

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز آمار ایران

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

۱۳۹۲

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 چهل‌ویکمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۲ 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 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 ۱۳۹۲) 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
	فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح
۲۲	خلاصه یافته‌ها
۳۲	نمودارها
	فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
	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: ۱۳۹۲
۱۱۴	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
	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: ۱۳۹۲
۱۲۶	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
	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: ۱۳۹۲
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	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: ۱۳۹۲.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	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: ۱۳۹۲.....	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: ۱۳۹۲.....	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: ۱۳۹۲.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	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 ۱۳۹۲ 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 ۱۳۹۲ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۳ 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 ۱۳۹۲، 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 رسیده 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 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.

ارزش تولید

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

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
	ت صنعت - ساخت
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 کشباف و قلاب‌باف
 ۱۷۳۱- کشبافی 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 فراورده‌های 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

- 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 ۱۳۹۳ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ تعداد ۴۷۲۴ کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۶/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۱۸/۶۷ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۱۳/۰۰ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۸/۷۴ درصد در "صنایع تولید مواد محصولات شیمیایی" 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 ۱۳۹۲ از کل این کارگاه‌ها ۱۸/۴۰ درصد در استان تهران ۱۲/۱۳ درصد در استان اصفهان ۶/۹۶ 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 ۱۳۹۲ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۰۴۹۵۴۲ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۸/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۶/۱۰ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۱/۶۹ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" ۱۱/۶۲ درصد در "صنایع تولید فلزات اساسی" 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 ۲۲/۲۱ درصد در استان تهران ۱۲/۲۸ درصد در استان اصفهان ۶/۶۳ 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 ۱۳۹۲ حدود ۱۸۹۸۸۲/۲ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۳۹/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۳۴۴۷۷/۹ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید فلزات اساسی" بوده است. "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۲۶۶۴۶/۴ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۲۴۹۸۳/۱ 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 ۴۸۲۱۷/۱ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۲۷۱۴۹/۰ و ۲۰۲۶۰/۱ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۸۰/۷ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ ارزش افزوده‌ای برابر با ۱۰۸۱۱۸۵/۷ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۹/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۲۹۹۳۳۷/۵ میلیارد ریال (۲۷/۶۹ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۰۱۹۶۵/۵ میلیارد ریال (۱۸/۶۸ درصد) و "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با ۱۵۲۴۹۹/۴ میلیارد ریال (۱۴/۱۰ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۶۲۹۴۲/۴ میلیارد ریال (۱۵/۰۷ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۵۴۹۳۲/۸ میلیارد ریال (۱۴/۳۳ درصد) و استان اصفهان با ۱۴۱۳۱۸/۸ میلیارد ریال (۱۳/۷۲ 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 ۱۳۹۲ رقمی برابر با ۴۶۹۷۵۸۶/۲ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۶۸/۱ 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 ۲۰۲۳۶۸۳/۷ میلیارد ریال (۴۳/۰۸ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۷۹۳۴۲۰/۱ میلیارد ریال (۱۶/۱۹ درصد) و "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۶۴۰۴۱۵/۷ میلیارد ریال (۱۳/۶۳ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های خوزستان با ۷۶۸۲۸۸/۵ میلیارد ریال (۱۶/۳۵ درصد)، اصفهان با ۷۲۵۹۷۸/۷ میلیارد ریال (۱۵/۴۵ درصد) و تهران با ۷۱۵۹۹۱/۷ میلیارد ریال (۱۵/۲۴ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ حدود ۱۰۳۵۰۴/۳ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۲۲/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۳۹۳۷۶/۷ میلیارد ریال (۳۸/۰۴ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۴۳۴۵/۳ میلیارد ریال (۱۳/۸۶ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۱۱۸۹۱/۰ میلیارد ریال (۱۱/۴۹ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۴۵۰۱/۰ میلیارد ریال (۱۴/۰۱ درصد)، استان تهران با ۱۲۷۳۷/۵ میلیارد ریال (۱۲/۳۱ درصد) و استان یزد با ۹۴۵۷/۴ میلیارد ریال (۹/۴۷ 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 ۱۳۹۲ رقمی بالغ بر ۱۰۳۰۱۵۰ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۲۹/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۵۳۲۵۲۵۷ هزار ریال متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " و کمترین آن با رقم ۱۳۰۲۹۹ 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 ۱۸۱۰۳۳ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۲۸/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۳۸۶۲۱۱ 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 ۳۳۱۹۰۸ و ۲۸۲۸۶۵ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۹۸۷۴۱ 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 ۶۴۴۹۳۰۴ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۲۵۷۵۹۰ 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 ۲۹۱۴۵۳ 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 ۱۰۵۴۴۲ هزار ریال نیز مربوط به استان قم بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۴۷۲۴	۱۰۴۹۵۴۲	۱۰۸۱۱۸۵/۷	۴۶۹۷۵۸۶/۲	۱۰۳۵۰۴/۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۸۲	۱۶۸۹۷۱	۹۹۰۲۵/۳	۳۴۲۹۴۹/۴	۱۰۶۶۳/۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۴	۷۱۵۲	۵۹۴۸/۳	۱۱۱۹۵/۱	۱۷۴۴/۳
تولید منسوجات	۳۹۷	۷۰۷۷۸	۲۲۰۶۰/۲	۶۴۹۱۸/۷	۴۳۵۰/۲
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۳۵	۵۹۰۰	۱۱۸۶/۷	۲۲۴۶/۳	۱۰۹/۳
دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۳۴	۴۹۲۴	۱۴۶۵/۴	۵۰۷۲/۲	۱۲۴/۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	۷۴۳۹	۴۵۰۷/۰	۱۵۲۲۴/۵	۱۲۳۰/۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱۷۶۸۵	۹۷۳۰/۳	۳۴۲۸۲/۲	۲۰۹۷/۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۲۹	۵۳۳۸	۱۹۰۴/۶	۶۰۵۷/۹	۵۸۶/۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۴۳	۲۸۶۳۷	۱۵۲۴۹۹/۴	۲۰۲۳۶۸۳/۷	۲۲۹۷/۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۱۳	۱۱۶۴۹۴	۲۹۹۳۳۷/۵	۷۹۳۴۲۰/۱	۱۱۸۹۱/۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۸	۴۴۵۳۶	۱۹۲۰۲/۴	۶۷۷۱۴/۵	۲۳۹۰/۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۱۴	۱۲۰۱۱۴	۸۹۷۷۳/۸	۱۵۷۱۹۲/۴	۱۴۳۴۵/۳
تولید فلزات اساسی	۳۲۷	۱۲۱۹۲۳	۲۰۱۹۶۵/۵	۶۴۰۴۱۵/۷	۳۹۳۷۶/۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۳۷۷	۵۸۸۲۹	۲۷۰۳۹/۸	۶۷۲۰۵/۲	۱۹۳۴/۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۳۵۳	۶۲۱۵۰	۳۲۴۴۰/۵	۸۳۸۵۷/۲	۳۱۲۲/۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۲۰	۵۲۸۹	۲۹۷۷/۴	۶۲۳۶/۰	۱۸۵/۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۱	۳۸۱۲۸	۲۰۴۶۹/۵	۶۴۸۸۲/۰	۱۲۰۵/۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۸	۶۷۹۷	۶۲۴۷/۵	۲۱۴۸۸/۴	۴۰۶/۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۷	۱۱۸۸۳	۵۱۷۱/۷	۱۲۲۲۶/۲	۸۵۶/۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۱۳	۱۲۲۷۲۲	۶۸۰۳۹/۲	۲۵۹۶۲۲/۲	۴۰۸۲/۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹	۱۲۵۰۸	۶۸۰۷/۹	۹۴۳۹/۵	۳۴۹/۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۸۴	۱۱۱۸۵	۳۳۶۴/۸	۸۱۹۵/۵	۱۴۰/۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۲	۱۶۲	۲۱/۱	۶۱/۳	۱۵/۶

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۲

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	۱۸/۶۷	۱۶/۱۰	۹/۱۶	۷/۳۰	۱۰/۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۸	۰/۶۸	۰/۵۵	۰/۲۴	۱/۶۹
تولید منسوجات	۸/۴۰	۶/۷۴	۲/۰۴	۱/۳۸	۴/۲۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۷۴	۰/۵۶	۰/۱۱	۰/۰۵	۰/۱۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰/۷۲	۰/۴۷	۰/۱۴	۰/۱۱	۰/۱۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱/۰۸	۰/۷۱	۰/۴۲	۰/۳۲	۱/۱۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۴۶	۱/۶۹	۰/۹۰	۰/۷۳	۲/۰۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۰/۶۱	۰/۵۱	۰/۱۸	۰/۱۳	۰/۵۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۹۱	۲/۷۳	۱۴/۱۰	۴۳/۰۸	۲/۲۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸/۷۴	۱۱/۱۰	۲۷/۶۹	۱۶/۸۹	۱۱/۴۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵/۸۸	۴/۲۴	۱/۷۸	۱/۴۴	۲/۳۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳/۰۰	۱۱/۴۴	۸/۳۰	۳/۳۵	۱۳/۸۶
تولید فلزات اساسی	۶/۹۲	۱۱/۶۲	۱۸/۶۸	۱۳/۶۳	۳۸/۰۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۹۸	۵/۶۱	۲/۵۰	۱/۴۳	۱/۸۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۷/۴۷	۵/۹۲	۳/۰۰	۱/۷۹	۳/۰۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۴۲	۰/۵۰	۰/۲۸	۰/۱۳	۰/۱۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴/۴۷	۳/۶۳	۱/۸۹	۱/۳۸	۱/۱۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۵۹	۰/۶۵	۰/۵۸	۰/۴۶	۰/۳۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱/۴۲	۱/۱۳	۰/۴۸	۰/۲۶	۰/۸۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶/۶۳	۱۱/۶۹	۶/۲۹	۵/۵۳	۳/۹۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱/۰۴	۱/۱۹	۰/۶۳	۰/۲۰	۰/۳۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱/۷۸	۱/۰۷	۰/۳۱	۰/۱۷	۰/۱۴
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۴	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۲

اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۱۰۳۵۰۴/۳	۴۶۹۷۵۸۶/۲	۱۰۸۱۱۸۵/۷	۱۰۴۹۵۴۲	۴۷۲۴	کل کشور
۵۰۱۵/۱	۲۳۳۲۹۰/۰	۴۰۴۸۰/۲	۶۱۱۴۰	۲۷۰	آذربایجان شرقی
۷۰۸/۳	۲۲۸۷۳/۹	۷۷۲۴/۸	۱۳۴۰۳	۷۷	آذربایجان غربی
۱۷۱/۷	۹۷۶۶/۳	۳۰۵۹/۱	۵۴۶۷	۳۵	اردبیل
۹۸۰۶/۳	۷۲۵۹۷۸/۷	۱۴۸۳۱۸/۸	۱۲۸۹۲۵	۵۷۳	اصفهان
۴۹۱۳/۵	۸۳۷۵۷/۹	۳۱۷۲۱/۱	۵۵۴۹۶	۳۱۳	البرز
۴۹۷/۰	۳۱۹۳/۴	۱۷۳۱/۲	۸۱۴	۷	ایلام
۲۶۰۰/۰	۳۰۹۴۶۸/۹	۱۰۷۷۶۱/۴	۱۶۷۰۹	۳۵	بوشهر
۱۲۷۳۷/۵	۷۱۵۹۹۱/۷	۱۶۲۹۴۲/۴	۲۳۳۱۰۴	۸۶۹	تهران
۲۱۳۰/۷	۱۴۹۸۱/۰	۴۴۹۹/۹	۶۶۴۳	۴۱	چهار محال و بختیاری
۶۰۶/۹	۷۳۸۳/۲	۲۳۵۰/۷	۴۲۳۸	۲۱	خراسان جنوبی
۶۰۹۱/۷	۸۹۵۴۸/۵	۲۹۷۸۸/۸	۶۴۶۰۱	۳۲۹	خراسان رضوی
۳۰/۸	۱۳۲۱۰/۶	۸۴۱۰/۵	۶۶۱۵	۲۰	خراسان شمالی
۱۴۵۰/۱۰	۷۶۸۲۸۸/۵	۱۵۴۹۳۲/۸	۶۹۵۵۹	۱۳۱	خوزستان
۲۹۷۷/۶	۴۱۶۲۸/۵	۱۳۹۲۹/۶	۲۱۴۸۱	۱۰۳	زنجان
۶۸۹/۴	۲۶۴۶۰/۵	۱۳۴۶۶/۹	۱۷۶۲۷	۱۲۸	سمنان
۴۲/۷	۴۰۸۶/۳	۲۰۳۲/۲	۲۲۰۷	۱۴	سیستان و بلوچستان
۲۷۸۲/۲	۱۱۹۰۸۰/۳	۳۳۱۵۲/۸	۳۱۱۱۶	۱۴۳	فارس
۹۰۶۷/۱	۱۲۰۲۷۶/۶	۴۳۰۱۱/۰	۵۲۸۵۶	۲۶۵	قزوین
۸۲۳/۹	۲۹۳۲۷/۲	۷۷۳۲/۰	۱۵۳۳۶	۱۲۰	قم
۵۱/۱	۵۴۴۹/۶	۱۶۱۰/۴	۲۳۴۱	۱۹	کردستان
۹۰۰/۱	۱۵۱۰۶۷/۹	۴۰۲۹۲/۳	۳۱۵۰۶	۱۳۳	کرمان
۷۷۹/۵	۴۵۷۳۰/۹	۱۵۶۲۴/۱	۱۱۲۵۱	۵۵	کرمانشاه
۵۸/۴	۱۷۳۱/۳	۶۳۱/۴	۲۴۵۱	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد
۴۷۶/۲	۲۰۴۳۵/۳	۴۱۵۳/۵	۸۷۱۱	۷۷	گلستان
۱۰۷۵/۰	۵۳۴۳۳/۶	۱۶۳۴۰/۹	۲۴۲۸۷	۱۵۳	گیلان
۳۸۱/۵	۱۶۴۷۴/۰	۵۲۷۷/۸	۶۹۳۸	۳۲	لرستان
۲۳۷۶/۷	۶۷۹۹۷/۹	۱۹۳۴۹/۹	۳۵۴۴۶	۲۰۸	مازندران
۴۹۳۶/۸	۳۷۴۷۴۶/۱	۶۸۷۷۲/۰	۵۷۸۱۰	۲۶۴	مرکزی
۶۲۷۰/۲	۵۱۹۵۰۹/۳	۵۶۹۷۳/۷	۱۳۲۳۰	۳۸	هرمزگان
۵۴۸/۰	۱۹۹۶۴/۲	۵۲۶۲/۶	۹۰۳۱	۶۵	همدان
۹۴۵۷/۴	۸۲۴۵۴/۲	۲۹۸۵۰/۸	۳۹۲۰۴	۱۷۹	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۲

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۴/۸۵	۴/۹۷	۳/۷۴	۵/۸۳	۵/۷۲	آذربایجان شرقی
۰/۶۸	۰/۴۹	۰/۷۱	۱/۲۸	۱/۶۳	آذربایجان غربی
۰/۱۷	۰/۲۱	۰/۲۸	۰/۵۲	۰/۷۴	اردبیل
۹/۴۷	۱۵/۴۵	۱۳/۷۲	۱۲/۲۸	۱۲/۱۳	اصفهان
۴/۷۵	۱/۷۸	۲/۹۳	۵/۲۹	۶/۶۳	البرز
۰/۴۸	۰/۰۷	۰/۱۶	۰/۰۸	۰/۱۵	ایلام
۲/۵۱	۶/۵۹	۹/۹۷	۱/۵۹	۰/۷۴	بوشهر
۱۲/۳۱	۱۵/۲۴	۱۵/۰۷	۲۲/۲۱	۱۸/۴۰	تهران
۲/۰۶	۰/۳۲	۰/۴۲	۰/۶۳	۰/۸۷	چهار محال و بختیاری
۰/۵۹	۰/۱۶	۰/۲۲	۰/۴۰	۰/۴۴	خراسان جنوبی
۵/۸۹	۱/۹۱	۲/۷۶	۶/۱۶	۶/۹۶	خراسان رضوی
۰/۰۳	۰/۲۸	۰/۷۸	۰/۶۳	۰/۴۲	خراسان شمالی
۱۴/۰۱	۱۶/۳۵	۱۴/۳۳	۶/۶۳	۲/۷۷	خوزستان
۲/۸۸	۰/۸۹	۱/۲۹	۲/۰۵	۲/۱۸	زنجان
۰/۶۷	۰/۵۶	۱/۲۵	۱/۶۸	۲/۷۱	سمنان
۰/۰۴	۰/۰۹	۰/۱۹	۰/۲۱	۰/۳۰	سیستان و بلوچستان
۲/۶۹	۲/۵۳	۳/۰۷	۲/۹۶	۳/۰۳	فارس
۸/۷۶	۲/۵۶	۳/۹۸	۵/۰۴	۵/۶۱	قزوین
۰/۸۰	۰/۶۲	۰/۷۲	۱/۴۶	۲/۵۴	قم
۰/۰۵	۰/۱۲	۰/۱۵	۰/۲۲	۰/۴۰	کردستان
۰/۸۷	۳/۲۲	۳/۷۳	۳/۰۰	۲/۸۲	کرمان
۰/۷۵	۰/۹۷	۱/۴۵	۱/۰۷	۱/۱۶	کرمانشاه
۰/۰۶	۰/۰۴	۰/۰۶	۰/۲۳	۰/۲۱	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۴۶	۰/۴۴	۰/۳۸	۰/۸۳	۱/۶۳	گلستان
۱/۰۴	۱/۱۴	۱/۵۱	۲/۳۱	۳/۲۴	گیلان
۰/۳۷	۰/۳۵	۰/۴۹	۰/۶۶	۰/۶۸	لرستان
۲/۳۰	۱/۴۵	۱/۷۹	۳/۳۸	۴/۴۰	مازندران
۴/۷۷	۷/۹۸	۶/۳۶	۵/۵۱	۵/۵۹	مرکزی
۶/۰۶	۱۱/۰۶	۵/۲۷	۱/۲۶	۰/۸۰	هرمزگان
۰/۵۳	۰/۴۲	۰/۴۹	۰/۸۶	۱/۳۸	همدان
۹/۱۴	۱/۷۶	۲/۷۶	۳/۷۴	۳/۷۹	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۲

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	۱۰۴۸۸۸۰	۱۸۹۸۸۲/۲	۱۸۱۰۳۳	۱۰۳۰۱۵۰	۱۵/۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۸۸۲۰	۲۱۲۷۸/۳	۱۲۶۰۴۱	۵۸۶۰۵۰	۲۷/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۱۵۲	۲۳۷۳/۸	۳۳۱۹۰۸	۸۳۱۷۰۱	۹۶/۰
تولید منسوجات	۷۰۷۲۵	۸۲۸۹/۷	۱۱۷۲۱۰	۳۱۱۶۸۱	۱۵/۳
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۵۸۹۴	۶۵۵/۹	۱۱۱۲۹۳	۲۰۱۱۵۰	۲۵/۱
دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۴۹۰۶	۴۸۴/۴	۹۸۷۴۱	۲۹۷۶۱۴	۴۵/۷
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۴۳۲	۱۱۷۴/۳	۱۵۸۰۰۴	۶۰۵۸۵۷	۱۶/۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۶۷۰	۲۶۲۶/۱	۱۴۸۶۲۱	۵۵۰۲۰۰	۱۶/۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۵۳۳۶	۹۸۵/۹	۱۸۴۷۷۲	۳۵۶۸۰۶	۳۵/۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۸۶۳۴	۱۱۰۵۸/۸	۳۸۶۲۱۱	۵۳۲۵۲۵۷	۱۲/۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۶۴۶۳	۲۴۹۸۳/۱	۲۱۴۵۱۷	۲۵۶۹۵۶۴	۲۰/۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۴۵۱۰	۶۲۸۳/۴	۱۴۱۱۶۸	۴۳۱۱۶۵	۲۵/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۹۹۲۶	۱۸۰۴۲/۳	۱۵۰۴۴۵	۷۴۷۴۰۳	۶/۴
تولید فلزات اساسی	۱۲۱۸۸۸	۳۴۴۷۷/۹	۲۸۲۸۶۵	۱۶۵۶۴۹۷	۱۰/۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۵۸۷۹۶	۷۹۵۷/۹	۱۳۵۳۴۶	۴۵۹۶۳۲	۴۷/۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۲۱۲۷	۸۶۰۹/۹	۱۳۸۵۸۷	۵۲۱۹۷۴	۵۸/۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۵۲۸۹	۱۰۸۵/۷	۲۰۵۲۷۲	۵۶۲۹۴۰	۱۱۳/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۸۱۰۹	۵۶۸۳/۳	۱۴۹۱۳۲	۵۳۶۸۶۲	۶۸/۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۷۹۵	۸۳۸/۳	۱۲۳۳۷۴	۹۱۹۱۴۹	۳۰/۱۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۱۸۷۸	۱۵۵۲/۷	۱۳۰۷۲۰	۴۳۵۲۲۰	۷۷/۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۲۲۷۰۱	۲۶۶۴۶/۴	۲۱۷۱۶۵	۵۵۴۴۱۷	۶۱/۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۵۰۴	۳۳۶۹/۳	۲۶۹۴۶۶	۵۴۴۳۰۳	۴۲/۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱۱۱۶۸	۱۴۰۲/۰	۱۲۵۵۴۳	۳۰۰۸۳۸	۵۶/۱
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۵۹	۲۲/۹	۱۴۴۱۸۴	۱۳۰۲۹۹	۹/۶

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۲

استان	شاغلان با مزد و حقوق	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۱۰۴۸۸۸۰	۱۸۹۸۸۲/۲	۱۸۱۰۳۳	۱۰۳۰۱۵۰	۱۵/۷
آذربایجان شرقی	۶۱۱۰	۸۶۷۱/۶	۱۴۱۹۰۱	۶۶۲۰۹۲	۱۶/۵
آذربایجان غربی	۱۳۳۷۱	۱۷۱۲/۸	۱۲۸۰۹۵	۵۷۶۳۴۷	۷/۱
اردبیل	۵۴۶۲	۸۰۳/۷	۱۴۷۱۵۰	۵۵۹۵۶۶	۹/۴
اصفهان	۱۲۸۸۲۵	۲۷۱۴۹/۰	۲۱۰۷۴۴	۱۱۵۰۴۲۴	۱۵/۴
البرز	۵۵۴۵۹	۸۰۸۳/۶	۱۴۵۷۵۸	۵۷۱۵۹۲	۳۹/۸
ایلام	۸۱۴	۱۸۰/۷	۲۲۱۹۹۴	۲۱۲۶۸۲۴	۷/۰
بوشهر	۱۶۶۸۱	۲۹۶۶/۴	۱۷۷۸۳۱	۶۴۴۹۳۰۴	۱۷/۱
تهران	۲۳۳۰۳۴	۴۸۱۱۷/۱	۲۰۶۴۸۱	۶۹۹۰۱۲	۱۵/۷
چهارمحال و بختیاری	۶۶۱۷	۸۰۷/۵	۱۲۲۰۲۸	۶۷۷۳۹۷	۱۷/۵
خراسان جنوبی	۴۲۳۸	۶۲۲/۳	۱۴۶۸۴۵	۵۵۴۶۶۱	۸/۸
خراسان رضوی	۶۴۵۷۲	۸۳۲۶/۴	۱۲۸۹۴۷	۴۶۱۱۱۸	۱۳/۱
خراسان شمالی	۶۶۱۴	۱۳۲۱/۱	۱۹۹۷۴۷	۱۲۷۱۴۲۶	۱۱/۱
خوزستان	۶۹۵۱۴	۲۰۲۶۰/۱	۲۹۱۴۵۳	۲۲۲۷۳۵۸	۱۵/۱
زنجان	۲۱۴۷۹	۳۲۵۶/۵	۱۵۱۶۱۴	۶۴۸۴۶۲	۱۵/۱
سمنان	۱۷۶۲۷	۱۸۶۰/۸	۱۰۵۵۶۵	۷۶۴۰۰۲	۱۸/۶
سیستان و بلوچستان	۲۲۰۲	۳۴۰/۰	۱۵۴۴۱۹	۹۲۰۸۱۲	۱۲/۱
فارس	۳۱۰۸۴	۴۷۳۱/۷	۱۵۲۲۲۷	۱۰۶۵۴۷۵	۱۵/۹
قزوین	۵۲۸۵۱	۷۸۵۵/۲	۱۴۸۶۳۱	۸۱۳۷۴۶	۳۲/۹
قم	۱۵۳۳۲	۱۶۱۶/۷	۱۰۵۴۴۲	۵۰۴۱۷۱	۲۲/۸
کردستان	۲۲۶۴	۲۸۴/۹	۱۲۵۸۶۱	۶۸۷۹۰۵	۱۰/۱
کرمان	۳۱۴۵۷	۷۶۹۰/۱	۲۴۴۴۶۵	۱۲۷۸۸۷۶	۳۰/۲
کرمانشاه	۱۱۲۵۱	۱۹۲۵/۲	۱۷۱۱۱۷	۱۳۸۸۶۸۷	۱۵/۹
کهگیلویه و بویر احمد	۲۴۵۱	۴۲۲/۴	۱۷۲۳۵۰	۲۵۷۵۹۰	۸/۴
گلستان	۸۶۹۸	۹۸۲/۹	۱۱۳۰۰۲	۴۷۶۸۱۱	۱۰/۶
گیلان	۲۴۲۶۴	۳۲۳۱/۷	۱۳۳۱۹۱	۶۷۲۸۲۶	۲۴/۲
لرستان	۶۹۳۶	۸۲۶/۴	۱۱۹۱۳۹	۷۶۰۷۱۳	۱۱/۴
مازندران	۳۵۴۲۹	۴۸۵۵/۸	۱۳۷۰۵۷	۵۴۵۸۹۹	۱۸/۲
مرکزی	۵۷۸۰۳	۱۰۳۵۸/۵	۱۷۹۲۰۳	۱۱۸۹۶۲۱	۱۶/۷
هرمزگان	۱۳۲۳۰	۳۶۳۲/۱	۲۷۴۵۳۷	۴۳۰۶۴۰۱	۱۱/۲
همدان	۹۰۰۸	۱۱۹۱/۷	۱۳۲۲۸۹	۵۸۲۷۲۶	۶/۴
یزد	۳۹۲۰۴	۵۷۹۷/۲	۱۴۷۸۷۳	۷۶۱۴۲۲	۹/۸

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱-۱۳۹۲

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۱۰۸۱۱۸۵/۷	۷۷۳۴۳۹/۴	۱۰۴۹۵۴۲	۹۶۸۶۵۷	۴۷۲۴	۴۴۳۲	کل صنعت
۹۹۰۲۵/۳	۷۲۹۴۹/۶	۱۶۸۹۷۱	۱۴۳۶۸۳	۸۸۲	۸۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۹۴۸/۳	۳۹۲۳/۵	۷۱۵۲	۷۲۲۵	۴	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۲۰۶۰/۲	۱۵۹۰۶/۹	۷۰۷۷۸	۶۴۲۶۱	۳۹۷	۳۸۹	تولید منسوجات
۱۱۸۶/۷	۱۱۴۱/۷	۵۹۰۰	۴۹۶۶	۳۵	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۴۶۵/۴	۱۱۴۸/۷	۴۹۲۴	۳۷۲۰	۳۴	۳۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵۰۷/۰	۲۴۲۲/۹	۷۴۳۹	۵۰۵۷	۵۱	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۷۳۰/۳	۴۷۱۸/۹	۱۷۶۸۵	۱۴۶۶۴	۱۱۶	۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۰۴/۶	۱۷۷۸/۰	۵۳۳۸	۵۵۱۰	۲۹	۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۵۲۴۹۹/۴	۷۵۳۲۰/۴	۲۸۶۳۷	۲۱۲۷۳	۴۳	۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...
۲۹۹۳۳۷/۵	۲۳۰۷۲۱/۱	۱۱۶۴۹۴	۱۰۱۰۳۳	۴۱۳	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۲۰۲/۴	۱۹۱۰۹/۴	۴۴۵۳۶	۴۴۵۰۹	۲۷۸	۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۹۷۷۳/۸	۶۵۳۱۱/۸	۱۲۰۱۱۴	۱۱۹۲۶۹	۶۱۴	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۱۹۶۵/۵	۱۵۹۰۰۰/۹	۱۲۱۹۲۳	۱۰۹۲۹۳	۳۲۷	۲۷۶	تولید فلزات اساسی
۲۷۰۳۹/۸	۲۱۱۹۷/۳	۵۸۸۲۹	۵۳۹۷۸	۳۷۷	۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۳۲۴۴۰/۵	۲۰۵۳۱/۰	۶۲۱۵۰	۵۹۵۶۸	۳۵۳	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۲۹۷۷/۴	۱۹۶۲/۲	۵۲۸۹	۵۱۴۳	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...
۲۰۴۶۹/۵	۱۸۳۱۷/۹	۳۸۱۲۸	۴۲۷۶۹	۲۱۱	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۶۲۴۷/۵	۳۱۷۸/۵	۶۷۹۷	۶۴۷۰	۲۸	۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۵۱۷۱/۷	۴۷۴۸/۳	۱۱۸۸۳	۱۰۷۷۲	۶۷	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۶۸۰۳۹/۲	۴۲۲۵۵/۴	۱۲۲۷۲۲	۱۲۱۵۶۹	۳۱۳	۳۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۶۸۰۷/۹	۵۱۶۳/۲	۱۲۵۰۸	۱۲۴۱۴	۴۹	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۳۶۴/۸	۲۶۱۹/۷	۱۱۱۸۵	۱۱۳۵۱	۸۴	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۲۱/۱	۱۲/۳	۱۶۲	۱۶۲	۲	۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان - ۱۳۹۱-۱۳۹۲

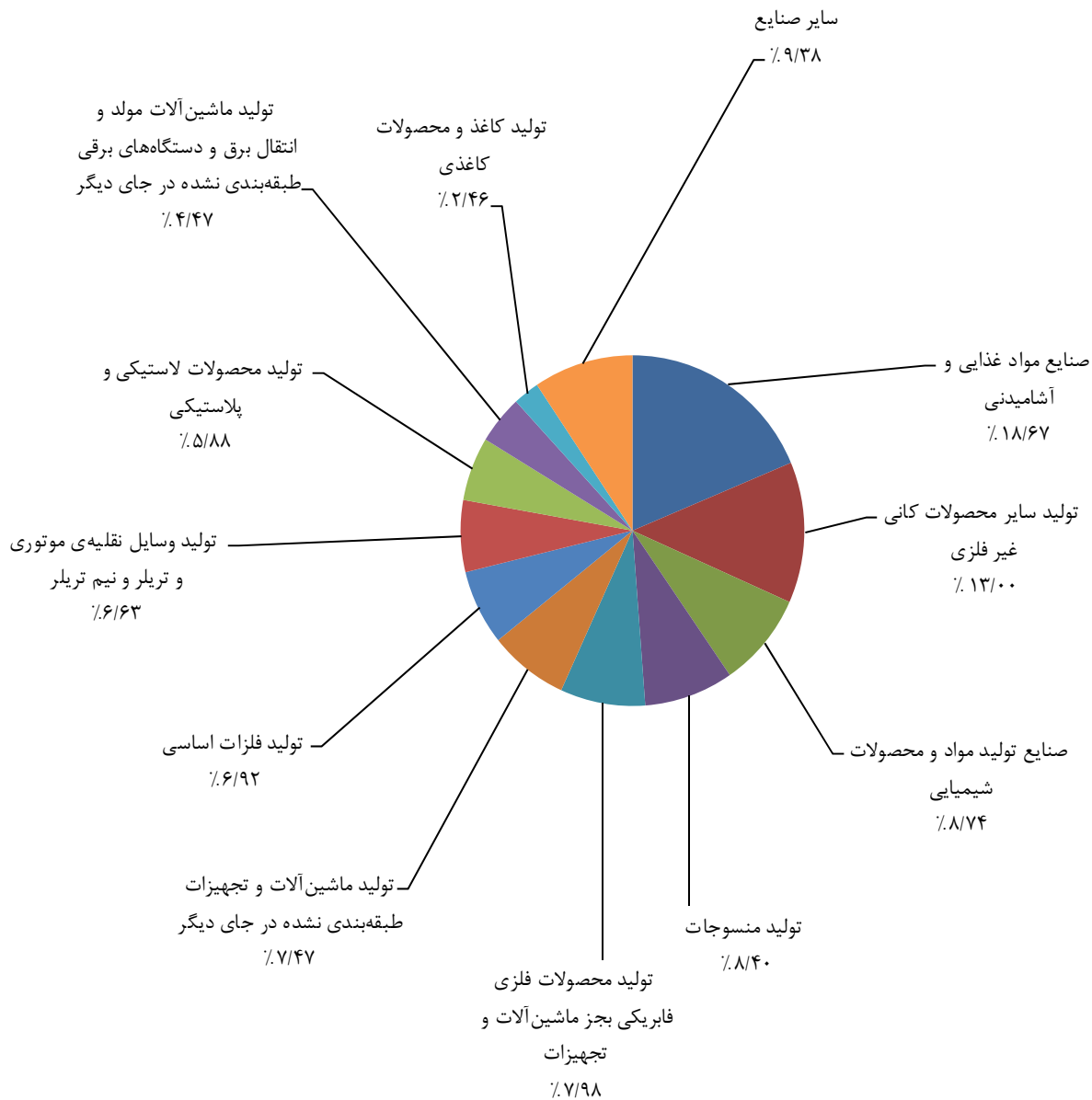
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۱۰۸۱۱۸۵/۷	۷۷۳۴۳۹/۴	۱۰۴۹۵۴۲	۹۶۸۶۵۷	۴۷۳۴	۴۴۳۲	کل کشور
۴۰۴۸۰/۲	۲۵۵۴۲/۶	۶۱۱۴۰	۴۵۳۶۳	۲۷۰	۲۲۵	آذربایجان شرقی
۷۷۲۴/۸	۴۸۵۶/۵	۱۳۴۰۳	۱۱۰۱۶	۷۷	۷۲	آذربایجان غربی
۳۰۵۹/۱	۱۷۲۴/۲	۵۴۶۷	۴۷۵۲	۳۵	۲۸	اردبیل
۱۴۸۳۱۸/۸	۸۷۷۵۷/۳	۱۲۸۹۲۵	۱۲۴۹۵۶	۵۷۳	۵۶۹	اصفهان
۳۱۷۲۱/۱	۲۵۰۳۲/۶	۵۵۴۹۶	۵۱۰۰۲	۳۱۳	۲۷۹	البرز
۱۷۳۱/۲	۸۸۳/۴	۸۱۴	۱۰۳۴	۷	۷	ایلام
۱۰۷۷۶۱/۴	۹۲۶۲۰/۴	۱۶۷۰۹	۱۴۷۴۷	۳۵	۲۸	بوشهر
۱۶۲۹۴۲/۴	۱۰۴۹۷۷/۹	۲۳۳۱۰۴	۲۲۳۵۶۰	۸۶۹	۸۰۱	تهران
۴۴۹۹/۹	۳۶۷۵/۵	۶۶۴۳	۵۷۰۱	۴۱	۳۳	چهارمحال و بختیاری
۲۳۵۰/۷	۱۹۴۵/۵	۴۲۳۸	۴۲۵۶	۲۱	۱۹	خراسان جنوبی
۲۹۷۸۸/۸	۲۰۷۶۸/۵	۶۴۶۰۱	۶۰۱۲۳	۳۲۹	۳۳۵	خراسان رضوی
۸۴۱۰/۵	۵۵۳۷/۴	۶۶۱۵	۵۹۷۱	۲۰	۱۴	خراسان شمالی
۱۵۴۹۳۲/۸	۱۴۲۰۴۶/۲	۶۹۵۵۹	۶۶۲۱۱	۱۳۱	۱۴۷	خوزستان
۱۳۹۲۹/۶	۱۰۹۳۷/۱	۲۱۴۸۱	۲۰۴۳۷	۱۰۳	۹۶	زنجان
۱۳۴۶۶/۹	۶۰۷۴/۱	۱۷۶۲۷	۱۳۹۸۸	۱۲۸	۱۰۱	سمنان
۲۰۳۲/۲	۱۴۲۶/۸	۲۲۰۷	۱۹۵۳	۱۴	۱۳	سیستان و بلوچستان
۳۳۱۵۲/۸	۳۰۲۷۴/۰	۳۱۱۱۶	۳۱۵۴۰	۱۴۳	۱۵۶	فارس
۴۳۰۱۱/۰	۲۹۷۶۵/۶	۵۲۸۵۶	۵۳۳۵۴	۲۶۵	۲۶۴	قزوین
۷۷۳۲/۰	۴۲۹۴/۸	۱۵۳۳۶	۱۲۹۹۶	۱۲۰	۱۱۰	قم
۱۶۱۰/۴	۱۴۹۲/۳	۲۳۴۱	۲۴۱۵	۱۹	۱۸	کردستان
۴۰۲۹۲/۳	۳۰۹۰۶/۵	۳۱۵۰۶	۲۰۱۴۵	۱۳۳	۷۷	کرمان
۱۵۶۲۴/۱	۱۴۴۳۴/۵	۱۱۲۵۱	۹۱۲۵	۵۵	۴۸	کرمانشاه
۶۳۱/۴	۴۰۶/۷	۲۴۵۱	۱۳۵۱	۱۰	۷	کهگیلویه و بویر احمد
۴۱۵۳/۵	۳۳۷۵/۶	۸۷۱۱	۸۴۰۷	۷۷	۷۲	گلستان
۱۶۳۴۰/۹	۹۸۸۳/۶	۲۴۲۸۷	۲۴۷۲۷	۱۵۳	۱۶۴	گیلان
۵۲۷۷/۸	۳۳۶۰/۸	۶۹۳۸	۶۰۱۸	۳۲	۳۰	لرستان
۱۹۳۴۹/۹	۱۴۵۸۴/۸	۳۵۴۴۶	۳۴۵۰۲	۲۰۸	۱۹۷	مازندران
۶۸۷۷۲/۰	۴۱۷۷۶/۶	۵۷۸۱۰	۵۲۱۴۴	۲۶۴	۲۵۶	مرکزی
۵۶۹۷۳/۷	۲۳۵۶۴/۹	۱۳۲۳۰	۱۱۶۲۴	۳۸	۳۱	هرمزگان
۵۲۶۲/۶	۴۷۶۹/۹	۹۰۳۱	۸۶۹۱	۶۵	۶۲	همدان
۲۹۸۵۰/۸	۲۴۷۴۲/۹	۳۹۲۰۴	۳۶۵۴۸	۱۷۹	۱۷۴	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۲

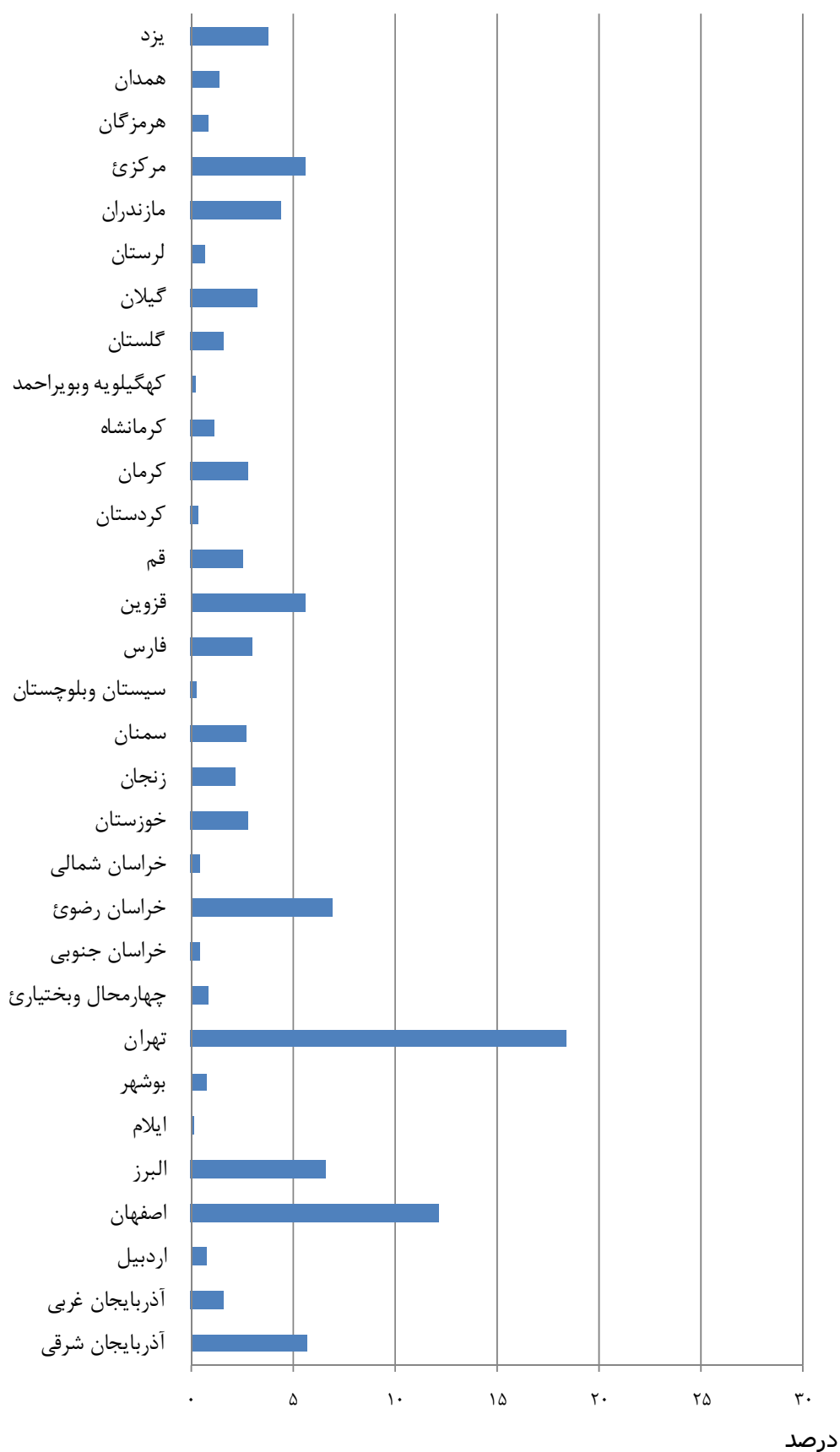
نماگر	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
تعداد کارگاه.....	۳۹۰۶	۴۵۵۱	۴۷۶۵	۴۶۹۰	۴۵۹۰	۴۴۸۱	۴۴۳۲	۴۷۲۴
در صد تغییرات.....	۲/۵	۱۶/۵	۴/۷	-۱/۶	-۲/۱	-۲/۴	-۱/۱	۶/۶
تعداد شاغلان (هزار نفر).....	۸۰۵	۹۲۵	۹۸۸	۹۹۵	۱۰۰۴	۱۰۰۸	۹۶۹	۱۰۰۵
در صد تغییرات.....	۱/۳	۱۴/۹	۶/۸	۰/۷	۰/۹	۰/۴	-۳/۹	۸/۴
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال).....	۴۸۱۳۲	۶۴۴۶۳	۷۹۸۴۲	۹۲۸۵۵	۱۰۵۴۱۳	۱۲۶۶۸۶	۱۳۶۲۲۸	۱۸۹۸۸۲
در صد تغییرات.....	۲۶/۲	۳۳/۹	۲۳/۹	۱۶/۳	۱۳/۵	۲۰/۲	۷/۵	۳۹/۴
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۶۲۵۹۰۲	۸۰۲۹۴۰	۱۰۵۲۵۰۴	۱۴۶۴۹۲۰	۱۷۸۷۶۸۳	۲۳۴۶۳۹۱	۲۷۹۴۰۷۰	۴۶۹۷۵۸۶
در صد تغییرات.....	۲۸/۱	۲۸/۳	۳۱/۱	۳۹/۲	۲۲/۰	۳۱/۳	۱۹/۱	۶۸/۱
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۷۴۴۰	۱۰۵۹۶	۱۲۴۸۶	۱۶۱۴۴	۲۰۷۷۷	۲۶۶۹۷	۱۵۶۴۲	۲۱۵۵۷
در صد تغییرات.....	۴۸/۱	۴۲/۴	۱۷/۸	۲۹/۳	۲۸/۷	۲۸/۵	-۴۱/۴	۳۷/۸
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۳۵۵۱۴	۶۹۴۰۳	۷۸۵۰۴	۶۶۸۸۱	۷۶۲۱۸	۶۲۹۷۴	۸۴۷۴۹	۱۰۳۵۰۴
در صد تغییرات.....	۵۶/۹	۹۵/۴	۱۳/۱	-۱۴/۸	۱۴/۰	-۱۷/۴	۳۴/۶	۲۲/۱
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال).....	۳۹۸۵۱۸	۵۶۲۶۴۹	۷۰۴۶۶۸	۱۱۱۱۴۱۶	۱۳۶۷۶۶۵	۱۸۱۵۱۹۱	۲۲۲۳۸۴۶	۳۶۸۳۰۱۵
در صد تغییرات.....	۲۷/۷	۴۱/۲	۲۵/۲	۵۷/۷	۲۳/۱	۳۲/۷	۲۲/۵	۶۵/۶
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....	۶۴۴۴۱۱	۸۷۷۸۸۶	۱۰۷۸۱۰۸	۱۴۹۷۰۸۴	۱۸۲۱۸۹۴	۲۳۸۵۰۴۴	۲۹۹۷۲۸۶	۴۷۶۴۲۰۱
در صد تغییرات.....	۲۸/۸	۳۶/۲	۲۲/۸	۳۸/۹	۲۱/۷	۳۰/۹	۲۵/۷	۵۹/۰
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۴۵۸۹۳	۳۱۵۲۳۸	۳۷۳۴۴۱	۳۸۵۶۶۸	۴۵۴۲۲۹	۵۶۹۸۵۳	۷۷۳۴۳۹	۱۰۸۱۱۸۶
در صد تغییرات.....	۳۰/۶	۲۸/۲	۱۸/۵	۳/۳	۱۷/۸	۲۵/۵	۳۵/۷	۳۹/۸
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۷۳۹	۱۷۴۹	۲۱۹۷	۳۵۸۷	۴۱۰۰	۹۱۰۸	۶۷۸۷	۲۰۷۰۴
در صد تغییرات.....	۱۱/۷	۰/۶	۲۵/۶	۶۳/۳	۱۴/۳	۱۲۲/۱	-۲۵/۵	۲۰۵/۱
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۳۸۴۰	۲۹۳۴۱	۳۵۸۱۹	۴۳۵۹۷	۵۵۳۶۰	۶۴۹۳۳	۹۶۲۷۵	۱۰۶۵۴۲
در صد تغییرات.....	۴۵/۶	۲۳/۱	۲۲/۱	۲۱/۷	۲۷/۰	۱۷/۳	۴۸/۳	۱۰/۷
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۳۵/۲	۴۱/۵	۵۲/۰	۵۳/۷	۶۸/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۶۵/۴
در صد تغییرات.....	۱۲/۹	۱۷/۷	۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶	۲۹/۰	۲۸/۳

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

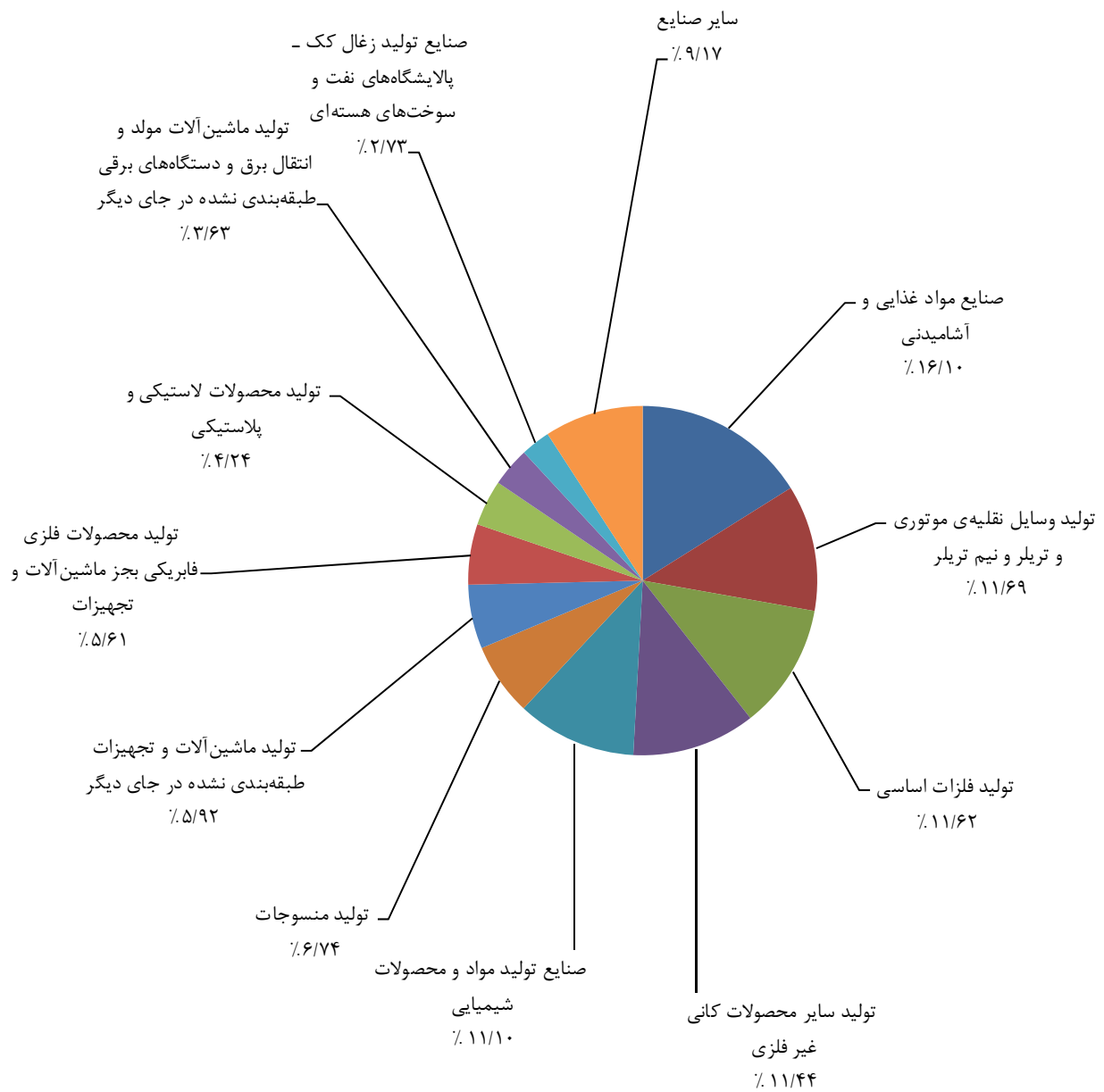
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

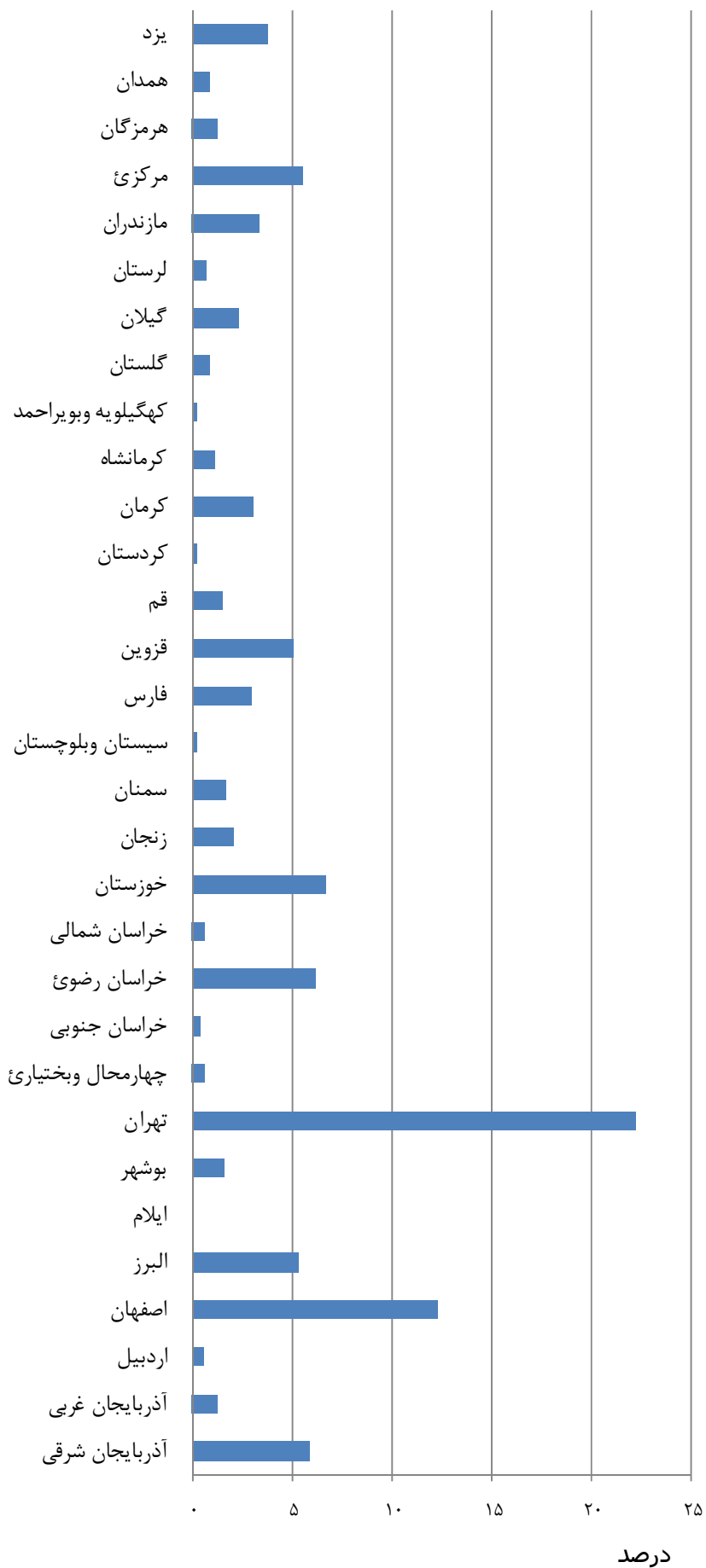


نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان



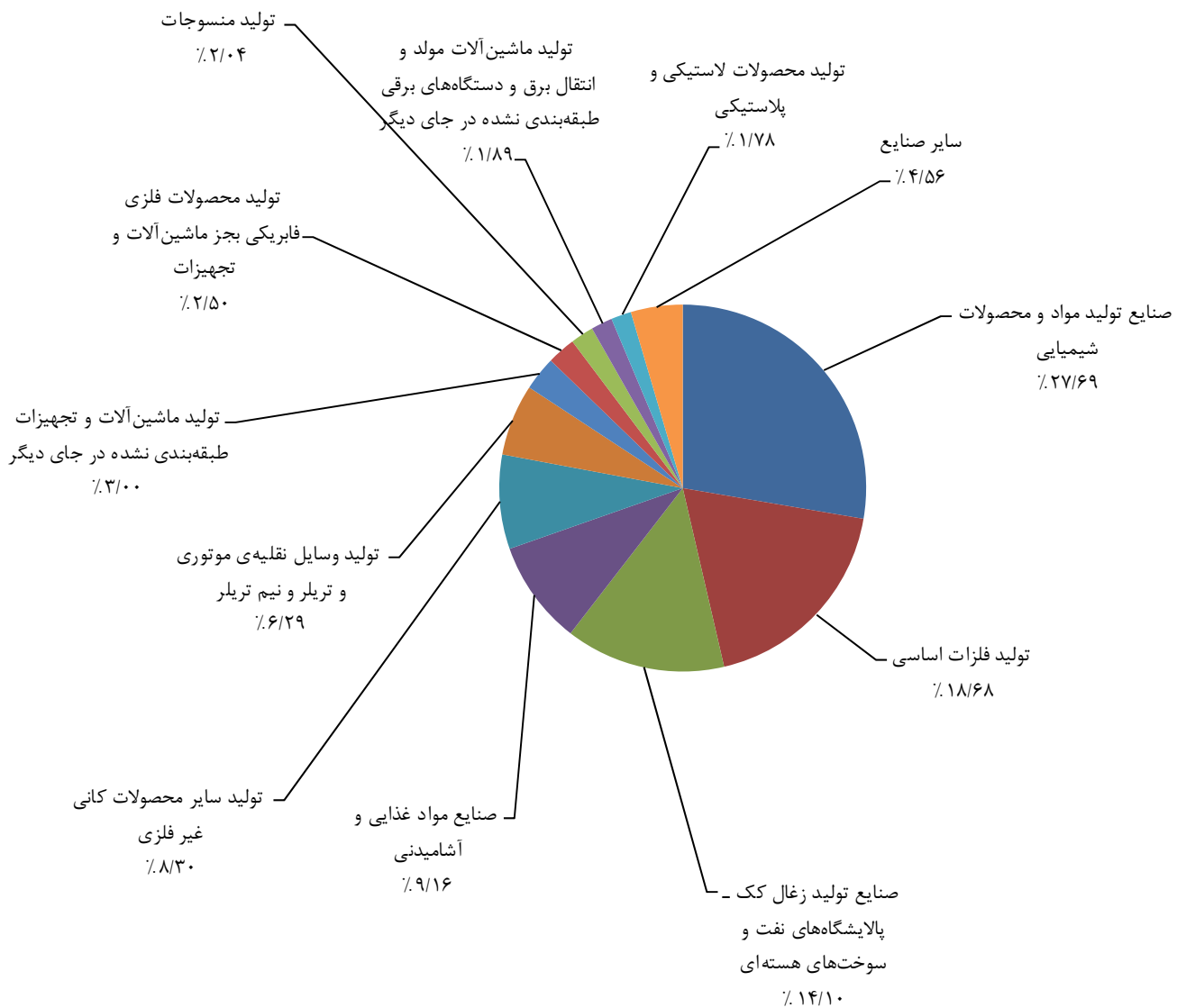
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
برحسب فعالیت عمده

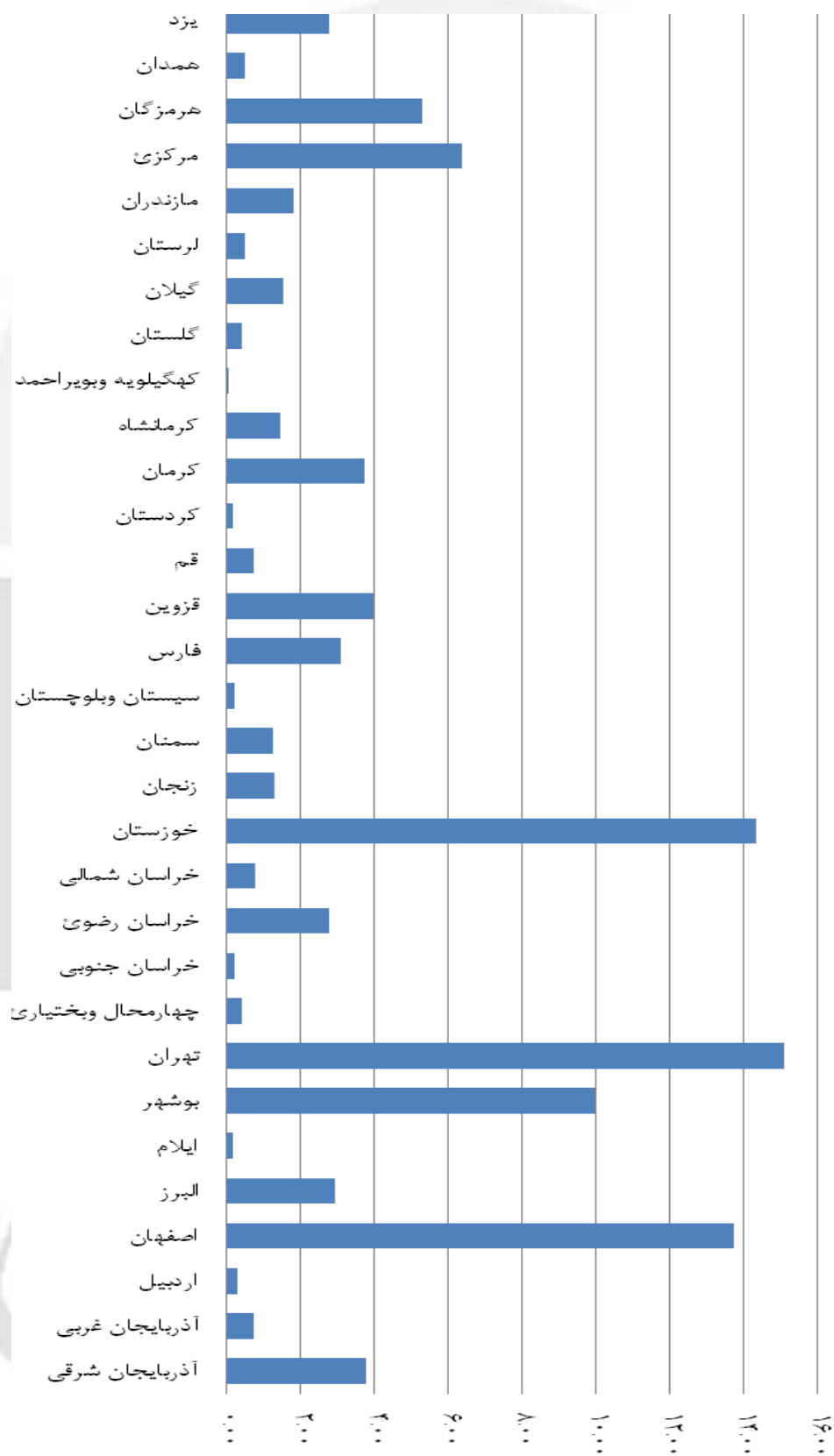




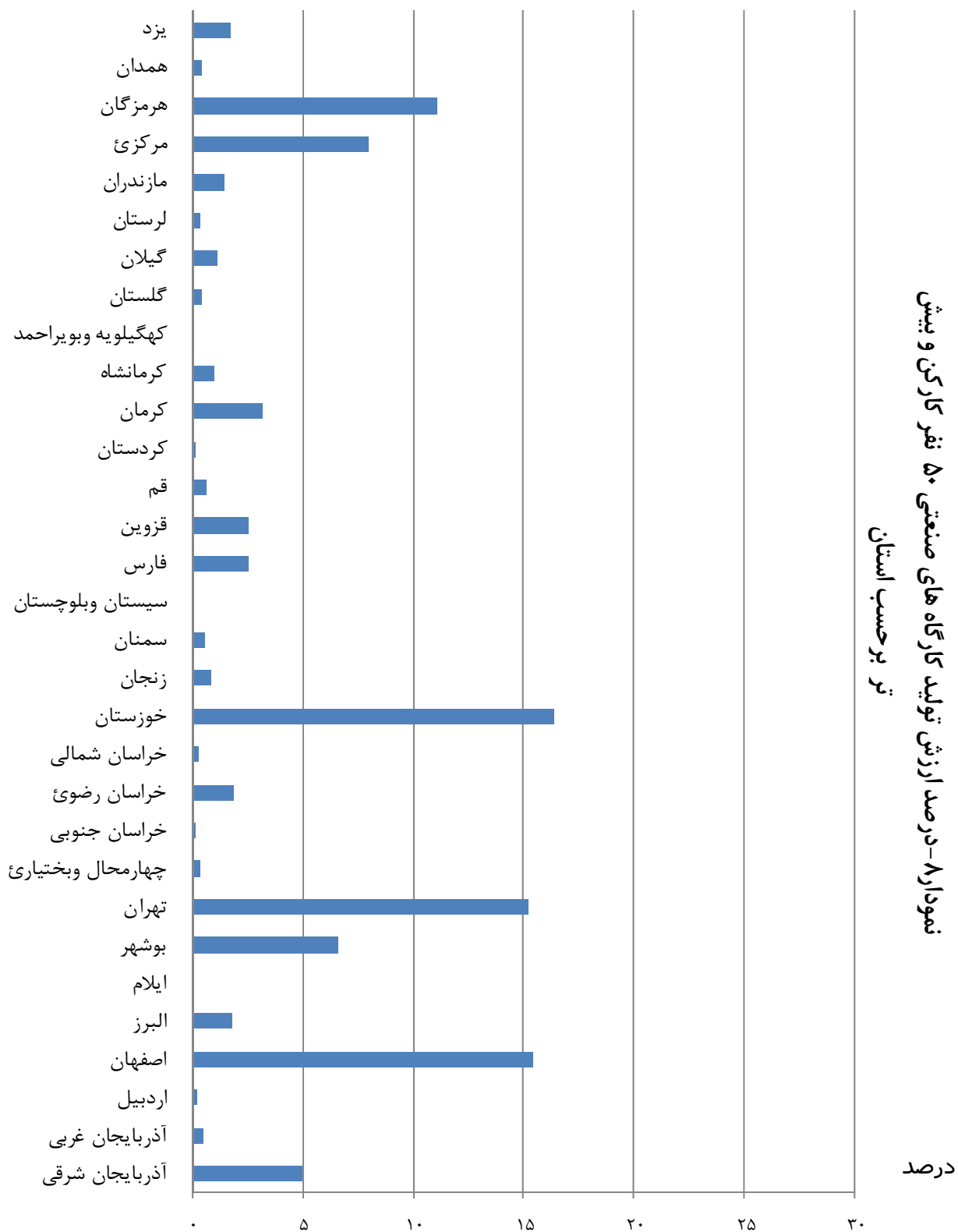
نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب فعالیت عمده

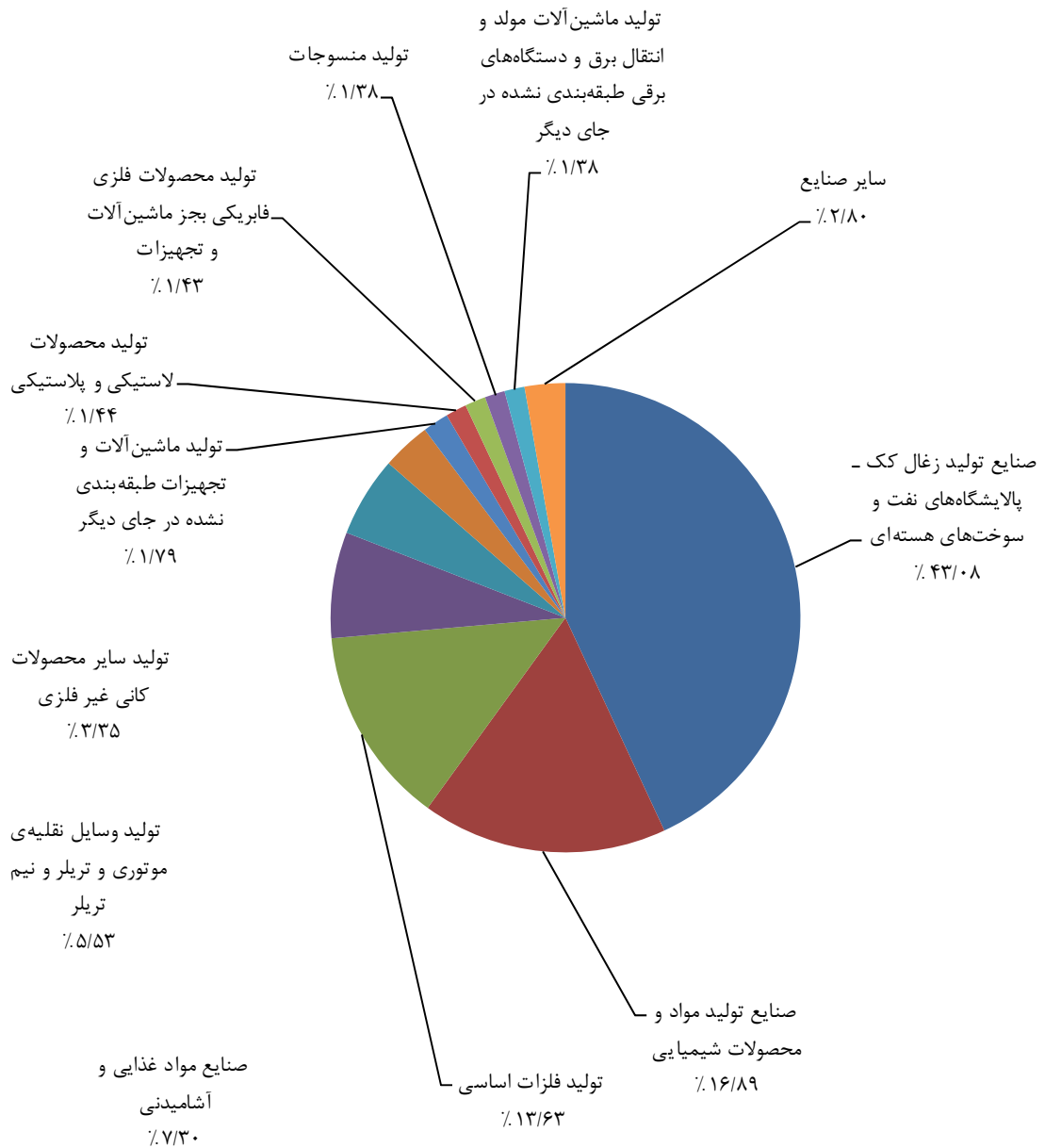


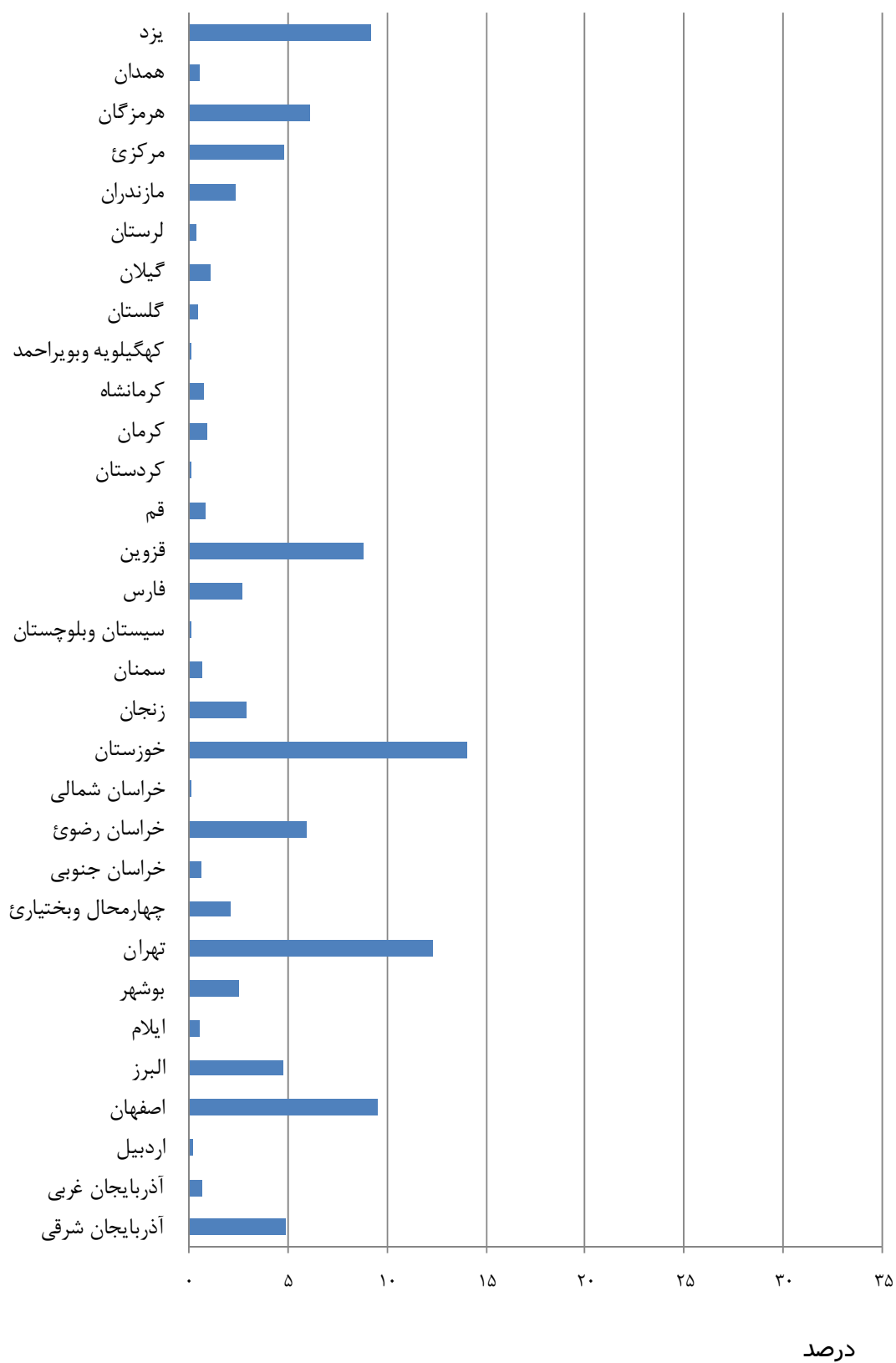


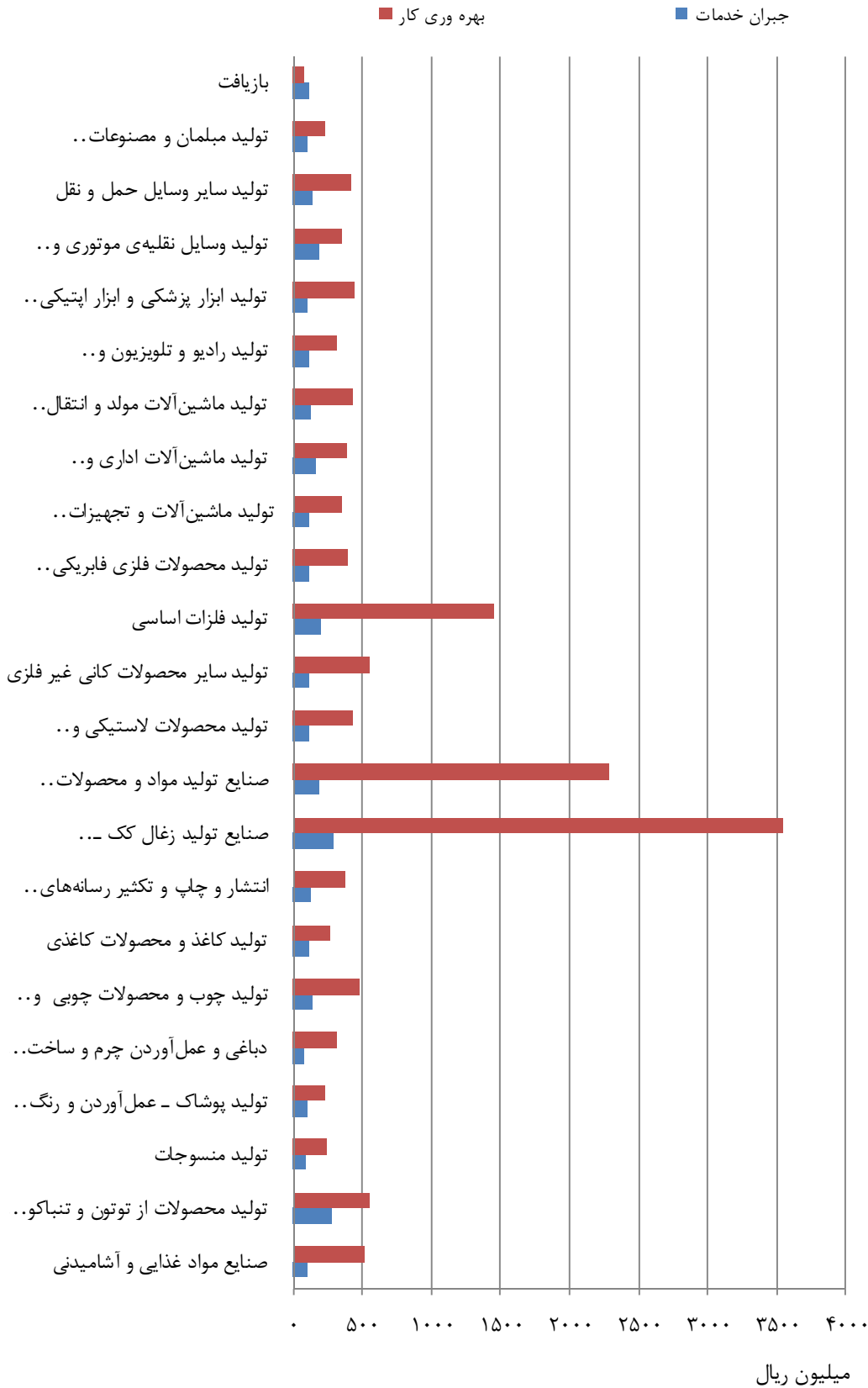
نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان



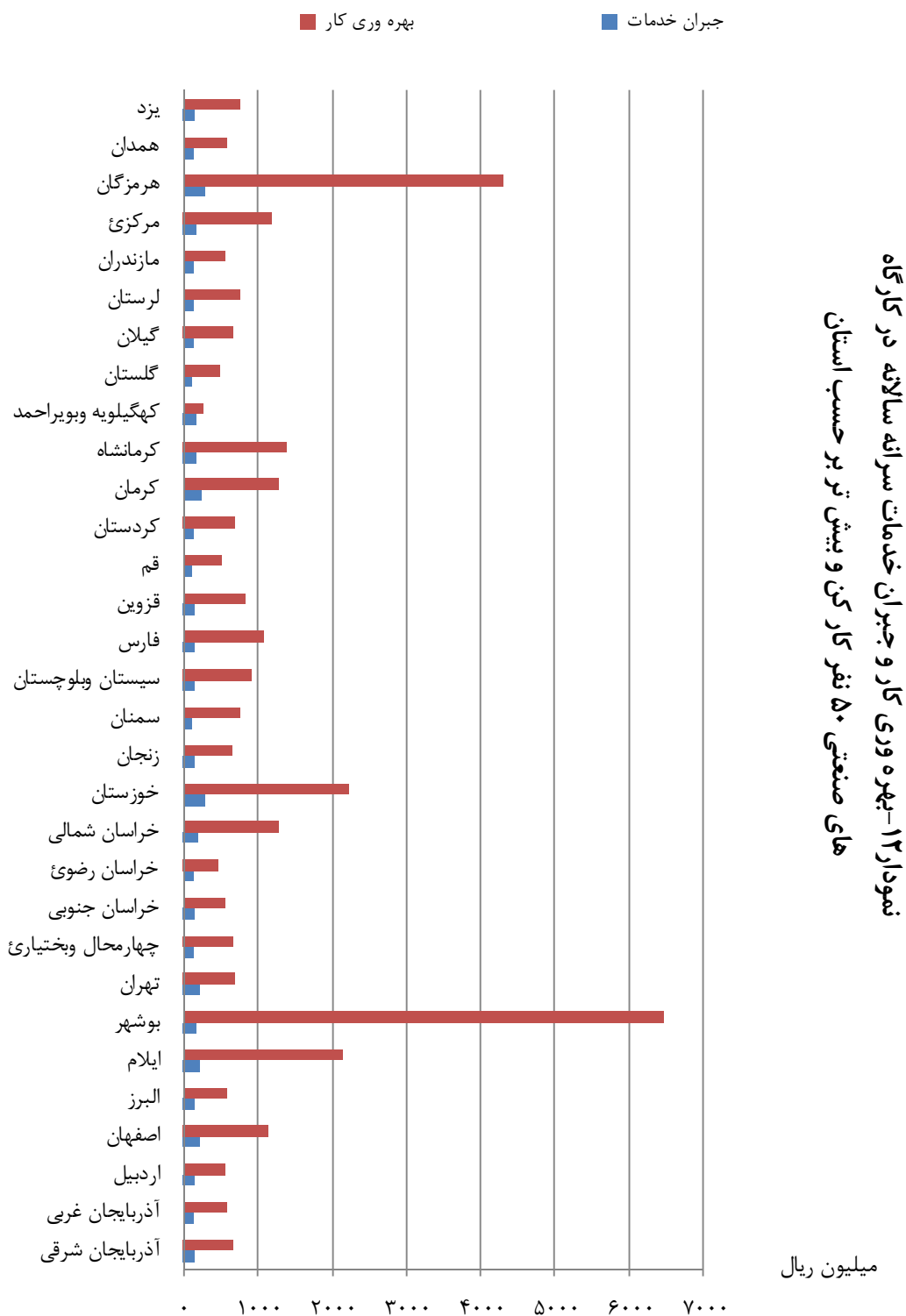
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده



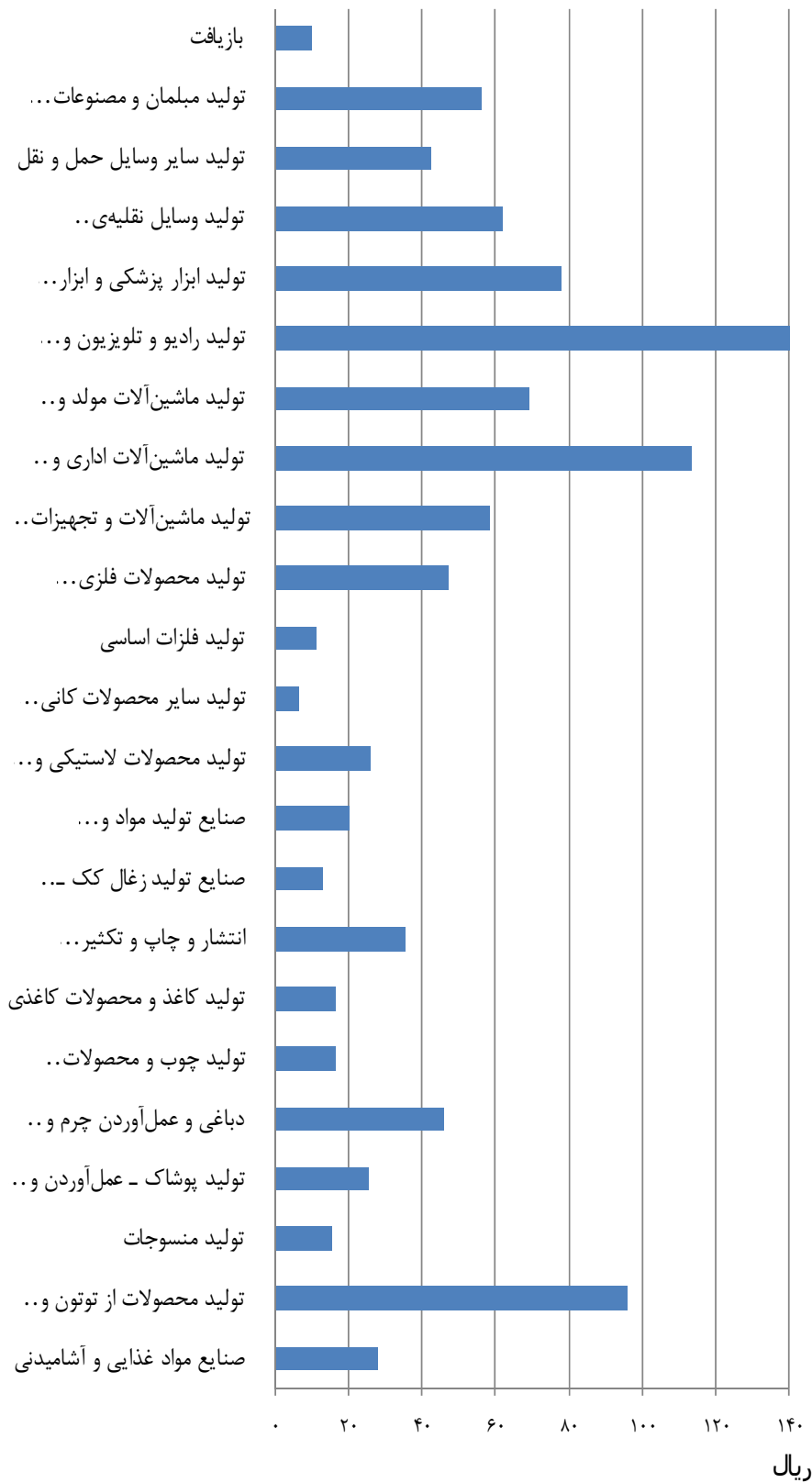




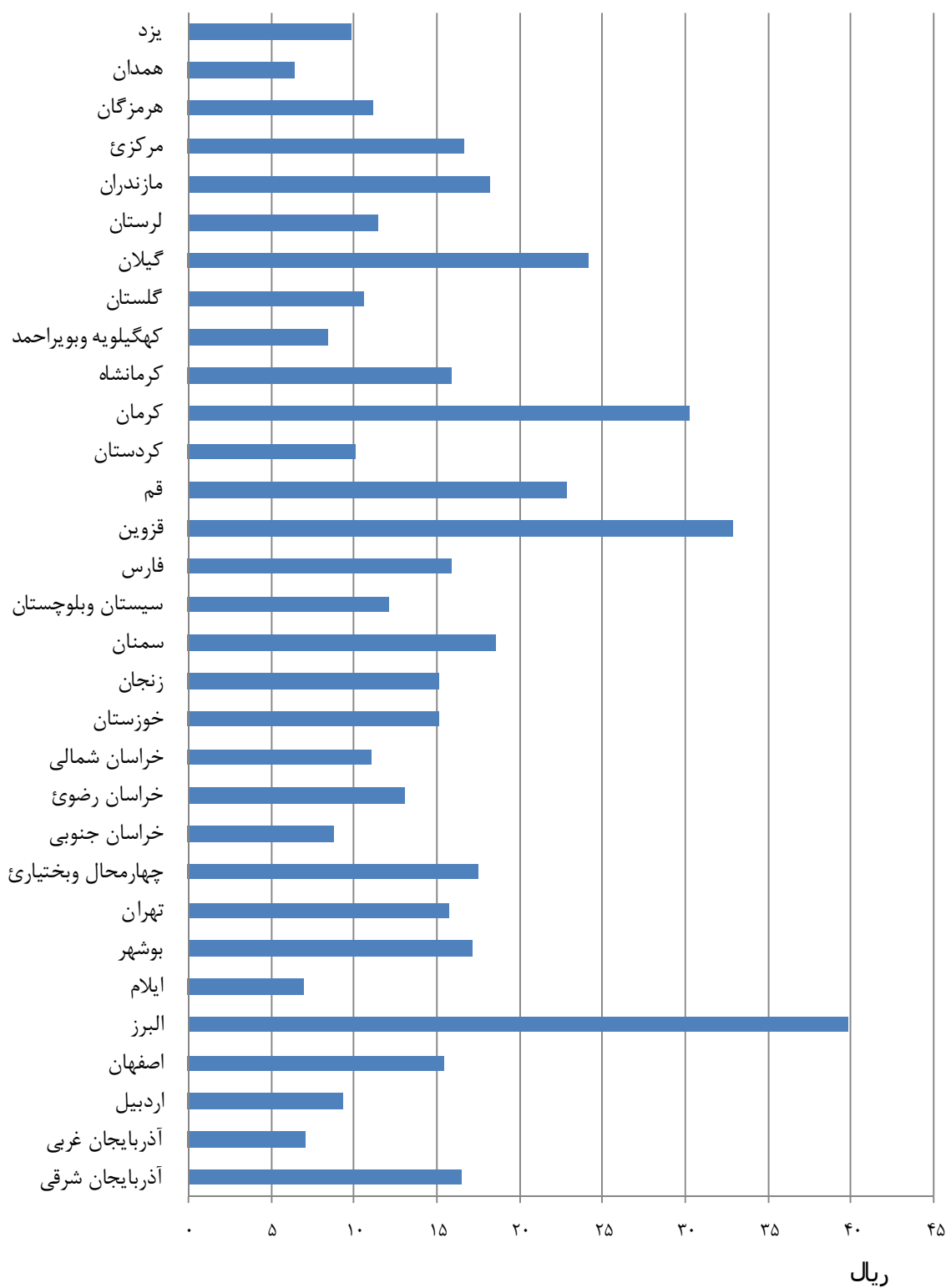
نمودار ۱۱- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی
۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت عمده

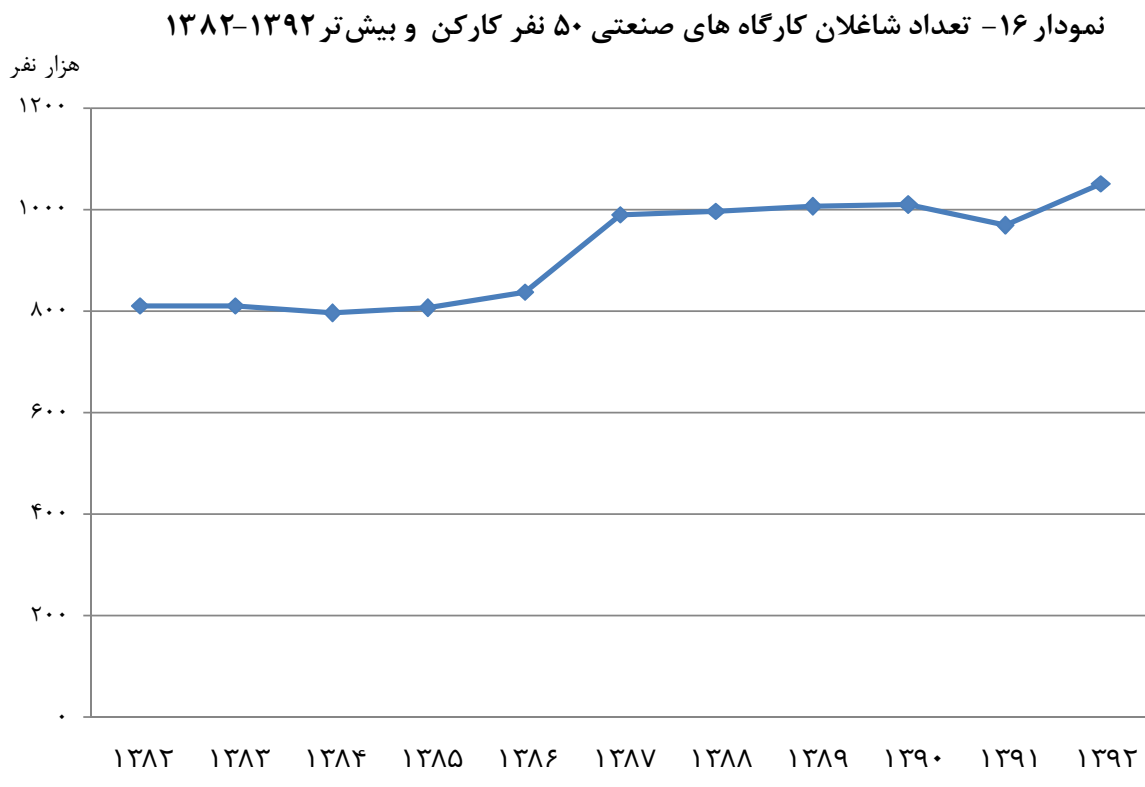
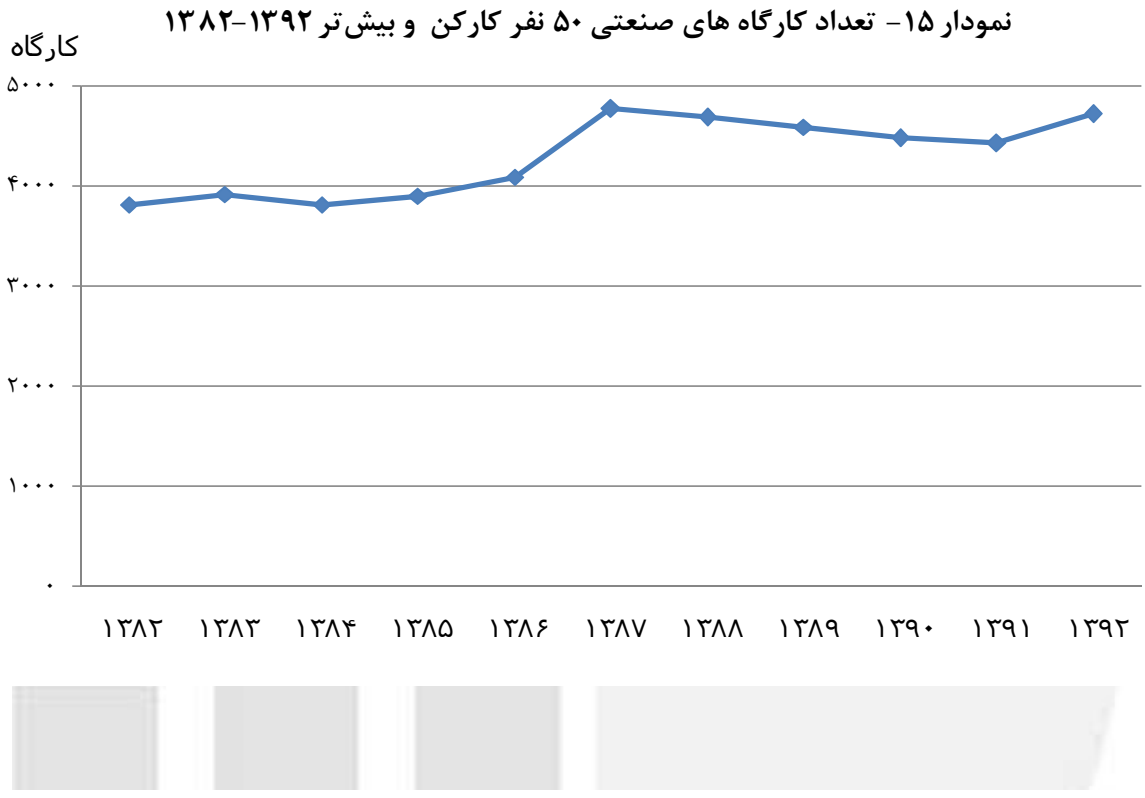


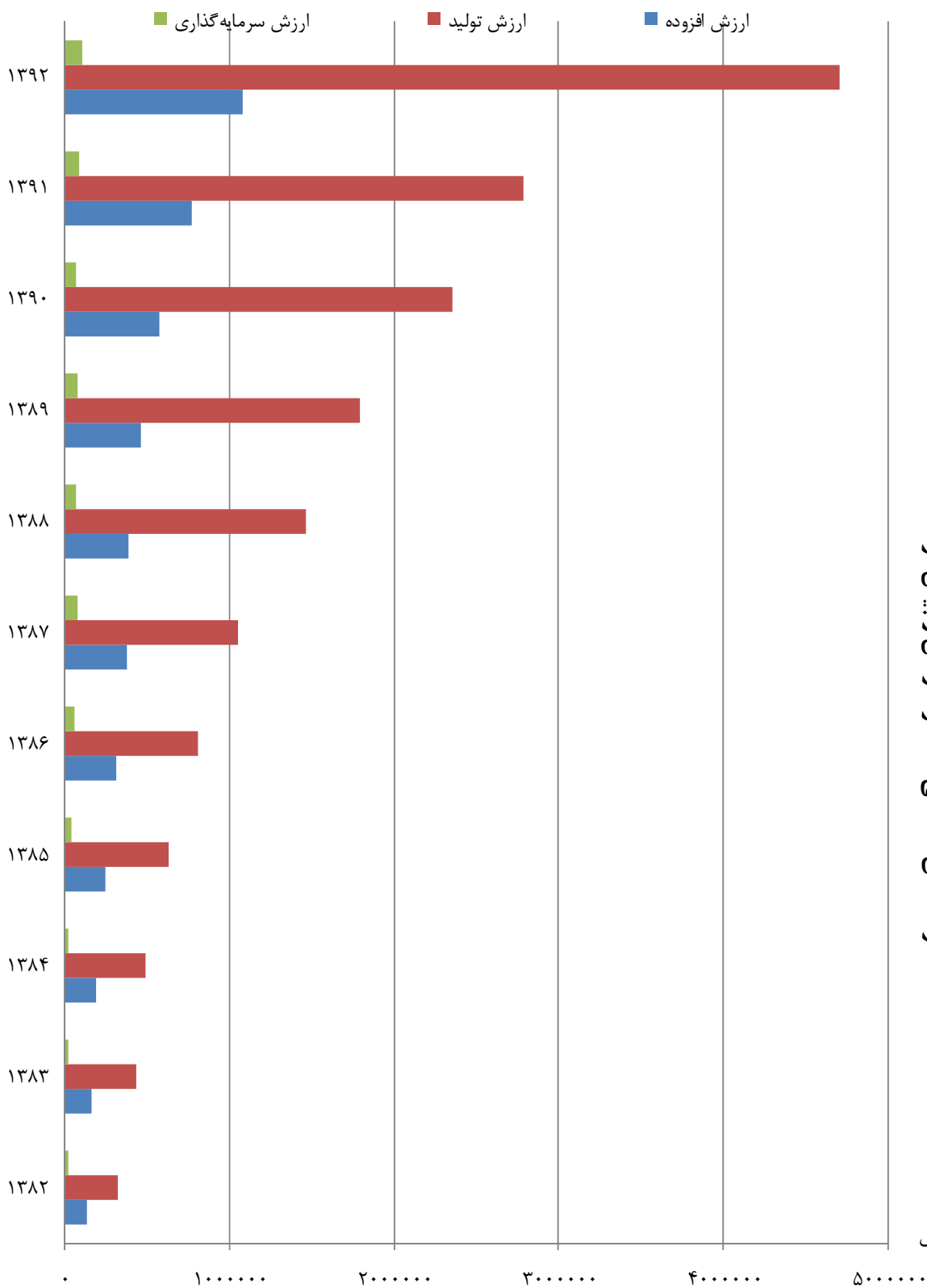
نمودار ۱۲- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان



نمودار ۱۴- بهره دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان





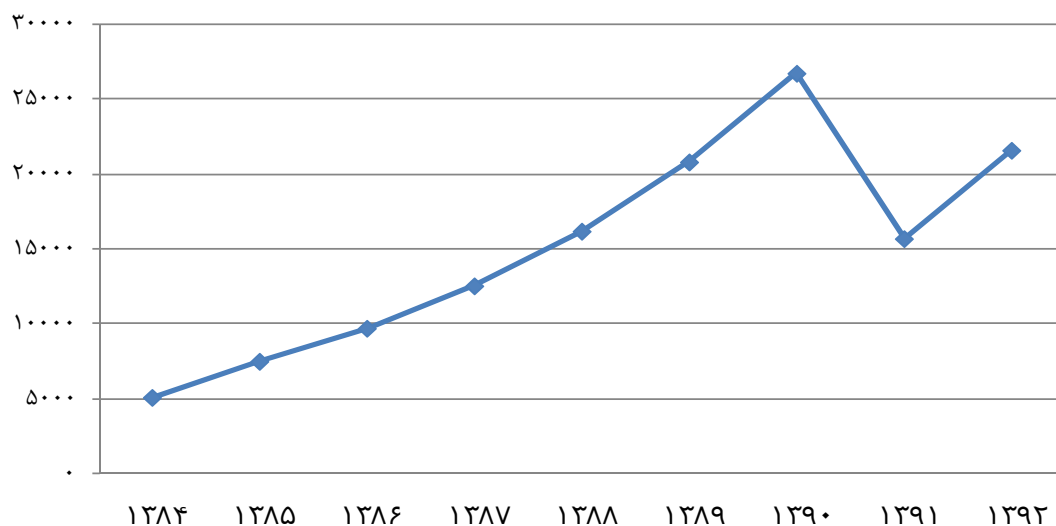


نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۲-۱۳۹۲

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

میلیون دلار

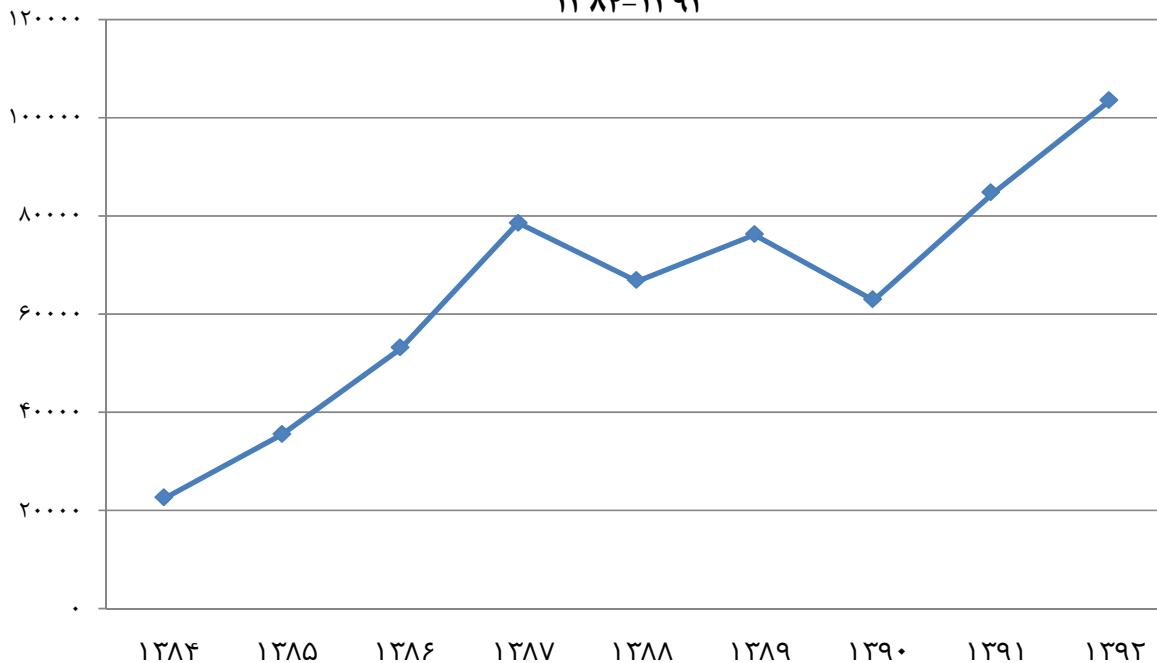
۱۳۸۴-۱۳۹۲



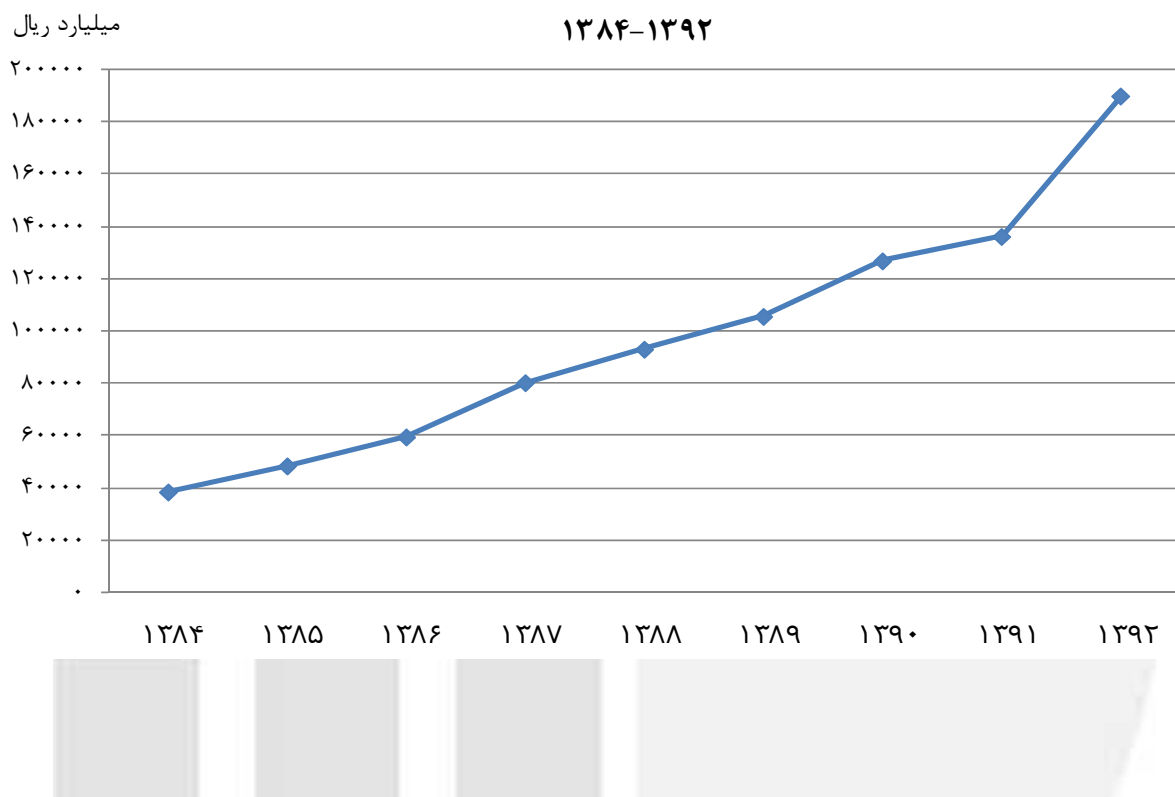
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

میلیارد ریال

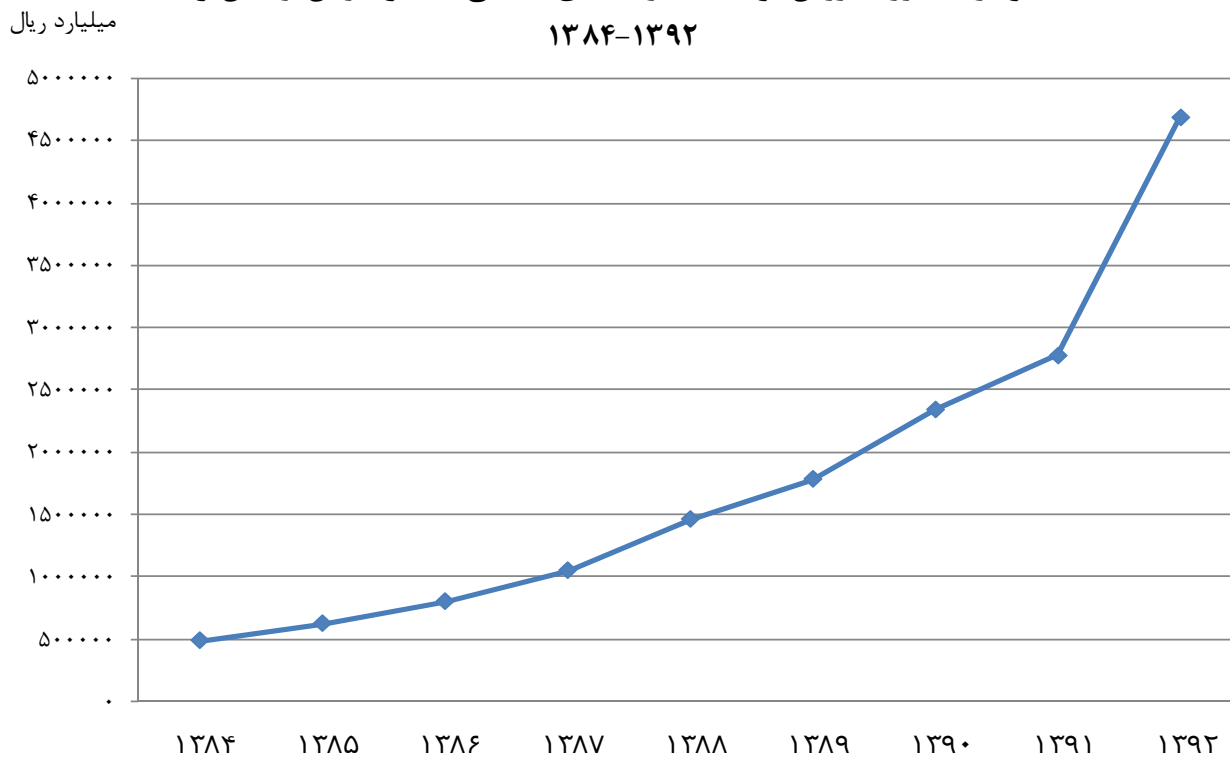
۱۳۸۴-۱۳۹۲



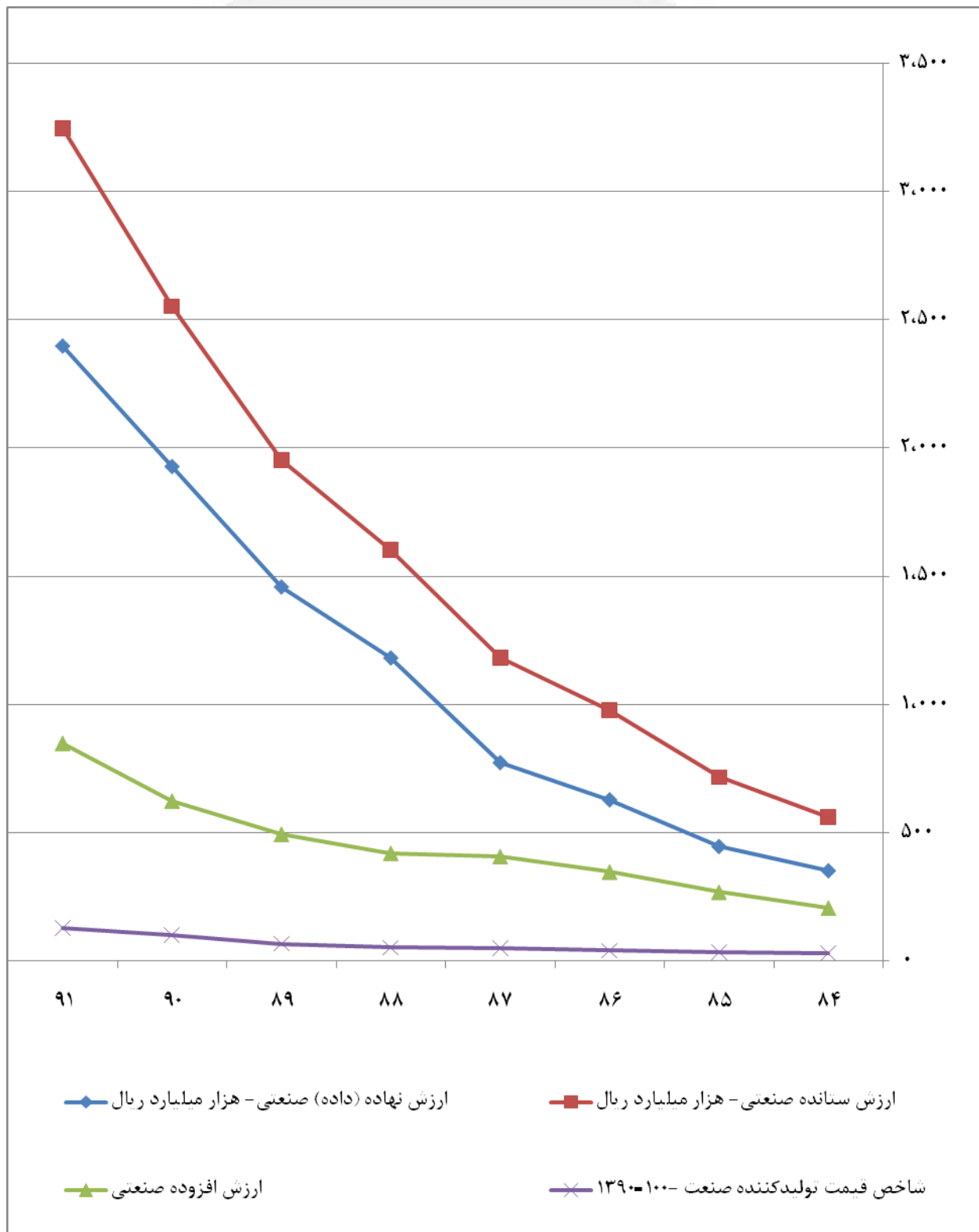
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر
۱۳۸۴-۱۳۹۲



نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر
۱۳۸۴-۱۳۹۲



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 ۱۳۸۴-۱۳۹۲



* 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
کل صنعت	۶۷۲۴	۲۲۲۵	۲۱۲۹	۲۵۰	۱۳۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۸۲	۴۴۹	۳۷۹	۳۷	۱۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۵۳	۱۹۳	۱۵۰	۹	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۶	۲۴	۱۲	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	۱۲	۲۱	۲	۱
کشتار دام و طیور	۱۱۹	۶	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۸	۲۹	۱۸	۱	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶	۱۱	۵	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۷	۶	۰	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۹۱	۵۰	۳۶	۵	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	۶۰	۶۱	۵	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	۶۰	۶۱	۵	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۱	۷۲	۱۷	۲	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۹	۴۳	۵	۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۷	۵	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	۲۲	۷	۱	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۵۴	۱۰۴	۱۲۵	۱۴	۱۱
تولید قند و شکر	۵۳	۹	۳۷	۴	۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۳	۱۳	۱۶	۱	۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۹	۵	۲	۲	۰
نانوایی	۱۶	۶	۹	۰	۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	۲۷	۲۸	۴	۳
چای سازی	۷	۵	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۴	۳۹	۳۲	۳	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۳	۲۰	۲۶	۷	۰
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	۸	۳	۳	۲	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۱۳	۱۶	۵	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۹	۳	۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴	۰	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۰	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۰	۳	۰	۱
تولید منسوجات	۳۹۷	۱۷۰	۲۰۵	۱۹	۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۲	۱۰۴	۱۵۳	۱۳	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۶	۸۵	۱۴۷	۱۳	۲
تکمیل منسوجات	۲۶	۲۰	۶	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۵۹	۵۳	۶	۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۹	۷	۱۱	۱	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷	۴	۲	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	۸۵	۴۴	۳۷	۳	۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۷	۳	۳	۱	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 - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۵	۱۴	۱۹	۲	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۵	۱۴	۱۹	۲	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵	۱۴	۱۹	۲	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 ...	۳۴	۱۶	۱۶	۲	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱	۶	۵	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۹	۵	۴	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۲	۱	۱	۰	۰
تولید کفش	۲۳	۱۰	۱۱	۲	۰
تولید کفش	۲۳	۱۰	۱۱	۲	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۱	۲۲	۲۷	۲	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۶	۱۸	۲۶	۲	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۶	۹	۲۵	۲	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴	۴	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳	۳	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳	۲	۱	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۶۴	۴۷	۴	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۶۴	۴۷	۴	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۰	۱۷	۱۱	۱	۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۹	۳۰	۱۹	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۷	۱۷	۱۷	۳	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۱۲	۱۴	۳	۰
انتشار	۸	۳	۳	۲	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۱	۱	۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۲	۲	۱	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۹	۱۰	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 ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۸	۸	۹	۱	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲	۱	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۳	۲۰	۱۰	۴	۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۲۰	۱۰	۴	۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۲۰	۱۰	۴	۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۱۳	۱۷۳	۱۸۸	۳۰	۲۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	۴۸	۴۴	۱۲	۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۸	۲۶	۲۸	۸	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	۲	۴	۲	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳	۲۰	۱۲	۲	۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۶۷	۱۱۱	۱۳۶	۱۸	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹	۲	۷	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۹	۲۰	۱۹	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۳	۳۵	۷۲	۶	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۳	۳۰	۲۰	۱۱	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴	۲۵	۱۸	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	۱۴	۸	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	۱۴	۸	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۸	۱۵۵	۱۱۱	۵	۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	۲۱	۱۲	۲	۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۳	۴	۲	۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶	۷	۲	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	۱۳۴	۹۹	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	۱۳۴	۹۹	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۱۴	۲۸۰	۲۸۷	۴۱	۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۲	۲۰	۳۵	۶	۱
تولید شیشه جام	۲۸	۱۰	۱۴	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۴	۱۰	۲۱	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۵۳	۲۶۰	۲۵۲	۳۵	۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۸	۱۷	۶	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۵	۶	۸	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۵	۲۴	۵۴	۱۴	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۲	۵۱	۳۱	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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۹	۱۳	۶	۰	۰
تولید آجر	۱۰۸	۷۶	۳۳	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۴	۲۹	۷۹	۱۴	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۹	۵۵	۲۴	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۳۲۷	۱۳۲	۱۵۳	۲۵	۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	۴۶	۸۴	۲۱	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	۴۶	۸۴	۲۱	۱۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۹	۴۶	۳۷	۱	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۳	۶	۴	۰	۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱	۱۹	۹	۱	۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۵	۲۱	۲۴	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۷۶	۴۰	۳۲	۳	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۳	۳۲	۲۷	۳	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۴	۹	۵	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۷۷	۱۹۸	۱۵۹	۱۶	۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۸۰	۸۴	۸۳	۹	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۲۶	۵۹	۵۹	۷	۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۵۲	۲۴	۲۴	۱	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۷	۱۱۴	۷۶	۷	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۰	۶	۳	۱	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۶	۱۳	۱۲	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۴	۱۵	۹	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۷	۷۹	۵۲	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۳	۱۸۰	۱۵۰	۱۹	۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۴	۸۷	۷۸	۷	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	۲	۸	۲	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۹	۳۰	۲۸	۱	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	۷	۲	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۴	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹	۱۹	۱۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۵	۲۶	۲۴	۴	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۳	۵۲	۳۷	۳	۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	۹	۱۱	۱	۰
تولید ماشین ابزار	۱۹	۱۲	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۱	۱	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۶	۱۰	۵	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	۱۳	۷	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۱	۱	۱	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	۱۳	۶	۷	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۶	۴۱	۳۵	۹	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۶	۴۱	۳۵	۹	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۱	۱۰۰	۹۸	۱۰	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۱۸	۱۲	۵	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۱۸	۱۲	۵	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	۲۶	۳۲	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	۲۶	۳۲	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	۲۳	۳۱	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	۲۳	۳۱	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	۱	۶	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	۱	۶	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	۱۸	۹	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	۱۸	۹	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	۱۴	۸	۱	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	۱۴	۸	۱	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۸	۱۴	۹	۴	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	۷	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	۷	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	۳	۲	۲	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	۳	۲	۲	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۴	۷	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۴	۷	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۷	۲۹	۳۲	۶	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۳	۲۸	۳۰	۵	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۰	۲۲	۱۶	۲	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	۶	۱۴	۳	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۲	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۱۳	۱۱۳	۱۶۶	۱۶	۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۵	۱۷	۳	۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۵	۱۷	۳	۱۲

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 ...	۱۳	۳	۱۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۳	۳	۱۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۳	۱۰۵	۱۳۹	۱۳	۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۳	۱۰۵	۱۳۹	۱۳	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹	۲۷	۱۷	۲	۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲	۴	۶	۱	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	۲	۵	۱	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۳	۲	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۳	۵	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۳	۵	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۵	۱۹	۶	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۲۳	۱۸	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	۸۴	۵۳	۲۹	۱	۱
تولید مبلمان	۴۸	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مبلمان	۴۸	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۶	۲۵	۱۱	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲	۰	۲	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳	۲	۱	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	۲۲	۷	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

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی	سایر	شرکت	فردی و	عمومی	خصوصی			
بجز	شرکت	شرکت	شرکت	عمومی	خصوصی			
شرکت	رسمی	تعاونی	دولتی	غیر	رسمی			
۴۶	۳۹۳۳	۹۷	۱۱	۵۶۷	۱۹۱	۴۵۲۶	۶۷۲۶	کل صنعت
۱۲	۶۸۲	۴۲	۲۰	۱۲۶	۴۷	۸۳۵	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۲۵۱	۲۹	۹	۵۸	۱۸	۳۳۵	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱	۲۶	۲	۳	۴	۴	۳۲	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱	۲۸	۱	۲	۴	۳	۳۳	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۳	۰	۰	۳	۰	۶	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۰	۳۴	۵	۰	۹	۰	۴۸	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۶	۱	۰	۹	۰	۱۶	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۴	۱	۰	۲	۱	۶	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۷۴	۱	۰	۱۶	۱	۹۰	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱	۱۱۱	۶	۲	۱۱	۵	۱۲۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۱۱۱	۶	۲	۱۱	۵	۱۲۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۷۵	۵	۱	۸	۴	۸۷	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۰	۴۵	۰	۰	۴	۱	۴۸	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۷	۱	۰	۳	۱	۱۱	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۲۳	۴	۱	۱	۲	۲۸	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۲۰۱	۲	۷	۴۲	۱۴	۲۴۰	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۴۳	۰	۶	۳	۱۲	۴۱	۵۳	تولید قند و شکر
۰	۲۹	۰	۰	۴	۰	۳۳	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۵	۰	۰	۴	۰	۹	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۱۱	۰	۰	۵	۰	۱۶	۱۶	نانوایی
۰	۴۷	۰	۱	۱۴	۱	۶۱	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	چای سازی
۰	۶۰	۲	۰	۱۲	۱	۷۳	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۴۴	۰	۱	۷	۶	۴۷	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۸	۰	۰	۰	۲	۶	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۲۸	۰	۱	۴	۴	۳۰	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۶	۰	۰	۳	۰	۹	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۱	۲	۱	۳	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۰	۱	۲	۱	۳	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	۲	۱	۳	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۳۲۴	۲	۴	۶۴	۱۰	۳۸۷	۳۹۷	تولید منسوجات
۰	۲۳۳	۰	۴	۳۵	۷	۲۶۵	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۲۱۵	۰	۴	۲۷	۷	۲۳۹	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۸	۰	۰	۸	۰	۲۶	۲۶	تکمیل منسوجات
۳	۸۷	۲	۰	۲۶	۳	۱۱۶	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۲	۱۶	۰	۰	۱	۲	۱۷	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید طناب و ریسمان و ...
۱	۵	۱	۰	۰	۱	۶	۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۵	۸۵	۰	۲۳	۰	۰	۶۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۷	۷	۰	۲	۰	۱	۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۷	۰	۳	۰	۰	۴
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاببافی	۶	۶	۰	۳	۰	۰	۳
جوراب بافی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۵	۳۵	۰	۳	۰	۳	۲۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۵	۳۵	۰	۳	۰	۳	۲۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵	۳۵	۰	۳	۰	۳	۲۹
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 ...	۳۴	۳۴	۰	۱۲	۰	۱	۲۱
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱	۱۱	۰	۲	۰	۱	۸
دبافی و تکمیل چرم	۹	۹	۰	۲	۰	۰	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۲	۲	۰	۰	۰	۱	۱
تولید کفش	۲۳	۲۳	۰	۱۰	۰	۰	۱۳
تولید کفش	۲۳	۲۳	۰	۱۰	۰	۰	۱۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۱	۴۶	۵	۲	۱	۳	۴۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۶	۴۱	۵	۲	۱	۳	۳۷
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۶	۳۱	۵	۱	۱	۳	۳۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳	۳	۰	۰	۰	۲	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱۱۶	۰	۱۴	۰	۲	۱۰۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱۱۶	۰	۱۴	۰	۲	۱۰۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۰	۳۰	۰	۴	۰	۱	۲۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۹	۴۹	۰	۷	۰	۰	۴۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۷	۳۷	۰	۳	۰	۱	۳۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۲۲	۷	۳	۲	۱	۲۲
انتشار	۸	۵	۳	۰	۱	۰	۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۳	۲	۰	۰	۰	۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۱۶	۴	۳	۱	۱	۱۴

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	۱۸	۱۴	۴	۳	۱	۱	۱۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۳	۳۸	۵	۱	۳	۱	۳۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۳۸	۵	۱	۳	۱	۳۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۳۸	۵	۱	۳	۱	۳۸
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	۴۱۳	۳۸۵	۲۸	۳۹	۱۳	۷	۳۴۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	۱۱۰	۱۳	۱۲	۵	۱	۱۰۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۸	۶۲	۶	۱۰	۳	۰	۵۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	۸	۴	۰	۱	۰	۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳	۴۰	۳	۲	۱	۱	۳۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۶۷	۲۵۲	۱۵	۲۲	۸	۵	۲۳۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹	۷	۲	۰	۲	۰	۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۹	۳۹	۰	۲	۰	۳	۳۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۳	۱۰۱	۱۲	۸	۵	۲	۹۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۳	۶۲	۱	۷	۱	۰	۵۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴	۴۴	۰	۵	۰	۰	۳۹
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	۲۳	۰	۵	۰	۱	۱۷
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	۲۳	۰	۵	۰	۱	۱۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۸	۲۷۶	۲	۳۵	۰	۲	۲۴۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	۴۱	۱	۲	۰	۰	۴۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۱۵	۱	۰	۰	۰	۱۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶	۹	۰	۱	۰	۱	۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	۲۳۵	۱	۳۳	۰	۲	۲۰۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	۲۳۵	۱	۳۳	۰	۲	۲۰۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۱۴	۵۷۹	۳۵	۷۷	۹	۱۵	۵۰۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۲	۶۱	۱	۵	۰	۳	۵۴
تولید شیشه جام	۲۸	۲۸	۰	۱	۰	۱	۲۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۴	۳۳	۱	۴	۰	۲	۲۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۵۳	۵۱۹	۳۴	۷۳	۹	۱۲	۴۴۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۳۱	۱	۴	۰	۱	۲۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۵	۸۶	۹	۱	۲	۱	۸۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۲	۷۵	۷	۸	۲	۲	۶۸

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	۱۳	۱	۰	۵	۱	۱۸	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۶۹	۵	۱	۳۳	۲	۱۰۶	۱۰۸	تولید آجر
۳	۱۱۲	۱	۰	۸	۴	۱۲۰	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵	۵۶	۱	۴	۱۳	۱۰	۶۹	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۲۷۷	۴	۹	۳۶	۱۳	۳۱۴	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۱	۱۳۷	۳	۴	۱۷	۸	۱۵۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۳۷	۳	۴	۱۷	۸	۱۵۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۷۳	۱	۴	۱۱	۴	۸۵	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۶	۱	۳	۱	۳	۲۸	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳۶	۰	۱	۸	۱	۴۴	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۶۷	۰	۱	۸	۱	۷۵	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۰	۵۶	۰	۱	۶	۱	۶۲	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۲	۰	۰	۲	۰	۱۴	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۳۳۱	۲	۱	۴۲	۴	۳۷۳	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۱۵۹	۰	۰	۲۲	۲	۱۷۸	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۱۲	۰	۰	۱۵	۱	۱۲۵	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۶	۰	۰	۶	۱	۵۱	۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱	۱۷۲	۲	۱	۲۱	۲	۱۹۵	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۸	۰	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۳	۱	۰	۳	۰	۲۶	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۰	۰	۱	۳	۱	۲۳	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۱۲۲	۱	۰	۱۳	۱	۱۳۶	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۳۰۶	۳	۴	۳۸	۱۲	۳۴۱	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۰	۲	۰	۱۳	۲	۱۷۲	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۲	۰	۰	۱	۱	۱۲	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۰	۱	۰	۸	۰	۵۹	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۷	۱	۰	۱	۰	۹	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۹	۰	۰	۱	۱	۹	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲۹	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۵۳	۰	۰	۲	۰	۵۵	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷۷	۰	۳	۱۰	۸	۸۵	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۹	۰	۱	۱	۱	۲۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۴	۰	۱	۴	۱	۱۸	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۱۲	۰	۰	۱	۵	۱۱	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۸	۰	۰	۲	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱	۲	۱	۲	۳	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 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	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶۹	۱	۱	۱۵	۲	۸۴	۸۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۶۹	۱	۱	۱۵	۲	۸۴	۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۰	۰	۲	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۰	۰	۲	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۰	۰	۲	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸۴	۳	۲	۲۲	۳	۲۰۸	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۲	۱	۱	۳	۱	۳۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۲	۱	۱	۳	۱	۳۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۲	۰	۰	۷	۰	۵۹	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۲	۰	۰	۷	۰	۵۹	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۸	۲	۱	۴	۱	۵۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۸	۲	۱	۴	۱	۵۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶	۰	۰	۲	۰	۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶	۰	۰	۲	۰	۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۵	۰	۰	۳	۱	۲۷	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۵	۰	۰	۳	۱	۲۷	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۱	۰	۰	۳	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۰	۰	۳	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۶	۱	۰	۰	۲	۲۶	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۱	۱	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۱	۱	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۵۷	۱	۱	۷	۳	۶۴	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۵۵	۱	۰	۶	۲	۶۱	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۳۵	۱	۰	۳	۲	۳۸	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۰	۰	۰	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	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
۱	۲۷۸	۲	۴	۲۹	۱۱	۳۰۲	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۴	۰	۲	۱	۵	۳۲	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۴	۰	۲	۱	۵	۳۲	۳۷	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	۹	۰	۰	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۹	۰	۰	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۵	۲	۲	۲۴	۶	۲۵۷	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۵	۲	۲	۲۴	۶	۲۵۷	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۷	۰	۵	۷	۶	۴۳	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۷	۰	۳	۲	۴	۸	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶	۰	۳	۰	۴	۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۰	۰	۲	۰	۳	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۹	۰	۱	۰	۱	۹	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹	۰	۱	۰	۱	۹	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۱	۰	۰	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۰	۰	۴	۰	۲۳	۲۳	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	۷۳	۲	۲	۷	۳	۸۱	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰	۲	۱	۵	۲	۴۶	۴۸	تولید مبلمان
۰	۴۰	۲	۱	۵	۲	۴۶	۴۸	تولید مبلمان
۰	۳۳	۰	۱	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	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	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۷	۰	۰	۲	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 برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۹۸	۴۴۲۹	۹۷	۴۷۲۴	کل صنعت
۴۷	۷۹۳	۴۲	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸	۳۰۶	۲۹	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۳۰	۲	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۳۲	۱	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	۹۲	۱۸	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۰	۴۳	۵	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۵	۱	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۵	۱	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۸۹	۱	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۱۲۰	۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۱۲۰	۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۸۲	۵	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۴۸	۰	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۰	۱	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۲۴	۴	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴	۲۳۸	۲	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲	۴۱	۰	۵۳	تولید قند و شکر
۰	۳۳	۰	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۹	۰	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۶	۰	۱۶	نانوایی
۱	۶۱	۰	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۷	۰	۷	چای سازی
۱	۷۱	۲	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۴۷	۰	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۶	۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۳۰	۰	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۹	۰	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۳	۰	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱	۳	۰	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۳	۰	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۳۸۵	۲	۳۹۷	تولید منسوجات
۷	۲۶۵	۰	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۲۳۹	۰	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۶	۰	۲۶	تکمیل منسوجات
۳	۱۱۴	۲	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۲	۱۷	۰	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱	۵	۱	۷	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	۸۵	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۶	۱	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	۳۲	۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۳۲	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۳۲	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 ...
۰	۳۳	۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۰	۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۹	۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳	۰	تولید کفش
۰	۲۳	۰	تولید کفش
۵	۴۳	۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۳۸	۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۳۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۴	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۳	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۱۱۴	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۱۴	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۹	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۴۹	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۶	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۲۱	۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۵	۰	انتشار
۱	۲	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۳	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۴	۱۵	۱	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		
۴	۱۳	۱	۱۸	چاپ
۰	۲	۰	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۳۷	۱	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۳۷	۱	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۵	۳۷	۱	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۸	۳۷۸	۷	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳	۱۰۹	۱	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶	۶۲	۰	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۸	۰	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۳۹	۱	۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵	۲۴۷	۵	۲۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۷	۰	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۳۶	۳	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲	۹۹	۲	۱۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۶۲	۰	۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۴۴	۰	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۲	۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۲	۲۷۴	۲	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۴۱	۰	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۱۵	۰	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۲۳۳	۲	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۳۳	۲	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵	۵۶۴	۱۵	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۵۸	۳	۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۲۷	۱	۲۸	تولید شیشه جام
۱	۳۱	۲	۳۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۴	۵۰۷	۱۲	۵۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۰	۱	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۵	۰	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹	۸۵	۱	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۷۳	۲	۸۲	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		
۱	۱۷	۱	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۱۰۱	۵	۱۰۸	تولید آجر
۴	۱۱۹	۱	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۶۸	۱	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۳۱۰	۴	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۸	۱۵۱	۳	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸	۱۵۱	۳	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۸۴	۱	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۲۷	۱	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۴۴	۰	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۷۵	۰	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۱	۶۲	۰	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۴	۰	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۳۷۱	۲	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۱۷۸	۰	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۲۵	۰	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۵۱	۰	۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۱۹۳	۲	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۰	۰	۱۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۵	۱	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۲۳	۰	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۱۳۵	۱	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۳۳۸	۳	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۷۰	۲	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۱۲	۰	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۸	۱	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۸	۱	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۹	۰	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۵۵	۰	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸	۸۵	۰	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۲۰	۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۱۸	۰	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱۱	۰	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲	۰	۳	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	۱۳	۰	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۸۳	۱	۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۸۳	۱	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۰۵	۳	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۳۵	۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۵	۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۹	۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۹	۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۵۲	۲	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۵۲	۲	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۸	۰	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۸	۰	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۲۷	۰	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۲۷	۰	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۵	۱	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷	۰	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷	۰	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۷	۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۷	۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۱	۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۱	۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۶۳	۱	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۶۰	۱	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۳۷	۱	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۲	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
۱۱	۳۰۰	۲	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۳۲	۰	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۳۲	۰	۳۷	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	۱۳	۰	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۲۵۵	۲	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۲۵۵	۲	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۴۳	۰	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۸	۰	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۵	۰	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۳	۰	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۹	۰	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۹	۰	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۰	۲۳	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
۳	۷۹	۲	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۴۴	۲	۴۸	تولید مبلمان
۲	۴۴	۲	۴۸	تولید مبلمان
۱	۳۵	۰	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۰	۳	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱	۰	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۰	۲	باز یافت
۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۱	۰	۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۱	۰	۲	باز یافت 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		
۱۲۹۵۷۵	۹۰۹۹۶۲	۱۰۰۰۵	۱۰۴۹۵۶۲	کل صنعت
۱۲۹۵۵	۱۵۲۲۹۳	۳۷۲۳	۱۶۸۹۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۲۵	۴۲۸۸۵	۲۶۵۲	۴۸۳۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۲۲	۲۹۵۵	۱۲۵	۳۶۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۱۶	۸۲۷۳	۷۵	۸۸۶۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۲۷	۱۱۵۱۰	۱۹۲۶	۱۴۵۶۳	کشتار دام و طیور
.	۵۹۱۰	۳۶۱	۶۲۷۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۱۴۵۹	۶۱	۱۵۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۸	۸۵۵	۵۳	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۰۲	۱۱۹۲۳	۵۱	۱۲۵۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸۲۸	۳۳۳۸۰	۴۲۸	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۲۸	۳۳۳۸۰	۴۲۸	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷۹	۷۰۱۰	۴۱۸	۸۶۰۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۴	۴۱۳۳	.	۴۲۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۱	۸۵۲	۵۷	۱۱۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۵۴	۲۰۲۵	۳۶۱	۳۲۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۶۲	۵۹۶۸۴	۲۲۵	۶۵۱۷۱	تولید سایر محصولات غذایی
۳۸۲۳	۱۵۶۷۱	.	۱۹۴۹۴	تولید قند و شکر
.	۱۲۲۱۶	.	۱۲۲۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۲۰۰۳	.	۲۰۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۳۴۸۹	.	۳۴۸۹	نانوایی
۱۳۴۳	۱۲۴۹۴	.	۱۳۸۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۲۹۹۸	.	۲۹۹۸	چای سازی
۹۶	۱۰۸۱۳	۲۲۵	۱۱۱۳۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۸۶۱	۹۳۳۴	.	۱۲۱۹۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۳۱۰	.	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۱۹	۹۵۹	.	۲۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۴۲	۶۵۵۹	.	۸۲۰۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۱۵۰۶	.	۱۵۰۶	تولید دوغ و آب معدنی
۶۶۵۴	۴۹۸	.	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۶۶۵۴	۴۹۸	.	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۶۵۴	۴۹۸	.	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۷۲	۶۷۲۱۲	۵۹۴	۷۰۷۷۸	تولید منسوجات
۲۱۰۸	۴۷۶۸۱	.	۴۹۷۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۰۸	۴۵۴۱۷	.	۴۷۵۲۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۲۲۶۴	.	۲۲۶۴	تکمیل منسوجات
۸۶۴	۱۹۰۱۸	۵۹۴	۲۰۴۷۶	تولید سایر منسوجات
۷۸۲	۲۳۷۰	.	۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۷۸	.	۷۸	تولید طناب و ریسمان و
۸۲	۱۰۷۰	۴۳۳	۱۵۸۵	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
.	۱۴۴۷۵	.	۱۴۴۷۵	تولید فرش ماشینی و مکت
.	۱۰۲۵	۱۶۱	۱۱۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵۱۴	.	۵۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۴۵۸	.	۴۵۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۵۶	.	۵۶	جوراب بافی
.	۵۴۶۰	۴۴۰	۵۹۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۴۶۰	۴۴۰	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۵۴۶۰	۴۴۰	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۴۸۶۵	۵۹	۴۹۲۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۴۸۶	۵۹	۱۵۴۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۳۸۴	.	۱۳۸۴	دبافی و تکمیل چرم
.	۱۰۲	۵۹	۱۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳۳۷۹	.	۳۳۷۹	تولید کفش
.	۳۳۷۹	.	۳۳۷۹	تولید کفش
۱۲۵۳	۵۹۳۹	۲۴۷	۷۴۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۴۴۵	.	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۴۴۵	.	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۵۳	۵۴۹۴	۲۴۷	۶۹۹۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۵۳	۴۹۰۹	۱۳۰	۶۲۹۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۳۱۰	.	۳۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۵۶	۱۱۷	۱۷۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۲۱۹	.	۲۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۷۴۱۳	۲۷۲	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۷۴۱۳	۲۷۲	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۶۱۹۵	۵۰	۶۲۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۵۶۲۶	.	۵۶۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۵۵۹۲	۲۲۲	۵۸۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۱۶	۳۴۸۳	۱۳۹	۵۳۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۴۸	۹۲۸	.	۱۹۷۶	انتشار
۲۰۸	۶۶۴	.	۸۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۴۰	۲۶۴	.	۱۱۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	سایر انتشارات
۶۶۸	۲۳۸۵	۱۳۹	۳۱۹۲	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		
۶۶۸	۲۰۴۸	۱۳۹	۲۸۵۵	چاپ
.	۳۳۷	.	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۱۷۰	.	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۷۰	.	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۲۵۸	۱۷۲۳۵	۱۴۴	۲۸۶۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۲۵۸	۱۷۲۳۵	۱۴۴	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۲۵۸	۱۷۲۳۵	۱۴۴	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳۲۳	۱۰۰۳۴۰	۸۳۱	۱۱۶۴۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۹۲۵	۴۸۷۶۴	۵۶	۵۹۷۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۱۱۷	۱۸۳۵۰	.	۲۳۴۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۰۷	۷۳۸۶	.	۹۱۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۰۰۱	۲۳۰۲۸	۵۶	۲۷۰۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۳۹۸	۴۷۶۹۵	۶۷۵	۵۲۷۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۱	۷۵۱	.	۹۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۴۳۲۲	۴۸۲	۴۸۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۰۷	۱۹۹۲۶	۱۹۳	۲۴۲۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۰	۱۷۳۳۰	.	۱۷۳۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۵۳۶۶	.	۵۳۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۸۸۱	۱۰۰	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۸۸۱	۱۰۰	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۰۸	۴۲۲۸۹	۱۳۹	۴۴۵۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸۹۵	۱۳۰۷۲	.	۱۴۹۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸۹۵	۱۰۵۷۰	.	۱۲۴۶۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۲۵۰۲	.	۲۵۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۳	۲۹۲۱۷	۱۳۹	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۳	۲۹۲۱۷	۱۳۹	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۳۴۷	۱۰۸۲۹۷	۱۴۷۰	۱۲۰۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۲	۱۵۰۶۶	۴۳۴	۱۵۷۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۷۰۵۲	۶۲	۷۱۱۴	تولید شیشه جام
۲۸۲	۸۰۱۴	۳۷۲	۸۶۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۰۶۵	۹۳۲۳۲	۱۰۳۶	۱۰۴۳۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۳	۹۵۱۲	۱۶۲	۹۸۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۷۷۹	.	۲۷۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۳۰۷	۲۴۷۵۰	۶۱	۳۰۱۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۶۶	۸۳۹۱	۲۶۳	۹۳۲۰	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		
۵۲	۱۵۵۳	۵۰	۱۶۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۸	۹۰۴۹	۳۷۴	۹۶۴۱	تولید آجر
۲۵۷۲	۳۰۴۸۰	۵۸	۳۳۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۲۷	۶۷۱۸	۶۸	۷۸۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۰۰۱	۸۲۵۱۵	۴۰۷	۱۲۱۹۲۳	تولید فلزات اساسی
۳۶۱۸۱	۵۰۵۵۰	۳۴۷	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۱۸۱	۵۰۵۵۰	۳۴۷	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۸۳	۲۰۰۶۴	۶۰	۲۲۴۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷۳۹۵	۰	۷۳۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۵۸	۶۰۸۶	۶۰	۸۳۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵	۶۵۸۳	۰	۶۷۰۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۷	۱۱۹۰۲	۰	۱۲۴۳۹	ریخته‌گری فلزات
۵۳۷	۱۰۵۹۵	۰	۱۱۱۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۳۰۷	۰	۱۳۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۸۷	۵۵۵۶۲	۱۸۰	۵۸۸۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۸۲	۲۹۵۳۰	۰	۳۲۰۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۶۱	۱۹۴۲۲	۰	۲۰۲۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۲۱	۹۴۳۶	۰	۱۱۰۵۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۷۲	۰	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۰۵	۲۶۰۳۳	۱۸۰	۲۶۸۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۶۷۴	۰	۱۶۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۳۵۵۶	۱۱۸	۳۶۷۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۶	۲۳۵۷	۰	۲۴۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۶۹	۱۸۴۴۶	۶۲	۱۸۹۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۹۶	۵۸۲۶۶	۱۸۸	۶۲۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۱	۲۸۳۷۸	۱۳۱	۲۹۶۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۲۱	۴۷۸۷	۰	۵۵۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۷۸۷۵	۸۰	۷۹۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۸۴۱	۵۱	۸۹۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۹۰	۱۰۱۵	۰	۱۴۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۷۰۷	۰	۲۷۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۱۱۵۳	۰	۱۱۱۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۲۲	۱۲۱۵۱	۰	۱۴۲۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۲۰	۳۳۵۰	۰	۳۷۷۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳۸	۱۹۸۷	۰	۲۸۲۵	تولید ماشین ابزار
۰	۷۷	۰	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۴۳	۲۱۳۶	۰	۲۵۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰۲۹	۰	۲۰۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۲۱	۶۳۱	۰	۱۰۵۲	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	۱۹۴۱	۰	۱۹۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶۳	۱۷۷۳۷	۵۷	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۶۳	۱۷۷۳۷	۵۷	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۲۸۹	۰	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۲۸۹	۰	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۲۸۹	۰	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۳	۳۶۹۵۶	۲۴۹	۳۸۱۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۴۸	۱۰۱۰۶	۶۷	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۸	۱۰۱۰۶	۶۷	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۹۰۱۰	۰	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۰۱۰	۰	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱	۷۹۵۱	۱۸۲	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۱	۷۹۵۱	۱۸۲	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۰۹۵	۰	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۰۹۵	۰	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۰۴	۲۵۸۴	۰	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۰۴	۲۵۸۴	۰	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۲۱۰	۰	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۲۱۰	۰	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۶۴	۵۳۰۳	۶۳۰	۶۷۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴۹۱	۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۴۹۱	۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷۰	۲۴۶۵	۰	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۷۰	۲۴۶۵	۰	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۴	۲۳۴۷	۶۳۰	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۴	۲۳۴۷	۶۳۰	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۴۲	۱۰۹۷۲	۶۹	۱۱۸۸۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۰۲	۱۰۶۷۲	۶۹	۱۱۰۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۲	۵۱۱۱	۶۹	۵۴۸۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۵۶۱	۰	۵۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۰	۵۰	۰	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۰	۵۰	۰	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۵۰	۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۵۰	۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۳۸۶	۱۱۱۲۱۷	۱۱۹	۱۲۲۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۲۳۰	۶۰۵۳۷	۰	۶۶۷۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۲۳۰	۶۰۵۳۷	۰	۶۶۷۶۷	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		
۰	۲۳۸۹	۰	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۳۸۹	۰	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۵۶	۴۸۲۹۱	۱۱۹	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۵۶	۴۸۲۹۱	۱۱۹	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۳۶	۹۰۷۲	۰	۱۲۵۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱۵	۳۱۸۱	۰	۴۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۱۵	۲۸۸۸	۰	۴۱۰۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۹۳	۰	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۱	۳۵۷۱	۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۱	۳۵۷۱	۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۷۶	۰	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۷۶	۰	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۲۴۴	۰	۲۲۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰۴۴	۰	۲۰۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۰۰	۰	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۴	۹۴۳۶	۱۰۵	۱۱۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۳	۵۸۲۵	۱۰۵	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۱۵۵۳	۵۸۲۵	۱۰۵	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۹۱	۳۶۱۰	۰	۳۷۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲۰	۰	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۱	۰	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۹۱	۳۹۷	۰	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۷۵۲	۰	۲۷۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۵۲	۰	۱۶۲	بازیافت
۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۵۲	۰	۱۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۵۲	۰	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	
۴۴۴۸۴	۲۱۱۰۳۳	۲۵۵۵۱۶	۵۷۸۷۴	۷۳۶۱۵۲	۷۹۴۰۲۶	۱۰۲۳۵۸	۹۴۷۱۸۵	۱۰۴۹۵۴۲	کل صنعت
۶۸۶۱	۳۷۷۲۷	۴۴۵۸۸	۱۶۴۳۲	۱۰۷۹۵۱	۱۲۴۳۸۳	۲۳۲۹۳	۱۴۵۶۷۷	۱۶۸۹۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۴۹	۸۲۰۸	۱۰۱۵۶	۶۹۵۴	۳۱۲۵۲	۳۸۲۰۶	۸۹۰۳	۳۹۴۵۹	۴۸۳۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵۷	۵۷۳	۷۳۰	۹۸۱	۱۸۹۱	۲۸۷۲	۱۱۳۸	۲۴۶۴	۳۶۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۳۲	۱۴۳۵	۱۷۶۷	۳۰۵	۶۷۹۲	۷۰۹۷	۶۳۷	۸۲۲۷	۸۸۶۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹۷	۲۰۸۲	۲۴۷۹	۹۴۴	۱۱۱۴۱	۱۲۰۸۵	۱۳۴۱	۱۳۲۲۲	۱۴۵۶۳	کشتار دام و طیور
۳۷۱	۱۱۲۲	۱۴۹۳	۳۳۰	۴۴۴۸	۴۷۷۸	۷۰۱	۵۵۷۰	۶۲۷۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۴	۵۴	۶۸	۱۱۵۷	۲۹۵	۱۴۵۲	۱۱۷۱	۳۴۹	۱۵۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۴۸	۶۳	۶۴۶	۲۵۷	۹۰۳	۶۶۱	۳۰۵	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۶۳	۲۸۹۴	۳۵۵۷	۲۵۹۱	۶۴۲۸	۹۰۱۹	۳۲۵۴	۹۳۲۲	۱۲۵۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۵۷۲	۱۰۶۰۱	۱۲۱۷۳	۱۳۶۱	۲۱۱۰۲	۲۲۴۶۳	۲۹۳۳	۳۱۷۰۳	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۷۲	۱۰۶۰۱	۱۲۱۷۳	۱۳۶۱	۲۱۱۰۲	۲۲۴۶۳	۲۹۳۳	۳۱۷۰۳	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۵	۲۳۵۶	۲۹۲۱	۵۰۱	۵۱۸۵	۵۶۸۶	۱۰۶۶	۷۵۴۱	۸۶۰۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۰۱	۱۱۰۰	۱۴۰۱	۴۰۴	۲۴۰۲	۲۸۰۶	۷۰۵	۳۵۰۲	۴۲۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۰	۲۳۹	۲۹۹	۲۹	۸۳۲	۸۶۱	۸۹	۱۰۷۱	۱۱۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۴	۱۰۱۷	۱۲۲۱	۶۸	۱۹۵۱	۲۰۱۹	۲۷۲	۲۹۶۸	۳۲۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲۳۷	۱۲۵۵۲	۱۴۷۸۹	۷۲۴۶	۴۳۱۳۶	۵۰۳۸۲	۹۴۸۳	۵۵۶۸۸	۶۵۱۷۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۳	۴۴۲۸	۴۵۹۱	۹۸	۱۴۸۰۵	۱۴۹۰۳	۲۶۱	۱۹۲۳۳	۱۹۴۹۴	تولید قند و شکر
۳۵۶	۲۳۱۸	۲۶۷۴	۱۹۲۱	۷۶۲۱	۹۵۴۲	۲۲۷۷	۹۹۳۹	۱۲۲۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۹	۱۸۹	۲۸۸	۹۳	۱۶۲۲	۱۷۱۵	۱۹۲	۱۸۱۱	۲۰۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۶۱	۵۰۴	۶۶۵	۴۶۳	۲۳۶۱	۲۸۲۴	۶۲۴	۲۸۶۵	۳۴۸۹	نانوایی
۳۸۱	۱۳۵۶	۱۷۳۶	۲۵۶۸	۹۵۳۳	۱۲۱۰۱	۲۹۴۸	۱۰۸۸۹	۱۳۸۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۴۵	۱۸۰۳	۲۲۴۸	۲۵۶	۴۹۴	۷۵۰	۷۰۱	۲۲۹۷	۲۹۹۸	چای‌سازی
۶۳۲	۱۹۵۵	۲۵۸۷	۱۸۴۷	۶۷۰۰	۸۵۴۷	۲۴۷۹	۸۶۵۵	۱۱۱۳۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۴۰۱۰	۴۵۴۹	۳۷۰	۷۲۷۶	۷۶۴۶	۹۰۹	۱۱۲۸۶	۱۲۱۹۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲	۱۰۰	۱۲۲	۶	۱۸۲	۱۸۸	۲۸	۲۸۲	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۴	۹۱۶	۱۰۷۰	۴۳	۱۰۶۵	۱۱۰۸	۱۹۷	۱۹۸۱	۲۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۲۵۱۱	۲۷۸۷	۲۲۶	۵۱۸۸	۵۴۱۴	۵۰۲	۷۶۹۹	۸۲۰۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۷	۴۸۳	۵۷۰	۹۵	۸۴۱	۹۳۶	۱۸۲	۱۳۲۴	۱۵۰۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۶	۸۳۱۱	۱۰۳۰۷	۷۲۳۲	۵۳۲۳۹	۶۰۴۷۱	۹۲۲۸	۶۱۵۵۰	۷۰۷۷۸	تولید منسوجات
۱۳۰۵	۵۳۱۷	۶۶۲۲	۵۶۱۰	۳۷۵۵۸	۴۳۱۶۷	۶۹۱۴	۴۲۸۷۵	۴۹۷۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۱۰	۵۰۵۶	۶۲۶۵	۵۵۵۱	۳۵۷۰۹	۴۱۲۶۰	۶۷۶۱	۴۰۷۶۵	۴۷۵۲۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۵	۲۶۲	۳۵۷	۵۹	۱۸۴۹	۱۹۰۷	۱۵۴	۲۱۱۰	۲۲۶۴	تکمیل منسوجات
۶۶۹	۲۹۵۰	۳۶۱۹	۱۴۷۳	۱۵۳۸۴	۱۶۸۵۶	۲۱۴۲	۱۸۳۳۴	۲۰۴۷۶	تولید سایر منسوجات
۹۹	۴۱۳	۵۱۲	۳۰۱	۲۳۳۹	۲۶۴۰	۴۰۰	۲۷۵۲	۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۷	۱۳	۴۱	۲۴	۶۵	۴۷	۳۱	۷۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۲	۲۳۸	۲۶۰	۷۰۹	۶۱۶	۱۳۲۵	۷۳۱	۸۵۴	۱۵۸۵	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
۵۰۳	۲۱۰۸	۲۶۱۱	۳۵۷	۱۱۵۰۷	۱۱۸۶۳	۸۶۰	۱۳۶۱۵	۱۴۴۷۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۱۸۴	۲۲۳	۶۵	۸۹۸	۹۶۳	۱۰۴	۱۰۸۲	۱۱۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲	۴۴	۶۶	۱۵۰	۲۹۸	۴۴۸	۱۷۲	۳۴۲	۵۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲	۳۴	۵۶	۱۴۰	۲۶۲	۴۰۲	۱۶۲	۲۹۶	۴۵۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۳۲۰	۵۳۱	۸۵۱	۳۱۳۳	۱۹۱۶	۵۰۴۹	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۲۰	۵۳۱	۸۵۱	۳۱۳۳	۱۹۱۶	۵۰۴۹	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۲۰	۵۳۱	۸۵۱	۳۱۳۳	۱۹۱۶	۵۰۴۹	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۸۷	۵۳۷	۷۲۴	۵۹۰	۳۶۱۰	۴۲۰۰	۷۷۷	۴۱۴۷	۴۹۲۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۸	۱۹۲	۲۹۰	۱۹۴	۱۰۶۱	۱۲۵۵	۲۹۲	۱۲۵۳	۱۵۴۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۱	۱۷۷	۲۶۸	۸۸	۱۰۲۸	۱۱۱۶	۱۷۹	۱۲۰۵	۱۳۸۴	دباجی و تکمیل چرم
۷	۱۵	۲۲	۱۰۶	۳۳	۱۳۹	۱۱۳	۴۸	۱۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۹	۳۴۵	۴۳۴	۳۹۶	۲۵۴۹	۲۹۴۵	۴۸۵	۲۸۹۴	۳۳۷۹	تولید کفش
۸۹	۳۴۵	۴۳۴	۳۹۶	۲۵۴۹	۲۹۴۵	۴۸۵	۲۸۹۴	۳۳۷۹	تولید کفش
۳۰۸	۱۲۹۹	۱۶۰۷	۳۳	۵۷۹۹	۵۸۳۲	۳۴۱	۷۰۹۸	۷۴۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۵	۱۱۱	۱	۳۳۳	۳۳۴	۷	۴۳۸	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۱۰۵	۱۱۱	۱	۳۳۳	۳۳۴	۷	۴۳۸	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۲	۱۱۹۴	۱۴۹۶	۳۲	۵۴۶۶	۵۴۹۸	۳۳۴	۶۶۶۰	۶۹۹۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۰	۱۰۵۳	۱۲۹۳	۲۴	۴۹۷۵	۴۹۹۹	۲۶۴	۶۰۲۸	۶۲۹۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	۴۷	۶۷	۶	۲۳۷	۲۴۳	۲۶	۲۸۴	۳۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱	۳۴	۴۵	.	۱۲۸	۱۲۸	۱۱	۱۶۲	۱۷۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۱	۶۰	۹۱	۲	۱۲۶	۱۲۸	۳۳	۱۸۶	۲۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۰۱	۳۴۵۳	۴۴۵۴	۱۵۴۵	۱۱۶۸۷	۱۳۲۳۲	۲۵۴۶	۱۵۱۴۰	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۱	۳۴۵۳	۴۴۵۴	۱۵۴۵	۱۱۶۸۷	۱۳۲۳۲	۲۵۴۶	۱۵۱۴۰	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۵	۱۲۹۱	۱۵۲۶	۵۸	۴۶۶۱	۴۷۱۹	۲۹۳	۵۹۵۲	۶۲۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۳	۹۳۴	۱۲۵۷	۱۲۰	۴۲۴۹	۴۳۶۹	۴۴۳	۵۱۸۳	۵۶۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴۳	۱۲۲۸	۱۶۷۱	۱۳۶۷	۲۷۷۷	۴۱۴۴	۱۸۱۰	۴۰۰۵	۵۸۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۰	۱۶۲۵	۱۸۷۵	۲۱۲	۳۲۵۱	۳۴۶۳	۴۶۲	۴۸۷۶	۵۳۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۶۵	۷۲۲	۷۸۷	۳۶	۱۱۵۳	۱۱۸۹	۱۰۱	۱۸۷۵	۱۹۷۶	انتشار
۲۷	۳۵۳	۳۸۰	۹	۴۸۳	۴۹۲	۳۶	۸۳۶	۸۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۸	۳۶۹	۴۰۷	۲۷	۶۷۰	۶۹۷	۶۵	۱۰۳۹	۱۱۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۷۴	۸۹۹	۱۰۷۳	۱۳۹	۱۹۸۰	۲۱۱۹	۳۱۳	۲۸۷۹	۳۱۹۲	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	
۱۴۵	۸۰۳	۹۴۸	۱۳۸	۱۷۶۹	۱۹۰۷	۲۸۳	۲۵۷۲	۲۸۵۵	چاپ
۲۹	۹۶	۱۲۵	۱	۲۱۱	۲۱۲	۳۰	۳۰۷	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۱	۴	۱۵	۳۷	۱۱۸	۱۵۵	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۴	۱۵	۳۷	۱۱۸	۱۵۵	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۹۵	۷۲۱۱	۸۴۰۶	۳۱۷	۱۹۹۱۴	۲۰۲۳۱	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۹۵	۷۲۱۱	۸۴۰۶	۳۱۷	۱۹۹۱۴	۲۰۲۳۱	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۹۵	۷۲۱۱	۸۴۰۶	۳۱۷	۱۹۹۱۴	۲۰۲۳۱	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۲۴۰	۳۱۹۲۷	۳۹۱۶۶	۶۴۹۸	۷۰۸۳۰	۷۷۳۲۸	۱۳۷۳۸	۱۰۲۷۵۶	۱۱۶۴۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۹۶	۱۸۰۳۱	۲۰۰۲۷	۱۰۹۸	۳۸۶۲۱	۳۹۷۱۹	۳۰۹۴	۵۶۶۵۲	۵۹۷۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۹۵	۷۳۹۴	۸۲۸۹	۴۳۱	۱۴۷۴۷	۱۵۱۷۸	۱۳۲۶	۲۲۱۴۱	۲۳۴۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۷	۱۶۰۹	۱۸۷۶	۱۷۵	۷۱۴۲	۷۳۱۷	۴۴۲	۸۷۵۱	۹۱۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳۴	۹۰۲۸	۹۸۶۲	۴۹۲	۱۶۷۳۲	۱۷۲۲۴	۱۳۲۶	۲۵۷۶۰	۲۷۰۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۲۳	۱۳۳۶۹	۱۸۴۹۲	۵۳۲۲	۲۸۹۵۴	۳۴۲۷۶	۱۰۴۴۵	۴۲۳۲۳	۵۲۷۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۹	۳۲۴	۴۲۳	۴۵	۵۱۴	۵۵۹	۱۴۴	۸۳۸	۹۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۱	۱۰۴۱	۱۴۸۲	۱۶۶	۳۱۵۶	۳۳۲۲	۶۰۷	۴۱۹۷	۴۸۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۷۹	۶۴۶۵	۸۸۴۴	۲۸۵۵	۱۲۵۲۷	۱۵۳۸۲	۵۲۳۴	۱۸۹۹۲	۲۴۲۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۸۵	۴۶۶۸	۶۵۵۳	۱۹۴۰	۸۸۹۷	۱۰۸۳۷	۳۸۲۵	۱۳۵۶۵	۱۷۳۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۱۹	۸۷۱	۱۱۹۰	۳۱۶	۳۸۶۰	۴۱۷۶	۶۳۵	۴۷۳۱	۵۳۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۱	۵۲۷	۶۴۸	۷۸	۳۲۵۵	۳۳۳۳	۱۹۹	۳۷۸۲	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۱	۵۲۷	۶۴۸	۷۸	۳۲۵۵	۳۳۳۳	۱۹۹	۳۷۸۲	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۲۷	۸۱۱۹	۱۰۳۴۶	۳۱۶۸	۳۱۰۲۲	۳۴۱۹۰	۵۳۹۵	۳۹۱۴۱	۴۴۵۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۰	۳۷۲۶	۴۲۳۶	۴۳۲	۱۰۲۹۹	۱۰۷۳۱	۹۴۲	۱۴۰۲۵	۱۴۹۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۹	۳۴۳۹	۳۷۷۸	۹۷	۸۵۹۰	۸۶۸۷	۴۳۶	۱۲۰۲۹	۱۲۴۶۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷۱	۲۸۷	۴۵۸	۳۳۵	۱۷۰۹	۲۰۴۴	۵۰۶	۱۹۹۶	۲۵۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۱۷	۴۳۹۳	۶۱۱۰	۲۷۳۶	۲۰۷۲۳	۲۳۴۵۹	۴۴۵۳	۲۵۱۱۶	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۱۷	۴۳۹۳	۶۱۱۰	۲۷۳۶	۲۰۷۲۳	۲۳۴۵۹	۴۴۵۳	۲۵۱۱۶	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۷۹	۲۰۱۳۴	۲۳۹۱۳	۳۸۳۵	۹۲۳۶۷	۹۶۲۰۱	۷۶۱۳	۱۱۲۵۰۱	۱۲۰۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۴	۲۰۳۱	۲۵۸۴	۴۸۷	۱۲۷۱۱	۱۳۱۹۸	۱۰۴۱	۱۴۷۴۱	۱۵۷۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۶۱	۷۷۸	۱۰۳۹	۸۴	۵۹۹۱	۶۰۷۵	۳۴۵	۶۷۶۹	۷۱۱۴	تولید شیشه جام
۲۹۳	۱۲۵۳	۱۵۴۵	۴۰۳	۶۷۲۰	۷۱۲۳	۶۹۶	۷۹۷۲	۸۶۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۲۵	۱۸۱۰۴	۲۱۳۲۹	۳۳۴۸	۷۹۶۵۶	۸۳۰۰۴	۶۵۷۳	۹۷۷۶۰	۱۰۴۳۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۱	۸۶۵	۱۲۴۶	۱۷۶۵	۶۸۸۶	۸۶۵۱	۲۱۴۶	۷۷۵۱	۹۸۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۵	۹۱۱	۱۰۲۶	۹	۱۷۴۴	۱۷۵۳	۱۲۴	۲۶۵۵	۲۷۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۰۸	۶۸۹۵	۷۵۰۳	۲۵۹	۲۲۳۵۶	۲۲۶۱۵	۸۶۷	۲۹۲۵۱	۳۰۱۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۲	۲۲۸۲	۲۷۰۴	۳۱	۶۵۸۶	۶۶۱۷	۴۵۳	۸۸۶۷	۹۳۲۰	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	
۷۳	۲۵۵	۳۲۸	۸۸	۱۲۳۹	۱۳۲۷	۱۶۱	۱۴۹۴	۱۶۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۰	۱۱۵۴	۱۳۳۴	۱۹۶	۸۱۱۲	۸۳۰۸	۳۷۶	۹۲۶۶	۹۶۴۱	تولید آجر
۱۱۷۴	۴۴۷۸	۵۶۵۲	۹۲۲	۲۶۵۳۷	۲۷۴۵۹	۲۰۹۶	۳۱۰۱۵	۳۳۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۳	۱۲۶۵	۱۵۳۸	۷۸	۶۱۹۸	۶۲۷۵	۳۵۱	۷۴۶۲	۷۸۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۶۳	۲۵۳۲۷	۲۸۹۹۰	۷۷۱	۹۲۱۶۲	۹۲۹۳۳	۴۴۳۴	۱۱۷۴۸۹	۱۲۱۹۲۳	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۴	۱۸۵۱۰	۲۰۷۴۴	۲۹۹	۶۶۰۳۵	۶۶۳۳۴	۲۵۳۳	۸۴۵۴۵	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۴	۱۸۵۱۰	۲۰۷۴۴	۲۹۹	۶۶۰۳۵	۶۶۳۳۴	۲۵۳۳	۸۴۵۴۵	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۱۷	۵۰۳۳	۶۰۵۰	۱۱۹	۱۶۲۳۸	۱۶۳۵۷	۱۱۳۶	۲۱۲۷۱	۲۲۴۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۱۸	۲۶۱۲	۳۱۳۰	۳۹	۴۲۲۶	۴۲۶۵	۵۵۷	۶۸۳۸	۷۳۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۵	۱۲۹۹	۱۵۸۴	۲۷	۶۶۹۳	۶۷۲۰	۳۱۲	۷۹۹۲	۸۳۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۴	۱۱۲۲	۱۳۳۶	۵۳	۵۳۱۹	۵۳۷۲	۲۶۷	۶۴۴۱	۶۷۰۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۲	۱۷۸۵	۲۱۹۷	۳۵۳	۹۸۸۹	۱۰۲۴۲	۷۶۵	۱۱۶۷۴	۱۲۴۳۹	ریخته‌گری فلزات
۳۱۴	۱۵۷۸	۱۸۹۲	۳۲۳	۸۹۱۷	۹۲۴۰	۶۳۷	۱۰۴۹۵	۱۱۱۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۸	۲۰۸	۳۰۶	۳۰	۹۷۲	۱۰۰۲	۱۲۸	۱۱۷۹	۱۳۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۳۱	۹۴۳۷	۱۲۱۶۸	۹۲۳	۴۵۷۳۸	۴۶۶۶۱	۳۶۵۴	۵۵۱۷۵	۵۸۸۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۵۶	۵۵۰۵	۶۸۶۲	۲۹۱	۲۴۸۵۹	۲۵۱۵۰	۱۶۴۸	۳۰۳۶۴	۳۲۰۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۱۹	۳۱۰۴	۳۹۲۴	۱۵۲	۱۶۲۰۷	۱۶۳۵۹	۹۷۲	۱۹۳۱۱	۲۰۲۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۸	۲۲۴۷	۲۷۲۵	۱۳۸	۸۱۹۴	۸۳۳۲	۶۱۶	۱۰۴۴۱	۱۱۰۵۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱۵۴	۲۱۳	۱	۴۵۸	۴۵۹	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۷۵	۳۹۳۲	۵۳۰۷	۶۳۲	۲۰۸۸۰	۲۱۵۱۱	۲۰۰۷	۲۴۸۱۱	۲۶۸۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۷	۲۳۸	۲۸۵	۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۴۷	۱۶۲۷	۱۶۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۱	۵۱۹	۶۶۰	۴۰	۲۹۷۵	۳۰۱۴	۱۸۰	۳۴۹۴	۳۶۷۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۵	۳۱۲	۴۲۷	۳۰۴	۱۷۶۲	۲۰۶۶	۴۱۹	۲۰۷۴	۲۴۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۷۲	۲۸۶۳	۳۹۳۵	۲۸۸	۱۴۷۵۳	۱۵۰۴۲	۱۳۶۱	۱۷۶۱۶	۱۸۹۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۲۸۸	۱۳۰۰۰	۱۶۲۸۸	۱۳۵۱	۴۴۵۱۱	۴۵۸۶۲	۴۶۳۹	۵۷۵۱۱	۶۲۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۰	۶۲۱۸	۷۷۵۸	۵۰۶	۲۱۳۵۶	۲۱۸۶۲	۲۰۴۶	۲۷۵۷۴	۲۹۶۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۳	۱۷۴۳	۱۹۷۶	۳۳	۳۴۹۹	۳۵۳۲	۲۶۶	۵۲۴۲	۵۵۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۹۰	۱۲۶۹	۱۶۵۹	۱۸۴	۶۱۱۳	۶۲۹۷	۵۷۴	۷۳۸۱	۷۹۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۱	۱۴۵	۱۹۶	۳۶	۶۶۰	۶۹۶	۸۷	۸۰۵	۸۹۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷	۲۰۴	۲۶۱	۱۶	۱۱۲۸	۱۱۴۴	۷۳	۱۳۳۲	۱۴۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۷	۶۴۱	۸۵۷	۵۹	۱۷۹۰	۱۸۴۹	۲۷۶	۲۴۳۱	۲۷۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۹۲	۲۲۱۷	۲۸۰۹	۱۷۸	۸۱۶۶	۸۳۴۴	۷۷۰	۱۰۳۸۳	۱۱۱۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۸۷	۳۴۸۰	۴۲۶۷	۲۷۴	۹۷۳۲	۱۰۰۰۶	۱۰۶۱	۱۳۲۱۲	۱۴۲۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۸	۱۳۱۴	۱۵۲۲	۵۵	۲۱۹۳	۲۲۴۸	۲۶۳	۳۵۰۷	۳۷۷۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۳	۵۹۴	۷۴۷	۲۶	۲۰۵۲	۲۰۷۸	۱۷۹	۲۶۴۶	۲۸۲۵	تولید ماشین ابزار
۲	۱۴	۱۶	۰	۶۱	۶۱	۲	۷۵	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۲۳	۷۵۱	۸۷۴	۵	۱۷۰۰	۱۷۰۵	۱۲۸	۲۴۵۱	۲۵۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۱	۳۱۴	۴۵۵	۵۸	۱۵۱۶	۱۵۷۴	۱۹۹	۱۸۳۰	۲۰۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱	۲۰۱	۲۴۲	۸۵	۷۲۵	۸۱۰	۱۲۶	۹۲۶	۱۰۵۲	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	
۱۱۹	۲۹۲	۴۱۱	۴۵	۱۴۸۵	۱۵۳۰	۱۶۴	۱۷۷۷	۱۹۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۱	۳۳۰۲	۴۲۶۳	۵۷۱	۱۳۴۲۳	۱۳۹۹۴	۱۵۳۲	۱۶۷۲۵	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۶۱	۳۳۰۲	۴۲۶۳	۵۷۱	۱۳۴۲۳	۱۳۹۹۴	۱۵۳۲	۱۶۷۲۵	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۸۲	۷۰۶۸	۹۵۴۹	۳۹۲۵	۲۴۶۵۴	۲۸۵۷۹	۶۴۰۷	۳۱۷۲۲	۳۸۱۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۶۵	۲۲۲۷	۳۰۹۲	۷۶۳	۶۶۶۶	۷۴۲۹	۱۶۲۸	۸۸۹۳	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۶۵	۲۲۲۷	۳۰۹۲	۷۶۳	۶۶۶۶	۷۴۲۹	۱۶۲۸	۸۸۹۳	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۴۸	۱۲۹۰	۱۸۳۸	۱۴۱۵	۵۷۵۷	۷۱۷۲	۱۹۶۳	۷۰۴۷	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۸	۱۲۹۰	۱۸۳۸	۱۴۱۵	۵۷۵۷	۷۱۷۲	۱۹۶۳	۷۰۴۷	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۵	۱۴۲۵	۱۸۸۰	۲۹۳	۶۰۳۱	۶۳۲۴	۷۴۸	۷۴۵۶	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۵۵	۱۴۲۵	۱۸۸۰	۲۹۳	۶۰۳۱	۶۳۲۴	۷۴۸	۷۴۵۶	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۴	۵۹۷	۶۹۱	۲۷	۱۳۷۷	۱۴۰۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۴	۵۹۷	۶۹۱	۲۷	۱۳۷۷	۱۴۰۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۹	۵۴۱	۷۳۰	۵۵۹	۱۷۹۹	۲۳۵۸	۷۴۸	۲۳۴۰	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۹	۵۴۱	۷۳۰	۵۵۹	۱۷۹۹	۲۳۵۸	۷۴۸	۲۳۴۰	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۱	۹۸۸	۱۳۱۸	۸۶۸	۳۰۲۴	۳۸۹۲	۱۱۹۹	۴۰۱۲	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۳۱	۹۸۸	۱۳۱۸	۸۶۸	۳۰۲۴	۳۸۹۲	۱۱۹۹	۴۰۱۲	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۹۴	۱۳۹۱	۱۸۸۵	۱۰۹۰	۳۸۲۲	۴۹۱۲	۱۵۸۴	۵۲۱۳	۶۷۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۷	۹۰	۱۴۷	۶۴	۲۸۰	۳۴۴	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷	۹۰	۱۴۷	۶۴	۲۸۰	۳۴۴	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۷	۷۱۳	۹۶۰	۵۶۰	۱۵۱۵	۲۰۷۵	۸۰۷	۲۲۲۸	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۷	۷۱۳	۹۶۰	۵۶۰	۱۵۱۵	۲۰۷۵	۸۰۷	۲۲۲۸	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۰	۵۸۸	۷۷۸	۴۶۶	۲۰۲۷	۲۴۹۳	۶۵۶	۲۶۱۵	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۰	۵۸۸	۷۷۸	۴۶۶	۲۰۲۷	۲۴۹۳	۶۵۶	۲۶۱۵	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۶	۱۸۷۹	۲۵۶۵	۲۲۴۰	۷۰۷۸	۹۳۱۸	۲۹۲۶	۸۹۵۷	۱۱۸۸۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۵۵	۱۷۶۲	۲۴۱۷	۲۱۸۰	۶۴۴۶	۸۶۲۶	۲۸۳۵	۸۲۰۸	۱۱۰۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۱	۸۳۹	۱۱۲۰	۱۷۴۱	۲۶۲۱	۴۳۶۲	۲۰۲۲	۳۴۶۰	۵۴۸۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷۴	۹۲۳	۱۲۹۷	۴۳۹	۳۸۲۵	۴۲۶۴	۸۱۳	۴۷۴۸	۵۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴	۸۴	۸۸	۳۸	۴۶۴	۵۰۲	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۸۴	۸۸	۳۸	۴۶۴	۵۰۲	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷	۳۳	۶۰	۲۲	۱۶۸	۱۹۰	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷	۳۳	۶۰	۲۲	۱۶۸	۱۹۰	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۳۶	۲۵۳۱۸	۲۹۲۵۴	۲۲۰۶	۹۱۲۶۲	۹۳۴۶۸	۶۱۴۲	۱۱۶۵۸۰	۱۲۲۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۵۴	۱۵۱۷۴	۱۷۰۲۸	۵۶۶	۴۹۱۷۳	۴۹۷۳۹	۲۴۲۰	۶۴۳۴۷	۶۶۷۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۵۴	۱۵۱۷۴	۱۷۰۲۸	۵۶۶	۴۹۱۷۳	۴۹۷۳۹	۲۴۲۰	۶۴۳۴۷	۶۶۷۶۷	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	
۸۳	۳۹۴	۴۷۷	۲۸	۱۸۸۴	۱۹۱۲	۱۱۱	۲۲۷۸	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۳۹۴	۴۷۷	۲۸	۱۸۸۴	۱۹۱۲	۱۱۱	۲۲۷۸	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۹	۹۷۵۰	۱۱۷۴۹	۱۶۱۲	۴۰۲۰۵	۴۱۸۱۷	۳۶۱۱	۴۹۹۵۵	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۹	۹۷۵۰	۱۱۷۴۹	۱۶۱۲	۴۰۲۰۵	۴۱۸۱۷	۳۶۱۱	۴۹۹۵۵	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۹	۲۵۷۷	۲۹۸۶	۱۸۰	۹۳۴۲	۹۵۲۲	۵۸۹	۱۱۹۱۹	۱۲۵۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۱	۷۹۵	۹۸۶	۱۰۴	۳۳۰۶	۳۴۱۰	۲۹۵	۴۱۰۱	۴۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۵	۷۳۰	۹۱۵	۱۰۱	۳۰۸۷	۳۱۸۸	۲۸۶	۳۸۱۷	۴۱۰۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۶۵	۷۱	۳	۲۱۹	۲۲۲	۹	۲۸۴	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۹۳	۶۲۲	۷۱۵	۳۹	۲۸۷۸	۲۹۱۷	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۳	۶۲۲	۷۱۵	۳۹	۲۸۷۸	۲۹۱۷	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۸۹	۷۸۹	۰	۱۴۴۷	۱۴۴۷	۰	۲۲۳۶	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۸۹	۷۸۹	۰	۱۴۴۷	۱۴۴۷	۰	۲۲۳۶	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵	۳۷۱	۴۹۶	۳۷	۱۷۱۱	۱۷۴۸	۱۶۲	۲۰۸۲	۲۲۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۳۱۷	۴۳۹	۳۷	۱۵۶۸	۱۶۰۵	۱۵۹	۱۸۸۵	۲۰۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۵۴	۵۷	۰	۱۴۳	۱۴۳	۳	۱۹۷	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۴	۲۰۳۸	۲۷۱۲	۶۷۹	۷۷۹۴	۸۴۷۳	۱۳۵۳	۹۸۳۲	۱۱۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۴۰۲	۱۴۹۱	۱۸۹۳	۱۹۶	۵۳۹۴	۵۵۹۰	۵۹۸	۶۸۸۵	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۴۰۲	۱۴۹۱	۱۸۹۳	۱۹۶	۵۳۹۴	۵۵۹۰	۵۹۸	۶۸۸۵	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۲۷۲	۵۴۷	۸۱۸	۴۸۳	۲۴۰۰	۲۸۸۳	۷۵۵	۲۹۴۷	۳۷۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵	۱۵	۳۹	۱۶۶	۲۰۵	۳۹	۱۸۱	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۰	۵۶	۵۹	۱۲۶	۱۸۵	۸۵	۱۵۶	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲۰	۲۴	۲۲۸	۲۳۶	۴۶۴	۲۳۲	۲۵۶	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۲	۴۸۲	۷۲۳	۱۵۷	۱۸۷۲	۲۰۲۹	۳۹۹	۲۳۵۴	۲۷۵۲	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	
۴۴۴۶۲	۲۱۰۵۴۴	۲۵۵۰۰۶	۵۷۷۹۲	۷۳۶۰۸۳	۷۹۳۸۷۵	۱۰۲۲۵۳	۹۶۶۶۲۷	۱۰۶۸۸۸۰	کل صنعت
۶۸۵۶	۳۷۵۸۹	۴۴۴۴۶	۱۶۴۳۲	۱۰۷۹۴۳	۱۲۴۳۷۵	۲۳۲۸۸	۱۴۵۵۳۲	۱۶۸۸۲۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۴۷	۸۱۴۴	۱۰۰۹۰	۶۹۵۴	۳۱۲۴۴	۳۸۱۹۸	۸۹۰۱	۳۹۳۸۷	۴۸۲۸۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵۶	۵۶۵	۷۲۱	۹۸۱	۱۸۹۱	۲۸۷۲	۱۱۳۷	۲۴۵۶	۳۵۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۳۲	۱۴۳۳	۱۷۶۵	۳۰۵	۶۷۹۲	۷۰۹۷	۶۳۷	۸۲۲۵	۸۸۶۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹۷	۲۰۶۶	۲۴۶۳	۹۴۴	۱۱۱۳۳	۱۲۰۷۷	۱۳۴۱	۱۳۱۹۸	۱۴۵۳۹	کشتار دام و طیور
۳۷۱	۱۱۱۹	۱۴۹۰	۳۳۰	۴۴۴۸	۴۷۷۸	۷۰۱	۵۵۶۷	۶۲۶۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۴	۳۹	۵۳	۱۱۵۷	۲۹۵	۱۴۵۲	۱۱۷۱	۳۳۴	۱۵۰۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۴۸	۶۳	۶۴۶	۲۵۷	۹۰۳	۶۶۱	۳۰۵	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۶۲	۲۸۷۴	۳۵۳۶	۲۵۹۱	۶۴۲۸	۹۰۱۹	۳۲۵۳	۹۳۰۲	۱۲۵۵۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۵۷۱	۱۰۵۸۵	۱۲۱۵۶	۱۳۶۱	۲۱۱۰۲	۲۲۴۶۳	۲۹۳۲	۳۱۶۸۷	۳۴۶۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۷۱	۱۰۵۸۵	۱۲۱۵۶	۱۳۶۱	۲۱۱۰۲	۲۲۴۶۳	۲۹۳۲	۳۱۶۸۷	۳۴۶۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۵	۲۳۴۳	۲۹۰۸	۵۰۱	۵۱۸۵	۵۶۸۶	۱۰۶۶	۷۵۲۸	۸۵۹۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۰۱	۱۰۸۸	۱۳۸۹	۴۰۴	۲۴۰۲	۲۸۰۶	۷۰۵	۳۴۹۰	۴۱۹۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۰	۲۳۹	۲۹۹	۲۹	۸۳۲	۸۶۱	۸۹	۱۰۷۱	۱۱۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۴	۱۰۱۶	۱۲۲۰	۶۸	۱۹۵۱	۲۰۱۹	۲۷۲	۲۹۶۷	۳۲۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲۳۵	۱۲۵۱۲	۱۴۷۴۷	۷۲۴۶	۴۳۱۳۶	۵۰۳۸۲	۹۴۸۱	۵۵۶۴۸	۶۵۱۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۳	۴۴۲۱	۴۵۸۴	۹۸	۱۴۸۰۵	۱۴۹۰۳	۲۶۱	۱۹۲۲۶	۱۹۴۸۷	تولید قند و شکر
۳۵۶	۲۳۱۰	۲۶۶۶	۱۹۲۱	۷۶۲۱	۹۵۴۲	۲۲۷۷	۹۹۳۱	۱۲۲۰۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۹	۱۸۹	۲۸۸	۹۳	۱۶۲۲	۱۷۱۵	۱۹۲	۱۸۱۱	۲۰۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۵۹	۴۹۸	۶۵۷	۴۶۳	۲۳۶۱	۲۸۲۴	۶۲۲	۲۸۵۹	۳۴۸۱	نانوایی
۳۸۱	۱۳۴۰	۱۷۲۱	۲۵۶۸	۹۵۳۳	۱۲۱۰۱	۲۹۴۸	۱۰۸۷۳	۱۳۸۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۴۵	۱۸۰۳	۲۲۴۸	۲۵۶	۴۹۴	۷۵۰	۷۰۱	۲۲۹۷	۲۹۹۸	چای‌سازی
۶۳۲	۱۹۵۱	۲۵۸۳	۱۸۴۷	۶۷۰۰	۸۵۴۷	۲۴۷۹	۸۶۵۱	۱۱۱۳۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۴۰۰۶	۴۵۴۵	۳۷۰	۷۲۷۶	۷۶۴۶	۹۰۹	۱۱۲۸۲	۱۲۱۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲	۱۰۰	۱۲۲	۶	۱۸۲	۱۸۸	۲۸	۲۸۲	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۴	۹۱۶	۱۰۷۰	۴۳	۱۰۶۵	۱۱۰۸	۱۹۷	۱۹۸۱	۲۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۲۵۱۰	۲۷۸۶	۲۲۶	۵۱۸۸	۵۴۱۴	۵۰۲	۷۶۹۸	۸۲۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۷	۴۸۰	۵۶۷	۹۵	۸۴۱	۹۳۶	۱۸۲	۱۳۲۱	۱۵۰۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۶	۷۱۹	۸۷۵	۸۰۳	۵۴۷۴	۶۲۷۷	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۳	۸۲۶۲	۱۰۲۵۵	۷۲۳۲	۵۳۲۳۸	۶۰۴۷۰	۹۲۲۵	۶۱۵۰۰	۷۰۷۲۵	تولید منسوجات
۱۳۰۴	۵۲۹۶	۶۶۰۰	۵۶۱۰	۳۷۵۵۷	۴۳۱۶۶	۶۹۱۳	۴۲۸۵۳	۴۹۷۶۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۰۹	۵۰۳۵	۶۲۴۳	۵۵۵۱	۳۵۷۰۹	۴۱۲۶۰	۶۷۶۰	۴۰۷۴۴	۴۷۵۰۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۵	۲۶۲	۳۵۷	۵۹	۱۸۴۸	۱۹۰۶	۱۵۴	۲۱۰۹	۲۲۶۳	تکمیل منسوجات
۶۶۷	۲۹۲۲	۳۵۸۹	۱۴۷۳	۱۵۳۸۴	۱۶۸۵۶	۲۱۴۰	۱۸۳۰۵	۲۰۴۴۵	تولید سایر منسوجات
۹۹	۴۱۳	۵۱۲	۳۰۱	۲۳۳۹	۲۶۴۰	۴۰۰	۲۷۵۲	۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۶	۱۲	۴۱	۲۴	۶۵	۴۷	۳۰	۷۷	تولید طناب و ریسمن و ...
۲۲	۲۳۷	۲۵۹	۷۰۹	۶۱۶	۱۳۲۵	۷۳۱	۸۵۳	۱۵۸۴	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 دستیاف
۵۰۱	۲۰۸۴	۲۵۸۵	۳۵۷	۱۱۵۰۷	۱۱۸۶۳	۸۵۸	۱۳۵۹۰	۱۴۴۴۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۱۸۲	۲۲۱	۶۵	۸۹۸	۹۶۳	۱۰۴	۱۰۸۰	۱۱۸۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲	۴۴	۶۶	۱۵۰	۲۹۸	۴۴۸	۱۷۲	۳۴۲	۵۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲	۳۴	۵۶	۱۴۰	۲۶۲	۴۰۲	۱۶۲	۲۹۶	۴۵۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۳۲۰	۵۲۶	۸۴۶	۳۱۳۳	۱۹۱۵	۵۰۴۸	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۵۸۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۲۰	۵۲۶	۸۴۶	۳۱۳۳	۱۹۱۵	۵۰۴۸	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۵۸۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۳۲۰	۵۲۶	۸۴۶	۳۱۳۳	۱۹۱۵	۵۰۴۸	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۵۸۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۸۷	۵۲۱	۷۰۸	۵۹۰	۳۶۰۸	۴۱۹۸	۷۷۷	۴۱۲۹	۴۹۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۸	۱۸۰	۲۷۸	۱۹۴	۱۰۶۱	۱۲۵۵	۲۹۲	۱۲۴۱	۱۵۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۱	۱۶۹	۲۶۰	۸۸	۱۰۲۸	۱۱۱۶	۱۷۹	۱۱۹۷	۱۳۷۶	دباجی و تکمیل چرم
۷	۱۱	۱۸	۱۰۶	۳۳	۱۳۹	۱۱۳	۴۴	۱۵۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۹	۳۴۱	۴۳۰	۳۹۶	۲۵۴۷	۲۹۴۳	۴۸۵	۲۸۸۸	۳۳۷۳	تولید کفش
۸۹	۳۴۱	۴۳۰	۳۹۶	۲۵۴۷	۲۹۴۳	۴۸۵	۲۸۸۸	۳۳۷۳	تولید کفش
۳۰۸	۱۲۹۲	۱۶۰۰	۳۳	۵۷۹۹	۵۸۳۲	۳۴۱	۷۰۹۱	۷۴۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۵	۱۱۱	۱	۳۳۳	۳۳۴	۷	۴۳۸	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۱۰۵	۱۱۱	۱	۳۳۳	۳۳۴	۷	۴۳۸	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۲	۱۱۸۷	۱۴۸۹	۳۲	۵۴۶۶	۵۴۹۸	۳۳۴	۶۶۵۳	۶۹۸۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۰	۱۰۵۰	۱۲۹۰	۲۴	۴۹۷۵	۴۹۹۹	۲۶۴	۶۰۲۵	۶۲۸۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	۴۷	۶۷	۶	۲۳۷	۲۴۳	۲۶	۲۸۴	۳۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱	۳۰	۴۱	.	۱۲۸	۱۲۸	۱۱	۱۵۸	۱۶۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۱	۶۰	۹۱	۲	۱۲۶	۱۲۸	۳۳	۱۸۶	۲۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۰۱	۳۴۳۸	۴۴۳۹	۱۵۴۵	۱۱۶۸۷	۱۳۲۳۲	۲۵۴۶	۱۵۱۲۵	۱۷۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۱	۳۴۳۸	۴۴۳۹	۱۵۴۵	۱۱۶۸۷	۱۳۲۳۲	۲۵۴۶	۱۵۱۲۵	۱۷۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۵	۱۲۹۰	۱۵۲۵	۵۸	۴۶۶۱	۴۷۱۹	۲۹۳	۵۹۵۱	۶۲۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۳	۹۳۰	۱۲۵۳	۱۲۰	۴۲۴۹	۴۳۶۹	۴۴۳	۵۱۷۹	۵۶۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴۳	۱۲۱۸	۱۶۶۱	۱۳۶۷	۲۷۷۷	۴۱۴۴	۱۸۱۰	۳۹۹۵	۵۸۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۰	۱۶۲۴	۱۸۷۴	۲۱۲	۳۲۵۰	۳۴۶۲	۴۶۲	۴۸۷۴	۵۳۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۶۵	۷۲۲	۷۸۷	۳۶	۱۱۵۳	۱۱۸۹	۱۰۱	۱۸۷۵	۱۹۷۶	انتشار
۲۷	۳۵۳	۳۸۰	۹	۴۸۳	۴۹۲	۳۶	۸۳۶	۸۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۸	۳۶۹	۴۰۷	۲۷	۶۷۰	۶۹۷	۶۵	۱۰۳۹	۱۱۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۷۴	۸۹۸	۱۰۷۲	۱۳۹	۱۹۷۹	۲۱۱۸	۳۱۳	۲۸۷۷	۳۱۹۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۵	۸۰۲	۹۴۷	۱۳۸	۱۷۶۸	۱۹۰۶	۲۸۳	۲۵۷۰	۲۸۵۳	چاپ
۲۹	۹۶	۱۲۵	۱	۲۱۱	۲۱۲	۳۰	۳۰۷	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱	۴	۱۵	۳۷	۱۱۸	۱۵۵	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۴	۱۵	۳۷	۱۱۸	۱۵۵	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۹۵	۷۲۱۰	۸۴۰۵	۳۱۷	۱۹۹۱۲	۲۰۲۲۹	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۲۸۶۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۹۵	۷۲۱۰	۸۴۰۵	۳۱۷	۱۹۹۱۲	۲۰۲۲۹	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۲۸۶۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۹۵	۷۲۱۰	۸۴۰۵	۳۱۷	۱۹۹۱۲	۲۰۲۲۹	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۲۸۶۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۲۳۸	۳۱۹۱۲	۳۹۱۴۹	۶۴۹۱	۷۰۸۲۳	۷۷۳۱۴	۱۳۷۲۹	۱۰۲۷۳۴	۱۱۶۴۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۹۵	۱۸۰۲۵	۲۰۰۲۰	۱۰۹۸	۳۸۶۲۰	۳۹۷۱۸	۳۰۹۳	۵۶۶۴۵	۵۹۷۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۹۵	۷۳۹۳	۸۲۸۸	۴۳۱	۱۴۷۴۷	۱۵۱۷۸	۱۳۲۶	۲۲۱۴۰	۲۳۴۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۷	۱۶۰۹	۱۸۷۶	۱۷۵	۷۱۴۲	۷۳۱۷	۴۴۲	۸۷۵۱	۹۱۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳۳	۹۰۲۳	۹۸۵۶	۴۹۲	۱۶۷۳۱	۱۷۲۲۳	۱۳۲۵	۲۵۷۵۴	۲۷۰۷۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۲۲	۱۳۳۶۲	۱۸۴۸۴	۵۳۱۵	۲۸۹۴۸	۳۴۲۶۳	۱۰۴۳۷	۴۲۳۱۰	۵۲۷۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۹	۳۲۴	۴۲۳	۴۵	۵۱۴	۵۵۹	۱۴۴	۸۳۸	۹۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۱	۱۰۴۱	۱۴۸۲	۱۶۶	۳۱۵۶	۳۳۲۲	۶۰۷	۴۱۹۷	۴۸۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۷۸	۶۴۶۲	۸۸۴۰	۲۸۴۸	۱۲۵۲۵	۱۵۳۷۳	۵۲۲۶	۱۸۹۸۷	۲۴۲۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۸۵	۴۶۶۷	۶۵۵۲	۱۹۴۰	۸۸۹۷	۱۰۸۳۷	۳۸۲۵	۱۳۵۶۴	۱۷۳۸۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۱۹	۸۶۸	۱۱۸۷	۳۱۶	۳۸۵۶	۴۱۷۲	۶۳۵	۴۷۲۴	۵۳۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۱	۵۲۵	۶۴۶	۷۸	۳۲۵۵	۳۳۳۳	۱۹۹	۳۷۸۰	۳۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۱	۵۲۵	۶۴۶	۷۸	۳۲۵۵	۳۳۳۳	۱۹۹	۳۷۸۰	۳۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۲۷	۸۱۰۶	۱۰۳۳۴	۳۱۶۳	۳۱۰۱۳	۳۴۱۷۶	۵۳۹۱	۳۹۱۱۹	۴۴۵۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۰	۳۷۲۵	۴۲۳۵	۴۲۸	۱۰۲۹۵	۱۰۷۲۲	۹۳۸	۱۴۰۲۰	۱۴۹۵۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۹	۳۴۳۸	۳۷۷۷	۹۷	۸۵۹۰	۸۶۸۷	۴۳۶	۱۲۰۲۸	۱۲۴۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷۱	۲۸۷	۴۵۸	۳۳۱	۱۷۰۵	۲۰۳۵	۵۰۲	۱۹۹۲	۲۴۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۱۷	۴۳۸۱	۶۰۹۹	۲۷۳۶	۲۰۷۱۸	۲۳۴۵۴	۴۴۵۳	۲۵۱۰۰	۲۹۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۱۷	۴۳۸۱	۶۰۹۹	۲۷۳۶	۲۰۷۱۸	۲۳۴۵۴	۴۴۵۳	۲۵۱۰۰	۲۹۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۷۴	۲۰۰۲۶	۳۳۸۰۰	۳۷۶۵	۹۲۳۶۲	۹۶۱۲۶	۷۵۳۸	۱۱۲۳۸۸	۱۱۹۹۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۴	۲۰۲۴	۲۵۷۸	۴۸۷	۱۲۷۱۱	۱۳۱۹۸	۱۰۴۱	۱۴۷۳۵	۱۵۷۷۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۶۱	۷۷۸	۱۰۳۹	۸۴	۵۹۹۱	۶۰۷۵	۳۴۵	۶۷۶۹	۷۱۱۴	تولید شیشه جام
۲۹۳	۱۲۴۶	۱۵۳۹	۴۰۳	۶۷۲۰	۷۱۲۳	۶۹۶	۷۹۶۶	۸۶۶۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۲۰	۱۸۰۰۲	۲۱۲۲۲	۳۲۷۸	۷۹۶۵۱	۸۲۹۲۹	۶۴۹۸	۹۷۶۵۳	۱۰۴۱۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۸۱	۸۶۳	۱۲۴۴	۱۷۶۵	۶۸۸۴	۸۶۴۹	۲۱۴۶	۷۷۴۷	۹۸۹۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۱۱۵	۹۰۷	۱۰۲۲	۹	۱۷۴۴	۱۷۵۳	۱۲۴	۲۶۵۱	۲۷۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۰۸	۶۸۹۱	۷۴۹۹	۱۸۹	۲۲۳۵۵	۲۲۵۴۴	۷۹۷	۲۹۲۴۶	۳۰۰۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۲	۲۲۶۸	۲۶۹۰	۳۱	۶۵۸۶	۶۶۱۷	۴۵۳	۸۸۵۳	۹۳۰۶	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	
۷۳	۲۴۹	۳۲۲	۸۸	۱۲۳۹	۱۳۲۷	۱۶۱	۱۴۸۸	۱۶۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۵	۱۰۹۸	۱۲۷۳	۱۹۶	۸۱۱۱	۸۳۰۷	۳۷۱	۹۲۰۹	۹۵۸۰	تولید آجر
۱۱۷۴	۴۴۷۲	۵۶۴۶	۹۲۲	۲۶۵۳۷	۲۷۴۵۹	۲۰۹۶	۳۱۰۰۹	۳۳۱۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۳	۱۲۵۵	۱۵۲۸	۷۸	۶۱۹۷	۶۲۷۴	۳۵۱	۷۴۵۱	۷۸۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۶۳	۲۵۳۱۴	۲۸۹۷۷	۷۷۰	۹۲۱۴۱	۹۲۹۱۱	۴۴۳۳	۱۱۷۴۵۵	۱۲۱۸۸۸	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۴	۱۸۵۰۴	۲۰۷۳۸	۲۹۸	۶۶۰۲۰	۶۶۳۱۸	۲۵۳۲	۸۴۵۲۴	۸۷۰۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۴	۱۸۵۰۴	۲۰۷۳۸	۲۹۸	۶۶۰۲۰	۶۶۳۱۸	۲۵۳۲	۸۴۵۲۴	۸۷۰۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۱۷	۵۰۳۰	۶۰۴۷	۱۱۹	۱۶۲۳۵	۱۶۳۵۴	۱۱۳۶	۲۱۲۶۵	۲۲۴۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۱۸	۲۶۱۲	۳۱۳۰	۳۹	۴۲۲۴	۴۲۶۳	۵۵۷	۶۸۳۶	۷۳۹۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۵	۱۲۹۹	۱۵۸۴	۲۷	۶۶۹۳	۶۷۲۰	۳۱۲	۷۹۹۲	۸۳۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۴	۱۱۱۹	۱۳۳۳	۵۳	۵۳۱۸	۵۳۷۱	۲۶۷	۶۴۳۷	۶۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۲	۱۷۸۱	۲۱۹۳	۳۵۳	۹۸۸۶	۱۰۲۳۹	۷۶۵	۱۱۶۶۷	۱۲۴۳۲	ریخته‌گری فلزات
۳۱۴	۱۵۷۵	۱۸۸۹	۳۲۳	۸۹۱۴	۹۲۳۷	۶۳۷	۱۰۴۸۹	۱۱۱۲۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۸	۲۰۷	۳۰۵	۳۰	۹۷۲	۱۰۰۲	۱۲۸	۱۱۷۸	۱۳۰۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۲۸	۹۴۱۴	۱۲۱۴۲	۹۲۳	۴۵۷۳۱	۴۶۶۵۴	۳۶۵۱	۵۵۱۴۵	۵۸۷۹۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۵۵	۵۴۹۰	۶۸۴۶	۲۹۱	۲۴۸۵۷	۲۵۱۴۸	۱۶۴۷	۳۰۳۴۷	۳۱۹۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۱۸	۳۰۹۷	۳۹۱۶	۱۵۲	۱۶۲۰۵	۱۶۳۵۷	۹۷۱	۱۹۳۰۲	۲۰۲۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۸	۲۲۳۹	۲۷۱۷	۱۳۸	۸۱۹۴	۸۳۳۲	۶۱۶	۱۰۴۳۳	۱۱۰۴۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱۵۴	۲۱۳	۱	۴۵۸	۴۵۹	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۷۳	۳۹۲۴	۵۲۹۷	۶۳۲	۲۰۸۷۵	۲۱۵۰۶	۲۰۰۵	۲۴۷۹۸	۲۶۸۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۷	۲۳۸	۲۸۵	۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۴۷	۱۶۲۷	۱۶۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۱	۵۱۸	۶۵۹	۴۰	۲۹۷۵	۳۰۱۴	۱۸۰	۳۴۹۳	۳۶۷۳	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۱۱۵	۳۱۲	۴۲۷	۳۰۴	۱۷۶۲	۲۰۶۶	۴۱۹	۲۰۷۴	۲۴۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۷۰	۲۸۵۶	۳۹۲۶	۲۸۸	۱۴۷۴۸	۱۵۰۳۷	۱۳۵۹	۱۷۶۰۴	۱۸۹۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۲۸۸	۱۲۹۷۸	۱۶۲۶۶	۱۳۵۱	۴۴۵۱۰	۴۵۸۶۱	۴۶۳۹	۵۷۴۸۸	۶۲۱۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۰	۶۲۱۳	۷۷۵۳	۵۰۶	۲۱۳۵۶	۲۱۸۶۲	۲۰۴۶	۲۷۵۶۹	۲۹۶۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۳	۱۷۴۳	۱۹۷۶	۳۳	۳۴۹۹	۳۵۳۲	۲۶۶	۵۲۴۲	۵۵۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۹۰	۱۲۶۵	۱۶۵۵	۱۸۴	۶۱۱۳	۶۲۹۷	۵۷۴	۷۳۷۷	۷۹۵۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۱	۱۴۵	۱۹۶	۳۶	۶۶۰	۶۹۶	۸۷	۸۰۵	۸۹۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷	۲۰۴	۲۶۱	۱۶	۱۱۲۸	۱۱۴۴	۷۳	۱۳۳۲	۱۴۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۷	۶۴۱	۸۵۷	۵۹	۱۷۹۰	۱۸۴۹	۲۷۶	۲۴۳۱	۲۷۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۹۲	۲۲۱۶	۲۸۰۸	۱۷۸	۸۱۶۶	۸۳۴۴	۷۷۰	۱۰۳۸۲	۱۱۱۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۸۷	۳۴۶۹	۴۲۵۶	۲۷۴	۹۷۳۱	۱۰۰۰۵	۱۰۶۱	۱۳۲۰۰	۱۴۲۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۸	۱۳۱۴	۱۵۲۲	۵۵	۲۱۹۳	۲۲۴۸	۲۶۳	۳۵۰۷	۳۷۷۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۳	۵۸۹	۷۴۲	۲۶	۲۰۵۱	۲۰۷۷	۱۷۹	۲۶۴۰	۲۸۱۹	تولید ماشین ابزار
۲	۱۴	۱۶	۰	۶۱	۶۱	۲	۷۵	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۳	۷۵۱	۸۷۴	۵	۱۷۰۰	۱۷۰۵	۱۲۸	۲۴۵۱	۲۵۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۱	۳۱۲	۴۵۳	۵۸	۱۵۱۶	۱۵۷۴	۱۹۹	۱۸۲۸	۲۰۲۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱	۱۹۹	۲۴۰	۸۵	۷۲۵	۸۱۰	۱۲۶	۹۲۴	۱۰۵۰	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	
۱۱۹	۲۹۰	۴۰۹	۴۵	۱۴۸۵	۱۵۳۰	۱۶۴	۱۷۷۵	۱۹۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۱	۳۲۹۶	۴۲۵۷	۵۷۱	۱۳۴۲۳	۱۳۹۹۴	۱۵۳۲	۱۶۷۱۹	۱۸۲۵۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۶۱	۳۲۹۶	۴۲۵۷	۵۷۱	۱۳۴۲۳	۱۳۹۹۴	۱۵۳۲	۱۶۷۱۹	۱۸۲۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۵۹۸	۱۳۴۹	۱۹۴۷	۶۸۳	۲۶۵۹	۳۳۴۲	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۸۰	۷۰۵۴	۹۵۳۳	۳۹۲۵	۲۴۶۵۱	۲۸۵۷۶	۶۴۰۵	۳۱۷۰۵	۳۸۱۰۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۶۵	۲۲۲۶	۳۰۹۱	۷۶۳	۶۶۶۵	۷۴۲۸	۱۶۲۸	۸۸۹۱	۱۰۵۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۶۵	۲۲۲۶	۳۰۹۱	۷۶۳	۶۶۶۵	۷۴۲۸	۱۶۲۸	۸۸۹۱	۱۰۵۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۴۸	۱۲۸۷	۱۸۳۵	۱۴۱۵	۵۷۵۷	۷۱۷۲	۱۹۶۳	۷۰۴۴	۹۰۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۸	۱۲۸۷	۱۸۳۵	۱۴۱۵	۵۷۵۷	۷۱۷۲	۱۹۶۳	۷۰۴۴	۹۰۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۳	۱۴۱۸	۱۸۷۱	۲۹۳	۶۰۳۱	۶۳۲۴	۷۴۶	۷۴۴۹	۸۱۹۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۵۳	۱۴۱۸	۱۸۷۱	۲۹۳	۶۰۳۱	۶۳۲۴	۷۴۶	۷۴۴۹	۸۱۹۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۴	۵۹۷	۶۹۱	۲۷	۱۳۷۷	۱۴۰۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۴	۵۹۷	۶۹۱	۲۷	۱۳۷۷	۱۴۰۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۹	۵۳۹	۷۲۸	۵۵۹	۱۷۹۷	۲۳۵۶	۷۴۸	۲۳۳۶	۳۰۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ...
۱۸۹	۵۳۹	۷۲۸	۵۵۹	۱۷۹۷	۲۳۵۶	۷۴۸	۲۳۳۶	۳۰۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۱	۹۸۷	۱۳۱۷	۸۶۸	۳۰۲۴	۳۸۹۲	۱۱۹۹	۴۰۱۱	۵۲۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۳۱	۹۸۷	۱۳۱۷	۸۶۸	۳۰۲۴	۳۸۹۲	۱۱۹۹	۴۰۱۱	۵۲۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۹۴	۱۳۸۹	۱۸۸۳	۱۰۹۰	۳۸۲۲	۴۹۱۲	۱۵۸۴	۵۲۱۱	۶۷۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۷	۹۰	۱۴۷	۶۴	۲۸۰	۳۴۴	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۵۷	۹۰	۱۴۷	۶۴	۲۸۰	۳۴۴	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۲۴۷	۷۱۲	۹۵۹	۵۶۰	۱۵۱۵	۲۰۷۵	۸۰۷	۲۲۲۷	۳۰۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۷	۷۱۲	۹۵۹	۵۶۰	۱۵۱۵	۲۰۷۵	۸۰۷	۲۲۲۷	۳۰۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۰	۵۸۷	۷۷۷	۴۶۶	۲۰۲۷	۲۴۹۳	۶۵۶	۲۶۱۴	۳۲۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۰	۵۸۷	۷۷۷	۴۶۶	۲۰۲۷	۲۴۹۳	۶۵۶	۲۶۱۴	۳۲۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۶	۱۸۷۴	۲۵۶۰	۲۲۴۰	۷۰۷۸	۹۳۱۸	۲۹۲۶	۸۹۵۲	۱۱۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۵۵	۱۷۵۷	۲۴۱۲	۲۱۸۰	۶۴۴۶	۸۶۲۶	۲۸۳۵	۸۲۰۳	۱۱۰۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۱	۸۳۴	۱۱۱۵	۱۷۴۱	۲۶۲۱	۴۳۶۲	۲۰۲۲	۳۴۵۵	۵۴۷۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷۴	۹۲۳	۱۲۹۷	۴۳۹	۳۸۲۵	۴۲۶۴	۸۱۳	۴۷۴۸	۵۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴	۸۴	۸۸	۳۸	۴۶۴	۵۰۲	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۸۴	۸۸	۳۸	۴۶۴	۵۰۲	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷	۳۳	۶۰	۲۲	۱۶۸	۱۹۰	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷	۳۳	۶۰	۲۲	۱۶۸	۱۹۰	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۳۴	۲۵۳۰۰	۲۹۲۳۴	۲۲۰۶	۹۱۲۶۱	۹۳۴۶۷	۶۱۴۰	۱۱۶۵۶۱	۱۲۲۷۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۵۴	۱۵۱۷۳	۱۷۰۲۷	۵۶۶	۴۹۱۷۳	۴۹۷۳۹	۲۴۲۰	۶۴۳۴۶	۶۶۷۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۵۴	۱۵۱۷۳	۱۷۰۲۷	۵۶۶	۴۹۱۷۳	۴۹۷۳۹	۲۴۲۰	۶۴۳۴۶	۶۶۷۶۶	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	
۸۳	۳۹۱	۴۷۴	۲۸	۱۸۸۴	۱۹۱۲	۱۱۱	۲۲۷۵	۲۳۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۳۹۱	۴۷۴	۲۸	۱۸۸۴	۱۹۱۲	۱۱۱	۲۲۷۵	۲۳۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۷	۹۷۳۶	۱۱۷۳۳	۱۶۱۲	۴۰۲۰۴	۴۱۸۱۶	۳۶۰۹	۴۹۹۴۰	۵۳۵۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۷	۹۷۳۶	۱۱۷۳۳	۱۶۱۲	۴۰۲۰۴	۴۱۸۱۶	۳۶۰۹	۴۹۹۴۰	۵۳۵۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۹	۲۵۷۳	۲۹۸۲	۱۸۰	۹۳۴۲	۹۵۲۲	۵۸۹	۱۱۹۱۵	۱۲۵۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۱	۷۹۴	۹۸۵	۱۰۴	۳۳۰۶	۳۴۱۰	۲۹۵	۴۱۰۰	۴۳۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۵	۷۲۹	۹۱۴	۱۰۱	۳۰۸۷	۳۱۸۸	۲۸۶	۳۸۱۶	۴۱۰۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۶۵	۷۱	۳	۲۱۹	۲۲۲	۹	۲۸۴	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۳	۶۲۲	۷۱۵	۳۹	۲۸۷۸	۲۹۱۷	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۳	۶۲۲	۷۱۵	۳۹	۲۸۷۸	۲۹۱۷	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۷۸۹	۷۸۹	.	۱۴۴۷	۱۴۴۷	.	۲۲۳۶	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۷۸۹	۷۸۹	.	۱۴۴۷	۱۴۴۷	.	۲۲۳۶	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵	۳۶۸	۴۹۳	۳۷	۱۷۱۱	۱۷۴۸	۱۶۲	۲۰۷۹	۲۲۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۳۱۴	۴۳۶	۳۷	۱۵۶۸	۱۶۰۵	۱۵۹	۱۸۸۲	۲۰۴۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۵۴	۵۷	.	۱۴۳	۱۴۳	۳	۱۹۷	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۴	۲۰۲۱	۲۶۹۴	۶۷۹	۷۷۹۴	۸۴۷۳	۱۳۵۳	۹۸۱۵	۱۱۱۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۰۲	۱۴۷۹	۱۸۸۱	۱۹۶	۵۳۹۴	۵۵۹۰	۵۹۸	۶۸۷۳	۷۴۷۱	تولید مبلمان
۴۰۲	۱۴۷۹	۱۸۸۱	۱۹۶	۵۳۹۴	۵۵۹۰	۵۹۸	۶۸۷۳	۷۴۷۱	تولید مبلمان
۲۷۲	۵۴۲	۸۱۳	۴۸۳	۲۴۰۰	۲۸۸۳	۷۵۵	۲۹۴۲	۳۶۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۵	۱۵	۳۹	۱۶۶	۲۰۵	۳۹	۱۸۱	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۰	۵۶	۵۹	۱۲۶	۱۸۵	۸۵	۱۵۶	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲۰	۲۴	۲۲۸	۲۳۶	۴۶۴	۲۳۲	۲۵۶	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۲	۴۷۷	۷۱۸	۱۵۷	۱۸۷۲	۲۰۲۹	۳۹۹	۲۳۴۹	۲۷۴۷	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	
۲۲	۴۸۹	۵۱۱	۱۳	۶۹	۱۵۲	۱۰۵	۵۵۸	۶۶۲	کل صنعت
۵	۱۳۸	۱۴۳	۰	۸	۸	۵	۱۴۶	۱۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۶۴	۶۶	۰	۸	۸	۲	۷۲	۷۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۸	۹	۰	۰	۰	۱	۸	۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۱۶	۱۶	۰	۸	۸	۰	۲۴	۲۴	کشتار دام و طیور
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲۰	۲۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	۲۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱	۱۶	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۱۶	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۴۱	۴۳	۰	۰	۰	۲	۴۱	۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید قند و شکر
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۶	۸	۰	۰	۰	۲	۶	۸	نانوایی
۰	۱۶	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	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	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	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
۳	۴۹	۵۲	۰	۱	۱	۳	۵۰	۵۳	تولید منسوجات
۱	۲۱	۲۲	۰	۱	۱	۱	۲۲	۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲۱	۲۲	۰	۰	۰	۱	۲۱	۲۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تکمیل منسوجات
۲	۲۸	۳۰	۰	۰	۰	۲	۲۸	۳۰	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	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
۲	۲۴	۲۶	۰	۰	۰	۲	۲۴	۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	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	۱۶	۱۶	۰	۲	۲	۰	۱۸	۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید کفش
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید کفش
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	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	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	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	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	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	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	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	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۱	۰	۲	۲	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	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۱	۱	۰	۲	۲	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
۲	۱۵	۱۷	۷	۷	۱۴	۹	۲۲	۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۷	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۵	۶	۰	۱	۱	۱	۶	۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۷	۸	۷	۶	۱۳	۸	۱۳	۲۱	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
۱	۳	۴	۷	۲	۹	۸	۵	۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۳	۱۳	۵	۹	۱۴	۵	۲۲	۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱	۱	۵	۵	۹	۵	۶	۱۰	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	۵	۵	۹	۵	۵	۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۱۲	۱۲	۰	۵	۵	۰	۱۶	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۲	۱۲	۰	۵	۵	۰	۱۶	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۱۰۸	۱۱۳	۷۰	۵	۷۵	۷۵	۱۱۳	۱۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵	۱۰۲	۱۰۷	۷۰	۵	۷۵	۷۵	۱۰۷	۱۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۴	۴	۷۰	۱	۷۱	۷۰	۵	۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	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	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۵۶	۶۱	۰	۱	۱	۵	۵۷	۶۲	تولید آجر
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۰	۱۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱۳	۱۳	۱	۲۱	۲۲	۱	۳۴	۳۵	تولید فلزات اساسی
۰	۶	۶	۱	۱۵	۱۶	۱	۲۱	۲۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶	۶	۱	۱۵	۱۶	۱	۲۱	۲۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳	۳	۰	۳	۳	۰	۶	۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۴	۴	۰	۳	۳	۰	۷	۷	ریخته‌گری فلزات
۰	۳	۳	۰	۳	۳	۰	۶	۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳	۲۳	۲۶	۰	۷	۷	۳	۳۰	۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۱۵	۱۶	۰	۲	۲	۱	۱۷	۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۷	۸	۰	۲	۲	۱	۹	۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	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	۸	۱۰	۰	۵	۵	۲	۱۳	۱۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۷	۹	۰	۵	۵	۲	۱۲	۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۲۲	۰	۱	۱	۰	۲۳	۲۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۱	۱۱	۰	۱	۱	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	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	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۴	۱۶	۰	۳	۳	۲	۱۷	۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۷	۹	۰	۰	۰	۲	۷	۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۷	۹	۰	۰	۰	۲	۷	۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۸	۲۰	۰	۱	۱	۲	۱۹	۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	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 ...
۲	۱۴	۱۶	۰	۱	۱	۲	۱۵	۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۴	۱۶	۰	۱	۱	۲	۱۵	۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	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	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	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	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	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	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	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 بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۵۵۱۶	۷۵۷۵۵	۱۲۹۰۴	۳۲۶۳۲۷	۳۰۹۰۴۱	۷۹۴۰۲۶	۱۰۴۹۵۴۲	کل صنعت
۴۴۵۸۸	۸۷۱۲	۸۷۹۲	۴۲۶۰۸	۶۴۲۷۰	۱۲۴۳۸۳	۱۶۸۹۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۱۵۶	۲۱۴۳	۱۸۰۹	۱۱۹۵۱	۲۲۳۰۴	۳۸۲۰۶	۴۸۳۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۳۰	۱۶۸	۱۴۳	۷۹۸	۱۷۶۳	۲۸۷۲	۳۶۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۷۶۷	۶۱۳	۵۳۳	۲۷۲۸	۳۲۲۳	۷۰۹۷	۸۸۶۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۷۹	۴۴۲	۳۶۴	۳۶۰۴	۷۶۷۵	۱۲۰۸۵	۱۴۵۶۳	کشتار دام و طیور
۱۴۹۳	۲۶۸	۱۸۷	۱۸۳۹	۲۴۸۵	۴۷۷۸	۶۲۷۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۸	۱۸	۴۷	۹۴	۱۲۹۳	۱۴۵۲	۱۵۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۳	۲۳	۱۲	۵۲۴	۳۴۴	۹۰۳	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۵۵۷	۶۱۱	۵۲۳	۲۳۶۴	۵۵۲۱	۹۰۱۹	۱۲۵۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۱۷۳	۲۲۱۷	۲۱۰۰	۸۷۹۱	۹۳۵۵	۲۲۴۶۳	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۱۷۳	۲۲۱۷	۲۱۰۰	۸۷۹۱	۹۳۵۵	۲۲۴۶۳	۳۴۶۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۲۱	۴۹۸	۴۳۹	۱۶۸۲	۳۰۶۷	۵۶۸۶	۸۶۰۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴۰۱	۲۱۲	۱۸۳	۸۱۵	۱۵۹۶	۲۸۰۶	۴۲۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۹	۷۷	۵۳	۲۴۵	۴۸۶	۸۶۱	۱۱۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۲۱	۲۰۹	۲۰۳	۶۲۲	۹۸۵	۲۰۱۹	۳۲۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۷۸۹	۳۰۷۰	۳۹۴۷	۱۶۹۵۲	۲۶۴۱۴	۵۰۳۸۲	۶۵۱۷۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۵۹۱	۱۲۴۷	۲۰۷۴	۵۰۲۸	۶۵۵۴	۱۴۹۰۳	۱۹۴۹۴	تولید قند و شکر
۲۶۷۴	۲۹۳	۴۲۱	۳۱۳۶	۵۶۹۲	۹۵۴۲	۱۲۲۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸۸	۳۶۰	۲۴۶	۵۲۵	۵۸۴	۱۷۱۵	۲۰۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۶۵	۸۰	۴۳	۱۶۸۶	۱۰۱۵	۲۸۲۴	۳۴۸۹	نانوایی
۱۷۳۶	۴۳۷	۶۴۲	۳۸۲۳	۷۱۹۸	۱۲۱۰۱	۱۳۸۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲۴۸	۳۷	۲۶	۱۵۷	۵۳۰	۷۵۰	۲۹۹۸	چای سازی
۲۵۸۷	۶۱۵	۴۹۵	۲۵۹۷	۴۸۴۱	۸۵۴۷	۱۱۱۳۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۵۴۹	۷۸۵	۴۹۸	۳۲۳۲	۳۱۳۱	۷۶۴۶	۱۲۱۹۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲۲	۳۲	۳۷	۹۵	۲۴	۱۸۸	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۷۰	۱۷۱	۹۰	۶۰۹	۲۳۸	۱۱۰۸	۲۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۸۷	۵۰۱	۳۰۴	۲۲۶۵	۲۳۴۴	۵۴۱۴	۸۲۰۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۷۰	۸۱	۶۷	۲۶۳	۵۲۵	۹۳۶	۱۵۰۶	تولید دوغ و آب معدنی
۸۷۵	۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۷۵	۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۷۵	۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۳۰۷	۲۶۹۹	۲۷۳۰	۲۵۸۳۱	۲۹۲۱۱	۶۰۴۷۱	۷۰۷۷۸	تولید منسوجات
۶۶۲۲	۱۹۹۵	۱۹۱۸	۱۷۸۸۰	۲۱۳۷۵	۴۳۱۶۷	۴۹۷۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۲۶۵	۱۹۱۳	۱۸۱۰	۱۶۹۷۵	۲۰۵۶۳	۴۱۲۶۰	۴۷۵۲۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۵۷	۸۲	۱۰۸	۹۰۵	۸۱۳	۱۹۰۷	۲۲۶۴	تکمیل منسوجات
۳۶۱۹	۶۸۶	۷۹۹	۷۶۵۸	۷۷۱۳	۱۶۸۵۶	۲۰۴۷۶	تولید سایر منسوجات
۵۱۲	۱۱۵	۸۱	۱۱۱۲	۱۳۳۲	۲۶۴۰	۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۳	.	۲	۲۷	۳۶	۶۵	۷۸	تولید طناب و ریسمن و
۲۶۰	۷	۳۲	۸۶۳	۴۲۳	۱۳۲۵	۱۵۸۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

