

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از
کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
۱۳۹۱**

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج چهارمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

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

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

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

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۱
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۱۴	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۲۶	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۱.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۱.....	۴۰۸

فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۵
۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۶

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۵



مرکز آمار و رایر ایران



فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران

مشخصات کلی طرح

هدف

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

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۱ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۱۰ 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۱ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۲ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت تمام شماری جمع‌آوری 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۱، ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۱۰ 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، سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال شود، صرف‌نظر از این‌که سرمایه کارگاه متعلق به بخش عمومی یا خصوصی باشد.

وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

شاغلان بدون مزد و حقوق شامل مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد هستند.

- مالکان و شرکای فعال عبارتند از افرادی که خود کارگاه را اداره می‌کنند و یا در اداره آن شریک هستند و در ازای کار خود مزد و حقوق منظم و مستمری دریافت نمی‌کنند.

- کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان یک سوم مدت فعالیت

روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

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

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

سرمايه‌گذاري (ارزش تغييرات اموال سرمايه‌اي)

سرمايه‌گذاري عبارت است از تغييرات ايجاد شده در ارزش اموال سرمايه‌اي (ارزش خريدي يا تحصيل و هزينه تعميرات اساسي منهاي ارزش فروش يا انتقال اموال سرمايه‌اي) طی دوره آماری.

اموال سرمايه‌اي

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

خريد يا تحصيل اموال سرمايه‌اي

منظور از ارزش خريد يا تحصيل اموال سرمايه‌اي، ارزش اموال سرمايه‌اي است که کارگاه به صورت نو يا مستعمل خريداري يا تحصيل کرده است، هزينه‌هاي جنبي مربوط از قبيل هزينه بيمه، ترخيص، ماليات، حمل، نصب و ... نیز جزو ارزش خريد يا تحصيل اموال سرمايه‌اي محسوب می‌شود.

هزينه تعميرات اساسي اموال سرمايه‌اي

منظور از هزينه تعميرات اساسي اموال سرمايه‌اي، هزينه‌هاي کارگاه بابت تعميراتي است که عمر مفيد، قدرت توليدي و يا ارزش اموال سرمايه‌اي کارگاه را افزايش می‌دهد.

فروش يا انتقال اموال سرمايه‌اي

منظور ارزش اموال سرمايه‌اي است که در تملك کارگاه بوده و طی دوره آماری به فروش رسیده يا انتقال داده شده است.

بهره‌وري کار

بهره‌وري 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 خريداري شده.

مرکز آمار ایران

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- نانوائی
- 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 - عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار
- ۱۸۱- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
- ۱۸۱۰- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
- ۱۸۲- عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
- ۱۸۲۰- عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
- ۱۹- دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش
- ۱۹۱- دباغی و عمل‌آوردن 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 روکش شده 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

- 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

کد شرح


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

کد شرح

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

کد شرح

- 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱ تعداد ۱۴۷۸۷ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۲ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۱/۵۸ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۵۰ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۷۴ درصد در "تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۱ از کل این کارگاه‌ها ۱۶/۵۱ درصد در استان تهران ۱۲/۱۳ درصد در استان اصفهان ۶/۸۹ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۱ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۲۰۶۳۳۱ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۵/۷۹ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۴/۴۸ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۰/۸۱ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۱/۷۱ درصد در استان تهران، ۱۲/۷۰ درصد در استان اصفهان، ۶/۳۹ درصد در استان خراسان رضوی و شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۱ حدود ۱۵۶۸۴۴/۰ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۰/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۲۲۷۷۳/۷ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۱۷۶۰/۶ میلیارد ریال و "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۹۸۰۴/۶ 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۴۰۳۳۲/۵ میلیارد ریال به استان تهران تعلق

داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۲۲۱۳۵/۴ و ۱۷۰۷۸/۲ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۸۶/۴ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ ارزش افزوده‌ای برابر با ۸۴۸۲۲۲/۶ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۵/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۲۳۷۵۸۲/۱ میلیارد ریال (۲۸/۰۱ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۶۴۴۳۰/۲ میلیارد ریال (۱۹/۳۹ درصد) و "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۸۹۴۲۹/۳ میلیارد ریال (۱۰/۵۴ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۴۳۵۲۸/۰ میلیارد ریال (۱۶/۹۲ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۱۴۷۱۱/۶ میلیارد ریال (۱۳/۵۲ درصد) و استان اصفهان با ۹۶۸۱۱/۶ میلیارد ریال (۱۱/۴۱ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۱ رقمی برابر با ۳۰۳۶۷۵۱/۹ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۲۱/۱ 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 ۸۶۰۳۷۳/۸ میلیارد ریال (۲۸/۳۳ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۵۹۶۸۸۳/۸ میلیارد ریال (۱۹/۶۶ درصد) و "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۴۶۲۸۵۸/۳ میلیارد ریال (۱۵/۲۴ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های خوزستان با ۵۱۲۰۲۱/۳ میلیارد ریال (۱۶/۹۴ درصد)، تهران با ۵۰۸۹۳۳/۷ میلیارد ریال (۱۶/۸۴ درصد) و اصفهان با ۴۶۳۵۷۱/۹ میلیارد ریال (۱۵/۳۳ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ حدود ۹۳۰۷۶/۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال قبل حدود ۳۶/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۵۳۹۸/۶ میلیارد ریال (۲۷/۲۹ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۸۲۲۵/۴ میلیارد ریال (۱۹/۵۸ درصد) و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۱۴۸۰/۴ میلیارد ریال (۱۲/۳۳ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۷۶۰۷/۰ میلیارد ریال

(۱۸/۹۲ درصد)، استان تهران با ۱۶۰۵۶/۰ میلیارد ریال (۱۷/۲۵ درصد) و استان یزد با ۱۱۱۵۸/۰ میلیارد ریال (۱۱/۹۹ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ رقمی بالغ ۷۰۳۱۴۲ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۴۰/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۳۲۵۳۹۴۰ هزار ریال متعلق به “ صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای ” و کمترین آن با رقم ۱۴۲۱۵۸ هزار ریال مربوط به “ صنایع بازیافت ” بوده است.

سرانه جبران خدمات سالانه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۳۰۷۲۴ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۱۳/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۲۷۴۱۷۲ هزار ریال متعلق به “ تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار ” بوده است. “ صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای ” و “ صنایع تولید فلزات اساسی ” به ترتیب با ارقام ۲۶۴۹۶۶ و ۱۸۳۹۱۹ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۸۰۳۴۲ 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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر با رقم ۵۷۲۳۰۶۲ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۳۱۵۶۱۶ هزار ریال به استان خراسان رضوی اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با رقم ۲۴۱۲۷۴ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۷۷۸۴۸ هزار ریال مربوط به استان سمنان بوده است.

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۴۷۸۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۸۲۲۲/۶	۳۰۳۶۷۵۱/۹	۹۳۰۷۶/۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۱۹۰۵۲۲	۸۹۴۲۹/۳	۳۱۵۲۶۸/۸	۹۵۹۷/۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۳	۷۲۶۶	۳۹۳۳/۱	۵۲۷۱/۰	۱۸/۴
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۸۰۳۲۰	۱۹۹۵۳/۳	۵۸۷۵۹/۲	۲۸۸۶/۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۳۲	۶۹۳۱	۱۵۱۸/۰	۲۷۰۴/۹	۹۰/۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۸۸	۶۶۶۷	۱۸۹۰/۵	۶۳۴۱/۶	۹۹/۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۳	۶۷۴۶	۲۹۶۳/۱	۱۰۴۷۹/۰	۷۷۹/۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۲۰۰۰۳	۵۹۴۲/۰	۱۸۷۴۵/۴	۷۶۹/۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۹۰	۸۳۸۱	۲۴۳۰/۷	۵۴۸۸/۰	۳۱۶/۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۴۰	۲۳۵۱۷	۷۶۵۲۲/۹	۸۶۰۳۷۳/۸	۹۹۸۶/۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۹	۱۱۴۴۸۲	۲۳۷۵۸۲/۱	۵۹۶۸۸۳/۸	۲۵۳۹۸/۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۶	۶۱۸۰۴	۲۴۶۳۶/۰	۷۲۰۸۴/۲	۲۶۷۲/۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۹۱	۱۷۴۷۳۱	۸۰۴۷۶/۶	۱۵۴۵۶۲/۲	۱۱۴۸۰/۱
تولید فلزات اساسی	۶۵۵	۱۱۸۴۸۴	۱۶۴۴۳۰/۲	۴۶۲۸۵۸/۳	۱۸۲۲۵/۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۱۴۴	۷۲۲۲۸	۲۶۰۵۸/۷	۶۰۴۲۹/۰	۱۷۱۰/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۹۶۹	۷۵۲۹۰	۲۴۷۹۲/۸	۶۷۳۷۹/۰	۲۳۲۷/۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۸	۵۵۷۴	۲۱۷۲/۷	۵۶۷۷/۱	-۱۳/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۲	۴۹۶۳۵	۲۰۳۳۷/۰	۶۳۴۴۰/۵	۱۶۶۶/۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۴	۷۵۱۱	۳۳۵۱/۰	۱۷۲۷۴/۷	۱۵۲/۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۵	۱۳۰۹۰	۵۱۸۴/۴	۱۱۸۰۷/۷	۷۷۴/۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۰	۱۳۰۴۲۳	۴۴۷۲۵/۲	۲۱۶۱۰۵/۸	۲۶۰۱/۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۸	۱۴۴۳۰	۵۷۲۴/۲	۱۴۷۶۰/۲	۱۱۴۹/۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۴۰۸	۱۷۹۵۲	۴۱۲۰/۰	۹۹۲۱/۸	۳۷۱/۱
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۱	۳۴۴	۴۸/۹	۱۳۶/۰	۱۵/۰

۲- درصد برخی اقسام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

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	۱۸/۵۰	۱۵/۷۹	۱۰/۵۴	۱۰/۳۸	۱۰/۳۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۲	۰/۶۰	۰/۴۶	۰/۱۷	۰/۰۲
تولید منسوجات	۷/۲۴	۶/۶۶	۲/۳۵	۱/۹۳	۳/۱۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۸۹	۰/۵۷	۰/۱۸	۰/۰۹	۰/۱۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۲۷	۰/۵۵	۰/۲۲	۰/۲۱	۰/۱۱
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۸۳	۰/۵۶	۰/۳۵	۰/۳۵	۰/۸۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۲۷	۱/۶۶	۰/۷۰	۰/۶۲	۰/۸۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۲۸	۰/۶۹	۰/۲۹	۰/۱۸	۰/۳۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۹۵	۱/۹۵	۹/۰۲	۲۸/۳۳	۱۰/۷۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶/۳۵	۹/۴۹	۲۸/۰۱	۱۹/۶۶	۲۷/۲۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶/۸۰	۵/۱۲	۲/۹۰	۲/۳۷	۲/۸۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱/۵۸	۱۴/۴۸	۹/۴۹	۵/۰۹	۱۲/۳۳
تولید فلزات اساسی	۴/۴۳	۹/۸۲	۱۹/۳۹	۱۵/۲۴	۱۹/۵۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۷۴	۵/۹۹	۳/۰۷	۱/۹۹	۱/۸۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۵۵	۶/۲۴	۲/۹۲	۲/۲۲	۲/۵۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۲۶	۰/۴۶	۰/۲۶	۰/۱۹	-۰/۰۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳/۲۶	۴/۱۱	۲/۴۰	۲/۰۹	۱/۷۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۵۰	۰/۶۲	۰/۴۰	۰/۵۷	۰/۱۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱/۰۵	۱/۰۹	۰/۶۱	۰/۳۹	۰/۸۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴/۴۶	۱۰/۸۱	۵/۲۷	۷/۱۲	۲/۸۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۹۳	۱/۲۰	۰/۶۷	۰/۴۹	۱/۲۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲/۷۶	۱/۴۹	۰/۴۹	۰/۳۳	۰/۴۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۷	۰/۰۳	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور	۱۴۷۸۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۸۲۲۲/۶	۳۰۳۶۷۵۱/۹	۹۳۰۷۶/۰
آذربایجان شرقی	۷۵۵	۵۸۱۶۷	۳۰۷۴۹/۵	۱۴۳۹۱۵/۱	۲۵۳۶/۹
آذربایجان غربی	۳۵۶	۱۷۸۵۰	۶۵۰۰/۸	۲۰۷۶۲/۹	۶۴۵/۳
اردبیل	۱۶۷	۷۷۳۱	۲۶۳۷/۸	۱۰۵۰۱/۷	۲۸۲/۹
اصفهان	۱۷۹۴	۱۵۳۱۸۹	۹۶۸۱۱/۶	۴۶۳۵۷۱/۹	۷۹۷۲/۷
البرز	۶۲۲	۵۹۸۰۱	۲۸۵۴۶/۷	۷۱۰۵۲/۹	۳۴۷۲/۵
ایلام	۳۹	۱۷۲۸	۱۱۰۴/۵	۲۵۷۷/۲	۵۵/۴
بوشهر	۹۹	۱۶۲۷۹	۹۳۱۶۵/۷	۲۴۹۵۵۷/۶	۵۰۸۰/۷
تهران	۲۴۴۲	۲۶۱۸۵۳	۱۱۴۷۱۱/۶	۵۲۰۹۶۳/۶	۱۶۰۵۶/۰
چهار محال و بختیاری	۲۵۵	۹۵۰۵	۵۴۳۹/۳	۱۴۷۰۳/۰	۳۲۰/۷
خراسان جنوبی	۹۶	۵۷۸۶	۲۳۰۰/۶	۶۷۸۸/۲	۴۵۳/۴
خراسان رضوی	۱۰۱۹	۷۷۱۱۱	۲۴۳۳۷/۵	۶۷۷۲۳/۶	۲۱۸۵/۴
خراسان شمالی	۶۳	۷۰۲۶	۵۷۸۰/۴	۹۶۲۶/۶	۵۳۱/۹
خوزستان	۳۶۵	۷۱۰۱۷	۱۴۳۵۲۸/۰	۵۱۲۰۲۱/۳	۱۷۶۰۷/۰
زنجان	۲۱۸	۲۳۷۱۵	۱۲۲۹۴/۹	۲۹۶۱۱/۲	۸۴۹/۷
سمنان	۷۳۵	۲۷۵۵۷	۱۰۸۰۵/۳	۳۰۷۲۸/۱	۱۱۵۴/۶
سیستان و بلوچستان	۱۰۲	۳۹۲۶	۲۴۳۱/۹	۴۶۰۲/۲	۸۹/۸
فارس	۶۱۳	۴۱۴۲۳	۳۳۶۸۵/۱	۹۳۰۱۷/۸	۲۰۲۱/۹
قزوین	۷۲۸	۶۴۸۷۹	۳۳۶۸۲/۸	۹۸۶۶۴/۸	۴۳۱۸/۴
قم	۴۵۰	۲۰۹۸۸	۷۲۷۳/۳	۲۵۸۳۸/۶	۶۰۰/۵
کردستان	۱۲۰	۴۷۹۱	۱۹۹۲/۱	۶۲۴۷/۳	۸۳۷/۶
کرمان	۲۰۲	۲۳۰۳۱	۳۲۸۹۷/۲	۸۵۸۸۳/۶	۳۰۸/۷
کرمانشاه	۲۱۸	۱۲۴۱۸	۱۶۰۲۱/۴	۳۶۸۱۴/۱	۴۶۲۴/۰
کهگیلویه و بویر احمد	۳۱	۱۸۹۷	۶۰۴/۸	۱۷۵۱/۲	۱۹۶/۷
گلستان	۳۲۸	۱۳۸۸۰	۴۷۷۴/۷	۲۱۶۶۶/۶	۵۰۴/۲
گیلان	۵۶۲	۳۳۳۸۷	۱۱۴۰۶/۵	۴۲۵۸۱/۷	۱۰۳۳/۷
لرستان	۱۶۰	۸۷۲۵	۳۹۸۴/۳	۱۱۰۶۴/۴	۵۷۳/۲
مازندران	۶۶۵	۴۴۶۷۲	۱۷۷۷۶/۲	۶۰۸۵۸/۸	۲۲۰۵/۶
مرکزی	۶۶۸	۶۲۵۹۸	۴۵۳۵۱/۸	۲۲۵۴۲۷/۶	۲۹۹۷/۶
هرمزگان	۱۴۹	۱۴۱۰۶	۲۴۴۷۷/۲	۷۵۵۹۴/۸	۳۴۴/۷
همدان	۳۴۹	۱۴۶۹۱	۶۲۴۸/۵	۲۲۶۳۵/۶	۲۰۵۶/۳
یزد	۴۱۷	۴۲۶۰۴	۲۶۹۰۰/۷	۶۹۹۹۷/۸	۱۱۱۵۸/۰

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۲/۷۳	۴/۷۴	۳/۶۳	۴/۸۲	۵/۱۱	آذربایجان شرقی
۰/۶۹	۰/۶۸	۰/۷۷	۱/۴۸	۲/۴۱	آذربایجان غربی
۰/۳۰	۰/۳۵	۰/۳۱	۰/۶۴	۱/۱۳	اردبیل
۸/۵۷	۱۵/۲۷	۱۱/۴۱	۱۲/۷۰	۱۲/۱۳	اصفهان
۳/۷۳	۲/۳۴	۳/۳۷	۴/۹۶	۴/۲۱	البرز
۰/۰۶	۰/۰۸	۰/۱۳	۰/۱۴	۰/۲۶	ایلام
۵/۴۶	۸/۲۲	۱۰/۹۸	۱/۳۵	۰/۶۷	بوشهر
۱۷/۲۵	۱۷/۱۶	۱۳/۵۲	۲۱/۷۱	۱۶/۵۱	تهران
۰/۳۴	۰/۴۸	۰/۶۴	۰/۷۹	۱/۷۲	چهار محال و بختیاری
۰/۴۹	۰/۲۲	۰/۲۷	۰/۴۸	۰/۶۵	خراسان جنوبی
۲/۳۵	۲/۲۳	۲/۸۷	۶/۳۹	۶/۸۹	خراسان رضوی
۰/۵۷	۰/۳۲	۰/۶۸	۰/۵۸	۰/۴۳	خراسان شمالی
۱۸/۹۲	۱۶/۸۶	۱۶/۹۲	۵/۸۹	۲/۴۷	خوزستان
۰/۹۱	۰/۹۸	۱/۴۵	۱/۹۷	۱/۴۷	زنجان
۱/۲۴	۱/۰۱	۱/۲۷	۲/۲۸	۴/۹۷	سمنان
۰/۱۰	۰/۱۵	۰/۲۹	۰/۳۳	۰/۶۹	سیستان و بلوچستان
۲/۱۷	۳/۰۶	۳/۹۷	۳/۴۳	۴/۱۵	فارس
۴/۶۴	۳/۲۵	۳/۹۷	۵/۳۸	۴/۹۲	قزوین
۰/۶۵	۰/۸۵	۰/۸۶	۱/۷۴	۳/۰۴	قم
۰/۹۰	۰/۲۱	۰/۲۳	۰/۴۰	۰/۸۱	کردستان
۰/۳۳	۲/۸۳	۳/۸۸	۱/۹۱	۱/۳۷	کرمان
۴/۹۷	۱/۲۱	۱/۸۹	۱/۰۳	۱/۴۷	کرمانشاه
۰/۲۱	۰/۰۶	۰/۰۷	۰/۱۶	۰/۲۱	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۵۴	۰/۷۱	۰/۵۶	۱/۱۵	۲/۲۲	گلستان
۱/۱۱	۱/۴۰	۱/۳۴	۲/۷۷	۳/۸۰	گیلان
۰/۶۲	۰/۳۶	۰/۴۷	۰/۷۲	۱/۰۸	لرستان
۲/۳۷	۲/۰۰	۲/۱۰	۳/۷۰	۴/۵۰	مازندران
۳/۲۲	۷/۴۲	۵/۳۵	۵/۱۹	۴/۵۲	مرکزی
۰/۳۷	۲/۴۹	۲/۸۹	۱/۱۷	۱/۰۱	هرمزگان
۲/۲۱	۰/۷۵	۰/۷۴	۱/۲۲	۲/۳۶	همدان
۱۱/۹۹	۲/۳۱	۳/۱۷	۳/۵۳	۲/۸۲	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۱

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل صنعت	۱۱۹۹۸۱۴	۱۵۶۸۴۴/۰	۱۳۰۷۲۴	۷۰۳۱۴۲	۱۵/۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۹۲۶۰	۱۸۴۶۹/۰	۹۷۵۸۵	۴۶۹۳۹۱	۲۵/۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۲۶۶	۱۹۹۲/۱	۲۷۴۱۷۲	۵۴۱۳۰۸	۸۶/۴
تولید منسوجات	۷۹۹۱۵	۷۲۵۵/۴	۹۰۷۸۹	۲۴۸۴۲۴	۱۴/۴
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۶۸۱۷	۶۰۷/۷	۸۹۱۵۱	۲۱۹۰۱۰	۶۵/۰
دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۵۳۴	۵۲۴/۹	۸۰۳۴۲	۲۸۳۵۳۵	۴۰/۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۶۶۸۷	۸۰۶/۱	۱۲۰۵۴۶	۴۳۹۲۳۷	۱۸/۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۹۰۶	۲۰۷۳/۹	۱۰۴۱۸۶	۲۹۷۰۵۴	۱۱/۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۸۲۵۳	۹۰۳/۲	۱۰۹۴۳۲	۲۹۰۰۳۷	۳۲/۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۳۴۹۶	۶۲۲۵/۵	۲۶۴۹۶۶	۳۲۵۳۹۴۰	۱۵/۶
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۴۲۶۶	۱۹۷۳۶/۰	۱۷۲۷۲۰	۲۰۷۵۲۷۷	۱۷/۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۱۴۸۶	۶۳۲۷/۴	۱۰۲۹۰۸	۳۹۸۶۱۶	۲۵/۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۷۲۱۹۴	۱۹۸۰۴/۶	۱۱۵۰۱۳	۴۶۰۵۷۵	۵/۳
تولید فلزات اساسی	۱۱۸۳۱۶	۲۱۷۶۰/۶	۱۸۳۹۱۹	۱۳۸۷۷۷۸	۱۳/۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۱۸۸۳	۷۵۲۹/۷	۱۰۴۷۴۸	۳۶۰۷۸۱	۴۶/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۷۵۰۶۲	۷۸۴۸/۴	۱۰۴۵۵۸	۳۲۹۲۹۵	۴۳/۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۵۵۷۴	۸۹۲/۶	۱۶۰۱۳۴	۳۸۹۷۸۸	۸۰/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۹۵۳۶	۵۶۸۶/۵	۱۱۴۷۹۶	۴۰۹۷۲۹	۴۶/۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۴۸۹	۷۹۸/۸	۱۰۶۶۷۲	۴۴۶۱۸۱	۱۴۰/۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۰۶۸	۱۲۸۹/۵	۹۸۶۷۸	۳۹۶۰۶۲	۶۷/۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۰۲۸۸	۲۲۷۷۳/۷	۱۷۴۷۹۶	۳۴۲۹۲۵	۴۶/۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴۱۱	۱۸۳۵/۳	۱۲۷۳۵۴	۳۹۶۶۸۰	۴۳/۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱۷۷۷۲	۱۶۷۳/۹	۹۴۱۸۸	۲۲۹۴۹۸	۳۷/۷
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۳۳۶	۲۹/۲	۸۶۸۰۴	۱۴۲۱۵۸	۱۴/۱

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۱

استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۱۱۹۹۸۱۴	۱۵۶۸۴۴۰	۱۳۰۷۲۴	۷۰۳۱۴۲	۱۵/۳
آذربایجان شرقی	۵۷۷۳۸	۶۳۵۷/۱	۱۱۰۱۰۲	۵۲۸۶۴۲	۱۶/۵
آذربایجان غربی	۱۷۴۵۸	۱۶۹۳/۸	۹۷۰۱۹	۳۶۴۱۹۱	۶/۷
اردبیل	۷۶۰۷	۶۷۸/۹	۸۹۲۴۴	۳۴۱۲۱۶	۹/۱
اصفهان	۱۵۲۳۱۸	۲۲۱۳۵/۴	۱۴۵۳۲۴	۶۳۱۹۷۵	۹/۸
البرز	۵۹۷۱۷	۶۷۴۳/۴	۱۱۲۹۲۲	۴۷۷۳۶۲	۲۶/۱
ایلام	۱۷۲۲	۱۸۶/۴	۱۰۸۲۶۳	۶۳۹۱۵۵	۴/۶
بوشهر	۱۶۱۶۸	۲۱۲۷/۰	۱۳۱۵۵۷	۵۷۲۳۰۶۲	۱۹/۸
تهران	۲۶۱۰۶۲	۴۰۳۳۲/۵	۱۵۴۴۹۴	۴۳۸۰۷۷	۳۱/۶
چهارمحال و بختیاری	۹۳۶۵	۷۶۸/۸	۸۲۰۹۳	۵۷۲۲۷۷	۱۶/۱
خراسان جنوبی	۵۷۶۶	۶۶۶/۹	۱۱۵۶۶۹	۳۹۷۶۲۰	۷/۳
خراسان رضوی	۷۶۷۵۰	۷۶۰۶/۵	۹۹۱۰۷	۳۱۵۶۱۶	۱۴/۸
خراسان شمالی	۶۹۶۸	۱۱۰۰/۵	۱۵۷۹۳۴	۸۲۲۷۰۹	۸/۹
خوزستان	۷۰۷۸۴	۱۷۰۷۸/۲	۲۴۱۲۷۴	۲۰۲۱۰۳۹	۱۴/۱
زنجان	۲۳۶۸۳	۲۶۳۸/۸	۱۱۱۴۲۲	۵۱۸۴۴۵	۱۴/۳
سمنان	۲۷۵۲۳	۲۱۴۲/۶	۷۷۸۴۸	۳۹۲۱۰۷	۱۲/۶
سیستان و بلوچستان	۳۸۷۱	۴۱۸/۶	۱۰۸۱۴۶	۶۱۹۴۲۳	۵/۷
فارس	۴۰۹۱۹	۴۸۲۲/۷	۱۱۷۸۵۹	۸۱۳۱۹۱	۱۸/۳
قزوین	۶۴۳۶۸	۷۶۲۰/۰	۱۱۸۳۸۲	۵۱۹۱۶۴	۲۱/۲
قم	۲۰۷۶۱	۱۶۹۸/۵	۸۱۸۱۰	۳۴۶۵۳۶	۱۷/۳
کردستان	۴۷۰۳	۴۰۵/۳	۸۶۱۷۴	۴۱۵۷۹۷	۲۲/۵
کرمان	۲۲۹۸۶	۲۸۴۷/۹	۱۲۳۸۹۷	۱۴۲۸۳۷۲	۴۲/۵
کرمانشاه	۱۲۳۷۲	۱۳۴۸/۷	۱۰۹۰۰۹	۱۲۹۰۱۷۹	۱۳/۶
کهگیلویه و بویر احمد	۱۸۹۷	۲۵۶/۳	۱۳۵۱۰۹	۳۱۸۷۹۹	۹/۲
گلستان	۱۳۶۹۲	۱۱۲۴/۳	۸۲۱۱۶	۳۴۳۹۹۴	۱۰/۶
گیلان	۳۲۹۳۹	۳۲۸۳/۷	۹۹۶۹۲	۳۴۱۶۴۰	۱۷/۱
لرستان	۸۷۰۷	۷۵۳/۱	۸۶۴۹۴	۴۵۶۶۵۵	۶/۸
مازندران	۴۴۴۷۴	۴۵۹۶/۴	۱۰۳۳۵۲	۳۹۷۹۳۰	۱۶/۶
مرکزی	۶۲۵۳۶	۸۱۲۵/۶	۱۲۹۹۳۶	۷۲۴۴۹۳	۱۲/۴
هرمزگان	۱۴۰۶۴	۲۰۵۱/۶	۱۴۵۸۷۹	۱۷۳۵۱۹۶	۱۳/۸
همدان	۱۴۲۹۸	۱۴۳۶/۱	۱۰۰۴۴۴	۴۲۵۳۳۱	۷/۳
یزد	۴۲۵۹۹	۳۷۹۸/۲	۸۹۱۶۲	۶۳۱۴۱۶	۱۰/۲

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت - ۱۳۹۰-۱۳۹۱

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۱۴۱۸۲۳۳	۶۲۴۳۳۲	۱۲۰۶۳۳۱	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۷۸۷	۱۴۹۶۲	کل صنعت
۸۹۴۲۹	۶۰۲۱۳	۱۹۰۵۲۲	۱۸۷۷۲۳	۲۷۳۶	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۹۳۳	۲۲۱۴	۷۲۶۶	۷۴۱۹	۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۹۹۵۳	۱۵۰۹۶	۸۰۳۲۰	۷۹۳۰۰	۱۰۷۱	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۱۵۱۸	۱۳۳۷	۶۹۳۱	۷۳۶۶	۱۳۲	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۱۸۹۱	۱۴۲۴	۶۶۶۷	۷۴۲۲	۱۸۸	۱۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۹۶۳	۱۹۴۵	۶۷۴۶	۶۸۲۶	۱۲۳	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۵۹۴۲	۳۵۷۲	۲۰۰۰۳	۱۹۷۰۶	۳۳۵	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۳۱	۲۶۴۴	۸۳۸۱	۱۱۳۹۵	۱۹۰	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۷۶۵۲۳	۶۱۵۳۶	۲۳۵۱۷	۲۵۴۶۱	۱۴۰	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۲۳۷۵۸۲	۱۴۲۶۶۳	۱۱۴۴۸۲	۱۱۷۰۵۰	۹۳۹	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۶۳۶	۱۶۵۸۸	۶۱۸۰۴	۶۰۶۱۸	۱۰۰۶	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۰۴۷۷	۶۰۱۸۶	۱۷۴۷۳۱	۱۷۰۸۸۰	۳۱۹۱	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۴۴۳۰	۱۰۰۰۵۳	۱۱۸۴۸۴	۱۲۲۵۳۲	۶۵۵	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۲۶۰۵۹	۱۹۲۸۷	۷۲۲۲۸	۷۵۶۸۸	۱۱۴۴	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۴۷۹۳	۲۰۹۷۲	۷۵۲۹۰	۸۰۱۳۴	۹۶۹	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۲۱۷۳	۱۷۷۸	۵۵۷۴	۵۴۷۸	۳۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۰۳۳۷	۱۸۱۵۵	۴۹۶۳۵	۵۲۵۱۷	۴۸۲	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۳۵۱	۱۸۱۳	۷۵۱۱	۶۸۶۴	۷۴	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۱۸۴	۳۳۰۵	۱۳۰۹۰	۱۳۰۱۷	۱۵۵	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۴۷۲۵	۸۱۴۰۲	۱۳۰۴۲۳	۱۴۷۸۱۲	۶۶۰	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۷۲۴	۴۱۰۴	۱۴۴۳۰	۱۷۰۲۲	۱۳۸	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۱۲۰	۴۰۰۶	۱۷۹۵۲	۲۰۳۴۳	۴۰۸	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۴۹	۴۲	۳۴۴	۴۱۱	۱۱	۱۳	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان - ۱۳۹۰-۱۳۹۱

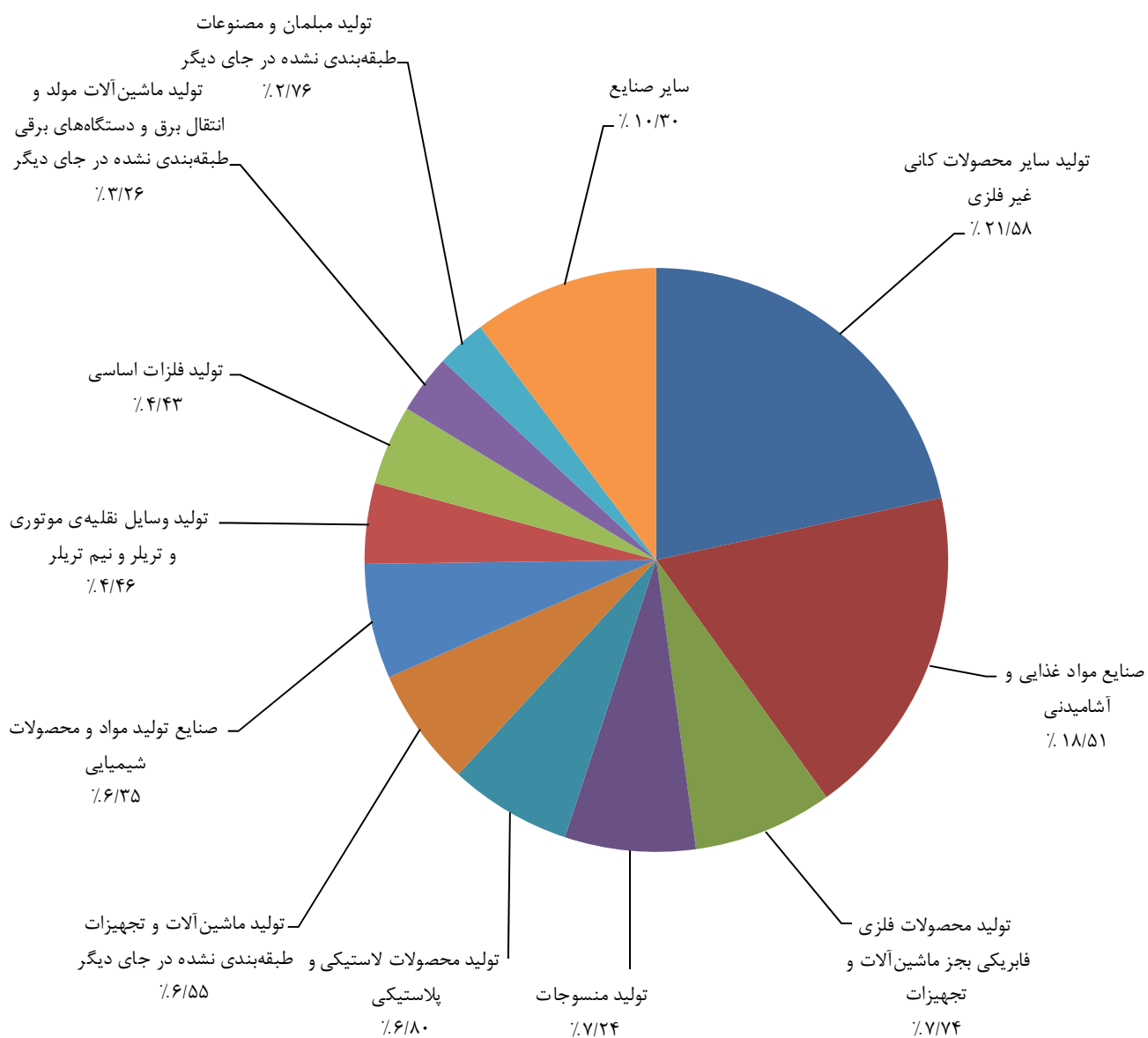
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۸۴۸۲۲۳	۶۲۴۳۳۲	۱۲۰۶۳۳۱	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۷۸۷	۱۴۹۶۲	کل کشور
۳۰۷۵۰	۲۳۸۴۴	۵۸۱۶۷	۶۰۷۴۲	۷۵۵	۷۳۲	آذربایجان شرقی
۶۵۰۱	۴۹۷۰	۱۷۸۵۰	۱۷۰۶۹	۳۵۶	۳۲۵	آذربایجان غربی
۲۶۳۸	۱۸۶۷	۷۷۳۱	۷۶۷۸	۱۶۷	۱۸۶	اردبیل
۹۶۸۱۲	۸۸۱۱۴	۱۵۳۱۸۹	۱۵۲۹۵۶	۱۷۹۴	۱۸۳۲	اصفهان
۲۸۵۴۷	۲۴۰۲۲	۵۹۸۰۱	۶۷۶۶۱	۶۲۲	۶۵۴	البرز
۱۱۰۵	۸۶۸	۱۷۲۸	۱۷۰۰	۳۹	۴۹	ایلام
۹۳۱۶۶	۵۵۴۰۰	۱۶۲۷۹	۱۷۰۲۱	۹۹	۱۰۴	بوشهر
۱۱۴۷۱۲	۱۱۸۲۳۰	۲۶۱۸۵۳	۲۷۵۳۵۵	۲۴۴۲	۲۵۸۰	تهران
۵۴۳۹	۲۹۷۶	۹۵۰۵	۹۶۰۷	۲۵۵	۲۴۹	چهارمحال و بختیاری
۲۳۰۱	۱۵۶۸	۵۷۸۶	۵۹۹۳	۹۶	۱۰۳	خراسان جنوبی
۲۴۳۳۸	۲۶۸۹۹	۷۷۱۱۱	۸۴۴۰۹	۱۰۱۹	۱۰۱۲	خراسان رضوی
۵۷۸۰	۴۴۲۶	۷۰۲۶	۷۱۹۹	۶۳	۸۰	خراسان شمالی
۱۴۳۵۲۸	۷۴۲۱۱	۷۱۰۱۷	۷۴۲۲۸	۳۶۵	۴۰۵	خوزستان
۱۲۲۹۵	۸۸۸۴	۲۳۷۱۵	۲۳۹۹۲	۲۱۸	۲۱۰	زنجان
۱۰۸۰۵	۹۶۸۶	۲۷۵۵۷	۳۰۴۳۶	۷۳۵	۷۵۵	سمنان
۲۴۳۲	۱۸۵۳	۳۹۲۶	۳۷۷۹	۱۰۲	۹۴	سیستان و بلوچستان
۳۳۶۸۵	۱۸۳۴۰	۴۱۴۲۳	۴۲۹۳۷	۶۱۳	۶۲۲	فارس
۳۳۶۸۳	۲۵۲۵۴	۶۴۸۷۹	۶۶۷۴۴	۷۲۸	۶۶۸	قزوین
۷۲۷۳	۵۳۸۵	۲۰۹۸۸	۲۲۷۲۹	۴۵۰	۵۰۰	قم
۱۹۹۲	۱۳۴۶	۴۷۹۱	۴۸۶۸	۱۲۰	۱۲۶	کردستان
۳۲۸۹۷	۲۰۸۰۰	۲۳۰۳۱	۲۰۳۹۲	۲۰۲	۱۳۷	کرمان
۱۶۰۲۱	۱۰۱۱۳	۱۲۴۱۸	۱۳۲۸۵	۲۱۸	۲۳۳	کرمانشاه
۶۰۵	۸۵۱	۱۸۹۷	۲۵۰۶	۳۱	۵۱	کهگیلویه و بویر احمد
۴۷۷۵	۳۳۵۸	۱۳۸۸۰	۱۴۲۴۱	۳۲۸	۳۵۹	گلستان
۱۱۴۰۷	۸۰۰۶	۳۳۳۸۷	۳۳۰۱۲	۵۶۲	۵۳۶	گیلان
۳۹۸۴	۳۳۵۳	۸۷۲۵	۹۸۴۰	۱۶۰	۱۸۷	لرستان
۱۷۷۷۶	۱۱۹۶۴	۴۴۶۷۲	۴۴۶۴۲	۶۶۵	۶۹۳	مازندران
۴۵۳۵۲	۳۲۷۹۰	۶۲۵۹۸	۶۱۲۵۳	۶۶۸	۵۴۳	مرکزی
۲۴۴۷۷	۱۲۲۶۱	۱۴۱۰۶	۱۳۲۴۰	۱۴۹	۱۸۰	هرمزگان
۶۲۴۹	۵۷۶۹	۱۴۶۹۱	۱۶۳۹۱	۳۴۹	۳۷۷	همدان
۲۶۹۰۱	۱۶۲۲۷	۴۲۶۰۴	۳۷۰۷۹	۴۱۷	۳۸۳	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

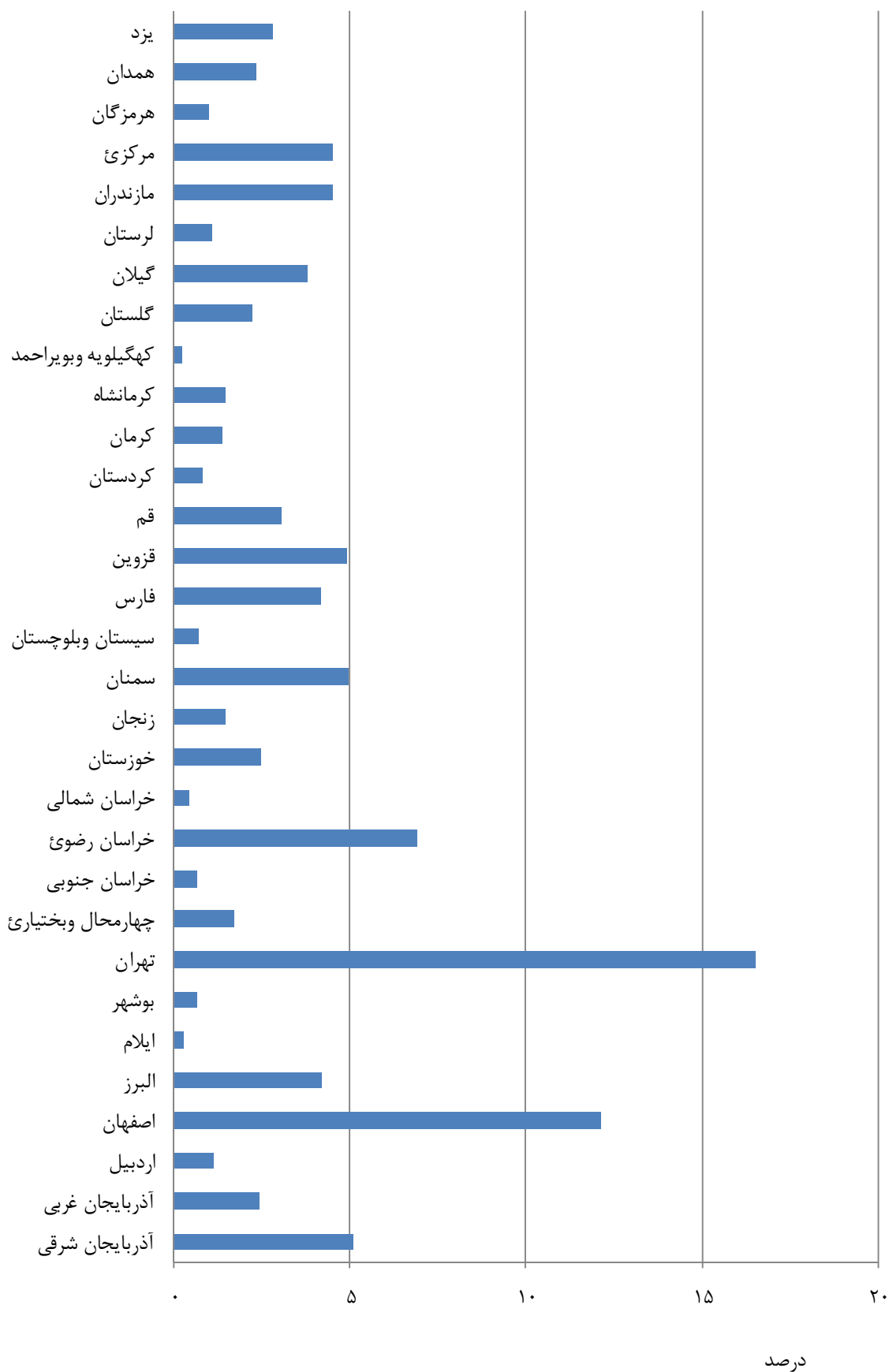
نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
تعداد کارگاه	۱۶۰۱۸	۱۶۰۵۷	۱۷۶۰۳	۱۷۰۶۴	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۷
درصد تغییرات		۰/۲	۹/۶	-۳/۱	-۵/۵	-۵/۱	-۲/۲	-۱/۲
شاغلان (هزار نفر)	۱۰۶۱	۱۰۷۱	۱۲۱۵	۱۲۶۲	۱۲۵۲	۱۲۴۹	۱۲۴۳	۱۲۰۶
درصد تغییرات		۰/۹	۱۳/۴	۳/۹	-۰/۸	-۰/۲	-۰/۵	-۳/۳
جبران خدمات (میلیارد ریال)	۴۴۵۸۹	۵۶۰۶۰	۷۴۷۰۴	۹۱۶۰۷	۱۰۵۶۴۰	۱۱۹۱۴۴	۱۴۲۵۵۶	۱۵۶۸۴۴
درصد تغییرات		۲۵/۷	۳۳/۳	۲۲/۶	۱۵/۳	۱۲/۸	۱۹/۷	۱۰/۰
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۵۴۲۲۰۴	۶۹۲۱۶۵	۹۴۶۷۲۱	۱۱۴۵۴۹۲	۱۵۶۵۴۷۲	۱۹۰۶۶۶۰	۲۵۰۸۵۵۷	۳۰۳۶۷۵۲
درصد تغییرات		۲۷/۷	۳۶/۸	۲۱/۰	۳۶/۷	۲۱/۸	۳۱/۶	۲۱/۱
ارزش صادرات (میلیون دلار)	۵۲۷۲	۷۷۹۰	۱۱۰۳۹	۱۲۸۶۲	۱۶۵۳۰	۲۱۲۵۲	۲۷۲۹۰	۱۶۱۹۳
درصد تغییرات		۴۷/۸	۴۱/۷	۱۶/۵	۲۸/۵	۲۸/۶	۲۸/۴	-۴۰/۷
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۵۳۶۹	۳۹۳۶۸	۷۶۰۶۹	۸۴۸۶۹	۷۱۸۶۹	۸۱۵۶۸	۶۸۳۴۲	۹۳۰۷۶
درصد تغییرات		۵۵/۲	۹۳/۲	۱۱/۶	-۱۵/۳	۱۳/۵	-۱۶/۲	۳۶/۲
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال)	۳۵۱۰۱۲	۴۴۵۶۳۴	۶۲۷۸۸۳	۷۷۲۷۸۷	۱۱۸۱۲۶۹	۱۴۵۸۱۸۲	۱۹۲۷۶۳۲	۲۳۹۷۸۶۶
درصد تغییرات		۲۷/۰	۴۰/۹	۲۳/۱	۵۲/۹	۲۳/۴	۳۲/۲	۲۴/۴
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۵۹۲۱۳	۷۱۵۰۳۳	۹۷۵۹۸۰	۱۱۸۱۱۸۸	۱۶۰۲۰۳۱	۱۹۵۲۸۱۲	۲۵۵۱۹۶۴	۳۲۴۶۰۸۹
درصد تغییرات		۲۷/۹	۳۶/۵	۲۱/۰	۳۵/۶	۲۱/۹	۳۰/۷	۲۷/۲
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۲۰۸۲۰۱	۲۶۹۳۹۹	۳۴۸۰۹۷	۴۰۸۴۰۱	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۸۴۸۲۲۳
درصد تغییرات		۲۹/۴	۲۹/۲	۱۷/۳	۳/۰	۱۷/۶	۲۶/۲	۳۵/۹
ارزش دریافتی کارگاه (میلیارد ریال)	۱،۶۷۴	۱،۹۱۲	۱،۸۹۰	۲،۴۲۵	۳،۸۱۷	۴،۴۵۱	۹۴۳۴	۲،۳۵۸
درصد تغییرات		۱۴/۲	-۱/۲	۲۸/۳	۵۷/۴	۱۶/۶	۱۱۲/۰	-۷۵/۰
ارزش پرداختی کارگاه (میلیارد ریال)	۱۷،۵۸۵	۲۵،۲۸۴	۳۱،۲۱۷	۳۷،۹۹۹	۴۵،۸۹۰	۵۷،۷۳۹	۶۸،۴۳۵	۶۰،۹۸۱
درصد تغییرات		۴۳/۸	۲۳/۵	۲۱/۷	۲۰/۸	۲۵/۸	۱۸/۵	-۱۰/۹
شاخص قیمت تولید کننده صنعت،	۳۱	۳۵	۴۱	۵۲	۵۳	۶۸	۱۰۰	۱۲۹
درصد تغییرات		۱۲/۹	۱۷/۱	۲۶/۸	۱/۹	۲/۳	۴۷/۱	۲۹/۰

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

نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده

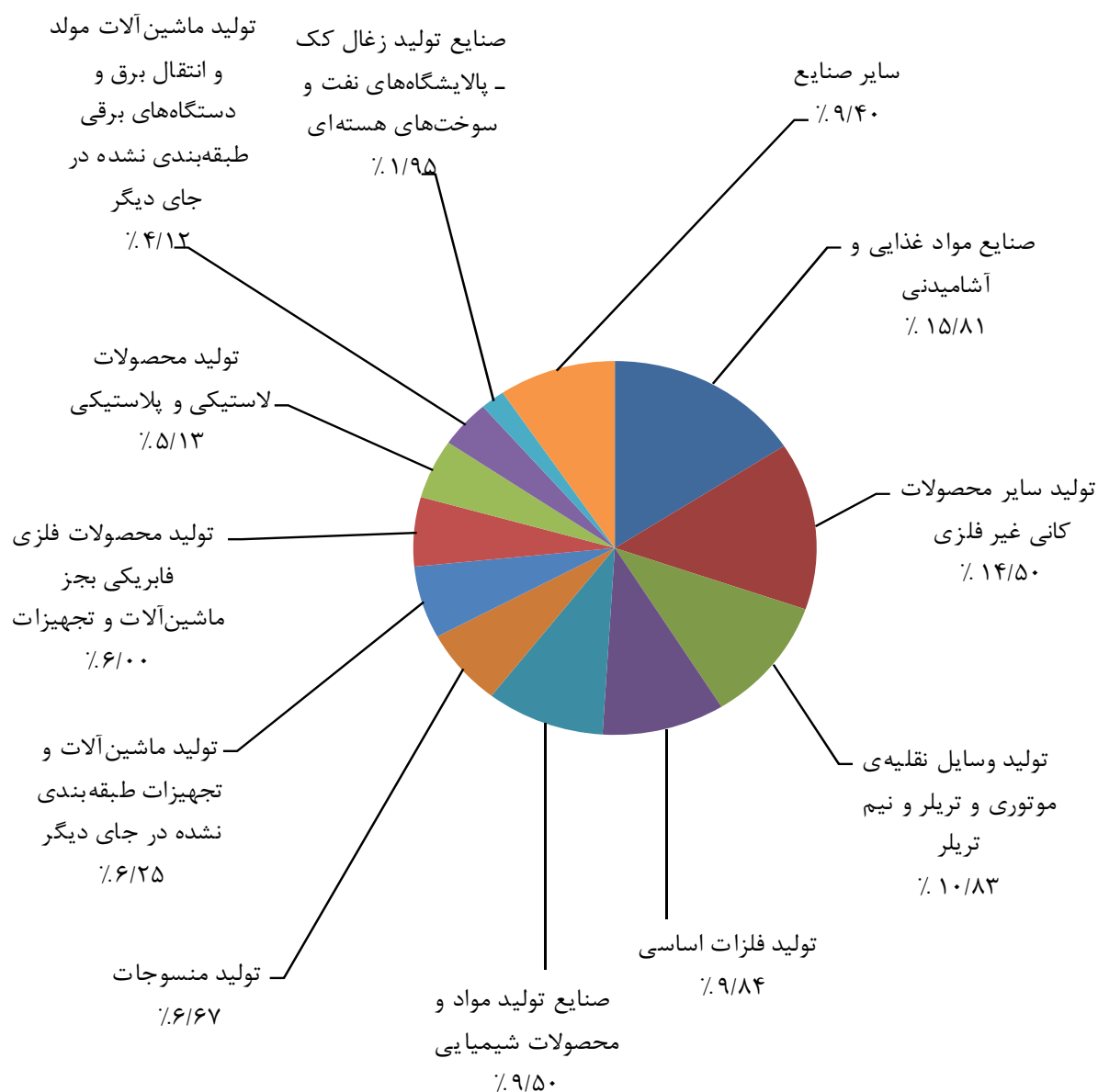


نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
برحسب استان

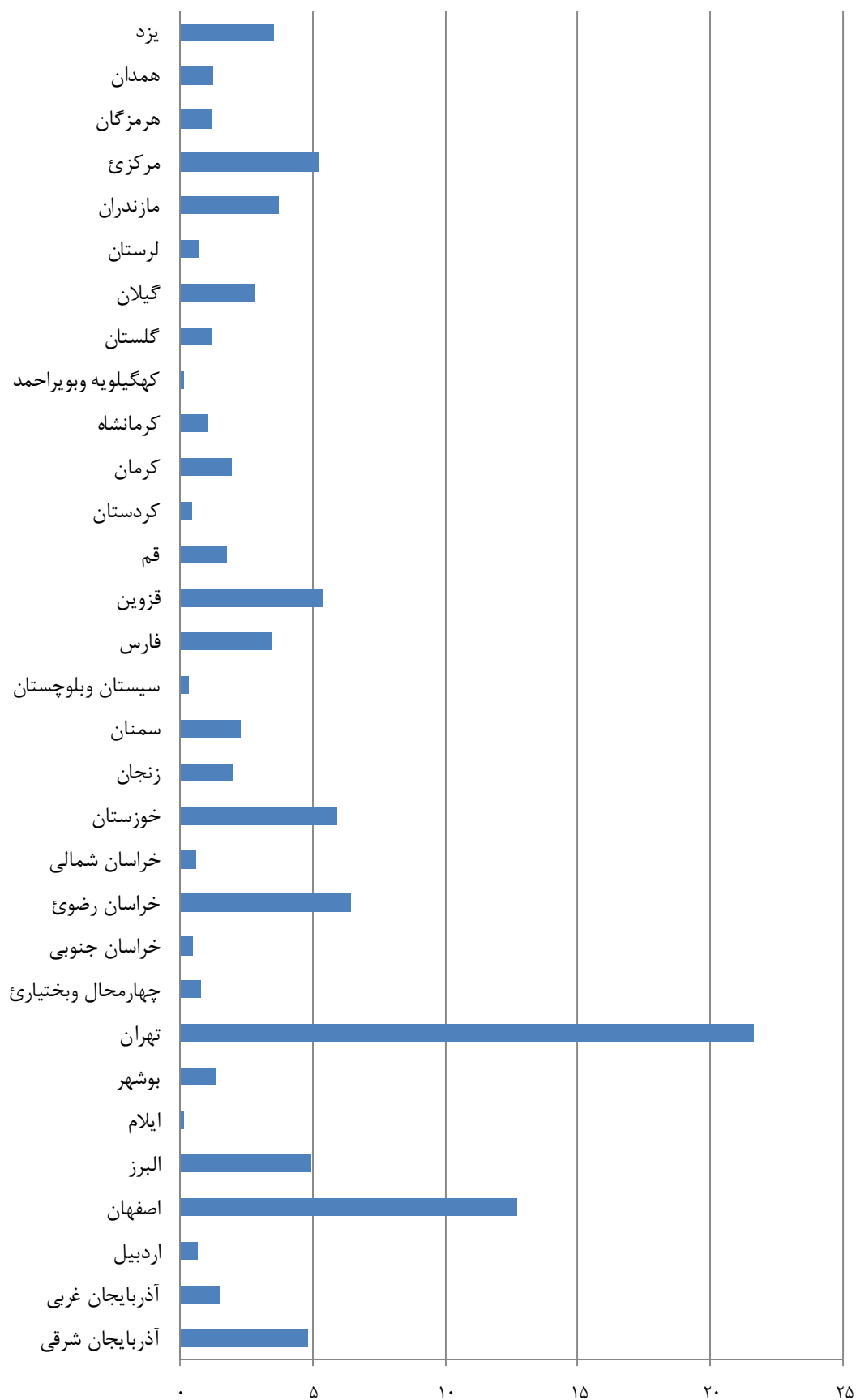


درصد

نمودار ۳ - درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور بر حسب فعالیت عمده

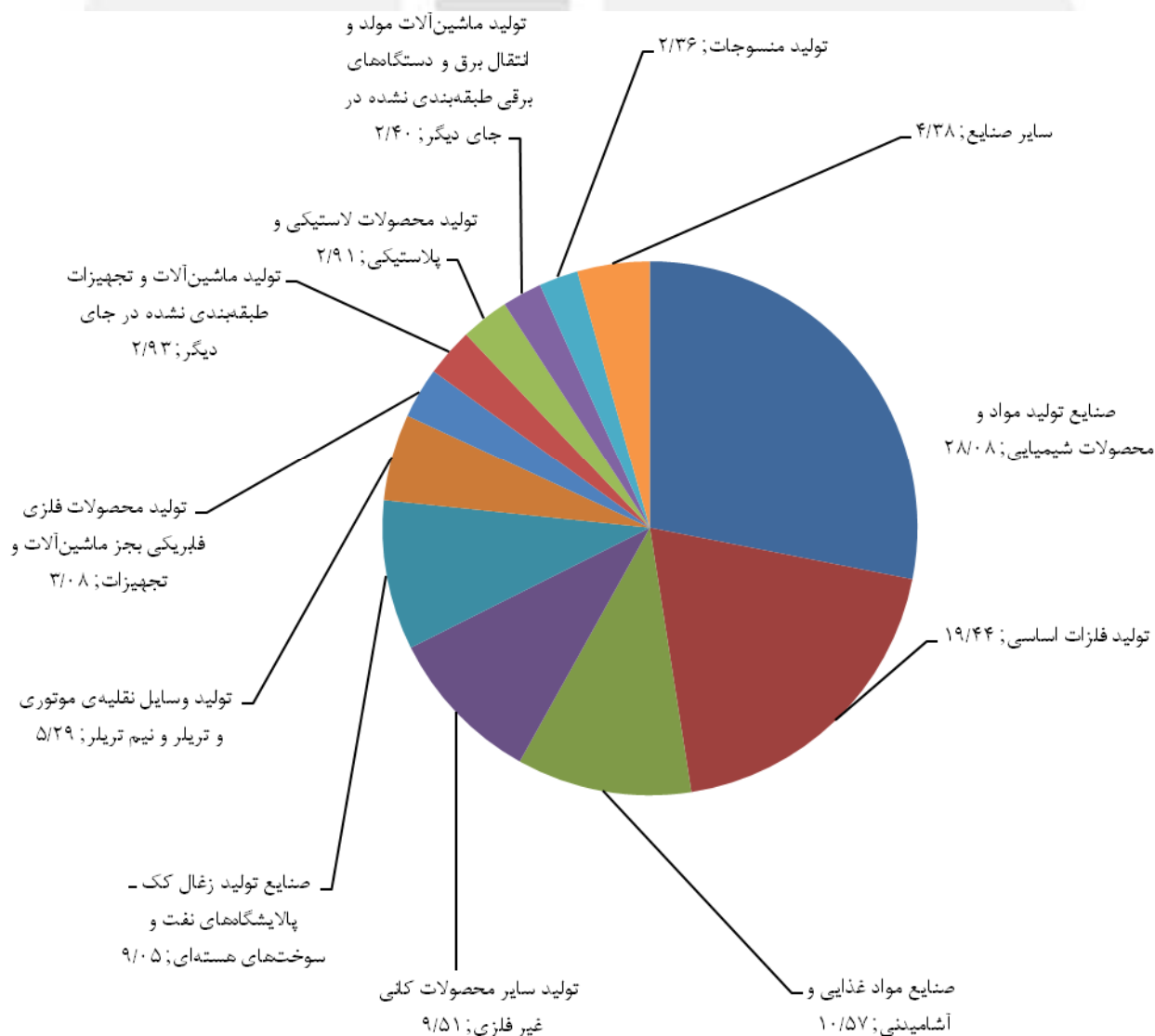


سرمارا پیمان

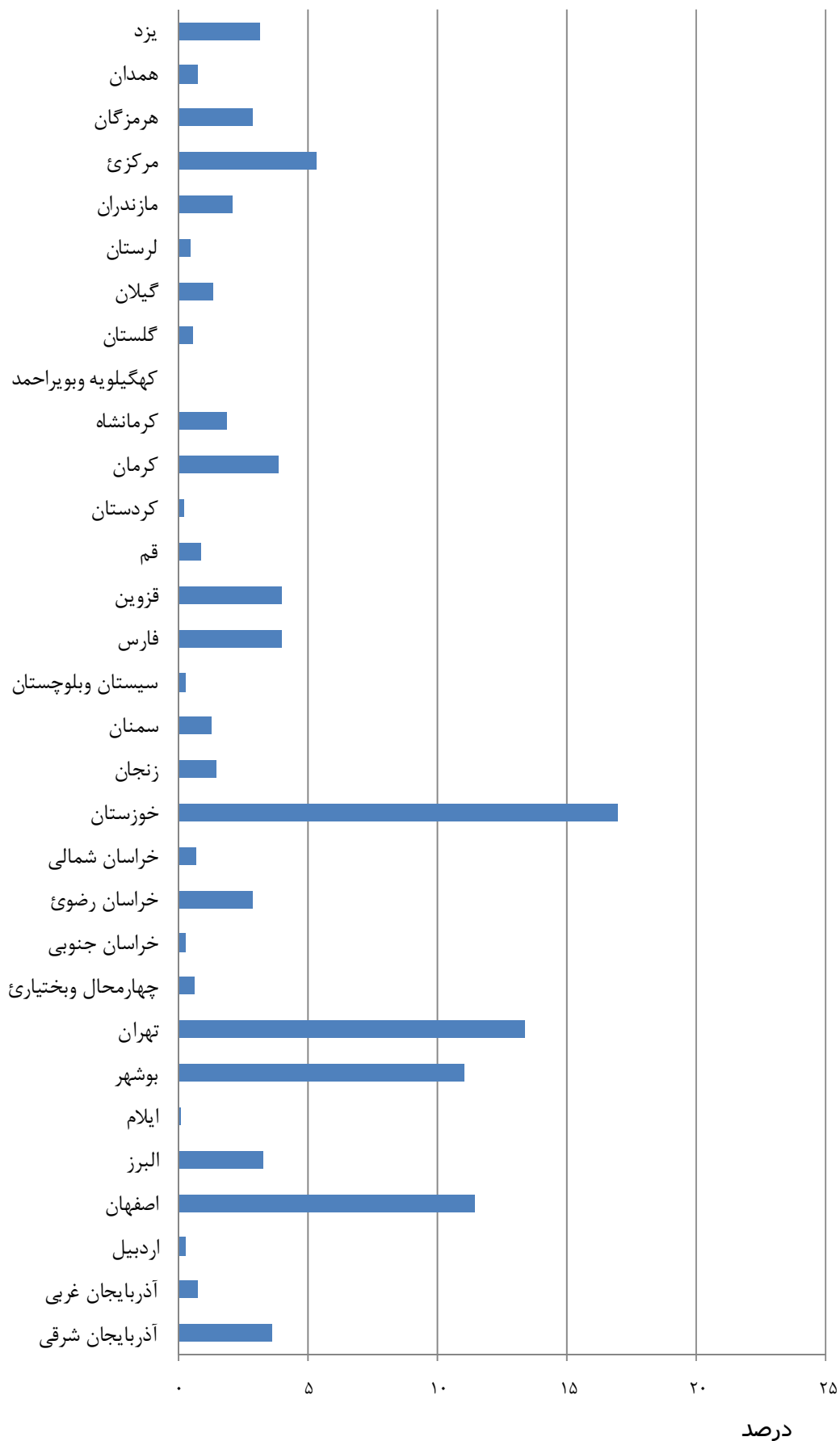


نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

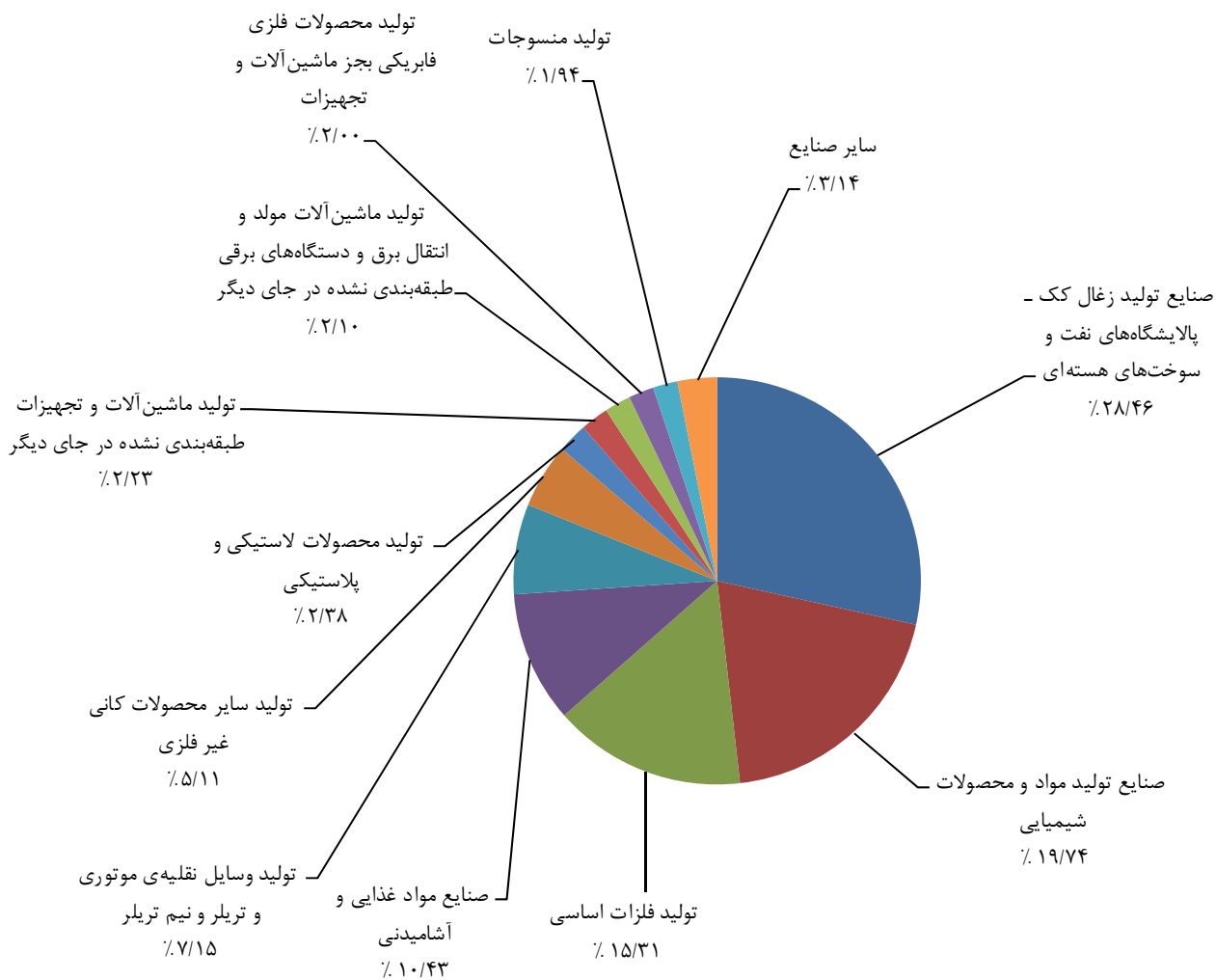
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت عمده



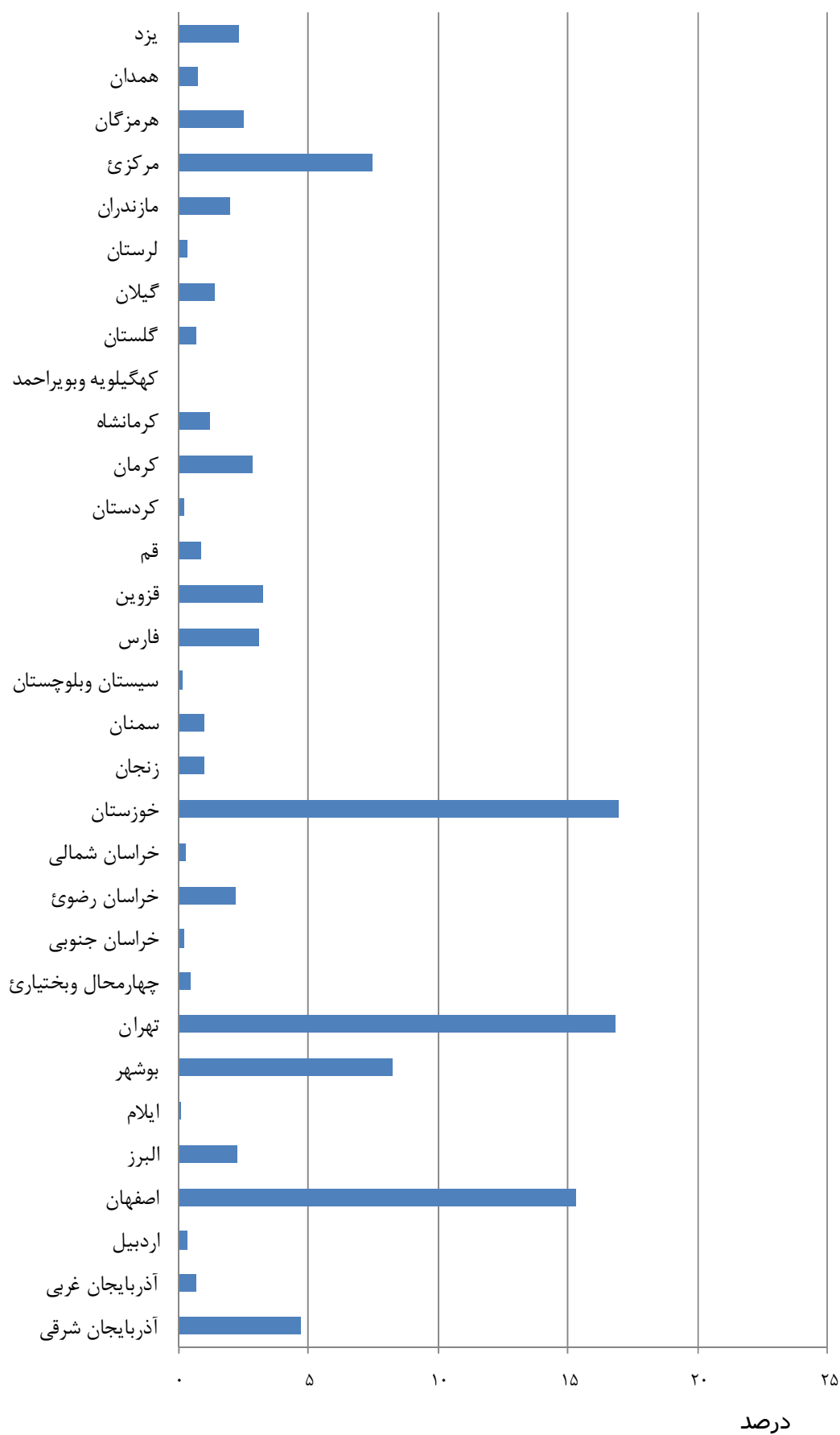
نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
برحسب استان



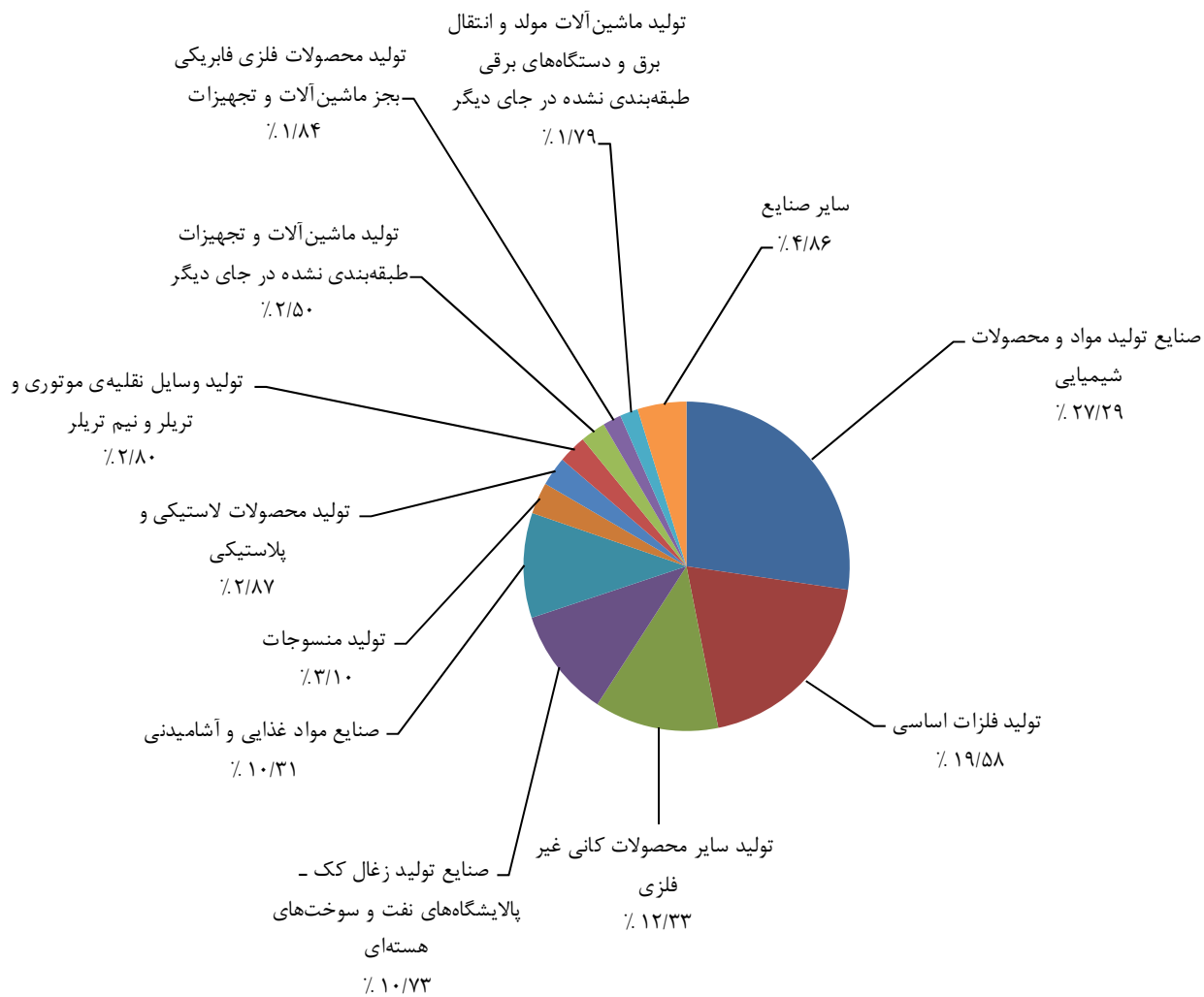
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده



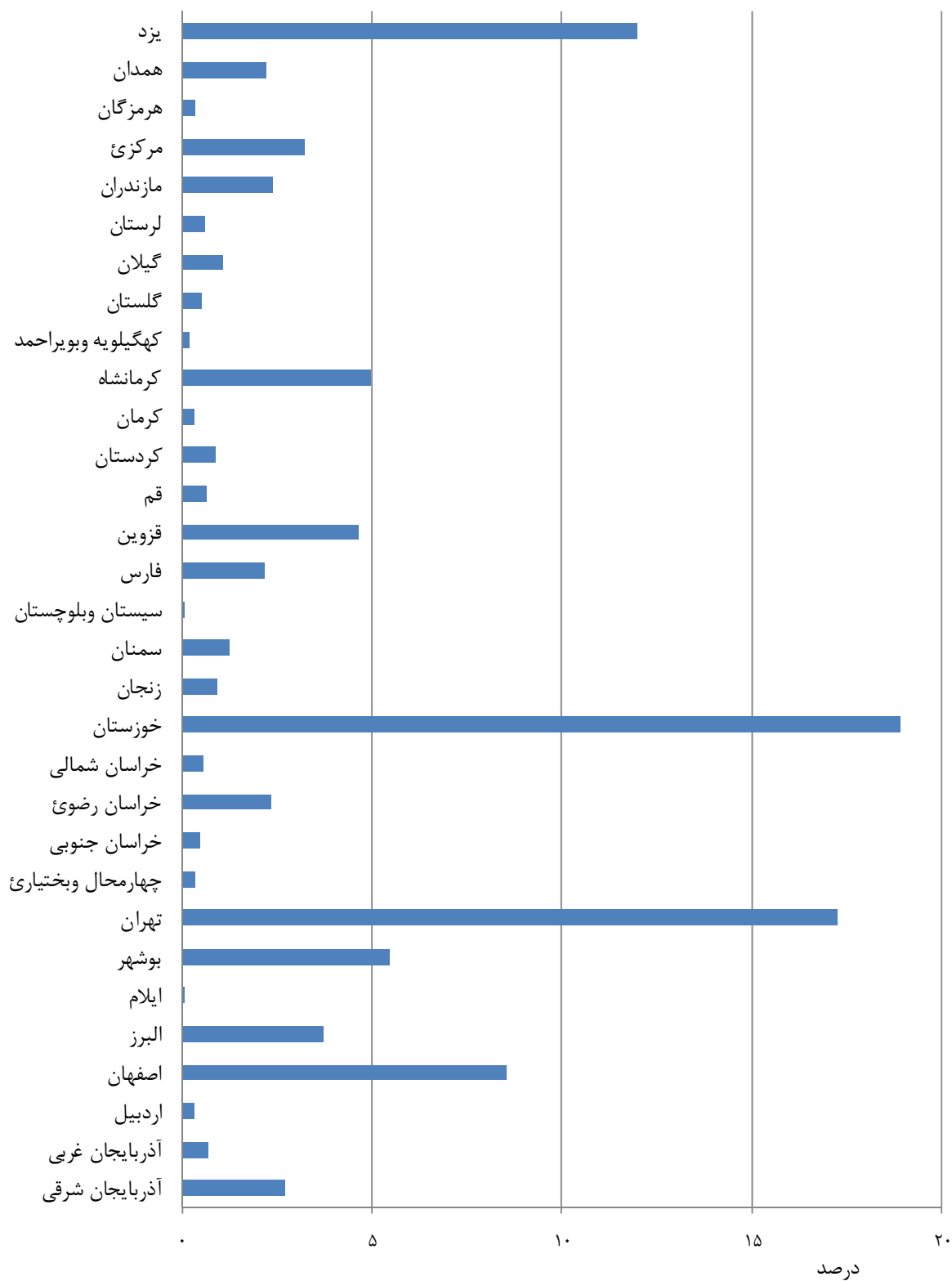
نمودار ۸- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
بر حسب استان



نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
برحسب فعالیت عمده

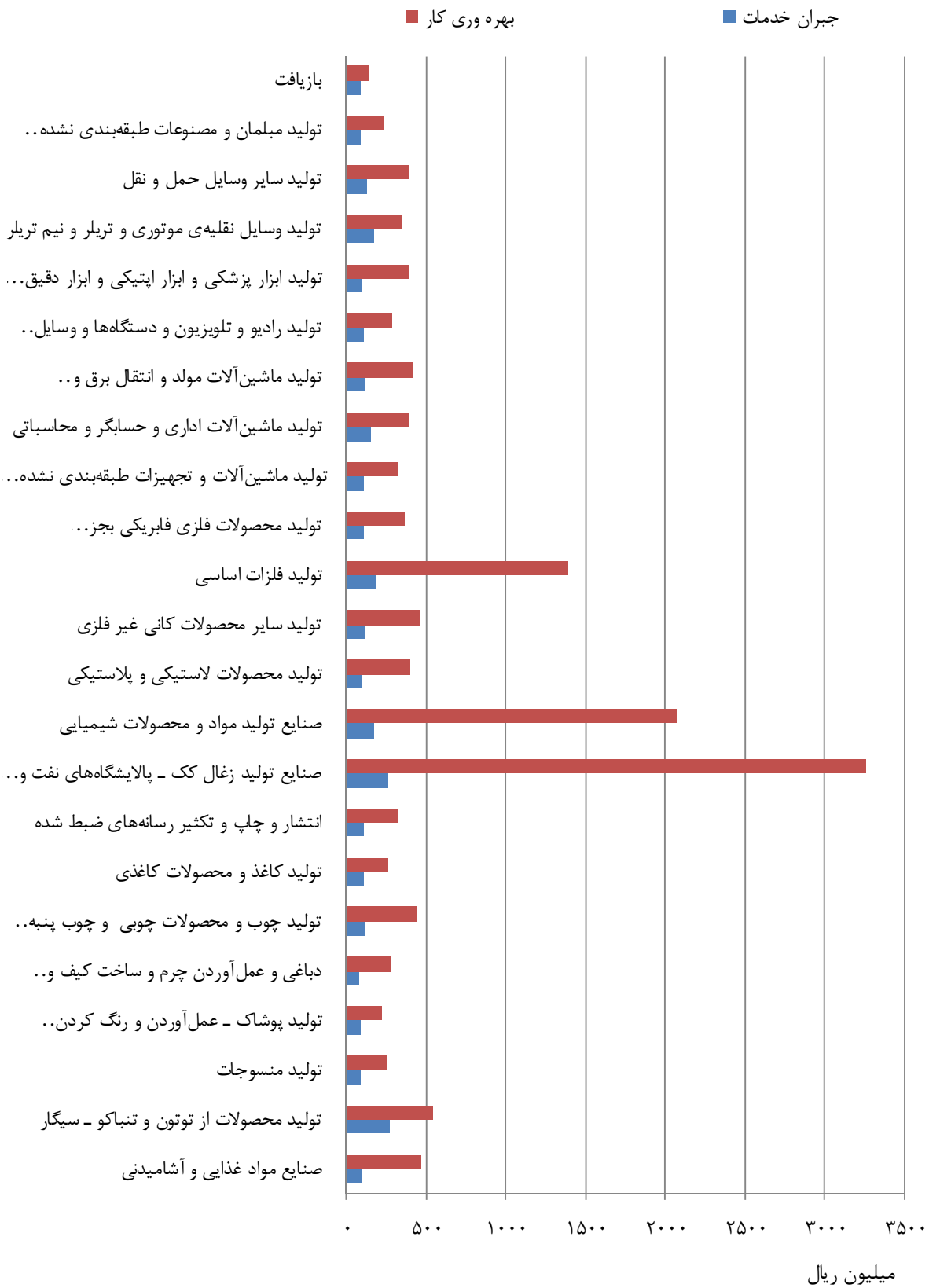


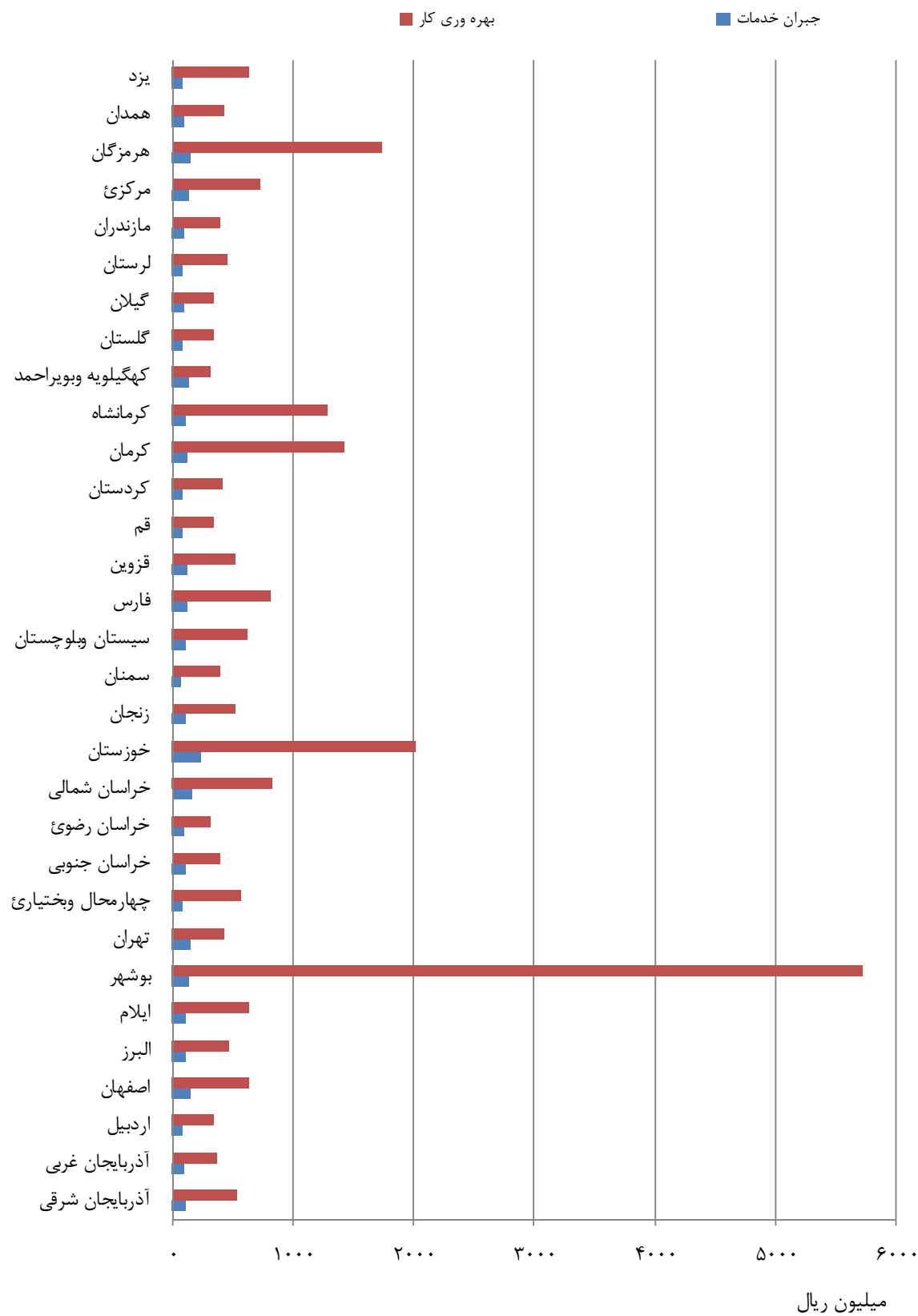
مرکز آمار ایران



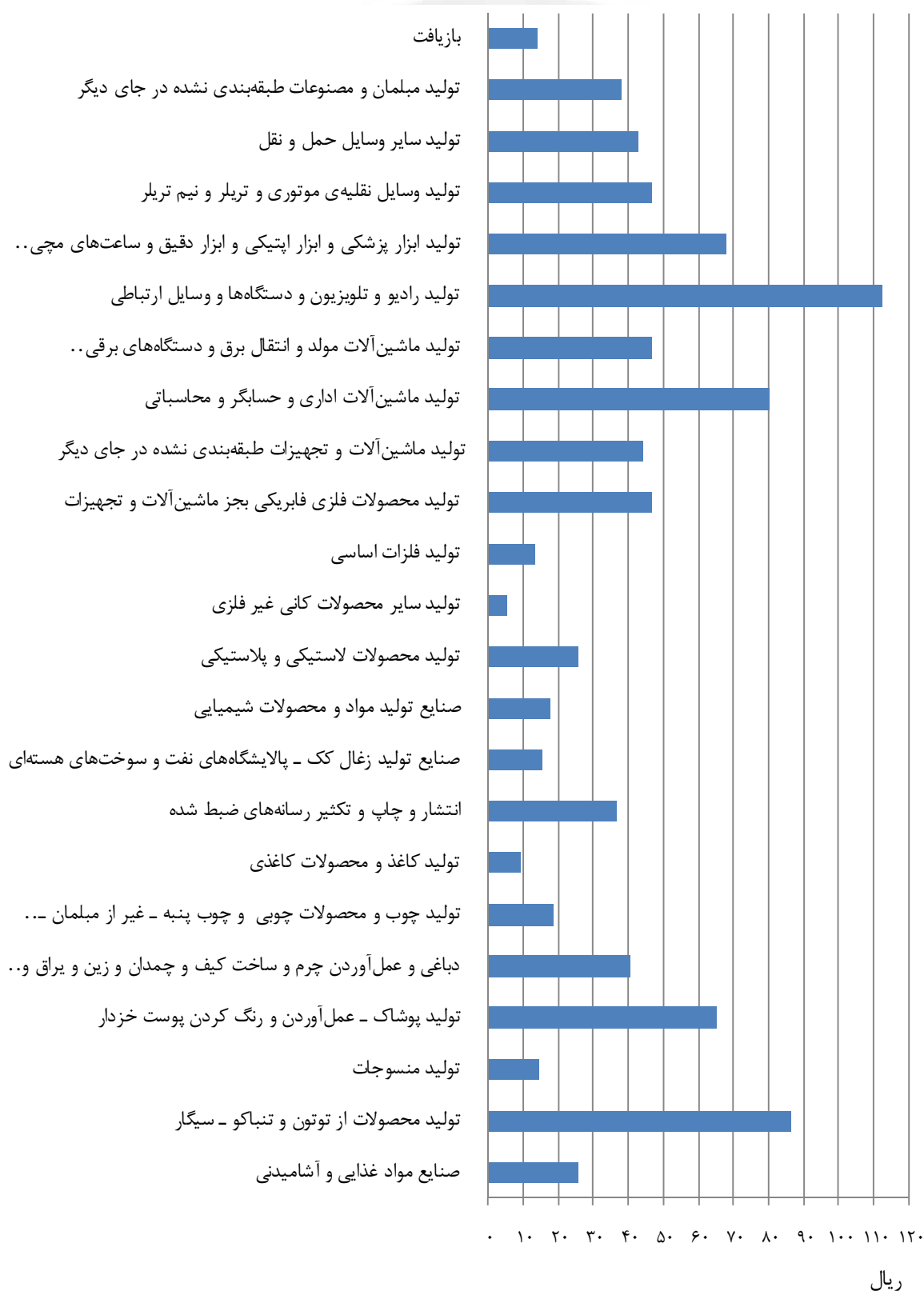
نمودار ۱۰- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

نمودار ۱۱- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت عمده



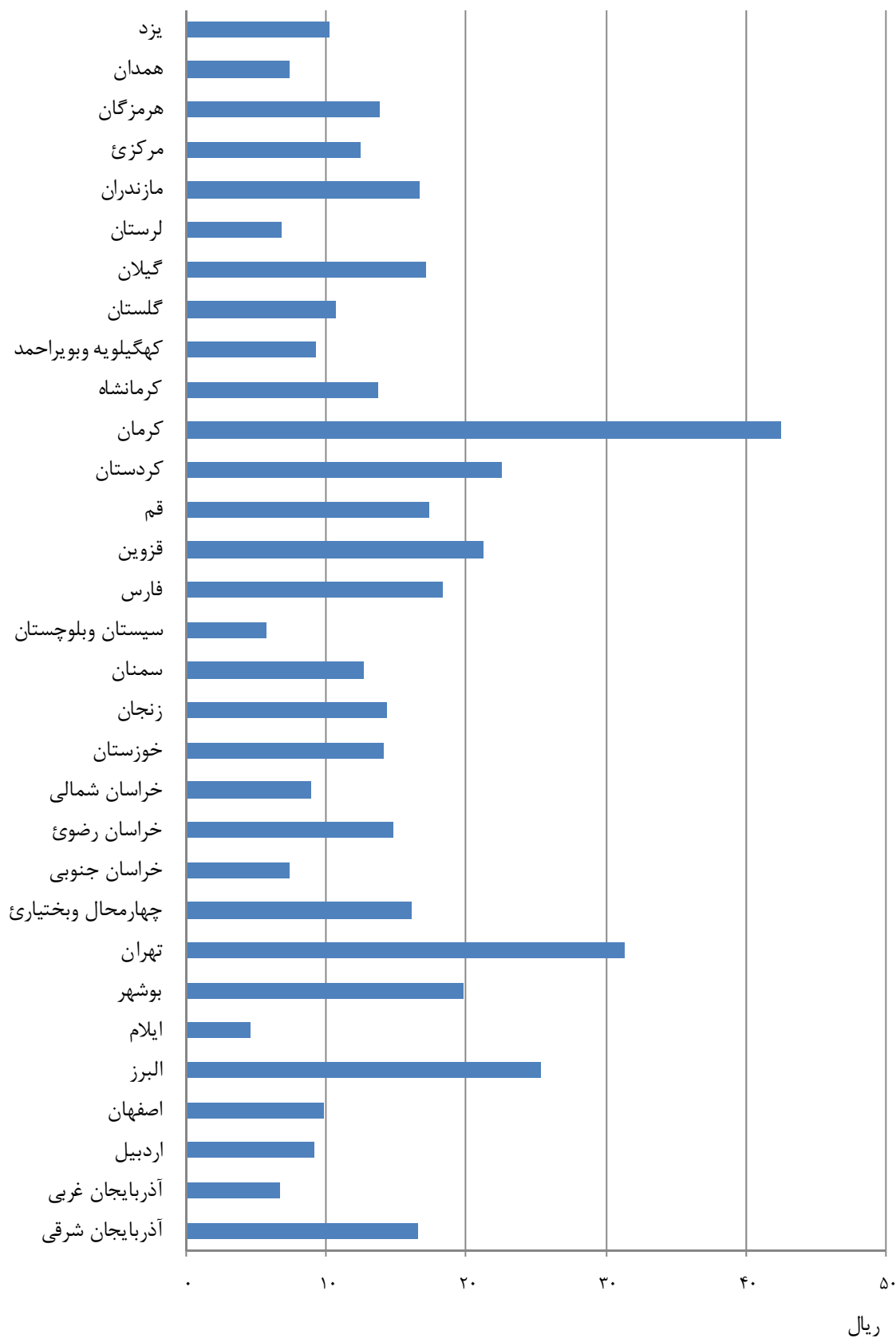


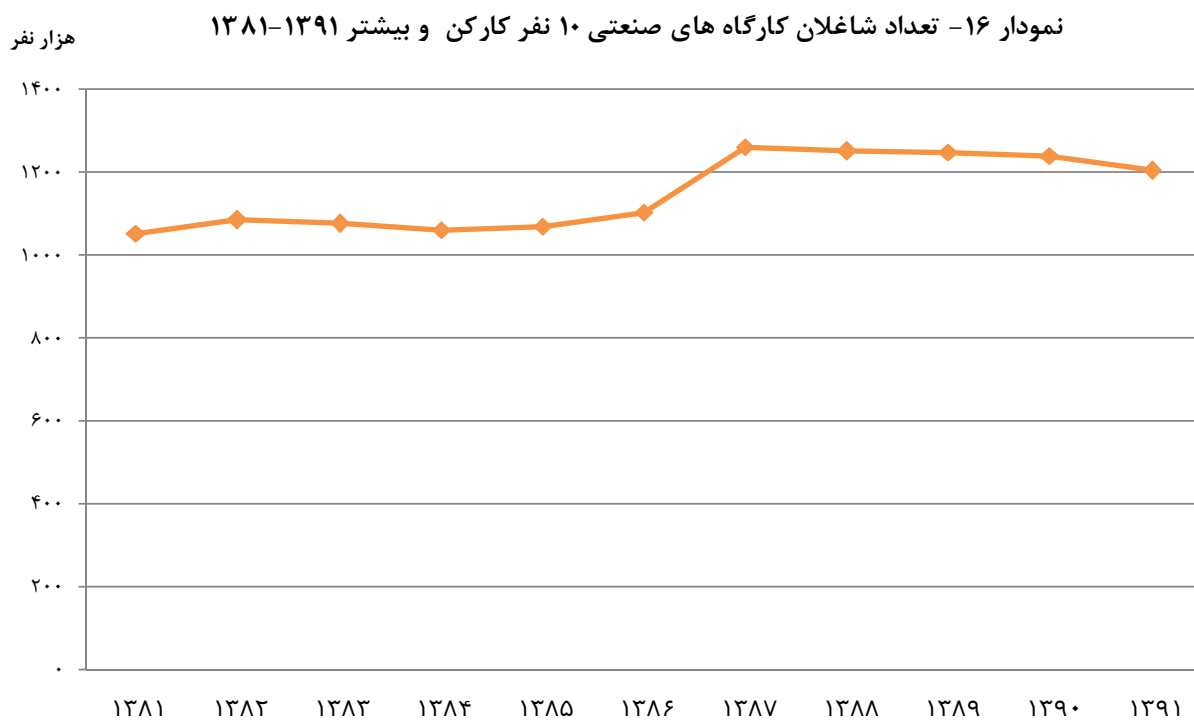
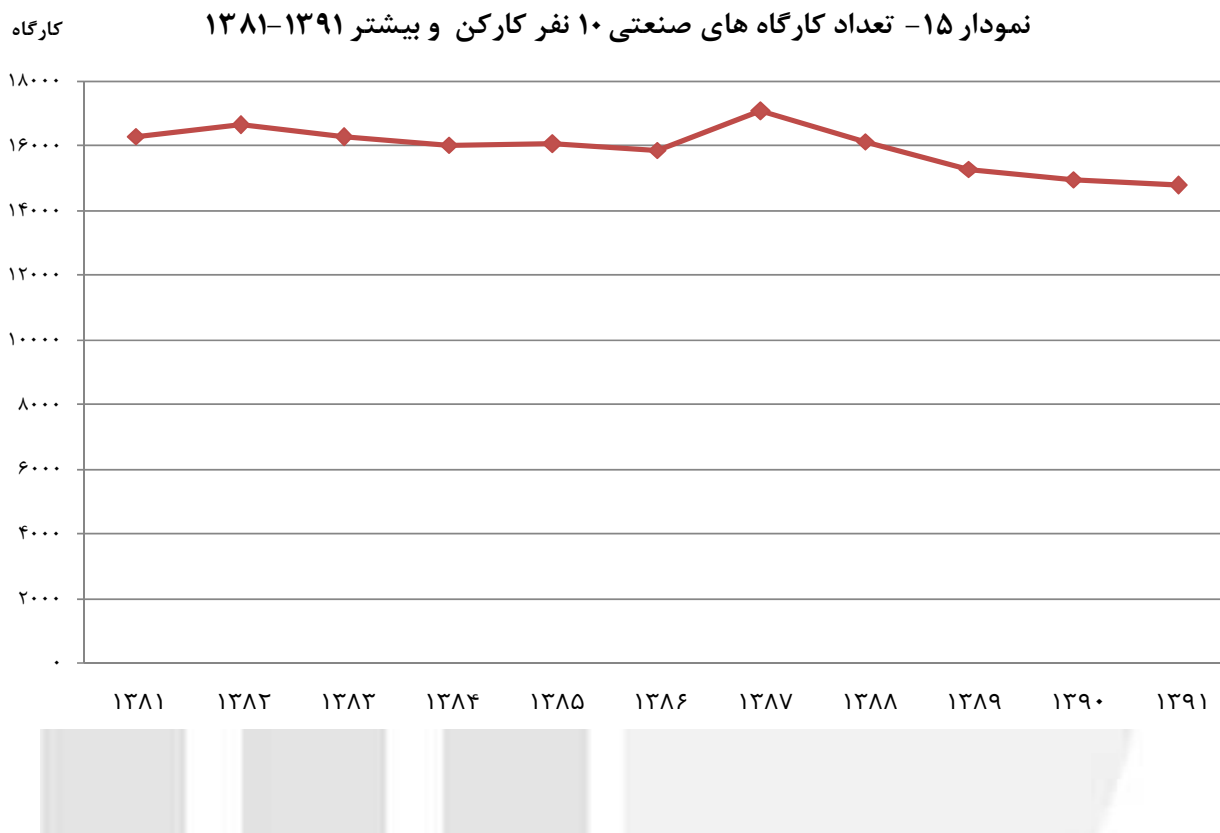
نمودار ۱۳- بهره دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت عمده

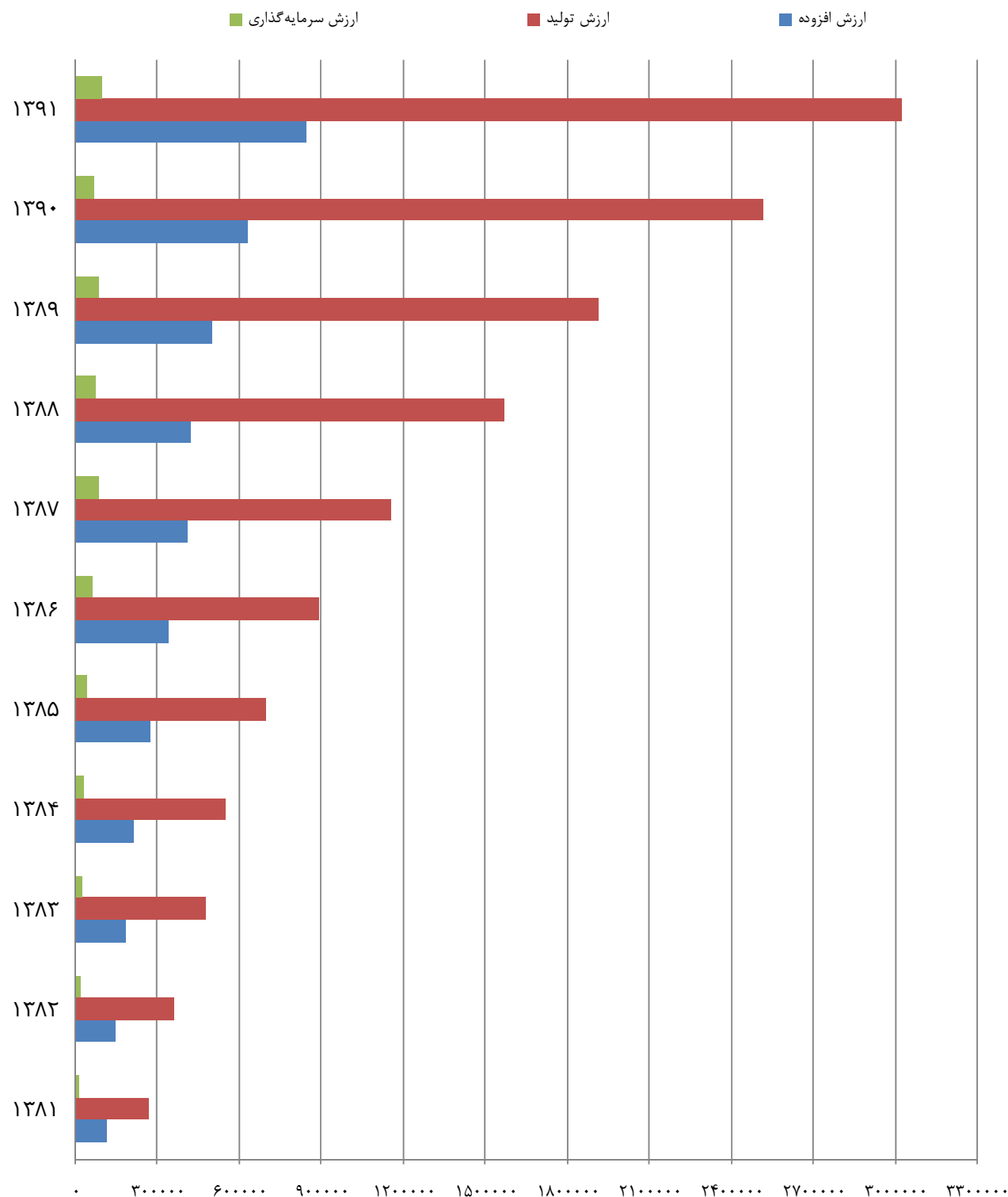


ریال

نمودار ۱۴- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

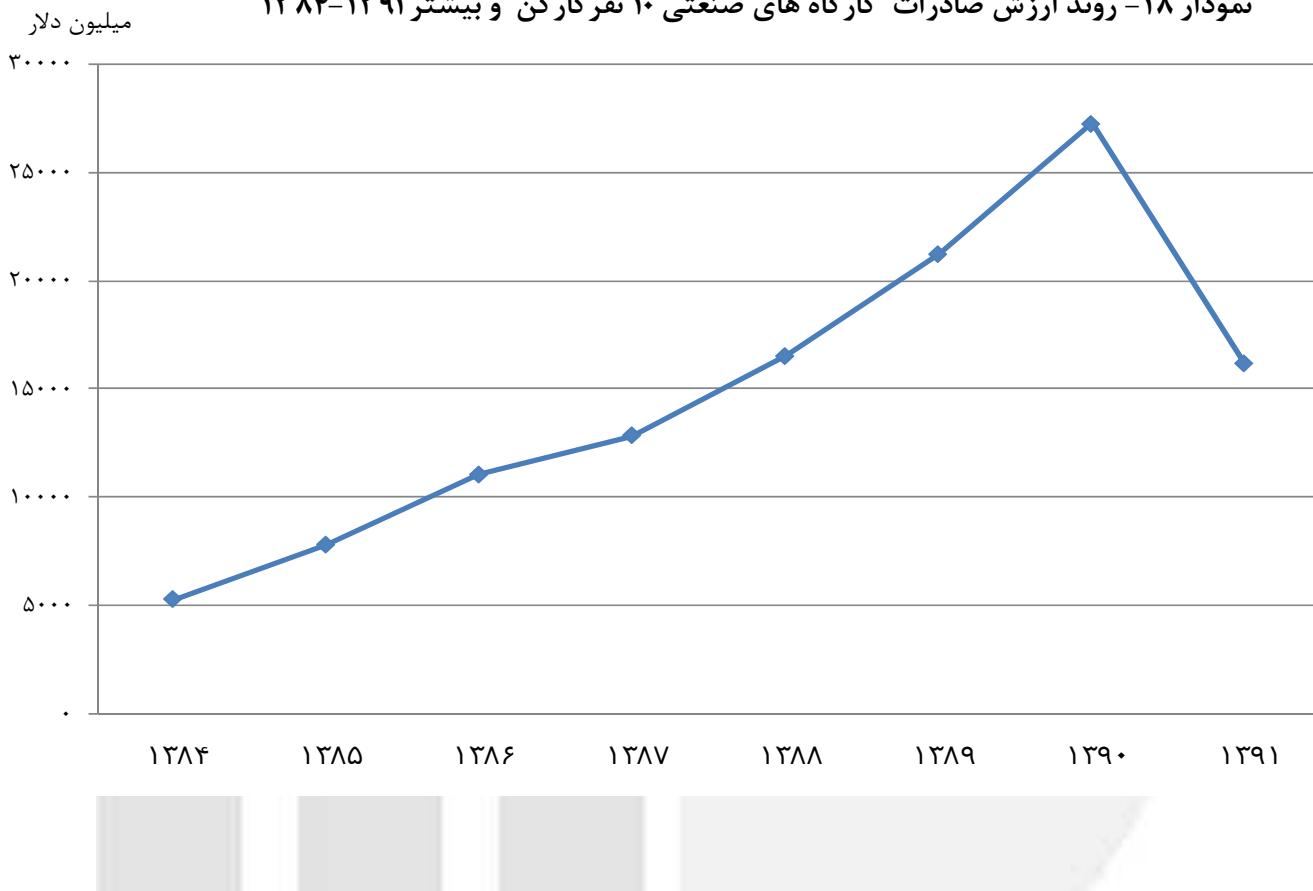




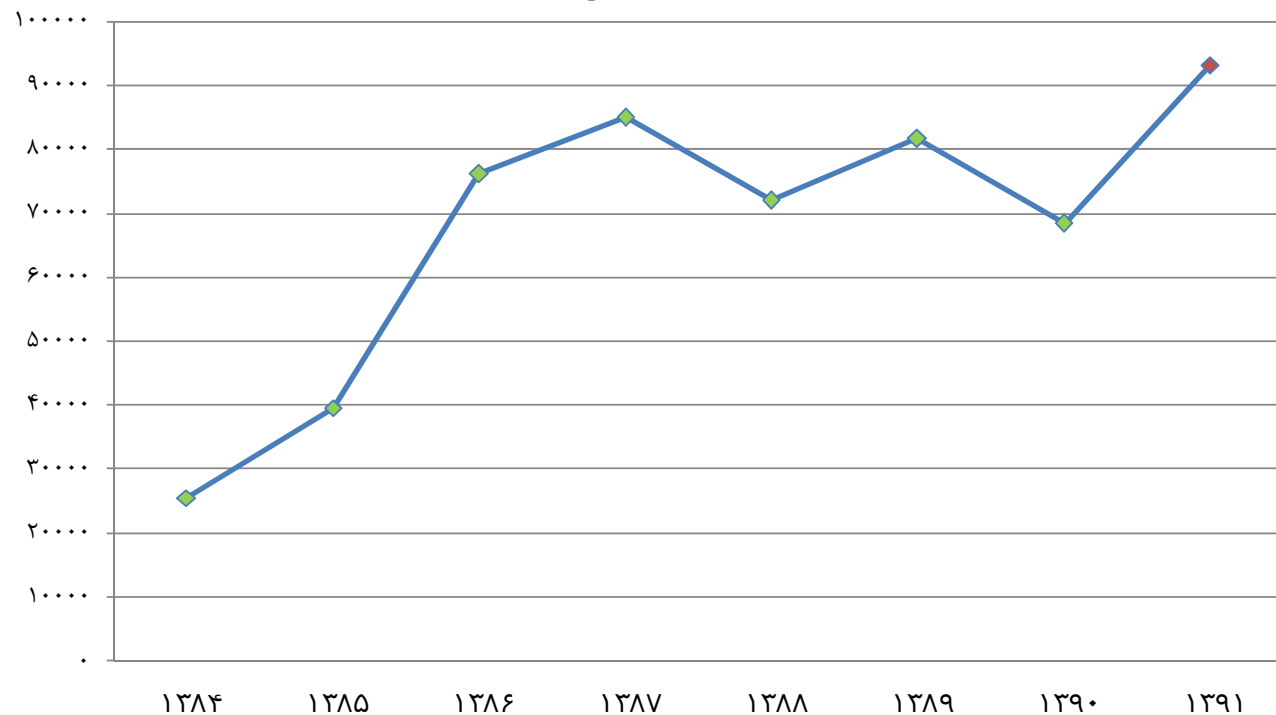


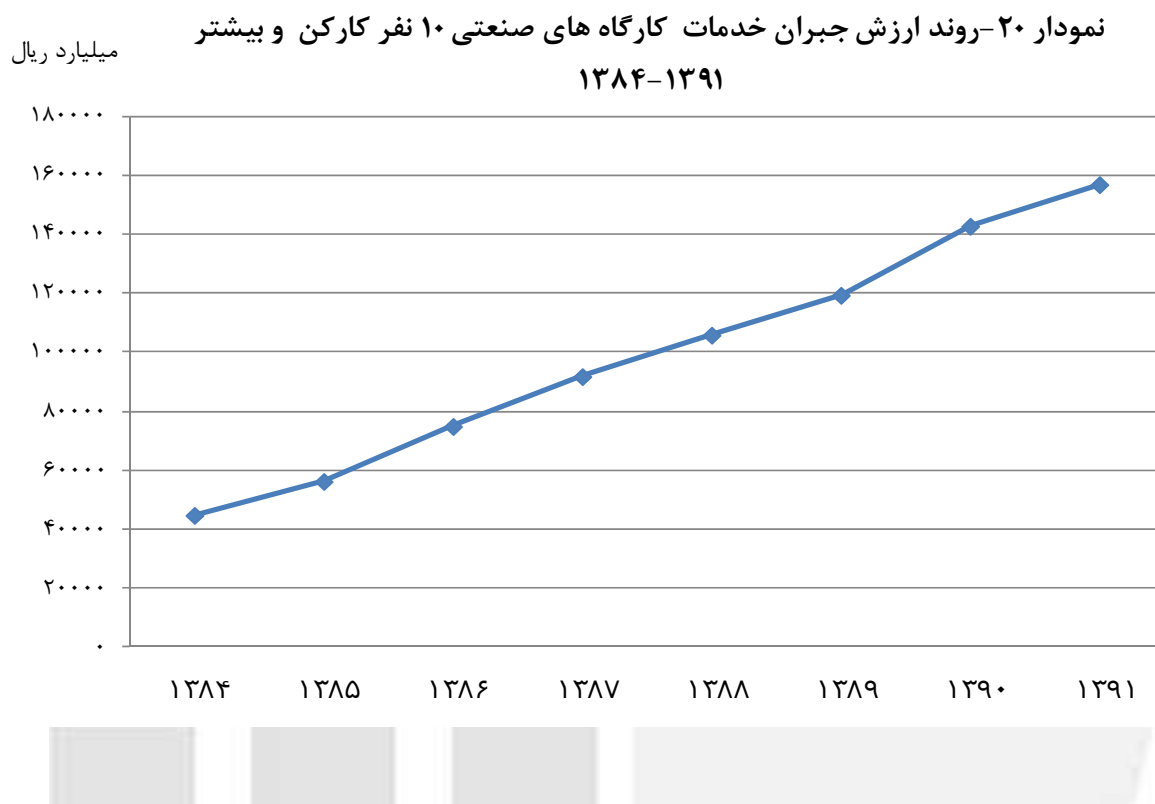
نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۱-۱۳۹۱

نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱



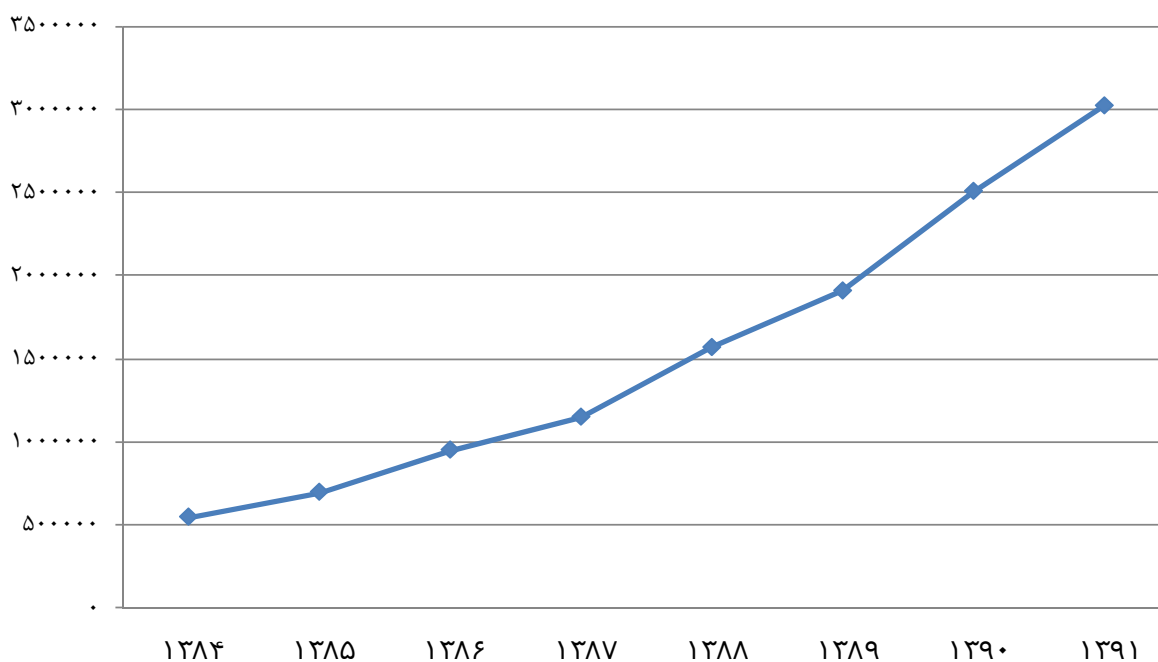
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱



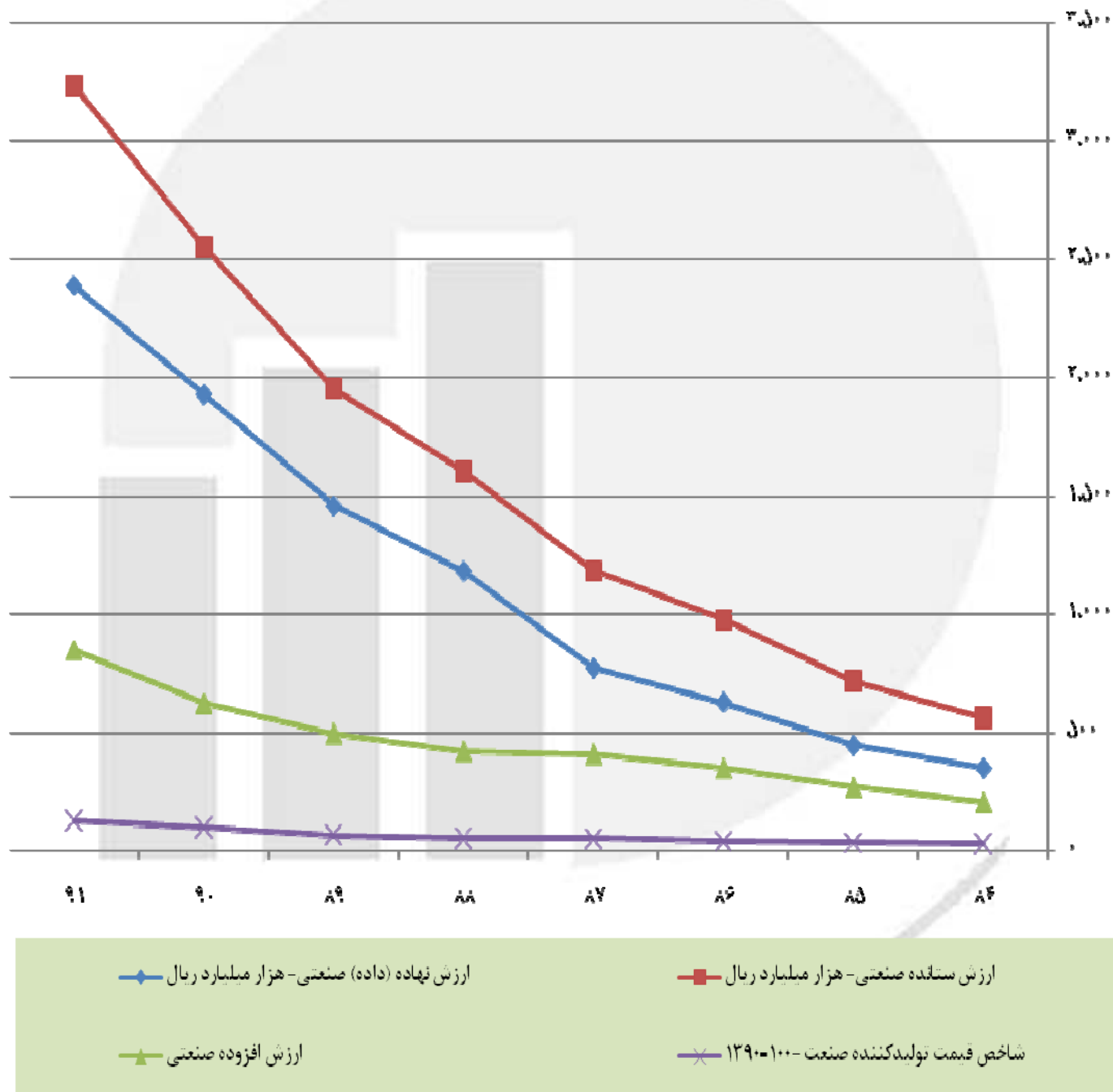


نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولیدکننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۱-۱۳۸۴



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



فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰- ۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۱۶۷۱۷	۴۱۴۳	۲۷۷۹	۱۶۵۲	۱۰۱۱	۲۲۰۰	۱۱۹۰	۲۳۶	۱۱۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۷۸۷	۵۶۷	۳۴۳	۲۳۵	۴۲۱	۳۳۹	۲۷	۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۴۴	۱۸۰	۱۴۱	۱۲۲	۸۹	۱۷۵	۱۲۹	۵	۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۰	۱۹	۹	۷	۱۱	۲۴	۱۱	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۳	۱۷	۱۰	۶	۶	۱۱	۲۰	۳	۱
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۳۰	۲۰	۲۳	۳۰	۵۵	۵۱	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۰	۳۰	۳۱	۲۸	۱۵	۲۵	۱۱	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۶	۴	۵	۸	۴	۱۹	۶	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲	۱	۳	۱	۴	۱	۱	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۸۵	۸۰	۶۴	۵۱	۲۱	۴۰	۲۹	۱	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۵۳	۵۶	۴۷	۳۰	۶۰	۵۳	۳	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۵۳	۵۶	۴۷	۳۰	۶۰	۵۳	۳	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۷۶	۱۳۶	۱۳۶	۶۹	۴۷	۷۱	۱۶	۱	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۷۶	۱۰۴	۵۳	۳۶	۴۳	۵	۰	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۳	۴	۱	۲	۶	۴	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۸	۵۷	۲۸	۱۵	۹	۲۲	۷	۱	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۹۸۸	۳۹۲	۲۰۵	۹۷	۶۱	۱۰۰	۱۱۳	۱۳	۷
تولید قند و شکر	۸۳	۱۸	۱۰	۵	۴	۶	۳۲	۶	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۶	۳۱	۱۱	۱۳	۸	۱۷	۱۳	۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۴۲	۱۵	۶	۳	۷	۳	۱	۰
نانوایی	۸۱	۴۲	۱۸	۹	۶	۳	۳	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۶۷	۱۰۴	۶۳	۲۵	۱۲	۳۰	۲۶	۳	۳
چای سازی	۹۶	۴۹	۳۱	۱۰	۱	۲	۲	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۸	۱۰۵	۵۷	۲۹	۲۶	۳۵	۳۴	۲	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۱	۲۶	۲۹	۹	۸	۱۵	۲۹	۵	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۳	۴	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷	۶	۳	۱	۰	۴	۲	۰	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱	۷	۱۴	۳	۴	۱۰	۱۸	۵	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۳۳	۱۱	۸	۴	۳	۰	۸	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۳۱۱	۱۸۴	۹۹	۸۷	۱۷۸	۱۹۲	۱۶	۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۳	۱۲۶	۸۳	۴۹	۳۵	۱۱۱	۱۴۷	۱۰	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶	۹۸	۷۳	۳۸	۲۹	۹۶	۱۴۰	۱۰	۲
تکمیل منسوجات	۷۶	۲۸	۱۰	۱۰	۷	۱۵	۷	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۴۶۲	۱۶۶	۸۸	۴۷	۴۹	۶۰	۴۶	۶	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۸	۱۰	۱۵	۷	۶	۱۱	۹	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و	۶	۲	۱	۲	۰	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۱۸	۱۰	۸	۳	۴	۱	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۳۴	۱۲۷	۵۸	۲۹	۳۶	۴۴	۳۵	۵	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۰	۸	۴	۲	۴	۱	۱	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۶	۱۹	۱۳	۳	۴	۷	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۷	۱۳	۱۲	۲	۴	۶	۰	۰	۰
جوراب بافی	۹	۶	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۲	۶۷	۲۳	۱۱	۴	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۲	۶۷	۲۳	۱۱	۴	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۲	۶۷	۲۳	۱۱	۴	۱۲	۱۵	۱	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۸۸	۱۰۶	۳۴	۸	۱۰	۱۷	۱۳	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۸	۵۱	۱۲	۱	۶	۵	۳	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۷۲	۴۸	۹	۱	۶	۵	۳	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۱۱۰	۵۵	۲۳	۷	۴	۱۲	۱۰	۰	۰
تولید کفش	۱۱۰	۵۵	۲۳	۷	۴	۱۲	۱۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۳	۴۹	۲۵	۱۱	۳	۱۶	۱۸	۱	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	۱۳	۲	۱	۰	۴	۱	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	۱۳	۲	۱	۰	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۳	۳۶	۲۳	۱۰	۳	۱۲	۱۷	۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۰	۱۲	۵	۴	۳	۸	۱۷	۱	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۷	۱۹	۱۳	۳	۰	۳	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۲	۱	۲	۰	۱	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	۴	۵	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۱۱۴	۶۵	۳۵	۲۲	۵۶	۴۰	۲	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۱۱۴	۶۵	۳۵	۲۲	۵۶	۴۰	۲	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۸	۲۰	۱۶	۱۲	۴	۱۵	۸	۱	۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۸	۶۹	۳۱	۱۷	۸	۲۵	۱۷	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۹	۲۵	۱۷	۶	۱۰	۱۶	۱۵	۱	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۰	۹۷	۳۸	۱۳	۶	۲۰	۱۵	۲	۰
انتشار	۲۷	۱۰	۵	۰	۱	۴	۲	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲	۵	۳	۰	۰	۱	۱	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	۴	۱	۰	۱	۳	۲	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۸۶	۳۳	۱۲	۴	۱۵	۹	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۳۴	۷۰	۲۷	۱۲	۴	۱۳	۸	۰	۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۶	۱۷	۶	۰	۰	۲	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۰	۵۶	۱۷	۱۲	۱۵	۲۰	۸	۶	۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۲	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۲	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۵۵	۱۵	۱۰	۱۵	۱۹	۸	۶	۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۵۵	۱۵	۱۰	۱۵	۱۹	۸	۶	۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۹	۲۶۳	۱۶۰	۱۰۰	۵۷	۱۵۲	۱۶۲	۲۶	۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۷	۱۳۴	۵۶	۳۱	۱۷	۳۶	۳۷	۹	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۱	۹۰	۲۹	۱۲	۷	۲۱	۲۲	۴	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۵	۱۱	۱۵	۶	۰	۲	۶	۱	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۱	۳۳	۱۲	۱۳	۱۰	۱۳	۹	۴	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۱	۱۲۴	۱۰۴	۶۳	۳۹	۱۰۵	۱۱۹	۱۷	۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۷	۹	۱	۰	۶	۴	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۶	۵۶	۳۵	۱۷	۱۱	۱۹	۲۰	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۵۹	۱۱	۲۷	۱۵	۱۱	۳۰	۶۱	۵	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۵	۲۷	۲۲	۲۰	۹	۲۸	۱۸	۱۱	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۴	۲۳	۱۲	۱۱	۹	۲۲	۱۶	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۶	۰	۷	۱	۱۱	۶	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۶	۰	۷	۱	۱۱	۶	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۶	۳۴۹	۱۷۰	۱۲۴	۹۴	۱۵۴	۱۰۲	۴	۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۲۹	۱۵	۱۸	۱۳	۱۶	۱۴	۱	۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۳	۱	۳	۱	۴	۴	۰	۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۸	۲۶	۱۴	۱۵	۱۲	۱۲	۱۰	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۳۱۹	۱۵۵	۱۰۶	۸۱	۱۳۹	۸۹	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۳۱۹	۱۵۵	۱۰۶	۸۱	۱۳۹	۸۹	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۹۱	۱۳۲۱	۷۰۴	۳۷۳	۱۸۰	۳۰۸	۲۵۲	۴۵	۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۳	۳۱	۲۰	۲۰	۸	۲۱	۲۶	۶	۱
تولید شیشه جام	۵۹	۱۳	۷	۷	۷	۸	۱۳	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۴	۱۷	۱۳	۱۳	۱	۱۳	۱۳	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۵۹	۱۲۹۱	۶۸۴	۳۵۳	۱۷۲	۲۸۸	۲۲۶	۳۹	۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۱۴	۶	۷	۳	۵	۱۶	۶	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۸	۵	۴	۵	۶	۲	۵	۲	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۳۹	۱۵	۱۱	۱۹	۳۰	۴۱	۲۱	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۱۶	۱۸۰	۷۸	۵۰	۳۱	۴۶	۳۰	۰	۱

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۴۲	۴۱۲	۷۸	۲۴	۱۲	۱۴	۲	۰	۰
تولید آجر	۱۰۸۹	۳۵۶	۳۶۷	۱۵۷	۵۷	۱۱۱	۴۰	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۸	۵۳	۶۸	۲۹	۱۷	۲۲	۷۷	۱۰	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۸	۲۳۱	۶۹	۶۸	۲۷	۵۸	۱۶	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۶۵۵	۱۵۶	۹۸	۷۵	۵۰	۱۲۳	۱۱۳	۲۴	۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۴۳	۴۳	۲۲	۲۴	۵۳	۵۶	۱۸	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۴۳	۴۳	۲۲	۲۴	۵۳	۵۶	۱۸	۱۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۱	۴۸	۲۶	۲۸	۱۶	۳۹	۲۷	۳	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۲۱	۶	۲	۰	۲	۵	۴	۰	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۳۱	۱۸	۲۲	۳	۱۷	۱۰	۲	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۵	۱۱	۶	۶	۱۱	۱۷	۱۳	۱	۰
ریخته‌گری فلزات	۱۹۵	۶۵	۲۹	۲۵	۱۱	۳۱	۳۰	۳	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۷	۵۳	۱۶	۲۲	۹	۲۶	۲۷	۳	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۱۲	۱۳	۳	۲	۵	۳	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۴۴	۳۵۲	۲۱۲	۱۳۹	۸۴	۱۹۵	۱۴۴	۱۴	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۷	۱۱۵	۷۸	۵۶	۳۵	۹۴	۸۰	۷	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۲	۸۶	۵۷	۴۶	۲۴	۶۴	۵۹	۵	۰
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۳	۲۹	۲۱	۱۰	۱۰	۲۸	۲۱	۱	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۷۶	۲۳۷	۱۳۴	۸۳	۴۹	۱۰۱	۶۴	۶	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۱۳	۱۰	۸	۲	۵	۲	۰	۰
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۱۶۲	۶۸	۴۱	۲۸	۷	۹	۷	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۷	۱۲	۱۰	۴	۸	۱۶	۷	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۹	۱۴۴	۷۳	۴۴	۳۳	۷۱	۴۸	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۹	۲۵۹	۱۶۸	۱۲۰	۸۹	۱۶۹	۱۳۹	۱۹	۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۸	۹۱	۸۰	۴۸	۴۲	۷۵	۷۱	۹	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۳	۰	۲	۱	۲	۵	۲	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۳۴	۲۷	۲۶	۹	۱۲	۲۹	۲۹	۲	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۳	۱۱	۸	۸	۲	۳	۱	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۶	۸	۳	۲	۴	۳	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۶	۱۳	۱۲	۹	۸	۱۵	۱۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۴۵	۲۹	۳۲	۱۹	۱۴	۲۳	۲۰	۵	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۰	۱۱۳	۵۶	۵۱	۲۸	۵۳	۳۵	۲	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۴	۳۱	۹	۱۲	۲	۱۰	۹	۰	۱
تولید ماشین ابزار	۶۷	۲۲	۱۲	۱۰	۶	۱۲	۵	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز	۴	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۱	۹	۹	۹	۸	۹	۶	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۲۷	۹	۸	۱۰	۱۳	۹	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۶	۱	۲	۰	۲	۲	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۷	۱۹	۱۵	۱۰	۳	۶	۴	۱	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۵۵	۳۲	۲۰	۱۹	۴۲	۳۴	۸	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۵۵	۳۲	۲۰	۱۹	۴۲	۳۴	۸	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۸	۶	۱	۴	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۸	۶	۱	۴	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۸	۶	۱	۴	۴	۱۲	۴	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۲	۱۱۹	۸۱	۴۵	۳۸	۹۳	۹۰	۱۰	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۱۳	۱۳	۴	۷	۱۵	۱۴	۵	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۱۳	۱۳	۴	۷	۱۵	۱۴	۵	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۴۹	۳۴	۱۶	۱۰	۲۴	۲۹	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۴۹	۳۴	۱۶	۱۰	۲۴	۲۹	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۳۹	۱۵	۱۳	۱۲	۲۳	۲۶	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۳۹	۱۵	۱۳	۱۲	۲۳	۲۶	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۱	۲	۰	۲	۴	۲	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۱	۲	۰	۲	۴	۲	۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۱۳	۱۶	۶	۵	۱۹	۹	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۱۳	۱۶	۶	۵	۱۹	۹	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۵	۴	۵	۴	۱۰	۸	۰	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۵	۴	۵	۴	۱۰	۸	۰	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۴	۱۴	۲۰	۴	۶	۱۹	۸	۲	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۲	۱۴	۱	۰	۹	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۲	۱۴	۱	۰	۹	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۵	۴	۰	۳	۵	۳	۰	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۵	۴	۰	۳	۵	۳	۰	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۷	۳	۳	۳	۵	۵	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۷	۳	۳	۳	۵	۵	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۵	۲۹	۲۹	۱۷	۱۴	۳۱	۳۲	۳	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴۰	۲۴	۲۵	۱۵	۱۳	۳۰	۳۰	۳	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۰۰	۱۶	۲۰	۱۱	۱۲	۲۴	۱۷	۱	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۵	۵	۳	۱	۶	۱۳	۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۴	۴	۱	۱	۰	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۴	۴	۱	۱	۰	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۰	۱۳۲	۹۵	۷۹	۴۴	۱۲۶	۱۵۱	۱۶	۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۳	۲	۲	۳	۵	۱۴	۳	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۳	۲	۲	۳	۵	۱۴	۳	۱۱



۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۴	۱۴	۸	۶	۱	۷	۸	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۴	۱۴	۸	۶	۱	۷	۸	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۱۱۵	۸۶	۷۱	۴۰	۱۱۴	۱۲۹	۱۳	۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۱۱۵	۸۶	۷۱	۴۰	۱۱۴	۱۲۹	۱۳	۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۸	۴۶	۲۶	۱۰	۱۰	۲۶	۱۴	۴	۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۲	۹	۶	۳	۴	۲	۵	۲	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۲	۱	۱	۲	۱	۴	۲	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۸	۷	۵	۲	۲	۱	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۴	۰	۰	۱	۶	۳	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۴	۰	۰	۱	۶	۳	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۸	۳۳	۱۹	۷	۵	۱۸	۶	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۷۶	۲۶	۱۶	۷	۵	۱۷	۵	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۷	۴	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰۸	۲۰۱	۵۷	۳۳	۲۹	۵۹	۲۸	۰	۱
تولید مبلمان	۲۴۲	۱۱۸	۳۴	۲۲	۱۸	۲۹	۲۱	۰	۱
تولید مبلمان	۲۴۲	۱۱۸	۳۴	۲۲	۱۸	۲۹	۲۱	۰	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۵	۸۲	۲۳	۱۱	۱۱	۳۰	۷	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۴	۲	۱	۲	۲	۱	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۲	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۷	۰	۲	۲	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۰	۷۶	۱۸	۹	۸	۲۴	۵	۰	۰
بازیافت	۱۱	۷	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۴	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۴	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل صنعت	۱۴۷۸۱۷	۱۴۵۲۵	۲۶۱	۴۳۰۷	۱۱۶	۵۲۹	۹۷۴۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۲۶۷۹	۵۸	۶۰۸	۳۲	۲۲۴	۱۸۵۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۴۴	۸۱۸	۲۶	۱۶۱	۱۴	۷۸	۵۷۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۰	۷۵	۵	۱۰	۴	۱۱	۵۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۳	۷۰	۳	۶	۱	۳	۶۱
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۱۹۲	۱۷	۳۳	۹	۲۸	۱۳۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۰	۱۴۰	۰	۱۵	۰	۱۴	۱۱۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۶	۴۶	۰	۲۹	۰	۲	۱۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲	۱۱	۱	۴	۰	۰	۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۵	۲۸۵	۰	۶۵	۰	۲۲	۱۹۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳۰۴	۴	۴۳	۲	۳۰	۲۳۲
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳۰۴	۴	۴۳	۲	۳۰	۲۳۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۷۶	۴۶۵	۱۱	۸۰	۷	۴۵	۳۴۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۳۱۲	۵	۶۰	۳	۲۶	۲۲۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۲۰	۰	۷	۰	۱	۱۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۸	۱۳۲	۶	۱۳	۴	۱۷	۱۰۴
تولید سایر محصولات غذایی	۹۸۸	۹۷۸	۱۰	۳۰۹	۷	۶۴	۶۰۷
تولید قند و شکر	۸۳	۷۶	۷	۱۷	۶	۳	۵۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۶	۹۵	۱	۲۴	۰	۱	۷۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۷	۷۷	۰	۲۷	۰	۷	۴۲
نانوایی	۸۱	۸۱	۰	۴۰	۰	۹	۳۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶۷	۲۶۷	۰	۱۳۴	۰	۴	۱۲۹
چای سازی	۹۶	۹۶	۰	۱۱	۰	۱۶	۶۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۸	۲۸۶	۲	۵۷	۱	۲۳	۲۰۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۱	۱۱۴	۷	۱۵	۲	۸	۹۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۱۱	۰	۲	۰	۳	۶
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷	۱۵	۲	۱	۱	۰	۱۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱	۵۷	۴	۹	۱	۱	۴۹
تولید دوغ و آب معدنی	۳۳	۳۲	۱	۳	۰	۴	۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳	۲	۱	۱	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۲	۱	۱	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۲	۱	۱	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۱۰۵۹	۱۲	۳۱۲	۳	۱۸	۷۳۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۳	۵۵۵	۸	۱۳۴	۲	۷	۴۱۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶	۴۷۹	۸	۹۶	۲	۷	۳۷۹
تکمیل منسوجات	۷۶	۷۶	۰	۳۸	۰	۰	۳۸
تولید سایر منسوجات	۴۶۲	۴۵۹	۳	۱۶۳	۱	۱۰	۲۸۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۸	۵۶	۲	۷	۱	۳	۴۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۶	۰	۱	۰	۲	۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۴۳	۱	۲۸	۰	۴	۱۱

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 رسمی	عمومی	خصوصی		
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۲۱۱	۰	۰	۱۲۲	۰	۳۳۴	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۵	۱	۰	۵	۰	۲۰	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۱	۰	۱۵	۱	۴۵	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲۴	۱	۰	۱۲	۱	۳۶	۳۷	کشیافی، و تریکوبافی، و قلاب‌بافی،
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۹	۹	جوراب بافی
۱	۵۶	۱۶	۰	۵۹	۱	۱۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۱	۵۶	۱۶	۰	۵۹	۱	۱۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵۶	۱۶	۰	۵۹	۱	۱۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۰	۸۳	۳	۱	۱۰۱	۱	۱۸۷	۱۸۸	دبافی و عمل‌آوردن چرم و
۰	۴۰	۳	۰	۳۵	۰	۷۸	۷۸	دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۳۷	۲	۰	۳۳	۰	۷۲	۷۲	دبافی و تکمیل چرم
۰	۳	۱	۰	۲	۰	۶	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۴۳	۰	۱	۶۶	۱	۱۰۹	۱۱۰	تولید کفش
۰	۴۳	۰	۱	۶۶	۱	۱۰۹	۱۱۰	تولید کفش
۱	۶۶	۸	۲	۴۶	۳	۱۲۰	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱۰	۰	۱	۱۰	۱	۲۰	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۰	۰	۱	۱۰	۱	۲۰	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۵۷	۸	۱	۳۶	۲	۱۰۱	۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۱	۳۵	۴	۱	۹	۲	۴۸	۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۱۴	۲	۰	۲۱	۰	۳۷	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۲	۲	۰	۲	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۶	۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱	۲۴۰	۱۷	۰	۷۷	۱	۳۳۴	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۴۰	۱۷	۰	۷۷	۱	۳۳۴	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۵۳	۶	۰	۱۹	۱	۷۷	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱۹	۸	۰	۴۲	۰	۱۶۸	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۶۸	۴	۰	۱۷	۰	۸۹	۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۰۶	۴	۵	۷۳	۱۱	۱۸۰	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۳	۰	۳	۱۱	۶	۲۱	۲۷	انتشار
۰	۵	۰	۳	۴	۴	۸	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۸	۰	۰	۶	۱	۱۲	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۲	سایر انتشارات
۲	۸۹	۴	۲	۶۲	۵	۱۵۴	۱۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۳۴	۱۲۹	۵	۴۵	۲	۴	۸۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۶	۲۶	۰	۱۷	۰	۰	۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۰	۱۳۴	۶	۸	۴	۲	۱۲۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱۲۷	۶	۸	۴	۲	۱۲۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱۲۷	۶	۸	۴	۲	۱۲۰
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	۹۳۹	۹۲۱	۱۹	۱۵۱	۷	۲۳	۷۵۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۷	۳۲۹	۸	۴۶	۲	۹	۲۷۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۱	۱۸۷	۴	۳۰	۲	۵	۱۵۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۵	۴۲	۳	۴	۰	۰	۳۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۱	۱۰۰	۱	۱۲	۰	۴	۸۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۱	۵۶۰	۱۱	۹۶	۵	۱۴	۴۵۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۲۶	۱	۵	۱	۰	۲۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۶	۱۵۶	۰	۴۰	۰	۲	۱۱۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۵۹	۱۵۱	۹	۱۶	۴	۵	۱۳۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۵	۱۳۴	۱	۲۱	۰	۵	۱۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۴	۹۴	۰	۱۵	۰	۲	۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۳۲	۰	۹	۰	۰	۲۳
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۳۲	۰	۹	۰	۰	۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۶	۱۰۰۰	۶	۲۵۳	۳	۳۱	۷۱۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۱۰۹	۴	۳۵	۳	۲	۷۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۲۲	۳	۲	۲	۰	۲۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۸	۸۷	۱	۳۳	۱	۲	۵۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۸۹۱	۲	۲۱۸	۰	۲۹	۶۴۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۸۹۱	۲	۲۱۸	۰	۲۹	۶۴۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۹۱	۳۱۰۴	۸۷	۱۴۸۳	۳۰	۱۱۴	۱۵۲۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۳	۱۳۲	۱	۳۲	۱	۳	۹۷
تولید شیشه جام	۵۹	۵۹	۰	۱۰	۰	۱	۴۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۴	۷۳	۱	۲۱	۱	۲	۴۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۵۹	۲۹۷۳	۸۶	۱۴۵۱	۲۹	۱۱۱	۱۴۲۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۵۸	۰	۱۶	۰	۱	۴۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۸	۲۸	۰	۵	۰	۰	۲۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۱۷۵	۵	۲۲	۳	۱۱	۱۴۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۱۶	۳۹۲	۲۴	۱۲۱	۱۰	۲۳	۲۵۱

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۰۲	۱۳	۱	۳۲۵	۱	۵۴۱	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۱۹	۲۳	۰	۷۴۵	۴	۱۰۸۴	۱۰۸۹	تولید آجر
۱	۱۴۷	۱۲	۰	۱۱۸	۲	۲۷۶	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۹	۲۹۷	۲۸	۱۵	۹۹	۴۹	۴۱۹	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۴۸۷	۱۹	۸	۱۴۰	۱۳	۶۴۲	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۱	۲۰۴	۸	۴	۵۲	۷	۲۶۲	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۰۴	۸	۴	۵۲	۷	۲۶۲	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۴۴	۷	۳	۳۷	۵	۱۸۶	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۷	۱	۰	۳	۱	۲۰	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۷۵	۳	۲	۲۶	۳	۱۰۲	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵۳	۳	۱	۸	۱	۶۴	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۳۹	۴	۱	۵۲	۱	۱۹۴	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۱۴	۴	۱	۳۸	۱	۱۵۶	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۵	۰	۰	۱۳	۰	۳۸	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶	۷۸۸	۲۰	۰	۳۲۹	۸	۱۱۳۵	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۳۳۸	۱۴	۰	۱۱۴	۴	۴۶۳	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۴۵	۱۱	۰	۸۵	۴	۳۳۸	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۹۱	۳	۰	۲۹	۰	۱۲۳	۱۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴	۴۵۱	۷	۰	۲۱۵	۴	۶۷۲	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۷	۰	۰	۱۲	۰	۳۹	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۸۰	۰	۰	۸۱	۱	۱۶۱	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴۶	۳	۰	۸	۰	۵۷	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۲۹۸	۴	۰	۱۱۴	۳	۴۱۶	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۷۲۶	۶	۴	۲۳۰	۸	۹۶۱	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲۰	۲	۱	۹۵	۱	۴۱۷	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۵	۰	۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۰۸	۰	۰	۲۶	۰	۱۳۴	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۱	۰	۱۹	۰	۳۳	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۴	۰	۰	۲	۰	۲۶	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۵۱	۰	۰	۱۵	۰	۶۶	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۱۰	۱	۱	۳۲	۱	۱۴۴	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۲۴۳	۱	۲	۹۱	۶	۳۳۴	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۵۹	۱	۰	۱۴	۰	۷۴	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۴۲	۰	۰	۲۶	۰	۶۷	۶۷	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۰	۳	۰	۴	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۳۸	۰	۲	۸	۶	۴۵	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۵۶	۰	۰	۲۰	۰	۷۵	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۸	۰	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۴۰	۰	۰	۱۷	۰	۵۷	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۶۳	۳	۱	۴۴	۱	۲۱۱	۲۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۳	۳	۱	۴۴	۱	۲۱۱	۲۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۳	۱	۰	۵	۱	۳۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۳	۱	۰	۵	۱	۳۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۳	۱	۰	۵	۱	۳۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۹۸	۳	۴	۷۶	۴	۴۷۸	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶۱	۱	۱	۱۱	۱	۷۲	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۱	۱	۱	۱۱	۱	۷۲	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۳۷	۰	۰	۲۶	۰	۱۶۲	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳۷	۰	۰	۲۶	۰	۱۶۲	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۸	۲	۱	۱۷	۱	۱۲۶	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۰۸	۲	۱	۱۷	۱	۱۲۶	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹	۰	۲	۲	۲	۱۱	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۹	۰	۲	۲	۲	۱۱	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۹	۰	۰	۲۰	۰	۶۸	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۹	۰	۰	۲۰	۰	۶۸	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۶	۰	۰	۲	۰	۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۶	۰	۰	۲	۰	۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۱	۱	۱۳	۲	۷۲	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۱	۰	۰	۶	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۱	۰	۰	۶	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۷	۰	۰	۳	۰	۲۰	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۷	۰	۰	۳	۰	۲۰	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲	۱	۱	۴	۲	۲۶	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲	۱	۱	۴	۲	۲۶	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۱۴	۷	۳	۲۹	۶	۱۴۸	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۰۶	۶	۳	۲۴	۵	۱۳۵	۱۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۷۱	۶	۳	۱۹	۵	۹۵	۱۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳۱	۰	۰	۵	۰	۳۶	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۶	۱	۰	۴	۱	۱۰	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۱	۰	۴	۱	۱۰	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۵۳۳	۴	۰	۱۲۰	۲	۶۵۸	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۶	۰	۰	۷	۰	۴۳	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۶	۰	۰	۷	۰	۴۳	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت(دنباله)

