

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه  
مرکز آمار ایران

# نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

## پیشگفتار

بخش صنعت در برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به عنوان تأمین‌کننده بسیاری از نیازهای برنامه توسعه، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است. بنا بر این برای شناخت دقیق، رفع مشکلات و نارسایی‌ها و انجام برنامه‌ریزی‌های آتی این بخش ضرورت دارد اطلاعات تفصیلی و بهنگام کارگاه‌های صنعتی در قالب زیر جامعه‌های ویژه‌ای جمع‌آوری و نتایج آن منتشر شود.

به منظور شناخت ساختار صنعتی کشور و اتخاذ سیاست‌های توسعه صنعتی مناسب، طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی کشور از سال ۱۳۵۱ به عنوان یکی از برنامه‌های جاری مرکز آمار ایران منظور شده و همه ساله (بجز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷) اجرا شده و نتایج آن در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گرفته است.

نشریه حاضر حاوی نتایج چهارمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی [www.amar.org.ir](http://www.amar.org.ir) قابل دسترسی می‌باشد.

ذکر این نکته ضروری است که جمع‌آوری اطلاعات صنعت در سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۱) ارائه شده است.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از مسئولان کارگاه‌های صنعتی که با محبت و علاقه‌مندی با مأموران آمارگیری همکاری نموده و نیز تمامی کسانی که در سمت‌های مختلف اجرایی و ستادی در انجام این آمارگیری مشارکت داشته‌اند صمیمانه قدردانی نماید.

امید است اطلاعات به دست آمده از این آمارگیری مورد استفاده سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد و این مرکز را از راهنمایی‌های خود بهره‌مند سازند.

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	<b>فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح</b>
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم .....
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	<b>فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح</b>
۲۲	خلاصه یافته‌ها .....
۳۲	نمودارها .....
	<b>فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت</b>
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۱۱۴	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۱۲۶	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱ .....

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۴۰۸

#### فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۵

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۶
۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی 50 نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۵



مرکز آمار و رایرد ایران

# فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی، تهیه زمینه اطلاعاتی مناسب از ویژگی‌های کارگاه‌های صنعتی، جهت برنامه‌ریزی توسعه صنعتی و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی و اعمال سیاست‌های اقتصادی است.

### جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۱ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

### واحد آماری

واحد آماری در این طرح یک کارگاه صنعتی مستقل یا متبوع از جامعه آماری مزبور می‌باشد.

### چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

### زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۱ بوده است.

### زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۲ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

### روش آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت تمام شماری انجام شده است.



## تعاریف و مفاهیم

### کارگاه صنعتی

کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که در آن مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

### کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۱، ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر جمع‌آوری شده است.

### کارگاه صنعتی مستقل

منظور کارگاه صنعتی است که دارای حساب مالی مستقل است و معمولاً این حساب در محل کارگاه قابل ارائه می‌باشد.

### کارگاه صنعتی متبوع

منظور کارگاهی است که حساب مالی مستقل ندارد و این حساب با حساب مالی یک یا چند کارگاه دیگر (کارگاه تابع) به صورت غیر قابل تفکیک، در همین کارگاه قابل ارائه می‌باشد.

### وضع مالکیت

عمومی: منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.

تعاونی: منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضا تعاونی باشد.

خصوصی (غیر تعاونی): منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به افراد باشد.

### نحوه مدیریت

مدیریت خصوصی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط افراد یا مؤسسات بخش خصوصی اعمال شود.

مدیریت عمومی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط وزارتخانه، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال شود، صرف‌نظر از این که سرمایه کارگاه متعلق به بخش عمومی یا خصوصی باشد.

### وضعیت حقوقی

فردی و شرکت غیر رسمی - کارگاهی که سرمایه آن متعلق به یک نفر است فردی و شرکت غیر رسمی شرکتی است که سرمایه آن توسط دو یا چند نفر تأمین شده ولی به ثبت نرسیده است.

شرکت دولتی: شرکتی است که بر اساس قوانین شرکت‌ها به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد از سرمایه آن متعلق به دولت (وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی) باشد.

شرکت تعاونی: شرکت رسمی است که بر مبنای مقررات و موازین و قوانین تعاونی به وجود آمده و به این عنوان به ثبت رسیده است.

سایر شرکت رسمی: سایر شرکت رسمی بجز تعاونی و دولتی می‌باشد.

عمومی (بجز شرکت): وضعیت حقوقی کارگاهی است که متعلق به دستگاه‌های عمومی بوده و به عنوان شرکت رسمی به ثبت نرسیده است.

### شاغلان تولیدی

شاغلان تولیدی کسانی هستند که در عملیات تولیدی شرکت داشته و مستقیماً با تولید و ساخت سر و کار دارند. کارگران ساده و ماهر، تکنیسین‌ها و مهندسیین مشمول شاغلان تولیدی می‌باشند.

### کارگران ساده

به کارگرانی اطلاق می‌شود که شغل مورد تصدی آنها نیاز به تعلیم و کسب مهارت ندارد.

### کارگران ماهر

به کارگرانی اطلاق می‌شود که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده‌اند توانایی انجام کارهای فنی را دارند.

### تکنیسین‌ها

به شاغلانی اطلاق می‌شود که ضمن طی دوره آموزش کاردانی، تجربه و مهارت کافی را به دست آورده‌اند.

### مهندسیین

به شاغلانی اطلاق می‌شود که دارای تحصیلات عالی حداقل در سطح کارشناسی بوده و در خط تولید مشغول انجام وظیفه هستند.

### شاغلان غیر تولیدی

شاغلان غیر تولیدی شامل کارکنان دفتری، اداری، خدمات و امور حمل و نقل می‌باشند که مستقیماً در امر تولید و ساخت دخالت ندارند.

### شاغلان با مزد و حقوق

شاغلانی هستند که در مقابل کاری که برای کارگاه انجام می‌دهند، مزد و حقوق معینی دریافت می‌دارند.

### شاغلان بدون مزد و حقوق

- شاغلان بدون مزد و حقوق شامل مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد هستند.
- مالکان و شرکای فعال عبارتند از افرادی که خود کارگاه را اداره می‌کنند و یا در اداره آن شریک هستند و در ازای کار خود مزد و حقوق منظم و مستمری دریافت نمی‌کنند.
  - کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان ثلث مدت فعالیت روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

### جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران.
- مزد و حقوق: منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختی‌های کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق‌بگیران است.
  - سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...): این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... است.

### جبران خدمات سرانه سالانه

جبران خدمات سرانه سالانه عبارت است از نسبت جبران خدمات شاغلان به تعداد مزد و حقوق‌بگیران در سال.

### ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

### ارزش ستانده فعالیت صنعتی

ارزش ستانده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت خدمات صنعتی، تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت، تفاوت ارزش فروش از ارزش خرید کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، ارزش اموال سرمایه‌ای ساخته شده توسط کارگاه، ارزش برق و آب تولید و فروخته شده.

### ارزش تولید

ارزش تولید عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، ارزش ضایعات قابل فروش و تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت.

### ارزش داده فعالیت صنعتی

ارزش داده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اولیه، ابزار و لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده، ارزش سوخت مصرف شده، ارزش برق و آب خریداری شده، ارزش مواد و قطعات مصرف شده جهت ساخت یا ایجاد اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

### مواد خام و اولیه، ابزار، لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده

منظور از مواد خام و اولیه، موادی است که به منظور تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی به کارگاه وارد و به مصرف می‌رسد. این مواد ممکن است خام یا نیم ساخته باشد که برای مراحل بعدی عملیات تولید کالا (تکمیل، تغییر شکل و مونتاژ) در کارگاه به کار گرفته می‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزوماتی است که جهت انجام کارهای تولیدی کارگاه به کار گرفته می‌شود و عمر مفید آن از یک‌سال کمتر است.

### مواد و ملزومات خارجی

منظور مواد و ملزوماتی است که از خارج کشور وارد شده و در داخل کشور هیچ‌گونه عملیات تولیدی روی آن‌ها انجام نگرفته باشد.

### خدمات صنعتی

در این سرشماری منظور از خدمات صنعتی، انجام کارهای صنعتی کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان، ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه است.

### دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

انواع دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی به شرح زیر است:

- دریافتی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه از افراد یا کارگاه‌های دیگر بابت تولید یا تکمیل کالاهای آن‌ها.
- پرداختی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه به افراد یا کارگاه‌های دیگر به منظور تولید یا تکمیل کالاهای خود.
- پرداختی بابت تعمیرات جزئی ساختمان، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت ساختمان کارگاه انجام می‌گیرد.
- دریافتی بابت تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت از ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه متعلق به دیگران انجام می‌دهد.
- پرداختی بابت تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت از ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه خود به دیگران می‌پردازد.
- دریافتی بابت نصب و راه‌اندازی کالاهای تولید شده کارگاه، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه از افراد یا کارگاه‌های دیگر بابت نصب و راه‌اندازی کالاهای تولید شده خود.

### دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی عبارت است از دریافتی‌ها و پرداختی‌های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین‌آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل‌کاری و ...

### عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

- عوارض پرداختی عبارت است از تمامی پرداختی‌های اجباری کارگاه به سازمان‌های دولتی از قبیل عوارض شهرداری، عوارض کارگاه، حق ثبت و حق صدور مجوز و ... .
- در این سرشماری منظور از مالیات غیر مستقیم، تمامی وجوهی است که تولیدکنندگان داخلی از خریداران کالاهای خود دریافت و عیناً به حساب دولت واریز می‌کنند. مانند مالیات غیرمستقیم از نوشابه‌ها، وسایل نقلیه موتوری، سیگار، خاویار، نوار ضبط صوت و ... .

### سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماری.

### اموال سرمایه‌ای

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به کارگاه که عمر مفید آن‌ها از یک‌سال بیش‌تر است، اموال سرمایه‌ای کارگاه محسوب می‌شود.

### خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

منظور از ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای، ارزش اموال سرمایه‌ای است که کارگاه به صورت نو یا مستعمل خریداری یا تحصیل کرده است، هزینه‌های جنبی مربوط از قبیل هزینه بیمه، ترخیص، مالیات، حمل، نصب و ... نیز جزو ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای محسوب می‌شود.

### هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

منظور از هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای، هزینه‌های کارگاه بابت تعمیراتی است که عمر مفید، قدرت تولیدی و یا ارزش اموال سرمایه‌ای کارگاه را افزایش می‌دهد.

### فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

منظور ارزش اموال سرمایه‌ای است که در تملک کارگاه بوده و طی دوره آماری به فروش رسیده یا انتقال داده شده است.

### بهره‌وری کار

بهره‌وری کار عبارت است از نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

### ارزش انرژی مصرف شده

ارزش انرژی مصرف شده، عبارت است از ارزش انواع سوخت مصرف شده و ارزش برق خریداری شده.

## طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

### (بخش صنعت)

ارائه نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی در قالب سومین ویرایش طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C, REV.3) است.

برای اطلاع بیش‌تر استفاده‌کنندگان از این نشریه، بخش صنعت این طبقه‌بندی شامل فعالیت‌های صنعتی در سطح کدهای ۳،۲ و ۴ رقمی همراه با شرح فعالیت آن‌ها ارائه شده است.

کد	شرح
	<b>ت صنعت - ساخت</b>
۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی، میوه، سبزی‌ها، روغن‌ها و چربی‌ها از فساد
۱۵۱۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
۱۵۱۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵۱۵	کشتار دام و طیور
۱۵۱۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد
۱۵۱۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - بجز پسته و خرما
۱۵۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و نشاسته و محصولات نشاسته‌ای و غذاهای آماده برای حیوانات
۱۵۳۱	آرد کردن غلات و حبوب
۱۵۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۴۲	تولید قند و شکر
۱۵۴۳	تولید آب‌نبات و شکلات و نقل و کاکائو و آدامس
۱۵۴۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۱۵۴۵	نانوایی
۱۵۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و کیک
۱۵۴۷	چای‌سازی
۱۵۴۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها

کد شرح

- ۱۵۵۱- تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
- ۱۵۵۲- تولید انواع شراب
- ۱۵۵۳- تولید مالتا و ماء‌الشعیر
- ۱۵۵۵- تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
- ۱۵۵۶- تولید دوغ و آب معدنی
- ۱۶- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
- ۱۶۰- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
- ۱۶۰۰- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
- ۱۷- تولید منسوجات
- ۱۷۱- ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
- ۱۷۱۱- آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج - بافت منسوجات
- ۱۷۱۲- تکمیل منسوجات
- ۱۷۲- تولید سایر منسوجات
- ۱۷۲۱- تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
- ۱۷۲۳- تولید طناب و ریسمان و نخ قند و توری
- ۱۷۲۴- تولید قالی و قالیچه دستباف
- ۱۷۲۵- تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
- ۱۷۲۶- تولید فرش ماشینی و موکت
- ۱۷۲۹- تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۱۷۳- تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و قلاب‌باف
- ۱۷۳۱- کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
- ۱۷۳۲- جوراب‌بافی
- ۱۸- تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
- ۱۸۱- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
- ۱۸۱۰- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
- ۱۸۲- عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
- ۱۸۲۰- عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
- ۱۹- دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش
- ۱۹۱- دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق
- ۱۹۱۱- دباغی و تکمیل چرم
- ۱۹۱۲- تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و زین و یراق
- ۱۹۲- تولید کفش
- ۱۹۲۰- تولید کفش
- ۲۰- تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری

کد شرح

- ۲۰۱-اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
- ۲۰۱۰-اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
- ۲۰۲-تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۰۲۱-تولید ورقه‌های روکش‌شده و تخته چند لایه و مطبق و نئوپان و سایر انواع پانل و تخته
- ۲۰۲۲-تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و پنجره‌سازی چوبی ساختمانی
- ۲۰۲۳-تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
- ۲۰۲۹-تولید سایر محصولات چوبی و تولید کالا از چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۱-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰۱-تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
- ۲۱۰۲-تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
- ۲۱۰۹-تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
- ۲۲-انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۱-انتشار
- ۲۲۱۱-انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و سایر نشریات
- ۲۲۱۲-انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
- ۲۲۱۳-انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
- ۲۲۱۹-سایر انتشارات
- ۲۲۲-چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۲۱-چاپ
- ۲۲۲۲-فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۳-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۳۰-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۳-صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۱-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۱۰-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۲-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۲۰-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۳-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۳۰-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۴-صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
- ۲۴۱-تولید مواد شیمیایی اساسی
- ۲۴۱۱-تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت
- ۲۴۱۲-تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت



## کد شرح

- ۲۴۱۳- تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
- ۲۴۲- تولید سایر محصولات شیمیایی
- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- ۲۴۲۲- تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه و بتانه
- ۲۴۲۳- تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده در پزشکی و محصولات دارویی گیاهی
- ۲۴۲۴- تولید صابون و مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشت و نظافت و عطرها و لوازم آرایش
- ۲۴۲۹- تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۴۳- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۴۳۰- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۵- تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
- ۲۵۱- تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
- ۲۵۱۱- تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن مجدد و بازسازی لاستیک‌های رویی
- ۲۵۱۹- تولید سایر محصولات لاستیکی
- ۲۵۲- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۵۲۰- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۶- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
- ۲۶۱- تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
- ۲۶۱۱- تولید شیشه جام
- ۲۶۱۲- تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
- ۲۶۹- تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۶۹۱- تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
- ۲۶۹۲- تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
- ۲۶۹۴- تولید سیمان و آهک و گچ
- ۲۶۹۵- تولید محصولات ساخته شده از بتن و سیمان و گچ
- ۲۶۹۶- بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
- ۲۶۹۷- تولید آجر
- ۲۶۹۸- تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
- ۲۶۹۹- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۷- تولید فلزات اساسی
- ۲۷۱- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۱۰- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۲- تولید فلزات اساسی گرانبها و فلزات اساسی غیر آهنی
- ۲۷۲۱- تولید محصولات اساسی مسی
- ۲۷۲۲- تولید محصولات اساسی آلومینیومی

- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد
- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیرآهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انباره‌ها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
- ۲۸۱۳- تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و حرارت مرکزی
- ۲۸۹- تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و فعالیت‌های خدماتی فلزکاری
- ۲۸۹۱- چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و پتک‌کاری غلتکی فلزات و متالوژی گرده‌ها
- ۲۸۹۲- عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و فعالیت‌های مهندسی مکانیک عمومی
- ۲۸۹۳- تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید ماشین ابزارها
- ۲۹۲۳- تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
- ۲۹۲۴- تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان
- ۲۹۲۵- تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و نوشابه و توتون و تنباکو
- ۲۹۲۶- تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
- ۲۹۲۷- تولید سلاح و مهمات
- ۲۹۲۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۳- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۳۰- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی

## کد شرح

- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی  
 ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی  
 ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر  
 ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور  
 ۳۱۱۰- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور  
 ۳۱۲- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق  
 ۳۱۲۰- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق  
 ۳۱۳- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده  
 ۳۱۳۰- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده  
 ۳۱۴- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه  
 ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه  
 ۳۱۵- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی  
 ۳۱۵۰- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی  
 ۳۱۹- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر  
 ۳۱۹۰- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر  
 ۳۲- تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی  
 ۳۲۱- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی  
 ۳۲۱۰- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی  
 ۳۲۲- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی  
 ۳۲۲۰- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی  
 ۳۲۳- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته  
 ۳۲۳۰- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته  
 ۳۳- تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت  
 ۳۳۱- تولید وسایل و ابزار پزشکی و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریانوردی و منظورهای دیگر بجز ابزارهای اپتیکی  
 ۳۳۱۱- تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و وسایل ارتوپدی  
 ۳۳۱۲- تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریانوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی  
 ۳۳۱۳- تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی  
 ۳۳۲- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی  
 ۳۳۲۰- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی  
 ۳۳۳- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان  
 ۳۳۳۰- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان  
 ۳۴- تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر  
 ۳۴۱- تولید وسایل نقلیه موتوری  
 ۳۴۱۰- تولید وسایل نقلیه موتوری  
 ۳۴۲- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر

- ۳۴۲۰- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۳- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها
- ۳۴۳۰- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها
- ۳۵- تولید سایر وسایل حمل و نقل
- ۳۵۱- تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
- ۳۵۱۱- تولید و تعمیر انواع کشتی
- ۳۵۱۲- تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
- ۳۵۲- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۲۰- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۳- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۳۰- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۵۹۱- تولید انواع موتور سیکلت
- ۳۵۹۲- تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
- ۳۵۹۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶- تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۱- تولید مبلمان
- ۳۶۱۰- تولید مبلمان
- ۳۶۹- تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۹۱- تولید جواهرات و کالاهای وابسته
- ۳۶۹۲- تولید آلات موسیقی
- ۳۶۹۳- تولید کالاهای ورزشی
- ۳۶۹۴- تولید وسایل بازی و اسباب بازی
- ۳۶۹۹- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۷- بازیافت
- ۳۷۱- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۱۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۲- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
- ۳۷۲۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## فصل دوم

### خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

### خلاصه یافته‌ها

#### تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱ تعداد ۴۴۳۰ کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۱۸/۱۲ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۱۳/۸۵ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۸/۷۸ درصد در "صنایع تولید منسوجات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۱ از کل این کارگاه‌ها ۱۸/۰۷ درصد در استان تهران ۱۲/۸۴ درصد در استان اصفهان ۷/۵۶ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

#### تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۱ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۹۶۸۶۵۷ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۳/۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۴/۸۳ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۲/۵۵ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" ۱۲/۳۱ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۳/۰۸ درصد در استان تهران ۱۲/۹۰ درصد در استان اصفهان ۶/۸۴ درصد در استان خوزستان و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

#### ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۱ حدود ۱۳۶۲۲۸/۴ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۷/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۲۲۰۳۲/۴ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۰۹۹۳/۳ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۱۸۵۴۶/۴ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۳۷۱۳۹/۷ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۱۸۵۳۴/۸ و ۱۶۷۰۰/۷ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۳۰/۲ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

### ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ ارزش افزوده‌ای برابر با ۷۷۳۴۳۹/۴ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۵/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۲۳۰۷۲۱/۱ میلیارد ریال (۲۹/۸۳ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۵۹۰۰۰/۹ میلیارد ریال (۲۰/۵۶ درصد) و "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با ۵۷۳۲۰/۴ میلیارد ریال (۹/۷۴ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

درسال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۴۲۰۴۶/۲ میلیارد ریال (۱۸/۳۷ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۰۴۹۷۷۹/۴ میلیارد ریال (۱۳/۵۷ درصد) و استان بوشهر با ۹۲۶۲۰/۴ میلیارد ریال (۱۱/۹۸ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

### ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۱ رقمی برابر با ۲۷۹۴۰۷۰/۰ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۱۹/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با رقم ۸۴۵۸۸۲/۱ میلیارد ریال (۳۰/۲۷ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۵۷۵۸۲۵/۱ میلیارد ریال (۲۰/۶۱ درصد) و "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۴۴۶۶۸۲/۸ میلیارد ریال (۱۵/۹۹ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های خوزستان با ۵۰۷۲۲۸/۵ میلیارد ریال (۱۸/۱۵ درصد)، تهران با ۴۸۴۱۰۶/۵ میلیارد ریال (۱۷/۳۳ درصد) و اصفهان با ۴۳۶۱۶۰/۴ میلیارد ریال (۱۵/۶۱ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

### ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ حدود ۸۴۷۴۹/۴ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۳۴/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۴۶۵۲/۰ میلیارد ریال (۲۹/۰۹ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۷۴۶۵/۶ میلیارد ریال (۲۰/۶۱ درصد) و "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با ۹۹۲۷/۳ میلیارد ریال (۱۱/۷۱ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۷۴۲۴/۶ میلیارد ریال (۲۰/۵۶ درصد)، استان تهران با ۱۵۱۱۱/۳ میلیارد ریال (۱۷/۸۳ درصد) و استان یزد با ۱۰۸۴۲/۳ میلیارد ریال (۱۲/۷۹ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

### بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ رقمی بالغ بر ۷۹۸۴۶۶ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۴۱/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۳۵۴۰۶۵۷ هزار ریال متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " و کمترین آن با رقم ۷۵۶۲۳ هزار ریال مربوط به " صنایع بازیافت " بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۴۰۷۴۱ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۱۱/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۲۸۳۷۶۲ هزار ریال نیز متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " بوده است. "تولید محصولات از توتون و تنباکو" و " صنایع تولید فلزات اساسی " به ترتیب با ارقام ۲۷۵۱۸۶ و ۱۹۲۱۵۰ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۸۰۶۸۰ هزار ریال به "دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش" اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر با رقم ۶۲۸۰۶۲۵ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۳۰۱۰۰۷ هزار ریال به استان کهگیلویه و بویر احمد اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با رقم ۲۵۲۵۱۹ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی‌که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۸۳۲۸۹ هزار ریال نیز مربوط به استان قم بوده است.



## ۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت .....	۴۴۳۲	۹۶۸۶۵۷	۷۷۳۴۳۹/۴	۲۷۹۴۰۷۰/۴	۸۴۷۴۹/۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۸۰۳	۱۴۳۶۸۳	۷۲۹۴۹/۶	۲۴۳۴۳۳/۳	۷۹۰۰/۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۲	۷۲۲۵	۳۹۲۳/۵	۵۲۲۸/۸	۱۸/۴
تولید منسوجات .....	۳۸۹	۶۴۲۶۱	۱۵۹۰۶/۹	۴۶۶۹۳/۲	۲۳۳۲/۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..	۲۸	۴۹۶۶	۱۱۴۱/۷	۱۹۲۲/۶	۶۱/۰
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۳۰	۳۷۲۰	۱۱۴۸/۷	۳۱۸۶/۸	۶۳/۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۳۵	۵۰۵۷	۲۴۲۲/۹	۸۵۰۳/۷	۷۴۷/۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۱۴۶۶۴	۴۷۱۸/۹	۱۴۹۸۲/۸	۶۹۶/۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۳۷	۵۵۱۰	۱۷۷۸/۰	۴۳۰۹/۵	۲۵۳/۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۴۱	۲۱۲۷۳	۷۵۳۲۰/۴	۸۴۵۸۸۲/۱	۹۹۲۷/۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۵۹	۱۰۱۰۳۳	۲۳۰۷۲۱/۱	۵۷۵۸۲۵/۱	۲۴۶۵۲/۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۷۰	۴۴۵۰۹	۱۹۱۰۹/۴	۵۳۰۱۱/۴	۱۶۱۳/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۱۴	۱۱۹۲۶۹	۶۵۳۱۱/۸	۱۲۰۹۸۶/۷	۹۶۳۱/۹
تولید فلزات اساسی .....	۲۷۶	۱۰۹۲۹۳	۱۵۹۰۰۰/۹	۴۴۶۶۸۲/۸	۱۷۴۶۵/۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۳۵۶	۵۳۹۷۸	۲۱۱۹۷/۳	۴۶۸۸۸/۵	۱۳۱۹/۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۳۳۳	۵۹۵۶۸	۲۰۵۳۱/۰	۵۷۶۶۳/۲	۲۰۴۴/۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۲۰	۵۱۴۳	۱۹۶۲/۲	۵۴۳۴/۳	-۲۹/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۹۹	۴۲۷۶۹	۱۸۳۱۷/۹	۵۷۱۰۴/۰	۱۴۰۹/۴
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۰	۶۴۷۰	۳۱۷۸/۵	۱۶۷۵۵/۶	۱۲۵/۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۶۶	۱۰۷۷۲	۴۷۴۸/۳	۱۰۸۲۴/۹	۷۴۹/۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۱۰	۱۲۱۵۶۹	۴۲۲۵۵/۴	۲۰۹۸۳۷/۹	۲۴۰۵/۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۴۶	۱۲۴۱۴	۵۱۶۳/۲	۱۲۷۷۰/۸	۱۰۹۵/۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۸۸	۱۱۳۵۱	۲۶۱۹/۷	۶۱۰۰/۲	۲۵۱/۸
باز یافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۲	۱۶۲	۱۲/۳	۴۲/۰	۱۳/۷

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۱

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت .....	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۸/۱۲	۱۴/۸۳	۹/۴۳	۸/۷۱	۹/۳۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۰/۰۵	۰/۷۵	۰/۵۱	۰/۱۹	۰/۰۲
تولید منسوجات .....	۸/۷۸	۶/۶۳	۲/۰۶	۱/۶۷	۲/۷۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..	۰/۶۳	۰/۵۱	۰/۱۵	۰/۰۷	۰/۰۷
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۰/۶۸	۰/۳۸	۰/۱۵	۰/۱۱	۰/۰۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۰/۷۹	۰/۵۲	۰/۳۱	۰/۳۰	۰/۸۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲/۲۳	۱/۵۱	۰/۶۱	۰/۵۴	۰/۸۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۰/۸۳	۰/۵۷	۰/۲۳	۰/۱۵	۰/۳۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۰/۹۳	۲/۲۰	۹/۷۴	۳۰/۲۷	۱۱/۷۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۸/۱۰	۱۰/۴۳	۲۹/۸۳	۲۰/۶۱	۲۹/۰۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۶/۰۹	۴/۵۹	۲/۴۷	۱/۹۰	۱/۹۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۳/۸۵	۱۲/۳۱	۸/۴۴	۴/۳۳	۱۱/۳۷
تولید فلزات اساسی .....	۶/۲۳	۱۱/۲۸	۲۰/۵۶	۱۵/۹۹	۲۰/۶۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۸/۰۳	۵/۵۷	۲/۷۴	۱/۶۸	۱/۵۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۷/۵۱	۶/۱۵	۲/۶۵	۲/۰۶	۲/۴۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۰/۴۵	۰/۵۳	۰/۲۵	۰/۱۹	-۰/۰۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۴/۴۹	۴/۴۲	۲/۳۷	۲/۰۴	۱/۶۶
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۰/۶۸	۰/۶۷	۰/۴۱	۰/۶۰	۰/۱۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱/۴۹	۱/۱۱	۰/۶۱	۰/۳۹	۰/۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۶/۹۹	۱۲/۵۵	۵/۴۶	۷/۵۱	۲/۸۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۱/۰۴	۱/۲۸	۰/۶۷	۰/۴۶	۱/۲۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۱/۹۹	۱/۱۷	۰/۳۴	۰/۲۲	۰/۳۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۰/۰۵	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۲

## اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۱۴۷۴۹/۴	۲۷۹۴۰۷۰/۴	۷۷۳۴۳۹/۴	۹۶۸۶۵۷	۴۴۳۲	کل کشور .....
۲۰۲۳/۸	۱۳۰۳۱۰/۲	۲۵۵۴۲/۶	۴۵۳۶۳	۲۲۵	آذربایجان شرقی .....
۴۲۵/۸	۱۴۷۲۷/۱	۴۸۵۶/۵	۱۱۰۱۶	۷۲	آذربایجان غربی .....
۲۱۵/۱	۶۴۰۴/۸	۱۷۲۴/۲	۴۷۵۲	۲۸	اردبیل .....
۷۰۴۰/۸	۴۳۶۱۶۰/۴	۸۷۷۵۷/۳	۱۲۴۹۵۶	۵۶۹	اصفهان .....
۲۹۹۸/۳	۶۱۱۰۲/۸	۲۵۰۳۲/۶	۵۱۰۰۲	۲۷۹	البرز .....
۶/۲	۱۷۵۳/۴	۸۸۳/۴	۱۰۳۴	۷	ایلام .....
۵۰۰۸/۳	۲۴۸۱۹۶/۱	۹۲۶۲۰/۴	۱۴۷۴۷	۲۸	بوشهر .....
۱۵۱۱۱/۳	۴۸۴۱۰۶/۵	۱۰۴۹۷۷/۹	۲۲۳۵۶۰	۸۰۱	تهران .....
۱۳۶/۶	۹۵۳۱/۹	۳۶۷۵/۵	۵۷۰۱	۳۳	چهار محال و بختیاری .....
۴۱۰/۱	۵۵۴۶/۵	۱۹۴۵/۵	۴۲۵۶	۱۹	خراسان جنوبی .....
۱۹۲۰/۱	۵۴۳۳۵/۰	۲۰۷۶۸/۵	۶۰۱۲۳	۳۳۵	خراسان رضوی .....
۵۰۸/۸	۸۱۹۸/۹	۵۵۳۷/۴	۵۹۷۱	۱۴	خراسان شمالی .....
۱۷۴۲۴/۶	۵۰۷۲۲۸/۵	۱۴۲۰۴۶/۲	۶۶۲۱۱	۱۴۷	خوزستان .....
۶۵۴/۶	۲۵۵۸۶/۵	۱۰۹۳۷/۱	۲۰۴۳۷	۹۶	زنجان .....
۸۹۷/۹	۱۵۷۵۵/۹	۶۰۷۴/۱	۱۳۹۸۸	۱۰۱	سمنان .....
۷۷/۲	۲۵۸۱/۶	۱۴۲۶/۸	۱۹۵۳	۱۳	سیستان و بلوچستان .....
۱۶۸۰/۸	۸۲۳۹۴/۶	۳۰۲۷۴/۰	۳۱۵۴۰	۱۵۶	فارس .....
۳۲۰۴/۹	۸۷۶۲۳/۲	۲۹۷۶۵/۶	۵۳۳۵۴	۲۶۴	قزوین .....
۳۴۸/۶	۱۶۱۷۷/۱	۴۲۹۴/۸	۱۲۹۹۶	۱۱۰	قم .....
۷۲۳/۰	۴۰۸۹/۸	۱۴۹۲/۳	۲۴۱۵	۱۸	کردستان .....
۳۲۱/۱	۸۰۸۷۸/۵	۳۰۹۰۶/۵	۲۰۱۴۵	۷۷	کرمان .....
۴۴۱۸/۸	۳۲۴۹۲/۰	۱۴۴۳۴/۵	۹۱۲۵	۴۸	کرمانشاه .....
۱۴۵/۴	۸۸۸/۴	۴۰۶/۷	۱۳۵۱	۷	کهگیلویه و بویر احمد .....
۳۰۸/۷	۱۴۲۷۹/۵	۳۳۷۵/۶	۸۴۰۷	۷۲	گلستان .....
۸۱۷/۷	۳۷۶۰۹/۲	۹۸۸۳/۶	۲۴۷۲۷	۱۶۴	گیلان .....
۴۶۹/۷	۸۷۲۵/۰	۳۳۶۰/۸	۶۰۱۸	۳۰	لرستان .....
۱۸۱۸/۰	۴۹۷۲۴/۶	۱۴۵۸۴/۸	۳۴۵۰۲	۱۹۷	مازندران .....
۲۶۸۱/۰	۲۱۴۴۴۷/۰	۴۱۷۷۶/۶	۵۲۱۴۴	۲۵۶	مرکزی .....
۲۸۵/۵	۷۳۳۹۴/۰	۲۳۵۶۴/۹	۱۱۶۲۴	۳۱	هرمزگان .....
۱۸۲۴/۵	۱۶۱۴۸/۵	۴۷۶۹/۹	۸۶۹۱	۶۲	همدان .....
۱۰۸۴۲/۳	۶۳۶۷۳/۱	۲۴۷۴۲/۹	۳۶۵۴۸	۱۷۴	یزد .....

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۱

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور .....
۲/۳۹	۴/۶۶	۳/۳۰	۴/۶۸	۵/۰۸	آذربایجان شرقی .....
۰/۵۰	۰/۵۳	۰/۶۳	۱/۱۴	۱/۶۲	آذربایجان غربی .....
۰/۲۵	۰/۲۳	۰/۲۲	۰/۴۹	۰/۶۳	اردبیل .....
۸/۳۱	۱۵/۶۱	۱۱/۳۵	۱۲/۹۰	۱۲/۸۴	اصفهان .....
۳/۵۴	۲/۱۹	۳/۲۴	۵/۲۷	۶/۳۰	البرز .....
۰/۰۱	۰/۰۶	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۱۶	ایلام .....
۵/۹۱	۸/۸۸	۱۱/۹۸	۱/۵۲	۰/۶۳	بوشهر .....
۱۷/۸۳	۱۷/۳۳	۱۳/۵۷	۲۳/۰۸	۱۸/۰۷	تهران .....
۰/۱۶	۰/۳۴	۰/۴۸	۰/۵۹	۰/۷۴	چهار محال و بختیاری .....
۰/۴۸	۰/۲۰	۰/۲۵	۰/۴۴	۰/۴۳	خراسان جنوبی .....
۲/۲۷	۱/۹۴	۲/۶۹	۶/۲۱	۷/۵۶	خراسان رضوی .....
۰/۶۰	۰/۲۹	۰/۷۲	۰/۶۲	۰/۳۲	خراسان شمالی .....
۲۰/۵۶	۱۸/۱۵	۱۸/۳۷	۶/۸۴	۳/۳۲	خوزستان .....
۰/۷۷	۰/۹۲	۱/۴۱	۲/۱۱	۲/۱۷	زنجان .....
۱/۰۶	۰/۵۶	۰/۷۹	۱/۴۴	۲/۲۸	سمنان .....
۰/۰۹	۰/۰۹	۰/۱۸	۰/۲۰	۰/۲۹	سیستان و بلوچستان .....
۱/۹۸	۲/۹۵	۳/۹۱	۳/۲۶	۳/۵۲	فارس .....
۳/۷۸	۳/۱۴	۳/۸۵	۵/۵۱	۵/۹۶	قزوین .....
۰/۴۱	۰/۵۸	۰/۵۶	۱/۳۴	۲/۴۸	قم .....
۰/۸۵	۰/۱۵	۰/۱۹	۰/۲۵	۰/۴۱	کردستان .....
۰/۳۸	۲/۸۹	۴/۰۰	۲/۰۸	۱/۷۴	کرمان .....
۵/۲۱	۱/۱۶	۱/۸۷	۰/۹۴	۱/۰۸	کرمانشاه .....
۰/۱۷	۰/۰۳	۰/۰۵	۰/۱۴	۰/۱۶	کهگیلویه و بویر احمد .....
۰/۳۶	۰/۵۱	۰/۴۴	۰/۸۷	۱/۶۲	گلستان .....
۰/۹۶	۱/۳۵	۱/۲۸	۲/۵۵	۳/۷۰	گیلان .....
۰/۵۵	۰/۳۱	۰/۴۳	۰/۶۲	۰/۶۸	لرستان .....
۲/۱۵	۱/۷۸	۱/۸۹	۳/۵۶	۴/۴۴	مازندران .....
۳/۱۶	۷/۶۸	۵/۴۰	۵/۳۸	۵/۷۸	مرکزی .....
۰/۳۴	۲/۶۳	۳/۰۵	۱/۲۰	۰/۷۰	هرمزگان .....
۲/۱۵	۰/۵۸	۰/۶۲	۰/۹۰	۱/۴۰	همدان .....
۱۲/۷۹	۲/۲۸	۳/۲۰	۳/۷۷	۳/۹۳	یزد .....

## ۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۱

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل صنعت .....	۹۶۷۹۳۷	۱۳۶۲۲۸/۴	۱۴۰۷۴۱	۷۹۸۴۶۶	۱۵/۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۴۳۴۹۷	۱۴۸۶۱/۴	۱۰۳۵۶۶	۵۰۷۷۱۴	۲۶/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۷۲۲۵	۱۹۸۸/۲	۲۷۵۱۸۶	۵۴۳۰۴۳	۸۶/۵
تولید منسوجات .....	۶۴۱۹۷	۶۰۲۸/۶	۹۳۹۰۷	۲۴۷۵۳۷	۱۳/۶
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و ... ..	۴۹۴۶	۴۷۰/۵	۹۵۱۲۹	۲۲۹۹۲۱	۷۶/۹
دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۳۷۱۴	۲۹۹/۶	۸۰۶۸۰	۳۰۸۸۰۵	۵۹/۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۵۰۵۵	۶۸۰/۴	۱۳۴۶۰۶	۴۷۹۱۱۱	۱۶/۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۴۶۵۵	۱۶۵۳/۱	۱۱۲۸۰۱	۳۲۱۸۰۲	۱۰/۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۵۵۰۱	۶۶۹/۷	۱۲۱۷۴۷	۳۲۲۷۰۶	۳۲/۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۲۱۲۷۰	۶۰۳۵/۶	۲۸۳۷۶۲	۳۵۴۰۶۵۷	۱۵/۵
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۰۰۹۵۷	۱۸۵۴۶/۴	۱۸۳۷۰۶	۲۲۸۳۶۲۰	۱۷/۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۴۴۴۹۳	۴۹۲۹/۷	۱۱۰۷۹۵	۴۲۹۳۳۹	۲۷/۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۱۹۱۳۳	۱۳۸۵۱/۸	۱۱۶۲۷۲	۵۴۷۶۰۲	۵/۴
تولید فلزات اساسی .....	۱۰۹۲۵۵	۲۰۹۹۳/۳	۱۹۲۱۵۰	۱۴۵۴۸۱۶	۱۳/۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۵۳۹۳۷	۶۰۱۹/۸	۱۱۱۶۰۸	۳۹۲۷۰۰	۵۳/۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۵۹۵۴۱	۶۵۳۷/۳	۱۰۹۷۹۶	۳۴۴۶۶۴	۴۴/۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۵۱۴۳	۸۴۹/۸	۱۶۵۲۲۶	۳۸۱۵۲۱	۷۶/۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۴۲۷۶۰	۵۱۰۳/۵	۱۱۹۳۵۱	۴۲۸۲۹۶	۵۰/۲
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۶۴۶۰	۷۱۲/۳	۱۱۰۲۵۷	۴۹۱۲۶۹	۱۶۰/۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۰۷۶۶	۱۰۶۹/۲	۹۹۳۲۱	۴۴۰۸۱۸	۷۶/۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۱۲۱۵۳۲	۲۲۰۳۲/۴	۱۸۱۲۸۹	۳۴۷۵۸۳	۴۷/۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۱۲۴۱۱	۱۶۸۲/۲	۱۳۵۵۴۶	۴۱۵۹۲۹	۴۳/۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۱۱۳۳۲	۱۱۹۵/۷	۱۰۵۵۱۰	۲۳۰۸۰۰	۴۶/۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۱۵۹	۱۸/۱	۱۱۳۵۳۰	۷۵۶۲۳	۵/۶

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۱

استان	شاغلان با مزد و حقوق	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۹۶۷۹۳۷	۱۳۶۲۲۸/۴	۱۴۰۷۴۱	۷۹۸۴۶۶	۱۵/۵
آذربایجان شرقی	۴۵۳۲۹	۵۲۲۹/۴	۱۱۵۳۶۵	۵۶۳۰۶۷	۱۵/۶
آذربایجان غربی	۱۰۹۹۴	۱۱۴۴/۷	۱۰۴۱۱۶	۴۴۰۸۳۶	۶/۹
اردبیل	۴۷۴۶	۴۷۵/۵	۱۰۰۱۸۰	۳۶۲۸۳۱	۷/۱
اصفهان	۱۲۴۸۶۴	۱۸۵۳۴/۸	۱۴۸۴۴۰	۷۰۲۳۰۸	۹/۷
البرز	۵۰۹۹۰	۵۸۴۰/۱	۱۱۴۵۳۴	۴۹۰۸۱۳	۲۶/۷
ایلام	۱۰۳۴	۱۳۰/۲	۱۲۵۹۰۸	۸۵۴۳۶۳	۴/۳
بوشهر	۱۴۷۲۲	۲۰۳۵/۳	۱۳۸۲۵۱	۶۲۸۰۶۲۵	۱۹/۸
تهران	۲۲۳۴۱۹	۳۷۱۳۹/۷	۱۶۶۲۳۴	۴۶۹۵۷۴	۳۲/۹
چهارمحال و بختیاری	۵۶۹۶	۵۰۳/۲	۸۸۳۴۱	۶۴۴۷۱۱	۱۴/۳
خراسان جنوبی	۴۲۵۶	۵۴۸/۲	۱۲۸۸۰۶	۴۵۷۱۰۹	۶/۹
خراسان رضوی	۶۰۰۸۵	۶۲۴۱/۰	۱۰۳۸۶۹	۳۴۵۴۳۴	۱۶/۱
خراسان شمالی	۵۹۶۸	۱۰۲۷/۲	۱۷۲۱۱۷	۹۲۷۳۸۰	۸/۹
خوزستان	۶۶۱۳۷	۱۶۷۰۰/۷	۲۵۲۵۱۹	۲۱۴۵۳۷۰	۱۴/۱
زنجان	۲۰۴۳۵	۲۳۷۴/۳	۱۱۶۱۸۷	۵۳۵۱۶۴	۱۴/۹
سمنان	۱۳۹۸۷	۱۱۶۷/۴	۸۳۴۶۶	۴۳۴۲۴۹	۱۰/۱
سیستان و بلوچستان	۱۹۴۸	۲۸۰/۶	۱۴۴۰۳۳	۷۳۰۵۴۵	۶/۴
فارس	۳۱۵۰۵	۴۰۷۷/۸	۱۲۹۴۳۴	۹۵۹۸۵۵	۱۸/۷
قزوین	۵۳۳۳۱	۶۵۵۹/۴	۱۲۲۹۹۳	۵۵۷۸۸۹	۲۵/۳
قم	۱۲۹۷۸	۱۰۸۰/۹	۸۳۲۸۹	۳۳۰۴۷۶	۱۵/۳
کردستان	۲۴۰۳	۲۲۲/۰	۹۲۳۷۹	۶۱۷۹۴۶	۲۷/۷
کرمان	۲۰۱۴۵	۲۵۹۱/۲	۱۲۸۶۲۹	۱۵۳۴۲۰۲	۴۴/۵
کرمانشاه	۹۱۱۶	۱۰۸۲/۵	۱۱۸۷۵۱	۱۵۸۱۸۶۱	۱۳/۳
کهگیلویه و بویر احمد	۱۳۵۱	۲۰۰/۵	۱۴۸۳۷۷	۳۰۱۰۰۷	۷/۱
گلستان	۸۳۸۸	۷۴۹/۴	۸۹۳۴۴	۴۰۱۵۱۷	۹/۸
گیلان	۲۴۶۴۷	۲۶۷۰/۷	۱۰۸۳۵۸	۳۹۹۷۰۸	۱۷/۱
لرستان	۶۰۱۸	۵۳۰/۳	۸۸۱۱۷	۵۵۸۴۶۴	۶/۲
مازندران	۳۴۴۸۵	۳۸۵۳/۴	۱۱۱۷۴۳	۴۲۲۷۲۴	۱۵/۸
مرکزی	۵۲۱۴۳	۷۱۲۵/۸	۱۳۶۶۵۹	۸۰۱۱۷۹	۱۲/۳
هرمزگان	۱۱۶۲۴	۱۸۵۱/۶	۱۵۹۲۸۹	۲۰۲۷۲۶۳	۱۳/۷
همدان	۸۶۴۷	۹۶۶/۵	۱۱۱۷۷۵	۵۴۸۸۳۷	۷/۰
یزد	۳۶۵۴۷	۳۲۹۴/۱	۹۰۱۳۳	۶۷۶۹۹۶	۱۱/۳

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت-۱۳۹۱-۱۳۸۹

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۷۷۳۴۳۹/۴	۵۶۹۱۵۲/۸	۹۶۸۶۵۷	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۳۲	۴۴۸۱	کل صنعت .....
۷۲۹۴۹/۶	۴۷۳۹۴/۷	۱۴۳۶۸۳	۱۴۲۱۲۸	۸۰۳	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۳۹۲۳/۵	۲۲۱۳/۹	۷۲۲۵	۷۴۱۹	۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو .....
۱۵۹۰۶/۹	۱۱۷۰۴/۰	۶۴۲۶۱	۶۲۱۶۱	۳۸۹	۳۷۶	تولید منسوجات .....
۱۱۴۱/۷	۱۰۱۰/۵	۴۹۶۶	۵۲۸۳	۲۸	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..
۱۱۴۸/۷	۱۰۴۸/۰	۳۷۲۰	۵۱۳۲	۳۰	۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۲۴۲۲/۹	۱۶۱۲/۵	۵۰۵۷	۵۲۸۹	۳۵	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۴۷۱۸/۹	۲۷۷۵/۹	۱۴۶۶۴	۱۴۳۶۶	۹۹	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۷۷۸/۰	۱۹۷۱/۱	۵۵۱۰	۷۶۹۲	۳۷	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....
۷۵۳۲۰/۴	۶۰۹۸۲/۷	۲۱۲۷۳	۲۳۸۳۶	۴۱	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..
۲۳۰۷۲۱/۱	۱۳۸۴۳۱/۸	۱۰۱۰۳۳	۱۰۳۶۱۱	۳۵۹	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۹۱۰۹/۴	۱۲۳۳۱/۵	۴۴۵۰۹	۴۲۶۶۹	۲۷۰	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۵۳۱۱/۸	۴۸۸۲۲/۲	۱۱۹۲۶۹	۱۱۵۰۲۸	۶۱۴	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۵۹۰۰۰/۹	۹۷۲۰۸/۳	۱۰۹۲۹۳	۱۱۴۴۸۸	۲۷۶	۲۷۸	تولید فلزات اساسی .....
۲۱۱۹۷/۳	۱۵۱۵۰/۸	۵۳۹۷۸	۵۷۵۲۳	۳۵۶	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....
۲۰۵۳۱/۰	۱۸۴۶۸/۲	۵۹۵۶۸	۶۵۴۴۴	۳۳۳	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....
۱۹۶۲/۲	۱۲۸۹/۹	۵۱۴۳	۴۹۶۸	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..
۱۸۳۱۷/۹	۱۶۸۲۹/۶	۴۲۷۶۹	۴۶۳۰۳	۱۹۹	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۱۷۸/۵	۱۶۹۳/۲	۶۴۷۰	۶۰۶۸	۳۰	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۴۷۴۸/۳	۲۸۸۸/۵	۱۰۷۷۲	۱۰۷۸۴	۶۶	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۴۲۲۵۵/۴	۷۹۷۲۰/۹	۱۲۱۵۶۹	۱۳۹۳۰۰	۳۱۰	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵۱۶۳/۲	۳۴۹۹/۹	۱۲۴۱۴	۱۴۸۵۵	۴۶	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۲۶۱۹/۷	۲۷۸۶/۶	۱۱۳۵۱	۱۳۱۸۲	۸۸	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....
۱۲/۳	۱۸/۳	۱۶۲	۲۱۴	۲	۳	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

## ۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان - ۱۳۸۹-۱۳۹۱

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۷۷۳۴۳۹/۴	۵۶۹۸۵۲/۸	۹۶۸۶۵۷	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۳۲	۴۴۸۱	کل کشور
۲۵۵۴۲/۶	۲۰۵۱۷/۳	۴۵۳۶۳	۴۸۹۲۲	۲۲۵	۲۲۶	آذربایجان شرقی
۴۸۵۶/۵	۳۷۳۳/۶	۱۱۰۱۶	۱۱۱۷۹	۷۲	۷۰	آذربایجان غربی
۱۷۲۴/۲	۱۱۵۶/۶	۴۷۵۲	۴۴۲۲	۲۸	۲۷	اردبیل
۸۷۷۵۷/۳	۸۱۳۱۲/۲	۱۲۴۹۵۶	۱۲۳۵۲۲	۵۶۹	۵۴۸	اصفهان
۲۵۰۳۲/۶	۲۱۴۵۱/۶	۵۱۰۰۲	۵۸۵۸۴	۲۷۹	۳۱۳	البرز
۸۸۳/۴	۴۵۶/۷	۱۰۳۴	۷۸۴	۷	۶	ایلام
۹۲۶۲۰/۴	۵۵۰۶۱/۲	۱۴۷۴۷	۱۵۵۹۴	۲۸	۳۳	بوشهر
۱۰۴۹۷۷/۹	۱۱۱۲۳۶/۶	۲۲۳۵۶۰	۲۳۶۲۱۶	۸۰۱	۸۴۱	تهران
۳۶۷۵/۵	۲۰۳۱/۲	۵۷۰۱	۵۸۴۳	۳۳	۳۶	چهارمحال و بختیاری
۱۹۴۵/۵	۱۱۹۵/۴	۴۲۵۶	۴۲۶۳	۱۹	۱۹	خراسان جنوبی
۲۰۷۶۸/۵	۲۴۰۳۷/۳	۶۰۱۲۳	۶۸۲۳۹	۳۳۵	۳۵۵	خراسان رضوی
۵۵۳۷/۴	۴۲۸۵/۷	۵۹۷۱	۵۸۸۸	۱۴	۱۳	خراسان شمالی
۱۴۲۰۴۶/۲	۷۳۱۶۸/۳	۶۶۲۱۱	۶۸۷۱۸	۱۴۷	۱۴۰	خوزستان
۱۰۹۳۷/۱	۸۱۰۲/۲	۲۰۴۳۷	۲۱۱۷۵	۹۶	۱۰۰	زنجان
۶۰۷۴/۱	۵۶۳۲/۶	۱۳۹۸۸	۱۷۰۹۹	۱۰۱	۱۲۳	سمنان
۱۴۲۶/۸	۱۱۰۲/۲	۱۹۵۳	۱۸۷۶	۱۳	۱۱	سیستان و بلوچستان
۳۰۲۷۴/۰	۱۶۴۲۰/۴	۳۱۵۴۰	۳۲۹۶۳	۱۵۶	۱۴۰	فارس
۲۹۷۶۵/۶	۲۳۳۲۹/۶	۵۳۳۵۴	۵۶۸۲۷	۲۶۴	۲۶۸	قزوین
۴۲۹۴/۸	۳۶۸۷/۷	۱۲۹۹۶	۱۴۲۳۲	۱۱۰	۱۰۵	قم
۱۴۹۲/۳	۹۷۴/۹	۲۴۱۵	۲۵۴۱	۱۸	۱۹	کردستان
۳۰۹۰۶/۵	۱۹۹۷۴/۱	۲۰۱۴۵	۱۸۵۶۳	۷۷	۶۶	کرمان
۱۴۴۳۴/۵	۸۲۷۰/۷	۹۱۲۵	۹۵۴۹	۴۸	۵۱	کرمانشاه
۴۰۶/۷	۵۳۵/۶	۱۳۵۱	۱۶۸۸	۷	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد
۳۳۷۵/۶	۲۲۸۸/۱	۸۴۰۷	۸۱۹۶	۷۲	۷۲	گلستان
۹۸۸۳/۶	۶۹۰۲/۵	۲۴۷۲۷	۲۵۱۸۹	۱۶۴	۱۶۱	گیلان
۳۳۶۰/۸	۲۸۱۰/۵	۶۰۱۸	۶۶۰۷	۳۰	۳۰	لرستان
۱۴۵۸۴/۸	۹۶۳۳/۸	۳۴۵۰۲	۳۳۸۲۷	۱۹۷	۱۹۹	مازندران
۴۱۷۷۶/۶	۳۰۷۳۰/۷	۵۲۱۴۴	۵۳۴۰۹	۲۵۶	۲۴۶	مرکزی
۲۳۵۶۴/۹	۱۰۶۷۱/۹	۱۱۶۲۴	۱۰۳۲۶	۳۱	۳۵	هرمزگان
۴۷۶۹/۹	۴۱۳۶/۲	۸۶۹۱	۹۷۴۴	۶۲	۶۸	همدان
۲۴۷۴۲/۹	۱۵۰۰۵/۵	۳۶۵۴۸	۳۱۷۶۲	۱۷۴	۱۴۸	یزد

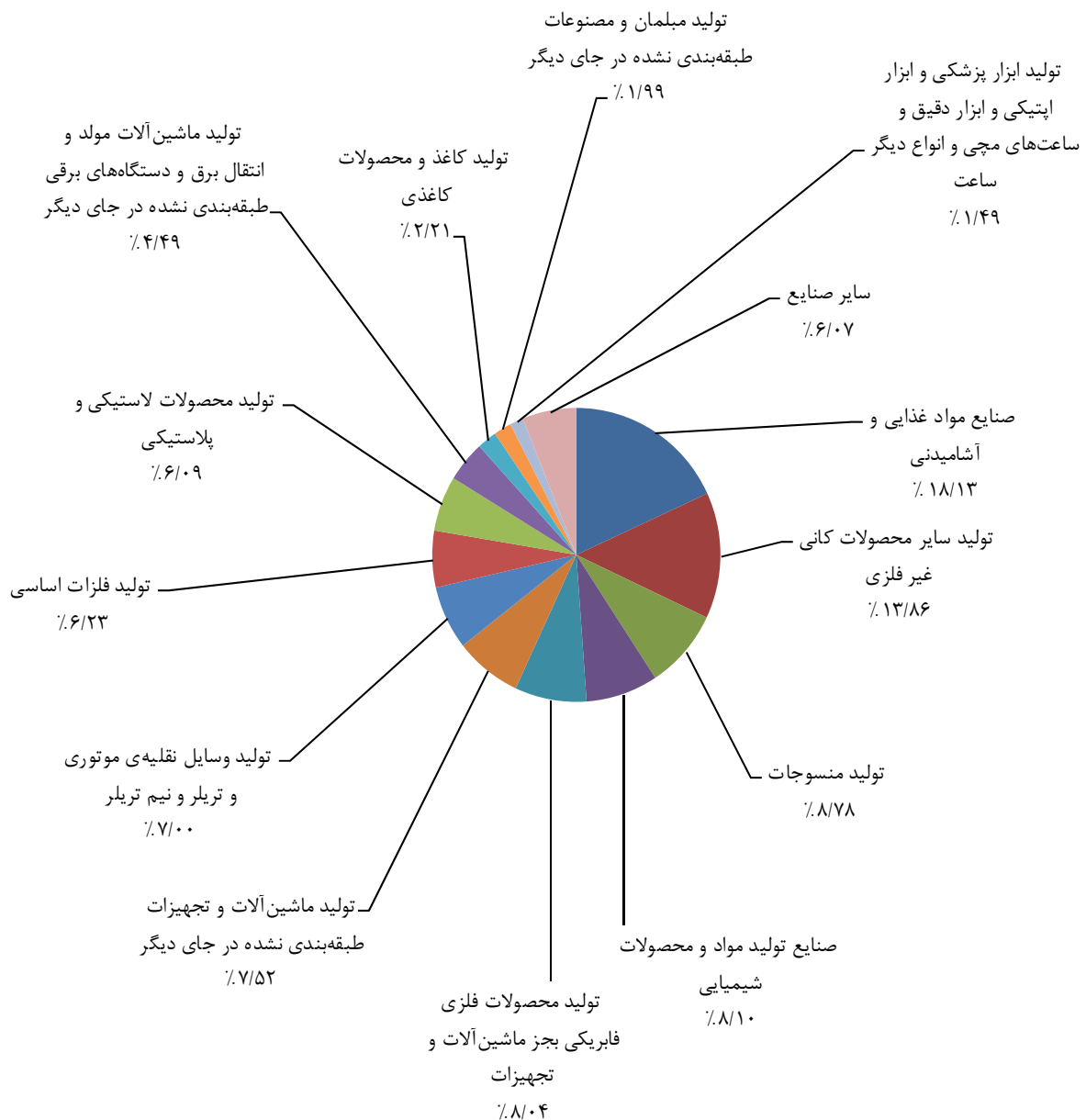


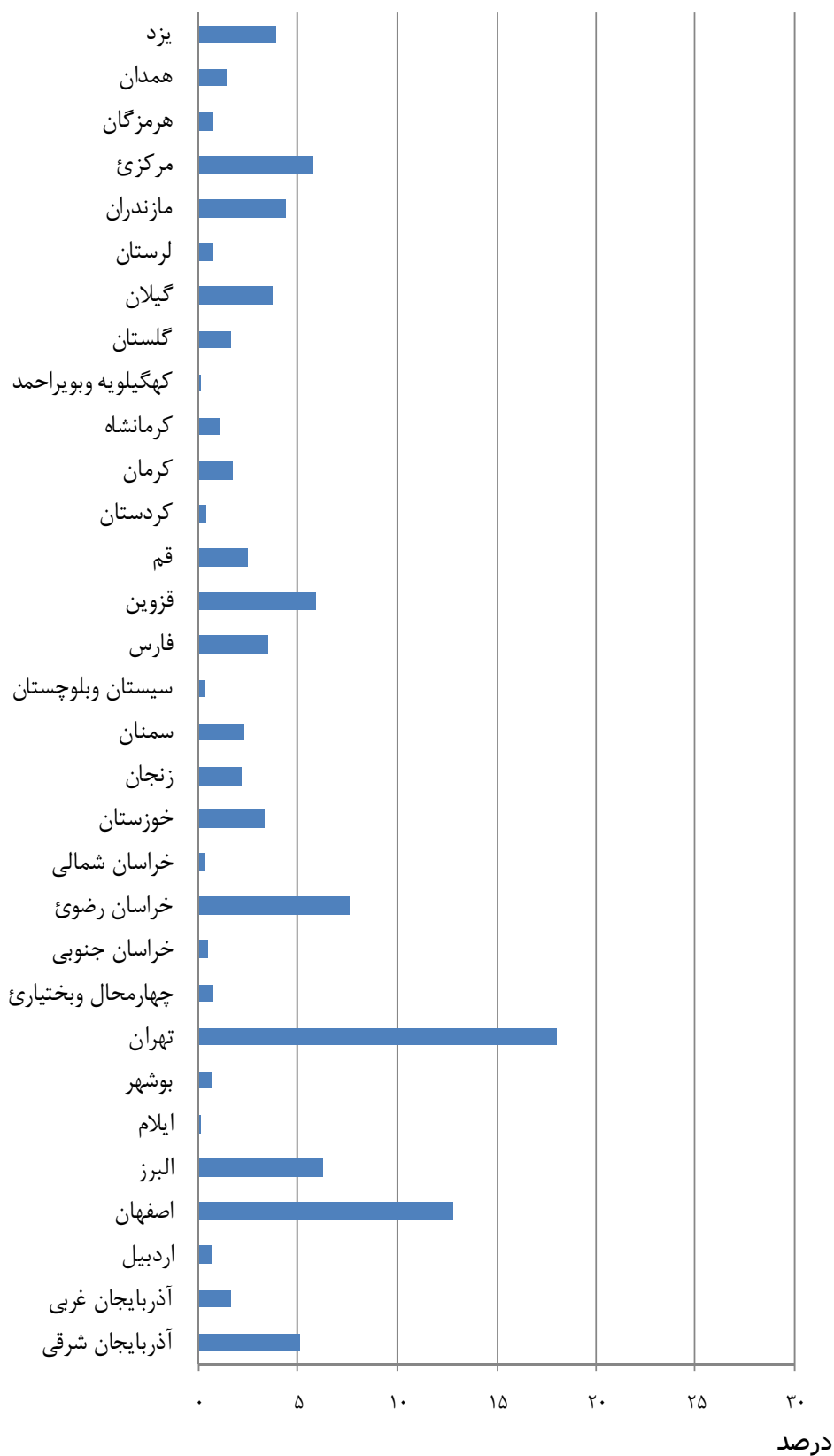
## ۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
تعداد کارگاه	۳۸۱۲	۳۹۰۶	۴۵۵۱	۴۷۶۵	۴۶۹۰	۴۵۹۰	۴۴۸۱	۴۴۳۲
در صد تغییرات	۲/۵	۱۶/۵	۴/۷	-۱/۶	-۲/۱	-۲/۴	-۱/۱	
تعداد شاغلان (هزار نفر)	۷۹۵	۸۰۵	۹۲۵	۹۸۸	۹۹۵	۱,۰۰۴	۱,۰۰۸	۹۶۹
در صد تغییرات	۱/۳	۱۴/۹	۶/۸	۰/۷	۰/۹	۰/۴	-۳/۹	
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال)	۳۸۱۴۵	۴۸۱۳۲	۶۴۴۶۳	۷۹۸۴۲	۹۲۸۵۵	۱۰۵۴۱۳	۱۲۶۶۸۶	۱۳۶۲۲۸
در صد تغییرات	۲۶/۲	۳۳/۹	۲۳/۹	۱۶/۳	۱۳/۵	۲۰/۲	۷/۵	
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۴۸۸۷۲۹	۶۲۵۹۰۲	۸۰۲۹۴۰	۱۰۵۲۵۰۴	۱۴۶۴۹۲۰	۱۷۸۷۶۸۳	۲۳۴۶۳۹۱	۲۷۹۴۰۷۰
در صد تغییرات	۲۸/۱	۲۸/۳	۳۱/۱	۳۹/۲	۲۲/۰	۳۱/۳	۱۹/۱	
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار)	۵۰۲۲	۷۴۴۰	۱۰۵۹۶	۱۲۴۸۶	۱۶۱۴۴	۲۰۷۷۷	۲۶۶۹۷	۱۵۶۴۲
در صد تغییرات	۴۸/۱	۴۲/۴	۱۷/۸	۲۹/۳	۲۸/۷	۲۸/۵	-۴۱/۴	
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۲۶۴۱	۳۵۵۱۴	۶۹۴۰۳	۷۸۵۰۴	۶۶۸۸۱	۷۶۲۱۷	۶۲۹۷۴	۸۴۷۴۹
در صد تغییرات	۵۶/۹	۹۵/۴	۱۳/۱	-۱۴/۸	۱۴/۰	-۱۷/۴	۳۴/۶	
ارزش نهاده(داده) صنعتی (میلیارد ریال)	۳۱۲۰۱۰	۳۹۸۵۱۸	۵۶۲۶۴۹	۷۰۴۶۶۸	۱۱۱۱۴۱۶	۱۳۶۷۶۶۵	۱۸۱۵۱۹۱	۲۲۲۳۸۴۶
در صد تغییرات	۲۷/۷	۴۱/۲	۲۵/۲	۵۷/۷	۲۳/۱	۳۲/۷	۲۲/۵	
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۰۰۳۰۷	۶۴۴۴۱۱	۸۷۷۸۸۶	۱۰۷۸۱۰۸	۱۴۹۷۰۸۴	۱۸۲۱۸۹۴	۲۳۸۵۰۴۴	۲۹۹۷۲۸۶
در صد تغییرات	۲۸/۸	۳۶/۲	۲۲/۸	۳۸/۹	۲۱/۷	۳۰/۹	۲۵/۷	
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۱۸۸۲۹۷	۲۴۵۸۹۳	۳۱۵۲۳۸	۳۷۳۴۴۱	۳۸۵۶۶۸	۴۵۴۲۲۹	۵۶۹۸۵۳	۷۷۳۴۳۹
در صد تغییرات	۳۰/۶	۲۸/۲	۱۸/۵	۳/۳	۱۷/۸	۲۵/۵	۳۵/۷	
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال)	۱۵۵۷	۱۷۳۹	۱۷۴۹	۲۱۹۷	۳۵۸۷	۴۱۰۰	۹۱۰۸	۲۱۸۴
در صد تغییرات	۱۱/۷	۰/۶	۲۵/۶	۶۳/۳	۱۴/۳	۱۲۲/۱	-۷۶/۰	
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال)	۱۶۳۷۹	۲۳۸۴۰	۲۹۳۴۱	۳۵۸۱۹	۴۳۵۹۷	۵۵۳۶۰	۶۴۹۳۳	۵۷۷۲۱
در صد تغییرات	۴۵/۶	۲۳/۱	۲۲/۱	۲۱/۷	۲۷/۰	۱۷/۳	-۱۱/۱	
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت	۳۱	۳۵	۴۱	۵۲	۵۳	۶۸	۱۰۰	۱۲۹
در صد تغییرات	۱۲/۹	۱۷/۱	۲۶/۸	۱/۹	۲۸/۳	۴۷/۱	۲۹/۰	

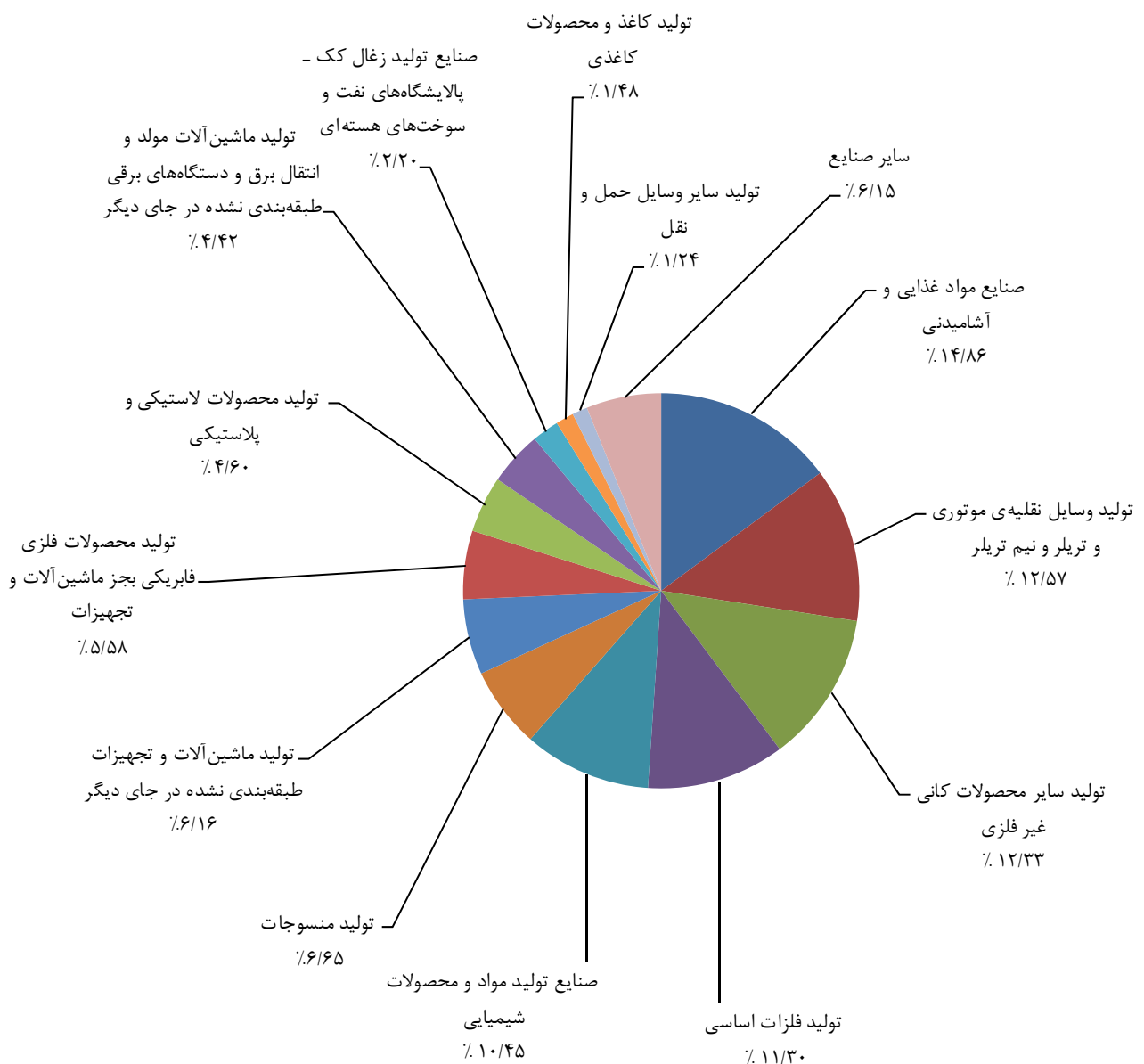
\* - شاخص قیمت تولید کننده صنعت، برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور است

## نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

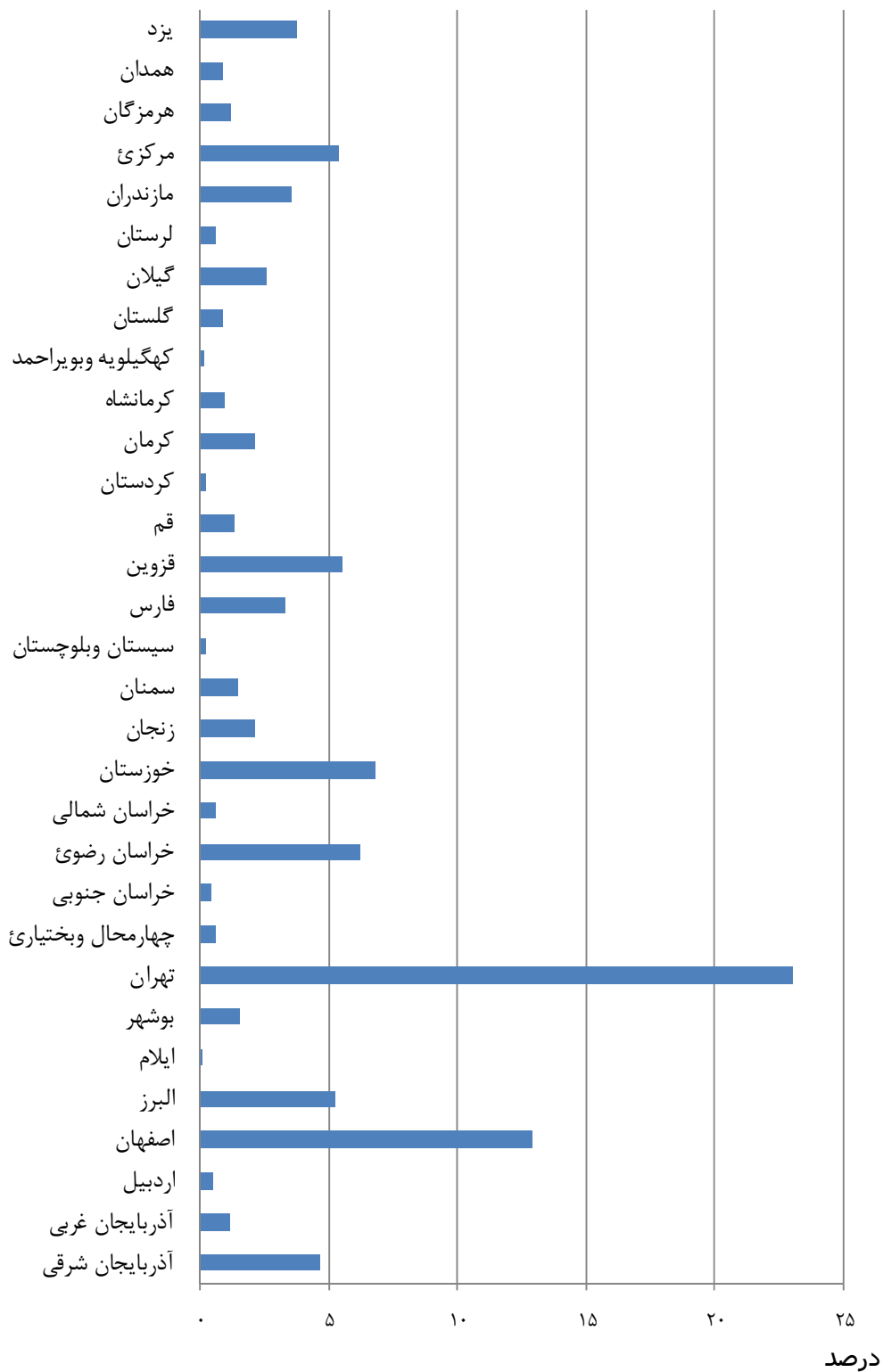




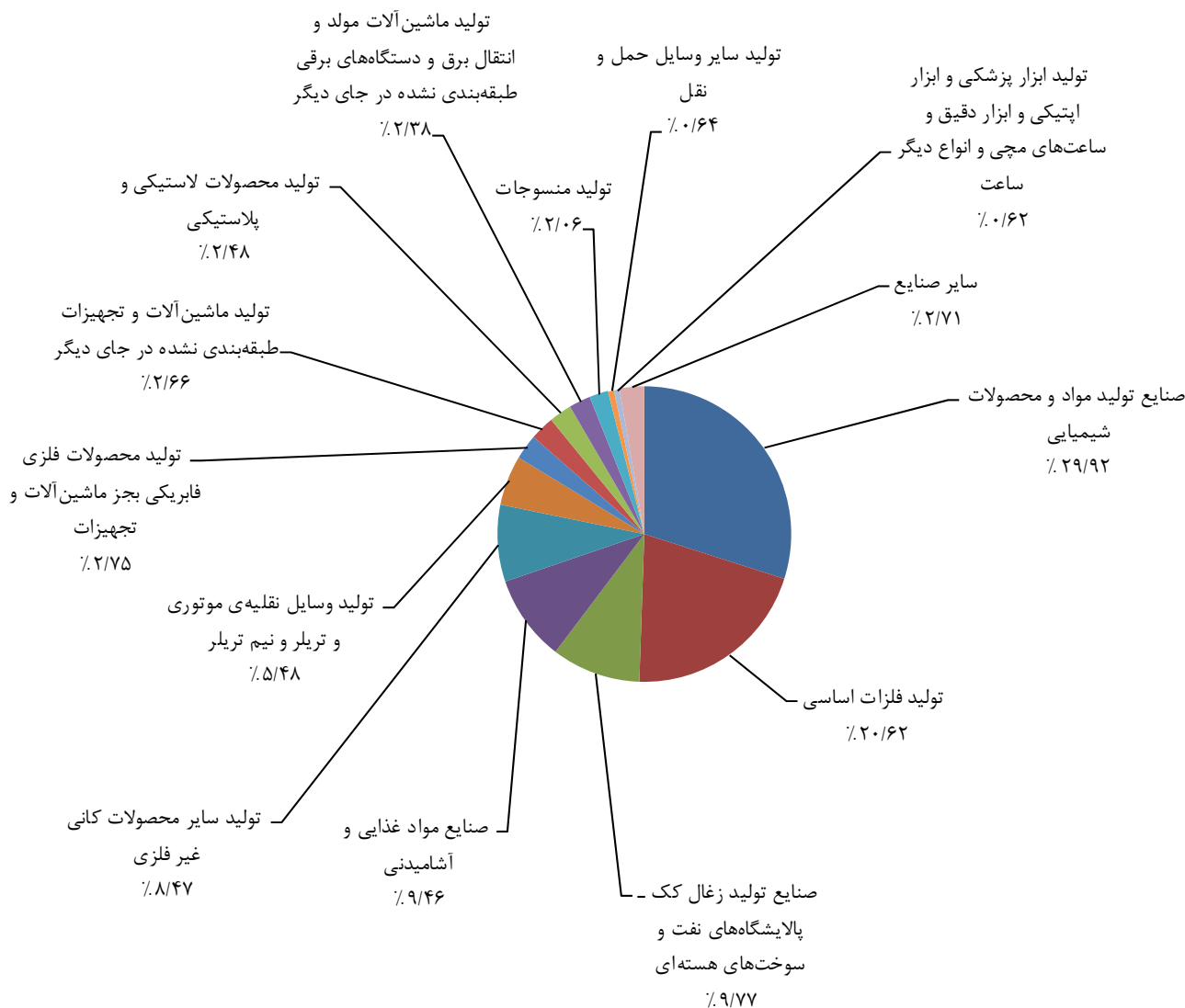
### نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

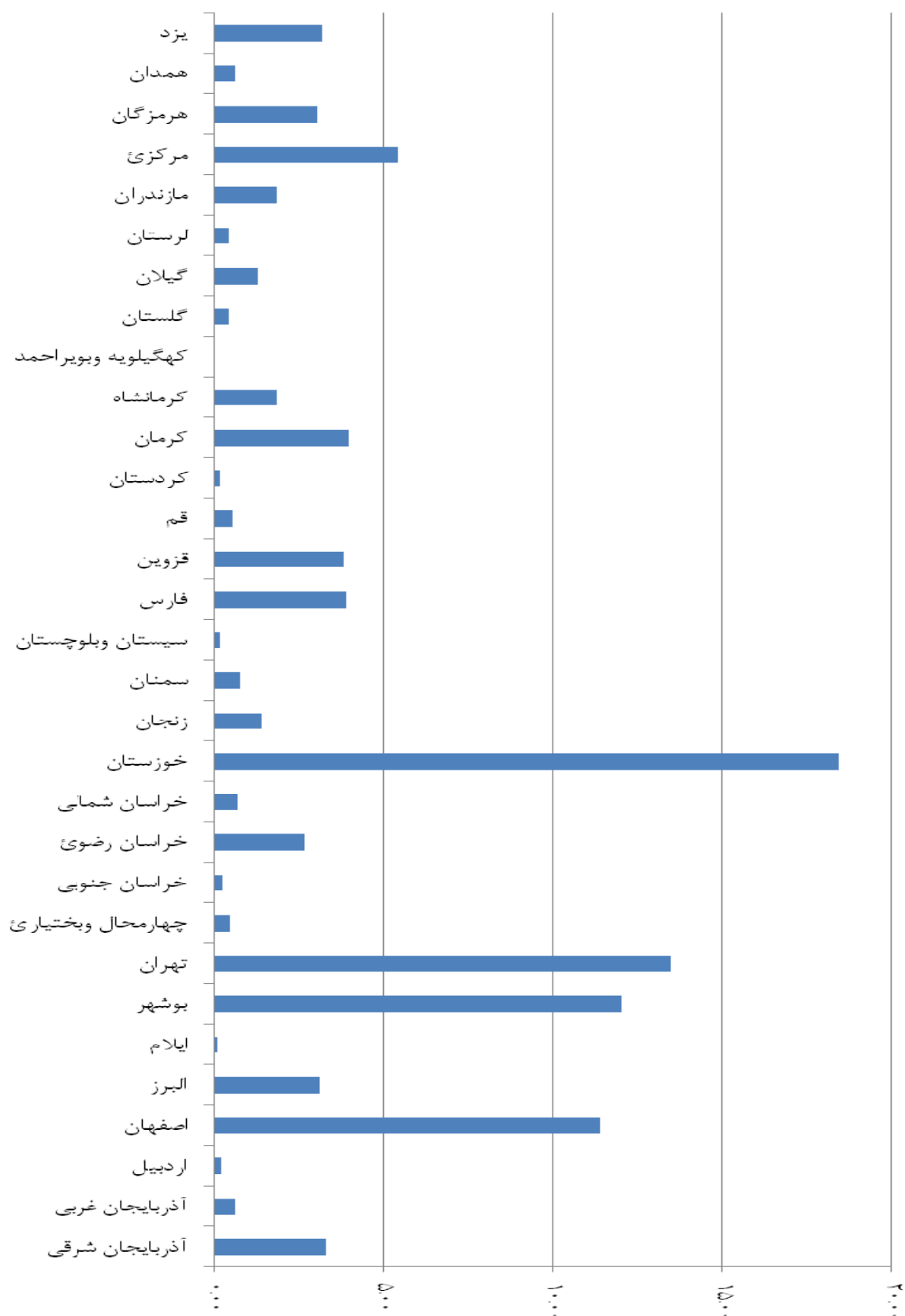


نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

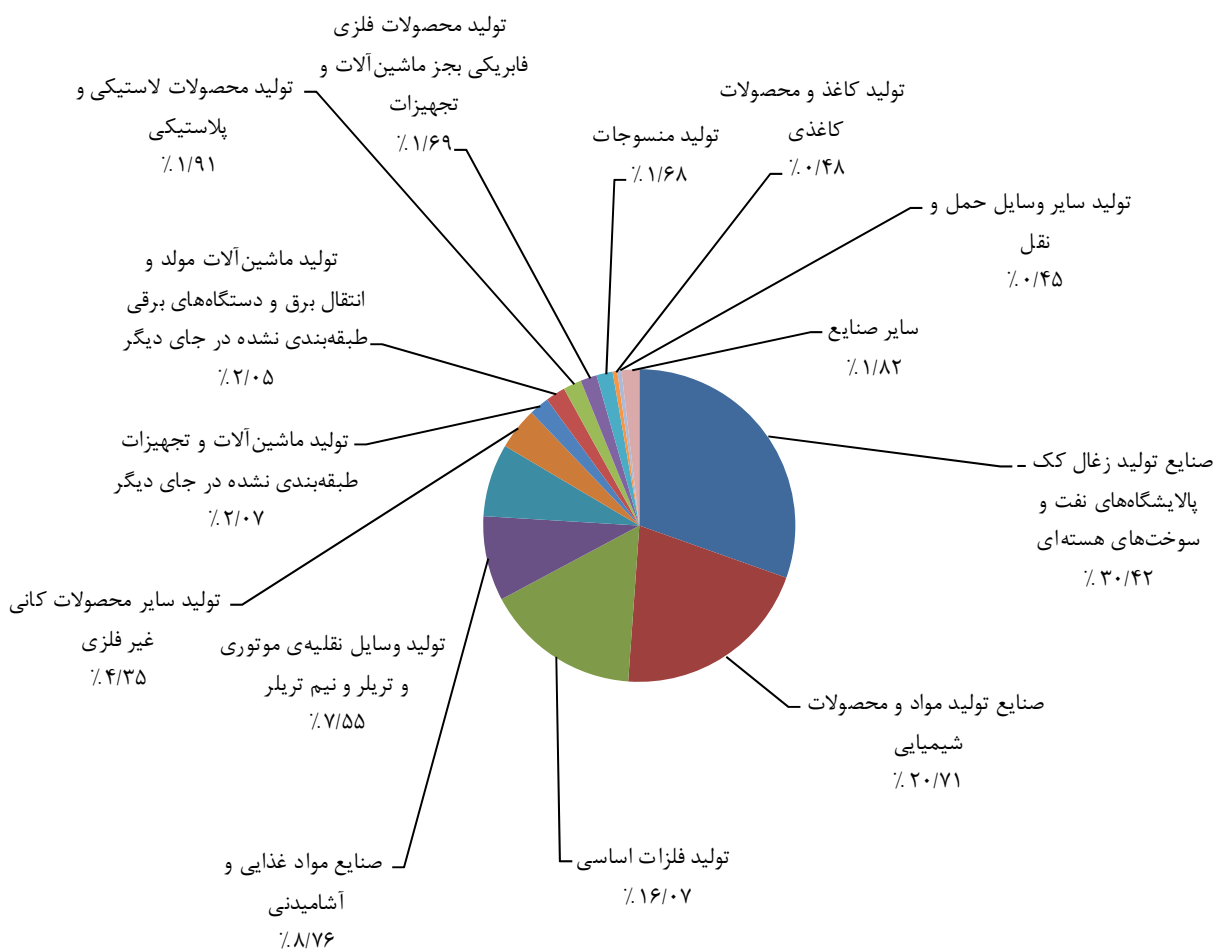


نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر کشور  
برحسب فعالیت عمده





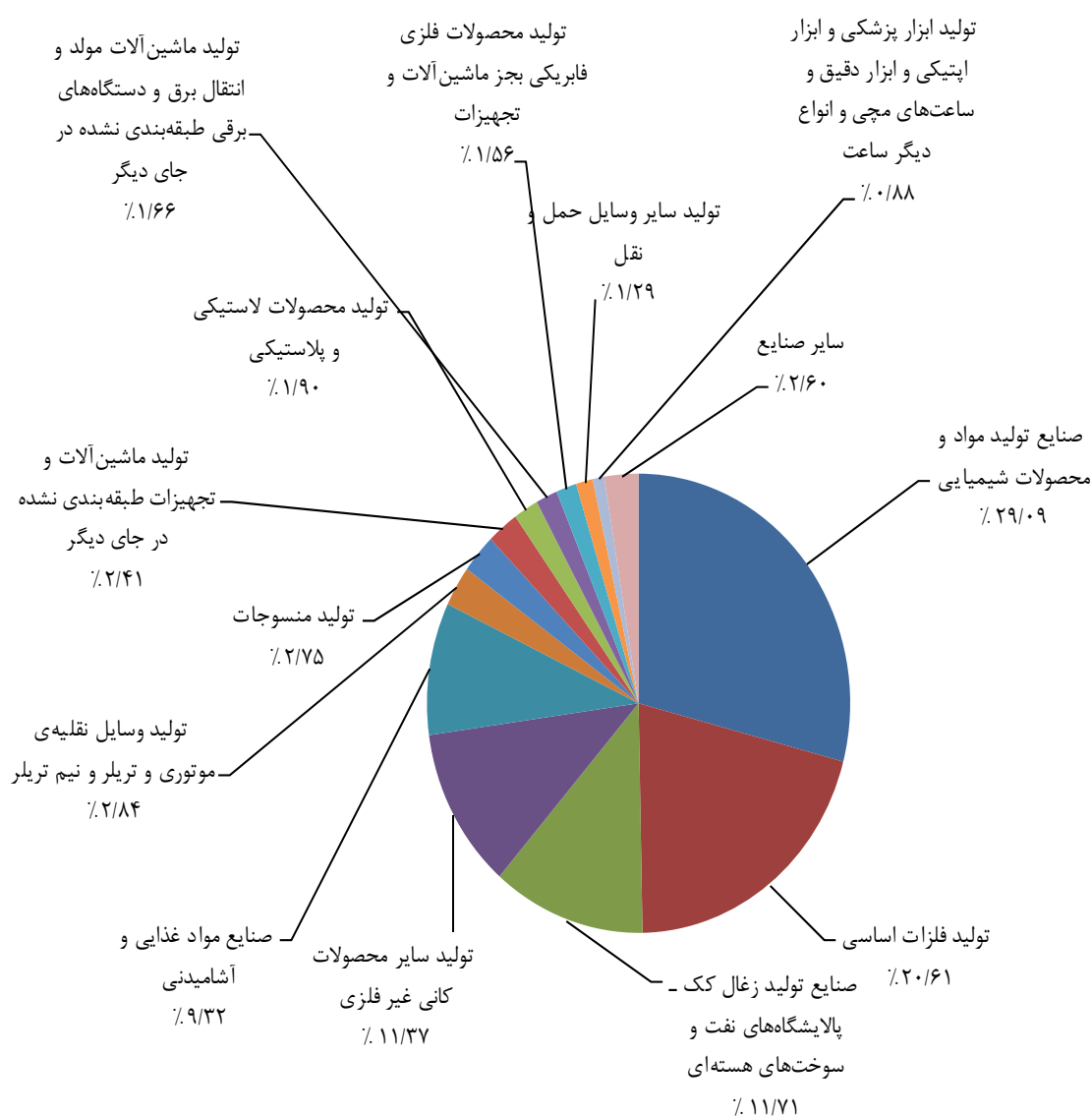
### نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده



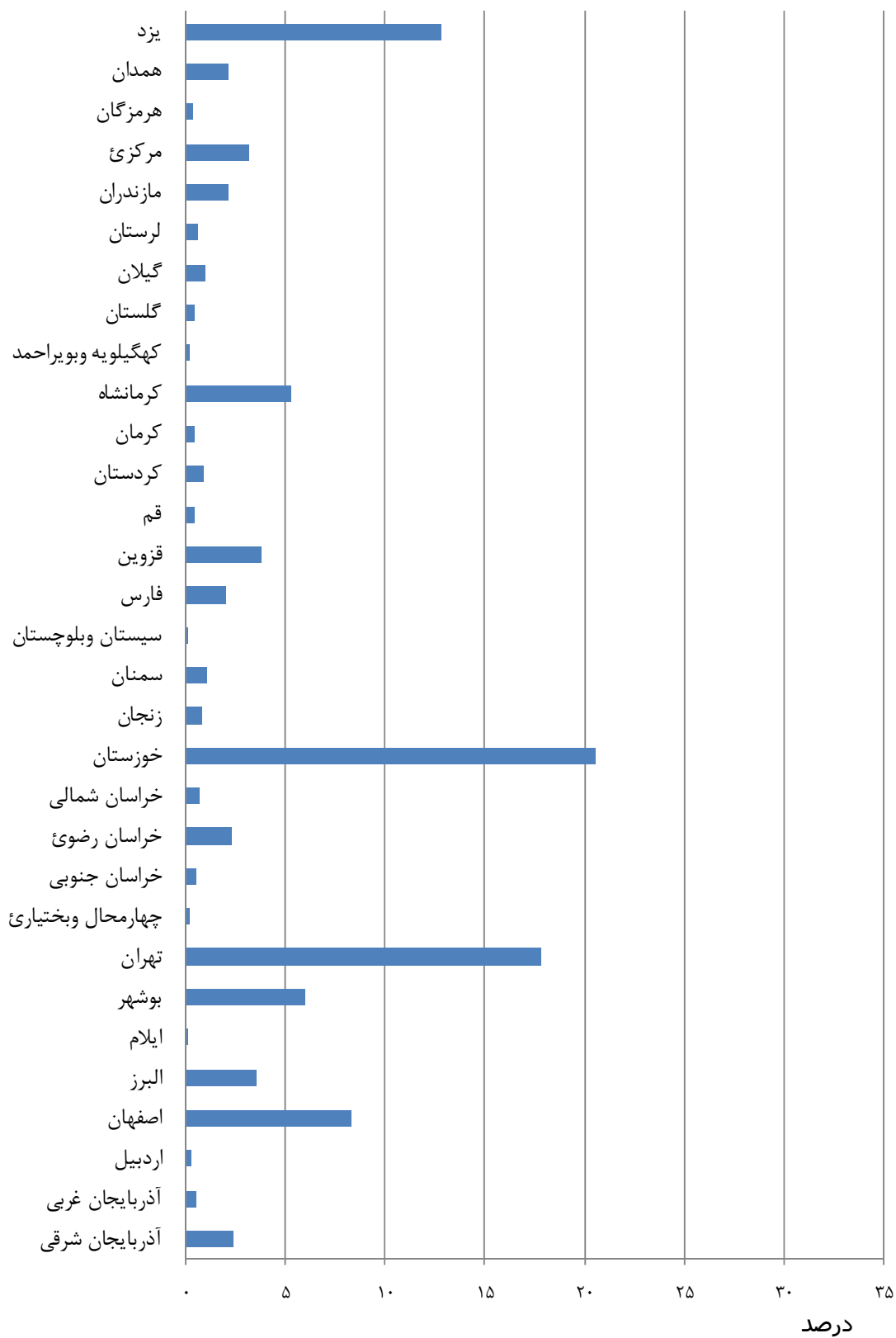




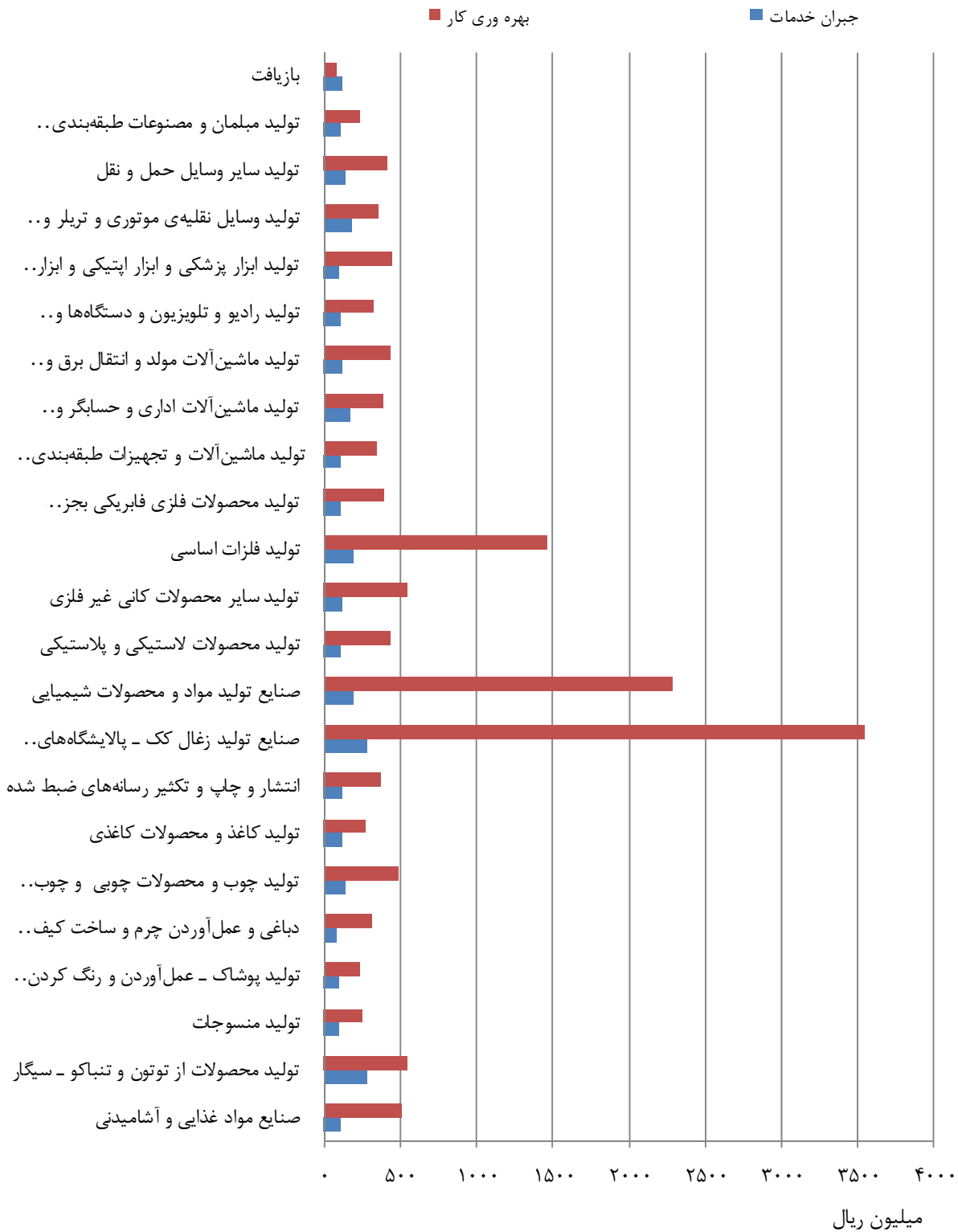
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و  
بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده



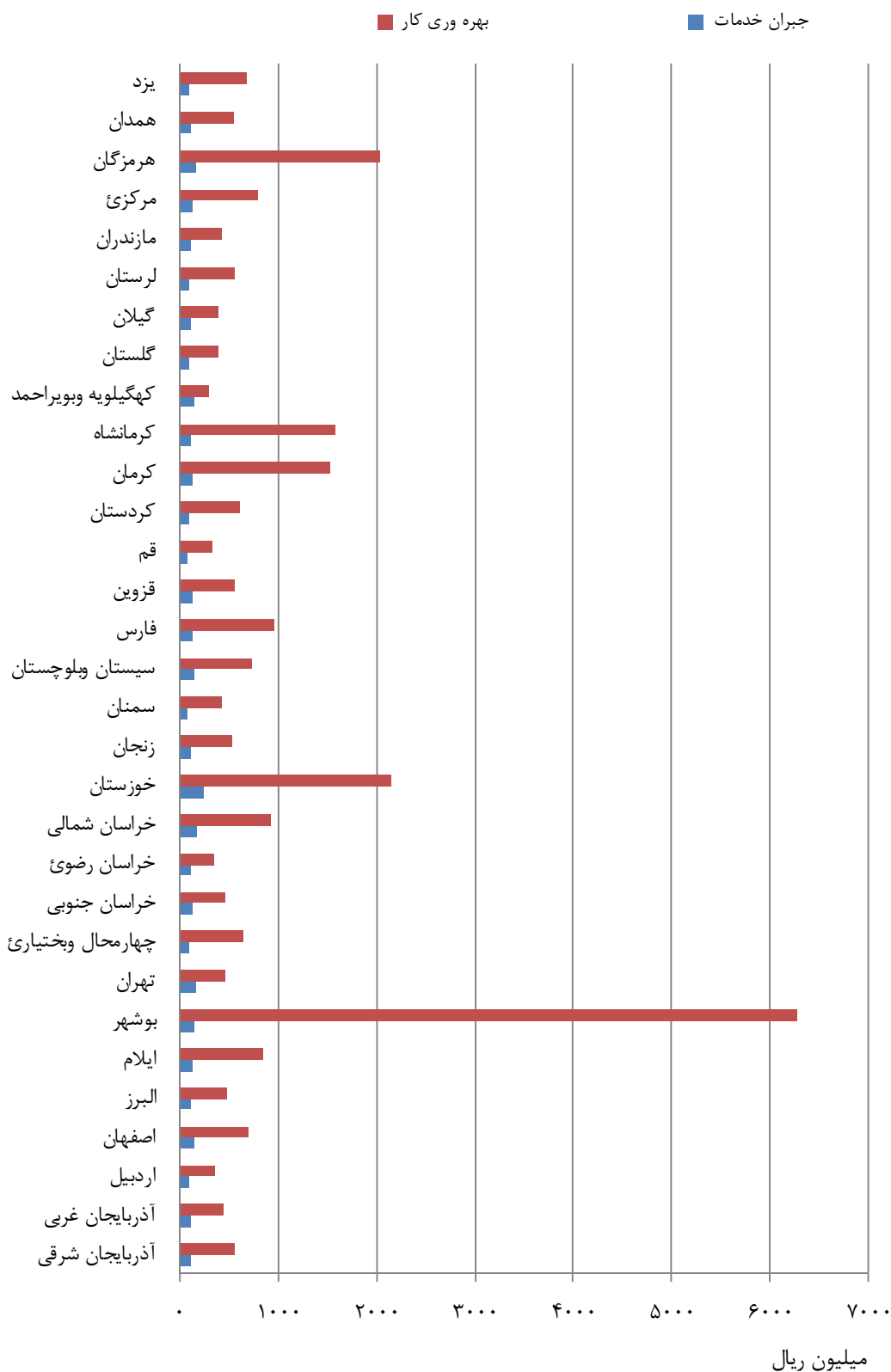
نمودار ۱۰- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان



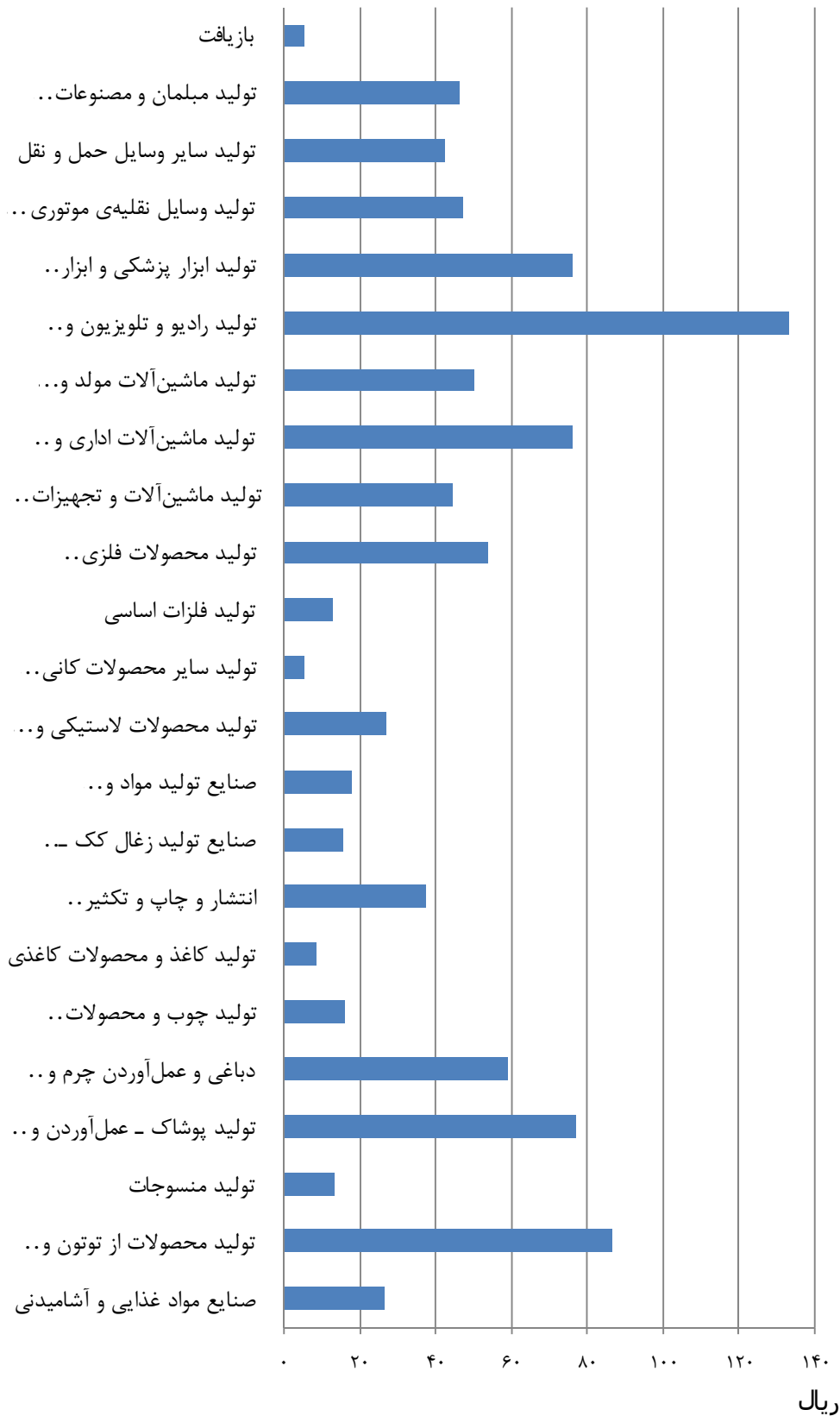
## نمودار ۱۱- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت عمده

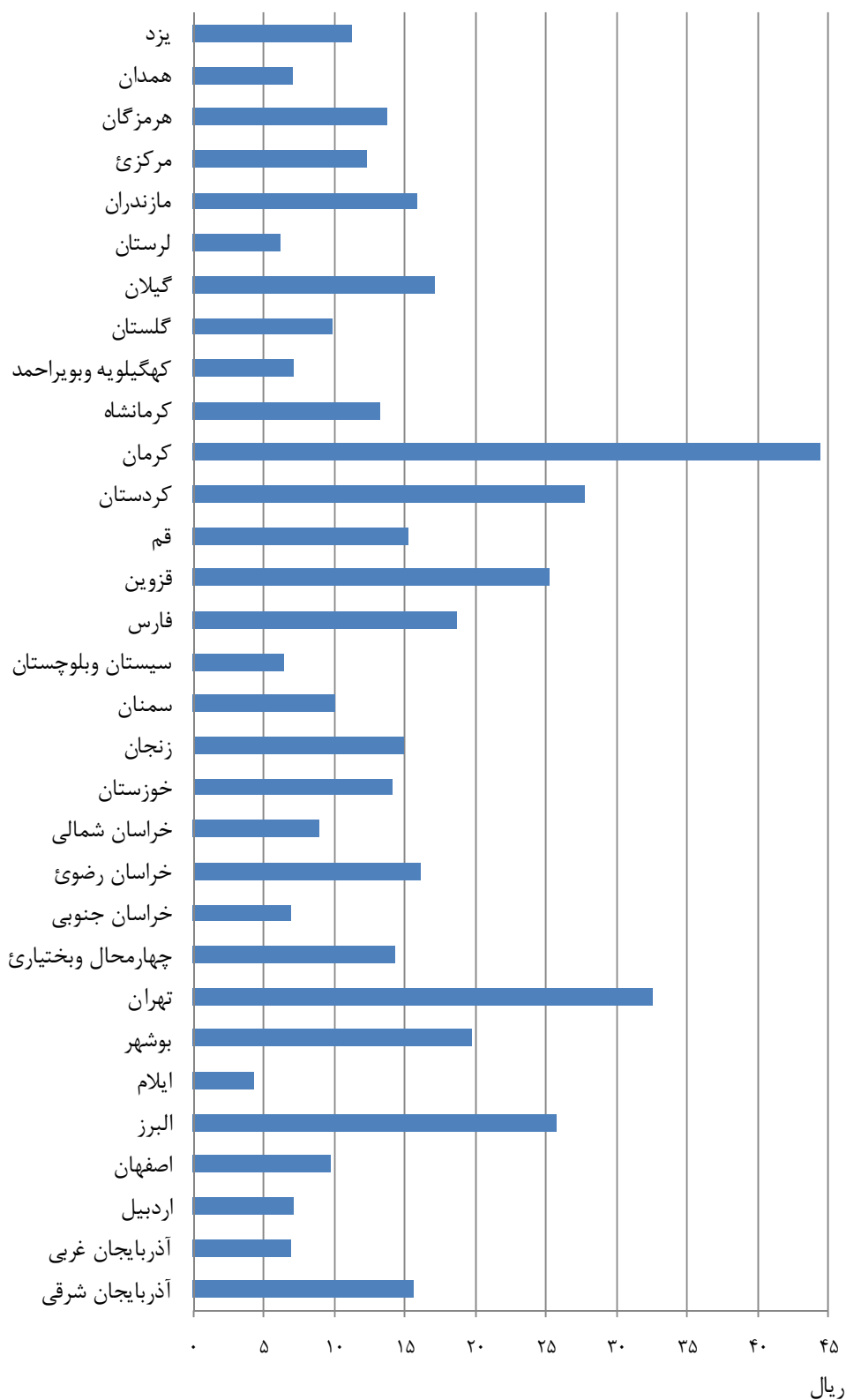


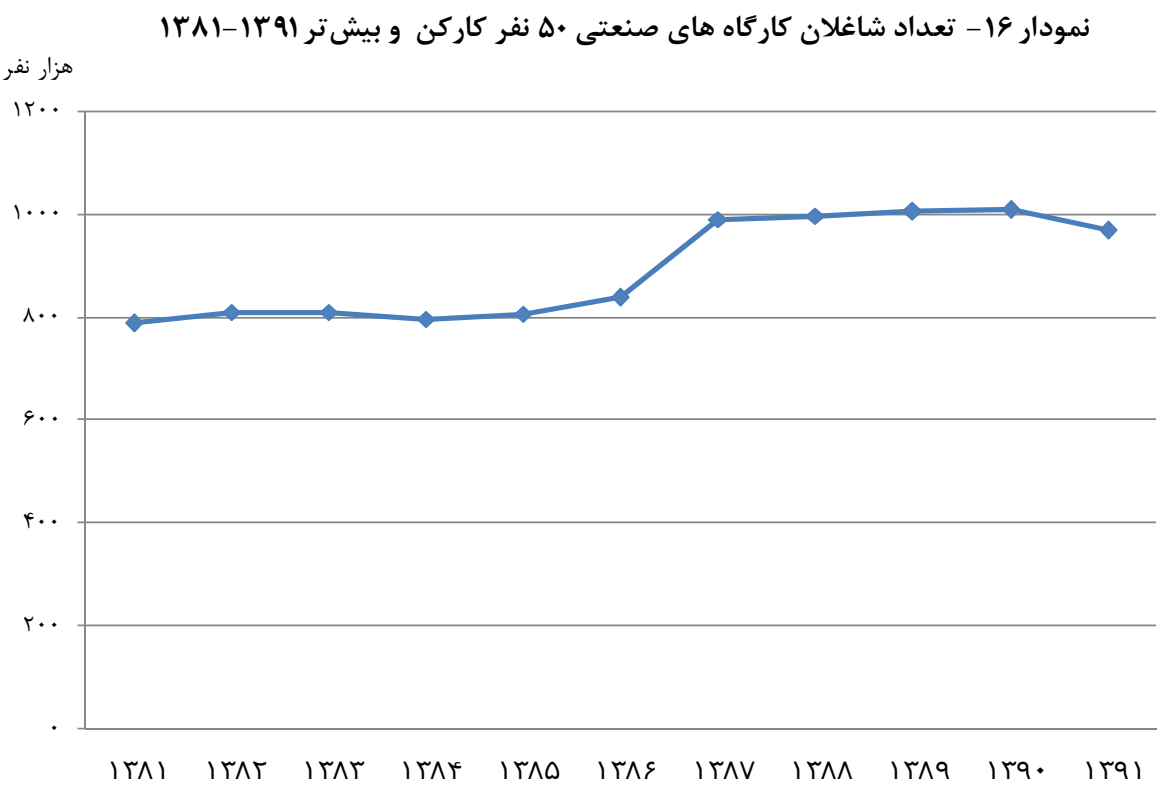
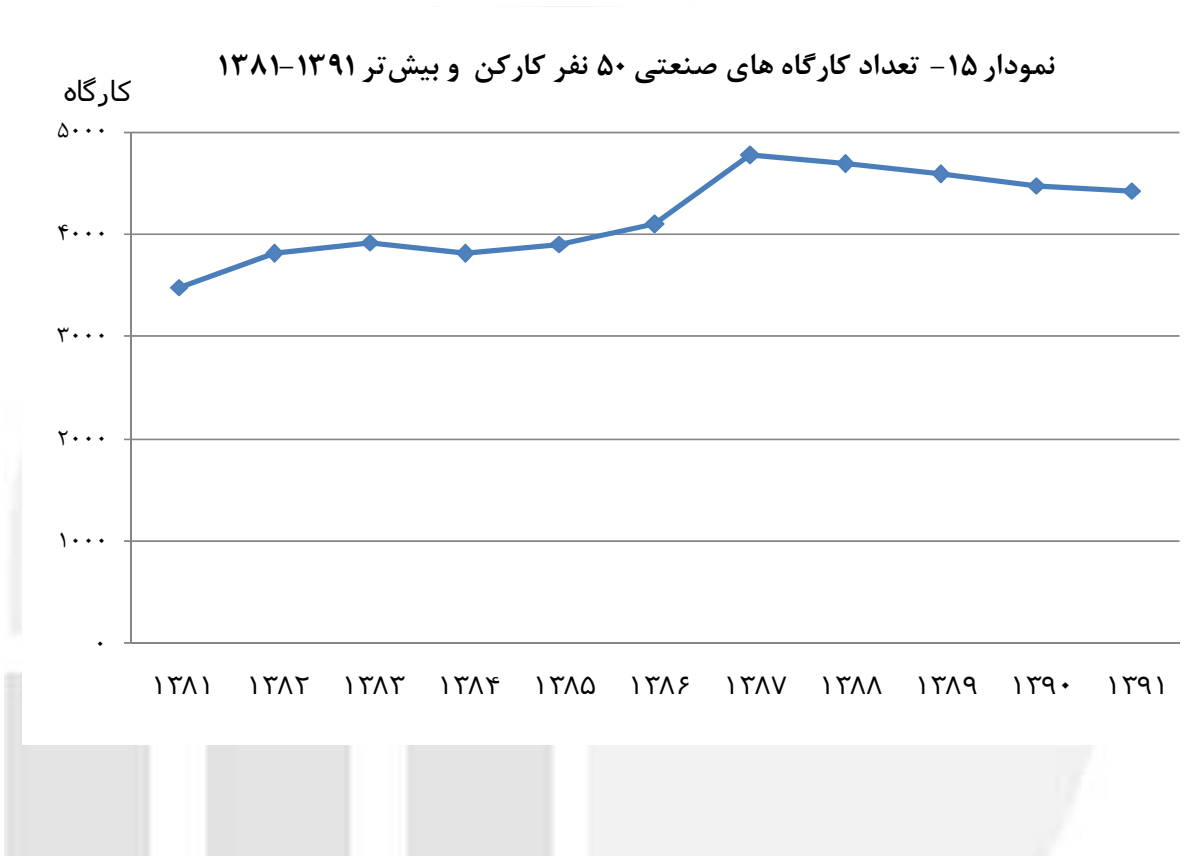
نمودار ۱۲- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان



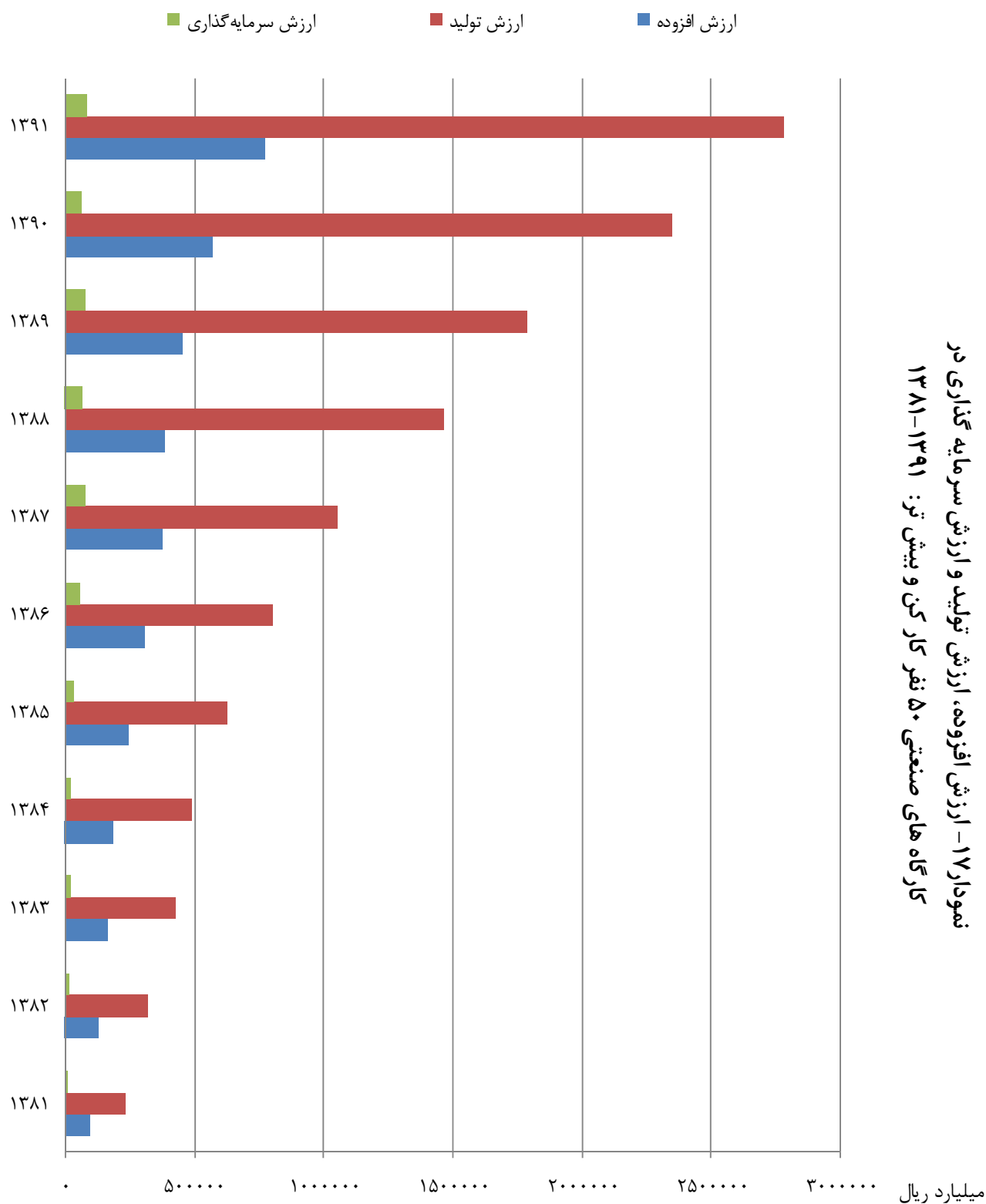
نمودار ۱۳- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت عمده



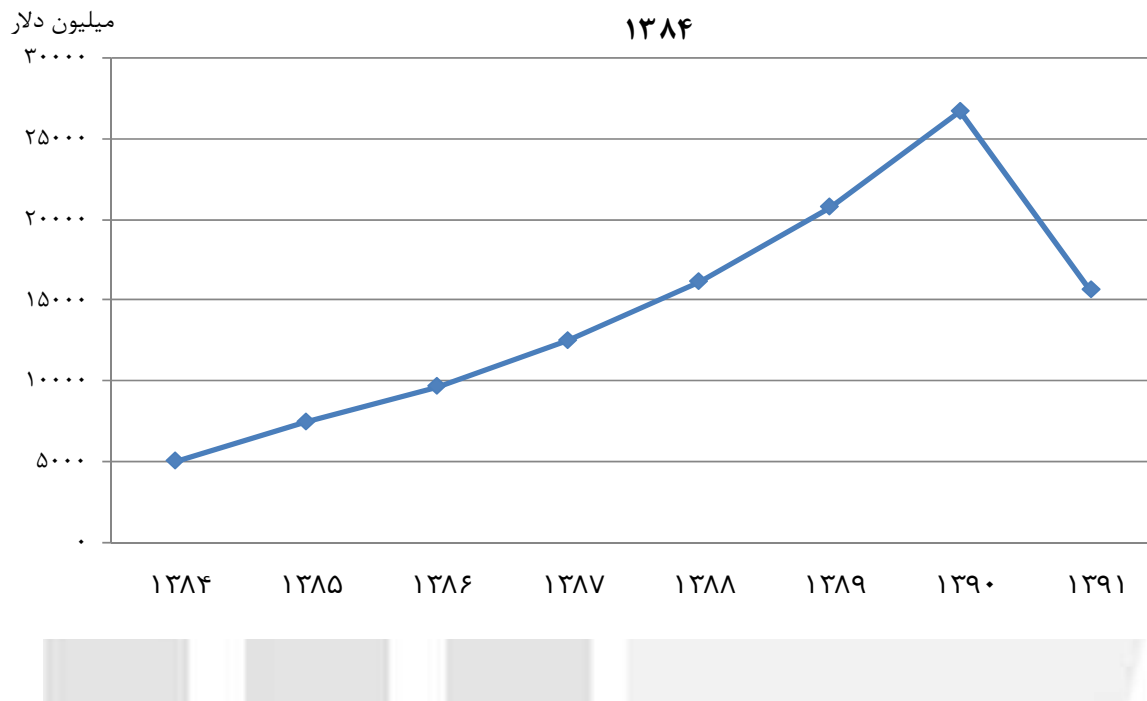




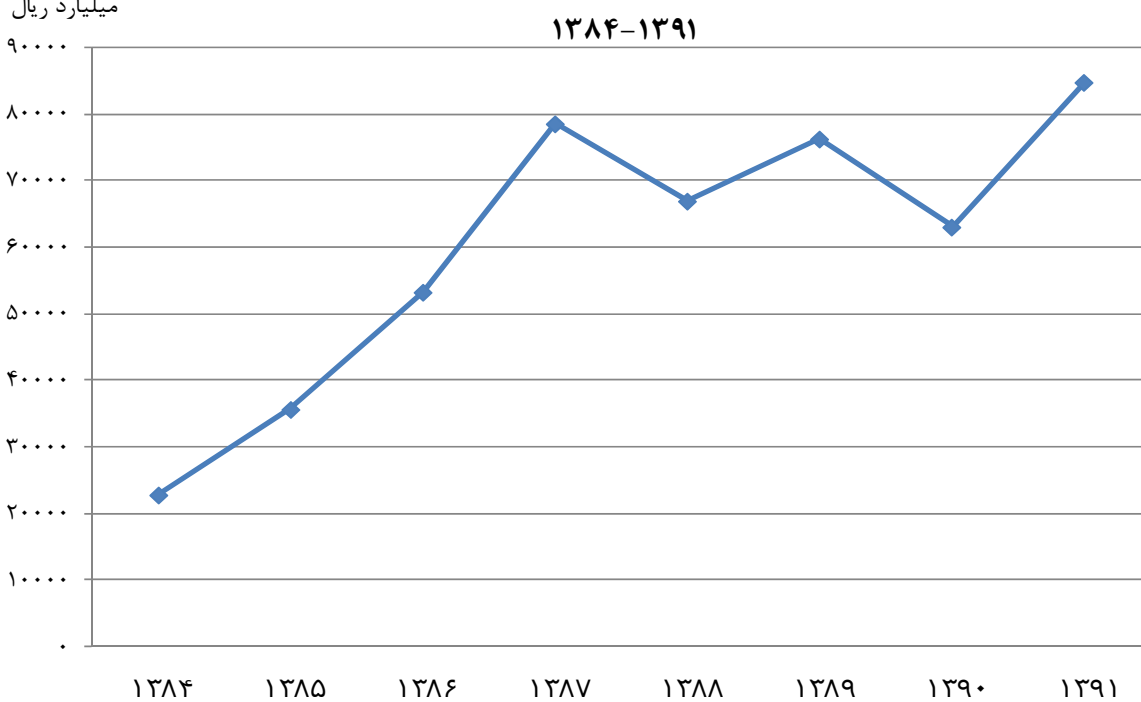




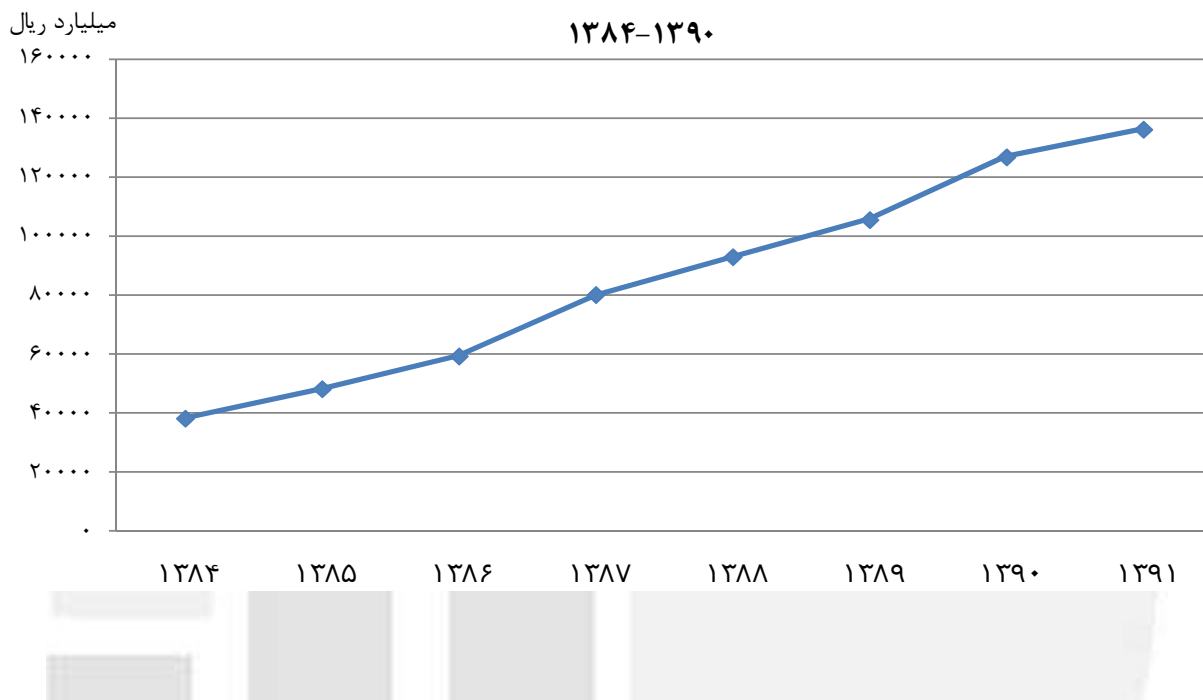
نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۹۰-



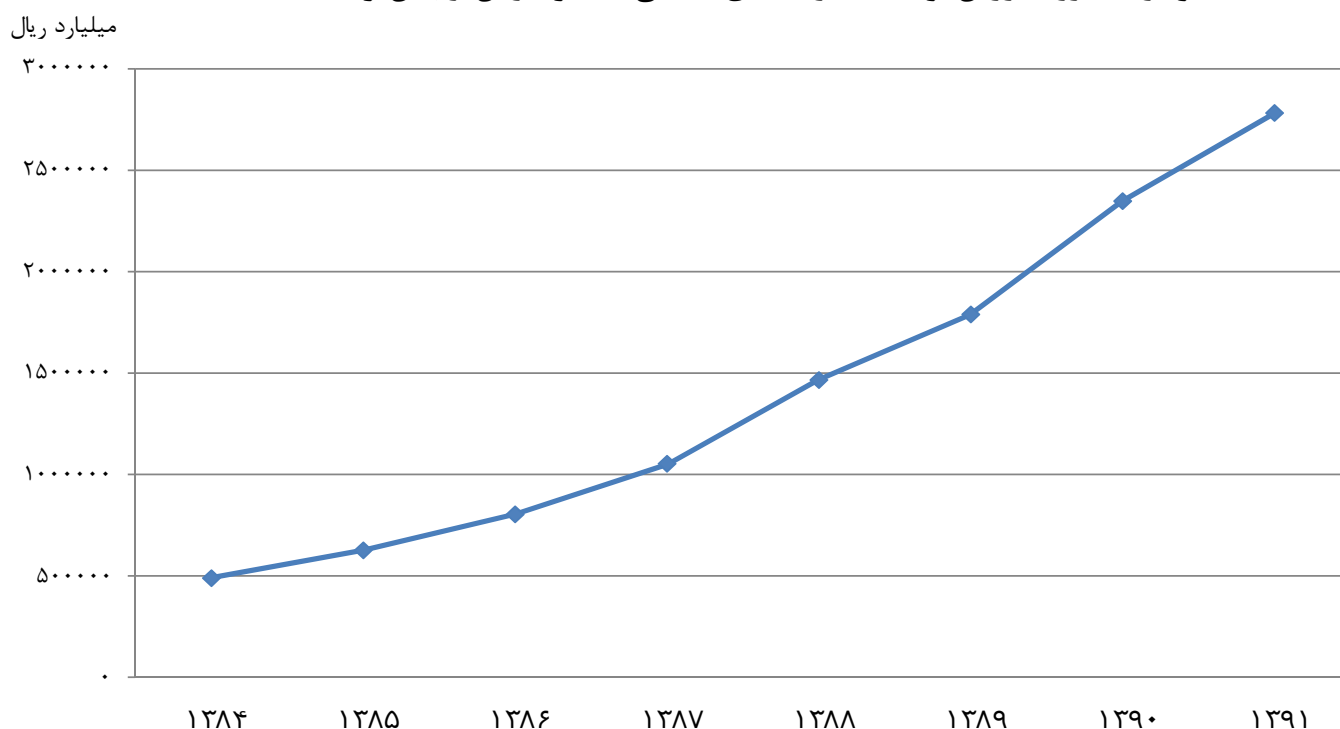
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر



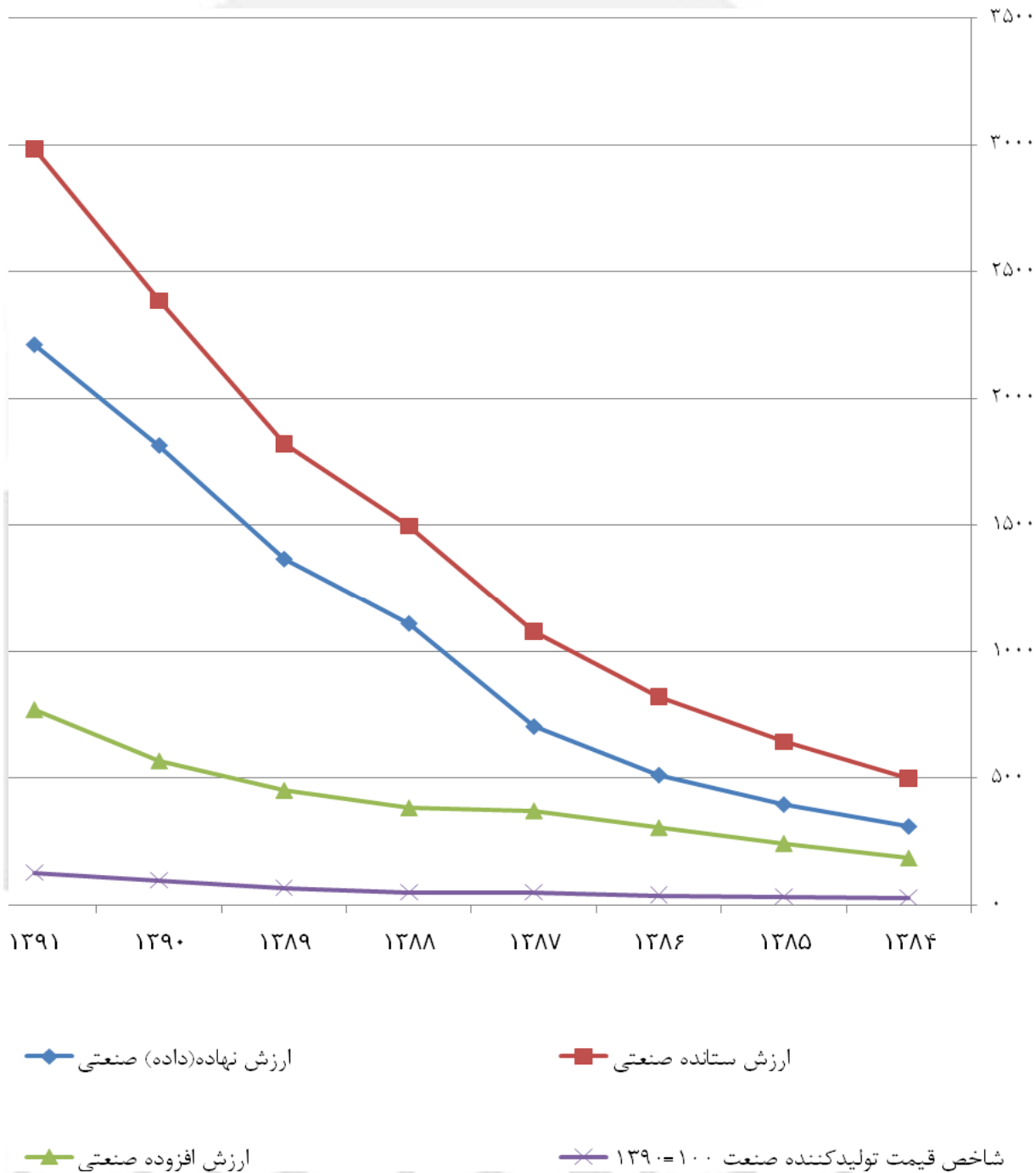
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر



نمودار ۲۰- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۸۴-۱۳۹۰



نمودار ۲۲- روند ارزش داده ، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت\* در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱



\* شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت مربوط به کل کارگاه‌های صنعتی کشور شامل ۹-۱ نفر کارکن و ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.

## فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

## ۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
<b>کل صنعت</b>	<b>۶۴۳۲</b>	<b>۲۲۰۰</b>	<b>۱۸۹۰</b>	<b>۲۲۶</b>	<b>۱۱۶</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۳	۴۲۱	۳۳۹	۲۷	۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۱۱	۱۷۵	۱۲۹	۵	۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۵	۲۴	۱۱	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۱۱	۲۰	۳	۱
کشتار دام و طیور	۱۰۶	۶	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۷	۲۵	۱۱	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۵	۱۹	۶	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳	۱	۱	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۴۰	۲۹	۱	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۶۰	۵۳	۳	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۶۰	۵۳	۳	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۸	۷۱	۱۶	۱	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۸	۴۳	۵	۰	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۰	۶	۴	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	۲۲	۷	۱	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۳	۱۰۰	۱۱۳	۱۳	۷
تولید قند و شکر	۴۶	۶	۳۲	۶	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲	۱۷	۱۳	۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۷	۳	۱	۰
نانوایی	۶	۳	۳	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	۳۰	۲۶	۳	۳
چای‌سازی	۵	۲	۲	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۱	۳۵	۳۴	۲	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۱۵	۲۹	۵	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	۱	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۴	۲	۰	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۳	۱۰	۱۸	۵	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۰	۸	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۳۸۹	۱۷۸	۱۹۲	۱۶	۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۰	۱۱۱	۱۴۷	۱۰	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۸	۹۶	۱۴۰	۱۰	۲
تکمیل منسوجات	۲۲	۱۵	۷	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۱۲	۶۰	۴۶	۶	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۱۱	۹	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶	۴	۱	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت .....	۸۳	۴۴	۳۵	۵	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲	۱	۱	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۷	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۶	۶	۰	۰	۰
جوراب بافی .....	۱	۱	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن .....	۲۸	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۸	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۸	۱۲	۱۵	۱	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ...	۳۰	۱۷	۱۳	۰	۰
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۸	۵	۳	۰	۰
دباجی و تکمیل چرم .....	۸	۵	۳	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۲	۱۲	۱۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۲	۱۲	۱۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۵	۱۶	۱۸	۱	۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۴	۱	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...	۳۰	۱۲	۱۷	۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۶	۸	۱۷	۱	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳	۳	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱	۱	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۵۶	۴۰	۲	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۵۶	۴۰	۲	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۵	۱۵	۸	۱	۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۲	۲۵	۱۷	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۲	۱۶	۱۵	۱	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۷	۲۰	۱۵	۲	۰
انتشار .....	۱۱	۴	۴	۲	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۱	۱	۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۶	۳	۲	۱	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۱	۰	۱	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۲۵	۱۵	۹	۰	۰

## ۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ .....	۲۱	۱۳	۸	۰	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۳	۲	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	۰	۲	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	۰	۲	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۴۱	۲۰	۸	۶	۷
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۱۹	۸	۶	۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۱۹	۸	۶	۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۵۹	۱۵۲	۱۶۲	۲۶	۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۰۰	۳۶	۳۷	۹	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۵۴	۲۱	۲۲	۴	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۳	۲	۶	۱	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۳	۱۳	۹	۴	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۴۲	۱۰۵	۱۱۹	۱۷	۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۱۰	۶	۴	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۳۸	۱۹	۲۰	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۶	۳۰	۶۱	۵	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۵۸	۲۸	۱۸	۱۱	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۳۹	۲۲	۱۶	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	۱۱	۶	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	۱۱	۶	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۷۰	۱۵۴	۱۰۲	۴	۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۹	۱۶	۱۴	۱	۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۷	۴	۴	۰	۹
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۲	۳	۱	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۱۳۹	۸۹	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۱۳۹	۸۹	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۱۴	۳۰۸	۲۵۲	۴۵	۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۵۴	۲۱	۲۶	۶	۱
تولید شیشه جام .....	۲۵	۸	۱۳	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۲۹	۱۳	۱۳	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۵۵۹	۲۸۸	۲۲۶	۳۹	۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۸	۵	۱۶	۶	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹	۲	۵	۲	۰
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۵	۳۰	۴۱	۲۱	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۷۷	۴۶	۳۰	۰	۱



۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۱۶	۱۴	۲	۰	۰
تولید آجر .....	۱۵۱	۱۱۱	۴۰	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۱۱	۲۲	۷۷	۱۰	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۷۳	۵۸	۱۶	۰	۰
تولید فلزات اساسی .....	۲۷۶	۱۲۳	۱۱۳	۲۴	۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	۵۳	۵۶	۱۸	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	۵۳	۵۶	۱۸	۱۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۴	۳۹	۲۷	۳	۵
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۱	۵	۴	۰	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۲	۱۷	۱۰	۲	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۳۱	۱۷	۱۳	۱	۰
ریخته‌گری فلزات .....	۶۵	۳۱	۳۰	۳	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۵۷	۲۶	۲۷	۳	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۸	۵	۳	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۳۵۶	۱۹۵	۱۴۴	۱۴	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۸۴	۹۴	۸۰	۷	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۲۹	۶۴	۵۹	۵	۰
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۵۳	۲۸	۲۱	۱	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۲	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۷۲	۱۰۱	۶۴	۶	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۷	۵	۲	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۸	۹	۷	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۲۳	۱۶	۷	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۴	۷۱	۴۸	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۳۳۳	۱۶۹	۱۳۹	۱۹	۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۵۷	۷۵	۷۱	۹	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۰	۲	۵	۲	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۶۰	۲۹	۲۹	۲	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴	۳	۱	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۹	۳	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۲۵	۱۵	۱۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۴۹	۲۳	۲۰	۵	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۹۱	۵۳	۳۵	۲	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۲۰	۱۰	۹	۰	۱
تولید ماشین ابزار .....	۱۸	۱۲	۵	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۲	۲	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۶	۹	۶	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۲۲	۱۳	۹	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۴	۲	۲	۰	۰
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰

## ۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۱	۶	۴	۱	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۴۲	۳۴	۸	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۴۲	۳۴	۸	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۹۹	۹۳	۹۰	۱۰	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	۱۵	۱۴	۵	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	۱۵	۱۴	۵	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	۲۴	۲۹	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	۲۴	۲۹	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	۲۳	۲۶	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	۲۳	۲۶	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۲	۴	۲	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۲	۴	۲	۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	۱۹	۹	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	۱۹	۹	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	۱۰	۸	۰	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	۱۰	۸	۰	۲
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۰	۱۹	۸	۲	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	۹	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	۹	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۵	۳	۰	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۵	۳	۰	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۵	۵	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۵	۵	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۶۶	۳۱	۳۲	۳	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۳	۳۰	۳۰	۳	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۴۱	۲۴	۱۷	۱	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۲۲	۶	۱۳	۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	۰	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	۰	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۱	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۱۰	۱۲۶	۱۵۱	۱۶	۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	۵	۱۴	۳	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	۵	۱۴	۳	۱۱

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفر ۵۰-۹۹	نفر ۱۰۰-۴۹۹	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	۷	۸	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	۷	۸	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	۱۱۴	۱۲۹	۱۳	۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	۱۱۴	۱۲۹	۱۳	۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۶	۲۶	۱۴	۴	۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	۲	۵	۲	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸	۱	۴	۲	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	۶	۳	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	۶	۳	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۴	۱۸	۶	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	۱۷	۵	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	۵۹	۲۸	۰	۱
تولید مبلمان	۵۱	۲۹	۲۱	۰	۱
تولید مبلمان	۵۱	۲۹	۲۱	۰	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷	۳۰	۷	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	۲	۱	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳	۳	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	۲۴	۵	۰	۰
باز یافت	۲	۱	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	۱	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	۱	۱	۰	۰

## ۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل صنعت	۴۴۳۲	۴۲۷۹	۱۵۳	۵۶۵	۷۰	۱۲	۳۶۷۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۳	۷۶۹	۳۴	۱۰۰	۱۸	۴۲	۶۳۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۱۱	۲۹۵	۱۶	۴۹	۸	۲۵	۲۲۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۵	۳۱	۴	۳	۳	۳	۲۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۳۲	۳	۴	۱	۱	۲۷
کشتار دام و طیور	۱۰۶	۶	۰	۴	۰	۰	۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۷	۳۷	۰	۴	۰	۰	۲۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۵	۲۵	۰	۲۰	۰	۱	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳	۲	۱	۲	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۷۰	۰	۹	۰	۱	۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۱۲۰	۲	۱۳	۲	۶	۱۰۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۱۲۰	۲	۱۳	۲	۶	۱۰۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۸	۸۶	۲	۸	۰	۶	۷۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۸	۴۷	۱	۳	۰	۲	۴۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۰	۱۰	۰	۳	۰	۱	۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	۲۹	۱	۲	۰	۳	۲۵
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۳	۲۲۴	۹	۲۹	۷	۵	۱۹۲
تولید قند و شکر	۴۶	۳۹	۷	۲	۶	۱	۳۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲	۳۱	۱	۶	۰	۰	۲۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۱۱	۰	۳	۰	۰	۸
نانوایی	۶	۶	۰	۱	۰	۱	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	۶۲	۰	۶	۰	۱	۵۵
چای سازی	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۱	۷۰	۱	۱۱	۱	۲	۵۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۴۵	۵	۲	۱	۰	۴۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۶	۱	۰	۰	۰	۶
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۳	۲۹	۴	۲	۱	۰	۲۹
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید منسوجات	۳۸۹	۳۸۰	۹	۵۹	۳	۱	۳۲۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۰	۲۶۴	۶	۲۷	۲	۰	۲۴۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۸	۲۴۲	۶	۲۱	۲	۰	۲۲۳
تکمیل منسوجات	۲۲	۲۲	۰	۶	۰	۰	۱۶
تولید سایر منسوجات	۱۱۲	۱۰۹	۳	۲۸	۱	۱	۸۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۱۸	۲	۱	۱	۱	۱۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶	۵	۱	۳	۰	۰	۲

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۸۳	۸۳	۰	۲۵	۰	۰	۰	۵۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..	۷	۷	۰	۴	۰	۰	۰	۳
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاب‌بافی، .....	۶	۶	۰	۴	۰	۰	۰	۲
جوراب بافی .....	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن .....	۲۸	۲۸	۰	۴	۰	۰	۰	۲۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..	۲۸	۲۸	۰	۴	۰	۰	۰	۲۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۸	۲۸	۰	۴	۰	۰	۰	۲۱
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ... ..	۳۰	۲۹	۱	۹	۱	۰	۰	۲۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۸	۸	۰	۱	۰	۰	۰	۷
دبافی و تکمیل چرم .....	۸	۸	۰	۱	۰	۰	۰	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۲	۲۱	۱	۸	۱	۰	۰	۱۳
تولید کفش .....	۲۲	۲۱	۱	۸	۱	۰	۰	۱۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۳۵	۳۲	۳	۲	۳	۰	۰	۲۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۴
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ... ..	۳۰	۲۸	۲	۲	۲	۰	۰	۲۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۲۶	۲۴	۲	۲	۲	۰	۰	۲۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۹۸	۱	۱۳	۱	۰	۰	۸۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۹۸	۱	۱۳	۱	۰	۰	۸۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۵	۲۴	۱	۵	۱	۰	۰	۱۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۴۲	۴۲	۰	۵	۰	۰	۰	۳۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۲	۳۲	۰	۳	۰	۰	۰	۲۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۷	۳۱	۶	۴	۶	۰	۰	۲۸
انتشار .....	۱۱	۷	۳	۱	۳	۰	۰	۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۰	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۶	۵	۱	۱	۱	۰	۰	۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۲۵	۲۱	۳	۲	۳	۰	۰	۱۹

## ۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ .....	۲۱	۱۸	۳	۲	۲	۲	۱۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۴۱	۳۵	۶	۲	۴	۱	۳۴
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۳۴	۶	۲	۴	۱	۳۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۳۴	۶	۲	۴	۱	۳۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۵۹	۳۴۲	۱۷	۴۹	۷	۲	۲۹۷
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۰۰	۹۱	۸	۸	۲	۰	۸۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۵۴	۴۹	۴	۶	۲	۰	۴۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۳	۱۰	۳	۱	۰	۰	۱۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۳	۳۲	۱	۱	۰	۰	۳۱
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۴۲	۲۳۳	۹	۳۶	۵	۲	۱۹۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۱۰	۹	۱	۲	۱	۰	۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۳۸	۳۸	۰	۷	۰	۰	۳۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۶	۸۹	۷	۱۲	۴	۱	۷۸
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۵۸	۵۷	۱	۱۱	۰	۱	۴۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	۳۹	۳۹	۰	۴	۰	۰	۳۵
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۰	۱۳
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۰	۱۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۷۰	۲۶۵	۵	۲۷	۳	۳	۲۳۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۹	۳۵	۴	۲	۳	۱	۳۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۷	۱۴	۳	۰	۲	۰	۱۵
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۲	۴	۰	۱	۰	۱	۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۲۳۰	۱	۲۵	۰	۲	۲۰۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۲۳۰	۱	۲۵	۰	۲	۲۰۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۱۴	۵۸۷	۲۷	۱۰۷	۷	۱۳	۴۷۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۵۴	۵۳	۱	۴	۱	۲	۴۷
تولید شیشه جام .....	۲۵	۲۵	۰	۲	۰	۰	۲۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۲۹	۲۸	۱	۲	۱	۲	۲۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۵۵۹	۵۳۴	۲۵	۱۰۴	۶	۱۱	۴۲۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۸	۲۸	۰	۵	۰	۱	۲۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۵	۹۰	۵	۳	۳	۱	۸۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۷۷	۷۱	۶	۸	۲	۱	۶۴

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۱۰	۰	۰	۶	۰	۱۶	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱	۸۴	۶	۰	۶۰	۲	۱۴۹	۱۵۱	تولید آجر .....
۱	۹۴	۱	۰	۱۵	۲	۱۰۹	۱۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵	۵۹	۱	۱	۷	۱۰	۶۳	۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱	۲۴۴	۳	۸	۲۰	۱۳	۲۶۳	۲۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۱	۱۲۲	۲	۴	۹	۷	۱۳۱	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱	۱۲۲	۲	۴	۹	۷	۱۳۱	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۶۳	۱	۳	۶	۵	۶۹	۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۱۰	۰	۰	۱	۱	۱۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۲۵	۱	۲	۳	۳	۲۹	۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۲۸	۰	۱	۲	۱	۳۰	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۵۹	۰	۱	۵	۱	۶۴	۶۵	ریخته‌گری فلزات .....
۰	۵۲	۰	۱	۴	۱	۵۶	۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲	۲۹۳	۲	۰	۵۹	۴	۳۵۲	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۱۵۰	۰	۰	۳۴	۲	۱۸۲	۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۱۰۲	۰	۰	۲۶	۲	۱۲۷	۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۴۶	۰	۰	۷	۰	۵۳	۵۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲	۱۴۳	۲	۰	۲۵	۲	۱۷۰	۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱	۱۳	۰	۰	۴	۱	۱۷	۱۸	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و ... ..
۰	۱۹	۱	۰	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱	۱۰۴	۱	۰	۱۹	۱	۱۲۳	۱۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱	۲۸۸	۲	۲	۴۰	۴	۳۲۹	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۴۰	۱	۰	۱۶	۰	۱۵۷	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۵۵	۰	۰	۵	۰	۶۰	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۲	۱	۰	۱	۰	۴	۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۷	۰	۰	۲	۰	۹	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲۲	۰	۰	۳	۰	۲۵	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۴۴	۰	۰	۵	۰	۴۹	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱	۷۴	۰	۱	۱۵	۳	۸۸	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۱۷	۰	۰	۳	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۱	۰	۰	۷	۰	۱۸	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱	۱۳	۰	۱	۱	۳	۱۳	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۲۱	۰	۰	۱	۰	۲۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۰	۰	۲	۰	۴	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۷۴	۱	۱	۹	۱	۸۴	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۰	۷۴	۱	۱	۹	۱	۸۴	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۸	۰	۰	۲	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۸	۰	۰	۲	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۸	۰	۰	۲	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۸۰	۲	۴	۱۳	۴	۱۹۵	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۳۱	۱	۱	۳	۱	۳۵	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۳۱	۱	۱	۳	۱	۳۵	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۵۱	۰	۰	۳	۰	۵۴	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۵۱	۰	۰	۳	۰	۵۴	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۴۵	۱	۱	۳	۱	۴۹	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۴۵	۱	۱	۳	۱	۴۹	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۷	۰	۲	۱	۲	۸	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۷	۰	۲	۱	۲	۸	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۲۶	۰	۰	۳	۰	۲۹	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۶	۰	۰	۳	۰	۲۹	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۷	۱	۰	۲	۱	۲۹	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۸	۰	۰	۱	۰	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۸	۰	۰	۱	۰	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۱۰	۱	۰	۱	۱	۱۱	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۱۰	۱	۰	۱	۱	۱۱	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۵۵	۲	۲	۷	۵	۶۱	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱	۵۲	۲	۲	۷	۴	۵۹	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱	۳۳	۲	۲	۴	۴	۳۷	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۱۹	۰	۰	۳	۰	۲۲	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۲۸۱	۰	۰	۲۷	۲	۳۰۸	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۳۱	۰	۰	۲	۰	۳۳	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۳۱	۰	۰	۲	۰	۳۳	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت(دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۱۱	۰	۰	۴	۰	۱۵	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۱	۰	۰	۴	۰	۱۵	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۳۹	۰	۰	۲۱	۲	۲۶۰	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۳۹	۰	۰	۲۱	۲	۲۶۰	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۵	۰	۴	۵	۶	۴۰	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۷	۰	۲	۱	۲	۸	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶	۰	۲	۰	۲	۶	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۸	۰	۱	۰	۳	۸	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸	۰	۱	۰	۳	۸	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۰	۰	۰	۴	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۰	۰	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷۴	۰	۱	۱۳	۱	۸۷	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰	۰	۱	۹	۱	۵۰	۵۱	تولید مبلمان
۰	۴۰	۰	۱	۹	۱	۵۰	۵۱	تولید مبلمان
۰	۳۴	۰	۰	۴	۰	۳۷	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۶	۰	۰	۴	۰	۲۹	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۲	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۵۶	۴۱۹۷	۱۲	۴۴۳۲	کل صنعت .....
۳۴	۷۲۸	۴۲	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶	۲۷۱	۲۵	۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۴	۲۸	۳	۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۳	۳۱	۱	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸	۸۵	۱۳	۱۰۶	کشتار دام و طیور .....
۰	۳۱	۶	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۲۴	۱	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۱	۲	۰	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۶۹	۱	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲	۱۱۴	۶	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲	۱۱۴	۶	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲	۸۰	۶	۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱	۴۵	۲	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۹	۱	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱	۲۶	۳	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۹	۲۱۹	۵	۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۷	۳۸	۱	۴۶	تولید قند و شکر .....
۱	۳۱	۰	۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۱۱	۰	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۵	۱	۶	نانوایی .....
۰	۶۱	۱	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۵	۰	۵	چای سازی .....
۱	۶۸	۲	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵	۴۵	۰	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۲	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۶	۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴	۲۹	۰	۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۸	۰	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹	۳۷۹	۱	۳۸۹	تولید منسوجات .....
۶	۲۶۴	۰	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶	۲۴۲	۰	۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۲۲	۰	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۳	۱۰۸	۱	۱۱۲	تولید سایر منسوجات .....
۲	۱۷	۱	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۱	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱	۵	۰	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۰	۸۳	۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۲	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۷	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۶	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۱	۰	جوراب بافی .....
۰	۲۵	۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۲۵	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۲۵	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۲۹	۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۸	۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۸	۰	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۲۱	۰	تولید کفش .....
۱	۲۱	۰	تولید کفش .....
۳	۳۰	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۴	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱	۴	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲	۲۶	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۲۳	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۹۶	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۹۶	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۲۳	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۴۲	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۱	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶	۲۹	۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۷	۰	انتشار .....
۱	۲	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۵	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱	۰	۰	سایر انتشارات .....
۳	۲۰	۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳	۱۷	۲	۲۱	چاپ .....
۰	۳	۰	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۶	۳۴	۱	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۶	۳۳	۱	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۶	۳۳	۱	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۷	۳۴۰	۲	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸	۹۱	۰	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴	۴۹	۰	۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳	۱۰	۰	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱	۳۲	۰	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۹	۲۳۱	۲	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱	۹	۰	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۳۸	۰	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷	۸۸	۱	۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۵۶	۱	۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۰	۳۹	۰	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۵	۲۶۲	۳	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴	۳۴	۱	۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳	۱۴	۰	۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۲۰	۱	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱	۲۲۸	۲	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱	۲۲۸	۲	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۷	۵۷۴	۱۳	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۵۱	۲	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید شیشه جام .....
۱	۲۶	۲	۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۲۵	۵۲۳	۱۱	۵۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۷	۱	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۹	۰	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۵	۸۹	۱	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۶	۷۰	۱	۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۱۶	۰	۱۶ بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲	۱۴۳	۶	۱۵۱ تولید آجر .....
۲	۱۰۸	۱	۱۱۱ تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۰	۶۲	۱	۷۳ تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳	۲۶۰	۳	۲۷۶ تولید فلزات اساسی .....
۷	۱۲۹	۲	۱۳۸ تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷	۱۲۹	۲	۱۳۸ تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵	۶۸	۱	۷۴ تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۱۰	۰	۱۱ تولید محصولات اساسی مسی .....
۳	۲۸	۱	۳۲ تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱	۳۰	۰	۳۱ تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱	۶۴	۰	۶۵ ریخته‌گری فلزات .....
۱	۵۶	۰	۵۷ ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۸	۰	۸ ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴	۳۵۰	۲	۳۵۶ تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲	۱۸۲	۰	۱۸۴ تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲	۱۲۷	۰	۱۲۹ تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۵۳	۰	۵۳ تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۲	۰	۲ تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲	۱۶۸	۲	۱۷۲ تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۷	۰	۷ چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱	۱۷	۰	۱۸ عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۲۲	۱	۲۳ تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱	۱۲۲	۱	۱۲۴ تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴	۳۲۷	۲	۳۳۳ تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۵۶	۱	۱۵۷ تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۶۰	۰	۶۰ تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۳	۱	۴ تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۹	۰	۹ تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲۵	۰	۲۵ تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۴۹	۰	۴۹ تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳	۸۸	۰	۹۱ تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۲۰	۰	۲۰ تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۸	۰	۱۸ تولید ماشین ابزار .....
۰	۲	۰	۲ تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۳	۱۳	۰	۱۶ تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۴	۰	۴ تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰ تولید سلاح و مهمات .....