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
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۶۱۱	۵۱۰	۶۲۲	۵۴۲۳	۵۳۰۸	۱۱۸۶۳	۱۴۴۷۵	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۲۳	۵۴	۶۲	۲۳۳	۶۱۴	۹۶۳	۱۱۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۶۶	۱۸	۱۴	۲۹۳	۱۲۳	۴۴۸	۵۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۵۶	۱۶	۱۴	۲۵۲	۱۲۰	۴۰۲	۴۵۸	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱۰	۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۸۵۱	۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۶	۲۴۶۹	۵۰۴۹	۵۹۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۵۱	۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۶	۲۴۶۹	۵۰۴۹	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۵۱	۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۶	۲۴۶۹	۵۰۴۹	۵۹۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۲۴	۱۱۸	۱۱۵	۱۴۰۸	۲۵۵۸	۴۲۰۰	۴۹۲۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۹۰	۴۶	۴۲	۵۰۵	۶۶۲	۱۲۵۵	۱۵۴۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۸	۴۰	۳۲	۴۹۷	۵۴۷	۱۱۱۶	۱۳۸۴	دباجی و تکمیل چرم
۲۲	۶	۱۰	۸	۱۱۵	۱۳۹	۱۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۳۴	۷۲	۷۳	۹۰۳	۱۸۹۶	۲۹۴۵	۳۳۷۹	تولید کفش
۴۳۴	۷۲	۷۳	۹۰۳	۱۸۹۶	۲۹۴۵	۳۳۷۹	تولید کفش
۱۶۰۷	۵۵۴	۶۴۸	۲۳۶۱	۲۲۶۹	۵۸۳۲	۷۴۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱۱	۲۳	۹	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۴	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۱	۲۳	۹	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۴	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۹۶	۵۳۱	۶۳۹	۲۱۸۴	۲۱۴۴	۵۴۹۸	۶۹۹۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۹۳	۵۰۳	۶۰۶	۱۹۹۶	۱۸۹۴	۴۹۹۹	۶۲۹۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۷	۱۴	۱۸	۷۶	۱۳۵	۲۴۳	۳۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴۵	۷	۶	۲۹	۸۶	۱۲۸	۱۷۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۱	۷	۹	۸۳	۲۹	۱۲۸	۲۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۴۵۴	۹۹۳	۱۰۱۰	۵۳۹۷	۵۸۳۳	۱۳۲۳۲	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴۵۴	۹۹۳	۱۰۱۰	۵۳۹۷	۵۸۳۳	۱۳۲۳۲	۱۷۶۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۲۶	۴۲۴	۴۱۵	۱۷۴۵	۲۱۳۵	۴۷۱۹	۶۲۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۵۷	۱۸۵	۲۷۳	۲۰۰۸	۱۹۰۳	۴۳۶۹	۵۶۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۷۱	۳۸۴	۳۲۲	۱۶۴۴	۱۷۹۵	۴۱۴۴	۵۸۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۷۵	۳۲۲	۲۷۰	۱۵۹۱	۱۲۷۹	۳۴۶۳	۵۳۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۸۷	۶۰	۶۵	۵۷۴	۴۹۰	۱۱۸۹	۱۹۷۶	انتشار
۳۸۰	۲۹	۱۹	۲۵۵	۱۸۹	۴۹۲	۸۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۰۷	۳۱	۴۶	۳۱۹	۳۰۱	۶۹۷	۱۱۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۷۳	۲۶۰	۱۹۵	۱۰۱۱	۶۵۲	۲۱۱۹	۳۱۹۲	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		
۹۴۸	۲۳۹	۱۶۵	۸۶۵	۶۳۷	۱۹۰۷	۲۸۵۵	چاپ
۱۲۵	۲۱	۳۰	۱۴۶	۱۵	۲۱۲	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۵	۲	۱۰	۶	۱۳۷	۱۵۵	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵	۲	۱۰	۶	۱۳۷	۱۵۵	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۴۰۶	۳۰۴۴	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۳۱	۲۸۶۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۴۰۶	۳۰۴۴	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۳۱	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۴۰۶	۳۰۴۴	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۳۱	۲۸۶۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۱۶۶	۱۴۲۳۴	۱۲۴۳۲	۲۸۵۷۴	۲۲۰۸۹	۷۷۳۲۸	۱۱۶۴۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۰۲۷	۹۴۲۸	۸۲۶۶	۱۴۳۹۷	۷۶۲۸	۳۹۷۱۹	۵۹۷۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۲۸۹	۳۳۶۲	۳۱۷۳	۵۴۸۳	۳۱۶۰	۱۵۱۷۸	۲۳۴۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۷۶	۱۴۱۲	۱۲۸۸	۲۵۲۱	۲۰۹۶	۷۳۱۷	۹۱۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۸۶۲	۴۶۵۴	۳۸۰۵	۶۳۹۳	۲۳۷۲	۱۷۲۲۴	۲۷۰۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۴۹۲	۴۴۷۵	۳۴۷۵	۱۲۸۷۵	۱۳۴۵۳	۳۴۲۷۶	۵۲۷۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۲۳	۶۶	۳۴	۱۳۱	۳۲۸	۵۵۹	۹۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴۸۲	۳۸۱	۲۵۵	۱۱۸۹	۱۴۹۸	۳۳۲۲	۴۸۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۸۴۴	۲۶۱۲	۱۸۹۳	۶۳۸۲	۴۴۹۶	۱۵۳۸۲	۲۴۲۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۵۵۳	۱۰۶۴	۸۸۳	۳۵۷۹	۵۳۱۱	۱۰۸۳۷	۱۷۳۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۹۰	۳۵۲	۴۱۰	۱۵۹۴	۱۸۲۰	۴۱۷۶	۵۳۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۴۸	۳۳۱	۶۹۲	۱۳۰۲	۱۰۰۸	۳۳۳۳	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
۶۴۸	۳۳۱	۶۹۲	۱۳۰۲	۱۰۰۸	۳۳۳۳	۳۹۸۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۳۴۶	۱۹۹۸	۲۶۸۰	۱۴۷۲۲	۱۴۷۸۹	۳۴۱۹۰	۴۴۵۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۲۳۶	۶۴۱	۱۰۱۹	۴۹۰۲	۴۱۷۱	۱۰۷۳۱	۱۴۹۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۷۷۸	۴۶۹	۹۱۶	۴۳۶۲	۲۹۴۰	۸۶۸۷	۱۲۴۶۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۵۸	۱۷۲	۱۰۳	۵۴۰	۱۲۳۱	۲۰۴۴	۲۵۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۱۱۰	۱۳۵۸	۱۶۶۲	۹۸۲۰	۱۰۶۱۹	۲۳۴۵۹	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱۱۰	۱۳۵۸	۱۶۶۲	۹۸۲۰	۱۰۶۱۹	۲۳۴۵۹	۲۹۵۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۹۱۳	۶۶۶۲	۷۳۶۳	۳۹۶۸۶	۴۲۴۹۰	۹۶۲۰۱	۱۲۰۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۸۴	۷۳۱	۹۰۹	۶۳۲۳	۵۲۳۵	۱۳۱۹۸	۱۵۷۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۳۹	۳۸۶	۴۲۵	۲۵۹۹	۲۶۶۵	۶۰۷۵	۷۱۱۴	تولید شیشه جام
۱۵۴۵	۳۴۵	۴۸۴	۳۷۲۴	۲۵۷۰	۷۱۲۳	۸۶۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۳۲۹	۵۹۳۱	۶۴۵۴	۳۳۳۶۳	۳۷۲۵۵	۸۳۰۰۴	۱۰۴۳۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۶	۴۶۲	۵۳۷	۲۷۳۸	۴۹۱۴	۸۶۵۱	۹۸۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۲۶	۱۱۶	۱۹۰	۶۸۹	۷۵۸	۱۷۵۳	۲۷۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۵۰۳	۲۶۵۶	۲۶۹۷	۸۶۹۲	۸۵۷۰	۲۲۶۱۵	۳۰۱۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۰۴	۴۴۱	۵۹۳	۲۴۷۳	۳۱۱۰	۶۶۱۷	۹۳۲۰	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		
۳۲۸	۷۳	۷۹	۵۸۶	۵۸۹	۱۳۲۷	۱۶۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳۳۴	۱۸۵	۱۸۰	۲۵۰۱	۵۴۴۲	۸۳۰۸	۹۶۴۱	تولید آجر
۵۶۵۲	۱۴۴۸	۱۸۳۰	۱۳۶۰۰	۱۰۵۸۱	۲۷۴۵۹	۳۳۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۳۸	۵۵۱	۳۴۹	۲۰۸۵	۳۲۹۱	۶۲۷۵	۷۸۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۹۹۰	۸۷۰۷	۱۲۸۰۶	۴۶۵۹۱	۲۴۸۲۹	۹۲۹۳۳	۱۲۱۹۲۳	تولید فلزات اساسی
۲۰۷۴۴	۶۲۱۹	۹۷۴۵	۳۵۴۶۸	۱۴۹۰۲	۶۶۳۳۴	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۷۴۴	۶۲۱۹	۹۷۴۵	۳۵۴۶۸	۱۴۹۰۲	۶۶۳۳۴	۸۷۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۵۰	۱۵۵۱	۲۱۰۵	۶۸۸۶	۵۸۱۶	۱۶۳۵۷	۲۲۴۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۱۳۰	۶۴۱	۱۰۱۶	۱۴۰۲	۱۲۰۶	۴۲۶۵	۷۳۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۸۴	۵۸۵	۷۶۸	۳۵۴۵	۱۸۲۳	۶۷۲۰	۸۳۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۳۶	۳۲۵	۳۲۱	۱۹۳۹	۲۷۸۷	۵۳۷۲	۶۷۰۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۹۷	۹۳۷	۹۵۶	۴۲۳۸	۴۱۱۱	۱۰۲۴۲	۱۲۴۳۹	ریخته‌گری فلزات
۱۸۹۲	۸۲۸	۹۰۱	۳۷۸۴	۳۷۲۸	۹۲۴۰	۱۱۱۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۰۶	۱۱۰	۵۵	۴۵۴	۳۸۳	۱۰۰۲	۱۳۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۱۶۸	۴۳۳۷	۴۵۷۱	۲۱۴۰۰	۱۶۳۵۳	۴۶۶۶۱	۵۸۸۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۸۶۲	۲۵۹۱	۲۴۸۵	۱۱۶۹۹	۸۳۷۶	۲۵۱۵۰	۳۲۰۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۹۲۴	۱۵۳۷	۱۲۳۲	۷۵۴۵	۶۰۴۶	۱۶۳۵۹	۲۰۲۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۷۲۵	۱۰۲۵	۱۰۷۴	۳۹۷۱	۲۲۶۲	۸۳۳۲	۱۱۰۵۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۱۳	۲۹	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۹	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۳۰۷	۱۷۴۶	۲۰۸۶	۹۷۰۲	۷۹۷۸	۲۱۵۱۱	۲۶۸۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۸۵	۶۶	۱۰۲	۴۰۷	۸۱۵	۱۳۸۹	۱۶۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶۶۰	۲۹۳	۳۴۴	۱۲۸۷	۱۰۹۰	۳۰۱۴	۳۶۷۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۷	۱۷۷	۲۴۶	۹۴۹	۶۹۴	۲۰۶۶	۲۴۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۳۵	۱۲۱۰	۱۳۹۵	۷۰۵۹	۵۳۷۹	۱۵۰۴۲	۱۸۹۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۸۸	۴۵۷۲	۵۵۸۸	۱۹۱۴۰	۱۶۵۶۱	۴۵۸۶۲	۶۲۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۷۵۸	۲۲۵۸	۳۱۲۳	۹۶۴۶	۶۸۳۵	۲۱۸۶۲	۲۹۶۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹۷۶	۴۹۸	۱۰۹۴	۱۴۰۷	۵۳۳	۳۵۳۲	۵۵۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۵۹	۷۳۵	۸۴۵	۲۴۷۹	۲۲۳۹	۶۲۹۷	۷۹۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۶	۷۵	۸۸	۳۰۰	۲۳۳	۶۹۶	۸۹۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۱	۱۱۴	۱۷۹	۴۳۸	۴۱۳	۱۱۴۴	۱۴۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۵۷	۲۶۶	۱۸۱	۷۷۰	۶۳۳	۱۸۴۹	۲۷۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۸۰۹	۵۷۰	۷۳۶	۴۲۵۳	۲۷۸۵	۸۳۴۴	۱۱۱۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۲۶۷	۱۲۹۷	۱۲۷۵	۴۳۴۵	۳۰۸۹	۱۰۰۰۶	۱۴۲۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۲۲	۲۹۲	۳۵۶	۹۱۱	۶۸۹	۲۲۴۸	۳۷۷۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۴۷	۳۴۳	۱۶۳	۱۰۶۶	۵۰۶	۲۰۷۸	۲۸۲۵	تولید ماشین ابزار
۱۶	۷	۶	۴۲	۶	۶۱	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۷۴	۱۷۶	۲۱۵	۸۲۳	۴۹۱	۱۷۰۵	۲۵۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۵۵	۱۵۵	۱۰۰	۵۷۰	۷۴۹	۱۵۷۴	۲۰۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۴۲	۱۲۰	۱۸۸	۴۳۵	۶۷	۸۱۰	۱۰۵۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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		
۴۱۱	۲۰۴	۲۴۷	۴۹۸	۵۸۱	۱۵۳۰	۱۹۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۲۶۳	۱۰۱۷	۱۱۹۱	۵۱۴۹	۶۶۳۷	۱۳۹۹۴	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۲۶۳	۱۰۱۷	۱۱۹۱	۵۱۴۹	۶۶۳۷	۱۳۹۹۴	۱۸۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۴۷	۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۴۷	۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۴۷	۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۵۴۹	۳۳۵۰	۳۲۱۱	۱۱۱۸۲	۱۰۸۳۷	۲۸۵۷۹	۳۸۱۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۰۹۲	۸۰۶	۱۲۵۳	۳۸۲۳	۱۵۴۷	۷۴۲۹	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۹۲	۸۰۶	۱۲۵۳	۳۸۲۳	۱۵۴۷	۷۴۲۹	۱۰۵۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۳۸	۱۴۴۵	۸۳۲	۲۱۳۴	۲۷۶۱	۷۱۷۲	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۳۸	۱۴۴۵	۸۳۲	۲۱۳۴	۲۷۶۱	۷۱۷۲	۹۰۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۸۰	۴۸۰	۴۹۱	۲۵۸۰	۲۷۷۳	۶۳۲۴	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۸۰	۴۸۰	۴۹۱	۲۵۸۰	۲۷۷۳	۶۳۲۴	۸۲۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۹۱	۱۱۵	۱۷۳	۲۰۸	۹۰۸	۱۴۰۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹۱	۱۱۵	۱۷۳	۲۰۸	۹۰۸	۱۴۰۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۳۰	۱۹۹	۲۵۷	۹۰۶	۹۹۶	۲۳۵۸	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۳۰	۱۹۹	۲۵۷	۹۰۶	۹۹۶	۲۳۵۸	۳۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۱۸	۳۰۵	۲۰۵	۱۵۳۱	۱۸۵۲	۳۸۹۲	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۸	۳۰۵	۲۰۵	۱۵۳۱	۱۸۵۲	۳۸۹۲	۵۲۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۸۵	۹۰۰	۷۳۳	۲۱۸۰	۱۰۹۹	۴۹۱۲	۶۷۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۷	۵۹	۵۵	۱۳۶	۹۴	۳۴۴	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۷	۵۹	۵۵	۱۳۶	۹۴	۳۴۴	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۶۰	۴۸۵	۲۴۶	۹۷۱	۳۷۳	۲۰۷۵	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۶۰	۴۸۵	۲۴۶	۹۷۱	۳۷۳	۲۰۷۵	۳۰۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۷۸	۳۵۶	۴۳۲	۱۰۷۳	۶۳۲	۲۴۹۳	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۷۸	۳۵۶	۴۳۲	۱۰۷۳	۶۳۲	۲۴۹۳	۳۲۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۶۵	۱۱۹۶	۷۶۶	۴۳۴۵	۳۰۱۱	۹۳۱۸	۱۱۸۸۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۱۷	۷۴۸	۷۲۷	۴۱۹۲	۲۹۵۹	۸۶۲۶	۱۱۰۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۲۰	۴۳۵	۳۹۲	۱۸۵۴	۱۶۸۱	۴۳۶۲	۵۴۸۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۹۷	۳۱۳	۳۳۵	۲۳۳۸	۱۲۷۸	۴۲۶۴	۵۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۸	۴۲۸	۲۱	۲۰	۳۳	۵۰۲	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸	۴۲۸	۲۱	۲۰	۳۳	۵۰۲	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۰	۲۰	۱۸	۱۳۳	۱۹	۱۹۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۰	۲۰	۱۸	۱۳۳	۱۹	۱۹۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۲۵۴	۸۵۰۶	۱۱۳۴۴	۳۸۰۱۳	۳۵۶۰۶	۹۳۴۶۸	۱۲۲۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۰۲۸	۵۰۰۴	۷۱۵۰	۲۰۶۹۳	۱۶۸۹۲	۴۹۷۳۹	۶۶۷۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۰۲۸	۵۰۰۴	۷۱۵۰	۲۰۶۹۳	۱۶۸۹۲	۴۹۷۳۹	۶۶۷۶۷	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۷۷	۱۰۴	۱۱۸	۴۸۹	۱۲۰۱	۱۹۱۲	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۷	۱۰۴	۱۱۸	۴۸۹	۱۲۰۱	۱۹۱۲	۲۳۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۴۹	۳۳۹۸	۴۰۷۶	۱۶۸۳۱	۱۷۵۱۳	۴۱۸۱۷	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۴۹	۳۳۹۸	۴۰۷۶	۱۶۸۳۱	۱۷۵۱۳	۴۱۸۱۷	۵۳۵۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۸۶	۱۴۳۳	۲۰۲۰	۳۵۳۹	۲۵۳۱	۹۵۲۲	۱۲۵۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۸۶	۶۸۵	۴۵۷	۱۲۸۶	۹۸۲	۳۴۱۰	۴۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۱۵	۶۶۷	۴۳۶	۱۱۶۳	۹۲۲	۳۱۸۸	۴۱۰۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۱	۱۸	۲۱	۱۲۳	۶۰	۲۲۲	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۱۵	۳۶۲	۹۲۸	۹۳۰	۶۹۷	۲۹۱۷	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۱۵	۳۶۲	۹۲۸	۹۳۰	۶۹۷	۲۹۱۷	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۹۶	۱۳۶	۱۸۳	۶۳۲	۷۹۸	۱۷۴۸	۲۲۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۳۹	۱۲۴	۱۷۰	۵۲۹	۷۸۳	۱۶۰۵	۲۰۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۵۷	۱۲	۱۳	۱۰۳	۱۵	۱۴۳	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۱۲	۵۳۹	۴۲۲	۳۵۷۳	۳۹۴۰	۸۴۷۳	۱۱۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۹۳	۳۳۶	۲۵۰	۲۷۴۷	۲۲۵۸	۵۵۹۰	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۱۸۹۳	۳۳۶	۲۵۰	۲۷۴۷	۲۲۵۸	۵۵۹۰	۷۴۸۳	تولید مبلمان
۸۱۸	۲۰۳	۱۷۲	۸۲۶	۱۶۸۲	۲۸۸۳	۳۷۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۰	۲۵	۱۵	۱۴۵	۲۰۵	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۵۶	۹	۲۸	۱۱۶	۳۲	۱۸۵	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۲۴	۱۱	.	۸۴	۳۶۹	۴۶۴	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۲۳	۱۶۳	۱۱۹	۶۱۱	۱۱۳۶	۲۰۲۹	۲۷۵۲	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 بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱۱۰۳۳	۶۷۸۶۹	۷۹۴۹۳	۳۰۸۶۵۲	۲۸۰۱۳۸	۷۳۶۱۵۲	۹۴۷۱۸۵	کل صنعت
۳۷۷۲۷	۷۱۸۳	۸۲۷۲	۳۸۸۲۱	۵۳۶۷۵	۱۰۷۹۵۱	۱۴۵۶۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۲۰۸	۱۷۱۹	۱۷۰۵	۱۰۶۳۹	۱۷۱۸۹	۳۱۲۵۲	۳۹۴۵۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۵۷۳	۱۲۲	۱۲۸	۵۵۱	۱۰۹۰	۱۸۹۱	۲۴۶۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۴۳۵	۵۰۲	۵۱۱	۲۷۱۹	۳۰۶۰	۶۷۹۲	۸۲۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۴	۱۰	۱۳	۱۶۹	۷۰	۲۶۲	۱۳۲۲۲	کشتار دام و طیور
۱۱۲۲	۲۱۰	۱۷۳	۱۷۷۳	۲۲۹۳	۴۴۴۸	۵۵۷۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۵۴	۱۵	۴۵	۲۹	۲۰۶	۲۹۵	۳۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۸	۱۶	۱۲	۱۵۱	۷۸	۲۵۷	۳۰۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۸۹۴	۴۳۰	۴۸۷	۱۹۴۶	۳۵۶۵	۶۴۲۸	۹۳۲۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۰۶۰۱	۱۸۴۳	۱۹۴۰	۸۵۰۸	۸۸۱۱	۲۱۱۰۲	۳۱۷۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۶۰۱	۱۸۴۳	۱۹۴۰	۸۵۰۸	۸۸۱۱	۲۱۱۰۲	۳۱۷۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۵۶	۳۶۲	۴۲۱	۱۶۰۷	۲۷۹۵	۵۱۸۵	۷۵۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۱۰۰	۱۴۵	۱۷۱	۷۵۱	۱۳۳۵	۲۴۰۲	۳۵۰۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۳۹	۵۱	۵۱	۲۴۵	۴۸۵	۸۳۲	۱۰۷۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۱۷	۱۶۶	۱۹۹	۶۱۱	۹۷۵	۱۹۵۱	۲۹۶۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۵۵۲	۲۵۶۵	۳۷۳۰	۱۴۸۹۳	۲۱۹۴۹	۴۳۱۳۶	۵۵۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴۲۸	۱۲۰۳	۲۰۶۵	۵۰۲۶	۶۵۱۱	۱۴۸۰۵	۱۹۲۳۳	تولید قند و شکر
۲۳۱۸	۲۳۷	۳۸۲	۲۸۵۶	۴۱۴۶	۷۶۲۱	۹۹۳۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۸۹	۲۸۳	۲۴۴	۵۲۴	۵۷۱	۱۶۲۲	۱۸۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵۰۴	۶۳	۴۰	۱۴۰۷	۸۵۱	۲۳۶۱	۲۸۶۵	نانوایی
۱۳۵۶	۲۹۳	۵۲۵	۲۹۹۹	۵۷۱۶	۹۵۳۳	۱۰۸۸۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۸۰۳	۲۵	۲۶	۱۰۷	۳۳۶	۴۹۴	۲۲۹۷	چای سازی
۱۹۵۵	۴۶۱	۴۴۸	۱۹۷۴	۳۸۱۸	۶۷۰۰	۸۶۵۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۱۰	۶۹۴	۴۷۷	۳۱۷۴	۲۹۳۱	۷۲۷۶	۱۱۲۸۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰۰	۳۲	۳۷	۹۵	۱۸	۱۸۲	۲۸۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۹۱۶	۱۴۷	۸۲	۶۰۹	۲۲۷	۱۰۶۵	۱۹۸۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۱۱	۴۴۵	۲۹۵	۲۲۱۲	۲۲۳۶	۵۱۸۸	۷۶۹۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸۳	۷۰	۶۳	۲۵۸	۴۵۰	۸۴۱	۱۳۲۴	تولید دوغ و آب معدنی
۷۱۹	۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۹	۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۹	۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۳۱۱	۲۲۶۵	۲۵۴۶	۲۳۳۹۱	۲۵۰۳۸	۵۳۲۳۹	۶۱۵۵۰	تولید منسوجات
۵۳۱۷	۱۶۳۶	۱۷۷۲	۱۶۲۶۰	۱۷۸۹۱	۳۷۵۵۸	۴۲۸۷۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰۵۶	۱۵۶۹	۱۶۶۴	۱۵۳۸۴	۱۷۰۹۳	۳۵۷۰۹	۴۰۷۶۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶۲	۶۷	۱۰۸	۸۷۶	۷۹۹	۱۸۴۹	۲۱۱۰	تکمیل منسوجات
۲۹۵۰	۶۱۹	۷۶۲	۶۹۲۹	۷۰۷۴	۱۵۳۸۴	۱۸۳۳۴	تولید سایر منسوجات
۴۱۳	۱۰۷	۷۹	۹۹۷	۱۱۵۶	۲۳۳۹	۲۷۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷	.	.	۱۲	۱۲	۲۴	۳۱	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۳۸	۷	۳۲	۳۶۰	۲۱۷	۶۱۶	۸۵۴	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
۲۱۰۸	۴۵۵	۵۹۲	۵۳۴۲	۵۱۱۸	۱۱۵۰۷	۱۳۶۱۵	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۸۴	۵۰	۵۹	۲۱۸	۵۷۱	۸۹۸	۱۰۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۴	۱۰	۱۳	۲۰۲	۷۳	۲۹۸	۳۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳۴	۱۰	۱۳	۱۶۹	۷۰	۲۶۲	۲۹۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۰	.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی
۵۳۱	۷۵	۶۴	۸۲۱	۹۵۶	۱۹۱۶	۲۴۴۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۳۱	۷۵	۶۴	۸۲۱	۹۵۶	۱۹۱۶	۲۴۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۳۱	۷۵	۶۴	۸۲۱	۹۵۶	۱۹۱۶	۲۴۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۳۷	۹۶	۱۰۹	۱۲۴۴	۲۱۶۰	۳۶۱۰	۴۱۴۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۹۲	۳۶	۳۸	۴۴۶	۵۴۱	۱۰۶۱	۱۲۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۷	۳۳	۳۱	۴۴۳	۵۲۱	۱۰۲۸	۱۲۰۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۵	۳	۷	۳	۲۰	۳۳	۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۴۵	۶۰	۷۱	۷۹۸	۱۶۱۹	۲۵۴۹	۲۸۹۴	تولید کفش
۳۴۵	۶۰	۷۱	۷۹۸	۱۶۱۹	۲۵۴۹	۲۸۹۴	تولید کفش
۱۲۹۹	۵۳۲	۶۴۳	۲۳۵۸	۲۲۶۶	۵۷۹۹	۷۰۹۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰۵	۲۳	۸	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۳	۴۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۵	۲۳	۸	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۳	۴۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۹۴	۵۰۹	۶۳۵	۲۱۸۱	۲۱۴۱	۵۴۶۶	۶۶۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۵۳	۴۸۵	۶۰۲	۱۹۹۵	۱۸۹۳	۴۹۷۵	۶۰۲۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۷	۱۰	۱۸	۷۴	۱۳۵	۲۳۷	۲۸۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳۴	۷	۶	۲۹	۸۶	۱۲۸	۱۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۰	۷	۹	۸۳	۲۷	۱۲۶	۱۸۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۴۵۳	۸۷۵	۹۳۹	۴۷۸۱	۵۰۹۳	۱۱۶۸۷	۱۵۱۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۵۳	۸۷۵	۹۳۹	۴۷۸۱	۵۰۹۳	۱۱۶۸۷	۱۵۱۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۹۱	۳۹۸	۴۱۰	۱۷۴۲	۲۱۱۱	۴۶۶۱	۵۹۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۳۴	۱۷۱	۲۵۹	۱۹۹۴	۱۸۲۵	۴۲۴۹	۵۱۸۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۲۸	۳۰۶	۲۷۰	۱۰۴۵	۱۱۵۷	۲۷۷۷	۴۰۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶۲۵	۳۱۵	۲۶۰	۱۵۰۷	۱۱۶۸	۳۲۵۱	۴۸۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۲۲	۶۰	۶۵	۵۴۷	۴۸۱	۱۱۵۳	۱۸۷۵	انتشار
۳۵۳	۲۹	۱۹	۲۵۵	۱۸۰	۴۸۳	۸۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۶۹	۳۱	۴۶	۲۹۲	۳۰۱	۶۷۰	۱۰۳۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۸۹۹	۲۵۳	۱۸۵	۹۵۴	۵۸۷	۱۹۸۰	۲۸۷۹	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		
۸۰۳	۲۳۳	۱۵۵	۸۰۸	۵۷۲	۱۷۶۹	۲۵۷۲	چاپ
۹۶	۲۰	۳۰	۱۴۶	۱۵	۲۱۱	۳۰۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴	۲	۱۰	۶	۱۰۰	۱۱۸	۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۲	۱۰	۶	۱۰۰	۱۱۸	۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۲۱۱	۲۹۰۳	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۴	۲۷۱۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۲۱۱	۲۹۰۳	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۴	۲۷۱۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۲۱۱	۲۹۰۳	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۴	۲۷۱۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۱۹۲۷	۱۲۴۶۰	۱۱۶۲۹	۲۶۷۳۸	۲۰۰۰۴	۷۰۸۳۰	۱۰۲۷۵۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۰۳۱	۸۷۵۱	۸۰۲۱	۱۴۳۳۶	۷۵۱۳	۳۸۶۲۱	۵۶۶۵۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۳۹۴	۳۰۳۲	۳۰۸۴	۵۴۷۳	۳۱۵۸	۱۴۷۴۷	۲۲۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۰۹	۱۳۴۰	۱۲۷۴	۲۵۰۲	۲۰۲۶	۷۱۴۲	۸۷۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۰۲۸	۴۳۷۹	۳۶۶۳	۶۳۶۱	۲۳۲۹	۱۶۷۳۲	۲۵۷۶۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۳۶۹	۳۳۸۶	۲۹۳۱	۱۱۱۱۶	۱۱۵۲۳	۲۸۹۵۴	۴۲۳۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۴	۴۱	۳۴	۱۲۷	۳۱۲	۵۱۴	۸۳۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۴۱	۲۷۵	۲۳۶	۱۱۷۲	۱۴۷۴	۳۱۵۶	۴۱۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۴۶۵	۱۹۱۶	۱۵۷۵	۵۳۸۷	۳۶۵۰	۱۲۵۲۷	۱۸۹۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۶۶۸	۸۴۸	۷۱۱	۲۹۵۵	۴۳۸۳	۸۸۹۷	۱۳۵۶۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۷۱	۳۰۶	۳۷۵	۱۴۷۵	۱۷۰۴	۳۸۶۰	۴۷۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۲۷	۳۲۳	۶۷۸	۱۲۸۶	۹۶۸	۳۲۵۵	۳۷۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۵۲۷	۳۲۳	۶۷۸	۱۲۸۶	۹۶۸	۳۲۵۵	۳۷۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۸۱۱۹	۱۷۹۰	۲۵۰۸	۱۳۵۳۱	۱۳۱۹۳	۳۱۰۲۲	۳۹۱۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۷۲۶	۵۷۱	۹۹۳	۴۸۰۵	۳۹۳۲	۱۰۲۹۹	۱۴۰۲۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۳۹	۴۴۲	۹۰۳	۴۳۲۸	۲۹۱۷	۸۵۹۰	۱۲۰۲۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۵	۶۶	۷۸	۲۹۲	۲۲۴	۶۶۰	۱۹۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۳۹۳	۱۲۱۹	۱۵۱۵	۸۷۲۷	۹۲۶۱	۲۰۷۲۳	۲۵۱۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۳۹۳	۱۲۱۹	۱۵۱۵	۸۷۲۷	۹۲۶۱	۲۰۷۲۳	۲۵۱۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۱۳۴	۶۱۷۸	۷۰۷۷	۳۸۶۳۳	۴۰۴۷۹	۹۲۳۶۷	۱۱۲۵۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۳۱	۶۳۷	۸۶۹	۶۱۱۷	۵۰۸۸	۱۲۷۱۱	۱۴۷۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۷۸	۳۳۱	۴۱۱	۲۵۹۳	۲۶۵۶	۵۹۹۱	۶۷۶۹	تولید شیشه جام
۱۲۵۳	۳۰۶	۴۵۸	۳۵۲۴	۲۴۳۲	۶۷۲۰	۷۹۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۱۰۴	۵۵۴۱	۶۲۰۸	۳۲۵۱۶	۳۵۳۹۱	۷۹۶۵۶	۹۷۷۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۶۵	۳۶۶	۴۲۶	۲۴۳۴	۳۶۶۰	۶۸۸۶	۷۷۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۱۱	۱۱۰	۱۸۷	۶۸۹	۷۵۸	۱۷۴۴	۲۶۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸۹۵	۲۵۵۷	۲۶۶۷	۸۵۹۴	۸۵۳۸	۲۲۳۵۶	۲۹۲۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲۸۲	۴۲۸	۵۸۵	۲۴۷۲	۳۱۰۱	۶۵۸۶	۸۸۶۷	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
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۵	۷۳	۷۹	۵۷۳	۵۱۴	۱۲۳۹	۱۴۹۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱۵۴	۱۷۸	۱۸۰	۲۴۹۳	۵۲۶۱	۸۱۱۲	۹۲۶۶	تولید آجر
۴۴۷۸	۱۲۹۸	۱۷۴۰	۱۳۱۷۹	۱۰۳۲۰	۲۶۵۳۷	۳۱۰۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۶۵	۵۳۲	۳۴۴	۲۰۸۳	۳۲۳۹	۶۱۹۸	۷۴۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳۲۷	۸۴۲۳	۱۲۷۱۱	۴۶۳۱۳	۲۴۷۱۵	۹۲۱۶۲	۱۱۷۴۸۹	تولید فلزات اساسی
۱۸۵۱۰	۶۰۵۰	۹۷۰۱	۳۵۳۹۴	۱۴۸۹۰	۶۶۰۳۵	۸۴۵۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۵۱۰	۶۰۵۰	۹۷۰۱	۳۵۳۹۴	۱۴۸۹۰	۶۶۰۳۵	۸۴۵۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۳۳	۱۴۹۷	۲۰۸۶	۶۸۶۴	۵۷۹۲	۱۶۲۳۸	۲۱۲۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۶۱۲	۶۲۷	۱۰۰۷	۱۳۹۸	۱۱۹۴	۴۲۲۶	۶۸۳۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۹۹	۵۶۶	۷۶۱	۳۵۴۵	۱۸۲۲	۶۶۹۳	۷۹۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۲۲	۳۰۴	۳۱۸	۱۹۲۱	۲۷۷۶	۵۳۱۹	۶۴۴۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۸۵	۸۷۶	۹۲۴	۴۰۵۶	۴۰۳۳	۹۸۸۹	۱۱۶۷۴	ریخته‌گری فلزات
۱۵۷۸	۷۷۸	۸۷۲	۳۶۱۴	۳۶۵۴	۸۹۱۷	۱۰۴۹۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۸	۹۹	۵۲	۴۴۲	۳۷۹	۹۷۲	۱۱۷۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۴۳۷	۴۰۴۰	۴۳۹۸	۲۱۱۸۹	۱۶۱۱۱	۴۵۷۳۸	۵۵۱۷۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۵۰۵	۲۴۴۹	۲۴۴۷	۱۱۶۳۶	۸۳۲۷	۲۴۸۵۹	۳۰۳۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱۰۴	۱۴۶۱	۱۲۰۹	۷۵۲۶	۶۰۱۱	۱۶۲۰۷	۱۹۳۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲۴۷	۹۶۰	۱۰۵۹	۳۹۲۷	۲۲۴۸	۸۱۹۴	۱۰۴۴۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۵۴	۲۸	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۸	۶۱۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۹۳۲	۱۵۹۱	۱۹۵۱	۹۵۵۳	۷۷۸۵	۲۰۸۸۰	۲۴۸۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۸	۶۶	۱۰۲	۴۰۷	۸۱۵	۱۳۸۹	۱۶۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۱۹	۲۷۳	۳۴۲	۱۲۷۷	۱۰۸۳	۲۹۷۵	۳۴۹۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۱۲	۱۶۵	۱۶۶	۸۶۰	۵۷۱	۱۷۶۲	۲۰۷۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۶۳	۱۰۸۷	۱۳۴۲	۷۰۰۹	۵۳۱۶	۱۴۷۵۳	۱۷۶۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۰۰	۴۱۷۲	۵۴۵۷	۱۸۸۰۹	۱۶۰۷۲	۴۴۵۱۱	۵۷۵۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۲۱۸	۲۰۸۲	۳۰۷۳	۹۵۵۵	۶۶۴۶	۲۱۳۵۶	۲۷۵۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۴۳	۴۷۰	۱۰۹۲	۱۴۰۴	۵۳۳	۳۴۹۹	۵۲۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۶۹	۷۰۳	۸۲۹	۲۴۴۶	۲۱۳۶	۶۱۱۳	۷۳۸۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۴۵	۶۶	۷۸	۲۹۲	۲۲۴	۶۶۰	۸۰۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۰۴	۹۹	۱۷۸	۴۳۸	۴۱۳	۱۱۲۸	۱۳۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۴۱	۲۲۵	۱۷۳	۷۷۰	۶۲۳	۱۷۹۰	۲۴۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۲۱۷	۵۲۰	۷۲۳	۴۲۰۶	۲۷۱۷	۸۱۶۶	۱۰۳۸۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۴۸۰	۱۱۹۴	۱۲۴۳	۴۲۷۸	۳۰۱۷	۹۷۳۲	۱۳۲۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۱۴	۲۸۳	۳۵۴	۹۰۷	۶۴۹	۲۱۹۳	۳۵۰۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۹۴	۳۲۵	۱۶۳	۱۰۶۱	۵۰۳	۲۰۵۲	۲۶۴۶	تولید ماشین ابزار
۱۴	۷	۶	۴۲	۶	۶۱	۷۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۵۱	۱۷۱	۲۱۵	۸۲۳	۴۹۱	۱۷۰۰	۲۴۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۱۴	۱۲۷	۹۹	۵۶۴	۷۲۶	۱۵۱۶	۱۸۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰۱	۱۰۴	۱۷۲	۳۸۸	۶۱	۷۲۵	۹۲۶	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		
۲۹۲	۱۷۷	۲۳۴	۴۹۳	۵۸۱	۱۴۸۵	۱۷۷۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۰۲	۸۹۶	۱۱۴۲	۴۹۷۶	۶۴۰۹	۱۳۴۲۳	۱۶۷۲۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۳۰۲	۸۹۶	۱۱۴۲	۴۹۷۶	۶۴۰۹	۱۳۴۲۳	۱۶۷۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۹	۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۹	۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۹	۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۰۶۸	۲۷۶۷	۲۹۷۲	۹۹۱۹	۸۹۹۶	۲۴۶۵۴	۳۱۷۲۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۲۲۷	۶۸۷	۱۱۸۶	۳۳۷۲	۱۴۲۱	۶۶۶۶	۸۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۲۷	۶۸۷	۱۱۸۶	۳۳۷۲	۱۴۲۱	۶۶۶۶	۸۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۹۰	۱۱۶۶	۷۵۱	۱۹۵۳	۱۸۸۷	۵۷۵۷	۷۰۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۹۰	۱۱۶۶	۷۵۱	۱۹۵۳	۱۸۸۷	۵۷۵۷	۷۰۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۲۵	۴۱۰	۴۷۰	۲۵۲۳	۲۶۲۸	۶۰۳۱	۷۴۵۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴۲۵	۴۱۰	۴۷۰	۲۵۲۳	۲۶۲۸	۶۰۳۱	۷۴۵۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۹۷	۱۰۰	۱۶۸	۲۰۸	۹۰۱	۱۳۷۷	۱۹۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۹۷	۱۰۰	۱۶۸	۲۰۸	۹۰۱	۱۳۷۷	۱۹۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۴۱	۱۵۱	۲۲۱	۷۰۴	۷۲۳	۱۷۹۹	۲۳۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۴۱	۱۵۱	۲۲۱	۷۰۴	۷۲۳	۱۷۹۹	۲۳۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸۸	۲۵۳	۱۷۶	۱۱۵۹	۱۴۳۶	۳۰۲۴	۴۰۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۸۸	۲۵۳	۱۷۶	۱۱۵۹	۱۴۳۶	۳۰۲۴	۴۰۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۱	۶۶۲	۶۰۳	۱۶۶۸	۸۸۹	۳۸۲۲	۵۲۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۰	۳۷	۴۶	۱۰۸	۸۹	۲۸۰	۳۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۰	۳۷	۴۶	۱۰۸	۸۹	۲۸۰	۳۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۱۳	۳۶۷	۱۸۰	۶۷۷	۲۹۱	۱۵۱۵	۲۲۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۱۳	۳۶۷	۱۸۰	۶۷۷	۲۹۱	۱۵۱۵	۲۲۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۸۸	۲۵۸	۳۷۷	۸۸۳	۵۰۹	۲۰۲۷	۲۶۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۸۸	۲۵۸	۳۷۷	۸۸۳	۵۰۹	۲۰۲۷	۲۶۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۷۹	۹۹۷	۶۴۷	۳۳۰۶	۲۱۲۸	۷۰۷۸	۸۹۵۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۶۲	۵۵۶	۶۰۸	۳۱۷۵	۲۱۰۷	۶۴۴۶	۸۲۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۳۹	۲۸۸	۳۰۶	۱۰۶۱	۹۶۶	۲۶۲۱	۳۴۶۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۲۳	۲۶۸	۳۰۲	۲۱۱۴	۱۱۴۱	۳۸۲۵	۴۷۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۴	۴۲۵	۲۱	۱۵	۳	۴۶۴	۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۴	۴۲۵	۲۱	۱۵	۳	۴۶۴	۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳	۱۶	۱۸	۱۱۶	۱۸	۱۶۸	۲۰۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۳	۱۶	۱۸	۱۱۶	۱۸	۱۶۸	۲۰۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۵۳۱۸	۷۹۲۹	۱۱۱۰۰	۳۷۴۶۵	۳۴۷۶۹	۹۱۲۶۲	۱۱۶۵۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۱۷۴	۴۶۸۴	۷۰۰۴	۲۰۶۰۰	۱۶۸۸۵	۴۹۱۷۳	۶۴۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۱۷۴	۴۶۸۴	۷۰۰۴	۲۰۶۰۰	۱۶۸۸۵	۴۹۱۷۳	۶۴۳۴۷	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		
۳۹۴	۹۳	۱۰۵	۴۸۸	۱۱۹۸	۱۸۸۴	۲۲۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۴	۹۳	۱۰۵	۴۸۸	۱۱۹۸	۱۸۸۴	۲۲۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۷۵۰	۳۱۵۲	۳۹۹۱	۱۶۳۷۷	۱۶۶۸۶	۴۰۲۰۵	۴۹۹۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۷۵۰	۳۱۵۲	۳۹۹۱	۱۶۳۷۷	۱۶۶۸۶	۴۰۲۰۵	۴۹۹۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۷۷	۱۳۰۸	۱۹۹۹	۳۵۲۷	۲۵۰۹	۹۳۴۲	۱۱۹۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۹۵	۵۹۰	۴۵۳	۱۲۸۲	۹۸۱	۳۳۰۶	۴۱۰۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۳۰	۵۷۵	۴۳۲	۱۱۵۹	۹۲۱	۳۰۸۷	۳۸۱۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۵	۱۵	۲۱	۱۲۳	۶۰	۲۱۹	۲۸۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۲۲	۳۳۵	۹۲۵	۹۳۰	۶۸۸	۲۸۷۸	۳۵۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۲۲	۳۳۵	۹۲۵	۹۳۰	۶۸۸	۲۸۷۸	۳۵۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۷۱	۱۳۳	۱۶۹	۶۲۴	۷۸۶	۱۷۱۱	۲۰۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۷	۱۲۱	۱۵۶	۵۲۱	۷۷۱	۱۵۶۸	۱۸۸۵	تولید انواع موتورسیکلت
۵۴	۱۲	۱۳	۱۰۳	۱۵	۱۴۳	۱۹۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۳۸	۵۰۱	۴۰۹	۳۴۳۳	۳۴۵۲	۷۷۹۴	۹۸۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۱	۳۲۱	۲۴۱	۲۶۸۶	۲۱۴۷	۵۳۹۴	۶۸۸۵	تولید مبلمان
۱۴۹۱	۳۲۱	۲۴۱	۲۶۸۶	۲۱۴۷	۵۳۹۴	۶۸۸۵	تولید مبلمان
۵۴۷	۱۸۰	۱۶۸	۷۴۷	۱۳۰۵	۲۴۰۰	۲۹۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۰	۲۵	۱۵	۱۰۶	۱۶۶	۱۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۰	۳	۲۸	۷۵	۲۰	۱۲۶	۱۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۰	۶	.	۷۴	۱۵۶	۲۳۶	۲۵۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۸۲	۱۵۱	۱۱۵	۵۸۳	۱۰۲۳	۱۸۷۲	۲۳۵۴	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۴۴۸۴	۷۸۸۶	۳۴۱۱	۱۷۶۷۵	۲۸۹۰۳	۵۷۸۷۴	۱۰۲۳۵۸	کل صنعت
۶۸۶۱	۱۵۲۹	۵۲۰	۳۷۸۷	۱۰۵۹۶	۱۶۴۳۲	۲۳۲۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۴۹	۴۲۴	۱۰۴	۱۳۱۲	۵۱۱۵	۶۹۵۴	۸۹۰۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۷	۴۶	۱۵	۲۴۷	۶۷۳	۹۸۱	۱۱۳۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۳۲	۱۱۱	۲۲	۹	۱۶۳	۳۰۵	۶۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹۷	۱۸	۱۵	۱۳۴	۷۷۷	۹۴۴	۱۳۴۱	کشتار دام و طیور
۳۷۱	۵۸	۱۴	۶۶	۱۹۳	۳۳۰	۷۰۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۴	۳	۲	۶۵	۱۰۸۷	۱۱۵۷	۱۱۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۷	۰	۳۷۳	۲۶۶	۶۴۶	۶۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۶۳	۱۸۱	۳۶	۴۱۸	۱۹۵۶	۲۵۹۱	۳۲۵۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵۷۲	۳۷۴	۱۶۰	۲۸۳	۵۴۴	۱۳۶۱	۲۹۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۷۲	۳۷۴	۱۶۰	۲۸۳	۵۴۴	۱۳۶۱	۲۹۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۵	۱۳۶	۱۸	۷۵	۲۷۲	۵۰۱	۱۰۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۰۱	۶۷	۱۲	۶۴	۲۶۱	۴۰۴	۷۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۰	۲۶	۲	۰	۱	۲۹	۸۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۴	۴۳	۴	۱۱	۱۰	۶۸	۲۷۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲۳۷	۵۰۴	۲۱۷	۲۰۵۹	۴۴۶۵	۷۲۴۶	۹۴۸۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۳	۴۴	۹	۲	۴۳	۹۸	۲۶۱	تولید قند و شکر
۳۵۶	۵۶	۳۹	۲۸۰	۱۵۴۶	۱۹۲۱	۲۲۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۹	۷۷	۲	۱	۱۳	۹۳	۱۹۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۱	۱۷	۳	۲۷۹	۱۶۴	۴۶۳	۶۲۴	نانوایی
۳۸۱	۱۴۴	۱۱۷	۸۲۴	۱۴۸۳	۲۵۶۸	۲۹۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۴۵	۱۲	۰	۵۰	۱۹۴	۲۵۶	۷۰۱	چای سازی
۶۳۲	۱۵۴	۴۷	۶۲۳	۱۰۲۳	۱۸۴۷	۲۴۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۹۱	۲۱	۵۸	۲۰۰	۳۷۰	۹۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲	۰	۰	۰	۶	۶	۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۵۴	۲۴	۸	۰	۱۱	۴۳	۱۹۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۵۶	۹	۵۳	۱۰۸	۲۲۶	۵۰۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۷	۱۱	۴	۵	۷۵	۹۵	۱۸۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۶	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۶	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۶	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۶	۴۳۴	۱۸۴	۲۴۴۱	۴۱۷۴	۷۲۳۲	۹۲۲۸	تولید منسوجات
۱۳۰۵	۳۵۹	۱۴۶	۱۶۲۱	۳۴۸۴	۵۶۱۰	۶۹۱۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۱۰	۳۴۴	۱۴۶	۱۵۹۱	۳۴۷۰	۵۵۵۱	۶۷۶۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۵	۱۵	۰	۳۰	۱۴	۵۹	۱۵۴	تکمیل منسوجات
۶۶۹	۶۷	۳۷	۷۲۹	۶۴۰	۱۴۷۳	۲۱۴۲	تولید سایر منسوجات
۹۹	۸	۲	۱۱۵	۱۷۶	۳۰۱	۴۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶	۰	۲	۱۵	۲۴	۴۱	۴۷	تولید طناب و ریسمان و
۲۲	۰	۰	۵۰۳	۲۰۶	۷۰۹	۷۳۱	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۵۰۳	۵۵	۳۰	۸۱	۱۹۱	۳۵۷	۸۶۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۴	۳	۱۵	۴۳	۶۵	۱۰۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲	۸	۱	۹۱	۵۰	۱۵۰	۱۷۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۲	۶	۱	۸۳	۵۰	۱۴۰	۱۶۲	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی
۳۲۰	۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۲۰	۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۲۰	۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	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 ...
۱۸۷	۲۲	۶	۱۶۴	۳۹۸	۵۹۰	۷۷۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۸	۱۰	۴	۵۹	۱۲۱	۱۹۴	۲۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۱	۷	۱	۵۴	۲۶	۸۸	۱۷۹	دباجی و تکمیل چرم
۷	۳	۳	۵	۹۵	۱۰۶	۱۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۹	۱۲	۲	۱۰۵	۲۷۷	۳۹۶	۴۸۵	تولید کفش
۸۹	۱۲	۲	۱۰۵	۲۷۷	۳۹۶	۴۸۵	تولید کفش
۳۰۸	۲۲	۵	۳	۳	۳۳	۳۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۰	۱	۰	۰	۱	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۰	۱	۰	۰	۱	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۲	۲۲	۴	۳	۳	۳۲	۳۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۰	۱۸	۴	۱	۱	۲۴	۲۶۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	۴	۰	۲	۰	۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۱	۰	۰	۰	۲	۲	۳۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۰۱	۱۱۸	۷۱	۶۱۶	۷۴۰	۱۵۴۵	۲۵۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۱	۱۱۸	۷۱	۶۱۶	۷۴۰	۱۵۴۵	۲۵۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۵	۲۶	۵	۳	۲۴	۵۸	۲۹۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۳	۱۴	۱۴	۱۴	۷۸	۱۲۰	۴۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴۳	۷۸	۵۲	۵۹۹	۶۳۸	۱۳۶۷	۱۸۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۰	۷	۱۰	۸۴	۱۱۱	۲۱۲	۴۶۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۵	۰	۰	۲۷	۹	۳۶	۱۰۱	انتشار
۲۷	۰	۰	۰	۹	۹	۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۸	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۶۵	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
۱۷۴	۷	۱۰	۵۷	۶۵	۱۳۹	۳۱۳	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		
۱۴۵	۶	۱۰	۵۷	۶۵	۱۳۸	۲۸۳	چاپ
۲۹	۱	۰	۰	۰	۱	۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	۴۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	۴۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۹۵	۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	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
۱۱۹۵	۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۹۵	۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۲۴۰	۱۷۷۴	۸۰۳	۱۸۳۶	۲۰۸۵	۶۴۹۸	۱۳۷۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۹۶	۶۷۷	۲۴۵	۶۱	۱۱۵	۱۰۹۸	۳۰۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۹۵	۳۳۰	۸۹	۱۰	۲	۴۳۱	۱۳۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۷	۷۲	۱۴	۱۹	۷۰	۱۷۵	۴۴۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳۴	۲۷۵	۱۴۲	۳۲	۴۳	۴۹۲	۱۳۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۲۳	۱۰۸۹	۵۴۴	۱۷۵۹	۱۹۳۰	۵۳۲۲	۱۰۴۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۹	۲۵	۰	۴	۱۶	۴۵	۱۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۱	۱۰۶	۱۹	۱۷	۲۴	۱۶۶	۶۰۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۷۹	۶۹۶	۳۱۸	۹۹۵	۸۴۶	۲۸۵۵	۵۲۳۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۸۵	۲۱۶	۱۷۲	۶۲۴	۹۲۸	۱۹۴۰	۳۸۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۱۹	۴۶	۳۵	۱۱۹	۱۱۶	۳۱۶	۶۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۱	۸	۱۴	۱۶	۴۰	۷۸	۱۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۱	۸	۱۴	۱۶	۴۰	۷۸	۱۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۲۷	۲۰۸	۱۷۲	۱۱۹۱	۱۵۹۷	۳۱۶۸	۵۳۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۰	۷۰	۲۶	۹۷	۲۳۹	۴۳۲	۹۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۹	۲۷	۱۳	۳۴	۲۳	۹۷	۴۳۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷۱	۴۳	۱۳	۶۳	۲۱۶	۳۳۵	۵۰۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۱۷	۱۳۸	۱۴۶	۱۰۹۴	۱۳۵۸	۲۷۳۶	۴۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۱۷	۱۳۸	۱۴۶	۱۰۹۴	۱۳۵۸	۲۷۳۶	۴۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۷۹	۴۸۴	۲۸۷	۱۰۵۳	۲۰۱۱	۳۸۳۵	۷۶۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۴	۹۴	۴۰	۲۰۶	۱۴۷	۴۸۷	۱۰۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۶۱	۵۵	۱۴	۶	۹	۸۴	۳۴۵	تولید شیشه جام
۲۹۳	۳۹	۲۶	۲۰۰	۱۳۸	۴۰۳	۶۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۲۵	۳۹۰	۲۴۷	۸۴۷	۱۸۶۴	۳۳۴۸	۶۵۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۱	۹۶	۱۱۱	۳۰۴	۱۲۵۴	۱۷۶۵	۲۱۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۵	۶	۳	۰	۰	۹	۱۲۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۰۸	۹۹	۳۰	۹۸	۳۲	۲۵۹	۸۶۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۲	۱۳	۸	۱	۹	۳۱	۴۵۳	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		
۷۳	۰	۰	۱۳	۷۵	۸۸	۱۶۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۰	۷	۰	۸	۱۸۱	۱۹۶	۳۷۶	تولید آجر
۱۱۷۴	۱۵۰	۹۰	۴۲۱	۲۶۱	۹۲۲	۲۰۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۳	۱۹	۵	۲	۵۲	۷۸	۳۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۶۳	۲۸۴	۹۵	۲۷۸	۱۱۴	۷۷۱	۴۴۳۴	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۴	۱۶۹	۴۴	۷۴	۱۲	۲۹۹	۲۵۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۴	۱۶۹	۴۴	۷۴	۱۲	۲۹۹	۲۵۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۱۷	۵۴	۱۹	۲۲	۲۴	۱۱۹	۱۱۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۱۸	۱۴	۹	۴	۱۲	۳۹	۵۵۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۵	۱۹	۷	۰	۱	۲۷	۳۱۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۴	۲۱	۳	۱۸	۱۱	۵۳	۲۶۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۲	۶۱	۳۲	۱۸۲	۷۸	۳۵۳	۷۶۵	ریخته‌گری فلزات
۳۱۴	۵۰	۲۹	۱۷۰	۷۴	۳۲۳	۶۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۸	۱۱	۳	۱۲	۴	۳۰	۱۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۳۱	۲۹۷	۱۷۲	۲۱۱	۲۴۲	۹۲۳	۳۶۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۵۶	۱۴۲	۳۷	۶۳	۴۹	۲۹۱	۱۶۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۱۹	۷۶	۲۲	۱۹	۳۵	۱۵۲	۹۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۸	۶۵	۱۵	۴۴	۱۴	۱۳۸	۶۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱	۰	۰	۰	۱	۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۷۵	۱۵۵	۱۳۵	۱۴۸	۱۹۳	۶۳۲	۲۰۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۱	۲۱	۲	۱۰	۷	۴۰	۱۸۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۵	۱۲	۸۰	۸۹	۱۲۳	۳۰۴	۴۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۷۲	۱۲۳	۵۳	۴۹	۶۳	۲۸۸	۱۳۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۲۸۸	۴۰۰	۱۳۱	۳۳۱	۴۸۹	۱۳۵۱	۴۶۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۰	۱۷۶	۵۰	۹۱	۱۹۰	۵۰۶	۲۰۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۳	۲۸	۲	۳	۰	۳۳	۲۶۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۹۰	۳۲	۱۶	۳۳	۱۰۳	۱۸۴	۵۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۱	۹	۱۰	۸	۹	۳۶	۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷	۱۵	۱	۰	۰	۱۶	۷۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۷	۴۲	۸	۰	۱۰	۵۹	۲۷۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۹۲	۵۰	۱۳	۴۷	۶۸	۱۷۸	۷۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۸۷	۱۰۳	۳۲	۶۷	۷۲	۲۷۴	۱۰۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۸	۹	۲	۴	۴۰	۵۵	۲۶۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۳	۱۸	۰	۵	۳	۲۶	۱۷۹	تولید ماشین ابزار
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۳	۵	۰	۰	۰	۵	۱۲۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۱	۲۸	۱	۶	۲۳	۵۸	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱	۱۶	۱۶	۴۷	۶	۸۵	۱۲۶	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 برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۹	۲۷	۱۳	۵	۰	۴۵	۱۶۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۱	۱۲۱	۴۹	۱۷۳	۲۲۸	۵۷۱	۱۵۳۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۶۱	۱۲۱	۴۹	۱۷۳	۲۲۸	۵۷۱	۱۵۳۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۸	۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۸	۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۸	۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۸۲	۵۸۳	۲۳۹	۱۲۶۳	۱۸۴۱	۳۹۲۵	۶۴۰۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۶۵	۱۱۹	۶۷	۴۵۱	۱۲۶	۷۶۳	۱۶۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۶۵	۱۱۹	۶۷	۴۵۱	۱۲۶	۷۶۳	۱۶۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۴۸	۲۷۹	۸۱	۱۸۱	۸۷۴	۱۴۱۵	۱۹۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۸	۲۷۹	۸۱	۱۸۱	۸۷۴	۱۴۱۵	۱۹۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۵	۷۰	۲۱	۵۷	۱۴۵	۲۹۳	۷۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۵۵	۷۰	۲۱	۵۷	۱۴۵	۲۹۳	۷۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۴	۱۵	۵	۰	۷	۲۷	۱۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۴	۱۵	۵	۰	۷	۲۷	۱۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۹	۴۸	۳۶	۲۰۲	۲۷۳	۵۵۹	۷۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۹	۴۸	۳۶	۲۰۲	۲۷۳	۵۵۹	۷۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۱	۵۲	۲۹	۳۷۲	۴۱۶	۸۶۸	۱۱۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۳۱	۵۲	۲۹	۳۷۲	۴۱۶	۸۶۸	۱۱۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۹۴	۲۳۸	۱۳۰	۵۱۲	۲۱۰	۱۰۹۰	۱۵۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۷	۲۲	۹	۲۸	۵	۶۴	۱۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷	۲۲	۹	۲۸	۵	۶۴	۱۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۷	۱۱۸	۶۶	۲۹۴	۸۲	۵۶۰	۸۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۷	۱۱۸	۶۶	۲۹۴	۸۲	۵۶۰	۸۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۰	۹۸	۵۵	۱۹۰	۱۲۳	۴۶۶	۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۰	۹۸	۵۵	۱۹۰	۱۲۳	۴۶۶	۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۶	۱۹۹	۱۱۹	۱۰۳۹	۸۸۳	۲۲۴۰	۲۹۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۵۵	۱۹۲	۱۱۹	۱۰۱۷	۸۵۲	۲۱۸۰	۲۸۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۱	۱۴۷	۸۶	۷۹۳	۷۱۵	۱۷۴۱	۲۰۲۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷۴	۴۵	۳۳	۲۲۴	۱۳۷	۴۳۹	۸۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴	۳	۰	۵	۳۰	۳۸	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۳	۰	۵	۳۰	۳۸	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷	۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷	۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۳۶	۵۷۷	۲۴۴	۵۴۸	۸۳۷	۲۲۰۶	۶۱۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۵۴	۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۵۴	۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۲۰	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		
۸۳	۱۱	۱۳	۱	۳	۲۸	۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۱۱	۱۳	۱	۳	۲۸	۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۹	۲۴۶	۸۵	۴۵۴	۸۲۷	۱۶۱۲	۳۶۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۹	۲۴۶	۸۵	۴۵۴	۸۲۷	۱۶۱۲	۳۶۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۹	۱۲۵	۲۱	۱۲	۲۲	۱۸۰	۵۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۱	۹۵	۴	۴	۱	۱۰۴	۲۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۵	۹۲	۴	۴	۱	۱۰۱	۲۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۳	۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۳	۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۲	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
۱۲۵	۳	۱۴	۸	۱۲	۳۷	۱۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۳	۱۴	۸	۱۲	۳۷	۱۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۴	۳۸	۱۳	۱۴۰	۴۸۸	۶۷۹	۱۳۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۰۲	۱۵	۹	۶۱	۱۱۱	۱۹۶	۵۹۸	تولید مبلمان
۴۰۲	۱۵	۹	۶۱	۱۱۱	۱۹۶	۵۹۸	تولید مبلمان
۲۷۲	۲۳	۴	۷۹	۳۷۷	۴۸۳	۷۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۳۹	۳۹	۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۶	۰	۴۱	۱۲	۵۹	۸۵	تولید کالاهای ورزشی
۴	۵	۰	۱۰	۲۱۳	۲۲۸	۲۳۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۲	۱۲	۴	۲۸	۱۱۳	۱۵۷	۳۹۹	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		
۷۵۷۱۹	۱۲۹۰۱	۳۲۶۲۲۱	۳۰۹۰۲۷	۷۹۳۱۷۵	۱۰۶۱۱۱۰	کل صنعت
۸۷۰۹	۸۷۹۲	۴۲۶۰۳	۶۴۲۷۰	۱۲۴۳۷۵	۱۶۸۸۲۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۴۰	۱۸۰۹	۱۱۹۴۶	۲۲۳۰۴	۳۸۱۹۸	۴۸۲۸۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۸	۱۴۳	۷۹۸	۱۷۶۳	۲۸۷۲	۳۵۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۱۳	۵۳۳	۲۷۲۸	۳۲۲۳	۷۰۹۷	۸۸۶۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۳۹	۳۶۴	۳۵۹۹	۷۶۷۵	۱۲۰۷۷	۱۴۵۳۹	کشتار دام و طیور
۲۶۸	۱۸۷	۱۸۳۹	۲۴۸۵	۴۷۷۸	۶۲۶۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۸	۴۷	۹۴	۱۲۹۳	۱۴۵۲	۱۵۰۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۳	۱۲	۵۲۴	۳۴۴	۹۰۳	۹۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۱۱	۵۲۳	۲۳۶۴	۵۵۲۱	۹۰۱۹	۱۲۵۵۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۲۱۷	۲۱۰۰	۸۷۹۱	۹۳۵۵	۲۲۴۶۳	۳۴۶۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۱۷	۲۱۰۰	۸۷۹۱	۹۳۵۵	۲۲۴۶۳	۳۴۶۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۹۸	۴۳۹	۱۶۸۲	۳۰۶۷	۵۶۸۶	۸۵۹۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۲	۱۸۳	۸۱۵	۱۵۹۶	۲۸۰۶	۴۱۹۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۷	۵۳	۲۴۵	۴۸۶	۸۶۱	۱۱۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۹	۲۰۳	۶۲۲	۹۸۵	۲۰۱۹	۳۲۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۷۰	۳۹۴۷	۱۶۹۵۲	۲۶۴۱۴	۵۰۳۸۲	۶۵۱۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۴۷	۲۰۷۴	۵۰۲۸	۶۵۵۴	۱۴۹۰۳	۱۹۴۸۷	تولید قند و شکر
۲۹۳	۴۲۱	۳۱۳۶	۵۶۹۲	۹۵۴۲	۱۲۲۰۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۶۰	۲۴۶	۵۲۵	۵۸۴	۱۷۱۵	۲۰۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸۰	۴۳	۱۶۸۶	۱۰۱۵	۲۸۲۴	۳۴۸۱	نانوایی
۴۳۷	۶۴۲	۳۸۲۳	۷۱۹۸	۱۲۱۰۱	۱۳۸۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷	۲۶	۱۵۷	۵۳۰	۷۵۰	۲۹۹۸	چای سازی
۶۱۵	۴۹۵	۲۵۹۷	۴۸۴۱	۸۵۴۷	۱۱۱۳۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۸۵	۴۹۸	۳۲۳۲	۳۱۳۱	۷۶۴۶	۱۲۱۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۲	۳۷	۹۵	۲۴	۱۸۸	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۱	۹۰	۶۰۹	۲۳۸	۱۱۰۸	۲۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۰۱	۳۰۴	۲۲۶۵	۲۳۴۴	۵۴۱۴	۸۲۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۱	۶۷	۲۶۳	۵۲۵	۹۳۶	۱۵۰۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۱۷	۱۰۳۴	۲۱۴۲	۱۲۸۴	۶۲۷۷	۷۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۹۸	۲۷۳۰	۲۵۸۳۱	۲۹۲۱۱	۶۰۴۷۰	۷۰۷۲۵	تولید منسوجات
۱۹۹۴	۱۹۱۸	۱۷۸۸۰	۲۱۳۷۵	۴۳۱۶۶	۴۹۷۶۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۱۳	۱۸۱۰	۱۶۹۷۵	۲۰۵۶۳	۴۱۲۶۰	۴۷۵۰۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۱	۱۰۸	۹۰۵	۸۱۳	۱۹۰۶	۲۲۶۳	تکمیل منسوجات
۶۸۶	۷۹۹	۷۶۵۸	۷۷۱۳	۱۶۸۵۶	۲۰۴۴۵	تولید سایر منسوجات
۱۱۵	۸۱	۱۱۱۲	۱۳۳۲	۲۶۴۰	۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲	۲۷	۳۶	۶۵	۷۷	تولید طناب و ریسمان و
۷	۳۲	۸۶۳	۴۲۳	۱۳۲۵	۱۵۸۴	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		
۲۷۹۷۱۶۳۹	۱۱۱۹۱۰۱۰۶	۲۵۵۰۰۶	کل صنعت
۶۹۷۱۴۵۴	۱۴۳۰۶۸۰۸	۴۴۴۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۶۷۹۷۲	۳۹۰۶۷۰۹	۱۰۰۹۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۵۴۱۱	۲۵۶۶۴۴	۷۲۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۰۹۰۳۸	۱۰۰۴۸۲۰	۱۷۶۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۴۰۳۵۷	۱۰۹۲۹۰۷	۲۴۶۳	کشتار دام و طیور
۲۵۹۹۸۶	۴۹۷۶۱۸	۱۴۹۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵۷۵۱	۶۲۴۴۳	۵۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰۹۱۴	۸۰۷۲۰	۶۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۸۶۵۱۵	۹۱۱۵۵۶	۳۵۳۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵۶۴۱۰۱	۳۲۴۲۹۸۴	۱۲۱۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۶۴۱۰۱	۳۲۴۲۹۸۴	۱۲۱۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۴۸۵۴	۷۶۹۰۹۸	۲۹۰۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۴۰۱۷	۳۳۳۷۳۰	۱۳۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲۵۴۶	۱۱۰۷۴۴	۲۹۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۸۲۹۱	۳۲۴۶۲۴	۱۲۲۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۱۲۴۱۹	۵۲۴۱۳۱۵	۱۴۷۴۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۱۴۰۷۴	۱۷۲۰۰۶۶	۴۵۸۴	تولید قند و شکر
۳۷۹۱۲۶	۷۳۸۹۸۴	۲۶۶۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۸۵۶۸	۲۶۱۲۵۱	۲۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۶۴۹۲	۲۹۶۱۵۶	۶۵۷	نانوایی
۶۰۸۰۵۴	۹۵۳۹۴۰	۱۷۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۰۲۱۸	۴۴۷۶۶۹	۲۲۴۸	چای‌سازی
۴۲۵۸۸۷	۸۲۳۲۴۸	۲۵۸۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۹۲۱۰۸	۱۱۴۶۷۰۲	۴۵۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۸۲۲	۱۴۵۸۲	۱۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴۶۵۹۲	۳۱۱۱۹۳	۱۰۷۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۸۰۹۳۸	۷۰۵۵۰۲	۲۷۸۶	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۵۵۷۵۶	۱۱۵۴۲۵	۵۶۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴۷۹۹۶۴	۸۹۳۸۴۴	۸۷۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴۷۹۹۶۴	۸۹۳۸۴۴	۸۷۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۷۹۹۶۴	۸۹۳۸۴۴	۸۷۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸۹۵۴۲۰	۵۳۹۴۲۷۱	۱۰۲۵۵	تولید منسوجات
۲۱۴۲۶۰۷	۳۷۹۸۱۳۱	۶۶۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۶۲۹۳۸	۳۶۳۷۰۸۳	۶۲۴۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۹۶۶۹	۱۶۱۰۴۹	۳۵۷	تکمیل منسوجات
۷۳۵۶۸۶	۱۵۵۹۱۴۸	۳۵۸۹	تولید سایر منسوجات
۱۵۶۲۶۴	۱۹۷۱۶۶	۵۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۸۳۵	۵۰۰۴	۱۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۸۷۹۵	۹۳۷۵۶	۲۵۹	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
۵۱۰	۶۲۲	۵۴۲۳	۵۳۰۸	۱۱۸۶۳	۱۴۴۴۸	تولید فرش ماشینی و مکت
۵۴	۶۲	۲۳۳	۶۱۴	۹۶۳	۱۱۸۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۸	۱۴	۲۹۳	۱۲۳	۴۴۸	۵۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۶	۱۴	۲۵۲	۱۲۰	۴۰۲	۴۵۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۵	۲۴۶۹	۵۰۴۸	۵۸۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۵	۲۴۶۹	۵۰۴۸	۵۸۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۲	۱۱۲	۲۳۴۵	۲۴۶۹	۵۰۴۸	۵۸۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۸	۱۱۵	۱۴۰۶	۲۵۵۸	۴۱۹۸	۴۹۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۶	۴۲	۵۰۵	۶۶۲	۱۲۵۵	۱۵۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۰	۳۲	۴۹۷	۵۴۷	۱۱۱۶	۱۳۷۶	دباجی و تکمیل چرم
۶	۱۰	۸	۱۱۵	۱۳۹	۱۵۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۲	۷۳	۹۰۱	۱۸۹۶	۲۹۴۳	۳۳۷۳	تولید کفش
۷۲	۷۳	۹۰۱	۱۸۹۶	۲۹۴۳	۳۳۷۳	تولید کفش
۵۵۴	۶۴۸	۲۳۶۱	۲۲۶۹	۵۸۳۲	۷۴۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳	۹	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۴	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۹	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۴	۴۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۳۱	۶۳۹	۲۱۸۴	۲۱۴۴	۵۴۹۸	۶۹۸۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۰۳	۶۰۶	۱۹۹۶	۱۸۹۴	۴۹۹۹	۶۲۸۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۱۸	۷۶	۱۳۵	۲۴۳	۳۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۶	۲۹	۸۶	۱۲۸	۱۶۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۹	۸۳	۲۹	۱۲۸	۲۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۹۳	۱۰۱۰	۵۳۹۷	۵۸۳۳	۱۳۲۳۲	۱۷۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۹۳	۱۰۱۰	۵۳۹۷	۵۸۳۳	۱۳۲۳۲	۱۷۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۴	۴۱۵	۱۷۴۵	۲۱۳۵	۴۷۱۹	۶۲۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۵	۲۷۳	۲۰۰۸	۱۹۰۳	۴۳۶۹	۵۶۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸۴	۳۲۲	۱۶۴۴	۱۷۹۵	۴۱۴۴	۵۸۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۲۱	۲۷۰	۱۵۹۱	۱۲۷۹	۳۴۶۲	۵۳۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰	۶۵	۵۷۴	۴۹۰	۱۱۸۹	۱۹۷۶	انتشار
۲۹	۱۹	۲۵۵	۱۸۹	۴۹۲	۸۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱	۴۶	۳۱۹	۳۰۱	۶۹۷	۱۱۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۵۹	۱۹۵	۱۰۱۱	۶۵۲	۲۱۱۸	۳۱۹۰	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
۴۸۲۷۸۰	۱۱۷۹۴۶۲	۲۵۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۷۰۱۲	۸۳۷۶۰	۲۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۷۱۲۸	۳۶۹۹۲	۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۴۳۰۶	۳۳۳۶۰	۵۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۸۲۲	۳۶۳۲	۱۰	جوراب بافی
۲۵۰۹۸۶	۴۰۴۹۱۹	۸۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵۰۹۸۶	۴۰۴۹۱۹	۸۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۵۰۹۸۶	۴۰۴۹۱۹	۸۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۷۵۷۳	۳۵۶۸۱۶	۷۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
۵۱۹۹۵	۱۱۰۸۲۲	۲۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۵۰۴۲۶	۱۰۰۳۸۴	۲۶۰	دباجی و تکمیل چرم
۱۵۶۹	۱۰۴۳۸	۱۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۵۵۷۸	۲۴۵۹۹۵	۴۳۰	تولید کفش
۷۵۵۷۸	۲۴۵۹۹۵	۴۳۰	تولید کفش
۵۱۷۷۶۱	۶۵۶۵۲۷	۱۶۰۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۳۱۰۳	۳۸۸۰۱	۱۱۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳۱۰۳	۳۸۸۰۱	۱۱۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۸۴۶۵۸	۶۱۷۷۲۶	۱۴۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۶۶۷۳۸	۵۶۶۲۰۱	۱۲۹۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹۳۸۰	۲۲۴۰۸	۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۶۱۴	۱۱۶۱۹	۴۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۹۲۶	۱۷۴۹۷	۹۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۱۸۵۱۶	۱۶۰۷۶۱۸	۴۴۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۱۸۵۱۶	۱۶۰۷۶۱۸	۴۴۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۰۴۰۸۴	۶۴۱۳۶۲	۱۵۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۶۵۰۴	۴۷۴۵۲۲	۱۲۵۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۷۷۹۲۸	۴۹۱۷۳۴	۱۶۶۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۸۰۲۱۲	۵۰۵۷۱۵	۱۸۷۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۵۰۶۰	۱۶۵۰۴۵	۷۸۷	انتشار
۴۶۷۳۸	۶۶۸۴۴	۳۸۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۹۸۳۲۲	۹۸۲۰۱	۴۰۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۳۳۵۱۲	۳۲۰۹۸۹	۱۰۷۲	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		
۲۳۸	۱۶۵	۸۶۵	۶۳۷	۱۹۰۶	۲۸۵۳	چاپ
۲۱	۳۰	۱۴۶	۱۵	۲۱۲	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۱۰	۶	۱۳۷	۱۵۵	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱۰	۶	۱۳۷	۱۵۵	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۴۲	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۲۹	۲۸۶۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰۴۲	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۲۹	۲۸۶۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۰۴۲	۳۷۲۸	۸۴۰۳	۵۰۵۶	۲۰۲۲۹	۲۸۶۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۲۲۷	۱۲۴۲۹	۲۸۵۷۰	۲۲۰۸۹	۷۷۳۱۴	۱۱۶۴۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۴۲۷	۸۲۶۶	۱۴۳۹۷	۷۶۲۸	۳۹۷۱۸	۵۹۷۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳۶۲	۳۱۷۳	۵۴۸۳	۳۱۶۰	۱۵۱۷۸	۲۳۴۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۴۱۲	۱۲۸۸	۲۵۲۱	۲۰۹۶	۷۳۱۷	۹۱۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۵۳	۳۸۰۵	۶۳۹۳	۲۳۷۲	۱۷۲۲۳	۲۷۰۷۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۶۹	۳۴۷۲	۱۲۸۷۱	۱۳۴۵۳	۳۴۲۶۳	۵۲۷۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۶	۳۴	۱۳۱	۳۲۸	۵۵۹	۹۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۸۱	۲۵۵	۱۱۸۹	۱۴۹۸	۳۳۲۲	۴۸۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۰۶	۱۸۹۰	۶۳۸۲	۴۴۹۶	۱۵۳۷۳	۲۴۲۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۶۴	۸۸۳	۳۵۷۹	۵۳۱۱	۱۰۸۳۷	۱۷۳۸۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۵۲	۴۱۰	۱۵۹۰	۱۸۲۰	۴۱۷۲	۵۳۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۳۱	۶۹۲	۱۳۰۲	۱۰۰۸	۳۳۳۳	۳۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۱	۶۹۲	۱۳۰۲	۱۰۰۸	۳۳۳۳	۳۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۸۹	۲۶۸۰	۱۴۷۱۷	۱۴۷۸۹	۳۴۱۷۶	۴۴۵۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۳۲	۱۰۱۹	۴۹۰۲	۴۱۷۱	۱۰۷۲۲	۱۴۹۵۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۶۹	۹۱۶	۴۳۶۲	۲۹۴۰	۸۶۸۷	۱۲۴۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۳	۱۰۳	۵۴۰	۱۲۳۱	۲۰۳۵	۲۴۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۵۸	۱۶۶۲	۹۸۱۶	۱۰۶۱۹	۲۳۴۵۴	۲۹۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۵۸	۱۶۶۲	۹۸۱۶	۱۰۶۱۹	۲۳۴۵۴	۲۹۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶۵۸	۷۳۶۳	۳۹۶۱۵	۴۲۴۹۰	۹۶۱۲۶	۱۱۹۹۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۱	۹۰۹	۶۳۲۳	۵۲۳۵	۱۳۱۹۸	۱۵۷۷۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۸۶	۴۲۵	۲۵۹۹	۲۶۶۵	۶۰۷۵	۷۱۱۴	تولید شیشه جام
۳۴۵	۴۸۴	۳۷۲۴	۲۵۷۰	۷۱۲۳	۸۶۶۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۹۲۷	۶۴۵۴	۳۳۲۹۲	۳۷۲۵۵	۸۲۹۲۹	۱۰۴۱۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۰	۵۳۷	۲۷۳۸	۴۹۱۴	۸۶۴۹	۹۸۹۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۶	۱۹۰	۶۸۹	۷۵۸	۱۷۵۳	۲۷۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۵۵	۲۶۹۷	۸۶۲۲	۸۵۷۰	۲۲۵۴۴	۳۰۰۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۴۱	۵۹۳	۲۴۷۳	۳۱۱۰	۶۶۱۷	۹۳۰۶	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		
۱۸۱۷۰۸	۲۸۴۰۹۹	۹۴۷	چاپ
۵۱۸۰۵	۳۶۸۹۰	۱۲۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۶۴۰	۱۹۶۸۰	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۴۰	۱۹۶۸۰	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۵۶۲۳۶۴	۵۴۹۶۳۹۹	۸۴۰۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۵۶۲۳۶۴	۵۴۹۶۳۹۹	۸۴۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۵۶۲۳۶۴	۵۴۹۶۳۹۹	۸۴۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۷۶۷۶۸۲	۱۵۲۱۵۴۵۶	۳۹۱۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۲۴۶۹۱۹	۸۸۰۸۹۷۲	۲۰۰۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۸۵۰۵۰۸	۳۲۹۲۱۷۸	۸۲۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۳۴۷۲۸	۱۹۶۸۵۴۵	۱۸۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱۶۱۶۸۴	۳۵۴۸۲۴۹	۹۸۵۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۳۶۱۲۸	۶۰۷۴۵۷۰	۶۰۷۴۵۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۶۴۱۴	۹۲۵۲۰	۹۲۵۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۵۲۳۷۶	۴۹۷۲۰۸	۴۹۷۲۰۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۲۰۱۰۷	۳۲۷۱۴۴۱	۳۲۷۱۴۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۰۹۹۵۳	۱۷۵۷۶۵۸	۱۷۵۷۶۵۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۱۷۲۷۸	۴۵۵۷۴۳	۴۵۵۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۶۳۵	۳۳۱۹۱۴	۳۳۱۹۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۸۴۶۳۵	۳۳۱۹۱۴	۳۳۱۹۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۴۹۷۰۳	۴۱۳۳۶۷۴	۴۱۳۳۶۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۹۶۵۳۰	۱۷۶۴۰۲۹	۱۷۶۴۰۲۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۱۵۲۵۰	۱۵۵۰۷۱۱	۱۵۵۰۷۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۱۲۸۰	۲۱۳۳۱۸	۴۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۵۳۱۷۳	۲۳۶۹۶۴۵	۶۰۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۳۱۷۳	۲۳۶۹۶۴۵	۶۰۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۲۳۳۵۹۴	۱۱۸۰۸۶۶۲	۲۳۸۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴۰۲۲۸	۱۳۶۹۷۴۷	۲۵۷۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۱۶۳۶	۵۶۹۹۱۷	۱۰۳۹	تولید شیشه جام
۴۳۸۵۹۲	۷۹۹۸۳۰	۱۵۳۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۴۹۳۳۶۶	۱۰۴۲۸۹۱۶	۲۱۲۲۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۲۰۷۱	۷۲۴۷۳۴	۱۲۴۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶۶۱۰۸	۲۶۵۸۰۴	۱۰۲۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳۵۸۶۵۱	۳۷۵۷۸۲۹	۷۴۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۹۱۳۸	۹۰۷۷۳۹	۲۶۹۰	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		
۷۳	۷۹	۵۸۶	۵۸۹	۱۳۲۷	۱۶۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۵	۱۸۰	۲۵۰۰	۵۴۴۲	۸۳۰۷	۹۵۸۰	تولید آجر
۱۴۴۸	۱۸۳۰	۱۳۶۰۰	۱۰۵۸۱	۲۷۴۵۹	۳۳۱۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۰	۳۴۹	۲۰۸۵	۳۲۹۱	۶۲۷۴	۷۸۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۷۰۴	۱۲۸۰۶	۴۶۵۸۶	۲۴۸۱۵	۹۲۹۱۱	۱۲۱۸۸۸	تولید فلزات اساسی
۶۲۱۸	۹۷۴۵	۳۵۴۶۶	۱۴۸۸۹	۶۶۳۱۸	۸۷۰۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۲۱۸	۹۷۴۵	۳۵۴۶۶	۱۴۸۸۹	۶۶۳۱۸	۸۷۰۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۴۹	۲۱۰۵	۶۸۸۵	۵۸۱۶	۱۶۳۵۴	۲۲۴۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۳۹	۱۰۱۶	۱۴۰۲	۱۲۰۶	۴۲۶۳	۷۳۹۳	تولید محصولات اساسی مسی
۵۸۵	۷۶۸	۳۵۴۵	۱۸۲۳	۶۷۲۰	۸۳۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۲۵	۳۲۱	۱۹۳۸	۲۷۸۷	۵۳۷۱	۶۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۳۷	۹۵۶	۴۲۳۶	۴۱۱۰	۱۰۲۳۹	۱۲۴۳۲	ریخته‌گری فلزات
۸۲۸	۹۰۱	۳۷۸۲	۳۷۲۷	۹۲۳۷	۱۱۱۲۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۰	۵۵	۴۵۴	۳۸۳	۱۰۰۲	۱۳۰۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۳۲	۴۵۷۱	۲۱۳۹۸	۱۶۳۵۳	۴۶۶۵۴	۵۸۷۹۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۹۱	۲۴۸۵	۱۱۶۹۷	۸۳۷۶	۲۵۱۴۸	۳۱۹۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۳۷	۱۲۳۲	۷۵۴۳	۶۰۴۶	۱۶۳۵۷	۲۰۲۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۲۵	۱۰۷۴	۳۹۷۱	۲۲۶۲	۸۳۳۲	۱۱۰۴۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۹	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۹	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۴۱	۲۰۸۶	۹۷۰۲	۷۹۷۸	۲۱۵۰۶	۲۶۸۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۶	۱۰۲	۴۰۷	۸۱۵	۱۳۸۹	۱۶۷۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۳	۳۴۴	۱۲۸۷	۱۰۹۰	۳۰۱۴	۳۶۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۷	۲۴۶	۹۴۹	۶۹۴	۲۰۶۶	۲۴۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۰۵	۱۳۹۵	۷۰۵۹	۵۳۷۹	۱۵۰۳۷	۱۸۹۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۷۲	۵۵۸۸	۱۹۱۳۹	۱۶۵۶۱	۴۵۸۶۱	۶۲۱۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۵۸	۳۱۲۳	۹۶۴۶	۶۸۳۵	۲۱۸۶۲	۲۹۶۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۹۸	۱۰۹۴	۱۴۰۷	۵۳۳	۳۵۳۲	۵۵۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۳۵	۸۴۵	۲۴۷۹	۲۲۳۹	۶۲۹۷	۷۹۵۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۵	۸۸	۳۰۰	۲۳۳	۶۹۶	۸۹۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۴	۱۷۹	۴۳۸	۴۱۳	۱۱۴۴	۱۴۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۶۶	۱۸۱	۷۷۰	۶۳۳	۱۸۴۹	۲۷۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۷۰	۷۳۶	۴۲۵۳	۲۷۸۵	۸۳۴۴	۱۱۱۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۹۷	۱۲۷۵	۴۳۴۴	۳۰۸۹	۱۰۰۰۵	۱۴۲۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۲	۳۵۶	۹۱۱	۶۸۹	۲۲۴۸	۳۷۷۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۴۳	۱۶۳	۱۰۶۵	۵۰۶	۲۰۷۷	۲۸۱۹	تولید ماشین ابزار
۷	۶	۴۲	۶	۶۱	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۶	۲۱۵	۸۲۳	۴۹۱	۱۷۰۵	۲۵۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۵	۱۰۰	۵۷۰	۷۴۹	۱۵۷۴	۲۰۲۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۲۰	۱۸۸	۴۳۵	۶۷	۸۱۰	۱۰۵۰	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		
۵۰۸۱۹	۱۳۵۶۳۲	۳۲۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۷۶۲۳۹	۷۷۲۳۶۳	۱۲۷۳	تولید آجر
۱۴۲۸۶۶۴	۳۱۶۸۸۳۵	۵۶۴۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۳۱۶۷۷	۷۰۵۹۷۹	۱۵۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۸۸۳۸۳۱	۱۶۵۹۴۰۹۱	۲۸۹۷۷	تولید فلزات اساسی
۱۲۸۸۲۶۸۲	۱۲۹۲۵۷۵۱	۲۰۷۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸۸۲۶۸۲	۱۲۹۲۵۷۵۱	۲۰۷۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳۱۳۷۳۳	۲۴۸۲۹۶۶	۶۰۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲۸۶۲۲۲	۴۶۹۷۱۷	۳۱۳۰	تولید محصولات اساسی مسی
۶۴۶۶۴۰	۱۳۰۲۷۶۶	۱۵۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۸۰۸۷۰	۷۱۰۴۸۳	۱۳۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۸۷۴۱۵	۱۱۸۵۳۷۵	۲۱۹۳	ریخته‌گری فلزات
۶۴۰۰۳۰	۱۰۷۷۶۱۹	۱۸۸۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۷۳۸۵	۱۰۷۷۵۵	۳۰۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۳۲۴۵۱	۵۲۲۵۴۰۵	۱۲۱۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۵۴۱۳۷	۲۹۳۱۳۵۰	۶۸۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۱۰۹۹۳	۱۷۳۹۰۹۸	۳۹۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۳۶۵۹۳	۱۱۱۴۶۵۸	۲۷۱۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۵۵۰	۷۷۵۹۳	۲۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۷۸۳۱۵	۲۲۹۴۰۵۵	۵۲۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۰۹۷۶	۱۷۱۱۰۸	۲۸۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۴۱۴۶	۳۱۲۳۶۳	۶۵۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۴۵۵۴	۱۸۴۴۹۶	۴۲۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۴۸۶۳۹	۱۶۲۶۰۸۸	۳۹۲۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۴۶۴۰۰	۵۶۶۳۵۴۰	۱۶۲۶۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۲۸۹۳۶	۲۷۱۹۴۰۸	۷۷۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۰۶۴۸۷	۵۵۳۱۲۲	۱۹۷۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۰۸۰۴۵	۶۷۰۵۴۱	۱۶۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۹۱۳۷	۸۳۵۹۵	۱۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۹۴۸	۱۱۵۰۴۹	۲۶۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۳۵۴۷۳	۲۶۱۶۰۹	۸۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۱۸۴۶	۱۰۳۵۴۹۱	۲۸۰۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۱۲۸۳	۱۳۳۴۲۵۳	۴۲۵۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۳۵۸۳	۳۱۷۴۲۵	۱۵۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۲۲۵۱	۲۶۴۳۰۸	۷۴۲	تولید ماشین ابزار
۸۵۹	۷۶۹۴	۱۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۱۱۸۵	۳۵۲۰۶۱	۸۷۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۱۹۹۲	۱۷۲۶۳۷	۴۵۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۱۶۹۰۲	۶۸۴۳۸	۲۴۰	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		
۲۰۴	۲۴۷	۴۹۸	۵۸۱	۱۵۳۰	۱۹۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۱۷	۱۱۹۱	۵۱۴۹	۶۶۳۷	۱۳۹۹۴	۱۸۲۵۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۷	۱۱۹۱	۵۱۴۹	۶۶۳۷	۱۳۹۹۴	۱۸۲۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۳۵	۵۲۵	۱۲۵۰	۶۳۲	۳۳۴۲	۵۲۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۴۹	۳۲۱۱	۱۱۱۸۰	۱۰۸۳۷	۲۸۵۷۶	۳۸۱۰۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۵	۱۲۵۳	۳۸۲۳	۱۵۴۷	۷۴۲۸	۱۰۵۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۵	۱۲۵۳	۳۸۲۳	۱۵۴۷	۷۴۲۸	۱۰۵۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۴۵	۸۳۲	۲۱۳۴	۲۷۶۱	۷۱۷۲	۹۰۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۴۵	۸۳۲	۲۱۳۴	۲۷۶۱	۷۱۷۲	۹۰۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۰	۴۹۱	۲۵۸۰	۲۷۷۳	۶۳۲۴	۸۱۹۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۰	۴۹۱	۲۵۸۰	۲۷۷۳	۶۳۲۴	۸۱۹۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۵	۱۷۳	۲۰۸	۹۰۸	۱۴۰۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۵	۱۷۳	۲۰۸	۹۰۸	۱۴۰۴	۲۰۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۹	۲۵۷	۹۰۴	۹۹۶	۲۳۵۶	۳۰۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۹	۲۵۷	۹۰۴	۹۹۶	۲۳۵۶	۳۰۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۵	۲۰۵	۱۵۳۱	۱۸۵۲	۳۸۹۲	۵۲۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۵	۲۰۵	۱۵۳۱	۱۸۵۲	۳۸۹۲	۵۲۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۰۰	۷۳۳	۲۱۸۰	۱۰۹۹	۴۹۱۲	۶۷۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۹	۵۵	۱۳۶	۹۴	۳۴۴	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹	۵۵	۱۳۶	۹۴	۳۴۴	۴۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۸۵	۲۴۶	۹۷۱	۳۷۳	۲۰۷۵	۳۰۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۸۵	۲۴۶	۹۷۱	۳۷۳	۲۰۷۵	۳۰۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵۶	۴۳۲	۱۰۷۳	۶۳۲	۲۴۹۳	۳۲۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۵۶	۴۳۲	۱۰۷۳	۶۳۲	۲۴۹۳	۳۲۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۹۶	۷۶۶	۴۳۴۵	۳۰۱۱	۹۳۱۸	۱۱۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۴۸	۷۲۷	۴۱۹۲	۲۹۵۹	۸۶۲۶	۱۱۰۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۵	۳۹۲	۱۸۵۴	۱۶۸۱	۴۳۶۲	۵۴۷۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۱۳	۳۳۵	۲۳۳۸	۱۲۷۸	۴۲۶۴	۵۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۲۸	۲۱	۲۰	۳۳	۵۰۲	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۲۸	۲۱	۲۰	۳۳	۵۰۲	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰	۱۸	۱۳۳	۱۹	۱۹۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰	۱۸	۱۳۳	۱۹	۱۹۰	۲۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۵۰۶	۱۱۳۴۴	۳۸۰۱۲	۳۵۶۰۶	۹۳۴۶۷	۱۲۲۷۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۰۴	۷۱۵۰	۲۰۶۹۳	۱۶۸۹۲	۴۹۷۳۹	۶۶۷۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۰۴	۷۱۵۰	۲۰۶۹۳	۱۶۸۹۲	۴۹۷۳۹	۶۶۷۶۶	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		
۴۴۵۱۱	۱۵۱۶۸۹	۴۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۷۶۱۸۱	۱۶۰۹۸۷۹	۴۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۷۶۱۸۱	۱۶۰۹۸۷۹	۴۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۲۸۳۹۲	۵۵۷۲۹۲	۱۹۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۸۳۹۲	۵۵۷۲۹۲	۱۹۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۸۳۹۲	۵۵۷۲۹۲	۱۹۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۰۳۸۰۴	۳۴۷۹۴۸۰	۹۵۳۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۷۹۲۹۴	۱۱۰۷۰۸۷	۳۰۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۷۹۲۹۴	۱۱۰۷۰۸۷	۳۰۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۰۴۰۸۷	۷۷۰۹۳۹	۱۸۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۴۰۸۷	۷۷۰۹۳۹	۱۸۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۶۸۶۸	۷۷۶۳۹۹	۱۸۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۶۸۶۸	۷۷۶۳۹۹	۱۸۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۸۵۱۱	۱۵۴۳۷۷	۶۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۸۵۱۱	۱۵۴۳۷۷	۶۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۴۸۰۳	۲۲۹۲۶۲	۷۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۴۸۰۳	۲۲۹۲۶۲	۷۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۰۲۴۲	۴۴۱۴۱۶	۱۳۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۰۲۴۲	۴۴۱۴۱۶	۱۳۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۳۷۰۶۰	۵۰۱۲۶۵	۱۸۸۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۳۳۱۰	۴۷۱۶۸	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۳۳۱۰	۴۷۱۶۸	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۲۵۴۹	۱۸۷۶۵۳	۹۵۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۲۵۴۹	۱۸۷۶۵۳	۹۵۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۱۲۰۱	۲۶۶۴۴۴	۷۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۱۲۰۱	۲۶۶۴۴۴	۷۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۰۱۸۱۸	۹۵۰۸۷۱	۲۵۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۳۴۰۰۶	۸۲۸۲۲۸	۲۴۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۴۱۶۱۹	۴۳۴۲۴۶	۱۱۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۲۳۸۷	۳۹۳۹۸۲	۱۲۹۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۲۱۷۲	۱۰۲۸۸۹	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۲۱۷۲	۱۰۲۸۸۹	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۶۴۰	۱۹۷۵۴	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶۴۰	۱۹۷۵۴	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۰۳۹۲۸۰	۱۴۶۰۷۱۳۴	۲۹۲۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۰۹۴۹۹	۹۵۴۷۳۸۶	۱۷۰۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۰۹۴۹۹	۹۵۴۷۳۸۶	۱۷۰۲۷	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		
۱۰۴	۱۱۸	۴۸۹	۱۲۰۱	۱۹۱۲	۲۳۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴	۱۱۸	۴۸۹	۱۲۰۱	۱۹۱۲	۲۳۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۹۸	۴۰۷۶	۱۶۸۳۰	۱۷۵۱۳	۴۱۸۱۶	۵۳۵۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۹۸	۴۰۷۶	۱۶۸۳۰	۱۷۵۱۳	۴۱۸۱۶	۵۳۵۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۳۳	۲۰۲۰	۳۵۳۹	۲۵۳۱	۹۵۲۲	۱۲۵۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۸۵	۴۵۷	۱۲۸۶	۹۸۲	۳۴۱۰	۴۳۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۶۷	۴۳۶	۱۱۶۳	۹۲۲	۳۱۸۸	۴۱۰۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۲۱	۱۲۳	۶۰	۲۲۲	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۳۶۲	۹۲۸	۹۳۰	۶۹۷	۲۹۱۷	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۶۲	۹۲۸	۹۳۰	۶۹۷	۲۹۱۷	۳۶۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۶	۱۸۳	۶۳۲	۷۹۸	۱۷۴۸	۲۲۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۴	۱۷۰	۵۲۹	۷۸۳	۱۶۰۵	۲۰۴۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲	۱۳	۱۰۳	۱۵	۱۴۳	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۴۲۲	۳۵۷۳	۳۹۴۰	۸۴۷۳	۱۱۱۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۶	۲۵۰	۲۷۴۷	۲۲۵۸	۵۵۹۰	۷۴۷۱	تولید مبلمان
۳۳۶	۲۵۰	۲۷۴۷	۲۲۵۸	۵۵۹۰	۷۴۷۱	تولید مبلمان
۲۰۳	۱۷۲	۸۲۶	۱۶۸۲	۲۸۸۳	۳۶۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۲۵	۱۵	۱۴۵	۲۰۵	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۹	۲۸	۱۱۶	۳۲	۱۸۵	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	.	۸۴	۳۶۹	۴۶۴	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۳	۱۱۹	۶۱۱	۱۱۳۶	۲۰۲۹	۲۷۴۷	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		
۷۴۲۵۴	۱۸۳۷۶۴	۴۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۴۲۵۴	۱۸۳۷۶۴	۴۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۵۵۵۲۷	۴۸۷۵۹۸۴	۱۱۷۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۵۵۵۲۷	۴۸۷۵۹۸۴	۱۱۷۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸۹۸۷۲	۲۵۷۹۳۹۱	۲۹۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۸۵۷۳	۵۳۳۵۴۶	۹۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۸۵۲۲	۵۰۷۳۱۵	۹۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۰۵۱	۲۶۲۳۱	۷۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۰۷۷۲۳	۴۲۷۹۷۰	۷۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۷۷۲۳	۴۲۷۹۷۰	۴۲۷۹۷۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۶۳۷۹	۱۴۶۵۴۰۵	۱۴۶۵۴۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۶۳۷۹	۱۴۶۵۴۰۵	۷۸۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۷۱۹۸	۱۵۲۴۷۰	۴۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۷۷۱۹	۱۳۷۶۳۷	۴۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۹۴۷۸	۱۴۸۳۳	۵۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۳۶۵۸۴	۹۶۵۴۱۹	۲۶۹۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۰۰۹۱	۶۵۷۹۵۰	۱۸۸۱	تولید مبلمان
۳۳۰۰۹۱	۶۵۷۹۵۰	۱۸۸۱	تولید مبلمان
۱۰۶۴۹۳	۳۰۷۴۶۹	۸۱۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۹۷۱	۱۳۴۸۷	۱۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۷۸۷۳	۱۷۷۳۲	۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۰۴۶۰	۴۰۰۹۳	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۲۱۸۹	۲۳۶۱۵۷	۷۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۱۸	۶۲۰۷	۵۸	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۷۱۸	۶۲۰۷	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶۷۱۸	۶۲۰۷	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		
۶۷۸۴۳	۷۹۴۹۳	۳۰۸۶۲۴	۲۸۰۱۲۴	۷۳۶۰۸۳	۹۴۶۶۲۷	کل صنعت
۷۱۸۰	۸۲۷۲	۳۸۸۱۶	۵۳۶۷۵	۱۰۷۹۴۳	۱۴۵۵۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۱۶	۱۷۰۵	۱۰۶۳۴	۱۷۱۸۹	۳۱۲۴۴	۳۹۳۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۲	۱۲۸	۵۵۱	۱۰۹۰	۱۸۹۱	۲۴۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۰۲	۵۱۱	۲۷۱۹	۳۰۶۰	۶۷۹۲	۸۲۲۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲۱	۳۴۹	۳۴۶۵	۶۸۹۸	۱۱۱۳۳	۱۳۱۹۸	کشتار دام و طیور
۲۱۰	۱۷۳	۱۷۷۳	۲۲۹۳	۴۴۴۸	۵۵۶۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵	۴۵	۲۹	۲۰۶	۲۹۵	۳۳۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۶	۱۲	۱۵۱	۷۸	۲۵۷	۳۰۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۳۰	۴۸۷	۱۹۴۶	۳۵۶۵	۶۴۲۸	۹۳۰۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۸۴۳	۱۹۴۰	۸۵۰۸	۸۸۱۱	۲۱۱۰۲	۳۱۶۸۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۴۳	۱۹۴۰	۸۵۰۸	۸۸۱۱	۲۱۱۰۲	۳۱۶۸۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۲	۴۲۱	۱۶۰۷	۲۷۹۵	۵۱۸۵	۷۵۲۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴۵	۱۷۱	۷۵۱	۱۳۳۵	۲۴۰۲	۳۴۹۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۱	۵۱	۲۴۵	۴۸۵	۸۳۲	۱۰۷۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۶	۱۹۹	۶۱۱	۹۷۵	۱۹۵۱	۲۹۶۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۶۵	۳۷۳۰	۱۴۸۹۳	۲۱۹۴۹	۴۳۱۳۶	۵۵۶۴۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۰۳	۲۰۶۵	۵۰۲۶	۶۵۱۱	۱۴۸۰۵	۱۹۲۲۶	تولید قند و شکر
۲۳۷	۳۸۲	۲۸۵۶	۴۱۴۶	۷۶۲۱	۹۹۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸۳	۲۴۴	۵۲۴	۵۷۱	۱۶۲۲	۱۸۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۳	۴۰	۱۴۰۷	۸۵۱	۲۳۶۱	۲۸۵۹	نانوایی
۲۹۳	۵۲۵	۲۹۹۹	۵۷۱۶	۹۵۳۳	۱۰۸۷۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۵	۲۶	۱۰۷	۳۳۶	۴۹۴	۲۲۹۷	چای سازی
۴۶۱	۴۴۸	۱۹۷۴	۳۸۱۸	۶۷۰۰	۸۶۵۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۹۴	۴۷۷	۳۱۷۴	۲۹۳۱	۷۲۷۶	۱۱۲۸۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۲	۳۷	۹۵	۱۸	۱۸۲	۲۸۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴۷	۸۲	۶۰۹	۲۲۷	۱۰۶۵	۱۹۸۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۴۵	۲۹۵	۲۲۱۲	۲۲۳۶	۵۱۸۸	۷۶۹۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۰	۶۳	۲۵۸	۴۵۰	۸۴۱	۱۳۲۱	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۴۷	۹۷۶	۱۹۴۳	۹۰۸	۵۴۷۴	۶۱۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۶۴	۲۵۴۶	۲۳۳۹۱	۲۵۰۳۸	۵۳۲۳۸	۶۱۵۰۰	تولید منسوجات
۱۶۳۵	۱۷۷۲	۱۶۲۶۰	۱۷۸۹۱	۳۷۵۵۷	۴۲۸۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۶۹	۱۶۶۴	۱۵۳۸۴	۱۷۰۹۳	۳۵۷۰۹	۴۰۷۴۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۶	۱۰۸	۸۷۶	۷۹۹	۱۸۴۸	۲۱۰۹	تکمیل منسوجات
۶۱۹	۷۶۲	۶۹۲۹	۷۰۷۴	۱۵۳۸۴	۱۸۳۰۵	تولید سایر منسوجات
۱۰۷	۷۹	۹۹۷	۱۱۵۶	۲۳۳۹	۲۷۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	۱۲	۱۲	۲۴	۳۰	تولید طناب و ریسمان و
۷	۳۲	۳۶۰	۲۱۷	۶۱۶	۸۵۳	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		
۷۲۸۳۸۱۷۹	۱۰۲۶۱۵۴۸۴	۲۱۰۵۴۴	کل صنعت
۶۲۵۹۹۲۵	۱۲۵۸۷۰۳۳	۳۷۵۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۴۳۸۲۳	۳۳۰۱۸۱۸	۸۱۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰۹۹۵۲	۱۸۰۵۵۳	۵۶۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۶۳۷۳۲	۹۲۳۰۷۱	۱۴۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۱۶۶۸۷	۱۰۰۹۷۱۶	۲۰۶۶	کشتار دام و طیور
۲۳۸۲۴۴	۴۴۳۰۸۰	۱۱۱۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۲۰۱	۱۵۱۱۸	۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۲۶۰	۳۰۲۵۹	۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۰۲۷۴۷	۷۰۰۰۲۱	۲۸۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۵۶۶۹۷	۳۰۱۹۰۷۲	۱۰۵۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۵۶۶۹۷	۳۰۱۹۰۷۲	۱۰۵۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۵۹۸۱	۶۸۷۷۳۶	۲۳۴۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۰۸۷۹	۲۷۹۹۸۲	۱۰۸۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰۵۵۳	۱۰۲۹۹۷	۲۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۴۵۴۹	۳۰۴۷۵۷	۱۰۱۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۰۹۱۱۵	۴۵۱۵۵۰۱	۱۲۵۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۹۹۹۷۸۴	۱۶۹۵۹۷۸	۴۴۲۱	تولید قند و شکر
۳۰۶۳۹۱	۵۹۷۹۹۳	۲۳۱۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۵۶۵۶	۲۳۵۶۲۳	۱۸۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۳۷۵۸۹	۲۴۴۴۳۸	۴۹۸	نانوایی
۵۱۳۵۱۵	۷۴۰۲۱۶	۱۳۴۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۵۹۰۲	۳۵۹۷۱۹	۱۸۰۳	چای‌سازی
۳۵۰۲۷۷	۶۴۱۵۳۵	۱۹۵۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۴۳۰۹	۱۰۶۲۹۰۶	۴۰۰۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۳۳۷	۱۲۸۹۸	۱۰۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۱۸۷۸	۲۸۲۷۴۸	۹۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶۳۱۹۰	۶۶۵۸۱۱	۲۵۱۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۰۹۰۳	۱۰۱۴۴۹	۴۸۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۷۹۲۳۸	۷۷۵۵۶۱	۷۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۷۹۲۳۸	۷۷۵۵۶۱	۷۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۷۹۲۳۸	۷۷۵۵۶۱	۷۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۰۰۳۰۴	۴۷۳۸۴۷۶	۸۲۶۲	تولید منسوجات
۱۹۰۴۵۱۵	۳۲۹۸۰۳۲	۵۲۹۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۲۹۱۹۴	۳۱۴۷۸۲۳	۵۰۳۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۵۳۲۰	۱۵۰۲۱۰	۲۶۲	تکمیل منسوجات
۶۸۳۲۷۳	۱۴۱۶۲۴۳	۲۹۲۲	تولید سایر منسوجات
۱۳۹۲۰۰	۱۷۱۶۵۳	۴۱۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۳۴	۲۴۵۴	۶	تولید طناب و ریسمان و
۳۱۷۷۴	۵۵۹۷۴	۲۳۷	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
۴۵۵	۵۹۲	۵۳۴۲	۵۱۱۸	۱۱۵۰۷	۱۳۵۹۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۰	۵۹	۲۱۸	۵۷۱	۸۹۸	۱۰۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۰	۱۳	۲۰۲	۷۳	۲۹۸	۳۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۰	۱۳	۱۶۹	۷۰	۲۶۲	۲۹۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی
۷۵	۶۴	۸۲۰	۹۵۶	۱۹۱۵	۲۴۴۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۵	۶۴	۸۲۰	۹۵۶	۱۹۱۵	۲۴۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۵	۶۴	۸۲۰	۹۵۶	۱۹۱۵	۲۴۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۶	۱۰۹	۱۲۴۲	۲۱۶۰	۳۶۰۸	۴۱۲۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶	۳۸	۴۴۶	۵۴۱	۱۰۶۱	۱۲۴۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳	۳۱	۴۴۳	۵۲۱	۱۰۲۸	۱۱۹۷	دباجی و تکمیل چرم
۳	۷	۳	۲۰	۳۳	۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۰	۷۱	۷۹۶	۱۶۱۹	۲۵۴۷	۲۸۸۸	تولید کفش
۶۰	۷۱	۷۹۶	۱۶۱۹	۲۵۴۷	۲۸۸۸	تولید کفش
۵۳۲	۶۴۳	۲۳۵۸	۲۲۶۶	۵۷۹۹	۷۰۹۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳	۸	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۳	۴۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۸	۱۷۷	۱۲۵	۳۳۳	۴۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۰۹	۶۳۵	۲۱۸۱	۲۱۴۱	۵۴۶۶	۶۶۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۸۵	۶۰۲	۱۹۹۵	۱۸۹۳	۴۹۷۵	۶۰۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۱۸	۷۴	۱۳۵	۲۳۷	۲۸۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۶	۲۹	۸۶	۱۲۸	۱۵۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۹	۸۳	۲۷	۱۲۶	۱۸۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۷۵	۹۳۹	۴۷۸۱	۵۰۹۳	۱۱۶۸۷	۱۵۱۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۷۵	۹۳۹	۴۷۸۱	۵۰۹۳	۱۱۶۸۷	۱۵۱۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۸	۴۱۰	۱۷۴۲	۲۱۱۱	۴۶۶۱	۵۹۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۱	۲۵۹	۱۹۹۴	۱۸۲۵	۴۲۴۹	۵۱۷۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۶	۲۷۰	۱۰۴۵	۱۱۵۷	۲۷۷۷	۳۹۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۱۴	۲۶۰	۱۵۰۷	۱۱۶۸	۳۲۵۰	۴۸۷۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰	۶۵	۵۴۷	۴۸۱	۱۱۵۳	۱۸۷۵	انتشار
۲۹	۱۹	۲۵۵	۱۸۰	۴۸۳	۸۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱	۴۶	۲۹۲	۳۰۱	۶۷۰	۱۰۳۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۵۲	۱۸۵	۹۵۴	۵۸۷	۱۹۷۹	۲۸۷۷	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
۴۵۹۴۱۶	۱۱۱۷۰۷۹	۲۰۸۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۵۴۹	۶۹۰۸۳	۱۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۱۶	۲۴۲۰۰	۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۰۱۹۸	۲۱۲۱۷	۳۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۳۱۸	۲۹۸۴	۱۰	جوراب بافی
۱۲۳۲۴۸	۱۸۷۵۱۶	۵۲۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۳۲۴۸	۱۸۷۵۱۶	۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲۳۲۴۸	۱۸۷۵۱۶	۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۰۷۴۴۳	۳۰۲۳۸۹	۵۲۱	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۲۵۷۶	۹۰۸۶۸	۱۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۲۰۷۸	۸۷۷۹۲	۱۶۹	دباجی و تکمیل چرم
۴۹۸	۳۰۷۶	۱۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۴۸۶۷	۲۱۱۵۲۰	۳۴۱	تولید کفش
۶۴۸۶۷	۲۱۱۵۲۰	۳۴۱	تولید کفش
۴۹۷۸۳۲	۶۲۹۶۳۵	۱۲۹۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۲۹۴۸	۳۸۳۳۴	۱۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۹۴۸	۳۸۳۳۴	۱۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۶۴۸۸۴	۵۹۱۳۰۱	۱۱۸۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۴۷۹۲۲	۵۴۴۱۷۰	۱۰۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۷۹۱	۲۰۹۲۱	۴۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۳۴۱	۱۰۹۶۲	۳۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸۳۰	۱۵۲۴۹	۶۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۹۰۷۷۵۲	۱۳۹۷۹۳۵	۳۴۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۰۷۷۵۲	۱۳۹۷۹۳۵	۳۴۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۳۶۳۸	۶۱۳۸۰۷	۱۲۹۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۲۸۲۳	۴۳۷۶۹۱	۹۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۰۱۲۹۱	۳۴۶۴۳۷	۱۲۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۸۸۱۵	۴۶۶۲۰۷	۱۶۲۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۵۶۹۲	۱۵۶۵۷۱	۷۲۲	انتشار
۴۵۵۷۵	۶۴۴۳۵	۳۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۹۰۱۱۷	۹۲۱۳۶	۳۶۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۱۱۸۷۱	۲۹۴۶۱۲	۸۹۸	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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۲	۱۵۵	۸۰۸	۵۷۲	۱۷۶۸	۲۵۷۰	چاپ
۲۰	۳۰	۱۴۶	۱۵	۲۱۱	۳۰۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۱۰	۶	۱۰۰	۱۱۸	۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱۰	۶	۱۰۰	۱۱۸	۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۰۱	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۲	۲۷۱۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹۰۱	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۲	۲۷۱۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۹۰۱	۳۶۹۳	۸۲۷۲	۵۰۴۶	۱۹۹۱۲	۲۷۱۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۴۵۷	۱۱۶۲۹	۲۶۷۳۴	۲۰۰۰۴	۷۰۸۲۳	۱۰۲۷۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۷۵۰	۸۰۲۱	۱۴۳۳۶	۷۵۱۳	۳۸۶۲۰	۵۶۶۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۰۳۲	۳۰۸۴	۵۴۷۳	۳۱۵۸	۱۴۷۴۷	۲۲۱۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۴۰	۱۲۷۴	۲۵۰۲	۲۰۲۶	۷۱۴۲	۸۷۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳۷۸	۳۶۶۳	۶۳۶۱	۲۳۲۹	۱۶۷۳۱	۲۵۷۵۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۸۴	۲۹۳۱	۱۱۱۱۲	۱۱۵۲۳	۲۸۹۴۸	۴۲۳۱۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۱	۳۴	۱۲۷	۳۱۲	۵۱۴	۸۳۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۵	۲۳۶	۱۱۷۲	۱۴۷۴	۳۱۵۶	۴۱۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۱۴	۱۵۷۵	۵۳۸۷	۳۶۵۰	۱۲۵۲۵	۱۸۹۸۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۴۸	۷۱۱	۲۹۵۵	۴۳۸۳	۸۸۹۷	۱۳۵۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۰۶	۳۷۵	۱۴۷۱	۱۷۰۴	۳۸۵۶	۴۷۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۳	۶۷۸	۱۲۸۶	۹۶۸	۳۲۵۵	۳۷۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۳	۶۷۸	۱۲۸۶	۹۶۸	۳۲۵۵	۳۷۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۸۵	۲۵۰۸	۱۳۵۲۷	۱۳۱۹۳	۳۱۰۱۳	۳۹۱۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۶	۹۹۳	۴۸۰۵	۳۹۳۲	۱۰۲۹۵	۱۴۰۲۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۴۲	۹۰۳	۴۳۲۸	۲۹۱۷	۸۵۹۰	۱۲۰۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۲۴	۹۰	۴۷۷	۱۰۱۵	۱۷۰۵	۱۹۹۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۱۹	۱۵۱۵	۸۷۲۲	۹۲۶۱	۲۰۷۱۸	۲۵۱۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱۹	۱۵۱۵	۸۷۲۲	۹۲۶۱	۲۰۷۱۸	۲۵۱۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱۷۴	۷۰۷۷	۳۸۶۳۲	۴۰۴۷۹	۹۲۳۶۲	۱۱۲۳۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۳۷	۸۶۹	۶۱۱۷	۵۰۸۸	۱۲۷۱۱	۱۴۷۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۳۱	۴۱۱	۲۵۹۳	۲۶۵۶	۵۹۹۱	۶۷۶۹	تولید شیشه جام
۳۰۶	۴۵۸	۳۵۲۴	۲۴۳۲	۶۷۲۰	۷۹۶۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۵۳۷	۶۲۰۸	۳۲۵۱۵	۳۵۳۹۱	۷۹۶۵۱	۹۷۶۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۴	۴۲۶	۲۴۳۴	۳۶۶۰	۶۸۸۴	۷۷۴۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۰	۱۸۷	۶۸۹	۷۵۸	۱۷۴۴	۲۶۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵۵۶	۲۶۶۷	۸۵۹۴	۸۵۳۸	۲۲۳۵۵	۲۹۲۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۸	۵۸۵	۲۴۷۲	۳۱۰۱	۶۵۸۶	۸۸۵۳	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		
۱۶۴۷۷۰	۲۶۱۳۱۸	۸۰۲	چاپ
۴۷۱۰۱	۳۳۲۹۳	۹۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲۵۲	۱۵۰۲۴	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۵۲	۱۵۰۲۴	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳۳۰۹۷۲	۵۰۳۴۳۹۸	۷۲۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۳۳۰۹۷۲	۵۰۳۴۳۹۸	۷۲۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۳۳۰۹۷۲	۵۰۳۴۳۹۸	۷۲۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۸۹۳۷۸۸	۱۳۵۶۷۶۷۷	۳۱۹۱۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۹۵۰۰۷۰	۸۳۴۵۰۶۵	۱۸۰۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷۴۴۹۵۲	۳۰۹۳۴۸۵	۷۳۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱۹۱۸۸۷	۱۸۹۳۶۸۸	۱۶۰۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۱۳۲۳۱	۳۳۵۷۸۹۲	۹۰۲۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۷۶۵۳۵۷	۴۹۰۵۶۰۵	۴۹۰۵۶۰۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۵۱۰	۸۰۶۳۵	۸۰۶۳۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۲۱۹۶۰	۴۲۸۶۵۷	۴۲۸۶۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۶۵۲۳۱	۲۵۶۸۷۹۰	۲۵۶۸۷۹۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۴۹۶۷۱	۱۴۱۹۰۹۵	۱۴۱۹۰۹۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۵۹۸۴	۴۰۸۴۲۸	۴۰۸۴۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۳۶۱	۳۱۷۰۰۶	۳۱۷۰۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۸۳۶۱	۳۱۷۰۰۶	۳۱۷۰۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۵۵۷۸۲	۳۷۲۲۱۹۷	۳۷۲۲۱۹۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۶۳۶۲۳	۱۶۷۸۶۹۵	۱۶۷۸۶۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۹۳۲۹۹	۱۵۰۲۷۱۹	۱۵۰۲۷۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۰۳۲۳	۱۷۵۹۷۵	۲۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۹۲۱۵۹	۲۰۴۳۵۰۲	۴۳۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۲۱۵۹	۲۰۴۳۵۰۲	۴۳۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۱۱۸۸۰	۱۱۱۳۱۱۵۲	۲۰۰۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۹۹۶۴۰	۱۲۷۸۱۹۶	۲۰۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۸۵۶۴۷	۵۳۸۰۱۵	۷۷۸	تولید شیشه جام
۴۱۳۹۹۲	۷۴۰۱۸۲	۱۲۴۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۲۱۲۲۴۱	۹۸۵۲۹۵۵	۱۸۰۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۴۹۴۷	۵۹۲۱۵۵	۸۶۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶۱۸۳۲	۲۵۴۹۴۶	۹۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۲۸۹۳۳۹	۳۶۱۴۴۶۰	۶۸۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۱۰۲۷۳	۸۵۰۹۵۱	۲۲۶۸	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		
۷۳	۷۹	۵۷۳	۵۱۴	۱۲۳۹	۱۴۸۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۸	۱۸۰	۲۴۹۲	۵۲۶۱	۸۱۱۱	۹۲۰۹	تولید آجر
۱۲۹۸	۱۷۴۰	۱۳۱۷۹	۱۰۳۲۰	۲۶۵۳۷	۳۱۰۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۱	۳۴۴	۲۰۸۳	۳۲۳۹	۶۱۹۷	۷۴۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۴۲۱	۱۲۷۱۱	۴۶۳۰۸	۲۴۷۰۱	۹۲۱۴۱	۱۱۷۴۵۵	تولید فلزات اساسی
۶۰۵۰	۹۷۰۱	۳۵۳۹۲	۱۴۸۷۷	۶۶۰۲۰	۸۴۵۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۵۰	۹۷۰۱	۳۵۳۹۲	۱۴۸۷۷	۶۶۰۲۰	۸۴۵۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۹۵	۲۰۸۶	۶۸۶۳	۵۷۹۲	۱۶۲۳۵	۲۱۲۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۲۵	۱۰۰۷	۱۳۹۸	۱۱۹۴	۴۲۲۴	۶۸۳۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۶۶	۷۶۱	۳۵۴۵	۱۸۲۲	۶۶۹۳	۷۹۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰۴	۳۱۸	۱۹۲۰	۲۷۷۶	۵۳۱۸	۶۴۳۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۷۶	۹۲۴	۴۰۵۴	۴۰۳۲	۹۸۸۶	۱۱۶۶۷	ریخته‌گری فلزات
۷۷۸	۸۷۲	۳۶۱۲	۳۶۵۳	۸۹۱۴	۱۰۴۸۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۹	۵۲	۴۴۲	۳۷۹	۹۷۲	۱۱۷۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۰۳۵	۴۳۹۸	۲۱۱۸۷	۱۶۱۱۱	۴۵۷۳۱	۵۵۱۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۴۹	۲۴۴۷	۱۱۶۳۴	۸۳۲۷	۲۴۸۵۷	۳۰۳۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۶۱	۱۲۰۹	۷۵۲۴	۶۰۱۱	۱۶۲۰۵	۱۹۳۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۶۰	۱۰۵۹	۳۹۲۷	۲۲۴۸	۸۱۹۴	۱۰۴۳۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۸	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۸	۶۱۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۸۶	۱۹۵۱	۹۵۵۳	۷۷۸۵	۲۰۸۷۵	۲۴۷۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۶	۱۰۲	۴۰۷	۸۱۵	۱۳۸۹	۱۶۲۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۷۳	۳۴۲	۱۲۷۷	۱۰۸۳	۲۹۷۵	۳۴۹۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۵	۱۶۶	۸۶۰	۵۷۱	۱۷۶۲	۲۰۷۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۸۲	۱۳۴۲	۷۰۰۹	۵۳۱۶	۱۴۷۴۸	۱۷۶۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۷۲	۵۴۵۷	۱۸۸۰۸	۱۶۰۷۲	۴۴۵۱۰	۵۷۴۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۸۲	۳۰۷۳	۹۵۵۵	۶۶۴۶	۲۱۳۵۶	۲۷۵۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۷۰	۱۰۹۲	۱۴۰۴	۵۳۳	۳۴۹۹	۵۲۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۰۳	۸۲۹	۲۴۴۶	۲۱۳۶	۶۱۱۳	۷۳۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۶	۷۸	۲۹۲	۲۲۴	۶۶۰	۸۰۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۹	۱۷۸	۴۳۸	۴۱۳	۱۱۲۸	۱۳۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۲۵	۱۷۳	۷۷۰	۶۲۳	۱۷۹۰	۲۴۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۲۰	۷۲۳	۴۲۰۶	۲۷۱۷	۸۱۶۶	۱۰۳۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۹۴	۱۲۴۳	۴۲۷۷	۳۰۱۷	۹۷۳۱	۱۳۲۰۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۳	۳۵۴	۹۰۷	۶۴۹	۲۱۹۳	۳۵۰۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۲۵	۱۶۳	۱۰۶۰	۵۰۳	۲۰۵۱	۲۶۴۰	تولید ماشین ابزار
۷	۶	۴۲	۶	۶۱	۷۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۱	۲۱۵	۸۲۳	۴۹۱	۱۷۰۰	۲۴۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۷	۹۹	۵۶۴	۷۲۶	۱۵۱۶	۱۸۲۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۴	۱۷۲	۳۸۸	۶۱	۷۲۵	۹۲۴	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		
۴۸۰۸۲	۱۲۴۲۸۳	۲۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶۹۰۷۷	۷۴۸۰۴۸	۱۰۹۸	تولید آجر
۱۳۶۳۴۴۶	۲۹۸۱۷۵۹۵	۴۴۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۱۵۲۴۵	۶۸۰۵۱۷	۱۲۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۳۲۵۵۱۹	۱۶۱۲۵۴۶۸	۲۵۳۱۴	تولید فلزات اساسی
۱۲۵۹۹۳۸۱	۱۲۶۱۲۹۸۷	۱۸۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۵۹۹۳۸۱	۱۲۶۱۲۹۸۷	۱۸۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۶۱۵۶۹	۲۳۸۰۷۳۶	۵۰۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰۶۶۷۸۲	۴۳۳۰۸۹	۲۶۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۶۲۴۶۳۹	۱۲۶۷۰۴۶	۱۲۹۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷۰۱۴۹	۶۸۰۶۰۱	۱۱۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۶۴۵۶۹	۱۱۳۱۷۴۵	۱۷۸۱	ریخته‌گری فلزات
۶۲۱۴۲۶	۱۰۳۴۵۵۹	۱۵۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۳۱۴۳	۹۷۱۸۶	۲۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۵۷۷۶۶۳	۴۹۲۴۷۸۳	۹۴۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۸۹۴۴۵	۲۷۹۳۹۹۳	۵۴۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۷۱۴۳۱	۱۶۵۹۲۲۴	۳۰۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۱۲۳۳۳	۱۰۶۳۶۶۲	۲۲۳۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۵۶۸۱	۷۱۱۰۸	۱۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۸۸۲۱۹	۲۱۳۰۷۹۰	۳۹۲۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۸۸۲۰	۱۶۴۶۳۶	۲۳۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۸۶۷۹۱	۲۹۸۱۳۷	۵۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۴۰۲۶	۱۵۶۸۶۱	۳۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۷۸۵۸۲	۱۵۱۱۱۵۵	۲۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۷۲۳۰۶۴	۵۲۷۶۳۹۷	۱۲۹۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۶۷۴۱	۲۵۵۰۸۲۲	۶۲۱۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸۶۹۳۵	۵۲۶۵۹۸	۱۷۴۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۸۸۸۲۰	۶۲۸۰۱۰	۱۲۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵۳۷۰	۷۷۲۱۰	۱۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۵۳۴۰	۱۱۰۲۸۵	۲۰۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۴۱۶۴	۲۳۷۹۶۷	۶۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴۶۱۱۲	۹۷۰۷۵۲	۲۲۱۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۷۷۴۴۸	۱۲۴۴۹۱۸	۳۴۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۳۳۶۵	۲۹۵۰۹۰	۱۳۱۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۱۹۶۳۲	۲۴۹۵۴۷	۵۸۹	تولید ماشین ابزار
۸۳۹	۷۵۱۳	۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۶۲۶۷	۳۳۲۵۶۲	۷۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۵۶۴۹	۱۵۸۷۳۶	۳۱۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۱۲۰۴	۶۰۷۶۹	۱۹۹	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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۷	۲۳۴	۴۹۳	۵۸۱	۱۴۸۵	۱۷۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۹۶	۱۱۴۲	۴۹۷۶	۶۴۰۹	۱۳۴۲۳	۱۶۷۱۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۹۶	۱۱۴۲	۴۹۷۶	۶۴۰۹	۱۳۴۲۳	۱۶۷۱۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴۵	۴۷۷	۹۴۲	۴۹۵	۲۶۵۹	۴۰۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۶۶	۲۹۷۲	۹۹۱۷	۸۹۹۶	۲۴۶۵۱	۳۱۷۰۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۸۶	۱۱۸۶	۳۳۷۲	۱۴۲۱	۶۶۶۵	۸۸۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۸۶	۱۱۸۶	۳۳۷۲	۱۴۲۱	۶۶۶۵	۸۸۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۶۶	۷۵۱	۱۹۵۳	۱۸۸۷	۵۷۵۷	۷۰۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۶۶	۷۵۱	۱۹۵۳	۱۸۸۷	۵۷۵۷	۷۰۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۰	۴۷۰	۲۵۲۳	۲۶۲۸	۶۰۳۱	۷۴۴۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۱۰	۴۷۰	۲۵۲۳	۲۶۲۸	۶۰۳۱	۷۴۴۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۰	۱۶۸	۲۰۸	۹۰۱	۱۳۷۷	۱۹۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۰	۱۶۸	۲۰۸	۹۰۱	۱۳۷۷	۱۹۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۱	۲۲۱	۷۰۲	۷۲۳	۱۷۹۷	۲۳۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۱	۲۲۱	۷۰۲	۷۲۳	۱۷۹۷	۲۳۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۳	۱۷۶	۱۱۵۹	۱۴۳۶	۳۰۲۴	۴۰۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۳	۱۷۶	۱۱۵۹	۱۴۳۶	۳۰۲۴	۴۰۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۶۲	۶۰۳	۱۶۶۸	۸۸۹	۳۸۲۲	۵۲۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷	۴۶	۱۰۸	۸۹	۲۸۰	۳۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۷	۴۶	۱۰۸	۸۹	۲۸۰	۳۷۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۶۷	۱۸۰	۶۷۷	۲۹۱	۱۵۱۵	۲۲۲۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۷	۱۸۰	۶۷۷	۲۹۱	۱۵۱۵	۲۲۲۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۸	۳۷۷	۸۸۳	۵۰۹	۲۰۲۷	۲۶۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۸	۳۷۷	۸۸۳	۵۰۹	۲۰۲۷	۲۶۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۹۷	۶۴۷	۳۳۰۶	۲۱۲۸	۷۰۷۸	۸۹۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۵۶	۶۰۸	۳۱۷۵	۲۱۰۷	۶۴۴۶	۸۲۰۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۸	۳۰۶	۱۰۶۱	۹۶۶	۲۶۲۱	۳۴۵۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶۸	۳۰۲	۲۱۱۴	۱۱۴۱	۳۸۲۵	۴۷۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۲۵	۲۱	۱۵	۳	۴۶۴	۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۲۵	۲۱	۱۵	۳	۴۶۴	۵۴۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۱۸	۱۱۶	۱۸	۱۶۸	۲۰۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶	۱۸	۱۱۶	۱۸	۱۶۸	۲۰۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۹۲۹	۱۱۱۰۰	۳۷۴۶۴	۳۴۷۶۹	۹۱۲۶۱	۱۱۶۵۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۶۸۴	۷۰۰۴	۲۰۶۰۰	۱۶۸۸۵	۴۹۱۷۳	۶۴۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۶۸۴	۷۰۰۴	۲۰۶۰۰	۱۶۸۸۵	۴۹۱۷۳	۶۴۳۴۶	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		
۴۰۴۹۳	۱۴۰۷۰۰	۲۹۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۹۸۸۷۵	۱۴۸۰۶۵۸	۳۲۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۹۸۸۷۵	۱۴۸۰۶۵۸	۳۲۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۲۱۳۲۹	۴۳۲۹۹۰	۱۳۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۱۳۲۹	۴۳۲۹۹۰	۱۳۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۱۳۲۹	۴۳۲۹۹۰	۱۳۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۱۹۴۸۳	۲۹۵۲۵۶۴	۷۰۵۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۷۸۲۶۲	۹۴۴۹۴۸	۲۲۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۷۸۲۶۲	۹۴۴۹۴۸	۲۲۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲۳۵۷۳	۶۲۲۸۶۳	۱۲۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۳۵۷۳	۶۲۲۸۶۳	۱۲۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۲۳۳۳	۷۰۸۷۷۴	۱۴۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۵۲۳۳۳	۷۰۸۷۷۴	۱۴۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۵۸۰۷	۱۴۵۲۶۱	۵۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۵۸۰۷	۱۴۵۲۶۱	۵۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۰۳۹۶	۱۷۲۳۶۵	۵۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۳۹۶	۱۷۲۳۶۵	۵۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۹۱۱۱	۳۵۸۳۵۴	۹۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۱۱۱	۳۵۸۳۵۴	۹۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۹۶۳	۳۳۲۶۲۲	۱۳۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۸۲۳۳	۳۷۰۲۴	۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۲۳۳	۳۷۰۲۴	۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۴۶۸۹	۹۵۳۵۸	۷۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۴۶۸۹	۹۵۳۵۸	۷۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۵۰۴۰	۲۰۰۲۴۰	۵۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۵۰۴۰	۲۰۰۲۴۰	۵۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۵۵۱۹	۷۳۸۳۹۴	۱۸۷۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۴۹۲۱۵	۶۲۲۳۲۳	۱۷۵۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۳۶۰۴	۲۸۰۳۵۷	۸۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۶۵۶۱۲	۳۴۱۹۶۷	۹۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۱۵۰۹	۱۰۰۴۳۸	۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۱۵۰۹	۱۰۰۴۳۸	۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷۹۴	۱۵۶۳۳	۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۹۴	۱۵۶۳۳	۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۵۸۸۵۵۸	۱۳۸۹۲۶۴۸	۲۵۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۸۲۶۷۷۲	۹۱۲۴۵۸۳	۱۵۱۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۸۲۶۷۷۲	۹۱۲۴۵۸۳	۱۵۱۷۳	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		
۹۳	۱۰۵	۴۸۸	۱۱۹۸	۱۸۸۴	۲۲۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۳	۱۰۵	۴۸۸	۱۱۹۸	۱۸۸۴	۲۲۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۵۲	۳۹۹۱	۱۶۳۷۶	۱۶۶۸۶	۴۰۲۰۴	۴۹۹۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۵۲	۳۹۹۱	۱۶۳۷۶	۱۶۶۸۶	۴۰۲۰۴	۴۹۹۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰۸	۱۹۹۹	۳۵۲۷	۲۵۰۹	۹۳۴۲	۱۱۹۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۹۰	۴۵۳	۱۲۸۲	۹۸۱	۳۳۰۶	۴۱۰۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۷۵	۴۳۲	۱۱۵۹	۹۲۱	۳۰۸۷	۳۸۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۵	۲۱	۱۲۳	۶۰	۲۱۹	۲۸۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۳۵	۹۲۵	۹۳۰	۶۸۸	۲۸۷۸	۳۵۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۳۵	۹۲۵	۹۳۰	۶۸۸	۲۸۷۸	۳۵۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۵۴	۱۴۴۷	۲۲۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۳	۱۶۹	۶۲۴	۷۸۶	۱۷۱۱	۲۰۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۱	۱۵۶	۵۲۱	۷۷۱	۱۵۶۸	۱۸۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲	۱۳	۱۰۳	۱۵	۱۴۳	۱۹۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۰۱	۴۰۹	۳۴۳۳	۳۴۵۲	۷۷۹۴	۹۸۱۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۱	۲۴۱	۲۶۸۶	۲۱۴۷	۵۳۹۴	۶۸۷۳	تولید مبلمان
۳۲۱	۲۴۱	۲۶۸۶	۲۱۴۷	۵۳۹۴	۶۸۷۳	تولید مبلمان
۱۸۰	۱۶۸	۷۴۷	۱۳۰۵	۲۴۰۰	۲۹۴۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۲۵	۱۵	۱۰۶	۱۶۶	۱۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳	۲۸	۷۵	۲۰	۱۲۶	۱۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۶	.	۷۴	۱۵۶	۲۳۶	۲۵۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵۱	۱۱۵	۵۸۳	۱۰۲۳	۱۸۷۲	۲۳۴۹	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		
۷۰۹۵۳	۱۷۳۸۸۱	۳۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۰۹۵۳	۱۷۳۸۸۱	۳۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۹۰۸۳۲	۴۵۹۴۱۸۵	۹۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۹۰۸۳۲	۴۵۹۴۱۸۵	۹۷۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۸۷۳۶	۲۵۲۷۴۵۶	۲۵۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱۹۱۷۸	۵۰۶۳۰۹	۷۹۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۹۶۶۸	۴۸۰۸۵۷	۷۲۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۵۱۰	۲۵۴۵۱	۶۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۹۹۹۶۱	۴۱۳۷۶۹	۶۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۹۹۹۶۱	۴۱۳۷۶۹	۴۱۳۷۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۶۳۷۹	۱۴۶۵۴۰۵	۱۴۶۵۴۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۶۳۷۹	۱۴۶۵۴۰۵	۷۸۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۳۲۱۷	۱۴۱۹۷۳	۳۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۸۹۴	۱۲۷۳۵۰	۳۱۴	تولید انواع موتورسیکلت
۹۳۲۳	۱۴۶۲۳	۵۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۷۸۲۹	۸۶۷۲۴۶	۲۰۲۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۹۰۰	۶۱۲۲۱۸	۱۴۷۹	تولید مبلمان
۳۰۹۹۰۰	۶۱۲۲۱۸	۱۴۷۹	تولید مبلمان
۸۷۹۲۹	۲۵۵۰۲۸	۵۴۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۲۵	۱۰۹۸۷	۱۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۵۱۱۶	۱۱۷۷۴	۳۰	تولید کالاهای ورزشی
۸۶۷۰	۲۴۵۸۷	۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۹۴۱۸	۲۰۷۶۸۰	۴۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۳۸	۴۷۴۱	۵۴	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۲۳۸	۴۷۴۱	۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶۲۳۸	۴۷۴۱	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		
۷۸۷۶	۳۴۰۸	۱۷۶۰۵	۲۸۹۰۳	۵۷۷۹۲	۱۰۲۲۵۳	کل صنعت
۱۵۲۹	۵۲۰	۳۷۸۷	۱۰۵۹۶	۱۶۴۳۲	۲۳۲۸۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۲۴	۱۰۴	۱۳۱۲	۵۱۱۵	۶۹۵۴	۸۹۰۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۶	۱۵	۲۴۷	۶۷۳	۹۸۱	۱۱۳۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱۱	۲۲	۹	۱۶۳	۳۰۵	۶۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸	۱۵	۱۳۴	۷۷۷	۹۴۴	۱۳۴۱	کشتار دام و طیور
۵۸	۱۴	۶۶	۱۹۳	۳۳۰	۷۰۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳	۲	۶۵	۱۰۸۷	۱۱۵۷	۱۱۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷	۰	۳۷۳	۲۶۶	۶۴۶	۶۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸۱	۳۶	۴۱۸	۱۹۵۶	۲۵۹۱	۳۲۵۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۴	۱۶۰	۲۸۳	۵۴۴	۱۳۶۱	۲۹۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۴	۱۶۰	۲۸۳	۵۴۴	۱۳۶۱	۲۹۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۶	۱۸	۷۵	۲۷۲	۵۰۱	۱۰۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۷	۱۲	۶۴	۲۶۱	۴۰۴	۷۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۶	۲	۰	۱	۲۹	۸۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۳	۴	۱۱	۱۰	۶۸	۲۷۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۰۴	۲۱۷	۲۰۵۹	۴۴۶۵	۷۲۴۶	۹۴۸۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴	۹	۲	۴۳	۹۸	۲۶۱	تولید قند و شکر
۵۶	۳۹	۲۸۰	۱۵۴۶	۱۹۲۱	۲۲۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۷	۲	۱	۱۳	۹۳	۱۹۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۷	۳	۲۷۹	۱۶۴	۴۶۳	۶۲۲	نانوایی
۱۴۴	۱۱۷	۸۲۴	۱۴۸۳	۲۵۶۸	۲۹۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲	۰	۵۰	۱۹۴	۲۵۶	۷۰۱	چای سازی
۱۵۴	۴۷	۶۲۳	۱۰۲۳	۱۸۴۷	۲۴۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۱	۲۱	۵۸	۲۰۰	۳۷۰	۹۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۶	۶	۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۴	۸	۰	۱۱	۴۳	۱۹۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۶	۹	۵۳	۱۰۸	۲۲۶	۵۰۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱	۴	۵	۷۵	۹۵	۱۸۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۳۴	۱۸۴	۲۴۴۱	۴۱۷۴	۷۲۳۲	۹۲۲۵	تولید منسوجات
۳۵۹	۱۴۶	۱۶۲۱	۳۴۸۴	۵۶۱۰	۶۹۱۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۴	۱۴۶	۱۵۹۱	۳۴۷۰	۵۵۵۱	۶۷۶۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵	۰	۳۰	۱۴	۵۹	۱۵۴	تکمیل منسوجات
۶۷	۳۷	۷۲۹	۶۴۰	۱۴۷۳	۲۱۴۰	تولید سایر منسوجات
۸	۲	۱۱۵	۱۷۶	۳۰۱	۴۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۵	۲۴	۴۱	۴۷	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۵۰۳	۲۰۶	۷۰۹	۷۳۱	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		
۵۱۳۲۵۶۰	۹۲۹۵۳۲۲	۴۴۴۶۲	کل صنعت
۷۱۱۵۲۹	۱۷۱۹۷۷۵	۶۸۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۴۱۴۹	۶۰۴۸۹۱	۱۹۴۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۵۴۵۹	۷۶۰۹۱	۱۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۵۳۰۶	۸۱۷۵۰	۳۳۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳۶۷۱	۸۳۱۹۱	۳۹۷	کشتار دام و طیور
۲۱۷۴۲	۵۴۵۳۸	۳۷۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۱۵۵۰	۴۷۳۲۶	۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲۶۵۵	۵۰۴۶۱	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۳۷۶۸	۲۱۱۵۳۵	۶۶۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۰۷۴۰۳	۲۲۳۹۱۲	۱۵۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۷۴۰۳	۲۲۳۹۱۲	۱۵۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۸۸۷۳	۸۱۳۶۲	۵۶۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۳۱۳۸	۵۳۷۴۸	۳۰۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۹۹۳	۷۷۴۷	۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۷۴۲	۱۹۸۶۸	۲۰۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۳۳۰۵	۷۲۵۸۱۴	۲۲۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۲۹۰	۲۴۰۸۸	۱۶۳	تولید قند و شکر
۷۲۷۳۵	۱۴۰۹۹۲	۳۵۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۹۱۲	۲۵۶۲۸	۹۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۸۹۰۳	۵۱۷۱۸	۱۵۹	نانوایی
۹۴۵۳۹	۲۱۳۷۲۵	۳۸۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۴۳۱۶	۸۷۹۵۰	۴۴۵	چای‌سازی
۷۵۶۱۰	۱۸۱۷۱۳	۶۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۷۷۹۸	۸۳۷۹۵	۵۳۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۸۴	۱۶۸۴	۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴۷۱۴	۲۸۴۴۵	۱۵۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۷۷۴۸	۳۹۶۹۱	۲۷۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸۵۳	۱۳۹۷۶	۸۷	تولید دوغ و آب معدنی
۲۰۰۷۲۶	۱۱۸۲۸۴	۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۰۰۷۲۶	۱۱۸۲۸۴	۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۰۷۲۶	۱۱۸۲۸۴	۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۵۱۱۷	۶۵۵۷۹۵	۱۹۹۳	تولید منسوجات
۲۳۸۰۹۲	۵۰۰۰۹۹	۱۳۰۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۳۷۴۴	۴۸۹۲۶۰	۱۲۰۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۳۴۸	۱۰۸۳۹	۹۵	تکمیل منسوجات
۵۲۴۱۳	۱۴۲۹۰۵	۶۶۷	تولید سایر منسوجات
۱۷۰۶۴	۲۵۵۱۳	۹۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۵۰۱	۲۵۵۰	۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۷۰۲۱	۳۷۷۸۲	۲۲	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
۵۵	۳۰	۸۱	۱۹۱	۳۵۷	۸۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۳	۱۵	۴۳	۶۵	۱۰۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸	۱	۹۱	۵۰	۱۵۰	۱۷۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶	۱	۸۳	۵۰	۱۴۰	۱۶۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی
۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۷	۴۸	۱۵۲۵	۱۵۱۳	۳۱۳۳	۳۴۵۳	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 ...
۲۲	۶	۱۶۴	۳۹۸	۵۹۰	۷۷۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰	۴	۵۹	۱۲۱	۱۹۴	۲۹۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷	۱	۵۴	۲۶	۸۸	۱۷۹	دباغی و تکمیل چرم
۳	۳	۵	۹۵	۱۰۶	۱۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲	۲	۱۰۵	۲۷۷	۳۹۶	۴۸۵	تولید کفش
۱۲	۲	۱۰۵	۲۷۷	۳۹۶	۴۸۵	تولید کفش
۲۲	۵	۳	۳	۳۳	۳۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۰	۰	۱	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۰	۰	۱	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲	۴	۳	۳	۳۲	۳۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸	۴	۱	۱	۲۴	۲۶۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴	۰	۲	۰	۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۲	۲	۳۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۸	۷۱	۶۱۶	۷۴۰	۱۵۴۵	۲۵۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۸	۷۱	۶۱۶	۷۴۰	۱۵۴۵	۲۵۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶	۵	۳	۲۴	۵۸	۲۹۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴	۱۴	۱۴	۷۸	۱۲۰	۴۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۸	۵۲	۵۹۹	۶۳۸	۱۳۶۷	۱۸۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۱۰	۸۴	۱۱۱	۲۱۲	۴۶۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۲۷	۹	۳۶	۱۰۱	انتشار
۰	۰	۰	۹	۹	۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۶۵	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
۷	۱۰	۵۷	۶۵	۱۳۹	۳۱۳	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
۲۳۳۶۴	۶۲۳۸۳	۵۰۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۴۶۳	۱۴۶۷۷	۳۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۶۱۲	۱۲۷۹۲	۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴۱۰۸	۱۲۱۴۳	۲۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵۰۴	۶۴۹	.	جوراب بافی
۱۲۷۷۳۸	۲۱۷۴۰۳	۳۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۷۷۳۸	۲۱۷۴۰۳	۳۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲۷۷۳۸	۲۱۷۴۰۳	۳۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۰۱۳۰	۵۴۴۲۸	۱۸۷	دباغی و عمل آوردن چرم و
۹۴۱۹	۱۹۹۵۳	۹۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۳۴۸	۱۲۵۹۱	۹۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۰۷۱	۷۳۶۲	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۷۱۱	۳۴۴۷۴	۸۹	تولید کفش
۱۰۷۱۱	۳۴۴۷۴	۸۹	تولید کفش
۱۹۹۲۹	۲۶۸۹۲	۳۰۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵۵	۴۶۷	۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۵	۴۶۷	۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۷۷۳	۲۶۴۲۵	۳۰۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۸۸۱۶	۲۲۰۳۱	۲۴۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۵۸۹	۱۴۸۷	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۷۳	۶۵۸	۱۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۵	۲۲۴۹	۳۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۰۷۶۴	۲۰۹۶۸۳	۱۰۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۰۷۶۴	۲۰۹۶۸۳	۱۰۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۴۴۶	۲۷۵۵۵	۲۳۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۶۸۱	۳۶۸۳۱	۳۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۷۶۶۳۷	۱۴۵۲۹۷	۴۴۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۱۳۹۷	۳۹۵۰۸	۲۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳۶۸	۸۴۷۴	۶۵	انتشار
۱۱۶۲	۲۴۰۹	۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۲۰۵	۶۰۶۵	۳۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۱۶۴۱	۲۶۳۷۸	۱۷۴	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		
۶	۱۰	۵۷	۶۵	۱۳۸	۲۸۳	چاپ
۱	.	.	.	۱	۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۳۷	۳۷	۴۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۷	۳۷	۴۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۱	۳۵	۱۳۱	۱۰	۳۱۷	۱۵۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۷۰	۸۰۰	۱۸۳۶	۲۰۸۵	۶۴۹۱	۱۳۷۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۷۷	۲۴۵	۶۱	۱۱۵	۱۰۹۸	۳۰۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳۰	۸۹	۱۰	۲	۴۳۱	۱۳۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۲	۱۴	۱۹	۷۰	۱۷۵	۴۴۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۷۵	۱۴۲	۳۲	۴۳	۴۹۲	۱۳۲۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۸۵	۵۴۱	۱۷۵۹	۱۹۳۰	۵۳۱۵	۱۰۴۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۵	.	۴	۱۶	۴۵	۱۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۶	۱۹	۱۷	۲۴	۱۶۶	۶۰۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۹۲	۳۱۵	۹۹۵	۸۴۶	۲۸۴۸	۵۲۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱۶	۱۷۲	۶۲۴	۹۲۸	۱۹۴۰	۳۸۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۶	۳۵	۱۱۹	۱۱۶	۳۱۶	۶۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۴	۱۶	۴۰	۷۸	۱۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۸	۱۴	۱۶	۴۰	۷۸	۱۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۴	۱۷۲	۱۱۹۱	۱۵۹۷	۳۱۶۳	۵۳۹۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۶	۲۶	۹۷	۲۳۹	۴۲۸	۹۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۷	۱۳	۳۴	۲۳	۹۷	۴۳۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۹	۱۳	۶۳	۲۱۶	۳۳۱	۵۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۸	۱۴۶	۱۰۹۴	۱۳۵۸	۲۷۳۶	۴۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۸	۱۴۶	۱۰۹۴	۱۳۵۸	۲۷۳۶	۴۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۴	۲۸۷	۹۸۳	۲۰۱۱	۳۷۶۵	۷۵۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴	۴۰	۲۰۶	۱۴۷	۴۸۷	۱۰۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۵	۱۴	۶	۹	۸۴	۳۴۵	تولید شیشه جام
۳۹	۲۶	۲۰۰	۱۳۸	۴۰۳	۶۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۹۰	۲۴۷	۷۷۷	۱۸۶۴	۳۲۷۸	۶۴۹۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۶	۱۱۱	۳۰۴	۱۲۵۴	۱۷۶۵	۲۱۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۳	.	.	۹	۱۲۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۹	۳۰	۲۸	۳۲	۱۸۹	۷۹۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳	۸	۱	۹	۳۱	۴۵۳	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		
۱۶۹۳۸	۲۲۷۸۱	۱۴۵	چاپ
۴۷۰۳	۳۵۹۷	۲۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۸۸	۴۶۵۶	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۸	۴۶۵۶	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۱۳۹۲	۴۶۲۰۰۱	۱۱۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳۱۳۹۲	۴۶۲۰۰۱	۱۱۹۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۳۱۳۹۲	۴۶۲۰۰۱	۱۱۹۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۷۳۸۹۴	۱۶۴۷۷۷۹	۷۲۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۹۶۸۴۹	۴۶۳۹۰۶	۱۹۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۵۵۵۶	۱۹۸۶۹۳	۸۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲۸۴۱	۷۴۸۵۶	۲۶۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۴۸۴۵۲	۱۹۰۳۵۷	۸۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۷۰۷۷۱	۱۱۶۸۹۶۵	۱۱۶۸۹۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۹۰۳	۱۱۸۸۶	۱۱۸۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۰۴۱۶	۶۸۵۵۱	۶۸۵۵۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵۴۸۷۶	۷۰۲۶۵۱	۷۰۲۶۵۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۰۲۸۲	۳۳۸۵۶۳	۳۳۸۵۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۲۹۴	۴۷۳۱۴	۴۷۳۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷۴	۱۴۹۰۸	۱۴۹۰۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۲۷۴	۱۴۹۰۸	۱۴۹۰۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۳۹۲۲	۴۱۱۴۷۷	۴۱۱۴۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲۹۰۷	۸۵۳۳۵	۸۵۳۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۱۹۵۱	۴۷۹۹۲	۴۷۹۹۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۹۵۷	۳۷۳۴۳	۱۷۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۱۰۱۴	۳۲۶۱۴۳	۱۷۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۱۰۱۴	۳۲۶۱۴۳	۱۷۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۱۷۱۳	۶۷۷۵۱۰	۳۷۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۵۸۸	۹۱۵۵۰	۵۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۹۸۹	۳۱۹۰۲	۲۶۱	تولید شیشه جام
۲۴۶۰۰	۵۹۶۴۸	۲۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۱۱۲۵	۵۸۵۹۶۰	۳۲۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷۱۲۴	۱۳۲۵۷۹	۳۸۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۲۷۶	۱۰۸۵۸	۱۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۹۳۱۲	۱۴۳۳۶۹	۶۰۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۸۶۵	۵۶۷۸۸	۴۲۲	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		
۰	۰	۱۳	۷۵	۸۸	۱۶۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷	۰	۸	۱۸۱	۱۹۶	۳۷۱	تولید آجر
۱۵۰	۹۰	۴۲۱	۲۶۱	۹۲۲	۲۰۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹	۵	۲	۵۲	۷۸	۳۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۳	۹۵	۲۷۸	۱۱۴	۷۷۰	۴۴۳۳	تولید فلزات اساسی
۱۶۸	۴۴	۷۴	۱۲	۲۹۸	۲۵۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۸	۴۴	۷۴	۱۲	۲۹۸	۲۵۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴	۱۹	۲۲	۲۴	۱۱۹	۱۱۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴	۹	۴	۱۲	۳۹	۵۵۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۹	۷	۰	۱	۲۷	۳۱۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱	۳	۱۸	۱۱	۵۳	۲۶۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۱	۳۲	۱۸۲	۷۸	۳۵۳	۷۶۵	ریخته‌گری فلزات
۵۰	۲۹	۱۷۰	۷۴	۳۲۳	۶۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱	۳	۱۲	۴	۳۰	۱۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۹۷	۱۷۲	۲۱۱	۲۴۲	۹۲۳	۳۶۵۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۲	۳۷	۶۳	۴۹	۲۹۱	۱۶۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۶	۲۲	۱۹	۳۵	۱۵۲	۹۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵	۱۵	۴۴	۱۴	۱۳۸	۶۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۰	۰	۰	۱	۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۵	۱۳۵	۱۴۸	۱۹۳	۶۳۲	۲۰۰۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱	۲	۱۰	۷	۴۰	۱۸۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲	۸۰	۸۹	۱۲۳	۳۰۴	۴۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۳	۵۳	۴۹	۶۳	۲۸۸	۱۳۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۰	۱۳۱	۳۳۱	۴۸۹	۱۳۵۱	۴۶۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۶	۵۰	۹۱	۱۹۰	۵۰۶	۲۰۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸	۲	۳	۰	۳۳	۲۶۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲	۱۶	۳۳	۱۰۳	۱۸۴	۵۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۱۰	۸	۹	۳۶	۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵	۱	۰	۰	۱۶	۷۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۲	۸	۰	۱۰	۵۹	۲۷۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۰	۱۳	۴۷	۶۸	۱۷۸	۷۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۳	۳۲	۶۷	۷۲	۲۷۴	۱۰۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹	۲	۴	۴۰	۵۵	۲۶۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۰	۵	۳	۲۶	۱۷۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۰	۰	۰	۵	۱۲۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۸	۱	۶	۲۳	۵۸	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶	۱۶	۴۷	۶	۸۵	۱۲۶	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		
۲۷۳۷	۱۱۳۴۹	۷۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۱۶۲	۲۴۳۱۵	۱۷۵	تولید آجر
۶۵۲۱۷	۱۸۱۲۳۹	۱۱۷۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۴۳۲	۲۵۴۶۲	۲۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۸۳۱۱	۴۶۸۶۲۴	۳۶۶۳	تولید فلزات اساسی
۲۸۳۳۰۱	۳۱۲۷۶۴	۲۲۳۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۳۳۰۱	۳۱۲۷۶۴	۲۲۳۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۲۱۶۴	۱۰۲۲۳۰	۱۰۱۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۱۹۴۴۱	۳۶۶۲۸	۵۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۲۰۰۲	۳۵۷۲۰	۲۸۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۷۲۲	۲۹۸۸۲	۲۱۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۸۴۶	۵۳۶۳۰	۴۱۲	ریخته‌گری فلزات
۱۸۶۰۴	۴۳۰۶۰	۳۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۲۴۲	۱۰۵۷۰	۹۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۴۷۸۸	۳۰۰۶۲۲	۲۷۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۴۶۹۲	۱۳۷۳۵۶	۱۳۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۹۵۶۲	۷۹۸۷۵	۸۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۴۲۶۰	۵۰۹۹۶	۴۷۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۶۹	۶۴۸۵	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹۰۰۹۶	۱۶۳۲۶۶	۱۳۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۱۵۶	۶۴۷۲	۴۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۳۵۵	۱۴۲۲۶	۱۴۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۲۸	۲۷۶۳۵	۱۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۰۰۵۷	۱۱۴۹۳۲	۱۰۷۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۳۳۳۶	۳۸۷۱۴۳	۳۲۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۲۱۹۵	۱۶۸۵۸۷	۱۵۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹۵۵۱	۲۶۵۲۵	۲۳۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۲۲۵	۴۲۵۳۱	۳۹۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۷۶۸	۶۳۸۵	۵۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۰۹	۴۷۶۴	۵۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۳۰۸	۲۳۶۴۳	۲۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵۷۳۳	۶۴۷۳۹	۵۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۳۸۳۵	۸۹۳۳۵	۷۸۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۲۱۸	۲۲۳۳۵	۲۰۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۶۱۹	۱۴۷۶۱	۱۵۳	تولید ماشین ابزار
۲۰	۱۸۱	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۹۱۹	۱۹۵۰۰	۱۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۳۴۳	۱۳۹۰۱	۱۴۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۵۶۹۸	۷۶۶۹	۴۱	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		
۲۷	۱۳	۵	۰	۴۵	۱۶۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۱	۴۹	۱۷۳	۲۲۸	۵۷۱	۱۵۳۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۱	۴۹	۱۷۳	۲۲۸	۵۷۱	۱۵۳۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۰	۴۸	۳۰۸	۱۳۷	۶۸۳	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۳	۲۳۹	۱۲۶۳	۱۸۴۱	۳۹۲۵	۶۴۰۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۹	۶۷	۴۵۱	۱۲۶	۷۶۳	۱۶۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۹	۶۷	۴۵۱	۱۲۶	۷۶۳	۱۶۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۹	۸۱	۱۸۱	۸۷۴	۱۴۱۵	۱۹۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷۹	۸۱	۱۸۱	۸۷۴	۱۴۱۵	۱۹۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۰	۲۱	۵۷	۱۴۵	۲۹۳	۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰	۲۱	۵۷	۱۴۵	۲۹۳	۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵	۵	۰	۷	۲۷	۱۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵	۵	۰	۷	۲۷	۱۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۸	۳۶	۲۰۲	۲۷۳	۵۵۹	۷۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۸	۳۶	۲۰۲	۲۷۳	۵۵۹	۷۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۲	۲۹	۳۷۲	۴۱۶	۸۶۸	۱۱۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۲	۲۹	۳۷۲	۴۱۶	۸۶۸	۱۱۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۳۸	۱۳۰	۵۱۲	۲۱۰	۱۰۹۰	۱۵۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲	۹	۲۸	۵	۶۴	۱۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲	۹	۲۸	۵	۶۴	۱۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۸	۶۶	۲۹۴	۸۲	۵۶۰	۸۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۸	۶۶	۲۹۴	۸۲	۵۶۰	۸۰۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۸	۵۵	۱۹۰	۱۲۳	۴۶۶	۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۸	۵۵	۱۹۰	۱۲۳	۴۶۶	۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۹	۱۱۹	۱۰۳۹	۸۸۳	۲۲۴۰	۲۹۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹۲	۱۱۹	۱۰۱۷	۸۵۲	۲۱۸۰	۲۸۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۷	۸۶	۷۹۳	۷۱۵	۱۷۴۱	۲۰۲۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۵	۳۳	۲۲۴	۱۳۷	۴۳۹	۸۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳	۰	۵	۳۰	۳۸	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۰	۵	۳۰	۳۸	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۷	۲۴۴	۵۴۸	۸۳۷	۲۲۰۶	۶۱۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۲۰	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		
۴۰۱۸	۱۰۹۸۹	۱۱۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۷۳۰۷	۱۲۹۲۲۲	۹۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۷۳۰۷	۱۲۹۲۲۲	۹۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۰۶۳	۱۲۴۳۰۲	۵۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۷۰۶۳	۱۲۴۳۰۲	۵۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۷۰۶۳	۱۲۴۳۰۲	۵۹۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸۴۳۲۱	۵۲۶۹۱۶	۲۴۸۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۱۰۳۱	۱۶۲۱۳۹	۸۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۱۰۳۱	۱۶۲۱۳۹	۸۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۵۱۴	۱۴۸۰۷۶	۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۰۵۱۴	۱۴۸۰۷۶	۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۵۳۵	۶۷۶۲۵	۴۵۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۵۳۵	۶۷۶۲۵	۴۵۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷۰۴	۹۱۱۶	۹۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۰۴	۹۱۱۶	۹۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۴۰۷	۵۶۸۹۷	۱۸۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۴۰۷	۵۶۸۹۷	۱۸۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۱۱۳۱	۸۳۰۶۲	۳۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۱۱۳۱	۸۳۰۶۲	۳۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۹۰۹۷	۱۶۸۶۴۳	۴۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۰۷۷	۱۰۱۴۴	۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۰۷۷	۱۰۱۴۴	۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۷۸۶۰	۹۲۲۹۶	۲۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷۸۶۰	۹۲۲۹۶	۲۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۱۶۰	۶۶۲۰۳	۱۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۱۶۰	۶۶۲۰۳	۱۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۶۳۰۰	۲۱۲۴۷۶	۶۸۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۴۷۹۱	۲۰۵۹۰۴	۶۵۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۸۰۱۵	۱۵۳۸۸۹	۲۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶۷۷۶	۵۲۰۱۶	۳۷۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۶۳	۲۴۵۱	۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۶۳	۲۴۵۱	۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۴۶	۴۱۲۱	۲۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۶	۴۱۲۱	۲۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۰۷۲۳	۷۱۴۴۸۶	۳۹۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۲۷۲۷	۴۲۲۸۰۳	۱۸۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۲۷۲۷	۴۲۲۸۰۳	۱۸۵۴	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		
۱۱	۱۳	۱	۳	۲۸	۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۳	۱	۳	۲۸	۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶	۸۵	۴۵۴	۸۲۷	۱۶۱۲	۳۶۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶	۸۵	۴۵۴	۸۲۷	۱۶۱۲	۳۶۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۵	۲۱	۱۲	۲۲	۱۸۰	۵۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۵	۴	۴	۱	۱۰۴	۲۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۲	۴	۴	۱	۱۰۱	۲۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۲	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	۱۴	۸	۱۲	۳۷	۱۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۱۴	۸	۱۲	۳۷	۱۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸	۱۳	۱۴۰	۴۸۸	۶۷۹	۱۳۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۹	۶۱	۱۱۱	۱۹۶	۵۹۸	تولید مبلمان
۱۵	۹	۶۱	۱۱۱	۱۹۶	۵۹۸	تولید مبلمان
۲۳	۴	۷۹	۳۷۷	۴۸۳	۷۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۳۹	۳۹	۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶	۰	۴۱	۱۲	۵۹	۸۵	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۱۰	۲۱۳	۲۲۸	۲۳۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲	۴	۲۸	۱۱۳	۱۵۷	۳۹۹	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		
۳۳۰۱	۹۸۸۴	۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰۱	۹۸۸۴	۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۴۶۹۴	۲۸۱۷۹۹	۱۹۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۴۶۹۴	۲۸۱۷۹۹	۱۹۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۱۳۶	۵۱۹۳۵	۴۰۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۳۹۵	۲۷۲۳۸	۱۹۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۸۵۳	۲۶۴۵۸	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۴۱	۷۸۰	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۷۶۲	۱۴۲۰۱	۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۷۶۲	۱۴۲۰۱	۱۴۲۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۸۰	۱۰۴۹۷	۱۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸۲۵	۱۰۲۸۷	۱۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵۵	۲۱۰	۳	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸۷۵۵	۹۸۱۷۴	۶۷۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۱۹۱	۴۵۷۳۲	۴۰۲	تولید مبلمان
۲۰۱۹۱	۴۵۷۳۲	۴۰۲	تولید مبلمان
۱۸۵۶۴	۵۲۴۴۲	۲۷۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۵	۲۵۰۰	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۷۵۷	۵۹۵۸	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۷۹۰	۱۵۵۰۶	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲۷۷۱	۲۸۴۷۷	۲۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۰	۱۴۶۶	۴	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۸۰	۱۴۶۶	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۸۰	۱۴۶۶	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		
۵۱۱	۳۶	۳	۹۹	۱۴	۱۵۲	۶۶۲	کل صنعت
۱۴۳	۳	۰	۵	۰	۸	۱۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۶	۳	۰	۵	۰	۸	۷۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶	۳	۰	۵	۰	۸	۲۴	کشتار دام و طیور
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید قند و شکر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	نانوایی
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	تولید منسوجات
۲۲	۱	۰	۰	۰	۱	۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تکمیل منسوجات
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	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 ...
۱۶	۰	۰	۲	۰	۲	۱۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	دباغی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید کفش
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید کفش
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	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
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	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 ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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		
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۱	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱۷	۷	۳	۴	۰	۱۴	۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸	۶	۳	۴	۰	۱۳	۲۱	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
۴	۶	۳	۰	۰	۹	۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۰	۰	۴	۰	۴	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳	۹	۰	۵	۰	۱۴	۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۹	۰	۰	۰	۹	۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۹	۰	۰	۰	۹	۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲	۰	۰	۵	۰	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲	۰	۰	۵	۰	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۳	۴	۰	۷۱	۰	۷۵	۱۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۷	۴	۰	۷۱	۰	۷۵	۱۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۱	۰	۷۰	۰	۷۱	۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۱	۰	۰	۱	۰	۱	۶۲	تولید آجر
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۳	۰	۵	۱۴	۲۲	۳۵	تولید فلزات اساسی
۶	۱	۰	۲	۱۳	۱۶	۲۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۱	۰	۲	۱۳	۱۶	۲۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۲	۰	۱	۰	۳	۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۰	۰	۲	۱	۳	۷	ریخته‌گری فلزات
۳	۰	۰	۲	۱	۳	۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶	۵	۰	۲	۰	۷	۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶	۰	۰	۲	۰	۲	۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸	۰	۰	۲	۰	۲	۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰	۵	۰	۰	۰	۵	۱۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹	۵	۰	۰	۰	۵	۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	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
۱۶	۱	۰	۲	۰	۳	۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۲۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲۱	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	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶	.	.	۱	.	۱	۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶	.	.	۱	.	۱	۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۵	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۳	بازیافت
۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۸۹	۲۷	۰	۲۹	۱۴	۶۹	۵۵۸	کل صنعت
۱۳۸	۳	۰	۵	۰	۸	۱۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴	۳	۰	۵	۰	۸	۷۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶	۳	۰	۵	۰	۸	۲۴	کشتار دام و طیور
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید قند و شکر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	نانوایی
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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
۴۹	۱	۰	۰	۰	۱	۵۰	تولید منسوجات
۲۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تکمیل منسوجات
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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	تکنسین ها	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	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
۱۶	۰	۰	۲	۰	۲	۱۸	دبافی و عمل آوردن چرم و
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	دبافی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید کفش
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید کفش
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	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
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	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
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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		
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۱	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱۵	۳	۰	۴	۰	۷	۲۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۲	۰	۴	۰	۶	۱۳	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
۳	۲	۰	۰	۰	۲	۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۰	۰	۴	۰	۴	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳	۵	۰	۵	۰	۹	۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۵	۰	۰	۰	۵	۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲	۰	۰	۵	۰	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲	۰	۰	۵	۰	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۸	۴	۰	۱	۰	۵	۱۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۲	۴	۰	۱	۰	۵	۱۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	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		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۶	۰	۰	۱	۰	۱	۵۷	تولید آجر
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۲	۰	۵	۱۴	۲۱	۳۴	تولید فلزات اساسی
۶	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۲	۰	۱	۰	۳	۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۰	۰	۲	۱	۳	۷	ریخته‌گری فلزات
۳	۰	۰	۲	۱	۳	۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۳	۵	۰	۲	۰	۷	۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵	۰	۰	۲	۰	۲	۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۰	۰	۲	۰	۲	۹	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
۸	۵	۰	۰	۰	۵	۱۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷	۵	۰	۰	۰	۵	۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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 بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	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
۱۴	۱	۰	۲	۰	۳	۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	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
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۸	۰	۰	۱	۰	۱	۱۹	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 غیرتولیدی	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 ...
۱۴	.	.	۱	.	۱	۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	.	.	۱	.	۱	۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۱۲	۱۲	تولید مبلمان
۵	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۳	بازیافت
۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	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		
۲۲	۱۰	۳	۷۰	۰	۱۳	۱۰۵	کل صنعت
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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	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 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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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 گليم و زبلو و جاجيم دستباف
۲	۲	توليد فرش ماشيني و موکت
.	توليد ساير منسوجات طبقه‌بندي نشده
.	توليد انواع پارچه و کالاهای کشفاف و
.	کشفافي و تريکوبافي و قلاب‌بافي
.	جوراب بافي
.	توليد پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	دباغي و عمل آوردن چرم و
.	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و
.	دباغي و تکميل چرم
.	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و
.	توليد کفش
.	توليد کفش
.	توليد چوب و محصولات چوبي و
.	اره‌کشي و رنده‌کاري چوب
.	اره‌کشي و رنده‌کاري چوب
.	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	توليد ورقه‌های روکش شده و تخته چندلايي و
.	توليد مصنوعات نجاري و قفسه‌بندي و در و
.	توليد ظروف و محفظه‌های چوبي
.	توليد ساير محصولات چوبي و
.	توليد کاغذ و محصولات کاغذي
.	توليد کاغذ و محصولات کاغذي
.	توليد خمير کاغذ و کاغذ و مقوا
.	توليد جعبه و کارتن و ساير وسايل
.	توليد ساير کالاهای کاغذي و مقوايي
.	انتشار و چاپ و تکثير رسانه‌های ضبط شده
.	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسيقي و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتي - صفحه گرامافون
.	ساير انتشارات
.	چاپ و فعاليت‌های خدماتي 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
۲	۴	۳	.	.	۷	۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۴	۳	.	.	۷	۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۴	۳	.	.	۷	۸	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
.	۵	.	.	.	۵	۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۵	.	.	.	۵	۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۵	.	.	.	۵	۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	.	.	۷۰	.	۷۰	۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵	.	.	۷۰	.	۷۰	۷۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۷۰	.	۷۰	۷۰	تولید سیمان و آهک و گچ
.	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
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فلزات اساسی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	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
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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
.	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
۲	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۲	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
.	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
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	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
۲	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۵۴۰۴	۱۰۴۹۵۴۲	۶۷۲۴	کل صنعت
۴۸۸۳	۱۶۸۹۷۱	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۱۶	۴۸۳۶۲	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۸	۳۶۰۲	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷	۸۸۶۴	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۷۴	۱۴۵۶۳	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۲۹۷	۶۲۷۱	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۳۸	۱۵۲۰	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۹۶۶	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۷	۱۲۵۷۶	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۱	۳۴۶۳۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۱	۳۴۶۳۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۷	۸۶۰۷	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۰	۴۲۰۷	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸	۱۱۶۰	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۹	۳۲۴۰	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۶۱	۶۵۱۷۱	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۹۶	۱۹۴۹۴	۵۳	تولید قند و شکر
۱۰۲	۱۲۲۱۶	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲	۲۰۰۳	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴	۳۴۸۹	۱۶	نانوایی
۱۹۵	۱۳۸۳۷	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۲۹۹۸	۷	چای سازی
۳۴۰	۱۱۱۳۴	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸	۱۲۱۹۵	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳۱۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۶۰	۲۱۷۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹	۸۲۰۱	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۹	۱۵۰۶	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۳۶	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۶	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۰۲	۷۰۷۷۸	۳۹۷	تولید منسوجات
۶۲۸	۴۹۷۸۹	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۱۳	۴۷۵۲۵	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵	۲۲۶۴	۲۶	تکمیل منسوجات
۳۶۸	۲۰۴۷۶	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۹۹	۳۱۵۲	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۷۸	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۶	۱۵۸۵	۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۲۴۰۲	۱۸۸۴۸	۱۴۹۱۵۴	۱۱۸۲۶۶	۴۵۹۱۹۲	۲۸۵۵۷۷	۱۰۳۴۱۳۸	کل صنعت
۴۴۹	۲۰۱۸	۲۰۸۶۰	۱۵۶۶۱	۷۰۵۵۷	۵۴۵۴۳	۱۶۴۰۸۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۶	۵۸۴	۵۰۲۶	۳۴۲۲	۱۷۹۸۰	۱۸۹۶۰	۴۶۲۴۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۴	۳۶	۳۵۹	۲۸۴	۱۲۴۳	۱۵۶۸	۳۵۱۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰	۱۶۸	۱۲۹۲	۹۰۰	۴۰۶۳	۲۳۷۴	۸۸۰۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۷	۱۰۸	۱۰۱۰	۶۸۶	۴۹۲۴	۶۹۸۵	۱۳۸۸۹	کشتار دام و طیور
۵۱	۱۱۸	۶۸۴	۴۳۶	۲۵۰۰	۲۱۸۶	۵۹۷۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۳	۴۱	۶۶	۲۷۳	۴۹۹	۸۸۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۴۹	۳۰	۲۹۳	۵۵۸	۹۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴	۱۵۰	۱۵۹۱	۱۰۲۰	۴۶۸۴	۴۷۹۰	۱۲۲۴۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۳	۵۲۲	۵۵۲۱	۴۷۳۷	۱۶۰۲۳	۷۳۸۹	۳۴۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۷۳	۵۲۲	۵۵۲۱	۴۷۳۷	۱۶۰۲۳	۷۳۸۹	۳۴۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱	۱۷۰	۱۳۳۰	۸۵۷	۲۸۷۶	۳۱۲۶	۸۴۰۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷	۷۰	۵۹۱	۳۶۱	۱۶۹۱	۱۳۳۷	۴۰۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۴	۲۰۲	۱۰۱	۴۰۱	۴۲۳	۱۱۵۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۳	۷۶	۵۳۷	۳۹۵	۷۸۴	۱۳۶۶	۳۱۹۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴	۵۷۲	۶۹۸۳	۵۵۴۷	۲۸۶۲۳	۲۱۳۳۱	۶۳۱۱۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶	۱۱۹	۲۱۱۳	۲۲۵۱	۵۸۳۰	۷۷۶۹	۱۸۰۹۸	تولید قند و شکر
۹	۹۲	۱۰۷۷	۷۵۴	۷۰۱۲	۳۱۷۰	۱۲۱۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۲۵	۱۵۵	۱۹۵	۸۸۹	۷۲۷	۱۹۹۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۲۲	۳۹۸	۱۷۳	۱۳۱۷	۱۵۶۳	۳۴۷۵	نانوایی
۷	۹۶	۱۱۶۷	۱۱۸۴	۷۰۴۱	۴۱۴۷	۱۳۶۴۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱	۶۰	۵۵۱	۲۶۷	۱۵۵۹	۵۵۸	۲۹۹۶	چای سازی
۱۹	۱۵۸	۱۵۲۳	۷۲۳	۴۹۷۵	۳۳۹۷	۱۰۷۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۷۰	۲۰۰۱	۱۰۹۸	۵۰۵۶	۳۷۳۷	۱۲۰۶۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴	۶۰	۴۷	۱۶۱	۳۸	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۵۶	۴۲۰	۲۱۵	۹۴۲	۴۸۴	۲۱۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳	۸۰	۱۳۰۱	۶۶۶	۳۳۱۹	۲۷۹۳	۸۱۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۳۰	۲۲۰	۱۷۰	۶۳۴	۴۲۲	۱۴۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱	۲۵۵	۱۹۷۳	۱۰۹۴	۲۳۰۱	۱۴۸۲	۷۱۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۲۵۵	۱۹۷۳	۱۰۹۴	۲۳۰۱	۱۴۸۲	۷۱۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۲۵۵	۱۹۷۳	۱۰۹۴	۲۳۰۱	۱۴۸۲	۷۱۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۱	۵۷۳	۶۱۸۷	۴۵۵۴	۳۴۰۶۷	۲۴۳۵۵	۶۹۷۷۶	تولید منسوجات
۲۵	۳۸۷	۴۱۴۶	۳۱۵۶	۲۴۴۴۵	۱۷۰۰۳	۴۹۱۶۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۳۷۱	۳۹۶۵	۳۰۲۹	۲۳۳۹۰	۱۶۱۳۶	۴۶۹۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۱۶	۱۸۱	۱۲۷	۱۰۵۵	۸۶۷	۲۲۴۹	تکمیل منسوجات
۱۶	۱۸۴	۱۹۹۲	۱۳۷۱	۹۳۰۸	۷۲۳۷	۲۰۱۰۸	تولید سایر منسوجات
۴	۲۳	۳۱۲	۱۳۸	۱۳۳۶	۱۲۴۰	۳۰۵۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۲	۴	۲۴	۴۸	۷۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۱	۴	۲۷	۳۹	۳۸۹	۱۱۰۹	۱۵۶۹	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
۲۴۹	۱۴۴۷۵	۸۵	تولید فرش ماشینی و مکت
۴	۱۱۸۶	۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۶	۵۱۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۶	۴۵۸	۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵۶	۱	جوراب بافی
۱۰	۵۹۰۰	۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۵۹۰۰	۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰	۵۹۰۰	۳۵	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 ...
۱۳۴	۴۹۲۴	۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۹	۱۵۴۵	۱۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱	۱۳۸۴	۹	دباجی و تکمیل چرم
۸	۱۶۱	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۵	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
۹۵	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
۱۰۴	۷۴۳۹	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۳	۶۹۹۴	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۶	۶۲۹۲	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۳۱۰	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۱۷۳	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۲	۲۱۹	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲۰	۱۷۶۸۵	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۰	۱۷۶۸۵	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸	۶۲۴۵	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۴	۵۶۲۶	۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۸	۵۸۱۴	۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۲	۵۳۳۸	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۷	۱۹۷۶	۸	انتشار
۴۰	۸۷۲	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۱۱۰۴	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۴۵	۳۱۹۲	۲۰	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
۹	۱۴۴	۱۴۷۸	۱۰۸۵	۶۹۴۸	۴۵۶۲	۱۴۲۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۱۳	۱۷۳	۱۰۵	۶۱۱	۲۷۸	۱۱۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۹	۲۷	۳۱۴	۱۱۶	۵۰۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۳۹	۲۷	۲۷۲	۱۱۲	۴۵۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۰	۰	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی
۱	۵۶	۶۲۹	۲۸۰	۳۰۹۱	۱۸۳۳	۵۸۹۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۵۶	۶۲۹	۲۸۰	۳۰۹۱	۱۸۳۳	۵۸۹۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵۶	۶۲۹	۲۸۰	۳۰۹۱	۱۸۳۳	۵۸۹۰	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
۸	۲۷	۲۷۳	۲۰۱	۱۷۳۴	۲۵۴۶	۴۷۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴	۲۰	۱۱۶	۸۶	۶۶۱	۶۱۹	۱۵۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴	۱۶	۱۰۸	۷۳	۶۰۷	۵۴۵	۱۳۵۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۸	۱۳	۵۴	۷۴	۱۵۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۷	۱۵۷	۱۱۵	۱۰۷۳	۱۹۲۷	۳۲۸۴	تولید کفش
۴	۷	۱۵۷	۱۱۵	۱۰۷۳	۱۹۲۷	۳۲۸۴	تولید کفش
۷	۱۴۴	۱۱۱۸	۹۲۷	۲۶۴۹	۲۴۹۰	۷۳۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۹	۵۸	۱۳	۱۰۰	۲۵۴	۴۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۹	۵۸	۱۳	۱۰۰	۲۵۴	۴۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۱۳۵	۱۰۶۰	۹۱۴	۲۵۴۹	۲۲۳۶	۶۹۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵	۱۲۳	۹۷۴	۸۵۵	۲۳۰۷	۱۹۸۲	۶۲۴۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۶	۴۰	۲۶	۱۲۵	۱۰۸	۳۰۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۴	۲۸	۱۶	۴۵	۷۸	۱۷۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۱۸	۱۷	۷۲	۶۸	۱۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۰	۲۲۶	۲۵۰۶	۱۷۳۵	۸۱۱۹	۴۸۶۰	۱۷۴۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۲۲۶	۲۵۰۶	۱۷۳۵	۸۱۱۹	۴۸۶۰	۱۷۴۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۹۵	۱۰۰۹	۶۶۰	۲۵۱۵	۱۹۳۵	۶۲۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۴۰	۵۹۱	۴۹۷	۲۶۸۳	۱۷۱۶	۵۵۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۲	۹۱	۹۰۶	۵۷۸	۲۹۲۱	۱۲۰۹	۵۷۱۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۱۰۶	۶۱۷	۴۳۶	۲۳۱۶	۱۷۶۶	۵۲۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۶	۱۶۸	۱۲۲	۹۱۹	۶۹۳	۱۹۲۹	انتشار
۱	۲۳	۶۶	۴۸	۳۶۱	۳۳۳	۸۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۳	۱۰۲	۷۴	۵۵۸	۳۶۰	۱۰۹۷	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
۳	۷۷	۴۴۲	۳۰۲	۱۲۵۴	۱۰۶۹	۳۱۴۷	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
۴۵	۲۸۵۵	۱۸	چاپ
۰	۳۳۷	۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۲۸۶۳۷	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱	۲۸۶۳۷	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۱	۲۸۶۳۷	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۰۸	۱۱۶۴۹۴	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۳۲	۵۹۷۴۵	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۸	۲۳۴۶۷	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۹	۹۱۹۳	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۵	۲۷۰۸۵	۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۴	۵۲۷۶۸	۲۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۹۸۲	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۱	۴۸۰۴	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۵	۲۴۲۲۶	۱۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۸	۱۷۳۹۰	۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۴	۵۳۶۶	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۲	۳۹۸۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۲	۳۹۸۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۰۹	۴۴۵۳۶	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۴	۱۴۹۶۷	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۵	۱۲۴۶۵	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۹	۲۵۰۲	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۳۶	۲۹۵۶۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۶	۲۹۵۶۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۸۸	۱۲۰۱۱۴	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۶	۱۵۷۸۲	۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹	۷۱۱۴	۲۸	تولید شیشه جام
۱۷۷	۸۶۶۸	۳۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۰۹۲	۱۰۴۳۳۳	۵۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲	۹۸۹۷	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱	۲۷۷۹	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۶۷	۳۰۱۱۸	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶۴	۹۳۲۰	۸۲	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	
۳	۷۰	۳۹۰	۲۵۶	۱۱۲۸	۹۶۳	۲۸۱۰	چاپ
۰	۷	۵۲	۴۶	۱۲۶	۱۰۶	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۳	۷	۱۲	۱۴۳	۴	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳	۷	۱۲	۱۴۳	۴	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۸۸۵	۴۸۹۴	۴۵۶۴	۱۱۰۴۴	۷۲۱۷	۲۸۶۱۶	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
۱۲	۸۸۵	۴۸۹۴	۴۵۶۴	۱۱۰۴۴	۷۲۱۷	۲۸۶۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲	۸۸۵	۴۸۹۴	۴۵۶۴	۱۱۰۴۴	۷۲۱۷	۲۸۶۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۵۹	۳۹۹۹	۲۴۷۴۲	۱۶۸۹۰	۴۴۲۰۰	۲۴۳۹۷	۱۱۵۲۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۵	۱۸۳۰	۱۴۳۲۶	۱۰۸۹۱	۲۱۰۴۴	۱۰۹۵۹	۵۹۱۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۹	۸۰۳	۵۵۵۳	۴۰۹۴	۷۹۱۳	۴۹۶۷	۲۳۳۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۱۵۵	۲۲۳۱	۱۸۰۷	۳۲۱۷	۱۵۰۶	۸۹۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸	۸۷۲	۶۵۴۲	۴۹۹۰	۹۹۱۴	۴۴۸۶	۲۶۸۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۸۵	۲۰۹۷	۹۸۳۳	۹۸۳۳	۵۲۰۱	۲۱۵۱۳	۱۲۶۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹	۲۶	۲۵۸	۲۵۸	۷۹	۲۶۰	۳۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷	۱۳۸	۹۳۸	۹۳۸	۳۶۴	۱۶۹۴	۱۵۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۴۷	۱۲۳۳	۴۶۸۲	۴۶۸۲	۲۵۸۵	۹۶۷۱	۴۹۸۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۶	۵۴۸	۳۱۱۳	۳۱۱۳	۱۵۲۶	۷۵۷۸	۴۴۴۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۶	۱۵۲	۸۴۲	۸۴۲	۶۴۸	۲۳۱۰	۱۳۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۷۲	۵۸۳	۵۸۳	۷۹۸	۱۶۴۳	۸۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۹	۷۲	۵۸۳	۵۸۳	۷۹۸	۱۶۴۳	۸۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۹	۵۹۵	۵۲۱۵	۵۲۱۵	۴۳۱۳	۲۱۵۹۶	۱۲۲۵۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۲۵	۱۵۰۴	۱۵۰۴	۱۲۶۴	۷۶۹۰	۴۱۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۸۹	۱۱۷۱	۱۱۷۱	۱۰۸۵	۶۶۵۸	۳۳۰۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۳۶	۳۳۳	۱۷۹	۱۰۳۲	۸۹۱	۲۴۷۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶	۴۷۰	۳۷۱۱	۳۰۵۰	۱۳۹۰۶	۸۰۶۱	۲۹۲۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶	۴۷۰	۳۷۱۱	۳۰۵۰	۱۳۹۰۶	۸۰۶۱	۲۹۲۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۴	۱۳۰۵	۱۳۸۵۳	۱۱۸۱۸	۴۶۵۵۵	۴۳۲۲۱	۱۱۶۸۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۵۱	۱۵۶۷	۱۴۰۵	۷۵۸۸	۴۸۶۹	۱۵۵۸۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۵۰	۷۹۹	۷۱۳	۳۰۵۲	۲۴۷۸	۷۰۹۵	تولید شیشه جام
۳	۱۰۱	۷۶۸	۶۹۲	۴۵۳۶	۲۳۹۱	۸۴۹۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۸	۱۱۵۴	۱۲۲۸۶	۱۰۴۱۳	۳۸۹۶۸	۳۸۳۵۲	۱۰۱۲۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۹۶	۹۵۲	۸۵۰	۴۵۳۴	۳۳۶۸	۹۸۰۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۶۰	۳۸۱	۳۱۴	۹۵۵	۱۰۵۷	۲۷۶۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰	۴۸۷	۴۶۱۹	۳۹۸۲	۱۰۶۲۹	۹۸۱۶	۲۹۵۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۸	۱۲۶	۱۱۵۴	۸۴۲	۳۳۰۲	۳۶۲۴	۹۰۵۶	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
۴۴	۱۶۵۵	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳۲۰	۹۶۴۱	۱۰۸	تولید آجر
۵۴۶	۳۳۱۱۰	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۹	۷۸۱۳	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۱۱	۱۲۱۹۲۳	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۷۶۳	۸۷۰۷۸	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۳	۸۷۰۷۸	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۹	۲۲۴۰۷	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲	۷۳۹۵	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴	۸۳۰۴	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۳	۶۷۰۸	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۹	۱۲۴۳۹	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۱۹۴	۱۱۱۳۲	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵	۱۳۰۷	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۰۷	۵۸۸۲۹	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳۶	۳۲۰۱۲	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۵	۲۰۲۸۳	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵	۱۱۰۵۷	۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۷۱	۲۶۸۱۸	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰	۱۶۷۴	۱۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۲	۳۶۷۴	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۰	۲۴۹۳	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۹	۱۸۹۷۷	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۶۳	۶۲۱۵۰	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۹۸	۲۹۶۲۰	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲	۵۵۰۸	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۷۹۵۵	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸	۸۹۲	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۴۰۵	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸	۲۷۰۷	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱۹	۱۱۱۵۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۲	۱۴۲۷۳	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳	۳۷۷۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳	۲۸۲۵	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۷۷	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳	۲۵۷۹	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۰۲۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۱۰۵۲	۳	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	
۲	۲۵	۲۳۳	۱۴۱	۶۱۳	۵۹۷	۱۶۱۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۳۴	۶۲۴	۳۸۲	۲۰۶۶	۵۲۱۳	۸۳۲۲	تولید آجر
۱۷	۲۴۳	۳۳۶۱	۳۳۰۰	۱۴۰۷۹	۱۱۵۶۵	۳۲۵۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲	۸۳	۹۶۳	۶۰۳	۲۷۹۱	۳۱۱۳	۷۵۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۸	۱۷۷۶	۱۶۳۰۱	۱۴۶۸۲	۵۴۵۶۹	۳۳۲۹۷	۱۲۰۸۱۳	تولید فلزات اساسی
۱۵۲	۱۱۱۴	۱۱۰۴۰	۱۰۲۶۵	۴۰۲۵۱	۲۳۴۹۴	۸۶۳۱۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۲	۱۱۱۴	۱۱۰۴۰	۱۰۲۶۵	۴۰۲۵۱	۲۳۴۹۴	۸۶۳۱۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸	۳۹۹	۳۶۵۲	۳۰۵۱	۹۱۶۷	۵۹۶۳	۲۲۲۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۰	۱۷۶۵	۱۶۲۷	۳۰۰۹	۸۰۰	۷۳۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱	۱۳۶	۱۲۳۷	۹۵۷	۳۹۱۴	۲۰۲۷	۸۲۹۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۹۳	۶۵۰	۴۶۷	۲۲۴۴	۳۱۳۶	۶۵۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸	۲۶۴	۱۶۱۰	۱۳۶۷	۵۱۵۱	۳۸۴۰	۱۲۲۴۰	ریخته‌گری فلزات
۷	۲۰۵	۱۳۹۲	۱۲۶۸	۴۶۱۹	۳۴۴۷	۱۰۹۳۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۶۰	۲۱۸	۹۹	۵۳۳	۳۹۳	۱۳۰۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۰	۱۰۱۷	۸۵۴۶	۶۴۸۴	۲۳۶۲۳	۱۸۲۸۴	۵۸۰۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۱	۶۴۲	۴۸۵۶	۳۳۶۲	۱۲۰۷۹	۱۰۶۹۵	۳۱۶۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵	۳۴۹	۲۸۰۴	۱۸۲۶	۷۳۹۳	۷۶۲۰	۲۰۰۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶	۲۸۳	۱۹۱۵	۱۴۸۱	۴۴۷۴	۲۸۲۳	۱۰۹۹۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۳۷	۵۵	۲۱۲	۲۵۲	۶۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹	۳۷۵	۳۶۹۰	۳۱۲۱	۱۱۵۴۴	۷۵۸۹	۲۶۳۴۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۳۶	۱۸۵	۱۸۰	۸۴۸	۴۰۳	۱۶۵۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۳۴	۵۲۸	۴۵۴	۱۶۰۹	۱۰۱۷	۳۶۴۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸	۲۵	۳۲۵	۲۲۲	۱۱۹۷	۶۱۶	۲۳۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸	۲۸۰	۲۶۵۲	۲۲۶۵	۷۸۹۰	۵۵۵۳	۱۸۶۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۷	۱۴۳۲	۹۹۷۷	۷۸۲۲	۲۶۰۹۷	۱۶۰۸۲	۶۱۴۸۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۳	۷۵۶	۴۸۵۸	۴۰۵۶	۱۱۹۰۱	۷۷۱۷	۲۹۳۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۹۵	۱۱۷۱	۱۴۶۷	۱۷۴۴	۷۹۵	۵۴۷۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱	۱۵۶	۱۲۶۶	۱۰۰۷	۳۳۲۰	۲۰۸۶	۷۸۴۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۴	۱۴۶	۱۲۵	۳۷۰	۲۲۹	۸۸۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۷	۲۴۵	۲۲۲	۴۸۸	۴۲۱	۱۴۰۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۸۹	۴۹۵	۲۵۱	۹۷۸	۸۵۹	۲۶۷۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰	۱۷۵	۱۵۳۶	۹۸۴	۵۰۰۲	۳۳۲۷	۱۱۰۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳	۳۷۴	۲۷۵۳	۱۹۴۸	۵۵۵۴	۳۵۳۹	۱۴۱۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۱۳۹	۷۱۹	۵۷۷	۱۵۹۳	۷۱۶	۳۷۴۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۰	۶۶۵	۳۲۸	۱۱۶۲	۵۹۵	۲۸۲۲	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۱۵	۹	۲۶	۲۵	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۶۶	۴۹۱	۳۲۹	۹۳۸	۷۲۸	۲۵۵۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۳۲	۳۹۲	۱۸۱	۵۶۷	۸۵۰	۲۰۲۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۸	۱۸۶	۲۴۷	۴۸۹	۱۲۰	۱۰۵۰	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
۲۷	۱۹۴۱	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۳	۱۸۲۵۷	۸۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۸۳	۱۸۲۵۷	۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸۹	۳۸۱۲۸	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۱	۱۰۵۲۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۱	۱۰۵۲۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۰	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰	۸۲۰۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰	۸۲۰۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸	۳۰۸۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸	۳۰۸۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۷	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۶۷۹۷	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۳۰۳۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۳۰۳۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۳۲۷۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۳۲۷۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۲	۱۱۸۸۳	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۱	۱۱۰۴۳	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶	۵۴۸۲	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۵	۵۵۶۱	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۹۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۹۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۹۱	۱۲۲۷۲۲	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۹۱	۶۶۷۶۷	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۹۱	۶۶۷۶۷	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۱۱	۵۷	۲۸۵	۲۷۷	۷۷۹	۵۰۵	۱۹۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱	۳۰۲	۲۳۶۶	۱۸۱۸	۸۶۴۲	۴۸۲۶	۱۷۹۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱	۳۰۲	۲۳۶۶	۱۸۱۸	۸۶۴۲	۴۸۲۶	۱۷۹۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷	۷۸۴	۶۵۴۷	۴۳۳۸	۱۷۷۷۴	۸۳۵۰	۳۷۸۳۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۰۶	۱۸۵۷	۱۳۸۴	۵۱۹۸	۱۶۹۹	۱۰۴۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۰۶	۱۸۵۷	۱۳۸۴	۵۱۹۸	۱۶۹۹	۱۰۴۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۱۱	۲۱۰۸	۱۲۰۷	۳۵۴۵	۱۸۷۳	۸۹۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۱۱	۲۱۰۸	۱۲۰۷	۳۵۴۵	۱۸۷۳	۸۹۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۲۳	۱۱۳۳	۷۵۹	۳۵۴۵	۲۵۹۰	۸۱۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۲۳	۱۱۳۳	۷۵۹	۳۵۴۵	۲۵۹۰	۸۱۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۴۰	۳۰۹	۲۱۸	۱۰۳۷	۴۸۶	۲۰۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۴۰	۳۰۹	۲۱۸	۱۰۳۷	۴۸۶	۲۰۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۴۱	۴۹۰	۳۹۴	۱۴۱۷	۷۲۳	۳۰۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۴۱	۴۹۰	۳۹۴	۱۴۱۷	۷۲۳	۳۰۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۶۳	۶۵۰	۳۷۶	۳۰۳۲	۹۷۹	۵۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۳	۶۵۰	۳۷۶	۳۰۳۲	۹۷۹	۵۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۱۵	۱۶۹۴	۱۲۱۱	۲۵۱۴	۱۲۳۳	۶۷۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۳	۱۰۸	۷۹	۱۸۶	۹۳	۴۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۳	۱۰۸	۷۹	۱۸۶	۹۳	۴۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۶۱	۹۸۵	۳۲۴	۹۵۷	۷۰۰	۳۰۳۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۶۱	۹۸۵	۳۲۴	۹۵۷	۷۰۰	۳۰۳۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۴۱	۶۰۱	۸۰۸	۱۳۷۱	۴۴۰	۳۲۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۴۱	۶۰۱	۸۰۸	۱۳۷۱	۴۴۰	۳۲۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۲	۴۲۴	۱۸۸۴	۱۱۷۵	۵۸۳۰	۲۴۵۶	۱۱۸۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰	۱۹۸	۱۵۵۳	۱۱۲۹	۵۶۴۸	۲۴۱۴	۱۰۹۹۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹	۱۲۷	۷۸۰	۵۵۹	۲۹۹۱	۹۵۰	۵۴۴۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۷۱	۷۷۳	۵۷۰	۲۶۵۷	۱۴۶۴	۵۵۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۲۱۶	۲۸۷	۲۵	۲۶	۳۴	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۱۶	۲۸۷	۲۵	۲۶	۳۴	۵۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰	۴۴	۲۱	۱۵۶	۸	۲۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۰	۴۴	۲۱	۱۵۶	۸	۲۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۴	۲۶۱۸	۱۵۹۹۴	۱۶۲۱۱	۶۹۶۸۰	۱۷۲۵۵	۱۲۱۹۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۱	۱۸۴۰	۸۷۱۹	۹۷۴۳	۴۰۷۰۵	۵۳۴۸	۶۶۴۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۱	۱۸۴۰	۸۷۱۹	۹۷۴۳	۴۰۷۰۵	۵۳۴۸	۶۶۴۷۶	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
۹۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۹۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۴۰۲	۵۳۵۶۶	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۴۰۲	۵۳۵۶۶	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۶۳	۱۲۵۰۸	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷	۴۳۹۶	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۷	۴۱۰۳	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۹۳	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۴	۳۶۳۲	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴	۳۶۳۲	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۲۳۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲۳۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱	۲۲۴۴	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۳۱	۲۰۴۴	۲۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۰۰	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۰	۱۱۱۸۵	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸	۷۴۸۳	۴۸	تولید مبلمان
۳۸	۷۴۸۳	۴۸	تولید مبلمان
۳۲	۳۷۰۱	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۲۲۰	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۱	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۸	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰	۲۷۵۲	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	۱۷	۳۲۶	۱۸۶	۹۰۵	۸۵۷	۲۲۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۷	۳۲۶	۱۸۶	۹۰۵	۸۵۷	۲۲۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۳	۷۶۱	۶۹۴۹	۶۲۸۲	۲۸۰۷۰	۱۱۰۵۰	۵۳۱۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۳	۷۶۱	۶۹۴۹	۶۲۸۲	۲۸۰۷۰	۱۱۰۵۰	۵۳۱۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۱۹۰	۲۰۶۸	۲۰۰۳	۴۷۷۴	۳۳۹۲	۱۲۴۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۴۹	۹۷۶	۵۶۹	۱۳۱۵	۱۴۶۵	۴۳۷۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵	۴۷	۹۴۲	۵۳۳	۱۲۳۷	۱۳۲۲	۴۰۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۳۴	۳۶	۷۸	۱۴۳	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۸	۴۷۲	۶۲۱	۱۶۱۸	۸۳۷	۳۶۱۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۸	۴۷۲	۴۷۲	۶۲۱	۱۶۱۸	۸۳۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۴۷	۳۱۱	۳۱۱	۵۴۵	۸۲۵	۴۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۴۷	۳۱۱	۵۴۵	۸۲۵	۴۹۷	۲۲۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۶	۳۰۹	۲۶۸	۱۰۱۶	۵۹۳	۲۲۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۲۴	۲۷۷	۲۴۴	۹۶۱	۵۰۶	۲۰۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۲	۲۴	۵۵	۸۷	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵	۱۵۸	۱۴۰۴	۸۲۰	۴۹۳۵	۳۷۷۳	۱۱۱۱۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۹۶	۸۳۸	۴۸۰	۳۳۱۹	۲۷۰۵	۷۴۴۵	تولید مبلمان
۶	۹۶	۸۳۸	۴۸۰	۳۳۱۹	۲۷۰۵	۷۴۴۵	تولید مبلمان
۱۹	۶۱	۵۶۶	۳۳۹	۱۶۱۶	۱۰۶۸	۳۶۷۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۵	۲۵	۱۳۸	۳۰	۲۱۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۸	۴۴	۱۳۸	۳۰	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۵	۵۸	۲۶۳	۱۲۰	۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹	۵۸	۴۶۸	۲۱۲	۱۰۷۷	۸۸۸	۲۷۲۳	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
۱۳۴۲۹	۷۹۴۰۲۶	۶۷۲۴	کل صنعت
۴۳۶۹	۱۲۴۳۸۳	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۷۵	۳۸۲۰۶	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۸	۲۸۷۲	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۴	۷۰۹۷	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۵۵	۱۲۰۸۵	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۲۹۵	۴۷۷۸	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۳۶	۱۴۵۲	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۹۰۳	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۲	۹۰۱۹	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۰۳	۲۲۴۶۳	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۳	۲۲۴۶۳	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۴	۵۶۸۶	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۱	۲۸۰۶	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷	۸۶۱	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۶	۲۰۱۹	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۳۱	۵۰۳۸۲	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۱۱	۱۴۹۰۳	۵۳	تولید قند و شکر
۹۴	۹۵۴۲	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲	۱۷۱۵	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴	۲۸۲۴	۱۶	نانوایی
۱۸۲	۱۲۱۰۱	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۵۰	۷	چای سازی
۳۱۶	۸۵۴۷	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۶	۷۶۴۶	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۸۸	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۸	۱۱۰۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۲	۵۴۱۴	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۶	۹۳۶	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۲۴	۶۲۷۷	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴	۶۲۷۷	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴	۶۲۷۷	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۹۸	۶۰۴۷۱	۳۹۷	تولید منسوجات
۵۷۶	۴۳۱۶۷	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۶۲	۴۱۲۶۰	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴	۱۹۰۷	۲۶	تکمیل منسوجات
۳۱۶	۱۶۸۵۶	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۹۵	۲۶۴۰	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۶۵	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۶	۱۳۲۵	۷	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	
۱۱۹	۷۹۳۲	۷۴۶۲۶	۱۵۴۱۱	۳۷۳۹۸۶	۲۳۱۷۴۶	۷۱۰۵۹۷	کل صنعت
۲۲۳	۶۹۹	۹۱۷۵	۹۷۱۸	۵۴۶۹۳	۴۵۵۰۶	۱۲۰۰۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۱	۲۰۰	۲۲۶۳	۲۲۳۳	۱۴۵۸۶	۱۶۶۸۰	۳۶۱۳۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۰	۱۴	۱۷۴	۱۹۶	۹۷۱	۱۴۱۹	۲۷۸۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲	۴۹	۶۴۱	۶۶۸	۳۵۷۰	۲۱۲۳	۷۰۵۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۱	۳۴	۴۰۲	۴۳۸	۴۰۸۳	۶۳۴۳	۱۱۴۳۰	کشتار دام و طیور
۲۷	۵۹	۲۷۶	۲۳۳	۱۹۵۸	۱۹۳۲	۴۴۸۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۱	۲۱	۵۴	۲۵۱	۴۸۹	۸۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۳۶	۲۴	۲۶۲	۵۴۶	۸۶۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲	۴۳	۷۱۳	۶۲۰	۳۴۹۱	۳۸۲۸	۸۶۹۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۴	۲۱۷	۲۳۵۱	۲۳۷۳	۱۱۶۴۸	۵۵۴۷	۲۲۱۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۲۴	۲۱۷	۲۳۵۱	۲۳۷۳	۱۱۶۴۸	۵۵۴۷	۲۲۱۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷	۴۸	۵۰۷	۴۸۱	۲۰۳۱	۲۴۲۸	۵۵۱۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۰	۱۷	۲۲۷	۲۱۸	۱۱۷۱	۱۰۵۲	۲۶۸۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲	۹۱	۵۵	۳۳۲	۳۷۴	۸۵۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۷	۲۹	۱۸۹	۲۰۸	۵۲۸	۱۰۰۲	۱۹۷۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۱۸۰	۳۱۴۲	۳۹۷۴	۲۳۱۱۲	۱۸۲۳۳	۴۸۶۵۱	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۶۳	۱۲۶۷	۱۸۴۲	۴۴۰۴	۶۲۱۳	۱۳۷۹۲	تولید قند و شکر
۱	۱۰	۳۷۰	۵۰۴	۵۹۱۱	۲۶۵۲	۹۴۴۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۱۰	۱۰۲	۱۳۹	۷۴۷	۷۰۵	۱۷۰۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۴	۱۶۷	۷۰	۱۰۶۱	۱۵۰۸	۲۸۱۰	نانوایی
۰	۲۳	۵۸۳	۹۴۷	۶۴۹۴	۳۸۷۲	۱۱۹۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱	۹	۲۳	۳۲	۳۸۶	۲۹۷	۷۴۸	چای سازی
۵	۶۱	۶۳۰	۴۴۰	۴۱۱۰	۲۹۸۶	۸۲۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۵۴	۹۱۲	۶۵۸	۳۳۱۶	۲۶۱۹	۷۵۶۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۲۹	۳۷	۹۵	۲۴	۱۸۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲۶	۱۴۹	۸۶	۶۳۱	۱۸۸	۱۰۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۶	۶۱۷	۴۳۲	۲۲۲۰	۲۰۹۶	۵۳۸۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۹	۱۱۷	۱۰۳	۳۷۰	۳۱۱	۹۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۱۸۷	۱۶۸۰	۹۸۳	۲۰۵۷	۱۳۳۸	۶۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۷	۱۶۸۰	۹۸۳	۲۰۵۷	۱۳۳۸	۶۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۷	۱۶۸۰	۹۸۳	۲۰۵۷	۱۳۳۸	۶۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۲۵۰	۳۳۹۰	۳۴۰۹	۳۰۱۹۵	۲۲۳۲۲	۵۹۵۷۳	تولید منسوجات
۴	۱۷۱	۲۴۴۲	۲۴۳۹	۲۱۸۳۷	۱۵۷۰۰	۴۲۵۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۱۶۲	۲۳۵۸	۲۳۴۵	۲۰۹۲۸	۱۴۹۰۳	۴۰۶۹۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۹	۸۴	۹۴	۹۰۹	۷۹۷	۱۸۹۳	تکمیل منسوجات
۴	۷۸	۹۲۹	۹۴۶	۸۰۷۳	۶۵۱۰	۱۶۵۴۰	تولید سایر منسوجات
۱	۱۰	۱۳۲	۸۰	۱۱۶۰	۱۱۶۲	۲۵۴۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۲	۱۶	۴۷	۶۵	تولید طناب و ریسمن و ...
۰	۱	۶	۳۲	۳۱۸	۹۵۲	۱۳۰۹	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
۲۰۲	۱۱۸۶۳	۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۹۶۳	۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۶	۴۴۸	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۶	۴۰۲	۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۴۶	۱	جوراب بافی
۹	۵۰۴۹	۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹	۵۰۴۹	۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹	۵۰۴۹	۳۵	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 ...
۱۳۱	۴۲۰۰	۳۴	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶	۱۲۵۵	۱۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱	۱۱۱۶	۹	دبازی و تکمیل چرم
۵	۱۳۹	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۵	۲۹۴۵	۲۳	تولید کفش
۹۵	۲۹۴۵	۲۳	تولید کفش
۶۷	۵۸۳۲	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰	۳۳۴	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰	۳۳۴	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۷	۵۴۹۸	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۲	۴۹۹۹	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۲۴۳	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۱۲۸	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰	۱۲۸	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۰	۱۳۲۳۲	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۰	۱۳۲۳۲	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۴۷۱۹	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۵	۴۳۶۹	۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۰	۴۱۴۴	۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۲	۳۴۶۳	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۵	۱۱۸۹	۸	انتشار
۲۸	۴۹۲	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۶۹۷	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳۷	۲۱۱۹	۲۰	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
۳	۶۰	۶۸۶	۷۴۹	۶۰۴۴	۴۱۱۹	۱۱۶۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۷	۱۰۵	۸۳	۵۳۵	۲۳۰	۹۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۹	۲۴	۲۸۵	۱۱۳	۴۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۱	۱۷	۲۴	۲۴۵	۱۰۹	۳۹۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۲	۰	۴۰	۴	۴۶	جوراب بافی
۰	۱۶	۴۰۶	۱۹۴	۲۷۱۸	۱۷۰۶	۵۰۴۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۶	۴۰۶	۱۹۴	۲۷۱۸	۱۷۰۶	۵۰۴۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۶	۴۰۶	۱۹۴	۲۷۱۸	۱۷۰۶	۵۰۴۰	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	۸	۱۰۹	۱۱۹	۱۴۴۸	۲۳۸۴	۴۰۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱	۸	۳۷	۴۷	۵۵۷	۵۶۹	۱۲۱۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱	۶	۳۳	۳۷	۵۰۷	۵۰۱	۱۰۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۰	۲	۴	۱۰	۵۰	۶۸	۱۳۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۰	۷۲	۷۲	۸۹۱	۱۸۱۵	۲۸۵۰	تولید کفش
۰	۰	۷۲	۷۲	۸۹۱	۱۸۱۵	۲۸۵۰	تولید کفش
۱	۷۵	۵۹۹	۷۲۷	۲۲۴۱	۲۱۲۲	۵۷۶۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۴	۲۳	۹	۷۶	۲۱۲	۳۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۴	۲۳	۹	۷۶	۲۱۲	۳۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۷۱	۵۷۶	۷۱۸	۲۱۶۵	۱۹۱۰	۵۴۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۶۸	۵۴۳	۶۸۴	۱۹۶۵	۱۶۹۶	۴۹۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۱	۱۴	۱۸	۱۰۵	۱۰۲	۲۴۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱	۱۱	۹	۳۷	۶۸	۱۲۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۸	۷	۵۸	۴۴	۱۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۰۴۶	۶۶۳۶	۴۲۱۰	۱۳۰۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۰۴۶	۶۶۳۶	۴۲۱۰	۱۳۰۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۸	۴۵۵	۴۱۶	۲۰۳۸	۱۷۲۷	۴۶۹۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۴	۲۱۲	۲۵۲	۲۲۶۵	۱۵۴۱	۴۲۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱	۳۰	۳۷۱	۳۷۸	۲۳۳۳	۹۴۲	۴۰۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۳۷	۳۰۰	۲۷۱	۱۶۶۶	۱۱۱۴	۳۳۹۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۵	۵۵	۶۵	۶۴۳	۳۸۶	۱۱۵۴	انتشار
۰	۵	۲۴	۱۹	۲۱۶	۲۰۰	۴۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۳۱	۴۶	۴۲۷	۱۸۶	۶۹۰	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	۳۱	۲۴۴	۱۹۷	۸۸۴	۷۲۴	۲۰۸۲	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
۳۷	۱۹۰۷	۱۸	چاپ
۰	۲۱۲	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۵۵	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۵۵	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷	۲۰۲۳۱	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷	۲۰۲۳۱	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷	۲۰۲۳۱	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۱۲	۷۷۳۲۸	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۲۲	۳۹۷۱۹	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۱	۱۵۱۷۸	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۸	۷۳۱۷	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳	۱۷۲۲۴	۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۹	۳۴۲۷۶	۲۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۵۵۹	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۴	۳۳۲۲	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۰	۱۵۳۸۲	۱۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۸	۱۰۸۳۷	۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۱	۴۱۷۶	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۱	۳۳۳۳	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۱	۳۳۳۳	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۴۵۹	۳۴۱۹۰	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۶	۱۰۷۳۱	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۰	۸۶۸۷	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۶	۲۰۴۴	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۴	۲۳۴۵۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۴	۲۳۴۵۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۰۸	۹۶۲۰۱	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۵	۱۳۱۹۸	۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳	۶۰۷۵	۲۸	تولید شیشه جام
۱۷۲	۷۱۲۳	۳۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۲۳	۸۳۰۰۴	۵۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹	۸۶۵۱	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۱۷۵۳	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۵	۲۲۶۱۵	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۳۲	۶۶۱۷	۸۲	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	
۱	۲۹	۲۲۵	۱۶۷	۷۹۸	۶۴۹	۱۸۷۰	چاپ
۰	۲	۱۹	۳۰	۸۶	۷۵	۲۱۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۱	۱	۹	۱۳۹	۴	۱۵۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱	۱	۹	۱۳۹	۴	۱۵۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۵۰.۵	۲۸۹۲	۳۸۲۰	۸۲۲۱	۴۷۷۵	۲۰۲۱۴	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
۱	۵۰.۵	۲۸۹۲	۳۸۲۰	۸۲۲۱	۴۷۷۵	۲۰۲۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۵۰.۵	۲۸۹۲	۳۸۲۰	۸۲۲۱	۴۷۷۵	۲۰۲۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۲۵	۱۹۵۸	۱۲۷۲۷	۱۲۳۷۴	۳۱۹۸۵	۱۶۹۴۸	۷۶۴۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵	۱۰۶۳	۸۶۰۹	۸۵۱۶	۱۴۲۱۱	۶۸۸۴	۳۹۲۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۴۰.۸	۳۰۱۹	۳۱۳۴	۵۳۰.۱	۳۲۳۲	۱۵۱۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۱۱	۱۴۱۱	۱۴۱۷	۲۶۹۵	۱۴۱۴	۷۰۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۵۴۴	۴۱۷۹	۳۹۶۵	۶۲۱۵	۲۲۳۸	۱۷۱۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۱۰	۸۵۷	۳۷۹۹	۳۷۹۹	۳۱۶۶	۱۶۲۹۳	۹۳۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۵	۵۱	۵۱	۳۸	۱۷۸	۲۷۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵	۵۱	۳۳۹	۳۳۹	۲۲۶	۱۲۹۱	۱۳۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵۷	۵۴۶	۱۹۳۹	۱۹۳۹	۱۶۳۵	۷۳۳۵	۳۳۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶	۱۷۹	۱۰۴۱	۱۰۴۱	۷۶۴	۵۵۴۱	۳۱۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۹	۷۶	۴۳۰	۴۳۰	۵۰۴	۱۹۴۸	۱۱۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۸	۳۱۹	۳۱۹	۶۹۲	۱۴۸۱	۷۴۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۸	۳۱۹	۳۱۹	۶۹۲	۱۴۸۱	۷۴۲	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۱۵	۲۱۸۰	۲۱۸۰	۳۰۷۵	۱۷۹۶۶	۱۰۲۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۴۹	۶۵۹	۶۵۹	۷۸۴	۵۹۱۶	۳۱۵۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲۹	۴۸۳	۴۸۳	۶۴۷	۵۰۶۲	۲۳۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۲۰	۱۷۶	۱۳۷	۸۵۴	۸۳۱	۲۰۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۱۶۶	۱۵۲۲	۲۲۹۱	۱۲۰۵۰	۷۱۳۰	۲۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۱۶۶	۱۵۲۲	۲۲۹۱	۱۲۰۵۰	۷۱۳۰	۲۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷	۵۵۵	۷۱۸۰	۹۰۷۹	۳۸۷۷۷	۳۷۵۸۵	۹۳۱۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۶۰	۷۷۹	۱۱۳۷	۶۶۰۲	۴۴۳۳	۱۳۰۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۲۰	۴۲۰	۶۱۱	۲۷۱۱	۲۲۹۸	۶۰۶۲	تولید شیشه جام
۰	۴۰	۳۵۹	۵۲۶	۳۸۹۱	۲۱۳۵	۶۹۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵	۴۹۵	۶۴۰۱	۷۹۴۲	۳۲۱۷۵	۳۳۱۵۳	۸۰۱۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۱	۵۷۷	۷۰۶	۴۰۸۰	۳۱۸۶	۸۵۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۳	۱۲۲	۱۸۵	۶۶۴	۷۶۳	۱۷۴۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۲۶۰	۲۶۶۱	۳۰۸۵	۸۵۳۰	۷۶۲۲	۲۲۱۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۴۳	۴۲۰	۵۵۰	۲۳۹۳	۲۹۷۶	۶۳۸۵	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
۴۰	۱۳۲۷	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۹۰	۸۳۰۸	۱۰۸	تولید آجر
۵۱۲	۲۷۴۵۹	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۰	۶۲۷۵	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۸۸	۹۲۹۳۳	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۵۷۲	۶۶۳۳۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷۲	۶۶۳۳۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۱	۱۶۳۵۷	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲	۴۲۶۵	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳	۶۷۲۰	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۶	۵۳۷۲	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۵	۱۰۲۴۲	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۱۸۰	۹۲۴۰	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵	۱۰۰۲	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۴۸	۴۶۶۶۱	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱۲	۲۵۱۵۰	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴۷	۱۶۳۵۹	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۹	۸۳۳۲	۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۴۵۹	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۳۶	۲۱۵۱۱	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰	۱۳۸۹	۱۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۲	۳۰۱۴	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۴	۲۰۶۶	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۰	۱۵۰۴۲	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۶۴	۴۵۸۶۲	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۷	۲۱۸۶۲	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳	۳۵۳۲	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۵	۶۲۹۷	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸	۶۹۶	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۱۴۴	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۲	۱۸۴۹	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۹	۸۳۴۴	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۸	۱۰۰۰۶	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۲۲۴۸	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۲۰۷۸	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳	۱۷۰۵	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۱۵۷۴	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۸۱۰	۳	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	۱۳	۱۱۶	۱۰۰	۵۱۶	۵۴۲	۱۲۸۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۰	۲۴۴	۲۶۰	۱۵۹۷	۴۹۰۷	۷۰۱۸	تولید آجر
۳	۷۷	۱۷۴۲	۲۶۷۳	۱۲۱۲۶	۱۰۳۲۶	۲۶۹۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۳۸	۵۲۰	۳۸۴	۲۲۷۰	۲۸۳۲	۶۰۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸	۷۶۷	۸۷۹۲	۱۱۲۹۷	۴۳۸۲۲	۲۷۳۴۹	۹۲۰۴۵	تولید فلزات اساسی
۱۲	۴۹۱	۶۳۱۵	۸۲۰۷	۳۲۰۹۵	۱۸۶۴۳	۶۵۷۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲	۴۹۱	۶۳۱۵	۸۲۰۷	۳۲۰۹۵	۱۸۶۴۳	۶۵۷۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۱۵۹	۱۶۴۶	۲۰۷۵	۷۲۴۸	۵۰۹۴	۱۶۲۲۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۴۴	۶۱۷	۱۰۰۷	۱۹۸۳	۵۹۲	۴۲۴۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۶۲	۶۸۵	۷۷۰	۳۴۴۸	۱۷۴۰	۶۷۰۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۵۳	۳۴۴	۲۹۸	۱۸۱۷	۲۷۶۲	۵۲۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۱۷	۸۳۱	۱۰۱۵	۴۴۸۰	۳۶۱۲	۱۰۰۵۷	ریخته‌گری فلزات
۱	۸۸	۷۵۰	۹۵۴	۴۰۰۴	۳۲۶۳	۹۰۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۹	۸۲	۶۱	۴۷۶	۳۴۹	۹۹۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱	۴۴۲	۴۲۸۸	۴۶۹۲	۱۹۹۵۹	۱۶۵۲۱	۴۵۹۱۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹	۲۹۷	۲۳۸۴	۲۳۹۹	۱۰۱۰۰	۹۶۴۹	۲۴۸۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۱۷۵	۱۴۱۸	۱۳۱۴	۶۱۸۲	۷۰۱۶	۱۶۱۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۲۲	۹۳۷	۱۰۶۲	۳۷۴۱	۲۴۰۹	۸۲۷۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۲۹	۲۳	۱۷۷	۲۲۴	۴۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۱۴۵	۱۹۰۴	۲۲۹۴	۹۸۵۹	۶۸۷۲	۲۱۰۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۲۰	۹۹	۱۵۴	۷۵۲	۳۴۴	۱۳۶۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۰	۳۲۱	۳۰۵	۱۴۰۸	۹۳۸	۲۹۸۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۱۷۰	۱۷۲	۱۰۴۸	۵۷۴	۱۹۷۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱۰۸	۱۳۱۴	۱۶۶۳	۶۶۵۱	۵۰۱۶	۱۴۷۵۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۴۵۶	۴۴۷۲	۵۵۲۴	۲۱۱۵۴	۱۳۶۷۳	۴۵۲۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸	۲۱۱	۲۱۷۶	۲۹۸۵	۹۶۹۸	۶۵۳۸	۲۱۶۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۶۷	۴۱۲	۱۱۱۴	۱۲۸۶	۶۳۰	۳۵۰۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲	۴۶	۷۰۳	۸۱۶	۲۸۱۰	۱۸۱۶	۶۱۹۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۷۹	۹۲	۳۲۲	۱۹۴	۶۸۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱	۱۷۱	۱۹۲	۴۲۰	۳۶۰	۱۱۴۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۳۲	۲۴۶	۱۷۹	۶۹۱	۶۷۶	۱۸۲۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۶۴	۵۶۵	۵۹۲	۴۱۷۰	۲۸۶۲	۸۲۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۱۲۱	۱۲۴۷	۱۲۹۴	۴۳۱۱	۲۹۷۵	۹۹۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۴	۲۶۲	۳۵۵	۱۰۶۴	۵۳۹	۲۲۴۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۶	۳۶۱	۱۸۳	۱۰۱۶	۵۰۰	۲۰۷۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۶	۲۳	۲۵	۶۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۲۳	۱۷۲	۲۱۹	۶۸۷	۵۹۰	۱۶۹۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۱۳	۱۹۵	۱۲۱	۴۴۶	۷۹۵	۱۵۷۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۱۱۹	۱۸۸	۴۰۷	۹۴	۸۰۹	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
۲۵	۱۵۳۰	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۹	۱۳۹۹۴	۸۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۶۹	۱۳۹۹۴	۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۳۳۴۲	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳	۳۳۴۲	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳	۳۳۴۲	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۷	۲۸۵۷۹	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۵	۷۴۲۹	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵	۷۴۲۹	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷	۷۱۷۲	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷	۷۱۷۲	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷	۶۳۲۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۷	۶۳۲۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱۴۰۴	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۱۴۰۴	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴	۲۳۵۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴	۲۳۵۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۱	۲۸۹۲	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱	۲۸۹۲	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴	۴۹۱۲	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱	۳۴۴	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱	۳۴۴	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۲۰۷۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۰۷۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۴۹۳	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲۴۹۳	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷	۹۳۱۸	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۶	۸۶۲۶	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵	۴۳۶۲	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۴۲۶۴	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۰۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۰۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۱۹۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۱۹۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۱۵	۹۳۴۶۸	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۸	۴۹۷۳۹	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۸	۴۹۷۳۹	۳۷	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	
۸	۴۴	۱۳۱	۲۲۲	۶۶۸	۴۳۲	۱۵۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱۲۴	۱۰۴۹	۱۲۴۶	۷۱۴۵	۴۱۶۰	۱۳۷۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۲۴	۱۰۴۹	۱۲۴۶	۷۱۴۵	۴۱۶۰	۱۳۷۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۴	۱۰۱۳	۶۷۵	۱۳۰۲	۲۸۵	۳۳۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۴	۱۰۱۳	۶۷۵	۱۳۰۲	۲۸۵	۳۳۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۴	۱۰۱۳	۶۷۵	۱۳۰۲	۲۸۵	۳۳۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۳۱۶	۳۳۰۱	۳۱۴۵	۱۴۴۷۵	۷۰۷۲	۲۸۳۲۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵	۱۲۸	۷۷۱	۱۰۴۵	۴۱۲۱	۱۳۰۴	۷۳۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۱۲۸	۷۷۱	۱۰۴۵	۴۱۲۱	۱۳۰۴	۷۳۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۱۱۳	۱۳۷۹	۹۴۱	۲۹۹۷	۱۶۹۸	۷۱۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۱۱۳	۱۳۷۹	۹۴۱	۲۹۹۷	۱۶۹۸	۷۱۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۲	۵۱۴	۴۹۹	۲۹۲۱	۲۳۰۰	۶۲۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۴۲	۵۱۴	۴۹۹	۲۹۲۱	۲۳۰۰	۶۲۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶	۱۳۱	۱۵۰	۷۳۶	۳۷۸	۱۴۰۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶	۱۳۱	۱۵۰	۷۳۶	۳۷۸	۱۴۰۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۶	۲۲۴	۲۸۴	۱۲۰۲	۶۲۷	۲۳۴۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۶	۲۲۴	۲۸۴	۱۲۰۲	۶۲۷	۲۳۴۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۱	۲۸۲	۲۲۶	۲۴۹۸	۷۶۵	۳۷۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۲۸۲	۲۲۶	۲۴۹۸	۷۶۵	۳۷۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۷	۹۴۲	۹۱۲	۲۰۳۴	۹۶۳	۴۸۹۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۴۴	۶۰	۱۴۱	۸۴	۳۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۴	۴۴	۶۰	۱۴۱	۸۴	۳۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۷	۵۴۶	۱۸۵	۷۷۳	۵۴۲	۲۰۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۷	۵۴۶	۱۸۵	۷۷۳	۵۴۲	۲۰۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۶	۳۵۲	۶۶۷	۱۱۲۰	۳۳۷	۲۴۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۶	۳۵۲	۶۶۷	۱۱۲۰	۳۳۷	۲۴۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵	۲۶۰	۹۸۳	۸۲۵	۵۰۹۵	۲۰۹۳	۹۲۷۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳	۵۹	۷۳۸	۷۸۷	۴۹۳۸	۲۰۵۵	۸۵۹۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۴۴	۴۳۲	۳۹۴	۲۶۸۹	۷۶۷	۴۳۳۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۱۵	۳۰۶	۳۹۳	۲۲۴۹	۱۲۸۸	۴۲۵۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱۹۴	۲۳۲	۲۰	۲۱	۳۳	۵۰۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۹۴	۲۳۲	۲۰	۲۱	۳۳	۵۰۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷	۱۳	۱۸	۱۳۶	۵	۱۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷	۱۳	۱۸	۱۳۶	۵	۱۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶	۸۵۵	۷۳۸۰	۱۱۵۶۷	۵۸۶۰۰	۱۴۴۱۴	۹۲۸۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۳	۶۱۷	۴۱۱۵	۶۸۲۸	۳۴۰۳۱	۳۹۲۷	۴۹۵۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۳	۶۱۷	۴۱۱۵	۶۸۲۸	۳۴۰۳۱	۳۹۲۷	۴۹۵۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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
۹۷	۱۹۱۲	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۷	۱۹۱۲	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰	۴۱۸۱۷	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰	۴۱۸۱۷	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۹۵۲۲	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۳۴۱۰	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۳۱۸۸	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۲۲	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰	۲۹۱۷	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۲۹۱۷	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۴۴۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۴۴۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱	۱۷۴۸	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱	۱۶۰۵	۲۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۴۳	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳	۸۴۷۳	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷	۵۵۹۰	۴۸	تولید مبلمان
۲۷	۵۵۹۰	۴۸	تولید مبلمان
۲۶	۲۸۸۳	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰۵	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۸۵	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۶۴	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵	۲۰۲۹	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	۷	۱۰۷	۱۳۴	۷۵۹	۸۰۸	۱۸۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۷	۱۰۷	۱۳۴	۷۵۹	۸۰۸	۱۸۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۳۱	۳۱۵۸	۴۶۰۵	۲۳۸۱۰	۹۶۷۹	۴۱۴۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۳۱	۳۱۵۸	۴۶۰۵	۲۳۸۱۰	۹۶۷۹	۴۱۴۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۷۸	۱۲۲۷	۱۵۲۴	۳۹۱۴	۲۷۱۷	۹۴۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۳	۶۳۳	۴۱۵	۱۰۴۹	۱۲۷۵	۳۳۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۱	۶۱۷	۴۰۲	۹۷۱	۱۱۶۲	۳۱۷۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۱۶	۱۳	۷۸	۱۱۳	۲۲۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۷	۲۴۸	۴۷۴	۱۴۴۹	۷۱۹	۲۹۰۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۷	۲۴۸	۴۷۴	۱۴۴۹	۷۱۹	۲۹۰۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۳۳	۲۰۹	۲۰۹	۴۴۶	۵۵۸	۱۹۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۳۳	۲۰۹	۴۴۶	۵۵۸	۱۹۴	۱۴۴۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵	۱۳۷	۱۸۹	۸۵۸	۵۲۹	۱۷۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۱۲۵	۱۷۶	۸۱۵	۴۵۴	۱۵۷۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۲	۱۳	۴۳	۷۵	۱۴۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۵۲	۵۴۶	۵۰۷	۳۹۷۹	۳۳۳۲	۸۴۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷	۳۱۶	۲۶۵	۲۵۹۲	۲۳۵۴	۵۵۶۳	تولید مبلمان
۰	۳۷	۳۱۶	۲۶۵	۲۵۹۲	۲۳۵۴	۵۵۶۳	تولید مبلمان
۴	۱۵	۲۳۰	۲۴۲	۱۳۸۷	۹۷۸	۲۸۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۰	۲۵	۱۲۹	۳۰	۲۰۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۱	۳۴	۱۱۱	۲۹	۱۸۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۹	۵۲	۲۵۹	۱۱۴	۴۶۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴	۱۵	۱۶۰	۱۳۱	۸۸۸	۸۰۵	۲۰۰۴	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
۱۹۷۴	۲۵۵۵۱۶	۶۷۲۴	کل صنعت
۵۱۴	۴۴۵۸۸	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱	۱۰۱۵۶	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۷۳۰	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳	۱۷۶۷	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹	۲۴۷۹	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۲	۱۴۹۳	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲	۶۸	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶۳	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵	۳۵۵۷	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۸	۱۲۱۷۳	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۶۸	۱۲۱۷۳	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳	۲۹۲۱	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۹	۱۴۰۱	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۹۹	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۱۲۲۱	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۰	۱۴۷۸۹	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸۵	۴۵۹۱	۵۳	تولید قند و شکر
۸	۲۶۷۴	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۸۸	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۶۵	۱۶	نانوایی
۱۳	۱۷۳۶	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲۲۴۸	۷	چای سازی
۲۴	۲۵۸۷	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲	۴۵۴۹	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۲۲	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۲	۱۰۷۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷	۲۷۸۷	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۵۷۰	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۸۷۵	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۸۷۵	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۸۷۵	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۴	۱۰۳۰۷	۳۹۷	تولید منسوجات
۵۲	۶۶۲۲	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۱	۶۲۶۵	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۳۵۷	۲۶	تکمیل منسوجات
۵۲	۳۶۱۹	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۴	۵۱۲	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۳	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۲۶۰	۷	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	
۱۵۱۳	۱۰۹۱۶	۷۴۵۲۸	۳۲۷۷۸	۸۶۹۰۶	۴۶۸۳۱	۲۵۳۵۴۲	کل صنعت
۲۲۶	۱۳۱۹	۱۱۶۸۵	۵۹۴۳	۱۵۸۶۵	۹۰۳۷	۴۴۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۵	۳۸۴	۲۷۶۳	۱۱۹۰	۳۳۹۴	۲۲۸۱	۱۰۱۱۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴	۲۲	۱۸۵	۸۸	۲۷۲	۱۴۹	۷۳۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸	۱۱۹	۶۵۱	۲۳۲	۴۹۳	۲۵۱	۱۷۵۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۶	۷۴	۶۰۸	۲۴۹	۸۴۱	۶۴۲	۲۴۶۰	کشتار دام و طیور
۲۵	۵۹	۴۰۸	۲۰۳	۵۴۲	۲۵۵	۱۴۹۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۲۰	۱۲	۲۲	۱۰	۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۱۳	۶	۳۱	۱۲	۶۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۱۰۷	۸۷۸	۴۰۰	۱۱۹۳	۹۶۲	۳۵۵۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۹	۳۰۵	۳۱۷۰	۲۳۶۴	۴۳۷۵	۱۸۴۲	۱۲۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۹	۳۰۵	۳۱۷۰	۲۳۶۴	۴۳۷۵	۱۸۴۲	۱۲۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۲۴	۱۲۲	۸۲۳	۳۷۶	۸۴۵	۶۹۸	۲۸۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷	۵۳	۳۶۴	۱۴۳	۵۲۰	۲۸۵	۱۳۷۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۲	۱۱۱	۴۶	۶۹	۴۹	۲۹۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶	۴۷	۳۴۸	۱۸۷	۲۵۶	۳۶۴	۱۲۱۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴	۳۹۲	۳۸۴۱	۱۵۷۳	۵۵۱۱	۳۰۹۸	۱۴۴۵۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳	۵۶	۸۴۶	۴۰۹	۱۴۲۶	۱۵۵۶	۴۳۰۶	تولید قند و شکر
۸	۸۲	۷۰۷	۲۵۰	۱۱۰۱	۵۱۸	۲۶۶۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۵	۵۳	۵۶	۱۴۲	۲۲	۲۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۱۸	۲۳۰	۱۰۳	۲۵۶	۵۵	۶۶۵	نانوایی
۷	۷۳	۵۸۴	۲۳۷	۵۴۷	۲۷۵	۱۷۲۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۵۱	۵۲۸	۲۳۵	۱۱۷۳	۲۶۱	۲۲۴۸	چای سازی
۱۴	۹۷	۸۹۳	۲۸۳	۸۶۶	۴۱۱	۲۵۶۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۶	۱۰۸۹	۴۴۰	۱۷۴۰	۱۱۱۸	۴۵۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۳۱	۱۰	۶۶	۱۴	۱۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۳۰	۲۷۱	۱۲۹	۳۱۱	۲۹۶	۱۰۳۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۶۴	۶۸۴	۲۳۴	۱۰۹۹	۶۹۷	۲۷۸۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۲۱	۱۰۳	۶۷	۲۶۴	۱۱۱	۵۶۷	تولید دوغ و آب معدنی
۳	۶۸	۲۹۳	۱۱۱	۲۴۴	۱۴۴	۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۶۸	۲۹۳	۱۱۱	۲۴۴	۱۴۴	۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۶۸	۲۹۳	۱۱۱	۲۴۴	۱۴۴	۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳	۳۲۳	۲۷۹۷	۱۱۴۵	۳۸۷۲	۲۰۳۳	۱۰۲۰۳	تولید منسوجات
۲۱	۲۱۶	۱۷۰۴	۷۱۸	۲۶۰۹	۱۳۰۳	۶۵۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹	۲۰۹	۱۶۰۷	۶۸۵	۲۴۶۳	۱۲۳۳	۶۲۱۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۷	۹۸	۳۳	۱۴۶	۷۰	۳۵۶	تکمیل منسوجات
۱۲	۱۰۶	۱۰۶۳	۴۲۵	۱۲۳۵	۷۲۷	۳۵۶۸	تولید سایر منسوجات
۳	۱۳	۱۸۰	۵۸	۱۷۶	۷۸	۵۰۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۲	۲	۸	۱	۱۳	تولید طناب و ریسمان و
۱	۳	۲۱	۷	۷۱	۱۵۷	۲۶۰	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
۴۷	۲۶۱۱	۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۲۲۳	۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۶۶	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۵۶	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۰	۱	جوراب بافی
۱	۸۵۱	۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۸۵۱	۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۸۵۱	۳۵	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 ...
۳	۷۲۴	۳۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۲۹۰	۱۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۶۸	۹	دبافی و تکمیل چرم
۳	۲۲	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۳۴	۲۳	تولید کفش
۰	۴۳۴	۲۳	تولید کفش
۳۷	۱۶۰۷	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۱۱	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۱۱	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶	۱۴۹۶	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴	۱۲۹۳	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۶۷	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴۵	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۲	۹۱	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰	۴۴۵۴	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۴۴۵۴	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۵۲۶	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹	۱۲۵۷	۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸	۱۶۷۱	۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰	۱۸۷۵	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۷۸۷	۸	انتشار
۱۲	۳۸۰	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴۰۷	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۸	۱۰۷۳	۲۰	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
۶	۸۴	۷۹۲	۳۳۶	۹۰۴	۴۴۳	۲۵۶۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۶	۶۸	۲۲	۷۶	۴۸	۲۲۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۳۰	۳	۲۹	۳	۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۱	۲۲	۳	۲۷	۳	۵۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۸	۰	۲	۰	۱۰	جوراب بافی
۱	۴۰	۲۲۳	۸۶	۳۷۳	۱۲۷	۸۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۴۰	۲۲۳	۸۶	۳۷۳	۱۲۷	۸۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۴۰	۲۲۳	۸۶	۳۷۳	۱۲۷	۸۵۰	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
۷	۱۹	۱۶۴	۸۲	۲۸۶	۱۶۲	۷۲۱	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳	۱۲	۷۹	۳۹	۱۰۴	۵۰	۲۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۱۰	۷۵	۳۶	۱۰۰	۴۴	۲۶۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۲	۴	۳	۴	۶	۱۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۷	۸۵	۴۳	۱۸۲	۱۱۲	۴۳۴	تولید کفش
۴	۷	۸۵	۴۳	۱۸۲	۱۱۲	۴۳۴	تولید کفش
۶	۶۹	۵۱۹	۲۰۰	۴۰۸	۳۶۸	۱۵۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۳۵	۴	۲۴	۴۲	۱۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۳۵	۴	۲۴	۴۲	۱۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۶۴	۴۸۴	۱۹۶	۳۸۴	۳۲۶	۱۴۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴	۵۵	۴۳۱	۱۷۱	۳۴۲	۲۸۶	۱۲۸۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۵	۲۶	۸	۲۰	۶	۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۳	۱۷	۷	۸	۱۰	۴۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۱۰	۱۰	۱۴	۲۴	۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۹	۱۲۵	۱۴۶۸	۶۸۹	۱۴۸۴	۶۵۰	۴۴۳۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹	۱۲۵	۱۴۶۸	۶۸۹	۱۴۸۴	۶۵۰	۴۴۳۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۳۷	۵۵۴	۲۴۴	۴۷۷	۲۰۸	۱۵۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۲۶	۳۷۹	۲۴۵	۴۱۸	۱۷۵	۱۲۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۱	۶۲	۵۳۵	۲۰۰	۵۸۹	۲۶۷	۱۶۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۶۹	۳۱۷	۱۶۵	۶۵۰	۶۵۲	۱۸۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۱	۱۱۳	۵۷	۲۷۶	۳۰۷	۷۷۵	انتشار
۱	۱۸	۴۲	۲۹	۱۴۵	۱۳۳	۳۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۳	۷۱	۲۸	۱۳۱	۱۷۴	۴۰۷	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
۲	۴۶	۱۹۸	۱۰۵	۳۷۰	۳۴۵	۱۰۶۵	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
۸	۹۴۸	۱۸	چاپ
۰	۱۲۵	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۵	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۵	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۸۴۰۶	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۸۴۰۶	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴	۸۴۰۶	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۹۶	۳۹۱۶۶	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۰	۲۰۰۲۷	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۸۲۸۹	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۸۷۶	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۲	۹۸۶۲	۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۵	۱۸۴۹۲	۲۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۴۲۳	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷	۱۴۸۲	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵	۸۸۴۴	۱۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۶۵۵۳	۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۱۱۹۰	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۶۴۸	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۱	۶۴۸	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۰	۱۰۳۴۶	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۴۲۳۶	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵	۳۷۷۸	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۴۵۸	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۲	۶۱۱۰	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۲	۶۱۱۰	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۰	۲۳۹۱۳	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۲۵۸۴	۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶	۱۰۳۹	۲۸	تولید شیشه جام
۵	۱۵۴۵	۳۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۶۹	۲۱۳۲۹	۵۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳	۱۲۴۶	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۱۰۲۶	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۲	۷۵۰۳	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۲	۲۷۰۴	۸۲	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۴۱	۱۶۵	۸۹	۳۳۰	۳۱۴	۹۴۰	چاپ
۰	۵	۳۳	۱۶	۴۰	۳۱	۱۲۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۲	۶	۳	۴	۰	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲	۶	۳	۴	۰	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۳۸۰	۲۰۰۲	۷۴۴	۲۸۲۳	۲۴۴۲	۸۴۰۲	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
۱۱	۳۸۰	۲۰۰۲	۷۴۴	۲۸۲۳	۲۴۴۲	۸۴۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱	۳۸۰	۲۰۰۲	۷۴۴	۲۸۲۳	۲۴۴۲	۸۴۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۳۴	۲۰۴۲	۱۲۰۱۵	۴۵۱۶	۱۲۲۱۵	۷۴۴۹	۳۸۸۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۰	۷۶۷	۵۷۱۷	۲۳۷۵	۶۸۳۳	۴۰۷۵	۱۹۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶	۳۹۵	۲۵۳۴	۹۶۰	۲۶۱۲	۱۷۳۵	۸۲۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۴۴	۸۲۰	۳۹۰	۵۲۲	۹۲	۱۸۷۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۳۲۸	۲۳۶۳	۱۰۲۵	۳۶۹۹	۲۲۴۸	۹۶۸۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۷۵	۱۲۴۱	۶۰۳۴	۶۰۳۴	۲۰۳۵	۵۲۲۰	۳۳۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۲۱	۲۰۷	۲۰۷	۴۱	۸۲	۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲	۸۷	۶۰۰	۶۰۰	۱۳۸	۴۰۳	۲۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۰	۶۸۸	۲۷۴۴	۲۷۴۴	۹۵۰	۲۳۳۶	۱۶۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰	۳۶۹	۲۰۷۲	۲۰۷۲	۷۶۲	۲۰۳۷	۱۲۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷	۷۶	۴۱۲	۴۱۲	۱۴۴	۳۶۲	۱۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۳۴	۲۶۴	۲۶۴	۱۰۶	۱۶۲	۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۹	۳۴	۲۶۴	۲۶۴	۱۰۶	۱۶۲	۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۱	۳۸۰	۳۰۳۵	۳۰۳۵	۱۲۳۸	۳۶۳۰	۱۹۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱	۷۶	۸۴۶	۸۴۶	۴۸۰	۱۷۷۴	۱۰۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹	۶۰	۶۸۸	۶۸۸	۴۳۸	۱۵۹۶	۹۸۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۱۶	۱۵۸	۴۲	۱۷۸	۶۰	۴۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰	۳۰۴	۲۱۹۰	۷۵۸	۱۸۵۶	۹۳۱	۶۰۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰	۳۰۴	۲۱۹۰	۷۵۸	۱۸۵۶	۹۳۱	۶۰۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸	۷۵۰	۶۶۷۳	۲۷۳۸	۷۷۷۸	۵۶۳۶	۲۳۶۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۹۱	۷۸۸	۲۶۸	۹۸۶	۴۳۷	۲۵۷۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۳۰	۳۷۹	۱۰۲	۳۴۱	۱۸۰	۱۰۳۳	تولید شیشه جام
۳	۶۱	۴۰۹	۱۶۶	۶۴۵	۲۵۷	۱۵۴۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۴	۶۵۹	۵۸۸۵	۲۴۷۰	۶۷۹۳	۵۱۹۹	۲۱۰۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۵	۳۷۵	۱۴۴	۴۵۴	۱۸۲	۱۲۱۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۴۷	۲۵۹	۱۲۹	۲۹۱	۲۹۴	۱۰۲۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷	۲۲۷	۱۹۵۸	۸۹۷	۲۰۹۹	۲۱۹۴	۷۳۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	۸۳	۷۳۴	۲۹۳	۹۰۹	۶۴۸	۲۶۷۲	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	۳۲۸	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۰	۱۳۳۴	۱۰۸	تولید آجر
۳۴	۵۶۵۲	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹	۱۵۳۸	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۳	۲۸۹۹۰	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۱۹۱	۲۰۷۴۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۱	۲۰۷۴۴	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸	۶۰۵۰	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۱۳۰	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱۵۸۴	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷	۱۳۳۶	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴	۲۱۹۷	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۱۴	۱۸۹۲	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۰۶	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۹	۱۲۱۶۸	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴	۶۸۶۲	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸	۳۹۲۴	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶	۲۷۲۵	۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۱۳	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۵	۵۳۰۷	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۸۵	۱۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۶۶۰	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۴۲۷	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹	۳۹۳۵	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۹	۱۶۲۸۸	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۱	۷۷۵۸	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۱۹۷۶	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۱۶۵۹	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۹۶	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۶۱	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶	۸۵۷	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰	۲۸۰۹	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۴	۴۲۶۷	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹	۱۵۲۲	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۷۴۷	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۱۶	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰	۸۷۴	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۴۵۵	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲۴۲	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
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)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۲	۱۱۷	۴۱	۹۷	۵۵	۳۲۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۲۴	۳۸۰	۱۲۱	۴۶۹	۳۰۶	۱۳۰۴	تولید آجر
۱۴	۱۶۶	۱۶۱۹	۶۲۷	۱۹۵۳	۱۲۳۹	۵۶۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۴۶	۴۴۴	۲۱۹	۵۲۱	۲۸۲	۱۵۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۰	۱۰۱۰	۷۵۰۹	۳۳۸۵	۱۰۷۴۶	۵۹۴۸	۲۸۷۶۸	تولید فلزات اساسی
۱۴۰	۶۲۳	۴۷۲۵	۲۰۵۸	۸۱۵۷	۴۸۵۲	۲۰۵۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۰	۶۲۳	۴۷۲۵	۲۰۵۸	۸۱۵۷	۴۸۵۲	۲۰۵۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳	۲۴۰	۲۰۰۶	۹۷۶	۱۹۱۹	۸۶۹	۶۰۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۲۶	۱۱۴۸	۶۲۰	۱۰۲۶	۲۰۸	۳۱۳۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۷۴	۵۵۲	۱۸۷	۴۶۶	۲۸۷	۱۵۸۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۴۰	۳۰۶	۱۶۹	۴۲۷	۳۷۴	۱۳۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۱۴۷	۷۷۹	۳۵۲	۶۷۱	۲۲۸	۲۱۸۳	ریخته‌گری فلزات
۶	۱۱۷	۶۴۲	۳۱۴	۶۱۴	۱۸۴	۱۸۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۳۱	۱۳۷	۳۸	۵۷	۴۴	۳۰۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۹	۵۷۵	۴۲۵۸	۱۷۹۱	۳۶۶۴	۱۷۶۳	۱۲۱۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲	۳۴۵	۲۴۷۲	۹۶۴	۱۹۷۹	۱۰۴۶	۶۸۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸	۱۷۴	۱۳۸۶	۵۱۳	۱۲۱۱	۶۰۴	۳۹۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴	۱۶۱	۹۷۸	۴۱۹	۷۳۳	۴۱۴	۲۷۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۰۸	۳۲	۳۵	۲۸	۲۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۷	۲۳۰	۱۷۸۶	۸۲۷	۱۶۸۵	۷۱۷	۵۲۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۱۶	۸۶	۲۶	۹۶	۵۹	۲۸۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۲۴	۲۰۷	۱۴۹	۲۰۱	۷۹	۶۶۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۱۸	۱۵۵	۵۰	۱۴۹	۴۲	۴۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸	۱۷۲	۱۳۳۸	۶۰۲	۱۲۳۹	۵۳۸	۳۹۰۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۸	۹۷۶	۵۵۰۵	۲۲۹۸	۴۹۴۳	۲۴۰۹	۱۶۱۸۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۵۴۵	۲۶۸۳	۱۰۷۲	۲۲۰۳	۱۱۸۰	۷۷۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۲۸	۷۵۹	۳۵۳	۴۵۸	۱۶۵	۱۹۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹	۱۱۰	۵۶۳	۱۹۱	۵۱۰	۲۷۱	۱۶۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۳	۶۷	۳۳	۴۸	۳۵	۱۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۶	۷۴	۳۰	۶۸	۶۱	۲۶۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۵۷	۲۴۹	۷۳	۲۸۷	۱۸۳	۸۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸	۱۱۱	۹۷۱	۳۹۲	۸۳۲	۴۶۵	۲۷۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳	۲۵۳	۱۵۰۶	۶۵۴	۱۲۴۳	۵۶۴	۴۲۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۱۱۵	۴۵۷	۲۲۲	۵۲۹	۱۷۷	۱۵۰۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۵۴	۳۰۴	۱۴۵	۱۴۶	۹۵	۷۴۶	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۸	۳	۳	۰	۱۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۴۳	۳۱۹	۱۱۰	۲۵۱	۱۳۸	۸۶۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۱۹	۱۹۷	۶۰	۱۲۱	۵۵	۴۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۷	۶۷	۵۹	۸۲	۲۶	۲۴۱	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
۲	۴۱۱	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴	۴۲۶۳	۸۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴	۴۲۶۳	۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۹۴۷	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۹۴۷	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۹۴۷	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲	۹۵۴۹	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۳۰۹۲	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۳۰۹۲	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳	۱۸۳۸	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۱۸۳۸	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۸۸۰	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱۸۸۰	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶۹۱	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶۹۱	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷۳۰	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷۳۰	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۳۱۸	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۳۱۸	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۸۸۵	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۴۷	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۴۷	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۹۶۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۹۶۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۷۷۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۷۷۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵	۲۵۶۵	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵	۲۴۱۷	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۱۱۲۰	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۱۲۹۷	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۸۸	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۸۸	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۶	۲۹۲۵۴	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۳	۱۷۰۲۸	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۳	۱۷۰۲۸	۳۷	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۳	۱۵۴	۵۵	۱۱۱	۷۳	۴۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰	۱۷۸	۱۳۱۷	۵۷۲	۱۴۹۷	۶۶۵	۴۲۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۱۷۸	۱۳۱۷	۵۷۲	۱۴۹۷	۶۶۵	۴۲۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۹۴	۸۴۲	۳۷۰	۴۷۲	۱۶۳	۱۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۹۴	۸۴۲	۳۷۰	۴۷۲	۱۶۳	۱۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۹۴	۸۴۲	۳۷۰	۴۷۲	۱۶۳	۱۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳	۴۶۸	۳۲۴۷	۱۱۹۳	۳۳۰۰	۱۲۷۸	۹۵۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۱۷۸	۱۰۸۶	۳۳۹	۱۰۷۷	۳۹۵	۳۰۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۷۸	۱۰۸۶	۳۳۹	۱۰۷۷	۳۹۵	۳۰۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹	۹۸	۷۲۹	۲۶۶	۵۴۸	۱۷۵	۱۸۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹	۹۸	۷۲۹	۲۶۶	۵۴۸	۱۷۵	۱۸۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۸۱	۶۱۹	۲۶۰	۶۲۴	۲۹۰	۱۸۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۸۱	۶۱۹	۲۶۰	۶۲۴	۲۹۰	۱۸۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۳۴	۱۷۸	۶۸	۳۰۱	۱۰۸	۶۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۳۴	۱۷۸	۶۸	۳۰۱	۱۰۸	۶۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۳۵	۲۶۶	۱۱۰	۲۱۵	۹۶	۷۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۳۵	۲۶۶	۱۱۰	۲۱۵	۹۶	۷۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۴۲	۳۶۹	۱۵۰	۵۳۵	۲۱۴	۱۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۴۲	۳۶۹	۱۵۰	۵۳۵	۲۱۴	۱۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۶۸	۷۵۲	۲۹۹	۴۸۰	۲۷۰	۱۸۸۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۹	۶۴	۱۹	۴۵	۹	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۹	۶۴	۱۹	۴۵	۹	۱۴۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۳۴	۴۳۹	۱۳۹	۱۸۴	۱۵۸	۹۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۳۴	۴۳۹	۱۳۹	۱۸۴	۱۵۸	۹۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۲۵	۲۴۹	۱۴۱	۲۵۱	۱۰۳	۷۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۲۵	۲۴۹	۱۴۱	۲۵۱	۱۰۳	۷۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷	۱۶۴	۹۰۱	۳۵۰	۷۳۵	۳۶۳	۲۵۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۷	۱۳۹	۸۱۵	۳۴۲	۷۱۰	۳۵۹	۲۴۰۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸	۸۳	۳۴۸	۱۶۵	۳۰۲	۱۸۳	۱۱۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹	۵۶	۴۶۷	۱۷۷	۴۰۸	۱۷۶	۱۲۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۲	۵۵	۵	۵	۱	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۲	۵۵	۵	۵	۱	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۳۱	۳	۲۰	۳	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۳۱	۳	۲۰	۳	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۸	۱۷۶۳	۸۶۱۴	۴۶۴۳	۱۱۰۸۰	۲۸۴۱	۲۹۰۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۸	۱۲۲۳	۴۶۰۴	۲۹۱۵	۶۶۷۴	۱۴۲۱	۱۶۹۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۸	۱۲۲۳	۴۶۰۴	۲۹۱۵	۶۶۷۴	۱۴۲۱	۱۶۹۲۵	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	۴۷۷	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۷۷	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۱۱۷۴۹	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۱۱۷۴۹	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۹۸۶	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۹۸۶	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۹۱۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷۱	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۷۱۵	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۷۱۵	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۷۸۹	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۸۹	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۹۶	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴۳۹	۲۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵۷	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۲۷۱۲	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۸۹۳	۴۸	تولید مبلمان
۱۱	۱۸۹۳	۴۸	تولید مبلمان
۵	۸۱۸	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۵	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۵۶	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۴	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴	۷۲۳	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	۱۰	۲۱۹	۵۲	۱۴۶	۴۹	۴۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۰	۲۱۹	۵۲	۱۴۶	۴۹	۴۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰	۵۳۰	۳۷۹۱	۱۶۷۶	۴۲۶۰	۱۳۷۱	۱۱۶۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰	۵۳۰	۳۷۹۱	۱۶۷۶	۴۲۶۰	۱۳۷۱	۱۱۶۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۱۲	۸۴۱	۴۷۹	۸۶۰	۶۷۵	۲۹۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۲۶	۳۴۳	۱۵۴	۲۶۶	۱۹۰	۹۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵	۲۶	۳۲۵	۱۳۱	۲۶۶	۱۶۰	۹۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۱۸	۲۳	۰	۳۰	۷۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۵۱	۲۲۴	۱۴۷	۱۶۹	۱۱۸	۷۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۵۱	۲۲۴	۲۲۴	۱۴۷	۱۶۹	۱۱۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۱۰۲	۱۰۲	۹۹	۲۶۷	۳۰۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۱۰۲	۹۹	۲۶۷	۳۰۳	۷۸۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۱	۱۷۲	۷۹	۱۵۸	۶۴	۴۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۱۹	۱۵۲	۶۸	۱۴۶	۵۲	۴۳۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۲۰	۱۱	۱۲	۱۲	۵۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۰۵	۸۵۸	۳۱۳	۹۵۶	۴۴۲	۲۶۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۵۹	۵۲۲	۲۱۶	۷۲۷	۳۵۲	۱۸۸۲	تولید مبلمان
۶	۵۹	۵۲۲	۲۱۶	۷۲۷	۳۵۲	۱۸۸۲	تولید مبلمان
۱۵	۴۶	۳۳۶	۹۷	۲۲۹	۹۰	۸۱۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۵	۰	۹	۰	۱۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۷	۱۰	۲۷	۱	۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۶	۶	۴	۶	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵	۴۳	۳۰۸	۸۱	۱۸۹	۸۳	۷۱۹	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
۲۹۲	۱۰۰۰۵	۹۷	کل صنعت
۱۶۰	۳۷۲۳	۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۷	۲۶۵۲	۲۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۱۲۵	۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۷۵	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۷	۱۹۲۶	۱۸	کشتار دام و طیور
۱۳	۳۶۱	۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۵۳	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۵۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱	۴۲۸	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۴۲۸	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۴۱۸	۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۷	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲	۳۶۱	۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰	۲۲۵	۲	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	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	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	چای سازی
۲۰	۲۲۵	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
۰	۵۹۴	۲	تولید منسوجات
۰	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۵۹۴	۲	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۴۳۳	۱	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	
۵۳	۱۲۳	۱۱۱۰	۹۶۹	۳۶۱۱	۳۱۴۷	۹۷۱۳	کل صنعت
۴۶	۳۶	۴۵۷	۲۰۸	۱۲۳۰	۱۵۸۶	۳۵۶۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵	۲۷	۲۲۵	۹۴	۸۸۶	۱۲۵۸	۲۵۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۱	۲۷	۸	۲۴	۵۱	۱۱۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۳	۱۴	۵	۳۱	۲۱	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۰	۱۳	۱۲۸	۶۵	۶۷۹	۹۲۴	۱۸۳۹	کشتار دام و طیور
۲	۷	۳۷	۱۳	۱۱۷	۱۷۲	۳۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۲	۰	۴	۵۵	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۲	۱	۸	۲۷	۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۳	۱۵	۲	۲۳	۸	۵۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۲	۱۰۰	۴۶	۱۷۴	۱۰۵	۴۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲	۱۰۰	۴۶	۱۷۴	۱۰۵	۴۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱	۶	۱۰۷	۶۱	۱۱۵	۱۰۶	۴۰۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۱۶	۱۲	۲۹	۰	۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱	۶	۹۱	۴۹	۸۶	۱۰۶	۳۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۱	۲۵	۷	۵۵	۱۱۷	۲۰۵	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۱	۲۵	۷	۵۵	۱۱۷	۲۰۵	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	۲	۲۳	۱۱	۳۲۷	۲۳۱	۵۹۴	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	۲	۲۳	۱۱	۳۲۷	۲۳۱	۵۹۴	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۱	۲۰۱	۲۳۱	۴۳۳	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
.	۱۶۱	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
.	۴۴۰	۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۴۴۰	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۴۴۰	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 ...
۸	۵۹	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸	۵۹	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
۸	۵۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
۲	۲۴۷	۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۴۷	۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۱۳۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۱۱۷	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۲۷۲	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۲۷۲	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۵۰	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷	۲۲۲	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۳۹	۱	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
.	۱۳۹	۱	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 دستباف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۲	۲۳	۱۰	۱۲۶	.	۱۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و
.	.	.	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۴	۴۱	۱۸	۲۰۱	۱۷۶	۴۴۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۴	۴۱	۱۸	۲۰۱	۱۷۶	۴۴۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۴	۴۱	۱۸	۲۰۱	۱۷۶	۴۴۰	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	۵	۲۸	۱۵	۵۱	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	۳	۵	۲۸	۱۵	۵۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۳	۵	۲۸	۱۵	۵۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	۳	۱۲	۳۷	۹۲	۱۰۱	۲۴۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۳	۱۲	۳۷	۹۲	۱۰۱	۲۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۳	۸	۳۰	۶۰	۲۹	۱۳۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۴	۷	۳۲	۷۲	۱۱۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	۱۵	۱۱	۱۸۱	۵۵	۲۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱۵	۱۱	۱۸۱	۵۵	۲۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۲	۳	۱	۴۱	۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	۱۳	۸	۱۸۰	۱۴	۲۱۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۴	۳۲	۳۰	۶۰	۱۳	۱۳۹	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
.	۴	۳۲	۳۰	۶۰	۱۳	۱۳۹	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	۱۳۹	۱	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۴۴	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۱۴۴	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۱۴۴	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲	۸۳۱	۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۵۶	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۵۶	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲	۶۷۵	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱	۴۸۲	۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۱۹۳	۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۳۹	۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۱۳۹	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۳۹	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶	۱۴۷۰	۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۴۳۴	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۶۲	۱	تولید شیشه جام
۰	۳۷۲	۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶	۱۰۳۶	۱۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۶۲	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۶۱	۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷	۲۶۳	۲	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	۴	۳۲	۳۰	۶۰	۱۳	۱۳۹	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
۲	۴	۲۱	۸	۵۵	۵۳	۱۴۳	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
۲	۴	۲۱	۸	۵۵	۵۳	۱۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۴	۲۱	۸	۵۵	۵۳	۱۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴	۳۶	۱۱۳	۶۴	۳۴۶	۲۵۶	۸۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۸	۰	۷	۴۱	۵۶	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	۸	۰	۷	۴۱	۵۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۳۶	۹۶	۹۶	۵۲	۲۷۴	۲۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱	۲۷	۶۱	۶۱	۳۹	۱۸۴	۱۵۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳	۹	۳۵	۳۵	۱۳	۹۰	۴۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۹	۹	۱۲	۶۵	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۹	۹	۱۲	۶۵	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۱۵	۱۵	۵	۲۲	۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲	۱۵	۵	۲۲	۹۵	۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲	۱۵	۵	۲۲	۹۵	۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۹	۱۲۶	۱۲۲	۵۰۸	۶۲۹	۱۴۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۶	۴۸	۵۳	۲۱۹	۱۰۸	۴۳۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۱۳	۲	۷	۴۰	۶۲	تولید شیشه جام
۰	۶	۳۵	۵۱	۲۱۲	۶۸	۳۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۰	۱۳	۷۸	۶۹	۲۸۹	۵۲۱	۹۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۱	۱۲	۴۷	۸۹	۱۶۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۰	۸	۴	۲۸	۲۱	۶۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۴	۱۸	۱۹	۶۶	۱۳۹	۲۴۶	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	۵۰	۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۱	۳۷۴	۵	تولید آجر
۰	۵۸	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷	۶۸	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۴۰۷	۴	تولید فلزات اساسی
۵	۳۴۷	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۳۴۷	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶۰	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۶۰	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	۱۸۰	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	۱۸۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۱۸	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۶۲	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۸۸	۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۳۱	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۸۰	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۱	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	۱	۵	۳	۲۷	۱۴	۵۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲	۲۷	۲۶	۹۹	۱۷۹	۳۳۳	تولید آجر
۰	۱	۱	۰	۲	۵۴	۵۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۳	۸	۵	۲۰	۲۵	۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۶	۴۸	۴۸	۹۰	۲۱۰	۴۰۲	تولید فلزات اساسی
۰	۶	۴۲	۴۶	۷۱	۱۷۷	۳۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶	۴۲	۴۶	۷۱	۱۷۷	۳۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۶	۲	۱۹	۳۳	۶۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۶	۲	۱۹	۳۳	۶۰	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	۱	۲۳	۱۲	۳۰	۱۱۴	۱۸۰	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	۱	۲۳	۱۲	۳۰	۱۱۴	۱۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۳	۵	۱۲	۹۸	۱۱۸	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱	۲۰	۷	۱۸	۱۶	۶۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۲۶	۹	۶۶	۸۱	۱۸۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۷	۶	۵۶	۵۱	۱۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۷	۲	۴۲	۲۹	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۱۰	۴	۱۴	۲۲	۵۱	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
۴	۵۷	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۵۷	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
۱۸	۲۴۹	۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶۷	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۷	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
۱۸	۱۸۲	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸	۱۸۲	۲	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	۶۹	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۶۹	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۶۹	۱	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
۶	۱۱۹	۲	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	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۰	۹	۳	۱۰	۳۰	۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۹	۳	۱۰	۳۰	۵۳	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
۰	۱	۴۲	۲۴	۸۰	۸۴	۲۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۱۵	۵	۱۶	۳۱	۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۱۵	۵	۱۶	۳۱	۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۲۷	۱۹	۶۴	۵۳	۱۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۲۷	۱۹	۶۴	۵۳	۱۶۴	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۷	۷	۴۵	۱۰	۶۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۰	۷	۷	۴۵	۱۰	۶۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۰	۷	۷	۴۵	۱۰	۶۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۳	۱۲	۲۰	۵۶	۲۲	۱۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	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)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۶	۱۱۹	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۶	۱۱۹	۲	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
.	۱۰۵	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۵	۲	تولید مبلمان
.	۱۰۵	۲	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 ...
.	۳	۱۲	۲۰	۵۶	۲۲	۱۱۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۱۲	۲۰	۵۶	۲۲	۱۱۳	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
.	.	۲	.	۱۴	۸۹	۱۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲	.	۱۴	۸۹	۱۰۵	تولید مبلمان
.	.	۲	.	۱۴	۸۹	۱۰۵	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
۱۳۷۲۵	۹۰۹۹۶۲	۴۴۲۹	کل صنعت
۴۴۲۵	۱۵۲۲۹۳	۷۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۷۵	۴۲۸۸۵	۳۰۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۶	۲۹۵۵	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷	۸۲۷۳	۳۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۷۶	۱۱۵۱۰	۹۲	کشتار دام و طیور
۲۸۴	۵۹۱۰	۴۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۳۸	۱۴۵۹	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰	۸۵۵	۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۴	۱۱۹۲۳	۸۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۰	۳۳۳۸۰	۱۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۰	۳۳۳۸۰	۱۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۴	۷۰۱۰	۸۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۰	۴۱۳۳	۴۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸	۸۵۲	۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶	۲۰۲۵	۲۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۶۴	۵۹۶۸۴	۲۳۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۴۰	۱۵۶۷۱	۴۱	تولید قند و شکر
۱۰۲	۱۲۲۱۶	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲	۲۰۰۳	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴	۳۴۸۹	۱۶	نانوایی
۱۷۵	۱۲۴۹۴	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۲۹۹۸	۷	چای سازی
۳۱۹	۱۰۸۱۳	۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۹۳۳۴	۴۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۳۱۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	۰	تولید انواع شراب
۵۹	۹۵۹	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴	۶۵۵۹	۳۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۹	۱۵۰۶	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۳۶	۴۹۸	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	۴۹۸	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	۴۹۸	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۸۰	۶۷۲۱۲	۳۸۵	تولید منسوجات
۵۸۹	۴۷۶۸۱	۲۶۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۷۴	۴۵۴۱۷	۲۳۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵	۲۲۶۴	۲۶	تکمیل منسوجات
۲۸۵	۱۹۰۱۸	۱۱۴	تولید سایر منسوجات
۲۱	۲۳۷۰	۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۷۸	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۱	۱۰۷۰	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	
۱۱۹۴	۱۵۱۵۵	۱۲۱۹۴۸	۱۰۰۸۴۰	۴۰۰۵۴۵	۲۴۱۱۵۶	۱۹۶۲۳۷	کل صنعت
۳۶۹	۱۸۱۹	۱۸۸۱۹	۱۴۱۵۸	۶۴۹۸۵	۴۷۷۱۸	۱۴۷۸۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۱	۵۱۹	۴۴۶۶	۳۰۹۴	۱۵۹۸۱	۱۶۶۳۱	۴۰۹۱۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۸	۱۹	۲۶۱	۲۰۹	۱۰۵۶	۱۳۱۶	۲۸۷۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۱۵۹	۱۲۱۱	۸۶۶	۳۸۵۰	۲۱۲۱	۸۲۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۱	۸۸	۷۹۸	۵۵۷	۳۸۳۸	۵۵۲۳	۱۰۹۳۴	کشتار دام و طیور
۴۹	۱۱۱	۶۴۷	۴۲۳	۲۳۸۳	۲۰۱۴	۵۶۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳	۳۹	۶۶	۲۶۹	۴۴۴	۸۲۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۴۴	۲۹	۲۸۱	۴۸۰	۸۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴	۱۳۸	۱۴۶۶	۹۴۴	۴۳۰۴	۴۷۳۳	۱۱۵۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۰	۵۰۰	۵۲۹۳	۴۶۰۲	۱۵۴۷۴	۷۰۷۱	۳۳۰۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۷۰	۵۰۰	۵۲۹۳	۴۶۰۲	۱۵۴۷۴	۷۰۷۱	۳۳۰۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰	۱۴۱	۱۰۶۵	۵۹۶	۲۵۲۴	۲۴۶۰	۶۸۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷	۶۹	۵۸۳	۳۵۲	۱۶۷۰	۱۳۰۲	۳۹۸۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۵	۱۴۰	۴۲	۲۹۱	۳۵۵	۸۴۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۲	۵۷	۳۴۲	۲۰۲	۵۶۳	۸۰۳	۱۹۸۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۵	۵۲۲	۶۴۳۳	۴۹۵۱	۲۷۱۳۷	۱۸۸۳۲	۵۷۹۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰	۸۸	۱۷۴۳	۱۹۷۹	۴۸۳۴	۵۸۱۷۷	۱۴۵۳۱	تولید قند و شکر
۹	۹۲	۱۰۷۷	۷۵۴	۷۰۱۲	۳۱۷۰	۱۲۱۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۵	۱۵۵	۱۹۵	۸۸۹	۷۲۷	۱۹۹۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۲۲	۳۹۸	۱۷۳	۱۳۱۷	۱۵۶۳	۳۴۷۵	نانوایی
۴	۹۰	۱۰۳۸	۸۷۱	۶۶۳۰	۳۶۸۶	۱۲۳۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۶۰	۵۵۱	۲۶۷	۱۵۵۹	۵۵۸	۲۹۹۶	چای‌سازی
۱۹	۱۴۵	۱۴۷۲	۷۱۲	۴۸۹۶	۳۲۵۱	۱۰۴۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۳۷	۱۵۶۳	۹۱۵	۳۸۷۰	۲۷۲۴	۹۲۱۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴	۶۰	۴۷	۱۶۱	۳۸	۳۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳۶	۱۶۵	۱۴۵	۳۰۹	۲۴۵	۹۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۶۷	۱۱۱۸	۵۵۳	۲۷۶۶	۲۰۱۹	۶۵۲۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۳۰	۲۲۰	۱۷۰	۶۳۴	۴۲۲	۱۴۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱۵	۱۰۶	۸۱	۱۵۵	۱۰۵	۴۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵	۱۰۶	۸۱	۱۵۵	۱۰۵	۴۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵	۱۰۶	۸۱	۱۵۵	۱۰۵	۴۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۹	۵۴۳	۵۹۲۶	۴۳۷۴	۳۲۵۹۶	۲۲۸۵۵	۶۶۳۳۲	تولید منسوجات
۲۳	۳۶۱	۳۹۵۹	۳۰۰۷	۲۳۵۰۹	۱۶۲۳۴	۴۷۰۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۳۴۵	۳۷۷۸	۲۸۸۰	۲۲۴۵۴	۱۵۳۶۷	۴۴۸۴۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۱۶	۱۸۱	۱۲۷	۱۰۵۵	۸۶۷	۲۲۴۹	تکمیل منسوجات
۱۶	۱۸۰	۱۹۱۸	۱۳۴۰	۸۷۷۳	۶۵۰۶	۱۸۷۳۳	تولید سایر منسوجات
۴	۲۱	۲۶۲	۱۱۸	۱۱۲۹	۸۱۵	۲۳۴۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۲	۴	۲۴	۴۸	۷۸	تولید طناب و ریسمان و
۱	۴	۲۶	۳۸	۱۸۷	۸۰۳	۱۰۵۹	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
۲۴۹	۱۴۴۷۵	۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۱۰۲۵	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۶	۵۱۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۶	۴۵۸	۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵۶	۱	جوراب بافی
۱۰	۵۴۶۰	۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۵۴۶۰	۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰	۵۴۶۰	۳۲	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 ...
۱۲۶	۴۸۶۵	۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۱	۱۴۸۶	۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱	۱۳۸۴	۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱۰۲	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۵	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
۹۵	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
۹۰	۵۹۳۹	۴۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۹	۵۴۹۴	۳۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۴	۴۹۰۹	۳۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۳۱۰	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۲	۲۱۹	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۱۰	۱۷۴۱۳	۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۰	۱۷۴۱۳	۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۶۱۹۵	۲۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۴	۵۶۲۶	۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۱	۵۵۹۲	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸	۳۴۸۳	۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۴	۹۲۸	۵	انتشار
۳۷	۶۶۴	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۲۶۴	۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۴	۲۳۸۵	۱۵	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
۹	۱۴۴	۱۴۷۸	۱۰۸۵	۶۹۴۸	۴۵۶۲	۱۴۲۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۱۱	۱۵۰	۹۵	۴۸۵	۲۷۸	۱۰۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۹	۲۷	۳۱۴	۱۱۶	۵۰۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۳۹	۲۷	۲۷۲	۱۱۲	۴۵۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۰	۰	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی
۱	۵۲	۵۸۸	۲۶۲	۲۸۹۰	۱۶۵۷	۵۴۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۵۲	۵۸۸	۲۶۲	۲۸۹۰	۱۶۵۷	۵۴۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵۲	۵۸۸	۲۶۲	۲۸۹۰	۱۶۵۷	۵۴۵۰	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
۸	۲۷	۲۷۰	۱۹۶	۱۷۰۶	۲۵۳۱	۴۷۳۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴	۲۰	۱۱۳	۸۱	۶۳۳	۶۰۴	۱۴۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴	۱۶	۱۰۸	۷۳	۶۰۷	۵۴۵	۱۳۵۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۵	۸	۲۶	۵۹	۱۰۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۷	۱۵۷	۱۱۵	۱۰۷۳	۱۹۲۷	۳۲۸۴	تولید کفش
۴	۷	۱۵۷	۱۱۵	۱۰۷۳	۱۹۲۷	۳۲۸۴	تولید کفش
۳	۱۱۷	۹۴۲	۷۵۷	۲۱۲۲	۱۹۰۸	۵۸۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۹	۵۸	۱۳	۱۰۰	۲۵۴	۴۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۹	۵۸	۱۳	۱۰۰	۲۵۴	۴۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۱۰۸	۸۸۴	۷۴۴	۲۰۲۲	۱۶۵۴	۵۴۱۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۹۶	۸۰۲	۶۹۲	۱۸۱۲	۱۴۷۲	۴۸۷۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۶	۴۰	۲۶	۱۲۵	۱۰۸	۳۰۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۴	۲۴	۹	۱۳	۶	۵۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۱۸	۱۷	۷۲	۶۸	۱۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۰	۲۲۶	۲۴۹۱	۱۷۲۴	۷۹۳۸	۴۸۰۵	۱۷۲۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۲۲۶	۲۴۹۱	۱۷۲۴	۷۹۳۸	۴۸۰۵	۱۷۲۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۹۵	۱۰۰۷	۶۵۷	۲۵۱۴	۱۸۹۴	۶۱۷۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۴۰	۵۹۱	۴۹۷	۲۶۸۳	۱۷۱۶	۵۵۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۲	۹۱	۸۹۳	۵۷۰	۲۷۴۱	۱۱۹۵	۵۵۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۵۲	۳۴۵	۲۳۴	۱۵۲۱	۱۲۷۰	۳۴۲۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۸	۷۱	۵۰	۴۱۶	۳۲۹	۸۸۴	انتشار
۰	۱۸	۴۳	۳۶	۲۸۸	۲۴۲	۶۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۲۸	۱۴	۱۲۸	۸۷	۲۵۷	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
۲	۳۱	۲۶۷	۱۷۲	۹۶۲	۹۳۷	۲۳۷۱	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
۱۴	۲۰۴۸	۱۳	چاپ
۰	۳۳۷	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰	۱۷۲۳۵	۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰	۱۷۲۳۵	۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰	۱۷۲۳۵	۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۷۵	۱۰۰۳۴۰	۳۷۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۲۷	۴۸۷۶۴	۱۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۴	۱۸۳۵۰	۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۸	۷۳۸۶	۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۵	۲۳۰۲۸	۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۸۶	۴۷۶۹۵	۲۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵	۷۵۱	۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۰	۴۳۲۲	۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۹	۱۹۹۲۶	۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۸	۱۷۳۳۰	۶۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۴	۵۳۶۶	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۲	۳۸۸۱	۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۲	۳۸۸۱	۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۵۰۹	۴۲۲۸۹	۲۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۴	۱۳۰۷۲	۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۵	۱۰۵۷۰	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۹	۲۵۰۲	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۳۶	۲۹۲۱۷	۲۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۶	۲۹۲۱۷	۲۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۷۷	۱۰۸۲۹۷	۵۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۶	۱۵۰۶۶	۵۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹	۷۰۵۲	۲۷	تولید شیشه جام
۱۷۷	۸۰۱۴	۳۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۶۸۱	۹۳۲۳۲	۵۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۱	۹۵۱۲	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱	۲۷۷۹	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۱۰	۲۴۷۵۰	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰۵	۸۳۹۱	۷۳	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۴	۲۱۵	۱۲۶	۸۳۶	۸۳۱	۲۰۳۴	چاپ
۰	۷	۵۲	۴۶	۱۲۶	۱۰۶	۳۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۳	۷	۱۲	۱۴۳	۴	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳	۷	۱۲	۱۴۳	۴	۱۷۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۵۰۰	۳۴۲۸	۲۸۷۷	۷۳۶۶	۳۰۳۸	۱۷۲۱۵	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
۶	۵۰۰	۳۴۲۸	۲۸۷۷	۷۳۶۶	۳۰۳۸	۱۷۲۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶	۵۰۰	۳۴۲۸	۲۸۷۷	۷۳۶۶	۳۰۳۸	۱۷۲۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۸۹	۳۲۹۲	۲۱۰۵۰	۱۴۵۳۴	۳۸۵۱۶	۲۰۹۸۵	۹۹۱۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۶	۱۴۱۶	۱۱۵۳۲	۹۱۸۲	۱۷۲۸۹	۸۶۷۴	۴۸۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲	۵۴۰	۴۳۱۵	۳۱۷۹	۶۱۲۹	۴۰۷۱	۱۸۲۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۱۴۲	۱۷۷۶	۱۴۸۴	۲۶۴۲	۱۰۶۷	۷۱۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۷۳۴	۵۴۴۱	۴۵۱۹	۸۵۱۸	۳۵۳۶	۲۲۷۶۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۳۴	۱۸۰۴	۸۹۴۴	۸۹۴۴	۴۵۶۶	۱۹۶۴۹	۱۱۵۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۱۹	۲۲۴	۲۲۴	۶۷	۱۸۸	۲۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶	۱۱۱	۸۷۷	۸۷۷	۳۲۵	۱۵۱۰	۱۳۸۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۹۸	۹۷۹	۳۸۹۳	۳۸۹۳	۲۰۰۵	۸۰۹۹	۴۱۴۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۶	۵۴۳	۳۱۰۸	۳۱۰۸	۱۵۲۲	۷۵۴۲	۴۴۳۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۶	۱۵۲	۸۴۲	۸۴۲	۶۴۸	۲۳۱۰	۱۳۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۷۲	۵۷۴	۵۷۴	۷۸۶	۱۵۷۸	۸۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۹	۷۲	۵۷۴	۵۷۴	۷۸۶	۱۵۷۸	۸۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۹	۵۷۹	۵۰۸۹	۵۰۸۹	۴۱۶۷	۲۰۱۰۰	۱۱۷۹۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۱۳	۱۴۰۹	۱۴۰۹	۱۱۳۱	۶۲۶۶	۳۹۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۷۷	۱۰۷۶	۱۰۷۶	۹۵۲	۵۲۳۴	۳۰۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۳۶	۳۳۳	۱۷۹	۱۰۳۲	۸۹۱	۲۴۷۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶	۴۶۶	۳۶۸۰	۳۰۳۷	۱۳۸۳۴	۷۸۲۹	۲۸۸۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶	۴۶۶	۳۶۸۰	۳۰۳۷	۱۳۸۳۴	۷۸۲۹	۲۸۸۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۵	۱۱۰۸	۱۲۲۹۳	۹۷۷۴	۴۲۵۲۰	۳۹۶۶۰	۱۰۵۴۲۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۳۶	۱۵۱۱	۱۳۳۶	۷۱۶۷	۴۷۱۴	۱۴۸۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۵۰	۷۸۶	۷۱۱	۳۰۴۵	۲۴۳۸	۷۰۳۳	تولید شیشه جام
۳	۸۶	۷۲۵	۶۲۵	۴۱۲۲	۲۲۷۶	۷۸۳۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۹	۹۷۲	۱۰۷۸۲	۸۴۳۸	۳۵۳۵۴	۳۴۹۴۶	۹۰۵۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۸۶	۹۱۸	۸۲۴	۴۳۵۰	۳۲۳۹	۹۴۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۶۰	۳۸۱	۳۱۴	۹۵۵	۱۰۵۷	۲۷۶۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷	۳۸۰	۳۷۶۱	۲۹۷۲	۸۷۸۶	۸۳۲۶	۲۴۲۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱۱۸	۱۰۵۵	۷۷۳	۲۹۸۹	۳۲۴۴	۸۱۸۶	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
۴۴	۱۵۵۳	۱۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۷۶	۹۰۴۹	۱۰۱	تولید آجر
۳۰۹	۳۰۴۸۰	۱۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۶	۶۷۱۸	۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۹	۸۲۵۱۵	۳۱۰	تولید فلزات اساسی
۴۳۱	۵۰۵۵۰	۱۵۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳۱	۵۰۵۵۰	۱۵۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۹	۲۰۰۶۴	۸۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲	۷۳۹۵	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴	۶۰۸۶	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۳	۶۵۸۳	۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۹	۱۱۹۰۲	۷۵	ریخته‌گری فلزات
۱۹۴	۱۰۵۹۵	۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵	۱۳۰۷	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۲۵	۵۵۵۶۲	۳۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳۶	۲۹۵۳۰	۱۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۵	۱۹۴۲۲	۱۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵	۹۴۳۶	۵۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۸۹	۲۶۰۳۳	۱۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰	۱۶۷۴	۱۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۲	۳۵۵۶	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۸	۲۳۵۷	۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۹	۱۸۴۴۶	۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۳	۵۸۲۶۶	۳۳۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۹۴	۲۸۳۷۸	۱۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹	۴۷۸۷	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۷۸۷۵	۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸	۸۴۱	۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۰۱۵	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸	۲۷۰۷	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱۹	۱۱۱۵۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱	۱۲۱۵۱	۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳	۳۳۵۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳	۱۹۸۷	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۷۷	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳	۲۱۳۶	۱۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۰۲۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۶۳۱	۲	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	
۲	۲۴	۲۲۷	۱۳۴	۵۴۹	۵۷۳	۱۵۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۳۲	۵۹۱	۳۴۶	۱۹۵۰	۴۸۵۲	۷۷۷۴	تولید آجر
۱۶	۲۱۰	۳۰۴۵	۲۵۲۷	۱۳۳۲۴	۱۱۰۵۰	۳۰۱۷۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۶۲	۸۰۵	۵۴۹	۲۴۵۲	۲۶۰۶	۶۴۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۶	۱۳۷۵	۱۲۱۱۶	۱۰۷۶۷	۳۳۷۰۵	۲۳۶۶۸	۸۱۷۳۷	تولید فلزات اساسی
۸۰	۷۳۳	۷۳۴۱	۶۸۰۸	۲۰۷۸۷	۱۴۳۷۱	۵۰۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰	۷۳۳	۷۳۴۱	۶۸۰۸	۲۰۷۸۷	۱۴۳۷۱	۵۰۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸	۳۸۱	۳۲۱۱	۲۶۷۳	۸۰۴۷	۵۵۸۷	۱۹۹۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۰	۱۷۶۵	۱۶۲۷	۳۰۰۹	۸۰۰	۷۳۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲	۱۲۰	۸۱۱	۵۸۴	۲۸۵۶	۱۶۹۱	۶۰۷۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴	۹۱	۶۳۵	۴۶۲	۲۱۸۲	۳۰۹۶	۶۴۷۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸	۲۶۲	۱۵۶۵	۱۲۸۷	۴۸۷۱	۳۷۱۰	۱۱۷۰۳	ریخته‌گری فلزات
۷	۲۰۳	۱۳۴۷	۱۱۸۸	۴۳۳۹	۳۳۱۷	۱۰۴۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۶۰	۲۱۸	۹۹	۵۳۳	۳۹۳	۱۳۰۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۹	۹۲۲	۷۹۵۲	۵۹۰۳	۲۲۶۷۹	۱۷۳۱۴	۵۴۸۳۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۰	۵۵۲	۴۲۹۸	۲۸۱۰	۱۱۲۸۹	۱۰۲۰۴	۲۹۱۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴	۳۳۳	۲۶۱۲	۱۶۸۳	۷۱۵۳	۷۳۵۱	۱۹۱۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶	۲۰۹	۱۵۴۹	۱۰۷۲	۳۹۲۴	۲۶۰۱	۹۳۷۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۳۷	۵۵	۲۱۲	۲۵۲	۶۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹	۳۷۰	۳۶۵۴	۳۰۹۲	۱۱۳۹۰	۷۱۱۰	۲۵۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۳۶	۱۸۵	۱۸۰	۸۴۸	۴۰۳	۱۶۵۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۳۴	۵۲۵	۴۴۹	۱۵۹۷	۹۱۹	۳۵۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸	۲۲	۳۱۶	۲۰۵	۱۱۵۳	۵۵۵	۲۲۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸	۲۷۸	۲۶۲۸	۲۲۵۸	۷۷۹۲	۵۲۳۳	۱۸۲۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۳	۱۳۴۶	۹۲۱۵	۷۱۶۵	۲۴۷۴۲	۱۵۱۳۲	۵۷۶۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۷۱۷	۴۵۵۹	۳۷۹۲	۱۱۵۲۰	۷۴۶۳	۲۸۰۸۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۵۸	۹۸۴	۱۲۷۳	۱۵۱۷	۷۲۲	۴۷۵۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱	۱۵۶	۱۲۵۹	۱۰۰۵	۳۲۷۸	۲۰۵۷	۷۷۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۳	۱۳۶	۱۲۱	۳۵۶	۲۰۷	۸۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۶	۱۵۰	۱۵۸	۳۹۰	۲۹۱	۱۰۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۸۹	۴۹۵	۲۵۱	۹۷۸	۸۵۹	۲۶۷۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰	۱۷۵	۱۵۳۶	۹۸۴	۵۰۰۲	۳۳۲۷	۱۱۰۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲	۳۳۳	۲۳۲۵	۱۵۸۲	۴۶۹۰	۳۱۲۸	۱۲۰۸۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۳۱	۶۳۷	۴۴۵	۱۴۵۵	۶۵۷	۳۳۲۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۴۴	۴۲۱	۲۳۳	۸۳۰	۴۵۴	۱۹۸۴	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۱۵	۹	۲۶	۲۵	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۶۲	۴۴۰	۲۷۳	۷۹۰	۵۵۴	۲۱۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۳۲	۳۹۲	۱۸۱	۵۶۷	۸۵۰	۲۰۲۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۵	۱۳۵	۱۶۴	۲۴۳	۸۳	۶۳۰	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
۲۷	۱۹۴۱	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲۸	۱۷۷۳۷	۸۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۲۸	۱۷۷۳۷	۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۲	۳۶۹۵۶	۲۰۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۴	۱۰۱۰۶	۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴	۱۰۱۰۶	۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۰	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰	۷۹۵۱	۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۰	۷۹۵۱	۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸	۲۵۸۴	۲۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸	۲۵۸۴	۲۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۷	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۵۳۰۳	۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲۴۶۵	۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۲۴۶۵	۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۳۴۷	۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۳۴۷	۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۲	۱۰۹۷۲	۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۱	۱۰۶۷۲	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶	۵۱۱۱	۳۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۵	۵۵۶۱	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۴۰	۱۱۱۲۱۷	۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۹	۶۰۵۳۷	۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۹	۶۰۵۳۷	۳۲	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	
۱۱	۵۷	۲۸۵	۲۷۷	۷۷۹	۵۰۵	۱۹۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹	۲۹۶	۲۳۳۱	۱۷۹۱	۸۵۳۲	۴۵۴۱	۱۷۵۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۲۹۶	۲۳۳۱	۱۷۹۱	۸۵۳۲	۴۵۴۱	۱۷۵۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۴۸	۱۸۵۵	۱۰۴۵	۱۷۷۴	۴۴۸	۵۲۷۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵	۷۶۹	۶۳۷۶	۴۱۳۱	۱۷۲۵۶	۸۱۳۸	۳۶۷۱۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۰۴	۱۸۱۴	۱۳۲۷	۵۰۰۴	۱۶۰۷	۱۰۰۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۰۴	۱۸۱۴	۱۳۲۷	۵۰۰۴	۱۶۰۷	۱۰۰۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۱۱	۲۱۰۸	۱۲۰۷	۳۵۴۵	۱۸۷۳	۸۹۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۱۱	۲۱۰۸	۱۲۰۷	۳۵۴۵	۱۸۷۳	۸۹۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۲۱	۱۰۹۶	۷۳۴	۳۴۳۸	۲۵۲۸	۷۹۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۲۱	۱۰۹۶	۷۳۴	۳۴۳۸	۲۵۲۸	۷۹۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۴۰	۳۰۹	۲۱۸	۱۰۳۷	۴۸۶	۲۰۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۴۰	۳۰۹	۲۱۸	۱۰۳۷	۴۸۶	۲۰۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۳۰	۳۹۹	۲۶۹	۱۲۰۰	۶۶۵	۲۵۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۳۰	۳۹۹	۲۶۹	۱۲۰۰	۶۶۵	۲۵۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۶۳	۶۵۰	۳۷۶	۳۰۳۲	۹۷۹	۵۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۳	۶۵۰	۳۷۶	۳۰۳۲	۹۷۹	۵۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹	۹۲	۱۲۵۶	۸۰۳	۲۱۱۲	۱۰۱۶	۵۲۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۳	۱۰۸	۷۹	۱۸۶	۹۳	۴۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۳	۱۰۸	۷۹	۱۸۶	۹۳	۴۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۴۱	۶۹۵	۲۶۱	۸۵۰	۶۱۱	۲۴۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۴۱	۶۹۵	۲۶۱	۸۵۰	۶۱۱	۲۴۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳۸	۴۵۳	۴۶۳	۱۰۷۶	۳۱۲	۲۳۴۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۳۸	۴۵۳	۴۶۳	۱۰۷۶	۳۱۲	۲۳۴۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۸	۱۹۶	۱۵۵۳	۱۱۲۲	۵۵۸۸	۲۴۰۳	۱۰۹۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷	۱۸۶	۱۵۰۱	۱۱۰۱	۵۴۲۱	۲۳۶۵	۱۰۶۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶	۱۱۵	۷۲۸	۵۳۱	۲۷۶۴	۹۰۱	۵۰۷۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۷۱	۷۷۳	۵۷۰	۲۶۵۷	۱۴۶۴	۵۵۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۸	۰	۱۱	۳۰	۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۸	۰	۱۱	۳۰	۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰	۴۴	۲۱	۱۵۶	۸	۲۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۰	۴۴	۲۱	۱۵۶	۸	۲۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۷	۲۴۲۰	۱۴۵۴۲	۱۴۷۲۰	۶۲۵۶۶	۱۶۰۷۳	۱۱۰۴۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۰	۱۷۱۱	۷۸۵۸	۸۸۸۷	۳۶۹۵۴	۴۷۶۸	۶۰۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۰	۱۷۱۱	۷۸۵۸	۸۸۸۷	۳۶۹۵۴	۴۷۶۸	۶۰۲۸۸	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
۹۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۳	۴۸۲۹۱	۲۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۳	۴۸۲۹۱	۲۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۰	۹۰۷۲	۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۳۱۸۱	۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۲۸۸۸	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۹۳	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴	۳۵۷۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴	۳۵۷۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۶	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۶	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱	۲۲۴۴	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱	۲۰۴۴	۲۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۰۰	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۰	۹۴۳۶	۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸	۵۸۲۵	۴۴	تولید مبلمان
۳۸	۵۸۲۵	۴۴	تولید مبلمان
۳۲	۳۶۱۰	۳۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۲۲۰	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۱	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳۹۷	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰	۲۷۵۲	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	۱۷	۳۲۶	۱۸۶	۹۰۵	۸۵۷	۲۲۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۷	۳۲۶	۱۸۶	۹۰۵	۸۵۷	۲۲۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۶۹۲	۶۳۵۸	۵۶۴۷	۲۴۷۰۷	۱۰۴۴۸	۴۷۸۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۶۹۲	۶۳۵۸	۵۶۴۷	۲۴۷۰۷	۱۰۴۴۸	۴۷۸۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۱۳۷	۱۵۶۵	۱۳۲۳	۳۵۵۲	۲۴۲۷	۹۰۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۳۳	۷۶۴	۴۱۸	۹۵۳	۹۹۵	۳۱۶۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۳۱	۷۳۰	۳۸۲	۸۷۵	۸۵۲	۲۸۷۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۳۴	۳۶	۷۸	۱۴۳	۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۸	۴۶۲	۶۱۴	۱۵۷۶	۸۳۵	۳۵۵۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۸	۴۶۲	۴۶۲	۶۱۴	۱۵۷۶	۸۳۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۰	۳۰	۳۰	۲۳	۷	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۱۰	۳۰	۲۳	۷	۴	۷۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۶	۳۰۹	۲۶۸	۱۰۱۶	۵۹۳	۲۲۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۲۴	۲۷۷	۲۴۴	۹۶۱	۵۰۶	۲۰۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۲	۲۴	۵۵	۸۷	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴	۱۲۳	۱۱۷۱	۷۲۵	۴۱۴۶	۳۱۷۷	۹۳۶۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۶۱	۶۰۸	۳۸۶	۲۵۷۰	۲۱۵۶	۵۷۸۷	تولید مبلمان
۵	۶۱	۶۰۸	۳۸۶	۲۵۷۰	۲۱۵۶	۵۷۸۷	تولید مبلمان
۱۹	۶۱	۵۶۳	۳۳۸	۱۵۷۶	۱۰۲۱	۳۵۷۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۵	۲۵	۱۳۸	۳۰	۲۱۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۸	۴۴	۱۳۸	۳۰	۲۴۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۲	۵۷	۲۲۳	۷۳	۳۹۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹	۵۸	۴۶۸	۲۱۲	۱۰۷۷	۸۸۸	۲۷۲۳	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
کل صنعت	۱۹۸	۱۲۹۵۷۵	۱۳۸۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۷	۱۲۹۵۵	۲۹۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۸	۲۸۲۵	۱۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴	۵۲۲	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳	۵۱۶	۰
کشتار دام و طیور	۹	۱۱۲۷	۱۱
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	۵۸	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱	۶۰۲	۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵	۸۲۸	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵	۸۲۸	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴	۱۱۷۹	۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱	۷۴	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱	۲۵۱	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲	۸۵۴	۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴	۵۲۶۲	۲۷۷
تولید قند و شکر	۱۲	۳۸۲۳	۲۵۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱	۱۳۴۳	۲۰
چای‌سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱	۹۶	۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶	۲۸۶۱	۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲	۱۲۱۹	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴	۱۶۴۲	۵
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۶۶۵۴	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۶۶۵۴	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۶۶۵۴	۰
تولید منسوجات	۱۰	۲۹۷۲	۱۲۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷	۲۱۰۸	۳۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷	۲۱۰۸	۳۹
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۳	۸۶۴	۸۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲	۷۸۲	۷۸
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱	۸۲	۵