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی			خصوصی
۰	۲۶	۱	۰	۱۷	۰	۴۴	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۶	۱	۰	۱۷	۰	۴۴	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۷۲	۳	۰	۹۷	۲	۵۷۱	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۷۲	۳	۰	۹۷	۲	۵۷۱	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۰۱	۰	۷	۲۷	۱۰	۱۲۸	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۰	۰	۲	۱۰	۲	۳۰	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۱	۰	۲	۱	۲	۱۲	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۹	۰	۰	۹	۰	۱۸	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۳	۹	۰	۴	۰	۷	۹	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۹	۰	۴	۰	۷	۹	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۰	۰	۰	۱۷	۰	۸۸	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۰	۰	۱۶	۰	۷۶	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳۷	۸	۱	۱۶۲	۱	۴۰۶	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲۷	۳	۱	۱۱۲	۱	۲۴۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۰	۱۲۷	۳	۱	۱۱۲	۱	۲۴۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۰	۱۱۰	۵	۰	۵۱	۰	۱۶۵	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۰	۰	۵	۰	۱۲	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۰	۰	۲	۰	۷	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۹۳	۵	۰	۴۳	۰	۱۴۰	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۵	۲	۰	۳	۱	۱۰	۱۱	باز یافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۳	۲	۰	۲	۱	۷	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۳	۲	۰	۲	۱	۷	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۶۲	۱۳۹۹۵	۵۲۹	۱۴۷۸۷	کل صنعت
۵۸	۲۴۵۵	۲۲۴	۲۷۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶	۷۴۰	۷۸	۸۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵	۶۴	۱۱	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۶۷	۳	۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷	۱۶۵	۲۸	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۰	۱۲۷	۱۴	۱۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۴۴	۲	۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۱۱	۰	۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۲۶۳	۲۲	۲۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۲۷۴	۳۰	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۲۷۴	۳۰	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱	۴۲۰	۴۵	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۲۸۶	۲۶	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۹	۱	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶	۱۱۵	۱۷	۱۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۹۱۴	۶۴	۹۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۷۳	۳	۸۳	تولید قند و شکر
۱	۹۴	۱	۹۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۶۹	۷	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۷۲	۹	۸۱	نانوایی
۰	۲۶۳	۴	۲۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۸۰	۱۶	۹۶	چای سازی
۲	۲۶۳	۲۳	۲۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۰۷	۸	۱۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۸	۳	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۵	۰	۱۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۵۶	۱	۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۲۹	۴	۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۲	۰	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۲	۰	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۲	۰	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۰۴۱	۱۸	۱۰۷۱	تولید منسوجات
۸	۵۴۸	۷	۵۶۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸	۴۷۲	۷	۴۸۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۷۶	۰	۷۶	تکمیل منسوجات
۳	۴۴۹	۱۰	۴۶۲	تولید سایر منسوجات
۲	۵۳	۳	۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴	۲	۶	تولید طناب و ریسمان و
۱	۳۹	۴	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۱	۰	۱ تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۳۳۴	۰	۳۳۴ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۹	۱	۲۰ تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۴۴	۱	۴۶ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۳۵	۱	۳۷ کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۹	۰	۹ جوراب بافی
۱	۱۱۶	۱۶	۱۳۲ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۱۱۶	۱۶	۱۳۲ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۱۱۶	۱۶	۱۳۲ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰ عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰ عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۱۸۴	۳	۱۸۸ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۵	۳	۷۸ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۰	۲	۷۲ دباغی و تکمیل چرم
۰	۵	۱	۶ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۰۹	۰	۱۱۰ تولید کفش
۱	۱۰۹	۰	۱۱۰ تولید کفش
۳	۱۱۲	۸	۱۲۳ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۲۰	۰	۲۱ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۲۰	۰	۲۱ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۹۲	۸	۱۰۳ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۴۳	۴	۵۰ تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۵	۲	۳۷ تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴	۲	۶ تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۳۱۷	۱۷	۳۳۵ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۳۱۷	۱۷	۳۳۵ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۷۱	۶	۷۸ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۶۱	۸	۱۶۸ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۸۵	۴	۸۹ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱	۱۷۶	۴	۱۹۰ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۲۱	۰	۲۷ انتشار
۴	۸	۰	۱۲ انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۱۲	۰	۱۳ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱	۰	۲ سایر انتشارات
۵	۱۵۰	۴	۱۶۰ چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵	۱۲۵	۴	۱۳۴	چاپ
۰	۲۶	۰	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۴	۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴	۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۱۳۲	۲	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۲۵	۲	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶	۱۲۵	۲	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹	۸۹۸	۲۳	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸	۳۲۰	۹	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۱۸۲	۵	۱۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۴۲	۰	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۹۶	۴	۱۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱	۵۴۶	۱۴	۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۵۴	۲	۱۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۴۶	۵	۱۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۱۲۹	۵	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۹۲	۲	۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲	۰	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۲	۰	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۶	۹۶۹	۳۱	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴	۱۰۷	۲	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳	۲۲	۰	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۸۵	۲	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۸۶۲	۲۹	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۸۶۲	۲۹	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۷	۲۹۹۰	۱۱۴	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۲۹	۳	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۵۸	۱	۵۹	تولید شیشه جام
۱	۷۱	۲	۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶	۲۸۶۲	۱۱۱	۳۰۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۷	۱	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۸	۰	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵	۱۶۴	۱۱	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴	۳۶۹	۲۳	۴۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۵۲۸	۱۳	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۱۰۶۱	۲۳	۱۰۸۹	تولید آجر
۲	۲۶۴	۱۲	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۹	۳۹۱	۲۸	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۶۲۳	۱۹	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۷	۲۵۴	۸	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۲۵۴	۸	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۱۷۹	۷	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۹	۱	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۹۹	۳	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۶۱	۳	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۹۰	۴	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۵۲	۴	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۸	۰	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸	۱۱۱۵	۲۰	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۴۵۰	۱۴	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۳۲۸	۱۱	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۲۰	۳	۱۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴	۶۶۶	۷	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۹	۰	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۱۶۱	۰	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۵۴	۳	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۴۱۲	۴	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸	۹۵۵	۶	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۴۱۵	۲	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۳۴	۰	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۲	۱	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۶۶	۰	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۱۴۳	۱	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۳۳۳	۱	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۷۳	۱	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۶۷	۰	۶۷	تولید ماشین ابزار
۰	۴	۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۴۵	۰	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۷۵	۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۵۷	۰	۵۷ تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۲۰۸	۳	۲۱۲ تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰۸	۳	۲۱۲ تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۶	۱	۳۸ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۶	۱	۳۸ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۶	۱	۳۸ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۴۷۵	۳	۴۸۲ تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۷۱	۱	۷۳ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۷۱	۱	۷۳ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۶۲	۰	۱۶۲ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۶۲	۰	۱۶۲ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱۲۴	۲	۱۲۷ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۱۲۴	۲	۱۲۷ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۱	۰	۱۳ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۱۱	۰	۱۳ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶۸	۰	۶۸ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۶۸	۰	۶۸ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۸	۰	۳۸ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۸	۰	۳۸ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۷۱	۱	۷۴ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۶	۰	۲۶ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۶	۰	۲۶ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۰	۰	۲۰ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۰	۰	۲۰ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۵	۱	۲۸ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲۵	۱	۲۸ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶	۱۴۱	۷	۱۵۵ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۱۲۹	۶	۱۴۰ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۸۹	۶	۱۰۰ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳۶	۰	۳۶ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۰	۴ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۹	۱	۱۱ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۹	۱	۱۱ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۰	۴ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۰	۴ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۶۵۳	۴	۶۶۰ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۴۳	۰	۴۳ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۴۳	۰	۴۳ تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۴۳	۱	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۳	۱	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۵۶۸	۳	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۵۶۸	۳	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۱۲۸	۰	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۳۰	۰	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۲	۰	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷	۹	۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۹	۰	۱۶	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	۸۸	۰	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷۶	۰	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷	۰	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۳۹۹	۸	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۳۸	۳	۲۴۲	تولید مبلمان
۱	۲۳۸	۳	۲۴۲	تولید مبلمان
۰	۱۶۱	۵	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۵	۰	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۷	۰	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۳۶	۵	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۸	۲	۱۱	باز یافت
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۵	۲	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۵	۲	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۱۰۵۵۲	۱۰۷۷۸۶۸	۱۷۹۱۲	۱۲۰۶۳۳۱	کل صنعت
۶۵۷۵	۱۷۵۹۰۸	۸۰۳۹	۱۹۰۵۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۳۶	۴۹۳۷۷	۳۶۰۶	۵۵۲۲۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۶۰	۳۳۷۵	۴۸۱	۴۵۱۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۴۸	۹۰۸۸	۱۳۰	۹۷۶۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۶۷	۱۲۷۸۶	۱۷۸۷	۱۵۵۴۱	کشتار دام و طیور
.	۷۰۹۳	۵۴۲	۷۶۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۲۶۶۱	۱۰۰	۲۷۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۱	۱۱۹۲	.	۱۲۵۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	۱۳۱۸۲	۵۶۷	۱۳۷۴۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۳۷	۳۴۸۱۲	۱۴۱۱	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۷	۳۴۸۱۲	۱۴۱۱	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۳	۱۵۶۷۱	۱۳۳۷	۱۷۴۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۹۹	۹۶۷۵	۷۶۸	۱۰۶۴۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۲۰۵	۵۱	۱۲۵۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۴	۴۷۹۱	۵۱۷	۵۵۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۷۱	۶۴۸۰۶	۱۵۱۰	۶۸۳۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۸۹	۱۵۱۸۹	۱۰۱	۱۷۱۷۹	تولید قند و شکر
۸۷	۷۹۵۱	۱۲	۸۰۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۲۷۰۸	۱۳۵	۲۸۴۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۱۹۲۷	۲۳۳	۲۱۶۰	نانوایی
.	۱۸۵۰۷	۱۲۴	۱۸۶۳۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۳۹۵۳	۳۰۹	۴۲۶۲	چای سازی
۹۵	۱۴۵۷۰	۵۹۵	۱۵۲۶۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۲۸	۱۱۲۴۱	۱۷۶	۱۲۹۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۴۴۴	۶۹	۵۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۸	۱۸۲۴	.	۱۸۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۴۱۲	۶۸۶۳	۲۸	۸۳۰۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸	۲۱۱۱	۷۹	۲۲۳۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۰۵۰	۲۱۶	.	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۰۵۰	۲۱۶	.	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۰۵۰	۲۱۶	.	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۳۸	۷۸۰۴۳	۴۳۸	۸۰۳۲۰	تولید منسوجات
۱۴۰۱	۵۱۶۴۴	۱۲۴	۵۳۱۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۰۱	۴۸۳۲۳	۱۲۴	۴۹۸۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۳۳۲۱	.	۳۳۲۱	تکمیل منسوجات
۳۹۴	۲۵۱۵۷	۲۹۷	۲۵۸۴۸	تولید سایر منسوجات
۲۷۷	۳۳۵۳	۹۱	۳۷۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۴۶	۴۵	۱۹۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۱۷	۱۵۰۹	۱۲۴	۱۷۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱۹	۰	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۹۴۶۲	۰	۱۹۴۶۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۶۶۹	۳۷	۷۰۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۳	۱۲۴۲	۱۷	۱۳۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۳	۱۰۵۳	۱۷	۱۱۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۸۹	۰	۱۸۹	جوراب بافی
۲۷	۶۱۶۶	۷۳۸	۶۹۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷	۶۱۶۶	۷۳۸	۶۹۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۷	۶۱۶۶	۷۳۸	۶۹۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳۱	۶۳۸۸	۴۸	۶۶۶۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲۳۳۶	۴۸	۲۳۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۲۳۵	۲۴	۲۲۵۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱۰۱	۲۴	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳۱	۴۰۵۲	۰	۴۲۸۳	تولید کفش
۲۳۱	۴۰۵۲	۰	۴۲۸۳	تولید کفش
۱۱۳۵	۵۲۸۷	۳۲۴	۶۷۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹۱	۴۸۴	۰	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۱	۴۸۴	۰	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۴۴	۴۸۰۳	۳۲۴	۶۰۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۴۴	۳۷۳۱	۱۸۶	۴۸۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۷۷۹	۴۹	۸۲۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۸۵	۸۹	۱۷۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲۰۸	۰	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۷	۱۹۳۳۴	۴۶۳	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۱۹۳۳۴	۴۶۳	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۶۴۵۴	۱۹۵	۶۸۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۷۱۵۸	۱۱۵	۷۲۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵۷۲۲	۱۵۳	۵۸۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۵۶	۶۹۸۶	۱۳۹	۸۳۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۵۸	۱۹۸۱	۰	۲۷۳۹	انتشار
۱۸۵	۸۰۵	۰	۹۹۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۵۹	۱۱۶۲	۰	۱۵۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۱۴	۱۴	۰	۲۲۸	سایر انتشارات
۴۹۸	۴۵۹۷	۱۳۹	۵۲۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴۹۸	۳۸۶۴	۱۳۹	۴۵۰۱	چاپ
.	۷۳۳	.	۷۳۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۴۰۸	.	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۴۰۸	.	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۲۶۸	۱۳۰۳۶	۲۱۳	۲۳۵۱۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۲۳۳	.	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۲۳۳	.	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۲۶۸	۱۲۸۰۴	۲۱۳	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۲۶۸	۱۲۸۰۴	۲۱۳	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۸۸۹	۱۰۵۹۶۳	۶۳۰	۱۱۴۴۸۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳۵۶	۵۱۲۶۵	۱۴۲	۵۶۷۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۳۱۴	۱۶۳۰۱	۷۱	۲۰۶۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۸۰	۹۱۷۱	.	۹۵۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶۶۲	۲۵۷۹۳	۷۱	۲۶۵۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۵۳۳	۵۱۰۲۲	۴۸۸	۵۴۰۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۱	۱۱۴۹	.	۱۲۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۷۱۵۷	۶۹	۷۲۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۵۶	۱۹۸۲۷	۱۶۱	۲۲۳۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۶	۱۶۶۷۰	۲۳۴	۱۶۹۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۶۲۱۹	۲۴	۶۲۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۶۷۶	.	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۶۷۶	.	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۲۸	۵۶۱۶۷	۷۰۹	۶۱۸۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۷۹۴	۱۳۳۱۲	۹۸	۱۸۲۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۷۱۷	۸۶۶۵	.	۱۳۳۸۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۷	۴۶۴۷	۹۸	۴۸۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۴	۴۲۸۵۵	۶۱۱	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۴	۴۲۸۵۵	۶۱۱	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۷۵۹	۱۶۳۶۳۴	۳۳۳۸	۱۷۴۷۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۶	۱۵۱۲۵	۳۱۷	۱۵۶۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۸۰۵۵	۴۸	۸۱۰۳	تولید شیشه جام
۲۲۶	۷۰۷۰	۲۶۹	۷۵۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۵۳۲	۱۴۸۵۱۰	۳۰۲۱	۱۵۹۰۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۲۲۹	۱۵۴	۱۰۳۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۸۳۱	.	۲۸۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۲۸۸	۲۸۵۹۳	۴۱۰	۳۲۲۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۶۸	۱۶۹۳۹	۴۶۸	۱۸۶۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵۶	۹۵۶۰	۲۳۰	۹۸۴۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۲۲	۳۳۵۸۸	۱۰۱۳	۳۵۰۲۳	تولید آجر
۶۸۹	۳۴۲۳۶	۲۵۳	۳۵۱۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۰۹	۱۲۵۳۲	۴۹۳	۱۴۸۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۰۲۱۴	۶۷۶۲۱	۶۴۹	۱۱۸۴۸۴	تولید فلزات اساسی
۴۳۳۰۷	۳۷۳۴۸	۳۵۲	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳۳۰۷	۳۷۳۴۸	۳۵۲	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۵۷	۱۶۳۵۷	۱۹۵	۲۳۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۹۱۹	۲۵۸۰	۱۳	۵۵۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۰۰	۸۲۹۲	۱۰۱	۱۱۸۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۸	۵۴۸۵	۸۱	۵۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۵۰	۱۳۹۱۷	۱۰۲	۱۴۳۶۹	ریخته‌گری فلزات
۳۵۰	۱۲۳۰۲	۱۰۲	۱۲۷۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۱۶۱۵	.	۱۶۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۷۰	۶۹۹۶۹	۵۹۰	۷۲۲۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۹۹	۳۶۰۸۲	۳۸۰	۳۷۴۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۹۹	۲۳۳۹۲	۳۰۶	۲۴۶۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۱۲۰۳۵	۷۴	۱۲۱۰۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۶۵۵	.	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۷۱	۳۳۸۸۷	۲۱۰	۳۴۷۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۵۹۳	.	۱۵۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۰	۵۴۶۷	.	۵۵۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۳۱۱۱	۸۶	۳۱۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۵۱	۲۳۷۱۷	۱۲۴	۲۴۳۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴۶	۷۴۲۲۲	۲۲۲	۷۵۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۳۳۷۰۹	۶۷	۳۳۸۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۴۳۴۰	.	۴۳۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۱۰۳۲۲	.	۱۰۳۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۱۱۰۰	۵۳	۱۱۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۱۹۱۰	.	۱۹۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۳۶۰۴	.	۳۶۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۱۲۴۳۴	۱۴	۱۲۴۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۷	۲۰۹۰۴	۲۴	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۵۴۶۴	۲۴	۵۴۸۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۳۷۳۲	.	۳۷۳۲	تولید ماشین ابزار
.	۲۱۰	.	۲۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۳۷	۳۶۴۱	.	۳۹۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۳۸۰۴	.	۳۸۰۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۷۲۳	.	۷۲۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۳۳۰	۰	۳۳۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۸۴	۱۹۶۱۰	۱۳۱	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۸۴	۱۹۶۱۰	۱۳۱	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۷	۵۴۸۰	۲۷	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷	۵۴۸۰	۲۷	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷	۵۴۸۰	۲۷	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۷۶	۴۷۱۷۹	۱۸۰	۴۹۶۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۵۲	۱۰۸۶۹	۶۵	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۲	۱۰۸۶۹	۶۵	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۶۸۵	۰	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۶۸۵	۰	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱	۸۸۶۱	۱۱۵	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۱	۸۸۶۱	۱۱۵	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۵۳	۲۴۳۶	۰	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۵۳	۲۴۳۶	۰	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۳۸۴	۰	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۳۸۴	۰	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۹۹۴۳	۰	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۹۹۴۳	۰	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۵	۶۴۷۶	۶۳۰	۷۵۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹۶۹	۰	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۹۶۹	۰	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳۱۵۷	۰	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۱۵۷	۰	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۰۵	۲۳۵۰	۶۳۰	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۰۵	۲۳۵۰	۶۳۰	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۲۴	۱۱۳۱۷	۲۴۹	۱۳۰۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۶۱	۱۰۸۴۰	۲۲۷	۱۲۲۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۶۱	۵۵۱۱	۲۲۷	۶۸۹۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۲۴۶	۰	۵۲۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۸۳	۰	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۳	۱۹۶	۲۲	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۳	۱۹۶	۲۲	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۸۱	۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۸۱	۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۸۳	۱۲۹۴۵۴	۸۶	۱۳۰۴۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۶۶۶۱۷	۰	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۶۶۶۱۷	۰	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۰۹۱	۲۵	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۰۹۱	۲۵	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۸۳	۵۹۷۴۶	۶۱	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸۳	۵۹۷۴۶	۶۱	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۳۷	۱۱۲۹۳	۰	۱۴۴۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۰	۵۰۹۶	۰	۵۳۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۴۵۱۷	۰	۴۷۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵۷۹	۰	۵۷۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۵۷	۲۵۱۴	۰	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۵۷	۲۵۱۴	۰	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۲۳	۰	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۲۳	۰	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۶۶۰	۰	۳۶۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲۸۶	۰	۳۲۸۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۹۱	۰	۲۹۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۸۳	۰	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۱۷۵۵۱	۱۴۴	۱۷۹۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۱۱۶۴۰	۶۴	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۲۵۷	۱۱۶۴۰	۶۴	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۰	۵۹۱۱	۸۰	۵۹۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۹۶	۰	۴۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۴	۰	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶۵۷	۰	۶۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۴۴۹۵	۸۰	۴۵۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۱۷۶	۵۸	۳۴۴	باز یافت
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۱۲۶	۵۸	۲۹۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۱۲۶	۵۸	۲۹۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۳۷۸۱	۲۳۲۵۲۷	۲۸۶۳۱۸	۶۹۳۸۳	۸۵۰۶۳۰	۹۲۰۰۱۳	۱۲۳۱۶۴	۱۰۸۳۱۶۷	۱۲۰۶۳۳۱	کل صنعت
۸۷۵۳	۳۹۷۴۵	۴۸۴۹۸	۲۰۸۶۶	۱۲۱۱۵۸	۱۴۲۰۲۳	۲۹۶۱۹	۱۶۰۹۰۳	۱۹۰۵۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۵۱	۹۵۵۰	۱۱۹۰۱	۸۹۴۹	۳۴۳۷۰	۴۳۳۱۹	۱۱۳۰۰	۴۳۹۱۹	۵۵۲۲۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۳۲	۷۶۳	۹۹۵	۱۲۹۴	۲۲۲۸	۳۵۲۱	۱۵۲۶	۲۹۹۱	۴۵۱۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۸۸	۱۸۷۰	۲۲۵۷	۳۶۴	۷۱۴۵	۷۵۰۹	۷۵۱	۹۰۱۵	۹۷۶۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۴	۲۶۳۷	۳۱۴۱	۹۳۱	۱۱۴۶۹	۱۲۴۰۰	۱۴۳۵	۱۴۱۰۶	۱۵۵۴۱	کشتار دام و طیور
۴۳۴	۱۴۷۰	۱۹۰۴	۴۷۶	۵۲۵۴	۵۷۳۰	۹۱۰	۶۷۲۴	۷۶۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۶	۲۰۵	۲۳۱	۱۹۸۶	۵۴۴	۲۵۳۰	۲۰۱۲	۷۴۹	۲۷۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۶۷	۸۶	۹۵۹	۲۰۸	۱۱۶۷	۹۷۸	۲۷۵	۱۲۵۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۴۹	۲۵۳۸	۳۲۸۷	۲۹۴۰	۷۵۲۲	۱۰۴۶۲	۳۶۸۹	۱۰۰۶۰	۱۳۷۴۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۳۷	۱۱۱۴۷	۱۲۹۸۴	۱۹۲۷	۲۱۶۵۰	۲۳۵۷۶	۳۷۶۴	۳۲۷۹۶	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۷	۱۱۱۴۷	۱۲۹۸۴	۱۹۲۷	۲۱۶۵۰	۲۳۵۷۶	۳۷۶۴	۳۲۷۹۶	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۶۷	۳۸۳۵	۴۹۰۱	۵۶۶	۱۱۹۴۴	۱۲۵۱۰	۱۶۳۲	۱۵۷۷۹	۱۷۴۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۶۹۳	۲۲۵۳	۲۹۴۶	۴۱۶	۷۲۸۱	۷۶۹۷	۱۱۰۹	۹۵۳۴	۱۰۶۴۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۸	۲۶۲	۳۴۰	۴۴	۸۷۲	۹۱۶	۱۲۲	۱۱۳۴	۱۲۵۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹۶	۱۳۲۰	۱۶۱۵	۱۰۶	۳۷۹۱	۳۸۹۷	۴۰۲	۵۱۱۱	۵۵۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۷۲	۱۱۸۴۷	۱۴۷۱۹	۹۰۱۳	۴۴۶۵۴	۵۳۶۶۷	۱۱۸۸۶	۵۶۵۰۱	۶۸۳۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۵	۳۰۸۵	۳۲۷۰	۲۲۱	۱۳۶۸۹	۱۳۹۱۰	۴۰۶	۱۶۷۷۳	۱۷۱۷۹	تولید قند و شکر
۳۴۸	۱۰۵۶	۱۴۰۴	۱۸۰۸	۴۸۳۹	۶۶۴۷	۲۱۵۶	۵۸۹۵	۸۰۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۷۱	۶۴۴	۸۱۵	۴۲۹	۱۵۹۹	۲۰۲۸	۶۰۱	۲۲۴۳	۲۸۴۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۳۵	۳۷۳	۵۰۷	۴۱۴	۱۲۳۹	۱۶۵۲	۵۴۸	۱۶۱۲	۲۱۶۰	نانوایی
۷۴۳	۲۳۳۱	۳۰۷۴	۳۱۴۸	۱۲۴۰۹	۱۵۵۵۷	۳۸۹۱	۱۴۷۴۰	۱۸۶۳۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۲۵	۱۷۶۷	۲۱۹۲	۳۴۹	۱۷۲۱	۲۰۷۰	۷۷۴	۳۴۸۸	۴۲۶۲	چای سازی
۸۶۵	۲۵۹۲	۳۴۵۷	۲۶۴۵	۹۱۵۸	۱۱۸۰۳	۳۵۱۰	۱۱۷۵۰	۱۵۲۶۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۶	۳۳۶۷	۳۹۹۳	۴۱۱	۸۵۴۱	۸۹۵۲	۱۰۳۷	۱۱۹۰۸	۱۲۹۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۸	۱۵۴	۱۸۳	۲۴	۳۰۶	۳۳۰	۵۳	۴۶۰	۵۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۲	۴۱۵	۵۱۶	۵۷	۱۳۲۰	۱۳۷۶	۱۵۸	۱۷۳۴	۱۸۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۹	۲۳۳۹	۲۶۹۸	۲۰۳	۵۴۰۲	۵۶۰۵	۵۶۲	۷۷۴۱	۸۳۰۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۸	۴۵۹	۵۹۷	۱۲۸	۱۵۱۴	۱۶۴۱	۲۶۵	۱۹۷۳	۲۲۳۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۹۴	۱۰۵۰۱	۱۲۸۹۵	۷۰۹۶	۶۰۳۲۹	۶۷۴۲۴	۹۴۹۰	۷۰۸۳۰	۸۰۳۲۰	تولید منسوجات
۱۴۰۷	۶۷۹۲	۸۱۹۹	۵۳۸۶	۳۹۵۸۵	۴۴۹۷۱	۶۷۹۲	۴۶۳۷۷	۵۳۱۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۵۴	۶۴۳۰	۷۶۸۴	۵۱۹۲	۳۶۹۷۲	۴۲۱۶۴	۶۴۴۶	۴۳۴۰۲	۴۹۸۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۳	۳۶۲	۵۱۵	۱۹۳	۲۶۱۳	۲۸۰۶	۳۴۶	۲۹۷۵	۳۳۲۱	تکمیل منسوجات
۹۱۴	۳۵۴۴	۴۴۵۸	۱۴۷۹	۱۹۹۱۱	۲۱۳۹۰	۲۳۹۳	۲۳۴۵۶	۲۵۸۴۸	تولید سایر منسوجات
۱۸۸	۴۵۷	۶۴۵	۴۵۰	۲۶۲۶	۳۰۷۶	۶۳۸	۳۰۸۳	۳۷۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۱	۲۷	۳۸	۵۵	۹۸	۱۵۳	۶۶	۱۲۵	۱۹۱	تولید طناب و ریسمن و ...
۳۷	۱۸۸	۲۲۴	۶۱۴	۹۱۲	۱۵۲۶	۶۵۱	۱۰۹۹	۱۷۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲	۲	۴	۰	۱۵	۱۵	۲	۱۷	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۳۷	۲۷۴۰	۳۳۷۸	۲۹۰	۱۵۷۹۴	۱۶۰۸۴	۹۲۷	۱۸۵۳۵	۱۹۴۶۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۱۳۱	۱۷۰	۷۰	۴۶۶	۵۳۶	۱۰۹	۵۹۷	۷۰۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۳	۱۶۵	۲۳۸	۲۳۱	۸۳۲	۱۰۶۳	۳۰۵	۹۹۷	۱۳۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۷	۱۳۵	۲۰۲	۱۸۴	۷۲۸	۹۱۱	۲۵۱	۸۶۲	۱۱۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۳۱	۳۷	۴۸	۱۰۵	۱۵۲	۵۴	۱۳۵	۱۸۹	جوراب بافی
۳۵۸	۷۴۹	۱۱۰۷	۳۱۷۲	۲۶۵۳	۵۸۲۴	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۸	۷۴۹	۱۱۰۷	۳۱۷۲	۲۶۵۳	۵۸۲۴	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۵۸	۷۴۹	۱۱۰۷	۳۱۷۲	۲۶۵۳	۵۸۲۴	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	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 ...
۲۴۰	۸۴۶	۱۰۸۶	۵۹۶	۴۹۸۶	۵۵۸۲	۸۳۶	۵۸۳۲	۶۶۶۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۲	۳۵۴	۴۸۶	۱۲۹	۱۷۶۹	۱۸۹۸	۲۶۱	۲۱۲۳	۲۳۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۷	۳۳۷	۴۶۴	۹۰	۱۷۰۵	۱۷۹۵	۲۱۷	۲۰۴۲	۲۲۵۹	دباجی و تکمیل چرم
۵	۱۷	۲۲	۳۹	۶۴	۱۰۳	۴۴	۸۱	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷	۴۹۲	۵۹۹	۴۶۷	۳۲۱۷	۳۶۸۴	۵۷۴	۳۷۰۹	۴۲۸۳	تولید کفش
۱۰۷	۴۹۲	۵۹۹	۴۶۷	۳۲۱۷	۳۶۸۴	۵۷۴	۳۷۰۹	۴۲۸۳	تولید کفش
۲۷۲	۱۳۸۶	۱۶۵۸	۸۷	۵۰۰۲	۵۰۸۸	۳۵۹	۶۳۸۷	۶۷۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۱۳۸	۱۴۹	۱۶	۵۰۹	۵۲۵	۲۷	۶۴۸	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۱۳۸	۱۴۹	۱۶	۵۰۹	۵۲۵	۲۷	۶۴۸	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۱	۱۲۴۸	۱۵۰۸	۷۱	۴۴۹۲	۴۵۶۳	۳۳۲	۵۷۴۰	۶۰۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۴	۱۰۲۵	۱۲۳۹	۵۱	۳۵۷۲	۳۶۲۳	۲۶۵	۴۵۹۷	۴۸۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۴	۱۵۹	۱۹۳	۷	۶۲۹	۶۳۶	۴۱	۷۸۷	۸۲۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۲۴	۲۸	۳	۱۴۳	۱۴۶	۷	۱۶۷	۱۷۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹	۴۰	۴۹	۱۰	۱۴۹	۱۵۹	۱۹	۱۸۹	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۶۳	۳۶۵۱	۴۷۱۴	۱۸۶۳	۱۳۴۲۶	۱۵۲۸۹	۲۹۲۷	۱۷۰۷۷	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶۳	۳۶۵۱	۴۷۱۴	۱۸۶۳	۱۳۴۲۶	۱۵۲۸۹	۲۹۲۷	۱۷۰۷۷	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۷	۱۵۶۴	۱۸۱۱	۷۷	۴۹۶۸	۵۰۴۵	۳۲۴	۶۵۳۲	۶۸۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۳۰	۱۱۶۸	۱۵۹۸	۲۲۴	۵۴۵۱	۵۶۷۵	۶۵۴	۶۶۱۹	۷۲۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸۶	۹۱۹	۱۳۰۵	۱۵۶۲	۳۰۰۷	۴۵۶۹	۱۹۴۸	۳۹۲۶	۵۸۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۸	۲۰۳۳	۲۵۸۱	۳۹۷	۵۴۰۲	۵۸۰۰	۹۴۵	۷۴۳۵	۸۳۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۵	۹۳۲	۱۰۵۷	۵۵	۱۶۲۷	۱۶۸۲	۱۸۰	۲۵۵۹	۲۷۳۹	انتشار
۳۴	۳۸۰	۴۱۵	۱۱	۵۶۴	۵۷۵	۴۵	۹۴۴	۹۹۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۱	۴۷۲	۵۳۳	۳۸	۹۵۱	۹۸۹	۹۹	۱۴۲۲	۱۵۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۰	۸۰	۱۱۰	۶	۱۱۲	۱۱۸	۳۶	۱۹۲	۲۲۸	سایر انتشارات
۳۲۹	۹۴۸	۱۲۷۸	۲۸۴	۳۶۷۱	۳۹۵۶	۶۱۴	۴۶۲۰	۵۲۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۸۷	۸۱۵	۱۱۰۲	۲۵۷	۳۱۴۲	۳۳۹۹	۵۴۴	۳۹۵۶	۴۵۰۱	چاپ
۴۳	۱۳۴	۱۷۶	۲۷	۵۳۰	۵۵۷	۷۰	۶۶۳	۷۳۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹۳	۱۵۳	۲۴۶	۵۸	۱۰۴	۱۶۲	۱۵۱	۲۵۷	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳	۱۵۳	۲۴۶	۵۸	۱۰۴	۱۶۲	۱۵۱	۲۵۷	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۰۶	۶۰۸۳	۷۰۸۹	۳۰۸	۱۶۱۲۱	۱۶۴۲۹	۱۳۱۳	۲۲۲۰۴	۲۳۵۱۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲۴	۲۹	۰	۲۰۴	۲۰۴	۵	۲۲۸	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲۴	۲۹	۰	۲۰۴	۲۰۴	۵	۲۲۸	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۰۱	۶۰۵۹	۷۰۶۰	۳۰۸	۱۵۹۱۸	۱۶۲۲۵	۱۳۰۸	۲۱۹۷۷	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۰۱	۶۰۵۹	۷۰۶۰	۳۰۸	۱۵۹۱۸	۱۶۲۲۵	۱۳۰۸	۲۱۹۷۷	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۰۸	۲۸۴۷۹	۳۶۱۸۸	۶۴۵۷	۷۱۸۳۸	۷۸۲۹۴	۱۴۱۶۵	۱۰۰۳۱۷	۱۱۴۴۸۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۶۸	۱۵۲۰۴	۱۷۴۷۳	۸۷۹	۳۸۴۱۲	۳۹۲۹۱	۳۱۴۷	۵۳۶۱۶	۵۶۷۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۹۳	۶۲۰۱	۶۹۹۴	۲۷۲	۱۳۴۲۱	۱۳۶۹۳	۱۰۶۵	۱۹۶۲۲	۲۰۶۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۷	۱۸۳۴	۲۱۳۱	۲۰۵	۷۲۱۵	۷۴۲۰	۵۰۲	۹۰۴۹	۹۵۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۹	۷۱۷۰	۸۳۴۹	۴۰۲	۱۷۷۷۶	۱۸۱۷۸	۱۵۸۱	۲۴۹۴۶	۲۶۵۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۲۰	۱۲۷۴۰	۱۸۰۶۱	۵۵۲۰	۳۰۴۶۲	۳۵۹۸۲	۱۰۸۴۱	۴۳۲۰۲	۵۴۰۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۵	۳۲۳	۴۳۸	۴۲	۷۶۱	۸۰۳	۱۵۷	۱۰۸۴	۱۲۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۵۰	۱۴۶۰	۲۱۱۱	۲۸۲	۴۸۳۳	۵۱۱۵	۹۳۳	۶۲۹۳	۷۲۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۲۷	۵۵۴۲	۷۶۶۹	۲۹۶۶	۱۱۷۱۰	۱۴۶۷۶	۵۰۹۲	۱۷۲۵۲	۲۲۳۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۰۶	۴۱۸۱	۶۱۸۷	۱۸۸۰	۸۹۲۴	۱۰۸۰۴	۳۸۸۵	۱۳۱۰۵	۱۶۹۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۲۳	۱۲۳۴	۱۶۵۷	۳۵۱	۴۲۳۴	۴۵۸۵	۷۷۵	۵۴۶۸	۶۲۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۰	۵۳۵	۶۵۵	۵۸	۲۹۶۴	۳۰۲۲	۱۷۷	۳۴۹۹	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۰	۵۳۵	۶۵۵	۵۸	۲۹۶۴	۳۰۲۲	۱۷۷	۳۴۹۹	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۴۱	۹۹۷۰	۱۳۲۱۱	۴۱۳۵	۴۴۴۵۸	۴۸۵۹۳	۷۳۷۶	۵۴۴۲۸	۶۱۸۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۰	۳۷۴۶	۴۳۰۶	۵۹۲	۱۳۳۰۶	۱۳۸۹۸	۱۱۵۲	۱۷۰۵۲	۱۸۲۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۱۷	۳۰۱۳	۳۳۳۰	۱۱۸	۹۹۳۴	۱۰۰۵۲	۴۳۵	۱۲۹۴۷	۱۳۳۸۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۳	۷۳۳	۹۷۶	۴۷۴	۳۳۷۲	۳۸۴۶	۷۱۷	۴۱۰۵	۴۸۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۸۱	۶۲۲۴	۸۹۰۵	۳۵۴۳	۳۱۱۵۲	۳۴۶۹۵	۶۲۲۴	۳۷۳۷۶	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۸۱	۶۲۲۴	۸۹۰۵	۳۵۴۳	۳۱۱۵۲	۳۴۶۹۵	۶۲۲۴	۳۷۳۷۶	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۱۲	۳۱۰۲۷	۳۵۹۳۸	۴۹۱۸	۱۳۳۸۷۴	۱۳۸۷۹۲	۹۸۲۹	۱۶۴۹۰۱	۱۷۴۷۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۴	۲۵۳۴	۳۱۱۸	۴۲۶	۱۲۱۲۴	۱۲۵۵۰	۱۰۱۰	۱۴۶۵۸	۱۵۶۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۱	۱۳۱۵	۱۵۶۶	۱۰۰	۶۴۳۷	۶۵۳۷	۳۵۱	۷۷۵۱	۸۱۰۳	تولید شیشه جام
۳۳۳	۱۲۱۹	۱۵۵۲	۳۲۶	۵۶۸۸	۶۰۱۳	۶۵۹	۶۹۰۷	۷۵۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۳۲۷	۲۸۴۹۳	۳۲۸۲۰	۴۴۹۲	۱۲۱۷۵۰	۱۲۶۲۴۲	۸۸۱۹	۱۵۰۲۴۳	۱۵۹۰۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۵	۱۲۶۳	۱۶۴۸	۱۷۰۳	۷۰۳۲	۸۷۳۵	۲۰۸۸	۸۲۹۵	۱۰۳۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۸	۵۵۴	۶۷۲	۲۲	۲۱۳۸	۲۱۶۰	۱۴۰	۲۶۹۱	۲۸۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۶۶	۷۴۹۹	۸۲۶۵	۲۰۶	۲۳۸۲۱	۲۴۰۲۷	۹۷۱	۳۱۳۲۰	۳۲۲۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۹۰	۴۰۷۳	۴۸۶۳	۵۷	۱۳۷۵۶	۱۳۸۱۳	۸۴۶	۱۷۸۲۹	۱۸۶۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۰۲	۱۷۵۳	۱۹۵۶	۴۱	۷۸۵۰	۷۸۹۱	۲۴۳	۹۶۰۳	۹۸۴۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۴۸	۵۳۴۳	۵۶۹۱	۱۱۴۹	۲۸۱۸۳	۲۹۳۳۲	۱۴۹۷	۳۳۵۲۶	۳۵۰۲۳	تولید آجر
۱۱۹۰	۴۷۹۷	۵۹۸۷	۱۲۳۰	۲۷۹۶۲	۲۹۱۹۱	۲۴۲۰	۳۲۷۵۹	۳۵۱۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۹	۳۲۱۱	۳۷۳۹	۸۶	۱۱۰۰۹	۱۱۰۹۵	۶۱۵	۱۴۲۱۹	۱۴۸۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۸۳	۲۵۴۰۴	۲۸۹۸۷	۵۰۹	۸۸۹۸۸	۸۹۴۹۷	۴۰۹۲	۱۱۴۳۹۳	۱۱۸۴۸۴	تولید فلزات اساسی
۲۱۳۲	۱۹۰۱۳	۲۱۱۴۴	۲۳۳	۵۹۶۲۹	۵۹۸۶۳	۲۳۶۵	۷۸۶۴۲	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۲	۱۹۰۱۳	۲۱۱۴۴	۲۳۳	۵۹۶۲۹	۵۹۸۶۳	۲۳۶۵	۷۸۶۴۲	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۶۴	۴۵۹۳	۵۴۵۷	۱۰۱	۱۷۵۵۲	۱۷۶۵۳	۹۶۵	۲۲۱۴۴	۲۳۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۷	۱۲۷۶	۱۵۶۳	۲۲	۳۹۲۷	۳۹۴۹	۳۰۹	۵۲۰۳	۵۵۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۵	۲۰۷۶	۲۴۶۱	۴۳	۹۳۸۹	۹۴۳۲	۴۲۸	۱۱۴۶۵	۱۱۸۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۲	۱۲۴۰	۱۴۳۲	۳۶	۴۲۳۵	۴۲۷۱	۲۲۸	۵۴۷۶	۵۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۷	۱۷۹۹	۲۳۸۶	۱۷۵	۱۱۸۰۸	۱۱۹۸۲	۷۶۲	۱۳۶۰۷	۱۴۳۶۹	ریخته‌گری فلزات
۴۸۷	۱۵۴۵	۲۰۳۱	۱۴۵	۱۰۵۷۷	۱۰۷۲۲	۶۳۲	۱۲۱۲۲	۱۲۷۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۱	۲۵۴	۳۵۵	۳۰	۱۲۳۱	۱۲۶۰	۱۳۰	۱۴۸۵	۱۶۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۵۸	۱۱۷۰۵	۱۵۱۶۳	۱۱۱۹	۵۵۹۴۷	۵۷۰۶۶	۴۵۷۶	۶۷۶۵۲	۷۲۲۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۴۲	۶۶۲۳	۸۲۶۵	۳۴۴	۲۸۸۵۱	۲۹۱۹۶	۱۹۸۶	۳۵۴۷۵	۳۷۴۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۸۱	۴۱۳۵	۵۱۱۶	۱۸۳	۱۹۳۹۸	۱۹۵۸۱	۱۱۶۴	۲۳۵۳۳	۲۴۶۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۰۳	۲۳۵۲	۲۹۵۵	۱۶۰	۸۹۹۴	۹۱۵۵	۷۶۴	۱۱۳۴۶	۱۲۱۰۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۸	۱۳۷	۱۹۵	۱	۴۵۹	۴۶۰	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۱۶	۵۰۸۱	۶۸۹۷	۷۷۴	۲۷۰۹۶	۲۷۸۷۰	۲۵۹۰	۳۲۱۷۷	۳۴۷۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۳	۲۵۹	۳۸۲	۱۱	۱۲۰۰	۱۲۱۱	۱۳۴	۱۴۵۹	۱۵۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۱	۸۹۶	۱۱۱۸	۱۰۰	۴۳۶۹	۴۴۶۹	۳۲۱	۵۲۶۵	۵۵۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۳	۴۱۷	۵۹۰	۲۵۰	۲۳۵۶	۲۶۰۶	۴۲۳	۲۷۷۳	۳۱۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۹۹	۳۵۰۹	۴۸۰۸	۴۱۳	۱۹۱۷۱	۱۹۵۸۴	۱۷۱۲	۲۲۶۸۰	۲۴۳۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹۸	۱۵۰۸۲	۱۹۲۸۰	۱۴۶۲	۵۴۵۴۸	۵۶۰۱۰	۵۶۶۰	۶۹۶۳۰	۷۵۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۷۱	۶۶۲۰	۸۶۹۱	۶۱۰	۲۴۵۰۰	۲۵۱۱۰	۲۶۸۱	۳۱۱۲۰	۳۳۸۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱	۱۴۱۶	۱۶۱۷	۱۲	۲۷۱۱	۲۷۲۳	۲۱۳	۴۱۲۷	۴۳۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۹۳	۱۶۷۵	۲۲۶۸	۲۹۲	۷۷۶۱	۸۰۵۴	۸۸۵	۹۴۳۶	۱۰۳۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۵	۱۷۲	۲۳۷	۲۲	۸۹۴	۹۱۶	۸۷	۱۰۶۶	۱۱۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۷	۲۹۸	۴۰۵	۲۶	۱۴۸۰	۱۵۰۶	۱۳۳	۱۷۷۷	۱۹۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۶۱	۶۲۶	۸۸۷	۷۸	۲۶۳۹	۲۷۱۷	۳۳۹	۳۲۶۵	۳۶۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۴۴	۲۴۳۴	۳۲۷۸	۱۸۰	۹۰۱۶	۹۱۹۵	۱۰۲۳	۱۱۴۴۹	۱۲۴۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۱۰	۴۹۸۹	۵۹۹۹	۱۹۴	۱۵۰۷۲	۱۵۲۶۶	۱۲۰۵	۲۰۰۶۱	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۹	۱۸۴۸	۲۰۴۷	۶	۳۴۳۵	۳۴۴۱	۲۰۵	۵۲۸۳	۵۴۸۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰۶	۷۰۰	۹۰۵	۵۱	۲۷۷۶	۲۸۲۷	۲۵۷	۳۴۷۶	۳۷۳۲	تولید ماشین ابزار
۱۴	۱۹	۳۳	۰	۱۷۷	۱۷۷	۱۴	۱۹۶	۲۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۶	۱۰۹۹	۱۲۷۵	۱۰	۲۶۹۴	۲۷۰۴	۱۸۶	۳۷۹۳	۳۹۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴۵	۵۶۱	۸۰۶	۶۶	۲۹۳۳	۲۹۹۸	۳۱۱	۳۴۹۳	۳۸۰۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۷	۱۶۴	۲۲۰	۳۵	۴۶۸	۵۰۳	۹۲	۶۳۲	۷۲۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۱۵	۵۹۹	۷۱۴	۲۷	۲۵۹۰	۲۶۱۷	۱۴۱	۳۱۸۹	۳۳۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۱۷	۳۴۷۴	۴۵۹۰	۶۵۸	۱۴۹۷۶	۱۵۶۳۴	۱۷۷۵	۱۸۴۵۰	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۷	۳۴۷۴	۴۵۹۰	۶۵۸	۱۴۹۷۶	۱۵۶۳۴	۱۷۷۵	۱۸۴۵۰	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵۷۰	۹۲۸۱	۱۲۸۵۱	۷۵۵۰	۲۹۲۳۴	۳۶۷۸۴	۱۱۱۲۰	۳۸۵۱۵	۴۹۶۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸۵	۲۵۰۳	۳۳۸۷	۷۱۹	۷۱۸۰	۷۸۹۹	۱۶۰۳	۹۶۸۳	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۵	۲۵۰۳	۳۳۸۷	۷۱۹	۷۱۸۰	۷۸۹۹	۱۶۰۳	۹۶۸۳	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۷۸	۱۶۰۱	۲۲۷۹	۱۳۳۷	۷۰۶۹	۸۴۰۷	۲۰۱۵	۸۶۷۱	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۸	۱۶۰۱	۲۲۷۹	۱۳۳۷	۷۰۶۹	۸۴۰۷	۲۰۱۵	۸۶۷۱	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۱	۱۷۶۹	۲۳۱۰	۱۶۳	۶۵۷۴	۶۷۳۷	۷۰۴	۸۳۴۳	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۱	۱۷۶۹	۲۳۱۰	۱۶۳	۶۵۷۴	۶۷۳۷	۷۰۴	۸۳۴۳	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۴	۱۵۳۰	۱۸۹۴	۳۴	۲۳۶۱	۲۳۹۵	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۴	۱۵۳۰	۱۸۹۴	۳۴	۲۳۶۱	۲۳۹۵	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۷	۶۹۸	۹۹۴	۸۰۴	۲۵۸۶	۳۳۹۰	۱۱۰۱	۳۲۸۳	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۷	۶۹۸	۹۹۴	۸۰۴	۲۵۸۶	۳۳۹۰	۱۱۰۱	۳۲۸۳	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰۶	۱۱۸۰	۱۹۸۷	۴۴۹۳	۳۴۶۴	۷۹۵۶	۵۲۹۹	۴۶۴۴	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰۶	۱۱۸۰	۱۹۸۷	۴۴۹۳	۳۴۶۴	۷۹۵۶	۵۲۹۹	۴۶۴۴	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۰۵	۱۳۹۳	۱۹۹۸	۱۱۵۱	۴۳۶۲	۵۵۱۲	۱۷۵۶	۵۷۵۵	۷۵۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۴	۱۴۰	۲۲۳	۱۰۵	۶۴۲	۷۴۶	۱۸۸	۷۸۱	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۴	۱۴۰	۲۲۳	۱۰۵	۶۴۲	۷۴۶	۱۸۸	۷۸۱	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۷۶	۶۸۲	۹۵۸	۵۶۷	۱۶۳۲	۲۱۹۹	۸۴۳	۲۳۱۴	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶	۶۸۲	۹۵۸	۵۶۷	۱۶۳۲	۲۱۹۹	۸۴۳	۲۳۱۴	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۶	۵۷۲	۸۱۸	۴۷۹	۲۰۸۹	۲۵۶۸	۷۲۵	۲۶۶۰	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۶	۵۷۲	۸۱۸	۴۷۹	۲۰۸۹	۲۵۶۸	۷۲۵	۲۶۶۰	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۴	۱۷۸۱	۲۵۳۵	۲۳۰۶	۸۲۴۹	۱۰۵۵۵	۳۰۶۱	۱۰۰۲۹	۱۳۰۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۶۹	۱۶۴۱	۲۳۱۰	۲۲۰۴	۷۷۱۴	۹۹۱۸	۲۸۷۳	۹۳۵۵	۱۲۲۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۰	۱۰۶۹	۱۵۰۹	۱۷۲۶	۳۶۶۳	۵۳۸۹	۲۱۶۶	۴۷۳۳	۶۸۹۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۲۳	۵۵۵	۷۷۸	۴۷۸	۳۹۹۰	۴۴۶۸	۷۰۱	۴۵۴۵	۵۲۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶	۱۷	۲۳	۰	۶۰	۶۰	۶	۷۷	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۰	۱۰۰	۱۳۹	۶۷	۳۷۵	۴۴۲	۱۰۷	۴۷۵	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰	۱۰۰	۱۳۹	۶۷	۳۷۵	۴۴۲	۱۰۷	۴۷۵	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶	۴۰	۸۶	۳۵	۱۶۰	۱۹۵	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	۴۰	۸۶	۳۵	۱۶۰	۱۹۵	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۵۷	۲۴۸۲۳	۲۹۴۸۰	۲۲۹۰	۹۸۶۵۲	۱۰۰۹۴۲	۶۹۴۷	۱۲۳۴۷۶	۱۳۰۴۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۸۴	۱۳۹۹۶	۱۵۹۸۰	۲۸۶	۵۰۳۵۱	۵۰۶۳۷	۲۲۷۰	۶۴۳۴۷	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۸۴	۱۳۹۹۶	۱۵۹۸۰	۲۸۶	۵۰۳۵۱	۵۰۶۳۷	۲۲۷۰	۶۴۳۴۷	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۵۵	۴۰۵	۵۶۰	۲۵	۲۵۳۱	۲۵۵۶	۱۸۰	۲۹۳۶	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵	۴۰۵	۵۶۰	۲۵	۲۵۳۱	۲۵۵۶	۱۸۰	۲۹۳۶	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۱۸	۱۰۴۲۳	۱۲۹۴۰	۱۹۸۰	۴۵۷۷۰	۴۷۷۵۰	۴۴۹۷	۵۶۱۹۳	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۱۸	۱۰۴۲۳	۱۲۹۴۰	۱۹۸۰	۴۵۷۷۰	۴۷۷۵۰	۴۴۹۷	۵۶۱۹۳	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۱	۲۹۸۷	۳۴۰۸	۲۰۳	۱۰۸۲۰	۱۱۰۲۳	۶۲۴	۱۳۸۰۷	۱۴۴۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰	۱۰۰۰	۱۱۳۰	۱۲۲	۴۰۶۴	۴۱۸۶	۲۵۲	۵۰۶۴	۵۳۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۸	۸۹۱	۱۰۰۹	۱۱۸	۳۶۱۰	۳۷۲۸	۲۳۶	۴۵۰۱	۴۷۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۱۰۹	۱۲۱	۴	۴۵۴	۴۵۸	۱۶	۵۶۳	۵۷۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴	۵۷۸	۶۳۳	۲۹	۲۶۰۹	۲۶۳۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴	۵۷۸	۶۳۳	۲۹	۲۶۰۹	۲۶۳۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۷۹۷	۷۹۹	۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۷۹۷	۷۹۹	۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۴	۶۱۱	۸۴۶	۵۲	۲۷۶۲	۲۸۱۵	۲۸۷	۳۳۷۴	۳۶۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۶	۵۳۹	۷۵۶	۵۲	۲۴۷۸	۲۵۳۱	۲۶۹	۳۰۱۸	۳۲۸۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۵۹	۷۲	۰	۲۱۹	۲۱۹	۱۳	۲۷۸	۲۹۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۵	۱۳	۱۸	۰	۶۵	۶۵	۵	۷۸	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۷	۲۷۴۶	۴۰۲۳	۱۱۳۷	۱۲۷۹۲	۱۳۹۲۹	۲۴۱۴	۱۵۵۳۸	۱۷۹۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۴۳	۱۹۲۱	۲۷۶۴	۲۸۸	۸۹۰۹	۹۱۹۷	۱۱۳۱	۱۰۸۳۱	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۸۴۳	۱۹۲۱	۲۷۶۴	۲۸۸	۸۹۰۹	۹۱۹۷	۱۱۳۱	۱۰۸۳۱	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۴۳۴	۸۲۵	۱۲۵۹	۸۴۹	۳۸۸۲	۴۷۳۲	۱۲۸۳	۴۷۰۷	۵۹۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۶۱	۶۹	۶۴	۳۶۳	۴۲۷	۷۲	۴۲۴	۴۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۶	۳۰	۶۶	۴۲	۱۳۶	۱۷۸	۷۸	۱۶۶	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۱۸	۳۴	۵۲	۲۹۹	۳۰۶	۶۰۵	۳۱۷	۳۴۰	۶۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۷۲	۶۹۹	۱۰۷۱	۴۴۵	۳۰۵۸	۳۵۰۳	۸۱۷	۳۷۵۸	۴۵۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۷۹	۱۰۰	۷۱	۱۷۳	۲۴۴	۹۲	۲۵۲	۳۴۴	بازیافت
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۷۷	۸۶	۷۱	۱۳۷	۲۰۸	۸۰	۲۱۴	۲۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۷۷	۸۶	۷۱	۱۳۷	۲۰۸	۸۰	۲۱۴	۲۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۳۵۷۵	۲۲۶۷۴۶	۲۸۰۳۲۱	۶۹۳۴۰	۸۵۰۱۵۳	۹۱۹۴۹۳	۱۲۲۹۱۵	۱۰۷۶۸۹۹	۱۱۹۹۸۱۴	کل صنعت
۸۷۰۵	۳۸۵۹۹	۴۷۳۰۵	۲۰۸۴۹	۱۲۱۱۰۷	۱۴۱۹۵۵	۲۹۵۵۴	۱۵۹۷۰۶	۱۸۹۲۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۴۱	۹۱۷۵	۱۱۵۱۶	۸۹۳۵	۳۴۳۵۲	۴۳۲۸۷	۱۱۲۷۶	۴۳۵۲۷	۵۴۸۰۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۳۲	۷۴۳	۹۷۵	۱۲۹۴	۲۲۲۸	۳۵۲۱	۱۵۲۶	۲۹۷۱	۴۴۹۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۸۵	۱۸۴۸	۲۲۳۳	۳۵۶	۷۱۴۳	۷۴۹۹	۷۴۰	۸۹۹۱	۹۷۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۴	۲۵۷۹	۳۰۸۲	۹۳۱	۱۱۴۶۷	۱۲۳۹۸	۱۴۳۵	۱۴۰۴۶	۱۵۴۸۰	کشتار دام و طیور
۴۳۲	۱۴۴۵	۱۸۷۷	۴۷۶	۵۲۵۴	۵۷۳۰	۹۰۸	۶۶۹۹	۷۶۰۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۶	۱۳۹	۱۶۵	۱۹۸۶	۵۴۴	۲۵۳۰	۲۰۱۲	۶۸۳	۲۶۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۶۰	۷۹	۹۵۹	۲۰۸	۱۱۶۷	۹۷۸	۲۶۸	۱۲۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۴۳	۲۳۶۲	۳۱۰۵	۲۹۳۴	۷۵۰۹	۱۰۴۴۳	۳۶۷۷	۹۸۷۰	۱۳۵۴۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۳۳	۱۱۰۷۸	۱۲۹۱۱	۱۹۲۷	۲۱۶۴۳	۲۳۵۷۰	۳۷۶۰	۳۲۷۲۱	۳۶۴۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۳	۱۱۰۷۸	۱۲۹۱۱	۱۹۲۷	۲۱۶۴۳	۲۳۵۷۰	۳۷۶۰	۳۲۷۲۱	۳۶۴۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۵۹	۳۶۷۲	۴۷۳۱	۵۶۶	۱۱۹۳۸	۱۲۵۰۳	۱۶۲۵	۱۵۶۱۰	۱۷۲۳۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۶۸۸	۲۱۲۸	۲۸۱۶	۴۱۶	۷۲۷۶	۷۶۹۱	۱۱۰۳	۹۴۰۴	۱۰۵۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۷	۲۶۱	۳۳۸	۴۴	۸۷۱	۹۱۵	۱۲۱	۱۱۳۲	۱۲۵۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹۵	۱۲۸۳	۱۵۷۸	۱۰۶	۳۷۹۱	۳۸۹۷	۴۰۱	۵۰۷۴	۵۴۷۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۴۶	۱۱۳۳۰	۱۴۱۷۶	۹۰۱۰	۴۴۶۳۴	۵۳۶۴۴	۱۱۸۵۷	۵۵۹۶۴	۶۷۸۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۲	۳۰۵۱	۳۲۳۳	۲۲۱	۱۳۶۸۷	۱۳۹۰۸	۴۰۳	۱۶۷۳۸	۱۷۱۴۱	تولید قند و شکر
۳۴۷	۹۹۸	۱۳۴۵	۱۸۰۷	۴۸۳۷	۶۶۴۴	۲۱۵۳	۵۸۳۵	۷۹۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۷۱	۶۰۹	۷۸۰	۴۲۹	۱۵۹۹	۲۰۲۸	۶۰۱	۲۲۰۸	۲۸۰۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۳۵	۳۱۴	۴۴۸	۴۱۴	۱۲۳۸	۱۶۵۱	۵۴۸	۱۵۵۱	۲۱۰۰	نانوایی
۷۳۸	۲۱۶۲	۲۹۰۰	۳۱۴۷	۱۲۴۰۱	۱۵۵۴۷	۳۸۸۵	۱۴۵۶۳	۱۸۴۴۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۲۴	۱۶۹۲	۲۱۱۶	۳۴۹	۱۷۲۱	۲۰۷۰	۷۷۳	۳۴۱۴	۴۱۸۶	چای سازی
۸۵۱	۲۵۰۳	۳۳۵۴	۲۶۴۴	۹۱۵۲	۱۱۷۹۶	۳۴۹۴	۱۱۶۵۵	۱۵۱۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۶	۳۳۴۴	۳۹۷۰	۴۱۱	۸۵۴۰	۸۹۵۱	۱۰۳۷	۱۱۸۸۴	۱۲۹۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۸	۱۵۰	۱۷۹	۲۴	۳۰۶	۳۳۰	۵۳	۴۵۶	۵۰۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۲	۴۱۴	۵۱۵	۵۷	۱۳۱۹	۱۳۷۵	۱۵۸	۱۷۳۲	۱۸۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۹	۲۳۲۹	۲۶۸۸	۲۰۳	۵۴۰۲	۵۶۰۵	۵۶۲	۷۷۳۱	۸۲۹۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۸	۴۵۱	۵۸۹	۱۲۸	۱۵۱۴	۱۶۴۱	۲۶۵	۱۹۶۵	۲۲۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵	۱۳۳۶	۱۵۲۱	۶۹۶	۵۰۴۹	۵۷۴۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۷۰	۱۰۱۲۹	۱۲۵۰۰	۷۰۹۵	۶۰۳۲۱	۶۷۴۱۵	۹۴۶۵	۷۰۴۵۰	۷۹۹۱۵	تولید منسوجات
۱۴۰۰	۶۶۶۸	۸۰۶۸	۵۳۸۵	۳۹۵۷۸	۴۴۹۶۳	۶۷۸۴	۴۶۲۴۶	۵۳۰۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۴۸	۶۳۲۵	۷۵۷۳	۵۱۹۱	۳۶۹۶۶	۴۲۱۵۷	۶۴۳۹	۴۳۲۹۱	۴۹۷۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۲	۳۴۳	۴۹۵	۱۹۳	۲۶۱۲	۲۸۰۵	۳۴۵	۲۹۵۵	۳۳۰۰	تکمیل منسوجات
۹۰۰	۳۳۳۶	۴۲۳۶	۱۴۷۹	۱۹۹۱۰	۲۱۳۸۹	۲۳۷۹	۲۳۲۴۶	۲۵۶۲۵	تولید سایر منسوجات
۱۷۹	۴۴۸	۶۲۷	۴۵۰	۲۶۲۶	۳۰۷۶	۶۲۹	۳۰۷۴	۳۷۰۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۰	۲۵	۳۵	۵۵	۹۷	۱۵۲	۶۵	۱۲۲	۱۸۷	تولید طناب و ریسمن و ...
۳۴	۱۵۱	۱۸۵	۶۱۴	۹۱۲	۱۵۲۶	۶۴۸	۱۰۶۳	۱۷۱۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲	۲	۴	۰	۱۵	۱۵	۲	۱۷	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۳۶	۲۵۸۷	۳۲۲۳	۲۹۰	۱۵۷۹۴	۱۶۰۸۴	۹۲۶	۱۸۳۸۱	۱۹۳۰۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۱۲۳	۱۶۲	۷۰	۴۶۶	۵۳۶	۱۰۹	۵۸۹	۶۹۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۱	۱۲۵	۱۹۶	۲۳۱	۸۳۲	۱۰۶۳	۳۰۲	۹۵۸	۱۲۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۵	۱۰۶	۱۷۱	۱۸۴	۷۲۸	۹۱۱	۲۴۹	۸۳۴	۱۰۸۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۲۰	۲۶	۴۸	۱۰۵	۱۵۲	۵۴	۱۲۴	۱۷۸	جوراب بافی
۳۴۵	۶۶۳	۱۰۰۸	۳۱۶۷	۲۶۴۳	۵۸۰۹	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۶۸۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۴۵	۶۶۳	۱۰۰۸	۳۱۶۷	۲۶۴۳	۵۸۰۹	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۶۸۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۳۴۵	۶۶۳	۱۰۰۸	۳۱۶۷	۲۶۴۳	۵۸۰۹	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۶۸۱۷	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 ...
۲۳۹	۷۲۵	۹۶۴	۵۹۶	۴۹۷۴	۵۵۷۰	۸۳۵	۵۶۹۹	۶۵۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۱	۲۸۹	۴۲۰	۱۲۹	۱۷۵۸	۱۸۸۷	۲۶۰	۲۰۴۷	۲۳۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۶	۲۷۴	۴۰۰	۹۰	۱۶۹۵	۱۷۸۵	۲۱۶	۱۹۶۹	۲۱۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۵	۱۵	۲۰	۳۹	۶۳	۱۰۲	۴۴	۷۸	۱۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷	۴۳۷	۵۴۴	۴۶۷	۳۲۱۶	۳۶۸۳	۵۷۴	۳۶۵۲	۴۲۲۷	تولید کفش
۱۰۷	۴۳۷	۵۴۴	۴۶۷	۳۲۱۶	۳۶۸۳	۵۷۴	۳۶۵۲	۴۲۲۷	تولید کفش
۲۷۱	۱۳۳۹	۱۶۱۰	۸۷	۴۹۹۰	۵۰۷۷	۳۵۸	۶۳۲۹	۶۶۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۱۲۴	۱۳۵	۱۶	۵۰۸	۵۲۴	۲۷	۶۳۲	۶۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۱۲۴	۱۳۵	۱۶	۵۰۸	۵۲۴	۲۷	۶۳۲	۶۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۰	۱۲۱۵	۱۴۷۴	۷۱	۴۴۸۳	۴۵۵۴	۳۳۱	۵۶۹۷	۶۰۲۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۳	۱۰۱۷	۱۲۳۰	۵۱	۳۵۷۱	۳۶۲۲	۲۶۴	۴۵۸۸	۴۸۵۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۴	۱۴۷	۱۸۱	۷	۶۲۱	۶۲۸	۴۱	۷۶۸	۸۰۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۱۹	۲۳	۳	۱۴۳	۱۴۶	۷	۱۶۲	۱۶۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹	۳۲	۴۱	۱۰	۱۴۸	۱۵۸	۱۹	۱۸۰	۱۹۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۵۴	۳۵۶۷	۴۶۲۱	۱۸۶۲	۱۳۴۲۳	۱۵۲۸۵	۲۹۱۶	۱۶۹۹۰	۱۹۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۵۴	۳۵۶۷	۴۶۲۱	۱۸۶۲	۱۳۴۲۳	۱۵۲۸۵	۲۹۱۶	۱۶۹۹۰	۱۹۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۷	۱۵۴۰	۱۷۸۷	۷۷	۴۹۶۸	۵۰۴۵	۳۲۴	۶۵۰۸	۶۸۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۲۶	۱۱۲۲	۱۵۴۸	۲۲۳	۵۴۴۹	۵۶۷۲	۶۴۸	۶۵۷۱	۷۲۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸۱	۹۰۵	۱۲۸۶	۱۵۶۲	۳۰۰۶	۴۵۶۸	۱۹۴۳	۳۹۱۱	۵۸۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۲	۱۹۱۵	۲۴۵۷	۳۹۷	۵۳۹۹	۵۷۹۶	۹۳۹	۷۳۱۴	۸۲۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ...
۱۲۵	۹۲۰	۱۰۴۶	۵۵	۱۶۲۷	۱۶۸۲	۱۸۰	۲۵۴۷	۲۷۲۷	انتشار
۳۴	۳۷۳	۴۰۸	۱۱	۵۶۴	۵۷۵	۴۵	۹۳۷	۹۸۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۱	۴۶۷	۵۲۸	۳۸	۹۵۱	۹۸۹	۹۹	۱۴۱۸	۱۵۱۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۰	۸۰	۱۱۰	۶	۱۱۲	۱۱۸	۳۶	۱۹۲	۲۲۸	سایر انتشارات
۳۲۳	۸۴۵	۱۱۶۸	۲۸۴	۳۶۶۸	۳۹۵۳	۶۰۸	۴۵۱۳	۵۱۲۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۸۱	۷۳۹	۱۰۲۰	۲۵۷	۳۱۳۸	۳۳۹۶	۵۳۸	۳۸۷۷	۴۴۱۵	چاپ
۴۳	۱۰۶	۱۴۹	۲۷	۵۳۰	۵۵۷	۷۰	۶۳۶	۷۰۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۹۳	۱۵۰	۲۴۳	۵۸	۱۰۴	۱۶۲	۱۵۱	۲۵۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳	۱۵۰	۲۴۳	۵۸	۱۰۴	۱۶۲	۱۵۱	۲۵۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۰۶	۶۰۶۵	۷۰۷۰	۳۰۸	۱۶۱۱۸	۱۶۴۲۶	۱۳۱۳	۲۲۱۸۳	۲۳۴۹۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲۴	۲۹	.	۲۰۴	۲۰۴	۵	۲۲۸	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲۴	۲۹	.	۲۰۴	۲۰۴	۵	۲۲۸	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۰۱	۶۰۴۱	۷۰۴۱	۳۰۸	۱۵۹۱۵	۱۶۲۲۲	۱۳۰۸	۲۱۹۵۵	۲۳۲۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۰۱	۶۰۴۱	۷۰۴۱	۳۰۸	۱۵۹۱۵	۱۶۲۲۲	۱۳۰۸	۲۱۹۵۵	۲۳۲۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۰۵	۲۸۳۲۶	۳۶۰۳۱	۶۴۵۷	۷۱۷۷۸	۷۸۲۳۵	۱۴۱۶۱	۱۰۰۱۰۴	۱۱۴۲۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۶۷	۱۵۱۱۵	۱۷۳۸۲	۸۷۹	۳۸۳۶۷	۳۹۲۴۶	۳۱۴۶	۵۳۴۸۲	۵۶۶۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۹۲	۶۱۵۸	۶۹۴۹	۲۷۲	۱۳۴۱۹	۱۳۶۹۱	۱۰۶۳	۱۹۵۷۶	۲۰۶۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۷	۱۸۰۲	۲۰۹۹	۲۰۵	۷۱۷۸	۷۳۸۳	۵۰۲	۸۹۸۰	۹۴۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۹	۷۱۵۵	۸۳۳۴	۴۰۲	۱۷۷۷۱	۱۸۱۷۳	۱۵۸۱	۲۴۹۲۶	۲۶۵۰۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۱۸	۱۲۶۸۰	۱۷۹۹۹	۵۵۲۰	۳۰۴۵۲	۳۵۹۷۲	۱۰۸۳۹	۴۳۱۳۲	۵۳۹۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۴	۳۲۳	۴۳۷	۴۲	۷۵۹	۸۰۱	۱۵۶	۱۰۸۲	۱۲۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۵۰	۱۴۴۷	۲۰۹۸	۲۸۲	۴۸۳۱	۵۱۱۳	۹۳۳	۶۲۷۸	۷۲۱۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۲۷	۵۵۲۸	۷۶۵۵	۲۹۶۶	۱۱۷۰۸	۱۴۶۷۴	۵۰۹۲	۱۷۲۳۶	۲۲۳۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۰۶	۴۱۶۱	۶۱۶۷	۱۸۸۰	۸۹۲۱	۱۰۸۰۱	۳۸۸۵	۱۳۰۸۲	۱۶۹۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۲۲	۱۲۲۱	۱۶۴۳	۳۵۱	۴۲۳۳	۴۵۸۴	۷۷۴	۵۴۵۴	۶۲۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۰	۵۳۲	۶۵۱	۵۸	۲۹۵۹	۳۰۱۷	۱۷۷	۳۴۹۱	۳۶۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۰	۵۳۲	۶۵۱	۵۸	۲۹۵۹	۳۰۱۷	۱۷۷	۳۴۹۱	۳۶۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۳۳	۹۶۸۲	۱۲۹۱۵	۴۱۳۵	۴۴۴۳۶	۴۸۵۷۲	۷۳۶۸	۵۴۱۱۸	۶۱۴۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۰	۳۷۱۲	۴۲۷۲	۵۹۲	۱۳۳۰۲	۱۳۸۹۴	۱۱۵۲	۱۷۰۱۴	۱۸۱۶۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۱۷	۳۰۱۲	۳۳۲۹	۱۱۸	۹۹۳۲	۱۰۰۵۰	۴۳۵	۱۲۹۴۴	۱۳۳۷۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۳	۷۰۰	۹۴۳	۴۷۴	۳۳۷۰	۳۸۴۴	۷۱۷	۴۰۷۰	۴۷۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۷۲	۵۹۷۰	۸۶۴۲	۳۵۴۳	۳۱۱۳۴	۳۴۶۷۸	۶۲۱۶	۳۷۱۰۴	۴۳۳۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۷۲	۵۹۷۰	۸۶۴۲	۳۵۴۳	۳۱۱۳۴	۳۴۶۷۸	۶۲۱۶	۳۷۱۰۴	۴۳۳۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۷۵	۲۸۶۸۲	۳۳۵۵۷	۴۹۱۳	۱۳۳۷۲۴	۱۳۸۶۳۷	۹۷۸۸	۱۶۲۴۰۶	۱۷۲۱۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۲	۲۴۹۷	۳۰۷۹	۴۲۶	۱۲۱۲۲	۱۲۵۴۷	۱۰۰۸	۱۴۶۱۹	۱۵۶۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۱	۱۲۹۹	۱۵۵۰	۱۰۰	۶۴۳۷	۶۵۳۷	۳۵۱	۷۷۳۵	۸۰۸۷	تولید شیشه جام
۳۳۱	۱۱۹۸	۱۵۲۹	۳۲۶	۵۶۸۵	۶۰۱۱	۶۵۷	۶۸۸۴	۷۵۴۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۹۲	۲۶۱۸۵	۳۰۴۷۸	۴۴۸۷	۱۲۱۶۰۲	۱۲۶۰۸۹	۸۷۸۰	۱۴۷۷۸۷	۱۵۶۵۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۸۵	۱۲۴۰	۱۶۲۵	۱۷۰۳	۷۰۲۹	۸۷۳۲	۲۰۸۸	۸۲۶۹	۱۰۳۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۱۱۷	۵۴۹	۶۶۶	۲۲	۲۱۳۷	۲۱۵۹	۱۳۹	۲۶۸۵	۲۸۲۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۶۱	۷۴۶۵	۸۲۲۶	۲۰۶	۲۳۸۱۶	۲۴۰۲۲	۹۶۶	۳۱۲۸۱	۳۲۲۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۸۲	۳۹۲۱	۴۷۰۳	۵۶	۱۳۷۴۳	۱۳۷۹۹	۸۳۸	۱۷۶۶۴	۱۸۵۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۰۰	۱۱۷۵	۱۳۷۵	۴۰	۷۸۳۷	۷۸۷۷	۲۴۰	۹۰۱۲	۹۲۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۳	۴۲۰۶	۴۵۳۹	۱۱۴۶	۲۸۱۱۵	۲۹۲۶۰	۱۴۷۸	۳۲۳۲۱	۳۳۷۹۹	تولید آجر
۱۱۸۷	۴۶۰۵	۵۷۹۲	۱۲۳۰	۲۷۹۳۳	۲۹۱۶۲	۲۴۱۶	۳۲۵۳۸	۳۴۹۵۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۸	۳۰۲۵	۳۵۵۳	۸۶	۱۰۹۹۳	۱۱۰۷۹	۶۱۴	۱۴۰۱۸	۱۴۶۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۶۱	۲۵۲۷۳	۲۸۸۳۴	۵۰۶	۸۸۹۷۶	۸۹۴۸۲	۴۰۶۷	۱۱۴۲۴۹	۱۱۸۳۱۶	تولید فلزات اساسی
۲۱۲۳	۱۸۹۶۲	۲۱۰۸۵	۲۳۱	۵۹۶۲۵	۵۹۸۵۷	۲۳۵۴	۷۸۵۸۸	۸۰۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۲۳	۱۸۹۶۲	۲۱۰۸۵	۲۳۱	۵۹۶۲۵	۵۹۸۵۷	۲۳۵۴	۷۸۵۸۸	۸۰۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۶۳	۴۵۶۵	۵۴۲۸	۱۰۰	۱۷۵۴۹	۱۷۶۴۹	۹۶۳	۲۲۱۱۴	۲۳۰۷۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۷	۱۲۷۴	۱۵۶۱	۲۲	۳۹۲۷	۳۹۴۹	۳۰۹	۵۲۰۱	۵۵۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۴	۲۰۵۴	۲۴۳۸	۴۲	۹۳۸۷	۹۴۲۹	۴۲۶	۱۱۴۴۰	۱۱۸۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۲	۱۲۳۷	۱۴۲۹	۳۶	۴۲۳۵	۴۲۷۱	۲۲۸	۵۴۷۳	۵۷۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۷۵	۱۷۴۶	۲۳۲۱	۱۷۵	۱۱۸۰۲	۱۱۹۷۷	۷۵۰	۱۳۵۴۸	۱۴۲۹۸	ریخته‌گری فلزات
۴۷۴	۱۵۰۸	۱۹۸۲	۱۴۵	۱۰۵۷۱	۱۰۷۱۷	۶۲۰	۱۲۰۷۹	۱۲۶۹۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۱	۲۳۸	۳۳۹	۳۰	۱۲۳۱	۱۲۶۰	۱۳۰	۱۴۶۹	۱۵۹۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۴۷	۱۱۳۹۷	۱۴۸۴۴	۱۱۱۸	۵۵۹۲۲	۵۷۰۳۹	۴۵۶۵	۶۷۳۱۹	۷۱۸۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۴۰	۶۵۳۲	۸۱۷۲	۳۴۴	۲۸۸۴۶	۲۹۱۹۰	۱۹۸۴	۳۵۳۷۸	۳۷۳۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۸۰	۴۰۷۶	۵۰۵۶	۱۸۳	۱۹۳۹۴	۱۹۵۷۷	۱۱۶۳	۲۳۴۷۰	۲۴۶۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۰۲	۲۳۱۹	۲۹۲۱	۱۶۰	۸۹۹۳	۹۱۵۴	۷۶۳	۱۱۳۱۲	۱۲۰۷۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۸	۱۳۷	۱۹۵	۱	۴۵۹	۴۶۰	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۰۷	۴۸۶۵	۶۶۷۲	۷۷۳	۲۷۰۷۶	۲۷۸۴۹	۲۵۸۰	۳۱۹۴۱	۳۴۵۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۳	۲۵۱	۳۷۴	۱۱	۱۲۰۰	۱۲۱۱	۱۳۴	۱۴۵۱	۱۵۸۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۸	۸۰۸	۱۰۲۶	۹۹	۴۳۶۱	۴۴۶۰	۳۱۷	۵۱۶۹	۵۴۸۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۳	۴۰۹	۵۸۲	۲۵۰	۲۳۵۶	۲۶۰۶	۴۲۳	۲۷۶۵	۳۱۸۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۹۳	۳۳۹۸	۴۶۹۱	۴۱۳	۱۹۱۵۸	۱۹۵۷۲	۱۷۰۷	۲۲۵۵۷	۲۴۲۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹۴	۱۴۸۸۸	۱۹۰۸۲	۱۴۶۲	۵۴۵۱۸	۵۵۹۸۰	۵۶۵۶	۶۹۴۰۶	۷۵۰۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۶۸	۶۵۴۲	۸۶۱۰	۶۱۰	۲۴۴۸۷	۲۵۰۹۷	۲۶۷۸	۳۱۰۳۰	۳۳۷۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱	۱۴۱۶	۱۶۱۷	۱۲	۲۷۱۱	۲۷۲۳	۲۱۳	۴۱۲۷	۴۳۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۹۳	۱۶۴۳	۲۲۳۵	۲۹۲	۷۷۵۸	۸۰۵۰	۸۸۵	۹۴۰۰	۱۰۲۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۵	۱۶۷	۲۳۲	۲۲	۸۹۴	۹۱۶	۸۷	۱۰۶۱	۱۱۴۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۷	۲۹۴	۴۰۱	۲۶	۱۴۸۰	۱۵۰۶	۱۳۳	۱۷۷۳	۱۹۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۶۱	۶۱۳	۸۷۴	۷۸	۲۶۳۵	۲۷۱۳	۳۳۹	۳۲۴۸	۳۵۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۴۱	۲۴۱۱	۳۲۵۲	۱۸۰	۹۰۱۱	۹۱۹۰	۱۰۲۰	۱۱۴۲۱	۱۲۴۴۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۰۹	۴۹۱۶	۵۹۲۶	۱۹۴	۱۵۰۶۰	۱۵۲۵۴	۱۲۰۴	۱۹۹۷۶	۲۱۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۹	۱۸۳۸	۲۰۳۷	۶	۳۴۳۴	۳۴۴۰	۲۰۵	۵۲۷۲	۵۴۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰۵	۶۸۲	۸۸۶	۵۱	۲۷۷۳	۲۸۲۴	۲۵۶	۳۴۵۵	۳۷۱۰	تولید ماشین ابزار
۱۴	۱۹	۳۳	۰	۱۷۷	۱۷۷	۱۴	۱۹۶	۲۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۶	۱۰۹۳	۱۲۶۹	۱۰	۲۶۹۳	۲۷۰۳	۱۸۶	۳۷۸۶	۳۹۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴۵	۵۴۶	۷۹۲	۶۶	۲۹۳۱	۲۹۹۶	۳۱۱	۳۴۷۷	۳۷۸۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۷	۱۶۱	۲۱۷	۳۵	۴۶۷	۵۰۲	۹۲	۶۲۸	۷۱۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۱۵	۵۷۸	۶۹۳	۲۷	۲۵۸۶	۲۶۱۳	۱۴۱	۳۱۶۴	۳۳۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۱۷	۳۴۳۰	۴۵۴۶	۶۵۸	۱۴۹۷۱	۱۵۶۲۹	۱۷۷۵	۱۸۴۰۱	۲۰۱۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۷	۳۴۳۰	۴۵۴۶	۶۵۸	۱۴۹۷۱	۱۵۶۲۹	۱۷۷۵	۱۸۴۰۱	۲۰۱۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۱۴۴۹	۲۰۰۷	۹۹۶	۲۵۷۱	۳۵۶۸	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵۶۹	۹۱۹۸	۱۲۷۶۷	۷۵۴۹	۲۹۲۲۰	۳۶۷۶۹	۱۱۱۱۸	۳۸۴۱۸	۴۹۵۳۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸۵	۲۴۹۵	۳۳۷۹	۷۱۹	۷۱۷۴	۷۸۹۳	۱۶۰۳	۹۶۶۹	۱۱۲۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۵	۲۴۹۵	۳۳۷۹	۷۱۹	۷۱۷۴	۷۸۹۳	۱۶۰۳	۹۶۶۹	۱۱۲۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۷۷	۱۵۶۶	۲۲۴۲	۱۳۳۷	۷۰۶۷	۸۴۰۵	۲۰۱۴	۸۶۳۳	۱۰۶۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۷	۱۵۶۶	۲۲۴۲	۱۳۳۷	۷۰۶۷	۸۴۰۵	۲۰۱۴	۸۶۳۳	۱۰۶۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۱	۱۷۴۴	۲۲۸۵	۱۶۳	۶۵۷۴	۶۷۳۷	۷۰۴	۸۳۱۸	۹۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۱	۱۷۴۴	۲۲۸۵	۱۶۳	۶۵۷۴	۶۷۳۷	۷۰۴	۸۳۱۸	۹۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۴	۱۵۳۰	۱۸۹۴	۳۴	۲۳۶۱	۲۳۹۵	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۴	۱۵۳۰	۱۸۹۴	۳۴	۲۳۶۱	۲۳۹۵	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۷	۶۸۶	۹۸۲	۸۰۳	۲۵۸۰	۳۳۸۳	۱۱۰۰	۳۲۶۵	۴۳۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۷	۶۸۶	۹۸۲	۸۰۳	۲۵۸۰	۳۳۸۳	۱۱۰۰	۳۲۶۵	۴۳۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰۶	۱۱۷۸	۱۹۸۵	۴۴۹۳	۳۴۶۴	۷۹۵۶	۵۲۹۹	۴۶۴۲	۹۹۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰۶	۱۱۷۸	۱۹۸۵	۴۴۹۳	۳۴۶۴	۷۹۵۶	۵۲۹۹	۴۶۴۲	۹۹۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۰۵	۱۳۸۳	۱۹۸۸	۱۱۴۶	۴۳۵۵	۵۵۰۰	۱۷۵۱	۵۷۳۸	۷۴۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۴	۱۳۴	۲۱۷	۱۰۰	۶۳۸	۷۳۷	۱۸۳	۷۷۱	۹۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۴	۱۳۴	۲۱۷	۱۰۰	۶۳۸	۷۳۷	۱۸۳	۷۷۱	۹۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۷۶	۶۷۹	۹۵۵	۵۶۷	۱۶۳۲	۲۱۹۹	۸۴۳	۲۳۱۱	۳۱۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶	۶۷۹	۹۵۵	۵۶۷	۱۶۳۲	۲۱۹۹	۸۴۳	۲۳۱۱	۳۱۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۶	۵۷۱	۸۱۷	۴۷۹	۲۰۸۶	۲۵۶۵	۷۲۵	۲۶۵۶	۳۳۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۶	۵۷۱	۸۱۷	۴۷۹	۲۰۸۶	۲۵۶۵	۷۲۵	۲۶۵۶	۳۳۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۳	۱۷۶۳	۲۵۱۶	۲۳۰۶	۸۲۴۶	۱۰۵۵۲	۳۰۶۰	۱۰۰۰۸	۱۳۰۶۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۶۸	۱۶۲۵	۲۲۹۳	۲۲۰۴	۷۷۱۱	۹۹۱۵	۲۸۷۲	۹۳۳۶	۱۲۲۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۰	۱۰۵۸	۱۴۹۸	۱۷۲۶	۳۶۶۰	۵۳۸۶	۲۱۶۶	۴۷۱۹	۶۸۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۲۲	۵۵۱	۷۷۳	۴۷۸	۳۹۹۰	۴۴۶۸	۷۰۰	۴۵۴۱	۵۲۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶	۱۶	۲۲	۰	۶۰	۶۰	۶	۷۶	۸۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۰	۹۸	۱۳۷	۶۷	۳۷۵	۴۴۲	۱۰۷	۴۷۳	۵۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰	۹۸	۱۳۷	۶۷	۳۷۵	۴۴۲	۱۰۷	۴۷۳	۵۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶	۴۰	۸۶	۳۵	۱۶۰	۱۹۵	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	۴۰	۸۶	۳۵	۱۶۰	۱۹۵	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۴۸	۲۴۷۱۹	۲۹۳۶۷	۲۲۸۶	۹۸۶۳۵	۱۰۰۹۲۱	۶۹۳۴	۱۲۳۳۵۴	۱۳۰۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۸۴	۱۳۹۹۵	۱۵۹۷۹	۲۸۶	۵۰۳۵۱	۵۰۶۳۷	۲۲۷۰	۶۴۳۴۶	۶۶۶۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۸۴	۱۳۹۹۵	۱۵۹۷۹	۲۸۶	۵۰۳۵۱	۵۰۶۳۷	۲۲۷۰	۶۴۳۴۶	۶۶۶۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۵۴	۳۹۲	۵۴۷	۲۵	۲۵۲۸	۲۵۵۳	۱۷۹	۲۹۲۱	۳۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۴	۳۹۲	۵۴۷	۲۵	۲۵۲۸	۲۵۵۳	۱۷۹	۲۹۲۱	۳۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۰۹	۱۰۳۳۲	۱۲۸۴۱	۱۹۷۶	۴۵۷۵۶	۴۷۷۳۲	۴۴۸۵	۵۶۰۸۷	۶۰۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۰۹	۱۰۳۳۲	۱۲۸۴۱	۱۹۷۶	۴۵۷۵۶	۴۷۷۳۲	۴۴۸۵	۵۶۰۸۷	۶۰۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۰	۲۹۷۴	۳۳۹۴	۲۰۳	۱۰۸۱۴	۱۱۰۱۷	۶۲۳	۱۳۷۸۸	۱۴۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۹	۹۹۳	۱۱۲۲	۱۲۲	۴۰۶۰	۴۱۸۲	۲۵۱	۵۰۵۳	۵۳۰۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۸	۸۸۹	۱۰۰۷	۱۱۸	۳۶۱۰	۳۷۲۸	۲۳۶	۴۴۹۹	۴۷۳۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱	۱۰۴	۱۱۵	۴	۴۵۰	۴۵۴	۱۵	۵۵۴	۵۶۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴	۵۷۸	۶۳۳	۲۹	۲۶۰۹	۲۶۳۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴	۵۷۸	۶۳۳	۲۹	۲۶۰۹	۲۶۳۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۷۹۷	۷۹۹	۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۷۹۷	۷۹۹	۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۴	۶۰۶	۸۴۱	۵۲	۲۷۶۰	۲۸۱۳	۲۸۷	۳۳۶۷	۳۶۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۶	۵۳۶	۷۵۳	۵۲	۲۴۷۶	۲۵۲۹	۲۶۹	۳۰۱۳	۳۲۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۵۸	۷۱	۰	۲۱۹	۲۱۹	۱۳	۲۷۷	۲۹۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵	۱۲	۱۷	۰	۶۵	۶۵	۵	۷۷	۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۰	۲۶۰۱	۳۸۷۲	۱۱۳۷	۱۲۷۶۴	۱۳۹۰۱	۲۴۰۷	۱۵۳۶۵	۱۷۷۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۴۳	۱۸۳۴	۲۶۷۸	۲۸۸	۸۸۸۸	۹۱۷۶	۱۱۳۱	۱۰۷۲۳	۱۱۸۵۳	تولید مبلمان
۸۴۳	۱۸۳۴	۲۶۷۸	۲۸۸	۸۸۸۸	۹۱۷۶	۱۱۳۱	۱۰۷۲۳	۱۱۸۵۳	تولید مبلمان
۴۲۷	۷۶۷	۱۱۹۴	۸۴۹	۳۸۷۵	۴۷۲۵	۱۲۷۶	۴۶۴۲	۵۹۱۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵۰	۵۸	۶۴	۳۶۳	۴۲۷	۷۲	۴۱۳	۴۸۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۶	۳۰	۶۶	۴۲	۱۳۶	۱۷۸	۷۸	۱۶۶	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۱۸	۳۴	۵۲	۲۹۹	۳۰۲	۶۰۱	۳۱۷	۳۳۶	۶۵۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۶۵	۶۵۲	۱۰۱۷	۴۴۵	۳۰۵۵	۳۵۰۰	۸۱۰	۳۷۰۸	۴۵۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۷۳	۹۴	۷۱	۱۷۱	۲۴۲	۹۲	۲۴۴	۳۳۶	بازیافت
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۷۳	۸۲	۷۱	۱۳۷	۲۰۸	۸۰	۲۱۰	۲۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۷۳	۸۲	۷۱	۱۳۷	۲۰۸	۸۰	۲۱۰	۲۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۷ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۰۶	۵۷۹۱	۵۹۹۷	۴۴	۴۷۷	۵۲۱	۲۴۹	۶۲۶۹	۶۵۱۸	کل صنعت
۴۸	۱۱۴۶	۱۱۹۴	۱۷	۵۱	۶۸	۶۵	۱۱۹۷	۱۲۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۳۷۵	۳۸۵	۱۴	۱۸	۳۲	۲۵	۳۹۲	۴۱۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۲۲	۲۵	۸	۲	۱۰	۱۱	۲۴	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۵۹	۵۹	۰	۲	۲	۰	۶۱	۶۱	کشتار دام و طیور
۲	۲۵	۲۷	۰	۰	۰	۲	۲۵	۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶۶	۶۶	۰	۰	۰	۰	۶۶	۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶	۱۷۶	۱۸۲	۶	۱۴	۲۰	۱۲	۱۹۰	۲۰۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۶۸	۷۲	۰	۷	۷	۴	۷۵	۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۶۸	۷۲	۰	۷	۷	۴	۷۵	۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۱۶۲	۱۷۰	۰	۷	۷	۸	۱۶۹	۱۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶	۱۲۵	۱۳۰	۰	۶	۶	۶	۱۳۰	۱۳۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۳۷	۳۸	۰	۰	۰	۱	۳۷	۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶	۵۱۷	۵۴۳	۳	۲۰	۲۳	۲۹	۵۳۷	۵۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۳۴	۳۷	۰	۲	۲	۳	۳۶	۳۹	تولید قند و شکر
۱	۵۸	۵۹	۱	۲	۳	۲	۶۰	۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۵	۳۵	۰	۰	۰	۰	۳۵	۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵۹	۵۹	۰	۱	۱	۰	۶۰	۶۰	نانوایی
۶	۱۶۹	۱۷۴	۱	۹	۱۰	۷	۱۷۷	۱۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۴	۷۶	۰	۰	۰	۲	۷۴	۷۶	چای سازی
۱۴	۸۹	۱۰۳	۱	۶	۷	۱۵	۹۵	۱۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۲۳	۰	۱	۱	۰	۲۴	۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	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
۲۴	۳۷۲	۳۹۶	۱	۸	۹	۲۵	۳۸۰	۴۰۵	تولید منسوجات
۷	۱۲۴	۱۳۱	۱	۷	۸	۸	۱۳۱	۱۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۱۰۵	۱۱۱	۱	۶	۷	۷	۱۱۱	۱۱۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۹	۲۰	۰	۱	۱	۱	۲۰	۲۱	تکمیل منسوجات
۱۴	۲۰۹	۲۲۳	۰	۱	۱	۱۴	۲۱۰	۲۲۴	تولید سایر منسوجات
۹	۹	۱۸	۰	۰	۰	۹	۹	۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲	۳	۰	۱	۱	۱	۳	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۶	۳۹	۰	۰	۰	۳	۳۶	۳۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۱۵۳	۱۵۵	۰	۰	۰	۱	۱۵۳	۱۵۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۴۰	۴۲	۰	۰	۰	۳	۴۰	۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۲۹	۳۱	۰	۰	۰	۳	۲۹	۳۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	جوراب بافی
۱۳	۸۷	۹۹	۵	۱۰	۱۵	۱۸	۹۷	۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۸۷	۹۹	۵	۱۰	۱۵	۱۸	۹۷	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۸۷	۹۹	۵	۱۰	۱۵	۱۸	۹۷	۱۱۴	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 ...
۱	۱۲۱	۱۲۲	۰	۱۲	۱۲	۱	۱۳۳	۱۳۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۶۵	۶۶	۰	۱۱	۱۱	۱	۷۶	۷۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۶۳	۶۴	۰	۱۰	۱۰	۱	۷۳	۷۴	دبافی و تکمیل چرم
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵۶	۵۶	۰	۱	۱	۰	۵۷	۵۷	تولید کفش
۰	۵۶	۵۶	۰	۱	۱	۰	۵۷	۵۷	تولید کفش
۱	۴۷	۴۸	۰	۱۱	۱۱	۱	۵۸	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۳۳	۳۴	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۳	۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۸	۹	۰	۱	۱	۱	۹	۱۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۲	۱۲	۰	۸	۸	۰	۲۰	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۸	۸	۰	۱	۱	۰	۹	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۸۴	۹۳	۲	۳	۵	۱۱	۸۷	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۸۴	۹۳	۲	۳	۵	۱۱	۸۷	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۴	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۴۶	۵۰	۲	۲	۴	۶	۴۸	۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۴	۱۹	۰	۱	۱	۵	۱۵	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۱۸	۱۲۴	۰	۳	۳	۶	۱۲۱	۱۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	انتشار
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	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
۶	۱۰۳	۱۰۹	۰	۳	۳	۶	۱۰۷	۱۱۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۶	۷۶	۸۲	۰	۳	۳	۶	۷۹	۸۵	چاپ
۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۹	۱۹	۰	۳	۳	۰	۲۲	۲۲	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	۱۹	۱۹	۰	۳	۳	۰	۲۲	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۱۹	۱۹	۰	۳	۳	۰	۲۲	۲۲	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
۴	۱۵۳	۱۵۷	۰	۶۰	۶۰	۴	۲۱۳	۲۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۹۰	۹۱	۰	۴۵	۴۵	۲	۱۳۴	۱۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۴۳	۴۵	۰	۳	۳	۲	۴۶	۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳۲	۳۲	۰	۳۷	۳۷	۰	۶۹	۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۵	۱۵	۰	۵	۵	۰	۲۰	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۶۰	۶۲	۰	۱۰	۱۰	۲	۷۰	۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۰	۱	۰	۲	۲	۱	۲	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۳	۱۳	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۰	۲۰	۰	۳	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱۳	۱۴	۰	۱	۱	۱	۱۴	۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۵	۵	۰	۹	۹	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴	۴	۰	۵	۵	۰	۹	۹	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۸۸	۲۹۶	۰	۲۱	۲۱	۸	۳۰۹	۳۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۴	۳۴	۰	۴	۴	۰	۳۸	۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۳	۳۳	۰	۲	۲	۰	۳۵	۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۲۵۴	۲۶۳	۰	۱۷	۱۷	۸	۲۷۲	۲۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۲۵۴	۲۶۳	۰	۱۷	۱۷	۸	۲۷۲	۲۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷	۲۳۴۵	۲۳۸۱	۵	۱۵۱	۱۵۶	۴۲	۲۴۹۵	۲۵۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳۷	۳۹	۰	۲	۲	۲	۳۹	۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۱۶	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	تولید شیشه جام
۲	۲۱	۲۳	۰	۲	۲	۲	۲۳	۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۵	۲۳۰۸	۲۳۴۳	۵	۱۴۸	۱۵۳	۴۰	۲۴۵۶	۲۴۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۲۳	۰	۳	۳	۰	۲۶	۲۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۵	۶	۰	۱	۱	۱	۶	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵	۳۴	۳۹	۰	۵	۵	۵	۳۹	۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱۵۲	۱۵۹	۱	۱۳	۱۴	۸	۱۶۵	۱۷۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲	۵۷۹	۵۸۱	۱	۱۳	۱۴	۳	۵۹۲	۵۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵	۱۱۳۷	۱۱۵۳	۳	۶۸	۷۱	۱۸	۱۲۰۶	۱۲۲۴	تولید آجر
۳	۱۹۲	۱۹۵	۰	۲۹	۲۹	۳	۲۲۱	۲۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۸۶	۱۸۷	۰	۱۶	۱۶	۱	۲۰۱	۲۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲	۱۳۱	۱۵۳	۳	۱۲	۱۵	۲۵	۱۴۳	۱۶۸	تولید فلزات اساسی
۹	۵۰	۵۹	۲	۴	۶	۱۱	۵۴	۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۵۰	۵۹	۲	۴	۶	۱۱	۵۴	۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۸	۲۹	۱	۳	۴	۲	۳۰	۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۲۳	۲۴	۱	۳	۴	۲	۲۵	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۵۳	۶۶	۰	۶	۶	۱۲	۵۹	۷۱	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۳۷	۵۰	۰	۶	۶	۱۲	۴۳	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۶	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱	۳۰۸	۳۱۹	۱	۲۶	۲۷	۱۲	۳۳۳	۳۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۹۲	۹۴	۰	۵	۵	۲	۹۷	۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۵۹	۶۰	۰	۴	۴	۱	۶۳	۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۳۳	۳۴	۰	۱	۱	۱	۳۴	۳۵	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
۹	۲۱۶	۲۲۵	۱	۲۱	۲۲	۱۰	۲۳۷	۲۴۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۸۹	۹۲	۱	۸	۹	۴	۹۶	۱۰۱	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۱۱۰	۱۱۶	۰	۱۳	۱۳	۶	۱۲۳	۱۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۹۴	۱۹۸	۰	۲۹	۲۹	۴	۲۲۴	۲۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۷۸	۸۱	۰	۱۲	۱۲	۳	۹۰	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۳	۳۳	۰	۳	۳	۰	۳۶	۳۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱۳	۱۳	۰	۴	۴	۰	۱۷	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۲۳	۲۶	۰	۵	۵	۳	۲۸	۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۷۳	۷۴	۰	۱۲	۱۲	۱	۸۵	۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۱۱	۰	۱	۱	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۱۸	۱۹	۰	۳	۳	۱	۲۱	۲۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲۱	۲۱	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۴	۴۴	۰	۵	۵	۰	۴۹	۴۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴۴	۴۴	۰	۵	۵	۰	۴۹	۴۹	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
۱	۸۳	۸۴	۱	۱۴	۱۵	۲	۹۷	۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸	۸	۰	۶	۶	۰	۱۴	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸	۸	۰	۶	۶	۰	۱۴	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۶	۳۷	۰	۲	۲	۱	۳۸	۳۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۶	۳۷	۰	۲	۲	۱	۳۸	۳۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۵	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۵	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۵	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	۱۲	۱۲	۱	۶	۷	۱	۱۸	۱۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۲	۱۲	۱	۶	۷	۱	۱۸	۱۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰	۱۰	۵	۷	۱۲	۵	۱۷	۲۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۶	۶	۵	۴	۹	۵	۱۰	۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۶	۶	۵	۴	۹	۵	۱۰	۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۳	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۱	۰	۳	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۸	۱۹	۰	۳	۳	۱	۲۱	۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۶	۱۷	۰	۳	۳	۱	۱۹	۲۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۱	۱۱	۰	۳	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۴	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	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
۹	۱۰۵	۱۱۴	۴	۱۷	۲۱	۱۳	۱۲۲	۱۳۵	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 غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۱۲	۱۳	۰	۳	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۲	۱۳	۰	۳	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۱	۹۹	۴	۱۴	۱۸	۱۲	۱۰۵	۱۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۱	۹۹	۴	۱۴	۱۸	۱۲	۱۰۵	۱۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۳	۱۴	۰	۶	۶	۱	۱۹	۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۸	۹	۰	۴	۴	۱	۱۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۶	۷	۰	۴	۴	۱	۱۰	۱۱	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	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۲	۲	۰	۵	۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۱۴۵	۱۵۲	۰	۲۸	۲۸	۷	۱۷۳	۱۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸۷	۸۷	۰	۲۱	۲۱	۰	۱۰۸	۱۰۸	تولید مبلمان
۰	۸۷	۸۷	۰	۲۱	۲۱	۰	۱۰۸	۱۰۸	تولید مبلمان
۷	۵۸	۶۵	۰	۷	۷	۷	۶۵	۷۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	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	۴	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۴۷	۵۴	۰	۳	۳	۷	۵۰	۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۲	۲	۰	۸	۸	بازیافت
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۸۶۳۱۸	۷۵۷۲۹	۱۵۱۳۸	۳۷۶۳۶۸	۳۸۲۹۲۴	۹۲۰۰۱۳	۱۲۰۶۳۳۱	کل صنعت
۴۸۴۹۸	۹۸۴۷	۸۹۵۳	۴۳۷۶۶	۷۹۴۵۷	۱۴۲۰۲۳	۱۹۰۵۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۹۰۱	۲۵۹۹	۱۹۳۶	۱۲۶۴۵	۲۶۱۳۹	۴۳۳۱۹	۵۵۲۲۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۹۵	۲۰۴	۱۴۵	۱۱۱۸	۲۰۵۴	۳۵۲۱	۴۵۱۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۲۵۷	۶۶۴	۴۳۴	۳۰۷۹	۳۳۳۲	۷۵۰۹	۹۷۶۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۱۴۱	۵۴۹	۴۸۰	۳۴۹۳	۷۸۷۸	۱۲۴۰۰	۱۵۵۴۱	کشتار دام و طیور
۱۹۰۴	۴۰۷	۲۳۹	۱۸۸۸	۳۱۹۶	۵۷۳۰	۷۶۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۳۱	۲۹	۴۵	۲۰۹	۲۲۴۷	۲۵۳۰	۲۷۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۶	۲۳	۳۴	۱۵۳	۹۵۸	۱۱۶۷	۱۲۵۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۸۷	۷۲۴	۵۵۹	۲۷۰۵	۶۴۷۵	۱۰۴۶۲	۱۳۷۴۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۹۸۴	۱۹۱۱	۱۵۳۸	۷۰۹۴	۱۳۰۳۴	۲۳۵۷۶	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۹۸۴	۱۹۱۱	۱۵۳۸	۷۰۹۴	۱۳۰۳۴	۲۳۵۷۶	۳۶۵۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۹۰۱	۱۰۷۹	۷۶۸	۳۷۱۲	۶۹۵۱	۱۲۵۱۰	۱۷۴۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۹۴۶	۶۵۲	۴۲۴	۲۲۲۱	۴۳۹۹	۷۶۹۷	۱۰۶۴۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۴۰	۹۰	۳۶	۳۶۱	۴۲۹	۹۱۶	۱۲۵۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۱۵	۳۳۷	۳۰۸	۱۱۳۰	۲۱۲۳	۳۸۹۷	۵۵۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۷۱۹	۳۶۳۱	۳۸۵۵	۱۶۹۲۷	۲۹۲۵۴	۵۳۶۶۷	۶۸۳۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲۷۰	۱۱۷۰	۱۸۱۰	۴۸۲۶	۶۱۰۴	۱۳۹۱۰	۱۷۱۷۹	تولید قند و شکر
۱۴۰۴	۲۹۸	۲۵۶	۱۶۴۷	۴۴۴۶	۶۶۴۷	۸۰۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۱۵	۱۳۸	۱۰۳	۷۴۱	۱۰۴۷	۲۰۲۸	۲۸۴۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰۷	۶۴	۵۲	۵۵۷	۹۷۸	۱۶۵۲	۲۱۶۰	نانوایی
۳۰۷۴	۹۸۲	۸۲۴	۴۶۷۲	۹۰۷۸	۱۵۵۵۷	۱۸۶۳۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۹۲	۸۹	۷۰	۷۰۳	۱۲۰۹	۲۰۷۰	۴۲۶۲	چای سازی
۳۴۵۷	۸۹۰	۷۴۱	۳۷۸۱	۶۳۹۲	۱۱۸۰۳	۱۵۲۶۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۹۹۳	۶۲۸	۸۵۶	۳۳۸۹	۴۰۷۹	۸۹۵۲	۱۲۹۴۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۸۳	۴۳	۵۳	۱۳۵	۹۸	۳۳۰	۵۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۱۶	۱۰۴	۲۸۷	۶۰۰	۳۸۵	۱۳۷۶	۱۸۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۹۸	۳۵۲	۴۰۸	۲۱۶۱	۲۶۸۴	۵۶۰۵	۸۳۰۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۹۷	۱۲۹	۱۰۸	۴۹۳	۹۱۲	۱۶۴۱	۲۲۳۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۲۱	۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۲۱	۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۲۱	۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۸۹۵	۲۶۲۴	۲۹۳۰	۳۰۵۵۳	۳۱۳۱۷	۶۷۴۲۴	۸۰۳۲۰	تولید منسوجات
۸۱۹۹	۱۹۵۵	۲۰۷۲	۱۹۴۹۳	۲۱۴۴۹	۴۴۹۷۱	۵۳۱۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۶۸۴	۱۷۸۵	۱۹۴۹	۱۸۲۳۹	۲۰۱۹۱	۴۲۱۶۴	۴۹۸۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۱۵	۱۷۰	۱۲۳	۱۲۵۵	۱۲۵۸	۲۸۰۶	۳۳۲۱	تکمیل منسوجات
۴۴۵۸	۶۳۸	۸۳۷	۱۰۶۰۵	۹۳۱۰	۲۱۳۹۰	۲۵۸۴۸	تولید سایر منسوجات
۶۴۵	۱۰۳	۱۳۹	۱۱۵۷	۱۶۷۷	۳۰۷۶	۳۷۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۸	۴	۶	۶۷	۷۶	۱۵۳	۱۹۱	تولید طناب و ریسمن و
۲۲۴	۱۱	۳۴	۱۰۶۱	۴۱۹	۱۵۲۶	۱۷۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۴	۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۳۷۸	۴۶۸	۶۱۴	۸۰۵۹	۶۹۴۴	۱۶۰۸۴	۱۹۴۶۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۷۰	۵۲	۴۴	۲۵۲	۱۸۹	۵۳۶	۷۰۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۳۸	۳۰	۲۱	۴۵۴	۵۵۸	۱۰۶۳	۱۳۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۰۲	۲۸	۲۰	۳۷۰	۴۹۴	۹۱۱	۱۱۱۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۷	۲	۱	۸۵	۶۵	۱۵۲	۱۸۹	جوراب بافی
۱۱۰۷	۱۵۶	۲۲۲	۲۸۹۴	۲۵۵۳	۵۸۲۴	۶۹۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۰۷	۱۵۶	۲۲۲	۲۸۹۴	۲۵۵۳	۵۸۲۴	۶۹۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱۰۷	۱۵۶	۲۲۲	۲۸۹۴	۲۵۵۳	۵۸۲۴	۶۹۳۱	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 ...
۱۰۸۶	۱۴۳	۱۷۵	۱۸۶۵	۳۳۹۸	۵۵۸۲	۶۶۶۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۸۶	۵۸	۵۰	۷۹۱	۹۹۹	۱۸۹۸	۲۳۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۶۴	۵۴	۴۴	۷۶۹	۹۲۸	۱۷۹۵	۲۲۵۹	دباجی و تکمیل چرم
۲۲	۴	۶	۲۲	۷۱	۱۰۳	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۹۹	۸۵	۱۲۶	۱۰۷۴	۲۳۹۹	۳۶۸۴	۴۲۸۳	تولید کفش
۵۹۹	۸۵	۱۲۶	۱۰۷۴	۲۳۹۹	۳۶۸۴	۴۲۸۳	تولید کفش
۱۶۵۸	۴۱۵	۴۴۸	۲۰۱۴	۲۲۱۲	۵۰۸۸	۶۷۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۴۹	۲۶	۱۳	۲۴۱	۲۴۶	۵۲۵	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۹	۲۶	۱۳	۲۴۱	۲۴۶	۵۲۵	۶۷۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۰۸	۳۸۹	۴۳۵	۱۷۷۳	۱۹۶۶	۴۵۶۳	۶۰۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۳۹	۳۵۸	۴۰۶	۱۴۱۲	۱۴۴۷	۳۶۲۳	۴۸۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۹۳	۲۸	۲۴	۲۵۱	۳۳۳	۶۳۶	۸۲۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۸	۱	۲	۴۵	۹۸	۱۴۶	۱۷۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۹	۲	۳	۶۶	۸۸	۱۵۹	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۷۱۴	۱۰۹۳	۱۱۲۲	۵۶۰۳	۷۶۱۶	۱۵۲۸۹	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۷۱۴	۱۰۹۳	۱۱۲۲	۵۶۰۳	۷۶۱۶	۱۵۲۸۹	۲۰۰۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۱۱	۴۱۹	۴۶۵	۱۷۱۳	۲۴۴۸	۵۰۴۵	۶۸۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۹۸	۲۳۱	۳۸۲	۲۲۸۸	۲۷۷۴	۵۶۷۵	۷۲۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۰۵	۴۴۳	۲۷۶	۱۶۰۳	۲۳۹۳	۴۵۶۹	۵۸۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۸۱	۳۳۱	۳۸۳	۲۷۵۶	۲۳۳۰	۵۸۰۰	۸۳۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۵۷	۱۱۰	۸۷	۱۰۳۳	۴۵۲	۱۶۸۲	۲۷۳۹	انتشار
۴۱۵	۲۱	۲۹	۲۹۱	۲۳۳	۵۷۵	۹۹۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۳۳	۲۲	۴۴	۷۲۰	۲۰۲	۹۸۹	۱۵۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۰	۶۶	۱۴	۲۲	۱۶	۱۱۸	۲۲۸	سایر انتشارات
۱۲۷۸	۲۰۷	۲۷۴	۱۶۴۱	۱۸۳۴	۳۹۵۶	۵۲۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۱۰۲	۱۷۸	۱۹۸	۱۴۶۰	۱۵۶۲	۳۳۹۹	۴۵۰۱	چاپ
۱۷۶	۲۸	۷۶	۱۸۱	۲۷۲	۵۵۷	۷۳۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۴۶	۱۵	۲۲	۸۱	۴۴	۱۶۲	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۶	۱۵	۲۲	۸۱	۴۴	۱۶۲	۴۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۰۸۹	۲۶۴۳	۲۹۰۸	۶۰۹۳	۴۷۸۵	۱۶۴۲۹	۲۳۵۱۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۹	۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹	۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۰۶۰	۲۶۳۵	۲۸۹۱	۶۰۴۲	۴۶۵۸	۱۶۲۲۵	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۰۶۰	۲۶۳۵	۲۸۹۱	۶۰۴۲	۴۶۵۸	۱۶۲۲۵	۲۳۲۸۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۶۱۸۸	۱۲۵۶۲	۱۲۱۲۲	۲۸۲۴۳	۲۵۳۶۸	۷۸۲۹۴	۱۱۴۴۸۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۴۷۳	۷۸۲۵	۸۱۱۵	۱۳۶۳۸	۹۷۱۲	۳۹۲۹۱	۵۶۷۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۹۹۴	۲۶۳۳	۲۷۰۷	۴۱۷۴	۴۱۷۹	۱۳۶۹۳	۲۰۶۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۱۳۱	۱۳۵۲	۱۴۱۹	۲۳۱۴	۲۳۳۶	۷۴۲۰	۹۵۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳۴۹	۳۸۴۰	۳۹۸۹	۷۱۵۱	۳۱۹۸	۱۸۱۷۸	۲۶۵۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۰۶۱	۴۴۲۷	۳۳۳۸	۱۳۶۵۹	۱۴۵۵۸	۳۵۹۸۲	۵۴۰۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳۸	۸۸	۴۴	۲۹۶	۳۷۶	۸۰۳	۱۲۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۱۱	۶۴۲	۴۳۶	۱۷۱۳	۲۳۲۴	۵۱۱۵	۷۲۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۶۶۹	۲۲۸۳	۱۵۱۴	۵۸۲۳	۵۰۵۶	۱۴۶۷۶	۲۲۳۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۱۸۷	۱۰۱۶	۹۰۸	۳۸۲۰	۵۰۶۱	۱۰۸۰۴	۱۶۹۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۵۷	۳۹۹	۴۳۸	۲۰۰۷	۱۷۴۱	۴۵۸۵	۶۲۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۵۵	۳۱۰	۶۶۹	۹۴۵	۱۰۹۸	۳۰۲۲	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۶۵۵	۳۱۰	۶۶۹	۹۴۵	۱۰۹۸	۳۰۲۲	۳۶۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۲۱۱	۲۹۸۰	۳۵۸۵	۲۰۳۵۶	۲۱۶۷۱	۴۸۵۹۳	۶۱۸۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۳۰۶	۹۰۹	۱۲۸۸	۷۳۱۳	۴۳۸۹	۱۳۸۹۸	۱۸۲۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۳۰	۶۶۳	۱۰۶۰	۵۵۸۶	۲۷۴۳	۱۰۰۵۲	۱۳۳۸۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۷۶	۲۴۶	۲۲۸	۱۷۲۷	۱۶۴۶	۳۸۴۶	۴۸۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۹۰۵	۲۰۷۱	۲۲۹۷	۱۳۰۴۴	۱۷۲۸۳	۳۴۶۹۵	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۹۰۵	۲۰۷۱	۲۲۹۷	۱۳۰۴۴	۱۷۲۸۳	۳۴۶۹۵	۴۳۶۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۹۳۸	۷۵۷۹	۸۸۴۹	۵۱۵۲۷	۷۰۸۳۸	۱۳۸۷۹۲	۱۷۴۷۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۱۸	۶۶۶	۸۵۷	۵۶۱۹	۵۴۰۸	۱۲۵۵۰	۱۵۶۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۶۶	۳۹۱	۵۵۷	۲۳۵۶	۳۲۳۲	۶۵۳۷	۸۱۰۳	تولید شیشه جام
۱۵۵۲	۲۷۵	۳۰۰	۳۲۶۳	۲۱۷۶	۶۰۱۳	۷۵۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۸۲۰	۶۹۱۲	۷۹۹۲	۴۵۹۰۸	۶۵۴۳۱	۱۲۶۲۴۲	۱۵۹۰۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۸	۴۷۶	۵۷۹	۲۷۵۲	۴۹۲۸	۸۷۳۵	۱۰۳۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۷۲	۱۴۷	۱۹۴	۷۰۳	۱۱۱۶	۲۱۶۰	۲۸۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۲۶۵	۲۷۶۷	۲۸۷۴	۸۹۰۷	۹۴۷۹	۲۴۰۲۷	۳۲۲۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۸۶۳	۸۱۳	۷۹۶	۶۰۱۷	۶۱۸۶	۱۳۸۱۳	۱۸۶۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۹۵۶	۱۵۸	۱۸۲	۲۸۶۱	۴۶۹۰	۷۸۹۱	۹۸۴۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۶۹۱	۳۲۸	۲۹۲	۷۹۲۷	۲۰۷۸۵	۲۹۳۳۲	۳۵۰۲۳	تولید آجر
۵۹۸۷	۱۴۶۰	۲۴۷۴	۱۲۴۷۹	۱۲۷۷۸	۲۹۱۹۱	۳۵۱۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷۳۹	۷۶۳	۶۰۱	۴۲۶۲	۵۴۶۹	۱۱۰۹۵	۱۴۸۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۹۸۷	۷۶۴۱	۱۱۸۵۸	۴۳۱۵۸	۲۶۸۴۱	۸۹۴۹۷	۱۱۸۴۸۴	تولید فلزات اساسی
۲۱۱۴۴	۴۶۸۴	۸۳۴۹	۳۰۲۲۸	۱۶۶۰۲	۵۹۸۶۳	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۱۴۴	۴۶۸۴	۸۳۴۹	۳۰۲۲۸	۱۶۶۰۲	۵۹۸۶۳	۸۱۰۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۵۷	۱۷۷۵	۲۳۰۸	۷۴۹۰	۶۰۸۱	۱۷۶۵۳	۲۳۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵۶۳	۵۴۹	۱۰۳۹	۱۴۸۱	۸۸۲	۳۹۴۹	۵۵۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۶۱	۹۰۷	۹۸۸	۴۶۶۲	۲۸۷۵	۹۴۳۲	۱۱۸۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۳۲	۳۱۹	۲۸۱	۱۳۴۷	۲۳۲۵	۴۲۷۱	۵۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۳۸۶	۱۱۸۲	۱۲۰۱	۵۴۴۰	۴۱۵۹	۱۱۹۸۲	۱۴۳۶۹	ریخته‌گری فلزات
۲۰۳۱	۱۰۶۷	۱۱۲۰	۵۰۵۸	۳۴۷۸	۱۰۷۲۲	۱۲۷۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۵۵	۱۱۵	۸۲	۳۸۲	۶۸۱	۱۲۶۰	۱۶۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۱۶۳	۴۷۳۸	۴۴۸۸	۲۶۴۲۶	۲۱۴۱۴	۵۷۰۶۶	۷۲۲۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۲۶۵	۲۷۶۴	۲۳۷۲	۱۴۱۵۳	۹۹۰۷	۲۹۱۹۶	۳۷۴۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۱۱۶	۱۶۶۰	۱۲۷۷	۹۲۹۱	۷۳۵۳	۱۹۵۸۱	۲۴۶۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۵۵	۱۰۸۴	۹۴۸	۴۶۵۸	۲۴۶۵	۹۱۵۵	۱۲۱۰۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۹۵	۲۰	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۶۰	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۸۹۷	۱۹۷۴	۲۱۱۶	۱۲۲۷۳	۱۱۵۰۷	۲۷۸۷۰	۳۴۷۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸۲	۵۹	۷۰	۶۲۹	۴۵۳	۱۲۱۱	۱۵۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۱۸	۳۹۵	۴۱۵	۱۹۷۵	۱۶۸۴	۴۴۶۹	۵۵۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۹۰	۱۷۱	۲۳۱	۹۵۲	۱۲۵۲	۲۶۰۶	۳۱۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۸۰۸	۱۳۴۹	۱۳۹۹	۸۷۱۸	۸۱۱۸	۱۹۵۸۴	۲۴۳۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۸۰	۴۹۴۷	۵۶۰۳	۲۵۸۵۸	۱۹۶۰۱	۵۶۰۱۰	۷۵۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۶۹۱	۲۵۴۶	۳۰۷۱	۱۱۶۷۷	۷۸۱۶	۲۵۱۱۰	۳۳۸۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۱۷	۴۵۸	۱۰۱۱	۸۹۰	۳۶۴	۲۷۲۳	۴۳۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۶۸	۸۶۲	۸۱۸	۳۷۲۲	۲۶۵۲	۸۰۵۴	۱۰۳۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۷	۱۱۳	۸۰	۴۰۸	۳۱۶	۹۱۶	۱۱۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۰۵	۹۹	۱۵۵	۸۲۷	۴۲۵	۱۵۰۶	۱۹۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۸۷	۲۵۹	۲۵۳	۱۱۱۹	۱۰۸۶	۲۷۱۷	۳۶۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۲۷۸	۷۵۵	۷۵۴	۴۷۱۲	۲۹۷۴	۹۱۹۵	۱۲۴۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۹۹۹	۱۵۵۹	۱۶۰۰	۷۱۸۱	۴۹۲۶	۱۵۲۶۶	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۴۷	۴۰۴	۵۲۷	۱۴۳۳	۱۰۷۸	۳۴۴۱	۵۴۸۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۰۵	۳۵۵	۳۰۰	۱۳۹۸	۷۷۴	۲۸۲۷	۳۷۳۲	تولید ماشین ابزار
۳۳	۱۸	۸	۵۹	۹۲	۱۷۷	۲۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۷۵	۲۳۸	۲۸۹	۱۳۳۰	۸۴۷	۲۷۰۴	۳۹۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۰۶	۲۷۷	۲۳۶	۱۲۵۲	۱۲۳۳	۲۹۹۸	۳۸۰۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۲۰	۲۹	۴۶	۲۹۸	۱۳۱	۵۰۳	۷۲۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۷۱۴	۲۳۸	۱۹۵	۱۴۱۲	۷۷۲	۲۶۱۷	۳۳۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۵۹۰	۸۴۳	۹۳۲	۷۰۰۰	۶۸۶۰	۱۵۶۳۴	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۵۹۰	۸۴۳	۹۳۲	۷۰۰۰	۶۸۶۰	۱۵۶۳۴	۲۰۲۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۰۷	۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۰۷	۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۰۷	۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۸۵۱	۳۵۰۰	۴۳۷۵	۱۵۴۱۳	۱۳۴۹۶	۳۶۷۸۴	۴۹۶۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۳۸۷	۸۰۹	۱۵۲۲	۳۶۹۳	۱۸۷۶	۷۸۹۹	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۸۷	۸۰۹	۱۵۲۲	۳۶۹۳	۱۸۷۶	۷۸۹۹	۱۱۲۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۷۹	۱۱۹۷	۱۱۳۳	۳۱۱۲	۲۹۶۵	۸۴۰۷	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۷۹	۱۱۹۷	۱۱۳۳	۳۱۱۲	۲۹۶۵	۸۴۰۷	۱۰۶۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۱۰	۴۸۷	۶۶۹	۳۲۲۵	۲۳۵۷	۶۷۳۷	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳۱۰	۴۸۷	۶۶۹	۳۲۲۵	۲۳۵۷	۶۷۳۷	۹۰۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۹۴	۱۲۴	۱۱۹	۷۵۰	۱۴۰۲	۲۳۹۵	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۹۴	۱۲۴	۱۱۹	۷۵۰	۱۴۰۲	۲۳۹۵	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹۴	۲۰۳	۲۸۴	۱۴۰۹	۱۴۹۳	۳۳۹۰	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۴	۲۰۳	۲۸۴	۱۴۰۹	۱۴۹۳	۳۳۹۰	۴۳۸۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۸۷	۶۸۰	۶۴۹	۳۲۲۵	۳۴۰۲	۷۹۵۶	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۷	۶۸۰	۶۴۹	۳۲۲۵	۳۴۰۲	۷۹۵۶	۹۹۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۹۸	۱۱۶۰	۹۰۱	۲۰۵۹	۱۳۹۳	۵۵۱۲	۷۵۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۳	۱۱۱	۸۲	۲۶۰	۲۹۴	۷۴۶	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۳	۱۱۱	۸۲	۲۶۰	۲۹۴	۷۴۶	۹۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۵۸	۵۷۴	۲۹۵	۷۶۴	۵۶۶	۲۱۹۹	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵۸	۵۷۴	۲۹۵	۷۶۴	۵۶۶	۲۱۹۹	۳۱۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۸	۴۷۵	۵۲۵	۱۰۳۵	۵۳۳	۲۵۶۸	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۱۸	۴۷۵	۵۲۵	۱۰۳۵	۵۳۳	۲۵۶۸	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۳۵	۱۰۱۳	۱۱۰۸	۴۱۴۸	۴۲۸۶	۱۰۵۵۵	۱۳۰۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۱۰	۹۰۱	۹۴۶	۳۹۱۴	۴۱۵۷	۹۹۱۸	۱۲۲۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۰۹	۵۱۰	۵۲۳	۲۲۲۹	۲۱۲۷	۵۳۸۹	۶۸۹۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۷۸	۳۷۷	۴۱۵	۱۶۶۷	۲۰۱۰	۴۴۶۸	۵۲۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۳	۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۹	۷۵	۱۴۲	۱۷۱	۵۵	۴۴۲	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۹	۷۵	۱۴۲	۱۷۱	۵۵	۴۴۲	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۶	۳۷	۲۰	۶۴	۷۴	۱۹۵	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۶	۳۷	۲۰	۶۴	۷۴	۱۹۵	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۴۸۰	۸۴۲۸	۱۱۰۲۸	۴۸۰۷۸	۳۳۴۰۹	۱۰۰۹۴۲	۱۳۰۴۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹۸۰	۴۶۵۵	۶۸۲۵	۲۸۴۷۸	۱۰۶۷۹	۵۰۶۳۷	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹۸۰	۴۶۵۵	۶۸۲۵	۲۸۴۷۸	۱۰۶۷۹	۵۰۶۳۷	۶۶۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۵۶۰	۱۴۵	۲۳۲	۶۷۳	۱۵۰۷	۲۵۵۶	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶۰	۱۴۵	۲۳۲	۶۷۳	۱۵۰۷	۲۵۵۶	۳۱۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۴۰	۳۶۲۸	۳۹۷۱	۱۸۹۲۷	۲۱۲۲۴	۴۷۷۵۰	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۴۰	۳۶۲۸	۳۹۷۱	۱۸۹۲۷	۲۱۲۲۴	۴۷۷۵۰	۶۰۶۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۰۸	۱۴۲۶	۱۹۱۳	۴۰۰۴	۳۶۸۰	۱۱۰۲۳	۱۴۴۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱۳۰	۶۹۱	۵۱۵	۱۳۳۸	۱۶۴۲	۴۱۸۶	۵۳۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۰۹	۶۷۶	۴۸۸	۱۱۱۹	۱۴۴۵	۳۷۲۸	۴۷۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۱	۱۵	۲۷	۲۱۹	۱۹۷	۴۵۸	۵۷۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۳۳	۳۵۰	۷۴۱	۱۰۵۰	۴۹۷	۲۶۳۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۳۳	۳۵۰	۷۴۱	۱۰۵۰	۴۹۷	۲۶۳۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۹۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۹۹	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۴۶	۱۷۲	۲۲۷	۹۲۹	۱۴۸۷	۲۸۱۵	۳۶۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۵۶	۱۴۹	۱۶۱	۸۰۷	۱۴۱۴	۲۵۳۱	۳۲۸۶	تولید انواع موتورسیکلت
۷۲	۲۲	۶۵	۸۵	۴۷	۲۱۹	۲۹۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۸	۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۲۳	۷۹۰	۷۰۳	۶۳۰۶	۶۱۳۰	۱۳۹۲۹	۱۷۹۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۶۴	۵۰۰	۴۵۷	۴۷۳۰	۳۵۱۱	۹۱۹۷	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۲۷۶۴	۵۰۰	۴۵۷	۴۷۳۰	۳۵۱۱	۹۱۹۷	۱۱۹۶۱	تولید مبلمان
۱۲۵۹	۲۹۰	۲۴۷	۱۵۷۷	۲۶۱۹	۴۷۳۲	۵۹۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۹	۲۳	۲۲	۱۵۱	۲۳۰	۴۲۷	۴۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۶۶	۱۴	۱۸	۱۰۴	۴۲	۱۷۸	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۵۲	۱۱	۰	۱۸۳	۴۱۲	۶۰۵	۶۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۷۱	۲۴۰	۲۰۷	۱۱۳۹	۱۹۱۹	۳۵۰۳	۴۵۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	۸	۵	۹۶	۱۳۵	۲۴۴	۳۴۴	بازیافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۶	۸	۵	۷۸	۱۱۷	۲۰۸	۲۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۶	۸	۵	۷۸	۱۱۷	۲۰۸	۲۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳۲۵۳۷	۶۷۰۷۸	۱۱۰۸۲	۳۵۶۵۳۲	۳۴۵۹۳۹	۱۵۰۶۳۰	۱۰۸۳۱۶۷	کل صنعت
۳۹۷۴۵	۷۷۲۶	۸۱۹۶	۳۹۶۲۲	۶۵۶۱۳	۱۲۱۱۵۸	۱۶۰۹۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۵۵۰	۲۰۱۹	۱۷۹۰	۱۱۱۷۱	۱۹۳۸۹	۳۴۳۷۰	۴۳۹۱۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۶۳	۱۵۱	۱۲۶	۷۶۶	۱۱۸۴	۲۲۲۸	۲۹۹۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۸۷۰	۵۷۳	۴۱۳	۲۹۷۰	۳۱۸۹	۷۱۴۵	۹۰۱۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۳۷	۴۹۹	۴۵۸	۳۳۲۱	۷۱۹۲	۱۱۴۶۹	۱۴۱۰۶	کشتار دام و طیور
۱۴۷۰	۳۰۲	۲۲۲	۱۷۵۱	۲۹۷۹	۵۲۵۴	۶۷۲۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۰۵	۲۲	۴۲	۱۰۴	۳۷۶	۵۴۴	۷۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۷	۱۳	۲۴	۵۶	۱۱۵	۲۰۸	۲۷۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۵۳۸	۴۶۰	۵۰۵	۲۲۰۳	۴۳۵۴	۷۵۲۲	۱۰۰۶۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۱۱۴۷	۱۴۶۰	۱۳۴۳	۶۷۵۵	۱۲۰۹۲	۲۱۶۵۰	۳۲۷۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۱۴۷	۱۴۶۰	۱۳۴۳	۶۷۵۵	۱۲۰۹۲	۲۱۶۵۰	۳۲۷۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳۸۳۵	۷۷۷	۷۰۲	۳۵۹۷	۶۸۶۹	۱۱۹۴۴	۱۵۷۷۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۲۵۳	۴۳۳	۳۸۰	۲۱۳۲	۴۳۳۶	۷۲۸۱	۹۵۳۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۶۲	۶۸	۳۱	۳۴۹	۴۲۴	۸۷۲	۱۱۳۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۲۰	۲۷۵	۲۹۱	۱۱۱۶	۲۱۰۹	۳۷۹۱	۵۱۱۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۸۴۷	۲۹۲۸	۳۵۳۵	۱۴۷۶۴	۲۳۴۲۶	۴۴۶۵۴	۵۶۵۰۱	تولید سایر محصولات غذایی
۳۰۸۵	۱۱۰۴	۱۸۰۰	۴۷۹۱	۵۹۹۴	۱۳۶۸۹	۱۶۷۷۳	تولید قند و شکر
۱۰۵۶	۲۲۸	۲۲۴	۱۲۹۹	۳۰۸۹	۴۸۳۹	۵۸۹۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۴۴	۹۱	۹۶	۶۲۰	۷۹۲	۱۵۹۹	۲۲۴۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۷۳	۴۱	۴۷	۵۰۱	۶۵۰	۱۲۳۹	۱۶۱۲	نانوایی
۲۳۳۱	۷۵۱	۶۷۰	۳۷۷۱	۷۲۱۷	۱۲۴۰۹	۱۴۷۴۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۷۶۷	۵۸	۵۸	۶۳۵	۹۷۱	۱۷۲۱	۳۴۸۸	چای‌سازی
۲۵۹۲	۶۵۵	۶۴۱	۳۱۴۷	۴۷۱۵	۹۱۵۸	۱۱۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۷	۵۴۲	۸۲۶	۳۳۳۵	۳۸۳۷	۸۵۴۱	۱۱۹۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۵۴	۳۹	۵۱	۱۳۱	۸۴	۳۰۶	۴۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۱۵	۸۹	۲۸۲	۵۸۹	۳۶۰	۱۳۲۰	۱۷۳۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۳۳۹	۳۰۴	۳۹۸	۲۱۳۱	۲۵۷۰	۵۴۰۲	۷۷۴۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۵۹	۱۱۱	۹۶	۴۸۵	۸۲۳	۱۵۱۴	۱۹۷۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۳۶	۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۳۶	۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۳۶	۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۵۰۱	۲۳۲۹	۲۷۴۴	۲۷۹۶۳	۲۷۲۹۳	۶۰۳۲۹	۷۰۸۳۰	تولید منسوجات
۶۷۹۲	۱۷۰۸	۱۹۰۰	۱۷۸۰۲	۱۸۱۷۵	۳۹۵۸۵	۴۶۳۷۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۴۳۰	۱۵۷۵	۱۷۸۸	۱۶۶۱۸	۱۶۹۹۱	۳۶۹۷۲	۴۳۴۰۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۶۲	۱۳۳	۱۱۲	۱۱۸۴	۱۱۸۴	۲۶۱۳	۲۹۷۵	تکمیل منسوجات
۳۵۴۴	۶۰۱	۸۲۵	۹۷۷۰	۸۷۱۶	۱۹۹۱۱	۲۳۴۵۶	تولید سایر منسوجات
۴۵۷	۹۹	۱۳۹	۹۷۴	۱۴۱۴	۲۶۲۶	۳۰۸۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۷	۴	۴	۴۵	۴۵	۹۸	۱۲۵	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۸۸	۱۱	۳۴	۵۵۹	۳۰۷	۹۱۲	۱۰۹۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۷۴۰	۴۴۰	۶۰۷	۷۹۷۷	۶۷۷۰	۱۵۷۹۴	۱۸۵۳۵	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۳۱	۴۶	۴۱	۲۰۵	۱۷۵	۴۶۶	۵۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۵	۲۰	۱۹	۳۹۱	۴۰۲	۸۳۲	۹۹۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۵	۲۰	۱۸	۳۱۸	۳۷۲	۷۲۸	۸۶۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۱	۰	۱	۷۴	۳۰	۱۰۵	۱۳۵	جوراب بافی
۷۴۹	۹۵	۱۱۰	۱۱۷۳	۱۲۷۵	۲۶۵۳	۳۴۰۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۹	۹۵	۱۱۰	۱۱۷۳	۱۲۷۵	۲۶۵۳	۳۴۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۴۹	۹۵	۱۱۰	۱۱۷۳	۱۲۷۵	۲۶۵۳	۳۴۰۲	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 ...
۸۴۶	۱۲۶	۱۶۱	۱۷۶۸	۲۹۳۱	۴۹۸۶	۵۸۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵۴	۵۰	۴۵	۷۶۲	۹۱۳	۱۷۶۹	۲۱۲۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳۷	۴۶	۴۲	۷۴۴	۸۷۴	۱۷۰۵	۲۰۴۲	دباجی و تکمیل چرم
۱۷	۴	۳	۱۸	۳۹	۶۴	۸۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۹۲	۷۶	۱۱۷	۱۰۰۶	۲۰۱۸	۳۲۱۷	۳۷۰۹	تولید کفش
۴۹۲	۷۶	۱۱۷	۱۰۰۶	۲۰۱۸	۳۲۱۷	۳۷۰۹	تولید کفش
۱۳۸۶	۳۹۸	۴۳۱	۲۰۰۳	۲۱۷۰	۵۰۰۲	۶۳۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳۸	۲۶	۱۲	۲۳۶	۲۳۶	۵۰۹	۶۴۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳۸	۲۶	۱۲	۲۳۶	۲۳۶	۵۰۹	۶۴۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۴۸	۳۷۲	۴۱۹	۱۷۶۷	۱۹۳۴	۴۴۹۲	۵۷۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۲۵	۳۴۲	۳۹۰	۱۴۰۹	۱۴۳۱	۳۵۷۲	۴۵۹۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵۹	۲۷	۲۴	۲۴۸	۳۳۰	۶۲۹	۷۸۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۴	۱	۲	۴۵	۹۵	۱۴۳	۱۶۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۰	۲	۳	۶۶	۷۸	۱۴۹	۱۸۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۶۵۱	۹۰۰	۱۰۴۷	۵۰۸۵	۶۳۹۴	۱۳۴۲۶	۱۷۰۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۶۵۱	۹۰۰	۱۰۴۷	۵۰۸۵	۶۳۹۴	۱۳۴۲۶	۱۷۰۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۶۴	۳۹۳	۴۶۰	۱۷۰۷	۲۴۰۸	۴۹۶۸	۶۵۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۶۸	۲۱۴	۳۶۸	۲۲۴۲	۲۶۲۸	۵۴۵۱	۶۶۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۱۹	۲۹۳	۲۱۹	۱۱۳۶	۱۳۵۹	۳۰۰۷	۳۹۲۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۳۳	۳۰۳	۳۵۶	۲۶۰۴	۲۱۳۹	۵۴۰۲	۷۴۳۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳۲	۱۱۰	۸۷	۹۹۰	۴۴۰	۱۶۲۷	۲۵۵۹	انتشار
۳۸۰	۲۱	۲۹	۲۹۰	۲۲۳	۵۶۴	۹۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۷۲	۲۲	۴۴	۶۸۲	۲۰۲	۹۵۱	۱۴۲۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸۰	۶۶	۱۴	۱۸	۱۴	۱۱۲	۱۹۲	سایر انتشارات
۹۴۸	۱۸۷	۲۵۶	۱۵۵۶	۱۶۷۲	۳۶۷۱	۴۶۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۱۵	۱۵۹	۱۸۰	۱۳۹۷	۱۴۰۵	۳۱۴۲	۳۹۵۶	چاپ
۱۳۴	۲۸	۷۶	۱۵۹	۲۶۷	۵۳۰	۶۶۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۵۳	۶	۱۳	۵۸	۲۷	۱۰۴	۲۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۳	۶	۱۳	۵۸	۲۷	۱۰۴	۲۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰۸۳	۲۴۷۰	۲۸۷۶	۶۰۲۲	۴۷۵۴	۱۶۱۲۱	۲۲۲۰۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۴	۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۲۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴	۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۲۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۰۵۹	۲۴۶۲	۲۸۵۹	۵۹۷۱	۴۶۲۷	۱۵۹۱۸	۲۱۹۷۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۰۵۹	۲۴۶۲	۲۸۵۹	۵۹۷۱	۴۶۲۷	۱۵۹۱۸	۲۱۹۷۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۸۴۷۹	۱۰۹۶۸	۱۱۳۰۴	۲۶۵۴۸	۲۳۰۱۸	۷۱۸۳۸	۱۰۰۳۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۲۰۴	۷۳۲۰	۷۹۱۲	۱۳۵۹۸	۹۵۸۲	۳۸۴۱۲	۵۳۶۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۲۰۱	۲۴۵۳	۲۶۴۴	۴۱۶۶	۴۱۵۸	۱۳۴۲۱	۱۹۶۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۳۴	۱۲۷۵	۱۳۹۹	۲۲۸۸	۲۲۵۴	۷۲۱۵	۹۰۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۱۷۰	۳۵۹۳	۳۸۶۹	۷۱۴۴	۳۱۷۰	۱۷۷۷۶	۲۴۹۴۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۷۴۰	۳۳۴۵	۲۷۳۶	۱۲۰۰۵	۱۲۳۷۶	۳۰۴۶۲	۴۳۲۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۳	۶۶	۴۰	۲۹۳	۳۶۳	۷۶۱	۱۰۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴۶۰	۴۶۶	۳۸۰	۱۶۸۴	۲۳۰۳	۴۸۳۳	۶۲۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۵۴۲	۱۷۳۴	۱۰۹۹	۴۸۳۱	۴۰۴۶	۱۱۷۱۰	۱۷۲۵۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۱۸۱	۷۴۷	۸۱۷	۳۳۶۰	۴۰۰۰	۸۹۲۴	۱۳۱۰۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۲۳۴	۳۳۲	۴۰۰	۱۸۳۸	۱۶۶۴	۴۲۳۴	۵۴۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۵	۳۰۳	۶۵۶	۹۴۵	۱۰۶۱	۲۹۶۴	۳۴۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۵۳۵	۳۰۳	۶۵۶	۹۴۵	۱۰۶۱	۲۹۶۴	۳۴۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۹۹۷۰	۲۶۵۷	۳۳۹۳	۱۸۸۸۵	۱۹۵۲۲	۴۴۴۵۸	۵۴۴۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۷۴۶	۸۳۶	۱۲۶۶	۷۱۳۲	۴۰۷۲	۱۳۳۰۶	۱۷۰۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۰۱۳	۶۳۱	۱۰۵۲	۵۵۶۳	۲۶۸۸	۹۹۳۴	۱۲۹۴۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۳۳	۲۰۵	۲۱۴	۱۵۶۹	۱۳۸۴	۳۳۷۲	۴۱۰۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۲۲۴	۱۸۲۱	۲۱۲۷	۱۱۷۵۳	۱۵۴۵۰	۳۱۱۵۲	۳۷۳۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۲۲۴	۱۸۲۱	۲۱۲۷	۱۱۷۵۳	۱۵۴۵۰	۳۱۱۵۲	۳۷۳۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۰۲۷	۶۹۸۵	۸۵۷۷	۵۰۴۵۶	۶۷۸۵۶	۱۳۳۸۷۴	۱۶۴۹۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳۴	۵۹۱	۸۴۰	۵۴۵۶	۵۲۳۷	۱۲۱۲۴	۱۴۶۵۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳۱۵	۳۴۱	۵۴۵	۲۳۴۷	۳۲۰۳	۶۴۳۷	۷۷۵۱	تولید شیشه جام
۱۲۱۹	۲۵۰	۲۹۵	۳۱۰۹	۲۰۳۴	۵۶۸۸	۶۹۰۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۴۹۳	۶۳۹۴	۷۷۳۷	۴۵۰۰۱	۶۲۶۱۹	۱۲۱۷۵۰	۱۵۰۲۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۳	۳۵۲	۴۵۳	۲۴۴۳	۳۷۸۴	۷۰۳۲	۸۲۹۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۵۴	۱۴۰	۱۹۴	۷۰۳	۱۱۰۱	۲۱۳۸	۲۶۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۴۹۹	۲۶۷۲	۲۸۵۰	۸۸۹۲	۹۴۰۷	۲۳۸۲۱	۳۱۳۲۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۰۷۳	۷۹۴	۷۸۶	۶۰۰۵	۶۱۷۱	۱۳۷۵۶	۱۷۸۲۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۵۳	۱۵۵	۱۷۳	۲۸۳۹	۴۶۸۳	۷۸۵۰	۹۶۰۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۳۴۳	۳۱۰	۲۸۸	۷۹۰۱	۱۹۶۸۴	۲۸۱۸۳	۳۳۵۲۶	تولید آجر
۴۷۹۷	۱۲۵۴	۲۳۹۹	۱۱۹۷۶	۱۲۳۳۳	۲۷۹۶۲	۳۲۷۵۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲۱۱	۷۱۷	۵۹۴	۴۲۴۲	۵۴۵۶	۱۱۰۰۹	۱۴۲۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۴۰۴	۷۳۹۶	۱۱۷۵۸	۴۳۰۵۵	۲۶۷۷۹	۸۸۹۸۸	۱۱۴۳۹۳	تولید فلزات اساسی
۱۹۰۱۳	۴۵۶۸	۸۳۱۷	۳۰۱۶۷	۱۶۵۷۷	۵۹۶۲۹	۷۸۶۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۰۱۳	۴۵۶۸	۸۳۱۷	۳۰۱۶۷	۱۶۵۷۷	۵۹۶۲۹	۷۸۶۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۹۳	۱۷۲۹	۲۲۷۸	۷۴۷۲	۶۰۷۴	۱۷۵۵۲	۲۲۱۴۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۲۷۶	۵۴۰	۱۰۳۵	۱۴۷۶	۸۷۸	۳۹۲۷	۵۲۰۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰۷۶	۸۹۰	۹۶۴	۴۶۶۱	۲۸۷۴	۹۳۸۹	۱۱۴۶۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴۰	۲۹۹	۲۷۹	۱۳۳۵	۲۳۲۳	۴۲۳۵	۵۴۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۹۹	۱۰۹۹	۱۱۶۴	۵۴۱۶	۴۱۲۹	۱۱۸۰۸	۱۳۶۰۷	ریخته‌گری فلزات
۱۵۴۵	۱۰۰۴	۱۰۸۵	۵۰۳۹	۳۴۴۹	۱۰۵۷۷	۱۲۱۲۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۵۴	۹۵	۷۹	۳۷۷	۶۸۰	۱۲۳۱	۱۴۸۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۷۰۵	۴۳۷۵	۴۳۰۱	۲۶۲۰۹	۲۱۰۶۲	۵۵۹۴۷	۶۷۶۵۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۶۲۳	۲۵۹۲	۲۳۳۵	۱۴۰۸۹	۹۸۳۵	۲۸۸۵۱	۳۵۴۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۱۳۵	۱۵۷۱	۱۲۶۰	۹۲۷۵	۷۲۹۲	۱۹۳۹۸	۲۳۵۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۵۲	۱۰۰۲	۹۲۸	۴۶۱۱	۲۴۵۴	۸۹۹۴	۱۱۳۴۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۳۷	۱۹	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۵۹	۵۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۰۸۱	۱۷۸۳	۱۹۶۶	۱۲۱۱۹	۱۱۲۲۸	۲۷۰۹۶	۳۲۱۷۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۵۹	۵۸	۷۰	۶۲۹	۴۴۳	۱۲۰۰	۱۴۵۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۹۶	۳۶۳	۴۰۴	۱۹۶۳	۱۶۳۹	۴۳۶۹	۵۲۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۱۷	۱۶۲	۱۵۷	۹۰۴	۱۱۳۳	۲۳۵۶	۲۷۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۰۹	۱۲۰۰	۱۳۳۵	۸۶۲۳	۸۰۱۳	۱۹۱۷۱	۲۲۶۸۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۰۸۲	۴۶۰۱	۵۴۶۱	۲۵۴۹۳	۱۸۹۹۲	۵۴۵۴۸	۶۹۶۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۶۲۰	۲۳۸۴	۲۹۹۶	۱۱۵۴۱	۷۵۷۹	۲۴۵۰۰	۳۱۱۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۱۶	۴۵۲	۱۰۱۱	۸۸۹	۳۵۹	۲۷۱۱	۴۱۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۷۵	۷۹۴	۷۹۱	۳۶۸۶	۲۴۹۰	۷۷۶۱	۹۴۳۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷۲	۱۰۴	۷۵	۴۰۰	۳۱۶	۸۹۴	۱۰۶۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۸	۸۸	۱۵۴	۸۲۶	۴۱۲	۱۴۸۰	۱۷۷۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۲۶	۲۳۸	۲۴۰	۱۱۰۰	۱۰۶۱	۲۶۳۹	۳۲۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴۳۴	۷۰۷	۷۲۵	۴۶۴۰	۲۹۴۳	۹۰۱۶	۱۱۴۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۹۸۹	۱۴۸۲	۱۵۶۴	۷۱۳۹	۴۸۸۷	۱۵۰۷۲	۲۰۰۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۴۸	۴۰۰	۵۲۵	۱۴۳۳	۱۰۷۸	۳۴۳۵	۵۲۸۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۰۰	۳۳۸	۲۹۵	۱۳۸۲	۷۶۱	۲۷۷۶	۳۴۷۶	تولید ماشین ابزار
۱۹	۱۸	۸	۵۹	۹۲	۱۷۷	۱۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۹۹	۲۳۰	۲۸۸	۱۳۳۰	۸۴۶	۲۶۹۴	۳۷۹۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۶۱	۲۴۴	۲۲۷	۱۲۴۵	۱۲۱۷	۲۹۳۳	۳۴۹۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶۴	۲۶	۴۰	۲۷۹	۱۲۴	۴۶۸	۶۳۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۹۹	۲۲۶	۱۸۲	۱۴۱۲	۷۷۰	۲۵۹۰	۳۱۸۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۷۴	۷۳۶	۹۰۱	۶۸۱۳	۶۵۲۶	۱۴۹۷۶	۱۸۴۵۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۴۷۴	۷۳۶	۹۰۱	۶۸۱۳	۶۵۲۶	۱۴۹۷۶	۱۸۴۵۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۴۹	۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۴۹	۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۴۹	۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۸۱	۲۸۱۳	۳۹۰۰	۱۲۶۳۵	۹۸۸۷	۲۹۲۳۴	۳۸۵۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۵۰۳	۶۹۸	۱۴۴۹	۳۲۵۶	۱۷۷۸	۷۱۸۰	۹۶۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵۰۳	۶۹۸	۱۴۴۹	۳۲۵۶	۱۷۷۸	۷۱۸۰	۹۶۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۰۱	۱۰۰۷	۱۰۵۵	۲۷۶۶	۲۲۴۲	۷۰۶۹	۸۶۷۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۰۱	۱۰۰۷	۱۰۵۵	۲۷۶۶	۲۲۴۲	۷۰۶۹	۸۶۷۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۶۹	۴۲۵	۶۲۶	۳۱۹۳	۲۳۳۰	۶۵۷۴	۸۳۴۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۶۹	۴۲۵	۶۲۶	۳۱۹۳	۲۳۳۰	۶۵۷۴	۸۳۴۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۳۰	۱۱۶	۱۱۵	۷۴۸	۱۳۸۲	۲۳۶۱	۳۸۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۳۰	۱۱۶	۱۱۵	۷۴۸	۱۳۸۲	۲۳۶۱	۳۸۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹۸	۱۶۳	۲۲۵	۱۱۰۶	۱۰۹۱	۲۵۸۶	۳۲۸۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۹۸	۱۶۳	۲۲۵	۱۱۰۶	۱۰۹۱	۲۵۸۶	۳۲۸۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۸۰	۴۰۵	۴۳۰	۱۵۶۶	۱۰۶۳	۳۴۶۴	۴۶۴۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۰	۴۰۵	۴۳۰	۱۵۶۶	۱۰۶۳	۳۴۶۴	۴۶۴۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۳	۸۹۶	۷۵۳	۱۵۴۲	۱۱۷۱	۴۳۶۲	۵۷۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۰	۸۶	۷۲	۲۲۷	۲۵۸	۶۴۲	۷۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۰	۸۶	۷۲	۲۲۷	۲۵۸	۶۴۲	۷۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۸۲	۴۴۸	۲۳۰	۵۲۸	۴۲۶	۱۶۳۲	۲۳۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۸۲	۴۴۸	۲۳۰	۵۲۸	۴۲۶	۱۶۳۲	۲۳۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۷۲	۳۶۳	۴۵۲	۷۸۷	۴۸۷	۲۰۸۹	۲۶۶۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۷۲	۳۶۳	۴۵۲	۷۸۷	۴۸۷	۲۰۸۹	۲۶۶۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸۱	۷۹۰	۹۷۱	۳۴۴۹	۳۰۳۸	۸۲۴۹	۱۰۰۲۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶۴۱	۶۹۹	۸۱۶	۳۲۵۱	۲۹۴۸	۷۷۱۴	۹۳۵۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۶۹	۳۶۲	۴۲۰	۱۶۱۵	۱۲۶۷	۳۶۶۳	۴۷۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۵۵	۳۲۳	۳۸۸	۱۶۱۹	۱۶۶۱	۳۹۹۰	۴۵۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۷	۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۰	۵۸	۱۳۹	۱۴۷	۳۲	۳۷۵	۴۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۰	۵۸	۱۳۹	۱۴۷	۳۲	۳۷۵	۴۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰	۳۴	۱۶	۵۱	۵۹	۱۶۰	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۰	۳۴	۱۶	۵۱	۵۹	۱۶۰	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴۸۲۳	۷۸۳۹	۱۰۸۱۸	۴۷۶۴۳	۳۲۳۵۲	۹۸۶۵۲	۱۲۳۴۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۳۹۹۶	۴۳۹۷	۶۸۰۰	۲۸۴۷۵	۱۰۶۷۹	۵۰۳۵۱	۶۴۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۳۹۹۶	۴۳۹۷	۶۸۰۰	۲۸۴۷۵	۱۰۶۷۹	۵۰۳۵۱	۶۴۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۰۵	۱۳۱	۲۲۷	۶۷۰	۱۵۰۴	۲۵۳۱	۲۹۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۰۵	۱۳۱	۲۲۷	۶۷۰	۱۵۰۴	۲۵۳۱	۲۹۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴۲۳	۳۳۱۱	۳۷۹۱	۱۸۴۹۸	۲۰۱۷۰	۴۵۷۷۰	۵۶۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴۲۳	۳۳۱۱	۳۷۹۱	۱۸۴۹۸	۲۰۱۷۰	۴۵۷۷۰	۵۶۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۸۷	۱۲۹۸	۱۸۸۷	۳۹۹۱	۳۶۴۳	۱۰۸۲۰	۱۳۸۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۰۰	۵۹۵	۴۹۶	۱۳۳۲	۱۶۴۱	۴۰۶۴	۵۰۶۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۹۱	۵۸۲	۴۶۹	۱۱۱۵	۱۴۴۴	۳۶۱۰	۴۵۰۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۹	۱۳	۲۷	۲۱۷	۱۹۷	۴۵۴	۵۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۷۸	۳۲۹	۷۳۷	۱۰۴۸	۴۹۶	۲۶۰۹	۳۱۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷۸	۳۲۹	۷۳۷	۱۰۴۸	۴۹۶	۲۶۰۹	۳۱۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۹۷	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۹۷	۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱۱	۱۶۲	۲۲۴	۹۲۴	۱۴۵۳	۲۷۶۲	۳۳۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۱۳۹	۱۵۸	۸۰۲	۱۳۸۰	۲۴۷۸	۳۰۱۸	تولید انواع موتورسیکلت
۵۹	۲۲	۶۵	۸۵	۴۷	۲۱۹	۲۷۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۳	۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۷۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۴۶	۷۱۶	۶۷۲	۶۰۲۳	۵۳۸۲	۱۲۷۹۲	۱۵۵۳۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۱	۴۷۵	۴۴۸	۴۶۴۱	۳۳۴۶	۸۹۰۹	۱۰۸۳۱	تولید مبلمان
۱۹۲۱	۴۷۵	۴۴۸	۴۶۴۱	۳۳۴۶	۸۹۰۹	۱۰۸۳۱	تولید مبلمان
۸۲۵	۲۴۱	۲۲۴	۱۳۸۲	۲۰۳۵	۳۸۸۲	۴۷۰۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۱	۱۸	۲۲	۱۵۱	۱۷۲	۳۶۳	۴۲۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۰	۱۲	۱۸	۷۰	۳۶	۱۳۶	۱۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۳۴	۶	۰	۱۱۱	۱۸۹	۳۰۶	۳۴۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۹۹	۲۰۳	۱۸۴	۱۰۵۰	۱۶۲۲	۳۰۵۸	۳۷۵۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۹	۸	۵	۹۳	۶۷	۱۷۳	۲۵۲	بازیافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۷	۸	۵	۷۵	۴۹	۱۳۷	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۷	۸	۵	۷۵	۴۹	۱۳۷	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۳۷۸۱	۱۵۹۱	۴۰۵۶	۱۹۸۶۶	۳۶۸۷۱	۶۹۳۸۳	۱۲۳۱۶۴	کل صنعت
۸۷۵۳	۲۱۲۱	۷۵۷	۴۱۴۴	۱۳۸۴۴	۲۰۸۶۶	۲۹۶۱۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۵۱	۵۷۹	۱۴۶	۱۴۷۴	۶۷۵۰	۸۹۴۹	۱۱۳۰۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۲	۵۳	۱۹	۳۵۲	۸۷۰	۱۲۹۴	۱۵۲۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۸۸	۹۱	۲۱	۱۰۹	۱۴۳	۳۶۴	۷۵۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۴	۵۰	۲۲	۱۷۳	۶۸۶	۹۳۱	۱۴۳۵	کشتار دام و طیور
۴۳۴	۱۰۵	۱۷	۱۳۸	۲۱۷	۴۷۶	۹۱۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۶	۷	۳	۱۰۵	۱۸۷۱	۱۹۸۶	۲۰۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۱۰	۱۰	۹۷	۸۴۳	۹۵۹	۹۷۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۴۹	۲۶۴	۵۴	۵۰۱	۲۱۲۱	۲۹۴۰	۳۶۸۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۸۳۷	۴۵۱	۱۹۵	۳۳۹	۹۴۲	۱۹۲۷	۳۷۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۷	۴۵۱	۱۹۵	۳۳۹	۹۴۲	۱۹۲۷	۳۷۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۶۷	۳۰۲	۶۶	۱۱۵	۸۲	۵۶۶	۱۶۳۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۹۳	۲۱۹	۴۴	۸۹	۶۴	۴۱۶	۱۱۰۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۸	۲۲	۵	۱۲	۵	۴۴	۱۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹۶	۶۲	۱۷	۱۴	۱۴	۱۰۶	۴۰۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۷۲	۷۰۳	۳۲۰	۲۱۶۲	۵۸۲۸	۹۰۱۳	۱۱۸۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۵	۶۶	۱۰	۳۵	۱۱۱	۲۲۱	۴۰۶	تولید قند و شکر
۳۴۸	۷۰	۳۲	۳۴۸	۱۳۵۸	۱۸۰۸	۲۱۵۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷۱	۴۷	۷	۱۲۱	۲۵۵	۴۲۹	۶۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۳۵	۲۴	۵	۵۶	۳۲۹	۴۱۴	۵۴۸	نانوایی
۷۴۳	۲۳۱	۱۵۴	۹۰۱	۱۸۶۲	۳۱۴۸	۳۸۹۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۲۵	۳۱	۱۲	۶۸	۲۳۸	۳۴۹	۷۷۴	چای سازی
۸۶۵	۲۳۵	۹۹	۶۳۳	۱۶۷۷	۲۶۴۵	۳۵۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۶	۸۵	۳۰	۵۴	۲۴۲	۴۱۱	۱۰۳۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۸	۴	۲	۴	۱۴	۲۴	۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۲	۱۶	۵	۱۱	۲۵	۵۷	۱۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۹	۴۸	۱۰	۳۱	۱۱۴	۲۰۳	۵۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۸	۱۸	۱۳	۹	۸۹	۱۲۸	۲۶۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵	۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۹۴	۲۹۵	۱۸۷	۲۵۹۰	۴۰۲۴	۷۰۹۶	۹۴۹۰	تولید منسوجات
۱۴۰۷	۲۴۸	۱۷۳	۱۶۹۱	۳۲۷۴	۵۳۸۶	۶۷۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۵۴	۲۱۰	۱۶۲	۱۶۲۱	۳۲۰۰	۵۱۹۲	۶۴۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۳	۳۷	۱۱	۷۱	۷۴	۱۹۳	۳۴۶	تکمیل منسوجات
۹۱۴	۳۷	۱۲	۸۳۶	۵۹۴	۱۴۷۹	۲۳۹۳	تولید سایر منسوجات
۱۸۸	۴	.	۱۸۳	۲۶۳	۴۵۰	۶۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۱	.	۲	۲۲	۳۱	۵۵	۶۶	تولید طناب و ریسمان و
۳۷	.	.	۵۰۲	۱۱۳	۶۱۴	۶۵۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۳۷	۲۷	۷	۸۲	۱۷۴	۲۹۰	۹۲۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹	۶	۳	۴۷	۱۴	۷۰	۱۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۳	۱۰	۲	۶۳	۱۵۶	۲۳۱	۳۰۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۶۷	۸	۲	۵۲	۱۲۲	۱۸۴	۲۵۱	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۲	۰	۱۱	۳۵	۴۸	۵۴	جوراب بافی
۳۵۸	۶۱	۱۱۲	۱۷۲۱	۱۲۷۸	۳۱۷۲	۳۵۲۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۸	۶۱	۱۱۲	۱۷۲۱	۱۲۷۸	۳۱۷۲	۳۵۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۵۸	۶۱	۱۱۲	۱۷۲۱	۱۲۷۸	۳۱۷۲	۳۵۲۹	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 ...
۲۴۰	۱۸	۱۴	۹۷	۴۶۷	۵۹۶	۸۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۲	۹	۵	۲۹	۸۶	۱۲۹	۲۶۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۷	۹	۲	۲۵	۵۴	۹۰	۲۱۷	دباجی و تکمیل چرم
۵	۰	۳	۴	۳۲	۳۹	۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷	۹	۹	۶۸	۳۸۱	۴۶۷	۵۷۴	تولید کفش
۱۰۷	۹	۹	۶۸	۳۸۱	۴۶۷	۵۷۴	تولید کفش
۲۷۲	۱۷	۱۷	۱۱	۴۲	۸۷	۳۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۰	۱	۵	۱۰	۱۶	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۰	۱	۵	۱۰	۱۶	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۱	۱۷	۱۶	۶	۳۲	۷۱	۳۳۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۴	۱۶	۱۶	۳	۱۶	۵۱	۲۶۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۴	۱	۰	۳	۳	۷	۴۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۰	۰	۰	۳	۳	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۶۳	۱۳۳	۷۵	۵۴۹	۱۱۰۸	۱۸۶۳	۲۹۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶۳	۱۳۳	۷۵	۵۴۹	۱۱۰۸	۱۸۶۳	۲۹۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۷	۲۶	۵	۶	۴۰	۷۷	۳۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۳۰	۱۸	۱۴	۴۶	۱۴۷	۲۲۴	۶۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸۶	۹۰	۵۶	۴۹۷	۹۲۱	۱۵۶۲	۱۹۴۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۸	۲۸	۲۷	۱۵۱	۱۹۱	۳۹۷	۹۴۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۵	۰	۰	۴۳	۱۲	۵۵	۱۸۰	انتشار
۳۴	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۱	۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۰	۰	۰	۴	۲	۶	۳۶	سایر انتشارات
۳۲۹	۱۹	۱۸	۸۵	۱۶۲	۲۸۴	۶۱۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۸۷	۱۹	۱۸	۶۳	۱۵۷	۲۵۷	۵۴۴	چاپ
۴۳	۰	۰	۲۲	۵	۲۷	۷۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹۳	۹	۹	۲۳	۱۷	۵۸	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳	۹	۹	۲۳	۱۷	۵۸	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۰۶	۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۱۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۰۱	۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۰۱	۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۰۸	۱۵۹۴	۸۱۸	۱۶۹۴	۲۳۵۰	۶۴۵۷	۱۴۱۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۶۸	۵۰۵	۲۰۳	۴۱	۱۳۱	۸۷۹	۳۱۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۹۳	۱۸۰	۶۳	۸	۲۱	۲۷۲	۱۰۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۷	۷۸	۲۰	۲۶	۸۲	۲۰۵	۵۰۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۹	۲۴۷	۱۲۰	۷	۲۸	۴۰۲	۱۵۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۲۰	۱۰۸۲	۶۰۲	۱۶۵۴	۲۱۸۲	۵۵۲۰	۱۰۸۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۵	۲۲	۴	۳	۱۳	۴۲	۱۵۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۵۰	۱۷۵	۵۶	۳۰	۲۲	۲۸۲	۹۳۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۲۷	۵۴۹	۴۱۵	۹۹۲	۱۰۱۰	۲۹۶۶	۵۰۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۰۶	۲۶۹	۹۱	۴۶۰	۱۰۶۱	۱۸۸۰	۳۸۸۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۲۳	۶۷	۳۸	۱۶۹	۷۷	۳۵۱	۷۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۰	۸	۱۳	۰	۳۷	۵۸	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۰	۸	۱۳	۰	۳۷	۵۸	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۴۱	۳۲۳	۱۹۲	۱۴۷۱	۲۱۴۹	۴۱۳۵	۷۳۷۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۰	۷۳	۲۲	۱۸۱	۳۱۷	۵۹۲	۱۱۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۱۷	۳۲	۸	۲۳	۵۵	۱۱۸	۴۳۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۳	۴۱	۱۴	۱۵۸	۲۶۲	۴۷۴	۷۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۸۱	۲۵۰	۱۷۰	۱۲۹۰	۱۸۳۳	۳۵۴۳	۶۲۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۸۱	۲۵۰	۱۷۰	۱۲۹۰	۱۸۳۳	۳۵۴۳	۶۲۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۱۲	۵۹۳	۲۷۲	۱۰۷۰	۲۹۸۳	۴۹۱۸	۹۸۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۴	۷۵	۱۷	۱۶۳	۱۷۰	۴۲۶	۱۰۱۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۱	۵۰	۱۲	۹	۲۹	۱۰۰	۳۵۱	تولید شیشه جام
۳۳۳	۲۵	۵	۱۵۴	۱۴۱	۳۲۶	۶۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۳۲۷	۵۱۸	۲۵۵	۹۰۷	۲۸۱۲	۴۴۹۲	۸۸۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۵	۱۲۴	۱۲۶	۳۰۹	۱۱۴۴	۱۷۰۳	۲۰۸۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۸	۷	۰	۰	۱۵	۲۲	۱۴۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۶۶	۹۵	۲۴	۱۵	۷۲	۲۰۶	۹۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۹۰	۱۹	۱۰	۱۲	۱۵	۵۷	۸۴۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۰۲	۳	۹	۲۲	۷	۴۱	۲۴۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۴۸	۱۸	۴	۲۶	۱۱۰۰	۱۱۴۹	۱۴۹۷	تولید آجر
۱۱۹۰	۲۰۶	۷۵	۵۰۳	۴۴۶	۱۲۳۰	۲۴۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۹	۴۶	۷	۲۰	۱۳	۸۶	۶۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۸۳	۲۴۵	۹۹	۱۰۳	۶۲	۵۰۹	۴۰۹۲	تولید فلزات اساسی
۲۱۳۲	۱۱۶	۳۲	۶۱	۲۵	۲۳۳	۲۳۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۲	۱۱۶	۳۲	۶۱	۲۵	۲۳۳	۲۳۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۶۴	۴۶	۳۰	۱۸	۷	۱۰۱	۹۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۷	۹	۴	۵	۴	۲۲	۳۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۵	۱۷	۲۴	۱	۱	۴۳	۴۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۲	۲۰	۲	۱۲	۲	۳۶	۲۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۷	۸۳	۳۸	۲۴	۳۱	۱۷۵	۷۶۲	ریخته‌گری فلزات
۴۸۷	۶۳	۳۵	۱۹	۲۹	۱۴۵	۶۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۱	۲۰	۳	۵	۲	۳۰	۱۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۵۸	۳۶۳	۱۸۶	۲۱۷	۳۵۱	۱۱۱۹	۴۵۷۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۴۲	۱۷۲	۳۷	۶۳	۷۲	۳۴۴	۱۹۸۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۸۱	۸۸	۱۷	۱۶	۶۱	۱۸۳	۱۱۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۰۳	۸۳	۲۰	۴۷	۱۱	۱۶۰	۷۶۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۸	۱	۰	۰	۰	۱	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۱۶	۱۹۲	۱۵۰	۱۵۴	۲۷۹	۷۷۴	۲۵۹۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۳	۱	۰	۰	۱۰	۱۱	۱۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۱	۳۲	۱۱	۱۲	۴۵	۱۰۰	۳۲۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۳	۹	۷۴	۴۸	۱۱۹	۲۵۰	۴۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۹۹	۱۵۰	۶۴	۹۴	۱۰۵	۴۱۳	۱۷۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹۸	۳۴۶	۱۴۲	۳۶۵	۶۰۹	۱۴۶۲	۵۶۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۷۱	۱۶۳	۷۵	۱۳۷	۲۳۶	۶۱۰	۲۶۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱	۶	۰	۱	۵	۱۲	۲۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۹۳	۶۷	۲۷	۳۶	۱۶۳	۲۹۲	۸۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۵	۹	۵	۸	۰	۲۲	۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۷	۱۱	۱	۱	۱۳	۲۶	۱۳۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۶۱	۲۱	۱۳	۱۹	۲۵	۷۸	۳۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۴۴	۴۸	۲۹	۷۲	۳۱	۱۸۰	۱۰۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۱۰	۷۷	۳۶	۴۲	۳۹	۱۹۴	۱۲۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۹	۴	۲	۰	۰	۶	۲۰۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰۶	۱۷	۵	۱۶	۱۳	۵۱	۲۵۷	تولید ماشین ابزار
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۶	۸	۱	۰	۱	۱۰	۱۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴۵	۳۳	۹	۷	۱۶	۶۶	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۷	۳	۶	۱۹	۷	۳۵	۹۲	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 ۱۰ 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		
۱۱۵	۱۲	۱۳	۰	۲	۲۷	۱۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۱۷	۱۰۶	۳۱	۱۸۷	۳۳۴	۶۵۸	۱۷۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۷	۱۰۶	۳۱	۱۸۷	۳۳۴	۶۵۸	۱۷۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۵۸	۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۸	۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵۷۰	۶۸۷	۴۷۵	۲۷۷۹	۳۶۰۹	۷۵۵۰	۱۱۱۲۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸۵	۱۱۱	۷۳	۴۳۷	۹۸	۷۱۹	۱۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۵	۱۱۱	۷۳	۴۳۷	۹۸	۷۱۹	۱۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۷۸	۱۹۱	۷۸	۳۴۶	۷۲۳	۱۳۳۷	۲۰۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۸	۱۹۱	۷۸	۳۴۶	۷۲۳	۱۳۳۷	۲۰۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۱	۶۲	۴۳	۳۲	۲۷	۱۶۳	۷۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۱	۶۲	۴۳	۳۲	۲۷	۱۶۳	۷۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۴	۸	۴	۲	۲۰	۳۴	۳۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۴	۸	۴	۲	۲۰	۳۴	۳۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۷	۴۰	۵۹	۳۰۳	۴۰۲	۸۰۴	۱۱۰۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۷	۴۰	۵۹	۳۰۳	۴۰۲	۸۰۴	۱۱۰۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰۶	۲۷۵	۲۱۹	۱۶۵۹	۲۳۳۹	۴۴۹۳	۵۲۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰۶	۲۷۵	۲۱۹	۱۶۵۹	۲۳۳۹	۴۴۹۳	۵۲۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۰۵	۲۶۴	۱۴۸	۵۱۷	۲۲۲	۱۱۵۱	۱۷۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۴	۲۶	۱۰	۳۳	۳۶	۱۰۵	۱۸۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۴	۲۶	۱۰	۳۳	۳۶	۱۰۵	۱۸۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۷۶	۱۲۶	۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۵۶۷	۸۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶	۱۲۶	۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۵۶۷	۸۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۶	۱۱۲	۷۳	۲۴۸	۴۶	۴۷۹	۷۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۶	۱۱۲	۷۳	۲۴۸	۴۶	۴۷۹	۷۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۴	۲۲۳	۱۳۶	۶۹۹	۱۲۴۸	۲۳۰۶	۳۰۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۶۹	۲۰۳	۱۲۹	۶۶۳	۱۲۱۰	۲۲۰۴	۲۸۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۰	۱۴۹	۱۰۲	۶۱۵	۸۶۱	۱۷۲۶	۲۱۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۲۳	۵۴	۲۷	۴۸	۳۴۹	۴۷۸	۷۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۰	۱۸	۳	۲۴	۲۳	۶۷	۱۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰	۱۸	۳	۲۴	۲۳	۶۷	۱۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۵۷	۵۸۹	۲۰۹	۴۳۵	۱۰۵۷	۲۲۹۰	۶۹۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۸۴	۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۸۴	۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۵۵	۱۴	۵	۳	۳	۲۵	۱۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵	۱۴	۵	۳	۳	۲۵	۱۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۱۸	۳۱۷	۱۸۰	۴۲۹	۱۰۵۴	۱۹۸۰	۴۴۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۱۸	۳۱۷	۱۸۰	۴۲۹	۱۰۵۴	۱۹۸۰	۴۴۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۱	۱۲۸	۲۶	۱۳	۳۶	۲۰۳	۶۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰	۹۶	۱۹	۶	۱	۱۲۲	۲۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۸	۹۴	۱۹	۴	۱	۱۱۸	۲۳۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۲	۰	۲	۰	۴	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴	۲۲	۴	۲	۱	۲۹	۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴	۲۲	۴	۲	۱	۲۹	۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۴	۱۰	۳	۵	۳۴	۵۲	۲۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۶	۱۰	۳	۵	۳۴	۵۲	۲۶۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۷	۷۴	۳۱	۲۸۴	۷۴۸	۱۱۳۷	۲۴۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۴۳	۲۵	۹	۸۹	۱۶۴	۲۸۸	۱۱۳۱	تولید مبلمان
۸۴۳	۲۵	۹	۸۹	۱۶۴	۲۸۸	۱۱۳۱	تولید مبلمان
۴۳۴	۴۹	۲۲	۱۹۴	۵۸۴	۸۴۹	۱۲۸۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۰	۰	۵۹	۶۴	۷۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳۶	۲	۰	۳۴	۶	۴۲	۷۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۸	۵	۰	۷۲	۲۲۳	۲۹۹	۳۱۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۷۲	۳۷	۲۲	۸۹	۲۹۷	۴۴۵	۸۱۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۹۲	بازیافت
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۵۵۰۲	۱۵۰۷۹	۳۷۶۱۵۳	۳۱۲۷۵۹	۹۱۹۴۹۳	۱۱۹۹۱۱۴	کل صنعت
۹۸۲۲	۸۹۴۲	۴۳۷۳۹	۷۹۴۵۱	۱۴۱۹۵۵	۱۸۹۲۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۹۴	۱۹۲۹	۱۲۶۲۷	۲۶۱۳۷	۴۳۲۸۷	۵۴۸۰۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰۴	۱۴۵	۱۱۱۸	۲۰۵۴	۳۵۲۱	۴۴۹۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۶۲	۴۳۴	۳۰۷۱	۳۳۳۲	۷۴۹۹	۹۷۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۴۹	۴۸۰	۳۴۹۱	۷۸۷۸	۱۲۳۹۸	۱۵۴۸۰	کشتار دام و طیور
۴۰۷	۲۳۹	۱۸۸۸	۳۱۹۶	۵۷۳۰	۷۶۰۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۹	۴۵	۲۰۹	۲۲۴۷	۲۵۳۰	۲۶۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۳	۳۴	۱۵۳	۹۵۸	۱۱۶۷	۱۲۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۲۱	۵۵۳	۲۶۹۷	۶۴۷۳	۱۰۴۴۳	۱۳۵۴۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۱۰	۱۵۳۵	۷۰۹۳	۱۳۰۳۳	۲۳۵۷۰	۳۶۴۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۱۰	۱۵۳۵	۷۰۹۳	۱۳۰۳۳	۲۳۵۷۰	۳۶۴۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۷۳	۷۶۸	۳۷۱۲	۶۹۵۱	۱۲۵۰۳	۱۷۲۳۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۴۷	۴۲۴	۲۲۲۱	۴۳۹۹	۷۶۹۱	۱۰۵۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۹	۳۶	۳۶۱	۴۲۹	۹۱۵	۱۲۵۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۳۷	۳۰۸	۱۱۳۰	۲۱۲۳	۳۸۹۷	۵۴۷۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۲۰	۳۸۵۴	۱۶۹۱۹	۲۹۲۵۱	۵۳۶۴۴	۶۷۸۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۷۰	۱۸۰۹	۴۸۲۵	۶۱۰۴	۱۳۹۰۸	۱۷۱۴۱	تولید قند و شکر
۲۹۵	۲۵۶	۱۶۴۷	۴۴۴۶	۶۶۴۴	۷۹۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۳۸	۱۰۳	۷۴۱	۱۰۴۷	۲۰۲۸	۲۸۰۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۴	۵۲	۵۵۶	۹۷۸	۱۶۵۱	۲۱۰۰	نانوایی
۹۸۰	۸۲۴	۴۶۶۸	۹۰۷۵	۱۵۵۴۷	۱۸۴۴۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۹	۷۰	۷۰۳	۱۲۰۹	۲۰۷۰	۴۱۸۶	چای سازی
۸۸۳	۷۴۱	۳۷۸۰	۶۳۹۲	۱۱۷۹۶	۱۵۱۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷	۸۵۶	۳۳۸۹	۴۰۷۹	۸۹۵۱	۱۲۹۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۳	۵۳	۱۳۵	۹۸	۳۳۰	۵۰۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۳	۲۸۷	۶۰۰	۳۸۵	۱۳۷۵	۱۸۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۲	۴۰۸	۲۱۶۱	۲۶۸۴	۵۶۰۵	۸۲۹۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۹	۱۰۸	۴۹۳	۹۱۲	۱۶۴۱	۲۲۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۰۶	۸۶۳	۳۹۹۹	۷۷	۵۷۴۵	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۱۹	۲۹۲۸	۳۰۵۵۲	۳۱۳۱۶	۶۷۴۱۵	۷۹۹۱۵	تولید منسوجات
۱۹۵۰	۲۰۷۱	۱۹۴۹۲	۲۱۴۴۸	۴۴۹۶۳	۵۳۰۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۸۰	۱۹۴۸	۱۸۲۳۹	۲۰۱۹۰	۴۲۱۵۷	۴۹۷۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۰	۱۲۳	۱۲۵۴	۱۲۵۸	۲۸۰۵	۳۳۰۰	تکمیل منسوجات
۶۳۸	۸۳۶	۱۰۶۰۵	۹۳۱۰	۲۱۳۸۹	۲۵۶۲۵	تولید سایر منسوجات
۱۰۳	۱۳۹	۱۱۵۷	۱۶۷۷	۳۰۷۶	۳۷۰۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۵	۶۷	۷۶	۱۵۲	۱۸۷	تولید طناب و ریسمان و
۱۱	۳۴	۱۰۶۱	۴۱۹	۱۵۲۶	۱۷۱۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۹۶۹۷۰۵۵	۹۷۱۸۴۶۹۱	۲۸۰۳۳۱	کل صنعت
۶۳۹۹۹۳۳	۱۲۰۶۹۰۲۵	۴۷۳۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۲۵۷۵۲	۳۳۸۹۹۹۲	۱۱۵۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۷۲۹۱	۲۶۴۵۵۶	۹۷۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۹۲۶۱۳	۶۸۱۶۷۸	۲۲۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۱۹۴۲۴	۹۵۶۷۳۵	۳۰۸۲	کشتار دام و طیور
۲۵۰۱۴۲	۴۷۶۶۳۴	۱۸۷۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۰۱۹۹	۱۰۱۵۷۴	۱۶۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۹۳۰۸	۷۶۷۲۹	۷۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۱۶۷۷۵	۸۳۲۰۸۶	۳۱۰۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۹۴۸۰۲	۲۲۹۵۰۴۲	۱۲۹۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۹۴۸۰۲	۲۲۹۵۰۴۲	۱۲۹۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۶۹۹۹۱	۱۲۷۴۳۲۶	۴۷۳۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۷۵۵۰۱	۷۶۲۵۴۰	۲۸۱۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۵۲۱	۷۸۵۱۳	۳۳۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۵۹۶۹	۴۳۳۲۷۳	۱۵۷۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۹۳۶۸۸	۴۱۸۰۴۴۰	۱۴۱۷۶	تولید سایر محصولات غذایی
۹۴۴۵۶۶	۱۲۳۸۵۴۶	۳۲۳۳	تولید قند و شکر
۱۷۰۵۴۳	۴۴۰۸۶۵	۱۳۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۰۶۵۸	۱۹۰۹۲۳	۷۸۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۱۲۳۳	۱۰۸۷۵۰	۴۴۸	نانوایی
۷۲۶۲۴۹	۱۰۶۵۹۸۵	۲۹۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۳۶۰۸	۲۴۰۱۲۱	۲۱۱۶	چای‌سازی
۴۹۶۸۳۰	۸۹۵۲۵۰	۳۳۵۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۱۵۷۰۰	۹۲۹۲۲۴	۳۹۷۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۴۷۷۷	۲۹۰۰۵	۱۷۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۵۱۸۳۲	۱۳۹۱۸۶	۵۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸۴۱۲۹	۶۱۱۷۳۷	۲۶۸۸	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۶۴۹۶۴	۱۴۹۲۹۶	۵۸۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۹۹۶۲۴	۶۹۲۵۱۱	۱۵۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۹۹۶۲۴	۶۹۲۵۱۱	۱۵۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۹۹۶۲۴	۶۹۲۵۱۱	۱۵۲۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۰۱۴۸۵	۴۹۵۳۹۱۳	۱۲۵۰۰	تولید منسوجات
۱۵۳۸۱۰۱	۳۲۹۱۲۹۳	۸۰۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۵۶۰۲۸	۳۰۹۳۰۰۳	۷۵۷۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۲۰۷۳	۱۹۸۲۹۰	۴۹۵	تکمیل منسوجات
۷۳۶۶۶۰	۱۵۸۱۲۹۶	۴۲۳۶	تولید سایر منسوجات
۱۱۶۹۱۰	۲۳۳۷۴۹	۶۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۰۷۵	۹۸۳۲	۳۵	تولید طناب و ریسمان و
۳۱۱۵۷	۱۶۳۲۵۷	۱۸۵	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۶۸	۶۱۴	۸۰۵۹	۶۹۴۴	۱۶۰۸۴	۱۹۳۰۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲	۴۴	۲۵۲	۱۸۹	۵۳۶	۶۹۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۰	۲۱	۴۵۴	۵۵۸	۱۰۶۳	۱۲۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۸	۲۰	۳۷۰	۴۹۴	۹۱۱	۱۰۸۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۱	۸۵	۶۵	۱۵۲	۱۷۸	جوراب بافی
۱۴۸	۲۲۰	۲۸۹۱	۲۵۵۱	۵۸۰۹	۶۸۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۸	۲۲۰	۲۸۹۱	۲۵۵۱	۵۸۰۹	۶۸۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۴۸	۲۲۰	۲۸۹۱	۲۵۵۱	۵۸۰۹	۶۸۱۷	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 ...
۱۴۱	۱۷۵	۱۸۵۵	۳۳۹۸	۵۵۷۰	۶۵۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۷	۵۰	۷۸۱	۹۹۹	۱۸۸۷	۲۳۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۳	۴۴	۷۶۰	۹۲۸	۱۷۸۵	۲۱۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۴	۶	۲۱	۷۱	۱۰۲	۱۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۱۲۶	۱۰۷۴	۲۳۹۹	۳۶۸۳	۴۲۲۷	تولید کفش
۸۴	۱۲۶	۱۰۷۴	۲۳۹۹	۳۶۸۳	۴۲۲۷	تولید کفش
۴۱۲	۴۴۸	۲۰۰۵	۲۲۱۲	۵۰۷۷	۶۶۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۴	۱۳	۲۴۱	۲۴۶	۵۲۴	۶۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴	۱۳	۲۴۱	۲۴۶	۵۲۴	۶۵۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۸۸	۴۳۵	۱۷۶۵	۱۹۶۶	۴۵۵۴	۶۰۲۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۵۷	۴۰۶	۱۴۱۲	۱۴۴۷	۳۶۲۲	۴۸۵۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۸	۲۴	۲۴۳	۳۳۳	۶۲۸	۸۰۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱	۲	۴۵	۹۸	۱۴۶	۱۶۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲	۳	۶۵	۸۸	۱۵۸	۱۹۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۳۰	۱۱۲۱	۵۶۳۱	۷۵۰۲	۱۵۲۸۵	۱۹۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۳۰	۱۱۲۱	۵۶۳۱	۷۵۰۲	۱۵۲۸۵	۱۹۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱۹	۴۶۵	۱۷۱۳	۲۴۴۸	۵۰۴۵	۶۸۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۰	۲۸۲	۲۲۸۶	۲۷۷۴	۵۶۷۲	۷۲۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸۱	۲۷۵	۱۶۳۳	۲۲۷۹	۴۵۶۸	۵۸۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۳۱	۳۷۹	۲۷۵۶	۲۳۳۰	۵۷۹۶	۸۲۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۰	۸۷	۱۰۳۳	۴۵۲	۱۶۸۲	۲۷۲۷	انتشار
۲۱	۲۹	۲۹۱	۲۳۳	۵۷۵	۹۸۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲	۴۴	۷۲۰	۲۰۲	۹۸۹	۱۵۱۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۶	۱۴	۲۲	۱۶	۱۱۸	۲۲۸	سایر انتشارات
۲۰۷	۲۷۰	۱۶۴۱	۱۸۳۴	۳۹۵۳	۵۱۲۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۵۰	۱۳۷۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۶۶۷۳۲	۱۱۴۲۱۵۴	۳۲۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۴۳۶	۴۰۹۳۴	۱۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۲۳	۸۱۳۲۳	۱۹۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۲۵۶۷	۷۱۹۵۴	۱۷۱	کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴۱۵۶	۹۳۷۰	۲۶	جوراب بافی
۱۸۵۴۶۴	۴۲۲۲۵۵	۱۰۰۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸۵۴۶۴	۴۲۲۲۵۵	۱۰۰۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۵۴۶۴	۴۲۲۲۵۵	۱۰۰۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۳۳۱۴۱	۳۹۱۷۹۸	۹۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
۵۵۴۱۲	۱۴۰۰۳۰	۴۲۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۵۳۸۶۵	۱۳۳۲۴۱	۴۰۰	دباغی و تکمیل چرم
۱۵۴۷	۶۷۹۰	۲۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۷۷۲۹	۲۵۱۷۶۷	۵۴۴	تولید کفش
۷۷۷۲۹	۲۵۱۷۶۷	۵۴۴	تولید کفش
۳۳۴۵۷۳	۴۷۱۵۱۱	۱۶۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۱۸۳۸	۴۴۵۰۲	۱۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۸۳۸	۴۴۵۰۲	۱۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۱۲۷۳۶	۴۲۷۰۰۹	۱۴۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۹۰۲۰۰	۳۶۴۸۸۵	۱۲۳۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۵۱۱۲	۴۱۸۶۰	۱۸۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۲۷۵	۹۱۲۹	۲۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۱۴۹	۱۱۱۳۵	۴۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۲۳۵۳۳	۱۲۸۸۱۰۶	۴۶۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۲۳۵۳۳	۱۲۸۸۱۰۶	۴۶۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۳۹۹۴۵	۴۸۴۷۵۲	۱۷۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۸۷۶۷	۴۳۲۸۲۹	۱۵۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۵۴۸۲۱	۳۷۰۵۲۵	۱۲۸۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۷۵۹۸۹	۵۲۷۱۸۹	۲۴۵۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۹۴۰۸	۱۵۹۶۹۴	۱۰۴۶	انتشار
۳۹۹۳۰	۵۸۴۵۸	۴۰۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۲۹۲۴۰	۸۵۵۲۲	۵۲۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۴۰۲۳۷	۱۵۷۱۳	۱۱۰	سایر انتشارات
۱۵۲۹۵۱	۳۲۶۹۵۴	۱۱۶۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۸	۱۹۵	۱۴۶۰	۱۵۶۲	۳۳۹۶	۴۴۱۵	چاپ
۲۸	۷۶	۱۸۱	۲۷۲	۵۵۷	۷۰۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۵	۲۲	۸۱	۴۴	۱۶۲	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵	۲۲	۸۱	۴۴	۱۶۲	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۴۱	۲۹۰۸	۶۰۹۲	۴۷۸۵	۱۶۴۲۶	۲۳۴۹۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۳۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۳۳	۲۸۹۱	۶۰۴۱	۴۶۵۸	۱۶۲۲۲	۲۳۲۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۶۳۳	۲۸۹۱	۶۰۴۱	۴۶۵۸	۱۶۲۲۲	۲۳۲۶۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۵۴۲	۱۲۱۲۱	۲۸۲۰۸	۲۵۳۶۴	۷۸۲۳۵	۱۱۴۲۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۸۱۷	۸۱۱۵	۱۳۶۰۵	۹۷۰۸	۳۹۲۴۶	۵۶۶۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۳۱	۲۷۰۷	۴۱۷۴	۴۱۷۹	۱۳۶۹۱	۲۰۶۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۵۲	۱۴۱۹	۲۲۸۱	۲۳۳۲	۷۳۸۳	۹۴۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۳۴	۳۹۸۹	۷۱۵۱	۳۱۹۸	۱۸۱۷۳	۲۶۵۰۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۲۰	۳۳۳۷	۱۳۶۵۷	۱۴۵۵۸	۳۵۹۷۲	۵۳۹۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۶	۴۴	۲۹۶	۳۷۶	۸۰۱	۱۲۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۴۲	۴۳۶	۱۷۱۱	۲۳۲۴	۵۱۱۳	۷۲۱۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۸۱	۱۵۱۴	۵۸۲۳	۵۰۵۶	۱۴۶۷۴	۲۲۳۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۱۳	۹۰۸	۳۸۲۰	۵۰۶۱	۱۰۸۰۱	۱۶۹۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۹	۴۳۷	۲۰۰۷	۱۷۴۱	۴۵۸۴	۶۲۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۵	۶۶۹	۹۴۵	۱۰۹۸	۳۰۱۷	۳۶۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۵	۶۶۹	۹۴۵	۱۰۹۸	۳۰۱۷	۳۶۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۷۰	۳۵۷۵	۲۰۳۵۵	۲۱۶۷۰	۴۸۵۷۲	۶۱۴۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۰۶	۱۲۸۸	۷۳۱۲	۴۳۸۹	۱۳۸۹۴	۱۸۱۶۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۶۱	۱۰۶۰	۵۵۸۶	۲۷۴۳	۱۰۰۵۰	۱۳۳۷۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۵	۲۲۸	۱۷۲۶	۱۶۴۶	۳۸۴۴	۴۷۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰۶۵	۲۲۸۸	۱۳۰۴۴	۱۷۲۸۲	۳۴۶۷۸	۴۳۳۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۶۵	۲۲۸۸	۱۳۰۴۴	۱۷۲۸۲	۳۴۶۷۸	۴۳۳۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵۴۶	۸۸۴۲	۵۱۴۳۳	۷۰۸۱۶	۱۳۸۶۳۷	۱۷۲۱۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۶۶	۸۵۷	۵۶۱۶	۵۴۰۸	۱۲۵۴۷	۱۵۶۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۹۱	۵۵۷	۲۳۵۶	۳۲۳۲	۶۵۳۷	۸۰۸۷	تولید شیشه جام
۲۷۵	۳۰۰	۳۲۶۰	۲۱۷۶	۶۰۱۱	۷۵۴۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۸۷۹	۷۹۸۵	۴۵۸۱۶	۶۵۴۰۹	۱۲۶۰۸۹	۱۵۶۵۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۶	۵۷۹	۲۷۴۹	۴۹۲۸	۸۷۳۲	۱۰۳۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۷	۱۹۴	۷۰۲	۱۱۱۶	۲۱۵۹	۲۸۲۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۶۵	۲۸۷۴	۸۹۰۴	۹۴۷۹	۲۴۰۲۲	۳۲۲۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۰۵	۷۹۶	۶۰۱۵	۶۱۸۳	۱۳۷۹۹	۱۸۵۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۳۷۴۶	۲۷۳۸۶۴	۱۰۲۰	چاپ
۳۹۲۰۶	۵۳۰۹۰	۱۴۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳۶۳۰	۴۰۵۴۱	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۶۳۰	۴۰۵۴۱	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴۸۶۲۳۹	۲۷۳۹۲۷۳	۷۰۷۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۷۹۶	۱۶۵۶۸	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۷۹۶	۱۶۵۶۸	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۴۸۱۴۴۳	۲۷۲۲۷۰۵	۷۰۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۴۸۱۴۴۳	۲۷۲۲۷۰۵	۷۰۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۵۱۴۰۵۷	۱۳۲۲۱۹۷۴	۳۶۰۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۴۹۰۴۹	۸۳۱۰۹۲۱	۱۷۳۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷۰۲۰۰	۲۲۳۸۱۷۵۳	۶۹۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۸۲۲۰۲	۱۹۱۵۹۱۳	۲۰۹۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۹۶۶۴۶	۴۱۵۶۲۵۵	۸۳۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۶۶۷۴۱	۴۶۲۸۵۴۲	۱۷۹۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۴۸۶۱	۸۵۳۴۴	۴۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۶۵۷۰	۵۶۶۷۵۸	۲۰۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۰۲۰۹۱	۲۰۶۸۰۸۹	۷۶۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۳۶۴۴۲	۱۴۴۲۴۴۷	۶۱۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۶۷۷۷	۴۶۵۹۰۴	۱۶۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۸۲۶۸	۲۸۲۵۱۱	۶۵۱	تولید الیاف مصنوعی
۹۸۲۶۸	۲۸۲۵۱۱	۶۵۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۰۱۹۱۷	۴۲۲۵۴۷۱	۱۲۹۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۷۲۶۶۱	۱۴۴۴۲۴۴	۴۲۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۳۹۹۴۱	۱۱۲۵۸۸۵	۳۳۲۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۳۳۷۲۰	۳۱۸۳۶۰	۹۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۲۹۲۵۶	۲۷۸۱۲۲۷	۸۶۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۲۹۲۵۶	۲۷۸۱۲۲۷	۸۶۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷۲۰۲۶۶	۱۳۰۸۴۳۳۵	۳۳۵۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۵۶۴۳۲	۱۰۱۷۴۳۷	۳۰۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۳۲۰۰۰	۵۲۴۱۳۷	۱۵۵۰	تولید شیشه جام
۳۲۴۴۳۳	۴۹۳۳۰۰	۱۵۲۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۰۶۳۸۳۴	۱۲۰۶۶۸۹۸	۳۰۴۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۸۹۳۷۶	۶۸۵۰۲۴	۱۶۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۷۵۲۸	۲۰۰۴۸۹	۶۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶۸۰۴۳۰	۲۹۹۴۸۶۰	۸۲۲۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۰۶۱۷۱	۱۶۸۰۶۰۸	۴۷۰۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۶	۱۸۲	۲۸۵۴	۴۶۸۵	۷۸۷۷	۹۲۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۲۰	۲۹۲	۷۸۷۰	۲۰۷۷۸	۲۹۲۶۰	۳۳۷۹۹	تولید آجر
۱۴۵۶	۲۴۷۴	۱۲۴۶۱	۱۲۷۷۱	۲۹۱۶۲	۳۴۹۵۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۵۵	۵۹۴	۴۲۶۲	۵۴۶۹	۱۱۰۷۹	۱۴۶۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶۳۵	۱۱۸۵۴	۴۳۱۵۲	۲۶۸۴۱	۸۹۴۸۲	۱۱۸۳۱۶	تولید فلزات اساسی
۴۶۸۰	۸۳۴۷	۳۰۲۲۸	۱۶۶۰۲	۵۹۸۵۷	۸۰۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۸۰	۸۳۴۷	۳۰۲۲۸	۱۶۶۰۲	۵۹۸۵۷	۸۰۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۷۳	۲۳۰۶	۷۴۹۰	۶۰۸۱	۱۷۶۴۹	۲۳۰۷۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۴۹	۱۰۳۹	۱۴۸۱	۸۸۲	۳۹۴۹	۵۵۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹۰۵	۹۸۷	۴۶۶۲	۲۸۷۵	۹۴۲۹	۱۱۸۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۱۹	۲۸۱	۱۳۴۷	۲۳۲۵	۴۲۷۱	۵۷۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۸۲	۱۲۰۱	۵۴۳۴	۴۱۵۹	۱۱۹۷۷	۱۴۲۹۸	ریخته‌گری فلزات
۱۰۶۷	۱۱۲۰	۵۰۵۲	۳۴۷۸	۱۰۷۱۷	۱۲۶۹۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۵	۸۲	۳۸۲	۶۸۱	۱۲۶۰	۱۵۹۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۷۲۲	۴۴۸۶	۲۶۴۱۹	۲۱۴۱۳	۵۷۰۳۹	۷۱۸۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۶۱	۲۳۷۲	۱۴۱۵۱	۹۹۰۷	۲۹۱۹۰	۳۷۳۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۵۸	۱۲۷۷	۹۲۸۹	۷۳۵۳	۱۹۵۷۷	۲۴۶۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۸۳	۹۴۸	۴۶۵۸	۲۴۶۵	۹۱۵۴	۱۲۰۷۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۰	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۶۰	۶۵۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۶۱	۲۱۱۴	۱۲۲۶۸	۱۱۵۰۶	۲۷۸۴۹	۳۴۵۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۹	۷۰	۶۲۹	۴۵۳	۱۲۱۱	۱۵۸۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۹۲	۴۱۵	۱۹۷۰	۱۶۸۳	۴۴۶۰	۵۴۸۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۱	۲۳۱	۹۵۲	۱۲۵۲	۲۶۰۶	۳۱۸۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۴۰	۱۳۹۷	۸۷۱۷	۸۱۱۸	۱۹۵۷۲	۲۴۲۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۲۹	۵۶۰۱	۲۵۸۴۹	۱۹۶۰۱	۵۵۹۸۰	۷۵۰۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵۳۸	۳۰۷۱	۱۱۶۷۳	۷۸۱۶	۲۵۰۹۷	۳۳۷۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۵۸	۱۰۱۱	۸۹۰	۳۶۴	۲۷۲۳	۴۳۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۶۱	۸۱۸	۳۷۲۰	۲۶۵۲	۸۰۵۰	۱۰۲۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۳	۸۰	۴۰۸	۳۱۶	۹۱۶	۱۱۴۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۹	۱۵۵	۸۲۷	۴۲۵	۱۵۰۶	۱۹۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۶	۲۵۳	۱۱۱۸	۱۰۸۶	۲۷۱۳	۳۵۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۵۱	۷۵۴	۴۷۱۱	۲۹۷۴	۹۱۹۰	۱۲۴۴۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۵۱	۱۵۹۸	۷۱۷۹	۴۹۲۶	۱۵۲۵۴	۲۱۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۰۴	۵۲۷	۱۴۳۲	۱۰۷۸	۳۴۴۰	۵۴۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۵۳	۲۹۹	۱۳۹۸	۷۷۴	۲۸۲۴	۳۷۱۰	تولید ماشین ابزار
۱۸	۸	۵۹	۹۲	۱۷۷	۲۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۷	۲۸۹	۱۳۳۰	۸۴۷	۲۷۰۳	۳۹۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۷۵	۲۳۶	۱۲۵۲	۱۲۳۳	۲۹۹۶	۳۷۸۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۹	۴۶	۲۹۷	۱۳۱	۵۰۲	۷۱۹	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰۶۵۷۳	۶۱۷۷۲۳	۱۳۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۱۳۹۰۸	۲۴۲۲۵۵۰	۴۵۳۹	تولید آجر
۱۰۰۷۶۱۶	۲۵۰۴۶۸۰	۵۷۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۴۲۲۳۲	۹۶۰۹۶۳	۳۵۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۹۴۷۱۹۱	۱۱۸۱۳۴۱۵	۲۸۸۳۴	تولید فلزات اساسی
۸۰۱۳۱۷۴	۸۵۲۸۴۴۴	۲۱۰۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰۱۳۱۷۴	۸۵۲۸۴۴۴	۲۱۰۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۷۰۲۹۰	۲۳۳۵۸۵۳	۵۴۲۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۹۳۹۵۶	۷۹۸۵۸۸	۱۵۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۸۸۴۱۰۷	۱۱۰۳۱۱۶	۲۴۳۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۹۲۲۲۶	۴۳۴۱۴۹	۱۴۲۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۶۳۷۲۷	۹۴۹۱۱۸	۲۳۲۱	ریخته‌گری فلزات
۵۲۲۸۰۵	۸۴۹۱۳۹	۱۹۸۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۰۹۲۲	۹۹۹۷۹	۳۳۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۴۶۰۰۷۶	۵۰۶۹۵۸۱	۱۴۸۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۹۲۶۱۱	۲۷۹۸۳۵۰	۸۱۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۸۱۰۷۴	۱۷۱۰۷۵۹	۵۰۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۷۸۰۰۰	۱۰۴۸۸۴۳	۲۹۲۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۳۵۳۷	۳۸۷۴۷	۱۹۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۱۶۷۴۶۶	۲۲۷۱۲۳۱	۶۶۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۴۲۹۳	۱۲۱۳۵۵	۳۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷۹۸۶۹	۳۷۵۶۶۲	۱۰۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۰۵۴۲	۲۰۳۷۶۵	۵۸۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۶۲۷۶۱	۱۵۷۰۴۵۰	۴۶۹۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۸۷۰۶۹	۵۱۶۱۲۸۱	۱۹۰۸۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۴۴۵۱	۲۳۱۵۴۲۵	۸۶۱۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۵۶۳۹۳	۳۷۷۵۸۰	۱۶۱۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۸۷۹۸۵	۶۷۰۷۷۳	۲۲۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۶۴۰۹	۶۹۵۸۸	۲۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۶۹۰۰	۱۱۶۷۶۴	۴۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۷۴۸۶	۲۵۵۱۸۵	۸۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۹۲۷۹	۸۲۵۵۳۶	۳۲۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۹۷۰۶۹	۱۵۰۴۳۲۹	۵۹۲۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۶۳۴۷	۴۲۷۶۵۷	۲۰۳۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۴۴۵۰	۲۴۸۲۸۸	۸۸۶	تولید ماشین ابزار
۳۲۱۲	۱۳۸۲۸	۳۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۱۶۳۴	۳۰۵۹۰۰	۱۲۶۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۲۵۵۶	۲۲۰۷۹۴	۷۹۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۳۷۴	۴۵۱۸۴	۲۱۷	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۵	۱۹۴	۱۴۱۲	۷۷۲	۲۶۱۳	۳۳۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۴۱	۹۳۲	۶۹۹۷	۶۸۶۰	۱۵۶۲۹	۲۰۱۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۴۱	۹۳۲	۶۹۹۷	۶۸۶۰	۱۵۶۲۹	۲۰۱۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۰۰	۵۹۷	۱۱۵۴	۹۱۷	۳۵۶۸	۵۵۷۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۴۹۶	۴۳۷۳	۱۵۴۰۶	۱۳۴۹۴	۳۶۷۶۹	۴۹۵۳۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۸	۱۵۲۰	۳۶۹۰	۱۸۷۶	۷۸۹۳	۱۱۲۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۸	۱۵۲۰	۳۶۹۰	۱۸۷۶	۷۸۹۳	۱۱۲۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۹۵	۱۱۳۳	۳۱۱۲	۲۹۶۵	۸۴۰۵	۱۰۶۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۹۵	۱۱۳۳	۳۱۱۲	۲۹۶۵	۸۴۰۵	۱۰۶۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۷	۶۶۹	۳۲۲۵	۲۳۵۷	۶۷۳۷	۹۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۷	۶۶۹	۳۲۲۵	۲۳۵۷	۶۷۳۷	۹۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲۴	۱۱۹	۷۵۰	۱۴۰۲	۲۳۹۵	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۴	۱۱۹	۷۵۰	۱۴۰۲	۲۳۹۵	۴۲۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۰۲	۲۸۴	۱۴۰۵	۱۴۹۱	۳۳۸۳	۴۳۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۲	۲۸۴	۱۴۰۵	۱۴۹۱	۳۳۸۳	۴۳۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۸۰	۶۴۹	۳۲۲۵	۳۴۰۲	۷۹۵۶	۹۹۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۸۰	۶۴۹	۳۲۲۵	۳۴۰۲	۷۹۵۶	۹۹۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۹	۸۹۸	۲۰۵۹	۱۳۸۵	۵۵۰۰	۷۴۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۰	۸۲	۲۶۰	۲۸۶	۷۳۷	۹۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۰	۸۲	۲۶۰	۲۸۶	۷۳۷	۹۵۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷۴	۲۹۵	۷۶۴	۵۶۶	۲۱۹۹	۳۱۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۷۴	۲۹۵	۷۶۴	۵۶۶	۲۱۹۹	۳۱۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۷۵	۵۲۲	۱۰۳۵	۵۳۳	۲۵۶۵	۳۳۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷۵	۵۲۲	۱۰۳۵	۵۳۳	۲۵۶۵	۳۳۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۱۳	۱۱۰۵	۴۱۴۸	۴۲۸۶	۱۰۵۵۲	۱۳۰۶۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۰۱	۹۴۳	۳۹۱۴	۴۱۵۷	۹۹۱۵	۱۲۲۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۱۰	۵۲۰	۲۲۲۹	۲۱۲۷	۵۳۸۶	۶۸۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷۷	۴۱۵	۱۶۶۷	۲۰۱۰	۴۴۶۸	۵۲۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۸۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۵	۱۴۲	۱۷۱	۵۵	۴۴۲	۵۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵	۱۴۲	۱۷۱	۵۵	۴۴۲	۵۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۲۰	۶۴	۷۴	۱۹۵	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷	۲۰	۶۴	۷۴	۱۹۵	۲۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۱۹	۱۱۰۲۴	۴۸۰۷۰	۳۳۴۰۸	۱۰۰۹۲۱	۱۳۰۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۶۵۵	۶۸۲۵	۲۸۴۷۸	۱۰۶۷۹	۵۰۶۳۷	۶۶۶۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۶۵۵	۶۸۲۵	۲۸۴۷۸	۱۰۶۷۹	۵۰۶۳۷	۶۶۶۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۸۴۹۶	۲۴۲۶۷۷	۶۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۲۵۵۴۹	۱۳۴۱۵۲۷	۴۵۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۲۵۵۴۹	۱۳۴۱۵۲۷	۴۵۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۴۹۹۸۸	۵۴۲۶۰۱	۲۰۰۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۴۹۹۸۸	۵۴۲۶۰۱	۲۰۰۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۴۹۹۸۸	۵۴۲۶۰۱	۲۰۰۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۴۹۶۰۴	۳۸۳۶۹۳۴	۱۲۷۶۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۷۴۹۹۳	۱۰۵۰۵۴۱	۳۳۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۴۹۹۳	۱۰۵۰۵۴۱	۳۳۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۱۰۱۳	۷۵۸۰۹۷	۲۲۴۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۱۰۱۳	۷۵۸۰۹۷	۲۲۴۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۹۷۴۵	۶۲۵۳۳۱	۲۲۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۹۷۴۵	۶۲۵۳۳۱	۲۲۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۸۲۲۸۷	۴۲۶۳۱۲	۱۸۹۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸۲۲۸۷	۴۲۶۳۱۲	۱۸۹۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۹۵۶۵	۲۴۷۳۹۹	۹۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۹۵۶۵	۲۴۷۳۹۹	۹۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۲۰۰۱	۷۲۹۲۵۴	۱۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۰۰۱	۷۲۹۲۵۴	۱۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۸۳۷۶۹	۵۱۵۰۴۷	۱۹۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶۵۳۲	۵۸۲۶۱	۲۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۵۳۲	۵۸۲۶۱	۲۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۴۸۰۸	۲۲۸۴۱۸	۹۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۴۸۰۸	۲۲۸۴۱۸	۹۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۲۴۲۸	۲۲۸۳۶۷	۸۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۲۴۲۸	۲۲۸۳۶۷	۸۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۷۳۰۶	۹۲۲۲۱۶	۲۵۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۴۷۹۱۰	۸۶۰۰۸۱	۲۲۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۵۰۱۰	۵۰۳۵۰۸	۱۴۹۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۷۱۵۹۴	۳۵۱۸۴۵	۷۷۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۳۰۶	۴۷۲۸	۲۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹۵۲۸	۳۶۳۴۲	۱۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۵۲۸	۳۶۳۴۲	۱۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۸۶۸	۲۵۷۹۳	۸۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۸۶۸	۲۵۷۹۳	۸۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۰۶۴۸۲۴	۱۲۷۰۸۹۰۹	۲۹۳۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۴۴۷۲۳۳	۸۱۵۲۱۸۰	۱۵۹۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۴۴۷۲۳۳	۸۱۵۲۱۸۰	۱۵۹۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۴	۲۳۲	۶۷۱	۱۵۰۷	۲۵۵۳	۳۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۴	۲۳۲	۶۷۱	۱۵۰۷	۲۵۵۳	۳۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۲۱	۳۹۶۷	۱۸۹۲۲	۲۱۲۲۲	۴۷۷۳۲	۶۰۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۲۱	۳۹۶۷	۱۸۹۲۲	۲۱۲۲۲	۴۷۷۳۲	۶۰۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲۵	۱۹۱۳	۴۰۰۲	۳۶۷۷	۱۱۰۱۷	۱۴۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۹۰	۵۱۵	۱۳۳۸	۱۶۳۹	۴۱۸۲	۵۳۰۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۷۶	۴۸۸	۱۱۱۹	۱۴۴۵	۳۷۲۸	۴۷۳۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴	۲۷	۲۱۹	۱۹۴	۴۵۴	۵۶۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۵۰	۷۴۱	۱۰۵۰	۴۹۷	۲۶۳۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۵۰	۷۴۱	۱۰۵۰	۴۹۷	۲۶۳۸	۳۲۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۲	۲۲۷	۹۲۷	۱۴۸۷	۲۸۱۳	۳۶۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۹	۱۶۱	۸۰۵	۱۴۱۴	۲۵۲۹	۳۲۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲۲	۶۵	۸۵	۴۷	۲۱۹	۲۹۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۸۷	۷۰۰	۶۲۸۴	۶۱۳۰	۱۳۹۰۱	۱۷۷۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۹۹	۴۵۴	۴۷۱۳	۳۵۱۱	۹۱۷۶	۱۱۸۵۳	تولید مبلمان
۴۹۹	۴۵۴	۴۷۱۳	۳۵۱۱	۹۱۷۶	۱۱۸۵۳	تولید مبلمان
۲۸۹	۲۴۷	۱۵۷۱	۲۶۱۹	۴۷۲۵	۵۹۱۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۲۲	۱۵۱	۲۳۰	۴۲۷	۴۸۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۴	۱۸	۱۰۴	۴۲	۱۷۸	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	۰	۱۷۹	۴۱۲	۶۰۱	۶۵۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۳۹	۲۰۷	۱۱۳۷	۱۹۱۹	۳۵۰۰	۴۵۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۹۴	۱۳۵	۲۴۲	۳۳۶	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۷۸	۱۱۷	۲۰۸	۲۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۷۸	۱۱۷	۲۰۸	۲۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۸۶۲۰۹	۱۸۴۱۶۰	۵۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۶۲۰۹	۱۸۴۱۶۰	۵۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۳۱۳۸۲	۴۳۷۲۵۷۰	۱۲۸۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۳۱۳۸۲	۴۳۷۲۵۷۰	۱۲۸۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۶۳۷۰	۱۳۶۸۸۹۹	۳۳۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۴۶۰۸	۴۰۲۹۴۲	۱۱۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۷۹۲۶	۳۵۴۷۸۸	۱۰۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶۶۸۱	۴۸۱۵۴	۱۱۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۵۷۸۰	۲۵۱۶۳۴	۶۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۵۷۸۰	۲۵۱۶۳۴	۶۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۲۸۰۷	۵۰۰۰۰۴	۷۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۲۸۰۷	۵۰۰۰۰۴	۷۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۳۱۷۵	۲۱۴۳۱۹	۸۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۳۰۹	۱۸۹۳۴۴	۷۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۹۷۹۰	۲۰۵۳۳	۷۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۰۷۶	۴۴۴۱	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۲۹۴۰۹	۱۱۴۴۵۰۹	۳۸۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۲۵۸۵	۸۱۵۹۲۲	۲۶۷۸	تولید مبلمان
۳۷۲۵۸۵	۸۱۵۹۲۲	۲۶۷۸	تولید مبلمان
۱۵۶۸۲۴	۳۲۸۵۸۷	۱۱۹۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۲۸۷	۲۵۸۵۳	۵۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۸۴	۹۵۶	۱	تولید آلات موسیقی
۶۶۰۷	۱۳۰۶۹	۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۱۱۴۶	۳۹۰۹۹	۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۱۴۰۰	۲۴۹۶۰۹	۱۰۱۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۲۲۶	۱۳۹۴۰	۹۴	بازیافت
۳۳۷	۳۱۰۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۳۷	۳۱۰۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۸۸۹	۱۰۸۳۷	۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴۸۸۹	۱۰۸۳۷	۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶۹۲۵	۸۱۰۲۸	۳۵۶۲۹۷	۳۴۵۹۰۳	۸۵۰۱۵۳	۱۰۷۶۸۹۹	کل صنعت
۷۷۰۴	۸۱۸۷	۳۹۶۰۵	۶۵۶۱۰	۱۲۱۱۰۷	۱۵۹۷۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۱۵	۱۷۸۶	۱۱۱۶۲	۱۹۳۸۹	۳۴۳۵۲	۴۳۵۲۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۱	۱۲۶	۷۶۶	۱۱۸۴	۲۲۲۸	۲۹۷۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷۱	۴۱۳	۲۹۷۰	۳۱۸۹	۷۱۴۳	۸۹۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۹۹	۴۵۸	۳۳۱۹	۷۱۹۲	۱۱۴۶۷	۱۴۰۴۶	کشتار دام و طیور
۳۰۲	۲۲۲	۱۷۵۱	۲۹۷۹	۵۲۵۴	۶۶۹۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۲	۴۲	۱۰۴	۳۷۶	۵۴۴	۶۸۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۳	۲۴	۵۶	۱۱۵	۲۰۸	۲۶۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۵۸	۵۰۱	۲۱۹۶	۴۳۵۴	۷۵۰۹	۹۸۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۵۹	۱۳۳۹	۶۷۵۴	۱۲۰۹۱	۲۱۶۴۳	۳۲۷۲۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۵۹	۱۳۳۹	۶۷۵۴	۱۲۰۹۱	۲۱۶۴۳	۳۲۷۲۱	تولید فراورده‌های لبنی
۷۷۰	۷۰۲	۳۵۹۷	۶۸۶۹	۱۱۹۳۸	۱۵۶۱۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۲۸	۳۸۰	۲۱۳۲	۴۳۳۶	۷۲۷۶	۹۴۰۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۷	۳۱	۳۴۹	۴۲۴	۸۷۱	۱۱۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۷۵	۲۹۱	۱۱۱۶	۲۱۰۹	۳۷۹۱	۵۰۷۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۱۹	۳۵۳۴	۱۴۷۵۷	۲۳۴۲۴	۴۴۶۳۴	۵۵۹۶۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۰۴	۱۷۹۹	۴۷۹۰	۵۹۹۴	۱۳۶۸۷	۱۶۷۳۸	تولید قند و شکر
۲۲۶	۲۲۴	۱۲۹۹	۳۰۸۹	۴۸۳۷	۵۸۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۱	۹۶	۶۲۰	۷۹۲	۱۵۹۹	۲۲۰۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۱	۴۷	۵۰۰	۶۵۰	۱۲۳۸	۱۵۵۱	نانوایی
۷۴۹	۶۷۰	۳۷۶۷	۷۲۱۵	۱۲۴۰۱	۱۴۵۶۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۸	۵۸	۶۳۵	۹۷۱	۱۷۲۱	۳۴۱۴	چای سازی
۶۴۹	۶۴۱	۳۱۴۶	۴۷۱۵	۹۱۵۲	۱۱۶۵۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۱	۸۲۶	۳۳۳۵	۳۸۳۷	۸۵۴۰	۱۱۸۸۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۹	۵۱	۱۳۱	۸۴	۳۰۶	۴۵۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۸۸	۲۸۲	۵۸۹	۳۶۰	۱۳۱۹	۱۷۳۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۰۴	۳۹۸	۲۱۳۱	۲۵۷۰	۵۴۰۲	۷۷۳۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۱	۹۶	۴۸۵	۸۲۳	۱۵۱۴	۱۹۶۵	تولید دوغ و آب معدنی
۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۰۷	۸۳۰	۳۴۳۹	۷۳	۵۰۴۹	۶۳۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۲۵	۲۷۴۲	۲۷۹۶۲	۲۷۲۹۲	۶۰۳۲۱	۷۰۴۵۰	تولید منسوجات
۱۷۰۴	۱۸۹۹	۱۷۸۰۱	۱۸۱۷۴	۳۹۵۷۸	۴۶۲۴۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۷۱	۱۷۸۷	۱۶۶۱۸	۱۶۹۹۰	۳۶۹۶۶	۴۳۲۹۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳۳	۱۱۲	۱۱۸۳	۱۱۸۴	۲۶۱۲	۲۹۵۵	تکمیل منسوجات
۶۰۱	۸۲۴	۹۷۷۰	۸۷۱۶	۱۹۹۱۰	۲۳۲۴۶	تولید سایر منسوجات
۹۹	۱۳۹	۹۷۴	۱۴۱۴	۲۶۲۶	۳۰۷۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۳	۴۵	۴۵	۹۷	۱۲۲	تولید طناب و ریسمان و
۱۱	۳۴	۵۵۹	۳۰۷	۹۱۲	۱۰۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۵۳۴۲۰۷۸	۱۱۱۱۷۳۴۹۵	۲۲۶۷۴۶	کل صنعت
۵۷۲۲۷۰۶	۱۰۴۴۶۰۸۶	۳۸۵۹۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۳۷۰۹۱	۲۷۸۸۷۹۲	۹۱۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۳۲۰۴	۱۸۶۵۶۳	۷۴۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۶۵۷۷۱	۶۳۴۶۹۰	۱۸۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۴۶۲۷	۸۷۳۸۱۳	۲۵۷۹	کشتار دام و طیور
۲۲۴۱۹۰	۴۲۲۰۷۷	۱۴۴۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۸۳۴	۳۰۴۸۰	۱۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹۵۸	۱۶۶۱۸	۶۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۴۸۵۰۶	۶۲۴۵۵۰	۲۳۶۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۰۹۶۶۵۲	۲۰۹۰۴۸۱	۱۱۰۷۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۹۶۶۵۲	۲۰۹۰۴۸۱	۱۱۰۷۸	تولید فراورده‌های لبنی
۴۳۰۰۷۹	۱۱۷۶۲۷۲	۳۶۷۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۴۸۶۴۳	۶۹۵۶۳۱	۲۱۲۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۹۹۵	۷۰۷۳۹	۲۶۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۵۴۴۰	۴۰۹۹۰۱	۱۲۸۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲۸۰۳۸۲	۳۵۲۶۳۸۱	۱۱۳۳۰	تولید سایر محصولات غذایی
۹۳۳۵۶۸	۱۲۱۶۱۹۵	۳۰۵۱	تولید قند و شکر
۱۲۸۸۹۱	۳۳۲۹۶۰	۹۹۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۷۰۷۵	۱۵۶۴۹۸	۶۰۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵۰۱۶	۸۳۴۶۹	۳۱۴	نانوایی
۵۹۳۳۲۵	۸۴۳۰۳۰	۲۱۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۵۳۹۴	۱۹۷۳۰۲	۱۶۹۲	چای سازی
۴۱۷۱۱۳	۶۹۶۹۲۶	۲۵۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۷۸۵۰۲	۸۶۴۱۶۲	۳۳۴۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۷۴۷	۲۶۱۸۲	۱۵۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۴۶۰۲۳	۱۲۹۵۴۱	۴۱۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶۰۵۸۲	۵۷۴۴۵۰	۲۳۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۸۱۵۰	۱۳۳۹۸۹	۴۵۱	تولید دوغ و آب معدنی
۹۶۱۹۱۶	۶۰۸۹۰۷	۱۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹۶۱۹۱۶	۶۰۸۹۰۷	۱۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۱۹۱۶	۶۰۸۹۰۷	۱۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۷۸۸۱۴	۴۴۲۰۷۱۳	۱۰۱۲۹	تولید منسوجات
۱۳۶۴۵۶۰	۲۹۰۱۲۰۹	۶۶۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۸۸۶۱۴	۲۷۲۱۳۲۶	۶۳۲۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۵۹۴۶	۱۷۹۸۸۳	۳۴۳	تکمیل منسوجات
۶۹۳۱۸۶	۱۴۵۷۰۸۰	۳۳۳۶	تولید سایر منسوجات
۱۰۱۹۷۷	۱۹۰۱۶۴	۴۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۳۳۰	۶۷۲۶	۲۵	تولید طناب و ریسمان و
۲۵۶۷۴	۱۳۳۸۱۹	۱۵۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۴۰	۶۰۷	۷۹۷۷	۶۷۷۰	۱۵۷۹۴	۱۸۳۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۶	۴۱	۲۰۵	۱۷۵	۴۶۶	۵۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۰	۱۹	۳۹۱	۴۰۲	۸۳۲	۹۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۰	۱۸	۳۱۸	۳۷۲	۷۲۸	۸۳۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱	۷۴	۳۰	۱۰۵	۱۲۴	جوراب بافی
۸۷	۱۱۰	۱۱۷۱	۱۲۷۵	۲۶۴۳	۳۳۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۷	۱۱۰	۱۱۷۱	۱۲۷۵	۲۶۴۳	۳۳۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۷	۱۱۰	۱۱۷۱	۱۲۷۵	۲۶۴۳	۳۳۰۵	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 ...
۱۲۴	۱۶۱	۱۷۵۹	۲۹۳۱	۴۹۷۴	۵۶۹۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۴۹	۴۵	۷۵۲	۹۱۳	۱۷۵۸	۲۰۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵	۴۲	۷۳۵	۸۷۴	۱۶۹۵	۱۹۶۹	دبافی و تکمیل چرم
۴	۳	۱۷	۳۹	۶۳	۷۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵	۱۱۷	۱۰۰۶	۲۰۱۸	۳۲۱۶	۳۶۵۲	تولید کفش
۷۵	۱۱۷	۱۰۰۶	۲۰۱۸	۳۲۱۶	۳۶۵۲	تولید کفش
۳۹۵	۴۳۱	۱۹۹۴	۲۱۷۰	۴۹۹۰	۶۳۲۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۴	۱۲	۲۳۶	۲۳۶	۵۰۸	۶۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴	۱۲	۲۳۶	۲۳۶	۵۰۸	۶۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۱	۴۱۹	۱۷۵۹	۱۹۳۴	۴۴۸۳	۵۶۹۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۴۱	۳۹۰	۱۴۰۹	۱۴۳۱	۳۵۷۱	۴۵۸۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۷	۲۴	۲۴۰	۳۳۰	۶۲۱	۷۶۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱	۲	۴۵	۹۵	۱۴۳	۱۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲	۳	۶۵	۷۸	۱۴۸	۱۸۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۹۹	۱۰۴۷	۵۰۸۳	۶۳۹۴	۱۳۴۲۳	۱۶۹۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۹۹	۱۰۴۷	۵۰۸۳	۶۳۹۴	۱۳۴۲۳	۱۶۹۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۳	۴۶۰	۱۷۰۷	۲۴۰۸	۴۹۶۸	۶۵۰۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۴	۳۶۸	۲۲۴۰	۲۶۲۸	۵۴۴۹	۶۵۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۹۲	۲۱۹	۱۱۳۶	۱۳۵۹	۳۰۰۶	۳۹۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۳	۳۵۲	۲۶۰۴	۲۱۳۹	۵۳۹۹	۷۳۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۰	۸۷	۹۹۰	۴۴۰	۱۶۲۷	۲۵۴۷	انتشار
۲۱	۲۹	۲۹۰	۲۲۳	۵۶۴	۹۳۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲	۴۴	۶۸۲	۲۰۲	۹۵۱	۱۴۱۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۶	۱۴	۱۸	۱۴	۱۱۲	۱۹۲	سایر انتشارات
۱۸۷	۲۵۲	۱۵۵۶	۱۶۷۲	۳۶۶۸	۴۵۱۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۳۰	۱۲۴۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۴۶۱۰۷	۱۰۸۹۰۵۹	۲۵۸۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۷۶۸	۳۶۰۷۳	۱۲۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۱۰۶۸	۶۲۴۲۴	۱۲۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۷۷۶۹	۵۵۴۳۰	۱۰۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۲۹۹	۶۹۹۴	۲۰	جوراب بافی
۹۳۶۶۱	۲۱۷۴۲۳	۶۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳۶۶۱	۲۱۷۴۲۳	۶۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۳۶۶۱	۲۱۷۴۲۳	۶۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۱۷۱۰۸	۳۴۱۹۵۱	۷۲۵	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۸۲۹۱	۱۲۵۲۷۷	۲۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۷۱۵۹	۱۲۰۴۷۷	۲۷۴	دباجی و تکمیل چرم
۱۱۳۲	۴۸۰۰	۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۸۸۱۶	۲۱۶۶۷۳	۴۳۷	تولید کفش
۶۸۸۱۶	۲۱۶۶۷۳	۴۳۷	تولید کفش
۳۱۹۳۶۰	۴۴۸۹۳۹	۱۳۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۱۶۱۲	۴۲۹۸۵	۱۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۶۱۲	۴۲۹۸۵	۱۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۷۷۴۸	۴۰۵۹۵۴	۱۲۱۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۷۶۰۶۰	۳۴۷۳۴۷	۱۰۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۴۶۰۳	۳۹۶۹۲	۱۴۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۲۰۹	۸۷۷۳	۱۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸۷۶	۱۰۱۴۲	۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۴۲۰۲۷	۱۱۱۷۴۷۲	۳۵۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴۲۰۲۷	۱۱۱۷۴۷۲	۳۵۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۵۸۴۴	۴۶۳۹۳۰	۱۵۴۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۰۲۲۰	۳۹۳۹۲۷	۱۱۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰۵۹۶۳	۲۵۹۶۱۴	۹۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۴۳۵۵	۴۶۵۷۲۵	۱۹۱۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹۸۰۵۵	۱۴۹۲۹۳	۹۲۰	انتشار
۳۸۳۲۵	۵۵۸۸۸	۳۷۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۲۵۲۱۰	۸۰۱۶۷	۴۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۴۵۲۱	۱۳۲۳۸	۸۰	سایر انتشارات
۱۳۶۴۹۷	۲۹۱۵۱۶	۸۴۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۹	۱۷۷	۱۳۹۷	۱۴۰۵	۳۱۳۸	۳۸۷۷	چاپ
۲۸	۷۶	۱۵۹	۲۶۷	۵۳۰	۶۳۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۱۳	۵۸	۲۷	۱۰۴	۲۵۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۱۳	۵۸	۲۷	۱۰۴	۲۵۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۶۸	۲۸۷۶	۶۰۲۱	۴۷۵۴	۱۶۱۱۸	۲۲۱۸۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۲۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۱۸	۵۱	۱۲۷	۲۰۴	۲۲۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۶۰	۲۸۵۹	۵۹۷۰	۴۶۲۷	۱۵۹۱۵	۲۱۹۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴۶۰	۲۸۵۹	۵۹۷۰	۴۶۲۷	۱۵۹۱۵	۲۱۹۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۹۴۸	۱۱۳۰۳	۲۶۵۱۳	۲۳۰۱۴	۷۱۷۷۸	۱۰۰۱۰۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳۱۳	۷۹۱۲	۱۳۵۶۵	۹۵۷۸	۳۸۳۶۷	۵۳۴۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۵۱	۲۶۴۴	۴۱۶۶	۴۱۵۸	۱۳۴۱۹	۱۹۵۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۷۵	۱۳۹۹	۲۲۵۵	۲۲۵۰	۷۱۷۸	۸۹۸۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۸۷	۳۸۶۹	۷۱۴۴	۳۱۷۰	۱۷۷۷۱	۲۴۹۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۳۸	۲۷۳۵	۱۲۰۰۳	۱۲۳۷۶	۳۰۴۵۲	۴۳۱۳۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۴	۴۰	۲۹۳	۳۶۳	۷۵۹	۱۰۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۶۶	۳۸۰	۱۶۸۲	۲۳۰۳	۴۸۳۱	۶۲۷۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۳۲	۱۰۹۹	۴۸۳۱	۴۰۴۶	۱۱۷۰۸	۱۷۲۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۴۴	۸۱۷	۳۳۶۰	۴۰۰۰	۸۹۲۱	۱۳۰۸۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۳۲	۳۹۹	۱۸۳۸	۱۶۶۴	۴۲۳۳	۵۴۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۸	۶۵۶	۹۴۵	۱۰۶۱	۲۹۵۹	۳۴۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۸	۶۵۶	۹۴۵	۱۰۶۱	۲۹۵۹	۳۴۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۴۸	۳۳۸۳	۱۸۸۸۴	۱۹۵۲۱	۴۴۴۳۶	۵۴۱۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳۳	۱۲۶۶	۷۱۳۱	۴۰۷۲	۱۳۳۰۲	۱۷۰۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۲۹	۱۰۵۲	۵۵۶۳	۲۶۸۸	۹۹۳۲	۱۲۹۴۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۴	۲۱۴	۱۵۶۸	۱۳۸۴	۳۳۷۰	۴۰۷۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۱۴	۲۱۱۸	۱۱۷۵۳	۱۵۴۴۹	۳۱۱۳۴	۳۷۱۰۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۱۴	۲۱۱۸	۱۱۷۵۳	۱۵۴۴۹	۳۱۱۳۴	۳۷۱۰۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۵۴	۸۵۷۰	۵۰۳۶۲	۶۷۸۳۸	۱۳۳۷۲۴	۱۶۲۴۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۹۱	۸۴۰	۵۴۵۳	۵۲۳۷	۱۲۱۲۲	۱۴۶۱۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۴۱	۵۴۵	۲۳۴۷	۳۲۰۳	۶۴۳۷	۷۷۳۵	تولید شیشه جام
۲۵۰	۲۹۵	۳۱۰۶	۲۰۳۴	۵۶۸۵	۶۸۸۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۳۶۲	۷۷۳۰	۴۴۹۰۹	۶۲۶۰۱	۱۲۱۶۰۲	۱۴۷۷۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲	۴۵۳	۲۴۴۰	۳۷۸۴	۷۰۲۹	۸۲۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۰	۱۹۴	۷۰۲	۱۱۰۱	۲۱۳۷	۲۶۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۷۰	۲۸۵۰	۸۸۸۹	۹۴۰۷	۲۳۸۱۶	۳۱۲۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۸۷	۷۸۶	۶۰۰۳	۶۱۶۸	۱۳۷۴۳	۱۷۶۶۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۰۷۴۶	۲۴۳۴۴۰	۷۳۹	چاپ
۳۵۷۵۱	۴۸۰۷۶	۱۰۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹۸۰۳	۲۴۹۱۶	۱۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۸۰۳	۲۴۹۱۶	۱۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳۴۴۹۷۹	۲۶۲۱۸۵۱	۶۰۶۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۶۲۶	۱۶۲۳۰	۲۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۶۲۶	۱۶۲۳۰	۲۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳۴۰۳۵۳	۲۶۰۵۶۲۲	۶۰۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۳۴۰۳۵۳	۲۶۰۵۶۲۲	۶۰۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۸۶۷۹۴۸	۱۱۹۶۲۱۷۷	۲۸۳۲۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۶۹۰۵۸	۷۹۶۴۸۱۴	۱۵۱۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۱۱۹۷۳	۲۱۴۵۷۴۲	۶۱۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵۶۹۴۷	۱۸۴۹۳۷۹	۱۸۰۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۰۰۱۳۸	۳۹۶۹۶۹۲	۷۱۵۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۰۴۹۷۵	۳۷۲۵۰۰۹	۱۲۶۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۰۸۴۲	۷۶۳۶۳	۳۲۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴۸۴۰۷	۴۶۵۳۸۴	۱۴۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۳۵۶۷۵	۱۶۳۸۶۰۱	۵۵۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۹۵۱۸۹	۱۱۳۲۶۵۸	۴۱۶۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۹۴۸۶۲	۴۱۲۰۰۳	۱۲۲۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳۹۱۶	۲۷۲۳۵۴	۵۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۹۳۹۱۶	۲۷۲۳۵۴	۵۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۸۹۶۹۶۷	۳۷۷۶۶۲۳	۹۶۸۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳۲۸۸۱	۱۳۷۰۰۲۹	۳۷۱۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۱۷۰۹۷	۱۰۹۲۹۲۱	۳۰۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۵۷۸۴	۲۷۷۱۰۸	۷۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۶۴۰۸۷	۲۴۰۶۵۹۴	۵۹۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶۴۰۸۷	۲۴۰۶۵۹۴	۵۹۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۹۵۱۲۵	۱۲۴۳۲۸۵۵	۲۸۶۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۱۶۰۰	۹۵۱۳۷۰	۲۴۹۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۰۲۱۹	۴۹۹۳۰۰	۱۲۹۹	تولید شیشه جام
۳۰۱۳۸۱	۴۵۲۰۷۰	۱۱۹۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۸۷۳۵۲۵	۱۱۴۸۱۴۸۴	۲۶۱۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵۰۷۶۳	۵۶۴۴۴۰	۱۲۴۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۳۲۴۹	۱۹۱۶۸۱	۵۴۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶۴۴۲۱۰	۲۹۱۶۹۱۶	۷۴۶۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۸۰۵۲۸	۱۶۰۶۳۲۸	۳۹۲۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۳	۱۷۳	۲۸۳۲	۴۶۷۹	۷۸۳۷	۹۰۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۰۲	۲۸۸	۷۸۴۴	۱۹۶۸۰	۲۸۱۱۵	۳۲۳۲۱	تولید آجر
۱۲۵۰	۲۳۹۹	۱۱۹۵۸	۱۲۳۲۶	۲۷۹۳۳	۳۲۵۳۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۰۸	۵۸۷	۴۲۴۲	۵۴۵۶	۱۰۹۹۳	۱۴۰۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۹۲	۱۱۷۵۶	۴۳۰۵۰	۲۶۷۷۹	۸۸۹۷۶	۱۱۴۲۴۹	تولید فلزات اساسی
۴۵۶۵	۸۳۱۶	۳۰۱۶۷	۱۶۵۷۷	۵۹۶۲۵	۷۸۵۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۶۵	۸۳۱۶	۳۰۱۶۷	۱۶۵۷۷	۵۹۶۲۵	۷۸۵۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۲۸	۲۲۷۶	۷۴۷۲	۶۰۷۴	۱۷۵۴۹	۲۲۱۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۴۰	۱۰۳۵	۱۴۷۶	۸۷۸	۳۹۲۷	۵۲۰۱	تولید محصولات اساسی مسی
۸۸۹	۹۶۳	۴۶۶۱	۲۸۷۴	۹۳۸۷	۱۱۴۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۹۹	۲۷۹	۱۳۳۵	۲۳۲۳	۴۲۳۵	۵۴۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۹۹	۱۱۶۴	۵۴۱۱	۴۱۲۹	۱۱۸۰۲	۱۳۵۴۸	ریخته‌گری فلزات
۱۰۰۴	۱۰۸۵	۵۰۳۴	۳۴۴۹	۱۰۵۷۱	۱۲۰۷۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۵	۷۹	۳۷۷	۶۸۰	۱۲۳۱	۱۴۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۵۹	۴۲۹۹	۲۶۲۰۱	۲۱۰۶۱	۵۵۹۲۲	۶۷۳۱۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۸۹	۲۳۳۵	۱۴۰۸۷	۹۸۳۵	۲۸۸۴۶	۳۵۳۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۶۹	۱۲۶۰	۹۲۷۲	۷۲۹۲	۱۹۳۹۴	۲۳۴۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۰۱	۹۲۸	۴۶۱۱	۲۴۵۴	۸۹۹۳	۱۱۳۱۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۹	۱۴۷	۲۰۴	۸۹	۴۵۹	۵۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۷۰	۱۹۶۴	۱۲۱۱۴	۱۱۲۲۷	۲۷۰۷۶	۳۱۹۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۸	۷۰	۶۲۹	۴۴۳	۱۲۰۰	۱۴۵۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۶۱	۴۰۴	۱۹۵۹	۱۶۳۸	۴۳۶۱	۵۱۶۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۲	۱۵۷	۹۰۴	۱۱۳۳	۲۳۵۶	۲۷۶۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۹۰	۱۳۳۳	۸۶۲۲	۸۰۱۳	۱۹۱۵۸	۲۲۵۵۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۸۳	۵۴۵۹	۲۵۴۸۳	۱۸۹۹۲	۵۴۵۱۸	۶۹۴۰۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۷۵	۲۹۹۶	۱۱۵۳۶	۷۵۷۹	۲۴۴۸۷	۳۱۰۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۵۲	۱۰۱۱	۸۸۹	۳۵۹	۲۷۱۱	۴۱۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۹۳	۷۹۱	۳۶۸۴	۲۴۹۰	۷۷۵۸	۹۴۰۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۴	۷۵	۴۰۰	۳۱۶	۸۹۴	۱۰۶۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۸	۱۵۴	۸۲۶	۴۱۲	۱۴۸۰	۱۷۷۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۳۵	۲۴۰	۱۰۹۹	۱۰۶۱	۲۶۳۵	۳۲۴۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۰۳	۷۲۵	۴۶۳۹	۲۹۴۳	۹۰۱۱	۱۱۴۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۷۴	۱۵۶۲	۷۱۳۷	۴۸۸۷	۱۵۰۶۰	۱۹۹۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۰۰	۵۲۵	۱۴۳۲	۱۰۷۸	۳۴۳۴	۵۲۷۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۶	۲۹۴	۱۳۸۲	۷۶۱	۲۷۷۳	۳۴۵۵	تولید ماشین ابزار
۱۸	۸	۵۹	۹۲	۱۷۷	۱۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۹	۲۸۸	۱۳۳۰	۸۴۶	۲۶۹۳	۳۷۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴۲	۲۲۷	۱۲۴۵	۱۲۱۷	۲۹۳۱	۳۴۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۶	۴۰	۲۷۸	۱۲۴	۴۶۷	۶۲۸	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰۱۸۴۰	۶۰۳۴۵۱	۱۱۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۰۰۱۴۹	۲۳۳۶۰۵۴	۴۲۰۶	تولید آجر
۹۵۵۸۳۷	۲۳۳۷۵۸۰	۴۶۰۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۶۹۵۰	۹۲۵۰۳۴	۳۰۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۶۷۴۵۱۰	۱۱۴۶۰۳۷۷	۲۵۲۷۳	تولید فلزات اساسی
۷۸۰۷۱۴۹	۸۳۱۶۸۳۱	۱۸۹۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۸۰۷۱۴۹	۸۳۱۶۸۳۱	۱۸۹۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۳۲۱۰۵	۲۲۴۰۲۹۳	۴۵۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۷۳۲۰	۷۵۲۳۳۳	۱۲۷۴	تولید محصولات اساسی مسی
۸۶۰۹۴۸	۱۰۶۷۴۴۲	۲۰۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۳۸۳۷	۴۲۰۵۱۷	۱۲۳۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۵۲۵۶	۹۰۳۲۵۴	۱۷۴۶	ریخته‌گری فلزات
۴۹۷۹۲۳	۸۱۱۹۳۲	۱۵۰۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۷۳۳۳	۹۱۳۲۲	۲۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۳۲۰۸۵۳	۴۷۷۴۵۲۹	۱۱۳۹۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۲۴۲۸۳	۲۶۶۷۴۴۷	۶۵۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۴۸۶۲۸	۱۶۳۵۳۶۰	۴۰۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۴۴۹۹۵	۹۹۶۶۶۰	۲۳۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۰۶۶۰	۳۵۴۲۷	۱۳۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۹۶۵۷۰	۲۱۰۷۰۸۲	۴۸۶۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۰۱۸۴	۱۱۲۴۹۰	۲۵۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷۲۱۲۸	۳۵۵۸۹۷	۸۰۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۱۹۵۱	۱۷۲۹۹۳	۴۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۱۲۳۰۷	۱۴۶۵۷۰۲	۳۳۹۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۵۷۸۸	۴۷۵۸۰۰۶	۱۴۸۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۸۵۶۹۹	۲۱۰۲۵۷۶	۶۵۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۴۶۲۴۲	۳۵۵۴۰۷	۱۴۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶۰۹۹۸	۶۰۹۹۷۸	۱۶۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲۹۳۴	۶۴۶۹۰	۱۶۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۲۶۷۶	۱۰۷۸۶۴	۲۹۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۰۴۳۴	۲۰۸۶۱۵	۶۱۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۲۴۱۵	۷۵۶۰۲۲	۲۴۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۵۷۶۹۱	۱۴۲۶۰۶۳	۴۹۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۹۷۹۷	۴۱۴۷۸۲	۱۸۳۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۶۴۵۶	۲۳۳۴۳۶	۶۸۲	تولید ماشین ابزار
۳۰۷۷	۱۲۹۹۸	۱۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۳۶۱۰	۲۹۳۲۱۶	۱۰۹۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۴۷۵۸	۲۰۱۲۵۴	۵۴۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۴۲۱۹	۳۸۸۶۵	۱۶۱	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۲۳	۱۸۱	۱۴۱۲	۷۷۰	۲۵۸۶	۳۱۶۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۳۴	۹۰۱	۶۸۱۰	۶۵۲۶	۱۴۹۷۱	۱۸۴۰۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۷۳۴	۹۰۱	۶۸۱۰	۶۵۲۶	۱۴۹۷۱	۱۸۴۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸۲	۵۳۰	۸۳۲	۵۲۸	۲۵۷۱	۴۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸۰۹	۳۸۹۸	۱۲۶۲۸	۹۸۸۶	۲۹۲۲۰	۳۸۴۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۹۷	۱۴۴۷	۳۲۵۳	۱۷۷۸	۷۱۷۴	۹۶۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۹۷	۱۴۴۷	۳۲۵۳	۱۷۷۸	۷۱۷۴	۹۶۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۰۵	۱۰۵۵	۲۷۶۶	۲۲۴۲	۷۰۶۷	۸۶۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۰۵	۱۰۵۵	۲۷۶۶	۲۲۴۲	۷۰۶۷	۸۶۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۵	۶۲۶	۳۱۹۳	۲۳۳۰	۶۵۷۴	۸۳۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۵	۶۲۶	۳۱۹۳	۲۳۳۰	۶۵۷۴	۸۳۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۶	۱۱۵	۷۴۸	۱۳۸۲	۲۳۶۱	۳۸۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۶	۱۱۵	۷۴۸	۱۳۸۲	۲۳۶۱	۳۸۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۲	۲۲۵	۱۱۰۲	۱۰۹۰	۲۵۸۰	۳۲۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۲	۲۲۵	۱۱۰۲	۱۰۹۰	۲۵۸۰	۳۲۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۵	۴۳۰	۱۵۶۶	۱۰۶۳	۳۴۶۴	۴۶۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۵	۴۳۰	۱۵۶۶	۱۰۶۳	۳۴۶۴	۴۶۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۹۵	۷۵۰	۱۵۴۲	۱۱۶۸	۴۳۵۵	۵۷۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۵	۷۲	۲۲۷	۲۵۵	۶۳۸	۷۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۵	۷۲	۲۲۷	۲۵۵	۶۳۸	۷۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۴۸	۲۳۰	۵۲۸	۴۲۶	۱۶۳۲	۲۳۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۴۸	۲۳۰	۵۲۸	۴۲۶	۱۶۳۲	۲۳۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۳	۴۴۹	۷۸۷	۴۸۷	۲۰۸۶	۲۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۳	۴۴۹	۷۸۷	۴۸۷	۲۰۸۶	۲۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۹۰	۹۶۸	۳۴۴۹	۳۰۳۸	۸۲۴۶	۱۰۰۰۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۹۹	۸۱۳	۳۲۵۱	۲۹۴۸	۷۷۱۱	۹۳۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶۲	۴۱۷	۱۶۱۵	۱۲۶۷	۳۶۶۰	۴۷۱۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۲۳	۳۸۸	۱۶۱۹	۱۶۶۱	۳۹۹۰	۴۵۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۷۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۸	۱۳۹	۱۴۷	۳۲	۳۷۵	۴۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۸	۱۳۹	۱۴۷	۳۲	۳۷۵	۴۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴	۱۶	۵۱	۵۹	۱۶۰	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴	۱۶	۵۱	۵۹	۱۶۰	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۸۳۴	۱۰۸۱۵	۴۷۶۳۵	۳۲۳۵۱	۹۸۶۳۵	۱۲۳۳۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۳۹۷	۶۸۰۰	۲۸۴۷۵	۱۰۶۷۹	۵۰۳۵۱	۶۴۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۳۹۷	۶۸۰۰	۲۸۴۷۵	۱۰۶۷۹	۵۰۳۵۱	۶۴۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۵۷۷۵	۲۳۱۵۱۱	۵۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۲۲۳۹۸	۱۲۲۹۳۶۸	۳۴۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۲۲۳۹۸	۱۲۲۹۳۶۸	۳۴۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۰۱۶۴	۴۰۵۶۰۳	۱۴۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۰۱۶۴	۴۰۵۶۰۳	۱۴۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۰۱۶۴	۴۰۵۶۰۳	۱۴۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۳۳۲۱۱	۳۰۰۹۰۳۱	۹۱۹۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۲۳۶۳۲	۹۰۶۸۲۲	۲۴۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۳۶۳۲	۹۰۶۸۲۲	۲۴۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶۶۸۳۴	۶۳۰۴۰۱	۱۵۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۶۸۳۴	۶۳۰۴۰۱	۱۵۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷۵۸۲۱	۵۷۵۷۳۶	۱۷۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷۵۸۲۱	۵۷۵۷۳۶	۱۷۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴۵۶۰۷	۳۸۳۸۸۱	۱۵۳۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۵۶۰۷	۳۸۳۸۸۱	۱۵۳۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶۵۱۲	۱۸۴۹۱۳	۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۶۵۱۲	۱۸۴۹۱۳	۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۴۸۰۶	۳۲۷۲۷۹	۱۱۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۸۰۶	۳۲۷۲۷۹	۱۱۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۴۴۰	۴۰۶۷۳۰	۱۳۸۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۱۹۲	۴۸۵۸۳	۱۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۱۹۲	۴۸۵۸۳	۱۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۸۱۶۲	۱۷۲۳۴۹	۶۷۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۸۱۶۲	۱۷۲۳۴۹	۶۷۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۶۰۸۶	۱۸۵۷۹۸	۵۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۶۰۸۶	۱۸۵۷۹۸	۵۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۱۳۳۷	۷۱۶۵۵۹	۱۷۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۷۷۰۹۸	۶۶۷۱۳۶	۱۶۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۷۰۱۸	۳۵۰۱۶۵	۱۰۵۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۸۸۷۴	۳۱۲۵۰۵	۵۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۲۰۶	۴۴۶۶	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۵۸۵	۳۰۹۰۱	۹۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵۸۵	۳۰۹۰۱	۹۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۶۵۴	۱۸۵۲۲	۴۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۶۵۴	۱۸۵۲۲	۴۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۶۵۰۵۹۴	۱۲۱۲۳۹۵۳	۲۴۷۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۱۸۹۶۸۷	۷۸۷۱۵۶۴	۱۳۹۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۱۸۹۶۸۷	۷۸۷۱۵۶۴	۱۳۹۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۰	۲۲۷	۶۶۸	۱۵۰۴	۲۵۲۸	۲۹۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰	۲۲۷	۶۶۸	۱۵۰۴	۲۵۲۸	۲۹۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰.۸	۳۷۸۷	۱۸۴۹۳	۲۰۱۶۸	۴۵۷۵۶	۵۶۰۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰.۸	۳۷۸۷	۱۸۴۹۳	۲۰۱۶۸	۴۵۷۵۶	۵۶۰۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۷	۱۸۸۷	۳۹۸۹	۳۶۴۰	۱۰۸۱۴	۱۳۷۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۹۴	۴۹۶	۱۳۳۲	۱۶۳۸	۴۰۶۰	۵۰۵۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۸۲	۴۶۹	۱۱۱۵	۱۴۴۴	۳۶۱۰	۴۴۹۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۲۷	۲۱۷	۱۹۴	۴۵۰	۵۵۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۲۹	۷۳۷	۱۰۴۸	۴۹۶	۲۶۰۹	۳۱۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۹	۷۳۷	۱۰۴۸	۴۹۶	۲۶۰۹	۳۱۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۳	۴۳۰	۶۸۷	۵۴	۱۳۸۴	۲۱۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۲	۲۲۴	۹۲۲	۱۴۵۳	۲۷۶۰	۳۳۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۱۵۸	۸۰۰	۱۳۸۰	۲۴۷۶	۳۰۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۲۲	۶۵	۸۵	۴۷	۲۱۹	۲۷۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۱۳	۶۶۹	۶۰۰۰	۵۳۸۲	۱۲۷۶۴	۱۵۳۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۴	۴۴۵	۴۶۲۴	۳۳۴۶	۸۸۸۸	۱۰۷۲۳	تولید مبلمان
۴۷۴	۴۴۵	۴۶۲۴	۳۳۴۶	۸۸۸۸	۱۰۷۲۳	تولید مبلمان
۲۴۰	۲۲۴	۱۳۷۶	۲۰۳۵	۳۸۷۵	۴۶۴۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸	۲۲	۱۵۱	۱۷۲	۳۶۳	۴۱۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۲	۱۸	۷۰	۳۶	۱۳۶	۱۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۶	۰	۱۰۷	۱۸۹	۳۰۲	۳۳۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰۲	۱۸۴	۱۰۴۸	۱۶۲۲	۳۰۵۵	۳۷۰۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۹۱	۶۷	۱۷۱	۲۴۴	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۷۵	۴۹	۱۳۷	۲۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۷۵	۴۹	۱۳۷	۲۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۸۰۹۲۱	۱۷۳۷۲۶	۳۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰۹۲۱	۱۷۳۷۲۶	۳۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷۹۹۸۷	۴۰۷۸۶۶۳	۱۰۳۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷۹۹۸۷	۴۰۷۸۶۶۳	۱۰۳۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۰۳۷۳	۱۳۲۶۷۳۷	۲۹۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۷۸۰۳	۳۸۳۳۵۹	۹۹۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۱۹۸۹	۳۳۶۴۲۰	۸۸۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۵۸۱۴	۴۶۹۳۹	۱۰۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۲۵۷۵	۲۴۵۲۱۸	۵۷۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۲۵۷۵	۲۴۵۲۱۸	۵۷۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۲۷۶۰	۴۹۹۸۱۲	۷۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۲۷۶۰	۴۹۹۸۱۲	۷۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷۲۳۴	۱۹۸۳۴۷	۶۰۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۶۶۳۷	۱۷۴۴۲۸	۵۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۹۵۳۱	۱۹۷۱۱	۵۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۰۶۶	۴۲۰۸	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۶۹۶۳۵	۱۰۲۱۱۱۵	۲۶۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۶۱۵	۷۵۹۲۵۶	۱۸۳۴	تولید مبلمان
۳۳۶۶۱۵	۷۵۹۲۵۶	۱۸۳۴	تولید مبلمان
۱۳۳۰۲۱	۲۶۱۸۵۹	۷۶۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۶۲۸	۲۲۴۳۵	۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۸۴	۹۵۶	۱	تولید آلات موسیقی
۴۴۰۳	۸۹۸۲	۳۰	تولید کالاهای ورزشی
۸۵۷۱	۲۳۷۷۶	۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۳۰۳۵	۲۰۵۷۱۰	۶۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۲۰۷	۱۰۱۳۳	۷۳	بازیافت
۲۰۷	۲۳۳۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۰۷	۲۳۳۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۰۰۰	۷۸۰۲	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴۰۰۰	۷۸۰۲	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۷۷	۴۰۵۱	۱۹۱۵۶	۳۶۱۵۶	۶۹۳۴۰	۱۲۳۹۱۵	کل صنعت
۲۱۱۸	۷۵۵	۴۱۳۵	۱۳۸۴۱	۲۰۸۴۹	۲۹۵۵۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۷۸	۱۴۴	۱۴۶۵	۶۷۴۸	۸۹۳۵	۱۱۲۷۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۳	۱۹	۳۵۲	۸۷۰	۱۲۹۴	۱۵۲۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۱	۲۱	۱۰۱	۱۴۳	۳۵۶	۷۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰	۲۲	۱۷۳	۶۸۶	۹۳۱	۱۴۳۵	کشتار دام و طیور
۱۰۵	۱۷	۱۳۸	۲۱۷	۴۷۶	۹۰۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷	۳	۱۰۵	۱۸۷۱	۱۹۸۶	۲۰۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰	۱۰	۹۷	۸۴۳	۹۵۹	۹۷۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۶۳	۵۲	۵۰۰	۲۱۱۹	۲۹۳۴	۳۶۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۵۱	۱۹۵	۳۳۹	۹۴۲	۱۹۲۷	۳۷۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵۱	۱۹۵	۳۳۹	۹۴۲	۱۹۲۷	۳۷۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۲	۶۶	۱۱۵	۸۲	۵۶۶	۱۶۲۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۹	۴۴	۸۹	۶۴	۴۱۶	۱۱۰۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲	۵	۱۲	۵	۴۴	۱۲۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۲	۱۷	۱۴	۱۴	۱۰۶	۴۰۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۰۱	۳۲۰	۲۱۶۲	۵۸۲۷	۹۰۱۰	۱۱۸۵۷	تولید سایر محصولات غذایی
۶۶	۱۰	۳۵	۱۱۱	۲۲۱	۴۰۳	تولید قند و شکر
۶۹	۳۲	۳۴۸	۱۳۵۸	۱۸۰۷	۲۱۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۷	۷	۱۲۱	۲۵۵	۴۲۹	۶۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۴	۵	۵۶	۳۲۹	۴۱۴	۵۴۸	نانوایی
۲۳۱	۱۵۴	۹۰۱	۱۸۶۱	۳۱۴۷	۳۸۸۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۱	۱۲	۶۸	۲۳۸	۳۴۹	۷۷۳	چای سازی
۲۳۴	۹۹	۶۳۳	۱۶۷۷	۲۶۴۴	۳۴۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۵	۳۰	۵۴	۲۴۲	۴۱۱	۱۰۳۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۲	۴	۱۴	۲۴	۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶	۵	۱۱	۲۵	۵۷	۱۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸	۱۰	۳۱	۱۱۴	۲۰۳	۵۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۸	۱۳	۹	۸۹	۱۲۸	۲۶۵	تولید دوغ و آب معدنی
۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۹	۳۳	۵۶۰	۴	۶۹۶	۸۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۴	۱۸۷	۲۵۹۰	۴۰۲۴	۷۰۹۵	۹۴۶۵	تولید منسوجات
۲۴۷	۱۷۳	۱۶۹۱	۳۲۷۴	۵۳۸۵	۶۷۸۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۹	۱۶۲	۱۶۲۱	۳۲۰۰	۵۱۹۱	۶۴۳۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۷	۱۱	۷۱	۷۴	۱۹۳	۳۴۵	تکمیل منسوجات
۳۷	۱۲	۸۳۶	۵۹۴	۱۴۷۹	۲۳۷۹	تولید سایر منسوجات
۴	.	۱۸۳	۲۶۳	۴۵۰	۶۲۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲	۲۲	۳۱	۵۵	۶۵	تولید طناب و ریسمان و
.	.	۵۰۲	۱۱۳	۶۱۴	۶۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۳۵۴۹۷۷	۱۳۱۱۱۹۶	۵۳۵۷۵	کل صنعت
۶۷۷۲۲۷	۱۶۲۲۹۳۸	۸۷۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۸۶۶۱	۶۰۱۲۰۰	۲۳۴۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۴۰۸۷	۷۷۹۹۲	۲۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۶۸۴۲	۴۶۹۸۸	۳۸۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۷۹۷	۸۲۹۲۲	۵۰۴	کشتار دام و طیور
۲۵۹۵۲	۵۴۵۵۷	۴۳۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۱۳۶۵	۷۱۰۹۴	۲۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۳۴۹	۶۰۱۱۱	۱۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۸۲۶۹	۲۰۷۵۳۶	۷۴۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۸۱۵۰	۲۰۴۵۶۲	۱۸۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۹۸۱۵۰	۲۰۴۵۶۲	۱۸۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۹۱۲	۹۸۰۵۴	۱۰۵۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۶۸۵۸	۶۶۹۰۸	۶۸۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۲۵	۷۷۷۴	۷۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۵۲۹	۲۳۳۷۲	۲۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۱۳۳۰۶	۶۵۴۰۶۰	۲۸۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۹۹۸	۲۲۳۵۱	۱۸۲	تولید قند و شکر
۴۱۶۵۲	۱۰۷۹۰۵	۳۴۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۳۵۸۳	۳۴۴۲۵	۱۷۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۲۱۷	۲۵۲۸۱	۱۳۵	نانوایی
۱۳۲۹۲۵	۲۲۲۹۵۵	۷۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۸۲۱۴	۴۲۸۱۹	۴۲۴	چای سازی
۷۹۷۱۸	۱۹۸۳۲۴	۸۵۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۷۱۹۸	۶۵۰۶۲	۶۲۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰۲۹	۲۸۲۲	۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۵۸۰۹	۹۶۴۶	۱۰۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۳۵۴۷	۳۷۲۸۷	۳۵۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۸۱۳	۱۵۳۰۸	۱۳۸	تولید دوغ و آب معدنی
۳۳۷۷۰۸	۸۳۶۰۴	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۳۷۷۰۸	۸۳۶۰۴	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۷۷۰۸	۸۳۶۰۴	۱۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۶۷۱	۵۳۳۱۹۹	۲۳۷۰	تولید منسوجات
۱۷۳۵۴۲	۳۹۰۰۸۴	۱۴۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶۷۴۱۴	۳۷۱۶۷۷	۱۲۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۱۲۸	۱۸۴۰۷	۱۵۲	تکمیل منسوجات
۴۳۴۷۴	۱۲۴۲۱۶	۹۰۰	تولید سایر منسوجات
۱۴۹۳۳	۳۳۵۸۶	۱۷۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۷۴۵	۳۱۰۶	۱۰	تولید طناب و ریسمان و
۵۴۸۳	۲۹۴۳۸	۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۷	۷	۸۲	۱۷۴	۲۹۰	۹۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۶	۳	۴۷	۱۴	۷۰	۱۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۰	۲	۶۳	۱۵۶	۲۳۱	۳۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۸	۲	۵۲	۱۲۲	۱۸۴	۲۴۹	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۱۱	۳۵	۴۸	۵۴	جوراب بافی
۶۱	۱۱۰	۱۷۲۰	۱۲۷۶	۳۱۶۷	۳۵۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۱	۱۱۰	۱۷۲۰	۱۲۷۶	۳۱۶۷	۳۵۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۱	۱۱۰	۱۷۲۰	۱۲۷۶	۳۱۶۷	۳۵۱۲	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 ...
۱۸	۱۴	۹۷	۴۶۷	۵۹۶	۸۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹	۵	۲۹	۸۶	۱۲۹	۲۶۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹	۲	۲۵	۵۴	۹۰	۲۱۶	دباجی و تکمیل چرم
۰	۳	۴	۳۲	۳۹	۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹	۹	۶۸	۳۸۱	۴۶۷	۵۷۴	تولید کفش
۹	۹	۶۸	۳۸۱	۴۶۷	۵۷۴	تولید کفش
۱۷	۱۷	۱۱	۴۲	۸۷	۳۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۵	۱۰	۱۶	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۵	۱۰	۱۶	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷	۱۶	۶	۳۲	۷۱	۳۳۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۶	۱۶	۳	۱۶	۵۱	۲۶۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۳	۳	۷	۴۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۳	۳	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۱	۷۵	۵۴۹	۱۱۰۸	۱۸۶۲	۲۹۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۱	۷۵	۵۴۹	۱۱۰۸	۱۸۶۲	۲۹۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶	۵	۶	۴۰	۷۷	۳۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶	۱۴	۴۶	۱۴۷	۲۲۳	۶۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۰	۵۶	۴۹۷	۹۲۱	۱۵۶۲	۱۹۴۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۸	۲۷	۱۵۱	۱۹۱	۳۹۷	۹۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۴۳	۱۲	۵۵	۱۸۰	انتشار
۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۴	۲	۶	۳۶	سایر انتشارات
۱۹	۱۸	۸۵	۱۶۲	۲۸۴	۶۰۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰	۱۳۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۰۶۲۵	۵۳۰۹۶	۶۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۶۸	۴۸۶۱	۳۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۵۶۵۵	۱۸۸۹۹	۷۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴۷۹۸	۱۶۵۲۳	۶۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸۵۶	۲۳۷۶	۶	جوراب بافی
۹۱۸۰۳	۲۰۴۸۳۲	۳۴۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۱۸۰۳	۲۰۴۸۳۲	۳۴۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۱۸۰۳	۲۰۴۸۳۲	۳۴۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۶۰۳۳	۴۹۸۴۷	۲۳۹	دبافی و عمل آوردن چرم و
۷۱۲۰	۱۴۷۵۳	۱۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶۷۰۵	۱۲۷۶۴	۱۲۶	دبافی و تکمیل چرم
۴۱۵	۱۹۸۹	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۸۹۱۲	۳۵۰۹۴	۱۰۷	تولید کفش
۸۹۱۲	۳۵۰۹۴	۱۰۷	تولید کفش
۱۵۲۱۴	۲۲۵۷۲	۲۷۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۲۶	۱۵۱۸	۱۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۶	۱۵۱۸	۱۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۹۸۸	۲۱۰۵۵	۲۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۴۱۴۰	۱۷۵۳۸	۲۱۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۵۰۹	۲۱۶۸	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۶۶	۳۵۶	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۷۳	۹۹۳	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۱۵۰۷	۱۷۰۶۳۴	۱۰۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۱۵۰۷	۱۷۰۶۳۴	۱۰۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۱۰۲	۲۰۸۲۲	۲۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۵۴۷	۳۸۹۰۲	۴۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۸۸۵۸	۱۱۰۹۱۱	۳۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۱۶۳۴	۶۱۴۶۴	۵۴۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۳۵۲	۱۰۴۰۱	۱۲۵	انتشار
۱۶۰۶	۲۵۷۰	۳۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴۰۳۰	۵۳۵۵	۶۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۷۱۶	۲۴۷۵	۳۰	سایر انتشارات
۱۶۴۵۴	۳۵۴۳۸	۳۲۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹	۱۸	۶۳	۱۵۷	۲۵۷	۵۳۸	چاپ
۰	۰	۲۲	۵	۲۷	۷۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۹	۲۳	۱۷	۵۸	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۹	۲۳	۱۷	۵۸	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۱۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷۴	۳۲	۷۱	۳۱	۳۰۸	۱۳۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۹۴	۸۱۸	۱۶۹۴	۲۳۵۰	۶۴۵۷	۱۴۱۶۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۰۵	۲۰۳	۴۱	۱۳۱	۸۷۹	۳۱۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۸۰	۶۳	۸	۲۱	۲۷۲	۱۰۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۸	۲۰	۲۶	۸۲	۲۰۵	۵۰۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۷	۱۲۰	۷	۲۸	۴۰۲	۱۵۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۸۲	۶۰۲	۱۶۵۴	۲۱۸۲	۵۵۲۰	۱۰۸۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۲	۴	۳	۱۳	۴۲	۱۵۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷۵	۵۶	۳۰	۲۲	۲۸۲	۹۳۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۹	۴۱۵	۹۹۲	۱۰۱۰	۲۹۶۶	۵۰۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶۹	۹۱	۴۶۰	۱۰۶۱	۱۸۸۰	۳۸۸۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۷	۳۸	۱۶۹	۷۷	۳۵۱	۷۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۳	۰	۳۷	۵۸	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۸	۱۳	۰	۳۷	۵۸	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۳	۱۹۲	۱۴۷۱	۲۱۴۹	۴۱۳۵	۷۳۶۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۳	۲۲	۱۸۱	۳۱۷	۵۹۲	۱۱۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲	۸	۲۳	۵۵	۱۱۸	۴۳۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۱	۱۴	۱۵۸	۲۶۲	۴۷۴	۷۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۰	۱۷۰	۱۲۹۰	۱۸۳۳	۳۵۴۳	۶۲۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۰	۱۷۰	۱۲۹۰	۱۸۳۳	۳۵۴۳	۶۲۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۲	۲۷۲	۱۰۷۰	۲۹۷۹	۴۹۱۳	۹۷۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۵	۱۷	۱۶۳	۱۷۰	۴۲۶	۱۰۰۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۰	۱۲	۹	۲۹	۱۰۰	۳۵۱	تولید شیشه جام
۲۵	۵	۱۵۴	۱۴۱	۳۲۶	۶۵۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۱۷	۲۵۵	۹۰۷	۲۸۰۸	۴۴۸۷	۸۷۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴	۱۲۶	۳۰۹	۱۱۴۴	۱۷۰۳	۲۰۸۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷	۰	۰	۱۵	۲۲	۱۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۵	۲۴	۱۵	۷۲	۲۰۶	۹۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸	۱۰	۱۲	۱۵	۵۶	۸۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۳۰۰۰	۳۰۴۲۴	۲۸۱	چاپ
۳۴۵۴	۵۰۱۵	۴۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۸۲۷	۱۵۶۲۵	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۲۷	۱۵۶۲۵	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۱۲۶۰	۱۱۷۴۲۱	۱۰۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۷۰	۳۳۸	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۰	۳۳۸	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۱۰۹۰	۱۱۷۰۸۳	۱۰۰۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۱۰۹۰	۱۱۷۰۸۳	۱۰۰۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۴۶۱۰۹	۱۲۵۹۷۹۷	۷۷۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۹۹۹۱	۳۴۶۱۰۷	۲۲۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸۲۲۷	۹۳۰۱۰	۷۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۵۲۵۵	۶۶۵۳۴	۲۹۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۵۰۸	۱۸۶۵۶۳	۱۱۷۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۶۱۷۶۶	۹۰۳۵۳۳	۵۳۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۰۱۹	۸۹۸۱	۱۱۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۸۱۶۳	۱۰۱۳۷۵	۶۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۶۴۱۶	۴۲۹۴۸۷	۲۱۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۱۲۵۳	۳۰۹۷۸۹	۲۰۰۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۹۱۵	۵۳۹۰۱	۴۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۳۵۲	۱۰۱۵۷	۱۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۳۵۲	۱۰۱۵۷	۱۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۴۹۵۰	۴۴۸۸۴۹	۳۲۳۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۷۸۰	۷۴۲۱۶	۵۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۲۸۴۴	۳۲۹۶۴	۳۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۹۳۶	۴۱۲۵۲	۲۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۵۱۶۹	۳۷۴۶۳۳	۲۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۵۱۶۹	۳۷۴۶۳۳	۲۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۵۱۴۱	۶۵۱۴۸۰	۴۸۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۸۳۲	۶۶۰۶۷	۵۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۱۷۸۱	۲۴۸۳۷	۲۵۱	تولید شیشه جام
۲۳۰۵۱	۴۱۲۳۰	۳۳۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۰۳۰۹	۵۸۵۴۱۴	۴۲۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۶۱۳	۱۲۰۵۸۴	۳۸۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۲۷۹	۸۸۰۸	۱۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۶۲۱۹	۷۷۹۴۴	۷۶۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵۶۴۴	۷۴۲۸۰	۷۸۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳	۹	۲۲	۶	۴۰	۲۴۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸	۴	۲۶	۱۰۹۷	۱۱۴۶	۱۴۷۸	تولید آجر
۲۰۶	۷۵	۵۰۳	۴۴۶	۱۲۳۰	۲۴۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۶	۷	۲۰	۱۳	۸۶	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۳	۹۸	۱۰۳	۶۲	۵۰۶	۴۰۶۷	تولید فلزات اساسی
۱۱۵	۳۱	۶۱	۲۵	۲۳۱	۲۳۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۵	۳۱	۶۱	۲۵	۲۳۱	۲۳۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵	۳۰	۱۸	۷	۱۰۰	۹۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۴	۵	۴	۲۲	۳۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶	۲۴	۱	۱	۴۲	۴۲۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰	۲	۱۲	۲	۳۶	۲۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۳	۳۸	۲۴	۳۱	۱۷۵	۷۵۰	ریخته‌گری فلزات
۶۳	۳۵	۱۹	۲۹	۱۴۵	۶۲۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰	۳	۵	۲	۳۰	۱۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۲	۱۸۶	۲۱۷	۳۵۱	۱۱۱۸	۴۵۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۲	۳۷	۶۳	۷۲	۳۴۴	۱۹۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۸	۱۷	۱۶	۶۱	۱۸۳	۱۱۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۳	۲۰	۴۷	۱۱	۱۶۰	۷۶۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۰	۰	۰	۱	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۱	۱۵۰	۱۵۴	۲۷۹	۷۷۳	۲۵۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۱۰	۱۱	۱۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۱	۱۱	۱۲	۴۵	۹۹	۳۱۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۷۴	۴۸	۱۱۹	۲۵۰	۴۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۰	۶۴	۹۴	۱۰۵	۴۱۳	۱۷۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۴۶	۱۴۲	۳۶۵	۶۰۹	۱۴۶۲	۵۶۵۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۳	۷۵	۱۳۷	۲۳۶	۶۱۰	۲۶۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۰	۱	۵	۱۲	۲۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۷	۲۷	۳۶	۱۶۳	۲۹۲	۸۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۵	۸	۰	۲۲	۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۱	۱	۱۳	۲۶	۱۳۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱	۱۳	۱۹	۲۵	۷۸	۳۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۸	۲۹	۷۲	۳۱	۱۸۰	۱۰۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۷	۳۶	۴۲	۳۹	۱۹۴	۱۲۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۲	۰	۰	۶	۲۰۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷	۵	۱۶	۱۳	۵۱	۲۵۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱	۰	۱	۱۰	۱۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۳	۹	۷	۱۶	۶۶	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳	۶	۱۹	۷	۳۵	۹۲	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۷۳۳	۱۴۲۷۲	۲۰۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳۷۶۰	۸۶۴۹۷	۳۳۳	تولید آجر
۵۱۷۷۸	۱۶۷۱۰۰	۱۱۸۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۲۸۳	۳۵۹۳۰	۵۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۲۶۸۱	۳۵۳۰۳۷	۳۵۶۱	تولید فلزات اساسی
۲۰۶۰۲۵	۲۱۱۶۱۳	۲۱۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۶۰۲۵	۲۱۱۶۱۳	۲۱۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸۱۸۵	۹۵۵۶۰	۸۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۶۳۷	۴۶۲۵۴	۲۸۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳۱۵۹	۳۵۶۷۵	۳۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۳۸۹	۱۳۶۳۱	۱۹۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۸۴۷۱	۴۵۸۶۴	۵۷۵	ریخته‌گری فلزات
۲۴۸۸۲	۳۷۲۰۷	۴۷۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۵۸۹	۸۶۵۷	۱۰۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳۹۲۲۳	۲۹۵۰۵۱	۳۴۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۸۳۲۸	۱۳۰۹۰۲	۱۶۴۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۴۴۶	۷۵۳۹۹	۹۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۰۰۵	۵۲۱۸۳	۶۰۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۸۷۷	۳۳۲۰	۵۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۰۸۹۵	۱۶۴۱۴۹	۱۸۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۱۰۹	۸۸۶۵	۱۲۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۷۴۱	۱۹۷۶۴	۲۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۵۹۱	۳۰۷۷۲	۱۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۰۴۵۴	۱۰۴۷۴۸	۱۲۹۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۱۲۸۱	۴۰۳۲۷۵	۴۱۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۸۷۵۳	۲۱۲۸۴۹	۲۰۶۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۱۵۱	۲۲۱۷۳	۲۰۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶۹۸۶	۶۰۷۹۵	۵۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۴۷۵	۴۸۹۷	۶۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۲۲۴	۸۹۰۱	۱۰۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۰۵۲	۴۶۵۷۰	۲۶۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۶۸۶۴	۶۹۵۱۴	۸۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۳۷۸	۷۸۲۶۶	۱۰۰۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۵۵۰	۱۲۸۷۵	۱۹۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۹۹۳	۱۴۸۵۲	۲۰۵	تولید ماشین ابزار
۱۳۵	۸۳۰	۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۰۲۴	۱۲۶۸۴	۱۷۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۷۹۸	۱۹۵۴۰	۲۴۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۱۵۵	۶۳۱۹	۵۷	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲	۱۳	۰	۲	۲۷	۱۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۶	۳۱	۱۸۷	۳۳۴	۶۵۸	۱۷۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۶	۳۱	۱۸۷	۳۳۴	۶۵۸	۱۷۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۸	۶۷	۳۲۳	۳۸۹	۹۹۶	۱۵۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸۷	۴۷۵	۲۷۷۹	۳۶۰۸	۷۵۴۹	۱۱۱۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۱	۷۳	۴۳۷	۹۸	۷۱۹	۱۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۱	۷۳	۴۳۷	۹۸	۷۱۹	۱۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۱	۷۸	۳۴۶	۷۲۳	۱۳۳۷	۲۰۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۱	۷۸	۳۴۶	۷۲۳	۱۳۳۷	۲۰۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲	۴۳	۳۲	۲۷	۱۶۳	۷۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۲	۴۳	۳۲	۲۷	۱۶۳	۷۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۴	۲	۲۰	۳۴	۳۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۴	۲	۲۰	۳۴	۳۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۰	۵۹	۳۰۳	۴۰۱	۸۰۳	۱۱۰۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰	۵۹	۳۰۳	۴۰۱	۸۰۳	۱۱۰۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۵	۲۱۹	۱۶۵۹	۲۳۳۹	۴۴۹۳	۵۲۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷۵	۲۱۹	۱۶۵۹	۲۳۳۹	۴۴۹۳	۵۲۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۴	۱۴۸	۵۱۷	۲۱۷	۱۱۴۶	۱۷۵۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶	۱۰	۳۳	۳۱	۱۰۰	۱۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶	۱۰	۳۳	۳۱	۱۰۰	۱۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۶	۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۵۶۷	۸۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۶	۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۵۶۷	۸۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۲	۷۳	۲۴۸	۴۶	۴۷۹	۷۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۲	۷۳	۲۴۸	۴۶	۴۷۹	۷۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲۳	۱۳۶	۶۹۹	۱۲۴۸	۲۳۰۶	۳۰۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۳	۱۲۹	۶۶۳	۱۲۱۰	۲۲۰۴	۲۸۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۹	۱۰۲	۶۱۵	۸۶۱	۱۷۲۶	۲۱۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۴	۲۷	۴۸	۳۴۹	۴۷۸	۷۰۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸	۳	۲۴	۲۳	۶۷	۱۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸	۳	۲۴	۲۳	۶۷	۱۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۸۵	۲۰۹	۴۳۵	۱۰۵۷	۲۲۸۶	۶۹۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۵۸	۲۵	۳	۰	۲۸۶	۲۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۷۲۲	۱۱۱۶۶	۱۱۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۱۵۱	۱۱۲۱۵۹	۱۱۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۱۵۱	۱۱۲۱۵۹	۱۱۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۹۸۲۴	۱۳۶۹۹۸	۵۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۹۸۲۴	۱۳۶۹۹۸	۵۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۹۸۲۴	۱۳۶۹۹۸	۵۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۶۳۹۴	۸۲۷۹۰۳	۳۵۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۱۳۶۱	۱۴۳۷۱۹	۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱۳۶۱	۱۴۳۷۱۹	۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۴۱۸۰	۱۲۷۶۹۶	۶۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۴۱۸۰	۱۲۷۶۹۶	۶۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۹۲۴	۴۹۵۹۶	۵۴۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳۹۲۴	۴۹۵۹۶	۵۴۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۶۸۰	۴۲۴۳۱	۳۶۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۶۸۰	۴۲۴۳۱	۳۶۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۳۰۵۴	۶۲۴۸۷	۲۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۰۵۴	۶۲۴۸۷	۲۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۷۱۹۵	۴۰۱۹۷۵	۸۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۷۱۹۵	۴۰۱۹۷۵	۸۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۷۳۲۹	۱۰۸۳۱۷	۶۰۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۳۴۱	۹۶۷۸	۸۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳۴۱	۹۶۷۸	۸۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۶۶۴۶	۵۶۰۶۹	۲۷۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۶۴۶	۵۶۰۶۹	۲۷۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۳۴۲	۴۲۵۷۰	۲۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۳۴۲	۴۲۵۷۰	۲۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۹۶۹	۲۰۵۶۵۷	۷۵۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۰۸۱۲	۱۹۲۹۴۵	۶۶۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۷۹۹۲	۱۵۳۳۴۳	۴۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۲۷۲۰	۳۹۳۴۰	۲۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰۰	۲۶۲	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۴۳	۵۴۴۱	۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۴۳	۵۴۴۱	۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۲۱۴	۷۲۷۱	۴۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۲۱۴	۷۲۷۱	۴۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۱۴۲۳۰	۵۸۴۹۵۶	۴۶۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۵۷۵۴۷	۲۸۰۶۱۵	۱۹۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۵۷۵۴۷	۲۸۰۶۱۵	۱۹۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴	۵	۳	۳	۲۵	۱۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۵	۳	۳	۲۵	۱۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۳	۱۸۰	۴۲۹	۱۰۵۴	۱۹۷۶	۴۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۳	۱۸۰	۴۲۹	۱۰۵۴	۱۹۷۶	۴۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸	۲۶	۱۳	۳۶	۲۰۳	۶۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۶	۱۹	۶	۱	۱۲۲	۲۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۴	۱۹	۴	۱	۱۱۸	۲۳۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۰	۲	۰	۴	۱۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۲	۴	۲	۱	۲۹	۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲	۴	۲	۱	۲۹	۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۳	۵	۳۴	۵۲	۲۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰	۳	۵	۳۴	۵۲	۲۶۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴	۳۱	۲۸۴	۷۴۸	۱۱۳۷	۲۴۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۹	۸۹	۱۶۴	۲۸۸	۱۱۳۱	تولید مبلمان
۲۵	۹	۸۹	۱۶۴	۲۸۸	۱۱۳۱	تولید مبلمان
۴۹	۲۲	۱۹۴	۵۸۴	۸۴۹	۱۲۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۵۹	۶۴	۷۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲	۰	۳۴	۶	۴۲	۷۸	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۷۲	۲۲۳	۲۹۹	۳۱۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۷	۲۲	۸۹	۲۹۷	۴۴۵	۸۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۹۲	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۲۸۸	۱۰۴۳۴	۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۸۸	۱۰۴۳۴	۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۱۳۹۵	۲۹۳۹۰۷	۲۵۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۱۳۹۵	۲۹۳۹۰۷	۲۵۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۹۹۷	۴۲۱۶۲	۴۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۸۰۵	۱۹۵۸۳	۱۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۹۳۷	۱۸۳۶۸	۱۱۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۶۷	۱۲۱۵	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۲۰۵	۶۴۱۵	۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۰۵	۶۴۱۵	۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷	۱۹۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷	۱۹۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۹۴۰	۱۵۹۷۲	۲۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۶۷۲	۱۴۹۱۶	۲۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۲۵۹	۸۲۲	۱۳	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۱۰	۲۳۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۹۷۷۴	۱۲۳۳۹۴	۱۲۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۵۹۷۰	۵۶۶۶۶	۸۴۳	تولید مبلمان
۳۵۹۷۰	۵۶۶۶۶	۸۴۳	تولید مبلمان
۲۳۸۰۴	۶۶۷۲۸	۴۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۵۹	۳۴۱۹	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۲۰۴	۴۰۸۷	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۵۷۶	۱۵۳۲۳	۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۸۳۶۵	۴۳۸۹۹	۳۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۹	۳۸۰۷	۲۱	بازیافت
۱۳۰	۷۷۲	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۳۰	۷۷۲	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۹۰	۳۰۳۵	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۹۰	۳۰۳۵	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۹۹۷	۱۶۷	۵۱	۲۴۵	۵۱	۵۲۱	۶۵۱۸	کل صنعت
۱۱۹۴	۲۵	۱۱	۲۷	۶	۶۸	۱۲۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۸۵	۵	۷	۱۸	۲	۳۲	۴۱۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۵	۲	۰	۸	۰	۱۰	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۹	۰	۰	۲	۰	۲	۶۱	کشتار دام و طیور
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸۲	۳	۷	۸	۲	۲۰	۲۰۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۲	۱	۴	۱	۱	۷	۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۷۲	۱	۴	۱	۱	۷	۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۰	۷	۰	۰	۰	۷	۱۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۰	۶	۰	۰	۰	۶	۱۳۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴۳	۱۱	۱	۸	۳	۲۳	۵۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳۷	۰	۱	۱	۰	۲	۳۹	تولید قند و شکر
۵۹	۳	۰	۰	۰	۳	۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۹	۰	۰	۱	۰	۱	۶۰	نانوایی
۱۷۴	۲	۰	۵	۳	۱۰	۱۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	چای سازی
۱۰۳	۶	۰	۱	۰	۷	۱۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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
۳۹۶	۵	۲	۱	۱	۹	۴۰۵	تولید منسوجات
۱۳۱	۵	۱	۱	۱	۸	۱۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۱	۵	۱	۰	۱	۷	۱۱۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲۱	تکمیل منسوجات
۲۲۳	۰	۱	۰	۰	۱	۲۲۴	تولید سایر منسوجات
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۱۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	جوراب بافی
۹۹	۸	۲	۳	۲	۱۵	۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۹	۸	۲	۳	۲	۱۵	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۹	۸	۲	۳	۲	۱۵	۱۱۴	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 ...
۱۲۲	۲	۰	۱۰	۰	۱۲	۱۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۶	۱	۰	۱۰	۰	۱۱	۷۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۴	۱	۰	۹	۰	۱۰	۷۴	دباجی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۶	۱	۰	۰	۰	۱	۵۷	تولید کفش
۵۶	۱	۰	۰	۰	۱	۵۷	تولید کفش
۴۸	۳	۰	۹	۰	۱۱	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴	۱	۰	۹	۰	۱۰	۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲	۰	۰	۸	۰	۸	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۳	۳	۰	۲	۰	۵	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۳	۳	۰	۲	۰	۵	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۰	۲	۰	۲	۰	۴	۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۹	۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۴	۰	۳	۰	۰	۳	۱۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	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
۱۰۹	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۸۲	۰	۳	۰	۰	۳	۸۵	چاپ
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	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
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۷	۲۰	۱	۳۵	۴	۶۰	۲۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۱	۸	۰	۳۳	۴	۴۵	۱۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۵	۳	۰	۰	۰	۳	۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵	۵	۰	۰	۰	۵	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۲	۷	۱	۲	۰	۱۰	۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۳	۰	۰	۰	۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴	۰	۱	۰	۰	۱	۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۵	۰	۰	۰	۵	۹	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵	۰	۰	۰	۵	۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۶	۱۰	۱۰	۱	۱	۲۱	۳۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴	۳	۰	۱	۰	۴	۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳	۱	۰	۱	۰	۲	۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۳	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۳	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۸۱	۳۳	۷	۹۴	۲۲	۱۵۶	۲۵۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹	۰	۰	۲	۰	۲	۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید شیشه جام
۲۳	۰	۰	۲	۰	۲	۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۴۳	۳۳	۷	۹۱	۲۲	۱۵۳	۲۴۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۰	۰	۳	۰	۳	۲۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۳۹	۲	۰	۳	۰	۵	۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۹	۸	۰	۲	۳	۱۴	۱۷۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۵۸۱	۲	۰	۷	۵	۱۴	۵۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱۵۳	۸	۰	۵۷	۷	۷۱	۱۲۲۴	تولید آجر
۱۹۵	۴	۰	۱۸	۷	۲۹	۲۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۷	۹	۷	۰	۰	۱۶	۲۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۳	۶	۴	۶	۰	۱۵	۱۶۸	تولید فلزات اساسی
۵۹	۴	۲	۰	۰	۶	۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹	۴	۲	۰	۰	۶	۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹	۲	۲	۰	۰	۴	۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴	۲	۲	۰	۰	۴	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۶	۰	۰	۶	۰	۶	۷۱	ریخته‌گری فلزات
۵۰	۰	۰	۶	۰	۶	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۹	۱۶	۲	۷	۱	۲۷	۳۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۴	۳	۰	۲	۰	۵	۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰	۲	۰	۲	۰	۴	۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۴	۱	۰	۰	۰	۱	۳۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۲۵	۱۳	۲	۵	۱	۲۲	۲۴۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۲	۴	۰	۴	۱	۹	۱۰۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۶	۱۰	۲	۱	۰	۱۳	۱۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۸	۱۸	۲	۹	۰	۲۹	۲۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۱	۸	۰	۴	۰	۱۲	۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۳	۱	۰	۲	۰	۳	۳۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۳	۳	۰	۱	۰	۴	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۶	۴	۰	۱	۰	۵	۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۴	۸	۲	۲	۰	۱۲	۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹	۲	۱	۰	۰	۳	۲۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۳	۱	۰	۰	۴	۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴	۲	۰	۳	۰	۵	۴۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۴	۲	۰	۳	۰	۵	۴۹	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
۸۴	۴	۲	۷	۲	۱۵	۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۲	۳	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۲	۳	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷	۲	۰	۰	۰	۲	۳۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷	۲	۰	۰	۰	۲	۳۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	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
۱۲	۱	۰	۴	۲	۷	۱۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲	۱	۰	۴	۲	۷	۱۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱	۳	۰	۸	۱۲	۲۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۶	۱	۰	۰	۸	۹	۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۱	۰	۰	۸	۹	۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۰	۳	۰	۰	۳	۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷	۰	۳	۰	۰	۳	۲۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۰	۳	۰	۰	۳	۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۱۱۴	۹	۴	۷	۱	۲۱	۱۳۵	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 ۱۰ 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		
۱۳	۱	۰	۲	۰	۳	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۱	۰	۲	۰	۳	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۸	۴	۵	۱	۱۸	۱۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۸	۴	۵	۱	۱۸	۱۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱	۰	۲	۳	۶	۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۱	۰	۰	۳	۴	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۱	۰	۰	۳	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۰	۰	۲	۰	۲	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۲	۳	۳	۲۳	۰	۲۸	۱۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۷	۲	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۰۸	تولید مبلمان
۸۷	۲	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۰۸	تولید مبلمان
۶۵	۱	۰	۶	۰	۷	۷۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۴	۱	۰	۲	۰	۳	۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	باز یافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۷۹۱	۱۵۳	۵۳	۲۳۵	۳۶	۴۷۷	۶۲۶۹	کل صنعت
۱۱۴۶	۲۲	۹	۱۸	۳	۵۱	۱۱۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۷۵	۴	۵	۹	۰	۱۸	۳۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۹	۰	۰	۲	۰	۲	۶۱	کشتار دام و طیور
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۷۶	۲	۵	۷	۰	۱۴	۱۹۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۸	۱	۴	۱	۱	۷	۷۵	تولید فراورده‌های لبنی
۶۸	۱	۴	۱	۱	۷	۷۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶۲	۷	۰	۰	۰	۷	۱۶۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۵	۶	۰	۰	۰	۶	۱۳۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۱۷	۹	۱	۸	۲	۲۰	۵۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴	۰	۱	۱	۰	۲	۳۶	تولید قند و شکر
۵۸	۲	۰	۰	۰	۲	۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۹	۰	۰	۱	۰	۱	۶۰	نانوایی
۱۶۹	۲	۰	۵	۲	۹	۱۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	چای سازی
۸۹	۵	۰	۱	۰	۶	۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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
۳۷۲	۴	۲	۱	۱	۸	۳۸۰	تولید منسوجات
۱۲۴	۴	۱	۱	۱	۷	۱۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۵	۴	۱	۰	۱	۶	۱۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹	۰	۰	۱	۰	۱	۲۰	تکمیل منسوجات
۲۰۹	۰	۱	۰	۰	۱	۲۱۰	تولید سایر منسوجات
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	جوراب بافی
۸۷	۸	۰	۲	۰	۱۰	۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۷	۸	۰	۲	۰	۱۰	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۷	۸	۰	۲	۰	۱۰	۹۷	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
۱۲۱	۲	۰	۱۰	۰	۱۲	۱۳۳	دبافی و عمل آوردن چرم و
۶۵	۱	۰	۱۰	۰	۱۱	۷۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶۳	۱	۰	۹	۰	۱۰	۷۳	دبافی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۶	۱	۰	۰	۰	۱	۵۷	تولید کفش
۵۶	۱	۰	۰	۰	۱	۵۷	تولید کفش
۴۷	۳	۰	۹	۰	۱۱	۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳	۱	۰	۹	۰	۱۰	۴۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۲	۰	۰	۸	۰	۸	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۴	۱	۰	۲	۰	۳	۸۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۴	۱	۰	۲	۰	۳	۸۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۶	۰	۰	۲	۰	۲	۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۸	۰	۳	۰	۰	۳	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	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
۱۰۳	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۷۶	۰	۳	۰	۰	۳	۷۹	چاپ
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	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
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹	۲	۰	۱	۰	۳	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳	۲۰	۱	۳۵	۴	۶۰	۲۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۰	۸	۰	۳۳	۴	۴۵	۱۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۳	۳	۰	۰	۰	۳	۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲	۰	۰	۳۳	۴	۳۷	۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵	۵	۰	۰	۰	۵	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۰	۷	۱	۲	۰	۱۰	۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۳	۰	۰	۰	۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۵	۰	۰	۰	۵	۹	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵	۰	۰	۰	۵	۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۸	۱۰	۱۰	۱	۱	۲۱	۳۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴	۳	۰	۱	۰	۴	۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳	۱	۰	۱	۰	۲	۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۴	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۴	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۴۵	۳۲	۷	۹۴	۱۸	۱۵۱	۲۴۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷	۰	۰	۲	۰	۲	۳۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید شیشه جام
۲۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۰۸	۳۲	۷	۹۱	۱۸	۱۴۸	۲۴۵۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۰	۰	۳	۰	۳	۲۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۴	۲	۰	۳	۰	۵	۳۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۲	۷	۰	۲	۳	۱۳	۱۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۵۷۹	۲	۰	۷	۴	۱۳	۵۹۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱۳۷	۸	۰	۵۷	۴	۶۸	۱۲۰۶	تولید آجر
۱۹۲	۴	۰	۱۸	۷	۲۹	۲۲۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۶	۹	۷	۰	۰	۱۶	۲۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۱	۴	۳	۶	۰	۱۲	۱۴۳	تولید فلزات اساسی
۵۰	۳	۱	۰	۰	۴	۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰	۳	۱	۰	۰	۴	۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸	۱	۲	۰	۰	۳	۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳	۱	۲	۰	۰	۳	۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳	۰	۰	۶	۰	۶	۵۹	ریخته‌گری فلزات
۳۷	۰	۰	۶	۰	۶	۴۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۸	۱۵	۲	۷	۱	۲۶	۳۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۲	۳	۰	۲	۰	۵	۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۹	۲	۰	۲	۰	۴	۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳	۱	۰	۰	۰	۱	۳۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۶	۱۲	۲	۵	۱	۲۱	۲۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۹	۳	۰	۴	۱	۸	۹۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۰	۱۰	۲	۱	۰	۱۳	۱۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۴	۱۸	۲	۹	۰	۲۹	۲۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۸	۸	۰	۴	۰	۱۲	۹۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۳	۱	۰	۲	۰	۳	۳۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۳	۳	۰	۱	۰	۴	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳	۴	۰	۱	۰	۵	۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۳	۸	۲	۲	۰	۱۲	۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۲	۱	۰	۰	۳	۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۳	۱	۰	۰	۴	۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴	۲	۰	۳	۰	۵	۴۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۴	۲	۰	۳	۰	۵	۴۹	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
۸۳	۴	۲	۷	۱	۱۴	۹۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۲	۳	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۲	۳	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶	۲	۰	۰	۰	۲	۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶	۲	۰	۰	۰	۲	۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	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
۱۲	۱	۰	۴	۱	۶	۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲	۱	۰	۴	۱	۶	۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱	۳	۰	۳	۷	۱۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۶	۱	۰	۰	۳	۴	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۱	۰	۰	۳	۴	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۰	۳	۰	۰	۳	۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶	۰	۳	۰	۰	۳	۱۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۰	۳	۰	۰	۳	۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۱۰۵	۵	۴	۷	۱	۱۷	۱۲۲	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۴	۴	۵	۱	۱۴	۱۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۴	۴	۵	۱	۱۴	۱۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۱	۰	۲	۳	۶	۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۱	۰	۰	۳	۴	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۱	۰	۰	۳	۴	۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۰	۰	۲	۰	۲	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۵	۳	۳	۲۳	۰	۲۸	۱۷۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۷	۲	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۰۸	تولید مبلمان
۸۷	۲	۳	۱۷	۰	۲۱	۱۰۸	تولید مبلمان
۵۸	۱	۰	۶	۰	۷	۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۷	۱	۰	۲	۰	۳	۵۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰۶	۱۴	۵	۱۰	۱۵	۴۴	۲۴۹	کل صنعت
۴۸	۳	۲	۹	۳	۱۷	۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۱	۲	۹	۲	۱۴	۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۰	۰	۸	۰	۸	۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشتار دام و طیور
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۶	۱	۲	۱	۲	۶	۱۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶	۲	۰	۰	۱	۳	۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	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
۶	۰	۰	۰	۱	۱	۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چای سازی
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	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
۲۴	۱	۰	۰	۰	۱	۲۵	تولید منسوجات
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید سایر منسوجات
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۳	۰	۲	۱	۲	۵	۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۰	۲	۱	۲	۵	۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۰	۲	۱	۲	۵	۱۸	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	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۶	۶	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
۴	۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۸	۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷	۱	.	.	۴	۵	۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	تولید شیشه جام
۲	۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۵	۱	.	.	۴	۵	۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵	۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱	.	.	.	۱	۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱	۱	۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵	۰	۰	۰	۳	۳	۱۸	تولید آجر
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲	۲	۱	۰	۰	۳	۲۵	تولید فلزات اساسی
۹	۱	۱	۰	۰	۲	۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۱	۱	۰	۰	۲	۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	توليد ساير ماشين‌آلات با کاربرد خاص
.	توليد وسايل خانگي، طبقه‌بندی نشده
.	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱	.	.	.	۱	۱	۲	توليد ماشين‌آلات مولد و انتقال برق و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱	۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱	۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
.	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
.	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
.	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
.	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
.	.	.	.	۱	۱	۱	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
.	.	.	.	۱	۱	۱	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد راديو و تلويزيون و
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
.	.	.	.	۵	۵	۵	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
.	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
.	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
۱	۱	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۱	۱	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
.	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۱	۱	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه‌گيري و
.	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
.	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۹	۴	.	.	.	۴	۱۳	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
.	توليد وسايل نقليه موتوري
.	توليد وسايل نقليه موتوري