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱	۸۳	۱	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۱	۸۳	۱	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۱۹۳	۲	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱	۳۴	۱	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۳۴	۱	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۵۴	۰	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۵۴	۰	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۴۸	۱	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱	۴۸	۱	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۸	۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲	۸	۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱	۲۸	۱	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۹	۰	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۹	۰	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۹	۰	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۹	۰	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۱۰	۱	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۱۰	۱	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۵	۵۹	۲	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۴	۵۷	۲	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۴	۳۵	۲	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۲۲	۰	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳	۳۰۷	۰	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۳۳	۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۳۳	۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
		سایر	تعاونی
۰	۱۵	۰	۱۵ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۰	۱۵ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۵۹	۰	۲۶۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۵۹	۰	۲۶۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۴۰	۰	۴۶ تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۸	۰	۱۰ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۶	۰	۸ تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۰	۲ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۸	۰	۱۱ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۸	۰	۱۱ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۴	۰	۲۴ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۲ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۸۷	۰	۸۸ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۵۰	۰	۵۱ تولید مبلمان
۱	۵۰	۰	۵۱ تولید مبلمان
۰	۳۷	۰	۳۷ تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۰	۳ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰ تولید آلات موسیقی
۰	۳	۰	۳ تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۲ تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۹	۰	۲۹ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۰	۲ بازیافت
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۱	۰	۲ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۱	۰	۲ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۰۷۸۷۶	۱۵۲۶۳۵	۱۱۴۶	۹۶۸۶۵۷	کل صنعت .....
۵۹۰۸	۱۳۳۹۶۲	۳۸۱۳	۱۴۳۶۸۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۹۵۱	۳۷۲۴۶	۲۰۹۲	۴۱۲۸۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۶۱۱	۲۵۱۰	۲۱۸	۳۳۳۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۵۴۸	۸۲۵۹	۸۶	۸۸۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۷۳۱	۱۰۴۴۸	۱۳۳۷	۱۲۵۱۶	کشتار دام و طیور .....
.	۴۵۶۸	۳۲۵	۴۸۹۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
.	۲۰۶۷	۶۱	۲۱۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۶۱	۹۰۹	.	۹۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
.	۸۴۸۵	۶۵	۸۵۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۹۰	۳۰۳۴۳	۸۰۱	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۹۰	۳۰۳۴۳	۸۰۱	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۴۱	۷۰۷۲	۵۰۶	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۷۱	۳۳۴۴	۱۶۰	۳۵۷۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	۹۳۵	۵۱	۹۸۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۷۰	۲۷۹۳	۲۹۵	۳۱۵۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۰۵۹	۴۹۵۶۰	۴۱۴	۵۲۰۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۸۸۹	۱۴۳۸۷	۵۰	۱۶۳۲۶	تولید قند و شکر .....
۸۷	۶۴۷۲	.	۶۵۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	۱۶۱۰	.	۱۶۱۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
.	۵۱۶	۸۲	۵۹۸	نانوایی .....
.	۱۴۲۳۹	۵۹	۱۴۲۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	۲۴۲۳	.	۲۴۲۳	چای سازی .....
۸۳	۹۹۱۳	۲۲۳	۱۰۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۶۷	۹۷۴۰	.	۱۱۲۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	۳۰۵	.	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۵۵	۱۶۴۵	.	۱۷۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۴۱۲	۶۱۷۸	.	۷۵۹۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
.	۱۶۱۳	.	۱۶۱۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۷۰۵۰	۱۷۵	.	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۰۵۰	۱۷۵	.	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۰۵۰	۱۷۵	.	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۷۶۵	۶۲۴۳۶	۶۰	۶۴۲۶۱	تولید منسوجات .....
۱۳۷۱	۴۴۷۰۷	.	۴۶۰۷۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۳۷۱	۴۲۶۶۰	.	۴۴۰۳۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	۲۰۴۷	.	۲۰۴۷	تکمیل منسوجات .....
۳۹۴	۱۷۲۲۴	۶۰	۱۷۶۷۸	تولید سایر منسوجات .....
۲۷۷	۲۳۸۹	۶۰	۲۷۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	۶۹	.	۶۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۱۷	۷۹۱	.	۹۰۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	۱۳۷۳۹	.	۱۳۷۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	۲۳۶	.	۲۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵۰۴	.	۵۰۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۴۴۸	.	۴۴۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	۵۶	.	۵۶	جوراب بافی .....
.	۴۴۶۱	۵۰۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	۴۴۶۱	۵۰۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۴۴۶۱	۵۰۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳۱	۳۴۸۹	.	۳۷۲۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۰۶۶	.	۱۰۶۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۰۶۶	.	۱۰۶۶	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳۱	۲۴۲۳	.	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۲۳۱	۲۴۲۳	.	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۱۱۳۵	۳۷۴۱	۱۸۱	۵۰۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹۱	۲۵۸	.	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۹۱	۲۵۸	.	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۹۴۴	۳۴۸۳	۱۸۱	۴۶۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۴۴	۳۲۷۳	۱۲۵	۴۳۴۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۲۱۰	.	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۵۶	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۷	۱۴۳۰۲	۱۵۵	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۷	۱۴۳۰۲	۱۵۵	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۷	۵۲۹۶	۵۰	۵۵۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	۴۵۹۰	.	۴۵۹۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۴۱۶	۱۰۵	۴۵۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۱۸۵	۴۲۴۷	۷۸	۵۵۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۷۱۰	۱۷۴۰	.	۲۴۵۰	انتشار .....
۱۳۷	۷۰۷	.	۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۵۹	۱۰۳۳	.	۱۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲۱۴	.	.	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۴۷۵	۲۱۷۳	۷۸	۲۷۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴۷۵	۱۷۸۶	۷۸	۲۳۳۹	چاپ .....
.	۳۸۷	.	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
.	۳۳۳	.	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	۳۳۳	.	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۲۶۸	۱۰۸۰۲	۲۰۳	۲۱۲۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	۹۹	.	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	۹۹	.	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۰۲۶۸	۱۰۷۰۳	۲۰۳	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۰۲۶۸	۱۰۷۰۳	۲۰۳	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۷۸۲۹	۹۲۹۶۶	۲۳۸	۱۰۱۰۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۳۵۶	۴۶۴۱۷	.	۵۱۷۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۳۱۴	۱۳۷۴۳	.	۱۸۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۸۰	۸۴۳۶	.	۸۸۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۶۶۲	۲۴۲۳۸	.	۲۴۹۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۴۷۳	۴۳۲۳۷	۲۳۸	۴۵۹۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۹۱	۸۲۹	.	۹۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	۴۵۷۰	.	۴۵۷۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۲۹۶	۱۸۲۰۲	۷۷	۲۰۵۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۶	۱۴۷۹۶	۱۶۱	۱۵۰۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	۴۸۴۰	.	۴۸۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
.	۳۳۱۲	.	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۳۳۱۲	.	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۹۱۲	۳۹۳۶۶	۲۳۱	۴۴۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۷۹۴	۱۱۴۴۰	۶۷	۱۶۳۰۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۴۷۱۷	۸۴۵۱	.	۱۳۱۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۷۷	۲۹۸۹	۶۷	۳۱۳۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۸	۲۷۹۲۶	۱۶۴	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۸	۲۷۹۲۶	۱۶۴	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۳۷۲	۱۱۱۶۱۰	۱۲۸۷	۱۱۹۲۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۲۶	۱۳۲۷۴	۲۶۹	۱۳۷۶۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	۷۲۱۲	.	۷۲۱۲	تولید شیشه جام .....
۲۲۶	۶۰۶۲	۲۶۹	۶۵۵۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۶۱۴۶	۹۸۳۳۶	۱۰۱۸	۱۰۵۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
.	۹۵۳۵	۱۵۴	۹۶۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۲۲۶۰	.	۲۲۶۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳۲۸۸	۲۶۶۹۴	۱۶۶	۳۰۱۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۷۳۹	۱۰۴۶۱	۵۱	۱۱۲۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱۲۰۵	۰	۱۲۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۳۵۰	۱۲۴۷۳	۵۲۳	۱۳۳۴۵	تولید آجر .....
۶۸۹	۳۰۳۵۲	۵۱	۳۱۰۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۰۸۰	۵۳۵۶	۷۳	۶۵۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۰۲۱۴	۵۸۸۰۲	۲۷۷	۱۰۹۲۹۳	تولید فلزات اساسی .....
۴۳۳۰۷	۳۴۰۸۸	۲۱۱	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۳۳۰۷	۳۴۰۸۸	۲۱۱	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۵۵۷	۱۳۵۶۹	۶۶	۲۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۹۱۹	۲۴۰۱	۰	۵۳۲۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳۵۰۰	۶۵۹۶	۶۶	۱۰۱۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۸	۴۵۷۲	۰	۴۷۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۵۰	۱۱۱۴۴	۰	۱۱۴۹۴	ریخته‌گری فلزات .....
۳۵۰	۱۰۱۷۹	۰	۱۰۵۲۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۹۶۵	۰	۹۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۵۴۸	۵۲۳۲۵	۱۰۶	۵۳۹۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۹۶۷	۲۹۶۳۷	۰	۳۰۶۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۹۶۷	۱۸۶۶۷	۰	۱۹۶۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۱۰۳۱۶	۰	۱۰۳۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۶۵۵	۰	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۵۸۱	۲۲۶۸۸	۱۰۶	۲۳۳۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۸۴۶	۰	۸۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۲۰	۲۳۵۹	۰	۲۴۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۲۲۵۰	۵۱	۲۳۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴۶۱	۱۷۲۳۲	۵۵	۱۷۷۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۷۰۱	۵۸۷۵۰	۱۱۷	۵۹۵۶۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۷۰۳۷	۵۳	۲۷۰۹۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۴۱۸۹	۰	۴۱۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۸۴۹۱	۰	۸۴۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۳۹۱	۵۳	۴۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱۴۹۸	۰	۱۴۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲۴۹۴	۰	۲۴۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۹۹۷۵	۰	۹۹۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۱۷	۱۵۱۰۴	۰	۱۵۳۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۴۳۴۰	۰	۴۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۲۵۴۶	۰	۲۵۴۶	تولید ماشین ابزار .....
۰	۱۵۲	۰	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۱۷	۲۷۳۵	۰	۲۹۵۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۲۵۰۶	۰	۲۵۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۵۶۱	۰	۵۶۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۲۶۵	۰	۲۲۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۴۸۴	۱۶۶۰۹	۶۴	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۴۸۴	۱۶۶۰۹	۶۴	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۶۷	۵۰۷۶	۰	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۷	۵۰۷۶	۰	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۷	۵۰۷۶	۰	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۲۷۶	۴۰۳۴۸	۱۴۵	۴۲۷۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۵۲	۹۹۴۳	۶۵	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۵۲	۹۹۴۳	۶۵	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۸۲۰۱	۰	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۸۲۰۱	۰	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۷۱	۷۰۴۷	۸۰	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۷۱	۷۰۴۷	۸۰	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۸۵۳	۲۳۳۶	۰	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۸۵۳	۲۳۳۶	۰	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۳۳۸۱	۰	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳۳۸۱	۰	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۹۴۴۱	۰	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۹۴۴۱	۰	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۷۴	۵۴۶۶	۶۳۰	۶۴۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۵۷۸	۰	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۵۷۸	۰	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۲۸۷۵	۰	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۲۸۷۵	۰	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۷۴	۲۰۱۳	۶۳۰	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۷۴	۲۰۱۳	۶۳۰	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۵۰۵	۹۱۴۶	۱۲۱	۱۰۷۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۱۴۲	۸۹۰۹	۱۲۱	۱۰۱۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۱۴۲	۳۹۹۲	۱۲۱	۵۲۵۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۴۹۱۷	۰	۴۹۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۶۳	۰	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۶۳	۰	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۳۷	۰	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲۳۷	۰	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸۸۳	۱۲۰۶۸۶	۰	۱۲۱۵۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۶۶۳۳۰	۰	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۶۶۳۳۰	۰	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۲۴۹۴	.	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴۹۴	.	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۸۳	۵۱۸۶۲	.	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸۳	۵۱۸۶۲	.	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷۹	۹۳۳۵	.	۱۲۴۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۰	۴۵۳۱	.	۴۷۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۴۳۳۲	.	۴۵۵۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۹۹	.	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۹۹	۲۴۶۸	.	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۹۹	۲۴۶۸	.	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	.	.	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	.	.	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲۳۳۶	.	۲۳۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲۱۱۵	.	۲۱۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	۲۲۱	.	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۱۱۰۹۳	.	۱۱۳۵۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۷۶۸۲	.	۷۹۳۹	تولید مبلمان
۲۵۷	۷۶۸۲	.	۷۹۳۹	تولید مبلمان
.	۳۴۱۱	.	۳۴۱۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۵۸	.	۲۵۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	۲۰۸	.	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
.	۴۸۶	.	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۲۴۵۹	.	۲۴۵۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۵۲	.	۱۶۲	بازیافت
.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۵۲	.	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۵۲	.	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۱۵۰۸	۱۹۲۹۹۴	۲۳۴۵۰۲	۵۳۵۹۶	#####	۷۳۴۱۵۵	۹۵۱۰۴	۸۷۳۵۵۳	۹۶۸۶۵۷	کل صنعت .....
۶۰۱۷	۳۱۵۴۰	۳۷۵۵۷	۱۳۸۹۱	۹۲۲۳۴	۱۰۶۱۲۵	۱۹۹۰۸	۱۲۳۷۷۴	۱۴۳۶۸۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۹۷	۷۲۱۳	۸۸۱۰	۶۰۳۹	۲۶۴۴۱	۳۲۴۷۹	۷۶۳۵	۳۳۶۵۴	۴۱۲۸۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۸	۶۰۷	۷۷۵	۹۲۴	۱۶۴۰	۲۵۶۴	۱۰۹۲	۲۲۴۷	۳۳۳۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۱۴	۱۶۹۸	۲۰۱۲	۱۷۷	۶۷۰۴	۶۸۸۱	۴۹۱	۸۴۰۲	۸۸۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۱۰	۲۰۷۴	۲۴۸۵	۷۱۶	۹۳۱۶	۱۰۰۳۲	۱۱۲۶	۱۱۳۹۰	۱۲۵۱۶	کشتار دام و طیور .....
۲۵۶	۹۹۶	۱۲۵۲	۲۹۵	۳۳۴۶	۳۶۴۱	۵۵۱	۴۳۴۲	۴۸۹۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۰	۱۱۳	۱۲۳	۱۶۷۷	۳۲۸	۲۰۰۵	۱۶۸۷	۴۴۱	۲۱۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۳	۳۵	۳۸	۸۳۸	۹۴	۹۳۲	۸۴۱	۱۲۹	۹۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴۳۵	۱۶۹۰	۲۱۲۵	۱۴۱۲	۵۰۱۳	۶۴۲۵	۱۸۴۷	۶۷۰۳	۸۵۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۴۹۰	۱۰۲۳۸	۱۱۷۲۸	۱۰۳۰	۱۸۶۷۶	۱۹۷۰۶	۲۵۲۰	۲۸۹۱۴	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۴۹۰	۱۰۲۳۸	۱۱۷۲۸	۱۰۳۰	۱۸۶۷۶	۱۹۷۰۶	۲۵۲۰	۲۸۹۱۴	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۵۰۰	۱۷۸۵	۲۲۸۵	۲۸۳	۵۱۵۲	۵۴۳۴	۷۸۳	۶۹۳۷	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۷۹	۸۲۹	۱۱۰۸	۱۹۰	۲۲۷۸	۲۴۶۷	۴۶۹	۳۱۰۷	۳۵۷۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۶۱	۲۲۶	۲۸۷	۳۲	۶۶۷	۶۹۹	۹۳	۸۹۳	۹۸۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۶۰	۷۳۰	۸۹۰	۶۱	۲۲۰۷	۲۲۶۸	۲۲۱	۲۹۳۷	۳۱۵۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۹۰۳	۹۲۳۲	۱۱۱۳۵	۶۳۹۹	۳۴۵۰۰	۴۰۸۹۸	۸۳۰۲	۴۳۷۳۲	۵۲۰۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۴۸	۲۹۷۲	۳۱۲۰	۱۰۶	۱۳۱۰۰	۱۳۲۰۶	۲۵۴	۱۶۰۷۲	۱۶۳۲۶	تولید قند و شکر .....
۲۴۹	۸۶۶	۱۱۱۵	۱۵۱۸	۳۹۲۶	۵۴۴۴	۱۷۶۷	۴۷۹۲	۶۵۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۱۲	۴۷۲	۵۸۴	۱۴۷	۸۷۹	۱۰۲۶	۲۵۹	۱۳۵۱	۱۶۱۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۶	۱۴۴	۱۹۰	۱۲۲	۲۸۶	۴۰۸	۱۶۸	۴۳۰	۵۹۸	نانوایی .....
۴۹۷	۱۶۰۹	۲۱۰۷	۲۶۰۵	۹۵۸۷	۱۲۱۹۲	۳۱۰۲	۱۱۱۹۶	۱۴۲۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۲۳	۱۳۸۱	۱۷۰۴	۲۱۴	۵۰۵	۷۱۹	۵۳۷	۱۸۸۶	۲۴۲۳	چای‌سازی .....
۵۲۷	۱۷۸۸	۲۳۱۵	۱۶۸۷	۶۲۱۷	۷۹۰۴	۲۲۱۴	۸۰۰۵	۱۰۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۸	۳۰۷۲	۳۶۰۰	۱۴۱	۷۴۶۶	۷۶۰۷	۶۶۹	۱۰۵۳۸	۱۱۲۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۳	۹۴	۱۱۸	۷	۱۸۰	۱۸۷	۳۱	۲۷۴	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۹۰	۳۷۶	۴۶۶	۳۰	۱۲۰۴	۱۲۳۴	۱۲۰	۱۵۸۰	۱۷۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۳۱۳	۲۲۲۷	۲۵۴۰	۷۹	۴۹۷۱	۵۰۵۰	۳۹۲	۷۱۹۸	۷۵۹۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۰۲	۳۷۵	۴۷۶	۲۵	۱۱۱۲	۱۱۳۷	۱۲۷	۱۴۸۶	۱۶۱۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۷۰۰	۸۰۴۱	۹۷۴۱	۵۹۰۲	۴۸۶۱۸	۵۴۵۲۰	۷۶۰۲	۵۶۶۵۸	۶۴۲۶۱	تولید منسوجات .....
۱۰۷۴	۵۷۷۲	۶۸۴۵	۴۸۶۵	۳۴۳۶۸	۳۹۲۳۳	۵۹۳۸	۴۰۱۴۰	۴۶۰۷۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۹۹۷	۵۵۹۳	۶۵۸۹	۴۷۳۷	۳۲۷۰۵	۳۷۴۴۲	۵۷۳۳	۳۸۲۹۸	۴۴۰۳۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۷۷	۱۷۹	۲۵۶	۱۲۸	۱۶۶۳	۱۷۹۱	۲۰۵	۱۸۴۲	۲۰۴۷	تکمیل منسوجات .....
۵۹۰	۲۲۲۱	۲۸۱۲	۹۱۴	۱۳۹۵۳	۱۴۸۶۷	۱۵۰۴	۱۶۱۷۵	۱۷۶۷۸	تولید سایر منسوجات .....
۱۰۴	۳۲۱	۴۲۵	۲۶۵	۲۰۳۶	۲۳۰۱	۳۶۹	۲۳۵۷	۲۷۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷	۱۲	۱۹	۳۳	۱۷	۵۰	۴۰	۲۹	۶۹	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۰	۱۲۲	۱۳۲	۳۴۸	۴۲۸	۷۷۶	۳۵۸	۵۵۰	۹۰۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۴۵۸	۱۷۰۰	۲۱۵۸	۲۶۷	۱۱۳۱۴	۱۱۵۸۱	۷۲۵	۱۳۰۱۴	۱۳۷۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۱	۶۶	۷۷	۱	۱۵۸	۱۵۹	۱۲	۲۲۴	۲۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۶	۴۸	۸۴	۱۲۴	۲۹۶	۴۲۰	۱۶۰	۳۴۴	۵۰۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۶	۳۸	۷۴	۱۱۴	۲۶۰	۳۷۴	۱۵۰	۲۹۸	۴۴۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی .....
۲۶۸	۵۴۳	۸۱۱	۲۳۹۷	۱۷۵۹	۴۱۵۵	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۶۸	۵۴۳	۸۱۱	۲۳۹۷	۱۷۵۹	۴۱۵۵	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۶۸	۵۴۳	۸۱۱	۲۳۹۷	۱۷۵۹	۴۱۵۵	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳۶	۴۴۱	۵۷۶	۴۰۰	۲۷۴۳	۳۱۴۴	۵۳۶	۳۱۸۴	۳۷۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۱	۱۳۷	۲۰۷	۶۵	۷۹۴	۸۵۹	۱۳۶	۹۳۱	۱۰۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱	۱۳۷	۲۰۷	۶۵	۷۹۴	۸۵۹	۱۳۶	۹۳۱	۱۰۶۶	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۵	۳۰۴	۳۶۹	۳۳۵	۱۹۴۹	۲۲۸۵	۴۰۰	۲۲۵۳	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۶۵	۳۰۴	۳۶۹	۳۳۵	۱۹۴۹	۲۲۸۵	۴۰۰	۲۲۵۳	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۲۱۵	۱۰۷۷	۱۲۹۲	۳۶	۳۷۲۹	۳۷۶۵	۲۵۱	۴۸۰۶	۵۰۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸	۹۹	۱۰۷	۱	۳۴۱	۳۴۲	۹	۴۴۰	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۸	۹۹	۱۰۷	۱	۳۴۱	۳۴۲	۹	۴۴۰	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰۷	۹۷۸	۱۱۸۵	۳۵	۳۳۸۸	۳۴۲۳	۲۴۲	۴۳۶۶	۴۶۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹۶	۹۲۵	۱۱۲۱	۳۵	۳۱۸۶	۳۲۲۱	۲۳۱	۴۱۱۱	۴۳۴۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	۴۹	۵۸	.	۱۵۲	۱۵۲	۹	۲۰۱	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۴	۶	.	۵۰	۵۰	۲	۵۴	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۳۳	۲۸۱۴	۳۵۴۷	۱۳۷۷	۹۷۴۰	۱۱۱۱۷	۲۱۱۰	۱۲۵۵۴	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۳۳	۲۸۱۴	۳۵۴۷	۱۳۷۷	۹۷۴۰	۱۱۱۱۷	۲۱۱۰	۱۲۵۵۴	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۱	۱۳۷۷	۱۵۷۸	۴۶	۳۹۳۰	۳۹۷۶	۲۴۷	۵۳۰۷	۵۵۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۵۷	۷۴۰	۹۹۶	۹۰	۳۵۰۴	۳۵۹۳	۳۴۶	۴۲۴۳	۴۵۹۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۷۵	۶۹۸	۹۷۳	۱۲۴۲	۲۳۰۷	۳۵۴۸	۱۵۱۷	۳۰۰۴	۴۵۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۵۶	۱۴۹۰	۱۸۴۶	۲۶۶	۳۳۹۸	۳۶۶۴	۶۲۲	۴۸۸۸	۵۵۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۱۰۳	۸۶۶	۹۶۹	۴۱	۱۴۴۰	۱۴۸۱	۱۴۴	۲۳۰۶	۲۴۵۰	انتشار .....
۳۱	۳۴۶	۳۷۷	۸	۴۶۰	۴۶۸	۳۹	۸۰۶	۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۴۴۱	۴۸۲	۳۳	۸۷۶	۹۰۹	۷۵	۱۳۱۷	۱۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۰	۸۰	۱۱۰	.	۱۰۴	۱۰۴	۳۰	۱۸۴	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۱۷۲	۴۸۹	۶۶۱	۱۷۵	۱۸۹۱	۲۰۶۶	۳۴۷	۲۳۷۹	۲۷۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۲	۴۰۵	۵۴۶	۱۷۵	۱۶۱۸	۱۷۹۳	۳۱۷	۲۰۲۳	۲۳۳۹	چاپ .....
۳۰	۸۴	۱۱۴	۰	۲۷۳	۲۷۳	۳۰	۳۵۷	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۸۱	۱۳۵	۲۱۶	۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۳۱	۲۰۲	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۱	۱۳۵	۲۱۶	۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۳۱	۲۰۲	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۳۹	۵۶۰۰	۶۴۳۸	۲۴۸	۱۴۵۸۷	۱۴۸۳۵	۱۰۸۷	۲۰۱۸۷	۲۱۲۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۸۳۷	۵۵۹۱	۶۴۲۷	۲۴۸	۱۴۴۹۹	۱۴۷۴۷	۱۰۸۵	۲۰۰۹۰	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۸۳۷	۵۵۹۱	۶۴۲۷	۲۴۸	۱۴۴۹۹	۱۴۷۴۷	۱۰۸۵	۲۰۰۹۰	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۴۷۹	۲۵۹۹۶	۳۲۴۷۵	۵۶۰۲	۶۲۹۵۶	۶۸۵۵۸	۱۲۰۸۱	۸۸۹۵۲	۱۰۱۰۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۸۶۴	۱۴۳۲۳	۱۶۱۸۷	۷۵۲	۳۴۸۳۵	۳۵۵۸۶	۲۶۱۶	۴۹۱۵۷	۵۱۷۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۸۴	۵۷۲۱	۶۳۰۵	۲۲۶	۱۱۵۲۷	۱۱۷۵۲	۸۱۰	۱۷۲۴۷	۱۸۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۳۶	۱۷۱۴	۱۹۵۰	۱۷۹	۶۶۸۷	۶۸۶۶	۴۱۵	۸۴۰۱	۸۸۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۰۴۴	۶۸۸۸	۷۹۳۲	۳۴۷	۱۶۶۲۱	۱۶۹۶۸	۱۳۹۱	۲۳۵۰۹	۲۴۹۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۵۱۶	۱۱۱۸۸	۱۵۷۰۴	۴۸۳۰	۲۵۴۱۳	۳۰۲۴۴	۹۳۴۷	۳۶۶۰۱	۴۵۹۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۸۲	۲۴۸	۳۳۰	۲۲	۵۶۸	۵۹۰	۱۰۴	۸۱۶	۹۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۶۵	۹۱۰	۱۲۷۴	۱۹۱	۳۱۰۵	۳۲۹۶	۵۵۵	۴۰۱۵	۴۵۷۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۴۴	۵۲۰۰	۷۱۴۴	۲۷۷۸	۱۰۶۵۳	۱۳۴۳۱	۴۷۲۲	۱۵۸۵۳	۲۰۵۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۸۳۷	۳۸۸۰	۵۷۱۷	۱۵۵۵	۷۷۷۱	۹۳۲۶	۳۳۹۲	۱۱۶۵۱	۱۵۰۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۸۹	۹۵۰	۱۲۳۹	۲۸۵	۳۳۱۶	۳۶۰۱	۵۷۳	۴۲۶۶	۴۸۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۹	۴۸۵	۵۸۴	۲۰	۲۷۰۸	۲۷۲۸	۱۱۹	۳۱۹۳	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۹	۴۸۵	۵۸۴	۲۰	۲۷۰۸	۲۷۲۸	۱۱۹	۳۱۹۳	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۱۵۵	۷۴۱۱	۹۵۶۶	۲۸۶۰	۳۲۰۸۳	۳۴۹۴۲	۵۰۱۵	۳۹۴۹۴	۴۴۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۶۲	۳۴۳۸	۳۹۰۰	۳۹۰	۱۲۰۱۱	۱۲۴۰۱	۸۵۳	۱۵۴۴۹	۱۶۳۰۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹۹	۲۹۷۲	۳۲۷۱	۱۱۷	۹۷۸۰	۹۸۹۷	۴۱۶	۱۲۷۵۲	۱۳۱۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۶۳	۴۶۶	۶۲۹	۲۷۳	۲۲۳۱	۲۵۰۴	۴۳۷	۲۶۹۷	۳۱۳۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۶۹۳	۳۹۷۳	۵۶۶۶	۲۴۶۹	۲۰۰۷۲	۲۲۵۴۱	۴۱۶۲	۲۴۰۴۵	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۹۳	۳۹۷۳	۵۶۶۶	۲۴۶۹	۲۰۰۷۲	۲۲۵۴۱	۴۱۶۲	۲۴۰۴۵	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۸۷	۲۰۳۷۵	۲۴۱۶۲	۳۵۶۳	۹۱۵۴۳	۹۵۱۰۷	۷۳۵۱	۱۱۱۹۱۸	۱۱۹۲۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۷۶	۲۲۹۸	۲۷۷۴	۳۷۶	۱۰۶۱۹	۱۰۹۹۵	۸۵۲	۱۲۹۱۷	۱۳۷۶۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۸۹	۱۱۸۵	۱۳۷۴	۸۸	۵۷۵۰	۵۸۳۸	۲۷۷	۶۹۳۵	۷۲۱۲	تولید شیشه جام .....
۲۸۷	۱۱۱۳	۱۴۰۰	۲۸۸	۴۸۶۹	۵۱۵۷	۵۷۵	۵۹۸۲	۶۵۵۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۳۱۱	۱۸۰۷۷	۲۱۳۸۸	۳۱۸۸	۸۰۹۲۴	۸۴۱۱۲	۶۴۹۸	۹۹۰۰۱	۱۰۵۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۵۷	۱۱۷۸	۱۵۳۵	۱۶۷۶	۶۴۷۸	۸۱۵۴	۲۰۳۳	۷۶۵۶	۹۶۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ... ..
۸۰	۴۷۴	۵۵۴	۵	۱۷۰۱	۱۷۰۶	۸۵	۲۱۷۵	۲۲۶۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۷۳	۷۰۴۵	۷۷۱۸	۱۹۱	۲۲۲۴۰	۲۲۴۳۰	۸۶۳	۲۹۲۸۵	۳۰۱۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۸۶	۲۴۳۰	۲۹۱۶	۳۶	۸۲۹۹	۸۳۳۵	۵۲۲	۱۰۷۲۹	۱۱۲۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۵	۱۶۵	۲۳۰	۳۵	۹۴۰	۹۷۵	۱۰۰	۱۱۰۵	۱۲۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴۷	۱۵۵۹	۱۸۰۷	۲۱۲	۱۱۳۲۷	۱۱۵۳۹	۴۵۹	۱۲۸۸۶	۱۳۳۴۵	تولید آجر .....
۱۱۵۲	۴۱۲۳	۵۲۷۶	۱۰۱۰	۲۴۸۰۶	۲۵۸۱۶	۲۱۶۲	۲۸۹۳۰	۳۱۰۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۵۰	۱۱۰۲	۱۳۵۳	۲۳	۵۱۳۳	۵۱۵۶	۲۷۴	۶۲۳۵	۶۵۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۱۰۰	۲۴۰۳۹	۲۷۱۳۸	۴۵۱	۸۱۷۰۴	۸۲۱۵۴	۳۵۵۱	۱۰۵۷۴۲	۱۰۹۲۹۳	تولید فلزات اساسی .....
۱۹۶۴	۱۸۴۷۷	۲۰۴۴۱	۲۲۰	۵۶۹۴۵	۵۷۱۶۵	۲۱۸۴	۷۵۴۲۳	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹۶۴	۱۸۴۷۷	۲۰۴۴۱	۲۲۰	۵۶۹۴۵	۵۷۱۶۵	۲۱۸۴	۷۵۴۲۳	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۹۸	۴۱۸۱	۴۸۷۹	۸۰	۱۵۲۳۳	۱۵۳۱۳	۷۷۸	۱۹۴۱۴	۲۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۷۳	۱۲۴۳	۱۵۱۶	۲۲	۳۷۸۲	۳۸۰۴	۲۹۵	۵۰۲۵	۵۳۲۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۹۳	۱۸۲۲	۲۱۱۵	۳۹	۸۰۰۸	۸۰۴۷	۳۳۲	۹۸۳۰	۱۰۱۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۲	۱۱۱۶	۱۲۴۸	۱۹	۳۴۴۳	۳۴۶۲	۱۵۱	۴۵۵۹	۴۷۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۳۷	۱۳۸۰	۱۸۱۸	۱۵۱	۹۵۲۶	۹۶۷۷	۵۸۸	۱۰۹۰۶	۱۱۴۹۴	ریخته‌گری فلزات .....
۳۶۳	۱۲۳۸	۱۶۰۲	۱۲۷	۸۸۰۱	۸۹۲۸	۴۹۰	۱۰۰۳۹	۱۰۵۲۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۷۴	۱۴۲	۲۱۶	۲۴	۷۲۵	۷۴۹	۹۸	۸۶۷	۹۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۴۰۵	۹۰۶۰	۱۱۴۶۶	۸۰۱	۴۱۷۱۱	۴۲۵۱۳	۳۲۰۶	۵۰۷۷۲	۵۳۹۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۴۳	۵۵۴۹	۶۷۹۲	۳۱۲	۲۳۵۰۰	۲۳۸۱۲	۱۵۵۵	۲۹۰۴۹	۳۰۶۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۶۸۹	۳۳۱۰	۴۰۰۰	۱۵۵	۱۵۴۷۸	۱۵۶۳۴	۸۴۵	۱۸۷۸۹	۱۹۶۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴۹۶	۲۱۰۱	۲۵۹۷	۱۵۵	۷۵۶۳	۷۷۱۹	۶۵۱	۹۶۶۵	۱۰۳۱۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۵۸	۱۳۷	۱۹۵	۱	۴۵۹	۴۶۰	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۱۶۲	۳۵۱۲	۴۶۷۴	۴۹۰	۱۸۲۱۱	۱۸۷۰۱	۱۶۵۲	۲۱۷۲۳	۲۳۳۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۸	۱۴۷	۲۲۴	۰	۶۲۲	۶۲۲	۷۸	۷۶۹	۸۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۸	۳۹۲	۴۴۰	۳۷	۲۰۰۳	۲۰۴۰	۸۴	۲۳۹۵	۲۴۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۸	۳۳۳	۴۵۱	۲۱۹	۱۶۳۱	۱۸۵۰	۳۳۷	۱۹۶۴	۲۳۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹۱۹	۲۶۴۰	۳۵۵۹	۲۳۴	۱۳۹۵۵	۱۴۱۸۹	۱۱۵۳	۱۶۵۹۵	۱۷۷۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۸۸	۱۲۸۴۶	۱۶۰۳۴	۱۱۹۵	۴۲۳۳۹	۴۳۵۳۴	۴۳۸۳	۵۵۱۸۵	۵۹۵۶۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۵۷۲	۵۶۱۸	۷۱۹۰	۵۰۶	۱۹۳۹۵	۱۹۹۰۱	۲۰۷۸	۲۵۰۱۲	۲۷۰۹۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۸۰	۱۳۹۵	۱۵۷۵	۱۲	۲۶۰۲	۲۶۱۴	۱۹۲	۳۹۹۷	۴۱۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۴۸	۱۳۷۶	۱۸۲۴	۲۵۵	۶۴۱۱	۶۶۶۷	۷۰۳	۷۷۸۸	۸۴۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۲	۸۲	۱۰۴	۲۲	۳۱۸	۳۴۰	۴۴	۴۰۰	۴۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۶۲	۳۳۲	۲۹۴	۱۰	۱۱۹۴	۱۲۰۴	۷۲	۱۴۲۶	۱۴۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۱۶	۴۴۳	۶۵۹	۷۲	۱۷۶۳	۱۸۳۵	۲۸۸	۲۲۰۶	۲۴۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶۴۴	۲۰۹۰	۲۷۳۴	۱۳۵	۷۱۰۶	۷۲۴۱	۷۷۹	۹۱۹۶	۹۹۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۵۰	۴۱۳۸	۴۷۸۸	۱۴۷	۱۰۳۸۶	۱۰۵۳۳	۷۹۷	۱۴۵۲۴	۱۵۳۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۳۸	۱۶۸۴	۱۸۲۲	۵	۲۵۱۳	۲۵۱۸	۱۴۳	۴۱۹۷	۴۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲۲	۵۴۸	۶۷۰	۳۴	۱۸۴۲	۱۸۷۶	۱۵۶	۲۳۹۰	۲۵۴۶	تولید ماشین ابزار .....
۱۲	۱۵	۲۷	۰	۱۲۵	۱۲۵	۱۲	۱۴۰	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۱۸	۹۵۶	۱۰۷۴	۸	۱۸۷۰	۱۸۷۸	۱۲۶	۲۸۲۶	۲۹۵۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۴۳	۳۹۹	۵۴۲	۴۵	۱۹۱۸	۱۹۶۳	۱۸۹	۲۳۱۷	۲۵۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۴۶	۱۴۴	۱۹۰	۳۵	۳۳۷	۳۷۲	۸۱	۴۸۱	۵۶۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۷۱	۳۹۲	۴۶۳	۲۰	۱۷۸۲	۱۸۰۲	۹۱	۲۱۷۴	۲۲۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹۶۶	۳۰۹۰	۴۰۵۶	۵۴۲	۱۲۵۵۹	۱۳۱۰۰	۱۵۰۸	۱۵۶۴۹	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۹۶۶	۳۰۹۰	۴۰۵۶	۵۴۲	۱۲۵۵۹	۱۳۱۰۰	۱۵۰۸	۱۵۶۴۹	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۰۶۵	۸۱۹۵	۱۱۲۶۰	۷۱۴۹	۲۴۳۶۰	۳۱۵۰۹	۱۰۲۱۴	۳۲۵۵۵	۴۲۷۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۸۱۶	۲۳۶۱	۳۱۷۷	۶۶۱	۶۵۲۲	۷۱۸۳	۱۴۷۷	۸۸۸۳	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۸۱۶	۲۳۶۱	۳۱۷۷	۶۶۱	۶۵۲۲	۷۱۸۳	۱۴۷۷	۸۸۸۳	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۸۵	۱۱۸۷	۱۶۷۲	۱۲۲۱	۵۳۰۷	۶۵۲۸	۱۷۰۶	۶۴۹۴	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۸۵	۱۱۸۷	۱۶۷۲	۱۲۲۱	۵۳۰۷	۶۵۲۸	۱۷۰۶	۶۴۹۴	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۱۶	۱۴۴۴	۱۸۶۰	۱۲۸	۵۲۱۰	۵۳۳۸	۵۴۴	۶۶۵۴	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۱۶	۱۴۴۴	۱۸۶۰	۱۲۸	۵۲۱۰	۵۳۳۸	۵۴۴	۶۶۵۴	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۵۸	۱۵۱۳	۱۸۷۱	۲۳	۲۲۹۵	۲۳۱۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۵۸	۱۵۱۳	۱۸۷۱	۲۳	۲۲۹۵	۲۳۱۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۲۳	۵۸۳	۸۰۶	۶۷۶	۱۸۹۹	۲۵۷۵	۸۹۹	۲۴۸۲	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۲۳	۵۸۳	۸۰۶	۶۷۶	۱۸۹۹	۲۵۷۵	۸۹۹	۲۴۸۲	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۶۷	۱۱۰۷	۱۸۷۴	۴۴۴۰	۳۱۲۷	۷۵۶۷	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۷۶۷	۱۱۰۷	۱۸۷۴	۴۴۴۰	۳۱۲۷	۷۵۶۷	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۶	۱۲۴۰	۱۷۶۶	۱۰۵۵	۳۶۴۹	۴۷۰۴	۱۵۸۱	۴۸۸۹	۶۴۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۴	۸۶	۱۴۰	۷۶	۳۶۲	۴۳۸	۱۳۰	۴۴۸	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۴	۸۶	۱۴۰	۷۶	۳۶۲	۴۳۸	۱۳۰	۴۴۸	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۴۴	۶۲۴	۸۶۸	۵۴۶	۱۴۶۱	۲۰۰۷	۷۹۰	۲۰۸۵	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۴۴	۶۲۴	۸۶۸	۵۴۶	۱۴۶۱	۲۰۰۷	۷۹۰	۲۰۸۵	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۲۸	۵۳۰	۷۵۸	۴۳۳	۱۸۲۶	۲۲۵۹	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۲۸	۵۳۰	۷۵۸	۴۳۳	۱۸۲۶	۲۲۵۹	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۵۶۶	۱۴۰۸	۱۹۷۴	۱۸۴۸	۶۹۵۰	۸۷۹۸	۲۴۱۴	۸۳۵۸	۱۰۷۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۵۱۲	۱۳۲۰	۱۸۳۲	۱۷۹۸	۶۵۴۲	۸۳۴۰	۲۳۱۰	۷۸۶۲	۱۰۱۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۱۶	۸۳۵	۱۱۵۱	۱۳۲۹	۲۷۷۵	۴۱۰۴	۱۶۴۵	۳۶۱۰	۵۲۵۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۹۶	۴۸۵	۶۸۱	۴۶۹	۳۷۶۷	۴۲۳۶	۶۶۵	۴۲۵۲	۴۹۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۵۱	۶۶	۱۵	۲۸۲	۲۹۷	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۵۱	۶۶	۱۵	۲۸۲	۲۹۷	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۱۲۴	۲۳۶۲۵	۲۷۷۴۹	۱۹۴۲	۹۱۸۷۸	۹۳۸۲۰	۶۰۶۶	۱۱۵۵۰۳	۱۲۱۵۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۹۷۳	۱۳۹۲۸	۱۵۹۰۱	۲۸۶	۵۰۱۴۳	۵۰۴۲۹	۲۲۵۹	۶۴۰۷۱	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۹۷۳	۱۳۹۲۸	۱۵۹۰۱	۲۸۶	۵۰۱۴۳	۵۰۴۲۹	۲۲۵۹	۶۴۰۷۱	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۳	۳۲۰	۴۴۳	۱۷	۲۰۳۴	۲۰۵۱	۱۴۰	۲۳۵۴	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳	۳۲۰	۴۴۳	۱۷	۲۰۳۴	۲۰۵۱	۱۴۰	۲۳۵۴	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۸	۹۳۷۷	۱۱۴۰۵	۱۶۳۹	۳۹۷۰۱	۴۱۳۴۰	۳۶۶۷	۴۹۰۷۸	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۸	۹۳۷۷	۱۱۴۰۵	۱۶۳۹	۳۹۷۰۱	۴۱۳۴۰	۳۶۶۷	۴۹۰۷۸	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲	۲۶۵۴	۲۹۷۶	۱۸۲	۹۲۵۶	۹۴۳۷	۵۰۴	۱۱۹۱۰	۱۲۴۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱	۹۲۴	۱۰۴۵	۱۱۸	۳۵۸۸	۳۷۰۶	۲۳۹	۴۵۱۲	۴۷۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۵	۸۶۹	۹۸۴	۱۱۶	۳۴۵۲	۳۵۶۸	۲۳۱	۴۳۲۱	۴۵۵۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۵	۶۱	۲	۱۳۶	۱۳۸	۸	۱۹۱	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۵۱	۵۴۰	۵۹۲	۲۸	۲۵۴۷	۲۵۷۵	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱	۵۴۰	۵۹۲	۲۸	۲۵۴۷	۲۵۷۵	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۷۹	۷۷۹	۰	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۰	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۷۹	۷۷۹	۰	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۰	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۰	۴۱۱	۵۶۰	۳۶	۱۷۳۹	۱۷۷۵	۱۸۶	۲۱۵۰	۲۳۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۳۶۵	۵۱۰	۳۶	۱۵۶۸	۱۶۰۴	۱۸۲	۱۹۳۳	۲۱۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۴۶	۵۰	۰	۱۷۱	۱۷۱	۴	۲۱۷	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۱۹	۱۸۴۶	۲۶۶۵	۷۷۵	۷۹۱۰	۸۶۸۶	۱۵۹۵	۹۷۵۶	۱۱۳۵۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۵۹۲	۱۳۹۷	۱۹۸۹	۲۰۱	۵۷۵۰	۵۹۵۱	۷۹۳	۷۱۴۶	۷۹۳۹	تولید مبلمان
۵۹۲	۱۳۹۷	۱۹۸۹	۲۰۱	۵۷۵۰	۵۹۵۱	۷۹۳	۷۱۴۶	۷۹۳۹	تولید مبلمان
۲۲۷	۴۵۰	۶۷۷	۵۷۴	۲۱۶۰	۲۷۳۵	۸۰۱	۲۶۱۰	۳۴۱۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۳۰	۴۲	۱۸۶	۲۲۸	۴۲	۲۱۶	۲۵۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۲۴	۵۰	۴۲	۱۱۶	۱۵۸	۶۸	۱۴۰	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲۰	۲۴	۲۳۰	۲۳۲	۴۶۲	۲۳۴	۲۵۲	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۷	۳۷۶	۵۷۳	۲۶۰	۱۶۲۶	۱۸۸۷	۴۵۷	۲۰۰۲	۲۴۵۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۵۷	۶۱	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۵۷	۶۱	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۵۷	۶۱	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۱۴۶۳	۱۹۲۴۲۶	۲۳۳۸۱۹	۵۳۵۸۳	۶۸۰۶۶۵	۷۳۴۰۶۸	۹۵۰۴۶	۸۷۲۸۹۱	۹۶۷۹۳۷	کل صنعت .....
۶۰۱۳	۳۱۳۶۵	۳۷۳۷۸	۱۳۸۹۱	۹۲۲۲۸	۱۰۶۱۱۹	۱۹۹۰۴	۱۲۳۵۹۴	۱۴۳۴۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۹۷	۷۱۲۷	۸۷۲۴	۶۰۳۹	۲۶۴۴۰	۳۲۴۷۸	۷۶۳۵	۳۳۵۶۷	۴۱۲۰۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۸	۵۹۷	۷۶۵	۹۲۴	۱۶۴۰	۲۵۶۴	۱۰۹۲	۲۲۳۷	۳۳۲۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۱۴	۱۶۹۶	۲۰۱۰	۱۷۷	۶۷۰۴	۶۸۸۱	۴۹۱	۸۴۰۰	۸۸۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۱۰	۲۰۵۱	۲۴۶۲	۷۱۶	۹۳۱۶	۱۰۰۳۲	۱۱۲۶	۱۱۳۶۷	۱۲۴۹۳	کشتار دام و طیور .....
۲۵۶	۹۹۴	۱۲۵۰	۲۹۵	۳۳۴۶	۳۶۴۱	۵۵۱	۴۳۴۰	۴۸۹۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۰	۷۰	۸۰	۱۶۷۷	۳۲۸	۲۰۰۵	۱۶۸۷	۳۹۸	۲۰۸۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۳	۳۵	۳۸	۸۳۸	۹۴	۹۳۲	۸۴۱	۱۲۹	۹۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴۳۵	۱۶۸۴	۲۱۱۹	۱۴۱۲	۵۰۱۲	۶۴۲۴	۱۸۴۷	۶۶۹۶	۸۵۴۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۴۹۰	۱۰۲۱۳	۱۱۷۰۳	۱۰۳۰	۱۸۶۷۳	۱۹۷۰۳	۲۵۲۰	۲۸۸۸۶	۳۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۴۹۰	۱۰۲۱۳	۱۱۷۰۳	۱۰۳۰	۱۸۶۷۳	۱۹۷۰۳	۲۵۲۰	۲۸۸۸۶	۳۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۴۹۸	۱۷۶۹	۲۲۶۷	۲۸۳	۵۱۵۲	۵۴۳۴	۷۸۰	۶۹۲۱	۷۷۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۷۷	۸۱۵	۱۰۹۲	۱۹۰	۲۲۷۸	۲۴۶۷	۴۶۶	۳۰۹۳	۳۵۵۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۶۱	۲۲۶	۲۸۷	۳۲	۶۶۷	۶۹۹	۹۳	۸۹۳	۹۸۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۶۰	۷۲۸	۸۸۸	۶۱	۲۲۰۷	۲۲۶۸	۲۲۱	۲۹۳۵	۳۱۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۹۰۱	۹۱۸۶	۱۱۰۸۷	۶۳۹۹	۳۴۴۹۸	۴۰۸۹۷	۸۳۰	۴۳۶۸۴	۵۱۹۸۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۴۸	۲۹۶۹	۳۱۱۷	۱۰۶	۱۳۱۰۰	۱۳۲۰۶	۲۵۴	۱۶۰۶۹	۱۶۳۲۳	تولید قند و شکر .....
۲۴۹	۸۵۲	۱۱۰۱	۱۵۱۸	۳۹۲۶	۵۴۴۴	۱۷۶۷	۴۷۷۸	۶۵۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۱۲	۴۷۰	۵۸۲	۱۴۷	۸۷۹	۱۰۲۶	۲۵۹	۱۳۴۹	۱۶۰۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۶	۱۴۱	۱۸۷	۱۲۲	۲۸۶	۴۰۸	۱۶۸	۴۲۷	۵۹۵	نانوایی .....
۴۹۵	۱۵۹۲	۲۰۸۷	۲۶۰۵	۹۵۸۵	۱۲۱۹۰	۳۱۰۰	۱۱۱۷۷	۱۴۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۲۳	۱۳۸۱	۱۷۰۴	۲۱۴	۵۰۵	۷۱۹	۵۳۷	۱۸۸۶	۲۴۲۳	چای سازی .....
۵۲۷	۱۷۸۲	۲۳۰۹	۱۶۸۷	۶۲۱۷	۷۹۰۴	۲۲۱۴	۷۹۹۹	۱۰۲۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۸	۳۰۷۰	۳۵۹۸	۱۴۱	۷۴۶۶	۷۶۰۷	۶۶۹	۱۰۵۳۶	۱۱۲۰۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۳	۹۴	۱۱۸	۷	۱۸۰	۱۸۷	۳۱	۲۷۴	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۹۰	۳۷۶	۴۶۶	۳۰	۱۲۰۴	۱۲۳۴	۱۲۰	۱۵۸۰	۱۷۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۳۱۳	۲۲۲۵	۲۵۳۸	۷۹	۴۹۷۱	۵۰۵۰	۳۹۲	۷۱۹۶	۷۵۸۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۰۲	۳۷۵	۴۷۶	۲۵	۱۱۱۲	۱۱۳۷	۱۲۷	۱۴۸۶	۱۶۱۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۵	۱۳۲۸	۱۵۱۳	۶۹۵	۵۰۱۷	۵۷۱۲	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۶۹۱	۷۹۸۸	۹۶۷۹	۵۹۰۱	۴۸۶۱۷	۵۴۵۱۸	۷۵۹۲	۵۶۶۰۵	۶۴۱۹۷	تولید منسوجات .....
۱۰۷۴	۵۷۵۲	۶۸۲۶	۴۸۶۴	۳۴۳۶۷	۳۹۲۳۱	۵۹۳۷	۴۰۱۱۹	۴۶۰۵۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۹۹۷	۵۵۷۵	۶۵۷۲	۴۷۳۶	۳۲۷۰۴	۳۷۴۴۰	۵۷۳۲	۳۸۲۷۹	۴۴۰۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۷۷	۱۷۷	۲۵۴	۱۲۸	۱۶۶۳	۱۷۹۱	۲۰۵	۱۸۴۰	۲۰۴۵	تکمیل منسوجات .....
۵۸۱	۲۱۸۹	۲۷۷۰	۹۱۴	۱۳۹۵۳	۱۴۸۶۷	۱۴۹۵	۱۶۱۴۲	۱۷۶۳۷	تولید سایر منسوجات .....
۹۶	۳۲۰	۴۱۶	۲۶۵	۲۰۳۶	۲۳۰۱	۳۶۱	۲۳۵۶	۲۷۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷	۱۰	۱۷	۳۳	۱۷	۵۰	۴۰	۲۷	۶۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۰	۱۱۷	۱۲۷	۳۴۸	۴۲۸	۷۷۶	۳۵۸	۵۴۵	۹۰۳	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۴۵۷	۱۶۷۶	۲۱۳۳	۲۶۷	۱۱۳۱۴	۱۱۵۸۱	۷۲۴	۱۲۹۹۰	۱۳۷۱۴	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۱	۶۶	۷۷	۱	۱۵۸	۱۵۹	۱۲	۲۲۴	۲۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۶	۴۷	۸۳	۱۲۴	۲۹۶	۴۲۰	۱۶۰	۳۴۳	۵۰۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۶	۳۷	۷۳	۱۱۴	۲۶۰	۳۷۴	۱۵۰	۲۹۷	۴۴۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی .....
۲۶۴	۵۳۴	۷۹۸	۲۳۹۷	۱۷۵۲	۴۱۴۸	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۴۹۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۶۴	۵۳۴	۷۹۸	۲۳۹۷	۱۷۵۲	۴۱۴۸	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۴۹۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۲۶۴	۵۳۴	۷۹۸	۲۳۹۷	۱۷۵۲	۴۱۴۸	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۴۹۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳۶	۴۳۵	۵۷۱	۴۰۰	۲۷۴۲	۳۱۴۳	۵۳۶	۳۱۷۸	۳۷۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۱	۱۳۵	۲۰۵	۶۵	۷۹۳	۸۵۸	۱۳۶	۹۲۸	۱۰۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱	۱۳۵	۲۰۵	۶۵	۷۹۳	۸۵۸	۱۳۶	۹۲۸	۱۰۶۳	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۵	۳۰۱	۳۶۶	۳۳۵	۱۹۴۹	۲۲۸۵	۴۰۰	۲۲۵۰	۲۶۵۰	تولید کفش .....
۶۵	۳۰۱	۳۶۶	۳۳۵	۱۹۴۹	۲۲۸۵	۴۰۰	۲۲۵۰	۲۶۵۰	تولید کفش .....
۲۱۵	۱۰۷۵	۱۲۹۰	۳۶	۳۷۲۹	۳۷۶۵	۲۵۱	۴۸۰۴	۵۰۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸	۹۹	۱۰۷	۱	۳۴۱	۳۴۲	۹	۴۴۰	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۸	۹۹	۱۰۷	۱	۳۴۱	۳۴۲	۹	۴۴۰	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰۷	۹۷۶	۱۱۸۳	۳۵	۳۳۸۸	۳۴۲۳	۲۴۲	۴۳۶۴	۴۶۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹۶	۹۲۳	۱۱۱۹	۳۵	۳۱۸۶	۳۲۲۱	۲۳۱	۴۱۰۹	۴۳۴۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	۴۹	۵۸	.	۱۵۲	۱۵۲	۹	۲۰۱	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۴	۶	.	۵۰	۵۰	۲	۵۴	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۳۳	۲۸۰۵	۳۵۳۸	۱۳۷۷	۹۷۴۰	۱۱۱۱۷	۲۱۱۰	۱۲۵۴۵	۱۴۶۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۳۳	۲۸۰۵	۳۵۳۸	۱۳۷۷	۹۷۴۰	۱۱۱۱۷	۲۱۱۰	۱۲۵۴۵	۱۴۶۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۱	۱۳۷۶	۱۵۷۷	۴۶	۳۹۳۰	۳۹۷۶	۲۴۷	۵۳۰۶	۵۵۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۵۷	۷۳۶	۹۹۲	۹۰	۳۵۰۴	۳۵۹۳	۳۴۶	۴۲۳۹	۴۵۸۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۷۵	۶۹۴	۹۶۹	۱۲۴۲	۲۳۰۷	۳۵۴۸	۱۵۱۷	۳۰۰۰	۴۵۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۵۶	۱۴۸۱	۱۸۳۷	۲۶۶	۳۳۹۸	۳۶۶۴	۶۲۲	۴۸۷۹	۵۵۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۱۰۳	۸۶۶	۹۶۹	۴۱	۱۴۴۰	۱۴۸۱	۱۴۴	۲۳۰۶	۲۴۵۰	انتشار .....
۳۱	۳۴۶	۳۷۷	۸	۴۶۰	۴۶۸	۳۹	۸۰۶	۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۴۴۱	۴۸۲	۳۳	۸۷۶	۹۰۹	۷۵	۱۳۱۷	۱۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۰	۸۰	۱۱۰	.	۱۰۴	۱۰۴	۳۰	۱۸۴	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۱۷۲	۴۸۳	۶۵۵	۱۷۵	۱۸۹۱	۲۰۶۶	۳۴۷	۲۳۷۳	۲۷۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۲	۳۹۹	۵۴۱	۱۷۵	۱۶۱۸	۱۷۹۳	۳۱۷	۲۰۱۷	۲۳۳۳	چاپ .....
۳۰	۸۴	۱۱۴	۰	۲۷۳	۲۷۳	۳۰	۳۵۷	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۸۱	۱۳۲	۲۱۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۳۱	۱۹۹	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۱	۱۳۲	۲۱۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۳۱	۱۹۹	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۳۹	۵۵۹۷	۶۴۳۵	۲۴۸	۱۴۵۸۷	۱۴۸۳۵	۱۰۸۷	۲۰۱۸۴	۲۱۲۷۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۸۳۷	۵۵۸۸	۶۴۲۴	۲۴۸	۱۴۴۹۹	۱۴۷۴۷	۱۰۸۵	۲۰۰۸۷	۲۱۱۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۸۳۷	۵۵۸۸	۶۴۲۴	۲۴۸	۱۴۴۹۹	۱۴۷۴۷	۱۰۸۵	۲۰۰۸۷	۲۱۱۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۴۷۹	۲۵۹۶۲	۳۲۴۴۱	۵۶۰۲	۶۲۹۱۴	۶۸۵۱۶	۱۲۰۸۱	۸۸۸۷۶	۱۰۰۹۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۸۶۴	۱۴۲۹۲	۱۶۱۵۶	۷۵۲	۳۴۷۹۸	۳۵۵۴۹	۲۶۱۶	۴۹۰۸۹	۵۱۷۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۸۴	۵۷۲۱	۶۳۰۵	۲۲۶	۱۱۵۲۷	۱۱۷۵۲	۸۱۰	۱۷۲۴۷	۱۸۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۳۶	۱۶۸۵	۱۹۲۱	۱۷۹	۶۶۵۰	۶۸۲۹	۴۱۵	۸۳۳۵	۸۷۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۰۴۴	۶۸۸۶	۷۹۳۰	۳۴۷	۱۶۶۲۱	۱۶۹۶۸	۱۳۹۱	۲۳۵۰۷	۲۴۸۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۵۱۶	۱۱۱۸۵	۱۵۷۰۱	۴۸۳۰	۲۵۴۱۳	۳۰۲۴۴	۹۳۴۷	۳۶۵۹۸	۴۵۹۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۸۲	۲۴۸	۳۳۰	۲۲	۵۶۸	۵۹۰	۱۰۴	۸۱۶	۹۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۶۵	۹۱۰	۱۲۷۴	۱۹۱	۳۱۰۵	۳۲۹۶	۵۵۵	۴۰۱۵	۴۵۷۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۴۴	۵۱۹۹	۷۱۴۳	۲۷۷۸	۱۰۶۵۳	۱۳۴۳۱	۴۷۲۲	۱۵۸۵۲	۲۰۵۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۸۳۷	۳۸۸۰	۵۷۱۷	۱۵۵۵	۷۷۷۱	۹۳۲۶	۳۳۹۲	۱۱۶۵۱	۱۵۰۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۸۹	۹۴۸	۱۲۳۷	۲۸۵	۳۳۱۶	۳۶۰۱	۵۷۳	۴۲۶۴	۴۸۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۹	۴۸۵	۵۸۴	۲۰	۲۷۰۳	۲۷۲۳	۱۱۹	۳۱۸۸	۳۳۰۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۹	۴۸۵	۵۸۴	۲۰	۲۷۰۳	۲۷۲۳	۱۱۹	۳۱۸۸	۳۳۰۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۱۵۵	۷۳۹۷	۹۵۵۲	۲۸۶۰	۳۲۰۸۲	۳۴۹۴۱	۵۰۱۵	۳۹۴۷۸	۴۴۴۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۶۲	۳۴۳۷	۳۸۹۹	۳۹۰	۱۲۰۱۰	۱۲۴۰۰	۸۵۳	۱۵۴۴۷	۱۶۲۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹۹	۲۹۷۱	۳۲۷۰	۱۱۷	۹۷۸۰	۹۸۹۷	۴۱۶	۱۲۷۵۱	۱۳۱۶۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۶۳	۴۶۶	۶۲۹	۲۷۳	۲۲۳۰	۲۵۰۳	۴۳۷	۲۶۹۶	۳۱۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۶۹۳	۳۹۶۰	۵۶۵۳	۲۴۶۹	۲۰۰۷۲	۲۲۵۴۱	۴۱۶۲	۲۴۰۳۲	۲۸۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۹۳	۳۹۶۰	۵۶۵۳	۲۴۶۹	۲۰۰۷۲	۲۲۵۴۱	۴۱۶۲	۲۴۰۳۲	۲۸۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۸۴	۲۰۲۵۱	۲۴۰۳۵	۳۵۶۳	۹۱۵۳۴	۹۵۰۹۸	۷۳۴۸	۱۱۱۷۸۵	۱۱۹۱۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۷۶	۲۲۹۲	۲۷۶۸	۳۷۶	۱۰۶۱۹	۱۰۹۹۵	۸۵۲	۱۲۹۱۱	۱۳۷۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۸۹	۱۱۸۵	۱۳۷۴	۸۸	۵۷۵۰	۵۸۳۸	۲۷۷	۶۹۳۵	۷۲۱۲	تولید شیشه جام .....
۲۸۷	۱۱۰۷	۱۳۹۴	۲۸۸	۴۸۶۹	۵۱۵۷	۵۷۵	۵۹۷۶	۶۵۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۳۰۸	۱۷۹۵۹	۲۱۲۶۷	۳۱۸۸	۸۰۹۱۵	۸۴۱۰۳	۶۴۹۵	۹۸۸۷۴	۱۰۵۳۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۵۷	۱۱۷۶	۱۵۳۳	۱۶۷۶	۶۴۷۷	۸۱۵۳	۲۰۳۳	۷۶۵۳	۹۶۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۸۰	۴۷۲	۵۵۲	۵	۱۷۰۱	۱۷۰۶	۸۵	۲۱۷۳	۲۲۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۷۲	۷۰۳۸	۷۷۱۰	۱۹۱	۲۲۲۴۰	۲۲۴۳۰	۸۶۲	۲۹۲۷۸	۳۰۱۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۸۵	۲۴۲۹	۲۹۱۴	۳۶	۸۲۹۷	۸۳۳۳	۵۲۱	۱۰۷۲۶	۱۱۲۴۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۵	۱۵۵	۲۲۰	۳۵	۹۴۰	۹۷۵	۱۰۰	۱۰۹۵	۱۱۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴۷	۱۴۷۵	۱۷۲۲	۲۱۲	۱۱۳۲۳	۱۱۵۳۵	۴۵۹	۱۲۷۹۸	۱۳۲۵۷	تولید آجر .....
۱۱۵۱	۴۱۱۶	۵۲۶۸	۱۰۱۰	۲۴۸۰۵	۲۵۸۱۵	۲۱۶۱	۲۸۹۲۱	۳۱۰۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۵۰	۱۰۹۸	۱۳۴۹	۲۳	۵۱۳۲	۵۱۵۵	۲۷۴	۶۲۳۰	۶۵۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۰۸۷	۲۴۰۲۳	۲۷۱۰۹	۴۴۹	۸۱۶۹۷	۸۲۱۴۶	۳۵۳۶	۱۰۵۷۲۰	۱۰۹۲۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۱۹۶۱	۱۸۴۶۵	۲۰۴۲۶	۲۱۸	۵۶۹۴۱	۵۷۱۵۹	۲۱۷۹	۷۵۴۰۷	۷۷۵۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹۶۱	۱۸۴۶۵	۲۰۴۲۶	۲۱۸	۵۶۹۴۱	۵۷۱۵۹	۲۱۷۹	۷۵۴۰۷	۷۷۵۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۹۸	۴۱۸۱	۴۸۷۹	۸۰	۱۵۲۳۳	۱۵۳۱۳	۷۷۸	۱۹۴۱۴	۲۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۷۳	۱۲۴۳	۱۵۱۶	۲۲	۳۷۸۲	۳۸۰۴	۲۹۵	۵۰۲۵	۵۳۲۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۹۳	۱۸۲۲	۲۱۱۵	۳۹	۸۰۰۸	۸۰۴۷	۳۳۲	۹۸۳۰	۱۰۱۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۲	۱۱۱۶	۱۲۴۸	۱۹	۳۴۴۳	۳۴۶۲	۱۵۱	۴۵۵۹	۴۷۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۲۷	۱۳۷۶	۱۸۰۴	۱۵۱	۹۵۲۳	۹۶۷۴	۵۷۸	۱۰۹۰۰	۱۱۴۷۸	ریخته‌گری فلزات .....
۳۵۳	۱۲۳۶	۱۵۹۰	۱۲۷	۸۷۹۸	۸۹۲۵	۴۸۰	۱۰۰۳۵	۱۰۵۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۷۴	۱۴۰	۲۱۴	۲۴	۷۲۵	۷۴۹	۹۸	۸۶۵	۹۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۴۰۱	۹۰۳۱	۱۱۴۳۲	۸۰۰	۴۱۷۰۴	۴۲۵۰۵	۳۲۰۱	۵۰۷۳۵	۵۳۹۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۴۱	۵۵۳۷	۶۷۷۸	۳۱۲	۲۳۴۹۸	۲۳۸۱۰	۱۵۵۳	۲۹۰۳۵	۳۰۵۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۶۸۸	۳۳۰۶	۳۹۹۵	۱۵۵	۱۵۴۷۶	۱۵۶۳۱	۸۴۴	۱۸۷۸۲	۱۹۶۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴۹۵	۲۰۹۳	۲۵۸۸	۱۵۵	۷۵۶۳	۷۷۱۹	۶۵۰	۹۶۵۷	۱۰۳۰۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۵۸	۱۳۷	۱۹۵	۱	۴۵۹	۴۶۰	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۱۶۰	۳۴۹۴	۴۶۵۴	۴۸۹	۱۸۲۰۶	۱۸۶۹۵	۱۶۴۹	۲۱۷۰۰	۲۳۳۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۸	۱۴۷	۲۲۴	۰	۶۲۲	۶۲۲	۷۸	۷۶۹	۸۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۸	۳۹۰	۴۳۸	۳۶	۲۰۰۱	۲۰۳۷	۸۳	۲۳۹۱	۲۴۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۸	۳۲۸	۴۴۶	۲۱۹	۱۶۳۱	۱۸۵۰	۳۳۷	۱۹۵۹	۲۲۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹۱۷	۲۶۳۰	۳۵۴۶	۲۳۴	۱۳۹۵۲	۱۴۱۸۶	۱۱۵۱	۱۶۵۸۱	۱۷۷۳۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۸۸	۱۲۸۲۲	۱۶۰۱۰	۱۱۹۵	۴۲۳۳۵	۴۳۵۳۱	۴۳۸۳	۵۵۱۵۷	۵۹۵۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۵۷۲	۵۶۰۳	۷۱۷۵	۵۰۶	۱۹۳۹۲	۱۹۸۹۸	۲۰۷۸	۲۴۹۹۶	۲۷۰۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۸۰	۱۳۹۵	۱۵۷۵	۱۲	۲۶۰۲	۲۶۱۴	۱۹۲	۳۹۹۷	۴۱۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۴۸	۱۳۷۰	۱۸۱۷	۲۵۵	۶۴۰۹	۶۶۶۴	۷۰۳	۷۷۷۹	۸۴۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۲	۸۲	۱۰۴	۲۲	۳۱۸	۳۴۰	۴۴	۴۰۰	۴۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۶۲	۲۳۲	۲۹۴	۱۰	۱۱۹۴	۱۲۰۴	۷۲	۱۴۲۶	۱۴۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۱۶	۴۴۱	۶۵۷	۷۲	۱۷۶۳	۱۸۳۵	۲۸۸	۲۲۰۴	۲۴۹۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶۴۴	۲۰۸۴	۲۷۲۸	۱۳۵	۷۱۰۶	۷۲۴۱	۷۷۹	۹۱۹۱	۹۹۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۵۰	۴۱۳۶	۴۷۸۶	۱۴۷	۱۰۳۸۵	۱۰۵۳۲	۷۹۷	۱۴۵۲۰	۱۵۳۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۳۸	۱۶۸۴	۱۸۲۲	۵	۲۵۱۳	۲۵۱۸	۱۴۳	۴۱۹۷	۴۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲۲	۵۴۷	۶۶۹	۳۴	۱۸۴۲	۱۸۷۶	۱۵۶	۲۳۸۹	۲۵۴۵	تولید ماشین ابزار .....
۱۲	۱۵	۲۷	۰	۱۲۵	۱۲۵	۱۲	۱۴۰	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۱۸	۹۵۶	۱۰۷۴	۸	۱۸۶۹	۱۸۷۷	۱۲۶	۲۸۲۵	۲۹۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۴۳	۳۹۹	۵۴۲	۴۵	۱۹۱۸	۱۹۶۳	۱۸۹	۲۳۱۷	۲۵۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۴۶	۱۴۳	۱۸۸	۳۵	۳۳۷	۳۷۲	۸۱	۴۷۹	۵۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۷۱	۳۹۲	۴۶۳	۲۰	۱۷۸۲	۱۸۰۲	۹۱	۲۱۷۴	۲۲۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹۶۶	۳۰۸۳	۴۰۴۹	۵۴۲	۱۲۵۵۹	۱۳۱۰۰	۱۵۰۸	۱۵۶۴۲	۱۷۱۵۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۹۶۶	۳۰۸۳	۴۰۴۹	۵۴۲	۱۲۵۵۹	۱۳۱۰۰	۱۵۰۸	۱۵۶۴۲	۱۷۱۵۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۵۱۹	۱۳۶۹	۱۸۸۹	۹۳۱	۲۳۲۳	۳۲۵۵	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۰۶۵	۸۱۸۷	۱۱۲۵۲	۷۱۴۹	۲۴۳۵۹	۳۱۵۰۸	۱۰۲۱۴	۳۲۵۴۶	۴۲۷۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۸۱۶	۲۳۶۱	۳۱۷۷	۶۶۱	۶۵۲۱	۷۱۸۲	۱۴۷۷	۸۸۸۲	۱۰۳۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۸۱۶	۲۳۶۱	۳۱۷۷	۶۶۱	۶۵۲۱	۷۱۸۲	۱۴۷۷	۸۸۸۲	۱۰۳۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۸۵	۱۱۸۴	۱۶۶۹	۱۲۲۱	۵۳۰۷	۶۵۲۸	۱۷۰۶	۶۴۹۱	۸۱۹۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۸۵	۱۱۸۴	۱۶۶۹	۱۲۲۱	۵۳۰۷	۶۵۲۸	۱۷۰۶	۶۴۹۱	۸۱۹۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۱۶	۱۴۴۲	۱۸۵۸	۱۲۸	۵۲۱۰	۵۳۳۸	۵۴۴	۶۶۵۲	۷۱۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۱۶	۱۴۴۲	۱۸۵۸	۱۲۸	۵۲۱۰	۵۳۳۸	۵۴۴	۶۶۵۲	۷۱۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۵۸	۱۵۱۳	۱۸۷۱	۲۳	۲۲۹۵	۲۳۱۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۵۸	۱۵۱۳	۱۸۷۱	۲۳	۲۲۹۵	۲۳۱۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۲۳	۵۸۰	۸۰۳	۶۷۶	۱۸۹۹	۲۵۷۵	۸۹۹	۲۴۷۹	۳۳۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ...
۲۲۳	۵۸۰	۸۰۳	۶۷۶	۱۸۹۹	۲۵۷۵	۸۹۹	۲۴۷۹	۳۳۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۶۷	۱۱۰۷	۱۸۷۴	۴۴۴۰	۳۱۲۷	۷۵۶۷	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .
۷۶۷	۱۱۰۷	۱۸۷۴	۴۴۴۰	۳۱۲۷	۷۵۶۷	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۶	۱۲۳۸	۱۷۶۴	۱۰۵۰	۳۶۴۶	۴۶۹۶	۱۵۷۶	۴۸۸۴	۶۴۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۴	۸۶	۱۴۰	۷۱	۳۵۹	۴۳۰	۱۲۵	۴۴۵	۵۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .
۵۴	۸۶	۱۴۰	۷۱	۳۵۹	۴۳۰	۱۲۵	۴۴۵	۵۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۴۴	۶۲۲	۸۶۶	۵۴۶	۱۴۶۱	۲۰۰۷	۷۹۰	۲۰۸۳	۲۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۴۴	۶۲۲	۸۶۶	۵۴۶	۱۴۶۱	۲۰۰۷	۷۹۰	۲۰۸۳	۲۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۲۸	۵۳۰	۷۵۸	۴۳۳	۱۸۲۶	۲۲۵۹	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۲۸	۵۳۰	۷۵۸	۴۳۳	۱۸۲۶	۲۲۵۹	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۵۶۶	۱۴۰۲	۱۹۶۸	۱۸۴۸	۶۹۵۰	۸۷۹۸	۲۴۱۴	۸۳۵۲	۱۰۷۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۵۱۲	۱۳۱۴	۱۸۲۶	۱۷۹۸	۶۵۴۲	۸۳۴۰	۲۳۱۰	۷۸۵۶	۱۰۱۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۱۶	۸۳۰	۱۱۴۶	۱۳۲۹	۲۷۷۵	۴۱۰۴	۱۶۴۵	۳۶۰۵	۵۲۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۹۶	۴۸۴	۶۸۰	۴۶۹	۳۷۶۷	۴۲۳۶	۶۶۵	۴۲۵۱	۴۹۱۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۵۱	۶۶	۱۵	۲۸۲	۲۹۷	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۵۱	۶۶	۱۵	۲۸۲	۲۹۷	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۱۱۶	۲۳۵۹۹	۲۷۷۱۵	۱۹۳۸	۹۱۸۷۸	۹۳۸۱۶	۶۰۵۵	۱۱۵۴۷۷	۱۲۱۵۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۹۷۳	۱۳۹۲۷	۱۵۹۰۰	۲۸۶	۵۰۱۴۳	۵۰۴۲۹	۲۲۵۹	۶۴۰۷۰	۶۶۳۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۹۷۳	۱۳۹۲۷	۱۵۹۰۰	۲۸۶	۵۰۱۴۳	۵۰۴۲۹	۲۲۵۹	۶۴۰۷۰	۶۶۳۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۳	۳۱۷	۴۴۰	۱۷	۲۰۳۴	۲۰۵۱	۱۴۰	۲۳۵۱	۲۴۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳	۳۱۷	۴۴۰	۱۷	۲۰۳۴	۲۰۵۱	۱۴۰	۲۳۵۱	۲۴۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۰	۹۳۵۵	۱۱۳۷۵	۱۶۳۵	۳۹۷۰.۱	۴۱۳۳۶	۳۶۵۶	۴۹۰۵۶	۵۲۷۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۰	۹۳۵۵	۱۱۳۷۵	۱۶۳۵	۳۹۷۰.۱	۴۱۳۳۶	۳۶۵۶	۴۹۰۵۶	۵۲۷۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲	۲۶۵۳	۲۹۷۵	۱۸۲	۹۲۵۴	۹۴۳۵	۵۰۴	۱۱۹۰.۷	۱۲۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱	۹۲۳	۱۰۴۴	۱۱۸	۳۵۸۸	۳۷۰۶	۲۳۹	۴۵۱۱	۴۷۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۵	۸۶۸	۹۸۳	۱۱۶	۳۴۵۲	۳۵۶۸	۲۳۱	۴۳۲۰	۴۵۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۵	۶۱	۲	۱۳۶	۱۳۸	۸	۱۹۱	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۵۱	۵۴۰	۵۹۲	۲۸	۲۵۴۷	۲۵۷۵	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱	۵۴۰	۵۹۲	۲۸	۲۵۴۷	۲۵۷۵	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۷۷۹	۷۷۹	.	۱۳۸۱	۱۳۸۱	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۷۷۹	۷۷۹	.	۱۳۸۱	۱۳۸۱	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۰	۴۱۱	۵۶۰	۳۶	۱۷۳۷	۱۷۷۳	۱۸۶	۲۱۴۸	۲۳۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۳۶۵	۵۱۰	۳۶	۱۵۶۶	۱۶۰۲	۱۸۲	۱۹۳۱	۲۱۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۴۶	۵۰	.	۱۷۱	۱۷۱	۴	۲۱۷	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۱۹	۱۸۳۱	۲۶۵۰	۷۷۵	۷۹۰.۷	۸۶۸۲	۱۵۹۵	۹۷۳۸	۱۱۳۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ..
۵۹۲	۱۳۸۷	۱۹۷۹	۲۰۱	۵۷۴۶	۵۹۴۷	۷۹۳	۷۱۳۳	۷۹۲۶	تولید مبلمان
۵۹۲	۱۳۸۷	۱۹۷۹	۲۰۱	۵۷۴۶	۵۹۴۷	۷۹۳	۷۱۳۳	۷۹۲۶	تولید مبلمان
۲۲۷	۴۴۵	۶۷۲	۵۷۴	۲۱۶۰	۲۷۳۵	۸۰۱	۲۶۰۵	۳۴۰۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۷	۲۷	۴۲	۱۸۶	۲۲۸	۴۲	۲۱۳	۲۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۶	۲۴	۵۰	۴۲	۱۱۶	۱۵۸	۶۸	۱۴۰	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲۰	۲۴	۲۳۰	۲۳۲	۴۶۲	۲۳۴	۲۵۲	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۷	۳۷۴	۵۷۱	۲۶۰	۱۶۲۶	۱۸۸۷	۴۵۷	۲۰۰۰	۲۴۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۵۴	۵۸	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۶	۱۵۹	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۵۴	۵۸	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۶	۱۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۵۴	۵۸	۲۹	۷۲	۱۰۱	۳۳	۱۲۶	۱۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۵	۵۶۸	۶۱۳	۱۳	۹۴	۱۰۷	۵۱	۶۶۱	۷۱۹	کل صنعت .....
۵	۱۷۵	۱۷۹	۰	۶	۶	۵	۱۸۱	۱۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۸۶	۸۶	۰	۱	۱	۰	۸۷	۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	کشتار دام و طیور .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۴۳	۴۳	۰	۰	۰	۰	۴۳	۴۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۰	۲۵	۲۵	۰	۴	۴	۰	۲۹	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۲۵	۲۵	۰	۴	۴	۰	۲۹	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳	۱۶	۱۹	۰	۰	۰	۳	۱۶	۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۳	۱۴	۱۷	۰	۰	۰	۳	۱۴	۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲	۴۶	۴۸	۰	۲	۲	۲	۴۷	۴۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید قند و شکر .....
۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	نانوایی .....
۲	۱۸	۲۰	۰	۲	۲	۲	۱۹	۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹	۵۳	۶۲	۱	۱	۲	۱۰	۵۴	۶۴	تولید منسوجات .....
۰	۲۰	۲۰	۱	۱	۲	۱	۲۱	۲۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۱۸	۱۸	۱	۱	۲	۱	۱۹	۲۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تکمیل منسوجات .....
۹	۳۲	۴۱	۰	۰	۰	۹	۳۲	۴۱	تولید سایر منسوجات .....
۸	۱	۹	۰	۰	۰	۸	۱	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱	۲۴	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲۴	۲۵	تولید فرش ماشینی و مکت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی .....
۴	۹	۱۳	۰	۷	۷	۴	۱۶	۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴	۹	۱۳	۰	۷	۷	۴	۱۶	۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۹	۱۳	۰	۷	۷	۴	۱۶	۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید کفش .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید کفش .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۳۴	۳۴	۰	۴۲	۴۲	۰	۷۶	۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۰	۳۱	۳۱	۰	۳۷	۳۷	۰	۶۸	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۲۹	۲۹	۰	۳۷	۳۷	۰	۶۶	۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۱۴	۱۴	۰	۱	۱	۰	۱۵	۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	۱۲۳	۱۲۶	۰	۹	۹	۳	۱۳۳	۱۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳	۱۱۸	۱۲۱	۰	۹	۹	۳	۱۲۷	۱۳۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱	۷	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	۱	۲	۰	۲	۲	۱	۳	۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۸۴	۸۴	۰	۴	۴	۰	۸۹	۸۹	تولید آجر .....
۱	۷	۸	۰	۱	۱	۱	۸	۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳	۱۶	۲۹	۲	۷	۹	۱۵	۲۳	۳۸	تولید فلزات اساسی .....
۳	۱۲	۱۵	۲	۴	۶	۵	۱۶	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳	۱۲	۱۵	۲	۴	۶	۵	۱۶	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۰	۴	۱۴	۰	۳	۳	۱۰	۷	۱۷	ریخته‌گری فلزات .....
۱۰	۲	۱۲	۰	۳	۳	۱۰	۵	۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴	۳۰	۳۴	۱	۷	۸	۵	۳۷	۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲	۱۲	۱۴	۰	۲	۲	۲	۱۴	۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱	۴	۵	۰	۲	۲	۱	۶	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱	۸	۹	۰	۰	۰	۱	۸	۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲	۱۸	۲۰	۱	۵	۶	۳	۲۲	۲۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۲	۲	۱	۲	۳	۱	۴	۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۱۱	۱۳	۰	۳	۳	۲	۱۴	۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۴	۲۴	۰	۳	۳	۰	۲۷	۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۷	۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۷	۷	۰	۲	۲	۰	۹	۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۷ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
.	۷	۷	.	.	.	.	۷	۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
.	۷	۷	.	.	.	.	۷	۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۸	۸	.	۱	۱	.	۹	۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
.	.	.	.	۱	۱	.	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	.	۱	۱	.	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	۳	۳	.	.	.	.	۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۳	۳	.	.	.	.	۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	۳	۳	.	.	.	.	۳	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	۳	۳	.	.	.	.	۳	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	۲	۲	۵	۳	۸	۵	۵	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	.	۵	۳	۸	۵	۳	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	۵	۳	۸	۵	۳	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	۶	۶	.	.	.	.	۶	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
.	۶	۶	.	.	.	.	۶	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
.	۵	۵	.	.	.	.	۵	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷	۲۶	۳۴	۴	.	۴	۱۱	۲۶	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۲	۳۰	۴	۰	۴	۱۱	۲۲	۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۲	۳۰	۴	۰	۴	۱۱	۲۲	۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵	۱۵	۰	۴	۴	۰	۱۸	۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰	۱۰	۰	۴	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید مبلمان
۰	۱۰	۱۰	۰	۴	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید مبلمان
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۴۵۰۲	۶۴۶۲۵	۷۶۱۷۶	۳۱۱۱۸۵	۲۸۲۳۱۵	۷۳۴۱۵۵	۹۶۸۱۶۵۷	کل صنعت .....
۳۷۵۵۷	۷۲۲۴	۷۳۴۸	۳۳۴۳۳	۵۸۱۲۰	۱۰۶۱۲۵	۱۴۳۶۸۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۸۸۱۰	۱۸۵۵	۱۴۷۹	۹۷۹۰	۱۹۳۵۵	۳۲۴۷۹	۴۱۲۸۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۷۵	۱۴۴	۱۱۲	۹۰۸	۱۴۰۰	۲۵۶۴	۳۳۳۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲۰۱۲	۵۹۴	۳۷۴	۲۸۸۴	۳۰۲۹	۶۸۸۱	۸۸۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۴۸۵	۴۳۵	۳۸۶	۲۷۷۷	۶۴۳۴	۱۰۰۳۲	۱۲۵۱۶	کشتار دام و طیور .....
۱۲۵۲	۲۳۸	۱۳۷	۱۲۲۱	۲۰۴۶	۳۶۴۱	۴۸۹۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۲۳	۱۵	۳۶	۱۲۸	۱۸۲۶	۲۰۰۵	۲۱۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۳۸	۹	۱۹	۴۱	۸۶۳	۹۳۲	۹۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۱۲۵	۴۲۰	۴۱۶	۱۸۳۱	۳۷۵۷	۶۴۲۵	۸۵۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۱۷۲۸	۱۵۱۱	۱۳۴۵	۵۹۳۱	۱۰۹۱۹	۱۹۷۰۶	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۱۷۲۸	۱۵۱۱	۱۳۴۵	۵۹۳۱	۱۰۹۱۹	۱۹۷۰۶	۳۱۴۳۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۲۸۵	۴۵۹	۴۲۶	۱۷۸۳	۲۷۶۶	۵۴۳۴	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۱۰۸	۲۰۰	۲۰۷	۷۶۰	۱۳۰۰	۲۴۶۷	۳۵۷۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۸۷	۷۳	۱۹	۳۲۷	۲۸۰	۶۹۹	۹۸۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۸۹۰	۱۸۶	۲۰۰	۶۹۶	۱۱۸۶	۲۲۶۸	۳۱۵۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۱۱۳۵	۲۹۱۳	۳۳۴۹	۱۲۹۱۶	۲۱۷۲۱	۴۰۸۹۸	۵۲۰۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۱۲۰	۱۱۲۱	۱۷۸۰	۴۶۹۲	۵۶۱۳	۱۳۲۰۶	۱۶۳۲۶	تولید قند و شکر .....
۱۱۱۵	۲۲۵	۲۰۸	۱۳۱۴	۳۶۹۷	۵۴۴۴	۶۵۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۵۸۴	۶۶	۶۵	۴۱۶	۴۷۹	۱۰۲۶	۱۶۱۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۹۰	۱۳	۱۴	۷۶	۳۰۵	۴۰۸	۵۹۸	نانوایی .....
۲۱۰۷	۸۹۲	۷۷۵	۳۴۱۸	۷۱۰۶	۱۲۱۹۲	۱۴۲۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۷۰۴	۳۸	۲۸	۲۷۲	۳۸۱	۷۱۹	۲۴۲۳	چای سازی .....
۲۳۱۵	۵۵۷	۴۷۹	۲۷۲۸	۴۱۴۰	۷۹۰۴	۱۰۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۶۰۰	۴۸۶	۷۴۸	۳۰۱۴	۳۳۵۹	۷۶۰۷	۱۱۲۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۱۸	۲۸	۳۱	۷۰	۵۷	۱۸۷	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۴۶۶	۸۴	۲۸۰	۵۶۱	۳۰۹	۱۲۳۴	۱۷۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۵۴۰	۲۸۸	۳۶۴	۲۰۰۴	۲۳۹۴	۵۰۵۰	۷۵۹۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۴۷۶	۸۶	۷۳	۳۷۹	۵۹۹	۱۱۳۷	۱۶۱۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۵۱۳	۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۵۱۳	۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۵۱۳	۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹۷۴۱	۲۱۹۵	۲۵۰۷	۲۵۰۱۸	۲۴۷۹۹	۵۴۵۲۰	۶۴۲۶۱	تولید منسوجات .....
۶۸۴۵	۱۶۸۸	۱۸۳۲	۱۷۴۶۸	۱۸۲۴۴	۳۹۲۳۳	۴۶۰۷۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۵۸۹	۱۵۸۵	۱۷۴۱	۱۶۵۰۹	۱۷۶۰۷	۳۷۴۴۲	۴۴۰۳۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۵۶	۱۰۳	۹۲	۹۶۰	۶۳۷	۱۷۹۱	۲۰۴۷	تکمیل منسوجات .....
۲۸۱۲	۴۹۳	۶۶۸	۷۳۵۰	۶۳۵۶	۱۴۸۶۷	۱۷۶۷۸	تولید سایر منسوجات .....
۴۲۵	۸۹	۹۸	۸۸۷	۱۲۲۷	۲۳۰۱	۲۷۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۱۹	.	۲	۲۷	۲۱	۵۰	۶۹	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۱۳۲	۶	۲۵	۵۹۷	۱۴۸	۷۷۶	۹۰۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۱۵۸	۳۷۴	۵۲۸	۵۷۷۸	۴۹۰۰	۱۱۵۸۱	۱۳۷۳۹	تولید فرش ماشینی و مکت .....
۷۷	۲۳	۱۵	۶۱	۶۰	۱۵۹	۲۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸۴	۱۴	۷	۲۰۰	۱۹۹	۴۲۰	۵۰۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۷۴	۱۲	۷	۱۵۹	۱۹۶	۳۷۴	۴۴۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۰	۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب بافی .....
۸۱۱	۱۳۸	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۵۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۸۱۱	۱۳۸	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۵۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۱۱	۱۳۸	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۵۵	۴۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۷۶	۹۳	۱۲۹	۹۱۹	۲۰۰۳	۳۱۴۴	۳۷۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۷	۲۲	۲۳	۴۳۵	۳۷۹	۸۵۹	۱۰۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۷	۲۲	۲۳	۴۳۵	۳۷۹	۸۵۹	۱۰۶۶	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۶۹	۷۱	۱۰۶	۴۸۴	۱۶۲۴	۲۲۸۵	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۳۶۹	۷۱	۱۰۶	۴۸۴	۱۶۲۴	۲۲۸۵	۲۶۵۴	تولید کفش .....
۱۲۹۲	۳۶۴	۴۰۸	۱۴۹۱	۱۵۰۲	۳۷۶۵	۵۰۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰۷	۲۰	۹	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۲	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۰۷	۲۰	۹	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۲	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۱۸۵	۳۴۴	۳۹۹	۱۳۱۹	۱۳۶۱	۳۴۲۳	۴۶۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۲۱	۳۳۸	۳۸۴	۱۲۷۰	۱۲۲۹	۳۲۲۱	۴۳۴۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۸	۶	۱۳	۳۴	۹۹	۱۵۲	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	.	۲	۱۵	۳۳	۵۰	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۵۴۷	۹۱۳	۹۵۷	۴۲۷۳	۵۱۲۰	۱۱۱۱۷	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۵۴۷	۹۱۳	۹۵۷	۴۲۷۳	۵۱۲۰	۱۱۱۱۷	۱۴۶۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۷۸	۳۶۱	۴۳۰	۱۳۹۱	۱۷۹۵	۳۹۷۶	۵۵۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۹۹۶	۱۷۵	۳۲۴	۱۶۲۷	۱۴۶۷	۳۵۹۳	۴۵۹۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۷۳	۳۷۷	۲۰۳	۱۲۵۶	۱۸۵۸	۳۵۴۸	۴۵۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۸۴۶	۲۷۸	۲۸۰	۱۸۱۲	۱۲۹۳	۳۶۶۴	۵۵۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹۶۹	۱۰۳	۷۱	۹۲۳	۳۸۴	۱۴۸۱	۲۴۵۰	انتشار .....
۳۷۷	۲۱	۲۳	۲۴۴	۱۷۹	۴۶۸	۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۸۲	۱۷	۳۳	۶۶۵	۱۹۴	۹۰۹	۱۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۱۰	۶۵	۱۴	۱۵	۱۰	۱۰۴	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۶۶۱	۱۶۶	۱۹۲	۸۲۲	۸۸۶	۲۰۶۶	۲۷۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۴۶	۱۴۰	۱۱۶	۷۱۲	۸۲۵	۱۷۹۳	۲۳۳۹	چاپ .....
۱۱۴	۲۶	۷۶	۱۱۰	۶۱	۲۷۳	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۲۱۶	۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۱۶	۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۳۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۶۴۳۸	۲۴۷۰	۲۷۷۳	۵۶۹۰	۳۹۰۴	۱۴۸۳۵	۲۱۲۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱۱	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۱	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۶۴۲۷	۲۴۶۷	۲۷۶۵	۵۶۷۶	۳۸۴۱	۱۴۷۴۷	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۶۴۲۷	۲۴۶۷	۲۷۶۵	۵۶۷۶	۳۸۴۱	۱۴۷۴۷	۲۱۱۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۲۴۷۵	۱۱۴۹۳	۱۱۳۹۸	۲۵۱۹۸	۲۰۴۶۹	۶۸۵۵۸	۱۰۱۰۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۶۱۸۷	۷۴۴۴	۷۸۵۰	۱۲۵۹۲	۷۷۰۱	۳۵۵۸۶	۵۱۷۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۶۳۰۵	۲۴۵۰	۲۵۵۰	۳۵۹۴	۳۱۵۹	۱۱۷۵۲	۱۸۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۹۵۰	۱۳۰۴	۱۳۸۱	۲۱۷۰	۲۰۱۱	۶۸۶۶	۸۸۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۷۹۳۲	۳۶۹۰	۳۹۱۹	۶۸۲۸	۲۵۳۱	۱۶۹۶۸	۲۴۹۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۵۷۰۴	۳۷۵۶	۲۸۹۳	۱۱۷۵۹	۱۱۸۳۶	۳۰۲۴۴	۴۵۹۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۳۰	۵۸	۳۰	۲۳۱	۲۷۱	۵۹۰	۹۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۲۷۴	۴۲۹	۲۹۸	۱۰۶۰	۱۵۱۰	۳۲۹۶	۴۵۷۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷۱۴۴	۲۱۲۷	۱۴۰۶	۵۵۰۵	۴۳۹۳	۱۳۴۳۱	۲۰۵۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۵۷۱۷	۸۷۰	۸۰۶	۳۳۰۱	۴۳۴۹	۹۳۲۶	۱۵۰۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۲۳۹	۲۷۳	۳۵۳	۱۶۶۳	۱۳۱۳	۳۶۰۱	۴۸۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۵۸۴	۲۹۳	۶۵۶	۸۴۷	۹۳۲	۲۷۲۸	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۵۸۴	۲۹۳	۶۵۶	۸۴۷	۹۳۲	۲۷۲۸	۳۳۱۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۵۶۶	۲۱۱۵	۲۷۳۰	۱۵۹۳۵	۱۴۱۶۲	۳۴۹۴۲	۴۴۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۹۰۰	۷۹۱	۱۲۰۴	۶۸۹۱	۳۵۱۵	۱۲۴۰۱	۱۶۳۰۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۲۷۱	۶۵۴	۱۰۵۵	۵۵۱۲	۲۶۷۶	۹۸۹۷	۱۳۱۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۶۲۹	۱۳۷	۱۴۹	۱۳۷۹	۸۳۹	۲۵۰۴	۳۱۳۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۵۶۶۶	۱۳۲۴	۱۵۲۷	۹۰۴۴	۱۰۶۴۷	۲۲۵۴۱	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۶۶۶	۱۳۲۴	۱۵۲۷	۹۰۴۴	۱۰۶۴۷	۲۲۵۴۱	۲۸۲۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۴۱۶۲	۶۳۹۳	۷۸۴۷	۳۷۹۱۴	۴۲۹۵۳	۹۵۱۰۷	۱۱۹۲۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۷۷۴	۶۲۱	۸۱۳	۴۹۰۵	۴۶۵۶	۱۰۹۹۵	۱۳۷۶۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۳۷۴	۳۶۲	۵۳۷	۲۱۵۷	۲۷۸۲	۵۸۳۸	۷۲۱۲	تولید شیشه جام .....
۱۴۰۰	۲۵۹	۲۷۶	۲۷۴۸	۱۸۷۴	۵۱۵۷	۶۵۵۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۲۱۴۸۸	۵۷۷۲	۷۰۳۳	۳۳۰۰۹	۳۸۲۹۷	۸۴۱۱۲	۱۰۵۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۵۳۵	۴۵۶	۵۶۷	۲۵۲۹	۴۶۰۲	۸۱۵۴	۹۶۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۵۵۴	۱۰۵	۱۵۸	۵۷۱	۸۷۲	۱۷۰۶	۲۲۶۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۷۱۸	۲۶۷۲	۲۷۸۴	۸۴۰۶	۸۵۶۸	۲۲۴۳۰	۳۰۱۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۹۱۶	۴۴۰	۴۷۹	۳۹۳۹	۳۴۷۷	۸۳۳۵	۱۱۲۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۰	۷۱	۷۷	۵۴۷	۲۸۰	۹۷۵	۱۲۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۸۰۷	۲۳۲	۲۰۴	۳۲۷۵	۷۸۲۸	۱۱۵۳۹	۱۳۳۴۵	تولید آجر .....
۵۲۷۶	۱۴۲۵	۲۴۴۵	۱۱۵۴۹	۱۰۳۹۷	۲۵۸۱۶	۳۱۰۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۳۵۳	۳۷۱	۳۱۹	۲۱۹۲	۲۲۷۳	۵۱۵۶	۶۵۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۷۱۳۸	۷۱۴۱	۱۱۴۲۳	۴۰۳۶۵	۲۳۲۲۵	۸۲۱۵۴	۱۰۹۲۹۳	تولید فلزات اساسی .....
۲۰۴۴۱	۴۵۱۸	۸۱۷۹	۲۹۲۶۴	۱۵۲۰۳	۵۷۱۶۵	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۰۴۴۱	۴۵۱۸	۸۱۷۹	۲۹۲۶۴	۱۵۲۰۳	۵۷۱۶۵	۷۷۶۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۸۷۹	۱۶۲۸	۲۱۸۶	۶۶۲۹	۴۸۷۰	۱۵۳۱۳	۲۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۵۱۶	۵۱۹	۱۰۲۲	۱۴۲۸	۸۳۵	۳۸۰۴	۵۳۲۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۱۱۵	۸۵۰	۹۳۶	۴۱۳۳	۲۱۲۸	۸۰۴۷	۱۰۱۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۲۴۸	۲۵۹	۲۲۸	۱۰۶۸	۱۹۰۷	۳۴۶۲	۴۷۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۸۱۸	۹۹۵	۱۰۵۸	۴۴۷۲	۳۱۵۲	۹۶۷۷	۱۱۴۹۴	ریخته‌گری فلزات .....
۱۶۰۲	۹۲۳	۱۰۰۶	۴۲۶۶	۲۷۳۳	۸۹۲۸	۱۰۵۲۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲۱۶	۷۲	۵۲	۲۰۶	۴۱۹	۷۴۹	۹۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۱۴۶۶	۳۷۶۰	۳۶۳۱	۲۰۱۹۹	۱۴۹۲۳	۴۲۵۱۳	۵۳۹۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۷۹۲	۲۳۷۹	۲۰۲۹	۱۱۶۹۶	۷۷۰۹	۲۳۸۱۲	۳۰۶۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۴۰۰۰	۱۳۹۴	۱۰۵۲	۷۴۸۷	۵۷۰۰	۱۵۶۳۴	۱۹۶۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۵۹۷	۹۶۴	۸۳۰	۴۰۰۵	۱۹۲۰	۷۷۱۹	۱۰۳۱۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۱۹۵	۲۰	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۶۰	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۶۷۴	۱۳۸۲	۱۶۰۲	۸۵۰۳	۷۲۱۴	۱۸۷۰۱	۲۳۳۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۲۴	۳۴	۴۴	۳۵۰	۱۹۳	۶۲۲	۸۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۴۰	۲۲۴	۲۸۱	۹۸۵	۵۴۹	۲۰۴۰	۲۴۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۴۵۱	۱۲۵	۱۸۶	۶۵۹	۸۸۰	۱۸۵۰	۲۳۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۵۵۹	۹۹۸	۱۰۹۰	۶۵۰۹	۵۵۹۲	۱۴۱۸۹	۱۷۷۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۶۰۳۴	۴۰۱۶	۴۷۵۷	۲۰۱۶۵	۱۴۵۹۷	۴۳۵۳۴	۵۹۵۶۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۷۱۹۰	۲۱۳۶	۲۶۶۳	۹۴۱۴	۵۶۸۷	۱۹۹۰۱	۲۷۰۹۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۵۷۵	۴۵۳	۱۰۰۲	۸۲۹	۳۳۰	۲۶۱۴	۴۱۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۸۲۴	۷۲۷	۷۲۲	۳۰۸۱	۲۱۳۶	۶۶۶۷	۸۴۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۰۴	۶۵	۴۰	۱۷۲	۶۳	۳۴۰	۴۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۹۴	۷۵	۱۲۶	۶۶۳	۳۴۰	۱۲۰۴	۱۴۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۶۵۹	۲۰۹	۱۸۸	۷۱۰	۷۳۰	۱۸۳۵	۲۴۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۷۳۴	۶۰۷	۵۸۶	۳۹۵۹	۲۰۸۹	۷۲۴۱	۹۹۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۷۸۸	۱۱۹۳	۱۲۶۹	۴۸۸۹	۳۱۸۲	۱۰۵۳۳	۱۵۳۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۸۲۲	۳۳۸	۴۶۸	۹۵۴	۷۵۸	۲۵۱۸	۴۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۶۷۰	۲۶۰	۲۲۶	۹۸۶	۴۰۵	۱۸۷۶	۲۵۴۶	تولید ماشین ابزار .....
۲۷	۱۵	۶	۴۷	۵۷	۱۲۵	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۰۷۴	۱۹۲	۲۱۴	۹۴۰	۵۳۲	۱۸۷۸	۲۹۵۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۵۴۲	۲۱۴	۱۷۷	۷۹۶	۷۷۷	۱۹۶۳	۲۵۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱۹۰	۲۴	۴۰	۲۱۳	۹۶	۳۷۲	۵۶۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۶۳	۱۵۱	۱۳۹	۹۵۴	۵۵۸	۱۸۰۲	۲۲۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۴۰۵۶	۶۸۷	۸۲۵	۵۸۶۲	۵۷۲۷	۱۳۱۰۰	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۴۰۵۶	۶۸۷	۸۲۵	۵۸۶۲	۵۷۲۷	۱۳۱۰۰	۱۷۱۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۸۹	۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۸۸۹	۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۸۸۹	۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱۲۶۰	۲۹۳۷	۳۸۸۵	۱۳۵۱۸	۱۱۱۷۰	۳۱۵۰۹	۴۲۷۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۳۱۷۷	۷۲۷	۱۴۲۴	۳۴۵۰	۱۵۸۲	۷۱۸۳	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۱۷۷	۷۲۷	۱۴۲۴	۳۴۵۰	۱۵۸۲	۷۱۸۳	۱۰۳۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۶۷۲	۹۳۰	۹۰۲	۲۴۱۲	۲۲۸۵	۶۵۲۸	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۶۷۲	۹۳۰	۹۰۲	۲۴۱۲	۲۲۸۵	۶۵۲۸	۸۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۸۶۰	۳۴۵	۵۷۳	۲۸۰۱	۱۶۱۹	۵۳۳۸	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۸۶۰	۳۴۵	۵۷۳	۲۸۰۱	۱۶۱۹	۵۳۳۸	۷۱۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۸۷۱	۱۱۳	۱۰۵	۷۲۰	۱۳۸۰	۲۳۱۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۸۷۱	۱۱۳	۱۰۵	۷۲۰	۱۳۸۰	۲۳۱۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸۰۶	۱۶۸	۲۶۱	۱۰۳۵	۱۱۱۲	۲۵۷۵	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۰۶	۱۶۸	۲۶۱	۱۰۳۵	۱۱۱۲	۲۵۷۵	۳۳۸۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۷۴	۶۵۴	۶۲۰	۳۱۰۰	۳۱۹۳	۷۵۶۷	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۷۴	۶۵۴	۶۲۰	۳۱۰۰	۳۱۹۳	۷۵۶۷	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۶۶	۹۷۹	۷۷۵	۱۸۰۴	۱۱۴۶	۴۷۰۴	۶۴۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۴۰	۶۶	۶۰	۱۵۶	۱۵۶	۴۳۸	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۴۰	۶۶	۶۰	۱۵۶	۱۵۶	۴۳۸	۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۸۶۸	۵۱۵	۲۵۵	۷۱۵	۵۲۲	۲۰۰۷	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۸۶۸	۵۱۵	۲۵۵	۷۱۵	۵۲۲	۲۰۰۷	۲۸۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۷۵۸	۳۹۸	۴۶۰	۹۳۳	۴۶۸	۲۲۵۹	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۷۵۸	۳۹۸	۴۶۰	۹۳۳	۴۶۸	۲۲۵۹	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۹۷۴	۷۷۳	۸۹۶	۳۵۰۹	۳۶۲۰	۸۷۹۸	۱۰۷۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۸۳۲	۶۷۰	۷۴۷	۳۳۶۸	۳۵۵۵	۸۳۴۰	۱۰۱۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۱۵۱	۳۳۵	۳۷۳	۱۷۹۷	۱۵۹۹	۴۱۰۴	۵۲۵۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۶۸۱	۳۳۵	۳۷۴	۱۵۷۱	۱۹۵۶	۴۲۳۶	۴۹۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۶۶	۶۶	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۹۷	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۶۶	۶۶	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۹۷	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۷۶	۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷۶	۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۷۷۴۹	۷۸۶۸	۱۰۵۲۷	۴۵۳۴۵	۳۰۰۸۱	۹۳۸۲۰	۱۲۱۵۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۵۹۰۱	۴۶۳۶	۶۷۸۸	۲۸۴۲۶	۱۰۵۷۹	۵۰۴۲۹	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۵۹۰۱	۴۶۳۶	۶۷۸۸	۲۸۴۲۶	۱۰۵۷۹	۵۰۴۲۹	۶۶۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۴۳	۱۲۳	۲۰۸	۴۳۵	۱۲۸۵	۲۰۵۱	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۴۳	۱۲۳	۲۰۸	۴۳۵	۱۲۸۵	۲۰۵۱	۲۴۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۰۵	۳۱۰۹	۳۵۳۱	۱۶۴۸۴	۱۸۲۱۷	۴۱۳۴۰	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۰۵	۳۱۰۹	۳۵۳۱	۱۶۴۸۴	۱۸۲۱۷	۴۱۳۴۰	۵۲۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۷۶	۱۳۳۴	۱۸۲۲	۳۴۲۰	۲۸۶۱	۹۴۳۷	۱۲۴۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۴۵	۶۷۵	۴۹۲	۱۱۲۷	۱۴۱۲	۳۷۰۶	۴۷۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۸۴	۶۶۴	۴۷۷	۱۰۵۰	۱۳۷۷	۳۵۶۸	۴۵۵۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۱	۱۱	۱۵	۷۷	۳۵	۱۳۸	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۹۲	۳۴۰	۷۳۳	۱۰۱۹	۴۸۳	۲۵۷۵	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۹۲	۳۴۰	۷۳۳	۱۰۱۹	۴۸۳	۲۵۷۵	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۷۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۶۰	۱۰۶	۱۶۷	۵۸۷	۹۱۵	۱۷۷۵	۲۳۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۱۰	۸۹	۱۱۱	۵۱۷	۸۸۷	۱۶۰۴	۲۱۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۵۰	۱۷	۵۶	۷۰	۲۸	۱۷۱	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶۶۵	۵۴۰	۴۶۰	۴۰۶۸	۳۶۱۸	۸۶۸۶	۱۱۳۵۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۹	۳۸۵	۳۳۰	۳۱۵۶	۲۰۸۰	۵۹۵۱	۷۹۳۹	تولید مبلمان
۱۹۸۹	۳۸۵	۳۳۰	۳۱۵۶	۲۰۸۰	۵۹۵۱	۷۹۳۹	تولید مبلمان
۶۷۷	۱۵۵	۱۲۹	۹۱۳	۱۵۳۸	۲۷۳۵	۳۴۱۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۱۹	۱۵	۸۷	۱۰۷	۲۲۸	۲۵۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۵۰	۶	۱۸	۱۰۴	۳۰	۱۵۸	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۲۴	۱۱	.	۵۰	۴۰۱	۴۶۲	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۷۳	۱۱۹	۹۶	۶۷۲	۱۰۰۰	۱۸۸۷	۲۴۵۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۱	۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۶۲	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۱	۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۱	۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۹۲۹۹۴	۵۷۱۸۱۶	۷۲۷۴۰	۲۹۴۷۲۸	۲۵۵۲۰۵	۶۸۰۵۵۹	۱۷۳۵۵۳	کل صنعت
۳۱۵۴۰	۵۹۹۶	۶۸۰۶	۳۰۵۱۰	۴۸۹۲۲	۹۲۲۳۴	۱۲۳۷۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۲۱۳	۱۵۳۴	۱۳۷۹	۸۸۰۹	۱۴۷۱۹	۲۶۴۴۱	۳۳۶۵۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰۷	۱۰۹	۹۷	۶۰۴	۸۳۰	۱۶۴۰	۲۲۴۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۶۹۸	۵۲۰	۳۵۶	۲۸۳۴	۲۹۹۴	۶۷۰۴	۸۴۰۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۸	۹	۶	۱۲۴	۱۲۱	۲۶۰	۱۱۳۹۰	کشتار دام و طیور
۹۹۶	۱۹۵	۱۳۰	۱۱۰۵	۱۹۱۷	۳۳۴۶	۴۳۴۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۱۳	۱۳	۲۵	۳۶	۲۴۴	۳۲۸	۴۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۶	۱۴	۱۴	۶۰	۹۴	۱۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۹۰	۲۹۴	۳۸۳	۱۵۷۱	۲۷۶۵	۵۰۱۳	۶۷۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۰۲۳۸	۱۲۱۷	۱۲۱۲	۵۷۶۰	۱۰۴۸۸	۱۸۶۷۶	۲۸۹۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۲۳۸	۱۲۱۷	۱۲۱۲	۵۷۶۰	۱۰۴۸۸	۱۸۶۷۶	۲۸۹۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۸۵	۳۵۰	۳۸۵	۱۶۸۰	۲۷۳۷	۵۱۵۲	۶۹۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۸۲۹	۱۴۳	۱۷۴	۶۸۲	۱۲۷۹	۲۲۷۸	۳۱۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲۶	۵۴	۱۹	۳۱۵	۲۷۹	۶۶۷	۸۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۳۰	۱۵۳	۱۹۲	۶۸۳	۱۱۷۹	۲۲۰۷	۲۹۳۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۲۳۲	۲۴۵۶	۳۱۰۳	۱۱۲۷۹	۱۷۶۶۲	۳۴۵۰۰	۴۳۷۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۷۲	۱۰۷۲	۱۷۷۵	۴۶۸۲	۵۵۷۱	۱۳۱۰۰	۱۶۰۷۲	تولید قند و شکر
۸۶۶	۱۸۱	۱۸۱	۱۰۱۷	۲۵۴۷	۳۹۲۶	۴۷۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۷۲	۴۹	۶۲	۳۶۹	۳۹۹	۸۷۹	۱۳۵۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۴۴	۱۰	۱۲	۷۲	۱۹۲	۲۸۶	۴۳۰	نانوایی
۱۶۰۹	۷۱۱	۶۳۰	۲۶۵۲	۵۵۹۴	۹۵۸۷	۱۱۱۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۳۸۱	۲۱	۱۸	۲۱۹	۲۴۷	۵۰۵	۱۸۸۶	چای سازی
۱۷۸۸	۴۱۲	۴۲۵	۲۲۶۸	۳۱۱۲	۶۲۱۷	۸۰۰۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۲	۴۳۹	۷۲۸	۲۹۸۳	۳۳۱۶	۷۴۶۶	۱۰۵۳۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۹۴	۲۸	۳۱	۷۰	۵۰	۱۸۰	۲۷۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۷۶	۷۴	۲۷۵	۵۵۰	۳۰۵	۱۲۰۴	۱۵۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۲۲۷	۲۶۳	۳۵۶	۱۹۸۵	۲۳۶۷	۴۹۷۱	۷۱۹۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۷۵	۷۴	۶۶	۳۷۸	۵۹۴	۱۱۱۲	۱۴۸۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۲۸	۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۲۸	۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۲۸	۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۰۴۱	۱۹۵۶	۲۳۳۶	۲۲۹۱۸	۲۱۴۰۸	۴۸۶۱۸	۵۶۶۵۸	تولید منسوجات
۵۷۷۲	۱۴۸۱	۱۶۷۰	۱۵۹۴۴	۱۵۲۷۴	۳۴۳۶۸	۴۰۱۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۵۹۳	۱۴۰۲	۱۵۸۷	۱۵۰۳۲	۱۴۶۸۴	۳۲۷۰۵	۳۸۲۹۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۹	۷۹	۸۳	۹۱۲	۵۹۰	۱۶۶۳	۱۸۴۲	تکمیل منسوجات
۲۲۲۱	۴۶۶	۶۶۰	۶۸۱۸	۶۰۱۰	۱۳۹۵۳	۱۶۱۷۵	تولید سایر منسوجات
۳۲۱	۸۵	۹۸	۷۶۹	۱۰۸۴	۲۰۳۶	۲۳۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۲	.	.	۱۲	۵	۱۷	۲۹	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۲۲	۶	۲۵	۲۸۰	۱۱۷	۴۲۸	۵۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۷۰۰	۳۵۲	۵۲۲	۵۶۹۶	۴۷۴۴	۱۱۳۱۴	۱۳۰۱۴	تولید فرش ماشینی و مکت .....
۶۶	۲۲	۱۵	۶۱	۶۰	۱۵۸	۲۲۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۸	۹	۶	۱۵۷	۱۲۴	۲۹۶	۳۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳۸	۹	۶	۱۲۴	۱۲۱	۲۶۰	۲۹۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۰	.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی .....
۵۴۳	۷۷	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۹	۲۳۰۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۴۳	۷۷	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۹	۲۳۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۵۴۳	۷۷	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۹	۲۳۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۴۱	۸۰	۱۱۸	۸۴۲	۱۷۰۳	۲۷۴۳	۳۱۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۷	۱۹	۲۱	۴۱۱	۳۴۳	۷۹۴	۹۳۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۷	۱۹	۲۱	۴۱۱	۳۴۳	۷۹۴	۹۳۱	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۰۴	۶۱	۹۷	۴۳۱	۱۳۶۰	۱۹۴۹	۲۲۵۳	تولید کفش .....
۳۰۴	۶۱	۹۷	۴۳۱	۱۳۶۰	۱۹۴۹	۲۲۵۳	تولید کفش .....
۱۰۷۷	۳۴۸	۳۹۱	۱۴۸۸	۱۵۰۲	۳۷۲۹	۴۸۰۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۹	۲۰	۸	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۱	۴۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۹۹	۲۰	۸	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۱	۴۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۹۷۸	۳۲۸	۳۸۳	۱۳۱۶	۱۳۶۱	۳۳۸۸	۴۳۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۲۵	۳۲۲	۳۶۸	۱۲۶۷	۱۲۲۹	۳۱۸۶	۴۱۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹	۶	۱۳	۳۴	۹۹	۱۵۲	۲۰۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	.	۲	۱۵	۳۳	۵۰	۵۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۸۱۴	۷۴۷	۸۹۱	۳۸۵۱	۴۲۵۱	۹۷۴۰	۱۲۵۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۸۱۴	۷۴۷	۸۹۱	۳۸۵۱	۴۲۵۱	۹۷۴۰	۱۲۵۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۳۷۷	۳۴۰	۴۲۶	۱۳۹۰	۱۷۷۵	۳۹۳۰	۵۳۰۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۷۴۰	۱۶۲	۳۱۱	۱۶۱۲	۱۴۱۸	۳۵۰۴	۴۲۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۹۸	۲۴۵	۱۵۴	۸۴۹	۱۰۵۸	۲۳۰۷	۳۰۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۴۹۰	۲۵۹	۲۶۶	۱۷۱۷	۱۱۵۵	۳۳۹۸	۴۸۸۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۶۶	۱۰۳	۷۱	۸۹۰	۳۷۶	۱۴۴۰	۲۳۰۶	انتشار .....
۳۴۶	۲۱	۲۳	۲۴۴	۱۷۱	۴۶۰	۸۰۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۴۱	۱۷	۳۳	۶۳۱	۱۹۴	۸۷۶	۱۳۱۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۸۰	۶۵	۱۴	۱۵	۱۰	۱۰۴	۱۸۴	سایر انتشارات .....
۴۸۹	۱۵۳	۱۸۶	۷۸۲	۷۷۰	۱۸۹۱	۲۳۷۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۰۵	۱۲۷	۱۱۰	۶۷۲	۷۰۹	۱۶۱۸	۲۰۲۳	چاپ .....
۸۴	۲۶	۷۶	۱۱۰	۶۱	۲۷۳	۳۵۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۳۵	۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۲۰۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۳۵	۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۲۰۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵۶۰۰	۲۳۲۶	۲۷۵۰	۵۶۲۰	۳۸۹۳	۱۴۵۸۷	۲۰۱۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۹	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۹	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۵۵۹۱	۲۳۲۳	۲۷۴۲	۵۶۰۶	۳۸۳۰	۱۴۴۹۹	۲۰۰۹۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۵۵۹۱	۲۳۲۳	۲۷۴۲	۵۶۰۶	۳۸۳۰	۱۴۴۹۹	۲۰۰۹۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۲۵۹۹۶	۱۰۱۴۶	۱۰۶۶۲	۲۳۶۱۳	۱۸۵۳۵	۶۲۹۵۶	۸۸۹۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۴۳۲۳	۶۹۹۵	۷۶۶۵	۱۲۵۵۷	۷۶۱۸	۳۴۸۳۵	۴۹۱۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۷۲۱	۲۲۹۵	۲۴۹۵	۳۵۸۶	۳۱۵۱	۱۱۵۲۷	۱۷۲۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۷۱۴	۱۲۳۳	۱۳۶۹	۲۱۴۴	۱۹۴۱	۶۶۸۷	۸۴۰۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۶۸۸۸	۳۴۶۷	۳۸۰۱	۶۸۲۷	۲۵۲۶	۱۶۶۲۱	۲۳۵۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۱۱۸۸	۲۸۶۴	۲۳۵۳	۱۰۲۰۹	۹۹۸۷	۲۵۴۱۳	۳۶۶۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۴۸	۴۶	۳۰	۲۲۹	۲۶۳	۵۶۸	۸۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۹۱۰	۳۱۰	۲۶۰	۱۰۳۶	۱۴۹۹	۳۱۰۵	۴۰۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۲۰۰	۱۶۱۷	۱۰۱۲	۴۵۳۱	۳۴۹۳	۱۰۶۵۳	۱۵۸۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۸۸۰	۶۵۳	۷۲۹	۲۹۰۸	۳۴۸۱	۷۷۷۱	۱۱۶۵۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۹۵۰	۲۳۸	۳۲۳	۱۵۰۵	۱۲۵۱	۳۳۱۶	۴۲۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۴۸۵	۲۸۸	۶۴۴	۸۴۷	۹۲۹	۲۷۰۸	۳۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۸۵	۲۸۸	۶۴۴	۸۴۷	۹۲۹	۲۷۰۸	۳۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۴۱۱	۱۹۲۵	۲۶۱۳	۱۴۷۱۹	۱۲۸۲۶	۳۲۰۸۳	۳۹۴۹۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۴۳۸	۷۳۶	۱۱۸۹	۶۷۳۵	۳۳۵۲	۱۲۰۱۱	۱۵۴۴۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹۷۲	۶۲۳	۱۰۴۷	۵۴۸۹	۲۶۲۱	۹۷۸۰	۱۲۷۵۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۲	۵۶	۳۵	۱۶۴	۶۳	۳۱۸	۲۶۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۹۷۳	۱۱۸۹	۱۴۲۴	۷۹۸۵	۹۴۷۵	۲۰۰۷۲	۲۴۰۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۹۷۳	۱۱۸۹	۱۴۲۴	۷۹۸۵	۹۴۷۵	۲۰۰۷۲	۲۴۰۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۰۳۷۵	۵۸۶۲	۷۵۹۲	۳۶۹۱۹	۴۱۱۷۱	۹۱۵۴۳	۱۱۱۹۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۲۹۸	۵۴۹	۷۹۶	۴۷۵۹	۴۵۱۵	۱۰۶۱۹	۱۲۹۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۱۸۵	۳۱۳	۵۲۵	۲۱۵۲	۲۷۶۰	۵۷۵۰	۶۹۳۵	تولید شیشه جام .....
۱۱۱۳	۲۳۶	۲۷۱	۲۶۰۷	۱۷۵۵	۴۸۶۹	۵۹۸۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۸۰۷۷	۵۳۱۳	۶۷۹۵	۳۲۱۶۱	۳۶۶۵۵	۸۰۹۲۴	۹۹۰۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱۷۸	۳۳۶	۴۴۱	۲۲۲۴	۳۴۷۷	۶۴۷۸	۷۶۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴۷۴	۱۰۰	۱۵۸	۵۷۱	۸۷۲	۱۷۰۱	۲۱۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۰۴۵	۲۵۸۰	۲۷۶۱	۸۳۹۲	۸۵۰۷	۲۲۲۴۰	۲۹۲۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۴۳۰	۴۲۹	۴۷۰	۳۹۲۷	۳۴۷۳	۸۲۹۹	۱۰۷۲۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۵	۶۹	۷۱	۵۲۵	۲۷۵	۹۴۰	۱۱۰۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۵۵۹	۲۲۱	۲۰۳	۳۲۶۷	۷۶۳۶	۱۱۳۲۷	۱۲۸۸۶	تولید آجر .....
۴۱۲۳	۱۲۲۳	۲۳۷۲	۱۱۰۶۶	۱۰۱۴۵	۲۴۸۰۶	۲۸۹۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۱۰۲	۳۵۵	۳۱۹	۲۱۸۸	۲۲۷۰	۵۱۳۳	۶۲۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۴۰۳۹	۶۹۲۷	۱۱۳۳۳	۴۰۲۷۵	۲۳۱۶۹	۸۱۷۰۴	۱۰۵۷۴۲	تولید فلزات اساسی .....
۱۸۴۷۷	۴۴۰۸	۸۱۵۱	۲۹۲۰۷	۱۵۱۷۹	۵۶۹۴۵	۷۵۴۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۸۴۷۷	۴۴۰۸	۸۱۵۱	۲۹۲۰۷	۱۵۱۷۹	۵۶۹۴۵	۷۵۴۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۱۸۱	۱۵۹۶	۲۱۵۸	۶۶۱۶	۴۸۶۳	۱۵۲۳۳	۱۹۴۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۲۴۳	۵۱۰	۱۰۱۸	۱۴۲۳	۸۳۱	۳۷۸۲	۵۰۲۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۸۲۲	۸۳۶	۹۱۳	۴۱۳۲	۲۱۲۷	۸۰۰۸	۹۸۳۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۱۱۶	۲۵۰	۲۲۷	۱۰۶۱	۱۹۰۵	۳۴۴۳	۴۵۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۳۸۰	۹۲۳	۱۰۲۵	۴۴۵۲	۳۱۲۶	۹۵۲۶	۱۰۹۰۶	ریخته‌گری فلزات .....
۱۲۳۸	۸۶۸	۹۷۶	۴۲۵۰	۲۷۰۷	۸۸۰۱	۱۰۰۳۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۱۴۲	۵۵	۴۹	۲۰۲	۴۱۹	۷۲۵	۸۶۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۹۰۶۰	۳۴۶۰	۳۴۷۲	۲۰۰۶۸	۱۴۷۱۲	۴۱۷۱۱	۵۰۷۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵۵۴۹	۲۲۱۸	۱۹۹۷	۱۱۶۳۲	۷۶۵۳	۲۳۵۰۰	۲۹۰۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۳۱۰	۱۳۱۳	۱۰۳۹	۷۴۷۱	۵۶۵۵	۱۵۴۷۸	۱۸۷۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۱۰۱	۸۸۶	۸۱۲	۳۹۵۸	۱۹۰۸	۷۵۶۳	۹۶۶۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۱۳۷	۱۹	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۵۹	۵۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳۵۱۲	۱۲۴۲	۱۴۷۴	۸۴۳۵	۷۰۶۰	۱۸۲۱۱	۲۱۷۲۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۴۷	۳۴	۴۴	۳۵۰	۱۹۳	۶۲۲	۷۶۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۳۹۲	۲۰۸	۲۷۷	۹۸۲	۵۳۶	۲۰۰۳	۲۳۹۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۳۳	۱۱۷	۱۱۳	۶۲۵	۷۷۶	۱۶۳۱	۱۹۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۶۴۰	۸۸۲	۱۰۴۰	۶۴۷۹	۵۵۵۴	۱۳۹۵۵	۱۶۵۹۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲۸۴۶	۳۷۴۱	۴۶۲۸	۱۹۸۸۰	۱۴۰۹۰	۴۲۳۳۹	۵۵۱۸۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۵۶۱۸	۱۹۹۸	۲۵۹۵	۹۳۰۵	۵۴۹۶	۱۹۳۹۵	۲۵۰۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۳۹۵	۴۴۷	۱۰۰۲	۸۲۸	۳۲۵	۲۶۰۲	۳۹۹۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۳۷۶	۶۷۷	۶۹۵	۳۰۵۳	۱۹۸۶	۶۴۱۱	۷۷۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۸۲	۵۶	۳۵	۱۶۴	۶۳	۳۱۸	۴۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۳۲	۶۶	۱۲۵	۶۶۳	۳۴۰	۱۱۹۴	۱۴۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۴۴۳	۱۸۹	۱۷۵	۶۹۵	۷۰۶	۱۷۶۳	۲۲۰۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۰۹۰	۵۶۴	۵۶۳	۳۹۰۲	۲۰۷۷	۷۱۰۶	۹۱۹۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۱۳۸	۱۱۳۳	۱۲۳۵	۴۸۵۲	۳۱۶۶	۱۰۳۸۶	۱۴۵۲۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۶۸۴	۳۳۵	۴۶۶	۹۵۴	۷۵۸	۲۵۱۳	۴۱۹۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۵۴۸	۲۴۸	۲۲۱	۹۷۵	۳۹۹	۱۸۴۲	۲۳۹۰	تولید ماشین ابزار .....
۱۵	۱۵	۶	۴۷	۵۷	۱۲۵	۱۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۹۵۶	۱۸۴	۲۱۴	۹۴۰	۵۳۲	۱۸۷۰	۲۸۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۹۹	۱۸۸	۱۶۷	۷۸۹	۷۷۴	۱۹۱۸	۲۳۱۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱۴۴	۲۱	۳۴	۱۹۴	۸۹	۳۳۷	۴۸۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۹۲	۱۴۳	۱۲۷	۹۵۴	۵۵۸	۱۷۸۲	۲۱۷۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۰۹۰	۶۱۰	۷۹۸	۵۷۲۳	۵۴۲۸	۱۲۵۵۹	۱۵۶۴۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۳۰۹۰	۶۱۰	۷۹۸	۵۷۲۳	۵۴۲۸	۱۲۵۵۹	۱۵۶۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۳۶۹	۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۶۹	۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۶۹	۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱۹۵	۲۳۳۵	۳۴۴۱	۱۰۸۳۲	۷۷۵۳	۲۴۳۶۰	۳۲۵۵۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۲۳۶۱	۶۲۲	۱۳۵۹	۳۰۲۹	۱۵۱۲	۶۵۲۲	۸۸۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۳۶۱	۶۲۲	۱۳۵۹	۳۰۲۹	۱۵۱۲	۶۵۲۲	۸۸۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۱۸۷	۷۸۲	۸۳۸	۲۰۸۸	۱۶۰۰	۵۳۰۷	۶۴۹۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۱۸۷	۷۸۲	۸۳۸	۲۰۸۸	۱۶۰۰	۵۳۰۷	۶۴۹۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۴۴۴	۳۰۶	۵۳۴	۲۷۷۴	۱۵۹۶	۵۲۱۰	۶۶۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۴۴۴	۳۰۶	۵۳۴	۲۷۷۴	۱۵۹۶	۵۲۱۰	۶۶۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۵۱۳	۱۰۷	۱۰۲	۷۲۰	۱۳۶۶	۲۲۹۵	۳۸۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۵۱۳	۱۰۷	۱۰۲	۷۲۰	۱۳۶۶	۲۲۹۵	۳۸۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۵۸۳	۱۳۷	۲۰۶	۷۷۲	۷۸۵	۱۸۹۹	۲۴۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۸۳	۱۳۷	۲۰۶	۷۷۲	۷۸۵	۱۸۹۹	۲۴۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۱۰۷	۳۸۱	۴۰۲	۱۴۴۹	۸۹۵	۳۱۲۷	۴۲۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱۰۷	۳۸۱	۴۰۲	۱۴۴۹	۸۹۵	۳۱۲۷	۴۲۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲۴۰	۷۴۵	۶۴۶	۱۳۰۷	۹۵۱	۳۶۴۹	۴۸۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۸۶	۴۹	۵۱	۱۲۵	۱۳۷	۳۶۲	۴۴۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۸۶	۴۹	۵۱	۱۲۵	۱۳۷	۳۶۲	۴۴۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۶۲۴	۳۹۲	۱۹۵	۴۸۹	۳۸۵	۱۴۶۱	۲۰۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۶۲۴	۳۹۲	۱۹۵	۴۸۹	۳۸۵	۱۴۶۱	۲۰۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵۳۰	۳۰۴	۴۰۰	۶۹۳	۴۲۹	۱۸۲۶	۲۳۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۳۰	۳۰۴	۴۰۰	۶۹۳	۴۲۹	۱۸۲۶	۲۳۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۴۰۸	۶۲۱	۷۸۶	۲۹۴۳	۲۶۰۰	۶۹۵۰	۸۳۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۳۲۰	۵۳۶	۶۴۱	۲۸۱۵	۲۵۵۰	۶۵۴۲	۷۸۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۸۳۵	۲۵۱	۲۹۱	۱۲۹۰	۹۴۳	۲۷۷۵	۳۶۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴۸۵	۲۸۵	۳۵۰	۱۵۲۵	۱۶۰۷	۳۷۶۷	۴۲۵۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۵۱	۵۱	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۸۲	۳۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۵۱	۵۱	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۸۲	۳۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۷	۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۷	۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۳۶۲۵	۷۳۱۶	۱۰۳۴۲	۴۴۹۷۶	۲۹۲۴۵	۹۱۸۷۸	۱۱۵۵۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۳۹۲۸	۴۳۷۸	۶۷۶۳	۲۸۴۲۳	۱۰۵۷۹	۵۰۱۴۳	۶۴۰۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۳۹۲۸	۴۳۷۸	۶۷۶۳	۲۸۴۲۳	۱۰۵۷۹	۵۰۱۴۳	۶۴۰۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۲۰	۱۰۹	۲۰۶	۴۳۴	۱۲۸۵	۲۰۳۴	۲۳۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۰	۱۰۹	۲۰۶	۴۳۴	۱۲۸۵	۲۰۳۴	۲۳۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۳۷۷	۲۸۲۹	۳۳۷۳	۱۶۱۱۹	۱۷۳۸۱	۳۹۷۰۱	۴۹۰۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۳۷۷	۲۸۲۹	۳۳۷۳	۱۶۱۱۹	۱۷۳۸۱	۳۹۷۰۱	۴۹۰۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۵۴	۱۲۱۷	۱۷۹۹	۳۴۰۹	۲۸۳۱	۹۲۵۶	۱۱۹۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۲۴	۵۸۱	۴۷۳	۱۱۲۳	۱۴۱۱	۳۵۸۸	۴۵۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۶۹	۵۷۲	۴۵۸	۱۰۴۶	۱۳۷۶	۳۴۵۲	۴۳۲۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۵	۹	۱۵	۷۷	۳۵	۱۳۶	۱۹۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴۰	۳۲۰	۷۲۹	۱۰۱۷	۴۸۲	۲۵۴۷	۳۰۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴۰	۳۲۰	۷۲۹	۱۰۱۷	۴۸۲	۲۵۴۷	۳۰۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۷۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۱۱	۱۰۳	۱۶۷	۵۸۲	۸۸۷	۱۷۳۹	۲۱۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۵	۸۶	۱۱۱	۵۱۲	۸۵۹	۱۵۶۸	۱۹۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
۴۶	۱۷	۵۶	۷۰	۲۸	۱۷۱	۲۱۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۶	۴۹۱	۴۴۳	۳۸۹۶	۳۰۸۰	۷۹۱۰	۹۷۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۷	۳۷۰	۳۲۲	۳۰۸۰	۱۹۷۷	۵۷۵۰	۷۱۴۶	تولید مبلمان
۱۳۹۷	۳۷۰	۳۲۲	۳۰۸۰	۱۹۷۷	۵۷۵۰	۷۱۴۶	تولید مبلمان
۴۵۰	۱۲۱	۱۲۱	۸۱۵	۱۱۰۳	۲۱۶۰	۲۶۱۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۱۷	۱۵	۸۷	۶۷	۱۸۶	۲۱۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۴	۴	۱۸	۷۰	۲۴	۱۱۶	۱۴۰	تولید کالاهای ورزشی
۲۰	۶	.	۴۰	۱۸۶	۲۳۲	۲۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۷۶	۹۴	۸۸	۶۱۸	۸۲۶	۱۶۲۶	۲۰۰۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷	۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۹	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۷	۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۷	۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۱۵۰۸	۶۶۷۸	۳۴۳۵	۱۶۴۱۷	۲۶۹۹۶	۵۳۵۹۶	۹۵۱۰۴	کل صنعت .....
۶۰۱۷	۱۲۲۸	۵۴۲	۲۹۲۳	۹۱۹۸	۱۳۸۹۱	۱۹۹۰۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۹۷	۳۲۱	۱۰۰	۹۸۱	۴۶۳۶	۶۰۳۹	۷۶۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۶۸	۳۵	۱۵	۳۰۴	۵۷۰	۹۲۴	۱۰۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۳۱۴	۷۴	۱۸	۵۰	۳۵	۱۷۷	۴۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۱۰	۳۸	۲۱	۱۳۲	۵۲۵	۷۱۶	۱۱۲۶	کشتار دام و طیور .....
۲۵۶	۴۳	۷	۱۱۶	۱۲۹	۲۹۵	۵۵۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۰	۲	۱	۹۲	۱۵۸۲	۱۶۷۷	۱۶۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۳	۳	۵	۲۷	۸۰۳	۸۳۸	۸۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴۳۵	۱۲۶	۳۳	۲۶۰	۹۹۲	۱۴۱۲	۱۸۴۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۴۹۰	۲۹۵	۱۳۳	۱۷۱	۴۳۱	۱۰۳۰	۲۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۴۹۰	۲۹۵	۱۳۳	۱۷۱	۴۳۱	۱۰۳۰	۲۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۵۰۰	۱۰۹	۴۲	۱۰۳	۲۹	۲۸۳	۷۸۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۲۷۹	۵۷	۳۴	۷۸	۲۱	۱۹۰	۴۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۶۱	۱۹	۰	۱۲	۱	۳۲	۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۶۰	۳۳	۸	۱۳	۷	۶۱	۲۲۱	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۹۰۳	۴۵۷	۲۴۶	۱۶۳۷	۴۰۵۹	۶۳۹۹	۸۳۰۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۴۸	۴۹	۵	۱۰	۴۲	۱۰۶	۲۵۴	تولید قند و شکر .....
۲۴۹	۴۴	۲۷	۲۹۷	۱۱۵۰	۱۵۱۸	۱۷۶۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۱۲	۱۷	۳	۴۷	۸۰	۱۴۷	۲۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۴۶	۳	۲	۴	۱۱۳	۱۲۲	۱۶۸	نانوایی .....
۴۹۷	۱۸۲	۱۴۵	۷۶۶	۱۵۱۲	۲۶۰۵	۳۱۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۲۳	۱۷	۱۰	۵۳	۱۳۴	۲۱۴	۵۳۷	چای سازی .....
۵۲۷	۱۴۵	۵۴	۴۶۰	۱۰۲۸	۱۶۸۷	۲۲۱۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۸	۴۷	۲۰	۳۱	۴۳	۱۴۱	۶۶۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۳	۰	۰	۰	۷	۷	۳۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۹۰	۱۰	۵	۱۱	۴	۳۰	۱۲۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۳۱۳	۲۵	۸	۱۹	۲۷	۷۹	۳۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۰۲	۱۲	۷	۱	۵	۲۵	۱۲۷	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۷۰۰	۲۳۹	۱۷۲	۲۱۰۰	۳۳۹۱	۵۹۰۲	۷۶۰۲	تولید منسوجات .....
۱۰۷۴	۲۰۷	۱۶۳	۱۵۲۴	۲۹۷۰	۴۸۶۵	۵۹۳۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۹۹۷	۱۸۳	۱۵۴	۱۴۷۷	۲۹۲۳	۴۷۳۷	۵۷۳۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۷۷	۲۴	۹	۴۸	۴۷	۱۲۸	۲۰۵	تکمیل منسوجات .....
۵۹۰	۲۷	۸	۵۳۳	۳۴۶	۹۱۴	۱۵۰۴	تولید سایر منسوجات .....
۱۰۴	۴	۰	۱۱۸	۱۴۳	۲۶۵	۳۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۷	۰	۲	۱۵	۱۶	۳۳	۴۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۰	۰	۰	۳۱۸	۳۱	۳۴۸	۳۵۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴۵۸	۲۲	۶	۸۲	۱۵۶	۲۶۷	۷۲۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۶	۵	۱	۴۳	۷۵	۱۲۴	۱۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۶	۳	۱	۳۵	۷۵	۱۱۴	۱۵۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی .....
۲۶۸	۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۶۸	۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۲۶۸	۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳۶	۱۲	۱۱	۷۷	۳۰۰	۴۰۰	۵۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۱	۳	۲	۲۴	۳۶	۶۵	۱۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱	۳	۲	۲۴	۳۶	۶۵	۱۳۶	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۵	۹	۹	۵۳	۲۶۴	۳۳۵	۴۰۰	تولید کفش .....
۶۵	۹	۹	۵۳	۲۶۴	۳۳۵	۴۰۰	تولید کفش .....
۲۱۵	۱۶	۱۷	۳	۰	۳۶	۲۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸	۰	۱	۰	۰	۱	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۸	۰	۱	۰	۰	۱	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰۷	۱۶	۱۶	۳	۰	۳۵	۲۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹۶	۱۶	۱۶	۳	۰	۳۵	۲۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۳۳	۱۰۵	۶۵	۴۵۲	۷۵۵	۱۳۷۷	۲۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۳۳	۱۰۵	۶۵	۴۵۲	۷۵۵	۱۳۷۷	۲۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۱	۲۱	۴	۱	۲۰	۴۶	۲۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۵۷	۱۳	۱۳	۱۵	۴۹	۹۰	۳۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۷۵	۷۱	۴۸	۴۳۶	۶۸۶	۱۲۴۲	۱۵۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۵۶	۱۹	۱۴	۹۵	۱۳۸	۲۶۶	۶۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۳	۰	۰	۳۳	۸	۴۱	۱۴۴	انتشار .....
۳۱	۰	۰	۰	۸	۸	۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۰	۰	۳۳	۰	۳۳	۷۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	سایر انتشارات .....
۱۷۲	۱۳	۶	۴۰	۱۱۶	۱۷۵	۳۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۲	۱۳	۶	۴۰	۱۱۶	۱۷۵	۳۱۷	چاپ .....
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۸۱	۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۱	۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۳۹	۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۸۳۷	۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۸۳۷	۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۴۷۹	۱۳۴۷	۷۳۶	۱۵۸۵	۱۹۳۴	۵۶۰۲	۱۲۰۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۸۶۴	۴۴۹	۱۸۵	۳۵	۸۳	۷۵۲	۲۶۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۸۴	۱۵۵	۵۵	۸	۸	۲۲۶	۸۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۳۶	۷۱	۱۲	۲۶	۷۰	۱۷۹	۴۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۰۴۴	۲۲۳	۱۱۸	۱	۵	۳۴۷	۱۳۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۵۱۶	۸۹۳	۵۳۹	۱۵۵۰	۱۸۴۸	۴۸۳۰	۹۳۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۸۲	۱۲	۰	۲	۸	۲۲	۱۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۶۵	۱۱۹	۳۸	۲۳	۱۰	۱۹۱	۵۵۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۴۴	۵۱۰	۳۹۴	۹۷۴	۹۰۰	۲۷۷۸	۴۷۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۸۳۷	۲۱۷	۷۷	۳۹۳	۸۶۸	۱۵۵۵	۳۳۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۸۹	۳۵	۳۰	۱۵۸	۶۲	۲۸۵	۵۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۹	۵	۱۲	۰	۳	۲۰	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۹	۵	۱۲	۰	۳	۲۰	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۱۵۵	۱۹۰	۱۱۸	۱۲۱۶	۱۳۳۶	۲۸۶۰	۵۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۶۲	۵۶	۱۵	۱۵۶	۱۶۴	۳۹۰	۸۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹۹	۳۱	۸	۲۳	۵۵	۱۱۷	۴۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۶۳	۲۵	۷	۱۳۳	۱۰۹	۲۷۳	۴۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۶۹۳	۱۳۵	۱۰۳	۱۰۵۹	۱۱۷۳	۲۴۶۹	۴۱۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۹۳	۱۳۵	۱۰۳	۱۰۵۹	۱۱۷۳	۲۴۶۹	۴۱۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۸۷	۵۳۱	۲۵۵	۹۹۴	۱۷۸۳	۳۵۶۳	۷۳۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۷۶	۷۲	۱۷	۱۴۶	۱۴۱	۳۷۶	۸۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۸۹	۴۹	۱۲	۵	۲۲	۸۸	۲۷۷	تولید شیشه جام .....
۲۸۷	۲۳	۵	۱۴۱	۱۱۹	۲۸۸	۵۷۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۳۱۱	۴۵۹	۲۳۸	۸۴۸	۱۶۴۲	۳۱۸۸	۶۴۹۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۵۷	۱۲۰	۱۲۶	۳۰۵	۱۱۲۵	۱۶۷۶	۲۰۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۸۰	۵	۰	۰	۰	۵	۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۷۳	۹۳	۲۳	۱۴	۶۱	۱۹۱	۸۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۸۶	۱۱	۹	۱۲	۴	۳۶	۵۲۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۵	۲	۶	۲۲	۵	۳۵	۱۰۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴۷	۱۰	۱	۸	۱۹۲	۲۱۲	۴۵۹	تولید آجر .....
۱۱۵۲	۲۰۲	۷۳	۴۸۳	۲۵۲	۱۰۱۰	۲۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۵۰	۱۶	۰	۴	۳	۲۳	۲۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۱۰۰	۲۱۴	۹۰	۹۰	۵۷	۴۵۱	۳۵۵۱	تولید فلزات اساسی .....
۱۹۶۴	۱۱۰	۲۹	۵۷	۲۴	۲۲۰	۲۱۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹۶۴	۱۱۰	۲۹	۵۷	۲۴	۲۲۰	۲۱۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۹۸	۳۲	۲۸	۱۳	۷	۸۰	۷۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۷۳	۹	۴	۵	۴	۲۲	۲۹۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۹۳	۱۴	۲۳	۱	۱	۳۹	۳۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۲	۹	۱	۷	۲	۱۹	۱۵۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۳۷	۷۲	۳۳	۲۰	۲۶	۱۵۱	۵۸۸	ریخته‌گری فلزات .....
۳۶۳	۵۵	۳۰	۱۶	۲۶	۱۲۷	۴۹۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۷۴	۱۷	۳	۴	۰	۲۴	۹۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۴۰۵	۳۰۰	۱۵۹	۱۳۱	۲۱۱	۸۰۱	۳۲۰۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۴۳	۱۶۱	۳۲	۶۳	۵۶	۳۱۲	۱۵۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۶۸۹	۸۱	۱۳	۱۶	۴۵	۱۵۵	۸۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴۹۶	۷۹	۱۹	۴۷	۱۱	۱۵۵	۶۵۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۵۸	۱	۰	۰	۰	۱	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۱۶۲	۱۴۰	۱۲۸	۶۸	۱۵۵	۴۹۰	۱۶۵۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۸	۱۶	۴	۳	۱۳	۳۷	۸۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۸	۸	۷۳	۳۴	۱۰۴	۲۱۹	۳۳۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹۱۹	۱۱۶	۵۰	۳۱	۳۸	۲۳۴	۱۱۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۸۸	۲۷۵	۱۲۹	۲۸۵	۵۰۶	۱۱۹۵	۴۳۸۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۵۷۲	۱۳۸	۶۹	۱۰۹	۱۹۱	۵۰۶	۲۰۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۸۰	۶	۰	۱	۵	۱۲	۱۹۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۴۸	۵۱	۲۷	۲۸	۱۵۰	۲۵۵	۷۰۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۲	۹	۵	۸	۰	۲۲	۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۶۲	۹	۱	۰	۰	۱۰	۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۱۶	۲۰	۱۳	۱۵	۲۴	۷۲	۲۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶۴۴	۴۳	۲۳	۵۷	۱۲	۱۳۵	۷۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۵۰	۶۰	۳۴	۳۷	۱۶	۱۴۷	۷۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۳۸	۳	۲	۰	۰	۵	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲۲	۱۲	۵	۱۱	۶	۳۴	۱۵۶	تولید ماشین ابزار .....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۱۸	۸	۰	۰	۰	۸	۱۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۴۳	۲۶	۹	۷	۳	۴۵	۱۸۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۴۶	۳	۶	۱۹	۷	۳۵	۸۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۱	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹۶۶	۷۷	۲۶	۱۳۹	۳۰۰	۵۴۲	۱۵۰۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۹۶۶	۷۷	۲۶	۱۳۹	۳۰۰	۵۴۲	۱۵۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱۹	۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۱۹	۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۱۹	۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۰۶۵	۶۰۲	۴۴۴	۲۶۸۶	۳۴۱۷	۷۱۴۹	۱۰۲۱۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۸۱۶	۱۰۵	۶۵	۴۲۱	۷۰	۶۶۱	۱۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۸۱۶	۱۰۵	۶۵	۴۲۱	۷۰	۶۶۱	۱۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۴۸۵	۱۴۸	۶۴	۳۲۴	۶۸۵	۱۲۲۱	۱۷۰۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۸۵	۱۴۸	۶۴	۳۲۴	۶۸۵	۱۲۲۱	۱۷۰۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۱۶	۳۹	۳۹	۲۷	۲۳	۱۲۸	۵۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۱۶	۳۹	۳۹	۲۷	۲۳	۱۲۸	۵۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۵۸	۶	۳	۰	۱۴	۲۳	۳۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۵۸	۶	۳	۰	۱۴	۲۳	۳۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۲۳	۳۱	۵۵	۲۶۳	۳۲۷	۶۷۶	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۲۳	۳۱	۵۵	۲۶۳	۳۲۷	۶۷۶	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۶۷	۲۷۳	۲۱۸	۱۶۵۱	۲۲۹۸	۴۴۴۰	۵۲۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۷۶۷	۲۷۳	۲۱۸	۱۶۵۱	۲۲۹۸	۴۴۴۰	۵۲۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۶	۲۳۴	۱۲۹	۴۹۷	۱۹۵	۱۰۵۵	۱۵۸۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵۴	۱۷	۹	۳۱	۱۹	۷۶	۱۳۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۵۴	۱۷	۹	۳۱	۱۹	۷۶	۱۳۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۲۴۴	۱۲۳	۶۰	۲۲۶	۱۳۷	۵۴۶	۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲۴۴	۱۲۳	۶۰	۲۲۶	۱۳۷	۵۴۶	۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲۲۸	۹۴	۶۰	۲۴۰	۳۹	۴۳۳	۶۶۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۲۲۸	۹۴	۶۰	۲۴۰	۳۹	۴۳۳	۶۶۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۶۶	۱۵۲	۱۱۰	۵۶۶	۱۰۲۱	۱۸۴۸	۲۴۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۵۱۲	۱۳۴	۱۰۶	۵۵۳	۱۰۰۶	۱۷۹۸	۲۳۱۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۳۱۶	۸۴	۸۲	۵۰۷	۶۵۷	۱۳۲۹	۱۶۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱۹۶	۵۰	۲۴	۴۶	۳۴۹	۴۶۹	۶۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۹	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۹	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۱۲۴	۵۵۲	۱۸۵	۳۶۹	۸۳۶	۱۹۴۲	۶۰۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۹۷۳	۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۹۷۳	۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۳	۱۴	۲	۱	۰	۱۷	۱۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳	۱۴	۲	۱	۰	۱۷	۱۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۸	۲۸۰	۱۵۸	۳۶۵	۸۳۶	۱۶۳۹	۳۶۶۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲۸	۲۸۰	۱۵۸	۳۶۵	۸۳۶	۱۶۳۹	۳۶۶۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲	۱۱۸	۲۳	۱۱	۳۰	۱۸۲	۵۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱	۹۴	۱۹	۴	۱	۱۱۸	۲۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۵	۹۲	۱۹	۴	۱	۱۱۶	۲۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۲	۰	۰	۰	۲	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۱	۲۱	۴	۲	۱	۲۸	۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱	۲۱	۴	۲	۱	۲۸	۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۰	۳	۰	۵	۲۸	۳۶	۱۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۳	۰	۵	۲۸	۳۶	۱۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۱۹	۴۹	۱۶	۱۷۳	۵۳۸	۷۷۵	۱۵۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۹۲	۱۵	۸	۷۵	۱۰۳	۲۰۱	۷۹۳	تولید مبلمان
۵۹۲	۱۵	۸	۷۵	۱۰۳	۲۰۱	۷۹۳	تولید مبلمان
۲۲۷	۳۴	۸	۹۷	۴۳۴	۵۷۴	۸۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۴۰	۴۲	۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۲	۰	۳۴	۶	۴۲	۶۸	تولید کالاهای ورزشی
۴	۵	۰	۱۰	۲۱۵	۲۳۰	۲۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۷	۲۵	۸	۵۳	۱۷۳	۲۶۰	۴۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۴۵۲۸	۷۶۱۶۹	۳۱۱۱۶۳	۲۸۲۱۸۹	۷۳۴۰۴۸	۹۶۷۹۳۷	کل صنعت .....
۷۲۲۴	۷۳۴۳	۳۳۴۳۱	۵۸۱۲۰	۱۰۶۱۱۹	۱۴۳۴۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۸۵۵	۱۴۷۸	۹۷۹۰	۱۹۳۵۵	۳۲۴۷۸	۴۱۲۰۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۴۴	۱۱۲	۹۰۸	۱۴۰۰	۲۵۶۴	۳۳۲۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۵۹۴	۳۷۴	۲۸۸۴	۳۰۲۹	۶۸۸۱	۸۸۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۳۵	۳۸۶	۲۷۷۷	۶۴۳۴	۱۰۰۳۲	۱۲۴۹۳	کشتار دام و طیور .....
۲۳۸	۱۳۷	۱۲۲۱	۲۰۴۶	۳۶۴۱	۴۸۹۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۵	۳۶	۱۲۸	۱۸۲۶	۲۰۰۵	۲۰۸۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۹	۱۹	۴۱	۸۶۳	۹۳۲	۹۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴۲۰	۴۱۵	۱۸۳۱	۳۷۵۷	۶۴۲۴	۸۵۴۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۵۱۱	۱۳۴۲	۵۹۳۱	۱۰۹۱۹	۱۹۷۰۳	۳۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۵۱۱	۱۳۴۲	۵۹۳۱	۱۰۹۱۹	۱۹۷۰۳	۳۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۴۵۹	۴۲۶	۱۷۸۳	۲۷۶۶	۵۴۳۴	۷۷۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۲۰۰	۲۰۷	۷۶۰	۱۳۰۰	۲۴۶۷	۳۵۵۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۷۳	۱۹	۳۲۷	۲۸۰	۶۹۹	۹۸۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۸۶	۲۰۰	۶۹۶	۱۱۸۶	۲۲۶۸	۳۱۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۹۱۳	۳۳۴۹	۱۲۹۱۴	۲۱۷۲۱	۴۰۸۹۷	۵۱۹۸۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۱۲۱	۱۷۸۰	۴۶۹۲	۵۶۱۳	۱۳۲۰۶	۱۶۳۲۳	تولید قند و شکر .....
۲۲۵	۲۰۸	۱۳۱۴	۳۶۹۷	۵۴۴۴	۶۵۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۶۶	۶۵	۴۱۶	۴۷۹	۱۰۲۶	۱۶۰۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۳	۱۴	۷۶	۳۰۵	۴۰۸	۵۹۵	نانوایی .....
۸۹۲	۷۷۵	۳۴۱۶	۷۱۰۶	۱۲۱۹۰	۱۴۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۸	۲۸	۲۷۲	۳۸۱	۷۱۹	۲۴۲۳	چای سازی .....
۵۵۷	۴۷۹	۲۷۲۸	۴۱۴۰	۷۹۰۴	۱۰۲۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۴۸۶	۷۴۸	۳۰۱۴	۳۳۵۹	۷۶۰۷	۱۱۲۰۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۸	۳۱	۷۰	۵۷	۱۸۷	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۸۴	۲۸۰	۵۶۱	۳۰۹	۱۲۳۴	۱۷۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۸۸	۳۶۴	۲۰۰۴	۲۳۹۴	۵۰۵۰	۷۵۸۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۸۶	۷۳	۳۷۹	۵۹۹	۱۱۳۷	۱۶۱۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸۰۱	۸۵۸	۳۹۹۴	۵۹	۵۷۱۲	۷۲۲۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۱۹۳	۲۵۰۷	۲۵۰۱۸	۲۴۷۹۹	۵۴۵۱۸	۶۴۱۹۷	تولید منسوجات .....
۱۶۸۶	۱۸۳۲	۱۷۴۶۸	۱۸۲۴۴	۳۹۲۳۱	۴۶۰۵۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۵۸۳	۱۷۴۱	۱۶۵۰۹	۱۷۶۰۷	۳۷۴۴۰	۴۴۰۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۰۳	۹۲	۹۶۰	۶۳۷	۱۷۹۱	۲۰۴۵	تکمیل منسوجات .....
۴۹۳	۶۶۸	۷۳۵۰	۶۳۵۶	۱۴۸۶۷	۱۷۶۳۷	تولید سایر منسوجات .....
۸۹	۹۸	۸۸۷	۱۲۲۷	۲۳۰۱	۲۷۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	۲	۲۷	۲۱	۵۰	۶۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۶	۲۵	۵۹۷	۱۴۸	۷۷۶	۹۰۳	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۳۷۱۸۹۹۲	۱۲۵۴۷۱۷۳	۲۳۳۸۱۱۹	کل صنعت .....
۵۴۸۳۷۳۹	۹۳۷۷۶۷۶	۳۷۳۷۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۲۸۴۲۹۹	۲۵۷۸۱۸۰	۸۷۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰۲۴۴۴	۲۰۵۴۸۸	۷۶۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۳۷۰۸۴۶	۶۳۴۴۰۵	۲۰۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۶۴۰۳۳	۷۵۴۰۶۰	۲۴۶۲	کشتار دام و طیور .....
۱۹۵۱۳۱	۳۲۹۱۳۲	۱۲۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۳۸۱۳	۷۲۵۳۵	۸۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۷۴۴۲	۵۹۰۴۵	۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۳۳۰۵۹۰	۵۲۳۵۱۴	۲۱۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۱۰۹۵۶۴	۲۰۱۸۴۹۷	۱۱۷۰۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۱۰۹۵۶۴	۲۰۱۸۴۹۷	۱۱۷۰۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۴۴۱۶۷	۶۷۰۹۳۴	۲۲۶۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۰۶۹۰۱	۳۱۹۸۷۲	۱۰۹۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۵۶۲۹	۶۲۱۶۱	۲۸۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۱۱۶۳۷	۲۸۸۹۰۲	۸۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۲۶۲۲۸۸	۳۲۸۹۹۳۱	۱۱۰۸۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۹۲۹۹۱۸	۱۱۹۶۵۴۱	۳۱۱۷	تولید قند و شکر .....
۱۴۶۴۸۹	۳۵۹۳۴۲	۱۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۹۸۰۲	۱۲۰۹۸۳	۵۸۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۸۲۸۶	۲۶۱۰۱	۱۸۷	نانوایی .....
۶۴۴۹۲۱	۸۲۸۲۷۲	۲۰۸۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۳۱۷۵۷	۱۴۷۹۹۶	۱۷۰۴	چای سازی .....
۳۵۱۱۱۵	۶۱۰۶۹۶	۲۳۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۸۳۴۲۰	۸۲۰۱۳۴	۳۵۹۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۹۴۰۰	۱۶۰۵۶	۱۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	تولید انواع شراب .....
۴۶۹۸۲	۱۲۷۶۴۵	۴۶۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۷۳۸۴۹	۵۶۹۷۲۴	۲۵۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۵۳۱۹۰	۱۰۶۷۱۰	۴۷۶	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۲۹۸۳۹۷	۶۸۹۸۲۳	۱۵۱۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۲۹۸۳۹۷	۶۸۹۸۲۳	۱۵۱۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۲۹۸۳۹۷	۶۸۹۸۲۳	۱۵۱۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۹۸۰۱۷۶	۴۰۴۸۳۷۶	۹۶۷۹	تولید منسوجات .....
۱۳۹۶۸۹۱	۲۸۷۱۰۹۶	۶۸۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۳۴۰۳۶۹	۲۷۴۷۷۷۷	۶۵۷۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵۶۵۲۳	۱۲۳۳۱۹	۲۵۴	تکمیل منسوجات .....
۵۷۲۰۶۱	۱۱۴۷۶۴۶	۲۷۷۰	تولید سایر منسوجات .....
۹۸۱۲۰	۱۶۹۰۰۶	۴۱۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۱۱۵۳	۳۶۶۰	۱۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲۳۵۳۸	۱۱۳۱۵۳	۱۲۷	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۷۴	۵۲۸	۵۷۷۸	۴۹۰۰	۱۱۵۸۱	۱۳۷۱۴	تولید فرش ماشینی و مکت .....
۲۳	۱۵	۶۱	۶۰	۱۵۹	۲۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۴	۷	۲۰۰	۱۹۹	۴۲۰	۵۰۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۲	۷	۱۵۹	۱۹۶	۳۷۴	۴۴۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب بافی .....
۱۳۱	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۴۸	۴۹۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۳۱	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۴۸	۴۹۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳۱	۲۰۱	۱۹۸۶	۱۸۳۱	۴۱۴۸	۴۹۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۲	۱۲۹	۹۱۹	۲۰۰۳	۳۱۴۳	۳۷۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱	۲۳	۴۳۵	۳۷۹	۸۵۸	۱۰۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۱	۲۳	۴۳۵	۳۷۹	۸۵۸	۱۰۶۳	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۱	۱۰۶	۴۸۴	۱۶۲۴	۲۲۸۵	۲۶۵۰	تولید کفش .....
۷۱	۱۰۶	۴۸۴	۱۶۲۴	۲۲۸۵	۲۶۵۰	تولید کفش .....
۳۶۴	۴۰۸	۱۴۹۱	۱۵۰۲	۳۷۶۵	۵۰۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	۹	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۲	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰	۹	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۲	۴۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۳۴۴	۳۹۹	۱۳۱۹	۱۳۶۱	۳۴۲۳	۴۶۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳۸	۳۸۴	۱۲۷۰	۱۲۲۹	۳۲۲۱	۴۳۴۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶	۱۳	۳۴	۹۹	۱۵۲	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۲	۱۵	۳۳	۵۰	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۵۲	۹۵۶	۴۳۰۳	۵۰۰۶	۱۱۱۱۷	۱۴۶۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۵۲	۹۵۶	۴۳۰۳	۵۰۰۶	۱۱۱۱۷	۱۴۶۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۶۱	۴۳۰	۱۳۹۱	۱۷۹۵	۳۹۷۶	۵۵۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۷۵	۳۲۴	۱۶۲۷	۱۴۶۷	۳۵۹۳	۴۵۸۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۶	۲۰۲	۱۲۸۶	۱۷۴۴	۳۵۴۸	۴۵۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۷۸	۲۸۰	۱۸۱۲	۱۲۹۳	۳۶۶۴	۵۵۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۳	۷۱	۹۲۳	۳۸۴	۱۴۸۱	۲۴۵۰	انتشار .....
۲۱	۲۳	۲۴۴	۱۷۹	۴۶۸	۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۷	۳۳	۶۶۵	۱۹۴	۹۰۹	۱۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۶۵	۱۴	۱۵	۱۰	۱۰۴	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۱۶۶	۱۹۲	۸۲۲	۸۸۶	۲۰۶۶	۲۷۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴۴۰۹۲۴	۸۴۷۲۷۶	۲۱۳۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۸۳۲۶	۱۴۵۵۰	۷۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۱۲۲۴	۲۹۶۳۴	۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۹۲۹۲	۲۷۱۴۸	۷۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۹۳۲	۲۴۸۷	۱۰	جوراب بافی .....
۱۵۷۴۹۲	۳۱۲۹۶۸	۷۹۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۵۷۴۹۲	۳۱۲۹۶۸	۷۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۱۵۷۴۹۲	۳۱۲۹۶۸	۷۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۷۴۷۹۴	۲۲۴۸۱۰	۵۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۳۱۹۰۷	۶۷۸۰۱	۲۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۳۱۹۰۷	۶۷۸۰۱	۲۰۵	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۴۲۸۸۷	۱۵۷۰۰۹	۳۶۶	تولید کفش .....
۴۲۸۸۷	۱۵۷۰۰۹	۳۶۶	تولید کفش .....
۳۰۵۴۹۸	۳۷۴۹۳۵	۱۲۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۹۰۷۶	۳۳۲۷۴	۱۰۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۹۰۷۶	۳۳۲۷۴	۱۰۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۸۶۴۲۲	۳۴۱۶۶۱	۱۱۸۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۲۸۲۱۰۹	۳۲۸۴۰۸	۱۱۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۳۰۶۵	۱۰۰۵۳	۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۱۲۴۸	۳۲۰۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۷۲۲۲۹۰	۹۶۸۵۵۲	۳۵۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۲۲۲۹۰	۹۶۸۵۵۲	۳۵۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۱۷۱۵۶	۴۰۹۲۱۳	۱۵۷۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۸۱۸۲۵	۲۷۹۱۵۹	۹۹۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۱۲۳۳۰۹	۲۸۰۱۸۰	۹۶۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۰۵۸۰۰	۳۶۳۹۰۳	۱۸۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۰۳۱۹۹	۱۴۶۵۴۲	۹۶۹	انتشار .....
۳۶۶۱۴	۵۲۱۹۸	۳۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۱۲۶۶۱۱	۷۹۵۷۶	۴۸۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۹۹۷۵	۱۴۷۶۸	۱۱۰	سایر انتشارات .....
۹۱۲۳۵	۱۸۳۴۹۵	۶۵۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۰	۱۱۶	۷۱۲	۸۲۵	۱۷۹۳	۲۳۳۳	چاپ .....
۲۶	۷۶	۱۱۰	۶۱	۲۷۳	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۴۷۰	۲۷۷۳	۵۶۹۰	۳۹۰۴	۱۴۸۳۵	۲۱۲۷۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۴۶۷	۲۷۶۵	۵۶۷۶	۳۸۴۱	۱۴۷۴۷	۲۱۱۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۴۶۷	۲۷۶۵	۵۶۷۶	۳۸۴۱	۱۴۷۴۷	۲۱۱۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۱۴۸۸	۱۱۳۹۸	۲۵۱۶۵	۲۰۴۶۵	۶۸۵۱۶	۱۰۰۹۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۷۴۴۴	۷۸۵۰	۱۲۵۵۹	۷۶۹۷	۳۵۵۴۹	۵۱۷۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۴۵۰	۲۵۵۰	۳۵۹۴	۳۱۵۹	۱۱۷۵۲	۱۸۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۳۰۴	۱۳۸۱	۲۱۳۷	۲۰۰۷	۶۸۲۹	۸۷۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۶۹۰	۳۹۱۹	۶۸۲۸	۲۵۳۱	۱۶۹۶۸	۲۴۸۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۷۵۶	۲۸۹۳	۱۱۷۵۹	۱۱۸۳۶	۳۰۲۴۴	۴۵۹۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵۸	۳۰	۲۳۱	۲۷۱	۵۹۰	۹۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۴۲۹	۲۹۸	۱۰۶۰	۱۵۱۰	۳۲۹۶	۴۵۷۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۱۲۷	۱۴۰۶	۵۵۰۵	۴۳۹۳	۱۳۴۳۱	۲۰۵۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۷۰	۸۰۶	۳۳۰۱	۴۳۴۹	۹۳۲۶	۱۵۰۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۷۳	۳۵۳	۱۶۶۳	۱۳۱۳	۳۶۰۱	۴۸۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۲۸۸	۶۵۶	۸۴۷	۹۳۲	۲۷۲۳	۳۳۰۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۸۸	۶۵۶	۸۴۷	۹۳۲	۲۷۲۳	۳۳۰۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۱۱۴	۲۷۳۰	۱۵۹۳۵	۱۴۱۶۲	۳۴۹۴۱	۴۴۴۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۷۹۰	۱۲۰۴	۶۸۹۱	۳۵۱۵	۱۲۴۰۰	۱۶۲۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۶۵۴	۱۰۵۵	۵۵۱۲	۲۶۷۶	۹۸۹۷	۱۳۱۶۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۳۶	۱۴۹	۱۳۷۹	۸۳۹	۲۵۰۳	۳۱۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۳۲۴	۱۵۲۷	۹۰۴۴	۱۰۶۴۷	۲۲۵۴۱	۲۸۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۲۴	۱۵۲۷	۹۰۴۴	۱۰۶۴۷	۲۲۵۴۱	۲۸۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۳۸۶	۷۸۴۷	۳۷۹۱۱	۴۲۹۵۳	۹۵۰۹۸	۱۱۹۱۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۲۱	۸۱۳	۴۹۰۵	۴۶۵۶	۱۰۹۹۵	۱۳۷۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳۶۲	۵۳۷	۲۱۵۷	۲۷۸۲	۵۸۳۸	۷۲۱۲	تولید شیشه جام .....
۲۵۹	۲۷۶	۲۷۴۸	۱۸۷۴	۵۱۵۷	۶۵۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۵۷۶۵	۷۰۳۳	۳۳۰۰۷	۳۸۲۹۷	۸۴۱۰۳	۱۰۵۳۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۵۶	۵۶۷	۲۵۲۸	۴۶۰۲	۸۱۵۳	۹۶۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۰۵	۱۵۸	۵۷۱	۸۷۲	۱۷۰۶	۲۲۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۶۷۲	۲۷۸۴	۸۴۰۶	۸۵۶۸	۲۲۴۳۰	۳۰۱۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۳۸	۴۷۹	۳۹۳۹	۳۴۷۷	۸۳۳۳	۱۱۲۴۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۷۷۱۲	۱۴۶۳۱۰	۵۴۱	چاپ .....
۳۳۵۲۳	۳۷۱۸۶	۱۱۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۱۳۶۶	۳۳۸۶۵	۲۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۱۳۶۶	۳۳۸۶۵	۲۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۴۴۲۳۴۹	۲۵۹۳۲۷۲	۶۴۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۳۰۰۰	۸۳۹۶	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳۰۰۰	۸۳۹۶	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳۴۳۹۳۴۹	۲۵۸۴۸۷۶	۶۴۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳۴۳۹۳۴۹	۲۵۸۴۸۷۶	۶۴۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۱۷۸۷۴۸	۱۲۳۶۷۶۲۱	۳۲۴۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۸۲۲۶۳۹	۸۰۰۱۲۶۰	۱۶۱۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۲۰۵۷۰۰	۲۰۸۰۷۱۱	۶۳۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۶۶۴۸۸۶	۱۸۷۰۵۵۲	۱۹۲۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۹۵۲۰۵۳	۴۰۴۹۹۹۷	۷۹۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۲۶۵۰۳۷	۴۱۱۰۶۶۹	۴۱۱۰۶۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۶۶۷۰	۶۴۲۵۹	۶۴۲۵۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۲۱۷۲۵۱	۳۹۲۹۸۱	۳۹۲۹۸۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۱۵۰۸۹۸	۱۹۵۹۴۳۳	۱۹۵۹۴۳۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۶۹۳۷۴۵	۱۳۲۵۱۸۲	۱۳۲۵۱۸۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۷۶۴۷۳	۳۶۸۸۱۴	۳۶۸۸۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۱۰۷۲	۲۵۵۶۹۲	۲۵۵۶۹۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۱۰۷۲	۲۵۵۶۹۲	۲۵۵۶۹۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۷۲۱۸۶۱	۳۲۰۷۷۹۰	۳۲۰۷۷۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۸۳۲۷۷۷	۱۳۳۹۳۷۴	۱۳۳۹۳۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۷۳۴۰۰۳	۱۱۱۳۱۷۶	۱۱۱۳۱۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۹۸۷۷۳	۲۲۶۱۹۸	۶۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۸۸۹۰۸۴	۱۸۶۸۴۱۶	۵۶۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸۸۹۰۸۴	۱۸۶۸۴۱۶	۵۶۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۵۴۹۳۳۶	۹۳۰۲۴۶۷	۲۴۰۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۱۶۵۴۳	۹۱۷۹۱۸	۲۷۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳۱۸۱۰۳	۴۷۷۹۰۰	۱۳۷۴	تولید شیشه جام .....
۲۹۸۴۴۰	۴۴۰۰۱۸	۱۳۹۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۹۳۲۷۹۳	۸۲۸۴۵۴۹	۲۱۲۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۲۷۶۴۹۷	۶۴۲۴۵۳	۱۵۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۰۶۲۸۲	۱۶۶۰۴۳	۵۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۶۴۶۴۲۳	۲۸۵۹۰۱۵	۷۷۱۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۴۴۳۹۸	۱۱۷۵۱۷۶	۲۹۱۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۱	۷۷	۵۴۷	۲۸۰	۹۷۵	۱۱۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۲۹	۲۰۴	۳۲۷۴	۷۸۲۸	۱۱۵۳۵	۱۳۲۵۷	تولید آجر .....
۱۴۲۴	۲۴۴۵	۱۱۵۴۹	۱۰۳۹۷	۲۵۸۱۵	۳۱۰۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۷۰	۳۱۹	۲۱۹۲	۲۲۷۳	۵۱۵۵	۶۵۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۷۱۳۷	۱۱۴۲۱	۴۰۳۶۳	۲۳۲۲۵	۸۲۱۴۶	۱۰۹۲۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۴۵۱۴	۸۱۷۷	۲۹۲۶۴	۱۵۲۰۳	۵۷۱۵۹	۷۷۵۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۵۱۴	۸۱۷۷	۲۹۲۶۴	۱۵۲۰۳	۵۷۱۵۹	۷۷۵۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۶۲۸	۲۱۸۶	۶۶۲۹	۴۸۷۰	۱۵۳۱۳	۲۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۱۹	۱۰۲۲	۱۴۲۸	۸۳۵	۳۸۰۴	۵۳۲۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۵۰	۹۳۶	۴۱۳۳	۲۱۲۸	۸۰۴۷	۱۰۱۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۵۹	۲۲۸	۱۰۶۸	۱۹۰۷	۳۴۶۲	۴۷۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۹۹۵	۱۰۵۸	۴۴۶۹	۳۱۵۲	۹۶۷۴	۱۱۴۷۸	ریخته‌گری فلزات .....
۹۲۳	۱۰۰۶	۴۲۶۳	۲۷۳۳	۸۹۲۵	۱۰۵۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۷۲	۵۲	۲۰۶	۴۱۹	۷۴۹	۹۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۷۵۶	۳۶۳۱	۲۰۱۹۵	۱۴۹۲۳	۴۲۵۰۵	۵۳۹۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۳۷۹	۲۰۲۹	۱۱۶۹۴	۷۷۰۹	۲۳۸۱۰	۳۰۵۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۳۹۴	۱۰۵۲	۷۴۸۵	۵۷۰۰	۱۵۶۳۱	۱۹۶۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۹۶۴	۸۳۰	۴۰۰۵	۱۹۲۰	۷۷۱۹	۱۰۳۰۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۲۰	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۶۰	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۳۷۷	۱۶۰۲	۸۵۰۱	۷۲۱۴	۱۸۶۹۵	۲۳۳۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۴	۴۴	۳۵۰	۱۹۳	۶۲۲	۸۴۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲۲۳	۲۸۱	۹۸۳	۵۴۹	۲۰۳۷	۲۴۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۲۵	۱۸۶	۶۵۹	۸۸۰	۱۸۵۰	۲۲۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹۹۵	۱۰۹۰	۶۵۰۹	۵۵۹۲	۱۴۱۸۶	۱۷۷۳۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۰۱۵	۴۷۵۷	۲۰۱۶۲	۱۴۵۹۷	۴۳۵۳۱	۵۹۵۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۲۱۳۶	۲۶۶۳	۹۴۱۲	۵۶۸۷	۱۹۸۹۸	۲۷۰۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۵۳	۱۰۰۲	۸۲۹	۳۳۰	۲۶۱۴	۴۱۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷۲۷	۷۲۲	۳۰۷۹	۲۱۳۶	۶۶۶۴	۸۴۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۶۵	۴۰	۱۷۲	۶۳	۳۴۰	۴۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷۵	۱۲۶	۶۶۳	۳۴۰	۱۲۰۴	۱۴۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۰۹	۱۸۸	۷۱۰	۷۳۰	۱۸۳۵	۲۴۹۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶۰۷	۵۸۶	۳۹۵۹	۲۰۸۹	۷۲۴۱	۹۹۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۱۹۲	۱۲۶۹	۴۸۸۹	۳۱۸۲	۱۰۵۳۲	۱۵۳۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۳۸	۴۶۸	۹۵۴	۷۵۸	۲۵۱۸	۴۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۶۰	۲۲۶	۹۸۶	۴۰۵	۱۸۷۶	۲۵۴۵	تولید ماشین ابزار .....
۱۵	۶	۴۷	۵۷	۱۲۵	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۹۱	۲۱۴	۹۴۰	۵۳۲	۱۸۷۷	۲۹۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۱۴	۱۷۷	۷۹۶	۷۷۷	۱۹۶۳	۲۵۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲۴	۴۰	۲۱۳	۹۶	۳۷۲	۵۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۰۶۹۲	۸۱۴۹۸	۲۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴۹۶۵۷	۸۰۶۱۸۴	۱۷۲۲	تولید آجر .....
۹۴۰۹۶۳	۲۲۰۸۱۷۸	۵۲۶۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۳۷۸۸۰	۴۴۶۰۰۱	۱۳۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۷۴۶۹۵۲	۱۱۲۴۶۳۹۵	۲۷۱۰۹	تولید فلزات اساسی .....
۷۹۴۱۱۵۹	۸۳۲۳۱۲۸	۲۰۴۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۹۴۱۱۵۹	۸۳۲۳۱۲۸	۲۰۴۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۹۹۱۶۹	۲۱۴۱۹۶۱	۴۸۷۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۸۹۵۱۹	۷۸۹۹۲۲	۱۵۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۴۸۳۳۳	۹۷۶۶۳۰	۲۱۱۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۶۱۳۱۸	۳۷۵۴۰۸	۱۲۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۵۰۶۶۲۴	۷۸۱۳۰۷	۱۸۰۴	ریخته‌گری فلزات .....
۴۷۶۱۶۷	۷۱۸۳۰۷	۱۵۹۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۳۰۴۵۷	۶۲۹۹۹	۲۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۰۷۵۷۱۴	۳۹۴۴۰۶۰	۱۱۴۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۱۵۸۵۱۵	۲۳۷۷۷۸۳	۶۷۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۸۲۶۵۹	۱۳۹۹۵۱۸	۳۹۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۴۲۳۱۹	۹۳۹۵۱۷	۲۵۸۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۳۳۵۳۷	۳۸۷۴۷	۱۹۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۹۱۷۱۹۹	۱۵۶۶۲۷۷	۴۶۵۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۹۱۲۷	۶۸۶۶۸	۲۲۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۱۱۵۰۶	۱۸۶۷۲۰	۴۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵۲۱۴۵	۱۴۸۲۲۱	۴۴۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۷۲۴۴۲۱	۱۱۶۲۶۶۸	۳۵۴۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۵۵۵۳۵	۴۱۸۱۷۹۲	۱۶۰۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۹۱۵۵۷۶	۱۸۸۱۴۱۷	۷۱۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۵۰۶۷۸	۳۶۸۵۱۹	۱۵۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۵۲۹۳۶	۵۵۸۷۲۱	۱۸۱۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۱۲۵۷	۲۵۵۱۳	۱۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۵۵۶۲۸	۸۹۳۱۱	۲۹۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۶۹۱۶۸	۱۵۹۷۰۲	۶۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۶۵۹۰۸	۶۷۹۶۵۱	۲۷۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۶۹۹۵۳	۱۱۳۹۰۵۳	۴۷۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۵۰۶۹۹	۳۵۴۷۰۶	۱۸۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۴۱۴۹۵	۱۷۶۵۵۵	۶۶۹	تولید ماشین ابزار .....
۱۵۲۷	۹۸۰۰	۲۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۳۵۱۳۶	۲۴۲۴۶۹	۱۰۷۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۸۳۱۱	۱۴۵۳۷۲	۵۴۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۷۹۹۲	۳۶۵۳۵	۱۸۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۱	۱۳۹	۹۵۴	۵۵۸	۱۸۰۲	۲۲۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۶۸۷	۸۲۵	۵۸۶۲	۵۷۲۷	۱۳۱۰۰	۱۷۱۵۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۶۸۷	۸۲۵	۵۸۶۲	۵۷۲۷	۱۳۱۰۰	۱۷۱۵۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۹۵	۵۶۱	۱۰۸۵	۸۱۳	۳۲۵۵	۵۱۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۹۳۷	۳۸۸۵	۱۳۵۱۷	۱۱۱۷۰	۳۱۵۰۸	۴۲۷۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۷۲۷	۱۴۲۴	۳۴۴۹	۱۵۸۲	۷۱۸۲	۱۰۳۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۷۲۷	۱۴۲۴	۳۴۴۹	۱۵۸۲	۷۱۸۲	۱۰۳۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۹۳۰	۹۰۲	۲۴۱۲	۲۲۸۵	۶۵۲۸	۸۱۹۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹۳۰	۹۰۲	۲۴۱۲	۲۲۸۵	۶۵۲۸	۸۱۹۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۴۵	۵۷۳	۲۸۰۱	۱۶۱۹	۵۳۳۸	۷۱۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۴۵	۵۷۳	۲۸۰۱	۱۶۱۹	۵۳۳۸	۷۱۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۱۳	۱۰۵	۷۲۰	۱۳۸۰	۲۳۱۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۱۳	۱۰۵	۷۲۰	۱۳۸۰	۲۳۱۸	۴۱۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۶۸	۲۶۱	۱۰۳۵	۱۱۱۲	۲۵۷۵	۳۳۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۶۸	۲۶۱	۱۰۳۵	۱۱۱۲	۲۵۷۵	۳۳۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶۵۴	۶۲۰	۳۱۰۰	۳۱۹۳	۷۵۶۷	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۶۵۴	۶۲۰	۳۱۰۰	۳۱۹۳	۷۵۶۷	۹۴۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۹۷۹	۷۷۵	۱۸۰۴	۱۱۳۸	۴۶۹۶	۶۴۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۶۶	۶۰	۱۵۶	۱۴۸	۴۳۰	۵۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۶۶	۶۰	۱۵۶	۱۴۸	۴۳۰	۵۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۵۱۵	۲۵۵	۷۱۵	۵۲۲	۲۰۰۷	۲۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵۱۵	۲۵۵	۷۱۵	۵۲۲	۲۰۰۷	۲۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳۹۸	۴۶۰	۹۳۳	۴۶۸	۲۲۵۹	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۹۸	۴۶۰	۹۳۳	۴۶۸	۲۲۵۹	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۷۷۳	۸۹۶	۳۵۰۹	۳۶۲۰	۸۷۹۸	۱۰۷۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۶۷۰	۷۴۷	۳۳۶۸	۳۵۵۵	۸۳۴۰	۱۰۱۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۳۳۵	۳۷۳	۱۷۹۷	۱۵۹۹	۴۱۰۴	۵۲۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۳۳۵	۳۷۴	۱۵۷۱	۱۹۵۶	۴۲۳۶	۴۹۱۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۶۶	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۹۷	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۶۶	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۹۷	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷۸۶۴	۱۰۵۲۷	۴۵۳۴۵	۳۰۰۸۱	۹۳۸۱۶	۱۲۱۵۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۶۳۶	۶۷۸۸	۲۸۴۲۶	۱۰۵۷۹	۵۰۴۲۹	۶۶۳۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۶۳۶	۶۷۸۸	۲۸۴۲۶	۱۰۵۷۹	۵۰۴۲۹	۶۶۳۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۴۷۹۱	۱۷۳۶۱۶	۴۶۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷۷۰۰۰۷	۱۱۶۱۳۲۲	۴۰۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۷۷۰۰۰۷	۱۱۶۱۳۲۲	۴۰۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳۳۸۹۶۹	۵۱۰۷۸۹	۱۸۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۳۸۹۶۹	۵۱۰۷۸۹	۱۸۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۳۸۹۶۹	۵۱۰۷۸۹	۱۸۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶۷۹۳۹۶	۳۴۲۴۰۸۰	۱۱۲۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۴۵۴۲۱۷	۹۸۸۷۰۴	۳۱۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۴۵۴۲۱۷	۹۸۸۷۰۴	۳۱۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۶۰۶۷۰	۶۰۴۶۴۱	۱۶۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۶۰۶۷۰	۶۰۴۶۴۱	۱۶۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۶۶۵۶۷	۵۲۰۷۴۴	۱۸۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۶۶۵۶۷	۵۲۰۷۴۴	۱۸۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۸۰۵۶۹	۴۱۴۲۱۹	۱۸۷۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۸۰۵۶۹	۴۱۴۲۱۹	۱۸۷۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۱۹۴۸۱	۱۹۳۴۸۱	۸۰۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۱۹۴۸۱	۱۹۳۴۸۱	۸۰۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹۷۸۹۴	۷۰۲۲۹۲	۱۸۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۹۷۸۹۴	۷۰۲۲۹۲	۱۸۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۵۸۷۶	۴۴۶۳۸۵	۱۷۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۲۱۱۱۱	۳۵۵۵۴	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۲۱۱۱۱	۳۵۵۵۴	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۰۸۴۹۲	۲۱۰۱۱۵	۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۰۸۴۹۲	۲۱۰۱۱۵	۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۳۶۲۷۳	۲۰۰۷۱۶	۷۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۳۶۲۷۳	۲۰۰۷۱۶	۷۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۱۲۶۰۵	۷۵۶۶۳۲	۱۹۶۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۳۰۱۷۴۰	۷۱۰۸۱۴	۱۸۲۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۳۷۷۳۰	۳۸۲۳۲۴	۱۱۴۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱۶۴۰۱۰	۳۲۸۴۹۰	۶۸۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۲۲۶۴	۲۲۷۸۴	۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲۲۶۴	۲۲۷۸۴	۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸۶۰۰	۲۳۰۳۴	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸۶۰۰	۲۳۰۳۴	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹۸۵۷۰۰۳	۱۲۱۷۵۳۵۱	۲۷۷۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۷۴۳۶۲۴۳	۸۱۲۷۷۱۹	۱۵۹۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۷۴۳۶۲۴۳	۸۱۲۷۷۱۹	۱۵۹۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۳	۲۰۸	۴۳۵	۱۲۸۵	۲۰۵۱	۲۴۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳	۲۰۸	۴۳۵	۱۲۸۵	۲۰۵۱	۲۴۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۰۵	۳۵۳۱	۱۶۴۸۴	۱۸۲۱۷	۴۱۳۳۶	۵۲۷۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۰۵	۳۵۳۱	۱۶۴۸۴	۱۸۲۱۷	۴۱۳۳۶	۵۲۷۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳۴	۱۸۲۲	۳۴۱۸	۲۸۶۱	۹۴۳۵	۱۲۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۷۵	۴۹۲	۱۱۲۷	۱۴۱۲	۳۷۰۶	۴۷۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۶۴	۴۷۷	۱۰۵۰	۱۳۷۷	۳۵۶۸	۴۵۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱	۱۵	۷۷	۳۵	۱۳۸	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۳۴۰	۷۳۳	۱۰۱۹	۴۸۳	۲۵۷۵	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۴۰	۷۳۳	۱۰۱۹	۴۸۳	۲۵۷۵	۳۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۶	۱۶۷	۵۸۵	۹۱۵	۱۷۷۳	۲۳۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۹	۱۱۱	۵۱۵	۸۸۷	۱۶۰۲	۲۱۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۷	۵۶	۷۰	۲۸	۱۷۱	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۴۰	۴۶۰	۴۰۶۵	۳۶۱۸	۸۶۸۲	۱۱۳۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۵	۳۳۰	۳۱۵۲	۲۰۸۰	۵۹۴۷	۷۹۲۶	تولید مبلمان
۳۸۵	۳۳۰	۳۱۵۲	۲۰۸۰	۵۹۴۷	۷۹۲۶	تولید مبلمان
۱۵۵	۱۲۹	۹۱۳	۱۵۳۸	۲۷۳۵	۳۴۰۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱۵	۸۷	۱۰۷	۲۲۸	۲۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۶	۱۸	۱۰۴	۳۰	۱۵۸	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	.	۵۰	۴۰۱	۴۶۲	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۹	۹۶	۶۷۲	۱۰۰۰	۱۸۸۷	۲۴۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۵۹	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۴	۴۵	۴۵	۱۰۱	۱۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۶۳۲۵	۱۴۹۲۱۴	۴۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۳۲۵	۱۴۹۲۱۴	۴۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴۴۴۳۵	۳۸۹۸۴۱۸	۱۱۳۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴۴۴۳۵	۳۸۹۸۴۱۸	۱۱۳۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۷۱۹۳	۱۲۴۵۰۳۳	۲۹۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۱۲۰۰	۳۶۷۹۵۳	۱۰۴۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۶۲۷۸	۳۴۴۶۷۶	۹۸۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۹۲۲	۲۳۲۷۷	۶۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۲۸۷۹	۲۴۳۲۱۹	۵۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۲۸۷۹	۲۴۳۲۱۹	۲۴۳۲۱۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۲۲۷۵	۴۹۷۹۸۸	۴۹۷۹۸۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۲۲۷۵	۴۹۷۹۸۸	۷۷۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۰۸۳۹	۱۳۵۸۷۴	۵۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۲۲۴۷	۱۲۰۱۹۶	۵۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۸۵۹۲	۱۵۶۷۸	۵۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۱۶۱۰۳	۷۷۹۵۷۲	۲۶۵۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۰۹۸	۵۹۰۹۱۸	۱۹۷۹	تولید مبلمان
۳۰۶۰۹۸	۵۹۰۹۱۸	۱۹۷۹	تولید مبلمان
۱۱۰۰۰۴	۱۸۸۶۵۵	۶۷۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۶۹	۱۲۸۷۶	۲۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۵۸۲۷	۱۰۶۸۴	۵۰	تولید کالاهای ورزشی
۷۷۴۱	۳۰۶۸۵	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۲۴۶۶	۱۳۴۴۰۹	۵۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۶۴	۴۸۸۷	۵۸	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۳۱۶۴	۴۸۸۷	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۳۱۶۴	۴۸۸۷	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۷۸۵۷	۷۲۷۳۴	۲۹۴۶۷۶	۲۵۵۱۹۸	۶۸۰۴۶۵	۸۷۲۸۹۱	کل صنعت .....
۵۹۹۶	۶۸۰۱	۳۰۵۰۹	۴۸۹۲۲	۹۲۲۲۸	۱۲۳۵۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۳۴	۱۳۷۸	۸۸۰۹	۱۴۷۱۹	۲۶۴۴۰	۳۳۵۶۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰۹	۹۷	۶۰۴	۸۳۰	۱۶۴۰	۲۲۳۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۵۲۰	۳۵۶	۲۸۳۴	۲۹۹۴	۶۷۰۴	۸۴۰۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۹۷	۳۶۵	۲۶۴۵	۵۹۰۹	۹۳۱۶	۱۱۳۶۷	کشتار دام و طیور .....
۱۹۵	۱۳۰	۱۱۰۵	۱۹۱۷	۳۳۴۶	۴۳۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۳	۳۵	۳۶	۲۴۴	۳۲۸	۳۹۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۶	۱۴	۱۴	۶۰	۹۴	۱۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۹۴	۳۸۲	۱۵۷۱	۲۷۶۵	۵۰۱۲	۶۶۹۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۲۱۷	۱۲۰۸	۵۷۶۰	۱۰۴۸۸	۱۸۶۷۳	۲۸۸۸۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۲۱۷	۱۲۰۸	۵۷۶۰	۱۰۴۸۸	۱۸۶۷۳	۲۸۸۸۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۵۰	۳۸۵	۱۶۸۰	۲۷۳۷	۵۱۵۲	۶۹۲۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۴۳	۱۷۴	۶۸۲	۱۲۷۹	۲۲۷۸	۳۰۹۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۵۴	۱۹	۳۱۵	۲۷۹	۶۶۷	۸۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۵۳	۱۹۲	۶۸۳	۱۱۷۹	۲۲۰۷	۲۹۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۴۵۶	۳۱۰۳	۱۱۲۷۸	۱۷۶۶۲	۳۴۴۹۸	۴۳۶۸۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۰۷۲	۱۷۷۵	۴۶۸۲	۵۵۷۱	۱۳۱۰۰	۱۶۰۶۹	تولید قند و شکر .....
۱۸۱	۱۸۱	۱۰۱۷	۲۵۴۷	۳۹۲۶	۴۷۷۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۹	۶۲	۳۶۹	۳۹۹	۸۷۹	۱۳۴۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۰	۱۲	۷۲	۱۹۲	۲۸۶	۴۲۷	نانوایی .....
۷۱۱	۶۳۰	۲۶۵۰	۵۵۹۴	۹۵۸۵	۱۱۱۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۱	۱۸	۲۱۹	۲۴۷	۵۰۵	۱۸۸۶	چای سازی .....
۴۱۲	۴۲۵	۲۲۶۸	۳۱۱۲	۶۲۱۷	۷۹۹۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۴۳۹	۷۲۸	۲۹۸۳	۳۳۱۶	۷۴۶۶	۱۰۵۳۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۸	۳۱	۷۰	۵۰	۱۸۰	۲۷۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۷۴	۲۷۵	۵۵۰	۳۰۵	۱۲۰۴	۱۵۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۶۳	۳۵۶	۱۹۸۵	۲۳۶۷	۴۹۷۱	۷۱۹۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۷۴	۶۶	۳۷۸	۵۹۴	۱۱۱۲	۱۴۸۶	تولید دوغ و آب معدنی .....
۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۰۲	۸۲۵	۳۴۳۴	۵۶	۵۰۱۷	۶۳۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۹۵۵	۲۳۳۶	۲۲۹۱۸	۲۱۴۰۸	۴۸۶۱۷	۵۶۶۰۵	تولید منسوجات .....
۱۴۸۰	۱۶۷۰	۱۵۹۴۴	۱۵۲۷۴	۳۴۳۶۷	۴۰۱۱۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۴۰۱	۱۵۸۷	۱۵۰۳۲	۱۴۶۸۴	۳۲۷۰۴	۳۸۲۷۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۷۹	۸۳	۹۱۲	۵۹۰	۱۶۶۳	۱۸۴۰	تکمیل منسوجات .....
۴۶۶	۶۶۰	۶۸۱۸	۶۰۱۰	۱۳۹۵۳	۱۶۱۴۲	تولید سایر منسوجات .....
۸۵	۹۸	۷۶۹	۱۰۸۴	۲۰۳۶	۲۳۵۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	.	۱۲	۵	۱۷	۲۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۶	۲۵	۲۸۰	۱۱۷	۴۲۸	۵۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۹۱۴۳۶۵۰	۷۵۱۲۳۴۷۶	۱۹۲۴۲۶	کل صنعت .....
۴۹۵۱۳۳۵	۸۲۵۹۲۴۰	۳۱۳۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۱۴۷۳۰۱	۲۱۶۴۹۲۷	۷۱۲۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۸۳۴۰۵	۱۴۶۵۳۱	۵۹۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۳۴۸۹۵۵	۶۰۰۰۰۱	۱۶۹۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۴۳۴۲۲	۶۸۶۴۰۵	۲۰۵۱	کشتار دام و طیور .....
۱۷۵۶۲۶	۲۹۴۱۸۱	۹۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۴۷۴۰	۱۵۲۵۱	۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۸۶۴	۷۴۲۹	۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۹۰۲۸۸	۴۱۵۱۳۰	۱۶۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۰۲۹۹۷۵	۱۸۷۶۲۴۰	۱۰۲۱۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۰۲۹۹۷۵	۱۸۷۶۲۴۰	۱۰۲۱۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۲۱۳۹۹	۶۲۲۱۲۸	۱۷۶۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۹۳۶۲۷	۲۹۰۶۶۰	۸۱۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۳۲۴۶	۵۵۸۹۳	۲۲۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۰۴۵۲۶	۲۷۵۵۷۵	۷۲۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۰۰۰۲۷۹	۲۸۱۸۹۹۵	۹۱۸۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۹۲۱۳۱۴	۱۱۸۱۵۵۰	۲۹۶۹	تولید قند و شکر .....
۱۱۰۹۴۲	۲۷۰۴۲۶	۸۵۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۱۳۰۶	۱۰۶۳۷۱	۴۷۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۶۷۲۲	۱۸۸۶۰	۱۴۱	نانوایی .....
۵۲۱۹۲۴	۶۴۴۲۶۳	۱۵۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۰۶۶۶۸	۱۱۶۳۷۲	۱۳۸۱	چای‌سازی .....
۲۹۱۴۰۱	۴۸۱۱۵۳	۱۷۸۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۵۲۳۸۲	۷۷۶۹۵۰	۳۰۷۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۸۹۹۶	۱۴۴۱۰	۹۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	تولید انواع شراب .....
۴۱۸۴۰	۱۲۰۱۱۲	۳۷۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۵۲۸۶۵	۵۴۳۰۹۶	۲۲۲۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۴۸۶۸۱	۹۹۳۳۲	۳۷۵	تولید دوغ و آب معدنی .....
۹۶۰۷۰۶	۶۰۶۲۶۳	۱۳۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۹۶۰۷۰۶	۶۰۶۲۶۳	۱۳۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹۶۰۷۰۶	۶۰۶۲۶۳	۱۳۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۷۸۶۸۰۸	۳۶۱۱۰۸۴	۷۹۸۸	تولید منسوجات .....
۱۲۳۹۰۶۳	۲۵۲۷۸۱۶	۵۷۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۱۸۶۰۵۵	۲۴۱۵۳۱۰	۵۵۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵۳۰۰۸	۱۱۲۵۰۶	۱۷۷	تکمیل منسوجات .....
۵۳۹۶۱۱	۱۰۶۳۷۸۶	۲۱۸۹	تولید سایر منسوجات .....
۸۷۹۴۶	۱۴۹۷۷۱	۳۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۶۶۱	۱۸۰۵	۱۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۹۰۱۸	۹۴۱۱۹	۱۱۷	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۵۲	۵۲۲	۵۶۹۶	۴۷۴۴	۱۱۳۱۴	۱۲۹۹۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۲	۱۵	۶۱	۶۰	۱۵۸	۲۲۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۹	۶	۱۵۷	۱۲۴	۲۹۶	۳۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۹	۶	۱۲۴	۱۲۱	۲۶۰	۲۹۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی .....
۷۰	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۲	۲۲۸۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۷۰	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۲	۲۲۸۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۰	۹۹	۷۰۵	۸۷۸	۱۷۵۲	۲۲۸۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۹	۱۱۸	۸۴۲	۱۷۰۳	۲۷۴۲	۳۱۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸	۲۱	۴۱۱	۳۴۳	۷۹۳	۹۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۸	۲۱	۴۱۱	۳۴۳	۷۹۳	۹۲۸	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۱	۹۷	۴۳۱	۱۳۶۰	۱۹۴۹	۲۲۵۰	تولید کفش .....
۶۱	۹۷	۴۳۱	۱۳۶۰	۱۹۴۹	۲۲۵۰	تولید کفش .....
۳۴۸	۳۹۱	۱۴۸۸	۱۵۰۲	۳۷۲۹	۴۸۰۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	۸	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۱	۴۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰	۸	۱۷۲	۱۴۱	۳۴۱	۴۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۳۲۸	۳۸۳	۱۳۱۶	۱۳۶۱	۳۳۸۸	۴۳۶۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۲۲	۳۶۸	۱۲۶۷	۱۲۲۹	۳۱۸۶	۴۱۰۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶	۱۳	۳۴	۹۹	۱۵۲	۲۰۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۲	۱۵	۳۳	۵۰	۵۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴۷	۸۹۱	۳۸۵۱	۴۲۵۱	۹۷۴۰	۱۲۵۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۴۷	۸۹۱	۳۸۵۱	۴۲۵۱	۹۷۴۰	۱۲۵۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۴۰	۴۲۶	۱۳۹۰	۱۷۷۵	۳۹۳۰	۵۳۰۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶۲	۳۱۱	۱۶۱۲	۱۴۱۸	۳۵۰۴	۴۲۳۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۴۵	۱۵۴	۸۴۹	۱۰۵۸	۲۳۰۷	۳۰۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۵۹	۲۶۶	۱۷۱۷	۱۱۵۵	۳۳۹۸	۴۸۷۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۳	۷۱	۸۹۰	۳۷۶	۱۴۴۰	۲۳۰۶	انتشار .....
۲۱	۲۳	۲۴۴	۱۷۱	۴۶۰	۸۰۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۷	۳۳	۶۳۱	۱۹۴	۸۷۶	۱۳۱۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۶۵	۱۴	۱۵	۱۰	۱۰۴	۱۸۴	سایر انتشارات .....
۱۵۳	۱۸۶	۷۸۲	۷۷۰	۱۸۹۱	۲۳۷۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....



## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴۲۳۹۹۲	۸۰۴۲۴۶	۱۶۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۷۹۹۳	۱۳۸۴۵	۶۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۸۱۳۴	۱۹۴۸۳	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۶۵۴۸	۱۷۴۴۰	۳۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۵۸۷	۲۰۴۳	۱۰	جوراب بافی .....
۷۷۰۷۵	۱۵۵۸۷۷	۵۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۷۷۰۷۵	۱۵۵۸۷۷	۵۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۷۷۰۷۵	۱۵۵۸۷۷	۵۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۶۳۵۹۱	۱۹۱۴۵۰	۴۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۲۶۵۳۹	۵۹۷۲۰	۱۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۲۶۵۳۹	۵۹۷۲۰	۱۳۵	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۳۷۰۵۲	۱۳۱۷۳۰	۳۰۱	تولید کفش .....
۳۷۰۵۲	۱۳۱۷۳۰	۳۰۱	تولید کفش .....
۲۹۱۷۵۰	۳۵۸۷۶۶	۱۰۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۸۹۲۷	۳۲۸۵۶	۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۸۹۲۷	۳۲۸۵۶	۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۷۲۸۲۳	۳۲۵۹۱۰	۹۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۲۶۸۶۶۴	۳۱۳۲۵۲	۹۲۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۲۹۵۶	۹۵۵۸	۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۱۲۰۴	۳۱۰۰	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۶۵۴۳۹۸	۸۴۱۷۷۲	۲۸۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۵۴۳۹۸	۸۴۱۷۷۲	۲۸۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۰۴۳۵۲	۳۹۲۳۶۴	۱۳۷۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶۷۹۰۸	۲۵۶۵۹۸	۷۳۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۸۲۱۳۸	۱۹۲۸۱۰	۶۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۷۹۹۹۷	۳۲۰۲۴۱	۱۴۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۹۲۵۴۶	۱۳۸۰۲۱	۸۶۶	انتشار .....
۳۵۱۵۹	۴۹۹۱۸	۳۴۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۱۲۳۰۱۶	۷۵۴۰۵	۴۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۴۳۷۱	۱۲۶۹۸	۸۰	سایر انتشارات .....
۷۹۵۵۸	۱۶۲۸۳۳	۴۸۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۷	۱۱۰	۶۷۲	۷۰۹	۱۶۱۸	۲۰۱۷	چاپ .....
۲۶	۷۶	۱۱۰	۶۱	۲۷۳	۳۵۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۱۹۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۱۹۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۳۲۶	۲۷۵۰	۵۶۲۰	۳۸۹۳	۱۴۵۸۷	۲۰۱۸۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۳۲۳	۲۷۴۲	۵۶۰۶	۳۸۳۰	۱۴۴۹۹	۲۰۰۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
۲۳۲۳	۲۷۴۲	۵۶۰۶	۳۸۳۰	۱۴۴۹۹	۲۰۰۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۰۱۴۱	۱۰۶۶۲	۲۳۵۸۰	۱۸۵۳۱	۶۲۹۱۴	۸۸۸۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۶۹۹۵	۷۶۶۵	۱۲۵۲۴	۷۶۱۴	۳۴۷۹۸	۴۹۰۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۲۹۵	۲۴۹۵	۳۵۸۶	۳۱۵۱	۱۱۵۲۷	۱۷۲۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۲۳۳	۱۳۶۹	۲۱۱۱	۱۹۳۷	۶۶۵۰	۸۳۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۴۶۷	۳۸۰۱	۶۸۲۷	۲۵۲۶	۱۶۶۲۱	۲۳۵۰۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۸۶۴	۲۳۵۳	۱۰۲۰۹	۹۹۸۷	۲۵۴۱۳	۳۶۵۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۴۶	۳۰	۲۲۹	۲۶۳	۵۶۸	۸۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۱۰	۲۶۰	۱۰۳۶	۱۴۹۹	۳۱۰۵	۴۰۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۶۱۷	۱۰۱۲	۴۵۳۱	۳۴۹۳	۱۰۶۵۳	۱۵۸۵۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۶۵۳	۷۲۹	۲۹۰۸	۳۴۸۱	۷۷۷۱	۱۱۶۵۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۳۸	۳۲۳	۱۵۰۵	۱۲۵۱	۳۳۱۶	۴۲۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۲۸۳	۶۴۴	۸۴۷	۹۲۹	۲۷۰۳	۳۱۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۸۳	۶۴۴	۸۴۷	۹۲۹	۲۷۰۳	۳۱۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۲۴	۲۶۱۳	۱۴۷۱۹	۱۲۸۲۶	۳۲۰۸۲	۳۹۴۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۷۳۵	۱۱۸۹	۶۷۳۵	۳۳۵۲	۱۲۰۱۰	۱۵۴۴۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۶۲۳	۱۰۴۷	۵۴۸۹	۲۶۲۱	۹۷۸۰	۱۲۷۵۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۱۲	۱۴۲	۱۲۴۶	۷۳۱	۲۲۳۰	۲۶۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۸۹	۱۴۲۴	۷۹۸۵	۹۴۷۵	۲۰۰۷۲	۲۴۰۳۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۸۹	۱۴۲۴	۷۹۸۵	۹۴۷۵	۲۰۰۷۲	۲۴۰۳۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۸۵۵	۷۵۹۲	۳۶۹۱۷	۴۱۱۷۱	۹۱۵۳۴	۱۱۱۷۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵۴۹	۷۹۶	۴۷۵۹	۴۵۱۵	۱۰۶۱۹	۱۲۹۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳۱۳	۵۲۵	۲۱۵۲	۲۷۶۰	۵۷۵۰	۶۹۳۵	تولید شیشه جام .....
۲۳۶	۲۷۱	۲۶۰۷	۱۷۵۵	۴۸۶۹	۵۹۷۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۵۳۰۶	۶۷۹۵	۳۲۱۵۹	۳۶۶۵۵	۸۰۹۱۵	۹۸۸۷۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۳۶	۴۴۱	۲۲۲۳	۳۴۷۷	۶۴۷۷	۷۶۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۰۰	۱۵۸	۵۷۱	۸۷۲	۱۷۰۱	۲۱۷۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۵۸۰	۲۷۶۱	۸۳۹۲	۸۵۰۷	۲۲۲۴۰	۲۹۲۷۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۲۷	۴۷۰	۳۹۲۷	۳۴۷۳	۸۲۹۷	۱۰۷۲۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۸۶۹۷	۱۲۸۸۶۲	۳۹۹	چاپ .....
۳۰۸۶۲	۳۳۹۷۱	۸۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۷۸۹۳	۱۹۳۸۷	۱۳۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۷۸۹۳	۱۹۳۸۷	۱۳۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۳۰۵۱۲۴	۲۴۹۰۰۸۱	۵۵۹۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۲۸۵۴	۸۲۳۱	۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۸۵۴	۸۲۳۱	۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳۳۰۲۲۷۱	۲۴۸۱۸۵۰	۵۵۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳۳۰۲۲۷۱	۲۴۸۱۸۵۰	۵۵۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۵۵۸۰۶۴۵	۱۱۲۳۶۱۵۱	۲۵۹۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۶۵۵۸۶۸	۷۶۸۷۰۸۶	۱۴۲۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۱۵۳۳۲۸	۲۰۰۳۲۸۶	۵۷۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۶۴۰۹۵۵	۱۸۰۸۶۲۳	۱۶۸۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۸۶۱۵۸۵	۳۸۷۵۱۷۸	۶۸۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۸۳۶۹۱۱	۳۳۰۰۶۲۷	۳۳۰۰۶۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۴۰۷۷	۵۸۷۹۳	۵۸۷۹۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۹۶۰۵۳	۳۱۸۱۱۹	۳۱۸۱۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۸۹۳۱۹۸	۱۵۵۲۱۳۲	۱۵۵۲۱۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۵۶۴۷۱۲	۱۰۴۴۷۹۴	۱۰۴۴۷۹۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۵۸۸۷۰	۳۲۶۷۸۹	۳۲۶۷۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۸۷۸۶۶	۲۴۸۴۳۸	۲۴۸۴۳۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۸۷۸۶۶	۲۴۸۴۳۸	۲۴۸۴۳۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۵۶۶۳۰۳	۲۸۸۹۷۰۰	۲۸۸۹۷۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۷۹۸۶۲۲	۱۲۷۹۶۹۷	۱۲۷۹۶۹۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۷۱۱۷۵۹	۱۰۸۱۲۲۰	۱۰۸۱۲۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۶۸۶۳	۱۹۸۴۷۷	۴۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۶۷۶۸۲	۱۶۱۰۰۰۴	۳۹۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۶۷۶۸۲	۱۶۱۰۰۰۴	۳۹۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۳۵۵۳۵۷	۸۷۹۳۰۹۹	۲۰۲۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵۸۴۵۰۵	۸۵۹۳۹۱	۲۲۹۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳۰۷۴۸۳	۴۵۶۸۳۶	۱۱۸۵	تولید شیشه جام .....
۲۷۷۰۲۳	۴۰۲۵۵۶	۱۱۰۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۷۷۰۸۵۲	۷۹۳۳۷۰۸	۱۷۹۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۸۸۳۶	۵۲۵۷۷۲	۱۱۷۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۰۳۰۵۲	۱۶۰۰۹۴	۴۷۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۶۱۱۳۲۶	۲۷۸۷۲۴۴	۷۰۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۲۵۵۸۲	۱۱۱۹۹۸۵	۲۴۲۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۹	۷۱	۵۲۵	۲۷۵	۹۴۰	۱۰۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۱۸	۲۰۳	۳۲۶۶	۷۶۳۶	۱۱۳۲۳	۱۲۷۹۸	تولید آجر .....
۱۲۲۲	۲۳۷۲	۱۱۰۶۶	۱۰۱۴۵	۲۴۸۰۵	۲۸۹۲۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۵۴	۳۱۹	۲۱۸۸	۲۲۷۰	۵۱۳۲	۶۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۶۹۲۴	۱۱۳۳۲	۴۰۲۷۳	۲۳۱۶۹	۸۱۶۹۷	۱۰۵۷۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۴۴۰۵	۸۱۵۰	۲۹۲۰۷	۱۵۱۷۹	۵۶۹۴۱	۷۵۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۴۰۵	۸۱۵۰	۲۹۲۰۷	۱۵۱۷۹	۵۶۹۴۱	۷۵۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۹۶	۲۱۵۸	۶۶۱۶	۴۸۶۳	۱۵۲۳۳	۱۹۴۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۱۰	۱۰۱۸	۱۴۲۳	۸۳۱	۳۷۸۲	۵۰۲۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۳۶	۹۱۳	۴۱۳۲	۲۱۲۷	۸۰۰۸	۹۸۳۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۵۰	۲۲۷	۱۰۶۱	۱۹۰۵	۳۴۴۳	۴۵۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۹۲۳	۱۰۲۵	۴۴۴۹	۳۱۲۶	۹۵۲۳	۱۰۹۰۰	ریخته‌گری فلزات .....
۸۶۸	۹۷۶	۴۲۴۷	۲۷۰۷	۸۷۹۸	۱۰۰۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۵۵	۴۹	۲۰۲	۴۱۹	۷۲۵	۸۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۴۵۷	۳۴۷۲	۲۰۰۶۴	۱۴۷۱۲	۴۱۷۰۴	۵۰۷۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۲۱۸	۱۹۹۷	۱۱۶۳۰	۷۶۵۳	۲۳۴۹۸	۲۹۰۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۳۱۳	۱۰۳۹	۷۴۶۹	۵۶۵۵	۱۵۴۷۶	۱۸۷۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۸۶	۸۱۲	۳۹۵۸	۱۹۰۸	۷۵۶۳	۹۶۵۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۱۹	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۵۹	۵۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۲۳۹	۱۴۷۴	۸۴۳۴	۷۰۶۰	۱۸۲۰۶	۲۱۷۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۴	۴۴	۳۵۰	۱۹۳	۶۲۲	۷۶۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲۰۸	۲۷۷	۹۸۰	۵۳۶	۲۰۰۱	۲۳۹۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۷	۱۱۳	۶۲۵	۷۷۶	۱۶۳۱	۱۹۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۷۹	۱۰۴۰	۶۴۷۹	۵۵۵۴	۱۳۹۵۲	۱۶۵۸۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۷۴۰	۴۶۲۸	۱۹۸۷۷	۱۴۰۹۰	۴۲۳۳۵	۵۵۱۵۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۹۹۸	۲۵۹۵	۹۳۰۳	۵۴۹۶	۱۹۳۹۲	۲۴۹۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۴۷	۱۰۰۲	۸۲۸	۳۲۵	۲۶۰۲	۳۹۹۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۶۷۷	۶۹۵	۳۰۵۱	۱۹۸۶	۶۴۰۹	۷۷۷۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۵۶	۳۵	۱۶۴	۶۳	۳۱۸	۴۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۶۶	۱۲۵	۶۶۳	۳۴۰	۱۱۹۴	۱۴۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۸۹	۱۷۵	۶۹۵	۷۰۶	۱۷۶۳	۲۲۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۵۶۴	۵۶۳	۳۹۰۲	۲۰۷۷	۷۱۰۶	۹۱۹۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۱۳۲	۱۲۳۵	۴۸۵۲	۳۱۶۶	۱۰۳۸۵	۱۴۵۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۳۵	۴۶۶	۹۵۴	۷۵۸	۲۵۱۳	۴۱۹۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۴۸	۲۲۱	۹۷۵	۳۹۹	۱۸۴۲	۲۳۸۹	تولید ماشین ابزار .....
۱۵	۶	۴۷	۵۷	۱۲۵	۱۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۸۳	۲۱۴	۹۴۰	۵۳۲	۱۸۶۹	۲۸۲۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۸۸	۱۶۷	۷۸۹	۷۷۴	۱۹۱۸	۲۳۱۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲۱	۳۴	۱۹۴	۸۹	۳۳۷	۴۷۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۸۳۷۱	۷۵۵۴۲	۱۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴۳۱۳۷	۷۷۹۷۳۷	۱۴۷۵	تولید آجر .....
۸۹۱۵۱۴	۲۰۵۶۴۶۳	۴۱۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۲۹۰۳۳	۴۲۸۸۷۰	۱۰۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۴۸۶۱۵۲	۱۰۹۲۵۵۷۱	۲۴۰۲۳	تولید فلزات اساسی .....
۷۷۳۹۰۴۳	۸۱۲۲۰۰۸	۱۸۴۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۷۳۹۰۴۳	۸۱۲۲۰۰۸	۱۸۴۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۶۵۱۸۶	۲۰۵۸۳۵۴	۴۱۸۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۸۳۲۴۹	۷۴۴۴۲۱	۱۲۴۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۲۷۱۸۴	۹۴۷۸۵۸	۱۸۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۵۴۷۵۴	۳۶۶۰۷۵	۱۱۱۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۸۱۹۲۲	۷۴۵۲۰۸	۱۳۷۶	ریخته‌گری فلزات .....
۴۵۴۳۱۱	۶۸۸۸۳۱	۱۲۳۶	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲۷۶۱۲	۵۶۳۷۸	۱۴۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۹۶۳۷۰۲	۳۷۲۷۷۹۸	۹۰۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۰۹۸۶۸۰	۲۲۷۰۹۰۷	۵۵۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۵۷۰۰۲	۱۳۴۱۷۷۰	۳۳۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۱۱۰۱۸	۸۹۳۷۱۰	۲۰۹۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۳۰۶۶۰	۳۵۴۲۷	۱۳۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۸۶۵۰۲۲	۱۴۵۶۸۹۲	۳۴۹۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۵۹۹۹	۶۳۱۴۱	۱۴۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۰۹۱۶۷	۱۸۰۸۸۲	۳۹۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۴۴۹۲۰	۱۲۲۷۶۴	۳۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۶۸۴۹۳۶	۱۰۹۰۱۰۵	۲۶۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۱۶۲۰۰۲	۳۸۷۹۸۱۰	۱۲۸۲۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۸۵۱۱۹۶	۱۷۳۱۴۵۸	۵۶۰۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۴۱۳۱۸	۳۴۷۵۶۳	۱۳۹۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۲۹۵۵۲	۵۰۹۰۸۱	۱۳۷۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۹۲۰۱	۲۳۴۶۸	۸۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۵۳۰۶۲	۸۴۵۹۶	۲۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۶۳۴۶۷	۱۴۲۷۳۵	۴۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۴۴۵۹۷	۶۲۴۰۱۵	۲۰۸۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۳۹۰۷۱	۱۰۸۳۹۹۰	۴۱۳۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۴۵۴۰۷	۳۴۵۲۳۸	۱۶۸۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۳۵۰۹۱	۱۶۶۶۵۳	۵۴۷	تولید ماشین ابزار .....
۱۳۹۷	۹۰۵۶	۱۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۲۸۹۴۹	۲۳۳۴۲۹	۹۵۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۲۸۸۷	۱۳۲۸۴۰	۳۹۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۲۱۶۷	۳۱۱۰۰	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۳	۱۲۷	۹۵۴	۵۵۸	۱۷۸۲	۲۱۷۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۶۱۰	۷۹۸	۵۷۲۳	۵۴۲۸	۱۲۵۵۹	۱۵۶۴۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۶۱۰	۷۹۸	۵۷۲۳	۵۴۲۸	۱۲۵۵۹	۱۵۶۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۰۵	۴۹۸	۷۶۴	۴۵۷	۲۳۲۳	۳۶۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۳۳۵	۳۴۴۱	۱۰۸۳۱	۷۷۵۳	۲۴۳۵۹	۳۲۵۴۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۶۲۲	۱۳۵۹	۳۰۲۸	۱۵۱۲	۶۵۲۱	۸۸۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۲۲	۱۳۵۹	۳۰۲۸	۱۵۱۲	۶۵۲۱	۸۸۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۷۸۲	۸۳۸	۲۰۸۸	۱۶۰۰	۵۳۰۷	۶۴۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۷۸۲	۸۳۸	۲۰۸۸	۱۶۰۰	۵۳۰۷	۶۴۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۰۶	۵۳۴	۲۷۷۴	۱۵۹۶	۵۲۱۰	۶۶۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۰۶	۵۳۴	۲۷۷۴	۱۵۹۶	۵۲۱۰	۶۶۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۰۷	۱۰۲	۷۲۰	۱۳۶۶	۲۲۹۵	۳۸۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۰۷	۱۰۲	۷۲۰	۱۳۶۶	۲۲۹۵	۳۸۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۳۷	۲۰۶	۷۷۲	۷۸۵	۱۸۹۹	۲۴۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۳۷	۲۰۶	۷۷۲	۷۸۵	۱۸۹۹	۲۴۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۸۱	۴۰۲	۱۴۴۹	۸۹۵	۳۱۲۷	۴۲۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۸۱	۴۰۲	۱۴۴۹	۸۹۵	۳۱۲۷	۴۲۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۷۴۵	۶۴۶	۱۳۰۷	۹۴۸	۳۶۴۶	۴۸۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۴۹	۵۱	۱۲۵	۱۳۴	۳۵۹	۴۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۴۹	۵۱	۱۲۵	۱۳۴	۳۵۹	۴۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۳۹۲	۱۹۵	۴۸۹	۳۸۵	۱۴۶۱	۲۰۸۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۹۲	۱۹۵	۴۸۹	۳۸۵	۱۴۶۱	۲۰۸۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۰۴	۴۰۰	۶۹۳	۴۲۹	۱۸۲۶	۲۳۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۰۴	۴۰۰	۶۹۳	۴۲۹	۱۸۲۶	۲۳۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۶۲۱	۷۸۶	۲۹۴۳	۲۶۰۰	۶۹۵۰	۸۳۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۵۳۶	۶۴۱	۲۸۱۵	۲۵۵۰	۶۵۴۲	۷۸۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۲۵۱	۲۹۱	۱۲۹۰	۹۴۳	۲۷۷۵	۳۶۰۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۸۵	۳۵۰	۱۵۲۵	۱۶۰۷	۳۷۶۷	۴۲۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۵۱	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۸۲	۳۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۵۱	۱۲۹	۹۲	۱۰	۲۸۲	۳۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷۳۱۶	۱۰۳۴۲	۴۴۹۷۶	۲۹۲۴۵	۹۱۸۷۸	۱۱۵۴۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۴۳۷۸	۶۷۶۳	۲۸۴۲۳	۱۰۵۷۹	۵۰۱۴۳	۶۴۰۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۳۷۸	۶۷۶۳	۲۸۴۲۳	۱۰۵۷۹	۵۰۱۴۳	۶۴۰۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۳۱۷۳	۱۶۵۶۷۵	۳۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۶۷۱۷۳۵	۱۰۶۴۳۶۲	۳۰۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۶۷۱۷۳۵	۱۰۶۴۳۶۲	۳۰۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۱۶۴۴	۳۸۱۳۷۶	۱۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۶۱۶۴۴	۳۸۱۳۷۶	۱۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۶۱۶۴۴	۳۸۱۳۷۶	۱۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۸۳۵۸۹	۲۶۵۴۶۸۳	۸۱۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۴۰۵۵۹۴	۸۵۳۰۲۲	۲۳۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۰۵۵۹۴	۸۵۳۰۲۲	۲۳۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۹۴۹۸۹	۴۹۷۳۶۰	۱۱۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۹۴۹۸۹	۴۹۷۳۶۰	۱۱۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۴۵۱۸۵	۴۷۹۹۸۳	۱۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۴۵۱۸۵	۴۷۹۹۸۳	۱۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۴۴۱۱۱	۳۷۵۶۷۲	۱۵۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۴۴۱۱۱	۳۷۵۶۷۲	۱۵۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۹۰۹۹۹	۱۴۳۷۴۰	۵۸۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۹۰۹۹۹	۱۴۳۷۴۰	۵۸۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۰۲۷۱۱	۳۰۴۹۰۶	۱۱۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۲۷۱۱	۳۰۴۹۰۶	۱۱۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۰۲۳۱۸	۳۴۹۶۸۲	۱۲۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۷۶۶۰	۲۸۷۹۵	۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۷۶۶۰	۲۸۷۹۵	۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۷۲۹۸۷	۱۵۷۳۷۵	۶۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۷۲۹۸۷	۱۵۷۳۷۵	۶۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۱۱۶۷۱	۱۶۳۵۱۲	۵۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۱۱۶۷۱	۱۶۳۵۱۲	۵۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۴۸۸۱۸	۵۹۹۸۴۹	۱۴۰۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۲۴۱۱۵۳	۵۶۲۵۰۹	۱۳۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۹۹۱۵۶	۲۷۰۹۰۰	۸۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۴۱۹۹۷	۲۹۱۶۰۹	۴۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۲۱۰۸	۲۱۲۰۵	۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲۱۰۸	۲۱۲۰۵	۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۵۵۵۷	۱۶۱۳۵	۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۵۵۷	۱۶۱۳۵	۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹۴۵۹۲۸۷	۱۱۶۳۹۹۸۱	۲۳۵۹۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۷۱۷۸۹۰۴	۷۸۴۷۷۱۴	۱۳۹۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۷۱۷۸۹۰۴	۷۸۴۷۷۱۴	۱۳۹۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹	۲۰۶	۴۳۴	۱۲۸۵	۲۰۳۴	۲۳۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹	۲۰۶	۴۳۴	۱۲۸۵	۲۰۳۴	۲۳۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۲۹	۳۳۷۳	۱۶۱۱۹	۱۷۳۸۱	۳۹۷۰۱	۴۹۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۲۹	۳۳۷۳	۱۶۱۱۹	۱۷۳۸۱	۳۹۷۰۱	۴۹۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱۷	۱۷۹۹	۳۴۰۷	۲۸۳۱	۹۲۵۴	۱۱۹۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۸۱	۴۷۳	۱۱۲۳	۱۴۱۱	۳۵۸۸	۴۵۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۷۲	۴۵۸	۱۰۴۶	۱۳۷۶	۳۴۵۲	۴۳۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹	۱۵	۷۷	۳۵	۱۳۶	۱۹۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۲۰	۷۲۹	۱۰۱۷	۴۸۲	۲۵۴۷	۳۰۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۰	۷۲۹	۱۰۱۷	۴۸۲	۲۵۴۷	۳۰۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۱	۱۳۸۱	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۳	۱۶۷	۵۸۰	۸۸۷	۱۷۳۷	۲۱۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۶	۱۱۱	۵۱۰	۸۵۹	۱۵۶۶	۱۹۳۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۷	۵۶	۷۰	۲۸	۱۷۱	۲۱۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۹۱	۴۴۳	۳۸۹۲	۳۰۸۰	۷۹۰۷	۹۷۳۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۰	۳۲۲	۳۰۷۷	۱۹۷۷	۵۷۴۶	۷۱۳۳	تولید مبلمان
۳۷۰	۳۲۲	۳۰۷۷	۱۹۷۷	۵۷۴۶	۷۱۳۳	تولید مبلمان
۱۲۱	۱۲۱	۸۱۵	۱۱۰۳	۲۱۶۰	۲۶۰۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱۵	۸۷	۶۷	۱۸۶	۲۱۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴	۱۸	۷۰	۲۴	۱۱۶	۱۴۰	تولید کالاهای ورزشی
۶	.	۴۰	۱۸۶	۲۳۲	۲۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۴	۸۸	۶۱۸	۸۲۶	۱۶۲۶	۲۰۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۶	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۴	۴۳	۱۸	۷۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی





۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۱۶۴۳	۱۴۱۰۴۹	۳۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۱۶۴۳	۱۴۱۰۴۹	۳۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۰۸۷۴۰	۳۶۵۱۲۱۸	۹۳۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۰۸۷۴۰	۳۶۵۱۲۱۸	۹۳۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۲۹۲۳	۱۲۰۹۴۱۷	۲۶۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۴۵۱۴	۳۴۸۹۳۲	۹۲۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۰۴۰۲	۳۲۶۵۶۶	۸۶۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۱۱۲	۲۲۳۶۶	۵۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۹۷۱۱	۲۳۷۰۱۴	۵۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۹۷۱۱	۲۳۷۰۱۴	۲۳۷۰۱۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۲۲۷۵	۴۹۷۹۸۸	۴۹۷۹۸۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۲۲۷۵	۴۹۷۹۸۸	۷۷۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۶۴۲۳	۱۲۵۴۸۴	۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۷۹۷۰	۱۱۰۰۷۵	۳۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
۸۴۵۴	۱۵۴۰۹	۴۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۷۳۴۳	۶۹۷۸۵۰	۱۸۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۴۹۲۰	۵۵۱۸۸۲	۱۳۸۷	تولید مبلمان
۲۷۴۹۲۰	۵۵۱۸۸۲	۱۳۸۷	تولید مبلمان
۹۲۴۲۳	۱۴۵۹۶۹	۴۴۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۳۶	۱۰۸۷۵	۲۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۸۶۲	۷۰۹۹	۲۴	تولید کالاهای ورزشی
۶۲۷۴	۱۹۳۸۶	۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۸۵۵۱	۱۰۸۶۰۹	۳۷۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۸۶	۳۷۳۳	۵۴	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲۷۸۶	۳۷۳۳	۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۲۷۸۶	۳۷۳۳	۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

## فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶۷۱	۳۴۳۴	۱۶۴۸۷	۲۶۹۹۱	۵۳۵۸۳	۹۵۰۶۶	کل صنعت .....
۱۲۲۸	۵۴۲	۲۹۲۳	۹۱۹۸	۱۳۸۹۱	۱۹۹۰۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۳۲۱	۱۰۰	۹۸۱	۴۶۳۶	۶۰۳۹	۷۶۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳۵	۱۵	۳۰۴	۵۷۰	۹۲۴	۱۰۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۷۴	۱۸	۵۰	۳۵	۱۷۷	۴۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۸	۲۱	۱۳۲	۵۲۵	۷۱۶	۱۱۲۶	کشتار دام و طیور .....
۴۳	۷	۱۱۶	۱۲۹	۲۹۵	۵۵۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۲	۱	۹۲	۱۵۸۲	۱۶۷۷	۱۶۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۳	۵	۲۷	۸۰۳	۸۳۸	۸۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۲۶	۳۳	۲۶۰	۹۹۲	۱۴۱۲	۱۸۴۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۹۵	۱۳۳	۱۷۱	۴۳۱	۱۰۳۰	۲۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۹۵	۱۳۳	۱۷۱	۴۳۱	۱۰۳۰	۲۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۰۹	۴۲	۱۰۳	۲۹	۲۸۳	۷۸۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵۷	۳۴	۷۸	۲۱	۱۹۰	۴۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۹	۰	۱۲	۱	۳۲	۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۳	۸	۱۳	۷	۶۱	۲۲۱	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۵۷	۲۴۶	۱۶۳۷	۴۰۵۹	۶۳۹۹	۸۳۰۰	تولید سایر محصولات غذایی .....
۴۹	۵	۱۰	۴۲	۱۰۶	۲۵۴	تولید قند و شکر .....
۴۴	۲۷	۲۹۷	۱۱۵۰	۱۵۱۸	۱۷۶۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۷	۳	۴۷	۸۰	۱۴۷	۲۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳	۲	۴	۱۱۳	۱۲۲	۱۶۸	نانوایی .....
۱۸۲	۱۴۵	۷۶۶	۱۵۱۲	۲۶۰۵	۳۱۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۷	۱۰	۵۳	۱۳۴	۲۱۴	۵۳۷	چای سازی .....
۱۴۵	۵۴	۴۶۰	۱۰۲۸	۱۶۸۷	۲۲۱۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۴۷	۲۰	۳۱	۴۳	۱۴۱	۶۶۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	۷	۷	۳۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱۰	۵	۱۱	۴	۳۰	۱۲۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۵	۸	۱۹	۲۷	۷۹	۳۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۲	۷	۱	۵	۲۵	۱۲۷	تولید دوغ و آب معدنی .....
۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹۹	۳۳	۵۶۰	۳	۶۹۵	۸۸۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۳۸	۱۷۲	۲۱۰۰	۳۳۹۱	۵۹۰۱	۷۵۹۲	تولید منسوجات .....
۲۰۶	۱۶۳	۱۵۲۴	۲۹۷۰	۴۸۶۴	۵۹۳۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۸۲	۱۵۴	۱۴۷۷	۲۹۲۳	۴۷۳۶	۵۷۳۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۴	۹	۴۸	۴۷	۱۲۸	۲۰۵	تکمیل منسوجات .....
۲۷	۸	۵۳۳	۳۴۶	۹۱۴	۱۴۹۵	تولید سایر منسوجات .....
۴	۰	۱۱۸	۱۴۳	۲۶۵	۳۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۲	۱۵	۱۶	۳۳	۴۰	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۰	۰	۳۱۸	۳۱	۳۴۸	۳۵۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱۷۵۳۴۱	۶۷۲۳۶۹۷	۴۱۴۶۳	کل صنعت .....
۵۳۲۴۰۴	۱۱۱۸۴۳۶	۶۰۱۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۳۶۹۹۹	۴۱۳۲۵۳	۱۵۹۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۹۰۳۹	۵۸۹۵۶	۱۶۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲۱۸۹۱	۳۴۴۰۵	۳۱۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۰۶۱۱	۶۷۶۵۵	۴۱۰	کشتار دام و طیور .....
۱۹۵۰۵	۳۴۹۵۲	۲۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۹۰۷۳	۵۷۲۸۴	۱۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۶۵۷۸	۵۱۶۱۷	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴۰۳۰۲	۱۰۸۳۸۴	۴۳۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۷۹۵۹۰	۱۴۲۲۵۷	۱۴۹۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۷۹۵۹۰	۱۴۲۲۵۷	۱۴۹۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۲۷۶۸	۴۸۸۰۶	۴۹۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۳۲۷۳	۲۹۲۱۲	۲۷۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۳۸۳	۶۲۶۸	۶۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۷۱۱۲	۱۳۳۲۶	۱۶۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۶۲۰۰۹	۴۷۰۹۳۷	۱۹۰۱	تولید سایر محصولات غذایی .....
۸۶۰۴	۱۴۹۹۱	۱۴۸	تولید قند و شکر .....
۳۵۵۴۷	۸۸۹۱۶	۲۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۸۴۹۶	۱۴۶۱۲	۱۱۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۵۶۳	۷۲۴۱	۴۶	نانوایی .....
۱۲۲۹۹۶	۱۸۴۰۰۸	۴۹۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۵۰۸۹	۳۱۶۲۴	۳۲۳	چای سازی .....
۵۹۷۱۴	۱۲۹۵۴۳	۵۲۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۰۳۹	۴۳۱۸۴	۵۲۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۴۰۴	۱۶۴۶	۲۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	تولید انواع شراب .....
۵۱۴۱	۷۵۳۲	۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۰۹۸۴	۲۶۶۲۷	۳۱۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۴۵۰۹	۷۳۷۸	۱۰۲	تولید دوغ و آب معدنی .....
۳۳۷۶۹۲	۸۳۵۶۰	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۳۳۷۶۹۲	۸۳۵۶۰	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۳۷۶۹۲	۸۳۵۶۰	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۹۳۳۶۸	۴۳۷۲۹۱	۱۶۹۱	تولید منسوجات .....
۱۵۷۸۲۹	۳۴۳۲۷۹	۱۰۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۵۴۳۱۴	۳۳۲۴۶۷	۹۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۳۵۱۵	۱۰۸۱۳	۷۷	تکمیل منسوجات .....
۳۲۴۵۰	۸۳۸۶۰	۵۸۱	تولید سایر منسوجات .....
۱۰۱۷۴	۱۹۲۳۶	۹۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۴۹۲	۱۸۵۵	۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۴۵۲۰	۱۹۰۳۴	۱۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲۲	۶	۸۲	۱۵۶	۲۶۷	۷۲۴	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵	۱	۴۳	۷۵	۱۲۴	۱۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳	۱	۳۵	۷۵	۱۱۴	۱۵۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی .....
۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۱	۱۰۲	۱۲۸۱	۹۵۳	۲۳۹۷	۲۶۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲	۱۱	۷۷	۳۰۰	۴۰۰	۵۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۲	۲۴	۳۶	۶۵	۱۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۲	۲۴	۳۶	۶۵	۱۳۶	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹	۹	۵۳	۲۶۴	۳۳۵	۴۰۰	تولید کفش .....
۹	۹	۵۳	۲۶۴	۳۳۵	۴۰۰	تولید کفش .....
۱۶	۱۷	۳	۰	۳۶	۲۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۰	۰	۱	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۱	۰	۰	۱	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۶	۱۶	۳	۰	۳۵	۲۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۶	۱۶	۳	۰	۳۵	۲۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۵	۶۵	۴۵۲	۷۵۵	۱۳۷۷	۲۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۵	۶۵	۴۵۲	۷۵۵	۱۳۷۷	۲۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۱	۴	۱	۲۰	۴۶	۲۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۳	۱۳	۱۵	۴۹	۹۰	۳۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۱	۴۸	۴۳۶	۶۸۶	۱۲۴۲	۱۵۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۹	۱۴	۹۵	۱۳۸	۲۶۶	۶۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۳۳	۸	۴۱	۱۴۴	انتشار .....
۰	۰	۰	۸	۸	۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۳۳	۰	۳۳	۷۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	سایر انتشارات .....
۱۳	۶	۴۰	۱۱۶	۱۷۵	۳۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۶۹۳۲	۴۳۰۳۰	۴۵۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۳۳۳	۷۰۵	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۰۸۹	۱۰۱۵۲	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۲۷۴۵	۹۷۰۸	۳۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۳۴۵	۴۴۴	.	جوراب بافی .....
۸۰۴۱۷	۱۵۷۰۹۱	۲۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۸۰۴۱۷	۱۵۷۰۹۱	۲۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۸۰۴۱۷	۱۵۷۰۹۱	۲۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۱۱۲۰۳	۳۳۳۶۱	۱۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..
۵۳۶۸	۸۰۸۲	۷۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۵۳۶۸	۸۰۸۲	۷۱	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۵۸۳۵	۲۵۲۷۹	۶۵	تولید کفش .....
۵۸۳۵	۲۵۲۷۹	۶۵	تولید کفش .....
۱۳۷۴۸	۱۶۱۶۹	۲۱۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۴۹	۴۱۸	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۴۹	۴۱۸	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۳۵۹۹	۱۵۷۵۱	۲۰۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۳۴۴۵	۱۵۱۵۵	۱۹۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۱۰	۴۹۶	۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۴۴	۱۰۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۶۷۸۹۲	۱۲۶۷۸۰	۷۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۷۸۹۲	۱۲۶۷۸۰	۷۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۲۸۰۴	۱۶۸۴۹	۲۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۳۹۱۸	۲۲۵۶۱	۲۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۴۱۱۷۱	۸۷۳۷۰	۲۷۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۵۸۰۳	۴۳۶۶۲	۳۵۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۶۵۳	۸۵۲۱	۱۰۳	انتشار .....
۱۴۵۵	۲۲۸۰	۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۳۵۹۵	۴۱۷۱	۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵۶۰۴	۲۰۷۰	۳۰	سایر انتشارات .....
۱۱۶۷۶	۲۰۶۶۲	۱۷۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

## فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳	۶	۴۰	۱۱۶	۱۷۵	۳۱۷	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۴۴	۲۳	۷۰	۱۱	۲۴۸	۱۰۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۳۴۷	۷۳۶	۱۵۸۵	۱۹۳۴	۵۶۰۲	۱۲۰۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۴۹	۱۸۵	۳۵	۸۳	۷۵۲	۲۶۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۵۵	۵۵	۸	۸	۲۲۶	۸۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۷۱	۱۲	۲۶	۷۰	۱۷۹	۴۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۲۳	۱۱۸	۱	۵	۳۴۷	۱۳۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۹۳	۵۳۹	۱۵۵۰	۱۸۴۸	۴۸۳۰	۹۳۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۲	۰	۲	۸	۲۲	۱۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۱۹	۳۸	۲۳	۱۰	۱۹۱	۵۵۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۱۰	۳۹۴	۹۷۴	۹۰۰	۲۷۷۸	۴۷۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۱۷	۷۷	۳۹۳	۸۶۸	۱۵۵۵	۳۳۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۳۵	۳۰	۱۵۸	۶۲	۲۸۵	۵۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۵	۱۲	۰	۳	۲۰	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۵	۱۲	۰	۳	۲۰	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۰	۱۱۸	۱۲۱۶	۱۳۳۶	۲۸۶۰	۵۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۶	۱۵	۱۵۶	۱۶۴	۳۹۰	۸۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۱	۸	۲۳	۵۵	۱۱۷	۴۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۵	۷	۱۳۳	۱۰۹	۲۷۳	۴۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۳۵	۱۰۳	۱۰۵۹	۱۱۷۳	۲۴۶۹	۴۱۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۵	۱۰۳	۱۰۵۹	۱۱۷۳	۲۴۶۹	۴۱۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۳۱	۲۵۵	۹۹۴	۱۷۸۳	۳۵۶۳	۷۳۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۷۲	۱۷	۱۴۶	۱۴۱	۳۷۶	۸۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۴۹	۱۲	۵	۲۲	۸۸	۲۷۷	تولید شیشه جام .....
۲۳	۵	۱۴۱	۱۱۹	۲۸۸	۵۷۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۴۵۹	۲۳۸	۸۴۸	۱۶۴۲	۳۱۸۸	۶۴۹۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۲۰	۱۲۶	۳۰۵	۱۱۲۵	۱۶۷۶	۲۰۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۵	۰	۰	۰	۵	۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۹۳	۲۳	۱۴	۶۱	۱۹۱	۸۶۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۱	۹	۱۲	۴	۳۶	۵۲۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۰۱۵	۱۷۴۴۷	۱۴۲	چاپ .....
۲۶۶۱	۳۲۱۵	۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳۴۷۳	۱۴۴۷۸	۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۴۷۳	۱۴۴۷۸	۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۳۷۲۲۴	۱۰۳۱۹۱	۸۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... .....
۱۴۶	۱۶۶	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۴۶	۱۶۶	۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۳۷۰۷۸	۱۰۳۰۲۶	۸۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۳۷۰۷۸	۱۰۳۰۲۶	۸۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۵۹۸۱۰۴	۱۱۳۱۴۷۰	۶۴۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۶۶۷۷۱	۳۱۴۱۷۴	۱۸۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۲۳۷۲	۷۷۴۲۵	۵۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... .....
۲۳۹۳۲	۶۱۹۲۹	۲۳۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۹۰۴۶۸	۱۷۴۸۲۰	۱۰۴۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... .....
۴۲۸۱۲۶	۸۱۰۰۴۲	۸۱۰۰۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۵۹۳	۵۴۶۶	۵۴۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۲۱۱۹۸	۷۴۸۶۲	۷۴۸۶۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... .....
۲۵۷۶۹۹	۴۰۷۳۰۱	۴۰۷۳۰۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... .....
۱۲۹۰۳۳	۲۸۰۳۸۸	۲۸۰۳۸۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... .....
۱۷۶۰۳	۴۲۰۲۵	۴۲۰۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... .....
۳۲۰۶	۷۲۵۴	۷۲۵۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۲۰۶	۷۲۵۴	۷۲۵۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۵۵۵۵۷	۳۱۸۰۹۰	۳۱۸۰۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۴۱۵۵	۵۹۶۷۷	۵۹۶۷۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۲۲۴۵	۳۱۹۵۷	۳۱۹۵۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... .....
۱۱۹۱۱	۲۷۷۲۱	۱۶۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۲۱۴۰۲	۲۵۸۴۱۳	۱۶۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۱۴۰۲	۲۵۸۴۱۳	۱۶۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۹۳۹۷۹	۵۰۹۳۶۸	۳۷۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۲۰۳۸	۵۸۵۲۷	۴۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۰۶۲۰	۲۱۰۶۴	۱۸۹	تولید شیشه جام .....
۲۱۴۱۷	۳۷۴۶۳	۲۸۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۶۱۹۴۱	۴۵۰۸۴۱	۳۳۰۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... .....
۳۷۶۶۱	۱۱۶۶۸۱	۳۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۲۳۰	۵۹۴۹	۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳۵۰۹۷	۷۱۷۷۱	۶۷۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۸۸۱۶	۵۵۱۹۰	۴۸۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... .....

## ۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

## فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	۶	۲۲	۵	۳۵	۱۰۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۰	۱	۸	۱۹۲	۲۱۲	۴۵۹	تولید آجر .....
۲۰۲	۷۳	۴۸۳	۲۵۲	۱۰۱۰	۲۱۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۶	۰	۴	۳	۲۳	۲۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۱۳	۸۹	۹۰	۵۷	۴۴۹	۳۵۳۶	تولید فلزات اساسی .....
۱۰۹	۲۸	۵۷	۲۴	۲۱۸	۲۱۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۰۹	۲۸	۵۷	۲۴	۲۱۸	۲۱۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۲	۲۸	۱۳	۷	۸۰	۷۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۹	۴	۵	۴	۲۲	۲۹۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۴	۲۳	۱	۱	۳۹	۳۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۹	۱	۷	۲	۱۹	۱۵۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۷۲	۳۳	۲۰	۲۶	۱۵۱	۵۷۸	ریخته‌گری فلزات .....
۵۵	۳۰	۱۶	۲۶	۱۲۷	۴۸۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۱۷	۳	۴	۰	۲۴	۹۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۹۹	۱۵۹	۱۳۱	۲۱۱	۸۰۰	۳۲۰۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۶۱	۳۲	۶۳	۵۶	۳۱۲	۱۵۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۱	۱۳	۱۶	۴۵	۱۵۵	۸۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۷۹	۱۹	۴۷	۱۱	۱۵۵	۶۵۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۱	۰	۰	۰	۱	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۳۹	۱۲۸	۶۸	۱۵۵	۴۸۹	۱۶۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۵	۴	۳	۱۳	۳۶	۸۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۸	۷۳	۳۴	۱۰۴	۲۱۹	۳۳۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱۶	۵۰	۳۱	۳۸	۲۳۴	۱۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۵	۱۲۹	۲۸۵	۵۰۶	۱۱۹۵	۴۳۸۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۳۸	۶۹	۱۰۹	۱۹۱	۵۰۶	۲۰۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶	۰	۱	۵	۱۲	۱۹۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۱	۲۷	۲۸	۱۵۰	۲۵۵	۷۰۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۹	۵	۸	۰	۲۲	۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۹	۱	۰	۰	۱۰	۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۰	۱۳	۱۵	۲۴	۷۲	۲۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۴۳	۲۳	۵۷	۱۲	۱۳۵	۷۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۰	۳۴	۳۷	۱۶	۱۴۷	۷۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳	۲	۰	۰	۵	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲	۵	۱۱	۶	۳۴	۱۵۶	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۸	۰	۰	۰	۸	۱۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۶	۹	۷	۳	۴۵	۱۸۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳	۶	۱۹	۷	۳۵	۸۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۳۲۱	۵۹۵۷	۶۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۶۵۲۰	۲۶۴۴۸	۲۴۷	تولید آجر .....
۴۹۴۵۰	۱۵۱۷۱۴	۱۱۵۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۸۸۴۷	۱۷۱۳۲	۲۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۶۰۸۰۱	۳۲۰۸۲۴	۳۰۸۷	تولید فلزات اساسی .....
۲۰۲۱۱۶	۲۰۱۱۲۰	۱۹۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۰۲۱۱۶	۲۰۱۱۲۰	۱۹۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۳۹۸۳	۸۳۶۰۶	۶۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۶۲۷۰	۴۵۵۰۱	۲۷۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۱۱۴۹	۲۸۷۷۲	۲۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۶۵۶۴	۹۳۳۳	۱۳۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۴۷۰۲	۳۶۰۹۸	۴۲۷	ریخته‌گری فلزات .....
۲۱۸۵۷	۲۹۴۷۷	۳۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲۸۴۵	۶۶۲۲	۷۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۱۲۰۱۲	۲۱۶۲۶۲	۲۴۰۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵۹۸۳۵	۱۰۶۸۷۶	۱۲۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۶۵۷	۵۷۷۴۸	۶۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۱۳۰۱	۴۵۸۰۸	۴۹۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۲۸۷۷	۳۳۲۰	۵۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۵۲۱۷۷	۱۰۹۳۸۶	۱۱۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۱۲۸	۵۵۲۸	۷۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲۳۳۹	۵۸۳۷	۴۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۷۲۲۵	۲۵۴۵۷	۱۱۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۹۴۸۵	۷۲۵۶۳	۹۱۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۹۳۵۳۴	۳۰۱۹۸۲	۳۱۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۶۴۳۷۹	۱۴۹۹۵۹	۱۵۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۹۳۶۰	۲۰۹۵۶	۱۸۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۳۳۸۴	۴۹۶۴۰	۴۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۰۵۷	۲۰۴۵	۲۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۵۶۶	۴۷۱۵	۶۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۵۷۰۱	۱۶۹۶۷	۲۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۱۳۱۲	۵۵۶۳۵	۶۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۰۸۸۲	۵۵۰۶۳	۶۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵۲۹۲	۹۴۶۸	۱۳۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۶۴۰۴	۹۹۰۳	۱۲۲	تولید ماشین ابزار .....
۱۳۰	۷۴۴	۱۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶۱۸۷	۹۰۴۰	۱۱۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۵۴۲۴	۱۲۵۳۲	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۵۸۲۶	۵۴۳۵	۴۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

## فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷۷	۲۶	۱۳۹	۳۰۰	۵۴۲	۱۵۰۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۷۷	۲۶	۱۳۹	۳۰۰	۵۴۲	۱۵۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۹۱	۶۳	۳۲۲	۳۵۶	۹۳۱	۱۴۵۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۰۲	۴۴۴	۲۶۸۶	۳۴۱۷	۷۱۴۹	۱۰۲۱۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۰۵	۶۵	۴۲۱	۷۰	۶۶۱	۱۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۰۵	۶۵	۴۲۱	۷۰	۶۶۱	۱۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۴۸	۶۴	۳۲۴	۶۸۵	۱۲۲۱	۱۷۰۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۴۸	۶۴	۳۲۴	۶۸۵	۱۲۲۱	۱۷۰۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۹	۳۹	۲۷	۲۳	۱۲۸	۵۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۹	۳۹	۲۷	۲۳	۱۲۸	۵۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۶	۳	۰	۱۴	۲۳	۳۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۶	۳	۰	۱۴	۲۳	۳۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۱	۵۵	۲۶۳	۳۲۷	۶۷۶	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۱	۵۵	۲۶۳	۳۲۷	۶۷۶	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۷۳	۲۱۸	۱۶۵۱	۲۲۹۸	۴۴۴۰	۵۲۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۳	۲۱۸	۱۶۵۱	۲۲۹۸	۴۴۴۰	۵۲۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۴	۱۲۹	۴۹۷	۱۹۰	۱۰۵۰	۱۵۷۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۷	۹	۳۱	۱۴	۷۱	۱۲۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۷	۹	۳۱	۱۴	۷۱	۱۲۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۲۳	۶۰	۲۲۶	۱۳۷	۵۴۶	۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۲۳	۶۰	۲۲۶	۱۳۷	۵۴۶	۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۹۴	۶۰	۲۴۰	۳۹	۴۳۳	۶۶۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۹۴	۶۰	۲۴۰	۳۹	۴۳۳	۶۶۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۵۲	۱۱۰	۵۶۶	۱۰۲۱	۱۸۴۸	۲۴۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۳۴	۱۰۶	۵۵۳	۱۰۰۶	۱۷۹۸	۲۳۱۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۸۴	۸۲	۵۰۷	۶۵۷	۱۳۲۹	۱۶۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۵۰	۲۴	۴۶	۳۴۹	۴۶۹	۶۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۴۸	۱۸۵	۳۶۹	۸۳۶	۱۹۳۸	۶۰۵۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۶۱۹	۷۹۴۱	۷۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹۸۲۷۲	۹۶۹۶۱	۹۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۹۸۲۷۲	۹۶۹۶۱	۹۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۷۷۳۲۵	۱۲۹۴۱۴	۵۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۷۳۲۵	۱۲۹۴۱۴	۵۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۷۳۲۵	۱۲۹۴۱۴	۵۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۹۵۸۰۸	۷۶۹۳۹۷	۳۰۶۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۴۸۶۲۳	۱۳۵۶۸۲	۸۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۸۶۲۳	۱۳۵۶۸۲	۸۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۵۶۸۱	۱۰۷۲۸۱	۴۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۵۶۸۱	۱۰۷۲۸۱	۴۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۱۳۸۲	۴۰۷۶۱	۴۱۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۱۳۸۲	۴۰۷۶۱	۴۱۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۶۴۵۸	۳۸۵۴۶	۳۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۶۴۵۸	۳۸۵۴۶	۳۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۸۴۸۲	۴۹۷۴۱	۲۲۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۸۴۸۲	۴۹۷۴۱	۲۲۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۹۵۱۸۳	۳۹۷۳۸۶	۷۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۹۵۱۸۳	۳۹۷۳۸۶	۷۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۶۳۵۵۹	۹۶۷۰۳	۵۲۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۳۴۵۱	۶۷۵۹	۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۳۴۵۱	۶۷۵۹	۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۳۵۵۰۶	۵۲۷۴۱	۲۴۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۵۵۰۶	۵۲۷۴۱	۲۴۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۴۶۰۲	۳۷۲۰۴	۲۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۴۶۰۲	۳۷۲۰۴	۲۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۶۳۷۸۷	۱۵۶۷۸۳	۵۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۶۰۵۸۸	۱۴۸۳۰۵	۵۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۸۵۷۴	۱۱۱۴۲۴	۳۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۲۰۱۳	۳۶۸۸۱	۱۹۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵۶	۱۵۷۸	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵۶	۱۵۷۸	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۰۴۳	۶۹۰۰	۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۰۴۳	۶۹۰۰	۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۹۷۷۱۶	۵۳۵۳۷۰	۴۱۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۲۵۷۳۳۹	۲۸۰۰۰۵	۱۹۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۵۷۳۳۹	۲۸۰۰۰۵	۱۹۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

## فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴	۲	۱	۰	۱۷	۱۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۲	۱	۰	۱۷	۱۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶	۱۵۸	۳۶۵	۸۳۶	۱۶۳۵	۳۶۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶	۱۵۸	۳۶۵	۸۳۶	۱۶۳۵	۳۶۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸	۲۳	۱۱	۳۰	۱۸۲	۵۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۴	۱۹	۴	۱	۱۱۸	۲۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۲	۱۹	۴	۱	۱۱۶	۲۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۰	۰	۰	۲	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۱	۴	۲	۱	۲۸	۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱	۴	۲	۱	۲۸	۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۵	۲۸	۳۶	۱۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۵	۲۸	۳۶	۱۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۹	۱۶	۱۷۳	۵۳۸	۷۷۵	۱۵۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۸	۷۵	۱۰۳	۲۰۱	۷۹۳	تولید مبلمان
۱۵	۸	۷۵	۱۰۳	۲۰۱	۷۹۳	تولید مبلمان
۳۴	۸	۹۷	۴۳۴	۵۷۴	۸۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۴۰	۴۲	۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲	۰	۳۴	۶	۴۲	۶۸	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۱۰	۲۱۵	۲۳۰	۲۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵	۸	۵۳	۱۷۳	۲۶۰	۴۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲	۲۷	۲۹	۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۶۸۲	۸۱۶۵	۱۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶۸۲	۸۱۶۵	۱۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۵۶۹۶	۲۴۷۲۰۰	۲۰۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۵۶۹۶	۲۴۷۲۰۰	۲۰۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲۶۹	۳۵۶۱۶	۳۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۶۸۶	۱۹۰۲۱	۱۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۸۷۵	۱۸۱۱۰	۱۱۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۱۰	۹۱۱	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۱۶۸	۶۲۰۵	۵۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۱۶۸	۶۲۰۵	۶۲۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۱۶	۱۰۳۹۰	۱۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۷۷	۱۰۱۲۱	۱۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳۹	۲۶۹	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۸۷۶۰	۸۱۷۲۲	۸۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۱۱۷۹	۳۹۰۳۶	۵۹۲	تولید مبلمان
۳۱۱۷۹	۳۹۰۳۶	۵۹۲	تولید مبلمان
۱۷۵۸۱	۴۲۶۸۶	۲۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۳	۲۰۰۱	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۹۶۵	۳۵۸۵	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۴۶۸	۱۱۳۰۰	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۹۱۵	۲۵۸۰۰	۱۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۸	۱۱۵۴	۴	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۷۸	۱۱۵۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۷۸	۱۱۵۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۱۳	۳۶	۷	۵۲	۱۲	۱۰۷	۷۱۹	کل صنعت .....
۱۷۹	.	۵	۲	.	۶	۱۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۸۶	.	۱	.	.	۱	۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۳	.	.	.	.	.	۲۳	کشتار دام و طیور .....
۲	.	.	.	.	.	۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۴۳	.	.	.	.	.	۴۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۶	.	۱	.	.	۱	۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۵	.	۴	.	.	۴	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۵	.	۴	.	.	۴	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۹	.	.	.	.	.	۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۷	.	.	.	.	.	۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۸	.	.	۲	.	۲	۴۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید قند و شکر .....
۱۴	.	.	.	.	.	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳	.	.	.	.	.	۳	نانوایی .....
۲۰	.	.	۲	.	۲	۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی .....
۶	.	.	.	.	.	۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۶۲	۲	.	.	.	۲	۶۴	تولید منسوجات .....
۲۰	۲	.	.	.	۲	۲۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۸	۲	.	.	.	۲	۲۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تکمیل منسوجات .....
۴۱	.	.	.	.	.	۴۱	تولید سایر منسوجات .....
۹	.	.	.	.	.	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵	.	.	.	.	.	۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی .....
۱۳	۷	۰	۰	۰	۷	۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۳	۷	۰	۰	۰	۷	۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۷	۰	۰	۰	۷	۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کفش .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کفش .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۴	۵	۰	۳۳	۴	۴۲	۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۱	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۹	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۶	۷	۰	۲	۰	۹	۱۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۲۱	۷	۰	۲	۰	۹	۱۳۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



## ۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۸۴	۳	۰	۱	۰	۴	۸۹	تولید آجر .....
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۹	۴	۲	۳	۰	۹	۳۸	تولید فلزات اساسی .....
۱۵	۴	۲	۰	۰	۶	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵	۴	۲	۰	۰	۶	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	ریخته‌گری فلزات .....
۱۲	۰	۰	۳	۰	۳	۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۴	۴	۰	۴	۰	۸	۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۴	۰	۰	۲	۰	۲	۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵	۰	۰	۲	۰	۲	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲۰	۴	۰	۲	۰	۶	۲۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲	۱	۰	۲	۰	۳	۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۳	۳	۰	۰	۰	۳	۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴	۱	۰	۲	۰	۳	۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۴	۰	۰	۲	۰	۲	۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷	۰	۰	۲	۰	۲	۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۰	۰	۰	۸	۸	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۰	۰	۰	۸	۸	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۸	۸	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۴	۴	۰	۰	۰	۴	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰	۴	۰	۰	۰	۴	۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰	۴	۰	۰	۰	۴	۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۲	۰	۲	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۰	۰	۴	۰	۴	۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۰	۰	۴	۰	۴	۱۳	تولید مبلمان
۱۰	۰	۰	۴	۰	۴	۱۳	تولید مبلمان
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۶۸	۲۹	۶	۵۲	۷	۹۴	۶۶۱	کل صنعت .....
۱۷۵	.	۵	۲	.	۶	۱۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۸۶	.	۱	.	.	۱	۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۳	.	.	.	.	.	۲۳	کشتار دام و طیور .....
۲	.	.	.	.	.	۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۴۳	.	.	.	.	.	۴۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۶	.	۱	.	.	۱	۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۵	.	۴	.	.	۴	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۵	.	۴	.	.	۴	۲۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۶	.	.	.	.	.	۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۴	.	.	.	.	.	۱۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۶	.	.	۲	.	۲	۴۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید قند و شکر .....
۱۴	.	.	.	.	.	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳	.	.	.	.	.	۳	نانوایی .....
۱۸	.	.	۲	.	۲	۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی .....
۶	.	.	.	.	.	۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵۳	۱	.	.	.	۱	۵۴	تولید منسوجات .....
۲۰	۱	.	.	.	۱	۲۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۸	۱	.	.	.	۱	۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تکمیل منسوجات .....
۳۲	.	.	.	.	.	۳۲	تولید سایر منسوجات .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵	.	.	.	.	.	۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی .....
۹	۷	۰	۰	۰	۷	۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹	۷	۰	۰	۰	۷	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹	۷	۰	۰	۰	۷	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کفش .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کفش .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۴	۵	۰	۳۳	۴	۴۲	۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۱	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۹	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۳	۷	۰	۲	۰	۹	۱۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۱۸	۷	۰	۲	۰	۹	۱۲۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۸۴	۳	۰	۱	۰	۴	۸۹	تولید آجر .....
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۶	۳	۱	۳	۰	۷	۲۳	تولید فلزات اساسی .....
۱۲	۳	۱	۰	۰	۴	۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲	۳	۱	۰	۰	۴	۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴	۰	۰	۳	۰	۳	۷	ریخته‌گری فلزات .....
۲	۰	۰	۳	۰	۳	۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۰	۳	۰	۴	۰	۷	۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲	۰	۰	۲	۰	۲	۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۸	۳	۰	۲	۰	۵	۲۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱	۳	۰	۰	۰	۳	۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴	۱	۰	۲	۰	۳	۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۴	۰	۰	۲	۰	۲	۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷	۰	۰	۲	۰	۲	۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	۰	۳	۳	۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۲۲	.	.	.	.	.	۲۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۲۲	.	.	.	.	.	۲۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۱	.	.	۲	.	۲	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	۲	.	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	۲	.	۲	۲	تولید انواع موتورسیکلت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
۱۵	.	.	۴	.	۴	۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
۱۰	.	.	۴	.	۴	۱۳	تولید مبلمان .....
۱۰	.	.	۴	.	۴	۱۳	تولید مبلمان .....
۵	.	.	.	.	.	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
۳	.	.	.	.	.	۳	بازیافت .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
۳	.	.	.	.	.	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....
۳	.	.	.	.	.	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....

## ۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۵	۷	۱	۰	۵	۱۳	۵۱	کل صنعت .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشتار دام و طیور .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید منسوجات .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سایر منسوجات .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	توليد گلیم و زبلو و جاجیم دستباف .....
۱	.	.	.	.	.	۱	توليد فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد انواع پارچه و کالاهای كشیاف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	كشبافی و تريكوبافی و قلاببافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد كفش .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد كفش .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	اره‌كشی و رنده‌كاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	اره‌كشی و رنده‌كاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد كاغذ و محصولات كاغذی .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد كاغذ و محصولات كاغذی .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد خمیر كاغذ و كاغذ و مقوا .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد جعبه و كارتن و ساير وسایل ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير كالاهای كاغذی و مقوایی .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار و چاپ و تكثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار كتاب و بروشور و كتاب‌های موسیقی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	ساير انتشارات .....
.	.	.	.	.	.	.	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آجر .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳	۱	۱	۰	۰	۲	۱۵	تولید فلزات اساسی .....
۳	۱	۱	۰	۰	۲	۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳	۱	۱	۰	۰	۲	۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	ریخته‌گری فلزات .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير ماشين‌آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد وسايل خانگي، طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي ....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ماشين‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد راديو و تلويزيون و ... ..
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و ... ..
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد وسايل و ابزار پزشكي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه‌گيري و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۷	۴	.	.	.	۴	۱۱	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد وسايل نقليه موتوري .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد وسايل نقليه موتوري .....

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۷	۴	.	.	.	۴	۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۷	۴	.	.	.	۴	۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۴۲۵۵	۹۶۸۶۵۷	۴۴۳۲	کل صنعت .....
۳۴۷۸	۱۴۳۶۸۳	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶۸۶	۴۱۲۸۹	۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۷	۳۳۳۹	۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۷۶	۸۸۹۳	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶۱۸	۱۲۵۱۶	۱۰۶	کشتار دام و طیور .....
۹۵	۴۸۹۳	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۶۳۷	۲۱۲۸	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۴	۹۷۰	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۷۹	۸۵۵۰	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۳۲۴	۳۱۴۳۴	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۲۴	۳۱۴۳۴	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۰۳	۷۷۱۹	۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۵۹	۳۵۷۵	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۹	۹۸۶	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۵	۳۱۵۸	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۲۰۲	۵۲۰۳۳	۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۴۲	۱۶۳۲۶	۴۶	تولید قند و شکر .....
۷۵	۶۵۵۹	۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰	۱۶۱۰	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۵۹۸	۶	نانوایی .....
۲۰۶	۱۴۲۹۸	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۹	۲۴۲۳	۵	چای سازی .....
۵۳۹	۱۰۲۱۹	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۶۳	۱۱۲۰۷	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۳۰۵	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۸	۱۷۰۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۷	۷۵۹۰	۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۸	۱۶۱۳	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۳	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۳	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۳	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸۸۹	۶۴۲۶۱	۳۸۹	تولید منسوجات .....
۶۷۷	۴۶۰۷۸	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۳۴	۴۴۰۳۱	۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۴۴	۲۰۴۷	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۲۱۰	۱۷۶۷۸	۱۱۲	تولید سایر منسوجات .....
۱۴	۲۷۲۶	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۶۹	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵۲	۹۰۸	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۴۸	۱۶۰۴۸	۱۲۹۰۰۴	۱۰۶۹۳۱	۴۲۲۷۳۸	۲۷۷۵۳۸	۹۵۴۴۰۲	کل صنعت .....
۳۹۰	۱۸۶۲	۱۵۸۷۷	۱۳۹۱۳	۵۸۲۹۱	۴۹۸۷۱	۱۴۰۲۰۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۳۰	۴۴۱	۴۰۴۹	۳۲۸۶	۱۴۹۲۸	۱۶۶۷۰	۳۹۶۰۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۱	۲۹	۳۲۰	۲۴۱	۱۲۲۷	۱۴۲۴	۳۲۶۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۹	۱۳۷	۱۱۲۶	۹۵۲	۳۶۸۹	۲۹۰۴	۸۸۱۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۶۱	۸۴	۸۲۹	۷۹۵	۳۸۴۱	۶۱۸۸	۱۱۸۹۸	کشتار دام و طیور .....
۲۸	۸۳	۶۶۷	۵۴۳	۱۹۹۱	۱۴۸۷	۴۷۹۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۵	۵۱	۹۹	۴۶۹	۸۶۷	۱۴۹۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۳	۳۱	۲۸	۴۲۴	۴۸۰	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۱	۱۰۰	۱۰۲۵	۶۲۸	۳۲۸۷	۳۳۲۰	۸۳۷۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۶۲	۴۴۰	۳۴۹۸	۳۶۲۸	۱۴۵۱۴	۸۹۶۹	۳۱۱۱۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۶۲	۴۴۰	۳۴۹۸	۳۶۲۸	۱۴۵۱۴	۸۹۶۹	۳۱۱۱۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۴۲	۱۱۲	۱۱۶۴	۷۳۳	۲۳۷۸	۳۰۸۷	۷۵۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵	۴۳	۵۴۵	۳۱۸	۱۱۴۹	۱۳۵۶	۳۴۱۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲	۱۱	۱۷۱	۵۰	۳۸۹	۳۵۴	۹۷۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۵	۵۸	۴۴۸	۳۶۵	۸۴۰	۱۳۷۷	۳۱۲۳	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۹	۷۶۰	۵۷۶۷	۴۹۱۵	۲۱۸۳۴	۱۷۵۰۵	۵۰۸۳۱	تولید سایر محصولات غذایی .....
۹	۸۹	۱۷۶۷	۲۰۴۷	۵۰۵۰	۷۰۲۲	۱۵۹۸۴	تولید قند و شکر .....
۶	۶۴	۶۱۵	۴۲۸	۳۲۶۷	۲۱۰۴	۶۴۸۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۳۳	۱۸۵	۱۶۲	۷۸۳	۴۳۷	۱۶۰۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۵	۷۸	۴۹	۲۵۱	۲۱۴	۵۹۷	نانوایی .....
۱۷	۴۱۶	۱۳۸۱	۱۲۶۷	۷۰۵۷	۳۹۵۴	۱۴۰۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۳۲	۳۹۴	۱۹۹	۱۲۷۱	۴۹۸	۲۳۹۴	چای سازی .....
۱۷	۱۲۱	۱۳۴۶	۷۶۴	۴۱۵۵	۳۲۷۶	۹۶۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۷	۱۱۰	۱۴۰۰	۱۳۵۱	۴۶۳۹	۳۶۳۹	۱۱۱۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۲	۵۳	۴۱	۱۶۷	۴۲	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۱۸	۲۲۴	۴۲۱	۷۰۱	۳۲۷	۱۶۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵	۷۷	۹۱۳	۷۳۸	۳۰۷۴	۲۷۳۶	۷۵۴۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱	۱۳	۲۱۰	۱۵۱	۶۹۷	۵۳۵	۱۶۰۵	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۴	۱۲۴	۱۱۱۴	۱۰۴۰	۲۶۳۸	۲۲۸۲	۷۲۱۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۴	۱۲۴	۱۱۱۴	۱۰۴۰	۲۶۳۸	۲۲۸۲	۷۲۱۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۴	۱۲۴	۱۱۱۴	۱۰۴۰	۲۶۳۸	۲۲۸۲	۷۲۱۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۲	۴۴۳	۴۹۴۲	۴۰۷۳	۳۰۰۲۱	۲۳۸۶۱	۶۳۳۷۲	تولید منسوجات .....
۲۵	۳۲۹	۳۳۰۰	۲۸۴۱	۲۱۹۲۷	۱۶۹۸۰	۴۵۴۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۲	۳۰۷	۳۱۲۲	۲۷۱۶	۲۱۰۳۷	۱۶۱۹۳	۴۳۳۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۳	۲۲	۱۷۸	۱۲۵	۸۹۰	۷۸۷	۲۰۰۴	تکمیل منسوجات .....
۷	۱۱۱	۱۵۹۰	۱۱۸۲	۷۸۰۷	۶۷۷۲	۱۷۴۶۹	تولید سایر منسوجات .....
۳	۲۶	۲۴۳	۱۶۶	۱۲۱۷	۱۰۵۷	۲۷۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۵	۴	۲۱	۳۹	۶۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۲	۱۷	۵	۷۸	۷۵۴	۸۵۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۴۲	۱۳۷۳۹	۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۲۳۶	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۵۰۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲	۴۴۸	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۵۶	۱	جوراب بافی .....
۷۳	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۷۳	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۳	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰	۳۷۲۰	۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲	۱۰۶۶	۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲	۱۰۶۶	۸	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸	۲۶۵۴	۲۲	تولید کفش .....
۱۸	۲۶۵۴	۲۲	تولید کفش .....
۳۶	۵۰۵۷	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۴	۴۴۹	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۴	۴۴۹	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۲	۴۶۰۸	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۴۳۴۲	۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۲۱۰	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۰	۱۴۶۶۴	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۶۰	۱۴۶۶۴	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۹	۵۵۵۳	۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۵	۴۵۹۰	۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۶	۴۵۲۱	۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶۲	۵۵۱۰	۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۴	۲۴۵۰	۱۱	انتشار .....
۲۵	۸۴۵	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۹	۱۳۹۲	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۱۴	۱	سایر انتشارات .....
۲۵	۲۷۲۶	۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲	۸۰	۱۲۸۶	۹۷۹	۶۴۱۶	۴۸۳۴	۱۳۵۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۳	۳۹	۲۷	۷۵	۸۸	۲۳۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۳	۵۲	۵۱	۲۸۷	۱۰۹	۵۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۰	۳	۴۲	۵۱	۲۴۵	۱۰۵	۴۴۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۱۰	۰	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی .....
۰	۴۴	۳۶۲	۳۳۳	۲۴۳۲	۱۷۲۲	۴۸۹۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۴۴	۳۶۲	۳۳۳	۲۴۳۲	۱۷۲۲	۴۸۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۴۴	۳۶۲	۳۳۳	۲۴۳۲	۱۷۲۲	۴۸۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۲	۲۱	۲۲۹	۱۹۱	۱۳۰۵	۱۹۴۳	۳۶۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱	۷	۷۱	۴۹	۳۶۱	۵۶۶	۱۰۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱	۷	۷۱	۴۹	۳۶۱	۵۶۶	۱۰۵۴	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۱	۱۴	۱۵۹	۱۴۲	۹۴۴	۱۳۷۶	۲۶۳۶	تولید کفش .....
۱	۱۴	۱۵۹	۱۴۲	۹۴۴	۱۳۷۶	۲۶۳۶	تولید کفش .....
۴	۱۱۰	۸۰۷	۶۰۱	۱۷۲۱	۱۷۷۸	۵۰۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۰	۸	۵۶	۱۴	۹۴	۲۶۳	۴۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۸	۵۶	۱۴	۹۴	۲۶۳	۴۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۴	۱۰۲	۷۵۱	۵۸۷	۱۶۲۷	۱۵۱۵	۴۵۸۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۳	۹۹	۷۳۳	۵۶۴	۱۵۳۴	۱۳۹۰	۴۳۲۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱	۳	۱۶	۱۹	۸۱	۸۷	۲۰۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۰	۰	۲	۴	۱۲	۳۸	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۴	۱۶۷	۱۹۸۷	۱۲۵۹	۶۹۷۲	۴۱۱۱	۱۴۵۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴	۱۶۷	۱۹۸۷	۱۲۵۹	۶۹۷۲	۴۱۱۱	۱۴۵۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲	۷۵	۸۲۳	۵۹۱	۲۵۶۸	۱۴۵۷	۵۵۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳	۳۸	۵۳۹	۳۵۳	۲۰۲۸	۱۵۷۳	۴۵۳۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۹	۵۴	۶۲۶	۳۱۵	۲۳۷۷	۱۰۸۲	۴۴۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۸	۱۰۹	۷۲۹	۴۸۴	۲۲۹۴	۱۸۲۴	۵۴۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲	۳۱	۲۵۰	۱۹۶	۱۰۴۱	۸۹۸	۲۴۱۷	انتشار .....
۰	۵	۵۶	۳۷	۳۲۶	۳۹۵	۸۱۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۲	۵	۱۰۹	۱۲۸	۶۳۶	۵۰۳	۱۳۸۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۰	۸۴	۳۱	۷۹	۰	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۲	۳۲	۳۱۲	۲۲۳	۱۲۲۰	۹۱۲	۲۷۰۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵	۲۳۳۹	۲۱	چاپ .....
۰	۳۸۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۳	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵۵	۲۱۲۷۳	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳۹	۲۱۱۷۴	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳۹	۲۱۱۷۴	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۰۴۸	۱۰۱۰۳۳	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۹۸	۵۱۷۷۳	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۶۱	۱۸۰۵۷	۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۸۷	۸۸۱۶	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۵۰	۲۴۹۰۰	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۱۵	۴۵۹۴۸	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲	۹۲۰	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۰۳	۴۵۷۰	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۴۳	۲۰۵۷۵	۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۹	۱۵۰۴۳	۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۴۸	۴۸۴۰	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۵	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۴۷	۴۴۵۰۹	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۸	۱۶۳۰۱	۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹	۱۳۱۶۸	۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۹	۳۱۳۳	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۸۹	۲۸۲۰۸	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۸۹	۲۸۲۰۸	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۰۰۱	۱۱۹۲۶۹	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۹۵	۱۳۷۶۹	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۹۶	۷۲۱۲	۲۵	تولید شیشه جام .....
۹۹	۶۵۵۷	۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۸۰۷	۱۰۵۴۹۹	۵۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۶	۹۶۸۹	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴	۲۲۶۰	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۵۰۵	۳۰۱۴۸	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۲۳	۱۱۲۵۱	۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۹	۲۶۹	۱۸۱	۱۰۷۴	۷۵۸	۲۳۱۴	چاپ .....
۰	۳	۴۲	۴۲	۱۴۶	۱۵۴	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۴۶	۱۶۸	۶۶	۳۳	۱۴	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۴۶	۱۶۸	۶۶	۳۳	۱۴	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۵	۶۹۸	۳۷۷۸	۳۱۴۲	۸۶۷۱	۴۹۱۶	۲۱۲۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۵	۶۹۸	۳۷۷۳	۳۱۳۶	۸۶۶۴	۴۸۵۱	۲۱۱۳۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۵	۶۹۸	۳۷۷۳	۳۱۳۶	۸۶۶۴	۴۸۵۱	۲۱۱۳۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۹۰۵	۳۱۱۹	۲۱۵۷۲	۱۳۹۷۲	۳۷۰۳۵	۲۳۳۸۲	۹۹۹۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۶۰	۱۴۹۳	۱۲۹۰۳	۸۶۱۳	۱۷۱۵۴	۱۱۰۵۲	۵۱۲۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۵	۴۷۲	۳۶۸۳	۳۱۱۷	۶۱۹۴	۴۵۱۵	۱۷۹۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۶	۱۰۴	۲۳۹۳	۱۱۲۵	۳۱۸۴	۱۸۱۷	۸۶۲۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۹	۹۱۷	۶۸۲۷	۴۳۷۱	۷۷۷۶	۴۷۲۰	۲۴۶۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۳۴	۱۵۷۶	۸۱۸۶	۸۱۸۶	۴۶۰۴	۱۸۵۱۱	۱۱۷۲۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۶	۲۵	۱۹۸	۱۹۸	۷۶	۲۹۶	۲۸۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۲	۱۳۱	۸۵۸	۸۵۸	۴۳۴	۱۵۸۵	۱۴۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷۰۳	۹۴۸	۳۶۲۲	۳۶۲۲	۲۰۸۸	۸۳۶۰	۴۶۱۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۸	۳۴۹	۲۷۳۳	۲۷۳۳	۱۴۳۰	۶۲۷۷	۴۰۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۵	۱۲۴	۷۷۵	۷۷۵	۵۷۶	۱۹۹۴	۱۲۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۱	۵۰	۴۸۳	۴۸۳	۷۵۵	۱۳۶۹	۶۰۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۱	۵۰	۴۸۳	۴۸۳	۷۵۵	۱۳۶۹	۶۰۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۵۰	۵۴۰	۵۱۴۱	۵۱۴۱	۳۹۹۳	۲۱۲۸۶	۱۳۱۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۵	۱۵۰	۱۵۷۰	۱۵۷۰	۱۳۹۹	۸۰۲۱	۵۰۸۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۴	۱۰۴	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۱۵۶	۶۵۲۵	۴۰۸۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۴۶	۳۱۵	۲۴۳	۱۴۹۶	۱۰۰۴	۳۱۰۴	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۵	۳۹۰	۳۵۷۱	۲۵۹۴	۱۳۲۶۵	۸۰۶۴	۲۷۹۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۵	۳۹۰	۳۵۷۱	۲۵۹۴	۱۳۲۶۵	۸۰۶۴	۲۷۹۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۸	۱۰۹۸	۱۲۷۱۴	۱۱۰۸۵	۴۶۳۰۷	۴۳۹۹۵	۱۱۵۲۶۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶	۱۰۲	۱۲۷۶	۱۰۱۶	۵۶۲۰	۵۵۵۵	۱۳۵۷۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳	۳۴	۷۷۰	۵۴۲	۲۸۸۹	۲۸۷۸	۷۱۱۶	تولید شیشه جام .....
۳	۶۸	۵۰۶	۴۷۴	۲۷۳۱	۲۶۷۷	۶۴۵۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۶۲	۹۹۶	۱۱۴۳۸	۱۰۰۷۰	۴۰۶۸۷	۳۸۴۴۰	۱۰۱۶۹۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۱۳۶	۸۴۶	۸۴۱	۴۷۰۳	۳۱۲۵	۹۶۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۳۰	۲۰۹	۲۱۴	۸۶۹	۹۳۳	۲۲۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۷	۴۳۲	۴۶۵۶	۳۸۹۰	۱۰۳۴۲	۱۰۳۰۶	۲۹۶۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۵	۱۱۷	۱۱۰۶	۷۶۲	۵۰۱۵	۳۹۱۴	۱۰۹۲۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳۰	۱۲۰۵	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۱۱۷	۱۳۳۴۵	۱۵۱	تولید آجر .....
۵۵۶	۳۱۰۹۲	۱۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۳۵	۶۵۰۹	۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۲۸۶	۱۰۹۲۹۳	۲۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۷۸۷	۷۷۶۰۶	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۸۷	۷۷۶۰۶	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۲۸	۲۰۱۹۲	۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۹	۵۳۲۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۵۴	۱۰۱۶۲	۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۵۵	۴۷۱۰	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۷۱	۱۱۴۹۴	۶۵	ریخته‌گری فلزات .....
۲۷۱	۱۰۵۲۹	۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۹۶۵	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۸۵۸	۵۳۹۷۸	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۲۶	۳۰۶۰۴	۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۳۵	۱۹۶۳۳	۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۵	۱۰۳۱۶	۵۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۳۲	۲۳۳۷۵	۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۰	۸۴۶	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۵۷	۲۴۷۹	۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۵	۲۳۰۱	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۳۰	۱۷۷۴۸	۱۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۱۴	۵۹۵۶۸	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۶	۲۷۰۹۰	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۵	۴۱۸۹	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۴	۸۴۹۱	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱	۴۴۴	۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳	۱۴۹۸	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۰	۲۴۹۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۳۳	۹۹۷۵	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۴	۱۵۳۲۱	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۴۳۴۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷	۲۵۴۶	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۶	۱۵۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۳	۲۹۵۲	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶	۲۵۰۶	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲	۵۶۱	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۲	۱۵۹	۹۸	۳۷۴	۴۳۰	۱۰۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۳	۲۸	۶۵۶	۴۵۶	۲۸۳۲	۷۲۵۳	۱۱۲۲۸	تولید آجر .....
۱۷	۱۷۵	۳۰۱۷	۳۳۲۵	۱۴۲۴۰	۹۷۶۳	۳۰۵۳۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴	۶۶	۷۹۰	۴۸۵	۲۳۱۲	۲۷۱۷	۶۳۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۷۹	۱۳۳۰	۱۳۱۶۱	۱۳۹۰۸	۴۷۳۰۱	۳۲۱۲۷	۱۰۸۰۰۶	تولید فلزات اساسی .....
۱۳۷	۸۳۶	۸۸۵۳	۹۷۷۴	۳۴۶۷۴	۲۲۵۴۴	۷۶۸۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۳۷	۸۳۶	۸۸۵۳	۹۷۷۴	۳۴۶۷۴	۲۲۵۴۴	۷۶۸۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۴	۲۹۰	۲۷۹۲	۲۷۰۸	۸۲۰۴	۵۹۳۶	۱۹۹۶۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۷۶	۹۶۸	۱۱۷۷	۲۱۳۹	۹۴۰	۵۳۰۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۶	۱۵۷	۱۳۸۴	۱۲۱۶	۴۵۸۸	۲۷۳۷	۱۰۱۰۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۷	۵۷	۴۴۰	۳۱۵	۱۴۷۷	۲۲۵۹	۴۵۵۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۸	۲۰۵	۱۵۱۶	۱۴۲۶	۴۴۲۳	۳۶۴۶	۱۱۲۲۴	ریخته‌گری فلزات .....
۸	۱۹۲	۱۳۳۵	۱۳۴۰	۴۰۲۴	۳۳۶۰	۱۰۲۵۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۱۳	۱۸۱	۸۶	۳۹۹	۲۸۶	۹۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴۷	۹۸۴	۷۳۸۹	۵۱۷۷	۲۲۶۳۲	۱۶۸۹۱	۵۳۱۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۲	۶۰۷	۴۵۲۱	۲۹۸۱	۱۲۰۸۱	۹۹۵۵	۳۰۱۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۷	۳۳۵	۲۶۸۲	۱۶۰۶	۷۴۱۳	۷۲۴۴	۱۹۲۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۵	۲۶۲	۱۷۲۰	۱۱۹۷	۴۴۴۸	۲۵۸۹	۱۰۲۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۱۰	۱۱۹	۱۷۸	۲۲۰	۱۲۲	۶۴۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۵	۳۷۷	۲۸۶۸	۲۱۹۶	۱۰۵۵۱	۶۹۳۶	۲۲۹۴۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۰	۹۱	۴۸	۳۲۴	۳۵۳	۸۲۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۱۴	۴۰۶	۳۱۰	۱۱۲۸	۵۶۵	۲۴۲۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۱۷	۲۶۰	۱۶۳	۱۰۶۶	۷۶۵	۲۲۷۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۰	۳۳۶	۲۱۱۱	۱۶۷۵	۸۰۳۴	۵۲۵۳	۱۷۴۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۶۳	۱۲۲۱	۹۳۳۵	۷۲۶۵	۲۴۱۶۷	۱۷۱۰۴	۵۹۱۵۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۳۳	۶۶۵	۴۵۹۶	۳۶۹۴	۱۰۱۷۶	۷۸۲۱	۲۶۹۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴	۲۲۱	۱۱۳۹	۱۱۵۵	۱۲۱۴	۴۵۱	۴۱۸۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۵	۱۹۷	۱۲۷۷	۹۴۰	۳۵۹۵	۲۴۱۲	۸۴۳۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۸	۱۰۳	۵۴	۱۹۸	۸۰	۴۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۲۵	۱۶۳	۱۵۲	۶۸۶	۴۶۸	۱۴۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱	۵۲	۴۳۴	۲۸۶	۹۰۱	۸۱۱	۲۴۸۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۲	۱۶۳	۱۴۸۰	۱۱۰۷	۳۵۸۲	۳۵۹۹	۹۹۴۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۹	۳۵۴	۲۸۵۷	۲۱۵۵	۶۱۳۵	۳۷۵۷	۱۵۲۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۱۵۲	۹۰۳	۸۱۳	۱۶۵۹	۸۰۳	۴۳۳۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲	۶۰	۵۶۱	۳۴۸	۸۶۱	۷۰۸	۲۵۳۹	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۲۶	۱۱	۹۰	۱۹	۱۴۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴	۶۱	۵۷۸	۴۱۱	۱۱۳۴	۷۵۱	۲۹۳۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲	۴۴	۴۲۵	۲۳۴	۸۸۳	۹۱۳	۲۵۰۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۷	۵۶	۴۹	۳۴۷	۱۰۱	۵۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۲۲۶۵	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۶۴	۱۷۱۵۷	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۴	۱۷۱۵۷	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۷۷	۴۲۷۶۹	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۴۰	۱۰۳۶۰	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۰	۱۰۳۶۰	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۶	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۶	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۶	۷۱۹۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵۶	۷۱۹۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۸	۴۱۸۹	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۸	۴۱۸۹	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۵	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۵	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۷۲	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۲	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۱	۶۴۷۰	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۲	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۲	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۹	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۹	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۳۰۱۷	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۳۰۱۷	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۱۲	۱۰۷۷۲	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۱۰	۱۰۱۷۲	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۶۳	۵۲۵۵	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۴۷	۴۹۱۷	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۵۶	۱۲۱۵۶۹	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۲۴۶	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۴۶	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۳۰	۳۰۹	۲۹۰	۱۱۶۲	۴۶۳	۲۲۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۱	۲۰۲	۱۸۸۲	۱۴۱۶	۷۸۵۷	۵۵۲۵	۱۶۸۹۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱	۲۰۲	۱۸۸۲	۱۴۱۶	۷۸۵۷	۵۵۲۵	۱۶۸۹۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱	۱۹۰	۱۵۳۴	۷۶۸	۲۰۱۱	۵۸۷	۵۱۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱	۱۹۰	۱۵۳۴	۷۶۸	۲۰۱۱	۵۸۷	۵۱۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱	۱۹۰	۱۵۳۴	۷۶۸	۲۰۱۱	۵۸۷	۵۱۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۸	۷۳۶	۶۷۶۵	۵۰۹۵	۲۰۹۹۹	۸۶۵۰	۴۲۲۹۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۷	۲۵۹	۱۹۲۳	۱۴۱۷	۴۸۱۴	۱۸۹۰	۱۰۳۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۷	۲۵۹	۱۹۲۳	۱۴۱۷	۴۸۱۴	۱۸۹۰	۱۰۳۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۰	۱۲۱	۱۵۶۸	۱۱۴۱	۳۵۷۳	۱۷۲۱	۸۱۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۰	۱۲۱	۱۵۶۸	۱۱۴۱	۳۵۷۳	۱۷۲۱	۸۱۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳	۱۰۵	۱۰۴۰	۸۳۲	۳۴۴۴	۱۷۱۸	۷۱۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳	۱۰۵	۱۰۴۰	۸۳۲	۳۴۴۴	۱۷۱۸	۷۱۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۰	۴۷	۵۰۷	۳۸۴	۱۶۵۶	۱۵۶۷	۴۱۷۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۰	۴۷	۵۰۷	۳۸۴	۱۶۵۶	۱۵۶۷	۴۱۷۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۴	۵۷	۵۱۸	۳۸۰	۱۵۸۵	۸۱۲	۳۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۵۷	۵۱۸	۳۸۰	۱۵۸۵	۸۱۲	۳۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۱۴۷	۱۲۰۹	۹۴۰	۵۹۲۷	۹۴۲	۹۱۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۴	۱۴۷	۱۲۰۹	۹۴۰	۵۹۲۷	۹۴۲	۹۱۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴	۱۷۲	۱۵۲۸	۱۳۳۰	۲۴۲۵	۹۸۰	۶۴۴۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱	۱۲	۱۱۵	۸۴	۲۲۰	۱۳۴	۵۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱	۱۲	۱۱۵	۸۴	۲۲۰	۱۳۴	۵۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۷	۱۱۳	۸۳۷	۴۹۸	۹۳۸	۴۷۳	۲۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۷	۱۱۳	۸۳۷	۴۹۸	۹۳۸	۴۷۳	۲۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۶	۴۷	۵۷۶	۷۴۸	۱۲۶۷	۳۷۳	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۶	۴۷	۵۷۶	۷۴۸	۱۲۶۷	۳۷۳	۳۰۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۸	۲۲۹	۱۴۰۴	۱۱۸۳	۵۴۴۰	۲۳۴۷	۱۰۶۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۴۶	۱۷۵	۱۲۷۱	۱۰۴۱	۵۲۰۶	۲۳۲۴	۱۰۰۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۴۲	۱۱۴	۶۷۶	۵۵۱	۲۷۲۴	۱۰۸۶	۵۱۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۶۱	۵۹۵	۴۹۰	۲۴۸۲	۱۲۳۸	۴۸۷۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۸۹	۲۵۷۰	۱۵۳۵۳	۱۵۴۱۳	۶۸۸۲۷	۱۸۵۶۰	۱۲۰۹۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۳۳	۱۷۹۷	۸۳۵۶	۹۵۹۸	۳۹۸۷۸	۶۳۲۲	۶۶۰۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۳۳	۱۷۹۷	۸۳۵۶	۹۵۹۸	۳۹۸۷۸	۶۳۲۲	۶۶۰۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۸	۵۲۷۴۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۸	۵۲۷۴۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸	۱۲۴۱۴	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۴۷۵۱	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴۵۵۲	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۹۹	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۳۱۶۷	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۳۱۶۷	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۲	۲۳۳۶	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲	۲۱۱۵	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۲۱	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۰	۱۱۳۵۱	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۴	۷۹۳۹	۵۱	تولید مبلمان
۹۴	۷۹۳۹	۵۱	تولید مبلمان
۴۶	۳۴۱۱	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۵۸	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۶	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۳	۲۴۵۹	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۱۶۲	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۱۶۲	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۱۶۲	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۵	۳۱۴	۲۴۸	۹۹۷	۹۰۸	۲۴۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۳۱۴	۲۴۸	۹۹۷	۹۰۸	۲۴۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۵۸	۶۶۸۳	۵۵۶۷	۲۷۹۵۲	۱۱۳۳۰	۵۲۳۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۵۸	۶۶۸۳	۵۵۶۷	۲۷۹۵۲	۱۱۳۳۰	۵۲۳۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۱۶۹	۱۹۸۹	۱۹۰۶	۴۵۹۸	۳۶۸۵	۱۲۳۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۴۹	۹۶۲	۵۷۹	۱۴۴۲	۱۷۱۰	۴۷۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۴۸	۹۴۳	۵۶۷	۱۳۵۲	۱۶۳۳	۴۵۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۹	۱۲	۹۰	۷۷	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۳	۴۴۴	۵۳۵	۱۱۹۷	۹۲۱	۳۱۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۳	۴۴۴	۴۴۴	۵۳۵	۱۱۹۷	۹۲۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۰	۳۰۲	۲۶۹	۱۱۴۱	۵۶۱	۲۲۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸	۲۷۲	۱۹۸	۱۰۵۰	۵۳۴	۲۰۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۰	۷۱	۹۱	۲۷	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۱۵	۱۲۷۸	۷۹۵	۵۲۷۳	۳۷۳۳	۱۱۲۱۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۶۶	۸۷۴	۵۳۱	۳۶۱۶	۲۷۴۸	۷۸۴۶	تولید مبلمان
۱۰	۶۶	۸۷۴	۵۳۱	۳۶۱۶	۲۷۴۸	۷۸۴۶	تولید مبلمان
۶	۴۹	۴۰۴	۲۶۴	۱۶۵۷	۹۸۶	۳۳۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۲۹	۱۹	۱۲۷	۷۷	۲۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۲۹	۲۸	۱۱۳	۳۶	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۵	۵۸	۲۵۶	۱۲۵	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۴۲	۳۰۱	۱۵۹	۱۱۶۱	۷۴۸	۲۴۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۷	۵	۹۴	۳۸	۱۵۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۷	۵	۹۴	۳۸	۱۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱۷	۵	۹۴	۳۸	۱۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۷۰۸	۷۳۴۱۵۵	۴۴۳۲	کل صنعت .....
۳۱۶۶	۱۰۶۱۲۵	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۸۹	۳۲۴۷۹	۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۵	۲۵۶۴	۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۶۱	۶۸۸۱	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۵۸۱	۱۰۰۳۲	۱۰۶	کشتار دام و طیور .....
۹۰	۳۶۴۱	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۶۳۰	۲۰۰۵	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۴	۹۳۲	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۴۸	۶۴۲۵	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۱۹	۱۹۷۰۶	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۱۹	۱۹۷۰۶	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۹۱	۵۴۳۴	۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۴۹	۲۴۶۷	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۹	۶۹۹	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۳	۲۲۶۸	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۱۱۶	۴۰۸۹۸	۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۱۳	۱۳۲۰۶	۴۶	تولید قند و شکر .....
۷۱	۵۴۴۴	۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰	۱۰۲۶	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۴۰۸	۶	نانوایی .....
۱۹۹	۱۲۱۹۲	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۴	۷۱۹	۵	چای سازی .....
۴۹۸	۷۹۰۴	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱	۷۶۰۷	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۱۸۷	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۵	۱۲۳۴	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۰	۵۰۵۰	۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۶	۱۱۳۷	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۸	۵۷۱۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸	۵۷۱۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸	۵۷۱۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۹۹	۵۴۵۲۰	۳۸۹	تولید منسوجات .....
۶۱۴	۳۹۲۳۳	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵۷۰	۳۷۴۴۲	۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۴۴	۱۷۹۱	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۱۸۵	۱۴۸۶۷	۱۱۲	تولید سایر منسوجات .....
۱۰	۲۳۰۱	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۵۰	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵۲	۷۷۶	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۵۲	۶۱۶۹	۶۴۲۵۷	۷۶۴۲۱	۳۳۹۶۷۵	۲۳۳۴۹۲	۷۲۱۴۴۷	کل صنعت .....
۲۱۲	۸۷۰	۷۳۰۶	۸۷۳۰	۴۴۰۳۵	۴۱۸۰۷	۱۰۲۹۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶۲	۱۸۲	۱۸۹۹	۲۲۳۳	۱۱۷۳۴	۱۴۶۷۹	۳۰۸۹۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۹	۸	۱۴۵	۱۴۷	۹۲۸	۱۲۵۲	۲۴۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲	۶۷	۶۲۷	۷۱۲	۲۹۹۵	۲۴۱۷	۶۸۲۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۲۷	۳۲	۳۲۷	۴۹۵	۲۹۴۱	۵۵۲۸	۹۴۵۱	کشتار دام و طیور .....
۲۰	۳۹	۳۴۰	۳۹۶	۱۴۷۵	۱۲۸۲	۳۵۵۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۲	۲۷	۸۱	۴۲۶	۸۳۹	۱۳۷۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۱۰	۱۸	۴۲۰	۴۸۰	۹۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۴	۳۴	۴۲۳	۳۸۵	۲۵۵۰	۲۸۸۱	۶۲۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۱	۱۵۱	۱۶۳۶	۱۶۲۸	۹۳۱۰	۶۷۵۰	۱۹۴۸۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۱	۱۵۱	۱۶۳۶	۱۶۲۸	۹۳۱۰	۶۷۵۰	۱۹۴۸۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۰	۴۰	۴۴۹	۴۰۷	۱۶۷۹	۲۶۴۸	۵۲۴۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱	۱۱	۲۱۵	۲۱۳	۷۴۴	۱۱۳۴	۲۳۱۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۳	۷۰	۱۴	۳۲۴	۲۷۹	۶۹۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۹	۲۶	۱۶۴	۱۸۰	۶۱۱	۱۲۳۵	۲۲۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۶	۴۶۳	۲۷۳۶	۳۶۵۴	۱۷۹۶۶	۱۴۹۴۷	۳۹۷۸۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۴	۵۳	۱۱۴۸	۱۶۷۹	۴۱۵۰	۵۸۵۹	۱۲۸۹۳	تولید قند و شکر .....
۰	۱۴	۲۵۲	۲۹۸	۲۹۶۸	۱۸۴۱	۵۳۷۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۱۳	۵۹	۵۹	۵۹۳	۲۹۲	۱۰۱۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۳	۲۲	۲۵	۱۷۴	۱۸۳	۴۰۷	نانوایی .....
۶	۳۲۳	۶۶۷	۱۰۴۰	۶۳۵۹	۳۵۹۸	۱۱۹۹۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۵	۴۰	۳۳	۳۸۲	۲۳۵	۶۹۵	چای‌سازی .....
۶	۵۲	۵۴۸	۵۲۰	۳۳۴۰	۲۹۳۹	۷۴۰۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۳۳	۵۸۷	۸۰۷	۳۳۴۵	۲۷۸۴	۷۵۵۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۲	۲۸	۳۱	۹۹	۲۷	۱۸۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۵	۹۱	۲۹۶	۵۸۲	۲۵۵	۱۲۲۹	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲	۱۶	۳۶۱	۳۷۹	۲۱۸۰	۲۰۷۲	۵۰۱۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۱۰	۱۰۷	۱۰۱	۴۸۴	۴۳۰	۱۱۳۱	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۰	۶۹	۷۵۷	۸۷۷	۲۱۰۵	۱۸۸۶	۵۷۰۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۰	۶۹	۷۵۷	۸۷۷	۲۱۰۵	۱۸۸۶	۵۷۰۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۰	۶۹	۷۵۷	۸۷۷	۲۱۰۵	۱۸۸۶	۵۷۰۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳	۱۸۷	۲۶۳۲	۲۹۸۱	۲۶۴۲۰	۲۱۴۹۷	۵۳۷۲۰	تولید منسوجات .....
۳	۱۴۷	۱۸۰۳	۲۱۱۹	۱۹۲۷۴	۱۵۲۷۴	۳۸۶۱۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱	۱۳۲	۱۷۰۹	۲۰۱۸	۱۸۴۸۹	۱۴۵۲۳	۳۶۸۷۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲	۱۵	۹۴	۱۰۱	۷۸۵	۷۵۲	۱۷۴۸	تکمیل منسوجات .....
۰	۳۹	۸۱۴	۸۲۸	۶۸۸۱	۶۱۲۰	۱۴۶۸۲	تولید سایر منسوجات .....
۰	۷	۱۱۴	۱۱۶	۱۰۷۸	۹۷۶	۲۲۹۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۲	۱۰	۳۸	۵۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۰	۶	۵	۵۲	۶۶۱	۷۲۴	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۲۲	۱۱۵۸۱	۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱	۱۵۹	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۴۲۰	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۳۷۴	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۴۶	۱	جوراب بافی .....
۵۸	۴۱۵۵	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۸	۴۱۵۵	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۸	۴۱۵۵	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰	۳۱۴۴	۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲	۸۵۹	۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲	۸۵۹	۸	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸	۲۲۸۵	۲۲	تولید کفش .....
۱۸	۲۲۸۵	۲۲	تولید کفش .....
۳۱	۳۷۶۵	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰	۳۴۲	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۰	۳۴۲	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۱	۳۴۲۳	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸	۳۲۲۱	۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۱۵۲	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۰	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۵	۱۱۱۱۷	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۵	۱۱۱۱۷	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۴	۳۹۷۶	۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۲	۳۵۹۳	۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۹	۳۵۴۸	۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵۷	۳۶۶۴	۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۳	۱۴۸۱	۱۱	انتشار .....
۲۴	۴۶۸	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۹	۹۰۹	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱۰۴	۱	سایر انتشارات .....
۲۴	۲۰۶۶	۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۰	۳۱	۶۷۰	۶۸۵	۵۷۰۱	۴۳۷۲	۱۱۴۵۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۱	۲۴	۲۰	۴۰	۷۳	۱۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱	۱۵	۳۴	۲۶۶	۱۰۳	۴۱۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۱	۱۳	۳۴	۲۲۶	۹۹	۳۷۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۲	۰	۴۰	۴	۴۶	جوراب بافی .....
۰	۲۳	۲۰۰	۲۳۸	۲۰۱۴	۱۶۲۳	۴۰۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۲۳	۲۰۰	۲۳۸	۲۰۱۴	۱۶۲۳	۴۰۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۲۳	۲۰۰	۲۳۸	۲۰۱۴	۱۶۲۳	۴۰۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۷	۹۲	۱۳۶	۱۰۶۷	۱۸۱۱	۳۱۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۵	۱۹	۲۰	۲۷۸	۵۲۴	۸۴۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۵	۱۹	۲۰	۲۷۸	۵۲۴	۸۴۷	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۷۳	۱۱۶	۷۸۹	۱۲۸۷	۲۲۶۷	تولید کفش .....
۰	۲	۷۳	۱۱۶	۷۸۹	۱۲۸۷	۲۲۶۷	تولید کفش .....
۰	۵۵	۴۲۵	۴۶۳	۱۳۷۴	۱۴۱۷	۳۷۳۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۲۲	۹	۶۳	۲۳۳	۳۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۵	۲۲	۹	۶۳	۲۳۳	۳۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۵۰	۴۰۳	۴۵۴	۱۳۱۱	۱۱۸۴	۳۴۰۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۵۰	۳۹۷	۴۳۹	۱۲۴۳	۱۰۷۴	۳۲۰۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۶	۱۳	۵۸	۷۲	۱۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۲	۱۰	۳۸	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۵۲	۸۸۶	۸۶۲	۵۶۱۰	۳۵۶۰	۱۰۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۵۲	۸۸۶	۸۶۲	۵۶۱۰	۳۵۶۰	۱۰۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۲۹	۳۸۹	۴۰۹	۱۹۰۴	۱۲۱۲	۳۹۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۱۱	۱۹۵	۲۲۹	۱۷۱۳	۱۳۹۳	۳۵۴۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۱	۳۰۲	۲۲۴	۱۹۹۴	۹۵۵	۳۴۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲	۳۸	۳۶۹	۲۶۹	۱۶۱۱	۱۳۱۸	۳۶۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۰	۱۳۳	۱۱۸	۶۹۱	۵۰۵	۱۴۴۹	انتشار .....
۰	۰	۲۱	۲۳	۲۰۹	۱۹۰	۴۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۰	۴۷	۸۰	۴۵۷	۳۱۵	۹۰۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۶۵	۱۴	۲۵	۰	۱۰۴	سایر انتشارات .....
۰	۱۱	۱۶۲	۱۴۴	۹۱۲	۸۱۳	۲۰۴۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴	۱۷۹۳	۲۱	چاپ .....
۰	۲۷۳	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۱۱۷	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۱۱۷	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴۱	۱۴۸۳۵	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱۶	۸۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۶	۸۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۵	۱۴۷۴۷	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۵	۱۴۷۴۷	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۸۸۱	۶۸۵۵۸	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۳۱	۳۵۵۸۶	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۷	۱۱۷۵۲	۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۸۵	۶۸۶۶	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۹۹	۱۶۹۶۸	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۱۴	۳۰۲۴۴	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۹	۵۹۰	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۷۲	۳۲۹۶	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۵	۱۳۴۳۱	۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۷۱	۹۳۲۶	۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۴۷	۳۶۰۱	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵	۲۷۲۸	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۵	۲۷۲۸	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۱۱	۳۴۹۴۲	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۵	۱۲۴۰۱	۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۸	۹۸۹۷	۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۷	۲۵۰۴	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۶۶	۲۲۵۴۱	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۶۶	۲۲۵۴۱	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۷۵	۹۵۱۰۷	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۸۹	۱۰۹۹۵	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۹۳	۵۸۳۸	۲۵	تولید شیشه جام .....
۹۶	۵۱۵۷	۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۵۸۶	۸۴۱۱۲	۵۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۹	۸۱۵۴	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۱۷۰۶	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۱۶	۲۲۴۳۰	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۷۶	۸۳۳۵	۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۱	۱۳۶	۱۲۱	۸۱۸	۶۸۳	۱۷۶۹	چاپ .....
۰	۰	۲۶	۲۴	۹۴	۱۳۰	۲۷۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱	۲۷	۷۴	۷	۸	۰	۱۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۲۷	۷۴	۷	۸	۰	۱۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۳۶۴	۲۳۲۷	۲۴۵۹	۵۹۷۱	۳۶۷۴	۱۴۷۹۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۱	۳	۵	۶۳	۷۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۱	۳	۵	۶۳	۷۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱	۳۶۴	۲۳۲۶	۲۴۵۶	۵۹۶۶	۳۶۱۱	۱۴۷۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱	۳۶۴	۲۳۲۶	۲۴۵۶	۵۹۶۶	۳۶۱۱	۱۴۷۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۵۴	۱۴۶۶	۱۰۹۹۹	۹۸۴۵	۲۶۷۷۹	۱۸۲۳۳	۶۷۶۷۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۷	۷۵۴	۷۴۲۵	۶۳۶۱	۱۲۰۶۲	۸۵۳۶	۳۵۱۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱	۲۵۶	۲۲۹۶	۲۰۷۶	۳۶۲۵	۳۴۵۱	۱۱۷۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱	۶۵	۱۶۳۹	۸۴۸	۲۴۹۵	۱۶۳۳	۶۶۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۵	۴۳۳	۳۴۹۰	۳۴۳۷	۵۹۴۲	۳۴۵۲	۱۶۷۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۳۴	۶۸۹	۳۳۰۵	۳۳۰۵	۲۸۲۸	۱۳۵۱۵	۹۱۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱	۹	۷۶	۷۶	۳۶	۲۱۸	۲۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۴	۵۹	۳۷۱	۳۷۱	۲۸۱	۱۲۲۸	۱۲۸۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۹۵	۴۶۱	۱۵۷۶	۱۵۷۶	۱۲۶۸	۶۲۶۷	۳۳۶۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۹	۱۰۶	۹۵۲	۹۵۲	۷۸۰	۴۱۶۶	۳۲۳۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۵	۵۴	۳۳۰	۳۳۰	۴۶۳	۱۶۳۷	۱۰۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳	۲۳	۲۶۹	۲۶۹	۶۵۷	۱۲۰۲	۵۳۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۳	۲۳	۲۶۹	۲۶۹	۶۵۷	۱۲۰۲	۵۳۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۸	۱۹۳	۲۲۹۳	۲۲۹۳	۲۷۸۸	۱۷۹۰۸	۱۱۴۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳	۵۶	۸۳۳	۸۳۳	۹۵۳	۶۳۷۸	۴۱۳۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲	۳۷	۷۱۰	۷۱۰	۸۰۵	۵۰۹۴	۳۲۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۱۹	۱۲۳	۱۴۸	۱۲۸۴	۹۰۲	۲۴۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۵	۱۳۸	۱۴۶۰	۱۸۳۴	۱۱۵۳۰	۷۳۰۹	۲۲۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵	۱۳۸	۱۴۶۰	۱۸۳۴	۱۱۵۳۰	۷۳۰۹	۲۲۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴	۵۲۹	۶۵۷۷	۸۲۱۶	۳۸۱۸۹	۳۷۸۰۷	۹۱۳۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۳۵	۵۹۹	۶۹۰	۴۶۹۸	۴۷۸۴	۱۰۸۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۱۱	۴۱۵	۴۱۴	۲۴۲۶	۲۴۷۹	۵۷۴۵	تولید شیشه جام .....
۱	۲۴	۱۸۴	۲۷۶	۲۲۷۲	۲۳۰۵	۵۰۶۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۳	۴۹۵	۵۹۷۸	۷۵۲۶	۳۳۴۹۱	۳۳۰۲۳	۸۰۵۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۹۸	۴۸۴	۶۴۰	۴۰۹۲	۲۸۱۱	۸۱۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۸	۹۴	۱۶۵	۶۸۳	۷۵۵	۱۷۰۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۴	۲۲۹	۲۷۳۳	۲۸۶۹	۸۰۰۹	۸۱۷۰	۲۲۰۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳	۴۷	۴۳۸	۴۸۱	۴۰۱۳	۳۰۷۸	۸۰۶۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۶	۹۷۵	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۰۸۵	۱۱۵۳۹	۱۵۱	تولید آجر .....
۵۲۱	۲۵۸۱۶	۱۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۳۲	۵۱۵۶	۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۳۳	۸۲۱۵۴	۲۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۵۰۵	۵۷۱۶۵	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۰۵	۵۷۱۶۵	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۷۳	۱۵۳۱۳	۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۹	۳۸۰۴	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴۵	۸۰۴۷	۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۰۹	۳۴۶۲	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۵۴	۹۶۷۷	۶۵	ریخته‌گری فلزات .....
۲۵۴	۸۹۲۸	۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۷۴۹	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۸۰۵	۴۲۵۱۳	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۰۳	۲۳۸۱۲	۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۱۷	۱۵۶۳۴	۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۰	۷۷۱۹	۵۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۶	۴۶۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۰۲	۱۸۷۰۱	۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۰	۶۲۲	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۷	۲۰۴۰	۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۲	۱۸۵۰	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۱۳	۱۴۱۸۹	۱۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۸۴	۴۳۵۳۴	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۸۸	۱۹۹۰۱	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱	۲۶۱۴	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۵	۶۶۶۷	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۳۴۰	۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲	۱۲۰۴	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۰	۱۸۳۵	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۳۰	۷۲۴۱	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۳	۱۰۵۳۳	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳	۲۵۱۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷	۱۸۷۶	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۵	۱۲۵	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶	۱۸۷۸	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶	۱۹۶۳	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲	۳۷۲	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۷۰	۷۱	۳۱۳	۳۹۰	۸۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲	۹	۲۵۴	۳۰۳	۲۱۰۱	۶۷۸۵	۹۴۵۴	تولید آجر .....
۴	۷۲	۱۵۴۰	۲۶۸۰	۱۲۴۲۹	۸۵۷۱	۲۵۲۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۲۷	۳۶۵	۳۱۷	۱۸۵۱	۲۴۶۴	۵۰۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۸	۶۲۶	۷۰۹۱	۱۱۰۶۵	۳۶۵۵۳	۲۵۸۶۸	۸۱۲۲۲	تولید فلزات اساسی .....
۳	۳۷۹	۴۷۳۵	۷۷۹۲	۲۶۲۹۱	۱۷۴۵۹	۵۶۶۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳	۳۷۹	۴۷۳۵	۷۷۹۲	۲۶۲۹۱	۱۷۴۵۹	۵۶۶۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۳	۱۵۱	۱۴۷۷	۲۱۴۸	۶۴۲۳	۴۹۲۷	۱۵۱۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۳۸	۴۵۶	۹۶۱	۱۵۲۱	۸۰۹	۳۷۸۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۹	۷۳	۷۸۱	۹۸۴	۳۸۸۸	۲۲۶۶	۸۰۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴	۴۰	۲۴۰	۲۰۳	۱۰۱۴	۱۸۵۲	۳۳۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۹۷	۸۷۸	۱۱۲۵	۳۸۳۹	۳۴۸۱	۹۴۲۳	ریخته‌گری فلزات .....
۲	۹۲	۸۱۲	۱۰۷۳	۳۴۷۵	۳۲۱۹	۸۶۷۴	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۵	۶۶	۵۲	۳۶۴	۲۶۲	۷۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۵	۴۶۴	۳۵۸۵	۳۷۶۹	۱۸۸۷۵	۱۴۹۹۹	۴۱۷۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲	۳۳۴	۲۲۳۲	۲۱۳۰	۹۹۴۱	۸۷۶۰	۲۳۴۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷	۱۷۷	۱۲۷۸	۱۱۱۱	۶۲۱۷	۶۵۲۷	۱۵۳۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵	۱۵۶	۹۳۶	۸۷۲	۳۵۳۴	۲۱۳۷	۷۶۳۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۱	۱۹	۱۴۷	۱۹۱	۹۶	۴۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳	۱۳۰	۱۳۵۳	۱۶۴۰	۸۹۳۴	۶۲۳۹	۱۸۲۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۳	۲۶	۳۴	۲۲۷	۳۱۱	۶۰۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۴	۲۳۱	۲۷۰	۹۸۵	۵۰۴	۱۹۹۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۲	۱۲۳	۱۱۶	۸۷۴	۷۱۳	۱۸۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳	۱۲۱	۹۷۳	۱۲۱۹	۶۸۴۸	۴۷۱۱	۱۳۸۷۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲	۳۷۰	۴۱۸۶	۴۸۵۵	۱۹۱۹۵	۱۴۵۳۱	۴۳۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۸	۲۲۰	۲۱۴۴	۲۵۹۲	۸۱۰۸	۶۷۴۱	۱۹۸۱۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۴۸	۴۴۹	۸۵۵	۹۳۶	۳۲۵	۲۶۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵	۷۳	۷۰۰	۶۷۶	۳۰۰۲	۲۱۶۵	۶۶۲۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۱	۶۴	۴۲	۱۷۵	۵۸	۳۴۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱	۷۸	۱۲۵	۵۹۶	۴۰۲	۱۲۰۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲۸	۲۲۷	۱۸۸	۶۵۵	۷۲۹	۱۸۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۳	۶۹	۶۲۷	۷۰۶	۲۷۴۴	۳۰۶۳	۷۲۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲	۸۸	۱۲۱۹	۱۳۳۹	۴۸۰۹	۳۰۴۴	۱۰۵۰۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۲۸	۳۳۱	۴۷۱	۱۱۲۱	۵۶۴	۲۵۱۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱	۱۶	۲۵۸	۲۴۲	۷۲۶	۶۲۷	۱۸۶۹	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۱۵	۶	۸۱	۱۸	۱۲۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱	۲۲	۲۲۸	۲۸۸	۸۲۷	۵۰۶	۱۸۷۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۱۴	۲۴۳	۱۶۸	۶۸۴	۸۴۹	۱۹۵۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۳	۱۳	۲۸	۲۷۱	۵۵	۳۷۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۱۸۰۲	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۶۳	۱۳۱۰۰	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۳	۱۳۱۰۰	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۰	۳۲۵۵	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۰	۳۲۵۵	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۰	۳۲۵۵	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۴۴	۳۱۵۰۹	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۳۴	۷۱۸۳	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۴	۷۱۸۳	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶۰	۶۵۲۸	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۰	۶۵۲۸	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۴	۵۳۳۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵۴	۵۳۳۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۰	۲۳۱۸	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۰	۲۳۱۸	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۳	۲۵۷۵	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۳	۲۵۷۵	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۶۳	۷۵۶۷	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۳	۷۵۶۷	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴	۴۷۰۴	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۲	۴۳۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۲	۴۳۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۲	۲۰۰۷	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲	۲۰۰۷	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۲۲۵۹	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۲۲۵۹	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۹۲	۸۷۹۸	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۹۰	۸۳۴۰	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۴۸	۴۱۰۴	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴۲	۴۲۳۶	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۲۹۷	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۹۷	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲	۱۶۱	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۱۶۱	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۱۶	۹۳۸۲۰	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۶۳	۵۰۴۲۹	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۶۳	۵۰۴۲۹	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۱۳۲	۱۳۷	۱۰۹۹	۴۲۶	۱۷۹۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲	۶۲	۸۲۳	۹۲۴	۶۲۷۹	۴۷۴۶	۱۲۸۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۶۲	۸۲۳	۹۲۴	۶۲۷۹	۴۷۴۶	۱۲۸۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴	۹۰	۷۳۸	۵۳۸	۱۵۴۰	۳۰۵	۳۲۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۹۰	۷۳۸	۵۳۸	۱۵۴۰	۳۰۵	۳۲۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۹۰	۷۳۸	۵۳۸	۱۵۴۰	۳۰۵	۳۲۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳	۲۷۰	۳۰۸۶	۳۵۷۸	۱۷۰۳۸	۷۰۸۰	۳۱۰۶۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۷	۸۶	۷۸۲	۱۰۸۳	۳۷۲۴	۱۴۶۷	۷۱۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۷	۸۶	۷۸۲	۱۰۸۳	۳۷۲۴	۱۴۶۷	۷۱۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵	۵۱	۹۳۶	۹۱۰	۳۰۱۳	۱۵۵۴	۶۴۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵	۵۱	۹۳۶	۹۱۰	۳۰۱۳	۱۵۵۴	۶۴۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۲۷	۴۲۱	۵۷۶	۲۷۶۶	۱۴۹۳	۵۲۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱	۲۷	۴۲۱	۵۷۶	۲۷۶۶	۱۴۹۳	۵۲۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۹	۱۰۷	۹۶	۱۰۰۷	۱۰۸۹	۲۳۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۹	۱۰۷	۹۶	۱۰۰۷	۱۰۸۹	۲۳۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۱۳	۱۸۱	۲۵۵	۱۳۹۰	۷۱۴	۲۵۵۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۳	۱۸۱	۲۵۵	۱۳۹۰	۷۱۴	۲۵۵۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۸۴	۶۶۰	۶۵۸	۵۱۳۹	۷۶۳	۷۳۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۸۴	۶۶۰	۶۵۸	۵۱۳۹	۷۶۳	۷۳۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵	۴۹	۹۵۵	۱۰۸۳	۱۹۰۹	۶۸۹	۴۶۹۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۶	۶۱	۶۴	۱۷۱	۱۲۳	۴۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱	۶	۶۱	۶۴	۱۷۱	۱۲۳	۴۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۴	۳۲	۵۰۷	۳۹۹	۷۱۰	۳۵۳	۲۰۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۴	۳۲	۵۰۷	۳۹۹	۷۱۰	۳۵۳	۲۰۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۱۱	۳۸۷	۶۲۰	۱۰۲۸	۲۱۳	۲۲۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۱۱	۳۸۷	۶۲۰	۱۰۲۸	۲۱۳	۲۲۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۳	۹۳	۷۴۵	۸۶۰	۴۹۳۳	۲۰۵۳	۸۷۰۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۲۱	۷۶	۶۷۶	۷۲۸	۴۷۱۵	۲۰۳۵	۸۲۵۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۲۱	۵۴	۳۵۱	۳۵۰	۲۴۱۰	۸۷۱	۴۰۵۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۲۲	۳۲۵	۳۷۸	۲۳۰۵	۱۱۶۴	۴۱۹۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۲	۱۳	۳۶	۱۱۲	۱۳۴	۰	۲۹۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲	۱۳	۳۶	۱۱۲	۱۳۴	۰	۲۹۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۴	۳۳	۲۰	۸۴	۱۸	۱۵۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۴	۳۳	۲۰	۸۴	۱۸	۱۵۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۹	۸۹۰	۷۲۲۲	۱۰۸۰۰	۵۸۵۸۳	۱۵۷۶۰	۹۳۳۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۸	۶۶۹	۳۸۹۶	۶۸۶۸	۳۳۷۰۴	۵۰۹۱	۵۰۲۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۸	۶۶۹	۳۸۹۶	۶۸۶۸	۳۳۷۰۴	۵۰۹۱	۵۰۲۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱	۲۰۵۱	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۰۵۱	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۴۲	۴۱۳۴۰	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۲	۴۱۳۴۰	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۹۴۳۷	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۳۷۰۶	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳۵۶۸	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۳۸	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲۵۷۵	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۵۷۵	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۳۸۱	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۳۸۱	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۱	۱۷۷۵	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۱	۱۶۰۴	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۷۱	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۰	۸۶۸۶	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۷	۵۹۵۱	۵۱	تولید مبلمان
۸۷	۵۹۵۱	۵۱	تولید مبلمان
۴۲	۲۷۳۵	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۲۸	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۵۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۶۲	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۱	۱۸۸۷	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۱۰۱	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۱۰۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۱۰۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۱۳۶	۱۷۶	۸۸۲	۸۴۳	۲۰۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۱۳۶	۱۷۶	۸۸۲	۸۴۳	۲۰۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۱۸	۳۱۹۰	۳۷۵۶	۲۳۹۹۷	۹۸۲۶	۴۰۹۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۱۸	۳۱۹۰	۳۷۵۶	۲۳۹۹۷	۹۸۲۶	۴۰۹۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۹۸	۱۲۳۶	۱۴۸۸	۳۶۹۲	۲۸۷۶	۹۳۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۸	۶۶۴	۴۳۹	۱۱۳۹	۱۴۳۵	۳۷۰۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۷	۶۵۴	۴۲۸	۱۰۷۹	۱۳۷۹	۳۵۶۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۰	۱۱	۶۰	۵۶	۱۳۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۳۹	۲۹۰	۴۵۴	۱۰۳۰	۷۶۱	۲۵۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۳۹	۲۹۰	۲۹۰	۴۵۴	۱۰۳۰	۷۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۲۳	۱۸۴	۱۸۴	۴۲۴	۵۵۳	۱۹۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۳	۱۸۴	۴۲۴	۵۵۳	۱۹۲	۱۳۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۸	۹۸	۱۷۱	۹۷۰	۴۸۸	۱۷۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۸۲	۱۱۵	۸۹۸	۴۶۲	۱۵۶۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۶	۵۶	۷۲	۲۶	۱۷۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴۵	۵۴۵	۵۱۸	۴۲۲۳	۳۲۲۴	۸۵۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۶	۳۷۳	۳۲۱	۲۷۸۶	۲۳۵۸	۵۸۶۴	تولید مبلمان
۰	۲۶	۳۷۳	۳۲۱	۲۷۸۶	۲۳۵۸	۵۸۶۴	تولید مبلمان
۰	۱۸	۱۷۳	۱۹۸	۱۴۳۷	۸۶۶	۲۶۹۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۶	۱۷	۱۱۵	۷۷	۲۲۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۰	۲۳	۹۴	۳۱	۱۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۹	۵۲	۲۵۲	۱۱۹	۴۶۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۶	۱۰۸	۱۰۶	۹۷۶	۶۳۹	۱۸۴۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۷	۴	۵۱	۳۱	۹۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۷	۴	۵۱	۳۱	۹۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۵۱	۳۱	۹۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵۴۷	۲۳۴۵۰۲	۴۴۳۲	کل صنعت .....
۳۱۳	۳۷۵۵۷	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۹۷	۸۸۱۰	۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲	۷۷۵	۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۱۵	۲۰۱۲	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۷	۲۴۸۵	۱۰۶	کشتار دام و طیور .....
۵	۱۲۵۲	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۷	۱۲۳	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۳۸	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۳۱	۲۱۲۵	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۰۵	۱۱۷۲۸	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۰۵	۱۱۷۲۸	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۳	۲۲۸۵	۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۱	۱۱۰۸	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۲۸۷	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۲	۸۹۰	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۸۶	۱۱۱۳۵	۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۹	۳۱۲۰	۴۶	تولید قند و شکر .....
۴	۱۱۱۵	۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۵۸۴	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۱۹۰	۶	نانوایی .....
۷	۲۱۰۷	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۵	۱۷۰۴	۵	چای سازی .....
۴۱	۲۳۱۵	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲	۳۶۰۰	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۱۱۸	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۳	۴۶۶	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۷	۲۵۴۰	۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۲	۴۷۶	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۵	۱۵۱۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵	۱۵۱۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵	۱۵۱۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۹۰	۹۷۴۱	۳۸۹	تولید منسوجات .....
۶۴	۶۸۴۵	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۴	۶۵۸۹	۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۲۵۶	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۲۵	۲۸۱۲	۱۱۲	تولید سایر منسوجات .....
۴	۴۲۵	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۱۹	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۱۳۲	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....





۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۳۹۷	۹۱۹۸	۶۴۷۴۷	۳۰۵۱۰	۱۳۰۶۳	۴۴۰۴۶	۲۳۲۹۵۴	کل صنعت .....
۱۷۸	۹۹۲	۸۵۷۱	۵۱۸۴	۱۴۲۵۷	۸۰۶۳	۳۷۲۴۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶۷	۲۵۸	۲۱۵۰	۱۰۵۳	۳۱۹۴	۱۹۹۱	۸۷۱۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۲	۲۱	۱۷۵	۹۴	۲۹۹	۱۷۲	۷۷۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۷	۷۰	۴۹۹	۲۴۰	۶۹۴	۴۸۷	۱۹۹۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۳	۵۲	۵۰۲	۳۰۱	۹۰۰	۶۶۰	۲۴۴۸	کشتار دام و طیور .....
۸	۴۴	۳۲۷	۱۴۸	۵۱۶	۲۰۵	۱۲۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۳	۲۴	۱۸	۴۳	۲۸	۱۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۳	۲۱	۱۰	۴	۰	۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۷	۶۶	۶۰۳	۲۴۲	۷۳۸	۴۳۹	۲۰۹۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۵۱	۲۸۸	۱۸۶۲	۲۰۰۰	۵۲۰۳	۲۲۱۹	۱۱۶۲۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۵۱	۲۸۸	۱۸۶۲	۲۰۰۰	۵۲۰۳	۲۲۱۹	۱۱۶۲۳	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۲	۷۲	۷۱۶	۳۲۶	۶۹۸	۴۳۹	۲۲۷۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۴	۳۲	۳۳۱	۱۰۵	۴۰۴	۲۲۲	۱۰۹۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲	۸	۱۰۱	۳۶	۶۵	۷۵	۲۸۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۶	۳۲	۲۸۴	۱۸۵	۲۲۹	۱۴۲	۸۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۳	۲۹۷	۳۰۳۱	۱۲۶۱	۳۸۶۸	۲۵۵۹	۱۱۰۴۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۵	۳۶	۶۱۹	۳۶۸	۹۰۰	۱۱۶۳	۳۰۹۱	تولید قند و شکر .....
۶	۵۰	۳۶۴	۱۳۰	۲۹۸	۲۶۳	۱۱۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲۰	۱۲۶	۱۰۳	۱۹۰	۱۴۵	۵۸۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۲	۵۶	۲۴	۷۷	۳۱	۱۹۰	نانوایی .....
۱۱	۹۳	۷۱۵	۲۲۷	۶۹۸	۳۵۶	۲۱۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۲۷	۳۵۴	۱۶۶	۸۸۹	۲۶۳	۱۶۹۹	چای سازی .....
۱۱	۶۹	۷۹۸	۲۴۳	۸۱۶	۳۳۷	۲۲۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۵	۷۷	۸۱۳	۵۴۴	۱۲۹۴	۸۵۶	۳۵۸۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۲۵	۱۰	۶۸	۱۵	۱۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۱۳	۱۳۳	۱۲۵	۱۱۹	۷۲	۴۶۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۳	۶۱	۵۵۲	۳۵۹	۸۹۴	۶۶۴	۲۵۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱	۳	۱۰۳	۵۰	۲۱۳	۱۰۵	۴۷۴	تولید دوغ و آب معدنی .....
۴	۵۵	۳۵۷	۱۶۳	۵۳۳	۳۹۶	۱۵۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۴	۵۵	۳۵۷	۱۶۳	۵۳۳	۳۹۶	۱۵۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۴	۵۵	۳۵۷	۱۶۳	۵۳۳	۳۹۶	۱۵۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۹	۲۵۶	۲۳۱۰	۱۰۹۳	۳۶۰۱	۲۳۶۳	۹۶۵۲	تولید منسوجات .....
۲۲	۱۸۲	۱۴۹۷	۷۲۲	۲۶۵۳	۱۷۰۶	۶۷۸۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۱	۱۷۵	۱۴۱۳	۶۹۸	۲۵۴۸	۱۶۷۱	۶۵۲۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱	۷	۸۴	۲۴	۱۰۵	۳۵	۲۵۶	تکمیل منسوجات .....
۷	۷۲	۷۷۶	۳۵۴	۹۲۶	۶۵۲	۲۷۸۷	تولید سایر منسوجات .....
۳	۱۹	۱۲۹	۵۰	۱۳۹	۸۱	۴۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۵	۲	۱۱	۱	۱۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۲	۱۱	۰	۲۷	۹۳	۱۳۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



## ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۰	۲۱۵۸	۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱	۷۷	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۸۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۷۴	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۱۰	۱	جوراب بافی .....
۱۵	۸۱۱	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۵	۸۱۱	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۵	۸۱۱	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۵۷۶	۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲۰۷	۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۰۷	۸	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳۶۹	۲۲	تولید کفش .....
۰	۳۶۹	۲۲	تولید کفش .....
۵	۱۲۹۲	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۱۰۷	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۴	۱۰۷	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱	۱۱۸۵	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۱۲۱	۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۵۸	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵	۳۵۴۷	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵	۳۵۴۷	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵	۱۵۷۸	۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳	۹۹۶	۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷	۹۷۳	۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵	۱۸۴۶	۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۹۶۹	۱۱	انتشار .....
۱	۳۷۷	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴۸۲	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱۱۰	۱	سایر انتشارات .....
۱	۶۶۱	۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲	۴۹	۶۱۶	۲۹۵	۷۱۵	۴۶۲	۲۱۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۲	۱۵	۷	۳۵	۱۵	۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۲	۳۷	۱۷	۲۱	۶	۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۲	۲۹	۱۷	۱۹	۶	۷۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۸	۰	۲	۰	۱۰	جوراب بافی .....
۰	۲۱	۱۶۳	۹۵	۴۱۸	۱۰۰	۷۹۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۲۱	۱۶۳	۹۵	۴۱۸	۱۰۰	۷۹۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۲۱	۱۶۳	۹۵	۴۱۸	۱۰۰	۷۹۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۱۴	۱۳۷	۵۵	۲۳۸	۱۳۲	۵۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲	۵۲	۲۹	۸۳	۴۲	۲۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲	۵۲	۲۹	۸۳	۴۲	۲۰۷	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۲	۸۵	۲۶	۱۵۵	۹۰	۳۶۹	تولید کفش .....
۱	۱۲	۸۵	۲۶	۱۵۵	۹۰	۳۶۹	تولید کفش .....
۴	۵۵	۳۸۲	۱۳۸	۳۴۷	۳۶۱	۱۲۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۳	۳۴	۵	۳۱	۳۰	۱۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۳	۳۴	۵	۳۱	۳۰	۱۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۴	۵۲	۳۴۸	۱۳۳	۳۱۶	۳۳۱	۱۱۸۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۴۹	۳۳۶	۱۲۵	۲۹۱	۳۱۶	۱۱۲۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۳	۱۰	۶	۲۳	۱۵	۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۲	۲	۲	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳	۱۱۳	۱۱۰۱	۳۹۷	۱۳۶۲	۵۵۱	۳۵۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۳	۱۱۳	۱۱۰۱	۳۹۷	۱۳۶۲	۵۵۱	۳۵۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲	۴۶	۴۳۴	۱۸۳	۶۶۴	۲۴۵	۱۵۷۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳	۲۷	۳۴۴	۱۲۴	۳۱۵	۱۸۰	۹۹۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸	۴۰	۳۲۳	۹۱	۳۸۳	۱۲۷	۹۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶	۷۱	۳۶۰	۲۱۵	۶۸۳	۵۰۶	۱۸۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۳۱	۱۱۶	۷۸	۳۵۰	۳۹۲	۹۶۸	انتشار .....
۰	۵	۳۵	۱۴	۱۱۷	۲۰۵	۳۷۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۵	۶۲	۴۷	۱۷۹	۱۸۸	۴۸۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۰	۱۹	۱۷	۵۴	۰	۱۱۰	سایر انتشارات .....
۲	۲۱	۱۵۰	۷۸	۳۰۸	۱۰۰	۶۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....



## ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۵۴۶	۲۱	چاپ .....
۰	۱۱۴	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۳	۲۱۶	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۲۱۶	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۴	۶۴۳۸	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۱۱	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۱۱	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۴	۶۴۲۷	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۴	۶۴۲۷	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۶۷	۳۲۴۷۵	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۶۷	۱۶۱۸۷	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۴	۶۳۰۵	۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲	۱۹۵۰	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۱	۷۹۳۲	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۰۱	۱۵۷۰۴	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳	۳۳۰	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۱	۱۲۷۴	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۸	۷۱۴۴	۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۸	۵۷۱۷	۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱	۱۲۳۹	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵۸۴	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۵۸۴	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۶	۹۵۶۶	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۳	۳۹۰۰	۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۱	۳۲۷۱	۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲	۶۲۹	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۳	۵۶۶۶	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳	۵۶۶۶	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۲۷	۲۴۱۶۲	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶	۲۷۷۴	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳	۱۳۷۴	۲۵	تولید شیشه جام .....
۳	۱۴۰۰	۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۲۲۱	۲۱۳۸۸	۵۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۷	۱۵۳۵	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳	۵۵۴	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸۹	۷۷۱۸	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۷	۲۹۱۶	۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۸	۱۳۳	۶۰	۲۵۶	۷۶	۵۴۵	چاپ .....
۰	۳	۱۷	۱۸	۵۲	۲۴	۱۱۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۲	۱۹	۹۴	۵۹	۲۵	۱۴	۲۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲	۱۹	۹۴	۵۹	۲۵	۱۴	۲۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۴	۳۳۴	۱۴۵۱	۶۸۳	۲۷۰۱	۱۲۴۲	۶۴۲۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۴	۳	۲	۲	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۴	۳	۲	۲	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۴	۳۳۴	۱۴۴۷	۶۸۰	۲۶۹۹	۱۲۴۰	۶۴۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۴	۳۳۴	۱۴۴۷	۶۸۰	۲۶۹۹	۱۲۴۰	۶۴۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۵۵۱	۱۶۵۳	۱۰۵۷۳	۴۱۲۷	۱۰۲۵۵	۵۱۴۹	۳۲۳۰۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۳	۷۳۸	۵۴۷۸	۲۲۵۲	۵۰۹۲	۲۵۱۷	۱۶۱۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۴	۲۱۵	۱۳۸۷	۱۰۴۱	۲۵۶۹	۱۰۶۵	۶۲۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۵	۳۹	۷۵۴	۲۷۷	۶۸۹	۱۸۴	۱۹۴۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۴	۴۸۴	۳۳۳۷	۹۳۴	۱۸۳۴	۱۲۶۸	۷۸۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۰۰	۸۸۷	۴۸۸۱	۴۸۸۱	۱۷۷۷	۴۹۹۶	۲۵۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵	۱۶	۱۲۲	۱۲۲	۴۰	۷۸	۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۸	۷۲	۴۸۷	۴۸۷	۱۵۳	۳۵۷	۱۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۰۸	۴۸۷	۲۰۴۶	۲۰۴۶	۸۲۰	۲۰۹۳	۱۲۴۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۶۹	۲۴۳	۱۷۸۱	۱۷۸۱	۶۵۰	۲۱۱۱	۸۴۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۰	۶۹	۴۴۵	۴۴۵	۱۱۴	۳۵۷	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۸	۲۷	۲۱۴	۲۱۴	۹۸	۱۶۷	۷۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۸	۲۷	۲۱۴	۲۱۴	۹۸	۱۶۷	۷۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۲	۳۴۷	۲۸۴۸	۲۸۴۸	۱۲۰۵	۳۳۷۸	۱۷۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۹۴	۷۳۷	۷۳۷	۴۴۶	۱۶۴۲	۹۵۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۲	۶۷	۵۴۵	۵۴۵	۳۵۱	۱۴۳۱	۸۵۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۲۷	۱۹۲	۹۵	۲۱۱	۱۰۱	۶۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۰	۲۵۳	۲۱۱۱	۷۵۹	۱۷۳۶	۷۵۵	۵۶۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۰	۲۵۳	۲۱۱۱	۷۵۹	۱۷۳۶	۷۵۵	۵۶۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۴	۵۶۹	۶۱۳۷	۲۸۷۰	۸۱۱۸	۶۱۸۸	۲۳۹۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵	۶۷	۶۷۷	۳۲۶	۹۲۲	۷۷۱	۲۷۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳	۲۳	۳۵۵	۱۲۸	۴۶۳	۳۹۹	۱۳۷۱	تولید شیشه جام .....
۲	۴۴	۳۲۲	۱۹۸	۴۵۹	۳۷۲	۱۳۹۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۴۹	۵۰۲	۵۴۵۹	۲۵۴۴	۷۱۹۶	۵۴۱۷	۲۱۱۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۳۸	۳۶۲	۲۰۱	۶۱۱	۳۱۴	۱۵۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۲۲	۱۱۵	۴۹	۱۸۶	۱۷۸	۵۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۱۳	۲۰۳	۱۹۲۳	۱۰۲۱	۲۳۳۳	۲۱۳۶	۷۶۲۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۲	۷۰	۶۶۸	۲۸۱	۱۰۰۲	۸۳۶	۲۸۶۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



## ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت(دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۲۳۰	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۳۳	۱۸۰۷	۱۵۱	تولید آجر .....
۳۵	۵۲۷۶	۱۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳	۱۳۵۳	۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۵۴	۲۷۱۳۸	۲۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۲۸۲	۲۰۴۴۱	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۸۲	۲۰۴۴۱	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۵	۴۸۷۹	۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۱۵۱۶	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۹	۲۱۱۵	۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۶	۱۲۴۸	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۷	۱۸۱۸	۶۵	ریخته‌گری فلزات .....
۱۷	۱۶۰۲	۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۲۱۶	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۵۳	۱۱۴۶۶	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۳	۶۷۹۲	۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۸	۴۰۰۰	۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵	۲۵۹۷	۵۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۱۹۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳۰	۴۶۷۴	۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۲۲۴	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۰	۴۴۰	۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳	۴۵۱	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۷	۳۵۵۹	۱۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۰	۱۶۰۳۴	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۸	۷۱۹۰	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴	۱۵۷۵	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۹	۱۸۲۴	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱	۱۰۴	۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۲۹۴	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۶۵۹	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۳	۲۷۳۴	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۱	۴۷۸۸	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲	۱۸۲۲	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۶۷۰	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۱	۲۷	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۷	۱۰۷۴	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۵۴۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱۹۰	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	.	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۷	۸۸	۲۷	۶۱	۴۰	۲۲۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱	۱۹	۴۰۲	۱۵۳	۷۳۱	۴۶۸	۱۷۷۴	تولید آجر .....
۱۳	۱۰۳	۱۴۷۷	۶۴۴	۱۸۱۱	۱۱۹۲	۵۲۴۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴	۴۰	۴۲۵	۱۶۸	۴۶۱	۲۵۳	۱۳۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۶۱	۷۰۴	۶۰۷۱	۲۸۴۳	۱۰۷۴۸	۶۲۵۹	۲۶۷۸۵	تولید فلزات اساسی .....
۱۳۴	۴۵۷	۴۱۱۸	۱۹۸۲	۸۳۸۴	۵۰۸۵	۲۰۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۳۴	۴۵۷	۴۱۱۸	۱۹۸۲	۸۳۸۴	۵۰۸۵	۲۰۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۱	۱۳۹	۱۳۱۵	۵۶۰	۱۷۸۱	۱۰۰۸	۴۸۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۳۸	۵۱۲	۲۱۶	۶۱۸	۱۳۱	۱۵۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۷	۸۴	۶۰۳	۲۳۲	۷۰۰	۴۷۰	۲۱۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳	۱۷	۲۰۰	۱۱۲	۴۶۳	۴۰۷	۱۲۰۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۶	۱۰۸	۶۳۸	۳۰۱	۵۸۳	۱۶۵	۱۸۰۱	ریخته‌گری فلزات .....
۶	۱۰۰	۵۲۳	۲۶۷	۵۴۸	۱۴۱	۱۵۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۸	۱۱۵	۳۴	۳۵	۲۴	۲۱۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۳	۵۲۰	۳۸۰۴	۱۴۰۷	۳۷۵۷	۱۸۹۱	۱۱۴۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۱	۲۷۳	۲۲۸۹	۸۵۱	۲۱۴۰	۱۱۹۵	۶۷۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۱	۱۵۸	۱۴۰۵	۴۹۵	۱۱۹۶	۷۱۷	۳۹۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۰	۱۰۶	۷۸۴	۳۲۵	۹۱۵	۴۵۳	۲۵۹۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۹	۱۰۰	۳۱	۲۹	۲۶	۱۹۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۲	۲۴۷	۱۵۱۵	۵۵۶	۱۶۱۷	۶۹۶	۴۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۷	۶۵	۱۴	۹۶	۴۲	۲۲۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۱۰	۱۷۶	۴۰	۱۴۳	۶۱	۴۳۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۱۵	۱۳۷	۴۷	۱۹۲	۵۲	۴۴۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۷	۲۱۵	۱۱۳۷	۴۵۵	۱۱۸۶	۵۴۱	۳۵۴۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱	۸۵۱	۵۱۴۸	۲۴۱۰	۴۹۷۲	۲۵۷۲	۱۶۰۰۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۲۵	۴۴۶	۲۴۵۲	۱۱۰۲	۲۰۶۸	۱۰۸۰	۷۱۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴	۱۷۳	۶۹۰	۳۰۰	۲۷۸	۱۲۶	۱۵۷۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۰	۱۲۴	۵۷۷	۲۶۴	۵۹۳	۲۴۷	۱۸۱۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۷	۳۹	۱۲	۲۳	۲۲	۱۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۲۴	۸۵	۲۷	۹۰	۶۶	۲۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱	۲۴	۲۰۸	۹۸	۲۴۷	۸۲	۶۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۹	۹۴	۸۵۳	۴۰۱	۸۳۷	۵۳۶	۲۷۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۷	۲۶۶	۱۶۳۸	۸۱۷	۱۳۲۶	۷۱۴	۴۷۷۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۱۲۴	۵۷۲	۳۴۲	۵۳۸	۲۳۹	۱۸۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱	۴۴	۳۰۳	۱۰۷	۱۳۵	۸۱	۶۷۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۱۱	۵	۹	۱	۲۶	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۳	۳۹	۳۵۰	۱۲۳	۳۰۷	۲۴۵	۱۰۶۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲	۳۰	۱۸۲	۶۶	۱۹۹	۶۴	۵۴۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۴	۴۳	۲۱	۷۶	۴۶	۱۹۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۶۳	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱	۴۰۵۶	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۱	۴۰۵۶	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳	۱۸۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۱۸۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۱۸۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۳	۱۱۲۶۰	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۶	۳۱۷۷	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶	۳۱۷۷	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶	۱۶۷۲	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶	۱۶۷۲	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۱۸۶۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۱۸۶۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۸	۱۸۷۱	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸	۱۸۷۱	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲	۸۰۶	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲	۸۰۶	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۹	۱۸۷۴	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۹	۱۸۷۴	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۷	۱۷۶۶	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۱۴۰	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۱۴۰	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۷	۸۶۸	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۷	۸۶۸	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۷۵۸	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۷۵۸	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۲۰	۱۹۷۴	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۲۰	۱۸۳۲	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۵	۱۱۵۱	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۵	۶۸۱	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۶۶	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۶۶	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۷۶	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۷۶	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۴۰	۲۷۷۴۹	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۸۳	۱۵۹۰۱	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۸۳	۱۵۹۰۱	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۲۵	۱۷۷	۱۵۳	۶۳	۳۸	۴۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹	۱۴۰	۱۰۵۹	۴۹۱	۱۵۷۸	۷۷۹	۴۰۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۹	۱۴۰	۱۰۵۹	۴۹۱	۱۵۷۸	۷۷۹	۴۰۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۷	۹۹	۷۹۶	۲۳۰	۴۷۱	۲۸۲	۱۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷	۹۹	۷۹۶	۲۳۰	۴۷۱	۲۸۲	۱۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷	۹۹	۷۹۶	۲۳۰	۴۷۱	۲۸۲	۱۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۵	۴۶۶	۳۶۷۹	۱۵۱۷	۳۹۶۱	۱۵۷۰	۱۱۲۲۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۰	۱۷۳	۱۱۴۰	۳۳۴	۱۰۹۱	۴۲۲	۳۱۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۰	۱۷۳	۱۱۴۰	۳۳۴	۱۰۹۱	۴۲۲	۳۱۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۵	۷۰	۶۳۳	۲۳۲	۵۶۰	۱۶۷	۱۶۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵	۷۰	۶۳۳	۲۳۲	۵۶۰	۱۶۷	۱۶۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۷۸	۶۱۹	۲۵۶	۶۷۸	۲۲۵	۱۸۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۷۸	۶۱۹	۲۵۶	۶۷۸	۲۲۵	۱۸۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۰	۳۸	۴۰۰	۲۸۸	۶۴۹	۴۷۸	۱۸۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۰	۳۸	۴۰۰	۲۸۸	۶۴۹	۴۷۸	۱۸۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۴	۴۴	۳۳۸	۱۲۵	۱۹۵	۹۸	۸۰۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۴۴	۳۳۸	۱۲۵	۱۹۵	۹۸	۸۰۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۶۳	۵۴۹	۲۸۲	۷۸۸	۱۷۹	۱۸۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۴	۶۳	۵۴۹	۲۸۲	۷۸۸	۱۷۹	۱۸۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۹	۱۲۳	۵۷۳	۲۴۷	۵۱۶	۲۹۱	۱۷۵۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۶	۵۴	۲۰	۴۹	۱۱	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۶	۵۴	۲۰	۴۹	۱۱	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۳	۸۱	۳۳۰	۹۹	۲۲۸	۱۲۰	۸۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳	۸۱	۳۳۰	۹۹	۲۲۸	۱۲۰	۸۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۶	۳۶	۱۸۹	۱۲۸	۲۳۹	۱۶۰	۷۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۶	۳۶	۱۸۹	۱۲۸	۲۳۹	۱۶۰	۷۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۵	۱۳۶	۶۵۹	۳۲۳	۵۰۷	۲۹۴	۱۹۵۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۲۵	۹۹	۵۹۵	۳۱۳	۴۹۱	۲۸۹	۱۸۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۲۱	۶۰	۳۲۵	۲۰۱	۳۱۴	۲۱۵	۱۱۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۳۹	۲۷۰	۱۱۲	۱۷۷	۷۴	۶۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۹	۳۳	۱۸	۶	۰	۰	۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۹	۳۳	۱۸	۶	۰	۰	۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۴	۴۶	۴	۱۶	۵	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱	۴	۴۶	۴	۱۶	۵	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۴۰	۱۶۸۰	۸۱۳۲	۴۶۱۴	۱۰۲۴۳	۲۸۰۰	۲۷۶۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۹۵	۱۱۲۸	۴۴۶۰	۲۷۳۰	۶۱۷۴	۱۲۳۱	۱۵۸۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۹۵	۱۱۲۸	۴۴۶۰	۲۷۳۰	۶۱۷۴	۱۲۳۱	۱۵۸۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



## ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۴۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۴۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۱۱۴۰۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۱۱۴۰۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۲۹۷۶	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۰۴۵	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۹۸۴	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۶۱	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۵۹۲	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۵۹۲	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۷۷۹	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۷۹	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۵۶۰	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۵۱۰	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵۰	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰	۲۶۶۵	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۹۸۹	۵۱	تولید مبلمان
۶	۱۹۸۹	۵۱	تولید مبلمان
۴	۶۷۷	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۵۰	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۴	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۵۷۳	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶۱	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۶۱	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۲	۱۷۸	۷۲	۱۱۵	۶۵	۴۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۲	۱۷۸	۷۲	۱۱۵	۶۵	۴۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵	۵۴۰	۳۴۹۴	۱۸۱۲	۳۹۵۴	۱۵۰۴	۱۱۳۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵	۵۴۰	۳۴۹۴	۱۸۱۲	۳۹۵۴	۱۵۰۴	۱۱۳۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۷۱	۷۵۳	۴۱۷	۹۰۶	۸۰۹	۲۹۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۲۱	۲۹۸	۱۴۰	۳۰۳	۲۷۵	۱۰۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۲۱	۲۸۹	۱۳۹	۲۷۳	۲۵۴	۹۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۹	۱	۳۰	۲۱	۶۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۲۴	۱۵۴	۸۱	۱۶۷	۱۶۰	۵۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۴	۱۵۴	۱۵۴	۸۱	۱۶۷	۱۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۹۷	۹۷	۹۸	۲۶۵	۳۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۹۷	۹۸	۲۶۵	۳۰۱	۷۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۲	۲۰۴	۹۸	۱۷۱	۷۳	۵۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۱	۱۹۰	۸۳	۱۵۲	۷۲	۵۰۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۴	۱۵	۱۹	۱	۵۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۷۱	۷۳۳	۲۷۷	۱۰۵۰	۵۰۹	۲۶۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۴۰	۵۰۲	۲۱۰	۸۳۱	۳۸۹	۱۹۸۲	تولید مبلمان
۱۰	۴۰	۵۰۲	۲۱۰	۸۳۱	۳۸۹	۱۹۸۲	تولید مبلمان
۶	۳۱	۲۳۱	۶۶	۲۱۹	۱۲۰	۶۷۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۳	۲	۱۲	۰	۲۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۱۹	۵	۱۹	۵	۵۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۶	۶	۴	۶	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۲۶	۱۹۳	۵۳	۱۸۴	۱۰۹	۵۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۰	۱	۴۳	۷	۶۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۰	۱	۴۳	۷	۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱۰	۱	۴۳	۷	۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۱۳	۱۱۴۶	۱۲	کل صنعت .....
۱۳۱	۳۸۱۳	۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۰۰	۲۰۹۲	۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۵	۲۱۸	۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۰	۸۶	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶۷	۱۳۳۷	۱۳	کشتار دام و طیور .....
۱۵	۳۲۵	۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۶۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۳	۶۵	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۰	۸۰۱	۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۸۰۱	۶	تولید فراورده‌های لبنی .....
۸	۵۰۶	۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵	۱۶۰	۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۵۱	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳	۲۹۵	۳	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۳	۴۱۴	۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۵۰	۱	تولید قند و شکر .....
۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۸۲	۱	نانوایی .....
۳	۵۹	۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	چای سازی .....
۲۰	۲۲۳	۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱	۶۰	۱	تولید منسوجات .....
۰	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۱	۶۰	۱	تولید سایر منسوجات .....
۱	۶۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۹	۷۰	۱۷۷	۹۰۱	۳۱۹۶	۲۷۴۴	۷۱۳۴	کل صنعت .....
۳۱	۳۳	۴۰۳	۲۳۲	۱۵۳۴	۱۴۵۰	۳۶۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۲	۲۱	۱۸۳	۱۱۳	۶۴۹	۱۰۰۵	۱۹۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲	۲	۳۰	۱۱	۲۰	۱۳۸	۲۰۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۱	۵	۲۱	۵	۳۶	۱۸	۸۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۸	۸	۹۳	۷۷	۴۴۲	۶۳۲	۱۲۷۰	کشتار دام و طیور .....
۱	۵	۲۷	۱۵	۱۱۶	۱۴۷	۳۱۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۰	۲	۰	۴	۵۵	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۱	۱۰	۵	۳۱	۱۵	۶۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱	۵	۸۰	۴۳	۵۵۴	۱۱۸	۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱	۵	۸۰	۴۳	۵۵۴	۱۱۸	۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۸	۴	۹۷	۴۸	۱۶۹	۱۷۲	۴۹۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۰	۰	۱۳	۷	۶۳	۷۲	۱۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۸	۰	۲۸	۱۵	۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۸	۴	۷۶	۴۱	۷۸	۸۵	۲۹۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۰	۳	۴۳	۲۸	۱۶۲	۱۵۵	۳۹۱	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۱	۵	۲	۲۰	۲۲	۵۰	تولید قند و شکر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۰	۴	۱۳	۶۰	۵	۸۲	نانوایی .....
۰	۱	۸	۵	۶	۳۶	۵۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی .....
۰	۱	۲۶	۸	۷۶	۹۲	۲۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۱	۰	۲۹	۲۹	۵۹	تولید منسوجات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۰	۰	۱	۰	۲۹	۲۹	۵۹	تولید سایر منسوجات .....
۰	۰	۱	۰	۲۹	۲۹	۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ... ..
.	.	.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	جوراب بافی .....
۲	۵۰۵	۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲	۵۰۵	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۲	۵۰۵	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	تولید کفش .....
.	۱۸۱	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۱۸۱	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	۱۲۵	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
.	۵۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳	۱۵۵	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳	۱۵۵	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳	۵۰	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	۱۰۵	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	۷۸	۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	انتشار .....
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	سایر انتشارات .....
.	۷۸	۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	۴۸	۲۳	۲۳۳	۱۹۹	۵۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	۴۸	۲۳	۲۳۳	۱۹۹	۵۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	۴۸	۲۳	۲۳۳	۱۹۹	۵۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	۱۳	۳۴	۷۹	۵۵	۱۸۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	۱۳	۳۴	۷۹	۵۵	۱۸۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	۱۱	۳۰	۶۷	۱۷	۱۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
.	.	۲	۴	۱۲	۳۸	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	۲	۹	۲۰	۶۳	۵۸	۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۲	۹	۲۰	۶۳	۵۸	۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۲	۳	.	۴۲	۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	۲	۷	۱۷	۶۳	۱۶	۱۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	۱۲	۹	۴۵	۱۲	۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
.	.	۱۲	۹	۴۵	۱۲	۷۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۷۸	۲	چاپ .....
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۲۰۳	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۲۰۳	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۲۰۳	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۲۲	۲۳۸	۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۲	۲۳۸	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۲	۷۷	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۱۶۱	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۲۳۱	۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۶۷	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۶۷	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۰	۱۶۴	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۶۴	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۹	۱۲۸۷	۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲	۲۶۹	۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۲	۲۶۹	۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۴۷	۱۰۱۸	۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۵۴	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۳	۱۶۶	۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۰	۵۱	۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱۲	۹	۴۵	۱۲	۷۸	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۳	۲۵	۳۳	۸۲	۶۰	۲۰۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۳	۲۵	۳۳	۸۲	۶۰	۲۰۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۳	۲۵	۳۳	۸۲	۶۰	۲۰۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۲	۶	۴۴	۱۲	۱۲۳	۲۹	۲۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲	۶	۴۴	۴۴	۱۲	۱۲۳	۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱	۵	۸	۸	۵	۱۸	۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۱	۳۶	۳۶	۷	۱۰۵	۱۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۳	۵	۱۴	۱۴	۲۰	۱۱۴	۷۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۳	۴	۴	۴	۲۱	۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۳	۴	۴	۲۱	۳۵	۶۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳	۲	۱۰	۱۶	۹۳	۴۰	۱۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	۲	۱۰	۱۶	۹۳	۴۰	۱۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱	۱۲	۹۸	۱۲۱	۴۰۷	۵۰۰	۱۱۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۳	۳۱	۳۹	۱۴۷	۴۶	۲۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۱	۳	۳۱	۳۹	۱۴۷	۴۶	۲۶۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۰	۹	۶۷	۸۲	۲۶۰	۴۵۴	۸۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۲	۸	۱۳	۴۶	۸۵	۱۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۰	۰	۲۲	۲۷	۶۴	۴۰	۱۵۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۰	۰	۷	۵	۱۴	۲۵	۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۷۱	۵۲۳	۶	تولید آجر .....
۳۸	۵۱	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۵	۷۳	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲	۲۷۷	۳	تولید فلزات اساسی .....
۲	۲۱۱	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۲۱۱	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۶۶	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۶۶	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات .....
۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۰	۱۰۶	۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۰	۱۰۶	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۵۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۰	۵۵	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۱۷	۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵۳	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۵۳	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۱	۲۵	۳۰	۱۲۲	۲۷۵	۴۵۲	تولید آجر .....
۰	۰	۰	۰	۴	۹	۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۶	۵	۷	۱۰	۲۰	۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲	۱	۲۵	۱۲	۷۷	۱۵۸	۲۷۵	تولید فلزات اساسی .....
۲	۱	۲۱	۸	۶۱	۱۱۶	۲۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۱	۲۱	۸	۶۱	۱۱۶	۲۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۴	۴	۱۶	۴۲	۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۴	۴	۱۶	۴۲	۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۰	۳	۲۷	۱۶	۳۵	۲۵	۱۰۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۰	۳	۲۷	۱۶	۳۵	۲۵	۱۰۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۰	۹	۱۱	۱۹	۱۲	۵۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۰	۳	۱۸	۵	۱۶	۱۳	۵۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۱۸	۱۰	۷۴	۱۵	۱۱۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۱۴	۲	۳۷	۰	۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۱۴	۲	۳۷	۰	۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۶۴	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۰	۶۴	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۱۴۵	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۸۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۸۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۶۳۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۱۲۱	۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۰	۱۲۱	۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۰	۱۲۱	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
.	.	۴	۸	۳۷	۱۵	۶۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	۴	۸	۳۷	۱۵	۶۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۱۹	۲۳	۶۴	۳۶	۱۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	۱۱	۱۸	۳۴	۱۷	۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	.	۱۱	۱۸	۳۴	۱۷	۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۴	۲۹	۱۳	۵۸	۱۷	۱۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
.	۴	۲۹	۱۳	۵۸	۱۷	۱۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
.	۴	۲۹	۱۳	۵۸	۱۷	۱۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری و ترپلر و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۹۳۸	۱۵۲۶۳۵	۴۱۹۷	کل صنعت .....
۳۲۳۲	۱۳۳۹۶۲	۷۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۶۳	۳۷۲۴۶	۲۷۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۶۲	۲۵۱۰	۲۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۷۶	۸۲۵۹	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۵۲۸	۱۰۴۴۸	۸۵	کشتار دام و طیور .....
۸۰	۴۵۶۸	۳۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۶۳۷	۲۰۶۷	۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۴	۹۰۹	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۷۶	۸۴۸۵	۶۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۳۲۴	۳۰۳۴۳	۱۱۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۲۴	۳۰۳۴۳	۱۱۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۹۵	۷۰۷۲	۸۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۵۴	۳۳۴۴	۴۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۹	۹۳۵	۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۲	۲۷۹۳	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۱۰۳	۴۹۵۶۰	۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۸۰	۱۴۳۸۷	۳۸	تولید قند و شکر .....
۶۵	۶۴۷۲	۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰	۱۶۱۰	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۵۱۶	۵	نانوایی .....
۲۰۳	۱۴۲۳۹	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۹	۲۴۲۳	۵	چای‌سازی .....
۵۱۵	۹۹۱۳	۶۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۴۷	۹۷۴۰	۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۳۰۵	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۸	۱۶۴۵	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۳۱	۶۱۷۸	۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۸	۱۶۱۳	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۳	۱۷۵	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۳	۱۷۵	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۳	۱۷۵	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸۰۱	۶۲۴۳۶	۳۷۹	تولید منسوجات .....
۶۴۰	۴۴۷۰۷	۲۶۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵۹۷	۴۲۶۶۰	۲۴۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۴۴	۲۰۴۷	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۱۵۹	۱۷۲۲۴	۱۰۸	تولید سایر منسوجات .....
۱۳	۲۳۸۹	۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۶۹	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲	۷۹۱	۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۷۲۲	۱۴۴۰۲	۱۱۴۷۱۲	۹۱۵۷۰	۳۷۴۳۵۵	۲۴۲۹۴۲	۱۳۹۶۹۶	کل صنعت .....
۳۴۸	۱۷۵۵	۱۴۸۵۶	۱۳۱۵۳	۵۴۸۹۷	۴۵۷۲۰	۱۳۰۷۳۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۹۸	۳۹۶	۳۶۸۴	۳۰۲۴	۱۳۷۸۰	۱۴۶۰۱	۳۵۶۸۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۵	۱۲	۲۱۶	۱۸۶	۹۹۴	۱۰۲۵	۲۴۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۸	۱۲۷	۱۰۳۲	۹۰۸	۳۵۲۳	۲۵۸۵	۸۱۸۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۳۷	۷۲	۷۰۳	۶۵۲	۳۲۴۴	۵۱۱۲	۹۹۲۰	کشتار دام و طیور .....
۲۷	۷۸	۶۴۰	۵۲۸	۱۸۷۵	۱۳۴۰	۴۴۸۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۵	۴۹	۹۹	۴۶۵	۸۱۲	۱۴۳۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۳	۲۹	۲۸	۴۲۳	۴۲۲	۹۰۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۱	۹۹	۱۰۱۵	۶۲۳	۳۲۵۶	۳۳۰۵	۸۳۰۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۶۱	۴۲۶	۳۳۷۱	۳۵۵۹	۱۳۸۲۸	۸۷۷۵	۳۰۰۱۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۶۱	۴۲۶	۳۳۷۱	۳۵۵۹	۱۳۸۲۸	۸۷۷۵	۳۰۰۱۹	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۴	۱۰۶	۱۰۵۰	۶۷۱	۲۱۹۰	۲۸۲۶	۶۸۷۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵	۴۲	۵۲۵	۳۰۱	۱۰۷۵	۱۲۴۲	۳۱۹۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲	۱۱	۱۶۳	۵۰	۳۶۱	۳۳۹	۹۲۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۲۷	۵۳	۳۶۲	۳۲۰	۷۵۴	۱۲۴۵	۲۷۶۱	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۸	۷۳۸	۵۵۱۱	۴۶۷۷	۲۱۱۹۲	۱۶۲۹۰	۴۸۴۵۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۹	۷۸	۱۵۷۷	۱۸۵۹	۴۵۹۴	۵۹۹۰	۱۴۱۰۷	تولید قند و شکر .....
۵	۵۵	۶۰۰	۴۰۸	۳۲۵۵	۲۰۸۴	۶۴۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۳۳	۱۸۵	۱۶۲	۷۸۳	۴۳۷	۱۶۰۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۵	۷۴	۳۶	۱۹۱	۲۰۹	۵۱۵	نانوایی .....
۱۷	۴۱۵	۱۳۷۳	۱۲۶۲	۷۰۵۱	۳۹۱۸	۱۴۰۳۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۳۲	۳۹۴	۱۹۹	۱۲۷۱	۴۹۸	۲۳۹۴	چای‌سازی .....
۱۷	۱۲۰	۱۳۰۷	۷۵۲	۴۰۴۷	۳۱۵۴	۹۳۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۷	۹۰	۱۲۴۱	۱۲۲۲	۳۹۰۸	۳۲۲۷	۹۶۹۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۲	۵۳	۴۱	۱۶۷	۴۲	۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۱۸	۲۱۴	۴۰۸	۶۸۲	۳۱۴	۱۶۳۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵	۵۷	۷۶۴	۶۲۲	۲۳۶۲	۲۳۳۷	۶۱۴۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱	۱۳	۲۱۰	۱۵۱	۶۹۷	۵۳۵	۱۶۰۵	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۴	۳۹	۲۵	۴۲	۵۲	۱۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۴	۳۹	۲۵	۴۲	۵۲	۱۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۴	۳۹	۲۵	۴۲	۵۲	۱۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۰	۴۱۹	۴۸۴۱	۳۹۸۳	۲۹۲۷۵	۲۳۰۸۷	۶۱۶۳۵	تولید منسوجات .....
۲۳	۳۰۷	۳۲۲۷	۲۷۸۱	۲۱۳۳۵	۱۶۳۹۵	۴۴۰۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۰	۲۸۵	۳۰۴۹	۲۶۵۶	۲۰۴۴۵	۱۵۶۰۸	۴۲۰۶۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۳	۲۲	۱۷۸	۱۲۵	۸۹۰	۷۸۷	۲۰۰۴	تکمیل منسوجات .....
۷	۱۰۹	۱۵۶۲	۱۱۵۲	۷۶۵۳	۶۵۸۳	۱۷۰۶۶	تولید سایر منسوجات .....
۳	۲۴	۲۱۹	۱۳۶	۱۰۸۶	۹۰۸	۲۳۷۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۵	۴	۲۱	۳۹	۶۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۲	۱۳	۵	۵۵	۷۱۴	۷۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۴۲	۱۳۷۳۹	۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۲۳۶	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۵۰۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲	۴۴۸	۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۵۶	۱	جوراب بافی .....
۷۱	۴۴۶۱	۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۷۱	۴۴۶۱	۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۱	۴۴۶۱	۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰	۳۴۸۹	۲۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲	۱۰۶۶	۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲	۱۰۶۶	۸	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸	۲۴۲۳	۲۱	تولید کفش .....
۱۸	۲۴۲۳	۲۱	تولید کفش .....
۲۶	۳۷۴۱	۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	۲۵۸	۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۳	۲۵۸	۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۳	۳۴۸۳	۲۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰	۳۲۷۳	۲۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۲۱۰	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۷	۱۴۳۰۲	۹۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۷	۱۴۳۰۲	۹۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۶	۵۲۹۶	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۵	۴۵۹۰	۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۶	۴۴۱۶	۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶۰	۴۲۴۷	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۳	۱۷۴۰	۷	انتشار .....
۲۵	۷۰۷	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸	۱۰۳۳	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۲۴	۲۱۷۳	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲	۸۰	۱۲۸۶	۹۷۹	۶۴۱۶	۴۸۳۴	۱۳۵۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۳	۳۹	۲۷	۷۵	۸۸	۲۳۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳	۵۲	۵۱	۲۸۷	۱۰۹	۵۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۳	۴۲	۵۱	۲۴۵	۱۰۵	۴۴۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۱۰	۰	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی .....
۰	۴۴	۳۱۴	۳۱۰	۲۱۹۹	۱۵۲۳	۴۳۹۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۴۴	۳۱۴	۳۱۰	۲۱۹۹	۱۵۲۳	۴۳۹۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۴۴	۳۱۴	۳۱۰	۲۱۹۹	۱۵۲۳	۴۳۹۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	۲۱	۲۱۸	۱۷۶	۱۲۴۹	۱۷۹۴	۳۴۵۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۷	۷۱	۴۹	۳۶۱	۵۶۶	۱۰۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۷	۷۱	۴۹	۳۶۱	۵۶۶	۱۰۵۴	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۴	۱۴۸	۱۲۷	۸۸۸	۱۲۲۷	۲۴۰۵	تولید کفش .....
۱	۱۴	۱۴۸	۱۲۷	۸۸۸	۱۲۲۷	۲۴۰۵	تولید کفش .....
۲	۸۵	۶۶۵	۴۸۵	۱۳۴۹	۱۱۲۹	۳۷۱۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۳۸	۱۱	۶۷	۱۲۴	۲۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۰	۵	۳۸	۱۱	۶۷	۱۲۴	۲۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲	۸۰	۶۲۷	۴۷۴	۱۲۸۲	۱۰۰۵	۳۴۷۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۷۷	۶۱۱	۴۵۵	۱۲۰۱	۹۱۸	۳۲۶۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۳	۱۶	۱۹	۸۱	۸۷	۲۰۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴	۱۶۳	۱۹۵۹	۱۱۸۹	۶۸۴۳	۳۹۸۳	۱۴۱۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴	۱۶۳	۱۹۵۹	۱۱۸۹	۶۸۴۳	۳۹۸۳	۱۴۱۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲	۷۳	۸۰۲	۵۳۸	۲۵۰۲	۱۳۴۵	۵۲۶۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳	۳۸	۵۳۹	۳۵۳	۲۰۲۸	۱۵۷۳	۴۵۳۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۵۲	۶۱۹	۲۹۸	۲۳۱۴	۱۰۶۶	۴۳۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۷	۷۶	۵۱۵	۳۵۰	۱۷۱۵	۱۵۲۵	۴۱۸۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲	۸	۱۱۱	۱۱۵	۷۲۳	۷۴۹	۱۷۰۸	انتشار .....
۰	۳	۴۰	۲۹	۲۶۵	۳۴۵	۶۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۴	۷۱	۸۷	۴۵۸	۴۰۳	۱۰۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۱	۲۳	۲۳۶	۱۶۸	۹۵۹	۷۶۲	۲۱۴۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴	۱۷۸۶	۱۷	چاپ .....
۰	۳۸۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۳	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۹	۱۰۸۰۲	۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۳	۱۰۷۰۳	۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۳	۱۰۷۰۳	۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۰۰۰	۹۲۹۶۶	۳۴۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۹۶	۴۶۴۱۷	۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۶۱	۱۳۷۴۳	۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۸۵	۸۴۳۶	۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۵۰	۲۴۲۳۸	۳۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۶۹	۴۳۲۳۷	۲۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲	۸۲۹	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۰۳	۴۵۷۰	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۷	۱۸۲۰۲	۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۹	۱۴۷۹۶	۵۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۴۸	۴۸۴۰	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۵	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۴۰	۳۹۳۶۶	۲۶۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۱	۱۱۴۴۰	۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۲	۸۴۵۱	۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۹	۲۹۸۹	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۸۹	۲۷۹۲۶	۲۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۸۹	۲۷۹۲۶	۲۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۴۶	۱۱۱۶۱۰	۵۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۸۸	۱۳۲۷۴	۵۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۹۶	۷۲۱۲	۲۵	تولید شیشه جام .....
۹۲	۶۰۶۲	۲۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۵۵۸	۹۸۳۳۶	۵۲۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۶	۹۵۳۵	۲۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴	۲۲۶۰	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۹۰	۲۶۶۹۴	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۱۲	۱۰۴۶۱	۷۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۲۰	۱۹۳	۱۲۶	۸۱۳	۶۰۸	۱۷۶۲	چاپ .....
۰	۳	۴۲	۴۲	۱۴۶	۱۵۴	۳۸۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۴۶	۱۶۸	۶۶	۳۳	۱۴	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۴۶	۱۶۸	۶۶	۳۳	۱۴	۳۳۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۲	۴۶۰	۲۲۱۹	۱۴۲۲	۴۵۱۰	۲۱۴۲	۱۰۷۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۲	۴۶۰	۲۲۱۴	۱۴۱۶	۴۵۰۳	۲۰۷۷	۱۰۶۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۲	۴۶۰	۲۲۱۴	۱۴۱۶	۴۵۰۳	۲۰۷۷	۱۰۶۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۷۰۵	۲۸۳۱	۱۹۹۷۹	۱۲۵۰۷	۳۴۹۱۲	۲۱۰۳۱	۹۱۹۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۸	۱۳۹۴	۱۱۸۱۱	۷۴۴۷	۱۵۸۶۴	۹۳۴۷	۴۵۹۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۵	۴۰۱	۲۸۱۷	۲۳۵۸	۵۰۹۴	۲۹۹۷	۱۳۶۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴	۹۴	۲۳۳۴	۱۱۱۵	۳۰۶۹	۱۶۳۵	۸۲۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۹	۸۹۹	۶۶۶۰	۳۹۷۴	۷۷۰۱	۴۷۱۵	۲۳۹۸۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۳۶	۱۳۸۷	۷۶۸۵	۷۶۸۵	۴۳۰۵	۱۷۶۷۹	۱۱۰۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۶	۲۳	۱۸۸	۱۸۸	۷۴	۲۷۱	۲۳۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۲	۱۳۱	۸۵۸	۸۵۸	۴۳۴	۱۵۸۵	۱۴۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۰۶	۷۶۴	۳۱۷۲	۳۱۷۲	۱۸۰۶	۷۷۰۳	۴۰۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۷	۳۴۶	۲۶۹۲	۲۶۹۲	۱۴۱۵	۶۱۲۷	۴۰۴۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۵	۱۲۴	۷۷۵	۷۷۵	۵۷۶	۱۹۹۴	۱۲۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۱	۵۰	۴۸۳	۴۸۳	۷۵۵	۱۳۶۹	۶۰۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۱	۵۰	۴۸۳	۴۸۳	۷۵۵	۱۳۶۹	۶۰۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۳	۴۷۷	۴۷۴۰	۴۷۴۰	۳۶۵۹	۱۸۹۲۷	۱۱۱۸۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۸۹	۱۱۸۳	۱۱۸۳	۱۰۸۶	۵۸۰۵	۳۲۱۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۱	۴۶	۸۸۳	۸۸۳	۸۷۱	۴۳۶۸	۲۲۵۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۴۳	۳۰۰	۲۱۵	۱۴۳۷	۹۶۵	۲۹۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۱	۳۸۸	۳۵۵۷	۲۵۷۳	۱۳۱۲۲	۷۹۶۶	۲۷۶۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۱	۳۸۸	۳۵۵۷	۲۵۷۳	۱۳۱۲۲	۷۹۶۶	۲۷۶۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۰	۱۰۰۹	۱۱۶۷۹	۱۰۱۲۸	۴۳۴۹۸	۴۱۴۹۰	۱۰۷۸۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵	۸۸	۱۲۱۷	۹۵۷	۵۳۵۴	۵۴۶۴	۱۳۰۸۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۳	۳۴	۷۷۰	۵۴۲	۲۸۸۹	۲۸۷۸	۷۱۱۶	تولید شیشه جام .....
۲	۵۴	۴۴۷	۴۱۵	۲۴۶۵	۲۵۸۶	۵۹۷۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۵۵	۹۲۰	۱۰۴۶۳	۹۱۷۱	۳۸۱۴۴	۳۶۰۲۶	۹۴۷۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۱۳۴	۸۳۸	۸۲۸	۴۶۵۷	۳۰۴۰	۹۴۹۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۳۰	۲۰۹	۲۱۴	۸۶۹	۹۳۳	۲۲۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۴	۳۸۲	۴۰۲۹	۳۲۵۲	۸۹۷۷	۹۵۵۰	۲۶۲۰۴	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۴	۱۱۴	۱۰۲۰	۷۱۲	۴۶۴۱	۳۶۴۹	۱۰۱۵۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳۰	۱۲۰۵	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۰۲۲	۱۲۴۷۳	۱۴۳	تولید آجر .....
۴۵۶	۳۰۳۵۲	۱۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۰۷	۵۳۵۶	۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸۱۹	۵۸۸۰۲	۲۶۰	تولید فلزات اساسی .....
۳۲۰	۳۴۰۸۸	۱۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۲۰	۳۴۰۸۸	۱۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۲۸	۱۳۵۶۹	۶۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۹	۲۴۰۱	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۵۴	۶۵۹۶	۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۵۵	۴۵۷۲	۳۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۷۱	۱۱۱۴۴	۶۴	ریخته‌گری فلزات .....
۲۷۱	۱۰۱۷۹	۵۶	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۹۶۵	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۷۱۸	۵۲۳۲۵	۳۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۲۶	۲۹۶۳۷	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۳۵	۱۸۶۶۷	۱۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۵	۱۰۳۱۶	۵۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲۹۲	۲۲۶۸۸	۱۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۰	۸۴۶	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲۷	۲۳۵۹	۱۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۵	۲۲۵۰	۲۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۲۰	۱۷۲۳۲	۱۲۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۱۲	۵۸۷۵۰	۳۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۶	۲۷۰۳۷	۱۵۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۵	۴۱۸۹	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۴	۸۴۹۱	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱	۳۹۱	۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳	۱۴۹۸	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۰	۲۴۹۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۳۳	۹۹۷۵	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۲	۱۵۱۰۴	۸۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۴۳۴۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷	۲۵۴۶	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۶	۱۵۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۱	۲۷۳۵	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶	۲۵۰۶	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲	۵۶۱	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۲	۱۵۹	۹۸	۳۷۴	۴۳۰	۱۰۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۳	۲۷	۶۲۷	۴۲۳	۲۶۶۰	۶۷۱۱	۱۰۴۵۱	تولید آجر .....
۱۷	۱۷۱	۲۹۵۰	۳۲۴۹	۱۳۹۴۴	۹۵۶۶	۲۹۸۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱	۵۰	۶۳۲	۳۹۶	۲۰۲۲	۲۱۴۷	۵۲۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۷۷	۸۷۴	۷۵۶۱	۷۰۶۲	۲۲۸۰۸	۱۹۶۰۰	۵۷۹۸۲	تولید فلزات اساسی .....
۴۴	۴۳۵	۴۵۶۲	۴۳۵۸	۱۳۲۷۹	۱۱۰۸۹	۳۳۷۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۴	۴۳۵	۴۵۶۲	۴۳۵۸	۱۳۲۷۹	۱۱۰۸۹	۳۳۷۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۵	۲۳۹	۱۵۳۹	۱۳۶۲	۵۲۳۶	۴۹۴۰	۱۳۳۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۴۶	۳۰۸	۳۷۷	۹۱۰	۷۴۰	۲۳۸۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۸	۱۳۶	۸۰۷	۶۷۶	۲۹۱۳	۱۹۹۲	۶۵۴۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۶	۵۷	۴۲۴	۳۰۹	۱۴۱۳	۲۲۰۸	۴۴۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۸	۲۰۱	۱۴۶۰	۱۳۴۲	۴۲۹۳	۳۵۷۰	۱۰۸۷۴	ریخته‌گری فلزات .....
۸	۱۸۸	۱۲۷۹	۱۲۵۶	۳۸۹۴	۳۲۸۴	۹۹۰۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۱۳	۱۸۱	۸۶	۳۹۹	۲۸۶	۹۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴۶	۹۶۰	۷۱۴۲	۵۰۰۱	۲۲۲۲۵	۱۶۲۳۳	۵۱۶۰۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۱	۵۸۷	۴۳۰۸	۲۸۳۱	۱۱۷۹۹	۹۶۵۵	۲۹۲۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶	۳۱۵	۲۴۷۰	۱۴۵۶	۷۱۳۱	۶۹۴۴	۱۸۳۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۵	۲۶۲	۱۷۲۰	۱۱۹۷	۴۴۴۸	۲۵۸۹	۱۰۲۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۱۰	۱۱۹	۱۷۸	۲۲۰	۱۲۲	۶۴۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۵	۳۷۳	۲۸۳۳	۲۱۷۱	۱۰۴۲۶	۶۵۷۸	۲۲۳۹۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۰	۹۱	۴۸	۳۲۴	۳۵۳	۸۲۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۱۴	۴۰۲	۳۰۱	۱۰۹۱	۵۲۵	۲۳۳۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۱۷	۲۵۱	۱۵۲	۱۰۴۷	۷۵۳	۲۲۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۰	۳۳۲	۲۰۸۹	۱۶۷۰	۷۹۶۵	۴۹۴۷	۱۷۰۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۶۳	۱۲۱۸	۹۲۵۹	۷۲۲۷	۲۳۹۲۰	۱۶۶۵۲	۵۸۳۳۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۳۳	۶۶۵	۴۵۸۲	۳۶۹۲	۱۰۱۳۹	۷۸۲۱	۲۶۹۳۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴	۲۲۱	۱۱۳۹	۱۱۵۵	۱۲۱۴	۴۵۱	۴۱۸۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۵	۱۹۷	۱۲۷۷	۹۴۰	۳۵۹۵	۲۴۱۲	۸۴۳۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۸	۸۹	۵۲	۱۶۱	۸۰	۳۹۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۲۵	۱۶۳	۱۵۲	۶۸۶	۴۶۸	۱۴۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱	۵۲	۴۳۴	۲۸۶	۹۰۱	۸۱۱	۲۴۸۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۲	۱۶۳	۱۴۸۰	۱۱۰۷	۳۵۸۲	۳۵۹۹	۹۹۴۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۹	۳۵۴	۲۸۵۱	۲۱۴۹	۶۰۵۰	۳۶۳۹	۱۵۰۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۱۵۲	۹۰۳	۸۱۳	۱۶۵۹	۸۰۳	۴۳۳۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲	۶۰	۵۶۱	۳۴۸	۸۶۱	۷۰۸	۲۵۳۹	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۲۶	۱۱	۹۰	۱۹	۱۴۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴	۶۱	۵۷۲	۴۰۵	۱۰۴۹	۶۳۳	۲۷۲۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲	۴۴	۴۲۵	۲۳۴	۸۸۳	۹۱۳	۲۵۰۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۷	۵۶	۴۹	۳۴۷	۱۰۱	۵۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۲۲۶۵	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۶۴	۱۶۶۰۹	۸۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۴	۱۶۶۰۹	۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۳	۵۰۷۶	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳	۵۰۷۶	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳	۵۰۷۶	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۵۶	۴۰۳۴۸	۱۹۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۳۷	۹۹۴۳	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۷	۹۹۴۳	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶۶	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۶	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۴	۷۰۴۷	۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵۴	۷۰۴۷	۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۲۳۳۶	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲	۲۳۳۶	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۵	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۵	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۷۲	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۲	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۱	۵۴۶۶	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۲	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱۲	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۹	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۹	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۲۰۱۳	۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۲۰۱۳	۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۰۵	۹۱۴۶	۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۰۳	۸۹۰۹	۵۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۵۶	۳۹۹۲	۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴۷	۴۹۱۷	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۵۵	۱۲۰۶۸۶	۳۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۲۴۶	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۴۶	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۳۰	۳۰۹	۲۹۰	۱۱۶۲	۴۶۳	۲۲۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۱	۱۹۹	۱۸۲۶	۱۳۸۶	۷۷۳۲	۵۱۹۱	۱۶۳۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱	۱۹۹	۱۸۲۶	۱۳۸۶	۷۷۳۲	۵۱۹۱	۱۶۳۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱	۱۸۶	۱۵۰۴	۷۶۲	۱۹۹۵	۵۷۶	۵۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱	۱۸۶	۱۵۰۴	۷۶۲	۱۹۹۵	۵۷۶	۵۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱	۱۸۶	۱۵۰۴	۷۶۲	۱۹۹۵	۵۷۶	۵۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۰	۷۱۳	۶۵۳۹	۴۹۱۴	۲۰۲۲۹	۷۴۵۸	۳۹۸۹۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۷	۲۵۷	۱۸۵۶	۱۳۶۴	۴۶۱۷	۱۷۹۵	۹۹۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۷	۲۵۷	۱۸۵۶	۱۳۶۴	۴۶۱۷	۱۷۹۵	۹۹۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۰	۱۲۱	۱۵۶۸	۱۱۴۱	۳۵۷۳	۱۷۲۱	۸۱۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۰	۱۲۱	۱۵۶۸	۱۱۴۱	۳۵۷۳	۱۷۲۱	۸۱۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳	۱۰۴	۱۰۲۱	۸۰۹	۳۳۷۸	۱۶۷۸	۶۹۹۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳	۱۰۴	۱۰۲۱	۸۰۹	۳۳۷۸	۱۶۷۸	۶۹۹۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۲۷	۳۶۷	۲۷۹	۱۱۴۹	۵۱۰	۲۳۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲	۲۷	۳۶۷	۲۷۹	۱۱۴۹	۵۱۰	۲۳۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۴	۵۷	۵۱۸	۳۸۰	۱۵۸۵	۸۱۲	۳۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۵۷	۵۱۸	۳۸۰	۱۵۸۵	۸۱۲	۳۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۱۴۷	۱۲۰۹	۹۴۰	۵۹۲۷	۹۴۲	۹۱۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۴	۱۴۷	۱۲۰۹	۹۴۰	۵۹۲۷	۹۴۲	۹۱۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۳	۱۶۸	۱۳۹۵	۹۴۷	۲۰۸۵	۸۳۷	۵۴۴۵	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱	۱۲	۱۱۵	۸۴	۲۲۰	۱۳۴	۵۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۱	۱۲	۱۱۵	۸۴	۲۲۰	۱۳۴	۵۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۷	۱۱۳	۸۳۷	۴۹۸	۹۳۸	۴۷۳	۲۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۷	۱۱۳	۸۳۷	۴۹۸	۹۳۸	۴۷۳	۲۸۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵	۴۳	۴۴۳	۳۶۵	۹۲۷	۲۳۰	۲۰۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵	۴۳	۴۴۳	۳۶۵	۹۲۷	۲۳۰	۲۰۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۲	۱۶۳	۱۲۱۱	۹۵۶	۴۵۷۳	۲۱۰۷	۹۰۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۳۱	۱۵۵	۱۱۳۲	۹۳۲	۴۴۷۳	۲۰۸۴	۸۸۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۲۷	۹۴	۵۳۷	۴۴۲	۱۹۹۱	۸۴۶	۳۹۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۶۱	۵۹۵	۴۹۰	۲۴۸۲	۱۲۳۸	۴۸۷۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۸۹	۲۵۴۶	۱۵۲۳۹	۱۵۲۷۵	۶۸۳۳۷	۱۸۴۴۵	۱۲۰۰۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۳۳	۱۷۹۷	۸۳۵۶	۹۵۹۸	۳۹۸۷۸	۶۳۲۲	۶۶۰۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۳۳	۱۷۹۷	۸۳۵۶	۹۵۹۸	۳۹۸۷۸	۶۳۲۲	۶۶۰۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۷	۵۱۸۶۲	۲۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۷	۵۱۸۶۲	۲۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۹۳۳۵	۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۴۵۳۱	۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴۳۳۲	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۹۹	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۲۴۶۸	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۲۴۶۸	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۲	۲۳۳۶	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲	۲۱۱۵	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۲۱	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۰	۱۱۰۹۳	۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۴	۷۶۸۲	۵۰	تولید مبلمان
۹۴	۷۶۸۲	۵۰	تولید مبلمان
۴۶	۳۴۱۱	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۵۸	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۶	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۳	۲۴۵۹	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵۲	۱	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۵	۳۱۴	۲۴۸	۹۹۷	۹۰۸	۲۴۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۳۱۴	۲۴۸	۹۹۷	۹۰۸	۲۴۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۳۴	۶۵۶۹	۵۴۲۹	۲۷۴۶۲	۱۱۲۱۵	۵۱۴۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۳۴	۶۵۶۹	۵۴۲۹	۲۷۴۶۲	۱۱۲۱۵	۵۱۴۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۱۲۶	۱۶۴۰	۱۲۶۶	۳۵۳۹	۲۷۰۷	۹۲۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۴۵	۹۱۹	۵۶۳	۱۳۶۹	۱۶۲۷	۴۵۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۴۴	۹۰۰	۵۵۱	۱۲۷۹	۱۵۵۰	۴۳۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۹	۱۲	۹۰	۷۷	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۱	۴۱۹	۴۳۳	۱۰۲۹	۵۱۹	۲۴۶۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۱	۴۱۹	۴۱۹	۴۳۳	۱۰۲۹	۵۱۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۰	۳۰۲	۲۶۹	۱۱۴۱	۵۶۱	۲۲۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸	۲۷۲	۱۹۸	۱۰۵۰	۵۳۴	۲۰۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۰	۷۱	۹۱	۲۷	۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۰۷	۱۱۹۹	۷۷۴	۵۲۱۸	۳۶۴۰	۱۰۹۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۵۸	۷۹۵	۵۱۰	۳۵۶۱	۲۶۵۴	۷۵۸۸	تولید مبلمان
۱۰	۵۸	۷۹۵	۵۱۰	۳۵۶۱	۲۶۵۴	۷۵۸۸	تولید مبلمان
۶	۴۹	۴۰۴	۲۶۴	۱۶۵۷	۹۸۶	۳۳۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۲۹	۱۹	۱۲۷	۷۷	۲۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۲۹	۲۸	۱۱۳	۳۶	۲۰۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۵	۵۸	۲۵۶	۱۲۵	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۴۲	۳۰۱	۱۵۹	۱۱۶۱	۷۴۸	۲۴۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۱	۱۱	۳۲	۴۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۱	۱۱	۳۲	۴۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۱۱	۳۲	۴۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۵۴</b>	<b>۱۰۷۸۷۶</b>	<b>۱۰۰۴</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۴	۵۹۰۸	۱۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۶	۱۹۵۱	۲۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴	۶۱۱	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳	۵۴۸	۰
کشتار دام و طیور	۸	۷۳۱	۲۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱	۶۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۲	۲۹۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۲	۲۹۰	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲	۱۴۱	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱	۷۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱	۷۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۹	۲۰۵۹	۷۶
تولید قند و شکر	۷	۱۸۸۹	۶۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱	۸۷	۱۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۰	۰
چای‌سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱	۸۳	۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵	۱۴۶۷	۱۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۵۵	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴	۱۴۱۲	۱۶
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۷۰۵۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۷۰۵۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۷۰۵۰	۰
تولید منسوجات	۹	۱۷۶۵	۸۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶	۱۳۷۱	۳۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶	۱۳۷۱	۳۷
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۳	۳۹۴	۵۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲	۲۷۷	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱	۱۱۷	۵۰