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	
۴۵۵	۲۸۷۰	۱۹۰۹۶	۱۶۴۵۷	۵۵۷۳۶	۳۳۵۷۴	۱۲۸۱۸۱	کل صنعت
۳۴	۱۶۳	۱۵۸۴	۱۲۹۵	۴۳۴۲	۵۲۳۹	۱۲۶۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰	۳۸	۳۳۵	۲۳۴	۱۱۱۳	۱۰۷۱	۲۸۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۶	۷۱	۶۷	۱۶۳	۲۰۱	۵۲۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۶	۶۷	۲۹	۱۸۲	۲۳۲	۵۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶	۷	۸۴	۶۴	۴۰۷	۵۳۸	۱۱۱۶	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	۳	۰	۴	۵۱	۵۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۹	۱۱۰	۷۴	۳۵۷	۴۹	۵۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۲۰	۱۲۸	۸۹	۳۷۵	۲۱۳	۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۲۰	۱۲۸	۸۹	۳۷۵	۲۱۳	۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲۳	۱۵۸	۲۰۰	۲۳۷	۵۶۰	۱۱۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱	۸	۹	۲۱	۳۵	۷۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۹	۴۶	۴۷	۸۱	۶۸	۲۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱۳	۱۰۴	۱۴۴	۱۳۵	۴۵۷	۸۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۹	۴۹	۵۲۵	۵۸۹	۱۴۳۱	۲۳۸۲	۴۹۸۵	تولید سایر محصولات غذایی
۶	۳۱	۳۷۰	۲۷۲	۹۹۶	۱۸۹۲	۳۵۶۷	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
۳	۶	۱۲۹	۳۱۳	۴۱۱	۴۶۱	۱۳۲۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۱۲	۲۶	۴	۲۴	۲۹	۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۳۳	۴۳۸	۱۸۳	۱۱۸۶	۱۰۱۳	۲۸۵۵	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
۱	۲۰	۲۵۵	۷۰	۶۳۳	۲۳۹	۱۲۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۳	۱۸۳	۱۱۳	۵۵۳	۷۷۴	۱۶۳۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۲۸	۲۳۸	۱۶۹	۱۱۴۴	۱۲۶۹	۲۸۵۰	تولید منسوجات
۲	۲۶	۱۸۷	۱۴۹	۹۳۶	۷۶۹	۲۰۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۶	۱۸۷	۱۴۹	۹۳۶	۷۶۹	۲۰۶۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۲	۵۱	۲۰	۲۰۸	۵۰۰	۷۸۱	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۵۰	۲۰	۲۰۷	۴۲۵	۷۰۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۱	۰	۱	۷۵	۷۷	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	۰	۰	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	۰	۰	تولید کفش
۰	۰	۰	تولید کفش
۱۲	۱۲۵۳	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۱۲۵۳	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲	۱۲۵۳	۵	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	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	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
۳۴	۱۷۱۶	۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۱۰۴۸	۳	انتشار
۳	۲۰۸	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۸۴۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳۱	۶۶۸	۴	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
.	.	.	.	.	.	.	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
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	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
.	.	.	.	.	.	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	.	.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۵۰	۲۴۰	۱۷۲	۷۳۵	۴۸۳	۱۶۸۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۸	۹۷	۷۲	۵۰۳	۳۶۴	۱۰۴۵	انتشار
۱	۵	۲۳	۱۲	۷۳	۹۱	۲۰۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۳	۷۴	۶۰	۴۳۰	۲۷۳	۸۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱	۴۲	۱۴۳	۱۰۰	۲۳۲	۱۱۹	۶۳۷	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
۳۱	۶۶۸	۴	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۱۲۵۸	۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۱۲۵۸	۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۱۱۲۵۸	۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۱	۱۵۳۲۳	۲۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۱۰۹۲۵	۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۵۱۱۷	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۸۰۷	۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۴۰۰۱	۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶	۴۳۹۸	۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲۳۱	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵	۴۱۰۷	۱۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۶۰	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	۲۱۰۸	۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۸۹۵	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۸۹۵	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۱۳	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۱۳	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۵	۱۰۳۴۷	۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۸۲	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۲۸۲	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۴۵	۱۰۰۶۵	۳۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲۳	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۷	۵۳۰۷	۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲	۶۶۶	۷	تولید محصولات ساخته شده 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	۴۲	۱۴۳	۱۰۰	۲۳۲	۱۱۹	۶۳۷	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۳۸۱	۱۴۴۵	۱۶۷۹	۳۶۲۳	۴۱۲۶	۱۱۲۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۳۸۱	۱۴۴۵	۱۶۷۹	۳۶۲۳	۴۱۲۶	۱۱۲۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴	۳۸۱	۱۴۴۵	۱۶۷۹	۳۶۲۳	۴۱۲۶	۱۱۲۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۶۶	۶۷۱	۳۵۷۹	۲۲۹۲	۵۳۳۸	۳۱۵۶	۱۵۳۰۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹	۴۱۴	۲۷۸۶	۱۷۰۹	۳۷۴۸	۲۲۴۴	۱۰۹۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷	۲۶۳	۱۲۳۸	۹۱۵	۱۷۸۴	۸۹۶	۵۱۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۳	۴۵۵	۳۲۳	۵۷۵	۴۳۹	۱۸۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۳۸	۱۰۹۳	۴۷۱	۱۳۸۹	۹۰۹	۴۰۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۷	۲۵۷	۷۹۳	۷۹۳	۵۸۳	۱۵۹۰	۹۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۷	۳۴	۳۴	۱۲	۷۲	۱۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴۶	۲۴۵	۷۵۴	۷۵۴	۵۶۷	۱۴۸۲	۷۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۵	۵	۵	۴	۳۶	۱۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۴	۱۱۱	۱۱۱	۱۴۱	۱۴۷۴	۳۶۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۲	۹۵	۹۵	۱۳۳	۱۴۲۴	۲۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱۲	۹۵	۹۵	۱۳۳	۱۴۲۴	۲۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۲	۱۶	۸	۵۰	۱۳۷	۲۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۲	۱۶	۸	۵۰	۱۳۷	۲۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۱۷۸	۱۴۳۴	۱۹۲۲	۳۵۲۷	۲۹۳۲	۱۰۰۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۹	۸	۱۶	۲۰۲	۴۷	۲۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	۹	۸	۱۶	۲۰۲	۴۷	۲۸۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹	۱۶۹	۱۴۲۶	۱۹۰۶	۳۳۲۵	۲۸۸۵	۹۷۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۸	۲۳	۱۴	۱۳۷	۴۰	۲۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۱۰۷	۸۵۰	۱۰۰۶	۱۸۱۵	۱۴۶۹	۵۲۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۴	۸۱	۵۰	۲۴۷	۲۴۱	۶۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۲	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۲۱۸	۲	تولید آجر
۲۳۷	۲۵۷۲	۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶	۱۰۲۷	۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۷	۳۹۰۰۱	۱۳	تولید فلزات اساسی
۳۲۷	۳۶۱۸۱	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۷	۳۶۱۸۱	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۲۸۳	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۱۵۸	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۲۵	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۵۳۷	۱	ریخته‌گری فلزات
۰	۵۳۷	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۲	۳۰۸۷	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۴۸۲	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۸۶۱	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۶۲۱	۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۲	۶۰۵	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
۲	۱۳۶	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۰	۴۶۹	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۶	۳۶۹۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۱۱	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷۲۱	۱	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
۱	۳۹۰	۱	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
۱۱	۲۱۲۲	۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۲۰	۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۸۳۸	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰	۴۴۳	۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۴۲۱	۱	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	
۰	۰	۱	۴	۳۷	۱۰	۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۶	۱۰	۱۷	۱۸۲	۲۱۵	تولید آجر
۱	۳۲	۳۱۵	۷۷۳	۷۵۳	۴۶۱	۲۳۳۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۱۸	۱۵۰	۴۹	۳۱۹	۴۸۲	۱۰۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۲	۳۹۵	۴۱۳۷	۳۸۶۷	۲۰۷۷۴	۹۴۱۹	۳۸۶۷۴	تولید فلزات اساسی
۷۲	۳۷۵	۳۶۵۷	۳۴۱۱	۱۹۳۹۳	۸۹۴۶	۳۵۸۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۲	۳۷۵	۳۶۵۷	۳۴۱۱	۱۹۳۹۳	۸۹۴۶	۳۵۸۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰	۱۸	۴۳۵	۳۷۶	۱۱۰۱	۳۴۳	۲۲۸۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۱۶	۴۲۰	۳۷۱	۱۰۳۹	۳۰۳	۲۱۵۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۲	۱۵	۵	۶۲	۴۰	۱۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲	۴۵	۸۰	۲۸۰	۱۳۰	۵۳۷	ریخته‌گری فلزات
۰	۲	۴۵	۸۰	۲۸۰	۱۳۰	۵۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۹۴	۵۷۱	۵۶۹	۹۱۴	۸۵۶	۳۰۰۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۹۰	۵۵۸	۵۵۲	۷۹۰	۴۹۱	۲۴۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۶	۱۹۲	۱۴۳	۲۴۰	۲۶۹	۸۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۴	۳۶۶	۴۰۹	۵۵۰	۲۲۲	۱۶۲۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۴	۱۳	۱۷	۱۲۴	۳۶۵	۵۲۳	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	۳	۹	۱۷	۴۴	۶۱	۱۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱	۴	۰	۸۰	۳۰۴	۳۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۸۵	۷۳۶	۶۴۸	۱۲۸۹	۸۶۹	۳۶۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۳۸	۲۸۲	۲۵۸	۳۲۵	۲۰۳	۱۱۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۳۷	۱۸۷	۱۹۴	۲۲۷	۷۳	۷۱۸	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
۱	۱	۹۵	۶۴	۹۸	۱۳۰	۳۸۹	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
۱	۴۱	۴۲۸	۳۶۶	۸۶۴	۴۱۱	۲۱۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۸	۸۲	۱۳۲	۱۳۸	۵۹	۴۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۶	۲۴۴	۹۵	۳۳۲	۱۴۱	۸۳۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۴	۵۱	۵۶	۱۴۸	۱۷۴	۴۳۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۵۱	۸۳	۲۴۶	۳۷	۴۲۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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
۵۱	۴۶۳	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۱	۴۶۳	۲	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
۲۹	۹۲۳	۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷	۳۴۸	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷	۳۴۸	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
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۵۰۴	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۰۴	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۸۶۴	۲	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	۵۷۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۷۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۲۹۴	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۲۹۴	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۸۴۲	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳۰۲	۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳۰۲	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	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۴۰	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
۴۵	۱۱۳۸۶	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۲	۶۲۳۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۲	۶۲۳۰	۵	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	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۶	۲۶	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۲۶	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۱۲	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
۲	۱۴	۱۲۹	۱۸۳	۴۳۸	۱۲۸	۸۹۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲	۲۸	۵۲	۱۷۸	۶۱	۳۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲	۲۸	۵۲	۱۷۸	۶۱	۳۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱۰	۶	۴۳	۹	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۱۰	۶	۴۳	۹	۶۹	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
۲	۱۱	۹۱	۱۲۵	۲۱۷	۵۸	۵۰۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۱۱	۹۱	۱۲۵	۲۱۷	۵۸	۵۰۴	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
۳	۲۲	۳۴۶	۷۸	۲۲۲	۱۹۰	۸۶۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۲۰	۲۹۰	۶۳	۱۰۷	۸۹	۵۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۰	۲۹۰	۶۳	۱۰۷	۸۹	۵۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲	۵۶	۱۵	۱۱۵	۱۰۱	۲۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲	۵۶	۱۵	۱۱۵	۱۰۱	۲۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۲۲۸	۳۲۴	۴۶	۱۹۷	۴۳	۸۴۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۱۲	۴۵	۲۱	۱۸۲	۳۹	۳۰۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۱۲	۴۵	۲۱	۱۸۲	۳۹	۳۰۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	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
۱۷	۱۹۵	۱۴۴۰	۱۴۷۱	۷۰۵۸	۱۱۶۰	۱۱۳۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۱۲۹	۸۶۱	۸۵۶	۳۷۵۱	۵۸۰	۶۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۱۲۹	۸۶۱	۸۵۶	۳۷۵۱	۵۸۰	۶۱۸۸	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 ...
۳	۵۱۵۶	۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۵۱۵۶	۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۴۳۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۲۱۵	۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۲۱۵	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۶۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶۱	۱	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	۱۶۴۴	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵۵۳	۲	تولید مبلمان
۰	۱۵۵۳	۲	تولید مبلمان
۰	۹۱	۱	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	۹۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	باز یافت 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	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۶۶	۵۷۹	۶۱۵	۳۳۰۷	۵۸۰	۵۱۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۶۶	۵۷۹	۶۱۵	۳۳۰۷	۵۸۰	۵۱۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۵۳	۵۰۳	۶۸۰	۱۲۲۲	۹۶۵	۳۴۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۶	۲۱۲	۱۵۱	۳۶۲	۴۷۰	۱۲۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۶	۲۱۲	۱۵۱	۳۶۲	۴۷۰	۱۲۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۰	۷	۴۲	۲	۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۰	۱۰	۷	۴۲	۲	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱	۳۵	۲۳۱	۹۵	۷۷۵	۵۰۷	۱۶۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۳۵	۲۲۸	۹۴	۷۳۵	۴۶۰	۱۵۵۳	تولید مبلمان
۱	۳۵	۲۲۸	۹۴	۷۳۵	۴۶۰	۱۵۵۳	تولید مبلمان
۰	۰	۳	۱	۴۰	۴۷	۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۳	۱	۴۰	۴۷	۹۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	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	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	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 کنتراتی	جمع	
۱۷۱۳۷۸۱	۱۴۴۲۹۵	۵۹۰۳۵۰	۳۲۶۴۹۹۵۱	۳۵۰۹۸۳۷۷	کل صنعت
.	.	۱۵۶۲	۵۰۵۴۹۸۱	۵۰۵۶۵۴۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۲۲۶۷۰۳۵	۲۲۶۷۰۳۵	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۶۴۰۰	۶۴۰۰	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۸۲۰۲۸۶	۸۲۰۲۸۶	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۰۱۱۳۹۸	۱۰۱۱۳۹۸	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۴۵۵۱۰	۱۴۵۵۱۰	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
. پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۱۶۴۹۵۲	۱۶۴۹۵۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۱۱۸۴۸۹	۱۱۸۴۸۹	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	.	.	۱۸۳۹۶۸	۱۸۳۹۶۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۱۸۳۹۶۸	۱۸۳۹۶۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۱۵۶۲	۴۵۰۳۱۱	۴۵۱۸۷۳	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	۱۵۰۰	۴۵۰۲۶۲	۴۵۱۷۶۲	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	۶۲	۴۹	۱۱۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	.	۲۰۷۶۶۰۲	۲۰۷۶۶۰۲	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۸۰۲۶۹۲	۱۸۰۲۶۹۲	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۱۱۴۲۵	۱۱۴۲۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانوائی
.	.	.	۵۰۶۸۳	۵۰۶۸۳	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۴۱۸۷	۴۱۸۷	..... چای سازی
.	.	.	۲۰۷۶۱۵	۲۰۷۶۱۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۷۰۶۴	۷۷۰۶۴	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
.	.	.	۵۳۳۷۲	۵۳۳۷۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۲۳۶۹۲	۲۳۶۹۲	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
. تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۲۴۵۷۷۸۰	۲۴۵۷۷۸۰	..... تولید منسوجات
.	.	.	۲۱۳۱۹۴۶	۲۱۳۱۹۴۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۶۳۳۷۵۷	۱۶۳۳۷۵۷	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۴۹۸۱۸۹	۴۹۸۱۸۹	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۳۲۵۸۳۴	۳۲۵۸۳۴	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۸۰۱۲	۸۰۱۲	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	..... 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
.	.	.	۳۱۴۸۲۲	۳۱۴۸۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱۴۲۰۱۷	۱۴۲۰۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۴۲۰۱۷	۱۴۲۰۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۴۲۰۱۷	۱۴۲۰۱۷	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
.	.	.	۴۵۹۹	۴۵۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۲۵۷۶	۲۵۷۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۲۵۷۶	۲۵۷۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۲۰۲۳	۲۰۲۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۲۰۲۳	۲۰۲۳	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
.	.	.	۴۷۹۸۱	۴۷۹۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۴۷۹۸۱	۴۷۹۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۷۴۰	۱۷۴۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۴۶۲۴۱	۴۶۲۴۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۱۰۶۷۵۸	۱۰۶۷۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۶۵۰۴۸	۶۵۰۴۸	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۶۵۰۴۸	۶۵۰۴۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۴۱۷۱۰	۴۱۷۱۰	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	
.	.	.	۴۱۷۱۰	۴۱۷۱۰	چاپ
.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۷۲۱۴۶	۷۲۱۴۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۷۲۱۴۶	۷۲۱۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	۷۲۱۴۶	۷۲۱۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۳۴۵۶	.	۱۰۵۴۷۶۸	۱۰۵۸۲۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۳۴۵۶	.	۶۱۰۱۴۰	۶۱۳۵۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۶۱۰۱۲۰	۶۱۰۱۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۴۵۶	.	.	۳۴۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۲۰	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۴۴۴۶۲۹	۴۴۴۶۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۱۳۸۴۸	۱۳۸۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۳۵۸۰۵۲	۳۵۸۰۵۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۷۲۷۲۸	۷۲۷۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۱۹۵۲۳۰	۱۹۵۲۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۱۱۵۵۱۸	۱۱۵۵۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۶۰۸۳۶	۶۰۸۳۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۵۴۶۸۲	۵۴۶۸۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	.	۷۹۷۱۲	۷۹۷۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	.	۷۹۷۱۲	۷۹۷۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۱۵۸۲	.	.	۵۲۹۶۰۲	۶۹۱۱۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۰۷	.	.	۱۵۸۹۵	۱۷۷۰۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۸۰۷	.	.	۱۵۸۹۵	۱۷۷۰۲	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵۹۷۷۵	.	.	۵۱۳۷۰۷	۶۷۳۴۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۸۹۵	۶۸۹۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۵۶۴۴	.	.	۸۷۹۶۳	۲۴۳۶۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۷۶۲۴۴	۷۶۲۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۹۰۷	.	.	۱۳۱۰۲۰	۱۳۴۹۲۷	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)