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۰	۰	۰	۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۴	۰	۰	۴	۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۴	۰	۰	۴	۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۱	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
۷	۰	۰	۰	۰	۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۷	۰	۰	۰	۰	۷	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
۷	۰	۰	۰	۰	۷	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۴۷۸۷	۱۲۰۶۳۳۱	۲۵۷۶۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۱۹۰۵۲۲	۵۱۰۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۴۴	۵۵۲۲۰	۲۳۳۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۰	۴۵۱۶	۱۰۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۳	۹۷۶۶	۸۵
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۱۵۵۴۱	۷۷۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۰	۷۶۳۴	۱۸۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۶	۲۷۶۱	۷۱۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲	۱۲۵۳	۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۸۵	۱۳۷۴۹	۴۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳۶۵۶۰	۴۲۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳۶۵۶۰	۴۲۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۷۶	۱۷۴۱۱	۶۰۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۱۰۶۴۳	۴۸۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۱۲۵۶	۱۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۸	۵۵۱۲	۱۱۰
تولید سایر محصولات غذایی	۹۸۸	۶۸۳۸۶	۱۶۳۴
تولید قند و شکر	۸۳	۱۷۱۷۹	۳۷۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۶	۸۰۵۰	۱۲۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۲۸۴۴	۱۹
نانوایی	۸۱	۲۱۶۰	۳۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۶۷	۱۸۶۳۱	۳۰۶
چای‌سازی	۹۶	۴۲۶۲	۸۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۸	۱۵۲۶۰	۶۹۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۱	۱۲۹۴۵	۱۱۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۵۱۳	۱۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷	۱۸۹۲	۱۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱	۸۳۰۳	۶۳
تولید دوغ و آب معدنی	۳۳	۲۲۳۸	۲۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳	۷۲۶۶	۱۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۷۲۶۶	۱۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۷۲۶۶	۱۳
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۸۰۳۲۰	۱۱۵۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۳	۵۳۱۷۰	۸۲۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶	۴۹۸۴۹	۷۵۱
تکمیل منسوجات	۷۶	۳۳۲۱	۶۹
تولید سایر منسوجات	۴۶۲	۲۵۸۴۸	۲۹۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۸	۳۷۲۱	۲۷
تولید طناب و ریسمان و	۶	۱۹۱	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۱۷۵۰	۸۴

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۶۲۱	۱۸۴۹۶	۱۵۷۰۸۶	۱۲۳۴۳۹	۵۰۱۶۰۱	۳۷۷۳۲۸	۱۱۸۰۵۶۴	کل صنعت
۵۸۹	۲۳۲۱	۲۲۰۶۷	۱۷۰۸۶	۷۳۶۸۴	۶۹۶۶۹	۱۸۵۴۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۳۸	۶۰۱	۵۷۸۰	۴۱۹۲	۱۹۴۵۳	۲۲۵۲۱	۵۲۸۸۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۷	۳۷	۴۷۶	۲۹۰	۱۶۲۵	۱۹۴۳	۴۴۰۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱	۱۶۱	۱۲۹۱	۱۰۲۴	۴۰۰۷	۳۱۸۸	۹۶۸۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۲۰	۹۷	۱۰۵۵	۱۰۰۱	۴۷۵۸	۷۶۳۵	۱۴۷۶۷	کشتار دام و طیور
۵۵	۱۰۶	۱۰۶۶	۷۳۸	۲۹۱۸	۲۵۶۷	۷۴۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۸	۸۷	۱۳۲	۶۹۵	۱۱۲۷	۲۰۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶	۶۰	۶۲	۵۳۴	۵۸۳	۱۲۴۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵	۱۸۷	۱۷۴۵	۹۴۶	۴۹۱۶	۵۴۷۸	۱۳۲۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۰	۴۷۹	۴۳۴۸	۴۰۷۵	۱۶۴۶۱	۱۰۷۰۸	۳۶۱۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۷۰	۴۷۹	۴۳۴۸	۴۰۷۵	۱۶۴۶۱	۱۰۷۰۸	۳۶۱۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۸	۲۲۶	۲۶۳۳	۱۳۷۱	۴۸۸۹	۷۵۷۹	۱۶۸۰۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۷	۱۲۱	۱۵۷۷	۷۵۴	۲۹۸۱	۴۷۰۷	۱۰۱۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۱۶	۲۲۱	۶۶	۴۶۳	۴۷۷	۱۲۴۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۷	۸۹	۸۳۵	۵۵۰	۱۴۴۵	۲۳۹۵	۵۴۰۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۳	۸۷۹	۷۶۲۱	۵۹۴۸	۲۷۵۹۸	۲۴۶۴۳	۶۶۷۵۳	تولید سایر محصولات غذایی
۹	۹۴	۱۸۷۳	۲۱۱۵	۵۳۴۰	۷۳۷۷	۱۶۸۰۸	تولید قند و شکر
۷	۷۹	۸۳۱	۵۱۷	۳۸۴۵	۲۶۵۲	۷۹۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۳۴	۳۴۹	۲۴۹	۱۲۰۸	۹۸۲	۲۸۲۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۶	۲۴۲	۱۲۹	۷۹۵	۹۴۰	۲۱۲۲	نانوایی
۱۷	۴۳۴	۱۶۹۴	۱۴۲۰	۸۶۳۲	۶۱۲۸	۱۸۳۲۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۴۶	۵۵۲	۲۹۶	۱۹۱۷	۱۳۶۳	۴۱۷۹	چای سازی
۲۳	۱۷۶	۲۰۸۱	۱۲۲۱	۵۸۶۱	۵۲۰۰	۱۴۵۶۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۳۶	۱۶۸۵	۱۵۰۰	۵۲۸۳	۴۲۱۸	۱۲۸۳۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷	۸۵	۶۳	۲۵۵	۹۳	۵۰۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۲۵	۲۶۱	۴۳۱	۷۷۰	۳۹۱	۱۸۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶	۹۰	۱۰۳۷	۷۹۹	۳۳۴۴	۲۹۶۵	۸۲۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۱۵	۳۰۳	۲۰۸	۹۱۴	۷۷۰	۲۲۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴	۱۲۶	۱۱۲۵	۱۰۴۷	۲۶۵۶	۲۲۸۵	۷۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴	۱۲۶	۱۱۲۵	۱۰۴۷	۲۶۵۶	۲۲۸۵	۷۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴	۱۲۶	۱۱۲۵	۱۰۴۷	۲۶۵۶	۲۲۸۵	۷۲۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴	۵۴۶	۶۵۹۰	۴۹۶۸	۳۶۱۴۵	۳۰۸۷۴	۷۹۱۶۶	تولید منسوجات
۳۰	۳۸۱	۴۰۲۹	۳۲۸۵	۲۴۷۶۱	۱۹۸۶۴	۵۲۳۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵	۳۵۷	۳۷۰۴	۳۰۸۱	۲۳۳۸۴	۱۸۵۴۷	۴۹۰۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۲۵	۳۲۵	۲۰۵	۱۳۷۶	۱۳۱۷	۳۲۵۲	تکمیل منسوجات
۱۳	۱۴۴	۲۴۳۹	۱۶۰۰	۱۰۸۰۷	۱۰۵۴۷	۲۵۵۵۰	تولید سایر منسوجات
۴	۲۹	۳۳۴	۲۲۶	۱۷۰۲	۱۳۹۹	۳۶۹۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۱۳	۱۳	۷۱	۹۳	۱۹۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۲	۴۷	۳۰	۲۰۲	۱۳۸۵	۱۶۶۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۹	۱۹۴۶۲	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۷	۷۰۶	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۶	۱۳۰۲	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۳۵	۱۱۱۳	۳۷	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۸۹	۹	جوراب بافی
۱۱۸	۶۹۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۸	۶۹۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱۸	۶۹۳۱	۱۳۲	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
۱۹۸	۶۶۶۷	۱۸۸	دباغی و عمل آوردن چرم و
۸۹	۲۳۸۴	۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۷	۲۲۵۹	۷۲	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱۲۵	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۹	۴۲۸۳	۱۱۰	تولید کفش
۱۰۹	۴۲۸۳	۱۱۰	تولید کفش
۹۵	۶۷۴۶	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۷	۶۷۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۷	۶۷۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۸	۶۰۷۱	۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۵	۴۸۶۱	۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۸	۸۲۸	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۹	۱۷۴	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۸۳	۲۰۰۰۳	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۳	۲۰۰۰۳	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۰	۶۸۵۶	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۵	۷۲۷۳	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰۷	۵۸۷۴	۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۴	۸۳۸۱	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴	۲۷۳۹	۲۷	انتشار
۲۵	۹۹۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۹	۱۵۲۱	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۲۸	۲	سایر انتشارات
۳۷	۵۲۳۴	۱۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۰	۱۰	۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶	۱۰۵	۱۹۳۱	۱۲۴۹	۸۵۸۰	۷۴۱۲	۱۹۲۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۷	۱۱۱	۸۳	۲۴۲	۲۵۳	۶۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۲۱	۱۲۳	۸۲	۵۷۷	۴۶۳	۱۲۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۹	۱۰۹	۷۷	۵۰۰	۳۷۳	۱۰۷۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۱۴	۵	۷۷	۹۰	۱۸۸	جوراب بافی
۱	۵۱	۴۸۴	۴۴۲	۳۳۰۳	۲۵۳۲	۶۸۱۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۵۱	۴۸۴	۴۴۲	۳۳۰۳	۲۵۳۲	۶۸۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵۱	۴۸۴	۴۴۲	۳۳۰۳	۲۵۳۲	۶۸۱۳	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	۳۴	۴۴۲	۲۹۹	۲۲۱۵	۳۴۷۳	۶۴۷۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۱۷	۲۰۰	۹۸	۶۹۲	۱۲۸۲	۲۲۹۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۱۷	۱۸۶	۸۷	۶۳۵	۱۲۴۱	۲۱۷۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۴	۱۱	۵۷	۴۱	۱۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۷	۲۴۲	۲۰۲	۱۵۲۳	۲۱۹۱	۴۱۷۵	تولید کفش
۱	۱۷	۲۴۲	۲۰۲	۱۵۲۳	۲۱۹۱	۴۱۷۵	تولید کفش
۵	۱۱۷	۹۸۰	۷۰۲	۲۳۲۴	۲۵۲۳	۶۶۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۸	۷۷	۲۶	۱۶۷	۳۶۹	۶۴۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۸	۷۷	۲۶	۱۶۷	۳۶۹	۶۴۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۰۹	۹۰۳	۶۷۶	۲۱۵۷	۲۱۵۴	۶۰۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۱۰۲	۸۱۱	۶۰۵	۱۷۳۵	۱۵۷۱	۴۸۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲	۴	۷۳	۵۹	۳۱۳	۳۶۰	۸۱۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۶	۶	۴۷	۱۰۵	۱۶۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۱۳	۶	۶۲	۱۱۸	۲۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۴	۲۱۳	۲۵۹۸	۱۶۳۳	۸۹۷۲	۶۲۸۸	۱۹۷۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۲۱۳	۲۵۹۸	۱۶۳۳	۸۹۷۲	۶۲۸۸	۱۹۷۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۸۴	۹۷۰	۶۵۷	۳۰۷۶	۱۹۹۷	۶۷۸۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۵۸	۸۲۸	۵۳۶	۲۹۷۳	۲۷۶۷	۷۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶	۷۱	۸۰۱	۴۳۹	۲۹۲۲	۱۵۲۴	۵۷۶۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰	۱۲۸	۱۰۴۴	۷۱۱	۳۵۰۲	۲۹۱۱	۸۳۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۳۳	۲۷۷	۲۲۴	۱۱۸۹	۹۸۰	۲۷۰۵	انتشار
۰	۶	۶۴	۴۸	۳۹۳	۴۵۳	۹۶۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۷	۱۲۶	۱۴۵	۷۰۶	۵۲۸	۱۵۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۰	۸۷	۳۱	۹۰	۰	۲۲۸	سایر انتشارات
۴	۴۹	۵۷۸	۴۱۳	۲۲۳۵	۱۹۱۷	۵۱۹۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۶	۴۵۰۱	۱۳۴	چاپ
۲	۷۳۳	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۹	۲۳۵۱۷	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۳	۲۳۲۸۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۳	۲۳۲۸۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۹۴	۱۱۴۴۸۲	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۸۸	۵۶۷۶۳	۳۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۰	۲۰۶۸۷	۱۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۵	۹۵۵۱	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۷۳	۲۶۵۲۶	۱۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۶۲	۵۴۰۴۳	۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۵	۱۲۴۰	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳۶	۷۲۲۶	۱۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۵	۲۲۳۴۴	۱۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۲	۱۶۹۹۰	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۴	۶۲۴۳	۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۴	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۴	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۳۳	۶۱۸۰۴	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۰	۱۸۲۰۴	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۱	۱۳۳۸۲	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۹	۴۸۲۲	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۴۳	۴۳۶۰۰	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۳	۴۳۶۰۰	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۲۴۷	۱۷۴۷۳۱	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۱	۱۵۶۶۸	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۵	۸۱۰۳	۵۹	تولید شیشه جام
۱۴۶	۷۵۶۵	۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۹۹۷	۱۵۹۰۶۳	۳۰۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۱	۱۰۳۸۳	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۹	۲۸۳۱	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۳۷	۳۲۲۹۱	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۸۹	۱۸۶۷۵	۴۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۴۶	۵۲۷	۳۵۶	۱۹۵۹	۱۵۷۳	۴۴۶۵	چاپ
۰	۳	۵۱	۵۷	۲۷۶	۳۴۴	۷۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴	۴۶	۱۸۹	۷۴	۷۸	۱۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۴۶	۱۸۹	۷۴	۷۸	۱۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۷۴۵	۴۱۷۰	۳۳۵۳	۹۲۸۷	۵۸۴۷	۲۳۴۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۹	۱۸	۴۹	۱۳۱	۲۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۸	۴۹	۱۳۱	۲۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۹	۷۴۵	۴۱۵۱	۳۳۳۵	۹۲۳۸	۵۷۱۶	۲۳۲۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹	۷۴۵	۴۱۵۱	۳۳۳۵	۹۲۳۸	۵۷۱۶	۲۳۲۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۸۸	۳۴۳۸	۲۴۰۹۳	۱۵۱۳۱	۴۲۰۲۸	۲۷۵۱۰	۱۱۳۱۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۸	۱۵۹۶	۱۳۷۹۶	۹۰۲۵	۱۸۸۹۶	۱۲۷۸۶	۵۶۱۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۵۱۰	۴۱۳۷	۳۳۴۹	۷۱۰۸	۵۴۳۶	۲۰۵۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶	۱۲۸	۲۵۲۱	۱۱۹۰	۳۴۰۶	۲۱۰۵	۹۳۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۵	۹۵۸	۷۱۳۸	۴۴۸۶	۸۳۸۲	۵۲۴۵	۲۶۲۵۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۰۰	۱۷۹۰	۹۷۶۸	۵۳۲۰	۲۱۶۰۸	۱۳۹۹۴	۵۳۳۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹	۳۹	۲۶۶	۹۷	۳۷۶	۴۱۹	۱۲۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷	۱۸۹	۱۴۰۰	۶۷۷	۲۵۹۶	۲۲۱۲	۷۰۹۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۳۸	۱۰۱۳	۳۹۳۹	۲۲۴۲	۹۰۰۳	۵۱۴۴	۲۲۰۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۳	۳۹۵	۳۰۷۱	۱۵۸۴	۷۱۰۱	۴۵۹۶	۱۶۸۴۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۳	۱۵۵	۱۰۹۳	۷۲۲	۲۵۳۲	۱۶۲۴	۶۱۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵۲	۵۲۹	۷۸۶	۱۵۲۴	۷۳۱	۳۶۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۵۲	۵۲۹	۷۸۶	۱۵۲۴	۷۳۱	۳۶۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۲	۷۶۶	۷۴۰۳	۵۵۱۶	۲۸۱۴۲	۱۹۱۷۲	۶۱۰۷۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷	۱۷۳	۱۸۵۸	۱۵۵۷	۸۸۲۰	۵۶۹۰	۱۸۱۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴	۱۰۵	۱۲۸۴	۱۱۶۶	۶۶۱۹	۴۱۶۳	۱۳۳۵۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۶۸	۵۷۴	۳۹۱	۲۲۰۱	۱۵۲۷	۴۷۶۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۵	۵۹۳	۵۵۴۵	۳۹۵۹	۱۹۳۲۲	۱۳۴۸۲	۴۲۹۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵	۵۹۳	۵۵۴۵	۳۹۵۹	۱۹۳۲۲	۱۳۴۸۲	۴۲۹۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۲	۱۳۵۲	۱۶۳۱۹	۱۳۲۹۰	۵۸۵۵۸	۷۳۸۷۱	۱۶۳۴۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۰۸	۱۴۸۴	۱۱۱۴	۶۳۶۵	۶۳۳۹	۱۵۴۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۳۴	۸۹۱	۵۹۶	۳۲۸۵	۳۱۸۹	۷۹۹۸	تولید شیشه جام
۳	۷۴	۵۹۴	۵۱۸	۳۰۸۱	۳۱۵۰	۷۴۲۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶	۱۲۴۴	۱۴۸۳۵	۱۲۱۷۶	۵۲۱۹۳	۶۷۵۳۲	۱۴۸۰۶۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۹	۹۱۰	۸۶۸	۴۹۶۷	۳۴۴۶	۱۰۳۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۴۰	۲۹۷	۲۶۷	۱۰۶۶	۱۱۴۱	۲۸۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۰	۴۴۷	۴۸۹۷	۴۰۵۲	۱۰۹۴۴	۱۱۲۹۵	۳۱۶۵۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷	۱۷۹	۲۰۱۳	۱۲۸۵	۷۲۸۹	۷۲۰۳	۱۷۹۸۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۴۲	۹۸۴۷	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۳۱۹	۳۵۰۲۳	۱۰۸۹	تولید آجر
۱۴۸۳	۳۵۱۷۸	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۶	۱۴۸۳۴	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۱۳	۱۱۸۴۸۴	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۸۳۹	۸۱۰۰۷	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۳۹	۸۱۰۰۷	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۱	۲۳۱۰۹	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵	۵۵۱۲	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۵	۱۱۸۹۳	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۲	۵۷۰۴	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۳۲	۱۴۳۶۹	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۳۲۹	۱۲۷۵۴	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴	۱۶۱۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۲۴	۷۲۲۲۸	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶۳	۳۷۴۶۱	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۶	۲۴۶۹۷	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۱	۱۲۱۰۹	۱۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۶۱	۳۴۷۶۸	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۹	۱۵۹۳	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۰	۵۵۸۷	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۸	۳۱۹۶	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۶۴	۲۴۳۹۲	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۲۸	۷۵۲۹۰	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۳	۳۳۸۰۱	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۴۳۴۰	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۱	۱۰۳۲۲	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۱۱۵۳	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۸	۱۹۱۰	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۸	۳۶۰۴	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۶	۱۲۴۷۳	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴	۲۱۲۶۵	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶	۵۴۸۸	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۱	۳۷۳۲	۶۷	تولید ماشین ابزار
۶	۲۱۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۱	۳۹۷۸	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳	۳۸۰۴	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۷۲۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷	۴۸	۶۸۵	۴۴۲	۲۵۰۴	۴۹۱۸	۸۶۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۷۲	۱۲۰۴	۷۹۵	۵۷۷۶	۲۰۸۵۱	۲۸۷۰۴	تولید آجر
۱۸	۱۸۸	۳۱۵۹	۳۳۹۸	۱۴۸۶۸	۱۲۰۶۵	۳۳۶۹۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳	۱۳۲	۱۶۷۰	۱۰۷۰	۴۷۸۰	۶۶۱۴	۱۴۲۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۸	۱۴۵۳	۱۴۲۸۳	۱۴۶۳۵	۵۰۶۲۹	۳۵۷۸۵	۱۱۶۹۷۲	تولید فلزات اساسی
۱۴۱	۸۷۰	۹۲۸۲	۱۰۰۵۱	۳۵۸۹۵	۲۳۹۳۰	۸۰۱۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۱	۸۷۰	۹۲۸۲	۱۰۰۵۱	۳۵۸۹۵	۲۳۹۳۰	۸۰۱۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۳۱۵	۳۱۲۴	۲۹۳۰	۹۲۵۲	۷۱۱۳	۲۲۷۶۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۷۹	۱۰۲۰	۱۱۹۹	۲۱۹۶	۹۹۳	۵۴۸۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶	۱۶۶	۱۵۴۷	۱۳۴۱	۵۲۴۴	۳۴۴۵	۱۱۷۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۷۰	۵۵۷	۳۹۰	۱۸۱۲	۲۶۷۵	۵۵۱۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۲۶۷	۱۸۷۷	۱۶۵۵	۵۴۸۲	۴۷۴۳	۱۴۰۳۷	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۲۴۸	۱۶۱۵	۱۵۲۴	۴۸۳۴	۴۱۹۲	۱۲۴۲۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۹	۲۶۲	۱۳۱	۶۴۸	۵۵۱	۱۶۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۹	۱۱۸۴	۹۸۴۱	۶۶۰۷	۲۹۲۰۳	۲۴۱۰۱	۷۱۰۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۸	۶۸۷	۵۵۲۸	۳۵۹۸	۱۴۵۵۱	۱۲۴۹۵	۳۶۸۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰	۳۸۰	۳۴۴۳	۲۰۳۷	۹۲۳۰	۹۱۳۰	۲۴۲۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۹۷	۱۹۶۶	۱۳۸۳	۵۱۰۱	۳۲۴۳	۱۲۰۰۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۹	۱۷۸	۲۲۰	۱۲۲	۶۴۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱	۴۹۷	۴۳۱۲	۳۰۰۸	۱۴۶۵۲	۱۱۶۰۶	۳۴۱۰۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۳	۱۷۹	۱۰۵	۶۴۱	۶۰۷	۱۵۵۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۳۴	۸۲۴	۵۲۸	۲۱۳۱	۱۹۵۸	۵۴۷۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۲۴	۳۵۱	۲۱۶	۱۴۲۵	۱۱۲۸	۳۱۴۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳	۴۱۷	۲۹۵۹	۲۱۶۰	۱۰۴۵۵	۷۹۱۳	۲۳۹۲۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۱۴۴۵	۱۱۴۷۷	۸۶۹۱	۳۰۲۲۸	۲۲۷۳۹	۷۴۶۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶	۷۷۳	۵۵۸۷	۴۳۷۲	۱۲۷۸۴	۱۰۰۱۵	۳۳۵۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۲۵	۱۱۶۵	۱۱۶۹	۱۲۹۴	۴۷۷	۴۳۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۴	۲۳۴	۱۵۷۲	۱۰۹۰	۴۲۵۸	۳۰۵۲	۱۰۲۳۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۱۶	۲۰۲	۱۲۲	۴۴۲	۳۵۶	۱۱۴۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳۱	۲۲۷	۱۹۷	۸۳۸	۵۹۸	۱۸۹۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲	۷۴	۵۸۳	۳۹۱	۱۳۰۴	۱۲۱۲	۳۵۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲	۱۹۴	۱۸۳۹	۱۴۰۳	۴۶۴۸	۴۳۲۰	۱۲۴۱۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۵	۴۵۰	۳۶۵۹	۲۷۰۶	۸۳۵۱	۵۹۷۰	۲۱۱۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۱۶۵	۱۰۴۹	۹۱۰	۲۰۶۶	۱۲۷۸	۵۴۷۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۸۰	۷۵۵	۴۵۴	۱۲۹۰	۱۱۳۰	۳۷۱۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۳۳	۱۳	۱۰۸	۵۰	۲۰۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۷۷	۶۹۲	۵۳۵	۱۵۰۳	۱۱۳۶	۳۹۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۷۴	۵۸۴	۳۴۹	۱۳۸۰	۱۳۹۱	۳۷۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۷	۷۱	۶۳	۳۹۹	۱۸۲	۷۲۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۳۳۳۰	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۲	۲۰۲۲۵	۲۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۰۲	۲۰۲۲۵	۲۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۳	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۲	۴۹۶۳۵	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۲	۱۱۲۸۶	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲	۱۱۲۸۶	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۹	۹۰۴۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۹	۹۰۴۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹	۴۲۸۹	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹	۴۲۸۹	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۴	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۴	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۸	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷۸	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۷۵۱۱	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۳۸۵	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۳۸۵	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۹	۱۳۰۹۰	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۷	۱۲۲۲۸	۱۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۷	۶۸۹۹	۱۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۶	۵۲۴۶	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۴	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۸۱	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۸۱	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۱۸	۱۳۰۴۲۳	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۹	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۹	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۴۸	۴۷۶	۳۸۴	۱۶۰۶	۸۰۵	۳۳۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۲۲۲	۲۲۳۱	۱۶۱۲	۹۰۹۳	۶۷۵۵	۱۹۹۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۲۲۲	۲۲۳۱	۱۶۱۲	۹۰۹۳	۶۷۵۵	۱۹۹۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۲۱۹	۱۶۸۱	۸۱۸	۲۱۵۹	۶۳۶	۵۵۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۲۱۹	۱۶۸۱	۸۱۸	۲۱۵۹	۶۳۶	۵۵۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۲۱۹	۱۶۸۱	۸۱۸	۲۱۵۹	۶۳۶	۵۵۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳	۸۳۳	۸۰۰۹	۵۹۲۱	۲۳۷۳۸	۱۰۴۹۹	۴۹۰۵۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۸	۲۶۷	۲۱۳۰	۱۵۶۹	۵۱۶۷	۲۰۸۳	۱۱۲۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۲۶۷	۲۱۳۰	۱۵۶۹	۵۱۶۷	۲۰۸۳	۱۱۲۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۶۷	۲۱۰۳	۱۴۹۷	۴۵۳۸	۲۲۷۹	۱۰۵۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۱۶۷	۲۱۰۳	۱۴۹۷	۴۵۳۸	۲۲۷۹	۱۰۵۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۱۲۴	۱۳۶۶	۱۰۱۴	۴۱۸۹	۲۲۷۱	۸۹۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۱۲۴	۱۳۶۶	۱۰۱۴	۴۱۸۹	۲۲۷۱	۸۹۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰	۵۰	۵۲۳	۴۰۷	۱۶۸۵	۱۵۹۵	۴۲۷۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰	۵۰	۵۲۳	۴۰۷	۱۶۸۵	۱۵۹۵	۴۲۷۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷۲	۶۰۷	۴۵۲	۱۹۸۹	۱۱۹۵	۴۳۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷۲	۶۰۷	۴۵۲	۱۹۸۹	۱۱۹۵	۴۳۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۱۵۲	۱۲۸۰	۹۸۱	۶۱۷۰	۱۰۷۷	۹۶۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۵۲	۱۲۸۰	۹۸۱	۶۱۷۰	۱۰۷۷	۹۶۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۲۱۰	۱۸۱۱	۱۴۹۰	۲۷۷۳	۱۱۶۵	۷۴۷۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱۶	۱۹۴	۱۳۰	۳۶۲	۲۴۲	۹۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۱۶	۱۹۴	۱۳۰	۳۶۲	۲۴۲	۹۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴	۱۳۰	۹۴۶	۵۴۵	۱۰۰۶	۵۰۷	۳۱۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۱۳۰	۹۴۶	۵۴۵	۱۰۰۶	۵۰۷	۳۱۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۶۵	۶۷۲	۸۱۶	۱۴۰۵	۴۱۷	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۶۵	۶۷۲	۸۱۶	۱۴۰۵	۴۱۷	۳۳۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۴	۲۹۹	۱۸۲۰	۱۵۰۱	۶۳۹۷	۲۸۵۰	۱۲۹۵۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۱	۲۴۳	۱۶۴۳	۱۳۴۰	۶۰۲۸	۲۷۶۷	۱۲۰۹۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۷	۱۵۹	۹۵۷	۷۷۹	۳۴۲۲	۱۴۳۸	۶۸۲۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۷۷	۶۶۸	۵۴۹	۲۵۸۱	۱۳۱۲	۵۱۹۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۷	۱۸	۱۲	۲۵	۱۷	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲	۴۸	۹۴	۱۳۷	۲۳۹	۵۳	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۴۸	۹۴	۱۳۷	۲۳۹	۵۳	۵۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۸۴	۲۵	۱۳۰	۳۱	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۸۴	۲۵	۱۳۰	۳۱	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۸	۲۶۶۷	۱۶۵۹۱	۱۶۲۰۹	۷۲۵۴۷	۲۱۳۹۲	۱۲۹۶۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۳۳	۱۸۰۵	۸۴۱۱	۹۶۴۸	۳۹۹۷۱	۶۴۰۰	۶۶۳۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۳۳	۱۸۰۵	۸۴۱۱	۹۶۴۸	۳۹۹۷۱	۶۴۰۰	۶۶۳۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳	۳۱۱۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳	۳۱۱۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴۵	۶۰۶۹۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۵	۶۰۶۹۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۱۴۴۳۰	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۶	۵۳۱۶	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۴۷۳۷	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۵۷۹	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶	۳۲۷۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶	۳۲۷۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۸۳	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۸۳	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۶	۳۶۶۰	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۱	۳۲۸۶	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۲۹۱	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۱۷۹۵۲	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۳	۱۱۹۶۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۱۷۳	۱۱۹۶۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۸۴	۵۹۹۱	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۴۹۶	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۴	۵	تولید کالاهای ورزشی
۳	۶۵۷	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۱	۴۵۷۵	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۳۴۴	۱۱	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۲۹۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۲۹۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲۰	۳۷۹	۲۷۷	۱۱۹۸	۱۲۱۹	۳۰۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۰	۳۷۹	۲۷۷	۱۱۹۸	۱۲۱۹	۳۰۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۸۴۲	۷۸۰۱	۶۲۸۴	۳۱۳۷۸	۱۳۷۷۴	۶۰۱۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۸۴۲	۷۸۰۱	۶۲۸۴	۳۱۳۷۸	۱۳۷۷۴	۶۰۱۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰	۱۸۱	۲۲۴۲	۲۰۵۴	۵۳۳۶	۴۴۹۸	۱۴۳۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۴۹	۱۰۰۲	۶۰۶	۱۶۲۶	۱۹۹۸	۵۲۹۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۴۸	۹۷۰	۵۸۴	۱۴۵۳	۱۶۷۲	۴۷۳۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۳۲	۲۲	۱۷۳	۳۲۶	۵۵۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۵	۴۶۸	۵۴۴	۱۲۳۱	۹۵۴	۳۲۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۵	۴۶۸	۵۴۴	۱۲۳۱	۹۵۴	۳۲۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۴	۵۳۴	۸۲۶	۴۹۳	۲۱۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۴	۵۳۴	۸۲۶	۴۹۳	۲۱۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۳۱	۴۸۸	۳۷۰	۱۶۵۲	۱۰۵۲	۳۵۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۸	۴۳۲	۲۸۲	۱۵۰۰	۹۸۲	۳۲۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۷	۸۶	۱۱۱	۴۱	۲۸۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۹	۲	۴۱	۲۹	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۱۶۹	۱۹۷۹	۱۳۲۳	۷۶۲۶	۶۵۸۰	۱۷۶۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۹۲	۱۲۲۹	۸۴۳	۵۰۷۳	۴۵۴۰	۱۱۷۸۸	تولید مبلمان
۱۱	۹۲	۱۲۲۹	۸۴۳	۵۰۷۳	۴۵۴۰	۱۱۷۸۸	تولید مبلمان
۶	۷۷	۷۴۹	۴۸۰	۲۵۵۴	۲۰۴۱	۵۹۰۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴۲	۳۲	۲۰۵	۱۹۲	۴۷۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۴۹	۲۸	۱۱۷	۴۸	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴	۵۴	۶۰	۳۱۵	۲۲۲	۶۵۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۶۷	۶۰۲	۳۶۱	۱۸۹۹	۱۵۷۹	۴۵۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۷	۱۲	۱۵۲	۱۲۸	۳۲۹	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۸	۹	۱۴۰	۱۰۹	۲۸۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۸	۹	۱۴۰	۱۰۹	۲۸۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳۶۸۰	۹۲۰۰۱۳	۱۴۷۸۱۷	کل صنعت
۴۶۸۲	۱۴۲۰۲۳	۲۷۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۹۷	۴۳۳۱۹	۸۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰۳	۳۵۲۱	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۸	۷۵۰۹	۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۵	۱۲۴۰۰	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۱۷۵	۵۷۳۰	۱۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۰۱	۲۵۳۰	۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۹	۱۱۶۷	۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۱۷	۱۰۴۶۲	۲۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۰۳	۲۳۵۷۶	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۳	۲۳۵۷۶	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۵۷۴	۱۲۵۱۰	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۵۸	۷۶۹۷	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰	۹۱۶	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۵	۳۸۹۷	۱۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۱۱	۵۳۶۶۷	۹۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴۱	۱۳۹۱۰	۸۳	تولید قند و شکر
۱۱۴	۶۶۴۷	۹۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵	۲۰۲۸	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۷	۱۶۵۲	۸۱	نانوایی
۲۹۲	۱۵۵۵۷	۲۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۴	۲۰۷۰	۹۶	چای سازی
۶۳۹	۱۱۸۰۳	۲۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۶	۸۹۵۲	۱۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰	۳۳۰	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۹	۱۳۷۶	۱۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۴	۵۶۰۵	۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۴	۱۶۴۱	۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۵۷۴۵	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۵۷۴۵	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۵۷۴۵	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۴۱	۶۷۴۲۴	۱۰۷۱	تولید منسوجات
۷۴۵	۴۴۹۷۱	۵۶۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۷۹	۴۲۱۶۴	۴۸۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۶	۲۸۰۶	۷۶	تکمیل منسوجات
۲۶۲	۲۱۳۹۰	۴۶۲	تولید سایر منسوجات
۲۰	۳۰۷۶	۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۵۳	۶	تولید طناب و ریسمان و
۸۱	۱۵۲۶	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۹۷۴	۷۷۹۱	۷۵۵۶۹	۸۶۶۱۹	۴۰۱۵۹۵	۳۲۳۷۸۴	۱۹۶۳۳۴	کل صنعت
۳۱۹	۱۰۴۴	۹۹۷۶	۱۰۶۰۹	۵۵۶۳۴	۵۹۷۵۹	۱۳۷۳۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۷	۲۵۳	۲۶۴۴	۲۷۵۱	۱۵۱۹۹	۲۰۰۴۷	۴۱۱۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۷	۱۰	۲۰۸	۱۷۶	۱۲۶۰	۱۷۴۸	۳۴۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۸۰	۶۹۷	۷۵۰	۳۲۳۱	۲۶۸۲	۷۴۴۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۴	۳۴	۴۱۸	۶۰۵	۳۶۱۷	۶۸۳۷	۱۱۶۷۵	کشتار دام و طیور
۳۷	۵۰	۴۹۸	۵۰۵	۲۱۸۰	۲۲۸۶	۵۵۵۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۴	۴۲	۹۷	۶۰۳	۱۰۸۳	۱۸۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۲۴	۳۶	۵۲۰	۵۷۹	۱۱۵۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷	۷۶	۷۵۷	۵۸۲	۳۷۸۹	۴۸۳۴	۱۰۰۴۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۶	۱۷۳	۲۰۶۵	۱۸۹۶	۱۰۸۴۱	۸۲۸۲	۲۳۲۷۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶	۱۷۳	۲۰۶۵	۱۸۹۶	۱۰۸۴۱	۸۲۸۲	۲۳۲۷۳	تولید فراورده‌های لبنی
۵۵	۷۴	۱۰۰۸	۷۶۱	۳۳۲۹	۶۷۰۹	۱۱۹۳۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶	۳۵	۶۳۸	۴۴۵	۱۹۴۰	۴۱۷۴	۷۲۳۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴	۹۳	۲۸	۳۸۲	۳۹۹	۹۰۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۹	۳۵	۲۷۶	۲۸۸	۱۰۰۷	۲۱۳۷	۳۷۹۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸	۵۰۳	۳۵۲۸	۴۲۹۵	۲۲۴۰۶	۲۱۴۰۵	۵۲۱۵۶	تولید سایر محصولات غذایی
۴	۵۵	۱۲۰۰	۱۷۱۹	۴۳۹۲	۶۱۹۹	۱۳۵۶۹	تولید قند و شکر
۰	۱۸	۳۳۰	۳۵۱	۳۴۷۱	۲۳۶۴	۶۵۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۳	۱۴۶	۱۱۳	۹۴۵	۷۹۷	۲۰۱۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۷	۸۳	۷۵	۵۸۵	۸۶۵	۱۶۱۵	نانوایی
۶	۳۲۴	۷۷۲	۱۱۱۵	۷۵۱۷	۵۵۳۱	۱۵۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۸	۱۰۸	۹۱	۸۲۴	۹۶۶	۱۹۹۷	چای سازی
۸	۷۹	۸۸۹	۸۳۳	۴۶۷۲	۴۶۸۴	۱۱۱۶۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳	۴۱	۷۳۱	۹۰۶	۳۸۵۹	۳۳۱۶	۸۸۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶	۴۴	۴۶	۱۵۵	۶۹	۳۲۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۵	۱۰۸	۳۰۲	۶۳۴	۳۱۷	۱۳۶۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۹	۴۲۹	۴۲۳	۲۳۹۹	۲۲۸۰	۵۵۵۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۱	۱۵۰	۱۳۵	۶۷۲	۶۵۰	۱۶۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰	۷۱	۷۶۵	۸۸۳	۲۱۲۰	۱۸۸۸	۵۷۳۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۷۱	۷۶۵	۸۸۳	۲۱۲۰	۱۸۸۸	۵۷۳۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۷۱	۷۶۵	۸۸۳	۲۱۲۰	۱۸۸۸	۵۷۳۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۲۳۱	۳۱۷۸	۳۵۳۹	۳۱۴۶۸	۲۷۹۶۳	۶۶۳۸۳	تولید منسوجات
۳	۱۷۵	۲۰۸۸	۲۴۰۹	۲۱۶۲۶	۱۷۹۲۴	۴۴۲۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۵۸	۱۹۲۵	۲۲۶۱	۲۰۴۵۵	۱۶۶۸۵	۴۱۴۸۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۱۸	۱۶۳	۱۴۸	۱۱۷۱	۱۲۴۰	۲۷۴۱	تکمیل منسوجات
۱	۵۲	۱۰۴۷	۱۰۸۲	۹۳۳۴	۹۶۱۲	۲۱۱۲۸	تولید سایر منسوجات
۱	۹	۱۴۳	۱۵۸	۱۴۵۴	۱۲۹۱	۳۰۵۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۴	۸	۵۰	۹۰	۱۵۳	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۱۲	۱۷	۱۵۵	۱۲۶۱	۱۴۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۵	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۵۳	۱۶۰۸۴	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۶	۵۳۶	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۵	۱۰۶۳	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۳۴	۹۱۱	۳۷	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۵۲	۹	جوراب بافی
۱۰۲	۵۸۲۴	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۲	۵۸۲۴	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۲	۵۸۲۴	۱۳۲	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
۱۹۶	۵۵۸۲	۱۸۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
۸۸	۱۸۹۸	۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۶	۱۷۹۵	۷۲	دباجی و تکمیل چرم
۲	۱۰۳	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۹	۳۶۸۴	۱۱۰	تولید کفش
۱۰۹	۳۶۸۴	۱۱۰	تولید کفش
۸۶	۵۰۸۸	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۳	۵۲۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۵۲۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۳	۴۵۶۳	۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۳	۳۶۲۳	۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۷	۶۳۶	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۷	۱۴۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۱۵۹	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵۸	۱۵۲۸۹	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۸	۱۵۲۸۹	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴	۵۰۴۵	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۷	۵۶۷۵	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹۷	۴۵۶۹	۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۷	۵۸۰۰	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳	۱۶۸۲	۲۷	انتشار
۲۴	۵۷۵	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۹	۹۸۹	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۱۸	۲	سایر انتشارات
۳۴	۳۹۵۶	۱۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۸	۵	۱۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۳۸	۸۲۸	۸۳۷	۷۴۸۳	۶۷۴۶	۱۵۹۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۴	۶۰	۶۳	۱۸۴	۲۲۰	۵۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳	۴۳	۴۸	۵۰۸	۴۲۷	۱۰۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۳	۴۰	۴۵	۴۴۶	۳۴۴	۸۷۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۳	۳	۶۲	۸۳	۱۵۱	جوراب بافی
۰	۲۷	۲۵۴	۲۹۸	۲۷۶۲	۲۳۸۱	۵۷۲۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۷	۲۵۴	۲۹۸	۲۷۶۲	۲۳۸۱	۵۷۲۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۷	۲۵۴	۲۹۸	۲۷۶۲	۲۳۸۱	۵۷۲۲	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 ...
۶	۸	۱۵۱	۲۰۴	۱۷۷۲	۳۲۴۴	۵۳۸۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۵	۵۶	۴۶	۵۱۱	۱۱۸۶	۱۸۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۵	۵۱	۳۸	۴۶۱	۱۱۴۸	۱۷۰۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۵	۸	۵۰	۳۸	۱۰۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳	۹۴	۱۵۸	۱۲۶۲	۲۰۵۸	۳۵۷۵	تولید کفش
۰	۳	۹۴	۱۵۸	۱۲۶۲	۲۰۵۸	۳۵۷۵	تولید کفش
۰	۵۷	۴۸۸	۵۱۶	۱۸۳۶	۲۱۰۵	۵۰۰۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۳۱	۱۵	۱۱۹	۳۳۲	۵۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۳۱	۱۵	۱۱۹	۳۳۲	۵۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵۲	۴۵۷	۵۰۱	۱۷۱۷	۱۷۷۳	۴۵۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۵۱	۴۲۸	۴۶۹	۱۴۰۵	۱۲۳۷	۳۵۹۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۲۷	۲۷	۲۴۰	۳۲۴	۶۱۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۱	۲	۳۵	۱۰۱	۱۳۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱	۳	۳۷	۱۱۱	۱۵۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۶۰	۱۰۷۷	۱۰۸۵	۷۲۱۵	۵۵۸۸	۱۵۰۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۶۰	۱۰۷۷	۱۰۸۵	۷۲۱۵	۵۵۸۸	۱۵۰۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۳	۴۴۸	۴۵۱	۲۳۳۴	۱۷۱۵	۴۹۸۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱۲	۲۵۹	۳۲۶	۲۴۶۱	۲۵۱۹	۵۵۷۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۱۵	۳۷۱	۳۰۹	۲۴۲۰	۱۳۵۴	۴۴۷۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۴۱	۴۶۵	۳۸۰	۲۵۳۸	۲۳۰۸	۵۷۳۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۰	۱۴۲	۱۳۴	۷۹۷	۵۷۵	۱۶۴۹	انتشار
۰	۰	۲۱	۲۹	۲۵۷	۲۴۳	۵۵۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۰	۵۲	۹۱	۵۰۴	۳۳۲	۹۸۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۶۸	۱۴	۳۶	۰	۱۱۸	سایر انتشارات
۰	۱۴	۲۴۳	۲۳۳	۱۷۰۰	۱۷۳۲	۳۹۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۳	۳۳۹۹	۱۳۴	چاپ
۲	۵۵۷	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۶۲	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۶۲	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳	۱۶۴۲۹	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۲۰۴	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۲۰۴	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۷	۱۶۲۲۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۷	۱۶۲۲۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۱۶	۷۸۲۹۴	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۱۹	۳۹۲۹۱	۳۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۵	۱۳۶۹۳	۱۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۳	۷۴۲۰	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۱	۱۸۱۷۸	۱۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۴	۳۵۹۸۲	۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۱	۸۰۳	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۱	۵۱۱۵	۱۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۴	۱۴۶۷۶	۱۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۴	۱۰۸۰۴	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۳	۴۵۸۵	۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۴	۳۰۲۲	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۴	۳۰۲۲	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۰	۴۸۵۹۳	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۵	۱۳۸۹۸	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰	۱۰۰۵۲	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۵	۳۸۴۶	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۹۵	۳۴۶۹۵	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۵	۳۴۶۹۵	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۷۸۰	۱۳۸۷۹۲	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۴	۱۲۵۵۰	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۱	۶۵۳۷	۵۹	تولید شیشه جام
۱۴۳	۶۰۱۳	۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۵۳۶	۱۲۶۲۴۲	۳۰۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴	۸۷۳۵	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶	۲۱۶۰	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴۱	۲۴۰۲۷	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۲۶	۱۳۸۱۳	۴۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۴	۲۱۳	۲۰۵	۱۵۰۴	۱۴۳۰	۳۳۶۶	چاپ
۰	۰	۳۰	۲۷	۱۹۶	۳۰۲	۵۵۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۲۷	۸۰	۱۳	۴۱	۰	۱۶۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۷	۸۰	۱۳	۴۱	۰	۱۶۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۳۸۶	۲۴۹۰	۲۵۹۱	۶۴۰۸	۴۴۷۰	۱۶۳۴۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۶	۱۳	۴۲	۱۲۷	۱۸۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۶	۱۳	۴۲	۱۲۷	۱۸۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۳۸۶	۲۴۸۴	۲۵۷۹	۶۳۶۶	۴۳۴۳	۱۶۱۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۳۸۶	۲۴۸۴	۲۵۷۹	۶۳۶۶	۴۳۴۳	۱۶۱۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۸۹	۱۶۰۸	۱۲۰۰۴	۱۰۵۸۲	۳۰۶۸۷	۲۱۹۰۹	۷۷۱۷۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰	۸۰۶	۷۷۷۷	۶۶۵۰	۱۳۴۳۳	۱۰۰۸۶	۳۸۷۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳	۲۷۹	۲۴۶۵	۲۲۴۲	۴۳۲۵	۴۲۷۵	۱۳۵۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۷۳	۱۶۸۵	۸۹۱	۲۶۸۲	۱۸۹۵	۷۲۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۶	۴۵۴	۳۶۲۷	۳۵۱۷	۶۴۲۷	۳۹۱۷	۱۷۹۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۶	۷۷۹	۳۹۴۲	۳۲۵۹	۱۵۹۱۳	۱۱۱۷۰	۳۵۴۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱۶	۱۰۱	۵۰	۲۷۱	۳۳۲	۷۷۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴	۸۴	۵۹۲	۴۱۹	۱۹۷۶	۱۹۴۰	۵۰۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۱۲	۴۹۳	۱۶۹۹	۱۳۵۲	۶۷۷۲	۳۸۳۴	۱۴۴۶۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸	۱۲۴	۱۰۸۹	۸۸۰	۴۸۴۲	۳۷۱۸	۱۰۶۸۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۹	۶۲	۴۶۱	۵۶۰	۲۰۵۳	۱۳۴۷	۴۵۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۳	۲۸۶	۶۷۳	۱۳۴۰	۶۵۳	۲۹۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۳	۲۳	۲۸۶	۶۷۳	۱۳۴۰	۶۵۳	۲۹۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۴	۲۸۳	۳۱۸۲	۳۷۷۲	۲۳۶۲۴	۱۷۰۴۸	۴۷۹۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵	۶۶	۹۶۶	۱۰۶۲	۷۰۴۶	۴۶۷۸	۱۳۸۲۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۳۷	۷۱۹	۸۰۹	۵۱۶۲	۳۳۰۳	۱۰۰۳۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۲۹	۲۴۷	۲۵۳	۱۸۸۴	۱۳۷۵	۳۷۹۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹	۲۱۷	۲۲۱۶	۲۷۱۰	۱۶۵۷۸	۱۲۳۷۰	۳۴۰۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۲۱۷	۲۲۱۶	۲۷۱۰	۱۶۵۷۸	۱۲۳۷۰	۳۴۰۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۶۰۴	۷۷۸۹	۹۳۱۸	۴۶۳۹۳	۶۳۸۸۷	۱۲۸۰۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۵	۶۶۷	۷۴۸	۵۳۳۶	۵۵۱۹	۱۲۳۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۱۱	۴۴۹	۴۴۶	۲۷۶۸	۲۷۶۲	۶۴۳۶	تولید شیشه جام
۱	۲۴	۲۱۹	۳۰۲	۲۵۶۸	۲۷۵۷	۵۸۷۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰	۵۷۰	۷۱۲۲	۸۵۷۰	۴۱۰۵۷	۵۸۳۶۸	۱۱۵۷۰۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۹۸	۵۱۱	۶۶۰	۴۳۱۲	۳۱۱۰	۸۶۹۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۳	۱۲۹	۲۰۰	۸۴۵	۹۵۷	۲۱۴۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۴	۲۳۱	۲۸۳۵	۲۹۶۲	۸۴۱۶	۹۰۳۸	۲۳۴۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۶۶	۸۱۶	۷۶۰	۵۵۹۶	۵۹۴۷	۱۳۱۸۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۱۸	۷۸۹۱	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۱۷۹	۲۹۳۳۲	۱۰۸۹	تولید آجر
۱۴۲۷	۲۹۱۹۱	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۸۵	۱۱۰۹۵	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۴۸	۸۹۴۹۷	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۵۴۹	۵۹۸۶۳	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۹	۵۹۸۶۳	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۵	۱۷۶۵۳	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵	۳۹۴۹	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱۵	۹۴۳۲	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۶	۴۲۷۱	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۱۳	۱۱۹۸۲	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۳۱۲	۱۰۷۲۲	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۱۲۶۰	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۴۵	۵۷۰۶۶	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲۷	۲۹۱۹۶	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۳۱	۱۹۵۸۱	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۰	۹۱۵۵	۱۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۴۶۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۱۸	۲۷۸۷۰	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۷	۱۲۱۱	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۴	۴۴۶۹	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۵	۲۶۰۶	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۳	۱۹۵۸۴	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷۷	۵۶۰۱۰	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۲	۲۵۱۱۰	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۲۷۲۳	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۸	۸۰۵۴	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۹۱۶	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۳	۱۵۰۶	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۸	۲۷۱۷	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۲	۹۱۹۵	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۸	۱۵۲۶۶	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲	۳۴۴۱	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹	۲۸۲۷	۶۷	تولید ماشین ابزار
۵	۱۷۷	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳	۲۷۰۴	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳	۲۹۹۸	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۵۰۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۱	۱۷۶	۲۱۰	۱۷۴۰	۴۵۳۵	۶۶۷۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۲۱	۳۶۸	۴۲۷	۳۷۴۵	۱۸۵۸۹	۲۳۱۵۳	تولید آجر
۴	۷۸	۱۵۷۲	۲۷۲۱	۱۲۸۳۲	۱۰۵۵۸	۲۷۷۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۵۲	۷۱۶	۶۳۰	۳۵۷۲	۵۶۳۵	۱۰۶۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳	۶۷۶	۷۵۸۹	۱۱۵۲۸	۳۹۳۰۶	۲۹۲۲۸	۸۸۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۵	۳۸۷	۴۹۱۶	۷۹۶۵	۲۷۳۰۹	۱۸۷۳۲	۵۹۳۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۳۸۷	۴۹۱۶	۷۹۶۵	۲۷۳۰۹	۱۸۷۳۲	۵۹۳۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴	۱۶۴	۱۶۱۷	۲۲۸۲	۷۲۶۸	۶۰۲۳	۱۷۳۶۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۹	۴۸۶	۹۷۹	۱۵۷۱	۸۵۰	۳۹۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۷۷	۸۴۲	۱۰۵۰	۴۴۱۱	۲۹۲۹	۹۳۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۴۸	۲۸۹	۲۵۴	۱۲۸۶	۲۲۴۴	۴۱۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۱۲۵	۱۰۵۷	۱۲۸۱	۴۷۲۹	۴۴۷۴	۱۱۶۶۹	ریخته‌گری فلزات
۴	۱۱۴	۹۵۳	۱۱۹۷	۴۱۶۱	۳۹۸۱	۱۰۴۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۱	۱۰۴	۸۴	۵۶۸	۴۹۳	۱۲۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹	۵۳۶	۴۵۸۰	۴۶۸۱	۲۴۴۰۴	۲۱۷۰۱	۵۵۹۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳	۳۶۵	۲۶۰۹	۲۵۲۳	۱۲۰۵۷	۱۱۱۰۲	۲۸۶۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۱۹۱	۱۵۵۳	۱۳۶۸	۷۷۷۲	۸۲۶۰	۱۹۱۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶	۱۷۳	۱۰۳۷	۱۰۰۹	۴۰۹۴	۲۷۴۷	۹۰۶۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱	۱۹	۱۴۷	۱۹۱	۹۶	۴۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۱۷۱	۱۹۷۱	۲۱۵۸	۱۲۳۴۷	۱۰۵۹۹	۲۷۲۵۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۵	۴۵	۶۸	۵۰۱	۵۵۵	۱۱۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۰	۴۰۵	۳۹۶	۱۷۹۲	۱۷۷۱	۴۳۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۶	۱۶۷	۱۵۷	۱۱۷۷	۱۰۵۶	۲۵۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۱۵۰	۱۳۵۵	۱۵۳۷	۸۸۷۷	۷۲۱۷	۱۹۱۴۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۴۴۷	۵۰۸۴	۵۷۸۲	۲۴۲۷۲	۱۹۸۲۳	۵۵۴۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۸	۲۵۷	۲۵۴۵	۳۰۵۱	۱۰۲۷۲	۸۷۷۵	۲۴۹۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۴۸	۴۵۴	۸۶۴	۱۰۰۶	۳۴۹	۲۷۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱	۸۸	۸۲۲	۷۶۸	۳۵۳۹	۲۷۴۸	۷۹۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۳	۱۱۰	۹۴	۳۷۹	۳۱۸	۹۰۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۹۹	۱۵۵	۷۱۹	۵۱۶	۱۴۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۳۱	۲۸۷	۲۷۰	۹۸۰	۱۱۱۰	۲۶۷۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۸۳	۷۷۳	۹۰۱	۳۶۴۹	۳۷۳۵	۹۱۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵	۱۲۱	۱۵۶۴	۱۶۸۷	۶۶۵۸	۵۱۴۴	۱۵۱۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۳۴	۳۹۲	۵۲۹	۱۴۷۴	۱۰۰۰	۳۴۲۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۷	۳۴۶	۳۱۱	۱۰۹۶	۱۰۲۷	۲۸۰۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۲۰	۷	۹۶	۴۹	۱۷۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲۵	۲۷۲	۳۷۴	۱۱۳۰	۸۷۸	۲۶۸۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰	۳۰۵	۲۳۴	۱۱۰۷	۱۳۰۸	۲۹۷۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۳	۱۸	۳۴	۳۱۵	۱۳۲	۵۰۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۲۶۱۷	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۷	۱۵۶۳۴	۲۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۹۷	۱۵۶۳۴	۲۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۰	۳۵۶۸	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۰	۳۵۶۸	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۰	۳۵۶۸	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۱	۳۶۷۸۴	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵	۷۸۹۹	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵	۷۸۹۹	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۶	۸۴۰۷	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۶	۸۴۰۷	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲	۶۷۳۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۲	۶۷۳۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۲۳۹۵	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۲۳۹۵	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۸	۳۳۹۰	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۸	۳۳۹۰	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۹	۷۹۵۶	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۹	۷۹۵۶	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۵۵۱۲	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵	۷۴۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	۷۴۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۲۱۹۹	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۱۹۹	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۵۶۸	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۵۶۸	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۴	۱۰۵۵۵	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۲	۹۹۱۸	۱۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۹	۵۳۸۹	۱۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰	۴۴۶۸	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳	۶۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴۴۲	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۴۲	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۹۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۹۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۶۳	۱۰۰۹۴۲	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۵	۵۰۶۳۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۵	۵۰۶۳۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۲	۲۱۱	۱۹۹	۱۴۳۹	۷۵۱	۲۶۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۷۰	۹۷۶	۱۰۴۳	۷۳۴۲	۵۹۰۴	۱۵۳۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۷۰	۹۷۶	۱۰۴۳	۷۳۴۲	۵۹۰۴	۱۵۳۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۱۹	۸۱۸	۵۷۷	۱۶۵۷	۳۴۶	۳۵۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۱۱۹	۸۱۸	۵۷۷	۱۶۵۷	۳۴۶	۳۵۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۱۱۹	۸۱۸	۵۷۷	۱۶۵۷	۳۴۶	۳۵۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۳۱۱	۳۶۷۹	۴۱۹۱	۱۹۲۹۶	۸۷۶۳	۳۶۲۵۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷	۹۲	۸۷۷	۱۲۰۱	۴۰۳۷	۱۶۴۰	۷۸۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۹۲	۸۷۷	۱۲۰۱	۴۰۳۷	۱۶۴۰	۷۸۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۶۴	۱۲۲۷	۱۱۸۰	۳۷۹۲	۲۰۶۰	۸۳۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶	۶۴	۱۲۲۷	۱۱۸۰	۳۷۹۲	۲۰۶۰	۸۳۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۹	۵۵۸	۷۱۱	۳۳۷۱	۱۹۸۶	۶۶۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۳۹	۵۵۸	۷۱۱	۳۳۷۱	۱۹۸۶	۶۶۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۰	۱۱۷	۱۱۰	۱۰۳۱	۱۱۱۶	۲۳۸۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۰	۱۱۷	۱۱۰	۱۰۳۱	۱۱۱۶	۲۳۸۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۰	۲۱۳	۳۰۲	۱۷۲۵	۱۰۷۲	۳۳۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۰	۲۱۳	۳۰۲	۱۷۲۵	۱۰۷۲	۳۳۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۸۶	۶۸۷	۶۸۷	۵۳۳۹	۸۸۸	۷۶۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۸۶	۶۸۷	۶۸۷	۵۳۳۹	۸۸۸	۷۶۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۷۰	۱۱۳۰	۱۲۱۲	۲۱۹۸	۸۶۲	۵۴۸۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۶	۱۰۹	۸۹	۲۸۸	۲۲۸	۷۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۶	۱۰۹	۸۹	۲۸۸	۲۲۸	۷۲۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۳۷	۵۷۲	۴۴۱	۷۵۶	۳۸۴	۲۱۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۳۷	۵۷۲	۴۴۱	۷۵۶	۳۸۴	۲۱۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۲۷	۴۵۰	۶۸۲	۱۱۵۴	۲۵۱	۲۵۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۲۷	۴۵۰	۶۸۲	۱۱۵۴	۲۵۱	۲۵۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲	۱۲۵	۹۶۹	۱۰۸۰	۵۷۲۴	۲۵۰۰	۱۰۴۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۰	۱۰۸	۸۸۷	۹۳۵	۵۴۰۳	۲۴۳۱	۹۸۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۰	۷۵	۵۱۸	۵۰۹	۳۰۰۲	۱۱۸۸	۵۳۳۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳۰	۳۵۹	۴۱۹	۲۳۸۳	۱۲۲۸	۴۴۱۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۳	۱۱	۸	۱۹	۱۶	۵۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱۳	۴۹	۱۲۴	۲۱۲	۴۳	۴۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۳	۴۹	۱۲۴	۲۱۲	۴۳	۴۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۳۳	۲۱	۱۰۹	۲۶	۱۹۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۳۳	۲۱	۱۰۹	۲۶	۱۹۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹	۹۲۱	۷۷۶۵	۱۱۳۳۳	۶۱۸۰۱	۱۸۴۱۱	۱۰۰۲۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۸	۶۷۰	۳۹۱۸	۶۹۰۶	۳۳۷۷۸	۵۱۶۲	۵۰۴۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۸	۶۷۰	۳۹۱۸	۶۹۰۶	۳۳۷۷۸	۵۱۶۲	۵۰۴۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۷	۲۵۵۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷	۲۵۵۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۱	۴۷۷۵۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۱	۴۷۷۵۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۱۱۰۲۳	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵	۴۱۸۶	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳۷۲۸	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۴۵۸	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۲۶۳۸	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۲۶۳۸	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۳۸۴	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۳۸۴	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۲	۲۸۱۵	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۷	۲۵۳۱	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۲۱۹	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۶۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۲	۱۳۹۲۹	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۵	۹۱۹۷	۲۴۲	تولید مبلمان
۱۶۵	۹۱۹۷	۲۴۲	تولید مبلمان
۷۶	۴۷۳۲	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹	۴۲۷	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۷۸	۵	تولید کالاهای ورزشی
۳	۶۰۵	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۵	۳۵۰۳	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۴۴	۱۱	باز یافت
۷	۳۶	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۳۶	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۲۰۸	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۲۰۸	۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۴	۱۶۰	۱۹۵	۱۰۵۴	۱۱۲۷	۲۵۳۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۱۶۰	۱۹۵	۱۰۵۴	۱۱۲۷	۲۵۳۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۴۷	۳۶۸۷	۴۲۳۲	۲۶۹۷۰	۱۲۱۲۳	۴۷۲۶۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۴۷	۳۶۸۷	۴۲۳۲	۲۶۹۷۰	۱۲۱۲۳	۴۷۲۶۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۱۰۳	۱۳۲۴	۱۵۹۱	۴۲۸۰	۳۶۲۹	۱۰۹۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۲۸	۶۸۰	۴۵۶	۱۲۸۴	۱۷۱۲	۴۱۶۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۷	۶۶۸	۴۴۳	۱۱۷۳	۱۴۱۶	۳۷۲۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۱۲	۱۳	۱۱۱	۲۹۶	۴۳۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۳۹	۳۰۰	۴۶۲	۱۰۵۳	۷۸۱	۲۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۳۹	۳۰۰	۴۶۲	۱۰۵۳	۷۸۱	۲۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۲۳	۱۸۵	۴۲۶	۵۵۳	۱۹۲	۱۳۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۳	۱۸۵	۴۲۶	۵۵۳	۱۹۲	۱۳۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۳	۱۵۹	۲۴۷	۱۳۹۰	۹۴۴	۲۷۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۱۳۵	۱۷۸	۱۲۶۸	۸۸۱	۲۴۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۲۳	۶۸	۸۷	۳۷	۲۱۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۱	۱	۳۵	۲۶	۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۶۶	۸۰۴	۸۶۱	۶۱۰۰	۵۸۵۶	۱۳۶۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷	۴۹۹	۵۲۵	۳۹۴۳	۴۰۲۸	۹۰۳۱	تولید مبلمان
۰	۳۷	۴۹۹	۵۲۵	۳۹۴۳	۴۰۲۸	۹۰۳۱	تولید مبلمان
۰	۳۰	۳۰۵	۳۳۶	۲۱۵۷	۱۸۲۸	۴۶۵۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۹	۲۴	۱۸۱	۱۸۲	۴۰۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۸	۲۳	۹۴	۴۳	۱۷۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۹	۵۲	۲۹۸	۲۱۳	۶۰۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۸	۲۲۷	۲۳۷	۱۵۶۷	۱۳۹۰	۳۴۴۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۸	۵	۱۰۰	۱۱۶	۲۲۹	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۸	۵	۹۰	۹۷	۲۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۸	۵	۹۰	۹۷	۲۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۰۸۷	۲۸۶۳۱۸	۱۶۷۸۱۷	کل صنعت
۴۲۵	۴۸۴۹۸	۲۷۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۸	۱۱۹۰۱	۸۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵	۹۹۵	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۷	۲۲۵۷	۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۹	۳۱۴۱	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۱۰	۱۹۰۴	۱۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۳	۲۳۱	۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۸۶	۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۵	۳۲۸۷	۲۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۶	۱۲۹۸۴	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۶	۱۲۹۸۴	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۴۹۰۱	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۷	۲۹۴۶	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۳۴۰	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵	۱۶۱۵	۱۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۳	۱۴۷۱۹	۹۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۰	۳۲۷۰	۸۳	تولید قند و شکر
۶	۱۴۰۴	۹۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴	۸۱۵	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵۰۷	۸۱	نانوایی
۱۴	۳۰۷۴	۲۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹	۲۱۹۲	۹۶	چای سازی
۶۰	۳۴۵۷	۲۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۳۹۹۳	۱۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۸۳	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۵۱۶	۱۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹	۲۶۹۸	۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۵۹۷	۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۵	۱۵۲۱	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵	۱۵۲۱	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵	۱۵۲۱	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۲	۱۲۸۹۵	۱۰۷۱	تولید منسوجات
۷۵	۸۱۹۹	۵۶۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۲	۷۶۸۴	۴۸۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۵۱۵	۷۶	تکمیل منسوجات
۳۶	۴۴۵۸	۴۶۲	تولید سایر منسوجات
۷	۶۴۵	۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳۸	۶	تولید طناب و ریسمان و
۳	۲۲۴	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۴۷	۱۰۷۰۳	۱۱۵۱۷	۳۶۸۲۰	۱۰۰۰۰۶	۵۳۵۴۴	۲۸۴۲۳۱	کل صنعت
۲۷۰	۱۲۷۷	۱۲۰۹۱	۶۴۷۶	۱۸۰۴۹	۹۹۱۰	۴۸۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۱	۳۴۸	۳۱۳۶	۱۴۴۱	۴۲۵۴	۲۴۷۴	۱۱۷۶۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۰	۲۷	۲۶۸	۱۱۵	۳۶۵	۱۹۶	۹۹۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۹	۸۱	۵۹۴	۲۷۴	۷۷۷	۵۰۷	۲۲۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۶	۶۳	۶۳۷	۳۹۶	۱۱۴۲	۷۹۹	۳۰۹۲	کشتار دام و طیور
۱۹	۵۷	۵۶۷	۲۳۳	۷۳۸	۲۸۱	۱۸۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۴	۴۵	۳۵	۹۲	۴۴	۲۱۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶	۳۶	۲۶	۱۴	۴	۸۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸	۱۱۱	۹۸۸	۳۶۳	۱۱۲۷	۶۴۵	۳۲۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵۴	۳۰۵	۲۲۸۳	۲۱۸۰	۵۶۲۰	۲۴۲۶	۱۲۸۶۷	تولید فراورده‌های لبنی
۵۴	۳۰۵	۲۲۸۳	۲۱۸۰	۵۶۲۰	۲۴۲۶	۱۲۸۶۷	تولید فراورده‌های لبنی
۵۳	۱۵۳	۱۶۲۵	۶۰۹	۱۵۶۰	۸۷۰	۴۸۶۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۱	۸۷	۹۳۸	۳۰۹	۱۰۴۰	۵۳۴	۲۹۱۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۱۲	۱۲۸	۳۸	۸۱	۷۸	۳۴۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۸	۵۴	۵۵۹	۲۶۲	۴۳۸	۲۵۸	۱۶۱۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۵	۳۷۵	۴۰۹۳	۱۶۵۳	۵۱۹۳	۳۲۳۸	۱۴۵۹۷	تولید سایر محصولات غذایی
۵	۳۹	۶۷۴	۳۹۶	۹۴۸	۱۱۷۸	۳۲۴۰	تولید قند و شکر
۷	۶۲	۵۰۰	۱۶۶	۳۷۴	۲۸۹	۱۳۹۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲	۲۱	۲۰۴	۱۳۶	۲۶۴	۱۸۵	۸۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۹	۱۵۹	۵۵	۲۱۰	۷۵	۵۰۷	نانوایی
۱۱	۱۱۰	۹۲۲	۳۰۵	۱۱۱۵	۵۹۸	۳۰۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴	۳۸	۴۴۳	۲۰۶	۱۰۹۳	۳۹۷	۲۱۸۲	چای‌سازی
۱۵	۹۷	۱۱۹۲	۳۸۸	۱۱۸۹	۵۱۷	۳۳۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸	۹۶	۹۵۴	۵۹۴	۱۴۲۳	۹۰۲	۳۹۷۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۴۱	۱۷	۱۰۰	۲۴	۱۸۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۲۰	۱۵۳	۱۲۹	۱۳۶	۷۴	۵۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۷۱	۶۰۸	۳۷۶	۹۴۶	۶۸۵	۲۶۸۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۴	۱۵۳	۷۳	۲۴۲	۱۲۰	۵۹۳	تولید دوغ و آب معدنی
۴	۵۵	۳۶۰	۱۶۴	۵۳۶	۳۹۷	۱۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴	۵۵	۳۶۰	۱۶۴	۵۳۶	۳۹۷	۱۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۵۵	۳۶۰	۱۶۴	۵۳۶	۳۹۷	۱۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰	۳۱۵	۳۴۱۲	۱۴۲۸	۴۶۷۷	۲۹۱۱	۱۲۷۸۳	تولید منسوجات
۲۷	۲۰۶	۱۹۴۱	۸۷۶	۳۱۳۵	۱۹۳۹	۸۱۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴	۱۹۹	۱۷۷۸	۸۲۰	۲۹۲۹	۱۸۶۲	۷۶۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۷	۱۶۲	۵۷	۲۰۶	۷۸	۵۱۲	تکمیل منسوجات
۱۲	۹۲	۱۳۹۲	۵۱۸	۱۴۷۳	۹۳۵	۴۴۲۲	تولید سایر منسوجات
۳	۲۰	۱۹۱	۶۸	۲۴۸	۱۰۸	۶۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۹	۵	۲۱	۳	۳۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۲	۳۵	۱۳	۴۷	۱۲۵	۲۲۱	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۵	۳۳۷۸	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۱۷۰	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۳۸	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۱	۲۰۲	۳۷	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳۷	۹	جوراب بافی
۱۶	۱۱۰۷	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶	۱۱۰۷	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶	۱۱۰۷	۱۳۲	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
۲	۱۰۸۶	۱۸۸	دبازی و عمل آوردن چرم و
۲	۴۸۶	۷۸	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲	۴۶۴	۷۲	دبازی و تکمیل چرم
۰	۲۲	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۵۹۹	۱۱۰	تولید کفش
۰	۵۹۹	۱۱۰	تولید کفش
۹	۱۶۵۸	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴	۱۴۹	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۱۴۹	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۵۰۸	۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲	۱۲۳۹	۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۱۹۳	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲	۲۸	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۴۹	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵	۴۷۱۴	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۴۷۱۴	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۱۸۱۱	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹	۱۵۹۸	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰	۱۳۰۵	۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۲۵۸۱	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۰۵۷	۲۷	انتشار
۱	۴۱۵	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۵۳۳	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۱۰	۲	سایر انتشارات
۳	۱۲۷۸	۱۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲	۰	۲	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶	۶۷	۱۱۰۴	۴۱۲	۱۰۹۷	۶۶۶	۳۳۵۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۳	۵۲	۲۰	۵۸	۳۴	۱۶۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱۸	۷۹	۳۴	۷۰	۳۶	۲۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۶	۶۸	۳۲	۵۵	۲۹	۲۰۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۱۱	۲	۱۵	۷	۳۷	جوراب بافی
۱	۲۵	۲۲۹	۱۴۴	۵۴۱	۱۵۱	۱۰۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۲۵	۲۲۹	۱۴۴	۵۴۱	۱۵۱	۱۰۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۲۵	۲۲۹	۱۴۴	۵۴۱	۱۵۱	۱۰۹۱	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	۲۶	۲۹۱	۹۵	۴۴۲	۲۲۹	۱۰۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۲	۱۴۴	۵۲	۱۸۱	۹۶	۴۸۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۲	۱۳۵	۴۹	۱۷۴	۹۳	۴۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۹	۳	۷	۳	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۴	۱۴۸	۴۴	۲۶۱	۱۳۳	۵۹۹	تولید کفش
۱	۱۴	۱۴۸	۴۴	۲۶۱	۱۳۳	۵۹۹	تولید کفش
۵	۶۰	۴۹۲	۱۸۶	۴۸۷	۴۱۸	۱۶۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۳	۴۷	۱۱	۴۸	۳۷	۱۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۳	۴۷	۱۱	۴۸	۳۷	۱۴۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۵۷	۴۴۶	۱۷۵	۴۴۰	۳۸۱	۱۵۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۵۱	۳۸۳	۱۳۶	۳۳۰	۳۳۴	۱۲۳۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲	۳	۴۶	۳۲	۷۳	۳۶	۱۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۵	۴	۱۲	۴	۲۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۱۲	۳	۲۵	۷	۴۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰	۱۵۱	۱۵۲۱	۵۴۸	۱۷۵۷	۶۹۹	۴۶۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۱۵۱	۱۵۲۱	۵۴۸	۱۷۵۷	۶۹۹	۴۶۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۵۱	۵۲۲	۲۰۷	۷۴۲	۲۸۲	۱۸۰۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۴۶	۵۶۹	۲۱۱	۵۱۲	۲۴۷	۱۵۸۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴	۵۵	۴۳۰	۱۳۰	۵۰۲	۱۷۰	۱۲۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۸۸	۵۷۹	۳۳۱	۹۶۴	۶۰۳	۲۵۷۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳۳	۱۳۵	۸۹	۳۹۲	۴۰۵	۱۰۵۶	انتشار
۰	۶	۴۳	۱۸	۱۳۶	۲۰۹	۴۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۷	۷۳	۵۴	۲۰۲	۱۹۶	۵۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۰	۱۹	۱۷	۵۴	۰	۱۱۰	سایر انتشارات
۴	۳۶	۳۳۵	۱۸۱	۵۳۵	۱۸۴	۱۲۷۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۱۱۰۲	۱۳۴	چاپ
۰	۱۷۶	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳	۲۴۶	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲۴۶	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۷۰۸۹	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۲۹	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۹	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۷۰۶۰	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶	۷۰۶۰	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۸	۳۶۱۸۸	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹	۱۷۴۷۳	۳۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۵	۶۹۹۴	۱۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۲۱۳۱	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۲	۸۳۴۹	۱۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۹	۱۸۰۶۱	۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۴۳۸	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۵	۲۱۱۱	۱۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱	۷۶۶۹	۱۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸	۶۱۸۷	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱۶۵۷	۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۵۵	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۶۵۵	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۳	۱۳۲۱۱	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۴۳۰۶	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۳۳۳۰	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۹۷۶	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۸	۸۹۰۵	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸	۸۹۰۵	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۸	۳۵۹۳۸	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۳۱۱۸	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴	۱۵۶۶	۵۹	تولید شیشه جام
۳	۱۵۵۲	۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۶۱	۳۲۸۲۰	۳۰۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۶۴۸	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳	۶۷۲	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۶	۸۲۶۵	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۳	۴۸۶۳	۴۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۳	۳۱۳	۱۵۱	۴۵۵	۱۴۳	۱۰۹۹	چاپ
۰	۳	۲۲	۳۰	۸۰	۴۱	۱۷۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۱۹	۱۰۹	۶۱	۳۷	۱۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۱۹	۱۰۹	۶۱	۳۷	۱۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷	۳۵۹	۱۶۸۰	۷۶۲	۲۸۷۹	۱۳۷۷	۷۰۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۳	۶	۷	۴	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۳	۶	۷	۴	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷	۳۵۹	۱۶۶۸	۷۵۶	۲۸۷۲	۱۳۷۳	۷۰۴۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷	۳۵۹	۱۶۶۸	۷۵۶	۲۸۷۲	۱۳۷۳	۷۰۴۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۰۰	۱۸۳۰	۱۲۰۸۹	۴۵۴۹	۱۱۳۴۱	۵۶۰۲	۳۶۰۱۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۸	۷۸۹	۶۰۲۰	۲۳۷۴	۵۴۶۳	۲۷۰۰	۱۷۴۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴	۲۳۱	۱۶۷۲	۱۱۰۶	۲۷۸۴	۱۱۶۲	۶۹۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵	۵۵	۸۳۶	۲۹۹	۷۲۴	۲۱۰	۲۱۲۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۹	۵۰۴	۳۵۱۲	۹۶۹	۱۹۵۵	۱۳۲۹	۸۲۹۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۴	۱۰۱۲	۵۸۲۷	۲۰۶۲	۵۶۹۴	۲۸۲۴	۱۷۹۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۲۳	۱۶۵	۴۷	۱۰۶	۸۷	۴۳۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳	۱۰۵	۸۰۸	۲۵۸	۶۲۰	۲۷۲	۲۰۷۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۶	۵۲۰	۲۲۴۰	۸۹۱	۲۲۳۱	۱۳۱۰	۷۶۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۵	۲۷۱	۱۹۸۲	۷۰۴	۲۲۵۹	۸۷۹	۶۱۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴	۹۳	۶۳۲	۱۶۲	۴۷۹	۲۷۷	۱۶۵۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۲۹	۲۴۳	۱۱۳	۱۸۴	۷۸	۶۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۹	۲۴۳	۱۱۳	۱۸۴	۷۸	۶۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۵۹	۴۸۳	۴۲۲۱	۱۷۴۳	۴۵۱۷	۲۱۲۵	۱۳۱۴۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲	۱۰۷	۸۹۲	۴۹۴	۱۷۷۴	۱۰۱۳	۴۲۹۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲	۶۸	۵۶۵	۳۵۷	۱۴۵۷	۸۶۰	۳۳۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۹	۳۲۷	۱۳۷	۳۱۷	۱۵۳	۹۷۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۷	۳۷۷	۳۳۲۹	۱۲۴۹	۲۷۴۴	۱۱۱۲	۸۸۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	۳۷۷	۳۳۲۹	۱۲۴۹	۲۷۴۴	۱۱۱۲	۸۸۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲	۷۴۸	۸۵۳۰	۳۹۷۲	۱۲۱۶۵	۹۹۸۴	۳۵۴۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۷۴	۸۱۷	۳۶۶	۱۰۲۹	۸۲۱	۳۱۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۲۳	۴۴۲	۱۵۰	۵۱۷	۴۲۸	۱۵۶۲	تولید شیشه جام
۲	۵۱	۳۷۵	۲۱۶	۵۱۲	۳۹۳	۱۵۴۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۷	۶۷۴	۷۷۱۳	۳۶۰۶	۱۱۱۳۶	۹۱۶۳	۳۲۳۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۱	۳۹۹	۲۰۸	۶۵۵	۳۳۶	۱۶۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۲۸	۱۶۸	۶۷	۲۲۱	۱۸۴	۶۶۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۱۶	۲۱۶	۲۰۶۲	۱۰۹۰	۲۵۲۸	۲۲۵۶	۸۱۶۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴	۱۱۴	۱۱۹۷	۵۲۵	۱۶۹۳	۱۲۵۶	۴۷۹۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴	۱۹۵۶	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۰	۵۶۹۱	۱۰۸۹	تولید آجر
۵۶	۵۹۸۷	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۱	۳۷۳۹	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۵	۲۸۹۸۷	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۲۹۰	۲۱۱۴۴	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹۰	۲۱۱۴۴	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۶	۵۴۵۷	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۵۶۳	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰	۲۴۶۱	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۶	۱۴۳۲	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹	۲۳۸۶	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۱۷	۲۰۳۱	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳	۳۵۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۹	۱۵۱۶۳	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۶	۸۲۶۵	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵	۵۱۱۶	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲	۲۹۵۵	۱۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۹۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۳	۶۸۹۷	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۳۸۲	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷	۱۱۱۸	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۵۹۰	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۱	۴۸۰۸	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۱	۱۹۲۸۰	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۸۶۹۱	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۱۶۱۷	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴	۲۲۶۸	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۲۳۷	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵	۴۰۵	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۸۸۷	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵	۳۲۷۸	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶	۵۹۹۹	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۲۰۴۷	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۹۰۵	۶۷	تولید ماشین ابزار
۱	۳۳	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱۲۷۵	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۸۰۶	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲۲۰	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	.	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷	۳۷	۵۰۹	۲۳۲	۷۶۴	۳۸۳	۱۹۳۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۵۱	۸۳۶	۳۶۸	۲۰۳۱	۲۲۶۲	۵۵۵۱	تولید آجر
۱۴	۱۱۰	۱۵۸۸	۶۷۷	۲۰۳۶	۱۵۰۷	۵۹۳۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۷۹	۹۵۴	۴۴۰	۱۲۰۸	۹۷۹	۳۶۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۵	۷۷۷	۶۶۹۴	۳۱۰۷	۱۱۳۲۳	۶۵۵۷	۲۸۶۲۲	تولید فلزات اساسی
۱۳۶	۴۸۳	۴۳۶۶	۲۰۸۶	۸۵۸۶	۵۱۹۸	۲۰۸۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۶	۴۸۳	۴۳۶۶	۲۰۸۶	۸۵۸۶	۵۱۹۸	۲۰۸۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱	۱۵۱	۱۵۰۸	۶۴۸	۱۹۸۴	۱۰۹۰	۵۴۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۴۰	۵۳۵	۲۲۰	۶۲۵	۱۴۳	۱۵۶۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷	۸۹	۷۰۵	۲۹۲	۸۳۳	۵۱۷	۲۴۵۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۲۲	۲۶۸	۱۳۶	۵۲۶	۴۳۱	۱۳۸۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸	۱۴۳	۸۲۰	۳۷۴	۷۵۴	۲۶۹	۲۳۶۷	ریخته‌گری فلزات
۸	۱۳۵	۶۶۲	۳۲۷	۶۷۳	۲۱۱	۲۰۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۸	۱۵۸	۴۷	۸۰	۵۹	۳۵۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۰	۶۴۸	۵۲۶۰	۱۹۲۵	۴۷۹۹	۲۴۰۰	۱۵۰۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵	۳۲۲	۲۹۲۰	۱۰۷۵	۲۴۹۴	۱۳۹۳	۸۲۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳	۱۸۹	۱۸۹۰	۶۷۰	۱۴۵۸	۸۷۱	۵۰۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲	۱۲۴	۹۳۰	۳۷۵	۱۰۰۷	۴۹۶	۲۹۴۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۹	۱۰۰	۳۱	۲۹	۲۶	۱۹۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵	۳۲۶	۲۳۴۱	۸۵۰	۲۳۰۵	۱۰۰۷	۶۸۵۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۸	۱۳۴	۳۷	۱۴۰	۵۱	۳۸۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۲۳	۴۱۹	۱۳۲	۳۳۹	۱۸۷	۱۱۰۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۱۸	۱۸۴	۵۹	۲۴۸	۷۳	۵۸۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷	۲۶۷	۱۶۰۴	۶۲۳	۱۵۷۹	۶۹۶	۴۷۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۸	۹۹۸	۶۳۹۳	۲۹۰۹	۵۹۵۶	۲۹۱۶	۱۹۲۲۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۹	۵۱۶	۳۰۴۳	۱۳۲۱	۲۵۱۲	۱۲۴۰	۸۶۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۱۷۷	۷۱۱	۳۰۵	۲۸۸	۱۲۹	۱۶۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۱۴۶	۷۵۰	۳۲۲	۷۱۹	۳۰۴	۲۲۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۳	۹۲	۲۹	۶۳	۳۸	۲۳۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۲۷	۱۲۸	۴۲	۱۱۹	۸۲	۴۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۴۳	۲۹۶	۱۲۲	۳۲۴	۱۰۲	۸۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹	۱۱۲	۱۰۶۶	۵۰۲	۹۹۹	۵۸۵	۳۲۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰	۳۲۹	۲۰۹۵	۱۰۱۹	۱۶۹۳	۸۲۶	۵۹۸۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵	۱۳۱	۶۵۷	۳۸۱	۵۹۳	۲۷۸	۲۰۴۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۵۴	۴۰۹	۱۴۳	۱۹۴	۱۰۳	۹۰۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱۳	۶	۱۲	۱	۳۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۵۲	۴۲۰	۱۶۱	۳۷۳	۲۵۸	۱۲۶۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۵۴	۲۷۹	۱۱۴	۲۷۳	۸۲	۸۰۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۵۳	۳۰	۸۴	۵۰	۲۲۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۷۱۴	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵	۴۵۹۰	۲۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵	۴۵۹۰	۲۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۰۰۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۰۰۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۰۰۷	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱	۱۲۸۵۱	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷	۳۳۸۷	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۳۳۸۷	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴	۲۲۷۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴	۲۲۷۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۲۳۱۰	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷	۲۳۱۰	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۱۸۹۴	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۱۸۹۴	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶	۹۹۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۹۹۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۱۹۸۷	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۹۸۷	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۹۹۸	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۲۳	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۲۳	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸	۹۵۸	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۹۵۸	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۸۱۸	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۸۱۸	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۲۵۳۵	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵	۲۳۱۰	۱۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸	۱۵۰۹	۱۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶	۷۷۸	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۲۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۳۹	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۳۹	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۸۶	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۸۶	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۵	۲۹۴۸۰	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۴	۱۵۹۸۰	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۴	۱۵۹۸۰	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۶	۳۶	۲۶۶	۱۸۵	۱۶۷	۵۴	۷۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹	۱۵۲	۱۲۵۵	۵۶۹	۱۷۵۱	۸۵۰	۴۵۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۵۲	۱۲۵۵	۵۶۹	۱۷۵۱	۸۵۰	۴۵۸۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۰۰	۸۶۴	۲۴۱	۵۰۲	۲۹۰	۲۰۰۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۱۰۰	۸۶۴	۲۴۱	۵۰۲	۲۹۰	۲۰۰۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۱۰۰	۸۶۴	۲۴۱	۵۰۲	۲۹۰	۲۰۰۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۵۲۲	۴۳۳۱	۱۷۳۰	۴۴۴۲	۱۷۳۶	۱۲۸۰۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۱۷۵	۱۲۵۳	۳۶۹	۱۱۲۹	۴۴۳	۳۳۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۷۵	۱۲۵۳	۳۶۹	۱۱۲۹	۴۴۳	۳۳۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۱۰۳	۸۷۶	۳۱۷	۷۴۶	۲۱۸	۲۲۶۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۱۰۳	۸۷۶	۳۱۷	۷۴۶	۲۱۸	۲۲۶۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۸۶	۸۰۹	۳۰۳	۸۱۸	۲۸۵	۲۳۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۸۶	۸۰۹	۳۰۳	۸۱۸	۲۸۵	۲۳۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰	۴۰	۴۰۶	۲۹۷	۶۵۴	۴۷۹	۱۸۸۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰	۴۰	۴۰۶	۲۹۷	۶۵۴	۴۷۹	۱۸۸۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۵۲	۳۹۴	۱۵۱	۲۶۵	۱۲۳	۹۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۵۲	۳۹۴	۱۵۱	۲۶۵	۱۲۳	۹۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۶۶	۵۹۳	۲۹۴	۸۳۱	۱۸۹	۱۹۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۶۶	۵۹۳	۲۹۴	۸۳۱	۱۸۹	۱۹۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۴۰	۶۸۲	۲۷۸	۵۷۵	۳۰۳	۱۹۹۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۰	۸۵	۴۱	۷۴	۱۴	۲۲۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰	۸۵	۴۱	۷۴	۱۴	۲۲۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۹۳	۳۷۴	۱۰۴	۲۵۰	۱۲۳	۹۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۹۳	۳۷۴	۱۰۴	۲۵۰	۱۲۳	۹۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶	۳۸	۲۲۳	۱۳۴	۲۵۱	۱۶۶	۸۱۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶	۳۸	۲۲۳	۱۳۴	۲۵۱	۱۶۶	۸۱۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲	۱۷۴	۸۵۱	۴۲۱	۶۷۳	۳۵۰	۲۵۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۱	۱۳۵	۷۵۵	۴۰۴	۶۲۵	۳۳۵	۲۲۸۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۷	۸۴	۴۴۰	۲۷۱	۴۲۱	۲۵۰	۱۴۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۴۷	۳۰۹	۱۳۰	۱۹۸	۸۴	۷۷۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۷	۴	۶	۱	۲۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰	۳۵	۴۵	۱۳	۲۷	۱۰	۱۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰	۳۵	۴۵	۱۳	۲۷	۱۰	۱۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۴	۵۱	۴	۲۱	۵	۸۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۴	۵۱	۴	۲۱	۵	۸۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۹	۱۷۴۷	۸۸۲۶	۴۸۷۷	۱۰۷۴۶	۲۹۸۱	۲۹۳۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۵	۱۱۳۵	۴۴۹۳	۲۷۴۲	۶۱۹۳	۱۲۳۸	۱۵۸۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۵	۱۱۳۵	۴۴۹۳	۲۷۴۲	۶۱۹۳	۱۲۳۸	۱۵۸۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۵۶۰	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۵۶۰	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۱۲۹۴۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۱۲۹۴۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۳۴۰۸	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۱۳۰	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۰۰۹	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۲۱	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۶۳۳	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۶۳۳	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۷۹۹	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۹۹	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۸۴۶	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۷۵۶	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷۲	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱۸	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۴۰۲۳	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۲۷۶۴	۲۴۲	تولید مبلمان
۷	۲۷۶۴	۲۴۲	تولید مبلمان
۸	۱۲۵۹	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۶۹	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۶۶	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۲	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۱۰۷۱	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۰	۱۱	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸۶	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۸۶	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۶	۲۱۹	۸۳	۱۴۴	۹۲	۵۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۶	۲۱۹	۸۳	۱۴۴	۹۲	۵۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴	۵۹۶	۴۱۱۴	۲۰۵۲	۴۴۰۹	۱۶۵۱	۱۲۸۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴	۵۹۶	۴۱۱۴	۲۰۵۲	۴۴۰۹	۱۶۵۱	۱۲۸۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۷۹	۹۱۸	۴۶۴	۱۰۵۶	۸۶۹	۳۳۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۲۱	۳۲۲	۱۵۰	۳۴۲	۲۸۷	۱۱۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۲۱	۳۰۲	۱۴۱	۲۸۰	۲۵۶	۱۰۰۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۲۰	۹	۶۲	۳۱	۱۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۲۶	۱۶۸	۸۲	۱۷۸	۱۷۳	۶۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۶	۱۶۸	۸۲	۱۷۸	۱۷۳	۶۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۹۹	۱۰۸	۲۷۳	۳۰۱	۷۹۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۹۹	۱۰۸	۲۷۳	۳۰۱	۷۹۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۸	۳۲۹	۱۲۳	۲۶۳	۱۰۸	۸۴۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۶	۲۹۷	۱۰۴	۲۳۳	۱۰۱	۷۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۲۴	۱۸	۲۴	۴	۷۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۱	۶	۳	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۱۰۳	۱۱۷۵	۴۶۲	۱۵۲۶	۷۲۵	۴۰۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵۶	۷۳۰	۳۱۸	۱۱۲۹	۵۱۲	۲۷۵۷	تولید مبلمان
۱۱	۵۶	۷۳۰	۳۱۸	۱۱۲۹	۵۱۲	۲۷۵۷	تولید مبلمان
۶	۴۷	۴۴۴	۱۴۴	۳۹۷	۲۱۳	۱۲۵۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲۳	۸	۲۴	۱۰	۶۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۳۱	۵	۲۳	۵	۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴	۱۵	۸	۱۷	۹	۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۴۰	۳۷۵	۱۲۳	۳۳۲	۱۸۹	۱۰۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۹	۷	۵۲	۱۲	۱۰۰	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۰	۴	۵۰	۱۲	۸۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۰	۴	۵۰	۱۲	۸۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۴۸	۱۷۹۱۲	۵۲۹	کل صنعت
۲۲۸	۸۰۳۹	۲۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۰	۳۶۰۶	۷۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۵	۴۸۱	۱۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱۳۰	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۱	۱۷۸۷	۲۸	کشتار دام و طیور
۱۹	۵۴۲	۱۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۰۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵	۵۶۷	۲۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۱۴۱۱	۳۰	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۱۴۱۱	۳۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹	۱۳۳۷	۴۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۲	۷۶۸	۲۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۱	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۵۱۷	۱۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰	۱۵۱۰	۶۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۱۰۱	۳	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۳۵	۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۲۳۳	۹	نانوایی
۳	۱۲۴	۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳۰۹	۱۶	چای سازی
۲۲	۵۹۵	۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۷۶	۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶۹	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۸	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۷۹	۴	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
۱۰	۴۳۸	۱۸	تولید منسوجات
۱	۱۲۴	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۲۴	۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۹	۲۹۷	۱۰	تولید سایر منسوجات
۱	۹۱	۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴۵	۲	تولید طناب و ریسمان و
۸	۱۲۴	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۷۲	۱۶۷	۲۱۰۲	۱۷۲۳	۶۴۷۰	۶۷۳۱	۱۷۲۶۵	کل صنعت
۵۱	۷۲	۱۰۰۳	۶۶۰	۲۹۶۰	۳۰۶۶	۷۸۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۳	۳۵	۳۷۴	۲۳۴	۱۲۱۲	۱۵۶۹	۳۴۵۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶	۳	۵۱	۲۱	۱۳۱	۲۴۵	۴۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۸	۲۴	۱۱	۵۱	۳۵	۱۳۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳	۱۰	۱۳۷	۱۲۶	۶۰۸	۷۹۴	۱۶۹۶	کشتار دام و طیور
۳	۵	۷۲	۲۹	۱۷۹	۲۳۶	۵۲۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۳	۵	۳۷	۵۵	۱۰۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۹	۸۸	۴۳	۲۰۸	۲۰۴	۵۵۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۱۵	۱۷۶	۱۵۰	۷۸۳	۲۸۰	۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۱۵	۱۷۶	۱۵۰	۷۸۳	۲۸۰	۱۴۰۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴	۱۱	۲۲۲	۱۲۰	۳۹۱	۵۳۹	۱۲۹۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲	۷	۹۸	۵۶	۲۲۴	۳۵۱	۷۳۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۸	۰	۲۸	۱۵	۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳	۴	۱۱۷	۶۵	۱۳۹	۱۷۴	۵۱۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۹	۱۹۷	۱۳۲	۵۲۷	۶۱۴	۱۴۸۰	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۱	۹	۲	۳۷	۵۰	۹۹	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۲۳	۲۵	۴۸	۴۰	۱۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۱۶	۱۸	۱۰۲	۹۵	۲۳۱	نانوایی
۰	۲	۱۴	۸	۱۲	۸۵	۱۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳	۲۵	۲۴	۱۲۲	۱۳۵	۳۰۹	چای سازی
۱	۳	۱۰۴	۵۵	۲۰۳	۲۰۷	۵۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳۵	۲۴	۴۷	۶۴	۱۷۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۱۴	۴	۱۷	۳۱	۶۹	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	۸	۸	۹	۳	۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۱۳	۱۲	۲۱	۳۰	۷۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۳۶	۲۲	۱۲۷	۲۴۴	۴۲۸	تولید منسوجات
۰	۰	۱۱	۳	۲۶	۸۴	۱۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۱	۳	۲۶	۸۴	۱۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۲۰	۱۵	۹۷	۱۵۶	۲۸۸	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۷	۲	۴۶	۳۵	۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۳	۱	۱۷	۲۴	۴۵	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۲	۴	۲۱	۸۹	۱۱۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
.	۳۷	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۱۷	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	۱۷	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
۵	۷۳۸	۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۷۳۸	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۷۳۸	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	۴۸	۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
.	۴۸	۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	۲۴	۲	دباجی و تکمیل چرم
.	۲۴	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
۳	۳۲۴	۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۳۲۴	۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۱۸۶	۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۴۹	۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲	۸۹	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۹	۴۶۳	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۴۶۳	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۹۵	۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۱۱۵	۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۱۵۳	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۳۹	۴	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	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۸	۸	۱۳	۸	۳۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۵	۴	۴	۴	۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۵	۴	۴	۴	۱۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱	.	۷۰	۳۴	۳۶۴	۲۶۵	۷۳۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	.	۷۰	۳۴	۳۶۴	۲۶۵	۷۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	.	۷۰	۳۴	۳۶۴	۲۶۵	۷۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۲	.	۱۰	۳۶	۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۲	.	۱۰	۳۶	۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	۲	۲۲	۲۴	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۲	.	۸	۱۴	۲۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	۲	۲۵	۴۶	۱۳۰	۱۱۷	۳۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲	۲۵	۴۶	۱۳۰	۱۱۷	۳۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۱	۱۳	۳۶	۸۶	۴۸	۱۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۱	۹	۴	۲۳	۱۲	۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۳	۶	۲۱	۵۷	۸۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۴	۵۰	۲۸	۱۹۰	۱۸۲	۴۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۴	۵۰	۲۸	۱۹۰	۱۸۲	۴۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۲۱	۶	۶۴	۹۹	۱۹۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	.	۱۷	۲	۵۴	۳۵	۱۰۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲	۱۲	۲۰	۷۲	۴۸	۱۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	۱۵	۲۱	۷۰	۳۲	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
.	۱	۱۵	۲۱	۷۰	۳۲	۱۳۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۱۳۹	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	۲۱۳	۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۱۳	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۱۳	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۹	۶۳۰	۲۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱	۱۴۲	۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۷۱	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۷۱	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۸	۴۸۸	۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۶۹	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲	۱۶۱	۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶	۲۳۴	۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۲۴	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۱	۷۰۹	۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۹۸	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۹۸	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۶۱۱	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۶۱۱	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۷	۳۳۳۸	۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳۱۷	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۴۸	۱	تولید شیشه جام
۲	۲۶۹	۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۵	۳۰۲۱	۱۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵۴	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۸	۴۱۰	۱۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲	۴۶۸	۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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	۱۵	۲۱	۷۰	۳۲	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
۰	۴	۲۸	۳۳	۸۴	۶۴	۲۱۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۴	۲۸	۳۳	۸۴	۶۴	۲۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۴	۲۸	۳۳	۸۴	۶۴	۲۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷	۱۵	۱۱۸	۵۰	۲۴۰	۱۷۱	۶۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۲۶	۱۰	۴۹	۵۳	۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱۷	۶	۲۸	۱۹	۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲	۹	۴	۲۱	۳۴	۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۱۲	۹۲	۴۰	۱۹۱	۱۱۸	۴۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱	۳	۱۴	۸	۲۱	۲۲	۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵	۶	۲۹	۱۳	۳۹	۴۷	۱۳۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲	۴۷	۱۶	۱۱۷	۴۵	۲۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱	۲	۳	۱۴	۴	۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۶	۱۲	۸۹	۵۸	۲۷۹	۲۶۳	۷۰۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۳	۷	۶	۴۱	۴۰	۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳	۷	۶	۴۱	۴۰	۹۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵	۹	۸۲	۵۲	۲۳۸	۲۲۳	۶۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۹	۸۲	۵۲	۲۳۸	۲۲۳	۶۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۳۵	۲۷۱	۲۴۳	۹۰۳	۱۵۵۷	۳۰۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳	۳۸	۴۳	۱۵۵	۷۵	۳۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۷	۴	۸	۲۹	۴۸	تولید شیشه جام
۱	۳	۳۱	۳۹	۱۴۷	۴۶	۲۶۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱	۳۲	۲۳۳	۲۰۰	۷۴۸	۱۴۸۲	۲۶۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۸	۱۳	۴۶	۸۵	۱۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۰	۳	۴۰	۳۹	۱۱۸	۱۷۲	۳۷۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۴	۵۲	۵۰	۱۴۵	۱۹۴	۴۴۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲	۲۳۰	۱۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۴۵	۱۰۱۳	۲۳	تولید آجر
۷۱	۲۵۳	۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶	۴۹۳	۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰	۶۴۹	۱۹	تولید فلزات اساسی
۶	۳۵۲	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۳۵۲	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۹۵	۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۰۱	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۸۱	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱۰۲	۴	ریخته‌گری فلزات
۲	۱۰۲	۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹	۵۹۰	۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳	۳۸۰	۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳	۳۰۶	۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۴	۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۲۱۰	۷	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
۵	۸۶	۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۱۲۴	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۲۲	۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۶۷	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۳	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۴	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۴	۱	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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	۲۰	۹	۶۱	۱۲۶	۲۱۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۷	۴۵	۴۲	۱۹۰	۵۸۲	۸۶۷	تولید آجر
۰	۴	۹	۶	۵۰	۱۱۳	۱۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۱	۵۸	۴۱	۱۳۷	۲۱۰	۴۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۵	۶۹	۴۲	۲۳۱	۲۸۹	۶۳۹	تولید فلزات اساسی
۳	۴	۴۰	۲۰	۱۰۸	۱۷۱	۳۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۴	۴۰	۲۰	۱۰۸	۱۷۱	۳۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۱۷	۱۵	۶۸	۹۲	۱۹۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۳	۰	۹	۰	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۷	۶	۲۸	۶۰	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۷	۹	۳۱	۳۲	۷۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۱۲	۷	۵۵	۲۶	۱۰۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۱۲	۷	۵۵	۲۶	۱۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۵	۸۳	۶۷	۲۲۷	۱۹۰	۵۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲	۴۰	۴۷	۱۵۷	۱۲۲	۳۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۲۷	۳۹	۱۲۱	۱۰۷	۲۹۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲	۱۳	۸	۳۶	۱۵	۷۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۳	۴۳	۲۱	۷۰	۶۸	۲۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۱۵	۱۳	۲۷	۲۷	۸۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۳	۲۸	۸	۴۳	۴۱	۱۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۱	۱۴	۱۳۵	۴۰	۲۲۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۸	۵	۴۲	۲	۶۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۱۴	۲	۳۷	۰	۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱	۱	۱۸	۴	۲۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۱	۱	۱۸	۴	۲۴	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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
۲	۱۳۱	۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۱	۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۸۰	۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۱۵	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۱۵	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	۲۴۹	۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۲۷	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۲۲۷	۶	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	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۲	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
۰	۸۶	۴	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۱۲	۸	۷۵	۳۴	۱۲۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۲	۸	۷۵	۳۴	۱۲۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۲۸	۲۵	۸۵	۳۹	۱۷۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۲۰	۲۰	۵۵	۲۰	۱۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۲۰	۲۰	۵۵	۲۰	۱۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی 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 طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۷	۴۸	۱۸	۱۴۴	۳۱	۲۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۶	۴۳	۱۵	۱۳۶	۲۷	۲۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۶	۴۳	۱۵	۱۳۶	۲۷	۲۲۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۵	۳	۸	۴	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۵	۳	۸	۴	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱	۱	۱۱	۴۲	۳۱	۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۵	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۵	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۰	۶۱	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۶۱	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	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
۲	۱۴۴	۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۶۴	۳	تولید مبلمان
۲	۶۴	۳	تولید مبلمان
۰	۸۰	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۸۰	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۸	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۵	۲۰	۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۵	۲۰	۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۱	۱۱	۳۷	۱۱	۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۱	۱۱	۳۷	۱۱	۶۱	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 طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۳	۲۷	۱۹	۴۴	۴۹	۱۴۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۲	۶	۲	۲۲	۳۰	۶۲	تولید مبلمان
.	۲	۶	۲	۲۲	۳۰	۶۲	تولید مبلمان
.	۱	۲۱	۱۷	۲۲	۱۹	۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۱	۲۱	۱۷	۲۲	۱۹	۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳۹۹۵	۱۰۷۷۱۶۱	۱۳۹۹۵	کل صنعت
۴۷۴۲	۱۷۵۹۰۸	۲۴۵۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۴۳	۴۹۳۷۷	۷۴۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۳	۳۳۷۵	۶۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸۵	۹۰۸۸	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۴۱	۱۲۷۸۶	۱۶۵	کشتار دام و طیور
۱۶۶	۷۰۹۳	۱۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۱۴	۲۶۶۱	۴۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۹	۱۱۹۲	۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۴۶	۱۳۱۸۲	۲۶۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۱۵	۳۴۸۱۲	۲۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۵	۳۴۸۱۲	۲۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۵	۱۵۶۷۱	۴۲۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۵۳	۹۶۷۵	۲۸۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰	۱۲۰۵	۱۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۱	۴۷۹۱	۱۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۲۸	۶۴۸۰۶	۹۱۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۰۷	۱۵۱۸۹	۷۳	تولید قند و شکر
۱۰۹	۷۹۵۱	۹۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۹	۲۷۰۸	۶۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۵	۱۹۲۷	۷۲	نانوایی
۳۰۳	۱۸۵۰۷	۲۶۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۳	۳۹۵۳	۸۰	چای سازی
۶۷۲	۱۴۵۷۰	۲۶۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۲	۱۱۲۴۱	۱۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰	۴۴۴	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	۱۸۲۴	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۷	۶۸۶۳	۵۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۴	۲۱۱۱	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳	۲۱۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۳	۲۱۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳	۲۱۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۵۰	۷۸۰۴۳	۱۰۴۱	تولید منسوجات
۷۸۲	۵۱۶۴۴	۵۴۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۱۳	۴۸۳۲۳	۴۷۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۹	۳۳۲۱	۷۶	تکمیل منسوجات
۲۳۹	۲۵۱۵۷	۴۴۹	تولید سایر منسوجات
۲۶	۳۳۵۳	۵۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۴۶	۴	تولید طناب و ریسمان و
۲۶	۱۵۰۹	۳۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۱۵۸	۱۶۷۳۱	۱۴۱۳۰۸	۱۰۷۰۴۱	۴۴۹۲۲۴	۳۳۷۴۱۷	۱۰۵۳۱۷۳	کل صنعت
۵۲۳	۲۱۷۲	۲۰۳۸۲	۱۵۸۵۶	۶۸۷۰۴	۶۳۵۲۸	۱۷۱۱۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۰	۵۴۳	۵۲۰۶	۳۷۹۷	۱۷۶۸۰	۱۹۷۱۷	۴۷۲۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۷	۱۹	۳۴۵	۲۲۳	۱۲۷۴	۱۴۰۵	۳۲۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰	۱۴۸	۱۱۹۴	۹۷۴	۳۸۲۶	۲۸۵۲	۹۰۰۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸۷	۸۳	۸۷۵	۸۰۰	۳۹۴۱	۶۲۵۹	۱۲۱۴۵	کشتار دام و طیور
۵۲	۱۰۱	۹۹۴	۷۰۹	۲۷۴۰	۲۳۳۱	۶۹۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۸	۸۴	۱۲۷	۶۵۸	۱۰۷۲	۱۹۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶	۵۸	۶۲	۵۳۳	۵۲۵	۱۱۸۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵	۱۷۸	۱۶۵۸	۹۰۳	۴۷۰۸	۵۲۷۴	۱۲۷۳۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۷	۴۵۴	۴۱۱۸	۳۸۹۵	۱۵۵۳۰	۱۰۳۳۳	۳۴۳۹۸	تولید فراورده‌های لبنی
۶۷	۴۵۴	۴۱۱۸	۳۸۹۵	۱۵۵۳۰	۱۰۳۳۳	۳۴۳۹۸	تولید فراورده‌های لبنی
۹۳	۲۱۲	۲۳۵۸	۱۲۱۴	۴۴۱۶	۶۸۱۳	۱۵۱۰۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۶	۱۱۲	۱۴۵۲	۶۷۵	۲۷۰۶	۴۲۶۳	۹۲۲۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۱۶	۲۱۳	۶۶	۴۳۵	۴۶۲	۱۱۹۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۵	۸۴	۶۹۴	۴۷۴	۱۲۷۵	۲۰۸۹	۴۶۹۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۱	۸۵۱	۷۲۱۰	۵۶۰۵	۲۶۵۸۷	۲۲۹۶۴	۶۳۲۷۸	تولید سایر محصولات غذایی
۹	۸۳	۱۶۷۹	۱۹۲۷	۴۸۶۷	۶۳۱۷	۱۴۸۸۲	تولید قند و شکر
۶	۷۰	۸۱۰	۴۹۷	۳۸۳۰	۲۶۳۰	۷۸۴۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۳۴	۳۲۶	۲۲۴	۱۱۶۱	۹۴۲	۲۶۸۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۶	۲۲۶	۱۱۱	۶۹۳	۸۴۵	۱۸۹۱	نانوایی
۱۷	۴۳۲	۱۶۸۰	۱۴۱۲	۸۶۲۰	۶۰۴۳	۱۸۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۴۳	۵۲۷	۲۷۳	۱۷۹۵	۱۲۲۸	۳۸۷۰	چای‌سازی
۲۲	۱۷۳	۱۹۶۳	۱۱۶۱	۵۶۲۱	۴۹۵۸	۱۳۸۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۱۳	۱۴۸۹	۱۳۴۵	۴۴۹۱	۳۷۰۱	۱۱۱۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴	۷۱	۵۹	۲۳۸	۶۲	۴۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۲۵	۲۵۰	۴۱۸	۷۴۷	۳۷۰	۱۸۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶	۷۰	۸۸۰	۶۷۵	۲۶۲۳	۲۵۶۳	۶۸۱۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۱۵	۲۸۹	۱۹۳	۸۸۳	۷۰۷	۲۰۸۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۶	۵۰	۳۲	۶۰	۵۵	۲۰۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۶	۵۰	۳۲	۶۰	۵۵	۲۰۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۶	۵۰	۳۲	۶۰	۵۵	۲۰۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲	۵۲۲	۶۴۵۳	۴۸۵۳	۳۵۲۸۳	۲۹۸۴۱	۷۶۹۹۳	تولید منسوجات
۲۸	۳۵۹	۳۹۴۵	۳۲۱۹	۲۴۱۴۰	۱۹۱۷۱	۵۰۸۶۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳	۳۳۵	۳۶۲۰	۳۰۱۵	۲۲۷۶۳	۱۷۸۵۴	۴۷۶۱۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۲۵	۳۲۵	۲۰۵	۱۳۷۶	۱۳۱۷	۳۲۵۲	تکمیل منسوجات
۱۳	۱۴۲	۲۳۹۲	۱۵۵۵	۱۰۵۸۵	۱۰۲۳۱	۲۴۹۱۸	تولید سایر منسوجات
۴	۲۷	۳۰۴	۱۹۴	۱۵۵۴	۱۲۴۴	۳۳۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۱۰	۱۲	۵۴	۶۹	۱۴۶	تولید طناب و ریسمان و
۰	۲	۴۱	۲۶	۱۵۸	۱۲۵۶	۱۴۸۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۹	۱۹۴۶۲	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۷	۶۶۹	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۹	۱۲۴۲	۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۸	۱۰۵۳	۳۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۸۹	۹	جوراب بافی
۱۱۳	۶۱۶۶	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۳	۶۱۶۶	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۳	۶۱۶۶	۱۱۶	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 ...
۱۹۸	۶۳۸۸	۱۸۴	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۸۹	۲۳۳۶	۷۵	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۷	۲۲۳۵	۷۰	دبازی و تکمیل چرم
۲	۱۰۱	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۹	۴۰۵۲	۱۰۹	تولید کفش
۱۰۹	۴۰۵۲	۱۰۹	تولید کفش
۸۲	۵۲۸۷	۱۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۶	۴۸۴	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶	۴۸۴	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۶	۴۸۰۳	۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۵	۳۷۳۱	۴۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸	۷۷۹	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۸۵	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۷۴	۱۹۳۳۴	۳۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷۴	۱۹۳۳۴	۳۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷	۶۴۵۴	۷۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۹	۷۱۵۸	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۷	۵۷۲۲	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۲	۶۹۸۶	۱۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳	۱۹۸۱	۲۱	انتشار
۲۵	۸۰۵	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸	۱۱۶۲	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۴	۱	سایر انتشارات
۳۶	۴۵۹۷	۱۵۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲	۰	۱۰	۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶	۱۰۵	۱۹۳۱	۱۲۴۹	۸۵۸۰	۷۴۱۲	۱۹۲۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۷	۱۰۳	۷۵	۲۲۹	۲۴۵	۶۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۲۱	۱۱۷	۷۸	۵۵۸	۴۳۹	۱۲۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۹	۱۰۳	۷۳	۴۸۱	۳۴۹	۱۰۲۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۱۴	۵	۷۷	۹۰	۱۸۸	جوراب بافی
۰	۵۱	۴۱۴	۴۰۷	۲۹۳۵	۲۲۴۶	۶۰۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۵۱	۴۱۴	۴۰۷	۲۹۳۵	۲۲۴۶	۶۰۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۵۱	۴۱۴	۴۰۷	۲۹۳۵	۲۲۴۶	۶۰۵۳	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	۳۴	۴۲۹	۲۸۴	۲۱۴۹	۳۲۸۸	۶۱۹۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۱۷	۱۹۸	۹۸	۶۸۲	۱۲۴۶	۲۲۴۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۱۷	۱۸۶	۸۷	۶۳۳	۱۲۱۹	۲۱۴۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۲	۱۱	۴۹	۲۷	۹۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۷	۲۳۱	۱۸۷	۱۴۶۷	۲۰۴۲	۳۹۴۴	تولید کفش
۱	۱۷	۲۳۱	۱۸۷	۱۴۶۷	۲۰۴۲	۳۹۴۴	تولید کفش
۳	۹۰	۸۲۶	۵۷۴	۱۹۰۰	۱۸۱۲	۵۲۰۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۵۹	۲۳	۱۴۰	۲۳۰	۴۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۵۹	۲۳	۱۴۰	۲۳۰	۴۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۸۵	۷۶۷	۵۵۱	۱۷۶۰	۱۵۸۲	۴۷۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۷۹	۶۸۷	۴۹۰	۱۳۸۳	۱۰۶۸	۳۷۰۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲	۳	۶۴	۵۵	۲۹۰	۳۴۸	۷۶۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۳	۰	۲۶	۴۸	۷۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۱۳	۶	۶۲	۱۱۸	۲۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۳	۲۰۷	۲۵۳۰	۱۵۵۶	۸۷۱۶	۶۰۳۶	۱۹۰۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳	۲۰۷	۲۵۳۰	۱۵۵۶	۸۷۱۶	۶۰۳۶	۱۹۰۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۸۰	۹۳۰	۶۰۱	۲۹۴۶	۱۸۲۸	۶۳۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۵۸	۸۱۱	۵۳۴	۲۹۱۹	۲۷۳۲	۷۰۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶	۶۹	۷۸۹	۴۲۰	۲۸۵۱	۱۴۷۶	۵۶۱۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹	۹۳	۸۱۴	۵۴۱	۲۸۷۲	۲۵۸۶	۶۹۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱۰	۱۳۵	۱۳۳	۸۴۴	۸۲۵	۱۹۴۹	انتشار
۰	۴	۴۴	۲۹	۳۰۶	۳۹۷	۷۸۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۶	۸۷	۱۰۴	۵۲۸	۴۲۸	۱۱۵۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	سایر انتشارات
۳	۳۷	۴۹۱	۳۳۴	۱۹۵۰	۱۷۴۷	۴۵۶۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۵	۳۸۶۴	۱۲۵	چاپ
۲	۷۳۳	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳	۱۳۰۳۶	۱۳۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۷	۱۲۸۰۴	۱۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۷	۱۲۸۰۴	۱۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۳۹	۱۰۵۹۶۳	۸۹۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۸۵	۵۱۲۶۵	۳۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۰	۱۶۳۰۱	۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۳	۹۱۷۱	۴۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۷۲	۲۵۷۹۳	۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۱۰	۵۱۰۲۲	۵۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۵	۱۱۴۹	۲۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳۶	۷۱۵۷	۱۵۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۹	۱۹۸۲۷	۱۴۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۶	۱۶۶۷۰	۱۲۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۴	۶۲۱۹	۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۴	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۴	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۲۵	۵۶۱۶۷	۹۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳	۱۳۳۱۲	۱۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۴	۸۶۶۵	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۹	۴۶۴۷	۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۴۲	۴۲۸۵۵	۸۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۲	۴۲۸۵۵	۸۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۷۲۶	۱۶۳۶۳۴	۲۹۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۴	۱۵۱۲۵	۱۲۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۵	۸۰۵۵	۵۸	تولید شیشه جام
۱۳۹	۷۰۷۰	۷۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۴۸۲	۱۴۸۵۱۰	۲۸۶۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۱	۱۰۲۲۹	۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۹	۲۸۳۱	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۹۷	۲۸۵۹۳	۱۶۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۰۹	۱۶۹۳۹	۳۶۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۳۴	۴۳۹	۲۷۷	۱۶۷۳	۱۴۰۳	۳۸۲۹	چاپ
۰	۳	۵۱	۵۷	۲۷۶	۳۴۴	۷۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴	۴۶	۱۸۹	۷۴	۷۸	۱۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۴۶	۱۸۹	۷۴	۷۸	۱۴	۴۰۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۵۰۶	۲۶۰۸	۱۶۳۳	۵۱۲۴	۳۰۶۹	۱۲۹۵۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۹	۱۸	۴۹	۱۳۱	۲۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۸	۴۹	۱۳۱	۲۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۵۰۶	۲۵۸۹	۱۶۱۵	۵۰۷۵	۲۹۳۸	۱۲۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶	۵۰۶	۲۵۸۹	۱۶۱۵	۵۰۷۵	۲۹۳۸	۱۲۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۸۳	۳۱۳۷	۲۲۴۰۵	۱۳۶۱۸	۳۹۷۷۴	۲۵۰۰۷	۱۰۴۷۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶	۱۴۹۴	۱۲۶۷۸	۷۸۴۹	۱۷۵۵۶	۱۱۰۲۸	۵۰۶۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۴۳۸	۳۲۵۴	۲۵۸۴	۵۹۸۰	۳۸۹۹	۱۶۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱۱۸	۲۴۶۲	۱۱۸۰	۳۲۹۱	۱۹۲۳	۸۹۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۵	۹۳۸	۶۹۶۲	۴۰۸۵	۸۲۸۶	۵۲۰۶	۲۵۵۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۹۷	۱۵۹۱	۹۱۹۸	۴۹۸۳	۲۰۶۹۴	۱۳۲۴۹	۵۰۴۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹	۳۷	۲۵۶	۹۵	۳۵۱	۳۶۷	۱۱۱۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶	۱۸۶	۱۳۸۶	۶۶۹	۲۵۷۵	۲۱۹۰	۷۰۲۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۳۷	۸۲۴	۳۴۴۷	۱۹۴۲	۸۳۱۲	۴۵۴۸	۱۹۶۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۲	۳۹۱	۳۰۱۹	۱۵۶۰	۶۹۳۹	۴۵۲۵	۱۶۵۳۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۳	۱۵۴	۱۰۹۱	۷۱۹	۲۵۱۸	۱۶۲۰	۶۱۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵۲	۵۲۹	۷۸۶	۱۵۲۴	۷۳۱	۳۶۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۵۲	۵۲۹	۷۸۶	۱۵۲۴	۷۳۱	۳۶۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۲	۶۹۶	۶۹۲۴	۵۱۴۰	۲۵۶۱۴	۱۷۰۰۷	۵۵۴۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۱۲	۱۴۶۸	۱۲۴۲	۶۵۸۴	۳۸۱۱	۱۳۲۲۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۴۷	۹۱۲	۸۸۱	۴۴۶۲	۲۳۲۸	۸۶۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۶۵	۵۵۶	۳۶۱	۲۱۲۲	۱۴۸۳	۴۵۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۹	۵۸۴	۵۴۵۶	۳۸۹۸	۱۹۰۳۰	۱۳۱۹۵	۴۲۲۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹	۵۸۴	۵۴۵۶	۳۸۹۸	۱۹۰۳۰	۱۳۱۹۵	۴۲۲۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۳	۱۲۳۷	۱۵۰۱۲	۱۲۱۳۷	۵۴۸۵۶	۶۹۵۸۳	۱۵۲۹۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۹۵	۱۴۱۸	۱۰۵۲	۶۰۹۱	۶۲۲۰	۱۴۸۸۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۳۴	۸۸۴	۵۹۲	۳۲۷۷	۳۱۶۰	۷۹۵۰	تولید شیشه جام
۲	۶۱	۵۳۴	۴۵۹	۲۸۱۵	۳۰۶۰	۶۹۳۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۸	۱۱۴۲	۱۳۵۹۵	۱۱۰۸۵	۴۸۷۶۴	۶۳۳۶۳	۱۳۸۰۲۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۷	۹۰۲	۸۵۵	۴۹۲۱	۳۳۶۱	۱۰۱۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۴۰	۲۹۷	۲۶۷	۱۰۶۶	۱۱۴۱	۲۸۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷	۳۹۴	۴۲۵۲	۳۴۰۲	۹۵۲۵	۱۰۴۰۷	۲۷۹۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶	۱۶۹	۱۸۳۸	۱۱۶۷	۶۶۱۷	۶۵۲۳	۱۶۳۳۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۳۰	۹۵۶۰	۵۲۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۱۳۷	۳۳۵۸۸	۱۰۶۱	تولید آجر
۱۳۵۰	۳۴۲۳۶	۲۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۸۹	۱۲۵۳۲	۳۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۳۸	۶۷۶۲۱	۶۲۳	تولید فلزات اساسی
۳۶۸	۳۷۳۴۸	۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۸	۳۷۳۴۸	۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳۹	۱۶۳۵۷	۱۷۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵	۲۵۸۰	۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۵	۸۲۹۲	۹۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۰	۵۴۸۵	۶۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۳۰	۱۳۹۱۷	۱۹۰	ریخته‌گری فلزات
۳۲۷	۱۲۳۰۲	۱۵۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴	۱۶۱۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۶۶	۶۹۹۶۹	۱۱۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۵۰	۳۶۰۸۲	۴۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۴۳	۲۳۳۹۲	۳۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۱	۱۲۰۳۵	۱۲۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۱۶	۳۳۸۸۷	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۹	۱۵۹۳	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۰	۵۴۶۷	۱۶۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۳	۳۱۱۱	۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۳	۲۳۷۱۷	۴۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۲۱	۷۴۲۲۲	۹۵۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۲	۳۳۷۰۹	۴۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۴۳۴۰	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۱	۱۰۳۲۲	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۱۱۰۰	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۸	۱۹۱۰	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۸	۳۶۰۴	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۵	۱۲۴۳۴	۱۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۰	۲۰۹۰۴	۳۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶	۵۴۶۴	۷۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۱	۳۷۳۲	۶۷	تولید ماشین ابزار
۶	۲۱۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۷	۳۶۴۱	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳	۳۸۰۴	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۷۲۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۷	۴۷	۶۶۵	۴۳۰	۲۴۳۳	۴۷۴۸	۸۳۳۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۶۴	۱۱۴۹	۷۵۰	۵۵۲۹	۱۹۹۵۳	۲۷۴۵۱	تولید آجر
۱۸	۱۸۰	۳۰۸۳	۳۳۱۶	۱۴۵۲۶	۱۱۷۶۴	۳۲۸۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۱۱۱	۱۴۰۹	۸۹۸	۴۱۴۸	۵۴۶۷	۱۲۰۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۵	۹۹۳	۸۶۳۹	۷۷۵۹	۲۵۹۸۲	۲۳۱۲۷	۶۶۵۸۴	تولید فلزات اساسی
۴۷	۴۶۶	۴۹۷۲	۴۶۲۳	۱۴۴۵۳	۱۲۴۲۰	۳۶۹۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷	۴۶۶	۴۹۷۲	۴۶۲۳	۱۴۴۵۳	۱۲۴۲۰	۳۶۹۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶	۲۶۳	۱۸۵۸	۱۵۷۳	۶۲۳۲	۶۰۶۷	۱۶۰۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۴۸	۳۵۷	۳۹۹	۹۵۸	۷۹۳	۲۵۵۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۱۴۵	۹۶۷	۷۹۹	۳۵۵۷	۲۶۸۲	۸۱۶۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷	۷۰	۵۳۴	۳۷۵	۱۷۱۷	۲۵۹۲	۵۲۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۲۶۳	۱۸۰۹	۱۵۶۴	۵۲۹۷	۴۶۴۱	۱۳۵۸۷	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۲۴۴	۱۵۴۷	۱۴۳۳	۴۶۴۹	۴۰۹۰	۱۱۹۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۹	۲۶۲	۱۳۱	۶۴۸	۵۵۱	۱۶۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۸	۱۱۵۱	۹۵۱۹	۶۳۷۰	۲۸۵۷۹	۲۳۲۱۶	۶۸۹۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷	۶۶۴	۵۲۷۳	۳۴۰۱	۱۴۱۰۱	۱۲۰۵۵	۳۵۵۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۹	۳۵۹	۳۲۰۱	۱۸۴۸	۸۸۱۶	۸۷۰۵	۲۲۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۹۵	۱۹۵۳	۱۳۷۵	۵۰۶۵	۳۲۲۸	۱۱۹۳۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۹	۱۷۸	۲۲۰	۱۲۲	۶۴۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱	۴۸۷	۴۲۴۵	۲۹۶۹	۱۴۴۷۸	۱۱۱۶۱	۳۳۳۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۳	۱۷۹	۱۰۵	۶۴۱	۶۰۷	۱۵۵۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۳۴	۸۲۰	۵۱۹	۲۰۹۴	۱۹۱۸	۵۳۸۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۲۴	۳۳۶	۲۰۳	۱۳۹۹	۱۱۰۱	۳۰۶۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳	۴۰۷	۲۹۱۱	۲۱۴۲	۱۰۳۴۵	۷۵۳۵	۲۳۳۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۱۴۴۱	۱۱۳۶۳	۸۶۰۷	۲۹۹۰۱	۲۲۲۰۷	۷۳۶۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶	۷۷۲	۵۵۶۴	۴۳۵۵	۱۲۷۴۱	۱۰۰۰۸	۳۳۴۸۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۲۵	۱۱۶۵	۱۱۶۹	۱۲۹۴	۴۷۷	۴۳۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۴	۲۳۴	۱۵۷۲	۱۰۹۰	۴۲۵۸	۳۰۵۲	۱۰۲۳۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۱۶	۱۸۸	۱۲۰	۴۰۵	۳۵۶	۱۰۸۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳۱	۲۲۷	۱۹۷	۸۳۸	۵۹۸	۱۸۹۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲	۷۴	۵۸۳	۳۹۱	۱۳۰۴	۱۲۱۲	۳۵۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲	۱۹۳	۱۸۳۰	۱۳۸۸	۴۶۴۲	۴۳۱۳	۱۲۳۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۵	۴۵۰	۳۶۳۲	۲۶۶۹	۸۲۳۰	۵۷۹۸	۲۰۸۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۱۶۵	۱۰۴۸	۹۰۹	۲۰۴۸	۱۲۷۴	۵۴۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۸۰	۷۵۵	۴۵۴	۱۲۹۰	۱۱۳۰	۳۷۱۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۳۳	۱۳	۱۰۸	۵۰	۲۰۴	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۶	۷۷	۶۶۶	۴۹۹	۱۴۰۰	۹۶۸	۳۶۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۷۴	۵۸۴	۳۴۹	۱۳۸۰	۱۳۹۱	۳۷۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۷	۷۱	۶۳	۳۹۹	۱۸۲	۷۲۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۳۳۳۰	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۰	۱۹۶۱۰	۲۰۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۰۰	۱۹۶۱۰	۲۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۳	۵۴۸۰	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳	۵۴۸۰	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳	۵۴۸۰	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۶۱	۴۷۱۷۹	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۹	۱۰۸۶۹	۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۹	۱۰۸۶۹	۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷	۸۸۶۱	۱۲۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۷	۸۸۶۱	۱۲۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۴۳۶	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۴۳۶	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۴	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۴	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۸	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷۸	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۶۴۷۶	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۳۵۰	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۳۵۰	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۲	۱۱۳۱۷	۱۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۰	۱۰۸۴۰	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۰	۵۵۱۱	۸۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۶	۵۲۴۶	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۴	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۹۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۹۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۱۷	۱۲۹۴۵۴	۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۹	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۹	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۴۸	۴۷۶	۳۸۴	۱۶۰۶	۸۰۵	۳۳۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۲۱۹	۲۱۶۷	۱۵۸۲	۸۹۳۰	۶۴۰۲	۱۹۳۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۲۱۹	۲۱۶۷	۱۵۸۲	۸۹۳۰	۶۴۰۲	۱۹۳۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۲۱۵	۱۶۴۲	۸۱۲	۲۱۳۳	۶۱۷	۵۴۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۲۱۵	۱۶۴۲	۸۱۲	۲۱۳۳	۶۱۷	۵۴۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۲۱۵	۱۶۴۲	۸۱۲	۲۱۳۳	۶۱۷	۵۴۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵	۸۱۰	۷۷۷۴	۵۷۳۸	۲۲۹۴۷	۹۳۰۴	۴۶۶۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۸	۲۶۵	۲۰۶۳	۱۵۱۶	۴۹۷۰	۱۹۸۸	۱۰۸۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۲۶۵	۲۰۶۳	۱۵۱۶	۴۹۷۰	۱۹۸۸	۱۰۸۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۶۷	۲۱۰۳	۱۴۹۷	۴۵۳۸	۲۲۷۹	۱۰۵۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۱۶۷	۲۱۰۳	۱۴۹۷	۴۵۳۸	۲۲۷۹	۱۰۵۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۱۲۳	۱۳۳۸	۹۸۹	۴۱۰۲	۲۲۲۸	۸۷۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۱۲۳	۱۳۳۸	۹۸۹	۴۱۰۲	۲۲۲۸	۸۷۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۳۰	۳۸۳	۳۰۲	۱۱۷۸	۵۳۸	۲۴۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۳۰	۳۸۳	۳۰۲	۱۱۷۸	۵۳۸	۲۴۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷۲	۶۰۷	۴۵۲	۱۹۸۹	۱۱۹۵	۴۳۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷۲	۶۰۷	۴۵۲	۱۹۸۹	۱۱۹۵	۴۳۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۱۵۲	۱۲۸۰	۹۸۱	۶۱۷۰	۱۰۷۷	۹۶۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۵۲	۱۲۸۰	۹۸۱	۶۱۷۰	۱۰۷۷	۹۶۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶	۲۰۶	۱۶۷۵	۱۱۰۵	۲۴۱۳	۱۰۱۶	۶۴۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱۶	۱۹۴	۱۳۰	۳۶۲	۲۴۲	۹۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۱۶	۱۹۴	۱۳۰	۳۶۲	۲۴۲	۹۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴	۱۳۰	۹۴۶	۵۴۵	۱۰۰۶	۵۰۷	۳۱۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۱۳۰	۹۴۶	۵۴۵	۱۰۰۶	۵۰۷	۳۱۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰	۶۱	۵۳۶	۴۳۱	۱۰۴۵	۲۶۸	۲۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰	۶۱	۵۳۶	۴۳۱	۱۰۴۵	۲۶۸	۲۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۶	۲۲۹	۱۶۰۵	۱۲۶۸	۵۴۳۵	۲۵۹۲	۱۱۱۸۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۵	۲۲۰	۱۴۸۶	۱۲۲۷	۵۲۰۹	۲۵۱۳	۱۰۷۱۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۱	۱۳۶	۸۰۰	۶۶۶	۲۶۰۳	۱۱۸۴	۵۴۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۷۷	۶۶۸	۵۴۹	۲۵۸۱	۱۳۱۲	۵۱۹۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۷	۱۸	۱۲	۲۵	۱۷	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۳۵	۱۶	۹۷	۴۹	۱۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۳۵	۱۶	۹۷	۴۹	۱۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۸۴	۲۵	۱۳۰	۳۱	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۸۴	۲۵	۱۳۰	۳۱	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۸	۲۶۴۲	۱۶۴۷۶	۱۶۰۵۹	۷۲۰۱۶	۲۱۲۴۶	۱۲۸۶۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۳۳	۱۸۰۵	۸۴۱۱	۹۶۴۸	۳۹۹۷۱	۶۴۰۰	۶۶۳۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۳۳	۱۸۰۵	۸۴۱۱	۹۶۴۸	۳۹۹۷۱	۶۴۰۰	۶۶۳۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳	۳۰۹۱	۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳	۳۰۹۱	۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴۴	۵۹۷۴۶	۵۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۴	۵۹۷۴۶	۵۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۶	۱۱۲۹۳	۱۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۶	۵۰۹۶	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۴۵۱۷	۱۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۵۷۹	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۲۵۱۴	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۲۵۱۴	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۶	۳۶۶۰	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۱	۳۲۸۶	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۲۹۱	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۵	۱۷۵۵۱	۳۹۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۱	۱۱۶۴۰	۲۳۸	تولید مبلمان
۱۷۱	۱۱۶۴۰	۲۳۸	تولید مبلمان
۸۴	۵۹۱۱	۱۶۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۴۹۶	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴۴	۵	تولید کالاهای ورزشی
۳	۶۵۷	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۱	۴۴۹۵	۱۳۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۷۶	۸	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۱۲۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۱۲۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲۰	۳۷۹	۲۷۷	۱۱۹۳	۱۱۹۹	۳۰۶۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۰	۳۷۹	۲۷۷	۱۱۹۳	۱۱۹۹	۳۰۶۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۸۱۷	۷۶۸۶	۶۱۳۴	۳۰۸۵۲	۱۳۶۴۷	۵۹۲۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۸۱۷	۷۶۸۶	۶۱۳۴	۳۰۸۵۲	۱۳۶۴۷	۵۹۲۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۳۷	۱۸۸۴	۱۴۰۵	۴۲۵۳	۳۵۰۷	۱۱۱۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۴۵	۹۵۹	۵۹۰	۱۵۵۳	۱۹۱۵	۵۰۷۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۴۴	۹۲۷	۵۶۸	۱۳۸۰	۱۵۸۹	۴۵۱۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۳۲	۲۲	۱۷۳	۳۲۶	۵۵۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۲	۴۳۴	۴۳۳	۱۰۳۹	۵۳۹	۲۵۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۲	۴۳۴	۴۳۳	۱۰۳۹	۵۳۹	۲۵۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۳۱	۴۸۸	۳۷۰	۱۶۵۲	۱۰۵۲	۳۵۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۸	۴۳۲	۲۸۲	۱۵۰۰	۹۸۲	۳۲۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۷	۸۶	۱۱۱	۴۱	۲۸۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۹	۲	۴۱	۲۹	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۱۵۸	۱۸۷۲	۱۲۸۳	۷۵۲۷	۶۴۳۸	۱۷۲۹۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۸۲	۱۱۴۴	۸۲۰	۴۹۹۵	۴۴۱۶	۱۱۴۶۹	تولید مبلمان
۱۱	۸۲	۱۱۴۴	۸۲۰	۴۹۹۵	۴۴۱۶	۱۱۴۶۹	تولید مبلمان
۶	۷۶	۷۲۸	۴۶۳	۲۵۳۲	۲۰۲۲	۵۸۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴۲	۳۲	۲۰۵	۱۹۲	۴۷۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۴۹	۲۸	۱۱۷	۴۸	۲۴۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴	۵۴	۶۰	۳۱۵	۲۲۲	۶۵۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۶۶	۵۸۱	۳۴۴	۱۸۷۸	۱۵۶۰	۴۴۳۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۳	۶	۵۱	۹۱	۱۶۱	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۴	۳	۳۹	۷۲	۱۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۴	۳	۳۹	۷۲	۱۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۲۴	۱۱۰۵۵۲	۲۶۲	کل صنعت
۱۳۶	۶۵۷۵	۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۲	۲۲۳۶	۲۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۶۶۰	۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۵۴۸	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲	۹۶۷	۱۷	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۳۳۷	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۳۳۷	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۴۰۳	۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱۹۹	۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۲۰۴	۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۶	۲۰۷۱	۱۰	تولید سایر محصولات غذایی
۶۲	۱۸۸۹	۷	تولید قند و شکر
۱۰	۸۷	۱	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	چای‌سازی
۴	۹۵	۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۵۲۸	۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۶۸	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶	۱۴۱۲	۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴۸	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۷۰۵۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۷۰۵۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۷۰۵۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۴	۱۸۳۸	۱۲	تولید منسوجات
۳۷	۱۴۰۱	۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۷	۱۴۰۱	۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۵۰	۳۹۴	۳	تولید سایر منسوجات
۰	۲۷۷	۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۵۰	۱۱۷	۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۳۹۲	۱۵۹۱	۱۳۶۷۶	۱۴۶۷۵	۴۵۹۰۷	۳۳۱۸۰	۱۰۹۴۲۷	کل صنعت
۱۶	۷۷	۶۸۲	۵۷۰	۲۰۲۰	۳۰۷۵	۶۴۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵	۲۴	۲۰۰	۱۶۱	۵۶۰	۱۲۳۵	۲۱۹۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۵	۸۱	۴۷	۲۲۰	۲۹۳	۶۶۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۵	۷۳	۳۹	۱۳۰	۳۰۱	۵۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱	۴	۴۴	۷۵	۲۰۹	۵۸۳	۹۲۵	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۲	۰	۱	۵۸	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۱۰	۵۴	۳۰	۱۴۸	۹۵	۳۳۷	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۰	۵۴	۳۰	۱۴۸	۹۵	۳۳۷	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۴	۵۲	۳۶	۸۲	۲۲۷	۴۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۳	۲۷	۲۴	۵۱	۹۴	۱۹۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۲۵	۱۲	۳۱	۱۳۳	۲۰۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۱۹	۲۱۴	۲۱۱	۴۸۵	۱۰۶۵	۱۹۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۱۰	۱۸۵	۱۸۶	۴۳۶	۱۰۱۰	۱۸۲۷	تولید قند و شکر
۱	۹	۱۵	۲۰	۱۲	۲۰	۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۰	۱۴	۵	۳۷	۳۵	۹۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰	۱۶۲	۱۳۲	۷۴۵	۴۵۳	۱۵۱۲	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	۱۱	۱۳	۲۳	۲۱	۶۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۰	۱۴۹	۱۱۶	۷۱۲	۳۹۹	۱۳۹۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴	۱۲۰	۱۰۷۵	۱۰۱۵	۲۵۹۶	۲۲۳۰	۷۰۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۲۴	۱۰۱	۹۳	۷۳۵	۷۸۹	۱۷۴۴	تولید منسوجات
۲	۲۲	۷۳	۶۳	۵۹۵	۶۰۹	۱۳۶۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۲	۷۳	۶۳	۵۹۵	۶۰۹	۱۳۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۲	۲۷	۳۰	۱۲۵	۱۶۰	۳۴۴	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۲۳	۳۰	۱۰۲	۱۲۰	۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۴	۰	۲۳	۴۰	۶۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع 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 ...
۷	۴۳	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۷	۴۳	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۲۷	۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۷	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۲۷	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۲۳۱	۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳۱	۱	تولید کفش
۰	۲۳۱	۱	تولید کفش
۱۰	۱۱۳۵	۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۹۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۹۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۹۴۴	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹	۹۴۴	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۲۵۶	۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۷۵۸	۶	انتشار
۰	۱۸۵	۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۳۵۹	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۱۴	۱	سایر انتشارات
۱	۴۹۸	۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع 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
.	.	۱	.	۱۵	۲۰	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	۱	.	۱۵	۲۰	۳۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	تولید کفش
.	.	۱۱	۱۵	۵۶	۱۴۹	۲۳۱	تولید کفش
۲	۲۵	۱۲۹	۸۲	۲۹۳	۵۹۴	۱۱۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۳	۱۸	۳	۲۷	۱۳۹	۱۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۳	۱۸	۳	۲۷	۱۳۹	۱۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۲	۱۱۱	۷۹	۲۶۶	۴۵۵	۹۳۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲	۲۲	۱۱۱	۷۹	۲۶۶	۴۵۵	۹۳۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۳۵	۲۱۵	۱۴۹	۵۶۰	۲۹۴	۱۲۵۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲۳	۱۴۳	۹۱	۳۴۴	۱۵۵	۷۵۷	انتشار
.	۲	۲۰	۱۹	۸۸	۵۶	۱۸۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۱	۳۹	۴۱	۱۷۸	۱۰۰	۳۵۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۲۰	۸۴	۳۱	۷۹	.	۲۱۴	سایر انتشارات
۱	۱۱	۷۲	۵۸	۲۱۶	۱۳۸	۴۹۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۹۸	۵	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶	۱۰۲۶۸	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۶	۷۸۸۹	۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۵۳۵۶	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۴۳۱۴	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۳۸۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۶۶۲	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴	۲۵۳۳	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۹۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴	۲۳۵۶	۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۸۶	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۷	۴۹۲۸	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷	۴۷۹۴	۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷	۴۷۱۷	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۷۷	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۱۳۴	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۳۴	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۴	۷۷۵۹	۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۲۲۶	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۵	۲۲۶	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۰	۷۵۳۲	۸۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۳۲۸۸	۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۸	۱۲۶۸	۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۱	۷۲	۵۸	۲۱۶	۱۳۸	۴۹۷	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳	۲۳۵	۱۵۳۴	۱۶۸۷	۴۰۷۹	۲۷۱۴	۱۰۲۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۸	۲۸۶	۱۵۷۰	۱۴۶۴	۲۰۱۳	۲۳۳۳	۷۸۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۹۹	۱۰۹۲	۱۱۶۶	۱۲۹۱	۱۷۰۵	۵۳۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۷۱	۸۶۶	۷۵۹	۱۱۰۱	۱۵۱۸	۴۳۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۰	۵۹	۱۰	۱۱۵	۱۸۲	۳۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۸	۱۶۷	۳۹۷	۷۵	۵	۶۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۹۶	۱۸۸	۴۷۸	۲۹۸	۷۲۳	۶۲۸	۲۵۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲	۱۰	۲	۲۵	۵۲	۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۶	۱۸۴	۴۶۳	۲۸۸	۶۵۳	۵۵۰	۲۳۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲	۵	۸	۴۵	۲۶	۸۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵۸	۳۹۰	۳۱۸	۲۲۴۹	۱۹۰۲	۴۹۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳	۵۸	۳۸۳	۳۰۹	۲۱۹۵	۱۸۳۹	۴۷۸۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳	۵۸	۳۷۲	۲۸۵	۲۱۵۷	۱۸۳۵	۴۷۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۱۱	۲۴	۳۸	۴	۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	.	۷	۹	۵۴	۶۳	۱۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	.	۷	۹	۵۴	۶۳	۱۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۸۰	۱۰۳۶	۹۱۱	۲۸۰۰	۲۷۳۱	۷۵۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰	۲۹	۱۹	۱۱۹	۴۵	۲۲۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	۱۰	۲۹	۱۹	۱۱۹	۴۵	۲۲۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷	۷۰	۱۰۰۷	۸۹۱	۲۶۸۱	۲۶۸۶	۷۳۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۳	۵۰	۶۰۵	۶۱۱	۱۳۰۱	۷۱۶	۳۲۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۶	۱۲۳	۶۸	۵۲۷	۴۸۵	۱۲۱۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۶	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۷	۴۲۲	۴	تولید آجر
۶۲	۶۸۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۱	۱۸۰۹	۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۵	۵۰۲۱۴	۱۳	تولید فلزات اساسی
۴۶۵	۴۳۳۰۷	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۵	۴۳۳۰۷	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶۵۵۷	۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲۹۱۹	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۵۰۰	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۳۸	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۳۵۰	۱	ریخته‌گری فلزات
۰	۳۵۰	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۰	۱۶۷۰	۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۹۹۹	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۹۹۹	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۰	۶۷۱	۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۰	۱۲۰	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۰	۵۵۱	۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۸۴۶	۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۵	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۲۵	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۳۳۷	۶	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
۴	۳۳۷	۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۳	۱۰	۴۴	۵۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۹	۳	۵۷	۳۱۶	۳۸۵	تولید آجر
۰	۴	۶۷	۷۶	۲۹۲	۱۸۸	۶۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۱۰	۲۰۳	۱۳۰	۴۹۵	۹۳۷	۱۷۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰	۴۵۵	۵۵۷۵	۶۸۳۴	۲۴۴۱۶	۱۲۳۶۹	۴۹۷۴۹	تولید فلزات اساسی
۹۱	۴۰۰	۴۲۷۰	۵۴۰۸	۲۱۳۳۴	۱۱۳۳۹	۴۲۸۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۱	۴۰۰	۴۲۷۰	۵۴۰۸	۲۱۳۳۴	۱۱۳۳۹	۴۲۸۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۵۱	۱۲۴۹	۱۳۴۲	۲۹۵۲	۹۵۴	۶۵۵۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۰	۶۶۰	۸۰۰	۱۲۲۹	۲۰۰	۲۹۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۸	۲۱	۵۷۳	۵۳۶	۱۶۵۹	۷۰۳	۳۵۰۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۰	۱۶	۶	۶۴	۵۱	۱۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۴	۵۶	۸۴	۱۳۰	۷۶	۳۵۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۴	۵۶	۸۴	۱۳۰	۷۶	۳۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۲۷	۲۳۹	۱۷۰	۳۹۷	۶۹۵	۱۵۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۲۰	۲۱۵	۱۵۱	۲۹۳	۳۱۸	۹۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۲۰	۲۱۵	۱۵۱	۲۹۳	۳۱۸	۹۹۹	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	۷	۲۴	۱۹	۱۰۴	۳۷۷	۵۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۴	۹	۳۷	۴۰	۹۰	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۷	۲۰	۱۰	۶۷	۳۳۷	۴۴۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۸۳	۷۰	۱۹۲	۴۹۲	۸۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۵	۱۲	۱	۵	۲۴	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	۱	۵	۱۲	۱	۵	۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۶	۳۶	۱۰۳	۱۶۸	۳۳۳	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	۲۶	۳۶	۱۰۳	۱۶۸	۳۳۳	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