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۱۱	۱۵۷۶	۱۳۴۱۵	۱۴۴۵۳	۴۵۱۱۷	۳۱۸۵۳	۱۰۶۱۷۲	کل صنعت .....
۱۱	۷۴	۶۱۸	۵۲۸	۱۸۶۱	۲۷۰۱	۵۷۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۰	۲۴	۱۸۲	۱۴۹	۴۹۹	۱۰۶۴	۱۹۲۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۴	۱۵	۷۴	۴۴	۲۱۳	۲۶۱	۶۱۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۰	۵	۷۳	۳۹	۱۳۰	۳۰۱	۵۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶	۴	۳۳	۶۶	۱۵۵	۴۴۴	۷۰۸	کشتار دام و طیور .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۲	۰	۱	۵۸	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۰	۹	۴۷	۲۶	۱۳۲	۷۶	۲۹۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۹	۴۷	۲۶	۱۳۲	۷۶	۲۹۰	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۲	۱۷	۱۴	۱۹	۸۹	۱۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۰	۱	۷	۱۰	۱۱	۴۲	۷۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۰	۱	۱۰	۴	۸	۴۷	۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱	۱۹	۲۱۳	۲۱۰	۴۸۰	۱۰۶۰	۱۹۸۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۱۰	۱۸۵	۱۸۶	۴۳۶	۱۰۱۰	۱۸۲۷	تولید قند و شکر .....
۱	۹	۱۵	۲۰	۱۲	۲۰	۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی .....
۰	۰	۱۳	۴	۳۲	۳۰	۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۰	۱۵۹	۱۲۹	۷۳۱	۴۱۲	۱۴۵۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۱۰	۱۳	۱۹	۱۳	۵۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۲۰	۱۴۹	۱۱۶	۷۱۲	۳۹۹	۱۳۹۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲	۲۴	۱۰۰	۹۰	۷۱۷	۷۴۵	۱۶۷۸	تولید منسوجات .....
۲	۲۲	۷۳	۶۰	۵۹۲	۵۸۵	۱۳۳۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲	۲۲	۷۳	۶۰	۵۹۲	۵۸۵	۱۳۳۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۰	۲	۲۷	۳۰	۱۲۵	۱۶۰	۳۴۴	تولید سایر منسوجات .....
۰	۲	۲۳	۳۰	۱۰۲	۱۲۰	۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۰	۰	۴	۰	۲۳	۴۰	۶۷	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۰	۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۰	جوراب بافی .....
۰	۰	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۲۳۱	۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳۱	۱	تولید کفش .....
۰	۲۳۱	۱	تولید کفش .....
۱۰	۱۱۳۵	۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۹۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱	۱۹۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۹	۹۴۴	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹	۹۴۴	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۲۰۷	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۰	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲	۱۱۸۵	۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۷۱۰	۳	انتشار .....
۰	۱۳۷	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۳۵۹	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۱۴	۱	سایر انتشارات .....
۱	۴۷۵	۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	تولید کفش .....
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	تولید کفش .....
۲	۲۵	۱۲۹	۸۲	۲۹۳	۵۹۴	۱۱۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	۳	۱۸	۳	۲۷	۱۳۹	۱۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۳	۱۸	۳	۲۷	۱۳۹	۱۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲	۲۲	۱۱۱	۷۹	۲۶۶	۴۵۵	۹۳۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۲	۲۲	۱۱۱	۷۹	۲۶۶	۴۵۵	۹۳۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱	۳۳	۲۰۳	۱۲۶	۵۳۴	۲۸۷	۱۱۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	۲۳	۱۳۹	۸۰	۳۱۸	۱۴۹	۷۰۹	انتشار .....
.	۲	۱۶	۹	۶۱	۴۹	۱۳۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
.	۱	۳۹	۴۱	۱۷۸	۱۰۰	۳۵۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	۲۰	۸۴	۳۱	۷۹	.	۲۱۴	سایر انتشارات .....
۱	۹	۶۴	۴۵	۲۱۶	۱۳۸	۴۷۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۷۵	۳	چاپ .....
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۲۶	۷۸۲۹	۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲	۵۳۵۶	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۴۳۱۴	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲	۳۸۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۶۶۲	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۴	۲۴۷۳	۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۹۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۴	۲۲۹۶	۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۸۶	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۷	۴۹۱۲	۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۷	۴۷۹۴	۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۷	۴۷۱۷	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۷۷	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۰	۱۱۸	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۱۸	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰۷	۶۳۷۲	۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵	۲۲۶	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۵	۲۲۶	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۰۲	۶۱۴۶	۲۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲	۳۲۸۸	۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۱	۷۳۹	۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۹	۶۴	۴۵	۲۱۶	۱۳۸	۴۷۴	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۹۸	۲۸۲	۱۵۴۹	۱۴۵۳	۲۰۰۰	۲۳۲۲	۷۸۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲	۹۹	۱۰۹۲	۱۱۶۶	۱۲۹۱	۱۷۰۵	۵۳۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	۷۱	۸۶۶	۷۵۹	۱۱۰۱	۱۵۱۸	۴۳۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲	۱۰	۵۹	۱۰	۱۱۵	۱۸۲	۳۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	۱۸	۱۶۷	۳۹۷	۷۵	۵	۶۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۹۶	۱۸۳	۴۵۷	۴۵۷	۲۸۷	۷۰۹	۶۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۲	۱۰	۱۰	۲	۲۵	۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۹۶	۱۷۹	۴۴۲	۴۴۲	۲۷۷	۶۳۹	۵۳۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۲	۵	۵	۸	۴۵	۲۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۴	۵۸	۳۸۷	۳۸۷	۳۱۴	۲۲۴۵	۱۸۹۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳	۵۸	۳۸۳	۳۸۳	۳۰۹	۲۱۹۵	۱۸۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳	۵۸	۳۷۲	۳۷۲	۲۸۵	۲۱۵۷	۱۸۳۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	.	۱۱	۲۴	۳۸	۴	۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱	.	۴	۵	۵۰	۵۸	۱۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱	.	۴	۵	۵۰	۵۸	۱۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷	۷۷	۹۳۷	۸۳۶	۲۴۰۲	۲۰۰۵	۶۲۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	۱۰	۲۹	۱۹	۱۱۹	۴۵	۲۲۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام .....
.	۱۰	۲۹	۱۹	۱۱۹	۴۵	۲۲۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۷	۶۷	۹۰۸	۸۱۷	۲۲۸۳	۱۹۶۱	۶۰۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳	۵۰	۶۰۵	۶۱۱	۱۳۰۱	۷۱۶	۳۲۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	۳	۷۹	۴۵	۳۶۰	۲۴۰	۷۲۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۴	۳۵۰	۲	تولید آجر .....
۶۲	۶۸۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳	۱۰۸۰	۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۴۶۵	۵۰۲۱۴	۱۳	تولید فلزات اساسی .....
۴۶۵	۴۳۳۰۷	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۶۵	۴۳۳۰۷	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۶۵۵۷	۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۲۹۱۹	۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۳۵۰۰	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۳۸	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۳۵۰	۱	ریخته‌گری فلزات .....
۰	۳۵۰	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۴۰	۱۵۴۸	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۹۶۷	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۹۶۷	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۴۰	۵۸۱	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۳۰	۱۲۰	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱۰	۴۶۱	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲	۷۰۱	۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲	۲۱۷	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲	۲۱۷	۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
.	.	۴	۳	۵۱	۲۶۷	۳۲۵	تولید آجر .....
.	۴	۶۷	۷۶	۲۹۲	۱۸۸	۶۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳	۱۰	۱۵۳	۸۲	۲۸۰	۵۵۰	۱۰۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۰۰	۴۵۵	۵۵۷۵	۶۸۳۴	۲۴۴۱۶	۱۲۳۶۹	۴۹۷۴۹	تولید فلزات اساسی .....
۹۱	۴۰۰	۴۲۷۰	۵۴۰۸	۲۱۳۳۴	۱۱۳۳۹	۴۲۸۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۹۱	۴۰۰	۴۲۷۰	۵۴۰۸	۲۱۳۳۴	۱۱۳۳۹	۴۲۸۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۹	۵۱	۱۲۴۹	۱۳۴۲	۲۹۵۲	۹۵۴	۶۵۵۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	۳۰	۶۶۰	۸۰۰	۱۲۲۹	۲۰۰	۲۹۱۹	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸	۲۱	۵۷۳	۵۳۶	۱۶۵۹	۷۰۳	۳۵۰۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱	.	۱۶	۶	۶۴	۵۱	۱۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	۴	۵۶	۸۴	۱۳۰	۷۶	۳۵۰	ریخته‌گری فلزات .....
.	۴	۵۶	۸۴	۱۳۰	۷۶	۳۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱	۲۱	۲۲۰	۱۶۰	۳۷۲	۶۳۳	۱۴۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱	۲۰	۲۱۲	۱۵۱	۲۸۲	۳۰۰	۹۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱	۲۰	۲۱۲	۱۵۱	۲۸۲	۳۰۰	۹۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
.	۱	۸	۹	۹۰	۳۳۳	۴۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
.	.	۴	۹	۳۷	۴۰	۹۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
.	۱	۴	.	۵۳	۲۹۳	۳۵۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
.	۳	۵۸	۲۸	۱۷۳	۴۳۷	۶۹۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	.	۶	۶	۸۵	۱۱۸	۲۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	.	۶	۶	۸۵	۱۱۸	۲۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۴۸۴	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۰	۴۸۴	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۸	۲۲۷۶	۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۰	۳۵۲	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۳۵۲	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۳۷۴	۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۳۷۴	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۳۷۴	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۷	۱۵۰۵	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۷	۱۱۴۲	۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۷	۱۱۴۲	۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱	۸۸۳	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
.	۳	۵۲	۲۲	۸۸	۳۱۹	۴۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	۳	۵۲	۲۲	۸۸	۳۱۹	۴۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸	۲۳	۲۰۷	۱۵۸	۷۰۶	۱۱۵۶	۲۲۵۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
.	۲	۵۹	۴۸	۱۶۷	۷۶	۳۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	۲	۵۹	۴۸	۱۶۷	۷۶	۳۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۱	۸	۵	۳۲	۲۳	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	۱	۸	۵	۳۲	۲۳	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱	۳	۴۱	۵۳	۱۶۰	۱۱۶	۳۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۳	۴۱	۵۳	۱۶۰	۱۱۶	۳۷۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۳	۴۱	۵۳	۱۶۰	۱۱۶	۳۷۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۷	۶۲	۱۶۴	۲۱۵	۸۰۸	۲۲۳	۱۴۹۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۶	۱۶	۱۱۰	۹۷	۶۷۴	۲۲۳	۱۱۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۶	۱۶	۱۱۰	۹۷	۶۷۴	۲۲۳	۱۱۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	.	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	.	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۰۷۹	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۲۰	۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۲۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۶۹۹	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶۹۹	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۴۳	۳۴۹	۶۴۰	۱۰۵۹	۹۷۸	۳۰۷۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۴	۴۳	۱۶	۷۳	۸۳	۲۲۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴	۴۳	۱۶	۷۳	۸۳	۲۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲	۲۵	۱۰۲	۱۶۸	۴۰۲	۶۹۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۲۵	۲۵	۱۰۲	۱۶۸	۴۰۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۴۸۹۹۴۲	۶۱۳۱۷	۴۸۰۱۹	۱۸۲۴۵۶۴۰۵	۱۸۳۰۵۵۶۸۳	کل صنعت .....
۱۷۵	.	۵۰	۳۱۲۹۸۳۶	۳۱۳۰۰۶۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
.	.	.	۱۹۵۰۰۶۹	۱۹۵۰۰۶۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	.	۱۵۸۴۰	۱۵۸۴۰	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
.	.	.	۹۷۵۲۶۷	۹۷۵۲۶۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
.	.	.	۸۴۹۵۸۳	۸۴۹۵۸۳	..... کشتار دام و طیور .....
.	.	.	۲۳۶۳۱	۲۳۶۳۱	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
.	.	.	.	.	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	.	.	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
.	.	.	۸۵۷۴۸	۸۵۷۴۸	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۷۵	.	.	۱۱۸۵۲۹	۱۱۸۷۰۴	..... تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۷۵	.	.	۱۱۸۵۲۹	۱۱۸۷۰۴	..... تولید فراورده‌های لبنی .....
.	.	۵۰	۱۹۹۴۵۳	۱۹۹۵۰۲	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
.	.	.	۱۹۱۴۰۹	۱۹۱۴۰۹	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
.	.	۵۰	۸۰۴۳	۸۰۹۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
.	.	.	۸۵۵۱۱۵	۸۵۵۱۱۵	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
.	.	.	۷۲۲۲۲۱	۷۲۲۲۲۱	..... تولید قند و شکر .....
.	.	.	.	.	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	.	.	.	.	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
.	.	.	.	.	..... نانوائی .....
.	.	.	۲۶۷۴	۲۶۷۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	۴۱۸۷	۴۱۸۷	..... چای سازی .....
.	.	.	۱۲۶۰۳۳	۱۲۶۰۳۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	۶۶۷۱	۶۶۷۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	.	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب .....
.	.	.	.	.	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
.	.	.	۶۶۷۱	۶۶۷۱	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
.	.	.	.	.	..... تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	۱۹۹۹۵۳۹	۱۹۹۹۵۳۹	..... تولید منسوجات .....
.	.	.	۱۸۱۱۸۶۹	۱۸۱۱۸۶۹	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
.	.	.	۱۰۶۴۴۷۷	۱۰۶۴۴۷۷	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	.	.	۷۴۷۳۹۲	۷۴۷۳۹۲	..... تکمیل منسوجات .....
.	.	.	۱۷۶۶۷۰	۱۷۶۶۷۰	..... تولید سایر منسوجات .....
.	.	.	۳۰	۳۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	.	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	.	.	.	.	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	.	.	۱۷۶۶۴۰	۱۷۶۶۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	۱۱۰۰۰	۱۱۰۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
.	.	.	۱۱۰۰۰	۱۱۰۰۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	۱۲۰۹۵۸	۱۲۰۹۵۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	۱۲۰۹۵۸	۱۲۰۹۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
.	.	.	۱۲۰۹۵۸	۱۲۰۹۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	۸۷۷۷	۸۷۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	.	۸۷۷۷	۸۷۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	۸۷۷۷	۸۷۷۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	۴۸۶۱۴	۴۸۶۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	.	۴۸۶۱۴	۴۸۶۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	۴۸۶۱۴	۴۸۶۱۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	.	۳۵۶۴۲۷	۳۵۶۴۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	۳۵۶۴۲۷	۳۵۶۴۲۷	انتشار .....
.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
.	.	.	۳۵۶۴۲۷	۳۵۶۴۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
.	.	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	چاپ .....
.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴۴۷۵	.	.	۱۶۵۳۲۹۳۸۳	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۴۴۷۵	.	.	۱۶۵۳۲۹۳۸۳	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۴۴۷۵	.	.	۱۶۵۳۲۹۳۸۳	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۱۴۷۵۸۷۳	۱۴۷۹۶۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۱۳۶۶۲۰۴	۱۳۶۹۹۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	.	۹۷۴۳۱۴	۹۷۴۳۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۳۳۶۲۰	۳۷۳۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	.	.	۳۵۸۲۶۹	۳۵۸۲۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	.	.	۱۰۹۶۶۹	۱۰۹۶۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	۳۷۵	۳۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	.	.	۱۳۶۲۴	۱۳۶۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	.	.	۷۵۱۲۵	۷۵۱۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	.	.	۲۰۵۴۵	۲۰۵۴۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	۱۲۸۱۵۱	۱۲۸۱۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	.	.	۱۲۸۱۵۱	۱۲۸۱۵۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	۱۲۸۱۵۱	۱۲۸۱۵۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۸۸۵۰	.	.	۱۵۰۲۰۷	۱۸۹۰۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۶۹۵	.	.	۷۱۱۹	۸۸۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۶۹۵	.	.	۲۲۱۰	۳۹۰۵	تولید شیشه جام .....
.	.	.	۴۹۰۹	۴۹۰۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۷۱۵۵	.	.	۱۴۳۰۸۸	۱۸۰۲۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	.	.	۴۵۸۷	۴۵۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	۸۹۰۸۰	۸۹۰۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	.	.	.	.	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۷۱۵۵	.	.	۱۴۴۴۷	۵۱۶۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید آجر .....
.	.	.	۵۳	۵۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
.	.	.	۳۴۷۲۲	۳۴۷۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۶۶۶	.	۷	۱۰۵۰۵۵۱	۱۰۵۳۲۲۴	تولید فلزات اساسی .....
.	.	۷	۷۵۴۲۴۹	۷۵۴۲۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	۷	۷۵۴۲۴۹	۷۵۴۲۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۶۶۶	.	.	۲۹۶۱۵۳	۲۹۸۸۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۶۶۶	.	.	۱۹۶	۲۸۶۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	.	.	۱۹۷۷۹۳	۱۹۷۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	.	.	۹۸۱۶۴	۹۸۱۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	.	.	۱۴۹	۱۴۹	ریخته‌گری فلزات .....
.	.	.	۱۴۹	۱۴۹	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۵۲۴۷۲	.	۲۲۵	۱۱۷۳۴۸۸	۱۴۲۶۱۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۴۰۲۹۱	.	۲۲۵	۷۷۸۷۷۰	۱۰۱۹۲۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۸۷۸۲۰	.	۲۲۵	۴۸۲۷۲۵	۶۷۰۷۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۲۴۷۱	.	.	۱۱۳۲۲۰	۱۶۵۶۹۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	۱۸۲۸۲۵	۱۸۲۸۲۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۲۱۸۲	.	.	۳۹۴۷۱۸	۴۰۶۹۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	۲۶۰۰۳	۲۶۰۰۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌بندی و ... ..
.	.	.	۲۶۷۶۶۷	۲۶۷۶۶۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۹۸۸۲	.	.	۲۵۰۵	۱۲۳۸۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۳۰۰	.	.	۹۸۵۴۳	۱۰۰۸۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۰۴۵۲	.	.	۱۸۹۹۲۰	۲۹۰۳۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۳۵۷۲۱	.	.	۴۹۷۷۱	۸۵۴۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	۴۷۴۷۷	۴۷۴۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱۷۴	.	.	۶۵۵	۱۸۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۴۵۲	.	.	.	۱۴۵۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۰۵۰۱	.	.	۱۳۷۰	۲۱۸۷۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۲۵۹۴	.	.	۲۶۹	۱۲۸۶۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۷۴۸۸	.	.	۸۶۶۵۱	۱۳۴۱۳۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۴	.	.	۶۵۳۴	۶۵۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	۳۰۰	۳۰۰	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۶۶۹	.	.	۷۹۸۱۷	۸۰۴۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۰۹	.	.	.	۶۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۴۶۱۹۶	.	.	.	۴۶۱۹۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۷۲۴۳	.	.	۵۳۴۹۹	۷۰۷۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۲۴۳	.	.	۵۳۴۹۹	۷۰۷۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	۴۶۷۳۶	۲۲۱۷۱۱	۲۶۸۴۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۴۶۷۳۶	۲۲۱۷۱۱	۲۶۸۴۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۴۶۷۳۶	۲۲۱۷۱۱	۲۶۸۴۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۹۷۲۵	۵۸۲۷۷	.	۱۹۲۰۸۲	۲۸۰۰۸۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۱۶۲۵	.	.	۸۷۴۱۹	۹۹۰۴۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۱۶۲۵	.	.	۸۷۴۱۹	۹۹۰۴۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۸۵۰۰	.	.	۱۵۴۰۵	۲۳۹۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۸۵۰۰	.	.	۱۵۴۰۵	۲۳۹۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹۹	.	.	۸۶۳۰۹	۸۶۴۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۹۹	.	.	۸۶۳۰۹	۸۶۴۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	۱۴۴۹	۱۴۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	۱۴۴۹	۱۴۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۹۵۰۰	۵۸۲۷۷	.	۱۵۰۰	۶۹۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۹۵۰۰	۵۸۲۷۷	.	۱۵۰۰	۶۹۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۶۳۴	.	.	۱۵۵۸۰۸	۱۶۱۴۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	.	۴۴۴۱	۴۴۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	۴۴۴۱	۴۴۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۶۳۴	.	.	۱۲۳۱۷۷	۱۲۸۸۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵۶۳۴	.	.	۱۲۳۱۷۷	۱۲۸۸۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	۲۸۱۹۰	۲۸۱۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	.	۲۸۱۹۰	۲۸۱۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۳۲۰	.	.	۸۳۱۲۷	۸۶۴۴۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۳۳۲۰	.	.	۸۳۱۲۷	۸۶۴۴۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۰۳۳	.	.	۴۰۲۴۸	۴۳۲۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۸۷	.	.	۴۲۸۷۹	۴۳۱۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۵۳۸۹	.	.	۴۸۰۸۱۸۱	۴۸۴۳۵۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۵۳۸۹	.	.	۴۶۷۳۵۲۰	۴۷۰۸۹۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۵۳۸۹	.	.	۴۶۷۳۵۲۰	۴۷۰۸۹۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۱۲۵۴۷	۱۲۵۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۲۵۴۷	۱۲۵۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۲۲۱۱۴	۱۲۲۱۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۲۲۱۱۴	۱۲۲۱۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۹۶۹۲۰۴	۹۶۹۲۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی .....
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی .....
.	.	.	۲۳۰۲۵۰	۲۳۰۲۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	۲۳۰۲۵۰	۲۳۰۲۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
.	.	.	۷۲۸۹۶۳	۷۲۸۹۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	۷۲۸۹۶۳	۷۲۸۹۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
.	.	.	۹۹۹۲	۹۹۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	۹۹۹۲	۹۹۹۲	تولید انواع موتورسیکلت .....
.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....
۱۶۷۸۴	.	۲۹۸	۵۲۵۴۲	۶۹۶۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
۱۶۷۸۴	.	۲۹۸	۱۹۹۵۹	۳۷۰۴۱	تولید مبلمان .....
۱۶۷۸۴	.	۲۹۸	۱۹۹۵۹	۳۷۰۴۱	تولید مبلمان .....
.	.	.	۳۲۵۸۴	۳۲۵۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	۳۲۵۸۴	۳۲۵۸۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی .....
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی .....
.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	باز یافت .....
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز .....
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۲۸۶۹۸	۷۰۶۹۳۰۰	۳۷۲۸۷۴۳	۱۵۲۷۰۴۱۸	۲۶۵۹۷۱۵۹	کل صنعت .....
۱۰۴۵۵۲	۸۲۲۵۴۵	۲۶۷۷۸۴	۴۴۷۱۸۹	۱۶۴۲۰۷۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶۸۲۱	۱۶۵۸۲۶	۶۰۸۰۰	۱۶۳۸۷۲	۴۰۷۳۱۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰۶۰	۳۴۲۴	۲۹۹۰	۱۵۳	۷۶۲۸	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۶۵۳۰	۷۳۰۸۶	۳۰۸۴۹	۱۹۵۹۰	۱۳۰۰۵۶	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۱۳۸	۳۴۲۸۱	۱۲۷۳۵	۱۰۳۱۸۱	۱۵۴۳۳۵	..... کشتار دام و طیور .....
۲۰۵۵	۱۳۱۹۲	۵۹۹۱	۱۸۶۸۵	۳۹۹۲۲	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۶۸	۳۴۹	۵۴۷	۳۸۸۸	۴۹۵۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۸	۸۹۶	۲۲	۰	۹۲۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۸۶۱	۴۰۵۹۹	۷۶۶۵	۱۸۳۷۵	۶۹۵۰۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۳۵۷۲۶	۱۷۷۳۹۰	۵۱۷۵۴	۱۰۷۷۲۹	۳۷۲۶۰	..... تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۵۷۲۶	۱۷۷۳۹۰	۵۱۷۵۴	۱۰۷۷۲۹	۳۷۲۶۰	..... تولید فراورده‌های لبنی .....
۸۲۲۳	۶۳۹۳۲	۱۵۴۴۶	۲۵۷۹	۹۰۱۸۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵۵۷۹	۴۲۳۲۹	۹۲۸۲	۲۶۹	۵۷۴۶۰	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۳۱	۳۲۹۷	۱۰۴۰	۱۳۰	۴۵۹۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۲۵۱۳	۱۸۳۰۵	۵۱۲۳	۲۱۷۹	۲۸۱۲۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۲۴۲۶	۲۷۸۶۷۶	۱۰۳۷۸۶	۹۹۳۵۳	۵۰۴۲۴۰	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۹۵۶۷	۱۶۷۱۶۵	۴۶۵۲۸	۹۰۹۶۵	۳۱۴۲۲۵	..... تولید قند و شکر .....
۸۱۰	۱۶۶۶۰	۲۳۳۳۱	۶۵۰	۴۱۴۵۲	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۰۸	۵۸۹۵	۲۰۸۴	۰	۸۳۸۶	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۴۲	۳۶۹	۵۰۲	۰	۹۱۳	..... نانوائی .....
۶۴۶۹	۲۶۰۹۴	۱۳۴۳۶	۳۹۵۳	۴۹۹۵۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۱۷۰	۲۰۴۱۱	۶۸	۰	۲۱۶۵۰	..... چای سازی .....
۳۹۵۹	۴۲۰۸۳	۱۷۸۳۶	۳۷۸۴	۶۷۶۶۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲۱۲۵۷	۱۳۶۷۲۱	۳۵۹۹۸	۷۳۶۵۶	۲۶۷۷۳۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۵	۱۴۱۵	۷۳	۰	۱۵۰۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۳۳۳۵	۲۱۰۲۷	۵۳۴۴	۴۸۷۰۲	۷۸۴۰۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۶۹۹۵	۹۹۰۳۸	۲۸۰۸۰	۲۴۹۵۴	۱۶۹۰۶۷	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۰۱۲	۱۵۲۴۱	۲۵۰۰	۰	۱۸۷۵۳	..... تولید دوغ و آب معدنی .....
۴۷۲۱	۷۰۳۴۹	۱۵۱۳۶	۰	۹۰۲۰۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۴۷۲۱	۷۰۳۴۹	۱۵۱۳۶	۰	۹۰۲۰۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۴۷۲۱	۷۰۳۴۹	۱۵۱۳۶	۰	۹۰۲۰۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۴۹۹	۲۵۶۸۴۵	۳۸۶۷۶	۱۷۷۵۳۹	۴۹۱۵۵۹	..... تولید منسوجات .....
۱۳۷۶۱	۲۰۳۲۸۷	۳۰۳۷۴	۷۱۹۹۵	۳۱۹۴۱۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۳۵۰۹	۱۹۸۵۳۰	۲۷۸۵۴	۷۱۳۰۱	۳۱۱۱۹۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۵۲	۴۷۵۷	۲۵۲۰	۶۹۴	۸۲۲۲	..... تکمیل منسوجات .....
۴۶۷۷	۵۲۸۹۲	۸۰۵۰	۱۰۵۵۳۳	۱۷۱۱۵۲	..... تولید سایر منسوجات .....
۱۶۲۹	۵۲۸۳	۱۸۲۱	۲۰۸۵۰	۲۹۵۸۴	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۴	۴۶	۰	۰	۵۰	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲۱۳	۳۳۸	۸۷	۵۷۳۹	۶۳۷۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲۸۰۷	۴۶۸۶۴	۶۰۷۶	۷۸۹۴۴	۱۳۴۶۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۳	۳۵۹	۶۷	.	۴۴۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۶۱	۶۶۶	۲۵۲	۱۱	۹۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۵۷	۶۱۲	۲۵۱	.	۹۲۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۴	۵۴	۱	۱۱	۷۰	جوراب بافی .....
۹۹۵	۲۷۰۴	۱۳۶۹	۹۲۲۸	۱۴۲۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹۹۵	۲۷۰۴	۱۳۶۹	۹۲۲۸	۱۴۲۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۹۹۵	۲۷۰۴	۱۳۶۹	۹۲۲۸	۱۴۲۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۲۶۰	۶۸۹۴	۲۵۱۹	۹۶۷	۱۰۶۳۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۸۳	۲۵۹۷	۲۶۳	.	۲۹۴۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۸۳	۲۵۹۷	۲۶۳	.	۲۹۴۳	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۱۷۷	۴۲۹۶	۲۲۵۶	۹۶۷	۷۶۹۶	تولید کفش .....
۱۷۷	۴۲۹۶	۲۲۵۶	۹۶۷	۷۶۹۶	تولید کفش .....
۴۳۴۱	۴۲۹۴۱	۵۴۲۵	۶۵۰۳	۵۹۲۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۴	۱۱۹۶	۳۱۰	.	۱۵۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۴	۱۱۹۶	۳۱۰	.	۱۵۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۴۳۲۷	۴۱۷۴۵	۵۱۱۵	۶۵۰۳	۵۷۶۹۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۴۱۸۹	۴۱۵۰۸	۵۰۳۶	۶۵۰۳	۵۷۲۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۸۸	۱۳۷	۳۰	.	۲۵۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۵۰	۱۰۰	۵۰	.	۲۰۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۵۹۷۲	۸۰۸۶۴	۱۸۰۶۱	۶۹۱۳	۱۱۱۸۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۹۷۲	۸۰۸۶۴	۱۸۰۶۱	۶۹۱۳	۱۱۱۸۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۷۷۵	۲۳۹۳۸	۵۱۵۰	۴۹۴	۳۱۳۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۷۷۱	۳۲۸۷۳	۵۷۸۲	۶۴۱۳	۴۷۸۴۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۱۴۲۶	۲۴۰۵۳	۷۱۲۹	۶	۳۲۶۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵۱۶۵	۵۸۴۳۵	۹۹۱۱	۵۷۵۵	۷۹۲۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۹۰۰	۱۶۸۱۳	۳۷۸۴	۵۴۰۱	۲۷۸۹۸	انتشار .....
۳۲۲	۵۲۱	۶۹۴	۵۴۰۱	۶۹۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۳۴۱	۸۰۳۶	۱۶۴۶	.	۱۰۰۲۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۲۳۷	۸۲۵۷	۱۴۴۴	.	۱۰۹۳۸	سایر انتشارات .....
۲۴۹۶	۴۰۷۴۲	۴۳۸۸	۳۵۴	۴۷۹۸۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۰۹۲	۳۳۰۶۷	۲۶۷۷	۳۵۴	۳۸۱۹۰	چاپ .....
۴۰۵	۷۶۷۶	۱۷۱۰	۰	۹۷۹۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۷۶۹	۸۸۰	۱۷۴۰	۰	۳۳۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۷۶۹	۸۸۰	۱۷۴۰	۰	۳۳۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۲۵۳۸	۶۵۵۱۱	۹۸۲۷۲	۲۱۰۲۴۴۴	۲۲۹۸۷۶۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۶	۱۶	۱۰	۰	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۶	۱۶	۱۰	۰	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۳۲۵۳۲	۶۵۴۹۵	۹۸۲۶۳	۲۱۰۲۴۴۴	۲۲۹۸۷۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
۳۲۵۳۲	۶۵۴۹۵	۹۸۲۶۳	۲۱۰۲۴۴۴	۲۲۹۸۷۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۵۳۷۵۸	۱۲۹۸۵۸۲	۱۵۷۷۲۷۴	۲۵۲۹۶۵۷	۵۴۵۹۲۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۹۸۱۱	۹۸۴۶۵۴	۱۴۶۷۴۲۷	۲۱۶۹۸۱۳	۴۶۳۱۷۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۶۷۵	۹۸۹۵۹	۳۰۸۱۱	۵۶۴۰۸۴	۶۹۸۵۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۴۹۹	۱۳۱۳۰۲	۱۴۰۳۳۲۷	۵۷۷۰۳۷	۲۱۱۵۱۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۶۳۶	۷۵۴۳۹۲	۳۳۲۸۹	۱۰۲۸۶۹۲	۱۸۱۸۰۱۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۲۴۹۸	۳۰۶۲۸۱	۱۰۷۴۶۱	۱۰۷۴۶۱	۳۱۸۶۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۷۶۲	۳۸۵۲	۳۱۱۷	۳۱۱۷	۳۵۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۲۷۱۴	۲۹۷۲۵	۸۱۴۹	۸۱۴۹	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۶۱۴۷	۱۰۴۴۳۰	۶۲۲۸۵	۶۲۲۸۵	۱۴۷۵۷۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۹۱۶۰	۱۳۰۰۷۵	۲۴۹۳۳	۲۴۹۳۳	۱۶۷۴۸۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۳۷۱۵	۳۸۱۹۹	۸۹۷۷	۸۹۷۷	۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۴۴۹	۷۶۴۷	۲۳۸۷	۲۳۸۷	۴۱۱۶۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴۴۹	۷۶۴۷	۲۳۸۷	۲۳۸۷	۴۱۱۶۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۹۷۸۶	۲۶۵۷۷۸	۶۸۵۰۴	۶۸۵۰۴	۱۱۸۹۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۷۸۱۵	۱۵۲۷۶۹	۴۴۷۷۰	۴۴۷۷۰	۷۱۱۱۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۶۸۱۰	۱۴۳۷۴۸	۴۳۲۱۱	۴۳۲۱۱	۷۱۱۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۰۰۵	۹۰۲۲	۱۵۵۹	۰	۱۱۵۸۶	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۹۷۱	۱۱۳۰۰۹	۲۳۷۳۴	۴۷۷۹۱	۱۹۶۵۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۹۷۱	۱۱۳۰۰۹	۲۳۷۳۴	۴۷۷۹۱	۱۹۶۵۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۱۶۴۱	۱۲۰۹۰۳۸	۲۲۱۳۲۰	۱۰۱۱۳۶۵	۲۵۱۳۳۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۱۹۰۳	۱۶۱۲۱۶	۲۰۵۶۶	۲۳۴۰۴	۲۱۷۰۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۸۲۰۳	۹۱۷۹۵	۹۰۱۱	۶۹۲۶	۱۱۵۹۳۵	تولید شیشه جام .....
۳۷۰۰	۶۹۴۲۰	۱۱۵۵۵	۱۶۴۷۸	۱۰۱۱۵۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۵۹۷۳۸	۱۰۴۷۸۲۲	۲۰۰۷۵۴	۹۸۷۹۶۱	۲۲۹۶۲۷۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۴۸۳	۲۷۳۶۰	۱۱۶۴۲	۸۶۹۰	۴۹۱۷۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۷۱۰	۷۹۹۱	۱۲۴۰۷	۱۹۰۵۲	۴۰۱۶۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳۹۲۵۲	۵۸۴۳۹۶	۱۱۰۹۶۱	۴۷۴۶۳۳	۱۲۰۹۲۴۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۸۹۴	۸۶۰۰۱	۱۱۰۵۵	۴۴۲۰۶۶	۵۴۳۰۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۶۴	۴۱۴۰	۴۲۶	۵۴۲	۵۲۷۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۲۱۴۴	۴۴۹۰۰	۱۴۴۸۱	۲۲۴۹۵	۸۴۰۲۰	تولید آجر .....
۹۷۲۳	۲۲۲۷۳۸	۲۷۹۹۹	۱۷۲۵۳	۲۷۷۷۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۳۶۷	۷۰۲۹۶	۱۱۷۸۳	۳۲۲۹	۸۷۶۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۷۳۰۶۰	۱۱۲۸۰۴۵	۸۵۴۶۹۷	۱۳۹۸۲۳۶	۳۴۵۴۰۳۶	تولید فلزات اساسی .....
۶۴۴۱۷	۷۰۱۴۷۱	۷۶۷۸۰۹	۹۵۲۱۲۹	۲۴۸۵۸۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۴۴۱۷	۷۰۱۴۷۱	۷۶۷۸۰۹	۹۵۲۱۲۹	۲۴۸۵۸۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۵۳۷	۳۱۳۹۳۸	۶۸۸۷۷	۳۷۴۲۰	۴۲۴۷۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۴۶	۱۰۵۱۵۹	۷۸۷۶	۳۷۶	۱۱۳۸۵۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۴۹۰	۱۴۷۹۹۹	۳۴۲۷۵	۲۳۹۴	۱۸۶۱۵۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۶۰۱	۶۰۷۸۰	۲۶۷۲۶	۳۴۶۵۰	۱۲۴۷۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۱۰۶	۱۱۲۶۳۶	۱۸۰۱۱	۴۰۸۶۸۷	۵۴۳۴۴۰	ریخته‌گری فلزات .....
۳۶۴۷	۱۰۷۴۴۸	۱۷۷۸۹	۴۰۸۱۸۷	۵۳۷۰۷۲	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۴۵۹	۵۱۸۸	۲۲۲	۵۰۰	۶۳۶۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۷۳۱۷	۱۷۹۵۶۳	۵۷۲۷۳	۵۱۱۰۰۸	۷۶۵۱۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۸۳۲۵	۹۷۷۲۶	۳۴۳۶۸	۴۹۳۵۸۰	۶۳۳۹۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۰۷۸	۵۶۰۱۹	۱۶۶۷۸	۳۷۵۶۳۴	۴۵۳۴۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۳۲۷	۳۱۸۵۶	۱۱۱۹۳	۱۱۷۹۴۶	۱۶۳۳۲۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۹۱۹	۹۸۵۰	۶۴۹۷	۰	۱۷۲۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۸۹۹۲	۸۱۸۳۷	۲۲۹۰۵	۱۷۴۲۹	۱۳۱۱۶۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۵۵۲	۲۴۹۷	۲۰۲۹	۰	۵۰۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۰۴۶	۱۸۹۹۳	۲۵۲۴	۵۶۴۷	۲۸۲۱۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۳۸	۳۱۴۱	۱۳۵۴	۵۳۱	۵۲۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۷۱۵۵	۵۷۲۰۶	۱۶۹۹۹	۱۱۲۵۱	۹۲۶۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۰۵۱	۱۷۳۷۰۲	۵۴۳۷۱	۲۷۵۱۵۵	۵۲۶۲۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۳۷۰	۱۰۳۸۰۰	۲۵۵۷۲	۱۶۵۳۵۰	۳۰۹۰۹۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۸۱۲	۵۸۲۱۲	۶۰۵۷	۹۰۰۰۰	۱۵۵۰۸۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷۱۹۸	۱۲۷۰۶	۶۹۴۰	۳۲۲۰۶	۵۹۰۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۱۴	۶۹۰	۶۷۷	۰	۱۴۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۳۳۷	۱۳۴۴۳	۲۰۷۷	۶۶۵	۱۷۵۲۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۵۳۰	۵۰۴۷	۱۴۹۴	۳۹۵۶۱	۴۶۶۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۴۳۸۰	۱۳۷۰۳	۸۳۲۷	۲۹۱۸	۲۹۳۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۵۴۰	۳۲۱۴۱	۱۰۴۹۶	۸۹۵۶۷	۱۳۶۷۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷۳۳	۲۸۱۵	۱۵۴۶	۱۴۹۹۶	۲۰۰۹۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۵۸۶	۶۲۲۰	۷۲۴	۲۴۲۲۶	۳۱۷۵۵	تولید ماشین ابزار .....
۵۱	۱۲۵	۱۰	۰	۱۸۶	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۱۱۸۵	۱۲۲۳۲	۴۸۶۵	۲۷۱۰۵	۴۵۳۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۱۹۲	۳۰۵۰	۲۳۹۱	۶۸۶۱	۱۳۴۹۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۳۰	۴۴۶۰	۶۹۸	۰	۵۴۸۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



## ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۴۶۳	۳۲۳۹	۲۶۲	۱۶۳۷۹	۲۰۳۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۴۱۴۱	۳۷۷۶۱	۱۸۳۰۳	۲۰۲۳۸	۸۰۴۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۱۴۱	۳۷۷۶۱	۱۸۳۰۳	۲۰۲۳۸	۸۰۴۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۱۳۳	۱۱۷۰۱	۷۱۸۵	۱۲۳۸	۲۴۲۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۳۳	۱۱۷۰۱	۷۱۸۵	۱۲۳۸	۲۴۲۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۳۳	۱۱۷۰۱	۷۱۸۵	۱۲۳۸	۲۴۲۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۲۵۲۷	۱۸۴۴۹۹	۷۶۷۴۶	۲۹۸۵۱۴	۵۸۲۲۸۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۲۲۵	۷۶۶۸۰	۱۱۳۷۹	۱۲۳۶۱۳	۲۱۶۸۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۲۲۵	۷۶۶۸۰	۱۱۳۷۹	۱۲۳۶۱۳	۲۱۶۸۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۵۹۹	۱۴۹۱۱	۷۱۳۳	۱۱۱۵۵۸	۱۳۶۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۵۹۹	۱۴۹۱۱	۷۱۳۳	۱۱۱۵۵۸	۱۳۶۲۰۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۸۱۱	۳۰۰۶۳	۱۶۹۸۲	۲۹۹	۵۲۱۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۸۱۱	۳۰۰۶۳	۱۶۹۸۲	۲۹۹	۵۲۱۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۶۸۱۴	۴۴۸۱۲	۳۲۴۷۹	۴۱۳۸	۸۸۲۴۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۶۸۱۴	۴۴۸۱۲	۳۲۴۷۹	۴۱۳۸	۸۸۲۴۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۷۳۶	۵۶۲۱	۱۶۱۲	۶۴۰۵	۱۴۳۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۳۶	۵۶۲۱	۱۶۱۲	۶۴۰۵	۱۴۳۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۳۴۲	۱۲۴۱۱	۷۱۶۱	۵۲۵۰۳	۷۴۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۴۲	۱۲۴۱۱	۷۱۶۱	۵۲۵۰۳	۷۴۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۵۸۲	۸۳۴۲	۴۴۹۰	۱۲۸۹	۱۶۷۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۹۹	۱۵۵۷	۲۱۸	۰	۱۹۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۹۹	۱۵۵۷	۲۱۸	۰	۱۹۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۳۸۸	۲۱۶۸	۲۲۶۱	۰	۴۸۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۸۸	۲۱۶۸	۲۲۶۱	۰	۴۸۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۹۹۶	۴۶۱۶	۲۰۱۱	۱۲۸۹	۹۹۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۹۹۶	۴۶۱۶	۲۰۱۱	۱۲۸۹	۹۹۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۸۷۴	۵۸۶۵۸	۱۷۱۰۱	۳۹۰۱۸	۱۲۳۶۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۸۶۸۴	۵۸۴۸۹	۱۶۸۰۴	۳۹۰۱۸	۱۲۲۹۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۴۶۸	۲۲۷۰۶	۶۲۳۸	۴۵۶۰	۳۶۹۷۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۵۲۱۷	۳۵۷۸۳	۱۰۵۶۶	۳۴۴۵۸	۸۶۰۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۶	۱۲۱	۱۲۳	۰	۲۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۶	۱۲۱	۱۲۳	۰	۲۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵۴	۴۸	۱۷۳	۰	۳۷۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۵۴	۴۸	۱۷۳	۰	۳۷۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۳۸۶۰	۱۰۸۵۴۶۴	۳۱۷۴۱۷	۴۸۸۸۹۱۷	۶۳۲۵۶۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۶۲۷۷	۹۱۹۴۲۷	۲۸۲۷۲۱	۴۶۹۸۵۵۶	۵۹۱۶۹۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۶۲۷۷	۹۱۹۴۲۷	۲۸۲۷۲۱	۴۶۹۸۵۵۶	۵۹۱۶۹۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۴۵	۵۱۸۳	۲۷۹۶	۳۶۹۸	۱۲۳۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۴۵	۵۱۸۳	۲۷۹۶	۳۶۹۸	۱۲۳۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۹۳۷	۱۶۰۸۵۵	۳۱۸۹۹	۱۸۶۶۶۲	۳۹۶۳۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۹۳۷	۱۶۰۸۵۵	۳۱۸۹۹	۱۸۶۶۶۲	۳۹۶۳۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲۴۴	۲۹۱۷۵	۸۵۸۵	۱۴۲۳۳۸۴	۱۴۶۸۳۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۷۵۹	۶۰۵۹	۳۶۵۹	۱۴۲۳۰۷۵	۱۴۳۸۵۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۷۳۷	۵۹۹۴	۳۱۹۶	۱۴۲۲۹۹۱	۱۴۳۷۹۱۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۲	۶۵	۴۶۳	۸۴	۶۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۰۵	۳۹۳۲	۱۱۱۳	۹	۵۴۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۰۵	۳۹۳۲	۱۱۱۳	۱۱۱۳	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵۰	۱۷۰۵۲	۲۶۰۲	۲۶۰۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۰	۱۷۰۵۲	۲۶۰۲	۰	۱۹۸۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۳۰	۲۱۳۲	۱۲۱۱	۳۰۰	۴۵۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۷۶	۱۲۹۳	۹۳۷	۳۰۰	۳۴۰۷	تولید انواع موتورسیکلت
۵۴	۸۳۸	۲۷۴	۰	۱۱۶۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸۲۱	۲۹۴۷۳	۶۶۱۹	۱۷۱۸۸	۵۷۱۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۰۵	۲۱۳۲۴	۳۹۵۲	۱۳۹۴	۲۹۵۷۵	تولید مبلمان
۲۹۰۵	۲۱۳۲۴	۳۹۵۲	۱۳۹۴	۲۹۵۷۵	تولید مبلمان
۹۱۶	۸۱۴۹	۲۶۶۷	۱۵۷۹۴	۲۷۵۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۴۸۷	۳۵	۰	۵۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶۱	۲۵۶	۱۵۴	۰	۴۷۱	تولید کالاهای ورزشی
۴۷	۸۵	۴۴۷	۱۷	۵۹۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۰۰	۷۳۲۰	۲۰۳۱	۱۵۷۷۷	۲۵۹۲۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۹۱	۸	۰	۲۰۲	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۱۹۱	۸	۰	۲۰۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲	۱۹۱	۸	۰	۲۰۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۳۹۴۹۳۵۲	۳۷۹۰۸۱۷۲۵	۲۰۷۰۷۴۸۴۵۷	۲۱۳۲۶۰۶۵۳۴	۲۲۲۳۸۴۶۲۰۷	کل صنعت .....
۹۶۴۸۱۶	۱۷۸۶۳۰۶۱	۱۵۱۵۹۹۸۱۶	۱۷۰۴۲۷۶۹۴	۱۷۶۹۱۷۷۹۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۳۷۸۶۲	۴۸۸۳۶۴۱	۵۹۹۶۵۸۰۵	۶۵۰۸۷۳۰۹	۶۷۴۴۵۷۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۳۶۳	۸۸۰۴۲	۱۹۹۴۲۱۶	۲۰۸۹۶۲۲	۲۱۲۸۲۴۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۵۶۷۸۴	۲۴۵۴۸۸۱	۲۸۸۵۹۲۹۳	۳۱۳۷۰۹۵۸	۳۳۰۰۶۲۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۵۲۴۰۶	۲۹۱۹۲۳	۱۴۷۴۴۰۸۴	۱۵۰۸۸۴۱۲	۱۵۴۱۴۲۴۳	کشتار دام و طیور .....
۱۵۱۳۰	۱۷۹۶۷۴	۳۸۲۴۰۵۹	۴۰۱۸۸۶۴	۴۱۴۲۶۰۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۵۹۶۷	۲۴۸۵۹	۲۵۱۱۶۹۵	۲۵۴۲۵۲۲	۲۵۵۰۸۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۲۹	۵۰	۸۷۸۰۰۲	۸۷۸۰۸۱	۸۷۹۵۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۱۰۰۱۸۴	۱۸۴۴۲۱۲	۷۱۵۴۴۵۵	۹۰۹۸۸۵۱	۹۳۲۴۰۳۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۸۲۲۸۰	۵۷۳۶۳۴۱	۳۸۰۱۴۷۶۰	۴۴۰۳۳۳۸۱	۴۵۱۵۹۴۵۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۸۲۲۸۰	۵۷۳۶۳۴۱	۳۸۰۱۴۷۶۰	۴۴۰۳۳۳۸۱	۴۵۱۵۹۴۵۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۸۷۷۶۳	۳۴۵۰۳۱	۱۹۱۴۵۴۶۵	۱۹۵۷۸۲۵۸	۲۰۰۱۷۶۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۲۵۶۲۶	۲۵۷۱۴۴	۱۱۷۳۲۹۹۰	۱۲۰۱۵۷۶۰	۱۲۱۸۴۵۴۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۳۷۷۷	۱۴۱۲۳	۸۳۳۲۳۵	۸۵۱۱۳۵	۹۱۶۸۴۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۵۸۳۶۰	۷۳۷۶۴	۶۵۷۹۲۴۰	۶۷۱۱۳۶۴	۶۹۱۶۲۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۷۳۳۴۰	۳۹۳۲۸۱۵	۲۷۵۴۵۴۷۸	۳۱۷۵۱۶۳۳	۳۳۷۶۹۵۸۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۲۴۵۸۶	۲۵۲۳۱۷	۱۰۸۵۹۴۲۳	۱۱۲۳۶۳۲۶	۱۲۵۲۹۵۱۸	تولید قند و شکر .....
۱۹۷۱۱	۳۸۳۲۵۴	۱۵۶۵۹۱۶	۱۹۶۸۸۸۱	۲۰۸۱۳۱۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۳۶۲۷	۱۸۳۷۴۳	۱۲۴۲۰۷۵	۱۴۲۹۴۴۵	۱۴۸۷۴۹۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵۴۸	۵۹۱۷	۲۹۲۶۵	۳۵۷۳۱	۳۹۷۰۷	نانوایی .....
۸۲۱۹۳	۱۰۲۸۰۹۲	۴۳۵۲۰۵۴	۵۴۶۲۳۳۹	۵۶۶۲۷۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۹۰۷۹	۱۰۹۹۹۷	۳۰۹۴۵۶۴	۳۲۱۳۶۴۱	۳۲۴۷۵۳۸	چای سازی .....
۳۳۵۹۵	۱۹۶۹۴۹۵	۶۴۰۲۱۸۱	۸۴۰۵۲۷۱	۸۷۲۱۲۷۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۸۳۵۷۲	۲۹۶۵۲۳۳	۶۹۲۸۳۰۹	۹۹۷۷۱۱۳	۱۰۵۲۵۳۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۴۸۴	۳۳۰۷	۱۹۲۲۵۰	۱۹۷۰۴۱	۲۰۶۴۸۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۹۱۸۸	۹۹۴۹۶۴	۱۴۲۴۳۱۱	۲۴۳۸۴۶۳	۲۵۷۱۲۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵۸۱۰۶	۱۶۰۰۰۹۷	۴۶۴۱۷۰۱	۶۲۹۹۹۰۳	۶۶۴۵۳۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۴۷۹۴	۳۶۶۸۶۵	۶۷۰۰۴۷	۱۰۴۱۷۰۶	۱۱۰۲۲۵۲	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۴۲۳	۱۹۲۳۸۲	۲۰۸۱۱۳۹	۲۲۷۴۹۴۳	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۴۲۳	۱۹۲۳۸۲	۲۰۸۱۱۳۹	۲۲۷۴۹۴۳	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۴۲۳	۱۹۲۳۸۲	۲۰۸۱۱۳۹	۲۲۷۴۹۴۳	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۱۶۳۵۱	۴۸۴۰۰۸	۳۰۵۱۱۴۱۳	۳۱۳۱۱۷۷۱	۳۳۱۷۲۶۳۶	تولید منسوجات .....
۲۳۴۶۱۶	۳۲۸۴۸۴	۲۱۶۶۱۹۳۷	۲۲۲۲۵۰۳۷	۲۳۶۴۱۳۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۳۱۷۱۲	۳۱۹۲۵۱	۲۱۳۵۰۴۸۰	۲۱۹۰۱۴۴۳	۲۳۲۴۹۶۴۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۹۰۴	۹۲۳۳	۳۱۱۴۵۷	۳۲۳۵۹۴	۳۹۱۷۰۵	تکمیل منسوجات .....
۸۰۴۳۹	۱۵۴۲۸۱	۸۶۹۹۲۰۴	۸۹۳۳۹۲۴	۹۳۷۴۸۸۱	تولید سایر منسوجات .....
۶۶۴۱	۷۷۸۰۱	۱۱۵۹۸۲۰	۱۲۴۴۲۶۳	۱۳۱۶۵۰۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۵۰۸	۴۴	۳۲۱۱۱	۳۲۶۶۳	۳۳۰۸۸	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۵۳۳	۹۱۷	۱۴۰۶۴۲	۱۴۳۰۹۳	۱۵۱۹۲۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف .....
۷۱۰۶۱	۷۴۹۴۳	۷۲۹۴۹۹۱	۷۴۴۰۹۹۵	۷۷۹۶۱۱۷	تولید فرش ماشینی و مکت .....
۶۹۵	۵۷۵	۷۱۶۴۰	۷۲۹۱۰	۷۷۲۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۲۹۵	۱۲۴۳	۱۵۰۲۷۲	۱۵۲۸۱۰	۱۵۶۴۰۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۹۶۲	۳۱۴	۱۴۴۳۸۵	۱۴۵۶۶۱	۱۴۸۷۱۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۳۳۳	۹۲۹	۵۸۸۷	۷۱۴۹	۷۶۸۵	جوراب بافی .....
۱۰۶۶۴	۱۹۶۲۴	۸۶۱۰۱۰	۸۹۱۲۹۷	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۰۶۶۴	۱۹۶۲۴	۸۶۱۰۱۰	۸۹۱۲۹۷	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۶۶۴	۱۹۶۲۴	۸۶۱۰۱۰	۸۹۱۲۹۷	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۴۲۸۸	۳۰۹۳۷	۱۹۶۱۵۵۹	۲۰۰۶۷۸۴	۲۰۴۴۷۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۴۳۷	۱۲۸۸۳	۸۰۲۲۲۳	۸۲۱۵۴۴	۸۳۶۷۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۴۳۷	۱۲۸۸۳	۸۰۲۲۲۳	۸۲۱۵۴۴	۸۳۶۷۱۸	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۸۵۰	۱۸۰۵۴	۱۱۵۹۳۳۶	۱۱۸۵۲۴۰	۱۲۰۸۰۷۱	تولید کفش .....
۷۸۵۰	۱۸۰۵۴	۱۱۵۹۳۳۶	۱۱۸۵۲۴۰	۱۲۰۸۰۷۱	تولید کفش .....
۴۰۱۱۰	۴۵۳۱۲	۵۸۱۶۵۹۵	۵۹۰۲۰۱۷	۶۱۸۰۵۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶۶۶	.	۵۰۴۰۳	۵۲۰۶۹	۵۹۹۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۶۶۶	.	۵۰۴۰۳	۵۲۰۶۹	۵۹۹۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۳۸۴۴۴	۴۵۳۱۲	۵۷۶۶۱۹۲	۵۸۴۹۹۴۸	۶۱۲۰۵۶۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۸۱۸۰	۴۵۱۶۲	۵۵۷۳۹۰۸	۵۶۵۷۲۵۱	۵۹۲۶۸۱۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱۴	.	۱۷۰۳۵۴	۱۷۰۵۶۷	۱۷۱۳۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵۰	۱۵۰	۲۱۹۳۰	۲۲۱۳۰	۲۲۳۸۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۴۲۱۲	۲۸۰۳۸۶	۹۲۳۰۵۰۴	۹۶۳۵۱۰۲	۱۰۲۷۰۷۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۲۴۲۱۲	۲۸۰۳۸۶	۹۲۳۰۵۰۴	۹۶۳۵۱۰۲	۱۰۲۷۰۷۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۸۰۹۱	۳۶۰۹۸	۳۱۳۵۹۸۷	۳۲۶۰۱۷۵	۳۶۹۷۳۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۵۱۱۳	۱۹۸۰۳	۲۷۲۷۷۸۳	۲۷۷۲۷۰۰	۲۹۰۱۵۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۰۰۸	۲۲۴۴۸۴	۳۳۶۶۷۳۴	۳۶۰۲۲۲۶	۳۶۷۱۷۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۲۶۶۰	۵۲۸۰۵	۲۶۹۹۹۹۱	۲۷۷۵۴۵۶	۲۹۴۹۶۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵۷۷۶	۲۸۳۶	۶۹۶۱۱۶	۷۰۴۷۲۷	۷۸۶۸۱۸	انتشار .....
۵۵۳	۲۵۳۴	۲۷۳۰۵۶	۲۷۶۱۴۲	۲۹۶۹۵۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۵۸۷	۳۰۲	۲۳۴۴۲۴	۲۳۸۳۱۲	۲۸۶۶۸۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۶۳۶	.	۱۸۸۶۳۶	۱۹۰۲۷۳	۲۰۳۱۸۴	سایر انتشارات .....
۷۸۰۳	۴۷۷۱۰	۱۸۸۴۲۴۶	۱۹۳۹۷۵۹	۲۰۲۸۱۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۵۰۸۳	۴۰۴۳۶	۱۵۷۹۱۰۳	۱۶۲۴۶۲۲	۱۶۹۷۹۴۳	چاپ .....
۲۷۲۰	۷۲۷۴	۳۰۵۱۴۳	۳۱۵۱۳۷	۳۳۰۱۸۵	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۹۰۸۲	۲۲۵۹	۱۱۹۶۲۹	۱۳۰۹۷۰	۱۳۴۶۷۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹۰۸۲	۲۲۵۹	۱۱۹۶۲۹	۱۳۰۹۷۰	۱۳۴۶۷۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵۸۲۱۵۶۵	۱۵۸۶۶۹۵	۹۲۱۲۴۴۷۲۴	۹۲۸۶۵۲۹۸۴	۹۳۶۰۴۳۶۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۶۶	.	۱۳۲۴	۱۳۹۱	۲۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۶۶	.	۱۳۲۴	۱۳۹۱	۲۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۵۸۲۱۴۹۹	۱۵۸۶۶۹۵	۹۲۱۲۴۳۴۰	۹۲۸۶۵۱۵۹۴	۹۳۶۰۴۰۷۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۵۸۲۱۴۹۹	۱۵۸۶۶۹۵	۹۲۱۲۴۳۴۰	۹۲۸۶۵۱۵۹۴	۹۳۶۰۴۰۷۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۴۳۷۶۳۲۹	۸۲۴۹۰۶۵	۳۱۵۵۷۳۲۲۱	۳۲۸۱۹۸۶۱۶	۳۵۲۹۲۹۴۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۷۶۱۷۲۰	۲۲۴۰۰۲۹	۲۷۲۲۲۹۳۶۱	۲۷۸۲۳۱۱۱۰	۳۰۱۲۰۰۳۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۰۵۸۸۱۰	۳۷۹۹۴۷	۱۱۷۳۲۹۳۸۲	۱۱۸۷۶۸۱۳۹	۱۲۸۶۰۹۷۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۷۵۳۶۲	۲۷۵۶۹۴	۳۸۶۰۸۶۴	۴۵۱۱۹۲۰	۸۶۱۳۵۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۳۲۷۵۴۷	۱۵۸۴۳۸۹	۱۵۱۰۳۹۱۱۶	۱۵۴۹۵۱۰۵۲	۱۶۳۹۷۷۰۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۱۴۸۲۶	۵۸۱۷۵۱۰۸	۳۹۱۸۱۷۸۲	۴۵۴۷۱۷۱۶	۴۷۰۳۴۲۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲۱۳	۱۲۰۲۰۰	۱۱۰۰۶۲۵	۱۲۲۴۰۳۹	۱۲۴۴۵۶۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۵۳۰۸	۱۶۱۷۹۰	۵۴۷۴۴۹۳	۵۶۵۱۵۹۰	۵۷۹۳۸۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۲۹۳۷۳	۲۹۲۹۷۶۰	۱۴۳۰۹۶۰۰	۱۷۴۶۸۱۷۳۴	۱۸۱۷۶۶۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۰۹۳۳۸	۲۴۴۵۶۶۰	۱۳۴۵۵۲۰۰	۱۶۰۱۰۱۹۹	۱۶۵۴۵۸۴۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۵۷۵۹۳	۲۱۷۶۹۷	۴۸۴۱۸۶۴	۵۱۱۷۱۵۴	۵۲۷۳۳۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۹۹۷۸۴	۱۳۳۹۲۸	۴۱۶۲۰۷۸	۴۴۹۵۷۹۰	۴۶۹۴۸۹۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۹۷۸۴	۱۳۳۹۲۸	۴۱۶۲۰۷۸	۴۴۹۵۷۹۰	۴۶۹۴۸۹۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۸۱۴۳۶	۴۱۱۷۷۸	۳۲۲۵۰۵۶۵	۳۳۰۴۳۷۷۹	۳۴۵۵۷۳۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۵۴۴۳	۱۲۱۵۹۶	۱۲۹۰۱۲۷۷	۱۳۰۸۸۳۱۶	۱۳۸۴۰۴۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۵۶۴۰۹	۱۰۲۴۷۸	۱۱۷۷۴۸۱۸	۱۱۹۳۳۷۰۴	۱۲۶۲۷۱۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۹۰۳۴	۱۹۱۱۸	۱۱۲۶۴۶۰	۱۱۵۴۶۱۱	۱۲۱۳۲۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۱۵۹۹۴	۲۹۰۱۸۲	۱۹۳۴۹۲۸۷	۱۹۹۵۵۴۶۳	۲۰۷۱۶۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۱۵۹۹۴	۲۹۰۱۸۲	۱۹۳۴۹۲۸۷	۱۹۹۵۵۴۶۳	۲۰۷۱۶۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۵۲۵۲۳	۵۷۲۹۰۴۵	۳۴۵۳۹۰۳۲	۴۱۷۲۰۶۰۰	۵۷۸۱۶۴۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۵۰۸۳۰	۵۶۳۱۱۵	۴۰۹۲۱۸۹	۴۹۰۶۱۳۴	۵۹۲۰۰۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۲۷۷۰۶	۱۹۶۵۱۳	۲۳۴۶۹۷۱	۲۵۷۱۱۹۰	۳۱۹۹۰۲۱	تولید شیشه جام .....
۲۲۳۱۲۴	۳۶۶۶۰۲	۱۷۴۵۲۱۸	۲۳۳۴۹۴۴	۲۷۲۱۰۲۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۲۰۱۶۹۳	۵۱۶۵۹۳۰	۳۰۴۴۶۸۴۴	۳۶۸۱۴۴۶۶	۵۱۸۹۶۴۳۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۹۳۶۸	۱۶۳۳۶۴	۱۰۲۸۷۹۳	۱۲۹۱۵۲۶	۱۴۹۸۱۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۲۳۲۶	۷۲۴۷۱	۱۸۷۵۶۸۹	۱۹۷۰۴۸۷	۲۰۹۵۴۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۸۹۹۷۳	۲۷۷۶۰۳۳	۵۱۸۱۴۵۸	۸۴۴۷۴۶۵	۱۸۸۶۲۲۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۶۰۷۶۷	۴۹۹۶۱	۷۷۸۵۳۶۱	۷۹۹۶۰۸۹	۸۷۳۲۶۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۶۶۶۰	۳۱۴۹	۲۹۲۲۷۸	۳۱۲۰۸۸	۳۴۳۶۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۹۲۸۷	۱۱۴۱۰	۳۸۳۶۲۵	۴۳۴۳۲۲	۱۲۵۹۷۷۵	تولید آجر .....
۳۰۰۶۶۱	۲۰۱۷۰۵۱	۱۰۳۸۴۵۶۸	۱۲۷۰۲۲۷۹	۱۵۱۱۷۲۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷۲۶۵۱	۷۲۴۹۰	۳۵۱۵۰۷۰	۳۶۶۰۲۱۱	۳۹۸۷۲۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۶۸۸۴۲۷۵	۵۳۹۵۷۶	۲۶۶۲۳۰۵۸۷	۲۷۳۶۵۴۴۳۷	۲۹۱۴۱۱۲۳۹	تولید فلزات اساسی .....
۶۱۵۹۶۳۰	۳۸۹۶۷۲	۱۹۱۸۹۴۴۶۷	۱۹۸۴۴۳۷۶۹	۲۱۲۴۱۶۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۱۵۹۶۳۰	۳۸۹۶۷۲	۱۹۱۸۹۴۴۶۷	۱۹۸۴۴۳۷۶۹	۲۱۲۴۱۶۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۲۳۹۴۸	۶۲۵۹۲	۶۸۶۹۸۹۸۹	۶۹۲۸۵۵۲۹	۷۲۱۵۱۴۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۳۶۱۳۸۸	۱۹۰۱۲	۴۲۷۷۶۳۴۰	۴۳۱۵۶۷۴۰	۴۳۴۸۳۲۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۱۴۳۸۶	۳۵۷۴۷	۲۱۸۰۷۵۹۷	۲۱۹۵۷۷۳۱	۲۳۸۹۴۰۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۸۱۷۴	۷۸۳۲	۴۱۱۵۰۵۲	۴۱۷۱۰۵۸	۴۷۷۴۱۶۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۰۰۶۹۷	۸۷۳۱۳	۵۶۳۷۱۳۱	۵۹۲۵۱۴۰	۶۸۴۳۷۲۳	ریخته‌گری فلزات .....
۱۹۵۵۸۷	۸۵۶۳۲	۵۳۴۶۲۷۱	۵۶۲۷۴۹۰	۶۵۳۱۴۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۵۱۱۰	۱۶۸۱	۲۹۰۸۵۹	۲۹۷۶۵۰	۳۱۲۲۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۵۱۶۰۵	۲۵۴۴۹۴	۲۵۸۵۹۱۹۷	۲۶۴۶۵۲۹۶	۲۷۸۷۵۷۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۶۹۱۵۵	۵۲۲۴۰	۱۱۳۱۶۳۲۶	۱۱۵۳۷۷۲۰	۱۲۵۲۴۵۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۱۷۳۸۵	۲۱۳۲۳	۶۸۸۶۴۸۸	۷۰۲۵۱۹۷	۷۶۷۱۵۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۱۲۸۵	۳۰۹۱۶	۴۲۶۳۸۸۰	۴۳۲۶۰۸۲	۴۶۴۶۳۴۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۲۰۴۸۵	۰	۱۶۵۹۵۷	۱۸۶۴۴۲	۲۰۶۶۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۸۲۴۵۰	۲۰۲۲۵۴	۱۴۵۴۲۸۷۱	۱۴۹۲۷۵۷۶	۱۵۳۵۱۲۳۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۰۲۸	۱۸۰۵	۱۹۰۱۶۰۶	۱۹۰۶۴۳۹	۱۹۱۸۴۸۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۹۶۶۵	۵۶۵۲	۱۰۵۷۹۷۸	۱۰۸۳۲۹۵	۱۱۴۴۵۴۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۵۵۲۳	۱۱۸۸۲	۷۷۲۰۴۵	۸۰۹۴۴۹	۸۳۷۲۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۳۴۲۳۴	۱۸۲۹۱۶	۱۰۸۱۱۲۴۳	۱۱۱۲۸۳۹۳	۱۱۴۵۰۹۰۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۰۱۵۹۶	۴۷۸۵۷۵	۳۵۶۹۸۸۳۴	۳۶۵۷۹۰۰۵	۳۷۷۱۲۹۰۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۰۶۰۷	۱۰۳۳۳۴	۱۲۸۰۴۷۷۰	۱۳۰۸۸۷۱۱	۱۳۶۲۶۱۸۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۱۸۴۸	۶۳۹۰	۲۵۸۷۷۷۹	۲۶۳۶۰۱۶	۲۸۳۲۰۰۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۸۸۹۳۴	۲۷۵۲۷	۳۳۷۴۰۹۴	۳۴۹۰۵۵۵	۳۶۱۱۲۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۸۴۱	۱۲۴۳	۵۰۰۹۴	۵۳۱۷۸	۵۷۱۴۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۸۹۰۸	۷۰۹۱	۶۸۳۳۴۰	۶۹۹۳۳۹	۷۴۵۰۷۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۲۲۲۳۵	۲۱۹۹	۸۰۶۹۷۵	۸۳۱۴۱۰	۸۹۶۴۷۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۶۸۴۱	۵۸۸۸۴	۵۳۰۲۴۸۸	۵۳۷۸۲۱۳	۵۴۸۴۲۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۰۷۱۶۰	۴۸۸۲۷	۸۳۷۰۲۰۸	۸۵۲۶۱۹۵	۸۸۱۱۲۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵۵۴۲۹	۳۰۵۵۶	۵۱۳۴۱۰۶	۵۲۲۰۰۹۰	۵۲۷۹۵۱۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۴۲۷۴	۸۹۱	۷۳۶۹۷۸	۷۵۲۱۴۳	۹۰۰۴۴۳	تولید ماشین ابزار .....
۳۷۰	۱۵۰	۱۸۹۶۴	۱۹۴۸۴	۲۰۹۲۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۰۴۰۷	۱۲۸۱	۹۲۴۵۴۶	۹۳۶۲۳۴	۱۰۰۱۴۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۸۱۱۱	۵۴۰۷	۱۰۵۸۸۵۵	۱۰۸۲۳۷۴	۱۱۱۲۰۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱۶۹۰	۶۸۳۲	۲۱۲۳۹۵	۲۲۰۹۱۶	۲۳۷۸۵۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۸۸۰	۳۷۱۰	۲۸۴۳۶۵	۲۹۴۹۵۴	۳۲۸۹۸۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۱۳۸۲۹	۳۲۶۴۱۵	۱۴۵۲۳۸۵۶	۱۴۹۶۴۰۹۹	۱۵۲۰۵۴۵۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۱۱۳۸۲۹	۳۲۶۴۱۵	۱۴۵۲۳۸۵۶	۱۴۹۶۴۰۹۹	۱۵۲۰۵۴۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۲۰۲	۱۶۵۱۷	۳۷۳۷۴۶۳	۳۷۶۴۱۸۱	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۲۰۲	۱۶۵۱۷	۳۷۳۷۴۶۳	۳۷۶۴۱۸۱	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۲۰۲	۱۶۵۱۷	۳۷۳۷۴۶۳	۳۷۶۴۱۸۱	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۰۹۴۲۱	۵۹۶۸۱۵	۳۶۴۹۲۲۷۵	۳۸۰۹۸۵۱۰	۳۹۳۵۳۶۶۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۸۶۴۳۹۳	۲۹۹۵۶	۷۴۲۲۳۳۸	۸۳۱۶۶۸۷	۸۸۰۷۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۸۶۴۳۹۳	۲۹۹۵۶	۷۴۲۲۳۳۸	۸۳۱۶۶۸۷	۸۸۰۷۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۳۲۸۳	۲۸۱۳۹	۲۳۷۷۱۵۷	۲۴۲۸۵۷۸	۲۶۰۶۲۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۳۲۸۳	۲۸۱۳۹	۲۳۷۷۱۵۷	۲۴۲۸۵۷۸	۲۶۰۶۲۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۶۸۱۳	۱۶۵۶۸۴	۱۲۸۴۰۰۹۱	۱۳۰۶۲۵۸۸	۱۳۲۴۸۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵۶۸۱۳	۱۶۵۶۸۴	۱۲۸۴۰۰۹۱	۱۳۰۶۲۵۸۸	۱۳۲۴۸۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۴۱۷۰	۱۸۷۰۳۲	۳۳۳۳۹۰۶	۳۵۴۵۱۰۸	۳۷۸۰۷۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۴۱۷۰	۱۸۷۰۳۲	۳۳۳۳۹۰۶	۳۵۴۵۱۰۸	۳۷۸۰۷۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۲۱۸۱	۹۷۶۱۲	۱۵۱۶۷۲۸	۱۶۳۶۵۲۱	۱۶۶۹۶۵۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۲۱۸۱	۹۷۶۱۲	۱۵۱۶۷۲۸	۱۶۳۶۵۲۱	۱۶۶۹۶۵۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۵۸۱	۸۸۳۹۲	۹۰۰۲۰۵۵	۹۱۰۹۰۲۸	۹۲۴۱۰۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۵۸۱	۸۸۳۹۲	۹۰۰۲۰۵۵	۹۱۰۹۰۲۸	۹۲۴۱۰۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۶۴۵۲۶	۴۳۲۵۹	۱۳۹۴۶۰۶۸	۱۴۰۵۳۸۵۳	۱۴۰۹۹۳۲۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۸۹۳۵	۱۷۵۱	۲۱۶۱۶۴	۲۷۶۸۵۰	۲۸۵۵۶۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۸۹۳۵	۱۷۵۱	۲۱۶۱۶۴	۲۷۶۸۵۰	۲۸۵۵۶۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۵۴۸	۳۵۳۷۳	۱۸۰۴۴۰۲	۱۸۴۲۳۲۳	۱۸۵۷۴۷۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۵۴۸	۳۵۳۷۳	۱۸۰۴۴۰۲	۱۸۴۲۳۲۳	۱۸۵۷۴۷۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۰۴۳	۶۱۳۶	۱۱۹۲۵۵۰۱	۱۱۹۳۴۶۸۰	۱۱۹۵۶۲۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۰۴۳	۶۱۳۶	۱۱۹۲۵۵۰۱	۱۱۹۳۴۶۸۰	۱۱۹۵۶۲۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۶۹۵۶۶	۲۱۴۶۶۰	۵۷۴۹۰۱۸	۶۰۳۳۲۴۴	۶۲۵۸۵۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۶۵۵۶۶	۱۷۳۱۱۴	۴۸۹۷۱۹۸	۵۱۳۵۸۷۹	۵۳۵۲۷۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۱۳۵۲	۱۶۵۳۳۲	۲۳۴۹۶۷۴	۲۵۴۶۳۵۷	۲۶۴۴۰۷۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۳۴۲۱۵	۷۷۸۳	۲۵۴۷۵۲۴	۲۵۸۹۵۲۱	۲۷۰۸۶۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۸۲۸	۴۰۵۱۹	۷۷۳۵۸۷	۸۱۴۹۳۴	۸۱۶۵۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸۲۸	۴۰۵۱۹	۷۷۳۵۸۷	۸۱۴۹۳۴	۸۱۶۵۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۱۷۲	۱۰۲۷	۷۸۲۳۳	۸۲۴۳۲	۸۹۲۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۱۷۲	۱۰۲۷	۷۸۲۳۳	۸۲۴۳۲	۸۹۲۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۵۴۱۱۳۸	۷۱۵۴۷۹	۱۶۴۳۶۷۹۲۳	۱۶۶۶۲۴۵۴۰	۱۷۴۷۸۲۷۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۹۸۴۳۳۲	۳۲۴۷۱۱	۱۲۸۴۸۶۴۳۱	۱۲۹۷۹۵۴۷۳	۱۳۶۸۱۴۱۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۹۸۴۳۳۲	۳۲۴۷۱۱	۱۲۸۴۸۶۴۳۱	۱۲۹۷۹۵۴۷۳	۱۳۶۸۱۴۱۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۵۲۰۴	۲۵۸۵	۱۱۶۳۹۲۲	۱۱۷۱۷۱۱	۱۲۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۰۴	۲۵۸۵	۱۱۶۳۹۲۲	۱۱۷۱۷۱۱	۱۲۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۵۱۶۰۳	۳۸۸۱۸۳	۳۴۷۱۷۵۷۰	۳۵۶۵۷۳۵۶	۳۶۷۵۶۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۱۶۰۳	۳۸۸۱۸۳	۳۴۷۱۷۵۷۰	۳۵۶۵۷۳۵۶	۳۶۷۵۶۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۰۸۵	۴۲۲۲۷	۶۹۴۷۴۷۳	۷۰۲۱۷۸۵	۸۶۹۲۹۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۴۶۳	.	۴۶۲۰۲۴۲	۴۶۳۵۷۰۴	۶۲۰۲۵۲۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۳۱۹	.	۴۵۸۰۱۱۵	۴۵۹۵۴۳۴	۶۱۶۰۹۰۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۳	.	۴۰۱۲۶	۴۰۲۷۰	۴۱۶۲۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۸۵۹	۳۵۱۶۳	۲۰۹۶۶۹	۲۵۲۶۹۱	۳۰۷۸۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۵۹	۳۵۱۶۳	۲۰۹۶۶۹	۲۵۲۶۹۱	۳۰۷۸۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۴۶۹۱۸	۳۴۶۹۱۸	۳۷۸۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۴۶۹۱۸	۳۴۶۹۱۸	۳۷۸۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۷۶۴	۷۰۶۴	۱۷۷۰۶۴۵	۱۷۸۶۴۷۲	۱۸۰۴۴۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۴۸۸	۶۸۲۷	۱۴۷۹۸۶۹	۱۴۹۲۱۸۴	۱۵۰۷۳۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۳۲۷۶	۲۳۷	۲۹۰۷۷۶	۲۹۴۲۸۸	۲۹۷۰۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۷۹۳۶	۶۱۹۶۰	۳۳۲۸۲۳۹	۳۴۴۸۱۳۵	۳۵۸۰۰۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۶۶۶	۳۱۷۷۷	۲۴۴۵۰۱۵	۲۵۰۹۴۵۸	۲۵۸۶۶۴۶	تولید مبلمان
۳۲۶۶۶	۳۱۷۷۷	۲۴۴۵۰۱۵	۲۵۰۹۴۵۸	۲۵۸۶۶۴۶	تولید مبلمان
۲۵۲۷۰	۳۰۱۸۳	۸۸۳۲۲۴	۹۳۸۶۷۷	۹۹۳۴۳۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۴	۴	۲۱۹۸	۲۴۸۶	۴۷۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۳۸۱	۲۵۶۵	۴۰۲۸۷	۴۴۲۳۳	۴۵۸۴۷	تولید کالاهای ورزشی
۶۹۲	۳۳۲۵	۲۲۷۱۴	۲۶۷۳۱	۳۰۸۱۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۲۹۱۲	۲۴۲۸۹	۸۱۸۰۲۵	۸۶۵۲۲۶	۹۱۱۹۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۲۷	۶۷	۲۱۸۱۱	۲۲۵۰۵	۲۹۹۸۲	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۲۷	۶۷	۲۱۸۱۱	۲۲۵۰۵	۲۹۹۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۲۷	۶۷	۲۱۸۱۱	۲۲۵۰۵	۲۹۹۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
<b>کل صنعت</b>	<b>۳۲۴۵۱۶۲</b>	<b>۵۳۷۷۳۹۶</b>	<b>۲۷۰۴۲۱۷۳</b>	<b>۲۳۰۰۶۹۳۴</b>	<b>۵۹۷۰۱۶۹</b>	<b>۲۶۵۹۷۱۵۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۲۸۷۹۸۷	۱۶۴۴۰۰۴	۱۶۳۴۰۰۳	۱۱۰۳۱۰۸	۱۷۸۹۳۳	۱۶۴۲۰۷۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۵۶۲۷۳	۱۲۴۵۷۲۴	۳۴۴۳۶۴	۲۸۰۷۹۴	۲۴۰۱۵	۴۰۷۳۱۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..	۲۸۵۱	۴۰۷۳	۱۱۵۸۲	۹۹۸۹	۲۴۹۷	۷۶۲۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۱۶۱۷۸	۱۱۸۸۲۸۴	۱۸۵۷۷۹	۱۰۸۲۰۳	۶۷۸۲	۱۳۰۰۵۶
کشتار دام و طیور .....	۱۸۶۹۸	۱۷۵۳۵	۶۰۷۵۸	۶۹۴۴۵	۵۰۵۹	۱۵۴۳۳۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..	۵۵۶۵	۲۵۳۰۳	۱۵۴۹۱	۳۴۲۵۷	۳۲۰۶	۳۹۹۲۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	۰	۰	۸۴۴	۱۶۷۲	۸۴۸	۴۹۵۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....	۰	۱۷	۴۸۸	۷۵	۷	۹۲۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..	۱۲۹۸۰	۱۰۵۱۲	۶۹۴۲۲	۵۷۱۵۳	۵۶۱۶	۶۹۵۰۰
تولید فراورده‌های لبنی .....	۶۸۷۰۶	۱۹۵۱۸۱	۱۷۷۰۳۵	۲۸۰۵۵۱	۳۲۰۰۱	۳۷۲۶۰۰
تولید فراورده‌های لبنی .....	۶۸۷۰۶	۱۹۵۱۸۱	۱۷۷۰۳۵	۲۸۰۵۵۱	۳۲۰۰۱	۳۷۲۶۰۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..	۱۸۹۶۹	۶۰۱۷۶	۱۰۶۲۵۴	۱۲۴۰۷۸	۳۹۷۲۳	۹۰۱۸۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۶۶۴۴	۱۰۰۴۸	۱۵۱۰۰	۷۷۰۲۹	۲۵۰۶	۵۷۴۶۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....	۶۲۹۵	۱۱۲۹	۲۵۷۸۳	۱۹۹۹۶	۷۹۱۲	۴۵۹۹
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۶۰۳۱	۴۸۹۹۸	۶۵۳۷۱	۲۷۰۵۳	۲۹۳۰۵	۲۸۱۲۱
تولید سایر محصولات غذایی .....	۱۰۴۳۱۴	۱۲۳۸۸۳	۹۱۰۱۲۷	۳۰۵۹۴۷	۶۹۴۴۱	۵۰۴۲۴۰
تولید قند و شکر .....	۱۳۷۸۴	۶۴۸۶۶	۷۲۳۴۱۱	۱۲۱۹۵۲	۵۴۹۵۲	۳۱۴۲۲۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۱۰۱۱۵	۱۲۰۲۰	۱۹۳۳۷	۲۷۸۰۰	۱۷۰۷	۴۱۴۵۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۲۹۹۱	۸۲۱	۱۱۶۱۷	۳۳۸۶۶	۳۶۸	۸۳۸۶
نانوایی .....	۱۰۰۵	۹۳	۹۹۵	۸۴۹	۱۲۲	۹۱۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۳۴۲۰۰	۲۵۰۸۸	۴۳۹۰۴	۴۳۴۲۶	۳۸۲۹	۴۹۹۵۲
چای‌سازی .....	۱۶۳	۰	۵۱۶۴	۶۶۸۲	۲۳۹	۲۱۶۵۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....	۴۲۰۵۶	۲۰۹۹۴	۱۰۵۷۰۰	۷۱۳۷۲	۸۲۲۳	۶۷۶۶۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۳۹۷۲۵	۱۹۰۴۰	۹۶۲۲۴	۱۱۱۷۲۸	۱۳۷۵۳	۲۶۷۷۳۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۰	۰	۱۷۷۶	۵۲۳۳	۹۲۶	۱۵۰۳
تولید انواع شراب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۱۴۵۲۳	۹۲۶	۱۳۲۴۵	۲۳۶۰۴	۲۰۴۵	۷۸۴۰۸
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....	۱۹۳۰۴	۱۶۲۹۲	۷۱۰۱۳	۶۲۹۸۷	۶۸۱۲	۱۶۹۰۶۷
تولید دوغ و آب معدنی .....	۵۸۹۷	۱۸۲۳	۱۰۱۸۹	۱۹۹۱۳	۳۹۷۰	۱۸۷۵۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۳۱۱۱۵	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴	۹۰۲۰۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۳۱۱۱۵	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴	۹۰۲۰۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۳۱۱۱۵	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴	۹۰۲۰۷
تولید منسوجات .....	۶۹۶۹۸	۹۶۱۳۸	۳۴۶۵۶۱	۸۲۴۹۴۱	۳۱۹۶۹	۴۹۱۵۵۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۴۶۴۲۴	۴۹۸۷۴	۲۹۱۲۲۸	۶۸۴۳۵۵	۲۵۰۱۴	۳۱۹۴۱۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۴۵۴۲۸	۴۷۹۳۸	۲۵۶۱۲۸	۶۶۴۲۹۶	۲۳۲۱۶	۳۱۱۱۹۵
تکمیل منسوجات .....	۹۹۶	۱۹۳۶	۳۵۱۰۱	۲۰۰۵۹	۱۷۹۸	۸۲۲۲
تولید سایر منسوجات .....	۲۳۲۲۲	۴۶۲۵۵	۵۴۴۳۹	۱۳۹۰۶۲	۶۸۲۸	۱۷۱۱۵۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..	۵۵۶۹	۶۹۸۲	۱۰۲۷۷	۱۸۵۴۸	۱۲۸۳	۲۹۵۸۴
تولید طناب و ریسمن و ... ..	۰	۰	۷۵	۲۳۹	۶۱	۵۰
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۸	۲۱۱	۷۸۰	۱۳۸۱	۷۱	۶۳۷۷

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۱۷۶۲۲	۳۸۹۱۶	۴۱۶۴۴	۱۱۶۸۵۸	۵۳۹۱	۱۳۴۶۹۱
تولید فرش ماشینی و مکت .....	۲۴	۱۴۶	۱۶۶۳	۲۰۳۵	۲۱	۴۴۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۵۱	۹	۸۹۴	۱۵۲۴	۱۲۷	۹۹۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۹	۸۰۸	۱۲۰۰	۱۲۲	۹۲۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۵۱	۰	۸۶	۳۲۴	۵	۷۰
جوراب بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۱۰۴۳۸	۱۳۲۶	۵۵۹۸	۹۲۵۶	۷۵۷	۱۴۲۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۱۰۴۳۸	۱۳۲۶	۵۵۹۸	۹۲۵۶	۷۵۷	۱۴۲۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۱۰۴۳۸	۱۳۲۶	۵۵۹۸	۹۲۵۶	۷۵۷	۱۴۲۹۵
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۳۷۹۹	۲۲۷۶	۷۰۴۰	۱۲۴۳۹	۱۸۱۳	۱۰۶۳۹
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۰۸۵	۲۰۲۶	۳۴۴۶	۳۱۳۵	۱۵۳۸	۲۹۴۳
دباجی و تکمیل چرم .....	۲۰۸۵	۲۰۲۶	۳۴۴۶	۳۱۳۵	۱۵۳۸	۲۹۴۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۱۷۱۴	۲۴۹	۳۵۹۴	۹۳۰۳	۲۷۵	۷۶۹۶
تولید کفش .....	۱۷۱۴	۲۴۹	۳۵۹۴	۹۳۰۳	۲۷۵	۷۶۹۶
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۰۳۱۵	۴۸۴۱۱	۶۰۰۰۷	۸۹۸۰۴	۷۸۸	۵۹۲۱۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۲۳۰۲	۱۵۴۸	۱۹۱۸	۶۱۰	۱۶	۱۵۲۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۲۳۰۲	۱۵۴۸	۱۹۱۸	۶۱۰	۱۶	۱۵۲۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۸۰۱۲	۴۶۸۶۲	۵۸۰۸۹	۸۹۱۹۴	۷۷۲	۵۷۶۹۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۷۷۹۹	۴۶۸۶۲	۵۸۰۰۴	۸۸۹۱۹	۷۴۲	۵۷۲۳۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲۱۳	۰	۷۷	۲۲۷	۲۸	۲۵۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۰	۰	۷	۴۸	۱	۲۰۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۳۵۵۵۰	۲۴۱۲۸	۱۸۲۵۰۲	۲۵۳۴۸۷	۲۸۱۳۵	۱۱۱۸۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۳۵۵۵۰	۲۴۱۲۸	۱۸۲۵۰۲	۲۵۳۴۸۷	۲۸۱۳۵	۱۱۱۸۱۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۴۸۸۰	۱۰۱۹۰	۱۳۶۷۳۲	۲۰۹۱۲۶	۲۴۸۸۱	۳۱۳۵۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۷۴۲۵	۱۱۲۴۶	۳۲۹۰۲	۲۷۶۱۶	۱۸۴۷	۴۷۸۴۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۲۴۵	۲۶۹۲	۱۲۸۶۸	۱۶۷۴۶	۱۴۰۶	۳۲۶۱۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۰۹۶۰	۵۴۷۱	۲۳۵۵۱	۳۱۷۳۳	۳۱۸۷	۷۹۲۶۶
انتشار .....	۲۷۳۳۵	۱۵۵۲	۷۶۶۲	۱۵۷۷۱	۱۸۷۴	۲۷۸۹۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۶۳۰۹	۸۸۰	۱۷۳۳	۴۵۰۸	۴۴۰	۶۹۳۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۲۱۰۲۶	۰	۵۲۷۱	۱۰۹۴۱	۱۱۱۲	۱۰۰۲۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۶۷۲	۶۵۸	۳۲۲	۳۲۲	۱۰۹۳۸
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳۶۲۵	۳۹۱۹	۱۵۸۲۱	۱۵۷۹۰	۱۲۳۵	۴۷۹۸۰

## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ .....	۲۰۷۸	۳۹۱۹	۱۵۲۳۷	۱۲۸۷۴	۱۰۲۳	۳۸۱۹۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۱۵۴۷	.	۵۸۴	۲۹۱۶	۲۱۲	۹۷۹۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۶۹	۱۷۳	۷۹	۳۳۸۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۶۹	۱۷۳	۷۹	۳۳۸۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۶۷۶۳۲	۴۹۳۳۹	۳۸۳۸۱۴۹	۱۰۰۹۹۶۶	۱۲۶۸۱۳	۲۲۹۸۷۶۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱۵۷	.	۵۶۳	۷۵۱	۴۵	۳۲
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱۵۷	.	۵۶۳	۷۵۱	۴۵	۳۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....	۶۷۴۷۵	۴۹۳۳۹	۳۸۳۷۵۸۶	۱۰۰۹۲۱۵	۱۲۶۷۶۸	۲۲۹۸۷۳۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....	۶۷۴۷۵	۴۹۳۳۹	۳۸۳۷۵۸۶	۱۰۰۹۲۱۵	۱۲۶۷۶۸	۲۲۹۸۷۳۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۵۱۰۳۸۵	۱۳۸۷۶۲۲	۷۷۱۹۰۳۰	۵۳۷۳۵۷۹	۴۲۸۰۹۹۲	۵۴۵۹۲۷۱
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۳۶۸۹۱۸	۱۲۶۱۷۲۶	۷۴۰۱۲۹۴	۵۰۷۵۱۴۳	۴۲۳۰۴۲۰	۴۶۳۱۷۰۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۸۲۴۷۱	۱۹۸۷۷۲	۴۵۱۶۰۴۵	۱۷۴۷۰۴۳	۲۴۹۸۷۴۵	۶۹۸۵۳۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۵۷۱۹۵	۱۵۱۱۶۷	۱۲۳۷۳۰۸	۱۸۳۷۲۰	۳۵۷۰۶۰	۲۱۱۵۱۶۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۱۲۹۲۵۱	۹۱۱۷۸۷	۱۶۴۷۹۴۱	۳۱۴۴۳۸۰	۱۳۷۴۶۱۴	۱۸۱۸۰۱۰
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۱۲۰۷۸۵	۲۳۶۷۰۱	۲۳۶۷۰۱	۲۶۲۱۵۷	۴۵۳۸۴	۷۷۴۹۱۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۲۰۹۸	۲۱۳۱	۲۱۳۱	۳۳۰۸	۳۷۰	۱۱۲۷۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۴۵۱۵	۵۴۴۴۵	۵۴۴۴۵	۱۸۸۳۷	۱۶۱۴	۴۰۵۸۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۶۰۰۹۱	۸۹۷۲۲	۸۹۷۲۲	۱۲۱۶۸۶	۳۲۵۶۹	۳۳۰۴۳۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۱۳۸۷۸	۷۰۶۳۶	۷۰۶۳۶	۶۹۷۶۷	۹۲۵۵	۳۴۱۶۵۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۳۰۲۰۴	۱۹۷۶۷	۱۹۷۶۷	۴۸۵۵۹	۱۵۷۷	۵۰۹۷۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۵۱۱۱	۸۱۰۳۵	۸۱۰۳۵	۳۶۲۷۸	۵۱۸۹	۵۲۶۴۹
تولید الیاف مصنوعی .....	۵۱۱۱	۸۱۰۳۵	۸۱۰۳۵	۳۶۲۷۸	۵۱۸۹	۵۲۶۴۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۲۰۲۷۵	۲۴۱۶۵۰	۲۴۱۶۵۰	۴۶۵۲۷۱	۲۰۸۲۱	۴۸۲۹۷۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶۹۵۲۷	۱۶۹۲۸۰	۱۶۹۲۸۰	۱۷۰۴۴۵	۶۳۸۹	۲۸۶۴۷۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۶۸۵۶۰	۱۵۲۹۱۴	۱۵۲۹۱۴	۱۴۸۶۹۵	۵۰۸۸	۲۷۴۸۸۷
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۶۶۷۷	۹۶۷	۱۶۳۶۷	۲۱۷۵۰	۱۳۰۰	۱۱۵۸۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۲۵۹۴	۱۵۰۷۴۸	۷۲۳۷۰	۲۹۴۸۲۶	۱۴۴۳۳	۱۹۶۵۰۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۲۵۹۴	۱۵۰۷۴۸	۷۲۳۷۰	۲۹۴۸۲۶	۱۴۴۳۳	۱۹۶۵۰۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۳۶۶۹۰۰	۹۳۰۹۷۷	۷۸۳۷۵۱۳	۴۳۱۲۳۶۰	۱۳۴۷۶۵	۲۵۱۳۳۶۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۴۰۸۶۱	۹۹۸۱۴	۴۰۱۳۴۰	۲۴۱۹۵۲	۱۲۸۵۶	۲۱۷۰۸۹
تولید شیشه جام .....	۲۳۳۸۹	۹۰۱۱۳	۲۶۸۸۴۴	۱۲۰۳۱۹	۹۲۳۰	۱۱۵۹۳۵
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۱۷۴۷۱	۹۷۰۱	۱۳۲۴۹۶	۱۲۱۶۳۲	۳۶۲۶	۱۰۱۱۵۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۳۲۶۰۴۰	۸۳۱۱۶۳	۷۴۳۶۱۷۳	۴۰۷۰۴۰۸	۱۲۱۹۰۹	۲۲۹۶۲۷۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۸۶۶۱	۱۴۶۷۰	۶۹۳۸۳	۴۰۳۸۲	۴۳۵۶	۴۹۱۷۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۰۶۵۰	۱۰۳۸۶	۲۳۷۹۶	۳۸۳۳۵	۱۵۹۳	۴۰۱۶۱
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۴۸۴۷۷	۲۷۹۲۴۹	۵۶۱۴۶۰۴	۳۱۲۹۵۱۶	۳۳۷۳۶	۱۲۰۹۲۴۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۳۷۳۲۶	۱۴۶۰۹	۶۴۷۴۷	۵۶۷۴۲	۲۰۰۸۷	۵۴۳۰۱۶

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۴۷۵۳	۲۵۳۴	۵۰۴۳	۱۲۶۸۶	۱۲۵۹	۵۲۷۲
تولید آجر .....	۲۰۱۳۵	۴۶۴۳۳	۵۴۰۵۴۴	۱۲۹۲۵۱	۵۰۶۹	۸۴۰۲۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۵۳۲۲۰	۴۲۹۷۸۵	۱۰۰۴۰۲۰	۵۹۹۷۹۵	۵۰۴۸۱	۲۷۷۷۱۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۲۲۸۱۸	۳۳۴۹۷	۱۱۴۰۳۷	۶۳۷۰۲	۵۳۲۸	۸۷۶۷۴
تولید فلزات اساسی .....	۶۷۹۱۳۹	۴۹۹۹۸۷	۴۲۱۹۸۵۵	۸۰۰۲۸۲۵	۹۰۰۹۵۸	۳۴۵۴۰۳۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۵۸۱۰۸۲	۳۸۳۱۹۸	۳۶۹۶۲۲۳	۵۹۸۲۴۳۷	۸۴۳۵۸۰	۲۴۸۵۸۲۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۵۸۱۰۸۲	۳۸۳۱۹۸	۳۶۹۶۲۲۳	۵۹۸۲۴۳۷	۸۴۳۵۸۰	۲۴۸۵۸۲۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۳۹۱۲	۷۲۸۱۶	۴۵۲۹۰۲	۱۷۹۳۳۲۷	۴۸۱۴۶	۴۲۴۷۷۱
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۶۶۸۸	۶۷۲۰	۷۷۳۸۲	۱۰۵۹۹۷	۵۸۳۳	۱۱۳۸۵۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۶۸۷۸	۲۹۴۳۶	۲۸۲۹۶۴	۱۳۷۲۴۵۰	۲۸۴۰۸	۱۸۶۱۵۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۲۰۳۴۶	۳۶۶۶۰	۹۲۵۵۶	۳۱۴۸۸۰	۱۳۹۰۴	۱۲۴۷۵۷
ریخته‌گری فلزات .....	۲۴۱۴۵	۴۳۹۷۳	۷۰۷۳۱	۲۲۷۰۶۱	۹۲۳۳	۵۴۳۴۴۰
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۲۳۳۶۵	۴۳۶۷۳	۶۶۵۹۹	۲۲۴۲۲۹	۹۰۲۵	۵۳۷۰۷۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۷۸۰	۳۰۰	۴۱۳۲	۲۸۳۲	۲۰۸	۶۳۶۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۱۳۲۴۳۹	۸۸۴۴۲	۱۷۹۷۸۶	۲۱۳۳۸۴	۳۱۲۳۶	۷۶۵۱۶۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۶۷۳۴۴	۵۴۴۹۹	۱۱۶۲۴۳	۹۳۹۷۸	۲۰۷۳۱	۶۳۳۹۹۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۳۳۹۲۵	۳۶۲۸۳	۵۴۰۶۹	۵۷۲۹۷	۱۱۳۶۹	۴۵۳۴۱۰
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۳۳۴۱۸	۱۸۲۱۶	۶۱۱۴۹	۳۵۲۰۸	۸۹۵۰	۱۶۳۳۲۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۰	۰	۱۰۲۵	۱۴۷۲	۴۱۲	۱۷۲۶۶
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۶۵۰۹۶	۳۳۹۴۳	۶۳۵۴۴	۱۱۹۴۰۶	۱۰۵۰۵	۱۳۱۱۶۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۹۸۰	۱۲۹۱	۲۰۶۴	۲۱۲۴	۵۱۲	۵۰۷۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۴۲۴۲	۱۳۱	۶۵۹۰	۲۰۳۳۴	۱۷۴۶	۲۸۲۱۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۲۳۱۸	۷۸۷۱	۵۰۰۳	۶۲۹۳	۱۰۹۸	۵۲۶۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۵۷۵۵۶	۲۴۶۵۰	۴۹۸۸۷	۹۰۶۵۶	۷۱۴۹	۹۲۶۱۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۷۴۰۷۶	۴۳۴۹۰	۱۹۱۶۱۲	۲۷۱۱۳۷	۲۷۳۰۹	۵۲۶۲۷۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۳۶۶۷۲	۱۹۰۴۸	۶۳۰۳۴	۱۰۱۷۸۹	۷۸۳۹	۳۰۹۰۹۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۹۴۳	۲۷۸	۱۱۷۴۳	۲۶۹۴۳	۹۹۶	۱۵۵۰۸۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۱۰۱۰۸	۳۳۰۶	۱۴۹۲۸	۲۹۴۴۳	۳۸۶۸	۵۹۰۵۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴۰	۱۲۶	۹۳۵	۱۱۷۹	۲۱۱	۱۴۸۱
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۲۴۰۱	۱۶۲۸	۵۳۲۶	۱۸۶۶۴	۱۹۶	۱۷۵۲۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۵۷۱۸	۱۲۱۸	۵۸۱۲	۵۱۴۴	۵۴۶	۴۶۶۳۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۷۴۶۳	۱۲۴۹۱	۲۴۲۸۸	۲۰۴۱۵	۲۰۲۲	۲۹۳۲۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۴۹۹۵	۱۰۶۷۸	۸۰۳۴۷	۹۸۵۵۰	۱۳۷۵۵	۱۳۶۷۴۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۱۷۸۷	۲۷۹۲	۱۳۸۲۱	۱۷۴۱۷	۳۵۲۳	۲۰۰۹۰
تولید ماشین ابزار .....	۲۰۹۳	۱۰۵۸	۴۳۸۱۳	۶۲۳۴۵	۷۲۳۴	۳۱۷۵۵
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز .....	۴۸۰	۲۰۰	۳۱۷	۲۰۳	۵۶	۱۸۶
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۹۵۷	۱۱۶	۱۱۵۹۴	۵۴۹۷	۱۶۹۶	۴۵۳۸۶
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۵۲۳۵	۹۲۴	۳۳۶۸	۵۸۱۸	۸۴۲	۱۳۴۹۴
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۱۳۷۶	۰	۵۵۸۹	۴۲۷۹	۲۰۷	۵۴۸۸
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۳۰۶۸	۵۵۸۸	۱۸۴۴	۲۹۹۱	۱۹۷	۲۰۳۴۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۲۲۴۰۸	۱۳۷۶۵	۴۸۲۳۱	۷۰۷۹۸	۵۷۱۵	۸۰۴۴۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۲۲۴۰۸	۱۳۷۶۵	۴۸۲۳۱	۷۰۷۹۸	۵۷۱۵	۸۰۴۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۴۷۸۶	۰	۴۳۵۵	۲۱۴۱۶	۱۰۳۸	۲۴۲۵۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۴۷۸۶	۰	۴۳۵۵	۲۱۴۱۶	۱۰۳۸	۲۴۲۵۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۴۷۸۶	۰	۴۳۵۵	۲۱۴۱۶	۱۰۳۸	۲۴۲۵۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۸۵۵۸۴	۶۴۵۰۳	۹۰۱۶۹	۲۷۴۸۴۷	۱۵۷۷۶۷	۵۸۲۲۸۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۴۱۵۰۸	۱۰۵۹۰	۲۷۲۰۷	۴۴۵۹۸	۱۴۹۶۰۷	۲۱۶۸۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۴۱۵۰۸	۱۰۵۹۰	۲۷۲۰۷	۴۴۵۹۸	۱۴۹۶۰۷	۲۱۶۸۹۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۸۷۶۱	۷۶۹۵	۷۸۰۴	۱۵۳۸۸	۱۸۲۱	۱۳۶۲۰۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۸۷۶۱	۷۶۹۵	۷۸۰۴	۱۵۳۸۸	۱۸۲۱	۱۳۶۲۰۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۱۰۴۶۴	۱۱۱۰۶	۲۴۸۳۹	۸۴۲۲۸	۳۴۲۵	۵۲۱۵۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۱۰۴۶۴	۱۱۱۰۶	۲۴۸۳۹	۸۴۲۲۸	۳۴۲۵	۵۲۱۵۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۷۰۹۹	۲۸۲۴۱	۱۷۲۰۹	۸۳۳۵۷	۱۵۱۹	۸۸۲۴۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۷۰۹۹	۲۸۲۴۱	۱۷۲۰۹	۸۳۳۵۷	۱۵۱۹	۸۸۲۴۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۴۱۰۳	۸۶۰	۵۴۳۲	۷۷۸۱	۵۸۸	۱۴۳۷۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۴۱۰۳	۸۶۰	۵۴۳۲	۷۷۸۱	۵۸۸	۱۴۳۷۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۳۶۴۸	۶۰۱۱	۷۶۷۷	۳۹۴۹۶	۸۰۷	۷۴۴۱۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۳۶۴۸	۶۰۱۱	۷۶۷۷	۳۹۴۹۶	۸۰۷	۷۴۴۱۷
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۲۵۶۴	۵۲۸۷	۸۹۹۱	۱۰۷۹۳	۱۱۲۹	۱۶۷۰۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۴۱۴۷	۷۸۰	۱۵۴۰	۲۷۱	۱۹۷۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۴۱۴۷	۷۸۰	۱۵۴۰	۲۷۱	۱۹۷۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۲۵۶۴	۰	۳۰۸۸	۴۲۰۳	۴۷۸	۴۸۱۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۲۵۶۴	۰	۳۰۸۸	۴۲۰۳	۴۷۸	۴۸۱۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۱۱۴۱	۵۱۲۳	۵۰۵۱	۳۸۱	۹۹۱۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۱۱۴۱	۵۱۲۳	۵۰۵۱	۳۸۱	۹۹۱۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۹۲۸۹	۱۶۱۸۰	۲۰۲۷۰	۴۲۲۰۵	۳۶۸۶	۱۲۳۶۵۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۱۴۲۸۲	۱۵۶۶۷	۱۹۵۷۴	۴۰۶۹۹	۳۶۶۲	۱۲۲۹۹۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۷۱۵۳	۱۳۴۸۷	۱۱۱۸۹	۲۶۵۷۷	۲۳۳۹	۳۶۹۷۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۷۱۲۹	۲۱۸۱	۸۳۸۴	۱۴۱۲۲	۱۳۲۲	۸۶۰۲۴
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۳۰۲	۵۱۳	۱۴۱	۳۷۰	۱۰	۲۸۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۳۰۲	۵۱۳	۱۴۱	۳۷۰	۱۰	۲۸۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۴۷۰۵	۰	۵۵۵	۱۱۳۶	۱۴	۳۷۵
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۴۷۰۵	۰	۵۵۵	۱۱۳۶	۱۴	۳۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۷۰۸۸۶۹	۲۰۴۱۸۳	۳۰۹۷۹۸	۵۸۳۸۷۶	۲۵۷۹۰	۶۳۲۵۶۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۵۷۹۶۴۸	۲۹۳۹۷	۱۶۶۹۸۹	۳۱۳۵۰۶	۱۲۱۹۷	۵۹۱۶۹۸۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۵۷۹۶۴۸	۲۹۳۹۷	۱۶۶۹۸۹	۳۱۳۵۰۶	۱۲۱۹۷	۵۹۱۶۹۸۲

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۶۹۷	۸۲۲۲	۶۲۷۶	۹۲۴۷	۳۰۷	۱۲۳۲۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۶۹۷	۸۲۲۲	۶۲۷۶	۹۲۴۷	۳۰۷	۱۲۳۲۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۵۲۳	۱۶۶۵۶۳	۱۳۶۵۳۳	۲۶۱۱۲۲	۱۳۲۸۵	۳۹۶۳۵۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۵۲۳	۱۶۶۵۶۳	۱۳۶۵۳۳	۲۶۱۱۲۲	۱۳۲۸۵	۳۹۶۳۵۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۲۳۹۷	۳۵۶۵۷	۶۷۶۲۰	۵۰۴۷۳	۶۶۱۲	۱۴۶۸۳۸۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۵۵۳۶	۳۲۵۲۱	۴۱۶۳۲	۱۵۷۵۲	۲۸۲۷	۱۴۳۸۵۵۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۵۵۳۶	۳۲۵۲۱	۴۱۵۳۴	۱۵۲۰۳	۲۷۵۴	۱۴۳۷۹۱۹
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۰	۰	۹۷	۵۴۹	۷۳	۶۳۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۵۱۶	۲۰۵۹	۲۱۰۶۱	۱۸۱۹۰	۲۹۱۸	۵۴۶۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۰۵۹	۲۱۰۶۱	۲۱۰۶۱	۱۸۱۹۰	۲۹۱۸	۵۴۶۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۱۲۰۵	۱۲۰۵	۱۰۱۱۳	۶۵	۱۹۸۰۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۲۰۵	۱۰۱۱۳	۶۵	۱۹۸۰۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۵	۱۰۷۷	۳۷۲۳	۶۴۱۸	۸۰۳	۴۵۷۲
تولید انواع موتورسیکلت	۱۳۴۵	۱۰۷۷	۲۹۶۷	۵۶۳۰	۷۶۵	۳۴۰۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۷۵۵	۷۸۸	۳۸	۱۱۶۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۴۳۹	۴۷۷۱	۲۱۵۰۸	۳۵۰۶۰	۳۰۶۶	۵۷۱۰۱
تولید مبلمان	۶۳۸۱	۲۴۹۰	۱۳۳۱۷	۲۳۲۹۳	۲۱۳۲	۲۹۵۷۵
تولید مبلمان	۶۳۸۱	۲۴۹۰	۱۳۳۱۷	۲۳۲۹۳	۲۱۳۲	۲۹۵۷۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰۵۸	۲۲۸۱	۸۱۹۱	۱۱۷۶۷	۹۳۴	۲۷۵۲۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱۳۵	۵۰	۱۲۹	۴۵۵	۱۰	۵۳۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۳۵۹	۷۳۲	۵۳	۴۷۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۰۵۱	۹۲۵	۲۰۰	۱۱۹۳	۱۱۶	۵۹۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۷۲	۱۳۰۵	۷۵۰۳	۹۳۸۸	۷۵۵	۲۵۹۲۸
بازیافت	۰	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۰۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۰۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۰۲

## ۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۹۹۷۲۸۵۶۲۳</b>	<b>۲۷۷۳۴۴۵۶۴۶</b>	<b>۳۶۱۰۹۴۰</b>	<b>۴۱۶۰۵۰۱</b>	<b>۳۷۱۴۳۱۶</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۲۴۹۸۶۷۴۲۳	۲۴۱۳۷۱۰۵۵	۸۱۳۴۵۷	۴۱۹۹۱۸	۲۸۵۸۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۹۰۸۲۱۵۳۸	۸۷۱۶۹۲۴۲	۱۹۳۳۴۸	۸۹۷۴۹	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..	۳۴۳۳۸۲۵	۳۳۶۱۵۹۹	۱۴۹۷۴	۳۹۱۴	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۴۲۷۴۵۵۵۷	۴۰۸۷۰۸۰۱	۷۸۸۶۳	۲۰۷۵۳	.
کشتار دام و طیور .....	۱۸۶۰۹۷۵۸	۱۷۲۷۵۴۰۸	۷۹۵۰۲	۲۳۲۹۸	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..	۶۰۰۵۳۷۸	۵۹۵۴۶۲۸	۲۷۸۹	۷۳۵۵	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	۵۱۹۲۷۰۶	۵۱۹۰۱۸۹	۲۵۱۷	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....	۱۰۷۴۶۰۹	۱۰۷۴۵۶۸	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..	۱۳۷۵۹۷۰۶	۱۳۴۴۲۰۵۰	۱۴۷۰۳	۳۴۴۲۹	.
تولید فراورده‌های لبنی .....	۶۴۳۳۲۹۰۰	۶۲۸۳۰۴۶۶	۳۳۰۶۷۵	۱۳۶۶۶۹	۳۷۳
تولید فراورده‌های لبنی .....	۶۴۳۳۲۹۰۰	۶۲۸۳۰۴۶۶	۳۳۰۶۷۵	۱۳۶۶۶۹	۳۷۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..	۲۳۸۱۹۴۹۷	۲۳۳۴۱۰۸۴	۹۸۱۹۳	۲۴۲۸۵	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۱۳۸۱۹۹۲۰	۱۳۵۱۰۵۱۸	۵۸۷۰۴	۹۰۶۵	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....	۱۳۲۱۳۵۴	۱۲۷۳۶۳۱	۳۸۷۰۶	۷۶۶۰	.
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۸۶۷۸۲۲۲	۸۵۵۶۹۳۵	۷۸۲	۷۵۵۹	.
تولید سایر محصولات غذایی .....	۵۳۷۰۶۲۹۸	۵۱۳۶۱۸۰۱	۱۷۱۳۲۲	۱۱۶۷۷۵	۲۸۲۰۷
تولید قند و شکر .....	۲۰۳۷۸۸۱۶	۱۹۲۲۳۱۰۴	۷۱۷۷۷	۱۸۱۸۹	۲۸۰۹۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۳۴۳۷۰۱۷	۳۳۴۴۵۴۲	۵۶۹۱۴	۱۳۹۵۱	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۲۰۶۲۶۳۵	۲۰۸۱۲۱۱	۴۱۸	۷۸۷۱	.
نانوایی .....	۸۰۹۸۰	۷۷۹۷۳	۵۷۸	۱۵۰۶	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۹۶۲۲۵۶۶	۹۰۱۶۳۲۲	۲۰۳۶۱	۴۵۰۵۵	.
چای سازی .....	۵۱۶۹۴۷۸	۴۹۶۹۳۴۲	۶۶	۲۱۸	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۹۵۴۸۰۶	۱۲۶۴۹۳۰۷	۲۱۲۰۸	۲۹۹۸۵	۱۰۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۱۷۱۹۷۱۹۰	۱۶۶۶۸۴۶۱	۱۹۹۲۰	۵۲۴۳۹	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۴۳۵۹۳۸	۴۳۵۹۳۸	.	.	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۴۰۱۹۵۷۸	۳۹۷۹۴۹۵	۱۵۹۱۵	۱۸۸۲۲	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....	۱۱۰۸۹۶۴۰	۱۰۶۱۵۴۲۵	۳۴۴۲	۲۵۸۶۵	.
تولید دوغ و آب معدنی .....	۱۶۵۲۰۳۳	۱۶۳۷۶۰۳	۵۶۳	۷۷۵۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	۶۳۳۶۴۷۰	۵۲۲۴۹۵۸	۶۹۲	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۶۳۳۶۴۷۰	۵۲۲۴۹۵۸	۶۹۲	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۶۳۳۶۴۷۰	۵۲۲۴۹۵۸	۶۹۲	.	.
تولید منسوجات .....	۴۹۰۷۹۵۵۲	۴۶۱۸۸۶۲۸	۱۲۰۶۲۵	۹۲۴۱۷	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۳۵۱۴۳۶۲۴	۳۲۸۱۰۸۳۴	۹۳۷۱۶	۶۱۱۶۹	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۳۴۰۷۳۵۸۵	۳۲۵۲۵۴۹۱	۹۳۷۱۶	۵۸۵۷۶	.
تکمیل منسوجات .....	۱۰۷۰۰۳۹	۲۸۵۳۴۳	.	۲۵۹۳	.
تولید سایر منسوجات .....	۱۳۷۰۹۶۳۵	۱۳۱۶۶۹۰۱	۲۶۷۱۵	۳۱۱۷۶	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..	۲۱۰۷۶۸۲	۱۹۶۵۳۰۴	۹۶۴	۸۹۶۵	.
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۳۳۸۶۹	۳۳۷۷۷	۱۱۳	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۲۸۰۷۶۵	۲۵۴۱۷۴	۳۸	۱۰	.



۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت .....	۱۱۱۷۷۲۲۰	۱۰۸۰۵۷۷۳	۲۳۶۰۰	۲۲۱۷۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۱۰۰۹۹	۱۰۷۸۷۳	۲۰۰۰	۳۱	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۲۶۲۹۴	۲۱۰۸۹۴	۱۹۴	۷۲	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۲۱۱۵۸۳	۱۹۶۲۵۴	۱۹۴	۰	۰
جوراب بافی .....	۱۴۷۱۱	۱۴۶۳۹	۰	۷۲	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۲۰۷۴۶۳۹	۱۹۱۱۴۰۲	۸۲۱	۱۳۴۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۰۷۴۶۳۹	۱۹۱۱۴۰۲	۸۲۱	۱۳۴۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۰۷۴۶۳۹	۱۹۱۱۴۰۲	۸۲۱	۱۳۴۱۳	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۳۱۹۳۴۹۴	۳۱۷۳۹۶۹	۲۴۶	۴۱۷۳	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۳۹۵۵۴۷	۱۳۷۹۱۴۲	۰	۱۷۸۰	۰
دباغی و تکمیل چرم .....	۱۳۹۵۵۴۷	۱۳۷۹۱۴۲	۰	۱۷۸۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۱۷۹۷۹۴۷	۱۷۹۴۸۲۷	۲۴۶	۲۳۹۳	۰
تولید کفش .....	۱۷۹۷۹۴۷	۱۷۹۴۸۲۷	۲۴۶	۲۳۹۳	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۶۰۳۴۱۸	۸۴۷۱۱۲۲	۳۳۲۷۰	۲۵۵۱۸	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۱۶۸۴۲۹	۱۴۸۸۶۴	۱۰۶۹۲	۳۰۰۶	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۱۶۸۴۲۹	۱۴۸۸۶۴	۱۰۶۹۲	۳۰۰۶	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۸۴۳۴۹۸۹	۸۳۲۲۲۵۹	۲۲۵۷۸	۲۲۵۱۲	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۸۱۸۱۹۲۰	۸۰۷۱۴۶۴	۲۰۵۶۷	۲۲۲۷۸	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲۲۱۰۶۹	۲۲۰۷۹۴	۱۱	۲۳۴	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۳۲۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۴۹۸۹۵۷۰	۱۴۹۱۹۲۶۲	۳۴۴۹۸	۴۴۱۲۷	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۴۹۸۹۵۷۰	۱۴۹۱۹۲۶۲	۳۴۴۹۸	۴۴۱۲۷	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۰۳۲۱۱۵	۴۹۷۵۶۲۱	۱۹۴۶	۳۰۹۳۷	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۴۹۷۷۸۳	۴۳۹۳۶۸۱	۲۳۴۱۹	۹۰۹۳	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۵۴۵۹۶۷۲	۵۵۴۹۹۶۰	۹۱۳۳	۴۰۹۷	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۴۷۲۷۶۴۱	۴۲۶۶۱۷۳	۳۸۸۲۷	۳۸۱۸۴	۰
انتشار .....	۱۵۰۷۸۵۶	۱۰۷۱۰۶۰	۳۱۶۲۵	۳۳۸۹۳	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۵۲۲۵۲۳	۴۸۳۸۴۳	۱۷۷۰۰	۶۹۹۹	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷۵۳۱۰۷	۳۵۶۱۰۷	۱۳۶۸۰	۲۶۸۹۴	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۲۳۲۲۲۶	۲۳۱۱۱۰	۲۴۵	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۲۹۶۳۸۶۵	۲۹۳۹۱۹۳	۷۲۰۲	۴۲۹۰	۰

## ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۲۶۰۹	۷۲۰۲	۲۴۷۱۵۸۲	۲۴۸۲۹۹۳	چاپ .....
.	۱۶۸۱	.	۴۶۷۶۱۱	۴۸۰۸۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	۲۵۵۹۲۰	۲۵۵۹۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	۲۵۵۹۲۰	۲۵۵۹۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۲۷۷	۸۲۲۸۴	۱۰۵۷۸۶	۸۴۴۴۵۷۴۱۶	۱۰۱۱۳۶۴۰۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	۲۰۴	۳۴۷	۵۲۴۳	۵۷۹۴	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	۲۰۴	۳۴۷	۵۲۴۳	۵۷۹۴	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۲۷۷	۸۲۰۸۰	۱۰۵۴۳۹	۸۴۴۴۵۲۱۷۳	۱۰۱۱۳۵۸۲۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
۱۲۷۷	۸۲۰۸۰	۱۰۵۴۳۹	۸۴۴۴۵۲۱۷۳	۱۰۱۱۳۵۸۲۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۴۲۶۲۹۴	۶۸۰۴۹۷	۱۱۶۷۲۳	۵۷۱۴۸۵۵۰۹	۵۸۳۶۵۰۵۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۴۲۶۲۹۴	۴۶۷۲۱۶	۶۱۸۸۳	۴۸۹۲۳۷۸۷۴	۵۰۰۲۴۱۳۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۴۱۰۷۹۴	۲۳۶۴۷۱	۲۲۳۳۱	۱۹۶۲۲۶۹۳۷	۲۰۴۷۴۳۴۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۶۹۷۳۳	۲۵۴۴	۴۸۷۸۴۵۲۹	۴۹۱۴۳۵۰۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۵۵۰۰	۱۶۱۰۱۳	۳۷۰۰۹	۲۴۴۲۲۶۴۰۸	۲۴۶۳۵۴۳۷۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	۱۹۰۰۷۴	۳۵۸۲۰	۷۶۹۶۲۲۸۳	۷۸۰۶۹۱۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۱۷۱۸	۱۸۰	۱۸۴۷۴۰۳	۱۸۶۰۹۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	۵۱۶۳۶	۲۹۶۰	۷۷۹۱۵۷۷	۷۹۴۶۴۳۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	۹۳۴۱۴	۲۲۳۹۹	۳۳۳۵۴۰۲۴	۳۳۷۴۷۶۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۳۷۲۱۷	۷۶۵۶	۲۵۸۶۴۴۴۱	۲۶۳۳۲۳۴۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	۶۰۸۹	۲۶۲۶	۸۱۰۴۸۳۹	۸۱۸۱۸۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	۲۳۲۰۷	۱۹۰۱۹	۵۲۸۵۳۵۲	۵۳۴۰۰۴۱	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۲۳۲۰۷	۱۹۰۱۹	۵۲۸۵۳۵۲	۵۳۴۰۰۴۱	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۹۵۳۲۶	۶۶۴۳۳	۵۲۸۳۴۶۸۳	۵۳۶۶۶۷۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۵۴۵۲۵	۵۳۴۰۷	۲۱۶۱۸۵۳۸	۲۱۹۳۱۶۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۴۶۱۵۱	۴۷۹۷۱	۱۹۰۹۸۵۹۱	۱۹۳۸۲۰۸۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۸۳۷۴	۵۴۳۶	۲۵۱۹۹۴۷	۲۵۴۹۵۲۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۴۰۸۰۰	۱۳۰۲۶	۳۱۲۱۶۱۴۵	۳۱۷۳۵۱۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۴۰۸۰۰	۱۳۰۲۶	۳۱۲۱۶۱۴۵	۳۱۷۳۵۱۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۴۴۲۱۳۶	۱۰۴۴۲۰	۱۲۰۳۸۳۰۲۷	۱۲۳۱۲۸۲۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	۵۴۸۵۱	۲۸۹۹۸	۱۰۳۲۰۴۰۹	۱۰۵۴۹۴۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	۳۱۸۳۱	۲۹۵۵	۵۰۶۰۳۱۹	۵۲۱۶۹۰۸	تولید شیشه جام .....
.	۲۳۰۲۰	۲۶۰۴۳	۵۲۶۰۰۸۹	۵۳۳۲۵۱۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
.	۳۸۷۲۸۵	۷۵۴۲۱	۱۱۰۰۶۲۶۱۸	۱۱۲۵۷۸۸۳۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	۳۸۰۴۳	۱۳۶۱۴	۳۴۹۹۳۳۵	۳۶۵۱۵۰۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۱۲۳۵۹	۴۲۴۶	۳۲۴۷۴۸۹	۳۳۷۰۴۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	۱۶۴۸۱۵	۱۷۹۵۱	۵۰۳۹۵۷۰۶	۵۱۳۶۱۰۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
.	۵۰۹۱۸	۲۹۴۳	۱۵۸۸۵۴۱۹	۱۶۱۳۲۰۹۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۷۵۲۲۸۲	۷۳۱۹۲۸	۹۲۲	۶۱۹۲	.
تولید آجر .....	۳۰۳۷۶۲۰	۲۹۴۹۱۶۰	۱۰۶۵۸	۲۱۰۹۵	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۲۷۸۰۹۱۹۵	۲۷۰۴۲۴۷۵	۱۹۹۸۴	۶۴۸۱۳	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۶۴۶۴۶۷۵	۶۳۱۱۱۰۷	۵۱۰۴	۲۹۰۵۰	.
تولید فلزات اساسی .....	۴۵۰۴۱۲۰۹۲	۴۴۱۰۶۰۰۶۳	۸۲۱۵۱۵	۹۰۷۶۹۵	۱۹۵۸۰۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۳۲۵۹۶۲۷۳۸	۳۲۰۵۲۵۹۲۰	۶۴۱۴۲۳	۷۷۷۷۸۴	۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۳۲۵۹۶۲۷۳۸	۳۲۰۵۲۵۹۲۰	۶۴۱۴۲۳	۷۷۷۷۸۴	۶۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۱۱۴۱۰۰۰۵۲	۱۱۰۲۵۵۲۵۸	۱۶۱۵۱۴	۹۵۹۸۳	۱۹۳۴۹۴
تولید محصولات اساسی مسی .....	۶۷۴۷۴۶۲۷	۶۴۵۶۵۹۵۶	۶۸۶۲۶	۲۴۵۲۴	۱۹۳۴۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۷۴۹۵۴۷۹	۳۶۷۱۹۳۳۴	۷۱۵۸۰	۴۸۰۳۲	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۹۱۲۹۹۴۶	۸۹۶۹۹۶۸	۲۱۳۰۷	۲۳۴۲۶	.
ریخته‌گری فلزات .....	۱۰۳۴۹۳۰۲	۱۰۲۷۸۸۸۶	۱۸۵۷۸	۳۳۹۲۹	۲۲۴۲
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۹۷۸۶۲۵۸	۹۷۲۱۲۳۴	۱۸۴۸۱	۳۲۸۰۴	۲۲۴۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۵۶۳۰۴۴	۵۵۷۶۵۲	۹۷	۱۱۲۵	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۴۹۰۷۳۰۳۸	۴۶۵۵۷۳۳۷	۲۵۰۶۴۹	۱۷۶۸۸۷	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۲۳۱۱۹۴۱۸	۲۱۶۲۵۸۸۴	۱۰۶۶۸۹	۸۲۳۰۸	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۲۵۴۰۵۵۳	۱۱۶۱۱۶۴۸	۷۱۱۷۹	۴۰۸۷۸	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۹۵۴۶۱۲۰	۹۱۷۳۵۰۶	۳۰۶۳۸	۴۱۴۳۰	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۱۰۳۲۷۴۵	۸۴۰۷۳۰	۴۸۷۱	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۲۵۹۵۳۶۲۰	۲۴۹۳۱۴۵۳	۱۴۳۹۶۰	۹۴۵۷۹	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۲۷۱۳۳۲۵	۲۶۲۹۶۳۰	۸۲۴	۱۳۰۲	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۲۳۳۴۷۵۸	۱۹۴۶۸۶۶	۳۳۸۹۵	۵۵۱۲	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۱۳۶۷۸۴۹	۱۳۵۱۱۹۵	۶۱۱۴	۳۰۰۱	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۹۵۳۷۶۸۸	۱۹۰۰۳۷۶۱	۱۰۳۱۲۶	۸۴۷۶۴	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۵۸۲۴۳۸۹۴	۵۴۲۸۸۶۳۳	۳۰۴۵۰۲	۸۷۰۱۲	۶۲۳۶۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۲۴۱۸۴۱۶۳	۲۱۰۶۵۹۱۶	۲۳۵۶۴۶	۳۸۴۵۷	۱۴۴۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۶۵۸۹۰۷۰	۴۱۵۳۵۹۶	۸۷۰۷	۱۲۵۹	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۵۸۷۰۵۹۵	۵۵۴۳۸۱۵	۱۸۶۵۱۷	۱۰۷۴۰	۱۴۴۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۱۲۲۶۳۲	۱۲۴۶۸۵	۷۰	۵۵۰	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۱۰۷۸۴۷۶	۱۰۳۸۹۲۱	۴۷۷۸	۲۸۹۷	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۱۴۰۱۸۰۲	۱۳۲۳۰۸۱	۱۰۷۹	۶۸۴۹	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۹۱۲۱۵۸۸	۸۸۸۱۸۱۸	۳۴۴۹۶	۱۶۱۶۲	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۳۴۵۶۵۸۸	۱۲۹۴۸۶۸۵	۲۳۳۹۱	۱۹۵۹۷	۶۰۹۰۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۷۱۵۷۹۷۶	۷۰۵۹۰۰۵	۶۵۱۹	۲۵۶۷	.
تولید ماشین ابزار .....	۱۴۵۴۰۷۰	۱۳۳۶۸۶۳	۱۶۰۴	۲۸۲۱	۶۰۹۰۹
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۴۱۳۰۴	۳۹۴۴۰	۱۴۷۰	۶۲۴	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۶۲۸۶۴۵	۱۴۸۸۴۵۶	۵۷۲۶	۱۲۹۴	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۱۴۶۹۵۴۳	۱۴۲۷۹۱۹	۷۲۹۳	۶۹۱۹	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۴۰۰۳۵۰	۳۹۷۰۴۹	۴۵۰	۱۶۵۰	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

## ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
۰	۳۷۲۲	۳۲۹	۱۱۹۹۹۵۴	۱۳۰۴۶۹۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۷	۲۸۹۵۹	۴۵۴۶۶	۲۰۲۷۴۰۳۳	۲۰۶۰۳۱۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۷	۲۸۹۵۹	۴۵۴۶۶	۲۰۲۷۴۰۳۳	۲۰۶۰۳۱۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵۷۳۸	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	۵۷۸۲۱۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۵۷۳۸	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	۵۷۸۲۱۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۵۷۳۸	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	۵۷۸۲۱۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۷۴۸۲۱	۲۱۳۳۴۱	۵۶۵۵۵۴۵۷	۵۷۶۷۱۶۰۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۲۳۷۵۳	۷۸۹۵۷	۱۳۷۸۴۸۴۴	۱۴۱۶۴۲۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۲۳۷۵۳	۷۸۹۵۷	۱۳۷۸۴۸۴۴	۱۴۱۶۴۲۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۱۱۵۸۲	۵۶۱۶	۴۶۴۷۸۱۶	۴۸۱۴۱۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱۱۵۸۲	۵۶۱۶	۴۶۴۷۸۱۶	۴۸۱۴۱۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱۳۰۶۶	۱۲۷۰۷۹	۱۷۲۹۰۶۲۱	۱۷۵۷۲۴۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۱۳۰۶۶	۱۲۷۰۷۹	۱۷۲۹۰۶۲۱	۱۷۵۷۲۴۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۱۶۵۴۷	۸۵	۵۲۲۸۹۸۸	۵۴۰۱۳۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۱۶۵۴۷	۸۵	۵۲۲۸۹۸۸	۵۴۰۱۳۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۴۷۵۵	۱۱۰۴	۲۶۴۶۲۸۵	۲۶۶۶۷۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۴۷۵۵	۱۱۰۴	۲۶۴۶۲۸۵	۲۶۶۶۷۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۵۱۱۸	۴۹۹	۱۲۹۵۶۹۰۲	۱۳۰۵۲۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۵۱۱۸	۴۹۹	۱۲۹۵۶۹۰۲	۱۳۰۵۲۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۳۸۳۴	۱۵۶۱	۱۶۷۷۵۶۴۱	۱۷۲۷۷۸۳۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۰	۴۲۶	۴۴۲۰۳۷	۴۹۱۱۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۴۲۶	۴۴۲۰۳۷	۴۹۱۱۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۳۸۳۴	۳۵	۲۴۶۲۱۲۹	۲۵۶۷۰۵۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۳۸۳۴	۳۵	۲۴۶۲۱۲۹	۲۵۶۷۰۵۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۱۱۰۰	۱۳۸۷۱۴۷۵	۱۴۲۱۹۵۹۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۱۱۰۰	۱۳۸۷۱۴۷۵	۱۴۲۱۹۵۹۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۲۶۸۳۷	۵۶۷۸۰	۱۰۷۲۴۳۰۸	۱۱۰۰۶۷۹۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۰	۲۱۴۹۰	۲۱۲۳۸	۹۴۲۰۹۰۲	۹۶۵۸۷۹۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۰	۹۶۰۴	۱۵۴۷۹	۴۵۳۹۶۹۲	۴۶۹۳۳۹۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۱۱۸۸۶	۵۷۵۹	۴۸۸۱۲۱۰	۴۹۶۵۳۹۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۳۲۴	۳۵۵۴۲	۱۱۴۶۴۵۱	۱۱۸۶۰۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۳۲۴	۳۵۵۴۲	۱۱۴۶۴۵۱	۱۱۸۶۰۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۵۰۲۳	۰	۱۵۶۹۵۶	۱۶۱۹۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۵۰۲۳	۰	۱۵۶۹۵۶	۱۶۱۹۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۸۷۷۳۷۸	۴۷۱۶۳۵	۲۰۸۵۶۵۵۴۷	۲۱۷۰۳۸۰۸۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۷۱۷۹۷۴	۱۱۵۵۷۰	۱۵۶۴۴۰۴۶۴	۱۶۳۷۳۲۶۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۷۱۷۹۷۴	۱۱۵۵۷۰	۱۵۶۴۴۰۴۶۴	۱۶۳۷۳۲۶۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۷۶۳۶۳۰	۱۷۳۲۶۲۶	۴۷۸۸	۴۵۱۱	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۷۶۳۶۳۰	۱۷۳۲۶۲۶	۴۷۸۸	۴۵۱۱	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۵۴۱۸۵۵	۵۰۳۹۲۴۵۷	۳۵۱۲۷۷	۱۵۴۸۹۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۵۴۱۸۵۵	۵۰۳۹۲۴۵۷	۳۵۱۲۷۷	۱۵۴۸۹۳	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۸۵۶۱۶۴	۱۲۶۸۰۷۵۱	۳۰۹۱۷	۴۸۵۰۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۸۹۸۱۳۶۸	۸۷۷۳۰۵۲	۸۵	۴۰۴۵۳	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸۸۸۶۳۲۲	۸۶۷۷۰۶۸	.	۴۰۴۵۳	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۹۵۰۴۶	۹۵۹۸۴	۸۵	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۹۸۰۲۱	۷۲۲۰۱۳	۹۷۳۷	۶۳۴۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۹۸۰۲۱	۷۲۲۰۱۳	۹۷۳۷	۶۳۴۳	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۵۵۱۲۷۵	۸۱۲۲۸۸	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۵۵۱۲۷۵	۸۱۲۲۸۸	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۴۲۵۵۰۰	۲۳۷۳۳۹۸	۲۱۰۹۵	۱۷۰۴	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۰۷۹۱۶۷	۲۰۳۱۰۷۲	۱۳۱۳۸	۱۷۰۴	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۴۶۳۳۳	۳۴۲۳۲۶	۷۹۵۶	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۱۹۹۸۲۸	۶۰۸۴۵۹۷	۲۴۰۲۵	۱۳۸۱۵	.
تولید مبلمان	۴۲۰۹۳۱۰	۴۲۱۱۲۲۱	۱۵۶۸۸	۸۷۷۶	.
تولید مبلمان	۴۲۰۹۳۱۰	۴۲۱۱۲۲۱	۱۵۶۸۸	۸۷۷۶	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۹۹۰۵۱۸	۱۸۷۳۳۷۶	۸۳۳۷	۵۰۳۹	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۴۰۶۹	.	.	۱۴۲۰	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۹۲۰۸۸	۹۱۵۳۵	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶۳۹۳۲	۴۹۵۸۱	.	۱۴۱۹	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۰۰۴۳۰	۱۷۳۲۲۶۰	۸۳۳۷	۲۲۰۰	.
باز یافت	۴۲۲۳۳	۴۱۹۶۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۲۲۳۳	۴۱۹۶۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۲۲۳۳	۴۱۹۶۰	.	.	.



## ۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۲۹۹۵۲</b>	<b>۱۷۰۱۳۱۵۹</b>	<b>۵۶۱۹۲۱۹</b>	<b>۱۸۳۰۵۵۶۱۳</b>	<b>۶۵۳۵۴۲۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۰۷۸	۱۲۴۸۸۰۴	۵۹۴۵۱۶	۳۱۳۰۰۶۱	۲۲۵۵۹۵۴
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۰	۶۷۶۶۴۲	۱۴۱۱۵۱	۱۹۵۰۰۶۹	۶۰۱۳۳۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۰	-۳۹۹	۴۹۲۱	۱۵۸۴۰	۳۲۹۷۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۲۹۱۷۸۶	۸۹۷۷۴	۹۷۵۲۶۷	۴۱۸۳۱۳
کشتار دام و طیور	۰	۲۹۳۷۳۶	۲۵۱۲۱	۸۴۹۵۸۳	۶۳۱۱۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۰	۱۱۳۸	۹۷۲۴	۲۳۶۳۱	۶۱۱۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۲۵	۰	۱۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۹۰۳۸۰	۱۱۵۸۷	۸۵۷۴۸	۸۰۸۰۹
تولید فراورده‌های لبنی	۵۶۵	۲۳۸۷۸۶	۲۳۴۶۵۰	۱۱۸۷۰۴	۴۳۲۰۱۴
تولید فراورده‌های لبنی	۵۶۵	۲۳۸۷۸۶	۲۳۴۶۵۰	۱۱۸۷۰۴	۴۳۲۰۱۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۲۱۳	۲۴۱۳۳	۷۶۷۰۸	۱۹۹۵۰۲	۵۲۳۷۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۱۳	۱۹۲۰۰	۱۲۱۴۰	۱۹۱۴۰۹	۱۵۶۷۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۱۳۵۷	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۴۹۳۳	۶۳۲۱۱	۸۰۹۳	۳۶۷۰۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۳۰۰	۲۵۳۵	۱۱۶۵۲۹	۸۵۵۱۱۵	۱۰۵۲۷۱۳
تولید قند و شکر	۴۱۳	-۱۲۸۸۹	۳۶۱۰۵	۷۲۲۲۲۱	۲۹۱۷۹۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۳۹۰۰	۱۶۵۶۴	۰	۱۱۴۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	-۲۷۸۶۰	۹۹۶	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۱۱۱	۰	۸۱۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۱۱۰۳۶	۳۲۱۹۵	۲۶۷۴	۴۹۴۹۲۲
چای‌سازی	۰	۰	۰	۴۱۸۷	۱۹۵۶۶۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۸۸۶	۲۸۳۴۸	۳۰۵۵۷	۱۲۶۰۳۳	۶۸۳۷۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۳۰۶۷۰۸	۲۵۴۷۷	۶۶۷۱	۱۱۷۵۱۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۲۳۳	۱۰۷۷	۰	۴۰۳۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	۳۰۲۵۷۴	۲۲۱۸۷	۶۶۷۱	۱۱۳۴۷۸
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۳۹۰۱	۲۲۱۳	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۱۸۹	۰	۸۱۲۰۲۷	۲۹۵۶۰۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۱۸۹	۰	۸۱۲۰۲۷	۲۹۵۶۰۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۱۸۹	۰	۸۱۲۰۲۷	۲۹۵۶۰۴
تولید منسوجات	۰	۳۸۳۹۱۰	۱۲۴۹۱۸	۱۹۹۹۵۳۹	۱۶۹۵۱۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۰	۲۸۱۱۹۴	۶۵۳۸۳	۱۸۱۱۸۶۹	۱۹۴۶۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۰	۲۴۸۹۲۳	۶۲۹۴۲	۱۰۶۴۴۷۷	۱۹۴۶۰
تکمیل منسوجات	۰	۳۲۲۷۱	۲۴۴۱	۷۴۷۳۹۲	۰
تولید سایر منسوجات	۰	۱۰۱۸۱۹	۵۹۵۲۶	۱۷۶۶۷۰	۱۴۶۸۲۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۱۶۷۶۵	۸۸۹۰	۳۰	۱۰۶۷۶۴
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	-۱۶۰	۰	۰	۱۳۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱۰۱۹۱	۲۶۳	۰	۱۶۰۸۹

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۷۵۰۲۲	۵۰۱۷۷	۱۷۶۶۴۰	۲۳۸۳۶	.
تولید فرش ماشینی و مکت .....	.	۱۹۵	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۸۹۷	۹	۱۱۰۰۰	۳۲۲۷	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۸۹۷	۹	۱۱۰۰۰	۳۲۲۷	.
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۱۰۴۲۶	۱۱۴۹	۱۲۰۹۵۸	۱۶۴۶۹	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۱۰۴۲۶	۱۱۴۹	۱۲۰۹۵۸	۱۶۴۶۹	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۱۰۴۲۶	۱۱۴۹	۱۲۰۹۵۸	۱۶۴۶۹	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۲۶۲۹	۲۴۷۸	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۲۱۹۰	۲۴۳۶	.	.	.
دباغی و تکمیل چرم .....	۱۲۱۹۰	۲۴۳۶	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	۴۳۹	۴۲	.	.	.
تولید کفش .....	۴۳۹	۴۲	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	-۶۴۸	۶۱۳۶۷	۸۷۷۷	۴۰۱۲	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵۴۶	۱۹۸۸	.	۳۳۳۳	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵۴۶	۱۹۸۸	.	۳۳۳۳	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	-۱۱۹۴	۵۹۳۷۹	۸۷۷۷	۶۷۹	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	-۱۲۲۴	۵۹۳۷۹	۸۷۷۷	۶۷۹	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۰	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۹۰۰۹	۲۹۴۹۱	۴۸۶۱۴	-۱۱۵۴۳۲	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۹۰۰۹	۲۹۴۹۱	۴۸۶۱۴	-۱۱۵۴۳۲	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۱۲۶۶۲	۹۶۶۳	.	۱۲۸۴	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۶۶۰۹	۱۵۲۹۵	۴۸۶۱۴	۱۰۷۲	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۹۷۳۸	۴۵۳۳	.	-۱۱۷۷۸۹	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۴۴۸۴	۴۵۹۷	۳۵۶۴۲۷	۱۸۹۵۰	.
انتشار .....	۱۲۶۹۵	۲۱۵۶	۳۵۶۴۲۷	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲۶۹۵	۱۲۸۶	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	۳۵۶۴۲۷	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	۸۷۰	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	-۸۲۱۲	۲۴۴۱	.	۱۸۹۵۰	.

## ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۵۲۲۰	.	۲۴۴۱	-۶۰۶۲	.	چاپ .....
۱۳۷۳۰	.	.	-۲۱۵۰	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۵۵۲۹	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	۴۸۹۶۲	۱۳۱۸۹۲۷	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۵۵۲۹	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	۴۸۹۶۲	۱۳۱۸۹۲۷	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۵۵۲۹	۱۶۵۳۳۳۸۵۸	۴۸۹۶۲	۱۳۱۸۹۲۷	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۷۹۳۴۲	۱۴۷۹۶۱۷	۱۵۵۹۶۹۱	۴۲۲۲۸۹۶	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۹۴۲۶۰	۱۳۶۹۹۴۷	۱۴۲۴۲۴۹	۴۱۵۹۶۴۱	.	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۴۹۲۱	۹۷۴۳۱۴	۲۲۵۲۰۲	۳۶۲۲۵۱۸	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۶۱۷۶۹	۳۷۳۶۴	۱۵۳۹۱۵	۳۳۶۴۷	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۷۵۷۰	۳۵۸۲۶۹	۱۰۴۵۱۳۱	۵۰۳۴۷۶	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۵۱۳۹۳	۱۰۹۶۶۹	۱۲۸۴۱۴	۱۲۸۴۱۴	۹۱۵۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۳۷۵	۲۴۲۵	۲۴۲۵	۸۸۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۵۸۳۳۴	۱۳۶۲۴	۱۷۹۹۷	۱۷۹۹۷	۱۰۳۰۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳۹۱۲۷	۷۵۱۲۵	۶۱۸۱۵	۶۱۸۱۵	۱۰۱۷۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۲۶۵۷۴	۲۰۵۴۵	۱۹۳۳۲	۱۹۳۳۲	-۴۳۴۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۷۳۵۷	.	۲۶۸۴۴	۲۶۸۴۴	۱۴۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۳۶۹۰	.	۷۰۲۸	۷۰۲۸	-۲۸۲۵۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۳۶۹۰	.	۷۰۲۸	۷۰۲۸	-۲۸۲۵۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۵۶۹۲	۱۲۸۱۵۱	۳۰۶۱۸۲	۳۰۶۱۸۲	۱۱۰۳۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۲۹	.	۹۷۲۸۳	۹۷۲۸۳	۱۰۷۳۲۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	۹۶۱۴۵	۹۶۱۴۵	۹۳۲۲۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۵۲۹	.	۱۱۳۸	۱۴۰۹۹	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۲۵۱۶۳	۱۲۸۱۵۱	۲۰۸۸۹۹	۲۹۹۹	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۵۱۶۳	۱۲۸۱۵۱	۲۰۸۸۹۹	۲۹۹۹	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳۶۶۴۶	۱۸۹۰۵۷	۱۲۷۳۶۶۹	۴۹۹۲۹۶	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۸۴۳	۸۸۱۴	۱۳۰۳۶۷	۴۱۳۸	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۸۴۳	۳۹۰۵	۱۱۸۷۲۹	-۲۶۷۵	.	تولید شیشه جام .....
.	۴۹۰۹	۱۱۶۳۸	۶۸۱۳	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۲۳۴۸۰۳	۱۸۰۲۴۳	۱۱۴۳۳۰۲	۴۹۵۱۵۸	.	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۷۸۱۶۴	۴۵۸۷	۱۳۷۱۶	۴۰۵۱	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۸۹۰۸۰	۱۱۷۱۶	۵۵۶۱	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۰۱۹۱	.	۳۴۷۰۸۸	۴۱۵۲۵۴	.	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۱۸۰۲۱	۵۱۶۰۲	۱۲۸۷۳	۱۰۳۲۰	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر حسب فعالیت (دنباله)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۰۷۶	.	۲۰۳۶	۷۱۲۸	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
.	۲۰۰	۵۴۷۸۸	۱۷۲۰	.	تولید آجر .....
۶۵۹۸	۵۳	۶۴۹۶۱۶	۲۵۶۵۷	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷۷۵۳	۳۴۷۲۲	۵۱۴۶۹	۲۵۴۶۹	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۴۳۶۱۱	۱۰۵۳۲۲۴	۱۰۲۸۹۸۷	۴۸۰۱۱۹۱	.	تولید فلزات اساسی .....
۳۷۶۰۱۱	۷۵۴۲۵۶	۷۴۰۰۹۸	۲۱۴۷۱۷۷	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۷۶۰۱۱	۷۵۴۲۵۶	۷۴۰۰۹۸	۲۱۴۷۱۷۷	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۶۳۱۱۱	۲۹۸۸۱۹	۲۳۲۶۱۱	۲۶۹۹۲۶۴	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۲۰۳۶	۲۸۶۲	۸۶۴۷	۲۵۹۸۴۸۱	.	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۴۶۵۳۷	۱۹۷۷۹۳	۱۷۶۱۸۳	۱۳۶۰۱۹	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۵۳۸	۹۸۱۶۴	۴۷۷۸۰	-۳۵۲۳۶	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۴۹۰	۱۴۹	۵۶۲۷۸	-۴۵۲۵۰	.	ریخته‌گری فلزات .....
۴۲۰۷	۱۴۹	۵۶۲۷۸	-۴۹۱۳۶	.	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲۸۳	.	.	۳۸۸۶	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۴۸۵۶۷	۱۴۲۶۱۸۵	۱۱۶۲۶۷	۸۰۵۴۸	۱۱۶۶۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۲۵۳۲	۱۰۱۹۲۸۵	۷۷۰۲۸	۱۷۵۶۹۲	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۰۷۹۵	۶۷۰۷۶۹	۵۱۵۵۲	۷۳۷۳۲	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۱۷۳۸	۱۶۵۶۹۱	۲۵۴۷۶	۹۷۶۴۱	.	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	۱۸۲۸۲۵	.	۴۳۱۹	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳۱۶۰۳۵	۴۰۶۹۰۰	۳۹۲۳۹	-۹۵۱۴۴	۱۱۶۶۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۵۲۶۰۸	۲۶۰۰۳	۱۶۹۴	۱۲۶۴	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۷۹۹	۲۶۷۶۶۷	۱۷۰	-۳۶۱۴۹	۱۱۵۹۹۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۶۹۶	۱۲۳۸۷	۱۲۱۵۰	-۱۷۶۹۶	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۶۱۹۳۲	۱۰۰۸۴۳	۲۵۲۲۴	-۴۲۵۶۴	۶۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۸۶۵۱۶	۲۹۰۳۷۲	۴۶۱۹۴	۳۰۷۰۰۲۸	۸۲۷۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۲۵۵۴۹	۸۵۴۹۱	۱۷۸۹۳	۲۷۱۳۷۶۷	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	۴۷۴۷۷	۳۱۲	۲۳۷۷۷۲۱	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
-۱۳۰۲	۱۸۲۹	۴۰۸۴	۱۲۳۴۶۷	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	۱۷۲	-۲۸۴۵	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۵۲	۱۴۵۲	۲۳۵۵	۲۸۰۲۰	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۶۲۰۴	۲۱۸۷۰	۱۴۴۰	۴۱۲۷۸	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۰۵۹۵	۱۲۸۶۳	۹۵۲۹	۱۴۶۱۲۵	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۷۷۲۵	۱۳۴۱۳۹	۱۵۳۸۵	۲۰۸۴۸۳	۸۲۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۰۶۱	۶۵۴۸	۵۳۵۱	۷۶۹۲۶	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷۲۰	۳۰۰	۱۳۱۶	۴۱۲۶۳	۸۲۷۵	تولید ماشین ابزار .....
.	.	۲۵۰	-۴۸۰	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۷۲۵۷	۸۰۴۸۶	۱۱۱	۳۵۳۱۵	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۴۴۳	۶۰۹	۱۶۳۰	۲۲۷۳۰	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۴۱۹	.	.	۷۸۳	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۵۸۲۵	۴۶۱۹۶	۶۷۲۶	۳۱۹۴۶	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۳۲۴۳	۷۰۷۴۲	۱۲۹۱۷	۱۴۷۷۷۸	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۲۳۲۴۳	۷۰۷۴۲	۱۲۹۱۷	۱۴۷۷۷۸	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۷۳۶۹۰	۲۶۸۴۴۷	۰	۹۹۵۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۳۶۹۰	۲۶۸۴۴۷	۰	۹۹۵۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۳۶۹۰	۲۶۸۴۴۷	۰	۹۹۵۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۴۸۹۶	۲۸۰۰۸۳	۷۷۷۵۶	۳۳۵۲۴۷	۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۹۲۸۶۱	۹۹۰۴۴	۸۲۶۸	۷۶۵۰۴	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۹۲۸۶۱	۹۹۰۴۴	۸۲۶۸	۷۶۵۰۴	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۶۱۷۸	۲۳۹۰۵	۹۷۲۱	۸۹۳۳۶	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۶۱۷۸	۲۳۹۰۵	۹۷۲۱	۸۹۳۳۶	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۲۲۵	۸۶۴۰۸	۱۳۸۸۳	۳۷۱۳۳	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۲۲۵	۸۶۴۰۸	۱۳۸۸۳	۳۷۱۳۳	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۶	۰	۳۸۴۵۷	۱۱۷۲۷۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۶	۰	۳۸۴۵۷	۱۱۷۲۷۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸۱۱۳	۱۴۴۹	۷۳۴	۴۲۸۴	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۱۱۳	۱۴۴۹	۷۳۴	۴۲۸۴	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۵۱۳	۶۹۲۷۷	۶۶۹۲	۱۰۷۲۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵۱۳	۶۹۲۷۷	۶۶۹۲	۱۰۷۲۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵۰۱۷۰	۱۶۱۴۴۲	۶۷۶۶	-۲۱۵۸۱	۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۲۱۰	۴۴۴۱	۵۱۳۹	۳۸۹۲۸	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۱۰	۴۴۴۱	۵۱۳۹	۳۸۹۲۸	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۱۹۶۴	۱۲۸۸۱۲	۰	-۴۹۷۱۸	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۱۹۶۴	۱۲۸۸۱۲	۰	-۴۹۷۱۸	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۲۷۹۹۵	۲۸۱۹۰	۱۶۲۷	-۱۰۷۹۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۲۷۹۹۵	۲۸۱۹۰	۱۶۲۷	-۱۰۷۹۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۴۲۹۱۴	۸۶۴۴۷	۲۵۶۹۰	۴۳۸۲۰	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۴۲۹۱۴	۸۶۴۴۷	۲۴۹۵۷	۴۰۸۴۲	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۲۳۲۱	۴۳۲۸۱	۲۲۰۷۱	۳۰۹۴۹	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۰۵۹۳	۴۳۱۶۵	۲۸۸۷	۹۸۹۲	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۷۳۲	۲۹۷۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۷۳۲	۲۹۷۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۲۲۷۷۴۱	۴۸۴۳۵۷۰	۲۵۱۵۳۶	۸۰۰۶۸۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۱۴۹۵۱۷	۴۷۰۸۹۰۹	۳۵۷۳۸	۵۶۴۴۳۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۱۴۹۵۱۷	۴۷۰۸۹۰۹	۳۵۷۳۸	۵۶۴۴۳۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
-۴۹۵۷	۱۲۵۴۷	۱۱۷۲۰	۲۳۹۶	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
-۴۹۵۷	۱۲۵۴۷	۱۱۷۲۰	۲۳۹۶	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳۱۸۱	۱۲۲۱۱۴	۲۰۴۰۷۹	۲۳۳۸۵۵	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳۱۸۱	۱۲۲۱۱۴	۲۰۴۰۷۹	۲۳۳۸۵۵	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۴۲۲	۹۶۹۲۰۴	۴۱۲۱۹	۵۹۱۵۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۳	۰	۳۷۶۱۷	۱۳۰۱۲۷	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۳۷۶۱۷	۱۳۱۱۸۴	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۳	۰	۰	-۱۰۵۷	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۰۴۷	۲۳۰۲۵۰	۲۱۵۲	-۸۲۵۲۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۰۴۷	۲۳۰۲۵۰	۲۱۵۲	۲۱۵۲	-۸۲۵۲۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۲۸۹۶۳	۰	۰	۱۰۰۲۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۲۸۹۶۳	۰	۰	۱۰۰۲۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۳۴۲	۹۹۹۲	۱۴۴۹	۱۵۲۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۳۴۲	۹۹۹۲	۱۴۴۹	۵۴۷۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	-۳۹۴۹	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
-۱۶۴۱	۶۹۶۲۴	۱۷۸۵۵	-۸۴۴۶	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
-۹۸۸۶۶	۳۷۰۴۱	۳۳۰۹	۳۲۱۴۱	۰	تولید مبلمان
-۹۸۸۶۶	۳۷۰۴۱	۳۳۰۹	۳۲۱۴۱	۰	تولید مبلمان
۹۷۲۲۵	۳۲۵۸۴	۱۴۵۴۵	-۴۰۵۸۷	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲۵۸۴	۶۵	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۵۳۲	۰	۰	۲۱	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۲۸۸۰	۵۲	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۶۶۹۳	۰	۱۶۰۰	-۴۰۶۶۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۱	۰	۰	۱۲	۰	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۶۱	۰	۰	۱۲	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۶۱	۰	۰	۱۲	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
<b>کل صنعت</b>	<b>۵۶۰۱۹۲۷۵</b>	<b>۳۸۹۳۹</b>	<b>۱۰۴۱۹۱۰</b>	<b>۲۰۲۳۰۰۱۰</b>	<b>۷۳۵۸۱۴۹</b>	<b>۶۱۱۶۴۲</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۹۱۶۰۴۴	۸۰۵	۲۰۶۲۹۸	۱۱۶۹۴۶۱	۲۶۶۶۲	۵۷۶۸۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۴۹۱۷۳	۵۱۱	۷۵۵۳۲	۲۰۶۳۱۰	۲۷۱۷	۱۹۵۸۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۴۰۶۸	۵۲	۴۰۵۵	۴۱۹۰	۱۷۶	۱۹۱۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۰۰۷۶۴	۰	۲۳۷۳۴	۱۳۵۸۳۶	۳۳۹	۳۹۱۳
کشتار دام و طیور	۱۳۵۲۶۲	۴۲۱	۳۵۹۹۶	۱۱۷۱۹	۱۱۶۷	۶۴۶۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۲۹۵۴	۲۴	۴۲۹۳	۷۶۹۱	۱۳۳	۳۳۲۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۳۶۴	۰	۱۷	۵۰	۱۷۵	۵۹۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۵۷۰	۰	۷۳	۴۰۰	۵	۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۳۲۱۹۰	۱۵	۷۳۶۴	۴۶۴۲۴	۷۲۲	۳۳۶۶
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۹۵۸۷	۶۵	۳۶۲۳۲	۱۱۷۳۰۸	۷۲۵	۶۹۹۲
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۹۵۸۷	۶۵	۳۶۲۳۲	۱۱۷۳۰۸	۷۲۵	۶۹۹۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۷۰۰۵۵	۶۲	۱۷۵۹۹	۷۸۲۵۶	۶۲۳	۶۸۹۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۴۶۳۵	۴۶	۵۴۰۰	۲۰۹۳	۱۲۶	۴۶۱۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۳۶۹۱	۹	۳۶۴۰	۲۱۹۹۵	۳	۱۳۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۲۱۷۲۹	۷	۸۵۵۹	۵۴۱۶۷	۴۹۴	۲۱۴۳
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۸۵۵۱۵	۱۴۲	۴۶۷۸۹	۷۱۶۲۳۹	۲۱۵۲۱	۱۳۷۷۲
تولید قند و شکر	۹۰۰۳۱۶	۲۱	۲۹۵۴۶	۵۷۶۶۵۸	۱۶۰۹۰	۵۹۷۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۸۸۴۴	۰	۳۵۹۳	۱۱۱۰۸	۱۷۲۳	۱۰۳۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۵۸۵۱	۰	۱۵۳	۱۰۹۶۲	۲۴	۴۷۸
نانوایی	۱۹۶۶	۰	۸۱	۸۲۳	۰	۹۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۹۱۱۵۹	۱۰۷	۳۵۴۵	۳۶۶۰۷	۱۸۷۴	۱۷۷۰
چای‌سازی	۱۲۰۸۵	۰	۴۰۲۳	۶۲۹	۰	۵۱۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۸۵۲۹۴	۱۴	۵۸۴۷	۷۹۴۵۳	۱۸۱۱	۳۹۰۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۲۱۷۱۵	۲۳	۳۰۱۴۷	۵۱۳۴۷	۱۰۷۶	۱۰۴۴۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۷۹۳۵	۰	۸	۱۷۶۳	۰	۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۸۸۹۴	۰	۳۸۲۹	۷۸۵۹	۱۲	۱۵۴۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۴۰۸۱۲	۴	۲۱۷۰۰	۳۸۰۷۰	۵۱۶	۷۷۴۶
تولید دوغ و آب معدنی	۳۴۰۷۳	۱۹	۴۶۱۰	۳۶۵۵	۵۴۸	۱۱۴۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۷۸۳۶	۰	۱۱۱	۳۹۸۳	۰	۲۷۰۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۷۸۳۶	۰	۱۱۱	۳۹۸۳	۰	۲۷۰۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۷۸۳۶	۰	۱۱۱	۳۹۸۳	۰	۲۷۰۲۱
تولید منسوجات	۱۲۰۳۴۷۰	۱۲۷۵	۶۲۷۱۴	۲۴۱۹۳۴	۷۹۷۷	۱۳۴۳۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰۰۰۵۹۸	۱۲۵۹	۵۴۱۴۷	۲۰۳۵۷۴	۳۳۳۷	۹۶۸۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹۴۳۶۴۰	۶۷۶	۵۱۹۵۷	۱۷۶۵۱۹	۲۹۱۹	۷۲۲۶
تکمیل منسوجات	۵۶۹۵۸	۵۸۳	۲۱۹۰	۲۷۰۵۵	۴۱۸	۲۴۶۲
تولید سایر منسوجات	۲۰۰۳۲۸	۱۷	۸۴۹۷	۳۷۷۷۴	۴۶۰۳	۳۵۴۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۳۰۱۰۸	۱۵	۵۱۹	۸۸۶۴	۵۴	۸۲۴
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۷۵	۰	۲۹	۰	۳	۳۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۲۳۲	۰	۳۱۷	۳۸۳	۱	۷۹

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۵۹۳	۴۵۴۱	۲۷۰۸۷	۷۴۲۲	۱	۱۶۳۸۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۷	۴	۱۴۴۱	۲۱۱	.	۳۷۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۰۲	۳۸	۵۸۵	۶۹	.	۲۵۴۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۸۸	۳۸	۵۳۹	۴۲	.	۲۱۲۹	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۴	.	۴۶	۲۷	.	۴۱۵	جوراب بافی .....
۹۱۴	۱۸	۳۷۲۲	۸۵۷	۴۳	۱۵۶۱۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹۱۴	۱۸	۳۷۲۲	۸۵۷	۴۳	۱۵۶۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۹۱۴	۱۸	۳۷۲۲	۸۵۷	۴۳	۱۵۶۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۱۲	۱۰۲	۳۴۸۶	۱۹۱۹	۳	۲۱۲۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶۳	۷	۲۳۴۴	۷۳۲	.	۸۱۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۳	۷	۲۳۴۴	۷۳۲	.	۸۱۲۰	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۴۹	۹۶	۱۱۴۳	۱۱۸۷	۳	۱۳۱۷۲	تولید کفش .....
۱۱۴۹	۹۶	۱۱۴۳	۱۱۸۷	۳	۱۳۱۷۲	تولید کفش .....
۲۵۲۶	۵۴	۴۸۴۴۸	۸۴۵۲	۲۰۶	۱۵۰۵۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۲۳	۲۸	۱۰۸	۱۰۳۵	۱۲۴	۲۵۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۶۲۳	۲۸	۱۰۸	۱۰۳۵	۱۲۴	۲۵۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۹۰۲	۲۶	۴۸۳۴۰	۷۴۱۸	۸۲	۱۴۸۰۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸۸۵	۲۴	۴۸۲۹۳	۷۴۰۰	۸۲	۱۴۷۶۶۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶	۲	۴۵	۱۵	.	۳۳۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	.	۳	۳	.	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۶۴۵	۱۱۶۳	۱۶۱۶۰۰	۱۰۲۲۶	۱۰۷	۴۶۴۱۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۶۴۵	۱۱۶۳	۱۶۱۶۰۰	۱۰۲۲۶	۱۰۷	۴۶۴۱۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۶۳	۳۱۰	۱۲۵۲۶۳	۶۴۵۲	.	۳۷۰۷۳۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۵۰۰	۷۸۸	۲۵۹۴۴	۱۹۹۱	۱۰۷	۶۲۳۶۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۸۳	۶۵	۱۰۳۹۴	۱۷۸۳	.	۳۱۰۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۴۷۸	۱۹۹	۱۰۷۲۲	۸۲۳	۱۲۴	۵۸۴۷۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۹۴	۱۹۵	۵۱۸۳	۳۹۱	۴۸	۲۵۳۰۶	انتشار .....
۲۹۶	.	۱۲۶۱	۱۷۶	.	۶۶۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۷۶	۱۹۵	۳۶۰۱	۲۰۰	۴۸	۱۷۳۲۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۲۱	.	۳۲۲	۱۵	.	۱۳۰۲	سایر انتشارات .....
۱۵۴۶	۴	۵۵۱۰	۴۳۱	۷۶	۳۲۸۴۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
چاپ .....	۲۹۱۳۴	۷۶	۲۷۹	۵۱۵۳	۴	۱۴۷۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳۷۱۱	۰	۱۵۲	۳۵۷	۰	۷۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۲۰	۰	۱	۲۹	۰	۳۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۲۰	۰	۱	۲۹	۰	۳۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۴۹۷۴۹۲۸	۱۱۶۲۷	۸۰۸۵۰	۲۱۰۵۵۰۹	۴۸۹۱۱۸	۱۵۹۹۶۰
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱۳۵۹	۰	۲۸۸	۳۴	۲۲۲	۱۹
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱۳۵۹	۰	۲۸۸	۳۴	۲۲۲	۱۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۹۷۳۵۶۹	۱۱۶۲۷	۸۰۵۶۲	۲۱۰۵۴۷۵	۴۸۸۸۹۵	۱۵۹۹۴۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۹۷۳۵۶۹	۱۱۶۲۷	۸۰۵۶۲	۲۱۰۵۴۷۵	۴۸۸۸۹۵	۱۵۹۹۴۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۷۳۷۳۶۰۱	۴۹۲۵	۱۱۹۴۲۰	۶۱۸۳۵۶۷	۸۰۳۵۹	۱۱۹۲۹۴
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۶۷۰۶۸۵۷	۷۹	۹۵۵۱۳	۵۹۳۲۷۹۱	۷۳۱۹۱	۹۴۰۶۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۸۷۶۱۸۳۴	۷۷	۴۰۷۳۱	۳۷۲۲۵۶۵	۱۶۰	۶۵۴۸۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۷۷۸۰۸۸	۲	۷۶۵۲	۱۲۲۲۸۱۵	۱۴۴	۵۶۸۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۶۱۶۶۹۳۵	۰	۴۷۱۲۹	۹۸۷۴۱۱	۷۲۸۸۶	۲۲۸۹۵
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۵۴۴۲۴۲	۴۸۴۵	۲۱۲۶۹	۱۷۶۸۴۶	۶۹۱۳	۲۴۱۱۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۵۸۰۸	۰	۶۶۱	۹۲۹	۱	۵۳۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۷۴۸۹۷	۰	۲۴۲۸	۴۷۶۸۵	۴۴۱	۳۱۸۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۲۴۳۹۷۷	۳۲۷۲	۶۱۲۶	۶۴۶۰۷	۵۶۲	۱۳۶۳۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۱۴۹۶۵۸	۱۵۴۰	۱۰۳۲۹	۵۲۸۴۳	۷۲۳	۴۷۲۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۶۹۹۰۲	۳۳	۱۷۲۵	۱۰۷۸۱	۵۱۸۶	۲۰۳۸
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۲۲۵۰۲	۱	۲۶۳۸	۷۳۹۳۰	۲۵۶	۱۱۱۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۲۲۵۰۲	۱	۲۶۳۸	۷۳۹۳۰	۲۵۶	۱۱۱۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۷۷۴۳	۴۶۲	۱۸۰۱۱	۱۶۸۳۹۵	۲۸۷۷	۱۷۴۲۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۴۶۱۱۴	۷۸	۳۶۷۳	۱۳۱۲۴۱	۸۴	۸۸۶۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۳۰۶۶۹۸	۳۰	۲۳۶۸	۱۱۷۲۳۴	۳۸	۷۸۹۸
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۳۹۴۱۷	۴۸	۱۳۰۴	۱۴۰۰۶	۴۶	۹۶۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۸۱۶۲۸	۳۸۴	۱۴۳۳۸	۳۷۱۵۴	۲۷۹۳	۸۵۶۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۸۱۶۲۸	۳۸۴	۱۴۳۳۸	۳۷۱۵۴	۲۷۹۳	۸۵۶۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۲۲۸۴۶۳۸	۹۹۹۰	۲۳۱۵۵۵	۵۷۴۷۶۰۱	۶۱۵۶۴	۴۲۰۰۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۶۵۶۱۴۷	۱۴۸	۱۷۴۳۰	۳۶۷۹۸۹	۱۱۴۸۰	۳۸۵۲
تولید شیشه جام .....	۳۹۸۳۹۳	۱۳۸	۱۱۸۰۹	۲۵۴۶۸۸	۲۱۱	۱۵۵۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۲۵۷۷۵۴	۱۰	۵۶۲۱	۱۱۳۳۰۱	۱۱۲۶۹	۲۲۹۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۱۱۶۲۸۴۹۱	۹۸۴۳	۲۱۴۱۲۵	۵۳۷۹۶۱۲	۵۰۰۸۴	۳۸۱۴۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۱۴۱۲۱	۳۸	۹۵۴	۶۶۸۵۱	۲۰۷	۱۲۹۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۶۳۷۲۴	۴۱	۱۴۹۴	۲۱۵۱۰	۱۷۳	۵۷۸
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۸۷۷۷۸۵۶	۷۱۴۰	۸۴۹۹۸	۳۸۷۶۸۳۱	۳۲۷۵۵	۹۰۸۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۱۴۱۵۷۶	۱۶۶	۳۲۴۶۵	۲۴۳۴۳	۲۱۶۵	۵۶۰۸

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۱۸۹۸۸	۱۳	۳۳۶۸	۶۹۵	۲۰۲	۷۶۴
تولید آجر .....	۶۷۴۸۶۴	۳۵۹	۲۲۴۲۷	۴۰۲۲۶۳	۵۶۵	۵۰۵۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۶۵۴۲۹۶	۳۴	۱۷۱۱۵	۹۵۳۵۴۳	۱۳۲۹۰	۱۰۸۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۱۸۳۰۶۷	۲۰۵۱	۵۱۳۰۳	۳۳۵۷۶	۷۲۷	۴۹۵۱
تولید فلزات اساسی .....	۱۳۱۲۳۶۳۹	۱۳۲۵	۱۳۴۵۸۹	۳۸۵۵۰۷۷	۱۵۵۷۳	۲۹۷۷۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۵۲۲۲۴۰	۳۸۷	۹۲۲۸۹	۳۴۵۰۹۳۱	۹۵۴۱	۱۵۴۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۵۲۲۲۴۰	۳۸۷	۹۲۲۸۹	۳۴۵۰۹۳۱	۹۵۴۱	۱۵۴۶۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۲۲۹۴۳۷۴	۷۴۸	۳۲۶۵۸	۳۶۷۱۸۷	۱۶۶۱	۴۶۶۹
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۸۹۲۱۲	۲۸	۲۹۵۵	۶۹۱۷۲	۱۶۵	۷۰۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۱۶۸۳۸۲۲	۴	۱۵۹۲۲	۲۶۳۳۳۴	۹۵۰	۲۵۶۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۴۲۱۳۴۰	۷۱۶	۱۳۷۸۱	۳۴۶۸۱	۵۴۷	۱۳۹۶
ریخته‌گری فلزات .....	۳۰۷۰۲۵	۱۹۱	۹۶۴۲	۳۶۹۵۹	۴۳۷۱	۹۶۳۴
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۲۹۹۸۵۳	۱۶	۹۱۳۰	۳۳۹۳۶	۴۲۴۱	۹۳۴۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۷۱۷۲	۱۷۵	۵۱۱	۳۰۲۳	۱۳۰	۲۹۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۴۲۴۴۰۶	۱۷۱۳	۳۲۵۰۱	۱۰۹۶۴۳	۱۱۷۴۳	۱۸۱۵۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۲۳۰۹۵۱	۱۳۴۶	۲۳۵۰۶	۶۸۶۷۳	۸۶۷۲	۹۱۸۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۲۲۷۳۵	۱۰۴۴	۱۷۹۴۱	۱۹۲۷۱	۷۴۱۷	۷۰۵۳
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۱۰۵۳۰۷	۳۰۰	۵۳۳۱	۴۹۱۸۴	۱۲۵۱	۲۰۸۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۲۹۰۹	۱	۲۳۵	۲۱۸	۴	۴۸
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۹۳۴۵۵	۳۶۷	۸۹۹۵	۴۰۹۶۹	۳۰۷۱	۸۹۷۷
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۴۶۹۹	۰	۴۶۶	۱۰۳۶	۲۳۷	۳۲۵
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۲۸۶۷۰	۰	۹۴۰	۴۲۱۷	۱۵۳	۶۲۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۱۲۳۹۳	۱۷	۶۲۷	۲۵۸۱	۲۰۹	۱۴۸۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۴۷۶۹۲	۳۵۰	۶۹۶۲	۳۳۱۳۵	۲۴۷۳	۶۵۳۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۴۹۰۰۵۷	۴۴۳۶	۲۶۹۱۵	۱۳۱۴۱۲	۱۲۰۵۰	۱۵۰۰۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۷۲۶۶۱	۵۷۴	۱۲۹۲۷	۳۸۲۳۵	۳۵۲۹	۶۹۳۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۳۹۶۸۲	۳۵۹	۳۳۷۰	۷۷۴۱	۱۴	۲۵۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۴۸۲۳۹	۸۹	۱۹۵۹	۹۷۰۵	۸۰۹	۲۲۸۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۲۳۲۵	۱۶	۲۳۲	۴۱۳	۲۰۸	۶۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۲۴۱۸۶	۰	۲۱۸۲	۱۹۹۹	۴۹۲	۶۵۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۱۱۵۰۳	۱۴	۱۱۰۱	۱۸۳۱	۱۱۷۷	۱۰۹۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۴۶۷۲۶	۹۶	۴۰۸۵	۱۶۵۴۶	۸۲۸	۲۵۷۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۹۲۶۵۲	۳۸۵۳	۶۲۰۶	۶۱۶۷۲	۲۷۲۱	۴۹۸۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۳۴۷۶۱	۲۸	۲۱۴۰	۹۲۲۵	۹۶۱	۱۰۱۰
تولید ماشین ابزار .....	۱۱۳۳۹۳	۵	۱۰۸۰	۴۱۸۲۷	۲۴۹	۶۳۵
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۵۷۷	۰	۱۲	۲۳۲	۱۳	۶۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۸۷۸۷	۳۸۰۲	۱۲۹۷	۳۱۳۵	۱۲۶۹	۲۰۸۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۱۰۰۲۸	۱۷	۹۴۵	۱۲۷۹	۱۳۸	۵۵۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۱۰۰۷۶	۲	۳۶۷	۴۹۹۹	۲۰	۲۰۲
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۵۰۳۲	۰	۳۶۵	۹۷۵	۷۱	۴۳۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۴۷۴۴	۹	۷۷۸۲	۳۱۵۰۵	۵۸۰۱	۳۰۸۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۴۷۴۴	۹	۷۷۸۲	۳۱۵۰۵	۵۸۰۱	۳۰۸۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۶۸۰۹	۱۸	۱۴۵۷	۲۲۸۳	۲۹	۵۶۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۶۸۰۹	۱۸	۱۴۵۷	۲۲۸۳	۲۹	۵۶۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۶۸۰۹	۱۸	۱۴۵۷	۲۲۸۳	۲۹	۵۶۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۵۲۲۷۸۳	۳۰۲	۱۵۷۱۵	۵۱۰۸۶	۱۰۴۴۱	۱۱۹۱۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۲۱۴۱۲	۱۸۱	۳۱۳۹	۱۶۸۶۴	۴۲۷۸	۲۷۳۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۲۱۴۱۲	۱۸۱	۳۱۳۹	۱۶۸۶۴	۴۲۷۸	۲۷۳۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۵۰۱۳	۴۰	۱۶۵۶	۳۲۱۲	۱۶۹	۲۵۲۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۵۰۱۳	۴۰	۱۶۵۶	۳۲۱۲	۱۶۹	۲۵۲۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۱۱۲۴۹۲	۱۵	۵۹۴۱	۱۴۷۰۶	۱۳۲۷	۲۴۳۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۱۱۲۴۹۲	۱۵	۵۹۴۱	۱۴۷۰۶	۱۳۲۷	۲۴۳۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰۲۰۸۵	۵	۱۶۰۷	۹۱۰۷	۴۴۳۵	۲۰۴۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰۲۰۸۵	۵	۱۶۰۷	۹۱۰۷	۴۴۳۵	۲۰۴۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۳۸۰۰	۱۲	۹۳۱	۳۷۴۴	۱۵۹	۵۰۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۳۸۰۰	۱۲	۹۳۱	۳۷۴۴	۱۵۹	۵۰۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۴۷۹۸۰	۴۹	۲۴۴۱	۳۴۵۲	۷۴	۱۶۶۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۴۷۹۸۰	۴۹	۲۴۴۱	۳۴۵۲	۷۴	۱۶۶۱
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۲۰۹۱۴	۱۴۸	۶۷۹	۶۷۵۱	۴۵۸	۹۵۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۵۹۱	۰	۶۲	۴۳۸	۱۵	۲۶۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۵۹۱	۰	۶۲	۴۳۸	۱۵	۲۶۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۷۷۶۹	۰	۳۷۰	۱۹۷۶	۴۲۴	۳۱۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۷۷۶۹	۰	۳۷۰	۱۹۷۶	۴۲۴	۳۱۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۰۵۵۵	۱۴۸	۲۴۷	۴۳۳۸	۱۹	۳۷۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۰۵۵۵	۱۴۸	۲۴۷	۴۳۳۸	۱۹	۳۷۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۶۶۱۶۰	۱۰	۲۸۶۴	۱۲۳۳۳	۵۷۷	۳۷۹۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۳۹۳۴	۶	۲۸۱۳	۱۱۷۳۷	۵۷۴	۳۷۵۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۴۰۱۰۶	۳	۱۴۵۵	۶۲۰۵	۲۵۳	۳۲۵۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۲۳۸۲۸	۳	۱۳۵۸	۵۵۳۲	۳۲۰	۴۹۵
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۵۲۱	۵	۵۱	۴۱	۳	۴۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۵۲۱	۵	۵۱	۴۱	۳	۴۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۱۷۰۵	۰	۰	۵۵۵	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۱۷۰۵	۰	۰	۵۵۵	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۹۱۹۴۶۳	۸۸۱	۴۲۰۲۳	۱۷۸۳۰۳	۱۲۰۵۶	۷۴۹۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۹۲۶۹۳	۴۶۳	۲۰۹۸۳	۸۸۹۹۰	۲۶۳۵	۵۳۹۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۹۲۶۹۳	۴۶۳	۲۰۹۸۳	۸۸۹۹۰	۲۶۳۵	۵۳۹۱۸



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۶۴۷	۲۵۱	۱۲۰۱	۲۷۶۵	۰	۱۵۸۳۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۴۷	۲۵۱	۱۲۰۱	۲۷۶۵	۰	۱۵۸۳۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۴۰۸	۹۱۷۰	۸۸۱۱۲	۱۸۲۷۵	۴۱۸	۴۱۰۹۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۴۰۸	۹۱۷۰	۸۸۱۱۲	۱۸۲۷۵	۴۱۸	۴۱۰۹۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۸۷	۱۰۸۴	۲۴۶۷۶	۳۷۶۶۲	۵۱۱	۱۲۴۷۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۳۱	۸۶۹	۴۵۴۴	۳۴۴۸۷	۰	۶۰۲۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۶۸	۸۶۸	۴۵۴۴	۳۴۴۵۵	۰	۵۹۴۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۴	۱	۰	۳۲	۰	۷۱۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۰۲	۱۸۲	۱۷۰۰۳	۲۵۶۲	۵۱۱	۴۲۱۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۲	۱۸۲	۱۷۰۰۳	۲۵۶۲	۵۱۱	۴۲۱۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۷۳	۰	۸۳۲	۰	۰	۱۱۳۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۷۳	۰	۸۳۲	۰	۰	۱۱۳۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۰	۳۳	۲۲۹۷	۶۱۳	۰	۱۰۹۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۶	۳۳	۱۵۹۶	۶۱۳	۰	۹۳۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۵۴	۰	۷۰۱	۰	۰	۱۵۸۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۷	۱۷۳۴	۹۸۲۶	۵۱۶۵	۱۹	۵۹۶۳۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۶۵۶	۳۲۶	۵۵۵۸	۳۷۶۶	۹	۳۸۷۴۲	تولید مبلمان
۳۶۵۶	۳۲۶	۵۵۵۸	۳۷۶۶	۹	۳۸۷۴۲	تولید مبلمان
۱۱۰۱	۱۴۰۸	۴۲۶۸	۱۳۹۸	۱۰	۲۰۸۹۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۹	۱۰۸	۰	۰	۵۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۴۶	۰	۲۸۸	۱۵	۱۰	۱۱۴۳	تولید کالاهای ورزشی
۲۶	۲	۱۷۲	۱	۰	۱۵۰۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۱۸	۱۳۹۶	۳۷۰۰	۱۳۸۳	۰	۱۷۶۴۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۶	۱۰	۱۹۲	۱۱۰۴	۷	۲۳۴۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۶	۱۰	۱۹۲	۱۱۰۴	۷	۲۳۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶۶	۱۰	۱۹۲	۱۱۰۴	۷	۲۳۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
<b>کل صنعت</b>	<b>۳۰۱۱۹۷۶</b>	<b>۱۱۶۷۵۲</b>	<b>۱۸۱۸۴</b>	<b>۱۲۳۶۹۱۱</b>	<b>۲۳۰۰۶۹۳۴</b>	<b>۵۹۷۰۱۶۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۳۱۲۱۶	۲۷۰۵۱	۱۰۵	۱۴۷۱۹	۱۱۰۳۱۰۸	۱۷۸۹۳۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۱۸۰۴	.	۱۰۵	۷۷۹۵	۲۸۰۷۹۴	۲۴۰۱۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۰۶۳	.	۱۰۵	۲۴	۹۹۸۹	۲۴۹۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۴۲۶۶	.	.	۷۶۹۱	۱۰۸۲۰۳	۶۷۸۲
کشتار دام و طیور	۴۹۳۵	.	.	۵۵	۶۹۴۴۵	۵۰۵۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	۲۶	۳۴۲۵۷	۳۲۰۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹	.	.	.	۱۶۷۲	۸۴۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	۷۵	۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۱۵۳۱	.	.	.	۵۷۱۵۳	۵۶۱۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۴۲۱	.	.	۲۹۱	۲۸۰۵۵۱	۳۲۰۰۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۴۲۱	.	.	۲۹۱	۲۸۰۵۵۱	۳۲۰۰۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۷۶۵	.	.	۵۶	۱۲۴۰۷۸	۳۹۷۲۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶۵	.	.	۵۶	۷۷۰۲۹	۲۵۰۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	۱۹۹۹۶	۷۹۱۲
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	۲۷۰۵۳	۲۹۳۰۵
تولید سایر محصولات غذایی	۷۸۷۸۳	۲۷۰۵۱	.	۵۸۳۰	۳۰۵۹۴۷	۶۹۴۴۱
تولید قند و شکر	۶۲۲۴۲	۲۷۰۵۱	.	۵۸۲۷	۱۲۱۹۵۲	۵۴۹۵۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۸۷۵	.	.	.	۲۷۸۰۰	۱۷۰۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	۳۳۸۶۶	۳۶۸
نانوایی	.	.	.	.	۸۴۹	۱۲۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲	۴۳۴۲۶	۳۸۲۹
چای سازی	.	.	.	.	۶۶۸۲	۲۳۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۶۶۶	.	.	۱	۷۱۳۷۲	۸۲۲۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۴۴۳	.	.	۷۴۸	۱۱۱۷۳۸	۱۳۷۵۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	۵۲۳۳	۹۲۶
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۲۳۶۰۴	۲۰۴۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲۳۰	.	.	۷۴۸	۶۲۹۸۷	۶۸۱۲
تولید دوغ و آب معدنی	۲۱۳	.	.	.	۱۹۹۱۳	۳۹۷۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۴۲۵۶	۲۴۶۴
تولید منسوجات	۱۶۹۶۶	.	.	۲۲۶۴	۸۲۴۹۴۱	۳۱۹۶۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۶۹۶۵	.	.	۲۲۵۸	۶۸۴۳۵۵	۲۵۰۱۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۴۵۷۳	.	.	۲۲۵۸	۶۶۴۲۹۶	۲۳۲۱۶
تکمیل منسوجات	۲۳۹۲	.	.	.	۲۰۰۵۹	۱۷۹۸
تولید سایر منسوجات	۱	.	.	۷	۱۳۹۰۶۲	۶۸۲۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	۱۸۵۴۸	۱۲۸۳
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۷	۲۳۹	۶۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۳۸۱	۷۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۵۳۹۱	۱۱۶۸۵۸	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۱	۲۰۳۵	.	.	.	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۲۷	۱۵۲۴	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۱۲۲	۱۲۰۰	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۵	۳۲۴	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۷۵۷	۹۲۵۶	۴۴	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۷۵۷	۹۲۵۶	۴۴	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۷۵۷	۹۲۵۶	۴۴	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۱۸۱۳	۱۲۴۳۹	۱۷	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱۵۳۸	۳۱۳۵	.	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱۵۳۸	۳۱۳۵	.	.	.	.	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۷۵	۹۳۰۳	۱۷	.	.	.	تولید کفش .....
۲۷۵	۹۳۰۳	۱۷	.	.	.	تولید کفش .....
۷۸۸	۸۹۸۰۴	۳۰۹	.	.	۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۶	۶۱۰	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۶	۶۱۰	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۷۷۲	۸۹۱۹۴	۳۰۹	.	.	۱۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۷۴۲	۸۸۹۱۹	۳۰۹	.	.	۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۲۸	۲۲۷	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۱	۴۸	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۲۸۱۳۵	۲۵۳۴۸۷	۵۳	.	.	۵۷۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۸۱۳۵	۲۵۳۴۸۷	۵۳	.	.	۵۷۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۴۸۸۱	۲۰۹۱۲۶	۱	.	.	۳۱۴۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۸۴۷	۲۷۶۱۶	۸	.	.	۲۵۶۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۱۴۰۶	۱۶۷۴۶	۴۴	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۱۸۷	۳۱۷۳۳	۹۲۰۵	.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۸۷۴	۱۵۷۷۱	۹۵۰	.	.	.	انتشار .....
۴۴۰	۴۵۰۸	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
۱۱۱۲	۱۰۹۴۱	۹۵۰	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۳۲۲	۳۲۲	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۱۲۳۵	۱۵۷۹۰	۸۲۵۴	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۰۲۳	۱۲۸۷۴	۸۲۵۴	.	.	.	چاپ .....
۲۱۲	۲۹۱۶	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۷۹	۱۷۳	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۷۹	۱۷۳	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۲۶۸۱۳	۱۰۰۹۹۶۶	۱۴۸۷	.	.	۹۸۹۵۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۴۵	۷۵۱	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۴۵	۷۵۱	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۲۶۷۶۸	۱۰۰۹۲۱۵	۱۴۸۷	.	.	۹۸۹۵۹۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۲۶۷۶۸	۱۰۰۹۲۱۵	۱۴۸۷	.	.	۹۸۹۵۹۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۴۲۸۰۹۹۲	۵۳۷۳۵۷۹	۱۱۵۴۳۶۱	۲۵۴	.	۵۶۸۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۲۳۰۴۲۰	۵۰۷۵۱۴۳	۱۱۵۲۳۵۳	.	.	۵۳۳۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۴۹۸۷۴۵	۱۷۴۷۰۴۳	۶۳۳۷۲۵	.	.	۵۳۳۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۵۷۰۶۰	۱۸۳۷۲۰	۱۰۰۹	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۳۷۴۶۱۴	۳۱۴۴۳۸۰	۵۱۷۶۱۹	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴۵۳۸۴	۲۶۲۱۵۷	۲۰۰۸	۲۵۴	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۷۰	۳۳۰۸	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۶۱۴	۱۸۸۳۷	۷۰۳	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳۲۵۶۹	۱۲۱۶۸۶	۱۲۶۸	۲۵۴	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۹۲۵۵	۶۹۷۶۷	۳۲	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۵۷۷	۴۸۵۵۹	۴	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱۸۹	۳۶۲۷۸	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۵۱۸۹	۳۶۲۷۸	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۰۸۲۱	۴۶۵۲۷۱	۲۸۷۱۸	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۳۸۹	۱۷۰۴۴۵	۱۹۶۱۲	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۵۰۸۸	۱۴۸۶۹۵	۱۹۶۱۲	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۳۰۰	۲۱۷۵۰	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۴۴۳۳	۲۹۴۸۲۶	۹۱۰۶	.	.	۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۴۳۳	۲۹۴۸۲۶	۹۱۰۶	.	.	۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۴۷۶۵	۴۳۱۲۳۶۰	۷۶۴۲	.	۱۹۰۶	۱۷۳۵۲۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۲۸۵۶	۲۴۱۹۵۲	.	.	.	۴۴۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۹۲۳۰	۱۲۰۳۱۹	.	.	.	۴۴۰	تولید شیشه جام .....
۳۶۲۶	۱۲۱۶۳۲	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۲۱۹۰۹	۴۰۷۰۴۰۸	۷۶۴۲	.	۱۹۰۶	۱۷۳۴۸۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۴۳۵۶	۴۰۳۸۲	.	.	.	۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۵۹۳	۳۸۳۳۵	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳۳۷۳۶	۳۱۲۹۵۱۶	۲۷۵۳	.	۱۹۰۶	۱۵۹۹۱۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۰۰۸۷	۵۶۷۴۲	.	.	.	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۲۵۹	۱۲۶۸۶	.	.	.	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۵۰۶۹	۱۲۹۲۵۱	۱۸۰	.	.	۱۰۹۶۹۴	تولید آجر .....
۵۰۴۸۱	۵۹۹۷۹۵	۱۵۲۶	.	.	۷۷۰۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵۳۲۸	۶۳۷۰۲	۳۱۸۴	.	.	۱۸۲۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۰۰۹۵۸	۸۰۰۲۸۲۵	۹۲۴۶	۱۷۷۴۸	۸۷۷۴۷	۶۸۷۷۷	تولید فلزات اساسی .....
۸۴۳۵۸۰	۵۹۸۲۴۳۷	۱۴۴۷	۱۶۰۴۳	۸۵۸۸۰	۲۴۲۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸۴۳۵۸۰	۵۹۸۲۴۳۷	۱۴۴۷	۱۶۰۴۳	۸۵۸۸۰	۲۴۲۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۸۱۴۶	۱۷۹۳۳۲۷	۲۹	۱۷۰۱	۱۸۶۷	۴۲۳۸۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۸۳۳	۱۰۵۹۹۷	.	۱۷۰۱	.	۲۶۵۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۸۴۰۸	۱۳۷۲۴۵۰	۲۹	.	.	۱۵۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۹۰۴	۳۱۴۸۸۰	.	.	۱۸۶۷	۳۹۵۶۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۹۲۳۳	۲۲۷۰۶۱	۷۷۶۹	۵	.	۲۱۶۱	ریخته‌گری فلزات .....
۹۰۲۵	۲۲۴۲۲۹	۷۷۶۹	۵	.	۲۱۶۱	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲۰۸	۲۸۳۲	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۱۲۳۶	۲۱۳۳۸۴	۵۹۸۰	.	۴۷	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۰۷۳۱	۹۳۹۷۸	۴۸۶۳	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۱۳۶۹	۵۷۲۹۷	۱۳۴۳	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۹۵۰	۳۵۲۰۸	۳۰۰۰	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۴۱۲	۱۴۷۲	۵۱۹	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۰۵۰۵	۱۱۹۴۰۶	۱۱۱۸	.	۴۷	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۵۱۲	۲۱۲۴	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۷۴۶	۲۰۳۳۴	۶۵۱	.	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۰۹۸	۶۲۹۳	۸۲	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۷۱۴۹	۹۰۶۵۶	۳۸۴	.	۴۷	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۳۰۹	۲۷۱۱۳۷	۷۳۴	.	.	۱۰۶۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۷۸۳۹	۱۰۱۷۸۹	۲۴۰	.	.	۵۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۹۹۶	۲۶۹۴۳	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۳۸۶۸	۲۹۴۴۳	۸۳	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۱۱	۱۱۷۹	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۹۶	۱۸۶۶۴	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۵۴۶	۵۱۴۴	.	.	.	۵۹۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۰۲۲	۲۰۴۱۵	۱۵۷	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۳۷۵۵	۹۸۵۵۰	۴۶۳	.	.	۴۵۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۵۲۳	۱۷۴۱۷	۳۶	.	.	۴۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷۲۳۴	۶۲۳۴۵	.	.	.	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۵۶	۲۰۳	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۶۹۶	۵۴۹۷	۱۰	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۸۴۲	۵۸۱۸	۴۱۷	.	.	۱۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۲۰۷	۴۲۷۹	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۹۷	۲۹۹۱	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵۷۱۵	۷۰۷۹۸	۳۱	.	.	۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۷۱۵	۷۰۷۹۸	۳۱	.	.	۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۳۸	۲۱۴۱۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۳۸	۲۱۴۱۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۳۸	۲۱۴۱۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۵۷۷۶۷	۲۷۴۸۴۷	۶۲۳	۷۶	.	۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۴۹۶۰۷	۴۴۵۹۸	.	.	.	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۴۹۶۰۷	۴۴۵۹۸	.	.	.	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۸۲۱	۱۵۳۸۸	۱۲۲	۷۶	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۸۲۱	۱۵۳۸۸	۱۲۲	۷۶	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۴۲۵	۸۴۲۲۸	۴۱۴	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۴۲۵	۸۴۲۲۸	۴۱۴	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۵۱۹	۸۳۳۵۷	۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۵۱۹	۸۳۳۵۷	۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۵۸۸	۷۷۸۱	۸۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۸۸	۷۷۸۱	۸۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۰۷	۳۹۴۹۶	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۸۰۷	۳۹۴۹۶	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱۲۹	۱۰۷۹۳	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۲۷۱	۱۵۴۰	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۲۷۱	۱۵۴۰	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۴۷۸	۴۲۰۳	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۴۷۸	۴۲۰۳	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳۸۱	۵۰۵۱	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۸۱	۵۰۵۱	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۶۸۶	۴۲۲۰۵	۱۷	.	.	۶۷۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۳۶۶۲	۴۰۶۹۹	۱۷	.	.	۶۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۲۳۳۹	۲۶۵۷۷	۱۷	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱۳۲۲	۱۴۱۲۲	.	.	.	۶۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۰	۳۷۰	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۰	۳۷۰	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۴	۱۱۳۶	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۴	۱۱۳۶	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۵۷۹۰	۵۸۳۸۷۶	۱۴۷۵	.	.	۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۱۲۱۹۷	۳۱۳۵۰۶	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۲۱۹۷	۳۱۳۵۰۶	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۳۰۷	۹۲۴۷	۴۱۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷	۹۲۴۷	۴۱۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲۸۵	۲۶۱۱۲۲	۱۰۶۲	.	.	۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲۸۵	۲۶۱۱۲۲	۱۰۶۲	.	.	۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۶۱۲	۵۰۴۷۳	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۸۲۷	۱۵۷۵۲	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۷۵۴	۱۵۲۰۳	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۳	۵۴۹	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۹۱۸	۱۸۱۹۰	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۹۱۸	۱۸۱۹۰	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵	۱۰۱۱۳	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۵	۱۰۱۱۳	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۳	۶۴۱۸	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۵	۵۶۳۰	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۳۸	۷۸۸	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۶	۳۵۰۶۰	۷	.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۲	۲۳۲۹۳	۱	.	.	.	تولید مبلمان
۲۱۳۲	۲۳۲۹۳	۱	.	.	.	تولید مبلمان
۹۳۴	۱۱۷۶۷	۶	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۴۵۵	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۵۳	۷۳۲	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۱۶	۱۱۹۳	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۵۵	۹۳۸۸	۶	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۲	۷۱۷	۱۰	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۲	۷۱۷	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴۲	۷۱۷	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

## فعالیت

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۸۸۶۸</b>	<b>۵۷۹۶۰۲</b>	<b>۲۶۱۰۱۱۹۳</b>	<b>۳۰۴۵۸۱</b>	<b>۱۲۱۰۰۷</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۱۹	۱۲۲۶۱۷	۱۵۰۰۴۹۳	۶۷۵۵	۱۱۰۰۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۴۵۳	۴۵۵۷۰	۲۵۴۴۱۶	۸۱۵	۳۶۵۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۰	۲۷۱۶	۷۰۴۷	۴۷	۳۳۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۱۳۳۹۳	۱۶۸۲۶۸	۱۰۵	۶۰۱
کشتار دام و طیور	۱۳۶۷	۲۲۷۴۲	۱۳۹۲۱	۳۴۳	۱۴۴۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۷	۲۲۵۵	۸۳۵۵	۴۰	۵۰۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۷۰	۸۳	۴۹	۱۹۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۱۷۷	۲۰۰	۱۲	۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۹	۴۱۱۵	۵۶۵۴۲	۲۱۹	۵۷۹
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶	۲۹۸۹۵	۱۴۰۰۰۶	۱۶۸	۱۲۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶	۲۹۸۹۵	۱۴۰۰۰۶	۱۶۸	۱۲۹۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۲	۱۰۹۵۴	۱۰۷۰۲۱	۱۸۵	۱۲۵۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۱	۳۴۱۸	۴۳۳۶	۲۸	۹۰۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷	۲۵۹۹	۳۰۹۴۲	۱	۲۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۴	۴۹۳۶	۷۱۷۴۴	۱۵۵	۳۲۵
تولید سایر محصولات غذایی	۸۴	۱۹۸۸۹	۹۴۵۴۲۱	۵۳۴۰	۲۵۷۱
تولید قند و شکر	۲۳	۱۰۳۹۵	۷۷۲۸۵۴	۲۸۲۳	۱۱۶۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۲۲۳۶	۱۲۳۲۹	۵۵۱	۱۹۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۸۷	۱۴۶۰۶	۵	۷۹
نانوایی	۰	۷۸	۱۳۰۴	۰	۱۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۲	۲۰۳۸	۵۲۳۲۷	۵۷۹	۳۵۸
چای‌سازی	۰	۲۳۶۱	۹۰۷	۰	۸۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۸	۲۶۹۴	۹۱۰۹۵	۳۸۰	۶۷۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۵	۱۶۳۰۹	۵۳۶۲۹	۲۴۸	۲۲۲۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۵	۲۸۲۵	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۱۸۸۶	۸۵۰۶	۲	۲۳۱
تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار	۳	۱۱۲۰۷	۳۹۶۶۲	۱۳۳	۱۷۴۶
تولید دوغ و آب معدنی	۱۲	۳۲۱۲	۲۶۳۷	۱۱۳	۲۵۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۱۱	۰	۳۸۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۱۱	۰	۳۸۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۱۱	۰	۳۸۶۱
تولید منسوجات	۵۱۸	۳۰۶۹۷	۳۰۷۲۲۴	۲۳۴۶	۱۶۲۲۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۱۲	۲۵۱۰۰	۲۶۱۲۲۰	۹۲۶	۱۵۴۶۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۶۵	۲۲۶۸۰	۲۲۴۸۱۴	۸۳۰	۱۵۰۸۶
تکمیل منسوجات	۱۴۷	۲۴۲۰	۳۶۴۰۷	۹۶	۳۸۲
تولید سایر منسوجات	۶	۵۵۵۴	۴۵۴۳۸	۱۴۱۰	۷۲۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴	۲۲۴	۱۰۴۶۲	۱۵	۱۷۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۱۸	۰	۱	۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱۴۹	۴۱۲	۰	۱۶



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت .....	۵۰۶۴	۵۲۹	۳۳۴۳۳	۱۳۹۴	۵۲۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۹۹	۲	۱۱۳۱	۱	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۲	۳۲	۵۶۵	۹	۳۲
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۲۴	۳۰	۵۱۲	۹	۳۰
جوراب بافی .....	۱۸	۳	۵۴	۰	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۸۹۷	۱۵۶	۴۰۹۳	۴	۱۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۹۷	۱۵۶	۴۰۹۳	۴	۱۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۹۷	۱۵۶	۴۰۹۳	۴	۱۵۶
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۱۰۲۲	۲۷۹	۲۹۳۸	۵۷	۲۷۹
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۳۵	۵۹	۱۶۱۰	۲	۵۹
دباجی و تکمیل چرم .....	۴۳۵	۵۹	۱۶۱۰	۲	۵۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۵۸۷	۲۲۰	۱۳۲۸	۵۵	۲۲۰
تولید کفش .....	۵۸۷	۲۲۰	۱۳۲۸	۵۵	۲۲۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۲۴۸	۴۷۹	۸۶۳۲۸	۱۵	۴۷۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵۷۴	۹۸	۲۲۳	۸	۹۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵۷۴	۹۸	۲۲۳	۸	۹۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۶۷۳	۳۸۱	۸۶۱۰۵	۷	۳۸۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۶۵۳	۳۷۲	۸۶۰۴۸	۶	۳۷۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۹	۸	۵۳	۱	۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱	۰	۴	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۶۱۰۰	۶۰۹	۲۱۷۸۱۸	۳۱۳	۶۰۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۶۱۰۰	۶۰۹	۲۱۷۸۱۸	۳۱۳	۶۰۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۴۱۶۴	۲۲۳	۱۷۴۰۵۲	۶۲	۲۲۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۰۲	۲۷۵	۳۰۳۶۶	۲۳۶	۲۷۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۸۳۳	۱۱۱	۱۳۴۰۰	۱۴	۱۱۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۵۴	۴۲۴	۱۳۰۴۵	۴۵	۴۲۴
انتشار .....	۱۸۳	۱۶۵	۶۲۱۲	۴۴	۱۶۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۸۳	۴۷	۱۳۹۱	۰	۴۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۹۳	۶۰	۴۵۱۹	۴۴	۶۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۶	۵۹	۳۰۲	۰	۵۹
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۷۱	۲۳۵	۶۷۹۴	۱	۲۳۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

## فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ .....	۱۷	۱۰۳	۶۳۶۹	۱	۲۲۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۰	۶۸	۴۲۵	۰	۱۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۰	۰	۳۸	۰	۲۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۰	۰	۳۸	۰	۲۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۵۱۶۸	۶۲۸۷۵	۲۹۵۶۶۵۴	۲۳۸۰۰۰	۲۶۱۱۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۰	۳۳	۱	۱	۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۰	۳۳	۱	۱	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....	۵۱۶۸	۶۲۸۴۲	۲۹۵۶۶۵۳	۲۳۸۰۰۰	۲۶۱۱۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده .....	۵۱۶۸	۶۲۸۴۲	۲۹۵۶۶۵۳	۲۳۸۰۰۰	۲۶۱۱۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۹۷۱	۶۴۰۵۰	۸۵۳۴۱۷۳	۲۰۷۱۲	۱۹۸۴۴
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۷۸	۵۲۵۸۲	۸۲۳۰۸۲۸	۱۵۸۵۸	۱۵۵۵۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۷۶	۲۰۱۳۳	۵۰۷۳۳۸۸	۳۳	۱۰۶۱۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۲	۵۳۸۶	۱۴۸۷۹۲۳	۴۲	۸۶۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۰	۲۷۰۶۳	۱۶۶۹۵۱۸	۱۵۷۸۳	۴۰۷۸
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۱۸۹۳	۱۰۵۱۵	۲۰۷۰۶۹	۴۷۹۲	۴۱۰۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۰	۳۵۸	۱۱۱۹	۰	۱۱۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۰	۱۴۰۵	۵۲۳۲۹	۳۹	۴۷۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۴۴	۳۰۰۸	۷۳۰۸۰	۱۵۱	۲۲۸۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۹۲۶	۴۳۴۰	۶۴۷۴۴	۳۱۵	۷۹۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۲۲	۱۴۰۴	۱۵۷۹۷	۴۲۸۶	۴۳۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱	۹۵۲	۹۶۲۷۵	۶۱	۱۹۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱	۹۵۲	۹۶۲۷۵	۶۱	۱۹۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۵۹	۱۳۷۵۹	۱۹۸۶۴۶	۷۷۹	۳۴۲۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۵	۱۸۶۷	۱۴۶۷۹۹	۴۳	۱۵۴۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۱	۱۱۴۶	۱۳۱۳۲۱	۱۱	۱۳۴۹
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۴	۷۲۱	۱۵۴۷۷	۳۲	۱۹۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۲۴	۱۱۸۹۳	۵۱۸۴۷	۷۳۶	۱۸۸۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۲۴	۱۱۸۹۳	۵۱۸۴۷	۷۳۶	۱۸۸۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۴۸۲۴	۱۲۷۰۰۱	۷۲۳۸۲۰۱	۱۷۳۵۴	۷۹۵۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۷۰	۹۲۱۶	۵۳۰۸۷۶	۲۰۴۲	۷۷۸
تولید شیشه جام .....	۶۲	۶۹۴۲	۳۴۹۶۸۱	۵۶	۳۰۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۸	۲۲۷۳	۱۸۱۱۹۵	۱۹۸۶	۴۷۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۴۷۵۴	۱۱۷۷۸۵	۶۷۰۷۳۲۵	۱۵۳۱۳	۷۱۷۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۷	۸۰۱	۱۰۷۰۳۷	۶۶	۳۰۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۶	۷۳۳	۲۹۴۹۶	۴۷	۱۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۳۵۸۶	۴۶۱۳۰	۴۸۴۹۴۵۸	۱۰۲۴۳	۱۶۴۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۷۹	۱۸۵۰۶	۳۵۶۰۰	۹۴۳	۱۰۶۲

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۸	۲۰۶۹	۹۵۲	۵۲	۱۲۹
تولید آجر .....	۱۵۸	۱۲۰۰۵	۵۰۳۷۳۷	۱۷۵	۸۶۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۲۰	۹۴۳۲	۱۰۸۵۶۵۳	۳۵۳۷	۲۰۷۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۸۷۱	۲۸۱۱۰	۹۵۳۹۲	۲۴۹	۹۹۱
تولید فلزات اساسی .....	۶۴۱	۶۲۳۹۰	۴۴۱۴۰۴۳	۴۶۳۳	۵۵۷۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۲۰۴	۳۸۲۸۸	۳۹۰۰۳۰۳	۳۰۵۶	۲۸۱۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۲۰۴	۳۸۲۸۸	۳۹۰۰۳۰۳	۳۰۵۶	۲۸۱۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۳۵۷	۱۷۲۷۳	۴۶۴۲۶۶	۳۶۲	۸۸۹
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۵	۱۲۰۸	۴۷۵۹۰	۳۷	۱۳۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۱	۹۴۰۲	۳۶۳۹۵۳	۲۰۱	۵۱۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۳۴۱	۶۶۶۳	۵۲۷۲۳	۱۲۵	۲۳۹
ریخته‌گری فلزات .....	۸۰	۶۸۳۰	۴۹۴۷۴	۱۲۱۵	۱۸۷۰
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۱۰	۶۴۵۲	۴۵۱۳۰	۱۱۷۶	۱۸۱۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۷۰	۳۷۸	۴۳۴۵	۳۹	۵۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۸۸۱	۱۵۵۳۵	۱۰۹۸۸۶	۳۰۲۲	۳۳۶۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۶۵۳	۱۰۲۸۲	۶۴۶۱۶	۲۲۲۸	۱۵۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۵۵۰	۷۳۱۸	۱۶۴۲۲	۱۸۹۱	۱۱۳۳
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۱۰۲	۲۸۵۱	۴۷۸۸۱	۳۳۷	۳۹۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۰	۱۱۲	۳۱۴	۱	۸
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۲۲۹	۵۲۵۳	۴۵۲۶۹	۷۹۴	۱۸۲۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۰	۱۹۸	۱۰۹۹	۴۲	۶۴
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۰	۵۰۴	۳۸۶۸	۴۴	۱۲۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۹	۲۷۸	۳۶۲۰	۸۳	۲۱۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۲۲۰	۴۲۷۳	۳۶۶۸۱	۶۲۵	۱۴۳۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۱۶۵۹	۱۵۱۸۳	۱۶۹۵۰۴	۳۱۳۵	۲۹۸۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۲۵۴	۶۴۱۱	۴۳۸۱۱	۹۳۲	۱۴۸۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۰۷	۱۴۷۴	۱۱۷۵۳	۳	۳۷
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۲۹	۱۰۰۵	۱۱۵۴۰	۲۹۳	۳۹۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴	۱۳۲	۵۸۴	۴۹	۱۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۰	۱۲۵۵	۲۱۳۲	۸۷	۱۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۳۲	۸۰۷	۲۴۹۳	۳۳۰	۲۰۹
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۸۲	۱۷۳۸	۱۵۳۰۹	۱۷۰	۷۱۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۳۹۹	۳۴۱۲	۸۷۳۷۹	۷۰۲	۸۵۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۷	۱۱۳۷	۱۱۷۲۳	۲۱۴	۱۷۹
تولید ماشین ابزار .....	۲	۶۳۸	۶۱۶۰۰	۱۰۷	۱۱۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۰	۳	۱۹۸	۳	۱۵
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۳۷۴	۷۲۷	۴۶۰۴	۳۳۲	۳۷۴
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۱۵	۵۰۰	۱۴۸۲	۲۵	۸۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۱	۱۳۸	۶۹۶۶	۳	۳۰
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

## فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۰	۲۶۸	۸۰۶	۱۸	۶۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۶	۵۳۶۰	۳۸۳۱۴	۱۵۰۲	۶۴۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۶	۵۳۶۰	۳۸۳۱۴	۱۵۰۲	۶۴۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۶	۹۰۶	۲۷۲۴	۸	۱۰۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۶	۹۰۶	۲۷۲۴	۸	۱۰۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۶	۹۰۶	۲۷۲۴	۸	۱۰۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۶۸	۹۷۰۱	۶۸۲۹۰	۲۹۸۳	۲۴۱۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۰۲	۱۳۰۷	۱۸۹۶۸	۹۱۷	۳۹۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۰۲	۱۳۰۷	۱۸۹۶۸	۹۱۷	۳۹۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۶	۸۹۸	۳۷۳۳	۳۰	۴۲۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۶	۸۹۸	۳۷۳۳	۳۰	۴۲۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۷	۳۲۶۸	۱۹۰۹۰	۳۰۱	۴۵۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۷	۳۲۶۸	۱۹۰۹۰	۳۰۱	۴۵۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۲۱۰۱	۱۶۷۳۳	۱۶۴۳	۳۱۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۲۱۰۱	۱۶۷۳۳	۱۶۴۳	۳۱۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۸	۷۳۹	۴۶۷۶	۵۶	۱۴۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۸	۷۳۹	۴۶۷۶	۵۶	۱۴۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۱۵	۱۳۹۰	۵۰۹۱	۳۵	۶۸۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۱۵	۱۳۹۰	۵۰۹۱	۳۵	۶۸۶
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۰	۷۵۸	۹۲۹۵	۱۹۰	۱۸۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۲۱۳	۵۳۴	۳	۷۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۲۱۳	۵۳۴	۳	۷۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۰	۱۴۲	۲۲۴۸	۱۸۱	۴۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۰	۱۴۲	۲۲۴۸	۱۸۱	۴۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۴۰۳	۶۵۱۳	۶	۵۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۴۰۳	۶۵۱۳	۶	۵۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۴	۲۱۰۹	۱۶۴۸۳	۲۷۵	۶۹۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۱۰	۲۰۷۱	۱۵۸۸۱	۲۷۴	۶۸۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۲	۷۷۰	۹۰۵۰	۲۰۳	۵۹۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۹	۱۳۰۱	۶۸۳۱	۷۲	۸۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۴	۳۸	۴۳	۱	۱۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۴	۳۸	۴۳	۱	۱۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۵۵۹	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۵۵۹	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۶۲۷	۲۰۸۸۵	۲۰۳۸۳۷	۲۶۳۶	۱۳۸۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۳۹	۱۱۰۲۰	۱۰۰۸۸۷	۵۳۲	۹۷۱۵
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۳۹	۱۱۰۲۰	۱۰۰۸۸۷	۵۳۲	۹۷۱۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۹۳۰	۱۶۶۴	۵۹	۲۵۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۹۳۰	۱۶۶۴	۵۹	۲۵۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۸۸	۸۹۳۵	۱۰۱۲۸۵	۲۰۴۵	۳۹۱۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۸۸	۸۹۳۵	۱۰۱۲۸۵	۲۰۴۵	۳۹۱۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۵	۱۴۲۶۰	۲۹۷۵۱	۱۰۹۹	۵۹۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۱۳۴۷۳	۵۷۵۷	۹۳۴	۲۷۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۳۴۵۲	۵۷۵۷	۹۳۴	۲۶۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۲۱	۰	۰	۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۴۵	۳۶۲	۲۰۰۹۰	۱۵۳	۱۰۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۴۵	۳۶۲	۲۰۰۹۰	۱۵۳	۱۰۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۱۶۳	۰	۵۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۱۶۳	۰	۵۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۴۲۶	۲۷۴۰	۱۱	۱۶۹
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۴۲۶	۱۹۴۳	۱۱	۱۵۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۷۹۷	۰	۱۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹	۲۵۲۱	۱۲۱۹۳	۲۱۷	۸۰۰
تولید مبلمان	۴	۱۶۰۵	۶۳۶۸	۱۰۵	۶۱۵
تولید مبلمان	۴	۱۶۰۵	۶۳۶۸	۱۰۵	۶۱۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶	۹۱۶	۵۸۲۵	۱۱۱	۱۸۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۲۴۰	۳	۳
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۶	۹	۴۵۱	۰	۷
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۱	۲۱۴	۰	۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۰	۹۰۷	۴۹۲۰	۱۰۸	۱۶۹
باز یافت	۷	۶۹۶	۲۶۳	۳	۳۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷	۶۹۶	۲۶۳	۳	۳۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷	۶۹۶	۲۶۳	۳	۳۷



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۵۳۴۱۹۵</b>	<b>۵۵۲۱۳</b>	<b>۱۱۷۳۶</b>	<b>۳۵۸۴۵۰۴۲</b>	<b>۲۱۳۲۰۰۳</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۹۴۱۰۸	۷۷۸۵	۸۱	۱۷۳۴۳۳۹	۹۳۱۵۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۹۸۴۷	.	۸۱	۴۷۲۳۸۰	۱۶۹۹۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۴۶	.	۸۱	۱۸۴۰۶	۵۸۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۷۴۵	.	.	۱۹۷۲۰۱	۲۲۸۶
کشتار دام و طیور	۲۸۱۴	.	.	۱۰۷۸۷۰	۹۸۱۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	۴۹۱۱۵	۹۴۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۶	.	.	۴۶۹۱	۶۸۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۲۵۳	۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۶۷۳۵	.	.	۹۴۸۴۶	۲۶۶۸
تولید فراورده‌های لبنی	۸۲۷۰	.	.	۴۵۴۵۹۱	۱۱۳۱۲
تولید فراورده‌های لبنی	۸۲۷۰	.	.	۴۵۴۵۹۱	۱۱۳۱۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۶۳۰	.	.	۲۶۰۸۴۵	۲۴۰۸۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۳۰	.	.	۱۷۴۲۹۹	۸۷۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۴۲۵۲۱	۷۶۹
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۴۴۰۲۴	۲۲۴۴۰
تولید سایر محصولات غذایی	۵۲۱۲۸	۷۷۸۵	.	۳۹۰۳۶۷	۲۲۱۹۶
تولید قند و شکر	۳۵۴۸۷	۷۷۸۵	.	۱۶۳۴۳۷	۱۶۸۰۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۳۶۰	.	.	۲۵۶۷۶	۵۱۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۲۷۶۳۳	۸۶
نانوایی	.	.	.	۱۴۲۲	۱۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۷۲۰۹۳	۲۵۴۴
چای‌سازی	.	.	.	۷۹۴۷	۵۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲۸۱	.	.	۹۲۱۵۹	۲۱۷۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۳۴	.	.	۱۵۶۱۵۵	۱۸۵۶۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	۲۵۰۱	۹۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۳۶۶۷۴	۱۵۹۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۰۹۲	.	.	۸۱۹۵۸	۱۹۰۸
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۲	.	.	۳۵۰۲۲	۱۴۹۶۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۱۷۴۰۰	۳۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۷۴۰۰	۳۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۷۴۰۰	۳۸۶
تولید منسوجات	۱۳۰۳۰	.	.	۱۳۰۲۷۵۰	۱۵۲۳۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۳۰۳۰	.	.	۱۰۸۴۴۹۶	۹۸۱۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۱۲۶	.	.	۱۰۵۳۵۲۶	۹۵۰۸
تکمیل منسوجات	۱۹۰۴	.	.	۳۰۹۷۰	۳۰۹
تولید سایر منسوجات	.	.	.	۲۱۶۰۶۴	۵۳۷۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۳۱۵۵۶	۳۷۸
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۴۴۳	۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۱۸۹۴	۳۱

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و مکت .....	.	.	.	۱۷۸۳۳۴	۴۹۵۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	.	.	.	۳۸۳۷	۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	۲۱۹۰	۳۹
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	۱۶۰۰	۳۸
جوراب بافی .....	.	.	.	۵۸۹	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	۱۲۶۲۱	۲۰.۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	۱۲۶۲۱	۲۰.۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	۱۲۶۲۱	۲۰.۵
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	۱۷۵۸۲	۴۴۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	۲۳۵۹	۳۸۵
دبافی و تکمیل چرم .....	.	.	.	۲۳۵۹	۳۸۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	۱۵۲۲۲	۶۳
تولید کفش .....	.	.	.	۱۵۲۲۲	۶۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵	.	.	۲۰۵۹۲۲	۳۸۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	۱۶۸۴	۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	۱۶۸۴	۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵	.	.	۲۰۴۲۳۸	۳۷۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵	.	.	۲۰۳۶۰۶	۳۷۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	.	.	.	۵۸۲	۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	.	.	.	۴۹	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۸۶۳	.	.	۴۹۹۳۵۹	۶۷۳۲۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۸۶۳	.	.	۴۹۹۳۵۹	۶۷۳۲۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۱۷۲۰	.	.	۴۳۸۱۴۲	۶۶۴۱۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۴۳	.	.	۳۴۵۷۰	۵۷۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	.	.	.	۲۶۶۴۷	۳۳۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۵۲۴۵۷	۶۸۰
انتشار .....	.	.	.	۳۰۶۲۹	۲۸۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	.	.	.	۸۷۹۸	۷۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	۲۱۵۹۲	۱۱۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	۲۴۰	۹۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۲۱۶۹۲	۲۸۰

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

## فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
چاپ .....	.	.	.	۱۶۶۴۳	۲۵۳
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۵۰۵۰	۲۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۳۶	۱۲۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۳۶	۱۲۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۱۵۹۱۴۵	.	.	۱۰۴۷۳۸۵	۸۱۷۹۵۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۳۶	۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۳۶	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۱۵۹۱۴۵	.	.	۱۰۴۷۳۴۹	۸۱۷۹۵۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۱۵۹۱۴۵	.	.	۱۰۴۷۳۴۹	۸۱۷۹۵۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۴۹۷۰	.	۱۰۸	۶۶۷۸۶۶۵	۵۸۸۷۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۲۲۸	.	.	۶۲۳۲۷۲۴	۵۶۵۸۸۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۲۲۲۸	.	.	۱۸۲۷۳۴۱	۳۸۶۰۳۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۴۰۰۰۱۶	۶۵۷۱۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۴۰۰۵۳۶۷	۱۱۴۱۳۰
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	۱۰۸	۱۰۸	۳۸۹۴۳۲	۲۰۵۰۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	۶۷۵۹	۵۳۱۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۲۷۵۸۸	۶۰۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	۱۰۸	۱۰۸	۱۷۱۰۹۹	۹۹۶۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	.	.	.	۱۲۳۷۶۸	۴۱۱۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۶۰۲۱۷	۵۰۴
تولید لیاف مصنوعی .....	.	.	.	۵۶۵۰۹	۲۳۳۷
تولید لیاف مصنوعی .....	.	.	.	۵۶۵۰۹	۲۳۳۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۷۲۸۰۲۲	۶۱۰۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۲۷۶۴۰۵	۲۷۴۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۲۴۲۹۰۳	۱۶۰۸
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۳۳۵۰۲	۱۱۳۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷	.	.	۴۵۱۶۱۷	۳۳۶۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷	.	.	۴۵۱۶۱۷	۳۳۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۲۲۲۴۷۰	۶۳۷	.	۷۳۶۹۰۹۰	۴۳۹۸۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۱۸۰	.	.	۳۸۹۹۹۳	۲۴۹۱
تولید شیشه جام .....	۱۸۰	.	.	۱۹۸۲۵۴	۱۷۰۹
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۱۹۱۷۳۹	۷۸۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۲۲۲۹۰	۶۳۷	.	۶۹۷۹۰۹۷	۴۱۴۹۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۹	.	.	۸۴۱۹۵	۱۷۱۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۴۸۲۸۹	۵۵۵
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۱۴۷۰۲۴	۶۳۷	.	۵۴۷۹۸۲۲	۱۷۶۳۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	.	.	.	۱۰۸۰۷۰	۱۸۶۶



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۰	۰	۰	۲۱۷۹۶	۲۸۰
تولید آجر	۵۹۹۶۳	۰	۰	۲۲۳۹۶۱	۱۸۴۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۶۱۳	۰	۰	۸۸۴۶۲۱	۱۵۹۵۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۶۷۱	۰	۰	۱۲۸۳۴۳	۱۶۴۶
تولید فلزات اساسی	۳۵۷۵۷	۴۶۷۸۴	۱۱۵۱۶	۱۳۷۰۲۲۴۱	۴۳۸۵۰۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸۹۷	۴۴۹۴۴	۱۱۲۷۴	۸۷۳۶۷۶۷	۴۲۷۵۶۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸۹۷	۴۴۹۴۴	۱۱۲۷۴	۸۷۳۶۷۶۷	۴۲۷۵۶۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۱۹۸۰۶	۱۸۳۹	۲۴۲	۴۵۳۱۴۰۰	۸۰۵۶
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲۲۱	۰	۲۴۲	۲۰۷۴۳۷	۸۱۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۵۶	۰	۰	۳۵۸۷۹۶۰	۴۲۴۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۸۴۳۰	۱۸۳۹	۰	۷۳۶۰۰۳	۳۰۰۲
ریخته‌گری فلزات	۳۰۵۵	۰	۱	۴۳۴۰۷۳	۲۸۸۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۰۵۵	۰	۱	۴۲۹۴۸۸	۲۳۳۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۴۵۸۵	۵۴۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۰	۷	۰	۳۹۲۶۹۱	۸۰۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۰	۰	۰	۲۰۷۴۹۶	۴۲۱۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۰	۰	۰	۱۴۰۰۰۷	۲۸۲۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۰	۰	۰	۶۳۸۷۸	۱۲۵۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	۰	۰	۰	۳۶۱۰	۱۳۵
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۰	۷	۰	۱۸۵۱۹۶	۳۸۳۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	۰	۰	۰	۲۳۵۶	۱۰۵
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	۰	۰	۰	۳۷۱۰۷	۴۹۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	۰	۰	۰	۸۹۱۵	۷۶۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۰	۷	۰	۱۳۶۸۱۸	۲۴۶۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۷۲۳	۰	۰	۴۸۶۷۴۷	۲۵۷۵۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۹۸	۰	۰	۱۵۹۶۰۷	۳۷۵۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	۰	۰	۰	۴۴۳۴۰	۲۰۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۰	۰	۰	۴۵۳۳۴	۱۷۴۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۰	۰	۰	۲۸۲۳	۹۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۲۶۵۴۰	۷۰۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹۸	۰	۰	۹۸۰۷	۱۳۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۰	۰	۰	۳۰۷۶۳	۸۷۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۹۴	۰	۰	۱۹۵۰۳۵	۲۶۹۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۸۲	۰	۰	۳۴۲۱۴	۷۹۷
تولید ماشین ابزار	۶	۰	۰	۱۳۵۹۵۳	۱۲۱۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۲۸۳	۳۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...	۰	۰	۰	۹۸۰۲	۴۳۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۷	۰	۰	۶۵۲۲	۹۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...	۰	۰	۰	۵۳۰۳	۶۳
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

## فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۰	۰	۰	۲۹۵۶	۴۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۳۱	۰	۰	۱۳۲۱۰۵	۱۹۳۱۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۳۱	۰	۰	۱۳۲۱۰۵	۱۹۳۱۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۰	۰	۰	۳۸۸۲۳	۱۷۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۰	۰	۰	۳۸۸۲۳	۱۷۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۰	۰	۰	۳۸۸۲۳	۱۷۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۷	۰	۳۰	۴۰۵۰۳۸	۳۱۴۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۷	۰	۰	۶۷۱۷۷	۱۱۳۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۷	۰	۰	۶۷۱۷۷	۱۱۳۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۰	۰	۳۰	۲۱۸۵۳	۲۶۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۰	۰	۳۰	۲۱۸۵۳	۲۶۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۰	۰	۰	۱۲۰۵۹۵	۱۰۶۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۰	۰	۰	۱۲۰۵۹۵	۱۰۶۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۱۱۸۳۳۶	۲۲۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۱۱۸۳۳۶	۲۲۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۰	۰	۰	۱۳۹۳۰	۱۹۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۰	۰	۰	۱۳۹۳۰	۱۹۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۶۳۱۴۷	۲۵۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۶۳۱۴۷	۲۵۳
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۰	۰	۰	۲۲۲۷۱	۴۲۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۰	۰	۳۰۱۳	۱۳۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۰	۰	۳۰۱۳	۱۳۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۰	۰	۰	۶۹۵۴	۱۳۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۰	۰	۰	۶۹۵۴	۱۳۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۰	۰	۱۲۳۰۳	۱۶۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۰	۰	۰	۱۲۳۰۳	۱۶۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۳۳۸	۰	۰	۵۸۴۹۴	۹۹۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۳۳۸	۰	۰	۵۵۸۶۴	۹۷۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۰	۰	۰	۳۶۳۱۲	۶۲۱
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۳۳۸	۰	۰	۱۹۵۵۲	۳۵۵
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۴۸۴	۱۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۴۸۴	۱۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۲۱۴۵	۵
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۲۱۴۵	۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۲۸	۰	۰	۹۰۳۴۶۵	۹۸۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۰	۰	۰	۵۱۱۸۵۶	۳۹۴۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۰	۰	۰	۵۱۱۸۵۶	۳۹۴۰

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	.	.	.	۱۰۲۹۰	۱۳۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	.	.	.	۱۰۲۹۰	۱۳۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۸	.	.	۳۸۱۳۱۹	۵۷۴۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۸	.	.	۳۸۱۳۱۹	۵۷۴۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	.	.	.	۱۱۲۲۴۹	۱۴۶۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	.	.	.	۵۳۹۳۸	۷۰۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	.	.	.	۵۲۸۵۱	۶۹۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	۱۰۸۷	۱۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۳۷۴۱۴	۳۸۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۳۷۴۱۴	۳۸۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۱۱۶۴۱	۵۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۱۱۶۴۱	۵۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۹۲۵۵	۳۱۴
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	۸۵۱۱	۲۹۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	.	.	.	۷۴۴	۱۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۵۶۱۳۲	۹۰۹۷
تولید مبلمان	.	.	.	۳۸۷۵۵	۸۸۳۶
تولید مبلمان	.	.	.	۳۸۷۵۵	۸۸۳۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۱۷۳۷۷	۲۶۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	۷۱۱	۵
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	۱۴۹۱	۱۵
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	.	.	.	۱۶۱۵	۲۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۱۳۵۵۹	۲۲۰
بازیافت	.	.	.	۱۳۰۰	۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.	۱۳۰۰	۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.	۱۳۰۰	۶

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۳۴۱۸۰	۴۵۶۵۳۵۱	۳۲۲۲۴۷۱۷	۲۵۷۹۵۰۳	۱۶۴۱۱۷۲	۴۹۷۹۱۲۴	۳۲۴۵۱۸۷۳	۷۹۳۷۵۹۳۱	کل صنعت
۳۹۳۲۴	۸۲۶۶۰۹	۱۲۹۸۹۳۰	۳۸۴۳۲۹	۳۲۴۶۷۱	۱۵۶۳۸۱	۴۱۰۱۳۹۹	۷۱۳۱۶۴۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۸۴۳	۴۹۳۱۴۳	۲۸۳۶۷۵	۵۴۲۲۱	۵۳۲۴۲	۳۶۴۱۹	۷۰۰۸۸۰	۱۶۲۹۴۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۴۲	۱۰۶	۲۲۳۹	۲۶۵۸	۱۳۲۲	۶۰۸	۷۳۳۳	۱۴۴۰۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۶۹۴	۳۷۶۳۷۹	۹۹۴۶۷	۱۳۱۶۳	۲۴۰۴۹	۱۲۵۰۶	۲۹۹۴۱۶	۸۲۶۶۷۴	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی، ...
۲۹۳۸	۲۶۳۷۲	۸۶۰۰۹	۱۲۷۱۴	۶۹۱۱	۱۱۹۴۸	۸۹۸۹۶	۲۳۶۷۸۸	کشتار دام و طیور
۸۲۶	۸۲۲۸۷	۵۵۸۸۰	۱۹۹۸۵	۱۰۵۲۶	۶۸۵۰	۲۵۰۷۵۰	۴۲۷۱۰۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۲۷	۸۰۰۰	۱۳۰۰۰	.	۳۲۶	۱۳۴۵	۷۰۱۰	۲۹۸۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱۱۶	.	۲۷۰۸۰	۵۷۰۲	۱۰۱۰۷	۳۱۶۲	۴۶۴۷۵	۹۴۶۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸۱۰۰	۱۲۱۷۵۲	۲۵۶۵۳۱	۹۸۹۱۵	۵۶۴۲۴	۴۳۴۴۸	۱۱۶۵۴۹۲	۱۷۵۰۶۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۸۱۰۰	۱۲۱۷۵۲	۲۵۶۵۳۱	۹۸۹۱۵	۵۶۴۲۴	۴۳۴۴۸	۱۱۶۵۴۹۲	۱۷۵۰۶۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۶۷	۱۰۲۷۴	۱۲۴۱۲۱	۲۳۸۲۷	۳۲۶۳۶	۵۹۲۶	۴۳۱۸۹۴	۶۳۳۷۴۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۹۶۸	۴۷۴۶	۹۲۹۷۷	۱۵۳۸۶	۲۵۱۷۷	۳۵۸۳	۳۳۰۰۶۲	۴۷۶۸۹۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۳۳	۳۲۰۰	۲۱۱۹	۱۷۵۳	۹۰۷	۱۲۳۵	۵۱۷۶۵	۶۱۶۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۴۶۷	۲۳۲۸	۲۹۰۲۵	۶۶۸۸	۶۵۵۲	۱۱۰۹	۴۷۰۶۷	۹۵۲۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۰۵۵	۲۰۰۰۴۱	۴۹۰۹۷۹	۱۸۲۰۰۰	۱۳۴۰۲۷	۵۴۷۸۴	۹۶۴۷۶۲	۲۰۴۱۶۴۸	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۶۵	۳۴۲۹۹	۶۱۲۱۲	۱۲۳۸۷	۲۰۷۷۹	۱۰۴۹۸	۲۱۲۷۴۸	۳۵۵۹۸۹	تولید قند و شکر
۳۱۶۷	۱۵۰۰	۴۴۲۲۶	۱۴۹۳	۳۱۳۲	۵۲۰۰	۵۸۲۷۰	۱۱۶۹۸۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۸۳	.	.	۷۲۰	۶۲	۴۷۸	۲۴۷۹	۳۸۲۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۴۰۴	۱۵۳۲۳	۶۹۳۳	۳۶۰۳	۶۱۶	۳۴۳۰	۱۰۶۹۴	۴۱۰۰۴	نانوایی
۲۹۵۷	۱۱۹۹۴۶	۱۷۸۶۲۲	۴۰۳۷۱	۱۵۹۵۰	۲۸۱۱۷	۳۱۳۴۲۴	۶۹۹۳۸۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۰۷۶	.	۳۳۲۷۴	۱۱۱۳۷۴	۱۹۶۷۵	۶۳۰	۳۳۰۵۸	۱۹۹۰۸۸	چای سازی
۳۳۰۲	۲۸۹۷۳	۱۶۶۷۱۰	۱۲۰۵۱	۷۳۸۱۲	۶۴۳۱	۳۳۴۰۸۸	۶۲۵۳۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۵۷	۱۳۹۹	۱۴۳۶۲۵	۲۵۳۶۶	۴۸۳۴۲	۱۵۸۰۴	۸۳۸۳۷۲	۱۰۷۶۱۶۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۸۶	.	۹۴۱۳۷	۵۶۳	.	۶۷	۳۸۷۶۳۰	۴۸۲۶۸۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۹	.	۲۳۸۲۶	۷۳۱۵	۵۸۳۴	۱۱۰۹۵	۳۰۸۸۷۰	۳۵۷۰۹۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴۲۷	۱۶۶	۱۴۴۹۲	۱۴۶۲۵	۳۹۹۲۵	۳۲۷۹	۱۱۶۵۱۶	۱۸۹۴۳۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۸۵	۱۲۳۳	۱۱۱۷۰	۴۸۶۲	۲۵۸۲	۱۳۶۴	۲۵۳۵۶	۴۶۹۵۲	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۱۱۸۵	۹۵۹۸۷	۳۶۳۵۹۶	۲۲۵۸۲	۳۱۹۱۰	۳۴۳۰۲	۱۶۶۷۷۶۲	۲۲۶۷۳۲۳	تولید منسوجات
۳۸۹۴	۵۱۱۲۳	۲۱۸۳۷۴	۸۵۳۵	۱۴۵۸۸	۱۲۴۴۱	۹۳۵۶۹۳	۱۲۴۴۶۴۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۸۷۱	۴۴۸۳۵	۲۱۸۲۰۷	۸۳۵۵	۱۳۸۱۳	۱۱۸۹۵	۸۹۵۰۳۷	۱۱۹۶۰۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۳	۶۲۸۸	۱۶۷	۱۸۰	۷۷۵	۵۴۵	۴۰۶۵۵	۴۸۶۳۵	تکمیل منسوجات
۴۷۰۴۲	۴۴۸۶۴	۱۴۵۱۹۹	۱۴۰۲۴	۱۷۳۰۰	۲۱۶۷۰	۶۹۷۹۳۵	۹۸۸۰۳۴	تولید سایر منسوجات
۴۴۳	.	۵۳۰۱۶	۲۵۰۸	۷۴۵۹	۱۲۴۲۲	۴۴۶۳۵	۱۲۰۴۸۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	۱۰۵	.	.	۲۳	.	.	۱۲۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۶۶	.	.	.	۱۰۸۸	۵۰	.	۱۲۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴۶۵۳۲	۴۴۷۵۹	۹۲۱۸۲	۱۱۵۱۶	۸۷۲۰	۹۱۶۴	۶۵۳۳۰۰	۸۶۶۱۷۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	۱۰	۳۵	.	۴۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..
۲۴۹	.	۲۴	۲۳	۲۱	۱۹۱	۳۴۱۳۵	۳۴۶۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۲۴۹	.	۲۴	۲۳	۲۱	۱۹۱	۳۴۱۳۵	۳۴۶۴۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۸۸۰	۵۳۳	۲۷۲۰	۱۲۰۵	۵۱۵۵	۸۵۸	۴۳۹۹۱	۵۵۳۴۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۸۸۰	۵۳۳	۲۷۲۰	۱۲۰۵	۵۱۵۵	۸۵۸	۴۳۹۹۱	۵۵۳۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۸۸۰	۵۳۳	۲۷۲۰	۱۲۰۵	۵۱۵۵	۸۵۸	۴۳۹۹۱	۵۵۳۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۲۶۲	.	۱۰۱۰۳	۹۴۲	۲۷۵۱	۳۳۵۹	۳۴۶۴۷	۵۲۰۶۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱۳۱	.	۴۵۸۸	۱۲۱	۲۳۲۷	۱۶۸	۶۱۶۰	۱۳۴۹۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱۳۱	.	۴۵۸۸	۱۲۱	۲۳۲۷	۱۶۸	۶۱۶۰	۱۳۴۹۵	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۱۳۱	.	۵۵۱۵	۸۲۱	۴۲۴	۳۱۹۱	۲۸۴۸۷	۳۸۵۶۹	تولید کفش .....
۱۳۱	.	۵۵۱۵	۸۲۱	۴۲۴	۳۱۹۱	۲۸۴۸۷	۳۸۵۶۹	تولید کفش .....
۱۵۵۸	۷۸۶	۱۹۲۴۷۰	۹۸۸۸	۶۷۶۰	۹۶۶۹	۴۵۰۸۹۸	۶۷۲۰۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	۴	۵۱	۱۴۵۵	۱۳	۱۴۱	۱۲۹	۱۷۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۴	۵۱	۱۴۵۵	۱۳	۱۴۱	۱۲۹	۱۷۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۵۵۸	۷۸۱	۱۹۲۴۱۹	۸۴۳۳	۶۷۴۶	۹۵۲۸	۴۵۰۷۶۹	۶۷۰۲۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۴۳۸	۷۸۱	۱۹۲۴۱۹	۸۴۳۳	۶۷۳۶	۹۴۹۸	۴۵۰۷۶۹	۶۷۰۰۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	۱۰	۳۰	.	۴۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..
۱۲۰	.	.	.	.	.	.	۱۲۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳۰۴۸	۱۳۸۱۲	۱۱۱۵۹۳	۱۶۲۸۲	۱۳۳۳۴	۴۵۰۱۸	۴۶۴۰۱۷	۶۶۷۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۰۴۸	۱۳۸۱۲	۱۱۱۵۹۳	۱۶۲۸۲	۱۳۳۳۴	۴۵۰۱۸	۴۶۴۰۱۷	۶۶۷۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۶۶	۵۰۰	۳۰۹۶۷	۲۷۷۹	۳۶۴۹	۱۴۵۶۱	۸۶۲۳۴	۱۴۳۹۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۷۳۷	۸۷۱۸	۷۱۶۰۶	۸۶۱۶	۳۹۷۶	۳۰۷۲	۲۷۰۱۳۳	۳۶۷۸۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۵۴۴	۹۴	۹۰۲۰	۴۸۸۷	۵۷۰۹	۲۷۳۸۴	۱۰۷۶۵۰	۱۵۵۲۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۹۰۶	۱۶۴۷۰۴	۴۲۱۳۴	۷۳۹	۶۵۶۴	۶۴۵۱	۶۳۶۴۶	۲۸۶۱۴۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۵۸۷	۶۸۶۸	۳۱۱۷	۵۶۶	۴۹۷۲	۲۲۶	۱۵۷۸۰	۳۲۱۱۶	انتشار .....
.	.	۲۴	۲۵۳	۶۱۸	۳۵	۴۰۷۲	۵۰۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..
.	۴۲۹۶	۲۰۱۸	۳۱۲	۱۴۴۴	۱۷۳	۱۱۲۹۱	۱۹۵۳۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵۸۷	۲۵۷۲	۱۰۷۵	۱	۲۹۱۰	۱۸	۴۱۷	۷۵۸۱	سایر انتشارات .....
۱۳۲۰	۱۵۷۸۳۵	۳۹۰۱۷	۱۷۲	۱۵۹۲	۶۲۲۵	۴۷۸۶۷	۲۵۴۰۲۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۰۲	۸۶۱۵۴	.	۱۷۲	۷۸۳	۳۴۸	۳۶۱۳۳	۱۲۴۰۹۲	چاپ .....
۸۱۸	۷۱۶۸۱	۳۹۰۱۷	.	۸۰۸	۵۸۷۷	۱۱۷۳۴	۱۲۹۹۳۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۲۵۶۲	۴۸۶	۹۶۹۸۳۷۵	۳۵۳۱۳	۷۶۲۴۲	۳۱۴۴۰	۱۰۰۷۰۶	۹۹۵۵۱۲۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	۵۸	۶۲	.	۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	۵۸	۶۲	.	۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۲۵۶۲	۴۸۶	۹۶۹۸۳۷۵	۳۵۳۱۳	۷۶۱۸۴	۳۱۳۷۸	۱۰۰۷۰۶	۹۹۵۵۰۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۲۵۶۲	۴۸۶	۹۶۹۸۳۷۵	۳۵۳۱۳	۷۶۱۸۴	۳۱۳۷۸	۱۰۰۷۰۶	۹۹۵۵۰۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۵۴۳۳۷۹	۱۱۵۷۵۸۷	۱۴۶۶۳۸۶۸	۵۲۶۰۳۲	۴۷۱۶۳۶	۱۸۲۸۶۶	۵۷۷۸۶۵۲	۲۳۳۲۴۰۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۲۹۰۵۱	۱۰۹۵۷۲۳	۱۳۵۵۹۹۲۰	۴۶۹۴۳۷	۳۲۸۰۰۰	۶۸۸۱۶	۵۰۲۷۸۹۸	۲۱۰۷۸۸۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۶۵۹۱۵	۷۳۵۳۰۵	۸۴۰۵۹۲	۴۳۰۵۶۵	۶۰۶۷۷	۴۱۶۹۱	۱۳۹۱۶۸۲	۳۵۶۶۴۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۲۲۷	۲۲۳۲۹۱	۱۳۹۸۰۵	۱۰۱۳۹	۲۹۵۰۸	۶۶۲۳	۹۷۳۷۹	۵۱۰۹۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۵۸۹۱۰	۱۳۷۱۲۷	۱۲۵۷۹۵۲۲	۲۸۷۳۳	۲۳۷۸۱۵	۲۰۵۰۲	۳۵۳۸۸۳۶	۱۷۰۰۱۴۴۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۳۹۴۰	۵۱۷۶۲	۹۹۶۷۶۰	۵۳۶۱۶	۱۴۱۱۸۵	۱۱۱۸۶۷	۵۴۷۱۹۷	۱۹۱۶۳۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵	.	۸۷۷۴	۱۵۸۲	۴۳۳۲	۱۵۱۷	۶۰۷۶	۲۲۲۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۶۸۱	۱۶۹۶	۲۵۱۶۷	۸۶۰۳	۷۵۰۴	۱۷۰۷۶	۲۷۳۹۹	۸۸۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۰۲۵۷	۴۳۰۵۳	۹۱۸۳۱۲	۲۲۰۰۹	۱۱۱۷۴۷	۷۷۰۹۲	۳۵۹۴۱۰	۱۵۴۱۸۸۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۲۶۲	۹۹۷	۲۶۳۳۲	۱۷۱۰۹	۱۲۷۵۶	۱۵۱۳۷	۷۸۸۱۴	۱۵۳۴۰۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۷۳۴	۶۰۱۶	۱۸۱۷۶	۴۳۱۳	۴۸۴۷	۱۰۴۴	۷۵۴۹۸	۱۱۰۶۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۸۸	۱۰۱۰۲	۱۰۷۱۸۸	۲۹۷۹	۲۴۵۱	۲۱۸۲	۲۰۳۵۵۷	۳۲۸۸۴۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۸۸	۱۰۱۰۲	۱۰۷۱۸۸	۲۹۷۹	۲۴۵۱	۲۱۸۲	۲۰۳۵۵۷	۳۲۸۸۴۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۳۶۷۸	۴۴۶۳۱	۱۹۳۰۲۱	۳۷۴۹۳	۵۴۹۶۰	۸۳۵۱۸	۹۳۱۲۰۳	۱۳۶۸۵۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۷۶۲	۳۳۷۰۲	۶۱۵۹۳	۸۱۱۰	۹۹۲۳	۳۱۸۶۳	۱۲۸۹۹۶	۲۷۶۹۴۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۹۲۴	۳۳۷۰۲	۶۱۴۵۹	۷۵۰۶	۸۴۷۴	۳۱۴۷۲	۱۱۱۷۸۳	۲۵۶۳۲۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۳۸	.	۱۳۳	۶۰۳	۱۴۴۸	۳۹۱	۱۷۲۱۳	۲۰۶۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۰۹۱۵	۱۰۹۲۹	۱۳۱۴۲۸	۲۹۳۸۴	۴۵۰۳۷	۵۱۶۵۵	۸۰۲۲۰۷	۱۰۹۱۵۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۰۹۱۵	۱۰۹۲۹	۱۳۱۴۲۸	۲۹۳۸۴	۴۵۰۳۷	۵۱۶۵۵	۸۰۲۲۰۷	۱۰۹۱۵۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۳۴۳۴	۲۰۷۴۳۲	۲۲۷۶۵۹۰	۳۲۵۹۴۲	۱۱۸۵۶۱	۲۱۳۸۸۸	۵۵۳۱۱۸۹	۸۷۰۷۰۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۲۲۰	۸۶۲۴	۷۴۵۲۵	۱۱۲۱۲	۱۳۰۴۱	۳۳۰۷۷	۲۵۱۷۴۷	۳۹۵۴۴۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۲۰۸۱	۱۱۸	۵۲۸۷۹	۶۵۵۶	۶۶۲۳	۱۹۳۴۷	۱۱۴۳۹۳	۲۰۱۹۹۷	تولید شیشه جام .....
۱۱۳۸	۸۵۰۷	۲۱۶۴۶	۴۶۵۵	۶۴۱۷	۱۳۷۳۰	۱۳۷۳۵۴	۱۹۳۴۴۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۰۲۱۴	۱۹۸۸۰۷	۲۲۰۲۰۶۵	۳۱۴۷۳۰	۱۰۵۵۲۱	۱۸۰۸۱۰	۵۲۷۹۴۴۲	۸۳۱۱۵۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۶۸۴	۸۵۸۴۵	۱۳۲۶۵	۱۷۸۹	۷۸۵۹	۵۶۶۲	۷۷۳۴۸	۱۹۲۴۵۲	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی ... ..
۵۷۴	.	۷۵	۶۹۸	۹۲۵	۱۸۲۳	۱۰۵۲	۵۱۴۷	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت .....
۱۶۲۱۹	۴۵۱۲۴	۱۷۹۲۶۸۱	۱۹۷۶۰۱	۵۶۹۰۸	۸۸۲۲۷	۳۷۴۴۷۷۱	۵۹۴۱۵۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۸۹۶	۳۷۸۹۹	۵۴۴۳۲	۵۳۶۲۱	۱۳۰۰۱	۱۵۶۷۲	۱۳۵۲۳۷	۳۱۳۷۵۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۳۹	.	۱۲۰	.	۶۳۴	۱۸۵	۳۱۴۶	۴۵۲۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۸۱۴	۳۶۷۰	۵۸۰۶۱	۲۲۳۲۰	۱۷۷۷	۱۱۶۹۴	۷۵۴۶۲	۱۷۴۷۹۸	تولید آجر .....
۵۷۲۴	۲۴۲۴۴	۲۷۳۸۳۲	۱۵۵۵۲	۱۹۱۴۷	۵۳۶۶۵	۱۲۰۸۹۳۶	۱۶۰۱۱۰۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۸۶۵	۲۰۲۴	۹۵۹۸	۲۳۱۴۹	۵۲۶۸	۳۸۸۳	۳۳۴۹۰	۷۸۲۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۳۷۲۶	۱۱۱۹۶۲	۱۸۸۳۱۰۴	۹۳۸۹۷۰	۲۲۵۷۵۹	۳۰۳۴۱۰۰	۹۰۷۵۶۴۷	۱۵۲۹۳۲۶۹	تولید فلزات اساسی .....
۱۳۶۶۳	۶۶۳۰۱	۱۵۸۹۹۹۶	۸۶۴۶۲۹	۱۸۰۸۱۱	۲۹۳۲۰۷۸	۸۴۳۷۵۷۴	۱۴۰۸۵۰۵۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۳۶۶۳	۶۶۳۰۱	۱۵۸۹۹۹۶	۸۶۴۶۲۹	۱۸۰۸۱۱	۲۹۳۲۰۷۸	۸۴۳۷۵۷۴	۱۴۰۸۵۰۵۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۶۵۱	۹۵۸۹	۲۴۶۰۷۹	۶۵۰۶۲	۳۰۹۹۰	۷۴۰۸۱	۳۰۴۵۶۷	۷۳۷۰۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۸۵۱	۲۱۲۷	۱۷۷۹۰	۳۴۵	۴۵۹۸	۷۶۹۱	۸۹۱۳۷	۱۲۲۵۳۹	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۳۶۷	۵۷۸۰	۱۹۲۴۶۹	۷۹۱۶	۱۴۴۰۱	۱۰۷۴۶	۱۶۲۸۵۹	۳۹۶۵۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳۴۳۳	۱۶۸۱	۳۵۸۲۰	۵۶۸۰۱	۱۱۹۹۱	۵۵۶۴۴	۵۲۵۷۱	۲۱۷۹۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۴۱۳	۳۶۰۷۲	۴۷۰۲۹	۹۲۸۰	۱۳۹۵۸	۲۷۹۴۱	۳۳۳۵۰۶	۴۷۱۱۹۸	ریخته‌گری فلزات .....
۳۴۱۳	۴۶۹۷	۳۰۸۴۷	۸۰۴۴	۹۱۱۹	۲۳۰۱۳	۱۳۹۶۶۲	۲۱۸۷۹۴	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	۳۱۳۷۵	۱۶۱۸۳	۱۲۳۵	۴۸۳۹	۴۹۲۸	۱۹۳۸۴۴	۲۵۲۴۰۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۸۹۴۲	۷۰۵۶۳۵	۱۶۲۳۴۷	۳۸۴۷۷	۵۰۳۵۵	۸۶۱۱۶	۴۴۰۳۵۷	۱۵۰۲۲۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۱۳۸۴	۶۸۴۷۶۱	۷۷۲۱۸	۲۱۶۰۹	۳۳۶۹۹	۵۷۳۷۳	۲۶۵۵۴۲	۱۱۵۱۵۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۶۰۸	۷۰۸۵۱	۵۳۸۵۳	۸۸۶۳	۱۳۹۲۱	۳۶۲۸۷	۸۶۸۲۰	۲۷۹۲۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۷۷۵	۶۱۳۹۱۰	۱۱۹۴۷	۸۱۵۱	۱۲۸۳۹	۲۱۰۸۶	۱۷۱۴۷۷	۸۴۲۱۸۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	۱۱۴۱۸	۴۵۹۴	۶۹۳۹	.	۷۲۴۵	۳۰۱۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۷۵۵۸	۲۰۸۷۴	۸۵۱۲۹	۱۶۸۶۸	۱۶۶۵۷	۲۸۷۴۲	۱۷۴۸۱۵	۳۵۰۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۵	.	۱۹۵۲۶	۱۸۶۰	۹۷۷	۲۳۴	۶۱۱۲	۲۸۷۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۲۲۹۰	۳۲۸۱	۳۸۶۲	۵۳۲	۱۵۱۲	۱۳۳۹۹	۱۱۵۵۲	۳۶۴۲۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۶۲۰	۶۸۷۲	۱۵۵۳۰	۲۴۵۳	۱۸۰۷	۱۳۱۱	۳۱۶۸۴	۶۰۲۷۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴۵۷۴	۱۰۷۲۱	۴۶۲۱۱	۱۲۰۲۳	۱۲۳۶۰	۱۳۷۹۹	۱۲۵۴۶۸	۲۲۵۱۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۶۱۵۰	۱۱۷۵۱۰	۲۹۱۱۴۳	۵۱۷۳۶	۷۵۲۳۹	۱۹۸۰۲۸	۱۳۲۵۷۰۷	۲۰۶۵۵۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۳۰۵۳	۱۳۲۲۰	۱۶۸۴۱۳	۲۴۱۱۵	۳۸۸۶۲	۳۶۵۳۵	۱۱۷۷۰۰۳	۱۴۶۱۱۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۲۰	.	۸۹۹۲۳	۳۲۶	۷۵۱۷	۱۰۹۲	۱۰۱۷۱۳۲	۱۱۱۶۲۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷۳۵	۱۲۶۴۳	۳۹۶۳۲	۴۵۶۰	۸۰۴۳	۶۷۱۴	۲۶۴۴۹	۹۸۷۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۱۸	.	۲۳۳۰	۲۱۸	۱۴۳۶	۱۴۶۰	۳۵۴۹	۹۱۱۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷۱	.	۱۰۴	.	۱۰۱	۷۹۴۸	۳۸۷۹	۱۲۱۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۵۶	.	۳۷	۷۲۵	۱۸۳۹	۲۳۵۸	۱۱۸۰۶	۱۶۹۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۷۵۳	۵۷۷	۳۶۳۸۶	۱۸۲۸۵	۱۹۹۲۶	۱۶۹۶۳	۱۱۴۱۸۸	۲۰۸۰۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۲۹۶	۵۲۸۱۴	۶۸۳۳۴	۷۸۶۸	۱۷۷۱۷	۷۱۱۰۶	۶۱۱۴۶	۲۸۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۶۷۹	۴۰	۵۷۸۱	۲۸۳۱	۸۰۰۳	۶۰۳۵۲	۲۵۳۷۳	۱۰۳۰۶۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۳۰۱	.	۱۸۲۶	۵۳۰	۹۳۵	۲۰۲۷	۸۶۷	۶۴۸۶	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	۴۲	۱۵۰	.	۱۹۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵۰۷	۹۲۹	۳۳۲۱۹	۳۷۳۵	۵۳۸۸	۵۸۴۰	۱۴۴۰۶	۶۴۰۲۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۷۱۵	۵۱۸۴۵	۲۷۱۷۴	۱۱۹	۲۲۲۴	۲۲۸۲	۱۶۶۱۱	۱۰۰۹۶۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۰	.	.	.	۷۵	.	.	۱۰۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۵	.	۳۳۳	۶۵۳	۱۰۵۰	۴۵۵	۳۸۸۸	۶۴۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۸۰۰	۵۱۴۷۶	۵۴۳۹۶	۱۹۷۵۳	۱۸۶۶۰	۹۰۳۸۷	۸۷۵۵۸	۳۲۳۰۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۸۰۰	۵۱۴۷۶	۵۴۳۹۶	۱۹۷۵۳	۱۸۶۶۰	۹۰۳۸۷	۸۷۵۵۸	۳۲۳۰۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۱	۸۴۳	۲۹۶۳۹	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۰۱۶	۲۲۷۲۴	۶۷۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۳۱۱	۸۴۳	۲۹۶۳۹	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۰۱۶	۲۲۷۲۴	۶۷۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
۳۱۱	۸۴۳	۲۹۶۳۹	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۰۱۶	۲۲۷۲۴	۶۷۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۶۴۸	۱۲۳۷۴۸	۲۹۲۴۴۸	۲۶۴۸۳	۴۹۶۲۱	۱۱۴۲۱۲	۷۳۰۴۱۰	۱۳۴۴۵۷۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۴۷۹	۳۹۹۹۴	۱۲۴۴۷	۶۶۶۶	۱۰۱۷۴	۲۱۸۸۸	۷۷۲۱۲	۱۶۹۸۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۴۷۹	۳۹۹۹۴	۱۲۴۴۷	۶۶۶۶	۱۰۱۷۴	۲۱۸۸۸	۷۷۲۱۲	۱۶۹۸۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۸۹۲	۱۵۱	۲۵۹۹۳	۴۲۳۷	۱۳۳۱۷	۱۰۸۵۳	۲۸۳۱۰	۸۴۷۵۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۸۹۲	۱۵۱	۲۵۹۹۳	۴۲۳۷	۱۳۳۱۷	۱۰۸۵۳	۲۸۳۱۰	۸۴۷۵۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۱۶۸	۸۱۸۷۴	۲۰۵۹۵۵	۷۵۱۰	۲۰۳۴۵	۷۱۸۷۰	۴۳۳۵۵۹	۸۲۳۲۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۱۶۸	۸۱۸۷۴	۲۰۵۹۵۵	۷۵۱۰	۲۰۳۴۵	۷۱۸۷۰	۴۳۳۵۵۹	۸۲۳۲۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۱۹	.	۵۴۷۲	۴۷۵۸	۱۹۵۷	۱۴۷۹	۱۴۵۴۰۲	۱۵۹۳۸۷	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۱۹	.	۵۴۷۲	۴۷۵۸	۱۹۵۷	۱۴۷۹	۱۴۵۴۰۲	۱۵۹۳۸۷	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۲۴۲	۱۷۲۹	۳۹۳۸۳	۲۷۷۷	۱۸۳۲	۱۱۲۱	۳۶۶۷۴	۸۳۷۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ....
۲۴۲	۱۷۲۹	۳۹۳۸۳	۲۷۷۷	۱۸۳۲	۱۱۲۱	۳۶۶۷۴	۸۳۷۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۵۴۹	.	۳۱۹۷	۵۳۵	۱۹۹۶	۷۰۰۱	۹۲۵۴	۲۳۵۳۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .
۱۵۴۹	.	۳۱۹۷	۵۳۵	۱۹۹۶	۷۰۰۱	۹۲۵۴	۲۳۵۳۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵۲۹	۱۷۹۲۱	۶۵۶۱۴	۵۲۰۲	۱۳۳۰۵	۶۱۷۳	۹۵۳۱۷	۲۰۷۰۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵۹۰	۴۷۹۵	۱۲۹۷۵	۸۲۳	۴۲۱۰	۶۶۹	۱۴۹۸۳	۳۹۰۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۹۰	۴۷۹۵	۱۲۹۷۵	۸۲۳	۴۲۱۰	۶۶۹	۱۴۹۸۳	۳۹۰۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۶۹۰	۱۱۲۹	۱۹۶۰۵	۲۸۶۵	۴۳۶۴	۵۶۸	۵۷۹۸۷	۸۹۲۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲۶۹۰	۱۱۲۹	۱۹۶۰۵	۲۸۶۵	۴۳۶۴	۵۶۸	۵۷۹۸۷	۸۹۲۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲۴۹	۱۱۹۹۷	۳۳۰۳۴	۱۵۱۴	۴۷۳۱	۴۹۳۵	۲۲۳۴۶	۷۸۸۰۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۲۴۹	۱۱۹۹۷	۳۳۰۳۴	۱۵۱۴	۴۷۳۱	۴۹۳۵	۲۲۳۴۶	۷۸۸۰۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۱۹۷۴۰	۶۷۰۰۷	۱۸۸۲۴۵	۱۲۵۵۳	۱۵۰۷۶	۳۳۹۰۹	۲۳۰۳۱۴	۶۶۶۸۴۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۱۹۷۴۰	۶۷۰۰۷	۱۸۸۲۳۷	۱۱۷۵۲	۱۴۵۹۹	۳۳۷۱۱	۲۲۸۰۴۹	۶۶۳۰۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۲۴۷۸	۷۷۶۲	۱۰۵۲۱۳	۷۶۲۷	۵۳۶۴	۱۷۱۲۳	۱۸۰۴۲۰	۳۲۵۹۸۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱۱۷۲۶۳	۵۹۲۴۶	۸۳۰۲۵	۴۱۲۵	۹۲۳۶	۱۶۵۸۸	۴۷۶۲۹	۳۳۷۱۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	۸۰۱	۲۰۹	.	۲۲۶۵	۳۲۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	۸۰۱	۲۰۹	.	۲۲۶۵	۳۲۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۷۰۷۷	۸۴۳۵۰۴	۳۳۳۰۹۳	۱۱۲۹۸۹	۵۴۴۳۰	۱۴۱۷۹۸	۹۱۶۶۶۸	۲۴۳۹۵۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۳۰۴۱۱	۸۳۲۱۵۲	۱۵۷۴۶۸	۷۸۲۶۳	۱۵۷۶۲	۲۳۲۵۰	۲۸۵۳۰	۱۱۶۵۸۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۰۴۱۱	۸۳۲۱۵۲	۱۵۷۴۶۸	۷۸۲۶۳	۱۵۷۶۲	۲۳۲۵۰	۲۸۵۳۰	۱۱۶۵۸۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۷	.	۱۹۴۸	۲۸۳۲	۱۲۸۷	۱۵۰۸	۲۳۶۰۹	۳۱۴۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۷	.	۱۹۴۸	۲۸۳۲	۱۲۸۷	۱۵۰۸	۲۳۶۰۹	۳۱۴۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۴۱۹	۱۱۳۵۲	۱۷۳۶۷۷	۳۱۸۹۴	۳۷۳۸۱	۱۱۷۰۳۹	۸۶۴۵۲۹	۱۲۴۲۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۴۱۹	۱۱۳۵۲	۱۷۳۶۷۷	۳۱۸۹۴	۳۷۳۸۱	۱۱۷۰۳۹	۸۶۴۵۲۹	۱۲۴۲۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۰۷	۱۰۲۱۳	۵۳۹۵۶	۱۹۰۳۷	۲۰۲۵۴	۵۶۷۱۴۴	۳۴۹۱۳۸	۱۰۲۱۷۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۳۱	۹۶۱۷	۱۴۸۴۱	۱۲۹۱۸	۱۰۲۳۲	۵۳۹۶۴۳	۲۹۰۷۴۱	۸۷۹۳۲۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۳۱	۹۶۱۷	۱۴۸۴۱	۱۲۹۱۸	۱۰۲۰۹	۵۳۹۶۳۴	۲۹۰۷۴۱	۸۷۹۳۲۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	۲۳	۸	.	۳۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۳۰	.	۶۴۵	۳۷۳	۲۸۳۲	۳۸۴۸	۱۵۴۲۴	۲۳۳۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۰	.	۶۴۵	۳۷۳	۲۸۳۲	۳۸۴۸	۱۵۴۲۴	۲۳۳۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۸۳۱۱	۱۵۸۴	۳۱۶۶	۲۰۷۳۱	۷۰۲۶	۷۰۸۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۸۳۱۱	۱۵۸۴	۳۱۶۶	۲۰۷۳۱	۷۰۲۶	۷۰۸۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۶	۵۹۶	۱۵۹	۴۱۶۲	۴۰۲۳	۲۹۲۳	۳۵۹۴۷	۴۸۲۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۶	۵۹۶	۷۸	۴۱۶۲	۴۰۰۵	۲۱۱۹	۳۵۶۵۳	۴۷۰۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۸۱	.	۱۸	۸۰۳	۲۹۵	۱۱۹۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸۲۷	۵۴۴۴۴	۶۲۵۷۶	۹۰۴۳	۸۳۶۶	۲۷۴۶۴	۸۰۸۹۸	۲۴۶۶۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۵۷	۵۴۳۵۴	۵۰۸۱۶	۵۲۶۲	۵۱۶۸	۱۲۵۲۱	۴۵۶۴۴	۱۷۴۶۲۱	تولید مبلمان
۸۵۷	۵۴۳۵۴	۵۰۸۱۶	۵۲۶۲	۵۱۶۸	۱۲۵۲۱	۴۵۶۴۴	۱۷۴۶۲۱	تولید مبلمان
۲۹۷۰	۹۰	۱۱۷۶۰	۳۷۸۲	۳۱۹۸	۱۴۹۴۳	۳۵۲۵۵	۷۱۹۹۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	.	.	.	۱۰۰	۱۹۱	۲۴۱۲	۲۷۰۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۵۱۱	.	.	.	۱۹	۴۸۱	۱۴۶۶۲	۱۵۶۷۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۵۸	۹۰	۱۱۷۶۰	۳۷۸۲	۳۰۷۹	۱۴۲۷۱	۱۸۱۸۱	۵۳۶۲۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	.	۳۵	۱۸۳۵	۸۰۶	۳۰۴	۱۰۸۴۹	۱۳۸۳۷	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	.	۳۵	۱۸۳۵	۸۰۶	۳۰۴	۱۰۸۴۹	۱۳۸۳۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	.	۳۵	۱۸۳۵	۸۰۶	۳۰۴	۱۰۸۴۹	۱۳۸۳۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۴۸۹۳	۲۷۶۱۹۰	۲۳۴۲۱۳	۲۳۰۰۷۹	۴۶۲۱۴۴	۱۲۱۷۵۶۰۲	۱۳۴۸۳۱۱۹	کل صنعت .....
۸۵۳۰	۲۶۵۷۴	۳۱۳۶۶	۳۱۱۹۹	۲۳۰۴۶	۲۲۱۸۶۸۰	۲۳۳۹۳۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶۸۹	۱۱۰۹۳	۱۳۷۳	۸۴۰۰	۱۵۴۵	۳۴۳۵۳۹	۳۶۷۶۳۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۶۶	.	.	۳۹	۱۵۷	۳۴۹۰	۳۷۵۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲۲۸	۱۰۳۷۰	۱۷۷	۴۸۰۵	۶۵۳	۱۰۶۸۹۲	۱۲۳۱۲۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی، .....
۷۳۳	۷۲۳	۱۱۹۶	۲۴۸	۴۹۰	۱۵۵۶۸	۱۸۹۵۸	کشتار دام و طیور .....
۲۳	.	.	۱۶۲۱	۱۹۳	۲۱۰۳۵۸	۲۱۲۱۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۳۴	.	.	۱۳	.	۹۰۰	۹۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۶۰۷	.	.	۱۶۷۴	۵۱	۶۳۳۱	۸۶۶۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۹۰۶	۷۵۰۵	۴۳۱۵	۲۱۲۳	۶۷۷۷	۸۶۷۶۵۲	۸۸۹۲۷۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۹۰۶	۷۵۰۵	۴۳۱۵	۲۱۲۳	۶۷۷۷	۸۶۷۶۵۲	۸۸۹۲۷۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۴۸۲	۱	۱۸۹۶	۱۵۴۳	۶۷۸	۲۶۱۶۷۳	۲۶۷۲۷۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۹۹۶	.	۱۸۲۷	۴۵۵	۴۵۰	۲۴۳۵۳۵	۲۴۷۲۶۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	۳۶۴	۱۶۸	۴۹۲۴	۵۴۵۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۴۸۵	۱	۶۹	۷۲۳	۶۱	۱۳۲۱۴	۱۴۵۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۷۳۵	۲۴۸۷	۲۳۴۳۲	۱۷۴۳۱	۵۰۷۴	۲۹۶۹۲۴	۳۴۹۰۸۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۴۷	۷۲۰	۲۳۱	۵۷۳۵	۱۸۳۲	۵۰۵۰۷	۵۹۳۷۱	تولید قند و شکر .....
۹	۱۷۶۷	.	۲۸۹	۱۳۶	۸۹۵۸	۱۱۱۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۴	.	.	.	.	۱۵۳۶	۱۵۵۰	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	نانوایی .....
۲۰۲۹	.	۲۳۲۰۲	۹۶	۳۰۴۲	۲۰۷۲۴۴	۲۳۵۶۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	۱۱۲۷۵	.	۱۳۲۲۷	۲۴۵۰۲	چای سازی .....
۱۳۳۶	.	.	۳۶	۶۴	۱۵۴۵۲	۱۶۸۸۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۷۱۸	۵۴۸۸	۳۵۰	۱۷۰۳	۸۹۷۲	۴۴۸۸۹۳	۴۶۶۱۲۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	۱۹	۷۷۵۱۹	۷۷۵۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۵۰	۵۴۸۸	.	۱۲۰۸	۸۰۲۵	۲۹۱۶۲۵	۳۰۶۴۹۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵۶۸	.	۳۳۷	۲۶۳	۸۸۸	۷۷۷۶۰	۷۹۸۱۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
.	.	۱۴	۲۳۱	۳۹	۱۹۸۹	۲۲۷۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۸۰۵۸	۸۱۳۴	۵۴۸۹	۲۳۰۷	۱۲۴۹۰	۷۳۰۸۰۳	۷۹۷۲۸۰	تولید منسوجات .....
۱۶۸۹	۷۵۰۳	۵	۲۱۲۶	۲۵۵۹	۴۰۸۲۸۴	۴۲۲۱۶۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۶۷۷	۷۵۰۳	۵	۲۰۸۳	۲۳۵۱	۳۸۰۲۱۷	۳۹۳۸۳۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۲	.	.	۴۳	۲۰۷	۲۸۰۶۸	۲۸۳۳۰	تکمیل منسوجات .....
۳۶۲۹۴	۶۳۲	۵۴۸۴	۱۸۱	۹۸۷۵	۳۲۲۵۱۸	۳۷۴۹۸۴	تولید سایر منسوجات .....
.	۶۸	۳۷	۹۹	۹۵۲۶	۱۵۵۴۸	۲۵۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	.	.	۲۱	.	.	۲۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۶۲۹۴	۵۶۳	۵۴۴۸	۵۷	۳۴۱	۳۰۶۹۷۱	۳۴۹۶۷۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	۴	۹	.	۱۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۵	.	.	.	۵۶	.	۱۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۷۵	.	.	.	۵۶	.	۱۳۱	کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۲۵	.	.	.	۲۱	۵۷۰	۶۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۵	.	.	.	۲۱	۵۷۰	۶۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۲۵	.	.	.	۲۱	۵۷۰	۶۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۹	۸۹۹	۶۱	۵۰	۲۴۳۶	۲۲۶۳	۵۷۶۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۴	.	۶۱	.	.	۱۷۶۷	۱۸۸۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۴	.	۶۱	.	.	۱۷۶۷	۱۸۸۲	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۸۹۹	.	۵۰	۲۴۳۶	۴۹۷	۳۸۸۶	تولید کفش .....
۵	۸۹۹	.	۵۰	۲۴۳۶	۴۹۷	۳۸۸۶	تولید کفش .....
۱۶۰	۹۰۲۸۴	۱۷۷۲	۷۳۷	۱۴۹۹	۳۴۱۴۷۷	۴۳۵۹۲۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۰۱۳	.	۴۱	.	۱۰۵۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	۱۰۱۳	.	۴۱	.	۱۰۵۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۶۰	۹۰۲۸۴	۷۵۹	۷۳۷	۱۴۵۸	۳۴۱۴۷۷	۴۳۴۸۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۰	۹۰۲۸۴	۷۵۹	۷۳۲	۱۴۴۳	۳۴۱۴۷۷	۴۳۴۸۴۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۰۱	۲۶	۱۳۵۸	۱۱۳۴	۷۳۲	۱۹۳۲۱۹	۱۹۷۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۰۱	۲۶	۱۳۵۸	۱۱۳۴	۷۳۲	۱۹۳۲۱۹	۱۹۷۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹۱	.	۱۳۵	۱۰۹	۱۱۴	۱۱۴۵۹	۱۱۹۰۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۱۶۶	.	۸۵۱	۹۳۹	۲۹۶	۱۶۲۰۲۷	۱۶۵۲۷۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۴۵	۲۶	۳۷۲	۸۶	۳۲۱	۱۹۷۳۳	۲۰۷۸۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۹۴	.	.	۱۴۱	۴۱۱۴	۵۵۴۶۴	۵۹۹۱۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	۱۰۶۳۷	۱۰۶۳۷	انتشار .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۱۰۶۳۷	۱۰۶۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۱۹۴	.	.	۱۴۱	۴۱۱۴	۴۴۸۲۸	۴۹۲۷۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۴	.	.	۱۴۱	.	۳۳۱۷۴	۳۳۵۰۹	چاپ .....
.	.	.	.	۴۱۱۴	۱۱۶۵۴	۱۵۷۶۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴۳۸	۹	۱۲۰	۷۵۰	۲۳۳۰	۴۰۹۰	۷۷۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۴۳۸	۹	۱۲۰	۷۵۰	۲۳۳۰	۴۰۹۰	۷۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۴۳۸	۹	۱۲۰	۷۵۰	۲۳۳۰	۴۰۹۰	۷۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۸۰۱۷	۱۰۷۶۳۷	۱۰۰۵۷۱	۶۰۹۵۹	۲۶۱۷۰	۱۸۳۸۲۲۹	۲۱۴۱۵۸۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۵۸۵	۱۲۷۵۵	۹۶۳۶۵	۴۲۱۱۸	۱۳۱۳۵	۱۴۵۵۰۲۳	۱۶۲۳۹۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۴۸۴	۱۲۷۵۵	۹۳۱۷۹	۱۷۲۸۸	۱۰۱۲۰	۶۰۹۴۷۰	۷۴۵۲۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۸۳	.	.	۶۴۵۴	۱۲۶۴	۳۷۵۳۴	۴۵۳۳۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۰۱۹	.	۳۱۸۶	۱۸۳۷۶	۱۷۵۱	۸۰۸۰۱۹	۸۳۳۳۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۲۴۴	۴۵۶۹۳	۲۵۲۷	۱۸۷۴۸	۱۱۹۹۲	۲۱۲۸۱۳	۲۹۵۰۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵	.	۴۵۳	.	.	۱۱۲۴	۱۵۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۶۰	۱۲۸۶	.	۸۸۷	۳۰	۲۵۷۳	۴۹۳۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۷۸۷	۴۴۱۳۱	۱۸۱۳	۱۴۸۴۱	۱۰۶۶۵	۱۴۷۱۴۰	۲۲۱۳۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۶۸	۱۵۹	.	۲۸۶۷	۱۲۷۲	۲۸۶۳۱	۳۳۰۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۲۵	۱۱۸	۲۶۰	۱۵۳	۲۵	۳۳۳۴۶	۳۴۰۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۸	۴۹۱۸۹	۱۶۷۹	۹۴	۱۰۴۳	۱۷۰۳۹۳	۲۲۲۵۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۸۸	۴۹۱۸۹	۱۶۷۹	۹۴	۱۰۴۳	۱۷۰۳۹۳	۲۲۲۵۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۳۴۰	۷۳۳۷	۲۶۳۸	۴۵۴۲	۱۱۸۰۹	۱۸۸۴۳۷	۲۱۶۱۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴	۷۰۷۴	۸۴۷	۱۰۹۳	۲۲۳۱	۳۳۷۸۶	۴۵۰۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۷۰۷۴	۸۴۷	۸۰۱	۲۲۱۹	۲۵۰۷۹	۳۶۰۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴	.	.	۲۹۲	۱۲	۸۷۰۷	۹۰۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۳۳۶	۲۶۴	۱۷۹۰	۳۴۴۹	۹۵۷۸	۱۵۴۶۵۱	۱۷۱۰۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۳۶	۲۶۴	۱۷۹۰	۳۴۴۹	۹۵۷۸	۱۵۴۶۵۱	۱۷۱۰۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۹۱۲۷	۹۰۹۵	۲۹۰۴۴	۹۷۱۴	۲۸۰۴۸	۳۶۴۵۹۸۷	۳۷۳۱۰۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۷	.	.	۲۵۸	۱۰۵	۱۲۴۵۷۵	۱۲۴۹۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	.	.	۱۰	.	۵۷۴۰۳	۵۷۴۱۳	تولید شیشه جام .....
۲۷	.	.	۲۴۹	۱۰۵	۶۷۱۷۲	۶۷۵۵۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۹۱۰۰	۹۰۹۵	۲۹۰۴۴	۹۴۵۵	۲۷۹۴۲	۳۵۲۱۴۱۳	۳۶۰۶۰۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
.	۱۶۸۷	۲۵	۱۲۹	۱۰۸۸	۱۹۷۳۲	۲۲۶۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۷۴	۴	.	۲۶	۶۳	۷۳۲	۸۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۰۴۴	۴۴۴۵	۱۱۶۳۲	۶۸۸۵	۱۲۳۳۷	۲۷۴۷۷۹۹	۲۷۹۰۱۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۵۰	.	۱۷۰	۸۹۶	۳۱۱	۴۱۷۳	۵۶۰۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۰	.	.	۷۸	.	۸۵۸	۱۱۶۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۴۰۲	۶۰۹	۲۰۰۰	۱۲۱	۱۶۰۸	۱۰۶۷۶	۱۵۴۱۶	تولید آجر .....
۷۴۰	۲۳۵۰	۲۰۱۲	۱۱۱۶	۱۲۱۱۲	۷۳۳۶۳۵	۷۵۱۹۶۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵۵۹	.	۱۳۲۰۶	۲۰۳	۴۲۳	۳۸۰۸	۱۸۱۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۷۱۴۷	۱۳۷۶۲	۱۰۳۷۲	۹۰۱۲۷	۳۷۵۰۲	۱۷۲۴۴۵۱	۱۸۸۳۳۶۱	تولید فلزات اساسی .....
۱۵۷۸	۷۹۵۳	۷۳۳۴	۸۲۷۶۰	۱۲۹۴۴	۱۴۶۸۸۷۴	۱۵۸۱۴۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۷۸	۷۹۵۳	۷۳۳۴	۸۲۷۶۰	۱۲۹۴۴	۱۴۶۸۸۷۴	۱۵۸۱۴۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۹۳۲	۵۲۳۲	۲۲۳۵	۵۵۵۱	۱۹۱۸۹	۱۸۶۹۸۷	۲۲۲۱۲۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۴۰	۴۴۱۶	.	۵	۳۶	۴۹۲۰۹	۵۴۱۰۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۰۳۹	۸۱۶	۲۲۰۰	۵۲۸۹	۴۴۶۵	۱۳۲۵۲۸	۱۴۶۳۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۴۵۲	.	۳۵	۲۵۸	۱۴۶۸۸	۵۲۵۰	۲۱۶۸۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۶۳۷	۵۷۷	۸۰۳	۱۸۱۶	۵۳۶۹	۶۸۵۹۰	۷۹۷۹۲	ریخته‌گری فلزات .....
۲۶۳۷	۵۷۷	۸۰۳	۷۸۷	۴۵۷۲	۶۸۵۹۰	۷۷۹۶۶	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	.	.	۱۰۲۹	۷۹۷	.	۱۸۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۶۵۵۷	۲۸۵۹	۸۶۵۰	۴۸۷۸	۲۶۱۵۱	۱۲۹۰۷۹	۱۷۸۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵۸۹۲	۷۵۶	۶۵۵۰	۴۱۱۹	۲۴۰۷۲	۸۹۲۴۸	۱۳۰۶۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۷۸۳	۱۱۳	۶۴۳	۱۷۵۶	۱۷۲۰۲	۲۶۸۶۳	۵۲۳۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۰۸	۶۴۳	۱۳۱۳	۲۳۶۳	۶۸۶۹	۵۸۱۷۶۳	۷۰۰۵۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	۴۵۹۴	.	.	۳۶۲۲	۸۲۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۶۶۵	۲۱۰۳	۲۱۰۰	۷۵۹	۲۰۸۰	۳۹۸۳۱	۴۷۵۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	.	۳۶	۹۸	۱۳۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴۰	.	.	۲۶	۱۳	۶۹۶	۷۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۰۵	.	.	۳۱	۵۶	۳۴۲	۵۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۵۲۰	۲۱۰۳	۲۱۰۰	۷۰۱	۱۹۷۴	۳۸۶۹۴	۴۶۰۹۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۱۸	۱۴۸۶	۱۷۹۵	۱۲۱۹۰	۶۸۹۵۹	۱۴۲۶۳۶	۲۲۸۴۸۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۵۸۰	۱۴۲۹	۱۱۰۲	۱۰۶۱۶	۹۲۵۸	۱۱۴۳۶۴	۱۳۷۳۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۲۰	۴۹۷	.	۶۵۵۷	.	۹۰۵۱۹	۹۷۶۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۷۰	.	.	۹۵۱	۱۲۲۲	۳۶۰۹	۶۰۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۴	۹۳۲	.	۹۴	۴۳۱	۱۱۲۴	۲۶۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	۱۶	۶۷۳	۲۲۴	۹۱۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۵۶	.	.	۸	۲۶۳	۳۵	۴۶۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
.	.	۱۱۰۲	۲۹۹۱	۶۶۶۹	۱۸۸۵۵	۲۹۶۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۸۰۸	۵۷	۶۹۳	۱۲۰۹	۲۶۳۴۷	۱۶۲۱۲	۴۵۳۲۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵۵۷	۲	.	۵۷۱	۲۶۰۳۹	۵۲۳۰	۳۲۳۹۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۵۳	.	.	۵۰	۴۳	.	۱۴۶	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۸۰	.	۴۰۰	.	.	۲۸۳۲	۳۳۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۵	.	۱۱۹	۲۱۷	۱۳۹	۵۸۴۷	۶۳۵۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۰	.	.	۱۵	.	.	۴۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۲	۵۵	۱۷۵	۳۵۶	۱۲۶	۲۳۰۲	۳۰۶۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۰	.	.	۳۶۴	۳۳۳۵۵	۱۲۰۶۰	۴۵۸۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳۰	.	.	۳۶۴	۳۳۳۵۵	۱۲۰۶۰	۴۵۸۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۹۲۳	۸۱۴	۶۰۹۵	۳۱۱۸	۶۷۵۸۰	۵۱۲۳۶۱	۵۹۰۸۹۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۴۰۰	۴۲	.	۷۵	۹۴۱۱	۴۴۶۱۵	۵۴۵۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۰۰	۴۲	.	۷۵	۹۴۱۱	۴۴۶۱۵	۵۴۵۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۱۰	۱۳۶	.	۸۴۷	۶۱۴	۸۸۶	۲۶۹۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۱۰	۱۳۶	.	۸۴۷	۶۱۴	۸۸۶	۲۶۹۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۵۰	۶۲۶	۱۶۱۶	۱۹۲۴	۵۷۴۸۱	۳۴۹۲۵۹	۴۱۱۱۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۵۰	۶۲۶	۱۶۱۶	۱۹۲۴	۵۷۴۸۱	۳۴۹۲۵۹	۴۱۱۱۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۳	.	۴۴۸۰	.	.	۱۱۱۵۱۹	۱۱۶۰۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۳	.	۴۴۸۰	.	.	۱۱۱۵۱۹	۱۱۶۰۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱	۱۰	.	۲۷۳	۷۴	۶۰۸۲	۶۴۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۱۰	.	۲۷۳	۷۴	۶۰۸۲	۶۴۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۱	.	.	.	.	.	۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱	.	.	.	.	.	۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۴۴	.	۱۵۲	۴۳	۴۸۵	۲۴۳۲۲	۲۶۷۴۵	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۲۹۵	.	۹۹	۱۹	۱۲۹	۴۷۲	۱۰۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۲۹۵	.	۹۹	۱۹	۱۲۹	۴۷۲	۱۰۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۴۴۹	.	.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۶۴۴۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۴۴۹	.	.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۶۴۴۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	۵۲	۲۴	۳۵۵	۸۸۵۰	۹۲۸۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	۵۲	۲۴	۳۵۵	۸۸۵۰	۹۲۸۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۹۱۳	۸۱	.	۴۰۳	۳۱۹۱	۳۱۹۴۰	۳۷۵۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۹۱۳	۸۱	.	۴۰۳	۳۱۹۱	۲۹۶۷۵	۳۵۲۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۷۷۹	۸۱	.	۳۹۸	۳۰۹۸	۲۵۹۴۱	۳۱۲۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۳۴	.	.	۵	۹۴	۳۷۳۴	۳۹۶۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	۲۲۶۵	۲۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	۲۲۶۵	۲۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۶۱۵۱	۶۷۸۶	۳۲۱۳۴	۳۴۲۲	۳۶۵۱۸	۱۳۸۶۵۱	۲۳۳۶۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۵۰۰۸	۳۵۹۸	۳۱۴۵۴	۱۸۰۱	۱۰۸۶۹	۱۹۰۹۶	۸۱۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۵۰۰۸	۳۵۹۸	۳۱۴۵۴	۱۸۰۱	۱۰۸۶۹	۱۹۰۹۶	۸۱۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۸	۰	۱۱	۲۴۲	۲۹۴	۳۴۳۹	۴۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۸	۰	۱۱	۲۴۲	۲۹۴	۳۴۳۹	۴۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۷۵	۳۱۸۸	۶۶۸	۱۳۷۹	۲۵۳۵۵	۱۱۶۱۱۶	۱۴۷۶۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۷۵	۳۱۸۸	۶۶۸	۱۳۷۹	۲۵۳۵۵	۱۱۶۱۱۶	۱۴۷۶۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸۷	۰	۲۵۹۶	۳۲۷۶	۱۰۸۳۰۰	۲۰۲۵۶۴	۳۱۷۴۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۸۷	۰	۲۵۹۶	۳۰۰۱	۱۰۸۲۴۶	۱۹۶۹۸۱	۳۱۱۵۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۸۷	۰	۲۵۹۶	۳۰۰۱	۱۰۸۲۴۵	۱۹۶۹۸۱	۳۱۱۵۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۲۷۴	۵۴	۵۸۳	۹۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۲۷۴	۵۴	۵۸۳	۹۱۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۶	۴۰۶	۰	۲۰۸	۷۶۳	۳۷۱۴۴	۳۹۴۲۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۴	۳۵۷	۰	۱۱۵	۶۴۷	۲۵۵۳۰	۲۷۰۴۴	تولید مبلمان
۳۹۴	۳۵۷	۰	۱۱۵	۶۴۷	۲۵۵۳۰	۲۷۰۴۴	تولید مبلمان
۵۱۱	۴۹	۰	۹۴	۱۱۵	۱۱۶۱۴	۱۲۳۸۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۱۰	۵۷	۱۴۴۷	۱۵۱۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۵۱۱	۰	۰	۰	۴۶	۷۳۳۱	۷۸۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۴۹	۰	۸۴	۱۲	۲۸۳۶	۲۹۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۳۱۴	۱۳۱۱۶۴۸	۵۶۵۱۹	۵۳۷۹۴	۱۲۱۹۵۷	۴۰۶۷۰۵۸	۵۶۱۹۲۸۹	کل صنعت
۷۱۵	۲۱۹۸۸۸	۱۰۷۵۷	۸۹۱۱	۱۰۸۷۴	۳۴۳۳۷۲	۵۹۴۵۱۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۳۱	۵۱۶۰۲	۲۲۵۵	۱۷۸۰	۶۰۳۶	۷۸۹۴۷	۱۴۱۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۶۰۹	۳۴۳	۴۲	.	۳۹۲۷	۴۹۲۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۳۱	۴۲۸۰۰	۱۰۶۰	۱۷۱۵	۳۱۸	۴۳۴۵۰	۸۹۷۷۴	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۰۰	۵۳۶۷	۸۲۰	۳	۳۹۶۴	۱۴۸۶۶	۲۵۱۲۱	کشتار دام و طیور
.	۶۸۰	.	۳	۱۷۰۲	۷۳۴۰	۹۷۲۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	۸	.	.	۱۷	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	۲۱۴۶	۲۳	۱۸	۵۲	۹۳۴۷	۱۱۵۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	۱۱۰۱۳۶	۲۶۵	۳۸۹	۱۸۱۱	۱۲۲۰۴۸	۲۳۴۶۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	۱۱۰۱۳۶	۲۶۵	۳۸۹	۱۸۱۱	۱۲۲۰۴۸	۲۳۴۶۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	۲۹۱۳۳	۹۵۱	۳۲۵	۳۱۶	۴۵۹۸۴	۷۶۷۰۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	۳۰۰	۱۵۰	.	۳۱۶	۱۱۳۷۴	۱۲۱۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۱۳۵۷	۱۳۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۲۸۸۳۳	۸۰۱	۳۲۵	.	۳۳۲۵۳	۶۳۲۱۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۴	۲۶۳۶۲	۶۵۰۷	۶۳۸۶	۲۰۹۱	۷۴۹۹۹	۱۱۶۵۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵	۴۹۵۵	۲۱۴۹	۵۵۹	۱۱۵۴	۲۷۲۷۴	۳۶۱۰۵	تولید قند و شکر
۱۲۹	۵۳۹۴	۲۳۵۲	۹۶۲	۵۵۴	۷۱۷۳	۱۶۵۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۰	۶	.	.	.	۹۷۰	۹۹۶	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
.	۳۶	.	.	.	۷۵	۱۱۱	نانوایی
.	۹۵۰۹	۱۹۵۳	۴۸۰۹	۱۱۱	۱۵۸۱۳	۳۲۱۹۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی
۲۰	۶۴۶۳	۵۳	۵۷	۲۷۱	۲۳۶۹۴	۳۰۵۵۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۶۵۴	۷۷۹	۳۰	۶۲۱	۲۱۳۹۳	۲۵۴۷۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۳۰	۴۹	۹۹۸	۱۰۷۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۲۶۱۶	۲۵۹	.	۵۷۲	۱۸۷۴۰	۲۲۱۸۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۳۸	۵۲۰	.	.	۱۶۵۵	۲۲۱۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵	۷۲۴۲	۹۶	۷۹۹	۳۸۰۸	۱۱۲۹۵۸	۱۲۴۹۱۸	تولید منسوجات
.	۵۵۶۷	۱۴	۵۲۵	۲۶۸۲	۵۶۵۹۵	۶۵۳۸۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۵۵۶۷	۱۴	۵۲۵	۲۵۱۹	۵۴۳۱۷	۶۲۹۴۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	.	۱۶۳	۲۲۷۸	۲۴۴۱	تکمیل منسوجات
۱۵	۱۶۷۵	۸۱	۲۷۴	۱۱۲۳	۵۶۳۵۷	۵۹۵۲۶	تولید سایر منسوجات
۱۵	۱۸۹	.	۳۱	۲۰۶	۸۴۵۰	۸۸۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	.	۲۶۳	۲۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	۱۴۸۶	۳۱	۲۴۳	۹۱۷	۴۷۴۹۹	۵۰۱۷۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	۵۰	.	.	۱۴۵	۱۹۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱	.	۲	۶	۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۱	.	۲	۶	۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	۲۲۹	.	.	۱۹	۹۰۱	۱۱۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	۲۲۹	.	.	۱۹	۹۰۱	۱۱۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۲۹	.	.	۱۹	۹۰۱	۱۱۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۳	.	۱	۳	۲۴۷۲	۲۴۷۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	.	۱	۳	۲۴۳۰	۲۴۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	.	۱	۳	۲۴۳۰	۲۴۳۶	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	.	۴۲	۴۲	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	۴۲	۴۲	تولید کفش .....
.	۶۷۸	۳۲۱	.	۵۷۵	۵۹۷۹۲	۶۱۳۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۱۵۷	۴۱	.	.	۱۷۹۱	۱۹۸۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۱۵۷	۴۱	.	.	۱۷۹۱	۱۹۸۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۵۲۲	۲۸۰	.	۵۷۵	۵۸۰۰۲	۵۹۳۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۲۲	۲۸۰	.	۵۷۵	۵۸۰۰۲	۵۹۳۷۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۷۲	۳۸۰۲	۱۳۲۷	۵۵۶	۹۳۸	۲۲۱۹۷	۲۹۴۹۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۷۲	۳۸۰۲	۱۳۲۷	۵۵۶	۹۳۸	۲۲۱۹۷	۲۹۴۹۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۲۷۸	۶۴۱	۹۰	۴۰۲	۸۲۵۲	۹۶۶۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۷۲	۳۱۵۲	۲۴۶	۳۴۱	۴۴۵	۱۰۵۳۹	۱۵۲۹۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۰	۳۷۱	۴۴۰	۱۲۶	۹۱	۳۴۰۶	۴۵۲۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۱۶	۳۶۶	.	۲۹۴	۶۵	۳۶۵۶	۴۵۹۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۱۶	۲۸۷	.	۲۹۴	.	۱۳۵۸	۲۱۵۶	انتشار .....
.	.	.	.	.	۱۲۸۶	۱۲۸۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲۱۶	۲۸۷	.	۲۹۴	.	۷۲	۸۷۰	سایر انتشارات .....
.	۷۹	.	.	۶۵	۲۲۹۸	۲۴۴۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۷۹	.	.	۶۵	۲۲۹۸	۲۴۴۱	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	۱۴۰۰	۲	۴۸۵	۵	۴۷۰۷۱	۴۸۹۶۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	۱۴۰۰	۲	۴۸۵	۵	۴۷۰۷۱	۴۸۹۶۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	۱۴۰۰	۲	۴۸۵	۵	۴۷۰۷۱	۴۸۹۶۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۸۳۰	۳۴۸۲۹۴	۵۸۲۹	۷۳۰۲	۱۷۰۹۷	۱۱۸۰۳۳۹	۱۵۵۹۶۹۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۰۰	۳۱۹۴۱۶	۳۸۸۱	۱۳۳۳	۱۳۱۲۵	۱۰۸۵۹۹۴	۱۴۲۴۲۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	۶۷۵۲۷	۷۶۷	۷۰۰	۱۱۳۲۷	۱۴۴۸۸۱	۲۲۵۲۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۱۶۲۶۹	۶۶	۳۳	۸۹	۱۳۷۴۵۸	۱۵۳۹۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۰۰	۲۳۵۶۲۰	۳۰۴۸	۶۰۰	۱۷۰۸	۸۰۳۶۵۵	۱۰۴۵۱۳۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۳۰	۲۸۷۸۷	۱۹۴۸	۵۹۶۹	۲۷۹۲	۸۸۵۸۸	۱۲۸۴۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۳۰۲	.	۴۶۸	.	۱۶۵۵	۲۴۲۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	۱۵۲۳	.	.	۶۱۷	۱۵۸۵۷	۱۷۹۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳۳۰	۱۹۴۶۸	۱۹۴۸	۴۹۰۸	۱۰۲۶	۳۴۱۳۴	۶۱۸۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۶۵۸۲	.	۴۲۴	۱۱۱۵	۱۱۲۱۱	۱۹۳۳۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	۹۱۳	.	۱۶۹	۳۳	۲۵۷۳۰	۲۶۸۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
.	۹۱	.	.	۱۱۸۰	۵۷۵۷	۷۰۲۸	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۹۱	.	.	۱۱۸۰	۵۷۵۷	۷۰۲۸	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۴۱۳۲۵	۵۲۶	۲۹	۴۷۷۱۸	۲۱۶۵۸۴	۳۰۶۱۸۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۷۸	.	۲	۴۷۴۴۶	۴۹۷۵۸	۹۷۲۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	۴۷۴۴۲	۴۸۷۰۴	۹۶۱۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۷۸	.	۲	۴	۱۰۵۴	۱۱۳۸	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۴۱۲۴۷	۵۲۶	۲۸	۲۷۳	۱۶۶۸۲۶	۲۰۸۸۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۴۱۲۴۷	۵۲۶	۲۸	۲۷۳	۱۶۶۸۲۶	۲۰۸۸۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۱۲	۴۵۱۰۷۶	۱۵۸۱۷	۱۳۳۶۶	۱۱۲۶۲	۷۸۰۸۳۶	۱۲۷۳۶۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۰	۱۰۱۸۹	۱۵۴	۴۰۵	۱۲۷	۱۱۹۴۸۲	۱۳۰۳۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۰	۵۸۳۸	۹۸	۳۹۵	۹۶	۱۱۲۲۹۲	۱۱۸۷۲۹	تولید شیشه جام .....
.	۴۳۵۱	۵۷	۱۰	۳۱	۷۱۹۰	۱۱۶۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۳۰۲	۴۴۰۸۸۷	۱۵۶۶۳	۱۲۹۶۱	۱۱۱۳۵	۶۶۱۳۵۴	۱۱۴۳۳۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
.	۴۳۶	۱	۵	۸	۱۳۲۶۶	۱۳۷۱۶	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۲۰۳۴	۱۵	.	۱۷۳۶	۷۹۳۰	۱۱۷۱۶	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت .....
۲۰۰	۱۱۴۹۹۲	۱۲۶۷۵	۱۰۵۹	۱۱۹۹	۲۱۶۹۶۲	۳۴۷۰۸۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
.	۱۰۲۶	۱۲۵۳	۸	۱۳۵	۱۰۴۵۱	۱۲۸۷۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۲۰۳۶	۲۰۳۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۵	۳۰۰۷۹	۴۵۸	۱۰۷	۸۴۷	۲۳۲۹۱	۵۴۷۸۸	تولید آجر .....
۱۰۹۶	۲۹۱۴۹۰	۸۹۴	۱۱۴۷۰	۵۶۱۱	۳۳۹۰۵۵	۶۴۹۶۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
.	۸۲۹	۳۶۷	۳۱۲	۱۵۹۸	۴۸۳۶۲	۵۱۴۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۴	۱۲۶۷۸۹	۱۲۰۱۵	۲۴۷۷	۶۷۲۳	۸۸۰۹۷۹	۱۰۲۸۹۸۷	تولید فلزات اساسی .....
۴	۴۳۳۶۴	۵۵۵۹	۱۳۵۱	۳۵۵۰	۶۸۶۲۶۹	۷۴۰۰۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۴۳۳۶۴	۵۵۵۹	۱۳۵۱	۳۵۵۰	۶۸۶۲۶۹	۷۴۰۰۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	۸۳۲۹۵	۲۵۶۵	۱۱۲۶	۱۰۵۴	۱۴۴۵۷۰	۲۳۲۶۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	.	.	.	.	۸۶۴۷	۸۶۴۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	۸۰۷۰۹	۴۹۵	۱۱۲۶	۳۷۳	۹۳۴۷۹	۱۷۶۱۸۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	۲۵۸۶	۲۰۷۰	.	۶۸۱	۴۲۴۴۳	۴۷۷۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	۱۲۹	۳۸۹۰	.	۲۱۱۹	۵۰۱۴۰	۵۶۲۷۸	ریخته‌گری فلزات .....
.	۱۲۹	۳۸۹۰	.	۲۱۱۹	۵۰۱۴۰	۵۶۲۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۳۴	۳۳۹۵۵	۴۶۶	۵۱۴۹	۷۵۸۷	۶۹۰۷۷	۱۱۶۲۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
.	۳۱۷۱۴	۲۵۲	۴۹۶۲	۵۷۴	۳۹۵۲۵	۷۷۰۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
.	۲۶۷۶۸	۱۷۶	۳۳۱۷	۴۹۹	۲۰۷۹۱	۵۱۵۵۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
.	۴۹۴۶	۷۶	۱۶۴۵	۷۶	۱۸۷۳۴	۲۵۴۷۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳۴	۲۲۴۰	۲۱۳	۱۸۷	۷۰۱۲	۲۹۵۵۲	۳۹۲۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	۲	۲	۱۲	۱۶۷۹	۱۶۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
.	۲	۲۵	.	۱۸	۱۲۵	۱۷۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	۷۷	۳۳	.	۶۶۳۵	۵۴۰۶	۱۲۱۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۴	۲۱۶۲	۱۵۳	۱۸۵	۳۴۷	۲۲۳۴۲	۲۵۲۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰	۸۲۶۳	۳۰۶	۴۲	۳۲۷۱	۳۴۳۰۲	۴۶۱۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
.	۱۳۹۳	.	.	۱۲۷۴	۱۵۲۲۵	۱۷۸۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	.	.	۳۱۲	۳۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
.	۴۶۶	.	.	۱۰۶۸	۲۵۵۰	۴۰۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	۹۳	۷۹	۱۷۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	۹۲۷	.	.	۷۴	۱۳۵۴	۲۳۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
.	.	.	.	۲۲	۱۴۱۸	۱۴۴۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
.	.	.	.	۱۷	۹۵۱۲	۹۵۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
.	۳۴۵۸	.	.	۱۴۸۵	۱۰۴۴۲	۱۵۳۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
.	۳۰۳۵	.	.	۱۲۹۵	۱۰۲۱	۵۳۵۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	۱۹۱	.	.	.	۱۱۲۵	۱۳۱۶	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	۲۵۰	۲۵۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	۲۰	.	.	.	۹۱	۱۱۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
.	۲۱۱	.	.	.	۱۴۱۸	۱۶۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۱۹۰	۶۵۳۶	۶۷۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۰	۳۴۱۲	۳۰۶	۴۲	۵۱۱	۸۶۳۵	۱۲۹۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰	۳۴۱۲	۳۰۶	۴۲	۵۱۱	۸۶۳۵	۱۲۹۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۸۵	۵۸۰۳	۱۹۸۷	۸۲۳	۱۶۴۰	۶۷۱۱۹	۷۷۷۵۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۲۰	۲۴۳	۳۴	۴۸۵	۶۰۹	۶۷۷۸	۸۲۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۲۰	۲۴۳	۳۴	۴۸۵	۶۰۹	۶۷۷۸	۸۲۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۵۷	۲۱۸	.	۳۳۲	۳۵۰	۸۵۶۵	۹۷۲۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۵۷	۲۱۸	.	۳۳۲	۳۵۰	۸۵۶۵	۹۷۲۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۸	۳۳۱۴	۳۸۸	۶	۱۹۶	۹۹۷۱	۱۳۸۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۸	۳۳۱۴	۳۸۸	۶	۱۹۶	۹۹۷۱	۱۳۸۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
.	۲۰۰۰	.	.	.	۳۶۴۵۷	۳۸۴۵۷	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	۲۰۰۰	.	.	.	۳۶۴۵۷	۳۸۴۵۷	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
.	.	.	.	۱۴۳	۵۹۱	۷۳۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	۱۴۳	۵۹۱	۷۳۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	۲۸	۱۵۶۴	.	۳۴۳	۴۷۵۷	۶۶۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	۲۸	۱۵۶۴	.	۳۴۳	۴۷۵۷	۶۶۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
.	۶۱۶۱	۷	۲۸۶	۸۳	۲۳۰	۶۷۶۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
.	۵۱۳۹	.	.	.	.	۵۱۳۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
.	۵۱۳۹	.	.	.	.	۵۱۳۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	۱۰۲۲	۷	۲۸۶	۸۳	۲۳۰	۱۶۲۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۱۰۲۲	۷	۲۸۶	۸۳	۲۳۰	۱۶۲۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۱۴۰۳۲	۱۴۲۱	.	۳۶۶۰	۶۵۷۶	۲۵۶۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
.	۱۴۰۳۲	۱۴۲۱	.	۳۶۶۰	۵۸۴۴	۲۴۹۵۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
.	۱۲۹۴۵	۱۴۲۱	.	۳۶۶۰	۴۰۴۴	۲۲۰۷۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
.	۱۰۸۷	.	.	.	۱۷۹۹	۲۸۸۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	۷۳۲	۷۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	۷۳۲	۷۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۱۲۰	۱۸۶۴۴	۵۵۸۶	۱۳۱۴۷	۶۲۴۸	۲۰۳۷۹۱	۲۵۱۵۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۰۹۸	۵۳۸۱	۳۸۳۹	۱۲۳۷۶	۱۰۴۵	۸۹۹۸	۳۵۷۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۰۹۸	۵۳۸۱	۳۸۳۹	۱۲۳۷۶	۱۰۴۵	۸۹۹۸	۳۵۷۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۱۱۷۲۰	۱۱۷۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۱۱۷۲۰	۱۱۷۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲	۱۳۲۶۳	۱۷۴۷	۷۷۰	۵۲۰۳	۱۸۳۰۷۳	۲۰۴۰۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲	۱۳۲۶۳	۱۷۴۷	۷۷۰	۵۲۰۳	۱۸۳۰۷۳	۲۰۴۰۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱۱۰۱۳	۵۶	۲۹	۳۵۱	۲۹۷۷۰	۴۱۲۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۱۰۱۳	.	۲۹	۱۲۶	۲۶۴۵۰	۳۷۶۱۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۱۰۱۳	.	۲۹	۱۲۶	۲۶۴۵۰	۳۷۶۱۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	۲۱۵۲	۲۱۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۲۱۵۲	۲۱۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۵۶	.	۲۲۵	۱۱۶۸	۱۴۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۵۶	.	۲۲۵	۱۱۶۸	۱۴۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۶۸۶	.	۱۰۱	۳۰	۵۰۳۸	۱۷۸۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۸۴	.	۱۰۱	۳۰	۲۹۹۵	۳۳۰۹	تولید مبلمان
.	۱۸۴	.	۱۰۱	۳۰	۲۹۹۵	۳۳۰۹	تولید مبلمان
.	۱۲۵۰۲	.	.	.	۲۰۴۳	۱۴۵۴۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۶۵	۶۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۲۳۷۰	.	.	.	۵۱۰	۱۲۸۸۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۱۳۳	.	.	.	۱۴۶۷	۱۶۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۲۳۹۵۳	۱۴۱۱۳۷	۹۷۹۷۶	۱۱۱۲۹۳	۲۱۲۵۵۶۱	۴۴۹۹۹۲۱	کل صنعت .....
۲۲۶۹۵۷	۳۶۵۲۵	۱۱۵۹۶	۱۱۹۴۹	۳۹۸۶۸۵	۶۸۵۷۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۲۸۶۰۰	۱۰۰۷۶	۲۸۷۸	۲۲۵۴	۱۰۰۷۳۷	۲۴۴۵۴۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۸۶۷	۹۶۱	۳۹	۱۵	۳۷۳۶	۵۶۱۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۷۸۹۴۷	۲۶۹۳	۱۰۱۴	۶۰۸	۵۲۵۰۵	۱۳۵۷۶۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی، .....
۸۷۷۶	۴۸۵۹	۱۰۱۹	۷۹۲	۸۸۹۹	۲۴۳۴۴	کشتار دام و طیور .....
۱۴۰۲۴	۱۰۰۹	۷۸۷	۶۰۲	۱۶۳۷۶	۳۲۷۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
.	.	.	۲	۳۸	۴۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	۱۰	.	.	۱۲	۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۵۹۸۷	۵۴۵	۲۰	۲۳۵	۱۹۱۷۱	۴۵۹۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۳۲۹۴۹	۸۶۳۴	۲۴۳۵	۵۲۴۵	۱۵۴۵۱۶	۲۰۳۷۷۸	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳۲۹۴۹	۸۶۳۴	۲۴۳۵	۵۲۴۵	۱۵۴۵۱۶	۲۰۳۷۷۸	تولید فراورده‌های لبنی .....
۷۴۵۲	۲۸۰	۲۸۵	۲۱۷۱	۱۰۸۸۶	۲۱۰۷۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۱۹۸۴	۲۰۶	۲۷۳	۹۲۰	۴۹۴۵	۸۳۲۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۴۳۹	.	.	۷۶۸	۲۵۲۲	۵۷۳۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۰۲۹	۷۴	۱۲	۴۸۳	۳۴۱۸	۷۰۱۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۶۹۵۲	۳۳۸۰	۵۴۲۴	۱۹۴۱	۷۲۱۲۸	۱۱۹۸۲۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۰۳۹۳	۱۷۵۹	۱۰۰۵	۹۹۸	۲۴۹۵۰	۴۹۱۰۵	تولید قند و شکر .....
۷۲۶	۹۲	۳۹	۱۴۳	۱۷۱۶	۲۷۱۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۸۲	.	۱۵۸	.	۱۶۶۲	۱۹۰۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ... ..
۴۸	.	.	.	۵۱	۹۸	نانوایی .....
۸۷۲۲	۶۸۴	۱۵۹	۲۵۲	۵۲۸۱	۱۵۰۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۰۰۰	.	.	.	.	۱۰۰۰	چای سازی .....
۵۹۸۲	۸۴۵	۴۰۶۴	۵۴۸	۳۸۴۶۹	۴۹۹۰۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲۱۰۰۳	۱۴۱۵۶	۵۷۴	۳۳۸	۶۰۴۱۹	۹۶۴۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۵۲۶۵	۳۳۹	۲۰	۱۲	۵۲۳۴۶	۶۷۹۸۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵۶۶۳	۱۳۷۹۹	۵۵۴	۳۰۵	۸۰۱۴	۲۸۳۳۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۷۵	۱۸	.	۲۰	۵۹	۱۷۲	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵۱۱۹۶	۱۸۲۵	۴۸۱	۳۰۸۰	۸۹۹۰۵	۱۴۶۴۸۷	تولید منسوجات .....
۱۵۷۲۹	۱۲۰۹	۲۹۲	۲۴۷۹	۷۰۸۷۶	۹۰۵۸۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۵۵۲۹	۱۱۵۲	۲۹۲	۲۴۷۹	۶۷۱۹۳	۸۶۶۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۰۱	۵۷	.	.	۳۶۸۲	۳۹۴۰	تکمیل منسوجات .....
۳۵۴۶۷	۶۱۱	۱۸۹	۵۹۱	۱۹۰۱۸	۵۵۸۷۶	تولید سایر منسوجات .....
۱۷۳۰۳	.	۱۰۰	۵۵	۸۸۶	۱۸۳۴۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	۱۶۰	۱۶۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۸۱۶۴	۶۱۱	۸۹	۵۳۶	۱۷۹۷۳	۳۷۳۷۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵	.	۱۰	۱۱	۲۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۵	.	۱۰	۱۱	۲۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۳۴۱۳	۱۲۱	۲۶	.	۱۷۲۹	۵۲۸۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳۴۱۳	۱۲۱	۲۶	.	۱۷۲۹	۵۲۸۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۳۴۱۳	۱۲۱	۲۶	.	۱۷۲۹	۵۲۸۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۵۹۲	۷۹	.	۲۵۲	۱۳۱۵	۱۰۲۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	۵۶	.	۲۵	۲۱۲	۲۹۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۵۶	.	۲۵	۲۱۲	۲۹۳	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۵۹۲	۲۳	.	۲۲۷	۱۱۰۳	۹۹۴۵	تولید کفش .....
۸۵۹۲	۲۳	.	۲۲۷	۱۱۰۳	۹۹۴۵	تولید کفش .....
۲۶۷۴	۳۵۸	۲۳۵	۵۵۲	۱۷۱۳۱	۲۰۹۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۶۵	.	.	۸۲۱	۸۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۶۵	.	.	۸۲۱	۸۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۶۷۴	۲۹۴	۲۳۵	۵۵۲	۱۶۳۱۰	۲۰۰۶۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۶۲۴	۲۹۴	۲۳۵	۵۵۲	۱۶۲۱۰	۱۹۹۱۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۰	.	.	.	.	۵۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۴۷۷	۷۸۷	۸۰	۱۰۶۷	۳۶۳۵۹	۵۲۷۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۴۷۷	۷۸۷	۸۰	۱۰۶۷	۳۶۳۵۹	۵۲۷۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۶۷۸	۴۵۴	۳۰	۷۲۴	۱۵۳۳۲	۲۲۲۱۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۳۷۵	۲۵۷	۳۰	۱۸۴	۸۶۴۳	۱۱۴۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۴۲۵	۷۶	۲۰	۱۶۰	۱۲۳۸۴	۱۹۰۶۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۲۵۱	۹۳	۲۱۱	۳۶۴	۲۴۹۸	۶۴۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۳۲۴	۹۳	۱۸۹	.	۲۵۷	۱۸۶۳	انتشار .....
۱۳۲۴	۹۳	۱۸۹	.	۲۵۷	۱۸۶۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۱۹۲۷	.	۲۲	۳۶۴	۲۲۴۱	۴۵۵۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۴	.	۲۲	۳۶۴	۲۲۴۱	۲۸۳۱	چاپ .....
۱۷۲۳	.	.	.	.	۱۷۲۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۱۶	۵۱۹	.	۲۵	۱۷۲۵	۲۵۸۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۲۲۹	۲۴۸	.	.	۳۶۳	۸۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۲۹	۲۴۸	.	.	۳۶۳	۸۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۸۷	۲۷۱	.	۲۵	۱۳۶۲	۱۷۴۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۸۷	۲۷۱	.	۲۵	۱۳۶۲	۱۷۴۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۲۶۳۲۸۵	۹۹۶۳	۱۹۴۵۸	۸۴۷۵	۱۶۱۱۱۴	۴۶۲۲۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۹۲۵۷۴	۹۸۹	۳۰۵۹	۴۵۱	۵۸۹۶۳	۱۵۶۰۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۷۹۷۹۷	۲۳۹	۲۵۱۲	۳۴۱	۴۲۵۰۰	۱۲۵۳۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۳۶۴	۷۰۰	۲۰	.	۶۰۰۰	۱۰۰۸۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۹۴۱۳	۵۱	۵۲۷	۱۱۰	۱۰۴۶۳	۲۰۵۶۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۶۸۲۴۱	۸۷۵۰	۱۶۱۲۹	۷۳۵۴	۷۷۷۹۶	۲۷۸۲۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	۳۵۰	.	۳۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۵۳۷۶	۳۱۲	۱۵۸۳	۴۴۰	۱۴۷۷۰	۲۲۴۸۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۵۹۷۸۶	۵۹۶۱	۱۲۰۵۱	۶۲۵۷	۵۳۰۷۲	۲۳۷۱۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۲۴۸	۲۰۰۶	۲۴۵۲	۲۵۶	۶۸۷۷	۱۳۸۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۸۳۰	۴۷۱	۴۳	۵۲	۳۰۷۸	۴۴۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴۷۱	۲۲۳	۲۷۰	۶۷۰	۲۴۳۵۴	۲۷۹۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۴۷۱	۲۲۳	۲۷۰	۶۷۰	۲۴۳۵۴	۲۷۹۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۳۲۴۲	۵۶۸۶	۱۲۹۱	۴۸۹۹	۶۳۵۸۹	۹۸۷۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۵۸۷۲	۱۷۵۸	۶۸۷	۳۰۹۴	۱۹۱۳۵	۴۰۵۴۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۳۱۵۱	۹۰۵	۳۳۰	۳۰۲۲	۱۶۶۳۷	۳۴۰۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۷۲۰	۸۵۳	۳۵۷	۷۲	۲۴۹۸	۶۵۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۳۷۰	۳۹۲۷	۶۰۴	۱۸۰۵	۴۴۴۵۴	۵۸۱۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۳۷۰	۳۹۲۷	۶۰۴	۱۸۰۵	۴۴۴۵۴	۵۸۱۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۵۸۱۴۳	۳۶۹۱۱	۸۱۷۶	۲۸۵۱۲	۴۷۲۴۸۱	۷۰۴۲۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵۲۴۶۸	۳۷۴	۱۴۱۳	۱۹۰۷	۳۳۱۰۰	۸۹۲۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۵۰۳۳	۲۵۵	۱۳۶۹	۱۱۵۳	۱۶۸۳۴	۳۴۶۴۴	تولید شیشه جام .....
۳۷۴۳۵	۱۱۸	۴۴	۷۵۴	۱۶۲۶۶	۵۴۶۱۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۰۵۶۷۵	۳۶۵۳۷	۶۷۶۴	۲۶۶۰۴	۴۳۹۳۸۱	۶۱۴۹۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۳۵۹۴	۸۹	۶۳۰	۲۳۴۷	۲۳۶۳۳	۴۰۲۹۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۷۴۲۱	۴۶	۱۹	۱۱۰۳	۷۱۷۶	۱۵۷۶۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۴۵۳۳	۶۹۴۵	۳۲۵۱	۱۷۷۰	۱۸۱۷۱۱	۲۱۸۲۱۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۸۵۴۰	۵۰۲۱	۷۹۲	۵۱۹	۳۰۵۹۱	۴۵۴۶۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۴۸	۱۲۶	۰	۰	۲۲۹۵	۲۸۶۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۵۴۱۲	۴۹۵۹	۳۳۴	۶۷۴	۴۰۰۳۰	۶۱۴۰۸	تولید آجر .....
۳۴۴۴۴	۶۲۲۲	۱۶۱۳	۱۹۵۵۸	۱۲۹۰۹۸	۱۹۰۹۳۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۲۸۴	۱۳۱۲۹	۱۲۴	۶۳۴	۲۴۸۴۸	۴۰۰۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۴۹۴۲۶	۱۱۸۶۲	۴۰۶۴۹	۱۳۸۸۵	۴۰۶۱۲۸	۱۴۲۱۹۵۰	تولید فلزات اساسی .....
۷۶۰۵۷۴	۲۹۷۰	۳۶۸۴۶	۱۱۹۱۹	۱۹۴۳۲۴	۱۰۰۶۶۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۶۰۵۷۴	۲۹۷۰	۳۶۸۴۶	۱۱۹۱۹	۱۹۴۳۲۴	۱۰۰۶۶۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۶۸۹۱۹	۸۲۷۰	۱۷۷۵	۲۷۱	۱۷۷۳۱۷	۳۵۶۵۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۰۵۴۴	۲۴	۲۴	۰	۵۰	۱۰۶۴۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۵۱۰۲۰	۶۱۸۳	۱۶۵۱	۲۷۱	۱۳۳۸۱۵	۲۹۲۹۳۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۷۳۵۵	۲۰۶۳	۱۰۰	۰	۴۳۴۵۲	۵۲۹۶۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۹۹۳۳	۶۲۲	۲۰۲۸	۱۶۹۶	۳۴۴۸۷	۵۸۷۶۶	ریخته‌گری فلزات .....
۴۹۸۳	۵۶۶	۳۳۹	۱۰۲۲	۳۴۴۷۵	۴۱۳۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۱۴۹۵۰	۵۶	۱۶۸۸	۶۷۴	۱۲	۱۷۳۸۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۲۳۳۱	۱۳۹۳	۱۲۵۶	۲۱۵۶	۵۳۱۶۱	۷۰۲۹۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۹۸۰	۹۶۰	۵۲۲	۹۵۷	۱۲۹۱۹	۱۸۳۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۰۷۷	۶۹۸	۱۴۵	۳۲۸	۸۵۵۷	۱۰۸۰۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۹۰۳	۲۶۲	۳۷۷	۶۳۰	۴۳۶۲	۷۵۳۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۹۳۵۱	۴۳۳	۷۳۴	۱۱۹۹	۴۰۲۴۲	۵۱۹۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۵۶	۲۰۳	۰	۵۵۹	۸۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۰	۳۵	۰	۳۵	۱۶۵	۲۳۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۲۰	۲۱	۹	۵	۵۰۰	۱۶۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۲۳۱	۳۲۱	۵۲۳	۱۱۵۹	۳۹۰۱۹	۴۹۲۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۹۴۳۷	۳۹۲۰	۲۲۵۴	۵۹۸۲	۱۳۶۰۳۳	۲۹۷۶۲۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۲۱۵۷۵	۲۵۱۸	۱۲۸۶	۲۴۱	۱۲۰۱۸۱	۲۴۵۸۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۰	۱۵	۶۰۰	۷	۱۰۲۳۱۲	۱۰۲۹۷۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۲۰۰۴۶	۰	۳۷۹	۶	۷۲۹۱	۱۲۷۷۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۰۶	۱۷	۴	۷۲	۲۹۴	۴۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷۴۵	۴۴	۱۲۵	۰	۱۹۹۵	۲۹۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۶۳۷	۳۷	۱۴۴	۹۰	۱۳۰۰	۲۲۰۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۲۴۰۵	۳۵	۶۶	۶۹۹۰	۹۴۹۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۲۶۷	۷۶۱	۴۷۶	۲۴۴	۵۴۵۹	۱۰۲۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۷۹۸	۲۹۳	۴۲۴	۱۲	۱۲۱۸	۴۷۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۳۲	۱۵۶	۱۰	۰	۶۲۶	۹۲۴	تولید ماشین ابزار .....
۰	۴۰	۱۵	۰	۸۵	۱۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۰	۱۱۱	۳	۱۵۰	۱۴۵۳	۱۷۵۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۴۷	۱۴۶	۰	۵۷	۱۴۲۶	۱۷۷۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۲۸۷	۲۸۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۰	۱۵	۲۴	۲۵	۳۶۳	۵۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۴۵۹۵	۶۴۱	۴۹۲	۵۴۹۶	۱۰۳۹۳	۴۱۶۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴۵۹۵	۶۴۱	۴۹۲	۵۴۹۶	۱۰۳۹۳	۴۱۶۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۹۱	۸۲	۹۶	۲۱	۴۰۷	۱۰۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۹۱	۸۲	۹۶	۲۱	۴۰۷	۱۰۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۹۱	۸۲	۹۶	۲۱	۴۰۷	۱۰۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۱۶۴۱	۴۲۲۱	۵۳۵۳	۴۶۵	۴۵۰۸۹	۸۶۷۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۲۶۳۹۱	۲۶۱۴	۳۰۸۰	۹	۳۷۹۳۴	۷۰۰۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۶۳۹۱	۲۶۱۴	۳۰۸۰	۹	۳۷۹۳۴	۷۰۰۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۵۹۳	۹۵۱	۹۶۱	۱۳۱	۲۶۳۱	۷۲۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۵۹۳	۹۵۱	۹۶۱	۱۳۱	۲۶۳۱	۷۲۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۵۸۷	۶۵	۱۲۸۱	۱۶۷	۲۲۴۰	۵۳۳۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۵۸۷	۶۵	۱۲۸۱	۱۶۷	۲۲۴۰	۵۳۳۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۵۲	۵۲۰	۱۲	۱۵۸	۱۷۲۶	۲۵۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۵۲	۵۲۰	۱۲	۱۵۸	۱۷۲۶	۲۵۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۶۱۸	.	.	.	۵۲۸	۱۱۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶۱۸	.	.	.	۵۲۸	۱۱۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۰۰	۷۲	۲۰	.	۳۰	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۰۰	۷۲	۲۰	.	۳۰	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۴۶	۱۴۰	.	.	.	۴۸۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	۱۴۰	.	.	.	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	۱۴۰	.	.	.	۱۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۴۶	.	.	.	.	۳۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۴۶	.	.	.	.	۳۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۶۳۰۵	۴۷۰	۲۵۸۲	۱۰۱۰۰	۳۱۴۲۸	۸۰۸۸۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۳۶۳۰۵	۳۶۹	۲۵۸۲	۱۰۱۰۰	۳۱۰۳۸	۸۰۳۹۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۸۱۹۵	۲۱	.	۵۰۷	۱۵۱۵	۱۰۲۳۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۸۱۱۰	۳۴۸	۲۵۸۲	۹۵۹۳	۲۹۵۲۳	۷۰۱۵۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	۱۰۰	.	.	۳۸۹	۴۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	۱۰۰	.	.	۳۸۹	۴۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۸۵۳۹	۲۲۴۰۵	۳۱۵۱	۱۶۲۸۳	۱۵۸۸۲۰	۲۵۹۱۹۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۴۵۳۹	۹۸۱	۱۰۴۰	۱۰۲۳۸	۵۲۷۰۰	۹۹۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۴۵۳۹	۹۸۱	۱۰۴۰	۱۰۲۳۸	۵۲۷۰۰	۹۹۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۷۵	۳۷	۲۳	۱۲	۲۷۴	۵۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۵	۳۷	۲۳	۱۲	۲۷۴	۵۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۸۲۵	۲۱۳۸۸	۲۰۸۸	۶۰۳۴	۱۰۵۸۴۷	۱۵۹۱۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۸۲۵	۲۱۳۸۸	۲۰۸۸	۶۰۳۴	۱۰۵۸۴۷	۱۵۹۱۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۴۳۲	۳۲۱۹	۶۴۶	۱۴۳۸	۴۴۴۰۸	۷۹۱۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۹۵۱	۱۶۸۵	۱۰۳	۱۱۶۸	۴۳۱۶۱	۷۰۰۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۳۹۵۱	۱۶۸۵	۶۵	۱۱۶۸	۴۳۱۶۱	۷۰۰۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۳۷	.	.	۳۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	۳۰۰	.	۱۴۲	۴۴۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۰۰	.	۱۴۲	۴۴۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۴۸۲	۱۵۳۴	۲۴۴	۲۶۹	۱۱۰۴	۸۶۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۴۸۲	۱۵۳۴	۲۴۴	۲۶۹	۱۱۰۴	۸۶۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۵۹	۵۵۷	۴۳۵	۱۷۸۹	۳۵۵۷	۶۷۹۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵	۱۷۴	۴۳۵	۱۳۶۵	۲۴۹۰	۴۵۰۹	تولید مبلمان
۴۵	۱۷۴	۴۳۵	۱۳۶۵	۲۴۹۰	۴۵۰۹	تولید مبلمان
۴۱۴	۳۸۳	.	۴۲۵	۱۰۶۶	۲۲۸۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۳	.	.	.	.	۲۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۹	.	۴۲۵	۷۲	۵۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۴۲	۳۶۵	.	.	۹۹۴	۱۵۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	باز یافت
.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۸۱۷	۱۰۶۱۳۶۴	۱۴۱۹۷۷۶	۳۷۵۹۱۰	۱۰۱۳۷۱	۱۹۳۷۱۵	۱۵۸۰۷۸۵	۴۷۴۵۷۳۷	کل صنعت .....
۴۳۳۴	۱۲۱۱۸۴	۹۶۹۶۱	۱۲۹۰۸۶	۸۴۴۱	۱۱۵۵۶	۱۳۹۹۹۰	۵۱۱۵۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۵	۷۳۴۱۱	۳۹۰۱۷	۱۳۹۲۱	۸۰۴	۱۴۶۷	۲۴۵۲۵	۱۵۳۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	۱۴۹	۱۱۷۴	۷۲	۸۳	۲۶	۱۵۰۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
.	۶۵۱۲۷	۳۰۰۶	۷۵۷۰	۲۹۷	۱۳۲۷	۴۲۳۳	۸۱۵۶۰	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی، .....
۵	.	۵۷۶۸	۱۱۸۵	۵۰	۴۰	۸۰	۷۱۲۷	کشتار دام و طیور .....
.	۸۲۸۴	۲۳۵۷۹	۶۲۷	۱۲۲	۱۰	۱۶۲۹۹	۴۸۹۲۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
.	.	۶۵۱۵	۳۳۶۴	۲۶۴	۷	۳۸۸۷	۱۴۰۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۷۷	۱۵۳۴۵	۹۱۴۱	۲۰۰۶۴	۵۳۸	۱۷۹۸	۲۰۶۱۱	۶۷۵۷۵	تولید فراورده‌های لبنی .....
۷۷	۱۵۳۴۵	۹۱۴۱	۲۰۰۶۴	۵۳۸	۱۷۹۸	۲۰۶۱۱	۶۷۵۷۵	تولید فراورده‌های لبنی .....
.	۸۶۳	۸۶۵۶	۴۲۱۹	۶۸۰	۶۸۰۸	۶۷۷۸	۲۸۰۰۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
.	.	۱۵۶	۱۵۶۷	۶	.	۴	۱۷۳۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	۶۳۴۴	.	۶۳۴۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
.	۸۶۳	۸۵۰۰	۲۶۵۲	۶۷۳	۴۶۴	۶۷۷۴	۱۹۹۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۲۵۳	۳۱۵۶۳	۳۷۱۷۲	۱۹۲۵۷	۵۹۵۳	۱۴۶۹	۵۲۴۳۰	۱۵۲۰۹۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۹۶۷	۴۰	۵۲۶۱	۵۸۸۸	۲۷۳۸	۱۰۹۱	۲۱۷۰۹	۳۷۶۹۴	تولید قند و شکر .....
۲۹۴۴	.	۴۵۲۷	۱۲۷۲	۱۰۴	۲۰	۱۲۵۸۴	۲۱۴۵۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ... ..
.	.	.	.	.	.	۱۵۷۵	۱۵۷۵	نانوایی .....
۵۸	۱۰۴۴۲	۱۲۶۴	۶۰۶۶	۲۷۵	۱۶۸	۱۳۳۴	۱۹۶۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	۵۴۱۶	۱۸۰۳۷	۳۱۵۶	۱۷۶۷	.	۵۳۶۴	۳۳۷۴۰	چای‌سازی .....
۲۸۳	۱۵۶۶۵	۸۰۸۲	۲۸۷۵	۱۰۷۰	۱۹۰	۹۸۶۴	۳۸۰۲۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
.	۲	۲۹۷۵	۷۱۶۲۴	۴۶۶	۱۴	۳۵۶۴۴	۱۱۰۷۲۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	.	۶۲۵۴۷	۱۸۷	.	.	۶۲۷۳۴	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
.	۲	۲۹۷۵	۸۶۶۹	۲۷۸	۱۴	۳۵۶۴۴	۴۷۵۸۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
.	.	.	۴۰۸	.	.	.	۴۰۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵۲۵	۴۹۳۲	۲۷۸۳۹	۵۱۶۷	۲۶۷۴	۲۸۴۲	۱۶۲۲۹۵	۲۰۶۲۷۳	تولید منسوجات .....
۵۱۴	۴۸۷۱	۲۷۱۸۱	۲۶۴۹	۲۵۴۵	۲۶۹۳	۱۵۵۰۳۷	۱۹۵۴۹۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵۰۸	۱۹۵۴	۲۲۸۶۵	۲۵۲۴	۲۴۸۵	۲۶۹۳	۱۵۳۶۸۱	۱۸۶۷۱۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵	۲۹۱۷	۴۳۱۷	۱۲۵	۶۰	.	۱۳۵۶	۸۷۷۹	تکمیل منسوجات .....
۱۱	۶۱	۶۵۸	۲۵۱۸	۱۲۹	۱۴۹	۷۱۸۴	۱۰۷۰۹	تولید سایر منسوجات .....
.	.	۱	۱۵۰۱	۲۴	۲۰	۵۷	۱۶۰۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	.	.	۱۳۰	.	.	.	۱۳۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۱	۶۱	۶۵۷	۸۸۷	۱۰۵	۱۲۹	۷۱۲۶	۸۹۷۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	۷۴	۷۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	.	.	۷۴	۷۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	۳۴	۱۴۱	۱۴۲	.	۴۲۵	۷۴۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	۳۴	۱۴۱	۱۴۲	.	۴۲۵	۷۴۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	۳۴	۱۴۱	۱۴۲	.	۴۲۵	۷۴۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۴۱	۱۲۷	۹۹	۷۰	۶۵۹	۹۹۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۴۱	.	۹۹	۷۰	۶۵۹	۸۶۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۴۱	.	۹۹	۷۰	۶۵۹	۸۶۹	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۱۲۷	.	.	.	۱۲۷	تولید کفش .....
.	.	.	۱۲۷	.	.	.	۱۲۷	تولید کفش .....
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۷۲۶	۷۴	۳۱	۱۹۵۲	۶۵۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۵۰	.	۹	.	۱۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	.	۱۵۰	.	۹	.	۱۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۵۷۶	۷۴	۲۲	۱۹۵۲	۶۴۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۵۷۶	۷۴	۲۲	۱۹۵۲	۶۴۱۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۴۷	۳۰۰۰	۷۵۷۲	۱۱۹۹۹	۲۰۳۱	۱۲۹۴	۲۵۳۴۳	۵۲۸۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۶۴۷	۳۰۰۰	۷۵۷۲	۱۱۹۹۹	۲۰۳۱	۱۲۹۴	۲۵۳۴۳	۵۲۸۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۵۵۵۴	۸۲۹۱	۸۶۲	۲۱۱	۶۹۷۲	۲۱۸۹۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶۴۷	۳۰۰۰	۲۰۱۹	۳۵۶۲	۱۰۱۱	۱۰۸۳	۱۵۰۸۲	۲۷۴۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۱۴۶	۱۵۸	.	۳۲۹۰	۳۵۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	۲۸۳۵۵	.	۶۵۱	۶۹	۱۳۱۴	۱۲۹۴۹	۴۳۳۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	۶۵۱	۶۹	.	۱۲۴۰۰	۱۳۱۲۰	انتشار .....
.	.	.	۴۴۴	۱۴	.	۱۳	۴۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	۲۰۷	.	.	۱۲۳۸۶	۱۲۵۹۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	۵۵	.	.	۵۵	سایر انتشارات .....
.	۲۸۳۵۵	.	.	.	۱۳۱۴	۵۴۹	۳۰۲۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	چاپ
.	۲۸۳۵۵	.	.	.	۱۳۱۴	۵۴۹	۳۰۲۱۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۸۷	۱۸۳۹	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۳۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۱۶	۱۶۷۰	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۱۶	۱۶۷۰	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۱۴	۱۳۹۰۳۷	۱۹۷۹۷۰	۳۶۵۰۳	۱۶۸۸۹	۱۹۷۰	۳۰۰۵۶۷	۶۹۴۰۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹	۱۱۳۸۵۹	۱۰۶۵۹۹	۲۳۰۶۴	۶۶۵۶	۲۰۹	۸۴۱۲۷	۳۳۴۵۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹	۲۹۱	۱۵۹۹۹	۲۲۹۰	۱۱۹۹	۱۴۲	۵۲۵	۲۰۴۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
.	۷۱۳	۱۱۱۲۴	۱۹۸۲۴	۱۴۶۱	۶۵	۸۱۰۳۲	۱۱۴۲۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۱۲۸۵۴	۷۹۴۷۶	۹۴۹	۳۹۹۶	۲	۲۵۷۰	۱۹۹۸۴۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۱۰۵	۲۵۱۶۳	۹۰۸۱۲	۱۳۴۳۹	۹۹۴۴	۱۷۶۱	۱۸۴۹۸۰	۳۲۷۲۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۲۱	۵۲۳۲	۳۶۷	۳۸۸۴	.	۳۲۵۶	۱۲۸۶۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷	.	۶۱۰	۲۷۳۲	۱۴۹	۷۸	۴۱۸	۳۹۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۱۰۶۱	۱۸۴۸۲	۱۸۷۸۱	۷۸۶۲	۴۳۴۳	۱۴۵۳	۱۱۴۹۲	۶۳۴۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
.	۲۰۴۱	۳۱۵۷۹	۱۲۸۶	۷۷۱	۲۲۸	۶۸۰	۳۶۵۸۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۳۷	۴۵۱۹	۳۴۶۱۱	۱۱۹۱	۷۹۷	۲	۱۶۹۱۳۳	۲۱۰۲۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
.	۱۴	۵۵۹	.	۲۹۰	.	۳۱۴۶۰	۳۲۳۳۲	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۴	۵۵۹	.	۲۹۰	.	۳۱۴۶۰	۳۲۳۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۰۱	۳۴۲۴	۶۳۱۷۸	۱۶۲۹۵	۱۷۷۴	۲۳۳۲	۷۱۴۲۵	۱۵۹۶۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۹۹	۲۸۸۷	۱۲۱۹۸	۲۳۷۱	۴۳۵	۱۰۵۶	۵۶۵۷	۲۵۸۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۱۹۹۱	۹۴۳	۸۹	۸۹۶	۱۳۵۷	۵۲۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۱۱۹۹	۲۸۸۷	۱۰۲۰۷	۱۴۲۸	۳۴۷	۱۶۰	۴۳۰۰	۲۰۵۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۵۳۸	۵۰۹۸۰	۱۳۹۲۴	۱۳۳۹	۱۲۷۶	۶۵۷۶۸	۱۳۳۸۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۵۳۸	۵۰۹۸۰	۱۳۹۲۴	۱۳۳۹	۱۲۷۶	۶۵۷۶۸	۱۳۳۸۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۰	۳۰۵۰۴	۵۵۰۹۲۷	۳۶۸۵۴	۱۳۸۱۳	۲۷۷۳	۴۱۷۹۸۴	۱۰۵۳۰۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۳۰	۷۴۸۵۷	۲۳۴۳	۱۱۸	۲۹۱	۲۴۹۵۲۷	۳۲۷۹۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۷۴۷۴۴	۱۴۵۴	۹۳	۱۷	۲۰۷۷۱۶	۲۸۴۰۲۵	تولید شیشه جام
.	۸۳۰	۱۱۳	۸۸۹	۲۶	۲۷۴	۴۱۸۱۱	۴۳۹۴۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۰	۲۹۶۷۴	۴۷۶۰۶۹	۳۴۵۱۱	۱۳۶۹۵	۲۴۸۲	۱۶۸۴۵۷	۷۲۵۰۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱۴۴۵	۱۶۳۵۷	۳۹۹	۳۹۳	۱۰۳	۷۲۱۴	۲۵۹۱۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	۱۰	۲۵	۲۵۶	۲۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۹	۲۰۷۰۹	۴۵۲۵۷۵	۷۷۵۴	۲۵۹۵	۹۲۴	۱۲۸۱۹۱	۶۱۲۹۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۶۴۰	۵۳۷۹	۱۴۸۶۷	۹۷۵۱	۵۱۷	۱۸۴۰	۳۲۹۹۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	.	۱۶۸۹	۶۰	۵۵۰	۳۱۷	۲۶۱۵	تولید آجر
۱۲	۶۸۶۰	۱۴۶۴	۲۷۰۰	۸۸۳	۳۶۲	۱۳۳۱۶	۲۵۵۹۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۲۰	۲۹۵	۷۱۰۲	۳	.	۱۷۳۲۳	۲۴۷۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷	۱۳۵۹۰	۱۴۶۷۳۴	۲۲۱۳۸	۹۱۹۷	۲۰۹۹۳	۶۵۹۰۱	۲۷۸۶۲۹	تولید فلزات اساسی
.	۴۵۵	۴۱۹۳۸	۱۷۰۷۵	۶۶۹۵	۳۴۲۱	۳۱۱۱۷	۱۰۰۷۰۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۴۵۵	۴۱۹۳۸	۱۷۰۷۵	۶۶۹۵	۳۴۲۱	۳۱۱۱۷	۱۰۰۷۰۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۷	۴۶۰۰	۱۰۴۶۱۶	۲۷۶۵	۷۴۱	۵۲۹۹	۲۲۶۶۱	۱۴۰۷۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
.	.	۱۰۴۰۸۹	۱۲۶۶	۱۶	۴۵۶۰	۱۴۹۶۵	۱۲۴۸۹۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	۴۶۰۰	۵۲۱	۶۰۳	۵۸۴	۷۰۶	۷۶۹۶	۱۴۷۱۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۷	.	۶	۸۹۶	۱۴۱	۳۳	.	۱۱۵۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۸۵۳۵	۱۸۰	۲۲۹۸	۱۷۶۱	۱۲۲۷۳	۱۲۱۲۳	۳۷۱۷۰	ریخته‌گری فلزات
.	۸۵۳۵	۱۸۰	۲۲۹۸	۱۷۶۱	۱۲۲۷۳	۱۲۱۲۳	۳۷۱۷۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸	۳۰۶۷۲۵	۱۶۴۲۰	۷۵۲۴	۲۹۲۵	۶۸۴۳	۲۹۳۵۵	۳۶۹۸۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
.	۳۰۳۴۵۳	۱۴۳۱۳	۵۵۰۱	۱۵۴۲	۶۱۹۴	۱۳۱۸۰	۳۴۴۱۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۳۰۳۴۵۳	۱۳۹۳۴	۴۰۴۰	۱۲۰۰	۱۷۷۲	۱۰۷۳۰	۳۳۵۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۳۷۹	۱۳۸۴	۲۶۸	۴۴۲۲	۲۴۵۰	۸۹۰۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۷۸	۷۴	.	.	۱۵۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۸	۳۲۷۲	۲۱۰۸	۲۰۲۲	۱۳۸۳	۶۴۹	۱۶۱۷۵	۲۵۶۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
.	.	۸۰۰	۱۵۵	۵۱	۲۰	۶۱۶	۱۶۴۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
.	.	۱	.	۱۰۶	۱۷۵	۵۱۳۲	۵۴۱۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
.	۱۴۵۴	.	.	۶	.	۲۰۴	۱۶۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۸	۱۸۱۸	۱۳۰۷	۱۸۶۷	۱۲۲۰	۴۵۴	۱۰۲۲۴	۱۶۸۹۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۲۴	۱۲۳۵۰۷	۱۰۵۷۳۹	۲۰۰۶۹	۲۲۹۸۴	۳۹۷۵۳	۵۲۲۷۲	۳۶۵۰۴۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۵۱	۵۱۸۳۵	۸۱۶۹۶	۱۲۲۲۷	۱۸۰۳۶	۵۵۷۰	۳۱۶۶۷	۲۰۱۴۸۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	.	۵۴۲	۱۱۱۸	۶	۴۳۷۵	۶۰۴۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
.	.	.	۱۳۳۱	۱۰۰۵۴	۱۳۲	۱۹۵۷	۱۳۴۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۶۰۱	.	.	۷۶۴	۱۳۶۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۱	.	۲۷۶۱	۶۳۸	۵	.	.	۳۴۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	۱۱۷	.	۱۲	۷۴۵	۸۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۴۹	۵۱۸۳۵	۷۸۹۳۵	۸۹۹۷	۶۸۵۸	۵۴۲۱	۲۳۸۲۷	۱۷۶۳۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۷۳	۷۰۶۸۵	۱۴۳۹۳	۲۶۵۲	۱۹۳۶	۷۱۷	۵۰۴۳	۹۵۶۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۳	.	.	۱۰۳۵	۷۷۰	.	۲۲۹۹	۴۳۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۷۰۶۸۵	۱	۳۱۲	.	.	۲۲۲	۷۱۲۲۰	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	.	۷۱۳	۳۰۴	۵۴۳	۶۶۸	۲۲۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
.	.	۱۴۳۸۵	۲۷۴	۸۲۷	۱۱۳	۱۶۳۵	۱۷۲۳۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

## ۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۸	۳۱۸	۳۴	۶۰	۲۱۹	۶۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۹۸۷	۹۶۴۹	۵۱۹۰	۳۰۱۲	۳۳۴۶۶	۱۵۵۶۲	۶۷۸۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۹۸۷	۹۶۴۹	۵۱۹۰	۳۰۱۲	۳۳۴۶۶	۱۵۵۶۲	۶۷۸۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۳۴۱	۹۷۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۳۴۱	۹۷۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۳۴۱	۹۷۳۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۱۲	۳۳۸۷	۲۱۰۷۲	۱۵۰۲۱	۲۱۵۴	۱۷۲۰	۵۶۰۶۴	۹۹۷۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۲۱۷	۱۴۱۱	۳۳۷	۴۲۰۷	۷۰۸	۶۶۶	۲۵۲۱	۱۰۰۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۱۷	۱۴۱۱	۳۳۷	۴۲۰۷	۷۰۸	۶۶۶	۲۵۲۱	۱۰۰۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۹۳	۳	۹۵۴۴	۲۷۷۲	۷	۱۱۵	۸۳	۱۲۶۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹۳	۳	۹۵۴۴	۲۷۷۲	۷	۱۱۵	۸۳	۱۲۶۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۱۹۷۴	۶۳۸۱	۴۴۸۹	۲۴۸	۷۰	۴۵۹۸	۱۷۷۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲	۱۹۷۴	۶۳۸۱	۴۴۸۹	۲۴۸	۷۰	۴۵۹۸	۱۷۷۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۰	۴۷۶۹	۲۳۵۴	۵۵۰	۴۲	۱۰۴۸	۸۷۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۴۷۶۹	۲۳۵۴	۵۵۰	۴۲	۱۰۴۸	۸۷۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۴۲	۴۹۹	۶۴۰	۸۷	۴۷۴۹۶	۴۸۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۴۲	۴۹۹	۶۴۰	۸۷	۴۷۴۹۶	۴۸۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	۷۰۰	۱	۷۴۱	۳۱۸	۱۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۰	۷۰۰	۱	۷۴۱	۳۱۸	۱۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵۶۷	۰	۱۱۷۰	۵۵۲۵	۲۰۴۱	۶۰۳۸۰	۱۹۱۷۷	۸۸۸۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۰	۰	۱۴۷	۰	۰	۰	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۱۴۷	۰	۰	۰	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۶۷	۰	۱۲۲	۱۹۹	۱۷۰	۰	۰	۱۰۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵۶۷	۰	۱۲۲	۱۹۹	۱۷۰	۰	۰	۱۰۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۱۰۴۹	۵۱۸۰	۱۸۷۰	۶۰۳۸۰	۱۹۱۷۷	۸۷۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۱۰۴۹	۵۱۸۰	۱۸۷۰	۶۰۳۸۰	۱۹۱۷۷	۸۷۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۵۲۸۳	۲۹۷۱	۳۵۷	۵۹	۱۴۹۲۳	۲۳۵۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۰	۰	۵۲۸۳	۲۸۴۳	۳۵۷	۵۹	۱۴۰۲۲	۲۲۵۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۰	۰	۵۲۰۵	۲۲۴۱	۲۶۳	۵۶	۱۳۲۴۳	۲۱۰۰۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۰	۷۸	۶۰۲	۹۴	۲	۷۸۰	۱۵۵۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۱۲۸	۰	۰	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۱۲۸	۰	۰	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۷۳۹	۲۴۸۹۲۵	۶۵۱۱۵	۵۲۱۰۵	۵۲۲۴	۳۰۸۴۳	۱۴۱۱۹۳	۵۴۵۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۵۵۳	۱۹۹۴۳۶	۱۴۵۶۸	۴۱۷۰۳	۳۹۷۵	۱۲۵۲۱	۹۵۷۰۸	۳۶۹۴۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۵۵۳	۱۹۹۴۳۶	۱۴۵۶۸	۴۱۷۰۳	۳۹۷۵	۱۲۵۲۱	۹۵۷۰۸	۳۶۹۴۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۲۵۹۷	۱۴۶۴	.	۶۰	.	۸۰	۴۲۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۵۹۷	۱۴۶۴	.	۶۰	.	۸۰	۴۲۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۶	۴۶۸۹۱	۴۹۰۸۳	۱۰۴۰۱	۱۱۸۹	۱۸۳۲۲	۴۵۴۰۵	۱۷۱۴۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۶	۴۶۸۹۱	۴۹۰۸۳	۱۰۴۰۱	۱۱۸۹	۱۸۳۲۲	۴۵۴۰۵	۱۷۱۴۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲۹۹۷۸	۸۶۳	۱۹۵۶	۱۰۸۶	۱۲۶۱۴	۴۶۴۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۱۰۹	۱۹۳	۷۷	۲۶۴۹	۳۰۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۱۰۹	۱۹۳	۷۷	۲۶۴۹	۳۰۲۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۶۳۶	۳۹۴	۳۵۹	۹۹۲	.	۲۳۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۶۳۶	۳۹۴	۳۵۹	۹۹۲	.	۲۳۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۲۸۵	۳۵	.	۹۸۵	۱۳۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۸۵	۳۵	.	۹۸۵	۱۳۰۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۴۳۷۲	۱۷۳۳	۷۳۶	۴۸۴	۷۰۳۳	۵۱۵۵	۱۹۵۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۴۳۷۲	۱۷۳۳	۴۶۰	۴۸۴	۷۰۳۳	۳۶۹۲	۱۷۷۷۴	تولید مبلمان
.	۴۳۷۲	۱۷۳۳	۴۶۰	۴۸۴	۷۰۳۳	۳۶۹۲	۱۷۷۷۴	تولید مبلمان
.	.	.	۲۷۶	.	.	۱۴۶۳	۱۷۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۲۷۶	.	.	۱۴۶۳	۱۷۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۱۴۱۲۲۷۷۶	۴۰۷۲۱۱۳	۵۰۱۴۰۰۲۳	۱۰۸۳۲۴۸۴۳	۳۷۵۵۹۲۵۵۵	کل صنعت .....
۱۸۸۹۴۹۳۹	۴۲۹۵۷۰	۱۴۴۲۶۹۸	۹۶۸۷۳۹۸	۳۰۴۵۴۶۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۵۸۸۳۱۰۳	۵۷۵۲۶	۳۹۴۲۹۵	۳۰۷۹۸۴۲	۹۴۱۴۷۶۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۸۰۶۱۶	۴۰۸۳	۱۱۲۰	۲۱۰۳۷۱	۳۹۶۱۹۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۲۶۹۲۰۴۰	۱۹۳۲	۳۰۰۲۰۶	۱۳۴۸۴۳۴	۴۳۴۲۶۱۱	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی، .....
۱۲۵۲۸۵	۶۸	۳۷۲۷	۲۹۵۹۹۰	۴۲۵۰۷۰	کشتار دام و طیور .....
۳۲۷۴۷۰	۳۰۴۷	۴۳۲	۴۰۹۵۵	۳۷۱۹۰۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۱۴۰	.	.	.	۱۱۴۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	۱۷۳۲۳	۱۷۳۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۵۵۶۵۵۳	۴۸۳۹۶	۸۸۸۱۰	۱۱۶۶۷۶۸	۳۸۶۰۵۲۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۴۹۵۲۷۱۴	۳۵۹۷۲	۲۰۱۳۹۱	۱۵۵۳۷۹۰	۶۷۴۳۸۶۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۴۹۵۲۷۱۴	۳۵۹۷۲	۲۰۱۳۹۱	۱۵۵۳۷۹۰	۶۷۴۳۸۶۷	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۰۲۱۵۳۷	۴۶۰۷۲	۱۰۸۶۵	۳۵۸۲۲۵	۱۴۳۶۷۰۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۵۵۸۹۷۳	.	۶۲۵۰	۲۷۲۰۵۷	۸۳۷۲۷۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۶۹۸۵۱	۴۵۹۴۹	۲۳۱۰	۵۸۲۷۹	۱۷۶۳۸۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۳۹۲۷۱۴	۱۲۳	۲۳۰۵	۲۷۸۸۹	۴۲۳۰۳۱	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۱۹۷۰۶۶	۸۹۵۷۳	۸۲۶۴۵۲	۳۳۳۷۷۴۹	۸۴۵۰۸۴۰	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۱۸۷۲۰۳	۵۵۵۲۵	۵۸۰۲۹۰	۱۸۰۳۹۲۳	۳۶۲۶۹۴۰	تولید قند و شکر .....
۳۷۵۹۵۳	۲۷۴۶	۴۸۶۹	۸۹۲۱۷	۴۷۲۷۸۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۲۸۷۹۷	.	۱۱۱۲۷۱	۱۵۴۵۵۴	۳۹۴۶۲۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ... ..
۱۲۹۸۹	.	.	۷۳۱	۱۳۷۲۰	نانوایی .....
۱۰۸۶۲۲۷	۶۷۸۵	۱۹۸۲۹	۲۶۲۹۵۸	۱۳۷۵۸۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۴۳۶۲۲	۲۲۱۴۵	.	۱۹۸۷۰۹	۵۶۴۴۷۶	چای سازی .....
۱۰۶۲۲۷۵	۲۳۷۲	۱۱۰۱۹۳	۸۲۷۶۵۶	۲۰۰۲۴۹۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۲۸۴۰۵۱۷	۲۰۰۴۲۸	۹۶۹۵	۱۳۵۷۷۹۲	۴۴۰۸۴۳۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۲۰۶۲	.	.	.	۲۲۰۶۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۰۶۱۸۴۴	۳۰۰	.	۲۱۲۳۱۲	۱۲۷۴۴۵۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۶۲۰۲۹۷	۲۰۰۱۲۸	۹۶۹۵	۱۱۲۶۵۹۸	۲۹۵۶۷۱۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۱۳۶۳۱۴	.	.	۱۸۸۸۲	۱۵۵۱۹۶	تولید دوغ و آب معدنی .....
۱۸۸۳۲۹۸	.	۱۲۵۹	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۸۸۳۲۹۸	.	۱۲۵۹	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸۸۳۲۹۸	.	۱۲۵۹	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵۴۴۴۵۸۳	۱۰۰۹۷۹	۱۱۷۷۱۲۲	۴۰۴۱۲۱۳	۱۰۷۶۳۸۹۷	تولید منسوجات .....
۳۵۷۵۰۶۷	۷۴۲۸۵	۸۳۳۸۲۸	۲۹۷۷۲۷۶	۷۴۶۰۴۵۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۳۴۶۳۵۴۳	۷۴۲۸۵	۸۳۳۸۲۸	۲۹۵۷۶۱۴	۷۳۲۹۲۶۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۱۱۵۲۴	.	.	۱۹۶۶۳	۱۳۱۱۸۶	تکمیل منسوجات .....
۱۸۴۶۷۲۷	۲۶۶۹۴	۳۴۱۸۸۳	۱۰۲۵۰۵۴	۳۲۴۰۳۵۸	تولید سایر منسوجات .....
۳۵۶۹۷۷	۱۶۴۲	۹۷۸۰۴	۱۰۷۶۰۵	۵۶۴۰۲۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۱۵۳۴۱	.	۱۶۰	۲۸۵۶۰	۴۴۰۶۰	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۶۷۲۹	۱۵۹۹۱	۳۱۶۴۹	۲۳۴۹	۵۶۷۱۹	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۴۵۴۷۱۵	۹۰۶۱	۲۱۲۲۷۰	۸۷۷۲۲۳	۲۵۵۳۲۶۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۲۹۶۵	.	.	۹۳۱۷	۲۲۲۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲۷۸۹	.	۱۴۱۱	۳۸۸۸۳	۶۳۰۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲۷۸۹	.	۱۴۱۱	۳۸۸۸۳	۶۳۰۸۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۲۶۸۶۳۷	۱۵۹۰۰	۲۵۱۹۵	۴۷۲۱۳۸	۷۸۱۸۶۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۶۸۶۳۷	۱۵۹۰۰	۲۵۱۹۵	۴۷۲۱۳۸	۷۸۱۸۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۶۸۶۳۷	۱۵۹۰۰	۲۵۱۹۵	۴۷۲۱۳۸	۷۸۱۸۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۲۱۰۱۷	۲۴۹۰۱	۱۷۷۵۴	۲۰۳۵۸۵	۴۶۷۲۵۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۲۴۴۳	۲۴۹۰۱	۳۴۲۰	۹۰۸۹۲	۲۲۱۶۵۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۲۴۴۳	۲۴۹۰۱	۳۴۲۰	۹۰۸۹۲	۲۲۱۶۵۵	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۸۵۷۴	.	۱۴۳۳۵	۱۱۲۶۹۳	۲۴۵۶۰۲	تولید کفش .....
۱۱۸۵۷۴	.	۱۴۳۳۵	۱۱۲۶۹۳	۲۴۵۶۰۲	تولید کفش .....
۸۲۲۰۹۰	۶۷۹۲	۱۱۱۰۰۹	۴۱۰۸۴۱	۱۳۵۰۷۳۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۹۰۱	.	۸۹۹۲	۳۹۰۷۴	۵۱۹۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۳۹۰۱	.	۸۹۹۲	۳۹۰۷۴	۵۱۹۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۸۱۸۱۸۹	۶۷۹۲	۱۰۲۰۱۷	۳۷۱۷۶۷	۱۲۹۸۷۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۰۹۹۷۹	۶۷۹۲	۹۸۲۶۱	۳۶۸۳۲۶	۱۲۸۳۳۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۴۴۷	.	۳۷۵۶	۳۴۴۱	۱۴۶۴۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷۶۳	.	.	.	۷۶۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۷۱۵۱۳۹	۳۴۸۸۲	۷۰۱۸۹	۴۰۳۹۵۰	۳۲۲۴۱۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۷۱۵۱۳۹	۳۴۸۸۲	۷۰۱۸۹	۴۰۳۹۵۰	۳۲۲۴۱۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۷۱۳۳۵	.	۴۲۹۱۷	۱۷۷۴۷۰	۹۹۱۷۲۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۰۱۱۹۸۲	۱۲۹	۲۴۲۲۵	۴۷۶۰۷	۱۰۸۳۹۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۳۱۸۲۳	۳۴۷۵۳	۳۰۴۷	۱۷۸۸۷۳	۱۱۴۸۴۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۲۳۰۴۲۷	.	۲۴۵۸۹۲	۶۰۷۷۳۵	۲۰۸۴۰۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵۰۳۶۰۳	.	۲۲۴۰۳	۴۴۳۲۳۴	۹۶۹۲۴۱	انتشار .....
۲۸۰۲۵۷	.	۲۲۴۰۳	۴۴۳۲۳۴	۷۴۵۸۹۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲۳۳۴۶	.	.	.	۲۲۳۳۴۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۷۲۶۸۲۴	.	۲۲۳۴۸۹	۱۶۴۵۰۱	۱۱۱۴۸۱۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۶۹۲۲۲	.	۲۲۱۰۷۷	۱۶۳۹۲۳	۹۵۴۲۲۱	چاپ .....
۱۵۷۶۰۳	.	۲۴۱۲	۵۷۸	۱۶۰۵۹۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۷۷۳۳۰۵۷	۹۱۰	۵۷۶۳۲۲۳	۲۱۸۰۰۱۶۱	۴۵۲۹۷۳۵۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱۳۶۰	.	.	۲۶۴۷	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۳۶۰	.	.	۲۶۴۷	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۷۷۳۱۶۹۷	۹۱۰	۵۷۶۳۲۲۳	۲۱۷۹۷۵۱۴	۴۵۲۹۳۳۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۷۷۳۱۶۹۷	۹۱۰	۵۷۶۳۲۲۳	۲۱۷۹۷۵۱۴	۴۵۲۹۳۳۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۳۶۲۲۳۷۸۷	۲۱۲۸۲۹	۳۲۴۲۵۱۷	۱۴۹۴۲۴۱۱	۵۴۶۲۱۵۴۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۹۰۲۶۱۴۷	۵۱۸۸	۲۳۵۵۰۱۲	۱۱۱۵۱۸۶۰	۳۲۵۳۸۲۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۲۶۹۸۴۲	۱۳۰۲	۱۵۰۴۳۳۲	۳۹۷۸۵۳۳	۱۰۷۵۴۰۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۶۵۱۸۹۷	۳۸۸۶	۵۳۶۴۷	۸۵۵۵۱۹	۲۵۶۴۹۴۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۲۱۰۴۴۰۹	.	۷۹۷۰۳۳	۶۳۱۷۸۰۹	۱۹۲۱۹۲۵۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۶۵۱۳۹۸۹	۲۰۷۶۴۱	۶۴۷۴۴۳	۳۵۴۵۷۹۱	۲۰۹۱۴۸۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۴۲۳۸۳۹	.	۲۲۱۰	۱۸۷۲۹۹	۶۱۳۳۴۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۳۹۵۷۸۳	۷۲۳۰۶	۶۶۳۹۴	۴۲۱۱۶۶	۱۹۵۵۶۴۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۸۹۹۶۰۷۰	۳۲۶۴۹	۴۳۰۰۴۸	۱۶۹۵۸۸۲	۱۱۱۵۴۶۴۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۲۳۵۵۹۵	۶۲۹۲۰	۱۳۳۱۱۰	۱۰۲۰۶۷۱	۵۴۵۲۲۹۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۴۶۲۷۰۳	۳۹۷۶۵	۱۵۶۸۱	۲۲۰۷۷۳	۱۷۳۸۹۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۶۸۳۶۵۰	.	۲۴۰۰۶۲	۲۴۴۷۶۰	۱۱۶۸۴۷۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۶۸۳۶۵۰	.	۲۴۰۰۶۲	۲۴۴۷۶۰	۱۱۶۸۴۷۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۶۳۳۶۰۵۱	۱۰۸۹۱۳	۴۷۹۹۷۷	۳۱۲۶۵۹۸	۱۰۰۵۱۵۳۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۰۴۵۹۹۰	.	۲۶۰۴۳۱	۹۰۸۰۸۷	۳۲۱۴۵۰۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۷۶۰۸۷۹	.	۲۴۳۱۹۹	۷۶۹۸۹۸	۲۷۷۳۹۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۸۵۱۱۱	.	۱۷۲۳۲	۱۳۸۱۸۹	۴۴۰۵۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۴۲۹۰۰۶۱	۱۰۸۹۱۳	۲۱۹۵۴۷	۲۲۱۸۵۱۰	۶۸۳۷۰۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۲۹۰۰۶۱	۱۰۸۹۱۳	۲۱۹۵۴۷	۲۲۱۸۵۱۰	۶۸۳۷۰۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۱۵۷۴۰۰	۹۰۱۳۴	۳۱۷۹۸۸۹	۵۲۶۴۰۸۳	۲۲۶۹۱۵۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۹۵۳۳۶۰	.	۱۵۰۵۵۴	۱۰۴۷۲۰۶	۳۱۵۱۱۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۰۲۰۰۶۰	.	۶۳۴۸۹	۵۸۳۹۳۹	۱۶۶۷۴۸۸	تولید شیشه جام .....
۹۳۳۲۹۹	.	۸۷۰۶۵	۴۶۳۲۶۷	۱۴۸۳۶۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۲۲۰۴۰۴۱	۹۰۱۳۴	۳۰۲۹۳۳۵	۴۲۱۶۸۷۷	۱۹۵۴۰۳۸۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۸۱۷۹۳	۲۴۷۴۷	۱۴۱۹۶۵	۳۶۹۷۳۱	۸۱۸۲۳۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۱۱۱۹۷	.	۵۹۸۱۳	۱۶۰۲۲۲	۵۳۱۲۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۸۷۳۴۸۹	۱۷۸	۲۴۵۷۳۸۴	۱۲۲۹۵۱۰	۱۰۵۶۰۵۶۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۳۲۰۳۳۴	۴۸۶۰۱	۱۱۴۶۲۴	۳۹۳۳۱۹	۱۸۷۶۸۷۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۰۵۸۵	.	۶۲۹۴	۱۰۵۲۸۶	۱۹۲۱۶۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۳۲۶۲۴	.	۳۵۴۱۰	۱۲۵۶۳۵	۲۹۳۶۶۹	تولید آجر .....
۲۸۱۹۱۶۴	۱۴۵۱۷	۱۶۰۱۹۲	۱۵۷۸۱۷۵	۴۵۷۲۰۴۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۸۴۸۵۴	۲۰۹۱	۵۳۶۵۴	۲۵۴۹۹۸	۶۹۵۵۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۸۱۹۶۹۹۲	۸۵۰۱۸۷	۱۳۷۳۴۳۳۰	۱۷۶۰۸۴۵۷	۶۰۳۸۹۹۶۸	تولید فلزات اساسی .....
۲۳۸۵۶۱۳۶	۶۸۷۸۶۷	۱۱۵۴۳۴۲۹	۱۴۷۳۰۰۷۳	۵۰۸۱۷۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۳۸۵۶۱۳۶	۶۸۷۸۶۷	۱۱۵۴۳۴۲۹	۱۴۷۳۰۰۷۳	۵۰۸۱۷۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۱۹۱۶۹۱	۱۴۷۱۵۴	۱۳۸۳۳۵۷	۲۲۹۲۸۸۰	۷۰۱۵۰۸۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۶۱۲۰۸	۳۱۶۳	۷۲۲۸۱۸	۷۰۷۴۶۶	۱۹۹۴۶۵۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۱۵۱۱۹۶	۱۴۳۹۹۲	۴۴۳۷۲۴	۷۶۷۶۹۰	۳۵۰۶۶۰۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۷۹۲۸۷	.	۲۱۶۸۱۵	۸۱۷۷۲۴	۱۵۱۳۸۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۱۴۹۱۶۶	۱۵۱۶۶	۸۰۷۵۴۵	۵۸۵۵۰۴	۲۵۵۷۳۸۱	ریخته‌گری فلزات .....
۱۰۸۲۹۸۷	۱۵۱۶۶	۷۶۹۵۷۴	۵۶۰۶۷۳	۲۴۲۸۴۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۶۶۱۸۰	.	۳۷۹۷۱	۲۴۸۳۱	۱۲۸۹۸۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۸۱۲۶۲۸۵	۳۶۵۰۵۲	۲۳۸۱۶۹۷	۴۱۵۳۷۷۸	۱۵۰۲۶۸۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۴۱۸۵۴۴	۲۳۳۸۴۴	۱۲۳۵۱۷۳	۲۰۴۴۸۰۰	۷۹۳۳۳۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۸۰۲۴۲۸	۱۸۲۷۹۶	۷۴۲۷۸۱	۹۷۵۳۳۵	۴۷۰۳۳۴۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۴۳۹۹۵۸	۵۱۰۴۸	۴۸۰۹۶۳	۱۰۶۹۴۶۵	۳۰۴۱۴۳۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۱۷۶۱۵۸	.	۱۱۴۲۹	.	۱۸۷۵۸۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳۷۰۷۷۴۱	۱۳۱۲۰۸	۱۱۴۶۵۲۴	۲۱۰۸۹۷۸	۷۰۹۴۴۵۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۰۵۳۴۰	۱۴۲۶۹	۱۰۱۴	۳۸۸۸	۱۲۴۵۱۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۹۵۸۳۸	.	۷۷۱۰۴	۱۸۳۷۸۴	۴۵۶۷۲۶	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و ... ..
۲۱۵۹۹۸	۳۳۴۲	۶۲۸۵۲	۱۰۴۷۶۳	۳۸۶۹۵۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۱۹۰۵۶۶	۱۱۳۵۹۷	۱۰۰۵۵۵۵	۱۸۱۶۵۴۳	۶۱۲۶۲۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۶۳۵۶۴۶۱	۴۰۴۲۴۶	۳۸۲۹۱۸۴	۴۳۷۸۰۹۰	۲۴۹۶۷۹۸۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۹۴۴۴۳۶۵	۱۹۲۴۲۹	۲۴۷۳۵۶۳	۱۹۴۶۶۷۸	۱۴۰۵۷۰۳۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۸۵۷۷۱۳	.	۶۲۵۱۵۰	۱۳۰۶۵۶	۵۶۱۳۵۱۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۷۹۲۲۵۳	۷۵۴۰۴	۳۸۲۳۵۲	۸۹۴۱۵۳	۳۱۴۴۱۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۴۶۸۶۵	.	۴۰۷۳۳	۶۳۸۶۵	۱۵۱۴۶۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۳۹۸۶۵	۳۲۳۹	۳۸۲۵۲۷	۱۸۷۰۲۷	۷۱۲۶۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۴۵۳۳۸۳	۴۲۹۱۳	۱۵۲۲۷۲	۲۱۵۶۳۷	۸۶۴۲۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۱۵۴۲۸۴	۷۰۸۷۳	۸۹۰۵۲۹	۴۵۵۳۴۰	۳۵۷۱۰۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۱۵۳۹۲۳	۳۳۸۶۴	۹۷۷۹۱۸	۹۲۶۰۶۹	۴۰۹۱۷۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۹۱۸۵۵۳	۲۱۹۲۷	۳۲۷۱۷۳	۳۲۵۶۰۹	۱۵۹۳۲۶۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۹۸۹۲۶	.	۱۲۵۵۰۱	۱۷۷۴۹۸	۶۰۱۹۲۵	تولید ماشین ابزار .....
۳۱۸۷۲	.	۴۸۰	۱۶۰۰	۳۳۹۵۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵۶۸۶۸۸	.	۲۳۷۵۲۷	۱۲۲۷۶۹	۹۲۸۹۸۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۹۴۵۲۴	۵۹۰۸	۱۹۴۲۷۷	۱۷۷۲۴۷	۵۷۱۹۵۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۵۲۴۱۹	۳۸۷۲	۱۱۸۴۲	۳۱۰۳۸	۹۹۱۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۸۹۴۱	۲۱۵۷	۸۱۱۱۸	۹۰۳۰۷	۲۶۲۵۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۴۷۵۸۱۷۴	۱۷۷۹۵۳	۳۷۷۷۰۳	۱۵۰۵۳۴۳	۶۸۱۹۱۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۷۵۸۱۷۴	۱۷۷۹۵۳	۳۷۷۷۰۳	۱۵۰۵۳۴۳	۶۸۱۹۱۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۲۱۸۶۴	۱۲۲۶۸۸	۳۱۰۴۶	۶۰۹۷۸۰	۱۲۸۵۳۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۲۱۸۶۴	۱۲۲۶۸۸	۳۱۰۴۶	۶۰۹۷۸۰	۱۲۸۵۳۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۲۱۸۶۴	۱۲۲۶۸۸	۳۱۰۴۶	۶۰۹۷۸۰	۱۲۸۵۳۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۸۷۰۳۶۹	۹۰۵۱۱۱	۲۸۲۷۸۰۳	۳۰۷۰۰۷۶	۱۴۶۷۳۳۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۲۹۴۱۷۴۷	۸۷۶۹۸۶	۱۳۸۷۸۷۸	۹۳۸۱۶۰	۶۱۴۴۷۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۹۴۱۷۴۷	۸۷۶۹۸۶	۱۳۸۷۸۷۸	۹۳۸۱۶۰	۶۱۴۴۷۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۳۱۰۴۰۹	۴۱۳۶	۲۶۲۵۵۸	۴۱۱۱۴۶	۱۹۸۸۲۵۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۳۱۰۴۰۹	۴۱۳۶	۲۶۲۵۵۸	۴۱۱۱۴۶	۱۹۸۸۲۵۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۱۲۱۱۷۹	۵۱۱۱	۷۸۸۵۳۳	۹۲۸۶۰۸	۲۸۴۳۴۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۱۲۱۱۷۹	۵۱۱۱	۷۸۸۵۳۳	۹۲۸۶۰۸	۲۸۴۳۴۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۴۲۰۸۰	۱۸۲	۲۹۱۹۳۷	۱۶۷۹۸۳	۸۰۲۱۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۴۲۰۸۰	۱۸۲	۲۹۱۹۳۷	۱۶۷۹۸۳	۸۰۲۱۸۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۴۱۵۸۱۷	۱۳۰۸۴	۳۵۵۴۱	۳۵۰۶۴۵	۸۱۵۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴۱۵۸۱۷	۱۳۰۸۴	۳۵۵۴۱	۳۵۰۶۴۵	۸۱۵۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۷۳۹۱۳۸	۵۶۱۱	۶۱۳۵۶	۲۷۳۵۳۵	۲۰۷۹۶۳۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۳۹۱۳۸	۵۶۱۱	۶۱۳۵۶	۲۷۳۵۳۵	۲۰۷۹۶۳۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۸۳۳۶۶۱	۱۵۳۰۱۴	۱۵۸۱۲۱	۱۱۶۸۷۰۷	۱۲۴۶۳۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۹۷۹۳۵	۴۵۸۶	۳۳۷۸۳	۵۱۹۱۲	۱۸۸۲۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۹۷۹۳۵	۴۵۸۶	۳۳۷۸۳	۵۱۹۱۲	۱۸۸۲۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵۳۶۵۶۲	.	۱۰۸۰۷۷	۵۹۲۷۷	۷۰۳۹۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵۳۶۵۶۲	.	۱۰۸۰۷۷	۵۹۲۷۷	۷۰۳۹۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۹۹۱۶۴	۱۴۸۴۲۸	۱۶۲۶۱	۱۰۵۷۵۱۷	۳۵۴۱۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۹۹۱۶۴	۱۴۸۴۲۸	۱۶۲۶۱	۱۰۵۷۵۱۷	۳۵۴۱۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۹۴۳۵۴۴	۶۰۵۱۰	۲۱۸۷۲۴	۴۴۴۲۸۴	۱۶۶۷۰۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۹۳۴۲۱۰	۶۰۵۱۰	۲۰۴۸۳۶	۴۳۳۱۷۸	۱۶۳۲۷۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۴۱۱۲۹۰	۲۸۰۶۶	۶۸۶۲۹	۲۳۲۴۲۰	۷۴۰۴۰۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۵۲۲۹۲۰	۳۲۴۴۵	۱۳۶۲۰۷	۲۰۰۷۵۸	۸۹۲۳۲۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۷۸۷۹	.	۱۳۸۸۸	۹۷۸۰	۳۱۵۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۷۸۷۹	.	۱۳۸۸۸	۹۷۸۰	۳۱۵۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۴۵۶	.	.	۱۳۲۵	۲۷۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۴۵۶	.	.	۱۳۲۵	۲۷۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۱۷۷۲۵۱۹	۱۳۳۹۵۹	۵۸۵۰۹۳۵	۱۵۱۱۴۹۵۳	۶۲۸۷۲۳۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۴۱۵۹۱۳۱	۹۸۶۹۰	۴۲۷۶۴۲۲	۱۲۸۹۴۹۷۵	۵۱۴۲۹۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۴۱۵۹۱۳۱	۹۸۶۹۰	۴۲۷۶۴۲۲	۱۲۸۹۴۹۷۵	۵۱۴۲۹۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۳۲۴۷۰	۵۵۰۵	۱۰۹۷۲۹	۱۲۲۰۸۱	۴۶۹۷۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۲۴۷۰	۵۵۰۵	۱۰۹۷۲۹	۱۲۲۰۸۱	۴۶۹۷۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۳۸۰۹۱۸	۲۹۷۶۴	۱۴۶۴۷۸۳	۲۰۹۷۸۹۷	۱۰۹۷۳۳۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳۸۰۹۱۸	۲۹۷۶۴	۱۴۶۴۷۸۳	۲۰۹۷۸۹۷	۱۰۹۷۳۳۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷۶۳۶۷	۷۳۱۴	۴۸۰۷۷۲۲	۱۷۹۴۸۸	۷۳۷۰۸۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۱۰۱۸۳	.	۴۱۱۷۰۵۳	۶۰۵۱	۴۹۳۳۲۸۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۷۳۳۰۶	.	۴۰۲۱۹۵۵	۶۰۵۱	۴۸۰۱۳۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۶۸۷۸	.	۹۵۰۹۸	.	۱۳۱۹۷۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵۳۷۴۲	.	۲۶۵۳۸۲	۲۱۹۷۳	۵۴۱۰۹۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۳۷۴۲	.	۲۶۵۳۸۲	۲۱۹۷۳	۵۴۱۰۹۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۲۱۳۰	.	۴۰۰۹۷۲	.	۸۴۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۲۱۳۰	.	۴۰۰۹۷۲	.	۸۴۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۷۰۳۱۲	۷۳۱۴	۲۴۳۱۴	۱۵۱۴۶۳	۱۰۵۳۴۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۳۰۰۷۸	۷۳۱۴	۴۷۰۴	۱۳۶۹۴۵	۹۷۹۰۴۱	تولید انواع موتورسیکلت
۴۰۲۳۳	.	۱۹۶۱۰	۱۴۵۱۸	۷۴۳۶۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۳۶۳۷	۴۳۲۸۲	۵۴۳۶۸۱	۲۵۸۷۲۹	۲۰۳۹۳۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۰۰۳۳۰	۲۸۲۴۷	۱۲۰۰۵۱	۱۸۴۹۶۷	۱۲۳۳۵۹۵	تولید مبلمان
۹۰۰۳۳۰	۲۸۲۴۷	۱۲۰۰۵۱	۱۸۴۹۶۷	۱۲۳۳۵۹۵	تولید مبلمان
۲۹۳۳۰۷	۱۵۰۳۵	۴۲۳۶۳۰	۷۳۷۶۲	۸۰۵۷۳۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۸۹	.	.	.	۸۸۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۴۹۷	۱۱۱۸	۱۶۹	۱۱۵۲۰	۱۶۳۰۳	تولید کالاهای ورزشی
۲۷۲۰۲	.	۱۲	۱۷۴۶	۲۸۹۵۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۶۱۷۱۹	۱۳۹۱۷	۴۲۳۴۵۰	۶۰۴۹۶	۷۵۹۵۸۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۵۳	۹۴۰	۵۴	.	۱۶۴۷	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۵۳	۹۴۰	۵۴	.	۱۶۴۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۵۳	۹۴۰	۵۴	.	۱۶۴۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۶۷۶۳۶۸۰۲	۵۷۷۷۸۴۵	۶۷۱۵۳۸۸۱	۱۷۱۲۰۷۷۹۵	۵۱۵۴۳۴۸۷۳	کل صنعت .....
۲۸۳۰۶۵۰۷	۹۱۴۷۶۴	۲۶۹۱۵۰۲	۱۳۲۳۵۸۵۴	۴۵۱۴۸۶۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۹۲۷۷۲۷۰	۱۷۷۵۷۸	۱۰۷۰۹۳۷	۳۶۶۶۶۲۷	۱۴۱۹۲۴۱۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۸۱۵۱۶	۷۳۰۵۵	۷۲۱	۳۳۶۵۱۰	۵۹۱۸۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۴۱۵۱۵۲۸	۲۷۲۶	۵۹۱۹۹۲	۱۴۳۰۹۹۶	۶۱۷۷۲۴۲	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی، .....
۱۰۵۶۷۲	۵۳۳۳	۲۹۷۴۶۴	۳۵۳۳۱۴	۷۶۱۷۸۳	کشتار دام و طیور .....
۱۲۵۵۹۸۰	۲۴۵۷	۱۵۷۰	۳۰۲۵۷	۱۲۹۰۲۶۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۱۰۹۷	.	.	۳۶۰۰	۴۶۹۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	.	.	۵۵۰	۵۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۳۵۸۱۴۷۷	۹۴۰۰۸	۱۷۹۱۹۰	۱۵۱۱۴۰۰	۵۳۶۶۰۷۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۶۵۳۴۰۴۵	۹۶۱۱۸	۴۴۰۱۷۶	۳۰۹۲۴۷۲	۱۰۱۶۲۸۱۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۶۵۳۴۰۴۵	۹۶۱۱۸	۴۴۰۱۷۶	۳۰۹۲۴۷۲	۱۰۱۶۲۸۱۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۹۶۴۹۷۴	۴۸۵۲۱	۳۴۹۹۸	۹۷۳۸۱۳	۳۰۲۲۳۰۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۹۶۸۵۲۷	.	۲۵۴۵۰	۱۲۱۸۱۲	۱۱۱۵۷۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۲۲۳۰۳	۴۸۲۴۷	۲۳۱۰	۸۱۴۲۴	۲۵۴۲۸۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۸۷۴۱۴۳	۲۷۴	۷۲۳۸	۷۷۰۵۷۸	۱۶۵۲۲۳۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۶۶۷۴۶۹۸	۴۷۲۲۴۲	۸۲۸۹۸۷	۳۳۸۸۳۹۶	۱۱۳۶۴۳۲۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۳۴۴۷۵۱	۱۳۸۸۱۷	۵۶۷۴۰۱	۱۶۳۷۸۵۱	۳۶۸۸۸۱۹	تولید قند و شکر .....
۷۵۶۵۹۵	۳۱۳	۸۷۶۹	۹۱۷۳۸	۸۵۷۴۱۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۶۳۲۱۲	.	۸۳۴۱۱	۱۳۹۷۱۱	۴۸۶۳۳۴	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ... ..
۱۹۰۱۳	.	.	۵۰۲۱	۲۴۰۳۴	نانوایی .....
۱۴۷۰۳۴۵	۱۹۵۶۸	۳۰۸۶۶	۲۸۶۳۹۹	۱۸۰۷۱۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۰۸۹۰۰۸	۳۰۱۳۱۰	.	۴۷۳۰۴۲	۱۸۶۳۳۶۰	چای سازی .....
۱۷۳۱۷۷۴	۱۲۲۳۵	۱۳۸۵۴۱	۷۵۴۶۳۴	۲۶۳۷۱۸۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۳۸۵۵۵۱۹	۱۲۰۳۰۴	۳۱۶۴۰۳	۲۱۱۴۵۴۵	۶۴۰۶۷۷۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۳۳۳۰۰	.	.	۵۱۶۹۶	۸۴۹۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۰۵۴۵۸۸	۱۰۰	۲۳۳	۳۷۷۱۲۳	۱۴۳۲۰۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۵۶۲۲۹۴	۱۲۰۲۰۴	۳۱۲۲۶۹	۱۶۵۶۶۵۰	۴۶۵۱۴۱۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۲۰۵۳۳۷	.	۳۹۰۱	۲۹۰۷۶	۲۳۸۳۱۴	تولید دوغ و آب معدنی .....
۲۵۸۵۶۰۵	.	۴۴۴۸	۱۰۳۶۹۴	۲۶۹۳۷۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۲۵۸۵۶۰۵	.	۴۴۴۸	۱۰۳۶۹۴	۲۶۹۳۷۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۵۸۵۶۰۵	.	۴۴۴۸	۱۰۳۶۹۴	۲۶۹۳۷۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۸۲۸۵۸۳	۱۷۸۷۴۶	۱۵۶۱۰۳۲	۵۱۷۱۱۱۸	۱۴۷۳۹۴۷۹	تولید منسوجات .....
۵۱۷۷۶۰۸	۷۴۷۷۵	۱۱۱۵۰۲۲	۳۷۱۲۵۳۵	۱۰۰۷۹۹۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵۰۲۳۵۵۸	۷۴۷۷۵	۱۰۸۲۷۵۱	۳۶۹۴۵۴۷	۹۸۷۵۶۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۵۴۰۵۰	.	۳۲۲۷۱	۱۷۹۸۸	۲۰۴۳۰۹	تکمیل منسوجات .....
۲۶۲۸۸۲۴	۱۰۳۹۷۱	۴۴۳۷۰۲	۱۴۱۰۵۰۲	۴۵۸۷۰۰۰	تولید سایر منسوجات .....
۴۹۰۴۸۰	۷۴۰۳۷	۱۱۴۵۶۹	۹۳۵۴۰	۷۷۲۶۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۱۹۰۹۹	.	.	۱۱۲۵۹	۳۰۳۵۸	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۸۴۷۵	۱۶۸۸۴	۴۱۸۴۱	۲۲۷۸	۶۹۴۷۷	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۲۰۸۰۸۷۰	۱۳۰۵۰	۲۸۷۲۹۲	۱۲۹۱۷۲۷	۳۶۷۲۹۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۹۹۰۰	.	.	۱۱۷۰۰	۴۱۶۰۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲۱۵۱	.	۲۳۰۸	۴۸۰۸۱	۷۲۵۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۲۱۵۱	.	۲۳۰۸	۴۸۰۸۱	۷۲۵۴۰	کشفایی و تریکوبافی و قلاببافی .....
.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۳۹۰۷۶۹	۴۳۳۰۷	۳۵۶۲۱	۳۹۵۵۱۴	۸۶۵۲۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳۹۰۷۶۹	۴۳۳۰۷	۳۵۶۲۱	۳۹۵۵۱۴	۸۶۵۲۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹۰۷۶۹	۴۳۳۰۷	۳۵۶۲۱	۳۹۵۵۱۴	۸۶۵۲۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۰۸۹۴۱	۵۸۸۹۶	۳۰۳۸۳	۳۸۴۰۸۷	۸۸۲۳۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶۵۱۰۲	۵۸۸۹۶	۱۵۶۱۰	۲۵۷۲۱۷	۵۹۶۸۲۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۵۱۰۲	۵۸۸۹۶	۱۵۶۱۰	۲۵۷۲۱۷	۵۹۶۸۲۵	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۳۸۳۸	.	۱۴۷۷۳	۱۲۶۸۷۰	۲۸۵۴۸۲	تولید کفش .....
۱۴۳۸۳۸	.	۱۴۷۷۳	۱۲۶۸۷۰	۲۸۵۴۸۲	تولید کفش .....
۱۵۵۱۶۷۹	۷۹۶۱	۱۱۰۳۶۱	۴۸۶۱۲۴	۲۱۵۶۱۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۳۱۷	.	۹۵۳۸	۲۶۶۱۸	۴۰۴۷۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۴۳۱۷	.	۹۵۳۸	۲۶۶۱۸	۴۰۴۷۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۵۴۷۳۶۲	۷۹۶۱	۱۰۰۸۲۳	۴۵۹۵۰۶	۲۱۱۵۶۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۳۹۱۶۴	۷۹۶۱	۹۷۰۳۷	۴۵۶۱۳۷	۲۱۰۰۲۹۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۵۳۸	.	۳۷۸۶	۳۳۶۹	۱۴۶۹۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶۶۰	.	.	.	۶۶۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۳۵۰۴۴	۱۳۵۶۹۱	۹۹۱۹۹	۴۸۴۶۸۷	۴۰۵۴۶۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۳۳۵۰۴۴	۱۳۵۶۹۱	۹۹۱۹۹	۴۸۴۶۸۷	۴۰۵۴۶۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹۱۰۸۸۸	.	۵۵۵۸۰	۲۰۳۷۳۰	۱۱۷۰۱۹۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۲۵۷۸۲۲	۱۸۸	۳۰۸۳۳	۱۰۰۶۷۴	۱۳۸۹۵۱۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۶۶۳۳۴	۱۳۵۵۰۳	۱۲۷۸۵	۱۸۰۲۸۳	۱۴۹۴۹۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۰۵۴۷۵۵	.	۲۵۰۳۷۶	۸۲۴۸۵۱	۳۱۲۹۹۸۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۸۱۴۵۶۴	.	۳۵۰۹۹	۴۹۰۴۴۰	۱۳۴۰۱۰۳	انتشار .....
۴۹۴۵۴۸	.	۳۵۰۹۹	۴۷۱۱۵۶	۱۰۰۰۸۰۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۲۰۰۱۶	.	.	.	۳۲۰۰۱۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	۱۹۲۸۴	۱۹۲۸۴	سایر انتشارات .....
۱۲۴۰۱۹۰	.	۲۱۵۲۷۸	۳۳۴۴۱۱	۱۷۸۹۸۷۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					
فعالیت	جمع	کالاهای تولید شده	کالاهای در جریان ساخت	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	مواد خام و اولیه و ...
چاپ .....	۱۴۵۶۶۰۸	۳۳۲۷۴۶	۲۱۵۰۱۵	.	۹۰۸۸۴۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳۳۳۲۷۰	۱۶۶۵	۲۶۳	.	۳۳۱۳۴۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۷۱۸۵۸۳۶۷	۴۵۱۲۶۵۲۵	۷۰۸۲۱۵۱	۲۲۵۳	۱۹۶۴۷۴۳۸
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۴۳۸۰	۲۹۲۰	.	.	۱۴۶۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۴۳۸۰	۲۹۲۰	.	.	۱۴۶۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۷۱۸۵۳۹۸۶	۴۵۱۲۳۶۰۵	۷۰۸۲۱۵۱	۲۲۵۳	۱۹۶۴۵۹۷۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۷۱۸۵۳۹۸۶	۴۵۱۲۳۶۰۵	۷۰۸۲۱۵۱	۲۲۵۳	۱۹۶۴۵۹۷۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۷۱۳۹۹۸۷۱	۲۵۸۷۸۴۰۰	۷۴۶۵۴۱۲	۲۴۰۹۸۰	۳۷۸۱۵۰۷۹
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۴۹۵۲۳۹۷۵	۲۰۸۳۱۰۶۴	۶۵۱۴۶۵۴	۴۶۶۴	۲۲۱۷۳۵۹۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۲۱۵۷۵۸۰۲	۸۷۵۷۱۷۶	۵۱۲۶۸۵۱	۳۹۹۸	۷۶۸۷۷۷۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۳۰۹۱۹۷۹	۸۹۰۳۰۵	۸۷۲۹۴	۶۶۶	۲۱۱۳۷۱۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۲۴۸۵۶۱۹۴	۱۱۱۸۳۵۸۲	۱۳۰۰۵۰۹	.	۱۲۳۷۲۱۰۳
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۴۸۴۵۳۳۸	۷۳۸۹۵۱	۷۳۸۹۵۱	۲۳۶۳۱۶	۱۴۹۵۵۶۷۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۴۷۰۳۳۳	۱۱۰۱۳	۱۱۰۱۳	.	۴۹۵۰۵۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۵۷۰۹۶۲	۷۶۷۰۳	۷۶۷۰۳	۶۷۳۱۳	۲۴۱۷۰۳۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۱۹۳۷۸۳۹	۵۳۱۷۶۱	۵۳۱۷۶۱	۲۶۳۰۶	۵۸۱۴۳۵۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۱۱۱۶۱۲۰	۸۹۶۸۵	۸۹۶۸۵	۶۶۷۷۸	۴۹۸۳۰۶۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	۷۵۰۰۸۳	۲۹۷۸۹	۲۹۷۸۹	۷۵۹۲۰	۱۲۴۶۱۷۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۲۰۱۹۹۸	۲۱۱۸۰۷	۲۱۱۸۰۷	.	۶۸۵۸۱۳
تولید الیاف مصنوعی .....	۲۰۱۹۹۸	۲۱۱۸۰۷	۲۱۱۸۰۷	.	۶۸۵۸۱۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۳۹۹۴۰۹۴	۵۹۰۳۰۴	۵۹۰۳۰۴	۱۳۱۹۹۸	۸۰۵۸۱۶۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۱۳۶۰۰۷۵	۳۶۷۷۵۸	۳۶۷۷۵۸	.	۲۸۱۸۳۵۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۱۶۴۵۳۹	۳۳۶۴۲۸	۳۳۶۴۲۸	.	۲۳۷۷۳۰۲
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۶۶۷۹۱۸	۱۹۵۵۳۶	۳۱۳۳۱	.	۴۴۱۰۵۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۸۲۲۸۳۷۵	۲۶۳۴۰۱۹	۲۲۲۵۴۶	۱۳۱۹۹۸	۵۲۳۹۸۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۸۲۲۸۳۷۵	۲۶۳۴۰۱۹	۲۲۲۵۴۶	۱۳۱۹۹۸	۵۲۳۹۸۱۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۳۲۹۲۸۰۳۵	۸۹۹۸۱۵۶	۳۶۷۹۱۸۵	۱۸۸۰۳۱	۲۰۰۶۲۶۶۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۳۹۸۱۹۷۵	۱۲۰۸۱۱۰	۱۵۴۶۹۲	.	۲۶۱۹۱۷۴
تولید شیشه جام .....	۲۲۱۷۹۶۰	۶۹۹۲۶۶	۶۰۸۱۴	.	۱۴۵۷۸۸۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۱۷۶۴۰۱۵	۵۰۸۸۴۴	۹۳۸۷۷	.	۱۱۶۱۲۹۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۲۸۹۴۶۰۶۰	۷۷۹۰۰۴۶	۳۵۲۴۴۹۳	۱۸۸۰۳۱	۱۷۴۴۳۴۹۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۰۶۰۷۳۰	۴۷۵۷۸۹	۱۴۶۰۱۵	۳۲۰۴۱	۴۰۶۸۸۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۵۱۵۲۱۲	۸۷۷۸۵۰	۶۵۳۷۴	.	۵۷۱۹۸۸
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۶۶۱۳۶۷۷	۲۷۴۴۳۲۷	۲۸۷۲۶۳۸	۱۶۲۱۷	۱۰۹۸۰۴۹۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۲۲۴۰۳۸۱	۶۴۳۷۴۵	۱۲۴۹۴۴	۱۱۱۲۵۹	۱۳۶۰۴۳۳

## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۶۲۱۸۶	.	۱۳۴۲۱	۱۴۳۵۳۷	۲۱۹۱۴۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۵۵۲۹۰	.	۳۷۱۳۰	۲۹۸۳۳۶	۴۹۰۷۵۶	تولید آجر .....
۳۴۴۹۹۰۵	۲۶۸۸۴	۱۸۵۸۴۹	۲۴۱۰۳۵۹	۶۰۷۲۹۹۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴۵۶۳۰۷	۱۶۳۰	۷۹۱۲۳	۱۹۶۱۰۳	۷۳۳۱۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۹۶۴۵۸۵۷	۱۳۹۳۹۹۲	۱۸۵۳۵۵۲۲	۳۲۶۴۹۵۰۶	۹۲۲۲۴۸۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۳۳۴۳۳۸۶۴	۷۱۰۰۹۲	۱۳۶۹۰۶۰۶	۲۰۱۴۱۴۳۵	۶۷۹۷۵۹۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۳۴۳۳۸۶۴	۷۱۰۰۹۲	۱۳۶۹۰۶۰۶	۲۰۱۴۱۴۳۵	۶۷۹۷۵۹۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۵۸۰۹۱۲	۶۶۶۶۶۲	۴۰۸۲۶۲۱	۱۱۵۲۵۲۷۷	۲۰۸۵۵۴۷۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۸۱۸۳۵۲	۷۳۰۳۴	۳۳۲۱۲۹۸	۸۳۱۰۴۹۰	۱۲۵۲۳۱۷۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳۰۸۴۸۹۳	۵۹۳۶۲۸	۵۷۹۷۴۳	۲۲۸۹۹۸۸	۶۵۴۸۲۵۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۶۷۷۶۶۷	.	۱۸۱۵۷۹	۹۲۴۷۹۹	۱۷۸۴۰۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۶۳۱۰۸۱	۱۷۲۳۸	۷۶۲۲۹۵	۹۸۲۷۹۵	۳۳۹۳۴۰۸	ریخته‌گری فلزات .....
۱۵۴۰۴۰۴	۱۷۲۳۸	۷۲۰۴۳۸	۹۳۲۹۰۵	۳۲۱۰۹۸۴	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۹۰۶۷۷	.	۴۱۸۵۷	۴۹۸۹۰	۱۸۲۴۲۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۱۱۳۰۲۱۸	۴۳۲۵۳۵	۲۴۶۲۲۴۵	۶۲۶۹۱۰۵	۲۰۲۹۴۱۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۷۲۰۷۲۷	۲۳۳۳۹۳	۱۴۱۰۸۶۵	۴۵۶۱۱۳۴	۱۲۹۲۶۱۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۶۶۲۵۶۳	۱۷۴۱۰۳	۸۱۶۵۱۳	۱۲۶۶۳۵۹	۵۹۱۹۵۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۸۲۱۸۷۵	۵۹۲۹۱	۵۷۸۶۰۵	۳۲۹۱۳۰۵	۶۷۵۱۰۷۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۲۳۶۲۸۸	.	۱۵۷۴۷	۳۴۷۰	۲۵۵۵۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۴۰۹۴۹۱	۱۹۹۱۴۲	۱۰۵۱۳۸۰	۱۷۰۷۹۷۱	۷۳۶۷۹۸۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۶۸۰۶۵	۵۹۰۰۱	۲۲۷۸	۵۸۲۱	۱۳۵۱۶۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱۷۵۰۵۹	.	۴۰۹۵۴	۲۴۰۶۶۷	۴۵۶۶۸۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۱۴۰۵۵	۲۱۶۳	۴۵۱۵۷	۱۲۶۲۷۵	۴۸۷۶۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۸۵۲۳۱۲	۱۳۷۹۷۸	۹۶۲۹۹۱	۱۳۳۵۲۰۸	۶۲۸۸۴۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۹۰۵۵۰۴	۴۰۳۲۹۵	۶۸۹۹۲۱۲	۵۱۶۱۲۹۰	۳۱۳۶۹۳۰۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۱۹۵۷۰۳۱	۱۴۶۷۱۳	۵۱۸۷۳۲۹	۲۲۲۸۶۵۷	۱۹۵۱۹۷۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶۳۶۸۴۲۹	.	۳۰۰۲۸۷۱	۱۲۵۴۵۷	۹۴۹۶۷۵۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۲۱۸۷۰۱	۷۴۱۷۵	۵۰۵۸۱۹	۱۱۳۱۸۴۸	۳۹۳۰۵۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۶۸۷۸	۳۸۰	۳۷۸۸۹	۵۲۱۵۸	۱۲۷۳۰۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۵۲۴۰۸	۱۸۲۹	۴۱۰۵۴۷	۱۹۴۰۶۸	۷۵۸۸۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۵۱۰۰۷۷	۲۵۶۹۹	۱۹۳۵۵۰	۲۱۵۳۹۸	۹۴۴۷۲۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۶۷۰۵۳۸	۴۴۶۳۱	۱۰۳۶۶۵۴	۵۰۹۷۲۸	۴۲۶۱۵۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۲۸۸۱۰۳	۴۴۲۲۰	۱۱۸۶۴۰۱	۱۰۱۷۸۸۵	۴۵۳۶۶۰۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۰۷۰۹۵۹	۳۰۸۰۵	۴۰۴۰۹۹	۳۳۹۲۸۰	۱۸۴۵۱۴۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۷۱۳۳۸	.	۱۶۶۷۶۴	۱۱۸۲۷۹	۵۵۶۳۸۱	تولید ماشین ابزار .....
۴۸۵۲۵	.	.	۳۲۰۰	۵۱۷۲۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۷۵۴۳۸	.	۲۷۲۸۴۲	۲۸۸۷۱۰	۱۰۳۶۹۹۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۲۹۰۶۹	۳۱۵۱	۲۱۷۰۰۷	۸۱۰۷۷	۵۳۰۳۰۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۵۸۰۸۲	۱۹۵۸	۱۲۶۲۵	۲۹۴۷۲	۱۰۲۱۳۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۳۴۶۹۳	۸۳۰۶	۱۱۳۰۶۴	۱۵۷۸۶۶	۴۱۳۹۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۴۶۶۰۳۷۰	۲۱۲۳۶۱	۵۲۵۴۸۱	۱۹۱۴۷۴۸	۷۳۱۲۹۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۴۶۶۰۳۷۰	۲۱۲۳۶۱	۵۲۵۴۸۱	۱۹۱۴۷۴۸	۷۳۱۲۹۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۷۲۶۴۲	۱۵۹۴۲۵	۴۱۰۰۴	۷۴۵۴۳۲	۱۵۱۸۵۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۷۲۶۴۲	۱۵۹۴۲۵	۴۱۰۰۴	۷۴۵۴۳۲	۱۵۱۸۵۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۷۲۶۴۲	۱۵۹۴۲۵	۴۱۰۰۴	۷۴۵۴۳۲	۱۵۱۸۵۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱۰۷۱۳۸۴	۱۰۷۰۳۶۶	۳۱۶۳۰۵۰	۴۶۷۴۳۴۰	۱۹۹۷۹۱۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۴۲۵۲۶۰	۱۰۲۳۰۷۴	۱۴۶۴۳۸۲	۱۷۹۸۶۸۹	۷۷۱۱۴۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۴۲۵۲۶۰	۱۰۲۳۰۷۴	۱۴۶۴۳۸۲	۱۷۹۸۶۸۹	۷۷۱۱۴۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۷۴۲۳۹۸	۴۸۷۶	۳۵۱۸۹۴	۵۵۷۷۲۰	۲۶۵۶۸۸۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۷۴۲۳۹۸	۴۸۷۶	۳۵۱۸۹۴	۵۵۷۷۲۰	۲۶۵۶۸۸۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۲۰۵۵۴۵	۹۹۶۷	۸۲۵۶۶۶	۱۲۶۵۶۰۵	۴۳۰۶۷۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۲۰۵۵۴۵	۹۹۶۷	۸۲۵۶۶۶	۱۲۶۵۶۰۵	۴۳۰۶۷۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۲۰۸۸۱	۵۲۲۶	۴۰۹۲۰۷	۲۸۱۶۹۲	۱۰۱۷۰۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۳۲۰۸۸۱	۵۲۲۶	۴۰۹۲۰۷	۲۸۱۶۹۲	۱۰۱۷۰۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۷۱۴۴۵۲	۲۴۵۱۶	۳۹۸۲۵	۴۵۹۵۹۲	۱۲۳۸۳۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۱۴۴۵۲	۲۴۵۱۶	۳۹۸۲۵	۴۵۹۵۹۲	۱۲۳۸۳۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۶۶۲۸۴۸	۲۷۰۷	۷۲۰۷۶	۳۱۱۰۴۳	۳۰۴۸۶۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۶۲۸۴۸	۲۷۰۷	۷۲۰۷۶	۳۱۱۰۴۳	۳۰۴۸۶۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۷۷۸۰۶۸	۹۹۷۹	۱۳۶۵۴۱	۱۸۸۸۶۱۴	۱۴۷۱۷۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۸۰۷۴۳	۶۳۵۵	۷۲۷۱۱	۸۵۲۳۰	۲۴۵۰۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۸۰۷۴۳	۶۳۵۵	۷۲۷۱۱	۸۵۲۳۰	۲۴۵۰۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۶۱۴۲۵۳	.	۵۸۳۵۹	۶۲۰۶۱	۷۳۴۶۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۶۱۴۲۵۳	.	۵۸۳۵۹	۶۲۰۶۱	۷۳۴۶۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۰۸۳۰۷۲	۳۶۲۴	۵۴۷۰	۱۷۴۱۳۲۳	۴۹۲۰۳۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۰۸۳۰۷۲	۳۶۲۴	۵۴۷۰	۱۷۴۱۳۲۳	۴۹۲۰۳۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۲۲۹۵۶۵	۶۹۹۸۴	۲۶۲۵۴۵	۵۶۶۵۵۷	۲۱۲۸۶۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۲۲۰۸۲۷	۶۹۹۸۴	۲۴۵۶۷۸	۵۵۲۸۴۵	۲۰۸۹۳۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۴۵۹۱۰۶	۴۱۱۱۰	۹۹۵۷۸	۳۰۸۷۲۱	۹۰۸۵۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۷۶۱۷۲۱	۲۸۸۷۴	۱۴۶۰۹۹	۲۴۴۱۲۴	۱۱۸۰۸۱۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۶۹۹۹	.	۱۶۸۶۷	۱۲۶۸۲	۳۶۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۶۹۹۹	.	۱۶۸۶۷	۱۲۶۸۲	۳۶۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۷۳۹	.	.	۱۰۳۰	۲۷۶۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۷۳۹	.	.	۱۰۳۰	۲۷۶۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۶۴۱۸۸۵۴	۲۷۴۷۳۷	۶۶۵۱۶۱۶	۲۰۳۸۶۹۴۵	۷۳۷۳۲۱۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۷۰۲۴۰۴۲	۲۲۵۲۴۳	۴۸۴۰۸۵۳	۱۷۸۱۳۳۸۵	۵۹۹۰۳۵۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۷۰۲۴۰۴۲	۲۲۵۲۴۳	۴۸۴۰۸۵۳	۱۷۸۱۳۳۸۵	۵۹۹۰۳۵۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۵۰۶۶۱	۱۶۵۲۸	۱۱۲۱۲۵	۹۵۰۷۴	۵۷۴۳۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۶۶۱	۱۶۵۲۸	۱۱۲۱۲۵	۹۵۰۷۴	۵۷۴۳۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۰۴۴۱۵۲	۳۲۹۶۶	۱۶۹۸۶۳۸	۲۴۷۸۴۸۶	۱۳۲۵۴۲۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰۴۴۱۵۲	۳۲۹۶۶	۱۶۹۸۶۳۸	۲۴۷۸۴۸۶	۱۳۲۵۴۲۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۵۴۳۱۹	۸۱۱۱	۴۸۶۶۸۷۳	۳۸۵۲۰۶	۷۷۱۴۵۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۳۲۱۸۸	.	۴۲۴۷۱۸۱	۱۵۷۰۰	۴۹۹۵۰۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۹۶۶۰۳	.	۴۱۵۳۱۳۹	۱۵۷۰۰	۴۸۶۵۴۴۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۵۵۸۴	.	۹۴۰۴۲	.	۱۲۹۶۲۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۰۹۹۲۵	.	۱۸۲۸۶۱	۲۱۹۷۳	۵۱۴۷۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۰۹۹۲۵	.	۱۸۲۸۶۱	۱۸۲۸۶۱	۲۱۹۷۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۷۶۰۵	.	۴۱۰۹۹۶	۴۱۰۹۹۶	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۷۶۰۵	.	۴۱۰۹۹۶	.	۸۶۸۶۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۵۴۶۰۱	۸۱۱۱	۲۵۸۳۵	۳۴۷۵۳۳	۱۳۳۶۰۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۱۷۸۳۱	۸۱۱۱	۱۰۱۷۳	۳۳۴۹۲۳	۱۲۷۱۰۳۸	تولید انواع موتورسیکلت
۳۶۷۷۰	.	۱۵۶۶۱	۱۲۶۱۰	۶۵۰۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۴۵۰۰	۵۱۷۹۲	۵۳۵۲۳۵	۳۹۷۶۹۷	۲۳۶۹۲۲۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۹۸۱۷۵۰	۳۸۰۵۲	۱۵۲۱۹۲	۳۲۴۱۳۴	۱۵۱۳۱۲۹	تولید مبلمان
۹۹۸۱۷۵۰	۳۸۰۵۲	۱۵۲۱۹۲	۳۲۴۱۳۴	۱۵۱۳۱۲۹	تولید مبلمان
۳۸۵۷۵۰	۱۳۷۴۰	۳۸۳۰۴۳	۷۳۵۶۳	۸۵۶۰۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۹	.	.	.	۱۳۴۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۹۳۹	۱۳۴۱	۱۹۰	۱۶۸۷۹	۲۲۳۴۹	تولید کالاهای ورزشی
۵۷۷۸۹	.	۶۴	۱۷۴۹	۵۹۶۰۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۲۶۷۳	۱۲۳۹۹	۳۸۲۷۸۹	۵۴۹۳۵	۷۷۲۷۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۶۳	۱۰۰۳	۶۶	.	۱۷۳۲	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۶۳	۱۰۰۳	۶۶	.	۱۷۳۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۶۳	۱۰۰۳	۶۶	.	۱۷۳۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
<b>کل صنعت</b>	<b>۵۷۷۲۱۳۹۹</b>	<b>۱۱۷۹۶۶۶۸</b>	<b>۱۴۵۶۱۹۰</b>	<b>۹۶۹۶۱۰</b>	<b>۱۲۸۲۳۱۰</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۶۴۱۳۷۹۸	۴۵۰۵۷۵	۲۵۵۶۷۳	۵۲۳۷۸	۱۶۹۷۴۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۲۰۷۳۷۲۳	۶۶۱۱۶	۸۱۹۹۲	۸۸۱۰	۵۵۳۱۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..	۳۳۶۷۰	۲۷۶۵	۲۰۶۱	۲۴	۲۷۸۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۱۵۹۰۸۷۶	۱۲۲۷۷	۱۲۵۱۱	۳۴۲۱	۳۸۸۵۱
کشتار دام و طیور .....	۱۵۱۹۵۲	۶۵۸	۱۸۷۰۸	۵۲۷۰	۵۸۸۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..	۶۱۴۴۹	۱۸۱۶	۱۴۱۱۶	.	۲۴۲۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	۴۱۶۸	۱۲	۱۵۱	.	۷۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....	۹۹۶	.	.	.	۱۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..	۲۳۰۶۱۱	۴۸۵۸۸	۳۴۴۴۵	۹۵	۵۲۹۰
تولید فراورده‌های لبنی .....	۱۵۳۰۳۹۶	۱۱۴۴۸۰	۷۵۰۴۰	۱۱۳۵۹	۳۹۹۹۸
تولید فراورده‌های لبنی .....	۱۵۳۰۳۹۶	۱۱۴۴۸۰	۷۵۰۴۰	۱۱۳۵۹	۳۹۹۹۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..	۴۱۱۰۷۸	۲۴۶۵۳	۳۳۱۴	۲۸۱۴	۱۹۹۷۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۲۷۱۴۲۱	۱۶۲۳۴	۱۴۲۵	۲۲۱	۱۱۳۱۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....	۱۰۸۳۷	۱۱۹	۱۰۸	.	۲۶۸
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۱۲۸۸۲۰	۸۳۰۱	۱۷۸۰	۲۵۹۳	۸۳۹۲
تولید سایر محصولات غذایی .....	۱۵۷۱۵۷۳	۲۲۵۴۵۶	۳۷۴۴۲	۲۱۳۹۲	۳۷۷۱۸
تولید قند و شکر .....	۳۹۳۶۲۸	۱۲۷۷۱۳	۲۳۸۲	۱۹۹۲۲	۸۷۷۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۵۷۶۶۴	۱۸۵۶	۴۵۱۳	۸۶۷	۱۲۴۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۱۳۲۳۲۳	۳۴۴	۷۹۹	۲۴۰	۳۹۶۱
نانوایی .....	۱۷۶۵	۲۸	۳۵۰	.	۷۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۲۴۹۱۶۹	۱۶۷۸۸	۶۲۶۶	۹۵	۹۲۰۱
چای‌سازی .....	۱۵۴۴۲۴	۳۶۸۵۳	۱۰۲۱۷	۲	۴۶۸۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....	۵۸۲۶۰۲	۴۱۸۷۵	۱۲۹۱۵	۲۶۵	۹۷۷۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۸۲۷۰۲۹	۱۹۸۷۰	۵۷۸۸۵	۸۰۰۳	۱۶۷۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۱۷۴۱۴	۸۸۳۶	۳۲۳	.	۴۷۹
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۳۳۲۷۸۰	۲۵۶	۳۰۶۱۰	.	۴۴۱۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....	۴۰۴۹۲۱	۱۰۷۵۸	۲۴۳۰۰	۸۰۰۳	۹۲۶۰
تولید دوغ و آب معدنی .....	۷۱۹۱۴	۲۰	۲۶۵۲	.	۲۵۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	۲۲۵۳۸۶	.	۱۵۷۳	۲۳۱۷۵	۱۴۰۱۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۲۲۵۳۸۶	.	۱۵۷۳	۲۳۱۷۵	۱۴۰۱۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۲۲۵۳۸۶	.	۱۵۷۳	۲۳۱۷۵	۱۴۰۱۵
تولید منسوجات .....	۸۰۶۸۶۸	۵۰۲۵۰	۳۰۸۶۳	۱۹۱۴	۵۴۹۵۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۴۹۹۰۷۳	۲۳۵۲۸	۱۸۷۷۴	۱۵۳۵	۳۳۶۱۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۴۷۵۹۶۷	۲۲۸۹۰	۱۸۶۰۷	۱۰۹۱	۳۱۰۵۵
تکمیل منسوجات .....	۲۳۱۰۶	۶۳۷	۱۶۸	۴۴۴	۲۵۶۱
تولید سایر منسوجات .....	۳۰۴۸۱۰	۲۶۷۱۶	۱۰۹۸۲	۳۶۳	۲۱۲۴۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..	۳۱۹۵۲	۲۷۶	۱۷۴۰	۲۰	۸۶۰
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۴۶۰	.	.	.	۷۳
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۳۷۱۷	۱۵۳	۱۲۵	۲۱	۱۸۰

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۶۷۶۶۵	۲۶۲۶۲	۹۱۱۸	۳۲۲	۲۰۰۹۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۰۱۵	۲۶	۰	۰	۴۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۹۸۶	۶	۱۱۰۷	۱۶	۸۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۱۹۴۰	۶	۷۰۲	۱۶	۴۶
جوراب بافی .....	۱۰۴۶	۰	۴۰۵	۰	۴۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۴۱۹۱۹	۷۱۶	۱۶۳۸۵	۰	۱۷۹۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۴۱۹۱۹	۷۱۶	۱۶۳۸۵	۰	۱۷۹۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۴۱۹۱۹	۷۱۶	۱۶۳۸۵	۰	۱۷۹۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۲۲۱۵۱	۲۰۴۷	۵۹۲۷	۰	۸۹۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۵۸۹۶	۲۰۲۰	۵۲۲۱	۰	۴۰۸
دبافی و تکمیل چرم .....	۱۵۸۹۶	۲۰۲۰	۵۲۲۱	۰	۴۰۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۶۲۵۵	۲۷	۷۰۵	۰	۴۸۱
تولید کفش .....	۶۲۵۵	۲۷	۷۰۵	۰	۴۸۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۳۸۶۴۶	۲۷۵۵	۶۱۲۱	۹۶۹۸	۷۰۱۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۱۰۱۹۱	۰	۲۵۳	۴۷۵۲	۳۵۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۱۰۱۹۱	۰	۲۵۳	۴۷۵۲	۳۵۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۸۴۵۵	۲۷۵۵	۵۸۶۷	۴۹۴۶	۶۶۵۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۲۶۷۰۹	۲۷۵۴	۵۷۹۸	۴۸۸۱	۶۴۶۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶۰۴	۱	۷۰	۶۵	۶۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱۱۴۲	۰	۰	۰	۱۳۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۷۷۰۷۲	۶۱۳۳۲	۱۲۱۴۱	۱۷۳۹۵	۱۸۱۰۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۷۷۰۷۲	۶۱۳۳۲	۱۲۱۴۱	۱۷۳۹۵	۱۸۱۰۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۱۵۱۷۸۴	۳۷۶۱۷	۱۲۲۲	۱۴۷۱۶	۵۲۳۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۲۹۱۲	۳۸۱۵	۱۳۲۴	۲۶۷۹	۷۸۰۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۱۶۲۳۷۶	۱۹۸۹۹	۹۵۹۵	۰	۵۰۶۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۱۰۴۵۱۳	۱۳۶۹۶	۱۲۳۷۴	۱۳۰۴۹	۱۰۰۲۶
انتشار .....	۴۱۷۱۸	۱۶۵۰	۵۵۷۶	۱۲۶۴۷	۲۵۱۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۲۸۰۱	۳۵۶	۲۳۹۸	۱۲۶۳۲	۷۸۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۱۳۸۷۳	۱۲۹۴	۵۳۶	۱۵	۱۶۲۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۵۰۴۴	۰	۲۶۴۲	۰	۱۰۵
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۵۹۸۴۰	۱۲۰۴۵	۶۴۳۸	۴۰۲	۷۵۱۳



## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ .....	۱۵۵۳۷	۴۹	۱۹۰۶	۴۰۲	۷۴۸
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۴۴۳۰۳	۱۱۹۹۶	۴۵۳۲	.	۶۷۶۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲۹۵۵	.	۳۶۰	.	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲۹۵۵	.	۳۶۰	.	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۶۶۶۰۱۳۳	۵۲۹۶۸۴۳	۹۰۱۶۵	۱۱۴۶۵	۳۲۷۴۰
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۴۳	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۴۳	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۶۶۶۰۰۹۰	۵۲۹۶۸۴۳	۹۰۱۶۵	۱۱۴۶۵	۳۲۷۴۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۶۶۶۰۰۹۰	۵۲۹۶۸۴۳	۹۰۱۶۵	۱۱۴۶۵	۳۲۷۴۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۷۱۷۴۹۴۱	۲۶۲۰۳۳۴	۲۸۳۰۸۳	۱۲۹۸۹۹	۲۲۳۹۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۴۵۰۹۳۲۲	۲۴۸۱۵۹۳	۱۴۱۹۸۲	۱۱۸۵۷۵	۱۷۱۲۶۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۸۵۵۵۲۳۳	۵۰۷۴۰۴	۵۱۹۰۷	۲۱۵۶۴	۴۷۹۳۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۵۱۵۸۵۳	۷۰۰۷۵۹	۵۳۱۶۲	۹۵۰۷	۱۵۰۸۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۴۴۳۸۲۳۵	۱۲۷۳۴۳۱	۳۶۹۱۴	۸۷۵۰۳	۱۰۸۲۴۵
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۵۳۶۱۰۵	۱۳۷۶۸۰	۱۳۷۴۴۱	۱۱۲۰۶	۵۰۳۶۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۳۵۲۰۲	۸۲۸	۴۵۵	.	۱۶۴۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۹۴۳۶۴	۵۱۲۶	۱۶۶۴۸	.	۶۲۳۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۳۴۱۰۸	۷۸۱۶۸	۳۱۱۴۲	۵۳۸	۲۱۹۴۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۱۲۷۸۲۲۷	۵۲۰۴۵	۷۷۴۹۳	۱۰۵۷۵	۱۷۰۵۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۹۴۲۰۴	۱۵۱۳	۱۱۷۰۳	۹۳	۳۴۹۲
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۲۹۵۱۵	۱۰۶۰	۳۶۶۰	۱۱۸	۲۲۸۳
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۲۹۵۱۵	۱۰۶۰	۳۶۶۰	۱۱۸	۲۲۸۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۰۴۴۶۳۴	۱۷۰۸۹۵	۳۵۹۷۳	۱۲۰۲۱	۳۲۴۰۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۱۳۶۵۱	۴۰۷۴۳	۱۵۶۷۰	۱۸۶	۵۶۹۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۲۷۱۷۹۱	۳۹۹۴۸	۶۸۴۶	۱۰۰	۳۷۵۷
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۴۱۸۶۰	۷۹۴	۸۸۲۴	۸۶	۱۹۴۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷۳۰۹۸۳	۱۳۰۱۵۳	۲۰۳۰۴	۱۱۸۳۵	۲۶۷۰۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷۳۰۹۸۳	۱۳۰۱۵۳	۲۰۳۰۴	۱۱۸۳۵	۲۶۷۰۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۴۳۹۶۶۱۳	۳۰۸۶۹۱	۱۴۴۱۸۸	۲۹۶۳۷۷	۱۳۳۰۳۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۳۶۲۷۴۹	۴۹۹۸۵	۴۵۴۲	۶۱۴۹	۹۴۳۷
تولید شیشه جام .....	۲۳۶۴۵۳	۴۷۷۴۰	۱۷۴۳	۵۸۴۱	۷۰۷۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۱۲۶۲۹۶	۲۲۴۵	۲۷۹۸	۳۰۸	۲۳۶۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۴۰۳۳۸۶۴	۲۵۸۷۰۶	۱۳۹۶۴۶	۲۹۰۲۲۸	۱۲۳۵۹۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۴۲۰۱۲	۱۵۲۷	۱۸۵۸	۲۲۴۵	۷۲۴۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹۱۹۱۴	۲۳۳۰	۲۱۰۵	۲۰۹۸۳	۳۸۱۹
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۶۳۳۹۰۳	۱۲۷۱۹۸	۱۸۲۴۵	۱۴۸۴۱۸	۴۴۷۳۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۱۲۶۶۷۲۵	۱۲۰۰۸۵	۷۳۱۹۶	۴۹۵۹۵	۲۸۶۴۲



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۸۱۲	۱۴۵۲	۹۶	۲۱۶	۱۲۶۰۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۳۹۲۶	۱۰۸۰۹	۱۶۷۷	۴۲۴۹	۹۲۳۴۰	تولید آجر .....
۱۸۶۱۱	۱۲۴۴۶	۲۳۴۶۹	۲۵۱۲	۵۷۲۸۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵۸۰۶	۴۴۲۸۰	۱۹۰۰۰	۵۸۹	۲۲۱۵۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۵۸۰۳۰	۲۵۸۸۹۲	۸۲۹۰۴	۶۰۶۹۶۸	۶۸۹۲۳۶۹	تولید فلزات اساسی .....
۱۹۹۸۰۸	۱۳۷۱۷۴	۵۳۶۸۲	۵۹۹۸۵۴	۵۴۹۰۴۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹۹۸۰۸	۱۳۷۱۷۴	۵۳۶۸۲	۵۹۹۸۵۴	۵۴۹۰۴۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۸۵۶۷	۸۴۷۴۰	۲۱۱۵۸	۶۷۰۷	۱۱۳۱۳۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۹۰	۴۵۰۲۶	۱۲۰۶	۱۰	۲۹۱۵۹۴	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۵۰۰۲	۱۴۱۵۱	۱۸۲۴۴	۵۸۴۸	۶۱۹۴۵۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳۴۷۴	۲۵۵۶۳	۱۷۰۸	۸۴۹	۲۲۰۲۵۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۹۶۵۵	۳۶۹۷۸	۸۰۶۴	۴۰۷	۲۷۰۵۷۳	ریخته‌گری فلزات .....
۳۹۲۲۱	۳۶۸۷۸	۸۰۴۸	۳۹۲	۲۶۲۹۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۴۳۴	۱۰۰	۱۶	۱۶	۷۶۲۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۴۶۲۲۹	۵۱۵۷۵	۴۵۷۲۳	۳۶۰۴۵	۱۵۲۲۲۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۵۱۰۸	۴۶۷۲۵	۲۲۱۶۱	۱۰۴۶۶	۱۱۰۷۰۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۳۷۷۷	۴۳۵۹۱	۱۲۱۵۰	۹۳۰۲	۳۶۵۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۶۲۲۵	۲۶۲۳	۷۰۶۵	۱۱۶۴	۶۷۱۸۱۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۵۱۰۶	۵۱۱	۲۹۴۶	۰	۶۹۲۴۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲۱۱۲۱	۴۸۵۱	۲۳۵۶۲	۲۵۵۷۹	۴۱۵۲۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۴۸۵	۱۸۶۳	۶۶۵	۲۱۱	۱۴۷۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۵۰۵۳	۱۲۸	۲۹۸۶	۲۱۹	۸۴۱۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۴۹	۱۴۸۷	۲۹۴۸	۱۲۶	۱۱۲۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۵۲۳۴	۱۳۷۳	۱۶۹۶۲	۲۵۰۲۲	۳۰۵۱۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۵۴۴۸۰	۱۳۴۷۲	۷۱۲۲۱	۱۶۷۵۴۹	۱۶۵۱۰۸۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۲۱۶۷۵	۱۸۸۴	۳۰۱۷۳	۲۰۰۱۱	۵۹۵۶۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۵۹۵	۰	۱۰۵۵	۰	۱۱۷۱۷۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۷۱۴۹	۱۱۶	۷۲۳۸	۹۸۰۲	۱۴۸۲۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۱۰	۰	۱۳۱	۰	۲۶۵۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۴۵۱	۱۰۰	۹۸۲	۵۰	۱۳۰۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۹۳۶	۰	۱۰۰۰۱	۱۵۷	۳۷۰۰۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۹۳۳۴	۱۶۶۸	۱۰۷۶۶	۱۰۰۰۲	۲۷۷۵۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۹۲۸۹	۹۸۷۳	۱۰۳۶۷	۴۱۸۵۱	۳۶۷۸۸۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۰۱۹۴	۳	۴۰۶۷	۱۷۶۲۳	۱۸۲۵۱۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۳۳۱	۵۱۸	۱۵۱	۶۰۹	۲۹۰۸۱	تولید ماشین ابزار .....
۵۵	۰	۰	۰	۷۶۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۶۱۳	۸۸۱۰	۲۰۵۳	۱۲۶۴۴	۷۵۲۰۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۷۰۵	۱۵۳	۱۶۵۶	۹۶۶۱	۳۷۲۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۴۰	۰	۶۹۱	۹۸	۱۲۴۱۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۳۰۶۸۳	۱۲۱۶	۱۷۴۹	۳۸۹	۲۰۵۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۶۸۷۵۹۱	۱۰۵۶۸۷	۳۰۶۸۱	۱۷۱۴	۱۳۵۱۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۶۸۷۵۹۱	۱۰۵۶۸۷	۳۰۶۸۱	۱۷۱۴	۱۳۵۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۷۲۴۶۵	۱۵۸۴	۱۵۹۸۶	.	۵۸۸۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۷۲۴۶۵	۱۵۸۴	۱۵۹۸۶	.	۵۸۸۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۷۲۴۶۵	۱۵۸۴	۱۵۹۸۶	.	۵۸۸۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۱۵۸۲۵۵	۱۱۵۰۳۵	۳۷۵۴۰	۱۴۶۵۴	۴۲۷۶۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۰۵۶۶۷	۲۶۰۳	۶۹۰۱	۱۶۴۵	۱۵۱۵۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۰۵۶۶۷	۲۶۰۳	۶۹۰۱	۱۶۴۵	۱۵۱۵۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۳۱۰۳۴	۱۷۰۲۲	۸۰۵۶	۹۴۵۸	۸۴۵۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۳۱۰۳۴	۱۷۰۲۲	۸۰۵۶	۹۴۵۸	۸۴۵۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۲۸۱۳۷۰	۹۳۹۰۴	۲۷۹۸	۱۲۶	۶۳۸۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۲۸۱۳۷۰	۹۳۹۰۴	۲۷۹۸	۱۲۶	۶۳۸۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۴۸۹۴۰	.	۵۴۶۴	۲۸۱۰	۲۳۹۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۴۸۹۴۰	.	۵۴۶۴	۲۸۱۰	۲۳۹۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۶۰۰۵۰	۱۳۲۱	۵۰۱۱	۲۵۳	۱۷۳۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۶۰۰۵۰	۱۳۲۱	۵۰۱۱	۲۵۳	۱۷۳۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۳۱۱۹۴	۱۸۴	۹۳۰۹	۳۶۳	۸۶۳۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۳۱۱۹۴	۱۸۴	۹۳۰۹	۳۶۳	۸۶۳۸
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۱۴۲۴۱۸	۱۱۱	۵۳۶۷	.	۵۱۳۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۱۱۲۷۲	.	۱۷۶۷	.	۳۶۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۱۱۲۷۲	.	۱۷۶۷	.	۳۶۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۴۷۳۶۹	.	۹۹۸	.	۲۱۰۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۴۷۳۶۹	.	۹۹۸	.	۲۱۰۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۸۳۷۷۷	۱۱۱	۲۶۰۲	.	۲۶۶۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۸۳۷۷۷	۱۱۱	۲۶۰۲	.	۲۶۶۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۶۷۴۷۸	۱۳۴۸۲	۷۶۷۳	۳۴۵	۵۱۰۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۱۶۵۰۸۷	۱۳۴۸۲	۵۶۲۶	۳۴۵	۵۱۰۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۷۶۵۷۰	۱۳۳۰۷	۴۷۸۹	۱۳۸	۲۲۹۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۸۸۵۱۷	۱۷۵	۸۳۷	۲۰۷	۲۸۱۷
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۳۴۳	.	۷۷	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۳۴۳	.	۷۷	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲۰۴۸	.	۱۹۷۰	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲۰۴۸	.	۱۹۷۰	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۷۹۳۹۷۰۱	۱۸۵۴۶۱۴	۲۳۰۸۴۷	۲۷۸۹۷	۱۳۴۶۷۳
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۶۵۹۶۷۲۶	۱۷۹۷۰۴۶	۲۰۳۹۹۵	۲۴۰۳۴	۹۶۵۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۶۵۹۶۷۲۶	۱۷۹۷۰۴۶	۲۰۳۹۹۵	۲۴۰۳۴	۹۶۵۸۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العامل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۲۷۴۳	۴۲۷	۱۱۷۸	۹	۲۴۰۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۲۷۴۳	۴۲۷	۱۱۷۸	۹	۲۴۰۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۰۲۳۳	۵۷۱۴۱	۲۵۶۷۴	۳۸۵۴	۳۵۶۸۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۰۲۳۳	۵۷۱۴۱	۲۵۶۷۴	۳۸۵۴	۳۵۶۸۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۱۴۵۳۵	۱۲۳۶۴	۴۵۶۴۵	۳۵۳۰۱	۲۳۹۵۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۰۳۵۹۸	۲۱۹۶	۳۷۸۴۲	۳۵۰۶۱	۱۹۱۰۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۰۲۳۴۱	۲۱۹۶	۳۷۸۴۲	۳۴۸۱۱	۱۸۹۹۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۲۵۸	۰	۰	۲۵۰	۱۱۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۴۱۴	۰	۶۶۴۸	۲۳۲	۱۷۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۴۱۴	۰	۶۶۴۸	۲۳۲	۱۷۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۶۶۴۱	۰	۰	۰	۵۰۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۶۶۴۱	۰	۰	۰	۵۰۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۱۸۸۲	۱۰۱۶۸	۱۱۵۵	۷	۴۱۷۷
تولید انواع موتورسیکلت	۶۷۰۳۴	۱۰۱۵۹	۱۱۵۵	۷	۳۸۱۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۴۸۴۸	۹	۰	۰	۳۶۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۳۵۵۳	۸۵۶۴	۱۸۸۱۷	۱۰۳	۷۲۷۲
تولید مبلمان	۱۱۸۶۱۴	۷۵۵۶	۱۵۳۰۳	۶۳	۵۷۳۶
تولید مبلمان	۱۱۸۶۱۴	۷۵۵۶	۱۵۳۰۳	۶۳	۵۷۳۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۴۹۳۹	۱۰۰۸	۳۵۱۴	۴۱	۱۵۳۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲۰۴	۰	۵۶۱	۰	۷۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳۲۰۶	۰	۱۲۲۹	۰	۷۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۴۵۷	۰	۰	۰	۶۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹۰۷۲	۱۰۰۸	۱۷۲۴	۴۱	۱۳۳۰
بازیافت	۶۴۳	۰	۰	۰	۱۴۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶۴۳	۰	۰	۰	۱۴۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶۴۳	۰	۰	۰	۱۴۳



## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۹۰۰۱۳۷۹</b>	<b>۲۵۰۲۶۸۹</b>	<b>۲۸۶۱۶۲۵</b>	<b>۷۲۳۱۳۰</b>	<b>۵۷۱۰۶۷۴</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۲۲۶۰۷۴۹	۲۸۵۶۲۴	۳۴۲۹۸۶	۲۹۳۰۴	۴۸۶۱۹۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۹۴۲۹۸۹	۶۲۶۳۴	۱۳۳۸۶۹	۵۷۲۵	۱۷۳۵۹۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..	۸۹۷۳	۳۴۳۵	۲۲۳۰	۳۶۶	۴۲۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۸۲۲۰۵۰	۲۶۲۵۴	۱۱۲۵۶۲	۱۸۹۴	۱۳۳۴۸۸
کشتار دام و طیور .....	۴۷۳۵۰	۱۰۳۱۸	۷۵۳۹	۱۵۶۱	۲۹۸۲۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..	۹۶۴۶	۱۱۲۷۵	۲۴۳۴	۱۰۴۶	۲۸۳۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	۱۳۴۴	۷۳۳	۳۱	۶۶	۱۳۰۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....	۹	۵۶۸	۲۱	۳۵	۲۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..	۵۳۶۱۷	۱۰۰۵۲	۹۰۵۱	۷۵۷	۵۶۹۰
تولید فراورده‌های لبنی .....	۵۱۹۲۳۹	۷۴۸۷۰	۵۲۷۶۴	۹۰۴۰	۱۵۸۸۵۹
تولید فراورده‌های لبنی .....	۵۱۹۲۳۹	۷۴۸۷۰	۵۲۷۶۴	۹۰۴۰	۱۵۸۸۵۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..	۱۷۱۴۹۶	۱۸۳۹۸	۳۹۶۶۳	۱۶۷۴	۳۷۶۰۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۱۳۲۰۴۵	۱۱۴۷۲	۲۳۵۲۴	۸۰۳	۲۱۵۹۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....	۲۸۴۳	۲۰۲۵	۷۰۴	۳۷۵	۷۰۴
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۳۶۶۰۷	۴۹۰۱	۱۵۴۳۵	۴۹۵	۱۵۳۰۲
تولید سایر محصولات غذایی .....	۳۰۶۷۱۶	۱۰۹۸۳۸	۷۷۷۱۹	۱۰۳۳۰	۵۵۲۹۲
تولید قند و شکر .....	۷۵۰۸۳	۵۲۷۶۵	۲۳۷۸۸	۶۵۳۱	۱۳۵۹۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۸۸۲۸	۹۱۸۱	۳۵۱۹	۴۵۱	۷۶۹۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۲۰۲۹۶	۳۲۱۵	۴۷۵۴	۵۳۲	۱۱۲۱
نانوایی .....	۴۰۹	۱۳۲	۸۸	۲۴۲	۱۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۷۴۳۷۷	۱۳۲۱۷	۱۲۲۶۳	۱۰۹۱	۱۴۰۲۸
چای‌سازی .....	۲۴۵۵۸	۹۶۳۵	۳۱۹۷	۵۲	۷۳۷۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....	۱۰۳۱۶۵	۲۱۶۹۲	۳۰۱۱۰	۱۴۳۱	۱۱۴۶۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۳۲۰۳۱۰	۱۹۸۸۵	۳۸۹۷۲	۲۵۳۴	۶۰۸۵۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۴۷۴۰	۶۳۸	۶۰۸	۱۴۹	۲۲۱
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۱۱۴۶۲۷	۲۴۵۸	۱۶۵۴۵	۶۸	۴۵۴۶۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....	۱۵۹۷۳۶	۱۴۵۱۹	۲۰۴۹۵	۱۳۱۳	۱۴۴۲۴
تولید دوغ و آب معدنی .....	۴۱۲۰۸	۲۲۷۰	۱۳۲۵	۱۰۰۴	۷۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	۵۱۷۴۴	۱۸۴۰۰	۳۰۹۳۳	۱۹۰۵	۲۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۵۱۷۴۴	۱۸۴۰۰	۳۰۹۳۳	۱۹۰۵	۲۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۵۱۷۴۴	۱۸۴۰۰	۳۰۹۳۳	۱۹۰۵	۲۳۰
تولید منسوجات .....	۱۸۹۰۹۵	۸۹۴۲۸	۱۰۰۳۳۵	۴۱۹۷	۴۸۸۹۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۱۲۸۲۳۴	۵۵۹۰۵	۷۵۲۲۳	۲۵۴۷	۲۸۶۸۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۱۲۰۹۴۷	۵۳۱۱۲	۷۱۵۳۵	۲۵۳۵	۳۸۲۶۳
تکمیل منسوجات .....	۷۲۸۷	۲۷۹۳	۳۶۸۷	۱۲	۴۱۸
تولید سایر منسوجات .....	۶۰۴۴۶	۳۳۲۸۱	۲۵۰۰۹	۱۴۳۴	۹۹۳۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..	۷۴۵۶	۳۹۴۶	۳۲۰۵	۲۱۴	۲۹۵۰
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۷۱	۸۱	۳۷	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۲۹۷	۷۱۰	۳۶۸	۱۰۰	۳۵۳

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۶۶۰۵	۱۱۰۱	۲۱۳۲۱	۲۸۱۸۷	۵۲۵۱۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۹	۱۹	۷۸	۳۵۶	۱۰۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۶	۲۱۷	۱۰۳	۲۴۲	۴۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۷۶	۲۰۰	۶۷	۲۳۷	۱۹۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	۱۷	۳۶	۵	۲۲۳	جوراب بافی .....
۱۱۲۹	۹۶۴	۶۱۹	۲۴۱۲	۲۰۸۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۱۲۹	۹۶۴	۶۱۹	۲۴۱۲	۲۰۸۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۲۹	۹۶۴	۶۱۹	۲۴۱۲	۲۰۸۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۱۲	۱۷۱	۷۹۳	۴۶۷۰	۳۸۳۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۶۴	۵۴	۲۵۷	۳۶۴۵	۲۶۹۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۶۴	۵۴	۲۵۷	۳۶۴۵	۲۶۹۱	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۴۸	۱۱۷	۵۳۶	۱۰۲۵	۱۱۴۲	تولید کفش .....
۶۴۸	۱۱۷	۵۳۶	۱۰۲۵	۱۱۴۲	تولید کفش .....
۲۹۷۱	۱۲۶۷	۱۹۲۰۰	۱۵۴۷۷	۱۵۵۷۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	.	۳۵۷	۲۳۳	۷۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۰	.	۳۵۷	۲۳۳	۷۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۲۹۵۱	۱۲۶۷	۱۸۸۴۳	۱۵۲۴۴	۱۴۷۸۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹۳۹	۱۲۶۷	۱۸۷۶۱	۱۴۹۱۶	۱۴۰۶۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	.	۵۳	۶۸	۱۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	.	۳۰	۲۶۰	۵۸۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۳۲۳۱	۲۷۸۰	۴۷۰۹۲	۲۰۹۴۷	۱۲۹۶۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۳۲۳۱	۲۷۸۰	۴۷۰۹۲	۲۰۹۴۷	۱۲۹۶۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۴۲۳	۱۵۲۳	۱۱۷۵۹	۸۱۴۹	۳۰۶۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۳۵۱۳	۴۰۷	۲۰۹۵۵	۷۷۳۴	۸۴۹۹۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۴۲۹۵	۸۵۱	۱۴۳۷۸	۵۰۶۵	۱۳۹۸۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶۷۰۶	۱۹۱۸	۳۱۴۶	۸۲۰۹	۱۴۹۸۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴۴۵۴	۲۳۱	۱۳۵۸	۲۶۹۹	۴۳۸۷	انتشار .....
۳۶۰	۱	۵۲۹	۶۸۸	۲۹۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۸۷۳	۱۰۲	۷۸۱	۲۰۱۱	۱۳۷۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۲۲۱	۱۲۷	۴۸	.	۳۳	سایر انتشارات .....
۲۲۴۱	۱۰۹	۱۷۸۵	۴۵۱۱	۱۰۶۰۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۶۳۲	۶۲	۱۲۴۹	۳۷۵۸	۲۶۴۹	چاپ .....
۱۶۰۹	۴۷	۵۳۶	۷۵۳	۷۹۵۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۱۱	۱۵۷۸	۳	۹۹۹	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۱	۱۵۷۸	۳	۹۹۹	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۸۴۴۷۱	۲۵۸۹۰	۳۳۸۸۷	۴۱۵۱۶۱	۱۳۵۵۸۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۱	۳	۰	۳۹	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱	۳	۰	۳۹	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۸۴۴۷۰	۲۵۸۸۶	۳۳۸۸۷	۴۱۵۱۲۱	۱۳۵۵۸۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۸۴۴۷۰	۲۵۸۸۶	۳۳۸۸۷	۴۱۵۱۲۱	۱۳۵۵۸۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۸۵۸۱۰۳	۳۱۲۴۴۴	۵۸۴۹۰۲	۴۲۱۱۶۹	۹۷۱۶۲۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۰۲۳۱۰	۱۰۸۶۵۳	۴۶۵۳۷۰	۳۱۶۶۱۲	۹۳۲۶۶۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۴۴۲۴۱	۴۲۳۱۳	۸۷۴۵۹	۱۴۲۸۴۳	۷۲۵۹۲۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۳۵۴	۱۴۲۵۵	۲۳۵۹۵	۳۹۶۹۱	۵۱۳۷۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۵۳۷۱۵	۵۲۰۸۴	۳۵۴۳۱۶	۱۳۴۰۷۸	۱۵۵۳۶۹۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۶۰۸۰۰	۲۰۲۹۸۴	۱۱۴۴۹۰	۱۱۴۴۹۰	۱۰۰۱۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۷۶۵	۷۶	۵۳۴۸	۵۳۴۸	۲۰۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۲۸۵۹۱	۱۴۸۳۲	۸۶۵۸	۸۶۵۸	۲۲۲۷۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۶۲۹۷۱	۱۸۳۴۱۱	۶۲۸۴۱	۶۲۸۴۱	۳۳۴۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۴۲۵۰۷	۴۲۲۵	۳۰۴۷۰	۳۰۴۷۰	۲۷۱۱۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۲۲۹۶۵	۴۴۰	۷۱۷۴	۷۱۷۴	۱۵۱۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۹۴۹۹۳	۸۰۷	۵۰۴۲	۵۰۴۲	۴۴۲۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۴۹۹۳	۸۰۷	۵۰۴۲	۵۰۴۲	۴۴۲۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۸۸۲۷۲	۸۲۹۵	۶۲۸۷۸	۶۲۸۷۸	۶۷۱۲۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۴۱۴۹	۳۰۵۱	۱۷۱۴۷	۱۷۱۴۷	۱۸۹۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۰۹۷۸	۲۸۴۵	۱۴۰۸۹	۱۴۰۸۹	۱۵۴۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۳۱۷۱	۲۰۶	۳۰۵۸	۳۵۲۵	۱۰۰۹۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۴۱۲۴	۵۲۴۴	۴۵۷۳۰	۴۸۱۵۰	۱۷۲۶۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۴۱۲۴	۵۲۴۴	۴۵۷۳۰	۴۸۱۵۰	۱۷۲۶۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۹۷۷۲۷	۲۹۴۷۱	۳۱۳۹۴۰	۳۵۶۷۰۶	۱۷۱۰۸۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۳۳۲۱	۲۹۶۰	۱۸۳۹۶	۵۶۱۵۹	۱۴۱۶۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۸۲۵۴	۱۷۵۴	۱۱۰۳۰	۹۸۵۷	۱۰۳۹۰۶	تولید شیشه جام .....
۵۰۶۷	۱۲۰۶	۷۳۶۶	۴۶۳۰۲	۳۷۷۰۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۸۴۴۰۶	۲۶۵۱۱	۲۹۵۵۴۵	۳۰۰۵۴۷	۱۵۶۹۲۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۳۶۱۱	۱۷۶۶	۱۳۲۴۹	۱۹۸۰۰	۳۴۴۳۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۸۶۲۵	۵۰۲	۸۵۲۹	۷۰۸۷	۱۵۸۵۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۲۹۱۰۲	۱۵۵۲۳	۱۷۸۲۷۶	۷۵۸۱۵	۶۰۰۱۴۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۷۸۶۸	۶۶۳	۳۹۶۵۶	۱۳۲۷۳۰	۶۷۰۸۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۵۰	۱۸۷	۶۹۵	۱۵۷۹	۳۱۲۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۱۹۲	۶۹۱	۸۹۳۲	۸۲۲۸	۱۶۴۶۵	تولید آجر .....
۲۳۹۹۶	۵۳۹۴	۳۵۶۸۳	۳۳۱۷۸	۱۵۰۸۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۹۷۶۱	۱۷۸۴	۱۰۵۲۵	۲۲۱۲۹	۷۷۵۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۴۱۴۴۹۰	۱۷۲۶۴۳	۷۹۴۴۷۲	۱۹۴۹۳۷	۱۲۴۸۶۰۶	تولید فلزات اساسی .....
۱۱۴۲۲۹۸	۸۸۳۹۳	۷۲۸۴۹۶	۱۵۱۶۲۵	۸۵۵۸۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۴۲۲۹۸	۸۸۳۹۳	۷۲۸۴۹۶	۱۵۱۶۲۵	۸۵۵۸۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۴۳۰۹۰	۸۲۴۹۸	۵۱۹۲۳	۲۲۲۷۸	۳۳۳۲۴۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۷۸۱۲۸	۱۲۴۴	۲۲۶	۲۸۴۱	۱۳۸۸۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳۳۱۳۴	۸۰۳۵۲	۴۲۴۷۹	۱۱۷۷۲	۲۰۴۲۰۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳۱۸۲۸	۹۰۳	۹۲۱۸	۷۶۶۶	۱۱۵۱۵۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۹۱۰۲	۱۷۵۱	۱۴۰۵۳	۲۱۰۳۴	۵۹۵۰۰	ریخته‌گری فلزات .....
۲۷۸۵۱	۱۷۲۷	۱۳۵۶۲	۱۸۹۹۸	۵۷۱۲۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۱۲۵۱	۲۴	۴۹۱	۲۰۳۶	۲۳۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۶۳۹۱۴۶	۱۸۹۱۰	۷۰۷۷۶	۷۳۰۴۸	۲۵۵۹۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۲۳۹۱۹	۸۵۰۹	۲۵۴۴۶	۴۴۲۴۱	۱۳۳۶۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۸۹۶۸	۱۹۵۹	۱۷۶۹۱	۳۲۹۵۱	۱۰۳۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۴۴۶۰۳	۵۴۹۱	۷۶۳۳	۱۰۱۸۱	۲۱۷۹۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۲۰۳۴۸	۱۰۵۹	۱۲۲	۱۱۰۹	۸۶۳۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۵۲۲۷	۱۰۴۰۱	۴۵۳۳۰	۲۸۸۰۷	۱۲۲۳۵۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۵۵۳	۲۱۴	۱۱۶۵	۱۶۲۴	۳۳۲۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۷۳۸	۸۰۵	۱۶۵۸۷	۳۲۹۸	۲۹۲۱۲	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و ... ..
۱۱۲۵	۲۲۱	۵۸۷	۱۶۸۴	۶۴۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۲۸۱۲	۹۱۶۱	۲۶۹۹۰	۲۲۲۰۱	۸۹۱۶۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸۸۲۸۴	۱۵۷۹۷	۸۸۵۶۰	۸۰۲۴۱	۳۴۵۷۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۴۲۲۱۰	۹۱۹۲	۳۷۸۷۴	۴۲۵۸۳	۱۷۵۴۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۲۹۳۵	۳۸۴۰	۵۳۳۷	۶۳۶۸	۴۱۳۹۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۰۹۹۰	۸۰۱	۸۵۰۱	۱۳۳۰۷	۱۶۴۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۸۹	۱۱	۴۳۲	۱۶۶	۷۱۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۶۶۴	۴۱۷	۱۰۱۰	۱۳۷۰	۲۲۵۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۴۸۴۹	۹۱۶	۱۲۰۳	۴۲۱۸	۷۷۴۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۱۱۴۸۳	۳۲۰۶	۲۱۳۹۱	۱۷۱۵۵	۱۰۶۹۴۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۵۶۰۶	۲۷۹۳	۳۵۹۷۹	۱۲۳۸۸	۵۹۳۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵۷۳۳	۳۴۵	۲۳۵۲۶	۳۹۲۱	۳۳۸۷۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۶۰	۱۵۲	۲۳۲۰	۱۷۰۴	۶۴۸۶	تولید ماشین ابزار .....
۱۰۵	۸	۲۴	۱۹۱	۱۳۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۱۹۰	۱۵۹۴	۵۹۳۱	۳۳۷۰	۶۲۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۲۳۱	۳۳۱	۱۷۲۰	۱۹۰۴	۳۶۳۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱۰۶۰	۲۶۳	۵۳۶	۴۴۴	۱۹۳۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۱۲۷	۱۰۱	۱۹۲۲	۸۵۳	۷۰۹۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۳۰۴۶۹	۳۸۱۱	۱۴۷۰۷	۲۵۲۷۱	۱۱۰۸۷۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۱۳۰۴۶۹	۳۸۱۱	۱۴۷۰۷	۲۵۲۷۱	۱۱۰۸۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۴۵۱	۵۵۰۰	۶۶۰۶	۱۰۵۹۶	۱۷۲۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۷۴۵۱	۵۵۰۰	۶۶۰۶	۱۰۵۹۶	۱۷۲۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۷۴۵۱	۵۵۰۰	۶۶۰۶	۱۰۵۹۶	۱۷۲۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶۵۱۰۱	۱۴۴۲۸	۹۶۷۴۶	۷۱۱۲۳	۲۰۷۴۹۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۱۶۷۱	۶۹۹۱	۴۹۳۹۹	۱۲۲۲۶	۷۳۵۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۱۶۷۱	۶۹۹۱	۴۹۳۹۹	۱۲۲۲۶	۷۳۵۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۷۷۲۲	۱۸۶۸	۱۵۸۲۲	۱۹۷۸۴	۳۷۳۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۷۷۲۲	۱۸۶۸	۱۵۸۲۲	۱۹۷۸۴	۳۷۳۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۲۲۸۹	۱۷۴۳	۱۶۷۹۰	۱۴۷۱۵	۳۰۳۹۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵۲۲۸۹	۱۷۴۳	۱۶۷۹۰	۱۴۷۱۵	۳۰۳۹۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۸۸۸	۲۵۸۰	۱۹۵۸	۶۴۰۶	۹۶۷۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸۸۸	۲۵۸۰	۱۹۵۸	۶۴۰۶	۹۶۷۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸۴۱۸	۲۱۰	۲۷۲۲	۲۷۵۲	۱۱۰۴۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۴۱۸	۲۱۰	۲۷۲۲	۲۷۵۲	۱۱۰۴۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۴۱۱۲	۱۰۳۷	۱۰۰۵۳	۱۵۲۴۰	۴۵۴۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴۱۱۲	۱۰۳۷	۱۰۰۵۳	۱۵۲۴۰	۴۵۴۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۳۱۲۸۷	۱۱۴۵	۱۶۱۶۸	۵۶۳۲	۱۱۰۷۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۷۸۷	۲۹۰	۵۳۳	۹۲۷	۷۱۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۷۸۷	۲۹۰	۵۳۳	۹۲۷	۷۱۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۹۶۶۹	۲۴۶	۲۲۲۰	۲۵۹۹	۲۵۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۹۶۶۹	۲۴۶	۲۲۲۰	۲۵۹۹	۲۵۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۹۸۳۱	۶۰۹	۱۳۴۱۵	۲۱۰۶	۷۸۵۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۹۸۳۱	۶۰۹	۱۳۴۱۵	۲۱۰۶	۷۸۵۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۹۹۲۹	۱۹۸۳	۱۰۹۶۵	۲۵۹۳۷	۲۰۸۱۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۳۹۸۴۹	۱۹۱۴	۱۰۹۶۵	۲۵۷۴۰	۲۰۸۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۵۵۷۰	۱۲۲۴	۲۶۴۶	۱۸۹۲۰	۸۹۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۳۴۲۷۸	۶۹۱	۸۳۱۹	۶۸۲۰	۱۱۸۵۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۰	۶۸	.	۱۸۹	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۰	۶۸	.	۱۸۹	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۷۰	.	.	۸	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷۰	.	.	۸	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۲۴۴۱۱۵	۶۸۳۶۸	۲۱۰۹۶۲	۲۲۱۲۶۲	۲۳۱۳۳۵۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۱۵۶۵۹۴	۶۱۲۸۲	۱۲۵۱۲۲	۱۱۹۴۶۸	۱۶۸۸۶۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۱۵۶۵۹۴	۶۱۲۸۲	۱۲۵۱۲۲	۱۱۹۴۶۸	۱۶۸۸۶۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۴۱۴۴	۴۶۱	۳۰۱۳	۱۹۷۱	۵۹۶۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۴۴	۴۶۱	۳۰۱۳	۱۹۷۱	۵۹۶۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳۳۷۶	۶۶۲۶	۸۲۸۲۷	۹۹۸۲۳	۵۶۵۰۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳۳۷۶	۶۶۲۶	۸۲۸۲۷	۹۹۸۲۳	۵۶۵۰۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۸۱	۱۶۲۹	۱۶۰۵۳	۱۰۳۹۱۷	۷۵۳۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۵۵	۲۴۷	۳۸۱۷	۱۰۰۹۸۹	۴۸۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۵۶	۲۴۲	۳۶۹۵	۱۰۰۷۹۴	۴۸۰۲۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۸	۵	۱۲۲	۱۹۵	۲۵۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۹۵	۱۱۹	۷۵۰	۱۰۲۵	۳۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۹۵	۱۱۹	۷۵۰	۷۵۰	۱۰۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱۱۸	۲۵۸۲	۲۵۸۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱۱۸	۲۵۸۲	۰	۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۳۲	۱۴۵	۸۹۰۴	۱۹۰۳	۲۶۶۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۸۱	۱۴۵	۸۲۲۲	۱۵۱۷	۲۵۰۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵۰	۰	۶۸۲	۳۸۶	۱۵۸۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۴۵	۳۱۲۲	۹۵۵۱	۱۰۳۶۵	۴۰۱۱۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۲۷۳	۲۷۰۹	۶۸۳۹	۶۹۳۵	۳۱۲۸۱	تولید مبلمان
۵۲۷۳	۲۷۰۹	۶۸۳۹	۶۹۳۵	۳۱۲۸۱	تولید مبلمان
۲۳۷۲	۴۱۴	۲۷۱۲	۳۴۳۰	۸۸۳۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۰	۱۱۱	۲۱۲	۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۰۲	۴۱	۸۹	۱۷۷	۹۴	تولید کالاهای ورزشی
۳۹	۷	۱۱۰	۲۵۲	۶۳۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۲۱۵	۳۶۶	۲۴۰۳	۲۷۸۸	۸۰۶۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۵۶	۳۰۹	۴۳	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۵۶	۳۰۹	۴۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۰	۵۶	۳۰۹	۴۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۵۱۱۱۱۳</b>	<b>۵۹۹۹۹۴۲</b>	<b>۲۰۳۹۹۱۰</b>	<b>۱۷۱۵۲۳۹</b>	<b>*</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۸۲۳۴	۱۴۴۵۲۵۷	۲۵۴۲۴۹	۲۳۲۸۳۰	.
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۶۹۸۶	۴۰۱۹۸۸	۵۹۹۰۰	۶۳۸۰۷	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۸۱۴	۵۱۸۴	۱۸۰۷	۱۸۰۲	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۰۴۵	۳۲۷۹۹۳	۴۳۰۷۰	۵۲۴۵۹	.
کشتار دام و طیور	۳۰۰۸	۹۹۶۴	۹۳۲۶	۲۵۴۲	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۲۸۹	۱۰۲۶۲	۲۰۰۹	۲۲۹۹	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۱	۲۷۵	۶۳	۲۳	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۰۰	۱۰	۱۱	۷	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۶۴۳۸	۴۸۳۰۰	۳۶۱۴	۴۶۷۶	.
تولید فراورده‌های لبنی	۹۳۱۷۶	۲۵۸۱۶۵	۴۴۹۹۴	۷۸۴۱۴	.
تولید فراورده‌های لبنی	۹۳۱۷۶	۲۵۸۱۶۵	۴۴۹۹۴	۷۸۴۱۴	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۸۲۶	۴۲۴۹۸	۳۰۷۶۰	۱۳۴۰۸	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۵۶	۲۲۵۸۱	۲۱۱۶۸	۶۲۸۱	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۱۷	۵۹۳	۱۷۳۷	۹۴۴	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۶۵۳	۱۹۳۲۳	۷۸۵۵	۶۱۸۴	.
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۹۶۳	۵۴۸۲۵۷	۶۸۱۰۵	۴۹۳۴۶	.
تولید قند و شکر	۱۲۲۳۲	۸۴۷۰	۲۳۲۳۶	۱۹۱۳۴	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۷۴۴	۱۵۳۸۱	۱۴۲۵	۹۶۱	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۶۷	۸۲۰۴۲	۸۰۰۳	۶۲۴۸	.
نانوایی	۱۶۹	۱۳۲	۹۰	۳۶	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۴۹۵	۷۵۰۱۰	۱۵۹۵۸	۸۳۷۹	.
چای‌سازی	۳۷۷	۴۶۰۸۷	۷۱۴۴	۴۲۴۵	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۶۱۷۸	۳۲۱۱۳۵	۱۲۲۴۹	۱۰۳۴۳	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹۲۸۴	۱۹۴۳۵۰	۵۰۴۹۰	۲۷۸۵۴	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۱۶	۲۹۴	۱۶۳	۶۴۸	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۴۵	۷۶۴۸۰	۳۲۸۶۴	۸۳۴۴	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۸۴۶	۱۰۱۴۸۳	۱۵۶۲۹	۱۷۱۵۴	.
تولید دوغ و آب معدنی	۴۷۷	۱۶۰۹۲	۱۸۳۴	۱۷۰۹	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۱۶۲	۱۷۴۷۶	۶۹۷۰	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۱۶۲	۱۷۴۷۶	۶۹۷۰	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۱۶۲	۱۷۴۷۶	۶۹۷۰	.
تولید منسوجات	۶۵۶۷	۱۱۴۲۶۵	۷۴۸۶۰	۴۱۲۴۹	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۵۱	۳۶۴۵۰	۵۱۰۲۷	۳۱۰۰۲	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۹۷	۳۵۴۷۱	۴۷۴۵۹	۳۰۶۰۴	.
تکمیل منسوجات	۱۵۴	۹۷۹	۳۵۶۸	۳۹۸	.
تولید سایر منسوجات	۳۹۱۶	۷۷۵۹۹	۲۳۶۴۷	۱۰۲۳۲	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۷۷۳	۵۳۲۵	۱۵۴۸	۱۶۴۰	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	۷۹	۱۱۰	۹	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	۴۳۱	۷۸۰	۱۹۹	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت .....	۱۰۷۸	۷۱۷۱۰	۲۱۰۵۳	۸۳۰۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶۴	۵۳	۱۵۶	۸۵	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۰۰	۲۱۷	۱۸۶	۱۵	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۱۰۰	۴۳	۵۰	۵	۰
جوراب بافی .....	۰	۱۷۴	۱۳۶	۱۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۲۲۳	۱۴۶۴۰	۶۶۵	۲۸۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۲۳	۱۴۶۴۰	۶۶۵	۲۸۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۲۳	۱۴۶۴۰	۶۶۵	۲۸۱	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۲۰۲	۱۶۷۰	۶۳۹	۹۸	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۵	۶۵۵	۲۶۰	۴۴	۰
دبافی و تکمیل چرم .....	۷۵	۶۵۵	۲۶۰	۴۴	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۱۲۶	۱۰۱۵	۳۷۹	۵۴	۰
تولید کفش .....	۱۲۶	۱۰۱۵	۳۷۹	۵۴	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۷۶	۱۹۲۶۴	۱۶۳۸۹	۲۱۹۴۳	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۰	۴۰۹	۹۱۲	۲۱۰۸	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۰	۴۰۹	۹۱۲	۲۱۰۸	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۷۶	۱۸۸۵۵	۱۵۴۷۷	۱۹۸۳۵	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۹۷۶	۱۸۷۶۸	۱۵۳۲۰	۱۹۷۹۸	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۶۳	۶۰	۲۹	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۰	۲۴	۹۶	۸	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۶۹۹۸	۶۴۱۴۰	۲۵۸۵۱	۱۷۴۳۵	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۶۹۹۸	۶۴۱۴۰	۲۵۸۵۱	۱۷۴۳۵	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۶۸۹	۸۶۷۹	۱۳۱۴۲	۱۰۹۸۲	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۸۳	۹۰۸۹	۷۴۳۴	۲۹۸۸	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۱۲۷	۴۶۳۷۳	۵۲۷۵	۳۴۶۵	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۷۸۶	۸۹۱۰	۹۴۷۷	۱۲۲۸	۰
انتشار .....	۰	۲۷۳۷	۲۳۶۷	۱۱۰۳	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۱۲۹۱	۶۶۳	۱۲۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۰	۱۴۴۰	۸۴۱	۹۸۲	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۵	۸۶۲	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۷۸۶	۶۱۷۳	۷۱۰۹	۱۲۵	۰

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ .....	۷۸۱	۱۳۰۰	۱۸۷۵	۱۲۵	.
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۵	۴۸۷۲	۵۲۳۴	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۱	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۱	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۳۷۷۳۲	۱۷۳۵۲۴	۴۲۸۳۷	۷۹۸۳۶	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۳۷۷۳۲	۱۷۳۵۲۴	۴۲۸۳۷	۷۹۸۳۶	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۳۷۷۳۲	۱۷۳۵۲۴	۴۲۸۳۷	۷۹۸۳۶	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۴۷۱۸۴	۹۳۰۶۱۵	۴۱۵۲۸۸	۳۳۱۷۸۹	.
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۱۳۴۰۶	۲۰۵۴۵۶	۳۲۰۷۷۲	۲۳۶۶۳۹	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۲۳۴۱۷	۴۳۰۷۸	۱۰۳۴۱۵	۸۰۳۷۴	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۵۳۵۸	۳۵۸۳۲	۳۶۵۲۴	۵۴۰۲۵	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۱۷۴۶۳۱	۱۲۶۵۴۷	۱۸۰۸۳۲	۱۰۲۲۴۰	.
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۱۳۲۹۳۸	۷۲۳۴۱۱	۹۱۸۶۶	۹۱۷۵۱	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۱۱۶۷	۶۲۳۵	۳۶۱۴	۴۷۴۴	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۳۴۹۲	۲۶۷۴۵	۷۳۰۸	۱۱۸۶۳	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۷۵۹۴۱	۱۶۸۲۰۶	۵۰۳۶۷	۴۱۹۳۹	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۳۹۵۶۱	۵۱۵۱۱۶	۲۶۱۳۸	۲۶۳۹۳	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..	۲۷۷۸	۷۱۱۰	۴۴۳۹	۶۸۱۲	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۸۳۹	۱۷۴۹	۲۶۵۰	۳۳۹۹	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۸۳۹	۱۷۴۹	۲۶۵۰	۳۳۹۹	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۲۱۵۳	۲۰۰۵۲۱	۵۴۶۲۳	۴۷۲۱۸	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۱۱۷۷۸	۸۵۹۴۲	۱۰۱۴۱	۲۰۵۱۹	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۰۷۴۷	۸۲۲۰۳	۸۲۷۴	۱۶۹۹۴	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۱۰۳۱	۳۷۳۹	۱۸۶۶	۳۵۲۵	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۱۰۳۷۴	۱۱۴۵۷۹	۴۴۴۸۳	۲۶۶۹۹	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۱۰۳۷۴	۱۱۴۵۷۹	۴۴۴۸۳	۲۶۶۹۹	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۸۱۳۸۰	۴۲۵۴۸۲	۲۲۰۰۰۰	۱۷۸۷۳۱	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۱۸۲۶۵	۱۶۱۱۵	۱۲۸۶۰	۱۲۹۵۴	.
تولید شیشه جام .....	۱۷۴۱۷	۵۴۸۲	۵۶۶۱	۱۰۶۹۷	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۸۴۸	۱۰۶۳۳	۷۱۹۹	۲۲۵۷	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..	۶۳۱۱۴	۴۰۹۳۶۸	۲۰۷۱۴۰	۱۶۵۷۷۷	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۷۵۵	۳۵۴۸۱	۱۱۴۹۹	۷۵۴۱	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۸۰۵	۸۴۵۷	۶۲۱۴	۶۶۰۵	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۲۷۷۳۶	۱۰۳۳۳۴	۹۰۱۴۹	۷۵۲۱۹	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۱۴۴۵	۶۵۴۸۶	۳۷۴۹۸	۳۹۰۱۹	.

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۲۰۶۶	۹۸۴	۸۱۹	۳۲۱	.
تولید آجر .....	۱۸۵۵	۸۳۹۱	۱۳۳۳۷	۲۵۸۶	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۲۲۹۱۳	۱۷۹۷۶۰	۳۴۶۵۲	۲۹۳۴۹	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۴۵۳۸	۷۴۷۵	۱۲۹۷۱	۵۱۳۸	.
تولید فلزات اساسی .....	۱۷۱۵۱۲	۱۰۲۷۳۳۶	۴۰۴۴۷۱	۲۵۷۱۰۷	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۹۶۳۳	۸۷۰۲۲۵	۳۴۴۴۰۶	۲۰۹۰۴۰	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۹۶۳۳	۸۷۰۲۲۵	۳۴۴۴۰۶	۲۰۹۰۴۰	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۴۹۵۶۲	۱۳۸۸۶۱	۴۵۷۲۶	۳۲۹۴۶	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	۳۸۸۵۳	۸۹۷۳	۲۴۷	۸۶۴	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۶۱۴۳	۱۲۳۷۳۳	۳۷۵۶۱	۲۶۸۲۸	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۴۵۶۵	۶۱۵۵	۷۹۱۸	۵۲۵۴	.
ریخته‌گری فلزات .....	۱۲۳۱۸	۱۸۲۴۹	۱۴۳۳۹	۱۵۱۲۱	.
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۱۲۱۲۲	۱۸۱۴۲	۱۳۸۶۴	۱۵۰۱۸	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۱۹۵	۱۰۸	۴۷۵	۱۰۳	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۱۹۴۳۲	۱۱۳۱۴۶	۵۹۱۶۷	۹۳۰۴۸	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۱۲۷۷	۵۹۳۰۱	۲۶۹۵۶	۶۹۲۸۳	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۳۷۵۲	۲۷۹۴۲	۱۷۴۴۲	۲۳۲۴۲	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۷۱۶۷	۲۸۲۰۴	۸۰۹۲	۲۱۵۶۷	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۳۵۹	۳۱۵۵	۱۴۲۱	۲۴۴۷۳	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۸۱۵۵	۵۳۸۴۵	۳۲۲۱۲	۲۳۷۶۵	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۸	۲۳۴۳	۱۵۶۴	۷۱۵	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۲۲۲	۱۳۵۹۱	۷۸۷۴	۳۴۲۴	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۵۹۰	۹۳۴	۴۰۵	۱۲۶	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۷۳۳۵	۳۶۹۷۶	۲۲۳۶۹	۱۹۵۰۰	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۴۳۳۸۶	۳۷۱۳۴۳	۹۸۵۸۲	۱۱۲۴۵۰	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۲۱۸۳۳	۷۶۴۱۷	۵۴۰۲۴	۶۲۲۶۲	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۴۱۹۷	۴۳۱۷	۲۲۲۴۶	۱۱۸۸۹	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۱۷۳۱	۲۷۷۵۰	۹۹۱۷	۲۴۴۸۱	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۵۰	۱۰۶	۲۸۳	۲۶۳	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۱۷۷۶	۱۰۰۴	۷۹۲	۱۱۹۲	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۱۷۸	۲۱۸۰	۹۰۴	۳۷۱۱	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۳۹۰۱	۴۱۰۶۱	۱۹۸۸۲	۲۰۷۲۶	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۷۸۳۱	۸۱۰۴۰	۳۰۸۲۲	۴۰۶۷۳	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۸۲۶	۴۸۲۰۴	۱۸۰۰۴	۱۶۱۹۷	.
تولید ماشین ابزار .....	۹۴۴	۴۲۰۶	۲۵۴۸	۵۹۵۳	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	۱۵۵	۵۲	۴۳	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۲۲۸	۱۲۷۴۲	۵۷۸۷	۸۰۱۹	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۴۵۲۵	۵۰۴۱	۱۸۱۱	۳۸۳۹	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۸۷	۵۸۷۳	۵۸۱	۵۱۵	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۲۲۰	۴۸۱۷	۲۰۴۰	۶۱۰۷	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۱۳۷۲۳	۲۱۳۸۸۶	۱۳۷۳۶	۹۵۱۴	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۱۳۷۲۳	۲۱۳۸۸۶	۱۳۷۳۶	۹۵۱۴	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۸۸۸۸	۵۸۴۳۰	۴۱۴۷	۱۰۱۸۰	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۸۸۸۸	۵۸۴۳۰	۴۱۴۷	۱۰۱۸۰	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۸۸۸۸	۵۸۴۳۰	۴۱۴۷	۱۰۱۸۰	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۹۴۹۱۱	۹۸۵۷۱	۹۱۳۵۰	۱۰۸۵۳۹	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۷۷۳۷	۱۵۶۴۰	۳۰۵۰۷	۲۱۶۴۵	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۷۷۳۷	۱۵۶۴۰	۳۰۵۰۷	۲۱۶۴۵	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۷۱۳	۳۲۸۶۵	۱۸۹۲۴	۳۰۹۹۰	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۲۷۱۳	۳۲۸۶۵	۱۸۹۲۴	۳۰۹۹۰	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۶۴۷۹	۲۸۵۳۸	۱۰۱۳۶	۱۷۰۶۹	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۶۴۷۹	۲۸۵۳۸	۱۰۱۳۶	۱۷۰۶۹	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۲۰۳۵	۸۶۲۸	۱۹۹۳	۴۱۰۵	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۲۰۳۵	۸۶۲۸	۱۹۹۳	۴۱۰۵	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۷۳۸	۸۰۴۱	۱۳۱۸۱	۳۶۲۵	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۷۳۸	۸۰۴۱	۱۳۱۸۱	۳۶۲۵	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۶۴۲۰۹	۴۸۵۹	۱۶۶۰۷	۳۱۱۰۵	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۶۴۲۰۹	۴۸۵۹	۱۶۶۰۷	۳۱۱۰۵	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۸۷۹	۴۳۱۸۷	۹۲۱۲	۱۰۲۲۱	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۳۳۵	۹۲۵	۶۸۴	۹۴۴	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۳۳۵	۹۲۵	۶۸۴	۹۴۴	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۵۷۶	۱۵۱۹۶	۵۵۳۹	۵۷۱۵	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۵۷۶	۱۵۱۹۶	۵۵۳۹	۵۷۱۵	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۹۶۸	۲۷۰۶۶	۲۹۸۹	۳۵۶۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۹۶۸	۲۷۰۶۶	۲۹۸۹	۳۵۶۲	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۸۵۹۴	۱۵۹۲۳	۷۷۰۹	۹۰۲۰	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۸۵۹۴	۱۵۹۲۳	۷۷۰۹	۹۰۲۰	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۴۳۵۹	۷۶۳۰	۲۵۳۰	۴۲۱۳	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۴۲۳۵	۸۲۹۳	۵۱۷۹	۴۸۰۷	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۴۵۸۹۷۳	۷۹۱۷۲۰	۱۹۸۱۵۰	۱۸۴۷۶۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۲۲۲۲۷	۷۰۷۴۴۴	۱۰۰۰۱۰	۹۴۲۷۹	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴۲۲۲۲۷	۷۰۷۴۴۴	۱۰۰۰۱۰	۹۴۲۷۹	.

## ۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۳۵۲	۳۳۹۴	۱۳۶۶۲	۲۰۹۰	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۳۵۲	۳۳۹۴	۱۳۶۶۲	۲۰۹۰	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۳۶۳۹۴	۸۰۸۸۲	۸۴۴۷۷	۸۸۳۹۸	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۳۶۳۹۴	۸۰۸۸۲	۸۴۴۷۷	۸۸۳۹۸	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۲۷۷۹	۳۸۷۴۳	۲۴۴۴۵	۳۰۲۸۵	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....	۱۸۳	۱۰۷۴۹	۱۷۷۴۴	۲۶۱۲۹	.
تولید و تعمیر انواع کشتی .....	۱۶۰	۱۰۶۸۲	۱۷۶۸۹	۲۶۰۵۷	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۳	۶۷	۵۴	۷۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۳۷	۲۰۰	۹۷	۶۰۸	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۳۷	۲۰۰	۹۷	۶۰۸	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۱۰۱۰	۲۰۷۴۳	۴۲۱	۱۶۶	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۱۰۱۰	۲۰۷۴۳	۴۲۱	۱۶۶	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....	۱۵۴۹	۷۰۵۲	۶۱۸۳	۳۳۸۲	.
تولید انواع موتورسیکلت .....	۱۵۴۷	۷۰۱۱	۵۲۶۷	۲۶۶۱	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....	۲	۴۱	۹۱۶	۷۲۰	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....	۴۵۹۱	۲۳۰۸۳	۱۰۳۵۵	۹۹۷۲	.
تولید مبلمان .....	۳۹۳۳	۱۷۳۶۹	۷۲۹۸	۸۳۱۹	.
تولید مبلمان .....	۳۹۳۳	۱۷۳۶۹	۷۲۹۸	۸۳۱۹	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....	۶۵۸	۵۷۱۴	۳۰۵۷	۱۶۵۳	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	.	۱۱۹	۸۳	۲	.
تولید آلات موسیقی .....	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی .....	۱۶	۹۲۱	۵۷	۴۱۰	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....	.	۳۸	۳۰۸	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده .....	۶۴۲	۴۶۳۶	۲۶۰۹	۱۲۴۱	.
باز یافت .....	.	۹	۳۶	۴۴	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	۹	۳۶	۴۴	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	۹	۳۶	۴۴	.

## ۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۱۸۴۲۸۱</b>	<b>۹۱۹۹۸۲</b>	<b>۵۱۱۰۴۱</b>	<b>۱۴۰۳۵۵</b>	<b>۲۱۸۸</b>	<b>۲۱۵۰۹۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۱۲۴۲۳	۶۹۱۲	۱۲۸۹۸۳	۷۱۳۷	۲	۳۹۱۱۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۶۸۶۵	۹۹۳	۶۵۸۲۵	۶۲۸۴	۰	۳۵۴۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۰۴	۰	۵۶	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۰۵۰۳	۰	۶۰۶۸۰	۶۲۵۵	۰	۲۱۸۱
کشتار دام و طیور	۷۲۲۹	۹۹۳	۴۷۶۶	۲۹	۰	۱۳۶۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۰۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۰۵	۰	۳۲۴	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۰۵۳	۲۴۶۱	۴۴۴۵۷	۸	۲	۲۲۰
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۰۵۳	۲۴۶۱	۴۴۴۵۷	۸	۲	۲۲۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۶۹۸	۱۶۹	۲۱۶۴	۰	۰	۲۲۹۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۵۶۰	۴۶	۱۴۴۴	۰	۰	۵۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۱۰۱	۱۲۳	۷۲۰	۰	۰	۲۲۳۸
تولید سایر محصولات غذایی	۶۹۹۵۰	۳۲۸۹	۱۵۵۳۶	۸۴۰	۰	۳۱۶۴۹
تولید قند و شکر	۴۵۷۹۰	۳۲۸۹	۴۰۷۹	۸۴۰	۰	۳۱۶۳۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۲۳	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۲۰۳	۰	۱۹۱	۰	۰	۱۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۱۵۷۶	۰	۱۱۲۰۰	۰	۰	۰
چای‌سازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۲۲۴۰	۰	۶۶	۰	۰	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۸۵۷	۰	۱۰۰۱	۴	۰	۱۴۰۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۸۱۰	۰	۱۰۰۱	۴	۰	۱۴۰۱
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۴۶۷۹۷	۳۳	۴۶۱۴۴	۰	۰	۴۴۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۲۰۲۱	۳۳	۴۱۷۷۷	۰	۰	۱۶۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۱۹۷۷	۳۳	۴۱۷۵۴	۰	۰	۱۶۷
تکمیل منسوجات	۴۴	۰	۲۴	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۴۷۷۶	۰	۴۳۶۷	۰	۰	۲۷۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲۳۵	۰	۲۱۹۰	۰	۰	۴۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷۲	۰	۷۲	۰	۰	۰



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۴۳۳	۰	۲۱۰۵	۰	۰	۲۲۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۶۲۲	۰	۶۲۲	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۲۲	۰	۶۲۲	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم .....	۶۲۲	۰	۶۲۲	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۶۷۹	۱۰	۱۶۳۸	۳۲	۰	۴۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۴۸	۰	۰	۰	۰	۴۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۴۸	۰	۰	۰	۰	۴۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۶۳۱	۱۰	۱۶۳۸	۳۲	۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۹۶۱۱	۱۰	۱۶۳۸	۳۲	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۸۷۳۹۲	۱۲۸۱	۴۱۱۲	۳۹۹	۰	۷۹۸۲۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۸۷۳۹۲	۱۲۸۱	۴۱۱۲	۳۹۹	۰	۷۹۸۲۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۸۵۰۳۹	۱۱۶۰	۳۱۴۹	۳۹۹	۰	۷۹۸۲۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۸۲	۱۲۱	۱۹۷	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۱۰۷۱	۰	۷۶۶	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۶۶۲۰	۰	۶۶۲۰	۰	۰	۰
انتشار .....	۱۲۷	۰	۱۲۷	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۱۲۷	۰	۱۲۷	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۶۴۹۳	۰	۶۴۹۳	۰	۰	۰

## ۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ .....	۷۳	.	۷۳	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۶۴۲۰	.	۶۴۲۰	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۱۶۴۴۲	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۱۶۴۴۲	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۱۶۴۴۲	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۲۷۶۰۹۳	۷۲۱۲	۲۶۱۳۸	۳۵۲۳۲	۲۰	۲۷۹۰۶
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۴۸۲۱۸	۴۹۲۱	۹۵۹۹	۳۵۲۳۲	۲۰	۲۷۹۰۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۳۹۴۹۳	۴۹۲۱	۵۹۶۳	۳۵۰۹۴	.	۲۳۳۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۷۹۷۳۱	.	۶۲۹	۱۳۸	۲۰	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۲۸۹۹۴	.	۳۰۰۷	.	.	۲۵۵۷۴
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۷۸۰۷	۲۲۹۱	۱۶۵۳۹	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۳۷۹	.	۳۷۹	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۸۰۵	.	۳۰۹	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۱۷۴۷۷	۲۱۰۹	۱۲۸۷۷	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۲۵۷۴	۱۸۲	۱۵۳۰	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	۶۵۷۳	.	۱۴۴۴	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۶۷	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۶۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۶۰۶۴	۸۸۵۰	۵۲۹۵	۳۹	.	۶۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۳۷۸	۲۹۹	۲۵۱۷	.	.	۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۳۰۲۸	.	۲۵۱۷	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۳۵۰	۲۹۹	.	.	.	۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۱۲۶۸۶	۸۵۵۲	۲۷۷۹	۳۹	.	۶۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۱۲۶۸۶	۸۵۵۲	۲۷۷۹	۳۹	.	۶۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۹۰۸۴۹۹	۷۸۱۹۱۹	۱۸۶۰۰	۶۷۳۲۱	.	۲۶۱۸۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۱۳۴۱۹	.	۹۹۵۹	.	.	.
تولید شیشه جام .....	۱۲۸۱۹	.	۹۶۶۵	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۵۹۹	.	۲۹۴	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۸۹۵۰۸۰	۷۸۱۹۱۹	۸۶۴۱	۶۷۳۲۱	.	۲۶۱۸۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۷۴۰	.	۷۳۱	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۷۹۴۷۸۷	۷۸۱۹۱۸	۱۳۲۴	۱۸۵۵	.	۲۵۳۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۶۸۸۳۰	۱	۱۶۲۴	۵۸۲۲۰	.	۶۷۸۹

## ۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۸۱۳	.	.	۸۱۳	.	.
تولید آجر .....	۱۷۵۶۸	.	۹۱	۳۵۳	.	۱۶۸۵۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۶۲۹۵	.	۳۸۷۳	۱۱۵۴	.	۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۶۰۴۷	.	۹۹۸	۴۹۲۵	.	.
تولید فلزات اساسی .....	۱۶۶۴۳۳	۴۹۹۲۷	۸۳۹۲۹	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۵۶۳۰۳	۴۹۹۲۷	۸۳۲۰۶	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۵۶۳۰۳	۴۹۹۲۷	۸۳۲۰۶	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۸۰۸	.	۴۹۲	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	۴۳	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۶۴	.	۶۴	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۷۰۱	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری فلزات .....	۹۳۲۲	.	۲۳۲	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۹۳۲۲	.	۲۳۲	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۱۸۵۷۹	۲۴۸۱	۶۵۸۱	.	.	۸۶۳۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۵۰۰۶	۲۳۴۹	۱۹۱۵	.	.	۲۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۴۳۲۶	۲۳۴۹	۱۷۲۷	.	.	۲۵
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۶۸۰	.	۱۸۸	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۳۵۷۴	۱۳۳	۴۶۶۷	.	.	۸۶۰۸
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۶۰۲	.	.	.	.	۵۷۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۹۷۲	۱۳۳	۴۶۶۷	.	.	۸۰۳۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۱۴۰۵۱۴	۱۱۲۴۰۵	۷۵۰۹	۴۱۹	.	۱۵۰۶۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۹۳۲۰	۹۸۸۰	۴۱۱۱	.	.	۲۷۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۲۵۴۲	.	۱۴۷	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۱۲۴۹۱	۹۸۸۰	.	.	.	۲۷۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۱۲	.	۱۲	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۹۷۶	.	۹۶۱	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۳۲۹۹	.	۲۹۹۱	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۱۹۲۶۶	۱۰۲۵۲۵	۱۴۷۰	۴۱۹	.	۱۴۷۹۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۹۳۳	.	۶۷۲	۲۱۹	.	۲۷
تولید ماشین ابزار .....	۱۴۸۷۳	.	۶۳	.	.	۱۴۷۶۶
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۰۲۹۲۰	۱۰۲۵۲۵	۱۹۵	۲۰۰	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۵۴۰	.	۵۴۰	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

## ۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۱۹۲۸	۰	۱۹۲۸	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۱۹۲۸	۰	۱۹۲۸	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۴۹۴۶	۰	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۴۹۴۶	۰	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۴۹۴۶	۰	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۹۸۵۲	۷۹۶۴	۵۹۳۴	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۹۸۸۸	۷۹۶۴	۶۹۳	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۹۸۸۸	۷۹۶۴	۶۹۳	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۶۹۴	۰	۷۳	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۶۹۴	۰	۷۳	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۴۷۱	۰	۴۸۵۵	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۴۷۱	۰	۴۸۵۵	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۸۰۰	۰	۳۱۴	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۸۰۰	۰	۳۱۴	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۵۸۰۳۱	۰	۵۶۵۵۹	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۴۲۴۸	۰	۳۲۸۴	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۴۲۴۸	۰	۳۲۸۴	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۵۳۷۶۳	۰	۵۳۲۷۵	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۵۳۷۶۳	۰	۵۳۲۷۵	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۱۵۹۴۹۸	۱۰۱۶۲	۱۰۵۴۹۰	۱۰۴۴	۱۵	۷۸۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۸۷۵۴۹	۰	۸۳۰۱۷	۱۰۰۰	۰	۱۶۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۸۷۵۴۹	۰	۸۳۰۱۷	۱۰۰۰	۰	۱۶۷۵

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۹۴۹	۱۰۱۶۲	۲۲۴۷۳	۴۴	۱۵	۶۱۵۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۹۴۹	۱۰۱۶۲	۲۲۴۷۳	۴۴	۱۵	۶۱۵۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۵۳	۰	۵۸	۳۰۲	۰	۴۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۰۲	۰	۰	۳۰۲	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۰۲	۰	۰	۳۰۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۵۱	۰	۵۸	۰	۰	۴۰
تولید انواع موتورسیکلت	۴۵۱	۰	۵۸	۰	۰	۴۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۶۲۹	۸۲۵	۴۰۶	۰	۰	۷۳۳۷
تولید مبلمان	۱۳۸۲	۸۲۵	۳۸۶	۰	۰	۱۵۹
تولید مبلمان	۱۳۸۲	۸۲۵	۳۸۶	۰	۰	۱۵۹
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۲۴۷	۰	۲۰	۰	۰	۷۱۷۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۲۴۷	۰	۲۰	۰	۰	۷۱۷۸
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰



## ۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۶۳۴۴۱</b>	<b>۲۷۴۱</b>	<b>۱۸۳۲۶</b>	<b>۱۱۶۲۸</b>	<b>۲۹۴۸۱</b>	<b>*</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۹۰۷۶	.	۴۲۲	۷۷۹	.	.
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۷۹۳	.	۴۱۷	۴	.	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۴۹	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۷۹	.	۴۰۳	۴	.	.
کشتار دام و طیور	۶۱	.	۱۴	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۰۲۴	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۸۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۲	.	۵	۷۰۷	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۲	.	۵	۷۰۷	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۵۱	.	.	۲۰	.	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۵	.	.	.	.	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۶	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۲۰	.	.
تولید سایر محصولات غذایی	۱۸۶۳۶	.	.	.	.	.
تولید قند و شکر	۵۹۴۲	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۹	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۲۳	.	.	.	.	.
نانوایی	۲	.	.	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۷۶	.	.	.	.	.
چای‌سازی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۲۱۷۴	.	.	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۰۴	.	.	۴۷	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۴۷	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۰۴	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۷۸	.	.	.	.	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۴	.	.	.	.	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳	.	.	.	.	.
تکمیل منسوجات	۲۱	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۱۳۴	.	.	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

## ۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۹۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۴۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۷۹۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۷۹۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۷۹۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۳۷۰	۵۸	۳۵۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۳۷۰	۵۸	۳۵۰	۰	۰	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۴۰۶	۵۸	۴۴	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۶۵۹	۰	۳۰۶	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۰۵	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ .....	.	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۷۳۷۰۲	۵۶۴	۴۵۷	۴۸۶۳	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۶۶۰۴۸	۵۶۴	۴۱۴	۳۵۱۶	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۸۸۹۹۵	.	.	۲۱۸۸	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۷۷۰۵۳	۵۶۴	.	۱۳۲۸	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	۴۱۴	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۴۳	۱۳۴۸	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۴۹۶	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	۳۰	۵۱۹	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	.	.	.	۳۳۳	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	۱۲	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	۱۳۵	۶۶۳	۱	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	۱۳۵	۳۷۶	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	۱۳۵	۳۷۶	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۴۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۹۶۴	.	.	۲۸۷	۱	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۹۶۴	.	.	۲۸۷	۱	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۲۲۹۵	.	۱۷۲۸	۴۵۰	.	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۳۴۶۰	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام .....	۳۱۵۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۳۰۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۸۸۳۶	.	۱۷۲۸	۴۵۰	.	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۹	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۷۰۹۰	.	۴	۵۸	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۲۱۴	.	۱۷۰۴	۲۷۸	.	.



## ۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آجر .....	۲۰۰	۰	۰	۷۰	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۲۰۹	۰	۲۰	۳۴	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۱۲۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی .....	۲۷۶۲۶	۰	۳۴۰	۳۱۴	۰	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۸۳۶۱	۰	۲۹۷	۲۱۶	۰	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۸۳۶۱	۰	۲۹۷	۲۱۶	۰	۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۱۸۶	۰	۴۳	۸۸	۰	۰
تولید محصولات اساسی مسی .....	۰	۰	۴۳	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۱۸۶	۰	۰	۸۸	۰	۰
ریخته‌گری فلزات .....	۹۰۸۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۹۰۸۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۷۱۷	۰	۵	۱۳۶	۲۶	۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۶۰۵	۰	۵	۸۲	۲۶	۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۹۵	۰	۵	۰	۲۶	۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۴۱۰	۰	۰	۸۲	۰	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۱۲	۰	۰	۵۴	۰	۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۸۲	۰	۰	۵۴	۰	۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۶۸	۲۱۷۷	۲۵۷۳	۲۹۸	۰	۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۹	۲۱۷۷	۲۵۷۳	۲۹۸	۰	۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۰	۰	۲۳۹۵	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۰	۲۱۷۷	۱۶۳	۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۹	۰	۰	۲۹۸	۰	۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۵۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین ابزار .....	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹	۰	۹۹۸۸	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹	۰	۹۹۸۸	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹	۰	۹۹۸۸	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۴۹۲۶	۰	۳۳۰	۶۹۸	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۲۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۱۲۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۲۹۱	۰	۳۳۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۲۹۱	۰	۳۳۰	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۲۰۵	۰	۰	۴۱۱	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۲۰۵	۰	۰	۴۱۱	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۹۹	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۹۹	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۱۴۱۶	۰	۳۶	۲۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹۲۸	۰	۳۶	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹۲۸	۰	۳۶	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۴۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۴۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۲۵۹۶	۰	۲۰۴	۲۷۰۲	۲۹۴۵۵	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۱۸۵۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۱۸۵۷	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۴۰	۰	۲۰۴	۲۷۰۲	۲۹۴۵۵	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۴۰	۰	۲۰۴	۲۷۰۲	۲۹۴۵۵	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲	۰	۲۰۴۹	۰	۰	۰
تولید مبلمان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۲۰۴۹	۰	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۲۰۴۹	۰	۰	۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۵۸	۶۶۱	۹۵۰۴۶	۱۷۲۸۹۱	۹۵۱۰۴	۱۷۳۵۵۳	۹۶۸۶۵۷	۴۴۳۲	کل صنعت .....
۵	۱۸۱	۱۹۹۰۴	۱۲۳۵۹۴	۱۹۹۰۸	۱۲۳۷۷۴	۱۴۳۶۸۳	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۸۷	۷۶۳۵	۳۳۵۶۷	۷۶۳۵	۳۳۶۵۴	۴۱۲۸۹	۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۱۰	۱۰۹۲	۲۲۳۷	۱۰۹۲	۲۲۴۷	۳۳۳۹	۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۰	۲	۴۹۱	۸۴۰۰	۴۹۱	۸۴۰۲	۸۸۹۳	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۲۳	۱۱۲۶	۱۱۳۶۷	۱۱۲۶	۱۱۳۹۰	۱۲۵۱۶	۱۰۶	کشتار دام و طیور .....
۰	۲	۵۵۱	۴۳۴۰	۵۵۱	۴۳۴۲	۴۸۹۳	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۰	۴۳	۱۶۸۷	۳۹۸	۱۶۸۷	۴۴۱	۲۱۲۸	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۰	۰	۸۴۱	۱۲۹	۸۴۱	۱۲۹	۹۷۰	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۰	۷	۱۸۴۷	۶۶۹۶	۱۸۴۷	۶۷۰۳	۸۵۵۰	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۰	۲۹	۲۵۲۰	۲۸۸۸۶	۲۵۲۰	۲۸۹۱۴	۳۱۴۳۴	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۰	۲۹	۲۵۲۰	۲۸۸۸۶	۲۵۲۰	۲۸۹۱۴	۳۱۴۳۴	۱۲۲	تولید فراورده‌های لبنی .....
۳	۱۶	۷۸۰	۶۹۲۱	۷۸۳	۶۹۳۷	۷۷۱۹	۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۳	۱۴	۴۶۶	۳۰۹۳	۴۶۹	۳۱۰۷	۳۵۷۵	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۹۳	۸۹۳	۹۳	۸۹۳	۹۸۶	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۰	۲	۲۲۱	۲۹۳۵	۲۲۱	۲۹۳۷	۳۱۵۸	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲	۴۷	۸۳۰۰	۴۳۶۸۴	۸۳۰۲	۴۳۷۳۲	۵۲۰۳۳	۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۳	۲۵۴	۱۶۰۶۹	۲۵۴	۱۶۰۷۲	۱۶۳۲۶	۴۶	تولید قند و شکر .....
۰	۱۴	۱۷۶۷	۴۷۷۸	۱۷۶۷	۴۷۹۲	۶۵۵۹	۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲	۲۵۹	۱۳۴۹	۲۵۹	۱۳۵۱	۱۶۱۰	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۳	۱۶۸	۴۲۷	۱۶۸	۴۳۰	۵۹۸	۶	نانوایی .....
۲	۱۹	۳۱۰۰	۱۱۱۷۷	۳۱۰۲	۱۱۱۹۶	۱۴۲۹۸	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۵۳۷	۱۸۸۶	۵۳۷	۱۸۸۶	۲۴۲۳	۵	چای سازی .....
۰	۶	۲۲۱۴	۷۹۹۹	۲۲۱۴	۸۰۰۵	۱۰۲۱۹	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲	۶۶۹	۱۰۵۳۶	۶۶۹	۱۰۵۳۸	۱۱۲۰۷	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۰	۰	۳۱	۲۷۴	۳۱	۲۷۴	۳۰۵	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۱۲۰	۱۵۸۰	۱۲۰	۱۵۸۰	۱۷۰۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۲	۳۹۲	۷۱۹۶	۳۹۲	۷۱۹۸	۷۵۹۰	۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۱۲۷	۱۴۸۶	۱۲۷	۱۴۸۶	۱۶۱۳	۸	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۸۸۰	۶۳۴۵	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۸۸۰	۶۳۴۵	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۸۸۰	۶۳۴۵	۸۸۰	۶۳۴۵	۷۲۲۵	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۰	۵۴	۷۵۹۲	۵۶۶۰۵	۷۶۰۲	۵۶۶۵۸	۶۴۲۶۱	۳۸۹	تولید منسوجات .....
۱	۲۱	۵۹۳۷	۴۰۱۱۹	۵۹۳۸	۴۰۱۴۰	۴۶۰۷۸	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱	۱۹	۵۷۳۲	۳۸۲۷۹	۵۷۳۳	۳۸۲۹۸	۴۴۰۳۱	۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۲	۲۰۵	۱۸۴۰	۲۰۵	۱۸۴۲	۲۰۴۷	۲۲	تکمیل منسوجات .....
۹	۳۲	۱۴۹۵	۱۶۱۴۲	۱۵۰۴	۱۶۱۷۵	۱۷۶۷۸	۱۱۲	تولید سایر منسوجات .....
۸	۱	۳۶۱	۲۳۵۶	۳۶۹	۲۳۵۷	۲۷۲۶	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۰	۲	۴۰	۲۷	۴۰	۲۹	۶۹	۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۵	۳۵۸	۵۴۵	۳۵۸	۵۵۰	۹۰۸	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱	۲۴	۷۲۴	۱۲۹۹۰	۷۲۵	۱۳۰۱۴	۱۳۷۳۹	۸۳	تولید فرش ماشینی و مکت .....
.	.	۱۲	۲۲۴	۱۲	۲۲۴	۲۳۶	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۱	۱۶۰	۳۴۳	۱۶۰	۳۴۴	۵۰۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۱	۱۵۰	۲۹۷	۱۵۰	۲۹۸	۴۴۸	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	۱۰	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	۱	جوراب بافی .....
۴	۱۶	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴	۱۶	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ....
۴	۱۶	۲۶۶۰	۲۲۸۶	۲۶۶۴	۲۳۰۲	۴۹۶۶	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۶	۵۳۶	۳۱۷۸	۵۳۶	۳۱۸۴	۳۷۲۰	۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	۱۳۶	۹۲۸	۱۳۶	۹۳۱	۱۰۶۶	۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	۱۳۶	۹۲۸	۱۳۶	۹۳۱	۱۰۶۶	۸	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳	۴۰۰	۲۲۵۰	۴۰۰	۲۲۵۳	۲۶۵۴	۲۲	تولید کفش .....
.	۳	۴۰۰	۲۲۵۰	۴۰۰	۲۲۵۳	۲۶۵۴	۲۲	تولید کفش .....
.	۲	۲۵۱	۴۸۰۴	۲۵۱	۴۸۰۶	۵۰۵۷	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۹	۴۴۰	۹	۴۴۰	۴۴۹	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	۹	۴۴۰	۹	۴۴۰	۴۴۹	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۲	۲۴۲	۴۳۶۴	۲۴۲	۴۳۶۶	۴۶۰۸	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲	۲۳۱	۴۱۰۹	۲۳۱	۴۱۱۱	۴۳۴۲	۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۹	۲۰۱	۹	۲۰۱	۲۱۰	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۲	۵۴	۲	۵۴	۵۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۹	۲۱۱۰	۱۲۵۴۵	۲۱۱۰	۱۲۵۵۴	۱۴۶۶۴	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۹	۲۱۱۰	۱۲۵۴۵	۲۱۱۰	۱۲۵۵۴	۱۴۶۶۴	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۱	۲۴۷	۵۳۰۶	۲۴۷	۵۳۰۷	۵۵۵۳	۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	۴	۳۴۶	۴۲۳۹	۳۴۶	۴۲۴۳	۴۵۹۰	۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴	۱۵۱۷	۳۰۰۰	۱۵۱۷	۳۰۰۴	۴۵۲۱	۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	۹	۶۲۲	۴۸۷۹	۶۲۲	۴۸۸۸	۵۵۱۰	۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	۱۴۴	۲۳۰۶	۱۴۴	۲۳۰۶	۲۴۵۰	۱۱	انتشار .....
.	.	۳۹	۸۰۶	۳۹	۸۰۶	۸۴۵	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۷۵	۱۳۱۷	۷۵	۱۳۱۷	۱۳۹۲	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	۳۰	۱۸۴	۳۰	۱۸۴	۲۱۴	۱	سایر انتشارات .....
.	۶	۳۴۷	۲۳۷۳	۳۴۷	۲۳۷۹	۲۷۲۶	۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....



## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	۶	۳۱۷	۲۰۱۷	۳۱۷	۲۰۲۳	۲۳۳۹	۲۱	چاپ .....
.	.	۳۰	۳۵۷	۳۰	۳۵۷	۳۸۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
.	۳	۱۳۱	۱۹۹	۱۳۱	۲۰۲	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	۳	۱۳۱	۱۹۹	۱۳۱	۲۰۲	۳۳۳	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	۳	۱۰۸۷	۲۰۱۸۴	۱۰۸۷	۲۰۱۸۷	۲۱۲۷۳	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	۲	۹۷	۲	۹۷	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	۲	۹۷	۲	۹۷	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	۳	۱۰۸۵	۲۰۰۸۷	۱۰۸۵	۲۰۰۹۰	۲۱۱۷۴	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	۳	۱۰۸۵	۲۰۰۸۷	۱۰۸۵	۲۰۰۹۰	۲۱۱۷۴	۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	۷۶	۱۲۰۸۱	۸۸۸۷۶	۱۲۰۸۱	۸۸۹۵۲	۱۰۱۰۳۳	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	۶۸	۲۶۱۶	۴۹۰۸۹	۲۶۱۶	۴۹۱۵۷	۵۱۷۷۳	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	۸۱۰	۱۷۲۴۷	۸۱۰	۱۷۲۴۷	۱۸۰۵۷	۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۶۶	۴۱۵	۸۳۳۵	۴۱۵	۸۴۰۱	۸۸۱۶	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	۲	۱۳۹۱	۲۳۵۰۷	۱۳۹۱	۲۳۵۰۹	۲۴۹۰۰	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	۳	۹۳۴۷	۳۶۵۹۸	۹۳۴۷	۳۶۶۰۱	۴۵۹۴۸	۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	۱۰۴	۸۱۶	۱۰۴	۸۱۶	۹۲۰	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
.	.	۵۵۵	۴۰۱۵	۵۵۵	۴۰۱۵	۴۵۷۰	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	۱	۴۷۲۲	۱۵۸۵۲	۴۷۲۲	۱۵۸۵۳	۲۰۵۷۵	۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	.	۳۳۹۲	۱۱۶۵۱	۳۳۹۲	۱۱۶۵۱	۱۵۰۴۳	۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
.	۲	۵۷۳	۴۲۶۴	۵۷۳	۴۲۶۶	۴۸۴۰	۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	۵	۱۱۹	۳۱۸۸	۱۱۹	۳۱۹۳	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۵	۱۱۹	۳۱۸۸	۱۱۹	۳۱۹۳	۳۳۱۲	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۱۵	۵۰۱۵	۳۹۴۷۸	۵۰۱۵	۳۹۴۹۴	۴۴۵۰۹	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۲	۸۵۳	۱۵۴۴۷	۸۵۳	۱۵۴۴۹	۱۶۳۰۱	۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۱	۴۱۶	۱۲۷۵۱	۴۱۶	۱۲۷۵۲	۱۳۱۶۸	۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۱	۴۳۷	۲۶۹۶	۴۳۷	۲۶۹۷	۳۱۳۳	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۱۳	۴۱۶۲	۲۴۰۳۲	۴۱۶۲	۲۴۰۴۵	۲۸۲۰۸	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۱۳	۴۱۶۲	۲۴۰۳۲	۴۱۶۲	۲۴۰۴۵	۲۸۲۰۸	۲۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	۱۳۳	۷۳۴۸	۱۱۱۷۸۵	۷۳۵۱	۱۱۱۹۱۸	۱۱۹۲۶۹	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	۶	۸۵۲	۱۲۹۱۱	۸۵۲	۱۲۹۱۷	۱۳۷۶۹	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
.	.	۲۷۷	۶۹۳۵	۲۷۷	۶۹۳۵	۷۲۱۲	۲۵	تولید شیشه جام .....
.	۶	۵۷۵	۵۹۷۶	۵۷۵	۵۹۸۲	۶۵۵۷	۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳	۱۲۷	۶۴۹۵	۹۸۸۷۴	۶۴۹۸	۹۹۰۰۱	۱۰۵۴۹۹	۵۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
.	۳	۲۰۳۳	۷۶۵۳	۲۰۳۳	۷۶۵۶	۹۶۸۹	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۲	۸۵	۲۱۷۳	۸۵	۲۱۷۵	۲۲۶۰	۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱	۷	۸۶۲	۲۹۲۷۸	۸۶۳	۲۹۲۸۵	۳۰۱۴۸	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	۳	۵۲۱	۱۰۷۲۶	۵۲۲	۱۰۷۲۹	۱۱۲۵۱	۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۹۵	۱۰۰	۱۱۰۵	۱۲۰۵	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۸۹	۴۵۹	۱۲۷۹۸	۴۵۹	۱۲۸۸۶	۱۳۳۴۵	۱۵۱	تولید آجر .....
۱	۸	۲۱۶۱	۲۸۹۲۱	۲۱۶۲	۲۸۹۳۰	۳۱۰۹۲	۱۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۵	۲۷۴	۶۲۳۰	۲۷۴	۶۲۳۵	۶۵۰۹	۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۵	۲۳	۳۵۳۶	۱۰۵۷۲۰	۳۵۵۱	۱۰۵۷۴۲	۱۰۹۲۹۳	۲۷۶	تولید فلزات اساسی .....
۵	۱۶	۲۱۷۹	۷۵۴۰۷	۲۱۸۴	۷۵۴۲۳	۷۷۶۰۶	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵	۱۶	۲۱۷۹	۷۵۴۰۷	۲۱۸۴	۷۵۴۲۳	۷۷۶۰۶	۱۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۷۷۸	۱۹۴۱۴	۷۷۸	۱۹۴۱۴	۲۰۱۹۲	۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۲۹۵	۵۰۲۵	۲۹۵	۵۰۲۵	۵۳۲۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۰	۳۳۲	۹۸۳۰	۳۳۲	۹۸۳۰	۱۰۱۶۲	۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۱۵۱	۴۵۵۹	۱۵۱	۴۵۵۹	۴۷۱۰	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۰	۷	۵۷۸	۱۰۹۰۰	۵۸۸	۱۰۹۰۶	۱۱۴۹۴	۶۵	ریخته‌گری فلزات .....
۱۰	۵	۴۸۰	۱۰۰۳۵	۴۹۰	۱۰۰۳۹	۱۰۵۲۹	۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۰	۲	۹۸	۸۶۵	۹۸	۸۶۷	۹۶۵	۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۵	۳۷	۳۲۰۱	۵۰۷۳۵	۳۲۰۶	۵۰۷۷۲	۵۳۹۷۸	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲	۱۴	۱۵۵۳	۲۹۰۳۵	۱۵۵۵	۲۹۰۴۹	۳۰۶۰۴	۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱	۶	۸۴۴	۱۸۷۸۲	۸۴۵	۱۸۷۸۹	۱۹۶۳۳	۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱	۸	۶۵۰	۹۶۵۷	۶۵۱	۹۶۶۵	۱۰۳۱۶	۵۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۵۹	۵۹۶	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۳	۲۲	۱۶۴۹	۲۱۷۰۰	۱۶۵۲	۲۱۷۲۳	۲۳۳۷۵	۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۷۸	۷۶۹	۷۸	۷۶۹	۸۴۶	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۱	۴	۸۳	۲۳۹۱	۸۴	۲۳۹۵	۲۴۷۹	۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۵	۳۳۷	۱۹۵۹	۳۳۷	۱۹۶۴	۲۳۰۱	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۱۴	۱۱۵۱	۱۶۵۸۱	۱۱۵۳	۱۶۵۹۵	۱۷۷۴۸	۱۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۲۷	۴۳۸۳	۵۵۱۵۷	۴۳۸۳	۵۵۱۸۵	۵۹۵۶۸	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۰	۱۷	۲۰۷۸	۲۴۹۹۶	۲۰۷۸	۲۵۰۱۲	۲۷۰۹۰	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۱۹۲	۳۹۹۷	۱۹۲	۳۹۹۷	۴۱۸۹	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۹	۷۰۳	۷۷۷۹	۷۰۳	۷۷۸۸	۸۴۹۱	۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۴۴	۴۰۰	۴۴	۴۰۰	۴۴۴	۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۷۲	۱۴۲۶	۷۲	۱۴۲۶	۱۴۹۸	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۰	۲	۲۸۸	۲۲۰۴	۲۸۸	۲۲۰۶	۲۴۹۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۰	۶	۷۷۹	۹۱۹۱	۷۷۹	۹۱۹۶	۹۹۷۵	۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۰	۴	۷۹۷	۱۴۵۲۰	۷۹۷	۱۴۵۲۴	۱۵۳۲۱	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۱۴۳	۴۱۹۷	۱۴۳	۴۱۹۷	۴۳۴۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱	۱۵۶	۲۳۸۹	۱۵۶	۲۳۹۰	۲۵۴۶	۱۸	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۱۲	۱۴۰	۱۲	۱۴۰	۱۵۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۱	۱۲۶	۲۸۲۵	۱۲۶	۲۸۲۶	۲۹۵۲	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۱۸۹	۲۳۱۷	۱۸۹	۲۳۱۷	۲۵۰۶	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۸۱	۴۷۹	۸۱	۴۸۱	۵۶۱	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۹۱	۲۱۷۴	۹۱	۲۱۷۴	۲۲۶۵	۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۰	۷	۱۵۰۸	۱۵۶۴۲	۱۵۰۸	۱۵۶۴۹	۱۷۱۵۷	۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۰	۷	۱۵۰۸	۱۵۶۴۲	۱۵۰۸	۱۵۶۴۹	۱۷۱۵۷	۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۱۴۵۱	۳۶۹۳	۵۱۴۳	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۹	۱۰۲۱۴	۳۲۵۴۶	۱۰۲۱۴	۳۲۵۵۵	۴۲۷۶۹	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۱	۱۴۷۷	۸۸۸۲	۱۴۷۷	۸۸۸۳	۱۰۳۶۰	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۱	۱۴۷۷	۸۸۸۲	۱۴۷۷	۸۸۸۳	۱۰۳۶۰	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۳	۱۷۰۶	۶۴۹۱	۱۷۰۶	۶۴۹۴	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۳	۱۷۰۶	۶۴۹۱	۱۷۰۶	۶۴۹۴	۸۲۰۱	۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۲	۵۴۴	۶۶۵۲	۵۴۴	۶۶۵۴	۷۱۹۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۲	۵۴۴	۶۶۵۲	۵۴۴	۶۶۵۴	۷۱۹۸	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۰	۰	۳۸۱	۳۸۰۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۰	۳۸۱	۳۸۰۸	۳۸۱	۳۸۰۸	۴۱۸۹	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۰	۳	۸۹۹	۲۴۷۹	۸۹۹	۲۴۸۲	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳	۸۹۹	۲۴۷۹	۸۹۹	۲۴۸۲	۳۳۸۱	۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۰	۰	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۵۲۰۷	۴۲۳۴	۹۴۴۱	۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۵	۵	۱۵۷۶	۴۸۸۴	۱۵۸۱	۴۸۸۹	۶۴۷۰	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵	۳	۱۲۵	۴۴۵	۱۳۰	۴۴۸	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۵	۳	۱۲۵	۴۴۵	۱۳۰	۴۴۸	۵۷۸	۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۰	۲	۷۹۰	۲۰۸۳	۷۹۰	۲۰۸۵	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۲	۷۹۰	۲۰۸۳	۷۹۰	۲۰۸۵	۲۸۷۵	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۶۶۱	۲۳۵۶	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۶۶۱	۲۳۵۶	۶۶۱	۲۳۵۶	۳۰۱۷	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۶	۲۴۱۴	۸۳۵۲	۲۴۱۴	۸۳۵۸	۱۰۷۷۲	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۰	۶	۲۳۱۰	۷۸۵۶	۲۳۱۰	۷۸۶۲	۱۰۱۷۲	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۰	۵	۱۶۴۵	۳۶۰۵	۱۶۴۵	۳۶۱۰	۵۲۵۵	۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۱	۶۶۵	۴۲۵۱	۶۶۵	۴۲۵۲	۴۹۱۷	۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۳۰	۳۳۳	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۳۰	۳۳۳	۳۰	۳۳۳	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۷۴	۱۶۳	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۷۴	۱۶۳	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۱	۲۶	۶۰۵۵	۱۱۵۴۷۷	۶۰۶۶	۱۱۵۵۰۳	۱۲۱۵۶۹	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۱	۲۲۵۹	۶۴۰۷۰	۲۲۵۹	۶۴۰۷۱	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۱	۲۲۵۹	۶۴۰۷۰	۲۲۵۹	۶۴۰۷۱	۶۶۳۳۰	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	۳	۱۴۰	۲۳۵۱	۱۴۰	۲۳۵۴	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۱۴۰	۲۳۵۱	۱۴۰	۲۳۵۴	۲۴۹۴	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۲	۳۶۵۶	۴۹۰۵۶	۳۶۶۷	۴۹۰۷۸	۵۲۷۴۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۲	۳۶۵۶	۴۹۰۵۶	۳۶۶۷	۴۹۰۷۸	۵۲۷۴۵	۲۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۵۰۴	۱۱۹۰۷	۵۰۴	۱۱۹۱۰	۱۲۴۱۴	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱	۲۳۹	۴۵۱۱	۲۳۹	۴۵۱۲	۴۷۵۱	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱	۲۳۱	۴۳۲۰	۲۳۱	۴۳۲۱	۴۵۵۲	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۸	۱۹۱	۸	۱۹۱	۱۹۹	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۷۹	۳۰۸۸	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۷۹	۳۰۸۸	۷۹	۳۰۸۸	۳۱۶۷	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۱۶۰	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۲۱۶۰	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲	۱۸۶	۲۱۴۸	۱۸۶	۲۱۵۰	۲۳۳۶	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲	۱۸۲	۱۹۳۱	۱۸۲	۱۹۳۳	۲۱۱۵	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۴	۲۱۷	۴	۲۱۷	۲۲۱	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۸	۱۵۹۵	۹۷۳۸	۱۵۹۵	۹۷۵۶	۱۱۳۵۱	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۳	۷۹۳	۷۱۳۳	۷۹۳	۷۱۴۶	۷۹۳۹	۵۱	تولید مبلمان
.	۱۳	۷۹۳	۷۱۳۳	۷۹۳	۷۱۴۶	۷۹۳۹	۵۱	تولید مبلمان
.	۵	۸۰۱	۲۶۰۵	۸۰۱	۲۶۱۰	۳۴۱۱	۳۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳	۴۲	۲۱۳	۴۲	۲۱۶	۲۵۸	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۶۸	۱۴۰	۶۸	۱۴۰	۲۰۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۲۳۴	۲۵۲	۲۳۴	۲۵۲	۴۸۶	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۲	۴۵۷	۲۰۰۰	۴۵۷	۲۰۰۲	۲۴۵۹	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳	۳۳	۱۲۶	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	۲	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۳	۳۳	۱۲۶	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۳	۳۳	۱۲۶	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۵۷۷۲۱۳۹۹	۲۱۸۴۲۸۱	۷۷۳۴۳۹۴۱۶	۲۹۹۷۲۸۵۶۲۳	۲۲۲۳۸۴۶۲۰۷	کل صنعت .....
۶۴۱۳۷۹۸	۲۱۲۴۲۳	۷۲۹۴۹۶۲۵	۲۴۹۸۶۷۴۲۳	۱۷۶۹۱۷۷۹۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۰۷۳۷۲۳	۸۶۸۶۵	۲۳۳۷۵۷۴۱	۹۰۸۲۱۵۳۸	۶۷۴۴۵۷۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳۳۶۷۰	۳۰۴	۱۳۰۵۵۸۲	۳۴۳۳۸۲۵	۲۱۲۸۲۴۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۱۵۹۰۸۷۶	۷۰۵۰۳	۹۷۳۹۳۱۷	۴۲۷۴۵۵۵۷	۳۳۰۰۶۲۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۵۱۹۵۲	۷۲۲۹	۳۱۹۵۵۱۵	۱۸۶۰۹۷۵۸	۱۵۴۱۴۲۴۳	کشتار دام و طیور .....
۶۱۴۴۹	۸۰۲۴	۱۸۶۲۷۶۹	۶۰۰۵۳۷۸	۴۱۴۲۶۰۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
۴۱۶۸	۰	۲۶۴۱۸۶۸	۵۱۹۲۷۰۶	۲۵۵۰۸۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
۹۹۶	۰	۱۹۵۰۱۶	۱۰۷۴۶۰۹	۸۷۹۵۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۲۳۰۶۱۱	۸۰۵	۴۴۳۵۶۷۳	۱۳۷۵۹۷۰۶	۹۳۲۴۰۳۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۱۵۳۰۳۹۶	۴۸۰۵۳	۱۹۱۶۳۴۴۷	۶۴۳۲۲۹۰۰	۴۵۱۵۹۴۵۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۵۳۰۳۹۶	۴۸۰۵۳	۱۹۱۶۳۴۴۷	۶۴۳۲۲۹۰۰	۴۵۱۵۹۴۵۴	تولید فراورده‌های لبنی .....
۴۱۱۰۷۸	۴۶۹۸	۳۸۰۱۸۶۰	۲۳۸۱۹۴۹۷	۲۰۰۱۷۶۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۲۷۱۴۲۱	۱۵۶۰	۱۶۳۵۳۷۴	۱۳۸۱۹۹۲۰	۱۲۱۸۴۵۴۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۰۸۳۷	۳۶	۴۰۴۵۰۵	۱۳۲۱۳۵۴	۹۱۶۸۴۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۱۲۸۸۲۰	۳۱۰۱	۱۷۶۱۹۸۱	۸۶۷۸۲۲۲	۶۹۱۶۲۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۵۷۱۵۷۳	۶۹۹۵۰	۱۹۹۳۶۷۱۳	۵۳۷۰۶۲۹۸	۳۳۷۶۹۵۸۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۹۳۶۲۸	۴۵۷۹۰	۷۸۴۹۲۹۸	۲۰۳۷۸۸۱۶	۱۲۵۲۹۵۱۸	تولید قند و شکر .....
۵۷۶۶۴	۱۹	۱۳۵۵۷۰۴	۳۴۳۷۰۱۷	۲۰۸۱۳۱۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۳۲۳۲۳	۱۲۳	۵۷۵۱۴۱	۲۰۶۲۶۳۵	۱۴۸۷۴۹۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۷۶۵	۲۰۳	۴۱۲۷۳	۸۰۹۸۰	۳۹۷۰۷	نانوایی .....
۲۴۹۱۶۹	۱۱۵۷۶	۳۹۵۹۸۲۸	۹۶۲۲۵۶۶	۵۶۶۲۷۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۵۴۴۲۴	۰	۱۹۲۱۹۴۰	۵۱۶۹۴۷۸	۳۲۴۷۵۳۸	چای سازی .....
۵۸۲۶۰۲	۱۲۲۴۰	۴۲۳۳۵۲۹	۱۲۹۵۴۸۰۶	۸۷۲۱۲۷۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۸۲۷۰۲۹	۲۸۵۷	۶۶۷۱۸۶۵	۱۷۱۹۷۱۹۰	۱۰۵۲۵۳۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۷۴۱۴	۰	۲۲۹۴۵۹	۴۳۵۹۳۸	۲۰۶۴۸۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۳۳۲۷۸۰	۴۷	۱۴۴۸۳۶۳	۴۰۱۹۵۷۸	۲۵۷۱۲۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۰۴۹۲۱	۲۸۱۰	۴۴۴۴۲۶۲	۱۱۰۸۹۶۴۰	۶۶۴۵۳۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۷۱۹۱۴	۰	۵۴۹۷۸۱	۱۶۵۲۰۳۳	۱۱۰۲۲۵۲	تولید دوغ و آب معدنی .....
۲۲۵۳۸۶	۳۹۶۰	۳۹۲۳۴۸۵	۶۳۳۶۴۷۰	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۲۵۳۸۶	۳۹۶۰	۳۹۲۳۴۸۵	۶۳۳۶۴۷۰	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۲۲۵۳۸۶	۳۹۶۰	۳۹۲۳۴۸۵	۶۳۳۶۴۷۰	۲۴۱۲۹۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۸۰۶۸۶۸	۴۶۷۹۷	۱۵۹۰۶۹۱۶	۴۹۰۷۹۵۵۲	۳۳۱۷۲۶۳۶	تولید منسوجات .....
۴۹۹۰۷۳	۴۲۰۲۱	۱۱۵۰۲۲۷۴	۳۵۱۴۳۶۲۴	۲۳۶۴۱۳۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۴۷۵۹۶۷	۴۱۹۷۷	۱۰۸۲۳۹۴۱	۳۴۰۷۳۵۸۵	۲۳۲۴۹۶۴۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۳۱۰۶	۴۴	۶۷۸۳۳۴	۱۰۷۰۰۳۹	۳۹۱۷۰۵	تکمیل منسوجات .....
۳۰۴۸۱۰	۴۷۷۶	۴۳۳۴۷۵۳	۱۳۷۰۹۶۳۵	۹۳۷۴۸۸۱	تولید سایر منسوجات .....
۳۱۹۵۲	۲۲۳۵	۷۹۱۱۷۶	۲۱۰۷۶۸۲	۱۳۱۶۵۰۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
۴۶۰	۳۵	۷۸۱	۳۳۸۶۹	۳۳۰۸۸	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۳۷۱۷	۷۲	۱۲۸۸۴۵	۲۸۰۷۶۵	۱۵۱۹۲۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲۶۷۶۶۵	۲۴۳۳	۳۳۸۱۱۰۲	۱۱۱۷۷۲۲۰	۷۷۹۶۱۱۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۰۱۵	.	۳۲۸۴۹	۱۱۰۰۹۹	۷۷۲۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۹۸۶	.	۶۹۸۸۹	۲۲۶۲۹۴	۱۵۶۴۰۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹۴۰	.	۶۲۸۶۳	۲۱۱۵۸۳	۱۴۸۷۱۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۱۰۴۶	.	۷۰۲۶	۱۴۷۱۱	۷۶۸۵	جوراب بافی .....
۴۱۹۱۹	۴۲۰	۱۱۴۱۶۷۲	۲۰۷۴۶۳۹	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴۱۹۱۹	۴۲۰	۱۱۴۱۶۷۲	۲۰۷۴۶۳۹	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۴۱۹۱۹	۴۲۰	۱۱۴۱۶۷۲	۲۰۷۴۶۳۹	۹۳۲۹۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۲۱۵۱	۶۲۲	۱۱۴۸۷۰۵	۳۱۹۳۴۹۴	۲۰۴۴۷۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۸۹۶	۶۲۲	۵۵۸۸۲۹	۱۳۹۵۵۴۷	۸۳۶۷۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۵۸۹۶	۶۲۲	۵۵۸۸۲۹	۱۳۹۵۵۴۷	۸۳۶۷۱۸	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۲۵۵	.	۵۸۹۸۷۶	۱۷۹۷۹۴۷	۱۲۰۸۰۷۱	تولید کفش .....
۶۲۵۵	.	۵۸۹۸۷۶	۱۷۹۷۹۴۷	۱۲۰۸۰۷۱	تولید کفش .....
۱۳۸۶۴۶	۹۶۷۹	۲۴۲۲۸۶۶	۸۶۰۳۴۱۸	۶۱۸۰۵۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰۱۹۱	۴۸	۱۰۸۴۴۶	۱۶۸۴۲۹	۵۹۹۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۰۱۹۱	۴۸	۱۰۸۴۴۶	۱۶۸۴۲۹	۵۹۹۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۲۸۴۵۵	۹۶۳۱	۲۳۱۴۴۲۱	۸۴۳۴۹۸۹	۶۱۲۰۵۶۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۶۷۰۹	۹۶۱۱	۲۲۵۵۱۰۶	۸۱۸۱۹۲۰	۵۹۲۶۸۱۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۰۴	.	۴۹۷۰۱	۲۲۱۰۶۹	۱۷۱۳۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱۴۲	۲۰	۹۶۱۴	۳۲۰۰۰	۲۲۳۸۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۷۷۰۷۲	۸۷۳۹۲	۴۷۱۸۸۵۵	۱۴۹۸۹۵۷۰	۱۰۲۷۰۷۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۷۷۰۷۲	۸۷۳۹۲	۴۷۱۸۸۵۵	۱۴۹۸۹۵۷۰	۱۰۲۷۰۷۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۱۷۸۴	۸۵۰۳۹	۱۳۳۴۷۷۳	۵۰۳۲۱۱۵	۳۶۹۷۳۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶۲۹۱۲	۱۲۸۲	۱۵۹۶۲۰۷	۴۴۹۷۷۸۳	۲۹۰۱۵۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۲۳۷۶	۱۰۷۱	۱۷۸۷۸۷۶	۵۴۵۹۶۷۲	۳۶۷۱۷۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۰۴۵۱۳	۶۶۲۰	۱۷۷۸۰۱۵	۴۷۲۷۶۴۱	۲۹۴۹۶۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴۱۷۱۸	۱۲۷	۷۲۱۰۳۷	۱۵۰۷۸۵۶	۷۸۶۸۱۸	انتشار .....
۲۲۸۰۱	.	۲۲۵۵۷۳	۵۲۲۵۲۳	۲۹۶۹۵۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۳۸۷۳	۱۲۷	۴۶۶۴۲۳	۷۵۳۱۰۷	۲۸۶۶۸۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵۰۴۴	.	۲۹۰۴۱	۲۳۲۲۲۶	۲۰۳۱۸۴	سایر انتشارات .....
۵۹۸۴۰	۶۴۹۳	۹۳۵۷۳۶	۲۹۶۳۸۶۵	۲۰۲۸۱۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۵۵۳۷	۷۳	۷۸۵۰۵۰	۲۴۸۲۹۹۳	۱۶۹۷۹۴۳	چاپ .....
۴۴۳۰۳	۶۴۲۰	۱۵۰۶۸۶	۴۸۰۸۷۲	۳۳۰۱۸۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۲۹۵۵	.	۱۲۱۲۴۲	۲۵۵۹۲۰	۱۳۴۶۷۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۹۵۵	.	۱۲۱۲۴۲	۲۵۵۹۲۰	۱۳۴۶۷۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۶۶۶۰۱۳۳	۱۶۴۴۲	۷۵۳۲۰۳۹۱	۱۰۱۱۳۶۴۰۳۹	۹۳۶۰۴۳۶۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۴۳	.	۲۸۵۵	۵۷۹۴	۲۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۴۳	.	۲۸۵۵	۵۷۹۴	۲۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۶۶۶۰۰۹۰	۱۶۴۴۲	۷۵۳۱۷۵۳۶	۱۰۱۱۳۵۸۲۴۵	۹۳۶۰۴۰۷۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۶۶۶۰۰۹۰	۱۶۴۴۲	۷۵۳۱۷۵۳۶	۱۰۱۱۳۵۸۲۴۵	۹۳۶۰۴۰۷۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۷۱۷۴۹۴۱	۲۷۶۰۹۳	۲۳۰۷۲۱۰۷۲	۵۸۳۶۵۰۵۶۷	۳۵۲۹۲۹۴۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۴۵۰۹۳۲۲	۲۴۸۲۱۸	۱۹۹۰۴۱۰۴۸	۵۰۰۲۴۱۳۶۴	۳۰۱۲۰۰۳۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۵۵۵۲۳۳	۱۳۹۴۹۳	۷۶۱۳۳۷۴۳	۲۰۴۷۴۳۴۸۹	۱۲۸۶۰۹۷۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۵۱۵۸۵۳	۷۹۷۳۱	۴۰۵۲۹۹۶۶	۴۹۱۴۳۵۰۱	۸۶۱۳۵۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۴۳۸۲۳۵	۲۸۹۹۴	۸۲۳۷۷۳۴۰	۲۴۶۳۵۴۳۷۵	۱۶۳۹۷۷۰۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۵۳۶۱۰۵	۲۷۸۰۷	۳۱۰۳۴۸۸۰	۷۸۰۶۹۱۶۲	۴۷۰۳۴۲۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۵۲۰۲	۳۷۹	۶۱۶۳۴۱	۱۸۶۰۹۰۵	۱۲۴۴۵۶۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۹۴۳۶۴	۸۰۵	۲۱۵۲۶۲۷	۷۹۴۶۴۳۷	۵۷۹۳۸۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۹۳۴۱۰۸	۱۷۴۷۷	۱۵۵۷۰۹۳۶	۳۳۷۴۷۶۱۸	۱۸۱۷۶۶۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۲۷۸۲۲۷	۲۵۷۴	۹۷۸۶۴۹۱	۲۶۳۳۲۳۴۰	۱۶۵۴۵۸۴۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۹۴۲۰۴	۶۵۷۳	۲۹۰۸۴۸۴	۸۱۸۱۸۶۳	۵۲۷۳۳۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲۹۵۱۵	۶۷	۶۴۵۱۴۴	۵۳۴۰۰۴۱	۴۶۹۴۸۹۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۹۵۱۵	۶۷	۶۴۵۱۴۴	۵۳۴۰۰۴۱	۴۶۹۴۸۹۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۰۴۴۶۳۴	۱۶۰۶۴	۱۹۱۰۹۴۲۰	۵۲۶۶۶۷۹۳	۳۴۵۵۷۳۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۱۳۶۵۱	۳۳۷۸	۸۰۹۱۱۷۵	۲۱۹۳۱۶۱۰	۱۳۸۴۰۴۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۷۱۷۹۱	۳۰۲۸	۶۷۵۴۹۱۱	۱۹۳۸۲۰۸۷	۱۲۶۲۷۱۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴۱۸۶۰	۳۵۰	۱۳۳۶۲۶۵	۲۵۴۹۵۲۳	۱۲۱۳۲۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۳۰۹۸۳	۱۲۶۸۶	۱۱۰۱۸۲۴۵	۳۱۷۳۵۱۸۳	۲۰۷۱۶۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۳۰۹۸۳	۱۲۶۸۶	۱۱۰۱۸۲۴۵	۳۱۷۳۵۱۸۳	۲۰۷۱۶۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۳۹۶۶۱۳	۹۰۸۴۹۹	۶۵۳۱۱۷۷۲	۱۲۳۱۲۸۲۵۰	۵۷۸۱۶۴۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۶۲۷۴۹	۱۳۴۱۹	۴۶۲۹۳۷۶	۱۰۵۴۹۴۲۱	۵۹۲۰۰۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۲۳۶۴۵۳	۱۲۸۱۹	۲۰۱۷۸۸۷	۵۲۱۶۹۰۸	۳۱۹۹۰۲۱	تولید شیشه جام .....
۱۲۶۲۹۶	۵۹۹	۲۶۱۱۴۸۹	۵۳۳۲۵۱۲	۲۷۲۱۰۲۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۴۰۳۳۸۶۴	۸۹۵۰۸۰	۶۰۶۸۲۳۹۶	۱۱۲۵۷۸۸۳۰	۵۱۸۹۶۴۳۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۲۰۱۲	.	۲۱۵۳۳۵۷	۳۶۵۱۵۰۹	۱۴۹۸۱۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۹۱۹۱۴	۷۴۰	۱۲۷۵۰۴۳	۳۳۷۰۴۵۱	۲۰۹۵۴۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۶۳۳۹۰۳	۷۹۴۷۸۷	۳۲۴۹۸۷۱۴	۵۱۳۶۱۰۰۳	۱۸۸۶۲۲۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۲۶۶۷۲۵	۶۸۸۳۰	۷۳۹۹۴۸۰	۱۶۱۳۲۰۹۶	۸۷۳۲۶۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۲۶۰۲	۸۱۳	۴۰۸۶۴۷	۷۵۲۲۸۲	۳۴۳۶۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۹۲۳۴۰	۱۷۵۶۸	۱۷۷۷۸۴۵	۳۰۳۷۶۲۰	۱۲۵۹۷۷۵	تولید آجر .....
۵۷۲۸۴۵	۶۲۹۵	۱۲۶۹۱۹۰۱	۲۷۸۰۹۱۹۵	۱۵۱۱۷۲۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۲۱۵۲۲	۶۰۴۷	۲۴۷۷۴۰۸	۶۴۶۴۶۷۵	۳۹۸۷۲۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۶۸۹۲۳۶۹	۱۶۶۴۳۳	۱۵۹۰۰۰۸۵۳	۴۵۰۴۱۲۰۹۲	۲۹۱۴۱۱۲۳۹	تولید فلزات اساسی .....
۵۴۹۰۴۹۵	۱۵۶۳۰۳	۱۱۳۵۴۶۶۲۴	۳۲۵۹۶۲۷۳۸	۲۱۲۴۱۶۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۴۹۰۴۹۵	۱۵۶۳۰۳	۱۱۳۵۴۶۶۲۴	۳۲۵۹۶۲۷۳۸	۲۱۲۴۱۶۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۳۱۳۰۱	۸۰۸	۴۱۹۴۸۶۴۹	۱۱۴۱۰۰۰۵۲	۷۲۱۵۱۴۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۹۱۵۹۴	۴۳	۲۳۹۹۱۴۱۱	۶۷۴۷۴۶۲۷	۴۳۴۸۳۲۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۶۱۹۴۵۱	۶۴	۱۳۶۰۱۴۵۴	۳۷۴۹۵۴۷۹	۲۳۸۹۴۰۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۲۰۲۵۶	۷۰۱	۴۳۵۵۷۸۴	۹۱۲۹۹۴۶	۴۷۷۴۱۶۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۷۰۵۷۳	۹۳۲۲	۳۵۰۵۵۷۹	۱۰۳۴۹۳۰۲	۶۸۴۳۷۲۳	ریخته‌گری فلزات .....
۲۶۲۹۵۰	۹۳۲۲	۳۲۵۴۸۰۵	۹۷۸۶۲۵۸	۶۵۳۱۴۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۷۶۲۳	.	۲۵۰۷۷۴	۵۶۳۰۴۴	۳۱۲۲۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۵۲۲۲۱۸	۱۸۵۷۹	۲۱۱۹۷۲۹۳	۴۹۰۷۳۰۳۸	۲۷۸۷۵۷۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۱۰۷۰۰۸	۵۰۰۶	۱۰۵۹۴۹۰۶	۲۳۱۱۹۴۱۸	۱۲۵۲۴۵۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۶۵۹۴۹	۴۳۲۶	۴۸۶۹۰۰۳	۱۲۵۴۰۵۵۳	۷۶۷۱۵۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۶۷۱۸۱۱	۶۸۰	۴۸۹۹۷۷۵	۹۵۴۶۱۲۰	۴۶۴۶۳۴۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۶۹۲۴۸	.	۸۲۶۱۲۸	۱۰۳۲۷۴۵	۲۰۶۶۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۱۵۲۱۱	۱۳۵۷۴	۱۰۶۰۲۳۸۷	۲۵۹۵۳۶۲۰	۱۵۳۵۱۲۳۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۴۷۳۹	.	۷۹۴۸۳۹	۲۷۱۳۳۲۵	۱۹۱۸۴۸۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۸۴۱۳۸	.	۱۱۹۰۲۰۹	۲۳۳۴۷۵۸	۱۱۴۴۵۴۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۲۳۰	۶۰۲	۵۳۰۵۵۴	۱۳۶۷۸۴۹	۸۳۷۲۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۰۵۱۰۴	۱۲۹۷۲	۸۰۸۶۷۸۵	۱۹۵۳۷۶۸۸	۱۱۴۵۰۹۰۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۶۵۱۰۸۹	۱۴۰۵۱۴	۲۰۵۳۰۹۸۷	۵۸۲۴۳۸۹۴	۳۷۷۱۲۹۰۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۵۹۵۶۱۴	۱۹۳۲۰	۱۰۵۵۷۹۷۸	۲۴۱۸۴۱۶۳	۱۳۶۲۶۱۸۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۱۷۱۷۳	۲۵۴۲	۳۷۵۷۰۷۰	۶۵۸۹۰۷۰	۲۸۳۲۰۰۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۴۸۲۱۲	۱۲۴۹۱	۲۲۵۹۳۳۷	۵۸۷۰۵۹۵	۳۶۱۱۲۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۶۵۴	.	۶۵۴۸۳	۱۲۲۶۳۲	۵۷۱۴۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۳۰۵۸	۱۲	۳۳۳۳۹۹	۱۰۷۸۴۷۶	۷۴۵۰۷۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۳۷۰۰۳	۹۷۶	۵۰۵۳۳۳	۱۴۰۱۸۰۲	۸۹۶۴۷۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۷۷۵۱۴	۳۲۹۹	۳۶۳۷۳۶۷	۹۱۲۱۵۸۸	۵۴۸۴۲۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۶۷۸۸۴	۱۱۹۲۶۶	۴۵۷۵۳۲۵	۱۳۴۵۶۵۸۸	۸۸۸۱۲۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۱۸۲۵۱۴	۹۳۳	۱۸۷۸۴۵۷	۷۱۵۷۹۷۶	۵۲۷۹۵۱۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۹۰۸۱	۱۴۸۷۳	۵۵۳۶۲۷	۱۴۵۴۰۷۰	۹۰۰۴۴۳	تولید ماشین ابزار .....
۷۶۸	.	۲۰۳۷۷	۴۱۳۰۴	۲۰۹۲۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۷۵۲۰۷	۱۰۲۹۲۰	۶۲۷۱۶۷	۱۶۲۸۶۴۵	۱۰۰۱۴۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۷۲۱۱	۵۴۰	۳۵۷۴۸۹	۱۴۶۹۵۴۳	۱۱۱۲۰۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲۴۱۹	.	۱۶۲۴۹۵	۴۰۰۳۵۰	۲۳۷۸۵۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۰۶۸۳	.	۹۷۵۷۱۳	۱۳۰۴۶۹۸	۳۲۸۹۸۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۶۸۷۵۹۱	۱۹۲۸	۵۳۹۷۶۸۴	۲۰۶۰۳۱۴۳	۱۵۲۰۵۴۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۶۸۷۵۹۱	۱۹۲۸	۵۳۹۷۶۸۴	۲۰۶۰۳۱۴۳	۱۵۲۰۵۴۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۷۲۴۶۵	۲۴۹۴۶	۱۹۶۲۱۶۵	۵۷۸۲۱۹۸	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۷۲۴۶۵	۲۴۹۴۶	۱۹۶۲۱۶۵	۵۷۸۲۱۹۸	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۷۲۴۶۵	۲۴۹۴۶	۱۹۶۲۱۶۵	۵۷۸۲۱۹۸	۳۸۲۰۰۳۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۱۵۸۲۵۵	۱۹۸۵۲	۱۸۳۱۷۹۳۵	۵۷۶۷۱۶۰۱	۳۹۳۵۳۶۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۰۵۶۶۷	۹۸۸۸	۵۳۵۷۱۳۷	۱۴۱۶۴۲۳۲	۸۸۰۷۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۰۵۶۶۷	۹۸۸۸	۵۳۵۷۱۳۷	۱۴۱۶۴۲۳۲	۸۸۰۷۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۳۱۰۳۴	۳۶۹۴	۲۲۰۷۹۰۷	۴۸۱۴۱۵۶	۲۶۰۶۲۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۳۱۰۳۴	۳۶۹۴	۲۲۰۷۹۰۷	۴۸۱۴۱۵۶	۲۶۰۶۲۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۸۱۳۷۰	۵۴۷۱	۴۳۲۳۶۱۰	۱۷۵۷۲۴۱۵	۱۳۲۴۸۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲۸۱۳۷۰	۵۴۷۱	۴۳۲۳۶۱۰	۱۷۵۷۲۴۱۵	۱۳۲۴۸۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۸۹۴۰	.	۱۶۲۰۵۷۶	۵۴۰۱۳۵۲	۳۷۸۰۷۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۴۸۹۴۰	.	۱۶۲۰۵۷۶	۵۴۰۱۳۵۲	۳۷۸۰۷۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶۰۰۵۰	۸۰۰	۹۹۷۰۶۷	۲۶۶۶۷۲۴	۱۶۶۹۶۵۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶۰۰۵۰	۸۰۰	۹۹۷۰۶۷	۲۶۶۶۷۲۴	۱۶۶۹۶۵۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۳۱۱۹۴	.	۳۸۱۱۶۳۷	۱۳۰۵۲۷۲۱	۹۲۴۱۰۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۳۱۱۹۴	.	۳۸۱۱۶۳۷	۱۳۰۵۲۷۲۱	۹۲۴۱۰۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۴۲۴۱۸	۵۸۰۳۱	۳۱۷۸۵۱۳	۱۷۲۷۷۸۳۴	۱۴۰۹۹۳۲۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۱۲۷۲	۲۰	۲۰۵۶۲۰	۴۹۱۱۸۱	۲۸۵۵۶۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۱۲۷۲	۲۰	۲۰۵۶۲۰	۴۹۱۱۸۱	۲۸۵۵۶۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۴۷۳۶۹	۴۲۴۸	۷۰۹۵۸۴	۲۵۶۷۰۵۶	۱۸۵۷۴۷۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۴۷۳۶۹	۴۲۴۸	۷۰۹۵۸۴	۲۵۶۷۰۵۶	۱۸۵۷۴۷۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۸۳۷۷۷	۵۳۷۶۳	۲۲۶۳۳۰۹	۱۴۲۱۹۵۹۷	۱۱۹۵۶۲۸۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۳۷۷۷	۵۳۷۶۳	۲۲۶۳۳۰۹	۱۴۲۱۹۵۹۷	۱۱۹۵۶۲۸۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۶۷۴۷۸	۳۶	۴۷۴۸۲۷۱	۱۱۰۰۶۷۹۷	۶۲۵۸۵۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۶۵۰۸۷	۳۶	۴۳۰۶۰۳۱	۹۶۵۸۱۷۹۰	۵۳۵۲۷۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۷۶۵۷۰	۳۵	۲۰۴۹۳۲۴	۴۶۹۳۳۹۸	۲۶۴۴۰۷۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۸۸۵۱۷	۱	۲۲۵۶۷۰۸	۴۹۶۵۳۹۱	۲۷۰۸۶۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۴۳	.	۳۶۹۴۷۸	۱۱۸۶۰۲۸	۸۱۶۵۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۴۳	.	۳۶۹۴۷۸	۱۱۸۶۰۲۸	۸۱۶۵۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲۰۴۸	.	۷۲۷۶۲	۱۶۱۹۷۹	۸۹۲۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۰۴۸	.	۷۲۷۶۲	۱۶۱۹۷۹	۸۹۲۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷۹۳۹۷۰۱	۱۵۹۴۹۸	۴۲۲۵۵۳۷۶	۲۱۷۰۳۸۰۸۹	۱۷۴۷۸۲۷۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۶۵۹۶۷۲۶	۸۷۵۴۹	۲۶۹۱۸۴۱۰	۱۶۳۷۳۲۶۰۴	۱۳۶۸۱۴۱۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۶۵۹۶۷۲۶	۸۷۵۴۹	۲۶۹۱۸۴۱۰	۱۶۳۷۳۲۶۰۴	۱۳۶۸۱۴۱۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۹۲۷۴۳	.	۵۵۱۸۴۶	۱۷۶۳۶۳۰	۱۲۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۲۷۴۳	.	۵۵۱۸۴۶	۱۷۶۳۶۳۰	۱۲۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۵۰۲۳۳	۷۱۹۴۹	۱۴۷۸۵۱۱۹	۵۱۵۴۱۸۵۵	۳۶۷۵۶۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۵۰۲۳۳	۷۱۹۴۹	۱۴۷۸۵۱۱۹	۵۱۵۴۱۸۵۵	۳۶۷۵۶۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۴۵۳۵	۷۵۳	۵۱۶۳۲۳۱	۱۳۸۵۶۱۶۴	۸۶۹۲۹۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۳۵۹۸	.	۲۷۷۸۸۴۴	۸۹۸۱۳۶۸	۶۲۰۲۵۲۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۰۲۳۴۱	.	۲۷۲۵۴۲۰	۸۸۸۶۳۲۲	۶۱۶۰۹۰۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۵۸	.	۵۳۴۲۴	۹۵۰۴۶	۴۱۶۲۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۴۱۴	۳۰۲	۵۹۰۱۲۷	۸۹۸۰۲۱	۳۰۷۸۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۴۱۴	۳۰۲	۵۹۰۱۲۷	۸۹۸۰۲۱	۳۰۷۸۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۶۴۱	.	۱۱۷۳۱۷۰	۱۵۵۱۲۷۵	۳۷۸۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۶۶۴۱	.	۱۱۷۳۱۷۰	۱۵۵۱۲۷۵	۳۷۸۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۱۸۸۲	۴۵۱	۶۲۱۰۹۰	۲۴۲۵۵۰۰	۱۸۰۴۴۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۰۳۴	۴۵۱	۵۷۱۷۹۲	۲۰۷۹۱۶۷	۱۵۰۷۳۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۴۸۴۸	.	۴۹۲۹۸	۳۴۶۳۳۳	۲۹۷۰۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۵۵۳	۱۰۶۲۹	۲۶۱۹۷۴۸	۶۱۹۹۸۲۸	۳۵۸۰۰۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۶۱۴	۱۳۸۲	۱۶۲۲۶۶۴	۴۲۰۹۳۱۰	۲۵۸۶۶۴۶	تولید مبلمان
۱۱۸۶۱۴	۱۳۸۲	۱۶۲۲۶۶۴	۴۲۰۹۳۱۰	۲۵۸۶۶۴۶	تولید مبلمان
۳۴۹۳۹	۹۲۴۷	۹۹۷۰۸۴	۱۹۹۰۵۱۸	۹۹۳۴۳۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۴	.	۲۹۲۷۲	۳۴۰۶۹	۴۷۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۲۰۶	.	۴۶۲۴۱	۹۲۰۸۸	۴۵۸۴۷	تولید کالاهای ورزشی
۱۴۵۷	.	۳۳۱۱۹	۶۳۹۳۲	۳۰۸۱۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۹۰۷۲	۹۲۴۷	۸۸۸۴۵۲	۱۸۰۰۴۳۰	۹۱۱۹۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۴۳	.	۱۲۲۵۱	۴۲۲۳۳	۲۹۹۸۲	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۴۳	.	۱۲۲۵۱	۴۲۲۳۳	۲۹۹۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۴۳	.	۱۲۲۵۱	۴۲۲۳۳	۲۹۹۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۳۹۱۱۴۱۶۷	۸۴۷۴۹۳۹۳	۱۳۹۸۴۳۳۱۸	۱۵۱۱۳۵۴۶	۱۳۶۲۲۸۴۰۶	کل صنعت .....
۱۷۲۴۳۱۱۱	۷۹۰۰۳۲۰	۱۴۶۹۴۰۲۲	۹۹۶۱۴۴	۱۴۸۶۱۴۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۰۱۹۴۳۸۶	۱۸۶۱۹۶۹	۴۷۷۷۶۴۷	۳۰۴۹۷۳	۳۸۶۲۴۷۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۶۵۸	۲۳۴۴۲	۱۹۵۶۱۱	۹۸۷۲	۳۰۷۹۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..
۹۱۸۷۳۲۴	۹۷۰۶۵۳	۱۸۳۴۶۳۱	۹۷۴۷۹	۱۰۰۵۲۵۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۵۱۸	۲۷۹۱۲۵	۳۳۶۷۱۳	۶۰۸۵۹	۱۰۱۸۰۹۳	کشتار دام و طیور .....
۱۵۲۲۱	۴۲۰۷۰۴	۹۱۸۳۵۹	۶۹۱۴۲	۵۲۴۲۶۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..
.	۲۹۸۴۸	۳۵۵۸	۱۷۱	۸۶۳۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....
.	۴۷	-۱۶۷۷۳	۱۱۲	۶۶۴۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....
۹۸۸۶۶۴	۱۳۸۱۴۹	۱۵۰۵۵۴۸	۶۷۳۳۷	۸۵۴۱۰۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..
۲۵۷۴۴۴۳	۲۱۲۱۵۱۵	۳۴۱۸۹۴۵	۱۶۹۸۹۶	۳۱۲۸۰۶۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۲۵۷۴۴۴۳	۲۱۲۱۵۱۵	۳۴۱۸۹۴۵	۱۶۹۸۹۶	۳۱۲۸۰۶۱	تولید فراورده‌های لبنی .....
۱۵۳۵۹۴۲	۷۰۳۵۲۵	۱۵۸۵۶۰۷	۵۳۹۲۶	۹۱۵۱۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..
۷۴۳۸۶۹	۴۹۵۶۳۵	۲۷۸۵۱۰	۲۴۵۸۲	۴۲۶۷۷۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	۶۲۳۵۴	۷۷۸۹۵	۳۶۷۲	۸۷۷۹۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....
۷۹۲۰۷۳	۱۴۵۵۳۶	۱۲۲۹۲۰۳	۲۵۶۷۲	۴۰۰۵۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۳۸۲۴۷۵	۲۱۲۵۹۰۵	۲۹۱۳۴۸۴	۲۷۵۹۳۷	۵۵۵۲۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۶۴۱۶	۴۰۳۵۰۵	۶۱۸۷۹	۵۱۴۹۳	۲۱۲۶۴۵۹	تولید قند و شکر .....
۲۷۴۷۱۱	۱۱۴۸۱۷	۳۸۴۶۳۰	۱۹۰۷۶	۵۰۵۸۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰۶۰۶	۶۷۲۰	۹۱۷۱۲	۸۳۹۷۸	۱۷۰۷۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۴۷	۳۹۶۳۸	۱۰۳۱۳	۱۴۲۸	۳۴۳۸۷	نانوایی .....
۳۱۰۱۳۰	۷۲۷۰۷۳	۴۳۱۳۷۸	۶۴۸۳۷	۱۴۷۳۱۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۰۵۰۸۶	۱۶۶۳۴۸	۱۲۹۸۸۸۴	۱۰۲۳۵	۲۷۹۷۵۳	چای سازی .....
۶۶۵۴۸۰	۶۶۷۸۰۵	۶۳۴۶۸۸	۴۴۸۹۰	۹۶۱۸۱۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۵۵۵۸۶۶	۱۰۸۷۴۰۷	۱۹۹۸۳۳۹	۱۹۱۴۱۲	۱۴۰۳۵۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
.	۴۸۲۶۸۳	۶۲۹۳۴	۱۷۵	۲۵۴۵۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۸۱۲۳۹۵	۳۶۳۴۲۵	۱۵۷۵۸۸	۴۶۶۰۸	۱۷۴۶۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۷۴۳۴۰	۱۹۲۳۷۰	۱۶۹۴۶۹۸	۱۰۳۷۹۲	۱۰۴۳۵۷۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....
۷۱	۴۸۹۲۹	۸۳۱۱۸	۴۰۸۳۶	۱۵۹۹۰۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۳۰۸۰۳	۶۷۴	۱۹۸۸۲۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۳۰۸۰۳	۶۷۴	۱۹۸۸۲۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۳۰۸۰۳	۶۷۴	۱۹۸۸۲۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۴۷۲۳۵۴۹	۲۳۳۲۴۵۵	۳۹۷۵۵۸۲	۴۵۵۷۲۰	۶۰۲۸۵۵۲	تولید منسوجات .....
۳۲۰۸۲۳۳	۱۲۰۵۱۲۶	۲۶۱۹۴۸۴	۲۶۴۹۷۴	۴۲۶۷۹۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۳۱۹۱۴۷۳	۱۱۵۸۸۹۰	۲۵۴۶۳۶۱	۲۶۰۴۱۷	۴۰۸۱۱۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۶۷۶۱	۴۶۲۳۶	۷۳۱۲۳	۴۵۵۷	۱۷۹۸۴۱	تکمیل منسوجات .....
۱۵۱۵۳۰۵	۱۰۹۲۷۲۷	۱۳۴۶۶۴۲	۱۸۹۷۲۱	۱۷۱۹۷۰۷	تولید سایر منسوجات .....
۲۶۴۱۶	۱۴۶۱۱۴	۲۰۸۵۹۸	۴۶۲۱۷	۲۶۷۱۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..
.	۲۸۸	-۱۳۷۰۳	۳۰۳	۴۸۱۳	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۹۲۲۳	۱۳۳۷	۱۲۷۵۹	۱۶۲۳	۱۳۶۶۹۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....



(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۴۷۹۶۶۶	۹۴۴۷۴۸	۱۱۱۹۶۷۱	۱۴۰۱۳۶	۱۲۸۸۲۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	۲۴۰	۱۹۳۱۷	۱۴۴۲	۲۲۸۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۰	۳۴۶۰۳	۹۴۵۷	۱۰۲۵	۴۰۸۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۰	۳۴۶۰۳	۹۴۵۷	۳۷۲	۳۶۴۴۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
.	.	.	۶۵۳	۴۴۱۹	جوراب بافی .....
۸۴۸۵۹	۶۱۰۳۸	۸۳۳۴۲	۹۴۳۴	۴۷۰۴۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۸۴۸۵۹	۶۱۰۳۸	۸۳۳۴۲	۹۴۳۴	۴۷۰۴۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۸۴۸۵۹	۶۱۰۳۸	۸۳۳۴۲	۹۴۳۴	۴۷۰۴۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳۳۰۰۸	۶۳۷۸۲	۴۱۵۰۵۰	۶۵۹۲	۲۹۹۶۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۵۳۵۴	۳۷۵۱۶۹	۴۳۷۱	۹۹۷۰۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۵۳۵۴	۳۷۵۱۶۹	۴۳۷۱	۹۹۷۰۹	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۳۰۰۸	۴۸۴۲۸	۳۹۸۸۰	۲۲۲۱	۱۹۹۸۹۶	تولید کفش .....
۱۳۳۰۰۸	۴۸۴۲۸	۳۹۸۸۰	۲۲۲۱	۱۹۹۸۹۶	تولید کفش .....
۱۸۷۹۸۰	۷۴۷۷۶۸	۸۰۵۳۹۴	۱۰۱۱۰۵	۶۸۰۴۳۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۴۵۰۹	-۱۱۴۹۴	۲۸۵۷	۵۲۳۵۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	۴۵۰۹	-۱۱۴۹۴	۲۸۵۷	۵۲۳۵۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۸۷۹۸۰	۷۴۳۲۵۹	۸۱۶۸۸۷	۹۸۲۴۸	۶۲۸۰۸۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸۵۶۲۱	۷۴۲۹۴۹	۸۱۶۹۴۲	۹۷۸۰۸	۶۱۰۵۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳۵۸	۹۰	۴۸	۴۴۰	۱۳۱۱۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۲۲۰	-۱۰۳	.	۴۴۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۶۱۷۷۲	۶۹۶۴۷۹	۸۳۰۴۵۹	۸۹۶۸۳	۱۶۵۳۰۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۶۶۱۷۷۲	۶۹۶۴۷۹	۸۳۰۴۵۹	۸۹۶۸۳	۱۶۵۳۰۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۵۶۹۶۱	۱۵۳۹۴۸	۱۷۸۴۷۵	۲۱۱۵۰	۸۲۶۳۶۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۷۹۹۸۸	۳۶۷۲۳۹	۳۰۵۵۷۵	۱۳۴۷۲	۴۶۰۹۸۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۲۴۸۲۳	۱۷۵۲۹۲	۳۴۶۴۰۹	۵۵۰۶۲	۳۶۵۷۳۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۷۰۷۶۹۲	۲۵۳۸۱۹	۱۰۴۵۹۲۷	۲۸۸۸۸	۶۶۹۷۰۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۵۵۳۷۷	۲۳۰۱۵	۳۷۰۸۶۳	۱۰۶۴۱	۳۴۹۷۴۲	انتشار .....
۱۹۱۲۵۳	۷۶۷۹	۲۵۴۹۰۹	۱۱۵۱	۸۸۸۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۴۱۲۴	۶۹۴۱	۹۶۶۷۰	۱۹۴۸	۲۰۶۱۸۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	۸۳۹۶	۱۹۲۸۴	۷۵۴۲	۵۴۷۴۳	سایر انتشارات .....
۴۵۱۹۶۵	۲۳۰۸۰۴	۶۷۵۰۶۵	۱۸۲۱۸	۲۷۴۷۳۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۲۷۷۷۳۳	۱۲۹۳۶۴	۵۰۲۳۸۷	۷۰۰۴	۲۰۴۰۲۲	چاپ .....
۱۷۴۲۳۲	۱۰۱۴۴۰	۱۷۲۶۷۸	۱۱۲۱۳	۷۰۷۰۹	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۳۵۰	.	.	۲۹	۴۵۲۳۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۳۵۰	.	.	۲۹	۴۵۲۳۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۳۸۰۳۵۰	۹۹۲۷۳۱۵	۲۶۵۶۱۰۱۶	۴۶۷۴۶۷۱	۶۰۳۵۶۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	۷۲۰	۳۷۴	۳۹	۱۱۳۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	۷۲۰	۳۷۴	۳۹	۱۱۳۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۳۸۰۳۵۰	۹۹۲۶۵۹۵	۲۶۵۶۰۶۴۱	۴۶۷۴۶۳۳	۶۰۲۴۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۳۸۰۳۵۰	۹۹۲۶۵۹۵	۲۶۵۶۰۶۴۱	۴۶۷۴۶۳۳	۶۰۲۴۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۲۹۱۴۶۶۶	۲۴۶۵۱۹۵۸	۱۶۷۷۸۳۲۷	۱۲۹۸۶۰۸	۱۸۵۴۶۳۶۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۰۷۲۱۴۹	۲۲۳۲۴۶۰۸	۱۶۹۸۵۷۶۷	۸۱۸۷۴۵	۱۱۸۲۳۸۹۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۹۶۱۱۶	۳۸۹۶۵۶۴	۱۰۸۲۱۷۹۳	۴۳۶۷۲۴	۳۲۸۶۴۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۰۰۸۷۸	۵۶۰۷۵۱	۵۲۷۰۳۰	۱۳۱۱۱۰	۲۵۳۵۴۳۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۹۷۵۱۵۵	۱۷۸۶۷۲۹۳	۵۶۳۶۹۴۳	۲۵۰۹۱۱	۶۰۰۲۰۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۹۵۳۷۷۷۰	۱۹۹۵۸۰۸	-۱۳۸۵۸۵	۳۸۱۷۱۷	۶۳۷۵۷۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲۳۷۴۶	۱۲۲۰۱	۳۶۳۰۵۱	۱۸۰۵	۹۰۹۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۷۴۳۵۲۸	۱۲۴۶۱۳	۱۱۷۶۳۶۷	۲۹۷۸۸	۶۱۰۲۳۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۲۶۳۱۶۶	۱۷۷۷۳۴۷	-۲۸۴۴۳۹۲	۱۲۵۸۲۱	۳۱۱۰۳۳۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۵۲۰۰۰۰	۱۴۹۹۹۲	۸۰۳۳۴۸	۱۵۱۱۴۱	۲۰۱۸۹۲۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۶۸۷۳۳۰	-۶۸۳۴۵	۳۶۳۰۴۰	۷۳۱۶۳	۵۴۵۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۳۰۴۷۴۷	۳۳۱۵۴۲	-۶۸۸۵۴	۹۸۱۴۶	۳۴۶۷۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۳۰۴۷۴۷	۳۳۱۵۴۲	-۶۸۸۵۴	۹۸۱۴۶	۳۴۶۷۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۷۳۱۰۳۷	۱۶۱۳۷۶۲	۲۷۲۳۰۲۳	۲۸۱۹۸۹	۴۹۲۹۶۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۴۸۰۱۱۹۸	۳۸۸۹۷۴	۱۳۳۱۶۷۹	۸۷۸۰۷	۲۱۷۲۱۵۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۴۵۲۱۹۹۸	۳۸۱۲۳۶	۱۱۰۴۲۹۳	۸۵۲۹۷	۱۸۴۷۱۸۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۷۹۲۰۰	۷۷۳۸	۲۲۷۳۸۶	۲۵۱۰	۳۲۴۹۷۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۹۲۹۸۳۹	۱۲۲۴۷۸۸	۱۳۹۱۳۴۴	۱۹۴۱۸۲	۲۷۵۷۵۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۹۲۹۸۳۹	۱۲۲۴۷۸۸	۱۳۹۱۳۴۴	۱۹۴۱۸۲	۲۷۵۷۵۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۶۸۰۱۰۷	۹۶۳۱۸۸۱	۱۰۲۳۶۵۳۰	۱۰۸۷۷۸۱	۱۳۸۵۱۸۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۸۵۰۰۷	۲۸۷۱۰۸	۸۳۰۸۵۵	۸۲۶۹۱	۱۵۳۴۴۶۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۶۳۸۹۹	۷۱۳۴۶	۵۵۰۴۷۲	۵۶۸۰۶	۷۹۶۰۰۳	تولید شیشه جام .....
۱۲۱۱۰۸	۲۱۵۷۶۲	۲۸۰۳۸۴	۲۵۸۸۵	۷۳۸۴۵۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۳۳۹۵۱۰۰	۹۳۴۴۷۷۳	۹۴۰۵۶۷۴	۱۰۰۵۰۹۰	۱۲۳۱۷۳۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲۹۴۴۵	۲۲۰۵۵۱	۲۴۲۴۹۵	۱۵۷۵۸	۹۱۸۹۵۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۶۱۶۹۹۱	۳۲۳۳۷	۹۸۳۹۸۰	۲۸۷۵۰	۲۷۲۳۲۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۹۱۵	۵۸۹۳۹۰۲	۶۰۵۳۱۱۵	۴۶۰۹۳۱	۴۵۰۵۴۳۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۱۰۶۵۷۳	۳۳۹۱۰۱	۳۶۳۵۰۳	۶۹۲۲۸	۱۶۱۹۵۷۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۹۱۰	۹۴۲۸	۲۶۹۷۹	۴۹۵۵	۱۱۲۱۹۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۱۴۹	۲۸۸۳۷۸	۱۹۷۰۸۷	۶۶۳۹۵	۱۰۵۵۸۴۱	تولید آجر .....
۳۸۰۰۲۰	۲۴۱۶۰۵۴	۱۵۰۰۹۵۰	۲۹۱۳۰۵	۳۱۴۹۱۴۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۵۶۰۹۸	۱۴۵۰۲۲	۳۷۵۶۶	۶۷۷۶۸	۶۸۳۸۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۰۶۳۰۸۶۹	۱۷۴۶۵۵۷۶	۳۱۸۳۴۹۰۹	۲۱۴۳۷۶۱	۲۰۹۹۳۳۴۷	تولید فلزات اساسی .....
۱۹۵۴۰۵۲۵	۱۵۷۳۱۰۸۲	۱۷۱۵۸۴۹۲	۱۷۳۳۳۱۵	۱۶۲۶۴۲۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹۵۴۰۵۲۵	۱۵۷۳۱۰۸۲	۱۷۱۵۸۴۹۲	۱۷۳۳۳۱۵	۱۶۲۶۴۲۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۶۳۱۷۸	۱۱۸۵۴۲۲	۱۳۸۴۰۳۹۰	۲۱۹۶۶۷	۳۴۴۱۱۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۶۳۷	۱۶۹۳۴	۱۰۵۲۸۵۲۰	۶۷۱۸۷	۹۷۹۴۴۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۵۳۹۷۱۰	۸۵۰۹۵۰	۳۰۴۱۶۵۰	۱۳۸۸۴۶	۱۸۲۴۹۶۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۲۱۸۳۱	۳۱۷۵۳۹	۲۷۰۲۲۰	۱۳۶۳۴	۶۳۶۷۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۲۷۱۶۵	۵۴۹۰۷۲	۸۳۶۰۲۷	۱۹۰۷۷۹	۱۲۸۷۹۳۱	ریخته‌گری فلزات .....
۳۲۷۱۶۵	۲۷۹۲۸۷	۷۸۲۵۸۴	۱۸۴۶۱۰	۱۱۹۴۴۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	۲۶۹۷۸۵	۵۳۴۴۳	۶۱۶۹	۹۳۴۵۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۲۵۱۰۴۴۷	۱۳۱۸۹۹۳	۵۲۶۷۲۹۱	۳۵۰۲۶۱	۶۰۱۹۷۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۷۱۰۱۰۸	۹۰۲۷۶۸	۴۹۹۳۷۵۹	۱۵۰۰۲۶	۳۵۳۶۲۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۲۵۱۵	۶۴۳۱	۱۲۱۶۱۹۸	۱۱۳۰۷۰	۱۹۸۲۱۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴۲۲۶۱۶	۸۶۶۲۹۲	۳۷۰۹۶۴۲	۲۱۰۱۹	۱۴۸۱۸۳۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۳۴۹۷۸	۳۰۰۴۵	۶۷۹۱۹	۱۵۹۳۷	۷۲۲۸۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۱۸۰۰۳۳۹	۴۱۶۲۲۵	۲۷۳۵۳۳	۲۰۰۲۳۵	۲۴۸۳۴۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۹۵۶	۲۹۶۵۴	۱۰۶۵۴	۱۰۳۶۷	۹۷۷۹۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
.	۳۱۴۲۰	-۴۵	۱۵۴۴۱	۲۹۸۲۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۷۷۳۶	۷۲۴۱۸	۱۰۰۶۹۵	۱۵۱۰۱	۲۰۰۳۶۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۷۷۸۶۴۸	۲۸۲۷۳۴	۱۶۲۲۲۹	۱۵۹۳۲۶	۱۸۸۷۰۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۵۱۵۲۴۷۸	۲۰۴۴۲۸۵	۶۴۰۱۳۲۰	۴۰۴۹۵۶	۶۵۳۷۳۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۱۷۳۵۷۲۹	۱۵۲۳۴۱۱	۵۴۶۲۶۹۶	۲۳۴۲۶۳	۲۷۹۶۹۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۵۵۰۰۸۲	۱۲۱۳۴۵۴	۳۸۸۳۲۳۸	۱۱۷۳۲۵	۶۱۹۱۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۱۹۱۲۱	۲۱۷۱۰۸	۷۸۶۳۸۰	۲۸۰۱۱	۸۱۱۶۵۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	۸۴۱۲	-۲۴۱۵۹	۳۷۳۰	۴۶۷۷۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۰۰۸۱	۱۳۹۶۰	۴۶۱۹۴	۴۶۸۴	۱۴۴۹۳۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۰۸۲۳۷	۱۹۶۹۵	۸۰۵۱۸	۱۷۹۵۳	۲۲۸۸۷۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۵۲۸۲۰۸	۵۰۷۸۱	۶۹۰۵۲۵	۶۲۵۶۱	۹۴۵۵۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۳۲۱۳۰۳	۲۱۱۱۷۵	۴۴۴۸۳۵	۶۰۵۴۸	۱۸۰۹۰۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۱۴۳۰	۱۰۸۷۸۰	۲۵۱۸۸۱	۱۴۸۳	۶۰۵۴۰۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۱۵۳۴	-۶۲۴۹۳	-۴۵۵۴۴	۱۲۴۱۰	۳۱۸۰۵۱	تولید ماشین ابزار .....
.	۵۸۲	۱۷۷۷۳	۱۶۴۵	۱۱۳۲۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵۷۱۷۱	۶۳۶۶۳	۱۰۸۰۰۶	۳۶۷۹	۳۷۷۶۰۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۷۲۰۵۶	۸۷۱۴۰	-۴۱۶۵۱	۹۳۷۵	۲۱۳۶۸۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۳۹۱۱۱	۳۹۲	۲۹۶۴	۲۸۲۴	۷۴۵۲۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۰	۱۳۱۱۰	۱۵۱۴۰۷	۲۹۱۳۱	۲۰۸۴۰۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۰۹۵۴۴۶	۳۰۹۶۹۹	۴۹۳۷۸۸	۱۱۰۱۴۵	۱۹۳۱۳۲۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۳۰۹۵۴۴۶	۳۰۹۶۹۹	۴۹۳۷۸۸	۱۱۰۱۴۵	۱۹۳۱۳۲۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۵۳۷۵۹۸	-۲۹۲۷۰	۲۳۳۱۲۵	۳۵۳۶۱	۸۴۹۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۳۷۵۹۸	-۲۹۲۷۰	۲۳۳۱۲۵	۳۵۳۶۱	۸۴۹۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۳۷۵۹۸	-۲۹۲۷۰	۲۳۳۱۲۵	۳۵۳۶۱	۸۴۹۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۴۹۰۲۰۶	۱۴۰۹۳۶۵	۵۳۰۵۷۸۰	۳۶۷۶۵۸	۵۱۰۳۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۰۵۶۰۶۳	۲۳۸۰۸۸	۱۵۶۶۶۳۴	۱۶۸۶۹۲	۱۴۴۲۹۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۰۵۶۰۶۳	۲۳۸۰۸۸	۱۵۶۶۶۳۴	۱۶۸۶۹۲	۱۴۴۲۹۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۵۵۵۷۷	۸۹۱۲۴	۶۶۸۶۳۸	۵۲۳۸۶	۹۶۵۳۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۵۵۵۷۷	۸۹۱۲۴	۶۶۸۶۳۸	۵۲۳۸۶	۹۶۵۳۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۸۱۷۲۷	۸۲۴۷۴۳	۱۴۶۳۳۵۱	۸۴۰۱۴	۷۸۷۳۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۳۸۱۷۲۷	۸۲۴۷۴۳	۱۴۶۳۳۵۱	۸۴۰۱۴	۷۸۷۳۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۸۶۸۴۲	۱۹۱۶۴۹	۲۱۴۸۲۵	۱۶۱۲۲	۶۹۴۷۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۸۶۸۴۲	۱۹۱۶۴۹	۲۱۴۸۲۵	۱۶۱۲۲	۶۹۴۷۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۷۳۵۰۱۶	۳۶۸۷۴	۴۲۳۲۹۷	۵۵۹۹	۳۱۲۹۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۳۵۰۱۶	۳۶۸۷۴	۴۲۳۲۹۷	۵۵۹۹	۳۱۲۹۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۶۷۴۹۸۱	۲۸۸۸۷	۹۶۹۰۳۵	۴۰۸۴۶	۹۰۰۱۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۲۶۷۴۹۸۱	۲۸۸۸۷	۹۶۹۰۳۵	۴۰۸۴۶	۹۰۰۱۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰۹۸۴۶۴۲	۱۲۵۴۵۳	۲۲۵۴۴۸	۱۰۶۱۵۵۲	۷۱۲۲۶۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۱۵۹۲	۴۴۱۷۷	۵۶۸۲۴	۱۱۰۰	۵۶۶۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۱۵۹۲	۴۴۱۷۷	۵۶۸۲۴	۱۱۰۰	۵۶۶۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱۳۶۳۸۲	۸۸۱۵۲	۳۰۷۵۷	۵۱۱۱۳	۳۱۸۶۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۳۶۳۸۲	۸۸۱۵۲	۳۰۷۵۷	۵۱۱۱۳	۳۱۸۶۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۰۸۳۶۶۶۹	-۶۸۷۶	۱۳۷۸۶۸	۱۰۰۹۳۳۸	۳۳۶۹۸۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۰۸۳۶۶۶۹	-۶۸۷۶	۱۳۷۸۶۸	۱۰۰۹۳۳۸	۳۳۶۹۸۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۶۰۷۷۵۱	۷۴۹۸۲۶	۴۶۱۵۸۸	۳۹۸۹۷	۱۰۶۹۲۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۶۰۷۷۵۱	۷۴۵۸۸۴	۴۵۶۵۹۹	۳۹۸۷۵	۱۰۱۲۵۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۲۱۰۱۷۱	۳۳۷۲۸۷	۱۶۸۱۱۰	۱۱۶۹۴	۵۲۰۰۵۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۳۹۷۵۸۰	۴۰۸۵۹۷	۲۸۸۴۸۹	۲۸۱۸۱	۴۹۲۵۰۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	۳۴۶۸	۵۰۰۰	۱	۲۵۰۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	۳۴۶۸	۵۰۰۰	۱	۲۵۰۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	۴۷۴	-۱۲	۲۲	۳۱۶۳۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	۴۷۴	-۱۲	۲۲	۳۱۶۳۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۹۸۷۵۸۴۳	۲۴۰۵۱۵۱	۱۰۸۵۹۷۸۶	۲۳۳۸۶۴۶	۲۲۰۳۲۳۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۳۷۰۹۲۸۱۳	۹۳۱۶۰۸	۸۴۷۴۳۰۵	۱۶۲۸۱۷۰	۱۵۵۶۳۹۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۳۷۰۹۲۸۱۳	۹۳۱۶۰۸	۸۴۷۴۳۰۵	۱۶۲۸۱۷۰	۱۵۵۶۳۹۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۰۹۷۶	۳۹۴۷۰	۱۰۴۶۰۳	۱۰۴۹۳	۲۲۵۵۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۷۶	۳۹۴۷۰	۱۰۴۶۰۳	۱۰۴۹۳	۲۲۵۵۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۷۲۰۵۳	۱۴۳۴۰۷۳	۲۲۸۰۸۷۹	۶۹۹۹۸۳	۶۲۴۲۸۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۷۲۰۵۳	۱۴۳۴۰۷۳	۲۲۸۰۸۷۹	۶۹۹۹۸۳	۶۲۴۲۸۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۵۹۲۱	۱۰۹۵۶۱۲	۳۴۳۶۱۷	۴۲۲۷۷	۱۶۸۲۲۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۲۴۹۷	۹۸۳۹۸۰	۶۱۷۸۱	۱۰۵۷۲	۵۰۹۱۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۲۴۹۷	۹۸۳۹۱۲	۶۴۱۳۱	۱۰۵۶۰	۴۷۰۹۵۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۶۸	-۲۳۵۰	۱۲	۳۸۱۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۰۴	۲۳۵۶۵	-۲۶۳۳۸	۶۸۲۰	۳۴۶۰۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۴	۲۳۵۶۵	-۲۶۳۳۸	۶۸۲۰	۳۴۶۰۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۱۰۳۵	۲۵۴۹۹	۳۹۱	۶۳۰۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳۱۰۳۵	۲۵۴۹۹	۳۹۱	۶۳۰۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۲۶۲۰	۵۷۰۳۳	۲۸۲۶۷۶	۲۴۴۹۴	۱۹۶۷۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۹۲۶۲۰	۵۵۸۳۶	۲۹۱۹۹۷	۲۴۳۱۹	۱۷۲۴۴۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	۱۱۹۷	-۹۳۲۰	۱۷۴	۲۴۲۷۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۱۷۹۶	۲۵۱۷۵۷	۳۲۹۸۹۶	۶۷۸۶۷	۱۱۹۵۶۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۸۲۳۴	۱۶۴۶۶۵	۲۷۹۵۳۴	۵۰۱۴۷	۸۹۷۰۱۶	تولید مبلمان
۳۸۸۲۳۴	۱۶۴۶۶۵	۲۷۹۵۳۴	۵۰۱۴۷	۸۹۷۰۱۶	تولید مبلمان
۲۸۳۵۶۲	۸۷۰۹۲	۵۰۳۶۲	۱۷۷۲۱	۲۹۸۶۵۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۵۳	۳۰۴۱	۴۶۰	۱۶۶	۱۶۸۴۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۸۱۴۱	.	۶۰۴۶	۳۶۳	۱۶۵۱۱	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۹۰۶۹	۳۰۶۴۲	۱۰۵۲	۳۸۴۲۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵۳۳۶۹	۵۴۹۸۲	۱۳۲۱۴	۱۶۱۴۰	۲۲۶۸۷۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۱۳۶۷۹	۸۴	۱۸	۱۸۰۵۱	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۱۳۶۷۹	۸۴	۱۸	۱۸۰۵۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۱۳۶۷۹	۸۴	۱۸	۱۸۰۵۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

## ۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
<b>کل صنعت</b>	<b>۴۴۳۲</b>	<b>۲۵</b>	<b>۱۴</b>	<b>۵۰</b>	<b>۳۰۱</b>	<b>۱۵۳۲</b>	<b>۲۵۰۳</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۳	۴	۸	۲۴	۹۳	۳۰۷	۳۶۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۱۱	۲	۵	۱۹	۳۸	۱۳۰	۱۱۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۵	۱	۰	۱	۵	۱۷	۱۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۰	۰	۱	۳	۸	۲۳
کشتار دام و طیور	۱۰۶	۰	۰	۰	۱	۳	۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۷	۰	۰	۰	۳	۱۶	۱۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۵	۰	۳	۱۴	۶	۱	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳	۰	۱	۰	۰	۲	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۰	۰	۱	۸	۳۰	۳۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۱	۱	۱	۱۸	۳۸	۶۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲	۱	۱	۱	۱۸	۳۸	۶۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۸	۰	۱	۰	۱۱	۳۱	۴۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۸	۰	۰	۰	۶	۱۸	۲۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۰	۰	۰	۰	۱	۶	۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	۰	۱	۰	۴	۷	۱۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۳	۱	۱	۴	۲۶	۹۷	۱۰۵
تولید قند و شکر	۴۶	۱	۰	۰	۳	۱۳	۲۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۰	۰	۰	۲	۴	۵
نانوایی	۶	۰	۰	۱	۳	۲	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	۰	۰	۰	۹	۳۱	۲۲
چای‌سازی	۵	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۱	۰	۱	۳	۷	۲۶	۳۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۰	۰	۰	۱	۱۱	۳۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۶
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۳	۰	۰	۰	۱	۸	۲۴
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۳۸۹	۱	۱	۱	۱۸	۱۹۶	۱۷۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۳۳	۱۲۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۸	۰	۰	۰	۹	۱۲۴	۱۱۵
تکمیل منسوجات	۲۲	۰	۰	۰	۱	۸	۱۲
تولید سایر منسوجات	۱۱۲	۱	۱	۱	۷	۵۹	۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۱	۱	۰	۲	۵	۱۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۸۳	۰	۱	۵	۴۹	۲۸	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۰	۰	۱	۴	۲	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۶	۰	۰	۱	۳	۲	۰
جوراب بافی .....	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۲۸	۱	۱	۳	۱۶	۷	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ....	۲۸	۱	۱	۳	۱۶	۷	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۸	۱	۱	۳	۱۶	۷	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۳۰	۰	۰	۴	۱۶	۱۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۸	۰	۰	۰	۴	۴	۰
دبافی و تکمیل چرم .....	۸	۰	۰	۰	۴	۴	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۲	۰	۰	۴	۱۳	۶	۰
تولید کفش .....	۲۲	۰	۰	۴	۱۳	۶	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۵	۱	۰	۲	۹	۲۳	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۰	۱	۰	۲	۷	۲۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۶	۰	۰	۱	۶	۱۹	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳	۱	۰	۱	۰	۱	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۲	۰	۸	۳۸	۵۱	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	۲	۰	۸	۳۸	۵۱	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۵	۱	۰	۲	۹	۱۴	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۲	۰	۰	۳	۱۶	۲۳	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۲	۱	۰	۳	۱۳	۱۵	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۷	۰	۰	۰	۱۰	۲۷	۰
انتشار .....	۱۱	۰	۰	۰	۳	۷	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۶	۰	۰	۰	۲	۴	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۲۵	۰	۰	۰	۶	۱۸	۰

## ۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ .....	۲۱	.	.	.	۵	۱۶	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳	.	.	.	۱	۲	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	.	.	.	۱	۱	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	.	.	.	۱	۱	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۴۱	۱	.	۲	۸	۳۰	
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	.	.	.	.	۱	
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	.	.	.	.	۱	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۱	.	۲	۸	۲۹	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	۱	.	۲	۸	۲۹	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۵۹	.	.	.	۱۰	۸۶	۲۶۳
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۰۰	.	.	.	۱	۱۵	۸۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۵۴	.	.	.	.	۸	۴۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۳	.	.	.	۱	۳	۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۳	.	.	.	.	۴	۲۹
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۴۲	.	.	.	۷	۶۲	۱۷۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۱۰	.	.	.	.	۳	۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۳۸	.	.	.	۱	۱۰	۲۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۶	.	.	.	۲	۱۸	۷۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۵۸	.	.	.	۲	۲۰	۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	۳۹	.	.	.	۲	۱۱	۲۶
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	.	.	.	۲	۹	۷
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	.	.	.	۲	۹	۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۷۰	۱	.	.	.	۹۲	۱۶۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۹	.	.	.	۲	۱۱	۲۶
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۷	.	.	.	.	۲	۱۵
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۲	.	.	.	.	۱	۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۱	.	.	۱۲	۸۱	۱۳۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	۱	.	.	۱۲	۸۱	۱۳۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۱۴	۸	۲	۱۴	۴۰	۲۱۰	۳۳۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۵۴	۲	.	.	۲	۱۲	۳۸
تولید شیشه جام .....	۲۵	.	.	.	۱	۶	۱۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۲۹	۲	.	.	۱	۶	۲۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۵۵۹	۷	۲	۱۴	۳۸	۱۹۸	۳۰۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۸	.	.	.	۱	۱۴	۱۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹	.	.	.	۱	۳	۵
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۵	.	۱	۲	۱	۱۵	۷۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۷۷	.	.	.	۲	۲۵	۵۰



۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۱۶	۰	۰	۰	۲	۶	۸
تولید آجر .....	۱۵۱	۷	۱	۹	۲۴	۵۰	۶۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۱۱	۰	۰	۲	۴	۶۰	۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۷۳	۰	۰	۱	۳	۲۶	۴۴
تولید فلزات اساسی .....	۲۷۶	۱	۰	۰	۱۶	۷۳	۱۸۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	۰	۰	۰	۵	۳۸	۹۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	۰	۰	۰	۵	۳۸	۹۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۴	۱	۰	۰	۳	۱۵	۵۴
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۱	۰	۰	۰	۱	۲	۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۲	۰	۰	۰	۱	۷	۲۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۳۱	۱	۰	۰	۱	۶	۲۳
ریخته‌گری فلزات .....	۶۵	۰	۰	۰	۸	۲۰	۳۸
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۵۷	۰	۰	۰	۵	۱۹	۳۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۸	۰	۰	۰	۳	۱	۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۳۵۶	۱	۰	۳	۲۹	۱۱۸	۲۰۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۸۴	۰	۰	۱	۱۸	۶۴	۱۰۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۲۹	۰	۰	۱	۱۷	۵۱	۶۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	۵۳	۰	۰	۰	۱	۱۳	۳۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۷۲	۱	۰	۲	۱۱	۵۴	۱۰۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۸	۰	۰	۱	۰	۶	۱۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۲۳	۰	۰	۰	۳	۹	۱۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۴	۱	۰	۱	۸	۳۸	۷۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۳۳۳	۳	۰	۰	۲۴	۱۱۲	۱۹۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۵۷	۱	۰	۰	۱۶	۵۲	۸۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۶۰	۱	۰	۰	۷	۲۰	۳۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۹	۰	۰	۰	۰	۳	۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	۲۵	۰	۰	۰	۵	۶	۱۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۴۹	۰	۰	۰	۳	۲۰	۲۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۹۱	۱	۰	۰	۴	۲۳	۶۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۲۰	۰	۰	۰	۱	۶	۱۳
تولید ماشین ابزار .....	۱۸	۰	۰	۰	۰	۴	۱۴
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱۵
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۲۲	۱	۰	۰	۳	۷	۱۱
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۱	۰	۰	۰	۰	۲	۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۱	۰	۰	۵	۳۷	۴۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۱	۰	۰	۵	۳۷	۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۱	۰	۰	۰	۳	۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۱	۰	۰	۰	۳	۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	۱	۰	۰	۰	۳	۱۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۹۹	۰	۱	۲	۱۰	۵۸	۱۲۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	۰	۰	۰	۱	۱۰	۲۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	۰	۰	۰	۱	۱۰	۲۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	۰	۱	۲	۱۵	۳۵	۳۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	۰	۱	۲	۱۵	۳۵	۳۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	۰	۰	۲	۱۲	۳۶	۳۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	۰	۰	۲	۱۲	۳۶	۳۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	۰	۱	۰	۳	۱۴	۱۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	۰	۱	۰	۳	۱۴	۱۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	۰	۱	۲	۵	۱۲	۱۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	۰	۱	۲	۵	۱۲	۱۲
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۰	۰	۰	۱	۱۰	۱۹	۱۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۴	۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۴	۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۰	۰	۱	۴	۷	۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۰	۰	۱	۴	۷	۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۶۶	۰	۲	۱	۳۲	۳۱	۳۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۳	۰	۲	۱	۳۱	۲۹	۲۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۴۱	۰	۲	۰	۱۹	۲۰	۲۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۲۲	۰	۰	۱	۱۲	۹	۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۱۰	۰	۱	۲۱	۸۸	۱۹۹	۱۹۹
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۷	۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۷	۲۶

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	.	.	.	۱	۴	۱۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	.	.	.	۱	۴	۱۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	.	۱	۲۰	۷۷	۱۶۳	۱۶۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	.	۱	۲۰	۷۷	۱۶۳	۱۶۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۶	.	۲	۵	۱۲	۲۷	۲۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	.	.	.	۱	۹	۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸	.	.	.	۱	۷	۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲	.	.	.	.	۲	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	.	۱	۱	۳	۶	۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	.	۱	۱	۳	۶	۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	۱	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	۱	۴	۸	۱۱	۱۱
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	.	۱	۴	۸	۹	۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	.	۲	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	.	.	.	.	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	۱	.	۵	۳۹	۴۳	۴۳
تولید مبلمان	۵۱	۱	.	۱	۲۱	۲۸	۲۸
تولید مبلمان	۵۱	۱	.	۱	۲۱	۲۸	۲۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷	.	.	۴	۱۸	۱۵	۱۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	.	.	.	۳	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	.	.	.	.	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳	.	.	.	۲	۱	۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	.	.	.	۱	۱	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	.	.	۴	۱۲	۱۳	۱۳
باز یافت	۲	.	.	۱	.	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	۱	.	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	۱	.	۱	۱

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
<b>کل صنعت</b>	<b>۶۴۳۲</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱</b>	<b>۱</b>	<b>۱۵</b>	<b>۱۷</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۸۰۳	۴	۰	۱	۸	۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۳۱۱	۳	۰	۰	۵	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ... ..	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور .....	۱۰۶	۱	۰	۰	۳	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ... ..	۳۷	۲	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته .....	۳	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ... ..	۷۰	۰	۰	۰	۲	۱
تولید فراورده‌های لبنی .....	۱۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی .....	۱۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ... ..	۸۸	۰	۰	۰	۳	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۴۸	۰	۰	۰	۳	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای .....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی .....	۲۳۳	۱	۰	۱	۰	۴
تولید قند و شکر .....	۴۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۳۲	۱	۰	۰	۰	۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۱۱	۰	۰	۱	۰	۰
نانوایی .....	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
چای سازی .....	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده .....	۷۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار .....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی .....	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۳۸۹	۰	۰	۰	۲	۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۲۷۰	۰	۰	۰	۰	۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۲۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
تکمیل منسوجات .....	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات .....	۱۱۲	۰	۰	۰	۲	۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ... ..	۲۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۶	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۸۳	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..	۲	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ... ..	۷	.	.	.	.	.
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	۶	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	۱	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۲۸	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..	۲۸	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۲۸	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..	۳۰	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۸	.	.	.	.	.
دباجی و تکمیل چرم .....	۸	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۰	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	۲۲	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	۲۲	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۳۵	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۳۰	.	.	.	.	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۲۶	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ... ..	۳	.	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	۱	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۰	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	.	.	.	.	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹۹	.	.	.	.	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۵	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۴۲	.	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۲	.	.	.	.	۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۷	.	.	.	.	.
انتشار .....	۱۱	.	.	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..	۳	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۶	.	.	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	۱	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۲۵	.	.	.	.	.

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ .....	۲۱	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	۴۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	۴۰	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۵۹	۱	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۰۰	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۵۴	.	.	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۳	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۴۲	۱	.	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	۱۰	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۳۸	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۶	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	۵۸	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	۳۹	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۷۰	۱	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۹	۱	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۲	۱	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۲۳۱	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۱۴	۱	.	.	.	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....	۵۴	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام .....	۲۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	۲۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۵۵۹	۱	.	.	.	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	۷۷	.	.	.	.	.

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....	۱۶	.	.	.	.	.
تولید آجر .....	۱۵۱	۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۱۱	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۷۳	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی .....	۲۷۶	.	.	.	۱	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	.	.	.	.	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۳۸	.	.	.	.	۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۱	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۲	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۳۱	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات .....	۶۵	.	.	.	۱	.
ریخته‌گری آهن و فولاد .....	۵۷	.	.	.	۱	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۳۵۶	۲	.	.	.	۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۸۴	۱	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۲۹	۱	.	.	.	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۵۳	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۷۲	۱	.	.	.	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	۷	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۸	.	.	.	.	۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۲۳	۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....	۱۲۴	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....	۳۳۳	۳	.	.	۱	۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۱۵۷	۲	.	.	۱	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۰	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۶۰	۱	.	.	۱	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	۹	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده .....	۲۵	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	۴۹	۱	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۹۱	۱	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	۱۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	۱۶	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	۲۲	۱	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۴	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	۰	.	.	.	.	.

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۲	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	۸۵	۲	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۹۹	.	۱	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	.	۱	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۵۴	.	۱	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	۵۰	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	۱۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۹	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	۲۰	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۰	۱	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	۹	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۱	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۲	۱	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۶۶	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۳	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۴۱	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	۲۲	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۱۰	۲	۱	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۳۳	.	.	.	.	.



۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۵	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	۲	۱	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۲	۲	۱	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۶	.	.	.	۱	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	.	.	۱	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	.	.	.	۱	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	۱	.	.	۱	.
تولید مبلمان	۵۱	۱	.	.	.	.
تولید مبلمان	۵۱	۱	.	.	.	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷	.	.	.	۱	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	۰	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	.	.	.	۱	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	.	.	.	.	.
باز یافت	۲	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	.	.	.



## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
<b>کل صنعت</b>	<b>۳۸</b>	<b>۲۲۰</b>	<b>۶۶۷</b>	<b>۹۳۸</b>	<b>۱۰۹۳</b>	<b>۱۶۲۸</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰	۶۱	۱۰۲	۱۷۴	۱۷۹	۲۶۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶	۳۰	۵۳	۷۳	۶۵	۷۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲	۰	۱۰	۸	۹	۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱	۱	۰	۲	۶	۲۵
کشتار دام و طیور	۱	۶	۲۵	۲۷	۲۳	۲۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲	۶	۴	۱۱	۷	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۳	۲	۶	۱	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۲	۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۴	۱۲	۱۹	۱۷	۱۶
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۶	۱۲	۳۰	۲۷	۴۷
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۶	۱۲	۳۰	۲۷	۴۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱	۶	۷	۲۰	۲۸	۲۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱	۲	۴	۱۰	۱۷	۱۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۱	۳	۱	۴	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۳	۰	۹	۷	۱۱
تولید سایر محصولات غذایی	۳	۱۹	۲۷	۴۴	۴۷	۸۸
تولید قند و شکر	۰	۰	۳	۳	۶	۳۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱	۳	۴	۶	۸	۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۲	۱	۳	۰	۴
نانوایی	۰	۲	۲	۲	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱	۲	۱۰	۲۱	۱۳	۱۴
چای‌سازی	۰	۰	۱	۰	۲	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱	۱۰	۶	۹	۱۷	۲۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۰	۴	۷	۱۲	۲۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۲	۱	۰	۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۲	۶	۷	۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۰	۴	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۵	۱۹	۷۱	۹۳	۱۱۵	۸۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵	۱۲	۴۹	۶۰	۸۵	۵۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳	۱۱	۴۱	۵۶	۸۱	۵۶
تکمیل منسوجات	۲	۱	۹	۴	۴	۲
تولید سایر منسوجات	۰	۶	۱۸	۲۹	۳۰	۲۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۰	۳	۵	۵	۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۳	۰	۱	۱	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۹	۲۳	۲۳	۱۵	۲	۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۱	۰	۰	۱	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۳	۳	۱	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۰	۳	۲	۱	۰	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۰	۰	۰	۱	۰	۰	جوراب بافی .....
۶	۸	۵	۷	۲	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۶	۸	۵	۷	۲	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۶	۸	۵	۷	۲	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۱۰	۵	۶	۲	۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۰	۱	۴	۰	۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۰	۱	۴	۰	۰	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱۰	۴	۲	۲	۲	تولید کفش .....
۲	۱۰	۴	۲	۲	۲	تولید کفش .....
۱۲	۱۰	۴	۷	۱	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱	۲	۱	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱	۱	۲	۱	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۱۱	۹	۲	۶	۱	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۸	۱	۵	۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۱	۰	۱	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲	۳۱	۱۶	۲۴	۲	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۲	۳۱	۱۶	۲۴	۲	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹	۳	۳	۸	۲	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۸	۱۵	۸	۱۰	۰	۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۳	۵	۶	۰	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۳	۶	۱۰	۶	۱	۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵	۱	۲	۰	۱	۱	انتشار .....
۲	۰	۰	۰	۰	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳	۰	۲	۰	۱	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات .....
۶	۵	۷	۶	۰	۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۵	۴	۷	۵	۰	۰	چاپ .....
۱	۱	۰	۱	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۲	۸	۹	۰	۲	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۲	۸	۹	۰	۱	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۲	۸	۹	۰	۱	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۱۸۰	۸۹	۵۱	۲۵	۹	۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۶۳	۱۸	۱۰	۳	۵	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۷	۹	۶	۱	۱	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۷	۲	۰	۰	۳	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۹	۷	۴	۲	۱	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۱۲	۶۴	۳۸	۱۹	۴	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۴	۱	۲	۱	۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۱۴	۱۴	۶	۳	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۷	۲۱	۱۴	۴	۰	۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۳	۱۱	۱۳	۷	۲	۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۵	۱۷	۳	۴	۱	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۵	۸	۲	۳	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۵	۸	۲	۳	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۴	۷۹	۶۸	۳۶	۱۰	۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۷	۷	۷	۶	۲	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۲	۱	۳	۱	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۵	۶	۴	۵	۲	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۵۷	۷۲	۶۱	۳۱	۸	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۷	۷۲	۶۱	۳۱	۸	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۲۰	۱۱۶	۱۱۴	۱۱۸	۴۴	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۵	۱۵	۴	۵	۶	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۱۱	۷	۲	۲	۳	۰	تولید شیشه جام .....
۱۴	۸	۲	۳	۳	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۱۹۵	۱۰۱	۱۱۰	۱۱۳	۳۸	۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۱۱	۷	۷	۲	۱	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۵	۲	۱	۱	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۲	۷	۷	۸	۱	۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۹	۱۷	۲۳	۱۲	۵	۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۲	۶	۶	۱	۱	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۱۵	۳۵	۶۷	۲۸	۰	تولید آجر .....
۶۹	۲۱	۱۱	۷	۳	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۳	۲۶	۲۰	۱۵	۰	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳۱	۶۷	۴۴	۲۷	۳	۱	تولید فلزات اساسی .....
۷۵	۲۵	۲۰	۱۴	۲	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۵	۲۵	۲۰	۱۴	۲	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۲	۲۰	۷	۴	۱	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۸	۲	۱	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۶	۹	۳	۴	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۸	۹	۳	۰	۱	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۵	۲۲	۱۷	۹	۰	۱	ریخته‌گری فلزات .....
۱۳	۲۲	۱۲	۹	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
۲	۰	۵	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۷۸	۹۹	۹۶	۶۱	۱۵	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۷	۵۳	۵۱	۲۸	۱۲	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۳	۳۸	۳۷	۱۷	۱۲	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۳	۱۴	۱۴	۱۱	۰	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۴۱	۴۵	۴۶	۳۳	۳	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۵	۱	۱	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
۴	۵	۵	۲	۱	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲	۹	۴	۷	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۰	۳۰	۳۶	۲۴	۲	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۸۳	۸۶	۷۹	۵۳	۲۰	۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۴۲	۳۷	۴۲	۱۸	۱۲	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۶	۱	۳	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۲	۱۸	۱۸	۴	۶	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲	۳	۳	۱	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱	۷	۸	۵	۳	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۲۱	۶	۸	۷	۳	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۷	۲۸	۲۳	۱۸	۳	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۵	۵	۶	۳	۱	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲	۱۰	۳	۲	۱	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۱	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵	۴	۳	۴	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۶	۹	۶	۱	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
۱	۱	۰	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۴	۳	۲	۱	۰	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۲۴	۲۱	۱۴	۱۷	۵	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۲۴	۲۱	۱۴	۱۷	۵	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۱۰	۵	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰	۵	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰	۵	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۶	۴۷	۴۵	۳۲	۷	۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۵	۷	۶	۷	۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۵	۷	۶	۷	۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۲	۱۳	۱۴	۱۰	۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۲	۱۳	۱۴	۱۰	۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۲	۱۳	۱۱	۳	۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۲۲	۱۳	۱۱	۳	۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۵	۳	۰	۱	۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۵	۳	۰	۱	۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۴	۷	۸	۹	۱	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴	۷	۸	۹	۱	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸	۴	۶	۲	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۸	۴	۶	۲	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۲	۴	۹	۲	۲	۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۱	۶	۱	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۱	۱	۶	۱	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..
۶	۰	۱	۱	۱	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۶	۰	۱	۱	۱	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵	۳	۲	۰	۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۵	۳	۲	۰	۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۰	۲۱	۱۱	۱۳	۱	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۹	۱۹	۱۱	۱۳	۱	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۱	۱۱	۹	۹	۱	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۸	۸	۲	۴	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۰۰	۷۹	۶۴	۵۰	۱۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۲۴	۳	۴	۲	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۴	۳	۴	۲	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۴	۳	۵	۱	۲	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۳	۵	۱	۲	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۷۳	۵۵	۴۷	۹	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۷۳	۵۵	۴۷	۹	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۱۴	۷	۷	۴	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۳	۱	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۲	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲	۲	۲	۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲	۲	۲	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۹	۴	۵	۲	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۸	۴	۴	۲	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۰	۱	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳	۲۰	۳۰	۲۰	۳	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۱۳	۱۹	۸	۲	۰	تولید مبلمان
۸	۱۳	۱۹	۸	۲	۰	تولید مبلمان
۵	۶	۱۲	۱۱	۱	۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۱	۱	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۲	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۴	۱۱	۸	۰	۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۰	۱	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱	۰	۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱	۰	۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۵۶۴۱۹۱۵	۳۳۸۵۹۰۱۶۸	۲۶۹۶۲۸۸۱۹۱	۳۶۱۰۹۴۰	۲۷۷۳۴۴۵۶۴۶	کل صنعت
۹۲۵۳۸۲	۱۷۴۵۴۶۵۶	۲۲۴۳۱۹۴۶۸	۸۱۳۴۵۷	۲۴۱۳۷۱۰۵۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱۳۳۱۵	۶۸۶۷۶۰۱	۸۰۱۵۰۶۹۹	۱۹۳۳۴۸	۸۷۱۶۹۲۴۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵۳۱۱	۴۰۴۱۴۰	۳۰۷۶۳۲۹	۱۴۹۷۴	۳۳۶۱۵۹۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۹۳۹۳	۵۹۷۰۶۵	۳۷۷۲۲۵۶۴	۷۸۸۶۳	۴۰۸۷۰۸۰۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲۲۳	۱۱۲۵۰	۱۵۶۹۶۳۰۹	۷۹۵۰۲	۱۷۲۷۵۴۰۸	کشتار دام و طیور
۲۰۵	۵۵۶۸	۵۶۶۶۳۵۰	۲۷۸۹	۵۹۵۴۶۲۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۴۷۷۴۴	۳۷۴۴۲۷۸	۴۰۳۸۳۴۴	۲۵۱۷	۵۱۹۰۱۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۹۱۵۹	۵۴۷۱۵۶	۱۰۴۷۱۹۰	۰	۱۰۷۴۵۶۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۰۲۸۰	۱۵۵۸۱۴۵	۱۲۹۰۳۶۱۳	۱۴۷۰۳	۱۳۴۴۲۰۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۷۵۸۵۴	۵۹۶۰۱۷۷	۵۶۶۶۳۳۵۱	۳۳۰۶۷۵	۶۲۸۳۰۴۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۵۸۵۴	۵۹۶۰۱۷۷	۵۶۶۶۳۳۵۱	۳۳۰۶۷۵	۶۲۸۳۰۴۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۵۸۹	۲۵۶۳۰۳	۲۱۹۲۴۳۳۶	۹۸۱۹۳	۲۳۳۴۱۰۸۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۶۶۴	۱۱۹۸۶	۱۲۸۶۸۵۴۲	۵۸۷۰۴	۱۳۵۱۰۵۱۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱۸۳	۵۴۵۷۴	۱۲۳۲۲۱۳	۳۸۷۰۶	۱۲۷۳۶۳۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۷۴۲	۱۸۹۷۴۳	۷۸۲۳۵۸۱	۷۸۲	۸۵۵۶۹۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹۱۹۰۹	۳۷۵۶۴۹۲	۴۹۶۹۱۶۳۴	۱۷۱۳۲۲	۵۱۳۶۱۸۰۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۲۲۶	۱۵۵۰۷۰	۱۸۳۶۴۱۱۷	۷۱۷۷۷	۱۹۲۲۳۱۰۴	تولید قند و شکر
۱۴۰۱۸	۳۱۹۹۴۰	۲۸۸۸۳۰۷	۵۶۹۱۴	۳۳۴۴۵۴۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۷۲۰	۱۵۰۰۵۵	۲۱۰۵۲۸۷	۴۱۸	۲۰۸۱۲۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۰	۲۰۱۹۱۲	۵۷۸	۷۷۹۷۳	نانوایی
۵۹۴۸۷	۱۲۲۵۸۰۷	۸۸۶۶۰۴۹	۲۰۳۶۱	۹۰۱۶۳۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۹۰۱	۶۹۹۵۷	۴۶۵۶۶۱۹	۶۶	۴۹۶۹۳۴۲	چای‌سازی
۹۵۵۵۷	۱۸۳۵۶۶۳	۱۲۶۰۹۳۴۳	۲۱۲۰۸	۱۲۶۴۹۳۰۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۱۶	۶۱۴۰۸۲	۱۵۸۸۹۴۴۸	۱۹۹۲۰	۱۶۶۶۸۴۶۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۳۸۴۲۳۸	۰	۴۳۵۹۳۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۷۰۳۱	۵۵۳۸۳۷	۳۸۱۰۳۳۳	۱۵۹۱۵	۳۹۷۹۴۹۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶۵۲	۵۹۵۸۷	۱۰۲۵۰۷۹۱	۳۴۴۲	۱۰۶۱۵۴۲۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	۶۵۹	۱۴۴۴۰۸۶	۵۶۳	۱۶۳۷۶۰۳	تولید دوغ و آب معدنی
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۰۰۳۴۴	۶۹۲	۵۲۲۴۹۵۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۰۰۳۴۴	۶۹۲	۵۲۲۴۹۵۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۰۰۳۴۴	۶۹۲	۵۲۲۴۹۵۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۲۸۴۵	۲۸۸۳۴۱۸	۴۳۱۷۰۹۷۲	۱۲۰۶۲۵	۴۶۱۸۸۶۲۸	تولید منسوجات
۲۶۸۸۵	۶۵۹۲۲۳	۳۰۶۳۹۷۶۹	۹۳۷۱۶	۳۲۸۱۰۸۳۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۸۸۵	۶۵۹۲۲۳	۳۰۳۵۵۹۱۶	۹۳۷۱۶	۳۲۵۲۵۴۹۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۲۸۳۸۵۲	۰	۲۸۵۳۴۳	تکمیل منسوجات
۱۱۵۵۲۰	۲۲۱۳۳۸۱	۱۲۳۲۵۸۸۰	۲۶۷۱۵	۱۳۱۶۶۹۰۱	تولید سایر منسوجات
۱۰۲۵	۲۴۳۱۳	۱۹۷۵۱۹۰	۹۶۴	۱۹۶۵۳۰۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۵۱۳۴۵	۱۱۳	۳۳۷۷۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۰	۲۵۴۷۸۴	۳۸	۲۵۴۱۷۴	تولید قالی و قالیچه دستباف



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۱۴۴۵۵	۲۱۸۸۰۱۲	۹۹۳۶۰۵۵	۲۳۶۰۰	۱۰۸۰۵۷۷۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۴۰	۱۰۵۵	۱۰۸۵۰۶	۲۰۰۰	۱۰۷۸۷۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۴۰	۱۰۸۱۵	۲۰۵۳۲۴	۱۹۴	۲۱۰۸۹۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۱	۱۳۴۲	۱۹۰۶۸۵	۱۹۴	۱۹۶۲۵۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....
۳۷۹	۹۴۷۳	۱۴۶۳۹	.	۱۴۶۳۹	جوراب بافی .....
.	.	۱۹۰۵۵۶۱	۸۲۱	۱۹۱۱۴۰۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	۱۹۰۵۵۶۱	۸۲۱	۱۹۱۱۴۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	۱۹۰۵۵۶۱	۸۲۱	۱۹۱۱۴۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۴۰۴۰	۴۹۹۴۴۰	۲۸۶۴۸۹۷	۲۴۶	۳۱۷۳۹۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۸۵۲۰	۳۴۸۸۱۷	۱۱۴۲۶۶۶	.	۱۳۷۹۱۴۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۸۵۲۰	۳۴۸۸۱۷	۱۱۴۲۶۶۶	.	۱۳۷۹۱۴۲	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۵۲۰	۱۵۰۶۲۳	۱۷۲۲۲۳۱	۲۴۶	۱۷۹۴۸۲۷	تولید کفش .....
۵۵۲۰	۱۵۰۶۲۳	۱۷۲۲۲۳۱	۲۴۶	۱۷۹۴۸۲۷	تولید کفش .....
۶۴۹۷	۱۴۴۰۱۲	۸۱۲۶۶۵۴	۳۳۲۷۰	۸۴۷۱۱۲۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۶۳۶۸۱	۱۰۶۹۲	۱۴۸۸۶۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
.	.	۱۶۳۶۸۱	۱۰۶۹۲	۱۴۸۸۶۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....
۶۴۹۷	۱۴۴۰۱۲	۷۹۶۲۹۷۳	۲۲۵۷۸	۸۳۲۲۲۵۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۴۹۷	۱۴۴۰۱۲	۷۸۰۳۶۶۵	۲۰۵۶۷	۸۰۷۱۴۶۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۱۲۷۳۰۸	۱۱	۲۲۰۷۹۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۳۲۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۲۴۶	۱۹۷۵۶۱	۱۴۴۹۸۷۲۷	۳۴۴۹۸	۱۴۹۱۹۲۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۲۴۶	۱۹۷۵۶۱	۱۴۴۹۸۷۲۷	۳۴۴۹۸	۱۴۹۱۹۲۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۳۹	۲۷۰۰۳	۴۷۱۴۵۰۵	۱۹۴۶	۴۹۷۵۶۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴۶۰۷	۱۴۳۲۸۳	۴۱۱۴۲۰۷	۲۳۴۱۹	۴۳۹۳۶۸۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۰۰	۲۷۲۷۵	۵۶۷۰۰۱۶	۹۱۳۳	۵۵۴۹۹۶۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۳۶۸۲۸۹۵	۳۸۸۲۷	۴۲۶۶۱۷۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	۱۱۲۹۳۲۶	۳۱۶۲۵	۱۰۷۱۰۶۰	انتشار .....
.	.	۴۷۴۲۰۰	۱۷۷۰۰	۴۸۳۸۴۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۴۴۳۰۵۶	۱۳۶۸۰	۳۵۶۱۰۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	۲۱۲۰۷۱	۲۴۵	۲۳۱۱۱۰	سایر انتشارات .....
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۲۴۶۲۰۱۷	۷۲۰۲	۲۹۳۹۱۹۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۲۰۰۱۱۸۳	۷۲۰۲	۲۴۷۱۵۸۲	چاپ .....
.	.	۴۶۰۸۳۴	.	۴۶۷۶۱۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	۹۱۵۵۲	.	۲۵۵۹۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
.	.	۹۱۵۵۲	.	۲۵۵۹۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۲۳۰۲۹۷۸	۵۷۲۷۱۲۵۰	۸۱۸۶۴۴۳۵۷	۱۰۵۷۸۶	۸۴۴۴۵۷۴۱۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
.	.	۲۶۳۹۴	۳۴۷	۵۲۴۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
.	.	۲۶۳۹۴	۳۴۷	۵۲۴۳	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۲۳۰۲۹۷۸	۵۷۲۷۱۲۵۰	۸۱۸۶۱۷۹۶۳	۱۰۵۴۳۹	۸۴۴۴۵۲۱۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۲۳۰۲۹۷۸	۵۷۲۷۱۲۵۰	۸۱۸۶۱۷۹۶۳	۱۰۵۴۳۹	۸۴۴۴۵۲۱۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....
۹۰۴۶۲۲۳	۱۹۱۲۳۹۸۲۱	۵۸۸۴۵۷۶۹۵	۱۱۶۷۲۳	۵۷۱۴۸۵۵۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸۷۶۵۹۹۶	۱۸۵۶۷۴۴۴۰	۴۶۲۳۹۱۷۱۱	۶۱۸۸۳	۴۸۹۲۳۷۸۷۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۳۲۴۹۳۱	۷۶۹۲۸۹۵۶	۱۹۵۹۷۹۶۸۱	۲۲۳۳۱	۱۹۶۲۲۶۹۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۴۵۸۹۳۹	۳۴۰۲۷۸۷۳	۴۲۳۲۹۹۷۹	۲۵۴۴	۴۸۷۸۴۵۲۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۹۸۲۱۲۶	۷۴۷۱۷۶۱۱	۲۲۴۰۸۲۰۵۱	۳۷۰۰۹	۲۴۴۲۲۶۴۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۵۵۹۱۸	۴۹۵۹۶۵۴	۱۲۰۷۸۹۵۳۶	۳۵۸۲۰	۷۶۹۶۲۲۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	۱۴۹۹۳۴۴	۱۸۰	۱۸۴۷۴۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۲۲۵۳۷	۶۵۰۶۷۷	۷۴۲۱۱۵۴	۲۹۶۰	۷۷۹۱۵۷۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۸۶۰۷۱	۱۵۹۷۴۲۳	۸۱۰۸۳۳۵۳	۲۲۳۹۹	۳۳۳۵۴۰۲۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۱۴۳۴۰	۲۱۴۵۴۷۱	۲۴۲۸۶۱۳۳	۷۶۵۶	۲۵۸۶۴۴۴۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۳۲۹۷۱	۵۶۶۰۸۳	۶۴۹۹۵۵۱	۲۶۲۶	۸۱۰۴۸۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ... ..
۲۴۳۰۹	۶۰۵۷۲۷	۵۲۷۶۴۴۹	۱۹۰۱۹	۵۲۸۵۳۵۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۴۳۰۹	۶۰۵۷۲۷	۵۲۷۶۴۴۹	۱۹۰۱۹	۵۲۸۵۳۵۲	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۲۵۱۹	۱۶۸۵۱۴۲	۴۸۲۴۵۲۰۴	۶۶۴۳۳	۵۲۸۳۴۶۸۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۶۳۸۵	۳۷۶۳۹۱	۲۰۳۴۸۳۱۷	۵۳۴۰۷	۲۱۶۱۸۵۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۸۷۱۹	۲۰۳۰۵۱	۱۷۹۲۸۸۹۲	۴۷۹۷۱	۱۹۰۹۸۵۹۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۷۶۶۷	۱۷۳۳۴۰	۲۴۱۹۴۲۵	۵۴۳۶	۲۵۱۹۹۴۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۰۶۱۳۳	۱۳۰۸۷۵۱	۲۷۸۹۶۸۸۷	۱۳۰۲۶	۳۱۲۱۶۱۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰۶۱۳۳	۱۳۰۸۷۵۱	۲۷۸۹۶۸۸۷	۱۳۰۲۶	۳۱۲۱۶۱۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۶۵۴۵۹	۱۵۰۱۴۹۲۶	۱۱۲۳۱۱۷۵۴	۱۰۴۴۲۰	۱۲۰۳۸۳۰۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۴۲۷۷	۱۰۶۱۹۳۴	۱۰۱۱۲۵۲۰	۲۸۹۹۸	۱۰۳۲۰۴۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۲۹۸۵۷	۷۱۸۱۵۰	۴۸۸۹۳۱۹	۲۹۵۵	۵۰۶۰۳۱۹	تولید شیشه جام .....
۱۴۴۱۹	۳۴۳۷۸۴	۵۲۲۳۲۰۱	۲۶۰۴۳	۵۲۶۰۰۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۶۲۱۱۸۲	۱۳۹۵۲۹۹۲	۱۰۲۱۹۹۲۳۳	۷۵۴۲۱	۱۱۰۰۶۲۶۱۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ... ..
۱۴۸۷۷	۲۴۱۹۸۶	۳۱۰۶۳۰۵	۱۳۶۱۴	۳۴۹۹۳۳۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۷۰۶۲	۱۷۶۸۵۶	۳۰۵۸۴۱۰	۴۲۴۶	۳۲۴۷۴۸۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳۳۰۲۸۴	۷۸۱۹۰۸۷	۴۷۸۲۵۹۵۵	۱۷۹۵۱	۵۰۳۹۵۷۰۶	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۰۱۶	۸۸۷۷۶	۱۳۲۴۹۹۴۳	۲۹۴۳	۱۵۸۸۵۴۱۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۸۹۲۶	۲۱۳۸۸۱	۶۲۶۵۵۸	۹۲۲	۷۳۱۹۲۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ .....
.	.	۲۷۰۴۵۶۰	۱۰۶۵۸	۲۹۴۹۱۶۰	تولید آجر .....
۲۴۷۵۴۷	۵۲۳۷۳۸۰	۲۵۵۴۶۲۳۳	۱۹۹۸۴	۲۷۰۴۲۴۷۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۸۴۷۱	۱۷۵۰۲۶	۶۰۸۱۲۷۰	۵۱۰۴	۶۳۱۱۱۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۷۴۹۲۴۵	۳۷۶۷۴۶۹۸	۴۲۶۱۱۸۴۶۶	۸۲۱۵۱۵	۴۴۱۰۶۰۰۶۳	تولید فلزات اساسی .....
۷۳۴۸۴۸	۱۴۹۶۳۰۹۰	۳۱۴۴۷۶۲۱۱	۶۴۱۴۲۳	۳۲۰۵۲۵۹۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۳۴۸۴۸	۱۴۹۶۳۰۹۰	۳۱۴۴۷۶۲۱۱	۶۴۱۴۲۳	۳۲۰۵۲۵۹۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۹۹۸۴۳۴	۲۲۳۳۹۱۳۰	۱۰۲۳۲۲۴۰۰	۱۶۱۵۱۴	۱۱۰۲۵۵۲۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۰۶۳۹۳	۱۱۰۳۹۹۶۰	۵۷۱۵۰۵۲۶	۶۸۶۲۶	۶۴۵۶۵۹۵۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۹۲۲۱۵	۶۳۸۷۹۸۳	۳۶۳۸۳۱۱۵	۷۱۵۸۰	۳۶۷۱۹۳۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۹۹۸۲۷	۴۹۱۱۱۸۷	۸۷۸۸۷۵۹	۲۱۳۰۷	۸۹۶۹۹۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۵۹۶۳	۳۷۲۴۷۸	۹۳۱۹۸۵۴	۱۸۵۷۸	۱۰۲۷۸۸۸۶	ریخته‌گری فلزات .....
۱۵۹۶۳	۳۷۲۴۷۸	۸۸۲۶۵۰۰	۱۸۴۸۱	۹۷۲۱۲۳۴	ریخته‌گری آهن و فولاد .....
.	.	۴۹۳۳۵۵	۹۷	۵۵۷۶۵۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....
۱۰۳۴۰۲	۱۹۸۶۲۶۱	۴۵۵۶۷۹۳۳	۲۵۰۶۴۹	۴۶۵۵۷۳۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۷۴۴۵۶	۱۵۵۹۷۲۸	۲۰۴۰۸۵۳۹	۱۰۶۶۸۹	۲۱۶۲۵۸۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶۰۳۳	۳۲۱۲۰۵	۱۱۱۹۳۹۵۹	۷۱۱۷۹	۱۱۶۱۱۶۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۸۳۶۶	۱۲۳۷۸۱۹	۸۳۷۲۴۴۹	۳۰۶۳۸	۹۱۷۳۵۰۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....
۵۷	۷۰۴	۸۴۲۱۳۱	۴۸۷۱	۸۴۰۷۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..
۲۸۹۴۶	۴۲۶۵۳۳	۲۵۱۵۹۳۹۴	۱۴۳۹۶۰	۲۴۹۳۱۴۵۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	۲۵۸۲۵۴۶	۸۲۴	۲۶۲۹۶۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..
.	.	۱۹۱۰۳۴۰	۳۳۸۹۵	۱۹۴۶۸۶۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	۱۲۲۳۰۴۴	۶۱۱۴	۱۳۵۱۱۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۸۹۴۶	۴۲۶۵۳۳	۱۹۴۴۳۴۶۴	۱۰۳۱۲۶	۱۹۰۰۳۷۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۲۰۱۵۸۵	۳۹۱۸۴۲۷	۵۱۷۰۶۳۱۲	۳۰۴۵۰۲	۵۴۲۸۸۶۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .....
۸۸۷۵۳	۱۶۷۴۳۰۸	۲۰۷۸۷۵۵۴	۲۳۵۶۴۶	۲۱۰۶۵۹۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۱۹۵۹	۴۰۷۱۸	۴۲۹۹۷۷۳	۸۷۰۷	۴۱۵۳۵۹۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۰۳۶	۱۱۲۸۶۰	۵۰۵۷۰۱۹	۱۸۶۵۱۷	۵۵۴۳۸۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	۱۳۶۴۶۲	۷۰	۱۲۴۶۸۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۸۷	۲۷۳۶	۱۰۰۹۹۴۷	۴۷۷۸	۱۰۳۸۹۲۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....
۱۸	۲۱۷	۱۳۱۳۸۶۷	۱۰۷۹	۱۳۲۳۰۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....
۸۱۶۵۳	۱۵۱۷۷۷۸	۸۹۷۰۴۸۶	۳۴۴۹۶	۸۸۸۱۸۱۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....
۴۷۴۵۸	۱۲۰۵۶۴۶	۱۲۶۹۰۱۱۸	۲۳۳۹۱	۱۲۹۴۸۶۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۳۹۱۳۲	۱۰۳۴۸۵۸	۷۰۴۸۵۴۵	۶۵۱۹	۷۰۵۹۰۰۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲۱۹	۲۹۵۶۴	۱۴۰۵۵۵۳	۱۶۰۴	۱۳۳۶۸۶۳	تولید ماشین ابزار .....
.	.	۳۹۳۱۰	۱۴۷۰	۳۹۴۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	.	۱۴۴۶۳۷۷	۵۷۲۶	۱۴۸۸۴۵۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..
۷۱۰۸	۱۴۱۲۲۴	۱۴۶۸۰۰۱	۷۲۹۳	۱۴۲۷۹۱۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	۳۹۸۱۶۸	۴۵۰	۳۹۷۰۴۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۸۸۴۱۶۴	۳۲۹	۱۱۹۹۹۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....
۶۵۳۷۴	۱۰۳۸۴۷۴	۱۸۲۲۸۶۴۰	۴۵۴۶۶	۲۰۲۷۴۰۳۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده .....
۶۵۳۷۴	۱۰۳۸۴۷۴	۱۸۲۲۸۶۴۰	۴۵۴۶۶	۲۰۲۷۴۰۳۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۴۷۸۶۷۲۵	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۴۷۸۶۷۲۵	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۴۷۸۶۷۲۵	۲۱۸	۵۴۲۴۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۰۸۶۴	۱۹۵۵۳۵۸	۵۲۸۹۴۸۸۳	۲۱۳۳۴۱	۵۶۵۵۵۴۵۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۲۳۱۰۰	۵۸۱۶۷۷	۱۲۷۵۵۰۱۵	۷۸۹۵۷	۱۳۷۸۴۸۴۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۳۱۰۰	۵۸۱۶۷۷	۱۲۷۵۵۰۱۵	۷۸۹۵۷	۱۳۷۸۴۸۴۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶۳۱۷	۱۲۳۲۴۹	۴۵۲۲۷۵۹	۵۶۱۶	۴۶۴۷۸۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۳۱۷	۱۲۳۲۴۹	۴۵۲۲۷۵۹	۵۶۱۶	۴۶۴۷۸۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۶۷۵۴	۱۱۵۰۱۴۳	۱۶۱۸۳۹۳۱	۱۲۷۰۷۹	۱۷۲۹۰۶۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۴۶۷۵۴	۱۱۵۰۱۴۳	۱۶۱۸۳۹۳۱	۱۲۷۰۷۹	۱۷۲۹۰۶۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....
۱۸۵۹	۱۹۸۳۷	۳۹۱۳۸۸۱	۸۵	۵۲۲۸۹۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۸۵۹	۱۹۸۳۷	۳۹۱۳۸۸۱	۸۵	۵۲۲۸۹۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....
۱۴۱۴	۳۶۴۷۲	۲۶۱۶۳۹۶	۱۱۰۴	۲۶۴۶۲۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۴۱۴	۳۶۴۷۲	۲۶۱۶۳۹۶	۱۱۰۴	۲۶۴۶۲۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۴۱۹	۴۳۹۸۰	۱۲۹۰۲۸۹۹	۴۹۹	۱۲۹۵۶۹۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۱۴۱۹	۴۳۹۸۰	۱۲۹۰۲۸۹۹	۴۹۹	۱۲۹۵۶۹۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....
۴۸۰	۹۴۳۵	۱۶۰۹۶۵۴۱	۱۵۶۱	۱۶۷۷۵۶۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۴۸۰	۹۴۳۵	۳۸۸۲۲۰	۴۲۶	۴۴۲۰۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
۴۸۰	۹۴۳۵	۳۸۸۲۲۰	۴۲۶	۴۴۲۰۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... .....
.	.	۲۴۵۸۰۰۷	۳۵	۲۴۶۲۱۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	۲۴۵۸۰۰۷	۳۵	۲۴۶۲۱۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	۱۳۲۵۰۳۱۳	۱۱۰۰	۱۳۸۷۱۴۷۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	.	۱۳۲۵۰۳۱۳	۱۱۰۰	۱۳۸۷۱۴۷۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۵۰۰	۶۴۵۰۶	۹۳۷۰۴۲۰	۵۶۷۸۰	۱۰۷۲۴۳۰۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۳۵۰۰	۶۴۵۰۶	۸۱۷۹۱۸۹	۲۱۲۳۸	۹۴۲۰۹۰۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۳۴۳۴	۶۲۹۲۴	۳۵۴۶۰۴۷	۱۵۴۷۹	۴۵۳۹۶۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۶۶	۱۵۸۲	۴۶۳۳۱۴۲	۵۷۵۹	۴۸۸۱۲۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... .....
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	۱۱۱۶۵۵۱	۳۵۵۴۲	۱۱۴۶۴۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	۱۱۱۶۵۵۱	۳۵۵۴۲	۱۱۴۶۴۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	۷۴۶۸۰	.	۱۵۶۹۵۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	۷۴۶۸۰	.	۱۵۶۹۵۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۲۸۶۸۲	۶۱۴۱۳۸۵	۱۹۹۷۳۳۰۰۸	۴۷۱۶۳۵	۲۰۸۵۶۵۵۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۲۱۳۰۶۶	۵۷۷۱۳۳۰	۱۴۶۴۴۶۵۳۲	۱۱۵۵۷۰	۱۵۶۴۴۰۴۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۱۳۰۶۶	۵۷۷۱۳۳۰	۱۴۶۴۴۶۵۳۲	۱۱۵۵۷۰	۱۵۶۴۴۰۴۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۰۰۶۸	۲۲۶۰۰۶	۱۷۵۶۹۵۸	۴۷۸۸	۱۷۳۲۶۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۶۸	۲۲۶۰۰۶	۱۷۵۶۹۵۸	۴۷۸۸	۱۷۳۲۶۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۵۴۷	۱۴۴۰۴۹	۵۱۵۲۹۵۱۷	۳۵۱۲۷۷	۵۰۳۹۲۴۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۴۷	۱۴۴۰۴۹	۵۱۵۲۹۵۱۷	۳۵۱۲۷۷	۵۰۳۹۲۴۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۷	۶۳۹۶۲	۱۲۴۴۴۹۸۱	۳۰۹۱۷	۱۲۶۸۰۷۵۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۸۶۳۵۱۰۵	۸۵	۸۷۷۳۰۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۸۵۳۹۰۳۶	.	۸۶۷۷۰۶۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۹۶۰۷۰	۸۵	۹۵۹۸۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۷۴۹۴۷۳	۹۷۳۷	۷۲۲۰۱۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۷۴۹۴۷۳	۹۷۳۷	۷۲۲۰۱۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۱۲۲۸۸	.	۸۱۲۲۸۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۱۲۲۸۸	.	۸۱۲۲۸۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۱۷	۶۳۹۶۲	۲۲۴۸۱۱۴	۲۱۰۹۵	۲۳۷۳۳۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۱۷	۶۳۹۶۲	۱۸۹۷۷۹۱	۱۳۱۳۸	۲۰۳۱۰۷۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۳۵۰۳۲۴	۷۹۵۶	۳۴۲۳۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۴۹	۷۹۹۷۳	۵۷۹۸۴۳۴	۲۴۰۲۵	۶۰۸۴۵۹۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۰	۳۴۴۴۸	۴۱۰۳۲۶۱	۱۵۶۸۸	۴۲۱۱۲۲۱	تولید مبلمان
۱۱۷۰	۳۴۴۴۸	۴۱۰۳۲۶۱	۱۵۶۸۸	۴۲۱۱۲۲۱	تولید مبلمان
۱۹۸۰	۴۵۵۲۵	۱۶۹۵۱۷۳	۸۳۳۷	۱۸۷۳۳۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۸۶۴۸۹	.	۹۱۵۳۵	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۵۰۲۳۰	.	۴۹۵۸۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۸۰	۴۵۵۲۵	۱۵۵۸۴۵۴	۸۳۳۷	۱۷۳۲۲۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۴۱۹۶۰	.	۴۱۹۶۰	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۴۱۹۶۰	.	۴۱۹۶۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۴۱۹۶۰	.	۴۱۹۶۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



مرکز آمار و رایر ایران

## فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران

## ۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰- نفر ۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۴۴۳۲	*	*	*	*	۲۳۰۰	۱۸۹۰	۲۲۶	۱۱۶
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	*	*	*	*	۱۱۴	۹۰	۱۵	۶
آذربایجان غربی.....	۷۲	*	*	*	*	۴۰	۳۰	۲	۰
اردبیل.....	۲۸	*	*	*	*	۱۹	۷	۱	۱
اصفهان.....	۵۶۹	*	*	*	*	۲۹۰	۲۵۰	۲۰	۹
البرز.....	۲۷۹	*	*	*	*	۱۳۲	۱۳۲	۱۴	۲
ایلام.....	۷	*	*	*	*	۵	۱	۱	۰
بوشهر.....	۲۸	*	*	*	*	۱۵	۴	۳	۶
تهران.....	۸۰۱	*	*	*	*	۳۹۰	۳۴۱	۳۸	۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳	*	*	*	*	۱۵	۱۶	۱	۱
خراسان جنوبی.....	۱۹	*	*	*	*	۸	۱۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۳۳۵	*	*	*	*	۱۷۹	۱۳۰	۲۳	۳
خراسان شمالی.....	۱۴	*	*	*	*	۶	۳	۳	۲
خوزستان.....	۱۴۷	*	*	*	*	۶۱	۵۸	۱۳	۱۵
زنجان.....	۹۶	*	*	*	*	۳۶	۵۰	۸	۲
سمنان.....	۱۰۱	*	*	*	*	۶۳	۳۳	۴	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	*	*	*	*	۹	۴	۰	۰
فارس.....	۱۵۶	*	*	*	*	۷۰	۷۰	۱۲	۳
قزوین.....	۲۶۴	*	*	*	*	۱۰۹	۱۳۰	۲۰	۵
قم.....	۱۱۰	*	*	*	*	۶۴	۴۵	۱	۰
کردستان.....	۱۸	*	*	*	*	۹	۹	۰	۰
کرمان.....	۷۷	*	*	*	*	۳۱	۳۸	۴	۴
کرمانشاه.....	۴۸	*	*	*	*	۲۳	۲۱	۳	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷	*	*	*	*	۴	۲	۱	۰
گلستان.....	۷۲	*	*	*	*	۴۵	۲۷	۰	۰
گیلان.....	۱۶۴	*	*	*	*	۸۰	۷۸	۴	۲
لرستان.....	۳۰	*	*	*	*	۱۵	۱۲	۳	۰
مازندران.....	۱۹۷	*	*	*	*	۱۰۴	۸۴	۶	۳
مرکزی.....	۲۵۶	*	*	*	*	۱۳۷	۱۰۰	۹	۱۰
هرمزگان.....	۳۱	*	*	*	*	۹	۱۵	۴	۳
همدان.....	۶۲	*	*	*	*	۳۷	۲۲	۳	۰
یزد.....	۱۷۴	*	*	*	*	۸۱	۷۸	۱۰	۵



۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
کل کشور.....	۴۴۳۲	۴۲۷۹	۱۵۳	۵۶۵	۷۰	۱۲	۳۶۷۳	۴۲
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	۲۱۶	۹	۱۴	۲	۰	۲۰۶	۴
آذربایجان غربی.....	۷۲	۶۶	۶	۱۲	۲	۱	۵۳	۳
اردبیل.....	۲۸	۲۵	۳	۱	۳	۵	۱۹	۰
اصفهان.....	۵۶۹	۵۵۷	۱۲	۱۱۷	۳	۶	۴۳۹	۴
البرز.....	۲۷۹	۲۷۱	۸	۵۱	۶	۱	۲۲۰	۲
ایلام.....	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶	۰
بوشهر.....	۲۸	۲۷	۱	۰	۱	۲	۲۵	۰
تهران.....	۸۰۱	۷۶۴	۳۷	۱۱۲	۱۵	۳	۶۶۵	۶
چهارمحال وبختیاری.....	۳۳	۳۲	۱	۴	۰	۰	۲۷	۲
خراسان جنوبی.....	۱۹	۱۹	۰	۲	۰	۰	۱۷	۰
خراسان رضوی.....	۳۳۵	۳۲۵	۱۰	۲۴	۳	۵	۳۰۰	۴
خراسان شمالی.....	۱۴	۱۱	۳	۱	۲	۲	۹	۰
خوزستان.....	۱۴۷	۱۳۸	۹	۲۳	۵	۳	۱۱۳	۳
زنجان.....	۹۶	۹۵	۱	۳	۰	۴	۸۸	۱
سمنان.....	۱۰۱	۹۹	۲	۳۱	۱	۰	۶۹	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	۱۲	۱	۲	۱	۰	۱۰	۰
فارس.....	۱۵۶	۱۵۳	۳	۲۲	۲	۴	۱۲۷	۰
قزوین.....	۲۶۴	۲۶۱	۳	۱۵	۱	۱	۲۴۶	۱
قم.....	۱۱۰	۱۰۸	۲	۱۶	۱	۶	۸۶	۱
کردستان.....	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۱	۱۲	۰
کرمان.....	۷۷	۷۱	۶	۱۶	۱	۵	۵۴	۱
کرمانشاه.....	۴۸	۴۴	۴	۱۰	۴	۵	۲۹	۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۷	۴	۳	۲	۲	۰	۲	۱
گلستان.....	۷۲	۶۹	۳	۳	۲	۵	۶۱	۱
گیلان.....	۱۶۴	۱۵۹	۵	۹	۴	۵	۱۴۶	۰
لرستان.....	۳۰	۲۹	۱	۵	۰	۲	۲۳	۰
مازندران.....	۱۹۷	۱۹۰	۷	۷	۴	۳	۱۷۹	۳
مرکزی.....	۲۵۶	۲۵۰	۶	۲۲	۱	۶	۲۲۳	۴
هرمزگان.....	۳۱	۲۷	۴	۶	۳	۰	۲۲	۰
همدان.....	۶۲	۶۱	۱	۱۰	۰	۲	۴۹	۱
یزد.....	۱۷۴	۱۷۳	۱	۲۰	۱	۵	۱۴۸	۰

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۵۴	۴۱۹۷	۱۲	۴۴۳۲	کل کشور.....
۹	۲۱۶	۰	۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
۶	۶۵	۱	۷۲	آذربایجان غربی.....
۳	۲۰	۵	۲۸	اردبیل.....
۱۳	۵۵۰	۶	۵۶۹	اصفهان.....
۸	۲۷۰	۱	۲۷۹	البرز.....
۰	۷	۰	۷	ایلام.....
۱	۲۵	۲	۲۸	بوشهر.....
۳۷	۷۶۱	۳	۸۰۱	تهران.....
۱	۳۲	۰	۳۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۱۹	۰	۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۰	۳۲۰	۵	۳۳۵	خراسان رضوی.....
۳	۹	۲	۱۴	خراسان شمالی.....
۹	۱۳۵	۳	۱۴۷	خوزستان.....
۱	۹۱	۴	۹۶	زنجان.....
۲	۹۹	۰	۱۰۱	سمنان.....
۱	۱۲	۰	۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۳	۱۴۹	۴	۱۵۶	فارس.....
۳	۲۶۰	۱	۲۶۴	قزوین.....
۲	۱۰۲	۶	۱۱۰	قم.....
۰	۱۷	۱	۱۸	کردستان.....
۶	۶۶	۵	۷۷	کرمان.....
۴	۳۹	۵	۴۸	کرمانشاه.....
۳	۴	۰	۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۶۴	۵	۷۲	گلستان.....
۵	۱۵۴	۵	۱۶۴	گیلان.....
۱	۲۷	۲	۳۰	لرستان.....
۷	۱۸۷	۳	۱۹۷	مازندران.....
۶	۲۴۴	۶	۲۵۶	مرکزی.....
۴	۲۷	۰	۳۱	هرمزگان.....
۱	۵۹	۲	۶۲	همدان.....
۱	۱۶۸	۵	۱۷۴	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۰۷۸۷۶	۸۵۲۶۳۵	۸۱۴۶	۹۶۸۶۵۷	کل کشور.....
۲۳۶۹	۴۲۹۹۴	۰	۴۵۳۶۳	آذربایجان شرقی.....
۱۴۹۳	۹۴۱۸	۱۰۵	۱۱۰۱۶	آذربایجان غربی.....
۲۹۱	۴۱۲۴	۳۳۷	۴۷۵۲	اردبیل.....
۳۴۶۱۵	۸۹۶۱۲	۷۲۹	۱۲۴۹۵۶	اصفهان.....
۳۶۹۷	۴۷۱۴۴	۱۶۱	۵۱۰۰۲	البرز.....
۰	۱۰۳۴	۰	۱۰۳۴	ایلام.....
۱۸۰۱	۱۲۷۸۷	۱۵۹	۱۴۷۴۷	بوشهر.....
۲۰۷۶۶	۲۰۲۴۸۰	۳۱۴	۲۲۳۵۶۰	تهران.....
۵۷	۵۶۴۴	۰	۵۷۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴۲۵۶	۰	۴۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۲۳۳۵	۵۷۵۴۳	۲۴۵	۶۰۱۲۳	خراسان رضوی.....
۳۰۷۲	۲۷۳۹	۱۶۰	۵۹۷۱	خراسان شمالی.....
۱۷۰۸۷	۴۸۹۱۳	۲۱۱	۶۶۲۱۱	خوزستان.....
۶۲	۱۹۹۷۸	۳۹۷	۲۰۴۳۷	زنجان.....
۲۸۶	۱۳۷۰۲	۰	۱۳۹۸۸	سمنان.....
۴۰۰	۱۵۵۳	۰	۱۹۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۸۴	۲۹۰۶۴	۱۰۹۲	۳۱۵۴۰	فارس.....
۵۶۴	۵۲۷۳۴	۵۶	۵۳۳۵۴	قزوین.....
۶۳۶	۱۱۹۶۸	۳۹۲	۱۲۹۹۶	قم.....
۰	۲۳۳۹	۷۶	۲۴۱۵	کردستان.....
۶۱۰۵	۱۳۵۴۰	۵۰۰	۲۰۱۴۵	کرمان.....
۷۰۳	۷۶۸۲	۷۴۰	۹۱۲۵	کرمانشاه.....
۲۹۰	۱۰۶۱	۰	۱۳۵۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲۵	۷۵۶۰	۳۲۲	۸۴۰۷	گلستان.....
۵۸۸	۲۳۸۵۷	۲۸۲	۲۴۷۲۷	گیلان.....
۲۱۴	۵۳۵۵	۴۴۹	۶۰۱۸	لرستان.....
۱۵۷۶	۳۲۷۱۴	۲۱۲	۳۴۵۰۲	مازندران.....
۱۹۵۴	۴۹۵۲۱	۶۶۹	۵۲۱۴۴	مرکزی.....
۴۵۷۴	۷۰۵۰	۰	۱۱۶۲۴	هرمزگان.....
۹۹	۸۴۷۲	۱۲۰	۸۶۹۱	همدان.....
۳۳۳	۳۵۷۹۷	۴۱۸	۳۶۵۴۸	یزد.....

## ۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۱۵۰۸	۱۹۲۹۹۴	۲۳۴۵۰۲	۵۳۵۹۶	۶۸۰۵۵۹	۷۳۴۱۵۵	۹۵۱۰۴	۸۷۳۵۵۳	۹۶۸۶۵۷	کل کشور.....
۱۳۸۴	۹۶۵۰	۱۱۰۳۳	۲۸۳۳	۳۱۴۹۷	۳۴۳۳۰	۴۲۱۶	۴۱۱۴۷	۴۵۳۶۳	آذربایجان شرقی.....
۳۲۰	۱۹۷۹	۲۲۹۹	۶۸۹	۸۰۲۸	۸۷۱۷	۱۰۰۹	۱۰۰۰۷	۱۱۰۱۶	آذربایجان غربی.....
۱۰۵	۸۰۸	۹۱۳	۱۶۶	۳۶۷۳	۳۸۳۹	۲۷۱	۴۴۸۱	۴۷۵۲	اردبیل.....
۴۰۳۱	۲۲۸۵۹	۲۶۸۹۰	۴۶۱۶	۹۳۴۴۹	۹۸۰۶۶	۸۶۴۷	۱۱۶۳۰۸	۱۲۴۹۵۶	اصفهان.....
۳۳۶۲	۱۱۳۹۷	۱۴۷۵۹	۴۱۴۶	۳۲۰۹۷	۳۶۲۴۳	۷۵۰۸	۴۳۴۹۴	۵۱۰۰۲	البرز.....
۱۸	۲۶۱	۲۷۹	۳۷	۷۱۸	۷۵۵	۵۵	۹۷۹	۱۰۳۴	ایلام.....
۵۴۱	۳۲۵۷	۳۷۹۸	۶۷۶	۱۰۲۷۳	۱۰۹۴۹	۱۲۱۷	۱۳۵۳۰	۱۴۷۴۷	بوشهر.....
۱۱۵۳۳	۴۷۴۹۶	۵۹۰۲۹	۱۲۳۰۱	۱۵۲۲۳۰	۱۶۴۵۳۱	۲۳۸۳۴	۱۹۹۷۲۵	۲۲۳۵۶۰	تهران.....
۲۱۲	۸۳۴	۱۰۴۶	۲۵۳	۴۴۰۲	۴۶۵۵	۴۶۵	۵۲۳۶	۵۷۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۹۵	۱۰۲۹	۱۱۲۴	۱۰۰	۳۰۳۲	۳۱۳۲	۱۹۵	۴۰۶۱	۴۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۲۱۳۴	۹۲۴۱	۱۱۳۷۵	۵۱۰۴	۴۳۶۴۴	۴۸۷۴۸	۷۲۳۸	۵۲۸۸۵	۶۰۱۲۳	خراسان رضوی.....
۱۱۵	۱۵۳۶	۱۶۵۱	۸۳	۴۲۳۷	۴۳۲۰	۱۹۸	۵۷۷۳	۵۹۷۱	خراسان شمالی.....
۱۹۱۱	۱۷۳۷۸	۱۹۲۸۹	۲۸۸۴	۴۴۰۳۸	۴۶۹۲۲	۴۷۹۵	۶۱۴۱۶	۶۶۲۱۱	خوزستان.....
۹۰۱	۳۲۳۲	۴۱۳۳	۹۹۹	۱۵۳۰۵	۱۶۳۰۴	۱۹۰۰	۱۸۵۳۷	۲۰۴۳۷	زنجان.....
۵۴۴	۲۴۴۵	۲۹۹۰	۶۵۴	۱۰۳۴۴	۱۰۹۹۸	۱۱۹۸	۱۲۷۹۰	۱۳۹۸۸	سمنان.....
۴۸	۳۳۵	۳۸۳	۱۶۶	۱۴۰۴	۱۵۷۰	۲۱۴	۱۷۳۹	۱۹۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۷۴	۷۱۸۳	۸۷۵۷	۱۴۲۰	۲۱۳۶۴	۲۲۷۸۳	۲۹۹۴	۲۸۵۴۶	۳۱۵۴۰	فارس.....
۲۹۶۴	۸۵۶۴	۱۱۵۲۸	۲۱۱۶	۳۹۷۱۰	۴۱۸۲۶	۵۰۸۰	۴۸۲۷۴	۵۳۳۵۴	قزوین.....
۴۶۹	۱۷۲۵	۲۱۹۴	۸۶۷	۹۹۳۶	۱۰۸۰۲	۱۳۳۶	۱۱۶۶۰	۱۲۹۹۶	قم.....
۷۰	۵۵۵	۶۲۵	۶۷	۱۷۲۳	۱۷۹۰	۱۳۷	۲۲۷۸	۲۴۱۵	کردستان.....
۹۲۷	۳۸۶۶	۴۷۹۳	۱۰۳۰	۱۴۳۲۲	۱۵۳۵۲	۱۹۵۷	۱۸۱۸۸	۲۰۱۴۵	کرمان.....
۳۲۱	۱۸۶۲	۲۱۸۳	۳۷۰	۶۵۷۲	۶۹۴۲	۶۹۱	۸۴۳۴	۹۱۲۵	کرمانشاه.....
۲۳۲	۵۰۳	۷۳۵	۲۵	۵۹۱	۶۱۶	۲۵۷	۱۰۹۴	۱۳۵۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۴۱	۱۴۴۱	۱۷۸۲	۸۸۷	۵۷۳۸	۶۶۲۵	۱۲۲۸	۷۱۷۹	۸۴۰۷	گلستان.....
۱۳۱۵	۶۱۱۷	۷۴۳۲	۳۰۵۴	۱۴۲۴۲	۱۷۲۹۵	۴۳۶۹	۲۰۳۵۹	۲۴۷۲۷	گیلان.....
۱۹۱	۱۲۳۸	۱۴۲۹	۵۵۷	۴۰۳۲	۴۵۸۹	۷۴۸	۵۲۷۰	۶۰۱۸	لرستان.....
۱۵۰۶	۵۷۹۷	۷۳۰۴	۲۳۵۴	۲۴۸۴۴	۲۷۱۹۸	۳۸۶۱	۳۰۶۴۱	۳۴۵۰۲	مازندران.....
۲۵۱۷	۱۱۴۲۲	۱۳۹۳۹	۱۸۲۰	۳۶۳۸۵	۳۸۲۰۵	۴۳۳۷	۴۷۸۰۷	۵۲۱۴۴	مرکزی.....
۳۹۸	۳۰۱۲	۳۴۱۰	۲۸۵	۷۹۲۹	۸۲۱۴	۶۸۳	۱۰۹۴۱	۱۱۶۲۴	هرمزگان.....
۳۰۵	۱۴۹۲	۱۷۹۷	۷۴۰	۶۱۵۴	۶۸۹۴	۱۰۴۵	۷۶۴۶	۸۶۹۱	همدان.....
۱۱۲۲	۴۴۸۲	۵۶۰۴	۲۲۹۸	۲۸۶۴۶	۳۰۹۴۴	۳۴۲۰	۳۳۱۲۸	۳۶۵۴۸	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۹۶۷۹۳۷	۸۷۲۸۹۱	۹۵۰۴۶	۷۳۴۰۴۸	۶۸۰۴۶۵	۵۳۵۸۳	۲۳۳۸۸۹	۱۹۲۴۲۶	۴۱۴۶۳
آذربایجان شرقی.....	۴۵۳۲۹	۴۱۱۱۴	۴۲۱۵	۳۴۳۲۶	۳۱۴۹۴	۲۸۳۲	۱۱۰۰۳	۹۶۱۹	۱۳۸۴
آذربایجان غربی.....	۱۰۹۹۴	۹۹۸۵	۱۰۰۹	۸۷۱۷	۸۰۲۸	۶۸۹	۲۲۷۷	۱۹۵۷	۳۲۰
اردبیل.....	۴۷۴۶	۴۴۷۵	۲۷۱	۳۸۳۸	۳۶۷۲	۱۶۶	۹۰۸	۸۰۳	۱۰۵
اصفهان.....	۱۲۴۸۶۴	۱۱۶۲۲۷	۸۶۳۷	۹۸۰۶۲	۹۳۴۴۶	۴۶۱۵	۲۶۸۰۳	۲۲۷۸۱	۴۰۲۲
البرز.....	۵۰۹۹۰	۴۳۴۸۷	۷۵۰۳	۳۶۲۳۵	۳۲۰۹۴	۴۱۴۱	۱۴۷۵۵	۱۱۳۹۳	۳۳۶۲
ایلام.....	۱۰۳۴	۹۷۹	۵۵	۷۵۵	۷۱۸	۳۷	۲۷۹	۲۶۱	۱۸
بوشهر.....	۱۴۷۲۲	۱۳۵۰۵	۱۲۱۷	۱۰۹۴۹	۱۰۲۷۳	۶۷۶	۳۷۷۳	۳۲۳۲	۵۴۱
تهران.....	۲۲۳۴۱۹	۱۹۹۵۸۶	۲۳۸۳۲	۱۶۴۵۱۰	۱۵۲۲۰۹	۱۲۳۰۱	۵۸۹۰۸	۴۷۳۷۷	۱۱۵۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۵۶۹۶	۵۲۳۱	۴۶۵	۴۶۵۵	۴۴۰۲	۲۵۳	۱۰۴۱	۸۲۹	۲۱۲
خراسان جنوبی.....	۴۲۵۶	۴۰۶۱	۱۹۵	۳۱۳۲	۳۰۳۲	۱۰۰	۱۱۲۴	۱۰۲۹	۹۵
خراسان رضوی.....	۶۰۰۸۵	۵۲۸۴۷	۷۲۳۷	۴۸۷۴۳	۴۳۶۳۹	۵۱۰۴	۱۱۳۴۲	۹۲۰۸	۲۱۳۳
خراسان شمالی.....	۵۹۶۸	۵۷۷۰	۱۹۸	۴۳۲۰	۴۲۳۷	۸۳	۱۶۴۸	۱۵۳۳	۱۱۵
خوزستان.....	۶۶۱۳۷	۶۱۳۴۲	۴۷۹۵	۴۶۹۲۲	۴۴۰۳۸	۲۸۸۴	۱۹۲۱۵	۱۷۳۰۴	۱۹۱۱
زنجان.....	۲۰۴۳۵	۱۸۵۳۵	۱۹۰۰	۱۶۳۰۴	۱۵۳۰۵	۹۹۹	۴۱۳۱	۳۲۳۰	۹۰۱
سمنان.....	۱۳۹۸۷	۱۲۷۸۹	۱۱۹۸	۱۰۹۹۷	۱۰۳۴۳	۶۵۴	۲۹۹۰	۲۴۴۵	۵۴۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۴۸	۱۷۳۴	۲۱۴	۱۵۷۰	۱۴۰۴	۱۶۶	۳۷۸	۳۳۰	۴۸
فارس.....	۳۱۵۰۵	۲۸۵۱۵	۲۹۹۱	۲۲۷۸۳	۲۱۳۶۴	۱۴۲۰	۸۷۲۲	۷۱۵۱	۱۵۷۱
قزوین.....	۵۳۳۳۱	۴۸۲۵۱	۵۰۸۰	۴۱۸۲۶	۳۹۷۱۰	۲۱۱۶	۱۱۵۰۵	۸۵۴۱	۲۹۶۴
قم.....	۱۲۹۷۸	۱۱۶۴۲	۱۳۳۶	۱۰۷۹۷	۹۹۳۱	۸۶۷	۲۱۸۱	۱۷۱۲	۴۶۹
کردستان.....	۲۴۰۳	۲۲۶۶	۱۳۷	۱۷۹۰	۱۷۲۳	۶۷	۶۱۳	۵۴۳	۷۰
کرمان.....	۲۰۱۴۵	۱۸۱۸۸	۱۹۵۷	۱۵۳۵۲	۱۴۳۲۲	۱۰۳۰	۴۷۹۳	۳۸۶۶	۹۲۷
کرمانشاه.....	۹۱۱۶	۸۴۳۴	۶۸۲	۶۹۳۸	۶۵۷۲	۳۶۶	۲۱۷۸	۱۸۶۲	۳۱۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳۵۱	۱۰۹۴	۲۵۷	۶۱۶	۵۹۱	۲۵	۷۳۵	۵۰۳	۲۳۲
گلستان.....	۸۳۸۸	۷۱۶۸	۱۲۲۰	۶۶۲۵	۵۷۳۸	۸۸۷	۱۷۶۳	۱۴۳۰	۳۳۳
گیلان.....	۲۴۶۴۷	۲۰۲۷۹	۴۳۶۹	۱۷۲۵۸	۱۴۲۰۵	۳۰۵۴	۷۳۸۹	۶۰۷۴	۱۳۱۵
لرستان.....	۶۰۱۸	۵۲۷۰	۷۴۸	۴۵۸۹	۴۰۳۲	۵۵۷	۱۴۲۹	۱۲۳۸	۱۹۱
مازندران.....	۳۴۴۸۵	۳۰۶۲۹	۳۸۵۵	۲۷۱۹۸	۲۴۸۴۴	۲۳۵۴	۷۲۸۶	۵۷۸۵	۱۵۰۱
مرکزی.....	۵۲۱۴۳	۴۷۸۰۷	۴۳۳۶	۳۸۲۰۵	۳۶۳۸۵	۱۸۲۰	۱۳۹۳۸	۱۱۴۲۲	۲۵۱۶
هرمزگان.....	۱۱۶۲۴	۱۰۹۴۱	۶۸۳	۸۲۱۴	۷۹۲۹	۲۸۵	۳۴۱۰	۳۰۱۲	۳۹۸
همدان.....	۸۶۴۷	۷۶۱۴	۱۰۳۳	۶۸۷۷	۶۱۳۹	۷۳۸	۱۷۷۰	۱۴۷۵	۲۹۵
یزد.....	۳۶۵۴۷	۳۳۱۲۷	۳۴۲۰	۳۰۹۴۴	۲۸۶۴۶	۲۲۹۸	۵۶۰۳	۴۴۸۱	۱۱۲۲

## ۴۲-شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۵	۵۶۱	۶۱۳	۱۳	۹۴	۱۰۷	۵۱	۶۶۱	۷۱۹	کل کشور.....
۰	۳۰	۳۰	۱	۳	۴	۱	۳۳	۳۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۲	آذربایجان غربی.....
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	اردبیل.....
۹	۷۸	۸۷	۱	۳	۴	۱۰	۸۱	۹۱	اصفهان.....
۰	۴	۴	۵	۳	۸	۵	۷	۱۲	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۲۵	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۵	بوشهر.....
۲	۱۱۸	۱۲۰	۰	۲۱	۲۱	۲	۱۳۹	۱۴۱	تهران.....
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۱	۳۲	۳۳	۰	۵	۵	۱	۳۷	۳۸	خراسان رضوی.....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	خراسان شمالی.....
۰	۷۴	۷۴	۰	۰	۰	۰	۷۴	۷۴	خوزستان.....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	سمنان.....
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	سیستان و بلوچستان.....
۴	۳۲	۳۵	۰	۰	۰	۴	۳۲	۳۵	فارس.....
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	قزوین.....
۰	۱۳	۱۳	۰	۵	۵	۰	۱۸	۱۸	قم.....
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۵	۰	۵	۴	۰	۴	۹	۰	۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	۱۱	۱۹	۰	۰	۰	۸	۱۱	۱۹	گلستان.....
۰	۴۳	۴۳	۰	۳۷	۳۷	۰	۸۰	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۵	۱۲	۱۷	۰	۰	۰	۵	۱۲	۱۷	مازندران.....
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱۰	۱۷	۲۷	۲	۱۵	۱۷	۱۲	۳۲	۴۴	همدان.....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	یزد.....

## ۴۲ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۴۵۰۲	۶۴۶۲۵	۷۶۱۷۶	۳۱۱۱۸۵	۲۸۲۳۱۵	۷۳۴۱۵۵	۹۶۸۶۵۷	کل کشور.....
۱۱۰۳۳	۳۳۵۵	۳۷۱۳	۱۵۲۸۵	۱۱۹۷۸	۳۴۳۳۰	۴۵۳۶۳	آذربایجان شرقی.....
۲۲۹۹	۵۰۷	۵۱۱	۲۴۲۲	۵۲۷۷	۸۷۱۷	۱۱۰۱۶	آذربایجان غربی.....
۹۱۳	۲۶۱	۴۶۰	۱۶۴۰	۱۴۷۸	۳۸۳۹	۴۷۵۲	اردبیل.....
۲۶۸۹۰	۶۸۹۱	۱۰۱۰۲	۴۶۳۶۳	۳۴۷۰۹	۹۸۰۶۶	۱۲۴۹۵۶	اصفهان.....
۱۴۷۵۹	۳۲۷۴	۴۴۶۴	۱۲۸۶۴	۱۵۷۸۶	۳۶۲۴۳	۵۱۰۰۲	البرز.....
۲۷۹	۳۷	۴۹	۲۴۷	۴۲۲	۷۵۵	۱۰۳۴	ایلام.....
۳۷۹۸	۲۵۷۸	۲۰۵۶	۲۹۴۳	۳۳۷۲	۱۰۹۴۹	۱۴۷۴۷	بوشهر.....
۵۹۰۲۹	۱۵۴۴۲	۱۶۷۵۷	۷۸۴۸۳	۵۳۸۵۹	۱۶۴۵۳۱	۲۲۳۵۶۰	تهران.....
۱۰۴۶	۲۵۹	۲۸۹	۱۸۵۲	۲۲۵۵	۴۶۵۵	۵۷۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۲۴	۱۶۴	۲۸۰	۱۳۷۵	۱۳۱۳	۳۱۳۲	۴۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۱۱۳۷۵	۳۲۱۲	۳۲۰۲	۱۶۱۲۶	۲۶۲۰۷	۴۸۷۴۸	۶۰۱۲۳	خراسان رضوی.....
۱۶۵۱	۵۴۲	۹۰۹	۱۴۵۹	۱۴۱۰	۴۳۲۰	۵۹۷۱	خراسان شمالی.....
۱۹۲۸۹	۶۳۲۵	۸۷۸۲	۱۸۵۷۷	۱۳۲۳۸	۴۶۹۲۲	۶۶۲۱۱	خوزستان.....
۴۱۳۳	۱۱۹۳	۱۳۲۲	۷۲۱۰	۶۵۷۹	۱۶۳۰۴	۲۰۴۳۷	زنجان.....
۲۹۹۰	۷۳۴	۸۴۴	۳۲۴۶	۶۱۷۴	۱۰۹۹۸	۱۳۹۸۸	سمنان.....
۳۸۳	۱۴۹	۱۱۴	۵۱۱	۷۹۶	۱۵۷۰	۱۹۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۸۷۵۷	۲۰۸۹	۲۲۲۴	۹۵۷۵	۸۸۹۶	۲۲۷۸۳	۳۱۵۴۰	فارس.....
۱۱۵۲۸	۳۰۹۳	۴۱۳۴	۱۷۶۲۰	۱۶۹۷۹	۴۱۸۲۶	۵۳۳۵۴	قزوین.....
۲۱۹۴	۶۵۴	۶۴۶	۳۱۱۲	۶۳۹۰	۱۰۸۰۲	۱۲۹۹۶	قم.....
۶۲۵	۱۵۳	۱۶۹	۶۹۰	۷۷۸	۱۷۹۰	۲۴۱۵	کردستان.....
۴۷۹۳	۱۴۲۸	۲۲۶۵	۶۲۱۸	۵۴۴۱	۱۵۳۵۲	۲۰۱۴۵	کرمان.....
۲۱۸۳	۷۹۶	۷۵۱	۲۶۲۴	۲۷۷۱	۶۹۴۲	۹۱۲۵	کرمانشاه.....
۷۳۵	۱۰۶	۷۲	۱۹۳	۲۴۵	۶۱۶	۱۳۵۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۸۲	۴۸۹	۳۷۰	۱۶۰۱	۴۱۶۵	۶۶۲۵	۸۴۰۷	گلستان.....
۷۴۳۲	۱۱۸۴	۱۵۵۴	۷۷۱۱	۶۸۴۷	۱۷۲۹۵	۲۴۷۲۷	گیلان.....
۱۴۲۹	۵۱۴	۵۰۴	۲۱۰۱	۱۴۷۰	۴۵۸۹	۶۰۱۸	لرستان.....
۷۳۰۴	۲۱۲۷	۱۷۰۲	۱۱۰۴۳	۱۲۳۲۶	۲۷۱۹۸	۳۴۵۰۲	مازندران.....
۱۳۹۳۹	۳۵۲۹	۴۳۳۸	۱۶۱۶۸	۱۴۱۷۱	۳۸۲۰۵	۵۲۱۴۴	مرکزی.....
۳۴۱۰	۱۲۷۵	۱۵۹۴	۳۰۶۵	۲۲۸۰	۸۲۱۴	۱۱۶۲۴	هرمزگان.....
۱۷۹۷	۴۹۰	۵۷۴	۳۲۰۰	۲۶۳۰	۶۸۹۴	۸۶۹۱	همدان.....
۵۶۰۴	۱۷۸۷	۱۴۲۵	۱۵۶۶۱	۱۲۰۷۱	۳۰۹۴۴	۳۶۵۴۸	یزد.....

## ۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۲۹۹۴	۵۷۱۸۱۶	۷۲۷۴۰	۲۹۶۷۲۸	۲۵۵۲۰۵	۶۱۰۵۵۹	۸۷۳۵۵۳	کل کشور.....
۹۶۵۰	۳۱۴۲	۳۵۱۸	۱۴۴۰۰	۱۰۴۳۷	۳۱۴۹۷	۴۱۱۴۷	آذربایجان شرقی.....
۱۹۷۹	۴۵۹	۵۰۱	۲۳۹۸	۴۶۷۰	۸۰۲۸	۱۰۰۰۷	آذربایجان غربی.....
۸۰۸	۲۵۰	۴۵۴	۱۵۷۸	۱۳۹۱	۳۶۷۳	۴۴۸۱	اردبیل.....
۲۲۸۵۹	۶۳۴۳	۹۸۲۴	۴۵۱۵۶	۳۲۱۲۶	۹۳۴۴۹	۱۱۶۳۰۸	اصفهان.....
۱۱۳۹۷	۲۷۴۶	۴۰۲۲	۱۱۴۰۳	۱۳۹۲۶	۳۲۰۹۷	۴۳۴۹۴	البرز.....
۲۶۱	۳۶	۴۹	۲۴۷	۳۸۶	۷۱۸	۹۷۹	ایلام.....
۳۲۵۷	۲۳۹۶	۱۹۹۴	۲۸۷۹	۳۰۰۴	۱۰۲۷۳	۱۳۵۳۰	بوشهر.....
۴۷۴۹۶	۱۳۵۶۱	۱۵۸۲۲	۷۳۸۲۴	۴۹۰۲۳	۱۵۲۲۳۰	۱۹۹۷۲۵	تهران.....
۸۳۴	۲۲۲	۲۷۸	۱۸۱۲	۲۰۹۰	۴۴۰۲	۵۲۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۲۹	۱۴۲	۲۷۹	۱۳۷۱	۱۲۴۰	۳۰۳۲	۴۰۶۱	خراسان جنوبی.....
۹۲۴۱	۲۷۸۳	۳۰۰۸	۱۴۷۷۶	۲۳۰۷۷	۴۳۶۴۴	۵۲۸۸۵	خراسان رضوی.....
۱۵۳۶	۴۹۲	۸۹۵	۱۴۴۳	۱۴۰۷	۴۲۳۷	۵۷۷۳	خراسان شمالی.....
۱۷۳۷۸	۵۹۲۲	۸۶۰۸	۱۸۱۵۶	۱۱۳۵۲	۴۴۰۳۸	۶۱۴۱۶	خوزستان.....
۳۲۳۲	۱۰۷۷	۱۲۶۰	۶۸۷۷	۶۰۹۱	۱۵۳۰۵	۱۸۵۳۷	زنجان.....
۲۴۴۵	۶۶۸	۷۵۰	۳۱۰۷	۵۸۱۹	۱۰۳۴۴	۱۲۷۹۰	سمنان.....
۳۳۵	۱۲۷	۱۱۳	۴۴۶	۷۱۸	۱۴۰۴	۱۷۳۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۱۸۳	۱۸۱۸	۲۱۲۵	۹۱۰۷	۸۳۱۳	۲۱۳۶۴	۲۸۵۴۶	فارس.....
۸۵۶۴	۲۷۹۵	۳۹۶۷	۱۷۱۱۱	۱۵۸۳۷	۳۹۷۱۰	۴۸۲۷۴	قزوین.....
۱۷۲۵	۵۹۵	۶۱۵	۲۸۲۷	۵۸۹۹	۹۹۳۶	۱۱۶۶۰	قم.....
۵۵۵	۱۳۵	۱۵۹	۶۸۸	۷۴۱	۱۷۲۳	۲۲۷۸	کردستان.....
۳۸۶۶	۱۲۹۱	۲۲۲۹	۶۰۵۶	۴۷۴۶	۱۴۳۲۲	۱۸۱۸۸	کرمان.....
۱۸۶۲	۶۹۲	۷۲۵	۲۵۴۸	۲۶۰۷	۶۵۷۲	۸۴۳۴	کرمانشاه.....
۵۰۳	۸۵	۷۱	۱۹۰	۲۴۵	۵۹۱	۱۰۹۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۴۱	۴۱۹	۳۵۸	۱۵۲۸	۳۴۳۳	۵۷۳۸	۷۱۷۹	گلستان.....
۶۱۱۷	۹۹۷	۱۳۴۹	۶۳۱۶	۵۵۸۰	۱۴۲۴۲	۲۰۳۵۹	گیلان.....
۱۲۳۸	۴۳۰	۴۷۸	۱۸۶۶	۱۲۵۸	۴۰۳۲	۵۲۷۰	لرستان.....
۵۷۹۷	۱۸۱۰	۱۶۰۰	۱۰۱۱۶	۱۱۳۱۸	۲۴۸۴۴	۳۰۶۴۱	مازندران.....
۱۱۴۲۲	۳۲۸۲	۴۲۰۹	۱۵۸۴۷	۱۳۰۴۷	۳۶۳۸۵	۴۷۸۰۷	مرکزی.....
۳۰۱۲	۱۲۱۲	۱۵۵۷	۳۰۳۵	۲۱۲۵	۷۹۲۹	۱۰۹۴۱	هرمزگان.....
۱۴۹۲	۴۲۹	۵۴۳	۲۸۵۴	۲۳۲۸	۶۱۵۴	۷۶۴۶	همدان.....
۴۴۸۲	۱۵۳۱	۱۳۸۰	۱۴۷۶۴	۱۰۹۷۱	۲۸۶۴۶	۳۳۱۲۸	یزد.....



## ۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۱۵۰۸	۶۶۷۸	۳۴۳۵	۱۶۴۸۷	۲۶۹۹۶	۵۳۵۹۶	۹۵۱۰۴	کل کشور.....
۱۳۸۴	۲۱۳	۱۹۴	۸۸۴	۱۵۴۱	۲۸۳۳	۴۲۱۶	آذربایجان شرقی.....
۳۲۰	۴۸	۱۰	۲۴	۶۰۷	۶۸۹	۱۰۰۹	آذربایجان غربی.....
۱۰۵	۱۱	۶	۶۲	۸۷	۱۶۶	۲۷۱	اردبیل.....
۴۰۳۱	۵۴۸	۲۷۸	۱۲۰۷	۲۵۸۳	۴۶۱۶	۸۶۴۷	اصفهان.....
۳۳۶۲	۴۶۷	۴۴۱	۱۴۹۱	۱۷۴۷	۴۱۴۶	۷۵۰۸	البرز.....
۱۸	۱	۰	۰	۳۶	۳۷	۵۵	ایلام.....
۵۴۱	۱۸۲	۶۲	۶۴	۳۶۸	۶۷۶	۱۲۱۷	بوشهر.....
۱۱۵۳۳	۱۸۷۱	۹۳۵	۴۶۵۹	۴۸۳۷	۱۲۳۰۱	۲۳۸۳۴	تهران.....
۲۱۲	۳۷	۱۱	۴۰	۱۶۵	۲۵۳	۴۶۵	چهارمحال وبختیاری.....
۹۵	۲۲	۱	۴	۷۳	۱۰۰	۱۹۵	خراسان جنوبی.....
۲۱۳۴	۴۲۹	۱۹۴	۱۳۵۰	۳۱۳۰	۵۱۰۴	۷۲۳۸	خراسان رضوی.....
۱۱۵	۵۰	۱۴	۱۶	۳	۸۳	۱۹۸	خراسان شمالی.....
۱۹۱۱	۴۰۳	۱۷۴	۴۲۱	۱۸۸۶	۲۸۸۴	۴۷۹۵	خوزستان.....
۹۰۱	۱۱۶	۶۲	۳۳۳	۴۸۸	۹۹۹	۱۹۰۰	زنجان.....
۵۴۴	۶۶	۹۴	۱۳۹	۳۵۵	۶۵۴	۱۱۹۸	سمنان.....
۴۸	۲۲	۱	۶۵	۷۸	۱۶۶	۲۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۷۴	۲۷۰	۹۹	۴۶۸	۵۸۳	۱۴۲۰	۲۹۹۴	فارس.....
۲۹۶۴	۲۹۸	۱۶۷	۵۰۹	۱۱۴۲	۲۱۱۶	۵۰۸۰	قزوین.....
۴۶۹	۵۹	۳۱	۲۸۵	۴۹۲	۸۶۷	۱۳۳۶	قم.....
۷۰	۱۸	۱۰	۲	۳۷	۶۷	۱۳۷	کردستان.....
۹۲۷	۱۳۷	۳۶	۱۶۲	۶۹۵	۱۰۳۰	۱۹۵۷	کرمان.....
۳۲۱	۱۰۴	۲۶	۷۶	۱۶۴	۳۷۰	۶۹۱	کرمانشاه.....
۲۳۲	۲۱	۱	۳	۰	۲۵	۲۵۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۴۱	۷۰	۱۲	۷۳	۷۳۲	۸۸۷	۱۲۲۸	گلستان.....
۱۳۱۵	۱۸۷	۲۰۵	۱۳۹۵	۱۲۶۷	۳۰۵۴	۴۳۶۹	گیلان.....
۱۹۱	۸۴	۲۶	۲۳۵	۲۱۲	۵۵۷	۷۴۸	لرستان.....
۱۵۰۶	۳۱۷	۱۰۲	۹۲۷	۱۰۰۸	۲۳۵۴	۳۸۶۱	مازندران.....
۲۵۱۷	۲۴۷	۱۲۹	۳۲۱	۱۱۲۴	۱۸۲۰	۴۳۳۷	مرکزی.....
۳۹۸	۶۳	۳۷	۳۰	۱۵۵	۲۸۵	۶۸۳	هرمزگان.....
۳۰۵	۶۱	۳۱	۳۴۶	۳۰۲	۷۴۰	۱۰۴۵	همدان.....
۱۱۲۲	۲۵۶	۴۵	۸۹۷	۱۱۰۰	۲۲۹۸	۳۴۲۰	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۴۵۲۸	۷۶۱۶۹	۳۱۱۱۶۳	۲۸۲۱۸۹	۷۳۴۰۴۸	۹۶۷۹۳۷	کل کشور.....
۳۳۵۲	۳۷۱۲	۱۵۲۸۵	۱۱۹۷۸	۳۴۳۲۶	۴۵۳۲۹	آذربایجان شرقی.....
۵۰۷	۵۱۱	۲۴۲۲	۵۲۷۷	۸۷۱۷	۱۰۹۹۴	آذربایجان غربی.....
۲۶۰	۴۶۰	۱۶۴۰	۱۴۷۸	۳۸۳۸	۴۷۴۶	اردبیل.....
۶۸۸۷	۱۰۱۰۲	۴۶۳۶۳	۳۴۷۰۹	۹۸۰۶۲	۱۲۴۸۶۴	اصفهان.....
۳۲۱۳	۴۴۶۳	۱۲۸۹۴	۱۵۶۶۴	۳۶۲۳۵	۵۰۹۹۰	البرز.....
۳۷	۴۹	۲۴۷	۴۲۲	۷۵۵	۱۰۳۴	ایلام.....
۲۵۷۸	۲۰۵۶	۲۹۴۳	۳۳۷۲	۱۰۹۴۹	۱۴۷۲۲	بوشهر.....
۱۵۴۳۱	۱۶۷۵۵	۷۸۴۶۶	۵۳۸۵۹	۱۶۴۵۱۰	۲۲۳۴۱۹	تهران.....
۲۵۹	۲۸۹	۱۸۵۲	۲۲۵۵	۴۶۵۵	۵۶۹۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۶۴	۲۸۰	۱۳۷۵	۱۳۱۳	۳۱۳۲	۴۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۳۲۰۹	۳۲۰۲	۱۶۱۲۵	۲۶۲۰۷	۴۸۷۴۳	۶۰۰۸۵	خراسان رضوی.....
۵۴۲	۹۰۹	۱۴۵۹	۱۴۱۰	۴۳۲۰	۵۹۶۸	خراسان شمالی.....
۶۳۲۵	۸۷۸۲	۱۸۵۷۷	۱۳۲۳۸	۴۶۹۲۲	۶۶۱۳۷	خوزستان.....
۱۱۹۳	۱۳۲۲	۷۲۱۰	۶۵۷۹	۱۶۳۰۴	۲۰۴۳۵	زنجان.....
۷۳۳	۸۴۴	۳۲۴۶	۶۱۷۴	۱۰۹۹۷	۱۳۹۸۷	سمنان.....
۱۴۹	۱۱۴	۵۱۱	۷۹۶	۱۵۷۰	۱۹۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۸۹	۲۲۲۴	۹۵۷۵	۸۸۹۶	۲۲۷۸۳	۳۱۵۰۵	فارس.....
۳۰۹۳	۴۱۳۴	۱۷۶۲۰	۱۶۹۷۹	۴۱۸۲۶	۵۳۳۳۱	قزوین.....
۶۴۹	۶۴۶	۳۱۱۲	۶۳۹۰	۱۰۷۹۷	۱۲۹۷۸	قم.....
۱۵۳	۱۶۹	۶۹۰	۷۷۸	۱۷۹۰	۲۴۰۳	کردستان.....
۱۴۲۸	۲۲۶۵	۶۲۱۸	۵۴۴۱	۱۵۳۵۲	۲۰۱۴۵	کرمان.....
۷۹۲	۷۵۱	۲۶۲۴	۲۷۷۱	۶۹۳۸	۹۱۱۶	کرمانشاه.....
۱۰۶	۷۲	۱۹۳	۲۴۵	۶۱۶	۱۳۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۸۹	۳۷۰	۱۶۰۱	۴۱۶۵	۶۶۲۵	۸۳۸۸	گلستان.....
۱۱۸۴	۱۵۵۴	۷۶۷۸	۶۸۴۳	۱۷۲۵۸	۲۴۶۴۷	گیلان.....
۵۱۴	۵۰۴	۲۱۰۱	۱۴۷۰	۴۵۸۹	۶۰۱۸	لرستان.....
۲۱۲۷	۱۷۰۲	۱۱۰۴۳	۱۲۳۲۶	۲۷۱۹۸	۳۴۴۸۵	مازندران.....
۳۵۲۹	۴۳۳۸	۱۶۱۶۸	۱۴۱۷۱	۳۸۲۰۵	۵۲۱۴۳	مرکزی.....
۱۲۷۵	۱۵۹۴	۳۰۶۵	۲۲۸۰	۸۲۱۴	۱۱۶۲۴	هرمزگان.....
۴۷۶	۵۷۱	۳۲۰۰	۲۶۳۰	۶۸۷۷	۸۶۴۷	همدان.....
۱۷۸۷	۱۴۲۵	۱۵۶۶۱	۱۲۰۷۱	۳۰۹۴۴	۳۶۵۴۷	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۳۷۱۸۹۹۲	۱۲۵۶۷۱۷۳	۲۳۳۸۱۱۹	کل کشور.....
۲۰۹۱۲۶۲	۳۱۳۸۱۱۰	۱۱۰۰۳	آذربایجان شرقی.....
۴۸۴۳۱۷	۶۶۰۳۸۰	۲۲۷۷	آذربایجان غربی.....
۱۲۵۴۸۹	۳۴۹۹۶۴	۹۰۸	اردبیل.....
۷۲۲۸۱۲۷	۱۱۳۰۶۶۹۲	۲۶۸۰۳	اصفهان.....
۱۸۵۸۲۷۹	۴۰۱۹۵۸۳	۱۴۷۵۵	البرز.....
۶۳۴۹۵	۶۶۶۹۴	۲۷۹	ایلام.....
۴۶۳۱۹۴	۱۵۷۲۱۳۸	۳۷۷۳	بوشهر.....
۱۵۷۴۶۷۸۵	۲۱۳۹۲۹۲۶	۵۸۹۰۸	تهران.....
۱۷۱۳۳۰	۳۳۱۸۶۲	۱۰۴۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۷۹۶۳	۳۴۰۲۳۶	۱۱۲۴	خراسان جنوبی.....
۲۳۸۱۷۲۱	۳۸۵۹۲۵۱	۱۱۳۴۲	خراسان رضوی.....
۴۹۰۳۸۰	۵۳۶۸۱۲	۱۶۴۸	خراسان شمالی.....
۸۰۱۹۲۹۲	۸۶۸۱۴۵۸	۱۹۲۱۵	خوزستان.....
۷۸۷۲۵۷	۱۵۸۷۰۱۵	۴۱۳۱	زنجان.....
۲۵۴۱۸۷	۹۱۳۲۳۱	۲۹۹۰	سمنان.....
۱۱۶۵۷۰	۱۶۴۰۰۷	۳۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۱۹۵۲۸	۲۶۵۸۲۸۴	۸۷۲۲	فارس.....
۲۴۱۱۴۸۳	۴۱۴۷۸۹۴	۱۱۵۰۵	قزوین.....
۳۵۰۵۶۹	۷۳۰۳۳۶	۲۱۸۱	قم.....
۶۱۹۵۷	۱۶۰۰۳۱	۶۱۳	کردستان.....
۶۵۴۹۵۲	۱۹۳۶۲۸۸	۴۷۹۳	کرمان.....
۳۳۰۲۷۶	۷۵۲۲۵۸	۲۱۷۸	کرمانشاه.....
۱۰۱۷۹۴	۹۸۶۶۴	۷۳۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۹۲۸۶۶	۴۵۶۵۴۷	۱۷۶۳	گلستان.....
۱۱۳۴۸۱۲	۱۵۳۵۸۷۷	۷۳۸۹	گیلان.....
۱۶۹۴۵۲	۳۶۰۸۳۵	۱۴۲۹	لرستان.....
۱۷۲۶۲۲۲	۲۱۲۷۱۹۸	۷۲۸۶	مازندران.....
۲۶۵۵۹۳۹	۴۴۶۹۸۸۷	۱۳۹۳۸	مرکزی.....
۶۹۷۲۲۰	۱۱۵۴۳۵۳	۳۴۱۰	هرمزگان.....
۳۵۰۱۲۵	۶۱۶۳۹۶	۱۷۷۰	همدان.....
۸۷۲۱۴۹	۲۴۲۱۹۶۴	۵۶۰۳	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۷۱۵۷	۷۲۷۳۴	۲۹۴۶۷۶	۲۵۵۱۹۱	۶۸۰۴۶۵	۱۷۲۲۱۹۱	کل کشور.....
۳۱۴۰	۳۵۱۷	۱۴۴۰۰	۱۰۴۳۷	۳۱۴۹۴	۴۱۱۱۴	آذربایجان شرقی.....
۴۵۹	۵۰۱	۲۳۹۸	۴۶۷۰	۸۰۲۸	۹۹۸۵	آذربایجان غربی.....
۲۴۹	۴۵۴	۱۵۷۸	۱۳۹۱	۳۶۷۲	۴۴۷۵	اردبیل.....
۶۳۴۰	۹۸۲۴	۴۵۱۵۶	۳۲۱۲۶	۹۳۴۴۶	۱۱۶۲۲۷	اصفهان.....
۲۷۴۶	۴۰۲۲	۱۱۴۰۳	۱۳۹۲۳	۳۲۰۹۴	۴۳۴۸۷	البرز.....
۳۶	۴۹	۲۴۷	۳۸۶	۷۱۸	۹۷۹	ایلام.....
۲۳۹۶	۱۹۹۴	۲۸۷۹	۳۰۰۴	۱۰۲۷۳	۱۳۵۰۵	بوشهر.....
۱۳۵۶۰	۱۵۸۱۹	۷۳۸۰۷	۴۹۰۲۳	۱۵۲۲۰۹	۱۹۹۵۸۶	تهران.....
۲۲۲	۲۷۸	۱۸۱۲	۲۰۹۰	۴۴۰۲	۵۲۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۲	۲۷۹	۱۳۷۱	۱۲۴۰	۳۰۳۲	۴۰۶۱	خراسان جنوبی.....
۲۷۷۹	۳۰۰۸	۱۴۷۷۴	۲۳۰۷۷	۴۳۶۳۹	۵۲۸۴۷	خراسان رضوی.....
۴۹۲	۸۹۵	۱۴۴۳	۱۴۰۷	۴۲۳۷	۵۷۷۰	خراسان شمالی.....
۵۹۲۲	۸۶۰۸	۱۸۱۵۶	۱۱۳۵۲	۴۴۰۳۸	۶۱۳۴۲	خوزستان.....
۱۰۷۷	۱۲۶۰	۶۸۷۷	۶۰۹۱	۱۵۳۰۵	۱۸۵۳۵	زنجان.....
۶۶۷	۷۵۰	۳۱۰۷	۵۸۱۹	۱۰۳۴۳	۱۲۷۸۹	سمنان.....
۱۲۷	۱۱۳	۴۴۶	۷۱۸	۱۴۰۴	۱۷۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۱۸	۲۱۲۵	۹۱۰۷	۸۳۱۳	۲۱۳۶۴	۲۸۵۱۵	فارس.....
۲۷۹۵	۳۹۶۷	۱۷۱۱۱	۱۵۸۳۷	۳۹۷۱۰	۴۸۲۵۱	قزوین.....
۵۹۰	۶۱۵	۲۸۲۷	۵۸۹۹	۹۹۳۱	۱۱۶۴۲	قم.....
۱۳۵	۱۵۹	۶۸۸	۷۴۱	۱۷۲۳	۲۲۶۶	کردستان.....
۱۲۹۱	۲۲۲۹	۶۰۵۶	۴۷۴۶	۱۴۳۲۲	۱۸۱۸۸	کرمان.....
۶۹۲	۷۲۵	۲۵۴۸	۲۶۰۷	۶۵۷۲	۸۴۳۴	کرمانشاه.....
۸۵	۷۱	۱۹۰	۲۴۵	۵۹۱	۱۰۹۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۱۹	۳۵۸	۱۵۲۸	۳۴۳۳	۵۷۳۸	۷۱۶۸	گلستان.....
۹۹۷	۱۳۴۹	۶۲۸۳	۵۵۷۶	۱۴۲۰۵	۲۰۲۷۹	گیلان.....
۴۳۰	۴۷۸	۱۸۶۶	۱۲۵۸	۴۰۳۲	۵۲۷۰	لرستان.....
۱۸۱۰	۱۶۰۰	۱۰۱۱۶	۱۱۳۱۸	۲۴۸۴۴	۳۰۶۲۹	مازندران.....
۳۲۸۲	۴۲۰۹	۱۵۸۴۷	۱۳۰۴۷	۳۶۳۸۵	۴۷۸۰۷	مرکزی.....
۱۲۱۲	۱۵۵۷	۳۰۳۵	۲۱۲۵	۷۹۲۹	۱۰۹۴۱	هرمزگان.....
۴۱۶	۵۴۱	۲۸۵۴	۲۳۲۸	۶۱۳۹	۷۶۱۴	همدان.....
۱۵۳۱	۱۳۸۰	۱۴۷۶۴	۱۰۹۷۱	۲۸۶۴۶	۳۳۱۲۷	یزد.....



۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۹۸۴۳۶۵۰	۷۵۸۲۳۴۷۶	۱۹۲۴۲۶	کل کشور.....
۱۹۷۴۷۴۰	۲۸۵۸۳۳۰	۹۶۱۹	آذربایجان شرقی.....
۴۵۵۱۲۹	۶۰۴۳۲۵	۱۹۵۷	آذربایجان غربی.....
۱۲۱۲۰۷	۳۳۵۳۴۶	۸۰۳	اردبیل.....
۶۹۵۴۸۹۸	۱۰۷۳۶۰۰۸	۲۲۷۸۱	اصفهان.....
۱۵۹۲۵۸۵	۳۴۴۰۴۹۶	۱۱۳۹۳	البرز.....
۶۲۹۰۴	۶۳۵۱۹	۲۶۱	ایلام.....
۴۳۵۸۷۴	۱۴۷۱۷۵۹	۳۲۳۲	بوشهر.....
۱۴۲۶۹۷۳۰	۱۹۴۳۳۰۸۸	۴۷۳۷۷	تهران.....
۱۶۱۷۷۱	۲۹۳۶۶۳	۸۲۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۰۴۷۸	۳۲۷۲۰۳	۱۰۲۹	خراسان جنوبی.....
۲۱۷۶۶۴۳	۳۴۶۳۹۳۹	۹۲۰۸	خراسان رضوی.....
۴۷۸۵۴۸	۵۱۷۹۱۳	۱۵۳۳	خراسان شمالی.....
۷۷۲۸۴۴۸	۸۳۱۱۵۱۵	۱۷۳۰۴	خوزستان.....
۷۲۴۴۷۸	۱۴۲۵۸۴۸	۳۲۳۰	زنجان.....
۲۳۷۸۳۵	۸۳۰۱۹۲	۲۴۴۵	سمنان.....
۱۰۷۵۷۰	۱۴۸۰۹۲	۳۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۲۴۲۸۲	۲۴۷۰۳۷۸	۷۱۵۱	فارس.....
۲۱۹۰۵۵۶	۳۷۵۲۲۲۴	۸۵۴۱	قزوین.....
۳۱۷۵۴۴	۶۵۶۷۸۷	۱۷۱۲	قم.....
۵۹۱۹۸	۱۵۱۶۵۴	۵۴۳	کردستان.....
۶۱۴۴۰۴	۱۷۸۱۶۰۴	۳۸۶۶	کرمان.....
۳۰۹۷۳۳	۷۰۳۷۹۰	۱۸۶۲	کرمانشاه.....
۸۳۲۹۴	۸۰۳۱۲	۵۰۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۶۸۴۳۲	۴۰۲۸۰۴	۱۴۳۰	گلستان.....
۹۶۱۳۳۶	۱۲۷۷۶۴۱	۶۰۷۴	گیلان.....
۱۵۲۰۶۴	۳۱۲۱۹۶	۱۲۳۸	لرستان.....
۱۵۹۷۶۱۱	۱۹۲۶۴۵۸	۵۷۸۵	مازندران.....
۲۴۷۳۶۱۹	۴۱۶۸۰۳۵	۱۱۴۲۲	مرکزی.....
۶۶۶۶۲۲	۱۱۰۰۳۲۰	۳۰۱۲	هرمزگان.....
۳۲۶۵۸۷	۵۵۴۱۱۹	۱۴۷۵	همدان.....
۸۱۵۵۳۰	۲۲۲۳۹۱۶	۴۴۸۱	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶۷۱	۳۴۳۴	۱۶۴۸۷	۲۶۹۹۱	۵۳۵۸۳	۹۵۰۴۶	کل کشور.....
۲۱۲	۱۹۴	۸۸۴	۱۵۴۱	۲۸۳۲	۴۲۱۵	آذربایجان شرقی.....
۴۸	۱۰	۲۴	۶۰۷	۶۸۹	۱۰۰۹	آذربایجان غربی.....
۱۱	۶	۶۲	۸۷	۱۶۶	۲۷۱	اردبیل.....
۵۴۷	۲۷۸	۱۲۰۷	۲۵۸۳	۴۶۱۵	۸۶۳۷	اصفهان.....
۴۶۷	۴۴۱	۱۴۹۱	۱۷۴۲	۴۱۴۱	۷۵۰۳	البرز.....
۱	۰	۰	۳۶	۳۷	۵۵	ایلام.....
۱۸۲	۶۲	۶۴	۳۶۸	۶۷۶	۱۲۱۷	بوشهر.....
۱۸۷۱	۹۳۵	۴۶۵۹	۴۸۳۷	۱۲۳۰۱	۲۳۸۳۲	تهران.....
۳۷	۱۱	۴۰	۱۶۵	۲۵۳	۴۶۵	چهارمحال وبختیاری.....
۲۲	۱	۴	۷۳	۱۰۰	۱۹۵	خراسان جنوبی.....
۴۲۹	۱۹۴	۱۳۵۰	۳۱۳۰	۵۱۰۴	۷۲۳۷	خراسان رضوی.....
۵۰	۱۴	۱۶	۳	۸۳	۱۹۸	خراسان شمالی.....
۴۰۳	۱۷۴	۴۲۱	۱۸۸۶	۲۸۸۴	۴۷۹۵	خوزستان.....
۱۱۶	۶۲	۳۳۳	۴۸۸	۹۹۹	۱۹۰۰	زنجان.....
۶۶	۹۴	۱۳۹	۳۵۵	۶۵۴	۱۱۹۸	سمنان.....
۲۲	۱	۶۵	۷۸	۱۶۶	۲۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۰	۹۹	۴۶۸	۵۸۳	۱۴۲۰	۲۹۹۱	فارس.....
۲۹۸	۱۶۷	۵۰۹	۱۱۴۲	۲۱۱۶	۵۰۸۰	قزوین.....
۵۹	۳۱	۲۸۵	۴۹۲	۸۶۷	۱۳۳۶	قم.....
۱۸	۱۰	۲	۳۷	۶۷	۱۳۷	کردستان.....
۱۳۷	۳۶	۱۶۲	۶۹۵	۱۰۳۰	۱۹۵۷	کرمان.....
۱۰۰	۲۶	۷۶	۱۶۴	۳۶۶	۶۸۲	کرمانشاه.....
۲۱	۱	۳	۰	۲۵	۲۵۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۰	۱۲	۷۳	۷۳۲	۸۸۷	۱۲۲۰	گلستان.....
۱۸۷	۲۰۵	۱۳۹۵	۱۲۶۷	۳۰۵۴	۴۳۶۹	گیلان.....
۸۴	۲۶	۲۳۵	۲۱۲	۵۵۷	۷۴۸	لرستان.....
۳۱۷	۱۰۲	۹۲۷	۱۰۰۸	۲۳۵۴	۳۸۵۵	مازندران.....
۲۴۷	۱۲۹	۳۲۱	۱۱۲۴	۱۸۲۰	۴۳۳۶	مرکزی.....
۶۳	۳۷	۳۰	۱۵۵	۲۸۵	۶۸۳	هرمزگان.....
۶۰	۳۰	۳۴۶	۳۰۲	۷۳۸	۱۰۳۳	همدان.....
۲۵۶	۴۵	۸۹۷	۱۱۰۰	۲۲۹۸	۳۴۲۰	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱۷۵۳۴۱	۶۷۳۳۶۹۷	۶۱۴۶۳	کل کشور.....
۱۱۶۵۲۱	۲۷۹۷۸۰	۱۳۸۴	آذربایجان شرقی.....
۲۹۱۸۸	۵۶۰۵۵	۳۲۰	آذربایجان غربی.....
۴۲۸۱	۱۴۶۱۹	۱۰۵	اردبیل.....
۲۷۳۲۲۹	۵۷۰۶۸۳	۴۰۲۲	اصفهان.....
۲۶۵۶۹۴	۵۷۹۰۸۷	۳۳۶۲	البرز.....
۵۹۰	۳۱۷۵	۱۸	ایلام.....
۲۷۳۲۰	۱۰۰۳۷۹	۵۴۱	بوشهر.....
۱۴۷۷۰۵۵	۱۹۵۹۸۳۸	۱۱۵۳۱	تهران.....
۹۵۵۹	۳۸۱۹۹	۲۱۲	چهارمحال و بختیاری.....
۷۴۸۶	۱۳۰۳۳	۹۵	خراسان جنوبی.....
۲۰۵۰۷۸	۳۹۵۳۱۲	۲۱۳۳	خراسان رضوی.....
۱۱۸۳۲	۱۸۸۹۸	۱۱۵	خراسان شمالی.....
۲۹۰۸۴۵	۳۶۹۹۴۳	۱۹۱۱	خوزستان.....
۶۲۷۷۸	۱۶۱۱۶۷	۹۰۱	زنجان.....
۱۶۳۵۲	۸۳۰۳۹	۵۴۴	سمنان.....
۹۰۰۰	۱۵۹۱۵	۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۹۵۲۴۶	۱۸۷۹۰۶	۱۵۷۱	فارس.....
۲۲۰۹۲۷	۳۹۵۶۶۹	۲۹۶۴	قزوین.....
۳۳۰۲۵	۷۳۵۴۹	۴۶۹	قم.....
۲۷۵۹	۸۳۷۶	۷۰	کردستان.....
۴۰۵۴۸	۱۵۴۶۸۴	۹۲۷	کرمان.....
۲۰۵۴۳	۴۸۴۶۹	۳۱۶	کرمانشاه.....
۱۸۴۹۹	۱۸۳۵۲	۲۳۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۴۴۳۴	۵۳۷۴۳	۳۳۳	گلستان.....
۱۷۳۴۷۶	۲۵۸۲۳۶	۱۳۱۵	گیلان.....
۱۷۳۸۸	۴۸۶۳۸	۱۹۱	لرستان.....
۱۲۸۶۱۱	۲۰۰۷۴۰	۱۵۰۱	مازندران.....
۱۸۲۳۱۹	۳۰۱۸۵۲	۲۵۱۶	مرکزی.....
۳۰۵۹۸	۵۴۰۳۴	۳۹۸	هرمزگان.....
۲۳۵۳۸	۶۲۲۷۷	۲۹۵	همدان.....
۵۶۶۱۹	۱۹۸۰۴۷	۱۱۲۲	یزد.....

۴۹ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۱۳	۳۶	۷	۵۲	۱۲	۱۰۷	۷۱۹	کل کشور.....
۳۰	۳	۱	۰	۰	۴	۳۴	آذربایجان شرقی.....
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	آذربایجان غربی.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	اردبیل.....
۸۷	۴	۰	۰	۰	۴	۹۱	اصفهان.....
۴	۰	۰	۰	۸	۸	۱۲	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بوشهر.....
۱۲۰	۱	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۴۱	تهران.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳۳	۳	۰	۲	۰	۵	۳۸	خراسان رضوی.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	خراسان شمالی.....
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	خوزستان.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	زنجان.....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	سمنان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	فارس.....
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	قزوین.....
۱۳	۵	۰	۰	۰	۵	۱۸	قم.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۵	۴	۰	۰	۰	۴	۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	گلستان.....
۴۳	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	مازندران.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۲۷	۱۴	۳	۰	۰	۱۷	۴۴	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	یزد.....



۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۶۱	۲۹	۶	۵۲	۷	۹۴	۶۶۱	کل کشور.....
۳۰	۲	۱	۰	۰	۳	۳۳	آذربایجان شرقی.....
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	آذربایجان غربی.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	اردبیل.....
۷۸	۳	۰	۰	۰	۳	۸۱	اصفهان.....
۴	۰	۰	۰	۳	۳	۷	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بوشهر.....
۱۱۸	۱	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۳۹	تهران.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳۲	۳	۰	۲	۰	۵	۳۷	خراسان رضوی.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	خراسان شمالی.....
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	خوزستان.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	زنجان.....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	سمنان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	فارس.....
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	قزوین.....
۱۳	۵	۰	۰	۰	۵	۱۸	قم.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	گلستان.....
۴۳	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۸۰	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱۷	۱۳	۲	۰	۰	۱۵	۳۲	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	یزد.....



۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۴۳۲	۹۶۸۶۵۷	۱۶۲۵۵
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	۴۵۳۶۳	۷۴۶
آذربایجان غربی.....	۷۲	۱۱۰۱۶	۴۸۴
اردبیل.....	۲۸	۴۷۵۲	۷۳
اصفهان.....	۵۶۹	۱۲۴۹۵۶	۲۰۵۷
البرز.....	۲۷۹	۵۱۰۰۲	۶۱۸
ایلام.....	۷	۱۰۳۴	۳۸
بوشهر.....	۲۸	۱۴۷۴۷	۴۴
تهران.....	۸۰۱	۲۲۳۵۶۰	۲۹۴۴
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳	۵۷۰۱	۱۲۲
خراسان جنوبی.....	۱۹	۴۲۵۶	۳۰
خراسان رضوی.....	۳۳۵	۶۰۱۲۳	۱۱۸۱
خراسان شمالی.....	۱۴	۵۹۷۱	۷۱
خوزستان.....	۱۴۷	۶۶۲۱۱	۱۴۰۵
زنجان.....	۹۶	۲۰۴۳۷	۲۸۱
سمنان.....	۱۰۱	۱۳۹۸۸	۲۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	۱۹۵۳	۱۰۸
فارس.....	۱۵۶	۳۱۵۴۰	۶۴۳
قزوین.....	۲۶۴	۵۳۳۵۴	۶۸۸
قم.....	۱۱۰	۱۲۹۹۶	۳۶۱
کردستان.....	۱۸	۲۴۱۵	۶۳
کرمان.....	۷۷	۲۰۱۴۵	۱۶۸
کرمانشاه.....	۴۸	۹۱۲۵	۲۹۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷	۱۳۵۱	۲۰
گلستان.....	۷۲	۸۴۰۷	۱۴۵
گیلان.....	۱۶۴	۲۴۷۲۷	۲۲۵
لرستان.....	۳۰	۶۰۱۸	۱۳۲
مازندران.....	۱۹۷	۳۴۵۰۲	۲۶۰
مرکزی.....	۲۵۶	۵۲۱۴۴	۴۲۴
هرمزگان.....	۳۱	۱۱۶۲۴	۶۶
همدان.....	۶۲	۸۶۹۱	۲۷۲
یزد.....	۱۷۴	۳۶۵۴۸	۸۲



۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۴۸	۱۶۰۴۸	۱۳۹۰۰۶	۱۰۶۹۳۱	۴۲۲۷۳۸	۲۷۷۵۳۸	۹۵۴۴۰۲	کل کشور.....
۷۶	۸۷۳	۷۱۳۹	۵۷۹۴	۱۷۷۹۸	۱۲۹۳۷	۴۴۶۱۸	آذربایجان شرقی.....
۲۴	۱۱۳	۱۳۵۸	۱۰۱۷	۳۷۱۸	۴۳۰۳	۱۰۵۳۳	آذربایجان غربی.....
۱۱	۵۸	۶۱۱	۴۸۲	۱۹۸۲	۱۵۳۵	۴۶۷۹	اردبیل.....
۲۴۳	۱۵۳۷	۱۴۸۴۸	۱۳۴۲۶	۵۸۳۶۹	۳۴۴۷۶	۱۲۲۸۹۹	اصفهان.....
۳۰۰	۱۰۱۰	۷۶۶۳	۵۴۷۷	۲۱۳۱۲	۱۴۶۳۰	۵۰۳۸۵	البرز.....
۱	۱۲	۱۰۶	۵۷	۳۳۵	۴۸۵	۹۹۶	ایلام.....
۱۱	۳۰۳	۳۴۳۱	۲۳۲۸	۵۱۰۲	۳۵۲۸	۱۴۷۰۳	بوشهر.....
۶۶۷	۵۲۰۸	۲۷۷۲۸	۲۴۵۰۵	۱۰۷۸۳۱	۵۴۶۷۵	۲۲۰۶۱۶	تهران.....
۶	۶۲	۷۲۰	۵۶۵	۲۵۸۲	۱۶۴۴	۵۵۷۹	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰	۲۹	۳۸۴	۳۶۷	۱۹۳۲	۱۵۰۴	۴۲۲۶	خراسان جنوبی.....
۷۱	۸۳۴	۶۵۴۸	۵۳۴۷	۲۶۲۶۱	۱۹۸۸۰	۵۸۹۴۲	خراسان رضوی.....
۲	۵۲	۹۱۱	۹۱۹	۲۰۸۸	۱۹۲۸	۵۹۰۰	خراسان شمالی.....
۸۱	۱۲۷۹	۱۱۲۰۷	۹۳۸۸	۲۴۷۵۱	۱۸۰۹۹	۶۴۸۰۶	خوزستان.....
۳۵	۲۴۶	۲۳۹۹	۱۹۲۵	۹۴۰۳	۶۱۴۸	۲۰۱۵۶	زنجان.....
۲۲	۱۶۵	۱۶۳۰	۱۴۴۵	۵۵۳۶	۴۹۷۷	۱۳۷۷۴	سمنان.....
۳	۱۱	۲۱۵	۱۳۳	۵۷۵	۹۰۸	۱۸۴۵	سیستان و بلوچستان.....
۵۷	۳۹۹	۴۵۷۱	۳۹۳۴	۱۲۷۸۵	۹۱۵۱	۳۰۸۹۷	فارس.....
۸۰	۷۱۵	۶۴۴۵	۵۷۴۱	۲۳۱۶۲	۱۶۵۲۳	۵۲۶۶۶	قزوین.....
۴۱	۱۵۶	۱۵۱۶	۱۰۲۱	۵۰۳۵	۴۸۶۷	۱۲۶۳۵	قم.....
۷	۲۹	۳۱۴	۲۹۵	۸۹۹	۸۰۸	۲۳۵۲	کردستان.....
۱۱	۱۹۱	۲۷۲۴	۲۹۸۰	۹۳۴۶	۴۷۲۵	۱۹۹۷۷	کرمان.....
۲۰	۱۱۵	۱۴۸۳	۱۳۰۵	۳۷۴۱	۲۱۶۹	۸۸۳۳	کرمانشاه.....
۶	۳۲	۳۶۹	۱۶۰	۴۳۶	۳۲۸	۱۳۳۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۵	۹۸	۱۰۰۷	۵۵۵	۲۹۰۱	۳۶۷۶	۸۲۶۲	گلستان.....
۷۷	۳۰۵	۳۳۸۶	۲۶۰۳	۱۱۵۵۷	۶۵۷۵	۲۴۵۰۲	گیلان.....
۱۸	۶۶	۷۳۱	۶۵۸	۲۳۶۷	۲۰۴۶	۵۸۸۶	لرستان.....
۷۱	۵۹۱	۵۲۸۹	۳۴۴۸	۱۴۵۰۹	۱۰۳۳۵	۳۴۲۴۲	مازندران.....
۱۱۵	۱۰۷۲	۷۶۰۱	۶۰۳۶	۲۲۰۸۳	۱۴۸۱۴	۵۱۷۲۰	مرکزی.....
۲۵	۱۶۵	۲۱۵۸	۱۷۶۷	۴۸۱۹	۲۶۲۴	۱۱۵۵۸	هرمزگان.....
۱۵	۷۸	۹۶۵	۸۵۴	۳۲۸۶	۳۲۲۱	۸۴۱۹	همدان.....
۱۶	۲۴۵	۳۵۴۷	۲۴۰۰	۱۶۲۳۸	۱۴۰۲۰	۳۶۴۶۶	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۲۷۰۸	۷۳۴۱۵۵	۴۴۳۲	کل کشور.....
۶۹۶	۳۴۳۳۰	۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
۴۴۵	۸۷۱۷	۷۲	آذربایجان غربی.....
۵۷	۳۸۳۹	۲۸	اردبیل.....
۱۸۶۴	۹۸۰۶۶	۵۶۹	اصفهان.....
۵۰۹	۳۶۲۴۳	۲۷۹	البرز.....
۲۷	۷۵۵	۷	ایلام.....
۴۱	۱۰۹۴۹	۲۸	بوشهر.....
۲۶۰۵	۱۶۴۵۳۱	۸۰۱	تهران.....
۱۰۸	۴۶۵۵	۳۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸	۳۱۳۲	۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۱۳۷	۴۸۷۴۸	۳۳۵	خراسان رضوی.....
۶۸	۴۳۲۰	۱۴	خراسان شمالی.....
۱۱۷۵	۴۶۹۲۲	۱۴۷	خوزستان.....
۲۳۳	۱۶۳۰۴	۹۶	زنجان.....
۱۹۳	۱۰۹۹۸	۱۰۱	سمنان.....
۹۶	۱۵۷۰	۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۶۱۵	۲۲۷۸۳	۱۵۶	فارس.....
۶۱۹	۴۱۸۲۶	۲۶۴	قزوین.....
۳۴۵	۱۰۸۰۲	۱۱۰	قم.....
۵۷	۱۷۹۰	۱۸	کردستان.....
۱۶۴	۱۵۴۵۲	۷۷	کرمان.....
۲۶۲	۶۹۴۲	۴۸	کرمانشاه.....
۱۰	۶۱۶	۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۸	۶۶۲۵	۷۲	گلستان.....
۱۸۶	۱۷۲۹۵	۱۶۴	گیلان.....
۸۵	۴۵۸۹	۳۰	لرستان.....
۲۳۱	۲۷۱۹۸	۱۹۷	مازندران.....
۳۸۲	۳۸۲۰۵	۲۵۶	مرکزی.....
۳۴	۸۲۱۴	۳۱	هرمزگان.....
۲۳۲	۶۸۹۴	۶۲	همدان.....
۷۵	۳۰۹۴۴	۱۷۴	یزد.....

## ۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۵۲	۶۸۴۹	۶۴۲۵۷	۷۶۴۲۱	۳۳۹۶۷۵	۲۳۳۴۹۲	۷۲۱۴۴۷	کل کشور.....
۳۱	۳۳۰	۳۳۸۴	۴۱۶۶	۱۴۶۳۶	۱۱۰۸۷	۳۳۶۳۴	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۳۹	۷۱۸	۷۴۲	۲۹۵۱	۳۸۰۷	۸۲۷۲	آذربایجان غربی.....
۳	۲۸	۳۳۹	۳۸۵	۱۷۲۲	۱۳۰۵	۳۷۸۲	اردبیل.....
۶۷	۵۶۵	۷۳۷۷	۱۰۴۲۰	۴۸۲۵۳	۲۹۵۲۰	۹۶۲۰۲	اصفهان.....
۱۱۲	۳۰۲	۳۰۱۷	۳۵۰۵	۱۶۴۸۷	۱۲۳۰۹	۳۵۷۳۴	البرز.....
۰	۳	۵۳	۳۷	۲۵۷	۳۷۸	۷۲۸	ایلام.....
۰	۱۸۹	۲۵۴۳	۱۶۹۱	۳۵۰۸	۲۹۷۷	۱۰۹۰۸	بوشهر.....
۲۳۴	۲۳۰۷	۱۳۱۶۶	۱۶۱۷۰	۸۴۹۶۸	۴۵۰۸۱	۱۶۱۹۲۷	تهران.....
۳	۲۴	۳۸۷	۴۴۲	۲۲۵۲	۱۴۳۹	۴۵۴۷	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۱۹	۱۶۲	۲۴۵	۱۳۴۸	۱۳۳۴	۳۱۱۴	خراسان جنوبی.....
۲۴	۴۴۷	۳۲۹۵	۳۶۸۲	۲۲۵۶۷	۱۷۵۹۶	۴۷۶۱۱	خراسان رضوی.....
۰	۲۸	۵۵۱	۷۴۴	۱۴۷۹	۱۴۵۰	۴۲۵۲	خراسان شمالی.....
۲۳	۵۶۷	۶۱۹۴	۷۱۲۱	۱۸۰۸۳	۱۳۷۵۸	۴۵۷۴۷	خوزستان.....
۲۱	۱۳۳	۱۲۵۸	۱۴۵۴	۷۹۲۵	۵۲۸۰	۱۶۰۷۱	زنجان.....
۱۱	۶۶	۷۲۷	۹۳۷	۴۷۲۰	۴۳۴۳	۱۰۸۰۵	سمنان.....
۲	۵	۱۶۰	۱۱۴	۴۶۸	۷۲۵	۱۴۷۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۹	۱۵۸	۲۳۳۷	۲۸۳۳	۹۳۶۲	۷۴۴۹	۲۲۱۶۸	فارس.....
۱۰	۲۷۱	۲۹۶۲	۴۱۶۵	۱۹۳۴۴	۱۴۴۵۵	۴۱۲۰۷	قزوین.....
۱۱	۷۰	۸۲۰	۷۲۷	۴۳۵۹	۴۴۷۱	۱۰۴۵۷	قم.....
۰	۹	۱۷۲	۲۰۸	۷۰۰	۶۴۴	۱۷۳۳	کردستان.....
۲	۸۸	۱۴۳۲	۲۳۹۲	۷۳۷۲	۳۹۰۲	۱۵۱۸۸	کرمان.....
۱۲	۶۳	۸۱۹	۹۳۰	۳۰۳۷	۱۸۱۹	۶۶۸۰	کرمانشاه.....
۲	۶	۱۰۹	۷۶	۲۲۸	۱۸۵	۶۰۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶	۳۹	۴۴۶	۳۸۲	۲۴۰۴	۳۲۰۰	۶۴۸۷	گلستان.....
۲۷	۹۶	۱۲۶۱	۱۷۴۰	۸۸۹۹	۵۰۸۷	۱۷۱۰۹	گیلان.....
۱۴	۳۰	۴۲۷	۴۹۳	۱۹۳۲	۱۶۰۸	۴۵۰۴	لرستان.....
۱۷	۲۷۶	۲۸۹۱	۲۵۴۸	۱۲۴۳۷	۸۷۹۹	۲۶۹۶۷	مازندران.....
۳۹	۴۵۲	۳۴۰۲	۴۳۶۱	۱۷۴۷۱	۱۲۰۹۸	۳۷۸۲۳	مرکزی.....
۱۲	۱۰۷	۱۳۶۵	۱۲۶۱	۳۶۶۵	۱۷۷۰	۸۱۸۰	هرمزگان.....
۶	۲۹	۴۵۵	۶۳۸	۲۷۳۰	۲۸۰۴	۶۶۶۲	همدان.....
۳	۱۰۲	۲۰۳۰	۱۸۱۱	۱۴۱۱۰	۱۲۸۱۳	۳۰۸۶۹	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۵۴۷	۲۳۴۵۰۲	۴۴۳۲	کل کشور.....
۵۰	۱۱۰۳۳	۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
۳۸	۲۲۹۹	۷۲	آذربایجان غربی.....
۱۶	۹۱۳	۲۸	اردبیل.....
۱۹۳	۲۶۸۹۰	۵۶۹	اصفهان.....
۱۰۹	۱۴۷۵۹	۲۷۹	البرز.....
۱۱	۲۷۹	۷	ایلام.....
۳	۳۷۹۸	۲۸	بوشهر.....
۳۴۰	۵۹۰۲۹	۸۰۱	تهران.....
۱۴	۱۰۴۶	۳۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲	۱۱۲۴	۱۹	خراسان جنوبی.....
۴۴	۱۱۳۷۵	۳۳۵	خراسان رضوی.....
۳	۱۶۵۱	۱۴	خراسان شمالی.....
۲۳۰	۱۹۲۸۹	۱۴۷	خوزستان.....
۴۸	۴۱۳۳	۹۶	زنجان.....
۲۰	۲۹۹۰	۱۰۱	سمنان.....
۱۲	۳۸۳	۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۲۸	۸۷۵۷	۱۵۶	فارس.....
۶۹	۱۱۵۲۸	۲۶۴	قزوین.....
۱۶	۲۱۹۴	۱۱۰	قم.....
۶	۶۲۵	۱۸	کردستان.....
۴	۴۷۹۳	۷۷	کرمان.....
۳۰	۲۱۸۳	۴۸	کرمانشاه.....
۱۰	۷۳۵	۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷	۱۷۸۲	۷۲	گلستان.....
۳۹	۷۴۳۲	۱۶۴	گیلان.....
۴۷	۱۴۲۹	۳۰	لرستان.....
۲۹	۷۳۰۴	۱۹۷	مازندران.....
۴۲	۱۳۹۳۹	۲۵۶	مرکزی.....
۳۲	۳۴۱۰	۳۱	هرمزگان.....
۴۰	۱۷۹۷	۶۲	همدان.....
۷	۵۶۰۴	۱۷۴	یزد.....

## ۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۳۹۷	۹۱۹۸	۶۴۷۴۷	۳۰۵۱۰	۸۳۰۶۳	۴۴۰۴۶	۲۳۲۹۵۴	کل کشور.....
۴۵	۵۴۳	۳۷۵۵	۱۶۲۸	۳۱۶۳	۱۸۵۱	۱۰۹۸۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۷۴	۶۴۰	۲۷۵	۷۶۷	۴۹۵	۲۲۶۱	آذربایجان غربی.....
۸	۳۰	۲۷۲	۹۷	۲۶۰	۲۳۰	۸۹۷	اردبیل.....
۱۷۶	۹۷۱	۷۴۷۲	۳۰۰۶	۱۰۱۱۶	۴۹۵۶	۲۶۶۹۷	اصفهان.....
۱۸۸	۷۰۷	۴۶۴۶	۱۹۷۲	۴۸۲۵	۲۳۲۱	۱۴۶۵۱	البرز.....
۱	۹	۵۳	۲۰	۷۸	۱۰۷	۲۶۸	ایلام.....
۱۱	۱۱۴	۸۸۸	۶۳۷	۱۵۹۴	۵۵۱	۳۷۹۵	بوشهر.....
۴۳۳	۲۹۰۲	۱۴۵۶۳	۸۳۳۵	۲۲۸۶۳	۹۵۹۴	۵۸۶۸۹	تهران.....
۳	۳۸	۳۳۳	۱۲۳	۳۳۰	۲۰۵	۱۰۳۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۰	۲۲۲	۱۲۲	۵۸۴	۱۷۰	۱۱۱۲	خراسان جنوبی.....
۴۷	۳۸۷	۳۲۵۴	۱۶۶۵	۳۶۹۴	۲۲۸۵	۱۱۳۳۱	خراسان رضوی.....
۲	۲۴	۳۶۰	۱۷۵	۶۰۹	۴۷۸	۱۶۴۸	خراسان شمالی.....
۵۸	۷۱۲	۵۰۱۳	۲۲۶۸	۶۶۶۸	۴۳۴۱	۱۹۰۵۹	خوزستان.....
۱۴	۱۱۳	۱۱۴۱	۴۷۱	۱۴۷۸	۸۶۸	۴۰۸۵	زنجان.....
۱۱	۹۹	۹۰۳	۵۰۸	۸۱۶	۶۳۴	۲۹۷۰	سمنان.....
۱	۶	۵۵	۱۹	۱۰۷	۱۸۳	۳۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۸	۲۴۱	۲۲۳۴	۱۱۰۱	۳۴۲۳	۱۷۰۲	۸۷۲۹	فارس.....
۷۰	۴۴۴	۳۴۸۳	۱۵۷۶	۳۸۱۸	۲۰۶۸	۱۱۴۵۹	قزوین.....
۳۰	۸۶	۶۹۶	۲۹۴	۶۷۶	۳۹۶	۲۱۷۸	قم.....
۷	۲۰	۱۴۲	۸۷	۱۹۹	۱۶۴	۶۱۹	کردستان.....
۹	۱۰۳	۱۲۹۲	۵۸۸	۱۹۷۴	۸۲۳	۴۷۸۹	کرمان.....
۸	۵۲	۶۶۴	۳۷۵	۷۰۴	۳۵۰	۲۱۵۳	کرمانشاه.....
۴	۲۶	۲۶۰	۸۴	۲۰۸	۱۴۳	۷۲۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹	۵۹	۵۶۱	۱۷۳	۴۹۷	۴۷۶	۱۷۷۵	گلستان.....
۵۰	۲۰۹	۲۱۲۵	۸۶۳	۲۶۵۸	۱۴۸۸	۷۳۹۳	گیلان.....
۴	۳۶	۳۰۴	۱۶۵	۴۳۵	۴۳۸	۱۳۸۲	لرستان.....
۵۴	۳۱۵	۲۳۹۷	۹۰۰	۲۰۷۲	۱۵۳۶	۷۲۷۴	مازندران.....
۷۶	۶۱۹	۴۱۹۹	۱۶۷۵	۴۶۱۲	۲۷۱۶	۱۳۸۹۷	مرکزی.....
۱۳	۵۸	۷۹۳	۵۰۶	۱۱۵۴	۸۵۴	۳۳۷۸	هرمزگان.....
۹	۴۹	۵۱۰	۲۱۶	۵۵۶	۴۱۷	۱۷۵۷	همدان.....
۱۳	۱۴۳	۱۵۱۷	۵۸۹	۲۱۲۸	۱۲۰۷	۵۵۹۷	یزد.....



۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۳۱۳	۸۱۴۶	۱۲	کل کشور.....
۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۰۵	۱	آذربایجان غربی.....
۱۱	۳۳۷	۵	اردبیل.....
۵	۷۲۹	۶	اصفهان.....
۰	۱۶۱	۱	البرز.....
۰	۰	۰	ایلام.....
۱۵	۱۵۹	۲	بوشهر.....
۰	۳۱۴	۳	تهران.....
۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۱۵	۲۴۵	۵	خراسان رضوی.....
۴۸	۱۶۰	۲	خراسان شمالی.....
۴۲	۲۱۱	۳	خوزستان.....
۳۰	۳۹۷	۴	زنجان.....
۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۵	۱۰۹۲	۴	فارس.....
۰	۵۶	۱	قزوین.....
۲۴	۳۹۲	۶	قم.....
۰	۷۶	۱	کردستان.....
۰	۵۰۰	۵	کرمان.....
۱۵	۷۴۰	۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴	۳۲۲	۵	گلستان.....
۰	۲۸۲	۵	گیلان.....
۲۴	۴۴۹	۲	لرستان.....
۳	۲۱۲	۳	مازندران.....
۴۲	۶۶۹	۶	مرکزی.....
۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۱۲۰	۲	همدان.....
۰	۴۱۸	۵	یزد.....

## ۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۷۸۳۴	۲۷۴۴	۳۱۹۶	۹۰۱	۱۷۷	۷۰	۳۹	کل کشور.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی.....
۱۰۵	۱۶	۶۳	۱۷	۷	۲	۰	آذربایجان غربی.....
۳۲۶	۱۰۷	۱۴۳	۱۹	۴۳	۹	۵	اردبیل.....
۷۲۴	۲۹۲	۳۰۲	۵۰	۷۱	۴	۵	اصفهان.....
۱۶۱	۱۱	۱۰۵	۷	۳۶	۱	۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۱۴۴	۱۲۵	۷	۴	۶	۱	۱	بوشهر.....
۳۱۴	۱۲۲	۱۳۳	۱۶	۴۱	۰	۲	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲۳۰	۸۳	۱۰۰	۱۶	۲۸	۳	۰	خراسان رضوی.....
۱۱۲	۷۲	۲۰	۸	۱۲	۰	۰	خراسان شمالی.....
۱۶۹	۶۶	۹۳	۷	۲	۰	۱	خوزستان.....
۳۶۷	۲۳۵	۷۴	۳۱	۱۸	۶	۳	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۵۷	۱۷۱	۳۱۰	۳۹۰	۱۷۸	۵	۳	فارس.....
۵۶	۱۲	۳۰	۳	۹	۲	۰	قزوین.....
۳۶۹	۱۶۷	۱۱۸	۳۷	۳۹	۴	۴	قم.....
۷۶	۲۱	۳۴	۸	۱۳	۰	۰	کردستان.....
۵۰۰	۲۰۶	۲۰۳	۶۱	۳۰	۰	۰	کرمان.....
۷۲۵	۱۵۹	۴۶۲	۳۱	۶۳	۶	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۱۸	۱۲۱	۱۴۴	۱۵	۳۴	۴	۰	گلستان.....
۲۸۲	۹۲	۱۱۳	۲۱	۵۲	۴	۰	گیلان.....
۴۲۵	۱۷۲	۱۷۱	۲۳	۵۳	۵	۱	لرستان.....
۲۰۹	۹۸	۴۴	۲۰	۴۴	۲	۱	مازندران.....
۶۲۷	۱۵۳	۳۳۷	۶۸	۵۸	۶	۵	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱۲۰	۴۶	۴۳	۱۵	۱۱	۲	۳	همدان.....
۴۱۸	۱۹۷	۱۴۷	۴۱	۲۹	۴	۰	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۱۹۷	۱۵۲۶۳۵	۱۲۹۳۸
آذربایجان شرقی.....	۲۱۶	۴۲۹۹۴	۶۹۶
آذربایجان غربی.....	۶۵	۹۴۱۸	۴۵۹
اردبیل.....	۲۰	۴۱۲۴	۴۵
اصفهان.....	۵۵۰	۸۹۶۱۲	۱۷۲۵
البرز.....	۲۷۰	۴۷۱۴۴	۵۶۶
ایلام.....	۷	۱۰۳۴	۳۸
بوشهر.....	۲۵	۱۲۷۸۷	۲۹
تهران.....	۷۶۱	۲۰۲۴۸۰	۲۸۰۴
چهارمحال و بختیاری.....	۳۲	۵۶۴۴	۱۱۹
خراسان جنوبی.....	۱۹	۴۲۵۶	۳۰
خراسان رضوی.....	۳۲۰	۵۷۵۴۳	۱۱۶۶
خراسان شمالی.....	۹	۲۷۳۹	۲۳
خوزستان.....	۱۳۵	۴۸۹۱۳	۱۲۱۰
زنجان.....	۹۱	۱۹۹۷۸	۲۵۱
سمنان.....	۹۹	۱۳۷۰۲	۲۱۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۲	۱۵۵۳	۷۳
فارس.....	۱۴۹	۲۹۰۶۴	۵۶۶
قزوین.....	۲۶۰	۵۲۷۳۴	۶۸۶
قم.....	۱۰۲	۱۱۹۶۸	۲۲۸
کردستان.....	۱۷	۲۳۳۹	۶۳
کرمان.....	۶۶	۱۳۵۴۰	۱۶۶
کرمانشاه.....	۳۹	۷۶۸۲	۲۷۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴	۱۰۶۱	۱۵
گلستان.....	۶۴	۷۵۶۰	۱۴۱
گیلان.....	۱۵۴	۲۳۸۵۷	۲۱۱
لرستان.....	۲۷	۵۳۵۵	۱۰۵
مازندران.....	۱۸۷	۳۲۷۱۴	۲۴۷
مرکزی.....	۲۴۴	۴۹۵۲۱	۳۸۱
هرمزگان.....	۲۷	۷۰۵۰	۶۶
همدان.....	۵۹	۸۴۷۲	۲۶۵
یزد.....	۱۶۸	۳۵۷۹۷	۸۲

## ۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۷۲۲	۱۴۴۰۲	۱۱۴۷۱۲	۹۱۵۷۰	۳۷۴۳۵۵	۲۴۲۹۴۲	۱۳۹۶۹۶	کل کشور.....
۶۹	۸۳۴	۶۷۳۱	۵۴۷۳	۱۷۰۷۰	۱۲۱۲۱	۴۲۲۹۹	آذربایجان شرقی.....
۲۲	۹۰	۱۱۹۰	۷۷۴	۳۳۳۴	۳۵۵۰	۸۹۶۰	آذربایجان غربی.....
۶	۴۱	۵۲۸	۴۳۲	۱۷۸۴	۱۲۸۸	۴۰۷۹	اردبیل.....
۱۴۴	۱۱۳۶	۱۱۴۵۳	۹۱۶۶	۴۰۸۸۳	۲۵۱۰۴	۸۷۸۸۷	اصفهان.....
۱۳۰	۸۶۸	۷۱۲۷	۵۰۲۳	۱۹۹۳۴	۱۳۵۰۴	۴۶۵۷۹	البرز.....
۱	۱۲	۱۰۶	۵۷	۳۳۵	۴۸۵	۹۹۶	ایلام.....
۱۰	۲۷۵	۳۱۲۳	۲۰۰۲	۴۶۰۵	۲۷۴۳	۱۲۷۵۸	بوشهر.....
۶۰۷	۴۸۴۳	۲۵۰۹۱	۲۲۰۳۷	۹۹۸۴۵	۴۷۲۵۲	۱۹۹۶۷۵	تهران.....
۵	۶۲	۷۱۷	۵۵۷	۲۵۶۷	۱۶۱۷	۵۵۲۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰	۲۹	۳۸۴	۳۶۷	۱۹۳۲	۱۵۰۴	۴۲۲۶	خراسان جنوبی.....
۷۰	۸۰۱	۶۲۶۸	۵۱۰۴	۲۵۲۲۰	۱۸۹۱۴	۵۶۳۷۷	خراسان رضوی.....
۰	۱۲	۴۳۴	۲۶۶	۸۷۶	۱۱۲۸	۲۷۱۶	خراسان شمالی.....
۶۲	۱۰۳۴	۹۰۵۵	۶۷۶۱	۱۸۰۸۸	۱۲۷۰۲	۴۷۷۰۳	خوزستان.....
۳۲	۲۴۰	۲۳۷۵	۱۸۹۰	۹۳۱۶	۵۸۷۴	۱۹۷۲۷	زنجان.....
۲۲	۱۶۳	۱۶۱۳	۱۴۲۶	۵۴۶۹	۴۷۹۸	۱۳۴۹۰	سمنان.....
۳	۱۱	۲۰۹	۱۳۲	۵۲۳	۶۰۲	۱۴۸۰	سیستان و بلوچستان.....
۵۴	۳۴۷	۴۱۰۴	۳۳۷۲	۱۱۷۸۰	۸۸۴۱	۲۸۴۹۸	فارس.....
۸۰	۷۱۱	۶۳۴۶	۵۶۹۰	۲۲۸۳۹	۱۶۳۸۲	۵۲۰۴۸	قزوین.....
۳۶	۱۴۴	۱۴۴۱	۹۶۲	۴۷۶۵	۴۳۹۴	۱۱۷۴۰	قم.....
۷	۲۹	۳۰۱	۲۸۷	۸۶۵	۷۸۷	۲۲۷۶	کردستان.....
۹	۱۴۱	۱۷۸۱	۱۸۷۷	۶۳۳۰	۳۲۳۶	۱۳۳۷۴	کرمان.....
۱۶	۹۷	۱۳۲۷	۱۱۳۰	۳۰۰۳	۱۸۳۶	۷۴۰۹	کرمانشاه.....
۵	۲۹	۳۲۸	۱۳۰	۳۴۹	۲۰۵	۱۰۴۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۳	۸۱	۸۹۸	۴۸۷	۲۶۲۰	۳۳۱۰	۷۴۱۹	گلستان.....
۷۳	۲۹۰	۳۲۵۰	۲۵۴۷	۱۱۲۶۰	۶۲۲۷	۲۳۶۴۶	گیلان.....
۸	۵۳	۶۳۴	۶۱۲	۲۰۹۴	۱۸۴۹	۵۲۵۰	لرستان.....
۶۳	۵۵۴	۵۰۲۳	۳۳۰۵	۱۳۹۹۹	۹۵۲۴	۳۲۴۶۷	مازندران.....
۱۱۰	۱۰۲۰	۷۲۷۹	۵۷۳۷	۲۱۰۲۶	۱۳۹۶۸	۴۹۱۴۰	مرکزی.....
۱۷	۱۴۰	۱۱۷۷	۸۱۱	۲۴۴۷	۲۳۹۲	۶۹۸۴	هرمزگان.....
۱۲	۷۶	۹۵۱	۸۳۷	۳۲۲۹	۳۱۰۲	۸۲۰۷	همدان.....
۱۵	۲۳۹	۳۴۷۰	۲۳۱۹	۱۵۹۶۸	۱۳۷۰۴	۳۵۷۱۵	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰۴	۱۰۷۸۷۶	۱۵۴	کل کشور.....
۵۰	۲۳۶۹	۹	آذربایجان شرقی.....
۲۵	۱۴۹۳	۶	آذربایجان غربی.....
۱۷	۲۹۱	۳	اردبیل.....
۳۲۷	۳۴۶۱۵	۱۳	اصفهان.....
۵۲	۳۶۹۷	۸	البرز.....
۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۱۸۰۱	۱	بوشهر.....
۱۴۰	۲۰۷۶۶	۳۷	تهران.....
۳	۵۷	۱	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۲۳۳۵	۱۰	خراسان رضوی.....
۰	۳۰۷۲	۳	خراسان شمالی.....
۱۵۳	۱۷۰۸۷	۹	خوزستان.....
۰	۶۲	۱	زنجان.....
۲	۲۸۶	۲	سمنان.....
۳۵	۴۰۰	۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۲	۱۳۸۴	۳	فارس.....
۲	۵۶۴	۳	قزوین.....
۱۱۰	۶۳۶	۲	قم.....
۰	۰	۰	کردستان.....
۲	۶۱۰۵	۶	کرمان.....
۴	۷۰۳	۴	کرمانشاه.....
۵	۲۹۰	۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۵۲۵	۳	گلستان.....
۱۴	۵۸۸	۵	گیلان.....
۳	۲۱۴	۱	لرستان.....
۱۰	۱۵۷۶	۷	مازندران.....
۱	۱۹۵۴	۶	مرکزی.....
۰	۴۵۷۴	۴	هرمزگان.....
۷	۹۹	۱	همدان.....
۰	۳۳۳	۱	یزد.....

## ۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۸۸	۱۵۷۶	۱۳۴۱۵	۱۴۴۵۳	۴۵۱۸۷	۳۱۸۵۳	۱۰۶۸۷۲	کل کشور.....
۷	۳۹	۴۰۸	۳۲۱	۷۲۸	۸۱۶	۲۳۱۹	آذربایجان شرقی.....
۲	۲۱	۱۶۱	۲۲۶	۳۲۱	۷۳۷	۱۴۶۸	آذربایجان غربی.....
۰	۸	۴۰	۳۱	۵۵	۱۴۰	۲۷۴	اردبیل.....
۹۴	۳۹۶	۳۳۲۴	۴۲۱۰	۱۷۱۸۴	۹۰۸۰	۳۴۲۸۸	اصفهان.....
۱۶۹	۱۴۱	۵۰۰	۴۴۷	۱۲۷۳	۱۱۱۵	۳۶۴۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۲۷	۳۰۲	۳۲۲	۴۹۰	۶۶۰	۱۸۰۱	بوشهر.....
۵۹	۳۶۵	۲۵۹۷	۲۴۵۲	۷۸۵۳	۷۳۰۱	۲۰۶۲۶	تهران.....
۱	۰	۳	۸	۱۵	۲۷	۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۱	۳۰	۲۵۳	۲۲۷	۹۴۱	۸۸۳	۲۳۳۵	خراسان رضوی.....
۲	۴۰	۴۶۵	۶۴۵	۱۱۹۲	۷۲۸	۳۰۷۲	خراسان شمالی.....
۱۸	۲۴۵	۲۱۵۰	۲۶۲۰	۶۵۷۰	۵۳۳۱	۱۶۹۳۴	خوزستان.....
۰	۰	۶	۴	۱۳	۳۹	۶۲	زنجان.....
۰	۲	۱۷	۱۹	۶۷	۱۷۹	۲۸۴	سمنان.....
۰	۰	۶	۱	۵۲	۳۰۶	۳۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۷	۲۸۹	۱۷۲	۶۹۵	۱۳۹	۱۳۴۲	فارس.....
۰	۲	۹۰	۴۸	۲۹۳	۱۲۹	۵۶۲	قزوین.....
۱	۸	۳۷	۲۲	۱۵۲	۳۰۶	۵۲۶	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۲	۵۰	۹۱۳	۱۰۴۲	۲۸۱۳	۱۲۸۳	۶۱۰۳	کرمان.....
۰	۱۲	۹۳	۱۴۴	۲۷۶	۱۷۴	۶۹۹	کرمانشاه.....
۱	۳	۴۱	۳۰	۸۷	۱۲۳	۲۸۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲	۱۳	۷۵	۵۳	۱۳۷	۲۴۵	۵۲۵	گلستان.....
۴	۱۱	۸۴	۳۵	۱۸۴	۲۵۶	۵۷۴	گیلان.....
۹	۸	۴۴	۲۳	۱۰۲	۲۵	۲۱۱	لرستان.....
۷	۳۵	۲۲۲	۱۲۳	۴۶۶	۷۱۳	۱۵۶۶	مازندران.....
۰	۴۶	۲۶۴	۲۳۱	۷۲۰	۶۹۳	۱۹۵۳	مرکزی.....
۸	۲۵	۹۸۱	۹۵۶	۲۳۷۲	۲۳۲	۴۵۷۴	هرمزگان.....
۰	۰	۳	۲	۱۴	۷۳	۹۲	همدان.....
۱	۲	۴۸	۴۰	۱۲۳	۱۱۹	۳۳۳	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

دریافتی					استان
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۴۸۹۹۴۲	۶۱۳۱۷	۴۸۰۱۹	۱۸۲۴۵۶۴۰۵	۱۸۳۰۵۵۶۸۳	کل کشور.....
۱۳۲۲	.	.	۴۶۴۵۹۳	۴۶۵۹۱۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۱۶۳۱۵۰	۱۶۳۱۵۰	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۴۵۹۵۸	۴۵۹۵۸	اردبیل.....
۱۶۴۷۷	.	.	۲۹۱۶۱۲۲	۲۹۳۲۵۹۹	اصفهان.....
۵۰۸۱۶	۵۸۲۷۷	۲۹۸	۵۲۹۷۹۴	۶۳۹۱۸۴	البرز.....
.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	۹۷۲۷۶۳	۹۷۲۷۶۳	بوشهر.....
۱۳۴۰۳۶	.	۴۶۷۳۶	۵۴۴۱۶۵۹	۵۶۲۲۴۳۱	تهران.....
.	.	.	۳۰۸۲۲	۳۰۸۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۲۳۸۱۱	۲۳۸۱۱	خراسان جنوبی.....
۴۴۹۷۰	.	.	۲۳۱۴۶۳۴	۲۳۵۹۶۰۴	خراسان رضوی.....
.	.	.	۲۲۷۰۵	۲۲۷۰۵	خراسان شمالی.....
۱۷۸۶۸	۳۰۴۰	.	۶۲۰۰۷۱	۶۴۰۹۷۹	خوزستان.....
.	.	.	۵۲۷۹۴۷	۵۲۷۹۴۷	زنجان.....
.	.	.	۶۱۴۴۴	۶۱۴۴۴	سمنان.....
.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۸۸	.	۹۵۰	۶۱۵۷۲۲	۶۱۸۳۶۰	فارس.....
۵۰۳۴۴	.	.	۲۹۷۴۸۷	۳۴۷۸۳۱	قزوین.....
۲۳۰۰	.	.	۱۶۲۲۷	۱۸۵۲۷	قم.....
.	.	.	.	.	کردستان.....
۲۷۳۲۱	.	.	۳۳۶۶۸۱	۳۶۴۰۰۲	کرمان.....
۴۴۷۵	.	۲۸	۵۱۲۸۳	۵۵۷۸۶	کرمانشاه.....
.	.	.	۴۹۰۰۰	۴۹۰۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	.	.	۱۵۲۳۱۱	۱۵۲۳۱۱	گلستان.....
.	.	.	۳۸۴۰۰۹	۳۸۴۰۰۹	گیلان.....
۲۹۴۴۱	.	.	۵۵۴۷	۳۴۹۸۸	لرستان.....
۱۹۱۵۳	.	.	۳۵۵۱۰۶	۳۷۴۲۶۰	مازندران.....
۸۹۱۳۳	.	۷	۴۴۵۱۱۰	۵۳۴۲۴۹	مرکزی.....
.	.	.	۱۶۵۱۶۷۲۸۱	۱۶۵۱۶۷۲۸۱	هرمزگان.....
۵۰۰	.	.	۲۱۲۱۴۰	۲۱۲۶۴۰	همدان.....
۹۹	.	.	۲۳۲۴۲۷	۲۳۲۵۲۶	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					استان
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۲۸۶۹۸	۷۰۶۹۳۰۰	۳۷۲۸۷۴۳	۱۵۲۷۰۶۱۸	۲۶۵۹۷۱۵۹	کل کشور.....
۱۸۱۷۶	۲۱۹۲۵۹	۷۲۹۶۲	۵۳۶۴۵۰	۸۴۶۸۴۷	آذربایجان شرقی.....
۴۸۸۳	۱۱۶۰۵۲	۲۰۷۱۶	۱۸۴۸۱	۱۶۰۱۳۲	آذربایجان غربی.....
۳۹۰۴	۴۵۶۱۷	۷۲۲۰	۱۷۹۱۶	۷۴۶۵۷	اردبیل.....
۴۳۹۴۰	۳۷۲۹۸۷	۸۰۹۲۷	۱۶۵۵۱۳۷	۲۱۵۲۹۹۰	اصفهان.....
۲۳۴۴۶	۲۴۰۷۰۴	۸۴۵۲۷	۳۸۴۸۶۵	۷۳۳۵۴۳	البرز.....
۵۵۳۲	۴۰۶۴۹	۶۸۳۰	۲۱۱۵۶	۷۴۱۶۷	ایلام.....
۵۷۷۰	۵۰۶۱۱۳	۱۳۹۰۴	۱۷۴۴۳۴۶	۲۲۷۰۱۳۴	بوشهر.....
۱۴۸۱۴۹	۲۰۷۹۴۷۵	۶۰۵۱۹۰	۵۸۳۸۴۴۶	۸۶۷۱۲۶۰	تهران.....
۳۶۰۷	۴۳۱۳۸	۱۴۳۱۴	۵۵۹۷	۶۶۶۵۶	چهارمحال وبختیاری.....
۲۶۴۳	۵۷۸۵۷	۶۳۶۰	۷۱۷۹	۷۴۰۳۹	خراسان جنوبی.....
۲۰۹۱۰	۲۹۰۳۵۹	۷۱۴۲۶	۱۳۹۲۳۵	۵۲۱۹۳۰	خراسان رضوی.....
۵۷۲۵	۲۴۷۶۷	۱۴۴۲۶	۵۶۴۲۴	۱۰۱۳۴۲	خراسان شمالی.....
۴۶۵۰۰	۸۹۳۱۹۹	۷۶۳۰۷۵	۱۸۵۴۷۸۱	۳۵۵۷۵۵۶	خوزستان.....
۹۸۷۹	۱۳۹۴۳۰	۳۵۴۴۱	۳۳۹۵۷	۲۱۸۷۰۷	زنجان.....
۱۰۶۶۳	۶۳۰۲۳	۲۸۳۲۶	۵۸۰۰۱	۱۶۰۰۱۳	سمنان.....
۱۹۷۶	۱۰۱۱۱	۱۴۷۶	۱۶۱۲۵	۲۹۶۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۹۴۱	۲۴۵۵۷۷	۱۴۲۶۷۱۳	۲۵۴۵۵۲	۱۹۵۰۷۸۴	فارس.....
۳۶۴۷۶	۴۴۸۸۶۴	۸۷۲۰۵	۱۵۹۷۸۱	۷۳۲۳۲۶	قزوین.....
۲۸۳۱	۴۴۱۷۲	۸۸۰۶	۱۲۰۱۳	۶۷۸۲۲	قم.....
۸۶۴	۶۲۸۱	۹۷۳۱	۹۲۶۷	۲۶۱۴۳	کردستان.....
۱۷۹۶۱	۲۲۰۳۳۹	۴۴۹۵۵	۱۰۱۳۸۵	۳۸۴۶۴۰	کرمان.....
۲۹۳۰	۷۲۵۰۵	۳۰۶۲۵	۵۴۶۳۶	۱۶۰۶۹۷	کرمانشاه.....
۷۹۹	۱۷۱۱	۱۳۴۸	.	۳۸۵۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۹۲۴	۶۰۸۳۵	۱۱۴۶۴	۱۵۲۰۹	۹۰۴۳۲	گلستان.....
۱۳۷۳۲	۸۱۴۶۰	۲۰۷۲۶	۱۵۰۵۰۷	۲۶۶۴۲۵	گیلان.....
۲۵۳۴	۱۵۸۱۴	۱۰۷۱۱	۱۰۷۱۰۷	۱۳۶۱۶۷	لرستان.....
۸۲۵۲	۶۹۵۶۸	۳۰۹۰۰	۱۵۱۴۹۸	۲۶۰۲۱۸	مازندران.....
۱۹۲۵۸	۲۳۹۵۹۰	۷۰۵۶۲	۹۵۴۸۱۴	۱۲۸۴۲۲۴	مرکزی.....
۲۷۷۰۳	۱۵۶۰۴۱	۶۹۰۵۵	۸۷۷۱۲۷	۱۱۲۹۹۲۷	هرمزگان.....
۲۴۰۶	۸۵۳۶۷	۱۳۰۹۴	۱۲۲۴	۱۰۲۰۹۱	همدان.....
۱۰۳۸۳	۱۷۸۴۳۵	۶۵۷۲۷	۳۳۲۰۱	۲۸۷۷۴۵	یزد.....



۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	استان
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۳۹۴۹۳۵۲	۳۷۹۰۸۷۲۵	۲۰۷۰۷۴۸۴۵۷	۲۱۳۲۶۰۶۵۳۴	۲۲۳۳۸۴۶۲۰۷	کل کشور.....
۸۸۵۹۷۰	۲۲۱۵۰۸۰	۹۹۶۵۶۹۰۳	۱۰۲۷۵۷۹۵۴	۱۰۵۶۸۶۷۸۳	آذربایجان شرقی.....
۱۵۱۹۰۸	۹۷۵۱۰۲	۸۰۵۸۹۲۰	۹۱۸۵۹۳۰	۱۰۱۱۱۸۶۵	آذربایجان غربی.....
۴۰۵۰۷	۹۳۵۰۷	۴۲۸۰۱۳۰	۴۴۱۴۱۴۵	۴۷۷۴۲۵۴	اردبیل.....
۶۴۹۱۴۱۲	۲۹۲۹۸۴۸	۳۳۰۳۳۲۳۹۵	۳۳۹۷۵۳۶۵۵	۳۵۲۹۸۴۵۹۶	اصفهان.....
۱۲۰۳۸۵۶	۱۶۱۱۹۶۷	۳۲۴۲۴۳۷۲	۳۵۲۴۰۱۹۵	۳۷۱۱۹۰۲۱	البرز.....
۸۸۵	۹۳۴۲۶	۴۹۵۱۹۵	۵۸۹۵۰۶	۸۸۲۱۶۴	ایلام.....
۱۶۰۱۸۸۱	۳۸۵۵۷۱	۱۴۵۱۶۴۴۱۷	۱۴۷۱۵۱۸۶۹	۱۵۶۹۷۵۶۷۴	بوشهر.....
۲۲۳۷۳۷۱	۹۳۷۸۴۳۴	۳۶۳۲۷۷۷۲۷	۳۷۴۸۹۳۵۳۱	۳۸۹۲۹۳۰۳۹	تهران.....
۴۴۴۳۷	۲۳۹۳۷۵	۵۲۹۳۷۰۲	۵۵۷۷۵۱۴	۵۹۲۳۸۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۳۰۲۰	۱۲۱۲۱۸	۳۱۳۸۱۱۷	۳۲۸۲۳۵۵	۳۶۷۴۵۴۳	خراسان جنوبی.....
۴۷۶۶۵۸	۳۱۳۱۱۵۲	۳۱۳۴۸۰۲۰	۳۴۹۵۵۸۳۰	۳۶۹۵۵۹۹۸	خراسان رضوی.....
۲۰۹۰۹۲	۶۳۴۴۹	۱۸۴۳۱۷۴	۲۱۱۵۷۱۴	۳۰۳۴۰۹۷	خراسان شمالی.....
۲۵۵۸۰۲۶	۱۵۸۶۹۶۹	۳۴۹۸۵۵۱۰۵	۳۵۴۰۰۰۱۰۰	۳۷۰۳۸۶۲۹۲	خوزستان.....
۱۳۰۲۷۵	۳۹۶۲۹۰	۱۳۷۶۹۸۳۷	۱۴۲۹۶۴۰۲	۱۵۴۲۴۳۰۶	زنجان.....
۷۸۷۹۱	۴۷۰۱۷۲	۸۴۳۴۲۶۷	۸۹۸۳۲۳۰	۹۷۹۲۹۸۸	سمنان.....
۴۵۴۶	۱۷۴۴۵۷	۷۲۹۵۹۶	۹۰۸۵۹۹	۱۱۸۵۴۵۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۹۲۲۳	۱۵۵۸۸۴۸	۴۷۷۴۲۹۳۸	۴۹۴۷۱۰۱۰	۵۳۳۱۹۷۸۲	فارس.....
۶۵۶۰۱۵	۲۰۴۹۷۴۳	۵۴۴۹۱۰۱۲	۵۷۱۹۶۷۷۰	۵۹۷۷۶۸۷۰	قزوین.....
۵۴۳۶۸	۲۳۶۱۳۱	۱۱۳۸۹۸۴۲	۱۱۶۸۰۳۴۱	۱۲۰۷۳۴۶۰	قم.....
۳۴۸۸۷	۳۴۲۲۵۷	۲۱۸۰۰۸۲	۲۵۵۷۲۲۷	۲۶۵۵۹۶۹	کردستان.....
۴۱۰۱۸۶	۶۹۶۲۳۸	۴۸۳۸۱۰۹۵	۴۹۴۸۷۵۲۰	۵۰۷۱۱۱۹۲	کرمان.....
۳۵۲۱۳	۳۸۷۰۹۷	۱۶۴۵۰۰۲۷	۱۶۸۷۲۳۳۷	۱۸۱۷۰۷۸۶	کرمانشاه.....
۱۵۴۵	۵۴۶۳۶	۴۱۴۸۸۴	۴۷۱۰۶۶	۵۳۷۹۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۷۷۶۲	۵۵۹۵۵۱	۹۹۸۷۸۱۵	۱۰۶۲۵۱۲۸	۱۱۱۸۴۴۱۴	گلستان.....
۱۹۳۳۲۵	۱۶۹۵۰۱۳	۲۵۴۴۲۹۹۴	۲۷۳۳۱۳۳۳	۲۸۳۲۹۳۰۴	گیلان.....
۷۴۱۵۵	۲۸۱۸۴۹	۴۶۴۱۰۰۷	۴۹۹۷۰۱۰	۵۶۹۹۶۷۱	لرستان.....
۱۹۶۹۹۱	۲۴۲۰۴۹۹	۳۲۴۰۸۷۹۸	۳۵۰۲۶۲۸۸	۳۶۵۳۶۵۶۸	مازندران.....
۶۵۹۳۶۷	۱۳۷۴۴۱۵	۱۶۶۷۵۳۹۱۲	۱۶۸۷۸۷۶۹۴	۱۷۴۰۲۱۹۵۰	مرکزی.....
۵۰۱۴۸۲۵	۳۴۴۵۴۹	۲۰۷۰۰۴۶۸۳	۲۱۲۳۶۴۰۵۸	۲۱۵۲۸۱۶۳۸	هرمزگان.....
۳۸۴۳۸	۶۹۳۶۳۴	۱۰۱۵۲۷۰۸	۱۰۸۸۴۷۷۹	۱۱۸۰۵۹۱۱	همدان.....
۱۹۴۴۱۶	۱۳۴۸۲۴۶	۳۵۲۰۴۷۸۱	۳۶۷۴۷۴۴۳	۳۹۵۳۵۸۳۱	یزد.....



۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

استان	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۳۲۴۵۸۴۲	۵۳۷۷۳۹۶	۲۷۰۴۲۱۷۳	۲۳۰۰۶۹۳۴	۵۹۷۰۱۶۹	۲۶۵۹۷۱۵۹
آذربایجان شرقی.....	۸۸۵۹۳	۱۴۷۸۴۶	۹۲۱۱۷۵	۷۱۴۶۷۶	۲۰۹۶۹۳	۸۴۶۸۴۷
آذربایجان غربی.....	۱۹۱۱۸	۳۸۴۰۰	۵۰۲۸۵۶	۲۰۲۴۰۲	۳۰۲۷	۱۶۰۱۳۲
اردبیل.....	۱۸۰۴۱	۲۲۵۳۲	۱۶۹۰۹۰	۷۳۶۹۰	۲۰۹۸	۷۴۶۵۷
اصفهان.....	۶۹۸۵۸۶	۴۷۱۷۹۷	۵۱۰۳۵۱۳	۳۹۰۳۴۶۶	۹۰۰۵۹۰	۲۱۵۲۹۹۰
البرز.....	۱۰۷۵۶۸	۸۰۵۹۵	۴۶۳۹۶۵	۴۷۴۲۲۹	۱۸۹۲۶	۷۳۳۵۴۳
ایلام.....	۵۶۱۲	۴۲۰۹	۱۳۶۸۸۰	۷۰۴۵۳	۱۳۳۸	۷۴۱۶۷
بوشهر.....	۲۲۱۵۱۹	۳۱۳۳۰۴	۳۱۷۸۰۲۸	۱۵۰۲۹۳۷	۲۳۳۷۸۸۳	۲۲۷۰۱۳۴
تهران.....	۱۰۱۷۰۹۹	۱۳۹۸۰۰۵	۱۵۰۶۳۱۷	۱۶۸۴۳۱۹	۱۲۲۵۰۷	۸۶۷۱۲۶۰
چهارمحال وبختیاری.....	۱۱۱۷۲	۷۱۰۷	۱۵۹۲۱۶	۹۸۶۳۴	۳۴۹۹	۶۶۶۵۶
خراسان جنوبی.....	۴۶۶۳	۲۳۶۷۶	۱۸۶۴۴۹	۹۶۶۹۹	۶۶۶۳	۷۴۰۳۹
خراسان رضوی.....	۵۰۶۲۷	۱۱۴۹۲۲	۷۳۴۹۷۰	۵۵۱۵۸۰	۲۶۱۳۹	۵۲۱۹۳۰
خراسان شمالی.....	۱۷۲۴۰	۱۷۶۸۰۸	۴۵۱۱۷۵	۱۶۸۱۲۹	۳۶۸۹	۱۰۱۳۴۲
خوزستان.....	۱۳۱۸۷۰	۶۶۶۲۳۰	۴۶۴۹۹۰۲	۵۴۳۵۳۸۷	۱۹۴۵۲۴۸	۳۵۵۷۵۵۶
زنجان.....	۵۹۱۸۸	۱۰۶۴۰۷	۲۰۴۵۰۹	۵۲۹۱۵۳	۹۹۴۱	۲۱۸۷۰۷
سمنان.....	۱۹۵۷۸	۱۹۲۶۸	۳۲۰۳۰۴	۲۸۱۹۳۴	۸۶۶۲	۱۶۰۰۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۴۴۸۱	۸۹۴۵	۱۴۰۸۵۲	۸۱۶۴۳	۱۲۴۲	۲۹۶۸۹
فارس.....	۵۷۵۸۵	۱۴۱۲۸۸	۱۲۰۹۶۳۰	۴۰۸۸۵۷	۸۰۶۲۹	۱۹۵۰۷۸۴
قزوین.....	۱۱۱۵۵۸	۵۱۲۶۸۲	۵۹۱۱۶۳	۵۸۴۸۲۶	۴۷۵۴۵	۷۳۲۳۲۶
قم.....	۱۱۵۲۱	۲۵۷۳۰	۱۳۲۲۳۷	۱۴۸۸۶۶	۶۹۴۳	۶۷۸۲۲
کردستان.....	۱۴۲۸۴	۲۹۳۴	۲۸۳۲۸	۲۵۴۷۳	۱۵۸۰	۲۶۱۴۳
کرمان.....	۷۴۵۶۳	۵۹۶۳۳	۳۳۶۱۱۴	۳۵۸۳۷۷	۱۰۳۴۷	۳۸۴۶۴۰
کرمانشاه.....	۳۶۷۰۳	۷۷۶۰	۶۶۶۵۱۵	۴۲۲۱۷۰	۴۶۰۵	۱۶۰۶۹۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۸۰۰	۳۱۷۵	۴۱۱۸۵	۱۵۶۹۷	۲۰۷	۳۸۵۸
گلستان.....	۲۳۲۱۲	۹۹۹۷۵	۲۱۱۴۳۲	۱۳۲۲۸۰	۱۹۵۶	۹۰۴۳۲
گیلان.....	۴۶۹۳۸	۹۵۳۲۲	۲۵۳۳۸۹	۳۲۵۵۷۳	۱۰۳۲۴	۲۶۶۴۲۵
لرستان.....	۱۴۳۳۱	۵۹۴۹	۲۲۹۱۵۶	۳۱۱۵۳۵	۵۵۲۱	۱۳۶۱۶۷
مازندران.....	۱۱۸۷۲۰	۲۰۴۴۱۷	۴۸۳۵۶۹	۴۳۷۹۰۲	۵۴۵۵	۲۶۰۲۱۸
مرکزی.....	۱۷۳۱۸۹	۳۱۱۹۳۱	۱۶۷۷۴۴۰	۱۷۱۶۷۹۹	۷۰۶۷۲	۱۲۸۴۲۲۴
هرمزگان.....	۷۹۸۴	۲۷۵۵۷	۸۳۴۷۸۷	۸۸۸۶۱۴	۲۸۷۱۲	۱۱۲۹۹۲۷
همدان.....	۳۴۷۷۸	۹۳۷۹۴	۳۵۶۹۹۲	۳۲۵۱۶۷	۸۳۱۰	۱۰۲۰۹۱
یزد.....	۳۲۷۲۳	۱۸۵۱۹۹	۱۱۶۱۰۳۵	۱۰۳۵۴۶۹	۸۶۲۱۸	۲۸۷۷۴۵

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۲۹۹۷۲۸۵۶۲۳	۲۷۷۳۴۴۵۶۴۶	۳۶۱۰۹۴۰	۴۱۶۰۵۰۸	۳۷۱۴۳۱۶
آذربایجان شرقی.....	۱۳۱۲۲۹۴۰۲	۱۲۹۴۶۰۶۹۰	۱۸۸۰۶۶	۱۱۹۳۲۵	۷۷۶۶۶
آذربایجان غربی.....	۱۴۹۶۸۳۲۱	۱۴۵۹۳۶۴۲	۱۷۸۰۹	۲۲۸۳۵	.
اردبیل.....	۶۴۹۸۴۲۶	۶۰۳۵۵۰۳	۲۹۲۳۴۸	۲۱۸۳۵	.
اصفهان.....	۴۴۰۷۴۱۹۱۲	۴۳۵۴۱۰۲۳۶	۴۵۳۶۰۴	۸۹۸۱۴۷	۲۲۴۲
البرز.....	۶۲۱۵۱۵۷۸	۵۷۹۷۱۹۹۳	۳۴۸۲۲۵	۱۱۶۲۱۸	۱۰۸
ایلام.....	۱۷۶۵۵۷۶	۱۷۶۶۶۳۲	.	۶۹۹۸	.
بوشهر.....	۲۴۹۵۹۶۰۴۷	۲۴۶۹۸۴۱۰۵	۲۴۱	۲۵۹۴۶۰	.
تهران.....	۴۹۴۲۷۰۹۱۰	۴۸۱۵۷۶۷۴۸	۷۲۴۷۱۵	۱۲۹۲۴۸۷	۷
چهارمحال و بختیاری.....	۹۵۹۹۲۹۹	۹۵۱۹۱۲۱	۱۰۶۴۱	۱۳۲۰۹	.
خراسان جنوبی.....	۵۶۱۹۹۹۸	۵۵۴۹۷۰۴	۱۳۱	۶۱۰۷	.
خراسان رضوی.....	۵۷۷۲۴۵۳۸	۵۳۷۳۹۱۴۱	۹۵۹۱۱	۶۹۷۲۳	.
خراسان شمالی.....	۸۵۷۱۴۸۵	۸۰۴۰۰۲۳	۵۴۵۶۱	۲۲۶۶۸	.
خوزستان.....	۵۱۲۴۳۲۵۰۹	۵۰۳۸۹۱۳۱۰	۹۹۷۰۵	۱۷۶۰۱۱	۳۴۳۸۸۹۱
زنجان.....	۲۶۳۶۱۴۵۵	۲۵۳۹۹۸۸۷	۱۳۷۸۸۴	۷۵۷۲۴	۱۴۴۵
سمنان.....	۱۵۸۶۷۱۱۵	۱۵۶۷۴۸۹۱	۳۵۴۳۳	۲۳۹۵۰	.
سیستان و بلوچستان.....	۲۶۱۲۲۰۴	۲۵۴۲۴۵۶	۲۴۳۲	۱۶۸۰۷	.
فارس.....	۸۳۵۹۳۷۶۳	۸۲۳۵۳۷۴۱	۱۰۹۹۶۷	۷۴۴۲۲	۲۰
قزوین.....	۸۹۵۴۲۵۱۵	۸۷۰۴۰۵۱۲	۲۲۳۰۲۶	۱۵۱۱۳۴	.
قم.....	۱۶۳۶۸۲۴۲	۱۶۰۰۷۳۴۶	۹۰۳۹۱	۱۵۲۱۹	.
کردستان.....	۴۱۴۸۳۰۹	۴۱۰۶۷۹۱	۱۵۲	۱۷۶۷۳	.
کرمان.....	۸۱۶۱۷۷۰۰	۷۸۱۸۷۲۲۶	۳۶۳۶۲	۹۵۱۸۸	۱۹۳۸۶۷
کرمانشاه.....	۳۲۶۰۵۲۶۴	۳۲۰۶۲۷۶۶	۴۶۵۶۳	۴۶۹۷۵	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۴۴۶۴۹	۸۸۱۳۰۳	۳۳۵۰	۳۰۰۰	.
گلستان.....	۱۴۵۵۹۹۷۰	۱۴۱۸۲۸۲۸	۹۰۲۵۵	۲۶۱۴۶	.
گیلان.....	۳۸۲۱۲۸۸۵	۳۷۵۲۴۰۰۹	۵۱۰۰۶	۵۸۵۲۳	.
لرستان.....	۹۰۶۰۵۰۹	۸۶۰۳۹۷۵	۳۲۶۶۴	۹۶۳۳	۷۰
مازندران.....	۵۱۱۲۱۳۲۱	۴۹۴۴۷۹۲۹	۷۰۷۸۷	۱۹۴۹۴۹	.
مرکزی.....	۲۱۵۷۹۸۵۸۲	۲۱۲۸۶۳۰۹۷	۲۷۳۵۹۷	۲۲۲۲۷۷	.
هرمزگان.....	۲۳۸۸۴۶۵۴۱	۷۳۲۵۵۹۳۷	۳۸۳۳۲	۷۴۰۳	.
همدان.....	۱۶۵۷۵۸۵۸	۱۵۱۲۷۸۹۷	۲۶۰۷۰	۴۷۲۱۶	.
یزد.....	۶۴۲۷۸۷۴۱	۶۳۶۴۴۲۰۹	۵۶۷۱۳	۴۹۲۴۹	.



۶۰-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	استان
۶۵۳۵۴۲۹	۱۸۳۰۵۵۶۸۳	۵۶۱۹۲۸۹	۱۷۰۱۳۸۵۹	۱۲۹۹۵۲	کل کشور.....
۷۴۱۲۹	۴۶۵۹۱۶	۱۷۳۹۱۹	۶۶۱۴۱۶	۸۲۷۵	آذربایجان شرقی.....
۸۳۹۵	۱۶۳۱۵۰	۴۶۸۵۴	۱۱۵۶۳۷	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۴۵۹۵۸	۲۵۸۷۲	۷۶۹۱۰	۰	اردبیل.....
۲۲۴۷۶۶	۲۹۳۲۵۹۹	۵۲۰۵۵۴	۲۹۶۵۵۰	۳۲۱۳	اصفهان.....
۱۹۱۸۳۰	۶۳۹۱۸۴	۱۰۰۵۸۲	۲۷۸۲۵۵۳	۸۸۶	البرز.....
۰	۰	۵۱۴۰	-۱۳۱۹۴	۰	ایلام.....
۱۳۸	۹۷۲۷۶۳	۱۶۷۵۸۷	۱۲۱۱۷۵۲	۰	بوشهر.....
۲۸۱۸۳۲۲	۵۶۲۲۴۳۱	۳۱۴۵۸۴	۱۸۰۵۰۱۶	۱۱۶۶۰	تهران.....
۱۴۸۱۸	۳۰۸۲۲	۸۵۴۶	۲۱۴۲	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۷۱۷	۲۳۸۱۱	۳۲۸۸۲	-۳۳۵۴	۰	خراسان جنوبی.....
۸۲۸۱۲۵	۲۳۵۹۶۰۴	۱۳۲۰۵۵	۴۹۹۹۷۹	۰	خراسان رضوی.....
۱۴۴۹۲۲	۲۲۷۰۵	۱۸۲۲۵۰	۱۰۴۳۵۵	۰	خراسان شمالی.....
۱۲۳۴۱۶	۶۴۰۹۷۹	۸۲۴۲۸۳	۳۲۳۷۵۰۱	۴۱۳	خوزستان.....
۳۲۸۰۹	۵۲۷۹۴۷	۱۳۷۰۲۸	۴۸۷۳۱	۰	زنجان.....
۴۵۷۹	۶۱۴۴۴	۲۱۱۹۸	۴۵۶۱۹	۰	سمنان.....
۱۰۰۰	۶۰۰	۱۲۲۲۷	۳۶۶۸۳	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۳۶۷۴	۶۱۸۳۶۰	۲۰۲۷۱۷	-۶۹۱۳۹	۰	فارس.....
۶۱۶۳۵۱	۳۴۷۸۳۱	۸۰۴۰۱۵	۳۵۹۶۴۶	۰	قزوین.....
۸۰۹۳۱	۱۸۵۲۷	۷۶۴۷۵	۷۹۳۵۳	۰	قم.....
۳۲۹۹۵	۰	۷۸۳۷	-۱۷۱۳۸	۰	کردستان.....
۴۵۵۵	۳۶۴۰۰۲	۸۰۹۹۰	۲۶۵۴۹۴۵	۵۶۵	کرمان.....
۶۶۲۱	۵۵۷۸۶	۳۹۱۹	۳۸۲۶۳۳	۰	کرمانشاه.....
۰	۴۹۰۰۰	۴۲۳۳	۳۷۶۳	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۱۹۶	۱۵۲۳۱۱	۸۵۷۹۱	۶۴۴۳	۰	گلستان.....
۳۹۵۳۵	۳۸۴۰۰۹	۱۲۱۶۱۴	۳۴۱۸۹	۰	گیلان.....
۶۱۱۷۷	۳۴۹۸۸	۲۲۹۶۴۴	۸۸۳۵۹	۰	لرستان.....
۵۶۸۵۵۰	۳۷۴۲۶۰	۲۵۹۰۰۴	۲۰۵۸۴۱	۰	مازندران.....
۱۳۸۳۰۵	۵۳۴۲۴۹	۴۵۶۷۱۵	۱۳۱۰۳۴۲	۰	مرکزی.....
۱۰۱۰۸۳	۱۶۵۱۶۷۲۸۱	۱۷۶۷۹۵	۹۹۷۱۱	۰	هرمزگان.....
۴۱۴۳۳	۲۱۲۶۴۰	۱۲۶۱۱۷	۹۹۴۴۸۵	۰	همدان.....
۴۶۰۵۵	۲۳۲۵۲۶	۲۷۷۸۶۰	-۲۷۸۷۱	۰	یزد.....

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۵۶۰۱۹۲۷۵	۳۱۹۳۹	۱۰۶۱۹۱۰	۲۰۲۳۰۰۱۰	۷۳۵۸۴۹	۶۱۱۶۴۲
آذربایجان شرقی.....	۱۸۴۵۵۴۴	۷۱۲۴	۲۷۷۶۲	۷۲۲۲۶۲	۶۸۴۳	۳۴۰۰۰
آذربایجان غربی.....	۷۰۸۲۸۵	۲۹	۱۷۰۰۸	۱۹۶۰۱۶	۱۵۹۳	۳۰۴۶
اردبیل.....	۲۴۴۸۷۸	۸	۴۴۰۹	۸۶۱۷۴	۱۷۰	۱۵۲۱
اصفهان.....	۹۹۰۷۵۶۹	۱۱۵۹	۱۱۵۴۷۹	۳۷۷۳۲۶۴	۲۴۱۷۰۸	۴۷۳۹۴
البرز.....	۹۵۷۱۱۹	۲۰۶	۴۰۱۵۲	۲۷۸۷۲۷	۱۷۲۵۷	۱۵۱۶۹
ایلام.....	۲۰۸۶۷۱	۳۲	۲۱۸۴	۷۷۰۵۷	۷۷	۲۳۴
بوشهر.....	۷۰۱۸۸۴۹	۷۱	۴۶۸۷۱	۱۹۴۴۳۵۰	۱۷۱	۳۲۴۷۵
تهران.....	۳۳۱۳۱۴۴	۹۱۴۴	۲۰۸۵۶۳	۱۰۸۱۴۷۰	۲۵۶۲۴	۱۱۲۰۴۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۶۱۳۵۰	۳	۲۱۱۷	۱۴۷۸۳۹	۱۳۲	۲۳۲۲
خراسان جنوبی.....	۲۸۹۸۱۱	۱۲۵۹	۷۹۰۰	۵۸۱۳۲	۴۶	۱۶۸۷
خراسان رضوی.....	۱۳۱۲۶۸۸	۱۱۲۳۸	۴۷۰۵۳	۵۴۵۱۰۶	۱۸۱۵۵	۲۲۴۱۹
خراسان شمالی.....	۶۲۲۹۹۳	۳۵	۳۰۳۴	۴۳۰۱۸۷	۹۹	۲۰۵۸
خوزستان.....	۱۲۰۳۰۵۳۷	۷۶۲	۷۸۲۴۷	۴۱۳۷۵۶۵	۳۰۲۴۳۹	۲۲۲۲۵
زنجان.....	۷۴۳۶۰۳	۷۲۳	۲۱۱۶۵	۱۳۱۵۵۰	۵۱۰۲	۸۳۵۲
سمنان.....	۶۱۰۸۹۹	۱۰۷	۱۴۵۰۴	۲۱۵۲۰۰	۱۱۲۲	۴۳۹۴
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۳۷۳۷	۱۵	۸۷۳۰	۰	۸۳۰	۷۸۹
فارس.....	۱۶۹۹۱۱۶	۵۶۰	۳۳۹۰۴	۸۳۵۲۴۵	۱۶۵۱۶	۱۵۲۷۹۱
قزوین.....	۱۲۲۳۵۳۴	۱۷۹۴	۵۹۸۲۴	۴۸۸۱۶۳	۸۹۹۸	۱۹۲۰۵
قم.....	۲۸۸۰۴۵	۱۶۶۸	۷۵۳۳	۱۱۷۵۲۱	۲۰۵۱	۲۷۶۰
کردستان.....	۵۵۳۸۲	۹	۱۸۷۲	۲۴۰۹۰	۱۲۹۲	۱۰۵۶
کرمان.....	۷۰۴۸۳۷	۴۱۷	۱۲۵۲۰	۲۹۳۵۴۵	۳۸۵	۷۱۸۶
کرمانشاه.....	۱۰۹۳۲۹۰	۲۸۰	۲۴۸۵۰	۴۸۲۵۱۳	۱۳۳۶	۴۶۹۹۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۷۰۸۹	۱	۳۴۴۲	۱۳۸۳۹	۱۹۴۰۳	۱۸۰
گلستان.....	۳۴۵۶۶۷	۸۳	۱۵۰۶۴	۱۵۵۶۱۰	۵۵۷	۳۹۳۷
گیلان.....	۵۸۹۲۸۷	۳۵۷	۲۶۹۹۸	۲۰۰۸۱۴	۲۹۱۱	۹۲۴۶
لرستان.....	۵۴۶۲۱۳	۳۰	۶۰۲۸	۱۳۰۰۱۹	۲۷۵	۱۰۶۵
مازندران.....	۹۲۶۹۲۶	۵۹۰	۴۴۴۱۴	۳۴۳۴۸۱	۵۳۲۴	۱۴۳۲۰
مرکزی.....	۳۴۶۴۹۱۱	۴۶۴	۳۵۴۵۶	۱۵۰۲۲۷۳	۴۵۴۱۵	۱۹۶۲۰
هرمزگان.....	۱۷۵۲۱۱۳	۳۷۶	۸۶۰۸۶	۶۱۷۰۵۷	۴۷۳۳	۱۰۳۸۷
همدان.....	۶۹۰۴۶۹	۱۹۰	۱۱۹۱۷	۲۶۰۳۲۱	۳۶۰۱	۳۷۲۰
یزد.....	۲۲۸۲۷۲۱	۲۰۳	۲۶۸۲۵	۹۴۰۶۲۰	۱۶۸۷	۹۰۴۵



۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۵۹۷۰۱۶۹	۲۳۰۰۶۹۳۴	۱۲۳۶۹۱۱	۱۸۱۸۴	۱۱۶۷۵۲	۳۰۱۱۹۷۶	کل کشور.....
۲۰۹۶۹۳	۷۱۴۶۷۶	۴۰۲	.	.	۱۲۲۷۸۱	آذربایجان شرقی.....
۳۰۲۷	۲۰۲۴۰۲	۸۶۸	.	۱۲۴۴۲	۲۷۱۸۵۵	آذربایجان غربی.....
۲۰۹۸	۷۳۶۹۰	۲۰۷۶۷	.	۳۲۰۰	۵۲۸۴۲	اردبیل.....
۹۰۰۵۹۰	۳۹۰۳۴۶۶	۱۴۱۲۹	۱۴۸	۶۱۳۸	۹۰۴۰۹۴	اصفهان.....
۱۸۹۲۶	۴۷۴۲۲۹	۲۶	۳۳۰	.	۱۱۲۰۹۹	البرز.....
۱۳۳۸	۷۰۴۵۳	.	.	.	۵۷۲۹۶	ایلام.....
۲۳۳۷۸۸۳	۱۵۰۲۹۳۷	۱۱۵۴۰۸۹	.	.	.	بوشهر.....
۱۲۲۵۰۷	۱۶۸۴۳۱۹	۱۹۳۶۵	.	۲۴	۵۰۰۷۹	تهران.....
۳۴۹۹	۹۸۶۳۴	.	.	.	۶۸۰۳	چهارمحال وبختیاری.....
۶۶۶۳	۹۶۶۹۹	.	.	۶۷۴	۱۱۶۷۵۲	خراسان جنوبی.....
۲۶۱۳۹	۵۵۱۵۸۰	۳۴	.	۱۴۹۳	۸۹۴۷۱	خراسان رضوی.....
۳۶۸۹	۱۶۸۱۲۹	.	.	.	۱۵۷۶۲	خراسان شمالی.....
۱۹۴۵۲۴۸	۵۴۳۵۳۸۷	۴۴۰	.	۱۶۲۶	۱۰۶۵۹۷	خوزستان.....
۹۹۴۱	۵۲۹۱۵۳	۶	.	.	۳۷۶۱۰	زنجان.....
۸۶۶۲	۲۸۱۹۳۴	۳۴۴	۲۱۵۲	۴۵۵۸۹	۳۶۸۹۰	سمنان.....
۱۲۴۲	۸۱۶۴۳	۵	.	.	۱۳۰۴۸۳	سیستان و بلوچستان.....
۸۰۶۲۹	۴۰۸۸۵۷	۴۷۵۱	.	۱۷۴۵	۱۶۴۱۱۹	فارس.....
۴۷۵۴۵	۵۸۴۸۲۶	۶۵۸۸	.	۴۷	۶۵۴۴	قزوین.....
۶۹۴۳	۱۴۸۸۶۶	۳۵۲	.	.	۳۵۲	قم.....
۱۵۸۰	۲۵۴۷۳	.	.	.	۱۰	کردستان.....
۱۰۳۴۷	۳۵۸۳۷۷	۹۰	۱۳۳۸	.	۲۰۶۳۲	کرمان.....
۴۶۰۵	۴۲۲۱۷۰	۱۱۶۴	.	.	۱۰۹۳۸۳	کرمانشاه.....
۲۰۷	۱۵۶۹۷	.	.	.	۴۳۲۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹۵۶	۱۳۲۲۸۰	۸۵۵۸	.	.	۲۷۶۲۳	گلستان.....
۱۰۳۲۴	۳۲۵۵۷۳	۵۲۸	۱۰۵	.	۱۲۴۳۰	گیلان.....
۵۵۲۱	۳۱۱۵۳۵	۳۸۰۸	۱۳۸۹۱	۴۳۷۷۴	۳۰۲۶۶	لرستان.....
۵۴۵۵	۴۳۷۹۰۲	.	.	.	۷۵۴۴۱	مازندران.....
۷۰۶۷۲	۱۷۱۶۷۹۹	۵۹۷	۲۱۹	.	۷۳۳۹۶	مرکزی.....
۲۸۷۱۲	۸۸۸۶۱۴	.	.	.	۱۱۶۱۴۹	هرمزگان.....
۸۳۱۰	۳۲۵۱۶۷	.	.	.	۷۷۲۴۳	همدان.....
۸۶۲۱۸	۱۰۳۵۴۶۹	.	.	.	۱۸۲۶۵۶	یزد.....

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور.....	۱۸۸۶۸	۵۷۹۶۰۲	۲۶۱۰۱۱۹۳	۳۰۴۵۸۱	۱۲۱۰۰۷
آذربایجان شرقی.....	۲۵۸۴	۱۲۸۶۸	۱۰۳۱۰۶۴	۱۶۹۲	۵۱۱۷
آذربایجان غربی.....	۱۹	۹۴۱۴	۲۸۳۱۳۵	۴۳۴	۵۶۶
اردبیل.....	۵	۲۳۵۳	۱۱۲۵۹۷	۴۴	۲۸۲
اصفهان.....	۶۰۹	۵۴۰۱۴	۳۹۹۲۷۶۰	۷۰۸۵۸	۸۶۷۱
البرز.....	۱۹۴	۲۱۹۲۴	۳۲۸۲۸۹	۴۳۴۵	۳۲۰۹
ایلام.....	۱۷	۱۲۱۱	۱۰۶۰۳۳	۲۱	۳۳
بوشهر.....	۷۱	۳۱۳۴۹	۲۵۰۱۵۶۱	۴۳	۶۱۷۳
تهران.....	۳۵۲۱	۱۰۳۰۶۷	۱۳۸۰۸۰۶	۱۰۱۱۲	۱۹۰۸۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲	۲۰۹۲	۱۸۲۷۶۰	۳۷	۶۲۷
خراسان جنوبی.....	۴۲۹	۵۷۹۱	۸۰۹۵۲	۱۱	۱۱۳۳
خراسان رضوی.....	۵۱۴۶	۲۳۴۰۷	۴۱۱۳۶۰	۴۲۳۱	۴۰۳۵
خراسان شمالی.....	۳۵	۱۹۲۰	۵۷۲۱۰۵	۲۸	۳۷۴
خوزستان.....	۵۷۴	۴۲۶۸۶	۶۲۶۹۲۷۲	۱۷۸۰۳۷	۳۹۰۵
زنجان.....	۳۴۲	۱۴۰۶۶	۲۱۶۸۸۸	۱۱۱۴	۱۹۳۰
سمنان.....	۵۰	۶۹۷۳	۱۴۸۹۹۵	۴۸۸	۷۷۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	۵۲۴۹	.	۱۹۷	۱۱۶
فارس.....	۳۷۱	۲۹۷۰۴	۱۲۸۶۱۷۹	۵۰۹۴	۲۵۲۴۶
قزوین.....	۷۵۱	۳۱۱۰۰	۶۷۴۹۷۴	۲۴۵۹	۱۷۲۴۰
قم.....	۹۹۰	۳۸۳۹	۱۵۴۶۸۶	۴۱۸	۴۴۹
کردستان.....	۸	۱۱۰۸	۲۸۲۶۹	۷۸	۲۱۵
کرمان.....	۴۲۸	۷۹۷۳	۳۳۳۳۰۱	۲۰۴	۱۴۷۰
کرمانشاه.....	۱۳۵۴	۷۳۳۴	۶۲۴۹۰۱	۲۵۶	۷۰۷۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱	۲۱۴۷	۱۰۱۹۰	۶۰۶۵	۲۹
گلستان.....	۶۹	۸۸۴۵	۲۴۰۸۸۰	۱۵۱	۶۷۴
گیلان.....	۱۹۱	۱۸۵۰۱	۲۵۴۴۳۹	۷۴۸	۱۷۸۵
لرستان.....	۱۲	۳۹۹۱	۱۷۳۶۹۱	۲۰۱	۱۶۱
مازندران.....	۳۶۹	۲۸۳۱۳	۴۳۵۴۹۱	۱۴۰۸	۲۷۶۹
مرکزی.....	۱۶۵	۱۷۱۶۱	۲۱۳۰۰۳۳	۱۱۶۰۸	۳۴۲۸
هرمزگان.....	۲۸۱	۵۷۵۲۵	۸۳۴۶۱۸	۲۹۱۵	۱۷۱۲
همدان.....	۱۰۵	۷۳۷۹	۳۶۷۰۵۲	۸۲۲	۷۳۶
یزد.....	۱۶۲	۱۶۲۹۸	۹۳۳۹۱۰	۴۶۲	۱۹۸۶

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	استان
۲۱۳۲۰۰۳	۳۵۸۴۵۰۴۲	۱۱۷۳۶	۵۵۲۱۳	۱۵۳۴۸۹۵	کل کشور
۲۵۳۱۳	۱۲۳۳۳۵۹	.	.	۲۵۸۲۹	آذربایجان شرقی
۱۷۷۰	۴۵۵۴۸۳	.	۳۳۰۷	۱۴۹۲۹۳	آذربایجان غربی
۸۱۶	۱۳۰۸۱۲	.	۱۲۸۰	۲۶۵۲۶	اردبیل
۴۱۶۸۶۱	۳۴۳۱۸۵۴	۱۵	۲۹۲۶	۱۶۵۳۴۵	اصفهان
۳۷۱۱۶	۳۸۱۶۰۳	۱۳۸	.	۲۱۴۷۷۳	البرز
۲۸۵	۱۶۳۴۳۰	.	.	۳۶۴۴۷	ایلام
۳۵۷۰۰۹	۸۶۱۳۱۵	.	.	.	بوشهر
۴۰۲۹۴	۲۸۹۸۱۶۲	.	۱۶	۶۴۳۶۱	تهران
۱۰۵۷	۱۶۱۵۵۸	.	.	۶۰۱۹	چهارمحال و بختیاری
۱۰۹۵	۱۹۰۵۵۷	.	۱۵۲	۲۳۸۴۶	خراسان جنوبی
۸۷۶۸	۴۰۸۴۸۳	.	۳۷۷	۵۱۰۴۰	خراسان رضوی
۱۵۹۲	۴۹۰۳۵۰	.	.	۱۲۲۲۰	خراسان شمالی
۴۹۶۹۴۳	۱۰۲۲۷۱۸۹	.	۷۷	۸۶۱۰۷	خوزستان
۲۴۷۲	۱۰۲۴۷۹۵	.	.	۱۸۰۳۸	زنجان
۸۰۷۶	۲۱۷۱۰۲	۱۱۱۴	۱۷۴۵۳	۱۹۹۳۴	سمنان
۷۱۲	۲۱۲۸۹۵	.	.	۹۸۶۳۴	سیستان و بلوچستان
۲۰۱۰۲	۹۴۹۳۶۲	.	۵۴۱	۹۶۴۷۰	فارس
۱۵۲۹۹	۱۱۱۵۲۶۱	.	۷	۲۹۵۸	قزوین
۱۴۲۴	۳۳۳۰۵۲	.	.	۱۷۶	قم
۲۹۴	۳۴۷۱۶	.	.	۵	کردستان
۵۹۷۰	۵۳۶۴۵۱	۱۸۸	.	۲۰۷۷۲	کرمان
۷۰۱۷	۲۰۴۲۵۸	.	.	۵۸۷۳۳	کرمانشاه
۱۴۵	۳۶۶۷۱	.	.	۲۲۵۰	کهگیلویه و بویراحمد
۷۶۷	۲۹۲۷۹۲	.	.	۱۲۵۳۹	گلستان
۲۰۲۸۰	۴۶۰۷۲۵	۸۱	.	۱۴۸۰۳	گیلان
۳۱۷۲	۷۱۴۵۱۵	۱۰۱۵۹	۲۹۰۷۶	۱۶۲۹۹	لرستان
۱۷۴۳	۱۲۰۳۷۹۴	.	.	۵۹۸۶۸	مازندران
۱۷۴۳۲	۴۰۵۸۰۰۱	۳۹	.	۴۳۶۶۶	مرکزی
۶۲۶۹۳۶	۱۳۹۰۶۰۱	.	.	۵۷۲۸۶	هرمزگان
۲۰۶۰	۴۷۳۶۰۲	.	.	۶۱۲۱۱	همدان
۹۱۸۴	۱۵۵۲۲۹۵	.	.	۸۹۴۴۸	یزد



۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۳۴۱۸۰	۴۵۶۵۳۵۱	۳۲۲۲۴۷۱۷	۲۵۷۹۵۰۳	۱۶۴۱۱۷۲	۴۹۷۹۱۲۴	۳۲۴۵۱۸۷۳	۷۹۳۷۵۹۲۱	کل کشور.....
۱۲۰۰۱	۱۰۲۵۸۹	۴۲۴۱۴۴	۶۶۶۲۱	۴۵۷۴۶	۱۴۵۵۱۵	۱۱۴۷۰۰۷	۱۹۴۳۶۲۳	آذربایجان شرقی.....
۳۷۴۹	۲۳۰۹۹	۶۵۲۶۶	۲۷۰۷۴	۱۲۸۶۷	۱۸۹۶۲	۱۸۰۷۹۸	۳۳۱۸۱۳	آذربایجان غربی.....
۲۳۱	۳۴۸۰۹	۴۳۲۱۶	۳۶۷۸	۵۲۰۵	۱۸۸۴	۹۹۴۱۷	۱۸۸۴۳۹	اردبیل.....
۳۵۲۹۱	۱۷۲۹۶۳	۹۲۴۳۰۱	۹۴۰۶۹	۱۲۰۲۵۸	۱۴۹۸۰۸	۴۶۷۶۷۴۷	۶۱۷۳۴۳۶	اصفهان.....
۱۲۲۶۵۲	۲۴۰۱۰۰	۴۵۳۸۹۳	۶۱۰۴۰	۲۲۱۹۶۳	۱۴۷۶۳۴	۱۸۴۶۹۱۱	۳۰۹۴۱۹۳	البرز.....
.	.	.	.	۸۰	.	.	۸۰	ایلام.....
۵۷۴۵	۶۸۰۶۱۶	۱۰۵۲۱۱۷	۴۲۹۵۰۸	۸۳۱۶۴	۵۶۰۲۴۵	۲۲۹۵۶۱۴	۵۱۰۷۰۰۸	بوشهر.....
۲۵۰۱۷	۱۵۵۰۴۳۶	۱۰۲۸۵۱۹۰	۳۴۷۳۲۲	۲۴۳۴۱۵	۲۷۶۴۴۷	۱۹۵۲۲۸۷	۱۴۶۸۰۱۱۴	تهران.....
۱۲۸۶	۶۵۵۴	۳۳۲۴۷	۵۶۲۲	۵۳۱۳	۸۹۶۳	۱۷۶۷۲۲	۲۳۷۷۰۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۳۲	۱۵۵۷	۲۵۶۵۰	۵۹۰۲	۳۷۴۶	۹۵۳۷	۳۱۵۸۳۹	۳۶۲۷۶۴	خراسان جنوبی.....
۵۴۳۵۸	۱۴۱۸۳۳	۹۹۵۰۹۳	۶۵۹۷۶	۵۴۱۴۱	۶۰۶۸۲	۷۰۵۶۲۲	۲۰۷۷۷۰۵	خراسان رضوی.....
۱۲۵۸	.	۱۳۴۱۶۳	۹۰۸۲	۱۷۲۸۹	۱۵۴۲۷	۱۶۱۲۰۴	۳۳۸۴۲۳	خراسان شمالی.....
۵۱۱۴۸۸	۱۶۰۹۵۷	۱۲۳۰۸۶۴۶	۴۰۴۰۸	۳۶۱۲۱۸	۵۸۲۲۸	۲۸۵۱۷۸۵	۱۶۲۹۲۷۳۰	خوزستان.....
۴۴۷۷	۶۲۵	۱۳۵۲۷۱	۵۹۴۹۲	۲۰۵۰۸	۶۲۲۸۹	۱۸۷۷۲۴	۴۷۰۳۸۶	زنجان.....
۲۰۲۶	۳۸۴	۸۴۵۶۴	۱۵۵۹۴	۱۴۳۲۴	۷۲۷۴۲	۶۵۴۵۷۲	۸۴۴۲۰۵	سمنان.....
۲۴۷۶	۸۷۹	۲۰۷۵	۴۷۸۶۳	۴۵۲۸	۲۳۸۴	۲۴۱۰	۶۲۶۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۳۳۰	۱۸۹۶۱۸	۳۱۰۹۳۶	۱۱۸۲۱۹	۹۹۸۵۰	۳۹۰۸۴	۶۹۲۷۵۰	۱۴۷۰۷۸۷	فارس.....
۴۰۴۳۹	۴۶۵۸۷	۲۸۸۲۸۱	۴۳۹۴۶	۵۴۰۰۸	۱۰۵۰۰۶	۱۳۶۶۶۱۷	۱۹۴۴۸۸۴	قزوین.....
۱۹۹۷	۷۲۳۰۲	۸۳۸۰۰	۶۱۸۰	۹۰۹۱	۹۶۴۲	۳۰۲۷۳۲	۴۸۵۷۴۳	قم.....
۶۵۲	۲۵۵۹	۲۳۴۹۱۰	۲۳۷۴۵	۴۲۶۴	۳۰۷۴۵	۴۱۳۳۰۴	۷۱۰۱۸۱	کردستان.....
۱۳۶۵	۱۳۰۸۴	۱۰۴۲۷۷	۲۳۱۵۳	۱۸۶۴۴	۴۸۱۱۹	۲۰۰۵۱۸	۴۰۹۱۶۰	کرمان.....
۱۵۳۷۷	۱۶۹۱۸۵	۱۷۰۳۱۲۶	۳۵۵۶۱	۲۱۷۴۹	۲۹۲۴۴	۲۵۸۵۰۱۸	۴۵۵۹۲۵۹	کرمانشاه.....
۴۰۵	۵۷۷	۱۱۹۰۶	۷۵۹۲	۲۱۱۴	۵۷۹۹	۱۰۲۱۲۰	۱۳۰۵۱۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱۱۹	۱۲۷۹۵	۵۷۶۷۳	۱۴۶۴۹	۷۷۹۱	۱۰۸۴۸	۱۰۴۳۷۵	۲۱۰۲۵۰	گلستان.....
۶۱۰۲	۵۱۷۳	۱۹۶۴۹۵	۶۳۲۱۱	۳۷۹۶۰	۳۵۳۱۴	۴۶۱۶۰۳	۸۰۵۸۵۸	گیلان.....
۱۸۶۸	۲۰۰۲۲	۲۸۲۳۲	۶۶۸۴	۹۳۲۲	۲۴۰۹۰	۱۱۴۱۱۰	۲۰۴۳۲۷	لرستان.....
۲۴۵۷۱	۲۰۴۷۴۴	۳۷۴۲۸۶	۹۲۲۰۶	۳۷۱۱۵	۸۰۳۹۹	۹۷۲۵۱۸	۱۷۸۵۸۳۸	مازندران.....
۲۰۲۳۰	۶۴۵۴۲۵	۶۷۷۵۱۶	۵۴۷۸۹	۶۸۵۳۷	۶۳۹۱۷	۶۷۹۷۴۰	۲۲۱۰۱۵۴	مرکزی.....
۸۸۵	۳۷۷۷	۳۴۱۶۵	۶۴۷۲	۸۸۵۰	۶۳۴۰	۴۸۲۸۳	۱۰۸۱۷۳	هرمزگان.....
۴۶۴۶	۷۹۲۱	۶۹۱۹۴۵	۸۲۳۷	۱۴۱۴۰	۲۲۸۷۸	۹۱۸۲۰۶	۱۶۶۷۹۷۲	همدان.....
۱۰۶۰۶	۵۴۱۸۲	۴۶۰۳۳۳	۷۹۵۶۱۰	۳۳۹۷۳	۲۸۷۶۹۵۳	۶۲۳۵۳۲۰	۱۰۴۶۶۹۷۶	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۴۸۹۲	۲۷۶۱۹۰	۲۳۴۲۱۳	۲۳۰۰۷۹	۴۶۲۱۴۴	۱۲۱۷۵۶۰۲	۱۳۴۸۳۱۱۹	کل کشور.....
۵۴۳۸	۱۳۷۱۹	۲۵۵۴۰	۵۹۰۱	۳۶۶۵۰	۸۱۹۳۶۴	۹۰۶۶۱۰	آذربایجان شرقی.....
۸۱۷	۶	۴۴۸۰	۱۲۷۰	۶۷۴	۲۷۴۷۷	۳۴۷۲۵	آذربایجان غربی.....
۱۰	۰	۶۶۸	۵۰	۵۴۰	۷۴۹۶۱	۷۶۲۲۹	اردبیل.....
۵۴۶۰	۵۶۷۴	۵۵۴۱	۲۲۲۵	۲۶۸۶۴	۲۱۳۳۵۵۸	۲۱۷۹۳۲۱	اصفهان.....
۴۸۱	۱۰۱	۱۰۶۳	۷۹۱۴	۱۹۹۱۲	۱۴۱۶۵۶	۱۷۱۱۲۷	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۵۲۶۱	۱۲۸۱۵	۹۶۷۴۵	۴۴۲۹۰	۱۱۸۵۳۰	۱۱۶۳۶۳۶	۱۴۴۱۲۷۷	بوشهر.....
۶۹۶۰	۶۲۳۴۶	۳۰۴۲۸	۴۱۵۸۹	۵۳۶۴۵	۴۲۲۸۲۱	۶۱۷۷۸۹	تهران.....
۴۳	۷۲۰	۰	۹۲۲	۱۹۵۸	۱۰۲۹۹۶	۱۰۶۶۳۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳۸۱۹۳	۱۰۵	۹۷۹۵	۲۱۶۲	۲۰۸۲	۲۷۸۲۳۳	۳۳۰۵۷۰	خراسان رضوی.....
۵۰۳	۰	۴	۱۰۶۲	۵۳۰۷	۴۰۱۶۰	۴۷۰۳۷	خراسان شمالی.....
۱۴۴۴	۰	۵۱۳۵	۸۳۳۲۸	۹۰۵۹	۵۹۴۸۵۴	۶۹۳۸۲۱	خوزستان.....
۸۳	۸۲۶	۶	۹۱۴	۱۵۱۰۶	۵۹۲۶۳	۷۶۱۹۸	زنجان.....
۱۱۹	۱۱۳۴	۲۰۸۸	۶	۵۷۳۸۹	۴۲۳۲۴۲	۴۸۳۹۷۷	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰	۶۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۰۹۳	۰	۵۴۷۳	۵۵۳۱	۳۴۰۶	۳۹۸۹۰۳	۴۱۷۴۰۶	فارس.....
۱۶۳۳۱	۳۷۴۴	۴۴۸۵	۱۵۵۱	۲۱۷۴۲	۶۱۳۵۵۵	۶۶۱۴۰۸	قزوین.....
۶۵۰	۵۳۶۶	۳۸۳	۱۰۴۰	۶۴۸۹	۲۴۹۷۸۸	۲۶۳۷۱۷	قم.....
۰	۰	۰	۴۹	۶	۳۳۸۰۶۱	۳۳۸۱۱۵	کردستان.....
۳۴۹	۱۱۷۵۳	۸۶۱۵	۳۲۷۱	۵۵۷۵	۶۳۴۵۳	۹۳۰۱۶	کرمان.....
۷۹۴۸	۰	۰	۵۳۶۵	۱۱۷۴۶	۱۸۵۳۴۱۶	۱۸۷۸۴۷۴	کرمانشاه.....
۱۵۰	۲۸۰۰	۰	۰	۳۵۰۰	۸۰۰۰۰	۸۶۴۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۰۴	۱۲۶۱	۶۲۸۸	۱۰۰۵	۱۶۵۴	۲۷۴۸۱	۳۸۱۹۴	گلستان.....
۷۳۵	۰	۱۲۲۵۰	۱۴۵۰	۲۰۳۸	۱۰۲۶۸۰	۱۱۹۱۵۳	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۴۹۸	۳۲۴۹۸	لرستان.....
۲۱۶۰	۹۷۴۵۲	۱۵۱۸	۷۱۵۸	۳۰۹۵۲	۵۹۰۴۶۰	۷۲۹۷۰۱	مازندران.....
۶۰۰۲	۵۳۶۰۴	۱۱۶۵۴	۱۰۱۲۵	۱۶۸۱۳	۳۷۰۲۸۸	۴۶۸۴۸۷	مرکزی.....
۰	۰	۰	۴۰۰	۰	۴۰۰۰	۴۴۰۰	هرمزگان.....
۱۱۴۳	۰	۴۰۰	۱۶۲	۴۷۵	۳۸۶۲۲۲	۳۸۸۴۰۳	همدان.....
۱۵	۲۷۶۳	۱۶۵۲	۱۳۴۰	۱۰۰۳۰	۷۸۱۹۲۶	۷۹۷۷۲۷	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۱۴	۱۳۱۱۶۴۸	۵۶۵۱۹	۵۳۷۹۴	۱۳۱۹۵۷	۴۰۶۷۰۵۸	۵۶۱۹۲۸۹	کل کشور.....
۲۹	۳۲۵۹۱	۶۶۷	۲۶	۴۱۹۵	۱۳۶۴۱۱	۱۷۳۹۱۹	آذربایجان شرقی.....
.	۵۰۵۶	۳۷	.	۵۱۳	۴۱۲۴۹	۴۶۸۵۴	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۲۰	۲۵۸۵۲	۲۵۸۷۲	اردبیل.....
۱۰۴	۹۱۰۳۳	۵۰۲۷	۱۸۲۸	۱۸۱۷۹	۴۰۴۳۸۳	۵۲۰۵۵۴	اصفهان.....
.	۳۱۷۳۰	۶۶۳۴	۱۵۳۶	۶۴۹۴	۵۴۱۸۷	۱۰۰۵۸۲	البرز.....
.	.	.	.	.	۵۱۴۰	۵۱۴۰	ایلام.....
۵۰۰	۱۴۸۴۰	۲۸۱۲	۱۳۲۰	.	۱۴۸۱۱۵	۱۶۷۵۸۷	بوشهر.....
۴۵۶	۴۲۸۸۳	۵۶۹۲	۱۹۰۸۷	۳۶۳۹	۲۴۲۸۲۷	۳۱۴۵۸۴	تهران.....
.	.	.	.	.	۸۵۴۶	۸۵۴۶	چهارمحال وبختیاری.....
۸۲	۳۸۹۳	۵۵۳	.	۱۰۶۳	۲۷۲۹۱	۳۲۸۸۲	خراسان جنوبی.....
۳۴۶	۲۴۷۶۹	۱۵۳۱	۲۰۱۵	۵۸۶۲	۹۷۵۳۱	۱۳۲۰۵۵	خراسان رضوی.....
.	۲۰۱۰۳	۵۳۸۲	۳۴۰	۳۳۲	۱۵۶۰۹۳	۱۸۲۲۵۰	خراسان شمالی.....
۲۳۶	۲۹۱۲۶۵	۱۶۴	۳۳۶	۹۰۴	۵۳۱۳۷۸	۸۲۴۲۸۳	خوزستان.....
۱۲۰	۱۹۰۱۱	۴۸۵۵	۴۰۵۲	۱۲۴۹	۱۰۷۷۴۰	۱۳۷۰۲۸	زنجان.....
.	۹۲۵۰	۲۵	۵۴	۱۹۳۶	۹۹۳۲	۲۱۱۹۸	سمنان.....
.	۸۴۴۱	.	.	.	۳۷۸۶	۱۲۲۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۶۴	۷۸۹۲۸	۸۹۰	۱۷	۲۹۲۰	۱۱۹۸۹۷	۲۰۲۷۱۷	فارس.....
۵۲۲۴	۲۵۰۱۴۶	۵۲۲۳	۱۴۶۶۸	۶۸۸۰	۵۲۱۸۷۳	۸۰۴۰۱۵	قزوین.....
.	۶۲۳۶۸	.	.	۳۸۰	۱۳۷۲۷	۷۶۴۷۵	قم.....
.	۳۶۳۰	۳۵۵	.	۱۶۷	۳۶۸۶	۷۸۳۷	کردستان.....
۲۹	۵۷۲۱	۱۶۶۱	۹۵	۴۷۷۵۱	۲۵۷۳۳	۸۰۹۹۰	کرمان.....
۲۴	۱۱۵۹	۱۶۷	۶	۱۵	۲۵۴۹	۳۹۱۹	کرمانشاه.....
۱۵	.	۲۰۸	۳۵	۴۰۰	۳۵۷۵	۴۲۳۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	۲۹۷۳۶	۱۰۶	.	۴۷	۵۵۹۰۳	۸۵۷۹۱	گلستان.....
۳۲۶	۲۷۹۴۵	۶۴۵۱	۳۴۲۶	۳۳۵۵	۸۰۱۱۲	۱۲۱۶۱۴	گیلان.....
.	۳۰۱۰۹	.	۳۵۸	۳۹۸	۱۹۸۷۷۹	۲۲۹۶۴۴	لرستان.....
۲۰۰	۱۲۵۷۹۵	۶۳۵۲	۲۶۲۷	۲۹۴۲	۱۲۱۰۸۷	۲۵۹۰۰۴	مازندران.....
۵۵۷	۲۲۱۹۹	۱۱۷۶	۹۱۶	۱۱۰۰۲	۴۲۰۸۶۵	۴۵۶۷۱۵	مرکزی.....
.	۷۱۱۵۲	۳۴۳	۱۰۴۲	.	۱۰۴۲۵۸	۱۷۶۷۹۵	هرمزگان.....
.	۵۶۱۹	۴۶	.	۶۷۳	۱۱۹۷۸۰	۱۲۶۱۱۷	همدان.....
.	۲۲۷۸	۱۶۱	۸	۶۳۸	۲۷۴۷۷۴	۲۷۷۸۶۰	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۲۳۹۵۳	۱۴۱۱۳۷	۹۷۹۷۶	۱۱۱۲۹۳	۲۱۲۵۵۶۱	۴۴۹۹۹۳۱	کل کشور.....
۵۴۳۷۷	۱۵۱۷	۱۴۴۶	۳۴۲	۳۷۷۹۲	۹۵۴۷۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰۱۷۲	۴۴۱	۵۴۹	۵۰	۴۴۴۸۹	۵۵۷۰۱	آذربایجان غربی.....
۴۱۴	۳۷	.	.	۳۱۳۴	۳۵۸۵	اردبیل.....
۱۸۵۹۴۹	۱۰۵۸۷	۲۷۴۴	۴۸۰۸	۲۸۵۸۸۷	۴۸۹۹۷۵	اصفهان.....
۴۸۹۸۵	۵۳۸۴	۶۹۸۵	۴۳۷۸	۱۷۰۲۵۹	۲۳۵۹۹۱	البرز.....
.	.	.	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	ایلام.....
۳۵۶۲۴	۱۳۴۴	۴۹۷۸	۳۷۶	۱۱۴۷۸۸	۱۵۷۱۱۱	بوشهر.....
۴۰۳۲۵۸	۳۲۹۳۴	۲۰۶۳۳	۱۸۵۷۳	۴۲۷۲۲۶	۹۰۲۶۲۳	تهران.....
۱۴۰۸۴	۳۳۶	۴۱۸	.	۱۳۹۲۲	۲۸۷۵۹	چهارمحال و بختیاری.....
۷۲۵۸	۵۳۶	۲۱	۱۳۹۵	۵۹۹۱	۱۵۲۰۰	خراسان جنوبی.....
۳۹۸۰۱	۳۶۰۰	۵۴۳۲	۶۹۰۶	۹۳۳۵۵	۱۴۹۰۹۳	خراسان رضوی.....
۱۷۱۰	۱۸۸۴	۳۳	۱۲۸۵	۵۵۰۱	۱۰۴۱۴	خراسان شمالی.....
۴۷۱۰۷۲	۲۰۱۶	۳۵۹۰۷	۱۲۱۷	۸۵۳۷۴	۵۹۵۵۸۵	خوزستان.....
۱۶۳۷۴	۹۲۱۲	۱۱۹	۱۷۳	۲۹۹۳۲	۵۵۸۱۰	زنجان.....
۱۱۰۷۶	۱۲۹۹	۳۹۲	۹۱۲	۴۴۹۲۱	۵۸۶۰۱	سمنان.....
۱۵۰	۴۶۰	.	.	۱۸۵۵	۲۴۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۵۵۷۴	۲۸۵۳	۹۱۳	۱۹۶۱	۲۰۱۱۹	۵۱۴۲۰	فارس.....
۴۱۳۸۷۷	۴۴۶۵	۶۳۴۷	۱۸۰۸۲	۱۲۰۰۱۵	۵۶۲۷۸۷	قزوین.....
۹۱۳۴	۴۷۰	۱۱۹	۹۱۰	۱۱۰۴۶	۲۱۶۸۰	قم.....
۳۹۰	۹۵۶	۱۷۰	۳۱۷	۳۸۹۲	۵۷۲۵	کردستان.....
۷۲۷۴	۱۶۸۸	۶۲۳	۲۴۴۴	۷۴۷۱۵	۸۶۷۴۴	کرمان.....
۱۲۶۸	۴۲	۸	۱۳۱	۲۲۷۱	۳۷۱۹	کرمانشاه.....
۲۱۶۰	۴۵۰	۷۲۹	۱۷۲	۷۷۵۰	۱۱۲۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۵۷۰	۲۴۲۵	۳۱۸	۹۵	۹۷۴۲	۱۷۱۵۱	گلستان.....
۱۵۸۲۵	۱۷۱۳۹	۱۵۱۷	۱۰۰۷	۳۴۶۷۱	۷۰۱۵۹	گیلان.....
۷۹۰۴	۱۶۹۰	۵۶۶	۷۹۹	۳۵۹۵۵	۴۶۹۱۴	لرستان.....
۵۹۸۷۶	۱۳۲۴۶	۳۵۶۳	۶۲۱۷	۱۴۶۱۹۸	۲۲۹۱۰۰	مازندران.....
۱۵۵۵۸۱	۱۹۶۶۵	۲۷۴۳	۲۷۴۹	۱۹۹۶۲۴	۳۸۰۳۶۳	مرکزی.....
۹۵	۴۴۶	.	۸۴۲	۱۰۲۵	۲۴۰۹	هرمزگان.....
۸۷۹۲	۱۴۲۹	۱۰۰	۲۸۶	۲۸۲۶۶	۳۸۸۷۲	همدان.....
۱۱۳۳۰	۲۵۸۴	۶۰۳	۳۴۸۶۵	۶۴۸۴۷	۱۱۴۲۲۹	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۸۱۷	۱۰۶۱۳۶۴	۱۴۱۹۷۷۶	۳۷۵۹۱۰	۱۰۱۳۷۱	۱۹۳۷۱۵	۱۵۱۰۷۸۵	۴۷۴۵۷۳۷	کل کشور.....
۴۶۲۵	۹۲۳۷۵	۳۹۱۸۹	۶۳۴۳	۳۶۳۹	۳۳۲۵	۳۹۷۰۶	۱۸۹۲۰۱	آذربایجان شرقی.....
۶۹۷	.	۳۶۶	۲۴۷۸	۴۱	۶۵	۴۹۶۷	۸۶۱۳	آذربایجان غربی.....
.	۱۴۵۵	۹۳	۹۰۶	۲۴	۱۴۶	۱۸۵	۲۸۰۹	اردبیل.....
۵۲۷	۲۴۸۵۲	۱۱۹۱۹	۱۶۳۶۳	۸۲۲۹	۱۴۵۰۷	۶۶۸۱۳	۱۴۳۲۱۰	اصفهان.....
۹۳	۳۳۳۲۶	۱۰۴۷۹۱	۲۱۸۶۷	۲۱۹۴۶	۱۶۳۳	۲۴۸۸۱۵	۴۳۲۴۷۰	البرز.....
.	.	.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	۱۸۵۲۹	۳۹۸۹۱۴	۳۰۵	۱۷۰۶	۷۷	۳۸۹۷	۴۲۳۴۲۸	بوشهر.....
۱۶۵۱	۱۱۶۱۹۲	۱۶۹۳۷۰	۹۴۱۴۲	۲۷۳۵۵	۹۹۹۵۵	۲۷۷۳۳۴	۷۸۵۹۹۹	تهران.....
۲	۱۷۰۶۰	۶۸۴۷۷	۳۴۰۵	۶۹۳۶	۹۱۵۸	۳۳۴۱۶	۱۳۸۴۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۳۰۲	۳۴۹	۶۵	.	.	۷۱۶	خراسان جنوبی.....
۱۹	۱۹۸۹۰۸	۴۸۴۸۱	۱۳۱۳۰	۲۸۲۰	۳۴۵۵	۱۷۱۸۸۹	۴۳۸۷۰۴	خراسان رضوی.....
۲۱	۷۵	۴۶۰	۱۶۹۸۱	۵۷۲	.	۴۱۸۳	۲۲۲۹۲	خراسان شمالی.....
۴	۱۷۴۶۹۵	۹۵۶۶۲	۶۷۴۴	۵۶۹۸	۱۴۷	۵۰۹۷	۲۸۸۰۴۷	خوزستان.....
۱۳۵	۱۰۳	۱۰۰۱	۲۷۲۰	۴۷۷	۱۴۳۷	۲۷۹۴	۸۶۶۸	زنجان.....
.	۳۱۱۰	۵۹۸۶	۱۱۵۱	۱۰۱۳	۵۵۹	۱۴۲۷۹	۲۶۰۹۷	سمنان.....
.	.	۹۷	.	.	.	.	۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۱۱	۱۹۱۰	۳۹۶۱	۱۴۵۰۶	۵۳۵۴	۱۱۶۴	۱۶۹۵۸	۴۴۱۶۴	فارس.....
۱۶۷۴	۲۱۵۸۲	۴۱۰۷۱	۱۳۶۱۸	۱۱۰۰	۱۴۵۸۱	۱۳۲۰۳	۱۰۶۸۳۰	قزوین.....
۴۵	۱۲۸۸	۶۰۹۴۷	۳۲۳۴	۱۸۲۲	۵۳۵	۱۶۷۴۱۳	۲۳۵۲۸۴	قم.....
.	.	.	۵۴	۲۱۴	.	۵۱۰	۷۷۸	کردستان.....
۱۵۰۰	۴۹۵۴	۱۲۹۵۷۶	۶۶۹۴	۲۹۳۱	۱۷۹۹۴	۹۲۰۹۷	۲۵۵۷۴۶	کرمان.....
.	۱۵۰۱	۴۶۵۵۹	۸۸۲۱	۲۵۴۹	۱۷۷	۸۸۵۰۶	۱۴۸۱۱۴	کرمانشاه.....
.	.	.	۵۲۰	۴۱	.	۴۰	۶۰۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	۸۳۴	۱۲۴۴	۱۸۵	۱۵۰	۲۰۳۳	۴۴۴۶	گلستان.....
۸۳۰	۱۲۱۲۸	۵۹۱۵۵	۸۸۳۳۳	۳۲۲	۸۴	۱۹۰۶۰	۱۷۹۹۱۱	گیلان.....
.	۷۵۷۶	۱۴۸۶	۱۶۶۸	۴۱۶	۱	۳۳	۱۱۱۸۰	لرستان.....
۱۲۱	۳۱۵۰۴۶	۴۴۹۷۰	۳۱۰۵۰	۹۵۵	۱۶۵۵	۶۲۱۵۶	۴۵۵۹۵۴	مازندران.....
۳۷۸	۹۵۷۸	۸۵۱۶۶	۱۱۳۲۵	۳۴۶۲	۲۲۷۰۶	۲۳۳۶۳۴	۳۶۶۲۴۹	مرکزی.....
.	.	.	۲۴۶۰	۲۳	۱۱	.	۲۴۹۳	هرمزگان.....
۱۸۳	۱۳۷۱	۵۵۹	۲۷۰۶	۵۶۰	۷۳	۳۰۱۳	۸۴۶۳	همدان.....
.	۳۷۵۰	۳۸۳	۲۷۹۴	۹۱۷	۱۲۰	۸۷۵۵	۱۶۷۱۸	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۱۶۱۲۲۷۷۶	۴۰۷۳۱۱۳	۵۰۱۴۰۰۲۳	۱۰۸۳۲۴۸۴۳	۳۷۵۵۹۲۵۵۵	کل کشور.....
۸۰۶۰۴۸۶	۴۳۷۹۵	۲۱۶۲۸۴۳	۴۵۳۱۷۳۷	۱۴۷۹۸۸۶۰	آذربایجان شرقی.....
۱۷۰۱۲۵۴	۰	۵۴۶۰۶۴	۱۶۹۴۳۰۱	۳۹۴۱۶۱۹	آذربایجان غربی.....
۴۵۰۸۲۹	۰	۷۳۴۶۵	۴۹۵۶۱۶	۱۰۱۹۹۱۰	اردبیل.....
۲۷۵۳۳۵۰۵	۱۱۵۵۷۲	۱۱۶۷۱۴۰۸	۱۲۳۴۸۳۱۹	۵۱۶۶۸۸۰۵	اصفهان.....
۱۲۲۳۱۳۰۸	۱۱۴۱۷۴۸	۱۷۸۳۴۴۵	۲۹۵۵۳۸۸	۱۸۱۱۱۸۹۰	البرز.....
۲۶۴۲۹	۰	۱۰۰۱۱۰	۷۱۷۱	۱۳۳۷۰۹	ایلام.....
۴۴۸۱۷۶۰	۰	۱۴۵۵۳۴۶	۴۶۷۳۰۱۶	۱۰۶۱۰۱۲۳	بوشهر.....
۶۳۱۸۵۸۹۳	۸۷۸۹۴۹	۹۹۷۱۳۳۸	۲۴۲۴۳۷۱۵	۹۷۲۱۲۶۹۵	تهران.....
۸۷۱۵۱۲	۱۱۲۹۱	۳۲۰۲۷	۲۷۴۷۶۰	۱۱۸۹۵۹۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۹۲۵۴۳	۳۲۴۶۶	۱۰۳۵۴۶	۱۸۱۵۱۱	۶۱۰۰۶۶	خراسان جنوبی.....
۱۱۹۸۲۴۵۷	۳۲۷۳۸۳	۱۱۷۱۴۲۶	۴۱۴۵۶۷۷	۱۷۶۲۶۹۴۳	خراسان رضوی.....
۱۰۵۰۷۶۱	۱۴۳۹۹۲	۳۸۴۹۰۸	۲۶۳۶۵۶	۱۸۴۳۳۱۷	خراسان شمالی.....
۲۰۲۷۹۹۳۵	۳۰۱۹۰	۳۰۹۸۸۶۰	۱۶۵۰۰۷۳۹	۳۹۹۰۹۷۲۳	خوزستان.....
۳۵۷۱۱۴۴	۵۷۷۷	۱۰۳۶۲۸۱	۱۸۵۴۲۴۳	۶۴۶۷۴۴۵	زنجان.....
۱۲۵۴۸۶۹	۳۱۲۹۱	۱۲۴۹۳۳	۲۹۱۷۳۱۸	۴۳۲۸۴۱۱	سمنان.....
۲۰۱۶۰۶	۰	۱۷۱۸۰۲	۲۴۴۶۴	۳۹۷۸۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۵۶۵۴۶	۹۳۸۹۴	۸۱۰۰۸۸	۱۹۱۸۳۲۶	۶۳۷۸۸۵۴	فارس.....
۱۲۲۰۵۴۵۴	۳۵۰۶۳۴	۲۰۸۹۱۰۵	۵۰۲۱۷۴۰	۱۹۶۶۶۹۳۲	قزوین.....
۲۳۰۳۱۷۴	۱۴۳۶	۳۸۴۰۵۰	۶۴۵۴۷۱	۳۳۳۴۱۳۲	قم.....
۳۶۶۸۵۷	۰	۱۸۶۹۲۹	۳۰۴۲۳۸	۸۵۸۰۲۴	کردستان.....
۱۶۱۴۵۴۹	۵۳۵۵	۹۹۱۹۱۱	۱۳۰۷۹۱۴	۳۹۱۹۷۲۹	کرمان.....
۱۷۷۶۷۵۲	۳۲۹۲۲	۲۳۵۸۰۰	۸۱۴۴۲۰	۲۸۵۹۸۹۴	کرمانشاه.....
۸۸۰۶۱	۰	۱۵۲۷۷	۳۸۶۱۰	۱۴۱۹۴۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۶۴۶۳۳	۵۳۹۶	۱۴۳۲۴۹	۵۹۹۸۶۰	۱۷۱۳۱۳۸	گلستان.....
۴۴۳۳۰۶۱	۱۹۰۲۵۹	۴۷۷۸۵۴	۲۸۲۷۷۸۵	۷۹۲۸۹۵۹	گیلان.....
۶۵۳۱۹۳	۳۱۴۵۹۷	۱۴۱۵۹۶	۴۷۹۶۷۰	۱۵۸۹۰۵۶	لرستان.....
۴۷۳۷۴۷۳	۵۵۹۱۴	۴۵۸۲۲۴۴	۲۱۵۵۰۸۴	۱۱۵۳۰۷۱۵	مازندران.....
۱۵۵۴۵۰۵۹	۶۷۸۵۴	۲۶۳۷۹۵۱	۷۹۰۷۶۰۶	۲۶۱۵۸۴۷۰	مرکزی.....
۴۶۰۵۳۹۸	۳۰۸۶۶	۸۹۴۹۷۹	۴۴۳۳۸۷۸	۹۹۶۵۱۲۰	هرمزگان.....
۹۷۴۳۹۹	۸۸۱۲۶	۱۷۶۷۳۰۳	۵۶۰۵۶۸	۳۳۹۰۳۹۶	همدان.....
۳۱۲۱۸۷۶	۷۲۴۰۶	۸۹۳۸۸۵	۲۱۹۸۰۴۳	۶۲۸۶۲۱۰	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۶۷۶۳۶۸۰۲	۵۷۷۷۸۴۵	۶۷۱۵۳۸۸۱	۱۷۸۲۰۷۷۹۵	۵۱۵۴۳۴۸۷۳	کل کشور.....
۱۰۵۵۲۶۰۸	۳۶۵۹۲	۲۸۲۴۲۵۸	۷۱۹۳۵۰۰	۲۰۶۰۶۹۵۹	آذربایجان شرقی.....
۲۰۸۰۲۰۴	۹۳۳۶	۶۶۱۷۰۰	۱۵۵۸۲۹۰	۴۳۰۹۵۳۱	آذربایجان غربی.....
۷۹۱۶۶۱	.	۱۵۰۳۷۵	۴۲۸۶۷۱	۱۳۷۰۷۰۷	اردبیل.....
۳۸۷۸۸۵۷۵	۱۳۳۰۱۸	۱۱۹۶۷۹۵۸	۲۰۵۹۳۰۱۸	۷۱۴۸۲۵۶۸	اصفهان.....
۱۶۹۳۹۱۵۱	۱۴۳۴۹۶۳	۴۵۶۵۹۹۸	۳۹۰۱۳۷۰	۲۶۸۴۱۴۸۲	البرز.....
۲۸۱۹۴	.	۸۶۹۱۶	۱۹۱۹۷	۱۳۴۳۰۷	ایلام.....
۵۸۵۴۴۶۱	.	۲۶۶۷۰۹۹	۱۰۳۷۱۷۸۳	۱۸۸۹۳۳۴۳	بوشهر.....
۷۸۷۴۹۲۸۶	۱۳۲۶۷۲۲	۱۱۷۷۶۳۵۴	۳۲۹۲۴۶۹۵	۱۲۱۴۳۵۶۰۷	تهران.....
۱۰۴۱۶۷۴	۳۰۷۴۵	۳۴۱۷۰	۱۰۵۱۴۹۶	۲۱۵۸۰۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴۹۲۹۴۱	۳۵۶۱۳	۱۰۰۱۹۲	۲۷۰۲۶۷	۸۹۹۰۱۲	خراسان جنوبی.....
۱۱۰۵۹۷۲۱	۵۱۲۷۲۵	۱۶۷۱۴۰۵	۵۰۴۴۷۱۲	۱۸۲۸۸۵۶۴	خراسان رضوی.....
۱۰۴۴۳۷۱	۵۹۳۶۲۸	۴۸۹۲۶۳	۴۷۴۰۲۴	۲۶۰۱۲۸۶	خراسان شمالی.....
۱۹۷۶۶۹۲۶	۱۸۴۱۹	۶۳۳۶۳۶۱	۴۱۹۵۵۵۴۷	۶۸۰۷۷۲۵۲	خوزستان.....
۴۸۲۷۶۳۴	۷۳۷۱	۱۰۸۵۰۱۲	۲۱۷۵۱۴۹	۸۰۹۵۱۶۶	زنجان.....
۱۷۲۸۴۵۲	۳۷۶۹۱	۱۷۰۵۵۲	۱۱۶۶۷۶۳	۳۱۰۳۴۵۸	سمنان.....
۲۴۰۴۲۰	.	۲۰۸۴۸۵	۲۷۳۵۸	۴۷۶۲۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۳۹۶۶۷۱	۳۵۶۴۳	۷۴۰۹۵۰	۳۱۳۶۶۹۰	۸۳۰۹۹۵۴	فارس.....
۱۳۸۲۳۱۴۹	۵۳۶۰۵۰	۲۴۴۸۱۷۵۱	۶۳۲۳۷۰۳	۲۳۱۳۱۶۵۴	قزوین.....
۴۰۴۰۰۸۲	۷۸۴۱۵	۴۶۳۴۰۴	۸۱۲۲۴۷	۵۳۹۴۱۴۸	قم.....
۳۹۰۴۴۳	.	۱۶۹۷۹۱	۳۲۶۶۸۴	۸۸۶۹۱۹	کردستان.....
۲۳۷۰۸۰۲	۵۰۹۳	۳۶۴۶۸۵۵	۸۹۰۲۷۹۱	۱۴۹۲۵۵۴۲	کرمان.....
۲۱۲۵۲۵۶	۱۹۵۸۰	۶۱۸۴۳۴	۱۲۳۶۲۳۳	۳۹۹۹۵۰۲	کرمانشاه.....
۱۰۰۲۳۶	.	۱۹۰۴۰	۴۳۰۷۰	۱۶۲۳۴۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۹۶۲۶۸	۶۳۹۷	۱۴۹۶۹۱	۱۰۹۴۷۴۴	۲۷۴۷۱۰۱	گلستان.....
۵۴۲۳۱۲۰	۵۳۷۷۷۱	۵۱۲۰۴۳	۳۶۴۸۸۰۴	۱۰۱۲۱۷۳۸	گیلان.....
۶۵۲۶۴۴	۲۶۷۷۷	۲۲۹۹۵۴	۵۶۹۶۰۳	۱۴۷۸۹۷۸	لرستان.....
۶۴۵۴۲۳۲	۸۰۸۵۸	۴۷۸۸۰۸۶	۲۰۶۰۶۹۸	۱۳۳۸۳۸۷۴	مازندران.....
۲۰۳۹۷۵۷۴	۱۲۳۳۵۷	۳۹۴۸۲۹۳	۱۱۱۱۳۵۲۸	۳۵۵۸۲۷۵۲	مرکزی.....
۶۱۹۴۶۷۵	۳۸۸۰۵	۹۹۴۶۹۰	۳۸۸۲۸۹۲	۱۱۱۱۱۰۶۲	هرمزگان.....
۱۷۱۵۴۲۹	۲۳۹۱۲	۲۷۶۱۷۸۸	۴۹۹۶۴۲	۵۰۰۰۷۷۱	همدان.....
۴۰۶۹۹۴۳	۸۸۳۶۳	۸۶۶۰۱۴	۵۴۰۰۶۲۴	۱۰۴۲۴۹۴۴	یزد.....

## ۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۵۷۷۲۱۳۹۹	۱۱۷۹۴۴۴۸	۱۴۵۶۱۹۰	۹۶۹۶۱۰	۱۲۸۲۳۱۰
آذربایجان شرقی.....	۱۱۷۰۳۴۲	۱۱۳۶۷۵	۲۸۸۷۲	۶۸۰۰	۴۸۶۷۸
آذربایجان غربی.....	۳۰۹۵۱۴	۵۰۱۲۲	۸۶۸۶	۸۳۱۵	۱۱۵۶۵
اردبیل.....	۸۱۳۰۵	۴۳۳۲	۴۴۳۶	۵۷۵	۲۰۵۹
اصفهان.....	۴۸۴۵۸۶۲	۵۱۴۷۲۳	۱۲۹۱۰۱	۱۲۷۶۶۴	۱۴۳۰۵۵
البرز.....	۲۰۲۹۳۷۰	۱۸۰۴۱۵	۵۵۷۵۴	۲۷۰۸۷	۵۷۴۳۰
ایلام.....	۱۵۵۵۳۷	۱۵۳۱۸	۴۵۶	۵۲۶۳	۵۴۰۸
بوشهر.....	۴۵۹۵۹۶۹	۳۱۳۵۵۲	۷۱۴۹۵	۴۵۸۸۲	۵۰۶۳۲
تهران.....	۱۲۹۱۸۵۳۳	۲۵۶۳۷۷۹	۵۰۵۷۰۷	۱۰۰۲۰۵	۲۸۵۲۱۳
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱۸۱۷	۵۲۴۵	۲۰۷۵	۹۱۴۸	۱۹۶۴
خراسان جنوبی.....	۱۵۰۷۸۶	۱۱۷۵۷	۳۹۸۲	۲۳۰۲	۵۰۴۶
خراسان رضوی.....	۱۷۸۹۶۷۵	۱۹۱۷۸۷	۷۶۴۶۳	۲۰۷۰۰	۶۲۴۸۷
خراسان شمالی.....	۸۱۱۰۲۷	۳۳۳۳۶۸	۱۳۱۳	۱۱۱۴۴	۸۱۸۹
خوزستان.....	۱۱۵۹۶۳۷۳	۲۵۳۰۰۴۳	۱۰۵۲۵۸	۲۰۵۹۱۴	۲۲۰۷۲۴
زنجان.....	۵۱۴۴۲۲	۲۹۸۷۴	۸۷۰۸	۲۱۴۲۹	۱۶۳۷۸
سمنان.....	۲۷۳۰۸۷	۱۴۵۳۹	۲۳۲۷۵	۲۹۱۶	۶۶۹۹
سیستان و بلوچستان.....	۴۲۴۴۳	۲۹۶۸	۳۹۷	۲۱۹۲	۱۶۹۶
فارس.....	۱۰۸۰۸۰۱	۱۹۱۷۶۵	۲۸۰۴۴	۴۵۴۸۵	۳۱۰۰۱
قزوین.....	۱۹۰۸۱۶۹	۱۶۰۲۳۴	۱۱۰۱۷۴	۱۷۲۷۱	۶۰۱۱۰
قم.....	۲۴۶۱۴۲	۲۱۴۰۲	۱۲۶۹۵	۷۱۹۲	۱۰۷۷۶
کردستان.....	۱۰۶۳۴۱	۶۱۳۶	۸۹۹	۲۸۳۸۱	۱۹۸۹
کرمان.....	۴۷۱۸۷۴	۱۲۴۵۱	۹۳۳۷	۴۴۷۰۰	۴۲۱۱
کرمانشاه.....	۴۷۹۵۱۵	۱۲۶۲۶۱	۵۴۰۶۱	۴۳۹۷	۷۰۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵۰۹۵	۲۲۵۷	۴۲۱۷	۴۷۰	۶۶۳
گلستان.....	۲۳۴۸۴۹	۱۳۵۵۹	۴۴۱۰	۴۵۵۶	۱۰۱۶۳
گیلان.....	۷۴۲۷۰۰	۶۷۹۳۱	۱۷۸۷۳	۱۱۶۲۵	۲۶۰۳۱
لرستان.....	۳۰۱۰۱۸	۳۹۴۱	۳۱۷۵	۸۲۸	۴۳۷۶
مازندران.....	۱۵۴۸۱۶۴	۱۳۸۱۳۵	۴۰۷۵۸	۳۱۲۵۸	۵۲۵۴۲
مرکزی.....	۶۱۸۳۳۵۳	۳۵۸۲۸۰۶	۶۸۷۱۷	۸۲۶۱۶	۶۲۲۳۱
هرمزگان.....	۱۲۲۵۹۳۸	۳۴۶۸۴۴	۶۳۲۶۵	۶۵۳۷۸	۱۵۲۱۶
همدان.....	۴۲۳۳۵۴	۲۷۰۹۱	۷۴۶۸	۱۷۰۹۰	۱۲۹۱۱
یزد.....	۱۳۶۸۰۲۵	۲۱۸۱۳۶	۵۱۱۷	۱۰۸۲۷	۵۵۸۴۸



۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۱۹۰۰۸۳۷۹	۲۵۰۲۶۸۹	۲۸۶۱۶۲۵	۷۲۲۱۳۰	۵۷۸۰۶۷۴
آذربایجان شرقی.....	۳۶۰۷۴۶	۶۸۶۰۰	۱۰۶۰۲۵	۱۲۸۹۶	۴۷۶۲۳
آذربایجان غربی.....	۸۹۷۸۳	۱۷۴۰۷	۲۱۲۲۱	۱۶۵۰	۲۰۰۳۰
اردبیل.....	۱۳۴۸۰	۱۹۶۹۷	۳۴۲۸	۱۶۱۲	۱۶۶۸۳
اصفهان.....	۷۴۱۴۳۸	۴۶۱۶۰۳	۴۴۷۰۴۷	۶۵۸۱۳	۱۰۸۴۷۷۱
البرز.....	۵۳۷۴۲۰	۱۰۱۹۳۸	۱۰۹۳۴۳	۲۵۵۷۴	۲۱۵۷۰۲
ایلام.....	۷۲۲۲۱	۱۶۷۲	۲۱۴۷۷	۶۵۷	۳۱۵
بوشهر.....	۳۵۵۷۶۸۷	۱۹۲۶۹۴	۷۹۴۴۲	۲۶۴۵۵	۴۶۰۱۶
تهران.....	۳۴۵۵۳۷۲	۴۴۴۸۳۸	۵۰۰۴۳۷	۱۱۳۰۸۰	۱۸۴۲۸۵۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۵۰۳	۵۱۱۳	۶۳۳۳	۹۰۱	۴۰۸۷
خراسان جنوبی.....	۵۶۸۶۳	۷۵۵۸	۱۶۴۴۲	۶۵۵	۶۳۸۲
خراسان رضوی.....	۵۵۰۲۰۹	۱۱۳۵۷۰	۱۲۰۳۷۱	۱۱۱۸۸	۶۰۴۴۴
خراسان شمالی.....	۲۵۲۱۱۶	۱۴۳۸۷	۱۴۱۵۸	۳۸۳۶	۹۹۹۵۴
خوزستان.....	۶۰۴۱۵۸۷	۳۲۳۷۷۵	۶۰۵۲۹۲	۱۰۴۴۴۲	۱۹۹۷۷۵
زنجان.....	۱۶۱۱۱۹	۳۰۶۰۳	۴۲۰۹۵	۴۵۴۷	۷۷۳۷۸
سمنان.....	۷۸۸۱۱	۱۰۲۵۹	۱۲۶۶۲	۲۰۳۶	۷۲۵۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۳۲۵۷	۷۶۹۴	۳۶۸۰	۵۲۲	۳۶۷
فارس.....	۲۴۸۳۵۷	۱۲۶۴۹۴	۴۵۳۲۸	۱۷۱۶۷	۹۴۸۲۸
قزوین.....	۵۱۶۴۳۲	۱۳۱۷۷۳	۱۱۵۴۶۹	۱۶۱۱۴	۱۱۴۶۸۸
قم.....	۹۰۶۳۳	۱۰۱۹۶	۲۲۷۲۱	۲۱۴۱	۶۵۶
کردستان.....	۲۵۷۸۳	۸۸۶۸	۷۵۲۵	۲۸۱۳	۹۰۹۴
کرمان.....	۴۶۶۸۵	۱۹۶۸۵	۸۵۵۰	۴۶۱۲	۲۲۹۲۵۸
کرمانشاه.....	۹۹۰۱۵	۳۱۵۲۳	۱۵۸۴۰	۶۴۴۳	۴۷۴۳۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۸۹۵۱	۳۶۰۵	۱۷۲۵	۱۵۳	۷۷۱۸
گلستان.....	۸۲۴۱۰	۲۲۵۴۰	۲۲۵۰۳	۱۴۹۷	۶۳۶۴
گیلان.....	۲۰۹۴۴۵	۴۱۴۰۰	۶۰۵۴۹	۵۷۴۴	۷۴۱۴۳
لرستان.....	۳۴۷۹۳	۷۴۳۳	۹۲۴۵	۱۵۹۱۶۱	۱۶۹۸۹
مازندران.....	۵۱۰۷۱۰	۵۳۸۵۳	۹۴۲۲۲	۷۰۹۵	۱۰۳۹۱۸
مرکزی.....	۵۲۰۲۴۳	۱۲۶۵۱۱	۹۵۸۶۶	۱۰۳۸۱۷	۹۰۱۴۵۱
هرمزگان.....	۱۸۶۵۷۲	۴۴۸۶۰	۳۹۷۳۶	۱۰۴۴۱	۲۴۷۵۵۶
همدان.....	۶۶۲۰۱	۲۰۲۴۵	۳۸۱۵۵	۱۳۸۶	۱۵۰۴۵۳
یزد.....	۳۵۶۵۳۷	۳۲۲۹۳	۱۷۴۷۳۶	۷۶۷۹	۴۶۴۷۹

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۵۱۸۱۸۳	۵۹۹۹۹۶۲	۲۰۳۹۹۸۰	۱۷۸۵۲۳۹	*
آذربایجان شرقی.....	۶۶۱۳۲	۱۵۸۱۰۵	۸۹۶۶۶	۶۲۵۲۵	.
آذربایجان غربی.....	۴۲۹۸	۴۷۸۹۸	۱۶۴۸۶	۱۲۰۵۴	.
اردبیل.....	۸۳۷	۸۴۴۹	۳۰۲۲	۲۶۹۴	.
اصفهان.....	۱۳۸۲۰۸	۵۸۷۸۸۸	۲۳۵۴۶۱	۱۶۹۰۸۸	.
البرز.....	۷۳۰۶۲	۴۵۰۸۳۷	۱۰۸۹۷۸	۸۵۸۲۹	.
ایلام.....	۳۵۴	۱۲۴۵۶	۱۰۸۷۵	۹۰۶۵	.
بوشهر.....	۵۱۱۶	۴۸۵۹۹	۸۳۱۴۹	۷۵۲۴۹	.
تهران.....	۵۸۸۸۹۰	۱۷۵۷۸۷۷	۳۸۸۹۸۱	۳۷۱۲۹۳	.
چهارمحال و بختیاری.....	۱۱۵۶	۵۶۹۷	۳۵۸۵	۳۰۱۱	.
خراسان جنوبی.....	۱۰۹۳	۲۱۱۷۰	۹۴۱۵	۸۱۲۰	.
خراسان رضوی.....	۲۶۳۴۴	۳۸۷۹۴۴	۹۳۸۴۱	۷۴۳۲۷	.
خراسان شمالی.....	۴۸۷۵	۲۱۵۷۸	۱۹۲۳۸	۲۶۸۷۲	.
خوزستان.....	۱۵۳۰۳۱	۴۶۹۶۰۱	۳۶۸۵۶۵	۲۶۸۳۶۶	.
زنجان.....	۱۹۴۰۶	۴۶۰۳۱	۳۱۳۱۵	۲۵۵۳۷	.
سمنان.....	۹۵۹۹	۸۳۵۸۲	۱۰۲۳۸	۱۱۲۱۴	.
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۹۸	۳۶۴۲	۲۱۸۰	۱۸۴۹	.
فارس.....	۴۷۲۶۳	۱۰۸۸۱۷	۳۶۸۷۹	۵۹۳۷۲	.
قزوین.....	۳۵۵۷۱	۴۴۵۳۷۷	۹۲۷۶۵	۹۲۱۹۰	.
قم.....	۵۰۲۸	۳۴۱۴۷	۱۵۸۶۸	۱۲۶۷۷	.
کردستان.....	۲۱۲۴	۵۲۶۴	۴۱۶۱	۳۳۰۴	.
کرمان.....	۴۲۳۵۰	۳۸۳۲۴	۵۹۳۴	۵۷۷۸	.
کرمانشاه.....	۱۸۷۷۵	۴۱۴۸۲	۱۲۸۸۹	۱۴۳۷۳	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۸۵	۱۲۱۸۲	۱۵۸۹	۱۰۷۹	.
گلستان.....	۵۲۶۳	۳۱۹۸۷	۱۵۴۶۷	۱۴۱۳۰	.
گیلان.....	۱۷۵۳۱	۱۱۷۴۶۶	۵۳۱۶۰	۳۹۸۰۲	.
لرستان.....	۱۲۹۴۵	۳۲۹۶۲	۸۱۶۷	۷۰۰۳	.
مازندران.....	۱۰۰۶۶۰	۲۳۶۱۳۷	۷۹۴۱۰	۹۹۴۶۵	.
مرکزی.....	۵۶۶۹۵	۳۸۴۰۱۸	۸۸۸۴۹	۱۰۹۵۳۳	.
هرمزگان.....	۴۳۱۵۵	۱۰۱۹۴۳	۳۳۳۸۰	۲۷۵۹۲	.
همدان.....	۷۹۶۰	۳۸۳۵۰	۲۱۴۰۸	۱۴۶۳۵	.
یزد.....	۲۷۹۶۹	۲۶۰۱۳۱	۹۵۰۵۹	۷۷۲۱۵	.

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۲۱۸۴۲۸۱	۹۸۹۹۸۲	۵۱۱۰۴۱	۱۴۰۳۵۵	۲۱۸۸۱	۲۱۵۰۹۹
آذربایجان شرقی.....	۳۲۷۳۴	۴۷۹۶	۲۵۳۲	۰	۲	۱۶۷۰۸
آذربایجان غربی.....	۲۲۶۰	۹۶	۱۱۱	۹۴۸	۰	۹۲۶
اردبیل.....	۷۶۹۸	۰	۳۰۱۸	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۲۲۳۵۵	۷۷۸	۹۱۵۵۲	۵۶۵۴	۰	۷۵۸۱
البرز.....	۱۸۶۴۳	۴۱۷	۹۳۶۷	۲۱۹	۰	۲۸۵۲
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۲۹۷۷۶	۰	۵۲۶	۳۲۰۹۱	۰	۰
تهران.....	۳۹۱۸۸۶	۲۶۹۷۰	۲۷۸۲۰۴	۲۰۸۰۹	۷۶	۲۹۸۹۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۸	۲۶	۰	۰	۰	۱۲
خراسان رضوی.....	۱۱۱۵۱۵	۳۴۴۵	۳۳۵۳۹	۲۳۰۹۷	۰	۳۰۲۷۲
خراسان شمالی.....	۳۰۴۷۶	۲۶۹۵۵	۷۸۹	۱۳۰۳	۰	۱۴۰۴
خوزستان.....	۷۲۶۱۱	۲۱۳۱۱	۲۰۱۶	۱۵۸۸۸	۱۴۱۸	۲۷۱۹۳
زنجان.....	۳۴۹۵	۰	۱۸۰۱	۹۵۰	۰	۰
سمنان.....	۶۰۵	۰	۷۶	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۷۹۹۷۸۳	۷۷۹۶۱۸	۲۸۱۰	۳۷۳۶	۶۶۴	۴۵۲۳
قزوین.....	۶۵۱۲۳	۶۰۵۳	۳۵۵۴۲	۱۱۵۴	۸	۳۵۰۴
قم.....	۳۶۸۸	۳۷	۱۱۰۰	۰	۰	۱۴۲۶
کردستان.....	۱۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۷۲۱	۰	۱۹۲	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۸۲۵۲۴	۰	۲۶۵	۴۲۷۰	۱۸	۲۸۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۶۶۳۹	۴۳	۶۸۳	۰	۰	۷۸۹۰
گیلان.....	۱۷۷۷۴	۳۱۶۳	۳۶۵۷	۱۵۳۲	۲	۷۵۶۰
لرستان.....	۲۸۹۵	۰	۱۸۵۸	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۱۳۳۹۳	۸۲۴۹	۲۷۴۱۵	۳۹۹	۰	۷۲۹۷۵
مرکزی.....	۱۲۲۱۹۷	۱۰۸۰۲۴	۸۲۵۶	۰	۰	۸۵
هرمزگان.....	۲۸۵۶۱	۰	۰	۲۸۳۰۵	۰	۰
همدان.....	۱۳۶۷	۰	۳۴۲	۰	۰	۰
یزد.....	۵۳۸۸	۰	۵۳۸۸	۰	۰	۰

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۲۶۳۴۶۱	۲۷۴۱	۱۸۳۲۶	۱۱۶۲۸	۲۹۴۸۱	۰
آذربایجان شرقی.....	۴۸۰۵	۶۹۰	۲۶۳۳	۵۶۷	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۱۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۴۶۷۹	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۵۷۹۱	۰	۴۸۰	۴۹۴	۲۵	۰
البرز.....	۵۱۳۵	۰	۴۰۳	۲۴۹	۰	۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۹۴۶۴۶	۰	۴۱۴	۲۰۹۹	۰	۰
تهران.....	۶۷۳۴	۱۴۸۷	۱۳۹۱۶	۱۱۶۳	۱۲۶۳۱	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۹۳۸۰	۰	۳۴۴	۱۴۳۸	۰	۰
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۲۴	۰	۰
خوزستان.....	۲۶۲۹	۴۹۵	۰	۱۶۶۱	۰	۰
زنجان.....	۴۸۳	۰	۰	۲۶۱	۰	۰
سمنان.....	۳۶۷	۰	۰	۱۶۲	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۸۴۲۵	۰	۴	۳	۰	۰
قزوین.....	۱۴۹۸	۰	۳۶	۵۵۸	۱۶۷۶۹	۰
قم.....	۰	۰	۰	۱۰۹۴	۳۰	۰
کردستان.....	۰	۰	۰	۱۱۵	۰	۰
کرمان.....	۴۸۸	۰	۰	۴۱	۰	۰
کرمانشاه.....	۷۷۴۰۷	۰	۰	۲۷۶	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷۹۵۴	۰	۰	۷۰	۰	۰
گیلان.....	۱۵۰۴	۶۹	۰	۲۸۷	۰	۰
لرستان.....	۱۰۳۲	۰	۵	۰	۰	۰
مازندران.....	۴۲۲۶	۰	۵۸	۴۴	۲۶	۰
مرکزی.....	۵۰۹۹	۰	۳۳	۷۰۰	۰	۰
هرمزگان.....	۲۵۶	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۷۲۵	۰	۰	۳۰۰	۰	۰
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۵۸	۶۶۱	۹۵۰۴۶	۱۷۲۸۹۱	۹۵۱۰۴	۱۷۳۵۵۳	۹۶۸۶۵۷	۴۴۳۲	کل کشور.....
۱	۳۳	۴۲۱۵	۴۱۱۱۴	۴۲۱۶	۴۱۱۴۷	۴۵۳۶۳	۲۲۵	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۲	۱۰۰۹	۹۹۸۵	۱۰۰۹	۱۰۰۰۷	۱۱۰۱۶	۷۲	آذربایجان غربی.....
۰	۶	۲۷۱	۴۴۷۵	۲۷۱	۴۴۸۱	۴۷۵۲	۲۸	اردبیل.....
۱۰	۸۱	۸۶۳۷	۱۱۶۲۲۷	۸۶۴۷	۱۱۶۳۰۸	۱۲۴۹۵۶	۵۶۹	اصفهان.....
۵	۷	۷۵۰۳	۴۳۴۸۷	۷۵۰۸	۴۳۴۹۴	۵۱۰۰۲	۲۷۹	البرز.....
۰	۰	۵۵	۹۷۹	۵۵	۹۷۹	۱۰۳۴	۷	ایلام.....
۰	۲۵	۱۲۱۷	۱۳۵۰۵	۱۲۱۷	۱۳۵۳۰	۱۴۷۴۷	۲۸	بوشهر.....
۲	۱۳۹	۲۳۸۳۲	۱۹۹۵۸۶	۲۳۸۳۴	۱۹۹۷۲۵	۲۲۳۵۶۰	۸۰۱	تهران.....
۰	۵	۴۶۵	۵۲۳۱	۴۶۵	۵۲۳۶	۵۷۰۱	۳۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۹۵	۴۰۶۱	۱۹۵	۴۰۶۱	۴۲۵۶	۱۹	خراسان جنوبی.....
۱	۳۷	۷۲۳۷	۵۲۸۴۷	۷۲۳۸	۵۲۸۸۵	۶۰۱۲۳	۳۳۵	خراسان رضوی.....
۰	۳	۱۹۸	۵۷۷۰	۱۹۸	۵۷۷۳	۵۹۷۱	۱۴	خراسان شمالی.....
۰	۷۴	۴۷۹۵	۶۱۳۴۲	۴۷۹۵	۶۱۴۱۶	۶۶۲۱۱	۱۴۷	خوزستان.....
۰	۲	۱۹۰۰	۱۸۵۳۵	۱۹۰۰	۱۸۵۳۷	۲۰۴۳۷	۹۶	زنجان.....
۰	۱	۱۱۹۸	۱۲۷۸۹	۱۱۹۸	۱۲۷۹۰	۱۳۹۸۸	۱۰۱	سمنان.....
۰	۵	۲۱۴	۱۷۳۴	۲۱۴	۱۷۳۹	۱۹۵۳	۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۴	۳۲	۲۹۹۱	۲۸۵۱۵	۲۹۹۴	۲۸۵۴۶	۳۱۵۴۰	۱۵۶	فارس.....
۰	۲۳	۵۰۸۰	۴۸۲۵۱	۵۰۸۰	۴۸۲۷۴	۵۳۳۵۴	۲۶۴	قزوین.....
۰	۱۸	۱۳۳۶	۱۱۶۴۲	۱۳۳۶	۱۱۶۶۰	۱۲۹۹۶	۱۱۰	قم.....
۰	۱۲	۱۳۷	۲۲۶۶	۱۳۷	۲۲۷۸	۲۴۱۵	۱۸	کردستان.....
۰	۰	۱۹۵۷	۱۸۱۸۸	۱۹۵۷	۱۸۱۸۸	۲۰۱۴۵	۷۷	کرمان.....
۹	۰	۶۸۲	۸۴۳۴	۶۹۱	۸۴۳۴	۹۱۲۵	۴۸	کرمانشاه.....
۰	۰	۲۵۷	۱۰۹۴	۲۵۷	۱۰۹۴	۱۳۵۱	۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	۱۱	۱۲۲۰	۷۱۶۸	۱۲۲۸	۷۱۷۹	۸۴۰۷	۷۲	گلستان.....
۰	۸۰	۴۳۶۹	۲۰۲۷۹	۴۳۶۹	۲۰۳۵۹	۲۴۷۲۷	۱۶۴	گیلان.....
۰	۰	۷۴۸	۵۲۷۰	۷۴۸	۵۲۷۰	۶۰۱۸	۳۰	لرستان.....
۵	۱۲	۳۸۵۵	۳۰۶۲۹	۳۸۶۱	۳۰۶۴۱	۳۴۵۰۲	۱۹۷	مازندران.....
۱	۰	۴۳۳۶	۴۷۸۰۷	۴۳۳۷	۴۷۸۰۷	۵۲۱۴۴	۲۵۶	مرکزی.....
۰	۰	۶۸۳	۱۰۹۴۱	۶۸۳	۱۰۹۴۱	۱۱۶۲۴	۳۱	هرمزگان.....
۱۲	۳۲	۱۰۳۳	۷۶۱۴	۱۰۴۵	۷۶۴۶	۸۶۹۱	۶۲	همدان.....
۰	۱	۳۴۲۰	۳۳۱۲۷	۳۴۲۰	۳۳۱۲۸	۳۶۵۴۸	۱۷۴	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۵۷۷۲۱۳۹۹	۲۱۸۴۲۸۱	۷۷۳۴۳۹۴۱۶	۲۹۹۷۲۸۵۶۲۳	۲۲۲۳۸۴۶۲۰۷	کل کشور.....
۱۱۷۰۳۴۲	۳۲۷۳۴	۲۵۵۴۲۶۱۹	۱۳۱۲۲۹۴۰۲	۱۰۵۶۸۶۷۸۳	آذربایجان شرقی.....
۳۰۹۵۱۴	۲۲۶۰	۴۸۵۶۴۵۶	۱۴۹۶۸۳۲۱	۱۰۱۱۱۸۶۵	آذربایجان غربی.....
۸۱۳۰۵	۷۶۹۸	۱۷۲۴۱۷۲	۶۴۹۸۴۲۶	۴۷۷۴۲۵۴	اردبیل.....
۴۸۴۵۸۶۲	۱۲۲۳۵۵	۸۷۷۵۷۳۱۵	۴۴۰۷۴۱۹۱۲	۳۵۲۹۸۴۵۹۶	اصفهان.....
۲۰۲۹۳۷۰	۱۸۶۴۳	۲۵۰۳۲۵۵۷	۶۲۱۵۱۵۷۸	۳۷۱۱۹۰۲۱	البرز.....
۱۵۵۵۳۷	.	۸۸۳۴۱۲	۱۷۶۵۵۷۶	۸۸۲۱۶۴	ایلام.....
۴۵۹۵۹۶۹	۱۲۹۷۷۶	۹۲۶۲۰۳۷۳	۲۴۹۵۹۶۰۴۷	۱۵۶۹۷۵۶۷۴	بوشهر.....
۱۲۹۱۸۵۳۳	۳۹۱۸۸۶	۱۰۴۹۷۷۸۷۱	۴۹۴۲۷۰۹۱۰	۳۸۹۲۹۳۰۳۹	تهران.....
۷۱۸۱۷	.	۳۶۷۵۴۹۹	۹۵۹۹۲۹۹	۵۹۲۳۸۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۰۷۸۶	۵۸	۱۹۴۵۴۵۵	۵۶۱۹۹۹۸	۳۶۷۴۵۴۳	خراسان جنوبی.....
۱۷۸۹۶۷۵	۱۱۱۵۱۵	۲۰۷۶۸۵۴۰	۵۷۷۲۴۵۳۸	۳۶۹۵۵۹۹۸	خراسان رضوی.....
۸۱۱۰۲۷	۳۰۴۷۶	۵۵۳۷۳۸۸	۸۵۷۱۴۸۵	۳۰۳۴۰۹۷	خراسان شمالی.....
۱۱۵۹۶۳۷۳	۷۲۶۱۱	۱۴۲۰۴۶۲۱۷	۵۱۲۴۳۲۵۰۹	۳۷۰۳۸۶۲۹۲	خوزستان.....
۵۱۴۴۲۲	۳۴۹۵	۱۰۹۳۷۱۴۹	۲۶۳۶۱۴۵۵	۱۵۴۲۴۳۰۶	زنجان.....
۲۷۳۰۸۷	۶۰۵	۶۰۷۴۱۲۶	۱۵۸۶۷۱۱۵	۹۷۹۲۹۸۸	سمنان.....
۴۲۴۴۳	.	۱۴۲۶۷۵۴	۲۶۱۲۲۰۴	۱۱۸۵۴۵۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۸۰۸۰۱	۷۹۹۷۸۳	۳۰۲۷۳۹۸۱	۸۳۵۹۳۷۶۳	۵۳۳۱۹۷۸۲	فارس.....
۱۹۰۸۱۶۹	۶۵۱۲۳	۲۹۷۶۵۶۴۵	۸۹۵۴۲۵۱۵	۵۹۷۷۶۸۷۰	قزوین.....
۲۴۶۱۴۲	۳۶۸۸	۴۲۹۴۷۸۱	۱۶۳۶۸۲۴۲	۱۲۰۷۳۴۶۰	قم.....
۱۰۶۳۴۱	۱۱۵	۱۴۹۲۳۴۰	۴۱۴۸۳۰۹	۲۶۵۵۹۶۹	کردستان.....
۴۷۱۸۷۴	۷۲۱	۳۰۹۰۶۵۰۸	۸۱۶۱۷۷۰۰	۵۰۷۱۱۱۹۲	کرمان.....
۴۷۹۵۱۵	۸۲۵۲۴	۱۴۴۳۴۴۷۷	۳۲۶۰۵۲۶۴	۱۸۱۷۰۷۸۶	کرمانشاه.....
۴۵۰۹۵	.	۴۰۶۶۶۱	۹۴۴۶۴۹	۵۳۷۹۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۳۴۸۴۹	۱۶۶۳۹	۳۳۷۵۵۵۶	۱۴۵۵۹۹۷۰	۱۱۱۸۴۴۱۴	گلستان.....
۷۴۲۷۰۰	۱۷۷۷۴	۹۸۸۳۵۸۱	۳۸۲۱۲۸۸۵	۲۸۳۲۹۳۰۴	گیلان.....
۳۰۱۰۱۸	۲۸۹۵	۳۳۶۰۸۳۹	۹۰۶۰۵۰۹	۵۶۹۹۶۷۱	لرستان.....
۱۵۴۸۱۶۴	۱۱۳۳۹۳	۱۴۵۸۴۷۵۳	۵۱۱۲۱۳۲۱	۳۶۵۳۶۵۶۸	مازندران.....
۶۱۸۳۳۵۳	۱۲۲۱۹۷	۴۱۷۷۶۶۳۲	۲۱۵۷۹۸۵۸۲	۱۷۴۰۲۱۹۵۰	مرکزی.....
۱۲۲۵۹۳۸	۲۸۵۶۱	۲۳۵۶۴۹۰۳	۲۳۸۸۴۶۵۴۱	۲۱۵۲۸۱۶۳۸	هرمزگان.....
۴۲۳۳۵۴	۱۳۶۷	۴۷۶۹۹۴۷	۱۶۵۷۵۸۵۸	۱۱۸۰۵۹۱۱	همدان.....
۱۳۶۸۰۲۵	۵۳۸۸	۲۴۷۴۲۹۱۱	۶۴۲۷۸۷۴۱	۳۹۵۳۵۸۳۱	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۳۹۱۱۶۱۶۷	۸۶۷۴۹۳۹۳	۱۳۹۸۶۳۳۱۸	۱۵۱۱۳۵۴۶	۱۳۶۳۲۸۴۰۶	کل کشور.....
۳۶۹۳۸۹۲	۲۰۲۳۸۱۵	۵۸۰۸۰۹۸	۴۲۴۵۹۸	۵۲۲۹۳۷۲	آذربایجان شرقی.....
۵۵۰۶۹۵	۴۲۵۷۵۶	۳۶۷۹۱۲	۱۱۳۰۷۹	۱۱۴۴۶۹۷	آذربایجان غربی.....
۱۹۴۵۳۷۳	۲۱۵۰۸۸	۳۵۰۷۹۷	۴۲۳۳۱	۴۷۵۴۵۳	اردبیل.....
۱۸۵۷۲۸۴۰	۷۰۴۰۷۵۷	۱۹۸۱۳۷۶۳	۱۷۷۷۱۳۷	۱۸۵۳۴۸۱۸	اصفهان.....
۳۱۹۳۸۷۹	۲۹۹۸۲۹۶	۸۷۲۹۵۹۲	۴۵۹۳۸۲	۵۸۴۰۱۰۳	البرز.....
۰	۶۲۲۰	۵۹۸	۷۰۱۸	۱۳۰۱۸۹	ایلام.....
۷۰۸۳۲	۵۰۰۸۲۷۹	۸۲۸۳۲۲۱	۲۴۳۱۹۸	۲۰۳۵۳۳۲	بوشهر.....
۶۳۵۵۱۴۱۷	۱۵۱۱۱۳۲۳	۲۴۲۲۲۹۱۳	۳۷۹۸۲۱۰	۳۷۱۳۹۷۱۲	تهران.....
۳۲۶۶۳۱	۱۳۶۵۵۹	۹۶۸۴۹۴	۱۱۴۶۲۰	۵۰۳۱۹۳	چهارمحال و بختیاری.....
۳۷۰۶۱۲	۴۱۰۱۳۱	۲۸۸۹۴۶	۵۵۶۷۵	۵۴۸۱۹۹	خراسان جنوبی.....
۴۸۸۱۳۱۹	۱۹۲۰۱۴۹	۶۶۱۶۲۱	۵۰۸۰۸۳	۶۲۴۰۹۷۲	خراسان رضوی.....
۸۰۰۹۹	۵۰۸۷۹۵	۷۵۷۹۷۰	۸۱۳۰۳	۱۰۲۷۱۹۲	خراسان شمالی.....
۶۵۲۳۰۴۸	۱۷۴۲۴۵۵۱	۲۸۱۶۷۵۳۰	۱۷۳۸۰۱۹	۱۶۷۰۰۷۵۰	خوزستان.....
۲۴۳۴۷۲۹	۶۵۴۵۵۶	۱۶۲۷۷۲۲	۱۷۱۸۵۰	۲۳۷۴۲۷۲	زنجان.....
۲۵۰۱۷۴	۸۹۷۹۰۷	-۱۲۲۴۹۵۳	۳۰۶۱۲	۱۱۶۷۴۱۸	سمنان.....
۰	۷۷۲۱۰	۷۸۳۹۰	۱۲۲۴۱	۲۸۰۵۷۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۹۵۰۰۱	۱۶۸۰۷۶۰	۱۹۳۱۱۰۰	۴۴۸۶۴۲	۴۰۷۷۸۱۲	فارس.....
۹۴۵۶۷۹۲	۳۲۰۴۸۵۵	۳۴۶۴۷۲۲	۷۶۵۴۹۲	۶۵۵۹۳۷۷	قزوین.....
۱۳۲۱۶۴۲	۳۴۸۶۱۴	۲۰۶۰۰۱۵	۱۱۸۹۷۴	۱۰۸۰۹۰۵	قم.....
۱۶۴۰۹۴	۷۲۲۹۶۵	۲۸۸۹۵	۳۶۵۹۸	۲۲۱۹۸۸	کردستان.....
۳۴۱۶۹۹۸	۳۲۱۱۴۹	۱۱۰۰۵۸۱۳	۱۷۰۱۶۸	۲۵۹۱۲۴۰	کرمان.....
۲۳۰۶۸	۴۴۱۸۷۸۳	۱۱۳۹۶۰۹	۱۵۵۸۷۸	۱۰۸۲۵۳۵	کرمانشاه.....
۷۵	۱۴۵۴۰۶	۲۰۳۹۸	۲۹۴۶	۲۰۰۴۵۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۳۰۹۴۵	۳۰۸۷۴۶	۱۰۳۳۹۶۲	۷۸۳۴۴	۷۴۹۴۱۳	گلستان.....
۲۱۷۴۵۱۲	۸۱۷۷۲۰	۲۱۹۲۷۷۹	۲۹۳۲۷۶	۲۶۷۰۶۸۹	گیلان.....
۷۲۳۱۳۲	۴۶۹۷۰۵	-۱۱۰۰۷۸	۴۳۳۷۴	۵۳۰۲۸۶	لرستان.....
۵۹۴۱۵۱۶	۱۸۱۷۹۸۸	۱۸۵۳۱۵۸	۳۶۸۰۲۴	۳۸۵۳۴۲۰	مازندران.....
۴۵۶۰۳۹۱	۲۶۸۰۹۸۳	۹۴۲۴۲۸۲	۲۱۳۲۰۶۵	۷۱۲۵۸۲۶	مرکزی.....
۱۱۲۸۴۳۵	۲۸۵۴۸۴	۱۱۴۵۹۴۲	۱۳۲۹۱۴۷	۱۸۵۱۵۷۴	هرمزگان.....
۶۷۳۷۷۳	۱۸۲۴۴۹۸	۱۶۱۰۳۷۵	۱۷۰۵۱۲	۹۶۶۵۲۲	همدان.....
۱۳۵۸۲۵۳	۱۰۸۴۲۳۴۸	۴۱۳۸۷۳۵	۱۹۲۷۵۱	۳۲۹۴۱۱۳	یزد.....

## ۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

استان	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۴۴۳۲	۲۵	۱۴	۵۰	۳۰۱	۱۵۳۲	۲۵۰۳
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	۲	۱	۲	۱۹	۸۸	۱۱۴
آذربایجان غربی.....	۷۲	۰	۰	۰	۴	۲۰	۴۸
اردبیل.....	۲۸	۰	۰	۰	۶	۱۲	۱۰
اصفهان.....	۵۶۹	۱	۰	۱	۳۵	۲۵۶	۲۷۶
البرز.....	۲۷۹	۲	۲	۳	۱۴	۸۴	۱۷۵
ایلام.....	۷	۰	۰	۰	۱	۳	۳
بوشهر.....	۲۸	۰	۰	۰	۴	۱۱	۱۳
تهران.....	۸۰۱	۱۱	۰	۲	۶۴	۲۱۵	۵۰۸
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳	۰	۰	۳	۶	۱۳	۱۱
خراسان جنوبی.....	۱۹	۰	۰	۰	۲	۵	۱۲
خراسان رضوی.....	۳۳۵	۱	۱	۵	۳۲	۱۱۸	۱۷۸
خراسان شمالی.....	۱۴	۰	۰	۰	۱	۵	۸
خوزستان.....	۱۴۷	۰	۵	۱۶	۱۵	۲۳	۸۸
زنجان.....	۹۶	۰	۰	۰	۶	۲۶	۶۴
سمنان.....	۱۰۱	۰	۰	۰	۰	۷۷	۲۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	۰	۰	۰	۱	۸	۴
فارس.....	۱۵۶	۰	۰	۷	۱۳	۴۹	۸۶
قزوین.....	۲۶۴	۰	۰	۱	۱۰	۴۴	۲۰۹
قم.....	۱۱۰	۱	۰	۱	۱۲	۵۱	۴۶
کردستان.....	۱۸	۰	۰	۱	۱	۶	۱۰
کرمان.....	۷۷	۱	۰	۱	۴	۲۸	۴۳
کرمانشاه.....	۴۸	۰	۱	۰	۲	۲۶	۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
گلستان.....	۷۲	۱	۰	۴	۱۲	۳۱	۲۴
گیلان.....	۱۶۴	۱	۱	۰	۱۲	۶۲	۸۸
لرستان.....	۳۰	۰	۰	۲	۴	۶	۱۸
مازندران.....	۱۹۷	۰	۰	۰	۱۴	۷۸	۱۰۴
مرکزی.....	۲۵۶	۱	۲	۰	۵	۵۹	۱۸۹
هرمزگان.....	۳۱	۰	۰	۰	۲	۵	۲۴
همدان.....	۶۲	۰	۱	۰	۲	۲۲	۳۷
یزد.....	۱۷۴	۲	۰	۰	۶	۱۰۲	۶۴



۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۴۴۳۲	۱۳	۱	۱	۱۵	۱۷
آذربایجان شرقی.....	۲۲۵	۰	۰	۰	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۷۲	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۵۶۹	۱	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۲۷۹	۰	۱	۰	۵	۵
ایلام.....	۷	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲۸	۰	۰	۰	۰	۱
تهران.....	۸۰۱	۷	۰	۰	۱	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۳۵	۰	۰	۰	۰	۲
خراسان شمالی.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۱۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۹۶	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۱۰۱	۰	۰	۰	۱	۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۵۶	۰	۰	۰	۴	۱
قزوین.....	۲۶۴	۰	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۷۷	۰	۰	۰	۱	۰
کرمانشاه.....	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷۲	۰	۰	۰	۱	۰
گیلان.....	۱۶۴	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۳۰	۱	۰	۱	۰	۰
مازندران.....	۱۹۷	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۵۶	۲	۰	۰	۱	۰
هرمزگان.....	۳۱	۰	۰	۰	۱	۰
همدان.....	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۷۴	۱	۰	۰	۰	۰

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۳۸	۲۲۰	۶۶۷	۹۳۸	۱۰۹۳	۱۴۲۸
آذربایجان شرقی.....	۲	۱۳	۳۸	۴۵	۵۱	۷۵
آذربایجان غربی.....	۰	۴	۱۲	۱۷	۱۷	۲۱
اردبیل.....	۰	۱	۷	۸	۴	۸
اصفهان.....	۱	۳۰	۱۱۹	۱۲۵	۱۵۴	۱۴۰
البرز.....	۶	۱۴	۳۵	۵۸	۵۵	۱۰۰
ایلام.....	۰	۰	۲	۲	۱	۲
بوشهر.....	۰	۰	۲	۷	۵	۱۳
تهران.....	۵	۳۵	۱۲۲	۱۷۲	۱۸۴	۲۷۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۲	۵	۷	۸	۱۰
خراسان جنوبی.....	۰	۱	۱	۲	۴	۱۱
خراسان رضوی.....	۴	۲۵	۶۱	۶۴	۸۶	۹۲
خراسان شمالی.....	۰	۱	۴	۲	۱	۶
خوزستان.....	۱	۱۵	۱۳	۲۷	۲۸	۶۳
زنجان.....	۰	۲	۸	۱۳	۳۱	۴۲
سمنان.....	۴	۱۳	۹	۱۹	۱۹	۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۳	۵	۵
فارس.....	۲	۱۶	۱۹	۲۶	۲۹	۵۹
قزوین.....	۳	۵	۲۷	۴۳	۸۵	۱۰۲
قم.....	۴	۰	۲۲	۳۱	۳۳	۲۱
کردستان.....	۰	۳	۱	۳	۳	۸
کرمان.....	۱	۰	۸	۱۳	۲۷	۲۷
کرمانشاه.....	۰	۶	۴	۱۰	۴	۲۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۳	۱	۳
گلستان.....	۰	۷	۱۳	۲۳	۱۳	۱۵
گیلان.....	۳	۴	۳۴	۳۷	۴۷	۳۹
لرستان.....	۱	۱	۶	۲	۶	۱۲
مازندران.....	۱	۲	۳۵	۵۴	۵۵	۵۰
مرکزی.....	۱	۱۰	۲۸	۵۸	۷۹	۷۸
هرمزگان.....	۰	۱	۲	۳	۵	۱۹
همدان.....	۰	۲	۱۳	۱۸	۱۴	۱۵
یزد.....	۰	۸	۱۶	۴۳	۴۰	۶۶

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۵۶۶۱۹۱۵	۳۳۸۵۹۰۱۶۸	۲۶۹۶۲۸۱۱۹۱	۳۶۱۰۹۴۰	۲۷۷۳۴۴۵۶۶۶	کل کشور.....
۲۱۳۶۸۵	۵۱۸۳۶۳۱	۱۲۶۷۴۷۸۳۷	۱۸۸۰۶۶	۱۲۹۴۶۰۶۹۰	آذربایجان شرقی.....
۸۸۶۸۷	۱۶۰۵۱۳۳	۱۴۷۲۲۴۵۵	۱۷۸۰۹	۱۴۵۹۳۶۴۲	آذربایجان غربی.....
۱۴۶۸۹	۳۳۶۳۲۳	۶۳۸۷۸۸۳	۲۹۲۳۴۸	۶۰۳۵۵۰۳	اردبیل.....
۱۶۶۸۰۷۱	۳۸۴۶۴۲۹۷	۴۲۳۰۶۷۶۶۳	۴۵۳۶۰۴	۴۳۵۴۱۰۲۳۶	اصفهان.....
۱۲۹۵۲۹	۲۰۲۷۴۴۷	۱۰۰۴۰۰۴۴۲	۳۴۸۲۲۵	۵۷۹۷۱۹۹۳	البرز.....
۲۸۲۴۸	۷۳۱۱۹۹	۱۷۵۲۵۷۵	۰	۱۷۶۶۶۳۲	ایلام.....
۵۲۲۹۸۰۵	۱۰۷۵۷۹۵۶۱	۲۳۱۵۲۴۴۹۱	۲۴۱	۲۴۶۹۸۴۱۰۵	بوشهر.....
۶۷۹۳۶۹	۱۶۰۰۵۹۹۲	۴۵۹۵۳۶۴۰۱	۷۲۴۷۱۵	۴۸۱۵۷۶۷۴۸	تهران.....
۵۳۲۴۵	۸۹۵۲۰۷	۸۴۸۲۲۶۵	۱۰۶۴۱	۹۵۱۹۱۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۴۲	۳۷۲۲۵	۵۵۰۴۵۸۴	۱۳۱	۵۵۴۹۷۰۴	خراسان جنوبی.....
۱۷۰۶۳۰	۳۳۶۳۴۳۷	۵۳۴۳۰۷۲۵	۹۵۹۱۱	۵۳۷۳۹۱۴۱	خراسان رضوی.....
۱۴۱۵۱۲	۲۸۳۰۲۹۴	۷۷۱۹۱۳۰	۵۴۵۶۱	۸۰۴۰۰۲۳	خراسان شمالی.....
۳۵۱۷۸۵۲	۸۳۶۲۸۶۲۹	۴۷۸۲۰۴۹۴۹	۹۹۷۰۵	۵۰۳۸۹۱۳۱۰	خوزستان.....
۱۸۱۲۴۳	۴۳۵۱۰۱۳	۲۴۴۵۱۲۰۲	۱۳۷۸۸۴	۲۵۳۹۹۸۸۷	زنجان.....
۴۵۷۴۳	۱۱۳۱۵۹۵	۱۷۳۸۳۸۸۰	۳۵۴۳۳	۱۵۶۷۴۸۹۱	سمنان.....
۱۸۸۹۷	۴۶۲۹۸۸	۲۵۳۳۹۳۳	۲۴۳۲	۲۵۴۲۴۵۶	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۵۱۱۶	۸۴۴۱۴۶۹	۷۱۵۳۳۸۶۳	۱۰۹۹۶۷	۸۲۳۵۳۷۴۱	فارس.....
۲۵۱۸۸۲	۴۶۷۵۰۷۳	۸۱۵۴۸۴۸۰	۲۲۳۰۲۶	۸۷۰۴۰۵۱۲	قزوین.....
۲۷۶۰۹	۷۲۵۹۸۱	۱۵۴۹۶۱۶۸	۹۰۳۹۱	۱۶۰۰۷۳۴۶	قم.....
۷۸۷۱	۱۸۶۲۹۲	۳۹۳۰۲۱۷	۱۵۲	۴۱۰۶۷۹۱	کردستان.....
۴۴۰۶۳۹	۹۶۰۱۴۶۴	۶۹۶۰۳۷۱۴	۳۶۳۶۲	۷۸۱۸۷۲۲۶	کرمان.....
۳۰۲۶۶۷	۵۰۰۱۵۰۵	۲۸۵۷۵۵۷۹	۴۶۵۶۳	۳۲۰۶۲۷۶۶	کرمانشاه.....
۱۰۴۷۵	۱۸۶۸۴۰	۸۴۱۷۱۹	۳۳۵۰	۸۸۱۳۰۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۸۹۵۴	۱۶۹۲۸۰۷	۱۳۴۸۲۹۲۷	۹۰۲۵۵	۱۴۱۸۲۸۲۸	گلستان.....
۲۳۶۴۲	۵۹۵۵۸۱	۳۶۲۹۰۹۱۱	۵۱۰۰۶	۳۷۵۲۴۰۰۹	گیلان.....
۳۳۸۱۷	۷۴۶۵۴۲	۸۱۱۰۷۳۹	۳۲۶۶۴	۸۶۰۳۹۷۵	لرستان.....
۲۱۴۵۰۹	۵۱۳۳۵۲۰	۴۷۴۹۶۰۳۰	۷۰۷۸۷	۴۹۴۴۷۹۲۹	مازندران.....
۷۴۶۳۰۲	۱۴۶۴۱۲۸۵	۲۱۱۳۲۵۸۴۷	۲۷۳۵۹۷	۲۱۲۸۶۳۰۹۷	مرکزی.....
۵۶۰۴۸۰	۱۲۴۹۸۶۶۱	۷۰۷۰۳۴۳۳	۳۸۳۳۲	۷۳۲۵۵۹۳۷	هرمزگان.....
۴۳۸۰۲	۱۰۲۰۳۶۵	۱۴۸۲۴۱۸۳	۲۶۰۷۰	۱۵۱۲۷۸۹۷	همدان.....
۲۱۰۲۰۴	۴۸۰۸۸۱۶	۶۰۶۷۳۹۶۹	۵۶۷۱۳	۶۳۶۴۴۲۰۹	یزد.....