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
۲۲۴	.	.	.	۲۲۴	تولید آجر
.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	.	۲۱۱۵۸۵	۲۱۱۵۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۷۷	.	.	۲۲۱۲۳۹۴	۲۲۲۰۱۷۰	تولید فلزات اساسی
۶۴۰	.	.	۱۶۳۹۸۹۵	۱۶۴۰۵۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴۰	.	.	۱۶۳۹۸۹۵	۱۶۴۰۵۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۳۶	.	.	۵۶۰۰۷۱	۵۶۷۲۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۴۷	.	.	۳۱۷۶	۴۰۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۶۲۸۹	.	.	۴۵۷۱۹۸	۴۶۳۴۸۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۹۹۶۹۸	۹۹۶۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۱۲۴۲۷	۱۲۴۲۷	ریخته‌گری فلزات
.	.	.	۱۱۸۲۷	۱۱۸۲۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۴۰۴۳۱	.	۳۰۰۴۲۹	۲۰۷۰۰۲۳	۳۵۱۰۸۸۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۰۴۲۸۹	.	۳۰۰۴۲۹	۱۵۹۰۶۹۶	۲۹۹۵۴۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۹۴۶۱	.	.	۱۳۷۷۴۳۸	۱۶۶۶۸۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۱۰۸۱۶	.	.	۲۱۱۰۱۲	۱۰۲۱۸۲۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴۰۱۳	.	۳۰۰۴۲۹	۲۲۴۵	۳۰۶۶۸۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۶۱۴۱	.	.	۴۷۹۳۲۷	۵۱۵۴۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۴۲۶۱۹	۴۲۶۱۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۲۹۷۵۷۷	۲۹۷۵۷۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۱۴۱	.	.	۱۳۹۱۳۱	۱۷۵۲۷۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۱۷۵۶	۴۶۳۰	۱۰۶۵۵۴	۲۹۱۴۷۶۳	۳۰۷۷۷۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۳۷۵۲	۴۶۳۰	۱۰۶۵۵۴	۲۱۰۹۳۷۹	۲۲۶۴۳۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	.	۱۹۳۶۷۶۴	۱۹۳۶۷۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸۴۰	.	۱۰۶۵۵۴	۱۶۳۰۶۳	۲۷۱۴۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۲۶۵	۵۲۶۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹۶۱	۲۱۰۳	.	۱۵۱۷	۵۵۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۹۹۵۱	۲۵۲۷	.	۲۷۷۱	۴۵۲۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۰۰۴	.	.	۳۵۳۰۷۸	۳۶۱۰۸۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۶۴۳	.	.	.	۷۶۴۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۱۱۸۴۷۰	۱۱۸۴۷۰	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۶۱	.	.	۱۱۹۸۱۶	۱۱۹۹۷۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۱۹۱	۱۹۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	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 کنتراستی	جمع	
.	.	.	۱۱۴۶۰۱	۱۱۴۶۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۴۵۲۳۰۶	۴۵۲۳۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۵۲۳۰۶	۴۵۲۳۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۰۹۸۲	.	.	۸۶۴۹۰۲	۱۰۶۵۸۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۰۹۸۲	.	.	۸۶۴۹۰۲	۱۰۶۵۸۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۰۹۸۲	.	.	۸۶۴۹۰۲	۱۰۶۵۸۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴۷۶	۹۷۱۰۴	.	۸۵۰۸۹۴	۹۵۶۴۷۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۷۷۷۸۵	۷۷۷۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۷۷۷۸۵	۷۷۷۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۴۷۶	۳۰	.	۵۲۵۷۳۷	۵۳۴۲۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۴۷۶	۳۰	.	۵۲۵۷۳۷	۵۳۴۲۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۱۵۱۵۲۷	۱۵۱۵۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۱۵۱۵۲۷	۱۵۱۵۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۱۳۹	۱۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱۳۹	۱۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۹۷۰۷۴	.	۹۵۷۰۵	۱۹۲۷۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۹۷۰۷۴	.	۹۵۷۰۵	۱۹۲۷۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۳۹۲	.	.	۹۲۱۱	۱۸۶۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۷۲۵۵	۷۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۷۲۵۵	۷۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۳۹۲	.	.	۱۹۵۶	۱۱۳۴۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳۹۲	.	.	۱۹۵۶	۱۱۳۴۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۳۴۱۵	.	.	۶۶۴۲۱	۱۱۹۸۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۶۹۹	.	.	۶۶۴۲۱	۱۱۴۱۲۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۲۱۱	.	.	۴۲۵۴۳	۴۵۷۵۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۴۴۸۸	.	.	۲۳۸۷۸	۶۸۳۶۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۷۱۶	.	.	.	۵۷۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۱۶	.	.	.	۵۷۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۸۰۹۵۸۱۶	۸۱۳۶۲۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۷۳۸۹۹۶۰	۷۳۸۹۹۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۷۳۸۹۹۶۰	۷۳۸۹۹۶۰	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	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۷۰۵۸۵۷	۷۴۶۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۷۰۵۸۵۷	۷۴۶۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	۲	۱۸۰۴۹۲	۴۷۳۳۰۳۴	۴۹۱۳۵۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲	۱۸۰۴۹۲	۲۶۴۰۲۷۳	۲۸۲۰۷۶۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۲	۱۸۰۴۹۲	۲۶۴۰۲۷۳	۲۸۲۰۷۶۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۱۷۱۹۲۷	۱۷۱۹۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱۷۱۹۲۷	۱۷۱۹۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱۹۲۰۸۳۴	۱۹۲۰۸۳۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱۹۲۰۸۳۴	۱۹۲۰۸۳۴	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
۷۹۹۷۰	.	.	۳۷۳۶۵	۱۱۷۳۳۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۹	.	.	.	۱۴۹	تولید مبلمان
۱۴۹	.	.	.	۱۴۹	تولید مبلمان
۷۹۸۲۱	.	.	۳۷۳۶۵	۱۱۷۱۸۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳۶۶۵۲	۳۶۶۵۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۹۸۲۱	.	.	۷۱۳	۸۰۵۳۴	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	
۱۰۹۳۲۷۷	۱۱۱۲۵۸۴۱	۳۵۸۲۹۹۶	۱۵۴۱۲۱۹۹	۳۱۲۱۴۳۱۳	کل صنعت
۱۵۷۹۶۵	۱۱۷۷۶۸۷	۳۳۱۶۲۶	۷۹۷۵۱۹	۲۴۶۴۷۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۹۳۴۳	۳۴۸۱۲۹	۱۰۱۱۷۵	۳۰۲۷۲۸	۸۰۱۳۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۲۰	۶۲۲۳	۳۲۳۹	۶۱۴	۱۱۱۹۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۷۲۳	۱۰۶۴۱۶	۳۸۰۲۲	۷۰۹۹۰	۲۲۳۱۵۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲۰۳	۴۴۷۵۶	۱۵۶۷۴	۲۸۳۹۸	۹۳۰۳۱	کشتار دام و طیور
۳۶۲۳	۲۴۴۹۷	۲۱۳۴۲	۱۰۳۰۲۰	۱۵۲۴۸۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۹۶	۱۷۶	۲۹۹	۲۳۹۰۱	۲۴۵۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۳۰	۹۷۸	۲۵۶	۱۱۲۰۰	۱۲۹۶۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۱۹۴۸	۱۶۵۰۸۳	۲۲۳۴۲	۶۴۶۰۵	۲۸۳۹۷۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۶۱۵۷	۲۰۷۹۹۱	۵۶۹۹۶	۱۰۲۰۵۱	۴۰۳۱۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۱۵۷	۲۰۷۹۹۱	۵۶۹۹۶	۱۰۲۰۵۱	۴۰۳۱۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۹۲۱۰	۶۴۶۶۰	۲۴۷۵۲	۳۲۷۲۰	۱۳۱۳۴۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۱۳۷	۴۲۵۶۶	۱۲۵۸۴	۳۲۸	۶۲۶۱۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۸	۵۰۱۸	۷۴۱۳	۲۹۴۷۴	۴۲۱۶۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸۱۶	۱۷۰۷۶	۴۷۵۶	۲۹۱۹	۲۶۵۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۱۳۵	۳۲۳۵۵۵	۹۹۵۳۳	۲۰۴۲۲۱	۶۵۴۴۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۶۰۵۴	۱۷۲۱۱۸	۳۲۴۸۱	۱۷۱۹۹۶	۳۸۲۶۴۹	تولید قند و شکر
۶۲۱۹	۲۸۸۷۴	۲۸۴۸۶	۲۱۵	۶۳۷۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۳۴	۹۶۰۶	۳۶۹۷	۲۷	۱۴۳۶۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸۲۱	۱۵۲۰۴	۱۷۹۷	۰	۱۷۸۲۲	نانوایی
۵۷۷۲	۲۴۸۱۲	۹۵۰۸	۵۰۳۱	۴۵۱۲۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۵۷۷	۲۰۰۷۱	۵۵۵۹	۰	۲۸۲۰۷	چای سازی
۴۶۵۹	۵۲۸۷۰	۱۸۰۰۵	۲۶۹۵۳	۱۰۲۴۸۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۶۱۲۰	۲۳۳۳۵۲	۴۹۱۷۰	۱۵۵۷۹۹	۴۷۴۴۴۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۸۱۱	۵۴۵۳	۵۷۰۰	۱۷۸	۱۷۱۴۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴۱۵۰	۳۹۳۳۳	۸۹۹۶	۱۴۷۶۰۳	۲۰۰۰۸۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۱۹۳	۱۲۶۶۹۵	۲۹۷۴۲	۸۰۱۸	۱۸۹۶۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۶۷	۶۱۸۷۱	۴۷۳۲	۰	۶۷۵۷۰	تولید دوغ و آب معدنی
۳۶۴۰	۱۴۵۱۱۲	۱۵۲۶۱	۹۱۲۱۴	۲۵۵۲۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۶۴۰	۱۴۵۱۱۲	۱۵۲۶۱	۹۱۲۱۴	۲۵۵۲۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۴۰	۱۴۵۱۱۲	۱۵۲۶۱	۹۱۲۱۴	۲۵۵۲۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰۰۰۵	۲۲۹۷۴۴	۶۰۱۶۸	۱۵۷۶۳۸	۴۷۷۵۵۵	تولید منسوجات
۲۴۲۳۹	۱۶۵۱۱۶	۴۵۶۹۰	۵۴۳۹۸	۲۸۹۴۴۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۸۲۶	۱۶۱۳۷۳	۴۴۰۰۴	۵۳۸۷۴	۲۸۳۰۷۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۱۳	۳۷۴۳	۱۶۸۶	۵۲۴	۶۳۶۵	تکمیل منسوجات
۵۷۱۵	۶۳۹۹۲	۱۴۲۹۸	۱۰۳۲۳۲	۱۸۷۲۳۷	تولید سایر منسوجات
۱۰۶۱	۶۵۳۴	۱۸۱۲	۸۴۹۰	۱۷۸۹۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴۸	۲۲	۰	۷۰	تولید طناب و ریسمان و
۴۱۶	۱۲۸۵	۴۹۴	۵۰۱۵	۷۲۰۹	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
۳۷۱۸	۵۲۰۶۸	۱۱۰۲۸	۸۹۷۲۷	۱۵۶۵۴۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۰	۴۰۵۷	۹۴۳	.	۵۵۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۱	۶۳۶	۱۸۰	۹	۸۷۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۸	۵۹۷	۱۷۹	.	۸۲۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۳۹	۱	۹	۵۱	جوراب بافی
۱۲۹۶	۷۷۸۷	۳۴۷۲	۱۲۳۰۷	۲۴۸۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۹۶	۷۷۸۷	۳۴۷۲	۱۲۳۰۷	۲۴۸۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۹۶	۷۷۸۷	۳۴۷۲	۱۲۳۰۷	۲۴۸۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۶۱۲	۱۴۴۷۵	۳۲۵۷	۲۲۸۴۱	۴۲۱۸۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲۸۱	۱۰۲۰۲	۲۲۹۹	.	۱۳۷۸۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۷۵	۱۰۱۹۱	۲۲۸۷	.	۱۳۷۵۳	دبافی و تکمیل چرم
۷	۱۰	۱۲	.	۲۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۳۰	۴۲۷۳	۹۵۸	۲۲۸۴۱	۲۸۴۰۲	تولید کفش
۳۳۰	۴۲۷۳	۹۵۸	۲۲۸۴۱	۲۸۴۰۲	تولید کفش
۳۴۲۶	۷۸۰۹۸	۸۶۸۹	۵۶۴۵۱	۱۴۶۶۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۵	۱۲۴۵	۲۶۸	۱۱۹۴۱	۱۳۴۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۵	۱۲۴۵	۲۶۸	۱۱۹۴۱	۱۳۴۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳۹۰	۷۶۸۵۳	۸۴۲۱	۴۴۵۱۱	۱۳۳۱۷۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳۲۹	۷۵۹۶۹	۷۸۸۳	۴۴۵۱۱	۱۳۱۵۹۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹۲	۱۳۴	۲۶	.	۲۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۹	۱۸۹	۹۵	.	۳۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۰	۵۶۲	۴۱۶	.	۱۰۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷۵۹۷	۱۷۱۰۱۹	۴۸۱۷۰	۲۲۷۳۳	۲۵۹۵۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۵۹۷	۱۷۱۰۱۹	۴۸۱۷۰	۲۲۷۳۳	۲۵۹۵۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۸۰	۶۴۰۰۷	۱۱۶۵۳	۱۱۸۹۱	۹۷۱۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۱۹۴	۷۲۱۸۶	۱۷۹۷۰	۹۴۷۳	۱۰۴۸۲۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۸۲۳	۳۴۸۲۶	۱۸۵۴۷	۱۳۶۹	۵۷۵۶۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۴۰۵	۳۴۰۰۴	۱۵۳۰۳	۲۷۵۵۵	۸۴۲۶۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۹۱	۵۲۳۰	۷۰۶۱	.	۱۲۷۸۳	انتشار
۲۲۴	۹۳۹	۱۰۰۸	.	۲۱۷۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۶۷	۴۲۹۲	۶۰۵۴	.	۱۰۶۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۶۸۱۴	۲۸۷۷۳	۸۲۴۲	۲۷۵۵۵	۷۱۳۸۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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	
۶۵۵۳	۱۸۷۰۹	۵۵۳۶	۲۴۶۸۵	۵۵۴۸۳	چاپ
۲۶۱	۱۰۰۶۴	۲۷۰۶	۲۸۷۰	۱۵۹۰۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۰۰	.	.	.	۱۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۰	.	.	.	۱۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۶۰۶۶	۱۳۱۱۶۷	۷۷۰۵۴	۱۱۹۳۲۲۱	۱۴۹۷۵۰۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۶۰۶۶	۱۳۱۱۶۷	۷۷۰۵۴	۱۱۹۳۲۲۱	۱۴۹۷۵۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۹۶۰۶۶	۱۳۱۱۶۷	۷۷۰۵۴	۱۱۹۳۲۲۱	۱۴۹۷۵۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۷۰۳۶	۲۶۸۲۹۱۹	۳۶۸۲۸۱	۵۰۰۳۴۰۱	۸۱۶۱۶۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۲۳۵	۲۳۱۵۳۳۳	۱۵۸۲۷۹	۴۷۷۱۸۶۱	۷۲۶۶۷۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۸۴۲	۶۴۵۲۲۳	۶۴۶۰۹	۳۰۷۱۳۴۱	۳۷۹۴۰۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۹۶۶	۲۳۰۶۴۹	۳۰۹۴۰	۴۶۳۷۸۸	۷۲۹۳۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۲۶	۱۴۳۹۶۶۱	۶۲۷۳۰	۱۲۳۶۷۳۲	۲۷۴۳۳۴۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۴۱۸۰	۳۵۹۲۹۷	۲۰۶۵۸۴	۲۰۶۵۸۴	۲۳۱۵۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۹۶	۴۲۸۴	۴۳۹۵	۴۳۹۵	۷۰۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۳۶۵	۵۱۸۴۹	۱۲۰۸۳	۱۲۰۸۳	۱۱۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۶۱۶	۲۰۰۵۰۱	۱۲۵۲۸۴	۱۲۵۲۸۴	۲۱۱۲۰۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۵۹۹	۸۴۷۱۳	۵۰۰۷۵	۵۰۰۷۵	۱۲۱۳۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۲۰۴	۱۷۹۵۱	۱۴۷۴۷	۱۴۷۴۷	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۱	۸۲۸۹	۳۴۱۹	۳۴۱۹	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۲۱	۸۲۸۹	۳۴۱۹	۳۴۱۹	.	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۸۵۷	۳۵۰۲۱۱	۱۳۶۵۸۹	۱۳۶۵۸۹	۱۴۵۴۲۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۵۷۰	۲۰۲۳۴۵	۱۰۳۴۸۰	۱۰۳۴۸۰	۱۰۲۶۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۳۱۹	۱۸۱۸۷۱	۶۶۰۷۷	۶۶۰۷۷	۱۰۲۶۵۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۲۵۱	۲۰۴۷۵	۳۷۴۰۳	.	۵۹۱۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۲۸۷	۱۴۷۸۶۵	۳۳۱۰۹	۴۲۷۷۲	۲۳۶۰۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۲۸۷	۱۴۷۸۶۵	۳۳۱۰۹	۴۲۷۷۲	۲۳۶۰۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۶۱۶۶	۱۹۵۳۱۵۶	۵۲۸۸۰۰	۱۲۷۱۸۳۶	۳۹۱۹۹۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۵۸۲	۲۱۳۵۱۵	۲۵۱۵۰	۲۳۳۶۷	۲۷۴۶۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۸۳۶	۱۰۸۴۷۱	۹۳۴۹	۱۶۷۰۷	۱۴۲۳۶۳	تولید شیشه جام
۴۷۴۵	۱۰۵۰۴۴	۱۵۸۰۱	۶۶۶۰	۱۳۲۲۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵۳۵۸۴	۱۷۳۹۶۴۱	۵۰۳۶۵۰	۱۲۴۸۴۶۹	۳۶۴۵۳۴۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۴۶	۲۱۷۸۷	۳۸۶۶	۶۰۵۲	۳۶۲۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۸۵۸	۷۳۷۶۴	۱۰۵۲۴	۶۲۰۱۰	۱۴۹۱۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۳۲۷۴	۱۱۶۶۷۱۹	۳۷۲۷۸۵	۹۳۹۶۷۲	۲۵۸۲۴۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۹۶	۷۶۶۰۷	۱۲۶۴۸	۳۹۵۱۸	۱۳۶۲۶۹	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)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۹۶	۷۳۹۱	۹۳۲	۵۰۰	۹۲۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۳۸	۴۴۰۸۲	۲۰۲۴۹	۳۰۹۴۸	۹۷۳۱۶	تولید آجر
۲۴۳۱۵	۲۴۵۸۶۱	۶۸۹۴۱	۱۴۴۵۶۸	۴۸۳۶۸۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۶۶۱	۱۰۳۴۳۰	۱۳۷۰۵	۲۵۲۰۱	۱۵۰۹۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۷۲۶۲	۲۷۷۵۸۱۴	۱۳۹۷۶۹۳	۱۰۵۱۳۹۵	۵۴۰۲۱۶۴	تولید فلزات اساسی
۱۶۰۳۳۶	۲۲۷۱۱۴۰	۱۲۵۲۴۶۶	۵۹۳۷۲۹	۴۲۷۷۶۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۰۳۳۶	۲۲۷۱۱۴۰	۱۲۵۲۴۶۶	۵۹۳۷۲۹	۴۲۷۷۶۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۳۳۴	۴۲۵۸۵۸	۱۲۱۶۳۹	۲۱۱۶۴۳	۷۷۱۴۷۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۸۶	۱۷۷۹۶۰	۶۳۵۰۴	۱۸۰۰۶۵	۴۲۲۵۱۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۵۹	۱۴۲۰۵۳	۲۲۰۳۳	۱۵۶۹۳	۱۸۳۵۳۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۵۹۰	۱۰۵۸۴۶	۳۶۱۰۲	۱۵۸۸۴	۱۶۵۴۲۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۵۹۱	۷۸۸۱۶	۲۳۵۸۸	۲۴۶۰۲۲	۲۵۳۰۱۸	ریخته‌گری فلزات
۴۰۳۹	۷۴۸۵۶	۲۳۱۹۳	۲۴۴۸۰۷	۳۴۶۸۹۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۵۲	۳۹۶۱	۳۹۵	۱۲۱۵	۶۱۲۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶۴۵۱	۲۷۲۹۴۷	۷۷۷۱۷	۸۸۹۲۶۸	۱۲۶۶۳۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۰۰۵	۱۱۵۲۸۳	۳۶۱۵۱	۸۱۸۲۰۷	۹۸۰۷۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۷۳۹	۴۲۹۴۹	۲۲۰۵۳	۷۷۷۸۰۴	۸۴۸۵۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۸۰	۳۳۷۶۵	۸۰۶۹	۳۳۹۹۰	۷۸۸۰۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۲۸۶	۳۸۶۶۹	۶۰۲۹	۶۴۱۳	۵۳۳۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۴۴۶	۱۵۷۵۶۳	۴۱۵۶۶	۷۱۰۶۲	۲۸۵۶۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۲۴	۱۱۰۴۹	۵۴۴۳	۲۵۵	۱۷۴۷۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۰۰	۱۱۰۷۵	۱۶۳۶	۱۶۴۱	۱۶۲۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۹۶	۲۵۶۲	۱۴۶۲	۷۹۹	۵۴۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۲۲۵	۱۳۲۸۷۷	۳۳۰۲۵	۶۸۳۶۷	۲۴۶۴۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹۷۶	۱۸۳۲۷۶	۷۱۰۳۶	۴۲۵۹۴۹	۷۱۶۲۳۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۰۹	۸۶۲۰۹	۳۶۰۲۶	۱۹۱۲۶۲	۳۳۶۱۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۹۷	۲۹۴۱۲	۱۲۰۴۰	۱۱۵۰۰۰	۱۵۷۶۴۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۷۳۳	۲۱۱۲۳	۸۳۶۰	۲۱۳۹۴	۶۱۶۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۵	۷۲۴۰	۱۱۶۲	۶۸۵۰	۱۵۳۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷۱	۲۴۴۰	۷۵۹	۲۵	۳۳۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۳۷	۵۲۱۵	۴۳۴۸	۳۵۲۶۱	۴۵۶۶۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۵۳۵	۲۰۷۷۹	۹۳۵۷	۱۲۷۳۲	۵۲۴۰۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۹۳۴	۴۷۹۰۹	۱۲۱۸۰	۱۷۰۳۰۱	۲۳۵۳۲۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۹۱	۹۲۲۴	۴۱۶۱	۱۳۸	۱۴۳۱۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۳۳	۶۷۳۱	۲۸۰۸	۲۰۶۵۳	۳۱۲۲۵	تولید ماشین ابزار
.	۵۸۳	۸۶	.	۶۶۹	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۹۳۵	۱۳۳۶۲	۲۰۶۵	۲۰۳۹۹	۳۶۷۶۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۸۸	۲۸۳۱	۸۴۱	۵۹۸۹	۱۰۲۴۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۳۰	۸۳۴۹	۱۵۵۷	.	۱۰۹۳۶	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	
۵۵۷	۶۸۳۰	۶۶۲	۱۲۳۱۲۲	۱۳۱۱۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۴۳۳	۴۹۱۵۹	۲۲۸۳۰	۶۴۳۸۷	۱۴۴۸۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۴۳۳	۴۹۱۵۹	۲۲۸۳۰	۶۴۳۸۷	۱۴۴۸۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۴۶۷	۳۰۶۷۹	۱۳۳۸۱	۱۱۹۳۸۶	۱۶۹۹۱۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴۶۷	۳۰۶۷۹	۱۳۳۸۱	۱۱۹۳۸۶	۱۶۹۹۱۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴۶۷	۳۰۶۷۹	۱۳۳۸۱	۱۱۹۳۸۶	۱۶۹۹۱۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۵۴۲	۲۱۰۲۸۸	۱۳۲۰۴۸	۳۱۶۹۸۶	۶۷۶۸۶۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۱۰۹	۹۴۵۸۵	۹۶۹۵۸	۱۲۵۶۵۶	۳۲۱۳۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۰۹	۹۴۵۸۵	۹۶۹۵۸	۱۲۵۶۵۶	۳۲۱۳۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۶۹	۱۹۳۰۵	۸۴۸۲	۱۳۰۰۶۰	۱۶۲۳۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۶۹	۱۹۳۰۵	۸۴۸۲	۱۳۰۰۶۰	۱۶۲۳۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۳۷۹	۵۷۲۷۷	۱۴۲۶۹	۳۲۸۴	۷۹۲۰۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۳۷۹	۵۷۲۷۷	۱۴۲۶۹	۳۲۸۴	۷۹۲۰۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۶۹	۱۱۲۷۵	۱۴۴۳	۹۸۹	۱۵۳۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۶۹	۱۱۲۷۵	۱۴۴۳	۹۸۹	۱۵۳۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۱۱	۱۷۰۳۷	۳۲۰۲	۱۹۰۰	۲۳۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۱۱	۱۷۰۳۷	۳۲۰۲	۱۹۰۰	۲۳۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۰۵	۱۰۸۰۸	۷۶۹۳	۵۵۰۹۷	۷۵۳۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۰۵	۱۰۸۰۸	۷۶۹۳	۵۵۰۹۷	۷۵۳۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۷۱۸	۹۵۸۹	۵۸۷۵	۳۱۰۴	۲۲۲۸۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۵	۱۸۷۵	۲۸۶	۲۶۸	۲۵۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۵	۱۸۷۵	۲۸۶	۲۶۸	۲۵۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۶۶	۲۸۸۳	۱۳۸۵	۰	۵۳۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۶۶	۲۸۸۳	۱۳۸۵	۰	۵۳۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۱۶	۴۸۳۰	۴۲۰۵	۲۸۳۵	۱۴۳۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۱۶	۴۸۳۰	۴۲۰۵	۲۸۳۵	۱۴۳۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۱۳۴	۳۸۳۶۴	۱۴۹۰۵	۵۳۴۹	۶۲۷۵۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۹۷	۳۸۳۰۷	۱۴۴۸۲	۵۳۴۹	۶۲۱۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵۸۰	۳۴۲۷۲	۱۰۴۰۴	۱۶۷	۴۷۴۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۱۶	۴۰۳۵	۴۰۷۸	۵۱۸۱	۱۴۷۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۲	۵۷	۱۳۹	۰	۲۵۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۲	۵۷	۱۳۹	۰	۲۵۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵	۰	۲۸۳	۰	۳۵۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۵	۰	۲۸۳	۰	۳۵۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۵۷۳۵	۵۳۸۲۵۲	۲۴۷۱۲۱	۳۵۷۴۸۲۷	۴۵۴۵۹۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۵۳۱۵	۳۳۰۶۵۳	۲۰۰۰۰۶	۳۴۱۳۹۸۰	۴۱۰۹۹۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۵۳۱۵	۳۳۰۶۵۳	۲۰۰۰۰۶	۳۴۱۳۹۸۰	۴۱۰۹۹۵۴	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	
۱۰۸۶	۶۶۷۳	۱۹۸۰	۴۶۳۵	۱۴۳۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۶	۶۶۷۳	۱۹۸۰	۴۶۳۵	۱۴۳۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۳۳۴	۲۰۰۹۲۶	۴۵۱۳۴	۱۵۶۲۱۲	۴۲۱۶۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۳۳۴	۲۰۰۹۲۶	۴۵۱۳۴	۱۵۶۲۱۲	۴۲۱۶۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۴۴	۶۲۷۴۹	۱۹۳۵۸	۲۲۱۹۷۱	۳۰۸۶۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴۳۱	۹۰۰۷	۹۰۰۱	۲۰۷۵۲۱	۲۲۷۹۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۴۱۰	۸۹۳۲	۸۱۰۹	۲۰۷۳۴۰	۲۲۶۷۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۱	۷۵	۸۹۲	۱۸۱	۱۱۶۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۶۱	۱۰۴۳۸	۳۲۰۵	۱۴۴۴۵	۲۹۳۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۶۱	۱۰۴۳۸	۳۲۰۵	۳۲۰۵	۱۴۴۴۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۵۸	۴۰۴۴۴	۶۱۹۷	۶۱۹۷	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵۸	۴۰۴۴۴	۶۱۹۷	۰	۴۶۹۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۹۴	۲۸۶۰	۹۵۵	۵	۴۳۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۶۹	۱۶۵۶	۸۰۴	۵	۲۹۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
۲۶	۱۲۰۴	۱۵۱	۰	۱۳۸۱	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۷۵	۲۸۲۲۶	۷۱۸۰	۱۸۲۴	۴۲۶۰۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵۹۸	۲۱۱۳۷	۳۶۱۱	۷۵۷	۳۰۱۰۳	تولید مبلمان
۴۵۹۸	۲۱۱۳۷	۳۶۱۱	۷۵۷	۳۰۱۰۳	تولید مبلمان
۷۷۷	۷۰۸۹	۳۵۶۹	۱۰۶۷	۱۲۵۰۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۲۸	۲	۰	۳۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳۸	۲۶	۱۷۰	۰	۲۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۲۵	۵۴۲	۴۰۵	۷۱۳	۱۶۸۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۱۱	۶۴۹۳	۲۹۹۲	۳۵۴	۱۰۵۵۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۷۹	۱۲	۰	۲۹۴	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	۲۷۹	۱۲	۰	۲۹۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۲۷۹	۱۲	۰	۲۹۴	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		
۲۱۹۰۶۸۶۱	۶۱۶۳۶۶۰۴	۳۴۷۱۳۵۶۵۰۶	۳۵۶۱۸۹۹۷۵۱	۳۶۸۳۰۱۵۳۶۳	کل صنعت
۱۴۱۹۱۹۰	۲۷۱۷۵۱۷۳	۲۱۴۶۵۸۲۴۸	۲۴۳۲۵۲۶۱۱	۲۵۲۲۷۷۱۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۰۸۶۰	۸۳۷۷۷۴۲	۹۱۱۷۲۱۸۷	۹۹۹۵۰۷۸۹	۱۰۳۶۳۴۰۹۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۱۸۴	۲۱۲۶۲۴	۲۴۰۴۶۸۷	۲۶۲۶۴۹۵	۲۶۷۲۱۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۸۷۸۱	۳۱۰۰۴۹۱	۴۱۷۵۲۰۹۹	۴۴۹۵۱۳۷۱	۴۷۳۲۳۱۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۹۴۹۰	۴۴۷۴۷۴	۱۶۵۷۷۹۳۰	۱۷۰۸۴۸۹۴	۱۷۴۰۰۲۹۷	کشتار دام و طیور
۲۹۵۵۹	۳۰۳۱۸۴	۵۹۲۶۹۵۱	۶۲۵۹۶۹۴	۶۵۱۹۶۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵۸۳۳	۳۷۵۸۹	۲۸۴۴۰۴۴	۲۸۹۷۴۶۶	۲۹۲۶۳۰۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۹۵	۱۶۹۸۷	۱۷۸۱۵۴۳	۱۷۹۹۲۲۵	۱۹۱۰۸۷۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸۷۳۱۸	۴۲۵۹۳۹۴	۱۹۸۸۴۹۳۳	۲۴۳۳۱۶۴۵	۲۴۸۸۱۶۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۴۲۹۱۴	۷۲۴۷۱۴۵	۴۶۸۱۹۸۷۱	۵۴۴۰۹۹۳۰	۵۵۷۶۰۸۹۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۴۲۹۱۴	۷۲۴۷۱۴۵	۴۶۸۱۹۸۷۱	۵۴۴۰۹۹۳۰	۵۵۷۶۰۸۹۹	تولید فراورده‌های لبنی
۸۵۶۱۵	۳۸۵۷۱۵	۲۳۸۰۳۱۵۶	۲۴۲۷۴۴۸۶	۲۴۸۲۲۸۸۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۳۷۴۵	۲۴۶۸۹۳	۱۳۳۲۳۵۲۴	۱۳۶۲۴۱۶۳	۱۳۸۳۳۲۸۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۴۴۵	۷۰۶۱۶	۱۴۳۶۵۲۱	۱۵۱۳۵۸۲	۱۶۱۵۹۸۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۵۴۲۵	۶۸۲۰۶	۹۰۴۳۱۱۰	۹۱۳۶۷۴۲	۹۳۷۳۶۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۲۵۵۶	۶۰۹۸۹۱۳	۴۲۸۳۳۷۲۵	۴۹۲۵۵۱۹۴	۵۱۸۶۱۰۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۱۷۵۴	۴۱۵۶۱۴	۱۵۶۴۸۵۸۴	۱۶۱۶۵۹۵۲	۱۷۷۹۴۲۳۰	تولید قند و شکر
۴۵۴۸۶	۶۴۰۹۷۶	۳۷۷۰۹۴۶	۴۴۵۷۴۰۸	۴۷۳۵۶۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۵۵	۴۴۲۹۵۹	۲۷۸۶۸۷۶	۳۲۳۱۳۹۰	۳۲۸۶۸۳۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۳۴۲۰	۱۱۰۷۲۰	۱۲۲۵۹۵۱	۱۳۷۰۰۹۱	۱۴۱۴۸۹۹	نانوایی
۷۸۲۸۱	۱۴۵۳۶۲۱	۶۷۲۲۴۳۸	۸۲۵۴۳۴۰	۸۴۶۹۸۶۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۶۴۷	۲۶۴۱۲۶	۳۲۸۷۹۵۰	۳۵۶۲۷۲۳	۳۶۰۹۹۵۰	چای سازی
۵۱۴۱۳	۲۷۷۰۸۹۷	۹۳۹۰۹۷۹	۱۲۲۱۳۲۸۹	۱۲۵۴۹۶۰۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۲۴۶	۵۰۶۵۶۵۸	۱۰۰۲۹۳۰۸	۱۵۳۶۲۲۱۲	۱۶۱۹۸۲۳۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۳۲	۱۲۱۶۵	۵۸۳۴۲۲	۵۹۶۰۱۹	۶۳۷۸۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۲۲۶	۶۵۴۱۴۱	۲۸۱۳۶۹۰	۳۴۸۰۰۵۷	۳۷۴۰۶۳۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۳۹۲۹	۴۰۲۸۶۶۰	۵۷۲۴۲۸۴	۹۹۱۶۸۷۳	۱۰۳۳۴۰۵۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۰۶۶۰	۳۷۰۶۹۲	۹۰۷۹۱۲	۱۳۶۹۲۶۳	۱۴۸۵۶۹۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۹۰	۶۸۸۰۰۵	۵۳۷۷۰۸۴	۶۰۶۶۹۷۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۹۰	۶۸۸۰۰۵	۵۳۷۷۰۸۴	۶۰۶۶۹۷۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۹۰	۶۸۸۰۰۵	۵۳۷۷۰۸۴	۶۰۶۶۹۷۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۹۵۴۲	۸۰۵۸۷۹	۴۲۵۰۶۹۶۳	۴۳۸۰۲۳۸۴	۴۶۰۷۸۹۸۳	تولید منسوجات
۳۵۳۵۷۹	۵۱۳۶۶۱	۳۱۱۸۰۱۱۳	۳۲۰۴۷۳۵۳	۳۳۷۶۸۵۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۷۸۷۱	۵۰۰۵۴۴	۳۰۷۶۷۶۲۴	۳۱۶۱۶۰۳۹	۳۳۲۵۲۱۹۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۷۰۸	۱۳۱۱۷	۴۱۲۴۸۹	۴۳۱۳۱۴	۵۱۶۳۹۷	تکمیل منسوجات
۱۳۳۳۹۴	۲۹۰۳۶۹	۱۱۲۲۹۰۵۵	۱۱۶۵۲۸۱۹	۱۲۲۰۳۰۰۸	تولید سایر منسوجات
۶۵۸۴	۱۸۵۴۰۶	۱۳۸۸۹۰۶	۱۵۸۰۸۹۶	۱۶۴۵۱۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴۸۴	۱۵۲	۶۱۲۷۱	۶۱۹۰۸	۶۲۲۱۶	تولید طناب و ریسمان و
۱۱۵۸	۱۲۵۹	۱۶۲۳۹۵	۱۶۴۸۱۲	۱۷۶۸۰۱	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
۹۳۹۶۵	۹۲۸۳۲	۹۲۲۳۴۱۷	۹۴۱۰۲۱۳	۹۸۴۷۸۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۱۲۰۳	۱۰۷۲۰	۳۹۳۰۶۷	۴۳۴۹۹۰	۴۷۰۹۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵۶۸	۱۸۴۹	۹۷۷۹۵	۱۰۲۲۱۳	۱۰۷۳۸۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۳۴۰	۱۲۱۱	۹۳۷۵۱	۹۷۳۰۱	۱۰۱۶۶۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۲۹	۶۳۸	۴۰۴۴	۴۹۱۱	۵۷۲۳	جوراب بافی
۱۸۷۰۷	۲۰۹۴۷	۱۱۰۵۳۷۱	۱۱۴۵۰۲۵	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸۷۰۷	۲۰۹۴۷	۱۱۰۵۳۷۱	۱۱۴۵۰۲۵	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸۷۰۷	۲۰۹۴۷	۱۱۰۵۳۷۱	۱۱۴۵۰۲۵	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۴۸۸۱	۸۶۰۴۴	۳۴۴۲۷۹۵	۳۵۴۳۷۲۱	۳۶۲۶۱۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۶۰۱	۱۷۰۳۳	۲۱۶۲۹۶۳	۲۱۹۱۵۹۶	۲۲۲۸۲۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۹۶۱	۱۵۴۶۶	۲۱۴۷۹۰۹	۲۱۷۴۳۳۶	۲۲۰۹۹۱۶	دباجی و تکمیل چرم
۶۳۹	۱۵۶۷	۱۵۰۵۴	۱۷۲۶۰	۱۸۲۹۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۲۸۱	۶۹۰۱۲	۱۲۷۹۸۳۳	۱۳۵۲۱۲۵	۱۳۹۷۹۵۹	تولید کفش
۳۲۸۱	۶۹۰۱۲	۱۲۷۹۸۳۳	۱۳۵۲۱۲۵	۱۳۹۷۹۵۹	تولید کفش
۱۲۷۶۷۳	۵۹۰۹۲	۱۰۱۸۰۴۱۱	۱۰۳۶۷۱۷۶	۱۰۸۷۹۱۷۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۰۳	.	۷۱۷۵۲	۷۲۳۵۵	۸۹۶۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۰۳	.	۷۱۷۵۲	۷۲۳۵۵	۸۹۶۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۷۰۷۰	۵۹۰۹۲	۱۰۱۰۸۶۵۹	۱۰۲۹۴۸۲۱	۱۰۷۸۹۴۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۵۸۲۱	۵۸۵۷۱	۹۸۶۸۶۳۳	۱۰۰۵۳۰۲۵	۱۰۵۳۷۷۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۴۱	.	۱۸۴۳۶۴	۱۸۴۷۰۵	۱۹۰۰۶۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۸۹	۵۲۱	۴۸۰۰۲	۴۸۸۱۱	۵۱۷۹۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۲۰	.	۷۶۶۰	۸۲۸۰	۹۸۴۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹۲۲۳۰	۶۲۵۴۸۸	۲۳۰۰۸۲۸۶	۲۳۸۲۶۰۰۴	۲۴۸۱۹۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۲۲۳۰	۶۲۵۴۸۸	۲۳۰۰۸۲۸۶	۲۳۸۲۶۰۰۴	۲۴۸۱۹۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۷۹۷۵	۲۵۷۸۳	۵۲۹۴۲۳۵	۵۴۲۷۹۹۳	۶۰۴۷۸۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۹۸۱۰	۳۶۳۱۴	۶۷۳۳۷۶۰	۶۸۱۹۸۸۳	۷۰۳۳۴۰۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۴۴۴۵	۵۶۳۳۹۲	۱۰۹۸۰۲۹۲	۱۱۵۷۸۱۲۸	۱۱۷۳۷۹۸۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۶۶۶۷	۳۶۷۴۰	۴۰۶۹۸۰۳	۴۱۵۳۲۱۰	۴۳۵۳۶۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۳۶۹	۳۳۹۲	۹۲۰۷۳۵	۹۴۰۴۹۶	۱۰۱۷۶۸۴	انتشار
۱۱۹۲	۲۲۹۶	۳۰۶۸۰۱	۳۱۰۲۸۹	۳۲۷۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۵۱۷۷	۱۰۹۶	۶۱۳۹۳۵	۶۳۰۲۰۷	۶۸۹۸۳۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۰۲۷۴	۳۱۸۴۸	۳۱۳۳۰۶۷	۳۱۹۵۱۹۰	۳۳۱۷۹۲۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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		
۸۷۲۰	۲۲۲۹۰	۲۷۱۱۵۰۴	۲۷۴۲۵۱۴	۲۸۳۰۴۳۱	چاپ
۲۱۵۵۴	۹۵۵۸	۴۲۱۵۶۴	۴۵۲۶۷۶	۴۸۷۴۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۴	۱۵۰۰	۱۶۰۰۰	۱۷۵۲۴	۱۸۰۶۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴	۱۵۰۰	۱۶۰۰۰	۱۷۵۲۴	۱۸۰۶۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۰۴۳۱۳	۲۵۱۹۲۲۲	۱۸۵۳۰۱۵۶۳۹	۱۸۵۷۹۳۹۱۷۴	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۰۴۳۱۳	۲۵۱۹۲۲۲	۱۸۵۳۰۱۵۶۳۹	۱۸۵۷۹۳۹۱۷۴	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۴۰۴۳۱۳	۲۵۱۹۲۲۲	۱۸۵۳۰۱۵۶۳۹	۱۸۵۷۹۳۹۱۷۴	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۰۵۸۸۶۶	۱۴۷۱۲۱۲۳	۴۵۰۷۵۱۴۸۹	۴۷۰۵۲۲۴۷۹	۵۰۱۰۹۱۶۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۲۳۳۰۳	۲۸۸۳۷۱۸	۳۸۲۷۷۳۹۳۲	۳۸۹۶۸۰۹۵۳	۴۱۷۸۵۴۳۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۸۶۳۳۵	۶۳۵۱۸۸	۱۶۶۰۱۰۴۸۳	۱۶۷۹۳۲۰۰۶	۱۸۲۷۳۰۵۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۰۴۵۸۳	۳۰۵۸۰۱	۴۲۳۶۲۸۵	۵۰۴۶۶۷۰	۸۱۵۶۹۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۳۲۳۸۵	۱۹۴۲۷۲۹	۲۱۲۵۲۷۱۶۴	۲۱۶۷۰۲۲۷۸	۲۲۶۹۶۶۸۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۱۹۴۰۶	۱۱۶۷۸۶۲۹	۶۲۲۲۳۶۴۳	۷۴۹۲۱۶۷۷	۷۷۰۹۹۶۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۰۶۵۷	۹۲۰۱۶	۱۱۸۳۲۷۶	۱۴۳۵۹۴۹	۱۴۶۴۰۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۱۵۹۸	۳۹۰۰۸۳	۷۶۳۷۷۵۷	۸۰۷۹۴۳۹	۸۲۸۹۲۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۵۸۸۱۸	۵۱۱۸۶۵۵	۲۷۹۸۶۱۹۲	۳۳۵۶۳۶۶۵	۳۴۸۰۱۴۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵۱۲۵۱	۵۵۷۹۲۶۲	۱۸۹۹۸۸۵۵	۲۴۸۲۹۳۶۷	۲۵۳۹۶۵۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۷۰۸۳	۴۹۸۶۱۲	۶۴۱۷۵۶۳	۷۰۱۳۲۵۷	۷۱۴۸۴۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۵۷	۱۴۹۷۷۷	۵۷۵۳۹۱۴	۵۹۱۹۸۴۹	۶۱۳۷۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۱۵۷	۱۴۹۷۷۷	۵۷۵۳۹۱۴	۵۹۱۹۸۴۹	۶۱۳۷۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۲۶۱۲	۶۸۸۴۴۷	۴۶۶۳۷۱۶۳	۴۷۷۰۸۲۲۲	۴۹۴۹۵۴۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۱۶۴۹	۲۱۶۳۴۱	۲۰۳۲۵۸۱۴	۲۰۷۰۳۸۰۵	۲۱۶۳۴۲۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۱۴۱۵	۷۹۶۸۷	۱۸۴۹۸۶۴۸	۱۸۷۲۹۷۴۹	۱۹۵۶۷۱۶۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۲۳۴	۱۳۶۶۵۴	۱۸۲۷۱۶۷	۱۹۷۴۰۵۵	۲۰۶۹۱۰۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۰۹۶۳	۴۷۲۱۰۶	۲۶۳۱۱۳۴۹	۲۷۰۰۴۴۱۷	۲۷۸۵۹۱۸۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۰۹۶۳	۴۷۲۱۰۶	۲۶۳۱۱۳۴۹	۲۷۰۰۴۴۱۷	۲۷۸۵۹۱۸۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۶۹۰۱۷	۹۷۵۱۰۴۸	۳۹۳۸۴۰۳۳	۵۲۲۰۴۰۹۸	۷۲۵۲۴۵۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۱۷۱۵	۱۰۰۸۳۸۷	۷۴۱۲۹۹۷	۸۵۴۳۰۹۹	۱۰۲۱۳۸۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۵۴۶۱	۲۰۵۷۶۸	۳۱۴۲۰۰۷	۳۳۸۳۲۳۶	۴۳۰۷۴۵۲	تولید شیشه جام
۸۶۲۵۴	۸۰۲۶۱۹	۴۲۷۰۹۹۰	۵۱۵۹۸۶۳	۵۹۰۶۴۱۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۹۴۷۳۰۱	۸۷۴۲۶۶۱	۳۱۹۷۱۰۳۶	۴۳۶۶۰۹۹۹	۶۲۳۱۰۷۲۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۲۲۴	۴۶۴۸۷۵	۱۲۴۰۴۷۴	۱۸۴۸۵۷۲	۲۰۸۳۹۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۵۱۴۵	۷۸۳۱۶	۲۸۹۴۴۶۲	۳۰۰۷۹۲۳	۳۲۸۳۱۹۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۲۶۷۴۲	۵۴۵۴۰۹۷	۷۶۲۷۱۷۱	۱۵۱۰۸۰۱۰	۲۸۶۱۱۹۵۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۴۶۲۲	۷۰۲۹۱	۵۵۳۲۷۳۲	۵۶۸۷۶۴۵	۶۰۳۰۷۳۶	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		
۲۷۶۹۶	۱۲۷۳۵	۳۳۳۶۸۹	۳۷۴۱۲۰	۴۲۸۶۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۶۶۹۲	۴۴۴۸۱	۳۷۱۷۷۳	۴۸۲۹۴۶	۱۳۴۹۲۹۴	تولید آجر
۴۵۰۲۱۹	۲۴۷۵۴۱۴	۹۴۵۸۵۶۲	۱۲۳۸۴۱۹۴	۱۵۱۹۴۴۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۲۹۶۱	۱۴۲۴۵۳	۴۵۱۲۱۷۴	۴۷۶۷۵۸۹	۵۳۲۸۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۰۵۲۰۵۰	۸۸۳۵۰۵	۴۰۸۳۲۹۱۰۸	۴۲۰۲۶۴۶۶۳	۴۴۸۳۱۲۷۷۷	تولید فلزات اساسی
۱۰۴۲۸۳۰۴	۷۱۰۹۷۹	۳۱۱۹۶۸۳۷۳	۳۲۳۱۰۷۶۵۶	۳۴۵۰۴۵۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۴۲۸۳۰۴	۷۱۰۹۷۹	۳۱۱۹۶۸۳۷۳	۳۲۳۱۰۷۶۵۶	۳۴۵۰۴۵۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴۷۶۴۴	۸۶۸۳۳	۸۷۶۹۳۶۱۲	۸۸۲۲۸۰۸۹	۹۳۵۷۸۵۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳۰۱۳	۲۳۵۱۸	۶۱۸۸۸۰۴۳	۶۱۹۲۴۵۷۴	۶۲۸۲۸۹۶۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۲۷۱۸۳	۲۹۸۹۷	۱۹۲۳۸۹۱۷	۱۹۵۹۵۹۹۷	۲۳۲۰۹۳۳۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۷۴۴۹	۳۳۴۱۸	۶۵۶۶۶۵۲	۶۷۰۷۵۱۸	۷۵۴۰۲۱۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۶۱۰۲	۸۵۶۹۳	۸۶۶۷۱۲۳	۸۹۲۸۹۱۸	۹۶۸۸۶۶۴	ریخته‌گری فلزات
۱۶۳۶۱۷	۸۳۷۲۹	۷۱۲۲۱۲۰	۷۳۶۹۴۶۶	۸۰۹۴۶۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۴۸۵	۱۹۶۵	۱۵۴۵۰۰۲	۱۵۵۹۴۵۲	۱۵۹۴۰۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۶۰۷۱۷	۴۸۵۲۶۰	۴۱۳۳۴۱۴۹	۴۲۶۸۰۱۲۶	۴۴۸۳۵۹۴۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۰۲۰۱۹	۵۴۵۳۴	۱۴۹۶۲۹۴۱	۱۵۵۱۹۴۹۵	۱۷۰۰۴۹۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۹۴۴۸۴	۳۳۸۷۵	۱۰۱۷۰۱۹۴	۱۰۳۹۸۵۵۳	۱۱۴۹۵۱۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۳۳۶۴	۲۰۵۰۳	۴۷۷۸۵۲۰	۴۹۲۲۳۸۷	۵۲۲۲۸۰۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۸۴۱۷۱	۱۵۷	۱۴۲۲۷	۱۹۸۵۵۵	۲۸۷۰۴۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۵۸۶۹۷	۴۳۰۷۲۵	۲۶۳۷۱۲۰۸	۲۷۱۶۰۶۳۱	۲۷۸۳۰۹۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۱۷۱	۲۱۶	۵۲۷۷۳۷۹	۵۲۸۲۷۶۶	۵۳۰۸۹۲۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۳۲۰۳۵	۸۸۰۰	۴۳۷۹۴۵۲	۴۵۲۰۲۸۷	۴۶۰۹۶۱۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵۷۹۲	۱۲۱۰۲	۹۵۶۷۱۸	۹۹۴۶۱۳	۱۰۱۸۳۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹۵۶۹۹	۴۰۹۶۰۷	۱۵۷۵۷۶۵۹	۱۶۳۶۲۹۶۵	۱۶۸۹۴۰۸۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۵۸۴۶	۸۵۲۳۰۵	۵۲۶۴۷۰۴۳	۵۳۹۶۵۱۹۴	۵۵۵۳۶۹۳۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۳۸۱۱	۱۸۸۵۹۴	۱۷۰۴۹۷۲۶	۱۷۴۸۲۱۳۲	۱۸۱۷۶۶۷۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۱۶۴۹	۴۱۱۲	۴۱۸۷۶۰۰	۴۲۲۳۳۶۱	۴۴۷۶۰۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۰۳۶۰	۴۳۶۸۸	۳۷۲۸۷۹۵	۳۸۹۲۸۴۲	۴۰۳۹۲۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۶۷۴	۵۸۱۸	۱۸۷۰۰۹	۱۹۸۵۰۰	۲۲۶۲۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲۸۲	۷۰۳۰	۶۰۴۴۴۸	۶۱۹۷۶۰	۶۵۶۴۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۹۹۵۳	۹۲۸۹	۱۲۸۳۳۱۲	۱۳۲۲۵۵۳	۱۳۸۶۰۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۷۸۹۳	۱۱۸۶۵۸	۷۰۵۸۵۶۳	۷۲۲۵۱۱۴	۷۳۹۲۶۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۳۱۳۶	۲۴۸۲۰	۱۱۷۳۲۲۳۲	۱۱۸۴۰۱۸۷	۱۲۳۵۱۳۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۲۵۵	۲۷۹۹	۶۸۶۴۶۹۳	۶۸۷۹۷۴۷	۶۹۳۱۳۹۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۲۲۰	۱۱۴۶	۱۰۲۸۵۷۷	۱۰۴۲۹۴۳	۱۲۱۷۸۸۱	تولید ماشین ابزار
.	.	۳۶۲۲۷	۳۶۲۲۷	۳۷۲۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۳۷۳۶	۲۷۸۶	۸۲۵۴۷۹	۸۶۲۰۰۱	۹۴۱۳۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۳۰۵	۶۷۶۸	۷۵۶۳۱۰	۷۷۸۳۸۳	۸۱۸۴۸۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۸۸۳	۶۹۸۳	۱۴۵۶۴۸۱	۱۴۶۵۳۴۷	۱۴۸۸۹۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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		
۶۷۳۹	۴۳۳۷	۷۶۴۴۶۴	۷۷۵۵۴۰	۹۱۶۰۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۸۸۹۹	۶۳۸۸۹۱	۲۳۸۶۵۰۸۵	۲۴۶۴۲۸۷۵	۲۵۰۰۸۹۲۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۸۹۹	۶۳۸۸۹۱	۲۳۸۶۵۰۸۵	۲۴۶۴۲۸۷۵	۲۵۰۰۸۹۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۷۶۳۶	۵۵۶۸۰	۴۱۳۷۰۲۰	۴۳۳۰۳۳۷	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۷۶۳۶	۵۵۶۸۰	۴۱۳۷۰۲۰	۴۳۳۰۳۳۷	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۷۶۳۶	۵۵۶۸۰	۴۱۳۷۰۲۰	۴۳۳۰۳۳۷	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۲۲۵۱	۶۴۹۸۶۹	۴۳۲۷۳۱۵۶	۴۴۷۸۵۲۷۶	۴۵۹۷۶۵۲۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۰۹۳۶	۴۸۴۱۷	۱۱۳۱۲۹۴۱	۱۱۷۹۲۲۹۳	۱۲۲۸۵۶۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۰۹۳۶	۴۸۴۱۷	۱۱۳۱۲۹۴۱	۱۱۷۹۲۲۹۳	۱۲۲۸۵۶۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۶۱۴۳	۳۷۷۵۳	۴۵۱۷۲۷۹	۴۷۲۱۱۷۵	۴۹۴۹۲۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۶۱۴۳	۳۷۷۵۳	۴۵۱۷۲۷۹	۴۷۲۱۱۷۵	۴۹۴۹۲۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۵۱۰۷	۱۸۹۷۱۳	۱۷۶۸۱۰۶۵	۱۷۹۳۵۸۸۴	۱۸۱۵۹۱۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۵۱۰۷	۱۸۹۷۱۳	۱۷۶۸۱۰۶۵	۱۷۹۳۵۸۸۴	۱۸۱۵۹۱۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۶۵۶	۲۰۱۹۷	۴۰۹۲۱۶۹	۴۱۳۵۰۲۲	۴۱۸۷۲۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۶۵۶	۲۰۱۹۷	۴۰۹۲۱۶۹	۴۱۳۵۰۲۲	۴۱۸۷۲۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۲۳۲	۳۱۶۱۲۳	۲۰۸۶۹۸۳	۲۴۲۲۳۳۸	۲۴۹۵۸۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۲۳۲	۳۱۶۱۲۳	۲۰۸۶۹۸۳	۲۴۲۲۳۳۸	۲۴۹۵۸۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۸۱۷۷	۳۷۶۶۶	۳۵۸۲۷۲۰	۳۷۷۸۵۶۳	۳۸۹۹۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۱۷۷	۳۷۶۶۶	۳۵۸۲۷۲۰	۳۷۷۸۵۶۳	۳۸۹۹۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۸۳	۲۱۱۱۴۳	۱۵۰۵۹۹۱۷	۱۵۲۸۳۰۴۳	۱۵۳۴۶۷۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷۳۸	۱۶۱۷	۱۸۶۴۴۷	۱۹۱۸۰۲	۱۹۷۵۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۷۳۸	۱۶۱۷	۱۸۶۴۴۷	۱۹۱۸۰۲	۱۹۷۵۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۵۲۸	۱۶۲۱۳۰	۱۴۲۱۰۹۳	۱۵۸۷۷۵۱	۱۶۱۹۴۵۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۵۲۸	۱۶۲۱۳۰	۱۴۲۱۰۹۳	۱۵۸۷۷۵۱	۱۶۱۹۴۵۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷۱۶	۴۷۳۹۶	۱۳۴۵۲۳۷۸	۱۳۵۰۳۴۹۰	۱۳۵۲۹۶۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷۱۶	۴۷۳۹۶	۱۳۴۵۲۳۷۸	۱۳۵۰۳۴۹۰	۱۳۵۲۹۶۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۸۰۷۳	۲۷۵۱۷۱	۶۷۵۶۸۶۶	۷۱۲۰۱۱۰	۷۲۷۵۷۴۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۶۰۶۱	۲۷۱۶۷۷	۶۳۹۸۴۳۲	۶۷۵۶۱۷۰	۶۹۰۷۴۸۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۶۵۹	۲۱۵۸۱۷	۲۳۴۹۲۲۲	۲۵۷۸۶۹۸	۲۶۷۳۶۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۲۴۰۲	۵۵۸۶۰	۴۰۴۹۲۱۱	۴۱۷۷۴۷۲	۴۲۳۳۷۹۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴۷۴	۳۲۸۷	۳۲۷۸۹۵	۳۳۲۶۵۶	۳۳۵۶۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۷۴	۳۲۸۷	۳۲۷۸۹۵	۳۳۲۶۵۶	۳۳۵۶۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۳۹	۲۰۷	۳۰۵۳۹	۳۱۲۸۴	۳۲۶۴۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۹	۲۰۷	۳۰۵۳۹	۳۱۲۸۴	۳۲۶۴۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۱۰۱۷۹	۹۴۶۱۷۲	۱۹۴۵۳۸۲۴۹	۱۹۶۸۹۴۶۰۱	۲۰۴۰۱۰۴۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۱۱۱۴۷	۳۵۶۱۲۴	۱۵۱۸۷۱۸۸۳	۱۵۲۸۳۹۱۵۴	۱۵۸۱۷۵۳۲۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۱۱۱۴۷	۳۵۶۱۲۴	۱۵۱۸۷۱۸۸۳	۱۵۲۸۳۹۱۵۴	۱۵۸۱۷۵۳۲۳۳	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		
۹۴۸۵	۲۹۱۳	۱۹۲۸۶۷۱	۱۹۴۱۰۶۹	۱۹۸۱۸۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴۸۵	۲۹۱۳	۱۹۲۸۶۷۱	۱۹۴۱۰۶۹	۱۹۸۱۸۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸۹۵۴۷	۵۸۷۱۳۶	۴۰۷۳۷۶۹۵	۴۲۱۱۴۳۷۸	۴۳۲۷۵۳۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸۹۵۴۷	۵۸۷۱۳۶	۴۰۷۳۷۶۹۵	۴۲۱۱۴۳۷۸	۴۳۲۷۵۳۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۲۴۸۹	۱۴۹۴۳	۶۵۸۴۴۱۰	۷۱۴۱۸۴۳	۷۷۰۵۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۶۷۷	.	۲۴۸۷۱۵۶	۲۴۹۲۸۳۳	۲۸۵۹۸۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۴۶۲	.	۲۴۰۲۵۵۴	۲۴۰۸۰۱۶	۲۷۷۲۹۵۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۱۵	.	۸۴۶۰۲	۸۴۸۱۷	۸۶۹۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۹۷۰۳	۳۵۷	۱۰۱۴۱۶۱	۱۰۶۴۲۲۱	۱۱۶۰۶۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۹۷۰۳	۳۵۷	۱۰۱۴۱۶۱	۱۰۶۴۲۲۱	۱۱۶۰۶۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۰	.	۴۲۷۳۴۱	۴۲۷۵۴۱	۵۱۰۳۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۰	.	۴۲۷۳۴۱	۴۲۷۵۴۱	۵۱۰۳۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۸۶۹۰۹	۱۴۵۸۶	۲۶۵۵۷۵۳	۳۱۵۷۲۴۸	۳۱۷۴۹۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۷۸۳۵۷	۱۴۵۸۶	۲۴۱۳۲۳۶	۲۹۰۶۱۸۰	۲۹۲۱۱۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۸۵۵۲	.	۲۴۲۵۱۶	۲۵۱۰۶۸	۲۵۳۸۸۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۹۱۱۴	۹۴۰۴۹	۴۵۲۷۴۵۷	۴۸۷۰۶۲۰	۵۰۰۷۴۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۴۸۲۳	۵۳۶۵۲	۳۱۹۷۲۹۵	۳۴۷۵۷۷۱	۳۵۵۹۶۷۶	تولید مبلمان
۲۲۴۸۲۳	۵۳۶۵۲	۳۱۹۷۲۹۵	۳۴۷۵۷۷۱	۳۵۵۹۶۷۶	تولید مبلمان
۲۴۲۹۱	۴۰۳۹۷	۱۳۳۰۱۶۲	۱۳۹۴۸۴۹	۱۴۴۷۷۸۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۶	۵	۳	۱۹۴	۲۴۸۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۶۶۴	۱۴۰۸	۴۳۸۵۵	۴۶۹۲۸	۴۸۹۰۷	تولید کالاهای ورزشی
۸۰۳	۴۸۲۲	۳۱۵۸۵	۳۷۲۱۱	۴۳۱۰۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۶۳۷	۳۴۱۶۱	۱۲۵۴۷۱۹	۱۳۱۰۵۱۷	۱۳۵۳۲۷۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۱۵	۹۸	۳۱۸۴۴	۳۲۸۵۸	۴۰۴۲۷	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۱۵	۹۸	۳۱۸۴۴	۳۲۸۵۸	۴۰۴۲۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۱۵	۹۸	۳۱۸۴۴	۳۲۸۵۸	۴۰۴۲۷	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
کل صنعت	۴۵۹۱۹۰۲	۱۹۵۳۱۲۵	۳۵۳۲۶۱۹۹	۳۳۵۰۹۵۷۴	۷۵۲۰۶۹۹	۳۱۲۱۶۳۱۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۴۱۵۹۳	۲۳۳۴۱۱۰	۲۱۷۶۵۰۷	۱۳۹۴۲۱۰	۲۱۳۲۹۷	۲۴۶۶۷۹۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۳۱۸۷۰	۱۸۵۹۷۸۲	۴۶۵۲۶۹	۳۷۳۴۳۸	۵۱۵۶۸	۸۰۱۳۷۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲۹۳۸	۳۱۷۶	۱۳۰۶۹	۱۱۴۵۰	۳۸۲۵	۱۱۱۹۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵۶۴۲	۱۷۸۷۰۴۱	۱۷۸۶۱۷	۱۴۳۲۳۲	۴۰۹۵	۲۲۳۱۵۱
کشتار دام و طیور	۳۱۴۳۲	۱۹۸۲۴	۷۳۷۳۳	۸۵۹۲۹	۱۱۴۵۴	۹۳۰۳۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۲۷۴۰۵	۱۰۱۵۶	۲۱۸۴۶	۴۵۰۲۲	۳۰۳۵	۱۵۲۴۸۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۱۰۷۴	۲۲۳۶	۹۶۱	۲۴۵۷۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۱۰۰	۴۰۰۰	۸۸۲۶۷	۵۰۵۹	۲۵۹	۱۲۹۶۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۳۳۳۵۳	۳۵۵۸۶	۸۸۶۶۲	۸۰۵۱۱	۲۷۹۴۰	۲۸۳۹۷۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۰۳۳۸	۲۰۹۵۹۰	۲۳۸۹۲۳	۳۶۲۴۰۰	۲۶۵۲۵	۴۰۳۱۹۴
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۰۳۳۸	۲۰۹۵۹۰	۲۳۸۹۲۳	۳۶۲۴۰۰	۲۶۵۲۵	۴۰۳۱۹۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۷۶۶۳	۴۴۴۹۳	۱۷۱۶۶۴	۱۴۴۵۹۲	۳۸۶۴۲	۱۳۱۳۴۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۸۲۸	۲۰۵۰۹	۲۶۹۱۰	۸۵۹۴۱	۲۳۱۷	۶۲۶۱۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۴۰۰	۲۶۸۶۵	۲۶۰۴۵	۶۹۳۰	۴۲۱۶۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۸۳۴	۲۳۵۸۴	۱۱۷۸۸۹	۳۲۶۰۶	۲۹۳۹۴	۲۶۵۶۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۳۲۳۰۷	۱۸۴۰۱۸	۱۱۹۷۸۰۲	۳۶۰۷۳۰	۷۶۵۲۴	۶۵۴۴۴۴
تولید قند و شکر	۲۳۱۵۳	۱۱۶۲۵۸	۸۹۶۸۰۸	۱۵۲۱۶۲	۵۷۲۴۸	۳۸۲۶۴۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۴۱۹۹۵	۱۵۹۸۲	۱۰۷۰۵۸	۴۴۶۲۸	۴۷۶۹	۶۳۷۹۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۶۹۹	۰	۱۲۲۹۲	۲۵۸۲۵	۲۶۸	۱۴۳۶۴
نانوایی	۱۴۶۴	۳۷۵	۱۲۵۷۳	۱۱۳۵۸	۱۲۱۷	۱۷۸۲۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۰۰۲۱	۲۹۲۲۳	۵۰۱۳۵	۴۷۱۶۰	۳۸۶۱	۴۵۱۲۳
چای سازی	۱۶۲	۷۱	۱۵۲۲۹	۳۲۰۹	۳۵۰	۲۸۲۰۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۸۱۴	۲۲۱۱۰	۱۰۳۷۰۸	۷۶۳۸۸	۸۸۱۱	۱۰۲۴۸۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۹۴۱۵	۳۶۲۲۷	۱۰۲۸۴۹	۱۵۳۰۴۹	۲۰۰۳۹	۴۷۴۴۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۹۴۰۸	۱۳۷۹۸	۱۴۸۰	۱۷۱۴۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۴۷۲۹	۴۰۲	۱۴۵۸۰	۲۷۵۶۸	۳۲۱۶	۲۰۰۰۸۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۱۱۰۸	۳۲۵۹۰	۶۷۵۹۰	۸۳۵۲۴	۱۲۷۲۶	۱۸۹۶۴۸
تولید دوغ و آب معدنی	۳۵۷۸	۳۲۳۵	۱۱۲۷۱	۲۸۱۵۹	۲۶۱۷	۶۷۵۷۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۶۷	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶	۲۵۵۲۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۶۷	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶	۲۵۵۲۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۶۷	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶	۲۵۵۲۲۷
تولید منسوجات	۹۴۶۹۳	۲۲۱۳۵۳	۴۰۵۲۴۷	۱۰۳۶۵۰۷	۴۱۲۴۵	۴۷۷۵۵۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۸۳۱۹	۱۶۶۶۲۱	۲۹۸۴۸۰	۸۶۲۵۴۶	۲۵۸۲۷	۲۸۹۶۴۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۶۳۲۱	۱۶۶۱۸۶	۲۴۹۹۹۲	۸۳۶۷۴۶	۲۳۸۲۹	۲۸۳۰۷۸
تکمیل منسوجات	۱۹۹۸	۴۳۵	۴۸۴۸۸	۲۵۸۰۰	۱۹۹۸	۶۳۶۵
تولید سایر منسوجات	۱۵۸۹۸	۵۴۶۵۶	۱۰۵۴۵۴	۱۷۱۸۲۴	۱۵۱۲۰	۱۸۷۲۳۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۴۳۸۵	۸۲۱۲	۱۴۷۹۲	۱۷۰۱۳	۱۹۹۸	۱۷۸۹۷
تولید طناب و ریسمن و	۰	۰	۸۷	۱۲۴	۲۶	۷۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۵۳۲	۰	۱۴۷۷	۱۵۹۲	۱۷۹	۷۲۰۹

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 دستباف	۹۳۶۰	۴۶۱۹۱	۷۹۵۹۸	۱۳۹۷۸۴	۶۲۱۰	۱۵۶۵۴۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۲۱	۲۵۴	۹۴۹۹	۱۳۳۱۱	۶۷۰۷	۵۵۱۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۴۷۶	۷۵	۱۳۱۲	۲۱۳۷	۲۹۸	۸۷۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۰۱	۷۵	۱۱۶۹	۱۶۰۱	۲۹۰	۸۲۴
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۷۵	۰	۱۴۳	۵۳۶	۸	۵۱
جوراب بافی	۱۰۴۳۱	۹۷۳	۲۹۹۹۳	۱۷۲۹۰	۸۸۳	۲۴۸۶۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۴۳۱	۹۷۳	۲۹۹۹۳	۱۷۲۹۰	۸۸۳	۲۴۸۶۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۴۳۱	۹۷۳	۲۹۹۹۳	۱۷۲۹۰	۸۸۳	۲۴۸۶۲
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 ...	۳۵۱۵	۱۷۷۱	۹۲۳۸	۲۲۸۱۵	۲۹۲۳	۴۲۱۸۴
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۲۶۶۵	۵۷۵	۶۴۴۳	۱۰۵۴۸	۲۵۹۸	۱۳۷۸۲
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۶۶۵	۵۳۳	۵۸۸۳	۱۰۲۲۲	۲۵۲۴	۱۳۷۵۳
دباجی و تکمیل چرم	۰	۴۲	۵۶۰	۳۲۶	۷۴	۲۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۸۵۰	۱۱۹۶	۲۷۹۴	۱۲۲۶۷	۳۲۵	۲۸۴۰۲
تولید کفش	۸۵۰	۱۱۹۶	۲۷۹۴	۱۲۲۶۷	۳۲۵	۲۸۴۰۲
تولید کفش	۳۳۳۴۰	۵۴۷۰۶	۱۱۵۶۸۱	۱۶۰۴۹۲	۱۱۱۴	۱۴۶۶۶۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۸۹۰	۳۲	۱۶۵۶	۲۶۱	۸	۱۳۴۸۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۸۹۰	۳۲	۱۶۵۶	۲۶۱	۸	۱۳۴۸۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۱۴۵۰	۵۴۶۷۴	۱۱۴۰۲۵	۱۶۰۲۳۲	۱۱۰۶	۱۳۳۱۷۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۱۱۳۰	۵۰۴۳۶	۱۱۳۵۴۶	۱۵۶۹۸۹	۱۰۶۰	۱۳۱۵۹۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۲۱	۴۲۰۰	۱۳۹	۴۲۵	۲۴	۲۵۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۳۷	۱۹۳	۲۴۳۵	۹	۳۱۲
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۱۴۷	۳۸۴	۱۳	۱۰۱۸
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳۹۹۳۹	۶۲۶۳۹	۲۶۱۳۹۴	۳۳۵۴۶۶	۳۴۳۱۴	۲۵۹۵۲۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۹۹۳۹	۶۲۶۳۹	۲۶۱۳۹۴	۳۳۵۴۶۶	۳۴۳۱۴	۲۵۹۵۲۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۵۲۲	۲۳۷۱۸	۲۰۳۱۳۱	۲۵۷۱۲۲	۲۸۲۷۰	۹۷۱۳۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲۹۲۶	۵۸۷۹	۴۶۵۱۰	۳۹۱۰۸	۴۲۷۷	۱۰۴۸۲۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۴۹۱	۳۳۰۴۳	۱۱۷۵۲	۳۹۲۳۶	۱۷۶۷	۵۷۵۶۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۹۰۶۰	۱۹۷۸۴	۱۹۵۴۷	۳۴۶۹۹	۳۱۰۹	۸۴۲۶۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹۷۷۱	۹۱۹۴	۶۷۱۴	۱۷۷۴۰	۹۸۶	۱۲۷۸۳
انتشار	۴۱۲۳	۴۸۵۳	۱۰۹۰	۵۱۸۱	۱۴۰	۲۱۷۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۵۶۴۸	۴۳۴۱	۵۶۲۴	۱۲۵۵۹	۸۴۶	۱۰۶۱۳
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	۹۲۸۹	۱۰۵۹۰	۱۲۸۱۲	۱۶۵۹۸	۲۰۶۴	۷۱۳۸۵
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)

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	۶۳۹۱	۲۴۵۹	۹۹۹۵	۱۱۶۲۷	۱۹۶۳	۵۵۴۸۳
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲۸۹۸	۸۱۳۱	۲۸۱۷	۴۹۷۲	۱۰۱	۱۵۹۰۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۲۱	۳۶۱	۵۹	۱۰۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۲۱	۳۶۱	۵۹	۱۰۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۷۸۸۷۲	۱۲۳۳۶۵	۹۲۷۷۰۱۵	۲۵۱۶۷۷۹	۱۶۲۸۵۹	۱۴۹۷۵۰۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۸۸۷۲	۱۲۳۳۶۵	۹۲۷۷۰۱۵	۲۵۱۶۷۷۹	۱۶۲۸۵۹	۱۴۹۷۵۰۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۸۸۷۲	۱۲۳۳۶۵	۹۲۷۷۰۱۵	۲۵۱۶۷۷۹	۱۶۲۸۵۹	۱۴۹۷۵۰۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۲۰۲۷۲	۱۰۱۷۹۳۸	۵۹۵۶۶۶۱	۸۸۶۴۲۷۶	۵۹۴۸۳۷۵	۸۱۶۱۶۳۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۲۹۳۹	۶۰۶۶۴۸	۵۵۶۹۲۰۵	۸۵۰۶۶۶۲	۵۸۹۱۲۴۲	۷۲۶۶۷۰۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۴۸۷۰	۳۹۹۰۴۸	۲۶۴۸۲۸۵	۵۰۰۱۵۵۱	۲۸۲۰۸۱۸	۳۷۹۴۰۱۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۳۰۰۰	۳۶۶۵۳	۱۲۷۳۰۳۲	۴۵۶۶۶۵	۵۵۱۵۶۷	۷۲۹۳۴۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۵۰۷۰	۱۷۰۹۴۷	۱۶۴۷۸۸۸	۳۰۴۸۴۴۵	۲۵۱۸۸۵۷	۲۷۴۳۳۴۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۹۵۱۸۲	۳۰۹۸۰۲	۳۰۹۸۰۲	۲۹۶۴۳۴	۵۴۶۹۱	۸۸۱۶۰۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۴۹۹۷	۴۹۹۷	۴۶۳۸	۵۴۳	۱۶۱۵۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۸۴۴۵	۴۶۹۶۹	۴۶۹۶۹	۲۲۹۴۵	۱۷۴۴۸	۷۲۴۱۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۱۰۳۵۰	۱۲۱۰۴۲	۱۲۱۰۴۲	۱۳۹۷۹۲	۱۶۶۴۵	۵۹۱۶۰۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۲۸۱۴	۱۱۱۴۰۴	۱۱۱۴۰۴	۹۳۳۷۲	۱۷۶۷۶	۱۶۴۵۲۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۵۷۳	۲۵۳۹۱	۲۵۳۹۱	۳۵۶۸۷	۲۳۷۹	۳۶۹۰۲
تولید الیاف مصنوعی	۱۶۱۰۹	۷۷۶۵۴	۷۷۶۵۴	۶۱۱۸۱	۲۴۴۲	۱۳۳۲۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۶۱۰۹	۷۷۶۵۴	۷۷۶۵۴	۶۱۱۸۱	۲۴۴۲	۱۳۳۲۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۳۰۶۳۷	۲۴۵۲۷۰	۲۴۵۲۷۰	۴۹۹۳۲۷	۲۸۵۲۲	۶۶۶۰۸۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۹۶۴۶۱	۱۴۷۰۹۰	۱۴۷۰۹۰	۱۶۹۳۰۰	۱۱۲۷۱	۴۳۰۰۴۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۹۳۸۶۷	۱۳۸۱۳۲	۱۳۸۱۳۲	۱۵۲۸۱۷	۱۰۱۷۶	۳۷۰۹۱۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۷۸۹	۲۵۹۴	۸۹۵۸	۱۶۴۸۴	۱۰۹۴	۵۹۱۲۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۹۱۰۲	۱۳۴۱۷۶	۹۸۱۸۰	۳۳۰۰۲۷	۱۷۲۵۱	۲۳۶۰۳۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۹۱۰۲	۱۳۴۱۷۶	۹۸۱۸۰	۳۳۰۰۲۷	۱۷۲۵۱	۲۳۶۰۳۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۹۲۹۴۶	۱۷۱۱۰۶۸	۹۲۱۲۲۵۸	۴۸۰۱۸۸۱	۱۸۲۳۸۹	۳۹۱۹۹۵۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۸۲۹۴	۴۳۸۶۵۷	۵۳۴۷۴۲	۳۳۰۱۳۳	۲۴۳۲۸	۲۷۴۶۱۴
تولید شیشه جام	۲۸۹۳۲	۲۶۳۶۴۸	۳۱۸۳۴۹	۱۵۴۱۹۰	۱۶۷۳۴	۱۴۲۳۶۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۹۳۶۲	۱۷۵۰۰۹	۲۱۶۳۹۴	۱۷۵۹۶۳	۷۵۹۴	۱۳۲۲۵۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۲۴۶۵۲	۱۲۷۲۴۱۰	۸۶۷۷۵۱۶	۴۴۷۱۷۴۸	۱۵۸۰۶۱	۳۶۴۵۳۴۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۷۲۲۹	۲۰۲۰۹	۷۸۷۳۲	۵۸۵۰۷	۴۴۷۹	۳۶۲۵۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۸۲۷	۴۳۱۵	۵۷۲۰۹	۵۴۲۶۰	۳۵۰۱	۱۴۹۱۵۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۷۸۳۸۲	۸۷۲۶۴۴	۶۴۹۴۹۷۲	۳۳۰۸۱۵۰	۶۷۳۵۰	۲۵۸۲۴۵۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۰۹۹۵	۲۳۸۹۳	۹۴۳۶۵	۵۱۴۲۵	۶۱۴۵	۱۳۶۲۶۹

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	۸۴۰۷	۷۰۴۲	۶۴۰۸	۲۰۹۶۰	۲۴۶۰	۹۲۱۹
تولید آجر	۱۷۷۹۲	۲۳۱۲۶	۵۷۳۷۳۹	۱۴۹۹۰۰	۴۴۷۵	۹۷۳۱۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۸۵۷۱	۱۸۹۲۷۷	۱۲۲۱۴۸۸	۷۴۵۹۲۱	۶۱۲۷۳	۴۸۳۶۸۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۶۴۴۹	۱۳۱۹۰۴	۱۵۰۶۰۳	۸۲۶۲۵	۸۳۷۸	۱۵۰۹۹۷
تولید فلزات اساسی	۱۰۲۴۸۶۱	۲۳۴۱۶۰۶	۶۴۵۲۷۳۶	۱۲۰۵۳۹۵۷	۷۷۲۷۹۰	۵۴۰۲۱۶۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۳۸۴۶۰	۲۰۹۹۹۳۶	۵۹۸۹۴۷۵	۸۰۴۱۶۹۰	۶۹۰۷۰۷	۴۲۷۷۶۷۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۳۸۴۶۰	۲۰۹۹۹۳۶	۵۹۸۹۴۷۵	۸۰۴۱۶۹۰	۶۹۰۷۰۷	۴۲۷۷۶۷۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۶۳۰۶۲	۲۰۴۵۵۴	۳۵۸۱۱۱	۳۷۷۶۴۰۵	۷۶۸۲۲	۷۷۱۴۷۵
تولید محصولات اساسی مسی	۵۳۳۷۴	۵۳۲۰۳	۱۲۷۲۱۳	۲۲۱۹۳۸	۲۶۱۴۹	۴۲۲۵۱۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۲۱۸۹	۵۵۵۳۹	۹۳۴۲۴	۳۱۸۸۶۸۳	۲۹۹۶۶	۱۸۳۵۳۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۷۵۰۰	۹۵۸۱۳	۱۳۷۴۷۴	۳۶۵۷۸۴	۲۰۷۰۷	۱۶۵۴۲۲
ریخته‌گری فلزات	۲۳۳۴۰	۳۷۱۱۶	۱۰۵۱۵۰	۲۳۵۸۶۱	۵۲۶۱	۳۵۳۰۱۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۲۸۳۹	۲۵۱۵۲	۹۷۳۴۸	۲۲۷۹۷۰	۴۹۴۶	۳۴۶۸۹۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۵۰۱	۱۱۹۶۴	۷۸۰۲	۷۸۹۱	۳۱۶	۶۱۲۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۵۰۷۵۷	۱۲۷۴۸۹	۲۷۱۴۷۲	۳۰۳۹۰۹	۳۵۸۰۴	۱۲۶۶۳۸۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۶۸۳۳۰	۹۰۵۲۰	۱۹۱۷۷۱	۱۳۱۸۶۲	۲۲۲۳۵	۹۸۰۷۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۹۱۶۲	۴۶۵۲۷	۸۰۳۶۵	۶۹۴۸۴	۱۲۴۷۳	۸۴۸۵۴۶
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۹۱۶۸	۱۱۹۵۷	۱۱۰۵۱۷	۶۰۷۸۴	۹۱۸۷	۷۸۸۰۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۳۲۰۳۶	۸۸۸	۱۵۹۴	۵۷۴	۵۳۳۹۶
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۸۲۴۲۶	۳۶۹۶۹	۷۹۷۰۲	۱۷۲۰۴۷	۱۳۵۶۹	۲۸۵۶۳۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۸۵۸	۵۱۸	۳۱۸۶	۴۰۱۴	۱۱۳	۱۷۴۷۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۴۸۵	۸۳۹۰	۲۰۴۳۰	۳۳۲۲۴	۲۵۴۴	۱۶۲۵۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۶۳۲	۲۱۰۸	۴۳۷۰	۶۴۷۳	۱۷۴۵	۵۴۲۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۹۴۵۲	۲۵۹۵۲	۵۱۷۱۵	۱۲۸۳۳۵	۹۱۶۸	۲۴۶۴۹۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۴۵۶۸۵	۱۲۹۸۳۴	۲۵۳۹۹۹	۳۰۴۶۳۷	۲۱۳۴۸	۷۱۶۲۳۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۲۲۷۲	۵۸۳۶۳	۸۹۳۴۳	۱۲۹۲۵۱	۹۲۱۱	۳۳۶۱۰۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲۵۶۱	۲۱۲۷۵	۲۹۵۱۶	۳۰۳۰۱	۱۳۵۳	۱۵۷۶۴۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۶۹۴۷	۵۷۶۱	۱۹۴۴۳	۳۸۵۸۳	۴۰۴۴	۶۱۶۱۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵۳۳	۲۵۹۱	۲۷۴۱	۴۳۷۱	۱۷۴	۱۵۳۸۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۹۶۱	۷۴۵۹	۸۵۷۰	۱۲۸۴۹	۴۱۰	۳۳۹۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۸۱۶	۱۱۵۹	۴۷۶۶	۵۶۵۹	۴۷۲	۴۵۶۶۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۰۴۵۵	۲۰۱۱۸	۲۴۳۰۷	۳۷۴۸۸	۲۷۵۸	۵۲۴۰۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۷۳۹۷	۳۷۴۵۴	۱۰۵۵۵۷	۱۰۰۷۸۳	۴۶۳۶	۲۳۵۳۲۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۶۱۵۶	۱۳۲۷۱	۸۹۶۱	۷۱۱۱	۱۸۳۶	۱۴۳۱۵
تولید ماشین ابزار	۲۶۱۰	۱۵۴۹	۶۱۶۶۴	۷۷۳۵۳	۵۳۸	۳۱۲۲۵
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز	۰	۰	۲۰۱	۱۰۷	۱۰	۶۶۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۸۸۸۳	۱۳۰۱	۲۵۲۹۰	۵۷۷۷	۱۳۶۶	۳۶۷۶۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۶۶۳۶	۱۵۵۹۴	۳۸۵۸	۳۵۰۱	۲۶۲	۱۰۲۴۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳۱۱۲	۳۱۳۴	۳۲۹۲	۲۷۶۳	۳۹۰	۱۰۹۳۶
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 سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۲۶۰۵	۲۲۹۰	۴۱۷۲	۲۳۵	۱۳۱۱۷۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۴۶۰۱۶	۳۴۰۱۶	۵۹۰۹۹	۷۴۶۰۳	۷۵۰۱	۱۴۴۸۰۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۴۶۰۱۶	۳۴۰۱۶	۵۹۰۹۹	۷۴۶۰۳	۷۵۰۱	۱۴۴۸۰۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۳۶۹۹	۳۶۹۴	۲۲۵۸۳	۱۶۲۴	۱۶۹۹۱۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۳۶۹۹	۳۶۹۴	۲۲۵۸۳	۱۶۲۴	۱۶۹۹۱۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۳۶۹۹	۳۶۹۴	۲۲۵۸۳	۱۶۲۴	۱۶۹۹۱۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۸۰۹۱۹	۱۲۵۰۶۷	۹۳۷۰۸	۲۰۳۷۰۳	۱۰۹۸۷	۶۷۶۸۶۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴۵۳۳	۵۵۰۰۳	۳۲۰۰۱	۴۷۴۰۴	۳۱۵۵	۳۲۱۳۰۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴۵۳۳	۵۵۰۰۳	۳۲۰۰۱	۴۷۴۰۴	۳۱۵۵	۳۲۱۳۰۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۱۹۳	۲۰۷۰۱	۱۱۵۸۹	۱۹۲۹۰	۱۹۵۰	۱۶۲۳۱۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۱۹۳	۲۰۷۰۱	۱۱۵۸۹	۱۹۲۹۰	۱۹۵۰	۱۶۲۳۱۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۶۰۱۶	۱۸۱۹۵	۲۸۳۷۳	۷۷۷۶۴	۳۷۴۰	۷۹۲۰۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۶۰۱۶	۱۸۱۹۵	۲۸۳۷۳	۷۷۷۶۴	۳۷۴۰	۷۹۲۰۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۰۱۰	۵۵۰	۶۹۴۲	۲۶۷۴۴	۶۴۶	۱۵۳۷۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۰۱۰	۵۵۰	۶۹۴۲	۲۶۷۴۴	۶۴۶	۱۵۳۷۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷۸۹	۲۵۱۴۱	۶۴۹۸	۱۰۹۰۲	۷۹۵	۲۳۳۵۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷۸۹	۲۵۱۴۱	۶۴۹۸	۱۰۹۰۲	۷۹۵	۲۳۳۵۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۳۷۷	۵۴۷۶	۸۳۰۵	۲۱۵۹۹	۷۰۱	۷۵۳۰۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۳۷۷	۵۴۷۶	۸۳۰۵	۲۱۵۹۹	۷۰۱	۷۵۳۰۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۱۹۰	۱۶۲۴۸	۷۴۶۰	۱۳۲۶۲	۱۲۴۵	۲۲۲۸۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷۵۲	۸۲	۱۰۰۶	۱۱۸۶	۲۰۲	۲۵۶۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷۵۲	۸۲	۱۰۰۶	۱۱۸۶	۲۰۲	۲۵۶۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۴۶	۱۶۰۰۰	۳۳۷۲	۴۳۸۷	۶۶۸	۵۳۳۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۴۶	۱۶۰۰۰	۳۳۷۲	۴۳۸۷	۶۶۸	۵۳۳۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۹۳	۱۶۵	۳۰۸۲	۷۶۸۹	۳۷۵	۱۴۴۸۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۹۳	۱۶۵	۳۰۸۲	۷۶۸۹	۳۷۵	۱۴۴۸۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۵۶۳	۸۰۵۶	۲۲۷۲۶	۴۴۰۰۹	۴۵۲۷	۶۲۷۵۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۵۶۳	۸۰۵۶	۲۱۷۲۸	۴۱۷۹۰	۴۰۴۰	۶۲۱۳۴
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۷۶۸۸	۵۷۰۳	۹۲۶۹	۲۳۱۱۳	۱۷۹۳	۴۷۴۲۴
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۸۷۵	۲۳۵۳	۱۲۴۵۹	۱۸۶۷۷	۲۲۴۸	۱۴۷۱۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۸۷	۱۶۱۹	۳۹۸	۲۵۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۸۷	۱۶۱۹	۳۹۸	۲۵۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۱۱	۶۰۰	۸۹	۳۵۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۱۱	۶۰۰	۸۹	۳۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۶۲۵۵۹	۳۶۵۸۰۴	۳۹۴۱۱۵	۷۱۰۸۸۸	۳۶۵۶۰	۴۵۴۵۹۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۳۴۹۰۴	۲۴۸۷۶۰	۲۴۷۱۲۲	۳۵۴۵۸۷	۱۸۷۵۲	۴۱۰۹۹۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۳۴۹۰۴	۲۴۸۷۶۰	۲۴۷۱۲۲	۳۵۴۵۸۷	۱۸۷۵۲	۴۱۰۹۹۵۴

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 ...	۶۱۴۷	۵۲۹۵	۵۶۳۰	۹۰۰۴	۳۱۳	۱۴۳۷۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۱۴۷	۵۲۹۵	۵۶۳۰	۹۰۰۴	۳۱۳	۱۴۳۷۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۱۵۰۸	۱۱۱۷۴۹	۱۴۱۳۶۳	۳۴۷۲۹۷	۱۷۴۹۵	۴۲۱۶۰۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۱۵۰۸	۱۱۱۷۴۹	۱۴۱۳۶۳	۳۴۷۲۹۷	۱۷۴۹۵	۴۲۱۶۰۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۲۶۵۷	۴۰۵۵۱	۶۱۷۹۹	۱۰۰۴۱۱	۹۹۳۲	۳۰۸۶۲۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۸۲۶۵	۳۶۹۰۲	۳۷۶۸۰	۲۱۱۲۵	۵۰۹۳	۲۲۷۹۶۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۸۲۶۵	۳۶۹۰۲	۳۷۵۷۸	۲۰۴۲۸	۴۹۶۹	۲۲۶۷۹۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۱۰۲	۶۹۸	۱۲۴	۱۱۶۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۹۶۳	۲۳۵۲	۱۴۹۵۵	۴۱۸۶۰	۳۹۳۸	۲۹۳۴۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۳۵۲	۱۴۹۵۵	۱۴۹۵۵	۴۱۸۶۰	۳۹۳۸	۲۹۳۴۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۳۱۶۳۵	۲۴۶	۴۶۹۹۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۳۹۰۱	۳۱۶۳۵	۲۴۶	۴۶۹۹۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۲۹	۱۲۹۶	۵۲۶۴	۵۷۹۱	۶۵۵	۴۳۱۴
تولید انواع موتورسیکلت	۴۲۹	۱۰۹۶	۴۳۸۸	۵۴۵۱	۶۳۸	۲۹۳۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۲۰۰	۸۷۶	۳۴۰	۱۶	۱۳۸۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۹۳۶۴	۱۱۵۰۲	۱۸۷۲۴	۴۱۲۸۳	۳۳۶۳	۴۲۶۰۶
تولید مبلمان	۱۰۹۰۱	۵۱۳۷	۱۱۵۱۰	۲۴۰۱۵	۲۲۳۹	۳۰۱۰۳
تولید مبلمان	۱۰۹۰۱	۵۱۳۷	۱۱۵۱۰	۲۴۰۱۵	۲۲۳۹	۳۰۱۰۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۴۶۳	۶۳۶۵	۷۲۱۳	۱۷۲۶۸	۱۱۲۳	۱۲۵۰۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۸۵۱	۰	۸۶	۳۱۱	۱۳	۳۳
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۸۶	۰	۴۵۲	۸۶۸	۲۴۰	۲۳۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۸۳۱	۵۴۱	۲۳۱	۱۵۸۲	۳۰	۱۶۸۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۵۹۵	۵۸۲۵	۶۴۴۴	۱۴۵۰۷	۸۴۱	۱۰۵۵۱
باز یافت	۰	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۹۴
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	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۹۴
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴۹۲۷	۱۴۸۹	۷۱۷	۱۴۲	۲۹۴

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
کل صنعت	۴۷۶۴۲۰۱۰۶۸	۴۶۶۸۲۶۱۳۷۶	۷۹۸۶۹۳۴	۶۲۲۵۴۲۹	۲۹۱۹۲۵۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۵۱۳۰۲۴۲۹	۳۴۱۴۷۶۸۱۰	۴۹۰۵۵۵	۶۳۹۰۰۵	۱۷۵۲۲۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۳۲۹۲۵۱۹۱	۱۲۸۸۵۷۹۳۸	۲۴۰۵۳۵	۱۷۰۶۵۵	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۳۵۶۷۶۰	۴۳۰۱۰۸۶	۱۲۶۳۳	۳۹۹۰	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۷۷۳۸۰۰۱	۵۶۳۶۴۶۸۱	۱۱۲۵۲۳	۴۲۶۹۲	.
کشتار دام و طیور	۲۰۹۹۷۲۱۳	۱۹۶۱۰۶۰۰	۷۱۳۰۰	۴۰۴۳۶	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۹۳۷۰۴۵۲	۸۹۱۷۴۸۰	۶۰۹۰	۳۵۳۴۸	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۵۸۰۰۱۲۰	۵۷۹۴۶۵۴	۲۱۲۰	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۶۵۶۱۴۴	۲۴۸۱۷۵۱	۱۴۶۶	۱۴۷۰	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۲۰۰۶۵۰۰	۳۱۳۸۷۶۸۵	۳۴۴۰۳	۴۶۷۱۹	.
تولید فراورده‌های لبنی	۸۳۰۰۷۷۴۷	۸۲۱۳۴۹۱۰	۲۳۸۹۹	۲۰۴۸۰۹	.
تولید فراورده‌های لبنی	۸۳۰۰۷۷۴۷	۸۲۱۳۴۹۱۰	۲۳۸۹۹	۲۰۴۸۰۹	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۱۱۶۵۶۶۶	۳۰۲۴۸۶۹۰	۹۸۴۴۳	۲۲۷۱۰	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۷۰۷۹۱۰۸	۱۶۲۶۳۸۸۴	۹۵۸۹۳	۱۴۱۱۸	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۴۲۱۹۸۳	۲۴۲۲۰۰۸	۱۸۸۷	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۱۶۶۴۵۷۵	۱۱۵۶۲۷۹۸	۶۶۳	۸۵۹۲	.
تولید سایر محصولات غذایی	۸۰۱۸۶۳۵۱	۷۶۴۸۳۳۷۳	۸۸۸۷۶	۱۷۸۹۴۳	۱۷۵۲۲۰
تولید قند و شکر	۲۶۷۰۷۹۲۷	۲۴۵۰۴۱۲۶	۲۲۲۲۸	۲۸۴۷۱	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۵۸۳۴۶۹	۸۴۸۱۰۷۸	۲۴۲۲	۶۰۰۰۴	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۳۱۵۴۷۸	۴۳۰۳۶۳۶	۳۲۹۰	۳۴۰۸	.
نانوایی	۲۶۷۰۸۰۷	۲۶۵۶۱۷۳	۹۴۶۰	۱۹۹۷	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۳۴۵۸۲۴۹	۱۲۹۳۲۸۵۳	۳۲۴۰۲	۵۴۸۷۰	۱۷۵۲۲۰
چای سازی	۶۴۹۵۳۲۰	۶۲۱۴۷۱۴	۱۰	۲۳۰	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۹۵۵۱۰۱	۱۷۳۹۰۷۹۲	۱۹۰۶۴	۲۹۹۶۳	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۴۰۱۷۴۷۵	۲۳۷۵۱۸۹۹	۳۸۸۰۱	۶۱۸۸۸	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۱۷۹۱۱	۹۱۷۹۱۱	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۱۰۱۷۲۲	۴۹۹۸۹۰۳	۲۴۸۲۵	۱۵۶۶۹	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۵۸۴۸۱۴۸	۱۵۶۹۸۳۶۳	۱۲۸۹۰	۴۱۴۲۶	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۱۴۹۶۹۳	۲۱۳۶۷۲۲	۱۰۸۷	۴۷۹۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار	۱۲۴۰۷۹۴۸	۱۱۱۹۷۴۶۱	.	۸۰۶۵۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۴۰۷۹۴۸	۱۱۱۹۷۴۶۱	.	۸۰۶۵۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۴۰۷۹۴۸	۱۱۱۹۷۴۶۱	.	۸۰۶۵۶	.
تولید منسوجات	۶۸۱۳۹۲۰۰	۶۴۲۳۴۳۷۱	۲۱۶۱۲۲	۱۲۳۲۸۶	۵۷۷۱۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۸۶۹۷۵۵۷	۴۵۵۱۷۹۶۷	۱۹۰۹۳۵	۱۰۱۴۵۰	۵۷۷۱۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۷۴۹۱۵۷۵	۴۴۸۲۲۲۸۵	۱۹۰۹۳۳	۹۸۴۵۴	۵۷۷۱۱
تکمیل منسوجات	۱۲۰۵۹۸۲	۶۹۵۶۸۲	۳	۲۹۹۷	.
تولید سایر منسوجات	۱۹۲۵۹۴۴۷	۱۸۵۳۶۵۹۸	۲۴۹۳۹	۲۱۲۵۰	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۶۵۸۹۷۲	۲۴۴۰۰۴۵	۹۵۷	۶۳۷۷	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۷۹۶۹۰	۷۹۴۷۰	۱۵۰	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۲۸۵۶۶	۳۰۸۷۷۰	۲۵۵۶	۲۱۲۹	.

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 دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۵۵۲۵۹۲۶	۱۵۰۴۳۵۶۳	۱۷۷۲۰	۱۱۸۲۱	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶۶۶۲۹۴	۶۶۴۷۵۰	۳۵۵۶	۹۲۲	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۸۲۱۹۶	۱۷۹۸۰۶	۲۴۷	۵۸۶	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۷۲۱۸۰	۱۶۹۸۹۶	۲۴۷	۴۸۲	۰
جوراب بافی	۱۰۰۱۶	۹۹۱۱	۰	۱۰۵	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۴۱۶۱۴۴	۲۲۲۹۴۱۷	۱۱۷۵	۱۳۳۹۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار	۲۴۱۶۱۴۴	۲۲۲۹۴۱۷	۱۱۷۵	۱۳۳۹۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار	۲۴۱۶۱۴۴	۲۲۲۹۴۱۷	۱۱۷۵	۱۳۳۹۱	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۵۰۹۱۵۱۹	۵۰۴۴۷۱۴	۱۱۵۶۴	۴۳۹۶	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۰۹۸۰۳۴	۳۰۵۷۸۷۷	۱۱۱۱۰	۳۳۹۶	۰
دباجی و تکمیل چرم	۳۰۶۴۲۹۵	۳۰۲۴۲۱۲	۱۱۱۰۰	۳۳۹۶	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۳۷۳۹	۳۳۶۶۵	۱۰	۰	۰
تولید کفش	۱۹۹۳۴۸۴	۱۹۸۶۸۳۸	۴۵۴	۱۰۰۰	۰
تولید کفش	۱۹۹۳۴۸۴	۱۹۸۶۸۳۸	۴۵۴	۱۰۰۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۵۳۸۶۱۴۱	۱۵۱۴۳۱۸۰	۱۹۶۴۸	۴۱۹۶۵	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹۰۱۷۱	۱۸۱۴۳۵	۲۵۲	۲۴۳۴	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹۰۱۷۱	۱۸۱۴۳۵	۲۵۲	۲۴۳۴	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۵۱۹۵۹۷۰	۱۴۹۶۱۷۴۵	۱۹۳۹۶	۳۹۵۳۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۴۷۷۹۶۱۴	۱۴۵۵۲۳۵۰	۱۸۲۹۸	۳۹۱۷۹	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲۹۶۸۷۴	۲۹۱۳۹۸	۱۳	۳۵۳	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۹۱۹۲۵	۹۰۷۹۳	۱۰۸۵	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲۷۵۵۷	۲۷۲۰۵	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۴۵۴۹۵۶۹	۳۴۰۸۳۲۳۸	۱۲۷۲۶۳	۵۱۷۰۹	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۴۵۴۹۵۶۹	۳۴۰۸۳۲۳۸	۱۲۷۲۶۳	۵۱۷۰۹	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۸۲۰۲۳۴	۸۶۶۵۴۴۲	۴۲۴۲۰	۱۳۰۳۳	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۹۶۹۵۷۲۳	۹۵۵۵۶۱۳	۵۱۹۲۰	۱۶۹۷۱	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۶۰۳۳۶۱۳	۱۵۸۶۲۱۸۳	۳۲۹۲۳	۲۱۷۰۵	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۲۵۸۲۷۲	۵۹۸۹۳۲۱	۶۳۳۳۶	۴۶۳۸۰	۰
انتشار	۱۶۷۵۳۵۱	۱۵۱۱۸۶۸	۴۷۳۱۲	۳۵۱۹۴	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۶۰۲۷۹۶	۵۷۳۲۷۷	۱۳۲۹۸	۵۷۵۲	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰۷۲۵۵۵	۹۳۸۵۹۱	۳۴۰۱۴	۲۹۴۴۲	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۵۴۷۹۲۱	۴۴۴۲۴۵۳	۱۶۰۲۳	۱۱۱۸۷	۰



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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۷۳۶۷	۱۶۰۲۳	۳۷۱۶۲۱۳	۳۷۸۶۲۶۲	چاپ
.	۳۸۱۹	.	۷۲۶۲۳۹	۷۶۱۶۵۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۳۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۰۲۹۶۰	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۰۲۹۶۰	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۱۰۲۹۶۰	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۴۵۹۰۰	۸۲۵۰۱۰	۱۰۳۴۹۰۱	۷۹۰۳۰۵۲۹۷	۸۰۰۴۲۹۱۷۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶۵۲۷۴	۴۳۴۷۸۲	۳۸۰۲۷	۶۵۸۲۵۷۰۴۴	۶۶۴۵۴۵۵۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۴۴۱۹	۱۶۶۰۴۴	۹۶۵۰	۲۷۳۸۹۱۷۸۵	۲۷۸۷۵۵۳۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۹۳۶۶۹	۵۶۳۸	۴۳۶۳۳۳۳۹	۴۳۷۸۵۳۸۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۸۵۵	۱۷۵۰۶۹	۲۲۷۳۹	۳۴۰۷۳۱۹۲۰	۳۴۲۰۰۴۸۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۰۶۲۵	۳۰۸۶۸۵	۹۷۶۱۷۸	۱۲۵۱۵۲۴۷۳	۱۲۸۸۲۵۷۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲۳۷۲	۴۶۰۸	۲۳۱۴۹۴۱	۲۳۲۶۱۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۲۶۵۵۷	۳۹۹۷	۱۰۹۳۵۹۳۶	۱۱۰۹۶۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۰۶۲۵	۲۰۲۴۶۱	۸۶۱۹۵۱	۶۱۳۱۹۰۶۷	۶۳۹۶۷۴۴۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶۲۸۱۶	۱۰۱۲۱۷	۴۰۹۶۹۹۴۷	۴۱۷۵۰۷۹۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۱۴۴۷۸	۴۴۰۵	۹۶۱۲۵۸۳	۹۶۸۵۲۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۸۱۵۴۴	۲۰۶۹۶	۶۸۹۵۷۸۰	۷۰۵۷۸۶۰	تولید الیاف مصنوعی
.	۸۱۵۴۴	۲۰۶۹۶	۶۸۹۵۷۸۰	۷۰۵۷۸۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۵۱۱	۱۵۷۱۶۱	۱۱۵۹۵۱	۶۷۴۱۰۸۳۰	۶۸۶۹۷۸۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۰۵۵۲۰	۵۱۸۱۶	۲۸۴۵۳۲۱۵	۲۸۹۶۶۲۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۹۶۸۸۲	۴۸۹۷۵	۲۵۳۶۴۳۰۵	۲۵۷۸۶۸۶۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۸۶۳۸	۲۸۴۱	۳۰۸۸۹۱۰	۳۱۷۹۳۹۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۵۱۱	۵۱۶۴۱	۶۴۱۳۵	۳۸۹۵۷۶۱۵	۳۹۷۳۱۵۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۱۱	۵۱۶۴۱	۶۴۱۳۵	۳۸۹۵۷۶۱۵	۳۹۷۳۱۵۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶۳۴۱۸	۶۴۱۱۰۹	۱۴۹۷۹۴	۱۵۵۳۵۰۷۷۲	۱۶۲۲۹۸۴۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۹۵۰۲	۴۵۶۶۲	۱۹۲۰۵۰۹۲	۲۰۰۳۷۴۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۹۴۹۹	۴۱۱۶۱	۸۲۳۱۹۶۷	۸۶۶۲۱۹۲	تولید شیشه جام
.	۵۰۰۰۳	۴۵۰۱	۱۰۹۷۳۱۲۵	۱۱۳۷۵۲۶۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶۳۴۱۸	۵۵۱۶۰۷	۱۰۴۱۳۲	۱۳۶۱۴۵۶۸۱	۱۴۲۲۶۰۹۵۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۴۸۳۶	۸۹۵	۴۹۰۶۵۲۱	۴۹۹۸۵۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۵۱۸	۱۶۷۰	۵۲۹۹۲۹۰	۵۶۴۷۷۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۳۴۱۸	۲۳۷۶۹۶	۷۵۲۹	۶۷۷۱۵۲۸۹	۷۱۹۶۶۲۷۰	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۳۹۲۱۴	۱۵۱۲	۱۲۵۵۱۰۴۹	۱۲۸۴۸۴۵۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
.	۱۱۰۸۶	۲۴۴۵	۹۰۴۸۱۲	۹۴۸۲۳۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۲۲۶۳۳	۵۵۷۸	۳۱۲۷۵۷۴	۳۱۹۱۴۶۵	تولید آجر
.	۱۳۸۵۶۳	۴۸۹۶۲	۳۲۹۰۶۲۱۲	۳۳۷۰۷۴۴۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۴۹۰۶۱	۳۵۵۴۰	۸۷۳۴۹۳۴	۹۲۲۲۷۸۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴۴۰۶۶	۱۴۶۰۰۹۷	۳۸۳۶۵۹۳	۶۲۸۶۵۳۵۰۸	۶۵۰۲۷۸۳۲۶	تولید فلزات اساسی
۹۴۴۰۶۶	۱۲۰۱۹۱۳	۳۶۹۰۱۵۷	۴۹۰۷۰۲۱۷۱	۵۰۸۴۴۳۹۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۴۴۰۶۶	۱۲۰۱۹۱۳	۳۶۹۰۱۵۷	۴۹۰۷۰۲۱۷۱	۵۰۸۴۴۳۹۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۲۲۸۰۵۸	۱۰۲۳۳۱	۱۲۳۹۸۱۵۲۴	۱۲۷۵۱۴۸۴۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۷۹۴۰۳	۷۳۴۴۴	۸۴۶۰۵۷۸۸	۸۶۶۹۹۸۷۵	تولید محصولات اساسی مسی
.	۸۷۰۷۶	۱۰۰۸۹	۲۷۱۲۹۴۸۴	۲۸۲۶۸۳۵۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۶۱۵۷۹	۱۸۷۹۹	۱۲۲۴۶۲۵۲	۱۲۵۴۶۶۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۳۰۱۲۶	۴۴۱۰۵	۱۳۹۶۹۸۱۴	۱۴۳۱۹۴۸۵	ریخته‌گری فلزات
.	۲۹۴۴۶	۴۳۷۵۸	۱۱۹۴۵۰۶۸	۱۲۲۴۹۷۶۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۶۸۱	۳۴۸	۲۰۲۴۷۴۶	۲۰۶۹۷۲۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۸۶	۱۸۸۸۵۶	۶۸۶۹۳۲	۶۵۹۶۹۵۲۲	۷۱۸۷۵۷۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۸۹۱۶۸	۱۹۹۹۱۰	۲۷۸۰۵۵۹۱	۳۱۴۸۰۳۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۵۰۹۵۷	۷۷۹۷۷	۱۶۱۵۵۳۹۰	۱۸۱۵۲۱۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۳۸۲۱۱	۳۲۱۶۵	۱۰۷۷۶۶۸۳	۱۲۰۰۸۳۴۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۸۹۷۶۷	۸۷۳۵۱۹	۱۳۱۹۸۶۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۸۶	۹۹۶۸۸	۴۸۷۰۲۲	۳۸۱۶۳۹۳۱	۴۰۳۹۵۴۲۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۲۰۳	۱۴۲۴	۶۶۷۷۶۱۴	۷۱۰۱۸۶۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۹۸۷۸	۹۹۸۱۳	۵۹۸۱۲۲۵	۶۵۲۰۹۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۴۷۰۷	۶۳۲۸	۱۶۳۲۷۸۵	۱۶۶۱۹۷۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸۶	۸۳۸۹۹	۳۷۹۴۵۷	۲۳۸۷۲۳۰۷	۲۵۱۱۰۶۵۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴۳۷۶	۱۸۷۶۵۸	۴۰۵۶۹۳	۸۳۳۹۷۶۵۷	۸۷۹۷۷۴۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۴	۹۲۶۱۲	۲۷۶۰۴۳	۳۰۵۶۵۹۱۶	۳۳۴۴۴۸۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۱۸۱۸۰	۷۳۵۶	۸۳۲۴۹۷۳	۱۰۰۱۲۸۴۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۹۴	۲۰۲۲۳	۲۰۳۳۸۴	۶۷۰۳۰۹۹	۷۲۷۶۳۶۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۳۰۵۳	۴۷۷۳	۴۷۱۴۳۹	۴۸۶۰۴۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۵۰۸۵	۴۱۳۸	۹۲۷۳۳۹	۹۷۶۲۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۷۴۸۹	۵۲۹۵	۲۱۴۶۲۲۸	۲۲۸۶۰۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۳۸۵۸۳	۵۱۰۹۷	۱۱۹۹۲۸۳۹	۱۲۴۰۷۳۸۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۳۱۸۲	۳۶۲۹۱	۴۵۴۱۴	۱۸۱۳۵۷۳۸	۱۸۸۷۵۸۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۸۰۷۹	۳۵۳۶	۱۰۲۹۲۴۵۰	۱۰۲۴۰۳۴۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳۱۸۲	۳۷۸۴	۳۶۲۳	۱۷۹۸۸۷۲	۲۰۶۷۵۱۱	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۴۱۷۲۷	۶۷۸۷۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱۲۲۵۳	۱۳۰۳۵	۱۲۵۶۳۳۵	۱۴۷۱۹۱۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۸۱۲۸	۳۰۸۲	۱۳۳۷۳۵۱	۱۴۰۷۱۹۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۴۰۴۶	۱۷۶۳	۱۹۶۳۵۵۰	۱۹۷۷۸۸۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۶۴۳۱۱۴	۱۴۴۵۴۵۲	۲۰۳۷۶	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۳۵۶۵۶۷۱۸	۳۴۶۹۶۰۰۲	۸۴۲۳۶	۵۸۷۵۴	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۵۶۵۶۷۱۸	۳۴۶۹۶۰۰۲	۸۴۲۳۶	۵۸۷۵۴	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۱۳۲۰۰	۶۰۳۹۲۵۵	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۱۳۲۰۰	۶۰۳۹۲۵۵	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۱۳۲۰۰	۶۰۳۹۲۵۵	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۶۴۴۵۹۸۳	۶۴۱۳۴۸۱۶	۱۹۲۶۸۹	۱۰۳۳۰۳	۳۲۴۸۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۹۱۰۹۲۵۰	۱۸۸۰۴۷۸۶	۶۰۸۵۲	۴۳۱۹۰	۳۱۹۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۹۱۰۹۲۵۰	۱۸۸۰۴۷۸۶	۶۰۸۵۲	۴۳۱۹۰	۳۱۹۹۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۴۶۳۵۹۳	۷۶۷۰۶۱۶	۳۹۶۶۷	۱۵۶۲۴	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۴۶۳۵۹۳	۷۶۷۰۶۱۶	۳۹۶۶۷	۱۵۶۲۴	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۳۰۹۴۶۹۷	۲۲۵۶۹۱۲۶	۷۱۷۷۲	۲۱۰۰۸	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۳۰۹۴۶۹۷	۲۲۵۶۹۱۲۶	۷۱۷۷۲	۲۱۰۰۸	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۳۳۱۸۶۳	۵۲۵۷۲۰۵	.	۲۴۱۳	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۳۳۱۸۶۳	۵۲۵۷۲۰۵	.	۲۴۱۳	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۶۰۶۳۲۴	۴۵۱۵۰۲۹	۱۴۷۱۰	۸۹۴۴	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۶۰۶۳۲۴	۴۵۱۵۰۲۹	۱۴۷۱۰	۸۹۴۴	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۸۴۰۲۵۶	۵۳۱۸۰۵۴	۵۶۸۸	۱۲۱۲۴	۴۸۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۸۴۰۲۵۶	۵۳۱۸۰۵۴	۵۶۸۸	۱۲۱۲۴	۴۸۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۱۵۹۴۱۸۸	۲۱۳۸۸۰۸۰	۵۶۱۸	۴۶۸۴	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۰۲۰۹	۳۹۵۳۹۵	۶۵۴	۱۰۹۰	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۰۲۰۹	۳۹۵۳۹۵	۶۵۴	۱۰۹۰	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۰۹۸۱۱۶	۳۰۱۸۸۸۵	۴۴	۳۰۸۲	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۰۹۸۱۱۶	۳۰۱۸۸۸۵	۴۴	۳۰۸۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۰۷۵۸۶۳	۱۷۹۷۳۸۰۰	۴۹۲۰	۵۱۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۰۷۵۸۶۳	۱۷۹۷۳۸۰۰	۴۹۲۰	۵۱۲	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲۴۴۷۴۶۴	۱۲۰۷۱۵۷۴	۴۰۵۷۳	۱۷۵۹۹	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۱۳۷۵۵۹۳	۱۰۹۸۵۹۱۰	۴۰۵۵۵	۱۷۵۹۹	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۶۶۲۴۷۹	۴۴۳۱۶۳۰	۲۳۴۸۰	۱۰۰۴۳	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۷۱۳۱۱۴	۶۵۵۴۲۸۱	۱۷۰۷۶	۷۵۵۶	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹۷۳۱۲۶	۹۹۲۶۳۵	۱۷	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹۷۳۱۲۶	۹۹۲۶۳۵	۱۷	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۹۸۷۴۵	۹۳۰۲۹	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۹۸۷۴۵	۹۳۰۲۹	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۷۲۰۴۹۷۰۶	۲۶۰۶۴۱۲۸۲	۵۲۲۸۹۵	۱۴۵۹۴۰۷	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۰۵۳۴۳۰۹۹	۱۹۵۶۷۴۰۵۲	۲۰۳۲۵۶	۱۲۹۹۶۵۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۰۵۳۴۳۰۹۹	۱۹۵۶۷۴۰۵۲	۲۰۳۲۵۶	۱۲۹۹۶۵۸	.

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 ...	۲۸۹۰۴۰۰	۲۸۸۹۸۶۵	۶۵۱۷	۷۷۱۳	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۸۹۰۴۰۰	۲۸۸۹۸۶۵	۶۵۱۷	۷۷۱۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۳۸۱۶۲۰۶	۶۲۰۷۷۳۶۵	۳۱۳۱۲۳	۱۵۲۰۳۶	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۳۸۱۶۲۰۶	۶۲۰۷۷۳۶۵	۳۱۳۱۲۳	۱۵۲۰۳۶	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۵۱۳۶۸۹	۹۴۷۱۵۶۵	۱۶۰۵۶	۴۷۷۹۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۵۲۷۷۰۳۸	۲۱۷۰۴۴۶	۵۳۵	۴۱۴۲۹	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵۱۰۴۹۰۲	۲۰۳۱۷۰۷	۳۵۳	۴۱۴۲۹	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۷۲۱۳۶	۱۳۸۷۴۰	۱۸۲	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۳۱۰۲۵۰	۲۳۴۶۸۲۲	۹۹۱۹	۵۷۴۵	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۳۱۰۲۵۰	۲۳۴۶۸۲۲	۹۹۱۹	۵۷۴۵	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۹۰۸۲۴۲	۹۸۳۰۸۴	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۹۰۸۲۴۲	۹۸۳۰۸۴	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۰۱۸۱۵۹	۳۹۷۱۲۱۲	۵۶۰۲	۶۱۶	.
تولید انواع موتورسیکلت	۳۷۲۶۴۷۰	۳۶۷۹۹۱۳	۵۵۷۲	۶۱۶	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲۹۱۶۸۹	۲۹۱۳۰۰	۳۰	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۳۷۲۲۳۸	۸۲۷۲۲۲۲	۱۶۸۶۵	۲۴۲۸۲	۳۹۸۴
تولید مبلمان	۵۷۹۶۱۸۷	۵۷۲۱۵۵۴	۸۴۰۹	۱۳۷۴۷	۳۹۸۴
تولید مبلمان	۵۷۹۶۱۸۷	۵۷۲۱۵۵۴	۸۴۰۹	۱۳۷۴۷	۳۹۸۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۵۷۶۰۵۱	۲۵۵۰۶۶۸	۸۴۵۷	۱۰۵۳۴	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۸۹۵۰	.	.	۲۲۹۸	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۸۷۸۹۲	۸۴۴۲۰	.	۲۷۹	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶۳۹۹۶	۶۱۳۱۸	.	۲۰۰۴	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۸۵۲۱۴	۲۴۰۴۹۳۰	۸۴۵۷	۵۹۵۳	.
باز یافت	۶۱۵۳۶	۶۱۲۶۲	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶۱۵۳۶	۶۱۲۶۲	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶۱۵۳۶	۶۱۲۶۲	.	.	.



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
کل صنعت	۲۸۵۶۹۰۰	۲۱۳۳۷۹۰۴	۱۰۳۵۹۹۰۸	۳۵۰۹۱۳۷۷	۹۱۵۴۹۹۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۷۵۲۲۰	۹۸۲۰۲۹	۸۸۴۳۱۷	۵۰۵۶۵۴۳	۱۴۲۲۷۳۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۵۵۵۳۸	۶۵۷	۲۶۴۳۵۸	۲۲۶۷۰۳۵	۵۶۹۱۳۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۹۸۹۷۹	۲۰۳۴	۳۹۰۲	۶۴۰۰	۲۸۰۹۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۴۹۱	۱۹۹۰۷	۱۵۵۹۹۴	۸۲۰۲۸۶	۴۲۸۴۶
کشتار دام و طیور	۱۲۴۶	۲۸۷۹۸	۲۸۷۹۸	۱۰۱۱۳۹۸	۲۳۲۶۴۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۰۰	۰	۱۹۹۰۷	۱۴۵۵۱۰	۲۴۴۶۲۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۵۰۰	۶۰۰۰	۰	۰	۲۱۰۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۵۰۶۳۰	۲۰۲۰۸	۰	۱۶۴۹۵۲	۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۶۴	۲۶۰۵۸۱	۴۹۷۵۸	۱۱۸۴۸۹	۱۸۸۱۶
تولید فراورده‌های لبنی	۴۶۴	۲۶۰۵۸۱	۲۶۰۵۸۱	۱۸۳۹۶۸	۱۹۹۱۱۶
تولید فراورده‌های لبنی	۹۵۶۶۱	۷۸۲۵۴	۶۰۶۲۵	۴۵۱۸۷۳	۱۸۷۶۶۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	-۲۸۰۱	۲۶۶۶۱	۸۸۸	۴۵۱۷۶۲	۱۴۸۵۳۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰۲۰۸	۲۵۳۶۱۹	۳۳۰۷۶	۱۱۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۷۵۲۲۰	۳۲۱۶۵۲	۳۳۰۷۶	۰	۳۹۱۲۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹۷۴۳	۲۱۱۶	۱۵۷۱۹۸	۲۰۷۶۶۰۲	۴۳۲۸۴۴
تولید قند و شکر	۲۱۱۶	۰	۲۵۹۲۲	۱۸۰۲۶۹۲	۵۳۴۶۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷۰۶	۰	۰	۱۱۴۲۵	۵۰۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۷۵۲۲۰	-۱۳۹۸۰	۵۰۹	۰	۵۱۴۳
نانوایی	۳۶۶۶۰	۱۵۶۴۰۸	۳۹۷۷۶	۵۰۶۸۳	۱۹۶۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۵۶۴۰۸	۸۷۱۴	۸۵	۴۱۸۷	۱۱۲۰۵
چای سازی	۸۷۱۴	۰	۰	۲۰۷۶۱۵	۲۳۹۴۳۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۳۰۱۲۸	۰	۱۲۱۱۳۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۰	۴۵۱۳۴	۷۷۰۶۴	۳۳۹۷۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۲۸۵۱	۰	۵۹۰	۵۳۳۷۲	۵۵۱۱
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۹۴۰	۰	۴۰۳۷۴	۲۳۶۹۲	۲۸۴۶۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۹۲۲	۰	۴۱۷۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	-۲۳۳۹	۰	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	-۲۳۳۹	۰	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	-۲۳۳۹	۰	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید منسوجات	۹۷۰	۴۶۸۲۴۳	۲۹۹۴۹۶	۲۴۵۷۷۸۰	۲۸۱۲۲۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۰۱	۳۷۵۲۲۳	۲۲۹۱۴۲	۲۱۳۱۹۴۶	۹۲۹۸۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۱	۳۷۱۰۵۷	۲۲۸۵۲۶	۱۶۳۳۷۵۷	۸۸۶۵۰
تکمیل منسوجات	۰	۴۱۶۷	۶۱۵	۴۹۸۱۸۹	۴۳۳۱
تولید سایر منسوجات	۷۶۹	۹۲۹۳۱	۷۰۲۶۵	۳۲۵۸۳۴	۱۸۶۸۶۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۳۸۵۰۸	۱۱۴۱۵	۸۰۱۲	۱۵۳۶۵۹
تولید طناب و ریسمن و ...	۰	۰	۰	۰	۷۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰۶۶	۰	۰	۳۰۰۰	۱۰۰۴۵

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۲۳۰۷	۳۱۴۸۲۲	۵۸۴۵۲	۵۷۲۴۰	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۸۲	.	۳۹۸	-۴۸۸۳	۷۶۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۳۷۷	.	۹۰	۸۸	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۷۷	.	۹۰	۸۸	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۳۰۷۰	۱۴۲۰۱۷	۱۳۷۷	۱۵۶۹۷	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۰۷۰	۱۴۲۰۱۷	۱۳۷۷	۱۵۶۹۷	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۰۷۰	۱۴۲۰۱۷	۱۳۷۷	۱۵۶۹۷	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۳۵۰	.	۲۵۵۰	۱۵۹۴۵	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۱۰۸	.	۸۵۳	۱۴۶۹۲	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۱۰۸	.	۷۹۹	۱۴۶۸۲	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	۵۴	۱۰	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۲۴۲	.	۱۶۹۷	۱۲۵۳	.	تولید کفش
۲۲۴۲	.	۱۶۹۷	۱۲۵۳	.	تولید کفش
۴۶۸۷۳	۴۵۹۹	۶۸۱۹۳	۶۱۶۸۳	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۸۹۸	۲۵۷۶	۴۱	-۴۶۵	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۸۹۸	۲۵۷۶	۴۱	-۴۶۵	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۲۹۷۴	۲۰۲۳	۶۸۱۵۲	۶۲۱۴۸	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۲۶۲۲	۲۰۲۳	۶۳۱۵۲	۶۱۹۹۱	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴۹۵۳	۱۵۷	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۴۷	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۵۲	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴۰۱۴	۴۷۹۸۱	۹۳۶۸۲	۷۱۶۸۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴۰۱۴	۴۷۹۸۱	۹۳۶۸۲	۷۱۶۸۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۴۵۵	۱۷۴۰	۳۱۵۱۳	۴۲۶۳۱	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۰۱۵	۴۶۲۴۱	۱۱۹۹۱	۲۹۷۱	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۵۴۴	.	۵۰۱۷۸	۲۶۰۸۰	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۹۰۱	۱۰۶۷۵۸	۲۷۲۸۷	۵۲۸۹	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۶۵۰۴۸	۱۴۲۲۴	۱۷۰۵	.	انتشار
.	.	۶۱۸۴	۴۲۸۵	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۶۵۰۴۸	۸۰۴۰	-۲۵۸۰	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۹۹۰۱	۴۱۷۱۰	۱۳۰۶۳	۳۵۸۵	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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
۳۸۷۷	۴۱۷۱۰	۳۲۲۴	-۲۱۵۲	.	چاپ
۱۶۰۲۴	.	۹۸۳۹	۵۷۳۷	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۲۷۳	۷۲۱۴۶	۲۲۱۹۰۷	۷۹۶۰۳۵۴	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۲۷۳	۷۲۱۴۶	۲۲۱۹۰۷	۷۹۶۰۳۵۴	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۲۷۳	۷۲۱۴۶	۲۲۱۹۰۷	۷۹۶۰۳۵۴	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۸۷۶۱۴	۱۰۵۸۲۲۴	۱۳۳۳۶۳۳	۲۰۷۹۸۹۶	۱۰۵۸۷۰۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۷۸۰۸۶	۶۱۳۵۹۵	۸۰۳۶۴۶	۱۳۰۱۹۱۳	۱۰۵۳۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۶۸۶۵۳	۶۱۰۱۲۰	۵۱۸۲۷۱	۴۸۳۸۹۷	۱۰۵۲۴۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۲	۳۴۵۶	۴۷۳۱۶	۱۸۷۴	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳۴۱	۲۰	۲۳۸۰۵۹	۸۱۶۱۴۲	۶۹۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۸۵۳۸۸	۴۴۴۶۲۹	۵۰۷۸۲۶	۵۰۷۸۲۶	۷۶۴۴۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۵۵	.	.	.	۱۸۴۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۱۸۱۶	۱۳۸۴۸	۴۴۴۹۹	۴۴۴۹۹	۱۹۴۷۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۶۳۳۸	۳۵۸۰۵۲	۲۶۸۸۴۷	۲۶۸۸۴۷	۶۵۴۵۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۵۹۴۱	۷۲۷۲۸	۱۶۵۹۳۶	۱۶۵۹۳۶	۷۲۲۰۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۹۳۸	.	۲۸۵۴۴	۲۸۵۴۴	۱۶۳۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۱۴۰	.	۲۲۱۶۱	۲۲۱۶۱	۱۳۵۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۱۴۰	.	۲۲۱۶۱	۲۲۱۶۱	۱۳۵۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۶۷۷۳	۱۹۵۲۳۰	۳۱۱۱۳۱	۳۱۱۱۳۱	۱۸۷۷۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳۳۹	۱۱۵۵۱۸	۱۴۰۱۹۵	۱۴۰۱۹۵	۹۱۶۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۲۸۷	۶۰۸۳۶	۱۳۵۸۷۵	۱۳۵۸۷۵	۷۱۷۰۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۲	۵۴۶۸۲	۴۳۱۹	۱۹۹۵۳	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۸۴۳۵	۷۹۷۱۲	۱۷۰۹۳۶	۹۶۰۵۱	۱۱۵۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۸۴۳۵	۷۹۷۱۲	۱۷۰۹۳۶	۹۶۰۵۱	۱۱۵۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۷۹۵۳	۶۹۱۱۸۴	۲۱۵۹۹۵۰	۱۶۹۱۸۷۷	۶۰۲۳۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۸۰۴۱	۱۷۷۰۲	۵۲۲۰۸۷	۲۹۳۶۸	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۲۰۶	۱۷۷۰۲	۳۲۷۱۶۷	-۵۱۰	.	تولید شیشه جام
۱۲۲۸۳۵	.	۱۹۴۹۱۹	۲۹۸۷۹	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۹۹۱۲	۶۷۳۴۸۲	۱۶۳۷۸۶۳	۱۶۶۲۵۰۹	۶۰۲۳۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲۹۵	۶۸۹۵	۲۶۰۰۲	-۲۱۹۲۹	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۴۳۶۰۶	۱۲۶۷۶	۸۲۰۲۹	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۰۰۸	۷۶۲۴۴	۱۱۰۹۰۶۲	۱۲۷۴۶۷۳	۶۰۲۳۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۰۷۸۹	۱۳۴۹۲۷	۳۷۰۱۲	۳۹۵۲	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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
۸۱۰۰	.	۸۸۷۶	۱۲۹۱۸	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۲۲۴	۳۰۵۴۲	۴۹۱۴	.	تولید آجر
۴۷۵۱۵	.	۲۵۷۸۰۶	۳۰۸۲۸۳	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۲۰۵	۲۱۱۵۸۵	۱۵۵۸۸۷	-۲۴۳۱	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۶۴۰۵	۲۲۲۰۱۷۰	۳۸۰۲۸۰۹	۷۹۲۵۵۷۶	۹۵۹۱۰۲	تولید فلزات اساسی
۳۹۷۴۴۷	۱۶۴۰۵۳۵	۳۴۷۱۶۴۰	۵۴۳۶۹۶۷	۹۵۹۱۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۷۴۴۷	۱۶۴۰۵۳۵	۳۴۷۱۶۴۰	۵۴۳۶۹۶۷	۹۵۹۱۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۲۷۰	۵۶۷۲۰۸	۲۷۳۷۰۹	۲۳۱۱۷۴۵	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۴۰۲۳	۷۹۶۵۲	۱۸۵۷۵۶۵	.	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۱۳۹	۴۶۳۴۸۷	۷۵۳۱۵	۴۹۲۷۷۰	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۰۱۳۱	۹۹۶۹۸	۱۱۸۷۴۲	-۳۸۵۹۰	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۸۶۸۸	۱۲۴۲۷	۵۷۴۶۰	۱۷۶۸۶۴	.	ریخته‌گری فلزات
۲۷۰۵۳	۱۱۸۲۷	۳۳۸۳۷	۱۵۸۷۷۶	.	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۶۳۴	۶۰۰	۲۳۶۲۴	۱۸۰۸۸	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۹۰۸۱۲	۳۵۱۰۸۸۲	۱۷۹۳۳۰	۵۴۸۷۵۷	۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۷۴۴۲	۲۹۹۵۴۱۴	۱۲۹۰۱۸	۲۱۳۷۷۱	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۴۴۸۳	۱۶۶۶۸۹۹	۶۷۳۷۷	۸۹۰۲۲	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۵۹	۱۰۲۱۸۲۸	۱۶۷۹۴	۱۱۹۷۰۷	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۳۰۶۶۸۷	۴۴۸۴۶	۵۰۴۲	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۴۳۳۷۱	۵۱۵۴۶۸	۵۰۳۱۲	۳۳۴۹۸۶	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۷۴۸۲۶	۴۲۶۱۹	۷۵۰	۳۴۳۱	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۲۴۵	۲۹۷۵۷۷	۱۰۳۴۰	۱۱۶۸۵۵	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۲۳	.	۲۵۷۴	۱۴۹۵۴	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۲۶۷۷	۱۷۵۲۷۲	۳۶۶۴۹	۱۹۹۷۴۶	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷۵۹۴۸	۳۰۷۷۷۰۴	۱۷۷۵۸۸	۵۳۸۴۹	۱۶۹۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۹۸۴۷۳	۲۲۶۴۳۱۶	۸۴۹۲۲	-۲۳۸۶۱۸	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴۰۵۸	۱۹۳۶۷۶۴	۲۶۵۲۳	-۴۰۵۰۰۹	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۲۵۸۳	۲۷۱۴۵۸	۸۴۶۵	-۲۴۰۴۳	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۶۲	۵۲۶۵	۴۹۷۰	-۴۰۱۶	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۱۵۹۴۴	۲۳۶۹۴	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۳۶۸	۵۵۸۱	۱۴۸۹	۱۱۵۵۶۸	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹۶۹۰۲	۴۵۲۴۹	۲۷۵۳۱	۵۵۱۸۹	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۷۸۷۰	۳۶۱۰۸۲	۴۶۷۹۹	۷۹۴۱۹	۱۰۰۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۸۶۱	۷۶۴۳	۱۶۳۰۷	-۱۰۰۵۲۶	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۲۳۲۷	۱۱۸۴۷۰	۲۱۷۳	۱۵۰۲۶	۱۰۰۵۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۲۶۱۵۲	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۱۷۰	۱۱۹۹۷۷	۱۵۱۳	۴۹۶۳۴	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۰۱۸۱	۱۹۱	۲۰۷۶۷	۲۷۴۸۹	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۲۰۰	۳۱۶۰	۵۱۶۸	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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
۳۳۳۱	۱۱۴۶۰۱	۲۸۷۸	۵۶۴۷۶	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۹۶۰۴	۴۵۲۳۰۶	۴۵۸۶۷	۲۱۳۰۴۸	۶۹۰۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۹۶۰۴	۴۵۲۳۰۶	۴۵۸۶۷	۲۱۳۰۴۸	۶۹۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۱۴۴۳	۱۰۶۵۸۸۴	۵۱۵۴	۱۹۲۱۳۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۱۴۴۳	۱۰۶۵۸۸۴	۵۱۵۴	۱۹۲۱۳۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۱۴۴۳	۱۰۶۵۸۸۴	۵۱۵۴	۱۹۲۱۳۸	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۵۰۴۸	۹۵۶۴۷۳	۱۹۴۶۴۵	۵۵۴۴۹۲	۳۲۰۳۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۱۵۷	۷۷۷۸۵	۹۶۹۹۶	-۸۱۵۱۰	۳۱۹۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۱۵۷	۷۷۷۸۵	۹۶۹۹۶	-۸۱۵۱۰	۳۱۹۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۱۷۸	۵۳۴۲۴۳	۲۷۷۵۳	۱۶۶۵۱۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۱۷۸	۵۳۴۲۴۳	۲۷۷۵۳	۱۶۶۵۱۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۶۹۱۴	۱۵۱۵۲۷	۲۳۰۵۰	۱۷۱۳۰۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۶۹۱۴	۱۵۱۵۲۷	۲۳۰۵۰	۱۷۱۳۰۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۶۵۰	۷۱۵۹۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۶۵۰	۷۱۵۹۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۰۵۲۸	۱۳۹	۳۹۵۵۷	۷۴۱۷	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۵۲۸	۱۳۹	۳۹۵۵۷	۷۴۱۷	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۵۲۷۲	۱۹۲۷۷۹	۶۶۴۰	۲۱۹۱۷۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۵۲۷۲	۱۹۲۷۷۹	۶۶۴۰	۲۱۹۱۷۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۱۱۳۲	۱۸۶۰۳	۲۱۳۲۲	۹۴۷۴۹	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۷۵	۷۲۵۵	۱۱۵	۱۴۵۲۴	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۷۵	۷۲۵۵	۱۱۵	۱۴۵۲۴	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۱۳۴۸	۲۱۰۰۰	۴۳۷۵۷	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۱۳۴۸	۲۱۰۰۰	۴۳۷۵۷	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۹۵۷	۰	۲۰۷	۳۶۴۶۷	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۹۹۵۷	۰	۲۰۷	۳۶۴۶۷	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۲۲۶۸	۱۱۹۸۳۶	۱۱۶۰۶	۱۱۴۰۰۸	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۱۲۶۸	۱۱۴۱۲۰	۱۱۶۰۶	۱۳۴۵۳۴	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۴۳۴۸	۴۵۷۵۴	۷۲۸۷	۷۹۹۳۸	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۹۲۱	۶۸۳۶۶	۴۳۱۸	۵۴۵۹۶	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۰۰	۰	۰	-۲۰۵۲۶	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۰۰	۰	۰	-۲۰۵۲۶	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۷۱۶	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۵۷۱۶	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۲۷۴۶۷	۸۱۳۶۲۳۲	۵۰۴۴۳۹	-۱۵۴۲۰۱۷	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۴۹۹۱۲	۷۳۸۹۹۶۰	۳۲۹۶۵۳	-۱۷۰۳۳۹۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۴۹۹۱۲	۷۳۸۹۹۶۰	۳۲۹۶۵۳	-۱۷۰۳۳۹۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر 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
-۱۳۴۴۹	.	۶۴۰۰	-۶۶۴۶	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
-۱۳۴۴۹	.	۶۴۰۰	-۶۶۴۶	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۱۰۰۴	۷۴۶۲۷۲	۱۶۸۳۸۵	۱۶۸۰۲۰	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۱۰۰۴	۷۴۶۲۷۲	۱۶۸۳۸۵	۱۶۸۰۲۰	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۷۷۸۶	۴۹۱۳۵۲۸	۴۵۱۱۹	-۴۸۱۵۵	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۱۳	۲۸۲۰۷۶۷	۴۰۳۹۳	۲۰۰۴۵۵	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹۴۹	۲۸۲۰۷۶۷	۴۰۳۹۳	۱۶۷۳۰۵	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۴	.	.	۳۳۱۵۰	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۰۶۹	۱۷۱۹۲۷	۳۰۴۳	-۲۴۸۲۷۵	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۰۶۹	۱۷۱۹۲۷	۳۰۴۳	۳۰۴۳	-۲۴۸۲۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۹۲۰۸۳۴	.	.	۴۳۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۹۲۰۸۳۴	.	.	۴۳۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۳۷۰۴	.	۱۶۸۲	-۴۶۵۸	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۳۷۰۴	.	۱۴۱۷	-۴۷۵۳	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۲۶۵	۹۴	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۵۴	۱۱۷۳۳۵	۱۴۳۷۴	-۹۳۵۷۷	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۵۹	۱۴۹	۶۱۲۶	۳۱۵۵۸	.	تولید مبلمان
۱۰۶۵۹	۱۴۹	۶۱۲۶	۳۱۵۵۸	.	تولید مبلمان
۶۰۹۴	۱۱۷۱۸۶	۸۲۴۸	-۱۲۵۱۳۶	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳۶۶۵۲	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۰۷۷	.	۲۱۴	-۹۷	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۶۸۷	-۱۳	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰۱۸	۸۰۵۳۴	۷۳۴۸	-۱۲۵۰۲۶	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۱	.	.	۱۳	.	باز یافت
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۶۱	.	.	۱۳	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۶۱	.	.	۱۳	.	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
کل صنعت	۷۶۳۵۶۲۷۲	۱۰۰۵۸۳	۱۳۴۵۹۲۷	۲۴۵۳۰۷۹۷	۴۹۳۱۱۰۴	۱۱۵۳۹۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۷۸۴۰۱۴	۲۴۵۱۶	۲۴۵۰۲۶	۱۶۱۶۱۲۹	۲۸۹۷۹	۹۸۰۵۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۹۰۲۷۵	۲۱۰۱۴	۸۸۲۶۶	۳۰۸۶۲۵	۶۱۳۶	۱۸۲۰۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲۸۳۴۳	۳۳	۷۲۸۹	۲۴۰۵	۱۸۴	۱۸۷۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۲۵۹۴۴	۱۹۲۴۳	۱۳۸۴۸	۱۳۰۵۷۴	۱۸۲۴	۳۰۷۶
کشتار دام و طیور	۱۷۱۱۱۶	۱۶۳۳	۴۲۹۰۳	۱۷۳۶۵	۲۱۴۵	۴۸۱۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۶۹۹۰۴	۴۹	۱۱۲۳۰	۷۴۹۴	۲۲۰	۱۷۰۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۲۷۱	۰	۳۲۴	۸۰	۹۱	۵۵۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۳۵۸۵	۰	۲۴۷	۸۷۷۹۵	۰	۱۲۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۹۷۱۱۲	۵۶	۱۲۴۲۵	۶۲۹۱۱	۱۶۷۲	۶۰۵۶
تولید فراورده‌های لبنی	۶۲۷۸۴۸	۱۶۶	۴۴۶۸۵	۱۷۱۹۸۰	۸۲۳	۹۷۸۰
تولید فراورده‌های لبنی	۶۲۷۸۴۸	۱۶۶	۴۴۶۸۵	۱۷۱۹۸۰	۸۲۳	۹۷۸۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۳۵۴۸۹۸	۳۹	۱۶۵۷۴	۱۳۱۵۵۲	۵۵۲۵	۴۶۹۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۱۵۱۶۸	۲۱	۴۷۸۴	۲۰۱۴	۴۰۷۴	۲۷۴۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۹۸۴۰	۲	۳۷۶۷	۲۳۰۴۴	۱	۴۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۷۹۸۸۹	۱۶	۸۰۲۳	۱۰۶۴۹۴	۱۴۵۰	۱۹۰۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۶۳۵۰۵۷	۳۳	۷۱۸۸۱	۹۴۶۹۹۳	۷۳۶۸	۵۷۱۰۷
تولید قند و شکر	۱۱۰۶۲۱۸	۱۴	۳۷۰۷۱	۷۱۱۰۸۳	۳۴۸	۴۲۷۰۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۵۶۴۵۶	۰	۱۱۳۲۴	۸۴۸۷۶	۲۸۵۳	۴۷۵۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۸۳۸۵	۰	۱۴۳	۱۱۲۸۴	۲۹	۸۳۷
نانوایی	۲۵۱۴۸	۰	۲۵۷۷	۸۵۴۶	۷۷۵	۶۷۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۰۱۱۵۷	۱	۴۵۷۳	۴۱۴۸۴	۱۹۷۷	۱۹۰۰
چای سازی	۱۸۷۸۷	۰	۱۰۹۲۰	۱۸۴۱	۴۷	۲۴۲۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۸۸۹۰۶	۱۸	۵۲۷۲	۸۷۸۸۱	۱۳۴۰	۳۸۱۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۷۵۹۳۷	۳۲۶۴	۲۳۶۱۸	۵۶۹۷۹	۹۱۲۷	۸۲۶۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۴۶۸۶	۰	۶۸۵	۸۴۴۱	۰	۱۰۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۵۳۶۴	۲	۳۹۲۵	۸۹۱۶	۶۰	۱۶۷۶
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۳۸۴۰	۳۲۴۵	۱۳۴۷۳	۳۵۴۰۵	۸۹۳۷	۵۴۹۶
تولید دوغ و آب معدنی	۴۲۰۴۷	۱۶	۵۵۳۶	۴۲۱۶	۱۳۰	۹۹۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۶۵۰۸۴	۰	۲۱۱	۵۸۸۴	۰	۲۹۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۵۰۸۴	۰	۲۱۱	۵۸۸۴	۰	۲۹۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۵۰۸۴	۰	۲۱۱	۵۸۸۴	۰	۲۹۳۷۲
تولید منسوجات	۱۴۸۲۹۹۸	۱۶۴۹	۴۹۴۳۲	۳۰۲۹۰۵	۱۵۹۱۱	۱۵۱۳۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۸۶۸۵۳	۱۴۱۸	۳۶۲۶۹	۲۲۷۰۷۳	۴۶۱۶	۹۰۴۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۱۰۵۶۷	۲۶۸	۳۴۲۶۹	۱۸۹۶۳۰	۴۰۰۲	۸۵۴۶
تکمیل منسوجات	۷۶۲۸۶	۱۱۵۰	۲۰۰۰	۳۷۴۴۳	۶۱۴	۵۰۰
تولید سایر منسوجات	۲۹۲۳۹۸	۲۳۰	۱۳۰۷۲	۷۴۷۸۰	۱۱۲۹۶	۵۹۲۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۳۸۰۳	۱۵	۴۶۶	۱۳۱۵۳	۱۱	۱۱۴۷
تولید طناب و ریسمان و	۲۳۸	۰	۳۹	۰	۲	۴۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۲۴۸	۰	۲۶۵	۱۰۹۴	۰	۱۱۷

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
۴۵۲۶	۱۱۲۸۰	۵۱۵۶۸	۱۲۰۱۰	۲۱۵	۲۲۵۵۹۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۸۶	۲	۸۹۶۴	۲۹۲	.	۲۹۵۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۹	.	۱۰۵۲	۹۱	.	۳۷۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۴۷	.	۹۷۷	۴۶	.	۳۰۶۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۳	.	۷۵	۴۵	.	۶۸۶	جوراب بافی
۱۸۱۸	۲۷۳	۲۶۵۹۴	۱۲۷۳	۳۴	۴۸۱۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸۱۸	۲۷۳	۲۶۵۹۴	۱۲۷۳	۳۴	۴۸۱۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۱۸	۲۷۳	۲۶۵۹۴	۱۲۷۳	۳۴	۴۸۱۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۸۰	۱۹۲	۶۶۵۹	۱۴۷۵	۳۲	۳۴۹۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۶۸	.	۵۳۵۷	۴۱۸	.	۱۹۵۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۲۶	.	۴۹۲۱	۳۳۶	.	۱۸۶۳۰	دباجی و تکمیل چرم
۴۲	.	۴۳۶	۸۲	.	۹۶۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۲	۱۹۲	۱۳۰۲	۱۰۵۷	۳۲	۱۵۳۸۶	تولید کفش
۲۱۲	۱۹۲	۱۳۰۲	۱۰۵۷	۳۲	۱۵۳۸۶	تولید کفش
۳۸۳۵	۳۸۰	۹۳۹۳۷	۱۶۹۰۲	۲۷۰	۲۷۷۲۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۵۷	۱۰	۹۲	۷۶۸	۱۲۲	۱۹۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۵۷	۱۰	۹۲	۷۶۸	۱۲۲	۱۹۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۱۷۸	۳۷۰	۹۳۸۴۵	۱۶۱۳۴	۱۴۷	۲۷۵۳۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۰۶۸	۳۶۶	۹۳۵۷۶	۱۶۰۳۹	۱۴۷	۲۷۱۵۹۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	۲	۹۷	۱۹	.	۵۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۸۳	۲	۳۹	۶۹	.	۲۶۳۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶	.	۱۳۴	۷	.	۵۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۱۷۶	۳۳۲۹	۲۱۷۸۷۰	۱۶۹۳۵	۱۴۳۳	۶۳۱۱۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱۷۶	۳۳۲۹	۲۱۷۸۷۰	۱۶۹۳۵	۱۴۳۳	۶۳۱۱۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۰۵	۱۱۱۳	۱۷۵۷۲۵	۹۰۰۹	.	۴۸۸۵۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۹۹	۱۵۳۲	۳۴۱۳۳	۶۲۶۸	۱۴۳۳	۸۹۸۹۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۷۳	۶۸۴	۸۰۱۲	۱۶۵۸	.	۵۲۷۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۳۱	۳۱۷	۱۵۸۰۷	۱۱۴۴	۱۴۸	۵۷۳۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۶۴	۲۷۰	۴۹۰۳	۹۴۳	۱۳۴	۲۵۴۴۰	انتشار
۱۷۸	.	۲۰۳	۷۰۹	.	۶۴۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۸۶	۲۷۰	۴۷۰۰	۲۳۴	۱۳۴	۱۹۰۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۶۶۷	۴۷	۱۰۸۸۳	۲۰۱	۱۴	۳۱۴۷۴	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	۲۳۵۸۵	۱۴	۲۰۱	۸۲۰۳	۴۷	۱۵۳۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۷۸۹۰	۰	۰	۲۶۸۰	۰	۱۳۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۴۱	۰	۰	۲۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۴۱	۰	۰	۲۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۱۹۵۶۶۵۲	۸۳۸۴	۹۳۷۸۷	۳۳۵۵۸۸۴	۴۶۲۷۰۷۸	۳۷۷۷۲۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۹۵۶۶۵۲	۸۳۸۴	۹۳۷۸۷	۳۳۵۵۸۸۴	۴۶۲۷۰۷۸	۳۷۷۷۲۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۹۵۶۶۵۲	۸۳۸۴	۹۳۷۸۷	۳۳۵۵۸۸۴	۴۶۲۷۰۷۸	۳۷۷۷۲۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰۷۶۹۳۱۲	۸۶۱۱	۲۲۳۲۲۳	۵۴۶۲۲۵۱	۵۱۱۰	۸۴۹۰۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۹۹۶۷۱۰۹	۱۲۰	۱۹۸۹۵۲	۵۱۴۶۷۱۰	۹۸۷	۵۳۳۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۰۴۷۰۶۵۴	۹۱	۱۶۱۵۴۸	۲۳۱۲۴۰۰	۴۴۶	۱۲۴۶۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۲۸۱۲۶۴	۲۹	۱۹۷۸۳	۱۲۴۸۱۶۸	۳۸۳	۴۵۲۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۲۱۵۱۹۰	۰	۱۷۶۲۱	۱۵۸۶۱۴۱	۱۵۸	۳۶۳۷۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۶۰۹۲۷	۸۴۸۸	۲۰۵۴۴	۲۴۲۱۰۶	۴۱۰۵	۳۱۰۷۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۰۱۷۸	۰	۱۰۰۱	۱۲۲۴	۱۷۸۱	۹۹۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۸۷۳۶۲	۰	۲۳۵۴	۴۰۲۵۲	۲۲۶	۴۱۳۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۷۷۴۷۸	۶۴۲۵	۷۶۱۴	۸۳۷۰۰	۲۵۸	۲۰۲۰۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۲۲۴۵۲	۰	۷۵۹۲	۹۷۷۰۴	۱۶۴۹	۳۸۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۳۴۵۷	۲۰۶۲	۱۹۸۳	۱۹۲۲۶	۱۹۲	۱۹۲۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۱۲۷۷	۳	۳۷۲۷	۷۳۴۳۵	۱۷	۴۷۲
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۱۲۷۷	۳	۳۷۲۷	۷۳۴۳۵	۱۷	۴۷۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۷۳۱۱۹	۳۰۱	۱۸۱۷۴	۱۸۳۹۳۶	۲۰۹۰	۱۴۳۵۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۲۷۶۶۱	۸۵	۸۶۹۲	۱۱۵۳۱۸	۶۴۱	۴۳۸۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۰۱۱۲۵	۵۰	۶۹۳۴	۱۰۸۶۶۲	۶۲۳	۳۸۹۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶۵۳۷	۳۵	۱۷۵۸	۶۶۵۶	۱۸	۴۸۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۴۵۴۵۸	۲۱۷	۹۴۸۲	۶۸۶۱۸	۱۴۴۹	۹۹۷۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۴۵۴۵۸	۲۱۷	۹۴۸۲	۶۸۶۱۸	۱۴۴۹	۹۹۷۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۱۹۶۵۲۸	۴۳۲۹۳	۲۹۹۳۶۷	۶۶۳۶۹۷۵	۱۵۲۰۵۳	۵۳۴۹۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۸۸۹۲۰۴	۴۰۶	۲۵۰۴۱	۴۸۳۴۰۷	۱۳۴۲۰	۳۴۷۸
تولید شیشه جام	۴۸۹۲۷۲	۱۷۶	۱۴۶۶۳	۲۹۵۹۹۷	۴۰۳۸	۱۴۳۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۹۹۹۳۱	۲۳۰	۱۰۳۷۹	۱۸۷۴۱۰	۹۳۸۲	۲۰۴۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۳۰۷۳۲۵	۴۲۸۸۷	۲۷۴۳۲۶	۶۱۵۳۵۶۹	۱۳۸۶۳۳	۵۰۰۱۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۴۱۷۱۸	۲۷	۲۷۳۷	۷۳۴۴۳	۱۲۴۵	۱۲۷۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۱۴۹۷۰	۲۵	۸۹۵۲	۴۴۲۸۶	۱۶۱۳	۱۷۴۹
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۸۷۰۴۷۲	۳۹۵۲۱	۹۷۸۸۱	۴۲۹۴۴۱۷	۱۱۷۰۷۵	۲۱۵۳۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۵۱۹۳۴	۱۰۰	۴۱۸۱۴	۴۵۸۰۴	۷۰۶	۴۵۹۶

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

فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۰۷۰	۲۵۳	۱۰۹۹	۳۸۸۸	۲۹	۲۹۸۲۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۸۳۳	۴۳۷۹	۴۸۹۸۶۹	۲۰۹۵۰	۲۷۳	۷۲۸۱۱۳	تولید آجر
۷۰۲۳	۱۱۸۱۵	۱۱۶۲۵۴۶	۲۳۲۶۲	۱۸۰	۲۰۲۸۶۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۹۴۵	۱۵۴۸	۴۲۱۰۴	۷۴۸۴۳	۲۷۳۳	۲۴۱۶۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۳۷۲	۲۴۷۴۱	۵۹۷۳۹۰۳	۲۰۴۹۷۲	۴۰۶۵	۱۹۲۷۹۴۸۳	تولید فلزات اساسی
۱۷۴۱۲	۱۷۵۰۷	۵۷۵۰۴۵۴	۱۲۱۹۸۷	۵۴۵	۱۴۷۲۱۸۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۴۱۲	۱۷۵۰۷	۵۷۵۰۴۵۴	۱۲۱۹۸۷	۵۴۵	۱۴۷۲۱۸۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۱۰	۱۶۴۵	۱۷۶۰۹۵	۷۰۲۴۵	۳۵۰۵	۴۲۱۱۳۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۳۰	۱۹۷	۴۹۹۷۵	۱۲۲۲۶	۲۸۳۱	۳۷۵۳۰۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۴۶	۹۷۸	۷۸۶۹۴	۱۱۹۲۷	۳۹	۳۳۱۲۰۷۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۳۴	۴۶۹	۴۷۴۲۶	۴۶۰۹۲	۶۳۵	۵۲۳۹۶۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۴۵۰	۵۵۸۹	۴۷۳۵۴	۱۲۷۴۰	۱۵	۳۴۶۲۷۳	ریخته‌گری فلزات
۳۹۷۰	۵۵۱۸	۴۰۳۵۴	۱۲۵۱۷	۱۵	۳۳۰۲۶۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۸۰	۷۰	۷۰۰۰	۲۲۳	۰	۱۶۰۰۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸۸۶۱	۳۱۴۶۲	۱۲۰۰۵۵	۳۶۴۸۲	۶۱۰	۶۱۱۱۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۵۱۷	۲۶۱۸۲	۷۴۶۱۸	۲۶۹۵۹	۲۷۵	۳۴۵۸۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۱۴۰	۱۶۵۸۸	۳۴۲۰۷	۲۱۰۵۵	۱۴۵	۱۶۲۳۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۴۶	۹۵۶۴	۴۰۳۹۷	۵۷۲۵	۱۲۹	۱۸۰۴۸۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۱	۳۰	۱۴	۱۷۹	۲	۳۰۵۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۳۴۴	۵۲۷۹	۴۵۴۳۷	۹۵۲۳	۳۳۴	۲۶۵۳۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۱۴	۴۱	۱۷۷۹	۶۵۲	۰	۷۳۱۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۷۰	۵۰۲	۹۰۹۷	۱۲۴۲	۰	۵۶۱۹۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۳۱	۷۲۹	۲۵۹۹	۳۹۴	۱۶	۱۲۵۸۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۷۲۹	۴۰۰۸	۳۱۹۶۲	۷۲۳۴	۳۱۸	۱۸۹۲۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۳۵۷	۱۳۸۸۰	۱۶۸۶۴۵	۳۷۳۹۳	۶۸۸	۵۷۹۹۸۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۰۳۳	۵۱۳۲	۵۰۷۳۰	۱۴۲۷۵	۵۴۳	۲۲۷۸۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۰۸	۵۳	۱۵۹۳۵	۲۷۹۳	۲۳۹	۶۱۱۷۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷۴۵	۵۵۹	۱۳۰۸۰	۲۶۹۱	۸۱	۶۲۰۷۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۷	۱۶	۲۴۲۹	۷۵	۱۸	۷۲۸۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۱۱	۱۱۴۷	۲۴۷۶	۴۵۳۶	۰	۲۱۸۲۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۳۱۲	۱۴۴۰	۱۳۵۹	۵۴۹	۱۰۷	۱۰۸۹۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۵۹	۱۹۱۸	۱۵۴۵۱	۳۶۳۱	۹۸	۶۴۵۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۵۰۱	۳۹۳۶	۷۵۵۶۷	۱۶۰۹۴	۱۱۶	۲۱۰۹۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۰۳	۱۷۴۶	۴۴۸۷	۱۲۶۶	۱۸	۱۷۹۰۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۱۴	۱۲۱	۶۰۰۹۶	۴۷۹	۴۰	۱۳۹۵۵۵	تولید ماشین ابزار
۷	۲۴	۱۵۰	۲۰	۰	۳۱۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۰۸۳	۱۲۱۰	۴۵۱۹	۱۳۴۷۷	۰	۳۲۴۳۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۵۵	۵۸۲	۲۲۵۲	۴۶۷	۲۶	۷۶۲۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۲۳	۰	۲۹۵۷	۱۲	۰	۶۴۴۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	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

فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۵۱۵	۲۵۳	۱۱۰۵	۳۷۳	۳۲	۶۶۹۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۸۲۳	۴۸۱۲	۴۲۳۴۸	۷۰۲۴	۳۰	۱۴۱۲۰۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۸۲۳	۴۸۱۲	۴۲۳۴۸	۷۰۲۴	۳۰	۱۴۱۲۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۹۷	۰	۲۰۶۲	۵۹۴	۴۶	۲۷۹۰۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۷	۰	۲۰۶۲	۵۹۴	۴۶	۲۷۹۰۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۷	۰	۲۰۶۲	۵۹۴	۴۶	۲۷۹۰۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۸۷۱	۲۹۶۶	۵۹۰۱۳	۱۴۵۶۷	۵۸۹۴	۳۰۸۳۹۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۰۰۶	۱۱۱۸	۱۹۳۵۵	۳۶۸۸	۵۸۱۵	۸۲۵۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۰۶	۱۱۱۸	۱۹۳۵۵	۳۶۸۸	۵۸۱۵	۸۲۵۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۸۸	۶۲۸	۴۳۴۵	۱۶۳۴	۶۷	۳۲۸۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۸۸	۶۲۸	۴۳۴۵	۱۶۳۴	۶۷	۳۲۸۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۶۳	۳۰۵	۲۲۳۲۸	۳۹۱۷	۱۲	۱۰۹۸۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۶۳	۳۰۵	۲۲۳۲۸	۳۹۱۷	۱۲	۱۰۹۸۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۹۷	۴۳۵	۵۳۷۰	۵۶۲	۰	۳۴۳۳۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۹۷	۴۳۵	۵۳۷۰	۵۶۲	۰	۳۴۳۳۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۲۲	۸۴	۵۰۳۵	۵۲۶	۰	۱۸۱۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۲۲	۸۴	۵۰۳۵	۵۲۶	۰	۱۸۱۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۴	۳۹۶	۲۵۸۰	۴۲۴۰	۱	۳۰۶۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۹۴	۳۹۶	۲۵۸۰	۴۲۴۰	۱	۳۰۶۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۱۰	۴۶۲	۴۶۸۷	۱۳۲۹	۰	۲۱۹۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۳۴	۶	۶۰۹	۵۸	۰	۲۳۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۳۴	۶	۶۰۹	۵۸	۰	۲۳۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۹	۴۳۷	۱۹۱۰	۶۸۴	۰	۸۴۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۹	۴۳۷	۱۹۱۰	۶۸۴	۰	۸۴۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۷	۲۰	۲۱۶۸	۵۸۷	۰	۱۱۱۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۷	۲۰	۲۱۶۸	۵۸۷	۰	۱۱۱۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۲۶	۲۶۸۲	۱۲۰۶۰	۳۰۴۱	۱۲	۷۱۲۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۹۲۶	۲۶۸۲	۱۱۰۸۲	۳۰۲۱	۱۲	۶۷۵۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶۰۹	۲۳۶۲	۳۹۶۶	۱۳۲۷	۰	۳۴۱۷۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۱۷	۳۲۰	۷۱۱۷	۱۶۹۳	۱۲	۳۳۳۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۶۸۷	۰	۰	۲۷۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۶۸۷	۰	۰	۲۷۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۲۹۱	۲۰	۰	۱۰۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۲۹۱	۲۰	۰	۱۰۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۴۶۰۷	۷۳۸۵	۲۴۰۷۶۵	۳۶۲۷۱	۴۷۰	۱۱۴۱۵۶۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۹۲۲۳	۱۱۶۰	۱۳۵۵۷۷	۱۸۸۱۷	۳	۶۲۰۴۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۹۲۲۳	۱۱۶۰	۱۳۵۵۷۷	۱۸۸۱۷	۳	۶۲۰۴۶۱	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)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۴۹۴۷	۰	۲۰۴۴	۲۱۱۸	۶۰۸	۷۶۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۴۹۴۷	۰	۲۰۴۴	۲۱۱۸	۶۰۸	۷۶۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۰۶۱۵۵	۴۶۷	۱۵۴۰۹	۱۰۳۰۷۰	۵۶۱۷	۱۴۶۲۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۰۶۱۵۵	۴۶۷	۱۵۴۰۹	۱۰۳۰۷۰	۵۶۱۷	۱۴۶۲۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۷۲۱۴۳	۷۷	۴۰۱۳۹	۱۲۲۳۷	۱۶۷۲	۶۹۹۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۶۳۸۹۸	۰	۳۴۸۶۹	۷۰	۱۱۹۸	۱۳۴۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶۲۹۷۴	۰	۳۴۸۲۶	۷۰	۱۱۹۸	۱۲۸۴
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۹۲۴	۰	۴۳	۰	۰	۵۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۰۷۵۴	۷۷	۴۳۷۷	۷۲۵۳	۲۸۸	۲۴۸۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۰۷۵۴	۷۷	۴۳۷۷	۷۲۵۳	۲۸۸	۲۴۸۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۷۸۲	۰	۰	۲۶۴۲	۰	۱۲۵۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۷۸۲	۰	۰	۲۶۴۲	۰	۱۲۵۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۱۷۰۹	۰	۸۹۳	۲۲۷۲	۱۸۷	۱۹۱۲
تولید انواع موتورسیکلت	۱۰۴۷۷	۰	۸۷۵	۱۴۹۱	۱۶۶	۱۸۵۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۱۲۳۲	۰	۱۸	۷۸۱	۲۱	۵۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۳۳۶۹	۴۳	۳۰۸۸	۱۲۳۴۷	۱۳۴	۳۰۵۰
تولید مبلمان	۳۷۷۶۵	۲۹	۲۵۹۳	۶۵۷۰	۱۱۵	۲۱۴۱
تولید مبلمان	۳۷۷۶۵	۲۹	۲۵۹۳	۶۵۷۰	۱۱۵	۲۱۴۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۵۶۰۵	۱۴	۴۹۴	۵۷۷۷	۱۹	۹۰۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴۱۰	۰	۰	۴۹	۱۴	۲۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۵۶۰	۱۴	۲۰	۳۷۴	۰	۴۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۸۴۳	۰	۱	۱۹۸	۱	۳۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۱۷۹۲	۰	۴۷۳	۵۱۵۶	۴	۸۱۱
بازیافت	۲۳۴۸	۷	۱۱۰۴	۱۹۲	۱۰	۱۶۶
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	۲۳۴۸	۷	۱۱۰۴	۱۹۲	۱۰	۱۶۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۳۴۸	۷	۱۱۰۴	۱۹۲	۱۰	۱۶۶