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۸۴	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴۸۴	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۷	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	۲۲۷۶	۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۵۲	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۵۲	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰۵	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	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴۰۵	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴۰۵	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۵۲۴	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۱۱۶۱	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷	۱۱۶۱	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸۸۳	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳	۵۲	۲۲	۸۸	۳۱۹	۴۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳	۵۲	۲۲	۸۸	۳۱۹	۴۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۳۰	۶	۱۶	۱۱	۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۳	۲۰۷	۱۵۸	۷۰۶	۱۱۵۶	۲۲۵۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۲	۵۹	۴۸	۱۶۷	۷۶	۳۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲	۵۹	۴۸	۱۶۷	۷۶	۳۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱	۸	۵	۳۲	۲۳	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱	۸	۵	۳۲	۲۳	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۳	۴۴	۵۵	۱۸۰	۱۲۲	۴۰۵	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۳	۴۴	۵۵	۱۸۰	۱۲۲	۴۰۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۳	۴۴	۵۵	۱۸۰	۱۲۲	۴۰۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷	۶۳	۱۶۸	۲۱۶	۸۱۷	۲۲۷	۱۵۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶	۱۷	۱۱۴	۹۸	۶۸۳	۲۲۷	۱۱۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶	۱۷	۱۱۴	۹۸	۶۸۳	۲۲۷	۱۱۵۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	.	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	.	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۱۳۷	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۲۰	۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۲۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۷۵۷	۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۷۵۷	۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان
۰	۲۵۷	۱	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴	۱۱۴	۱۳۹	۴۹۰	۱۱۵	۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۴۴	۳۵۸	۶۴۹	۱۰۸۳	۹۹۱	۳۱۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۴	۴۳	۱۶	۷۳	۸۳	۲۲۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴	۴۳	۱۶	۷۳	۸۳	۲۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۳	۳۴	۱۱۱	۱۹۲	۴۱۵	۷۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳	۳۴	۱۱۱	۱۹۲	۴۱۵	۷۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان
.	۸	۷۹	۲۱	۵۵	۹۳	۲۵۷	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۵۱۰۴۰۹	۶۳۲۷۵	۵۱۰۴۸	۱۸۶۱۷۱۵۰۹	۱۸۶۱۶۶۲۴۱	کل صنعت
۱۸۴	.	۵۰	۳۹۰۴۲۳۶	۳۹۰۴۴۷۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۲۳۶۹۶۴۸	۲۳۶۹۶۴۸	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۴۲۶۰۷	۴۲۶۰۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۱۰۱۲۸۰۷	۱۰۱۲۸۰۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۱۰۸۵۳۵	۱۱۰۸۵۳۵	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۴۴۴۶۷	۴۴۴۶۷	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	۹۵۴۴	۹۵۴۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۴۸۰۰	۴۸۰۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۱۴۶۸۸۸	۱۴۶۸۸۸	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷۵	.	.	۱۳۶۳۸۸	۱۳۶۵۶۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۵	.	.	۱۳۶۳۸۸	۱۳۶۵۶۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۵۰	۴۸۱۸۲۰	۴۸۱۸۷۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	.	۴۰۸۵۷۱	۴۰۸۵۷۱	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	۵۰	۷۳۲۹۹	۷۳۲۹۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۹	.	.	۹۰۸۶۹۷	۹۰۸۷۰۶	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۷۳۹۲۲۲	۷۳۹۲۲۲	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۶	۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانوائی
.	.	.	۲۶۷۴	۲۶۷۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۵۴۶۱	۵۴۶۱	..... چای سازی
۹	.	.	۱۶۱۳۳۴	۱۶۱۳۴۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۶۸۳	۷۶۸۳	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
.	.	.	۱۰۱۳	۱۰۱۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۶۶۷۱	۶۶۷۱	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
. تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۸۱۲۰۲۷	۸۱۲۰۲۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵	.	.	۲۶۸۶۹۳۱	۲۶۸۶۹۳۱	..... تولید منسوجات
.	.	.	۲۲۸۸۳۰۴	۲۲۸۸۳۰۴	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۳۰۱۸۵۷	۱۳۰۱۸۵۷	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۹۸۶۴۴۷	۹۸۶۴۴۷	..... تکمیل منسوجات
۱۵	.	.	۳۶۸۶۹۷	۳۶۸۷۱۲	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۸۰۰	۸۰۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۴۴۴۰	۴۴۴۰	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۵	.	.	۳۳۸۶۹۲	۳۳۸۷۰۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۴۷۶۵	۲۴۷۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۹۹۱۵	۲۹۹۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۲۹۹۱۵	۲۹۹۱۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
۷۲۰	.	.	۴۵۱۲۳۸	۴۵۱۹۵۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۲۰	.	.	۴۵۱۲۳۸	۴۵۱۹۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۲۰	.	.	۴۵۱۲۳۸	۴۵۱۹۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۳۲۸۰۸	۳۲۸۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۲۸۴۵۸	۲۸۴۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۲۸۴۵۸	۲۸۴۵۸	دباجی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۴۳۵۰	۴۳۵۰	تولید کفش
.	.	.	۴۳۵۰	۴۳۵۰	تولید کفش
.	.	.	۱۷۸۲۷	۱۷۸۲۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۲۰۳۱	۲۰۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۲۰۳۱	۲۰۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۵۷۹۶	۱۵۷۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۱۳۱۴۳	۱۳۱۴۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	۲۴۸۹	۲۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۶۴	۱۶۴	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۴۵	.	۹۲۵۴۵	۹۲۵۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۵	.	۹۲۵۴۵	۹۲۵۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۷۵۶	۳۷۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴۵	.	۸۷۶۴۵	۸۷۶۹۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۱۱۴۴	۱۱۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۵۴۵۳۳۷	۵۴۵۳۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۵۶۴۲۷	۳۵۶۴۲۷	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۳۵۶۴۲۷	۳۵۶۴۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۱۸۸۹۱۱	۱۸۸۹۱۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
.	.	.	۱۳۲۷۹۲	۱۳۲۷۹۲	چاپ
.	.	.	۵۶۱۱۸	۵۶۱۱۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۱۷۰	.	.	۱۶۵۴۹۶۰۵۵	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۱۷۰	.	.	۱۶۵۴۹۶۰۵۵	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۱۷۰	.	.	۱۶۵۴۹۶۰۵۵	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۱۵۲۲۵۹۲	۱۵۲۶۳۳۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۱۳۷۶۲۴۴	۱۳۷۹۹۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۹۷۷۸۵۳	۹۷۷۸۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۰۴۰	۷۰۴	۳۳۶۲۰	۳۷۳۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۳۶۴۷۷۱	۳۶۴۷۷۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۱۴۶۳۴۸	۱۴۶۳۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۳۷۵	۳۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۲۲۶۸۲	۲۲۶۸۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۸۰۲۶۷	۸۰۲۶۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۴۳۰۲۴	۴۳۰۲۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۴۷	.	.	۲۴۱۶۲۲	۲۴۱۶۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۹۰۰۰	۹۰۰۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۹۰۰۰	۹۰۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۷	.	.	۲۳۲۶۲۲	۲۳۲۶۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	.	.	۲۳۲۶۲۲	۲۳۲۶۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۴۰۱	۱۵۹۳	۴۵۵	۳۰۱۵۶۲	۳۸۲۰۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۰۵	.	۲۹۱	۴۵۶۲۴	۴۸۰۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۱۰۵	.	.	۱۳۳۱۴	۱۵۴۱۹	تولید شیشه جام
.	.	۲۹۱	۳۲۳۰۹	۳۲۶۰۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۶۲۹۶	۱۵۹۳	۱۶۴	۲۵۵۹۳۸	۳۳۳۹۹۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۵۸۷	۴۵۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۸۹۰۸۰	۸۹۰۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۷۰۶۳	۷۰۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۷۶۲	۱۵۵۳	.	۲۳۹۹۵	۱۰۰۳۱۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۴۳۴	.	۱۵	۲۰۵۹	۲۵۰۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	۱۴۶	۲۰۰	۳۴۶	تولید آجر
۵۰۰	۴۰	۲	۸۱۴۴	۸۶۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۰	.	.	۱۲۰۸۱۱	۱۲۱۴۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۲۳	.	۷	۱۲۶۵۱۷۳	۱۲۶۸۵۰۳	تولید فلزات اساسی
۷۰	.	۷	۸۶۴۵۱۴	۸۶۴۵۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰	.	۷	۸۶۴۵۱۴	۸۶۴۵۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۶۶	.	.	۳۶۴۶۸۳	۳۶۷۵۴۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۶۶۶	.	.	۱۸۰۴۴	۲۰۷۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰۰	.	.	۲۲۱۷۸۵	۲۲۱۹۸۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۱۲۴۸۵۴	۱۲۴۸۵۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۷	.	.	۳۵۹۷۶	۳۶۳۶۳	ریخته‌گری فلزات
.	.	.	۳۲۶۵۰	۳۲۶۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۸۷	.	.	۳۳۲۶	۳۷۱۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۰۹۵۷	.	۲۲۵	۱۶۱۶۷۰۶	۱۸۸۷۸۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۸۶۳۵	.	۲۲۵	۹۲۱۷۴۹	۱۱۸۰۶۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰۲۵۲۰	.	۲۲۵	۵۹۳۳۲۱	۷۹۶۰۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۱۱۵	.	.	۱۴۵۶۰۳	۲۰۱۷۱۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۱۸۲۸۲۵	۱۸۲۸۲۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۳۲۲	.	.	۶۹۴۹۵۶	۷۰۷۲۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۷۹۵۳۰	۷۹۵۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۰	.	.	۴۱۸۶۶۲	۴۱۸۷۴۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۸۸۲	.	.	۳۰۲۳	۱۲۹۰۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۶۰	.	.	۱۹۳۷۴۱	۱۹۶۱۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۴۲۴	۲۱	۱۹۶۹	۳۷۲۵۶۳	۴۸۱۹۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۸۳۹۴	.	۳۶۰	۱۷۷۸۹۸	۲۱۶۶۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	.	۴۷۴۷۷	۴۷۴۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۷۴	.	۳۰۸	۱۲۲۰۶	۱۳۶۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۱۵۹۲۸	۱۵۹۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۴۶۶	.	.	.	۲۴۶۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۰۶۰۶	.	.	۵۹۷۹	۲۶۵۸۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۱۴۸	.	۵۳	۹۶۳۰۹	۱۱۰۵۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۱۴۵۳	۲۱	۱۶۰۹	۱۳۱۹۷۵	۱۸۵۰۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۴	.	۳۰	۷۷۰۳	۸۰۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵	.	۱۰۱۸	۱۱۵۹۷	۱۲۶۳۰	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۷۲۱	۲۱	۲۶۱	۱۰۱۷۹۰	۱۰۲۷۹۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۵۸	.	.	.	۸۵۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	۳۰۰	.	۳۰۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۴۹۵۴۵	.	.	۱۰۸۸۵	۶۰۴۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷۵۷۷	.	.	۶۲۶۸۹	۸۰۲۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۷۷	.	.	۶۲۶۸۹	۸۰۲۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۵۹۵	.	۴۶۷۳۶	۲۵۳۳۳۰	۳۰۵۶۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۹۵	.	۴۶۷۳۶	۲۵۳۳۳۰	۳۰۵۶۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۹۵	.	۴۶۷۳۶	۲۵۳۳۳۰	۳۰۵۶۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۷۵۷	۵۸۲۷۷	۶۰۵	۲۸۰۰۵۴	۳۷۲۶۹۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۹۷۷	.	۶۰۵	۱۵۴۴۶۸	۱۷۰۰۵۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۹۷۷	.	۶۰۵	۱۵۴۴۶۸	۱۷۰۰۵۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰۶۴	.	.	۲۷۴۶۰	۳۶۵۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰۶۴	.	.	۲۷۴۶۰	۳۶۵۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۹	.	.	۹۰۳۵۲	۹۰۴۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۹	.	.	۹۰۳۵۲	۹۰۴۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۶	.	.	۴۶۴۴	۴۷۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۶	.	.	۴۶۴۴	۴۷۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۵۰۰	۵۸۲۷۷	.	۳۱۳۰	۷۰۹۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۵۰۰	۵۸۲۷۷	.	۳۱۳۰	۷۰۹۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۶۱	۲۹۹	.	۱۵۵۸۰۸	۱۶۶۷۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۴۴۴۱	۴۴۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۴۴۴۱	۴۴۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۶۶۱	.	.	۱۲۳۱۷۷	۱۳۳۸۳۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۶۶۱	.	.	۱۲۳۱۷۷	۱۳۳۸۳۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۹۹	.	۲۸۱۹۰	۲۸۴۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۲۹۹	.	۲۸۱۹۰	۲۸۴۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۳۲۰	.	.	۸۳۵۴۰	۸۶۸۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۳۲۰	.	.	۸۳۵۴۰	۸۶۸۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۳۳	.	.	۴۰۶۶۱	۴۳۶۹۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۸۷	.	.	۴۲۸۷۹	۴۳۱۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۸۷۳	.	.	۴۹۰۱۵۶۷	۴۹۳۸۴۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۵۳۸۹	.	.	۴۷۰۵۳۵۶	۴۷۴۰۷۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۵۳۸۹	.	.	۴۷۰۵۳۵۶	۴۷۴۰۷۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۳۰۰	.	.	۲۲۶۴۳	۲۳۹۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰۰	.	.	۲۲۶۴۳	۲۳۹۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۴	.	.	۱۷۳۵۶۷	۱۷۳۷۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۴	.	.	۱۷۳۵۶۷	۱۷۳۷۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵	.	.	۹۸۸۷۴۴	۹۸۸۸۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۵	.	.	۷۹۰۰	۷۹۷۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۱۶۰۰	۱۶۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۵	.	.	۶۳۰۰	۶۳۷۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۲۴۱۸۹۰	۲۴۱۸۹۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۴۱۸۹۰	۲۴۱۸۹۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۷۲۸۹۶۳	۷۲۸۹۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۷۲۸۹۶۳	۷۲۸۹۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۹۹۹۲	۹۹۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۹۹۹۲	۹۹۹۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۸۸۷	.	۲۹۸	۱۴۴۸۹۱	۱۶۸۰۷۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۱۲۳	.	۲۹۸	۲۰۴۶۳	۴۲۸۸۴	تولید مبلمان
۲۲۱۲۳	.	۲۹۸	۲۰۴۶۳	۴۲۸۸۴	تولید مبلمان
۷۶۵	.	.	۱۲۴۴۲۸	۱۲۵۱۹۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳۹۵۳۹	۳۹۵۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۶۵	.	.	۸۴۸۸۹	۸۵۶۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	باز یافت
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	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 ۱۰ 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	
۶۴۶۲۰۲	۷۹۹۹۹۴۹	۴۰۸۹۴۶۳	۱۵۶۸۵۷۵۱	۲۸۴۲۱۳۶۵	کل صنعت
۱۳۸۰۱۲	۱۰۲۰۹۵۱	۳۵۵۴۴۶	۴۹۵۱۸۸	۲۰۰۹۵۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۹۷۷	۲۲۱۹۱۳	۸۷۱۲۶	۱۸۷۹۲۷	۵۱۸۹۴۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۱۵	۷۴۴۳	۴۷۸۴	۱۵۳	۱۳۹۹۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۶۷۸۷	۷۶۰۵۴	۳۱۷۰۹	۲۵۵۴۱	۱۴۰۰۹۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۸۶۴	۴۲۷۰۷	۲۰۲۰۰	۱۱۰۱۶۷	۱۷۷۹۳۷	کشزار دام و طیور
۳۰۷۸	۲۴۶۶۱	۱۱۵۷۶	۱۸۶۸۵	۵۸۰۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۱۶	۳۱۰۴	۱۵۷۰	۴۰۶۳	۹۰۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۷	۱۹۷۶	۷۹۸	۰	۲۸۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۲۸۰	۶۵۹۶۹	۱۶۴۸۹	۲۹۳۱۹	۱۱۷۰۵۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۹۳۹۱	۱۹۹۸۰۶	۶۱۰۷۲	۱۱۱۱۷۲	۴۱۱۴۴۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۳۹۱	۱۹۹۸۰۶	۶۱۰۷۲	۱۱۱۱۷۲	۴۱۱۴۴۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۸۲۳۱	۱۳۲۴۳۲	۴۱۸۹۷	۸۱۹۹	۲۱۰۷۶۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۳۱۸۲	۹۷۳۹۱	۳۰۹۳۶	۲۹۶۷	۱۵۴۴۷۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶۰	۴۵۰۳	۱۴۰۴	۱۳۰	۶۱۹۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۸۸۹	۳۰۵۳۸	۹۵۵۷	۵۱۰۲	۵۰۰۸۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۵۸۳	۳۲۳۴۷۵	۱۲۷۴۱۴	۱۱۳۳۰۷	۵۹۰۷۸۰	تولید سایر محصولات غذایی
۹۷۲۰	۱۷۱۹۲۹	۴۹۹۳۷	۹۰۹۶۵	۳۲۲۵۵۱	تولید قند و شکر
۱۲۷۶	۲۰۸۳۱	۲۵۲۸۱	۶۵۰	۴۸۰۳۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۲۲	۸۴۹۶	۳۱۳۱	۰	۱۲۲۴۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۸۱	۳۶۵۰	۱۹۲۵	۰	۵۸۵۵	نانوایی
۷۲۳۳	۳۵۳۲۲	۱۸۹۲۶	۴۵۶۶	۶۶۰۴۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۵۷۴	۲۳۲۹۷	۲۱۶۱	۰	۲۷۰۳۲	چای سازی
۵۸۷۸	۵۹۹۵۱	۲۶۰۵۳	۱۷۱۲۶	۱۰۹۰۰۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸۲۹	۱۴۳۳۲۴	۳۷۹۳۷	۷۴۵۸۲	۲۷۷۶۷۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۴	۱۹۳۳	۱۳۵	۱۲۹	۲۲۸۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۳۸۶	۲۲۲۰۸	۵۸۱۷	۴۹۴۹۹	۸۰۹۰۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۷۱۹۵	۱۰۱۰۸۶	۲۸۸۲۳	۲۴۹۵۴	۱۷۲۰۵۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۶۴	۱۸۰۹۸	۳۱۶۳	۰	۲۲۴۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۴۷۳۲	۷۰۳۶۵	۱۵۲۰۰	۰	۹۰۲۹۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۷۳۲	۷۰۳۶۵	۱۵۲۰۰	۰	۹۰۲۹۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۳۲	۷۰۳۶۵	۱۵۲۰۰	۰	۹۰۲۹۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۲۶	۳۰۷۴۱۱	۵۲۹۰۷	۳۶۲۶۱۰	۷۴۵۱۵۴	تولید منسوجات
۱۵۳۹۸	۲۲۷۳۱۱	۳۸۳۱۰	۷۷۴۳۵	۳۵۸۴۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۷۶۸	۲۱۸۶۱۴	۳۴۵۲۸	۷۶۷۴۱	۳۴۴۶۵۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۳۰	۸۶۹۷	۳۷۸۲	۶۹۴	۱۳۸۰۳	تکمیل منسوجات
۶۵۶۰	۷۶۸۱۲	۱۴۰۹۹	۲۸۴۲۲۴	۳۸۱۶۹۴	تولید سایر منسوجات
۱۸۶۴	۷۰۹۱	۳۵۹۶	۲۱۳۲۲	۳۳۸۷۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۸۴	۶۰۱	۵	۰	۷۹۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۶۹	۶۸۵	۳۴۷	۱۲۰۶۲	۱۳۳۶۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
.	۲۵۰	.	.	۲۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۱۲۶	۶۵۹۴۳	۹۵۸۳	۲۵۰۸۴۰	۳۳۰۴۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱۶	۲۲۴۱	۵۶۷	.	۲۹۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷	۳۲۸۹	۴۹۸	۹۵۲	۵۰۰۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۹۶	۲۵۳۲	۳۷۹	۳۳۹	۳۴۴۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۷۱	۷۵۷	۱۱۹	۶۱۳	۱۵۶۱	جوراب بافی
۱۴۰۴	۴۸۵۲	۳۱۰۲	۹۹۲۰	۱۹۲۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۰۴	۴۸۵۲	۳۱۰۲	۹۹۲۰	۱۹۲۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۰۴	۴۸۵۲	۳۱۰۲	۹۹۲۰	۱۹۲۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۸۷۰	۱۵۸۰۳	۴۶۱۴	۳۲۱۰	۲۴۴۹۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۲۴	۷۸۵۶	۱۹۲۰	۳۱۴	۱۰۵۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۸۵	۷۷۶۷	۱۹۱۶	۳۱۴	۱۰۳۸۲	دباجی و تکمیل چرم
۴۰	۸۹	۴	.	۱۳۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۴۶	۷۹۴۷	۲۶۹۴	۲۸۹۵	۱۳۹۸۳	تولید کفش
۴۴۶	۷۹۴۷	۲۶۹۴	۲۸۹۵	۱۳۹۸۳	تولید کفش
۴۷۱۴	۴۷۹۵۸	۷۲۹۵	۶۶۵۳	۶۶۶۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۳	۱۶۱۳	۴۷۷	.	۲۱۲۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳	۱۶۱۳	۴۷۷	.	۲۱۲۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۶۸۱	۴۶۳۴۵	۶۸۱۸	۶۶۵۳	۶۴۴۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۴۱۷	۴۴۵۱۶	۵۸۷۷	۶۵۰۳	۶۱۳۱۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۵۹	۱۴۳۰	۷۰۸	۱۵۰	۲۴۴۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۵۰	۱۸۱	۸۰	.	۳۱۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۵	۲۱۸	۱۵۴	.	۴۲۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۳۰۲	۱۰۷۶۶۹	۲۳۵۶۳	۷۸۰۶	۱۴۷۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۳۰۲	۱۰۷۶۶۹	۲۳۵۶۳	۷۸۰۶	۱۴۷۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۲۸	۳۱۶۱۱	۶۱۰۸	۴۹۴	۴۰۳۴۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۲۹۸	۴۷۰۱۹	۸۹۳۹	۷۳۰۶	۶۷۵۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۸۷۶	۲۹۰۳۹	۸۵۱۶	۶	۳۹۴۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۵۹۱	۶۸۸۱۲	۱۴۴۶۷	۷۹۷۳	۹۷۸۴۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۱۵	۱۷۰۰۹	۳۸۱۹	۶۵۲۴	۲۹۴۶۷	انتشار
۳۳۱	۶۳۲	۷۱۳	۵۴۰۱	۷۰۷۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۵۳۲	۸۱۰۷	۱۶۵۸	۱۱۲۳	۱۱۴۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۲۵۳	۸۲۶۹	۱۴۴۸	.	۱۰۹۷۰	سایر انتشارات
۳۶۹۶	۴۹۶۷۸	۸۸۵۸	۱۴۴۹	۶۳۶۸۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۳۲۷۱	۴۱۵۵۸	۷۰۶۵	۱۴۴۹	۵۳۳۴۳	چاپ
۴۲۵	۸۱۱۹	۱۷۹۴	۰	۱۰۳۳۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۷۷۹	۲۱۲۶	۱۷۸۹	۰	۴۶۹۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۷۹	۲۱۲۶	۱۷۸۹	۰	۴۶۹۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳۴۳۹	۷۴۸۳۷	۱۰۰۵۴۲	۲۱۰۳۴۸۹	۲۳۱۲۳۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰	۱۶۴	۶۴	۰	۲۳۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۱۶۴	۶۴	۰	۲۳۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳۴۲۹	۷۴۶۷۳	۱۰۰۴۷۷	۲۱۰۳۴۸۹	۲۳۱۲۰۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۳۴۲۹	۷۴۶۷۳	۱۰۰۴۷۷	۲۱۰۳۴۸۹	۲۳۱۲۰۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۱۶۴۱	۱۳۷۲۷۰۸	۱۶۰۸۰۱۰	۲۵۳۵۰۲۱	۵۵۷۷۳۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۱۴۶	۱۰۱۵۳۸۹	۱۴۷۹۴۵۴	۲۱۷۰۶۷۷	۴۶۷۷۶۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹۵۵	۱۱۹۵۹۶	۳۸۳۷۸	۵۶۴۴۶۸	۷۲۸۳۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۷۶۹	۱۳۳۶۴۱	۱۴۰۴۹۵۴	۵۷۷۰۸۷	۲۱۱۹۴۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۲۳	۷۶۲۱۵۲	۳۶۱۲۲	۱۰۲۹۱۲۲	۱۸۲۹۸۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۹۰۸	۳۴۸۵۵۶	۱۲۵۸۷۳	۳۲۳۱۷۷	۸۴۵۵۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۲۸	۵۷۲۰	۳۵۳۴	۳۵۴۰	۱۳۷۲۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۶۱۰	۳۹۴۴۷	۱۱۲۰۹	۸۱	۵۵۳۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۸۴۶	۱۱۲۵۷۲	۶۵۳۰۶	۱۵۱۸۵۷	۳۴۷۵۸۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۸۵۴	۱۳۴۴۷۴	۲۸۱۷۷	۱۶۷۵۸۴	۳۵۰۰۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۶۷۱	۵۶۳۴۳	۱۷۶۴۶	۱۱۴	۷۸۷۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۶	۸۷۶۳	۲۶۸۴	۴۱۱۶۷	۵۴۲۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۸۶	۸۷۶۳	۲۶۸۴	۴۱۱۶۷	۵۴۲۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۱۳۳	۳۲۵۶۲۷	۹۰۲۵۷	۱۲۵۷۲۶	۵۷۸۷۴۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸۲۱۰	۱۵۷۸۱۰	۴۶۳۱۲	۷۱۴۹۳	۲۹۳۸۲۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۶۸۸۹	۱۴۴۶۵۷	۴۳۳۷۸	۷۱۲۹۳	۲۷۶۲۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۳۲۱	۱۳۱۵۲	۲۹۳۴	۲۰۰	۱۷۶۰۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۹۲۲	۱۶۷۸۱۸	۴۳۹۴۵	۵۴۲۳۳	۲۸۴۹۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۹۲۲	۱۶۷۸۱۸	۴۳۹۴۵	۵۴۲۳۳	۲۸۴۹۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۳۸۰۱	۱۴۸۹۹۵۱	۳۱۰۶۶۴	۱۰۴۹۱۹۸	۲۹۵۳۶۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۴۵۴	۱۶۵۸۲۴	۲۴۲۱۴	۲۳۴۰۴	۲۲۵۸۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۵۲۴	۹۳۶۳۴	۹۴۷۱	۶۹۲۶	۱۱۸۵۵۶	تولید شیشه جام
۳۹۳۰	۷۲۱۸۹	۱۴۷۴۲	۱۶۴۷۸	۱۰۷۳۴۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۱۳۴۸	۱۳۲۴۱۲۸	۲۸۶۴۵۱	۱۰۲۵۷۹۴	۲۷۲۷۷۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۳۹	۲۹۲۴۷	۱۲۱۶۳	۸۶۹۰	۵۱۸۳۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۱۱	۱۰۶۶۲	۱۲۷۸۴	۱۹۵۱۱	۴۴۲۶۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۰۷۹۶	۶۰۷۱۵۶	۱۱۲۷۷۸	۴۸۰۴۳۶	۱۲۴۱۱۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲۳۲۹	۱۴۰۰۸۵	۲۱۵۹۳	۴۴۶۱۶۳	۶۳۰۱۷۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۵۳۰	۴۲۰۳۱	۹۲۲۴	۷۰۷۷	۵۹۸۶۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۱۹۳	۱۲۰۱۴۷	۵۸۶۴۵	۳۳۱۵۵	۲۱۸۱۴۱	تولید آجر
۱۰۱۱۱	۲۴۱۲۵۰	۳۷۴۶۸	۱۹۴۵۹	۳۰۸۲۸۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۳۳۷	۱۳۳۵۴۹	۲۱۷۹۶	۱۱۳۰۱	۱۷۳۹۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶۳۵۰	۱۱۶۹۶۸۲	۸۷۱۴۵۳	۱۴۱۴۲۹۲	۳۵۳۱۷۷۶	تولید فلزات اساسی
۶۵۵۷۰	۷۱۴۳۷۴	۷۷۱۷۱۸	۹۵۷۲۳۰	۲۵۰۸۸۹۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۵۷۰	۷۱۴۳۷۴	۷۷۱۷۱۸	۹۵۷۲۳۰	۲۵۰۸۸۹۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷۸۴	۳۳۳۴۵۸	۷۸۸۸۵	۴۳۱۷۱	۴۶۱۲۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۶۸	۱۰۵۷۶۰	۸۱۵۶	۳۷۶	۱۱۴۷۶۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۲۱	۱۵۸۷۷۳	۳۸۳۳۶	۵۹۶۵	۲۰۵۴۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۹۵	۶۸۹۲۴	۳۲۳۹۳	۳۶۸۳۰	۱۴۱۰۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۹۹۶	۱۲۱۸۵۰	۲۰۸۴۹	۴۱۳۸۹۲	۵۶۱۵۸۷	ریخته‌گری فلزات
۴۳۶۰	۱۱۳۸۴۱	۲۰۲۸۲	۴۱۲۹۷۶	۵۵۱۴۵۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۳۶	۸۰۰۹	۵۶۸	۹۱۵	۱۰۱۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۳۴۰۴	۲۳۷۴۴۰	۷۹۶۱۶	۵۵۱۵۵۴	۸۹۲۰۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۷۵۵	۱۱۶۴۳۶	۴۴۳۳۹	۵۱۳۱۷۵	۶۸۴۷۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۸۵۴	۷۰۰۷۰	۲۳۶۹۴	۳۸۸۹۱۱	۴۸۹۵۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۸۲	۳۶۵۱۶	۱۴۱۴۹	۱۲۴۲۶۴	۱۷۷۹۱۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۹۱۹	۹۸۵۰	۶۴۹۷	۰	۱۷۲۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۶۴۹	۱۲۱۰۰۴	۳۵۲۷۷	۳۸۳۸۰	۲۰۷۳۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۶۲	۵۵۴۲	۲۸۷۹	۲۶۱۰	۱۱۹۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۰۶۲	۲۵۳۶۷	۶۲۳۲	۸۸۹۵	۴۲۵۵۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۷	۷۲۴۸	۱۸۴۰	۱۰۲۶	۱۰۵۴۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۱۹۸	۸۲۸۴۶	۲۴۳۲۷	۲۵۸۴۸	۱۴۲۲۲۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۹۵۴	۲۰۷۹۷۹	۷۱۶۵۱	۲۸۶۲۸۶	۵۹۵۸۷۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۲۸۸	۱۱۸۴۸۹	۳۵۳۰۷	۱۶۹۰۰۱	۳۴۰۰۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۷۶	۵۸۴۰۶	۶۰۸۲	۹۰۱۸۰	۱۵۵۵۴۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۰۷۸	۱۶۶۹۸	۹۲۲۵	۳۲۸۵۷	۶۶۸۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۶۰	۲۴۲۲	۱۲۴۰	۲۲۱	۴۲۴۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۲۱	۱۳۶۲۳	۲۲۲۹	۱۰۰۷	۱۸۲۸۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۵۱	۸۶۴۱	۶۱۱۷	۳۹۶۰۶	۵۵۵۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۴۰۲	۱۸۶۹۸	۱۰۴۱۴	۵۱۳۰	۳۹۶۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۹۲۸	۴۶۱۵۸	۱۴۹۱۸	۹۵۳۵۹	۱۶۳۳۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۵۸	۶۱۴۳	۲۳۸۷	۱۵۳۸۳	۲۴۹۷۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۱۱	۸۴۳۱	۱۱۶۷	۲۵۷۵۶	۳۶۴۶۴	تولید ماشین ابزار
۶۹	۱۸۲	۱۰	۰	۲۶۱	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۷۰۴	۱۶۳۲۴	۶۱۴۵	۲۸۲۵۴	۵۲۴۲۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۷۳	۵۱۰۸	۳۸۵۱	۹۲۷۰	۱۹۷۰۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۶۸	۴۵۲۸	۷۰۲	۰	۵۵۹۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۱۴۵	۵۴۴۴	۶۵۷	۱۶۶۹۷	۲۳۹۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۷۳۷	۴۳۳۳۲	۲۱۴۲۶	۲۱۹۲۶	۹۲۴۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۷۳۷	۴۳۳۳۲	۲۱۴۲۶	۲۱۹۲۶	۹۲۴۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۸۲	۱۲۵۰۷	۷۷۲۲	۱۲۳۸	۲۶۰۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۸۲	۱۲۵۰۷	۷۷۲۲	۱۲۳۸	۲۶۰۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۸۲	۱۲۵۰۷	۷۷۲۲	۱۲۳۸	۲۶۰۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۸۶۲	۱۹۹۹۱۷	۹۱۳۵۹	۳۲۰۴۹۷	۶۳۶۶۳۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۳۸۵	۷۸۲۵۵	۱۲۰۱۱	۱۲۶۰۵۳	۲۲۱۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۸۵	۷۸۲۵۵	۱۲۰۱۱	۱۲۶۰۵۳	۲۲۱۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶۲۶	۱۹۵۱۲	۱۷۲۹۵	۱۲۵۵۴۰	۱۶۵۹۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۲۶	۱۹۵۱۲	۱۷۲۹۵	۱۲۵۵۴۰	۱۶۵۹۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۴۵	۳۶۱۳۹	۱۹۳۱۸	۴۷۱۲	۶۵۶۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۴۵	۳۶۱۳۹	۱۹۳۱۸	۴۷۱۲	۶۵۶۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۸۴۹	۴۵۰۵۵	۳۲۷۱۲	۴۱۳۸	۸۸۷۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۸۴۹	۴۵۰۵۵	۳۲۷۱۲	۴۱۳۸	۸۸۷۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۶۷	۷۴۵۳	۲۶۸۵	۶۸۸۱	۱۷۹۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۶۷	۷۴۵۳	۲۶۸۵	۶۸۸۱	۱۷۹۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۹۰	۱۳۵۰۵	۷۳۳۸	۵۳۱۷۵	۷۶۶۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۹۰	۱۳۵۰۵	۷۳۳۸	۵۳۱۷۵	۷۶۶۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۳۳	۱۳۰۲۹	۸۸۲۶	۱۴۰۴	۲۶۲۹۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۴۸	۲۲۲۶	۳۸۸	۱۵	۲۸۷۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۸	۲۲۲۶	۳۸۸	۱۵	۲۸۷۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۸۷	۳۰۵۶	۲۴۱۲	۱۰۰	۶۱۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۸۷	۳۰۵۶	۲۴۱۲	۱۰۰	۶۱۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۹۸	۷۷۴۷	۶۰۲۶	۱۲۸۹	۱۷۲۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۹۸	۷۷۴۷	۶۰۲۶	۱۲۸۹	۱۷۲۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۹۷۹	۶۲۷۲۱	۱۹۳۸۹	۴۰۲۷۶	۱۳۲۳۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۷۲۳	۶۲۲۰۸	۱۸۷۳۴	۴۰۱۶۳	۱۳۰۸۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۴۴	۲۴۸۴۹	۷۶۱۹	۵۳۲۶	۴۱۶۳۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۸۵۸	۳۷۲۶۰	۱۱۱۰۰	۳۴۸۳۶	۸۹۰۵۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۲	۱۰۰	۱۴	۰	۱۳۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۷	۳۲۳	۳۳۲	۱۳	۷۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۷	۳۲۳	۳۳۲	۱۳	۷۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۹	۱۹۰	۳۲۳	۱۰۰	۷۸۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۹	۱۹۰	۳۲۳	۱۰۰	۷۸۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷۶۴۲	۱۱۰۹۵۵۰	۳۲۶۸۶۴	۴۹۱۲۲۴۰	۶۳۸۶۲۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۳۳۹	۹۲۰۵۸۰	۲۸۲۹۴۶	۴۷۰۳۳۷۳	۵۹۲۳۲۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۳۳۹	۹۲۰۵۸۰	۲۸۲۹۴۶	۴۷۰۳۳۷۳	۵۹۲۳۲۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۲۰۱	۵۹۴۳	۳۱۶۶	۳۷۵۸	۱۴۰۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۰۱	۵۹۴۳	۳۱۶۶	۳۷۵۸	۱۴۰۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۰۲	۱۸۳۰۲۷	۴۰۷۵۲	۲۰۵۱۰۹	۴۴۸۹۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۰۲	۱۸۳۰۲۷	۴۰۷۵۲	۲۰۵۱۰۹	۴۴۸۹۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۸۳	۳۳۱۲۸	۱۰۷۶۹	۱۴۲۸۳۶۳	۱۴۷۹۹۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۸۵۷	۷۱۴۴	۴۰۳۸	۱۴۲۸۰۴۷	۱۴۴۵۰۸۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۷۸۸	۶۳۱۴	۳۳۵۹	۱۴۲۵۳۸۱	۱۴۴۰۸۴۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۹	۸۲۹	۶۷۸	۲۶۶۷	۴۲۴۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۳۰	۴۱۳۸	۱۲۱۱	۹	۵۷۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۳۰	۴۱۳۸	۱۲۱۱	۹	۵۷۸۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵۰	۱۷۲۵۲	۲۶۳۲	۰	۲۰۰۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۰	۱۷۲۵۲	۲۶۳۲	۰	۲۰۰۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۴۵	۴۵۹۵	۲۸۸۸	۳۰۷	۹۰۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۶۹	۳۳۵۷	۲۴۰۹	۳۰۷	۷۲۴۳	تولید انواع موتورسیکلت
۶۹	۱۱۶۶	۳۶۵	۰	۱۶۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۷	۷۱	۱۱۵	۰	۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۶۸۱	۴۶۲۵۱	۱۵۶۵۱	۲۲۸۰۶	۹۰۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۰۷	۲۹۰۸۶	۸۶۹۲	۵۳۰۴	۴۶۹۸۹	تولید مبلمان
۳۹۰۷	۲۹۰۸۶	۸۶۹۲	۵۳۰۴	۴۶۹۸۹	تولید مبلمان
۱۷۷۴	۱۷۱۶۵	۶۹۵۹	۱۷۵۰۲	۴۳۴۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۴	۱۰۲۳	۶۵۱	۸۸۴	۲۷۲۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶۷	۲۶۳	۳۳۴	۰	۶۶۴	تولید کالاهای ورزشی
۶۵	۴۹۳	۵۰۸	۱۷	۱۰۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۴۷۹	۱۵۳۸۶	۵۴۶۶	۱۶۶۰۱	۳۸۹۳۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۸	۸۰۰	۹۳	۰	۱۰۶۱	باز یافت
۱۵۶	۴۶۸	۴۷	۰	۶۷۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۵۶	۴۶۸	۴۷	۰	۶۷۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۳۳۲	۴۶	۰	۳۹۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۲	۳۳۲	۴۶	۰	۳۹۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

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		
۲۵۳۹۶۶۵۰	۴۱۸۳۲۲۹۵	۲۳۳۰۸۷۶۴۸۶	۲۲۹۸۱۰۵۴۳۱	۲۳۹۷۸۶۵۹۲۶	کل صنعت
۱۱۵۹۶۰۰	۲۰۱۷۳۵۶۲	۲۰۴۴۴۶۲۹۳	۲۲۵۷۷۷۹۴۵۵	۲۳۳۶۰۵۸۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۲۹۱۶	۵۵۵۷۵۴۸	۷۳۲۱۶۹۲۱	۷۹۰۶۷۳۸۴	۸۱۷۶۸۸۹۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۰۷۲	۱۵۲۹۰۹	۲۹۴۲۷۲۱	۳۱۰۹۷۰۲	۳۱۶۸۸۶۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۰۱۹۶	۲۴۹۶۳۴۸	۳۰۰۰۹۰۷۲	۳۲۵۶۵۶۱۶	۳۴۲۳۹۳۵۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۷۵۷۴	۳۷۶۹۰۱	۱۷۷۲۷۲۳۸	۱۸۱۷۱۷۱۴	۱۸۵۸۳۶۳۲	کشتار دام و طیور
۲۲۸۶۷	۲۲۱۶۸۱	۴۹۲۳۷۸۶	۵۱۶۸۳۳۵	۵۳۵۴۸۲۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۸۷۸	۳۹۵۶۳	۲۶۶۲۵۶۹	۲۷۰۹۰۱۰	۲۷۲۷۱۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۶۱	۱۶۴۴	۱۳۲۷۹۲۹	۱۳۳۰۰۳۴	۱۳۳۵۸۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۰۸۶۷	۲۲۶۸۵۰۱	۱۳۶۲۳۶۰۵	۱۶۰۱۲۹۷۴	۱۶۳۵۹۲۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۰۳۴۲۴	۶۰۹۱۰۲۸	۴۲۰۱۳۹۶۱	۴۸۴۰۸۴۱۳	۴۹۶۹۴۳۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۳۴۲۴	۶۰۹۱۰۲۸	۴۲۰۱۳۹۶۱	۴۸۴۰۸۴۱۳	۴۹۶۹۴۳۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۵۹۴۴	۷۷۳۷۱۱	۴۷۹۸۰۶۴۷	۴۸۹۰۰۳۰۲	۴۹۷۴۶۳۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۰۳۹۶	۶۳۵۰۷۰	۳۴۸۹۷۹۷۳	۳۵۶۰۳۴۳۹	۳۶۰۹۶۶۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۲۱۲	۱۶۹۶۱	۹۴۵۴۰۰	۹۶۶۵۷۲	۱۰۴۰۲۷۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۱۳۳۶	۱۲۱۶۸۰	۱۲۱۳۷۲۷۴	۱۲۳۳۰۲۹۱	۱۲۶۰۹۴۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۸۳۰۶	۴۶۴۷۶۱۳	۳۳۷۴۸۵۲۹	۳۸۷۲۴۴۴۹	۴۱۱۲۰۲۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۷۴۷۸	۲۷۶۱۵۱	۱۱۷۷۳۴۶۱	۱۲۱۷۷۰۹۱	۱۳۴۹۵۲۹۱	تولید قند و شکر
۲۲۶۰۳	۴۷۴۶۴۰	۲۲۱۷۴۹۷	۲۷۱۴۷۴۰	۲۸۵۶۱۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۷۵۴	۲۱۲۹۸۵	۱۵۰۶۷۰۱	۱۷۲۵۴۴۰	۱۸۰۴۷۵۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۵۵۱	۳۸۹۰۲	۴۸۰۷۵۸	۵۲۳۲۱۱	۵۵۲۴۸۱	نانوایی
۹۱۵۹۱	۱۱۳۴۹۹۶	۵۳۲۴۲۷۸	۶۵۵۰۸۶۵	۶۸۰۹۹۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱۴۶۲	۱۳۲۱۹۴	۳۴۴۳۶۶۱	۳۵۸۷۳۱۶	۳۶۵۵۱۰۵	چای سازی
۶۵۸۶۸	۲۳۷۷۷۴۵	۹۰۰۲۱۷۳	۱۱۴۴۵۷۸۶	۱۱۹۴۶۵۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۹۰۰۹	۳۱۰۳۶۶۲	۷۴۸۶۲۳۵	۱۰۶۷۸۹۰۷	۱۱۲۷۶۰۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۴۰۹	۸۴۵۶	۲۴۱۶۱۴	۲۵۲۴۷۹	۲۶۹۰۱۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹۵۷۳	۱۰۰۶۰۲۶	۱۴۷۴۱۱۰	۲۴۹۹۷۰۹	۲۶۳۸۰۰۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۰۳۰۴	۱۶۴۹۵۰۶	۴۹۴۲۲۵۴	۶۶۵۲۰۶۴	۷۰۱۲۱۴۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۷۲۳	۴۳۹۶۷۴	۸۲۸۲۵۷	۱۲۷۴۶۵۴	۱۳۵۶۸۳۲	تولید دوغ و آب معدنی
۲۷۷۱	۱۹۹۸۰۹	۲۱۰۴۵۸۷	۲۳۰۷۱۶۶	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۷۷۱	۱۹۹۸۰۹	۲۱۰۴۵۸۷	۲۳۰۷۱۶۶	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷۷۱	۱۹۹۸۰۹	۲۱۰۴۵۸۷	۲۳۰۷۱۶۶	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۲۴۱۳	۶۲۱۰۸۲	۳۸۶۲۷۰۶۷	۳۹۶۱۰۵۶۱	۴۲۰۰۶۱۳۶	تولید منسوجات
۲۵۵۴۲۳	۳۹۹۱۲۰	۲۴۹۴۰۳۸۱	۲۵۵۹۴۹۲۳	۲۷۲۲۳۰۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۰۵۵۵	۳۸۵۶۱۳	۲۴۱۱۵۲۸۵	۲۴۷۵۱۴۵۳	۲۶۲۷۱۹۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۸۶۸	۱۳۵۰۷	۸۲۵۰۹۶	۸۴۳۴۷۰	۹۵۱۰۷۵	تکمیل منسوجات
۱۰۴۳۰۵	۲۱۴۰۰۹	۱۳۳۴۷۷۲۹	۱۳۶۶۶۰۴۳	۱۴۴۱۱۱۰۰	تولید سایر منسوجات
۸۴۱۷	۹۲۳۵۰	۱۴۹۸۶۶۲	۱۵۹۹۴۲۹	۱۶۸۷۷۷۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۸۹۸	۸۷۴	۹۱۱۰۰	۹۲۸۷۲	۹۵۳۹۵	تولید طناب و ریسمان و
۳۲۵۸	۱۹۴۵	۳۲۶۹۴۹	۳۳۲۱۵۱	۳۵۰۱۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۰	۲۰۰	۴۰۶۸۰	۴۰۸۹۰	۴۱۸۲۹	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستیاف
۸۹۴۱۱	۱۱۶۳۲۰	۱۱۱۲۳۰۳۹	۱۱۳۲۸۷۶۹	۱۱۹۴۲۸۷۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۳۱۱	۲۳۲۱	۲۶۷۲۹۹	۲۷۱۹۳۱	۲۹۳۰۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۶۸۴	۷۹۵۳	۳۳۸۹۵۷	۳۴۹۵۹۴	۳۷۲۰۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۰۴۵	۳۹۵۰	۲۷۱۷۶۱	۲۷۷۷۵۶	۲۹۶۵۸۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۳۹	۴۰۰۳	۶۷۱۹۶	۷۱۸۳۸	۷۵۴۲۸	جوراب بافی
۱۴۱۹۵	۳۳۰۶۷	۱۵۸۵۵۵۶	۱۶۳۲۸۱۹	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۱۹۵	۳۳۰۶۷	۱۵۸۵۵۵۶	۱۶۳۲۸۱۹	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۱۹۵	۳۳۰۶۷	۱۵۸۵۵۵۶	۱۶۳۲۸۱۹	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۱۵۰۷	۷۱۱۷۷	۴۳۲۰۷۴۷	۴۴۱۳۴۳۰	۴۴۹۸۱۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۰۰۹	۲۲۱۳۲	۲۶۷۰۹۳۱	۲۷۰۳۰۷۲	۲۷۴۶۲۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۷۳۲	۲۱۲۴۹	۲۶۲۸۶۵۲	۲۶۵۹۶۳۴	۲۷۰۱۰۵۶	دباجی و تکمیل چرم
۲۷۷	۸۸۳	۴۲۲۷۹	۴۳۴۳۹	۴۵۱۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۴۹۸	۴۹۰۴۵	۱۶۴۹۸۱۶	۱۷۱۰۳۵۸	۱۷۵۱۹۱۶	تولید کفش
۱۱۴۹۸	۴۹۰۴۵	۱۶۴۹۸۱۶	۱۷۱۰۳۵۸	۱۷۵۱۹۱۶	تولید کفش
۴۴۵۷۳	۵۹۰۸۶	۷۲۳۶۷۵۶	۷۳۴۰۴۱۶	۷۶۳۹۶۷۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۲۹۶	۲۹۹	۱۴۶۵۸۹	۱۴۹۱۸۵	۱۵۹۴۰۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۲۹۶	۲۹۹	۱۴۶۵۸۹	۱۴۹۱۸۵	۱۵۹۴۰۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۲۲۷۷	۵۸۷۸۷	۷۰۹۰۱۶۷	۷۱۹۱۲۳۱	۷۴۸۰۲۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۹۲۵۵	۵۷۳۵۶	۶۶۴۹۹۵۶	۶۷۴۶۵۶۶	۷۰۲۶۰۶۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۲۰۹	۴۸۸	۳۵۲۲۰۸	۳۵۴۹۰۵	۳۶۱۹۸۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۱۸	۱۸۳	۴۷۴۸۴	۴۷۸۸۵	۴۸۸۸۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۹۵	۷۶۰	۴۰۵۱۹	۴۱۸۷۴	۴۳۳۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۴۸۲۰	۳۲۶۱۱۶	۱۱۶۱۹۲۷۵	۱۲۰۹۰۲۱۱	۱۲۸۷۶۹۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۴۸۲۰	۳۲۶۱۱۶	۱۱۶۱۹۲۷۵	۱۲۰۹۰۲۱۱	۱۲۸۷۶۹۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۴۱۱۵	۳۸۵۶۹	۳۷۶۱۲۳۱	۳۸۹۳۹۱۵	۴۳۹۷۵۹۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۵۲۱۵	۳۱۲۲۷	۳۹۶۳۰۵۶	۴۰۲۹۴۹۸	۴۲۲۱۸۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۴۹۰	۲۵۶۳۱۹	۳۸۹۴۹۸۷	۴۱۶۶۷۹۷	۴۲۵۷۵۰۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۱۹۰۷	۶۶۴۹۸	۳۳۵۴۳۷۰	۳۴۵۲۷۷۵	۳۶۶۸۷۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۲۸۱	۳۷۱۷	۷۳۵۳۸۳	۷۴۵۳۸۱	۸۳۰۳۸۸	انتشار
۹۲۴	۲۷۳۶	۲۹۶۶۶۰	۳۰۰۳۲۰	۳۲۲۰۷۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۷۱۶	۹۵۱	۲۴۹۲۰۳	۲۵۳۸۷۰	۳۰۴۱۱۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۶۴۱	۳۰	۱۸۹۵۲۰	۱۹۱۱۹۱	۲۰۴۱۹۵	سایر انتشارات
۱۶۱۲۱	۵۹۸۲۸	۲۴۵۶۳۵۴	۲۵۳۲۳۰۳	۲۶۵۶۰۰۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۳۱۱۹	۵۲۰۲۲	۲۱۳۴۵۲۶	۲۱۹۹۶۶۶	۲۳۰۶۶۲۲	چاپ
۳۰۰۳	۷۸۰۶	۳۲۱۸۲۷	۳۳۲۶۳۶	۳۴۹۳۸۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۹۵۰۵	۲۹۵۴	۱۶۲۶۳۳	۱۷۵۰۹۲	۱۸۲۳۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۵۰۵	۲۹۵۴	۱۶۲۶۳۳	۱۷۵۰۹۲	۱۸۲۳۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۸۴۴۳۶۲	۱۶۴۹۱۷۸	۹۳۴۵۵۷۸۸۱	۹۴۲۰۵۱۴۲۱	۹۴۹۵۲۲۹۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۸۲	۴۰۰	۲۹۲۲۱	۲۹۸۰۳	۳۳۰۵۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۲	۴۰۰	۲۹۲۲۱	۲۹۸۰۳	۳۳۰۵۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۸۴۴۱۸۰	۱۶۴۸۷۷۷	۹۳۴۵۲۸۶۶۰	۹۴۲۰۲۱۶۱۸	۹۴۹۴۸۹۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۵۸۴۴۱۸۰	۱۶۴۸۷۷۷	۹۳۴۵۲۸۶۶۰	۹۴۲۰۲۱۶۱۸	۹۴۹۴۸۹۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۴۷۲۸۷۴	۸۷۸۳۶۸۶	۳۲۸۸۴۱۷۵۰	۳۴۲۰۹۸۳۱۱	۳۶۷۳۶۷۷۶۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۹۶۳۷۴	۲۳۳۹۱۶۶	۲۷۹۲۱۶۹۵۵	۲۸۵۳۲۵۲۹۴	۳۰۸۵۶۱۵۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۸۰۵۰۹	۳۹۵۵۴۲	۱۱۹۹۴۳۱۸۶	۱۲۱۴۱۹۲۳۷	۱۳۱۴۲۵۴۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۷۶۹۳۶	۲۹۳۱۳۸	۴۶۰۰۸۶۶	۵۲۷۰۹۴۰	۹۳۹۲۰۸۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳۳۸۹۳۰	۱۶۵۰۴۸۵	۱۵۴۶۷۲۹۰۳	۱۵۸۶۶۲۳۱۸	۱۶۷۷۴۳۹۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۶۰۲۷	۶۳۰۰۲۰۶	۴۵۱۸۲۳۹۹	۵۱۹۵۸۶۳۲	۵۳۸۰۱۷۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۱۰۰	۱۳۳۸۶۸	۱۳۴۱۴۵۱	۱۴۸۰۴۱۹	۱۵۰۶۸۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۷۴۸۳	۲۴۲۹۷۴	۷۷۵۵۶۷۸	۸۰۴۶۱۳۶	۸۲۷۹۵۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴۶۶۷۲	۳۱۲۱۲۹۵	۱۵۵۳۰۰۲۲	۱۸۸۹۷۷۸۹	۱۹۶۵۹۰۵۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۳۸۰۰	۲۵۵۶۴۱۱	۱۴۰۸۹۸۳۳	۱۶۷۶۰۰۴۴	۱۷۳۲۳۸۲۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۳۱۷۲	۲۴۵۶۵۷	۶۴۶۵۴۱۵	۶۷۷۴۲۴۴	۷۰۳۲۵۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۰۰۴۷۳	۱۴۴۳۱۵	۴۴۴۲۳۹۷	۴۷۸۷۱۸۵	۵۰۰۴۴۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۰۴۷۳	۱۴۴۳۱۵	۴۴۴۲۳۹۷	۴۷۸۷۱۸۵	۵۰۰۴۴۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۰۲۷۵	۵۹۴۸۴۹	۴۵۴۰۵۶۶۶	۴۶۴۴۰۷۹۱	۴۸۵۴۲۸۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۱۳۳۱	۱۳۷۴۱۶	۱۳۴۱۵۸۸۹	۱۳۶۲۴۶۳۵	۱۴۴۰۴۵۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۷۴۵۴	۱۰۲۹۵۵	۱۱۸۲۴۲۴۵	۱۱۹۸۴۶۵۴	۱۲۶۸۱۸۶۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۳۸۷۷	۳۴۴۶۰	۱۵۹۱۶۴۴	۱۶۳۹۹۸۱	۱۷۲۲۶۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶۸۹۴۵	۴۵۷۴۳۴	۳۱۹۸۹۷۷۸	۳۲۸۱۶۱۵۶	۳۴۱۳۸۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۸۹۴۵	۴۵۷۴۳۴	۳۱۹۸۹۷۷۸	۳۲۸۱۶۱۵۶	۳۴۱۳۸۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۲۷۵۱۶	۵۹۷۵۵۲۷	۴۸۹۲۲۹۸۲	۵۶۹۲۶۰۲۵	۷۶۸۰۳۶۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۸۸۵۸	۵۷۱۴۱۰	۴۴۲۶۹۶۵	۵۲۵۷۲۳۳	۶۳۱۰۴۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۰۶۱	۱۹۸۰۸۰	۲۵۴۸۰۶۵	۲۷۷۸۲۰۶	۳۴۲۵۰۸۶	تولید شیشه جام
۲۲۶۷۹۷	۳۷۳۳۲۹	۱۸۷۸۹۰۱	۲۴۷۹۰۲۸	۲۸۸۵۳۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۷۶۸۶۵۸	۵۴۰۴۱۱۷	۴۴۴۹۶۰۱۷	۵۱۶۶۸۱۷۹۱	۷۰۴۹۳۲۱۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۴۹۸	۱۶۸۸۷۲	۱۲۰۶۰۱۹	۱۴۷۸۳۸۹	۱۷۰۳۲۳۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۰۳۳۱	۸۴۹۹۸	۲۲۷۷۵۸۳	۲۳۹۲۹۱۲	۲۵۵۸۰۹۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۰۸۴۲۴	۲۸۸۹۷۱۸	۵۶۶۷۹۴۱	۹۰۶۶۰۸۳	۱۹۷۰۷۱۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۹۰۸۲	۵۲۳۸۹	۱۲۴۸۳۰۵۹	۱۲۷۳۴۵۳۱	۱۳۷۳۰۷۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۵۳۱۶۲	۳۰۳۰۳	۲۳۴۵۳۳۲	۲۶۲۸۷۹۶	۲۹۵۱۸۸۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۹۴۰۷۸	۲۴۸۶۵	۹۵۲۴۲۱	۱۱۷۱۳۶۴	۴۰۰۴۱۵۲	تولید آجر
۳۲۹۷۵۷	۲۰۲۵۴۷۶	۱۰۵۷۶۰۳۲	۱۲۹۳۱۲۶۴	۱۵۷۵۰۷۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۰۳۲۶	۱۲۷۴۹۵	۸۹۸۷۶۳۱	۹۲۶۵۴۵۲	۱۰۰۸۷۱۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۹۵۷۴۰۰	۵۶۴۴۷۰	۲۷۷۰۱۸۸۵۸	۲۸۴۵۴۰۷۲۸	۳۰۲۶۹۰۴۰	تولید فلزات اساسی
۶۱۸۷۳۶۷	۳۹۷۲۱۵	۱۹۷۵۸۲۸۱۴	۲۰۴۱۶۷۳۹۶	۲۱۸۲۷۳۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۸۷۳۶۷	۳۹۷۲۱۵	۱۹۷۵۸۲۸۱۴	۲۰۴۱۶۷۳۹۶	۲۱۸۲۷۳۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۱۱۳۴	۷۵۴۶۳	۷۲۷۳۵۷۴۸	۷۳۳۶۲۳۴۵	۷۶۳۶۴۸۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۲۲۴۹	۱۹۲۱۵	۴۲۸۹۷۶۰۷	۴۳۲۷۹۰۷۱	۴۳۶۱۲۶۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۸۱۲۵	۴۵۹۹۰	۲۳۷۱۴۹۰۱	۲۳۸۸۹۰۱۶	۲۵۸۸۰۹۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰۷۶۰	۱۰۲۵۹	۶۱۲۳۲۴۰	۶۱۹۴۲۵۸	۶۸۷۱۱۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۸۸۹۹	۹۱۷۹۲	۶۷۰۰۲۹۶	۷۰۱۰۹۸۶	۸۰۱۰۵۹۸	ریخته‌گری فلزات
۲۱۱۶۹۳	۸۹۴۹۶	۵۹۹۲۳۴۴	۶۲۹۳۵۳۲	۷۲۶۴۹۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۲۰۶	۲۲۹۶	۷۰۷۹۵۲	۷۱۷۴۵۴	۷۴۵۶۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۷۲۸۷۲	۳۲۴۶۶۱	۳۴۵۸۹۰۴۵	۳۵۳۸۶۵۷۸	۳۷۱۴۶۱۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۹۰۷۵	۵۷۶۷۶	۱۵۲۸۱۲۶۷	۱۵۵۷۸۰۱۸	۱۶۶۸۵۶۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۶۵۵۱	۲۴۷۲۵	۹۹۶۳۱۶۳	۱۰۱۶۴۴۳۹	۱۰۸۹۴۸۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۲۰۳۸	۳۲۹۵۲	۵۱۵۲۱۴۷	۵۲۲۷۱۳۷	۵۵۸۴۲۱۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۴۸۵	.	۱۶۵۹۵۷	۱۸۶۴۴۲	۲۰۶۶۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۳۷۹۷	۲۶۶۹۸۴	۱۹۳۰۷۷۷۸	۱۹۸۰۸۵۶۰	۲۰۴۶۰۵۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۲۰۷	۲۲۷۳	۲۶۲۲۶۱۵	۲۶۳۰۰۹۵	۲۶۵۷۰۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۵۱۵۴	۱۳۲۱۲	۲۱۴۸۱۷۰	۲۱۹۶۵۳۵	۲۲۹۵۳۶۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۰۱۴۸	۱۹۳۳۶	۱۰۳۹۶۹۹	۱۰۸۹۱۸۲	۱۱۳۱۳۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۶۳۲۸۹	۲۳۲۱۶۴	۱۳۴۹۷۲۹۴	۱۳۸۹۲۷۴۷	۱۴۳۷۶۶۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۷۹۳۱	۵۳۵۰۶۷	۴۱۰۴۳۳۱۱	۴۲۰۷۶۳۰۹	۴۳۴۱۹۴۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۴۲۳۲	۱۲۳۲۱۶	۱۴۹۶۳۹۰۲	۱۵۳۲۱۳۵۰	۱۵۹۴۳۷۳۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۱۲۶	۶۹۹۰	۲۶۴۶۸۶۵	۲۶۹۶۹۸۱	۲۸۹۴۸۹۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۴۴۱۶	۳۳۰۷۵	۳۸۲۴۲۶۵	۳۹۵۱۷۵۷	۴۰۹۷۱۸۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۵۱۶۸	۲۵۱۱	۱۷۴۰۸۱	۱۹۱۷۵۹	۲۰۵۷۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۷۳۲	۷۴۴۹	۷۴۷۶۱۶	۷۶۴۷۹۷	۸۱۴۹۵۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۹۷۶۱	۵۶۵۶	۱۱۸۲۷۲۸	۱۲۱۸۱۴۵	۱۲۹۹۶۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۲۰۲۹	۶۷۵۳۵	۶۳۸۸۳۴۷	۶۴۹۷۹۱۱	۶۶۳۱۲۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۰۴۶۶	۵۶۳۶۵	۱۰۵۳۰۸۰۰	۱۰۷۲۷۶۳۱	۱۱۱۶۳۰۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۱۵۰۵	۳۱۳۰۲	۵۷۵۵۳۳۶	۵۸۴۸۱۴۳	۵۹۲۲۹۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸۰۶۱	۲۵۲۰	۱۱۰۰۲۷۹	۱۱۲۰۸۶۱	۱۲۸۳۷۰۸	تولید ماشین ابزار
۵۳۰	۱۵۰	۲۱۸۶۹	۲۲۵۴۹	۲۴۸۳۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۲۲۴	۲۷۹۲	۱۴۳۵۰۸۲	۱۴۵۳۰۹۸	۱۵۳۳۹۰۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۷۵۲۰	۶۶۸۰	۱۴۶۳۱۳۴	۱۴۹۷۳۳۴	۱۵۴۶۱۶۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۹۳۹	۶۹۳۷	۲۴۲۵۴۱	۲۵۱۴۱۷	۲۷۰۵۷۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱۵۶۸۸	۵۹۸۳	۵۱۲۵۵۸	۵۳۴۲۲۹	۵۸۰۹۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۳۲۳۳	۳۵۵۴۸۶	۱۵۵۴۸۶۰۹	۱۶۰۲۷۳۲۸	۱۶۳۱۲۵۸۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۳۲۳۳	۳۵۵۴۸۶	۱۵۵۴۸۶۰۹	۱۶۰۲۷۳۲۸	۱۶۳۱۲۵۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۲۹	۱۹۵۵۵	۳۸۰۳۶۰۷	۳۸۳۴۲۹۱	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۲۹	۱۹۵۵۵	۳۸۰۳۶۰۷	۳۸۳۴۲۹۱	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۲۹	۱۹۵۵۵	۳۸۰۳۶۰۷	۳۸۳۴۲۹۱	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۳۲۱۶۴	۶۳۸۲۵۳	۴۰۷۶۱۸۷۶	۴۲۴۳۲۲۹۳	۴۳۸۲۸۱۴۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۶۷۲۸۱	۳۳۰۴۵	۷۹۵۲۷۰۶	۸۸۵۳۰۳۲	۹۳۵۴۷۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۶۷۲۸۱	۳۳۰۴۵	۷۹۵۲۷۰۶	۸۸۵۳۰۳۲	۹۳۵۴۷۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۰۱۲	۳۶۳۲۱	۳۲۹۹۶۸۷	۳۳۶۷۰۲۱	۳۵۹۲۶۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۰۱۲	۳۶۳۲۱	۳۲۹۹۶۸۷	۳۳۶۷۰۲۱	۳۵۹۲۶۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲۶۳۵	۱۸۰۹۱۸	۱۵۱۴۰۹۰۲	۱۵۳۸۴۴۵۶	۱۵۶۲۸۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۲۶۳۵	۱۸۰۹۱۸	۱۵۱۴۰۹۰۲	۱۵۳۸۴۴۵۶	۱۵۶۲۸۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۸۶۳	۱۹۲۹۳۶	۳۳۹۵۵۸۹	۳۶۱۴۳۸۸	۳۸۵۹۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۵۸۶۳	۱۹۲۹۳۶	۳۳۹۵۵۸۹	۳۶۱۴۳۸۸	۳۸۵۹۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۳۸۲۸	۱۰۳۱۸۷	۱۸۶۹۸۰۶	۱۹۹۶۸۲۰	۲۰۳۸۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۸۲۸	۱۰۳۱۸۷	۱۸۶۹۸۰۶	۱۹۹۶۸۲۰	۲۰۳۸۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۵۴۳	۹۱۸۴۶	۹۱۰۳۱۸۶	۹۲۱۶۵۷۶	۹۳۵۴۲۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۵۴۳	۹۱۸۴۶	۹۱۰۳۱۸۶	۹۲۱۶۵۷۶	۹۳۵۴۲۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۸۶۲۲	۴۷۲۹۶	۱۴۲۷۶۸۳۵	۱۴۳۹۲۷۵۳	۱۴۴۵۲۹۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۱۳۲۵	۳۵۵۲	۲۹۷۷۷۷	۳۶۲۶۵۴	۳۷۴۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۱۳۲۵	۳۵۵۲	۲۹۷۷۷۷	۳۶۲۶۵۴	۳۷۴۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴۸۰	۳۶۵۹۶	۱۹۱۴۲۸۹	۱۹۵۴۳۶۵	۱۹۷۱۷۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۴۸۰	۳۶۵۹۶	۱۹۱۴۲۸۹	۱۹۵۴۳۶۵	۱۹۷۱۷۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸۱۷	۷۱۴۹	۱۲۰۶۴۷۶۹	۱۲۰۷۵۷۳۴	۱۲۱۰۶۵۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۸۱۷	۷۱۴۹	۱۲۰۶۴۷۶۹	۱۲۰۷۵۷۳۴	۱۲۱۰۶۵۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۹۴۲۲	۲۳۹۵۳۳	۶۲۷۴۱۵۸	۶۵۹۳۱۱۳	۶۸۴۵۱۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۴۸۷۸	۱۹۵۹۴۳	۵۳۷۶۳۹۶	۵۶۴۷۲۱۷	۵۸۸۸۷۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۴۱۱	۱۸۲۰۹۷	۲۶۶۸۱۹۰	۲۸۸۹۶۹۸	۳۰۰۴۰۸۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۵۲۷۷	۱۳۸۱۸	۲۶۹۶۲۸۴	۲۷۴۵۳۷۹	۲۸۷۱۷۶۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۹۰	۲۸	۱۱۹۲۲	۱۲۱۴۰	۱۲۹۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۲۸	۴۱۰۵۱	۸۱۵۳۱۲	۸۵۷۶۹۱	۸۶۰۶۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۲۸	۴۱۰۵۱	۸۱۵۳۱۲	۸۵۷۶۹۱	۸۶۰۶۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۲۱۶	۲۵۳۹	۸۲۴۵۰	۸۸۲۰۵	۹۵۸۰۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۲۱۶	۲۵۳۹	۸۲۴۵۰	۸۸۲۰۵	۹۵۸۰۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۹۰۱۵۸	۷۷۷۰۹۷	۱۶۸۰۲۲۰۶۹	۱۷۰۳۸۹۳۲۴	۱۷۸۷۰۶۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۸۵۵۷۸	۳۲۴۷۱۱	۱۲۸۷۰۳۳۳۸	۱۳۰۰۱۳۶۲۸	۱۳۷۰۴۰۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۸۵۵۷۸	۳۲۴۷۱۱	۱۲۸۷۰۳۳۳۸	۱۳۰۰۱۳۶۲۸	۱۳۷۰۴۰۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۷۲۷۶	۳۰۸۲	۱۳۲۲۹۰۹	۱۳۳۳۲۶۶	۱۳۷۹۹۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲۷۶	۳۰۸۲	۱۳۲۲۹۰۹	۱۳۳۳۲۶۶	۱۳۷۹۹۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۹۷۳۰۴	۴۴۹۳۰۳	۳۷۹۹۵۸۲۲	۳۹۰۴۲۴۲۹	۴۰۲۸۵۸۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۷۳۰۴	۴۴۹۳۰۳	۳۷۹۹۵۸۲۲	۳۹۰۴۲۴۲۹	۴۰۲۸۵۸۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۹۳۷	۴۸۰۳۰	۸۳۶۲۸۳۲	۸۴۵۲۷۹۹	۱۰۱۵۱۰۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۹۴۳	.	۴۸۸۱۸۷۸	۴۹۰۲۸۲۱	۶۴۸۰۴۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۷۹۷۸	.	۴۶۳۶۶۴۲	۴۶۵۴۶۲۰	۶۲۲۴۵۹۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۹۶۵	.	۲۴۵۲۳۷	۲۴۸۲۰۱	۲۵۵۸۴۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۵۳۹	۳۵۱۶۳	۲۳۶۴۸۲	۲۸۰۱۸۵	۳۳۷۳۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۵۳۹	۳۵۱۶۳	۲۳۶۴۸۲	۲۸۰۱۸۵	۳۳۷۳۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	۳۵۵۵۹۳	۳۵۵۶۱۸	۳۸۷۰۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵	.	۳۵۵۵۹۳	۳۵۵۶۱۸	۳۸۷۰۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۴۳۰	۱۲۸۶۷	۲۸۸۸۸۷۹	۲۹۱۴۱۷۶	۲۹۴۶۲۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۸۸۱	۱۲۵۶۶	۲۵۱۲۹۳۴	۲۵۳۴۳۸۱	۲۵۶۱۶۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
۳۳۷۵	۳۰۰	۳۱۱۵۰۳	۳۱۵۱۷۸	۳۱۸۶۶۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۷۵	.	۶۴۴۴۲	۶۴۶۱۷	۶۵۹۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۷۱۴۴	۸۴۴۸۲	۵۶۲۰۰۷۹	۵۷۸۱۷۰۶	۶۰۱۴۹۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۴۹۰۴	۴۳۳۶۰	۳۵۶۷۱۹۳	۳۶۵۵۴۵۸	۳۷۷۸۴۹۰	تولید مبلمان
۴۴۹۰۴	۴۳۳۶۰	۳۵۶۷۱۹۳	۳۶۵۵۴۵۸	۳۷۷۸۴۹۰	تولید مبلمان
۳۲۲۴۱	۴۱۱۲۲	۲۰۵۲۸۸۶	۲۱۲۶۲۴۸	۲۲۳۶۴۱۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۴	۱۸۱	۲۳۸۰۹۷	۲۳۹۵۵۲	۲۴۶۳۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵۸	۱۴۲	۱۱۷۵۷	۱۲۰۵۷	۱۲۰۷۳	تولید آلات موسیقی
۱۴۲۰	۲۵۹۱	۴۳۳۶۵	۴۷۳۷۷	۴۹۲۶۴	تولید کالاهای ورزشی
۷۸۴	۴۷۴۰	۳۷۸۶۳	۴۳۳۸۷	۴۸۴۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸۶۰۵	۳۳۴۶۷	۱۷۲۱۸۰۴	۱۷۸۳۸۷۶	۱۸۸۰۲۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۵۹	۲۱۴	۸۰۸۸۵	۸۲۱۵۹	۹۱۸۶۸	بازیافت
۷۴	.	۱۵۱۲	۱۵۸۶	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۴	.	۱۵۱۲	۱۵۸۶	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۸۵	۲۱۴	۷۹۳۷۳	۸۰۵۷۳	۸۹۲۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۸۵	۲۱۴	۷۹۳۷۳	۸۰۵۷۳	۸۹۲۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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	۳۴۵۸۱۳۰	۶۱۱۳۳۸۰	۳۰۴۷۶۸۰۳	۲۵۰۷۳۹۲۳	۶۲۱۶۸۹۴	۲۸۴۲۱۳۶۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۵۰۵۳۸	۱۷۴۴۶۷۶	۱۹۶۶۷۴۷	۱۵۰۳۶۴۲	۲۵۱۲۱۹	۲۰۰۹۵۹۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۷۱۲۱۲	۱۲۶۹۴۳۳	۴۳۸۹۹۲	۳۶۴۰۶۶	۳۸۸۶۴	۵۱۸۹۴۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۷۲۶	۵۵۸۵	۱۷۲۶۲	۱۴۶۲۴	۳۹۶۸	۱۳۹۹۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۸۰۸۵	۱۱۹۴۹۷۶	۱۹۸۰۳۷	۱۱۴۷۹۹	۷۷۵۳	۱۴۰۰۹۰
کشتار دام و طیور	۲۱۸۹۳	۲۳۶۷۴	۸۵۶۵۰	۹۴۹۹۰	۷۷۷۵	۱۷۷۹۳۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۹۸۰۹	۲۷۰۳۲	۳۳۶۴۷	۵۱۷۲۰	۶۲۸۵	۵۸۰۰۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۷۵	۲۹۶۵	۴۶۳۹	۱۲۸۱	۹۰۵۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۵۱۲	۶۹۷	۱۰۸۱	۵۶۰	۱۵۹	۲۸۱۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۷۱۸۷	۱۷۲۹۳	۱۰۰۳۵۰	۸۲۷۳۵	۱۱۶۴۲	۱۱۷۰۵۶
تولید فراورده‌های لبنی	۷۶۵۸۳	۲۰۸۲۵۹	۲۲۰۳۱۷	۳۲۸۲۲۳	۴۱۰۹۶	۴۱۱۴۴۲
تولید فراورده‌های لبنی	۷۶۵۸۳	۲۰۸۲۵۹	۲۲۰۳۱۷	۳۲۸۲۲۳	۴۱۰۹۶	۴۱۱۴۴۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۵۱۵۳	۱۰۳۲۰۸	۱۵۳۸۱۸	۲۹۶۶۸۵	۴۶۴۵۲	۲۱۰۷۶۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۷۱۰۲	۵۰۲۱۱	۳۸۰۸۹	۲۲۵۶۸۰	۷۶۴۱	۱۵۴۴۷۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۶۵۶۳	۱۱۲۹	۲۹۲۷۸	۲۲۴۷۰	۸۰۶۳	۶۱۹۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۱۴۸۸	۵۱۸۶۸	۸۶۴۵۱	۴۸۵۳۵	۳۰۷۴۸	۵۰۰۸۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۵۸۴۲	۱۴۱۶۴۶	۱۰۴۵۹۶۰	۳۸۸۶۱۱	۱۰۲۹۸۰	۵۹۰۷۸۰
تولید قند و شکر	۱۵۳۳۰	۶۵۹۳۴	۷۳۲۳۷۳	۱۲۶۴۲۶	۵۵۵۸۷	۳۲۲۵۵۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۳۱۳۶	۱۲۵۶۷	۲۹۷۶۵	۳۴۵۷۶	۳۳۳۱	۴۸۰۳۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۲۶۳	۱۸۸۴	۱۹۱۰۵	۴۱۶۳۳	۱۱۷۹	۱۲۲۴۹
نانوایی	۳۲۰۹	۱۲۳۰	۱۲۴۳۸	۵۲۹۵	۱۲۴۴	۵۸۵۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۷۱۳۳	۲۶۹۷۰	۵۹۵۸۷	۵۹۸۱۲	۹۵۰۱	۶۶۰۴۷
چای سازی	۳۶۲۵	۳۴۹۵	۲۰۷۴۴	۱۲۴۳۹	۴۵۴	۲۷۰۳۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۰۱۴۶	۲۹۵۶۷	۱۷۱۹۴۹	۱۰۸۴۳۱	۳۱۶۸۵	۱۰۹۰۰۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۱۷۴۸	۲۲۱۳۰	۱۰۷۶۶۰	۱۲۶۰۵۷	۲۱۸۲۷	۲۷۷۶۷۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۱۰	۳۸۰	۵۱۵۰	۶۹۱۲	۱۲۰۰	۲۲۸۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۴۵۸۳	۱۶۰۶	۱۴۵۹۸	۲۴۴۰۷	۲۱۹۸	۸۰۹۰۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۰۰۳۰	۱۷۲۶۱	۷۴۳۱۷	۶۸۷۰۶	۷۷۱۱	۱۷۲۰۵۸
تولید دوغ و آب معدنی	۶۵۲۵	۲۸۸۳	۱۳۵۹۵	۲۶۰۳۳	۱۰۷۱۸	۲۲۴۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۳۱۱۶۰	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴	۹۰۲۹۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۳۱۱۶۰	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴	۹۰۲۹۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۳۱۱۶۰	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴	۹۰۲۹۷
تولید منسوجات	۷۴۵۶۹	۱۴۶۴۶۲	۴۲۱۸۴۵	۹۶۴۰۶۹	۴۳۴۷۶	۷۴۵۱۵۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۹۳۴۵	۶۶۲۳۹	۳۳۸۸۴۱	۷۸۳۳۸۱	۳۱۸۴۲	۳۵۸۴۵۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۲۷۷	۶۳۹۱۱	۲۸۲۵۲۱	۷۵۳۵۸۰	۲۷۵۵۵	۳۴۴۶۵۰
تکمیل منسوجات	۱۰۶۷	۲۳۲۷	۵۶۳۲۰	۲۹۸۰۱	۴۲۸۷	۱۳۸۰۳
تولید سایر منسوجات	۲۵۱۵۰	۷۹۹۴۵	۷۵۱۰۸	۱۷۲۰۸۹	۱۱۰۷۰	۳۸۱۶۹۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۶۴۴	۷۲۷۴	۱۴۲۶۲	۲۵۵۵۶	۱۷۳۴	۳۳۸۷۴
تولید طناب و ریسمن و	۶۰	۳۰۰	۴۲۸	۸۵۵	۹۰	۷۹۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۹	۸۲۷	۱۵۹۰	۱۹۶۸	۲۱۹	۱۳۳۶۴

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۴۰	۷	۶۳۶	۵	۲۵۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۹۳۹۳	۶۰۳۲۰	۵۵۶۸۷	۱۳۹۴۱۹	۸۷۹۸	۳۳۰۴۹۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۴	۱۱۱۸۴	۳۱۳۴	۳۶۵۴	۲۲۵	۲۹۲۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷۴	۲۷۸	۷۸۹۶	۸۵۹۸	۵۶۴	۵۰۰۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۳	۲۷۸	۷۶۰۰	۶۹۴۸	۵۳۲	۳۴۴۶
جوراب بافی	۵۱	۰	۲۹۶	۱۶۵۱	۳۱	۱۵۶۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۶۴۶	۲۲۱۰	۸۰۲۷	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰	۱۹۲۷۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۶۴۶	۲۲۱۰	۸۰۲۷	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰	۱۹۲۷۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۶۴۶	۲۲۱۰	۸۰۲۷	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰	۱۹۲۷۸
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 ...	۴۲۹۴	۴۳۱۶	۱۷۶۴۸	۲۹۰۳۰	۴۹۲۸	۲۴۴۹۷
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۳۳۰	۳۸۳۳	۱۱۳۵۹	۱۰۹۹۳	۴۱۲۶	۱۰۵۱۴
دباجی و تکمیل چرم	۲۲۲۳	۳۶۴۸	۱۰۷۵۹	۱۰۳۶۵	۴۰۴۵	۱۰۳۸۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۰۸	۱۸۵	۶۰۰	۶۲۸	۸۱	۱۳۳
تولید کفش	۱۹۶۴	۴۸۳	۶۲۸۹	۱۸۰۳۷	۸۰۲	۱۳۹۸۳
تولید کفش	۱۹۶۴	۴۸۳	۶۲۸۹	۱۸۰۳۷	۸۰۲	۱۳۹۸۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۱۲۷۴	۵۰۳۶۳	۶۴۹۴۴	۹۴۶۷۵	۱۳۸۶	۶۶۶۲۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳۴۰	۲۰۷۰	۲۴۹۷	۱۱۱۸	۷۰	۲۱۲۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳۴۰	۲۰۷۰	۲۴۹۷	۱۱۱۸	۷۰	۲۱۲۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۸۹۳۴	۴۸۲۹۳	۶۲۴۴۶	۹۳۵۵۷	۱۳۱۷	۶۴۴۹۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۸۵۵۲	۴۷۷۶۱	۶۰۲۳۰	۹۰۶۹۶	۹۴۳	۶۱۳۱۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲۷۰	۳۶۸	۱۵۹۶	۲۱۳۲	۲۶۷	۲۴۴۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۰	۱۵۳	۲۱۹	۲۹۱	۶	۳۱۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹۱	۱۱	۴۰۱	۴۳۸	۱۰۱	۴۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۷۷۱۴	۲۸۶۵۲	۲۴۱۰۰۳	۲۹۹۳۲۲	۳۲۶۸۸	۱۴۷۳۴۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۷۷۱۴	۲۸۶۵۲	۲۴۱۰۰۳	۲۹۹۳۲۲	۳۲۶۸۸	۱۴۷۳۴۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۵۴۸۱	۱۱۴۱۷	۱۶۵۸۷۷	۲۳۳۸۱۵	۲۶۷۵۰	۴۰۳۴۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۸۱۸۷	۱۴۱۲۵	۵۶۳۳۹	۴۲۴۵۶	۳۶۵۷	۶۷۵۶۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰۴۵	۳۱۰۹	۱۸۷۸۷	۲۳۰۵۱	۲۲۸۲	۳۹۴۳۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۱۴۷۴	۸۳۴۴	۲۹۷۶۸	۴۴۳۱۵	۴۲۰۸	۹۷۸۴۳
انتشار	۲۷۳۳۵	۱۶۲۹	۷۹۵۴	۱۶۶۴۳	۱۹۸۰	۲۹۴۶۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۶۳۰۹	۹۱۷	۱۹۱۰	۵۰۳۶	۵۰۸	۷۰۷۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۱۰۲۶	۲۱	۵۳۸۴	۱۱۲۴۸	۱۱۴۶	۱۱۴۲۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۶۹۰	۶۶۰	۳۵۹	۳۲۵	۱۰۹۷۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۶۶۰	۵۴۶۳	۲۱۶۳۱	۲۷۱۲۶	۲۱۳۸	۶۳۶۸۱

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲۱۱۳	۵۴۶۳	۲۰۸۷۹	۲۳۳۰۶	۱۸۵۲	۵۳۳۴۳
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۵۴۷	۰	۷۵۲	۳۸۲۰	۲۸۶	۱۰۳۳۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۷۸	۱۲۵۲	۱۸۴	۵۴۶	۹۱	۴۶۹۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۷۸	۱۲۵۲	۱۸۴	۵۴۶	۹۱	۴۶۹۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۷۳۶۰۵	۵۷۹۱۹	۳۸۷۳۹۲۲	۱۰۲۳۷۸۵	۱۲۹۹۶۵	۲۳۱۲۳۰۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۷	۶۴	۱۶۶۰	۱۰۳۳	۹۶	۲۳۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۷	۶۴	۱۶۶۰	۱۰۳۳	۹۶	۲۳۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۳۴۴۸	۵۷۸۵۴	۳۸۷۲۲۶۱	۱۰۲۲۷۵۲	۱۲۹۸۷۰	۲۳۱۲۰۶۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۳۴۴۸	۵۷۸۵۴	۳۸۷۲۲۶۱	۱۰۲۲۷۵۲	۱۲۹۸۷۰	۲۳۱۲۰۶۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۲۴۹۷۷	۱۴۳۰۱۵۱	۷۸۶۸۲۹۷	۵۵۵۸۶۴۶	۴۳۱۰۰۰۰	۵۵۷۷۳۸۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۷۴۷۶۸	۱۲۷۴۲۹۰	۷۴۶۹۳۲۰	۵۱۷۴۲۸۰	۴۲۳۸۷۱۷	۴۶۷۷۶۶۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸۵۵۱۹	۲۰۵۹۶۲	۴۵۶۲۰۰۶	۱۸۲۰۳۱۶	۲۵۰۴۰۱۹	۷۲۸۳۹۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۷۲۴۹	۱۵۳۹۱۸	۱۲۴۴۴۱۱	۱۸۸۲۰۰	۳۵۷۹۱۶	۲۱۱۹۴۵۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۳۰۰۱	۹۱۴۴۱۰	۱۶۶۲۹۰۲	۳۱۶۵۷۶۵	۱۳۷۶۷۸۲	۱۸۲۹۸۱۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۳۱۳۶۳	۱۴۰۷۵۰	۳۱۶۰۶۰	۳۴۳۷۳۶	۶۵۷۳۵	۸۴۵۵۱۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۰۵۷	۲۲۵۳	۲۹۹۴	۴۸۱۹	۶۲۶	۱۳۷۲۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۰۷۲	۱۹۸۵۲	۹۳۳۴۰	۳۵۹۶۹	۱۳۷۹۲	۵۵۳۴۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۶۵۸۳	۶۲۵۸۳	۱۰۸۶۳۶	۱۳۱۴۴۱	۳۴۴۴۴	۳۴۷۵۸۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۱۳۱۱	۱۴۷۴۴	۷۸۲۳۵	۷۸۷۰۲	۱۰۶۹۶	۳۵۰۰۹۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۳۴۱	۴۱۳۱۹	۳۲۸۵۵	۹۲۸۰۶	۶۱۷۸	۷۸۷۷۴
تولید الیاف مصنوعی	۱۸۸۴۵	۱۵۱۱۰	۸۲۹۱۷	۴۰۶۲۹	۵۵۴۸	۵۴۲۰۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۸۸۴۵	۱۵۱۱۰	۸۲۹۱۷	۴۰۶۲۹	۵۵۴۸	۵۴۲۰۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۱۷۷۴	۴۳۳۰۲۴	۲۹۳۹۳۱	۶۷۳۰۸۴	۳۱۴۶۶	۵۷۸۷۴۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۱۴۱۸	۷۱۲۸۹	۱۷۶۲۹۷	۱۷۹۵۶۳	۷۴۹۱	۲۹۳۸۲۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۴۳۴۴۷	۶۸۷۸۷	۱۵۳۶۰۶	۱۴۹۸۷۹	۵۲۷۲	۲۷۶۲۱۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۹۷۱	۲۵۰۲	۲۲۶۹۰	۲۹۶۸۴	۲۲۱۹	۱۷۶۰۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۰۳۵۷	۳۶۱۷۳۵	۱۱۷۶۳۴	۴۹۳۵۲۰	۲۳۹۷۵	۲۸۴۹۱۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۰۳۵۷	۳۶۱۷۳۵	۱۱۷۶۳۴	۴۹۳۵۲۰	۲۳۹۷۵	۲۸۴۹۱۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲۹۶۵۲	۱۱۰۰۶۶۱	۱۰۲۴۲۵۲۷	۴۹۵۱۶۳۸	۱۹۹۵۱۲	۲۹۵۳۶۱۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۴۳۰۱۹	۱۰۲۰۱۸	۴۱۴۵۳۲	۲۵۳۹۸۸	۱۳۷۲۵	۲۲۵۸۹۶
تولید شیشه جام	۲۴۹۹۴	۹۱۶۷۴	۲۷۲۹۸۵	۱۲۹۰۸۳	۹۵۸۹	۱۱۸۵۵۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۸۰۲۶	۱۰۳۴۴	۱۴۱۵۴۷	۱۲۴۹۰۵	۴۱۳۶	۱۰۷۳۴۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۸۶۶۳۲	۹۹۸۶۴۳	۹۸۲۷۹۹۵	۴۶۹۷۶۵۰	۱۸۵۷۸۷	۲۷۲۷۷۲۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹۳۴۴	۱۵۵۴۷	۷۸۴۲۵	۴۴۷۸۰	۴۹۱۱	۵۱۸۳۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۱۶۱۳	۱۱۸۷۴	۵۳۲۷۵	۴۲۰۶۷	۲۰۸۴	۴۴۲۶۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۵۲۷۶۰	۲۸۵۳۹۹	۵۷۵۶۱۷۶	۳۱۶۸۵۰۸	۳۷۰۵۴	۱۲۴۱۱۶۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۸۸۵۵	۴۴۸۷۶	۱۴۶۵۸۰	۸۶۹۲۵	۳۸۸۳۷	۶۳۰۱۷۱

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۱۳۵۵	۲۱۳۵۶	۴۰۱۸۳	۱۷۴۷۱۴	۱۵۶۱۴	۵۹۸۶۳
تولید آجر	۲۶۸۰۹	۹۳۶۱۷	۲۱۰۵۵۹۹	۳۷۲۸۶۳	۱۵۷۵۹	۲۱۸۱۴۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۵۳۱۰	۴۳۸۵۵۵	۱۳۱۴۴۱۳	۶۴۹۶۳۶	۵۳۲۸۱	۳۰۸۲۸۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۰۵۸۶	۸۷۴۲۰	۳۳۳۳۴۳	۱۵۸۱۵۷	۱۸۲۴۸	۱۷۳۹۸۳
تولید فلزات اساسی	۶۸۸۵۰۹	۵۵۰۰۹۰	۴۳۰۷۹۸۶	۸۱۲۰۲۷۶	۹۰۹۶۷۴	۳۵۳۱۷۷۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۸۵۰۱۰	۴۱۴۵۴۷	۳۷۳۳۷۰۰	۶۰۱۷۹۷۴	۸۴۶۰۷۹	۲۵۰۸۸۹۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۸۵۰۱۰	۴۱۴۵۴۷	۳۷۳۳۷۰۰	۶۰۱۷۹۷۴	۸۴۶۰۷۹	۲۵۰۸۸۹۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۷۶۶۷۰	۸۴۶۳۳	۴۸۶۰۷۴	۱۸۴۱۶۶۲	۵۲۱۶۲	۴۶۱۲۹۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۷۱۹۷	۷۷۲۰	۷۹۸۴۱	۱۰۸۱۸۸	۵۹۲۲	۱۱۴۷۶۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۸۷۷۴	۳۱۹۹۵	۲۹۶۸۴۰	۱۳۸۸۸۹۷	۲۹۹۷۱	۲۰۵۴۹۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۰۶۹۹	۴۴۹۱۸	۱۰۹۳۹۳	۳۴۴۵۷۶	۱۶۲۷۰	۱۴۱۰۴۳
ریخته‌گری فلزات	۲۶۸۲۹	۵۰۹۱۰	۸۸۲۱۲	۲۶۰۶۴۰	۱۱۴۳۲	۵۶۱۵۸۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۵۵۲۳	۴۸۱۸۲	۷۹۹۵۶	۲۵۵۴۲۱	۱۰۸۶۱	۵۵۱۴۵۹
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۳۰۶	۲۷۲۸	۸۲۵۵	۵۲۱۹	۵۷۱	۱۰۱۲۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۴۵۲۴۳	۱۲۰۸۷۱	۲۴۹۰۳۰	۳۱۰۸۰۱	۴۱۶۴۸	۸۹۲۰۱۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۴۷۲۵	۶۴۸۸۳	۱۴۰۰۹۰	۱۱۹۵۴۶	۲۳۷۰۸	۶۸۴۷۰۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۷۹۷۷	۴۱۰۹۷	۷۲۲۲۴	۷۶۳۵۴	۱۳۲۲۴	۴۸۹۵۲۸
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۳۶۷۴۸	۲۳۷۸۶	۶۶۸۴۲	۴۱۷۲۰	۱۰۰۷۲	۱۷۷۹۱۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	۱۰۲۵	۱۴۷۲	۴۱۲	۱۷۲۶۶
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۰۵۱۸	۵۵۹۸۸	۱۰۸۹۴۰	۱۹۱۲۵۵	۱۷۹۴۰	۲۰۷۳۱۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۴۴۳	۲۰۴۳	۴۱۹۳	۵۵۵۹	۷۵۰	۱۱۹۹۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۶۰۹۱	۳۲۵۰	۱۴۲۶۱	۲۹۴۹۴	۳۱۸۰	۴۲۵۵۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵۳۶	۹۰۲۶	۸۰۷۷	۱۰۰۸۱	۱۹۳۱	۱۰۵۴۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۹۴۴۸	۴۱۶۶۸	۸۲۴۰۹	۱۴۶۱۲۲	۱۲۰۷۹	۱۴۲۲۲۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۸۲۳۷۲	۶۴۸۲۱	۲۴۰۰۵۲	۳۲۴۲۱۷	۳۵۷۷۱	۵۹۵۸۷۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۹۹۰۳	۲۴۷۶۲	۸۲۱۲۲	۱۲۳۶۶۶	۱۱۸۴۷	۳۴۰۰۸۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۱۲۳	۳۳۴	۱۲۰۵۵	۲۷۷۲۹	۱۱۳۲	۱۵۵۵۴۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۰۸۰۹	۴۹۰۷	۲۱۴۷۶	۳۶۷۳۴	۴۶۴۲	۶۶۸۵۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۴۰	۳۰۹۶	۲۳۷۹	۳۷۳۱	۴۵۰	۴۲۴۴
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۴۹۰	۱۶۷۸	۶۷۱۸	۱۹۵۸۳	۱۴۰۶	۱۸۲۸۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۸۵۵	۱۸۶۶	۸۱۵۴	۷۹۷۶	۱۱۱۱	۵۵۵۱۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۸۴۸۷	۱۲۸۸۱	۳۱۳۴۰	۲۷۹۱۴	۳۱۰۵	۳۹۶۴۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۹۰۳۸	۱۹۴۴۰	۹۹۸۲۳	۱۱۶۷۹۴	۱۷۰۰۳	۱۶۳۳۶۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۶۹۱	۳۵۹۱	۱۷۶۷۰	۲۱۹۷۳	۳۹۱۰	۲۴۹۷۱
تولید ماشین ابزار	۲۲۷۳	۲۵۴۸	۴۷۳۲۹	۶۶۳۳۸	۷۸۹۶	۳۶۴۶۴
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۹۰	۲۰۰	۸۵۶	۴۰۷	۶۸	۲۶۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴۰۹	۲۰۱۱	۱۴۴۷۴	۸۴۲۴	۲۰۶۰	۵۲۴۲۷
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۶۷۴۰	۴۲۸۲	۷۸۹۵	۸۷۱۴	۱۵۰۱	۱۹۷۰۲
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۳۷۶	۶۵۴	۶۳۰۳	۴۹۶۱	۲۶۵	۵۵۹۷
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۴۰۵۸	۶۱۵۴	۵۲۹۶	۵۹۷۵	۱۳۰۳	۲۳۹۴۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۳۴۳۱	۲۰۶۱۹	۵۸۱۰۸	۸۳۷۵۷	۶۹۲۱	۹۲۴۲۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۳۴۳۱	۲۰۶۱۹	۵۸۱۰۸	۸۳۷۵۷	۶۹۲۱	۹۲۴۲۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۷۸۶	۱۱۰	۵۰۰۷	۲۲۰۴۸	۱۱۸۵	۲۶۰۵۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۷۸۶	۱۱۰	۵۰۰۷	۲۲۰۴۸	۱۱۸۵	۲۶۰۵۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۷۸۶	۱۱۰	۵۰۰۷	۲۲۰۴۸	۱۱۸۵	۲۶۰۵۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۸۶۸۱۸	۷۵۹۷۲	۱۰۹۲۴۶	۳۲۴۳۶۸	۱۶۲۸۱۷	۶۳۶۶۳۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۱۶۹۵	۱۱۰۳۷	۲۹۵۰۳	۴۷۶۳۴	۱۵۰۱۳۳	۲۲۱۷۰۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۱۶۹۵	۱۱۰۳۷	۲۹۵۰۳	۴۷۶۳۴	۱۵۰۱۳۳	۲۲۱۷۰۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۵۱۹	۹۴۳۲	۱۴۱۴۰	۲۲۵۷۵	۴۰۲۳	۱۶۵۹۷۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۵۱۹	۹۴۳۲	۱۴۱۴۰	۲۲۵۷۵	۴۰۲۳	۱۶۵۹۷۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۷۵۳	۲۰۲۰۳	۳۱۰۰۱	۱۱۲۱۳۴	۴۸۰۱	۶۵۶۱۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۷۵۳	۲۰۲۰۳	۳۱۰۰۱	۱۱۲۱۳۴	۴۸۰۱	۶۵۶۱۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۰۹۹	۲۸۲۴۱	۱۸۱۰۷	۹۰۶۶۹	۱۸۸۰	۸۸۷۵۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۰۹۹	۲۸۲۴۱	۱۸۱۰۷	۹۰۶۶۹	۱۸۸۰	۸۸۷۵۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۱۰۳	۹۹۷	۷۳۳۹	۱۰۱۹۷	۹۰۸	۱۷۹۸۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۱۰۳	۹۹۷	۷۳۳۹	۱۰۱۹۷	۹۰۸	۱۷۹۸۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶۴۸	۶۰۶۱	۹۱۵۶	۴۱۱۵۹	۱۰۷۲	۷۶۶۰۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶۴۸	۶۰۶۱	۹۱۵۶	۴۱۱۵۹	۱۰۷۲	۷۶۶۰۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۰۰۰	۵۶۰۸	۱۰۸۹۳	۱۲۸۹۸	۱۴۹۴	۲۶۲۹۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۱	۴۴۵۳	۱۷۰۶	۲۵۳۳	۴۲۷	۲۸۷۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۱	۴۴۵۳	۱۷۰۶	۲۵۳۳	۴۲۷	۲۸۷۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۵۶۴	۰	۳۴۷۴	۴۵۵۵	۵۹۱	۶۱۵۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۵۶۴	۰	۳۴۷۴	۴۵۵۵	۵۹۱	۶۱۵۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۵۵	۱۱۵۴	۵۷۱۲	۵۸۰۹	۴۷۶	۱۷۲۵۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۵۵	۱۱۵۴	۵۷۱۲	۵۸۰۹	۴۷۶	۱۷۲۵۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۱۷۴۵	۱۶۶۷۲	۲۶۷۹۶	۴۹۵۹۴	۴۹۰۲	۱۳۲۳۶۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۶۷۳۸	۱۶۱۵۹	۲۵۷۴۷	۴۷۳۲۰	۴۷۵۳	۱۳۰۸۲۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۸۲۹۶	۱۳۷۹۱	۱۵۱۲۴	۳۲۱۹۹	۳۳۳۷	۴۱۶۳۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۸۴۴۲	۲۳۶۸	۱۰۱۷۸	۱۴۹۳۹	۱۴۰۸	۸۹۰۵۵
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۴۴۵	۱۸۲	۸	۱۳۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۰۲	۵۱۳	۳۶۵	۸۸۸	۱۰۹	۷۵۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۰۲	۵۱۳	۳۶۵	۸۸۸	۱۰۹	۷۵۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۷۰۵	۰	۶۸۳	۱۳۸۷	۴۰	۷۸۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۷۰۵	۰	۶۸۳	۱۳۸۷	۴۰	۷۸۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۷۱۸۹۳۹	۲۱۷۵۹۳	۳۴۱۳۳۲	۶۲۱۳۳۶	۳۱۳۷۰	۶۳۸۶۲۹۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۷۹۶۴۸	۲۹۳۹۷	۱۶۷۷۰۹	۳۱۴۳۷۰	۱۲۳۸۷	۵۹۲۳۳۳۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۷۹۶۴۸	۲۹۳۹۷	۱۶۷۷۰۹	۳۱۴۳۷۰	۱۲۳۸۷	۵۹۲۳۳۳۹

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ...	۴۲۰۹	۸۲۵۵	۸۲۴۵	۱۱۰۱۳	۹۲۴	۱۴۰۶۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۲۰۹	۸۲۵۵	۸۲۴۵	۱۱۰۱۳	۹۲۴	۱۴۰۶۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۵۰۸۲	۱۷۹۹۴۰	۱۶۵۳۷۸	۲۹۵۹۵۳	۱۸۰۵۸	۴۴۸۹۸۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۵۰۸۲	۱۷۹۹۴۰	۱۶۵۳۷۸	۲۹۵۹۵۳	۱۸۰۵۸	۴۴۸۹۸۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۳۲۸۸	۳۶۱۱۲	۷۴۶۵۷	۵۵۷۴۸	۸۵۱۱	۱۴۷۹۹۴۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۵۶۸۲	۳۲۶۰۹	۴۳۶۰۵	۱۶۹۹۱	۳۶۴۵	۱۴۴۵۰۸۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۵۵۳۶	۳۲۵۲۱	۴۲۴۲۰	۱۵۷۱۴	۲۹۴۰	۱۴۴۰۸۴۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۴۶	۸۸	۱۱۸۶	۱۲۷۷	۷۰۵	۴۲۴۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۶۱۲	۲۲۱۳	۲۱۸۵۷	۱۸۵۵۴	۳۰۹۷	۵۷۸۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۶۱۲	۲۲۱۳	۲۱۸۵۷	۱۸۵۵۴	۳۰۹۷	۵۷۸۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۱۲۱۰	۱۰۱۲۰	۶۹	۲۰۰۳۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۱۲۱۰	۱۰۱۲۰	۶۹	۲۰۰۳۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۹۹۵	۱۲۹۰	۷۹۸۵	۱۰۰۸۳	۱۷۰۱	۹۰۳۵
تولید انواع موتورسیکلت	۱۹۹۵	۱۲۷۰	۶۴۱۷	۸۸۴۳	۱۵۴۲	۷۲۴۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	.	.	۹۴۹	۸۷۴	۶۲	۱۶۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	۲۰	۶۱۹	۳۶۶	۹۷	۱۹۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۸۱۹	۱۳۸۲۷	۴۹۹۴۱	۵۹۳۲۱	۶۸۹۷	۹۰۳۹۰
تولید مبلمان	۷۴۰۴	۶۸۸۰	۲۳۲۹۶	۳۴۵۱۰	۳۹۵۳	۴۶۹۸۹
تولید مبلمان	۷۴۰۴	۶۸۸۰	۲۳۲۹۶	۳۴۵۱۰	۳۹۵۳	۴۶۹۸۹
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۴۱۵	۶۹۴۷	۲۶۶۴۴	۲۴۸۱۱	۲۹۴۳	۴۳۴۰۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱۵۲	۱۹۰	۱۵۸۲	۱۰۴۵	۱۵۲	۲۷۲۳
تولید آلات موسیقی	.	.	۱۱	۵	۱	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	۳۸۶	۷۷۴	۶۴	۶۶۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۰۵۱	۹۲۵	۳۴۴	۱۵۰۲	۱۳۰	۱۰۸۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۲۱۲	۵۸۳۱	۲۴۳۲۲	۲۱۴۸۶	۲۵۹۷	۳۸۹۳۱
بازیافت	۹۳	۴۹۲۷	۲۰۴۶	۱۴۱۸	۱۶۴	۱۰۶۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۶۷۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۶۷۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۱۷۵۴	۱۳۰۴	۱۶۲	۳۹۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۱۷۵۴	۱۳۰۴	۱۶۲	۳۹۰

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۳۲۴۶۰۸۸۵۲۷	۳۰۱۴۸۶۹۹۷	۴۶۰۷۱۴۷	۴۴۳۸۸۶۲	۳۷۱۵۱۰۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۲۳۰۳۵۱۲۸	۳۱۲۷۷۱۷۸۹	۱۱۷۴۶۰۴	۴۹۹۶۷۳	۲۸۶۲۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۹۶۳۲۰۴۳	۱۰۵۳۸۹۵۷۵	۲۷۱۸۸۴	۱۰۸۲۲۸	۳۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۹۱۴۲۱۳	۴۸۰۳۹۵۹	۲۲۷۹۲	۵۰۴۱	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۴۳۰۴۳۰۹	۴۲۳۷۹۸۷۴	۸۰۱۲۶	۲۳۲۹۸	.
کشتار دام و طیور	۲۲۵۰۷۶۹۲	۲۰۸۵۵۹۴۳	۱۲۵۲۷۷	۲۶۷۲۳	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۷۷۲۰۳۸۳	۷۶۳۸۰۴۰	۵۵۸۷	۱۳۴۷۵	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۵۴۸۴۶۵۵	۵۴۶۹۴۸۹	۵۴۸۲	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۷۷۴۱۳۲	۱۷۶۷۲۵۶	۴۲۵	۷۶۸	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۲۹۲۶۶۵۸	۲۲۴۷۵۰۱۳	۳۲۱۹۵	۳۸۹۲۳	۳۰
تولید فراورده‌های لبنی	۶۹۹۵۳۰۲۴	۶۸۴۰۲۱۹۰	۳۳۶۷۹۰	۱۴۷۲۰۷	۳۷۳
تولید فراورده‌های لبنی	۶۹۹۵۳۰۲۴	۶۸۴۰۲۱۹۰	۳۳۶۷۹۰	۱۴۷۲۰۷	۳۷۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۵۸۶۵۷۴۳۶	۵۷۴۹۷۲۰۴	۳۴۱۴۴۴	۴۵۱۳۳	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۱۰۷۹۳۳۲	۴۰۱۷۸۹۰۵	۲۹۲۲۹۶	۲۱۹۵۷	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۴۹۰۴۶۹	۱۴۴۱۱۴۹	۳۸۷۱۸	۷۹۹۴	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۶۰۸۷۶۳۶	۱۵۸۷۷۱۵۰	۱۰۴۳۰	۱۵۱۸۲	.
تولید سایر محصولات غذایی	۶۶۳۹۸۲۹۷	۶۳۶۳۱۳۲۱	۲۰۳۷۳۷	۱۴۴۰۴۲	۲۸۲۲۵
تولید قند و شکر	۲۱۶۵۱۰۰۷	۲۰۴۷۳۶۳۲	۷۳۲۰۱	۲۰۱۳۱	۲۸۰۹۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۷۰۶۶۷۴	۴۴۶۶۷۴۸	۵۸۳۰۹	۱۷۶۰۰	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۵۸۷۲۷۱	۲۵۹۶۰۸۵	۴۰۹۱	۸۲۵۰	.
نانوایی	۸۱۰۷۶۳	۸۰۱۰۵۷	۲۷۵۳	۴۵۰۳	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۲۸۹۷۵۱۱	۱۲۱۹۱۴۱۳	۳۱۲۳۷	۴۸۸۴۹	.
چای سازی	۵۹۵۳۰۵۳	۵۷۴۱۱۹۹	۱۰۱۲	۴۶۱۱	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۷۹۲۰۱۸	۱۷۳۶۱۱۸۸	۳۳۱۳۴	۴۰۰۹۹	۱۲۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۸۳۹۴۳۲۸	۱۷۸۵۱۴۹۹	۲۰۷۴۸	۵۵۰۶۲	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۶۹۰۷۵	۵۶۷۲۷۱	۵۲	۷۴۸	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۱۱۱۴۳۰	۴۰۶۹۴۰۴	۱۶۲۳۸	۱۸۸۹۹	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۱۶۹۴۴۳۲	۱۱۲۱۲۳۴۰	۳۵۹۶	۲۶۸۶۰	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰۱۹۳۹۲	۲۰۰۲۴۸۵	۸۶۲	۸۵۵۴	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۶۳۷۸۶۰۸	۵۲۶۷۰۵۶	۷۳۲	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۳۷۸۶۰۸	۵۲۶۷۰۵۶	۷۳۲	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۳۷۸۶۰۸	۵۲۶۷۰۵۶	۷۳۲	.	.
تولید منسوجات	۶۱۹۵۹۴۳۴	۵۸۱۹۲۱۱۳	۱۶۷۷۸۹	۹۹۳۰۷	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۰۳۰۴۶۲۳	۳۷۳۸۴۹۴۱	۱۱۲۱۲۱	۶۵۶۰۶	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۸۳۹۷۱۱۲	۳۶۵۵۵۹۸۱	۱۱۱۸۹۱	۶۲۹۳۰	.
تکمیل منسوجات	۱۹۰۷۵۱۲	۸۲۸۹۵۹	۲۳۰	۲۶۷۶	.
تولید سایر منسوجات	۲۱۰۵۲۴۱۸	۲۰۲۳۸۸۴۱	۵۵۱۹۴	۳۳۶۰۵	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۷۰۹۴۰۸	۲۵۵۳۵۶۵	۷۰۳۶	۹۰۷۳	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۳۲۴۱۶	۱۳۱۸۶۹	۱۱۳	۸۰	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۹۰۷۳۳	۵۵۹۹۸۰	۱۴۴	۳۴	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۴۶۴۳۴	۴۶۰۵۰	۳۳۴	.	.
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۷۱۴۸۰۱۴	۱۶۵۶۱۴۲۹	۴۵۵۱۷	۲۴۳۸۷	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۴۲۵۴۱۳	۳۸۵۹۴۹	۲۰۴۹	۳۱	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۶۰۲۳۹۳	۵۶۸۳۳۱	۴۷۴	۹۵	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴۶۹۹۵۲	۴۳۵۹۷۲	۴۶۳	۲۳	.
جوراب بافی	۱۳۲۴۴۱	۱۳۲۳۵۹	۱۱	۷۲	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۲۰۷۴۰۷	۲۶۸۹۵۲۵	۳۲۰۴	۱۳۶۹۷	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۲۰۷۴۰۷	۲۶۸۹۵۲۵	۳۲۰۴	۱۳۶۹۷	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۲۰۷۴۰۷	۲۶۸۹۵۲۵	۳۲۰۴	۱۳۶۹۷	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۶۳۸۸۶۰۷	۶۳۲۵۷۲۴	۳۰۰۱	۴۹۲۰	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۶۶۳۱۱۸	۳۶۱۲۸۵۲	۵۴۹	۲۰۸۷	.
دبافی و تکمیل چرم	۳۵۹۸۱۲۱	۳۵۴۸۲۳۹	۵۴۹	۱۹۶۰	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶۴۹۹۷	۶۴۶۱۳	.	۱۲۷	.
تولید کفش	۲۷۲۵۴۸۹	۲۷۱۲۸۷۲	۲۴۵۲	۲۸۳۳	.
تولید کفش	۲۷۲۵۴۸۹	۲۷۱۲۸۷۲	۲۴۵۲	۲۸۳۳	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۶۰۲۷۳۶	۱۰۴۴۱۳۲۱	۳۸۲۱۷	۲۶۷۵۹	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۱۵۹۸۴	۳۹۰۰۸۲	۱۲۰۷۹	۳۰۵۱	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۱۵۹۸۴	۳۹۰۰۸۲	۱۲۰۷۹	۳۰۵۱	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۱۸۶۷۵۲	۱۰۰۵۱۲۳۸	۲۶۱۳۹	۲۳۷۰۸	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۹۵۰۳۷۰۵	۹۳۸۱۳۰۵	۲۲۸۴۸	۲۳۲۵۷	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵۲۹۹۵۵	۵۲۰۰۵۳	۶۰۰	۳۰۱	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷۴۳۸۱	۷۲۰۰۵	۲۱۷۶	۲۳	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۷۸۷۱۰	۷۷۸۷۵	۵۱۴	۱۲۸	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۸۱۸۹۷۱	۱۸۶۶۳۱۰۲	۵۱۱۲۷	۴۷۷۷۴	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۸۱۸۹۷۱	۱۸۶۶۳۱۰۲	۵۱۱۲۷	۴۷۷۷۴	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۰۳۶۷۱۱	۵۹۶۶۴۶۵	۵۸۹۸	۳۱۶۸۷	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۶۳۷۸۳۰۲	۶۲۱۴۵۹۶	۳۵۰۴۷	۱۰۵۹۱	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۶۴۰۳۹۵۸	۶۴۸۲۰۴۱	۱۰۱۸۲	۵۴۹۵	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۰۹۹۴۱۹	۵۴۴۰۲۱۴	۴۲۹۱۱	۳۸۸۶۱	.
انتشار	۱۶۲۳۸۷۰	۱۱۸۶۶۸۹	۳۱۹۵۲	۳۳۸۹۳	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۵۷۶۴۲۰	۵۳۷۵۸۶	۱۷۸۵۰	۶۹۹۹	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸۱۲۸۳۲	۴۱۵۶۲۲	۱۳۸۵۷	۲۶۸۹۴	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲۳۴۶۱۹	۲۳۳۴۸۰	۲۴۵	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۱۲۶۴۴۶	۳۹۰۶۶۸۱	۱۰۹۵۹	۴۳۳۶	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
.	۲۶۵۵	۱۰۹۱۴	۳۴۱۵۳۷۰	۳۵۶۵۷۱۱	چاپ
.	۱۶۸۱	۴۵	۴۹۱۳۱۱	۵۶۰۷۳۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	۶۳۲	.	۳۴۶۸۴۴	۳۴۹۱۰۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۶۳۲	.	۳۴۶۸۴۴	۳۴۹۱۰۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۷۷	۸۹۹۹۷	۱۰۸۹۶۸	۸۵۸۹۴۸۰۶۸	۱۰۲۶۰۴۵۸۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۲۰۴	۳۴۷	۴۸۴۷۰	۴۹۰۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۲۰۴	۳۴۷	۴۸۴۷۰	۴۹۰۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۷۷	۸۹۷۹۳	۱۰۸۶۲۱	۸۵۸۸۹۹۵۹۸	۱۰۲۵۹۹۶۷۳۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۲۷۷	۸۹۷۹۳	۱۰۸۶۲۱	۸۵۸۸۹۹۵۹۸	۱۰۲۵۹۹۶۷۳۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۴۲۶۸۳۱	۶۹۹۳۹۰	۲۳۴۶۵۳	۵۹۲۲۸۶۶۱۸	۶۰۴۹۴۹۸۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۲۶۲۹۴	۴۷۴۸۴۸	۷۶۳۰۵	۴۹۹۲۱۹۶۳۶	۵۱۰۳۳۸۷۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴۱۰۷۹۴	۲۴۰۴۷۴	۳۱۹۸۸	۲۰۰۰۳۰۰۰۹	۲۰۸۶۳۲۸۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۶۹۸۱۰	۵۴۳۲	۵۰۰۷۰۷۸۹	۵۰۴۴۵۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵۵۰۰	۱۶۴۵۶۵	۳۸۸۸۵	۲۴۹۱۱۸۸۳۹	۲۵۱۲۵۹۳۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۷	۲۰۱۳۳۵	۱۳۹۱۵۷	۸۷۳۹۲۱۹۳	۸۸۱۴۶۱۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲۶۲۵	۱۸۷۵	۲۲۷۵۵۷۶	۲۲۹۳۹۹۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۳۷	۵۵۰۳۶	۳۲۵۸	۱۱۱۹۷۲۶۸	۱۱۴۸۹۲۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۹۷۶۴۶	۱۱۶۶۱۶	۳۵۶۴۰۸۹۴	۳۶۱۴۸۲۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۳۸۲۷۶	۱۳۶۹۲	۲۷۱۱۰۷۸۱	۲۷۶۱۲۹۳۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۷۷۵۱	۳۷۱۵	۱۱۱۶۷۶۷۴	۱۱۳۰۱۶۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۳۲۰۷	۱۹۱۹۱	۵۶۷۴۷۸۹	۵۷۶۴۹۴۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۳۲۰۷	۱۹۱۹۱	۵۶۷۴۷۸۹	۵۷۶۴۹۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۳	۱۰۷۳۲۷	۹۹۰۷۵	۷۱۸۴۷۵۷۴	۷۳۱۷۸۸۴۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۵۶۴۴۱	۶۱۲۷۳	۲۲۵۳۴۸۵۵	۲۲۸۷۶۶۵۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۴۶۲۸۲	۴۸۱۴۳	۱۹۲۰۶۴۴۴	۱۹۴۹۵۳۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۰۱۵۹	۱۳۱۳۰	۳۳۲۸۴۱۲	۳۳۸۱۲۸۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۳	۵۰۸۸۶	۳۷۸۰۱	۴۹۳۱۲۷۱۸	۵۰۳۰۲۱۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳	۵۰۸۸۶	۳۷۸۰۱	۴۹۳۱۲۷۱۸	۵۰۳۰۲۱۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۲۴۱۷۴	۱۵۳۸۲۰	۱۵۳۸۴۰۴۳۷	۱۵۷۲۸۰۲۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۵۷۶۴۶	۳۲۰۴۱	۱۱۰۳۶۶۵۲	۱۱۳۱۳۱۹۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۳۹۵۹	۴۸۶۱	۵۴۲۲۴۴۷	۵۵۹۶۴۳۶	تولید شیشه جام
.	۲۳۶۸۷	۲۷۱۷۹	۵۶۱۴۲۰۵	۵۷۱۶۷۵۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۴۶۶۵۲۸	۱۲۱۷۸۰	۱۴۲۸۰۳۷۸۵	۱۴۵۹۶۷۰۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۳۸۹۴۷	۱۴۲۳۰	۳۸۶۹۰۴۱	۴۰۲۵۸۷۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۳۷۶۹	۴۸۰۵	۳۸۹۰۶۶۱	۴۰۲۰۱۶۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۷۰۱۵۸	۱۸۴۷۲	۵۲۶۷۸۶۰۴	۵۳۶۶۶۱۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۶۵۷۸۶	۱۰۹۱۳	۲۳۰۹۰۴۶۷	۲۳۴۵۴۷۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۶۶۲۶۱۵	۵۵۷۷۲۹۳	۱۰۲۰۰	۱۵۵۸۷	.
تولید آجر	۹۸۷۰۵۲۱	۹۶۷۲۷۰۴	۲۴۰۱۴	۲۹۹۳۰	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۹۲۶۰۴۰۴	۲۸۴۶۱۵۵۶	۲۱۴۸۱	۶۸۳۲۲	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۰۰۶۵۹۰	۱۵۵۶۳۴۵۹	۱۷۶۶۵	۶۴۰۲۸	.
تولید فلزات اساسی	۴۶۷۰۷۹۲۰۴	۴۵۷۱۷۲۱۲۶	۸۷۰۳۷۸	۹۲۰۳۱۰	۱۹۵۸۰۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۳۳۶۴۴۷۸	۳۲۷۵۹۹۹۴۹	۶۷۳۲۳۸	۷۸۲۹۸۹	۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۳۳۶۴۴۷۸	۳۲۷۵۹۹۹۴۹	۶۷۳۲۳۸	۷۸۲۹۸۹	۶۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۱۶۱۷۱۰۴	۱۱۷۶۱۸۱۷۴	۱۷۴۹۲۰	۹۹۴۶۴	۱۹۳۴۹۴
تولید محصولات اساسی مسی	۶۷۶۷۶۶۳۳	۶۴۷۴۸۳۶۰	۶۸۶۳۸	۲۵۱۷۴	۱۹۳۴۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۱۹۵۲۴۷۸	۴۱۱۰۳۹۷۱	۸۲۳۳۵	۵۰۳۸۸	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۱۹۸۷۹۹۳	۱۱۷۶۵۸۴۲	۲۳۹۴۷	۲۳۹۰۲	.
ریخته‌گری فلزات	۱۲۰۹۷۶۲۳	۱۱۹۵۴۰۰۴	۲۲۲۲۰	۳۷۸۵۷	۲۲۴۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۹۷۲۴۷۱	۱۰۸۴۳۸۵۶	۲۰۸۲۵	۳۵۹۳۱	۲۲۴۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۱۲۵۱۵۲	۱۱۱۰۱۴۷	۱۳۹۴	۱۹۲۵	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۶۳۲۰۴۸۵۶	۵۹۹۸۵۵۰۴	۳۱۸۲۴۷	۱۹۵۲۶۰	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۹۳۷۳۲۷۶	۲۷۶۱۴۴۴۲	۱۴۶۵۷۱	۹۲۰۷۱	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۶۹۸۶۴۴۴	۱۵۸۴۵۱۵۳	۱۰۲۷۱۵	۴۶۰۷۲	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۳۵۴۰۸۷	۱۰۹۲۸۵۵۹	۳۸۹۸۵	۴۵۹۹۹	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱۰۳۲۷۴۵	۸۴۰۷۳۰	۴۸۷۱	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۳۸۳۱۵۸۰	۳۲۳۷۱۰۶۲	۱۷۱۶۷۶	۱۰۳۱۸۹	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷۵۵۷۲۵	۳۶۰۹۱۶۳	۳۳۶۳	۴۶۱۰	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۴۲۲۲۶۵۶	۳۶۵۳۷۲۲	۳۷۶۵۴	۸۰۵۹	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۸۱۷۶۹۲	۱۷۹۲۰۶۹	۱۰۹۰۴	۳۲۸۴	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۴۰۳۵۵۰۷	۲۳۳۱۶۱۰۸	۱۱۹۷۵۵	۸۷۲۳۷	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۸۲۱۲۱۶۵	۶۳۹۲۴۸۵۶	۳۵۷۰۱۵	۹۷۶۹۵	۶۲۳۶۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۸۰۲۶۷۳۹	۲۴۷۲۳۴۴۹	۲۶۲۶۸۹	۴۲۶۱۶	۱۴۴۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶۷۰۲۹۱۴	۴۲۶۵۷۳۷	۹۶۳۴	۱۴۸۴	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۷۰۸۱۸۸	۶۳۴۸۶۷۴	۱۹۵۰۸۹	۱۱۶۵۷	۱۴۴۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۱۶۸۸۰	۳۹۵۳۶۴	۲۷۹۳	۶۹۰	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۲۰۲۶۵۶	۱۱۵۱۷۶۵	۴۸۲۶	۳۰۰۴	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۰۱۸۹۲۰	۱۹۳۴۶۷۷	۱۱۰۸۹	۸۲۵۲	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۰۹۷۷۱۸۱	۱۰۶۲۷۲۳۲	۳۹۲۵۹	۱۷۵۳۱	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷۴۷۲۰۰۳	۱۶۸۴۳۹۳۱	۴۱۷۵۲	۲۴۷۳۵	۶۰۹۰۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۲۶۴۴۰۵	۸۱۵۹۴۵۴	۷۴۵۴	۳۶۹۵	.
تولید ماشین ابزار	۲۲۴۵۶۲۷	۲۰۹۱۵۷۶	۳۵۶۸	۳۰۸۷	۶۰۹۰۹
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۵۰۵۹۸	۴۸۴۰۱	۱۴۷۰	۶۳۹	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۲۴۴۴۹۹۵	۲۲۴۷۹۶۹	۱۰۴۶۲	۱۸۱۴	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۱۹۸۹۹۳	۲۱۷۵۹۹۲	۱۲۳۲۵	۸۹۷۴	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۴۶۰۶۶۶	۴۵۰۵۷۶	۵۴۰	۱۶۵۰	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
۰	۴۸۷۷	۵۹۳۳	۱۶۶۹۹۶۲	۱۸۰۶۷۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۳۰۳۴۳	۵۲۵۷۳	۲۲۳۵۷۴۷۶	۲۲۷۱۳۴۲۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۷	۳۰۳۴۳	۵۲۵۷۳	۲۲۳۵۷۴۷۶	۲۲۷۱۳۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۷۳۸	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	۶۰۶۶۱۵۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۷۳۸	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	۶۰۶۶۱۵۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۷۳۸	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	۶۰۶۶۱۵۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰	۷۶۳۳۱	۲۴۱۵۳۴	۶۲۸۶۸۴۹۷	۶۴۱۶۵۱۱۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲۳۹۹۲	۸۱۸۸۴	۱۴۵۴۴۵۵۲	۱۵۰۴۷۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۳۹۹۲	۸۱۸۸۴	۱۴۵۴۴۵۵۲	۱۵۰۴۷۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۲۵۱۹	۲۰۵۳۲	۶۲۵۱۷۷۱	۶۴۳۵۸۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲۵۱۹	۲۰۵۳۲	۶۲۵۱۷۷۱	۶۴۳۵۸۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳۴۰۱	۱۳۶۳۷۵	۲۰۴۱۳۳۳۵	۲۰۷۲۰۱۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۳۴۰۱	۱۳۶۳۷۵	۲۰۴۱۳۳۳۵	۲۰۷۲۰۱۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۶۵۴۷	۸۵	۵۳۴۲۴۱۶	۵۵۲۲۷۶۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۶۵۴۷	۸۵	۵۳۴۲۴۱۶	۵۵۲۲۷۶۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰	۴۷۵۵	۱۷۶۹	۳۱۸۲۸۸۲	۳۲۰۸۰۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰	۴۷۵۵	۱۷۶۹	۳۱۸۲۸۸۲	۳۲۰۸۰۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۱۱۸	۸۸۹	۱۳۱۳۳۵۴۰	۱۳۲۳۱۱۷۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۱۱۸	۸۸۹	۱۳۱۳۳۵۴۰	۱۳۲۳۱۱۷۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۴۲۳	۲۲۷۲	۱۷۲۹۶۴۵۰	۱۷۸۰۳۹۸۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۱۹	۶۷۹	۵۹۴۲۰۶	۶۴۴۹۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۱۹	۶۷۹	۵۹۴۲۰۶	۶۴۴۹۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳۸۳۴	۳۵	۲۶۳۷۷۹۶	۲۷۴۴۰۴۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۸۳۴	۳۵	۲۶۳۷۷۹۶	۲۷۴۴۰۴۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴۷۰	۱۵۵۹	۱۴۰۶۲۶۴۸	۱۴۴۱۵۰۱۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴۷۰	۱۵۵۹	۱۴۰۶۲۶۴۸	۱۴۴۱۵۰۱۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۹۸۲۸	۵۷۴۱۸	۱۱۶۹۵۸۸۵	۱۲۰۲۹۶۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۴۴۸۱	۲۱۶۱۳	۱۰۳۰۳۱۹۶	۱۰۵۵۸۲۱۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۱۰۷۰	۱۵۶۹۳	۵۱۴۳۰۴۹	۵۳۰۹۴۳۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۳۴۱۱	۵۸۵۲	۵۱۳۶۲۹۲	۵۲۲۴۸۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۷	۲۳۸۵۵	۲۳۸۵۵	۲۳۹۲۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳۲۴	۳۵۶۰۲	۱۲۲۲۰۹۴	۱۲۹۵۵۷۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۲۴	۳۵۶۰۲	۱۲۲۲۰۹۴	۱۲۹۵۵۷۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۰۲۳	۲۰۲	۱۷۰۵۹۵	۱۷۵۸۲۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۵۰۲۳	۲۰۲	۱۷۰۵۹۵	۱۷۵۸۲۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۸۹۰۲۱۱	۵۳۴۱۲۹	۲۱۴۸۷۸۹۹۶	۲۲۳۴۳۱۴۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۷۱۷۹۷۴	۱۱۶۶۳۳	۱۵۶۹۱۹۱۵۸	۱۶۴۱۸۷۲۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۷۱۷۹۷۴	۱۱۶۶۳۳	۱۵۶۹۱۹۱۵۸	۱۶۴۱۸۷۲۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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 ...	۲۰۸۹۲۴۲	۲۰۳۹۲۴۷	۸۴۰۳	۵۱۵۴	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۰۸۹۲۴۲	۲۰۳۹۲۴۷	۸۴۰۳	۵۱۵۴	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۱۵۴۹۰۴	۵۵۹۲۰۵۹۱	۴۰۹۰۹۳	۱۶۷۰۸۲	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۱۵۴۹۰۴	۵۵۹۲۰۵۹۱	۴۰۹۰۹۳	۱۶۷۰۸۲	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۸۱۷۵۳۰۲	۱۴۶۸۵۳۳۵	۳۲۶۰۳	۵۰۲۱۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۹۴۰۹۰۸۴	۹۱۵۸۷۷۲	۳۲۵	۴۱۲۵۶	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۰۰۰۲۰۷	۸۷۷۶۲۰۷	۲۴۰	۴۰۴۵۳	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۴۰۸۸۷۷	۳۸۲۵۶۵	۸۵	۸۰۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۴۹۶۴۸	۸۰۰۰۳۸	۹۷۳۷	۶۴۵۷	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۴۹۶۴۸	۸۰۰۰۳۸	۹۷۳۷	۶۴۵۷	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۵۶۰۵۸۴	۸۲۱۵۹۷	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۵۶۰۵۸۴	۸۲۱۵۹۷	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۹۵۵۹۸۷	۳۹۰۴۹۲۷	۲۲۵۴۰	۲۴۹۶	.
تولید انواع موتورسیکلت	۳۴۷۴۲۳۵	۳۴۲۹۱۹۵	۱۴۰۱۱	۲۴۹۶	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۸۱۲۷۲	۳۷۷۲۴۹	۷۹۸۴	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۴۸۰	۹۸۴۸۴	۵۴۵	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۱۳۴۸۹۲	۹۸۲۹۴۴۱	۱۱۳۹۳۰	۱۶۸۳۹	.
تولید مبلمان	۶۲۴۹۴۳۸	۶۱۵۶۲۱۳	۱۰۵۰۴۹	۱۰۰۳۴	.
تولید مبلمان	۶۲۴۹۴۳۸	۶۱۵۶۲۱۳	۱۰۵۰۴۹	۱۰۰۳۴	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۸۵۴۵۴	۳۶۷۳۲۲۹	۸۸۸۱	۶۸۰۵	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۰۱۵۱۰	۲۶۰۲۶۳	۱۷۰	۱۴۷۴	.
تولید آلات موسیقی	۱۴۵۶۴	۱۴۴۴۹	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۹۷۰۴۰	۹۶۴۸۷	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۹۸۲۰۹	۸۳۸۴۹	.	۱۴۱۹	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۳۷۴۱۳۰	۳۲۱۸۱۸۱	۸۷۱۱	۳۹۱۳	.
بازیافت	۱۴۰۷۷۰	۱۳۴۶۷۱	۱۲۷۴	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۵۱۳۵	۱۰۴۵۵	۳۱۲	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۵۱۳۵	۱۰۴۵۵	۳۱۲	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۲۵۶۳۵	۱۲۴۲۱۶	۹۶۲	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۲۵۶۳۵	۱۲۴۲۱۶	۹۶۲	۱۳۹	.



(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۷۵۶۰۸۰۴	۱۸۶۸۶۶۲۴۱	۶۶۲۵۴۲۱	۱۷۲۷۹۷۲۰	۱۳۰۲۳۰	کل صنعت
۲۵۸۲۲۰۲	۳۹۰۴۴۷۰	۷۴۶۲۳۶	۱۳۲۲۴۴۸	۵۰۷۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۰۵۰۲۱	۲۳۶۹۶۴۸	۱۸۵۷۰۲	۷۰۱۹۵۳	۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۳۵۷۱	۴۲۶۰۷	۶۸۴۱	-۵۹۹	۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۱۸۳۶۷	۱۰۱۲۸۰۷	۹۸۰۵۰	۲۹۱۷۸۶	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۴۲۲۲	۱۱۰۸۵۳۵	۳۳۰۱۷	۲۹۳۹۷۵	۰	کشتار دام و طیور
۶۱۳۹	۴۴۴۶۷	۱۱۷۵۷	۹۱۸	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۹۵۴۴	۱۴۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۶	۴۸۰۰	۸۶۷	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۲۷۰۷	۱۴۶۸۸۸	۳۵۰۲۹	۱۱۵۸۷۲	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۳۶۰۶۰	۱۳۶۵۶۳	۲۵۲۲۱۱	۲۴۱۰۶۵	۵۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۳۶۰۶۰	۱۳۶۵۶۳	۲۵۲۲۱۱	۲۴۱۰۶۵	۵۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷۹۹۴	۴۸۱۸۷۰	۱۳۹۳۹۱	۳۱۱۸۷	۳۲۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۶۳۳۵	۴۰۸۵۷۱	۷۱۸۵۷	۲۶۱۹۸	۳۲۱۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۲۵۱	۰	۱۳۵۷	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰۴۰۸	۷۳۲۹۹	۶۶۱۷۸	۴۹۸۸	۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳۰۵۴۷۴	۹۰۸۷۰۶	۱۴۰۲۳۹	۳۵۲۵۳	۱۳۰۰	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۱۷۹۷	۷۳۹۲۲۲	۳۷۶۵۲	-۱۳۱۴۱	۴۱۳	تولید قند و شکر
۱۴۲۵۸۸	۶	۱۷۴۹۱	۳۹۳۲	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷	۰	۲۵۴۲	-۲۳۷۱۳	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۹۸۶	۰	۱۴۲۷	۳۷	۰	نانوایی
۵۷۷۲۶۲	۲۶۷۴	۳۴۶۹۸	۱۱۳۷۹	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۹۶۲۹۳	۵۴۶۱	۴۴۷۸	۰	۰	چای سازی
۹۶۵۳۲	۱۶۱۳۴۳	۴۱۹۵۱	۵۶۷۵۹	۸۸۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۶۵۴	۷۶۸۳	۲۸۶۹۳	۳۱۲۹۹۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۳۵۲	۶۵۱	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴۱۷۵	۱۰۱۳	۱۴۵۶	۲۴۵	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱۳۴۷۸	۶۶۷۱	۲۳۳۱۹	۳۰۸۱۶۸	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۳۵۶۵	۳۹۲۶	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۲۹۵۶۰۴	۸۱۲۰۲۷	۰	۳۱۸۹	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۹۵۶۰۴	۸۱۲۰۲۷	۰	۳۱۸۹	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۵۶۰۴	۸۱۲۰۲۷	۰	۳۱۸۹	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۹۵۴۸	۲۶۸۶۹۳۱	۱۸۴۴۱۵	۳۹۹۳۲۶	۴	تولید منسوجات
۷۳۵۷۸	۲۲۸۸۳۰۴	۸۴۱۲۹	۲۹۵۹۴۴	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۶۱۵	۱۳۰۱۸۵۷	۸۱۱۶۴	۲۶۳۶۷۳	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۳۹۶۴	۹۸۶۴۴۷	۲۹۶۴	۳۲۲۷۱	۰	تکمیل منسوجات
۱۵۲۷۴۲	۳۶۸۷۱۲	۹۹۸۷۸	۱۰۳۴۴۰	۴	تولید سایر منسوجات
۱۱۱۹۳۶	۸۰۰	۹۲۲۳	۱۷۷۶۹	۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۳۸	۰	۳۷۵	-۱۶۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۶۰۸۹	۴۴۴۰	۱۰۲۹	۹۰۱۷	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
.	.	۵۰	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۴۴۴۹	۳۳۸۷۰۶	۷۴۹۲۱	۷۸۶۰۵	.	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۳۰	۲۴۷۶۵	۱۴۲۸۱	-۱۷۹۲	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۲۲۷	۲۹۹۱۵	۴۰۸	-۵۸	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۲۲۷	۲۹۹۱۵	۴۰۸	-۵۸	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۴۵۳۷	۴۵۱۹۵۸	۲۳۰۳	۱۲۱۸۳	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۴۵۳۷	۴۵۱۹۵۸	۲۳۰۳	۱۲۱۸۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۴۵۳۷	۴۵۱۹۵۸	۲۳۰۳	۱۲۱۸۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۰۰	۳۲۸۰۸	۸۷۳۶	۱۲۹۱۸	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۲۸۴۵۸	۸۴۰۶	۱۰۷۶۶	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۲۸۴۵۸	۸۱۴۹	۱۰۷۶۶	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۲۵۸	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۰۰	۴۳۵۰	۳۳۰	۲۱۵۲	.	تولید کفش
۵۰۰	۴۳۵۰	۳۳۰	۲۱۵۲	.	تولید کفش
۱۵۴۰۴	۱۷۸۲۷	۶۳۷۶۴	-۵۵۵	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۵۳۵	۲۰۳۱	۲۶۶۰	۵۴۶	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۵۳۵	۲۰۳۱	۲۶۶۰	۵۴۶	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۸۶۸	۱۵۷۹۶	۶۱۱۰۴	-۱۱۰۲	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۰۲۲	۱۳۱۴۳	۶۰۴۳۳	-۱۳۰۳	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۸۳۲	۲۴۸۹	۴۸۰	۲۰۱	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۱۷۷	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۵	۱۶۴	۱۴	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
-۱۰۱۸۲۶	۹۲۵۹۰	۳۵۰۶۶	۳۱۱۳۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
-۱۰۱۸۲۶	۹۲۵۹۰	۳۵۰۶۶	۳۱۱۳۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵۷۵	۳۷۵۶	۱۱۰۴۰	۱۲۲۹۱	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۰۰	۸۷۶۹۱	۱۸۹۶۸	۹۶۱۰	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
-۱۰۹۲۰۱	۱۱۴۴	۵۰۵۸	۹۲۳۹	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۱۴۹	۵۴۵۳۳۷	۸۰۶۶	۴۸۸۱	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳۵۶۴۲۷	۲۲۶۴	۱۲۶۴۵	.	انتشار
.	.	۱۳۳۹	۱۲۶۴۵	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۳۵۶۴۲۷	۳۲	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۸۹۳	.	.	سایر انتشارات
۱۹۱۴۹	۱۸۸۹۱۱	۴۱۷۵	-۷۷۶۵	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۵۴۲۰	۱۳۲۷۹۲	۴۱۷۵	-۵۶۱۵	.	چاپ
۱۳۷۳۰	۵۶۱۱۸	.	-۲۱۵۰	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۱۶۲۸	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۶۲۸	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۴۳۷	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	۶۲۰۵۷	۱۳۱۶۸۰۵	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	۷۵	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۷۵	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۴۳۷	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	۶۱۹۸۲	۱۳۱۶۸۰۵	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۴۳۷	۱۶۵۵۰۲۲۲۵	۶۱۹۸۲	۱۳۱۶۸۰۵	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۶۴۶۲۷	۱۵۲۶۳۳۵	۱۶۴۸۸۵۴	۴۳۶۲۵۰۳	۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۰۹۸۸	۱۳۷۹۹۸۷	۱۴۴۶۰۵۶	۴۱۶۴۶۶۴	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۳۹۹	۹۷۷۸۵۳	۲۳۴۴۸۴	۳۶۳۱۸۳۴	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۶۳۸۰۴	۳۷۳۶۴	۱۶۲۷۲۰	۳۶۶۳۲	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۸۶	۳۶۴۷۷۱	۱۰۴۸۸۵۲	۴۹۶۱۹۹	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۵۷۹۲۴۳	۱۴۶۳۴۸	۱۶۱۲۴۱	۲۲۶۰۳۳	۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۶۹	۳۷۵	۲۶۲۵	۸۵۴۹	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۹۰۴۴	۲۲۶۸۲	۲۸۲۴۵	۱۲۳۱۴۱	۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۴۱۳۳۷	۸۰۲۶۷	۶۵۰۳۵	۱۰۶۵۰۱	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۴۲۶۶۹۹	۴۳۰۲۴	۲۰۰۹۹	-۳۹۶۳۲	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۴۹۷۹۴	.	۴۵۲۳۸	۲۷۴۷۴	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۳۴۳۹۶	.	۴۱۵۵۷	-۲۸۱۹۴	.	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۳۹۶	.	۴۱۵۵۷	-۲۸۱۹۴	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۶۴۱۷	۲۴۱۶۶۹	۵۹۹۰۶۷	۱۳۷۵۱۶	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۷۱	۹۰۰۰	۹۹۴۷۴	۱۱۳۵۴۲	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۳۸	.	۹۶۴۵۳	۹۶۵۱۷	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۵۳۴	۹۰۰۰	۳۰۲۱	۱۷۰۲۵	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۴۳۴۶	۲۳۲۶۶۹	۴۹۹۵۹۳	۲۳۹۷۵	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۴۳۴۶	۲۳۲۶۶۹	۴۹۹۵۹۳	۲۳۹۷۵	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۰۷۲۱	۳۸۲۰۱۱	۱۵۰۰۹۳۴	۵۶۷۸۹۷	۲۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۴۳	۴۸۰۲۰	۱۳۲۸۷۲	۴۱۱۷	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۸۴۳	۱۵۴۱۹	۱۲۰۶۰۰	-۲۶۹۵	.	تولید شیشه جام
.	۳۲۶۰۱	۱۲۲۷۱	۶۸۱۳	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۰۸۸۷۸	۳۳۳۹۹۱	۱۳۶۸۰۶۲	۵۶۳۷۸۰	۲۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۸۴۵۴	۴۵۸۷	۱۵۰۳۴	۵۵۸۳	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۵۵	۸۹۰۸۰	۱۳۷۴۲	۶۲۴۹	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۱۹۱	۷۰۶۳	۳۵۶۰۱۴	۴۱۵۶۰۸	۱۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۷۶۳۳	۱۰۰۳۱۱	۴۴۲۳۲	۱۵۱۸۶	۲۳۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۷۲۹۸	۲۵۰۷	۲۸۱۲۹	۲۱۶۰۰	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۳۴۶	۱۱۴۸۳۰	۲۸۶۹۷	.	تولید آجر
۸۵۰۹	۸۶۸۶	۶۶۷۴۹۷	۲۴۳۵۲	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۹۳۹	۱۲۱۴۱۱	۱۲۸۵۸۴	۴۶۵۰۴	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴۹۵۰۸	۱۲۶۸۵۰۳	۱۰۸۶۷۶۲	۴۸۱۵۸۱۳	.	تولید فلزات اساسی
۵۳۱۷۳۴	۸۶۴۵۹۱	۷۷۴۲۰۹	۲۱۳۷۶۹۹	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۱۷۳۴	۸۶۴۵۹۱	۷۷۴۲۰۹	۲۱۳۷۶۹۹	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۲۶۶	۳۶۷۵۴۹	۲۴۶۶۶۴	۲۷۰۳۵۷۴	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۲۰۳۶	۲۰۷۱۰	۹۸۶۷	۲۵۹۸۲۵۳	.	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۳۳۸۳	۲۲۱۹۸۵	۱۷۹۳۵۳	۱۴۱۰۶۴	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۸۴۷	۱۲۴۸۵۴	۵۷۴۴۴	-۳۵۸۴۳	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۵۰۸	۳۶۳۶۳	۶۵۸۹۰	-۲۵۴۶۰	.	ریخته‌گری فلزات
۴۲۲۵	۳۲۶۵۰	۶۱۶۶۹	-۲۸۹۲۸	.	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۸۳	۳۷۱۳	۴۲۲۱	۳۴۶۸	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۲۲۷۴۸	۱۸۸۷۸۸۸	۱۵۳۳۵۶	۱۲۵۲۵۴	۱۱۶۶۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۴۴۱۰	۱۱۸۰۶۱۰	۸۵۱۷۹	۱۹۹۹۹۴	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۱۸۹۴	۷۹۶۰۶۶	۵۶۹۵۲	۹۷۵۹۱	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۵۱۵	۲۰۱۷۱۹	۲۸۲۲۷	۹۸۰۸۴	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۱۸۲۸۲۵	.	۴۳۱۹	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۶۸۳۳۹	۷۰۷۲۷۸	۶۸۱۷۶	-۷۴۷۳۹	۱۱۶۶۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۴۹۵۱	۷۹۵۳۰	۲۶۴۵	۱۴۶۲	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۰۱۹	۴۱۸۷۴۲	۳۹۷۱	-۳۶۵۰۹	۱۱۵۹۹۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۹۶	۱۲۹۰۴	۱۳۷۱۳	-۱۵۸۷۷	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۱۶۷۳	۱۹۶۱۰۱	۴۷۸۴۸	-۲۳۸۱۶	۶۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۸۸۶	۴۸۱۹۷۷	۷۲۰۰۸	۳۰۹۷۰۹۴	۸۲۷۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۷۰	۲۱۶۶۵۳	۲۱۸۳۲	۲۷۲۴۳۸۵	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۴۷۴۷۷	۳۲۳	۲۳۷۸۲۶۱	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۸۰۷	۱۳۶۸۸	۶۲۸۴	۱۲۵۵۴۵	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۱۵۹۲۸	۱۲۰۰	۹۰۵	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۶۵	۲۴۶۶	۲۴۲۴	۳۵۲۰۶	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
-۳۳۴۵	۲۶۵۸۵	۱۵۴۸	۴۰۱۱۳	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۸۲۴۳	۱۱۰۵۰۹	۱۰۰۵۳	۱۴۴۳۵۵	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۱۵۷۱	۱۸۵۰۵۸	۳۰۰۷۱	۲۳۵۷۰۲	۸۲۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۸۰	۸۰۴۸	۶۵۵۶	۷۷۸۱۸	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۳۲	۱۲۶۳۰	۳۷۱۳	۶۰۸۳۷	۸۲۷۵	تولید ماشین ابزار
.	.	۲۵۰	-۱۶۲	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۶۶۸	۱۰۲۷۹۳	۷۹۹۹	۵۵۲۹۱	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۲۴۸	۸۵۸	۳۲۷۲	-۶۶۷۵	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱۹	۳۰۰	۷۹۵	۶۳۸۶	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۵۸۲۵	۶۰۴۳۰	۷۴۸۵	۴۲۲۰۷	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۶۴۵	۸۰۲۶۶	۲۰۱۰۵	۱۳۷۰۰۸	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۵۶۴۵	۸۰۲۶۶	۲۰۱۰۵	۱۳۷۰۰۸	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۷۵۷۱	۳۰۵۶۶۲	۱۲۰	-۴۶۸۱	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۵۷۱	۳۰۵۶۶۲	۱۲۰	-۴۶۸۱	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۵۷۱	۳۰۵۶۶۲	۱۲۰	-۴۶۸۱	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۴۹۶۵	۳۷۲۶۹۳	۹۰۵۹۵	۳۳۰۴۸۴	۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۳۹۷۴۹	۱۷۰۰۵۱	۸۸۳۷	۷۸۰۶۲	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۹۷۴۹	۱۷۰۰۵۱	۸۸۳۷	۷۸۰۶۲	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۳۰۰	۳۶۵۲۴	۱۰۳۱۴	۷۶۹۱۴	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷۳۰۰	۳۶۵۲۴	۱۰۳۱۴	۷۶۹۱۴	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۷۱	۹۰۴۵۲	۲۵۳۲۸	۳۶۹۸۹	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۷۱	۹۰۴۵۲	۲۵۳۲۸	۳۶۹۸۹	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶	۰	۳۸۴۵۷	۱۲۵۲۵۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶	۰	۳۸۴۵۷	۱۲۵۲۵۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۱۱۳	۴۷۶۰	۸۹۹	۴۸۳۷	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۱۱۳	۴۷۶۰	۸۹۹	۴۸۳۷	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۵۲۷	۷۰۹۰۷	۶۷۶۰	۸۴۳۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۵۲۷	۷۰۹۰۷	۶۷۶۰	۸۴۳۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۰۹۷۰	۱۶۶۷۶۸	۷۱۵۸	-۲۲۲۶۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۱۰	۴۴۴۱	۵۵۱۳	۳۸۹۴۸	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۱۰	۴۴۴۱	۵۵۱۳	۳۸۹۴۸	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۱۹۶۴	۱۳۳۸۳۸	۰	-۵۳۴۲۳	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۹۶۴	۱۳۳۸۳۸	۰	-۵۳۴۲۳	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲۷۹۹۵	۲۸۴۸۸	۱۶۴۵	-۷۷۸۶	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۲۷۹۹۵	۲۸۴۸۸	۱۶۴۵	-۷۷۸۶	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۸۸۵۶	۸۶۸۶۰	۲۶۳۲۸	۵۴۴۴۰	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵۷۲۵	۸۶۸۶۰	۲۵۵۹۵	۵۰۷۴۹	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۲۷۲۸	۴۳۶۹۵	۲۲۴۶۳	۴۰۷۳۳	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۹۹۷	۴۳۱۶۵	۳۱۳۲	۱۰۰۱۶	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۳۱۳۱	۰	۷۳۲	۳۶۸۷	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳۱۳۱	۰	۷۳۲	۳۶۸۷	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۴	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۴	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۳۶۲۲۰	۴۹۳۸۴۴۰	۲۶۰۷۹۳	۶۹۲۶۳۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۵۳۳۷۸	۴۷۴۰۷۴۵	۳۵۷۳۸	۵۰۳۶۴۷	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۵۳۳۷۸	۴۷۴۰۷۴۵	۳۵۷۳۸	۵۰۳۶۴۷	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
-۴۹۵۷	۲۳۹۴۳	۱۱۷۸۴	۵۶۶۹	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
-۴۹۵۷	۲۳۹۴۳	۱۱۷۸۴	۵۶۶۹	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۷۷۹۹	۱۷۳۷۵۱	۲۱۳۲۷۲	۱۸۳۳۱۶	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۷۷۹۹	۱۷۳۷۵۱	۲۱۳۲۷۲	۱۸۳۳۱۶	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۰۳۵	۹۸۸۸۱۹	۴۲۰۷۹	۴۲۲۲۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۳	۷۹۷۵	۳۸۰۳۰	۱۶۲۶۹۲	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۶۰۰	۳۷۹۶۳	۱۴۳۷۴۴	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۳	۶۳۷۵	۶۷	۱۸۹۴۸	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۰۴۷	۲۴۱۸۹۰	۲۳۲۷	-۱۲۰۸۴۹	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۰۴۷	۲۴۱۸۹۰	۲۳۲۷	-۱۲۰۸۴۹	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۲۸۹۶۳	۰	۱۰۰۲۴	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۲۸۹۶۳	۰	۱۰۰۲۴	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۹۵۵	۹۹۹۲	۱۷۲۱	-۹۶۴۶	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۹۵۵	۹۹۹۲	۱۶۹۱	-۷۱۰۶	۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	-۳۹۶۱	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۳۰	۱۴۲۲	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۸	۱۶۸۰۷۷	۲۶۷۲۵	-۲۱۵۳۸	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
-۹۶۸۱۶	۴۲۸۸۴	۵۸۵۳	۲۶۲۲۱	۰	تولید مبلمان
-۹۶۸۱۶	۴۲۸۸۴	۵۸۵۳	۲۶۲۲۱	۰	تولید مبلمان
۹۸۲۳۴	۱۲۵۱۹۲	۲۰۸۷۱	-۴۷۷۵۹	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۹۵۳۹	۶۵	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۱۱۶	۰	تولید آلات موسیقی
۵۳۲	۰	۰	۲۱	۰	تولید کالاهای ورزشی
۹	۰	۱۲۸۸۰	۵۲	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۷۶۹۳	۸۵۶۵۴	۷۹۲۶	-۴۷۹۴۸	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۶	۴۳۶۸	۰	۱۲	۰	بازیافت
۰	۴۳۶۸	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴۳۶۸	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۰۶	۰	۰	۱۲	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۰۶	۰	۰	۱۲	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۶۱۷۶۷۶۲۰	۵۸۱۸۱	۱۵۸۷۲۷۵	۲۱۸۶۵۳۵۵	۷۸۲۶۲۴	۷۹۵۷۷۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۷۲۱۶۰۸	۳۴۰۵	۳۰۴۵۸۷	۱۳۳۵۹۳۰	۳۲۰۵۵	۹۱۱۲۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۴۱۹۲۲	۸۴۸	۱۰۴۷۵۳	۲۴۸۷۷۲	۵۴۷۸	۳۰۸۱۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۵۸۵۵	۶۰	۶۴۵۰	۶۲۵۹	۲۱۹	۳۰۵۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۲۰۵۸۹	۲۴	۲۴۹۲۳	۱۴۲۰۴۲	۳۷۱	۴۷۲۰
کشتار دام و طیور	۱۸۸۴۱۴	۵۱۳	۴۶۴۱۰	۲۳۳۵۰	۱۸۹۸	۸۲۳۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۹۱۶۵۲	۴۱	۱۰۵۱۰	۱۵۱۹۵	۵۱۸	۶۹۷۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۸۸۸۵	۲	۱۵۴۹	۹۸	۲۷۱	۱۰۱۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۸۰۰	۰	۲۴۶	۶۸۴	۵	۱۴۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۹۴۷۲۷	۲۰۸	۱۴۶۶۶	۶۱۱۴۴	۲۱۹۶	۶۶۷۱
تولید فراورده‌های لبنی	۵۸۹۶۳۶	۸۹۲	۵۲۴۱۳	۱۳۶۷۶۸	۹۶۳	۱۲۸۲۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۸۹۶۳۶	۸۹۲	۵۲۴۱۳	۱۳۶۷۶۸	۹۶۳	۱۲۸۲۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۹۶۹۵۵	۶۶۶	۳۶۶۹۲	۹۶۵۴۹	۱۶۰۳	۱۳۹۸۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۱۴۱۰	۴۲۷	۱۱۸۶۱	۱۰۹۷۶	۸۵۵	۹۶۶۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۹۸۱۱	۱۱	۵۰۷۹	۲۳۸۹۹	۴	۲۸۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۶۵۷۳۴	۲۲۸	۱۹۷۵۱	۶۱۶۷۴	۷۴۴	۴۰۳۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۵۳۷۵۵۲	۸۵۰	۷۶۴۹۱	۷۹۸۳۷۴	۲۲۶۶۰	۲۱۴۹۲
تولید قند و شکر	۹۱۴۳۸۵	۲۹	۳۰۴۷۲	۵۸۳۴۶۷	۱۶۱۰۶	۶۴۱۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۷۶۷۲	۷	۵۸۹۵	۱۸۴۶۵	۱۸۲۵	۱۶۹۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۶۱۹۱۷	۸	۲۷۵۶	۱۵۲۱۳	۷۰	۹۸۸
نانوایی	۱۸۹۷۶	۰	۲۱۶۵	۸۵۲۲	۱۰۱	۹۴۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۲۸۹۰۰	۱۰۷	۵۶۲۵	۴۸۳۹۷	۲۰۱۶	۳۴۴۰
چای‌سازی	۳۳۶۳۶	۳۸۳	۱۳۷۹۶	۵۱۶۰	۳۶۳	۱۰۴۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۱۲۰۶۵	۳۱۶	۱۵۷۸۲	۱۱۹۱۴۹	۲۱۷۹	۶۹۷۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۵۵۵۴۳	۱۴۸	۳۴۲۳۸	۵۵۴۶۸	۱۳۵۲	۱۲۰۱۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۳۲۶۲	۰	۶۳۹	۳۲۵۹	۲۰	۵۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۱۲۰۲	۰	۴۱۱۷	۸۷۹۲	۴۰	۱۶۴۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۵۰۷۳۴	۳۵	۲۳۷۴۳	۳۸۶۱۲	۶۷۷	۸۲۳۲
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۳۴۶	۱۱۳	۵۷۳۹	۴۸۰۴	۶۱۵	۲۰۷۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۷۹۹۷	۰	۱۱۱	۴۰۱۸	۰	۲۷۰۳۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۷۹۹۷	۰	۱۱۱	۴۰۱۸	۰	۲۷۰۳۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۷۹۹۷	۰	۱۱۱	۴۰۱۸	۰	۲۷۰۳۱
تولید منسوجات	۱۴۲۹۳۹۰	۲۷۹۵	۸۰۰۰۷	۲۹۰۱۱۷	۸۶۹۱	۱۹۷۷۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۵۴۰۶۴	۲۶۵۲	۶۲۸۶۶	۲۳۵۵۷۴	۳۷۷۱	۱۳۵۲۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰۶۳۶۵۶	۱۵۰۴	۵۴۶۴۵	۱۹۵۸۱۹	۳۳۱۶	۱۰۲۴۵
تکمیل منسوجات	۹۰۴۰۸	۱۱۴۸	۸۲۲۱	۳۹۷۵۶	۴۵۵	۳۲۷۶
تولید سایر منسوجات	۲۵۸۲۶۸	۱۳۴	۱۳۷۰۸	۵۰۷۳۳	۴۸۸۱	۵۶۴۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۴۱۵۵۳	۸۹	۱۲۵۵	۱۱۴۷۲	۸۲	۱۳۶۴
تولید طناب و ریسمان و	۱۳۷۳	۲	۶۸	۱۷۳	۳۸	۱۴۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۷۷۷	۳۴	۳۷۲	۹۳۶	۵	۲۴۳

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	۷	.	.	۶۴۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۸۱۱	۴۶۴۹	۳۵۸۷۲	۱۱۳۴۷	۸	۲۰۳۹۰۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۸۶	۱۰۷	۲۲۷۳	۶۶۶	۲	۷۰۱۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۶۰۴	۳۹	۳۸۰۹	۳۴۳۲	۹	۱۷۰۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...
۵۸۱	۳۸	۳۵۶۹	۳۴۰۵	۴	۱۵۰۸۰	کشفیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۳	۱	۲۴۰	۲۷	۴	۱۹۷۸	جوراب بافی
۱۴۵۲	۵۴	۵۳۸۵	۹۴۶	۱۳۲	۲۴۴۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۵۲	۵۴	۵۳۸۵	۹۴۶	۱۳۲	۲۴۴۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۴۵۲	۵۴	۵۳۸۵	۹۴۶	۱۳۲	۲۴۴۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۴۶۲	۲۶۴	۸۹۷۰	۴۶۱۷	۸۱	۵۱۶۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸۲۱	۲۳	۶۵۲۲	۲۹۷۱	۱۰	۲۶۴۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶۷۴	۲۳	۶۱۵۷	۲۸۸۴	۹	۲۵۱۷۰	دباجی و تکمیل چرم
۱۴۷	.	۳۶۵	۸۷	۱	۱۳۰۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۶۴۰	۲۴۰	۲۴۴۹	۱۶۴۶	۷۱	۲۵۱۲۹	تولید کفش
۱۶۴۰	۲۴۰	۲۴۴۹	۱۶۴۶	۷۱	۲۵۱۲۹	تولید کفش
۳۶۴۹	۱۴۱	۵۰۹۳۳	۹۶۷۵	۲۲۱	۱۶۱۰۰۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲۹	۳۶	۳۸۳	۱۱۲۴	۱۲۵	۳۶۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۲۹	۳۶	۳۸۳	۱۱۲۴	۱۲۵	۳۶۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۸۲۰	۱۰۵	۵۰۵۵۰	۸۵۵۱	۹۶	۱۵۷۳۲۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۵۷	۹۵	۴۹۳۴۷	۸۲۱۸	۹۲	۱۵۱۸۶۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۲۷	۲	۹۷۴	۱۸۵	۴	۳۹۹۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰۷	۴	۶۱	۴۷	.	۵۱۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۲۸	۴	۱۶۸	۱۰۰	.	۹۴۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۳۷۹	۱۶۰۷	۱۹۷۷۴۹	۲۲۴۶۶	۲۱۸	۵۷۳۰۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۳۷۹	۱۶۰۷	۱۹۷۷۴۹	۲۲۴۶۶	۲۱۸	۵۷۳۰۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۱۴	۴۳۷	۱۴۵۷۷۱	۹۹۹۷	۵	۴۲۶۴۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۸۱۵	۹۷۴	۳۸۱۹۱	۹۶۶۶	۱۸۹	۱۰۲۴۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴۵۰	۱۹۶	۱۳۷۸۶	۲۸۰۳	۲۵	۴۴۱۱۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۶۰	۲۵۲	۱۳۲۹۶	۱۲۷۸	۴۳۹	۷۸۲۹۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۶۲	۱۹۶	۵۳۵۹	۴۱۹	۶۷	۲۶۵۷۶	انتشار
۳۳۳	۱	۱۳۷۹	۱۸۷	۱۰	۷۴۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۰۸	۱۹۵	۳۶۵۶	۲۱۷	۵۷	۱۷۷۷۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۲۱	.	۳۲۴	۱۵	.	۱۳۴۴	سایر انتشارات
۲۷۵۹	۵۶	۷۸۹۳	۸۵۸	۳۷۲	۵۰۸۹۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۲۶۲۴	۵۱	۷۴۴۸	۷۰۶	۳۵۶	۴۶۰۳۶	چاپ
۱۳۵	۵	۴۴۴	۱۵۲	۱۶	۴۸۵۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳۸	۰	۴۵	۱	۰	۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۸	۰	۴۵	۱	۰	۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۲۸۲۵	۴۸۹۵۲۸	۲۱۲۱۸۵۸	۹۲۳۰۸	۱۲۱۴۳	۵۰۲۷۶۷۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۱۳	۲۲۴	۱۲۹	۷۳۹	۱۷۶	۲۷۸۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۳	۲۲۴	۱۲۹	۷۳۹	۱۷۶	۲۷۸۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۲۷۱۲	۴۸۹۳۰۴	۲۱۲۱۷۲۹	۹۱۵۶۹	۱۱۹۶۸	۵۰۲۴۸۸۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۲۷۱۲	۴۸۹۳۰۴	۲۱۲۱۷۲۹	۹۱۵۶۹	۱۱۹۶۸	۵۰۲۴۸۸۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۲۴۰۵	۸۳۷۴۷	۶۲۸۳۵۸۶	۱۴۵۰۴۵	۹۶۴۱	۱۷۷۳۶۹۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۸۱۴۶	۷۵۴۲۹	۵۹۷۸۵۴۸	۱۰۹۴۶۷	۹۰۴	۱۶۸۸۲۳۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۷۹۴۷	۶۰۰	۳۷۵۴۴۰۸	۵۰۷۲۶	۲۲۴	۸۸۸۶۳۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵۷۱	۳۰۰	۱۲۲۶۶۴۲	۹۴۰۷	۴۷۲	۱۷۹۰۵۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳۶۲۹	۷۴۵۲۹	۹۹۷۴۹۸	۴۹۳۳۴	۲۰۸	۶۲۰۵۴۴۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۲۹۵۸	۷۹۶۹	۲۲۹۹۷۶	۳۲۴۹۵	۸۷۳۷	۷۲۵۵۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۰۳	۱۲	۱۳۷۲	۹۰۷	۰	۸۴۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۴۳۸	۹۵۲	۸۱۰۲۴	۴۶۹۷	۲۵۶	۱۴۳۱۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۷۷۱	۷۶۶	۷۰۵۹۷	۱۱۳۱۲	۶۸۲۱	۲۷۴۵۲۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۴۰۳	۹۸۷	۵۷۵۵۰	۱۱۱۶۱	۱۵۵۶	۱۶۷۶۳۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۶۴۴	۵۲۵۱	۱۹۴۳۲	۴۴۱۹	۱۰۴	۱۳۱۸۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۰	۳۵۰	۷۵۰۶۲	۳۰۸۳	۱	۱۲۹۰۹۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۰۰	۳۵۰	۷۵۰۶۲	۳۰۸۳	۱	۱۲۹۰۹۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۳۵۰	۹۹۲۷	۱۹۳۹۹۹	۲۷۰۷۸	۱۳۴۸	۹۹۸۴۸۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۱۲۱	۳۹۶	۱۳۵۰۹۷	۵۱۸۱	۱۵۶	۳۶۳۳۵۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۰۳۴	۴۲	۱۱۷۶۰۴	۲۵۴۳	۳۸	۳۰۸۷۵۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۸۷	۳۵۴	۱۷۴۹۳	۲۶۳۷	۱۱۸	۵۴۵۹۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۲۲۹	۹۵۳۱	۵۸۹۰۲	۲۱۸۹۸	۱۱۹۲	۶۳۵۱۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۲۲۹	۹۵۳۱	۵۸۹۰۲	۲۱۸۹۸	۱۱۹۲	۶۳۵۱۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۶۴۳	۷۱۵۶۱	۶۸۳۷۵۸۳	۵۲۹۲۹۱	۱۵۲۵۲	۱۵۳۹۳۶۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۳۸	۱۱۵۵۹	۳۷۸۰۵۱	۱۷۷۱۴	۱۹۰	۶۸۲۲۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۰۳	۲۸۹	۲۵۸۲۴۰	۱۱۹۳۲	۱۸۰	۴۱۱۶۵۷	تولید شیشه جام
۲۵۳۶	۱۱۲۷۰	۱۱۹۸۱۱	۵۷۸۱	۱۰	۲۷۰۵۸۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۰۲۰۴	۶۰۰۰۲	۶۴۵۹۵۳۲	۵۱۱۵۷۷	۱۵۰۶۲	۱۴۷۱۱۴۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷۰	۲۱۶	۷۴۵۳۳	۱۷۲۴	۳۹	۱۲۸۱۱۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۳۳	۳۵۰	۳۱۵۱۸	۴۴۶۶	۴۹	۹۷۴۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۴۸۹	۳۲۹۶۲	۳۹۳۷۵۰۶	۱۰۰۵۴۳	۷۲۵۹	۸۹۶۱۷۳۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۶۵۳	۳۳۸۲	۳۰۹۸۰	۹۵۲۴۳	۵۴۹	۲۷۲۳۴۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۰۲۷۰	۲۲۷۲	۹۵۴۰	۱۳۳۱۸	۸۱۲	۲۳۰۵۱۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۷۱۷۹	۳۵۳۶	۱۱۸۰۱۲۳	۹۲۶۳۵	۲۲۷۳	۲۴۹۴۲۲۱	تولید آجر
۱۵۰۴۵	۱۳۷۹۳	۱۱۱۹۸۶۹	۳۰۹۳۲	۴۵۵	۲۰۱۷۳۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۸۶۶	۳۴۹۱	۷۵۴۶۲	۱۷۲۷۱۵	۳۶۲۷	۵۰۹۷۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۶۷۵	۱۸۲۲۲	۳۸۹۸۷۲۴	۱۵۵۰۳۵	۱۵۲۲	۱۳۳۳۷۹۳۶	تولید فلزات اساسی
۱۷۷۰۰	۱۱۲۵۸	۳۴۶۶۶۱۶	۱۰۰۰۴۶	۴۲۴	۱۰۵۹۷۷۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۷۰۰	۱۱۲۵۸	۳۴۶۶۶۱۶	۱۰۰۰۴۶	۴۲۴	۱۰۵۹۷۷۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۷۶	۱۸۱۴	۳۸۷۲۷۳	۴۳۰۷۵	۸۲۷	۲۳۷۹۸۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۵۰	۱۷۵	۷۰۱۱۷	۴۳۱۳	۲۹	۱۹۳۹۵۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۱۹	۱۰۰۳	۲۷۳۰۷۰	۱۸۹۱۳	۸۱	۱۷۱۵۷۰۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۰۷	۶۳۵	۴۴۰۸۶	۱۹۸۴۹	۷۱۷	۴۷۰۲۳۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۷۹۹	۵۱۵۰	۴۴۸۳۵	۱۱۹۱۴	۲۷۱	۳۶۰۲۸۵	ریخته‌گری فلزات
۱۰۹۶۱	۴۹۹۱	۳۸۹۷۷	۱۱۰۳۹	۳۷	۳۴۶۲۳۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۳۸	۱۵۹	۵۸۵۷	۸۷۵	۲۳۴	۱۴۰۴۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۶۹۵	۲۰۴۴۲	۱۳۷۶۸۴	۵۰۰۴۹	۲۵۳۰	۶۰۱۴۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۴۲۱	۱۲۹۸۳	۷۵۵۶۹	۳۰۲۹۴	۱۵۵۴	۲۸۳۳۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۲۹۱	۱۱۲۵۸	۲۴۳۴۵	۲۲۵۲۹	۱۱۵۷	۱۶۱۸۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰۸۳	۱۷۲۱	۵۱۰۰۷	۷۵۳۰	۳۹۶	۱۱۸۶۳۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۸	۴	۲۱۸	۲۳۵	۱	۲۹۰۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۲۷۴	۷۴۵۹	۶۲۱۱۶	۱۹۷۵۵	۹۷۶	۳۱۸۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۳۶	۲۹۶	۲۲۰۲	۹۴۷	۱۳	۱۰۵۰۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۰۹۱	۵۰۷	۸۵۶۲	۲۲۴۸	۱۵۳	۴۶۹۳۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱۸۹	۲۴۸	۴۴۵۸	۱۰۵۰	۵۰	۲۰۰۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۲۵۸	۶۴۰۸	۴۶۸۹۴	۱۵۵۱۱	۷۶۰	۲۴۰۶۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۰۴	۱۶۴۷۱	۱۵۱۰۹۳	۳۸۱۳۷	۵۱۸۷	۶۰۰۰۴۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۵۹	۴۸۹۵	۴۶۲۸۱	۱۶۷۵۸	۱۱۲۹	۲۱۷۶۳۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۱	۴۲	۷۹۰۴	۳۴۱۹	۳۵۹	۴۰۹۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۴۳۳	۱۰۶۴	۱۲۵۰۲	۲۹۱۸	۱۴۱	۶۲۸۵۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۶	۲۴۲	۱۵۳۰	۲۸۹	۴۹	۶۵۵۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۳۸	۵۸۱	۲۶۳۵	۲۵۰۹	۱۳۱	۲۷۷۰۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۷۲۲	۱۲۵۴	۲۶۸۰	۱۸۵۴	۴۹	۱۷۲۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۲۱۰	۱۷۱۱	۱۹۰۳۱	۵۷۷۰	۴۰۱	۶۲۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۱۲۴	۵۰۲۵	۶۸۶۲۹	۱۰۹۳۳	۴۰۱۹	۲۳۳۶۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۷۶	۱۱۸۷	۱۰۳۶۶	۳۱۹۷	۱۰۹	۴۳۵۵۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴۴۰	۲۸۸	۴۳۱۸۵	۱۹۲۶	۲۸	۱۲۱۵۶۲	تولید ماشین ابزار
۹۴	۱۷	۶۳۲	۱۰۵	۰	۱۳۳۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۸۶۷	۱۵۶۷	۴۰۳۶	۱۹۸۱	۳۸۳۰	۲۴۹۵۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۰۴	۱۵۲۸	۳۳۷۵	۱۴۰۶	۱۷	۱۸۱۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۸	۱۲۰	۵۲۲۱	۵۱۹	۳۴	۱۱۵۲۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۳۳۷	۳۱۹	۱۸۱۵	۱۷۹۸	۱	۱۲۵۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۷۲۱	۶۵۵۱	۳۶۱۸۳	۱۰۴۴۶	۳۹	۱۴۸۷۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۷۲۱	۶۵۵۱	۳۶۱۸۳	۱۰۴۴۶	۳۹	۱۴۸۷۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۴۵	۴۲	۲۸۲۳	۱۴۷۹	۱۸	۲۸۲۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴۵	۴۲	۲۸۲۳	۱۴۷۹	۱۸	۲۸۲۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴۵	۴۲	۲۸۲۳	۱۴۷۹	۱۸	۲۸۲۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۷۵۳	۱۱۱۹۲	۶۱۱۴۶	۱۸۸۶۷	۴۵۷	۵۹۶۴۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۵۳۸	۴۳۶۳	۱۷۵۹۵	۳۷۸۸	۲۰۹	۲۲۷۲۷۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۳۸	۴۳۶۳	۱۷۵۹۵	۳۷۸۸	۲۰۹	۲۲۷۲۷۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۱۰	۳۷۷	۶۵۵۵	۲۳۷۱	۴۶	۴۰۷۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۱۰	۳۷۷	۶۵۵۵	۲۳۷۱	۴۶	۴۰۷۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۳۵	۱۴۱۷	۱۸۵۰۷	۶۹۷۳	۱۹	۱۴۷۹۳۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۳۵	۱۴۱۷	۱۸۵۰۷	۶۹۷۳	۱۹	۱۴۷۹۳۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۴۵	۴۴۸۰	۹۲۴۸	۲۰۱۹	۱۰۷	۱۱۰۶۵۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۴۵	۴۴۸۰	۹۲۴۸	۲۰۱۹	۱۰۷	۱۱۰۶۵۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۹۷	۴۵۵	۴۹۰۱	۱۰۸۲	۲۴	۱۸۴۴۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۹۷	۴۵۵	۴۹۰۱	۱۰۸۲	۲۴	۱۸۴۴۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۲۷	۱۰۰	۴۳۴۰	۲۶۳۵	۵۴	۵۱۳۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۷	۱۰۰	۴۳۴۰	۲۶۳۵	۵۴	۵۱۳۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۴	۴۸۶	۷۶۴۸	۱۲۸۲	۱۴۹	۲۵۲۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۰۲	۲۸	۱۰۱۹	۲۵۵	۱	۴۶۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۲	۲۸	۱۰۱۹	۲۵۵	۱	۴۶۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۷۳	۴۲۹	۲۱۴۵	۴۰۶	۰	۸۶۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۷۳	۴۲۹	۲۱۴۵	۴۰۶	۰	۸۶۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۹	۲۹	۴۴۸۴	۶۲۱	۱۴۸	۱۱۹۹۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲۹	۲۹	۴۴۸۴	۶۲۱	۱۴۸	۱۱۹۹۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۴۴۵	۶۸۷	۱۶۲۶۱	۳۵۶۸	۳۹	۸۱۲۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۳۴۶	۶۵۴	۱۵۴۷۳	۳۴۷۳	۶	۷۷۸۲۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۲۱	۳۱۹	۹۲۲۸	۱۶۳۷	۳	۵۰۶۶۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۶۴	۳۲۸	۵۸۷۴	۱۸۳۰	۳	۲۶۵۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶۱	۷	۳۷۱	۶	۰	۶۳۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۵	۱۵	۱۸۱	۸۸	۵	۱۳۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵	۱۵	۱۸۱	۸۸	۵	۱۳۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۴	۱۸	۶۰۷	۶	۲۹	۲۱۱۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴	۱۸	۶۰۷	۶	۲۹	۲۱۱۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۰۷۴۵	۱۳۷۵۷	۱۹۳۶۳۳	۴۹۲۲۰	۱۸۰۵	۹۹۴۰۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۴۱۱۱	۲۶۸۲	۸۹۲۸۱	۲۱۱۷۱	۴۶۴	۴۹۴۴۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۴۱۱۱	۲۶۸۲	۸۹۲۸۱	۲۱۱۷۱	۴۶۴	۴۹۴۴۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۲۰۷۳	۳۴۳	۲۲۹۱	۳۰۵۸	۱۵	۲۰۱۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷۳	۳۴۳	۲۲۹۱	۳۰۵۸	۱۵	۲۰۱۸۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۵۶۱	۱۰۷۳۲	۱۰۲۰۶۱	۲۴۹۹۰	۱۳۲۶	۴۷۹۳۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۵۶۱	۱۰۷۳۲	۱۰۲۰۶۱	۲۴۹۹۰	۱۳۲۶	۴۷۹۳۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶۸۳	۱۳۲۴	۲۷۴۹۵	۳۹۵۲۰	۶۱۰	۱۳۸۹۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵۷۹	۱۰۲۰	۴۵۵۱	۳۵۴۳۹	۱۰	۶۴۲۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۸۱	۱۰۱۵	۴۵۴۴	۳۴۸۸۰	۰	۶۱۰۷۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۹۹	۵	۷	۵۵۹	۱۰	۳۱۶۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۷۵	۲۳۲	۱۷۱۰۳	۲۸۹۹	۵۴۶	۴۳۵۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۷۵	۲۳۲	۱۷۱۰۳	۲۸۹۹	۵۴۶	۴۳۵۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۷۳	۰	۸۳۷	۰	۰	۱۱۳۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۷۳	۰	۸۳۷	۰	۰	۱۱۳۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۵۵	۷۱	۵۰۰۴	۱۱۸۱	۵۴	۱۹۷۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۹	۶۲	۳۶۵۴	۱۱۴۸	۳۴	۱۶۸۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۸۷	۵	۸۳۸	۵	۰	۱۸۸۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۴۸	۴	۵۱۲	۲۸	۲۰	۱۰۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۰۶	۲۰۷۸	۲۵۱۲۷	۱۱۳۵۱	۱۷۶	۱۱۶۱۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۴۹۰	۵۰۷	۹۷۱۸	۵۳۲۴	۱۱۰	۶۱۷۵۹	تولید مبلمان
۷۴۹۰	۵۰۷	۹۷۱۸	۵۳۲۴	۱۱۰	۶۱۷۵۹	تولید مبلمان
۳۵۱۶	۱۵۷۰	۱۵۴۰۹	۶۰۲۷	۶۷	۵۴۳۹۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۶۷	۱۴۴۳	۵۵	۰	۲۷۷۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۰	۰	۱۷	تولید آلات موسیقی
۵۸	۰	۳۰۳	۱۵	۱۰	۱۲۲۴	تولید کالاهای ورزشی
۷۷	۲۰	۱۹۵	۲۵	۲۸	۱۹۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۳۵۷	۱۴۸۳	۱۳۴۶۶	۵۹۳۳	۲۸	۴۸۴۰۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۲	۹۷	۲۹۷	۱۳۵۷	۱۳	۳۶۲۸	بازیافت
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۱۲	۲۲	۲۲۲	۱۲۷۶	۱۳	۳۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۱۲	۲۲	۲۲۲	۱۲۷۶	۱۳	۳۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۳۹۹۳۱۶۹	۱۱۷۱۷۵	۲۲۰۷۳	۱۲۵۶۱۹۷	۲۵۰۷۳۹۲۳	۶۲۱۶۸۹۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵۱۰۹۴	۲۷۰۵۱	۴۷۵	۲۱۰۲۷	۱۵۰۳۶۴۲	۲۵۱۲۱۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۵۸۲۹	.	۴۷۵	۱۲۰۲۶	۳۶۴۰۶۶	۳۸۸۶۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۰۶۳	.	۱۰۵	۵۶	۱۴۶۲۴	۳۹۶۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۴۲۶۶	.	.	۱۱۶۹۱	۱۱۴۷۹۹	۷۷۵۳
کشتار دام و طیور	۵۰۳۹	.	.	۲۰۲	۹۴۹۹۰	۷۷۷۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۳۶۹	۴۲	۵۱۷۲۰	۶۲۸۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹	.	.	۲۳	۴۶۳۹	۱۲۸۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	۵۶۰	۱۵۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۵۴۵۲	.	.	۱۲	۸۲۷۳۵	۱۱۶۴۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۸۳۰	.	.	۶۳۰	۳۲۸۲۲۳	۴۱۰۹۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۸۳۰	.	.	۶۳۰	۳۲۸۲۲۳	۴۱۰۹۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۷۶۵	.	.	۱۵۵۶	۲۹۶۶۸۵	۴۶۴۵۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶۵	.	.	۱۵۳۸	۲۲۵۶۸۰	۷۶۴۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۲	۲۲۴۷۰	۸۰۶۳
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۱۵	۴۸۵۳۵	۳۰۷۴۸
تولید سایر محصولات غذایی	۹۳۰۸۴	۲۷۰۵۱	.	۵۹۵۹	۳۸۸۶۱۱	۱۰۲۹۸۰
تولید قند و شکر	۶۳۰۰۹	۲۷۰۵۱	.	۵۸۲۷	۱۲۶۴۲۶	۵۵۵۸۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۸۷۵	.	.	۴	۳۴۵۷۶	۳۳۳۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۶۹	۴۱۶۳۳	۱۱۷۹
نانوایی	۷۰۴	.	.	.	۵۲۹۵	۱۲۴۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲	۵۹۸۱۲	۹۵۰۱
چای‌سازی	.	.	.	۱	۱۲۴۳۹	۴۵۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۷۴۹۶	.	.	۵۴	۱۰۸۴۳۱	۳۱۶۸۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۵۸۷	.	.	۸۵۷	۱۲۶۰۵۷	۲۱۸۲۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱۴۴	.	.	۳۵	۶۹۱۲	۱۲۰۰
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۲۴۴۰۷	۲۱۹۸
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲۳۰	.	.	۷۸۸	۶۸۷۰۶	۷۷۱۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۱۳	.	.	۳۴	۲۶۰۳۳	۱۰۷۱۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۴۳۷۳	۲۴۶۴
تولید منسوجات	۱۸۱۹۰	.	.	۲۲۷۵	۹۶۴۰۶۹	۴۳۴۷۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۸۱۹۰	.	.	۲۲۶۶	۷۸۳۳۸۱	۳۱۸۴۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۴۷۳۲	.	.	۲۲۶۰	۷۵۳۵۸۰	۲۷۵۵۵
تکمیل منسوجات	۳۴۵۸	.	.	۶	۲۹۸۰۱	۴۲۸۷
تولید سایر منسوجات	۱	.	.	۷	۱۷۲۰۸۹	۱۱۰۷۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	۲۵۵۵۶	۱۷۳۴
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۷	۸۵۵	۹۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۹۶۸	۲۱۹

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۰	۰	۰	۰	۶۳۶	۵
تولید فرش ماشینی و موکت	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۴۱۹	۸۷۹۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱	۰	۰	۰	۳۶۵۴	۲۲۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۲	۸۵۹۸	۵۶۴
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۲	۶۹۴۸	۵۳۲
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۱۶۵۱	۳۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۵۸	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵۸	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵۸	۱۵۳۲۰	۱۱۵۰
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 ...	۰	۰	۰	۲۵۴	۲۹۰۳۰	۴۹۲۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۹۹۳	۴۱۲۶
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۳۶۵	۴۰۴۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۶۲۸	۸۱
تولید کفش	۰	۰	۰	۲۴۳	۱۸۰۳۷	۸۰۲
تولید کفش	۰	۰	۰	۲۴۳	۱۸۰۳۷	۸۰۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۱	۰	۲	۳۱۳	۹۴۶۷۵	۱۳۸۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۱۱۱۸	۷۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۱۱۱۸	۷۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۱	۰	۲	۳۱۳	۹۳۵۵۷	۱۳۱۷
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۱	۰	۰	۳۰۹	۹۰۶۹۶	۹۴۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۳	۲۱۳۲	۲۶۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۲۹۱	۶
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۲	۰	۴۳۸	۱۰۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۴۳۲	۰	۰	۱۵۲	۲۹۹۳۲۲	۳۲۶۸۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۴۳۲	۰	۰	۱۵۲	۲۹۹۳۲۲	۳۲۶۸۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۵۵۱	۰	۰	۱	۲۳۳۸۱۵	۲۶۷۵۰
تولیددعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۴۳۱	۰	۰	۷۳	۴۲۴۵۶	۳۶۵۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۵۰	۰	۰	۷۷	۲۳۰۵۱	۲۲۸۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۱۰۶۴۳	۴۴۳۱۵	۴۲۰۸
انتشار	۰	۰	۰	۹۵۰	۱۶۶۴۳	۱۹۸۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۵۰۳۶	۵۰۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۹۵۰	۱۱۲۴۸	۱۱۴۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۳۵۹	۳۲۵
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۹۶۹۳	۲۷۱۲۶	۲۱۳۸

۲- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ .....	.	.	.	۹۶۹۳	۲۳۳۰۶	۱۸۵۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۳۸۲۰	۲۸۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۴۶	۹۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۴۶	۹۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۹۳۳۲۳	۴۲۳	.	۱۵۱۴	۱۰۲۳۷۸۵	۱۲۹۹۶۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	۲۸۱	.	.	۱۰۳۳	۹۶
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	۲۸۱	.	.	۱۰۳۳	۹۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۹۳۳۲۳	۱۴۳	.	۱۵۱۴	۱۰۲۳۷۵۲	۱۲۹۸۷۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۹۳۳۲۳	۱۴۳	.	۱۵۱۴	۱۰۲۳۷۵۲	۱۲۹۸۷۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۸۹۰	.	۵۲۳	۱۱۵۵۴۵۹	۵۵۵۸۶۴۶	۴۳۱۰۰۰۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۵۴۳۴۰	.	.	۱۱۵۲۴۸۶	۵۱۷۴۲۸۰	۴۲۳۸۷۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۴۳۴۰	.	.	۶۳۳۷۶۲	۱۸۲۰۳۱۶	۲۵۰۴۰۱۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۱۰۱۹	۱۸۸۲۰۰	۳۵۷۹۱۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۵۱۷۷۰۴	۳۱۶۵۷۶۵	۱۳۷۶۷۸۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۴۹	.	۵۲۳	۲۹۵۳	۳۴۳۷۳۶	۶۵۷۳۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	۴۸۱۹	۶۲۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۲۶۹	۷۰۳	۳۵۹۶۹	۱۳۷۹۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	۲۵۴	۲۱۱۶	۱۳۱۴۴۱	۳۴۴۴۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۴۴۹	.	.	۱۲۹	۷۸۷۰۲	۱۰۶۹۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۴	۹۲۸۰۶	۶۱۷۸
تولید الیاف مصنوعی	۳۱۰۰	.	.	۲۱	۴۰۶۲۹	۵۵۴۸
تولید الیاف مصنوعی	۳۱۰۰	.	.	۲۱	۴۰۶۲۹	۵۵۴۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۷۶۲	.	.	۲۹۴۶۶	۶۷۳۰۸۴	۳۱۴۶۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۷۳۴	.	.	۱۹۶۱۲	۱۷۹۵۶۳	۷۴۹۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۷۳۴	.	.	۱۹۶۱۲	۱۴۹۸۷۹	۵۲۷۲
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	۲۹۶۸۴	۲۲۱۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۹	.	.	۹۸۵۴	۴۹۳۵۲۰	۲۳۹۷۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۹	.	.	۹۸۵۴	۴۹۳۵۲۰	۲۳۹۷۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۶۴۶۵۳	۱۹۰۶	۳۰۰۶	۱۴۶۳۲	۴۹۵۱۶۳۸	۱۹۹۵۱۲
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۵۸۰	.	.	.	۲۵۳۹۸۸	۱۳۷۲۵
تولید شیشه جام	۴۴۰	.	.	.	۱۲۹۰۸۳	۹۵۸۹
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۱۳۹	.	.	.	۱۲۴۹۰۵	۴۱۳۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۶۲۰۷۳	۱۹۰۶	۳۰۰۶	۱۴۶۳۲	۴۶۹۷۶۵۰	۱۸۵۷۸۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۴۳	.	.	.	۴۴۷۸۰	۴۹۱۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۲۹۶۰	.	۳۰۰۰	.	۴۲۰۶۷	۲۰۸۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۶۶۱۷۵۵	۱۹۰۶	.	.	۳۱۶۸۵۰۸	۳۷۰۵۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۳۲۲	.	۶	۴۴۵	۸۶۹۲۵	۳۸۸۳۷



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۱۵۶۱۴	۱۷۴۷۱۴	۱۶۰۱	.	.	۲۳۶۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۷۵۹	۳۷۲۸۶۳	۱۷۶۷	.	.	۷۹۸۰۸۷	تولید آجر
۵۳۲۸۱	۶۴۹۶۳۶	۱۹۳۷	.	.	۱۳۲۳۸۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۲۴۸	۱۵۸۱۵۷	۶۱۲۶	.	.	۵۳۰۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۰۹۶۷۴	۸۱۲۰۲۷۶	۹۵۸۲	۱۷۷۴۸	۸۷۷۴۷	۸۳۷۳۲	تولید فلزات اساسی
۸۴۶۰۷۹	۶۰۱۷۹۷۴	۱۵۳۷	۱۶۰۴۳	۸۵۸۸۰	۳۴۱۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۴۶۰۷۹	۶۰۱۷۹۷۴	۱۵۳۷	۱۶۰۴۳	۸۵۸۸۰	۳۴۱۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲۱۶۲	۱۸۴۱۶۶۲	۲۹	۱۷۰۱	۱۸۶۷	۴۳۳۱۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۹۲۲	۱۰۸۱۸۸	.	۱۷۰۱	.	۲۶۵۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۹۹۷۱	۱۳۸۸۸۹۷	۲۹	.	.	۴۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۲۷۰	۳۴۴۵۷۶	.	.	۱۸۶۷	۴۰۲۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۴۳۲	۲۶۰۶۴۰	۸۰۱۶	۵	.	۶۲۲۳	ریخته‌گری فلزات
۱۰۸۶۱	۲۵۵۴۲۱	۸۰۱۶	۵	.	۵۹۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۷۱	۵۲۱۹	.	.	.	۲۹۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۱۶۴۸	۳۱۰۸۰۱	۶۸۷۰	۳	۴۷	۷۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۷۰۸	۱۱۹۵۴۶	۵۲۶۹	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۲۲۴	۷۶۳۵۴	۱۶۴۴	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۰۷۲	۴۱۷۲۰	۳۱۰۵	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۱۲	۱۴۷۲	۵۱۹	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۹۴۰	۱۹۱۲۵۵	۱۶۰۱	۳	۴۷	۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۵۰	۵۵۵۹	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۱۸۰	۲۹۴۹۴	۶۹۷	۳	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۳۱	۱۰۰۸۱	۸۲	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۰۷۹	۱۴۶۱۲۲	۸۲۱	.	۴۷	۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۷۷۱	۳۲۴۲۱۷	۱۴۵۶	.	.	۳۱۰۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۴۷	۱۲۳۶۶۶	۴۲۷	.	.	۱۸۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۳۲	۲۷۷۲۹	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۴۲	۳۶۷۳۴	۲۵۶	.	.	۱۱۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵۰	۳۷۳۱	.	.	.	۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۰۶	۱۹۵۸۳	.	.	.	۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۱۱	۷۹۷۶	.	.	.	۵۹۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۰۵	۲۷۹۱۴	۱۷۰	.	.	۴۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۰۰۳	۱۱۶۷۹۴	۹۱۱	.	.	۱۱۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۹۱۰	۲۱۹۷۳	۹۲	.	.	۸۴۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۸۹۶	۶۶۳۳۸	۱۳۸	.	.	۳۲۴	تولید ماشین ابزار
۶۸	۴۰۷	۸	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۰۶۰	۸۴۲۴	۱۹۴	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۰۱	۸۷۱۴	۴۵۱	.	.	۱۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۶۵	۴۹۶۱	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۱۳۰۳	۵۹۷۵	۲۷	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۹۲۱	۸۳۷۵۷	۱۱۹	.	.	۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۹۲۱	۸۳۷۵۷	۱۱۹	.	.	۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۵	۲۲۰۴۸	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۸۵	۲۲۰۴۸	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۸۵	۲۲۰۴۸	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۲۸۱۷	۳۲۴۳۶۸	۶۷۱	۱۵۰	.	۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۰۱۳۳	۴۷۶۳۴	.	.	.	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۰۱۳۳	۴۷۶۳۴	.	.	.	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۰۲۳	۲۲۵۷۵	۱۳۲	۱۵۰	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۲۳	۲۲۵۷۵	۱۳۲	۱۵۰	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۰۱	۱۱۲۱۳۴	۴۵۲	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۰۱	۱۱۲۱۳۴	۴۵۲	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۸۰	۹۰۶۶۹	۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۸۰	۹۰۶۶۹	۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۰۸	۱۰۱۹۷	۸۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۸	۱۰۱۹۷	۸۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۷۲	۴۱۱۵۹	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۲	۴۱۱۵۹	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۴	۱۲۸۹۸	۲۴	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۲۷	۲۵۳۳	۲	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۷	۲۵۳۳	۲	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹۱	۴۵۵۵	۲۲	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۱	۴۵۵۵	۲۲	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۷۶	۵۸۰۹	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷۶	۵۸۰۹	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۹۰۲	۴۹۵۹۴	۱۱۹	.	.	۶۷۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۵۳	۴۷۳۲۰	۱۱۹	.	.	۶۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۳۷	۳۲۱۹۹	۱۱۷	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۰۸	۱۴۹۳۹	۲	.	.	۶۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۸	۱۸۲	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۹	۸۸۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۹	۸۸۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰	۱۳۸۷	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۰	۱۳۸۷	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۳۷۰	۶۲۱۳۳۶	۱۵۳۷	۹۰	.	۵۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۳۸۷	۳۱۴۳۷۰	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۳۸۷	۳۱۴۳۷۰	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۹۲۴	۱۱۰۱۳	۴۶۵	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۲۴	۱۱۰۱۳	۴۶۵	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۰۵۸	۲۹۵۹۵۳	۱۰۷۲	۹۰	.	۵۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۰۵۸	۲۹۵۹۵۳	۱۰۷۲	۹۰	.	۵۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۵۱۱	۵۵۷۴۸	۱۳	.	.	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۶۴۵	۱۶۹۹۱	۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹۴۰	۱۵۷۱۴	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۰۵	۱۲۷۷	۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۰۹۷	۱۸۵۵۴	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۰۹۷	۱۸۵۵۴	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۹	۱۰۱۲۰	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۹	۱۰۱۲۰	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۰۱	۱۰۰۸۳	۷	.	.	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۲	۸۸۴۳	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۶۲	۸۷۴	.	.	.	۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۹۷	۳۶۶	۷	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۸۹۷	۵۹۳۲۱	۱۲۴	۷۵	.	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۵۳	۳۴۵۱۰	۷۲	۷۵	.	.	تولید مبلمان
۳۹۵۳	۳۴۵۱۰	۷۲	۷۵	.	.	تولید مبلمان
۲۹۴۳	۲۴۸۱۱	۵۲	.	.	۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۲	۱۰۴۵	۱	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۵	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۶۴	۷۷۴	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۳۰	۱۵۰۲	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵۹۷	۲۱۴۸۶	۵۱	.	.	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۴	۱۴۱۸	۱۰	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۲	۱۳۰۴	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶۲	۱۳۰۴	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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	۲۹۰۰۵	۸۷۶۰۶۴	۲۱۳۸۷۰۶۵	۳۱۷۸۲۶	۱۵۶۰۲۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۲۸۹	۱۷۸۳۶۷	۱۸۹۸۵۸۳	۸۸۴۳	۱۷۵۷۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۶۷۶	۶۲۱۷۱	۵۱۰۳۶۳	۱۹۸۲	۵۷۰۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۶۰	۴۲۷۵	۹۶۵۱	۶۸	۵۳۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵	۱۴۰۶۲	۱۷۶۲۷۱	۱۱۳	۷۶۰
کشتار دام و طیور	۱۴۳۳	۲۸۹۶۵	۲۲۹۳۳۱	۵۸۴	۱۷۹۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۸	۴۷۶۶	۱۹۰۴۹	۱۲۰	۱۱۲۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۶	۹۵۱	۳۴۵	۱۲۳	۲۸۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۱۰۱۶	۴۹۵	۱۲	۴۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۳۳	۸۱۳۵	۷۵۲۲۱	۹۶۴	۱۱۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۵۷۲	۳۹۶۳۴	۱۶۷۰۳۱	۲۵۲	۲۴۶۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۷۲	۳۹۶۳۴	۱۶۷۰۳۱	۲۵۲	۲۴۶۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۹۹	۲۱۶۷۳	۱۲۸۱۲۶	۴۳۴	۲۵۳۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۵۲	۷۱۴۳	۱۵۳۸۰	۲۱۵	۱۸۴۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸	۳۴۶۴	۳۳۶۹۳	۱	۵۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹	۱۱۰۶۷	۷۹۰۵۳	۲۱۸	۶۳۹
تولید سایر محصولات غذایی	۵۳۷	۳۶۵۲۱	۱۰۳۳۹۱۵	۵۶۹۷	۴۰۱۳
تولید قند و شکر	۳۱	۱۰۹۷۰	۷۷۹۳۷۱	۲۸۲۷	۱۲۳۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵	۳۳۶۹	۱۹۷۱۴	۵۷۷	۳۱۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴	۱۵۴۸	۱۸۶۳۴	۲۰	۱۸۳
نانوایی	۰	۱۲۸۲	۸۴۲۳	۴۱	۱۵۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۲	۲۹۸۷	۶۶۱۳۳	۶۲۶	۶۸۵
چای‌سازی	۲۲۳	۸۲۸۷	۷۲۱۹	۷۵	۱۹۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۲	۸۰۷۷	۱۳۴۴۲۱	۵۳۰	۱۲۴۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۵	۱۸۳۶۹	۵۹۱۴۸	۴۷۸	۲۸۶۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۴۵۳	۴۷۹۷	۵	۱۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۲۰۶۳	۹۸۴۱	۹	۲۴۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲	۱۲۰۸۰	۴۰۲۴۲	۳۲۶	۱۸۲۵
تولید دوغ و آب معدنی	۸۳	۳۷۷۴	۴۲۶۷	۱۳۹	۷۷۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۵۹	۰	۳۸۶۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۵۹	۰	۳۸۶۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۴۰	۵۳۵۹	۰	۳۸۶۳
تولید منسوجات	۱۸۶۴	۳۸۸۸۹	۳۷۵۲۱۰	۲۶۳۰	۱۷۴۸۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۷۶۶	۳۰۰۴۳	۳۰۲۰۰۶	۱۱۰۹	۱۶۲۲۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۸۵۲	۲۴۲۳۹	۲۴۹۷۳۳	۱۰۰۳	۱۵۶۷۲
تکمیل منسوجات	۹۱۴	۵۸۰۴	۵۲۲۷۳	۱۰۶	۵۴۹
تولید سایر منسوجات	۹۴	۸۰۵۳	۶۰۶۲۲	۱۵۱۰	۱۱۵۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۷۱	۶۰۹	۱۳۴۱۸	۲۳	۲۸۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۴۲	۲۲۱	۸	۲۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۷	۱۶۹	۹۹۵	۱	۴۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۱۲	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۵	۶۹۵۱	۴۳۸۵۲	۱۴۴۲	۷۹۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱	۲۸۱	۲۱۲۴	۳۵	۱۷
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴	۷۹۳	۱۲۵۸۲	۱۱	۱۰۶
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲	۷۷۵	۱۲۲۸۳	۱۰	۱۰۱
جوراب بافی	۲	۱۸	۲۹۹	۱	۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۲	۹۳۱	۵۸۸۷	۱۳	۲۴۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۵۲	۹۳۱	۵۸۸۷	۱۳	۲۴۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۲	۹۳۱	۵۸۸۷	۱۳	۲۴۳
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 ...	۵۳	۲۳۳۷	۱۰۴۰۴	۹۶	۶۸۲
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵	۱۴۷۱	۷۶۱۳	۷	۳۷۴
دباجی و تکمیل چرم	۵	۱۴۳۳	۷۱۰۰	۷	۳۴۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۳۸	۵۱۳	۰	۲۷
تولید کفش	۴۸	۸۶۶	۲۷۹۱	۸۹	۳۰۸
تولید کفش	۴۸	۸۶۶	۲۷۹۱	۸۹	۳۰۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۷۲	۵۸۵۵	۸۹۹۵۰	۴۵	۷۰۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۹۷	۶۱۲	۶۱۹	۱۰	۱۴۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۹۷	۶۱۲	۶۱۹	۱۰	۱۴۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۶	۵۲۴۲	۸۹۳۳۱	۳۵	۵۶۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۷۴	۵۰۶۲	۸۸۰۶۶	۳۲	۴۲۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲	۱۱۱	۱۰۱۵	۱	۹۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۱۹	۵۷	۱	۱۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۵۱	۱۹۳	۱	۲۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۱	۱۴۴۸۴	۲۶۲۶۹۸	۴۵۲	۱۱۴۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۱	۱۴۴۸۴	۲۶۲۶۹۸	۴۵۲	۱۱۴۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲	۸۳۵۳	۲۰۰۱۸۷	۱۳۰	۳۳۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۷۴	۴۸۸۴	۴۴۳۴۲	۲۸۹	۵۱۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۵	۱۲۴۶	۱۸۱۷۰	۳۳	۲۹۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۴۹	۶۳۵	۱۶۱۷۴	۵۷	۶۶۸
انتشار	۲۶	۱۹۵	۶۴۰۸	۴۴	۱۷۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۷	۹۱	۱۵۱۴	۰	۵۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۹	۹۸	۴۵۸۸	۴۴	۶۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۶	۳۰۵	۰	۵۹
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۳	۴۴۰	۹۶۹۱	۱۲	۴۴۴

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۱۵	۳۷۳	۹۱۶۷	۱۱	۴۱۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸	۶۸	۵۲۵	۱	۲۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۷۵	۰	۴۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۷۵	۰	۴۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۴۴۰	۶۸۴۷۳	۲۹۷۶۲۲۸	۲۳۸۱۱۹	۲۶۶۰۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۶	۲۴۷	۸۸	۱	۱۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۶	۲۴۷	۸۸	۱	۱۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۳۶۳	۶۸۲۲۵	۲۹۷۶۱۴۰	۲۳۸۱۱۸	۲۶۵۸۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۳۶۳	۶۸۲۲۵	۲۹۷۶۱۴۰	۲۳۸۱۱۸	۲۶۵۸۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۷۶۰	۸۰۴۲۲	۸۶۶۹۷۸۹	۲۲۱۴۴	۲۲۳۳۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۸۲	۶۰۸۵۰	۸۲۹۰۱۵۹	۱۶۹۹۱	۱۶۲۶۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۵	۲۶۰۷۸	۵۱۱۷۰۰۲	۱۹۴	۱۱۰۶۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۲۸	۶۳۸۰	۱۴۹۲۱۶۷	۸۱	۱۰۰۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۸	۲۸۳۹۲	۱۶۸۰۹۹۰	۱۶۷۱۶	۴۲۰۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۹۷۸	۱۸۴۰۳	۲۸۱۸۳۵	۵۰۳۴	۵۸۴۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۵۰۳	۱۸۰۵	۴	۱۵۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۵	۲۷۹۴	۹۰۱۲۴	۱۹۰	۹۶۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۸۷۴	۵۵۷۵	۸۰۶۶۲	۱۶۹	۲۷۹۸
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۹۳۶	۴۷۸۱	۷۰۶۸۸	۳۷۰	۱۱۳۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴	۴۷۴۹	۳۸۵۵۵	۴۳۰۲	۷۹۹
تولید الیاف مصنوعی	۱	۱۱۶۹	۹۷۷۹۶	۱۱۸	۲۲۳
تولید الیاف مصنوعی	۱	۱۱۶۹	۹۷۷۹۶	۱۱۸	۲۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۹۵	۱۸۴۲۶	۲۲۸۵۹۸	۲۲۶۱	۵۳۴۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۸	۲۶۰۶	۱۵۱۵۵۴	۱۲۰	۱۷۵۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۱۲۴۸	۱۳۱۸۳۵	۱۲	۱۳۷۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۲	۱۳۵۸	۱۹۷۱۹	۱۰۸	۳۸۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۱۷	۱۵۸۲۰	۷۷۰۴۵	۲۱۴۱	۳۵۸۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۱۷	۱۵۸۲۰	۷۷۰۴۵	۲۱۴۱	۳۵۸۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۸۱۵	۲۸۷۰۱۶	۸۶۳۱۶۲۷	۱۹۹۴۷	۱۹۹۱۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۰۵	۹۳۶۳	۵۴۸۸۰۱	۲۰۷۴	۸۶۵
تولید شیشه جام	۹۷	۷۰۱۳	۳۵۵۰۶۷	۷۴	۳۵۵
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۸	۲۳۵۱	۱۹۳۷۳۴	۱۹۹۹	۵۱۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۷۱۰	۲۷۷۶۵۳	۸۰۸۲۸۲۶	۱۷۸۷۳	۱۹۰۴۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۸	۱۲۴۲	۱۱۷۱۹۸	۷۴	۳۸۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۵	۳۲۸۶	۴۲۹۸۴	۹۶	۱۸۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۶۶۵	۵۴۳۱۶	۴۹۵۲۸۶۰	۱۰۳۱۲	۲۰۶۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۲۰	۵۲۳۸۹	۴۳۴۱۴	۱۳۸۴	۲۸۳۴