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
کل صنعت	۲۸۷۱۸۸۶	۳۲۶۶۴	۲۸۷۸	۶۳۴۹۶۸	۳۳۵۰۹۵۷۴	۷۵۲۰۴۹۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۴۱۵۲	۳۱۴۵۳	۸۴۰	۱۷۳۵۷	۱۳۹۴۲۱۰	۲۱۳۲۹۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۲۹۸	.	۸۱۰	۹۹۱۵	۳۷۳۴۳۸	۵۱۵۶۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۲۷۲	.	.	۱۴	۱۱۴۵۰	۳۸۲۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۲۷	.	.	۹۱۲۶	۱۴۳۲۳۲	۴۰۹۵
کشتار دام و طیور	۴۵۶۴	.	.	۳۰۷	۸۵۹۲۹	۱۱۴۵۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۸۱۰	۳۳۹	۴۵۰۲۲	۳۰۳۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳	.	.	۹	۲۲۳۶	۹۶۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۱۰۰	۵۰۵۹	۲۵۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۵۲۲	.	.	۲۰	۸۰۵۱۱	۲۷۹۴۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۹۴۰	.	.	۵۴۹	۳۶۲۴۰۰	۲۶۵۲۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۹۴۰	.	.	۵۴۹	۳۶۲۴۰۰	۲۶۵۲۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۳۱۹۲	.	.	۸۶	۱۴۴۵۹۲	۳۸۶۴۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۳۱۹۲	.	.	۸۰	۸۵۹۴۱	۲۳۱۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۶	۲۶۰۴۵	۶۹۳۰
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	۳۲۶۰۶	۲۹۳۹۴
تولید سایر محصولات غذایی	۷۶۱۳۹	۳۱۴۵۳	۳۰	۶۷۹۷	۳۶۰۷۳۰	۷۶۵۲۴
تولید قند و شکر	۶۸۳۴۱	۳۰۸۷۳	۳۰	۶۳۴۰	۱۵۲۱۶۲	۵۷۲۴۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲۵۰	.	.	.	۴۴۶۲۸	۴۷۶۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	۲۵۸۲۵	۲۶۸
نانوایی	.	.	.	.	۱۱۳۵۸	۱۲۱۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲۰۱	۴۷۱۶۰	۳۸۶۱
چای سازی	.	.	.	.	۳۲۰۹	۳۵۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۵۴۸	۵۸۰	.	۲۵۶	۷۶۳۸۸	۸۸۱۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۵۸۴	.	.	۱۰	۱۵۳۰۴۹	۲۰۰۳۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۸۱	.	.	.	۱۳۷۹۸	۱۴۸۰
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۲۷۵۶۸	۳۲۱۶
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۰۲۲	.	.	۱۰	۸۳۵۲۴	۱۲۷۲۶
تولید دوغ و آب معدنی	۳۸۰	.	.	.	۲۸۱۵۹	۲۶۱۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۲۶۴۷۱	۳۱۴۶
تولید منسوجات	۱۷۶۵۶	.	.	۲۵۵۶	۱۰۳۶۵۰۷	۴۱۲۴۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۷۶۵۶	.	.	۲۴۰۱	۸۶۲۵۴۶	۲۵۸۲۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰۸۷۶	.	.	۲۴۰۱	۸۳۶۷۴۶	۲۳۸۲۹
تکمیل منسوجات	۶۷۸۰	.	.	.	۲۵۸۰۰	۱۹۹۸
تولید سایر منسوجات	.	.	.	۱۵۵	۱۷۱۸۲۴	۱۵۱۲۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	۱۷۰۱۳	۱۹۹۸
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۱۲۴	۲۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۵۹۲	۱۷۹

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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۷۸۴	۶۲۱۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۵۵	۱۳۳۱۱	۶۷۰۷
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۲۱۳۷	۲۹۸
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۶۰۱	۲۹۰
جوراب بافی	۵۳۶	۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۷۲۹۰	۸۸۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۲۹۰	۸۸۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۲۹۰	۸۸۳
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
دبافی و عمل آوردن چرم و	۲۲۸۱۵	۲۹۲۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۰۵۴۸	۲۵۹۸
دبافی و تکمیل چرم	۱۰۲۲۲	۲۵۲۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۳۲۶	۷۴
تولید کفش	۱۲۲۶۷	۳۲۵
تولید کفش	۱۲۲۶۷	۳۲۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۳۵۷	۱۶۰۴۹۲	۱۱۱۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷	۲۶۱	۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷	۲۶۱	۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۳۵۰	۱۶۰۲۳۲	۱۱۰۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۵۰	۱۵۶۹۸۹	۱۰۶۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۴۲۵	۲۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۴۳۵	۹
تولید سایر محصولات چوبی و	۳۸۴	۱۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۶۱۲	.	.	۴۰	۳۳۵۴۶۶	۳۴۳۱۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۶۱۲	.	.	۴۰	۳۳۵۴۶۶	۳۴۳۱۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۵۴۷۰	.	.	۱۱	۲۵۷۱۲۲	۲۸۲۷۰
تولیددعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۱۴۲	.	.	۵	۳۹۱۰۸	۴۲۷۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۵	۳۹۲۳۶	۱۷۶۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۶۹۹	۳۱۰۹
انتشار	۱۷۷۴۰	۹۸۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۵۱۸۱	۱۴۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲۵۵۹	۸۴۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
سایر انتشارات
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۵۹۸	۲۰۶۴

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
۱۹۶۳	۱۱۶۲۷	.	.	.	.	چاپ
۱۰۱	۴۹۷۲	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۹	۳۶۱	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۹	۳۶۱	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۲۸۵۹	۲۵۱۶۷۷۹	۳۰۲۸۶۶	.	.	۵۱۱۲۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۲۸۵۹	۲۵۱۶۷۷۹	۳۰۲۸۶۶	.	.	۵۱۱۲۹۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۲۸۵۹	۲۵۱۶۷۷۹	۳۰۲۸۶۶	.	.	۵۱۱۲۹۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۹۴۸۳۷۵	۸۸۶۴۲۷۶	۱۴۴۸۵۶	.	.	۲۷۷۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۸۹۱۲۴۲	۸۵۰۶۶۶۲	۱۴۴۲۶۲	.	.	۲۴۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۲۰۸۱۸	۵۰۰۱۵۵۱	۱۳۶۵۲۳	.	.	۲۴۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۵۱۵۶۷	۴۵۶۶۶۵	۱۴۵	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵۱۸۸۵۷	۳۰۴۸۴۴۵	۷۵۹۴	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۶۹۱	۲۹۶۴۳۴	۵۹۴	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۴۳	۴۶۳۸	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷۴۴۸	۲۲۹۴۵	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۶۴۵	۱۳۹۷۹۲	۵۹۴	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۶۷۶	۹۳۳۷۲	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳۷۹	۳۵۶۸۷	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۴۲	۶۱۱۸۱	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۴۲	۶۱۱۸۱	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۵۲۲	۴۹۹۳۲۷	۲۶۳۶۹	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۲۷۱	۱۶۹۳۰۰	۱۷۹۶۹	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۱۷۶	۱۵۲۸۱۷	۱۷۹۶۴	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۹۴	۱۶۴۸۴	۵	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۲۵۱	۳۳۰۰۲۷	۸۴۰۰	.	.	۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۲۵۱	۳۳۰۰۲۷	۸۴۰۰	.	.	۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۲۳۸۹	۴۸۰۱۸۸۱	۱۵۵۷۸	.	۱۷۵	۲۰۱۱۳۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۳۲۸	۳۳۰۱۳۳	۶۹۵۱	.	.	۲۰۳۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۷۳۴	۱۵۴۱۹۰	.	.	.	۲۰۳۹	تولید شیشه جام
۷۵۹۴	۱۷۵۹۴۳	۶۹۵۱	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵۸۰۶۱	۴۴۷۱۷۴۸	۸۶۲۷	.	۱۷۵	۲۰۰۹۲۸۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴۷۹	۵۸۵۰۷	۱۰	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۵۰۱	۵۴۲۶۰	.	.	.	۵۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۳۵۰	۳۳۰۸۱۵۰	۳۵۷۸	.	.	۱۹۲۰۹۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۱۴۵	۵۱۴۲۵	۲۰۷	.	.	۱۱۳۹	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
۲۴۶۰	۲۰۹۶۰	۳۱	.	.	۳۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۴۷۵	۱۴۹۹۰۰	۵۳۱	.	.	۵۲۹۰۴	تولید آجر
۶۱۲۷۳	۷۴۵۹۲۱	۶۶	.	.	۱۶۵۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۳۷۸	۸۲۶۲۵	۴۲۰۴	.	۱۷۵	۱۷۰۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۲۷۹۰	۱۲۰۵۳۹۵۷	۴۶۳۷۶	۲۰۳۵	۱۰۳۶	۱۶۹۲۳۷	تولید فلزات اساسی
۶۹۰۷۰۷	۸۰۴۱۶۹۰	۱۳۶۰۴	۱	۹۹۶	۶۶۹۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۰۷۰۷	۸۰۴۱۶۹۰	۱۳۶۰۴	۱	۹۹۶	۶۶۹۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۸۲۲	۳۷۷۶۴۰۵	۹۰	۲۰۲۵	۴۰	۹۹۹۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۶۱۴۹	۲۲۱۹۳۸	۵۰	۲۰۲۵	۴۰	۵۹۱۳۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۹۹۶۶	۳۱۸۸۶۸۳	۴۰	.	.	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۷۰۷	۳۶۵۷۸۴	.	.	.	۴۰۸۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۲۶۱	۲۳۵۸۶۱	۳۲۶۸۳	۹	.	۲۳۱۰	ریخته‌گری فلزات
۴۹۴۶	۲۲۷۹۷۰	۳۲۶۵۴	۹	.	۲۳۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۱۶	۷۸۹۱	۲۹	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۸۰۴	۳۰۳۹۰۹	۶۲۵۷۸	۳	.	۱۴۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲۲۳۵	۱۳۱۸۶۲	۵۳۱۱۴	۳	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۴۷۳	۶۹۴۸۴	۱۱۲۸	.	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۱۸۷	۶۰۷۸۴	۵۱۳۵۴	۳	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۵۷۴	۱۵۹۴	۶۳۱	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۵۶۹	۱۷۲۰۴۷	۹۴۶۵	.	.	۱۳۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۳	۴۰۱۴	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۴۴	۳۳۲۲۴	۸۳۱۹	.	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۴۵	۶۴۷۳	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۱۶۸	۱۲۸۳۳۵	۱۱۴۶	.	.	۱۳۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۴۸	۳۰۴۶۳۷	۹۶۰۲	.	.	۴۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۲۱۱	۱۲۹۲۵۱	۹۵۳۶	.	.	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۵۳	۳۰۳۰۱	۸۹۹۳	.	.	۹۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۰۴۴	۳۸۵۸۳	۲۸۷	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷۴	۴۳۷۱	۵	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۱۰	۱۲۸۴۹	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۷۲	۵۶۵۹	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۷۵۸	۳۷۴۸۸	۲۵۱	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۶۳۶	۱۰۰۷۸۳	۶۶	.	.	۲۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۳۶	۷۱۱۱	۴۰	.	.	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۳۸	۷۷۳۵۳	.	.	.	۲۱۴	تولید ماشین ابزار
۱۰	۱۰۷	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۶۶	۵۷۷۷	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۶۲	۳۵۰۱	۱۴	.	.	۶۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۹۰	۲۷۶۳	.	.	.	.	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
۲۳۵	۴۱۷۲	۱۲	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۵۰۱	۷۴۶۰۳	.	.	.	۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۵۰۱	۷۴۶۰۳	.	.	.	۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۴	۲۲۵۸۳	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۲۴	۲۲۵۸۳	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۲۴	۲۲۵۸۳	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۹۸۷	۲۰۳۷۰۳	۳۹۷	.	.	.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۱۵۵	۴۷۴۰۴	۲۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۵۵	۴۷۴۰۴	۲۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۵۰	۱۹۲۹۰	۱۲۷	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۵۰	۱۹۲۹۰	۱۲۷	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۴۰	۷۷۷۶۴	۴۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۷۴۰	۷۷۷۶۴	۴۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۴۶	۲۶۷۴۴	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۴۶	۲۶۷۴۴	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۹۵	۱۰۹۰۲	۳۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۹۵	۱۰۹۰۲	۳۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۰۱	۲۱۵۹۹	۹۴	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۰۱	۲۱۵۹۹	۹۴	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۵	۱۳۲۶۲	۷۳	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰۲	۱۱۸۶	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰۲	۱۱۸۶	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۶۸	۴۳۸۷	۷۳	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۶۸	۴۳۸۷	۷۳	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷۵	۷۶۸۹	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷۵	۷۶۸۹	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۵۲۷	۴۴۰۰۹	۲۰۰۰	.	.	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۰۴۰	۴۱۷۹۰	۲۰۰۰	.	.	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۹۳	۲۳۱۱۳	.	.	.	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۲۴۸	۱۸۶۷۷	۲۰۰۰	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۹۸	۱۶۱۹	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹۸	۱۶۱۹	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۹	۶۰۰	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۹	۶۰۰	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۵۶۰	۷۱۰۸۸۸	۲۸۹۷	.	.	۱۷۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۷۵۲	۳۵۴۵۸۷	۱۰۸۲	.	.	۱۲۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۷۵۲	۳۵۴۵۸۷	۱۰۸۲	.	.	۱۲۶۰	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
۳۱۳	۹۰۰۴	۱۰۰	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۳	۹۰۰۴	۱۰۰	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۴۹۵	۳۴۷۲۹۷	۱۷۱۵	.	.	۴۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۴۹۵	۳۴۷۲۹۷	۱۷۱۵	.	.	۴۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹۳۲	۱۰۰۴۱۱	۳۹۷	.	.	۲۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۰۹۳	۲۱۱۲۵	۲۰۰	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۹۶۹	۲۰۴۲۸	۲۰۰	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۴	۶۹۸	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۹۳۸	۴۱۸۶۰	۱۹۷	.	.	۲۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۳۸	۴۱۸۶۰	۱۹۷	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴۶	۳۱۶۳۵	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۶	۳۱۶۳۵	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۵۵	۵۷۹۱	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۳۸	۵۴۵۱	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۱۶	۳۴۰	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۳	۴۱۲۸۳	۶۱	.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۳۹	۲۴۰۱۵	۶۱	.	.	.	تولید مبلمان
۲۲۳۹	۲۴۰۱۵	۶۱	.	.	.	تولید مبلمان
۱۱۲۳	۱۷۲۶۸	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۳۱۱	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۴۰	۸۶۸	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۳۰	۱۵۸۲	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۴۱	۱۴۵۰۷	.	.	.	.	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)
کل صنعت	۳۰۳۶۲	۶۳۴۱۹۳	۲۹۶۸۱۶۷۴	۲۸۱۷۶۰۹	۵۵۹۷۰۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۴۴۸	۱۲۲۷۵۸	۱۹۰۲۲۱۹	۷۰۲۳	۴۱۵۷۱۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۷۰۵	۴۵۳۱۰	۳۶۵۹۲۸	۱۵۹۳	۳۴۱۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲۹	۳۱۹۱	۲۹۵۶	۴۵	۳۰۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۶۹۷	۶۶۸۵	۱۸۰۸۷۷	۳۶۴	۶۸۴
کشتار دام و طیور	۸۳۴	۲۲۸۵۲	۱۹۸۲۶	۵۷۹	۹۵۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۴۷	۵۴۴۰	۸۷۲۸	۴۴	۲۸۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۳۷۷	۱۱۹	۳۰	۱۶۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۱۵۱	۷۶۰۸۵	۰	۲۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۹۷	۶۶۱۳	۷۷۳۳۸	۵۳۱	۱۰۱۴
تولید فراورده‌های لبنی	۷۰	۲۷۹۵۵	۲۰۵۰۲۶	۲۳۷	۴۰۰۹۴۵
تولید فراورده‌های لبنی	۷۰	۲۷۹۵۵	۲۰۵۰۲۶	۲۳۷	۴۰۰۹۴۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۵	۹۰۸۶	۱۵۶۶۲۳	۱۱۵۴	۷۶۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۱	۲۷۹۱	۵۰۹۰	۱۱۰۴	۴۰۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱	۲۰۹۱	۲۵۹۸۸	۰	۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴	۴۲۰۳	۱۲۵۵۴۴	۵۰	۳۴۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۰	۲۷۲۳۱	۱۱۰۴۱۶۱	۱۵۳۴	۹۲۹۹
تولید قند و شکر	۹	۱۰۰۲۹	۸۷۰۰۸۱	۶۸	۶۷۰۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۵۴۰۸	۳۸۱۴۴	۵۶۱	۷۷۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۵۹	۱۳۴۷۰	۷	۱۵۴
نانوایی	۰	۸۴۹	۹۲۷۹	۲۵۰	۱۵۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۲۰۴۴	۴۴۷۳۳	۲۷۲	۳۱۵
چای سازی	۰	۶۰۶۹	۲۷۳۹	۶۲	۴۸۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۲	۲۷۷۳	۱۲۵۷۱۴	۳۱۵	۷۱۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۶۲۸	۱۳۱۷۶	۷۰۴۸۲	۲۵۰۴	۱۲۸۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۴۱۸	۱۴۷۷۲	۰	۱۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲	۱۹۲۴	۱۰۳۸۰	۱۹	۲۸۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۱۹	۸۲۷۸	۴۰۳۰۶	۲۴۶۲	۸۴۸
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۲۵۵۶	۵۰۲۴	۲۳	۱۳۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۶۹	۷۰۳۳	۰	۴۳۰۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۶۹	۷۰۳۳	۰	۴۳۰۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۶۹	۷۰۳۳	۰	۴۳۰۱
تولید منسوجات	۵۴۷	۲۵۴۳۳	۳۳۳۱۵۷	۳۲۵۷	۲۷۵۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۱	۱۸۸۰۳	۲۵۷۶۷۲	۱۳۴۳	۱۶۶۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۷۶	۱۶۱۸۹	۲۱۶۹۸۶	۱۲۰۵	۱۵۷۵
تکمیل منسوجات	۳۶۵	۲۶۱۴	۴۰۶۸۶	۱۳۷	۸۹
تولید سایر منسوجات	۶	۶۶۰۰	۷۴۱۵۵	۱۹۱۴	۱۰۶۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۴	۱۷۵	۱۲۲۳۱	۴	۲۲۱
تولید طناب و ریسمان و	۰	۲۴	۰	۱	۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱۰۳	۹۲۲	۰	۲۰

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 دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱	۶۲۰۳	۵۲۰۷۹	۱۹۱۰	۸۰۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۹۵	۸۹۲۳	۰	۱۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ...	۰	۲۹	۱۳۳۰	۰	۲۵
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۱۶	۱۲۹۱	۰	۲۳
جوراب بافی	۰	۱۳	۳۹	۰	۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۲	۳۱۱	۳۳۰۹۷	۶۰	۲۸۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۲	۳۱۱	۳۳۰۹۷	۶۰	۲۸۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۲	۳۱۱	۳۳۰۹۷	۶۰	۲۸۷
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 ...	۱۸	۸۲۷	۵۹۰۹	۳۵	۱۳۶
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۱۵۸	۴۳۹۳	۰	۱۰۱
دبافی و تکمیل چرم	۰	۱۲۶	۳۹۹۰	۰	۹۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۳۲	۴۰۳	۰	۶
تولید کفش	۱۸	۶۶۹	۱۵۱۷	۳۵	۳۵
تولید کفش	۱۸	۶۶۹	۱۵۱۷	۳۵	۳۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۰۱	۸۶۳۸	۱۳۶۶۶۰	۸۰	۶۶۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۸۹	۴۳۶	۱۳۰	۲	۱۰۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۸۹	۴۳۶	۱۳۰	۲	۱۰۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۱۲	۸۲۰۲	۱۳۶۵۳۰	۷۸	۵۶۷
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۱۲	۸۱۵۵	۱۳۶۱۹۵	۷۷	۵۴۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۱۷	۱۲۹	۱	۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۲۸	۴۸	۰	۱۳
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۲	۱۵۹	۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۷۸	۹۳۹۲	۲۷۳۶۸۳	۸۱۹	۸۶۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۷۸	۹۳۹۲	۲۷۳۶۸۳	۸۱۹	۸۶۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۵۴۷۹	۲۱۴۵۲۸	۲۰۷	۲۷۷
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۷۸	۲۹۷۴	۴۵۰۵۴	۴۱۱	۳۶۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۹۳۸	۱۴۱۰۱	۲۰۱	۲۲۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۷	۳۷۲	۱۹۹۸۴	۷۹	۳۸۱
انتشار	۳۲	۲۷۲	۵۷۶۲	۶۸	۷۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۲۰۳	۲۶۲	۰	۳۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۲	۷۰	۵۵۰۰	۶۸	۴۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵	۱۰۰	۱۴۲۰۱	۱۱	۳۰۸

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	۵	۱۰۰	۱۱۴۲۲	۱۱	۲۸۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۲۷۷۹	۰	۲۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۲۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۲۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۶۸۲۱	۷۶۱۰۲	۳۹۵۹۷۷۸	۱۷۹۵۶۰	۳۲۰۲۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۸۲۱	۷۶۱۰۲	۳۹۵۹۷۷۸	۱۷۹۵۶۰	۳۲۰۲۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۸۲۱	۷۶۱۰۲	۳۹۵۹۷۷۸	۱۷۹۵۶۰	۳۲۰۲۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰۸۹	۹۳۱۵۹	۷۵۵۳۷۵۲	۱۵۱۶	۱۴۵۵۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۹۰	۸۱۹۳۱	۷۲۱۳۶۳۶	۲۵۱	۹۳۱۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۷۹	۶۶۳۵۷	۳۲۰۹۴۲۶	۱۴۶	۲۵۶۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۱	۷۱۶۴	۱۵۸۴۴۱۳	۷۱	۶۶۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۰	۸۴۱۰	۲۴۱۹۷۹۶	۳۴	۶۰۸۸
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۹۹۸	۸۹۳۲	۲۷۰۳۲۴	۱۲۶۲	۵۱۶۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۳۰۱	۱۵۰۴	۵۶۴	۱۵۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۰	۱۲۲۰	۴۴۱۶۰	۴۴	۷۰۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۸۳۵	۲۸۱۶	۱۰۱۰۴۲	۴۶	۳۳۱۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۰	۳۴۷۹	۹۷۵۸۸	۴۸۷	۶۲۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۶۲	۱۱۱۶	۲۶۰۳۱	۱۱۹	۳۶۵
تولید الیاف مصنوعی	۱	۲۲۹۶	۶۹۷۹۲	۳	۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۱	۲۲۹۶	۶۹۷۹۲	۳	۷۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۵۷	۸۷۱۷	۱۷۶۵۵۹	۶۴۲	۲۳۳۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۴	۴۲۶۶	۱۲۱۶۷۶	۱۴۲	۶۹۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۴	۳۰۱۴	۱۱۴۲۶۴	۱۳۸	۶۱۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۰	۱۲۵۲	۷۴۱۲	۳	۷۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۳۳	۴۴۵۲	۵۴۸۸۳	۵۰۰	۱۶۴۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۳۳	۴۴۵۲	۵۴۸۸۳	۵۰۰	۱۶۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۵۳۹	۱۴۳۳۰۵	۷۶۲۳۹۴۵	۷۳۵۶۹	۹۸۴۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۳	۱۳۳۲۰	۶۳۴۶۵۷	۲۸۰۵	۶۱۶
تولید شیشه جام	۶۷	۸۴۱۳	۳۸۰۷۰۹	۸۸۷	۲۷۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۱۷	۴۹۰۷	۲۵۳۹۴۸	۱۹۱۸	۳۳۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۳۵۶	۱۲۹۹۸۵	۶۹۸۹۲۸۸	۷۰۷۶۴	۹۲۳۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۸۶	۱۷۲۴	۱۲۲۰۷۱	۹۹	۲۴۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۳	۳۴۷۹	۵۹۱۲۷	۴۳۴	۳۰۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۶۶۷	۴۵۵۳۵	۴۹۳۲۹۳۱	۶۰۳۴۳	۳۹۹۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۹	۲۱۶۸۱	۴۸۵۷۷	۱۵۰	۸۰۷

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	۱۶	۲۳۷۲	۱۱۲۸	۱۴۶	۱۸۰
تولید آجر	۱۱۷	۱۰۸۴۹	۵۳۹۱۱۱	۵۳۷۲	۸۳۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۷	۱۱۵۲۲	۱۲۲۰۷۵۵	۳۸۲۳	۱۲۳۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۲۰	۳۲۸۲۳	۶۵۵۸۸	۳۹۷	۱۶۳۰
تولید فلزات اساسی	۱۷۷۱	۷۲۳۵۲	۶۹۴۸۸۷۶	۵۱۳۳	۴۵۶۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۱۷	۴۱۳۰۶	۶۶۹۸۴۸۰	۳۳۴۰	۲۸۸۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۱۷	۴۱۳۰۶	۶۶۹۸۴۸۰	۳۳۴۰	۲۸۸۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۴۴۷	۲۵۲۴۶	۱۹۰۳۸۵	۲۷۳	۹۴۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱۳۳	۴۸۵۴	۴۸۵۲۰	۶۰	۲۳۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۵	۴۲۴۸	۹۱۷۸۳	۱۳۳	۳۶۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۸۹	۱۶۱۴۴	۵۰۰۸۳	۸۰	۳۵۱
ریخته‌گری فلزات	۷	۵۷۹۹	۶۰۰۱۰	۱۵۲۰	۷۳۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷	۵۷۲۶	۴۹۷۱۳	۱۵۰۱	۶۴۳
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۷۳	۱۰۲۹۷	۱۹	۸۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۷۱	۱۵۰۲۵	۱۳۴۶۰۸	۷۶۱۲	۴۸۸۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۵۴	۱۰۶۹۵	۸۲۲۶۹	۶۴۷۵	۲۴۲۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۴۶	۸۰۶۳	۳۶۵۱۵	۴۹۳۵	۱۹۹۶
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۷	۲۵۳۶	۴۵۷۴۷	۱۵۳۵	۴۲۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱	۹۶	۷	۶	۴
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۱۷	۴۳۲۹	۵۲۳۳۹	۱۱۳۷	۲۴۵۸
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۰	۲۷۴	۲۷۴۸	۱۰	۱۴۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۰	۴۵۹	۷۶۳۷	۱۲۹	۲۱۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۹	۱۹۱	۲۷۸۶	۱۲۲	۱۴۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۰۸	۳۴۰۵	۳۹۱۶۸	۸۷۵	۱۹۵۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۳۵	۱۹۰۰۶	۱۸۶۸۳۰	۳۷۷۹	۴۴۴۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۵۸	۶۰۲۰	۶۲۸۸۳	۱۱۹۶	۱۶۴۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۳	۱۳۲۷	۱۹۹۸۳	۱۱	۹۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۱	۱۴۱۷	۱۶۴۰۸	۸۹	۴۲۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶	۳۷	۴۳۸۴	۵	۳۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۱۵۸۸	۲۴۰۲	۲۱۸	۷۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۹	۱۴۷	۱۸۴۲	۳۴۷	۲۰۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۰	۱۵۰۴	۱۷۸۶۴	۵۲۵	۸۱۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۲	۹۷۰۱	۸۲۴۳۵	۱۷۳۲	۲۰۳۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۱	۴۷۴	۵۵۱۶	۱۱۱۲	۲۷۹
تولید ماشین ابزار	۱۳	۲۲۷	۶۴۲۸۸	۳۳	۹۶
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۱۰	۱۸۸	۳	۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۰	۸۵۵۲	۴۹۵۷	۴۱۰	۱۳۶۴
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲	۲۲۲	۲۲۵۷	۱۴۴	۷۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۸	۴۰۴۳	۰	۵۴
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	۱۶	۲۰۸	۱۱۸۷	۳۰	۱۶۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۵	۳۲۸۵	۴۱۵۱۲	۸۵۱	۷۷۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۵	۳۲۸۵	۴۱۵۱۲	۸۵۱	۷۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۶۳	۲۸۹۱	۰	۶۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۶۳	۲۸۹۱	۰	۶۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۶۳	۲۸۹۱	۰	۶۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۹۹	۶۱۷۷	۷۰۱۵۲	۶۵۸	۱۹۶۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۵	۱۴۰۲	۱۸۳۲۹	۲۰۸	۳۸۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۵	۱۴۰۲	۱۸۳۲۹	۲۰۸	۳۸۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۸	۶۵۵	۶۰۵۸	۱۴۵	۸۳۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۸	۶۵۵	۶۰۵۸	۱۴۵	۸۳۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵	۱۶۹۹	۲۹۲۴۰	۱۱۰	۳۱۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵	۱۶۹۹	۲۹۲۴۰	۱۱۰	۳۱۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۲۴۲	۶۱۵۴	۸۶	۸۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۲۴۲	۶۱۵۴	۸۶	۸۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۱۹۸	۶۵۹۸	۲۳	۱۲۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۱۹۸	۶۵۹۸	۲۳	۱۲۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۱۹۸۱	۳۷۷۴	۸۶	۲۲۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۱۹۸۱	۳۷۷۴	۸۶	۲۲۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۵۶۴	۹۸۴۸	۹۰	۱۷۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۵۰	۳۰۱	۲	۶۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۵۰	۳۰۱	۲	۶۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۷۴	۱۱۱۵	۸۴	۴۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۷۴	۱۱۱۵	۸۴	۴۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۲۴۰	۸۴۳۲	۳	۶۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۲۴۰	۸۴۳۲	۳	۶۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲	۱۶۸۲	۱۳۳۱۶	۱۵۹۴	۵۰۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲	۱۶۷۶	۱۱۹۷۳	۱۵۹۴	۵۰۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۹۴۲	۴۸۹۹	۱۵۳۰	۲۸۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۲	۷۳۴	۷۰۷۴	۶۴	۲۲۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۹۵	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۹۵	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۷	۶۴۹	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۷	۶۴۹	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۲۱	۱۴۵۶۶	۲۶۶۰۸۴	۱۶۴۰	۴۴۰۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۷۳۸۰	۱۶۹۱۹۴	۳۱۱	۴۱۶۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۷۳۸۰	۱۶۹۱۹۴	۳۱۱	۴۱۶۳۰

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	۹۷۳	۲۳۶۲	۱۴۲	۱۲۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۹۷۳	۲۳۶۲	۱۴۲	۱۲۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱۹	۶۲۱۳	۹۴۵۲۸	۱۱۸۷	۲۲۷۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱۹	۶۲۱۳	۹۴۵۲۸	۱۱۸۷	۲۲۷۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۶۲	۱۳۳۲۱	۱۲۸۱۳	۴۱۸	۱۴۵۵۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۱۱۲۹۵	۱۰۳	۳۴۹	۱۹۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۱۲۷۰	۱۰۳	۳۴۹	۱۸۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۲۵	۰	۰	۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۲	۱۳۹۹	۷۷۹۱	۲۳	۳۴۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۲	۱۳۹۹	۷۷۹۱	۲۳	۳۴۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۸۲۰	۰	۱۳۶۹۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۸۲۰	۰	۱۳۶۹۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۶۲۸	۲۰۹۹	۴۶	۳۲۱
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۶۲۳	۱۵۷۵	۴۱	۳۱۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۵	۵۲۴	۴	۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷	۱۳۵۹	۱۴۷۱۵	۴۱	۶۰۶
تولید مبلمان	۱۲	۱۱۳۱	۷۸۵۵	۳۷	۳۵۱
تولید مبلمان	۱۲	۱۱۳۱	۷۸۵۵	۳۷	۳۵۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵	۲۲۸	۶۸۶۰	۴	۲۵۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۴۳	۳	۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۱۱	۴۲۲	۰	۵
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۱	۲۴۷	۱	۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۰	۲۱۷	۶۱۴۸	۱	۲۴۰
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)
کل صنعت	۱۸۱۱۱۸۹	۱۳۷۳	۱۱۰۶	۵۴۴۰۲۰۸۴	۳۶۱۳۲۴۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۹۹۸۱	۷۹۰۹	۳۰۵	۲۴۳۳۰۲۳	۱۱۹۷۲۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۱۰۳	.	۲۷۰	۶۰۹۷۰۴	۲۰۴۷۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۵۰	.	.	۲۲۹۲۴	۹۳۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۶۴	.	.	۲۳۷۷۲۷	۷۳۱۶
کشتار دام و طیور	۲۱۹۶	.	.	۱۳۴۲۶۰	۳۷۱۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۲۷۰	۷۱۷۱۱	۶۱۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷	.	.	۵۴۱۱	۱۵۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۵۱۸۳	۹۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۹۸۷	.	.	۱۳۲۴۸۷	۷۶۵۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵۴۰۰	.	.	۵۸۹۸۳۵	۷۲۶۷
تولید فراورده‌های لبنی	۵۴۰۰	.	.	۵۸۹۸۳۵	۷۲۶۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۳۸۰	.	.	۳۷۷۳۵۳	۵۶۱۹۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۳۸۰	.	.	۲۵۹۸۶۲	۹۰۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۴۷۸۹۰	۱۲۳۰
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۶۹۶۰۲	۵۴۰۵۴
تولید سایر محصولات غذایی	۳۱۱۸۸	۷۹۰۹	۳۵	۵۸۳۰۴۷	۲۳۰۲۸
تولید قند و شکر	۱۷۳۳۰	۷۶۱۹	۳۵	۲۳۱۹۱۶	۱۹۱۱۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۹۹۳	.	.	۵۸۵۹۹	۸۹۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۶۶۶۳۱	۳۸
نانوایی	.	.	.	۱۳۸۳۹	۲۹۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۸۳۱۵۸	۹۶۷
چای‌سازی	.	.	.	۴۴۰۶	۴۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۸۶۵	۲۹۰	.	۱۲۴۴۹۷	۱۶۷۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹۰۹	.	.	۲۷۳۰۸۳	۱۲۷۵۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۵۱	.	.	۵۷۸۹	۱۷۶۰
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۴۳۴۸۰	۷۴۲۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۶۸	.	.	۱۷۱۷۰۸	۲۷۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	۱۹۰	.	.	۵۲۱۰۶	۸۵۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۲۸۱۳۹	۴۲۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۸۱۳۹	۴۲۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۸۱۳۹	۴۲۹
تولید منسوجات	۹۶۶۳	.	.	۱۵۴۰۵۰۵	۸۱۷۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۹۶۶۳	.	.	۱۲۹۸۵۵۵	۵۸۷۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۸۷۳	.	.	۱۲۵۴۷۶۶	۵۶۱۹
تکمیل منسوجات	۳۷۹۰	.	.	۴۳۷۸۹	۲۵۴
تولید سایر منسوجات	.	.	.	۲۳۸۸۷۳	۲۲۴۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۲۷۴۸۱	۴۹۵
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۲۲	۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۱۹۶۲	۲۸

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	۱۹۶۱۳۶	۱۱۹۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۳۲۷۲	۵۲۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۳۰۷۷	۶۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۶۵۴	۶۰
جوراب بافی	۴۲۳	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۹۶۱۶	۱۷۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۹۶۱۶	۱۷۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۹۶۱۶	۱۷۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
دبافی و عمل آوردن چرم و	۳۱۸۷۸	۱۰۰۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۱۷۳۶	۹۳۱
دبافی و تکمیل چرم	۱۱۴۸۳	۸۹۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۲۵۳	۳۳
تولید کفش	۲۰۱۴۳	۷۶
تولید کفش	۲۰۱۴۳	۷۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۳۰۹۱۳۴	۸۸۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۵۱	۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۵۱	۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۳۰۸۵۸۳	۸۸۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۰۲۹۴۳	۸۶۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۶۸۳	۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۴۶۰۴	۳
تولید سایر محصولات چوبی و	۳۵۳	۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۹۸۲	.	.	۶۴۹۰۱۰	۴۸۵۸۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۹۸۲	.	.	۶۴۹۰۱۰	۴۸۵۸۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۹۳۷	.	.	۵۰۲۴۶۵	۴۶۴۸۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۶	.	.	۷۰۶۶۳	۱۷۰۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۷۵۸۸۲	۴۰۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۴۴۱۲	۵۹۹
انتشار	۳۴۶۴۴	۱۲۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۹۸۲۰	۱۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۴۸۲۳	۱۱۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
سایر انتشارات
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۹۴۰۸	۴۶۵

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				۲۰۵۸۶	۴۴۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ				۸۸۲۲	۲۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده				۳۶۱	۱۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده				۳۶۱	۱۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۱۷۳۶۴			۱۸۹۶۷۱۱	۸۴۳۸۳۱
تولید فراورده‌های کوره کک					
تولید فراورده‌های کوره کک					
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۱۷۳۶۴			۱۸۹۶۷۱۱	۸۴۳۸۳۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۱۷۳۶۴			۱۸۹۶۷۱۱	۸۴۳۸۳۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای					
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای					
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳۴۴۹			۱۱۳۰۲۴۱۹	۲۳۴۳۰۵۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۱۴۲۴			۱۰۵۸۱۴۴۷	۲۳۱۲۶۱۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۴۲۴			۶۹۵۵۳۱۰	۴۱۴۴۲۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت				۴۸۱۱۳۳	۳۳۸۶۴۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و				۳۱۵۲۰۰۴	۱۵۵۹۵۵۳
تولید سایر محصولات شیمیایی				۶۳۰۶۲۸	۲۹۷۶۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های				۳۷۲۱	۲۶۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و				۳۳۳۵۰	۳۳۳۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده				۳۹۰۸۷۲	۲۱۷۰۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و				۱۴۸۷۷۸	۳۹۰۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده				۵۳۹۰۸	۵۵۰
تولید الیاف مصنوعی				۸۳۳۴۴	۶۷۶
تولید الیاف مصنوعی				۸۳۳۴۴	۶۷۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی				۸۱۲۹۹۲	۴۹۰۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش				۲۹۷۷۳۹	۱۸۳۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن				۲۷۳۵۲۹	۱۶۱۵
تولید سایر محصولات لاستیکی				۲۴۲۰۹	۲۲۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش				۵۱۵۲۵۳	۳۰۶۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش				۵۱۵۲۵۳	۳۰۶۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۴۱۷۹۸	۵۰		۷۹۱۷۶۵۰	۴۲۴۷۲
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۲۶۸			۵۷۴۱۰۹	۴۲۷۹
تولید شیشه جام	۲۲۶۸			۲۶۶۲۴۳	۳۲۶۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام				۳۰۷۸۶۶	۱۰۱۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۲۳۹۵۳۰	۵۰		۷۳۴۳۵۴۰	۳۸۱۹۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی				۱۰۶۸۳۹	۶۶۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۵۵			۱۱۸۸۵۱	۳۴۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۱۷۶۵۱۵			۵۶۷۸۸۵۷	۱۳۹۳۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۶۴۰			۸۱۹۵۲	۱۴۵۶

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	۱۵	.	.	۳۰۴۷۴	۲۷۹
تولید آجر	۴۰۳۷۱	.	.	۲۲۸۸۳۹	۱۲۹۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۷۶۲۰	.	.	۹۷۷۳۳۴	۱۷۵۵۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۱۱۵	۵۰	.	۱۲۰۳۹۳	۲۶۶۱
تولید فلزات اساسی	۱۵۹۲۳۵	۴۱۴	۷۹۸	۲۴۲۳۳۸۹۵	۱۶۱۳۳۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۲۸۸۰	۳۹۸	.	۱۷۴۲۴۸۵۸	۱۴۶۴۲۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۲۸۸۰	۳۹۸	.	۱۷۴۲۴۸۵۸	۱۴۶۴۲۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳۰۴۴	۱۶	۷۸۷	۶۴۴۵۴۸۴	۱۳۱۳۶
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰۴۲۷۱	۱۶	۷۸۷	۲۷۲۶۸۴	۴۵۸۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	.	.	.	۵۴۹۵۰۶۳	۳۶۱۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۸۷۷۳	.	.	۶۷۷۷۳۸	۴۹۴۲
ریخته‌گری فلزات	۳۳۱۱	.	۱۱	۳۶۳۵۵۳	۱۷۷۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۳۱۱	.	۱۱	۳۵۰۸۷۴	۱۶۹۳
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	۱۲۶۷۹	۸۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۶۴۱	.	۳	۴۵۷۰۲۷	۸۲۸۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۵۱	.	۳	۲۰۵۳۶۷	۴۰۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۱	.	.	۱۰۴۵۳۴	۲۷۱۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	۳	۹۷۷۱۷	۱۱۷۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	۳۱۱۶	۱۶۴
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۹۰	.	.	۲۵۱۶۶۰	۴۲۲۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	۶۲۴۷	۳۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	۵۲۰۲۲	۵۳۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	۱۰۴۴۱	۵۶۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۹۰	.	.	۱۸۲۹۴۹	۳۰۹۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۲۳	.	.	۴۷۹۶۴۱	۵۰۱۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۴	.	.	۲۰۱۸۷۴	۲۲۲۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۷۴	.	.	۵۳۷۸۵	۴۹۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	.	.	.	۶۰۴۶۸	۸۱۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	۹۱۴۹	۵۱
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	.	.	.	۱۵۸۸۵	۷۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	.	.	.	۱۰۸۲۵	۱۱۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	۵۱۷۶۱	۶۹۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۲۳	.	.	۱۶۴۹۱۲	۱۴۲۸
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	۸۵۰۵	۶۵۵
تولید ماشین ابزار	۱۰	.	.	۱۳۰۲۰۷	۱۲۶
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	۱۹۵	۲
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	۹۹۸۲	۳۶۹
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۱۳	.	.	۵۱۶۱	۱۱۱
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	۵۴۶۹	۴۶
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



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	۵۳۹۵	۱۱۸
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۵	۰	۰	۱۱۲۸۵۴	۱۳۵۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۵	۰	۰	۱۱۲۸۵۴	۱۳۵۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۶۸۶۰	۲۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۶۸۶۰	۲۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۶۸۶۰	۲۷۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۰	۰	۰	۳۶۶۷۶۳	۳۵۷۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۷۶۷۸۹	۱۹۶۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۷۶۷۸۹	۱۹۶۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۵۸۹۵۶	۴۷۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۵۸۹۵۶	۴۷۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۳۰۷۹۵	۷۱۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۳۰۷۹۵	۷۱۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۴۳۸۱۳	۴۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۴۳۸۱۳	۴۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۱۵۴۱۷	۱۷۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۱۵۴۱۷	۱۷۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۴۰۹۹۳	۲۰۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۴۰۹۹۳	۲۰۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۱۸۸۹۰	۲۵۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۷۰۴	۳۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۷۰۴	۳۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۵۲۰	۱۲۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۵۲۰	۱۲۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۳۶۶۶	۹۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۳۶۶۶	۹۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱	۰	۰	۴۵۸۸۰۶	۱۱۵۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱	۰	۰	۴۵۵۶۵۴	۱۱۱۴
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱	۰	۰	۴۹۴۹۵	۶۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۰	۰	۰	۴۰۶۱۶۰	۵۰۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۲۲۶۱	۲۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۲۲۶۱	۲۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۸۹۱	۱۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۸۹۱	۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۶۰۸	۰	۰	۱۱۲۴۱۳۴	۱۶۷۳۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۰۰	۰	۰	۶۰۵۵۳۳	۴۴۳۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۰۰	۰	۰	۶۰۵۵۳۳	۴۴۳۹

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	۱۳۳۰۶	۲۰۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۳۳۰۶	۲۰۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۰۸	.	.	۵۰۵۲۹۵	۱۲۰۹۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۰۸	.	.	۵۰۵۲۹۵	۱۲۰۹۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	.	.	۱۵۱۱۷۷	۱۸۵۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	.	.	.	۴۲۴۴۰	۹۶۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	.	.	.	۴۱۸۷۶	۹۳۹
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	۵۶۴	۲۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۴۴	.	.	۷۲۲۰۹	۶۱۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۷۲۲۰۹	۶۱۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۲۷۷۵۷	۱۴۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۲۷۷۵۷	۱۴۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۸۷۷۱	۱۳۷
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	۸۲۱۸	۱۳۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	.	.	.	۵۵۳	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۵۸۱۰۱	۹۱۳
تولید مبلمان	.	.	.	۳۴۲۸۸	۳۵۸
تولید مبلمان	.	.	.	۳۴۲۸۸	۳۵۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۲۳۸۱۳	۵۵۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	۴۳۴	۳
تولید آلات موسیقی
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	۱۱۱۰	۲۲۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	.	.	.	۳۰۶۱	۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.	۱۹۲۰۸	۳۲۰
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	
۷۶۵۵۹۵	۹۸۱۷۶۰۶۴	۲۴۴۶۹۱۸۱	۳۰۸۳۳۳۷	۲۹۲۵۷۳۱	۳۲۶۸۰۷۷	۵۵۶۸۵۴۶۵	۱۰۰۰۷۳۴۵۱	کل صنعت
۲۱۱۰۷۳	۱۳۴۵۱۵۶	۲۱۲۴۳۲۷	۹۵۹۵۵۹	۷۴۳۷۸۸	۳۴۳۳۱۹	۶۷۷۳۱۰۰	۱۲۵۰۰۳۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۷۲۴۰	۳۴۰۲۶۸	۹۸۶۷۳۶	۱۵۲۶۹۳	۱۰۸۱۱۵	۵۹۰۱۷	۱۶۹۵۲۷۶	۳۴۷۹۳۴۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۸	۱۰۶	۱۲۶۰۲	۱۸۱۸	۱۲۱۵	۱۱۱۴	۱۶۹۵۳	۳۳۹۷۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰۵۶۳۳	۴۱۲۴۲	۲۴۹۶۵۳	۲۷۱۳۰	۲۷۴۱۶	۱۷۴۷۷	۵۰۴۹۹۸	۹۷۳۵۴۹	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی،
۲۲۰۲	۶۷۹۸	۱۷۳۷۳۵	۲۱۱۳۰	۲۰۳۶۵	۱۱۰۴۹	۱۲۰۶۰۱	۳۵۵۸۸۰	کشتار دام و طیور
۲۶۷۴	۵۱۷۸۱	۲۶۲۴۹۸	۵۰۵۵۵	۲۸۳۵۴	۱۵۹۳۱	۳۱۴۶۵۴	۷۲۶۴۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۶۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۰	۳۰۴	۱۴۷۹	۱۱۸۴۴	۴۳۷۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۶۵	۱۰۰۰۰۰	۶۰۰۰	۵۰۰	۲۴۸	۶۷۵	۲۰۰۰	۱۰۹۶۸۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۶۱۳۸	۱۲۰۳۴۱	۲۷۲۲۴۹	۵۱۵۵۹	۳۰۲۱۳	۱۱۲۹۱	۷۲۴۲۲۶	۱۲۳۶۰۱۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۶۱۰۲	۱۹۶۶۲۷	۴۷۶۹۱۰	۱۸۸۵۰۹	۱۳۷۵۸۴	۶۰۳۹۴	۱۵۸۹۵۹۳	۲۶۸۵۷۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۱۰۲	۱۹۶۶۲۷	۴۷۶۹۱۰	۱۸۸۵۰۹	۱۳۷۵۸۴	۶۰۳۹۴	۱۵۸۹۵۹۳	۲۶۸۵۷۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۵۹۴۱	۱۸۸۵۷۲	۱۷۴۰۱۶	۳۳۵۱۱	۱۵۰۶۹۶	۱۰۳۰۴۲	۳۹۶۰۱۰	۱۰۵۱۷۸۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۵۰۷	۱۷۵۵۲۰	۱۳۳۸۲۴	۱۸۲۳۵	۱۳۸۱۴۸	۹۵۸۰۷	۲۷۷۷۸۱	۸۴۳۸۲۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۶۱	۵۹۷۸	۵۹۰۰	۶۲۵	۲۷۲۹	۱۴۹۳	۶۹۲۵۴	۸۶۲۴۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱۷۳	۷۰۷۳	۳۴۲۹۲	۱۴۶۵۱	۹۸۱۹	۵۷۴۲	۴۸۹۷۶	۱۲۱۷۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۳۲۴۸	۶۰۵۹۷۲	۴۲۰۹۴۰	۴۲۱۰۲۰	۱۳۴۲۷۹	۷۱۳۱۲	۲۴۷۰۳۴۳	۴۱۴۷۱۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۳۷۴۱	۴۲۹۹۹۲	۷۹۷۷۹	۱۵۲۳۴	۲۴۶۷۵	۱۰۸۹۴	۱۳۷۴۵۹۸	۱۹۳۸۹۱۳	تولید قند و شکر
۳۲۲۴	۹۹۲۴۷	۵۷۷۱۹	۵۱۶۳	۱۴۲۱۴	۲۵۱۸۷	۷۰۳۶۸	۲۷۵۱۲۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۰۴۵	۰	۹۹۸	۱۳۳۲	۱۴۶۹	۴۵۷	۱۱۲۴۴۷	۱۲۰۷۴۸	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۲۹	۰	۲۷۵۲۸	۱۰۹۰	۳۳۲۹	۴۵۶	۵۵۲۲۰	۸۷۶۵۲	نانوایی
۴۲۳۶	۴۴۳۶۲	۱۹۹۳۱۸	۴۸۲۶۸	۱۹۴۱۵	۱۹۰۹۶	۳۷۳۵۸۷	۷۰۸۲۸۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۰	۰	۵۳۴۸	۳۲۶۲۸۰	۳۹۲۵۲	۸۱	۱۶۲۶۱۶	۵۳۳۵۹۷	چای سازی
۷۹۵۳	۳۲۳۷۲	۵۰۲۵۱	۲۳۶۵۲	۳۱۹۲۵	۱۵۱۴۱	۳۲۱۵۰۷	۴۸۲۸۰۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۵۴۲	۱۳۷۱۷	۶۵۷۲۵	۱۶۳۸۲۷	۲۱۳۱۱۳	۴۹۵۵۴	۶۲۱۸۷۸	۱۱۳۶۳۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۹۲۴	۰	۰	۳۰۴۸	۳۹۵	۶۸۰۲	۱۲۱۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۱۷	۲۵۰۰	۲۱۸۴۶	۳۰۳۴	۲۳۳۰	۶۴۴۹	۱۲۳۲۷	۴۸۶۰۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۰۶۴	۶۲۴۸	۴۱۹۹۶	۱۲۸۸۳۰	۲۰۵۱۰۶	۱۱۶۹۱	۵۶۲۰۷۳	۹۶۱۰۰۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳۶۱	۳۰۴۵	۱۸۸۳	۳۱۹۶۳	۲۶۲۸	۳۱۰۱۹	۴۰۶۷۵	۱۱۴۵۷۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۳۳۶	۱۰۱۴۵	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۲۹۹۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۳۳۶	۱۰۱۴۵	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۲۹۹۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۳۳۶	۱۰۱۴۵	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۲۹۹۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۹۱۹۸	۷۴۰۸۶	۸۴۴۱۴۵	۴۴۸۲۰	۸۵۴۷۸	۶۵۶۰۶	۲۸۵۷۱۶۵	۴۰۲۰۴۹۹	تولید منسوجات
۶۵۵۱	۳۸۴۷۶	۵۹۲۲۶۷	۲۴۹۰۵	۴۵۸۲۳	۴۲۳۵۸	۱۵۹۵۰۱۳	۲۳۴۵۳۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۴۳۸	۳۸۴۷۶	۵۸۳۲۶۶	۲۳۹۱۸	۴۵۲۴۷	۴۱۷۵۰	۱۵۵۳۵۷۲	۲۲۹۲۶۶۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۳	۰	۹۰۰۱	۹۸۷	۵۷۵	۶۰۸	۴۱۴۴۱	۵۲۷۲۶	تکمیل منسوجات
۴۲۲۶۸	۳۵۶۱۰	۲۵۱۸۷۹	۱۹۹۱۵	۳۹۵۹۴	۲۳۱۵۳	۱۲۵۸۹۸۶	۱۶۷۱۴۰۶	تولید سایر منسوجات
۳۰۰۰	۴۰۱۰	۴۴۷۴۰	۱۳۶۴	۷۰۷۴	۸۲۰۴	۴۶۰۷۲	۱۱۴۴۶۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۲۴	۰	۳۳	۰	۰	۵۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۰۳	۰	۲	۴۵۸	۳۵۵۹	۱۰	۱۷	۴۱۴۹	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
۳۸۹۰۵	۳۱۴۰۰	۱۷۳۳۰۱	۱۶۲۷۲	۲۷۸۳۶	۱۲۷۲۶	۱۱۷۷۳۰۷	۱۴۷۷۷۴۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۶۰	۲۰۰	۳۳۸۱۲	۱۸۲۱	۱۰۹۲	۲۲۱۴	۳۵۵۹۱	۷۴۹۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۷۹	.	.	.	۶۲	۹۵	۳۱۶۶	۳۷۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳۷۹	.	.	.	۶۲	۹۵	۳۱۶۶	۳۷۰۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۸۷۶	۸۷۹۵	۳۹۲۳۵	۲۷۴۱	۶۳۸۳	۱۱۵۳	۴۷۵۳۶	۱۰۶۷۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۷۶	۸۷۹۵	۳۹۲۳۵	۲۷۴۱	۶۳۸۳	۱۱۵۳	۴۷۵۳۶	۱۰۶۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۷۶	۸۷۹۵	۳۹۲۳۵	۲۷۴۱	۶۳۸۳	۱۱۵۳	۴۷۵۳۶	۱۰۶۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۴۸	.	۳۳۲۱۵	۱۴۲۸	۴۵۳۳	۵۹۲۳	۷۵۵۶۹	۱۲۰۹۱۶	دبافی و عمل آوردن چرم و
۱۷۳	.	۳۲۳۴۲	۲۹۴	۲۴۱۷	۵۳۸	۸۸۵۸	۴۴۶۲۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۷۳	.	۳۲۳۴۲	۲۹۴	۲۴۱۷	۲۳۸	۸۸۵۸	۴۴۳۲۱	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۳۰۰	.	۳۰۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۵	.	۸۷۴	۱۱۳۵	۲۱۱۶	۵۳۸۵	۶۶۷۱۲	۷۶۲۹۵	تولید کفش
۷۵	.	۸۷۴	۱۱۳۵	۲۱۱۶	۵۳۸۵	۶۶۷۱۲	۷۶۲۹۵	تولید کفش
۱۲۱۹	۱۹۹۰۵	۲۳۱۸۸۰	۲۰۲۶۵	۲۶۸۴۳	۱۴۳۱۶	۱۱۹۹۵۶۰	۱۵۱۳۹۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۱۳۱۰	۲	۵۶۲	.	۱۸۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۳۱۰	۲	۵۶۲	.	۱۸۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۱۹	۱۹۹۰۵	۲۳۱۸۸۰	۱۸۹۵۵	۲۶۸۴۱	۱۳۷۵۴	۱۱۹۹۵۶۰	۱۵۱۲۱۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۱۱۹	۱۹۹۰۵	۲۳۱۵۱۳	۱۸۹۵۵	۲۶۸۱۹	۱۳۶۹۸	۱۱۹۹۵۶۰	۱۵۱۱۵۶۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	۲۶۷	.	۱۰	۳۰	.	۳۰۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۱۰۰	.	۱۲	۲۶	.	۱۳۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۰	.	.	.	.	.	.	۱۰۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۸۰۸	۸۸۹۸	۱۴۵۴۲۹	۲۶۹۸۱	۴۵۹۷۳	۳۳۷۰۳	۱۷۵۰۳۷۶	۲۰۱۹۱۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۸۰۸	۸۸۹۸	۱۴۵۴۲۹	۲۶۹۸۱	۴۵۹۷۳	۳۳۷۰۳	۱۷۵۰۳۷۶	۲۰۱۹۱۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۹۷	۹	۷۴۵۳۴	۴۷۵۸	۱۵۰۱۳	۲۱۲۱	۳۰۳۴۱۷	۴۰۱۳۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۲۶	۱۰۸۳	۳۳۷۵۱	۱۴۳۱۰	۸۲۶۵	۶۱۵۲	۹۱۶۴۸۸	۹۸۱۴۷۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۸۸۵	۷۸۰۷	۳۷۱۴۴	۷۹۱۳	۲۲۶۹۵	۲۵۴۳۰	۵۳۰۴۷۱	۶۳۶۳۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۶۹	۳۰۷۲	۳۳۲۱۱۱	۲۶۱۷	۹۸۱۴	۱۰۴۲	۱۷۴۹۵۵	۵۲۵۶۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۲۲۳	۵۰۰	۲۱۱۶	۱۳۴۲	۱۶۶۲	۴۷	۴۶۹۸	۱۰۵۸۹	انتشار
۲۰۳	۵۰۰	.	۴۵۰	.	.	۲۵۰۹	۳۶۶۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰	.	۲۱۱۶	۸۹۲	۱۶۶۲	۴۷	۲۱۸۹	۶۹۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۸۴۶	۲۵۷۲	۳۲۹۹۹۵	۱۲۷۵	۸۱۵۲	۹۹۴	۱۷۰۲۵۸	۵۱۵۰۹۲	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 (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	
۱۸۴۶	۲۵۷۲	۶۷۰۰	۱۲۴۹	۶۱۸۸	۹۷۳	۲۲۶۳۴	۴۲۱۶۲	چاپ
.	.	۳۲۳۲۹۵	۲۶	۱۹۶۳	۲۱	۱۴۷۶۲۴	۴۷۲۹۲۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۸۴۸	۱۳۱۲۲۲	۷۱۱۴۲۳	۲۷۸۱۴۰	۹۳۷۵۳	۸۴۲۵۰	۳۵۳۷۹۳	۱۶۵۹۴۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۸۴۸	۱۳۱۲۲۲	۷۱۱۴۲۳	۲۷۸۱۴۰	۹۳۷۵۳	۸۴۲۵۰	۳۵۳۷۹۳	۱۶۵۹۴۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۸۴۸	۱۳۱۲۲۲	۷۱۱۴۲۳	۲۷۸۱۴۰	۹۳۷۵۳	۸۴۲۵۰	۳۵۳۷۹۳	۱۶۵۹۴۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۹۰۶۱	۱۳۱۰۱۸۷	۵۶۷۳۵۲۲	۳۰۰۱۱۱	۶۱۷۰۷۵	۲۶۷۴۲۴	۲۶۷۴۲۱۵	۱۱۰۴۱۵۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۸۷۴۲	۶۰۳۰۳۰	۴۵۵۴۶۸۵	۱۲۶۵۰۳	۳۴۸۱۸۴	۱۰۴۱۲۶	۱۰۳۳۰۹۶	۶۸۹۸۳۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۸۸	۱۳۱۹۲	۳۶۱۹۲۸۹	۴۹۴۴۶	۹۸۰۶۱	۵۲۹۲۲	۴۲۲۶۳۷	۴۲۶۲۰۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۴۶۱	۱۲۷۷۴۴	۸۲۲۲۷	۱۴۹۸۹	۶۷۱۴۸	۱۲۸۵۴	۵۸۶۷۳	۳۶۸۰۹۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۷۹۴	۴۶۲۰۹۴	۸۵۳۱۶۸	۶۲۰۶۸	۱۸۲۹۷۴	۳۸۳۵۰	۵۵۱۷۸۷	۲۲۶۸۲۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۰۲۰۹	۷۰۷۱۵۷	۱۰۹۷۹۲۱	۱۷۳۱۳۱	۲۶۸۶۱۰	۱۵۹۲۱۳	۱۵۱۳۳۸۵	۳۹۸۹۶۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۶۶	.	۱۲۹۰۵	۱۹۶۵	۷۰۱۱	۳۴۷۱	۱۳۷۹۰	۳۹۵۰۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۲۰	۱۰۹۱۱۳	۴۴۷۵۷	۱۴۴۶۵	۲۰۸۶۴	۱۰۱۳۲	۵۶۹۸۰	۲۵۷۹۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۹۸۱	۸۹۳۳۰	۴۱۶۱۷۷	۸۵۹۷۴	۱۶۷۷۲۴	۱۰۱۲۴۴	۸۸۱۶۷۵	۱۷۹۷۱۰۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۸۲۴	۳۷۱۵۴۱	۴۱۶۶۳۰	۵۰۷۹۹	۵۹۲۷۶	۲۸۷۵۳	۱۷۸۲۹۹	۱۱۱۳۱۲۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۴۱۷	۱۳۷۱۷۳	۲۰۷۴۵۲	۱۹۹۲۷	۱۳۷۳۵	۱۵۶۱۳	۳۸۲۶۴۲	۷۸۱۹۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	.	۲۰۹۱۶	۴۷۷	۲۸۱	۴۰۸۵	۱۲۷۷۳۳	۱۵۳۶۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۰	.	۲۰۹۱۶	۴۷۷	۲۸۱	۴۰۸۵	۱۲۷۷۳۳	۱۵۳۶۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۴۷۷	۲۶۴۹۸۳	۳۲۰۷۸۲	۴۷۵۳۱	۶۴۷۱۰	۱۵۵۶۵۳	۸۸۰۵۹۵	۱۸۰۱۷۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۴۱۹	۲۱۴۲	۱۰۲۹۲۲	۱۷۴۰۳	۲۹۳۹۰	۴۶۷۷۸	۲۸۹۵۰۴	۴۹۹۵۵۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۵۰۷	۱۴۲	۹۹۱۹۲	۱۵۹۵۷	۲۵۸۸۶	۴۵۶۶۰	۲۵۵۰۷۰	۴۵۱۴۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۹۱۱	۲۰۰۰	۳۷۳۰	۱۴۴۶	۳۵۰۴	۱۱۱۸	۳۴۴۳۴	۴۸۱۴۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۶۰۵۸	۲۶۲۸۴۱	۲۱۷۸۵۹	۳۰۱۲۸	۳۵۳۲۰	۱۰۸۸۷۶	۵۹۱۰۹۱	۱۳۰۲۱۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۶۰۵۸	۲۶۲۸۴۱	۲۱۷۸۵۹	۳۰۱۲۸	۳۵۳۲۰	۱۰۸۸۷۶	۵۹۱۰۹۱	۱۳۰۲۱۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸۶۵۹	۵۴۴۱۲۵	۲۶۰۴۹۳۰	۵۰۸۰۸۷	۲۱۱۶۲۶	۴۸۲۹۷۰	۸۷۲۸۸۴۷	۱۳۱۳۹۲۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۹۸	۳۷۳۰	۱۴۴۱۵۸	۷۱۳۲۲	۲۳۲۹۰	۳۸۴۴۳	۶۱۵۵۲۷	۹۰۳۵۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴۸۵	۱۶۱۸	۱۱۹۹۵۳	۵۳۷۵۴	۱۳۶۹۸	۱۰۷۶۰	۳۹۷۴۸۱	۵۹۸۷۴۸	تولید شیشه جام
۵۶۱۴	۲۱۱۲	۲۴۲۰۵	۱۷۵۶۸	۹۵۹۲	۲۷۶۸۳	۲۱۸۰۴۶	۳۰۴۸۱۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۱۵۶۱	۵۴۰۳۹۵	۲۴۶۰۷۷۲	۴۳۶۷۶۵	۱۸۸۳۳۶	۴۴۴۵۲۷	۸۱۱۳۳۲۰	۱۲۲۳۵۶۷۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۶۸	۱۰۲	۱۹۶۱۷	۹۶۹۳	۱۱۷۰۴	۶۸۲۸	۷۹۱۶۷	۱۲۷۹۷۹	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۲۰	۱۲۷۴۰۲	۷۳۵۰	۶۰۰۱	۵۷۶۱	۵۳۳۵	۱۱۷۶۳	۱۶۴۶۳۳	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت
۱۶۶۵۲	۲۶۱۳۵۰	۱۲۸۶۸۸۱	۱۵۷۶۳۰	۱۰۳۷۷۹	۳۳۹۶۹۹	۵۶۷۷۷۸۹	۷۸۴۳۷۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۶۶۳	۵۰۳۶	۱۸۷۲۷۵	۱۸۰۱۳۶	۲۲۷۳۵	۱۷۹۸۸	۱۸۹۵۴۰	۶۰۷۳۷۲	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	
۵۳۹	۰	۶۲۴۱	۷۵۱	۹۹۵	۲۷۲۶	۱۹۸۰۲	۳۱۰۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۵۸	۱۴۳۴	۴۴۲۸۴	۱۰۹۵۴	۴۴۰۷	۴۸۳۳	۷۴۲۲۰	۱۴۱۶۸۹	تولید آجر
۵۵۱۱	۱۱۹۵۳۵	۸۹۸۴۰۶	۱۸۳۵۰	۲۶۲۴۹	۵۹۷۸۶	۱۹۴۲۲۷۲	۳۰۷۰۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۷۵۰	۲۵۵۳۶	۱۰۷۱۹	۵۳۲۵۱	۱۲۷۰۵	۷۳۳۳	۱۱۸۷۶۶	۲۴۹۰۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۲۴۳	۳۷۷۶۴۰۷	۸۱۶۳۰۰۵	۱۹۲۶۴۱	۳۷۶۴۰۶	۴۹۴۸۲۳	۲۲۹۹۶۵۲۷	۳۶۰۳۱۰۵۱	تولید فلزات اساسی
۱۷۹۵۶	۳۲۵۲۸۱۴	۷۴۱۱۴۹۱	۱۳۰۷۱۳	۲۹۴۳۴۲	۳۴۹۲۶۴	۲۲۰۸۷۳۳۷	۳۳۵۴۳۹۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۹۵۶	۳۲۵۲۸۱۴	۷۴۱۱۴۹۱	۱۳۰۷۱۳	۲۹۴۳۴۲	۳۴۹۲۶۴	۲۲۰۸۷۳۳۷	۳۳۵۴۳۹۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۳۹۶	۴۱۹۵۲۷	۶۹۹۱۲۴	۵۳۹۸۸	۶۱۹۱۹	۱۰۳۳۴۵	۶۶۷۴۷۷	۲۰۱۴۷۷۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰۳۱	۱۶۵۴۷۸	۳۹۱۱۶۴	۱۳۰۰۹	۲۱۳۸۲	۲۹۶۰۸	۱۹۰۸۸۷	۸۱۴۵۵۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۲۹۱	۸۵۹۶۳	۲۰۲۴۱۰	۷۲۲۴	۲۴۸۶۱	۲۱۳۴۳	۳۳۷۱۳۳	۶۸۳۲۲۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۷۴	۱۶۸۰۸۶	۱۰۵۵۵۰	۳۳۷۵۵	۱۵۶۷۶	۵۲۳۹۵	۱۳۹۴۵۷	۵۱۶۹۹۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۹۱	۱۰۴۰۶۶	۵۲۳۹۰	۷۹۴۰	۲۰۱۴۵	۴۲۲۱۴	۲۴۱۷۱۳	۴۷۲۳۵۹	ریخته‌گری فلزات
۳۸۷۷	۱۰۴۰۶۶	۵۲۳۶۱	۷۱۸۹	۱۷۹۰۲	۳۹۲۷۶	۲۲۷۳۲۰	۴۵۱۹۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴	۰	۲۹	۷۵۱	۲۲۴۲	۲۹۳۸	۱۴۳۹۳	۲۰۳۶۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹۴۷۵	۳۰۷۵۵۳	۴۶۲۲۳۳	۶۱۴۲۴	۹۱۸۵۱	۱۳۶۱۶۹	۱۰۵۲۶۳۱	۲۱۳۱۳۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۲۷۹	۸۰۰۷۲	۲۹۸۴۱۴	۳۱۴۲۷	۶۵۹۰۹	۹۹۶۵۱	۵۲۴۹۴۰	۱۱۱۲۶۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۶۲	۲۹۳۲۱	۱۵۹۶۴۳	۱۷۸۶۱	۳۳۴۳۴	۵۲۱۳۴	۲۵۳۱۴۵	۵۵۰۰۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۷۱۷	۳۰۴۴۵	۱۳۷۸۹۳	۱۰۹۴۳	۲۶۹۹۸	۴۷۵۱۷	۲۶۸۷۰۷	۵۳۰۲۲۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۰۳۰۶	۸۷۸	۲۶۲۳	۵۴۷۷	۰	۳۰۸۹	۳۲۳۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۱۹۶	۲۲۷۴۸۱	۱۶۳۸۲۰	۲۹۹۹۸	۲۵۹۴۲	۳۶۵۱۸	۵۲۷۶۹۱	۱۰۱۸۶۴۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۱۰	۱۶۳۱۳۲	۸۸۶۸۳	۴۴۸۴	۱۱۵۱	۱۲۸	۹۳۶۲	۲۶۷۲۵۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۸۵	۱۷۷۴۷	۶۸۹۱	۲۶۹۳	۳۲۴۲	۴۵۱۷	۲۵۹۲۷	۶۱۶۰۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۷	۵۹۲	۲۱۹۱	۱۳۰۵	۳۹۳۵	۲۸۰۵	۲۵۸۴۳	۳۶۸۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۱۱۴	۴۶۰۱۱	۶۶۰۵۵	۲۱۵۱۶	۱۷۶۱۳	۲۹۰۶۸	۴۶۶۵۵۸	۶۵۲۹۳۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۹۹۰	۵۰۵۵۶۴	۸۰۵۴۵۲	۱۲۲۱۳۴	۱۵۰۹۳۴	۲۵۲۷۱۶	۱۶۲۱۴۹۰	۳۴۸۵۱۸۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۱۸	۱۳۹۴۵۱	۳۱۹۵۶۱	۳۷۸۵۰	۸۴۳۰۰	۱۰۷۶۵۴	۴۹۶۳۷۱	۱۲۰۱۷۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸۸۸	۷۵۹۶۷	۲۵۴۷۴۹	۹۸۹	۴۰۱۵۱	۳۵۹۰۳	۱۵۵۹۳۰	۵۶۶۵۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۰۵	۲۱۹۹۵	۱۶۳۱۰	۳۴۴۴	۱۱۵۸۹	۱۲۸۷۱	۸۲۴۴۹	۱۵۰۸۶۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۷۲	۰	۱۳۵۴	۲۱۹۷	۳۵۵	۵۷۹۹	۱۱۲۱۱	۲۱۵۸۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۸۹	۰	۶۶۷	۰	۷۹۲	۲۶۸۱	۱۳۵۴	۶۱۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۴۲	۲۰۰۰	۳۳۴۸	۶۱۵۴	۶۳۲۷	۴۵۸۳	۲۵۷۶۰	۴۹۳۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۹۲۰	۳۹۴۸۹	۴۳۱۳۳	۲۵۰۶۶	۲۵۰۸۶	۴۵۸۱۷	۲۱۹۶۶۷	۴۰۷۱۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۱۳	۱۴۱۸	۶۷۹۲۶	۱۶۵۷۵	۱۴۳۹۱	۲۶۷۸۰	۱۴۱۹۸۷	۲۷۲۳۸۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۴	۶۸۴	۱۳۳۳	۶۹۲۰	۲۵۷۰	۴۸۲۶	۵۴۱۰۵	۷۰۷۹۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۹۰	۱۶۹	۲۴۰۶۱	۱۲۰۲	۲۲۱۳	۳۲۲۱	۲۶۲۳۶	۵۷۸۹۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۵۱	۰	۱۳۵	۱۸۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۷	۵۶۵	۱۳۹۴۸	۸۰۳۱	۵۴۴۹	۱۲۶۱	۳۶۸۱۳	۶۶۲۰۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۶۶	۰	۳۵۵۰	۰	۱۹۸۵	۲۴۰۸	۷۰۱۵	۱۵۵۲۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۹۸	۰	۶۳۳	۰	۲۵۴	۱۴۱۴۲	۸۹۳۱	۲۴۵۵۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	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)

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	
۸۶۹	۰	۲۴۴۰۱	۴۲۱	۱۸۶۸	۹۲۳	۸۷۵۲	۳۷۲۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۱۶۰	۳۶۴۶۹۵	۴۱۷۸۶۵	۶۷۷۰۹	۵۲۲۴۳	۱۱۸۲۸۱	۹۸۳۱۳۳	۲۰۱۱۰۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۱۶۰	۳۶۴۶۹۵	۴۱۷۸۶۵	۶۷۷۰۹	۵۲۲۴۳	۱۱۸۲۸۱	۹۸۳۱۳۳	۲۰۱۱۰۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۸۷۳	۷۱۱۴۶	۹۲۸۳۷	۸۸۲۶	۲۲۷۵۲	۴۶۴۵	۱۰۰۱۱۳	۳۰۷۱۹۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۶۸۷۳	۷۱۱۴۶	۹۲۸۳۷	۸۸۲۶	۲۲۷۵۲	۴۶۴۵	۱۰۰۱۱۳	۳۰۷۱۹۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸۷۳	۷۱۱۴۶	۹۲۸۳۷	۸۸۲۶	۲۲۷۵۲	۴۶۴۵	۱۰۰۱۱۳	۳۰۷۱۹۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۲۶۱	۱۱۸۸۱۰	۳۰۸۰۷۲	۸۸۴۸۶	۸۲۶۴۰	۷۳۸۰۳	۴۹۸۵۵۸	۱۱۸۸۶۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۳۴۱	۷۹۹۷۵	۱۰۵۰۷۳	۱۰۵۵۱	۱۹۹۳۶	۱۸۸۳۵	۹۶۲۶۲	۳۳۷۹۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۴۱	۷۹۹۷۵	۱۰۵۰۷۳	۱۰۵۵۱	۱۹۹۳۶	۱۸۸۳۵	۹۶۲۶۲	۳۳۷۹۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱۷۳	۳۴۰۱۸	۹۸۴۴۳	۲۱۱۴۴	۲۹۴۳۵	۲۸۱۱۵	۶۴۱۹۶	۲۸۰۵۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱۷۳	۳۴۰۱۸	۹۸۴۴۳	۲۱۱۴۴	۲۹۴۳۵	۲۸۱۱۵	۶۴۱۹۶	۲۸۰۵۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳۲۳	۳۷۰۸	۵۵۰۶۲	۳۳۲۱۳	۱۵۳۶۰	۱۴۷۸۷	۲۴۹۲۰۶	۳۷۴۶۵۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۳۲۳	۳۷۰۸	۵۵۰۶۲	۳۳۲۱۳	۱۵۳۶۰	۱۴۷۸۷	۲۴۹۲۰۶	۳۷۴۶۵۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۴	۵۳۴	۲۵۹۴	۱۳۸۷۸	۸۲۷۵	۴۰۳۸	۳۲۳۵۱	۶۱۹۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۵۴	۵۳۴	۲۵۹۴	۱۳۸۷۸	۸۲۷۵	۴۰۳۸	۳۲۳۵۱	۶۱۹۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۱۶	۰	۴۱۲۱	۲۷۹۵	۵۰۶۴	۳۲۸۵	۳۱۶۶۰	۴۷۴۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۱۶	۰	۴۱۲۱	۲۷۹۵	۵۰۶۴	۳۲۸۵	۳۱۶۶۰	۴۷۴۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۵۵	۵۷۴	۴۲۷۸۰	۶۹۰۵	۴۵۶۹	۴۷۴۲	۲۴۸۸۳	۸۶۱۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۱۶۵۵	۵۷۴	۴۲۷۸۰	۶۹۰۵	۴۵۶۹	۴۷۴۲	۲۴۸۸۳	۸۶۱۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۰۳	۹۱۹۱۷	۱۱۵۳۲۶	۸۶۶۱	۱۵۵۲۲	۸۹۵۴۴	۴۸۲۱۶	۳۸۴۷۹۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۳	۴۳۳۹	۱۹۵۵۵	۲۴۸۵	۴۹۶۳	۲۱۱۵	۱۵۹۴۶	۴۹۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۳	۴۳۳۹	۱۹۵۵۵	۲۴۸۵	۴۹۶۳	۲۱۱۵	۱۵۹۴۶	۴۹۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۹۵۳	۳۶۸۳۷	۵۹۱۹۶	۷۶۷	۵۶۹۳	۳۲۰۶	۱۰۴۳۸	۱۳۱۰۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۹۵۳	۳۶۸۳۷	۵۹۱۹۶	۷۶۷	۵۶۹۳	۳۲۰۶	۱۰۴۳۸	۱۳۱۰۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۳۸	۵۰۷۴۱	۳۶۵۷۵	۵۴۰۸	۴۸۶۵	۸۴۲۲۳	۲۱۸۳۳	۲۰۴۱۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۳۸	۵۰۷۴۱	۳۶۵۷۵	۵۴۰۸	۴۸۶۵	۸۴۲۲۳	۲۱۸۳۳	۲۰۴۱۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۶۱۰	۱۰۰۱۹۴	۱۶۱۰۸۰	۸۹۲۷	۲۸۹۸۶	۴۹۷۸۳	۴۸۷۵۸۰	۸۴۴۱۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۶۲۹	۱۰۰۱۹۴	۱۶۱۰۸۰	۸۹۲۷	۲۸۰۵۸	۴۹۷۵۴	۴۸۶۳۱۲	۸۳۹۹۵۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۳۳	۶۷۶۷	۷۳۱۱۷	۷۱۰۸	۲۰۸۳۴	۱۱۵۳۸	۴۰۵۰۳۳	۵۲۷۴۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۹۶	۹۳۴۲۷	۸۷۹۶۲	۱۸۱۸	۷۲۲۵	۳۸۲۱۶	۸۱۲۷۸	۳۱۲۵۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۴۵	.	.	.	۹۲۸	۲۹	۱۲۶۸	۲۵۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴۵	.	.	.	۹۲۸	۲۹	۱۲۶۸	۲۵۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۳۶	.	.	.	.	.	.	۱۶۳۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۳۶	.	.	.	.	.	.	۱۶۳۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۲۸۳	۱۱۵۴۹۱۳	۱۰۰۲۰۸۹	۲۹۴۶۴۱	۱۹۳۱۱۷	۵۷۵۶۰۷	۱۷۵۱۴۳۶	۵۰۰۰۰۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۲۷۸	۵۴۷۶۷۳	۶۳۱۶۳۳	۲۱۹۳۴۷	۱۲۳۲۹۹	۴۴۲۶۶۵	۴۶۹۲۵۲	۲۴۵۲۱۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۲۷۸	۵۴۷۶۷۳	۶۳۱۶۳۳	۲۱۹۳۴۷	۱۲۳۲۹۹	۴۴۲۶۶۵	۴۶۹۲۵۲	۲۴۵۲۱۴۷	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	
۷۸۵	۵۳۰۵۲۰	۷۹۷۶۰	۶۷۴۸	۳۱۲۶	۸۴۹۹	۲۰۷۱۵	۶۵۰۱۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸۵	۵۳۰۵۲۰	۷۹۷۶۰	۶۷۴۸	۳۱۲۶	۸۴۹۹	۲۰۷۱۵	۶۵۰۱۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۲۲۰	۷۶۷۲۱	۲۹۰۶۹۶	۶۸۵۴۷	۶۶۶۹۲	۱۲۴۴۴۳	۱۲۶۱۴۶۹	۱۸۹۷۷۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۲۲۰	۷۶۷۲۱	۲۹۰۶۹۶	۶۸۵۴۷	۶۶۶۹۲	۱۲۴۴۴۳	۱۲۶۱۴۶۹	۱۸۹۷۷۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۴۳	۱۹۷۰۰	۷۲۵۱۳	۹۵۰۳۹	۱۳۷۶۱	۱۰۹۹۳۲	۳۶۴۸۶	۳۴۸۶۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۹۹	.	۱۰۹۵۹	۸۶۷۶۸	۲۶۴۳	۷۹۸۹۲	۱۳۶۵۹	۱۹۴۹۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۹۸	.	۱۰۹۵۹	۸۶۷۶۸	۲۶۱۰	۷۹۸۷۲	۱۳۶۵۹	۱۹۴۸۶۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	.	.	.	۳۳	۱۹	.	۵۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۵	.	۷۵۱	۳۵۲	۵۸۶۱	۶۳۹۲	۳۳۴۴	۱۶۷۲۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	۷۵۱	۳۵۲	۵۸۶۱	۶۳۹۲	۳۳۴۴	۱۶۷۲۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	.	۳۸۳۱۱	۱۶۲۰	۳۱۷۱	۲۰۷۶۸	۷۰۲۶	۷۰۹۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹	.	۳۸۳۱۱	۱۶۲۰	۳۱۷۱	۲۰۷۶۸	۷۰۲۶	۷۰۹۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۱	۱۹۷۰۰	۲۲۴۹۳	۶۳۰۰	۲۰۸۶	۲۸۷۹	۱۲۴۵۸	۶۶۱۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۱	۱۹۷۰۰	۲۲۴۹۳	۶۳۰۰	۲۰۶۵	۲۴۵۹	۱۱۸۵۸	۶۵۰۸۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۲۱	۴۲۱	۶۰۰	۱۰۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۳۸۶	۱۲۳۰۷	۲۷۰۳۱	۵۸۲۶	۹۵۳۴	۱۵۲۰۴	۸۳۰۱۳	۱۵۷۳۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۱۵۰۹	۱۲۲۶۸	۲۲۴۱۰	۳۸۷۵	۸۴۶۸	۱۱۶۶۴	۲۸۰۸۰	۸۸۲۷۳	تولید مبلمان
۱۵۰۹	۱۲۲۶۸	۲۲۴۱۰	۳۸۷۵	۸۴۶۸	۱۱۶۶۴	۲۸۰۸۰	۸۸۲۷۳	تولید مبلمان
۲۸۷۷	۴۰	۴۶۲۱	۱۹۵۱	۱۰۶۶	۳۵۴۰	۵۴۹۳۳	۶۹۰۲۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۲	.	.	.	.	۳۰	۵۹	۱۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۶۷۴	.	.	.	۱۳	۱۲۵	۱۲۳۴۰	۱۳۱۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۰۱	۴۰	۴۶۲۱	۱۹۵۱	۱۰۵۳	۳۳۸۵	۴۲۵۳۴	۵۵۶۸۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	.	۴۰	۲۰۹۲	۹۱۹	۳۴۶	۱۲۳۶۸	۱۵۷۷۵	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	.	۴۰	۲۰۹۲	۹۱۹	۳۴۶	۱۲۳۶۸	۱۵۷۷۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	.	۴۰	۲۰۹۲	۹۱۹	۳۴۶	۱۲۳۶۸	۱۵۷۷۵	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	
۱۸۰۱۹۸	۴۴۲۹۳۹	۲۱۷۳۳۴	۲۴۶۵۰۰	۴۵۱۳۲۹	۱۳۸۱۷۲۱۷۳	۱۵۶۱۰۴۷۲	کل صنعت
۱۲۲۰۲	۸۴۶۴۸	۵۱۳۶۲	۵۹۰۵۲	۲۲۸۲۳	۲۳۸۱۹۰۳	۲۶۱۱۹۹۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۸۲۳	۵۷۷۷۹	۱۶۲۵۲	۱۰۶۸۴	۵۲۷۴	۳۶۳۱۲۲	۴۵۷۹۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۹	.	.	۳۲	۱۲۹	۳۱۹۰	۳۴۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۹۶۴	۱۰۰۰۰	۴۱۶۹	۱۰۹۴	۳۸۴۶	۷۹۲۷۸	۱۰۰۰۳۵۲	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۰۱	۱۶۳۰۳	۵۴۰۵	۵۶۱۶	۴۴۳	۳۳۰۱۳	۶۱۲۸۱	کشتار دام و طیور
۸۶۵	.	.	۹۲۶	۲۸۹	۱۴۸۱۰۸	۱۵۰۱۸۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۲۱	۱۰۰۰	.	۱۲۱	۳۰۰	۲۹۴۰	۴۴۸۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	۵۵	.	۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۰۴	۳۰۴۷۵	۶۶۷۹	۲۸۹۴	۲۱۲	۹۶۵۹۳	۱۳۸۱۵۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۹۶۷	۲۰۹۵۰	۲۹۹	۶۳۲۰	۶۹۷۴	۷۷۸۷۰۹	۸۱۵۲۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۶۷	۲۰۹۵۰	۲۹۹	۶۳۲۰	۶۹۷۴	۷۷۸۷۰۹	۸۱۵۲۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۰۰	۲۲۴۰	۱۸۱۱	۱۴۰۹	۱۱۶۰	۲۸۰۹۶	۳۵۸۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۹۴	۲۲۴۰	۷۳۹	۱۴۵	۶۰۴	۲۴۴۴۰	۲۸۵۶۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۳۶۴	۱۳۲	۱۷۷۲	۲۲۶۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰۶	.	۱۰۷۲	۹۰۰	۴۲۴	۱۸۸۴	۴۹۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲۶۸	۳۶۷۹	۳۳۰۰۱	۴۴۸۳	۷۵۸۰	۱۱۰۶۱۶۸	۱۱۵۹۱۷۸	تولید سایر محصولات غذایی
۴۱۵	۵۶۲	۱۶۷۴	۳۳۱۷	۲۴۴۳	۶۱۷۱۳۳	۶۲۵۵۴۵	تولید قند و شکر
۴۰۹	۱۷۶۷	.	.	۴۰۰	۲۹۴۰۵	۳۱۹۸۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	.	.	۵۹۳۳۳	۵۹۳۳۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۲۹	.	.	.	۱۰۰	۳۹۴۶۰	۳۹۵۸۹	نانوایی
۲۹۴۸	.	۲۷۰۲۳	۱۵۵	۳۶۶۵	۲۰۵۲۳۲	۲۳۹۰۲۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	.	.	۲۱۹۵	۲۱۹۵	چای سازی
۴۶۶	۱۳۵۰	۴۳۰۴	۱۰۱۱	۹۷۳	۱۵۳۴۰۹	۱۶۱۵۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۴	.	.	۳۶۱۵۶	۱۸۳۴	۱۰۵۸۰۸	۱۴۳۸۴۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	۲۰	۶۷۷	۶۹۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۴	.	.	۶۴	۱۲۲۸	۶۷۳۰	۸۰۶۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۵۸۴۵	.	۹۷۷۳۸	۱۳۳۵۸۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۲۴۶	۵۸۷	۶۶۴	۱۴۹۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۲۳۵	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۳۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۲۳۵	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۳۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۲۳۵	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۳۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۹۰	۴۵۷۵	۹۸۸۸	۱۸۷۳	۱۱۱۲۳	۱۲۵۳۹۸۰	۱۲۸۴۸۲۸	تولید منسوجات
۱۷۱۳	۴۲۸۲	۴۰۹۴	۹۰۱	۶۹۵۲	۷۱۳۰۴۴	۷۳۰۹۸۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶۰۵	۳۷۶۹	۴۰۹۴	۹۰۱	۶۸۲۴	۷۰۴۸۸۶	۷۲۲۰۷۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰۹	۵۱۴	.	.	۱۲۸	۸۱۵۸	۸۹۰۸	تکمیل منسوجات
۱۶۰۱	۲۹۳	۵۷۹۴	۹۷۲	۴۱۷۱	۵۴۰۸۱۶	۵۵۳۶۴۷	تولید سایر منسوجات
۸۰۷	۲۹۱	۵۳	۶۹۱	۳۶۶۲	۱۹۵۹	۷۴۶۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	۱۳	.	.	۱۳	تولید طناب و ریسمن و ...
.	.	.	۱۶	.	.	۱۶	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
۷۹۴	۲	۵۷۴۱	۲۵۱	۵۰۹	۵۳۸۸۴۵	۵۴۶۱۴۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	۱۲	۱۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۵	.	.	.	.	۱۲۰	۱۹۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۷۵	.	.	.	.	۱۲۰	۱۹۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۲۷۰	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۴۲	۲۲۵	۱۴۴۰۵	۲۱۷۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷۰	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۴۲	۲۲۵	۱۴۴۰۵	۲۱۷۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۷۰	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۴۲	۲۲۵	۱۴۴۰۵	۲۱۷۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۱	۲۵۳	۴۵۹	۲۹	۳۴۴۳	۱۱۷۱۳	۱۵۹۸۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۹۱	.	۱۰۹	۱۷	۱۳۷	۲۰۵۷	۲۴۱۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۱	.	۱۰۹	۱۷	۱۰	۲۰۵۷	۲۲۸۴	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۱۲۷	.	۱۲۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۲۵۳	۳۵۰	۱۲	۳۳۰۶	۹۶۵۶	۱۳۵۷۷	تولید کفش
.	۲۵۳	۳۵۰	۱۲	۳۳۰۶	۹۶۵۶	۱۳۵۷۷	تولید کفش
۵۵	۹۰۸۰۵	۲۱۱۵	۱۷۸۹	۲۴۴۴	۴۰۰۲۱۷	۴۹۷۴۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	۴۱	.	۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	۴۱	.	۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۵	۹۰۸۰۵	۲۱۱۵	۱۷۸۹	۲۴۰۳	۴۰۰۲۱۷	۴۹۷۳۸۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۵	۹۰۸۰۵	۲۱۱۵	۱۷۸۳	۲۳۸۸	۴۰۰۲۱۷	۴۹۷۳۶۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۱	.	.	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۴۴	۳۶	۳۵۵۶	۱۸۵۷	۶۳۹	۲۷۲۲۶۳	۲۷۹۱۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۴۴	۳۶	۳۵۵۶	۱۸۵۷	۶۳۹	۲۷۲۲۶۳	۲۷۹۱۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۲	.	۱۱۰	۸۷۵	۲۳۷	۱۰۸۸۱۶	۱۱۰۲۵۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱۸	.	۳۳۹۷	۴۱۷	۴۶	۸۸۹۵۴	۹۳۱۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۵	۳۶	۴۹	۵۶۶	۳۵۶	۷۴۴۹۳	۷۵۸۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۸۸	۱۲۲۴	.	۴۱۰	۴۲۵	۳۹۸۷۰	۴۳۳۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۳	.	.	۱۶	.	۴۲۵۴	۴۴۹۳	انتشار
۲۰۳	.	.	.	.	۲۵۰۹	۲۷۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۰	.	.	۱۶	.	۱۷۴۵	۱۷۸۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۱۶۵	۱۲۲۴	.	۳۹۵	۴۲۵	۳۵۶۱۶	۳۸۸۲۴	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	
۱۱۶۵	۱۱۵۷	.	۳۲۶	۴۲۳	۵۴۵۸	۸۵۲۸	چاپ
.	۶۶	.	۶۹	۲	۳۰۱۵۹	۳۰۲۹۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷	۱۹۹۰	۷۷۸	۳۱۳۵	۴۶۳۰	۷۳۰۸۲	۸۳۶۳۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷	۱۹۹۰	۷۷۸	۳۱۳۵	۴۶۳۰	۷۳۰۸۲	۸۳۶۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷	۱۹۹۰	۷۷۸	۳۱۳۵	۴۶۳۰	۷۳۰۸۲	۸۳۶۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۲۱۶۷	۱۴۶۷۹۶	۳۷۵۰۲	۶۶۶۵۹	۲۳۹۶۲	۶۹۹۵۲۱	۱۰۷۶۶۰۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۸۳۶۹	۱۲۹۱۹۱	۳۱۹۵۷	۴۵۱۸۰	۱۳۶۵۴	۲۷۲۷۰۷	۵۹۱۰۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۵۱	۱۰۲۹۰	۱۱۶۳۴	۱۵۱۰۱	۶۷۱۶	۵۷۴۴۳	۱۰۴۰۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۳	.	۵۸۰	۶۰۶۵	۱۸۴۲	۲۶۰	۸۸۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۵۴۱۵	۱۱۸۹۰۰	۱۹۷۴۳	۲۴۰۱۵	۵۰۹۵	۲۱۵۰۰۵	۴۷۸۱۷۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷۹۲	۱۱۶۰۸	۵۵۴۵	۲۱۴۷۹	۹۴۰۸	۳۰۶۷۶۲	۳۵۸۵۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۷	۱۱۵	.	.	.	.	۲۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۷	۲۳۵۸	۸۱۶	۳۵۰	۱۳۸	۶۱۰۱	۹۸۴۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۰۴	۸۳۳۱	۳۷۸۹	۱۰۳۳۵	۴۲۶۲	۲۲۲۵۲۶	۲۵۱۲۴۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۰	۶۳۰	۶۸۱	۸۰۶۵	۱۱۴۸	۳۸۹۸۶	۴۹۵۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۹۶	۱۷۴	۲۶۰	۲۷۲۹	۳۸۶۱	۳۹۱۵۰	۴۷۶۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۵۹۹۷	.	.	۹۰۰	۱۲۰۰۵۲	۱۲۶۹۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵۹۹۷	.	.	۹۰۰	۱۲۰۰۵۲	۱۲۶۹۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۴۷۷	۱۱۷۱۲	۴۰۵۴	۷۱۳۱	۱۵۶۰۷	۲۵۱۶۸۲	۳۱۴۶۶۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۷	۷۸۳۹	۹۵۷	۳۰۶۱	۴۵۵۴	۳۷۴۶۵	۵۴۳۹۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۷۱	۷۸۱۲	۸۴۷	۲۶۳۵	۴۲۵۷	۲۷۸۲۴	۴۳۶۴۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۵	۲۶	۱۰۹	۴۲۵	۲۹۷	۹۶۴۰	۱۰۷۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳۹۶۰	۳۸۷۳	۳۰۹۸	۴۰۷۰	۱۱۰۵۳	۲۱۴۲۱۷	۲۶۰۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۹۶۰	۳۸۷۳	۳۰۹۸	۴۰۷۰	۱۱۰۵۳	۲۱۴۲۱۷	۲۶۰۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۲۵۹	۳۸۷۲۰	۲۵۷۷۷	۱۷۰۳۸	۵۶۲۶۰	۱۹۶۹۴۱۴	۲۱۱۷۴۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۲	۳۳	۱۰۰۲	۳۰۳۵	۲۴۳	۶۸۶۴	۱۱۴۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۲	۲۴	.	۲۱۲	۹۹	۳۲۶۲	۳۸۱۹	تولید شیشه جام
۵۰	۹	۱۰۰۲	۲۸۲۳	۱۴۴	۳۶۰۳	۷۶۳۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۹۸۷	۳۸۶۸۸	۲۴۷۷۵	۱۴۰۰۳	۵۶۰۱۷	۱۹۶۲۵۵۰	۲۱۰۶۰۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۹۱	۱۷۴۰	۳۲۱	۴۵۷	۱۷۲۷۶	۲۰۲۸۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۳۵	۳۳۶۰	۸۹۷	۲۱۰	۸۲۳	۴۸۴۰	۱۱۰۶۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶۹۷	۲۶۸۰	۲۶۹۶	۸۶۱۴	۳۷۲۱۴	۱۰۳۴۷۶۰	۱۰۹۰۶۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۷۸	.	۵۳۸۳	۱۰۱۰	۲۰۱۹	۷۰۰۸۹	۷۸۸۷۹	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	
۱۳۴	.	.	۱۵	۱۱۲	.	۲۶۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳۰	.	.	۳۴۲	۸۲	۹۷۷۶	۱۰۳۳۰	تولید آجر
۸۰	۳۲۱۲۳	۱۹۰۲	۱۳۲۳	۱۴۱۸۵	۷۹۷۹۰۳	۸۴۷۵۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶۳۴	۳۵	۱۲۱۵۷	۲۱۶۷	۱۱۲۴	۲۷۹۰۷	۴۷۰۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۸۹	۳۴۷۹	۶۱۷۲	۱۴۳۸۲	۱۲۳۱۱۶	۳۸۹۴۰۷۵	۴۰۴۵۳۱۲	تولید فلزات اساسی
۲۳۹۷	۱۱۷۶	۲۸۲۳	۵۵۰۳	۹۶۷۹۶	۳۵۹۸۷۲۶	۳۷۰۷۴۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۹۷	۱۱۷۶	۲۸۲۳	۵۵۰۳	۹۶۷۹۶	۳۵۹۸۷۲۶	۳۷۰۷۴۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۴۳	۷۰۸	۱۸۸۷	۵۸۶۰	۱۸۴۷۶	۱۴۲۸۹۱	۱۷۰۹۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۳	۷۰۸	.	۱۰۱	۱۲۱۷	۴۴۷۹	۶۵۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱۱	.	۱۸۸۷	۴۹۴۶	۳۷۹۶	۱۱۷۲۲۰	۱۲۷۹۶۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۵۹	.	.	۸۱۳	۱۳۴۶۳	۲۱۱۹۲	۳۶۴۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۴۹	۱۵۹۵	۱۴۶۱	۳۰۱۹	۷۸۴۴	۱۵۲۴۵۸	۱۶۶۹۲۶	ریخته‌گری فلزات
۵۴۹	۱۵۹۵	۱۴۶۱	۱۹۹۰	۷۰۴۶	۱۵۲۴۵۸	۱۶۵۱۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۱۰۲۹	۷۹۷	.	۱۸۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۷۲۴	۱۴۷۸۲	۷۶۴۰	۱۵۴۰۵	۳۲۵۸۸	۲۰۹۹۳۴	۲۸۶۰۷۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۱۶۱	۱۱۱۸۴	۵۴۴۶	۱۲۸۷۵	۲۶۲۷۵	۱۱۶۶۴۳	۱۷۶۵۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۳۸	۳۵۰۸	۱۴۶۴	۴۰۷۰	۱۴۵۵۸	۴۳۶۴۹	۶۷۸۸۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۵۲۳	۷۶۷۶	۳۹۸۲	۸۸۰۵	۱۱۷۱۷	۷۲۴۸۴	۱۰۸۱۸۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	۵۱۰	۵۱۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۶۳	۳۵۹۸	۲۱۹۴	۲۵۳۱	۶۳۱۳	۹۳۲۹۲	۱۰۹۴۹۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۵	.	۵۱۶	۱۳۶	۱۰	۴۱۲۶	۴۹۳۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۲۵۰۶	.	۱۸۸	۲۰۳	۱۳۸۸۷	۱۶۷۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۸	.	.	۲	۷	۵۶۵۷	۵۷۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۴۰	۱۰۹۲	۱۶۷۸	۲۲۰۴	۶۰۹۳	۶۹۶۲۲	۸۲۰۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۸۴۵	۹۷۸۳	۱۲۶۸۵	۲۱۲۷۴	۵۰۲۵۳	۲۰۵۴۶۰	۳۰۶۲۹۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۶۷۳	۴۷۰	۵۴۹۴	۹۱۹۹	۲۶۱۶۹	۱۵۳۹۰۱	۲۰۰۹۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۶۲	۲۵	۴۸	۷۴	۳۵۰۰	۸۵۵۸	۱۳۷۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۰۵	.	۴۴۹	۶۴۹	۶۹۰	۲۷۷۳۳	۲۹۷۲۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	.	.	۱۹۰	۱۱۳	۳۸۳۵	۴۱۴۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۹	.	.	۲۵	۱۸۹	۲۳۸	۶۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸	.	.	۷۲	۳۲۱	۸۶۴	۱۲۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۲۷	۴۴۵	۴۹۹۸	۸۱۸۹	۲۱۳۵۶	۱۱۲۶۷۳	۱۵۱۳۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۳۷	۵۳۰	۳۱۲۶	۱۶۳۱	۲۹۰۱	۴۳۱۹۴	۵۲۵۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۵	۵۶	۳۰۷۰	۲۵۰	۱۱۸۱	۲۶۲۴۹	۳۱۱۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۰۹	۴۷۴	.	۷۷	۹۹۲	۴۹۹۳	۷۲۴۴	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	.	.	۹۷۰	۴۷۶	۱۲۰۵	۲۶۵۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۷۳	۵۰	۶۳۹	۷۶۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	۷۸۴۷	۷۸۴۷	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	
۱۲۹	۰	۵۶	۲۶۲	۲۰۲	۲۲۶۰	۲۹۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵	۸۷۸۲	۴۰۶۵	۱۰۴۴۳	۲۱۱۸۳	۸۳۶۵	۵۲۸۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۸۷۸۲	۴۰۶۵	۱۰۴۴۳	۲۱۱۸۳	۸۳۶۵	۵۲۸۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴۳	۰	۰	۴۶۸۶	۷۱	۱۶۶۵۸	۲۱۹۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۳	۰	۰	۴۶۸۶	۷۱	۱۶۶۵۸	۲۱۹۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۳	۰	۰	۴۶۸۶	۷۱	۱۶۶۵۸	۲۱۹۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۹۳	۱۰۶۳	۲۸۱۹	۴۱۶۰	۴۴۸۶	۱۵۱۱۵۱	۱۶۵۵۷۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۸	۱۰۶۳	۰	۹۶۵	۱۰۴۱	۱۰۴۳۸	۱۳۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۸	۱۰۶۳	۰	۹۶۵	۱۰۴۱	۱۰۴۳۸	۱۳۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۱	۰	۰	۰	۲۵۹	۲۱۵۶	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۱	۰	۰	۰	۲۵۹	۲۱۵۶	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۲۴	۰	۲۲۹۶	۱۴۱۶	۱۶۵۰	۱۰۹۵۴۹	۱۱۶۰۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲۴	۰	۲۲۹۶	۱۴۱۶	۱۶۵۰	۱۰۹۵۴۹	۱۱۶۰۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۱۵۲۸	۶۰۹	۵۰۶۹	۷۲۰۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۱۵۲۸	۶۰۹	۵۰۶۹	۷۲۰۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸۰	۰	۲۱۰	۲۵۲	۶۱۹	۱۹۶۰۹	۲۰۹۶۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸۰	۰	۲۱۰	۲۵۲	۶۱۹	۱۹۶۰۹	۲۰۹۶۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۳۱۳	۰	۳۰۸	۴۳۲۹	۴۹۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۱۳	۰	۳۰۸	۴۳۲۹	۴۹۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۳	۲۹۸	۳۳۲۷	۲۸۵	۵۷۰۸۱	۱۳۶۰۳	۷۴۷۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۳	۰	۲۱۴۳	۱۲۸	۳۱	۶۲۹	۳۰۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۳	۰	۲۱۴۳	۱۲۸	۳۱	۶۲۹	۳۰۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۰	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۵۸	۵۷۰۵۰	۱۲۹۷۴	۷۱۷۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۰	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۵۸	۵۷۰۵۰	۱۲۹۷۴	۷۱۷۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۱۶	۵۱۶	۲۹	۷۲۱	۳۲۲۵	۲۰۱۸۵۱	۲۰۸۲۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹۱۶	۵۱۶	۲۹	۷۱۹	۳۲۱۱	۲۰۰۵۸۳	۲۰۶۹۷۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۵۳	۴۰۴	۰	۳۶۰	۳۲۰۴	۱۸۷۷۳۹	۱۹۳۲۶۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶۲	۱۱۳	۲۹	۳۵۹	۶	۱۲۸۴۴	۱۳۷۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۲	۱۵	۱۲۶۸	۱۲۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۲	۱۵	۱۲۶۸	۱۲۸۵	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
۱۱۳۱	۲۷۳۰۸	۳۵۳۲	۱۵۷۰۸	۱۷۶۲۰	۳۲۴۲۹۶	۳۸۹۵۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶۸	۲۷۰۰۹	۰	۱۲۶۸۶	۴۰۸۱	۵۰۹۹۴	۹۵۰۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶۸	۲۷۰۰۹	۰	۱۲۶۸۶	۴۰۸۱	۵۰۹۹۴	۹۵۰۳۸	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	
.	.	.	۳۳	۲۸	۱۱۲	۱۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۳۳	۲۸	۱۱۲	۱۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۶۳	۳۰۰	۳۵۳۲	۲۹۹۰	۱۳۵۱۱	۲۷۳۱۹۰	۲۹۴۳۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۶۳	۳۰۰	۳۵۳۲	۲۹۹۰	۱۳۵۱۱	۲۷۳۱۹۰	۲۹۴۳۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۳۱	.	۴۳۲۶۶	۱۲۴۸	۱۶۴۲۲	۲۹۱۶	۶۴۴۸۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۳۵	.	۴۳۲۶۶	۱۳۷	۱۵۶۵۳	۱۴۵۶	۶۰۹۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۳۵	.	۴۳۲۶۶	۱۳۴	۱۵۶۵۰	۱۴۵۶	۶۰۹۴۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۳	۴	.	۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۵	.	.	۱۱۱۱	۴۶۹	۵۶۱	۲۱۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	.	۱۱۱۱	۴۶۹	۵۶۱	۲۱۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱	۴	.	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱	۴	.	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۱	.	.	.	۲۹۷	۹۰۰	۱۳۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۱	.	.	.	۲۹۷	۷۰۰	۱۱۶۷	تولید انواع موتورسیکلت
.	۲۰۰	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۰	۳۷۴۴	۲۳۰	۹۸۰	۱۰۶۱	۴۰۳۱۱	۴۷۳۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۳۷۴۴	۲۳۰	۸۵۴	۸۴۱	۳۷۶۸	۹۶۹۴	تولید مبلمان
۲۵۷	۳۷۴۴	۲۳۰	۸۵۴	۸۴۱	۳۷۶۸	۹۶۹۴	تولید مبلمان
۷۵۳	.	.	۱۲۷	۲۲۰	۳۶۵۴۳	۳۷۶۴۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۱	۵۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
۶۷۴	.	.	.	۱۲۵	۶۹۹۳	۷۷۹۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸	.	.	۱۲۷	۹۵	۲۹۵۵۰	۲۹۷۹۹	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

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	
۲۶۶۳۸	۱۶۰۳۶۷۲	۱۵۸۹۱۳	۵۸۷۰۷	۲۸۰۶۹۱	۸۲۳۱۲۸۸	۱۰۳۵۹۹۰۸	کل صنعت
۴۱۹۶	۳۲۶۲۲۹	۲۶۱۴۷	۷۸۰۳	۱۵۶۰۱	۵۰۴۳۴۱	۸۸۴۳۱۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۴۷	۱۰۳۴۸۰	۳۴۵۷	۲۴۶۹	۱۱۴۰۳	۱۳۹۵۰۳	۲۶۴۳۵۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۲۸	۴۱۱	۳۴۶۳	۳۹۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۶۹	۸۵۵۱۶	۳۲۸۹	۱۷۹۰	۴۸۵	۶۴۶۴۶	۱۵۵۹۹۴	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۲	۴۱۸۷	۵۸	۳۱۸	۲۳۴۳	۲۱۸۸۱	۲۸۷۹۸	کشتار دام و طیور
.	۱۳۱۹	.	.	۶۱۱	۱۷۹۷۷	۱۹۹۰۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	۶۰۰۰	۶۰۰۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۷۶۶	۱۲۴۵۹	۱۱۱	۳۳۳	۷۵۵۳	۲۵۵۳۷	۴۹۷۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰	۱۲۳۹۵۱	۶۰۷۴	۴۹۰	۹۸۳	۱۲۹۰۴۲	۲۶۰۵۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰	۱۲۳۹۵۱	۶۰۷۴	۴۹۰	۹۸۳	۱۲۹۰۴۲	۲۶۰۵۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
.	۱۷۴۳۴	۲۳۱۷	۲۱۰۸	۴۸۸	۲۸۲۷۹	۶۰۶۲۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	۱۵۶۳	۱۸۸۳	۱۴۰۰	۴۸۸	۲۱۳۲۷	۲۶۶۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۸۸۸	۸۸۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۵۸۷۱	۴۳۴	۷۰۸	.	۱۶۰۶۴	۳۳۰۷۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۰	۷۵۹۸۹	۵۰۹۶	۱۴۸۶	۱۳۲۴	۱۶۹۶۲۵	۲۵۳۶۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۸۵	۴۰۸۷۶	۲۲۶	۱۵۹	۸۹۹	۱۱۴۹۵۴	۱۵۷۱۹۸	تولید قند و شکر
۱۴	۱۴۶۲۹	۴۱۳۹	۱۲۸۴	۱۹۹	۵۶۵۷	۲۵۹۲۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	.	.	.	.	.	.	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
.	۱۰۴	.	.	.	۴۰۵	۵۰۹	نانوایی
.	۱۹۹۵۲	۲۰	۴۱	.	۱۹۷۶۳	۳۹۷۷۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	.	.	۸۵	۸۵	چای سازی
۱	۴۲۷	۷۱۱	۳	۲۲۵	۲۸۷۶۱	۳۰۱۲۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۵۳۷۶	۹۲۰۳	۱۲۵۰	۱۴۰۳	۲۷۸۹۲	۴۵۱۳۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	۳۵	.	۱۰	۲۰	۵۱۵	۵۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۴۶۷۳	۹۲۰۳	۱۲۴۰	۱۳۸۳	۲۳۸۷۵	۴۰۳۷۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۶۶۸	.	.	.	۳۵۰۲	۴۱۷۰	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
۲۰۰	۶۲۰۲	۳۲	۵۸۳	۱۳۵۵۶	۲۷۸۹۲۴	۲۹۹۴۹۶	تولید منسوجات
.	۵۱۴۴	۸	۵۲۸	۱۳۰۶۳	۲۱۰۳۹۹	۲۲۹۱۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۴۶۴۳	۸	۵۲۸	۱۳۰۶۳	۲۱۰۲۸۵	۲۲۸۵۲۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۵۰۱	.	.	.	۱۱۵	۶۱۵	تکمیل منسوجات
۲۰۰	۱۰۱۴	۲۴	۵۵	۴۹۳	۶۸۴۷۹	۷۰۲۶۵	تولید سایر منسوجات
.	۲۳	.	.	۲۰	۱۱۳۷۲	۱۱۴۱۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	.	.	.	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)

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
۲۰۰	۹۰۷	۲۴	۵۵	۴۳۵	۵۶۸۳۲	۵۸۴۵۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۸۴	.	.	۳۸	۲۷۶	۳۹۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۴۵	.	.	.	۴۵	۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۴۵	.	.	.	۴۵	۹۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۷۳	.	.	۳۸	۱۲۶۵	۱۳۷۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۷۳	.	.	۳۸	۱۲۶۵	۱۳۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۷۳	.	.	۳۸	۱۲۶۵	۱۳۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۸	.	.	.	۲۵۴۲	۲۵۵۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۸۵۳	۸۵۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۷۹۹	۷۹۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۵۴	۵۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۸	.	.	.	۱۶۸۹	۱۶۹۷	تولید کفش
.	۸	.	.	.	۱۶۸۹	۱۶۹۷	تولید کفش
۱۵	۱۸۵۸۰	۱۰۸۳	۷۳	۱۱۶۷	۴۷۲۷۶	۶۸۱۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	۴۱	۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	۴۱	۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۱۸۵۸۰	۱۰۸۳	۷۳	۱۱۶۷	۴۷۲۳۵	۶۸۱۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵	۱۳۶۲۷	۱۰۸۳	۷۳	۱۱۶۷	۴۷۱۸۸	۶۳۱۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۴۹۵۳	.	.	.	.	۴۹۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۴۷	۴۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۱	۳۶۶۹۶	۹۵۱	۱۲۳۹	۱۳۹۲	۵۳۲۵۴	۹۳۶۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۱	۳۶۶۹۶	۹۵۱	۱۲۳۹	۱۳۹۲	۵۳۲۵۴	۹۳۶۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۸۱	۱۷۵	۱۱۰	۲۲۶	۳۰۷۲۲	۳۱۵۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۵۶۱۳	۴۹	۹۴۰	۱۰۰۵	۴۳۸۴	۱۱۹۹۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۱	۳۰۸۰۳	۷۲۷	۱۸۹	۱۶۱	۱۸۱۴۸	۵۰۱۷۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۰	۱۲۷۹۰	۴۱۷	۳۹۴	۱۴۲۷	۱۱۹۷۰	۲۷۲۸۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۵۳۹۰	۲۴۸	.	.	۸۵۸۶	۱۴۲۲۴	انتشار
.	۳۱۹۰	۲۴۸	.	.	۲۷۴۶	۶۱۸۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۲۲۰۰	.	.	.	۵۸۴۰	۸۰۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۹۰	۷۴۰۰	۱۶۸	۳۹۴	۱۴۲۷	۳۳۸۴	۱۳۰۶۳	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	
۲۹۰	۱۰۰۵	۱۶۸	۳۹۴	۵۰	۱۳۱۷	۳۲۲۴	چاپ
.	۶۳۹۵	.	.	۱۳۷۷	۲۰۶۶	۹۸۳۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۷۵	۱۶۹۱۷۸	۸۴۷	۱۳۸۴	۷۶۶	۴۸۸۵۷	۲۲۱۹۰۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۷۵	۱۶۹۱۷۸	۸۴۷	۱۳۸۴	۷۶۶	۴۸۸۵۷	۲۲۱۹۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۷۵	۱۶۹۱۷۸	۸۴۷	۱۳۸۴	۷۶۶	۴۸۸۵۷	۲۲۱۹۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۱۰۴	۲۳۷۰۲۰	۴۵۳۶۷	۱۳۵۷۵	۵۹۷۶۷	۹۶۵۸۰۰	۱۳۳۳۶۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۹۳	۱۷۲۴۶۹	۴۱۰۱۴	۸۸۲۱	۴۹۱۹	۵۷۴۴۳۰	۸۰۳۶۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷۵۰	۱۲۲۵۲۹	۲۶۴۰۰	۴۵۲۷	۳۵۸۷	۳۵۹۴۷۹	۵۱۸۲۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۲۸۱۶	۳۰۰۰	۱۵۰۰	.	۳۰۰۰۰	۴۷۳۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۳	۳۷۱۲۵	۱۱۶۱۴	۲۷۹۴	۱۳۳۲	۱۸۴۹۵۲	۲۳۸۰۵۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۱۱۲	۶۴۱۵۲	۴۱۰۷	۴۲۸۴	۵۳۵۴۳	۳۷۱۶۲۸	۵۰۷۸۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۲۴۰	۱۲۷	.	۱۸۷	۴۰۹۴۵	۴۴۴۹۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۱۰۰	۴۷۴۸۶	۳۹۷۴	۲۳۶۸	۳۵۰۸۸	۱۶۹۸۳۰	۲۶۸۸۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲	۱۳۲۴۹	۵	۱۴۳۷	۱۶۷۶۴	۱۳۴۴۶۹	۱۶۵۹۳۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۱۷۷	.	۴۷۹	۱۵۰۴	۲۶۳۸۴	۲۸۵۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۹۸	۲۴۶	۴۷۰	۱۳۰۵	۱۹۷۴۲	۲۲۱۶۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۹۸	۲۴۶	۴۷۰	۱۳۰۵	۱۹۷۴۲	۲۲۱۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۴۶	۳۹۹۴۸	۸۳۴	۴۸۲	۴۶۶۵	۲۶۳۶۵۵	۳۱۱۱۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۷۸۹۷	۲۴	۱۲	۲۵۴۳	۱۱۹۷۱۷	۱۴۰۱۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱۷۲۱۰	۲۴	۱۲	۲۵۳۳	۱۱۶۰۹۵	۱۳۵۸۷۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۶۸۷	.	.	۱۰	۳۶۲۲	۴۳۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۴۶	۲۲۰۵۱	۸۱۰	۴۷۰	۲۱۲۱	۱۴۳۹۳۸	۱۷۰۹۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۴۶	۲۲۰۵۱	۸۱۰	۴۷۰	۲۱۲۱	۱۴۳۹۳۸	۱۷۰۹۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۲	۱۷۰۲۳۲	۵۳۲۰۱	۴۶۰۴	۵۵۹۶	۱۹۲۶۰۵۴	۲۱۵۹۹۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۳۲۹۸	۴۷۲۱۶	۲۹۶۰	۱۵۸	۳۸۸۴۵۴	۵۲۲۰۸۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۱۱۵۳۸	.	.	۱	۳۱۵۶۲۸	۳۲۷۱۶۷	تولید شیشه جام
.	۷۱۷۶۰	۴۷۲۱۶	۲۹۶۰	۱۵۷	۷۲۸۲۶	۱۹۴۹۱۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۶۲	۸۶۹۳۴	۵۹۸۵	۱۶۴۴	۵۴۳۸	۱۵۳۷۶۰۰	۱۶۳۷۸۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۳۳۹	۴۰	.	۶۳۷	۲۴۹۷۶	۲۶۰۰۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۱۷۷	.	۶۳	۱۶۶	۱۱۲۶۹	۱۲۶۷۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳۲	۷۶۶۳۷	۱۹۴۲	۳۹۰	۱۳۰۳	۱۰۲۸۵۵۸	۱۱۰۹۰۶۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰	۵۵۳۹	۱۴۱۷	۵۰	۱۳۰۰	۲۸۶۸۶	۳۷۰۱۲	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	
.	.	.	.	.	۸۸۷۶	۸۸۷۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱۳۹	۲۶۷	۴۳۸	۱۴۶۵	۲۸۲۳۳	۳۰۵۴۲	تولید آجر
.	۱۶۳۳	۴۰۴	.	۵۳۰	۲۵۵۲۴۰	۲۵۷۸۰۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۱۴۷۱	۱۹۱۶	۷۰۴	۳۶	۱۵۱۷۶۰	۱۵۵۸۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷۶۹	۱۷۹۱۲۰	۱۳۲۹۴	۲۱۳۱۴	۳۰۹۷۵	۳۵۵۲۳۳۷	۳۸۰۲۸۰۹	تولید فلزات اساسی
۵۳۵۲	۱۴۳۶۵۰	۱۱۹۳۷	۱۹۲۳۳	۶۳۱۴	۳۲۸۵۱۵۴	۳۴۷۱۶۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۵۲	۱۴۳۶۵۰	۱۱۹۳۷	۱۹۲۳۳	۶۳۱۴	۳۲۸۵۱۵۴	۳۴۷۱۶۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۷	۳۴۶۸۵	۱۳۵۸	۲۰۵۷	۲۰۷۳	۲۳۳۱۲۰	۲۷۳۷۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	.	۷۹۶۵۲	۷۹۶۵۲	تولید محصولات اساسی مسی
.	۱۹۹۰۴	۷۵	۲۰۷	۸۰	۵۵۰۴۸	۷۵۳۱۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۱۷	۱۴۷۸۱	۱۲۸۲	۱۸۵۰	۱۹۹۳	۹۸۴۱۹	۱۱۸۷۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۷۸۵	.	۲۴	۲۲۵۸۸	۳۴۰۶۳	۵۷۴۶۰	ریخته‌گری فلزات
.	۷۴۶	.	.	۳۲	۳۳۰۵۹	۳۳۸۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۴۰	.	۲۴	۲۲۵۵۶	۱۰۰۵	۲۳۶۲۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۷	۴۴۵۹۶	۱۹۸۲	۱۲۹۲	۲۸۸۴	۱۲۸۵۱۹	۱۷۹۳۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰	۴۱۲۵۰	۱۸۸۶	۱۲۸۷	۱۵۵۰	۸۳۰۱۴	۱۲۹۰۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۳۷۸۴۲	۸۲۴	۹۸۰	۱۴۶۴	۲۶۲۶۷	۶۷۳۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰	۳۴۰۸	۱۰۶۲	۳۰۶	۸۶	۱۱۹۰۱	۱۶۷۹۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	۴۴۸۴۶	۴۴۸۴۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۷	۳۳۴۶	۹۶	۶	۱۳۳۳	۴۵۵۰۵	۵۰۳۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۲	۲	۲	۷۴۳	۷۵۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	.	.	۱۰۳۴۰	۱۰۳۴۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵	.	۲۵	.	.	۲۵۲۴	۲۵۷۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۳۳۴۶	۶۸	۴	۱۳۳۱	۳۱۸۹۸	۳۶۶۴۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۷	۷۲۴۲۵	۳۳۸۸	۳۱۷	۱۶۰۴۵	۸۵۳۴۶	۱۷۷۵۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۷	۲۳۱۳۴	۴۶	۱۹۵	۸۰۵۴	۵۳۴۵۶	۸۴۹۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۲۲۵۴۳	.	.	.	۳۹۸۰	۲۶۵۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰	.	.	.	۳۰۰	۸۱۵۵	۸۴۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	۴۹۷۰	۴۹۷۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۴۹	.	۳۰	.	۱۵۸۶۵	۱۵۹۴۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	.	۲۵	۱۴۶۴	۱۴۸۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۷	۵۴۲	۴۶	۱۶۵	۷۷۲۹	۱۹۰۲۲	۲۷۵۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۳۱۸۱۹	۴۸۸	۲۱	۲۷۸۹	۱۱۶۸۲	۴۶۷۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۳۰۳۳	۳۱۱	.	۲۲۳۵	۷۲۷	۱۶۳۰۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۴۸۵	۱۶۷	۲۱	۴۸۹	۱۰۱۱	۲۱۷۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱	۱۰	.	۱۰	۱۴۹۲	۱۵۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۱۸۳۰۰	.	.	۱۵	۲۴۵۳	۲۰۷۶۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	۳۱۶۰	۳۱۶۰	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	
.	.	.	.	۴۰	۲۸۳۸	۲۸۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰	۱۷۴۷۲	۲۸۵۵	۱۰۰	۵۲۰۲	۲۰۲۰۹	۴۵۸۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۰	۱۷۴۷۲	۲۸۵۵	۱۰۰	۵۲۰۲	۲۰۲۰۹	۴۵۸۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۱۸۳	.	۱۴	۱۹۵۶	.	۵۱۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۱۸۳	.	۱۴	۱۹۵۶	.	۵۱۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۱۸۳	.	۱۴	۱۹۵۶	.	۵۱۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۶	۱۱۲۸۶۷	۲۲۰۹	۴۲۹۳	۱۵۰۰۴	۵۹۸۰۷	۱۹۴۶۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۷۵۷۰۴	.	.	۶۴۳۶	۱۴۸۵۶	۹۶۹۹۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۷۵۷۰۴	.	.	۶۴۳۶	۱۴۸۵۶	۹۶۹۹۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۶۸۶	۱۹۳۷	۲۱۶۶	۱۸۷۲	۲۱۰۹۲	۲۷۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۶۸۶	۱۹۳۷	۲۱۶۶	۱۸۷۲	۲۱۰۹۲	۲۷۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۰	۱۲۵۰	۱۶۳	۱۱۶۰	۱۴۱۷	۱۸۹۴۹	۲۳۰۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۰	۱۲۵۰	۱۶۳	۱۱۶۰	۱۴۱۷	۱۸۹۴۹	۲۳۰۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	۶۵۰	۶۵۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	۶۵۰	۶۵۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۵۶	۳۰۰۰۶	۱۱۰	۹۶۷	۵۱۷۸	۲۹۴۰	۳۹۵۵۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۶	۳۰۰۰۶	۱۱۰	۹۶۷	۵۱۷۸	۲۹۴۰	۳۹۵۵۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۲۲۱	.	.	۱۰۰	۱۳۱۹	۶۶۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۵۲۲۱	.	.	۱۰۰	۱۳۱۹	۶۶۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۲۱۰۰۰	.	.	۳۳	۲۶۴	۲۱۳۲۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵	.	.	.	۳۳	۵۷	۱۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	.	.	.	۳۳	۵۷	۱۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۲۱۰۰۰	.	.	.	.	۲۱۰۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۱۰۰۰	.	.	.	.	۲۱۰۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۲۰۷	۲۰۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	۲۰۷	۲۰۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۰	۶۹۲۶	۱۷۲	۲۹۵	۲۳۴	۳۹۲۸	۱۱۶۰۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰	۶۹۲۶	۱۷۲	۲۹۵	۲۳۴	۳۹۲۸	۱۱۶۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۴۵۰۸	۱۰۰	۲۴۰	۸۴	۲۳۵۵	۷۲۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰	۲۴۱۸	۷۲	۵۵	۱۵۰	۱۵۷۳	۴۳۱۸	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
۵۶۵	۱۳۹۹۰۷	۵۳۶۵	۷۲۳	۱۰۶۲۷۹	۲۵۱۶۰۰	۵۰۴۴۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۸۸	۹۴۸۱۶	۹۱	۱۱۳	۹۱۶۲۹	۱۴۲۵۱۶	۳۲۹۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۸۸	۹۴۸۱۶	۹۱	۱۱۳	۹۱۶۲۹	۱۴۲۵۱۶	۳۲۹۶۵۳	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	
.	.	.	.	.	۶۴۰۰	۶۴۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۶۴۰۰	۶۴۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۴۵۰۹۲	۵۲۷۴	۶۱۰	۱۴۶۵۰	۱۰۲۶۸۴	۱۶۸۳۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۴۵۰۹۲	۵۲۷۴	۶۱۰	۱۴۶۵۰	۱۰۲۶۸۴	۱۶۸۳۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳۷۷۳	۳۴۳۷	.	۴۲۱	۳۷۴۸۷	۴۵۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۳۷۷۳	۲۹۸۲	.	۲۵۱	۳۳۳۸۷	۴۰۳۹۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۳۷۷۳	۲۹۸۲	.	۲۵۱	۳۳۳۸۷	۴۰۳۹۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۴۵۵	.	.	۲۵۸۸	۳۰۴۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۴۵۵	.	.	۲۵۸۸	۳۰۴۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱۷۰	۱۵۱۲	۱۶۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۱۷۰	۱۲۴۷	۱۴۱۷	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	۲۶۵	۲۶۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲۹۱۸	۱۸۷	۳۲۰	۲۸۸۶	۸۰۶۳	۱۴۳۷۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۵۶	۸۵	۶۸	۲۶۸۸	۱۷۲۹	۶۱۲۶	تولید مبلمان
.	۱۵۵۶	۸۵	۶۸	۲۶۸۸	۱۷۲۹	۶۱۲۶	تولید مبلمان
.	۱۳۶۲	۱۰۲	۲۵۲	۱۹۸	۶۳۳۴	۸۲۴۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	۲۱۴	۲۱۴	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	۶۸۷	۶۸۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۱۳۶۲	۱۰۲	۲۵۲	۱۹۸	۵۴۳۴	۷۳۴۸	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)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۴۱۳۶۸	۵۰۸۴۷۷	۹۶۲۸۵	۲۲۴۱۹۴	۵۴۵۰۵۳۴	۸۷۲۰۸۵۷	کل صنعت
۲۲۱۹۱۷	۵۷۷۸۲	۱۳۱۱۵	۱۷۹۸۶	۴۰۳۳۷۶	۷۱۴۱۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۳۸۴۷	۹۸۹۴	۴۰۲۶	۴۸۸۶	۱۱۲۱۴۰	۱۸۴۷۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰۱۸	۷۲۲	۵۲	۳۷	۶۷۵۳	۸۵۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۱۱۱	۲۸۸۸	۲۱۷۶	۷۸۹	۳۶۷۸۱	۵۴۷۴۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۶۵۴۹	۱۲۹۵	۸۲۰	۸۴۸	۱۵۰۲۰	۳۴۵۳۲	کشتار دام و طیور
۱۵۷۱	۲۴۸۸	۹۱۴	۱۰۲۵	۹۸۶۰	۱۵۸۵۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	.	۷	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۰۰۰	۲۰۰۰	.	.	۴۷۱۸	۹۷۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹۵۹۸	۵۰۰	۶۵	۲۱۸۷	۳۹۰۰۲	۶۱۳۵۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۵۸۶۵	۲۴۹۹۹	۳۹۹۲	۴۱۰۲	۱۴۴۲۶۵	۲۵۳۲۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۷۵۸۶۵	۲۴۹۹۹	۳۹۹۲	۴۱۰۲	۱۴۴۲۶۵	۲۵۳۲۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۱۵۳	۱۴۸۸	۵۰۱	۱۰۶۳	۴۷۳۶۵	۶۹۵۷۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۱۸۵	۶۰۴	۳۹۹	۹۴۶	۱۱۸۶۰	۲۰۹۹۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۱۵۵	۴۶	.	.	۳۰۴۰۶	۳۳۶۰۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۸۱۳	۸۳۸	۱۰۲	۱۱۷	۵۱۰۰	۱۴۹۶۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۴۰۵۵	۱۸۰۰۰	۳۹۹۸	۷۸۱۵	۷۸۳۱۰	۱۷۲۱۷۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳۳۹۳۵	۱۶۲۶۱	۳۵۹۷	۶۸۱۹	۳۶۰۳۱	۹۶۶۴۳	تولید قند و شکر
۹۷۷	۲۱۰	.	۱۱۹	۲۱۲۰	۳۴۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۰۳۹	.	.	.	.	۲۰۳۹	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۴۸	.	.	.	۳۶۴	۵۱۲	نانوایی
۱۲۶۷۱	۳۱۱	۱۸۹	۷۵۸	۱۸۳۲۷	۳۲۲۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۵۰۰	.	.	.	.	۶۵۰۰	چای سازی
۷۷۸۵	۱۲۱۷	۲۱۲	۱۱۹	۲۱۴۶۷	۳۰۸۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۹۹۶	۳۴۰۲	۵۹۹	۱۲۰	۲۱۲۹۶	۳۴۴۱۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۱۴	۶۴	۹۷	۷۰	۹۲۳	۲۳۶۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۰۲۴	۶۶۶	۴۲۳	۳	۹۹۲۷	۱۷۰۴۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۷۵۸	۲۶۷۳	۷۹	۴۷	۱۰۴۴۷	۱۵۰۰۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۳۲۴۳	۷۶۹۳	۱۸۳۸	۲۰۷۸	۲۱۷۴۵۲	۳۴۲۳۰۴	تولید منسوجات
۸۱۶۳۹	۶۱۹۸	۱۰۱۲	۱۵۴۳	۱۷۸۲۵۸	۲۶۸۶۴۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۷۵۳۶	۶۱۴۲	۱۰۱۲	۱۵۳۷	۱۷۷۴۴۳	۲۶۳۶۷۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۱۰۲	۵۷	.	۶	۸۱۴	۴۹۸۰	تکمیل منسوجات
۳۱۶۰۴	۱۴۹۵	۸۲۶	۵۳۵	۳۹۱۹۴	۷۳۶۵۵	تولید سایر منسوجات
.	۵۵	.	۹۲	۵۹۶۳	۶۱۱۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و
۹۶	۲۰۲	۱۳	.	۱۰۷۸۸	۱۱۰۹۸	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
۳۱۵۰۸	۱۲۳۹	۸۱۳	۴۴۳	۲۲۴۴۳	۵۶۴۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۶۵۹	۱۴	۱۸	.	۱۱۱۰	۱۸۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۵۹	۱۴	۱۸	.	۱۱۱۰	۱۸۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۵۹	۱۴	۱۸	.	۱۱۱۰	۱۸۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۱۹	۷	۳۹	۵۵۰	۹۱۹	۳۰۳۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸	۷	۱۷	.	۷۲	۱۰۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸	۷	۱۷	.	.	۳۲	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۷۲	۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۱۲	.	۲۱	۵۵۰	۸۴۷	۲۹۳۰	تولید کفش
۱۵۱۲	.	۲۱	۵۵۰	۸۴۷	۲۹۳۰	تولید کفش
۳۵۲۲۸	۶۴۶۰	۶۶۰	۳۳۳۷	۴۳۴۸۵	۸۹۱۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۷۹۳	۱۴۶۱	.	.	۳۸۷	۷۶۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۷۹۳	۱۴۶۱	.	.	۳۸۷	۷۶۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۴۳۵	۴۹۹۹	۶۶۰	۳۳۳۷	۴۳۰۹۸	۸۱۵۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹۳۸۵	۴۹۶۹	۶۶۰	۳۳۳۷	۴۳۰۴۵	۸۱۳۹۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۰	.	.	.	.	۵۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۳۰	.	.	۵۳	۸۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷۱۸۲	۶۹۸۰	۳۷۸۶	۱۸۶۲	۶۳۱۶۲	۹۲۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۱۸۲	۶۹۸۰	۳۷۸۶	۱۸۶۲	۶۳۱۶۲	۹۲۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۰۷	۳۳۰۹	۵۸۵	۱۷۵۵	۱۲۰۷۶	۲۷۲۳۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۳۹۷	۸	۲۵	۲۵۶۵۷	۲۷۰۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۶۷۴	۲۲۷۴	۳۱۹۳	۸۲	۲۵۴۳۰	۳۸۶۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۳۲	۱۶۳۴	.	۸۵	۳۲۵۱۴	۳۵۲۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۵۹۰	.	.	۱۱۵۸۰	۱۳۱۷۰	انتشار
.	۱۵۹۰	.	.	۱۱۵۸۰	۱۳۱۷۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۳۲	۴۴	.	۸۵	۲۰۹۳۴	۲۲۰۹۶	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	
۱۰۳۲	۴۴	.	۸۵	۲۰۹۳۴	۲۲۰۹۶	چاپ
.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۱۸۲۱	۵۶۵	۹۶	۲۱۴۰	۳۹۴۰۶۵	۶۵۸۶۸۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۱۸۲۱	۵۶۵	۹۶	۲۱۴۰	۳۹۴۰۶۵	۶۵۸۶۸۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۶۱۸۲۱	۵۶۵	۹۶	۲۱۴۰	۳۹۴۰۶۵	۶۵۸۶۸۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۲۹۳۹۹	۲۸۰۹۴	۲۴۴۰۲	۳۳۸۶۱	۳۸۵۸۵۶	۷۰۱۶۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۷۶۸	۱۶۰۲۶	۸۱۳	۱۱۱۵	۶۸۶۳۳	۱۰۰۳۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۰۶۲	۱۷۶۰	۳۲۴	۹۰۴	۱۸۴۰۱	۲۶۴۵۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۳	۷۲۶	.	.	۲۷۱۷	۳۴۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۶۸۳	۱۳۵۴۰	۴۸۹	۲۱۲	۴۷۵۱۴	۷۰۴۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱۰۸۷۹	۱۱۸۴۴	۲۳۴۳۲	۳۱۷۴۶	۲۷۸۷۷۲	۵۵۶۶۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	۱۰۷۲	۱۰۷۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۸۰	۲۸	۱۶۹	۹۱۸۷	۸۴۸۱	۱۸۹۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۶۵۴۰	۹۳۶۲	۲۰۳۷۵	۱۸۸۵۱	۱۸۱۹۹۰	۴۱۷۱۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۰۸۳	۴۳۶	۲۶۹۱	۳۶۴۱	۸۳۷۳۱	۱۱۰۵۸۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۱۷۶	۲۰۱۸	۱۹۷	۶۷	۳۴۹۹	۸۹۵۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۲	۲۲۳	۱۵۵	۱۰۰۰	۳۸۴۵۱	۴۴۵۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۷۵۲	۲۲۳	۱۵۵	۱۰۰۰	۳۸۴۵۱	۴۴۵۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۸۰۱	۶۱۵۵	۱۰۷۵	۵۵۳۶۸	۴۱۲۲۹۱	۵۰۰۶۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۱۵	۴۶۷۶	۵۴۰	۱۹۵۷۷	۲۷۵۰۷۸	۳۰۶۲۸۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۵۳	۱۱۰۲	۲۳۲	۱۹۱۴۱	۲۷۰۸۶۶	۲۹۳۸۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۸۶۲	۳۵۷۴	۳۰۸	۴۳۶	۴۲۱۲	۱۲۳۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۳۸۶	۱۴۷۹	۵۳۵	۳۵۷۹۱	۱۳۷۲۱۲	۱۹۴۴۰۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳۸۶	۱۴۷۹	۵۳۵	۳۵۷۹۱	۱۳۷۲۱۲	۱۹۴۴۰۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۶۸۷۶	۶۸۱۳۷	۱۵۷۴۱	۲۶۹۱۸	۱۱۹۵۴۸۱	۱۴۷۳۱۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۸۹۴	۳۳۷۱	۱۵۸۸	۱۱۶	۸۹۰۲۷	۱۱۴۹۹۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۱۴۳	۲۰۲۲	۱۳۶۴	۳۳	۳۹۶۸۰	۵۹۲۴۱	تولید شیشه جام
۴۷۵۱	۱۳۴۹	۲۲۴	۸۴	۴۹۳۴۷	۵۵۷۵۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴۵۹۸۱	۶۴۷۶۶	۱۴۱۵۳	۲۶۸۰۱	۱۱۰۶۴۵۴	۱۳۵۸۱۵۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۵۰	۱۱۰	۱۲۱	۲۰۴	۱۲۴۲۹	۴۳۶۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۴۲۵	.	.	۴۱	۵۰۸۵	۱۲۵۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۰۲۸۳	۲۵۹۵۹	۸۵۵۳	۲۰۰۱۴	۷۶۱۳۷۳	۸۸۶۱۸۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۷۹۸	۱۸۹۶۹	۵۷۵	۴۲۲	۴۹۷۱۸	۷۴۴۸۱	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	
۴۳۷۳	۲۰۰	۰	۱۰۳۹	۹۵۳۴	۱۵۱۴۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۹۷۳	۲۴۰۰	۴۵۴	۹۴۹	۲۴۱۲۲	۳۳۹۰۰	تولید آجر
۱۶۳۳۲	۵۲۹۱	۴۳۳۷	۴۰۶۴	۲۰۶۲۶۲	۲۳۶۲۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۴۸	۱۱۸۳۶	۱۱۲	۶۹	۳۷۹۳۰	۵۵۹۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۴۹۳۰	۷۲۴۲	۵۵۱۱	۳۱۹۰۷	۱۵۰۹۴۸۲	۲۲۸۹۰۷۲	تولید فلزات اساسی
۶۵۸۸۰۰	۵۷۲۱	۲۷۸۵	۷۱۸۴	۳۸۳۸۹۷	۱۰۵۸۳۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۸۸۰۰	۵۷۲۱	۲۷۸۵	۷۱۸۴	۳۸۳۸۹۷	۱۰۵۸۳۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۰۹۸	۱۴۶۲	۴۰۴	۲۴۳۶۹	۱۰۵۶۸۱۶	۱۱۳۸۱۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۶۴	۳۷۸	۱۰۰	۲۴۲	۳۸۱۴۵	۳۹۸۲۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۰۵۷۹	۸۸۷	۷۲	۲۲۶۶۷	۹۹۲۵۵۲	۱۰۵۶۷۵۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۵۵۶	۱۹۷	۲۳۳	۱۴۶۰	۲۶۱۲۰	۴۱۵۶۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۰۳۱	۵۸	۲۳۲۱	۳۵۴	۶۸۷۶۹	۹۲۵۳۳	ریخته‌گری فلزات
۲۱۰۳۱	۵۸	۲۳۲۱	۳۵۴	۶۷۱۱۹	۹۰۸۸۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۱۶۵۰	۱۶۵۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۹۴۰۲	۲۷۲۶۴۲	۲۳۷۰	۴۷۹۶	۲۰۵۹۸۰	۵۲۵۱۹۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۵۲۳	۲۷۲۰۸۴	۶۹۱	۳۵۱۰	۴۶۰۵۸	۳۳۵۸۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۵۲۸	۳۸۷۸	۲۳۴	۱۹۴۸	۳۴۸۰۹	۵۱۳۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۹۴	۲۲۹	۴۵۶	۱۵۶۲	۱۱۲۴۸	۱۶۴۸۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۶۷۹۷۷	۰	۰	۰	۲۶۷۹۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۸۸۰	۵۵۸	۱۶۷۹	۱۲۸۷	۱۵۹۹۲۳	۱۸۹۳۲۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۵۶	۰	۰	۱۲۵	۱۸۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۰۰	۱۷	۲۰۰	۸۰	۳۳۰۰	۳۷۹۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۰	۴۲	۸	۲۰	۱۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۵۶۸۰	۴۵۵	۱۴۳۷	۱۱۹۹	۱۵۶۴۷۸	۱۸۵۲۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۳۵۴۲	۳۷۵۲	۱۳۳۲	۳۳۷۴	۴۰۱۵۴	۱۰۲۱۵۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۰۵۲	۱۶۰۴	۴۴۷	۸۶۹	۱۹۳۳۳	۲۹۲۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۷	۰	۳۳	۰	۳۱۰۸	۳۳۷۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۰۰	۳۵	۶۸	۱۲۰	۱۱۱۵۹	۱۱۷۸۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۳	۵	۷۵	۱۴۲	۲۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۵۷	۲۰	۰	۷۷	۳۰۳	۶۵۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۱۳۵	۱۴۹	۲۱۲	۹۰	۳۵۵۳	۷۱۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۲۳	۱۳۷۶	۱۲۹	۵۰۸	۱۰۵۸	۶۰۹۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۶۳۰	۱۸۵۵	۶۴۵	۲۲۳	۱۱۰۸۲	۲۲۴۳۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۳۴	۲۸۱	۱۰۰	۲۷	۲۵۳۵	۵۷۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۲۳	۱۴۱۰	۳۸۳	۴	۷۳۵	۳۷۵۵	تولید ماشین ابزار
۲۴۰۲	۰	۰	۰	۰	۲۴۰۲	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۶۷۲	۵۰	۲۰	۱۰۰	۵۹۹۸	۷۸۴۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۷۳	۰	۳۱	۲۲	۴۰۱	۸۲۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۲۳	۰	۸۴	۰	۷۶	۲۸۳	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	
۳	۱۱۴	۲۶	۷۰	۱۳۳۸	۱۵۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۷۸۶۰	۲۹۳	۲۴۰	۲۲۸۲	۹۷۴۸	۵۰۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۷۸۶۰	۲۹۳	۲۴۰	۲۲۸۲	۹۷۴۸	۵۰۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۸	.	.	.	.	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸	.	.	.	.	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸	.	.	.	.	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۱۱۱	۲۰۹۰	۱۳۷۸۵	۳۴۸۴	۹۲۶۰۲	۱۶۹۰۷۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۴۵۹۱	.	۱۱۶۴	۱۲۳۵	۴۶۵۸۶	۸۳۵۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۵۹۱	.	۱۱۶۴	۱۲۳۵	۴۶۵۸۶	۸۳۵۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹۳۷	۴۱۷	۱۷۰۷	۲۰۸	۲۸۱۵	۹۰۸۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۳۷	۴۱۷	۱۷۰۷	۲۰۸	۲۸۱۵	۹۰۸۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۹۵	۶۵۱	۸۴۸	۱۹۴۶	۱۰۷۷۷	۱۸۲۱۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹۹۵	۶۵۱	۸۴۸	۱۹۴۶	۱۰۷۷۷	۱۸۲۱۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۷۰۱	۵۲۰	۸۵۵۰	.	۲۴۸۶۴	۴۴۶۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۷۰۱	۵۲۰	۸۵۵۰	.	۲۴۸۶۴	۴۴۶۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۰۳	.	.	۱۵	۲۰	۹۳۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۳	.	.	۱۵	۲۰	۹۳۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۸۲	۵۰۲	۱۵۱۷	۸۱	۷۵۴۰	۱۲۶۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۹۸۲	۵۰۲	۱۵۱۷	۸۱	۷۵۴۰	۱۲۶۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۱	۳۷	۸۰	۲۰	۳۲۹۸	۵۶۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۷	.	.	۲۰	۱۰۷۲	۱۲۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۷	.	.	۲۰	۱۰۷۲	۱۲۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۴۳	۳۷	۸۰	.	۲۲۲۶	۴۴۸۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۴۳	۳۷	۸۰	.	۲۲۲۶	۴۴۸۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۸۸	۵۲۹	۸۲	۱۱۲۶	۴۹۶۴	۱۰۶۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۸۸	۵۲۹	۸۲	۱۱۲۶	۴۹۶۴	۱۰۶۸۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۰۲	۴۹۳	.	۵۶۴	۱۷۳۴	۳۸۹۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۸۸۵	۳۶	۸۲	۵۶۲	۳۲۳۰	۶۷۹۴	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
۴۵۲۹۶۵	۳۵۲۵۸	۱۱۰۷۹	۳۴۱۸۵	۴۲۲۳۲۳	۹۵۵۸۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۲۸۷۸	۱۳۹۴۳	۷۲۲۰	۲۶۷۵۵	۱۲۸۳۶۶	۲۷۹۱۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۲۸۷۸	۱۳۹۴۳	۷۲۲۰	۲۶۷۵۵	۱۲۸۳۶۶	۲۷۹۱۶۲	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	
۰	۱۵۹۰	۱۹۹	۷۰۳	۱۴۱۶۶	۱۶۶۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵۹۰	۱۹۹	۷۰۳	۱۴۱۶۶	۱۶۶۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۰۸۷	۱۹۷۲۵	۳۶۶۰	۶۷۲۷	۲۷۹۷۹۱	۶۵۹۹۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۰۸۷	۱۹۷۲۵	۳۶۶۰	۶۷۲۷	۲۷۹۷۹۱	۶۵۹۹۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۸۲۱	۳۰۱۰	۱۰۰۷	۲۷	۱۵۶۴۵	۲۳۵۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۵۰	۲۰۵۰	۲۰۰	۰	۱۰۳۹۳	۱۴۶۹۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۵۰	۲۰۵۰	۲۰۰	۰	۱۰۳۶۰	۱۴۶۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۳۳	۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۱۹	۹۶۰	۷۲۷	۷	۳۰۲۲	۵۲۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱۹	۹۶۰	۷۲۷	۷	۳۰۲۲	۵۲۳۴	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
۱۲۵۲	۰	۸۰	۲۰	۲۲۳۰	۳۵۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۲	۰	۸۰	۲۰	۲۲۳۰	۳۵۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۶	۳۹۷	۲۶۹	۱۰۰۳	۶۳۷۵	۸۴۱۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۳	۱۰۰	۱۱۵	۸۹۳	۳۳۲۷	۴۵۰۸	تولید مبلمان
۷۳	۱۰۰	۱۱۵	۸۹۳	۳۳۲۷	۴۵۰۸	تولید مبلمان
۲۹۳	۲۹۷	۱۵۴	۱۱۱	۳۰۴۸	۳۹۰۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	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	۴۶۶	۴۶۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۹۳	۲۹۷	۱۵۴	۱۱۱	۲۵۸۲	۳۴۳۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
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)