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۵۶۷	۷۱۸۷	۱۱۸۵۳	۵۸۷	۱۷۸۷
تولید آجر	۱۱۵۶	۴۹۹۵۷	۱۴۵۷۶۳۵	۷۶۱	۵۴۵۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۹۶	۱۷۰۰۹	۱۳۰۴۵۵۲	۳۶۷۹	۲۸۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۷۶۲	۹۲۲۶۷	۱۵۲۳۳۰	۹۸۰	۳۵۱۹
تولید فلزات اساسی	۷۴۱	۷۲۴۸۶	۴۴۷۰۴۶۱	۵۳۳۷	۶۸۰۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۳	۴۱۶۷۱	۳۹۲۰۳۲۶	۳۵۰۴	۳۳۰۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۳	۴۱۶۷۱	۳۹۲۰۳۲۶	۳۵۰۴	۳۳۰۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۹۲	۲۲۸۶۳	۴۹۰۹۵۷	۴۰۵	۱۲۵۰
تولید محصولات اساسی مسی	۱۷	۲۰۶۷	۴۸۸۷۵	۴۱	۱۶۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۴	۱۰۹۶۰	۳۷۶۷۵۱	۲۱۵	۶۹۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۴۲	۹۸۳۵	۶۵۳۳۱	۱۴۹	۴۰۰
ریخته‌گری فلزات	۱۲۶	۷۹۵۲	۵۹۱۷۸	۱۴۲۸	۲۲۵۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۰	۷۴۰۱	۵۱۲۸۹	۱۳۷۵	۲۱۰۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹۶	۵۵۱	۷۸۹۰	۵۳	۱۴۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۲۶۳	۲۴۶۲۲	۱۴۴۳۹۱	۴۹۹۵	۵۷۱۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۴۳	۱۳۷۳۰	۷۳۳۱۳	۳۳۷۸	۲۴۹۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۶۰۳	۹۴۹۵	۲۲۵۰۰	۲۹۱۵	۱۹۰۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۴۰	۴۱۲۲	۵۰۴۹۹	۴۶۲	۵۸۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۱۱۲	۳۱۴	۱	۸
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۰	۱۰۸۹۳	۷۱۰۷۸	۱۶۱۷	۳۲۲۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۵	۳۷۴	۲۵۵۹	۶۵	۱۴۴
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۹۷	۱۲۱۶	۸۹۴۰	۱۳۵	۳۹۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۱	۴۸۹	۵۷۳۸	۹۳	۳۴۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۷	۸۸۱۴	۵۲۸۴۱	۱۳۲۳	۲۳۴۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۹۶۴	۲۰۲۴۵	۱۹۱۰۳۴	۴۵۶۴	۴۶۲۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۴۲	۸۳۳۶	۵۲۳۲۹	۱۴۳۹	۲۱۴۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۰۷	۱۴۹۶	۱۱۹۵۱	۹	۴۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۷	۱۶۳۳	۱۴۳۶۳	۳۶۱	۵۹۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹	۱۶۱	۱۴۰۵	۶۱	۴۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۴۴	۱۳۷۰	۲۹۷۴	۱۱۳	۱۴۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۷	۱۱۳۳	۳۵۳۱	۴۲۸	۳۳۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۶۸	۲۵۴۳	۱۸۱۰۵	۴۶۷	۹۸۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۹۴	۵۳۱۳	۹۵۱۹۳	۱۴۰۱	۱۵۶۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۴۶	۱۶۳۲	۱۲۸۳۴	۳۰۷	۳۵۰
تولید ماشین ابزار	۲۶	۹۸۵	۶۳۳۱۴	۱۱۷	۲۴۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۳۰	۶۰۶	۵	۲۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۳۹۶	۱۰۷۷	۵۵۳۴	۳۹۹	۵۰۵
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۵	۶۸۲	۳۹۵۳	۴۰۸	۱۸۱
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۰	۲۰۷	۷۲۲۷	۳۱	۴۶
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۶۹۹	۱۷۲۶	۱۳۴	۲۱۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۸	۶۵۹۷	۴۳۵۱۲	۱۷۲۴	۹۱۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۸	۶۵۹۷	۴۳۵۱۲	۱۷۲۴	۹۱۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۶	۹۱۲	۳۲۴۸	۱۱	۱۲۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۶	۹۱۲	۳۲۴۸	۱۱	۱۲۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۶	۹۱۲	۳۲۴۸	۱۱	۱۲۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۸۵	۱۱۴۷۷	۸۱۵۸۵	۳۳۱۴	۳۲۶۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۵	۱۵۲۶	۲۰۰۱۳	۹۳۳	۵۰۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۵	۱۵۲۶	۲۰۰۱۳	۹۳۳	۵۰۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۸	۱۲۴۰	۷۹۰۰	۱۳۳	۷۷۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۸	۱۲۴۰	۷۹۰۰	۱۳۳	۷۷۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰	۳۷۸۹	۲۴۳۸۸	۳۷۴	۶۶۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰	۳۷۸۹	۲۴۳۸۸	۳۷۴	۶۶۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۷	۲۴۴۸	۱۶۹۲۷	۱۶۷۱	۳۶۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۷	۲۴۴۸	۱۶۹۲۷	۱۶۷۱	۳۶۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۹۸۲	۵۹۸۵	۱۵۸	۲۰۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۹۸۲	۵۹۸۵	۱۵۸	۲۰۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۸	۱۴۹۲	۶۳۷۲	۴۵	۷۴۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۸	۱۴۹۲	۶۳۷۲	۴۵	۷۴۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۱	۱۸۵۳	۱۰۲۶۲	۱۹۷	۲۵۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱	۳۰۹	۱۱۱۷	۷	۱۰۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱	۳۰۹	۱۱۱۷	۷	۱۰۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۵۴	۲۴۶۵	۱۸۲	۸۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۵۴	۲۴۶۵	۱۸۲	۸۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۳۹۰	۶۶۷۹	۸	۶۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۳۹۰	۶۶۷۹	۸	۶۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۶	۲۳۸۹	۲۱۶۶۹	۲۹۴	۹۶۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۰	۲۳۲۹	۲۰۸۳۰	۲۸۱	۹۳۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲	۸۶۹	۱۳۰۵۱	۲۰۶	۶۹۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹	۱۴۵۷	۷۳۲۶	۷۴	۲۳۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۳	۴۵۳	۲	۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴	۵۸	۲۳۷	۱۱	۱۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴	۵۸	۲۳۷	۱۱	۱۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲	۲	۶۰۱	۲	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲	۲	۶۰۱	۲	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۷۸۰	۲۳۹۸۴	۲۲۲۹۲۶	۲۹۷۷	۱۵۰۷۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴۰	۱۱۱۴۲	۱۰۱۳۸۶	۵۴۰	۹۸۰۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴۰	۱۱۱۴۲	۱۰۱۳۸۶	۵۴۰	۹۸۰۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

بنزین (هزار لیتر)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گازوئیل (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)	فعالیت
۳۲۴	۸۰	۲۷۵۳	۱۰۵۸	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۴	۸۰	۲۷۵۳	۱۰۵۸	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۴۹	۲۳۵۷	۱۱۸۷۸۷	۱۱۷۸۵	۳۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۴۹	۲۳۵۷	۱۱۸۷۸۷	۱۱۷۸۵	۳۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵۳	۱۱۷۵	۳۹۰۸۱	۱۵۱۹۶	۱۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۱۴	۹۷۳	۵۷۶۷	۱۳۹۷۵	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹۴	۹۷۲	۵۷۵۷	۱۳۶۱۷	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۹	۱	۱۰	۳۵۸	۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۶	۱۶۶	۲۰۲۳۶	۵۲۵	۱۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۶	۱۶۶	۲۰۲۳۶	۵۲۵	۱۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۳	۰	۱۱۶۴	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۳	۰	۱۱۶۴	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۹	۳۶	۱۱۹۱۳	۶۹۵	۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۷	۲۹	۴۰۳۶	۶۸۶	۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۶	۲	۱۰۷۶	۲	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۷	۵	۶۸۰۲	۸	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۳	۳۳۱	۳۱۵۰۵	۶۱۹۰	۱۵۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۹	۱۵۴	۱۲۰۳۸	۲۳۶۸	۹۷	تولید مبلمان
۱۱۵۹	۱۵۴	۱۲۰۳۸	۲۳۶۸	۹۷	تولید مبلمان
۴۶۳	۱۷۷	۱۹۴۶۷	۳۸۲۲	۵۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۱۲	۱۹۱۸	۱۵	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۴	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۹	۰	۴۷۱	۹	۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۱۲	۲۴۶	۷	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۳۳	۱۵۲	۱۶۸۲۸	۳۷۹۱	۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۸	۲۳	۳۹۷	۸۳۳	۱۱	بازیافت
۱۱	۱۷	۹۱	۴۲	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۱۷	۹۱	۴۲	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۷	۷	۳۰۷	۷۹۰	۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۷	۷	۳۰۷	۷۹۰	۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۲۰۱۰۶۱۳	۵۵۳۹۱	۱۲۶۹۰	۳۹۲۳۰۵۵۴	۲۲۸۲۸۷۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۴۹۱۶	۷۷۸۵	۱۹۰	۲۵۹۷۴۷۹	۱۷۵۵۸۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۱۶۲۹	.	۱۹۰	۸۴۶۳۹۹	۲۲۷۴۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۴۶	.	۸۱	۲۶۳۵۶	۱۱۳۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۷۴۵	.	.	۲۰۷۰۵۳	۲۸۰۹
کشتار دام و طیور	۲۸۶۳	.	.	۳۸۶۹۴۹	۱۰۵۱۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۱۰۹	۷۵۲۷۴	۲۰۱۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۶	.	.	۱۲۳۷۲	۹۰۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۱۸۰۶	۲۳۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۴۶۸	.	.	۱۳۶۵۸۹	۵۱۳۳
تولید فراورده‌های لبنی	۸۴۱۰	.	.	۵۲۷۸۴۹	۱۵۳۹۸
تولید فراورده‌های لبنی	۸۴۱۰	.	.	۵۲۷۸۴۹	۱۵۳۹۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۶۳۰	.	.	۵۳۳۶۵۱	۲۶۷۳۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۳۰	.	.	۴۱۰۹۴۷	۲۸۶۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۴۷۰۹۹	۹۴۲
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۷۵۶۰۶	۲۲۹۲۳
تولید سایر محصولات غذایی	۶۰۴۴۱	۷۷۸۵	.	۵۱۱۰۴۰	۳۲۹۸۶
تولید قند و شکر	۳۵۸۵۱	۷۷۸۵	.	۱۶۹۲۷۱	۱۷۰۵۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۳۶۰	.	.	۳۴۸۲۰	۱۶۲۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۳۵۸۷۸	۳۸۴
نانوایی	۳۲۰	.	.	۸۲۵۷	۵۹۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۹۶۷۵۹	۶۱۲۳
چای‌سازی	.	.	.	۱۷۰۹۵	۷۶۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۹۱۰	.	.	۱۴۸۹۶۱	۶۴۴۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۸۰۶	.	.	۱۷۸۵۴۰	۷۷۷۲۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۷۲	.	.	۵۵۶۷	۲۱۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۳۷۷۶۹	۱۶۵۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۰۹۲	.	.	۹۰۵۱۵	۲۲۲۰
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۲	.	.	۴۴۶۸۸	۷۳۶۲۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۱۷۶۰۸	۳۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۷۶۰۸	۳۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۷۶۰۸	۳۸۶
تولید منسوجات	۱۳۶۳۳	.	.	۱۵۱۷۳۱۴	۱۹۲۵۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۳۶۳۳	.	.	۱۲۳۷۴۶۹	۱۲۲۲۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۲۰۳	.	.	۱۱۹۰۸۴۰	۱۱۰۰۴
تکمیل منسوجات	۲۴۳۰	.	.	۴۶۶۲۸	۱۲۲۰
تولید سایر منسوجات	.	.	.	۲۶۶۸۶۱	۶۷۷۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۴۲۹۷۳	۴۹۷
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۱۳۶۸	۱۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۲۶۶۸	۷۷

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 .....	.	.	.	۱۲۷۳	.
تولید فرش ماشینی و مکت .....	.	.	.	۲۱۲۱۰۸	۶۰۰۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	.	.	.	۶۴۷۱	۱۹۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	۱۲۹۸۴	۲۵۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	۱۰۰۹۸	۲۴۳
جوراب بافی .....	.	.	.	۲۸۸۶	۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	۲۱۲۹۷	۱۵۴۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	۲۱۲۹۷	۱۵۴۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	۲۱۲۹۷	۱۵۴۷
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	۴۲۷۱۳	۱۸۱۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	۱۲۷۱۴	۱۲۲۳
دبافی و تکمیل چرم .....	.	.	.	۱۱۵۴۱	۱۱۴۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	۱۱۷۲	۷۶
تولید کفش .....	.	.	.	۳۰۰۰۰	۵۹۰
تولید کفش .....	.	.	.	۳۰۰۰۰	۵۹۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵	.	.	۲۱۳۲۶۳	۷۵۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	۲۵۶۱	۶۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	۲۵۶۱	۶۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵	.	.	۲۱۰۷۰۲	۶۹۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵	.	.	۲۰۶۴۲۹	۴۸۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	.	.	.	۳۱۰۵	۱۸۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	.	.	.	۴۷۳	۶
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	۶۹۵	۲۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۴۳۷	.	.	۵۶۹۳۸۲	۶۹۳۲۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۴۳۷	.	.	۵۶۹۳۸۲	۶۹۳۲۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۳۹۰	.	.	۴۷۳۴۴۴	۶۶۸۴۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۰۰۷	.	.	۵۸۳۱۴	۱۵۰۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰	.	.	۳۷۶۲۵	۹۷۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۷۲۸۹۹	۲۵۱۸
انتشار .....	.	.	.	۳۱۸۰۵	۳۱۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	.	.	.	۹۴۰۶	۹۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	۲۲۱۳۹	۱۳۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	۲۶۰	۹۴
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۴۰۰۷۶	۲۰۷۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 .....	.	.	.	۳۳۰۹۷	۲۰۲۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۶۹۷۹	۴۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۰۱۸	۱۲۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۰۱۸	۱۲۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۶۲۹۳۲	۱۷۸	.	۱۰۶۷۱۹۵	۸۱۹۴۲۲
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	۱۳۸	.	۳۱۹	۴۳
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	۱۳۸	.	۳۱۹	۴۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۲۹۳۲	۴۰	.	۱۰۶۶۸۷۶	۸۱۹۳۷۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۲۹۳۲	۴۰	.	۱۰۶۶۸۷۶	۸۱۹۳۷۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۴۵۳	.	۲۰۷	۶۹۴۴۲۹۵	۶۰۲۲۰۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۷۱۱	.	.	۶۳۹۷۳۲۵	۵۶۸۵۸۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۷۱۱	.	.	۱۹۴۶۹۱۵	۳۸۷۶۳۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۴۰۶۶۶۸	۶۶۲۵۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۴۰۴۳۷۴۲	۱۱۴۶۹۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۸۴۲	.	۲۰۷	۴۸۴۹۱۵	۳۱۰۷۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	۹۱۰۵	۵۵۰۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۹۹	۵۲۳۹۶	۷۱۴۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	۱۰۸	۱۸۳۶۰۶	۱۰۸۰۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۸۴۲	.	.	۱۳۵۲۹۷	۴۶۹۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۱۰۴۵۱۱	۲۹۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۹۰۰	.	.	۶۲۰۵۴	۲۵۳۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۹۰۰	.	.	۶۲۰۵۴	۲۵۳۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۴۵۳	.	.	۱۰۴۷۵۹۶	۱۰۲۸۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۴۴۵	.	.	۲۹۱۱۷۳	۳۲۴۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۴۴۵	.	.	۲۴۴۸۴۷	۱۶۶۸
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۴۶۳۲۶	۱۵۸۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸	.	.	۷۵۶۴۲۳	۷۰۳۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸	.	.	۷۵۶۴۲۳	۷۰۳۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۶۸۲۴۲	۶۳۷	۶۱۲	۸۳۹۸۴۸۶	۶۱۴۵۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۴۱۴	.	.	۴۰۸۵۶۰	۲۷۸۷
تولید شیشه جام	۱۸۰	.	.	۲۱۲۱۲۷	۱۸۳۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲۳۴	.	.	۱۹۶۴۳۳	۹۵۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۶۶۶۸۲۷	۶۳۷	۶۱۲	۷۹۸۹۹۲۶	۵۸۶۶۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۶۳	.	.	۸۹۲۶۱	۱۸۹۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۴۸۰	.	۶۰۰	۵۴۳۳۱	۷۰۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۱۷۹۵۵۱	۶۳۷	.	۵۵۳۳۱۴۸	۱۹۷۷۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۶۵۵	.	۱۲	۱۵۴۶۳۵	۷۴۵۷



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۱۱۲	.	.	۳۰۱۵۲۶	۲۴۱۵
تولید آجر	۳۸۳۷۶۸	.	.	۶۱۲۱۴۳	۴۸۱۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۴۰۵۵	.	.	۹۶۹۲۹۴	۱۶۵۴۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۰۹۴۴	.	.	۲۷۵۵۸۷	۵۰۶۵
تولید فلزات اساسی	۴۵۰۳۲	۴۶۷۸۴	۱۱۵۱۶	۱۳۸۷۹۵۸۱	۴۴۲۳۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۸۶۹۹	۴۴۹۴۴	۱۱۲۷۴	۸۷۹۰۲۰۲	۴۲۸۹۳۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۸۶۹۹	۴۴۹۴۴	۱۱۲۷۴	۸۷۹۰۲۰۲	۴۲۸۹۳۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۲۰۳۰۰	۱۸۳۹	۲۴۲	۴۶۱۱۶۶۳	۹۲۷۳
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲۲۱	.	۲۴۲	۲۰۹۳۷۹	۹۰۷
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۶۱	.	.	۳۶۱۱۸۱۴	۴۸۹۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۸۷۱۹	۱۸۳۹	.	۷۹۰۴۷۰	۳۴۷۵
ریخته‌گری فلزات	۶۰۳۳	.	۱	۴۷۷۷۱۶	۴۰۹۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۵۹۳۷	.	۱	۴۶۹۳۲۴	۳۴۰۳
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹۶	.	.	۸۳۹۲	۶۹۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۱۱۸۰	۷	.	۵۰۰۲۵۰	۱۲۹۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	.	.	.	۲۴۵۲۶۳	۵۵۱۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	.	.	.	۱۶۷۴۸۷	۳۵۳۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	.	.	.	۷۴۱۶۵	۱۸۳۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	.	.	.	۳۶۱۰	۱۳۵
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۱۱۸۰	۷	.	۲۵۴۹۸۷	۷۴۳۶
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	.	.	.	۹۰۳۶	۲۱۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	.	.	.	۴۹۷۸۱	۱۰۵۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	.	.	.	۱۳۹۳۴	۱۰۹۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۸۰	۷	.	۱۸۲۲۳۶	۵۰۸۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۷۲۲	.	.	۵۵۵۹۸۷	۲۹۲۶۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۹۶۱	.	.	۱۸۸۵۰۹	۵۱۴۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	.	.	.	۴۵۶۲۲	۲۴۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳۰	.	.	۵۳۹۳۰	۲۰۹۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۱۴	.	.	۶۵۱۶	۲۱۲
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۲	.	.	۲۷۸۴۴	۹۹۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹۸	.	.	۱۳۷۱۲	۲۶۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۸	.	.	۴۰۸۸۵	۱۳۴۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۷۱۸	.	.	۲۲۰۴۳۵	۳۸۴۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۶۶	.	.	۴۰۵۵۰	۹۳۱
تولید ماشین ابزار	۱۴۶	.	.	۱۴۱۶۹۲	۱۳۹۶
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	.	.	.	۶۴۳	۳۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...	.	.	.	۱۳۸۹۶	۷۵۵
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۷	.	.	۹۹۲۰	۳۱۴
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...	.	.	.	۶۲۳۱	۷۴
تولید سلاح و مهمات	.	.	.	.	.

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۷۵۰۴	۳۳۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۴۳	۰	۰	۱۴۷۰۴۲	۲۰۲۷۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۴۳	۰	۰	۱۴۷۰۴۲	۲۰۲۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۹۵۸۳	۱۹۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۹۵۸۳	۱۹۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۹۵۸۳	۱۹۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷	۰	۱۲۲	۴۸۲۱۳۷	۴۹۰۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷	۰	۰	۷۱۵۸۳	۱۲۹۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷	۰	۰	۷۱۵۸۳	۱۲۹۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۱۲۲	۳۲۳۱۳	۷۷۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۱۲۲	۳۲۳۱۳	۷۷۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۵۸۳۸۰	۱۸۷۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۵۸۳۸۰	۱۸۷۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۱۳۵۴۹۶	۳۱۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۱۳۵۴۹۶	۳۱۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۱۸۶۷۲	۳۱۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۱۸۶۷۲	۳۱۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۶۵۶۹۳	۳۲۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۶۵۶۹۳	۳۲۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۲۵۳۳۴	۶۶۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۴۶۲۶	۲۷۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۴۶۲۶	۲۷۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۷۴۴۸	۱۸۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۷۴۴۸	۱۸۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۳۲۶۱	۱۹۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۳۲۶۱	۱۹۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۳۳۸	۰	۰	۶۹۰۷۰	۱۵۹۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۳۳۸	۰	۰	۶۵۳۴۹	۱۵۲۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۴۴۱۱۲	۱۰۸۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۳۸	۰	۰	۲۰۹۱۸	۴۳۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۳۱۸	۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۱۲۰۵	۵۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۱۲۰۵	۵۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۲۵۱۶	۱۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۲۵۱۶	۱۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۵۸	۰	۳۰	۹۵۲۵۶۱	۱۲۶۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۵۱۲۹۴۳	۴۰۰۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۵۱۲۹۴۳	۴۰۰۸

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ...	۰	۰	۰	۱۲۶۴۱	۳۵۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۱۲۶۴۱	۳۵۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۵۸	۰	۳۰	۴۲۶۹۷۷	۸۳۲۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۵۸	۰	۳۰	۴۲۶۹۷۷	۸۳۲۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳	۰	۰	۱۲۰۹۳۸	۲۴۱۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۵۷۰۸۵	۸۷۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۵۴۱۲۸	۷۲۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۲۹۵۷	۱۵۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۳۸۰۲۱	۵۱۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۳۸۰۲۱	۵۱۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۱۱۶۵۷	۶۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۱۱۶۵۷	۶۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳	۰	۰	۱۴۱۷۴	۹۶۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۱۲۶۵۶	۸۷۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳	۰	۰	۹۵۹	۲۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۵۵۹	۶۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳	۰	۱۱	۹۳۳۵۷	۱۱۳۳۵
تولید مبلمان	۰	۰	۱۱	۵۶۴۷۶	۹۵۰۸
تولید مبلمان	۰	۰	۱۱	۵۶۴۷۶	۹۵۰۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳	۰	۰	۳۶۸۸۰	۱۸۲۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۱۲۹۸	۴۲۹
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۵	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۱۵۹۷	۱۷
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۲۱۶۶	۲۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳	۰	۰	۳۱۸۱۴	۱۳۵۳
باز یافت	۰	۰	۰	۲۲۲۹	۱۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۰۵۴	۱۶
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۰۵۴	۱۶

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۰۵۷۶۶	۴۹۷۶۲۸۴	۳۳۵۴۵۱۱۸	۲۸۸۳۵۹۴	۱۸۰۴۱۰۷	۵۲۷۵۷۹۴	۲۶۹۳۲۸۰۳	۸۶۴۲۳۴۶۵	کل صنعت
۵۹۵۵۳	۹۲۲۴۵۴	۱۶۶۲۰۲۱	۴۲۹۷۴۶	۳۵۷۵۳۶	۱۹۵۸۱۱	۴۹۴۳۲۶۰	۸۵۷۰۳۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۴۱۳	۵۱۵۸۹۹	۳۳۸۹۸۶	۶۳۷۹۷	۶۱۶۲۶	۴۶۵۲۹	۹۳۵۷۸۸	۱۹۷۴۰۳۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰۳	۵۲۲	۳۲۰۲	۳۳۱۸	۱۸۵۴	۱۸۸۸	۱۵۵۳۳	۲۶۹۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۸۷۵	۳۸۱۰۲۹	۱۰۶۴۵۶	۱۳۷۳۷	۲۵۳۷۲	۱۳۴۱۲	۳۵۱۶۹۶	۸۹۳۵۷۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۳۴۶	۳۵۲۰۴	۱۰۱۲۲۳	۱۳۶۶۴	۷۹۷۰	۱۲۷۵۶	۱۰۳۱۸۴	۲۷۷۳۴۶	کشتار دام و طیور
۱۴۴۶	۸۹۵۴۵	۵۹۴۸۹	۲۳۸۵۱	۱۲۴۳۹	۱۰۱۹۰	۲۸۵۰۴۹	۴۸۲۰۰۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۷۲	۸۰۰۰	۱۳۰۰۰	۱۴۰	۶۳۱	۱۵۹۹	۸۹۹۰	۳۲۵۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰۰	.	.	۸۰	۱۰	۱۰	۴۱۳۸	۴۳۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۸۷۲	۱۶۰۰	۵۵۶۱۶	۹۰۰۸	۱۳۳۴۹	۶۶۷۵	۱۶۷۱۹۹	۲۵۷۳۱۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸۹۴۸	۱۲۶۵۱۵	۳۳۵۷۸۵	۱۰۸۰۸۲	۵۸۲۰۷	۴۹۱۵۴	۱۲۷۹۷۲۹	۱۹۶۶۴۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۸۹۴۸	۱۲۶۵۱۵	۳۳۵۷۸۵	۱۰۸۰۸۲	۵۸۲۰۷	۴۹۱۵۴	۱۲۷۹۷۲۹	۱۹۶۶۴۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۲۸۶	۳۴۲۶۵	۳۰۳۸۲۴	۴۳۲۴۹	۴۸۲۷۷	۱۷۶۶۱	۷۵۶۲۷۵	۱۲۲۰۸۳۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۲۶۳۷	۲۷۱۰۹	۲۵۴۶۸۵	۲۹۳۰۵	۳۷۴۰۹	۱۲۵۷۵	۶۱۷۱۶۶	۹۹۰۸۸۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۶۳	۳۵۹۲	۳۹۲۵	۲۴۵۲	۱۰۴۷	۱۳۲۲	۵۲۲۵۰	۶۵۲۵۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۹۸۴	۳۵۶۵	۴۵۲۱۴	۱۱۴۹۳	۹۸۲۱	۳۷۶۴	۸۶۸۵۹	۱۶۴۷۰۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۱۳۲	۲۴۴۱۰۳	۵۳۶۲۷۲	۱۸۷۷۱۱	۱۳۹۷۴۵	۶۵۲۹۱	۱۰۹۷۵۹۰	۲۲۸۸۸۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۴۱۷۳	۳۴۲۹۹	۶۲۴۱۲	۱۲۸۸۷	۲۰۹۳۰	۱۰۸۸۱	۲۱۸۸۵۷	۳۶۴۴۴۰	تولید قند و شکر
۳۵۰۹	۱۵۵۳	۵۳۷۸۳	۲۳۳۱	۳۹۷۷	۵۷۹۸	۷۱۲۰۴	۱۴۲۱۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۶۸	.	۷۵	۷۲۰	۲۴۱	۱۱۰۸	۱۴۵۰۲	۱۶۸۱۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۹۹۵	۱۵۳۲۳	۷۰۴۳	۳۷۵۳	۱۳۷۲	۴۴۶۳	۳۱۷۱۰	۶۴۶۶۰	نانوایی
۳۶۹۷	۱۲۲۰۵۲	۱۷۹۷۴۱	۴۰۶۶۰	۱۷۰۷۰	۳۰۱۳۵	۳۲۱۹۴۱	۷۱۵۲۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۳۶۳	.	۳۴۸۷۳	۱۱۱۳۷۴	۱۹۸۷۹	۱۵۳۶	۵۱۰۸۵	۲۲۰۱۱۰	چای سازی
۴۲۲۷	۷۰۸۷۶	۱۹۸۳۴۵	۱۵۹۸۶	۷۶۲۷۵	۱۱۳۶۹	۳۸۸۲۸۹	۷۶۵۳۶۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۷۷۴	۱۶۷۲	۱۴۷۱۵۴	۲۶۹۰۸	۴۹۶۸۱	۱۷۱۷۵	۸۷۳۸۷۸	۱۱۲۰۲۴۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳۵	.	۹۵۴۲۲	۱۰۸۵	۱۶۳	۲۴۰	۳۹۶۹۱۰	۴۹۴۱۵۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۲۱	.	۲۴۴۲۲	۷۸۶۶	۶۲۱۴	۱۱۱۵۰	۳۲۱۶۳۳	۳۷۱۷۰۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴۹۱	۱۶۶	۱۴۷۹۰	۱۲۹۳۵	۴۰۳۰۷	۳۵۶۸	۱۲۴۶۸۳	۱۹۸۹۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۲۶	۱۵۰۶	۱۲۵۲۰	۵۰۲۲	۲۹۹۶	۲۲۱۷	۳۰۶۵۲	۵۵۴۴۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۹۱۱۸	۹۰	۵۲۸۷	۱۱۱۲	۵۷۳۴	۲۱۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۶۴۹۳	۱۲۱۷۶۶	۴۰۷۷۳۵	۲۶۹۲۱	۳۶۷۹۳	۴۳۷۷۲	۲۰۹۳۱۶۸	۲۷۸۶۶۴۹	تولید منسوجات
۶۸۸۲	۶۹۰۲۹	۲۳۷۱۲۵	۱۰۴۴۶	۱۶۹۸۶	۱۶۷۲۰	۱۱۱۵۸۴۸	۱۴۷۳۰۳۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۵۲۴	۶۱۴۰۹	۲۲۸۳۵۵	۱۰۲۶۶	۱۵۸۲۵	۱۵۷۸۶	۱۰۳۳۸۸۹	۱۳۷۲۰۵۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۵۶	۷۶۲۰	۸۷۷۰	۱۸۰	۱۱۶۱	۹۳۵	۸۱۹۵۹	۱۰۰۹۸۲	تکمیل منسوجات
۴۹۲۴۸	۴۹۳۳۷	۱۷۰۳۶۰	۱۵۴۲۰	۱۹۳۴۷	۲۶۸۲۵	۹۲۰۹۴۰	۱۲۵۱۴۷۶	تولید سایر منسوجات
۵۶۷	۱۳۰۰	۵۴۲۸۰	۲۵۰۸	۷۶۱۸	۱۲۵۵۰	۹۷۶۸۸	۱۷۶۵۱۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۵۵	۱۰۵	۳۴۴	.	۴۳	۶۴	۱۳۷۰	۱۹۸۲	تولید طناب و ریسمان و ...
۴۳۰	.	۳۰۶۶	.	۱۱۵۰	۸۸	۵۸۶۱	۱۰۵۹۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱	.	.	۱۵۰	.	.	.	۱۶۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۸۱۸۵	۴۵۸۹۲	۱۰۱۲۷۸	۱۲۵۹۷	۱۰۴۸۲	۱۴۰۲۹	۷۶۴۰۰۲	۹۹۶۴۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۲۰۴۰	۱۱۳۹۲	۱۶۴	۵۴	۹۵	۵۲۰۱۸	۶۵۷۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۶۳	۳۴۰۰	۲۵۰	۱۰۵۶	۴۶۱	۲۲۶	۵۶۳۸۱	۶۲۱۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۶۳	۳۴۰۰	۲۵۰	۱۰۵۶	۴۴۸	۲۱۴	۵۵۵۰۱	۶۱۲۳۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	۱۳	۱۲	۸۸۰	۹۰۵	جوراب بافی
۱۰۵۸	۵۳۳	۲۸۴۰	۲۳۹۶	۵۶۰۴	۱۵۲۷	۶۶۷۵۶	۸۰۷۱۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۵۸	۵۳۳	۲۸۴۰	۲۳۹۶	۵۶۰۴	۱۵۲۷	۶۶۷۵۶	۸۰۷۱۳	#####
۱۰۵۸	۵۳۳	۲۸۴۰	۲۳۹۶	۵۶۰۴	۱۵۲۷	۶۶۷۵۶	۸۰۷۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۲۳	۱۴۰۰	۱۲۴۳۳	۱۹۲۳	۳۲۹۳	۴۸۸۲	۴۸۱۴۳	۷۲۴۹۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۹۸	.	۴۵۸۸	۹۸۳	۲۵۴۲	۷۲۸	۱۵۸۷۷	۲۴۹۱۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۹۸	.	۴۵۸۸	۶۳۳	۲۵۴۲	۶۴۳	۱۴۴۵۱	۲۳۰۵۵	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	۳۵۰	.	۸۵	۱۴۲۶	۱۸۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۲۶	۱۴۰۰	۷۸۴۵	۹۴۱	۷۵۰	۴۱۵۴	۳۲۲۶۷	۴۷۵۸۲	تولید کفش
۲۲۶	۱۴۰۰	۷۸۴۵	۹۴۱	۷۵۰	۴۱۵۴	۳۲۲۶۷	۴۷۵۸۲	تولید کفش
۱۸۸۴	۷۸۶	۱۹۴۵۳۵	۱۲۰۲۱	۷۳۳۶	۱۰۴۳۹	۴۷۳۹۲۰	۷۰۰۹۲۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۸	۴	۵۱	۱۴۵۵	۱۵۳	۱۷۳	۸۲۳	۲۶۸۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۸	۴	۵۱	۱۴۵۵	۱۵۳	۱۷۳	۸۲۳	۲۶۸۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۵۶	۷۸۱	۱۹۴۴۸۳	۱۰۵۶۶	۷۱۸۳	۱۰۲۶۶	۴۷۳۰۹۷	۶۹۸۲۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۴۷۸	۷۸۱	۱۹۲۹۰۶	۹۶۰۷	۶۹۴۵	۹۷۶۷	۴۵۷۰۳۷	۶۷۸۵۲۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸۳	.	۱۵۰۵	۷۵۹	۱۳۱	۳۱۴	۵۵۷	۳۴۴۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۳۰	.	.	۲۰۰	۴	.	۱۰۰	۴۳۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۷	.	۷۲	۱	۱۰۳	۱۸۵	۱۵۴۰۳	۱۵۸۳۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۹۳۹	۲۲۷۷۶	۱۱۷۶۶۲	۱۹۱۳۳	۱۵۵۸۳	۵۰۵۳۹	۵۱۸۷۳۶	۷۴۹۳۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۹۳۹	۲۲۷۷۶	۱۱۷۶۶۲	۱۹۱۳۳	۱۵۵۸۳	۵۰۵۳۹	۵۱۸۷۳۶	۷۴۹۳۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۵۴	۸۴۰۰	۳۲۳۴۴	۲۷۷۹	۳۹۴۷	۱۸۵۰۱	۱۰۴۷۴۲	۱۷۱۵۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۳۴	۸۷۱۸	۷۴۵۳۹	۱۰۳۵۹	۵۱۳۰	۳۸۷۹	۲۹۱۰۷۴	۳۹۶۹۳۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۵۱	۵۶۵۸	۱۰۷۷۸	۵۹۹۶	۶۵۰۷	۲۸۱۵۹	۱۲۲۹۱۹	۱۸۰۸۶۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۹۹	۱۶۴۷۰۴	۴۲۶۳۱	۱۲۸۳	۷۵۱۰	۷۵۹۱	۱۱۲۶۱۰	۳۴۰۲۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ..
۶۳۴	۶۸۶۸	۳۱۱۷	۵۶۶	۵۰۲۰	۳۴۱	۱۵۸۲۰	۳۲۳۶۵	انتشار
۶	.	۲۴	۲۵۳	۶۲۵	۵۶	۴۰۷۲	۵۰۳۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۹	۴۲۹۶	۲۰۱۸	۳۱۲	۱۴۸۰	۲۶۶	۱۱۲۹۱	۱۹۷۰۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۸۹	۲۵۷۲	۱۰۷۵	۱	۲۹۱۵	۱۹	۴۵۷	۷۶۲۸	سایر انتشارات
۳۲۶۶	۱۵۷۸۳۵	۳۹۵۱۴	۷۱۶	۲۴۹۰	۷۲۵۰	۷۵۷۵۳	۲۸۶۸۲۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۴۸	۸۶۱۵۴	۴۹۷	۷۱۶	۱۶۸۲	۱۳۷۳	۶۴۰۱۹	۱۵۶۸۸۹	چاپ
۸۱۸	۷۱۶۸۱	۳۹۰۱۷	.	۸۰۸	۵۸۷۷	۱۱۷۳۴	۱۲۹۹۳۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۴۱۷	۳۲۸۶	۹۷۰۳۶۸۶	۴۰۵۷۱	۸۰۶۶۳	۳۳۰۱۲	۱۱۴۲۴۷	۹۹۸۸۸۸۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	۵۸	۱۳۱	.	۱۸۹	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	۵۸	۱۳۱	.	۱۸۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۴۱۷	۳۲۸۶	۹۷۰۳۶۸۶	۴۰۵۷۱	۸۰۶۰۵	۳۲۸۸۱	۱۱۴۲۴۷	۹۹۸۸۶۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۴۱۷	۳۲۸۶	۹۷۰۳۶۸۶	۴۰۵۷۱	۸۰۶۰۵	۳۲۸۸۱	۱۱۴۲۴۷	۹۹۸۸۶۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۴۸۱۸۹	۱۱۷۸۲۱۹	۱۴۸۲۸۲۷۸	۵۴۹۱۳۳	۴۹۳۵۷۹	۱۹۹۲۱۹	۶۱۶۱۷۲۲	۲۳۹۵۸۳۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳۱۰۰۱	۱۰۹۶۴۶۴	۱۳۶۲۴۲۵۷	۴۷۷۶۹۲	۳۳۳۲۲۶	۷۵۶۷۷	۵۲۷۳۲۰۳	۲۱۴۱۱۵۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۷۳۲۰	۷۳۵۸۱۵	۸۸۴۸۹۳	۴۳۶۰۲۳	۶۳۰۶۱	۴۴۸۶۵	۱۵۶۳۰۸۹	۳۷۹۵۰۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۴۳۱	۲۲۳۲۹۱	۱۴۴۱۲۵	۱۰۵۸۷	۳۰۱۳۱	۷۷۹۹	۱۰۲۸۹۶	۵۲۳۲۶۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۵۹۲۵۱	۱۳۷۳۵۸	۱۲۵۹۵۲۳۹	۳۱۰۸۲	۲۴۰۰۳۴	۲۳۰۱۴	۳۶۰۷۲۱۹	۱۷۰۹۳۱۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۷۳۱	۶۹۸۵۳	۱۰۹۶۸۳۳	۶۸۴۰۰	۱۵۷۶۹۲	۱۲۱۲۲۳	۶۷۰۷۱۶	۲۲۰۱۴۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۵	۱۹۹۹	۱۲۲۹۲	۲۳۶۷	۵۴۰۸	۲۲۸۳	۱۴۹۸۴	۳۹۴۹۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳۲۰	۱۱۰۰۲	۶۳۴۶۰	۱۴۵۳۸	۱۲۸۹۹	۲۰۴۲۷	۶۴۵۰۲	۱۸۸۱۴۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۷۵۶	۴۳۶۱۸	۹۲۹۶۵۷	۲۳۱۱۹	۱۱۶۸۰۶	۷۹۳۰۹	۳۷۷۴۱۹	۱۵۸۰۶۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۲۴	۵۹۹۷	۵۲۲۰۸	۱۸۹۲۴	۱۳۴۷۰	۱۵۹۲۰	۹۹۹۴۰	۲۰۹۴۸۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۶۶	۷۲۳۶	۳۹۲۱۵	۹۴۵۱	۹۱۰۸	۳۲۸۴	۱۱۳۸۷۱	۱۸۳۶۳۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۵۷	۱۱۹۰۲	۱۰۷۱۸۸	۳۰۴۱	۲۶۶۱	۲۳۱۹	۲۱۷۸۰۲	۳۴۵۳۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۵۷	۱۱۹۰۲	۱۰۷۱۸۸	۳۰۴۱	۲۶۶۱	۲۳۱۹	۲۱۷۸۰۲	۳۴۵۳۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۸۱۴	۷۵۹۸۳	۲۵۶۲۸۵	۵۶۴۴۹	۶۶۱۵۴	۱۲۹۸۵۹	۱۵۳۳۴۸۵	۲۱۴۹۰۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۲۹۹	۴۷۴۱۸	۷۵۳۲۶	۹۴۷۲	۱۲۱۴۲	۳۷۳۹۸	۲۵۹۹۷۸	۴۴۶۰۳۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹۲۴	۳۳۷۰۲	۶۱۴۸۲	۷۵۰۶	۸۶۲۹	۳۱۴۷۶	۱۷۳۷۹۷	۳۱۸۵۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۳۷۴	۱۳۷۱۶	۱۳۸۴۴	۱۹۶۵	۳۵۱۳	۵۹۲۲	۸۶۱۸۱	۱۲۷۵۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۵۱۶	۲۸۵۶۴	۱۸۰۹۵۸	۴۶۹۷۸	۵۴۰۱۳	۹۲۴۶۰	۱۲۷۳۵۰۷	۱۷۰۲۹۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۵۱۶	۲۸۵۶۴	۱۸۰۹۵۸	۴۶۹۷۸	۵۴۰۱۳	۹۲۴۶۰	۱۲۷۳۵۰۷	۱۷۰۲۹۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۳۱۳	۲۵۴۹۵۴	۲۵۶۴۲۹۵	۴۵۷۰۶۴	۱۳۸۴۰۱	۲۸۵۰۹۴	۶۲۸۰۳۶۴	۱۰۰۲۱۴۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۹۴	۸۶۲۴	۸۰۷۸۲	۱۱۳۰۳	۱۳۵۱۳	۳۴۷۳۲	۲۶۰۴۶۵	۴۱۲۸۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۳۰	۱۱۸	۵۹۰۷۹	۶۶۴۷	۶۹۱۱	۲۰۵۵۳	۱۲۱۱۹۱	۲۱۶۷۲۹	تولید شیشه جام
۱۱۶۴	۸۵۰۷	۲۱۷۰۳	۴۶۵۵	۶۶۰۲	۱۴۱۷۹	۱۳۹۲۷۴	۱۹۶۰۸۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۷۹۱۹	۲۴۶۳۳۰	۲۴۸۳۵۱۳	۴۴۵۷۶۲	۱۲۴۸۸۸	۲۵۰۳۶۲	۶۰۱۹۸۹۹	۹۶۰۸۶۷۱	#####
۷۷۴	۹۰۸۴۵	۲۱۱۶۷	۲۱۴۷	۸۲۰۱	۱۱۰۰۴	۹۶۵۹۲	۲۳۰۷۳۱	تولید کالاهای سرمایه‌ای غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۹۴	۱۵۲۶	۴۲۸۵	۱۰۳۴	۱۵۰۰	۲۰۱۲	۹۴۱۳	۲۰۷۶۳	تولید محصولات سرمایه‌ای نسوز- عایق حرارت
۱۶۸۴۷	۴۷۱۴۵	۱۷۹۴۵۰۶	۲۰۸۶۰۷	۵۷۵۵۵	۹۰۷۴۹	۳۷۶۴۸۴۹	۵۹۸۰۲۵۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۲۹۷	۴۲۹۷۱	۶۳۸۹۱	۱۰۲۵۴۳	۱۸۰۰۰	۲۰۰۳۱	۲۱۴۶۹۸	۴۶۸۴۳۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۵۶	۴۱۶۴	۶۵۱۶	۸۴۳۱	۲۹۰۴	۱۷۷۰۸	۱۶۸۰۸۴	۲۰۹۰۶۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۱۷۳	۷۱۴۰	۲۲۲۱۶۰	۴۴۴۹۷	۵۴۳۰	۳۶۲۴۰	۳۰۷۹۶۴	۶۲۶۶۰۴	تولید آجر
۶۱۲۲	۳۹۰۴۷	۳۲۸۳۰۳	۲۳۴۶۵	۲۰۶۱۱	۵۸۶۵۳	۱۲۹۶۴۹۵	۱۷۷۲۶۹۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۵۶	۱۳۴۹۱	۴۲۶۸۶	۵۵۰۳۹	۱۰۶۸۷	۱۳۹۶۵	۱۶۱۸۰۴	۳۰۰۱۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۴۲۸	۱۵۳۳۳۱	۱۹۸۲۳۶۱	۹۵۲۲۸۹	۲۳۵۶۹۶	۳۰۵۳۲۰۸	۹۵۶۴۹۵۷	۱۵۹۶۸۲۷۰	تولید فلزات اساسی
۱۴۸۳۳	۷۰۴۳۸	۱۶۵۹۸۳۴	۸۷۱۶۵۰	۱۸۶۲۴۴	۲۹۴۳۹۵۳	۸۸۳۱۲۵۵	۱۴۵۷۸۲۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۸۳۳	۷۰۴۳۸	۱۶۵۹۸۳۴	۸۷۱۶۵۰	۱۸۶۲۴۴	۲۹۴۳۹۵۳	۸۸۳۱۲۵۵	۱۴۵۷۸۲۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۴۴۰	۱۵۱۸۷	۲۵۵۱۶۰	۶۹۹۴۹	۳۴۲۲۴	۷۸۲۶۳	۳۴۸۴۶۶	۸۰۸۶۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۸۲	۲۱۲۷	۱۷۷۹۰	۳۴۵	۴۶۲۵	۷۷۲۲	۹۲۲۰۰	۱۲۵۶۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۰۶	۹۴۲۸	۱۹۶۶۴۷	۹۹۲۴	۱۵۸۶۳	۱۳۱۱۲	۱۸۹۱۷۲	۴۳۷۱۵۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۵۵۱	۳۶۳۱	۴۰۷۲۳	۵۹۶۸۰	۱۳۷۳۶	۵۷۴۲۹	۶۷۰۹۳	۲۴۵۸۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۵۴	۶۷۷۰۶	۶۷۳۶۷	۱۰۶۸۹	۱۵۲۲۸	۳۰۹۹۳	۳۸۵۲۳۶	۵۸۱۳۷۴	ریخته‌گری فلزات
۴۰۸۷	۲۱۳۳۲	۴۳۹۸۹	۸۵۱۶	۱۰۱۱۹	۲۳۸۳۰	۱۸۲۷۴۳	۲۹۴۶۱۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۸	۴۶۳۷۵	۲۳۳۷۸	۲۱۷۳	۵۱۰۸	۷۱۶۴	۲۰۲۴۹۲	۲۸۶۷۵۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۳۲۹۸	۷۲۹۶۷۸	۲۰۴۵۱۲	۵۷۹۷۷	۵۹۶۰۸	۱۱۳۶۹۲	۶۹۵۳۹۶	۱۸۸۴۱۶۰	#####
۱۳۵۳۱	۷۰۰۹۴۴	۱۰۱۱۴۶	۳۱۴۸۲	۳۸۵۰۱	۶۷۴۲۸	۳۲۷۵۵۶	۱۲۸۰۵۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۳۷۶	۸۷۰۳۴	۷۷۱۴۸	۱۶۷۴۴	۱۷۷۷۰	۴۴۸۹۲	۱۴۱۳۶۱	۳۹۵۳۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۵۵	۶۱۳۹۱۰	۱۲۵۷۹	۱۰۱۴۳	۱۳۷۹۲	۲۲۵۳۶	۱۷۸۹۵۰	۸۵۵۰۶۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۱۱۴۱۸	۴۵۹۴	۶۹۳۹	.	۷۲۴۵	۳۰۱۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹۷۶۶	۲۸۷۳۴	۱۰۳۳۶۶	۲۶۴۹۴	۲۱۱۰۷	۴۶۲۶۳	۳۶۷۸۴۰	۶۰۳۵۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۲	.	۲۳۹۵۵	۱۸۶۰	۱۰۱۷	۱۱۴۶	۳۵۲۶۲	۶۳۳۷۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۰۳۷	۹۰۹۱	۷۱۰۱	۳۷۵۸	۲۷۰۵	۱۴۹۵۷	۴۵۱۷۴	۸۵۸۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۷۴	۶۸۷۲	۱۵۵۴۶	۳۸۰۶	۲۰۶۲	۲۲۴۰	۳۶۶۹۹	۶۷۸۹۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۹۲۳	۱۲۷۷۱	۵۶۷۶۵	۱۷۰۷۰	۱۵۳۲۴	۲۷۹۲۰	۲۵۰۷۰۵	۳۸۶۴۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۷۴	۱۴۵۳۴۰	۳۷۵۴۶۹	۶۴۸۰۱	۹۶۲۲۱	۲۱۴۲۰۴	۱۴۷۰۱۲۰	۲۳۷۷۶۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .
۵۳۱۴	۲۷۵۴۶	۲۳۲۶۵۴	۳۱۳۲۰	۴۹۹۵۲	۴۰۱۹۰	۱۲۴۸۰۴۱	۱۶۳۵۰۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۵	.	۹۰۱۹۱	۴۴۸	۷۵۷۱	۱۲۵۷	۱۰۱۷۴۰۲	۱۱۱۷۱۰۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۸۶	۱۷۷۸۳	۸۳۰۱۴	۷۰۵۳	۱۷۰۳۹	۸۲۰۱	۴۷۱۴۱	۱۸۱۳۱۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸۱	۲۵۰۰	۳۶۳۲	۲۲۳	۱۵۷۳	۱۶۸۸	۱۶۳۵۹	۲۶۱۵۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۱	.	۱۲۸۶	۲۱۳	۳۲۳	۷۹۸۹	۳۹۳۹	۱۳۸۲۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰۹	.	۱۸۳	۱۲۳۷	۲۰۴۴	۲۵۴۹	۱۶۴۰۵	۲۲۹۲۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۳۳۱	۷۲۶۴	۵۴۳۴۹	۲۲۱۴۶	۲۱۴۰۲	۱۸۵۰۷	۱۴۶۷۹۵	۲۷۳۶۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۰۵	۵۶۲۶۵	۸۴۷۷۷	۱۲۵۴۱	۲۰۵۲۰	۸۰۵۹۳	۱۱۳۷۲۱	۳۷۲۳۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۰۷	۳۳۷۰	۱۸۴۶۳	۳۰۲۰	۸۲۵۳	۶۰۹۹۷	۳۰۷۷۶	۱۲۵۷۸۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۳۴	.	۱۸۲۶	۱۴۶۰	۱۳۶۸	۴۱۹۰	۱۰۸۲۱	۲۰۲۹۹	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۴۲	۱۵۰	.	۱۹۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۹۵	۹۲۹	۳۴۴۷۱	۵۱۱۴	۶۱۳۵	۷۱۸۳	۲۱۴۴۶	۷۶۲۷۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۰۲۰	۵۱۹۶۷	۲۸۰۰۵	۹۴۴	۳۲۴۸	۳۹۷۰	۴۳۱۸۶	۱۳۲۳۴۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۰	.	.	.	۹۵	۲۳۰	۵۰	۴۲۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۰۰	.	۲۰۱۱	۲۰۰۳	۱۳۷۸	۳۸۷۳	۷۴۴۱	۱۷۰۰۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲۵۶	۶۱۵۲۹	۵۸۰۳۸	۲۰۹۴۰	۲۵۷۵۰	۹۳۴۲۱	۱۰۸۳۵۸	۳۷۰۲۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲۵۶	۶۱۵۲۹	۵۸۰۳۸	۲۰۹۴۰	۲۵۷۵۰	۹۳۴۲۱	۱۰۸۳۵۸	۳۷۰۲۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۶۷	۸۴۳	۳۰۷۱۲	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۱۳۶	۳۵۴۲۱	۸۰۹۴۹	#####
۳۶۷	۸۴۳	۳۰۷۱۲	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۱۳۶	۳۵۴۲۱	۸۰۹۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۷	۸۴۳	۳۰۷۱۲	۲۳۴۱	۱۰۱۲۹	۱۱۳۶	۳۵۴۲۱	۸۰۹۴۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۵۵۴	۱۴۵۶۷۱	۳۶۷۸۴۰	۳۱۲۱۷	۵۶۵۸۹	۱۲۶۶۵۵	۸۴۱۷۴۲	۱۵۷۹۲۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۶۰	۴۲۴۹۴	۲۱۲۹۸	۷۶۱۳	۱۰۶۸۱	۲۵۹۲۱	۷۹۶۴۲	۱۸۹۳۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۶۰	۴۲۴۹۴	۲۱۲۹۸	۷۶۱۳	۱۰۶۸۱	۲۵۹۲۱	۷۹۶۴۲	۱۸۹۳۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۱۱	۱۲۲۰	۸۳۳۲۹	۵۹۶۴	۱۸۴۶۰	۱۴۳۰۲	۹۳۸۳۷	۲۱۹۹۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸۱۱	۱۲۲۰	۸۳۳۲۹	۵۹۶۴	۱۸۴۶۰	۱۴۳۰۲	۹۳۸۳۷	۲۱۹۹۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۲۷	۹۱۱۸۱	۲۰۹۴۰۲	۹۲۷۶	۲۰۸۵۷	۷۵۳۳۱	۴۶۰۰۸۳	۸۶۸۷۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶۲۷	۹۱۱۸۱	۲۰۹۴۰۲	۹۲۷۶	۲۰۸۵۷	۷۵۳۳۱	۴۶۰۰۸۳	۸۶۸۷۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱۹	.	۵۴۷۲	۴۷۵۸	۱۹۸۲	۱۴۹۹	۱۴۸۵۲۶	۱۶۲۵۵۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۱۹	.	۵۴۷۲	۴۷۵۸	۱۹۸۲	۱۴۹۹	۱۴۸۵۲۶	۱۶۲۵۵۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۶۴	۱۰۷۲۹	۴۲۵۵۲	۲۷۷۷	۲۳۲۲	۱۶۰۰	۴۸۲۴۲	۱۰۸۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۶۴	۱۰۷۲۹	۴۲۵۵۲	۲۷۷۷	۲۳۲۲	۱۶۰۰	۴۸۲۴۲	۱۰۸۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۷۲	۴۷	۵۷۸۷	۸۲۹	۲۲۸۷	۸۰۰۳	۱۱۴۱۲	۳۰۰۳۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۱۶۷۲	۴۷	۵۷۸۷	۸۲۹	۲۲۸۷	۸۰۰۳	۱۱۴۱۲	۳۰۰۳۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۹۰۷	۱۸۷۱۴	۸۴۰۰۹	۷۶۰۵	۱۷۶۰۱	۶۹۴۲	۹۷۸۵۳	۲۳۶۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۵۸	۴۷۹۵	۱۳۵۲۹	۱۱۹۳	۷۳۱۰	۱۲۵۲	۱۵۰۵۲	۴۳۸۸۹	#####
۷۵۸	۴۷۹۵	۱۳۵۲۹	۱۱۹۳	۷۳۱۰	۱۲۵۲	۱۵۰۵۲	۴۳۸۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۸۷۲	۱۹۲۲	۳۷۴۴۶	۴۵۸۸	۵۵۵۵	۵۶۸	۵۹۱۳۷	۱۱۲۰۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۷۲	۱۹۲۲	۳۷۴۴۶	۴۵۸۸	۵۵۵۵	۵۶۸	۵۹۱۳۷	۱۱۲۰۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۷	۱۱۹۹۷	۳۳۰۳۴	۱۸۲۴	۴۷۳۶	۵۱۲۲	۲۳۶۶۴	۸۰۶۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۷	۱۱۹۹۷	۳۳۰۳۴	۱۸۲۴	۴۷۳۶	۵۱۲۲	۲۳۶۶۴	۸۰۶۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۰۸۴۱	۶۷۲۸۶	۱۸۸۹۶۳	۱۵۲۸۵	۱۶۶۱۹	۳۶۱۴۹	۲۴۳۷۵۳	۶۸۸۸۹۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۰۶۴۴	۶۷۲۸۶	۱۸۸۹۲۳	۱۴۱۱۳	۱۵۸۴۲	۳۵۸۶۰	۲۳۸۴۴۴	۶۸۱۱۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۸۲	۸۰۴۰	۱۰۵۸۹۸	۹۹۸۸	۶۵۴۹	۱۹۲۰۲	۱۸۶۴۹۴	۳۳۹۵۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۷۲۶۳	۵۹۲۴۶	۸۳۰۲۵	۴۱۲۵	۹۲۷۷	۱۶۶۲۴	۵۱۸۸۶	۳۴۱۴۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	۱۶	۳۵	۶۴	۱۱۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۲	.	۲۲	۸۰۱	۳۰۹	۶۴	۴۷۶۵	۶۱۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۲	.	۲۲	۸۰۱	۳۰۹	۶۴	۴۷۶۵	۶۱۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶	.	۱۸	۳۷۱	۴۶۷	۲۲۵	۵۴۳	۱۶۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	.	۱۸	۳۷۱	۴۶۷	۲۲۵	۵۴۳	۱۶۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۸۹۲	۸۹۰۹۹۲	۳۶۳۷۵۵	۱۱۹۹۲۳	۶۰۱۴۶	۱۵۶۵۶۳	۱۰۹۷۹۱۶	۲۷۲۹۱۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۰۴۱۱	۸۳۲۱۵۲	۱۵۷۴۶۸	۷۸۷۹۲	۱۵۷۶۲	۲۳۲۵۲	۲۸۶۰۷	۱۱۶۶۴۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۰۴۱۱	۸۳۲۱۵۲	۱۵۷۴۶۸	۷۸۷۹۲	۱۵۷۶۲	۲۳۲۵۲	۲۸۶۰۷	۱۱۶۶۴۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۶۴	۳۰۱۰۴	۶۳۳۷	۳۲۴۰	۱۶۷۷	۱۹۶۶	۱۰۱۲۹۱	۱۴۵۱۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶۴	۳۰۱۰۴	۶۳۳۷	۳۲۴۰	۱۶۷۷	۱۹۶۶	۱۰۱۲۹۱	۱۴۵۱۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹۱۶	۲۸۷۳۶	۱۹۹۹۵۰	۳۷۸۹۲	۴۲۷۰۷	۱۳۱۳۴۵	۹۶۸۰۱۹	۱۴۱۷۵۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹۱۶	۲۸۷۳۶	۱۹۹۹۵۰	۳۷۸۹۲	۴۲۷۰۷	۱۳۱۳۴۵	۹۶۸۰۱۹	۱۴۱۷۵۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۲	۱۰۲۱۳	۵۴۲۵۶	۲۱۱۸۲	۲۱۸۴۷	۵۷۰۷۹۶	۳۸۷۹۴۵	۱۰۶۸۹۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۶۱۰	۹۶۱۷	۱۵۱۴۱	۱۳۴۳۸	۱۰۴۰۶	۵۴۰۸۹۸	۲۹۱۷۴۳	۸۸۲۸۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۷۵	۹۶۱۷	۱۵۱۴۱	۱۳۴۳۸	۱۰۳۸۰	۵۴۰۴۳۴	۲۹۱۶۹۷	۸۸۲۲۸۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۵	.	.	.	۲۶	۴۶۳	۴۶	۵۷۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۳۰	.	۶۴۵	۳۷۳	۲۸۳۲	۳۸۴۸	۱۵۴۲۴	۲۳۳۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۰	.	۶۴۵	۳۷۳	۲۸۳۲	۳۸۴۸	۱۵۴۲۴	۲۳۳۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۸۳۱۱	۱۵۸۴	۳۱۶۶	۲۰۷۳۱	۷۰۲۶	۷۰۸۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۸۳۱۱	۱۵۸۴	۳۱۶۶	۲۰۷۳۱	۷۰۲۶	۷۰۸۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۰۲	۵۹۶	۱۵۹	۵۷۸۷	۵۴۴۳	۵۳۱۹	۷۳۷۵۲	۹۱۹۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۱	۵۹۶	۷۸	۵۶۰۷	۵۳۰۳	۴۴۸۶	۷۳۳۰۴	۹۰۲۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱	.	۸۱	.	۱۲۰	۸۰۳	۴۲۴	۱۴۲۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	۱۸۰	۲۰	۳۰	۲۵	۲۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۲۷۲	۶۷۳۵۸	۹۱۵۷۴	۱۲۴۰۸	۱۱۰۹۴	۳۳۲۹۰	۱۳۳۵۹۷	۳۵۴۵۹۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۰	۶۷۱۳۱	۶۳۷۴۱	۷۴۶۴	۶۶۱۵	۱۴۴۱۲	۷۱۳۳۲	۲۳۲۰۹۵	تولید مبلمان
۱۴۰۰	۶۷۱۳۱	۶۳۷۴۱	۷۴۶۴	۶۶۱۵	۱۴۴۱۲	۷۱۳۳۲	۲۳۲۰۹۵	تولید مبلمان
۳۸۷۲	۲۲۷	۲۷۸۳۳	۴۹۴۴	۴۴۷۹	۱۸۸۷۸	۶۲۲۶۵	۱۲۲۴۹۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷	.	.	۳۰۰	۱۰۰	۱۹۱	۵۴۱۲	۶۰۱۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴۹	.	.	.	۱۷۴	۹۹۶	۱۶۷	۱۳۸۷	تولید کالاهای ورزشی
۵۱۱	.	.	.	۱۳۱	۵۰۲	۱۴۶۶۲	۱۵۸۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۹۵	۲۲۷	۲۷۸۳۳	۴۶۴۴	۴۰۷۴	۱۷۱۸۹	۴۲۰۲۴	۹۹۲۸۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	.	۱۴۷	۱۸۳۵	۸۱۷	۳۰۴	۱۱۹۵۸	۱۵۰۶۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	.	۱۴۷	۱۸۳۵	۸۱۷	۳۰۴	۱۱۹۵۸	۱۵۰۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	.	۱۴۷	۱۸۳۵	۸۱۷	۳۰۴	۱۱۹۵۸	۱۵۰۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌سخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۳۳۱۲	۲۹۵۹۰۹	۲۸۶۳۳۹	۲۴۶۷۹۴	۵۰۳۰۷۲	۱۳۲۹۱۹۹۳	۱۴۷۴۷۴۱۷	کل صنعت
۱۵۸۰۷	۳۷۰۶۱	۳۶۰۷۷	۳۴۴۵۲	۲۹۴۹۵	۲۴۲۵۰۸۳	۲۵۷۷۹۷۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۰۴	۱۱۴۹۴	۲۰۹۹	۹۳۵۸	۲۸۵۴	۴۳۰۴۸۸	۴۵۸۸۹۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۷	.	۱۱۰	۱۵۶	۱۸۲	۳۹۸۶	۴۵۶۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۶۴	۱۰۳۷۰	۱۷۷	۵۰۵۲	۸۶۱	۱۲۹۹۵۵	۱۴۶۶۷۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۸۰	۷۵۴	۱۱۹۶	۲۹۴	۵۱۸	۱۸۷۵۷	۲۲۲۹۸	کشتار دام و طیور
۱۸۶	.	۵۴۶	۱۶۷۶	۴۱۹	۲۱۲۷۵۱	۲۱۵۵۷۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۹	.	۷۰	۱۶۹	۴۳	۲۲۵۸	۲۶۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۵	.	.	۹	۲	۳۹۴	۴۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۲۲	۳۷۰	.	۲۰۰۲	۸۳۰	۶۲۳۸۸	۶۶۷۱۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۲۳	۷۵۰۵	۵۶۶۱	۲۱۹۵	۸۳۶۰	۸۶۹۲۷۵	۸۹۴۲۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۲۳	۷۵۰۵	۵۶۶۱	۲۱۹۵	۸۳۶۰	۸۶۹۲۷۵	۸۹۴۲۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۶۴۰۵	۸۴۲۱	۳۸۵۳	۲۸۱۸	۲۳۶۹	۳۲۳۷۶۰	۳۴۷۶۲۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۵۱۲	۸۴۲۱	۳۴۷۵	۱۳۸۳	۱۹۰۹	۲۹۸۷۶۵	۳۱۹۴۶۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵	.	.	۴۶۰	۱۷۲	۴۹۶۴	۵۶۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۶۹	۱	۳۷۸	۹۷۶	۲۸۸	۲۰۰۳۲	۲۲۵۴۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۸۳۰	۴۱۵۳	۲۴۱۱۳	۱۸۲۸۷	۶۸۲۳	۳۴۹۴۴۵	۴۰۷۶۵۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۶	۷۲۰	۲۳۱	۵۷۵۰	۱۸۳۲	۵۲۵۰۷	۶۱۴۴۶	تولید قند و شکر
۸۰	۱۷۶۷	۴۲	۳۲۸	۱۵۶	۹۱۹۶	۱۱۵۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۵	.	.	۲۰	۱۲	۶۷۷۵	۶۸۵۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۸۱	۲۲	.	۲۴۹	۱۲۷	۱۳۵۳۲	۱۴۲۱۰	نانوایی
۲۳۰۰	۴۴	۲۳۲۰۲	۲۳۲	۳۴۴۹	۲۰۹۱۷۷	۲۳۸۴۰۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴	.	.	۱۱۲۹۱	۴۱۳	۲۰۴۸۲	۳۲۲۴۰	چای سازی
۱۶۶۵	۱۶۰۰	۶۳۹	۴۱۷	۸۳۴	۳۷۷۷۶	۴۲۹۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۴۶	۵۴۸۸	۳۵۰	۱۷۹۳	۹۰۸۸	۴۵۲۱۱۵	۴۶۹۵۸۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	۳۲	۱۹	۷۸۲۶۹	۷۸۳۲۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۰	۵۴۸۸	.	۱۲۱۶	۸۰۵۰	۲۹۱۶۶۰	۳۰۶۵۷۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۸۶	.	۳۳۷	۳۰۸	۸۸۸	۷۹۶۱۷	۸۱۷۳۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۱۴	۲۳۷	۱۳۰	۲۵۶۹	۲۹۵۰	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
۳۸۶۲۷	۹۴۸۲	۵۶۳۴	۳۲۷۹	۱۴۰۲۰	۸۷۰۶۶۴	۹۴۱۷۰۶	تولید منسوجات
۱۹۰۴	۸۷۴۸	۳۱	۲۴۹۱	۳۷۴۹	۴۸۷۷۹۴	۵۰۴۷۱۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۵۲	۸۷۴۸	۳۱	۲۴۴۶	۳۲۳۱	۴۲۳۸۹۰	۴۴۰۱۹۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۲	.	.	۴۴	۵۱۸	۶۳۹۰۴	۶۴۵۱۷	تکمیل منسوجات
۳۶۶۴۸	۷۳۵	۵۶۰۳	۷۷۶	۱۰۲۱۶	۳۸۲۷۷۷	۴۳۶۷۵۴	تولید سایر منسوجات
۱	۶۸	۳۷	۹۹	۹۵۳۳	۱۷۱۳۴	۲۶۸۷۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۸	.	.	۲۱	.	.	۵۸	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۶۶۰۹	۶۶۶	۵۵۶۶	۶۵۲	۶۷۴	۳۵۷۰۳۵	۴۰۱۲۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۴	۹	۸۶۰۸	۸۶۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۵	.	.	۱۳	۵۶	۹۳	۲۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۷۵	.	.	.	۵۶	۹۳	۲۲۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۱۳	.	.	۱۳	جوراب بافی
۶۳	.	.	۹۰	۱۰۹	۱۷۶۰	۲۰۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۳	.	.	۹۰	۱۰۹	۱۷۶۰	۲۰۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۳	.	.	۹۰	۱۰۹	۱۷۶۰	۲۰۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۲	۸۹۹	۲۰۱	۵۴	۲۵۱۳	۵۷۶۹	۹۵۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۲	.	۲۰۱	۴	۷۷	۴۳۵۳	۴۶۹۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۲	.	۶۱	۴	۳۲	۳۱۴۱	۳۳۰۱	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۱۴۰	.	۴۵	۱۲۱۲	۱۳۹۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰	۸۹۹	.	۵۰	۲۴۳۶	۱۴۱۶	۴۸۲۰	تولید کفش
۲۰	۸۹۹	.	۵۰	۲۴۳۶	۱۴۱۶	۴۸۲۰	تولید کفش
۲۴۹	۹۰۲۸۴	۲۰۷۵	۸۵۹	۱۶۴۱	۳۴۶۶۶۷	۴۴۱۷۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۰۱۳	۲۳	۶۳	۶۹۵	۱۷۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۰۱۳	۲۳	۶۳	۶۹۵	۱۷۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴۹	۹۰۲۸۴	۱۰۶۳	۸۳۶	۱۵۷۷	۳۴۵۹۷۲	۴۳۹۹۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۰	۹۰۲۸۴	۷۵۹	۷۳۲	۱۴۹۵	۳۴۲۹۹۷	۴۳۶۴۱۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۳	.	۲۰۳	۲۳	۵۷	۴۱۰	۸۳۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰	.	.	.	.	۱۰۰	۱۱۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۷	.	.	۸۱	۲۶	۲۴۶۵	۲۶۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷۸۴	۱۱۷	۱۷۷۵	۱۱۶۲	۱۸۴۶	۲۰۴۲۶۸	۲۱۰۹۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۸۴	۱۱۷	۱۷۷۵	۱۱۶۲	۱۸۴۶	۲۰۴۲۶۸	۲۱۰۹۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۱	.	۱۳۵	۱۱۰	۱۰۳۲	۱۳۹۰۰	۱۵۲۶۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۰۶	.	۸۵۱	۹۴۶	۳۴۳	۱۷۰۴۸۲	۱۷۴۰۲۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۸۸	۱۱۷	۷۸۸	۱۰۷	۴۷۱	۱۹۸۸۵	۲۱۶۵۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۵۱	.	.	۱۵۵	۴۵۲۰	۷۷۰۹۸	۸۲۲۲۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	.	.	۷	.	۱۰۶۳۷	۱۰۶۴۷	انتشار
۳	.	.	۷	.	.	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	.	.	.	.	۱۰۶۳۷	۱۰۶۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۴۸	.	.	۱۴۸	۴۵۲۰	۶۶۴۶۲	۷۱۵۷۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۴۸	.	.	۱۴۸	۴۰۶	۵۴۸۰۸	۵۵۸۱۰	چاپ
.	.	.	.	۴۱۱۴	۱۱۶۵۴	۱۵۷۶۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۳۹	۹	۳۲۴۶	۱۸۳۶	۲۶۳۸	۵۳۶۲	۱۳۷۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۳۹	۹	۳۲۴۶	۱۸۳۶	۲۶۳۸	۵۳۶۲	۱۳۷۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۳۹	۹	۳۲۴۶	۱۸۳۶	۲۶۳۸	۵۳۶۲	۱۳۷۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۹۶۳	۱۱۰۲۴۷	۱۰۵۳۴۷	۶۴۱۷۷	۲۸۵۹۵	۱۹۸۲۲۴۸	۲۲۹۹۵۷۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹۶۲	۱۴۵۵۴	۱۰۰۵۱۶	۴۲۷۸۰	۱۴۵۵۴	۱۵۵۲۴۶۲	۱۷۲۹۸۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷۳۷	۱۲۸۰۰	۹۶۸۱۹	۱۷۴۷۴	۱۰۵۶۱	۶۶۵۲۶۵	۸۰۵۶۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۳	.	۹۵	۶۴۷۴	۱۵۳۲	۴۱۴۲۵	۴۹۷۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۰۳۲	۱۷۵۴	۳۶۰۱	۱۸۸۳۲	۲۴۶۱	۸۴۵۷۷۳	۸۷۴۴۵۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷۸۴	۴۶۵۰۴	۳۱۵۲	۲۱۲۴۹	۱۲۹۴۳	۲۴۸۰۵۲	۳۳۵۶۸۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۵	۷۹۹	۴۵۳	۶۰۶	۲۸	۳۳۹۲	۵۳۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۲۸	۱۲۸۶	.	۱۰۳۶	۳۱۲	۱۶۲۷۲	۱۹۲۳۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹۳۳	۴۴۱۳۱	۱۸۱۳	۱۶۳۱۵	۱۰۶۹۰	۱۵۳۴۱۰	۲۲۹۲۹۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۱۳	۱۷۱	۱۸۰	۳۱۳۵	۱۶۲۶	۳۷۹۴۰	۴۳۳۶۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۸۵	۱۱۸	۷۰۵	۱۵۷	۲۸۸	۳۷۰۳۹	۳۸۴۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۷	۴۹۱۸۹	۱۶۷۹	۱۴۷	۱۰۹۸	۱۸۱۷۳۳	۲۳۴۰۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۷	۴۹۱۸۹	۱۶۷۹	۱۴۷	۱۰۹۸	۱۸۱۷۳۳	۲۳۴۰۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۴۱	۷۶۶۰	۳۱۵۳	۵۳۷۰	۱۴۰۸۴	۳۵۹۶۰۶	۳۹۲۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۲	۷۰۷۴	۹۰۳	۱۲۰۵	۳۲۱۳	۸۲۱۴۰	۹۴۵۸۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۷۰۷۴	۸۴۷	۸۰۱	۲۲۱۹	۷۳۰۷۹	۸۴۰۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۲	.	۵۶	۴۰۴	۹۹۴	۹۰۶۰	۱۰۵۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰۹۰	۵۸۶	۲۲۵۱	۴۱۶۶	۱۰۸۷۱	۲۷۷۴۶۶	۲۹۷۴۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۹۰	۵۸۶	۲۲۵۱	۴۱۶۶	۱۰۸۷۱	۲۷۷۴۶۶	۲۹۷۴۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۱۱۶	۱۱۴۵۶	۶۰۷۹۹	۱۲۱۸۶	۴۰۶۷۶	۳۸۱۸۰۲۵	۳۹۵۴۲۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷	.	.	۳۱۲	۳۲۷	۱۲۶۰۹۰	۱۲۶۷۵۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	۶۰	۱۹۰	۵۸۹۱۸	۵۹۱۶۸	تولید شیشه جام
۲۷	.	.	۲۵۲	۱۳۸	۶۷۱۷۲	۶۷۵۸۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۰۸۹	۱۱۴۵۶	۶۰۷۹۹	۱۱۸۷۴	۴۰۳۴۹	۳۶۹۱۹۳۵	۳۸۲۷۵۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۶۸۷	۲۵	۱۸۰	۱۰۹۷	۱۹۷۳۲	۲۲۷۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۱	۴	.	۸۱	۸۸	۱۶۷۶	۱۹۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۷۰۹۰	۴۴۴۵	۱۱۸۸۸	۶۹۱۱	۱۲۶۰۹	۲۷۴۹۹۱۷	۲۷۹۲۸۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۰۴	۲۵۵	۲۱۵۳۵	۱۱۸۶	۱۰۰۲	۱۸۴۴۳	۴۳۲۲۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۹	۰	۳۴۰	۱۶۵	۶۱۲۷	۷۱۶۵۵	۷۸۵۲۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸۶۱	۲۴۷۶	۵۶۴۵	۱۱۶۲	۴۹۷۶	۵۲۲۳۷	۶۷۳۵۷	تولید آجر
۷۸۹	۲۳۵۰	۲۰۴۲	۱۱۱۶	۱۲۳۷۷	۷۴۰۰۴۳	۷۵۸۷۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۵۹	۲۴۰	۱۹۳۲۴	۱۰۷۳	۲۰۷۳	۳۸۲۳۱	۶۲۱۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۱۴۰	۱۳۸۰۲	۱۱۶۸۵	۹۱۰۷۸	۴۰۷۸۵	۱۷۷۷۰۶۲	۱۹۴۲۵۵۳	تولید فلزات اساسی
۱۹۸۰	۷۹۵۳	۸۱۵۲	۸۳۲۴۱	۱۴۷۶۹	۱۴۹۶۶۱۳	۱۶۱۲۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۸۰	۷۹۵۳	۸۱۵۲	۸۳۲۴۱	۱۴۷۶۹	۱۴۹۶۶۱۳	۱۶۱۲۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳۲۴	۵۲۷۳	۲۶۸۵	۵۸۱۰	۱۹۳۷۱	۱۹۹۰۳۵	۲۳۵۴۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۴۶۳	۴۴۱۶	۰	۵	۴۶	۵۰۵۲۹	۵۵۴۵۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۷۳	۸۱۶	۲۳۸۵	۵۴۷۸	۴۴۷۷	۱۴۲۰۵۶	۱۵۶۵۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۸۸	۴۰	۳۰۰	۳۲۸	۱۴۸۴۷	۶۴۵۰	۲۳۴۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۸۳۷	۵۷۷	۸۴۸	۲۰۲۷	۶۶۴۵	۸۱۴۱۴	۹۴۳۴۷	ریخته‌گری فلزات
۲۷۷۲	۵۷۷	۸۴۸	۹۶۸	۴۷۲۴	۷۶۵۶۵	۸۶۴۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۵	۰	۰	۱۰۵۹	۱۹۲۱	۴۸۴۹	۷۸۹۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۵۳۳	۳۹۹۵	۹۲۹۴	۵۷۶۲	۲۹۸۶۴	۱۹۵۴۶۲	۲۵۱۹۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۶۳۸۹	۷۵۶	۶۸۲۴	۴۴۸۷	۲۶۹۳۰	۱۱۴۰۵۴	۱۵۹۴۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰۱۴	۱۱۳	۹۱۶	۱۹۹۹	۱۹۶۸۵	۵۰۳۸۰	۷۹۱۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۷۵	۶۴۳	۱۳۱۳	۲۴۸۷	۷۲۴۵	۶۰۰۵۲	۷۲۱۱۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۴۵۹۴	۰	۰	۳۶۲۲	۸۲۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۱۱۴۵	۳۲۳۹	۲۴۶۹	۱۲۷۶	۲۹۳۵	۸۱۴۰۸	۹۲۴۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۲۰	۰	۰	۱۹	۳۶	۳۴۵	۴۲۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۱۲۱	۰	۰	۶۲	۲۸۰	۷۸۸	۱۲۵۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۲۷	۰	۰	۳۱	۵۶	۹۱۱	۱۱۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۸۷۷	۳۲۳۹	۲۴۶۹	۱۱۶۳	۲۵۶۳	۷۹۳۶۵	۸۹۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۴	۲۴۲۷	۲۴۹۶	۱۳۷۰۳	۷۱۲۱۲	۱۷۱۴۶۵	۲۶۴۳۹۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۴۰	۲۱۷۳	۱۶۷۹	۱۱۳۲۷	۹۸۵۴	۱۳۱۲۰۵	۱۵۷۰۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۰	۴۹۷	۰	۶۵۵۷	۸۳	۹۰۶۳۶	۹۷۸۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۳۹۴	۶۷۵	۶۰	۱۵۵۱	۱۴۶۵	۸۱۶۸	۱۲۳۱۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۱	۱۰۰۱	۰	۱۰۱	۶۰۱	۷۹۴۳	۹۶۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۰	۰	۰	۹۵	۶۸۴	۲۲۴	۱۰۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۷۸	۰	۴۲	۸	۲۹۷	۳۲۴	۸۴۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۷	۰	۱۵۷۷	۳۰۱۶	۶۷۲۴	۲۳۹۱۰	۳۵۳۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۸۶	۱۶۴	۷۴۳	۱۴۶۳	۲۷۵۵۵	۲۱۸۹۶	۵۳۰۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۲۶	۲	۰	۵۷۱	۲۶۲۲۱	۵۷۵۰	۳۳۱۶۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۶	۰	۳۲	۵۴	۵۳۳	۸۲۳	۱۵۶۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۴	۸۲	۴۱۸	۱۶	۴۲	۶۵۰۴	۷۱۹۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۳۷	۰	۱۱۹	۲۹۱	۲۰۴	۶۰۷۲	۶۷۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۳۰	۰	۰	۱۵	۲۰۰	۰	۲۴۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌سخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۳	۸۰	۱۷۵	۵۱۶	۳۵۶	۲۷۴۷	۴۱۰۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۶۸	۹۰	۷۴	۹۱۲	۳۳۸۰۳	۱۸۳۶۵	۵۴۳۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۸	۹۰	۷۴	۹۱۲	۳۳۸۰۳	۱۸۳۶۵	۵۴۳۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۸	.	.	۸۸۲	.	۲۵۲۳۴	۲۶۱۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	.	.	۸۸۲	.	۲۵۲۳۴	۲۶۱۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	.	.	۸۸۲	.	۲۵۲۳۴	۲۶۱۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۷	۸۹۳	۷۱۸۶	۳۴۷۰	۶۸۷۹۱	۵۳۵۳۱۸	۶۱۶۸۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۲۴	۴۲	.	۹۸	۱۰۰۵۴	۴۴۷۵۰	۵۵۳۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۴	۴۲	.	۹۸	۱۰۰۵۴	۴۴۷۵۰	۵۵۳۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۶	۱۶۶	.	۱۱۶۴	۹۴۶	۱۱۴۲۱	۱۴۰۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۶	۱۶۶	.	۱۱۶۴	۹۴۶	۱۱۴۲۱	۱۴۰۵۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۹	۶۷۶	۲۷۰۶	۱۹۳۴	۵۷۶۴۵	۳۵۷۳۳۳	۴۲۰۶۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۹	۶۷۶	۲۷۰۶	۱۹۳۴	۵۷۶۴۵	۳۵۷۳۳۳	۴۲۰۶۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	.	۴۴۸۰	.	.	۱۱۴۵۸۱	۱۱۹۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳	.	۴۴۸۰	.	.	۱۱۴۵۸۱	۱۱۹۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵	۱۰	.	۲۷۴	۱۲۰	۶۸۳۴	۷۲۵۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵	۱۰	.	۲۷۴	۱۲۰	۶۸۳۴	۷۲۵۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۱	.	.	.	۲۵	۴۰۰	۵۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۱	.	.	.	۲۵	۴۰۰	۵۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۶	.	۱۵۲	۷۲	۴۹۹	۲۴۳۵۲	۲۶۹۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۹۵	.	۹۹	۲۲	۱۴۱	۵۰۲	۱۰۵۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۵	.	۹۹	۲۲	۱۴۱	۵۰۲	۱۰۵۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵۷۱	.	.	۲۶	.	۱۵۰۰۰	۱۶۵۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۵۷۱	.	.	۲۶	.	۱۵۰۰۰	۱۶۵۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۵۲	۲۴	۳۵۸	۸۸۵۰	۹۲۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۵۲	۲۴	۳۵۸	۸۸۵۰	۹۲۸۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۸۶	۸۱	۵۹۲	۶۲۲	۳۴۷۷	۴۰۲۴۸	۴۷۴۰۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۲۹۵	۸۱	۵۹۲	۴۹۵	۳۴۶۵	۳۵۲۱۲	۴۲۱۳۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۱۶۱	۸۱	۵۹۲	۴۸۴	۳۳۵۷	۲۷۲۲۰	۳۳۸۹۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۴	.	.	۱۱	۱۰۸	۷۹۹۲	۸۲۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۸	.	.	۲۸	۴	۴۷۶۵	۴۸۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸	.	.	۲۸	۴	۴۷۶۵	۴۸۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	.	.	۱۰۰	۸	۲۷۲	۳۸۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	.	.	۱۰۰	۸	۲۷۲	۳۸۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۹۶۰	۶۷۸۶	۳۳۶۲۲	۳۷۰۹	۳۷۳۴۱	۱۷۲۳۵۶	۲۷۰۷۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۰۰۸	۳۵۹۸	۳۱۴۵۴	۱۸۰۱	۱۰۸۶۹	۱۹۰۹۶	۸۱۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۰۰۸	۳۵۹۸	۳۱۴۵۴	۱۸۰۱	۱۰۸۶۹	۱۹۰۹۶	۸۱۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۴۳	.	۴۶	۲۸۰	۳۷۵	۵۱۴۴	۶۱۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۴۳	.	۴۶	۲۸۰	۳۷۵	۵۱۴۴	۶۱۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۰۹	۳۱۸۸	۲۱۲۲	۱۶۲۸	۲۶۰۹۷	۱۴۸۱۱۶	۱۸۲۷۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۰۹	۳۱۸۸	۲۱۲۲	۱۶۲۸	۲۶۰۹۷	۱۴۸۱۱۶	۱۸۲۷۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۶۹	.	۲۶۲۵	۳۳۴۲	۱۰۸۵۹۳	۲۰۳۱۲۹	۳۱۸۶۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۳۱	.	۲۵۹۶	۳۰۱۸	۱۰۸۴۱۶	۱۹۷۲۲۵	۳۱۲۱۸۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۰۷	.	۲۵۹۶	۳۰۱۸	۱۰۸۳۲۵	۱۹۷۲۱۲	۳۱۲۰۵۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۵	.	.	.	۹۱	۱۴	۱۳۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۷	.	۲۹	۳۲۴	۱۷۷	۹۰۴	۱۴۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۷	.	۲۹	۳۲۴	۱۷۰	۹۰۴	۱۴۶۴	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	۷	.	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۷	۷۰۹	۳۸۱	۵۳۳	۲۳۷۲	۵۰۸۱۶	۵۵۹۹۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۴۵	۳۵۷	۲۹۱	۱۳۳	۱۲۵۹	۲۶۵۵۹	۲۹۱۴۵	تولید مبلمان
۵۴۵	۳۵۷	۲۹۱	۱۳۳	۱۲۵۹	۲۶۵۵۹	۲۹۱۴۵	تولید مبلمان
۶۴۳	۳۵۲	۹۰	۴۰۰	۱۱۱۲	۲۴۲۵۷	۲۶۸۵۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۹۰	۱۰	۵۷	۲۶۴۷	۲۸۰۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	۲۹۹	.	۲۹۹	تولید کالاهای ورزشی
۵۱۱	.	.	۵	۵۰	۷۳۳۱	۷۸۹۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۲	۳۵۲	.	۳۸۵	۷۰۶	۱۴۲۷۹	۱۵۸۵۳	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 ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۲۲۵	۱۴۷۱۰۲۶	۶۸۱۳۴	۵۷۴۱۲	۱۵۵۳۸۶	۴۸۶۴۲۳۹	۶۶۲۵۴۳۱	کل صنعت
۱۰۱۷	۲۴۰۱۷۸	۱۱۵۰۸	۱۰۳۶۸	۱۶۳۵۴	۴۶۶۸۱۱	۷۴۶۲۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۰۶	۶۰۶۲۵	۲۴۷۴	۲۵۰۵	۹۸۶۶	۱۰۹۶۲۵	۱۸۵۷۰۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	۶۶۶	۳۴۳	۴۲	۱۶۳	۵۶۲۷	۶۸۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۳۱	۴۹۲۹۹	۱۰۶۰	۱۷۱۵	۳۱۸	۴۵۲۲۸	۹۸۰۵۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۰	۶۵۹۱	۸۹۱	۳	۷۴۰۱	۱۸۰۰۱	۳۳۰۱۷	کشتار دام و طیور
۴۴	۷۴۰	۵	۵۸	۱۷۳۴	۹۱۷۷	۱۱۷۵۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	.	.	۱۴۰	۱۴۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۲۵۰	۱۰	۵۰۰	۱۰	۹۷	۸۶۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲	۳۰۷۹	۱۶۶	۱۸۸	۲۴۰	۳۱۳۵۵	۳۵۰۲۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۱۱۳۳۶۴	۲۶۵	۵۳۳	۱۹۸۲	۱۳۶۰۶۱	۲۵۲۲۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۱۱۳۳۶۴	۲۶۵	۵۳۳	۱۹۸۲	۱۳۶۰۶۱	۲۵۲۲۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۸۰	۳۵۱۲۶	۹۶۴	۸۴۷	۹۸۳	۱۰۱۳۹۱	۱۳۹۳۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۰	۵۹۳۵	۱۵۵	۵۲۲	۹۷۸	۶۴۱۸۶	۷۱۸۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۱۳۵۷	۱۳۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۲۹۱۹۱	۸۰۹	۳۲۵	۵	۳۵۸۴۸	۶۶۱۷۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۴	۲۸۱۸۴	۶۹۹۰	۶۴۵۳	۲۸۶۲	۹۵۴۲۵	۱۴۰۲۳۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵	۵۴۹۵	۲۱۴۹	۵۶۱	۱۲۲۱	۲۸۲۱۱	۳۷۶۵۲	تولید قند و شکر
۱۳۳	۵۳۹۴	۲۳۶۲	۹۶۲	۵۶۴	۸۰۷۷	۱۷۴۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۰	۱۹۷	.	.	۲	۲۳۲۲	۲۵۴۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۵	۲۵۱	۴۵	۶۳	۵۰	۹۴۳	۱۴۲۷	نانوایی
۲	۱۰۳۰۹	۱۹۵۳	۴۸۰۹	۱۹۲	۱۷۴۳۳	۳۴۶۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۷۱	.	.	۱۵۳	۴۲۵۴	۴۴۷۸	چای سازی
۸۰	۶۴۶۷	۴۸۱	۵۸	۶۸۰	۳۴۱۸۵	۴۱۹۵۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۸۷۸	۸۱۴	۳۰	۶۶۰	۲۴۳۱۰	۲۸۶۹۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۲۰	.	.	.	۲۳۲	۳۵۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۰۴	.	۳۰	۴۹	۱۲۷۳	۱۴۵۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۲۶۱۶	۲۵۹	.	۶۱۱	۱۹۸۳۳	۲۳۳۱۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۳۸	۵۵۶	.	.	۲۹۷۲	۳۵۶۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵	۲۵۵۵۴	۲۱۲	۸۲۱	۴۶۰۵	۱۵۳۲۰۸	۱۸۴۴۱۵	تولید منسوجات
.	۹۵۲۰	۹۰	۵۴۵	۳۳۲۶	۷۰۶۴۸	۸۴۱۲۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۹۵۰۹	۷۹	۵۴۳	۳۱۲۰	۶۷۹۱۴	۸۱۱۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۱	۱۱	۲	۲۰۷	۲۷۳۴	۲۹۶۴	تکمیل منسوجات
۱۵	۱۶۰۳۳	۱۲۱	۲۷۷	۱۲۷۶	۸۲۱۵۵	۹۹۸۷۸	تولید سایر منسوجات
۱۵	۱۸۹	۴۰	۳۲	۲۰۶	۸۷۴۲	۹۲۲۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	۱۲۵	۲۵۰	۳۷۵	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	۱۶	۱۰۱۳	۱۰۲۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۵۰	۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۲۰۱۶	۳۱	۲۴۵	۹۳۰	۷۱۶۹۹	۷۴۹۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۳۸۲۹	۵۰	.	.	۴۰۲	۱۴۲۸۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱	.	۲	۴۰۵	۴۰۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۱	.	۲	۴۰۵	۴۰۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۲۵۹	۲	.	۲۷	۲۰۱۵	۲۳۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۵۹	۲	.	۲۷	۲۰۱۵	۲۳۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۵۹	۲	.	۲۷	۲۰۱۵	۲۳۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	۴	۱۵	۱۱	۷۲	۸۶۳۲	۸۷۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	.	۱	۳	۸۴۰۱	۸۴۰۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	.	۱	۳	۸۱۴۳	۸۱۴۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۲۵۸	۲۵۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱	۱۵	۱۰	۷۰	۲۳۱	۳۳۰	تولید کفش
۲	۱	۱۵	۱۰	۷۰	۲۳۱	۳۳۰	تولید کفش
.	۱۴۳۰	۳۷۰	۷۸	۶۲۲	۶۱۲۶۴	۶۳۷۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۶۹۳	۴۱	.	.	۱۹۲۶	۲۶۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۶۹۳	۴۱	.	.	۱۹۲۶	۲۶۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۷۳۷	۳۲۹	۷۸	۶۲۲	۵۹۳۳۸	۶۱۱۰۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۷۶	۲۸۰	۷۸	۶۲۱	۵۸۱۷۸	۶۰۴۳۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴۶	.	.	۴۳۴	۴۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۱۶۱	.	.	.	۱۶	۱۷۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۳	.	۱	۱۰	۱۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۸۲	۴۳۷۳	۱۴۷۲	۵۶۲	۱۲۰۶	۲۶۷۶۹	۳۵۰۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۸۲	۴۳۷۳	۱۴۷۲	۵۶۲	۱۲۰۶	۲۶۷۶۹	۳۵۰۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۸۰	۶۴۱	۹۰	۴۱۵	۹۶۱۳	۱۱۰۴۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۸۲	۳۶۴۷	۳۹۲	۳۴۳	۶۹۱	۱۳۳۱۳	۱۸۹۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۰	۴۴۶	۴۴۰	۱۳۰	۹۹	۳۸۴۴	۵۰۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۶	۳۶۶	.	۲۹۴	۱۲۹	۷۰۶۱	۸۰۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۶	۲۸۷	.	۲۹۴	۸	۱۴۵۹	۲۲۶۴	انتشار
.	.	.	.	۸	۱۳۳۲	۱۳۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۳۲	۳۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۱۶	۲۸۷	.	۲۹۴	.	۹۵	۸۹۳	سایر انتشارات
.	۷۹	.	.	۶۵	۴۰۳۱	۴۱۷۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۷۹	.	.	۶۵	۴۰۳۱	۴۱۷۵	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۵۶	۱۵۷۲	۱۶۲۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۵۶	۱۵۷۲	۱۶۲۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۲۱۳۴	۱۳۰	۶۵۱	۲۵۶	۵۸۸۷۷	۶۲۰۵۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	۱۵	۶۰	۷۵	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	۱۵	۶۰	۷۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۲۱۳۴	۱۳۰	۶۵۱	۲۴۰	۵۸۸۱۷	۶۱۹۸۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰	۲۱۳۴	۱۳۰	۶۵۱	۲۴۰	۵۸۸۱۷	۶۱۹۸۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۳۰	۳۵۳۹۹۷	۶۶۳۲	۷۴۶۷	۲۵۰۵۷	۱۲۵۴۸۷۲	۱۶۴۸۸۵۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۰۰	۳۱۹۴۵۶	۴۲۹۹	۱۴۲۰	۲۰۳۰۷	۱۱۰۰۰۷۴	۱۴۴۶۰۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۶۷۵۲۷	۱۱۷۴	۷۰۴	۱۱۴۰۳	۱۵۲۴۷۶	۲۳۴۴۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۶۲۶۹	۶۶	۳۳	۷۱۲۴	۱۳۹۲۲۸	۱۶۲۷۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۰۰	۲۳۵۶۶۰	۳۰۵۹	۶۸۳	۱۷۸۰	۸۰۷۱۷۰	۱۰۴۸۸۵۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۰	۳۳۸۸۹	۲۳۳۳	۶۰۴۵	۳۵۷۰	۱۱۵۰۷۵	۱۶۱۲۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۳۰۲	.	۴۶۸	۲۰	۱۸۳۵	۲۶۲۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۵۲۹۷	.	.	۱۱۸۰	۲۱۷۶۸	۲۸۲۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۳۰	۲۰۰۸۵	۲۱۱۰	۴۹۸۴	۱۱۲۶	۳۶۴۰۱	۶۵۰۳۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶۵۸۲	۲۱۸	۴۲۴	۱۱۱۵	۱۱۷۵۹	۲۰۰۹۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۱۶۲۴	۵	۱۶۹	۱۲۸	۴۳۳۱۲	۴۵۲۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۶۵۲	.	۲	۱۱۸۰	۳۹۷۲۳	۴۱۵۵۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۶۵۲	.	۲	۱۱۸۰	۳۹۷۲۳	۴۱۵۵۷	تولید الیاف مصنوعی
۸۱	۱۰۳۰۰۲	۱۱۳۸	۲۴۰	۵۴۴۱۳	۴۴۰۱۹۲	۵۹۹۰۶۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۶۰۵	۲۴	۶	۴۷۷۵۵	۵۱۰۸۳	۹۹۴۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	۴۷۴۴۲	۴۹۰۱۱	۹۶۴۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۶۰۵	۲۴	۶	۳۱۳	۲۰۷۲	۳۰۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۰	۱۰۲۳۹۷	۱۱۱۵	۲۳۴	۶۶۵۸	۳۸۹۱۰۹	۴۹۹۵۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۰	۱۰۲۳۹۷	۱۱۱۵	۲۳۴	۶۶۵۸	۳۸۹۱۰۹	۴۹۹۵۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۵۹	۴۷۵۱۰۵	۲۳۰۵۷	۱۳۵۵۶	۱۶۵۵۶	۹۷۱۳۰۱	۱۵۰۰۹۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰	۱۰۷۵۲	۱۵۴	۴۱۸	۱۹۳	۱۲۱۳۲۴	۱۳۲۸۷۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰	۵۸۶۶	۹۸	۴۰۸	۱۶۳	۱۱۴۰۵۶	۱۲۰۶۰۰	تولید شیشه جام
۲۰	۴۸۸۶	۵۷	۱۰	۳۱	۷۲۶۸	۱۲۲۷۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۳۲۹	۴۶۴۳۵۳	۲۲۹۰۲	۱۳۱۳۸	۱۶۳۶۳	۸۴۹۹۷۷	۱۳۶۸۰۶۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۵۳۶	۱۱	۱۳	۸	۱۴۴۶۶	۱۵۰۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۳۲۵	۱۸	۵	۱۷۶۷	۹۶۲۷	۱۳۷۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۰	۱۱۴۹۹۲	۱۲۷۴۲	۱۰۵۹	۱۳۹۶	۲۲۵۶۲۵	۳۵۶۰۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۴۶۲۱	۳۲۶۶	۸۱	۶۰۲	۳۵۶۶۳	۴۴۲۳۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار پادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	۳۳۵	۲۱۵	۲۱	۳۶۸	۲۷۱۸۹	۲۸۱۲۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۳۸۴۹۷	۱۲۸۳	۱۴۵	۱۱۳۷	۷۳۷۶۱	۱۱۴۸۳۰	تولید آجر
۱۰۹۶	۳۰۰۱۴۵	۱۴۵۲	۱۱۴۷۱	۵۶۵۷	۳۴۷۶۷۶	۶۶۷۴۹۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۶	۲۹۰۰۱	۳۹۱۵	۳۴۳	۵۴۲۸	۱۱۵۹۷۰	۱۲۸۵۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۱	۱۲۹۹۱۹	۱۲۶۶۸	۲۶۸۴	۸۱۱۲	۹۳۳۲۱۸	۱۰۸۶۷۶۲	تولید فلزات اساسی
۱۵۴	۴۳۴۸۷	۶۰۰۶	۱۴۶۰	۴۲۱۸	۷۱۸۸۸۳	۷۷۴۲۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۴	۴۳۴۸۷	۶۰۰۶	۱۴۶۰	۴۲۱۸	۷۱۸۸۸۳	۷۷۴۲۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۸۴۰۳۹	۲۵۸۸	۱۱۶۴	۱۱۳۲	۱۵۷۷۳۴	۲۴۶۶۶۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
.	.	.	.	.	۹۸۶۷	۹۸۶۷	تولید محصولات اساسی مسی
۷	۸۰۷۹۷	۵۱۵	۱۱۴۶	۴۴۴	۹۶۴۴۳	۱۷۹۳۵۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۳۲۴۲	۲۰۷۳	۱۸	۶۸۸	۵۱۴۲۴	۵۷۴۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۲۳۹۳	۴۰۷۴	۶۰	۲۷۶۱	۵۶۶۰۱	۶۵۸۹۰	ریخته‌گری فلزات
.	۲۸۹	۴۰۷۴	.	۲۷۴۶	۵۴۵۵۹	۶۱۶۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۲۱۰۴	.	۶۰	۱۵	۲۰۴۲	۴۲۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۹	۴۵۰۶۲	۶۶۲	۵۵۵۸	۹۲۳۲	۹۲۷۹۳	۱۵۳۳۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۱۰	۳۲۴۰۹	۲۵۷	۵۳۱۳	۱۱۶۳	۴۶۰۲۸	۸۵۱۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۷۱۴۲	۱۸۱	۳۳۲۷	۱۰۷۴	۲۵۲۲۵	۵۶۹۵۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۵۲۶۶	۷۶	۱۹۸۶	۸۹	۲۰۸۰۳	۲۸۲۲۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۳۹	۱۲۶۵۳	۴۰۵	۲۴۵	۸۰۶۹	۴۶۷۶۵	۶۸۱۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
.	.	۲	۲	۳۶	۲۶۰۶	۲۶۴۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
.	۲۰۰۹	۲۵	.	۱۱۶	۱۸۲۱	۳۹۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۵	۸۷	۴۳	۱۰	۷۲۵۷	۶۳۱۱	۱۳۷۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۳۴	۱۰۵۵۷	۳۳۵	۲۳۳	۶۶۱	۳۶۰۲۷	۴۷۸۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸	۱۰۰۸۷	۱۰۴۲	۵۶۲	۵۳۳۸	۵۴۸۴۱	۷۲۰۰۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
.	۲۱۳۷	۱۶۸	۴۳۴	۱۴۴۰	۱۷۶۵۴	۲۱۸۳۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	۱	.	۲	۳۲۰	۳۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
.	۱۰۸۵	۱۶۷	۴۲۹	۱۱۸۴	۳۴۱۹	۶۲۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۸۶	.	.	۹۶	۱۰۱۹	۱۲۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
.	۹۲۷	.	.	۷۴	۱۴۲۳	۲۴۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	.	۲۲	۱۵۲۶	۱۵۴۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۳۹	.	۵	۶۲	۹۹۴۷	۱۰۰۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۸	۴۰۸۶	۳۰	۸۶	۲۶۷۹	۲۳۰۶۲	۳۰۰۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۰۳۵	.	.	۱۳۱۸	۲۲۰۳	۶۵۵۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۲۰۱	.	.	۲۸	۳۴۸۴	۳۷۱۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	۲۵۰	۲۵۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۸	۲۰	.	.	۷۰۱	۷۲۳۹	۷۹۹۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
.	۲۵۷	.	.	۲۸۰	۲۷۳۵	۳۲۷۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۷۰	۵۵۵	.	۳۵	.	۱۳۵	۷۹۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰	۱۷	۳۰	۵۱	۳۵۲	۷۰۱۶	۷۴۸۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۳۸۶۵	۸۴۵	۴۲	۱۲۲۰	۱۴۱۲۴	۲۰۱۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۳۸۶۵	۸۴۵	۴۲	۱۲۲۰	۱۴۱۲۴	۲۰۱۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۶	۱۳۵۹۴	۱۹۹۰	۸۵۶	۱۹۵۲	۷۱۸۱۸	۹۰۵۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۰	۲۴۳	۳۴	۴۸۵	۶۳۶	۷۳۲۰	۸۸۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۰	۲۴۳	۳۴	۴۸۵	۶۳۶	۷۳۲۰	۸۸۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵۸	۲۱۸	.	۳۳۹	۴۰۳	۹۰۹۵	۱۰۳۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۸	۲۱۸	.	۳۳۹	۴۰۳	۹۰۹۵	۱۰۳۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸	۱۱۱۰۴	۳۸۸	۳۱	۳۹۹	۱۳۳۹۸	۲۵۳۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۱۱۱۰۴	۳۸۸	۳۱	۳۹۹	۱۳۳۹۸	۲۵۳۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۲۰۰۰	.	.	.	۳۶۴۵۷	۳۸۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۲۰۰۰	.	.	.	۳۶۴۵۷	۳۸۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۲	۱	۱۶۶	۷۲۹	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۲	۱	۱۶۶	۷۲۹	۸۹۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲۹	۱۵۶۵	.	۳۴۸	۴۸۱۸	۶۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۲۹	۱۵۶۵	.	۳۴۸	۴۸۱۸	۶۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۶۱۶۱	۷	۲۸۶	۲۸۵	۴۱۹	۷۱۵۸	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۵۱۳۹	.	.	۲۰۲	۱۷۲	۵۵۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۵۱۳۹	.	.	۲۰۲	۱۷۲	۵۵۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۰۲۲	۷	۲۸۶	۸۳	۲۴۷	۱۶۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۱۰۲۲	۷	۲۸۶	۸۳	۲۴۷	۱۶۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۱۴۰۳۲	۱۴۲۱	.	۳۶۹۳	۷۱۸۱	۲۶۳۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۱۴۰۳۲	۱۴۲۱	.	۳۶۹۳	۶۴۴۹	۲۵۵۹۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۲۹۴۵	۱۴۲۱	.	۳۶۹۳	۴۴۰۴	۲۲۴۶۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱۰۸۷	.	.	.	۲۰۴۵	۳۱۳۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	۷۳۲	۷۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۷۳۲	۷۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲۱۶	۲۰۵۷۴	۵۵۸۶	۱۳۲۳۷	۶۷۹۱	۲۱۰۳۸۹	۲۶۰۷۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۰۹۸	۵۳۸۱	۳۸۳۹	۱۲۳۷۶	۱۰۴۵	۸۹۹۸	۳۵۷۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۰۹۸	۵۳۸۱	۳۸۳۹	۱۲۳۷۶	۱۰۴۵	۸۹۹۸	۳۵۷۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۱۱۷۸۴	۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۱۱۷۸۴	۱۱۷۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸	۱۵۱۹۳	۱۷۴۷	۸۶۱	۵۷۴۵	۱۸۹۶۰۷	۲۱۳۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸	۱۵۱۹۳	۱۷۴۷	۸۶۱	۵۷۴۵	۱۸۹۶۰۷	۲۱۳۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵	۱۱۱۰۹	۶۸	۲۹	۴۰۵	۳۰۴۳۳	۴۲۰۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۱۱۱۰۹	۱۲	۲۹	۱۴۱	۲۶۷۳۵	۳۸۰۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۱۱۰۹	.	۲۹	۱۲۶	۲۶۷۰۰	۳۷۹۶۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	.	۱۲	.	۱۵	۳۵	۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	.	.	۲۳۲۷	۲۳۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۲۳۲۷	۲۳۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۰	.	۵۶	.	۲۶۵	۱۳۷۱	۱۷۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰	.	۵۶	.	۲۶۵	۱۳۴۱	۱۶۹۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	۳۰	۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰	۱۴۰۸۶	۱۵۳	۱۵۲	۲۸۱	۱۲۰۲۳	۲۶۷۲۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۳۱۶	۴۹	۱۰۷	۱۲۷	۴۲۵۴	۵۸۵۳	تولید مبلمان
.	۱۳۱۶	۴۹	۱۰۷	۱۲۷	۴۲۵۴	۵۸۵۳	تولید مبلمان
۳۰	۱۲۷۶۹	۱۰۴	۴۵	۱۵۴	۷۷۶۹	۲۰۸۷۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۶۵	۶۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۲۳۷۰	.	.	.	۵۱۰	۱۲۸۸۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰	۴۰۰	۱۰۴	۴۵	۱۵۴	۷۱۹۴	۷۹۲۶	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 ۱۰ 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	
۲۳۷۱۹۸۳	۲۰۱۵۸۹	۱۰۹۷۱۸	۱۵۰۸۶۶	۲۷۱۹۳۱۰	۵۵۵۳۴۶۷	کل صنعت
۲۹۳۵۲۹	۴۱۹۷۵	۱۲۹۳۳	۱۸۱۰۲	۴۸۶۴۷۹	۸۵۳۰۱۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۱۶۰۸	۱۱۶۸۹	۳۲۶۳	۳۹۱۳	۱۲۲۵۷۸	۲۹۳۰۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰۸۳	۹۹۳	۱۲۵	۱۱۴	۵۸۳۸	۸۱۵۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۹۸۹۱	۲۷۳۱	۱۰۲۱	۱۰۱۲	۵۶۵۴۵	۱۴۱۲۰۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹۱۵۵	۵۲۳۲	۱۱۳۱	۱۱۱۸	۱۲۸۷۲	۳۹۵۰۸	کشتار دام و طیور
۲۰۳۶۴	۱۵۳۲	۷۹۰	۶۸۳	۱۹۰۵۹	۴۲۴۲۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۱۲	.	۲	۱۳۷۹	۱۳۹۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۰	۴۵	۱۰	۵۰	۷۶۸	۹۵۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۱۰۳۶	۱۱۴۳	۱۸۵	۹۳۴	۲۶۱۱۷	۵۹۴۱۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۶۶۹۱	۱۰۳۰۷	۲۵۴۹	۶۶۲۲	۱۶۲۶۱۶	۲۱۸۷۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۶۹۱	۱۰۳۰۷	۲۵۴۹	۶۶۲۲	۱۶۲۶۱۶	۲۱۸۷۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۷۵۲	۱۴۰۰	۸۱۴	۳۹۸۹	۴۲۱۱۳	۷۶۰۶۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۸۲۴۴	۹۲۷	۷۵۲	۲۶۶۷	۲۹۰۱۱	۵۱۶۰۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۳۹	۱۱۲	.	۷۶۸	۲۹۹۹	۶۳۱۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰۶۸	۳۶۱	۶۲	۵۵۴	۱۰۱۰۳	۱۸۱۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۵۸۵۷	۴۳۲۰	۵۷۰۵	۳۱۷۹	۹۱۳۳۲	۱۶۰۳۹۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۱۹۸۴	۱۷۶۳	۱۰۰۵	۹۹۸	۲۷۲۲۵	۵۲۹۷۵	تولید قند و شکر
۱۵۴۴	۱۷۸	۴۴	۳۶۲	۳۲۸۹	۵۴۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۷۶	۳	۱۷۳	.	۲۸۶۶	۳۸۱۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۱۲	۱۰۰	۲	۲۳۰	۲۴۵۶	۴۴۰۰	نانوایی
۱۲۰۷۰	۷۹۳	۲۰۸	۵۳۷	۹۰۱۹	۲۲۶۲۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۹۷۱	۱۰۴	.	۴۶	۱۸۵۰	۹۹۷۱	چای سازی
۹۹۰۱	۱۳۸۰	۴۲۷۴	۱۰۰۶	۴۴۶۲۷	۶۱۱۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۲۲	۱۴۲۵۹	۶۰۳	۳۹۹	۶۷۸۴۱	۱۰۴۷۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۱	.	۴۲۵۰	۴۲۵۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۴۴۴	۳۳۹	۲۰	۱۲	۵۲۴۸۶	۶۸۳۰۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۹۳۹	۱۳۸۶۰	۵۷۲	۳۴۴	۸۸۱۳	۲۹۵۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۳۹	۶۰	۱۱	۴۳	۲۲۹۱	۲۶۴۳	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
۷۳۳۱۲	۲۷۱۵	۱۰۸۰	۴۸۵۷	۱۲۱۱۵۸	۲۰۳۱۲۳	تولید منسوجات
۳۱۹۹۵	۱۴۹۲	۷۹۶	۳۰۰۷	۸۱۷۳۴	۱۱۹۰۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۹۱۷۷	۱۲۵۲	۷۷۲	۲۸۸۴	۷۶۱۲۶	۱۱۰۲۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۸۱۸	۲۴۱	۲۴	۱۲۳	۵۶۰۹	۸۸۱۴	تکمیل منسوجات
۴۰۸۳۳	۱۲۰۸	۲۸۴	۱۸۱۰	۳۸۹۱۲	۸۳۰۳۷	تولید سایر منسوجات
۱۷۹۰۶	۱۹	۱۰۰	۱۷۸	۱۵۷۱	۱۹۷۷۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	۳۷۶	۳۷۶	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۱۷	۴۹	۶۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۲۲۹۱۷	۱۱۸۹	۱۸۴	۱۵۹۰	۳۶۲۰۷	۶۲۰۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۶	۷۱۰	۷۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۹۴	۱۵	.	۴۰	۵۱۲	۱۰۶۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶	۱۵	.	۲۸	۴۵۱	۵۰۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۸۸	.	.	۱۲	۶۰	۵۶۰	جوراب بافی
۳۸۱۵	۱۳۳	۲۶	۴۵۴	۴۱۶۴	۸۵۹۳	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۳۸۱۵	۱۳۳	۲۶	۴۵۴	۴۱۶۴	۸۵۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۸۱۵	۱۳۳	۲۶	۴۵۴	۴۱۶۴	۸۵۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۱۳۶۵۹	۳۷۷	.	۲۵۵	۲۱۸۹۲	۳۶۱۸۳	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ...
۹۰۷	۳۴۶	.	۲۵	۲۰۵۶۵	۲۱۸۴۳	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۰۷	۳۰۵	.	۲۵	۲۰۳۱۱	۲۱۵۴۸	دباجی و تکمیل چرم
.	۴۲	.	.	۲۵۳	۲۹۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۷۵۲	۳۱	.	۲۳۰	۱۳۲۷	۱۴۳۴۰	تولید کفش
۱۲۷۵۲	۳۱	.	۲۳۰	۱۳۲۷	۱۴۳۴۰	تولید کفش
۳۲۲۹	۴۹۴	۲۳۵	۵۸۵	۱۷۷۰۵	۲۲۲۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۱۰۵	.	۱۴	۹۳۲	۱۰۵۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۰۵	.	۱۴	۹۳۲	۱۰۵۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۲۹	۳۸۹	۲۳۵	۵۷۱	۱۶۷۷۴	۲۱۱۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۲۶۲۴	۳۵۱	۲۳۵	۵۵۲	۱۶۳۹۷	۲۰۱۵۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۸۰	۱۴	.	۹	۲۱۶	۸۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۱۱	۱۱۸	۱۲۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۵	۲۵	.	.	۴۳	۹۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۳۴۹	۱۷۳۸	۱۴۳	۱۹۹۵	۴۳۴۵۱	۶۳۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۳۴۹	۱۷۳۸	۱۴۳	۱۹۹۵	۴۳۴۵۱	۶۳۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۹۳	۵۲۶	۴۰	۱۴۰۷	۱۸۳۹۸	۲۶۱۶۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۰۰۱	۷۶۰	۳۵	۳۶۹	۱۰۵۸۰	۱۴۷۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۵۵۵	۴۵۲	۶۸	۲۱۹	۱۴۴۷۳	۲۲۷۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۶۰۱	۷۹۷	۲۴۵	۴۶۹	۶۳۳۴	۱۲۴۴۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۲۴	۹۳	۱۸۹	.	۳۱۷	۱۹۲۳	انتشار
۱۳۲۴	۹۳	۱۸۹	.	۲۵۷	۱۸۶۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	۶۰	۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۲۷۷	۷۰۴	۵۷	۴۶۹	۶۰۱۷	۱۰۵۲۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۵۵۴	۷۰۴	۵۷	۴۶۹	۵۸۰۷	۸۵۹۱	چاپ
۱۷۲۳	.	.	.	۲۱۰	۱۹۳۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۱۹	۱۱۸۶	۱۰۳	۱۳۵	۱۱۸۰۲	۱۴۶۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۲۹	۲۴۸	.	۸	۴۵۴	۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۹	۲۴۸	.	۸	۴۵۴	۹۳۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۹۰	۹۳۸	۱۰۳	۱۲۷	۱۱۳۴۸	۱۳۷۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۹۰	۹۳۸	۱۰۳	۱۲۷	۱۱۳۴۸	۱۳۷۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۷۴۹۱۴	۱۴۱۳۶	۲۲۰۸۰	۱۱۶۹۱	۱۹۲۰۰۸	۵۱۴۸۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۶۳۷۱	۲۱۵۱	۴۳۴۵	۱۸۳۷	۷۵۰۲۵	۱۷۹۷۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۲۷۲۴	۱۲۱۵	۳۵۰۷	۱۳۷۶	۵۵۱۴۱	۱۴۳۹۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۴۷۶	۷۹۳	۱۳۴	۱۲۷	۶۶۴۰	۱۱۱۷۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۱۷۱	۱۴۲	۷۰۴	۳۳۵	۱۳۲۴۴	۲۴۵۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۶۰۷۲	۱۱۷۳۸	۱۷۴۶۵	۹۱۸۴	۹۰۴۹۴	۳۰۴۹۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۰۰	۳۷	۴۳	۳۸۸	۴۵۱	۱۴۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۵۷۴	۵۲۵	۲۱۰۵	۱۵۴۵	۲۳۶۹۸	۳۳۴۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۳۳۱۴	۶۱۶۹	۱۲۰۷۸	۶۸۶۹	۵۴۶۵۶	۲۴۳۰۸۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷۱۵	۲۱۲۵	۲۴۸۲	۲۸۷	۷۴۰۸	۱۷۰۱۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۹۶۹	۲۸۸۲	۷۵۸	۹۶	۴۲۸۰	۹۹۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۷۱	۲۴۷	۲۷۰	۶۷۰	۲۶۴۸۹	۳۰۱۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۷۱	۲۴۷	۲۷۰	۶۷۰	۲۶۴۸۹	۳۰۱۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۴۶۱	۷۴۵۹	۳۰۹۵	۶۶۹۸	۱۰۵۲۸۵	۱۵۴۹۹۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۸۹۰	۱۸۱۳	۷۰۴	۳۱۸۱	۲۱۰۳۸	۴۴۶۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۸۹۴	۹۰۵	۳۳۰	۳۰۲۲	۱۶۷۵۲	۳۵۹۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۹۹۵	۹۰۸	۳۷۴	۱۵۹	۴۲۸۶	۸۷۲۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۵۷۱	۵۶۴۵	۲۳۹۱	۳۵۱۷	۸۴۲۴۷	۱۱۰۳۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۵۷۱	۵۶۴۵	۲۳۹۱	۳۵۱۷	۸۴۲۴۷	۱۱۰۳۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۴۹۰۸	۷۴۷۰۶	۱۱۵۰۳	۴۹۰۰۲	۷۱۴۶۴۱	۱۱۹۴۷۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۴۶۸	۴۹۸	۱۴۲۷	۱۹۳۲	۳۵۰۰۱	۹۱۳۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۰۳۳	۳۸۰	۱۳۸۳	۱۱۷۰	۱۸۳۹۵	۳۶۳۶۰	تولید شیشه جام
۳۷۴۳۵	۱۱۸	۴۴	۷۶۲	۱۶۶۰۶	۵۴۹۶۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۹۲۴۴۰	۷۴۲۰۸	۱۰۰۷۶	۴۷۰۷۰	۶۷۹۶۳۹	۱۱۰۳۴۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۸۶	۱۰۴	۶۳۰	۲۳۶۷	۲۵۳۶۰	۴۲۳۴۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۹۹۴	۲۳۲	۳۳۷	۱۲۳۲	۱۰۲۶۲	۲۰۰۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۹۶۸	۸۲۳۱	۳۳۸۵	۲۷۲۵	۱۹۲۷۳۷	۲۳۴۰۴۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۷۶۳	۱۲۴۲۲	۱۰۲۴	۲۲۳۹	۶۹۲۵۱	۹۶۶۹۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۵۴۹۵	۴۵۱۳	۳۳۰	۹۱۱۹	۶۱۳۹۹	۹۰۸۵۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۶۷۶۸۷	۱۳۶۸۲	۱۹۱۷	۶۲۹۷	۱۰۲۴۸۱	۲۹۲۰۶۴	تولید آجر
۳۹۲۲۰	۸۵۸۹	۱۸۸۷	۲۰۵۶۳	۱۴۰۱۷۶	۲۱۰۴۳۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۴۲۷	۲۶۴۳۵	۵۶۶	۲۵۲۷	۷۷۹۷۲	۱۱۶۹۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۵۲۹۶۵	۱۲۹۸۶	۴۰۷۶۰	۱۴۴۰۳	۴۴۹۹۴۷	۱۴۷۱۰۶۲	تولید فلزات اساسی
۷۶۱۵۰۹	۳۱۹۲	۳۶۸۵۴	۱۲۰۸۹	۲۲۲۱۵۶	۱۰۳۵۸۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۱۵۰۹	۳۱۹۲	۳۶۸۵۴	۱۲۰۸۹	۲۲۲۱۵۶	۱۰۳۵۸۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۰۶۶۷	۸۹۲۱	۱۸۳۳	۴۶۶	۱۸۹۴۸۰	۳۷۱۳۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۱۱۲۳۴	۶۲	۲۴	۰	۶۷۶	۱۱۹۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۱۰۵۵	۶۲۰۴	۱۶۵۱	۳۶۹	۱۳۶۵۰۰	۲۹۵۷۷۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۳۷۸	۲۶۵۵	۱۵۷	۹۷	۵۲۳۰۳	۶۳۵۹۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۷۸۸	۸۷۳	۲۰۷۴	۱۸۴۹	۲۸۳۱۱	۶۳۸۹۵	ریخته‌گری فلزات
۵۷۹۳	۷۵۶	۳۸۴	۱۱۴۲	۳۷۶۷۸	۴۵۷۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۹۹۵	۱۱۸	۱۶۹۰	۷۰۷	۶۳۳	۱۸۱۴۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۵۳۷۶	۳۴۶۴	۱۸۷۶	۳۵۵۵	۷۱۵۹۵	۱۰۵۸۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۱۰۱۵۹	۱۶۱۲	۶۹۳	۱۶۰۹	۲۰۵۵۲	۳۴۶۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۶۹۷	۱۲۱۸	۳۰۰	۷۹۱	۱۴۰۵۸	۲۲۰۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۶۲	۳۹۵	۳۹۳	۸۱۷	۶۴۹۴	۱۲۵۶۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۱۵۲۱۷	۱۸۵۱	۱۱۸۲	۱۹۴۶	۵۱۰۴۳	۷۱۲۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
.	۹۷	۲۰۳	.	۷۲۲	۱۰۲۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۲۷۵۲	۲۱۹	۱	۵۹۰	۲۷۱۶	۶۲۷۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۵۲۰	۱۲۴	۳۴۹	۱۴	۳۰۱۳	۵۰۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۱۰۹۴۵	۱۴۱۲	۶۳۰	۱۳۴۲	۴۴۵۹۲	۵۸۹۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۷۴۷۲	۴۸۰۲	۲۵۷۴	۶۴۵۹	۱۵۴۹۷۴	۳۲۶۲۸۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۳۰۲۰	۲۸۱۰	۱۴۱۵	۳۵۲	۱۲۴۹۱۷	۲۵۲۵۱۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۴	۴۲	۶۰۶	۷	۱۰۲۳۵۳	۱۰۳۱۰۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۲۰۰۷۶	۹۲	۴۱۶	۸۴	۸۴۲۷	۱۲۹۰۹۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۶	۱۷	۸۶	۸۰	۵۹۷	۱۰۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۷۴۵	۷۳	۱۲۵	.	۲۴۶۸	۳۴۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۸۶۸	۶۲	۱۴۷	۱۱۵	۲۵۱۳	۴۷۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۲۵۲۳	۳۵	۶۶	۸۵۵۹	۱۱۱۸۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۴۵۰	۱۰۳۷	۶۴۱	۴۹۱	۱۸۴۳۰	۲۸۰۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۴۹	۳۳۳	۴۲۴	۵۶	۳۰۹۴	۸۲۵۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۶۹	۳۴۰	۷۰	۵۶	۳۰۰۴	۴۴۳۸	تولید ماشین ابزار
.	۴۰	۱۵	.	۱۳۵	۱۹۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۴۰	۱۴۱	۶۴	۱۵۲	۲۴۸۳	۲۸۸۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۴۰	۱۵۳	۶	۱۳۷	۲۷۵۹	۳۴۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
.	.	۵	.	۳۲۷	۳۳۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۶۹۱	۳۰	۵۷	۹۰	۶۶۲۸	۸۴۹۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۰۰۲	۹۵۵	۵۱۹	۵۶۱۷	۱۱۶۲۷	۴۵۷۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۰۰۲	۹۵۵	۵۱۹	۵۶۱۷	۱۱۶۲۷	۴۵۷۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲۱۵	۲۰۲	۲۶۰	۱۵۲	۱۳۹۱	۳۲۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۱۵	۲۰۲	۲۶۰	۱۵۲	۱۳۹۱	۳۲۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۱۵	۲۰۲	۲۶۰	۱۵۲	۱۳۹۱	۳۲۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۴۶۶	۴۹۱۷	۵۳۹۸	۱۱۰۲	۵۱۸۶۲	۱۰۴۷۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۶۳۹۱	۲۶۶۴	۳۰۸۵	۱۳۷	۳۸۴۱۲	۷۰۶۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۳۹۱	۲۶۶۴	۳۰۸۵	۱۳۷	۳۸۴۱۲	۷۰۶۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۹۷۵	۱۰۰۰	۹۷۶	۲۰۱	۳۹۷۸	۱۸۱۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۹۷۵	۱۰۰۰	۹۷۶	۲۰۱	۳۹۷۸	۱۸۱۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۵۳	۳۰۶	۱۳۰۴	۵۹۶	۵۹۳۳	۹۹۹۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۵۳	۳۰۶	۱۳۰۴	۵۹۶	۵۹۳۳	۹۹۹۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۲	۵۲۰	۱۲	۱۵۸	۱۷۲۶	۲۵۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۲	۵۲۰	۱۲	۱۵۸	۱۷۲۶	۲۵۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۸	۳۴۱	۰	۰	۱۶۱۲	۲۵۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۱۸	۳۴۱	۰	۰	۱۶۱۲	۲۵۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷۶	۸۷	۲۱	۱۰	۲۰۱	۷۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۷۶	۸۷	۲۱	۱۰	۲۰۱	۷۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۴۷	۱۶۷	۱۹	۲۸	۸۴۹	۱۶۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۶	۱۵۲	۱۹	۱۳	۸۱۴	۱۱۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷۶	۱۵۲	۱۹	۱۳	۸۱۴	۱۱۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷۱	۱۵	۰	۰	۳۵	۴۲۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷۱	۱۵	۰	۰	۳۵	۴۲۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷۵۴۷	۶۷۱	۲۷۸۵	۱۰۱۶۶	۳۳۵۹۳	۸۴۷۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۶۵۳۲	۵۷۰	۲۷۷۷	۱۰۱۶۶	۳۲۷۵۴	۸۲۸۰۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۳۵۰	۱۴۶	۱۹۵	۵۴۹	۲۹۵۸	۱۲۱۹۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۸۱۸۲	۴۲۴	۲۵۸۲	۹۶۱۷	۲۹۷۶۹	۷۰۵۷۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۱۵	۱۰۰	۷	۰	۸۳۹	۱۹۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۱۵	۱۰۰	۷	۰	۸۳۹	۱۹۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۱۴۹۵	۲۳۴۰۹	۳۳۹۸	۱۷۱۷۲	۱۷۰۹۱۶	۲۷۶۳۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۴۵۳۹	۹۸۱	۱۰۴۰	۱۰۳۴۰	۵۲۸۱۱	۹۹۷۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۴۵۳۹	۹۸۱	۱۰۴۰	۱۰۳۴۰	۵۲۸۱۱	۹۹۷۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۷۵	۱۷۱	۲۳	۲۲	۶۲۸	۱۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۵	۱۷۱	۲۳	۲۲	۶۲۸	۱۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۷۸۱	۲۲۲۵۷	۲۳۳۵	۶۸۱۰	۱۱۷۴۷۷	۱۷۵۶۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۷۸۱	۲۲۲۵۷	۲۳۳۵	۶۸۱۰	۱۱۷۴۷۷	۱۷۵۶۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۰۵۳	۳۹۸۰	۷۲۱	۱۵۹۳	۴۸۹۰۴	۸۵۲۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۹۵۱	۱۷۰۱	۱۰۶	۱۱۸۱	۴۳۲۱۱	۷۰۱۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۳۹۵۱	۱۶۸۵	۶۵	۱۱۶۸	۴۳۱۶۱	۷۰۰۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۶	۴۰	۱۳	۵۰	۱۱۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	۹۸	۳۰۰	.	۱۴۲	۵۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۹۸	۳۰۰	.	۱۴۲	۵۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱۰۲	۲۱۸۱	۳۱۶	۴۱۱	۵۵۵۰	۱۴۵۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۱۰۲	۲۱۷۵	۳۱۴	۴۱۱	۵۲۳۲	۱۴۲۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	۷	۲	.	۱۰	۱۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	۳۰۸	۳۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۰	۱۲۷۶	۴۷۶	۱۹۹۳	۱۰۳۰۳	۱۵۶۴۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳۵	۳۸۲	۴۷۱	۱۴۸۹	۴۹۷۱	۷۸۴۹	تولید مبلمان
۵۳۵	۳۸۲	۴۷۱	۱۴۸۹	۴۹۷۱	۷۸۴۹	تولید مبلمان
۱۰۶۵	۸۹۴	۵	۵۰۳	۵۳۳۳	۷۷۹۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۳	.	.	.	۳۰	۳۲۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۸۰	.	.	.	.	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۹	.	۴۲۵	۷۲	۵۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۹۲	۸۷۵	۵	۷۹	۵۲۳۰	۶۷۸۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۰۸۲	۱۲۳۰۶۴۵	۱۵۱۰۵۰۶	۴۷۳۳۵۵	۱۱۰۳۵۶	۲۰۸۳۷۲	۱۹۷۸۱۰۳	۵۵۲۶۳۱۸	کل صنعت
۴۴۰۰	۱۲۳۸۲۳	۱۰۷۲۸۴	۱۴۱۴۱۰	۹۱۷۱	۱۲۹۵۵	۱۷۳۲۷۴	۵۷۲۳۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	۷۳۴۱۱	۴۱۷۸۰	۱۸۰۰۲	۸۳۱	۱۴۶۷	۲۶۶۹۸	۱۶۲۲۰۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	۱۴۹	۱۱۷۴	۸۹	۸۳	۲۶	۱۵۲۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۶۵۱۲۷	۳۰۰۶	۸۷۲۷	۲۹۷	۱۳۲۷	۴۲۳۳	۸۲۷۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰	.	۵۷۶۸	۲۶۸۵	۵۳	۴۰	۸۰	۸۶۳۵	کشتار دام و طیور
.	۸۲۸۴	۲۶۲۵۰	۱۱۷۷	۱۲۲	۱۰	۱۶۳۶۹	۵۲۲۱۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	۶۶۰۸	۴۲۴۰	۲۷۱	۷	۵۹۹۰	۱۷۱۱۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۷	۱۵۳۴۵	۹۲۴۵	۲۵۹۴۱	۵۵۷	۱۸۱۶	۲۴۳۰۴	۷۷۲۸۴	تولید فراورده‌های لبنی
۷۷	۱۵۳۴۵	۹۲۴۵	۲۵۹۴۱	۵۵۷	۱۸۱۶	۲۴۳۰۴	۷۷۲۸۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۳	۲۵۴۲	۱۱۳۳۶	۴۶۸۰	۱۱۸۲	۸۱۰۸	۱۷۰۸۰	۴۴۹۸۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵۳	۱۵۰۰	۲۱۵۶	۱۸۶۷	۵۰۶	۱۳۰۰	۲۳۰۶	۹۶۸۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۷۹	.	.	.	۶۳۴۴	۸۰۰۰	۱۴۵۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۸۶۳	۹۱۸۰	۲۸۱۳	۶۷۶	۴۶۴	۶۷۷۴	۲۰۷۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲۶۱	۳۱۶۲۳	۳۹۶۹۷	۱۹۷۹۴	۶۱۳۳	۱۵۳۹	۶۰۶۱۴	۱۶۳۶۶۰	تولید سایر محصولات غذایی
۹۶۷	۴۰	۵۲۶۱	۵۸۸۸	۲۷۳۸	۱۰۹۱	۲۱۷۰۹	۳۷۶۹۴	تولید قند و شکر
۲۹۴۴	.	۴۵۲۷	۱۲۷۲	۱۰۸	۲۰	۱۲۸۱۴	۲۱۶۸۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	۶۰	۲۵۲۵	.	۴۲	۱۲	۱۶۳۰	۴۲۶۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۲۸۶	.	.	۱۶۰۵	۱۸۹۱	نانوایی
۵۸	۱۰۴۴۲	۱۲۶۴	۶۰۶۶	۴۰۷	۱۸۱	۶۶۴۸	۲۵۰۶۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۵۴۱۶	۱۸۰۳۷	۳۱۵۶	۱۷۶۹	.	۵۶۰۱	۳۳۹۷۹	چای سازی
۲۹۱	۱۵۶۶۵	۸۰۸۲	۳۱۲۵	۱۰۷۰	۲۳۵	۱۰۶۰۸	۳۹۰۷۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۹۰۲	۵۲۲۵	۷۲۹۹۳	۴۶۸	۲۵	۴۴۵۷۷	۱۲۴۱۹۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	۱۴۸	.	.	.	۱۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۶۳۰۳۸	۱۸۷	.	.	۶۳۲۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۹۰۲	۵۲۲۵	۹۰۰۰	۲۸۱	۱۴	۴۴۵۷۷	۵۹۹۹۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۸۰۷	.	۱۱	.	۸۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۵۱۰	.	۳۳۸	۴۹	۲۰۵۷	۲۹۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۲	۵۶۹۲	۳۳۳۴۰	۶۰۳۴	۳۲۴۶	۳۹۰۱	۲۳۴۹۱۷	۲۸۷۶۸۳	تولید منسوجات
۵۱۴	۵۴۷۱	۳۲۶۸۲	۳۲۲۱	۳۱۱۷	۲۸۰۸	۲۰۶۱۹۷	۲۵۴۰۰۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰۸	۲۵۵۵	۲۷۱۷۰	۳۰۹۶	۲۸۰۷	۲۷۳۰	۱۹۸۲۳۰	۲۳۷۰۹۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵	۲۹۱۷	۵۵۱۲	۱۲۵	۳۱۰	۷۸	۷۹۶۷	۱۶۹۱۴	تکمیل منسوجات
۳۸	۲۲۱	۶۵۸	۲۶۸۸	۱۲۹	۱۰۹۳	۲۸۶۳۲	۳۳۴۵۹	تولید سایر منسوجات
.	.	۱	۱۶۰۱	۲۴	۳۱۰	۲۴۳۷	۴۳۷۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	۶۰	.	.	.	۶۰	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	۱۳۰	.	.	.	۱۳۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	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
۳۸	۲۲۱	۶۵۷	۸۹۷	۱۰۵	۷۸۳	۲۶۱۹۴	۲۸۸۹۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	۱۲۵	.	.	۸۹	۲۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	۱۲۵	.	.	۸۹	۲۱۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	۳۴	۲۳۸	۱۴۳	۵	۶۹۵	۱۱۱۵	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
.	.	۳۴	۲۳۸	۱۴۳	۵	۶۹۵	۱۱۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
.	.	۳۴	۲۳۸	۱۴۳	۵	۶۹۵	۱۱۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	۳۳۲۵	۲۰۴۹	۳۰۴	۳۴۷	۲۸۳۱	۹۳۰۰	۱۸۱۵۶	دبافی و عمل‌آوردن چرم و ...
.	۲۵	۱۷۴۹	۱۳۱	۲۷۲	۲۶۸۱	۸۶۲۴	۱۳۴۸۳	دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۲۵	۱۷۴۹	۱۳۱	۲۷۲	۲۶۸۱	۸۶۲۴	۱۳۴۸۳	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳۳۰۰	۳۰۰	۱۷۲	۷۵	۱۵۰	۶۷۶	۴۶۷۳	تولید کفش
.	۳۳۰۰	۳۰۰	۱۷۲	۷۵	۱۵۰	۶۷۶	۴۶۷۳	تولید کفش
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۸۰۸	۷۴	۱۵۱	۲۲۰۰	۷۰۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۲۳۱	.	۹	۱۶۰	۴۰۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۲۳۱	.	۹	۱۶۰	۴۰۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۵۷۶	۷۴	۱۴۲	۲۰۴۰	۶۶۲۶	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
.	۲۴۰	۱۵۵۳	۲۵۷۶	۷۴	۲۲	۱۹۵۲	۶۴۱۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	۱۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۱۲۰	.	۱۲۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	۷۰	۷۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۴۷	۴۰۰۳	۱۹۰۴۸	۱۲۴۲۶	۲۷۸۲	۱۳۰۸	۳۷۱۶۸	۷۸۳۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۴۷	۴۰۰۳	۱۹۰۴۸	۱۲۴۲۶	۲۷۸۲	۱۳۰۸	۳۷۱۶۸	۷۸۳۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۰۰۰	۱۵۵۵۴	۸۲۹۱	۱۱۷۰	۲۱۱	۱۴۹۷۲	۴۱۱۹۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۴۷	۳۰۰۰	۲۰۱۹	۳۶۹۶	۱۰۱۱	۱۰۸۳	۱۵۲۴۸	۲۷۷۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۳	۱۴۷۵	۴۳۹	۶۰۱	۱۴	۶۹۴۸	۹۴۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۱	۲۸۳۵۵	۳۱	۷۸۵	۲۱۵	۱۸۷۳	۱۲۹۷۱	۴۴۴۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۶۵۱	۶۹	.	۱۲۴۰۰	۱۳۱۲۰	انتشار
.	.	.	۴۴۴	۱۴	.	۱۳	۴۷۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	۲۰۷	.	.	۱۲۳۸۶	۱۲۵۹۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه‌گرامافون
.	.	.	.	۵۵	.	.	۵۵	سایر انتشارات
۲۵۱	۲۸۳۵۵	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	۱۸۷۳	۵۷۲	۳۱۳۶۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۵۱	.	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	۵۵۹	۲۲	۱۱۴۲	چاپ
.	۲۸۳۵۵	.	.	.	۱۳۱۴	۵۴۹	۳۰۲۱۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۸۷	۲۰۷۹	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۵۹۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۱۶	۱۹۱۰	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۳۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۵	۱۱۳۵۰	۴۱۹۱۶	۱۹۱۰	۴۴۶۴	۵۳۲	۱۹۱۳۹	۷۹۳۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۷۵	۱۴۵۰۶۱	۲۰۲۶۹۲	۴۱۶۱۶	۱۷۵۵۷	۳۵۹۷	۳۱۱۷۶۵	۷۲۳۴۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳	۱۱۴۰۹۵	۱۰۷۵۰۱	۲۵۵۰۹	۶۹۲۵	۱۶۲۷	۸۹۹۹۹	۳۴۵۶۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹	۲۹۱	۱۶۵۵۳	۴۰۵۶	۱۳۸۵	۱۴۲	۲۴۰۶	۲۴۸۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۷۱۳	۱۱۱۲۴	۲۰۱۷۶	۱۴۷۱	۹۵	۸۱۰۳۲	۱۱۴۶۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۱۳۰۹۱	۷۹۸۲۵	۱۲۷۷	۴۰۶۹	۱۳۸۹	۶۵۶۲	۲۰۶۲۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۶۳	۳۰۹۵۱	۹۴۶۳۲	۱۵۴۰۴	۱۰۳۴۳	۱۹۷۰	۱۹۰۳۰۶	۳۴۴۷۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۲۱	۵۲۳۲	۷۲۴	۳۸۸۴	.	۵۰۵۶	۱۵۰۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷	۵۶۵۷	۱۵۷۸	۳۰۵۱	۱۶۸	۷۸	۴۱۸	۱۰۹۵۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۶۱	۱۸۵۵۴	۲۰۸۱۵	۸۲۵۴	۴۶۳۹	۱۶۳۹	۱۱۹۱۲	۶۶۸۷۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲۰۴۱	۳۱۵۷۹	۱۲۸۶	۷۷۱	۲۲۸	۹۲۰	۳۶۸۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۵	۴۵۷۹	۳۵۴۲۹	۲۰۹۰	۸۸۱	۲۶	۱۷۱۹۹۹	۲۱۵۰۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۴	۵۵۹	۷۰۳	۲۹۰	.	۳۱۴۶۰	۳۳۰۲۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۴	۵۵۹	۷۰۳	۲۹۰	.	۳۱۴۶۰	۳۳۰۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۴۴	۳۸۹۵	۶۹۳۸۲	۲۱۲۶۵	۲۱۳۳	۳۸۰۰	۱۲۸۷۱۷	۲۳۰۵۳۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۹۹	۲۹۱۰	۱۲۴۲۷	۲۶۷۲	۵۷۳	۱۱۹۴	۶۲۶۹	۲۷۲۴۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۳	۲۲۲۰	۱۱۲۴	۲۲۶	۱۰۳۴	۱۷۸۹	۶۴۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۹۹	۲۸۸۷	۱۰۲۰۷	۱۵۴۸	۳۴۷	۱۶۰	۴۴۸۰	۲۰۸۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۵	۹۸۵	۵۶۹۵۵	۱۸۵۹۳	۱۵۶۰	۲۶۰۶	۱۲۲۴۴۸	۲۰۳۲۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۵	۹۸۵	۵۶۹۵۵	۱۸۵۹۳	۱۵۶۰	۲۶۰۶	۱۲۲۴۴۸	۲۰۳۲۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۴	۱۲۴۶۷۱	۵۵۶۹۶۷	۶۶۵۰۲	۱۴۷۴۴	۴۲۷۳	۴۶۹۵۹۱	۱۲۳۷۰۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۳۰	۷۴۸۵۷	۲۴۴۱	۱۱۸	۲۹۱	۲۴۹۶۷۵	۳۲۸۲۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۷۴۷۴۴	۱۵۵۲	۹۳	۱۷	۲۰۷۷۱۶	۲۸۴۱۲۲	تولید شیشه جام
.	۸۳۰	۱۱۳	۸۸۹	۲۶	۲۷۴	۴۱۹۵۹	۴۴۰۹۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱۴	۱۲۳۸۴۱	۴۸۲۱۱۰	۶۴۰۶۱	۱۴۶۲۶	۳۹۸۲	۲۱۹۹۱۶	۹۰۸۸۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
.	۱۴۴۵	۱۶۳۵۷	۴۴۹	۳۹۳	۱۰۳	۷۳۹۴	۲۶۱۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۹۷۸	۴۴۹	۷۳	۲۵	۴۱۴	۱۹۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۹	۲۰۷۰۹	۴۵۲۵۷۵	۸۳۰۴	۲۵۹۵	۱۳۶۴	۱۳۱۹۷۲	۶۱۷۶۹۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۹۳۱۰۷	۶۱۳۷	۲۱۸۵۷	۹۷۹۱	۸۵۱	۱۶۸۶۲	۱۴۸۶۰۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای رایانه)	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۱۷۴۶	.	۲۶	۴۲۹۰	۶۰۶۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۳	.	۲۳۰۴	۵۴۷۸	۷۰۶	۵۵۰	۹۶۴۶	۱۸۸۰۶	تولید آجر
۱۲	۶۸۶۰	۱۴۶۴	۳۰۵۰	۸۸۳	۳۶۲	۱۵۷۹۶	۲۸۴۲۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۱۷۲۰	۲۲۹۵	۲۲۷۲۸	۱۸۴	۷۰۰	۳۳۵۴۳	۶۱۱۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۷	۱۶۲۹۰	۱۵۱۹۸۴	۲۳۶۵۰	۹۳۶۲	۲۱۶۱۱	۷۷۵۸۹	۳۰۰۶۸۲	تولید فلزات اساسی
۱۲۰	۳۱۵۵	۴۷۱۸۸	۱۷۱۶۵	۶۸۴۵	۳۵۷۱	۳۵۴۱۷	۱۱۳۴۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۰	۳۱۵۵	۴۷۱۸۸	۱۷۱۶۵	۶۸۴۵	۳۵۷۱	۳۵۴۱۷	۱۱۳۴۶۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۷	۴۶۰۰	۱۰۴۶۱۶	۴۰۴۳	۷۴۱	۵۵۹۴	۲۸۵۲۰	۱۴۸۱۹۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	۱۰۴۰۸۹	۱۲۶۶	۱۶	۴۵۶۰	۱۴۹۶۵	۱۲۴۸۹۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	۴۶۰۰	۵۲۱	۱۸۸۱	۵۸۴	۱۰۰۱	۱۳۵۵۵	۲۲۱۴۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۷	.	۶	۸۹۶	۱۴۱	۳۳	.	۱۱۵۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۸۵۳۵	۱۸۰	۲۴۴۳	۱۷۷۶	۱۲۴۴۵	۱۳۶۵۲	۳۹۰۳۱	ریخته‌گری فلزات
.	۸۵۳۵	۱۸۰	۲۴۴۳	۱۷۷۰	۱۲۴۳۷	۱۳۳۳۷	۳۸۷۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۶	۸	۳۱۵	۳۲۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲	۳۰۷۰۴۵	۲۱۲۰۰	۳۳۳۱۸	۳۶۲۵	۸۳۳۵	۵۹۳۴۵	۴۳۲۸۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲	۳۰۳۴۵۳	۱۶۲۷۸	۲۲۴۴۱	۱۵۴۲	۶۴۳۸	۲۴۲۰۶	۳۷۴۳۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲	۳۰۳۴۵۳	۱۵۸۹۹	۲۰۶۰۴	۱۲۰۱	۲۰۱۶	۲۱۷۲۶	۳۶۴۹۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۳۷۹	۱۷۵۹	۲۶۸	۴۴۲۲	۲۴۸۰	۹۳۰۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۷۸	۷۴	.	.	۱۵۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰	۳۵۹۲	۴۹۲۲	۱۰۸۷۸	۲۰۸۳	۱۸۹۷	۳۵۱۴۰	۵۸۵۲۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۳۰۷۴	۵۰۴	۱۷۷	۲۰	۷۳۵	۴۵۱۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۳۲۰	۵۴۱	۶۷۲۵	۴۹۱	۱۱۲۰	۱۳۳۰۸	۲۲۵۰۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۱۴۵۴	.	۷۶۰	۶	.	۳۳۲۴	۵۵۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸	۱۸۱۸	۱۳۰۷	۲۸۸۸	۱۴۰۹	۷۵۷	۱۷۷۷۲	۲۵۹۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۲	۱۴۶۵۰۷	۱۳۲۸۲۷	۲۶۷۰۶	۲۴۹۳۸	۴۱۰۶۴	۷۳۶۷۳	۴۴۷۹۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۳	۷۴۸۳۵	۱۰۸۷۸۴	۱۶۶۵۶	۱۹۸۴۵	۶۶۸۱	۴۶۷۰۳	۲۷۵۲۶۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	۱۱	۱۲۴۵	۱۳۳۱	۱۴	۴۹۶۹	۷۵۷۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۹۲	۳۰۰۰	۷۴۰۴	۲۴۲۵	۱۱۵۲۸	۵۵۲	۶۰۳۶	۳۲۱۳۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۶۵۱	۲	۸۳	۱۴۵۷	۲۱۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	.	۳۰۰۹	۶۳۸	۵	.	.	۳۶۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۰	۲۰۰۰۰	۱۹۴۲۵	۵۳۹	۱۲۰	۶۱۲	۷۶۲۰	۴۸۴۳۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۴۹	۵۱۸۳۵	۷۸۹۳۵	۱۱۱۵۷	۶۸۵۸	۵۴۲۱	۲۶۶۲۲	۱۸۱۲۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۴۴	۷۰۶۸۵	۱۴۳۹۳	۴۴۶۲	۱۹۶۳	۷۱۷	۸۱۰۶	۱۰۰۶۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۴	.	.	۱۰۳۵	۷۷۰	.	۲۳۴۹	۴۴۲۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۷۰۶۸۵	۱	۷۱۳	.	.	۱۱۲۵	۷۲۵۲۴	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۰	.	.	۸۲۳	۳۳۱	۵۴۳	۱۲۶۸	۳۰۳۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	۱۴۳۸۵	۵۹۴	۸۲۷	۱۱۳	۲۹۹۵	۱۸۹۱۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۸	۱۲۹۸	۳۴	۶۰	۳۶۹	۱۷۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۶	۹۸۷	۹۶۴۹	۵۵۸۸	۳۱۳۰	۳۳۶۶۶	۱۸۸۶۴	۷۲۰۴۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶	۹۸۷	۹۶۴۹	۵۵۸۸	۳۱۳۰	۳۳۶۶۶	۱۸۸۶۴	۷۲۰۴۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۵۴۱	۹۷۵۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۵۴۱	۹۷۵۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۶	۱۸۸۳۲	۳۷۹۶۰	۷۴۱۵	۳۲۴۲	۲۴۲	۲۹۵۴۱	۹۷۵۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۷	۶۸۴۱	۲۱۵۹۳	۱۵۶۸۹	۲۴۶۰	۱۸۳۷	۵۹۳۳۱	۱۰۸۲۷۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۲	۱۴۱۶	۸۵۸	۴۲۵۹	۹۲۲	۶۸۷	۲۹۸۰	۱۱۵۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۲	۱۴۱۶	۸۵۸	۴۲۵۹	۹۲۲	۶۸۷	۲۹۸۰	۱۱۵۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳	۳	۹۵۴۴	۲۹۲۲	۷	۱۱۵	۱۱۲۴	۱۳۸۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۳	۳	۹۵۴۴	۲۹۲۲	۷	۱۱۵	۱۱۲۴	۱۳۸۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۵۴۲۲	۶۳۸۱	۴۴۹۱	۳۳۹	۱۶۵	۶۰۹۸	۲۲۸۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۵۴۲۲	۶۳۸۱	۴۴۹۱	۳۳۹	۱۶۵	۶۰۹۸	۲۲۸۹۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۴۷۶۹	۲۳۵۴	۵۵۰	۴۲	۱۰۴۸	۸۷۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۴۷۶۹	۲۳۵۴	۵۵۰	۴۲	۱۰۴۸	۸۷۶۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۴۲	۴۹۹	۶۴۰	۸۷	۴۷۷۰۲	۴۸۹۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۴۲	۴۹۹	۶۴۰	۸۷	۴۷۷۰۲	۴۸۹۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۱۱۶۴	۱	۷۴۱	۳۷۹	۲۲۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۱۱۶۴	۱	۷۴۱	۳۷۹	۲۲۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۶۷	۰	۱۱۷۰	۷۸۴۶	۲۰۴۷	۶۰۴۳۰	۲۰۴۸۲	۹۲۵۴۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۲۲۰۸	۷	۰	۶۰۰	۲۸۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۲۲۰۸	۷	۰	۶۰۰	۲۸۱۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۶۷	۰	۱۲۲	۱۹۹	۱۷۰	۰	۵۲۵	۱۵۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۶۷	۰	۱۲۲	۱۹۹	۱۷۰	۰	۵۲۵	۱۵۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۱۰۴۹	۵۴۴۰	۱۸۷۰	۶۰۴۳۰	۱۹۳۵۷	۸۸۱۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۱۰۴۹	۵۴۴۰	۱۸۷۰	۶۰۴۳۰	۱۹۳۵۷	۸۸۱۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۰	۸۰۰	۵۲۸۳	۳۱۵۱	۸۹۷	۱۰۹	۱۵۱۴۸	۲۵۶۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۰	۸۰۰	۵۲۸۳	۳۰۲۳	۸۹۷	۱۰۹	۱۴۲۴۷	۲۴۵۹۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۰	۸۰۰	۵۲۰۵	۲۴۲۱	۸۰۳	۱۰۶	۱۳۴۶۸	۲۳۰۴۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۷۸	۶۰۲	۹۴	۲	۷۸۰	۱۵۵۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۱۲۸	۰	۰	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱۲۸	۰	۰	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۱۴	۲۷۹۵۴۲	۶۸۹۰۳	۵۶۷۹۹	۵۹۰۴	۳۱۰۹۸	۲۲۰۴۳۵	۶۶۴۷۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۵۳	۱۹۹۶۳۱	۱۴۵۶۸	۴۱۷۰۳	۳۹۷۵	۱۲۵۲۱	۹۵۷۰۸	۳۶۹۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۵۳	۱۹۹۶۳۱	۱۴۵۶۸	۴۱۷۰۳	۳۹۷۵	۱۲۵۲۱	۹۵۷۰۸	۳۶۹۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۵	۳۲۷۰۱	۵۲۱۴	۲۰۱	۱۷۸	۲۳۸	۷۲۸۵۸	۱۱۱۴۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵	۳۲۷۰۱	۵۲۱۴	۲۰۱	۱۷۸	۲۳۸	۷۲۸۵۸	۱۱۱۴۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶	۴۷۲۱۰	۴۹۱۲۱	۱۴۸۹۵	۱۷۵۱	۱۸۳۳۹	۵۱۸۶۹	۱۸۳۶۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶	۴۷۲۱۰	۴۹۱۲۱	۱۴۸۹۵	۱۷۵۱	۱۸۳۳۹	۵۱۸۶۹	۱۸۳۶۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵	.	۲۹۹۷۸	۸۶۳	۲۱۵۹	۱۳۳۹	۱۲۷۲۷	۴۷۱۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۱۰۹	۱۹۳	۳۲۷	۲۶۴۹	۳۲۷۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۱۰۹	۱۹۳	۷۷	۲۶۴۹	۳۰۲۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	۲۵۰	.	۲۵۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۶۳۶	۳۹۴	۳۵۹	۹۹۲	.	۲۳۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۶۳۶	۳۹۴	۳۵۹	۹۹۲	.	۲۳۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۵	.	.	۲۸۵	۲۳۹	۳	۱۰۹۷	۱۶۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۵	.	.	۲۸۵	۲۳۵	.	۱۰۲۵	۱۶۲۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۴	۳	۷۲	۷۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۴۳۷۲	۴۷۳۳	۱۱۹۶	۵۰۶	۷۰۳۳	۸۰۳۳	۲۵۸۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۴۳۷۲	۴۷۳۳	۹۲۰	۵۰۶	۷۰۳۳	۶۵۷۰	۲۴۱۳۳	تولید مبلمان
.	۴۳۷۲	۴۷۳۳	۹۲۰	۵۰۶	۷۰۳۳	۶۵۷۰	۲۴۱۳۳	تولید مبلمان
۱۶	.	.	۲۷۶	.	.	۱۴۶۳	۱۷۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	.	.	.	.	.	.	۱۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۲۷۶	.	.	۱۴۶۳	۱۷۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۵۴	.	.	۴	۱۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۳۰۷۱۴۱۰۵	۴۶۶۲۶۶۱	۵۲۳۳۸۴۹۷	۱۱۷۳۲۷۷۲۴	۴۰۳۸۷۵۷۱۷	کل صنعت
۲۱۶۴۶۶۷۴	۵۵۳۳۴۸	۱۵۰۹۵۹۴	۱۱۴۹۱۶۲۷	۳۵۲۰۱۲۴۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴۳۰۶۸۷	۶۶۴۲۸	۴۱۹۱۸۶	۳۷۰۱۱۵۷	۱۰۶۱۷۴۵۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۸۹۳۰	۴۰۸۳	۱۶۲۰	۲۳۳۴۳۶	۴۵۸۰۶۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۸۲۳۱۵۶	۱۹۳۲	۳۰۰۲۰۶	۱۴۳۳۵۵۳	۴۵۵۸۸۴۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۴۴۴۱۹	۷۹۶۳	۳۹۷۵	۴۱۷۰۸۷	۵۷۳۴۴۴	کشتار دام و طیور
۴۴۶۳۹۸	۳۰۵۵	۱۰۷۵	۹۸۶۳۴	۵۴۹۱۶۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۸۲۲۹	.	.	۱۲۱۶	۱۹۴۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰۰۲۰	.	.	۱۷۷۷۹	۲۷۷۹۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۶۹۵۳۶	۴۹۳۹۶	۱۱۲۳۱۰	۱۴۹۹۴۵۲	۴۴۳۰۶۹۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۰۸۸۳۸۳	۳۶۳۷۲	۲۰۲۴۸۴	۱۶۵۱۲۶۴	۶۹۷۸۵۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۸۸۳۸۳	۳۶۳۷۲	۲۰۲۴۸۴	۱۶۵۱۲۶۴	۶۹۷۸۵۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۸۵۲۲۸	۴۹۶۹۵	۳۲۹۰۶	۸۷۲۶۵۱	۳۳۴۰۴۸۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۲۹۸۳۸	۴۷	۱۶۹۰۳	۶۸۸۱۷۴	۲۲۳۴۹۶۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۱۵۶۸	۴۹۱۴۲	۱۳۶۴۳	۶۶۸۵۷	۲۱۱۲۱۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۷۳۸۲۲	۵۰۵	۲۳۶۰	۱۱۷۶۲۰	۸۹۴۳۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۸۳۷۶۷۰	۲۰۰۴۲۴	۸۴۳۱۴۶	۳۸۵۳۵۱۱	۹۷۳۴۷۵۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۰۶۶۳۴	۵۵۵۲۵	۵۸۱۱۸۵	۱۸۱۲۲۴۶	۳۶۵۵۵۹۰	تولید قند و شکر
۴۳۱۲۲۴	۲۵۰۷۸	۵۲۳۲	۱۱۱۰۵۹	۵۷۲۵۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۰۴۶۸	.	۱۱۳۳۰۴	۱۷۰۸۱۸	۴۳۴۵۹۰	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۴۸۷۱۶	۱۰	۷۸	۱۵۱۷	۵۰۳۲۱	نانوایی
۱۲۰۸۸۶۹	۲۱۸۲۴	۲۰۰۴۹	۲۷۱۲۶۳	۱۵۲۲۰۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۵۹۵۸۹	۵۸۶۶۳	.	۳۱۰۳۵۵	۸۲۸۶۰۷	چای سازی
۱۳۳۲۱۶۹	۳۹۳۲۵	۱۲۳۲۹۸	۱۱۷۶۲۵۴	۲۶۷۱۰۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۰۴۷۰۶	۲۰۰۴۲۸	۱۱۸۷۳	۱۴۱۳۰۴۴	۴۵۳۰۰۵۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۱۰۱۲	.	۱۵۰۰	۷۵۰۵	۴۰۰۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۷۵۵۷۷	۳۰۰	۲۷۲	۲۱۸۸۵۹	۱۲۹۵۰۰۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۵۲۰۵۷	۲۰۰۱۲۸	۹۶۹۵	۱۱۶۶۳۹۱	۳۰۲۸۲۷۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۶۰۶۰	.	۴۰۵	۲۰۲۸۹	۱۶۶۷۵۴	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۹۷۱۹۹	.	۱۲۵۹	۳۷۸۹۵۷	۲۲۷۷۴۱۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۹۷۱۹۹	.	۱۲۵۹	۳۷۸۹۵۷	۲۲۷۷۴۱۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۹۷۱۹۹	.	۱۲۵۹	۳۷۸۹۵۷	۲۲۷۷۴۱۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۳۶۷۶۱۲	۱۰۸۹۴۶	۱۲۷۵۰۱۱	۴۷۶۳۶۵۵	۱۲۵۱۵۲۲۴	تولید منسوجات
۳۹۰۲۰۳۴	۷۸۳۰۵	۸۶۴۱۹۸	۳۳۰۵۲۲۲	۸۱۴۹۷۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۷۷۶۴۵۱	۷۸۳۰۵	۸۶۴۱۹۸	۳۲۸۳۸۷۳	۸۰۰۲۸۲۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۵۵۸۳	.	.	۲۱۳۴۹	۱۴۶۹۳۳	تکمیل منسوجات
۲۴۲۵۰۷۶	۳۰۶۴۱	۴۰۷۸۷۶	۱۴۰۶۶۳۹	۴۲۷۰۲۳۲	تولید سایر منسوجات
۴۳۵۰۲۶	۱۹۳۶	۱۰۸۹۲۶	۱۴۳۱۳۰	۶۸۹۰۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۱۳۲۲	.	۴۱۰	۳۰۰۳۲	۶۱۷۶۳	تولید طناب و ریسمان و
۲۳۱۹۶	۱۵۹۹۱	۳۸۹۸۴	۲۱۱۰۲	۹۹۲۷۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (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	
۱۰۰۰	.	.	۱۷۰۱	۲۷۰۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۸۶۹۳۹۲	۱۲۷۱۴	۲۴۵۷۰۸	۱۱۹۰۷۵۲	۳۳۱۸۵۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۵۱۴۰	.	۱۳۸۴۹	۱۹۹۲۴	۹۸۹۱۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۰۵۰۱	.	۲۹۳۷	۵۱۷۹۴	۹۵۲۳۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۷۸۳۵	.	۲۹۳۷	۴۸۹۵۷	۸۹۷۲۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۶۶۷	.	.	۲۸۳۶	۵۵۰۳	جوراب بافی
۴۰۷۲۰۸	۱۶۶۰۷	۲۷۱۴۰	۴۹۵۴۶۱	۹۴۶۴۱۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۰۷۲۰۸	۱۶۶۰۷	۲۷۱۴۰	۴۹۵۴۶۱	۹۴۶۴۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۰۷۲۰۸	۱۶۶۰۷	۲۷۱۴۰	۴۹۵۴۶۱	۹۴۶۴۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۹۵۹۹۳	۲۴۹۰۱	۳۰۵۸۸	۲۹۶۵۵۹	۱۱۴۸۰۴۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۵۸۵۵۹۷	۲۴۹۰۱	۶۰۰۳	۱۵۱۰۱۲	۷۶۷۵۱۴	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۸۱۷۸۹	۲۴۹۰۱	۶۰۰۳	۱۵۰۹۸۲	۷۶۳۶۷۵	دبازی و تکمیل چرم
۳۸۰۹	.	.	۳۰	۳۸۳۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۰۳۹۶	.	۲۴۵۸۴	۱۴۵۵۴۸	۳۸۰۵۲۸	تولید کفش
۲۱۰۳۹۶	.	۲۴۵۸۴	۱۴۵۵۴۸	۳۸۰۵۲۸	تولید کفش
۹۵۵۰۷۶	۱۴۸۸۷	۱۱۳۱۸۹	۴۹۹۷۰۱	۱۵۸۲۸۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۵۵۱	۶۵۶	۸۹۹۲	۳۹۷۵۴	۵۵۹۵۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۵۵۱	۶۵۶	۸۹۹۲	۳۹۷۵۴	۵۵۹۵۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۴۸۵۲۵	۱۴۲۳۱	۱۰۴۱۹۸	۴۵۹۹۴۶	۱۵۲۶۹۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۲۵۰۷۵	۱۳۹۱۱	۹۹۹۰۵	۴۲۵۲۹۷	۱۴۶۴۱۸۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷۸۰۱	۳۲۰	۴۲۹۲	۳۳۵۳۳	۵۵۹۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹۷۰	.	.	۱۱	۹۸۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۶۷۹	.	.	۱۱۰۵	۵۷۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۲۲۳۴۰۶	۶۲۱۵۸	۷۸۶۱۳	۵۰۴۲۵۵	۳۸۶۸۴۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۲۳۴۰۶	۶۲۱۵۸	۷۸۶۱۳	۵۰۴۲۵۵	۳۸۶۸۴۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۵۳۲۸۶	۴۳۳۱	۴۳۸۶۹	۲۰۲۴۶۴	۱۱۰۳۹۵۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۰۸۹۸۸	۱۲۹	۲۸۴۲۶	۸۲۶۱۶	۱۴۲۰۱۶۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۶۱۱۳۲	۵۷۶۹۷	۶۳۱۷	۲۱۹۱۷۵	۱۳۴۴۳۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۹۴۲۴۱	۱۷۱۱	۲۴۹۰۸۵	۶۲۵۴۱۲	۲۱۷۰۴۴۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۰۹۹۹۶	۲۱۱	۲۲۵۵۳	۴۴۳۲۳۴	۹۷۵۹۹۵	انتشار
۲۸۲۱۷۷	۲۱۱	۲۲۵۵۳	۴۴۳۲۳۴	۷۴۸۱۷۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲۷۸۲۰	.	.	.	۲۲۷۸۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۷۵۳۳۶	۱۵۰۰	۲۲۶۵۳۲	۱۸۲۱۷۷	۱۱۸۵۵۴۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۶۱۶۹۰۳	۱۵۰۰	۲۲۴۱۲۰	۱۸۱۶۰۰	۱۰۲۴۱۲۳	چاپ
۱۵۸۴۳۳	.	۲۴۱۲	۵۷۸	۱۶۱۴۲۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۸۹۰۹	.	.	.	۸۹۰۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۹۰۹	.	.	.	۸۹۰۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۰۱۲۵۷۸	۱۴۲۹۳	۵۷۷۷۱۴۷	۲۱۹۵۳۳۲۲	۴۵۷۵۷۳۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۲۱۳	.	.	۲۶۶۸	۴۸۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۱۳	.	.	۲۶۶۸	۴۸۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۰۱۰۳۶۵	۱۴۲۹۳	۵۷۷۷۱۴۷	۲۱۹۵۰۶۵۴	۴۵۷۵۲۴۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۸۰۱۰۳۶۵	۱۴۲۹۳	۵۷۷۷۱۴۷	۲۱۹۵۰۶۵۴	۴۵۷۵۲۴۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۸۹۵۹۶۹۲	۲۸۳۰۹۲	۳۳۲۸۸۷۹	۱۵۹۷۳۶۰۲	۵۸۵۴۵۲۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۷۶۹۰۴۳	۶۲۰۷۶	۲۳۷۹۸۴۳	۱۱۳۷۹۸۱۶	۳۳۵۹۰۷۷۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۴۱۳۰۷۳	۳۵۹۹۲	۱۵۱۵۸۶۹	۴۰۲۹۷۸۹	۱۰۹۹۴۷۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۲۲۹۰۴	۵۳۱۸	۵۵۱۸۳	۸۸۴۷۷۶	۲۶۶۸۱۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۶۳۳۰۶۶	۲۰۷۶۵	۸۰۸۷۹۱	۶۴۶۵۲۵۱	۱۹۹۲۷۸۷۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۴۱۷۸۷۸	۲۲۱۰۱۶	۷۰۸۸۲۴	۴۳۲۰۰۵۱	۲۳۶۶۷۷۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۹۴۳۴۵	.	۳۱۸۸	۲۵۳۷۸۰	۸۵۱۳۱۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰۷۵۰۴۲	۷۲۳۸۶	۸۴۱۹۹	۶۳۰۱۶۹	۲۸۶۱۷۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۳۳۶۴۳۷	۳۶۴۶۱	۴۳۶۷۳۳	۱۹۰۲۸۱۴	۱۱۷۱۲۴۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۳۹۸۵۴۵	۶۲۹۲۰	۱۴۶۰۶۴	۱۰۸۰۲۶۳	۵۶۸۷۷۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰۱۳۵۰۹	۴۹۲۴۹	۳۸۶۴۰	۴۵۳۰۲۴	۲۵۵۴۴۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۷۲۷۷۱	.	۲۴۰۲۱۲	۲۷۳۷۳۶	۱۲۸۶۷۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۲۷۷۱	.	۲۴۰۲۱۲	۲۷۳۷۳۶	۱۲۸۶۷۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۷۶۶۱۰۲۴	۱۷۵۷۸۰	۵۶۵۲۲۸	۴۰۷۹۰۵۳	۱۲۴۸۱۰۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۶۵۱۶۶	۱۳۲۵	۲۶۹۸۳۰	۹۵۴۱۳۸	۳۳۹۰۴۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۷۶۰۹۶	۸۰۱	۲۴۷۰۶۲	۷۷۱۶۶۵	۲۷۹۵۶۲۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۸۹۰۷۱	۵۲۴	۲۲۷۶۸	۱۸۲۴۷۳	۵۹۴۸۳۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۴۹۵۸۵۸	۱۷۴۴۵۴	۲۹۵۳۹۸	۳۱۲۴۹۱۵	۹۰۹۰۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۴۹۵۸۵۸	۱۷۴۴۵۴	۲۹۵۳۹۸	۳۱۲۴۹۱۵	۹۰۹۰۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۶۱۱۲۵۱	۱۵۶۳۸۹	۳۴۶۵۹۱۴	۶۳۷۰۶۸۰	۲۵۶۰۴۲۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۹۲۹۲۴	۱۰۰	۱۷۶۵۸۴	۱۰۵۲۶۹۵	۳۲۲۲۳۰۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۵۰۷۳۶	۱۰۰	۶۳۵۰۹	۵۸۶۵۸۲	۱۷۰۰۹۲۸	تولید شیشه جام
۹۴۲۱۸۸	.	۱۱۳۰۷۵	۴۶۶۱۱۲	۱۵۲۱۳۷۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۳۶۱۸۳۲۸	۱۵۶۲۸۹	۳۲۸۹۳۳۰	۵۳۱۷۹۸۶	۲۲۳۸۱۹۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۵۵۷۰	۲۴۷۴۷	۱۴۴۳۵۵	۴۰۴۰۰۰	۸۶۸۶۷۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۹۳۷۷۱	۳۸۴	۶۱۵۲۲	۱۷۸۵۴۱	۶۳۴۲۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۹۵۷۳۷۹	۱۷۸	۲۴۵۸۱۵۹	۱۲۳۷۵۵۵	۱۰۶۵۳۲۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۳۲۲۳۹	۵۰۰۴۰	۱۳۰۴۰۳	۶۵۵۳۶۷	۲۳۶۸۰۴۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (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	
۳۸۲۵۶۵	۲۱۷۳۶	۲۷۰۷۸	۴۴۳۵۷۳	۸۷۴۹۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۰۴۵۶۲	۲۴۶	۲۰۱۸۰۹	۴۰۰۴۰۳	۹۰۷۰۲۰	تولید آجر
۲۸۷۶۷۸۴	۵۶۸۰۵	۱۹۰۱۲۸	۱۶۴۲۲۲۳	۴۷۶۵۹۴۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۷۵۴۵۸	۲۱۵۲	۷۵۸۷۷	۳۵۶۳۲۴	۱۳۰۹۸۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۵۲۳۷۶۶	۹۱۱۴۴۱	۱۳۸۰۸۳۲۴	۱۸۳۵۱۴۲۴	۶۲۵۹۴۹۵۴	تولید فلزات اساسی
۲۴۳۵۱۱۹۹	۷۴۲۸۳۳	۱۱۵۸۷۲۷۲	۱۵۱۵۹۹۸۴	۵۱۸۴۱۲۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۳۵۱۱۹۹	۷۴۲۸۳۳	۱۱۵۸۷۲۷۲	۱۵۱۵۹۹۸۴	۵۱۸۴۱۲۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۵۵۲۴۴	۱۵۳۴۴۲	۱۳۹۸۸۵۱	۲۵۴۸۳۹۸	۸۰۵۵۹۳۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۶۰۱۸۹۶	۳۱۶۳	۷۲۳۳۶۶	۷۱۲۵۴۹	۲۰۴۰۹۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳۷۵۳۲۷	۱۴۵۰۳۱	۴۵۴۷۱۵	۸۵۸۵۹۵	۳۸۳۳۶۶۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۷۸۰۲۱	۵۲۴۸	۲۲۰۷۷۰	۹۷۷۲۵۵	۲۱۸۱۲۹۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۱۷۳۲۳	۱۵۱۶۶	۸۲۲۲۰۱	۶۴۳۰۴۱	۲۶۹۷۷۳۱	ریخته‌گری فلزات
۱۱۳۱۷۶۹	۱۵۱۶۶	۷۷۴۰۶۷	۵۹۴۹۲۰	۲۵۱۵۹۲۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۵۵۵۴	.	۴۸۱۳۴	۴۸۱۲۱	۱۸۱۸۰۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۰۵۶۷۹۹	۳۷۷۴۱۰	۲۵۵۳۲۰۵	۴۴۶۷۱۵۲	۱۶۴۵۴۵۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۴۸۴۴۱۱۴	۲۴۵۰۷۲	۱۳۴۴۶۷۳	۲۱۱۷۴۸۴	۸۵۵۱۳۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۶۵۴۱۵	۱۹۳۷۴۹	۸۱۹۱۳۶	۱۰۲۷۴۰۶	۵۱۰۵۷۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۰۲۵۴۲	۵۱۳۲۲	۵۱۴۱۰۹	۱۰۹۰۰۷۷	۳۲۵۸۰۵۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۶۱۵۸	.	۱۱۴۲۹	.	۱۸۷۵۸۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۴۲۱۲۶۸۴	۱۳۲۳۳۸	۱۲۰۸۵۳۱	۲۳۴۹۶۶۸	۷۹۰۳۲۲۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۱۳۸۷۲۱	۱۴۲۶۹	۲۶۷۷	۱۸۰۱۳	۱۷۳۶۷۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۲۴۰۸۹۲	۲۰	۹۱۵۶۶	۱۹۸۸۳۰	۵۳۱۳۰۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۲۶۶۴۷۱	۳۳۴۲	۷۵۲۰۰	۱۲۰۷۲۶	۴۶۵۷۴۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۳۵۶۶۶۰	۱۱۴۷۰۷	۱۰۳۹۰۸۸	۲۰۱۲۱۰۰	۶۷۳۲۴۹۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۴۵۹۶۶۳	۴۴۱۶۱۸	۴۲۰۹۳۷۲	۴۹۳۹۰۷۰	۲۷۰۴۹۷۲۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۸۹۳۲۶۸	۲۱۶۹۲۵	۲۶۰۱۷۳۴	۲۲۶۵۹۰۳	۱۴۹۷۷۸۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۸۷۶۷۶۱	.	۶۲۹۸۳۰	۱۵۸۱۰۷	۵۶۶۴۶۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۸۶۱۵۳۷	۷۶۳۶۵	۳۹۶۸۹۵	۹۴۷۳۴۴	۳۲۸۲۱۴۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۹۶۵۲	.	۴۶۱۸۳	۸۱۶۴۶	۱۹۷۴۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۱۶۵۳۶۵	۱۶۵۴۵	۳۸۸۷۸۲	۲۶۸۵۹۸	۸۳۹۲۹۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۵۷۲۲۳	۴۸۲۶۸	۱۶۰۵۰۹	۲۶۸۶۹۹	۱۰۳۴۶۹۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳۶۲۷۳۰	۷۵۷۴۸	۹۷۹۵۳۶	۵۴۱۵۰۹	۳۹۵۹۵۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۴۹۹۷۱۴	۴۴۷۸۴	۱۱۹۱۸۵۹	۱۰۸۳۳۶۶	۴۸۱۹۷۲۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۹۹۰۷۵	۲۴۲۸۷	۳۶۳۳۳۰	۳۸۰۴۲۳	۱۷۶۷۱۱۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۰۹۱۲۶	۹۷۵	۱۶۱۱۴۸	۲۱۲۷۲۵	۷۸۳۹۷۴	تولید ماشین ابزار
۳۱۸۹۹	.	۱۳۲۰	۱۶۰۰	۳۴۸۱۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۲۱۰۳۲	۵۵۶۰	۲۸۳۳۲۸	۱۳۶۷۱۰	۱۰۴۶۶۳۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۲۳۸۳۲۸	۷۹۳۳	۲۶۰۰۶۴	۲۱۰۹۲۹	۷۱۷۲۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۵۸۲۸۸	۳۸۷۲	۱۳۹۶۲	۳۴۵۹۰	۱۱۰۷۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۴۱۹۶۵	۲۱۵۷	۱۰۸۷۰۶	۱۰۶۳۸۹	۳۵۹۲۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۰۶۶۶۸۱	۱۷۹۹۰۹	۴۱۵۷۷۹	۱۵۸۹۸۰۲	۷۲۵۲۱۷۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۰۶۶۶۸۱	۱۷۹۹۰۹	۴۱۵۷۷۹	۱۵۸۹۸۰۲	۷۲۵۲۱۷۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۶۴۴۵۳	۱۲۷۴۸۹	۴۸۵۲۹	۷۱۰۱۶۱	۱۴۵۰۶۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۶۴۴۵۳	۱۲۷۴۸۹	۴۸۵۲۹	۷۱۰۱۶۱	۱۴۵۰۶۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۶۴۴۵۳	۱۲۷۴۸۹	۴۸۵۲۹	۷۱۰۱۶۱	۱۴۵۰۶۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۴۰۷۸۹	۹۱۳۶۷۸	۲۹۶۵۴۴۲	۳۴۸۳۷۵۶	۱۶۰۰۳۶۶۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۱۳۳۳۳۳	۸۷۸۰۶۹	۱۴۰۵۷۱۵	۹۹۱۱۵۷	۶۴۰۸۲۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۳۳۳۳۳	۸۷۸۰۶۹	۱۴۰۵۷۱۵	۹۹۱۱۵۷	۶۴۰۸۲۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۲۷۴۳۰	۵۶۵۷	۳۴۵۶۹۰	۵۱۸۳۳۲	۲۳۹۷۱۰۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۲۷۴۳۰	۵۶۵۷	۳۴۵۶۹۰	۵۱۸۳۳۲	۲۳۹۷۱۰۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۸۱۳۷۲	۱۱۰۷۵	۸۰۷۲۸۵	۱۰۹۵۸۴۵	۳۲۹۵۵۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۸۱۳۷۲	۱۱۰۷۵	۸۰۷۲۸۵	۱۰۹۵۸۴۵	۳۲۹۵۵۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۷۰۸۵	۱۸۲	۲۹۱۹۵۹	۱۷۸۳۸۹	۸۱۷۶۱۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۷۰۸۵	۱۸۲	۲۹۱۹۵۹	۱۷۸۳۸۹	۸۱۷۶۱۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۸۶۸۶۴	۱۳۰۸۴	۴۰۱۶۵	۴۱۳۹۷۷	۹۵۴۰۹۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۸۶۸۶۴	۱۳۰۸۴	۴۰۱۶۵	۴۱۳۹۷۷	۹۵۴۰۹۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۶۴۷۰۵	۵۶۱۱	۷۴۶۲۸	۲۸۶۰۵۶	۲۱۳۱۰۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۴۷۰۵	۵۶۱۱	۷۴۶۲۸	۲۸۶۰۵۶	۲۱۳۱۰۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۲۷۹۸۳	۱۵۸۲۵۲	۱۷۹۷۵۶	۱۱۹۱۷۸۲	۱۴۹۰۵۷۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۸۴۵۹	۹۷۸۶	۳۴۳۰۷	۶۳۰۱۵	۲۱۵۵۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۸۴۵۹	۹۷۸۶	۳۴۳۰۷	۶۳۰۱۵	۲۱۵۵۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۵۶۴۳۴	.	۱۲۵۷۶۰	۶۴۹۵۶	۸۴۷۱۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۵۶۴۳۴	.	۱۲۵۷۶۰	۶۴۹۵۶	۸۴۷۱۵۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۳۰۹۰	۱۴۸۴۶۶	۱۹۶۹۰	۱۰۶۳۸۱۰	۴۲۷۸۵۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۳۰۹۰	۱۴۸۴۶۶	۱۹۶۹۰	۱۰۶۳۸۱۰	۴۲۷۸۵۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۷۸۸۱۵	۶۹۸۲۸	۲۵۸۶۹۰	۵۳۴۴۰۳	۱۹۴۱۷۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۲۰۶۲۹	۶۷۶۰۰	۲۴۴۲۲۸	۴۹۸۰۶۱	۱۸۳۰۵۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۸۴۷۰۲	۲۹۹۵۶	۱۰۷۱۸۳	۲۹۷۱۷۶	۹۱۹۰۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۳۵۰۲۶	۳۷۶۴۳	۱۳۷۰۴۶	۲۰۰۸۸۴	۹۱۰۶۰۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹۰۲	.	.	.	۹۰۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۴۴۱	۲۲۲۸	۱۴۴۰۱	۳۴۶۲۹	۱۰۶۶۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۴۴۱	۲۲۲۸	۱۴۴۰۱	۳۴۶۲۹	۱۰۶۶۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۴۴	.	۶۱	۱۷۱۳	۴۵۱۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۴۴	.	۶۱	۱۷۱۳	۴۵۱۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲۴۰۹۴۲۵	۱۹۵۹۲۵	۶۳۱۸۷۳۲	۱۵۴۹۵۲۸۲	۶۴۴۱۹۳۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۴۲۵۰۹۸۶	۱۳۸۷۷۱	۴۴۶۰۷۹۸	۱۳۰۸۹۴۵۷	۵۱۹۴۰۰۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۴۲۵۰۹۸۶	۱۳۸۷۷۱	۴۴۶۰۷۹۸	۱۳۰۸۹۴۵۷	۵۱۹۴۰۰۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (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	
۳۲۳۵۵۵	۵۵۰۵	۱۲۰۲۵۰	۱۴۸۰۶۸	۵۹۷۳۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۳۵۵۵	۵۵۰۵	۱۲۰۲۵۰	۱۴۸۰۶۸	۵۹۷۳۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸۳۴۸۸۴	۵۱۶۴۹	۱۷۳۷۶۸۴	۲۲۵۷۷۵۸	۱۱۸۸۱۹۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸۳۴۸۸۴	۵۱۶۴۹	۱۷۳۷۶۸۴	۲۲۵۷۷۵۸	۱۱۸۸۱۹۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۹۳۱۵۰	۷۳۹۴	۴۸۷۵۶۲۲	۳۵۲۷۴۹	۷۹۲۸۹۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۱۴۸۳۲	.	۴۱۲۹۰۰۹	۶۰۵۱	۴۹۴۹۸۹۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۷۶۰۵۶	.	۴۰۲۱۹۵۵	۶۰۵۱	۴۸۰۴۰۶۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۸۷۷۶	.	۱۰۷۰۵۴	.	۱۴۵۸۳۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۷۱۱۵۹	.	۳۰۶۲۰۵	۲۲۶۵۶	۶۰۰۰۱۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۱۱۵۹	.	۳۰۶۲۰۵	۲۲۶۵۶	۶۰۰۰۱۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۲۱۳۰	.	۴۰۰۹۷۲	.	۸۴۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۲۱۳۰	.	۴۰۰۹۷۲	.	۸۴۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۶۵۰۲۹	۷۳۹۴	۳۹۴۳۶	۳۲۴۰۴۳	۱۵۳۵۹۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۲۱۹۶۴	۷۳۹۴	۱۹۶۷۲	۳۰۷۵۱۲	۱۴۵۶۵۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۴۲۴۰۰	.	۱۹۶۵۰	۱۵۴۹۲	۷۷۵۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۶۶۵	.	۱۱۴	۱۰۳۹	۱۸۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۲۳۱۷۴	۴۶۵۷۷	۵۹۹۱۲۳	۳۶۹۲۲۱	۲۴۳۸۰۹۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۱۴۹۲	۳۱۵۴۲	۱۵۱۲۷۰	۲۴۱۴۸۸	۱۴۲۵۷۹۲	تولید مبلمان
۱۰۰۱۴۹۲	۳۱۵۴۲	۱۵۱۲۷۰	۲۴۱۴۸۸	۱۴۲۵۷۹۲	تولید مبلمان
۴۲۱۶۸۲	۱۵۰۳۵	۴۴۷۸۵۳	۱۲۷۷۳۲	۱۰۱۲۳۰۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۹۵۹۱	.	.	.	۴۹۵۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۳۷۰	.	۱۹۲	۱۱۷۳	۲۷۳۵	تولید آلات موسیقی
۴۶۵۷	۱۱۱۸	۱۶۹	۱۱۵۲۰	۱۷۴۶۳	تولید کالاهای ورزشی
۲۸۴۷۷	.	۴۲	۱۷۷۶	۳۰۲۹۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۳۷۵۸۷	۱۳۹۱۷	۴۴۷۴۵۰	۱۱۳۲۶۴	۹۱۲۲۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۱۳۵	۹۴۰	۵۴	۴۴۰	۵۵۶۹	بازیافت
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۱۲۹	۹۴۰	۵۴	۴۴۰	۵۵۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۱۲۹	۹۴۰	۵۴	۴۴۰	۵۵۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۹۱۱۶۱۹۵۳	۶۴۴۰۹۴۵	۶۹۵۱۸۲۱۸	۱۹۲۲۱۹۴۶۳	۵۵۶۰۰۶۱۲۹	کل صنعت
۳۱۸۰۰۸۸۹	۱۰۴۳۰۶۷	۲۸۳۲۰۴۳	۱۶۱۹۲۳۰۵	۵۱۸۶۸۳۰۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۰۱۴۰۹۱	۱۹۰۱۳۵	۱۱۲۱۱۳۹	۴۹۶۹۹۵۹	۱۶۲۹۵۳۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۰۹۲۲	۷۳۰۵۵	۱۰۲۱	۳۶۹۸۵۶	۶۶۴۸۵۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۴۱۲۹۱۱	۲۷۲۶	۵۹۱۹۹۲	۱۵۱۶۲۶۰	۶۵۲۳۸۸۹	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۲۶۳۲۱	۱۵۳۸۷	۲۹۷۹۵۰	۴۴۷۲۸۴	۸۸۶۹۴۳	کشتار دام و طیور
۱۴۰۰۲۴۷	۲۴۶۴	۱۹۹۳	۹۳۵۲۷	۱۴۹۸۲۳۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۳۰۹	.	.	۵۱۰۳	۷۴۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲۰۲۰	.	.	۱۹۲۷	۱۳۹۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۸۳۹۳۶۰	۹۶۵۰۳	۲۲۸۱۸۲	۲۵۳۶۰۰۲	۶۷۰۰۰۴۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۷۶۷۵۷۱	۹۷۳۷۵	۴۴۳۵۴۹	۳۲۵۸۰۲۱	۱۰۵۶۶۵۱۵	تولید فراورده‌های لبنی
۶۷۶۷۵۷۱	۹۷۳۷۵	۴۴۳۵۴۹	۳۲۵۸۰۲۱	۱۰۵۶۶۵۱۵	تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۶۶۹۷۳	۵۲۶۷۳	۶۴۰۹۳	۱۶۴۲۶۸۰	۵۳۲۶۴۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۹۹۱۰۷۲	۶۲	۴۳۱۰۱	۵۸۶۳۹۱	۲۶۲۰۶۲۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴۸۲۳۶	۵۱۸۵۴	۱۳۶۴۳	۹۱۵۰۳	۳۰۵۲۳۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۲۷۶۶۵	۷۵۷	۷۳۴۸	۹۶۴۷۸۷	۲۴۰۰۵۵۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۵۱۷۰۵۸	۵۸۲۵۷۹	۸۷۸۳۹۹	۴۱۴۴۰۱۶	۱۳۱۲۲۰۵۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۶۱۳۳۶	۱۳۹۲۱۷	۵۶۸۰۴۴	۱۶۶۷۹۳۰	۳۷۳۶۵۲۶	تولید قند و شکر
۸۳۲۴۰۴	۱۲۹۲	۹۱۶۴	۱۱۹۰۳۲	۹۶۱۸۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۰۲۷۰۹	.	۸۹۵۹۱	۱۷۰۹۴۰	۵۶۳۲۴۰	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۶۱۸۷۵	۲۰	۱۱۵	۳۱۲۶۸	۹۳۲۷۸	نانوایی
۱۶۱۵۸۳۵	۳۳۹۰۴	۳۱۴۲۸	۳۱۰۸۹۵	۱۹۹۲۰۶۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۸۲۹۷۴	۳۳۱۶۹۰	.	۵۸۲۸۴۱	۲۱۹۷۵۰۵	چای‌سازی
۲۰۵۹۹۲۵	۷۶۴۵۷	۱۸۰۰۵۷	۱۲۶۱۱۱۰	۳۵۷۷۵۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۹۳۵۱۹۷	۱۲۰۳۰۴	۳۲۴۸۶۳	۲۱۷۷۶۳۰	۶۵۵۷۹۹۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۹۸۰۶	.	۲۱۵۲	۵۹۱۶۴	۱۰۱۱۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۷۸۷۵۹	۱۰۰	۵۱۷	۳۸۴۹۴۶	۱۴۶۴۳۲۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۰۰۶۷۸	۱۲۰۲۰۴	۳۱۷۸۶۳	۱۶۹۹۰۸۹	۴۷۳۷۸۳۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۱۵۹۵۳	.	۴۳۳۱	۳۴۴۳۱	۲۵۴۷۱۵	تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۱۱۰۶۹	.	۴۴۴۸	۱۱۲۴۱۱	۲۷۲۷۹۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۱۱۰۶۹	.	۴۴۴۸	۱۱۲۴۱۱	۲۷۲۷۹۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۱۱۰۶۹	.	۴۴۴۸	۱۱۲۴۱۱	۲۷۲۷۹۲۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۸۵۶۵۴۷	۱۹۱۸۳۱	۱۶۷۴۳۳۷	۶۵۱۴۰۸۱	۱۷۲۳۶۷۹۷	تولید منسوجات
۵۴۸۶۵۷۷	۷۸۷۶۳	۱۱۶۰۱۴۲	۴۰۸۱۷۸۰	۱۰۸۰۷۲۶۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۳۱۷۰۳۴	۷۸۷۶۳	۱۱۲۷۸۷۱	۴۰۶۰۲۸۰	۱۰۵۸۳۹۴۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۹۵۴۳	.	۳۲۲۷۱	۲۱۵۰۰	۲۲۳۳۱۴	تکمیل منسوجات
۳۳۲۵۱۶۲	۱۱۳۰۶۹	۵۱۱۳۱۶	۲۳۶۵۸۴۷	۶۳۱۵۳۹۴	تولید سایر منسوجات
۶۰۴۹۸۰	۷۴۳۲۷	۱۲۶۶۹۵	۱۴۱۷۴۰	۹۴۷۷۴۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۵۱۵۱	.	۲۵۰	۱۷۷۴۸	۵۳۱۴۸	تولید طناب و ریسمان و
۲۳۲۵۳	۱۶۸۸۴	۴۸۰۰۰	۳۵۴۷۶	۱۲۳۶۱۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۰۰۰	.	.	۱۷۰۱	۲۷۰۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۵۷۸۴۴۰	۲۱۸۵۸	۳۲۴۳۱۳	۲۱۴۲۷۸۲	۵۰۶۷۳۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۲۳۳۹	.	۱۲۰۵۷	۲۶۴۰۰	۱۲۰۷۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۴۸۰۸	.	۲۸۷۹	۶۶۴۵۵	۱۱۴۱۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۱۸۶۹	.	۲۸۷۹	۶۱۳۲۶	۱۰۶۰۷۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۹۳۸	.	.	۵۱۲۹	۸۰۶۷	جوراب بافی
۵۰۹۰۳۷	۴۴۳۵۶	۳۹۳۲۳	۴۳۷۵۰۲	۱۰۳۰۲۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۰۹۰۳۷	۴۴۳۵۶	۳۹۳۲۳	۴۳۷۵۰۲	۱۰۳۰۲۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۰۹۰۳۷	۴۴۳۵۶	۳۹۳۲۳	۴۳۷۵۰۲	۱۰۳۰۲۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۰۸۷۵۸	۵۸۸۹۶	۴۳۵۰۶	۵۲۷۵۶۹	۲۱۳۸۷۲۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۵۴۰۱۰	۵۸۸۹۶	۱۶۷۷۰	۳۵۴۷۷۹	۱۵۸۴۴۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۱۴۷۶۰۱	۵۸۸۹۶	۱۶۷۷۰	۳۵۴۵۲۹	۱۵۷۷۷۹۶	دباجی و تکمیل چرم
۶۴۰۹	.	.	۲۵۰	۶۶۵۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۵۴۷۴۸	.	۲۶۷۳۶	۱۷۲۷۹۰	۵۵۴۲۷۴	تولید کفش
۳۵۴۷۴۸	.	۲۶۷۳۶	۱۷۲۷۹۰	۵۵۴۲۷۴	تولید کفش
۱۷۶۱۰۵۹	۲۱۷۸۰	۱۱۲۶۳۴	۶۱۱۹۲۰	۲۵۰۷۳۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۳۸۸	۱۶۹۷	۹۵۳۸	۲۷۹۶۸	۴۶۵۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۳۸۸	۱۶۹۷	۹۵۳۸	۲۷۹۶۸	۴۶۵۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۵۳۶۷۱	۲۰۰۸۳	۱۰۳۰۹۶	۵۸۳۹۵۲	۲۴۶۰۸۰۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۲۷۵۱۹	۱۸۱۴۵	۹۸۶۰۲	۵۴۷۴۹۶	۲۳۹۱۷۶۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰۷۳۸	۱۹۳۸	۴۴۹۳	۳۴۸۰۴	۶۱۹۷۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۸۴۴	.	.	۴	۸۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۵۶۹	.	.	۱۶۴۸	۶۲۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۹۰۹۹۸۱	۱۵۵۶۰۷	۱۰۹۷۵۲	۵۹۳۰۱۸	۴۷۶۸۳۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۰۹۹۸۱	۱۵۵۶۰۷	۱۰۹۷۵۲	۵۹۳۰۱۸	۴۷۶۸۳۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۷۸۴۳	۱۶۶۹	۵۶۱۵۹	۲۳۱۶۰۳	۱۲۹۷۲۷۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۹۵۸۸۴	۱۸۸	۳۸۰۳۶	۱۳۱۴۳۱	۱۷۶۵۵۳۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۰۶۲۵۴	۱۵۳۷۵۰	۱۵۵۵۷	۲۲۹۹۸۳	۱۷۰۵۵۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۷۱۲۵۷	۱۷۲۹	۲۵۳۹۶۶	۸۸۳۴۸۷	۳۳۱۰۴۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۲۰۸۴۵	۱۰۹	۳۵۱۹۹	۴۹۰۴۴۰	۱۳۴۶۵۹۴	انتشار
۴۹۶۴۹۰	۱۰۹	۳۵۱۹۹	۴۷۱۱۵۶	۱۰۰۲۹۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۲۴۳۵۶	.	.	.	۳۲۴۳۵۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	۱۹۲۸۴	۱۹۲۸۴	سایر انتشارات
۱۳۲۰۷۱۳	۱۶۲۰	۲۱۸۷۶۷	۳۹۳۰۴۷	۱۹۳۴۱۴۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۹۸۸۳۹۰	۱۶۲۰	۲۱۸۵۰۵	۳۹۱۳۸۳	۱۵۹۹۸۹۷	چاپ
۳۳۲۳۲۳	.	۲۶۳	۱۶۶۵	۳۳۴۲۵۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۹۶۹۸	.	.	.	۲۹۶۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۶۹۸	.	.	.	۲۹۶۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۱۹۶۲۶۷	۲۲۴۵۰	۷۰۹۳۹۵۲	۴۵۴۲۳۵۵۸	۷۲۷۳۶۲۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶۱۳	.	.	۳۰۱۶	۴۶۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۱۳	.	.	۳۰۱۶	۴۶۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰۱۹۴۶۵۴	۲۲۴۵۰	۷۰۹۳۹۵۲	۴۵۴۲۰۵۴۲	۷۲۷۳۱۵۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰۱۹۴۶۵۴	۲۲۴۵۰	۷۰۹۳۹۵۲	۴۵۴۲۰۵۴۲	۷۲۷۳۱۵۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۲۲۳۱۹۲۸	۳۳۶۲۲۹	۷۶۹۱۳۸۲	۲۷۳۸۳۰۶۸	۷۷۶۴۲۶۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳۳۰۵۹۶۷	۸۷۲۶۰	۶۵۴۴۵۰۷	۲۱۲۲۶۰۲۸	۵۱۱۶۳۷۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۸۶۲۴۳	۶۲۰۸۸	۵۱۴۷۷۰۲	۸۹۱۵۳۸۸	۲۲۰۱۱۴۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲۰۱۶۶۰	۲۹۴۲	۹۱۸۱۵	۹۲۴۷۵۹	۳۲۲۱۱۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۲۱۸۰۶۴	۲۲۲۳۱	۱۳۰۴۹۹۰	۱۱۳۸۵۸۸۲	۲۵۹۳۱۱۶۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۰۹۸۸۸۷	۲۴۸۹۶۹	۹۳۴۸۵۷	۵۹۱۵۳۴۲	۲۵۱۹۸۰۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۷۷۸۴۶	.	۱۱۷۳۷	۵۴۱۷۶۶	۱۲۳۱۳۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۶۷۱۷۱۳	۶۷۴۲۳	۲۰۷۳۴۰	۸۸۴۶۱۵	۴۸۳۱۰۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۳۳۴۳۰۱	۲۹۳۳۳	۵۴۳۲۳۴	۲۳۵۸۲۳۸	۹۲۶۵۱۰۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۱۹۵۶۶۱	۶۶۷۷۸	۱۰۶۴۳۲	۱۱۹۶۵۹۷	۶۵۶۵۴۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۲۱۹۳۶۵	۸۵۴۳۵	۶۶۱۱۵	۹۳۴۱۲۶	۳۳۰۵۰۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۲۷۰۷۴	.	۲۱۲۰۱۷	۲۴۱۶۹۷	۱۲۸۰۷۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۸۲۷۰۷۴	.	۲۱۲۰۱۷	۲۴۱۶۹۷	۱۲۸۰۷۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۰۵۳۱۹۱	۲۰۴۰۶۵	۷۰۲۷۴۵	۵۳۰۶۶۷۶	۱۶۲۶۶۶۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۹۴۵۹۷۴	۱۳۳۰	۳۸۳۳۷۲	۱۴۱۷۶۱۹	۴۷۴۸۲۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۹۴۰۵۰	۸۰۱	۳۴۳۵۷۹	۱۱۷۴۴۰۸	۳۹۱۲۸۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۵۱۹۲۴	۵۲۹	۳۹۷۹۳	۲۴۳۲۱۱	۸۳۵۴۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۱۰۷۲۱۷	۲۰۲۷۳۵	۳۱۹۳۷۳	۳۸۸۹۰۵۷	۱۱۵۱۸۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۱۰۷۲۱۷	۲۰۲۷۳۵	۳۱۹۳۷۳	۳۸۸۹۰۵۷	۱۱۵۱۸۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۸۵۵۸۳۳	۲۵۹۷۷۶	۴۰۳۳۸۱۲	۱۱۳۰۹۵۸۸	۳۷۴۵۹۰۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۷۹۳۶۳	۵۰	۱۸۰۷۰۲	۱۲۲۸۴۰۲	۴۰۸۸۵۱۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۰۵۳۷۹	۵۰	۶۰۸۱۴	۷۱۳۱۵۳	۲۲۷۹۳۹۶	تولید شیشه جام
۱۱۷۳۹۸۴	.	۱۱۹۸۸۷	۵۱۵۲۴۹	۱۸۰۹۱۲۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۱۷۶۴۷۰	۲۵۹۷۲۶	۳۸۵۳۱۱۰	۱۰۰۸۱۱۸۶	۳۳۳۷۰۴۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹۴۵۳	۳۲۰۴۱	۱۴۹۹۳۸	۵۲۶۹۱۰	۱۱۲۸۳۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۷۰۸۴۶	۴۰۹۷	۶۷۷۷۱	۸۹۶۷۲۰	۱۶۳۹۴۳۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۱۳۲۶۱۶	۱۶۲۱۷	۲۸۷۳۷۶۷	۲۷۸۲۰۴۴	۱۶۸۰۴۶۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۳۰۵۳۹	۱۱۳۱۴۶	۱۴۵۵۸۸	۹۷۶۰۲۹	۲۸۶۵۳۰۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۳۸۵۰۳۴	۲۴۷۴۱	۴۸۶۷۸	۱۰۲۱۸۷۸	۱۴۸۰۳۳۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۵۵۰۱۳	۲۷۹	۲۳۰۵۰۶	۹۲۲۵۱۴	۱۵۰۸۳۱۳	تولید آجر
۳۵۱۰۹۸۹	۶۷۵۶۵	۲۱۴۴۸۱	۲۵۱۳۳۷۲	۶۳۰۶۴۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۷۱۹۸۰	۱۶۳۹	۱۲۲۳۸۱	۴۴۱۷۱۸	۱۶۳۷۷۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۸۰۵۹۹۸	۱۴۱۸۶۶۲	۱۸۶۲۴۱۳۷	۳۳۵۷۹۶۸۲	۹۵۴۲۸۴۸۰	تولید فلزات اساسی
۳۴۵۸۴۸۰۵	۷۱۳۴۶۲	۱۳۷۲۴۹۷۱	۲۰۶۴۶۸۳۲	۶۹۶۷۰۰۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۵۸۴۸۰۵	۷۱۳۴۶۲	۱۳۷۲۴۹۷۱	۲۰۶۴۶۸۳۲	۶۹۶۷۰۰۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۹۳۱۷۲	۶۸۷۹۶۲	۴۱۰۲۴۲۵	۱۱۸۷۱۳۱۶	۲۲۱۵۴۸۷۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۲۸۳۹۱	۷۳۰۳۴	۳۳۲۱۷۱۸	۸۳۲۵۶۷۸	۱۲۵۴۸۸۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۹۵۹۷۸	۵۹۹۸۱۱	۵۹۵۷۷۹	۲۴۱۷۶۳۵	۷۰۰۹۲۰۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۶۸۸۰۳	۱۵۱۱۷	۱۸۴۹۲۸	۱۱۲۸۰۰۴	۲۵۹۶۸۵۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۲۸۰۲۱	۱۷۲۳۸	۷۹۶۷۴۱	۱۰۶۱۵۳۴	۳۶۰۳۵۳۴	ریخته‌گری فلزات
۱۶۰۶۶۶۵	۱۷۲۳۸	۷۴۵۱۳۹	۹۷۸۱۴۶	۳۳۴۷۱۸۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۱۳۵۶	۰	۵۱۶۰۲	۸۳۳۸۸	۲۵۶۳۴۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۵۱۰۹۳۳	۴۵۰۳۲۹	۲۶۷۸۴۵۹	۶۷۶۳۱۶۶	۲۲۴۰۲۸۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۳۶۲۰۴۱	۲۴۶۶۲۸	۱۵۴۴۶۶۷	۴۶۸۷۱۲۰	۱۳۸۴۰۴۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۱۱۹۰۴۱	۱۸۶۸۴۹	۹۱۶۷۲۷	۱۳۵۶۲۰۰	۶۵۷۸۸۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰۰۶۷۱۲	۵۹۷۷۹	۶۱۲۱۹۲	۳۳۲۷۴۵۰	۷۰۰۶۱۳۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۳۶۲۸۸	۰	۱۵۷۴۷	۳۴۷۰	۲۵۵۵۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۱۴۸۸۹۲	۲۰۳۷۰۱	۱۱۳۳۷۹۲	۲۰۷۶۰۴۶	۸۵۶۲۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۱۵۷۱	۵۹۰۱۷	۴۱۳۹	۱۳۷۶۷	۲۰۸۴۹۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۱۰۱۲۱	۲۰	۵۵۰۵۷	۳۱۷۲۱۲	۶۸۲۴۰۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۶۶۸۸۴	۲۱۶۳	۵۹۳۲۳	۱۵۴۹۱۹	۵۸۳۲۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳۴۰۳۱۷	۱۴۲۵۰۱	۱۰۱۵۲۷۲	۱۵۹۰۱۴۸	۷۰۸۸۲۳۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۹۸۶۱۱۳	۴۲۷۴۶۹	۷۳۰۶۴۶۶	۶۰۰۳۲۰۹	۳۳۷۲۳۲۵۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۴۰۰۳۵	۱۵۷۴۰۶	۵۳۲۶۱۱۹	۲۵۷۳۲۱۳	۲۰۴۹۶۷۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۳۸۷۰۲۴	۰	۳۰۰۸۰۹۰	۱۵۳۵۳۹	۹۵۴۸۶۵۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳۱۹۷۵۹	۷۵۷۸۵	۵۲۲۴۴۰	۱۱۹۸۱۹۷	۴۱۱۶۱۸۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۸۴۲۹	۳۸۰	۴۷۰۸۸	۷۲۰۴۱	۱۷۷۹۳۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۸۲۹۹۹	۴۹۲۲	۴۲۳۹۸۸	۲۸۶۸۵۴	۸۹۸۷۶۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۰۳۶۱۷	۲۷۵۱۹	۲۰۰۶۲۲	۲۷۰۵۱۷	۱۱۰۲۲۷۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۸۸۸۲۰۶	۴۸۷۹۹	۱۱۳۳۸۹۱	۵۹۲۰۶۵	۴۶۵۲۹۶۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶۵۲۲۹۲	۵۶۰۸۹	۱۴۲۷۵۶۱	۱۳۷۹۰۲۷	۵۵۱۴۹۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۳۹۷۸۳	۳۲۶۳۰	۴۴۱۱۴۸	۴۲۹۳۷۲	۲۰۴۲۹۳۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۷۷۶۱۴	۰	۲۲۱۹۸۵	۱۹۸۴۱۳	۷۹۸۰۱۲	تولید ماشین ابزار
۴۸۵۳۷	۰	۱۱۵۸	۳۲۰۰	۵۲۸۹۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۵۰۵۲۴	۷۸۹۴	۳۳۸۶۱۹	۳۲۴۰۱۲	۱۲۲۱۰۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۷۲۶۹۳	۵۳۰۲	۲۵۳۳۸۹	۱۹۲۶۸۹	۷۲۴۰۷۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۴۲۸۲	۱۹۵۸	۲۰۳۴۹	۳۳۰۸۶	۱۱۹۶۷۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۹۸۸۵۹	۸۳۰۶	۱۵۰۹۱۴	۱۹۸۲۵۳	۵۵۶۳۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۸۹۳۷۸۵	۲۱۳۹۷۴	۵۵۲۷۸۷	۲۰۵۰۹۷۰	۷۷۱۱۵۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۸۹۳۷۸۵	۲۱۳۹۷۴	۵۵۲۷۸۷	۲۰۵۰۹۷۰	۷۷۱۱۵۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۰۴۴۷۳	۲۲۶۹۸۶	۴۳۸۴۸	۷۷۳۶۸۰	۱۶۴۸۹۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۴۴۷۳	۲۲۶۹۸۶	۴۳۸۴۸	۷۷۳۶۸۰	۱۶۴۸۹۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۴۴۷۳	۲۲۶۹۸۶	۴۳۸۴۸	۷۷۳۶۸۰	۱۶۴۸۹۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۵۵۹۴۴۶	۱۰۹۰۱۳۸	۳۲۹۵۹۲۶	۵۲۳۴۱۰۸	۲۲۱۷۹۶۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۲۳۱۰۲۹	۱۰۲۸۰۱۵	۱۴۸۳۷۷۷	۱۸۷۱۶۶۴	۸۶۱۴۴۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۳۱۰۲۹	۱۰۲۸۰۱۵	۱۴۸۳۷۷۷	۱۸۷۱۶۶۴	۸۶۱۴۴۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۵۳۴۴۰	۶۴۱۱	۴۲۲۶۰۴	۶۵۲۳۲۲	۳۱۳۴۷۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۵۳۴۴۰	۶۴۱۱	۴۲۲۶۰۴	۶۵۲۳۲۲	۳۱۳۴۷۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۳۰۷۷۶	۲۱۰۱۷	۸۴۴۲۷۴	۱۵۴۳۱۷۵	۴۸۳۹۲۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴۳۰۷۷۶	۲۱۰۱۷	۸۴۴۲۷۴	۱۵۴۳۱۷۵	۴۸۳۹۲۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۲۳۹۲۶	۷۴۷۱	۴۱۷۲۱۰	۲۸۲۶۸۷	۱۰۳۱۲۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲۳۹۲۶	۷۴۷۱	۴۱۷۲۱۰	۲۸۲۶۸۷	۱۰۳۱۲۹۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۳۰۶۷۵	۲۴۵۱۶	۴۵۰۰۲	۵۶۳۶۹۵	۱۴۶۳۸۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۳۰۶۷۵	۲۴۵۱۶	۴۵۰۰۲	۵۶۳۶۹۵	۱۴۶۳۸۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۸۹۶۰۰	۲۷۰۷	۸۳۰۶۰	۳۲۰۵۶۴	۳۰۹۵۹۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۸۹۶۰۰	۲۷۰۷	۸۳۰۶۰	۳۲۰۵۶۴	۳۰۹۵۹۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۹۹۴۲۳۱	۹۹۹۳	۱۵۷۴۹۶	۱۹۲۵۵۲۴	۱۷۴۵۷۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۴۸۸۷	۶۳۵۵	۷۳۲۵۵	۹۷۳۰۴	۲۶۱۸۰۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۴۸۸۷	۶۳۵۵	۷۳۲۵۵	۹۷۳۰۴	۲۶۱۸۰۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۵۳۵۲۸	.	۷۲۳۳۷	۷۵۴۱۹	۹۰۱۲۸۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۵۳۵۲۸	.	۷۲۳۳۷	۷۵۴۱۹	۹۰۱۲۸۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۵۵۸۱۶	۳۶۳۸	۱۱۹۰۴	۱۷۵۲۸۰۰	۵۸۲۷۰۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۵۵۸۱۶	۳۶۳۸	۱۱۹۰۴	۱۷۵۲۸۰۰	۵۸۲۷۰۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۳۲۷۹۷	۷۷۶۱۳	۳۱۳۱۳۰	۶۹۲۲۷۳	۲۵۱۵۸۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۷۴۳۹۴	۷۴۸۰۸	۲۹۴۹۷۷	۶۶۴۹۴۶	۲۴۰۹۱۲۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۹۸۱۹۳	۴۲۸۵۳	۱۴۷۹۱۶	۴۱۹۶۱۹	۱۲۰۸۵۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۷۴۹۷۷	۳۱۹۵۵	۱۴۷۰۶۱	۲۴۵۳۲۷	۱۱۹۹۳۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۲۲۴	.	.	.	۱۲۲۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۲۹۰	۲۸۰۵	۱۸۰۸۸	۲۵۹۳۵	۱۰۲۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۲۹۰	۲۸۰۵	۱۸۰۸۸	۲۵۹۳۵	۱۰۲۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۱۳	.	۶۴	۱۳۹۲	۴۵۷۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۱۳	.	۶۴	۱۳۹۲	۴۵۷۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۲۷۷۸۹۹	۳۳۴۷۲۸	۷۰۱۱۳۶۳	۲۰۸۲۶۱۴۵	۷۵۴۵۰۱۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۷۲۴۲۳۱۵	۲۶۰۷۲۹	۴۹۶۴۴۴۵	۱۷۹۴۲۴۶۰	۶۰۴۰۹۹۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۷۲۴۲۳۱۵	۲۶۰۷۲۹	۴۹۶۴۴۴۵	۱۷۹۴۲۴۶۰	۶۰۴۰۹۹۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۴۶۲۲۲۱	۱۶۵۲۸	۱۲۵۹۱۹	۱۲۴۶۷۶	۷۲۹۳۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶۲۲۲۱	۱۶۵۲۸	۱۲۵۹۱۹	۱۲۴۶۷۶	۷۲۹۳۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۵۷۳۳۶۳	۵۷۴۷۲	۱۹۲۱۰۰۰	۲۷۵۹۰۰۹	۱۴۳۱۰۸۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵۷۳۳۶۳	۵۷۴۷۲	۱۹۲۱۰۰۰	۲۷۵۹۰۰۹	۱۴۳۱۰۸۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۹۳۴۷۴	۸۲۳۱	۴۹۱۷۸۴۳	۵۶۴۵۲۴	۸۳۸۴۰۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۳۵۹۶۷	.	۴۲۹۱۷۰۱	۲۶۱۰۰	۵۰۵۳۷۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۹۸۶۱۳	.	۴۱۶۵۶۹۹	۱۵۷۰۰	۴۸۸۰۰۱۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۷۳۵۴	.	۱۲۶۰۰۲	۱۰۴۰۰	۱۷۳۷۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۴۲۴۶۹	.	۱۸۵۳۵۶	۲۲۶۵۷	۵۵۰۴۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۴۲۴۶۹	.	۱۸۵۳۵۶	۲۲۶۵۷	۵۵۰۴۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۷۶۰۵	.	۴۱۰۹۹۶	.	۸۶۸۶۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۷۶۰۵	.	۴۱۰۹۹۶	.	۸۶۸۶۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۵۷۴۳۳	۸۲۳۱	۲۹۷۹۰	۵۱۵۷۶۷	۱۹۱۱۲۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۸۸۷۰	۸۲۳۱	۱۲۵۶۶	۴۷۰۶۱۶	۱۸۱۰۲۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۳۷۹۹۴	.	۱۵۶۸۹	۱۵۵۰۲	۶۹۱۸۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵۷۰	.	۱۵۳۵	۲۹۶۴۹	۳۱۷۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۳۴۳۱۸	۵۶۰۰۶	۵۷۷۵۸۴	۵۶۱۵۲۸	۲۸۲۹۴۳۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۳۷۸۹	۴۲۲۶۶	۱۷۷۴۹۱	۴۰۴۹۹۰	۱۷۵۸۵۳۶	تولید مبلمان
۱۱۳۳۷۸۹	۴۲۲۶۶	۱۷۷۴۹۱	۴۰۴۹۹۰	۱۷۵۸۵۳۶	تولید مبلمان
۵۰۰۵۲۹	۱۳۷۴۰	۴۰۰۰۹۳	۱۵۶۵۳۸	۱۰۷۰۹۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۴۵	.	.	.	۱۷۴۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۸۴۲	.	۳۰۷	۴۵۲	۶۶۰۱	تولید آلات موسیقی
۵۳۹۹	۱۳۴۱	۱۹۰	۱۶۸۷۹	۲۳۸۰۹	تولید کالاهای ورزشی
۵۹۲۵۹	.	۹۴	۱۷۹۴	۶۱۱۴۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۲۸۲۸۴	۱۲۳۹۹	۳۹۹۵۰۳	۱۳۷۴۱۳	۹۷۷۵۹۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۴۵۴	۱۰۰۳	۶۶	۴۴۰	۴۹۶۳	بازیافت
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۴۴۸	۱۰۰۳	۶۶	۴۴۰	۴۹۵۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۴۴۸	۱۰۰۳	۶۶	۴۴۰	۴۹۵۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۶۰۹۱۰۵۹۶	۱۲۰۱۰۸۵۴	۱۶۴۸۱۱۹۶	۱۲۱۴۵۳۱	۱۳۸۴۶۶۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۲۲۲۶۸۰	۴۹۹۴۴۰	۲۸۷۷۳۵	۶۴۲۷۹	۱۹۱۱۸۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۲۴۸۰۳۸	۸۰۹۸۰	۹۳۵۰۴	۱۲۲۶۲	۶۰۶۸۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۲۷۹۸	۳۰۵۸	۳۱۷۹	۶۲۶	۳۰۸۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۶۲۳۸۹۵	۱۲۴۷۷	۱۳۷۰۶	۴۲۳۱	۳۹۴۸۵
کشتار دام و طیور	۱۷۹۸۰۶	۷۹۵	۲۲۲۲۲	۶۲۴۵	۷۱۰۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۵۹۲۲	۲۷۵۶	۱۴۸۴۶	۳۹۱	۳۶۷۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۰۰۳۹	۴۰	۵۳۱	.	۲۳۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۵۳۰	.	.	.	۳۶۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۰۲۰۴۸	۶۱۸۵۴	۳۹۰۱۹	۷۷۰	۶۷۳۴
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۸۵۰۹۰	۱۱۸۰۴۵	۷۵۶۴۴	۱۴۵۷۲	۴۱۲۴۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۸۵۰۹۰	۱۱۸۰۴۵	۷۵۶۴۴	۱۴۵۷۲	۴۱۲۴۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۵۹۵۷۶	۲۸۳۰۳	۵۹۰۱	۴۲۱۷	۳۰۴۵۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۵۶۸۹۶۹	۲۶۸۸۸	۲۹۰۴	۱۴۵۲	۱۸۷۳۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۳۶۰۶	۱۳۹	۲۵۷	۳	۳۱۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۷۷۰۰۱	۱۱۲۷۶	۲۷۴۰	۲۷۶۲	۱۱۴۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۷۸۰۷۴۶	۲۴۰۱۵۱	۵۳۰۶۹	۲۴۱۷۵	۴۱۶۵۴
تولید قند و شکر	۳۹۸۳۸۸	۱۲۹۰۵۵	۲۳۹۲	۱۹۹۵۵	۸۸۶۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷۱۰۰۵	۲۳۷۳	۴۹۳۹	۱۳۱۷	۱۵۹۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۴۰۹۲۷	۳۶۰	۱۱۴۴	۳۴۶	۴۱۵۰
نانوایی	۷۱۵۹	۶۸	۱۵۷۲	۴۵۰	۱۸۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۹۶۲۹	۱۸۴۱۸	۱۰۴۷۶	۲۹۱	۱۰۰۹۵
چای‌سازی	۱۶۶۹۱۱	۳۹۶۱۱	۱۰۷۲۶	۱۷	۵۰۳۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۱۶۷۲۸	۵۰۲۶۶	۲۱۸۲۱	۱۸۰۰	۱۱۷۳۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۸۴۹۲۲۹	۲۱۹۶۱	۵۹۶۱۷	۹۰۵۴	۱۷۱۴۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۱۶۰۶	۱۰۸۳۷	۴۴۱	.	۵۸۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۳۴۵۹۱	۲۵۷	۳۰۶۹۴	.	۴۴۳۵
تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار	۴۱۰۹۰۴	۱۰۸۴۵	۲۴۵۹۶	۸۷۰۹	۹۳۳۵
تولید دوغ و آب معدنی	۸۲۱۲۹	۲۱	۳۸۸۶	۳۴۴	۲۷۹۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲۲۶۴۱۰	.	۱۶۴۵	۲۳۱۷۵	۱۴۰۸۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۲۶۴۱۰	.	۱۶۴۵	۲۳۱۷۵	۱۴۰۸۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۲۶۴۱۰	.	۱۶۴۵	۲۳۱۷۵	۱۴۰۸۷
تولید منسوجات	۹۳۵۶۰۴	۵۶۵۸۹	۳۷۶۲۹	۳۸۵۳	۶۱۵۰۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۴۴۸۵	۲۴۶۹۴	۱۹۵۳۲	۱۶۰۸	۳۵۴۳۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۰۹۲۸۱	۲۳۹۶۷	۱۹۲۱۸	۱۱۶۴	۳۲۵۱۵
تکمیل منسوجات	۳۵۲۰۳	۷۲۷	۳۱۴	۴۴۴	۲۹۲۱
تولید سایر منسوجات	۳۸۳۲۶۷	۳۱۸۵۲	۱۶۷۴۷	۲۲۳۰	۲۵۶۳۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۳۹۱۵۷	۳۳۸	۲۱۸۲	۱۰۲	۱۰۵۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۲۰۵۱	.	۶۶	۳	۲۹۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۶۳۶	۲۹۰	۲۶۰	۳۵	۳۴۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱۹	۰	۰	۰	۲
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۳۲۹۰۰	۳۱۱۵۵	۱۴۲۳۳	۲۰۹۰	۲۳۸۳۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۵۰۵	۶۹	۶	۰	۱۱۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...	۷۸۵۳	۴۳	۱۳۵۱	۱۶	۴۲۶
کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶۰۰۰	۴۳	۹۴۶	۱۶	۳۴۱
جوراب بافی	۱۸۵۳	۰	۴۰۵	۰	۸۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۷۲۸۷	۹۱۰	۲۲۲۱۵	۵۰	۲۲۸۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۷۲۸۷	۹۱۰	۲۲۲۱۵	۵۰	۲۲۸۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۷۲۸۷	۹۱۰	۲۲۲۱۵	۵۰	۲۲۸۶
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 ...	۴۰۴۰۴	۲۶۹۰	۷۵۴۲	۲۲۰	۲۴۳۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۰۷۵۹	۲۵۸۶	۵۳۷۸	۰	۶۰۰
دبافی و تکمیل چرم	۲۰۴۱۳	۲۵۸۶	۵۳۷۳	۰	۵۲۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۴۶	۰	۵	۰	۷۷
تولید کفش	۱۹۶۴۶	۱۰۴	۲۱۶۴	۲۲۰	۱۸۳۴
تولید کفش	۱۹۶۴۶	۱۰۴	۲۱۶۴	۲۲۰	۱۸۳۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۵۷۱۰۱	۲۹۲۰	۷۹۲۹	۱۰۰۵۰	۸۴۵۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۲۰۹۸	۰	۷۲۸	۴۷۵۲	۳۹۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۲۰۹۸	۰	۷۲۸	۴۷۵۲	۳۹۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۴۵۰۰۴	۲۹۲۰	۷۲۰۱	۵۲۹۸	۸۰۶۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۳۳۲۳۰	۲۸۸۹	۶۴۷۴	۴۸۹۲	۶۷۸۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۷۶۵۷	۱۴	۶۵۲	۱۲۵	۸۳۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۵۸۳	۰	۰	۱	۱۵۸
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲۵۳۴	۱۶	۷۵	۲۸۰	۲۹۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۰۰۸۸	۶۳۸۶۵	۱۵۵۷۵	۱۸۷۴۱	۱۹۴۰۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۰۰۸۸	۶۳۸۶۵	۱۵۵۷۵	۱۸۷۴۱	۱۹۴۰۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۵۸۵۴۷	۳۸۲۴۸	۱۲۸۵	۱۵۰۴۷	۵۳۲۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۹۰۴۰۴	۴۲۲۰	۳۴۶۲	۳۴۱۸	۸۶۲۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۸۱۱۳۷	۲۱۳۹۸	۱۰۸۲۷	۲۷۷	۵۴۴۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۲۹۴۸۵	۱۴۳۶۹	۱۶۰۷۱	۱۳۰۹۴	۱۱۵۵۷
انتشار	۴۳۹۱۷	۱۷۶۸	۵۸۴۷	۱۲۶۴۷	۲۷۲۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۴۲۳۲	۴۲۳	۲۳۹۸	۱۲۶۳۲	۹۲۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴۶۲۸	۱۳۴۴	۸۰۴	۱۵	۱۶۸۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵۰۵۷	۰	۲۶۴۵	۰	۱۰۵
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۲۳۴۷	۱۲۶۰۲	۹۸۶۴	۴۴۷	۸۸۱۱