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	
۴۱۶۲۲	۲۹۵۱۹۲۱	۳۴۷۳۸۵۱	۱۰۱۰۳۷	۱۵۳۹۰۰	۴۵۶۳۰۱	۷۷۵۷۲۸۲	۱۵۶۴۹۹۱۵	کل صنعت
۹۳۴۰	۵۱۷۹۳۵	۱۹۵۴۲۰	۱۶۵۹۳۶	۲۴۵۸۰	۲۳۹۷۰	۲۴۹۸۵۸۸	۳۴۳۵۷۷۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷	.	۳۴۸۸۷	۱۵۶۳۴	۸۳۰۵	۱۰۵۲۱	۲۳۱۰۹۹	۳۰۰۴۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	۱۰۳۵	.	.	۲۵۱	۱۲۸۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	.	۱۴۶۲۶	۹۱۲۵	۲۹۸۳	۶۰۹۱	۴۷۷۵۱	۸۰۵۷۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی
۹	.	۱۲۳۹	۸۵۰	.	۵۰	۸۰	۲۲۲۸	کشتار دام و طیور
.	.	۱۲۴۷۰	۱۴۴۴	۴۱۹۳	.	۱۳۵۹۳	۳۱۶۹۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸	.	۶۵۵۳	۳۱۷۹	۱۱۲۹	۴۳۸۰	۱۶۹۴۲۴	۱۸۴۶۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۴۰۸	۴۲۶۳۶۱	۸۲۹۱۶	۶۴۶۱۴	۱۰۰۵	۶۰۰۴	۲۱۰۸۶۰۸	۲۶۹۶۹۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۷۴۰۸	۴۲۶۳۶۱	۸۲۹۱۶	۶۴۶۱۴	۱۰۰۵	۶۰۰۴	۲۱۰۸۶۰۸	۲۶۹۶۹۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۰	۴۶۱۱۲	۵۵۲۵۴	۴۲۶۷	۱۵۹۱	۲۰۰۰	۳۶۵۵۱	۱۴۶۰۷۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۰۰	۴۶۱۱۲	۴۷۰۰۰	۲۵۷۲	۹۱۴	۲۰۰۰	۳۰۳۴۳	۱۲۹۲۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	۸۲۵۴	۱۶۹۵	۶۷۷	.	۶۲۰۹	۱۶۸۳۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۰۵	۴۵۴۴۲	۱۱۹۱۹	۴۹۵۹۵	۱۱۶۲۹	۲۴۹۹	۲۹۸۷۸	۱۵۲۵۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۵۳۱	۹۸۴۲	۱۰۵	۴۶۶۷	۳۷۲۴	۲۰۴۲	۵۲۶۹	۲۶۱۷۹	تولید قند و شکر
۲۹۴	.	۷۴۴	۸۶۶۶	۱۲۵	۱۸	۱۴۴۳۴	۲۴۲۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۴۸۳	۱۹۸	۲	.	۶۸۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۵۰۰	۳۹۳۶	.	۱۶۰۳	۲۰۱	.	.	۶۲۴۰	نانوایی
.	.	۱	۴۶۰۳	۴	۲۴۶	۵۳۹	۵۳۹۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	۲۶۵۷۷	۶۳۹۱	.	۹۵۶	۳۳۹۲۴	چای‌سازی
۲۸۰	۳۱۶۸۴	۱۱۰۶۸	۲۹۹۷	۹۸۶	۱۹۱	۸۶۷۹	۵۵۸۸۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰۴۴۴	۳۱۸۲۶	۲۰۵۰	۲۹۴۶	۹۲۴۵۲	۱۳۹۷۱۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۶۴۰۰	۷۰۶۶	۱۶۵۵	۲۴۳۲	۲۹۲	۱۷۸۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	۳۴۰۱	۲۰۲۵۵	۳۴۵	۱۰۹	۹۰۹۷۱	۱۱۵۰۸۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۶۴۲	۴۵۰۵	۵۰	۴۰۵	۱۱۸۹	۶۷۹۱	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۷	۱۶	.	۴۰۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۷	۱۶	.	۴۰۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۷	۱۶	.	۴۰۵۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۳	۵۴۱	۵۹۵۹۴	۸۲۳۴	۳۰۲۱	۳۱۰۱	۲۳۷۳۷۰	۳۱۲۰۸۵	تولید منسوجات
۵۱	۲۱۴	۱۹۹۸۳	۳۱۹۵	۹۶۲	۸۸۲	۵۳۴۷۵	۷۸۷۶۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۱	۲۱۴	۱۹۹۸۳	۲۹۱۳	۹۶۲	۸۸۲	۵۳۴۱۲	۷۸۴۱۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۸۲	.	.	۶۳	۳۴۵	تکمیل منسوجات
۳	۳۲۸	۳۸۴۹۰	۴۸۳۹	۱۹۲۴	۱۸۲۴	۱۷۸۷۸۶	۲۲۶۱۹۴	تولید سایر منسوجات
.	.	.	۲۷۹	.	۱۱۹۳	۲۰۹۷۴	۲۲۴۴۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	۳۳۹	۳۵۸	۸	.	۷۰۴	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
۳	۳۲۸	۳۸۴۹۰	۳۹۹۱	۱۵۶۷	۶۲۳	۱۵۷۸۱۱	۲۰۲۸۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۳۰	.	.	.	۲۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۹	.	۱۱۲۱	۲۰۰	۱۳۵	۳۹۵	۵۱۱۰	۷۱۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۶۹	.	۱۱۲۱	۲۰۰	۱۳۵	۳۹۵	۵۱۱۰	۷۱۲۹	کشفافی و تریکوبافی و قلابافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	۱۴۱	۴۳	.	۳۹۹	۵۸۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۴۱	۴۳	.	۳۹۹	۵۸۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	۱۴۱	۴۳	.	۳۹۹	۵۸۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۱۵۵۹	۶	۵۳۲	.	۸۲	۲۱۷۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۶	۵۳۲	.	۲۲	۵۵۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۶	۵۳۲	.	۲۲	۵۵۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	۱۵۵۹	.	.	.	۶۰	۱۶۱۹	تولید کفش
.	.	۱۵۵۹	.	.	.	۶۰	۱۶۱۹	تولید کفش
۵۰۰	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۵۳۳۸	۱۰۲۵	۲۰۲۶	۶۶۸۴۸	۴۴۱۳۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۴۳۳	.	۱	۱۲۶۴	۲۶۹۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۴۳۳	.	۱	۱۲۶۴	۲۶۹۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۰۰	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۳۹۰۵	۱۰۲۵	۲۰۲۵	۶۵۵۸۵	۴۳۸۶۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۰۰	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۳۹۰۵	۱۰۲۵	۲۰۲۵	۶۵۵۸۵	۴۳۸۶۷۴	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 ...
۱۶۷	۵۱۶۹	۲۹۰۷۷	۷۸۴۵	۴۶۱۳	۷۵۷	۶۱۰۵۸	۱۰۸۶۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۷	۵۱۶۹	۲۹۰۷۷	۷۸۴۵	۴۶۱۳	۷۵۷	۶۱۰۵۸	۱۰۸۶۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۶	۳۵۶۹	۲۹۰۶۷	۳۶۲۲	۴۵۲۱	۶۶۶	۵۷۹۰۴	۹۹۵۱۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱۶۰۰	۹	۳۱۵۲	۶۴	۹۱	۲۲۵۴	۷۱۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۱۰۷۱	۲۹	.	۹۰۰	۲۰۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۱۲۱۱	۸۶	.	۸۰۶	۲۱۰۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۴۵۰	۴۵۰	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	۴۵۰	۴۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	۱۲۱۱	۸۶	.	۳۵۶	۱۶۵۳	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	
.	.	.	۱۲۱۱	۵۹	.	۳۵۶	۱۶۲۷	چاپ
.	.	.	.	۲۶	.	.	۲۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۲۵۵۳	۲۲۲۶۱۰	۵۳۲۳	۱۰۸۶	۴۹	۵۹۴	۲۴۲۲۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۲۵۵۳	۲۲۲۶۱۰	۵۳۲۳	۱۰۸۶	۴۹	۵۹۴	۲۴۲۲۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۱۲۵۵۳	۲۲۲۶۱۰	۵۳۲۳	۱۰۸۶	۴۹	۵۹۴	۲۴۲۲۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۱۹۸	۷۷۳۳۳	۵۵۵۳۱۵	۴۳۴۷۰	۲۲۲۸۴	۹۹۸۳	۴۷۳۲۱۹	۱۱۸۵۸۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۳۳	۵۷۵۲۰	۴۰۷۰۵۶	۱۳۹۰۵	۷۹۷۸	۲۷۴۹	۳۴۷۱۸۸	۸۳۸۳۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۳۹۱۱	۱۷۰۹۰۰	۷۹۰۷	۲۰۴۰	۱۳۱۳	۳۱۱۳۰۶	۴۹۷۳۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۸۸۶۸	۶۷۳۵۹	۸	۳۱۷۸	۱۹	۸۳۶	۱۱۰۲۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۳۳	۱۴۷۴۱	۱۶۸۷۹۷	۵۹۹۱	۲۷۵۹	۱۴۱۶	۳۵۰۴۵	۲۳۰۶۸۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۶۵	۱۹۸۱۳	۱۴۸۱۲۵	۲۹۵۶۴	۱۴۳۰۷	۷۲۳۵	۹۹۵۴۶	۳۲۰۸۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۶۳	.	.	.	۱۶۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۲۵۱۴	۹۷۲۵	۱۹۸۹	۳۳	۳۷۹	۱۶۵	۱۴۸۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۷۵	۹۴۶۳	۷۸۳۴۱	۱۸۳۶۶	۱۰۱۳۹	۶۲۹۱	۶۰۱۶۵	۱۸۴۸۴۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۰	۳۳۱۷	۵۸۶۴۲	۶۰۵۶	۳۰۹۶	۵۶۴	۲۹۸۳۰	۱۰۱۶۹۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۴۵۱۸	۱۴۱۶	۲۹۹۰	۱۰۳۹	۱	۹۳۸۶	۱۹۳۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۳۴	.	.	.	۲۶۴۸۵	۲۶۶۱۹	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۳۴	.	.	.	۲۶۴۸۵	۲۶۶۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۵۳	۶۳۹۳	۳۳۹۳۷	۱۸۱۸۲	۵۱۸۹	۴۷۳۰۵	۱۱۰۹۲۶	۲۲۳۰۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۰۳	۳۴۵۴	۱۱۶۶۶	۳۷۱۰	۵۱۹	۱۴	۴۰۴۹	۲۴۵۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۵۶۷	۱۳۸	۱۰۵۴	۲۲۲	۱۴	۲۸۲	۲۲۷۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۰۳	۲۸۸۷	۱۱۵۲۸	۲۶۵۶	۲۹۶	.	۳۷۶۶	۲۲۲۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۰	۲۹۴۰	۲۲۲۷۱	۱۴۴۷۲	۴۶۷۱	۴۷۲۹۲	۱۰۶۸۷۷	۱۹۸۵۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰	۲۹۴۰	۲۲۲۷۱	۱۴۴۷۲	۴۶۷۱	۴۷۲۹۲	۱۰۶۸۷۷	۱۹۸۵۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۰۰۳	۱۳۲۹۲۵	۹۵۵۵۰۳	۱۹۴۶۸۰	۱۰۷۶۷	۱۴۳۴۱	۱۱۰۰۷۹۰	۲۴۲۷۰۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۰۶۴	۹۳۸۹	۱۴۷۰۲	۴۷۲۷	۳۵	۹۵	۲۲۲۹۵۸	۲۶۴۹۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۴	۳۱۱۵	۱۰	۹۵	۵۵۸۸	۸۸۱۱	تولید شیشه جام
۱۳۰۶۴	۹۳۸۹	۱۴۶۹۸	۱۶۱۲	۲۶	.	۲۱۷۳۷۱	۲۵۶۱۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۹۳۹	۱۲۳۵۳۶	۹۴۰۸۰۱	۱۸۹۹۵۳	۱۰۷۳۲	۱۴۲۴۶	۸۷۷۸۳۱	۲۱۶۲۰۳۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۸۷۴	۱۴۹۵	۳۱۹	۳۷	۱۳۴۸	۵۰۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۵	۱۸۰۰۰	۱۳۷۷۲	۶۰۴۳	۱۰۲۵	۱۹۵	۵۹۲۴	۴۵۱۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۱۱	۳۹۸۴۴	۶۵۷۸۲	۱۳۳۸۶۵	۳۹۱۳	۳۵۹۱	۱۲۶۸۳۴	۳۷۴۸۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۹۱	۲۸۵۹	۳۲۴۳	۱۸۳	۱۲	۱۱۶۸۱	۱۸۰۸۰	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	
.	.	.	۱۹۴	.	.	.	۱۹۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	۳۶۵۹۹	۲۲۹۲	.	۱۰۲۱	۳۲۰۷۴	۷۱۹۸۶	تولید آجر
۳۵۲۲	۶۱۰۱۱	۷۷۹۵۱۰	۱۰۳۶۳	۳۶۹۵	۷۱۱۲	۵۷۵۳۶۵	۱۴۴۰۵۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۰	۴۵۹۰	۴۰۴۰۴	۳۲۴۵۸	۱۵۹۸	۲۲۷۷	۱۲۴۶۰۶	۲۰۶۱۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷	۳۱۸۷۹۸	۳۰۶۶۸۳	۳۵۹۲۸	۱۱۸۲۶	۱۳۴۹۰	۲۰۵۹۳۹۵	۲۷۴۶۱۹۶	تولید فلزات اساسی
۱۹	۳۱۳۰۵۴	۲۸۰۳۱۲	۳۱۲۳۹	۱۰۰۱۴	۱۲۶۴۴	۲۰۲۱۴۶۴	۲۶۶۸۷۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹	۳۱۳۰۵۴	۲۸۰۳۱۲	۳۱۲۳۹	۱۰۰۱۴	۱۲۶۴۴	۲۰۲۱۴۶۴	۲۶۶۸۷۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷	۵۶۰۱	۱۸۴۸۵	۳۸۳۱	۱۶۰۴	۷۹۴	۳۶۹۱۴	۶۷۲۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۷	۵۶۰۱	۱۴۷۲۵	۱۲۵۱	۵۲۸	۳	۲۶۲۷۱	۴۸۴۳۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	۱۰	۲۰۳	۸۴۵	۴۵۷	۱۱۳۹	۲۶۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	۳۷۵۰	۲۳۷۸	۲۳۰	۳۳۴	۹۵۰۴	۱۶۱۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۱۴۳	۷۸۸۶	۸۵۸	۲۰۸	۵۳	۱۰۱۷	۱۰۱۶۵	ریخته‌گری فلزات
.	۱۴۳	۷۷۶۵	۶۹۶	۲۰۸	۵۳	۹۷۳	۹۸۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۲۱	۱۶۳	.	.	۴۴	۳۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۵۲	۳۳۷۶۱۰	۵۵۷۹۱	۱۷۱۵۶	۲۰۰۶۸	۷۱۱۵	۴۶۲۸۸۸	۹۰۱۰۷۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱۳	۳۱۳۷۶۹	۱۶۱۹۳	۶۸۴۱	۸۷۵۶	۵۴۹۲	۱۹۸۰۹	۳۷۱۱۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱۲	۲۹۰۷۹۵	۱۵۲۲۵	۳۴۹۸	۳۱۸۱	۵۳۶۴	۱۱۷۵۸	۳۳۰۱۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۲۶۶۸	۹۱	۷۲۰	۹۸	۱۲۸	۵۴۴۲	۹۱۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۲۰۳۰۶	۸۷۸	۲۶۲۳	۵۴۷۷	.	۲۶۰۹	۳۱۸۹۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۰	۲۳۸۴۱	۳۹۵۹۸	۱۰۳۱۵	۱۱۳۱۲	۱۶۲۳	۴۴۳۰۷۹	۵۲۹۹۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۲۴۸۸	۱۱	۲۰	۱۲۷۸	۳۷۹۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۳	۳۹۶۱	۱۳۴۱۳	۳۲۳	۲۰۲	۴۸۲	۱۴۰۹۰	۳۲۵۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۴۵۱	۱۰۹۲	۶۲۹	۲۱۳۹	۴۳۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۷	۱۹۸۸۰	۲۶۱۸۴	۷۰۵۳	۱۰۰۰۷	۴۹۲	۴۲۵۵۷۲	۴۸۹۲۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۴۲	۸۳۶۵۷	۳۷۵۸۴۸	۱۸۵۵۸	۱۴۹۵۶	۵۳۶۴	۱۴۳۰۳۶	۶۴۲۱۶۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۷	۶۰۸۲۲	۲۰۶۶۸۹	۸۹۵۲	۶۳۹۷	۲۰۵۷	۴۴۸۷۵	۳۲۹۹۱۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	.	۶۸۴۰۹	۴۵۲	۴۳۷	.	۱۸۸۰۷	۸۸۱۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۶۶۱	۸۴۴۴	۲۳۴۸	۱۶۹۴	۶۵۴	۱۸۴۲۳	۳۲۲۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۷۲۰	.	.	.	۷۲۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۳۳۴۸	.	۱۸۶	.	.	.	۳۵۳۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۱	۷۶۲۰	۳۶۴	۱۷۲۷	۱۶۰۹	۷۰۸	۴۰۶۸	۱۶۱۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۵	۴۹۱۹۳	۱۲۹۴۷۲	۳۵۱۸	۲۶۵۸	۶۹۴	۳۵۷۷	۱۸۹۱۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۲۴	۶۰۰۰	۱۶۱۴۸۷	۲۸۱۲	۷۰۴۲	۲۳۱۴	۷۴۸۲۸	۲۵۵۱۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	۱۴۷۷	۳۳۲	۵۱۹۴	۷	۹۶	۷۱۰۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۱۶۹۷	۵۱۸	.	۴۰۷	۲۶۲۲	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۶۰۰	۶۰۰۰	۱۶۰۰۱۰	۷۸۳	۱۳۳۱	۲۰۹۹	۷۲۴۳۷	۲۴۳۲۵۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	.	.	۱	۵۵۵	۵۵۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۴	.	.	.	.	.	۷۶۱	۷۸۵	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	
.	.	.	.	.	۲۰۷	۵۷۲	۷۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۶۸۳۵	۷۶۷۳	۶۷۹۴	۱۵۱۷	۹۹۳	۲۳۳۳۳	۵۷۱۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۱۶۸۳۵	۷۶۷۳	۶۷۹۴	۱۵۱۷	۹۹۳	۲۳۳۳۳	۵۷۱۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۲۰	۲۳۱۰۷	۱۳۷۵۹۳	۹۲۴۵۷	۵۴۷۱	۱۲۵۲۰	۷۳۵۰۸	۳۴۷۰۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۴	.	۲۶۵	۴۷۴۷	۹۹۱	۹۶۵	۱۸۹۵۱	۲۶۰۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۴	.	۲۶۵	۴۷۴۷	۹۹۱	۹۶۵	۱۸۹۵۱	۲۶۰۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۴۰۰۰	۲۶۷۲۰	۳۰۱۰	۷۷۲	۱۰۴۷	۵۰۲	۳۶۰۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۴۰۰۰	۲۶۷۲۰	۳۰۱۰	۷۷۲	۱۰۴۷	۵۰۲	۳۶۰۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۰۰	۱۹۱۰۷	۱۰۴۶۳۱	۲۱۸۱	۸۷۹	۸۷۳۵	۴۷۱۶۷	۱۸۳۴۰۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰۰	۱۹۱۰۷	۱۰۴۶۳۱	۲۱۸۱	۸۷۹	۸۷۳۵	۴۷۱۶۷	۱۸۳۴۰۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۲۶	.	۲۵۲۸	۷۷۸۲۴	۲۱۰۵	۷۸۴	۴۸۵۱	۸۹۷۱۸	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۲۶	.	۲۵۲۸	۷۷۸۲۴	۲۱۰۵	۷۸۴	۴۸۵۱	۸۹۷۱۸	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۵۲۶	۱۰	.	۱۳۱۰	۱۸۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۵۲۶	۱۰	.	۱۳۱۰	۱۸۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۳۴۴۹	۴۱۷۰	۷۱۳	۹۸۹	۷۲۷	۱۰۰۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۴۴۹	۴۱۷۰	۷۱۳	۹۸۹	۷۲۷	۱۰۰۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۶۱۲	۲۲۴۴	۴۳	۱۴۳۵	۴۰۸	۵۷۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۳۷۵	.	.	.	۳۷۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۳۷۵	.	.	.	۳۷۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۷۰۸	.	.	.	۷۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۷۰۸	.	.	.	۷۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۶۱۲	۱۱۶۱	۴۳	۱۴۳۵	۴۰۸	۴۶۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۶۱۲	۱۱۶۱	۴۳	۱۴۳۵	۴۰۸	۴۶۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۳	۲۷۷	۱۲۵۹	۱۴۷۹	۳۱	۶۲۸	۶۰۶۴	۱۰۰۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۰۳	۲۷۷	۱۲۵۹	۱۴۷۹	۳۱	۶۲۸	۶۰۶۴	۱۰۰۴۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۲۴۲	.	۶۱۸	۱۰	.	.	۸۷۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۳	۳۵	۱۲۵۹	۸۶۱	۲۱	۶۲۸	۶۰۶۴	۹۱۷۲	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
۲۱۷۱	۱۳۲۰۷۸۷	۱۳۹۹۷۳	۱۷۴۷۹۹	۲۱۷۹۶	۳۱۲۰۱۹	۴۰۶۱۹۰	۲۳۷۷۷۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۳	۱۲۳۹۹۲۶	۱۵۹۹۰	۱۵۲۲۰۶	۱۶۰۳۴	۲۸۶۰۸۵	۷۲۷۵۵	۱۷۸۳۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۳	۱۲۳۹۹۲۶	۱۵۹۹۰	۱۵۲۲۰۶	۱۶۰۳۴	۲۸۶۰۸۵	۷۲۷۵۵	۱۷۸۳۰۴۸	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	
۱۲۰	۱۱۵۹۸	۳۸۱۴۰	۴۹۹۲	۲۳۴۵	۵۷	۱۱۷۸۲۵	۱۷۵۰۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۰	۱۱۵۹۸	۳۸۱۴۰	۴۹۹۲	۲۳۴۵	۵۷	۱۱۷۸۲۵	۱۷۵۰۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۸	۶۹۲۶۲	۸۵۸۴۴	۱۷۶۰۱	۳۴۱۶	۲۵۸۷۸	۲۱۵۶۱۰	۴۱۹۶۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۸	۶۹۲۶۲	۸۵۸۴۴	۱۷۶۰۱	۳۴۱۶	۲۵۸۷۸	۲۱۵۶۱۰	۴۱۹۶۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۱۷۹	۴۱۶۵۴	۵۲۴۳	۲۵۹۹	۱۶۶۲	۱۶۸۱۴	۶۸۲۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۷۹	۸۵۰۹	۱۶۳۹	۳۶۲	۱۵۵۷	۴۵۹۱	۱۶۸۳۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۷۹	۸۵۰۹	۱۶۳۹	۳۶۲	۱۵۵۷	۴۵۹۱	۱۶۸۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۶	.	۲۸۴	۴۹۹	۸۴۳	۷۱	۳۲۴۳	۵۰۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶	.	۲۸۴	۴۹۹	۸۴۳	۷۱	۳۲۴۳	۵۰۱۵	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
.	.	۳۵۱۸	۳۰۳۰	۲۶	۱۷	.	۶۵۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۵۱۸	۳۰۳۰	۲۶	۱۷	.	۶۵۹۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۶۰	۲۵۰۵۳	۶۰۴۹	۲۲۷۴	۳۰۴۴	۳۸۴	۱۸۵۵	۳۹۲۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۵۰	۲۵۰۵۳	۲۹۲۲	۲۰۵۱	۲۹۷۳	۳۸۴	۱۸۳۲	۳۵۷۶۵	تولید مبلمان
۵۵۰	۲۵۰۵۳	۲۹۲۲	۲۰۵۱	۲۹۷۳	۳۸۴	۱۸۳۲	۳۵۷۶۵	تولید مبلمان
۱۰	.	۳۱۲۷	۲۲۳	۷۱	.	۲۳	۳۴۵۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	.	.	.	.	.	.	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۳۱۲۷	۲۲۳	۷۱	.	۲۳	۳۴۴۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	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	
۲۹۸۱۱۱۴۳۵۲	۵۳۱۴۳۲۸	۶۶۳۱۸۵۴۹	۳۶۵۸۱۴۷۱۲۱	۷۳۵۵۴۰۲۰۲	کل صنعت
۲۸۷۱۲۲۲۰	۶۷۱۹۳۵	۲۱۰۲۱۴۷	۱۱۸۲۲۲۸۷	۴۳۳۰۴۹۴۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۳۱۳۰۹۷	۲۴۳۱۴۰	۱۰۰۱۱۵۱	۳۴۵۸۶۲۶	۱۳۰۱۶۰۱۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۸۴۰۷۹	۵۲۸۸	۲۴۲۵	۲۱۰۲۴۰	۴۰۲۰۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۱۷۰۳۱۱	۶۲۰۳	۵۵۵۹۹۵	۱۵۵۶۰۱۱	۶۲۸۸۵۱۹	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۰۲۲۰۱	۴۶۱۰۰	۳۷۲۷	۱۴۹۴۸۵	۳۰۱۵۱۳	کشتار دام و طیور
۵۵۵۲۳۳	۱۵۷۰۱۶	۲۰۰۷۳	۲۵۵۱۲۷	۹۸۷۴۴۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۸۵	.	۱۶۸۲	۹۰۰۰	۱۱۰۶۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۷۱۰	۴۰	۱۲۰۱	۵۰۰	۸۴۵۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۹۴۱۷۸	۲۸۴۹۴	۴۱۶۰۴۹	۱۲۷۸۲۶۲	۵۰۱۶۹۸۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۹۵۴۴۱۰	۲۲۷۱۲۶	۲۹۰۸۸۹	۲۷۵۶۱۳۳	۹۲۲۸۵۵۹	تولید فراورده‌های لبنی
۵۹۵۴۴۱۰	۲۲۷۱۲۶	۲۹۰۸۸۹	۲۷۵۶۱۳۳	۹۲۲۸۵۵۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۲۱۲۸۱	۷۴۲۱۲	۱۹۳۱۴	۶۵۰۱۸۰	۲۶۶۴۹۸۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۰۲۳۲۳۸	۴۷۰۵۱	.	۵۱۲۸۴۸	۱۵۸۳۱۳۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۱۰۵۷۵	.	۱۴۱۳۴	۶۸۷۹۲	۱۹۳۵۰۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۸۷۴۶۷	۲۷۱۶۱	۵۱۸۱	۶۸۵۴۰	۸۸۸۳۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۴۷۴۳۳۲	۸۲۴۱۲	۷۷۸۷۶۲	۴۴۶۰۴۸۱	۱۳۷۹۲۳۴۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۶۵۹۲۴	۴۸۸۹۳	۳۹۵۵۲۴	۲۱۶۵۹۸۵	۴۶۷۴۱۷۳	تولید قند و شکر
۱۴۰۷۴۹۷	.	۴۵۶۸۷	۲۱۷۷۸۳	۱۶۶۹۴۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۹۶۲۲۵	۱۳۱۵	.	۱۱۵۲۱۲	۸۱۲۷۵۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۸۱۴۶۱	۶۷۸	۸۱	۹۳۸۹	۱۹۱۶۱۰	نانوایی
۱۲۷۲۳۷۲	۱۰۹۵۹	۳۳۰۴۷	۳۲۸۶۰۶	۱۶۴۴۹۸۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۳۰۳۲۰	۴۳۲۱	۷۲۶۳۹	۶۶۷۷۷۴	۲۲۷۵۰۵۴	چای سازی
۱۳۲۰۵۳۳	۱۶۲۴۶	۲۳۱۷۸۳	۹۵۵۷۳۱	۲۵۲۴۲۹۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۴۹۱۰۰	۴۵۰۴۵	۱۲۰۳۰	۴۹۶۸۶۸	۴۶۰۳۰۴۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲۴۵۳	.	.	.	۲۲۴۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۰۴۳۸۹	.	۴۸۵۳	۱۱۷۷۹۸	۱۱۲۷۰۳۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۲۰۹۷۰	۴۵۰۴۵	۲۸۲۶	۳۴۱۷۰۰	۳۲۱۰۵۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۰۱۲۸۸	.	۴۳۵۱	۳۷۳۶۹	۲۴۳۰۰۹	تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۴۶۸۸۳	.	۲۳۳۹	۱۵۴۱۱۳	۲۸۰۳۳۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۴۶۸۸۳	.	۲۳۳۹	۱۵۴۱۱۳	۲۸۰۳۳۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۴۶۸۸۳	.	۲۳۳۹	۱۵۴۱۱۳	۲۸۰۳۳۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۴۴۱۵۶۸	۱۴۳۷۱۹	۱۳۵۷۷۷۶	۵۴۰۳۹۵۱	۱۵۳۴۷۰۱۴	تولید منسوجات
۵۵۱۵۶۹۰	۵۷۲۴۹	۹۱۷۹۲۶	۳۰۳۱۰۴۶	۹۵۲۱۹۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۳۵۵۱۹۹	۴۸۴۲۱	۸۷۷۷۲۸	۳۰۱۳۸۱۳	۹۲۹۵۱۶۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۰۴۹۱	۸۸۲۸	۴۰۱۹۷	۱۷۲۳۴	۲۲۶۷۵۰	تکمیل منسوجات
۲۹۰۰۴۹۸	۸۶۴۷۰	۴۳۸۶۳۷	۲۳۳۹۳۲۸	۵۷۶۴۹۳۳	تولید سایر منسوجات
۵۲۸۸۸۱	۶۵۷۸۷	۹۷۰۶۲	۸۲۰۶۹	۷۷۳۷۹۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۹۰۹۹	.	.	۱۱۲۵۹	۳۰۳۵۸	تولید طناب و ریسمان و
۲۰۲۲۳	۱۶۸۸۴	۴۰۸۴۰	۲۰۷۹۰	۹۸۷۳۷	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
۲۲۶۲۷۳۳	۳۷۹۹	۲۹۴۷۴۸	۲۱۴۵۷۳۵	۴۷۰۷۰۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۹۵۶۲	.	۵۹۸۷	۷۹۴۷۶	۱۵۵۰۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵۳۸۰	.	۱۲۱۳	۳۳۵۷۶	۶۰۱۷۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۲۵۳۸۰	.	۱۲۱۳	۳۳۵۷۶	۶۰۱۷۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۷۸۹۱۲۲	۱۷۶۱۴	۲۳۹۳۴	۷۷۸۵۴۸	۱۶۰۹۲۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۸۹۱۲۲	۱۷۶۱۴	۲۳۹۳۴	۷۷۸۵۴۸	۱۶۰۹۲۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۸۹۱۲۲	۱۷۶۱۴	۲۳۹۳۴	۷۷۸۵۴۸	۱۶۰۹۲۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۱۲۴۶۹	۵۸۸۹۶	۵۷۰۷۳	۶۰۴۴۸۱	۱۶۳۲۹۱۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۸۷۳۴۷	۵۸۸۹۶	۱۷۷۶۰	۲۳۳۴۷۹	۸۹۷۴۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۸۷۲۸۳	۵۸۸۹۶	۱۷۷۳۵	۲۳۳۳۵۳	۸۹۷۲۶۸	دباجی و تکمیل چرم
۶۴	.	۲۵	۱۲۶	۲۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۲۵۱۲۲	.	۳۹۳۱۳	۳۷۱۰۰۲	۷۳۵۴۳۷	تولید کفش
۳۲۵۱۲۲	.	۳۹۳۱۳	۳۷۱۰۰۲	۷۳۵۴۳۷	تولید کفش
۱۷۹۹۶۱۰	۴۵۰۴	۱۹۲۲۳۶	۳۳۸۳۷۶	۲۳۳۴۷۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰۳۹	.	۹۵۳۸	۳۸۷۷۲	۴۹۳۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۳۹	.	۹۵۳۸	۳۸۷۷۲	۴۹۳۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۹۸۵۷۱	۴۵۰۴	۱۸۲۶۹۸	۲۹۹۶۰۴	۲۲۸۵۳۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۷۲۱۷۶	۴۳۴۴	۱۷۸۹۶۲	۲۸۹۷۳۳	۲۲۴۵۱۹۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴۸۸۷	.	۳۷۵۶	۳۴۴۱	۲۲۰۸۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱۵۰۸	.	.	۶۴۳۰	۱۷۹۳۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۱۶۰	.	.	۱۶۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۲۰۴۶۲۱	۱۱۲۸۹۸۵	۳۸۲۵۴	۱۵۰۷۰۹۸	۷۸۷۵۲۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۲۰۴۶۲۱	۱۱۲۸۹۸۵	۳۸۲۵۴	۱۵۰۷۰۹۸	۷۸۷۵۲۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۱۷۴۲۷	۶۹۹	۲۲۱۳۴	۱۲۰۴۵۴۴	۲۳۴۴۸۰۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۱۱۰۵۹	۱۶۹۹۸	۷۴۹۷	۵۵۰۵۶	۱۳۸۷۱۸۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۷۷۶۱۳۵	۱۱۱۱۲۸۸	۸۶۲۴	۲۴۷۴۹۹	۴۱۴۳۲۴۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶۴۹۶۱۶	۴۰۸۱	۹۳۱۱۴	۷۰۹۹۹۸	۲۴۵۶۸۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۷۱۸۷۸	.	۴۴۹۶۳	۱۸۷۶۲۶	۹۰۴۴۶۷	انتشار
۴۵۷۲۵۱	.	۳۴۷۷۲	۱۸۷۶۲۶	۶۷۹۶۴۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱۴۶۲۷	.	۱۰۱۹۱	.	۲۲۴۸۱۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۹۷۷۷۳۸	۴۰۸۱	۴۸۱۵۱	۵۲۲۳۷۲	۱۵۵۲۳۴۳	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	
۸۲۱۳۵۹	۴۰۸۱	۴۷۸۸۸	۵۲۰۷۰۸	۱۳۹۴۰۳۷	چاپ
۱۵۶۳۷۹	.	۲۶۳	۱۶۶۵	۱۵۸۳۰۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۴۶۳۱۹۹	۳۱۶۱	۸۳۲۹۶۶۵	۶۸۲۴۳۳۷۹	۱۰۰۰۳۹۴۰۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳۴۶۳۱۹۹	۳۱۶۱	۸۳۲۹۶۶۵	۶۸۲۴۳۳۷۹	۱۰۰۰۳۹۴۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۳۴۶۳۱۹۹	۳۱۶۱	۸۳۲۹۶۶۵	۶۸۲۴۳۳۷۹	۱۰۰۰۳۹۴۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۴۵۳۸۰۶۹	۳۱۱۱۰۵	۵۵۵۱۴۸۲	۲۷۰۹۳۹۸۲	۷۷۴۹۳۴۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۶۹۶۵۷۷۶	۴۶۳۳۹	۴۶۷۲۰۵۶	۲۱۳۰۴۹۳۲	۵۲۹۸۷۸۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۳۸۵۹۵۲	۴۵۲۴۱	۳۰۲۶۹۸۳	۷۷۸۱۰۹۸	۱۸۲۳۹۲۷۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۱۶۷۱۶۷	۶۶۶	۲۷۹۲۸	۸۸۶۸۱۰	۴۰۸۲۵۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۶۴۱۲۶۵۶	۴۳۲	۱۶۱۷۱۴۴	۱۲۶۳۷۰۲۴	۳۰۶۶۶۰۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۹۰۶۹۲۶	۱۹۱۲۴۴	۸۴۱۵۲۱	۵۳۵۳۳۱۵	۲۳۲۹۳۰۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۲۰۶۹۸	.	۱۱۰۳۷	۳۷۹۱۶۵	۹۱۰۹۰۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۴۳۴۱۹	۸۳۰۰۲	۷۱۵۷۴	۱۱۴۱۱۳۶	۴۰۳۹۱۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۶۶۸۲۸۹	۱۰۳۳۳	۶۲۰۹۶۹	۲۲۰۵۸۸۴	۱۰۵۰۵۴۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۲۳۱۳۳۳	۵۹۹۳۶	۸۷۹۹۲	۹۲۱۲۲۳	۵۳۰۰۴۸۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷۴۳۱۸۸	۳۷۹۷۳	۴۹۹۴۹	۷۰۵۹۰۷	۲۵۳۷۰۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۶۵۳۶۸	۷۳۵۲۲	۳۷۹۰۵	۴۳۵۷۳۵	۱۲۱۲۵۳۱	تولید الیاف مصنوعی
۶۶۵۳۶۸	۷۳۵۲۲	۳۷۹۰۵	۴۳۵۷۳۵	۱۲۱۲۵۳۱	تولید الیاف مصنوعی
۹۴۴۰۴۴۸	۹۹۶۲۲	۷۴۳۰۰۶	۴۷۰۵۷۲۳	۱۴۹۸۴۷۴۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۰۳۲۱۳	۲۰۳۰	۴۸۷۵۱۶	۱۵۸۶۴۶۸	۵۴۷۹۲۲۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۸۴۴۹۵۴	۲۰۳۰	۴۶۰۵۸۴	۱۲۸۰۱۸۱	۴۵۸۷۷۴۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۵۸۲۵۹	.	۲۶۹۳۱	۳۰۶۲۸۷	۸۹۱۴۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰۳۷۲۳۵	۹۷۵۹۲	۲۵۵۴۹۰	۳۱۱۹۲۵۶	۹۵۰۵۵۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۳۷۲۳۵	۹۷۵۹۲	۲۵۵۴۹۰	۳۱۱۹۲۵۶	۹۵۰۵۵۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۶۴۳۷۱۶	۲۲۱۴۹۷	۶۹۷۷۴۸۴	۶۱۶۶۸۶۴۰	۸۶۴۸۵۷۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۶۶۴۰۳	.	۱۵۲۲۵۷	۱۹۵۴۷۷۵	۵۲۷۳۴۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۷۱۰۲۰	.	۶۴۵۸۶	۱۱۳۸۷۷۲	۲۷۷۴۳۷۹	تولید شیشه جام
۱۵۹۵۳۸۲	.	۸۷۶۷۱	۸۱۶۰۰۳	۲۴۹۹۰۵۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴۴۷۷۳۱۳	۲۲۱۴۹۷	۶۸۲۵۲۲۷	۵۹۷۱۳۸۶۵	۸۱۲۱۲۳۴۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹۷۳۴	۲۰۸۱۴	۱۳۵۶۵۳	۳۷۵۴۶۰	۸۹۱۶۶۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۰۶۲۴۳	.	۱۴۶۱۳۸	۲۴۹۸۷۷	۱۱۰۲۲۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۷۸۶۴۳۲	۴۷۳	۳۲۳۸۹۳۱	۱۳۴۴۱۸۹	۱۲۳۷۰۰۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۲۱۱۳۹	۱۶۶۳۴۷	۹۳۲۴۶	۴۰۰۲۸۸	۱۴۸۱۲۶۵	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	
۷۳۵۳۲	۱۰۷۹۰	۵۷۶۶۲	۱۸۳۱۰۶	۳۲۵۰۹۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۹۹۴۹	.	۳۸۱۳۱	۱۱۹۲۷۴	۳۰۷۳۵۴	تولید آجر
۴۰۱۱۱۵۰	۱۸۷۹۵	۳۰۱۲۷۳۱	۵۶۵۸۱۷۷۳	۶۳۵۹۸۶۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۶۹۱۳۵	۴۲۷۹	۱۰۲۷۳۵	۴۵۹۸۹۶	۱۱۳۶۰۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵۴۹۴۱۹	۷۰۹۹۷۲	۱۵۰۸۰۹۱۰	۱۴۲۰۵۷۱۹۵	۲۲۰۳۹۷۴۹۵	تولید فلزات اساسی
۵۱۷۱۷۲۹۳	۳۶۵۴۶۸	۱۰۱۳۳۳۰۹	۲۲۱۱۴۴۷۸	۸۴۳۳۰۵۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۱۷۱۷۲۹۳	۳۶۵۴۶۸	۱۰۱۳۳۳۰۹	۲۲۱۱۴۴۷۸	۸۴۳۳۰۵۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۹۲۴۰۷۹	۳۳۱۸۷۴	۴۲۸۲۱۵۶	۱۱۸۹۳۵۸۷۶	۱۳۲۴۷۳۹۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۱۰۸۳۲۳	.	۳۴۳۰۶۱۸	۴۷۱۱۵۶۰	۱۴۲۵۰۵۰۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۸۷۹۲۸	.	۶۲۶۰۰۴	۱۱۲۹۷۴۴۴۰	۱۱۵۲۸۸۳۷۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۲۷۸۲۸	۳۳۱۸۷۴	۲۲۵۵۳۵	۱۲۴۹۸۷۷	۲۸۳۵۱۱۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۰۸۰۴۷	۱۲۶۳۱	۶۶۵۴۴۴	۱۰۰۶۸۴۱	۳۵۹۲۹۶۳	ریخته‌گری فلزات
۱۷۹۶۵۰۱	۱۲۶۳۱	۶۱۶۱۹۰	۹۳۷۴۱۵	۳۳۶۲۷۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۱۵۴۶	.	۴۹۲۵۵	۶۹۴۲۵	۲۳۰۲۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۴۶۷۱۹۷	۷۰۳۶۵۴	۲۷۹۶۴۲۲	۳۱۱۴۲۱۵	۱۹۰۶۹۲۷۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰۵۸۹۸۹	۱۵۱۶۵۴	۱۵۳۰۸۳۷	۱۵۷۳۶۳۵	۱۱۳۰۲۷۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۴۳۶۴۴۰	۱۴۸۶۹۳	۸۳۹۹۱۴	۵۷۵۱۲۷	۵۹۸۷۷۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۸۶۲۶۱	۲۹۶۱	۶۷۵۱۷۶	۹۹۸۵۰۸	۵۰۶۲۹۰۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۳۶۲۸۸	.	۱۵۷۴۷	.	۲۵۲۰۳۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۴۰۸۲۰۸	۵۵۲۰۰۰	۱۲۶۵۵۸۵	۱۵۴۰۵۸۰	۷۷۶۶۵۵۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۹۸۲۴	۳۳۹۹۷۰	۴۹۶۳	۶۹۷۹۴	۵۷۴۵۵۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۰۹۲۴	۲۹۶۷۰	۹۶۲۷۸	۲۴۳۴۲۶	۶۶۰۲۹۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۶۲۷۶	۳۶۷۶	۵۲۱۹۲	۱۱۴۲۸۹	۳۴۶۴۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۸۱۱۸۴	۱۷۸۶۸۳	۱۱۱۲۱۵۳	۱۱۱۳۰۷۱	۶۱۸۵۲۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸۳۹۱۰۷	۴۷۴۸۳۶	۷۱۵۳۴۱۰	۷۳۹۴۲۸۶	۳۶۸۵۹۱۶۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۹۶۱۳۵	۲۹۸۲۱۵	۵۱۲۷۰۷۹	۲۴۱۱۳۷۹	۱۹۹۳۲۸۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۹۷۴۹۴۳	.	۳۲۶۶۴۴۵	۳۴۰۳۶۲	۱۰۵۸۱۷۵۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۷۲۵۸۱	۷۱۷۱۳	۶۱۳۰۴۵	۹۲۴۹۵۹	۲۹۸۲۲۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۶۷۷۷	.	۶۹۵۳۰	۶۳۸۹۲	۲۱۰۲۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۴۳۱۱	۳۲۳۹	۱۰۷۸۷۳	۱۲۷۴۰۲	۳۹۲۸۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۱۰۷۳۳	۱۳۶۹	۱۷۱۷۵۴	۸۸۸۰۷	۱۰۷۲۶۶۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۷۰۶۷۹۰	۲۲۱۸۹۳	۸۹۸۴۳۲	۸۶۵۹۵۷	۴۶۹۳۰۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۷۹۱۳۳	۵۴۱۶۸	۱۲۳۵۵۴۸	۱۰۲۹۸۵۱	۴۶۹۶۲۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۵۷۸۶۵	۲۹۵۲۹	۵۰۰۵۹۳	۴۱۴۷۴۲	۲۲۰۲۷۲۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۶۴۷۵۰	.	۱۷۱۶۲۱	۲۵۰۵۹۹	۷۸۶۹۷۰	تولید ماشین ابزار
۱۴۰۴۴	.	۳۳۰۶۶	.	۴۷۱۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۷۵۹۴۲	۱۶۲۷۳	۱۵۸۱۶۰	۱۰۳۸۵۰	۶۵۱۷۵۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۳۶۷۹	۱۷۲۱	۱۹۸۳۵۲	۱۴۳۰۱۷	۴۹۶۷۶۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۴۲۸۴	.	۳۵۲۳۴	۲۴۹۸۴	۱۱۴۵۰۲	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)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۵۸۵۶۹	۶۶۴۵	۱۳۸۵۲۲	۹۲۶۵۹	۳۹۶۳۹۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۳۶۳۸۴۰	۱۲۲۴۵۳	۷۹۰۷۸۲	۳۹۵۳۰۵۶	۱۲۲۳۰۱۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۳۶۳۸۴۰	۱۲۲۴۵۳	۷۹۰۷۸۲	۳۹۵۳۰۵۶	۱۲۲۳۰۱۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۴۷۷۷۹	۱۷۹۴۷۳	۱۰۸۰۸۵	۶۵۷۴۳۲	۱۷۹۲۷۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴۷۷۷۹	۱۷۹۴۷۳	۱۰۸۰۸۵	۶۵۷۴۳۲	۱۷۹۲۷۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴۷۷۷۹	۱۷۹۴۷۳	۱۰۸۰۸۵	۶۵۷۴۳۲	۱۷۹۲۷۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۸۷۹۴۷۳	۱۱۸۴۸۵	۳۳۹۹۸۶۹	۵۹۶۷۸۷۷	۲۰۳۶۵۷۰۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۳۸۲۹۳	۵۳۰۳۲	۱۶۱۳۳۸۳	۲۶۱۷۲۰۵	۸۸۲۱۹۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۳۸۲۹۳	۵۳۰۳۲	۱۶۱۳۳۸۳	۲۶۱۷۲۰۵	۸۸۲۱۹۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۹۲۸۲۴	۴۹۸۳	۵۶۶۶۵۶	۵۸۴۰۸۴	۳۲۴۸۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۹۲۸۲۴	۴۹۸۳	۵۶۶۶۵۶	۵۸۴۰۸۴	۳۲۴۸۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۸۵۹۵۴	۴۳۶۶۸	۷۴۳۸۵۹	۱۸۹۳۹۶۰	۴۶۶۷۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۸۵۹۵۴	۴۳۶۶۸	۷۴۳۸۵۹	۱۸۹۳۹۶۰	۴۶۶۷۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶۷۵۱۲	.	۳۶۷۱۴۵	۱۴۷۵۵۵	۷۸۲۲۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۶۷۵۱۲	.	۳۶۷۱۴۵	۱۴۷۵۵۵	۷۸۲۲۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۵۱۵۴۱	۱۰۸۱۰	۲۶۷۳۰	۵۷۰۰۰۷	۱۲۵۹۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۵۱۵۴۱	۱۰۸۱۰	۲۶۷۳۰	۵۷۰۰۰۷	۱۲۵۹۰۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۴۳۳۴۸	۵۹۹۲	۸۲۰۹۵	۱۵۵۰۶۶	۱۵۸۶۵۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۳۳۴۸	۵۹۹۲	۸۲۰۹۵	۱۵۵۰۶۶	۱۵۸۶۵۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۰۹۲۴۰	۱۴۴۹۹۹	۱۲۷۲۳۸	۱۸۴۵۷۱۷	۲۶۲۷۱۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۱۷۸۷	۴۸۶۵	۵۱۵۱	۳۸۵۷۲	۱۵۰۳۷۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۱۷۸۷	۴۸۶۵	۵۱۵۱	۳۸۵۷۲	۱۵۰۳۷۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۶۰۹۶	.	۱۱۴۹۴۹	۱۳۸۰۴	۲۴۴۸۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۶۰۹۶	.	۱۱۴۹۴۹	۱۳۸۰۴	۲۴۴۸۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۱۳۵۷	۱۴۰۱۳۵	۷۱۳۷	۱۷۹۳۳۴۱	۲۲۳۱۹۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۱۳۵۷	۱۴۰۱۳۵	۷۱۳۷	۱۷۹۳۳۴۱	۲۲۳۱۹۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴۹۷۷۵	۴۸۴۹۰	۴۸۴۹۷۱	۵۵۴۷۸۳	۳۱۳۸۰۱۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶۴۷۸۲۳	۳۸۴۹۰	۲۱۰۹۷۱	۵۳۹۳۴۶	۲۴۳۶۶۳۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۶۱۵۷۹	۱۹۲۷۶	۷۲۶۴۰	۳۰۵۶۱۱	۸۵۹۱۰۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۸۶۲۴۴	۱۹۲۱۳	۱۳۸۳۳۱	۲۳۳۷۳۵	۱۵۷۷۵۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۸۸۹۱۵	۱۰۰۰۰	۲۷۴۰۰۰	۱۳۳۳۹	۶۸۶۲۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۸۸۹۱۵	۱۰۰۰۰	۲۷۴۰۰۰	۱۳۳۳۹	۶۸۶۲۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۰۳۷	.	.	۲۰۹۸	۱۵۱۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۰۳۷	.	.	۲۰۹۸	۱۵۱۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷۴۹۱۷۰۴	۱۶۴۳۲۱	۵۹۴۷۸۱۴	۱۹۹۹۷۵۹۱	۶۳۶۰۱۴۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۲۶۰۹۲۹	۱۲۰۰۷	۴۳۳۹۴۹۸	۱۸۱۶۳۳۸۹	۵۰۷۷۵۸۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۲۶۰۹۲۹	۱۲۰۰۷	۴۳۳۹۴۹۸	۱۸۱۶۳۳۸۹	۵۰۷۷۵۸۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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	
۳۱۷۴۹۱	۱۵۷۴۸	۹۴۹۴۶	۹۷۶۳۰	۵۲۵۸۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۷۴۹۱	۱۵۷۴۸	۹۴۹۴۶	۹۷۶۳۰	۵۲۵۸۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹۱۳۲۸۳	۱۳۶۵۶۶	۱۵۱۳۳۷۱	۱۷۳۶۵۷۲	۱۲۲۹۹۷۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹۱۳۲۸۳	۱۳۶۵۶۶	۱۵۱۳۳۷۱	۱۷۳۶۵۷۲	۱۲۲۹۹۷۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۵۷۶۴۲	.	۵۲۵۳۶۸۱	۷۶۴۶۳۳	۹۰۷۴۷۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۹۰۸۰۴	.	۴۱۷۳۹۴۰	.	۴۹۶۴۷۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۸۸۱۱۵	.	۴۱۴۱۲۴۰	.	۴۹۲۹۳۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۶۹۰	.	۳۲۷۰۰	.	۳۵۳۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۹۸۶۳۴	.	۶۵۲۴۰۴	۴۸۳۰۸۰	۱۸۳۴۱۱۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۹۸۶۳۴	.	۶۵۲۴۰۴	۴۸۳۰۸۰	۱۸۳۴۱۱۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۳۹۹۲	.	۴۱۵۴۳۹	۳۳۳۶	۸۶۲۷۶۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۳۹۹۲	.	۴۱۵۴۳۹	۳۳۳۶	۸۶۲۷۶۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۲۴۲۱۱	.	۱۱۸۹۸	۲۷۸۲۱۷	۱۴۱۳۰۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۷۴۴۱	.	۸۵۵۷	۲۷۵۲۰۹	۱۳۶۹۹۶۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳۶۷۷۰	.	۳۳۴۲	۳۰۰۹	۴۳۱۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۰۷۵۶	۱۰۳۹۴۵	۴۹۷۵۸۰	۴۶۲۸۱۵	۲۲۴۵۰۹۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۵۴۷۷۹	۵۷۲۴۱	۲۱۸۵۹۱	۳۳۴۴۶۳	۱۳۶۵۰۷۳	تولید مبلمان
۷۵۴۷۷۹	۵۷۲۴۱	۲۱۸۵۹۱	۳۳۴۴۶۳	۱۳۶۵۰۷۳	تولید مبلمان
۴۲۵۹۷۸	۴۶۷۰۵	۲۷۸۹۸۹	۱۲۸۳۵۲	۸۸۰۰۲۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۷۲	.	.	.	۲۸۷۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۱۰۰۹	۴۴۷۰۵	۱۹۰	۳۶۲۳۱	۱۰۲۱۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۵۵۰۲۳	.	۱۳	۱۹۲۱	۵۶۹۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۴۷۰۷۳	۲۰۰۰	۲۷۸۷۸۷	۹۰۲۰۱	۷۱۸۰۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۱۹	۱۰۳۴	۶۰	.	۱۸۱۲	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۱۹	۱۰۳۴	۶۰	.	۱۸۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۱۹	۱۰۳۴	۶۰	.	۱۸۱۲	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	
۶۰۵۷۱۵۴۲۱	۱۵۶۵۰۰۷	۱۷۶۵۶۴۵۳	۳۳۴۷۱۴۰۷۹	۸۲۶۶۰۱۶۹۵	کل صنعت
۴۴۸۰۹۳۹۵	۱۰۱۷۰۹۴	۳۰۸۴۱۷۶	۱۵۰۰۹۹۷۹	۶۳۹۱۶۶۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۰۰۴۸۹۱	۳۲۲۸۹۸	۱۵۵۶۶۸۹	۴۹۰۱۱۵۹	۲۱۷۸۵۵۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۰۰۱۴۶	۸۹۶۷	۳۰۸۲	۲۷۰۴۵۵	۵۸۲۶۵۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۲۱۵۵۲۱	۱۸۴۶۴	۷۵۴۹۷۳	۱۵۰۵۸۱۹	۱۱۴۹۴۷۷۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۴۶۴۲۶	۳۷۳۰۶	۵۷۶۲	۳۴۹۹۴۸	۹۳۹۳۳۰	کشتار دام و طیور
۵۴۳۸۷۹	۲۳۹۹۷۷	۲۱۵۶۴	۳۸۰۰۳۱	۱۱۸۵۴۵۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۶۰	.	۲۹۲۸	۱۴۳۹۹	۱۸۰۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۴۵۰	۴۵	۱۷۰۱	۸۰۱	۹۹۹۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۳۹۰۷۰۹	۱۸۱۳۹	۷۶۶۶۷۹	۲۳۷۹۷۰۵	۷۵۵۵۲۳۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸۸۱۸۳۹۸	۵۱۰۵۰۴	۲۹۱۳۵۴	۳۷۸۴۶۶۵	۱۳۴۰۴۹۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۸۱۸۳۹۸	۵۱۰۵۰۴	۲۹۱۳۵۴	۳۷۸۴۶۶۵	۱۳۴۰۴۹۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۴۹۰۳۶	۳۲۰۹۲	۱۱۴۹۷۵	۵۵۲۳۹۵	۴۴۴۸۴۹۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۳۷۲۷۰۰	.	۷۸۲۵۴	۲۵۵۱۳۴	۲۷۰۶۰۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵۸۸۰۱	.	۱۱۳۳۳	۱۴۲۵۶۶	۳۱۲۷۰۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۱۷۵۳۵	۳۲۰۹۲	۲۵۳۸۹	۱۵۴۶۹۴	۱۴۲۹۷۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۹۲۹۰۷۵	۸۷۹۴۴	۱۱۰۰۴۱۴	۵۱۲۹۵۴۹	۱۸۲۴۳۲۹۸	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۹۱۸۹۴	۴۲۴۵۳	۵۳۵۲۶۷	۲۰۴۷۰۴۲	۴۷۱۴۷۳۹	تولید قند و شکر
۱۸۷۷۹۷۶	۲۲۱	۴۷۸۰۳	۳۰۱۸۵۶	۲۲۲۶۰۸۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۳۸۹۹۰۹	۹۵۲۶	.	۵۶۷۶۲۹	۱۹۶۷۰۶۴	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۲۳۳۷۷	۱۲۸۴	۷۸۷	۱۸۹۹۸	۲۴۴۴۴۷	نانوایی
۱۶۷۱۰۷۹	۸۶۹	۱۹۰۶۷	۳۸۱۷۹۶	۲۰۷۲۸۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲۱۶۶۱۴	۴۲۷۵	۱۰۹۲۹۹	۷۱۶۴۷۳	۳۰۴۶۶۶۱	چای سازی
۲۴۵۸۲۲۶	۲۹۳۱۶	۳۸۸۱۹۱	۱۰۹۵۷۵۵	۳۹۷۱۴۸۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۰۷۹۹۶	۶۳۶۵۶	۲۰۷۴۴	۶۴۲۲۱۱	۶۰۳۴۳۳۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۴۳۱۶	.	.	۵۰۶۳۳	۹۴۹۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۳۹۴۱۹	.	۷۷۰۴	۲۰۹۸۸۴	۱۵۵۷۰۰۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶۲۱۱۳۳	۶۳۶۵۶	۵۷۶۷	۳۲۷۳۶۴	۴۰۱۷۹۲۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۰۳۱۲۸	.	۷۲۷۳	۵۴۳۳۱	۳۶۴۴۶۵	تولید دوغ و آب معدنی
۴۷۱۴۳۰۷	.	.	۱۲۴۵۳۷۰	۵۹۵۹۶۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۷۱۴۳۰۷	.	.	۱۲۴۵۳۷۰	۵۹۵۹۶۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۱۴۳۰۷	.	.	۱۲۴۵۳۷۰	۵۹۵۹۶۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۶۸۳۱۲	۱۷۳۵۱۳	۱۸۲۶۰۱۹	۸۸۰۵۰۳۷	۲۱۰۷۳۲۴۲	تولید منسوجات
۶۷۴۱۱۷۹	۵۵۷۰۱	۱۲۹۳۱۴۹	۵۴۴۰۳۶۵	۱۳۵۳۰۷۵۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۴۸۸۴۴۷	۴۵۶۳۱	۱۲۴۸۷۸۵	۵۴۲۳۰۲۳	۱۳۲۰۶۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۲۷۳۲	۱۰۰۷۰	۴۴۳۶۴	۱۷۳۴۲	۳۲۴۵۰۸	تکمیل منسوجات
۳۴۶۹۵۲۷	۱۱۷۸۱۲	۵۳۱۵۶۸	۳۳۲۵۵۲۲	۷۴۴۴۴۲۹	تولید سایر منسوجات
۴۵۴۹۹۲	۴۹۷۸۱	۱۳۵۵۷۰	۹۶۹۳۳	۷۳۷۲۷۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۸۶۳۹	.	.	۲۰۴۲۸	۳۹۰۶۷	تولید طناب و ریسمان و
۳۷۴۶۲	۲۹۳۳۸	۴۲۹۰۶	۲۳۱۸۷	۱۳۲۸۹۳	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
۲۸۷۹۱۵۴	۳۸۶۷۰	۳۵۱۹۸۸	۲۹۷۱۶۲۷	۶۲۴۱۴۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۹۲۸۰	۲۲	۱۱۰۴	۲۱۳۳۴۷	۲۹۳۷۵۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۷۶۰۶	.	۱۳۰۱	۳۹۱۵۰	۹۸۰۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۵۷۶۰۶	.	۱۳۰۱	۳۹۱۵۰	۹۸۰۵۸	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۰۹۳۲۵۱	۲۱۳۱۲	۳۹۶۳۱	۵۴۳۹۶۵	۱۶۹۸۱۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۹۳۲۵۱	۲۱۳۱۲	۳۹۶۳۱	۵۴۳۹۶۵	۱۶۹۸۱۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۹۳۲۵۱	۲۱۳۱۲	۳۹۶۳۱	۵۴۳۹۶۵	۱۶۹۸۱۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۲۴۹۵۵	۸۴۵۵۴	۷۳۰۱۸	۹۰۳۷۳۱	۲۱۸۶۲۵۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۷۳۵۹۷	۸۴۵۵۴	۳۲۴۵۲	۵۱۹۲۷۳	۱۱۰۹۸۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۷۳۲۱۲	۸۴۵۵۴	۳۲۴۱۷	۵۱۹۱۳۵	۱۱۰۹۳۱۸	دباجی و تکمیل چرم
۳۸۵	.	۳۵	۱۳۸	۵۵۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۵۱۳۵۷	.	۴۰۵۶۶	۳۸۴۴۵۸	۱۰۷۶۳۸۱	تولید کفش
۶۵۱۳۵۷	.	۴۰۵۶۶	۳۸۴۴۵۸	۱۰۷۶۳۸۱	تولید کفش
۲۳۶۹۰۴۲	۱۱۴۹۸۳	۲۵۳۹۱۹	۷۶۱۵۶۵	۳۴۹۹۵۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲۷۳	.	۹۰۷۳	۲۷۶۳۳	۳۷۹۷۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۷۳	.	۹۰۷۳	۲۷۶۳۳	۳۷۹۷۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳۶۷۷۶۹	۱۱۴۹۸۳	۲۴۴۸۴۶	۷۳۳۹۳۲	۳۴۶۱۵۳۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۳۴۰۵۷۲	۱۱۴۵۶۳	۲۴۰۹۳۳	۷۲۴۴۱۲	۳۴۲۰۴۸۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۴۸۹	.	۳۹۱۳	۳۳۳۱	۲۳۷۳۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰۶۴۶	.	.	۶۱۸۹	۱۶۸۳۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۳	۴۲۰	.	.	۴۸۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۸۵۷۸۶۰	۱۴۴۰۰۷۳	۱۰۹۹۳۶	۱۹۰۱۹۴۹	۱۰۳۰۷۲۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۸۵۷۸۶۰	۱۴۴۰۰۷۳	۱۰۹۹۳۶	۱۹۰۱۹۴۹	۱۰۳۰۷۲۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۰۶۵۱۳	۸۸۷	۶۴۷۶۵	۱۰۳۳۲۶۸	۳۲۰۵۴۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۹۰۱۲۹	۲۵۷۴۳	۱۰۴۶۷	۲۴۸۸۶۴	۱۹۷۲۸۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۶۱۲۱۸	۱۴۱۳۴۴۴	۳۴۷۰۴	۶۱۹۸۱۷	۵۱۲۸۹۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۱۹۴۷۶	۲۵۸۷	۹۸۴۰۳	۹۳۵۵۶۳	۳۰۵۶۰۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۸۴۸۴	.	۴۶۶۶۷	۱۶۲۸۵۸	۱۰۷۸۰۱۰	انتشار
۴۱۹۷۷۱	.	۳۹۰۵۷	۱۶۲۸۵۸	۶۲۱۶۸۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۴۸۷۱۴	.	۷۶۱۰	.	۴۵۶۳۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۱۵۰۹۹۲	۲۵۸۷	۵۱۷۳۶	۷۷۲۷۰۴	۱۹۷۸۰۱۹	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
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۹۳۸۷۱۸	۲۵۸۷	۴۵۷۳۶	۷۷۰۰۹۵	۱۷۵۷۱۳۶	چاپ
۲۱۲۲۷۴	.	۵۹۹۹	۲۶۱۰	۲۲۰۸۸۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۹۵۹۶۹۴۰	۵۰۳۸	۱۶۲۹۰۰۲۰	۷۶۲۶۲۷۱۷	۱۳۲۱۵۴۷۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۹۵۹۶۹۴۰	۵۰۳۸	۱۶۲۹۰۰۲۰	۷۶۲۶۲۷۱۷	۱۳۲۱۵۴۷۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۹۵۹۶۹۴۰	۵۰۳۸	۱۶۲۹۰۰۲۰	۷۶۲۶۲۷۱۷	۱۳۲۱۵۴۷۱۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۵۱۵۴۸۲۱	۵۱۷۲۰۱	۷۶۳۱۳۷۹	۴۴۱۸۵۳۱۰	۱۱۷۴۸۷۴۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۸۰۰۴۸۰۳	۲۱۹۱۲۶	۵۹۷۳۹۶۹	۳۵۲۲۲۹۴۳	۷۹۴۱۹۵۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۳۱۵۵۷۳	۲۱۷۴۸۰	۳۵۱۰۸۸۰	۹۵۹۰۷۴۱	۲۱۶۳۴۶۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۰۰۹۱۹۱	۶۳۸	۲۹۸۰۳	۹۸۵۴۸۲	۵۰۲۵۱۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵۶۸۰۰۳۹	۱۰۰۸	۲۴۳۳۲۸۶	۲۴۶۴۶۷۲۰	۵۲۷۵۹۷۴۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۵۴۸۹۰۵	۲۵۷۰۷۸	۱۶۰۵۹۶۵	۱۶۰۵۹۶۵	۸۴۰۱۶۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۴۷۹۹۰	.	۱۲۸۷۹	۱۲۸۷۹	۴۷۱۶۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳۳۷۹۴۲	۹۸۱۹۳	۹۱۰۴۸	۹۱۰۴۸	۱۱۳۰۹۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۴۳۹۵۳۵	۶۳۸۶	۱۲۷۵۵۴۶	۱۲۷۵۵۴۶	۳۸۷۸۵۸۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۱۰۶۰۶۴	۱۳۳۹۷۶	۱۶۰۲۰۱	۱۶۰۲۰۱	۲۰۲۷۷۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۲۱۷۳۷۵	۱۸۵۲۴	۶۶۲۹۲	۶۶۲۹۲	۸۹۲۷۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۰۱۱۱۳	۴۰۹۹۷	۵۱۴۴۵	۵۱۴۴۵	۵۶۰۷۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۱۱۱۳	۴۰۹۹۷	۵۱۴۴۵	۵۱۴۴۵	۵۶۰۷۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۲۸۶۸۰۱	۱۵۹۹۴۹	۹۳۰۷۱۹	۹۳۰۷۱۹	۵۲۹۱۶۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۸۹۵۹۱۶	۳۳۵	۵۷۹۱۷۸	۵۷۹۱۷۸	۱۶۶۴۸۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۱۹۴۶۰۰	۲۷۹	۵۳۲۲۹۴	۵۳۲۲۹۴	۱۳۱۳۳۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۰۱۳۱۶	۵۶	۴۶۸۸۴	۳۵۱۴۷۳	۱۰۹۹۷۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۳۹۰۸۸۵	۱۵۹۶۱۴	۳۵۱۵۴۱	۳۶۲۶۷۹۰	۱۲۵۲۳۸۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۳۹۰۸۸۵	۱۵۹۶۱۴	۳۵۱۵۴۱	۳۶۲۶۷۹۰	۱۲۵۲۳۸۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۳۱۱۵۹۸	۲۸۲۰۴۵	۸۶۶۹۳۶۱	۶۶۲۷۵۲۸۵	۹۸۵۲۰۶۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۰۳۱۵۲	.	۱۸۱۶۲۶	۲۶۵۲۵۳۰	۶۸۳۷۳۰۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۱۳۹۳۲۳	.	۶۴۰۷۶	۱۴۲۱۲۴۷	۳۶۲۴۶۴۶	تولید شیشه جام
۱۸۶۳۸۲۹	.	۱۱۷۵۵۰	۱۲۳۱۲۸۳	۳۲۱۲۶۶۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۳۰۸۴۴۵	۲۸۲۰۴۵	۸۴۸۷۷۳۵	۶۳۶۲۲۷۵۵	۹۱۶۸۳۳۵۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۲۰۲	۱۳۶۶۵	۱۱۳۷۲۴	۶۱۹۴۹۶	۱۲۲۲۳۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۰۹۹۹۴	.	۲۲۸۱۶۷	۳۵۲۱۵۵	۱۴۹۰۳۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۴۹۶۵۶۵	۸۷۵	۴۵۱۳۶۰۵	۳۴۱۶۸۳۲	۱۸۴۲۷۸۷۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۰۴۲۵۴	۲۴۰۹۲۲	۹۷۱۹۸	۵۲۲۷۲۷	۱۸۶۵۱۷۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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	
۱۱۴۸۰۳	۹۱۱۰	۷۰۵۸۰	۲۳۳۹۰۴	۴۲۸۳۹۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۸۹۹۶	.	۴۳۰۴۵	۲۲۰۳۱۵	۴۷۲۳۵۵	تولید آجر
۵۴۰۷۷۹۹	۱۴۸۳۵	۳۳۲۱۱۱۴	۵۷۸۹۷۷۷۸	۶۶۶۲۳۳۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۹۰۸۳۳	۲۶۳۸	۱۰۰۳۰۳	۳۵۹۵۵۰	۱۱۵۳۴۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۲۰۵۰۴۴۵	۵۸۴۴۶۷	۲۳۰۰۶۴۸۶	۵۶۸۸۹۰۱۴	۱۶۲۵۳۰۰۳۷	تولید فلزات اساسی
۶۷۹۵۸۳۳۳	۴۳۵۹۲۸	۱۵۵۷۰۲۷۶	۴۲۳۰۴۲۴۲	۱۲۶۲۶۸۷۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۷۹۵۸۳۳۳	۴۳۵۹۲۸	۱۵۵۷۰۲۷۶	۴۲۳۰۴۲۴۲	۱۲۶۲۶۸۷۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۳۷۰۱۸۰	۱۲۹۰۷۳	۶۵۹۳۹۰۱	۱۳۵۱۲۳۴۲	۳۲۶۰۵۴۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۳۰۶۴۲۲	.	۵۲۸۸۱۸۳	۸۹۱۴۴۱۱	۲۱۵۰۹۰۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۸۶۷۲۴	.	۱۱۱۸۷۷۴	۲۴۱۸۰۴۹	۷۳۲۳۵۴۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۷۷۰۳۴	۱۲۹۰۷۳	۱۸۶۹۴۴	۲۱۷۹۸۸۲	۳۷۷۲۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۲۱۹۳۳	۱۹۴۶۶	۸۴۲۳۰۹	۱۰۷۲۴۳۰	۳۶۵۵۷۶۲	ریخته‌گری فلزات
۱۵۴۰۷۹۶	۱۹۴۶۶	۷۷۴۹۶۶	۹۳۶۵۰۵	۳۲۷۱۷۳۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۸۱۱۳۶	.	۶۷۳۴۳	۱۳۵۹۲۴	۳۸۴۰۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳۹۴۳۲۰۳	۷۰۱۴۷۱	۳۳۴۵۱۷۹	۴۷۱۲۶۱۷	۲۲۶۸۶۸۳۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۲۸۸۶۵۰	۱۷۸۵۷۰	۱۷۴۴۶۰۸	۱۹۶۸۱۳۲	۱۲۱۶۳۹۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۲۸۶۹۷۳	۱۷۵۷۰۹	۹۲۸۹۳۶	۶۵۷۳۴۷	۶۰۳۲۹۵۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۵۶۵۴۷۴	۲۸۶۱	۷۹۴۸۸۲	۱۳۱۰۷۸۵	۵۶۷۴۰۰۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴۳۶۲۰۳	.	۲۰۷۸۹	.	۴۵۶۹۹۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۵۴۵۵۳	۵۲۲۹۰۱	۱۶۰۰۵۷۱	۲۷۴۴۴۸۵	۱۰۵۲۲۸۸۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۸۹۵۷	۱۷۷۷۲۲	۸۳۹۴	۱۳۳۳۰۶	۳۶۸۳۷۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۰۰۴۸۲	۳۴۹۱۵	۲۱۳۱۳۳	۲۷۵۸۶۵	۱۴۲۴۳۹۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵۷۰۶۹	۲۳۷۹	۶۷۱۴۶	۱۶۱۰۵۶	۴۸۷۶۵۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۴۸۰۴۵	۳۰۷۸۸۴	۱۳۱۱۸۹۹	۲۱۷۴۲۵۷	۸۲۴۲۴۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۶۲۷۰۱	۹۸۷۷۴۱	۷۲۰۷۲۵۹	۹۳۱۳۳۲۹	۴۸۲۶۹۵۹۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۱۵۸۷۲	۶۷۲۵۰۷	۴۸۸۸۴۶۱	۳۵۸۱۷۴۷	۲۸۴۵۸۸۸۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۴۳۵۸۴۵	.	۲۸۶۱۴۳۶	۵۲۶۵۲۸	۱۶۸۲۳۸۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۰۶۱۱۱	۱۰۶۱۱۰	۵۸۹۰۰۲	۱۳۱۲۲۸۷	۳۵۱۳۵۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۲۳۷۵	.	۶۵۵۱۴	۷۶۰۶۸	۲۴۳۹۵۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۰۹۹۲	۱۸۲۹	۱۳۱۵۶۸	۱۵۲۸۲۲	۴۳۷۲۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۰۶۷۸۶	۱۳۶۹	۲۸۷۳۲۱	۱۰۳۰۸۰	۱۴۹۸۵۵۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۱۳۷۶۱	۵۶۳۱۹۸	۹۵۳۶۲۰	۱۴۱۰۹۶۱	۵۹۴۱۸۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۶۵۰۵۰	۶۶۸۶۲	۱۳۱۴۹۶۷	۲۳۳۲۹۳۲	۵۸۷۸۰۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۲۲۵۹۲	۵۳۸۲۴	۴۰۰۰۶۷	۳۸۸۲۷۶	۱۶۶۴۷۵۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۲۸۹۰۱	.	۱۸۶۶۴۷	۳۰۷۲۰۸	۸۲۲۷۵۶	تولید ماشین ابزار
۳۱۲۶	.	۵۹۲۱۸	.	۶۲۳۴۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۲۹۳۴۵	۳۱۹۲	۲۰۷۷۹۴	۱۴۵۳۶۶	۷۸۳۹۶۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۲۸۰۸۲	۲۵۳۷	۲۲۵۸۴۰	۶۰۸۲۱	۵۱۷۲۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۱۷۵۳	.	۴۰۴۰۱	۱۳۲۰۹۷۱	۱۴۲۳۱۲۵	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	
۲۹۱۲۵۲	۷۳۰۹	۱۹۴۹۹۸	۱۱۰۲۹۰	۶۰۳۸۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۲۸۱۷۷۹	۲۴۸۳۷۲	۱۰۰۳۸۳۱	۳۳۹۸۶۵۱	۱۳۹۳۲۶۳۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۲۸۱۷۷۹	۲۴۸۳۷۲	۱۰۰۳۸۳۱	۳۳۹۸۶۵۱	۱۳۹۳۲۶۳۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۲۸۶۵	۳۶۶۴۰۶	۳۰۰۲۲۳	۱۳۰۰۲۸۱	۳۴۵۹۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۲۸۶۵	۳۶۶۴۰۶	۳۰۰۲۲۳	۱۳۰۰۲۸۱	۳۴۵۹۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۲۸۶۵	۳۶۶۴۰۶	۳۰۰۲۲۳	۱۳۰۰۲۸۱	۳۴۵۹۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۲۷۵۸۸۱	۱۵۰۳۹۹	۳۹۵۴۳۶۱	۷۹۸۷۵۲۰	۲۵۳۶۸۱۶۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۰۱۲۵۵۱	۷۳۰۴۰	۱۵۳۱۸۷۳	۳۹۰۴۴۳۸	۱۰۵۲۱۹۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۰۱۲۵۵۱	۷۳۰۴۰	۱۵۳۱۸۷۳	۳۹۰۴۴۳۸	۱۰۵۲۱۹۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۳۲۸۴۱	۶۳۴۶	۷۳۳۱۶۹	۷۴۴۹۰۲	۴۳۱۷۲۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸۳۲۸۴۱	۶۳۴۶	۷۳۳۱۶۹	۷۴۴۹۰۲	۴۳۱۷۲۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۶۲۲۹۲	۳۳۱۰۲	۹۱۵۱۶۰	۱۹۷۱۴۷۱	۵۲۸۲۰۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳۶۲۲۹۲	۳۳۱۰۲	۹۱۵۱۶۰	۱۹۷۱۴۷۱	۵۲۸۲۰۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰۹۱۴۵	.	۴۳۸۷۴۰	۲۸۳۸۶۲	۱۳۳۱۷۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۰۹۱۴۵	.	۴۳۸۷۴۰	۲۸۳۸۶۲	۱۳۳۱۷۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۱۱۱۱۴	۳۲۸۳۳	۳۴۱۴۷	۸۰۳۲۳۶	۱۶۸۱۳۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۱۱۱۱۴	۳۲۸۳۳	۳۴۱۴۷	۸۰۳۲۳۶	۱۶۸۱۳۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۴۷۹۳۷	۵۰۷۷	۳۰۱۲۷۲	۲۷۹۶۱۱	۲۲۳۳۸۹۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۷۹۳۷	۵۰۷۷	۳۰۱۲۷۲	۲۷۹۶۱۱	۲۲۳۳۸۹۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۶۵۴۳۷	۳۶۰۸۱۱	۲۲۱۹۸۷	۱۹۰۵۵۸۱	۳۲۵۳۸۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۰۶۵۴	۵۸۲۱	۱۹۶۷۶	۴۸۷۲۳	۱۹۴۸۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۰۶۵۴	۵۸۲۱	۱۹۶۷۶	۴۸۷۲۳	۱۹۴۸۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۹۸۵۷	.	۱۵۸۷۰۷	۸۳۸۲۱	۵۵۲۳۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۹۸۵۷	.	۱۵۸۷۰۷	۸۳۸۲۱	۵۵۲۳۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۴۹۲۶	۳۵۴۹۹۱	۴۳۶۰۴	۱۷۷۳۰۳۷	۲۵۰۶۵۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۳۴۹۲۶	۳۵۴۹۹۱	۴۳۶۰۴	۱۷۷۳۰۳۷	۲۵۰۶۵۵۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۹۳۸۶۶	۵۴۵۶۲	۵۹۸۹۷۸	۸۰۱۰۰۸	۳۵۴۸۴۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶۴۲۶۸۴	۴۹۵۶۲	۳۴۵۵۰۵	۷۶۵۵۰۱	۲۸۰۳۲۵۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۲۶۹۸۰	۲۸۰۳۳	۱۵۲۵۷۸	۴۸۷۵۱۷	۱۲۹۵۱۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۱۵۷۰۴	۲۱۵۲۸	۱۹۲۹۲۶	۲۷۷۹۸۳	۱۵۰۸۱۴۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۴۵۷۳۱	۵۰۰۰	۲۵۳۴۷۴	۳۲۲۴۷	۷۳۶۴۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴۵۷۳۱	۵۰۰۰	۲۵۳۴۷۴	۳۲۲۴۷	۷۳۶۴۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۵۱	.	.	۳۲۶۰	۸۷۱۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۴۵۱	.	.	۳۲۶۰	۸۷۱۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۱۶۹۸۶۰۳	۱۴۰۷۰۷۶	۴۴۰۵۷۹۸	۱۸۴۵۴۵۵۹	۶۵۹۶۶۰۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۸۸۹۳۲۰	۱۴۶۲۹	۲۶۳۶۱۰۷	۱۵۵۶۷۴۵۳	۵۰۱۰۷۵۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۸۸۹۳۲۰	۱۴۶۲۹	۲۶۳۶۱۰۷	۱۵۵۶۷۴۵۳	۵۰۱۰۷۵۰۹	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	
۲۴۵۹۵۰	۲۱۷۵۳	۸۸۳۰۰	۱۳۹۴۳۴	۴۹۵۴۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۵۹۵۰	۲۱۷۵۳	۸۸۳۰۰	۱۳۹۴۳۴	۴۹۵۴۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۵۶۳۳۳	۱۳۷۰۶۹۳	۱۶۸۱۳۹۱	۲۷۴۷۶۷۳	۱۵۳۶۳۰۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵۶۳۳۳	۱۳۷۰۶۹۳	۱۶۸۱۳۹۱	۲۷۴۷۶۷۳	۱۵۳۶۳۰۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۷۲۸۵۶۱	۳۵۵۶	۵۲۰۵۵۲۷	۵۴۳۵۰۲	۹۴۷۹۵۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰۴۸۱۹	.	۴۳۷۴۳۹۵	.	۵۶۷۹۲۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۰۳۵۸۹	.	۴۳۰۸۵۴۵	.	۵۶۱۲۱۳۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۳۱	.	۶۵۸۵۰	.	۶۷۰۸۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵۰۲۸۸	.	۴۰۴۱۲۹	۲۵۳۵۰۵	۱۳۰۷۹۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵۰۲۸۸	.	۴۰۴۱۲۹	۴۰۴۱۲۹	۲۵۳۵۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۹۶۶۹	.	۴۱۹۷۶۲	۴۱۹۷۶۲	۷۸۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۹۶۶۹	.	۴۱۹۷۶۲	۷۸۵۹	۸۸۷۲۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۱۳۷۸۵	۳۵۵۶	۷۲۴۰	۲۸۲۱۳۸	۱۶۰۵۱۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۴۰۰۱	۳۵۵۶	۳۸۰۴	۲۷۹۱۲۹	۱۵۶۸۸۷۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲۹۷۸۵	.	۳۴۳۶	۳۰۰۹	۳۶۲۲۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۹۶۳۷۰	۱۲۹۰۶۵	۴۰۴۰۰۳	۶۸۴۵۹۷	۲۵۱۴۰۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۸۱۸۶۱	۶۶۱۷۵	۲۵۰۱۵۰	۳۷۹۹۶۹	۱۴۷۸۱۵۵	تولید مبلمان
۷۸۱۸۶۱	۶۶۱۷۵	۲۵۰۱۵۰	۳۷۹۹۶۹	۱۴۷۸۱۵۵	تولید مبلمان
۵۱۴۵۰۹	۶۲۸۹۱	۱۵۳۸۵۴	۳۰۴۶۲۸	۱۰۳۵۸۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۳۵	.	.	.	۲۹۳۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۰۶۷۴	۶۰۶۹۱	۹۳	۴۴۸۴۳	۱۳۶۳۰۰	تولید کالاهای ورزشی
۵۸۱۸۱	.	.	۳۳۰۲	۶۱۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۲۲۷۱۸	۲۲۰۰	۱۵۳۷۶۱	۲۵۶۴۸۳	۸۳۵۱۶۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۲۹	۱۱۰۳	۷۳	.	۱۹۰۵	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۲۹	۱۱۰۳	۷۳	.	۱۹۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۲۹	۱۱۰۳	۷۳	.	۱۹۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۱۰۶۵۳۱۵۶۰	۱۲۶۱۷۱۱۰	۱۱۶۱۱۹۲	۱۱۰۷۵۵۳	۱۰۰۱۰۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۷۳۳۵۸۷	۷۷۶۲۱۶	۴۰۴۱۵۹	۶۷۲۶۷	۱۵۴۸۰۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۰۸۰۹۱۴	۱۵۴۶۵۷	۱۳۹۸۵۱	۲۴۷۵	۶۴۰۵۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۵۲۷۰	۱۲۴۲	۱۱۵۴	۱۱۹	۲۹۱۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۳۹۲۲۸۶	۱۱۴۴۱۰	۲۳۲۰۱	۲۷۹	۳۹۴۲۴
کشتار دام و طیور	۲۲۰۷۰۶	۲۲۰۱۱	۱۲۹۴۶	۱۶۱	۴۹۸۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۱۰۴۵۰	۷۶۳۴	۱۷۹۷۸	۲۱۰	۶۵۲۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۶۱۱	۰	۰	۰	۵۷۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۷۷۲۷	۴۴۶	۰	۰	۱۹۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۰۴۰۸۶۴	۸۹۱۴	۸۴۵۷۱	۱۷۰۷	۹۴۴۶
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۵۳۳۴۸	۲۵۰۸۰۲	۱۳۸۹۴۹	۴۳۸۸۶	۴۴۱۶۶
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۵۳۳۴۸	۲۵۰۸۰۲	۱۳۸۹۴۹	۴۳۸۸۶	۴۴۱۶۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۳۱۴۹۶	۶۲۷۱۹	۶۹۲۵	۱۲۸۸	۹۲۵۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۷۷۵۸۹	۵۰۸۱۸	۲۹۷۷	۳۵۰	۴۴۵۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰۴۹۹۷	۴۲۸	۵۸۲	۰	۱۰۲۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴۸۹۰۹	۱۱۴۷۴	۳۳۶۶	۹۳۸	۳۷۸۵
تولید سایر محصولات غذایی	۳۰۲۰۲۱۱	۲۹۸۶۹۱	۴۴۷۸۵	۱۸۶۹۱	۲۶۳۹۰
تولید قند و شکر	۷۹۶۴۸۲	۱۵۵۶۷۰	۴۹۸۲	۱۶۸۴۷	۵۷۸۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۵۴۲۰۶	۱۶۹۱۸	۵۹۰۷	۱۲۳۶	۳۹۴۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۸۹۸۰۲	۱	۱۱۶۵	۰	۱۴۶۶
نانوایی	۳۷۲۱۶	۱۵۷۸	۲۲۰۶	۰	۸۹۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۴۰۲۱۰۶	۱۷۰۰۸	۶۶۹۳	۸۴	۴۱۴۸
چای‌سازی	۴۶۴۳۴۰	۱۰۹۱۱	۱۵۵۷۶	۲	۳۸۰۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۷۶۰۵۸	۹۶۶۰۵	۸۲۵۵	۵۲۲	۶۳۴۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۴۷۶۱۹	۹۳۴۷	۷۳۶۴۹	۹۲۷	۱۰۹۳۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱۲۵	۵۱۲	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۰۶۹۳۷	۲	۳۷۱۴۶	۰	۷۳۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱۳۵۷۸	۳۱۲۳	۲۰۳۲۰	۱۲۷	۸۳۵۰
تولید دوغ و آب معدنی	۱۲۵۹۷۹	۵۷۱۰	۱۶۱۸۳	۸۰۰	۱۸۴۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۰۶۱۳۱	۰	۵۲۹۸	۰	۴۲۴۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۰۶۱۳۱	۰	۵۲۹۸	۰	۴۲۴۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۰۶۱۳۱	۰	۵۲۹۸	۰	۴۲۴۹
تولید منسوجات	۱۱۶۳۵۴۳	۲۸۳۵۰	۲۸۵۰۳	۲۱۱۶۴	۲۶۷۰۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۳۶۳۵۵	۶۴۴۳	۱۸۶۹۴	۱۹۳۹۸	۱۵۱۲۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۰۴۰۰۸	۵۹۵۳	۱۸۶۳۸	۱۹۳۹۸	۱۳۹۸۱
تکمیل منسوجات	۳۲۳۴۶	۴۹۰	۵۶	۰	۱۱۴۴
تولید سایر منسوجات	۴۲۴۴۴۷	۲۱۹۰۷	۹۴۴۸	۱۷۶۶	۱۱۴۰۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۷۸۵۶	۸۹۷۳	۲۳۷۴	۱۲۵	۱۷۱۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۹۴۳	۰	۰	۸۲	۵۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷۴۸۳	۴۳۹	۲۹۹	۲۹	۲۵۹

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 گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۱۲۶۰۶	۱۲۴۹۵	۶۵۷۳	۱۵۳۰	۸۷۳۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۵۵۵۵۸	۰	۲۰۱	۰	۶۴۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۷۴۱	۱	۳۶۰	۰	۱۸۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۹۹۰	۱	۷۰	۰	۱۵۰
جوراب بافی	۷۵۱	۰	۲۹۰	۰	۳۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۷۵۵۴	۲۴۷۸	۶۰۹۷۷	۰	۱۰۰۵۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۷۵۵۴	۲۴۷۸	۶۰۹۷۷	۰	۱۰۰۵۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۷۵۵۴	۲۴۷۸	۶۰۹۷۷	۰	۱۰۰۵۳
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 ...	۱۱۶۲۱۶	۲۸۵۳۹	۷۰۳۵	۰	۲۷۹۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۸۱۰۴۴	۲۳۲۵۳	۶۳۹۹	۰	۱۹۷۷
دبافی و تکمیل چرم	۸۰۶۲۴	۲۳۲۱۳	۶۳۹۹	۰	۱۸۷۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴۲۰	۴۰	۰	۰	۹۸
تولید کفش	۳۵۱۷۲	۵۲۸۶	۶۳۶	۰	۸۱۷
تولید کفش	۳۵۱۷۲	۵۲۸۶	۶۳۶	۰	۸۱۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۰۳۳۹۸	۲۲۳۲۷	۷۷۲۴	۲۲۴۷۱	۵۰۲۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۶۳۷۱	۰	۲۷۴	۳۶۰	۹۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۶۳۷۱	۰	۲۷۴	۳۶۰	۹۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۲۹۷۰۲۸	۲۲۳۲۷	۷۴۵۱	۲۲۱۱۱	۴۹۲۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۹۰۲۲۵	۲۲۳۲۷	۷۲۱۶	۲۲۰۴۲	۴۶۴۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۰۴۱	۰	۷۳	۶۸	۴۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳۸۹۱	۰	۰	۰	۸۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۸۷۰	۰	۱۶۱	۰	۱۵۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۹۱۱۷۱	۳۵۲۳۵	۲۳۹۰۸	۳۲۶۷	۲۲۶۷۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۹۱۱۷۱	۳۵۲۳۵	۲۳۹۰۸	۳۲۶۷	۲۲۶۷۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۶۱۳۹۹	۲۱۴۹۷	۲۱۴۹	۲۹۰۳	۳۳۸۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۷۶۵۱۷	۳۱۸۷	۲۰۰۴	۲۱۱	۴۶۶۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۵۳۲۵۴	۱۰۵۵۲	۱۹۷۵۵	۱۵۳	۱۴۶۳۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۹۹۱۷	۸۸۷۸	۱۰۶۵۸	۷۷۰۰	۳۹۲۰
انتشار	۲۱۸۰۹۵	۶۲۰	۱۵۶۲	۷۷۰۰	۱۸۴۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۲۰۱۳	۰	۰	۶۵۱۳	۲۰۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۹۶۰۸۲	۶۲۰	۱۵۶۲	۱۱۸۷	۱۶۴۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۱۳۰۷	۸۲۵۹	۹۰۹۶	۰	۲۰۴۵

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	۷۲۴۷۵	۸۲۵۹	۶۲۹۱	.	۱۶۸۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۸۸۳۳	.	۲۸۰۵	.	۳۶۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۱۵	.	.	.	۳۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۱۵	.	.	.	۳۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۶۷۷۶۰۵۹	۶۲۰۲۱۱۳	۱۲۸۳۸۰	۳۰۷۹۹	۲۸۷۵۲
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۷۷۶۰۵۹	۶۲۰۲۱۱۳	۱۲۸۳۸۰	۳۰۷۹۹	۲۸۷۵۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۷۷۶۰۵۹	۶۲۰۲۱۱۳	۱۲۸۳۸۰	۳۰۷۹۹	۲۸۷۵۲
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۴۸۵۲۷۰۰	۱۸۴۰۲۲۷	۳۲۶۱۴۰	۲۰۶۱۱۸	۱۰۵۱۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۸۲۱۲۶۶۲	۱۵۴۴۶۲۸	۱۵۱۲۸۴	۲۰۰۴۴۰	۵۷۴۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۸۹۹۶۴۷	۶۷۰۹۰۷	۹۲۹۳۱	۳۶۴۱۰	۱۹۳۴۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۱۳۴۲۵۴	۳۲۶۶۲۷	۸۲۰۳	۲۴۰۳۵	۷۸۹۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۱۷۸۷۶۰	۵۴۷۰۹۴	۵۰۱۵۱	۱۳۹۹۹۴	۳۰۲۲۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۴۸۶۹۷۲	۲۹۴۷۹۹	۱۷۱۴۶۳	۵۴۸۳	۴۵۳۱۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۰۴۱۳۹	۷۸۲	۲۱۷۴	۱۰۶۹	۱۵۸۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۷۶۴۹۴	۸۰۸۳	۲۳۹۲۰	۱۵۰	۶۲۴۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۲۳۴۳۷۶	۱۹۵۴۷۰	۷۵۳۹۶	۲۸۲۵	۱۸۴۸۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۴۱۱۰۱۱	۸۷۶۴۸	۶۴۰۵۴	۱۴۳۹	۱۵۰۶۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۹۵۲	۲۸۱۶	۵۹۲۰	.	۳۹۳۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۳۰۶۶	۸۰۰	۳۳۹۲	۱۹۵	۲۳۳۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۳۰۶۶	۸۰۰	۳۳۹۲	۱۹۵	۲۳۳۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۰۵۱۲۳۴	۵۵۱۵۱	۳۸۵۷۸	۸۷۶۹	۲۶۱۹۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۶۲۰۷۰	۴۷۸۷۴	۷۹۶۳	۴۱۰۰	۵۴۴۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰۹۶۶۲۳	۴۷۶۵۱	۷۱۵۵	۱۰۰	۴۱۳۵
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۵۴۴۷	۲۲۳	۸۰۸	۴۰۰۰	۱۳۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۸۹۱۶۴	۷۲۷۷	۳۰۶۱۴	۴۶۶۹	۲۰۷۴۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۸۹۱۶۴	۷۲۷۷	۳۰۶۱۴	۴۶۶۹	۲۰۷۴۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۸۷۸۳۰۳	۱۷۵۰۶۲	۸۴۵۳۷	۳۹۵۲۹۶	۷۹۴۰۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۹۷۱۱۳	۱۴۹۲۶	۴۷۱۲	۷۵۲۳	۹۷۲۶
تولید شیشه جام	۲۹۴۹۱۸	۱۲۱۲۷	۲۵۱۵	۶۹۵۲	۵۳۳۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۰۲۱۹۶	۲۷۹۹	۲۱۹۷	۵۷۱	۴۳۹۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۸۸۱۱۹۰	۱۶۰۱۳۶	۷۹۸۲۵	۳۸۷۷۷۳	۶۹۶۷۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۶۸۰۴۲	۲۷۹۲	۱۹۳۴	۹۰	۳۶۰۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۳۵۶۸۹	۱۴۱۷	۳۳۹۳	۳۳۸۲۷	۱۶۴۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۰۸۲۵۷۳	۲۳۳۴۲	۲۲۲۸۳	۱۹۷۷۹۲	۳۱۹۶۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۰۳۰۱۰	۱۲۳۵۰۰	۱۴۵۳۷	۴۰۵۲۱	۵۸۳۲

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
۱۶۸۳	۱۴۷۸۰	۶۶۷	۳۶۱۹	۶۸۷۶۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۰۰۵	۱۴۵۹۳	۱۶۸۶	۶۶	۱۳۸۰۸۵	تولید آجر
۱۷۸۱۱	۱۸۳۴۸	۱۲۹۳۱	۲۴۸۳	۹۵۹۷۰۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۱۳۳	۶۷۸۲۱	۲۲۳۹۴	۲۹۱۷	۴۲۵۳۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۳۹۸۷	۷۹۶۵۶۳	۱۲۰۷۱۶	۶۱۳۲۴۲	۱۴۵۷۷۷۰۱	تولید فلزات اساسی
۶۷۸۹۸	۴۸۶۳۷۳	۷۱۹۰۶	۵۵۹۹۶۸	۱۱۹۸۸۵۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۷۸۹۸	۴۸۶۳۷۳	۷۱۹۰۶	۵۵۹۹۶۸	۱۱۹۸۸۵۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۴۳۷	۲۵۶۵۵۳	۱۷۰۵۳	۳۸۵۰۵	۱۷۹۴۴۶۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۱۲۶	۱۴۲۰۲۴	۲۰۶۲	۹۸۲۱	۵۲۰۵۵۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۲۷۹	۶۳۳۰۰	۱۲۱۸۷	۲۳۲۰۶	۷۹۶۴۷۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۰۳۲	۵۱۲۲۹	۲۸۰۴	۵۴۷۸	۴۷۷۴۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۶۵۲	۵۳۶۳۷	۳۱۷۵۷	۱۴۷۷۰	۷۹۴۷۲۷	ریخته‌گری فلزات
۹۰۳۲	۵۲۶۷۵	۳۱۳۸۲	۱۴۷۶۴	۷۶۲۰۵۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۲۱	۹۶۲	۳۷۵	۶	۳۲۶۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۳۰۴	۶۹۱۰۴	۴۶۶۰۶	۲۵۰۴۹	۱۸۷۳۴۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۰۷۷	۶۴۴۹۱	۲۹۴۰۵	۷۵۲۱	۱۰۳۳۹۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۷۸۲	۵۹۲۵۶	۱۶۹۸۶	۵۰۰۴	۶۰۵۴۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵۰۱	۴۶۴۷	۷۵۱۹	۲۵۱۷	۳۱۷۴۳۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۹۴	۵۸۷	۴۸۹۹	۰	۱۱۱۱۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۲۲۷	۴۶۱۴	۱۷۲۰۱	۱۷۵۲۸	۸۳۹۴۹۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۴۵	۱۶۴۲	۱۶۴	۱۱۰	۶۳۸۴۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۵۱۹	۲۱۰	۱۴۰۰	۰	۹۲۵۴۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۴۳	۰	۱۵۳۲	۱۹	۳۴۶۲۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۳۲۰	۲۷۶۲	۱۴۱۰۵	۱۷۳۹۹	۶۴۸۴۸۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۴۳۳	۲۵۵۴۸	۷۵۲۱۰	۱۵۶۴۸۰	۳۴۱۸۶۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۱۵۹	۱۲۸۲۰	۴۱۴۳۴	۱۴۳۹۵	۱۱۸۰۷۵۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۱۰۹	۱۲۰۴۲	۵۱۷۳	۰	۳۰۴۵۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۱۹	۵۴	۱۲۷۷۱	۱۲۷۱	۲۵۴۷۹۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۹۸	۰	۶۵۳	۰	۴۷۵۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۶۶	۰	۰	۰	۲۵۳۹۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۴۷	۲۳۰	۷۳۵۱	۹۷	۶۹۳۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۶۲۰	۴۹۴	۱۵۴۸۵	۱۳۰۲۶	۴۷۹۲۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۱۸۸	۳۴۴۶	۲۰۹۷۷	۱۲۵۷۲۹	۷۰۴۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۷۵	۵	۵۲۶۴	۱۱۹۵۹۲	۲۶۸۷۵۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۷۳	۳۶۷	۹۳۱	۰	۸۵۴۰۸	تولید ماشین ابزار
۱۱۰	۰	۰	۰	۶۶۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۴۹	۳۰۷۴	۸۷۷۷	۶۰۷۳	۸۷۹۳۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۲۸	۰	۳۲۲۱	۲۱	۷۶۲۳۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۸۶۹	۰	۱۳۹۷	۰	۱۶۷۸۲۱	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	۱۷۵۹۵	۴۳	۱۳۸۷	۰	۷۸۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۵۳۳۴۵۹	۱۶۳۵۶	۱۲۷۹۹	۹۲۸۳	۱۳۰۸۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۵۳۳۴۵۹	۱۶۳۵۶	۱۲۷۹۹	۹۲۸۳	۱۳۰۸۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۳۸۵۶۶	۱۸۶۳	۲۴۴۲۹	۴۰۷۴۳	۱۶۷۶۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۳۸۵۶۶	۱۸۶۳	۲۴۴۲۹	۴۰۷۴۳	۱۶۷۶۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۳۸۵۶۶	۱۸۶۳	۲۴۴۲۹	۴۰۷۴۳	۱۶۷۶۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۵۸۹۱۷۹	۱۶۶۸۰۵	۳۹۴۲۴	۱۷۸۳۳	۲۸۵۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۴۹۴۲۴۶	۱۴۵۳۷۰	۷۶۳۳	۵۴۸	۶۱۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۴۹۴۲۴۶	۱۴۵۳۷۰	۷۶۳۳	۵۴۸	۶۱۶۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۸۸۲۱۵	۹۶۵	۱۸۰۱۷	۱۵۴۲۵	۶۸۳۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۸۸۲۱۵	۹۶۵	۱۸۰۱۷	۱۵۴۲۵	۶۸۳۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۸۵۲۳۷	۱۳۱۳۶	۱۴۲۲	۸۹	۵۷۰۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۸۵۲۳۷	۱۳۱۳۶	۱۴۲۲	۸۹	۵۷۰۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۷۶۱۴۱	۵۲۳۸	۳۸۲۰	۱۶۶۰	۲۰۰۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۷۶۱۴۱	۵۲۳۸	۳۸۲۰	۱۶۶۰	۲۰۰۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۶۲۲۹	۱۴۳۵	۴۴۴۹	۲۸	۱۶۴۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۶۲۲۹	۱۴۳۵	۴۴۴۹	۲۸	۱۶۴۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۳۹۱۱۱	۶۶۰	۴۰۸۳	۸۴	۶۲۳۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۳۹۱۱۱	۶۶۰	۴۰۸۳	۸۴	۶۲۳۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۸۲۳۴۶	۲۷۷	۱۱۰۶۸	۳۰۰	۵۱۷۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۴۵۶	۰	۱۲۵۸	۳۰۰	۶۴۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۴۵۶	۰	۱۲۵۸	۳۰۰	۶۴۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۳۱۷۱	۰	۴۷۳۱	۰	۲۶۴۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۳۱۷۱	۰	۴۷۳۱	۰	۲۶۴۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۷۱۹	۲۷۷	۵۰۷۹	۰	۱۸۸۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۷۱۹	۲۷۷	۵۰۷۹	۰	۱۸۸۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۶۲۶۴۷	۷۲۰۷۲	۴۷۳۳	۱۴۳	۵۵۴۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۰۰۸۹۲	۷۲۰۷۲	۴۵۵۲	۱۴۳	۵۳۲۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۷۸۳۵۶	۷۲۰۷۲	۳۴۲۷	۱۴۳	۲۴۵۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۲۲۵۳۶	۰	۱۱۲۵	۰	۲۸۷۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۶۷۳۳	۰	۰	۰	۶۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۶۷۳۳	۰	۰	۰	۶۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۰۲۲	۰	۱۸۱	۰	۱۵۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۰۲۲	۰	۱۸۱	۰	۱۵۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۲۳۶۷۰۷۱	۲۴۴۳۱۹۲	۳۶۷۳۲۳	۲۴۹۶۶	۸۴۱۶۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۷۳۵۴۵۵	۲۴۲۲۶۴۰	۳۲۴۰۰۵	۱۷۱۳۰	۵۴۳۵۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۷۳۵۴۵۵	۲۴۲۲۶۴۰	۳۲۴۰۰۵	۱۷۱۳۰	۵۴۳۵۰

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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۷۴۳۶	۱۰۷۲	۱۸۷۳	۰	۱۷۷۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۷۴۳۶	۱۰۷۲	۱۸۷۳	۰	۱۷۷۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۵۶۴۱۸۰	۱۹۴۷۹	۴۱۴۴۵	۷۸۳۷	۲۸۰۴۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۵۶۴۱۸۰	۱۹۴۷۹	۴۱۴۴۵	۷۸۳۷	۲۸۰۴۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۷۶۳۶۶۶	۲۲۲۷۷	۱۳۸۷۷	۶۹۳۹۷	۶۵۶۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۵۰۹۵۴۳	۱۰	۴۶۵۳	۶۱۴۶۶	۱۶۰۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۵۰۷۷۹۹	۱۰	۴۶۵۳	۶۰۹۷۸	۱۴۷۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۷۴۳	۰	۰	۴۸۸	۱۳۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۳۱۵۵	۱۷۰۱	۸۰۴۵	۷۶۸۴	۱۷۴۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۳۱۵۵	۱۷۰۱	۸۰۴۵	۷۶۸۴	۱۷۴۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۳۵۳۵	۰	۱۸۰	۰	۱۲۰۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۳۵۳۵	۰	۱۸۰	۰	۱۲۰۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۷۴۳۳	۲۰۵۶۵	۹۹۸	۲۴۸	۲۰۰۷
تولید انواع موتورسیکلت	۶۵۷۲۳	۲۰۵۶۵	۹۹۸	۲۴۸	۱۸۸۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۱۷۱۱	۰	۰	۰	۱۲۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰۴۵۶۱	۱۱۲۷۴	۱۲۶۱۰	۱۰۵	۵۶۷۰
تولید مبلمان	۲۱۳۶۷۶	۱۰۸۵۳	۹۱۲۵	۰	۳۹۵۲
تولید مبلمان	۲۱۳۶۷۶	۱۰۸۵۳	۹۱۲۵	۰	۳۹۵۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۰۸۸۵	۴۲۱	۳۴۸۵	۱۰۵	۱۷۱۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۶۱۳	۰	۵۳۰	۰	۲۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۶۲۵۵	۰	۱۵۹۶	۰	۲۵۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۸۸۷	۰	۰	۰	۲۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۱۱۳۰	۴۲۱	۱۳۶۰	۱۰۵	۱۴۲۳
بازیافت	۹۳۹	۰	۰	۰	۲۰۸
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	۹۳۹	۰	۰	۰	۲۰۸
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳۹	۰	۰	۰	۲۰۸



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
کل صنعت	۱۹۸۸۱۷۶۱	۲۹۰۴۶۸۷	۲۴۳۲۲۳۷	۵۷۹۸۴۰	۵۹۹۹۳۴۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۲۱۱۴۶۰	۴۰۱۹۸۱	۴۴۳۵۶۲	۷۲۱۱۱	۴۵۳۲۲۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۵۰۵۳۵۷	۱۱۸۸۶۴	۲۳۸۵۸۵	۴۰۲۱۶	۱۱۸۱۹۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱۲۱۷۷	۳۸۶۳	۳۵۰۸	۳۱۴	۸۹۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۸۶۹۰۸	۴۹۱۵۹	۱۹۶۷۶۶	۲۰۷۳	۷۲۹۴۲
کشتار دام و طیور	۶۲۰۴۲	۲۳۳۲۵	۱۰۲۱۸	۸۹۹	۸۷۴۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۶۲۲۳۵	۲۳۳۳۹	۱۰۰۵۷	۵۳۴۱	۱۰۱۱۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۱۹	۸۶۸	۱۷۵	۸۶	۷۹۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۳۱۶	۹۴۸	۲۹۸	۱۱۴	۹۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۳۷۹۳۶۰	۱۷۳۶۲	۱۷۵۶۳	۳۱۳۸۹	۲۴۵۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۷۷۲۱۳۵	۱۱۱۴۷۶	۸۵۱۶۶	۱۰۲۹۶	۱۱۴۶۳۷
تولید فراورده‌های لبنی	۷۷۲۱۳۵	۱۱۱۴۷۶	۸۵۱۶۶	۱۰۲۹۶	۱۱۴۶۳۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۰۷۵۰۳	۱۹۴۰۸	۲۱۶۰۶	۳۴۸۰	۷۲۱۷۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۲۱۹۴	۱۰۹۵۰	۹۷۳۴	۲۳۴۵	۶۹۵۰۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۴۱۰	۱۹۷۷	۲۷۰۵	۵۸۹	۵۷۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۸۹۸	۶۴۸۲	۹۱۶۷	۵۴۶	۲۰۹۲
تولید سایر محصولات غذایی	۵۴۶۰۴۳	۱۰۷۰۰۳	۵۸۸۲۸	۱۶۱۰۰	۱۳۶۳۴۳
تولید قند و شکر	۵۸۷۱۲	۴۵۳۹۹	۲۰۵۲۰	۸۸۷۱	۹۸۸۳۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۸۲۴۷۸	۱۲۳۴۲	۵۰۲۹	۱۸۳۰	۹۷۹۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۹۷۹۳۵	۵۰۰۸	۷۷۱	۴۵۷	۱۲۵۵
نانوایی	۶۷۰۸	۵۷۰۱	۱۰۸۱	۱۰۶	۵۳۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۷۷۶۶۲	۱۱۰۹۶	۱۳۵۴۴	۷۰۵	۵۸۸۰
چای‌سازی	۴۴۱۶۶	۱۱۰۰۸	۲۰۵۰	۳۰۶	۷۵۹۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۸۳۸۱	۱۶۴۵۰	۱۵۸۳۲	۳۸۲۵	۱۲۴۵۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۸۰۴۲۳	۴۵۲۳۰	۳۹۳۷۸	۲۰۲۰	۱۱۸۷۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳	۵۵	.	.	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۳۵۸۱	۸۰۲۷	۹۰۰۷	۴۸	۳۶۰۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۷۵۵۵۶	۳۲۶۰۳	۱۹۶۱۷	۱۱۸۱	۳۰۱۴
تولید دوغ و آب معدنی	۴۱۲۸۲	۴۵۴۶	۱۰۷۵۴	۷۹۰	۵۲۵۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۹۶۰۲	۲۵۶۳۷	۷۹۱۷	۱۲۵۷	۲۹۶۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹۶۰۲	۲۵۶۳۷	۷۹۱۷	۱۲۵۷	۲۹۶۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹۶۰۲	۲۵۶۳۷	۷۹۱۷	۱۲۵۷	۲۹۶۰۳
تولید منسوجات	۱۲۳۲۰۴	۱۰۱۷۷۱	۴۶۱۸۸	۴۹۵۱	۳۵۸۳۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۱۶۲۵	۶۸۰۸۶	۳۳۹۸۰	۳۶۰۹	۲۳۷۲۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۹۱۰۸	۶۴۴۷۵	۳۲۰۰۰	۳۵۶۲	۲۲۸۷۷
تکمیل منسوجات	۲۵۱۸	۳۶۱۲	۱۹۸۰	۴۸	۸۴۵
تولید سایر منسوجات	۴۱۰۵۶	۳۳۳۹۶	۱۲۰۷۳	۱۳۲۷	۱۱۷۸۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۹۲۳۴	۳۸۸۵	۲۳۹۴	۱۶۳	۳۶۵۲
تولید طناب و ریسمان و ... ..	.	۸۶	.	.	۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۲۴	۱۵۷۱	۶۶۷	۹	۳۸

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
۶۸۰۷	۱۱۴۵	۸۲۵۱	۲۴۷۹۱	۲۷۸۹۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۲۸۵	۱۰	۷۶۱	۳۰۶۳	۳۶۰۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۲۴	۱۵	۱۳۵	۲۸۸	۵۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۲۴	۳	۱۰۹	۲۸۵	۳۶۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۲	۲۶	۴	۱۶۰	جوراب بافی
۲۰۵۸	۹۰۳	۴۶۹۹	۵۸۶۱	۵۴۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۵۸	۹۰۳	۴۶۹۹	۵۸۶۱	۵۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۰۵۸	۹۰۳	۴۶۹۹	۵۸۶۱	۵۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۱۰۷	۲۰۸	۲۶۷۷	۱۱۶۶۱	۲۷۲۱۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۸۲۰	۱۶۶	۱۳۸۸	۶۴۴۸	۲۳۷۸۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۰۹	۱۰۱	۱۳۷۹	۶۴۲۲	۲۳۶۸۸	دبافی و تکمیل چرم
۱۰	۶۵	۹	۲۶	۹۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۲۸۷	۴۳	۱۲۹۰	۵۲۱۴	۳۴۲۵	تولید کفش
۳۲۸۷	۴۳	۱۲۹۰	۵۲۱۴	۳۴۲۵	تولید کفش
۹۲۶۳	۱۵۸۷	۱۸۹۸۵	۳۱۲۸۲	۳۱۸۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵۵	.	۱۰۳۶	۳۳۲	۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۵	.	۱۰۳۶	۳۳۲	۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۰۸	۱۵۸۷	۱۷۹۴۹	۳۰۹۵۱	۳۱۸۱۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۹۵۳	۱۵۸۷	۱۷۷۳۲	۳۰۱۵۲	۲۸۸۷۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	.	.	۲۲۹	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۴۶	.	۶۱	۳۶۵	۲۵۷۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	.	۱۵۶	۲۰۵	۳۵۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۵۲۳۶	۲۲۹۴	۴۶۹۰۳	۳۶۵۵۹	۱۹۰۱۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۵۲۳۶	۲۲۹۴	۴۶۹۰۳	۳۶۵۵۹	۱۹۰۱۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۵۴۵	۲۶۲	۱۵۱۹۳	۱۲۵۶۱	۵۰۳۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۱۶۴	۳۷۱	۱۴۷۷۵	۱۳۱۰۳	۶۸۳۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۶۵۲۶	۱۶۶۱	۱۶۹۳۴	۱۰۸۹۵	۷۱۳۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۴۸۰	۷۵۱	۸۲۷۳	۱۵۸۹۶	۹۰۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۴۸	۱۸۹	۴۰۱۹	۴۵۲۵	۸۹۰	انتشار
۱۱۹	۱۵۹	۴۸۰	۷۰۸	۴۱۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۶۲۹	۳۰	۳۵۳۹	۳۸۱۸	۴۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۹۷۲۰	۵۵۰	۴۲۳۳	۱۱۳۵۳	۸۱۶۳	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
۶۹۰۵	۴۴۹	۳۵۸۷	۹۵۹۳	۶۶۸۷	چاپ
۲۸۱۵	۱۰۱	۶۴۶	۱۷۶۰	۱۴۷۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۲	۱۲	۲۱	۱۸	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۱۲	۲۱	۱۸	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۹۷۳۹	۲۵۰۲۹	۹۴۱۶۷	۳۴۸۵۲۰	۴۹۴۹۲۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۹۷۳۹	۲۵۰۲۹	۹۴۱۶۷	۳۴۸۵۲۰	۴۹۴۹۲۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۸۹۷۳۹	۲۵۰۲۹	۹۴۱۶۷	۳۴۸۵۲۰	۴۹۴۹۲۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۵۶۲۴۴	۱۹۹۸۸۵	۵۹۱۳۲۸	۵۹۷۴۱۴	۵۲۶۷۰۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۲۰۶۵۵	۱۵۲۵۵۱	۴۰۲۴۴۸	۴۶۱۲۶۷	۴۶۴۴۲۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۳۲۴۶	۳۹۲۵۲	۲۵۱۴۸۵	۲۱۴۷۲۰	۱۷۲۵۷۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۳۱۱۹۶	۴۲۵۶۲	۲۸۵۰۹	۴۹۴۲۱	۱۲۸۹۵۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۶۲۱۳	۷۰۷۳۷	۱۲۲۴۵۴	۱۹۷۱۲۶	۱۶۲۹۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۹۶۹۹	۴۶۸۷۷	۱۸۳۲۸۶	۱۸۳۲۸۶	۱۳۰۰۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۲۶۲۶	۴۱۹	۱۸۹۰	۱۸۹۰	۴۱۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳۰۰۴	۹۵۷	۳۱۵۵۸	۳۱۵۵۸	۱۴۲۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۱۹۲۷	۳۷۰۲۳	۹۷۱۲۱	۹۷۱۲۱	۶۲۱۱۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۶۲۲۱	۷۰۶۵	۴۶۳۳۱	۴۶۳۳۱	۳۶۰۹۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۹۲۲	۱۴۱۳	۶۳۸۶	۶۳۸۶	۱۳۴۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۸۸۹	۴۵۷	۵۵۹۴	۵۵۹۴	۶۱۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۵۸۸۹	۴۵۷	۵۵۹۴	۵۵۹۴	۶۱۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۸۵۱۵۱	۶۲۳۵	۴۶۰۶۴	۴۶۰۶۴	۸۴۵۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۱۱۵	۳۰۶۰	۱۵۴۰۳	۱۵۴۰۳	۳۷۰۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۵۶	۲۹۷۷	۱۳۲۴۶	۱۳۲۴۶	۳۳۱۵۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۶۶۰	۸۳	۲۱۵۷	۳۸۵۳	۷۰۰۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۸۰۳۶	۳۱۷۵	۳۰۶۶۱	۴۷۴۹۴	۱۲۱۰۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۰۳۶	۳۱۷۵	۳۰۶۶۱	۴۷۴۹۴	۱۲۱۰۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۱۷۵۸	۳۵۹۹۲	۲۰۰۱۵۶	۲۶۷۹۸۴	۱۳۲۹۶۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۴۶۷	۹۹۴	۲۲۸۳۷	۳۳۴۵۱	۱۷۵۲۸۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۹۳۰	۵۰۱	۵۹۴۵	۹۲۳۸	۱۳۶۲۲۱	تولید شیشه جام
۳۵۵۳۶	۴۹۳	۱۶۸۹۲	۲۴۲۱۳	۳۹۰۶۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۷۲۹۱	۳۴۹۹۸	۱۷۷۳۱۹	۲۳۴۵۳۳	۱۱۵۴۳۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۸۱	۱۸۶۷	۱۰۰۵۷	۶۲۰۲	۳۲۱۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۹۶۳	۲۱۲	۵۸۹۷	۲۶۴۷	۲۱۴۷۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵۴۳۷۳	۲۱۹۶۶	۹۶۱۲۵	۱۰۰۱۵۴	۶۱۹۲۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۹۴۵	۵۲۱۹	۱۲۲۷۶	۲۶۶۴۱	۲۷۲۷۴۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
۴۶۴۶	۳۴۰	۱۵۱۳	۴۴۳۲	۵۶۰۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۲۵	۴۶۹	۵۵۸۰	۹۷۱۳	۱۴۸۶۵	تولید آجر
۳۱۸۵۹	۴۱۳۳	۳۴۷۶۹	۶۱۴۱۷	۱۲۱۵۷۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۲۰۰	۷۹۲	۱۱۱۰۲	۲۳۳۲۸	۶۶۵۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۹۶۵۳۲	۱۱۶۳۱۶	۲۷۲۵۷۷	۳۳۴۹۱۱	۲۱۱۶۶۳۳	تولید فلزات اساسی
۱۸۳۳۴۷۸	۱۰۶۸۹۰	۲۱۷۸۸۶	۱۹۴۵۲۱	۱۳۰۳۲۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۳۳۴۷۸	۱۰۶۸۹۰	۲۱۷۸۸۶	۱۹۴۵۲۱	۱۳۰۳۲۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۴۷۰	۶۸۰۳	۳۸۱۲۳	۹۷۴۸۵	۶۳۳۳۵۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۰۶	۲۸۴۰	۱۰۰۷۷	۶۱۱۱	۹۳۴۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۳۳۶	۲۶۰۶	۱۰۵۶۴	۷۸۱۲۷	۴۱۹۱۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۲۲۸	۱۳۵۷	۱۷۴۸۲	۱۳۲۴۷	۱۲۰۶۹۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹۵۸۴	۲۶۲۲	۱۶۵۶۷	۴۲۹۰۶	۱۸۰۰۶۷	ریخته‌گری فلزات
۳۲۲۸۰	۲۴۰۸	۱۵۳۹۶	۳۶۴۸۶	۱۷۵۲۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۳۰۴	۲۱۴	۱۱۷۱	۶۴۱۹	۴۷۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۶۱۲۰	۱۰۷۶۶	۸۳۴۸۱	۱۱۱۴۹۳	۳۲۴۷۸۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۳۱۰۳	۶۱۳۲	۳۳۳۵۴	۷۶۴۱۲	۱۷۷۷۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۴۲۴۶	۲۰۰۸	۱۴۹۸۶	۴۱۹۱۰	۱۳۱۰۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۰۳۶	۲۷۰۸	۱۸۰۹۸	۳۳۴۳۷	۳۴۲۳۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۷۸۲۱	۱۴۱۶	۲۷۰	۱۰۶۵	۱۲۵۲۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۳۰۱۶	۴۶۳۴	۵۰۱۲۷	۳۵۰۸۰	۱۴۷۰۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۵۷۳	۴۲۸	۳۱۵۶	۲۱۰۷	۶۱۲۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۸۸۸	۳۲۹	۹۱۲۲	۴۴۸۱	۵۳۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۳۲۵	۹۶	۱۸۹۰	۲۵۱۲	۳۲۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۳۲۳۰	۳۷۸۲	۳۵۹۵۸	۲۵۹۸۱	۱۳۲۲۷۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۸۶۰	۲۰۷۰۲	۱۱۱۲۹۸	۸۲۷۵۶	۳۲۷۲۸۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۴۶۷۲	۱۱۵۸۸	۴۶۹۸۳	۴۳۶۶۵	۱۳۶۲۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۹۱۱	۴۶۹۱	۹۵۴۲	۵۳۹۸	۶۰۹۲۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸۷۹۶	۹۶۸	۱۰۵۳۲	۱۲۲۴۸	۲۰۴۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۶	۵۱	۲۷۹۸	۱۱۱۶	۲۸۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۷۶۸	۲۲۴	۹۲۸	۲۸۴۶	۷۷۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۹۲۷	۱۸۱۸	۴۵۰۱	۶۸۱۲	۴۵۶۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴۰۷۵	۳۸۳۵	۱۸۶۸۲	۱۵۲۴۶	۳۹۶۱۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۵۰۶۴	۳۵۹۳	۲۸۶۷۴	۱۳۵۲۸	۴۲۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۱۰۳۸	۱۲۶۷	۹۱۷۷	۳۸۹۴	۷۲۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۱۳۸	۵۱۲	۴۰۶۵	۳۳۶۹	۸۳۲۲	تولید ماشین ابزار
۹	۰	۱۰۰	۰	۱۰۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۶۰۱	۱۰۹۹	۲۳۳۷	۲۵۰۸	۴۷۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۹۶	۳۳۰	۱۰۳۱۷	۱۵۱۱	۱۰۲۵۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۴۸۰	۷۹	۲۱۱۲	۴۱۷	۹۰۹۰	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
۱۲۰۳	۳۰۶	۵۶۷	۱۸۲۹	۲۶۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۱۲۳	۵۵۲۲	۳۵۶۴۱	۲۵۵۶۳	۱۴۸۷۷۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۱۱۲۳	۵۵۲۲	۳۵۶۴۱	۲۵۵۶۳	۱۴۸۷۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۲۹۳۰	۶۹۳۶	۲۳۵۶۵	۶۶۷۷	۲۵۶۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۹۳۰	۶۹۳۶	۲۳۵۶۵	۶۶۷۷	۲۵۶۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۹۳۰	۶۹۳۶	۲۳۵۶۵	۶۶۷۷	۲۵۶۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۲۹۴۸	۱۵۹۶۰	۸۹۵۶۸	۱۲۸۸۲۱	۱۶۹۰۲۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۳۹۴۸	۹۹۲۰	۴۰۰۰۳	۶۱۸۳۷	۵۵۵۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۹۴۸	۹۹۲۰	۴۰۰۰۳	۶۱۸۳۷	۵۵۵۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹۲۱۷	۲۲۷۳	۱۱۹۹۰	۴۳۲۵۶	۳۶۶۱۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۲۱۷	۲۲۷۳	۱۱۹۹۰	۴۳۲۵۶	۳۶۶۱۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵۷۲۴	۱۸۳۲	۱۶۸۲۹	۱۱۳۲۳	۳۱۷۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۵۷۲۴	۱۸۳۲	۱۶۸۲۹	۱۱۳۲۳	۳۱۷۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۳۳	۴۹۴	۱۲۶۰۰	۴۳۹۶	۱۷۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۳۳	۴۹۴	۱۲۶۰۰	۴۳۹۶	۱۷۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۸۴۰	۲۵۲	۲۵۶۶	۲۸۱۰	۱۰۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۸۴۰	۲۵۲	۲۵۶۶	۲۸۱۰	۱۰۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۴۸۷	۱۱۸۹	۵۵۸۱	۵۱۹۹	۳۲۴۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۸۷	۱۱۸۹	۵۵۸۱	۵۱۹۹	۳۲۴۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۶۷۶	۹۳۹	۷۴۱۷	۳۴۸۷	۹۹۷۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۵۶	۱۰۲	۴۳۴	۴۳۵	۱۵۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۵۶	۱۰۲	۴۳۴	۴۳۵	۱۵۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰۲۶۲	۸۵	۳۳۴۶	۸۶۰	۴۱۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۲۶۲	۸۵	۳۳۴۶	۸۶۰	۴۱۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۰۵۸	۷۵۲	۳۶۳۶	۲۱۹۲	۴۲۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۰۵۸	۷۵۲	۳۶۳۶	۲۱۹۲	۴۲۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۴۵۶۱	۳۲۳۸	۱۴۶۵۰	۲۵۴۹۲	۲۸۹۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۳۸۸۱	۳۱۷۲	۱۴۳۶۴	۲۵۲۳۶	۲۸۳۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸۴۴۳	۱۵۴۲	۴۷۵۱	۱۳۷۷۸	۸۱۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۴۳۷	۱۶۳۱	۹۶۱۳	۱۱۴۵۷	۲۰۲۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۹	۶۶	۱۰۶	۱۱	۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۹	۶۶	۱۰۶	۱۱	۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۲	.	۱۸۰	۲۴۶	۵۳۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۲	.	۱۸۰	۲۴۶	۵۳۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۱۹۴۲۱	۴۵۲۴۶	۲۹۱۹۷۴	۲۵۰۰۸۳۰	۱۴۸۲۰۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۵۵۲۴	۳۱۱۶۹	۲۱۴۸۵۰	۱۵۸۰۸۴	۱۰۶۳۲۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۵۵۲۴	۳۱۱۶۹	۲۱۴۸۵۰	۱۵۸۰۸۴	۱۰۶۳۲۸۶	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
۷۶۶۲	۴۲۸	۲۴۳۱	۱۹۶۸	۲۳۵۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۶۲	۴۲۸	۲۴۳۱	۱۹۶۸	۲۳۵۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۶۲۳۵	۱۳۶۴۹	۷۴۶۹۴	۹۰۷۷۸	۳۹۵۲۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۶۲۳۵	۱۳۶۴۹	۷۴۶۹۴	۹۰۷۷۸	۳۹۵۲۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۲۴۲	۴۲۳۶	۱۷۵۳۸	۱۳۸۸۶	۱۵۱۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۹۰	۳۹۲	۳۴۱۱	۹۰۳۱	۵۸۵۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۰۳	۳۸۳	۳۳۶۳	۸۸۰۹	۵۵۲۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۷	۹	۴۸	۲۲۲	۳۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۱۸۰	۷۲۶	۵۱۹۸	۲۷۳۹	۵۵۷۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۱۸۰	۷۲۶	۵۱۹۸	۵۱۹۸	۲۷۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۶۵۱	۶۱۲۶	۶۱۲۶	۲۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۶۵۱	۶۱۲۶	۲۱	۲۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۶۷۲	۴۶۸	۲۸۰۳	۲۰۹۵	۳۴۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۶۴۲	۴۶۸	۲۵۳۰	۱۷۷۷	۲۶۹۹	تولید انواع موتورسیکلت
۳۰	۰	۲۷۳	۳۱۷	۷۶۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۵۶	۴۲۹۷	۹۱۶۶	۱۶۸۱۶	۵۲۳۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۸۲۵	۳۷۵۲	۵۷۳۰	۹۴۳۳	۴۰۹۶۸	تولید مبلمان
۸۸۲۵	۳۷۵۲	۵۷۳۰	۹۴۳۳	۴۰۹۶۸	تولید مبلمان
۲۵۳۱	۵۴۵	۳۴۳۶	۷۳۸۳	۱۱۳۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۰	۳۰	۱۱۴	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۰۶	۲۸	۸۴	۱۷۵	۵۳۵	تولید کالاهای ورزشی
۳۹	۹	۱۲۰	۸۷۹	۴۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۳۷۳	۵۰۸	۳۲۰۲	۶۲۱۵	۱۰۷۸۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۸۲	۴۵۲	۶۳	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۰	۸۲	۴۵۲	۶۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۰	۸۲	۴۵۲	۶۳	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
کل صنعت	۲۳۴۰۹۹۷	۶۹۶۰۷۲۰	۲۲۶۶۳۱۱	۲۲۹۶۰۴۸	۴۳۷۳۹۹۵۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۲۳۶۱	۲۱۱۵۱۸۵	۳۴۶۶۰۵	۳۴۴۴۵۴	۲۶۹۰۲۰۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۱۸۱۸	۶۲۹۹۰۹	۹۸۷۲۱	۹۸۵۸۱	۸۳۹۶۳۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۵۴۰۸	۱۲۴۶۹	۲۳۸۹	۴۰۵۱	۲۴۷۶۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۷۵۴	۳۴۲۰۳۳	۴۷۳۸۰	۵۹۵۷۸	۴۵۲۳۷۸
کشتار دام و طیور	۲۴۳۰	۸۶۱۶	۱۱۸۵۴	۲۸۶۸	۴۸۶۰۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۰۳۶۵	۶۹۲۱۴	۴۷۱۳	۱۰۱۷۲	۷۲۵۵۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۵۵	۲۷۷	۳۵۵	.	۱۰۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸۰	۷۱۸	۶۴۵	۹۹۳	۳۰۸۸۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۷۷۲۶	۱۹۶۵۸۳	۳۱۳۸۵	۱۹۹۱۹	۲۱۰۳۴۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۲۷۷۴	۴۸۸۵۳۲	۱۰۹۰۳۲	۱۲۹۷۴۳	۴۴۱۷۵۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۲۷۷۴	۴۸۸۵۳۲	۱۰۹۰۳۲	۱۲۹۷۴۳	۴۴۱۷۵۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۷۷۸۰	۵۵۹۰۴	۲۸۷۸۸	۱۴۷۶۱	۳۱۹۹۰۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۹۲۱	۳۱۷۷۷	۱۲۶۴۷	۴۱۶۹	۸۱۷۴۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸۱۹	۷۲۸۲	۹۹۲۸	۶۳۴۶	۱۶۸۳۳۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰۴۰	۱۶۸۴۵	۶۲۱۴	۴۲۴۵	۶۹۸۱۸
تولید سایر محصولات غذایی	۴۳۱۳۰	۷۸۴۸۰۳	۸۵۵۲۱	۶۶۲۳۰	۷۸۷۶۵۳
تولید قند و شکر	۱۵۵۲۹	۷۹۲۱	۳۱۸۰۷	۲۵۷۳۷	۲۹۹۸۷۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۳۵۸	۴۸۰۶۰	۴۰۱۲	۱۱۹۸۲	۴۱۳۰۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۶۵۷	۱۳۰۹۰۸	۱۰۲۸۶	۶۲۳۶	۳۱۶۵۷
نانوایی	۴۷۴	۴۹۱۲	۴۰۶۵	۷۸۸	۸۱۶۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۱۷۷	۷۵۸۸۷	۱۰۷۰۳	۴۲۷۸	۱۷۱۲۴۰
چای سازی	۷۸۵	۲۰۷۱۵۴	۸۱۶۸	۴۹۰۲	۱۴۷۹۱۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۵۰	۳۰۹۹۶۱	۱۶۴۸۰	۱۲۳۰۷	۸۷۴۹۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۶۸۵۷	۱۵۶۰۳۶	۲۴۵۴۳	۲۵۱۳۹	۳۰۱۲۵۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	.	۵۵۵	.	.	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۷۱۴۵	۲۶۰۴۰	۶۹۹۹	۳۲۵۷	۱۲۱۳۴۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۹۱۲	۱۲۲۲۹۳	۱۲۷۱۴	۳۰۱۲۸	۱۷۷۶۴۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۲۸۰۱	۷۱۴۸	۴۸۳۰	۱۷۵۳	۲۲۷۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۶۷۰	۳۵۹۸	۲۸۷۵۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۶۷۰	۳۵۹۸	۲۸۷۵۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۶۷۰	۳۵۹۸	۲۸۷۵۲۱
تولید منسوجات	۲۴۴۲۰	۹۴۲۱۶	۴۶۷۴۷	۳۹۵۴۶	۵۴۱۹۴۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۹۳۹۶	۲۸۴۰۵	۲۸۹۰۶	۲۸۳۲۵	۳۶۰۶۴۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۹۱۸۳	۲۸۱۷۳	۲۷۹۰۷	۲۴۹۴۱	۳۴۳۸۱۵
تکمیل منسوجات	۲۱۳	۲۳۳	۹۹۹	۳۳۸۴	۱۶۸۲۶
تولید سایر منسوجات	۵۰۲۵	۶۵۴۷۹	۱۷۳۸۶	۱۱۱۷۱	۱۸۱۲۲۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۹۸۳	۳۱۶۴	۱۸۷۵	۳۴۶۰	۳۸۶۲
تولید طناب و ریسمن و ... ..	.	۱۲۹	۸۲	۶۱	۴۵۰
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	.	۴۱۳	۲۰۹۸	۵۶۲	۷۷۵

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	۲۰۱۳	۶۰۸۵۸	۱۳۰۸۲	۶۸۸۲	۱۳۱۵۵۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۹	۹۱۵	۲۵۰	۲۰۶	۴۴۵۸۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۳۳۲	۴۵۶	۵۰	۷۶
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۲۰۷	۳۵۹	۴۳	۷۶
جوراب بافی	۰	۱۲۵	۹۷	۷	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۳	۳۳۳۰۰	۴۶۲۰	۱۲۰۲	۵۸۵۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۳۳۳۰۰	۴۶۲۰	۱۲۰۲	۵۸۵۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۳۳۳۰۰	۴۶۲۰	۱۲۰۲	۵۸۵۱
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 ...	۴۸۹	۷۲۷۳	۳۸۴۷	۱۹۳۰	۱۸۴۴۲
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۸۴	۴۵۱۴	۲۵۷۰	۱۷۳۶	۷۶۰۳
دباجی و تکمیل چرم	۳۸۴	۴۴۹۲	۲۵۳۰	۱۷۳۶	۷۵۹۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲۲	۴۰	۰	۱۰
تولید کفش	۱۰۶	۲۷۵۹	۱۲۷۷	۱۹۵	۱۰۸۳۸
تولید کفش	۱۰۶	۲۷۵۹	۱۲۷۷	۱۹۵	۱۰۸۳۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۸۷۲	۱۵۰۲۰	۸۲۲۲	۱۴۰۶۲	۱۱۳۶۹۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۳۰	۶۱۰	۳۳۰۰	۱۲۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۳۰	۶۱۰	۳۳۰۰	۱۲۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۸۷۲	۱۴۹۸۹	۷۶۱۱	۱۰۷۶۲	۱۱۳۵۷۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۸۴۵	۱۴۲۳۱	۷۲۰۵	۱۰۷۳۲	۱۱۲۶۸۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۹۶	۰	۵۲۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۸	۴۱	۲۱۲	۳۰	۳۵۳
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۷۱۸	۹۸	۰	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۷۸۴۹	۱۵۱۵۴۷	۳۹۷۳۷	۱۰۸۴۹۸	۵۴۷۳۳۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۷۸۴۹	۱۵۱۵۴۷	۳۹۷۳۷	۱۰۸۴۹۸	۵۴۷۳۳۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۸۳۰	۸۳۲۰	۲۰۶۶۹	۸۶۶۱۹	۴۰۴۰۸۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۹۰	۸۲۱۱	۶۰۶۴	۴۸۱۹	۴۱۴۰۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۸۲۹	۱۳۵۰۱۶	۱۳۰۰۴	۱۷۰۵۹	۱۰۱۸۴۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۲۵	۸۰۹۰	۱۳۷۷۴	۱۱۵۲	۲۴۸۴۶۷
انتشار	۰	۶۲۱	۱۰۷۵	۴۲	۱۹۲۲۶۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۴۸۱	۲۱۲	۰	۱۲۷۲۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۱۴۰	۸۶۳	۴۲	۱۷۹۵۴۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۲۵	۷۴۶۸	۱۲۲۷۹	۱۱۱۰	۵۶۲۰۶

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۸۲۵	۳۶۵۵	۷۸۹۷	۳۸۳	۱۶۲۶۲
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۰	۳۸۱۳	۴۳۸۲	۷۲۷	۳۹۹۴۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۴۲۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۴۲۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۶۶۰۵۷	۳۵۱۷۴۵	۱۹۶۳۶۸	۶۷۷۳۱	۳۹۹۷۴۳۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۶۶۰۵۷	۳۵۱۷۴۵	۱۹۶۳۶۸	۶۷۷۳۱	۳۹۹۷۴۳۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۶۶۰۵۷	۳۵۱۷۴۵	۱۹۶۳۶۸	۶۷۷۳۱	۳۹۹۷۴۳۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۹۱۵۳۷	۱۳۸۵۴۸۲	۳۳۹۲۶۸	۶۱۸۱۰۷	۱۱۵۲۸۷۸۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۷۹۶۴۶	۱۲۷۵۶۷	۲۰۲۴۲۶	۱۶۴۶۰۷	۸۷۰۳۳۸۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۵۹۷۹	۲۹۴۳۲	۷۲۶۰۰	۸۴۴۶۶	۳۴۳۳۱۷۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۶۳۸۴	۱۴۶۵۸	۱۹۱۸۳	۲۰۴۶۶	۱۷۱۵۵۴۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۹۷۲۸۴	۸۳۴۷۷	۱۱۰۶۴۳	۵۹۶۷۴	۳۵۵۴۶۷۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۰۳۴۳۱	۱۲۵۵۳۲۴	۱۳۲۴۷۳	۴۴۹۱۷۶	۲۷۴۷۳۵۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۳۳۱	۹۲۵۵	۲۴۰۷	۳۸۸۲	۴۷۹۹۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۸۶۸۶	۳۵۲۸۵	۲۴۹۴۴	۲۲۵۵۱	۲۲۷۳۸۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۴۰۴۳۵	۳۵۰۶۲۵	۶۲۸۴۴	۲۵۹۹۲۴	۱۵۰۱۶۲۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۴۵۶۶۲	۸۳۳۱۰۷	۲۷۸۲۸	۵۱۲۱۶	۸۵۹۳۹۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۳۱۷	۲۷۰۵۲	۱۴۴۵۰	۱۱۶۰۳	۱۱۰۹۵۸
تولید الیاف مصنوعی	۸۴۶۰	۲۵۹۲	۴۳۶۹	۴۳۲۵	۷۸۰۴۵
تولید الیاف مصنوعی	۸۴۶۰	۲۵۹۲	۴۳۶۹	۴۳۲۵	۷۸۰۴۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۶۸۲۹	۱۸۳۱۴۳	۷۱۳۶۳	۴۶۲۵۶	۱۱۸۷۰۳۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۵۴۹۲	۳۵۶۷۸	۲۴۶۲۱	۲۱۳۲۹	۸۷۲۰۵۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۴۵۱۶	۲۹۱۰۲	۱۷۹۶۰	۱۸۹۱۸	۸۴۶۳۲۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۷۶	۶۵۷۷	۶۶۶۱	۲۴۱۱	۲۵۷۲۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۳۳۷	۱۴۷۴۶۵	۴۶۷۴۱	۲۴۹۲۷	۳۱۴۹۸۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۳۳۷	۱۴۷۴۶۵	۴۶۷۴۱	۲۴۹۲۷	۳۱۴۹۸۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۳۱۳۳	۴۲۶۹۷۷	۲۸۴۴۲۱	۱۷۹۸۶۳	۴۹۵۴۰۹۲
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۳۱۴	۴۵۹۰۲	۲۲۲۷۷	۱۶۹۷۹	۵۸۸۷۱۷
تولید شیشه جام	۷۹۳۲	۱۰۳۱۳	۱۰۷۴۱	۴۰۳۰	۷۴۱۴۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۳۸۲	۳۵۵۸۹	۱۱۵۳۶	۱۲۹۵۰	۵۱۴۵۷۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۳۸۱۹	۳۸۱۰۷۶	۲۶۲۱۴۴	۱۶۲۸۸۴	۴۳۶۵۳۷۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۳۴۳	۵۴۳۰۴	۱۱۴۲۷	۳۲۲۱	۳۲۷۲۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷۹۶	۹۵۶۸	۱۰۷۶۵	۷۲۷۵	۱۲۵۸۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۶۴۱۶	۱۲۷۳۱۱	۱۱۸۶۴۲	۷۷۴۷۷	۳۳۴۵۴۲۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۹۱۸۵	۲۵۷۰۵	۲۱۷۶۴	۳۰۰۲۹	۲۰۶۱۰۶

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	۴۳۹	۴۱۴۶	۱۹۹۲	۵۳۴۷	۱۹۵۵۵
تولید آجر	۱۷۷۳	۵۸۱۶	۲۴۷۲۲	۱۱۹۸	۵۲۵۷۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۵۵۸۴	۱۴۴۸۲۱	۶۲۶۲۶	۲۸۲۸۰	۴۰۳۰۶۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲۸۳	۹۴۰۴	۱۰۲۰۶	۱۰۰۵۷	۱۸۰۱۰۸
تولید فلزات اساسی	۱۸۹۷۹۹	۴۰۶۷۸۵	۲۷۶۴۰۷	۱۹۱۲۹۶	۷۱۵۱۹۳۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۱۷۲۹	۳۵۴۹۳۶	۲۰۴۵۴۲	۱۳۷۹۲۰	۶۲۹۷۲۵۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۱۷۲۹	۳۵۴۹۳۶	۲۰۴۵۴۲	۱۳۷۹۲۰	۶۲۹۷۲۵۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۸۳۱۹	۳۱۷۲۶	۴۴۶۱۷	۳۶۷۴۵	۵۳۵۲۷۳
تولید محصولات اساسی مسی	۱۹۰۶	۶۸۹۱	۶۱۸۵	۱۲۴۰۶	۲۲۳۷۴۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۷۸۳	۱۷۴۸۸	۲۱۶۰۵	۱۳۰۳۸	۱۰۷۷۵۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۲۶۳۰	۷۳۴۷	۱۶۸۲۸	۱۱۳۰۱	۲۰۳۷۷۹
ریخته‌گری فلزات	۱۹۷۵۱	۲۰۱۲۳	۲۷۲۴۸	۱۶۶۳۱	۳۱۹۴۱۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۹۲۸۸	۱۶۸۷۴	۲۳۸۷۱	۱۶۴۵۶	۳۱۵۸۴۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۶۴	۳۲۴۹	۳۳۷۷	۱۷۵	۳۵۶۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۷۵۶۳	۱۸۴۱۵۳	۱۰۵۹۷۹	۱۵۷۳۸۲	۵۳۲۶۶۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۵۳۴۴	۱۱۹۱۶۹	۵۸۱۱۷	۱۲۵۳۰۱	۱۹۰۷۴۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۱۳۹	۵۳۳۰۸	۳۳۴۶۹	۳۲۸۵۹	۱۲۷۴۳۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۲۸۲	۵۷۸۷۵	۱۹۱۴۲	۴۶۱۲۴	۶۳۳۱۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۹۲۴	۷۹۸۷	۵۵۰۶	۴۶۳۱۸	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۲۲۱۹	۶۴۹۸۳	۴۷۸۶۳	۳۲۰۸۰	۳۴۱۹۱۸
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۱۰۱	۳۵۶۵	۶۶۹۰	۱۰۱۵	۳۳۷۲۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۴۰۱	۴۱۶۵	۶۱۱۰	۲۶۰۸	۵۴۹۴۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۹۵۰	۲۵۷۳	۲۳۹۳	۲۶۰۴	۱۰۵۴۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۷۶۶	۵۴۶۸۰	۳۲۶۶۹	۲۵۸۵۴	۲۴۲۷۱۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۷۸۹۷	۵۰۸۷۸۷	۱۳۸۲۴۶	۱۳۱۴۳۴	۱۵۹۶۶۹۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۱۶۹۷	۱۲۴۴۵۲	۹۴۹۴۶	۸۳۰۷۸	۴۵۲۶۶۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۲۳۸	۶۰۶۸	۵۹۳۷۸	۲۶۵۴۳	۹۸۴۸۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۴۴۷	۳۴۵۸۲	۱۰۳۱۵	۱۱۲۱۰	۱۱۳۵۳۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۰۱	۸۵۴	۶۷۲	۱۸۶۴	۳۵۴۱۲
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷۰۶	۳۱۳۶	۱۰۴۶	۱۲۳۹	۱۲۷۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۸۰	۲۸۷۱	۳۹۹۸	۱۰۸۲۳	۱۶۳۹۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۲۷۳۵	۷۶۹۴۰	۱۹۵۳۹	۳۱۳۹۹	۱۸۷۵۶۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۸۸۹	۵۰۸۴۰	۱۹۵۰۲	۳۵۰۰۶	۲۸۹۶۷۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۶۴۴	۱۵۴۲۹	۵۰۶۷	۵۱۷۴	۵۳۰۲۸
تولید ماشین ابزار	۱۵۳۴	۸۲۷۱	۵۱۲۳	۱۲۹۸۰	۳۴۳۲۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	۵۳	۱۵۷	۱۲۸	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۳۲۷	۳۲۱۲	۱۹۷۴	۵۷۷۴	۴۱۷۱۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲۶۲	۵۸۲۴	۲۱۴۷	۴۹۹۲	۳۱۵۲۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۸۸۶	۱۷۳۴۵	۳۷۴۷	۵۳۰۲	۱۲۳۰۹۸
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	۲۳۶	۷۰۵	۱۲۸۷	۶۵۷	۵۹۷۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۰۳۱۰	۳۳۳۴۹۴	۲۳۷۹۸	۱۳۳۴۹	۸۵۴۳۵۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۰۳۱۰	۳۳۳۴۹۴	۲۳۷۹۸	۱۳۳۴۹	۸۵۴۳۵۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱۸۳۶	۵۷۴۷۱	۱۹۳۸۶	۴۴۹۴۲	۱۰۵۳۹۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱۸۳۶	۵۷۴۷۱	۱۹۳۸۶	۴۴۹۴۲	۱۰۵۳۹۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱۸۳۶	۵۷۴۷۱	۱۹۳۸۶	۴۴۹۴۲	۱۰۵۳۹۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۳۸۷۴	۱۴۲۶۸۷	۹۸۶۹۶	۹۳۲۰۷	۱۳۸۱۷۳۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۶۰۰۳	۲۹۰۱۳	۳۳۲۷۵	۱۹۱۹۰	۱۰۱۵۷۷۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۶۰۰۳	۲۹۰۱۳	۳۳۲۷۵	۱۹۱۹۰	۱۰۱۵۷۷۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۳۹۱	۱۸۳۱۹	۲۴۲۱۷	۳۴۱۳۲	۱۲۵۵۵۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۳۹۱	۱۸۳۱۹	۲۴۲۱۷	۳۴۱۳۲	۱۲۵۵۵۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۰۵۵	۵۸۴۳۲	۱۳۲۱۷	۱۹۱۰۷	۱۴۷۶۰۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۰۵۵	۵۸۴۳۲	۱۳۲۱۷	۱۹۱۰۷	۱۴۷۶۰۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷۸۱	۹۷۲۳	۲۲۷۳	۹۲۳۸	۱۹۴۲۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷۸۱	۹۷۲۳	۲۲۷۳	۹۲۳۸	۱۹۴۲۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۰۴	۲۳۵۲۷	۶۸۴۰	۳۷۴۶	۴۱۸۰۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۰۴	۲۳۵۲۷	۶۸۴۰	۳۷۴۶	۴۱۸۰۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۲۳۹	۳۶۷۲	۱۸۸۷۵	۷۷۹۳	۳۱۵۶۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۲۳۹	۳۶۷۲	۱۸۸۷۵	۷۷۹۳	۳۱۵۶۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۰۸۹	۱۲۳۴۲۸	۸۲۵۶	۱۰۵۹۰	۵۲۶۷۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۰۹۵	۱۱۶۳	۱۴۶۴	۳۸۷۰	۱۱۷۶۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۰۹۵	۱۱۶۳	۱۴۶۴	۳۸۷۰	۱۱۷۶۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۶۹۰	۴۵۴۷۷	۴۵۵۸	۱۲۴۱	۳۴۱۶۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۶۹۰	۴۵۴۷۷	۴۵۵۸	۱۲۴۱	۳۴۱۶۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۳	۷۶۷۸۹	۲۲۳۴	۵۴۷۹	۶۷۴۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۳	۷۶۷۸۹	۲۲۳۴	۵۴۷۹	۶۷۴۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶۶۰۵۵	۳۱۷۴۶	۱۴۲۰۶	۲۰۲۷۹	۴۳۰۹۶۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۶۰۵۵	۲۹۲۶۸	۱۴۰۸۷	۱۹۱۱۱	۴۲۵۲۴۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۰۴۰۲	۱۹۸۵۹	۴۹۱۵	۷۹۸۸	۱۰۴۴۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۶۵۳	۹۴۰۹	۹۱۷۲	۱۱۱۲۳	۴۱۴۸۰۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۰۰۰	.	۱۱	۸۶۹	۵۰۰۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۰۰۰	.	۱۱	۸۶۹	۵۰۰۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	۲۴۷۸	۱۰۸	۲۹۹	۷۱۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	۲۴۷۸	۱۰۸	۲۹۹	۷۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۵۶۴۲۳	۵۴۵۰۰۳	۱۸۴۴۴۰	۱۷۹۵۳۵	۴۸۹۲۴۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۲۱۵۲۱	۴۸۳۳۳۱	۱۱۱۳۲۹	۱۲۴۵۳۰	۴۴۰۳۷۰۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۲۱۵۲۱	۴۸۳۳۳۱	۱۱۱۳۲۹	۱۲۴۵۳۰	۴۴۰۳۷۰۶

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	۸۵۳	۵۵۷۸	۶۰۸۷	۱۲۶۲	۱۲۸۷۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۵۳	۵۵۷۸	۶۰۸۷	۱۲۶۲	۱۲۸۷۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۴۰۴۸	۵۶۰۹۴	۶۷۰۲۳	۵۳۷۴۳	۴۷۵۸۷۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۴۰۴۸	۵۶۰۹۴	۶۷۰۲۳	۵۳۷۴۳	۴۷۵۸۷۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۶۱۳	۱۲۰۱۷۷	۳۳۳۴۹	۲۷۲۰۰	۱۳۹۶۱۶۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰۲۲	۵۲۹۵۲	۲۶۰۳۲	۱۲۸۵	۱۳۴۰۴۳۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۷۷	۵۲۸۵۰	۲۵۹۴۳	۱۰۹۷	۱۳۴۰۴۳۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۴۵	۱۰۳	۹۰	۱۸۸	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶۳	۲۱۴۹	۱۶۳۷	۲۴۰۶۶	۵۲۵۳۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶۳	۲۱۴۹	۱۶۳۷	۲۴۰۶۶	۵۲۵۳۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۴۱۶	۴۹۱۹۲	۱۰۰۴	۳۹۴	۱۰۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۴۱۶	۴۹۱۹۲	۱۰۰۴	۳۹۴	۱۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۰۱۲	۱۵۸۸۳	۴۶۷۵	۱۴۵۵	۳۰۹۱
تولید انواع موتورسیکلت	۱۰۱۲	۱۵۸۸۳	۴۶۶۵	۱۲۸۷	۳۰۶۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۱۰	۱۶۸	۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۳۶۰	۶۵۷۲۵	۱۳۶۵۱	۱۳۷۲۰	۷۸۴۸۰
تولید مبلمان	۸۶۷۲	۵۳۲۸۹	۱۰۱۳۲	۱۱۲۹۵	۳۷۶۵۰
تولید مبلمان	۸۶۷۲	۵۳۲۸۹	۱۰۱۳۲	۱۱۲۹۵	۳۷۶۵۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۸۸	۱۲۴۳۶	۳۵۱۸	۲۴۲۶	۴۰۸۳۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۷	۰	۵۳	۰	۸۴۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۹	۲۴۲۶	۱۹۹	۳۱۲	۵۲۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۲	۷۷۲	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۶۲	۱۰۰۰۸	۲۴۹۳	۲۱۱۳	۳۹۴۶۵
باز یافت	۰	۱۲	۵۳	۶۴	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	۰	۱۲	۵۳	۶۴	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۱۲	۵۳	۶۴	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۲۰۷۰۴۳۵۶	۶۱۱۱۸۵۶	۶۲۶۶۷۱	۲۲۹۱۸۰	۸۶۷۲	۲۶۵۶۱۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۶۵۱۷۷	۴۴۵۹۳	۳۰۷۴۸۸	۲۷۰۹	.	۱۴۹۴۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۲۹۷۴۵	۳۳۲۳۷	۲۵۹۵۱۶	۱۳۴۸	.	۷۲۴۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۳۵۰	.	۲۴۲	۱۳۰۸	.	۱۰۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۹۱۲۳۱	.	۲۴۰۰۷۶	۴۱	.	۲۹۸۳
کشتار دام و طیور	۳۹۹۹۳	۲۷۷۹۹	۵۸۲۰	.	.	۲۵۳۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۹۳۶۶	۵۴۳۹	۸۸۹	.	.	۱۶۲۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۵۸۶۱	.	۱۲۴۸۹	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۵۰۷۹۲	.	۳۵۶۰۲	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۵۰۷۹۲	.	۳۵۶۰۲	.	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۶۸۰۵	.	۱۱۸۸	.	.	۳۶۱۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۸۱۵	.	۲۹۵	.	.	۲۶۱۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۱۹۹۰	.	۸۹۳	.	.	۹۹۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۲۷۰۶	۱۱۳۵۶	۱۰۱۹۳	۱۳۶۱	.	۹
تولید قند و شکر	۱۸۲۱۶۷	.	۹۶۴۳	۶۸۹	.	۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۷۰۱	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	۱۶۰	.	۱۱۰	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۵۱۹۳	۱۱۳۵۶	۳۳۸	۶۷۱	.	.
چای سازی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۸۴	.	۱۰۲	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۵۱۲۹	.	۹۸۸	.	.	۴۰۷۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۹۶۹	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲۱۶۰	.	۹۸۸	.	.	۴۰۷۷
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۸۸۶	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۸۸۶	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۸۸۶	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید منسوجات	۷۰۶۹۷	۳	۳۴۴۱۵	۱۸۰	.	۱۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۰۷۱۷	۳	۲۶۲۴۳	۱۸۰	.	۱۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۰۱۹۳	۳	۲۶۲۴۳	۱۸۰	.	۱۴
تکمیل منسوجات	۵۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۱۹۹۸۰	.	۸۱۷۲	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۴۱۲	.	۶۲۰۲	.	.	.
تولید طناب و ریسمن و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۹۶	.	۹۶	.	.	.

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	۱۳۳۷۲	۰	۱۸۷۴	۰	۰	۰
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	۱۴۹۷	۰	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۴۹۷	۰	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۴۹۷	۰	۴۸۰	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 ...	۴۵۲	۰	۴۳۳	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۵۲	۰	۴۳۳	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۴۵۲	۰	۴۳۳	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 ...	۴۵۲۴۵	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	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 ...	۴۵۲۴۵	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۵۲۳۰	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۸۸۸۲	۲۷۷	۳۷۲۲	۱۵۲۶	۰	۱۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۸۸۸۲	۲۷۷	۳۷۲۲	۱۵۲۶	۰	۱۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۱۷۸۸۹	۰	۳۵۲۷	۱۵۲۶	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۸۵۷۰	۲۷۷	۱۹۵	۰	۰	۱۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۴۲۳	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۷۰۵۸	۰	۹۵۰۳	۰	۰	۰
انتشار	۲۰۹۹	۰	۱۵۷۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۷۹۶	۰	۱۴۴۲	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۰۳	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	۱۱۴۹۵۸	۰	۷۹۳۳	۰	۰	۰

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
چاپ	۷۸۵۸۲	.	۱۳۸۷	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۶۳۷۶	.	۶۵۴۶	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۰۰۸۲۰۰	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۰۰۸۲۰۰	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۰۰۸۲۰۰	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۰۸۲۵۱۵	۴۸۰	۶۳۹۱۶	۱۴۹۵۴	۶۵۹	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۴۰۲۳۲۶	.	۴۰۸۳	۹۹۲۶	۵۷۴	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۸۶۹۳۸۹	.	۶۰۰	۹۹۲۶	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۰۰۶۹۲	.	.	.	۵۷۴	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۲۳۲۲۴۵	.	۳۴۸۳	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۴۵۸۷۱	۴۸۰	۵۹۶۵۳	۵۰۲۸	۸۵	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶۰۶	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۴۳۷۷	.	۱۵۴	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۱۲۷۰۵	۴۸۰	۲۱۱۶۱	۵۰۱۰	۸۵	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۶۳۰۴۰	.	۳۷۹۶۳	۱۸	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴۱۴۴	.	۳۷۴	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۴۳۱۸	.	۱۸۰	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۴۳۱۸	.	۱۸۰	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۸۱۰۹	۲۰۴۴	۲۷۱۲	.	.	۲۸۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۷۴۰۹	.	۱۴۸۰	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۴۳۸۲	.	۱۴۸۰	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۰۲۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۷۰۱	۲۰۴۴	۱۲۳۲	.	.	۲۸۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۷۰۱	۲۰۴۴	۱۲۳۲	.	.	۲۸۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۵۴۴۲۵	۱۰۰	۱۱۵۴۶	۱۹۰۳۷	.	۱۲۷۱۱۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۳۴۸۹	.	۱۸۱۲	.	.	.
تولید شیشه جام	۳۳۴	.	۳۲۵	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۳۱۵۵	.	۱۴۸۷	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۲۰۹۳۵	۱۰۰	۹۷۳۴	۱۹۰۳۷	.	۱۲۷۱۱۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۵۵۷۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۴۲۳۷	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۹۳۰۰۱	.	۷۳۷۳	۱۳۰۱	.	۶۰۸۴۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۱۵۰۸۵	۱۰۰	۱۸۸۴	۱۷۷۳۶	.	۶۲۴۷۷

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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آجر	۸۲۳۴	۰	۰	۰	۰	۱۲۴۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۱۹۸۱	۰	۰	۰	۰	۲۵۵۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۸۲۴	۰	۴۷۷	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۶۱۱۷۵۲۹	۵۰۴۶۳۹	۶۲۳۹۸	۴۷۳۶	۸۰۱۳	۹۶۳۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۰۵۷۲۲۷	۵۰۴۶۳۹	۶۲۱۰۲	۱۱۳۶	۸۰۱۳	۸۷۵۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۰۵۷۲۲۷	۵۰۴۶۳۹	۶۲۱۰۲	۱۱۳۶	۸۰۱۳	۸۷۵۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۴۶۸۳	۰	۲۶۰	۰	۰	۸۸۰
تولید محصولات اساسی مسی	۱۶۳۹۶	۰	۱۳	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۲۰۱	۰	۷	۰	۰	۸۸۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۰۸۵	۰	۲۴۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۲۵۶۱۹	۰	۳۶	۳۶۰۰	۰	۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۵۶۱۹	۰	۳۶	۳۶۰۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۸۸۰۵۶	۱۳۱۰۸۰	۱۸۹۰۰	۲۴	۰	۲۲۳۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۵۵۱۲۷	۱۳۱۰۷۹	۷۷۰۶	۲۴	۰	۲۰۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۴۶۸۹۲	۱۳۱۰۷۹	۷۵۸۰	۲۴	۰	۲۰۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۸۲۳۵	۰	۱۲۶	۰	۰	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۲۹۲۸	۰	۱۱۱۹۴	۰	۰	۲۰۳۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۵۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۴۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۷۸۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۶۹۶	۰	۳۶۵۷	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۹۸۷۵	۰	۷۵۳۷	۰	۰	۴۸۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۲۵۵۸۶	۳۶۵۳	۳۲۰۴۹	۳۰۰	۰	۹۲۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۷۵۲۰	۳۶۵۳	۱۷۷۶	۰	۰	۹۲۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۹۰۰۸	۰	۱۲۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۳۸۵	۰	۳	۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۵۵	۰	۵۵	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۷۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۸۱۱۸	۳۶۵۳	۱۵۹۸	۰	۰	۶۴۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۷۱۲۵	۰	۱۱۱۱	۳۰۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین ابزار	۳۲۷۲۳	۰	۷۵۱	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۲۸۶۴	۰	۰	۳۰۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۳۶۰	۰	۳۶۰	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 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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۱۷۸	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۴۰۹۴۱	.	۲۹۱۶۲	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۰۹۴۱	.	۲۹۱۶۲	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۱۷۳۷	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۱۷۳۷	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۱۷۳۷	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۴۷۲۵۸	.	۷۰۱۱	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۱۳۰۶	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۱۳۰۶	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۳۳۹	.	۱۰۲	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۳۳۹	.	۱۰۲	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۵۸۶۲	.	۶۷۰۵	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۵۸۶۲	.	۶۷۰۵	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۵۶۵۹	.	۲۰۴	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۵۶۵۹	.	۲۰۴	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۹۲	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۹۲	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۴۶۴۴	.	۲۱۲۳	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۳۴۴۵	.	۱۸۲۸	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۳۴۴۵	.	۱۸۲۸	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۱۹۹	.	۲۹۵	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۱۹۹	.	۲۹۵	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶۸۶۶	۳۰	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۶۸۶۶	۳۰	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۲	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۶۸۳۴	۳۰	.	.	.	.
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	۹۵۴۲۵۸	۲۳۹	۳۸۱۸۲	۱۸۷۷	.	۲۲۰۸۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۰۲۹۸	.	۲۱۹۷۰	۱۲۱۱	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۰۲۹۸	.	۲۱۹۷۰	۱۲۱۱	.	.

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
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۳۹	۲۳۹	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۳۹	۲۳۹	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۳۷۲۲	.	۱۶۲۱۲	۶۶۵	.	۲۲۰۸۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۳۷۲۲	.	۱۶۲۱۲	۶۶۵	.	۲۲۰۸۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۲۴۳۲	.	۱۶۸۵	۱۲۹۹۰	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۳۰۲۳۱	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳۰۲۳۱	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۲۰۴۶	.	۱۶۸۵	۲۰۷۴	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۲۰۴۶	.	۱۶۸۵	۲۰۷۴	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۵۵	.	.	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۵۵	.	.	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۸۴۶	۱۶۷۲	.	۱۰۰	.	۷۷
تولید مبلمان	۲۱۸۰	۱۶۷۲	.	.	.	۷۷
تولید مبلمان	۲۱۸۰	۱۶۷۲	.	.	.	۷۷
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۶۶۶	.	.	۱۰۰	.	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۴۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۲۴۳	.	.	۱۰۰	.	.
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	.	.	.	.	.	.



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
کل صنعت	۱۳۱۴۴۰	۴۱۳۷	۷۳۴۹۴	۳۸۲۶۰	۷۸۰۰۵	۱۸۵۵۹۹۵۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۸۴۸۴	.	۵۴۴	۳۱۷۹	.	۴۵۳۲۳۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۳۴۷	.	۵۴۴	۵۶	.	۲۱۷۴۵۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	.	.	۶۹۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵۲۹	.	۵۴۴	۶	.	۱۴۶۰۵۲
کشتار دام و طیور	۲۵۰۵	.	.	۵۰	.	۱۲۹۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۳۶۹	.	.	.	.	۶۰۴۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	.	.	.	.	.	۶۳۳۷۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۰۱	.	.	۳۱۱۶	.	۱۰۹۷۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۰۱	.	.	۳۱۱۶	.	۱۰۹۷۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۴۷	.	.	۷	.	۲۱۷۴۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۴۷	.	.	۷	.	۱۶۵۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	.	۲۰۰۹۹
تولید سایر محصولات غذایی	۲۶۷۸۹	.	.	.	.	۱۸۲۹۹۸
تولید قند و شکر	۲۴۴۴۶	.	.	.	.	۱۴۷۳۸۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۴۹۸	.	.	.	.	۲۰۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	.	.	.	.	.	۵۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۲۸	.	.	.	.	۲۲۷۰۰
چای سازی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۱۸	.	.	.	.	۱۲۶۶۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	.	.	.	.	.	۲۰۰۶۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	۲۹۶۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	۱۷۰۹۵
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید منسوجات	۶۷۲	.	.	۳۱۱	.	۳۵۱۰۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۲۳	.	.	۳۱۱	.	۲۳۷۴۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۳	.	.	۳۱۱	.	۲۳۲۲۰
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۵۲۴
تولید سایر منسوجات	۴۴۹	.	.	.	.	۱۱۳۵۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۲۱۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	۱۰۰

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	۴۴۹	۰	۰	۰	۰	۱۱۰۴۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشپافی 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	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
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 ...	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و تکمیل چرم	۱۹	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 ...	۲۶۳۸	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
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 ...	۲۶۳۸	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۶۲۳	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۱۴	۰	۱۴۸۴	۲۸۲	۰	۱۵۰۰۶۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۱۴	۰	۱۴۸۴	۲۸۲	۰	۱۵۰۰۶۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۷۹	۰	۱۴۸۳	۱۲	۰	۱۰۹۸۶۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۲	۰	۰	۲۷۰	۰	۳۷۷۹۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳	۰	۱	۰	۰	۲۴۰۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵	۰	۰	۰	۷۳۲۱۳	۳۴۳۳۷
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۵
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	۵	۰	۰	۰	۷۳۲۱۳	۳۳۸۰۸

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
چاپ	۵	.	.	.	۷۳۲۱۳	۳۹۷۸
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	۲۹۸۳۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..	.	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	.	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....	.	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷۷۲۸	۱۶۳۷	۳۹۴۰	۴۱۸۱	.	۶۹۶۵۰۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۰۱۹	۱۶۳۷	۳۹۲۵	۲۳۳۱	.	۶۳۷۳۸۳۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۷۴۷	.	۷	۱۰۶	.	۲۸۵۳۰۰۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۱۹	۱۶۳۷	۵۷	۱۷۷۹	.	۲۹۶۵۲۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۵۳	.	۳۸۶۰	۴۴۶	.	۳۲۲۴۳۰۳
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۱۶	۱۸۵۰	.	۴۵۷۰۵۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	۱۶۰۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۷۳۱	.	۲۳۴۴۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۱۱۱۹	.	۲۶۴۰۰۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	.	.	۱۶	.	.	۱۲۴۳۷۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۴۳۶۲۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	۱۳۴۱۳۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	۱۳۴۱۳۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۰۰	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۳۵۷۱۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	.	۲۳۴۲۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	۲۲۸۷۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۴۸۲	.	.	.	.	۵۴۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۲	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۱۲۲۹۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۲	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۱۲۲۹۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۴۱۴	.	۴۸۵۱	۲۰۲۷۹	.	۷۶۰۰۸۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۱۴۵	.	.	.	.	۲۹۵۳۱
تولید شیشه جام	۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۱۳۶	.	.	.	.	۲۹۵۳۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۲۶۹	.	۴۸۵۱	۲۰۲۷۹	.	۷۳۰۵۵۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۸۹	.	.	.	.	۱۵۲۸۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۳۵	.	۶۴۲۰۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۹۹۵	.	۱۰۴	۷۳	.	۵۱۵۳۱۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۴۵	.	۴۷۴۷	۲۰۱۷۱	.	۷۱۲۵

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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	۰	۰	۰	۰	۰	۶۹۹۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۳	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۰۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۷	۰	۰	۰	۰	۲۲۳۰
تولید فلزات اساسی	۳۳۹۹۷	۰	۱۴۷	۴۵۰۸	۰	۵۴۸۹۴۵۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۹۸۳	۰	۱۴۷	۴۴۳۱	۰	۵۴۳۹۰۱۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۹۸۳	۰	۱۴۷	۴۴۳۱	۰	۵۴۳۹۰۱۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۶۱	۰	۰	۰	۰	۳۳۰۸۲
تولید محصولات اساسی مسی	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱۶۳۴۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۷۳۳
ریخته‌گری فلزات	۴۵۵۳	۰	۰	۷۷	۰	۱۷۳۵۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۴۵۵۳	۰	۰	۷۷	۰	۱۷۳۵۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۰۶۸	۰	۲۵۰۶	۰	۲۹	۲۴۲۱۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۷۰	۰	۰	۰	۲۹	۱۵۷۱۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۳۰	۰	۰	۰	۲۹	۷۷۵۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۷۹۶۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۸۶۹۹	۰	۲۵۰۶	۰	۰	۸۴۹۸
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۶۱۱	۰	۰	۰	۰	۴۲۰۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۰۸۸	۰	۲۵۰۶	۰	۰	۴۲۵۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۶۲	۰	۱۴۳۶۴	۰	۰	۱۷۳۶۳۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۵۳	۰	۲۴۰۲	۰	۰	۳۸۴۱۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱	۰	۱۹۶۸	۰	۰	۲۶۹۱۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۲	۰	۳۰	۰	۰	۵۳۲۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۸۰	۰	۴۰۴	۰	۰	۳۹۵۵
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷	۰	۰	۰	۰	۲۲۲۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۲۵	۰	۱۱۹۶۲	۰	۰	۲۳۶۲۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین ابزار	۰	۰	۱۱۹۶۲	۰	۰	۲۰۰۱۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۶۴
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	۱۲۵	.	.	.	.	۱۰۵۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۴	.	.	.	.	۱۱۱۵۹۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۴	.	.	.	.	۱۱۱۵۹۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۴۸۵۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۴۸۵۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۴۸۵۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۱۱	.	۵۷۰	۱۳۷۹	.	۳۳۷۶۸۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۲	.	۱۰۸	.	.	۱۷۱۱۵۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۲	.	۱۰۸	.	.	۱۷۱۱۵۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۶۹	.	۴۶۲	۱۲۰۶	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۶۹	.	۴۶۲	۱۲۰۶	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	.	.	.	۱۷۳	.	۹۸۹۸۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	.	.	.	۱۷۳	.	۹۸۹۸۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۵۵۴۵۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۵۵۴۵۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۲۰۹۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۲۰۹۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۹۰۴	.	.	.	.	۲۱۶۱۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۱۶۱۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۱۶۱۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۹۰۴	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۹۰۴	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۷	.	۳	۲۷	.	۱۶۷۴۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۷	.	۳	۲۷	.	۱۶۷۴۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۲	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۵	.	۳	۲۷	.	۱۶۷۴۹
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	۵۸۱	.	۷۰۹۶	۱۷۸۹	.	۸۸۲۴۰۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۱۰	.	.	.	.	۸۴۷۰۰۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۱۰	.	.	.	.	۸۴۷۰۰۶

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 ...	۴۷۱	۰	۷۰۹۶	۱۷۸۹	۰	۳۵۴۰۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۷۱	۰	۷۰۹۶	۱۷۸۹	۰	۳۵۴۰۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷۷۵۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۳۱۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۳۱۵
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	۲۸۲۸۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۲۸۷
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	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۵
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۵
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	۱۸۲	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۲۸۹۵
تولید مبلمان	۹۲	۰	۰	۰	۰	۳۴۰
تولید مبلمان	۹۲	۰	۰	۰	۰	۳۴۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۰	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۲۵۵۵
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	۱۴۲۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۰	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۱۱۳۲
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		
۱۰۵	۵۵۱	۱۰۲۲۵۳	۹۴۶۶۲۷	۱۰۲۳۵۱	۹۴۷۱۸۵	۱۰۴۹۵۴۲	۴۷۲۴	کل صنعت
۵	۱۴۶	۲۳۲۸۸	۱۴۵۵۳۲	۲۳۲۹۳	۱۴۵۶۷۷	۱۶۸۹۷۱	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۷۲	۸۹۰۱	۳۹۳۸۷	۸۹۰۳	۳۹۴۵۹	۴۸۳۶۲	۳۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۸	۱۱۳۷	۲۴۵۶	۱۱۳۸	۲۴۶۴	۳۶۰۲	۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۲	۶۳۷	۸۲۲۵	۶۳۷	۸۲۲۷	۸۸۶۴	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۲۴	۱۳۴۱	۱۳۱۹۸	۱۳۴۱	۱۳۲۲۲	۱۴۵۶۳	۱۱۹	کشتار دام و طیور
۰	۳	۷۰۱	۵۵۶۷	۷۰۱	۵۵۷۰	۶۲۷۱	۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۵	۱۱۷۱	۳۳۴	۱۱۷۱	۳۴۹	۱۵۲۰	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۶۶۱	۳۰۵	۶۶۱	۳۰۵	۹۶۶	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲۰	۳۲۵۳	۹۳۰۲	۳۲۵۴	۹۳۲۲	۱۲۵۷۶	۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱	۱۶	۲۹۳۲	۳۱۶۸۷	۲۹۳۳	۳۱۷۰۳	۳۴۶۳۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۱۶	۲۹۳۲	۳۱۶۸۷	۲۹۳۳	۳۱۷۰۳	۳۴۶۳۶	۱۳۱	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۳	۱۰۶۶	۷۵۲۸	۱۰۶۶	۷۵۴۱	۸۶۰۷	۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱۲	۷۰۵	۳۴۹۰	۷۰۵	۳۵۰۲	۴۲۰۷	۴۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۸۹	۱۰۷۱	۸۹	۱۰۷۱	۱۱۶۰	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۲۷۲	۲۹۶۷	۲۷۲	۲۹۶۸	۳۲۴۰	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۴۱	۹۴۸۱	۵۵۶۴۸	۹۴۸۳	۵۵۶۸۸	۶۵۱۷۱	۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۷	۲۶۱	۱۹۲۲۶	۲۶۱	۱۹۲۳۳	۱۹۴۹۴	۵۳	تولید قند و شکر
۰	۸	۲۲۷۷	۹۹۳۱	۲۲۷۷	۹۹۳۹	۱۲۲۱۶	۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۱۹۲	۱۸۱۱	۱۹۲	۱۸۱۱	۲۰۰۳	۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۶	۶۲۲	۲۸۵۹	۶۲۴	۲۸۶۵	۳۴۸۹	۱۶	نانوایی
۰	۱۶	۲۹۴۸	۱۰۸۷۳	۲۹۴۸	۱۰۸۸۹	۱۳۸۳۷	۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۷۰۱	۲۲۹۷	۷۰۱	۲۲۹۷	۲۹۹۸	۷	چای سازی
۰	۴	۲۴۷۹	۸۶۵۱	۲۴۷۹	۸۶۵۵	۱۱۱۳۴	۷۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۹۰۹	۱۱۲۸۲	۹۰۹	۱۱۲۸۶	۱۲۱۹۵	۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۲۸	۲۸۲	۲۸	۲۸۲	۳۱۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۱۹۷	۱۹۸۱	۱۹۷	۱۹۸۱	۲۱۷۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱	۵۰۲	۷۶۹۸	۵۰۲	۷۶۹۹	۸۲۰۱	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۳	۱۸۲	۱۳۲۱	۱۸۲	۱۳۲۴	۱۵۰۶	۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۵۹	۶۱۹۳	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۵۹	۶۱۹۳	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۵۹	۶۱۹۳	۹۵۹	۶۱۹۳	۷۱۵۲	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۵۰	۹۲۲۵	۶۱۵۰۰	۹۲۲۸	۶۱۵۵۰	۷۰۷۷۸	۳۹۷	تولید منسوجات
۱	۲۲	۶۹۱۳	۴۲۸۵۳	۶۹۱۴	۴۲۸۷۵	۴۹۷۸۹	۲۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲۱	۶۷۶۰	۴۰۷۴۴	۶۷۶۱	۴۰۷۶۵	۴۷۵۲۵	۲۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۱۵۴	۲۱۰۹	۱۵۴	۲۱۱۰	۲۲۶۴	۲۶	تکمیل منسوجات
۲	۲۸	۲۱۴۰	۱۸۳۰۵	۲۱۴۲	۱۸۳۳۴	۲۰۴۷۶	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۴۰۰	۲۷۵۲	۴۰۰	۲۷۵۲	۳۱۵۲	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۴۷	۳۰	۴۷	۳۱	۷۸	۱	تولید طناب و ریسمن و
۰	۱	۷۳۱	۸۵۳	۷۳۱	۸۵۴	۱۵۸۵	۷	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
۲	۲۴	۸۵۸	۱۳۵۹۰	۸۶۰	۱۳۶۱۵	۱۴۴۷۵	۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۲	۱۰۴	۱۰۸۰	۱۰۴	۱۰۸۲	۱۱۸۶	۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱۷۲	۳۴۲	۱۷۲	۳۴۲	۵۱۴	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۱۶۲	۲۹۶	۱۶۲	۲۹۶	۴۵۸	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۱۰	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	۱	جوراب بافی
.	۶	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۶	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۶	۳۴۵۳	۲۴۴۱	۳۴۵۳	۲۴۴۷	۵۹۰۰	۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱۸	۷۷۷	۴۱۲۹	۷۷۷	۴۱۴۷	۴۹۲۴	۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۲	۲۹۲	۱۲۴۱	۲۹۲	۱۲۵۳	۱۵۴۵	۱۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۸	۱۷۹	۱۱۹۷	۱۷۹	۱۲۰۵	۱۳۸۴	۹	دباجی و تکمیل چرم
.	۴	۱۱۳	۴۴	۱۱۳	۴۸	۱۶۱	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۶	۴۸۵	۲۸۸۸	۴۸۵	۲۸۹۴	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
.	۶	۴۸۵	۲۸۸۸	۴۸۵	۲۸۹۴	۳۳۷۹	۲۳	تولید کفش
.	۷	۳۴۱	۷۰۹۱	۳۴۱	۷۰۹۸	۷۴۳۹	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۷	۴۳۸	۷	۴۳۸	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۷	۴۳۸	۷	۴۳۸	۴۴۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۷	۳۳۴	۶۶۵۳	۳۳۴	۶۶۶۰	۶۹۹۴	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۳	۲۶۴	۶۰۲۵	۲۶۴	۶۰۲۸	۶۲۹۲	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۲۶	۲۸۴	۲۶	۲۸۴	۳۱۰	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۴	۱۱	۱۵۸	۱۱	۱۶۲	۱۷۳	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۳۳	۱۸۶	۳۳	۱۸۶	۲۱۹	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۵	۲۵۴۶	۱۵۱۲۵	۲۵۴۶	۱۵۱۴۰	۱۷۶۸۵	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۵	۲۵۴۶	۱۵۱۲۵	۲۵۴۶	۱۵۱۴۰	۱۷۶۸۵	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۲۹۳	۵۹۵۱	۲۹۳	۵۹۵۲	۶۲۴۵	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴	۴۴۳	۵۱۷۹	۴۴۳	۵۱۸۳	۵۶۲۶	۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۱۰	۱۸۱۰	۳۹۹۵	۱۸۱۰	۴۰۰۵	۵۸۱۴	۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۲	۴۶۲	۴۸۷۴	۴۶۲	۴۸۷۶	۵۳۳۸	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۰۱	۱۸۷۵	۱۰۱	۱۸۷۵	۱۹۷۶	۸	انتشار
.	.	۳۶	۸۳۶	۳۶	۸۳۶	۸۷۲	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۶۵	۱۰۳۹	۶۵	۱۰۳۹	۱۱۰۴	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۲	۳۱۳	۲۸۷۷	۳۱۳	۲۸۷۹	۳۱۹۲	۲۰	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		
.	۲	۲۸۳	۲۵۷۰	۲۸۳	۲۵۷۲	۲۸۵۵	۱۸	چاپ
.	.	۳۰	۳۰۷	۳۰	۳۰۷	۳۳۷	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۴۸	۱۲۲	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۴۸	۱۲۲	۴۸	۱۲۲	۱۷۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۳	۱۵۱۲	۲۷۱۲۲	۱۵۱۲	۲۷۱۲۵	۲۸۶۳۷	۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹	۲۲	۱۳۷۲۹	۱۰۲۷۳۴	۱۳۷۳۸	۱۰۲۷۵۶	۱۱۶۴۹۴	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱	۷	۳۰۹۳	۵۶۶۴۵	۳۰۹۴	۵۶۶۵۲	۵۹۷۴۵	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱	۱۳۲۶	۲۲۱۴۰	۱۳۲۶	۲۲۱۴۱	۲۳۴۶۷	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	۴۴۲	۸۷۵۱	۴۴۲	۸۷۵۱	۹۱۹۳	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۶	۱۳۲۵	۲۵۷۵۴	۱۳۲۶	۲۵۷۶۰	۲۷۰۸۵	۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸	۱۳	۱۰۴۳۷	۴۲۳۱۰	۱۰۴۴۵	۴۲۳۲۳	۵۲۷۶۸	۲۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۱۴۴	۸۳۸	۱۴۴	۸۳۸	۹۸۲	۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	۶۰۷	۴۱۹۷	۶۰۷	۴۱۹۷	۴۸۰۴	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸	۵	۵۲۲۶	۱۸۹۸۷	۵۲۳۴	۱۸۹۹۲	۲۴۲۲۶	۱۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱	۳۸۲۵	۱۳۵۶۴	۳۸۲۵	۱۳۵۶۵	۱۷۳۹۰	۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۷	۶۳۵	۴۷۲۴	۶۳۵	۴۷۳۱	۵۳۶۶	۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲	۱۹۹	۳۷۸۰	۱۹۹	۳۷۸۲	۳۹۸۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
.	۲	۱۹۹	۳۷۸۰	۱۹۹	۳۷۸۲	۳۹۸۱	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۵	۲۲	۵۳۹۱	۳۹۱۱۹	۵۳۹۵	۳۹۱۴۱	۴۴۵۳۶	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵	۶	۹۳۸	۱۴۰۲۰	۹۴۲	۱۴۰۲۵	۱۴۹۶۷	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱	۴۳۶	۱۲۰۲۸	۴۳۶	۱۲۰۲۹	۱۲۴۶۵	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵	۵	۵۰۲	۱۹۹۲	۵۰۶	۱۹۹۶	۲۵۰۲	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۱۶	۴۴۵۳	۲۵۱۰۰	۴۴۵۳	۲۵۱۱۶	۲۹۵۶۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۱۶	۴۴۵۳	۲۵۱۰۰	۴۴۵۳	۲۵۱۱۶	۲۹۵۶۹	۲۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵	۱۱۳	۷۵۳۸	۱۱۲۳۸۸	۷۶۱۳	۱۱۲۵۰۱	۱۲۰۱۱۴	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۷	۱۰۴۱	۱۴۷۳۵	۱۰۴۱	۱۴۷۴۱	۱۵۷۸۲	۶۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۳۴۵	۶۷۶۹	۳۴۵	۶۷۶۹	۷۱۱۴	۲۸	تولید شیشه جام
.	۷	۶۹۶	۷۹۶۶	۶۹۶	۷۹۷۲	۸۶۶۸	۳۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۵	۱۰۷	۶۴۹۸	۹۷۶۵۳	۶۵۷۳	۹۷۷۶۰	۱۰۴۳۳۳	۵۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۲۱۴۶	۷۷۴۷	۲۱۴۶	۷۷۵۱	۹۸۹۷	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۴	۱۲۴	۲۶۵۱	۱۲۴	۲۶۵۵	۲۷۷۹	۱۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۰	۵	۷۹۷	۲۹۲۴۶	۸۶۷	۲۹۲۵۱	۳۰۱۱۸	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۱۴	۴۵۳	۸۸۵۳	۴۵۳	۸۸۶۷	۹۳۲۰	۸۲	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	۶	۱۶۱	۱۴۸۸	۱۶۱	۱۴۹۴	۱۶۵۵	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۵۷	۳۷۱	۹۲۰۹	۳۷۶	۹۲۶۶	۹۶۴۱	۱۰۸	تولید آجر
۰	۶	۲۰۹۶	۳۱۰۰۹	۲۰۹۶	۳۱۰۱۵	۳۳۱۱۰	۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۱	۳۵۱	۷۴۵۱	۳۵۱	۷۴۶۲	۷۸۱۳	۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۴	۴۴۳۳	۱۱۷۴۵۵	۴۴۳۴	۱۱۷۴۸۹	۱۲۱۹۲۳	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۱	۲۱	۲۵۳۲	۸۴۵۲۴	۲۵۳۳	۸۴۵۴۵	۸۷۰۷۸	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۱	۲۵۳۲	۸۴۵۲۴	۲۵۳۳	۸۴۵۴۵	۸۷۰۷۸	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶	۱۱۳۶	۲۱۲۶۵	۱۱۳۶	۲۱۲۷۱	۲۲۴۰۷	۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۵۵۷	۶۸۳۶	۵۵۷	۶۸۳۸	۷۳۹۵	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۳۱۲	۷۹۹۲	۳۱۲	۷۹۹۲	۸۳۰۴	۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۴	۲۶۷	۶۴۳۷	۲۶۷	۶۴۴۱	۶۷۰۸	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۷	۷۶۵	۱۱۶۶۷	۷۶۵	۱۱۶۷۴	۱۲۴۳۹	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۰	۶	۶۳۷	۱۰۴۸۹	۶۳۷	۱۰۴۹۵	۱۱۱۳۲	۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱	۱۲۸	۱۱۷۸	۱۲۸	۱۱۷۹	۱۳۰۷	۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳	۳۰	۳۶۵۱	۵۵۱۴۵	۳۶۵۴	۵۵۱۷۵	۵۸۸۲۹	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۱۷	۱۶۴۷	۳۰۳۴۷	۱۶۴۸	۳۰۳۶۴	۳۲۰۱۲	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۹	۹۷۱	۱۹۳۰۲	۹۷۲	۱۹۳۱۱	۲۰۲۸۳	۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۸	۶۱۶	۱۰۴۳۳	۶۱۶	۱۰۴۴۱	۱۱۰۵۷	۵۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۶۰	۶۱۲	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۱۳	۲۰۰۵	۲۴۷۹۸	۲۰۰۷	۲۴۸۱۱	۲۶۸۱۸	۱۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۴۷	۱۶۲۷	۴۷	۱۶۲۷	۱۶۷۴	۱۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱	۱۸۰	۳۴۹۳	۱۸۰	۳۴۹۴	۳۶۷۴	۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۴۱۹	۲۰۷۴	۴۱۹	۲۰۷۴	۲۴۹۳	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۲	۱۳۵۹	۱۷۶۰۴	۱۳۶۱	۱۷۶۱۶	۱۸۹۷۷	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۴۶۳۹	۵۷۴۸۸	۴۶۳۹	۵۷۵۱۱	۶۲۱۵۰	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۲۰۴۶	۲۷۵۶۹	۲۰۴۶	۲۷۵۷۴	۲۹۶۲۰	۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۶۶	۵۲۴۲	۲۶۶	۵۲۴۲	۵۵۰۸	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۴	۵۷۴	۷۳۷۷	۵۷۴	۷۳۸۱	۷۹۵۵	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۸۷	۸۰۵	۸۷	۸۰۵	۸۹۲	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۷۳	۱۳۳۲	۷۳	۱۳۳۲	۱۴۰۵	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۲۷۶	۲۴۳۱	۲۷۶	۲۴۳۱	۲۷۰۷	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱	۷۷۰	۱۰۳۸۲	۷۷۰	۱۰۳۸۳	۱۱۱۵۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۲	۱۰۶۱	۱۳۲۰۰	۱۰۶۱	۱۳۲۱۲	۱۴۲۷۳	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۲۶۳	۳۵۰۷	۲۶۳	۳۵۰۷	۳۷۷۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۶	۱۷۹	۲۶۴۰	۱۷۹	۲۶۴۶	۲۸۲۵	۱۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۲	۷۵	۲	۷۵	۷۷	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۱۲۸	۲۴۵۱	۱۲۸	۲۴۵۱	۲۵۷۹	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲	۱۹۹	۱۸۲۸	۱۹۹	۱۸۳۰	۲۰۲۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۱۲۶	۹۲۴	۱۲۶	۹۲۶	۱۰۵۲	۳	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	۲	۱۶۴	۱۷۷۵	۱۶۴	۱۷۷۷	۱۹۴۱	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶	۱۵۳۲	۱۶۷۱۹	۱۵۳۲	۱۶۷۲۵	۱۸۲۵۷	۸۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۱۵۳۲	۱۶۷۱۹	۱۵۳۲	۱۶۷۲۵	۱۸۲۵۷	۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۱۲۸۱	۴۰۰۸	۵۲۸۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۷	۶۴۰۵	۳۱۷۰۵	۶۴۰۷	۳۱۷۲۲	۳۸۱۲۸	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲	۱۶۲۸	۸۸۹۱	۱۶۲۸	۸۸۹۳	۱۰۵۲۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲	۱۶۲۸	۸۸۹۱	۱۶۲۸	۸۸۹۳	۱۰۵۲۱	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳	۱۹۶۳	۷۰۴۴	۱۹۶۳	۷۰۴۷	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳	۱۹۶۳	۷۰۴۴	۱۹۶۳	۷۰۴۷	۹۰۱۰	۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۷	۷۴۶	۷۴۴۹	۷۴۸	۷۴۵۶	۸۲۰۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۷	۷۴۶	۷۴۴۹	۷۴۸	۷۴۵۶	۸۲۰۴	۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۲۱	۱۹۷۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۲۱	۱۹۷۴	۱۲۱	۱۹۷۴	۲۰۹۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴	۷۴۸	۲۳۳۶	۷۴۸	۲۳۴۰	۳۰۸۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۷۴۸	۲۳۳۶	۷۴۸	۲۳۴۰	۳۰۸۸	۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱۱۹۹	۴۰۱۱	۱۱۹۹	۴۰۱۲	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۱۹۹	۴۰۱۱	۱۱۹۹	۴۰۱۲	۵۲۱۰	۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۵۸۴	۵۲۱۱	۱۵۸۴	۵۲۱۳	۶۷۹۷	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۱۲۱	۳۷۰	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۱۲۱	۳۷۰	۱۲۱	۳۷۰	۴۹۱	۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۸۰۷	۲۲۲۷	۸۰۷	۲۲۲۸	۳۰۳۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۸۰۷	۲۲۲۷	۸۰۷	۲۲۲۸	۳۰۳۵	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۶۵۶	۲۶۱۴	۶۵۶	۲۶۱۵	۳۲۷۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۶۵۶	۲۶۱۴	۶۵۶	۲۶۱۵	۳۲۷۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۲۹۲۶	۸۹۵۲	۲۹۲۶	۸۹۵۷	۱۱۸۸۳	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۵	۲۸۳۵	۸۲۰۳	۲۸۳۵	۸۲۰۸	۱۱۰۴۳	۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۵	۲۰۲۲	۳۴۵۵	۲۰۲۲	۳۴۶۰	۵۴۸۲	۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۸۱۳	۴۷۴۸	۸۱۳	۴۷۴۸	۵۵۶۱	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۴۲	۵۴۸	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴۲	۵۴۸	۴۲	۵۴۸	۵۹۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴۹	۲۰۱	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۴۹	۲۰۱	۴۹	۲۰۱	۲۵۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۹	۶۱۴۰	۱۱۶۵۶۱	۶۱۴۲	۱۱۶۵۸۰	۱۲۲۷۲۲	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۲۴۲۰	۶۴۳۴۶	۲۴۲۰	۶۴۳۴۷	۶۶۷۶۷	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۲۴۲۰	۶۴۳۴۶	۲۴۲۰	۶۴۳۴۷	۶۶۷۶۷	۳۷	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		
۰	۳	۱۱۱	۲۲۷۵	۱۱۱	۲۲۷۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۱۱۱	۲۲۷۵	۱۱۱	۲۲۷۸	۲۳۸۹	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۵	۳۶۰۹	۴۹۹۴۰	۳۶۱۱	۴۹۹۵۵	۵۳۵۶۶	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۵	۳۶۰۹	۴۹۹۴۰	۳۶۱۱	۴۹۹۵۵	۵۳۵۶۶	۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۵۸۹	۱۱۹۱۵	۵۸۹	۱۱۹۱۹	۱۲۵۰۸	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱	۲۹۵	۴۱۰۰	۲۹۵	۴۱۰۱	۴۳۹۶	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۲۸۶	۳۸۱۶	۲۸۶	۳۸۱۷	۴۱۰۳	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۹	۲۸۴	۹	۲۸۴	۲۹۳	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۳۲	۳۵۰۰	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۳۲	۳۵۰۰	۱۳۲	۳۵۰۰	۳۶۳۲	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۲۲۳۶	۰	۲۲۳۶	۲۲۳۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۲۲۳۶	۰	۲۲۳۶	۲۲۳۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۱۶۲	۲۰۷۹	۱۶۲	۲۰۸۲	۲۲۴۴	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۱۵۹	۱۸۸۲	۱۵۹	۱۸۸۵	۲۰۴۴	۲۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۳	۱۹۷	۳	۱۹۷	۲۰۰	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	۱۷	۱۳۵۳	۹۸۱۵	۱۳۵۳	۹۸۳۲	۱۱۱۸۵	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۵۹۸	۶۸۷۳	۵۹۸	۶۸۸۵	۷۴۸۳	۴۸	تولید مبلمان
۰	۱۲	۵۹۸	۶۸۷۳	۵۹۸	۶۸۸۵	۷۴۸۳	۴۸	تولید مبلمان
۰	۵	۷۵۵	۲۹۴۲	۷۵۵	۲۹۴۷	۳۷۰۱	۳۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۹	۱۸۱	۳۹	۱۸۱	۲۲۰	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۸۵	۱۵۶	۸۵	۱۵۶	۲۴۱	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۳۲	۲۵۶	۲۳۲	۲۵۶	۴۸۸	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۵	۳۹۹	۲۳۴۹	۳۹۹	۲۳۵۴	۲۷۵۲	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳۳	۱۲۶	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	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
۰	۳	۳۳	۱۲۶	۳۳	۱۲۹	۱۶۲	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	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				
۱۰۶۵۳۸۵۶۰	۲۰۷۰۴۳۵۶	۱۰۸۱۱۸۵۷۰۵	۴۷۶۴۲۰۱۰۶۸	۳۶۸۳۰۱۵۳۶۳	کل صنعت
۱۱۷۳۳۵۸۷	۸۶۵۱۷۷	۹۹۰۲۵۳۰۵	۳۵۱۳۰۲۴۲۹	۲۵۲۲۷۷۱۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۸۰۹۱۴	۵۲۹۷۴۵	۲۹۲۹۱۱۰۰	۱۳۲۹۲۵۱۹۱	۱۰۳۶۳۴۰۹۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۵۲۷۰	۲۳۵۰	۱۶۸۴۶۱۳	۴۳۵۶۷۶۰	۲۶۷۲۱۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۳۹۲۲۸۶	۳۹۱۲۳۱	۱۰۴۱۴۸۵۳	۵۷۷۳۸۰۰۱	۴۷۳۲۳۱۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۲۰۷۰۶	۳۹۹۹۳	۳۵۹۶۹۱۶	۲۰۹۹۷۲۱۳	۱۷۴۰۰۲۹۷	کشتار دام و طیور
۳۱۰۴۵۰	۱۹۳۶۶	۲۸۵۰۸۱۲	۹۳۷۰۴۵۲	۶۵۱۹۶۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۶۱۱	۰	۲۸۷۳۸۱۲	۵۸۰۰۱۲۰	۲۹۲۶۳۰۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۷۷۲۷	۹۴۵	۷۴۵۲۷۱	۲۶۵۶۱۴۴	۱۹۱۰۸۷۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰۴۰۸۶۴	۷۵۸۶۱	۷۱۲۴۸۲۵	۳۲۰۰۶۵۰۰	۲۴۸۸۱۶۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۸۵۳۳۴۸	۵۰۷۹۲	۲۷۲۴۶۸۴۸	۸۳۰۰۷۷۴۷	۵۵۷۶۰۸۹۹	تولید فراورده‌های لبنی
۲۸۵۳۳۴۸	۵۰۷۹۲	۲۷۲۴۶۸۴۸	۸۳۰۰۷۷۴۷	۵۵۷۶۰۸۹۹	تولید فراورده‌های لبنی
۷۳۱۴۹۶	۲۶۸۰۵	۶۳۴۲۷۸۳	۳۱۱۶۵۶۶۶	۲۴۸۲۲۸۸۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۷۷۵۸۹	۴۸۱۵	۳۲۴۵۸۲۶	۱۷۰۷۹۱۰۸	۱۳۸۳۳۲۸۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰۴۹۹۷	۰	۸۰۵۹۹۸	۲۴۲۱۹۸۳	۱۶۱۵۹۸۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۸۹۰۹	۲۱۹۹۰	۲۲۹۰۹۵۹	۱۱۶۶۴۵۷۵	۹۳۷۳۶۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۲۰۲۱۱	۲۳۲۷۰۶	۲۸۳۲۵۳۳۲	۸۰۱۸۶۳۵۱	۵۱۸۶۱۰۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۷۹۶۴۸۲	۱۸۲۱۶۷	۸۹۱۳۶۹۷	۲۶۷۰۷۹۲۷	۱۷۷۹۴۲۳۰	تولید قند و شکر
۲۵۴۲۰۶	۱۷۰۱	۳۸۴۷۸۳۶	۸۵۸۳۴۶۹	۴۷۳۵۶۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸۹۸۰۲	۰	۱۰۲۸۶۴۰	۴۳۱۵۴۷۸	۳۲۸۶۸۳۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۷۲۱۶	۱۶۰	۱۲۵۵۹۰۷	۲۶۷۰۸۰۷	۱۴۱۴۸۹۹	نانوایی
۴۰۲۱۰۶	۳۵۱۹۳	۴۹۸۸۳۸۵	۱۳۴۵۸۲۴۹	۸۴۶۹۸۶۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۶۴۳۴۰	۰	۲۸۸۵۳۷۰	۶۴۹۵۳۲۰	۳۶۰۹۹۵۰	چای سازی
۷۷۶۰۵۸	۱۳۴۸۴	۵۴۰۵۴۹۶	۱۷۹۵۵۱۰۱	۱۲۵۴۹۶۰۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۷۶۱۹	۲۵۱۲۹	۷۸۱۹۲۴۲	۲۴۰۱۷۴۷۵	۱۶۱۹۸۲۳۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱۲۵	۰	۲۸۰۰۶۳	۹۱۷۹۱۱	۶۳۷۸۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۰۶۹۳۷	۲۹۶۹	۱۳۶۱۰۸۹	۵۱۰۱۷۲۲	۳۷۴۰۶۳۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۱۳۵۷۸	۲۲۱۶۰	۵۵۱۴۰۹۰	۱۵۸۴۸۱۴۸	۱۰۳۳۴۰۵۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۵۹۷۹	۰	۶۶۴۰۰۰	۲۱۴۹۶۹۳	۱۴۸۵۶۹۳	تولید دوغ و آب معدنی
۴۰۶۱۳۱	۹۵۸۸۶	۵۹۴۸۳۲۶	۱۲۴۰۷۹۴۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۰۶۱۳۱	۹۵۸۸۶	۵۹۴۸۳۲۶	۱۲۴۰۷۹۴۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۶۱۳۱	۹۵۸۸۶	۵۹۴۸۳۲۶	۱۲۴۰۷۹۴۸	۶۴۵۹۶۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۶۳۵۴۳	۷۰۶۹۷	۲۲۰۶۰۲۱۷	۶۸۱۳۹۲۰۰	۴۶۰۷۸۹۸۳	تولید منسوجات
۷۳۶۳۵۵	۵۰۷۱۷	۱۴۹۲۸۹۶۸	۴۸۶۹۷۵۵۷	۳۳۷۶۸۵۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۰۴۰۰۸	۵۰۱۹۳	۱۴۲۳۹۳۸۳	۴۷۴۹۱۵۷۵	۳۳۲۵۲۱۹۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۲۳۴۶	۵۲۴	۶۸۹۵۸۵	۱۲۰۵۹۸۲	۵۱۶۳۹۷	تکمیل منسوجات
۴۲۴۴۴۷	۱۹۹۸۰	۷۰۵۶۴۳۹	۱۹۲۵۹۴۴۷	۱۲۲۰۳۰۰۸	تولید سایر منسوجات
۴۷۸۵۶	۶۴۱۲	۱۰۱۳۷۷۹	۲۶۵۸۹۷۲	۱۶۴۵۱۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۹۴۳	۰	۱۷۴۷۴	۷۹۶۹۰	۶۲۲۱۶	تولید طناب و ریسمان و
۷۴۸۳	۱۹۶	۱۵۱۷۶۵	۳۲۸۵۶۶	۱۷۶۸۰۱	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
۳۱۲۶۰۶	۱۳۳۷۲	۵۶۷۸۰۲۹	۱۵۵۲۵۹۲۶	۹۸۴۷۸۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۵۵۵۸	.	۱۹۵۳۹۲	۶۶۶۲۹۴	۴۷۰۹۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۴۱	.	۷۴۸۱۰	۱۸۲۱۹۶	۱۰۷۳۸۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹۹۰	.	۷۰۵۱۷	۱۷۲۱۸۰	۱۰۱۶۶۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۷۵۱	.	۴۲۹۳	۱۰۰۱۶	۵۷۲۳	جوراب بافی
۱۳۷۵۵۴	۱۴۹۷	۱۱۸۶۶۸۷	۲۴۱۶۱۴۴	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۷۵۵۴	۱۴۹۷	۱۱۸۶۶۸۷	۲۴۱۶۱۴۴	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۷۵۵۴	۱۴۹۷	۱۱۸۶۶۸۷	۲۴۱۶۱۴۴	۱۲۲۹۴۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۶۲۱۶	۴۵۲	۱۴۶۵۳۵۳	۵۰۹۱۵۱۹	۳۶۲۶۱۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۱۰۴۴	۴۵۲	۸۶۹۸۲۷	۳۰۹۸۰۳۴	۲۲۲۸۲۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۰۶۲۴	۴۵۲	۸۵۴۳۷۹	۳۰۶۴۲۹۵	۲۲۰۹۹۱۶	دباجی و تکمیل چرم
۴۲۰	.	۱۵۴۴۸	۳۳۷۳۹	۱۸۲۹۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۵۱۷۲	.	۵۹۵۵۲۶	۱۹۹۳۴۸۴	۱۳۹۷۹۵۹	تولید کفش
۳۵۱۷۲	.	۵۹۵۵۲۶	۱۹۹۳۴۸۴	۱۳۹۷۹۵۹	تولید کفش
۳۰۳۳۹۸	۴۵۲۴۵	۴۵۰۶۹۶۸	۱۵۳۸۶۱۴۱	۱۰۸۷۹۱۷۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۳۷۱	.	۱۰۰۴۸۰	۱۹۰۱۷۱	۸۹۶۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۳۷۱	.	۱۰۰۴۸۰	۱۹۰۱۷۱	۸۹۶۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۷۰۲۸	۴۵۲۴۵	۴۴۰۶۴۸۸	۱۵۱۹۵۹۷۰	۱۰۷۸۹۴۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹۰۲۲۵	۴۵۲۳۰	۴۲۴۱۸۳۷	۱۴۷۷۹۶۱۴	۱۰۵۳۷۷۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰۴۱	.	۱۰۶۸۰۸	۲۹۶۸۷۴	۱۹۰۰۶۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳۸۹۱	۱۵	۴۰۱۲۸	۹۱۹۲۵	۵۱۷۹۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۸۷۰	.	۱۷۷۱۶	۲۷۵۵۷	۹۸۴۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۹۱۱۷۱	۱۵۸۸۸۲	۹۷۳۰۲۹۳	۳۴۵۴۹۵۶۹	۲۴۸۱۹۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۹۱۱۷۱	۱۵۸۸۸۲	۹۷۳۰۲۹۳	۳۴۵۴۹۵۶۹	۲۴۸۱۹۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۶۱۳۹۹	۱۱۷۸۸۹	۲۷۷۲۳۴۷	۸۸۲۰۲۳۴	۶۰۴۷۸۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۶۵۱۷	۳۸۵۷۰	۲۶۶۲۳۱۵	۹۶۹۵۷۲۳	۷۰۳۳۴۰۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۵۳۲۵۴	۲۴۲۳	۴۲۹۵۶۳۱	۱۶۰۳۳۶۱۳	۱۱۷۳۷۹۸۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۹۹۱۷	۱۱۷۰۵۸	۱۹۰۴۵۹۶	۶۲۵۸۲۷۲	۴۳۵۳۶۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۸۰۹۵	۲۰۹۹	۶۵۷۶۶۷	۱۶۷۵۳۵۱	۱۰۱۷۶۸۴	انتشار
۲۲۰۱۳	۱۷۹۶	۲۷۴۹۵۱	۶۰۲۷۹۶	۳۲۷۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۹۶۰۸۲	۳۰۳	۳۸۲۷۱۶	۱۰۷۲۵۵۵	۶۸۹۸۳۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۳۱۳۰۷	۱۱۴۹۵۸	۱۲۲۹۹۹۳	۴۵۴۷۹۲۱	۳۳۱۷۹۲۸	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				
۷۲۴۷۵	۷۸۵۸۲	۹۵۵۸۳۱	۳۷۸۶۲۶۲	۲۸۳۰۴۳۱	چاپ
۵۸۸۳۳	۳۶۳۷۶	۲۷۴۱۶۲	۷۶۱۶۵۸	۴۸۷۴۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۱۵	۰	۱۶۹۳۶	۳۵۰۰۰	۱۸۰۶۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱۵	۰	۱۶۹۳۶	۳۵۰۰۰	۱۸۰۶۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۷۷۶۰۵۹	۳۰۰۸۲۰۰	۱۵۲۴۹۹۳۸۷	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۷۷۶۰۵۹	۳۰۰۸۲۰۰	۱۵۲۴۹۹۳۸۷	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۶۷۷۶۰۵۹	۳۰۰۸۲۰۰	۱۵۲۴۹۹۳۸۷	۲۰۲۴۰۹۴۹۵۸	۱۸۷۱۵۹۵۵۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴۸۵۲۷۰۰	۷۰۸۲۵۱۵	۲۹۹۳۳۷۵۴۰	۸۰۰۴۲۹۱۷۷	۵۰۱۰۹۱۶۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۲۱۲۶۶۲	۶۴۰۲۳۲۶	۲۴۶۶۹۱۱۸۷	۶۶۴۵۴۵۵۴۳	۴۱۷۸۵۴۳۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۸۹۹۶۴۷	۲۸۶۹۳۸۹	۹۶۰۲۴۷۳۰	۲۷۸۷۵۵۳۲۲	۱۸۲۷۳۰۵۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۳۴۲۵۴	۳۰۰۶۹۲	۳۵۶۲۸۴۵۲	۴۳۷۸۵۳۸۳	۸۱۵۶۹۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۱۷۸۷۶۰	۳۲۳۲۲۴۵	۱۱۵۰۳۸۰۰۵	۳۴۲۰۰۴۸۳۹	۲۲۶۹۶۶۸۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۴۸۹۶۷۲	۵۴۵۸۷۱	۵۱۷۲۶۱۰۳	۱۲۸۸۲۵۷۷۴	۷۷۰۹۹۶۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۴۱۳۹	۱۶۰۶	۸۶۲۱۱۲	۲۳۲۶۱۱۶	۱۴۶۴۰۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۷۶۴۹۴	۲۴۳۷۷	۲۸۰۶۸۹۹	۱۱۰۹۶۱۲۷	۸۲۸۹۲۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۲۳۴۳۷۶	۳۱۲۷۰۵	۲۹۱۶۶۰۳۸	۶۳۹۶۷۴۴۶	۳۴۸۰۱۴۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۴۱۱۰۱۱	۱۶۳۰۴۰	۱۶۳۵۴۲۱۸	۴۱۷۵۰۷۹۴	۲۵۳۹۶۵۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۶۰۹۵۲	۴۴۱۴۴	۲۵۳۶۸۳۷	۹۶۸۵۲۹۲	۷۱۴۸۴۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۰۶۶	۱۳۴۳۱۸	۹۲۰۲۵۰	۷۰۵۷۸۶۰	۶۱۳۷۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۳۰۶۶	۱۳۴۳۱۸	۹۲۰۲۵۰	۷۰۵۷۸۶۰	۶۱۳۷۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۵۱۲۳۴	۴۸۱۰۹	۱۹۲۰۲۳۵۸	۶۸۶۹۷۸۱۱	۴۹۴۹۵۴۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۶۲۰۷۰	۲۷۴۰۹	۷۳۲۹۹۹۷	۲۸۹۶۶۲۶۴	۲۱۶۳۶۲۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۹۶۶۲۳	۲۴۳۸۲	۶۲۱۹۷۰۶	۲۵۷۸۶۸۶۹	۱۹۵۶۷۱۶۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۵۴۴۷	۳۰۲۷	۱۱۱۰۲۹۱	۳۱۷۹۳۹۵	۲۰۶۹۱۰۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۸۹۱۶۴	۲۰۷۰۱	۱۱۸۷۲۳۶۱	۳۹۷۳۱۵۴۷	۲۷۸۵۹۱۸۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸۹۱۶۴	۲۰۷۰۱	۱۱۸۷۲۳۶۱	۳۹۷۳۱۵۴۷	۲۷۸۵۹۱۸۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸۷۸۳۰۳	۹۵۴۴۲۵	۸۹۷۷۳۸۱۱	۱۶۲۲۹۸۴۰۸	۷۲۵۲۴۵۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۹۷۱۱۳	۳۳۴۸۹	۹۸۲۳۵۸۶	۲۰۰۳۷۴۵۴	۱۰۲۱۳۸۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۹۴۹۱۸	۳۳۴	۴۳۵۴۷۴۰	۸۶۶۲۱۹۲	۴۳۰۷۴۵۲	تولید شیشه جام
۷۰۲۱۹۶	۳۳۱۵۵	۵۴۶۸۸۴۶	۱۱۳۷۵۲۶۲	۵۹۰۶۴۱۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۸۸۱۱۹۰	۹۲۰۹۳۵	۷۹۹۵۰۲۲۵	۱۴۲۲۶۰۹۵۴	۶۲۳۱۰۷۲۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۸۰۴۲	۱۵۵۷۵	۲۹۱۴۵۳۶	۴۹۹۸۵۱۴	۲۰۸۳۹۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۳۵۶۸۹	۶۴۲۳۷	۲۳۶۴۵۹۸	۵۶۴۷۷۹۰	۳۲۸۳۱۹۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۰۸۲۵۷۳	۵۹۳۰۰۱	۴۳۰۸۴۳۱۲	۷۱۶۹۶۲۷۰	۲۸۶۱۱۹۵۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۰۳۰۱۰	۱۱۵۰۸۵	۶۸۱۷۷۲۰	۱۲۸۴۸۴۵۶	۶۰۳۰۷۳۶	تولید محصولات ساخته شده 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				
۶۸۷۶۳	۰	۵۱۹۶۲۰	۹۴۸۲۳۷	۴۲۸۶۱۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳۸۰۸۵	۸۲۳۴	۱۸۴۲۱۷۱	۳۱۹۱۴۶۵	۱۳۴۹۲۹۴	تولید آجر
۹۵۹۷۰۳	۱۲۱۹۸۱	۱۸۵۱۳۰۳۳	۳۳۷۰۷۴۴۱	۱۵۱۹۴۴۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۵۳۲۶	۲۸۲۴	۳۸۹۴۲۳۴	۹۲۲۲۷۸۱	۵۳۲۸۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۵۷۷۷۰۱	۶۱۱۷۵۲۹	۲۰۱۹۶۵۵۵۰	۶۵۰۲۷۸۳۲۶	۴۴۸۳۱۲۷۷۷	تولید فلزات اساسی
۱۱۹۸۸۵۱۲	۶۰۵۷۲۲۷	۱۶۳۳۹۸۴۰۳	۵۰۸۴۴۳۹۹۷	۳۴۵۰۴۵۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۹۸۸۵۱۲	۶۰۵۷۲۲۷	۱۶۳۳۹۸۴۰۳	۵۰۸۴۴۳۹۹۷	۳۴۵۰۴۵۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۹۴۴۶۲	۳۴۶۸۳	۳۳۹۳۶۳۲۶	۱۲۷۵۱۴۸۴۴	۹۳۵۷۸۵۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۲۰۵۵۸	۱۶۳۹۶	۲۳۸۷۰۹۱۰	۸۶۶۹۹۸۷۵	۶۲۸۲۸۹۶۵	تولید محصولات اساسی مسی
۷۹۶۴۷۰	۲۲۰۱	۵۰۵۹۰۲۴	۲۸۲۶۸۳۵۹	۲۳۲۰۹۳۳۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷۷۴۳۵	۱۶۰۸۵	۵۰۰۶۳۹۳	۱۲۵۴۶۶۱۰	۷۵۴۰۲۱۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۹۴۷۲۷	۲۵۶۱۹	۴۶۳۰۸۲۱	۱۴۳۱۹۴۸۵	۹۶۸۸۶۶۴	ریخته‌گری فلزات
۷۶۲۰۵۲	۲۵۶۱۹	۴۱۵۵۱۵۰	۱۲۲۴۹۷۶۵	۸۰۹۴۶۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۲۶۷۵	۰	۴۷۵۶۷۱	۲۰۶۹۷۲۰	۱۵۹۴۰۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸۷۳۴۴۲	۱۸۸۰۵۶	۲۷۰۳۹۷۹۶	۷۱۸۷۵۷۳۷	۴۴۸۳۵۹۴۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۳۳۹۴۷	۱۵۵۱۲۷	۱۴۴۷۵۳۵۴	۳۱۴۸۰۳۱۴	۱۷۰۰۴۹۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰۵۴۰۱	۱۴۶۸۹۲	۶۶۵۶۹۹۶	۱۸۱۵۲۱۰۶	۱۱۴۹۵۱۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۷۴۳۴	۸۲۳۵	۶۷۸۵۵۴۱	۱۲۰۰۸۳۴۷	۵۲۲۲۸۰۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۱۱۱۱۳	۰	۱۰۳۲۸۱۷	۱۳۱۹۸۶۱	۲۸۷۰۴۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۳۹۴۹۴	۳۲۹۲۸	۱۲۵۶۴۴۴۳	۴۰۳۹۵۴۲۳	۲۷۸۳۰۹۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۳۸۴۰	۱۵۴۲	۱۷۹۲۹۴۱	۷۱۰۱۸۶۷	۵۳۰۸۹۲۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۲۵۴۴	۷۸۱۵	۱۹۱۱۳۲۲	۶۵۲۰۹۳۴	۴۶۰۹۶۱۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۴۶۲۲	۳۶۹۶	۶۴۳۶۰۹	۱۶۶۱۹۷۰	۱۰۱۸۳۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۴۸۴۸۸	۱۹۸۷۵	۸۲۱۶۵۷۰	۲۵۱۱۰۶۵۲	۱۶۸۹۴۰۸۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۴۱۸۶۳۰	۲۲۵۵۸۶	۳۲۴۴۰۴۸۹	۸۷۹۷۷۴۲۴	۵۵۵۳۶۹۳۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۰۷۵۹	۴۷۵۲۰	۱۵۲۶۸۱۸۱	۳۳۴۴۴۸۵۸	۱۸۱۷۶۶۷۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۰۴۵۰۶	۲۹۰۰۸	۵۵۳۶۸۲۹	۱۰۰۱۲۸۴۵	۴۴۷۶۰۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۵۴۷۹۰	۵۳۸۵	۳۲۳۷۱۳۱	۷۲۷۶۳۶۲	۴۰۳۹۲۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۷۵۱۲	۲۳۳	۲۵۹۷۵۰	۴۸۶۰۴۶	۲۲۶۲۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۵۳۹۰	۵۵	۳۱۹۷۹۷	۹۷۶۲۰۰	۶۵۶۴۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۹۳۰۵	۴۷۲۰	۸۹۹۹۲۹	۲۲۸۶۰۱۶	۱۳۸۶۰۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۷۹۲۵۵	۸۱۱۸	۵۰۱۴۷۴۴	۱۲۴۰۷۳۸۹	۷۳۹۲۶۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۰۴۴۱۲	۳۷۱۲۵	۶۵۲۴۵۰۹	۱۸۸۷۵۸۴۸	۱۲۳۵۱۳۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۸۷۵۵	۰	۳۳۰۸۹۵۲	۱۰۲۴۰۳۴۹	۶۹۳۱۳۹۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۵۴۰۸	۳۲۷۲۳	۸۴۹۶۳۰	۲۰۶۷۵۱۱	۱۲۱۷۸۸۱	تولید ماشین ابزار
۶۶۲	۰	۳۰۶۶۵	۶۷۸۷۹	۳۷۲۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۷۹۳۷	۲۸۶۴	۵۳۰۵۴۰	۱۴۷۱۹۱۸	۹۴۱۳۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۶۲۳۵	۳۶۰	۵۸۸۷۰۷	۱۴۰۷۱۹۰	۸۱۸۴۸۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶۷۸۲۱	۰	۴۸۸۹۱۳	۱۹۷۷۸۸۷	۱۴۸۸۹۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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				
۱۷۵۹۵	۱۱۷۸	۷۲۷۱۰۲	۱۶۴۳۱۱۴	۹۱۶۰۱۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۳۳۴۵۹	۱۴۰۹۴۱	۱۰۶۴۷۷۹۸	۳۵۶۵۶۷۱۸	۲۵۰۰۸۹۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۳۳۴۵۹	۱۴۰۹۴۱	۱۰۶۴۷۷۹۸	۳۵۶۵۶۷۱۸	۲۵۰۰۸۹۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۳۸۵۶۶	۲۱۱۷۳۷	۲۹۷۷۳۹۰	۷۵۱۳۲۰۰	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳۸۵۶۶	۲۱۱۷۳۷	۲۹۷۷۳۹۰	۷۵۱۳۲۰۰	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳۸۵۶۶	۲۱۱۷۳۷	۲۹۷۷۳۹۰	۷۵۱۳۲۰۰	۴۵۳۵۸۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۸۹۱۷۹	۳۴۷۲۵۸	۲۰۴۶۹۴۶۰	۶۶۴۴۵۹۸۳	۴۵۹۷۶۵۲۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۹۴۲۴۶	۱۷۱۳۰۶	۶۸۲۳۵۵۲	۱۹۱۰۹۲۵۰	۱۲۲۸۵۶۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۹۴۲۴۶	۱۷۱۳۰۶	۶۸۲۳۵۵۲	۱۹۱۰۹۲۵۰	۱۲۲۸۵۶۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۸۲۱۵	۲۳۳۹	۳۵۱۴۳۷۸	۸۴۶۳۵۹۳	۴۹۴۹۲۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۸۲۱۵	۲۳۳۹	۳۵۱۴۳۷۸	۸۴۶۳۵۹۳	۴۹۴۹۲۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۵۲۳۷	۱۰۵۸۶۲	۴۹۳۵۵۱۶	۲۳۰۹۴۶۹۷	۱۸۱۵۹۱۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۸۵۲۳۷	۱۰۵۸۶۲	۴۹۳۵۵۱۶	۲۳۰۹۴۶۹۷	۱۸۱۵۹۱۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۶۱۴۱	.	۱۱۴۴۵۷۲	۵۳۳۱۸۶۳	۴۱۸۷۲۹۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۶۱۴۱	.	۱۱۴۴۵۷۲	۵۳۳۱۸۶۳	۴۱۸۷۲۹۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰۶۲۲۹	۵۵۶۵۹	۲۱۱۰۵۰۹	۴۶۰۶۳۲۴	۲۴۹۵۸۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۶۲۲۹	۵۵۶۵۹	۲۱۱۰۵۰۹	۴۶۰۶۳۲۴	۲۴۹۵۸۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۹۱۱۱	۱۲۰۹۲	۱۹۴۰۹۳۲	۵۸۴۰۲۵۶	۳۸۹۹۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳۹۱۱۱	۱۲۰۹۲	۱۹۴۰۹۳۲	۵۸۴۰۲۵۶	۳۸۹۹۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۸۲۳۴۶	۲۴۶۴۴	۶۲۴۷۴۵۵	۲۱۵۹۴۱۸۸	۱۵۳۴۶۷۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۸۴۵۶	.	۲۲۲۶۱۶	۴۲۰۲۰۹	۱۹۷۵۹۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۸۴۵۶	.	۲۲۲۶۱۶	۴۲۰۲۰۹	۱۹۷۵۹۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۲۳۱۷۱	۲۳۴۴۵	۱۴۷۸۶۵۷	۳۰۹۸۱۱۶	۱۶۱۹۴۵۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۳۱۷۱	۲۳۴۴۵	۱۴۷۸۶۵۷	۳۰۹۸۱۱۶	۱۶۱۹۴۵۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۰۷۱۹	۱۱۹۹	۴۵۴۶۱۸۲	۱۸۰۷۵۸۶۳	۱۳۵۲۹۶۸۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۳۰۷۱۹	۱۱۹۹	۴۵۴۶۱۸۲	۱۸۰۷۵۸۶۳	۱۳۵۲۹۶۸۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۶۲۶۴۷	۱۶۸۶۶	۵۱۷۱۷۲۱	۱۲۴۴۷۴۶۴	۷۲۷۵۷۴۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۰۰۸۹۲	۱۶۸۶۶	۴۴۶۸۱۱۱	۱۱۳۷۵۵۹۳	۶۹۰۷۴۸۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۸۳۵۶	۳۲	۱۹۸۸۷۹۳	۴۶۶۲۴۷۹	۲۶۷۳۶۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۲۲۵۳۶	۱۶۸۳۴	۲۴۷۹۳۱۹	۶۷۱۳۱۱۴	۴۲۳۳۷۹۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۵۶۷۳۳	.	۶۳۷۵۰۸	۹۷۳۱۲۶	۳۳۵۶۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵۶۷۳۳	.	۶۳۷۵۰۸	۹۷۳۱۲۶	۳۳۵۶۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰۲۲	.	۶۶۱۰۲	۹۸۷۴۵	۳۲۶۴۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰۲۲	.	۶۶۱۰۲	۹۸۷۴۵	۳۲۶۴۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۳۶۷۰۷۱	۹۵۴۲۵۸	۶۸۰۳۹۲۴۳	۲۷۲۰۴۹۷۰۶	۲۰۴۰۱۰۴۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۷۳۵۴۵۵	۸۷۰۲۹۸	۴۶۵۸۹۸۶۶	۲۰۵۳۴۳۰۹۹	۱۵۸۷۵۳۲۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۷۳۵۴۵۵	۸۷۰۲۹۸	۴۶۵۸۹۸۶۶	۲۰۵۳۴۳۰۹۹	۱۵۸۷۵۳۲۳۳	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				
۶۷۴۳۶	۲۳۹	۹۰۸۵۶۷	۲۸۹۰۴۰۰	۱۹۸۱۸۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۷۴۳۶	۲۳۹	۹۰۸۵۶۷	۲۸۹۰۴۰۰	۱۹۸۱۸۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۴۱۸۰	۸۳۷۲۲	۲۰۵۴۰۸۱۰	۶۳۸۱۶۲۰۶	۴۳۲۷۵۳۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۴۱۸۰	۸۳۷۲۲	۲۰۵۴۰۸۱۰	۶۳۸۱۶۲۰۶	۴۳۲۷۵۳۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۶۳۶۶۶	۱۶۲۴۳۲	۶۸۰۷۸۷۴	۱۴۵۱۳۶۸۹	۷۷۰۵۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۰۹۵۴۳	۱۳۰۲۳۱	۲۴۱۷۱۷۹	۵۲۷۷۰۳۸	۲۸۵۹۸۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۰۷۷۹۹	۱۳۰۲۳۱	۲۳۳۱۹۵۲	۵۱۰۴۹۰۲	۲۷۷۲۹۵۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۷۴۳	۰	۸۵۲۲۶	۱۷۲۱۳۶	۸۶۹۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۳۱۵۵	۳۲۰۴۶	۱۱۴۹۶۱۲	۲۳۱۰۲۵۰	۱۱۶۰۶۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۳۱۵۵	۳۲۰۴۶	۱۱۴۹۶۱۲	۲۳۱۰۲۵۰	۱۱۶۰۶۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۳۵۳۵	۰	۲۳۹۷۹۲۰	۲۹۰۸۲۴۲	۵۱۰۳۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۳۵۳۵	۰	۲۳۹۷۹۲۰	۲۹۰۸۲۴۲	۵۱۰۳۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۷۴۳۳	۱۵۵	۸۴۳۱۶۳	۴۰۱۸۱۵۹	۳۱۷۴۹۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۵۷۲۳	۱۵۵	۸۰۵۳۵۵	۳۷۲۶۴۷۰	۲۹۲۱۱۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۷۱۱	۰	۳۷۸۰۸	۲۹۱۶۸۹	۲۵۳۸۸۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۴۵۶۱	۷۸۴۶	۳۳۶۴۷۷۸	۸۳۷۲۲۳۸	۵۰۰۷۴۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۶۷۶	۲۱۸۰	۲۲۳۶۵۱۱	۵۷۹۶۱۸۷	۳۵۵۹۶۷۶	تولید مبلمان
۲۱۳۶۷۶	۲۱۸۰	۲۲۳۶۵۱۱	۵۷۹۶۱۸۷	۳۵۵۹۶۷۶	تولید مبلمان
۹۰۸۸۵	۵۶۶۶	۱۱۲۸۲۶۶	۲۵۷۶۰۵۱	۱۴۴۷۷۸۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۳	۰	۳۶۴۶۱	۳۸۹۵۰	۲۴۸۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶۲۵۵	۰	۳۸۹۸۵	۸۷۸۹۲	۴۸۹۰۷	تولید کالاهای ورزشی
۱۸۸۷	۱۴۲۴	۲۰۸۸۶	۶۳۹۹۶	۴۳۱۰۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۱۱۳۰	۴۲۴۳	۱۰۳۱۹۳۴	۲۳۸۵۲۱۴	۱۳۵۳۲۷۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۳۹	۰	۲۱۱۰۸	۶۱۵۳۶	۴۰۴۲۷	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۳۹	۰	۲۱۱۰۸	۶۱۵۳۶	۴۰۴۲۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۳۹	۰	۲۱۱۰۸	۶۱۵۳۶	۴۰۴۲۷	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			
۱۶۰۴۵۱۹۵۸	۱۰۳۵۰۴۳۰۲	۹۱۰۶۱۴۹۴	۱۷۱۵۶۲۰۲	۱۸۹۸۸۲۳۴۵	کل صنعت
۲۸۹۴۰۶۲۴	۱۰۶۶۳۰۴۶	۲۰۶۱۱۶۶۷	۲۲۷۵۱۵۴	۲۱۲۷۸۲۶۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۲۴۶۲۷۵	۳۶۲۸۰۲۱	۸۷۶۹۵۱۱	۱۳۲۳۲۹۶	۵۶۷۴۶۸۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۴۵۱۷۳	۱۸۰۶۱۸	۱۴۳۰۴	۳۹۲۰۵۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳۹۳۴۶۵۳	۱۱۰۳۷۱۱	۵۲۰۶۲۵۸	۱۰۱۹۴۶۵	۱۵۱۳۸۵۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۸۰۳	۴۱۶۹۸۲	۶۳۷۸۱۷	۳۱۵۵۰	۱۴۳۳۲۶۴	کشتار دام و طیور
۲۴۹۲۴	۷۳۰۵۱۲	۱۹۸۰۰۳	۸۵۹۵۶	۷۵۷۶۰۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۴۳۷۹۳	۷۰۲۰	۴۷۵	۷۸۱۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۱۲۵۴۰۶	۱۵۴۵	۱۱۴۲۹	۱۰۱۶۳۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۲۴۴۸۹۳	۱۱۶۲۴۴۳	۲۵۳۸۲۴۹	۱۶۰۱۱۵	۱۳۹۸۰۷۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۲۷۳۵۱۵	۵۰۲۶۰۸	۴۱۷۶۳۹۸	۲۶۱۵۹۳	۴۸۰۷۰۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲۷۳۵۱۵	۵۰۲۶۰۸	۴۱۷۶۳۹۸	۲۶۱۵۹۳	۴۸۰۷۰۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۹۳۴۴۶	۱۰۳۵۹۰۹	۱۷۸۳۵۱۱	۴۴۶۱۱	۱۱۰۳۹۵۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۴۶۲۹۰	۷۶۲۲۳۷	۱۱۲۲۹۵۲	۱۳۶۳۵	۴۸۷۷۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۷۹۱	۱۲۰۷۳۶	۱۱۹۲۰۰	۲۱۵۴۸	۱۳۳۲۹۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۴۳۳۶۵	۱۵۲۹۳۷	۵۴۱۳۵۹	۹۴۲۸	۴۸۲۹۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۶۵۵۶۱	۴۴۲۰۳۲۳	۴۴۵۰۹۵۱	۳۰۴۴۴۵	۷۹۵۳۷۳۴	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۹۵۸۴	۲۱۶۶۵۷۵	۴۰۵۶۶	۳۶۷۳۴	۲۷۳۴۱۴۰	تولید قند و شکر
۸۲۶۴۷۲	۲۸۰۱۸۹	۵۵۶۶۰۸	۹۲۹۷۱	۱۱۱۸۱۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۵۱۳	۱۲۲۱۰۴	۱۱۵۴۳۱۲	۵۳۲	۳۰۹۸۱۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰۸	۸۲۴۳۳	۵۲۸۳۶	۸۹۳۳	۴۶۲۶۴۸	نانوایی
۱۰۲۳۸۴	۷۷۴۹۱۹	۴۲۷۸۲۶	۸۸۸۳۶	۱۵۶۱۹۹۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۶۷۵۷۵	۵۰۶۲۵۹	۷۷۱۶۰۷	۱۱۴۶۱	۵۱۷۸۸۷	چای‌سازی
۴۵۲۵۲۶	۴۸۷۸۴۴	۱۴۴۷۱۹۵	۶۴۹۷۸	۱۲۴۹۱۳۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۱۸۲۸	۱۰۷۶۱۸۵	۱۴۳۱۲۹۶	۳۴۱۲۱۰	۱۷۳۸۸۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۲۱۶۹	۷۲۴۹۶	۳	۲۳۴۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۹۷۹۴۷	۳۳۷۱۶	۴۲۹۹۶۷	۲۸۱۱۸	۴۵۷۷۸۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۵۷۴۱۲	۹۰۳۳۴۴	۸۰۷۳۷۸	۲۴۸۴۸۸	۱۰۸۶۴۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۴۶۹	۱۲۶۹۵۶	۱۲۱۴۵۶	۶۴۶۰۱	۱۷۱۱۸۱	تولید دوغ و آب معدنی
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۲۵۴	۳۱۵۶۳۴۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۳۸۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۲۵۴	۳۱۵۶۳۴۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۳۸۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۲۵۴	۳۱۵۶۳۴۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۳۸۰۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۹۲۲۷۴	۴۳۵۰۲۱۴	۵۷۲۶۲۲۸	۳۸۲۲۴۵	۸۲۸۹۶۹۲	تولید منسوجات
۴۰۹۷۸۶۷	۲۷۶۴۴۲۱	۴۰۰۸۸۴۳	۲۴۵۶۲۳	۵۹۴۰۷۳۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۰۲۹۹۱۱	۲۷۰۶۴۴۵	۳۹۱۱۰۸۵	۲۳۶۷۱۶	۵۷۰۰۰۲۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۷۹۵۵	۵۷۹۷۶	۹۷۷۵۸	۸۹۰۷	۲۴۰۷۱۷	تکمیل منسوجات
۶۷۶۰۷۷	۱۵۸۹۱۳۲	۱۶۷۹۴۹۶	۱۳۳۱۸۴	۲۲۹۴۸۳۴	تولید سایر منسوجات
۵۳۷۱۰	۱۰۹۵۴۲	-۳۶۵۲۲	۶۳۵۷۹	۳۵۳۴۳۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۵۷	۸۷۱۰	.	۵۸۳۹	تولید طناب و ریسمن و
۳۹۰۵	۱۴۵۴۳	۳۴۱۵۶	۱۴۸۴	۱۳۲۵۵۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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			
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۰۱۷۷۸	۱۳۸۹۸۳۳	۱۵۳۴۴۲۵	۶۶۷۵۱	۱۶۶۲۲۴۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۶۸۴	۷۵۱۵۷	۱۳۸۷۲۸	۱۳۷۰	۱۴۰۷۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۸۳۳۰	-۳۳۳۸	۳۷۸۸۸	۳۴۳۸	۵۴۱۲۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸۳۳۰	-۳۳۳۸	۳۷۸۸۸	۲۹۷۰	۴۷۶۶۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۴۶۸	۶۴۵۴	جوراب بافی
۱۱۱۴۱۰	۱۰۹۳۱۲	۸۸۹۴۲	۲۱۹۶۴	۶۵۵۹۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۱۴۱۰	۱۰۹۳۱۲	۸۸۹۴۲	۲۱۹۶۴	۶۵۵۹۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱۱۴۱۰	۱۰۹۳۱۲	۸۸۹۴۲	۲۱۹۶۴	۶۵۵۹۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۹۳۰۹۷	۱۲۴۳۲۱	۵۵۳۳۳۸	۱۹۲۸۳	۴۸۴۳۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۱۲۵	۴۵۰۱۸	۲۱۲۳۹۳	۱۰۶۲۳	۱۶۲۸۱۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۴۰۰۰	۴۴۵۹۲	۲۱۲۰۵۰	۱۰۶۰۷	۱۵۰۸۰۹	دباجی و تکمیل چرم
۱۱۲۵	۴۲۶	۳۴۳	۱۶	۱۲۰۰۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۷۷۹۷۲	۷۹۳۰۳	۳۴۰۹۴۵	۸۶۵۹	۳۲۱۵۷۳	تولید کفش
۲۷۷۹۷۲	۷۹۳۰۳	۳۴۰۹۴۵	۸۶۵۹	۳۲۱۵۷۳	تولید کفش
۵۷۲۲۹۷	۱۲۲۹۹۷۸	۱۱۶۴۷۸۴	۱۲۳۳۵۸	۱۱۷۴۲۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۶۸۵۷	-۱۱۳۷۰	۲۲۶۶	۷۱۹۰۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۶۸۵۷	-۱۱۳۷۰	۲۲۶۶	۷۱۹۰۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۷۲۲۹۷	۱۲۲۳۱۲۱	۱۱۷۶۱۵۴	۱۲۱۰۹۲	۱۱۰۲۳۸۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۷۰۹۲۸	۱۲۱۷۴۴۴	۱۱۷۵۲۸۶	۱۲۰۴۳۱	۱۰۳۲۹۳۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳۴۸	۵۳۱۰	۱۶۴۸	۲۳۹	۳۱۷۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۲	۲۶۷	-۱۱۰۳	۴۲۳	۱۶۲۳۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۱۰۰	۳۲۳	.	۲۱۴۲۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۲۰۳۴۰۵	۲۰۹۷۱۳۶	۲۴۳۲۰۰۳	۱۵۷۱۹۱	۲۶۲۶۱۳۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۰۳۴۰۵	۲۰۹۷۱۳۶	۲۴۳۲۰۰۳	۱۵۷۱۹۱	۲۶۲۶۱۳۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴۶۴۶۱	۳۶۰۵۷۸	۸۶۰۶۲۸	۲۸۴۲۷	۱۱۴۵۴۴۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳۷۵۰	۱۰۱۳۳۸۲	۵۸۵۶۲۲	۹۶۲۱۵	۷۱۱۰۲۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۸۳۱۹۴	۷۲۳۱۷۶	۹۸۵۷۵۳	۳۲۵۴۸	۷۶۹۶۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۰۶۴۱۷	۵۸۶۱۳۰	۵۹۹۲۱۹	۳۷۸۳۰	۹۸۵۹۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۱۳۳۷	۳۷۵۳۳	۱۷۳۵۴۳	۲۱۶۹۷	۴۱۰۱۰۵	انتشار
۲۴۱۰۶۶	۲۳۰۱۶	-۵۷۹۶۲	.	۱۱۳۵۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۰۲۷۱	۱۴۵۱۷	۲۳۱۵۰۶	۲۱۶۹۷	۲۹۶۵۲۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۵۰۵۰۸۰	۵۴۸۵۹۷	۴۲۵۶۷۶	۱۶۱۲۰	۵۵۴۵۰۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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			
۱۲۲۲۳۳۸	۶۵۸۵۶	۳۶۳۰۹۹	۱۶۰۵۶	۴۶۵۸۰۷	چاپ
۲۸۲۷۴۲	۴۸۲۷۴۲	۶۲۵۷۷	۶۵	۸۸۶۹۴	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	۱۲	۲۱۳۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۱۲	۲۱۳۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰۲۰۸۴	۲۲۹۷۸۰۷	۳۲۱۱۵۳۱۱	۱۳۸۰۳۷۴	۱۱۰۵۸۷۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۰۲۰۸۴	۲۲۹۷۸۰۷	۳۲۱۱۵۳۱۱	۱۳۸۰۳۷۴	۱۱۰۵۸۷۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۰۲۰۸۴	۲۲۹۷۸۰۷	۳۲۱۱۵۳۱۱	۱۳۸۰۳۷۴	۱۱۰۵۸۷۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۸۷۷۸۸۳۳	۱۱۸۹۱۰۳۶	۳۹۹۹۴۰۰۲	۳۵۰۶۳۳۶	۲۴۹۸۳۱۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۱۹۹۷۳	۶۹۶۴۰۳۹	۲۶۴۳۱۶۷۱	۲۷۲۹۰۴۱	۱۵۰۵۵۸۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹۲۱۳۰	۴۳۰۹۳۸۱	۳۳۹۵۴۰۰	۱۵۴۱۳۸۱	۵۱۴۲۶۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۰۹۴۶۰	۳۰۸۶۰۷	۹۴۲۵۴۲	۶۲۶۶۳	۳۲۰۳۲۷۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۱۸۳۸۳	۲۳۴۶۰۵۰	۲۲۰۹۳۷۲۹	۱۱۲۴۹۹۷	۶۷۰۹۹۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۲۱۸۰۱۴	۴۷۳۳۲۷۱	۱۳۵۲۰۵۵۸	۷۳۰۹۰۴	۹۴۱۰۶۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۶۵۹۲۲	۴۰۴۱۷	۲۱۵۹۷	۶۴۸۴	۱۲۸۹۳۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴۱۶۶۰۴	۳۰۶۵۷۰	۶۱۸۹۶۸	۶۸۵۳۹	۷۴۹۵۸۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۳۰۹۱۲۷	۲۲۹۸۲۳۲	۷۰۹۴۵۷۸	۴۸۱۳۲۲	۴۹۹۱۵۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۶۲۲۵۹۶	۱۲۸۷۹۴۴	۵۱۲۷۵۲۳	۱۴۹۰۲۱	۲۶۶۷۶۱۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۰۳۷۶۶	۸۰۰۱۰۹	۶۵۷۸۸۲	۲۵۵۳۷	۸۷۳۰۲۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۴۶	۱۹۳۷۲۷	۴۱۷۷۴	۴۶۳۹۱	۵۱۶۵۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۴۰۸۴۶	۱۹۳۷۲۷	۴۱۷۷۴	۴۶۳۹۱	۵۱۶۵۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۹۸۸۹۵۸۱	۲۳۹۰۴۶۶	۴۶۷۹۳۱۱	۳۵۶۱۸۰	۶۲۸۳۳۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۱۸۵۵۳۳	۹۲۱۵۲۵	۱۶۶۱۰۱۳	۱۴۵۰۳۷	۲۷۶۰۵۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۶۵۹۸۷۷	۸۷۸۹۰۷	۱۴۵۲۷۶۲	۱۳۴۸۱۸	۲۴۶۵۹۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۲۵۶۵۶	۴۲۶۱۹	۲۰۸۲۵۲	۱۰۲۱۸	۲۹۴۵۹۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۰۴۰۴۸	۱۴۶۸۹۴۰	۳۰۱۸۲۹۷	۲۱۱۱۴۴	۳۵۲۲۸۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۰۴۰۴۸	۱۴۶۸۹۴۰	۳۰۱۸۲۹۷	۲۱۱۱۴۴	۳۵۲۲۸۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۳۴۳۶۵	۱۴۳۴۵۳۳۸	۱۲۰۳۴۸۸۲	۱۸۷۹۹۱۴	۱۸۰۴۲۲۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۹۰۶	۱۲۷۵۶۸۰	۱۵۶۳۸۷۳	۱۰۹۰۹۴	۲۱۰۹۹۷۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۱۵۱۳	۹۷۶۳۴۶	۸۵۰۲۶۷	۴۵۲۶۲	۸۷۱۵۵۳	تولید شیشه جام
۲۱۳۹۴	۲۹۹۳۳۵	۷۱۳۶۰۶	۶۳۸۳۲	۱۲۳۸۴۲۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۰۱۴۵۸	۱۳۰۶۹۶۵۸	۱۰۴۷۱۰۰۹	۱۷۷۰۸۲۰	۱۵۹۳۲۲۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۵۰۴	۱۹۲۵۲۱	۳۳۰۷۲۶	۲۵۷۴۳	۱۱۷۶۸۰۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۹۸۸۷۷	۱۴۴۷۱۴	۳۸۸۰۵۸	۱۲۶۵۹	۴۳۱۹۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۴۷۷۵	۹۴۶۴۱۸۴	۶۰۵۷۸۵۱	۸۶۸۴۱۹	۶۱۱۶۴۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۸۲۱۴۸	۷۰۰۷۸۶	۳۸۳۹۱۵	۱۵۹۸۵۲	۱۳۳۶۸۷۷	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			
۳۳۵۷۸	۵۴۸۸۳	۱۰۳۳۰۷	۴۶۹۴	۱۸۶۴۵۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۳۸۳	۱۳۴۱۴۴	۱۶۵۰۰۱	۴۲۸۰۲	۱۰۴۸۶۰۲	تولید آجر
۱۸۲۲۵۸	۲۱۲۳۶۲۴	۳۰۲۴۷۴۲	۵۸۵۴۱۶	۴۵۹۷۴۹۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۶۹۳۵	۲۵۴۸۰۲	۱۷۴۰۹	۷۱۲۳۵	۱۰۳۷۶۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۰۳۵۰۰۱	۳۹۳۷۶۷۳۶	-۵۷۸۶۷۴۵۸	۲۴۷۵۵۱۴	۳۴۴۷۷۹۲۲	تولید فلزات اساسی
۱۳۸۲۹۰۹۲	۳۵۴۰۵۲۰۰	۴۱۹۳۸۲۳۱	۱۸۳۳۶۶۸	۲۵۸۰۸۴۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۸۲۹۰۹۲	۳۵۴۰۵۲۰۰	۴۱۹۳۸۲۳۱	۱۸۳۳۶۶۸	۲۵۸۰۸۴۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۸۹۸۳۰	۳۳۵۹۳۵۰	-۹۹۸۶۸۴۸۹	۴۲۸۰۹۰	۶۷۹۶۶۹۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۵۱۴۵	۸۸۵۶۰۴	۷۲۵۸۵۱۵	۱۶۳۴۹۳	۳۷۵۵۹۳۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۴۸۹۵۹	۱۸۱۲۶۴۰	-۱۰۸۰۶۴۸۲۵	۱۹۷۹۶۴	۱۹۴۹۴۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷۵۷۲۶	۶۶۱۱۰۶	۹۳۷۸۲۱	۶۶۶۳۳	۱۰۹۱۳۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۶۰۷۹	۶۱۲۱۸۷	۶۲۷۹۹	۲۱۳۷۵۶	۱۸۷۲۷۹۰	ریخته‌گری فلزات
۲۱۰۵۲۰	۵۶۶۸۷۴	-۹۱۰۰۳	۲۰۷۳۸۴	۱۷۱۷۶۴۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۵۵۹	۴۵۳۱۳	۱۵۳۸۰۲	۶۳۷۲	۱۵۵۱۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۷۶۵۳۵	۱۹۳۴۷۷۹	۳۶۱۷۵۶۱	۵۲۰۹۵۲	۷۹۵۷۸۵۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۵۱۸۰۸	۱۲۰۶۴۰۱	۸۶۱۲۳۱	۲۶۲۵۷۸	۴۲۸۵۴۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰۸۴۶۳	۳۳۸۷۴۲	۴۵۱۷۶	۱۷۴۶۴۱	۲۵۵۰۰۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۰۱۱۸	۵۵۴۳۵۶	۶۱۱۰۹۸	۵۳۸۸۴	۱۶۵۱۲۵۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۲۲۷	۳۱۳۳۰۳	۲۰۴۹۵۷	۳۴۰۵۲	۸۴۱۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹۲۴۷۲۷	۷۲۸۳۷۸	۲۷۵۶۳۳۰	۲۵۸۳۷۴	۳۶۷۲۳۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۷۹۲	۲۶۴۳۸۶	-۲۰۶۱۷۱	۳۸۲۴	۲۳۲۰۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۴۲۷۷	۴۳۲۲۴	۷۶۴۰۹۸	۱۶۴۳۶	۵۰۶۵۰۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱۵۱۴	۳۵۲۲۱	۱۴۱۲۱۷	۸۳۳۱	۲۵۹۰۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۴۴۱۴۴	۳۸۵۵۴۷	۲۰۵۷۱۸۶	۲۲۹۷۸۳	۲۶۷۴۷۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۷۳۹۳۸۰	۳۱۲۲۷۶۰	۱۱۴۱۰۴۲۶	۱۰۲۵۴۷۳	۸۶۰۹۹۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۰۲۳۶	۹۸۶۰۱۳	۸۵۲۶۰۷۲	۵۳۰۹۴۴	۳۹۴۸۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۹۱۰۰	۵۰۸۳۶۶	۶۲۴۲۰۵۹	۳۶۱۲۷۳	۸۵۹۶۰۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۰۸۳۱۱	۱۳۸۸۸۲	۵۳۱۲۱۲	۴۶۳۶۲	۹۷۸۵۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۲۶۰۸۲	۳۳۷۵۸	۱۶۴۷	۱۳۲۷۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۸۳۳	۱۹۲۵۱	۴۴۳۸۶	۳۶۱۵۴	۱۷۲۹۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸۱۷	۴۱۷۵۷	۴۲۵۸۸۹	۱۴۸۸۴	۳۹۷۰۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۹۴۱۷۶	۲۵۱۶۷۶	۱۲۴۸۷۶۷	۷۰۶۲۴	۱۴۰۷۳۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۶۳۲۷۳	۸۶۵۱۵	۱۱۸۱۸۵۳	۸۶۲۳۳	۲۱۷۵۵۳۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۳۴۹	۸۵۷۷۰	-۵۳۷۹۷۱	۲۰۴۹۴	۵۷۱۰۰۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۵۷۶۸	۶۱۱۹۸	۳۵۷۸۶	۱۰۵۷۱	۴۹۶۵۵۸	تولید ماشین ابزار
.	۲۵۸۸	۱۵۲۳۳	.	۸۵۵۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۳۲۱۷	-۱۶۷۷۰۳	۱۳۲۲۱۴	۲۹۱۱۶	۴۸۳۲۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۳۲۳۸	۳۶۵۶۳	۲۰۵۱۳	۲۹۵۴	۲۳۴۶۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۷۷۰۰	۲۷۲۱۵	۱۳۰۸۶۲۳	۴۱۶	۱۸۵۳۴۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۰	۴۰۸۸۳	۲۰۷۴۵۵	۲۲۶۸۴	۱۹۶۲۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۲۷۵۸۷۱	۲۰۵۰۲۳۲	۱۷۰۲۵۰۱	۴۰۸۲۹۶	۲۴۸۶۰۶۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۲۷۵۸۷۱	۲۰۵۰۲۳۲	۱۷۰۲۵۰۱	۴۰۸۲۹۶	۲۴۸۶۰۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۷۰۶۳۸	۱۸۵۱۰۲	۱۶۶۷۰۰۷	۴۹۳۳۴	۱۰۸۵۶۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۰۶۳۸	۱۸۵۱۰۲	۱۶۶۷۰۰۷	۴۹۳۳۴	۱۰۸۵۶۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۰۶۳۸	۱۸۵۱۰۲	۱۶۶۷۰۰۷	۴۹۳۳۴	۱۰۸۵۶۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۸۷۵۶۲	۱۲۰۵۲۷۲	۵۰۰۲۴۵۷	۷۱۲۸۷۲	۵۶۸۳۲۸۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۲۴۲۵۷۵	۴۹۲۵۳۳	۱۶۹۹۹۸۹	۱۹۸۱۷۱	۱۹۸۶۳۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۴۲۵۷۵	۴۹۲۵۳۳	۱۶۹۹۹۸۹	۱۹۸۱۷۱	۱۹۸۶۳۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۶۲۸۲	۲۸۱۳۱۰	۱۰۶۸۷۱۱	۶۲۹۲۳	۱۱۷۵۰۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۶۲۸۲	۲۸۱۳۱۰	۱۰۶۸۷۱۱	۶۲۹۲۳	۱۱۷۵۰۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۰۲۰۱	۲۳۲۵۲۶	۶۱۴۵۸۴	۱۶۰۷۸۱	۱۲۶۳۲۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۰۲۰۱	۲۳۲۵۲۶	۶۱۴۵۸۴	۱۶۰۷۸۱	۱۲۶۳۲۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۰۳۲	۱۷۴۹۱	۵۴۹۵۳۴	۱۸۲۸۵۰	۲۲۲۸۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۲۰۳۲	۱۷۴۹۱	۵۴۹۵۳۴	۱۸۲۸۵۰	۲۲۲۸۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۲۲۳۴۲	۸۶۰۹۰	۴۲۲۲۴۲	۴۳۴۷۴	۳۴۴۰۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۲۲۳۴۲	۸۶۰۹۰	۴۲۲۲۴۲	۴۳۴۷۴	۳۴۴۰۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷۴۱۲۸	۹۵۳۳۳	۶۴۷۳۹۷	۶۴۶۷۳	۶۹۱۶۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۷۴۱۲۸	۹۵۳۳۳	۶۴۷۳۹۷	۶۴۶۷۳	۶۹۱۶۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۴۳۰۴۸	۴۰۶۰۶۵	۶۲۶۶۲۱	۴۳۰۹۹	۸۳۸۳۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۰۰	۴۹۲۵۶	۴۴۴۹۸	۹۱	۷۰۴۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۰۰	۴۹۲۵۶	۴۴۴۹۸	۹۱	۷۰۴۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۲۳۸۸	۱۵۲۵۹۰	۳۰۷۵۳۵	۳۲۴۰۲	۳۳۰۲۰۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۲۳۸۸	۱۵۲۵۹۰	۳۰۷۵۳۵	۳۲۴۰۲	۳۳۰۲۰۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۷۵۶۵۶۰	۲۰۴۲۱۸	۲۷۴۵۸۷	۱۰۶۰۷	۴۳۷۶۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۷۵۶۵۶۰	۲۰۴۲۱۸	۲۷۴۵۸۷	۱۰۶۰۷	۴۳۷۶۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۹۰۰۱	۸۵۶۴۱۱	۴۱۰۳۹۵	۲۳۵۳۸	۱۵۵۲۶۸۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۸۹۰۰۱	۸۵۲۲۰۵	۳۶۶۶۲۱	۲۱۹۴۷	۱۳۶۲۲۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۵۴۸۴۴	۵۳۷۷۴۲	۴۳۶۰۰۲	۹۶۸۵	۷۷۵۸۶۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۴۱۵۸	۳۱۴۴۶۴	-۶۹۳۸۱	۱۲۲۶۲	۵۸۶۳۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۲۵۷۰	۵۰۱۹۸	.	۱۶۵۰۶۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۲۵۷۰	۵۰۱۹۸	.	۱۶۵۰۶۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۶۳۶	-۶۴۲۴	۱۵۹۱	۲۵۳۹۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۶۳۶	-۶۴۲۴	۱۵۹۱	۲۵۳۹۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۳۰۳۴۸۳	۴۰۸۲۶۰۲	۲۳۶۴۶۰۶	۱۹۵۴۵۶۳	۲۶۶۴۶۴۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۶۵۳۱۰۷۴	۱۲۷۷۹۱۴	-۶۶۸۳۱۴	۱۳۱۸۴۲۸	۱۸۶۵۶۸۸۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۶۵۳۱۰۷۴	۱۲۷۷۹۱۴	-۶۶۸۳۱۴	۱۳۱۸۴۲۸	۱۸۶۵۶۸۸۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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			
۰	۴۹۸۱۳۴	-۳۰۳۷۸	۲۳۵۰۹	۲۵۸۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۹۸۱۳۴	-۳۰۳۷۸	۲۳۵۰۹	۲۵۸۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۷۲۴۰۹	۲۳۰۶۵۵۵	۳۰۶۳۲۹۸	۶۱۲۶۲۵	۷۷۳۱۵۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۷۲۴۰۹	۲۳۰۶۵۵۵	۳۰۶۳۲۹۸	۶۱۲۶۲۵	۷۷۳۱۵۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۹۷۹۰۰	۳۴۹۰۷۵	۴۰۴۸۱۸	۹۷۸۹۳	۳۳۶۹۲۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۵۷۸۶	۲۳۳۱۶۸	۷۱۴۴۷۰	۴۰۶	۶۶۲۱۱۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۵۷۸۶	۲۳۳۰۸۲	۶۸۲۷۷۸	۴۰۶	۶۲۵۸۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۸۶	۳۱۶۹۲	۰	۳۶۲۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۹۹۸۷	-۵۲۶۱۹۶	۴۷۸۴	۶۳۵۶۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۹۹۸۷	-۵۲۶۱۹۶	۴۷۸۴	۶۳۵۶۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳۱۱۲۲	۲۴۵۲۳	۹۲۷	۱۸۵۱۷۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۱۱۲۲	۲۴۵۲۳	۹۲۷	۱۸۵۱۷۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۰۲۱۱۴	۶۴۷۹۹	۱۹۲۰۲۰	۹۱۷۷۶	۲۱۹۶۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۰۲۱۱۴	۶۳۴۹۲	۱۹۸۹۱۲	۹۱۷۷۲	۱۹۵۳۵۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۳۰۶	-۶۸۹۱	۴	۲۴۳۱۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۷۳۶۸	۱۴۰۸۶۶	۲۶۸۹۳۹	۳۸۶۵۷	۱۴۰۲۰۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۵۰۳	۶۳۱۴۱	۱۱۳۰۸۲	۲۶۳۷۷	۹۸۸۰۴۱	تولید مبلمان
۱۰۸۵۰۳	۶۳۱۴۱	۱۱۳۰۸۲	۲۶۳۷۷	۹۸۸۰۴۱	تولید مبلمان
۲۹۸۸۶۵	۷۷۷۲۵	۱۵۵۸۵۷	۱۲۲۷۹	۴۱۳۹۶۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸۱	۶۳	۰	۱۹۴۵۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۱۴	۳۴۱۶۶	۱۶۳۸	۲۵۶۰۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۴۳۰۴	۴۵۲۶	۰	۵۰۵۵۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۹۸۸۶۵	۶۳۰۲۶	۱۱۷۱۰۲	۱۰۶۴۲	۳۱۸۳۴۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۱۵۵۹۵	۹۳	۲۶	۲۲۹۲۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۱۵۵۹۵	۹۳	۲۶	۲۲۹۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۱۵۵۹۵	۹۳	۲۶	۲۲۹۲۵	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
کل صنعت	۶۷۲۴	۱	۱۴	۱۵	۷۱۸	۳۱۹۳	
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۸۲	۴	۵	۴۴	۱۶۶	۶۶۱	
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۵۳	۳	۲	۲۷	۷۴	۲۴۶	
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۶	۰	۰	۵	۶	۲۵	
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	۰	۰	۰	۱	۳۵	
کشتار دام و طیور	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۶	
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۸	۰	۰	۳	۱۱	۳۵	
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶	۲	۰	۱۱	۱	۲	
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۷	۰	۰	۱	۲	۴	
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۹۱	۱	۲	۳	۲۴	۶۱	
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	۰	۱	۱	۲۱	۱۰۸	
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	۰	۱	۱	۲۱	۱۰۸	
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۱	۱	۰	۱	۱۳	۷۶	
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۹	۰	۰	۰	۶	۴۲	
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	۰	۰	۱	۵	۲۴	
تولید سایر محصولات غذایی	۲۵۴	۰	۲	۱۳	۵۳	۱۸۵	
تولید قند و شکر	۵۳	۰	۰	۳	۴	۴۶	
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۳	۰	۰	۳	۵	۲۵	
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۹	۰	۰	۰	۳	۶	
نانوایی	۱۶	۰	۰	۱	۱	۱۴	
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	۰	۰	۳	۲۲	۳۷	
چای‌سازی	۷	۰	۰	۲	۲	۳	
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۴	۰	۲	۱	۱۶	۵۵	
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۳	۰	۰	۲	۵	۴۶	
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	۰	۰	۰	۲	۰	
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۰	۰	۰	۱	۷	
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۰	۰	۱	۲	۳۱	
تولید دوغ و آب معدنی	۹	۰	۰	۱	۰	۸	
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴	۰	۰	۰	۰	۴	
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۰	۰	۰	۰	۴	
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۰	۰	۰	۰	۴	
تولید منسوجات	۳۹۷	۱	۱	۳	۷۴	۳۱۸	
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۲	۰	۰	۲	۴۳	۲۲۷	
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۶	۰	۰	۲	۳۹	۲۰۵	
تکمیل منسوجات	۲۶	۰	۰	۰	۴	۲۲	
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۱	۱	۱	۳۱	۸۵	
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۹	۰	۱	۰	۲	۱۶	
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۰	۰	۰	۱	۰	
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷	۰	۱	۱	۳	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	۸۵	۰	۰	۰	۰	۲۳	۶۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۷	۰	۰	۰	۰	۲	۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
جوراب بافی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۳۵	۰	۱	۱	۱	۱۰	۲۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۵	۰	۱	۱	۱	۱۰	۲۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵	۰	۱	۱	۱	۱۰	۲۳
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و	۳۴	۰	۰	۰	۰	۱۱	۲۳
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۴	۷
دبافی و تکمیل چرم	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید کفش	۲۳	۰	۰	۰	۰	۷	۱۶
تولید کفش	۲۳	۰	۰	۰	۰	۷	۱۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	۱	۰	۰	۰	۲	۴۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و	۴۶	۱	۰	۰	۰	۲	۴۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۶	۱	۰	۰	۰	۱	۳۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر محصولات چوبی و	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱	۰	۰	۰	۱۸	۹۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱	۰	۰	۰	۱۸	۹۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۰	۰	۰	۰	۰	۴	۲۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۴۹	۱	۰	۰	۰	۸	۴۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۷	۰	۰	۰	۰	۶	۳۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۰	۰	۰	۰	۳	۲۶
انتشار	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۸

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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 بیش تر
چاپ	۱۸	.	.	.	.	۲	۱۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	.	.	.	.	.	۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۳	.	.	.	.	۲	۴۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۳	.	.	.	.	۲	۴۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۳	.	.	.	.	۲	۴۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۱۳	.	.	.	۲	۴۶	۳۶۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	.	.	.	.	۱۲	۱۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۸	.	.	.	.	۴	۶۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	.	.	.	.	۳	۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳	.	.	.	.	۵	۳۸
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۶۷	.	.	.	۲	۲۶	۲۳۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹	.	.	.	.	۱	۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۹	.	.	.	.	۲	۳۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۳	.	.	.	.	۶	۱۰۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۳	.	.	.	۱	۱۴	۴۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴	.	.	.	.	۳	۴۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	.	.	.	.	۸	۱۵
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	.	.	.	.	۸	۱۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۸	.	.	.	۴	۴۵	۲۲۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	.	.	.	.	۳	۳۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	.	.	.	.	.	۱۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶	.	.	.	.	.	۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	.	.	.	۴	۴۲	۱۹۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	.	.	.	۴	۴۲	۱۹۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۱۴	۲	۱	۴	۸	۶۸	۵۳۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۲	۱	.	.	.	۱۰	۵۱
تولید شیشه جام	۲۸	.	.	.	.	۶	۲۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۴	۱	.	.	.	۴	۲۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۵۳	۱	۱	۴	۸	۵۸	۴۸۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۱	.	.	۲	۵	۲۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۵	.	.	.	.	۱	۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۵	.	.	.	.	۲	۹۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۲	.	.	۱	.	.	۷۴

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	۱۹	.	.	.	۰	۶	۱۳
تولید آجر	۱۰۸	.	۱	۲	۳	۱۷	۸۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۴	.	.	.	۰	۱۳	۱۱۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۹	.	.	۱	۳	۷	۶۸
تولید فلزات اساسی	۳۲۷	.	.	.	۲	۳۰	۲۹۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	.	.	.	.	۱۷	۱۴۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	.	.	.	.	۱۷	۱۴۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۹	.	.	.	.	۴	۸۶
تولید محصولات اساسی مسی	۱۳	.	.	.	.	۰	۱۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱	.	.	.	.	۳	۲۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۵	.	.	.	.	۱	۴۴
ریخته‌گری فلزات	۷۶	.	.	.	۲	۹	۶۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۳	.	.	.	۱	۶	۵۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۴	.	.	.	۱	۳	۱۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۷۷	۱	.	۲	۶	۶۲	۳۰۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۸۰	.	.	.	۲	۳۰	۱۴۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۲۶	.	.	.	۲	۱۹	۱۰۵
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۵۲	.	.	.	.	۱۱	۴۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	.	.	.	.	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۷	۱	.	۲	۴	۳۲	۱۵۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۰	.	.	.	.	۲	۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۶	.	.	۱	.	۷	۱۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۴	.	.	.	.	۴	۲۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۷	۱	.	۱	۴	۱۹	۱۱۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۳	.	۱	.	۲	۶۱	۲۸۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۴	.	.	.	۱	۲۶	۱۴۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	.	.	.	.	۱	۱۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۹	.	.	.	.	۸	۵۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	.	.	.	.	۰	۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	.	.	.	.	۳	۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹	.	.	.	.	۶	۲۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۵	.	.	.	۱	۸	۴۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۳	.	.	.	۱	۱۸	۷۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	.	.	.	.	۳	۱۸
تولید ماشین ابزار	۱۹	.	.	.	.	۳	۱۶
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۱	.	.	.	.	۰	۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۶	.	.	.	.	۰	۱۶
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	.	.	.	۱	۶	۱۳
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	.	.	.	.	۰	۳
تولید سلاح و مهمات	۰	.	.	.	.	۰	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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 بیش تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	.	.	.	.	۶	۷
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۶	۱	.	.	.	۱۸	۶۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۶	۱	.	.	.	۱۸	۶۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	۳	۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	۳	۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	۳	۱۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۱	.	.	.	.	۳۸	۱۷۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	.	.	.	.	۷	۳۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	.	.	.	.	۷	۳۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	.	.	.	.	۱۰	۴۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	.	.	.	.	۱۰	۴۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	.	.	.	.	۶	۴۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	.	.	.	.	۶	۴۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	۲	۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	۲	۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	.	.	.	.	۹	۱۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	.	.	.	.	۹	۱۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	.	.	.	۴	۲۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	.	.	.	۴	۲۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۸	.	.	.	.	۴	۲۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	.	.	.	.	۱	۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	.	.	.	.	۱	۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	.	.	.	.	.	۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	.	.	.	.	.	۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	۳	۱۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	۳	۱۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۷	.	.	.	۳	۱۵	۴۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۳	.	.	.	۳	۱۴	۴۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۰	.	.	۳	۹	.	۲۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	.	.	.	.	۵	۱۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	۱	۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۱۳	.	.	.	۲	۳۶	۲۷۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	.	.	.	.	۲	۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	.	.	.	.	۲	۳۵

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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۳	.	.	.	.	۴	۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۳	.	.	.	.	۴	۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۶۳	.	.	۲	۳۰	۲۳۲	
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۶۳	.	.	۲	۳۰	۲۳۲	
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹	.	.	۵	۹	۳۵	
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲	.	.	.	.	۱۲	
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	.	.	.	.	۹	
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۳	.	.	.	.	۳	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	۳	۷	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	۳	۷	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	۲	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	۲	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...	۲۵	.	.	۵	۶	۱۴	
تولید انواع موتورسیکلت	۲۳	.	.	۵	۵	۱۳	
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	۱	۱	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	.	.	.	.	۰	
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۴	.	۱	۲	۱۸	۶۳	
تولید مبلمان	۴۸	.	۱	۲	۱۱	۳۴	
تولید مبلمان	۴۸	.	۱	۲	۱۱	۳۴	
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۶	.	.	.	۷	۲۹	
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲	.	.	.	۱	۱	
تولید آلات موسیقی	۰	.	.	.	.	۰	
تولید کالاهای ورزشی	۳	.	.	.	.	۳	
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	.	.	.	.	۲	
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	.	.	.	۶	۲۳	
باز یافت	۲	.	.	۱	.	۱	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	۰	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	۰	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	۱	.	۱	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	۱	.	۱	

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب 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
کل صنعت	۶۷۲۴	۲	۱	۱	۳	۱۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۸۲	.	.	.	.	۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۵۳	.	.	.	.	۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۶	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۱۱۹	.	.	.	.	۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۸	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۷	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۹۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۱	.	.	.	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۱	.	.	.	.	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۹	.	.	.	.	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی	۲۵۴	.	.	.	.	.
تولید قند و شکر	۵۳	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۳	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۹	.	.	.	.	.
نانوایی	۱۶	.	.	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۲	.	.	.	.	.
چای سازی	۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۴	.	.	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۳	.	.	.	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۳۹۷	.	۱	.	.	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۲	.	۱	.	.	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۴۶	.	۱	.	.	.
تکمیل منسوجات	۲۶	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	.	.	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۹	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷	.	.	.	.	.

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	۸۵	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۷	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۷	.	.	.	.	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	.	.	.	.	.
جوراب بافی	۱	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۵	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و	۳۴	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۱	.	.	.	.	.
دباجی و تکمیل چرم	۹	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۲	.	.	.	.	.
تولید کفش	۲۳	.	.	.	.	.
تولید کفش	۲۳	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۴۶	.	.	.	.	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۶	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۴	.	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و	۳	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۶	۱	.	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۰	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۴۹	.	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۷	۱	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	.	.	.	.	.
انتشار	۸	.	.	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	.	.	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۰	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	.	.	.	.	.

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
چاپ	۱۸	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۳	۱	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۱	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۳	۱	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۱۳	۱	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۸	.	.	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۶۷	۱	.	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۹	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۳	۱	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۲۳	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۸	.	.	.	۱	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	.	.	.	۱	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۶	.	.	.	۱	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۱۴	.	.	.	۱	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۲	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام	۲۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۵۳	.	.	.	۱	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۵	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۵	.	.	.	۱	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۲	.	.	.	.	.

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	۱۹	.	.	.	.	.
تولید آجر	۱۰۸	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۹	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی	۳۲۷	۱	.	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۶۲	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۹	۱	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۳	۱	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۵	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۷۶	.	.	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۳	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۷۷	۱	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۸۰	۱	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۲۶	۱	.	.	.	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۵۲	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۷	.	.	.	.	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۰	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۶	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۷	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۳	۴	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۴	۱	.	.	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۹	.	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۱	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۵	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۳	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۶	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات	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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۶	۳	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۶	۳	.	.	.	.
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	۲۱۱	۱	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۵	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	۱	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸	۱	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۴	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۸	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۷	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۷	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۳	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۰	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۱۳	.	.	.	۱	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	.	.	.	.	.

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 ...	۱۳	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۳	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۳	.	.	۱	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۶۳	.	.	۱	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹	.	.	۱	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۵	.	.	۱	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۳	.	.	۱	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۴	.	.	.	.	۱
تولید مبلمان	۴۸	.	.	.	.	.
تولید مبلمان	۴۸	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۶	.	.	.	.	۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	۰	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	.	.	.	.	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۹	.	.	.	.	.
بازیافت	۲	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲	.	.	.	.	.



۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۲۹	۱۴۹	۵۱۱	۹۷۳	۱۲۳۹	۱۸۰۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶	۳۶	۱۰۱	۱۹۱	۲۲۲	۳۲۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵	۱۷	۶۵	۸۳	۷۷	۱۰۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۰	۳	۱۰	۶	۷	۱۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰	۱	۵	۳۰
کشتار دام و طیور	۲	۶	۲۲	۳۴	۳۱	۲۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱	۴	۱۰	۱۵	۱۰	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۲	۷	۵	۰	۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۱	۰	۲	۱	۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲	۱	۱۶	۲۱	۲۳	۲۸
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۹	۷	۲۷	۲۸	۶۰
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۹	۷	۲۷	۲۸	۶۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۰	۰	۶	۱۹	۳۳	۳۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۰	۱	۹	۲۳	۱۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۲	۶	۲	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۱۰	۳	۴	۸	۱۵
تولید سایر محصولات غذایی	۰	۰	۲۲	۵۴	۶۹	۹۹
تولید قند و شکر	۰	۰	۳	۶	۷	۳۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۳	۱	۵	۱۲	۱۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۱	۲	۱	۲	۳
نانوایی	۰	۱	۲	۴	۴	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۲	۹	۱۸	۱۹	۱۵
چای‌سازی	۰	۰	۰	۱	۵	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۰	۳	۵	۱۹	۲۰	۲۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱	۰	۲	۸	۱۵	۲۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۱	۱	۱	۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱	۰	۰	۷	۱۰	۱۶
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۱	۰	۴	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید منسوجات	۳	۱۲	۵۶	۹۰	۱۱۵	۱۲۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲	۶	۳۷	۶۰	۸۵	۸۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲	۵	۲۸	۵۱	۸۱	۷۹
تکمیل منسوجات	۰	۱	۹	۹	۴	۳
تولید سایر منسوجات	۱	۵	۱۶	۲۸	۳۱	۳۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۰	۲	۴	۴	۹
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱	۳	۰	۲	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
۲۷	۲۳	۲۳	۹	۲	۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۲	۰	۲	۲	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۲	۴	۱	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۰	۲	۴	۰	۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	جوراب بافی
۷	۱۱	۶	۴	۶	۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷	۱۱	۶	۴	۶	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷	۱۱	۶	۴	۶	۱	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 ...
۹	۶	۹	۸	۲	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۲	۱	۳	۱	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۲	۱	۱	۱	۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۲	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۴	۸	۵	۱	۰	تولید کفش
۵	۴	۸	۵	۱	۰	تولید کفش
۲۵	۱۱	۱۰	۱	۲	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲	۳	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۲	۳	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۹	۷	۱	۲	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴	۸	۳	۰	۱	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۲	۰	۱	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱	۱	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۹	۳۳	۲۶	۱۰	۷	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹	۳۳	۲۶	۱۰	۷	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۱۰	۸	۲	۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴	۱۴	۱۱	۷	۳	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵	۹	۷	۱	۴	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰	۱۰	۶	۲	۰	۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۱	۲	۱	۰	۰	انتشار
۲	۰	۱	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۱	۱	۱	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
۶	۹	۳	۱	۰	۱	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	۸	۳	۱	۰	۱	چاپ
۱	۱	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷	۱۱	۴	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷	۱۱	۴	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۷	۱۱	۴	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۲۹	۹۴	۶۰	۱۹	۹	۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۱	۲۴	۱۳	۴	۱	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۸	۱۲	۷	۱	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۰	۱	۳	۱	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶	۱۲	۵	۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۴	۶۰	۴۳	۱۳	۶	۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵	۴	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹	۱۲	۵	۰	۳	۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۸	۱۸	۱۴	۱	۱	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵	۱۱	۱۷	۸	۲	۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷	۱۵	۷	۴	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۰	۴	۲	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۵	۱۰	۴	۲	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۹۰	۵۰	۳۸	۳	۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰	۱۲	۴	۴	۱	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴	۱	۱	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶	۱۱	۳	۴	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۳	۷۸	۴۶	۳۴	۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳	۷۸	۴۶	۳۴	۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۴	۱۴۱	۱۲۹	۶۴	۲۱	۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳	۱۵	۹	۵	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳	۹	۳	۳	۰	۰	تولید شیشه جام
۲۰	۶	۶	۲	۰	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲۱	۱۲۶	۱۲۰	۶۰	۲۱	۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۱	۳	۱	۳	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷	۴	۴	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸	۱۱	۹	۵	۱	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱	۲۵	۱۶	۱۶	۲	۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
۲	۱۰	۳	۴	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۲۰	۵۲	۲۲	۸	۱	تولید آجر
۸۱	۲۰	۱۸	۳	۱	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲	۲۶	۱۵	۱۰	۶	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۱	۷۸	۵۸	۲۶	۳	۰	تولید فلزات اساسی
۹۹	۳۰	۲۲	۱۰	۱	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹	۳۰	۲۲	۱۰	۱	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰	۲۹	۱۵	۴	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۲	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰	۸	۱۰	۳	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰	۱۹	۵	۱	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲	۱۹	۲۲	۱۲	۲	۰	ریخته‌گری فلزات
۱۹	۱۹	۱۴	۹	۲	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳	۰	۸	۳	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۵	۱۱۳	۸۹	۴۵	۲۱	۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۱	۶۷	۴۰	۱۴	۶	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۷	۴۰	۳۱	۱۰	۶	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳	۲۶	۹	۴	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۴	۴۶	۴۹	۳۱	۱۵	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶	۲	۱	۱	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸	۴	۶	۵	۳	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۶	۵	۷	۳	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷	۳۴	۳۷	۱۹	۱۰	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸	۹۵	۷۹	۵۱	۱۴	۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۱	۵۰	۴۳	۲۴	۴	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸	۵	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵	۱۶	۱۷	۹	۲	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۱	۵	۰	۱	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۲	۴	۰	۱	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۱۲	۷	۵	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰	۱۴	۱۰	۱۰	۰	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳	۲۹	۲۱	۱۵	۴	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸	۴	۶	۲	۱	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۸	۴	۳	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۷	۵	۱	۰	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۴	۵	۵	۲	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۱	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 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
۳	۵	۱	۳	۱	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴	۱۶	۱۵	۱۳	۶	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۴	۱۶	۱۵	۱۳	۶	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۳	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۳	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۳	۳	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷	۵۷	۴۱	۲۰	۵	۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۸	۱۰	۳	۵	۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۱۰	۳	۵	۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰	۱۳	۲۰	۳	۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰	۱۳	۲۰	۳	۳	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷	۲۰	۴	۳	۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷	۲۰	۴	۳	۱	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶	۱	۱	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶	۱	۱	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۷	۶	۶	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۷	۶	۶	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۶	۷	۳	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۶	۷	۳	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۲	۳	۱	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۵	۱	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۵	۱	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۳	۱	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۳	۱	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۴	۱	۱	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۴	۱	۱	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱	۱۹	۱۸	۹	۰	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰	۱۸	۱۷	۸	۰	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰	۱۳	۹	۸	۰	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰	۵	۸	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۲	۹۱	۶۳	۳۰	۵	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶	۵	۵	۱	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶	۵	۵	۱	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
۷	۳	۱	۲	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۳	۱	۲	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۸۳	۵۷	۲۷	۵	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۸۳	۵۷	۲۷	۵	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱	۸	۶	۱۲	۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۲	۲	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۲	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۲	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۱	۱	۳	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۱	۱	۳	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۴	۳	۹	۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۳	۳	۸	۱	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
۱۷	۲۰	۳۲	۱۰	۳	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۲	۱۷	۵	۳	۱	تولید مبلمان
۱۰	۱۲	۱۷	۵	۳	۱	تولید مبلمان
۷	۸	۱۵	۵	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۱	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۵	۱۳	۴	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۱	۰	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	۱	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱	۱	۰	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		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۱۵۵۷۲۵۰	۵۶۶۴۰۱۳۰۲	۴۶۵۷۷۶۱۶۹۹	۷۹۸۶۹۲۴	۴۶۶۸۲۶۱۳۷۶	کل صنعت
۱۲۳۶۰۰۴	۲۸۰۴۳۰۰۳	۳۱۸۵۹۸۲۰۸	۴۹۰۵۵۵	۳۴۱۴۷۶۸۱۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۳۹۳۱۰	۱۱۳۴۶۶۸۹	۱۲۰۶۵۴۳۱۴	۲۴۰۵۳۵	۱۲۸۸۵۷۹۳۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۹۰۲۳	۵۳۰۱۵۱	۳۹۷۵۲۶۶	۱۲۶۳۳	۴۳۰۱۰۸۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱۱۳۴	۲۲۵۴۱۰	۵۲۴۹۴۰۹۳	۱۱۲۵۲۳	۵۶۳۶۴۶۸۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲۸۷	۱۲۱۴۶۲	۱۹۰۱۸۸۰۶	۷۱۳۰۰	۱۹۶۱۰۶۰۰	کشتار دام و طیور
۳۷۱۰۴	۵۶۵۰۰۶	۸۶۸۹۳۵۱	۶۰۹۰	۸۹۱۷۴۸۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۴۳۷۹۰	۳۷۹۸۳۱۲	۴۱۳۴۴۵۲	۲۱۲۰	۵۷۹۴۶۵۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲۳۰۶	۶۱۳۳۲۱	۲۴۴۱۳۳۳	۱۴۶۶	۲۴۸۱۷۵۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰۱۶۶۵	۵۴۹۳۰۲۶	۲۹۹۰۱۰۱۳	۳۴۴۰۳	۳۱۳۸۷۶۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۱۳۳۸۲	۷۵۳۶۱۵۹	۷۱۵۳۹۶۵۴	۲۳۸۹۹	۸۲۱۳۴۹۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۱۳۳۸۲	۷۵۳۶۱۵۹	۷۱۵۳۹۶۵۴	۲۳۸۹۹	۸۲۱۳۴۹۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۳۳۹	۳۶۷۴۳۰	۲۹۴۶۰۴۴۹	۹۸۴۴۳	۳۰۲۴۸۶۹۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۴۳	۱۶۵۹۰	۱۶۲۷۹۵۱۰	۹۵۸۹۳	۱۶۲۶۳۸۸۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۴۹۳	۱۱۱۷۶۷	۲۱۲۰۲۷۹	۱۸۸۷	۲۴۲۲۰۰۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۲۰۳	۲۳۹۰۷۳	۱۱۰۶۰۶۶۰	۶۶۳	۱۱۵۶۲۷۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۹۰۳۰	۸۴۷۹۷۷۵	۷۴۱۱۱۷۲۳	۸۸۸۷۶	۷۶۴۸۳۳۷۳	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۲۳۵۰۶۸۲۹	۲۲۲۲۸	۲۴۵۰۴۱۲۶	تولید قند و شکر
۹۹۱۷۷	۲۶۸۹۰۰۲	۸۱۵۱۳۸۱	۲۴۲۲	۸۴۸۱۰۷۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۸۸۴۷	۵۸۳۸۵۲	۳۸۵۶۸۲۹	۳۲۹۰	۴۳۰۳۶۳۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۵۸۹	۳۱۲۳۷۵	۲۵۵۴۳۷۶	۹۴۶۰	۲۶۵۶۱۷۳	نانوایی
۴۳۶۴۷	۱۲۶۷۰۹۸	۱۲۸۱۶۳۲۸	۳۲۴۰۲	۱۲۹۳۲۸۵۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۲۶۱	۹۳۰۲۵	۶۴۴۴۲۲۱	۱۰	۶۲۱۴۷۱۴	چای سازی
۱۷۳۵۰۹	۳۵۳۴۴۲۲	۱۶۷۸۱۷۵۹	۱۹۰۶۴	۱۷۳۹۰۷۹۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۴۳	۳۱۲۹۵۰	۲۲۸۳۲۰۶۹	۳۸۸۰۱	۲۳۷۵۱۸۹۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۷۶۹۲۹۹	.	۹۱۷۹۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۴۶	۱۸۱۲۷۱	۴۹۹۰۸۸۹	۲۴۸۲۵	۴۹۹۸۹۰۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۷۴۷	۱۳۰۵۴۲	۱۵۰۱۵۲۴۸	۱۲۸۹۰	۱۵۶۹۸۳۶۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۰	۱۱۳۷	۲۰۵۶۶۳۲	۱۰۸۷	۲۱۳۶۷۲۲	تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۲۸۶۴۳	.	۱۱۱۹۷۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۲۸۶۴۳	.	۱۱۱۹۷۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۲۸۶۴۳	.	۱۱۱۹۷۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۷۹۳۷	۳۱۷۸۴۲۹	۵۹۴۹۲۲۸۶	۲۱۶۱۲۲	۶۴۲۳۴۳۷۱	تولید منسوجات
۱۳۹۱۶	۳۷۸۳۰۹	۴۲۰۸۳۱۱۰	۱۹۰۹۳۵	۴۵۵۱۷۹۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۹۱۶	۳۷۸۳۰۹	۴۱۳۸۷۱۳۷	۱۹۰۹۳۳	۴۴۸۲۲۲۸۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۶۹۵۹۷۳	۳	۶۹۵۶۸۲	تکمیل منسوجات
۹۳۵۵۶	۲۷۸۸۰۷۳	۱۷۲۳۳۷۴۳	۲۴۹۳۹	۱۸۵۳۶۵۹۸	تولید سایر منسوجات
۱۴۰۶	۳۴۱۴۹	۲۴۰۲۶۰۴	۹۵۷	۲۴۴۰۰۴۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	۷۱۰۲۵	۱۵۰	۷۹۴۷۰	تولید طناب و ریسمان و
.	.	۳۱۰۷۷۰	۲۵۵۶	۳۰۸۷۷۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۲۱۰۱	۲۷۵۲۴۹۳	۱۳۹۱۷۵۰۰	۱۷۷۲۰	۱۵۰۴۳۵۶۳	تولید فرش ماشینی و مکت
۵۰	۱۴۳۱	۵۳۱۸۴۵	۳۵۵۶	۶۶۴۷۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۶۵	۱۲۰۴۷	۱۷۵۴۳۳	۲۴۷	۱۷۹۸۰۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۸۶	۲۵۷۵	۱۶۰۷۹۴	۲۴۷	۱۶۹۸۹۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۷۹	۹۴۷۳	۱۴۶۳۹	.	۹۹۱۱	جوراب بافی
۳۵۴	۱۰۶۲۳	۲۱۷۲۰۹۰	۱۱۷۵	۲۲۲۹۴۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۴	۱۰۶۲۳	۲۱۷۲۰۹۰	۱۱۷۵	۲۲۲۹۴۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۵۴	۱۰۶۲۳	۲۱۷۲۰۹۰	۱۱۷۵	۲۲۲۹۴۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۱۳۱۵	۱۸۴۷۰۵۳	۴۸۰۴۴۹۹	۱۱۵۶۴	۵۰۴۴۷۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۳۴۷۲	۱۶۵۲۳۰۲	۲۸۳۳۳۵۳	۱۱۱۱۰	۳۰۵۷۸۷۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۳۴۷۲	۱۶۵۲۳۰۲	۲۷۹۹۶۹۱	۱۱۱۰۰	۳۰۲۴۲۱۲	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۳۳۶۶۲	۱۰	۳۳۶۶۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۸۴۳	۱۹۴۷۵۱	۱۹۷۱۱۴۶	۴۵۴	۱۹۸۶۸۳۸	تولید کفش
۷۸۴۳	۱۹۴۷۵۱	۱۹۷۱۱۴۶	۴۵۴	۱۹۸۶۸۳۸	تولید کفش
۴۰۹۱	۱۰۴۷۲۵	۱۳۰۱۵۸۵۶	۱۹۶۴۸	۱۵۱۴۳۱۸۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۸۷۹۳۶	۲۵۲	۱۸۱۴۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۸۷۹۳۶	۲۵۲	۱۸۱۴۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۰۹۱	۱۰۴۷۲۵	۱۲۸۲۷۹۲۰	۱۹۳۹۶	۱۴۹۶۱۷۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۰۹۱	۱۰۴۷۲۵	۱۲۵۵۳۰۳۸	۱۸۲۹۸	۱۴۵۵۲۳۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۱۵۵۲۸۱	۱۳	۲۹۱۳۹۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۹۲۳۹۷	۱۰۸۵	۹۰۷۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۲۷۲۰۵	.	۲۷۲۰۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۲۶۸	۲۵۱۱۶۴	۳۲۴۶۶۰۵۳	۱۲۷۲۶۳	۳۴۰۸۳۲۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۲۶۸	۲۵۱۱۶۴	۳۲۴۶۶۰۵۳	۱۲۷۲۶۳	۳۴۰۸۳۲۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۲۸	۳۱۵۵۲	۸۴۷۵۵۳۰	۴۲۴۲۰	۸۶۶۵۴۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۰۳۷	۵۵۱۵۰	۸۷۲۵۱۷۷	۵۱۹۲۰	۹۵۵۵۶۱۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۰۲	۱۶۴۴۶۲	۱۵۲۶۵۳۴۶	۳۲۹۲۳	۱۵۸۶۲۱۸۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۵۷۴۷۵۲۴	۶۳۳۳۶	۵۹۸۹۳۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۵۶۹۵۳۰	۴۷۳۱۲	۱۵۱۱۸۶۸	انتشار
.	.	۵۹۶۹۲۴	۱۳۲۹۸	۵۷۳۲۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۹۷۲۶۰۶	۳۴۰۱۴	۹۳۸۵۹۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	۴۱۴۲۹۹۴	۱۶۰۲۳	۴۴۴۲۴۵۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	
.	.	۳۴۱۷۷۰۰	۱۶۰۲۳	۳۷۱۶۲۱۳	چاپ
.	.	۷۲۵۲۹۴	.	۷۲۶۲۳۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۳۵۰۰۰	.	۳۵۰۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۳۵۰۰۰	.	۳۵۰۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۵۴۴۸۳۹	۱۷۸۳۷۱۲۶۱	۲۰۰۵۱۲۷۵۹۷	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۵۴۴۸۳۹	۱۷۸۳۷۱۲۶۱	۲۰۰۵۱۲۷۵۹۷	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۵۴۴۸۳۹	۱۷۸۳۷۱۲۶۱	۲۰۰۵۱۲۷۵۹۷	۲۸۰۹۹	۲۰۱۵۶۹۵۲۲۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۷۳۴۲۸۵	۲۵۸۴۷۹۶۱۷	۷۶۷۰۲۹۹۴۶	۱۰۳۴۹۰۱	۷۹۰۳۰۵۲۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۴۳۴۱۸۶	۲۵۰۱۱۷۷۲۸	۶۴۱۶۲۴۸۹۵	۳۸۰۲۷	۶۵۸۲۵۷۰۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۸۶۹۰۲۳	۱۰۴۲۵۲۰۵۴	۲۶۸۶۲۵۸۰۶	۹۶۵۰	۲۷۳۸۹۱۷۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۱۸۲۲۲	۲۸۸۹۴۹۸۳	۴۳۷۸۶۴۴۱	۵۶۳۸	۴۳۶۳۳۳۳۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۵۴۶۹۴۰	۱۱۶۹۷۰۶۹۱	۳۲۹۲۱۲۶۴۷	۲۲۷۳۹	۳۴۰۷۳۱۹۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۴۰۹۳	۷۴۵۶۴۳۱	۱۱۸۶۰۵۴۱۰	۹۷۶۱۷۸	۱۲۵۱۵۲۴۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۱۲۰۵۱۷	۴۶۰۸	۲۳۱۴۹۴۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳۹۹۴	۹۵۷۴۲۲	۱۰۸۸۲۹۴۳	۳۹۹۷	۱۰۹۳۵۹۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۴۵۱۶	۱۷۶۸۰۹۴	۵۸۷۷۲۸۲۲	۸۶۱۹۵۱	۶۱۳۱۹۰۶۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۲۵۵۶	۴۳۹۵۶۷۶	۳۷۵۰۲۶۲۶	۱۰۱۲۱۷	۴۰۹۶۹۹۴۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۰۲۷	۳۳۵۲۳۹	۹۳۲۶۵۰۳	۴۴۰۵	۹۶۱۲۵۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۶۰۰۶	۹۰۵۴۵۸	۶۷۹۹۶۴۱	۲۰۶۹۶	۶۸۹۵۷۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۰۰۶	۹۰۵۴۵۸	۶۷۹۹۶۴۱	۲۰۶۹۶	۶۸۹۵۷۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۸۹۸۱۶	۲۷۱۴۱۵۵	۶۵۲۰۰۴۰۷	۱۱۵۹۵۱	۶۷۴۱۰۸۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۹۶۳۵	۹۵۱۰۸۶	۲۸۴۷۳۸۵۵	۵۱۸۱۶	۲۸۴۵۳۲۱۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۱۶۳	۷۷۱۹۲۲	۲۵۴۹۰۴۱۳	۴۸۹۷۵	۲۵۳۶۴۳۰۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۴۷۲	۱۷۹۱۶۴	۲۹۸۳۴۴۳	۲۸۴۱	۳۰۸۸۹۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰۱۸۱	۱۷۶۳۰۶۹	۳۶۷۲۶۵۵۲	۶۴۱۳۵	۳۸۹۵۷۶۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۱۸۱	۱۷۶۳۰۶۹	۳۶۷۲۶۵۵۲	۶۴۱۳۵	۳۸۹۵۷۶۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۹۱۷۷۲	۲۴۵۱۴۴۵۹	۱۴۷۰۱۳۹۸۰	۱۴۹۷۹۴	۱۵۵۳۵۰۷۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۶۴۸۰	۳۳۶۷۴۹۱	۱۸۳۴۰۳۱۴	۴۵۶۶۲	۱۹۲۰۵۰۹۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۷۶۹۴	۲۴۸۶۸۵۸	۷۹۰۲۴۱۶	۴۱۱۶۱	۸۲۳۱۹۶۷	تولید شیشه جام
۱۳۸۷۸۶	۸۸۰۶۳۳	۱۰۴۳۷۸۹۸	۴۵۰۱	۱۰۹۷۳۱۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۶۵۲۹۲	۲۱۱۴۶۹۶۹	۱۲۸۶۷۳۶۶۷	۱۰۴۱۳۲	۱۳۶۱۴۵۶۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۶۰۸	۲۵۷۸۳۱	۴۴۷۲۶۲۷	۸۹۵	۴۹۰۶۵۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۶۲۸	۶۸۱۸۲	۴۸۶۷۵۵۵	۱۶۷۰	۵۲۹۹۲۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۱۷۸۸	۱۴۸۸۹۷۰۴	۶۵۱۰۰۴۵۸	۷۵۲۹	۶۷۷۱۵۲۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۶۵	۲۳۲۶۱۶	۱۰۴۳۹۴۸۶	۱۵۱۲	۱۲۵۵۱۰۴۹	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	
۵۸۸۰	۱۶۰۰۸۵	۸۵۵۰۰۶	۲۴۴۵	۹۰۴۸۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۸۵۶	۱۰۶۹۹۱	۲۹۶۱۴۰۵	۵۵۷۸	۳۱۲۷۵۷۴	تولید آجر
۲۸۹۶۲۸	۴۶۸۳۶۰۵	۳۱۴۵۵۹۷۲	۴۸۹۶۲	۳۲۹۰۶۲۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۵۴۰	۷۴۷۹۵۴	۸۵۲۱۱۵۸	۳۵۵۴۰	۸۷۳۴۹۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۲۶۹۸۵	۵۴۸۵۹۶۷۳	۷۰۴۲۳۴۶۰۶	۳۸۳۶۵۹۳	۶۲۸۶۵۳۵۰۸	تولید فلزات اساسی
۹۸۹۰۵۰	۲۶۵۳۴۴۳۸	۴۶۲۲۳۴۹۹۳	۳۶۹۰۱۵۷	۴۹۰۷۰۲۱۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۸۹۰۵۰	۲۶۵۳۴۴۳۸	۴۶۲۲۳۴۹۹۳	۳۶۹۰۱۵۷	۴۹۰۷۰۲۱۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹۱۹۱۵	۲۷۰۸۶۴۵۹	۲۲۸۳۲۵۴۶۳	۱۰۲۳۳۱	۱۲۳۹۸۱۵۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲۲۰۲۲	۶۸۳۷۴۲۶	۸۰۴۷۶۸۹۶	۷۳۴۴۴	۸۴۶۰۵۷۸۸	تولید محصولات اساسی مسی
۵۹۶۸۳۸	۱۵۲۲۲۹۱۱	۱۳۶۶۹۸۳۱۵	۱۰۰۸۹	۲۷۱۲۹۴۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۳۰۵۵	۵۰۲۶۱۲۲	۱۱۱۵۰۲۵۱	۱۸۷۹۹	۱۲۲۴۶۲۵۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶۰۲۰	۱۲۳۸۷۷۶	۱۳۶۷۴۱۵۰	۴۴۱۰۵	۱۳۹۶۹۸۱۴	ریخته‌گری فلزات
۴۶۰۲۰	۱۲۳۸۷۷۶	۱۱۷۳۱۲۱۷	۴۳۷۵۸	۱۱۹۴۵۰۶۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۹۴۲۹۳۴	۳۴۸	۲۰۲۴۷۴۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۱۳۹۰	۲۹۹۵۳۷۸	۶۳۵۱۸۱۲۲	۶۸۹۹۳۲	۶۵۹۶۹۵۲۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۸۲۷۲	۲۰۴۲۶۴۸	۲۷۲۶۹۷۲۲	۱۹۹۹۱۰	۲۷۸۰۵۵۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۰۵۳۰	۱۰۹۰۶۹۸	۱۵۸۹۱۷۹۶	۷۷۹۷۷	۱۶۱۵۵۳۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۷۷۴۲	۹۵۱۹۵۰	۱۰۴۱۴۶۳۹	۳۲۱۶۵	۱۰۷۷۶۶۸۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۹۶۳۲۸۶	۸۹۷۶۷	۸۷۳۵۱۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۳۱۱۸	۹۵۲۷۳۰	۳۶۲۴۸۴۰۰	۴۸۷۰۲۲	۳۸۱۶۳۹۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۵۳۳	۱۴۰۲۷۳	۶۱۱۰۹۱۴	۱۴۲۴	۶۶۷۷۶۱۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۷۵	۲۷۲۱۴	۵۹۳۵۶۴۹	۹۹۸۱۳	۵۹۸۱۲۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۰	۸۷۶	۱۴۱۷۹۲۸	۶۳۲۸	۱۶۳۲۷۸۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۲۸۰	۷۸۴۳۶۷	۲۲۷۸۳۹۰۹	۳۷۹۴۵۷	۲۳۸۷۲۳۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۱۴۴	۴۱۷۴۵۶۹	۸۰۸۳۳۵۶۲	۴۰۵۶۹۳	۸۳۳۹۷۶۵۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۱۲۰۱	۱۹۱۶۵۷۹	۲۹۲۷۱۵۳۵	۲۷۶۰۴۳	۳۰۵۶۵۹۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۰۴۸	۳۲۵۱۴۳	۸۰۴۰۷۸۹	۷۳۵۶	۸۳۲۴۹۷۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۲۲۵	۲۷۹۵۷۰	۶۳۹۵۱۳۵	۲۰۳۳۸۴	۶۷۰۳۰۹۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۴۶۶۸۷۸	۴۷۷۳	۴۷۱۴۳۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۹۱۱۶۰۶	۴۱۳۸	۹۲۷۳۳۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۳۰۰	۲۱۰۳۲۹۱	۵۲۹۵	۲۱۴۶۲۲۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۹۹۲۲	۱۳۱۱۵۶۵	۱۱۳۵۳۸۳۶	۵۱۰۹۷	۱۱۹۹۲۸۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۲۷۴۲	۱۶۰۸۱۳۶	۱۶۵۷۹۰۶۰	۴۵۴۱۴	۱۸۱۳۵۷۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۴۹۶۸	۱۳۹۵۲۴۲	۱۰۳۲۰۶۳۵	۳۵۳۶	۱۰۲۹۲۴۵۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۵۸۳	۷۵۳۳۳	۱۷۲۷۷۷۱	۳۶۲۳	۱۷۹۸۸۷۲	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۱۷۲۷	.	۴۱۷۲۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۵۵	۵۶۷۱۷	۱۲۲۸۰۱۰	۱۳۰۳۵	۱۲۵۶۳۳۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۹۳۶	۸۰۸۴۳	۱۳۲۵۶۹۷	۳۰۸۲	۱۳۳۷۳۵۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	۶۳۴۸۸۵	۱۷۶۳	۱۹۶۳۵۵۰	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 برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۳۰۰۳۳۶	۲۰۳۷۶	۱۴۴۵۴۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۲۰۱	۶۴۹۸۵۵	۳۴۹۸۲۹۶۷	۸۴۲۳۶	۳۴۶۹۶۰۰۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۱۲۰۱	۶۴۹۸۵۵	۳۴۹۸۲۹۶۷	۸۴۲۳۶	۳۴۶۹۶۰۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۳۷۰۸۹۵	۴۶۰۱	۶۰۳۹۲۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۳۷۰۸۹۵	۴۶۰۱	۶۰۳۹۲۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۳۷۰۸۹۵	۴۶۰۱	۶۰۳۹۲۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۵۵۰	۲۹۱۸۶۵۱	۶۰۵۵۱۰۱۳	۱۹۲۶۸۹	۶۴۱۳۴۸۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۱۴۶	۱۴۹۶۲۳۸	۱۶۹۹۴۶۰۸	۶۰۸۵۲	۱۸۸۰۴۷۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۱۴۶	۱۴۹۶۲۳۸	۱۶۹۹۴۶۰۸	۶۰۸۵۲	۱۸۸۰۴۷۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۱۷	۲۴۱۲۷۹	۷۴۰۸۷۳۱	۳۹۶۶۷	۷۶۷۰۶۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۳۱۷	۲۴۱۲۷۹	۷۴۰۸۷۳۱	۳۹۶۶۷	۷۶۷۰۶۱۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۳۸۰۷	۱۱۳۸۷۵۷	۲۱۶۵۶۸۹۴	۷۱۷۷۲	۲۲۵۶۹۱۲۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۳۸۰۷	۱۱۳۸۷۵۷	۲۱۶۵۶۸۹۴	۷۱۷۷۲	۲۲۵۶۹۱۲۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۵۱۱۳۸۰۳	.	۵۲۵۷۲۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۵۱۱۳۸۰۳	.	۵۲۵۷۲۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۰۱	۴۰۳۷۶	۴۱۸۶۴۹۵	۱۴۷۱۰	۴۵۱۵۰۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۱	۴۰۳۷۶	۴۱۸۶۴۹۵	۱۴۷۱۰	۴۵۱۵۰۲۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰	۲۰۰۰	۵۱۹۰۴۸۳	۵۶۸۸	۵۳۱۸۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰	۲۰۰۰	۵۱۹۰۴۸۳	۵۶۸۸	۵۳۱۸۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۲۱۱۹۲۶۹۹	۵۶۱۸	۲۱۳۸۸۰۸۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۳۷۵۲۴۹	۶۵۴	۳۹۵۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۳۷۵۲۴۹	۶۵۴	۳۹۵۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۲۹۴۸۸۵۰	۴۴	۳۰۱۸۸۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۲۹۴۸۸۵۰	۴۴	۳۰۱۸۸۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۷۸۶۸۶۰۰	۴۹۲۰	۱۷۹۷۳۸۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۷۸۶۸۶۰۰	۴۹۲۰	۱۷۹۷۳۸۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۰۹۱	۲۷۸۱۲۱	۱۱۵۵۹۴۵۶	۴۰۵۷۳	۱۲۰۷۱۵۷۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۰۹۱	۲۷۸۱۲۱	۱۰۴۹۰۳۳۳	۴۰۵۵۵	۱۰۹۸۵۹۱۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۸۷۵	۲۴۲۱۶۶	۳۹۹۶۳۷۰	۲۳۴۸۰	۴۴۳۱۶۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۱۷	۳۵۹۵۵	۶۴۹۳۹۶۳	۱۷۰۷۶	۶۵۵۴۲۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۹۷۵۴۰۰	۱۷	۹۹۲۶۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۹۷۵۴۰۰	۱۷	۹۹۲۶۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۹۳۷۲۲	.	۹۳۰۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۹۳۷۲۲	.	۹۳۰۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۴۲۹۶	۳۴۳۹۸۱۰	۲۶۳۱۱۴۶۱۸	۵۲۲۸۹۵	۲۶۰۶۴۱۲۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۴۷۸۰	۲۲۹۴۱۱۷	۱۹۹۴۴۱۴۵۶	۲۰۳۲۵۶	۱۹۵۶۷۴۰۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۴۷۸۰	۲۲۹۴۱۱۷	۱۹۹۴۴۱۴۵۶	۲۰۳۲۵۶	۱۹۵۶۷۴۰۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری



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	
۱۲۱۵۰	۳۸۰۲۵۹	۲۷۹۷۷۲۸	۶۵۱۷	۲۸۸۹۸۶۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱۵۰	۳۸۰۲۵۹	۲۷۹۷۷۲۸	۶۵۱۷	۲۸۸۹۸۶۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۶۶	۷۶۵۴۳۴	۶۰۸۷۵۴۳۴	۳۱۳۱۲۳	۶۲۰۷۷۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۶۶	۷۶۵۴۳۴	۶۰۸۷۵۴۳۴	۳۱۳۱۲۳	۶۲۰۷۷۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۱۰	۷۵۶۶۶	۹۳۵۶۵۴۶	۱۶۰۵۶	۹۴۷۱۵۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۰۴۵۳۸۷	۵۳۵	۲۱۷۰۴۴۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۱۸۹۸۶۳۵	۳۵۳	۲۰۳۱۷۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۴۶۷۵۲	۱۸۲	۱۳۸۷۴۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۲۴۶۰۲۵۲	۹۹۱۹	۲۳۴۶۸۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۴۶۰۲۵۲	۹۹۱۹	۲۳۴۶۸۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۷۳۳۰۴	.	۹۸۳۰۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۷۳۳۰۴	.	۹۸۳۰۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۱۰	۷۵۶۶۶	۳۹۷۷۶۰۳	۵۶۰۲	۳۹۷۱۲۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۱۰	۷۵۶۶۶	۳۶۸۶۲۷۴	۵۵۷۲	۳۶۷۹۹۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۲۹۱۳۳۰	۳۰	۲۹۱۳۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۴۴	۵۰۷۲۶	۷۸۷۱۸۳۱	۱۶۸۶۵	۸۲۷۲۲۲۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۶۳	۸۷۶۹	۵۵۳۷۷۰۲	۸۴۰۹	۵۷۲۱۵۵۴	تولید مبلمان
۳۶۳	۸۷۶۹	۵۵۳۷۷۰۲	۸۴۰۹	۵۷۲۱۵۵۴	تولید مبلمان
۱۳۸۰	۴۱۹۵۷	۲۳۳۴۱۲۹	۸۴۵۷	۲۵۵۰۶۶۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۷۷۰۳۵	.	۸۴۴۲۰	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۵۹۹۳۶	.	۶۱۳۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۸۰	۴۱۹۵۷	۲۱۹۷۱۵۸	۸۴۵۷	۲۴۰۴۹۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۶۱۲۶۲	.	۶۱۲۶۲	باز یافت
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۶۱۲۶۲	.	۶۱۲۶۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۶۱۲۶۲	.	۶۱۲۶۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و تحقیقات 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.....	۶۷۲۴	.	.	.	.	۲۲۲۵	۲۱۲۹	۲۵۰	۱۲۰
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	.	.	.	.	۱۲۷	۱۱۵	۲۱	۸
آذربایجان غربی.....	۷۷	.	.	.	.	۳۶	۳۷	۴	.
اردبیل.....	۳۵	.	.	.	.	۲۲	۱۱	۱	۱
اصفهان.....	۵۷۳	.	.	.	.	۲۷۳	۲۷۶	۱۷	۶
البرز.....	۳۱۳	.	.	.	.	۱۴۵	۱۵۰	۱۵	۳
ایلام.....	۷	.	.	.	.	۴	۳	.	.
بوشهر.....	۳۵	.	.	.	.	۲۱	۴	۴	۶
تهران.....	۸۶۹	.	.	.	.	۴۰۷	۳۸۵	۴۸	۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۴۱	.	.	.	.	۲۰	۱۹	.	۲
خراسان جنوبی.....	۲۱	.	.	.	.	۱۱	۹	.	۱
خراسان رضوی.....	۳۲۹	.	.	.	.	۱۵۳	۱۴۷	۲۴	۵
خراسان شمالی.....	۲۰	.	.	.	.	۱۱	۴	۳	۲
خوزستان.....	۱۳۱	.	.	.	.	۴۹	۵۲	۱۳	۱۷
زنجان.....	۱۰۳	.	.	.	.	۳۹	۵۴	۸	۲
سمنان.....	۱۲۸	.	.	.	.	۸۳	۴۰	۵	.
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	.	.	.	.	۸	۶	.	.
فارس.....	۱۴۳	.	.	.	.	۵۸	۷۰	۱۲	۳
قزوین.....	۲۶۵	.	.	.	.	۱۰۴	۱۳۷	۲۰	۴
قم.....	۱۲۰	.	.	.	.	۶۹	۴۸	۳	.
کردستان.....	۱۹	.	.	.	.	۱۰	۹	.	.
کرمان.....	۱۳۳	.	.	.	.	۶۵	۵۷	۵	۶
کرمانشاه.....	۵۵	.	.	.	.	۲۶	۲۲	۶	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	.	.	.	.	۵	۳	۲	.
گلستان.....	۷۷	.	.	.	.	۴۸	۲۹	.	.
گیلان.....	۱۵۳	.	.	.	.	۶۶	۸۱	۴	۲
لرستان.....	۳۲	.	.	.	.	۱۳	۱۶	۳	.
مازندران.....	۲۰۸	.	.	.	.	۱۰۸	۹۲	۵	۳
مرکزی.....	۲۶۴	.	.	.	.	۱۲۹	۱۱۳	۱۳	۹
هرمزگان.....	۳۸	.	.	.	.	۱۳	۱۹	۲	۴
همدان.....	۶۵	.	.	.	.	۳۷	۲۶	۲	.
یزد.....	۱۷۹	.	.	.	.	۶۷	۹۶	۱۰	۶

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.....	۴۷۲۴	۴۵۲۶	۱۹۱	۵۶۷	۱۱	۹۷	۳۹۳۳	۴۶
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	۲۵۶	۱۴	۴۸	۸	۳	۲۰۹	۲
آذربایجان غربی.....	۷۷	۶۷	۱۰	۹	۲	۲	۵۸	۶
اردبیل.....	۳۵	۳۲	۳	۲	۳	۵	۲۵	۰
اصفهان.....	۵۷۳	۵۶۱	۱۲	۱۱۵	۴	۶	۴۴۶	۲
البرز.....	۳۱۳	۳۰۰	۱۳	۷۱	۷	۴	۲۲۹	۲
ایلام.....	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶	۰
بوشهر.....	۳۵	۳۵	۰	۰	۰	۲	۳۳	۰
تهران.....	۸۶۹	۸۲۲	۴۷	۶۵	۱۳	۴	۷۸۰	۷
چهارمحال وبختیاری.....	۴۱	۳۸	۳	۹	۱	۰	۳۱	۰
خراسان جنوبی.....	۲۱	۲۱	۰	۱	۰	۰	۲۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۲۹	۳۲۰	۹	۲۹	۱	۷	۲۸۵	۷
خراسان شمالی.....	۲۰	۱۶	۴	۹	۲	۳	۶	۰
خوزستان.....	۱۳۱	۱۱۹	۱۲	۱۰	۸	۱	۱۰۸	۴
زنجان.....	۱۰۳	۱۰۲	۱	۹	۰	۳	۹۰	۱
سمنان.....	۱۲۸	۱۲۷	۱	۲۶	۰	۰	۱۰۲	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	۱۳	۱	۱	۱	۰	۱۲	۰
فارس.....	۱۴۳	۱۳۹	۴	۲۲	۲	۵	۱۱۴	۰
قزوین.....	۲۶۵	۲۵۸	۷	۲۷	۲	۱	۲۳۰	۵
قم.....	۱۲۰	۱۱۷	۳	۹	۰	۶	۱۰۳	۲
کردستان.....	۱۹	۱۹	۰	۳	۰	۳	۱۳	۰
کرمان.....	۱۳۳	۱۲۹	۴	۳۴	۱	۸	۸۹	۱
کرمانشاه.....	۵۵	۵۰	۵	۶	۴	۴	۴۱	۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۰	۶	۴	۴	۲	۰	۴	۰
گلستان.....	۷۷	۷۴	۳	۳	۲	۵	۶۶	۱
گیلان.....	۱۵۳	۱۴۵	۸	۶	۴	۵	۱۳۸	۰
لرستان.....	۳۲	۲۹	۳	۴	۰	۳	۲۵	۰
مازندران.....	۲۰۸	۲۰۱	۷	۸	۴	۳	۱۹۱	۲
مرکزی.....	۲۶۴	۲۵۴	۱۰	۱۴	۲	۶	۲۴۰	۲
هرمزگان.....	۳۸	۳۳	۵	۱۰	۵	۰	۲۳	۰
همدان.....	۶۵	۶۲	۳	۲	۲	۵	۵۵	۱
یزد.....	۱۷۹	۱۷۷	۲	۱۱	۱	۳	۱۶۳	۱

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۹۱	۴۴۲۹	۹۷	۴۷۲۴	کل کشور.....
۱۴	۲۵۳	۳	۲۷۰	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۶۵	۲	۷۷	آذربایجان غربی.....
۳	۲۷	۵	۳۵	اردبیل.....
۱۲	۵۵۵	۶	۵۷۳	اصفهان.....
۱۳	۲۹۶	۴	۳۱۳	البرز.....
۰	۷	۰	۷	ایلام.....
۰	۳۳	۲	۳۵	بوشهر.....
۴۷	۸۱۸	۴	۸۶۹	تهران.....
۳	۳۸	۰	۴۱	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۲۱	۰	۲۱	خراسان جنوبی.....
۹	۳۱۳	۷	۳۲۹	خراسان رضوی.....
۴	۱۳	۳	۲۰	خراسان شمالی.....
۱۲	۱۱۸	۱	۱۳۱	خوزستان.....
۱	۹۹	۳	۱۰۳	زنجان.....
۱	۱۲۷	۰	۱۲۸	سمنان.....
۱	۱۳	۰	۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۴	۱۳۴	۵	۱۴۳	فارس.....
۷	۲۵۷	۱	۲۶۵	قزوین.....
۳	۱۱۱	۶	۱۲۰	قم.....
۰	۱۶	۳	۱۹	کردستان.....
۴	۱۲۱	۸	۱۳۳	کرمان.....
۵	۴۶	۴	۵۵	کرمانشاه.....
۴	۶	۰	۱۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۶۹	۵	۷۷	گلستان.....
۸	۱۴۰	۵	۱۵۳	گیلان.....
۳	۲۶	۳	۳۲	لرستان.....
۷	۱۹۸	۳	۲۰۸	مازندران.....
۱۰	۲۴۸	۶	۲۶۴	مرکزی.....
۵	۳۳	۰	۳۸	هرمزگان.....
۳	۵۷	۵	۶۵	همدان.....
۲	۱۷۴	۳	۱۷۹	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۲۹۵۷۵	۹۰۹۹۶۲	۱۰۰۰۵	۱۰۴۹۵۶۲	کل کشور.....
۴۶۸۶	۵۶۱۵۴	۳۰۰	۶۱۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۲۸۷۵	۱۰۳۴۸	۱۸۰	۱۳۴۰۳	آذربایجان غربی.....
۳۶۷	۴۷۲۸	۳۷۲	۵۴۶۷	اردبیل.....
۳۴۱۸۷	۹۴۱۲۰	۶۱۸	۱۲۸۹۲۵	اصفهان.....
۵۵۴۵	۴۹۳۴۶	۶۰۵	۵۵۴۹۶	البرز.....
۰	۸۱۴	۰	۸۱۴	ایلام.....
۰	۱۶۵۸۸	۱۲۱	۱۶۷۰۹	بوشهر.....
۳۳۳۳۷	۱۹۹۳۴۱	۴۲۶	۲۳۳۱۰۴	تهران.....
۵۱۶	۶۱۲۷	۰	۶۶۴۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۴۲۳۸	۰	۴۲۳۸	خراسان جنوبی.....
۱۹۷۹	۶۱۶۶۸	۹۵۴	۶۴۶۰۱	خراسان رضوی.....
۳۳۵۵	۳۰۸۱	۱۷۹	۶۶۱۵	خراسان شمالی.....
۱۷۴۸۳	۵۱۹۹۸	۷۸	۶۹۵۵۹	خوزستان.....
۶۹	۲۱۱۴۶	۲۶۶	۲۱۴۸۱	زنجان.....
۴۸۹	۱۷۱۳۸	۰	۱۷۶۲۷	سمنان.....
۴۰۰	۱۸۰۷	۰	۲۲۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۹۶	۲۸۳۳۳	۱۱۸۷	۳۱۱۱۶	فارس.....
۲۰۹۷	۵۰۶۵۹	۱۰۰	۵۲۸۵۶	قزوین.....
۷۳۳	۱۳۹۳۳	۶۷۰	۱۵۳۳۶	قم.....
۰	۲۰۹۲	۲۴۹	۲۳۴۱	کردستان.....
۲۹۳۱	۲۷۹۰۱	۶۷۴	۳۱۵۰۶	کرمان.....
۱۴۵۶	۹۴۳۱	۳۶۴	۱۱۲۵۱	کرمانشاه.....
۱۰۹۱	۱۳۶۰	۰	۲۴۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۹۰	۷۹۳۷	۲۸۴	۸۷۱۱	گلستان.....
۱۵۸۰	۲۲۳۱۵	۳۹۲	۲۴۲۸۷	گیلان.....
۱۱۷۴	۵۳۴۸	۴۱۶	۶۹۳۸	لرستان.....
۱۸۴۸	۳۳۳۹۱	۲۰۷	۳۵۴۴۶	مازندران.....
۴۱۸۵	۵۲۹۳۵	۶۹۰	۵۷۸۱۰	مرکزی.....
۳۷۲۷	۹۵۰۳	۰	۱۳۲۳۰	هرمزگان.....
۸۴۶	۷۸۰۷	۳۷۸	۹۰۳۱	همدان.....
۵۳۳	۳۸۳۷۶	۲۹۵	۳۹۲۰۴	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	
۴۴۴۸۶	۲۱۱۰۳۳	۲۵۵۵۱۶	۵۷۸۷۴	۷۳۶۱۵۲	۷۹۴۰۲۶	۱۰۲۳۵۸	۹۴۷۱۸۵	۱۰۴۹۵۴۳	کل کشور.....
۱۷۳۳	۱۲۰۰۹	۱۳۷۴۲	۴۲۳۸	۴۳۱۶۰	۴۷۳۹۸	۵۹۷۱	۵۵۱۶۹	۶۱۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۳۷۱	۲۷۳۹	۳۱۱۰	۱۲۷۷	۹۰۱۷	۱۰۲۹۴	۱۶۴۷	۱۱۷۵۶	۱۳۴۰۳	آذربایجان غربی.....
۱۹۶	۱۰۸۷	۱۲۸۳	۲۲۴	۳۹۶۰	۴۱۸۴	۴۲۰	۵۰۴۷	۵۴۶۷	اردبیل.....
۴۲۰۷	۲۲۹۹۰	۲۷۱۹۷	۴۸۱۳	۹۶۹۱۵	۱۰۱۷۲۸	۹۰۲۰	۱۱۹۹۰۵	۱۲۸۹۲۵	اصفهان.....
۳۵۲۴	۱۲۰۹۲	۱۵۶۱۶	۴۷۸۲	۳۵۰۹۹	۳۹۸۸۱	۸۳۰۶	۴۷۱۹۱	۵۵۴۹۶	البرز.....
۴۸	۲۲۰	۲۶۸	۳۶	۵۱۰	۵۴۶	۸۴	۷۳۰	۸۱۴	ایلام.....
۵۵۵	۵۵۰۲	۶۰۵۷	۸۳۸	۹۸۱۴	۱۰۶۵۲	۱۳۹۳	۱۵۳۱۶	۱۶۷۰۹	بوشهر.....
۱۱۶۰۳	۵۰۴۳۵	۶۲۰۳۸	۱۰۲۱۲	۱۶۰۸۵۴	۱۷۱۰۶۶	۲۱۸۱۵	۲۱۱۲۸۹	۲۳۳۱۰۴	تهران.....
۱۶۰	۱۳۰۵	۱۴۶۵	۳۵۳	۴۸۲۵	۵۱۷۸	۵۱۳	۶۱۳۰	۶۶۴۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۴۴	۹۸۷	۱۱۳۱	۱۳۰	۲۹۷۷	۳۱۰۷	۲۷۴	۳۹۶۴	۴۲۳۸	خراسان جنوبی.....
۲۴۶۳	۱۰۵۴۶	۱۳۰۰۹	۵۶۶۷	۴۵۹۲۶	۵۱۵۹۳	۸۱۳۰	۵۶۴۷۱	۶۴۶۰۱	خراسان رضوی.....
۲۰۸	۱۴۹۵	۱۷۰۳	۱۱۷	۴۷۹۵	۴۹۱۲	۳۲۵	۶۲۹۰	۶۶۱۵	خراسان شمالی.....
۱۶۸۹	۱۸۹۲۲	۲۰۶۱۱	۲۳۳۱	۴۶۶۱۷	۴۸۹۴۸	۴۰۲۰	۶۵۵۳۹	۶۹۵۵۹	خوزستان.....
۱۰۱۱	۳۲۳۹	۴۲۵۰	۱۱۱۰	۱۶۱۲۲	۱۷۲۳۲	۲۱۲۱	۱۹۳۶۱	۲۱۴۸۱	زنجان.....
۷۱۵	۲۳۷۳	۳۰۸۸	۱۵۸۴	۱۲۹۵۵	۱۴۵۳۹	۲۲۹۹	۱۵۳۲۸	۱۷۶۲۷	سمنان.....
۵۳	۳۶۴	۴۱۷	۲۸۲	۱۵۰۸	۱۷۹۰	۳۳۵	۱۸۷۲	۲۲۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۴۷	۷۰۸۰	۸۸۲۷	۱۳۱۹	۲۰۹۷۰	۲۲۲۸۹	۳۰۶۶	۲۸۰۵۰	۳۱۱۱۶	فارس.....
۲۴۴۳	۱۰۶۱۹	۱۳۰۶۳	۲۱۷۸	۳۷۶۱۵	۳۹۷۹۳	۴۶۲۲	۴۸۲۳۴	۵۲۸۵۶	قزوین.....
۶۲۴	۲۱۹۴	۲۸۱۹	۱۰۱۹	۱۱۴۹۹	۱۲۵۱۸	۱۶۴۳	۱۳۶۹۳	۱۵۳۳۶	قم.....
۹۲	۵۵۶	۶۴۸	۱۳۸	۱۵۵۵	۱۶۹۳	۲۳۰	۲۱۱۱	۲۳۴۱	کردستان.....
۱۶۶۹	۶۵۷۳	۸۲۴۲	۱۹۹۴	۲۱۲۷۰	۲۳۲۶۴	۳۶۶۳	۲۷۸۴۳	۳۱۵۰۶	کرمان.....
۴۴۲	۲۳۶۷	۲۸۰۹	۴۳۷	۸۰۰۵	۸۴۴۲	۸۷۹	۱۰۳۷۲	۱۱۲۵۱	کرمانشاه.....
۳۷۶	۸۹۹	۱۲۷۵	۵۴	۱۱۲۲	۱۱۷۶	۴۳۰	۲۰۲۱	۲۴۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۶۳	۱۵۱۰	۱۸۷۳	۹۲۸	۵۹۱۰	۶۸۳۸	۱۲۹۱	۷۴۲۰	۸۷۱۱	گلستان.....
۱۴۰۳	۵۲۰۵	۶۶۰۸	۲۹۵۶	۱۴۷۲۳	۱۷۶۷۹	۴۳۵۹	۱۹۹۲۸	۲۴۲۸۷	گیلان.....
۲۲۹	۱۲۵۹	۱۴۸۸	۴۹۹	۴۹۵۱	۵۴۵۰	۷۲۸	۶۲۱۰	۶۹۳۸	لرستان.....
۱۶۵۵	۶۲۸۰	۷۹۳۵	۲۳۵۹	۲۵۱۵۲	۲۷۵۱۱	۴۰۱۴	۳۱۴۳۲	۳۵۴۴۶	مازندران.....
۲۵۷۸	۱۲۳۱۹	۱۴۸۹۶	۲۳۷۴	۴۰۵۴۱	۴۲۹۱۴	۴۹۵۱	۵۲۸۵۹	۵۷۸۱۰	مرکزی.....
۵۰۱	۲۳۲۲	۲۸۲۳	۲۲۱	۱۰۱۸۶	۱۰۴۰۷	۷۲۲	۱۲۵۰۸	۱۳۲۳۰	هرمزگان.....
۳۸۷	۱۶۶۵	۲۰۵۲	۱۰۴۵	۵۹۳۴	۶۹۷۹	۱۴۳۲	۷۵۹۹	۹۰۳۱	همدان.....
۱۲۹۶	۳۸۸۱	۵۱۷۷	۲۳۶۱	۳۱۶۶۶	۳۴۰۲۷	۳۶۵۷	۳۵۵۴۷	۳۹۲۰۴	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.....	۱۰۴۸۸۸۰	۹۴۶۶۲۷	۱۰۲۲۵۳	۷۹۳۸۷۵	۷۳۶۰۸۳	۵۷۷۷۹۲	۲۵۵۰۰۶	۲۱۰۵۴۴	۴۴۴۶۲
آذربایجان شرقی.....	۶۱۱۱۰	۵۵۱۴۰	۵۹۷۱	۴۷۳۹۷	۴۳۱۵۹	۴۲۳۸	۱۳۷۱۴	۱۱۹۸۱	۱۷۳۳
آذربایجان غربی.....	۱۳۳۷۱	۱۱۷۲۵	۱۶۴۶	۱۰۲۹۴	۹۰۱۷	۱۲۷۷	۳۰۷۸	۲۷۰۸	۳۷۰
اردبیل.....	۵۴۶۲	۵۰۴۳	۴۱۹	۴۱۸۳	۳۹۵۹	۲۲۴	۱۲۷۹	۱۰۸۴	۱۹۵
اصفهان.....	۱۲۸۸۲۵	۱۱۹۸۰۴	۹۰۲۰	۱۰۱۷۰۸	۹۶۸۹۵	۴۸۱۳	۲۷۱۱۷	۲۲۹۱۰	۴۲۰۷
البرز.....	۵۵۴۵۹	۴۷۱۶۶	۸۲۹۳	۳۹۸۶۱	۳۵۰۸۹	۴۷۷۲	۱۵۵۹۹	۱۲۰۷۷	۳۵۲۲
ایلام.....	۸۱۴	۷۳۰	۸۴	۵۴۶	۵۱۰	۳۶	۲۶۸	۲۲۰	۴۸
بوشهر.....	۱۶۶۸۱	۱۵۲۸۹	۱۳۹۲	۱۰۶۵۲	۹۸۱۴	۸۳۸	۶۰۲۹	۵۴۷۵	۵۵۴
تهران.....	۲۳۳۰۳۴	۲۱۱۲۲۱	۲۱۸۱۳	۱۷۱۰۴۷	۱۶۰۸۳۵	۱۰۲۱۲	۶۱۹۸۷	۵۰۳۸۶	۱۱۶۰۱
چهارمحال و بختیاری.....	۶۶۱۷	۶۱۰۶	۵۱۱	۵۱۷۵	۴۸۲۲	۳۵۳	۱۴۴۲	۱۲۸۴	۱۵۸
خراسان جنوبی.....	۴۲۳۸	۳۹۶۴	۲۷۴	۳۱۰۷	۲۹۷۷	۱۳۰	۱۱۳۱	۹۸۷	۱۴۴
خراسان رضوی.....	۶۴۵۷۲	۵۶۴۴۳	۸۱۳۰	۵۱۵۹۲	۴۵۹۲۵	۵۶۶۷	۱۲۹۸۱	۱۰۵۱۸	۲۴۶۳
خراسان شمالی.....	۶۶۱۴	۶۲۸۹	۳۲۵	۴۹۱۲	۴۷۹۵	۱۱۷	۱۷۰۲	۱۴۹۴	۲۰۸
خوزستان.....	۶۹۵۱۴	۶۵۴۹۵	۴۰۱۹	۴۸۹۴۷	۴۶۶۱۶	۲۳۳۱	۲۰۵۶۷	۱۸۸۷۹	۱۶۸۸
زنجان.....	۲۱۴۷۹	۱۹۳۵۹	۲۱۲۱	۱۷۲۳۲	۱۶۱۲۲	۱۱۱۰	۴۲۴۸	۳۲۳۷	۱۰۱۱
سمنان.....	۱۷۶۲۷	۱۵۳۲۸	۲۲۹۹	۱۴۵۳۹	۱۲۹۵۵	۱۵۸۴	۳۰۸۸	۲۳۷۳	۷۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۰۲	۱۸۶۷	۳۳۵	۱۷۹۰	۱۵۰۸	۲۸۲	۴۱۲	۳۵۹	۵۳
فارس.....	۳۱۰۸۴	۲۸۰۱۹	۳۰۶۵	۲۲۲۸۶	۲۰۹۶۷	۱۳۱۹	۸۷۹۸	۷۰۵۲	۱۷۴۶
قزوین.....	۵۲۸۵۱	۴۸۲۲۹	۴۶۲۲	۳۹۷۹۲	۳۷۶۱۴	۲۱۷۸	۱۳۰۵۹	۱۰۶۱۵	۲۴۴۳
قم.....	۱۵۳۳۲	۱۳۶۸۹	۱۶۴۳	۱۲۵۱۸	۱۱۴۹۹	۱۰۱۹	۲۸۱۵	۲۱۹۰	۶۲۴
کردستان.....	۲۲۶۴	۲۱۰۴	۱۶۰	۱۶۲۲	۱۵۵۴	۶۸	۶۴۲	۵۵۰	۹۲
کرمان.....	۳۱۴۵۷	۲۷۸۰۳	۳۶۵۴	۲۳۲۵۷	۲۱۲۶۴	۱۹۹۳	۸۲۰۰	۶۵۳۹	۱۶۶۱
کرمانشاه.....	۱۱۲۵۱	۱۰۳۷۲	۸۷۹	۸۴۴۲	۸۰۰۵	۴۳۷	۲۸۰۹	۲۳۶۷	۴۴۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴۵۱	۲۰۲۱	۴۳۰	۱۱۷۶	۱۱۲۲	۵۴	۱۲۷۵	۸۹۹	۳۷۶
گلستان.....	۸۶۹۸	۷۴۰۷	۱۲۹۱	۶۸۳۸	۵۹۱۰	۹۲۸	۱۸۶۰	۱۴۹۷	۳۶۳
گیلان.....	۲۴۲۶۴	۱۹۹۰۵	۴۳۵۹	۱۷۶۷۹	۱۴۷۲۳	۲۹۵۶	۶۵۸۵	۵۱۸۲	۱۴۰۳
لرستان.....	۶۹۳۶	۶۲۰۸	۷۲۸	۵۴۴۹	۴۹۵۰	۴۹۹	۱۴۸۷	۱۲۵۸	۲۲۹
مازندران.....	۳۵۴۲۹	۳۱۴۱۷	۴۰۱۲	۲۷۵۱۱	۲۵۱۵۲	۲۳۵۹	۷۹۱۸	۶۲۶۵	۱۶۵۳
مرکزی.....	۵۷۸۰۳	۵۲۸۵۴	۴۹۴۹	۴۲۹۱۲	۴۰۵۴۰	۲۳۷۳	۱۴۸۹۱	۱۲۳۱۵	۲۵۷۷
هرمزگان.....	۱۳۳۳۰	۱۲۵۰۸	۷۲۲	۱۰۴۰۷	۱۰۱۸۶	۲۲۱	۲۸۲۳	۲۳۲۲	۵۰۱
همدان.....	۹۰۰۸	۷۵۷۶	۱۴۳۲	۶۹۷۹	۵۹۳۴	۱۰۴۵	۲۰۲۹	۱۶۴۲	۳۸۷
یزد.....	۳۹۲۰۴	۳۵۵۴۷	۳۶۵۷	۳۴۰۲۷	۳۱۶۶۶	۲۳۶۱	۵۱۷۷	۳۸۸۱	۱۲۹۶

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		
۲۵۵۵۱۶	۷۵۷۵۵	۱۲۹۰۴	۳۲۶۳۲۷	۳۰۹۰۴۱	۷۹۴۰۲۶	۱۰۴۹۵۴۲	کل کشور.....
۱۳۷۴۲	۴۰۳۸	۴۵۴۵	۲۱۱۵۰	۱۷۶۶۵	۴۷۳۹۸	۶۱۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۳۱۱۰	۷۳۷	۷۳۶	۲۱۳۳	۶۶۸۸	۱۰۲۹۴	۱۳۴۰۳	آذربایجان غربی.....
۱۲۸۳	۳۲۱	۵۰۷	۱۷۰۱	۱۶۵۵	۴۱۸۴	۵۴۶۷	اردبیل.....
۲۷۱۹۷	۸۵۷۸	۱۰۱۳۰	۴۷۵۳۲	۳۵۴۸۷	۱۰۱۷۲۸	۱۲۸۹۲۵	اصفهان.....
۱۵۶۱۶	۳۹۱۰	۴۸۵۹	۱۳۳۴۴	۱۷۷۶۹	۳۹۸۸۱	۵۵۴۹۶	البرز.....
۲۶۸	۴۶	۶۳	۳۲۸	۱۰۹	۵۴۶	۸۱۴	ایلام.....
۶۰۵۷	۲۵۶۷	۲۲۳۹	۳۰۵۱	۲۷۹۵	۱۰۶۵۲	۱۶۷۰۹	بوشهر.....
۶۲۰۳۸	۱۷۹۵۰	۱۸۹۵۶	۷۵۵۶۵	۵۸۵۹۵	۱۷۱۰۶۶	۲۳۳۱۰۴	تهران.....
۱۴۶۵	۳۹۷	۶۱۹	۲۰۷۳	۲۰۸۹	۵۱۷۸	۶۶۴۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۳۱	۱۹۵	۲۵۵	۹۱۹	۱۷۳۸	۳۱۰۷	۴۲۳۸	خراسان جنوبی.....
۱۳۰۰۹	۳۴۰۰	۳۳۵۱	۱۸۷۱۴	۲۶۱۲۹	۵۱۵۹۳	۶۴۶۰۱	خراسان رضوی.....
۱۷۰۳	۸۰۶	۱۱۳۷	۱۵۱۷	۱۴۵۲	۴۹۱۲	۶۶۱۵	خراسان شمالی.....
۲۰۶۱۱	۷۳۶۰	۹۱۵۲	۱۸۹۶۶	۱۳۴۷۰	۴۸۹۴۸	۶۹۵۵۹	خوزستان.....
۴۲۵۰	۱۱۸۳	۱۳۵۵	۶۶۳۹	۸۰۵۶	۱۷۲۳۲	۲۱۴۸۱	زنجان.....
۳۰۸۸	۱۰۲۹	۸۹۸	۴۴۸۱	۸۱۳۱	۱۴۵۳۹	۱۷۶۲۷	سمنان.....
۴۱۷	۱۸۷	۱۱۸	۴۹۸	۹۸۷	۱۷۹۰	۲۲۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۸۸۲۷	۲۳۵۶	۲۳۸۱	۷۹۰۸	۹۶۴۵	۲۲۲۸۹	۳۱۱۱۶	فارس.....
۱۳۰۶۳	۳۲۶۲	۳۶۹۳	۱۳۹۷۶	۱۸۸۶۳	۳۹۷۹۳	۵۲۸۵۶	قزوین.....
۲۸۱۹	۷۹۵	۸۴۴	۴۴۸۳	۶۳۹۵	۱۲۵۱۸	۱۵۳۳۶	قم.....
۶۴۸	۲۱۵	۲۴۴	۶۹۷	۵۳۷	۱۶۹۳	۲۳۴۱	کردستان.....
۸۲۴۲	۲۴۶۶	۲۹۶۰	۹۲۶۵	۸۵۷۳	۲۳۲۶۴	۳۱۵۰۶	کرمان.....
۲۸۰۹	۱۰۰۶	۶۸۷	۳۱۵۲	۳۵۹۷	۸۴۴۲	۱۱۲۵۱	کرمانشاه.....
۱۲۷۵	۲۰۵	۱۲۶	۵۶۶	۲۷۹	۱۱۷۶	۲۴۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۸۷۳	۵۳۷	۳۴۴	۱۶۳۲	۴۳۲۵	۶۸۳۸	۸۷۱۱	گلستان.....
۶۶۰۸	۱۲۵۲	۱۴۹۲	۶۹۸۸	۷۹۴۷	۱۷۶۷۹	۲۴۲۸۷	گیلان.....
۱۴۸۸	۵۹۲	۵۷۷	۲۴۸۵	۱۷۹۶	۵۴۵۰	۶۹۳۸	لرستان.....
۷۹۳۵	۲۲۹۷	۱۹۱۹	۱۱۲۵۲	۱۲۰۴۳	۲۷۵۱۱	۳۵۴۴۶	مازندران.....
۱۴۸۹۶	۴۱۹۷	۴۸۵۸	۱۸۸۱۰	۱۵۰۵۰	۴۲۹۱۴	۵۷۸۱۰	مرکزی.....
۲۸۲۳	۱۵۲۸	۱۹۹۵	۴۳۸۴	۲۵۰۰	۱۰۴۰۷	۱۳۲۳۰	هرمزگان.....
۲۰۵۲	۴۹۰	۵۲۹	۳۷۲۲	۲۲۳۸	۶۹۷۹	۹۰۳۱	همدان.....
۵۱۷۷	۱۸۵۵	۱۳۳۶	۱۸۳۹۶	۱۲۴۴۱	۳۴۰۲۷	۳۹۲۰۴	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		
۲۱۱۰۳۳	۶۷۸۶۹	۷۹۴۹۳	۳۰۸۶۵۲	۲۸۰۱۳۸	۷۳۶۱۵۲	۹۴۷۱۸۵	کل کشور.....
۱۲۰۰۹	۳۷۰۷	۴۲۸۸	۱۹۸۰۷	۱۵۳۵۸	۴۳۱۶۰	۵۵۱۶۹	آذربایجان شرقی.....
۲۷۳۹	۶۴۸	۷۲۲	۱۹۹۳	۵۶۵۵	۹۰۱۷	۱۱۷۵۶	آذربایجان غربی.....
۱۰۸۷	۳۱۱	۴۹۴	۱۶۴۱	۱۵۱۴	۳۹۶۰	۵۰۴۷	اردبیل.....
۲۲۹۹۰	۷۷۹۸	۹۸۴۷	۴۶۴۲۰	۳۲۸۴۹	۹۶۹۱۵	۱۱۹۹۰۵	اصفهان.....
۱۲۰۹۲	۳۲۸۲	۴۴۲۱	۱۱۶۶۵	۱۵۷۳۲	۳۵۰۹۹	۴۷۱۹۱	البرز.....
۲۲۰	۴۵	۶۳	۲۹۳	۱۰۹	۵۱۰	۷۳۰	ایلام.....
۵۵۰۲	۲۳۱۸	۲۱۹۰	۲۹۷۹	۲۳۲۷	۹۸۱۴	۱۵۳۱۶	بوشهر.....
۵۰۴۳۵	۱۶۰۸۱	۱۸۲۲۱	۷۱۷۱۹	۵۴۸۳۳	۱۶۰۸۵۴	۲۱۱۲۸۹	تهران.....
۱۳۰۵	۳۵۴	۶۱۱	۲۰۳۳	۱۸۲۷	۴۸۲۵	۶۱۳۰	چهارمحال وبختیاری.....
۹۸۷	۱۷۵	۲۵۴	۹۱۹	۱۶۲۹	۲۹۷۷	۳۹۶۴	خراسان جنوبی.....
۱۰۵۴۶	۲۹۲۸	۳۱۸۷	۱۷۲۵۲	۲۲۵۵۹	۴۵۹۲۶	۵۶۴۷۱	خراسان رضوی.....
۱۴۹۵	۷۲۱	۱۱۲۷	۱۴۹۹	۱۴۴۸	۴۷۹۵	۶۲۹۰	خراسان شمالی.....
۱۸۹۲۲	۶۹۶۲	۸۹۶۸	۱۸۴۳۷	۱۲۲۵۰	۴۶۶۱۷	۶۵۵۳۹	خوزستان.....
۳۲۳۹	۱۰۳۸	۱۲۹۱	۶۴۰۱	۷۳۹۳	۱۶۱۲۲	۱۹۳۶۱	زنجان.....
۲۳۷۳	۸۶۰	۷۸۹	۴۱۰۶	۷۲۰۰	۱۲۹۵۵	۱۵۳۲۸	سمنان.....
۳۶۴	۱۵۰	۱۱۶	۴۶۶	۷۷۶	۱۵۰۸	۱۸۷۲	سیستان و بلوچستان.....
۷۰۸۰	۲۰۷۰	۲۲۶۷	۷۶۶۸	۸۹۶۶	۲۰۹۷۰	۲۸۰۵۰	فارس.....
۱۰۶۱۹	۲۹۲۲	۳۵۴۶	۱۳۳۶۱	۱۷۷۸۶	۳۷۶۱۵	۴۸۲۳۴	قزوین.....
۲۱۹۴	۷۳۳	۷۷۷	۴۰۷۱	۵۹۱۸	۱۱۴۹۹	۱۳۶۹۳	قم.....
۵۵۶	۱۹۴	۲۱۹	۶۱۱	۵۳۱	۱۵۵۵	۲۱۱۱	کردستان.....
۶۵۷۳	۲۱۵۷	۲۸۶۸	۸۸۹۲	۷۳۵۳	۲۱۲۷۰	۲۷۸۴۳	کرمان.....
۲۳۶۷	۸۸۶	۶۵۷	۳۰۶۷	۳۳۹۵	۸۰۰۵	۱۰۳۷۲	کرمانشاه.....
۸۹۹	۱۶۱	۱۱۷	۵۶۵	۲۷۹	۱۱۲۲	۲۰۲۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۱۰	۴۸۴	۳۲۸	۱۵۸۳	۳۵۱۵	۵۹۱۰	۷۴۲۰	گلستان.....
۵۲۰۵	۱۰۶۹	۱۳۵۲	۵۸۸۸	۶۴۱۴	۱۴۷۲۳	۱۹۹۲۸	گیلان.....
۱۲۵۹	۵۱۳	۵۳۳	۲۲۵۱	۱۶۵۴	۴۹۵۱	۶۲۱۰	لرستان.....
۶۲۸۰	۱۹۷۷	۱۸۳۰	۱۰۳۰۵	۱۱۰۴۰	۲۵۱۵۲	۳۱۴۳۲	مازندران.....
۱۲۳۱۹	۳۸۱۴	۴۶۸۴	۱۸۳۴۷	۱۳۶۹۷	۴۰۵۴۱	۵۲۸۵۹	مرکزی.....
۲۳۲۲	۱۴۶۱	۱۹۵۹	۴۳۵۴	۲۴۱۲	۱۰۱۸۶	۱۲۵۰۸	هرمزگان.....
۱۶۶۵	۴۲۲	۴۹۸	۲۹۲۷	۲۰۸۷	۵۹۳۴	۷۵۹۹	همدان.....
۳۸۸۱	۱۶۲۸	۱۲۷۱	۱۷۱۳۳	۱۱۶۳۵	۳۱۶۶۶	۳۵۵۴۷	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		
۴۴۴۸۴	۷۱۸۶	۳۴۱۱	۱۷۶۷۵	۲۱۹۰۳	۵۷۱۷۴	۱۰۲۳۵۸	کل کشور.....
۱۷۳۳	۳۳۱	۲۵۷	۱۳۴۳	۲۳۰۷	۴۲۳۸	۵۹۷۱	آذربایجان شرقی.....
۳۷۱	۹۰	۱۴	۱۴۰	۱۰۳۳	۱۲۷۷	۱۶۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۹۶	۱۰	۱۳	۶۰	۱۴۱	۲۲۴	۴۲۰	اردبیل.....
۴۲۰۷	۷۸۱	۲۸۳	۱۱۱۲	۲۶۳۸	۴۸۱۳	۹۰۲۰	اصفهان.....
۳۵۲۴	۶۲۸	۴۳۸	۱۶۷۹	۲۰۳۷	۴۷۸۲	۸۳۰۶	البرز.....
۴۸	۱	۰	۳۵	۰	۳۶	۸۴	ایلام.....
۵۵۵	۲۴۹	۴۹	۷۲	۴۶۸	۸۳۸	۱۳۹۳	بوشهر.....
۱۱۶۰۳	۱۸۶۹	۷۳۵	۳۸۴۷	۳۷۶۲	۱۰۲۱۲	۲۱۸۱۵	تهران.....
۱۶۰	۴۳	۸	۴۰	۲۶۲	۳۵۳	۵۱۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۴۴	۲۰	۱	۰	۱۰۹	۱۳۰	۲۷۴	خراسان جنوبی.....
۲۴۶۳	۴۷۱	۱۶۵	۱۴۶۲	۳۵۷۰	۵۶۶۷	۸۱۳۰	خراسان رضوی.....
۲۰۸	۸۵	۱۰	۱۸	۴	۱۱۷	۳۲۵	خراسان شمالی.....
۱۶۸۹	۳۹۸	۱۸۴	۵۲۹	۱۲۲۰	۲۳۳۱	۴۰۲۰	خوزستان.....
۱۰۱۱	۱۴۵	۶۴	۲۳۸	۶۶۳	۱۱۱۰	۲۱۲۱	زنجان.....
۷۱۵	۱۶۹	۱۰۹	۳۷۵	۹۳۱	۱۵۸۴	۲۲۹۹	سمنان.....
۵۳	۳۷	۲	۳۲	۲۱۱	۲۸۲	۳۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۴۷	۲۸۶	۱۱۴	۲۴۰	۶۷۹	۱۳۱۹	۳۰۶۶	فارس.....
۲۴۴۳	۳۳۹	۱۴۷	۶۱۵	۱۰۷۷	۲۱۷۸	۴۶۲۲	قزوین.....
۶۲۴	۶۲	۶۸	۴۱۳	۴۷۷	۱۰۱۹	۱۶۴۳	قم.....
۹۲	۲۱	۲۵	۸۶	۶	۱۳۸	۲۳۰	کردستان.....
۱۶۶۹	۳۰۹	۹۲	۳۷۳	۱۲۲۰	۱۹۹۴	۳۶۶۳	کرمان.....
۴۴۲	۱۲۰	۳۰	۸۵	۲۰۲	۴۳۷	۸۷۹	کرمانشاه.....
۳۷۶	۴۴	۹	۱	۰	۵۴	۴۳۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۶۳	۵۳	۱۶	۴۹	۸۱۰	۹۲۸	۱۲۹۱	گلستان.....
۱۴۰۳	۱۸۳	۱۴۰	۱۱۰۰	۱۵۳۳	۲۹۵۶	۴۳۵۹	گیلان.....
۲۲۹	۷۹	۴۴	۲۳۴	۱۴۲	۴۹۹	۷۲۸	لرستان.....
۱۶۵۵	۳۲۰	۸۹	۹۴۷	۱۰۰۳	۲۳۵۹	۴۰۱۴	مازندران.....
۲۵۷۸	۳۸۳	۱۷۵	۴۶۳	۱۳۵۳	۲۳۷۴	۴۹۵۱	مرکزی.....
۵۰۱	۶۷	۳۶	۳۰	۸۸	۲۲۱	۷۲۲	هرمزگان.....
۳۸۷	۶۸	۳۱	۷۹۵	۱۵۱	۱۰۴۵	۱۴۳۲	همدان.....
۱۲۹۶	۲۲۷	۶۵	۱۲۶۳	۸۰۶	۲۳۶۱	۳۶۵۷	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
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۵۷۱۹	۱۳۹۰۱	۳۲۶۲۲۱	۳۰۹۰۲۷	۷۹۳۱۷۵	۱۰۴۸۸۱۰	کل کشور.....
۴۰۳۸	۴۵۴۵	۲۱۱۴۹	۱۷۶۶۵	۴۷۳۹۷	۶۱۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۷۳۷	۷۳۶	۲۱۳۳	۶۶۸۸	۱۰۲۹۴	۱۳۳۷۱	آذربایجان غربی.....
۳۲۱	۵۰۷	۱۷۰۰	۱۶۵۵	۴۱۸۳	۵۴۶۲	اردبیل.....
۸۵۷۸	۱۰۱۳۰	۴۷۵۲۵	۳۵۴۷۴	۱۰۱۷۰۸	۱۲۸۸۲۵	اصفهان.....
۳۸۹۷	۴۸۵۶	۱۳۳۴۰	۱۷۷۶۹	۳۹۸۶۱	۵۵۴۵۹	البرز.....
۴۶	۶۳	۳۲۸	۱۰۹	۵۴۶	۸۱۴	ایلام.....
۲۵۶۷	۲۲۳۹	۳۰۵۱	۲۷۹۵	۱۰۶۵۲	۱۶۶۸۱	بوشهر.....
۱۷۹۴۵	۱۸۹۵۶	۷۵۵۵۱	۵۸۵۹۵	۱۷۱۰۴۷	۲۳۳۰۳۴	تهران.....
۳۹۴	۶۱۹	۲۰۷۳	۲۰۸۹	۵۱۷۵	۶۶۱۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۹۵	۲۵۵	۹۱۹	۱۷۳۸	۳۱۰۷	۴۲۳۸	خراسان جنوبی.....
۳۳۹۹	۳۳۵۱	۱۸۷۱۴	۲۶۱۲۹	۵۱۵۹۲	۶۴۵۷۲	خراسان رضوی.....
۸۰۶	۱۱۳۷	۱۵۱۷	۱۴۵۲	۴۹۱۲	۶۶۱۴	خراسان شمالی.....
۷۳۵۹	۹۱۵۲	۱۸۹۶۶	۱۳۴۷۰	۴۸۹۴۷	۶۹۵۱۴	خوزستان.....
۱۱۸۳	۱۳۵۵	۶۶۳۹	۸۰۵۶	۱۷۲۳۲	۲۱۴۷۹	زنجان.....
۱۰۲۹	۸۹۸	۴۴۸۱	۸۱۳۱	۱۴۵۳۹	۱۷۶۲۷	سمنان.....
۱۸۷	۱۱۸	۴۹۸	۹۸۷	۱۷۹۰	۲۲۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۵۳	۲۳۸۱	۷۹۰۸	۹۶۴۵	۲۲۲۸۶	۳۱۰۸۴	فارس.....
۳۲۶۱	۳۶۹۳	۱۳۹۷۶	۱۸۸۶۳	۳۹۷۹۲	۵۲۸۵۱	قزوین.....
۷۹۵	۸۴۴	۴۴۸۳	۶۳۹۵	۱۲۵۱۸	۱۵۳۳۲	قم.....
۲۱۵	۲۴۴	۶۲۶	۵۳۷	۱۶۲۲	۲۲۶۴	کردستان.....
۲۴۶۰	۲۹۶۰	۹۲۶۵	۸۵۷۲	۲۳۲۵۷	۳۱۴۵۷	کرمان.....
۱۰۰۶	۶۸۷	۳۱۵۲	۳۵۹۷	۸۴۴۲	۱۱۲۵۱	کرمانشاه.....
۲۰۵	۱۲۶	۵۶۶	۲۷۹	۱۱۷۶	۲۴۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۳۷	۳۴۴	۱۶۳۲	۴۳۲۵	۶۸۳۸	۸۶۹۸	گلستان.....
۱۲۵۲	۱۴۹۲	۶۹۸۸	۷۹۴۷	۱۷۶۷۹	۲۴۲۶۴	گیلان.....
۵۹۱	۵۷۷	۲۴۸۵	۱۷۹۶	۵۴۴۹	۶۹۳۶	لرستان.....
۲۲۹۷	۱۹۱۹	۱۱۲۵۲	۱۲۰۴۳	۲۷۵۱۱	۳۵۴۲۹	مازندران.....
۴۱۹۵	۴۸۵۸	۱۸۸۱۰	۱۵۰۵۰	۴۲۹۱۲	۵۷۸۰۳	مرکزی.....
۱۵۲۸	۱۹۹۵	۴۳۸۴	۲۵۰۰	۱۰۴۰۷	۱۳۲۳۰	هرمزگان.....
۴۹۰	۵۲۹	۳۷۲۲	۲۲۳۸	۶۹۷۹	۹۰۰۸	همدان.....
۱۸۵۵	۱۳۳۶	۱۸۳۹۶	۱۲۴۴۱	۳۴۰۲۷	۳۹۲۰۴	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		
۷۷۹۷۱۴۳۹	۱۱۱۹۱۰۸۰۶	۲۵۵۰۰۶	کل کشور.....
۳۳۸۱۱۰۰	۵۲۹۰۵۱۵	۱۳۷۱۴	آذربایجان شرقی.....
۶۳۲۸۳۱	۱۰۷۹۹۲۷	۳۰۷۸	آذربایجان غربی.....
۳۲۷۷۳۲	۴۷۶۰۰۱	۱۲۷۹	اردبیل.....
۱۱۹۰۰۳۵۸	۱۵۲۴۸۶۶۰	۲۷۱۱۷	اصفهان.....
۲۶۶۵۴۱۱	۵۴۱۸۲۰۳	۱۵۵۹۹	البرز.....
۶۳۵۱۰	۱۱۷۱۹۳	۲۶۸	ایلام.....
۹۹۷۸۵۹	۱۹۶۸۵۴۰	۶۰۲۹	بوشهر.....
۲۰۱۹۹۲۹۰	۲۷۹۱۷۸۰۲	۶۱۹۸۷	تهران.....
۲۰۵۳۲۱	۶۰۲۱۳۸	۱۴۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲۹۴۰۰۷	۳۲۸۳۲۲	۱۱۳۱	خراسان جنوبی.....
۳۱۶۸۷۵۰	۵۱۵۷۶۶۹	۱۲۹۸۱	خراسان رضوی.....
۶۳۹۲۱۴	۶۸۱۹۱۴	۱۷۰۲	خراسان شمالی.....
۱۰۳۳۶۵۰۱	۹۹۲۳۵۸۵	۲۰۵۶۷	خوزستان.....
۱۲۵۹۹۶۳	۱۹۹۶۵۴۷	۴۲۴۸	زنجان.....
۳۷۱۶۶۲	۱۴۸۹۱۱۳	۳۰۸۸	سمنان.....
۱۲۸۹۳۸	۲۱۱۰۹۳	۴۱۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۰۲۵۶۹	۳۲۲۹۱۶۵	۸۷۹۸	فارس.....
۲۹۸۴۶۱۸	۴۸۷۰۵۸۳	۱۳۰۵۹	قزوین.....
۴۹۵۴۷۶	۱۱۲۱۱۸۴	۲۸۱۵	قم.....
۵۸۶۵۲	۲۲۶۲۹۸	۶۴۲	کردستان.....
۴۴۰۵۴۰۶	۳۲۸۴۷۲۲	۸۲۰۰	کرمان.....
۵۰۰۵۹۷	۱۴۲۴۶۴۳	۲۸۰۹	کرمانشاه.....
۱۳۳۰۵۷	۲۸۹۳۸۶	۱۲۷۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۵۵۳۹۸	۶۲۷۴۹۶	۱۸۶۰	گلستان.....
۱۲۰۶۰۶۳	۲۰۲۵۶۷۸	۶۵۸۵	گیلان.....
۲۲۴۶۳۷	۶۰۱۷۱۴	۱۴۸۷	لرستان.....
۲۱۳۴۷۳۳	۲۷۲۱۰۴۵	۷۹۱۸	مازندران.....
۳۶۲۹۴۵۱	۶۷۲۹۰۲۳	۱۴۸۹۱	مرکزی.....
۱۶۹۰۸۷۶	۱۹۴۱۲۵۴	۲۸۲۳	هرمزگان.....
۴۷۲۷۳۱	۷۱۸۹۲۵	۲۰۲۹	همدان.....
۱۶۰۴۷۲۷	۴۱۹۲۴۶۸	۵۱۷۷	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		
۶۷۸۴۳	۷۹۴۹۳	۳۰۸۶۲۴	۲۸۰۱۲۴	۷۳۶۰۸۳	۹۴۶۶۲۷	کل کشور.....
۳۷۰۷	۴۲۸۸	۱۹۸۰۶	۱۵۳۵۸	۴۳۱۵۹	۵۵۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۶۴۸	۷۲۲	۱۹۹۳	۵۶۵۵	۹۰۱۷	۱۱۷۲۵	آذربایجان غربی.....
۳۱۱	۴۹۴	۱۶۴۰	۱۵۱۴	۳۹۵۹	۵۰۴۳	اردبیل.....
۷۷۹۸	۹۸۴۷	۴۶۴۱۳	۳۲۸۳۶	۹۶۸۹۵	۱۱۹۸۰۴	اصفهان.....
۳۲۷۶	۴۴۲۱	۱۱۶۶۱	۱۵۷۳۲	۳۵۰۸۹	۴۷۱۶۶	البرز.....
۴۵	۶۳	۲۹۳	۱۰۹	۵۱۰	۷۳۰	ایلام.....
۲۳۱۸	۲۱۹۰	۲۹۷۹	۲۳۲۷	۹۸۱۴	۱۵۲۸۹	بوشهر.....
۱۶۰۷۶	۱۸۲۲۱	۷۱۷۰۴	۵۴۸۳۳	۱۶۰۸۳۵	۲۱۱۲۲۱	تهران.....
۳۵۱	۶۱۱	۲۰۳۳	۱۸۲۷	۴۸۲۲	۶۱۰۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۵	۲۵۴	۹۱۹	۱۶۲۹	۲۹۷۷	۳۹۶۴	خراسان جنوبی.....
۲۹۲۷	۳۱۸۷	۱۷۲۵۲	۲۲۵۵۹	۴۵۹۲۵	۵۶۴۴۳	خراسان رضوی.....
۷۲۱	۱۱۲۷	۱۴۹۹	۱۴۴۸	۴۷۹۵	۶۲۸۹	خراسان شمالی.....
۶۹۶۱	۸۹۶۸	۱۸۴۳۷	۱۲۲۵۰	۴۶۶۱۶	۶۵۴۹۵	خوزستان.....
۱۰۳۸	۱۲۹۱	۶۴۰۱	۷۳۹۳	۱۶۱۲۲	۱۹۳۵۹	زنجان.....
۸۶۰	۷۸۹	۴۱۰۶	۷۲۰۰	۱۲۹۵۵	۱۵۳۲۸	سمنان.....
۱۵۰	۱۱۶	۴۶۶	۷۷۶	۱۵۰۸	۱۸۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۶۷	۲۲۶۷	۷۶۶۸	۸۹۶۶	۲۰۹۶۷	۲۸۰۱۹	فارس.....
۲۹۲۱	۳۵۴۶	۱۳۳۶۱	۱۷۷۸۶	۳۷۶۱۴	۴۸۲۲۹	قزوین.....
۷۳۳	۷۷۷	۴۰۷۱	۵۹۱۸	۱۱۴۹۹	۱۳۶۸۹	قم.....
۱۹۴	۲۱۹	۶۱۰	۵۳۱	۱۵۵۴	۲۱۰۴	کردستان.....
۲۱۵۲	۲۸۶۸	۸۸۹۲	۷۳۵۲	۲۱۲۶۴	۲۷۸۰۳	کرمان.....
۸۸۶	۶۵۷	۳۰۶۷	۳۳۹۵	۸۰۰۵	۱۰۳۷۲	کرمانشاه.....
۱۶۱	۱۱۷	۵۶۵	۲۷۹	۱۱۲۲	۲۰۲۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۸۴	۳۲۸	۱۵۸۳	۳۵۱۵	۵۹۱۰	۷۴۰۷	گلستان.....
۱۰۶۹	۱۳۵۲	۵۸۸۸	۶۴۱۴	۱۴۷۲۳	۱۹۹۰۵	گیلان.....
۵۱۲	۵۳۳	۲۲۵۱	۱۶۵۴	۴۹۵۰	۶۲۰۸	لرستان.....
۱۹۷۷	۱۸۳۰	۱۰۳۰۵	۱۱۰۴۰	۲۵۱۵۲	۳۱۴۱۷	مازندران.....
۳۸۱۳	۴۶۸۴	۱۸۳۴۷	۱۳۶۹۷	۴۰۵۴۰	۵۲۸۵۴	مرکزی.....
۱۴۶۱	۱۹۵۹	۴۳۵۴	۲۴۱۲	۱۰۱۸۶	۱۲۵۰۸	هرمزگان.....
۴۲۲	۴۹۸	۲۹۲۷	۲۰۸۷	۵۹۳۴	۷۵۷۶	همدان.....
۱۶۲۸	۱۲۷۱	۱۷۱۳۳	۱۱۶۳۵	۳۱۶۶۶	۳۵۵۴۷	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		
۷۲۸۳۸۱۷۹	۱۰۲۶۱۵۴۸۴	۲۱۰۵۴۴	کل کشور.....
۳۱۴۶۸۲۰	۴۸۰۳۷۸۹	۱۱۹۸۱	آذربایجان شرقی.....
۵۸۲۲۳۳	۹۸۱۸۲۷	۲۷۰۸	آذربایجان غربی.....
۳۱۴۴۷۱	۴۵۲۵۰۵	۱۰۸۴	اردبیل.....
۱۱۵۴۵۶۵۳	۱۴۵۱۰۶۵۹	۲۲۹۱۰	اصفهان.....
۲۳۳۶۸۶۴	۴۶۶۵۱۲۸	۱۲۰۷۷	البرز.....
۶۱۲۵۵	۱۱۱۶۲۲	۲۲۰	ایلام.....
۹۳۹۶۲۵	۱۸۲۳۶۸۶	۵۴۷۵	بوشهر.....
۱۸۶۹۸۹۳۶	۲۵۴۲۴۲۲۹	۵۰۳۸۶	تهران.....
۱۸۸۳۷۶	۵۵۷۶۹۸	۱۲۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸۳۳۴۴	۳۰۹۱۶۵	۹۸۷	خراسان جنوبی.....
۲۸۶۷۵۸۰	۴۶۱۲۷۳۱	۱۰۵۱۸	خراسان رضوی.....
۶۰۵۵۶۲	۶۵۰۱۹۵	۱۴۹۴	خراسان شمالی.....
۹۹۳۱۰۰۰	۹۴۷۷۲۲۴	۱۸۸۷۹	خوزستان.....
۱۱۵۱۲۰۴	۱۸۰۵۴۸۵	۳۲۳۷	زنجان.....
۳۴۱۹۹۵	۱۳۱۰۶۰۹	۲۳۷۳	سمنان.....
۱۱۶۶۹۵	۱۸۰۳۴۲	۳۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۸۹۹۵۳	۲۹۲۰۹۳۲	۷۰۵۲	فارس.....
۲۷۵۹۷۴۷	۴۴۶۷۳۴۷	۱۰۶۱۵	قزوین.....
۴۴۷۶۷۷	۱۰۰۷۲۸۱	۲۱۹۰	قم.....
۵۵۸۰۹	۲۱۳۰۰۱	۵۵۰	کردستان.....
۴۰۵۷۴۰۹	۲۹۱۲۰۵۹	۶۵۳۹	کرمان.....
۴۶۳۱۴۹	۱۳۰۶۰۸۱	۲۳۶۷	کرمانشاه.....
۱۱۶۹۱۰	۲۴۴۴۸۷	۸۹۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۲۵۶۷۳	۵۵۹۵۵۴	۱۴۹۷	گلستان.....
۱۰۲۴۶۹۳	۱۶۷۱۳۱۳	۵۱۸۲	گیلان.....
۲۰۰۴۷۵	۵۴۶۹۹۹	۱۲۵۸	لرستان.....
۱۹۷۳۸۳۵	۲۴۵۶۵۸۲	۶۲۶۵	مازندران.....
۳۳۸۴۶۵۵	۶۲۸۹۴۰۳	۱۲۳۱۵	مرکزی.....
۱۶۱۸۴۷۹	۱۸۴۴۸۳۵	۲۳۲۲	هرمزگان.....
۴۱۴۷۵۰	۶۲۷۵۹۵	۱۶۴۲	همدان.....
۱۴۹۴۰۵۴	۳۸۷۱۱۲۲	۳۸۸۱	یزد.....

۴۸- شاغلان زن 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		
۷۱۷۶	۳۴۰۸	۱۷۶۰۵	۲۸۹۰۳	۵۷۷۹۲	۱۰۲۲۵۳	کل کشور.....
۳۳۱	۲۵۷	۱۳۴۳	۲۳۰۷	۴۲۳۸	۵۹۷۱	آذربایجان شرقی.....
۹۰	۱۴	۱۴۰	۱۰۳۳	۱۲۷۷	۱۶۴۶	آذربایجان غربی.....
۱۰	۱۳	۶۰	۱۴۱	۲۲۴	۴۱۹	اردبیل.....
۷۸۱	۲۸۳	۱۱۱۲	۲۶۳۸	۴۸۱۳	۹۰۲۰	اصفهان.....
۶۲۱	۴۳۵	۱۶۷۹	۲۰۳۷	۴۷۷۲	۸۲۹۳	البرز.....
۱	۰	۳۵	۰	۳۶	۸۴	ایلام.....
۲۴۹	۴۹	۷۲	۴۶۸	۸۳۸	۱۳۹۲	بوشهر.....
۱۸۶۹	۷۳۵	۳۸۴۷	۳۷۶۲	۱۰۲۱۲	۲۱۸۱۳	تهران.....
۴۳	۸	۴۰	۲۶۲	۳۵۳	۵۱۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۰	۱	۰	۱۰۹	۱۳۰	۲۷۴	خراسان جنوبی.....
۴۷۱	۱۶۵	۱۴۶۲	۳۵۷۰	۵۶۶۷	۸۱۳۰	خراسان رضوی.....
۸۵	۱۰	۱۸	۴	۱۱۷	۳۲۵	خراسان شمالی.....
۳۹۸	۱۸۴	۵۲۹	۱۲۲۰	۲۳۳۱	۴۰۱۹	خوزستان.....
۱۴۵	۶۴	۲۳۸	۶۶۳	۱۱۱۰	۲۱۲۱	زنجان.....
۱۶۹	۱۰۹	۳۷۵	۹۳۱	۱۵۸۴	۲۲۹۹	سمنان.....
۳۷	۲	۳۲	۲۱۱	۲۸۲	۳۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۶	۱۱۴	۲۴۰	۶۷۹	۱۳۱۹	۳۰۶۵	فارس.....
۳۳۹	۱۴۷	۶۱۵	۱۰۷۷	۲۱۷۸	۴۶۲۲	قزوین.....
۶۲	۶۸	۴۱۳	۴۷۷	۱۰۱۹	۱۶۴۳	قم.....
۲۱	۲۵	۱۶	۶	۶۸	۱۶۰	کردستان.....
۳۰۸	۹۲	۳۷۳	۱۲۲۰	۱۹۹۳	۳۶۵۴	کرمان.....
۱۲۰	۳۰	۸۵	۲۰۲	۴۳۷	۸۷۹	کرمانشاه.....
۴۴	۹	۱	۰	۵۴	۴۳۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۳	۱۶	۴۹	۸۱۰	۹۲۸	۱۲۹۱	گلستان.....
۱۸۳	۱۴۰	۱۱۰۰	۱۵۳۳	۲۹۵۶	۴۳۵۹	گیلان.....
۷۹	۴۴	۲۳۴	۱۴۲	۴۹۹	۷۲۸	لرستان.....
۳۲۰	۸۹	۹۴۷	۱۰۰۳	۲۳۵۹	۴۰۱۲	مازندران.....
۳۸۲	۱۷۵	۴۶۳	۱۳۵۳	۲۳۷۳	۴۹۴۹	مرکزی.....
۶۷	۳۶	۳۰	۸۸	۲۲۱	۷۲۲	هرمزگان.....
۶۸	۳۱	۷۹۵	۱۵۱	۱۰۴۵	۱۴۳۲	همدان.....
۲۲۷	۶۵	۱۲۶۳	۸۰۶	۲۳۶۱	۳۶۵۷	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		
۵۱۳۲۵۶۰	۹۲۹۵۳۲۲	۴۴۴۶۲	کل کشور.....
۲۳۴۲۸۰	۴۸۶۷۲۶	۱۷۳۳	آذربایجان شرقی.....
۵۰۵۹۸	۹۸۰۹۹	۳۷۰	آذربایجان غربی.....
۱۳۲۶۰	۲۳۴۹۷	۱۹۵	اردبیل.....
۳۵۴۷۰۵	۷۳۸۰۰۱	۴۲۰۷	اصفهان.....
۳۲۸۵۴۶	۷۵۳۰۷۵	۳۵۲۲	البرز.....
۲۲۵۵	۵۵۷۱	۴۸	ایلام.....
۵۸۲۳۴	۱۴۴۸۵۴	۵۵۴	بوشهر.....
۱۵۰۰۳۵۵	۲۴۹۳۵۷۳	۱۱۶۰۱	تهران.....
۱۶۹۴۵	۴۴۴۴۰	۱۵۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۶۶۲	۱۹۱۵۷	۱۴۴	خراسان جنوبی.....
۳۰۱۱۷۱	۵۴۴۹۳۸	۲۴۶۳	خراسان رضوی.....
۳۳۶۵۲	۳۱۷۱۹	۲۰۸	خراسان شمالی.....
۴۰۵۵۰۲	۴۴۶۳۶۱	۱۶۸۸	خوزستان.....
۱۰۸۷۵۹	۱۹۱۰۶۲	۱۰۱۱	زنجان.....
۲۹۶۶۸	۱۷۸۵۰۴	۷۱۵	سمنان.....
۱۲۲۴۲	۳۰۷۵۰	۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۲۶۱۶	۳۰۸۲۳۳	۱۷۴۶	فارس.....
۲۲۴۸۷۱	۴۰۳۲۳۵	۲۴۴۳	قزوین.....
۴۷۷۹۹	۱۱۳۹۰۳	۶۲۴	قم.....
۲۸۴۴	۱۳۲۹۷	۹۲	کردستان.....
۳۴۷۹۹۷	۳۷۲۶۶۲	۱۶۶۱	کرمان.....
۳۷۴۴۸	۱۱۸۵۶۳	۴۴۲	کرمانشاه.....
۱۶۱۴۷	۴۴۸۹۹	۳۷۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۹۷۲۵	۶۷۹۴۲	۳۶۳	گلستان.....
۱۸۱۳۷۰	۳۵۴۳۶۵	۱۴۰۳	گیلان.....
۲۴۱۶۲	۵۴۷۱۶	۲۲۹	لرستان.....
۱۶۰۸۹۸	۲۶۴۴۶۳	۱۶۵۳	مازندران.....
۲۴۴۷۹۷	۴۳۹۶۲۰	۲۵۷۷	مرکزی.....
۷۲۳۹۸	۹۶۴۱۹	۵۰۱	هرمزگان.....
۵۷۹۸۱	۹۱۳۳۰	۳۸۷	همدان.....
۱۱۰۶۷۳	۳۲۱۳۴۵	۱۲۹۶	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.....	۴۷۲۴	۱۰۴۹۵۴۲	۱۵۴۰۴
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	۶۱۱۴۰	۸۸۸
آذربایجان غربی.....	۷۷	۱۳۴۰۳	۵۶۴
اردبیل.....	۳۵	۵۴۶۷	۴۴
اصفهان.....	۵۷۳	۱۲۸۹۲۵	۱۸۰۰
البرز.....	۳۱۳	۵۵۴۹۶	۷۷۹
ایلام.....	۷	۸۱۴	۲۰
بوشهر.....	۳۵	۱۶۷۰۹	۳۸
تهران.....	۸۶۹	۲۳۳۱۰۴	۳۱۹۲
چهارمحال و بختیاری.....	۴۱	۶۶۴۳	۱۳۷
خراسان جنوبی.....	۲۱	۴۲۳۸	۵۸
خراسان رضوی.....	۳۲۹	۶۴۶۰۱	۱۵۲۳
خراسان شمالی.....	۲۰	۶۶۱۵	۴۱
خوزستان.....	۱۳۱	۶۹۵۵۹	۱۲۰۸
زنجان.....	۱۰۳	۲۱۴۸۱	۲۷۰
سمنان.....	۱۲۸	۱۷۶۲۷	۲۴۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	۲۲۰۷	۸۶
فارس.....	۱۴۳	۳۱۱۱۶	۴۰۳
قزوین.....	۲۶۵	۵۲۸۵۶	۳۸۷
قم.....	۱۲۰	۱۵۳۳۶	۴۹۸
کردستان.....	۱۹	۲۳۴۱	۷۷
کرمان.....	۱۳۳	۳۱۵۰۶	۴۴۳
کرمانشاه.....	۵۵	۱۱۲۵۱	۵۰۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۲۴۵۱	۶۳
گلستان.....	۷۷	۸۷۱۱	۲۳۶
گیلان.....	۱۵۳	۲۴۲۸۷	۱۶۷
لرستان.....	۳۲	۶۹۳۸	۲۱۲
مازندران.....	۲۰۸	۳۵۴۴۶	۳۳۲
مرکزی.....	۲۶۴	۵۷۸۱۰	۶۲۰
هرمزگان.....	۳۸	۱۳۲۳۰	۵۳
همدان.....	۶۵	۹۰۳۱	۲۰۲
یزد.....	۱۷۹	۳۹۲۰۴	۳۱۳

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	
۲۴۰۲	۱۸۸۴۸	۱۴۹۱۵۶	۱۱۸۲۶۶	۴۵۹۱۹۲	۲۸۵۵۷۷	۱۰۳۴۱۳۸	کل کشور.....
۸۷	۱۰۳۶	۸۷۳۵	۷۱۵۴	۲۵۹۵۵	۱۷۲۸۵	۶۰۲۵۲	آذربایجان شرقی.....
۲۶	۱۸۲	۲۱۵۲	۱۲۷۳	۴۵۸۴	۴۶۲۴	۱۲۸۳۹	آذربایجان غربی.....
۹	۸۱	۷۱۸	۳۹۳	۲۰۵۶	۲۱۶۶	۵۴۲۳	اردبیل.....
۲۴۹	۲۰۳۶	۱۶۸۳۸	۱۲۹۵۹	۶۰۹۵۱	۳۴۰۹۳	۱۲۷۱۲۵	اصفهان.....
۳۷۷	۱۳۷۸	۸۱۶۹	۶۶۶۳	۲۳۵۶۷	۱۴۵۶۳	۵۴۷۱۷	البرز.....
۲	۱۶	۱۲۳	۷۷	۳۰۴	۲۷۲	۷۹۴	ایلام.....
۱۲	۴۴۰	۳۶۰۲	۳۲۵۰	۵۱۷۸	۴۱۸۹	۱۶۶۷۱	بوشهر.....
۷۳۷	۵۳۴۷	۳۲۵۶۴	۲۷۱۴۲	۱۱۰۹۰۹	۵۳۲۱۲	۲۲۹۹۱۲	تهران.....
۱۸	۱۰۵	۹۶۰	۸۲۴	۳۵۴۱	۱۰۵۸	۶۵۰۶	چهارمحال وبختیاری.....
۶	۴۷	۴۹۱	۳۱۷	۱۹۹۱	۱۳۲۸	۴۱۸۰	خراسان جنوبی.....
۹۴	۸۲۹	۷۳۷۶	۵۱۴۲	۳۰۴۹۲	۱۹۱۴۵	۶۳۰۷۸	خراسان رضوی.....
۲	۱۵۹	۱۳۸۱	۱۴۹۰	۱۷۷۹	۱۷۶۳	۶۵۷۴	خراسان شمالی.....
۶۰	۱۱۸۸	۱۱۸۸۵	۱۰۹۴۱	۲۴۵۴۸	۱۹۷۲۹	۶۸۳۵۱	خوزستان.....
۳۲	۳۰۱	۲۶۰۱	۲۰۹۲	۹۷۱۷	۶۴۶۹	۲۱۲۱۱	زنجان.....
۳۹	۲۶۹	۲۱۹۸	۱۳۱۶	۷۴۶۳	۶۰۹۵	۱۷۳۷۹	سمنان.....
۲	۱۱	۲۶۳	۱۲۶	۶۱۸	۱۱۰۱	۲۱۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۹	۵۱۵	۵۳۹۴	۳۸۵۰	۱۲۴۹۰	۸۳۹۷	۳۰۷۱۳	فارس.....
۷۷	۶۸۹	۷۱۰۸	۶۴۱۴	۲۳۰۸۱	۱۵۱۰۰	۵۲۴۶۹	قزوین.....
۳۴	۲۳۸	۱۷۶۰	۱۲۳۹	۶۶۱۶	۴۹۵۱	۱۴۸۳۸	قم.....
۷	۴۳	۴۱۹	۳۴۲	۷۸۴	۶۶۹	۲۲۶۴	کردستان.....
۳۳	۴۶۰	۵۰۳۶	۴۲۴۲	۱۴۸۳۸	۶۴۵۴	۳۱۰۶۳	کرمان.....
۲۸	۲۰۷	۱۸۷۷	۱۴۷۰	۳۹۶۱	۳۲۰۵	۱۰۷۴۸	کرمانشاه.....
۱۲	۷۶	۶۰۶	۲۴۰	۹۲۰	۵۳۵	۲۳۸۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۳	۱۰۶	۱۱۱۹	۶۲۲	۳۰۸۵	۳۵۲۰	۸۴۷۵	گلستان.....
۸۲	۳۴۷	۳۵۲۶	۲۹۰۲	۱۱۳۰۱	۵۹۶۲	۲۴۱۲۰	گیلان.....
۲۵	۱۰۲	۱۰۴۰	۷۷۷	۳۰۶۸	۱۷۱۴	۶۷۲۶	لرستان.....
۹۰	۶۴۶	۵۷۵۹	۳۷۲۲	۱۴۳۲۸	۱۰۵۶۹	۳۵۱۱۴	مازندران.....
۱۰۴	۱۲۴۸	۸۳۰۳	۶۴۲۶	۲۶۱۵۶	۱۴۹۵۴	۵۷۱۹۱	مرکزی.....
۲۹	۱۹۸	۲۵۱۲	۱۹۷۴	۵۴۲۴	۳۰۴۰	۱۳۱۷۷	هرمزگان.....
۱۶	۱۱۲	۱۱۷۵	۷۸۷	۳۷۰۴	۳۰۳۵	۸۸۲۹	همدان.....
۲۲	۴۳۷	۳۴۶۵	۲۰۹۹	۱۶۴۸۶	۱۶۳۸۲	۳۸۸۹۱	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۷۳۴	۷۹۴۰۲۶	۱۳۴۲۹
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	۴۷۳۹۸	۷۹۱
آذربایجان غربی.....	۷۷	۱۰۲۹۴	۴۹۴
اردبیل.....	۳۵	۴۱۸۴	۳۶
اصفهان.....	۵۷۳	۱۰۱۷۲۸	۱۶۱۳
البرز.....	۳۱۳	۳۹۸۸۱	۶۹۴
ایلام.....	۷	۵۴۶	۱۶
بوشهر.....	۳۵	۱۰۶۵۲	۳۳
تهران.....	۸۶۹	۱۷۱۰۶۶	۲۷۹۳
چهارمحال وبختیاری.....	۴۱	۵۱۷۸	۹۷
خراسان جنوبی.....	۲۱	۳۱۰۷	۵۵
خراسان رضوی.....	۳۲۹	۵۱۵۹۳	۱۲۶۰
خراسان شمالی.....	۲۰	۴۹۱۲	۲۸
خوزستان.....	۱۳۱	۴۸۹۴۸	۹۶۷
زنجان.....	۱۰۳	۱۷۲۳۲	۲۵۱
سمنان.....	۱۲۸	۱۴۵۳۹	۲۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	۱۷۹۰	۷۴
فارس.....	۱۴۳	۲۲۲۸۹	۳۸۱
قزوین.....	۲۶۵	۳۹۷۹۳	۳۲۲
قم.....	۱۲۰	۱۲۵۱۸	۴۵۹
کردستان.....	۱۹	۱۶۹۳	۶۶
کرمان.....	۱۳۳	۲۳۲۶۴	۴۲۵
کرمانشاه.....	۵۵	۸۴۴۲	۴۳۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۰	۱۱۷۶	۵۲
گلستان.....	۷۷	۶۸۳۸	۲۲۳
گیلان.....	۱۵۳	۱۷۶۷۹	۱۱۹
لرستان.....	۳۲	۵۴۵۰	۱۸۹
مازندران.....	۲۰۸	۲۷۵۱۱	۳۱۶
مرکزی.....	۲۶۴	۴۲۹۱۴	۵۳۴
هرمزگان.....	۳۸	۱۰۴۰۷	۳۸
همدان.....	۶۵	۶۹۷۹	۱۷۴
یزد.....	۱۷۹	۳۴۰۲۷	۲۷۴

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸۱۹	۷۹۳۲	۷۴۶۲۶	۸۵۴۸۸	۳۷۲۹۸۶	۲۳۸۱۷۴۶	۷۸۰۵۹۷	کل کشور.....
۲۱	۳۷۲	۴۴۲۴	۵۱۱۳	۲۱۶۷۸	۱۴۹۹۹	۴۶۶۰۷	آذربایجان شرقی.....
۸	۷۹	۱۲۱۴	۱۰۰۰	۳۶۲۲	۳۸۷۷	۹۸۰۰	آذربایجان غربی.....
۳	۴۰	۳۹۴	۲۹۸	۱۶۸۱	۱۷۳۲	۴۱۴۸	اردبیل.....
۷۴	۹۸۴	۹۰۱۴	۱۰۰۸۸	۵۱۲۴۲	۲۸۷۱۳	۱۰۰۱۱۵	اصفهان.....
۱۴۶	۵۲۴	۳۲۴۸	۴۶۲۶	۱۸۴۹۱	۱۲۱۵۲	۳۹۱۸۷	البرز.....
۱	۴	۶۴	۵۶	۱۷۴	۲۳۱	۵۳۰	ایلام.....
۰	۲۹۱	۲۳۲۳	۲۲۸۸	۳۱۱۸	۲۵۹۹	۱۰۶۱۹	بوشهر.....
۲۷۳	۲۱۶۴	۱۵۵۹۳	۱۸۴۱۷	۸۸۱۰۲	۴۳۷۲۵	۱۶۸۲۷۳	تهران.....
۵	۳۶	۴۸۶	۶۲۷	۳۰۸۵	۸۴۲	۵۰۸۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۸	۲۵۰	۱۸۷	۱۵۱۳	۱۰۷۲	۳۰۵۲	خراسان جنوبی.....
۳۰	۲۹۷	۳۷۸۱	۳۴۶۳	۲۶۱۶۷	۱۶۵۹۶	۵۰۳۳۳	خراسان رضوی.....
۰	۸۵	۷۶۲	۱۰۷۵	۱۴۳۸	۱۵۲۴	۴۸۸۴	خراسان شمالی.....
۱۲	۶۵۴	۶۹۰۸	۸۸۵۳	۱۷۵۸۲	۱۳۹۷۲	۴۷۹۸۱	خوزستان.....
۱۵	۱۵۵	۱۲۴۲	۱۵۳۴	۸۳۰۷	۵۷۲۹	۱۶۹۸۱	زنجان.....
۷	۶۱	۹۹۳	۸۸۶	۶۷۱۳	۵۶۵۲	۱۴۳۱۲	سمنان.....
۲	۶	۱۷۹	۱۱۴	۴۹۳	۹۲۲	۱۷۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۶	۲۰۱	۲۶۴۷	۲۷۹۳	۹۲۷۳	۶۹۶۰	۲۱۹۰۸	فارس.....
۱۷	۱۷۹	۳۰۸۰	۴۶۶۶	۱۸۸۵۳	۱۲۶۷۷	۳۹۴۷۱	قزوین.....
۱۲	۱۰۶	۸۶۶	۸۴۰	۵۸۲۱	۴۴۱۴	۱۲۰۵۹	قم.....
۱	۱۷	۲۳۷	۲۳۷	۶۰۰	۵۳۵	۱۶۲۷	کردستان.....
۱۱	۱۹۱	۲۳۶۹	۲۹۱۸	۱۱۷۴۲	۵۶۰۸	۲۲۸۳۹	کرمان.....
۱۵	۱۱۶	۹۸۸	۱۰۰۱	۳۱۸۴	۲۷۰۸	۸۰۱۲	کرمانشاه.....
۴	۳۳	۱۸۲	۹۸	۵۶۳	۲۴۵	۱۱۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷	۴۱	۴۹۶	۴۱۴	۲۵۸۲	۳۰۶۵	۶۶۱۵	گلستان.....
۱۹	۹۷	۱۴۶۱	۲۱۶۰	۸۹۵۸	۴۸۶۵	۱۷۵۶۰	گیلان.....
۴	۴۵	۶۰۱	۵۹۹	۲۵۹۹	۱۴۱۳	۵۲۶۱	لرستان.....
۳۰	۳۰۴	۲۸۵۶	۲۵۴۵	۱۲۳۸۳	۹۰۷۷	۲۷۱۹۵	مازندران.....
۳۲	۴۷۷	۳۹۶۶	۴۷۷۳	۲۰۷۳۵	۱۲۳۹۸	۴۲۳۸۱	مرکزی.....
۱۴	۹۶	۱۵۱۳	۱۵۹۲	۴۶۷۶	۲۴۷۸	۱۰۳۶۹	هرمزگان.....
۲	۳۷	۵۶۰	۵۷۱	۳۰۴۲	۲۵۹۳	۶۸۰۵	همدان.....
۷	۲۱۳	۱۹۳۰	۱۶۵۶	۱۴۵۷۱	۱۵۳۷۶	۳۳۷۵۳	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
۱۹۷۴	۲۵۵۵۱۶	۴۷۳۴	کل کشور.....
۹۷	۱۳۷۴۲	۲۷۰	آذربایجان شرقی.....
۷۰	۳۱۱۰	۷۷	آذربایجان غربی.....
۸	۱۲۸۳	۳۵	اردبیل.....
۱۸۸	۲۷۱۹۷	۵۷۳	اصفهان.....
۸۵	۱۵۶۱۶	۳۱۳	البرز.....
۴	۲۶۸	۷	ایلام.....
۵	۶۰۵۷	۳۵	بوشهر.....
۳۹۹	۶۲۰۳۸	۸۶۹	تهران.....
۴۰	۱۴۶۵	۴۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۱۱۳۱	۲۱	خراسان جنوبی.....
۲۶۳	۱۳۰۰۹	۳۲۹	خراسان رضوی.....
۱۳	۱۷۰۳	۲۰	خراسان شمالی.....
۲۴۱	۲۰۶۱۱	۱۳۱	خوزستان.....
۱۹	۴۲۵۰	۱۰۳	زنجان.....
۲۱	۳۰۸۸	۱۲۸	سمنان.....
۱۲	۴۱۷	۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۸۸۲۷	۱۴۳	فارس.....
۶۵	۱۳۰۶۳	۲۶۵	قزوین.....
۳۹	۲۸۱۹	۱۲۰	قم.....
۱۱	۶۴۸	۱۹	کردستان.....
۱۸	۸۲۴۲	۱۳۳	کرمان.....
۷۳	۲۸۰۹	۵۵	کرمانشاه.....
۱۱	۱۲۷۵	۱۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳	۱۸۷۳	۷۷	گلستان.....
۴۸	۶۶۰۸	۱۵۲	گیلان.....
۲۳	۱۴۸۸	۳۲	لرستان.....
۱۶	۷۹۳۵	۲۰۸	مازندران.....
۸۶	۱۴۸۹۶	۲۶۴	مرکزی.....
۱۵	۲۸۲۳	۳۸	هرمزگان.....
۲۸	۲۰۵۲	۶۵	همدان.....
۳۹	۵۱۷۷	۱۷۹	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	
۱۵۸۳	۱۰۹۱۶	۷۴۵۲۸	۳۲۷۷۸	۱۶۹۰۶	۴۶۸۳۱	۲۵۳۵۴۲	کل کشور.....
۶۶	۶۶۴	۴۳۱۱	۲۰۴۱	۴۲۷۷	۲۲۸۶	۱۳۶۴۵	آذربایجان شرقی.....
۱۸	۱۰۳	۹۳۸	۲۷۳	۹۶۲	۷۴۷	۳۰۴۰	آذربایجان غربی.....
۶	۴۱	۳۲۴	۹۵	۳۷۵	۴۳۴	۱۲۷۵	اردبیل.....
۱۷۵	۱۰۵۱	۷۸۲۴	۲۸۷۱	۹۷۰۹	۵۳۸۰	۲۷۰۱۰	اصفهان.....
۲۳۱	۸۵۵	۴۹۲۱	۲۰۳۷	۵۰۷۶	۲۴۱۱	۱۵۵۳۱	البرز.....
۱	۱۲	۵۹	۲۱	۱۳۰	۴۱	۲۶۴	ایلام.....
۱۲	۱۴۹	۱۲۷۹	۹۶۲	۲۰۶۰	۱۵۹۰	۶۰۵۲	بوشهر.....
۴۶۴	۳۱۸۴	۱۶۹۷۲	۸۷۲۵	۲۲۸۰۷	۹۴۸۷	۶۱۶۳۹	تهران.....
۱۳	۶۹	۴۷۴	۱۹۷	۴۵۶	۲۱۶	۱۴۲۵	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۹	۲۴۱	۱۳۰	۴۷۸	۲۵۶	۱۱۲۸	خراسان جنوبی.....
۶۵	۵۳۲	۳۵۹۵	۱۶۸۰	۴۳۲۵	۲۵۴۹	۱۲۷۴۶	خراسان رضوی.....
۲	۷۴	۶۱۹	۴۱۵	۳۴۱	۲۳۹	۱۶۹۰	خراسان شمالی.....
۴۸	۵۳۴	۴۹۷۷	۲۰۸۸	۶۹۶۶	۵۷۵۷	۲۰۳۷۰	خوزستان.....
۱۷	۱۴۷	۱۳۵۹	۵۵۸	۱۴۱۱	۷۴۰	۴۲۳۱	زنجان.....
۳۲	۲۰۸	۱۲۰۵	۴۳۰	۷۵۰	۴۴۳	۳۰۶۷	سمنان.....
۰	۵	۸۴	۱۲	۱۲۵	۱۷۹	۴۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۳	۳۱۴	۲۷۴۷	۱۰۵۷	۳۲۱۷	۱۴۳۷	۸۸۰۵	فارس.....
۶۰	۵۱۰	۴۰۲۹	۱۷۴۸	۴۲۲۸	۲۴۲۳	۱۲۹۹۸	قزوین.....
۲۲	۱۳۲	۸۹۴	۳۹۹	۷۹۵	۵۳۸	۲۷۸۰	قم.....
۶	۲۶	۱۸۲	۱۰۵	۱۸۴	۱۳۴	۶۳۷	کردستان.....
۲۲	۲۶۹	۲۶۶۷	۱۳۲۴	۳۰۹۶	۸۴۶	۸۲۲۴	کرمان.....
۱۳	۹۱	۸۸۹	۴۶۹	۷۷۷	۴۹۷	۲۷۳۶	کرمانشاه.....
۸	۴۳	۴۲۴	۱۴۲	۳۵۸	۲۹۱	۱۲۶۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶	۶۵	۶۲۳	۲۰۸	۵۰۳	۴۵۵	۱۸۶۰	گلستان.....
۶۳	۲۵۰	۲۰۶۵	۷۴۲	۲۳۴۳	۱۰۹۷	۶۵۶۰	گیلان.....
۲۱	۵۷	۴۳۹	۱۷۸	۴۶۹	۳۰۱	۱۴۶۵	لرستان.....
۶۰	۳۴۲	۲۹۰۳	۱۱۷۷	۱۹۴۵	۱۴۹۲	۷۹۱۹	مازندران.....
۷۳	۷۷۱	۴۳۳۷	۱۶۵۳	۵۴۲۱	۲۵۵۶	۱۴۸۱۰	مرکزی.....
۱۵	۱۰۲	۹۹۹	۳۸۲	۷۴۸	۵۶۲	۲۸۰۸	هرمزگان.....
۱۴	۷۵	۶۱۵	۲۱۶	۶۶۲	۴۴۲	۲۰۲۴	همدان.....
۱۵	۲۲۴	۱۵۳۵	۴۴۳	۱۹۱۵	۱۰۰۶	۵۱۳۸	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
۲۹۲	۱۰۰۰۵	۹۷	کل کشور.....
۱۰	۳۰۰	۳	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۸۰	۲	آذربایجان غربی.....
۰	۳۷۲	۵	اردبیل.....
۷	۶۱۸	۶	اصفهان.....
۱۱	۶۰۵	۴	البرز.....
۰	۰	۰	ایلام.....
۱۲	۱۲۱	۲	بوشهر.....
۱۸	۴۲۶	۴	تهران.....
۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲۰	۹۵۴	۷	خراسان رضوی.....
۰	۱۷۹	۳	خراسان شمالی.....
۰	۷۸	۱	خوزستان.....
۴۹	۲۶۶	۳	زنجان.....
۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۱	۱۱۸۷	۵	فارس.....
۰	۱۰۰	۱	قزوین.....
۴۳	۶۷۰	۶	قم.....
۳	۲۴۹	۳	کردستان.....
۶۵	۶۷۴	۸	کرمان.....
۳	۳۶۴	۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۲۸۴	۵	گلستان.....
۲	۳۹۲	۵	گیلان.....
۰	۴۱۶	۳	لرستان.....
۰	۲۰۷	۳	مازندران.....
۱۱	۶۹۰	۶	مرکزی.....
۰	۰	۰	هرمزگان.....
۱۳	۳۷۸	۵	همدان.....
۱	۲۹۵	۳	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	
۹۷۱۳	۳۸۴۷	۳۶۱۱	۹۶۹	۱۱۱۰	۱۲۳	۵۳	کل کشور.....
۲۹۰	۷۳	۱۰۱	۴۵	۵۸	۸	۵	آذربایجان شرقی.....
۱۸۰	۹۲	۶۳	۸	۱۵	۰	۲	آذربایجان غربی.....
۳۷۲	۱۶۹	۱۲۵	۱۵	۵۱	۹	۳	اردبیل.....
۶۱۱	۳۲۷	۱۶۳	۴۹	۶۱	۶	۵	اصفهان.....
۵۹۴	۳۰۳	۱۷۰	۴۰	۵۷	۲۳	۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۱۰۹	۸۷	۱۴	۲	۵	۰	۱	بوشهر.....
۴۰۸	۱۱۱	۲۴۳	۱۰	۳۷	۳	۴	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۹۳۴	۴۸۲	۳۶۸	۲۶	۴۹	۴	۵	خراسان رضوی.....
۱۷۹	۱۱۵	۴۰	۹	۱۴	۱	۰	خراسان شمالی.....
۷۸	۱۲	۶۲	۱	۳	۰	۰	خوزستان.....
۲۱۷	۱۲۸	۴۳	۲۰	۲۰	۳	۳	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۶۶	۱۸۲	۳۸۸	۳۹۴	۱۹۱	۸	۳	فارس.....
۱۰۰	۶۱	۲۱	۶	۱۰	۲	۰	قزوین.....
۶۲۷	۲۶۲	۲۴۸	۴۶	۵۹	۶	۶	قم.....
۲۴۶	۸۷	۷۸	۳۹	۳۶	۵	۱	کردستان.....
۶۰۹	۲۱۶	۲۵۹	۵۷	۷۱	۶	۰	کرمان.....
۳۶۱	۹۰	۱۷۹	۳۳	۵۷	۲	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۸۱	۱۴۴	۶۷	۲۲	۴۴	۲	۲	گلستان.....
۳۹۰	۱۸۸	۱۵۳	۱۹	۲۶	۲	۲	گیلان.....
۴۱۶	۱۳۸	۲۰۰	۲۳	۴۸	۷	۰	لرستان.....
۲۰۷	۸۸	۵۳	۱۷	۴۷	۱	۱	مازندران.....
۶۷۹	۱۷۷	۳۷۲	۴۸	۶۲	۱۵	۵	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۳۶۵	۱۷۳	۱۰۶	۲۰	۵۴	۸	۴	همدان.....
۲۹۴	۱۴۲	۹۵	۲۰	۳۵	۲	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.....	۴۴۲۹	۹۰۹۹۶۲	۱۳۷۲۵
آذربایجان شرقی.....	۲۵۳	۵۶۱۵۴	۸۱۵
آذربایجان غربی.....	۶۵	۱۰۳۴۸	۴۷۵
اردبیل.....	۲۷	۴۷۲۸	۴۲
اصفهان.....	۵۵۵	۹۴۱۲۰	۱۴۶۷
البرز.....	۲۹۶	۴۹۳۴۶	۷۴۶
ایلام.....	۷	۸۱۴	۲۰
بوشهر.....	۳۳	۱۶۵۸۸	۲۶
تهران.....	۸۱۸	۱۹۹۳۴۱	۲۷۷۴
چهارمحال و بختیاری.....	۳۸	۶۱۲۷	۱۳۷
خراسان جنوبی.....	۲۱	۴۲۳۸	۵۸
خراسان رضوی.....	۳۱۳	۶۱۶۶۸	۱۴۷۵
خراسان شمالی.....	۱۳	۳۰۸۱	۳۱
خوزستان.....	۱۱۸	۵۱۹۹۸	۱۲۰۱
زنجان.....	۹۹	۲۱۱۴۶	۲۲۱
سمنان.....	۱۲۷	۱۷۱۳۸	۲۴۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۳	۱۸۰۷	۵۱
فارس.....	۱۳۴	۲۸۳۳۳	۳۴۰
قزوین.....	۲۵۷	۵۰۶۵۹	۳۸۴
قم.....	۱۱۱	۱۳۹۳۳	۳۴۵
کردستان.....	۱۶	۲۰۹۲	۷۴
کرمان.....	۱۲۱	۲۷۹۰۱	۳۷۸
کرمانشاه.....	۴۶	۹۴۳۱	۳۴۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶	۱۳۶۰	۱۴
گلستان.....	۶۹	۷۹۳۷	۲۳۰
گیلان.....	۱۴۰	۲۲۳۱۵	۱۶۴
لرستان.....	۲۶	۵۳۴۸	۲۰۲
مازندران.....	۱۹۸	۳۳۳۹۱	۳۲۸
مرکزی.....	۲۴۸	۵۲۹۳۵	۶۰۹
هرمزگان.....	۳۳	۹۵۰۳	۵۱
همدان.....	۵۷	۷۸۰۷	۱۶۲
یزد.....	۱۷۴	۳۸۳۷۶	۳۱۲

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۱۹۴	۱۵۱۵۵	۱۲۸۹۴۸	۱۰۰۸۴۰	۴۰۰۵۴۵	۲۴۸۱۵۶	۱۹۶۲۳۷	کل کشور.....
۷۲	۹۲۹	۷۸۶۳	۶۴۴۹	۲۴۲۵۴	۱۵۷۷۲	۵۵۳۳۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷	۱۴۸	۱۷۴۶	۸۱۸	۳۳۶۶	۳۷۸۰	۹۸۷۳	آذربایجان غربی.....
۶	۶۵	۶۲۹	۳۵۰	۱۸۶۶	۱۷۷۰	۴۶۸۶	اردبیل.....
۱۶۷	۱۴۴۷	۱۳۲۹۶	۱۰۱۸۶	۴۲۲۲۲	۲۵۳۳۶	۹۲۶۵۳	اصفهان.....
۱۹۰	۱۱۵۰	۷۱۹۲	۵۶۵۳	۲۱۵۱۵	۱۲۹۰۰	۴۸۶۰۰	البرز.....
۲	۱۶	۱۲۳	۷۷	۳۰۴	۲۷۲	۷۹۴	ایلام.....
۱۱	۴۴۰	۳۵۹۷	۳۲۴۸	۵۱۶۴	۴۱۰۲	۱۶۵۶۲	بوشهر.....
۶۲۰	۴۴۱۰	۲۷۱۷۶	۲۲۸۹۵	۹۵۸۰۳	۴۵۶۶۲	۱۹۶۵۶۷	تهران.....
۱۳	۹۳	۹۰۸	۷۷۹	۳۳۱۴	۸۸۳	۵۹۹۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۴۷	۴۹۱	۳۱۷	۱۹۹۱	۱۳۲۸	۴۱۸۰	خراسان جنوبی.....
۸۶	۷۹۲	۷۱۱۲	۴۹۵۸	۲۹۴۳۲	۱۷۸۱۳	۶۰۱۹۳	خراسان رضوی.....
۱	۱۰۴	۵۸۳	۷۵۷	۷۱۳	۸۹۲	۳۰۵۰	خراسان شمالی.....
۵۶	۷۱۹	۸۸۸۲	۸۱۱۳	۱۹۳۶۹	۱۳۶۵۸	۵۰۷۹۷	خوزستان.....
۲۹	۲۹۸	۲۵۷۴	۲۰۶۸	۹۶۶۱	۶۲۹۶	۲۰۹۲۵	زنجان.....
۳۸	۲۳۴	۲۰۹۳	۱۲۵۷	۷۲۳۵	۶۰۳۴	۱۶۸۹۰	سمنان.....
۲	۱۱	۲۵۷	۱۲۵	۵۶۳	۷۹۸	۱۷۵۶	سیستان و بلوچستان.....
۶۵	۴۷۲	۴۷۱۸	۳۱۹۹	۱۱۶۱۴	۷۹۲۷	۲۷۹۹۳	فارس.....
۷۵	۶۶۲	۶۷۵۳	۵۶۶۶	۲۲۴۰۱	۱۴۷۱۸	۵۰۲۷۵	قزوین.....
۲۸	۲۲۳	۱۶۶۱	۱۱۸۰	۶۱۴۲	۴۳۵۴	۱۳۵۸۸	قم.....
۶	۳۸	۳۸۳	۳۰۳	۷۰۶	۵۸۲	۲۰۱۸	کردستان.....
۳۲	۴۳۸	۴۷۳۱	۳۹۴۴	۱۲۵۷۰	۵۸۰۸	۲۷۵۲۳	کرمان.....
۲۸	۱۷۸	۱۵۶۷	۱۲۹۳	۳۲۷۱	۲۷۴۸	۹۰۸۵	کرمانشاه.....
۱۰	۶۰	۴۰۳	۱۵۴	۵۱۷	۲۰۳	۱۳۴۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۸	۸۹	۱۰۰۲	۵۲۰	۲۸۸۱	۳۱۹۷	۷۷۰۷	گلستان.....
۷۴	۳۲۳	۳۲۳۹	۲۶۱۸	۱۰۴۲۹	۵۴۶۸	۲۲۱۵۱	گیلان.....
۱۴	۷۳	۸۱۰	۵۸۱	۲۳۶۶	۱۳۰۲	۵۱۴۶	لرستان.....
۸۱	۶۰۸	۵۴۰۵	۳۵۱۶	۱۳۶۶۴	۹۷۸۹	۳۳۰۶۳	مازندران.....
۹۵	۱۰۹۸	۷۵۴۶	۵۷۰۷	۲۴۲۰۷	۱۳۶۷۴	۵۲۳۲۷	مرکزی.....
۲۰	۱۶۷	۱۷۶۰	۱۳۸۵	۳۵۲۱	۲۵۹۹	۹۴۵۲	هرمزگان.....
۱۱	۹۶	۱۰۴۵	۶۵۲	۳۳۱۹	۲۵۲۲	۷۶۴۵	همدان.....
۲۲	۴۲۸	۳۴۰۴	۲۰۷۱	۱۶۱۶۸	۱۵۹۷۱	۳۸۰۶۴	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۹۸	۱۲۹۵۷۵	۱۳۸۷
آذربایجان شرقی.....	۱۴	۴۶۸۶	۶۳
آذربایجان غربی.....	۱۰	۲۸۷۵	۸۹
اردبیل.....	۳	۳۶۷	۲
اصفهان.....	۱۲	۳۴۱۸۷	۳۲۶
البرز.....	۱۳	۵۵۴۵	۲۲
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۴۷	۳۳۳۳۷	۴۰۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۵۱۶	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۹	۱۹۷۹	۲۸
خراسان شمالی.....	۴	۳۳۵۵	۱۰
خوزستان.....	۱۲	۱۷۴۸۳	۷
زنجان.....	۱	۶۹	۰
سمنان.....	۱	۴۸۹	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱	۴۰۰	۳۵
فارس.....	۴	۱۵۹۶	۴۲
قزوین.....	۷	۲۰۹۷	۳
قم.....	۳	۷۳۳	۱۱۰
کردستان.....	۰	۰	۰
کرمان.....	۴	۲۹۳۱	۰
کرمانشاه.....	۵	۱۴۵۶	۱۵۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴	۱۰۹۱	۴۹
گلستان.....	۳	۴۹۰	۳
گیلان.....	۸	۱۵۸۰	۱
لرستان.....	۳	۱۱۷۴	۱۰
مازندران.....	۷	۱۸۴۸	۴
مرکزی.....	۱۰	۴۱۸۵	۰
هرمزگان.....	۵	۳۷۲۷	۲
همدان.....	۳	۸۴۶	۲۷
یزد.....	۲	۵۳۳	۰

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	
۴۵۵	۲۱۷۰	۱۹۰۹۶	۱۶۴۵۷	۵۵۷۳۶	۳۳۵۷۴	۱۲۸۱۸۸	کل کشور.....
۱۰	۹۹	۸۱۴	۶۶۰	۱۶۰۰	۱۴۴۰	۴۶۲۳	آذربایجان شرقی.....
۷	۳۴	۳۹۱	۴۴۷	۱۱۵۵	۷۵۲	۲۷۸۶	آذربایجان غربی.....
۰	۷	۳۸	۲۸	۶۵	۲۲۷	۳۶۵	اردبیل.....
۷۷	۵۸۳	۳۴۸۱	۲۷۲۴	۱۸۵۶۶	۸۴۳۰	۳۳۸۶۱	اصفهان.....
۱۸۶	۲۰۵	۹۲۰	۹۷۰	۱۸۸۲	۱۳۶۰	۵۵۲۳	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱۱۳	۹۳۴	۵۳۵۱	۴۲۳۷	۱۴۸۶۳	۷۴۳۹	۳۲۹۳۷	تهران.....
۵	۱۲	۵۲	۴۵	۲۲۷	۱۷۵	۵۱۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳	۳۳	۲۱۵	۱۵۸	۶۹۲	۸۵۰	۱۹۵۱	خراسان رضوی.....
۱	۵۴	۷۸۴	۷۲۴	۱۰۲۶	۷۵۶	۳۳۴۵	خراسان شمالی.....
۴	۴۶۹	۳۰۰۰	۲۸۲۷	۵۱۱۷	۶۰۵۹	۱۷۴۷۶	خوزستان.....
۰	۰	۷	۴	۱۳	۴۵	۶۹	زنجان.....
۱	۳۵	۱۰۵	۵۹	۲۲۸	۶۱	۴۸۹	سمنان.....
۰	۰	۶	۱	۵۵	۳۰۳	۳۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۱	۳۵	۴۸۵	۲۵۷	۴۸۸	۲۸۸	۱۵۵۴	فارس.....
۲	۲۵	۳۴۵	۷۴۲	۶۵۹	۳۲۱	۲۰۹۴	قزوین.....
۰	۹	۴۰	۱۳	۲۲۶	۳۳۵	۶۲۳	قم.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان.....
۱	۱۶	۲۳۴	۲۴۱	۲۰۰۹	۴۳۰	۲۹۳۱	کرمان.....
۰	۲۷	۲۵۳	۱۴۴	۵۱۱	۳۶۷	۱۳۰۲	کرمانشاه.....
۲	۱۶	۲۰۳	۸۶	۴۰۳	۳۳۲	۱۰۴۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۱۵	۷۳	۸۰	۱۳۷	۱۷۹	۴۸۷	گلستان.....
۶	۲۲	۲۶۱	۲۶۵	۷۱۹	۳۰۶	۱۵۷۹	گیلان.....
۱۱	۲۲	۱۸۲	۱۷۳	۵۰۲	۲۷۴	۱۱۶۴	لرستان.....
۸	۳۷	۳۰۷	۱۸۹	۶۱۱	۶۹۲	۱۸۴۴	مازندران.....
۴	۱۳۵	۶۹۵	۶۷۱	۱۵۷۷	۱۱۰۳	۴۱۸۵	مرکزی.....
۹	۳۱	۷۵۲	۵۸۹	۱۹۰۳	۴۴۱	۳۷۲۵	هرمزگان.....
۱	۸	۷۶	۱۱۵	۲۷۹	۳۴۰	۸۱۹	همدان.....
۰	۷	۲۶	۸	۲۲۳	۲۶۹	۵۳۳	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	
۱۷۱۳۷۸۱	۱۴۴۲۹۵	۵۹۰۳۵۰	۳۲۶۴۹۹۵۱	۳۵۰۹۸۳۷۷	کل کشور.....
۷۳۵۲	.	.	۷۲۸۰۳۳	۷۳۵۳۸۵	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۲۰۴۷۶۰	۲۰۴۷۶۰	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۱۵۰۳۰۱	۱۵۰۳۰۱	اردبیل.....
۷۱۱۸۱	.	.	۴۰۳۴۵۸۵	۴۱۰۵۷۶۵	اصفهان.....
۹۹۸۲	۸۵۰۹۰	۱۳۱۳	۲۱۶۲۸۲۹	۲۲۵۹۲۱۳	البرز.....
.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	ایلام.....
.	.	۱۸۰۳۶۲	۲۹۳۵۳۷۰	۳۱۱۵۷۳۲	بوشهر.....
۴۳۹۹۳۷	۵۵۷۴۷	۱۰۶۵۵۴	۱۱۹۳۷۲۴۵	۱۲۵۳۹۴۸۴	تهران.....
.	.	.	۴۵۲۹۴	۴۵۲۹۴	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۲۸۲۶۰	۲۸۲۶۰	خراسان جنوبی.....
۳۴۸	.	.	۲۵۵۲۶۸۳	۲۵۵۳۰۳۱	خراسان رضوی.....
.	.	.	۴۳۵۳۵	۴۳۵۳۵	خراسان شمالی.....
.	۳۴۵۶	.	۹۸۶۸۵۷	۹۹۰۳۱۳	خوزستان.....
۷۶۴۳	.	.	۶۹۹۱۴۰	۷۰۶۷۸۳	زنجان.....
.	.	.	۲۴۲۶۳۰	۲۴۲۶۳۰	سمنان.....
.	.	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۰۲۴۸	.	۳۰۱۹۹۰	۲۴۲۹۴۹	۵۸۵۱۸۷	فارس.....
.	.	.	۸۰۰۳۲۸	۸۰۰۳۲۸	قزوین.....
.	.	.	۴۲۰۸۴	۴۲۰۸۴	قم.....
.	.	.	۴۹۶۴۹	۴۹۶۴۹	کردستان.....
۸۱۲۸	.	.	۷۲۵۰۸۴	۷۳۳۲۱۲	کرمان.....
.	.	.	۵۳۱۷۰	۵۳۱۷۰	کرمانشاه.....
.	.	.	۹۱۷۰۰	۹۱۷۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۳۸	.	.	۱۸۶۲۵۹	۱۸۷۱۹۷	گلستان.....
.	.	.	۵۲۳۸۴۱	۵۲۳۸۴۱	گیلان.....
۳۰۰۰	.	.	۲۵۸۱۵	۲۸۸۱۵	لرستان.....
۱۷۴۹۰	۲	۱۳۰	۶۲۷۸۰۵	۶۴۵۴۲۶	مازندران.....
۹۵۱۸۹۱	.	.	۱۵۰۲۳۱۹	۲۴۵۴۲۱۰	مرکزی.....
.	.	.	۳۳۳۰۰۵	۳۳۳۰۰۵	هرمزگان.....
.	.	.	۲۲۵۶۷۶	۲۲۵۶۷۶	همدان.....
۱۵۵۶۴۴	.	.	۴۶۷۲۴۶	۶۲۲۸۹۰	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	
۱۰۹۳۲۷۷	۱۱۱۲۵۸۴۱	۳۵۸۲۹۹۶	۱۵۴۱۲۱۹۹	۳۱۲۱۴۳۱۳	کل کشور.....
۲۵۲۳۹	۳۷۷۱۸۷	۸۲۹۴۲	۶۲۸۲۴۳	۱۱۱۳۶۱۲	آذربایجان شرقی.....
۶۸۳۷	۷۷۵۱۷	۲۳۰۱۱	۲۴۳۰۴	۱۳۱۶۷۰	آذربایجان غربی.....
۲۴۸۷	۴۵۸۳۷	۶۰۴۳	۱۱۳۳۱	۶۵۶۹۸	اردبیل.....
۱۰۷۲۸۶	۱۲۵۹۳۴۸	۲۳۹۸۳۷	۱۱۷۱۷۴۱	۲۷۷۸۲۱۲	اصفهان.....
۴۹۸۵۸	۳۴۹۸۱۸	۲۴۶۴۲۳	۷۸۲۴۵۱	۱۴۲۸۵۴۹	البرز.....
۳۹۹	۶۵۶۱۶	۳۷۲۷	۳۷۳۰۷	۱۰۷۰۵۰	ایلام.....
۳۶۶۹۲	۹۷۸۶۲۸	۲۴۸۰	۳۲۲۱۰۸۳	۴۲۳۸۸۸۳	بوشهر.....
۳۵۲۹۹۴	۱۸۷۴۸۸۹	۵۷۱۸۶۱	۴۳۷۵۷۴۰	۷۱۷۵۴۸۳	تهران.....
۴۰۱۳	۷۲۴۳۴	۱۸۱۷۰	۵۰۰	۹۵۱۱۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳۶۷۲	۶۶۹۳۷	۱۴۳۸۷	۱۵۴۱۲	۱۰۰۴۰۷	خراسان جنوبی.....
۴۴۶۹۴	۴۶۵۷۸۱	۱۰۷۹۹۴	۴۳۶۰۷۳	۱۰۵۴۵۴۲	خراسان رضوی.....
۲۶۶۱	۲۰۰۲۶۵	۱۸۷۲۴	۱۵۹۷۱۲	۳۸۱۳۶۳	خراسان شمالی.....
۹۱۲۰۰	۱۵۹۰۷۰۳	۱۰۱۷۱۲۱	۱۲۲۳۰۸۱	۳۹۲۲۱۰۵	خوزستان.....
۱۱۴۵۱	۱۲۵۱۷۴	۴۲۰۰۷	۴۰۰۵۳	۲۱۸۶۸۴	زنجان.....
۲۰۵۰۴	۹۱۱۷۶	۵۳۰۷۰	۳۵۸۶	۱۶۸۳۳۶	سمنان.....
۱۰۳۵	۱۲۰۲۸	۱۹۶۳	۳۵۸۳	۱۸۶۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۰۹۶	۳۰۰۷۸۴	۵۳۰۹۶	۳۷۶۰۷۷	۷۵۶۰۵۳	فارس.....
۶۱۵۳۰	۴۵۲۲۹۸	۱۴۴۰۲۷	۱۲۲۵۹۵	۷۸۰۴۵۰	قزوین.....
۵۱۹۲	۶۶۰۰۶	۱۵۵۳۴	۲۰۰۲	۸۸۷۳۵	قم.....
۸۴۰	۱۲۶۴۷	۳۷۸۹۸	۲۶۳۳۴	۷۷۷۱۹	کردستان.....
۳۰۵۸۵	۳۷۴۰۲۵	۱۶۱۲۹۷	۳۸۹۶۶۵	۹۵۵۵۷۱	کرمان.....
۷۳۶۳	۱۵۱۴۳۶	۱۵۶۷۳	۵۱۱۰۱	۲۲۵۵۷۲	کرمانشاه.....
۳۰۷	۱۸۲۰	۶۸۷	۵۵۶۰	۸۳۷۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۷۹۳	۶۴۶۰۱	۱۰۳۶۹	۳۴۵۳۸	۱۱۴۳۰۱	گلستان.....
۱۷۷۹۹	۱۷۸۵۳۲	۳۵۵۶۲	۲۲۹۸۲۲	۴۶۱۷۱۶	گیلان.....
۲۷۲۶۵	۲۷۵۱۲	۶۶۱۹	۸۸۸۹	۷۰۲۸۴	لرستان.....
۲۸۰۶۲	۲۳۲۰۵۳	۱۱۴۱۷۹	۱۴۷۴۱۰	۵۲۱۷۰۳	مازندران.....
۵۴۸۴۷	۵۰۲۵۶۳	۱۴۷۲۲۱	۱۳۱۵۴۰۰	۲۰۲۰۰۳۱	مرکزی.....
۵۲۰۸۸	۶۳۷۴۲۱	۲۰۵۶۰۲	۴۱۹۷۸۰	۱۳۱۴۸۹۱	هرمزگان.....
۳۸۵۵	۱۱۲۰۶۷	۱۲۳۲۴۵	۶۵۶۵۹	۳۰۴۸۲۶	همدان.....
۱۱۶۳۳	۳۵۸۷۴۲	۶۲۲۲۶	۸۳۱۶۷	۵۱۵۷۶۹	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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		
۲۸۹۰۶۸۴۱	۶۱۶۳۶۴۰۴	۳۴۷۱۳۵۶۵۰۶	۳۵۶۱۸۹۹۷۵۱	۳۶۸۳۰۱۵۳۶۳	کل کشور.....
۳۳۹۹۷۸	۲۸۶۶۹۰۴	۱۸۷۲۷۲۴۶۰	۱۹۰۴۷۹۳۴۲	۱۹۴۶۸۶۸۷۸	آذربایجان شرقی.....
۲۰۶۴۱۶	۱۶۵۵۸۶۹	۱۲۳۴۳۶۱۹	۱۴۲۰۵۹۰۳	۱۵۵۹۰۷۴۲	آذربایجان غربی.....
۷۵۲۷۹	۱۰۸۹۸۲	۶۲۸۰۲۰۵	۶۴۶۴۴۶۶	۶۸۷۴۵۲۵	اردبیل.....
۸۸۶۵۸۱۱	۴۹۷۴۴۰۳	۵۵۶۶۵۵۲۹۳	۵۷۰۴۹۵۵۰۷	۵۸۵۰۴۰۹۲۵	اصفهان.....
۱۴۴۸۹۰۹	۲۷۲۸۷۳۹	۴۸۴۹۵۸۲۹	۵۲۶۷۳۴۷۷	۵۵۳۲۸۳۱۰	البرز.....
۷۲۹۴	۵۰۱۵۲	۱۰۴۶۶۷۶	۱۱۰۴۱۲۲	۱۴۶۶۱۹۱	ایلام.....
۱۹۵۷۰۴۶	۷۱۷۱۲۵	۱۸۹۹۴۷۸۹۱	۱۹۲۶۲۲۰۶۳	۲۰۷۲۶۲۹۸۱	بوشهر.....
۲۶۱۰۶۶۹	۱۲۴۴۴۸۰۰	۵۳۶۶۴۸۹۹۰	۵۵۱۷۰۴۴۵۸	۵۷۳۵۱۱۷۸۰	تهران.....
۷۴۲۴۸	۳۰۲۳۶۲	۹۹۰۴۵۶۲	۱۰۲۸۱۱۷۲	۱۰۸۵۲۲۴۲	چهارمحال وبختیاری.....
۲۷۱۹۲	۲۱۰۵۸۱	۴۴۷۵۰۳۲	۴۷۱۲۸۰۵	۵۱۱۸۵۴۶	خراسان جنوبی.....
۱۶۶۰۳۵۴	۴۷۵۲۹۶۲	۵۳۱۸۲۹۶۱	۵۹۵۹۶۲۷۸	۶۳۳۳۷۵۸۳	خراسان رضوی.....
۳۰۷۵۸۶	۲۷۶۰۲۷	۳۶۰۵۷۸۴	۴۱۸۹۳۹۷	۵۳۹۲۳۷۸	خراسان شمالی.....
۲۲۹۰۷۶۹	۲۱۲۹۶۱۴	۵۹۴۵۶۰۹۴۰	۵۹۸۹۸۱۳۲۲	۶۱۷۳۱۷۱۳۹	خوزستان.....
۵۱۱۳۱۳	۱۰۰۶۱۴۴	۲۵۹۵۴۲۵۱	۲۷۴۷۱۷۰۹	۲۸۸۸۹۵۶۱	زنجان.....
۱۵۱۹۹۸	۱۳۱۸۰۳۷	۱۲۰۰۸۴۹۹	۱۳۴۷۸۵۳۴	۱۴۷۱۷۶۱۲	سمنان.....
۲۲۴۴	۱۶۸۱۱۷	۱۶۹۸۴۴۴	۱۸۶۸۸۰۴	۲۰۵۸۱۴۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۵۴۲۴۲	۱۹۳۲۹۹۴	۷۹۹۴۴۱۳۹	۸۴۲۳۱۳۷۵	۸۷۳۷۷۸۹۷	فارس.....
۹۴۴۷۷۸	۶۵۵۷۷۴۴	۶۹۱۶۲۸۰۲	۷۶۶۶۵۳۲۴	۷۹۶۳۴۳۶۷	قزوین.....
۳۹۵۱۰	۵۲۴۷۷۷	۲۰۷۵۵۳۸۹	۲۱۳۱۹۶۷۷	۲۱۸۳۸۴۲۱	قم.....
۱۳۹۴۶	۵۸۰۴۷۹	۳۰۹۰۶۳۴	۳۶۸۵۰۶۰	۳۹۳۵۹۰۰	کردستان.....
۴۵۵۴۹۴	۱۰۱۱۸۸۴	۱۰۷۹۶۲۲۶۱	۱۰۹۴۲۹۶۳۹	۱۱۲۱۲۷۲۷۸	کرمان.....
۱۳۵۶۸۰	۱۰۵۹۸۹۸	۲۷۸۱۱۴۱۳	۲۹۰۰۶۹۹۱	۳۰۳۲۴۳۱۴	کرمانشاه.....
۸۳۳۹	۷۹۶۰۲	۱۰۱۴۱۴۰	۱۱۰۲۰۸۰	۱۱۹۶۰۹۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۳۳۱۹	۹۵۹۴۸۶	۱۴۹۲۸۵۶۵	۱۶۰۱۱۳۷۱	۱۶۶۲۳۷۶۳	گلستان.....
۴۷۴۵۶۹	۲۴۵۴۴۲۷	۳۳۶۸۲۰۵۷	۳۶۶۱۱۰۵۳	۳۷۸۹۸۶۱۵	گیلان.....
۱۲۹۰۴۱	۳۰۶۵۶۳	۱۰۲۶۶۵۸۲	۱۰۷۰۲۱۸۶	۱۱۲۶۹۲۶۶	لرستان.....
۲۷۸۴۴۸	۳۱۰۴۵۲۱	۴۴۶۰۷۷۸۵	۴۷۹۹۰۷۵۴	۴۹۹۱۲۱۵۶	مازندران.....
۱۱۴۱۶۵۱	۴۴۰۴۰۶۹	۲۹۷۲۲۲۶۰۰	۳۰۲۷۶۸۳۱۹	۳۰۹۴۷۵۹۳۶	مرکزی.....
۱۹۴۶۱۰۱	۷۳۷۹۰۳	۴۵۵۷۳۷۲۸۶	۴۵۸۴۲۱۲۹۰	۴۶۵۱۴۷۳۱۳	هرمزگان.....
۱۱۳۸۹۰	۸۳۳۳۲۸	۱۲۹۱۳۵۷۴	۱۳۸۶۰۷۹۱	۱۵۱۷۱۱۶۳	همدان.....
۲۱۰۷۳۰	۱۳۷۷۹۱۰	۴۸۱۷۵۸۴۳	۴۹۷۶۴۴۸۳	۵۳۶۳۷۳۴۵	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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.....	۴۵۹۱۹۰۲	۱۹۵۳۱۲۵	۳۵۳۲۶۱۹۹	۳۳۵۰۹۵۷۴	۷۵۲۰۴۹۹	۳۱۳۱۴۳۱۳
آذربایجان شرقی.....	۱۹۱۹۷۰	۳۵۵۶۳۶	۱۶۷۲۳۰۳	۷۸۷۱۹۱	۸۶۸۲۵	۱۱۱۳۶۱۲
آذربایجان غربی.....	۵۶۶۳۹	۱۰۰۵۹۲	۷۸۰۵۹۵	۳۰۴۵۸۸	۱۰۷۵۴	۱۳۱۶۷۰
اردبیل.....	۶۸۶۰	۵۹۸۱	۲۳۸۳۸۲	۸۷۸۹۶	۵۲۴۴	۶۵۶۹۸
اصفهان.....	۸۰۲۵۵۷	۷۴۶۲۰۹	۵۶۹۱۳۷۳	۳۹۳۳۷۶۱	۵۹۳۳۰۶	۲۷۷۸۲۱۲
البرز.....	۱۰۶۸۷۵	۲۹۹۹۸۵	۳۲۷۳۴۰	۴۶۹۴۴۷	۲۲۶۳۸	۱۴۲۸۵۴۹
ایلام.....	۲۱۹۰	۴۶۵	۱۶۴۰۰۹	۸۴۱۷۲	۴۱۸۴	۱۰۷۰۵۰
بوشهر.....	۲۳۳۱۱۹	۳۳۵۲۳۸	۱۹۲۸۵۶۷	۴۳۷۰۶۲۲	۳۵۳۴۴۹۰	۴۲۳۸۸۸۳
تهران.....	۱۶۷۶۹۰۶	۲۴۰۶۳۰۲	۷۱۳۴۵۹۲	۳۲۳۵۳۹۸	۱۷۸۶۴۰	۷۱۷۵۴۸۳
چهارمحال وبختیاری.....	۹۱۹۱	۲۰۵۲۴۵	۱۳۹۵۴۴	۱۱۷۹۹۵	۳۹۷۹	۹۵۱۱۷
خراسان جنوبی.....	۱۷۳۳۰	۱۳۰۴۳	۱۶۲۳۲۷	۱۰۴۸۶۷	۷۷۶۵	۱۰۰۴۰۷
خراسان رضوی.....	۱۲۵۹۰۶	۲۵۵۱۲۴	۱۲۷۳۲۰۹	۱۰۰۴۰۳۵	۲۸۴۸۸	۱۰۵۴۵۴۲
خراسان شمالی.....	۱۲۴۳۶	۲۸۹۹۷	۵۱۹۳۰۳	۲۳۵۹۴۰	۲۴۹۴۲	۳۸۱۳۶۳
خوزستان.....	۹۴۶۱	۱۶۶۱۹۹۷	۴۰۷۷۱۴۱	۶۲۰۶۷۴۰	۲۴۵۸۳۷۲	۳۹۲۲۱۰۵
زنجان.....	۷۶۱۸۸	۱۹۰۴۲۱	۲۶۹۸۷۲	۶۵۰۱۶۵	۱۲۵۲۱	۲۱۸۶۸۴
سمنان.....	۷۳۰۵۷	۲۴۹۸۱۱	۳۶۷۶۵۱	۳۵۶۲۹۸	۲۳۹۲۶	۱۶۸۳۳۶
سیستان و بلوچستان.....	۰	۱۱۳۰	۶۶۰۱۹	۱۰۱۳۳۳	۲۲۴۷	۱۸۶۱۰
فارس.....	۸۹۴۳۴	۱۷۸۸۱۱	۱۶۴۴۱۳۳	۴۴۲۴۳۷	۳۵۶۵۵	۷۵۶۰۵۳
قزوین.....	۱۴۹۷۲۸	۶۷۹۵۷۹	۶۱۴۰۸۲	۶۹۱۵۷۳	۵۳۶۳۱	۷۸۰۴۵۰
قم.....	۳۷۸۳۰	۳۸۱۸۲	۱۳۷۹۷۵	۲۰۰۵۶۶	۱۵۴۵۶	۸۸۷۳۵
کردستان.....	۴۸۹۴	۷۹۷۸	۱۰۳۳۳۲	۵۵۳۹۴	۱۵۲۳	۷۷۷۱۹
کرمان.....	۱۴۷۷۰۰	۱۹۱۱۳۴	۶۰۵۳۳۸	۷۲۹۷۷۹	۶۸۱۱۷	۹۵۵۵۷۱
کرمانشاه.....	۵۴۴۵۳	۵۲۷۵۹	۶۴۲۶۹۷	۳۳۷۶۶۰	۴۱۸۳	۲۲۵۵۷۲
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۲۰۰	۵۳۲	۴۶۲۹۸	۲۸۵۱۵	۸۰۹۳	۸۳۷۴
گلستان.....	۲۴۹۵۵	۷۹۳۸۷	۲۴۲۵۵۶	۱۴۸۸۹۶	۲۲۹۶	۱۱۴۳۰۱
گیلان.....	۴۵۴۵۰	۹۰۶۳۷	۳۱۱۱۶۳	۳۶۴۴۹۵	۱۴۱۰۰	۴۶۱۷۱۶
لرستان.....	۱۸۳۶۱	۱۶۱۹۲	۱۶۳۹۱۴	۲۹۸۲۴۰	۸۹	۷۰۲۸۴
مازندران.....	۱۴۹۱۸۳	۱۷۸۰۱۴	۵۳۶۱۸۷	۵۲۹۸۶۶	۶۴۴۹	۵۲۱۷۰۳
مرکزی.....	۲۸۶۵۴۲	۱۷۵۹۲۶	۲۰۵۳۶۵۵	۲۰۷۰۸۵۷	۱۰۰۶۰۶	۲۰۲۰۰۳۱
هرمزگان.....	۹۵۶۸۵	۱۲۹۰۰۸	۱۷۱۴۸۷۲	۳۳۹۰۲۹۷	۸۱۲۶۹	۱۳۱۴۸۹۱
همدان.....	۳۸۳۸۰	۱۳۳۴۲۸	۴۵۰۸۹۲	۳۷۴۶۱۴	۸۳۳۲	۳۰۴۸۲۶
یزد.....	۴۶۴۲۴	۱۴۵۳۸۰	۱۲۴۶۸۷۸	۱۷۹۵۹۳۴	۱۲۲۴۷۶	۵۱۵۷۶۹

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.....	۴۷۶۴۲۰۱۰۶۸	۴۶۶۸۲۶۱۳۷۶	۷۹۸۶۹۳۴	۶۲۲۵۴۲۹	۲۹۱۹۲۵۵
آذربایجان شرقی.....	۲۳۵۱۶۷۰۵۰	۲۳۲۲۶۶۸۰۳	۶۴۴۰۳۰	۲۶۸۱۲۲	۹۴۰۳۷
آذربایجان غربی.....	۲۳۳۱۵۵۲۶	۲۲۷۷۶۶۹۲	۲۸۳۹۰	۶۸۲۹۴	.
اردبیل.....	۹۹۳۳۶۷۴	۹۷۱۹۹۲۶	۱۸۵۶۷	۹۲۵۴	.
اصفهان.....	۷۳۳۳۵۹۷۵۹	۷۱۸۵۱۹۹۲۱	۱۰۳۹۸۲۷	۱۱۶۹۸۳۴	۲۳۰۵۶
البرز.....	۸۷۰۴۹۳۷۸	۸۳۴۲۱۹۶۳	۶۱۲۲۷۶	۱۴۵۸۰۶	۱۳۵۴
ایلام.....	۳۱۹۷۴۲۶	۳۰۷۹۰۵۵	.	۲۹۷۰	.
بوشهر.....	۳۱۵۰۲۴۳۹۵	۳۰۹۲۳۷۴۹۷	۶۴۰	۲۷۳۱۲۰	۷۴۵۶۹۳
تهران.....	۷۳۶۴۵۴۲۲۹	۷۱۱۹۲۶۵۰۵	۱۶۳۵۱۴۲	۲۱۹۷۷۱۱	۴۰۳۰۵۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۳۵۲۱۸۹	۱۴۸۷۱۷۰۰	۱۳۷۷۰۶	۱۳۴۸۲	.
خراسان جنوبی.....	۷۴۶۹۱۹۹	۷۳۲۹۲۱۶	۴۰۴۲	۲۱۵۴۵	۸۷۲۶
خراسان رضوی.....	۹۳۱۲۶۳۵۰	۸۸۸۲۲۸۱۳	۱۳۱۰۹۴	۱۵۶۶۰۶	.
خراسان شمالی.....	۱۳۸۰۲۸۵۹	۱۳۰۲۵۷۹۷	۳۶۵۲۲	۱۷۵۶۵	.
خوزستان.....	۷۷۲۲۴۹۹۲۷	۷۶۵۶۵۷۰۲۵	۹۵۲۱۲۶	۱۳۲۸۳	.
زنجان.....	۴۲۸۱۹۱۷۱	۴۱۲۷۴۵۱۳	۱۷۶۱۱۱	۹۸۱۶۱	۵۸۹۰۵
سمنان.....	۲۸۱۸۴۵۵۵	۲۶۳۶۴۲۴۴	۳۴۴۲۲	۸۴۲۷۲	۵۵۵۱۵۵
سیستان و بلوچستان.....	۴۰۹۰۳۷۷	۴۱۰۲۸۲۰	۲۱۵۴	.	.
فارس.....	۱۲۰۵۳۰۶۸۳	۱۱۷۳۶۶۶۸۲	۱۸۱۲۲۶	۱۲۵۶۱۳	۶۲۲۱۳
قزوین.....	۱۲۲۶۴۵۳۲۷	۱۱۹۱۲۱۸۵۴	۷۸۳۷۶۹	۲۰۳۷۱۴	.
قم.....	۲۹۵۷۰۴۶۶	۲۹۲۲۴۳۷۹	۲۲۶۵۸	۵۱۲۷۳	.
کردستان.....	۵۵۴۶۲۸۶	۵۳۴۵۷۰۴	۲۲۸۹	۷۰۸۵	.
کرمان.....	۱۵۲۴۱۹۵۴۶	۱۴۸۹۵۳۷۳۹	۸۳۵۱۰	۲۱۹۴۴۶	۴۶۰۵۰
کرمانشاه.....	۴۵۹۴۸۴۳۴	۴۵۳۹۲۵۷۹	۶۵۲۷۱	۷۷۱۲۸	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۸۲۷۴۶۶	۱۷۲۸۸۱۵	۳۳۹۰	۳۳۰۰	.
گلستان.....	۲۰۷۷۷۲۶۸	۲۰۱۴۵۱۷۴	۸۵۶۸۶	۳۱۹۵۸	.
گیلان.....	۵۴۲۳۹۵۲۹	۵۳۲۱۷۰۶۴	۳۳۶۰۶۶	۵۵۲۶۰	.
لرستان.....	۱۶۵۴۷۰۹۲	۱۶۳۳۳۲۶۷	۲۷۸۱۲	۲۵۰۷۲	.
مازندران.....	۶۹۲۶۲۱۰۴	۶۷۶۷۱۳۶۴	۹۲۵۲۷	۲۵۴۲۶۲	.
مرکزی.....	۳۷۸۲۴۷۹۰۳	۳۷۱۳۸۵۴۵۸	۳۲۱۰۸۵	۳۹۸۰۶۲	.
هرمزگان.....	۵۲۲۱۲۰۹۹۳	۵۱۸۵۲۲۶۴۸	۳۳۷۱۳۵	۱۲۷۴۰۳	۹۲۱۰۱۰
همدان.....	۲۰۴۳۳۷۵۷	۱۹۸۰۹۶۳۷	۱۵۴۲۱	۵۱۷۴۱	.
یزد.....	۸۳۴۸۸۱۴۸	۸۱۶۴۶۵۲۱	۱۷۶۰۳۲	۵۴۰۸۹	.



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
۹۱۵۴۹۹۶	۳۵۰۹۱۳۷۷	۱۰۳۵۹۹۰۸	۲۱۳۳۷۹۰۶	۲۸۵۶۹۰۰	کل کشور.....
۲۴۵۵۸۳	۷۳۵۳۸۵	۵۲۲۴۲۳	۳۷۹۱۵۳	۱۱۵۱۴	آذربایجان شرقی.....
۳۸۷۷۶	۲۰۴۷۶۰	۱۲۹۸۰۷	۶۸۸۰۷	۰	آذربایجان غربی.....
۰	۱۵۰۳۰۱	۷۸۶۱	۲۷۷۶۴	۰	اردبیل.....
۱۱۴۷۵۸۰	۴۱۰۵۷۶۵	۸۹۶۷۰۲	۶۴۱۸۹۸۲	۳۸۰۹۲	اصفهان.....
۴۴۲۱۱۹	۲۲۵۹۲۱۳	۴۴۲۸۴۵	-۲۷۶۲۹۱	۹۴	البرز.....
۰	۵۰۰	۵۱۰	۱۱۴۳۹۱	۰	ایلام.....
۴۸۸۶	۳۱۱۵۷۳۲	۳۶۴۲۱۸	۲۳۰۷۵۱	۱۰۵۱۸۵۷	بوشهر.....
۴۱۰۰۴۱۰	۱۲۵۳۹۴۸۴	۹۹۰۷۴۰	۲۴۳۰۰۲۷	۲۳۱۱۵۵	تهران.....
۱۲۰۸۶	۴۵۲۹۴	۳۰۰۱۶۴	-۲۸۴۴۳	۲۰۱	چهارمحال وبختیاری.....
۴۴۹۴	۲۸۲۶۰	۲۲۳۷۱	۴۹۹۱۹	۶۲۶	خراسان جنوبی.....
۵۲۸۲۸۸	۲۵۵۳۰۳۱	۳۳۹۹۳۲	۵۹۴۵۸۶	۰	خراسان رضوی.....
۴۹۶۴۰۸	۴۳۵۳۵	۳۴۷۶۵	۱۴۸۲۶۷	۰	خراسان شمالی.....
۶۹۸۶	۹۹۰۳۱۳	۲۹۵۰۸۰۴	۱۶۷۹۳۹۱	۰	خوزستان.....
۸۵۱۴۱	۷۰۶۷۸۳	۲۴۱۶۳۲	۱۷۷۹۲۶	۰	زنجان.....
۱۴۲۳	۲۴۲۶۳۰	۲۸۵۴۰۰	۶۱۸۵۴	۵۵۵۱۵۵	سمنان.....
۷۸۱	۱۰۰۰	۲۲۶۱	-۱۸۶۳۸	۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۸۲۵۷	۵۸۵۱۸۷	۲۴۷۹۲۸	۱۵۳۲۴۳۲	۱۱۴۵	فارس.....
۵۰۲۱۱۷	۸۰۰۳۲۸	۸۶۲۵۹۸	۳۷۰۹۴۸	۰	قزوین.....
۹۸۸۰۲	۴۲۰۸۴	۵۱۱۲۹	۸۰۱۴۰	۰	قم.....
۳۰۲۷۱	۴۹۶۴۹	۹۷۰۵	۱۰۱۵۸۲	۰	کردستان.....
۴۵۶۸۸	۷۳۳۲۱۲	۲۶۱۲۴۲	۲۰۳۰۶۱۰	۴۶۰۵۰	کرمان.....
۱۲۴۹۶	۵۳۱۷۰	۷۴۷۳۷	۲۷۳۰۵۲	۰	کرمانشاه.....
۰	۹۱۷۰۰	۱۱۶۱	-۹۰۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۰۹۵۲	۱۸۷۱۹۷	۹۱۸۹۸	۲۰۴۴۰۲	۰	گلستان.....
۱۱۰۱۴۲	۵۲۳۸۴۱	۱۱۶۷۲۰	-۱۱۹۵۶۴	۰	گیلان.....
۰	۲۸۸۱۵	۱۹۲۰۲	۱۱۲۹۲۴	۰	لرستان.....
۱۴۰۹۲۳	۶۴۵۴۲۶	۲۲۳۶۳۵	۲۳۳۹۶۷	۰	مازندران.....
۳۷۲۳۴۱	۲۴۵۴۲۱۰	۲۷۷۱۵۲	۳۰۳۹۵۹۵	۰	مرکزی.....
۱۲۸۶۸۴	۳۳۳۰۰۵	۱۸۰۶۳۰	۶۴۹۴۶۹	۹۲۱۰۱۰	هرمزگان.....
۱۱۶۰۹	۲۲۵۶۷۶	۱۸۰۵۵۲	۱۳۹۱۲۲	۰	همدان.....
۱۲۷۷۵۲	۶۲۲۸۹۰	۲۲۹۱۸۶	۶۳۱۶۷۸	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.....	۷۶۳۵۶۲۷۲	۱۰۰۵۸۳	۱۳۴۵۹۲۷	۲۴۵۳۰۷۹۷	۴۹۲۱۱۰۴	۸۸۵۳۹۳
آذربایجان شرقی.....	۲۵۴۶۳۱۹	۶۴۷۷	۴۷۶۵۵	۹۸۹۲۵۴	۴۵۵۵	۱۶۳۵۸۷
آذربایجان غربی.....	۱۰۹۵۹۳۸	۱۲۲	۳۷۷۶۰	۲۶۳۳۸۴	۱۹۸۰	۶۶۰۲
اردبیل.....	۳۳۱۵۲۲	۲۹	۴۴۷۲	۱۶۲۵۰۰	۱۰۵	۳۰۸۵
اصفهان.....	۱۰۲۱۸۴۴۰	۱۲۳۰	۱۶۹۳۵۰	۵۲۷۷۲۰۴	۲۴۰۶۵	۴۴۰۶۴
البرز.....	۸۱۹۴۲۴	۱۱۷	۳۹۶۴۸	۱۰۲۱۵۳	۲۴۰۸۲	۱۴۶۶۶
ایلام.....	۲۵۲۳۶۵	۱۶۵	۲۴۶۹	۹۱۲۹۵	۸۹	۲۴۹
بوشهر.....	۹۸۳۳۶۷۹	۷۱	۱۰۲۸۰	۱۷۲۳۵۷۰	۱۸۸	۱۴۰۲۴
تهران.....	۱۰۵۴۸۶۳۰	۴۷۵۱۵	۱۹۷۸۴۳	۱۸۱۹۳۷۰	۴۷۰۳۴۸۱	۱۱۵۵۴۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۶۱۵۱۸	۲۳۰	۵۰۹۸	۹۴۹۵۸	۴۶۳۱	۲۶۵۵
خراسان جنوبی.....	۲۷۴۹۶۰	۱۳۷۰	۲۸۲۱	۸۸۷۷۱	۴۲۹	۳۶۳۳
خراسان رضوی.....	۲۳۰۵۷۳۳	۳۴۲۵	۵۰۰۶۴	۱۰۵۴۱۲۵	۱۹۹۳۵	۷۰۳۸۷
خراسان شمالی.....	۷۸۰۱۸۶	۵۷	۲۰۱۸۰	۴۲۳۵۳۵	۴۴۹	۵۰۸۹
خوزستان.....	۱۲۷۴۲۲۵۴	۸۳۰۱	۱۸۰۸۴۴	۳۴۶۳۴۲۰	۲۴۰۸۷	۲۱۱۰۷
زنجان.....	۹۳۲۵۵۸	۵۴۰	۲۵۸۹۹	۲۱۱۱۶۶	۱۲۸۹	۵۴۰۵
سمنان.....	۷۴۷۸۷۵	۱۴۷	۱۹۵۹۳	۲۹۷۴۴۳	۲۰۲۷	۶۲۰۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۶۹۶۰۰	۶۷	۱۴۹۴۱	۱۷۵	۱۸۳۸	۱۰۸۵
فارس.....	۲۱۲۲۲۲۵	۲۰۴۷۸	۵۰۰۹۳	۱۱۲۱۴۳۸	۱۶۲۹۳	۲۸۶۰۸۷
قزوین.....	۱۳۵۹۲۸۶	۴۳۰۴	۴۸۰۶۰	۵۲۳۹۸۴	۱۳۱۷۲	۱۵۷۲۹
قم.....	۳۵۳۹۹۸	۱۹۲	۱۶۱۸۵	۱۰۳۷۲۲	۱۹۶۴	۳۸۱۹
کردستان.....	۱۶۰۲۴۹	۳۰	۳۳۴۱	۶۱۹۲۵	۲۷	۱۱۲۲
کرمان.....	۱۴۰۳۲۳۴	۲۹۸۶	۴۶۵۱۸	۳۹۹۱۳۴	۶۱۸۴	۲۷۲۸۴
کرمانشاه.....	۹۸۴۵۴۰	۱۶۸	۳۶۱۲۶	۴۹۶۹۱۷	۲۸۵	۳۲۶۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۸۲۹۰۶	۰	۱۶۰۰	۱۸۸۵۹	۲۰۳۳۰	۱۱۹۲
گلستان.....	۳۹۳۷۴۹	۷۵	۱۰۳۵۷	۱۹۲۴۰۸	۵۰۹	۳۴۸۵
گیلان.....	۶۸۹۷۵۹	۴۴۲	۳۳۵۹۳	۲۳۳۸۴۲	۴۷۲۲	۵۹۱۳
لرستان.....	۴۶۲۲۴۳	۴۰	۸۲۹۷	۱۱۱۱۲۶	۴۸۵	۲۷۱۷
مازندران.....	۱۰۷۲۵۰۲	۳۹۸	۵۶۰۰۹	۳۹۳۶۶۷	۵۶۳۹	۱۶۶۲۶
مرکزی.....	۴۲۲۵۱۱۸	۵۲۰	۳۹۲۱۱	۱۸۶۶۹۶۸	۱۲۱۸۱	۲۲۵۱۸
هرمزگان.....	۵۱۸۶۴۳۹	۸۰۸	۱۲۹۸۹۰	۱۴۵۱۵۶۶	۱۹۷۹۶	۵۴۸۲
همدان.....	۸۳۳۷۳۸	۱۱۰	۱۲۹۸۹	۳۱۹۰۴۵	۱۷۷۳	۳۹۰۶
یزد.....	۳۱۶۵۲۸۸	۱۷۰	۲۴۷۴۰	۱۱۷۳۸۷۳	۴۵۱۴	۸۸۶۱



۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۷۵۲۰۴۹۹	۳۳۵۰۹۵۷۴	۶۳۴۹۶۸	۲۱۷۱	۳۲۶۶۴	۲۱۷۱۸۸۶	کل کشور.....
۸۶۸۲۵	۷۸۷۱۹۱	۳۶۵۴۳	.	.	۴۲۴۲۳۳	آذربایجان شرقی.....
۱۰۷۵۴	۳۰۴۵۸۸	۹۵۱	.	۱۴۹۹۰	۴۵۴۸۰۶	آذربایجان غربی.....
۵۲۴۴	۸۷۸۹۶	۱۷۹۲۲	.	۱۰۶۹	۴۹۲۰۰	اردبیل.....
۵۹۳۳۰۶	۳۹۳۳۷۶۱	۲۴۱۴۲	۳۵۲	۱۹۸۳	۱۴۸۹۸۳	اصفهان.....
۲۲۶۳۸	۴۶۹۴۴۷	۹۴۵	۸۱۰	.	۱۴۴۹۱۸	البرز.....
۴۱۸۴	۸۴۱۷۲	.	.	.	۶۹۷۴۲	ایلام.....
۳۵۳۴۴۹۰	۴۳۷۰۶۲۲	۱۴۴۵۱۶	.	.	۳۵۹۱۸	بوشهر.....
۱۷۸۶۴۰	۳۲۳۵۳۹۸	۲۳۵۴۸	۵	.	۲۲۷۲۸۳	تهران.....
۳۹۷۹	۱۱۷۹۹۵	.	.	.	۳۱۹۷۲	چهارمحال وبختیاری.....
۷۷۶۵	۱۰۴۸۶۷	۳۱	.	۸۵۸	۶۴۴۱۵	خراسان جنوبی.....
۲۸۴۸۸	۱۰۰۴۰۳۵	۱۳۰۱	.	۴۳۵۶	۶۹۶۱۸	خراسان رضوی.....
۲۴۹۴۲	۲۳۵۹۴۰	.	.	۱۷۵	۶۹۸۱۸	خراسان شمالی.....
۲۴۵۸۳۷۲	۶۲۰۶۷۴۰	۳۰۷۵۶۲	.	۲۲۰۰	۶۹۶۲۲	خوزستان.....
۱۲۵۲۱	۶۵۰۱۶۵	۳۳	.	.	۲۵۵۴۱	زنجان.....
۲۳۹۲۶	۲۵۶۲۹۸	۲۸	.	۲۷۳۴	۳۹۴۷۸	سمنان.....
۲۲۴۷	۱۰۱۳۳۳	۳۵۰	.	.	۴۷۵۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۶۵۵	۴۴۲۴۳۷	۲۷۰۲	۳۰	۳۲۶۳	۱۴۳۷۴۸	فارس.....
۵۳۶۳۱	۶۹۱۵۷۳	۱۹۶۷	۱	.	۶۸۶۶	قزوین.....
۱۵۴۵۶	۲۰۰۵۶۶	.	.	.	۱۲۰۹۴	قم.....
۱۵۲۳	۵۵۳۹۴	.	.	.	۳۶۸۸۷	کردستان.....
۶۸۱۱۷	۷۲۹۷۷۹	۵۸۳	۱۶۸۰	۱۰۳۶	۱۱۹۹۳۲	کرمان.....
۴۱۸۳	۳۳۷۶۶۰	۲۳۱	.	.	۱۰۵۷۰۳	کرمانشاه.....
۸۰۹۳	۲۸۵۱۵	.	.	.	۴۳۱۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲۹۶	۱۴۸۸۹۶	۱۰۲۴۹	.	.	۲۵۴۷۴	گلستان.....
۱۴۱۰۰	۳۶۴۴۹۵	۱۱	.	.	۳۲۶۴۰	گیلان.....
۸۹	۲۹۸۲۴۰	۸۶۷	.	.	۴۰۳۸۱	لرستان.....
۶۴۴۹	۵۲۹۸۶۶	.	.	.	۶۳۸۴۷	مازندران.....
۱۰۰۶۰۶	۲۰۷۰۸۵۷	۵۹۷۵۵	.	.	۵۲۵۰۳	مرکزی.....
۸۱۲۶۹	۳۳۹۰۲۹۷	۷۳۳	.	.	۱۰۶۵۹۸	هرمزگان.....
۸۲۳۲	۳۷۴۶۱۴	.	.	.	۱۱۳۰۶۹	همدان.....
۱۲۲۴۷۶	۱۷۹۵۹۳۴	.	.	.	۳۴۷۲۰	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.....	۳۰۳۶۲	۶۳۴۱۹۳	۲۹۶۸۶۱۷۴	۲۸۱۷۶۰۹	۵۵۹۷۰۱
آذربایجان شرقی.....	۴۱۰	۲۲۵۱۰	۱۱۹۴۳۲۶	۹۰۹	۲۴۱۴۰
آذربایجان غربی.....	۷۴	۲۰۶۸۹	۳۳۰۰۰۲	۴۲۱	۱۴۶۵
اردبیل.....	۱۶	۲۵۱۰	۱۲۹۷۰۶	۱۹	۴۸۳
اصفهان.....	۴۸۰	۶۶۱۱۱	۵۷۰۲۲۱۱	۵۴۳۵	۷۷۳۰
البرز.....	۵۲	۲۰۲۳۲	۱۲۲۸۷۳	۶۷۹۲	۳۳۶۷
ایلام.....	۱۲۰	۱۳۹۶	۱۱۱۶۸۴	۲۰	۴۶
بوشهر.....	۷۱	۱۰۲۱۰	۱۵۰۱۶۵۳	۴۴	۲۷۹۰
تهران.....	۶۸۸۸	۷۶۸۰۷	۲۲۵۷۸۹۳	۳۷۹۴۰	۳۴۰۷۴
چهارمحال و بختیاری.....	۷	۳۳۹۱	۱۲۵۸۱۳	۶۸۴	۴۰۰۲۷۴
خراسان جنوبی.....	۴۵۸	۱۵۱۶	۱۶۰۱۰۹	۱۵۱	۶۶۶
خراسان رضوی.....	۱۸۴۲	۲۲۴۶۲	۱۳۲۰۱۲۰	۳۸۹۸۴	۳۷۰۱۵
خراسان شمالی.....	۴۰	۱۰۰۳۳	۴۶۱۲۸۸	۹۳	۷۹۵
خوزستان.....	۶۸۸۴	۷۳۷۳۷	۵۸۲۹۱۳۲	۱۶۹۰۰۷	۳۴۷۳
زنجان.....	۲۲۴	۱۰۴۰۶	۲۵۷۴۰۶	۲۶۶	۹۸۰
سمنان.....	۱۰۵	۹۱۴۷	۱۷۴۶۹۶	۸۸۹	۱۰۴۲
سیستان و بلوچستان.....	۵۴	۵۲۲۸	۲۰۰	۲۳۰	۱۵۵
فارس.....	۸۴۷۶	۳۱۰۹۹	۱۱۹۵۷۸۰	۵۲۷۷	۱۹۴۴۷
قزوین.....	۹۳۲	۲۵۴۲۵	۶۱۷۲۷۶	۲۸۵۵	۳۲۳۴
قم.....	۱۱۸	۷۸۷۱	۱۶۴۷۹۷	۴۵۵	۶۳۹
کردستان.....	۲۰	۱۵۷۴	۸۳۰۷۶	۶	۲۱۱
کرمان.....	۱۱۹۳	۲۰۶۸۹	۴۲۱۶۵۹	۱۰۷۶	۴۳۷۷
کرمانشاه.....	۱۵۵	۱۱۶۱۵	۶۷۶۸۵۸	۴۶	۵۳۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۱۳۲۲	۳۱۶۷	۱۵	۱۵۵
گلستان.....	۵۳	۵۵۷۹	۲۳۹۰۶۶	۱۰۸	۵۹۲
گیلان.....	۳۲۵	۱۷۹۵۳	۳۸۰۲۴۴	۹۴۴	۱۰۰۱
لرستان.....	۳۷	۵۳۶۲	۱۶۴۸۶۳	۳۵۹	۴۰۶
مازندران.....	۳۰۸	۲۸۹۳۶	۴۸۰۸۷۵	۱۲۰۳	۳۱۱۳
مرکزی.....	۲۲۶	۱۵۳۵۷	۲۵۴۳۳۲	۲۹۵۵	۳۸۴۵
هرمزگان.....	۵۸۰	۸۲۴۹۴	۱۴۱۵۰۵۴	۹۰۳۲	۸۳۶
همدان.....	۵۹	۷۸۴۶	۴۱۵۴۱۷	۳۸۶	۷۶۸
یزد.....	۱۵۵	۱۴۶۸۶	۱۲۰۵۶۹۶	۱۰۰۷	۲۰۵۰



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
۳۶۱۳۳۴۵	۵۴۴۰۲۰۱۴	۱۱۰۶	۱۳۷۳	۱۸۱۱۱۸۹	کل کشور.....
۱۵۷۸۲	۱۳۹۴۶۲۸	.	.	۹۲۲۸۹	آذربایجان شرقی.....
۴۳۵۸	۶۳۵۹۱۲	.	۲۸۹۴	۲۴۹۳۲۷	آذربایجان غربی.....
۱۹۲۱	۱۲۵۰۸۲	.	۲۸۰	۱۷۱۵۹	اردبیل.....
۱۱۱۱۲۰	۸۴۳۲۱۴۱	۱۱۸	۵۰۵	۶۹۲۷۵	اصفهان.....
۱۷۱۰۶	۷۰۹۳۶۰	۲۷۰	.	۹۴۶۳۶	البرز.....
۱۰۱۶	۱۹۲۵۹۴	.	.	۴۶۹۰۷	ایلام.....
۲۱۲۷۲۱۵	۶۴۶۷۴۵۶	.	.	۳۵۹۱۸	بوشهر.....
۴۲۰۷۳	۳۸۱۴۷۶۴	۱۱	.	۴۱۲۸۱۴	تهران.....
۱۶۷۲	۱۵۱۵۳۷	.	.	۲۱۵۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۵۳	۱۹۷۸۸۴	.	۱۸۷	۳۹۵۱۰	خراسان جنوبی.....
۳۳۴۱	۲۱۹۲۹۷۰	.	۲۰۰۷	۵۵۱۳۲	خراسان رضوی.....
۱۴۷۷	۴۴۷۷۰۵	.	۵۰	۵۸۶۲	خراسان شمالی.....
۴۷۱۹۴۷	۹۱۶۱۱۹۱	.	۹۸	۵۲۶۹۳	خوزستان.....
۲۴۶۲	۱۲۲۳۴۵۸	.	.	۱۳۳۵۳	زنجان.....
۸۸۰۱	۲۶۰۴۷۵	.	۱۱۴۳	۱۹۰۰۰	سمنان.....
۶۶۲	۱۴۹۰۲۳	.	.	۲۳۷۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۶۴۳	۹۴۴۳۶۸	۳۵	۷۹۵	۶۱۷۱۸	فارس.....
۱۲۲۸۳	۱۱۹۳۶۷۷	.	.	۴۴۳۸	قزوین.....
۲۶۹۳	۳۸۴۶۵۰	.	.	۶۰۴۷	قم.....
۶۲۶	۱۲۳۷۵۱	.	.	۲۱۸۵۹	کردستان.....
۳۰۷۰۰	۹۳۶۴۴۱	۶۷۲	۴۱۴	۱۴۴۰۹۶	کرمان.....
۷۴۵۷	۱۱۶۶۶۵	.	.	۵۴۰۵۴	کرمانشاه.....
۲۵۱۰۱	۱۱۱۷۷	.	.	۲۲۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۴۲	۲۷۳۳۵۳	.	.	۱۱۵۷۶	گلستان.....
۱۵۷۸۲	۶۳۱۵۱۴	.	.	۲۳۵۸۹	گیلان.....
۲۲	۵۹۸۹۸۴	.	.	۴۰۹۰۳	لرستان.....
۲۱۸۲	۱۲۵۲۸۲۸	.	.	۵۱۰۷۴	مازندران.....
۱۹۸۷۴	۲۴۰۴۶۹۸	.	.	۳۶۷۶۱	مرکزی.....
۶۴۸۵۴۹	۷۰۲۷۲۵۵	.	.	۳۶۸۲۷	هرمزگان.....
۱۶۳۹	۴۶۰۸۲۷	.	.	۵۱۹۵۲	همدان.....
۱۳۰۴۵	۲۴۸۵۷۱۸	.	.	۱۴۹۵۰	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	
۷۶۵۵۹۵	۹۸۷۶۰۶۴	۲۴۴۶۹۱۸۱	۳۰۸۳۳۳۷	۲۹۲۵۷۳۱	۳۲۶۸۰۷۷	۵۵۶۸۵۴۶۵	۱۰۰۰۷۳۴۵۱	کل کشور.....
۶۰۳۲۰	۲۲۷۳۵۶	۷۴۹۴۲۷	۸۰۶۱۰	۷۴۰۴۸	۷۷۰۰۱	۳۵۸۸۹۸۰	۴۸۵۷۷۴۱	آذربایجان شرقی.....
۴۲۱۶	۱۵۷۲۷۴	۵۸۸۹۳	۳۸۵۳۴	۲۷۰۵۷	۲۲۱۰۸	۴۰۴۰۸۷	۷۱۲۱۷۰	آذربایجان غربی.....
۶۸۰	۴۰۲۰	۱۱۵۶۰	۲۶۹۵۳	۸۲۳۱	۶۳۲۳	۱۰۴۲۴۵	۱۶۲۰۱۲	اردبیل.....
۳۴۳۹۵	۶۴۴۱۲۰	۲۱۶۴۳۲۶	۳۰۷۸۳۶	۱۸۶۳۱۷	۲۵۷۰۱۵	۶۸۵۵۳۱۲	۱۰۴۴۹۳۲۱	اصفهان.....
۵۷۰۶۲	۶۱۴۱۲۴	۸۲۵۰۰۸	۲۴۶۹۴۶	۱۸۷۱۳۰	۳۰۷۵۵۴	۲۶۵۷۷۱۷	۴۸۹۵۵۴۱	البرز.....
۱۰۰	۰	۱۵۸۲۵	۴۴۴	۴۹۶۱	۱۵۶۱	۴۶۷۰۱۶	۴۸۹۹۰۷	ایلام.....
۹۰۸۱۴	۳۷۳۵۶۱	۳۰۹۰۶۱	۱۳۶۶۴۲	۱۰۶۸۲۶	۱۱۴۸۰۴	۱۲۴۶۸۲۲	۲۳۷۸۵۳۰	بوشهر.....
۶۱۴۵۴	۱۵۴۸۲۲۶	۳۲۸۲۰۹۴	۷۶۸۴۵۸	۵۵۷۵۴۴	۹۷۵۷۳۲	۵۴۳۲۲۳۲	۱۲۶۲۵۷۴۱	تهران.....
۱۲۴۵	۳۷۰۸	۱۱۸۵۷۲	۲۴۰۴۵	۱۸۹۵۶	۱۸۰۶۱	۱۶۶۴۵۲۳	۱۸۴۹۱۱۰	چهارمحال و بختیاری.....
۸۷۰	۳۸۷۷	۷۲۲۸۹	۴۲۸۱	۱۰۷۷۱	۱۳۷۳۰	۴۷۸۴۶۲	۵۸۴۲۸۱	خراسان جنوبی.....
۵۷۸۷۰	۴۷۳۷۸۳	۵۸۳۱۴۷	۲۲۷۸۹۳	۱۸۶۸۸۰	۹۰۱۱۰	۴۳۹۶۷۸۳	۶۰۱۶۴۶۵	خراسان رضوی.....
۵۵۸۳	۰	۱۶۲۰۵	۸۱۹۲	۲۳۲۲۱	۷۴۵۲	۳۰۵۱۹	۹۱۱۷۳	خراسان شمالی.....
۵۷۶۵۹	۲۶۳۱۵۷۷	۵۳۱۵۸۷۰	۸۶۵۳۳	۲۸۳۸۲۰	۴۷۳۵۷۸	۴۰۵۴۶۱۲	۱۲۹۰۳۶۴۹	خوزستان.....
۶۲۸۲	۲۱۴۷۶	۳۷۶۸۲۷	۵۲۲۹۵	۴۶۷۲۲	۶۷۷۵۹	۲۰۱۴۰۰۸	۲۵۸۵۳۶۹	زنجان.....
۱۹۲۴	۳۰۰۲۷	۱۰۲۸۴۲	۲۹۸۷۶	۱۴۱۵۷	۲۶۱۵۳	۱۲۹۸۸۰	۳۳۴۸۵۹	سمنان.....
۱۰۶۴	۱۰۲۷۷	۲۷۹۳	۱۹۲۹	۲۶۶۷	۳۱۱۶	۸۱۸۳	۳۰۰۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۱۴۷۱	۱۹۴۱۴۶	۳۰۲۵۱۵	۹۳۱۹۴	۲۹۲۳۳۵	۵۰۷۹۸	۱۳۸۴۱۲۷	۲۳۵۸۵۸۶	فارس.....
۱۵۶۹۶۲	۶۰۸۸۳۳	۱۶۶۲۰۱۵	۱۵۹۳۳۷	۲۵۱۰۶۷	۱۵۹۲۹۳	۵۳۶۵۳۷۳	۸۳۶۲۸۸۱	قزوین.....
۳۴۵۵	۱۵۵۴۸۸	۱۲۷۹۵۸	۹۵۹۹	۱۳۶۳۱	۲۴۴۷۳	۳۴۷۰۰۳	۶۸۱۶۰۸	قم.....
۶۳۰	۰	۵۹۵۶	۴۶۲۲	۳۶۴۶	۴۹۷۱	۱۴۸۵۳	۳۴۶۷۹	کردستان.....
۲۵۶۷۱	۹۱۱۲۱۶	۱۲۰۷۵۹۶	۱۵۷۴۷۱	۱۱۶۹۴۰	۱۱۸۴۱۲	۹۷۵۱۸۹	۳۵۱۲۴۹۵	کرمان.....
۱۰۶۵۶	۲۸۲۰۸	۲۰۲۶۸۵	۳۲۸۹۱	۴۲۱۵۱	۲۷۹۲۶	۳۲۹۸۴۸	۶۷۴۳۶۶	کرمانشاه.....
۲۶۲۰	۰	۱۰۲۱۳	۴۵۳۱	۱۱۰۴۹	۳۸۰۲	۲۸۷۸۶	۶۱۰۰۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۶۳	۱۲۶۵۴	۹۰۸۵۵	۲۸۷۵۷	۱۳۷۵۸	۸۱۷۸	۲۳۳۷۷۷	۳۸۹۰۴۳	گلستان.....
۴۴۶۳	۴۷۵۸۸	۱۸۶۵۵۸	۴۸۶۳۳	۵۴۰۳۲	۴۰۷۴۵	۵۴۶۵۱۱	۹۲۸۵۳۰	گیلان.....
۸۷۲۴	۲۰۴۷	۵۲۹۱۶	۸۴۰۴	۱۴۵۹۴	۸۶۴۱	۲۱۷۹۲۱	۳۱۳۲۴۸	لرستان.....
۱۳۶۱۳	۱۷۸۹۶۰	۳۸۴۶۱۷	۱۰۶۸۹۶	۴۸۶۲۶	۸۰۵۴۴	۱۵۹۶۹۶۲	۲۴۱۰۲۱۸	مازندران.....
۲۶۱۸۱	۴۳۲۶۳۸	۱۱۴۴۹۶۶	۲۵۳۰۹۹	۱۶۲۱۳۴	۱۲۰۶۳۴	۱۴۹۴۸۷۵	۳۶۳۴۵۲۸	مرکزی.....
۱۱۷۳۶	۵۳۵۹۰۷	۱۸۱۸۶۵۴	۸۴۳۲۱	۹۵۶۱۲	۵۵۰۰۸	۳۶۹۴۹۷۱	۶۲۹۶۲۱۰	هرمزگان.....
۳۳۲۴	۱۰۱۳	۵۳۵۹۵	۴۵۷۲	۷۰۵۲	۱۴۴۱۹	۲۰۱۹۰۳	۲۸۵۸۷۸	همدان.....
۱۳۴۸۹	۲۳۹۵۸	۳۲۱۳۳۴۱	۴۵۵۴۳	۵۹۷۹۴	۸۸۱۷۷	۵۷۱۹۹۸۴	۹۱۶۴۲۸۶	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	
۱۸۰۱۹۸	۴۴۲۹۳۹	۲۱۷۳۳۴	۲۴۶۵۰۰	۴۵۱۳۲۹	۱۳۸۱۷۲۱۷۳	۱۵۶۱۰۴۷۲	کل کشور.....
۳۰۶۲۲	۷۹۱۸	۲۹۲۷۴	۶۱۵۳	۱۵۵۱۹	۸۳۵۸۲۰	۹۲۵۳۰۶	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	.	.	۲۹۰۹۰۹	۲۹۰۹۰۹	آذربایجان غربی.....
۷۹	.	.	۲	۳۵۶	۲۴۷۸۳	۲۵۲۲۰	اردبیل.....
۴۰۷۹	۶۳۰۴	۱۳۰۵۴	۵۰۳۲	۲۲۰۱۴	۹۶۶۵۲۵	۱۰۱۷۰۰۸	اصفهان.....
۱۱۶	۱۳	۷	۲۸۶	۴۳۰	۱۱۳۹۷۴	۱۱۴۸۲۶	البرز.....
۱۰۰	.	.	.	.	۴۶۷۰۱۶	۴۶۷۱۱۶	ایلام.....
۹۰۷۹۶	.	۶۲۷۲۰	۳۱۹۷۹	۲۴۹۰۲	۱۱۵۱۳۰	۳۲۵۵۲۶	بوشهر.....
۶۲۸۰	۹۷۳۵۵	۱۲۸۸۸	۷۲۱۶۰	۱۱۷۲۳۲	۱۷۹۹۴۹۰	۲۱۰۵۴۰۵	تهران.....
۶۶۳	۵۶۲	۷۳۴	۳۷۴	۳۶۳	۷۱۳۳۵۹	۷۱۶۰۵۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۶۱۹	۸۹	۷۰۸	خراسان جنوبی.....
۶۱۸۵	۱۷۹۴	۱۹۴۴۲	۶۶۷۸	۵۳۱۲	۴۸۶۲۹۱	۵۲۵۷۰۳	خراسان رضوی.....
۷۱۴	.	.	۲۴۰	۴۴۹	۵۳۸۰	۶۷۸۳	خراسان شمالی.....
۲۳۲۳	۳۴۷۸	۸۸۴۸	۵۶۳۷	۱۰۴۱۲۹	۱۱۷۹۶۲۳	۱۳۰۴۰۳۸	خوزستان.....
۳۸۱۷	۱۸۸۹	۵۴۵۳	۶۷۹۱	۱۸۷۴۲	۱۶۹۹۵۳۷	۱۷۳۶۲۲۹	زنجان.....
.	۶۶۴	۱۸۸۴	۱۶۳۳	۷۶۲۴	۴۸۰۱۳	۵۹۸۱۸	سمنان.....
.	.	.	.	.	۳۵۰	۳۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۶۶۸۵	۳۰۰۰	۲۵۴	۳۸۳۶۸	۱۲۵۹۳	۳۰۷۶۷۲	۳۶۸۵۷۲	فارس.....
۱۰۵۹	۵۱۸	۲۳	۳۵۶۴	۱۳۵۸۳	۱۹۹۴۹۷۴	۲۰۱۳۷۲۰	قزوین.....
۱۲۵۷	۲۴۶۹۴	۲۷۲۵	۳۰۶۸	۹۴۲۹	۱۴۹۶۶۸	۱۹۰۸۴۱	قم.....
۸۳	.	۶۷۷	۱۳۲۹	۱۴۴۰	۶۹۴۰	۱۰۴۶۹	کردستان.....
۶۳	۱۳۹۲۹	۸۴۷	۵۰۸۱	۷۱۶۳	۱۰۱۲۸۶	۱۲۸۳۶۹	کرمان.....
۳۲۲۸	۱۳۵۰	.	۶۸۸	۱۶۴۹	۹۹۷۶۱	۱۰۶۶۷۶	کرمانشاه.....
۲۹۶	۱۳	.	۹۰	۱۸۴۷	۱۸۶۰۳	۲۰۸۴۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸۹	۱۰۱۱۵	۵۸۷۳	۱۴۹۷	۳۵۸۴	۳۷۸۲۲	۵۹۲۷۹	گلستان.....
۵۱۹	۴۱۹	۲۲۳۳	۲۰۲۸	۱۸۰۳	۱۳۹۴۸۰	۱۴۶۴۸۰	گیلان.....
.	۲۰۷	.	.	.	۱۰۸۸۱۸	۱۰۹۰۲۴	لرستان.....
۳۶۹۲	۹۷۹۴۸	۷۲۸۹	۷۸۲۲	۲۶۵۰۷	۶۳۴۳۰۵	۷۷۷۵۶۳	مازندران.....
۱۵۰۰۴	۱۷۰۲۲۸	۴۰۳۱۹	۴۳۱۵۳	۳۴۴۷۸	۶۲۶۷۳۳	۹۲۹۹۱۶	مرکزی.....
.	.	.	۴۱۱	.	۴۰۹۵	۴۵۰۶	هرمزگان.....
۱۷۳۵	.	.	۱۷۵۸	۴۷۶۶	۱۲۷۱۳۷	۱۳۵۳۹۶	همدان.....
۴۱۴	۵۴۳	۲۷۸۸	۶۷۹	۱۴۷۹۷	۷۶۸۵۹۲	۷۸۷۸۱۳	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	
۲۶۶۳۸	۱۶۰۳۶۷۲	۱۵۸۱۹۱۳	۵۸۷۰۷	۲۸۰۶۹۱	۸۲۳۱۲۸۸	۱۰۳۵۹۹۰۸	کل کشور.....
۲۰	۷۱۹۲۳	۲۳۲۴۶	۲۴۳۴	۵۴۷۰	۴۱۹۳۲۹	۵۲۲۴۲۳	آذربایجان شرقی.....
۲۰۲	۵۷۷۸	۳۹۷	۲۷۴	۰	۱۲۳۱۵۵	۱۲۹۸۰۷	آذربایجان غربی.....
۰	۶۲۰	۰	۰	۰	۷۲۴۱	۷۸۶۱	اردبیل.....
۹۹۶	۹۴۱۰۸	۱۶۹۹	۲۸۵۲	۹۴۲۵	۷۸۷۶۲۲	۸۹۶۷۰۲	اصفهان.....
۱۱۸۵۳	۱۹۲۱۳۰	۴۱۷۱	۵۳۰۱	۳۶۵۱۹	۱۹۲۸۷۱	۴۴۲۸۴۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۰	۵۱۰	ایلام.....
۱۷۵۰	۱۳۷۵۵۰	۲۷۳۷۴	۴۸۳۰	۰	۱۹۲۷۱۴	۳۶۴۲۱۸	بوشهر.....
۱۴۰۸	۳۱۷۲۸۲	۱۶۶۶۴	۹۳۸۳	۱۱۵۲۳۲	۵۳۰۷۷۱	۹۹۰۷۴۰	تهران.....
۲۵	۱۵۳۹۵	۵۴	۳۵	۱۲۵	۲۸۴۵۳۰	۳۰۰۱۶۴	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۱۰۰۸۳	۴۵۸	۷۲۰	۰	۱۱۱۰۹	۲۲۳۷۱	خراسان جنوبی.....
۳۳۰	۲۴۸۷۸	۵۰۱۹	۲۴۴۹	۱۵۱۲۶	۲۹۲۱۳۰	۳۳۹۹۳۲	خراسان رضوی.....
۵	۹۸۹۴	۳۵۹۸	۱۱۲۲	۱۹۸۹	۱۸۱۵۶	۳۴۷۶۵	خراسان شمالی.....
۱۲۵	۵۸۱۲۰	۶۶۵	۲۵۱	۱۹۰۰	۲۸۸۹۷۴۳	۲۹۵۰۸۰۴	خوزستان.....
۴۱۸	۴۲۶۸۲	۲۳۴۸	۲۱۳۳	۳۸۹۵	۱۹۰۱۵۶	۲۴۱۶۳۲	زنجان.....
۰	۳۱۰۳	۶۱	۲۴۰	۷۰۳	۲۸۱۲۹۴	۲۸۵۴۰۰	سمنان.....
۰	۳۱۳	۳۵۹	۰	۰	۱۵۸۹	۲۲۶۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۱۶	۶۸۵۴۸	۴۱	۴۶۸	۲۷۶۶	۱۷۲۲۸۹	۲۴۷۹۲۸	فارس.....
۴۳۲	۱۵۹۷۳۹	۴۹۷۰۳	۶۳۴	۵۴۶۵۵	۵۹۷۴۳۵	۸۶۲۵۹۸	قزوین.....
۰	۳۱۴۷	۰	۱۴۵	۴۴۸	۴۷۳۹۰	۵۱۱۲۹	قم.....
۰	۵۹۶۱	۴۴	۳۹	۶۹	۳۵۹۳	۹۷۰۵	کردستان.....
۱۵	۲۰۷۳۹	۴۳۵۹	۲۰۵۰	۴۶۳۶	۲۲۹۴۴۲	۲۶۱۲۴۲	کرمان.....
۱۰	۱۸۳۸۶	۱۰۰	۱۰	۷۶۱	۵۵۴۷۰	۷۴۷۳۷	کرمانشاه.....
۰	۲۵	۲۶	۱۷۱	۱۰۲	۸۳۷	۱۱۶۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۳۶۶۱	۲۸۱۴	۶۲۵	۹۸۲	۸۳۸۱۶	۹۱۸۹۸	گلستان.....
۰	۱۴۳۳۱	۱۱۳۴	۷۷۲	۸۷۷	۹۹۶۰۵	۱۱۶۷۲۰	گیلان.....
۰	۲۷۷	۰	۰	۲۸۵۰	۱۶۰۷۵	۱۹۲۰۲	لرستان.....
۱۵	۱۳۱۲۱۹	۲۲۴۸	۲۴۵۴	۴۷۱۳	۸۲۹۸۶	۲۲۳۶۳۵	مازندران.....
۱۰	۴۵۳۶۶	۴۹۳۲	۹۹۰	۱۲۸۱۹	۲۱۳۰۳۵	۲۷۷۱۵۲	مرکزی.....
۵۱۸۰	۱۱۳۸۲۴	۵۶۲۶	۱۸۰۱۹	۰	۳۷۹۸۱	۱۸۰۶۳۰	هرمزگان.....
۳۰	۲۲۵۰۵	۱۴۲۳	۳۰۶	۲۳۷۲	۱۵۳۹۱۶	۱۸۰۵۵۲	همدان.....
۰	۱۲۰۸۳	۳۵۰	۰	۲۲۵۶	۲۱۴۴۹۶	۲۲۹۱۸۶	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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	
۲۴۶۱۳۶۸	۵۰۸۴۷۷	۹۶۲۸۵	۲۲۴۱۹۴	۵۴۵۰۵۳۴	۸۷۲۰۸۵۷	کل کشور.....
۶۸۶۹۶	۴۶۹۶	۲۱۹۲	۳۲۶	۳۱۴۴۷۶	۳۹۰۳۸۵	آذربایجان شرقی.....
۲۲۰۱۵	۱۲۷۰	۷۵۹	۸۸۸	۱۹۸۱۰	۴۴۷۴۱	آذربایجان غربی.....
۸۵	۲۴۵۱	۵۱	۳۳	۲۵۲۹	۵۱۴۹	اردبیل.....
۲۹۶۷۲۷	۲۰۹۳۳	۱۷۸۱۴	۸۴۰۴	۱۰۲۸۲۵۸	۱۳۷۲۱۳۶	اصفهان.....
۳۶۶۸۶	۴۲۳۶	۳۹۶۱	۱۷۳۰۱	۸۷۳۳۱	۱۴۹۵۱۴	البرز.....
۱۴۶۹	۱۷۵	۶۱	۵	۵۰۳۶	۶۷۴۶	ایلام.....
۸۲۱۸	۱۷۲۰۲	۴۲۵۵	۳۷	۵۷۰۴۹	۸۶۷۶۱	بوشهر.....
۷۶۱۶۵۳	۶۴۹۹۳	۳۵۸۱۷	۱۱۸۲۵۳	۱۱۱۰۳۹۸	۲۰۹۱۱۱۴	تهران.....
۱۳۰۷۳	۱۰۱۸	۱۷۰	۴۵	۲۳۷۵۵	۳۸۰۶۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	.	۴۱۲۹	۴۱۲۹	خراسان جنوبی.....
۶۸۸۶۸	۳۰۵۱	۲۷۶۴	۳۰۳۳	۸۲۹۳۱	۱۶۰۶۴۸	خراسان رضوی.....
۳۳۳۲	۱۳۲۲	.	۱۹۶۲	۱۴۵۵۳	۲۱۱۷۰	خراسان شمالی.....
۵۶۲۰۹۰	۲۱۶۱۱	۶۶۷۳	۱۳۷۲۳	۴۹۲۱۹۴	۱۰۹۶۲۹۱	خوزستان.....
۲۶۶۷۳	۵۰۷۱	۲۶۰۹	۱۲۵۶	۱۳۶۴۵۹	۱۷۲۰۶۸	زنجان.....
۵۱۲۵	۱۹۹۸	۲۰۷	۴۲۹	۷۴۴۸۵	۸۲۲۴۲	سمنان.....
۵۰۳۰	۱۴۲۴	.	.	۴۷۴۷	۱۱۲۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۱۵	۲۷۰۸۶۸	۱۱۶۶	۱۰۴۹	۳۲۸۶۶	۳۱۰۴۶۵	فارس.....
۷۵۱۳۰	۷۰۸۷	۳۴۰۸	۱۱۳۲۲	۲۶۵۴۵۸	۳۶۲۴۰۶	قزوین.....
۶۹۲۷۴	۱۵۶۷	۳۳۷	۱۸۸۹	۲۳۲۵۵	۹۶۳۲۱	قم.....
۹۱۲۰	۱۰۳۰	۹۴۲	۱۵۴	۱۰۵۵	۱۲۳۰۱	کردستان.....
۲۹۲۵۶	۴۹۹۸	۱۴۶۵	۴۱۰۶	۹۲۴۶۴	۱۳۲۲۸۹	کرمان.....
۷۲۹۴	۱۴۲۰۶	۱۵	۲۰۷	۳۶۴۹۹	۵۸۲۲۱	کرمانشاه.....
۷۴۹۸	۳۸۶	۲۲۶۱	۵۴۳	۸۰۵۳	۱۸۷۴۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲۳۵	۳۴۸۲	۱۳۷	۳	۳۷۳۲	۱۲۵۸۹	گلستان.....
۴۰۹۱۸	۱۰۰۴۱	۱۵۱۹	۵۴۵	۳۶۷۶۰	۸۹۷۸۲	گیلان.....
۵۲۱۵۳	۲۲۵۸	۷۳۱	۷۸۰	۱۵۸۷۶	۷۱۷۹۸	لرستان.....
۸۵۶۱۶	۱۵۳۷۵	۳۹۶۴	۹۹۷۶	۱۲۵۴۷۴	۲۴۰۴۰۵	مازندران.....
۱۰۳۰۵۵	۱۶۵۸۳	۲۰۰۶	۲۲۶۴۸	۱۱۹۷۳۱۳	۱۳۴۱۶۰۶	مرکزی.....
۱۶۶۳۵	۳۱۵۰	۵۶۷	۳۰۶	۹۱۷	۲۱۵۷۴	هرمزگان.....
۱۲۱۷۳	۲۴۱۳	۲۴۳	۲۴۶	۷۲۵۱۱	۸۷۵۸۵	همدان.....
۴۳۷۵۷	۳۵۸۱	۸۸	۴۷۲۶	۸۰۱۶۰	۱۳۲۴۲۰	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	
۴۱۶۳۳	۲۹۵۸۹۲۱	۳۴۷۳۸۵۱	۱۰۸۰۳۷	۱۵۳۹۰۰	۴۵۶۳۰۱	۷۷۵۷۲۸۲	۱۵۶۴۹۹۱۵	کل کشور.....
۱۸۶۳	۳۳۱۵۳۸	۳۶۲۴۱	۲۳۵۱۶	۸۸۲۶	۶۰۹۶	۳۴۷۳۸۲	۷۵۵۴۶۳	آذربایجان شرقی.....
۵۹	.	۸۶۵۲	۱۱۹۸۲۸	۵۷۲	۱۸۹	۴۹۱۳۹	۱۷۸۴۳۹	آذربایجان غربی.....
.	.	۴۰۰	۱۳۶	۱۹	۴۰۰	۲۳۶۷	۳۳۲۲	اردبیل.....
۶۱۷۶	۴۲۳۷۹۱	۱۲۶۷۱۹	۱۲۶۹۱۲	۸۰۲۲	۳۶۷۰	۲۲۱۶۵۹۱	۲۹۱۱۸۸۲	اصفهان.....
۱۱۹۲	۱۶۷۳۸۹	۱۵۷۷۸۳	۲۳۷۹۲	۸۰۴۳	۱۲۹۷	۲۱۴۸۵۸	۵۷۴۳۵۵	البرز.....
.	.	.	۱۶۲	.	.	.	۱۶۲	ایلام.....
۱۹۳۳	۱۴۶۲۸	۱۶۴۶۷۷	۲۶۰۷	۳۵۶۴	۲۷۸۹	۳۹۲۸۳	۲۲۹۴۸۱	بوشهر.....
۱۳۴۸	۱۳۴۹۳۳۸	۳۹۴۲۹۰	۲۳۶۳۵۶	۵۷۵۷۲	۳۰۵۴۶۷	۶۲۵۷۶۰	۲۹۷۰۱۳۱	تهران.....
۱۳۱	.	۱۷۱۵۱	۸۳۵۸	۲۶۲۱	۶۸۲۵	۲۱۵۹۳	۵۶۶۷۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۴۶۴	.	.	۳۳۹۹	۳۸۶۳	خراسان جنوبی.....
۱۳۶۹۱	۵۸۷۲۶	۴۲۰۵۱	۲۷۳۳۱	۳۲۲۲	۳۹۲۸	۲۷۶۳۸۴	۴۲۵۳۳۱	خراسان رضوی.....
.	۳۸۹۵۹	۶۷۱۶۰	۱۵۵۴	۱۴۷۵	۱۰۰	۷۰۸۳	۱۱۶۳۳۱	خراسان شمالی.....
۵۹۲	۳۱۳۸۱	۴۱۳۶۴۰	۴۹۹۶	۹۳۷۰	۴۵۹۶	۱۹۸۵۱۶۹	۲۴۴۹۷۴۳	خوزستان.....
.	.	۴۹۹۲	۲۹۳۸	۱۰۹۹	۱۹۸۰	۱۰۴۵۸	۲۱۴۶۶	زنجان.....
.	.	۱۱۳۵	۵۹۵۴	۵۵۳	۲۲۷	۵۱۸۵	۱۳۰۵۳	سمنان.....
.	.	۲۳۲	۵۶۴	۲۴	.	.	۸۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۱	۲۲۳۴۰	۲۲۱۱۲	۸۵۸۵	۹۵۹۱	۵۵۴	۷۱۱۹۶	۱۳۴۷۴۹	فارس.....
۳۴۳۳	۶۱۵۷۰	۸۷۷۶۹	۵۶۳۵۵	۸۱۴۴	۶۳۸۳۶	۲۳۹۶۵۶	۵۲۰۷۶۴	قزوین.....
.	.	۱۲۷۶	۹۶۳	۲۵	.	۲۸۷۰	۵۱۳۴	قم.....
.	.	۳۱۲۱	۲۳۱۷	۲۹	۵	۱۴۶	۵۶۱۹	کردستان.....
۸۶۷۹	۱۲۳۲۹۰	۱۶۳۱۰۱۳	۶۲۶۷۸	۱۳۲۷۳	۳۶۵۶۹	۱۱۳۰۳۹۳	۳۰۰۵۸۹۴	کرمان.....
.	.	۱۰۶۴۸	۶۱۴۰	۶۷۷	۶۴۳	۹۷۱۱	۲۷۸۱۹	کرمانشاه.....
۱۵۰	.	۷۰۴۰	۱۷۴	۱۴۶۸	۲۴۱۵	۱۱۲۹۲	۲۲۵۴۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹	۱۷۳۰	.	۱۳۵۳۸	۲۲	.	۱۹۸۵	۱۷۲۸۳	گلستان.....
۴۹	۶۸۹۰	۱۴۹۸۵	۲۶۸۷۷	۱۹۲۳	۶۳	۹۲۲۷	۶۰۰۱۴	گیلان.....
.	۳۳۴۴	۱۴۹۷۴	۶۶۴	۱۳۵۰	۲۸۵	۲۱۷۴	۲۲۷۹۱	لرستان.....
۸۰	۳۰۵۴۷۲	۲۲۹۷۱	۱۰۰۱۶	۲۴۰۰	۲۳۹۱	۱۵۴۲۵۴	۴۹۷۵۸۴	مازندران.....
۱۵۶۱	۱۸۵۳۶	۷۳۳۳	۲۶۷۶۴	۷۷۱۹	۵۰۱۱	۲۴۹۵۶۶	۳۱۶۴۸۹	مرکزی.....
.	.	۲۱۵۲۹۷	۴۸۲۲	۱۶۰۷	۵۸۴۱	۶۵۳	۲۲۸۲۲۰	هرمزگان.....
۳۰۵	.	۱۹۰	۱۰۹۷	۳۴۷	۷۳۳	۳۳۱۹	۵۹۹۲	همدان.....
.	.	.	۱۵۷۹	۳۴۳	۳۹۰	۶۶۱۹۱	۶۸۵۰۲	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	
۲۹۸۱۱۴۳۵۲	۵۳۱۴۳۲۸	۶۶۳۱۸۵۴۹	۳۶۵۸۴۷۱۲۱	۷۳۵۵۴۰۲۰۲	کل کشور.....
۹۶۷۱۸۲۵	۱۱۹۳۰۴	۲۶۹۴۲۷۴	۶۵۹۷۷۹۷	۱۹۰۷۵۸۱۵	آذربایجان شرقی.....
۲۸۹۲۵۹۵	۱۱۴۵۱۴	۶۶۲۴۳۸	۱۵۹۵۴۵۴	۵۲۶۵۰۰۰	آذربایجان غربی.....
۹۶۷۳۷۱	۹۰۲۹	۱۵۸۷۰۸	۵۰۴۷۸۰	۱۶۳۹۸۸۹	اردبیل.....
۴۴۶۶۴۲۰۵	۲۷۲۸۴۸	۱۱۷۴۶۰۱۹	۲۳۱۵۳۸۴۷	۷۹۸۳۶۹۱۹	اصفهان.....
۱۸۶۰۲۳۸۵	۱۲۷۸۷۱۷	۴۶۰۶۹۰۷	۴۲۵۹۳۵۶	۲۸۷۴۷۳۶۶	البرز.....
۵۷۹۹	.	۹۱۵	۱۱۷۱	۷۸۸۵	ایلام.....
۸۸۰۶۰۴۶	۵۳۶۳	۲۷۹۳۶۲۷	۷۹۵۲۲۶۱	۱۹۵۵۷۲۹۸	بوشهر.....
۶۴۶۱۵۷۵۳	۱۸۱۳۱۹۷	۱۱۸۳۸۸۴۹	۳۳۴۵۲۳۷۷	۱۱۱۶۹۳۳۱۴	تهران.....
۱۳۱۶۷۵۳	۱۵۱۰	۱۸۲۵۸۱	۹۶۸۴۳۸	۲۴۶۹۲۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۴۷۲۱۸۵	۳۲۳۹۲	۱۶۴۷۲۵	۲۸۴۵۴۰	۹۵۳۵۳۹	خراسان جنوبی.....
۱۲۸۲۷۳۹۲	۲۴۴۷۴۲	۲۰۰۵۷۴۷	۴۵۶۴۹۶۲	۱۹۶۳۷۱۸۴	خراسان رضوی.....
۱۵۷۵۹۳۹	.	۴۹۹۶۳۳	۵۱۹۵۸۸	۲۵۹۵۱۶۰	خراسان شمالی.....
۲۴۸۲۸۳۰۲	۵۴۴۳	۴۳۲۹۵۵۶	۵۵۳۸۱۰۸۹	۸۴۵۴۴۳۸۹	خوزستان.....
۵۲۱۸۱۷۴	۳۴۵۱۹	۱۱۹۶۱۹۰	۳۳۸۷۶۱۸	۹۸۳۶۵۰۱	زنجان.....
۱۱۶۹۸۰۶۵	۷۳۰	۲۰۶۶۱۷	۱۲۸۶۳۳۷	۱۳۱۹۱۷۵۰	سمنان.....
۳۲۳۵۶۰	.	۲۱۰۱۱۲	۵۵۸۳۹	۵۸۹۵۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۷۸۱۱۵۲	۳۰۵۵۷۶	۱۱۵۸۵۹۷	۳۶۸۳۱۹۷	۹۹۲۸۲۱۹	فارس.....
۱۳۷۲۲۹۳۱	۵۵۹۳۲۰	۱۷۲۰۹۹۰	۵۸۸۷۸۴۳	۲۱۸۹۱۰۸۴	قزوین.....
۳۵۸۱۹۸۳	۹۰۸۸۳	۲۱۹۲۱۷	۱۰۳۵۲۵۰	۴۹۲۷۳۳۴	قم.....
۵۱۹۲۵۷	۶۸۵	۲۰۷۸۱۸۰	۵۴۵۶۸۱۷۴	۵۷۱۶۶۲۹۵	کردستان.....
۱۲۲۸۱۵۷۴	۱۰۵۷۸۸	۴۳۵۸۶۳۲	۱۱۸۵۵۷۷۱	۲۸۶۰۱۷۶۵	کرمان.....
۳۴۸۴۵۲۳	۳۷۴۹۶	۵۰۷۰۵۷	۱۱۵۰۱۶۲	۵۱۷۹۲۳۸	کرمانشاه.....
۱۷۳۱۹۰	۲۳۰۰۰	۲۸۶۳۰	۱۶۸۳۵۰	۳۹۳۱۶۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۱۸۶۳۰	۸۹۹۰	۱۸۰۵۹۶	۸۲۳۹۹۵	۲۴۱۸۵۷۴	گلستان.....
۵۵۲۵۴۰۸	۷۰۵۶۴	۶۹۱۶۸۰	۳۲۷۶۹۱۴	۹۵۶۴۵۶۶	گیلان.....
۱۴۴۴۹۴۳	.	۲۷۰۷۷۵	۵۱۱۲۲۸	۲۲۲۶۹۴۶	لرستان.....
۶۱۰۳۳۲۶	۲۹۳۲۳	۴۸۱۴۵۶۴	۲۷۴۴۳۲۵	۱۳۶۹۱۵۳۸	مازندران.....
۲۳۸۲۵۲۵۴	۷۳۷۱۳	۴۴۰۸۹۲۵	۱۱۹۹۲۰۱۴	۴۰۲۹۹۹۰۶	مرکزی.....
۵۷۹۷۶۲۲	۳۰۷۳۰	۱۱۹۰۹۵۷	۱۲۱۲۱۲۳۱	۱۲۸۲۳۱۵۳۹	هرمزگان.....
۱۸۷۷۱۷۸	۵۱۲۵	۲۱۰۷۵۰	۴۹۵۴۵۱	۲۵۸۸۵۰۴	همدان.....
۵۰۹۱۰۳۳	۴۰۸۲۷	۱۱۸۲۱۰۱	۲۴۷۶۷۶۰	۸۷۹۰۷۲۱	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	
۴۰۵۷۱۵۴۲۱	۱۵۶۵۰۰۷	۱۷۶۵۶۴۵۳	۳۲۴۷۱۴۰۷۹	۸۲۶۶۰۱۶۹۵	کل کشور.....
۱۱۰۸۱۸۷۷	۲۱۵۳۴۶	۳۰۷۳۴۲۸	۱۳۱۴۹۷۲۸	۲۷۵۱۴۴۸۳	آذربایجان شرقی.....
۳۱۵۹۶۱۶	۱۶۱۶۴۴	۷۳۱۲۴۵	۲۴۳۱۸۶۵	۶۴۸۴۳۶۹	آذربایجان غربی.....
۱۷۵۵۱۲۰	۲۳۶۷	۱۸۶۴۷۲	۷۸۶۲۸۵	۲۷۳۰۲۴۵	اردبیل.....
۵۶۵۹۳۸۵۹	۳۳۴۲۲۶	۱۸۱۶۵۰۰۰	۳۷۷۰۰۱۱۶	۱۱۲۷۹۳۲۰۱	اصفهان.....
۲۹۰۴۰۵۲۵	۱۶۱۷۸۶۵	۴۳۳۰۶۱۶	۵۹۰۶۹۸۹	۴۰۸۹۵۹۹۴	البرز.....
۲۴۷۸۱۳	.	۱۱۵۳۰۶	۱۰۲۶۰۴	۴۶۵۷۲۳	ایلام.....
۱۱۱۲۱۳۰۵	۱۴۷۹۷	۳۰۲۴۳۷۹	۱۸۷۷۲۲۵۸	۳۲۹۳۲۷۳۸	بوشهر.....
۸۹۴۱۸۴۳۲	۳۲۳۳۷۹۹	۱۴۲۶۸۸۷۷	۴۱۱۴۷۳۹۹	۱۴۸۰۳۹۲۴۲	تهران.....
۱۹۶۶۴۷۴	۱۷۸۶۳	۱۵۴۱۳۸	۸۶۲۳۰۳	۳۰۰۱۳۷۶	چهارمحال و بختیاری.....
۶۹۲۰۴۲	۲۰۰۴۲	۲۱۴۶۴۴	۲۵۷۴۸۱	۱۱۸۴۰۷۰	خراسان جنوبی.....
۱۷۱۱۶۳۹۷	۳۷۴۹۱۳	۲۶۰۰۳۳۳	۷۶۰۰۵۴۵	۲۷۶۸۵۰۹۷	خراسان رضوی.....
۲۱۷۴۳۱۷	.	۶۴۷۹۰۰	۷۷۱۹۰۲	۳۵۹۴۱۱۹	خراسان شمالی.....
۳۸۸۱۷۱۱۲	۱۴۲۸	۶۰۰۸۹۴۷	۴۷۸۸۴۴۷۵	۹۲۷۱۱۹۶۱	خوزستان.....
۵۷۱۷۷۴۴	۲۷۸۴۷	۱۳۷۴۱۱۵	۴۹۶۱۱۵۳	۱۲۰۸۰۸۹۴	زنجان.....
۱۱۴۸۷۷۸۷	۱۰۶	۲۶۸۴۷۲	۲۲۷۱۶۴۸	۱۴۰۲۸۰۱۲	سمنان.....
۳۵۵۵۵۷	.	۱۹۱۴۷۴	۶۱۰۹۸	۶۰۸۱۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۷۵۸۶۵۷۷	۶۴۸۱۳۵	۲۶۹۱۰۲۹	۴۲۹۱۶۸۳	۱۵۲۱۷۲۳۸	فارس.....
۱۴۹۰۴۱۷۰	۹۰۴۶۲۴	۲۰۹۱۹۳۷	۹۹۷۳۳۹۷	۲۷۸۷۴۱۲۸	قزوین.....
۳۹۶۶۳۰۸	۲۵۵۲۱۶	۲۹۹۳۵۸	۱۵۷۳۴۵۴	۶۰۹۴۳۳۶	قم.....
۶۰۹۶۷۶	۶۸۵	۲۱۷۹۷۶۲	۵۴۵۰۵۸۸۷	۵۷۲۹۶۰۰۹	کردستان.....
۱۳۹۵۹۹۹۶	۱۳۴۴۵۴	۶۳۸۹۲۴۲	۱۲۲۸۵۸۴۵	۳۲۷۶۹۵۳۷	کرمان.....
۴۶۴۵۱۰۳	۴۴۶۷۱	۷۸۰۱۰۹	۲۲۷۳۵۸۱	۷۷۴۳۰۸۹	کرمانشاه.....
۳۳۰۰۲۹	۱۸۰۰۰	۲۷۷۳۰	۲۰۲۸۰۴	۵۷۸۵۶۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۳۵۹۳۹۲	۲۱۱۹۱	۳۸۴۹۹۸	۱۱۸۸۶۹۲	۳۹۳۶۹۶۶	گلستان.....
۷۳۲۷۰۳۹	۱۲۴۶۱۳	۵۷۲۱۱۷	۳۸۱۶۱۶۶	۱۱۸۴۰۲۹۵	گیلان.....
۱۶۹۹۵۱۵	.	۳۸۳۶۹۹	۱۰۶۴۵۰۴	۳۱۴۷۷۱۸	لرستان.....
۹۰۴۳۹۲۴	۱۱۳۹۵۷	۵۰۴۸۵۳۱	۲۲۶۹۹۰۰	۱۶۴۷۶۳۱۲	مازندران.....
۳۲۰۶۵۱۸۸	۲۰۰۱۹۰	۷۴۴۸۵۲۰	۱۶۱۵۸۵۹۲	۵۵۸۷۲۴۹۱	مرکزی.....
۱۶۰۶۶۳۶۱	۳۸۷۷۱	۱۸۴۰۴۲۶	۲۴۰۰۰۱۷۱	۴۱۹۴۵۷۳۰	هرمزگان.....
۲۸۲۴۳۹۹	۵۲۱۰	۳۴۹۸۷۲	۵۶۰۱۶۵	۳۷۳۹۶۴۷	همدان.....
۷۵۸۱۷۶۶	۴۳۰۴۶	۱۸۱۳۷۷۹	۵۸۸۱۳۹۰	۱۵۳۱۹۹۸۲	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

ارتباطات و مخبرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۱۰۰۱۰۵	۱۱۰۷۵۵۳	۱۸۴۱۸۹۲	۱۲۶۸۷۱۱۰	۱۰۶۵۳۸۵۶۰	کل کشور.....
۲۹۰۷۷	۶۷۵۲	۲۸۳۱۷	۱۴۴۹۸۵	۲۹۴۴۴۴۳	آذربایجان شرقی.....
۹۰۹۵	۳۵۱۸۲	۱۳۴۸۳	۱۰۳۸۹	۸۰۸۴۶۶	آذربایجان غربی.....
۳۱۷۶	۱۱۰۵	۲۴۸۶	۲۸۸۷۶	۲۳۷۳۶۸	اردبیل.....
۸۹۶۳۲	۲۹۱۴۱۹	۱۴۷۴۶۰	۹۷۱۷۵۲	۸۹۷۳۶۸۳	اصفهان.....
۴۱۸۸۴	۴۲۸۰۱	۵۰۳۰۴	۳۶۱۸۷۴	۴۳۴۸۲۰۳	البرز.....
۵۲۹	۵۹۰۸	۵۷۲	۱۷۵	۴۲۸۲۷۸	ایلام.....
۱۷۷۸۹	۵۳۳۵۴	۳۴۳۳۸	۴۵۰۳۸۳	۵۹۹۱۶۱۳	بوشهر.....
۲۱۰۵۱۸	۱۸۱۹۷۹	۸۰۱۹۱۶	۳۳۰۶۶۶۱	۲۲۹۶۹۶۳۰	تهران.....
۲۳۷۵	۵۲۸۶	۲۶۶۱	۷۴	۸۶۲۸۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۶۲۵۱	۶۱۹۰	۵۸۵۴	۱۶۴۱۴	۴۷۸۶۱۶	خراسان جنوبی.....
۴۰۸۸۴	۱۹۴۴۴۸	۶۹۷۲۸	۲۰۲۱۷۳	۳۴۵۲۱۱۳	خراسان رضوی.....
۵۲۲۸	۳۶۳۹۴	۵۴۱۴	۳۱۹۹۲	۷۲۰۲۶۳	خراسان شمالی.....
۴۱۳۰۱	۳۲۴۷۰۸	۱۰۷۰۱۴	۱۲۰۴۲۶۳	۱۳۹۸۶۴۳۱	خوزستان.....
۱۹۹۳۹	۲۵۷۴۸	۱۹۸۶۰	۱۸۳۴۵	۹۸۳۸۰۶	زنجان.....
۷۹۸۳	۳۴۱۸	۱۸۱۵۵	۲۰۳۷	۵۴۶۴۴۸	سمنان.....
۷۲۴	۴۵۴۶	۵۱۰	۲۰۵۶	۴۲۴۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۷۳۱	۳۰۶۸۹	۴۴۶۹۳	۵۱۱۶۵	۲۷۸۶۳۸۶	فارس.....
۴۳۵۳۴	۱۹۲۰۹	۹۲۸۵۷	۱۴۳۴۲۶	۳۵۱۶۶۶۲	قزوین.....
۱۰۰۷۱	۱۴۴۰۲	۴۲۵۲۷	۱۲۷۵۶	۷۶۸۵۴۰	قم.....
۱۴۱۹	۶۴۳	۴۳۸۲	۱۰۹۹۰	۲۴۲۸۵۹	کردستان.....
۲۶۹۲۱	۱۵۳۴۱۳	۲۷۸۱۷	۲۲۴۱۸۳	۲۲۱۳۱۵۶	کرمان.....
۷۱۴۹	۱۶۸۴۵	۶۸۴۸	۳۱۷۳۶۲	۲۸۷۹۶۷۸	کرمانشاه.....
۲۲۴۲	۱۰۰۰	۱۰۷۱۴	۰	۱۰۶۳۳۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۳۳۷	۸۰۹۳	۷۸۴۵	۸۸۴۳	۲۶۴۲۳۴	گلستان.....
۱۵۴۲۷	۱۳۵۸۷	۲۱۵۸۱	۲۸۰۰	۱۳۰۵۶۸۸	گیلان.....
۳۱۲۵	۵۸۸۴	۳۶۹۸	۴۵۲۵	۳۰۵۰۹۸	لرستان.....
۳۹۸۰۲	۲۲۷۲۸	۳۶۴۴۷	۱۰۲۸۵۲	۲۵۴۵۱۳۷	مازندران.....
۴۵۵۸۵	۱۴۸۰۲۴	۱۲۰۴۲۳	۵۰۲۰۸۷۹	۱۰۴۱۹۹۰۵	مرکزی.....
۲۳۸۶۶	۱۰۱۵۶۹	۱۰۱۰۲۳	۲۰۸۷۴	۸۸۱۹۸۸۰	هرمزگان.....
۶۲۶۴	۳۶۷۲۹	۷۴۳۷	۱۸۰۲	۳۵۲۹۱۱	همدان.....
۱۶۲۴۶	۱۵۴۹۹	۵۵۲۸	۱۲۲۰۱	۲۲۳۷۴۴۴	یزد.....

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.....	۱۹۸۸۱۷۶۱	۲۹۰۴۶۸۷	۲۴۳۲۲۳۷	۵۷۹۸۴۰	۵۹۹۹۳۴۲
آذربایجان شرقی.....	۳۹۰۴۱۴	۱۲۲۱۶۲	۷۷۲۷۵	۷۵۱۲	۵۹۶۷۵
آذربایجان غربی.....	۲۰۲۱۷۹	۳۰۴۹۰	۲۲۶۳۴	۳۳۸۱	۱۲۰۰۴
اردبیل.....	۲۷۰۱۲	۱۸۹۱۳	۶۸۲۲	۱۱۵۶	۹۱۷۶
اصفهان.....	۹۹۱۲۷۳	۲۷۱۷۱۸	۳۸۱۰۲۷	۷۵۵۵۲	۹۲۸۱۸۴
البرز.....	۵۱۹۷۰۰	۹۸۵۳۰	۸۸۶۴۵	۳۷۶۹۵	۲۵۰۹۷۰
ایلام.....	۲۸۹۴	۴۵۸	۳۰۸۵	۴۷۶	۲۵۵
بوشهر.....	۵۸۷۶۸۴	۲۰۰۴۰۷	۲۴۳۵۶	۴۲۳۹۱	۹۷۰۵۴
تهران.....	۳۳۵۷۹۳۹	۶۲۹۱۲۱	۷۲۶۶۳۳	۹۰۳۸۲	۱۲۸۱۱۳۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱۶۴۶۸۸	۱۲۳۹۱	۱۱۹۰۲	۱۵۸۶	۱۴۲۴۸۲
خراسان جنوبی.....	۳۵۰۹۷	۵۷۲۳	۹۹۷۹	۱۶۳۱	۱۴۱۹۴
خراسان رضوی.....	۹۲۵۰۴۳	۱۰۸۷۷۴	۹۳۸۴۹	۲۰۰۷۹	۲۰۴۰۸۶
خراسان شمالی.....	۱۸۳۹۰۰	۲۶۰۹۸	۲۲۱۰۲	۲۷۴۱	۹۹۵۵
خوزستان.....	۳۳۳۱۱۲۴	۲۷۹۰۷۶	۱۸۶۰۹۱	۱۰۴۳۲۲	۱۲۴۱۰۲۵
زنجان.....	۲۲۵۳۶۸	۴۷۵۷۸	۵۶۹۳۷	۳۶۷۴	۵۴۲۲۸
سمنان.....	۴۷۳۸۸	۱۲۱۶۸	۱۴۳۲۰	۱۰۴۶	۲۳۹۷۸
سیستان و بلوچستان.....	۴۹۲۹	۵۹۲۵	۲۶۶۵	۸۰۱	۱۰۳۷
فارس.....	۳۲۶۲۷۰	۱۰۷۱۳۱	۴۸۲۵۷	۴۰۷۴۶	۱۳۷۱۶۳
قزوین.....	۴۷۹۳۵۸	۱۱۵۵۸۷	۱۱۲۸۷۶	۱۱۹۲۶	۱۶۶۰۴۲
قم.....	۷۴۰۴۶	۳۴۱۷۵	۱۹۷۳۶	۳۸۳۵	۵۴۱
کردستان.....	۵۶۰۹۲	۱۷۴۳	۵۰۵۶	۵۳۹	۱۲۵۱
کرمان.....	۳۱۱۴۲۷	۶۸۴۰۷	۷۶۸۹۷	۱۳۸۸۱	۵۰۹۰۹
کرمانشاه.....	۲۲۴۲۶۹	۵۳۸۴۸	۴۰۷۴۸	۴۰۸۸۹	۵۶۲۱۸۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۰۸۹۵	۲۷۹۹	۵۱۷۶	۹۹۰	۴۷۳
گلستان.....	۷۲۸۸۴	۲۴۲۹۴	۱۴۱۵۰	۱۴۱۴	۸۴۲۰
گیلان.....	۱۱۵۷۷۹	۴۳۸۳۶	۴۴۵۷۶	۴۸۲۴	۱۰۹۲۷۹
لرستان.....	۱۲۴۸۰	۱۰۸۵۸	۵۹۷۱	۱۹۰۵	۱۷۲۷
مازندران.....	۵۰۵۳۸۰	۸۶۷۲۷	۱۲۳۴۹۵	۵۴۲۴	۵۸۷۹۶
مرکزی.....	۱۴۵۷۱۹۳	۲۳۴۳۱۶	۱۳۴۴۵۰	۳۷۱۰۸	۳۷۴۱۲۸
هرمزگان.....	۵۰۸۸۰۰۳	۱۵۷۱۲۲	۲۹۴۳۸	۱۱۹۸۲	۷۳۲۴۵
همدان.....	۵۱۰۹۱	۳۰۱۴۰	۱۹۴۳۴	۲۷۳۴	۱۳۱۲۲
یزد.....	۸۹۹۶۲	۶۴۱۷۰	۲۳۶۵۴	۷۲۱۸	۱۱۲۶۱۹

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.....	۲۳۴۰۹۹۷	۶۹۶۰۷۲۰	۲۲۶۶۳۱۱	۲۲۹۶۰۴۸	۴۳۷۳۹۹۵۷
آذربایجان شرقی.....	۹۴۳۵۹	۱۳۴۹۸۲	۵۵۳۵۳	۷۲۵۰۴	۱۷۲۱۰۷۷
آذربایجان غربی.....	۱۶۲۰۸	۴۶۴۱۶	۲۵۳۲۱	۲۲۸۹۲	۳۵۸۷۹۱
اردبیل.....	۱۱۶۱	۱۲۲۵۴	۶۳۹۲	۹۳۵۱	۱۰۹۴۸۷
اصفهان.....	۳۳۲۵۳۰	۸۷۵۲۲۰	۲۷۶۲۱۴	۲۱۶۱۸۶	۳۱۲۵۵۱۶
البرز.....	۹۹۶۷۲	۵۶۰۰۶۴	۱۴۱۳۰۳	۷۹۲۵۸	۱۹۷۵۵۰۴
ایلام.....	۱۰۳۴	۱۱۵۱	۱۹۶۱۷	۳۶۲۳	۳۸۸۴۹۹
بوشهر.....	۲۶۸۷۳	۶۵۱۴۸	۱۳۰۵۸۳	۲۰۷۷۲	۴۲۴۰۴۷۸
تهران.....	۱۰۲۷۸۶۶	۲۰۵۶۶۶۸	۵۶۵۷۴۲	۷۲۴۳۱۸	۸۰۰۸۷۵۳
چهارمحال و بختیاری.....	۵۷۳۰	۲۵۲۹۱	۴۸۱۰۳	۴۵۰۳	۴۳۵۸۰۶
خراسان جنوبی.....	۱۲۳۷	۱۰۱۱۱	۹۱۸۶	۴۸۷۹	۳۵۱۸۶۹
خراسان رضوی.....	۵۶۷۷۸	۴۸۸۳۶۶	۹۱۱۴۷	۱۳۰۳۱۴	۸۲۶۴۴۴
خراسان شمالی.....	۵۱۵۴	۱۱۲۱۶	۱۵۲۲۳	۲۶۲۴۶	۳۳۸۶۰۰
خوزستان.....	۷۵۴۳۱	۱۵۹۱۹۲	۱۵۵۲۶۲	۱۱۶۲۵۱	۶۶۶۱۳۷۰
زنجان.....	۳۷۶۳۴	۸۱۵۳۴	۳۲۸۱۰	۴۲۷۴۹	۳۱۷۴۰۲
سمنان.....	۶۷۷۸	۳۴۵۱۱	۱۲۳۲۲	۹۵۷۸	۳۵۲۷۶۵
سیستان و بلوچستان.....	۴۴۷۱	۸۱۶۶	۱۲۸۰	۳۴۱۴	۱۸۸۴
فارس.....	۷۹۷۲۸	۱۴۳۱۵۲	۶۶۳۲۲	۹۰۰۰۹	۱۵۹۶۳۳۱
قزوین.....	۳۹۹۷۲	۶۶۸۷۹۱	۱۴۴۵۱۸	۱۰۰۵۱۲	۱۳۷۸۰۵۴
قم.....	۱۰۰۴۱	۹۸۴۱۲	۲۰۴۹۳	۱۷۱۸۶	۴۱۰۳۲۰
کردستان.....	۱۱۰۳	۷۶۱۲	۸۹۹۲	۲۸۱۰	۱۴۰۲۲۶
کرمان.....	۴۲۷۴۵	۱۸۲۶۸۴	۵۲۰۵۹	۶۵۴۰۸	۹۱۶۴۰۴
کرمانشاه.....	۱۳۷۰۵	۳۶۸۱۴	۱۱۳۲۴	۱۰۹۸۱	۱۵۳۶۷۰۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۰۱۸	۳۵۱۷۲	۲۷۵۴	۸۹۷۷	۱۳۱۲۶
گلستان.....	۷۰۳۳	۱۶۸۸۸	۱۰۵۲۲	۱۳۵۱۶	۶۲۹۹۴
گیلان.....	۳۱۴۶۴	۱۹۹۰۹۱	۵۳۵۵۹	۳۵۵۷۰	۶۱۴۳۱۲
لرستان.....	۳۸۵۹	۸۴۷۳۵	۴۹۵۵	۱۱۰۷۸	۱۵۰۲۹۹
مازندران.....	۱۱۸۴۰۹	۲۸۶۲۳۶	۷۱۹۰۴	۱۶۵۳۴۹	۹۲۱۵۸۸
مرکزی.....	۱۶۲۵۴۴	۵۳۲۱۴۱	۱۰۱۲۹۴	۲۰۳۰۸۸	۱۸۴۸۷۳۳
هرمزگان.....	۱۴۱۹۱	۲۰۰۷۹	۶۴۰۰۳	۳۵۶۵۱	۳۰۷۸۸۳۲
همدان.....	۷۴۹۵	۱۸۹۶۹	۱۹۵۱۸	۱۴۶۰۶	۱۲۳۵۷۱
یزد.....	۱۳۷۷۴	۵۹۶۵۷	۴۸۲۳۴	۳۴۴۶۹	۱۷۳۴۲۱۱

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.....	۲۰۷۰۶۳۵۶	۶۸۱۸۸۵۶	۶۲۶۶۷۱	۲۲۹۱۸۰	۱۶۷۲	۲۶۵۶۸۷
آذربایجان شرقی.....	۱۰۳۹۵۸	۱۵۰۰	۳۷۹۱	۱۸۰	.	۵۵۰
آذربایجان غربی.....	۴۸۰۵۷	۲۵۸۷۵	۱۴۳۲	۳۰۰	.	.
اردبیل.....	۶۸۹۵	۲۳۹	.	.	.	.
اصفهان.....	۷۰۵۴۹۷۸	۵۰۴۶۷۶	۴۳۵۸۷	۲۵۵۷	۸۰۱۳	۳۷
البرز.....	۲۳۹۸۹۰	.	۱۰۷۴۱	۱۸	.	.
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۲۹۱۷۰۸۸	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تهران.....	۲۰۴۵۸۳۸	۱۴۹۲۸۷	۱۴۱۲۱۹	۱۶۴۶۰۳	.	۱۱۶۴۵۸
چهارمحال و بختیاری.....	۶۴۵۷۱	.	۶	.	.	۶۰۸۴۴
خراسان جنوبی.....	۲۳۳۵۶	.	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	۲۹۱۶۲۴	۱۹۴۹	۴۵۷۹۵	۲۴۰۲۰	.	۶۱۴۳۹
خراسان شمالی.....	۲۵۶۱۶۵	.	۶۴۶	۴۶	.	۲۵۵۰
خوزستان.....	۲۵۳۴۰۱۳	.	۶۶۳۱	۴۶۱۶	۵۷۴	۸۲۷
زنجان.....	۱۷۵۲۳۷	.	۸۷۱	۶۷۱	.	.
سمنان.....	۴۸۶۸۳	.	۵۹۱۵	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۷۴۳	.	۲۲۲	.	.	.
فارس.....	۱۱۱۸۷۵۷	۷۳	۸۸۴۳	۹۹۶۳	۸۵	.
قزوین.....	۱۳۸۴۳۴	.	۱۲۱۳۳	.	.	.
قم.....	۶۲۴۷	۱۰۰	۲۹۱۳	۱۰۰	.	.
کردستان.....	۵۲۵۶۶	.	۱۱۳۷	.	.	.
کرمان.....	۹۴۲۷۶	۲۰۰۰	۲۷۳	.	.	۱۹
کرمانشاه.....	۱۷۴۹۹۸	.	۱۲۴۹۶۵	۲۰۵۶	.	۹۹۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۳۱۹	.	۲۷۱	.	.	.
گلستان.....	۱۱۴۳۲	.	۱۲۷۸	۱۳۳۱	.	۷۷۲
گیلان.....	۲۱۳۴۵۱	.	۱۱۱۲	.	.	۱۴۲۰۱
لرستان.....	۷۹۳۹۹	.	۱۸۵	.	.	۲۴۵۰
مازندران.....	۳۷۱۶۲۷	۳۱۵۸	۱۴۳۰۹۷	۶۷۱۳	.	۲۸۱۷
مرکزی.....	۱۳۰۵۷۳۸	.	۷۱۹۸	.	.	۷۸۹
هرمزگان.....	۱۱۷۴۱۲۳	.	۲۳۷۷۰	.	.	۸۸۰
همدان.....	۳۳۸۳۵	.	۱۲۶۷	.	.	.
یزد.....	۱۰۷۰۵۵	.	۳۷۳۷۲	۱۰۹۰	.	۵۳

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.....	۱۳۱۴۶۰	۴۱۳۷	۷۳۴۹۴	۳۸۲۶۰	۷۸۰۰۵	۱۸۵۵۹۹۵۳
آذربایجان شرقی.....	۲۰۵۷	.	۱۴۸۷۴	.	.	۸۱۰۰۶
آذربایجان غربی.....	۶۳۴۸	.	.	.	.	۱۴۱۰۲
اردبیل.....	.	.	.	.	.	۶۶۵۶
اصفهان.....	۳۲۶۵۷	.	۱۵۴	۴۴۰۳	.	۶۴۵۸۸۹۵
البرز.....	۵۶۱	.	۲۳۸۳	۴۵۷	.	۲۲۵۷۳۰
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	.	.	.	.	.	۲۹۰۶۱۷۲
تهران.....	۳۳۹۸۶	.	۴۴۸۰۲	۷۵۹۷	۱۰۶۸	۱۳۸۶۸۱۹
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.	۳۷۲۱
خراسان جنوبی.....	۱۴	.	.	۲۶۰	.	۲۳۰۸۲
خراسان رضوی.....	۱۴۳۳	.	۴۶۵	۲۰۸۵۷	۷۲۱۴۵	۶۳۵۲۱
خراسان شمالی.....	۵۲۸	.	.	۲۸	.	۲۵۲۳۶۷
خوزستان.....	۲۴۷۶۵	۱۶۳۷	۵۷	۱۷۷۹	.	۲۴۹۳۱۲۶
زنجان.....	۲۴۶	.	.	۳۵	.	۱۷۳۴۱۴
سمنان.....	.	.	.	۱۰۶	.	۴۲۶۶۲
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.	.	۵۲۱
فارس.....	۸۲۴	.	.	.	.	۱۰۹۸۹۷۰
قزوین.....	۱۰۰۷	.	.	.	.	۱۲۵۲۹۵
قم.....	۲۷۲۴	.	.	۵۷	.	۳۵۳
کردستان.....	۶	.	.	.	.	۵۱۴۲۳
کرمان.....	۱۲۳۳	۲۵۰۰	.	۱۸۷	.	۸۸۰۶۴
کرمانشاه.....	۲۳۹۳	.	۱۰۴	.	.	۴۴۴۸۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	.	.	.	۷	.	۱۱۰۴۱
گلستان.....	۵۱۷۱	.	.	.	.	۲۸۸۰
گیلان.....	۴۹۵۵	.	.	۱۸۰	.	۱۹۳۰۰۲
لرستان.....	۴۴۱	.	.	.	.	۷۶۳۲۴
مازندران.....	۱۳۸۷	.	۱۴۸۳	۹۱	۲۹	۲۱۲۸۵۲
مرکزی.....	۳۱۸۴	.	۹۱۷۳	۲۲۱۶	۴۷۶۳	۱۲۷۸۴۱۵
هرمزگان.....	۴۵۴۰	.	.	.	.	۱۱۴۴۹۳۳
همدان.....	۹۸۳	.	.	.	.	۳۱۵۸۵
یزد.....	.	.	.	.	.	۶۸۵۴۰

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		
۱۰۵	۵۵۸	۱۰۲۲۵۳	۹۴۶۶۲۷	۱۰۲۳۵۸	۹۴۷۱۸۵	۱۰۴۹۵۴۲	۴۷۲۴	کل کشور.....
۰	۳۰	۵۹۷۱	۵۵۱۴۰	۵۹۷۱	۵۵۱۶۹	۶۱۱۴۰	۲۷۰	آذربایجان شرقی.....
۱	۳۱	۱۶۴۶	۱۱۷۲۵	۱۶۴۷	۱۱۷۵۶	۱۳۴۰۳	۷۷	آذربایجان غربی.....
۱	۴	۴۱۹	۵۰۴۳	۴۲۰	۵۰۴۷	۵۴۶۷	۳۵	اردبیل.....
۰	۱۰۱	۹۰۲۰	۱۱۹۸۰۴	۹۰۲۰	۱۱۹۹۰۵	۱۲۸۹۲۵	۵۷۳	اصفهان.....
۱۳	۲۵	۸۲۹۳	۴۷۱۶۶	۸۳۰۶	۴۷۱۹۱	۵۵۴۹۶	۳۱۳	البرز.....
۰	۰	۸۴	۷۳۰	۸۴	۷۳۰	۸۱۴	۷	ایلام.....
۱	۲۷	۱۳۹۲	۱۵۲۸۹	۱۳۹۳	۱۵۳۱۶	۱۶۷۰۹	۳۵	بوشهر.....
۲	۶۸	۲۱۸۱۳	۲۱۱۲۲۱	۲۱۸۱۵	۲۱۱۲۸۹	۲۳۳۱۰۴	۸۶۹	تهران.....
۲	۲۴	۵۱۱	۶۱۰۶	۵۱۳	۶۱۳۰	۶۶۴۳	۴۱	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۲۷۴	۳۹۶۴	۲۷۴	۳۹۶۴	۴۲۳۸	۲۱	خراسان جنوبی.....
۰	۲۹	۸۱۳۰	۵۶۴۴۳	۸۱۳۰	۵۶۴۷۱	۶۴۶۰۱	۳۲۹	خراسان رضوی.....
۰	۱	۳۲۵	۶۲۸۹	۳۲۵	۶۲۹۰	۶۶۱۵	۲۰	خراسان شمالی.....
۱	۴۴	۴۰۱۹	۶۵۴۹۵	۴۰۲۰	۶۵۵۳۹	۶۹۵۵۹	۱۳۱	خوزستان.....
۰	۲	۲۱۲۱	۱۹۳۵۹	۲۱۲۱	۱۹۳۶۱	۲۱۴۸۱	۱۰۳	زنجان.....
۰	۰	۲۲۹۹	۱۵۳۲۸	۲۲۹۹	۱۵۳۲۸	۱۷۶۲۷	۱۲۸	سمنان.....
۰	۵	۳۳۵	۱۸۶۷	۳۳۵	۱۸۷۲	۲۲۰۷	۱۴	سیستان و بلوچستان.....
۱	۳۱	۳۰۶۵	۲۸۰۱۹	۳۰۶۶	۲۸۰۵۰	۳۱۱۱۶	۱۴۳	فارس.....
۰	۵	۴۶۲۲	۴۸۲۲۹	۴۶۲۲	۴۸۲۳۴	۵۲۸۵۶	۲۶۵	قزوین.....
۰	۴	۱۶۴۳	۱۳۶۸۹	۱۶۴۳	۱۳۶۹۳	۱۵۳۳۶	۱۲۰	قم.....
۷۰	۷	۱۶۰	۲۱۰۴	۲۳۰	۲۱۱۱	۲۳۴۱	۱۹	کردستان.....
۹	۴۰	۳۶۵۴	۲۷۸۰۳	۳۶۶۳	۲۷۸۴۳	۳۱۵۰۶	۱۳۳	کرمان.....
۰	۰	۸۷۹	۱۰۳۷۲	۸۷۹	۱۰۳۷۲	۱۱۲۵۱	۵۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۴۳۰	۲۰۲۱	۴۳۰	۲۰۲۱	۲۴۵۱	۱۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۱۳	۱۲۹۱	۷۴۰۷	۱۲۹۱	۷۴۲۰	۸۷۱۱	۷۷	گلستان.....
۰	۲۳	۴۳۵۹	۱۹۹۰۵	۴۳۵۹	۱۹۹۲۸	۲۴۲۸۷	۱۵۳	گیلان.....
۰	۲	۷۲۸	۶۲۰۸	۷۲۸	۶۲۱۰	۶۹۳۸	۳۲	لرستان.....
۲	۱۵	۴۰۱۲	۳۱۴۱۷	۴۰۱۴	۳۱۴۳۲	۳۵۴۴۶	۲۰۸	مازندران.....
۲	۵	۴۹۴۹	۵۲۸۵۴	۴۹۵۱	۵۲۸۵۹	۵۷۸۱۰	۲۶۴	مرکزی.....
۰	۰	۷۲۲	۱۲۵۰۸	۷۲۲	۱۲۵۰۸	۱۳۲۳۰	۳۸	هرمزگان.....
۰	۲۳	۱۴۳۲	۷۵۷۶	۱۴۳۲	۷۵۹۹	۹۰۳۱	۶۵	همدان.....
۰	۰	۳۶۵۷	۳۵۵۴۷	۳۶۵۷	۳۵۵۴۷	۳۹۲۰۴	۱۷۹	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۱۰۶۵۳۸۵۶۰	۲۰۷۰۴۳۵۶	۱۰۸۱۱۸۵۷۰۵	۴۷۶۴۲۰۱۰۶۸	۳۶۸۳۰۱۵۳۶۳	کل کشور.....
۲۹۴۴۴۴۳	۱۰۳۹۵۸	۴۰۴۸۰۱۷۲	۲۳۵۱۶۷۰۵۰	۱۹۴۶۸۶۸۷۸	آذربایجان شرقی.....
۸۰۸۴۶۶	۴۸۰۵۷	۷۷۲۴۷۸۴	۲۳۳۱۵۵۲۶	۱۵۵۹۰۷۴۲	آذربایجان غربی.....
۲۳۷۳۶۸	۶۸۹۵	۳۰۵۹۱۴۸	۹۹۳۳۶۷۴	۶۸۷۴۵۲۵	اردبیل.....
۸۹۷۳۶۸۳	۷۰۵۴۹۷۸	۱۴۸۳۱۸۸۳۴	۷۳۳۳۵۹۷۵۹	۵۸۵۰۴۰۹۲۵	اصفهان.....
۴۳۴۸۲۰۳	۲۳۹۸۹۰	۳۱۷۲۱۰۶۸	۸۷۰۴۹۳۷۸	۵۵۳۲۸۳۱۰	البرز.....
۴۲۸۲۷۸	.	۱۷۳۱۲۳۵	۳۱۹۷۴۲۶	۱۴۶۶۱۹۱	ایلام.....
۵۹۹۱۶۱۳	۲۹۱۷۰۸۸	۱۰۷۷۶۱۴۱۴	۳۱۵۰۲۴۳۹۵	۲۰۷۲۶۲۹۸۱	بوشهر.....
۲۲۹۶۹۶۳۰	۲۰۴۵۸۳۸	۱۶۲۹۴۲۴۵۰	۷۳۶۴۵۴۲۲۹	۵۷۳۵۱۱۷۸۰	تهران.....
۸۶۲۸۷۷	۶۴۵۷۱	۴۴۹۹۹۴۷	۱۵۳۵۲۱۸۹	۱۰۸۵۲۲۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴۷۸۶۱۶	۲۳۳۵۶	۲۳۵۰۶۵۳	۷۴۶۹۱۹۹	۵۱۱۸۵۴۶	خراسان جنوبی.....
۳۴۵۲۱۱۳	۲۹۱۶۲۴	۲۹۷۸۸۱۷۶۷	۹۳۱۲۶۳۵۰	۶۳۳۳۷۵۸۳	خراسان رضوی.....
۷۲۰۲۶۳	۲۵۶۱۶۵	۸۴۱۰۴۸۱	۱۳۸۰۲۸۵۹	۵۳۹۲۳۷۸	خراسان شمالی.....
۱۳۹۸۶۴۳۱	۲۵۳۴۰۱۳	۱۵۴۹۳۲۷۸۷	۷۷۲۲۴۹۹۲۷	۶۱۷۳۱۷۱۳۹	خوزستان.....
۹۸۳۸۰۶	۱۷۵۲۳۷	۱۳۹۲۹۶۱۰	۴۲۸۱۹۱۷۱	۲۸۸۸۹۵۶۱	زنجان.....
۵۴۶۴۴۸	۴۸۶۸۳	۱۳۴۶۶۹۴۳	۲۸۱۸۴۵۵۵	۱۴۷۱۷۶۱۲	سمنان.....
۴۲۴۰۹	۷۴۳	۲۰۳۲۲۳۳	۴۰۹۰۳۷۷	۲۰۵۸۱۴۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۸۶۳۸۶	۱۱۱۸۷۵۷	۳۳۱۵۲۷۸۶	۱۲۰۵۳۰۶۸۳	۸۷۳۷۷۸۹۷	فارس.....
۳۵۱۶۶۶۲	۱۳۸۴۳۴	۴۳۰۱۰۹۶۰	۱۲۲۶۴۵۳۲۷	۷۹۶۳۴۳۶۷	قزوین.....
۷۶۸۵۴۰	۶۲۴۷	۷۷۳۲۰۴۵	۲۹۵۷۰۴۶۶	۲۱۸۳۸۴۲۱	قم.....
۲۴۲۸۵۹	۵۲۵۶۶	۱۶۱۰۳۸۶	۵۵۴۶۲۸۶	۳۹۳۵۹۰۰	کردستان.....
۲۲۱۳۱۵۶	۹۴۲۷۶	۴۰۲۹۲۲۶۹	۱۵۲۴۱۹۵۴۶	۱۱۲۱۲۷۲۷۸	کرمان.....
۲۸۷۹۶۷۸	۱۷۴۹۹۸	۱۵۶۲۴۱۲۰	۴۵۹۴۸۴۳۴	۳۰۳۲۴۳۱۴	کرمانشاه.....
۱۰۶۳۳۵	۱۱۳۱۹	۶۳۱۳۷۴	۱۸۲۷۴۶۶	۱۱۹۶۰۹۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۶۴۲۳۴	۱۱۴۳۲	۴۱۵۳۵۰۵	۲۰۷۷۷۲۶۸	۱۶۶۲۳۷۶۳	گلستان.....
۱۳۰۵۶۸۸	۲۱۳۴۵۱	۱۶۳۴۰۹۱۴	۵۴۲۳۹۵۲۹	۳۷۸۹۸۶۱۵	گیلان.....
۳۰۵۰۹۸	۷۹۳۹۹	۵۲۷۷۸۲۶	۱۶۵۴۷۰۹۲	۱۱۲۶۹۲۶۶	لرستان.....
۲۵۴۵۱۳۷	۳۷۱۶۲۷	۱۹۳۴۹۹۴۸	۶۹۲۶۲۱۰۴	۴۹۹۱۲۱۵۶	مازندران.....
۱۰۴۱۹۹۰۵	۱۳۰۵۷۳۸	۶۸۷۷۱۹۶۷	۳۷۸۲۴۷۹۰۳	۳۰۹۴۷۵۹۳۶	مرکزی.....
۸۸۱۹۸۸۰	۱۱۷۴۱۲۳	۵۶۹۷۳۶۸۱	۵۲۲۱۲۰۹۹۳	۴۶۵۱۴۷۳۱۳	هرمزگان.....
۳۵۲۹۱۱	۳۳۸۳۵	۵۲۶۲۵۹۴	۲۰۴۳۳۷۵۷	۱۵۱۷۱۱۶۳	همدان.....
۲۲۳۷۴۴۴	۱۰۷۰۵۵	۲۹۸۵۰۸۰۳	۸۳۴۸۸۱۴۸	۵۳۶۳۷۳۴۵	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			
۱۶۰۴۵۱۹۵۱	۱۰۳۵۰۶۳۰۲	۹۱۰۶۱۴۹۴	۱۷۱۵۶۲۰۲	۱۱۹۸۱۲۲۴۵	کل کشور.....
۵۳۹۶۵۲۷	۵۰۱۵۰۸۶	۸۴۳۸۶۶۸	۳۶۲۵۸۳	۸۶۷۱۶۱۵	آذربایجان شرقی.....
۳۰۲۶۲۶	۷۰۸۲۷۸	۱۲۱۹۳۶۹	۱۸۵۸۰۸	۱۷۱۲۷۵۸	آذربایجان غربی.....
۲۷۱۱۷۵۴	۱۷۱۷۰۰	۱۰۹۰۳۵۶	۱۳۸۶۶۸	۸۰۳۷۳۳	اردبیل.....
۱۳۷۷۹۵۹۸	۹۸۰۶۲۷۶	۳۲۹۵۶۲۸۲	۳۷۵۵۵۰۹	۲۷۱۴۹۰۱۸	اصفهان.....
۵۹۷۲۰۷۹	۴۹۱۳۵۴۵	۱۲۱۴۸۶۲۹	۲۴۴۷۱۸	۸۰۸۳۶۱۳	البرز.....
.	۴۹۷۰۰۰	۴۵۷۸۳۷	۲۰۳۰	۱۸۰۷۰۳	ایلام.....
۱۸۵۹۲۴	۲۶۰۰۰۲۸	۱۳۳۷۵۴۴۰	۴۵۰۴۷۸	۲۹۶۶۳۹۹	بوشهر.....
۵۷۲۶۴۷۳۶	۱۲۷۳۷۴۶۵	۳۶۳۴۵۹۲۹	۴۹۸۶۰۸۳	۴۸۱۱۷۰۹۲	تهران.....
۳۹۹۲۸۹	۲۱۳۰۶۵۵	۵۳۲۰۹۴	۱۷۵۷۸۲	۸۰۷۴۵۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۶۸۶۱۰	۶۰۶۹۱۷	۲۳۰۵۳۱	۵۲۱۰۰	۶۲۲۳۲۹	خراسان جنوبی.....
۵۸۵۱۳۸۰	۶۰۹۱۷۱۴	۸۰۴۷۹۱۳	۷۴۹۳۱۴	۸۳۲۶۴۲۰	خراسان رضوی.....
۱۱۳۱۸۴	۳۰۷۷۷	۹۹۸۹۶۰	۴۳۷۵۴	۱۳۲۱۱۲۹	خراسان شمالی.....
۶۱۷۳۸۳۰	۱۴۵۰۱۰۰۱	۸۱۶۷۵۷۲	۱۱۵۸۵۵۳	۲۰۲۶۰۰۸۶	خوزستان.....
۶۵۷۰۸۴۷	۲۹۷۷۶۰۳	۲۲۴۴۳۹۲	۲۳۸۸۵۷	۳۲۵۶۵۱۰	زنجان.....
۵۶۵۰۷۸	۶۸۹۴۴۸	۸۳۶۲۶۳	۸۷۵۲	۱۸۶۰۷۷۵	سمنان.....
.	۴۲۶۷۰	۱۸۶۱۸	۱۸۲۲۵	۳۴۰۰۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۸۲۳۱۵	۲۷۸۲۲۳۰	۵۲۸۹۰۱۹	۳۳۳۷۷۶	۴۷۳۱۷۳۴	فارس.....
۵۲۱۷۸۶۹	۹۰۶۷۱۲۰	۵۹۸۳۰۴۵	۴۷۳۵۹۵	۷۸۵۵۲۰۰	قزوین.....
۱۱۰۷۱۹۲	۸۲۳۹۲۴	۱۱۶۷۰۰۳	۲۰۱۳۹	۱۶۱۶۶۶۰	قم.....
۵۲۱۸۱۶	۵۱۰۶۶	۱۲۹۷۱۴	۲۱۴۶۵	۲۸۴۹۵۰	کردستان.....
۱۹۷۱۵۷۴۴	۹۰۰۱۳۲	۴۱۶۷۷۷۲	۷۰۹۷۸۹	۷۶۹۰۱۲۸	کرمان.....
۱۰۴۶۶۵	۷۷۹۵۰۵	۲۵۶۳۸۵۱	۷۷۵۰۷	۱۹۲۵۲۴۱	کرمانشاه.....
۴۳۷۳۰	۵۸۳۶۲	۱۸۵۳۹۴	۲۲۵۲۳	۴۲۲۴۴۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۵۷۰۳۶	۴۷۶۲۴۷	۱۵۱۸۳۹۲	۵۰۲۳۶	۹۸۲۸۹۴	گلستان.....
۲۱۱۴۸۳۰	۱۰۷۵۰۱۸	۲۲۷۵۷۲۹	۷۲۲۸۹	۳۲۳۱۷۴۰	گیلان.....
۲۳۰۰۹۳	۳۸۱۴۵۷	۹۲۰۷۷۲	۷۷۷۵۹	۸۲۶۳۵۱	لرستان.....
۵۵۵۷۷۲۶	۲۳۷۶۶۷۳	۲۷۸۴۷۷۴	۱۸۱۳۴۲	۴۸۵۵۷۷۸	مازندران.....
۱۳۸۹۵۳۱۷	۴۹۳۶۷۹۷	۱۵۵۷۲۵۸۴	۱۲۴۰۱۲۷	۱۰۳۵۸۴۷۵	مرکزی.....
۴۶۲۳۱۴	۶۲۷۰۱۹۵	-۸۶۲۸۵۸۰۹	۳۱۹۳۲۰	۳۶۳۲۱۳۰	هرمزگان.....
۷۸۴۱۱۸	۵۴۸۰۲۳	۱۱۵۱۱۴۳	۷۹۷۰۸	۱۱۹۱۶۵۶	همدان.....
۳۰۱۷۳۱	۹۴۵۷۳۸۹	۶۵۲۹۲۶۱	۹۰۵۴۱۰	۵۷۹۷۱۹۵	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.....	۴۷۲۴	۶	۱	۱۴	۱۵	۷۱۸	۳۱۹۳
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	۰	۲	۲	۵	۴۵	۲۱۵
آذربایجان غربی.....	۷۷	۰	۱	۰	۲	۱۵	۵۹
اردبیل.....	۳۵	۰	۰	۰	۱	۹	۲۵
اصفهان.....	۵۷۳	۰	۰	۱	۱	۱۰۵	۴۶۶
البرز.....	۳۱۳	۰	۱	۲	۳	۴۴	۲۶۳
ایلام.....	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۶
بوشهر.....	۳۵	۰	۲	۰	۲	۱۱	۲۰
تهران.....	۸۶۹	۲	۲	۱	۱۰	۱۰۸	۷۴۶
چهارمحال و بختیاری.....	۴۱	۱	۰	۱	۲	۱۲	۲۵
خراسان جنوبی.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲	۱۹
خراسان رضوی.....	۳۲۹	۰	۰	۳	۱۰	۷۹	۲۳۷
خراسان شمالی.....	۲۰	۰	۰	۰	۴	۴	۱۲
خوزستان.....	۱۳۱	۰	۰	۱	۱۹	۱۴	۹۷
زنجان.....	۱۰۳	۰	۰	۰	۱	۹	۹۳
سمنان.....	۱۲۸	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۱۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱	۱۳
فارس.....	۱۴۳	۰	۰	۰	۴	۲۶	۱۱۳
قزوین.....	۲۶۵	۰	۰	۱	۱	۲۴	۲۳۹
قم.....	۱۲۰	۱	۰	۰	۱	۱۹	۹۹
کردستان.....	۱۹	۰	۰	۰	۱	۶	۱۲
کرمان.....	۱۳۳	۱	۰	۰	۲	۲۴	۱۰۶
کرمانشاه.....	۵۵	۰	۰	۰	۳	۷	۴۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱	۹
گلستان.....	۷۷	۰	۰	۱	۵	۲۳	۴۸
گیلان.....	۱۵۳	۰	۰	۰	۲	۲۹	۱۲۲
لرستان.....	۳۲	۰	۰	۰	۰	۸	۲۴
مازندران.....	۲۰۸	۰	۰	۰	۰	۳۱	۱۷۷
مرکزی.....	۲۶۴	۱	۰	۱	۴	۲۱	۲۳۷
هرمزگان.....	۳۸	۰	۰	۰	۱	۱	۳۶
همدان.....	۶۵	۰	۰	۰	۱	۶	۵۸
یزد.....	۱۷۹	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶۳

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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
	۲	۱	۱	۱	۳	۱۲
کل کشور.....	۴۷۲۴					
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	.	.	.	.	.
آذربایجان غربی.....	۷۷	.	.	.	.	.
اردبیل.....	۳۵	.	.	.	.	.
اصفهان.....	۵۷۳	.	.	.	.	.
البرز.....	۳۱۳	۱	.	۱	۱	۳
ایلام.....	۷	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۳۵	.	.	.	.	۱
تهران.....	۸۶۹	.	.	.	.	۲
چهارمحال وبختیاری.....	۴۱	.	.	.	۱	.
خراسان جنوبی.....	۲۱	.	.	.	۱	.
خراسان رضوی.....	۳۲۹	.	.	.	.	.
خراسان شمالی.....	۲۰	.	.	.	.	.
خوزستان.....	۱۳۱	.	.	.	.	.
زنجان.....	۱۰۳	.	.	.	.	.
سمنان.....	۱۲۸	.	.	.	.	۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۴	.	.	.	.	.
فارس.....	۱۴۳	.	.	.	.	۱
قزوین.....	۲۶۵	.	.	.	.	۱
قم.....	۱۲۰	.	.	.	.	.
کردستان.....	۱۹	.	.	.	.	.
کرمان.....	۱۳۳	۱	.	.	.	۱
کرمانشاه.....	۵۵	.	۱	.	.	۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۰	.	.	.	.	.
گلستان.....	۷۷	.	.	.	.	.
گیلان.....	۱۵۳	.	.	.	.	.
لرستان.....	۳۲	.	.	.	.	.
مازندران.....	۲۰۸	.	.	.	.	.
مرکزی.....	۲۶۴	.	.	.	.	۱
هرمزگان.....	۳۸	.	.	.	.	.
همدان.....	۶۵	.	.	.	.	.
یزد.....	۱۷۹	.	.	.	.	.

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۲۹	۱۴۹	۵۱۱	۹۷۳	۱۲۳۹	۱۸۰۴
آذربایجان شرقی.....	۱	۱۹	۲۹	۶۰	۶۳	۹۸
آذربایجان غربی.....	۰	۲	۹	۱۱	۲۶	۳۰
اردبیل.....	۰	۳	۱۲	۳	۸	۹
اصفهان.....	۰	۹	۵۶	۱۳۳	۱۷۷	۱۹۷
البرز.....	۵	۱۸	۳۹	۴۹	۸۷	۱۱۰
ایلام.....	۰	۰	۲	۰	۲	۳
بوشهر.....	۰	۲	۵	۶	۵	۱۶
تهران.....	۳	۱۲	۱۰۴	۱۸۷	۲۳۵	۳۲۶
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۲	۴	۷	۱۲	۱۵
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۳	۰	۸	۹
خراسان رضوی.....	۳	۱۰	۳۸	۷۶	۹۱	۱۱۲
خراسان شمالی.....	۰	۳	۲	۶	۲	۷
خوزستان.....	۰	۳	۱۴	۲۲	۲۷	۶۵
زنجان.....	۰	۱	۷	۹	۳۴	۵۲
سمنان.....	۷	۱۸	۲۲	۳۰	۲۰	۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۱	۰	۱	۵	۷
فارس.....	۲	۷	۱۳	۲۹	۲۹	۶۲
قزوین.....	۲	۷	۲۰	۴۱	۷۷	۱۱۷
قم.....	۰	۲	۱۲	۳۲	۳۳	۴۲
کردستان.....	۰	۱	۲	۴	۴	۸
کرمان.....	۱	۵	۱۰	۲۹	۳۰	۵۶
کرمانشاه.....	۲	۳	۳	۷	۱۵	۲۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۴	۲	۴
گلستان.....	۱	۵	۱۱	۲۰	۲۱	۱۹
گیلان.....	۰	۳	۲۴	۳۴	۴۶	۴۶
لرستان.....	۱	۲	۲	۶	۷	۱۴
مازندران.....	۰	۱	۱۳	۶۸	۵۳	۷۳
مرکزی.....	۰	۷	۲۷	۴۹	۶۰	۱۲۰
هرمزگان.....	۰	۱	۶	۴	۲	۲۵
همدان.....	۰	۰	۹	۲۱	۱۶	۱۹
یزد.....	۱	۳	۱۵	۲۶	۴۴	۹۰

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	
۲۱۵۵۷۲۵۰	۵۶۶۴۰۱۳۰۲	۴۶۵۷۷۶۱۶۹۹	۷۹۸۶۹۲۴	۴۶۶۸۲۶۱۳۷۶	کل کشور.....
۳۴۴۶۲۱	۹۴۵۳۸۷۲	۲۲۶۰۷۸۵۱۴	۶۴۴۰۳۰	۲۳۲۲۶۶۸۰۳	آذربایجان شرقی.....
۱۱۵۹۲۱	۳۴۷۸۷۸۳	۲۱۹۶۹۹۲۵	۲۸۳۹۰	۲۲۷۷۶۶۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۴۴۵۱	۴۱۸۴۳۹	۸۶۸۵۷۶۳	۱۸۵۶۷	۹۷۱۹۹۲۶	اردبیل.....
۲۱۴۱۰۰۸	۵۹۶۱۰۸۰۳	۶۹۶۸۹۹۵۵۱	۱۰۳۹۸۲۷	۷۱۸۵۱۹۹۲۱	اصفهان.....
۷۹۵۷۰	۱۹۹۶۷۹۹	۷۵۴۶۶۱۴۷	۶۱۲۲۷۶	۸۳۴۲۱۹۶۳	البرز.....
۴۲۹۶۰	۱۳۷۳۴۲۹	۲۹۸۹۳۱۸	.	۳۰۷۹۰۵۵	ایلام.....
۵۶۹۱۹۱۱	۱۳۷۶۱۱۲۱۵	۲۹۷۰۱۱۴۶۵	۶۴۰	۳۰۹۲۳۷۴۹۷	بوشهر.....
۷۸۵۰۱۹	۲۱۸۳۶۹۸۵	۶۹۶۸۸۸۴۷۳	۱۶۳۵۱۴۲	۷۱۱۹۲۶۵۰۵	تهران.....
۹۷۰۱۸	۱۴۷۷۳۳۸	۱۳۸۷۷۷۸۱	۱۳۷۷۰۶	۱۴۸۷۱۷۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
۸۵۷۳	۲۵۸۷۰۱	۷۳۲۲۷۴۳	۴۰۴۲	۷۳۲۹۲۱۶	خراسان جنوبی.....
۲۴۸۲۴۰	۶۰۴۶۸۴۹	۸۴۵۲۷۳۰۰	۱۳۱۰۹۴	۸۸۸۲۲۸۱۳	خراسان رضوی.....
۱۱۳۰۵۵	۳۴۹۳۲۵۰	۱۲۶۲۸۸۶۲	۳۶۵۲۲	۱۳۰۲۵۷۹۷	خراسان شمالی.....
۶۴۳۹۱۸۱	۱۸۱۷۶۴۶۵۵	۷۷۴۲۵۲۴۸۹	۹۵۲۱۲۶	۷۶۵۶۵۷۰۲۵	خوزستان.....
۱۷۲۷۳۹	۵۱۷۷۰۰۴	۳۸۷۲۶۷۲۷	۱۷۶۱۱۱	۴۱۲۷۴۵۱۳	زنجان.....
۷۸۲۲۱	۲۱۲۲۸۶۹	۲۵۳۸۳۲۵۸	۳۴۴۲۲	۲۶۳۶۴۲۴۴	سمنان.....
۶۱۷۹	۱۷۹۷۱۶	۴۰۹۸۱۲۲	۲۱۵۴	۴۱۰۲۸۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۳۱۲۵	۱۰۱۹۹۴۵۰	۱۰۹۸۷۳۰۱۱	۱۸۱۲۲۶	۱۱۷۳۶۶۶۸۲	فارس.....
۱۹۰۱۶۳	۵۶۵۱۲۹۹	۱۱۴۱۱۵۸۸۶	۷۸۳۷۶۹	۱۱۹۱۲۱۸۵۴	قزوین.....
۱۱۷۵۰۴	۳۱۲۱۴۵۶	۲۸۶۹۵۳۰۵	۲۲۶۵۸	۲۹۲۲۴۳۷۹	قم.....
۲۵۵۱۵	۷۱۴۴۷۹	۵۳۲۶۷۵۱	۲۲۸۹	۵۳۴۵۷۰۴	کردستان.....
۳۴۲۰۲۴	۱۰۱۴۴۸۱۹	۱۴۷۸۳۹۲۳۵	۸۳۵۱۰	۱۴۸۹۵۳۷۳۹	کرمان.....
۳۲۱۷۰۷	۳۴۶۶۴۶۴	۴۳۵۹۷۶۱۶	۶۵۲۷۱	۴۵۳۹۲۵۷۹	کرمانشاه.....
۱۱۶۵۹	۳۱۸۵۳۰	۱۶۱۵۲۴۷	۳۳۹۰	۱۷۲۸۸۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۱۱۰۴	۱۶۸۸۸۰۶	۱۹۶۶۶۵۶۱	۸۵۶۸۶	۲۰۱۴۵۱۷۴	گلستان.....
۲۶۷۰۷	۸۶۰۱۷۵	۵۲۰۶۱۸۲۴	۳۳۶۰۶۶	۵۳۲۱۷۰۶۴	گیلان.....
۶۰۴۳۶	۱۵۲۲۱۷۵	۱۵۸۱۰۵۰۲	۲۷۸۱۲	۱۶۳۳۳۲۶۷	لرستان.....
۲۱۶۸۷۳	۵۳۵۸۷۰۴	۶۰۰۷۰۴۵۳	۹۲۵۲۷	۶۷۶۷۱۳۶۴	مازندران.....
۱۱۷۴۲۸۳	۲۶۹۶۷۰۴۳	۳۶۶۸۷۴۴۴۸	۳۲۱۰۸۵	۳۷۱۳۸۵۴۵۸	مرکزی.....
۱۹۸۴۱۰۴	۵۵۰۴۳۵۱۵	۶۰۷۸۴۴۲۰۱	۳۳۷۱۳۵	۵۱۸۵۲۲۶۴۸	هرمزگان.....
۴۷۲۵۹	۱۴۴۶۹۲۶	۱۹۲۱۶۰۹۵	۱۵۴۲۱	۱۹۸۰۹۶۳۷	همدان.....
۱۲۶۱۲۰	۳۵۹۶۷۵۵	۷۸۳۴۸۱۲۷	۱۷۶۰۳۲	۸۱۶۴۶۵۲۱	یزد.....