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۳۴۵۵۴	۱۱۶	۴۰۳۳	۴۴۷	۱۷۷۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۷۷۹۳	۱۲۴۸۵	۵۸۳۱	.	۷۰۴۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۲۲۲	.	۳۶۰	.	۲۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۲۲۲	.	۳۶۰	.	۲۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۶۷۰۵۲۱۳	۵۳۲۵۷۲۵	۹۱۹۱۴	۱۱۹۴۱	۳۲۹۳۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۸۷۴	.	.	.	۲۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۸۷۴	.	.	.	۲۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۷۰۴۳۳۸	۵۳۲۵۷۲۵	۹۱۹۱۴	۱۱۹۴۱	۳۲۹۱۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۷۰۴۳۳۸	۵۳۲۵۷۲۵	۹۱۹۱۴	۱۱۹۴۱	۳۲۹۱۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۴۷۶۸۲۰	۲۶۴۱۴۴۹	۲۹۶۶۰۹	۱۳۲۸۴۷	۲۲۸۹۹۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۴۶۲۹۰۵۶	۲۴۹۸۰۶۷	۱۴۴۹۵۹	۱۲۰۳۲۰	۱۷۲۳۸۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۸۶۱۶۹۹۰	۵۱۰۳۶۷	۵۳۴۳۸	۲۲۴۱۴	۴۸۲۱۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۵۳۰۷۷۸	۷۰۵۶۸۶	۵۳۹۱۱	۱۰۱۷۸	۱۵۱۹۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۴۸۱۲۸۸	۱۲۸۲۰۱۴	۳۷۶۱۰	۸۷۷۲۸	۱۰۸۹۷۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۷۱۳۷۸۹	۱۴۲۲۰۴	۱۴۷۸۷۱	۱۲۴۰۰	۵۴۰۷۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۴۶۹۳۳	۱۰۹۵	۴۷۸	.	۲۱۷۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۳۸۴۸۸	۶۰۶۰	۲۰۹۵۸	.	۷۳۷۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۶۵۵۶۱	۸۰۱۵۰	۳۳۰۳۴	۶۹۳	۲۲۴۹۸
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۰۰۵۳۷	۵۲۸۵۵	۷۷۷۸۷	۱۱۶۱۳	۱۷۳۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۶۲۲۷۱	۲۰۴۴	۱۵۶۱۴	۹۳	۴۷۱۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۳۹۷۵	۱۱۷۸	۳۷۸۰	۱۲۷	۲۵۳۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۳۹۷۵	۱۱۷۸	۳۷۸۰	۱۲۷	۲۵۳۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۳۴۲۵۷۳	۲۲۱۱۷۶	۵۱۰۹۹	۱۷۶۶۹	۴۳۱۵۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۲۸۱۹۴	۴۱۳۴۲	۱۶۴۷۰	۵۰۱	۶۲۵۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۷۵۰۴۳	۴۰۳۳۵	۷۱۰۲	۱۰۰	۳۷۹۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۳۱۵۰	۱۰۰۶	۹۳۶۷	۴۰۱	۲۴۶۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۱۴۳۸۰	۱۷۹۸۳۴	۳۴۶۳۰	۱۷۱۶۸	۳۶۹۰۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۱۴۳۸۰	۱۷۹۸۳۴	۳۴۶۳۰	۱۷۱۶۸	۳۶۹۰۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۰۲۷۰۱۵	۳۲۳۷۸۵	۱۹۲۹۷۲	۴۶۶۲۰۲	۱۵۳۶۳۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۷۴۰۹۸	۵۱۳۰۷	۶۴۱۷	۶۸۷۰	۹۶۵۸
تولید شیشه جام	۲۴۴۲۱۲	۴۹۰۳۵	۲۴۶۰	۶۱۲۵	۷۲۶۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲۹۸۸۵	۲۲۷۲	۳۹۵۷	۷۴۴	۲۳۹۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۶۵۲۹۱۷	۲۷۲۴۷۷	۱۸۶۵۵۵	۴۵۹۳۳۲	۱۴۳۹۸۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۶۶۷۶۹	۱۵۷۲	۲۰۲۰	۳۰۵۶	۷۴۵۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۹۶۳۱۲	۲۴۴۷	۲۴۰۴	۲۱۵۴۶	۴۰۱۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۶۵۸۰۳۳	۱۲۸۰۶۵	۱۸۶۰۸	۱۵۷۵۶۶	۴۵۰۴۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۴۰۲۲۳۰	۱۲۸۴۵۱	۸۴۳۴۹	۷۷۶۸۲	۳۰۶۳۸



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۱۳۷۲	۱۲۶۸	۱۵۲۹۴	۷۳۲۲	۴۷۷۱
تولید آجر	۲۰۴۱۲۴	۷۰۹۱	۳۹۰۲	۴۵۵۶۸	۲۳۲۴۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۱۳۵۳۹	۲۶۴۸	۲۳۸۶۰	۲۱۶۳۳	۱۹۶۲۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۳۰۵۳۸	۹۳۳	۳۶۱۱۷	۱۲۴۹۵۹	۹۱۹۷
تولید فلزات اساسی	۷۰۴۳۷۹۳	۶۰۹۰۲۷	۸۵۶۴۱	۲۷۷۴۷۱	۲۶۳۸۴۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۵۳۰۱۷۴	۶۰۱۴۷۱	۵۵۰۷۴	۱۳۷۷۴۰	۲۰۰۳۴۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۵۳۰۱۷۴	۶۰۱۴۷۱	۵۵۰۷۴	۱۳۷۷۴۰	۲۰۰۳۴۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۱۴۹۷۴	۷۱۰۳	۲۱۹۲۰	۱۰۲۶۸۴	۱۹۹۱۵
تولید محصولات اساسی مسی	۲۹۳۳۰۵	۱۰	۱۳۱۴	۴۵۲۴۸	۹۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴۰۹۷۳	۶۰۲۹	۱۸۴۳۰	۱۵۷۱۰	۱۵۴۶۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۸۰۶۹۶	۱۰۶۴	۲۱۷۷	۴۱۷۲۶	۴۳۵۴
ریخته‌گری فلزات	۲۹۸۶۴۵	۴۵۲	۸۶۴۶	۳۷۰۴۷	۴۳۵۸۳
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۸۷۳۳۴	۴۲۹	۸۵۷۴	۳۶۹۳۲	۴۲۹۳۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۱۳۱۱	۲۴	۷۲	۱۱۵	۶۵۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۷۱۹۱۲۷	۴۰۷۸۹	۶۰۳۴۵	۶۴۸۶۵	۵۲۵۴۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۲۰۲۹۹۴	۱۱۸۵۵	۲۹۲۸۰	۵۷۱۸۲	۲۸۲۷۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۲۲۰۴۲	۱۰۴۰۶	۱۷۵۰۶	۵۱۰۷۵	۱۵۴۱۲
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۷۱۱۷۰۴	۱۴۴۹	۸۸۲۸	۵۵۹۶	۷۷۵۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۶۹۲۴۸	۰	۲۹۴۶	۵۱۱	۵۱۰۶
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۱۶۱۳۳	۲۸۹۳۴	۳۱۰۶۵	۷۶۸۳	۲۴۲۷۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۳۳۵۵	۳۶۰	۷۰۶	۱۸۶۳	۸۲۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۰۷۳۵۴	۲۳۹	۴۹۶۶	۵۵۹	۵۵۱۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵۹۰۱	۳۱۷	۴۱۴۱	۲۳۲۴	۸۷۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۵۹۵۲۳	۲۸۰۱۸	۲۱۲۵۲	۲۹۳۸	۱۷۰۵۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۸۲۹۶۶۸	۱۸۱۶۹۰	۸۰۲۳۳	۲۵۲۱۲	۶۰۷۸۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۶۸۴۹۷۶	۲۱۹۳۹	۳۴۷۲۷	۷۷۸۴	۲۴۵۶۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲۲۰۰۲	۰	۱۰۵۵	۰	۳۷۷۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۷۴۲۵۲	۱۰۹۵۸	۱۰۱۳۰	۹۰۴	۷۹۹۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۸۸۹۷	۰	۱۳۱	۰	۷۰۵
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶۲۰۷	۶۹	۹۹۴	۱۶۲	۶۲۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۹۶۲۴	۲۵۵	۱۰۷۵۱	۱۸۳۷	۱۵۱۹
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۰۳۹۹۳	۱۰۶۵۷	۱۱۶۶۶	۴۸۸۲	۹۹۴۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۳۴۵۹۱	۵۰۷۹۳	۱۴۲۸۸	۱۵۰۸۶	۲۲۲۸۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۹۰۹۸۶	۱۷۹۵۵	۴۹۹۵	۱۶۹	۱۰۳۸۶
تولید ماشین ابزار	۴۱۴۷۲	۸۰۷	۸۷۸	۱۳۳۹	۳۰۹۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۱۱۰۲	۰	۰	۰	۸۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۸۶۷۳۹	۱۴۱۳۳	۳۱۱۴	۱۱۰۳۱	۲۹۲۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۶۲۱۶۱	۱۶۲۷۰	۲۷۲۲	۲۰۴۸	۲۸۷۱
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲۹۲۸	۱۰۱	۶۹۱	۳	۳۵۲
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۲۵۷۴	۴۹۷	۱۸۸۷	۱۵۲۶	۳۹۲۰۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۹۳۵	۲۳۴۱	۳۱۲۱۸	۱۰۸۹۵۸	۷۱۰۱۰۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۳۵	۲۳۴۱	۳۱۲۱۸	۱۰۸۹۵۸	۷۱۰۱۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۷۰۴	۲۲۰	۱۷۵۵۳	۱۸۰۳	۱۹۰۰۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷۰۴	۲۲۰	۱۷۵۵۳	۱۸۰۳	۱۹۰۰۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷۰۴	۲۲۰	۱۷۵۵۳	۱۸۰۳	۱۹۰۰۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۹۵۴	۱۶۱۶۶	۴۲۴۷۶	۱۲۱۸۲۸	۱۲۴۴۴۸۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۵۲۱	۲۱۶۳	۹۴۲۷	۲۶۶۶	۳۱۶۵۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۵۲۱	۲۱۶۳	۹۴۲۷	۲۶۶۶	۳۱۶۵۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۴۵	۹۹۷۷	۹۴۲۵	۱۸۸۱۷	۲۶۲۳۰۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۳۴۵	۹۹۷۷	۹۴۲۵	۱۸۸۱۷	۲۶۲۳۰۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۱۰	۳۴۴	۳۴۹۶	۹۸۶۹۵	۲۹۷۶۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۱۰	۳۴۴	۳۴۹۶	۹۸۶۹۵	۲۹۷۶۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۳۷۱	۲۸۱۰	۵۴۶۴	۰	۶۱۵۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۳۷۱	۲۸۱۰	۵۴۶۴	۰	۶۱۵۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۰۹	۲۵۳	۵۰۹۱	۱۴۵۶	۶۶۶۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۰۹	۲۵۳	۵۰۹۱	۱۴۵۶	۶۶۶۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۹۶	۶۱۹	۹۵۷۲	۱۹۴	۲۳۹۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۰۹۶	۶۱۹	۹۵۷۲	۱۹۴	۲۳۹۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۷۸۴	۲۶۲	۶۷۹۵	۱۲۱	۱۶۰۴۷۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۰۰	۰	۲۱۶۰	۰	۱۳۹۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۰	۰	۲۱۶۰	۰	۱۳۹۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۸۰	۱۲	۱۷۴۱	۰	۵۵۲۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۸۰	۱۲	۱۷۴۱	۰	۵۵۲۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۰۳	۲۵۰	۲۸۹۴	۱۲۱	۹۱۲۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۰۳	۲۵۰	۲۸۹۴	۱۲۱	۹۱۲۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۵۴۷	۴۲۰	۱۰۴۴۰	۱۷۴۹۳	۱۹۵۹۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۹۴۱	۴۲۰	۸۱۰۷	۱۷۳۰۴	۱۸۹۶۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۹۴۷	۲۱۳	۶۸۸۹	۱۷۱۲۱	۹۵۵۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۹۵۰	۲۰۷	۱۱۹۱	۱۸۳	۹۳۱۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۴۴	۰	۲۸	۰	۹۸۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۷۹	۰	۳۶۳	۱۸۲	۳۹۰۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۷۹	۰	۳۶۳	۱۸۲	۳۹۰۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۰	۱۹۷۰	۷	۲۳۹۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۶	۰	۱۹۷۰	۷	۲۳۹۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۷۲۶۷	۳۰۳۳۷	۲۳۹۹۷۸	۱۸۵۸۸۸۶	۸۰۷۲۶۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۶۶۰۰	۲۴۱۷۰	۲۰۶۰۱۵	۱۷۹۷۲۵۹	۶۶۰۱۱۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۶۶۰۰	۲۴۱۷۰	۲۰۶۰۱۵	۱۷۹۷۲۵۹	۶۶۰۱۱۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۶۶۸۹	۴۳۶	۱۲۲۰	۴۴	۲۴۵۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۶۶۸۹	۴۳۶	۱۲۲۰	۴۴	۲۴۵۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۷۴۸۵۱	۶۱۱۹۲	۳۲۷۴۳	۶۱۲۳	۳۸۲۱۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۷۴۸۵۱	۶۱۱۹۲	۳۲۷۴۳	۶۱۲۳	۳۸۲۱۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۵۷۶۳۰	۱۵۳۱۳	۴۷۱۰۶	۳۵۶۲۸	۲۵۵۷۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۲۳۳۷۵	۲۲۲۰	۳۸۰۷۶	۳۵۳۸۹	۱۹۵۴۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۱۶۹۷۹	۲۲۲۰	۳۷۸۷۶	۳۵۰۶۲	۱۹۱۹۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۶۳۹۷	۰	۲۰۰	۳۲۷	۳۵۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۷۷۹	۰	۶۶۴۸	۲۳۲	۱۹۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۷۷۹	۰	۶۶۴۸	۲۳۲	۱۹۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۷۲۲۰	۰	۷۸	۰	۵۰۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۷۲۲۰	۰	۷۸	۰	۵۰۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۹۴۲۵۵	۱۳۰۹۴	۲۳۰۵	۷	۵۳۳۱
تولید انواع موتورسیکلت	۸۸۴۱۷	۱۳۰۸۴	۲۱۰۲	۷	۴۹۱۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵۴۴۷	۹	۱۵۶	۰	۳۸۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۹۱	۰	۴۷	۰	۲۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۱۲۱۳۶	۱۰۹۸۶	۲۸۸۷۸	۱۸۲۹	۹۵۹۲
تولید مبلمان	۱۵۵۴۶۰	۹۳۴۷	۲۴۱۴۲	۶۲۵	۷۰۹۵
تولید مبلمان	۱۵۵۴۶۰	۹۳۴۷	۲۴۱۴۲	۶۲۵	۷۰۹۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۶۶۷۶	۱۶۴۰	۴۷۳۶	۱۲۰۴	۲۴۹۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۷۳۸	۰	۶۵۸	۳۶۴	۱۵۹
تولید آلات موسیقی	۱۰۱	۰	۰	۰	۱۰
تولید کالاهای ورزشی	۳۷۵۷	۰	۱۲۲۹	۰	۹۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۶۵۶	۰	۰	۰	۷۲
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۸۴۲۵	۱۶۴۰	۲۸۴۹	۸۴۰	۲۱۶۴
باز یافت	۳۸۶۱	۰	۵۱۷	۰	۴۴۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۹۱۶	۰	۴۸۴	۰	۲۱۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۹۱۶	۰	۴۸۴	۰	۲۱۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۴۶	۰	۳۴	۰	۲۳۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۴۶	۰	۳۴	۰	۲۳۲



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل صنعت	۱۹۷۳۱۴۵۱	۲۹۸۳۷۶۱	۳۰۲۱۸۴۳	۷۵۸۲۵۲	۶۱۲۵۳۴۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۴۶۵۱۰۹	۴۵۰۱۹۶	۳۸۳۲۷۷	۳۵۹۶۵	۵۴۰۵۷۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۹۹۰۲۷۸	۷۹۹۷۴	۱۴۱۹۰۵	۸۵۵۰	۱۸۹۸۳۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۹۹۲۳	۵۲۳۵	۲۴۶۷	۷۱۶	۲۵۴۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۸۳۵۴۵۴	۲۸۷۵۹	۱۱۴۳۹۷	۲۱۴۰	۱۳۷۵۸۹
کشتار دام و طیور	۵۷۱۸۷	۱۳۰۸۱	۹۱۰۶	۱۸۶۲	۳۱۴۶۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۶۳۵	۱۴۲۷۴	۳۶۹۴	۱۳۶۷	۴۱۶۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵۵۹	۱۰۱۲	۱۰۵	۱۴۳	۱۹۶۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۶۲	۷۴۴	۶۱۵	۹۸	۱۱۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۶۸۲۵۶	۱۶۸۶۸	۱۱۵۲۲	۲۲۲۴	۱۱۹۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۵۳۵۴۰۷	۸۰۹۰۵	۵۴۴۰۷	۹۷۵۱	۱۶۳۷۹۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۳۵۴۰۷	۸۰۹۰۵	۵۴۴۰۷	۹۷۵۱	۱۶۳۷۹۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۷۱۷۶۷	۱۳۸۸۶۵	۶۰۷۵۵	۳۰۰۲	۵۹۱۵۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۱۸۷۰۳	۱۲۷۶۷۹	۳۸۹۶۲	۱۹۰۲	۳۸۱۵۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۳۳۴	۲۴۲۷	۸۲۵	۳۸۶	۱۵۳۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۹۷۲۹	۸۷۵۹	۲۰۹۶۸	۷۱۴	۱۹۴۵۷
تولید سایر محصولات غذایی	۳۴۱۲۳۷	۱۲۸۲۶۱	۸۶۷۶۲	۱۱۹۸۲	۶۴۳۳۵
تولید قند و شکر	۷۵۸۷۲	۵۳۵۶۸	۲۴۰۳۹	۶۵۷۰	۱۴۰۴۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۱۲۸۸	۱۰۳۷۲	۴۵۰۰	۵۴۱	۸۸۹۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۱۲۶۶	۴۲۶۸	۴۹۸۱	۵۹۲	۱۶۶۹
نانوایی	۹۷۹	۱۳۶۱	۲۱۰	۶۴۳	۱۷۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۸۱۵۹۹	۱۶۵۵۵	۱۳۴۵۳	۱۳۸۵	۱۴۹۶۸
چای‌سازی	۲۶۳۹۶	۱۱۲۹۱	۳۴۳۶	۲۰۸	۷۶۳۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۲۳۸۳۷	۳۰۸۴۷	۳۶۱۴۳	۲۰۴۴	۱۶۹۵۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۲۶۴۲۱	۲۲۱۹۱	۳۹۴۴۸	۲۶۸۰	۶۳۴۵۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۸۱۳	۸۹۷	۷۴۵	۱۸۸	۲۸۰
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۱۵۰۹۲	۲۹۴۷	۱۶۶۱۲	۷۲	۴۵۵۱۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۱۰۲۸	۱۵۵۴۳	۲۰۶۶۱	۱۳۶۲	۱۴۶۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	۴۴۴۸۷	۲۸۰۳	۱۴۳۰	۱۰۵۸	۳۰۴۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵۲۰۱۰	۱۸۵۸۹	۳۱۰۹۲	۱۹۰۵	۲۶۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۲۰۱۰	۱۸۵۸۹	۳۱۰۹۲	۱۹۰۵	۲۶۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۲۰۱۰	۱۸۵۸۹	۳۱۰۹۲	۱۹۰۵	۲۶۶
تولید منسوجات	۲۰۹۴۱۸	۱۱۸۶۷۸	۱۰۹۹۵۷	۴۹۸۸	۶۴۴۸۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۳۴۹۴۶	۶۸۳۴۰	۷۹۱۰۵	۲۸۲۵	۵۰۵۵۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۲۶۶۳۵	۶۳۹۱۶	۷۴۸۹۹	۲۶۹۱	۴۲۸۱۱
تکمیل منسوجات	۸۳۱۱	۴۴۲۴	۴۲۰۶	۱۳۵	۷۷۴۸
تولید سایر منسوجات	۷۲۵۸۲	۴۸۸۹۳	۳۰۲۷۸	۱۹۳۶	۱۳۵۵۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۹۱۴۳	۵۱۸۱	۳۹۳۰	۳۵۱	۳۵۷۷
تولید طناب و ریسمان و	۲۸۳	۲۶۵	۱۴۶	.	۲۰۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۶۴	۱۱۸۷	۶۹۹	۱۰۰	۳۸۷

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲	۰	۰	۴	۱۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۲۵۱	۱۴۶۶	۲۵۲۹۳	۴۱۴۳۳	۶۲۳۰۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۳۴	۱۹	۲۰۹	۸۲۴	۲۷۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۶۵	۲۲۷	۵۷۴	۱۴۴۵	۱۸۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۴۸	۲۱۰	۵۰۰	۱۳۰۱	۱۴۳۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۸	۱۷	۷۴	۱۴۴	۴۵۶	جوراب بافی
۳۸۳۶	۱۰۸۳	۷۸۷	۳۳۱۵	۲۶۵۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۸۳۶	۱۰۸۳	۷۸۷	۳۳۱۵	۲۶۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۸۳۶	۱۰۸۳	۷۸۷	۳۳۱۵	۲۶۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۶۲	۲۵۲	۲۳۷۷	۸۳۷۲	۷۸۹۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۴۶	۱۲۸	۳۳۶	۶۰۶۲	۳۵۴۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۳۴	۱۲۳	۳۲۹	۵۹۶۶	۳۴۴۶	دباغی و تکمیل چرم
۱۱	۵	۷	۹۷	۹۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۱۶	۱۲۵	۲۰۴۱	۲۳۱۰	۴۳۵۳	تولید کفش
۸۱۶	۱۲۵	۲۰۴۱	۲۳۱۰	۴۳۵۳	تولید کفش
۳۷۸۹	۱۳۲۹	۲۱۰۶۰	۱۸۵۳۵	۱۸۹۱۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۶	۰	۳۹۶	۱۰۴۴	۸۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۶	۰	۳۹۶	۱۰۴۴	۸۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۹۲	۱۳۲۹	۲۰۶۶۴	۱۷۴۹۰	۱۸۰۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳۰۷	۱۲۶۷	۱۹۶۸۰	۱۵۶۰۵	۱۴۷۵۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵۵	۶۰	۷۱۵	۱۳۷۱	۱۶۷۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۸۸	۰	۳۶	۳۳۶	۷۰۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۲	۲	۲۳۳	۱۷۹	۹۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۴۱۸۷	۳۸۲۰	۵۰۵۹۳	۳۰۹۸۸	۱۴۰۲۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴۱۸۷	۳۸۲۰	۵۰۵۹۳	۳۰۹۸۸	۱۴۰۲۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۳۲۰	۱۵۸۰	۱۱۹۵۷	۱۰۲۲۴	۳۱۱۶۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۱۴۶	۵۴۹	۲۳۱۷۷	۱۱۹۲۵	۹۴۰۰۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۷۷۲۱	۱۶۹۱	۱۵۴۶۰	۸۸۴۰	۱۵۰۳۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۴۳۲	۲۰۱۹	۵۰۲۹	۱۱۳۹۴	۱۹۵۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵۲۲	۲۴۷	۱۴۸۸	۲۸۷۱	۵۰۰۵	انتشار
۴۱۳	۱	۶۲۹	۷۹۲	۳۵۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۸۸۸	۱۱۹	۸۱۲	۲۰۶۸	۱۴۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۲۲۱	۱۲۷	۴۸	۱۰	۳۳	سایر انتشارات
۵۸۹۲	۱۹۴	۳۵۱۴	۷۳۲۰	۱۴۵۴۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۴۱۱۴	۱۱۹	۲۹۵۶	۶۱۰۵	۶۲۷۱	چاپ
۱۷۷۸	۷۵	۵۵۸	۱۲۱۴	۸۲۷۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۸	۱۵۷۸	۲۷	۱۲۰۴	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸	۱۵۷۸	۲۷	۱۲۰۴	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۵۸۵۸	۲۶۴۹۳	۳۴۰۹۰	۴۲۰۹۱۲	۱۳۶۳۷۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۴	۳	۱۸	۱۰۸	۵۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴	۳	۱۸	۱۰۸	۵۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۵۸۳۳	۲۶۴۹۰	۳۴۰۷۱	۴۲۰۸۰۴	۱۳۶۳۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۸۵۸۳۳	۲۶۴۹۰	۳۴۰۷۱	۴۲۰۸۰۴	۱۳۶۳۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۳۳۰۸۱	۳۱۵۶۱۷	۵۹۶۴۱۲	۴۵۹۹۴۲	۹۷۹۱۳۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۱۶۲۵۴	۱۱۰۳۹۵	۴۶۸۴۳۵	۳۲۸۲۹۰	۹۲۸۳۱۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۶۸۲۳	۴۳۰۷۰	۸۷۹۶۹	۱۴۹۱۹۳	۷۳۰۱۶۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۲۵۵	۱۵۰۴۸	۲۳۷۶۱	۴۰۹۰۳	۵۱۷۳۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۴۱۷۶	۵۲۲۷۷	۳۵۶۷۰۴	۱۳۸۱۹۴	۱۵۶۴۱۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۱۶۹۰	۲۰۴۳۹۱	۱۲۲۳۷۵	۱۲۵۹۵۱	۳۹۸۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۱۶۸	۱۲۵	۷۰۶۷	۲۸۷۱	۶۹۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۴۸۹۶	۱۵۲۷۹	۱۰۲۳۶	۳۴۱۳۲	۳۸۵۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۲۸۵۳	۱۸۳۹۲۹	۶۴۴۳۴	۳۵۹۳۸	۱۲۶۲۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۴۴۶۵۲	۴۴۵۸	۳۰۹۴۴	۳۱۰۶۰	۲۱۲۷۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۵۱۲۱	۶۰۰	۹۶۹۴	۲۱۹۵۰	۱۴۱۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۵۱۳۷	۸۳۲	۵۶۰۳	۵۷۰۱	۹۴۳۶	تولید الیاف مصنوعی
۹۵۱۳۷	۸۳۲	۵۶۰۳	۵۷۰۱	۹۴۳۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۲۴۲۷	۱۱۱۵۹	۸۱۲۸۶	۹۴۲۸۰	۳۱۱۴۱۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۶۸۸	۳۲۱۷	۱۸۱۰۰	۲۱۱۶۰	۷۲۹۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱۰۸۱	۲۸۴۵	۱۴۲۲۶	۱۶۰۷۷	۶۰۱۴۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۶۰۷	۳۷۲	۳۸۷۴	۵۰۸۴	۱۲۷۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶۷۳۹	۷۹۴۲	۶۳۱۸۶	۷۳۱۲۰	۲۳۸۴۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۷۳۹	۷۹۴۲	۶۳۱۸۶	۷۳۱۲۰	۲۳۸۴۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۹۷۳۹	۳۲۵۳۵	۳۳۶۵۸۰	۴۴۰۱۷۴	۱۸۴۶۵۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۶۵۴	۳۰۴۳	۱۸۷۸۶	۵۸۲۸۹	۱۴۴۸۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۳۷۰	۱۸۰۴	۱۱۳۲۹	۱۱۲۰۸	۱۰۶۷۲۴	تولید شیشه جام
۵۲۸۴	۱۲۳۹	۷۴۵۷	۴۷۰۸۱	۳۸۱۶۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲۶۰۸۵	۲۹۴۹۲	۳۱۷۷۹۴	۳۸۱۸۸۵	۱۷۰۱۶۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۲۸۰	۱۷۸۲	۱۳۶۴۶	۲۰۴۳۷	۳۵۴۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۷۳۷	۵۳۳	۸۹۵۹	۷۵۶۵	۱۶۶۵۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۳۰۵۶۲	۱۶۰۹۸	۱۷۹۴۹۲	۷۸۳۳۶	۶۰۴۲۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۷۷۶	۱۳۱۷	۴۲۴۱۹	۱۴۹۹۹۶	۷۱۷۵۷۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۶۴۱	۲۶۹	۴۰۸۳	۱۱۸۸۲	۱۸۳۶۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۰۸۵	۱۲۸۵	۱۴۹۰۶	۲۹۷۶۵	۲۷۴۷۷	تولید آجر
۲۴۹۵۴	۵۶۸۹	۳۷۶۱۸	۳۷۲۲۱	۱۵۹۰۶۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۰۵۱	۲۵۱۹	۱۶۶۷۱	۴۶۶۸۲	۱۲۲۷۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۴۴۲۲۸	۱۷۳۳۵۷	۸۰۱۶۲۶	۲۱۰۸۵۲	۱۲۹۳۴۹۶	تولید فلزات اساسی
۱۱۶۳۶۹۴	۸۸۶۶۵	۷۳۰۴۶۰	۱۵۶۹۸۱	۸۵۸۱۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۶۳۶۹۴	۸۸۶۶۵	۷۳۰۴۶۰	۱۵۶۹۸۱	۸۵۸۱۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۹۰۹۶	۸۲۶۰۳	۵۵۵۸۴	۲۷۶۲۷	۳۶۹۲۳۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۷۸۱۵۵	۱۲۴۴	۲۳۴	۳۱۹۳	۱۴۳۸۷	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۴۶۸	۸۰۴۲۶	۴۳۷۹۹	۱۴۹۱۲	۲۱۰۵۴۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۵۴۷۳	۹۳۳	۱۱۵۵۱	۹۵۲۲	۱۴۴۳۰۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۱۴۳۸	۲۰۸۹	۱۵۵۸۲	۲۶۲۴۳	۶۶۰۹۱	ریخته‌گری فلزات
۳۰۰۲۲	۱۹۱۶	۱۴۸۴۵	۲۲۹۵۳	۶۲۵۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۱۶	۱۷۳	۷۳۶	۳۲۹۱	۳۵۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۷۰۳۴۶	۲۳۰۹۱	۸۱۱۹۶	۱۰۱۴۱۸	۲۹۰۲۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۳۶۳۰۴	۹۰۸۱	۲۹۴۲۰	۵۳۳۵۹	۱۵۱۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۵۵۲۲	۲۲۹۲	۱۹۷۹۰	۴۰۱۴۴	۱۱۵۴۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۵۰۴۳۴	۵۷۳۰	۹۵۰۸	۱۲۱۰۶	۲۷۱۵۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۳۴۸	۱۰۵۹	۱۲۲	۱۱۰۹	۸۶۳۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۴۰۴۲	۱۴۰۱۰	۵۱۷۷۶	۴۸۰۵۹	۱۳۹۰۰۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۵۵	۳۲۷	۱۹۸۴	۲۷۰۸	۵۶۷۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۵۸۵	۳۱۸۷	۱۸۰۹۸	۹۹۰۶	۳۱۸۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۸۷۹	۵۶۹	۱۴۷۳	۵۴۲۴	۱۶۲۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۶۲۲	۹۹۲۷	۳۰۲۲۲	۳۰۰۲۱	۹۹۸۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۸۷۸۱	۱۷۰۱۸	۹۷۴۴۶	۱۰۳۲۳۰	۳۷۵۴۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۶۶۲۴	۹۵۳۷	۴۲۷۰۷	۵۵۴۳۱	۱۹۳۸۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۹۴	۳۸۵۸	۵۶۰۷	۶۶۰۳	۴۳۴۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶۱۳۹	۹۸۰	۹۵۰۳	۱۷۲۷۹	۱۸۳۶۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۸۸	۴۶	۱۴۴۸	۸۷۵	۲۳۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷۴۵	۴۴۶	۱۴۰۷	۱۶۲۲	۳۱۳۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۱۸۳	۹۴۳	۱۹۵۱	۹۰۸۶	۱۲۵۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۵۶۷۵	۳۲۶۴	۲۲۷۹۰	۱۹۹۶۷	۱۱۳۹۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۶۶۹	۳۴۲۰	۳۹۵۷۷	۱۸۸۱۸	۶۷۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۳۲۰	۶۲۸	۲۳۹۶۹	۵۳۱۷	۳۴۵۰۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹۲۵	۳۰۳	۳۰۷۵	۲۹۷۴	۸۵۹۶	تولید ماشین ابزار
۱۳۵	۸	۳۸	۲۰۳	۲۲۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۱۱۵	۱۶۹۹	۶۶۳۰	۴۱۸۸	۶۹۵۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۶۶۳	۳۸۶	۲۸۹۶	۳۳۸۳	۶۱۱۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۹۹	۲۷۸	۵۵۶	۵۲۴	۲۰۰۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۴۱۳	۱۱۸	۲۴۱۳	۲۲۲۹	۸۹۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۱۴۸۷	۴۰۶۱	۱۵۱۶۳	۲۸۹۸۱	۱۱۴۳۰۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۴۸۷	۴۰۶۱	۱۵۱۶۳	۲۸۹۸۱	۱۱۴۳۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۴۹	۵۹۸۲	۷۵۲۰	۱۰۹۲۱	۱۹۵۹۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۸۴۹	۵۹۸۲	۷۵۲۰	۱۰۹۲۱	۱۹۵۹۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۸۴۹	۵۹۸۲	۷۵۲۰	۱۰۹۲۱	۱۹۵۹۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۲۸۱۴	۱۵۲۸۷	۱۰۲۰۷۲	۸۲۷۳۴	۲۲۲۲۳۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۲۳۳۰	۷۰۷۴	۵۰۵۹۴	۱۳۸۶۲	۷۵۳۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲۳۳۰	۷۰۷۴	۵۰۵۹۴	۱۳۸۶۲	۷۵۳۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۹۰۶	۲۳۳۱	۱۷۴۹۱	۲۶۱۰۸	۴۱۲۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۹۰۶	۲۳۳۱	۱۷۴۹۱	۲۶۱۰۸	۴۱۲۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۶۴۶	۱۸۹۲	۱۷۶۴۷	۱۶۸۸۴	۳۱۹۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۶۴۶	۱۸۹۲	۱۷۶۴۷	۱۶۸۸۴	۳۱۹۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴۳۹	۲۶۳۱	۲۷۵۳	۶۶۸۴	۱۳۶۰۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۳۹	۲۶۳۱	۲۷۵۳	۶۶۸۴	۱۳۶۰۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۶۷۹	۲۸۸	۳۰۰۰	۳۴۲۶	۱۲۱۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۶۷۹	۲۸۸	۳۰۰۰	۳۴۲۶	۱۲۱۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۸۱۴	۱۰۷۲	۱۰۵۸۷	۱۵۷۷۱	۴۷۸۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴۸۱۴	۱۰۷۲	۱۰۵۸۷	۱۵۷۷۱	۴۷۸۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۹۰۸	۱۳۲۴	۱۷۸۱۱	۷۴۱۱	۱۲۲۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۳۷۱	۳۰۸	۵۷۸	۲۱۵۰	۷۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۳۷۱	۳۰۸	۵۷۸	۲۱۵۰	۷۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۹۷۲	۳۵۳	۲۶۱۷	۲۸۸۱	۲۹۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۹۷۲	۳۵۳	۲۶۱۷	۲۸۸۱	۲۹۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۵۶۵	۶۶۳	۱۴۶۱۶	۲۳۸۰	۸۵۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۵۶۵	۶۶۳	۱۴۶۱۶	۲۳۸۰	۸۵۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۱۸۶۶	۲۳۷۷	۱۲۹۲۱	۲۹۶۸۹	۲۴۴۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۱۴۲۹	۲۲۶۸	۱۲۱۷۴	۲۹۲۸۳	۲۴۰۴۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۲۹۰	۱۴۸۱	۳۴۰۴	۲۱۶۶۴	۱۱۵۱۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۵۱۳۵	۷۸۶	۸۷۱۲	۷۱۲۷	۱۲۴۱۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳	۰	۵۸	۴۹۲	۱۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۵	۱۱۰	۷۳۱	۳۹۱	۳۸۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۵	۱۱۰	۷۳۱	۳۹۱	۳۸۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۱	۰	۱۶	۱۵	۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۱	۰	۱۶	۱۵	۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۵۶۹۵۷	۷۵۹۴۰	۲۱۶۹۱۵	۲۳۷۳۲۱	۲۳۵۴۹۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۵۷۱۸۰	۶۱۳۴۶	۱۲۵۱۳۷	۱۲۰۵۲۹	۱۶۸۸۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۵۷۱۸۰	۶۱۳۴۶	۱۲۵۱۳۷	۱۲۰۵۲۹	۱۶۸۸۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۴۷۴۵	۷۱۵	۳۰۷۹	۲۸۷۵	۶۰۹۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۴۵	۷۱۵	۳۰۷۹	۲۸۷۵	۶۰۹۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۵۰۳۳	۱۳۸۷۹	۸۸۶۹۹	۱۱۳۹۱۷	۶۰۵۱۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵۰۳۳	۱۳۸۷۹	۸۸۶۹۹	۱۱۳۹۱۷	۶۰۵۱۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۷۰۲	۲۸۰۷	۱۸۸۵۰	۱۰۷۵۲۱	۸۳۸۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۳۷۸	۱۲۷۹	۴۱۱۶	۱۰۲۴۶۲	۴۹۳۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۰۲۵	۲۴۲	۳۷۳۴	۱۰۰۹۱۴	۴۸۵۳۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۵۳	۱۰۳۷	۳۸۲	۱۵۴۸	۸۰۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۲۱۳	۱۱۹	۸۲۹	۱۱۴۶	۳۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۱۳	۱۱۹	۸۲۹	۱۱۴۶	۳۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱۱۱۸	۲۵۸۲	۵۰۰	۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۱۱۸	۲۵۸۲	۵۰۰	۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۱۰	۲۹۱	۱۱۳۲۳	۳۴۱۳	۳۴۰۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۲۲	۲۹۱	۱۰۵۸۹	۲۹۰۸	۳۲۲۵۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵۵	۰	۷۳۴	۴۶۵	۱۷۰۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۲	۰	۰	۴۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۶۳۳	۳۹۰۲	۱۲۸۵۴	۱۶۵۵۹	۵۲۷۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۱۱۷	۳۲۸۵	۸۴۵۹	۱۰۲۴۰	۳۸۶۹۳	تولید مبلمان
۸۱۱۷	۳۲۸۵	۸۴۵۹	۱۰۲۴۰	۳۸۶۹۳	تولید مبلمان
۳۵۱۷	۶۱۷	۴۳۹۵	۶۳۱۸	۱۴۰۹۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۳	۰	۲۴۸	۳۱۷	۶۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴	۰	۰	۱۴	۷۲	تولید آلات موسیقی
۱۰۴	۴۱	۱۱۶	۲۱۹	۱۲۳	تولید کالاهای ورزشی
۹۰	۸	۱۲۳	۲۶۳	۷۱۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰۳۵	۵۶۷	۳۹۰۸	۵۵۰۵	۱۳۱۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۵	۰	۹۲	۷۳۰	۷۰۲	بازیافت
۲۳	۰	۰	۳۶۷	۶۳۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۳	۰	۰	۳۶۷	۶۳۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۰	۹۲	۳۶۳	۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱	۰	۹۲	۳۶۳	۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
کل صنعت	۱۶۴۵۲۰۴	۶۳۷۳۶۲۴	۲۱۸۴۲۴۰	۱۸۹۷۹۲۶	*
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۱۶۷۶	۱۵۸۸۶۰۲	۲۸۴۱۰۰	۲۵۰۵۴۷	.
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۷۳۴۲	۴۲۹۴۰۶	۶۵۲۱۲	۶۸۱۰۵	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۲۴۵	۵۷۳۳	۱۹۹۹	۱۹۹۳	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۲۳۰	۳۳۳۳۴۱	۴۳۷۷۳	۵۳۳۱۴	.
کشتار دام و طیور	۴۳۶۹	۱۲۰۳۴	۱۱۲۶۴	۳۰۷۰	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۰۱۸	۱۵۵۶۹	۳۰۴۸	۳۴۸۹	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۱۸	۹۳۴	۲۱۵	۷۸	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۵۰۰	۳۰۷	۳۱۴	۲۱۰	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۰۷۶۳	۶۱۴۸۷	۴۶۰۰	۵۹۵۲	.
تولید فراورده‌های لبنی	۹۷۸۷۲	۲۶۶۲۰۴	۴۶۳۹۵	۸۰۸۵۶	.
تولید فراورده‌های لبنی	۹۷۸۷۲	۲۶۶۲۰۴	۴۶۳۹۵	۸۰۸۵۶	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۵۱۳۸	۶۴۳۴۶	۴۷۷۶۸	۱۹۹۱۰	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۷۱۹	۳۷۴۰۱	۳۵۰۶۰	۱۰۴۰۳	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۴۲	۶۹۶	۲۰۳۸	۱۱۰۷	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۸۷۷	۲۶۲۵۰	۱۰۶۷۰	۸۴۰۰	.
تولید سایر محصولات غذایی	۳۰۱۴۳	۶۳۱۸۱۷	۷۳۷۹۳	۵۳۳۶۷	.
تولید قند و شکر	۱۲۶۵۷	۸۵۵۹	۲۳۴۸۰	۱۹۳۳۵	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۴۷۵	۱۹۶۶۷	۱۸۲۲	۱۲۲۹	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۲۵۷	۸۵۹۶۳	۸۳۸۵	۶۵۴۶	.
نانوایی	۹۰۸	۳۱۵	۲۱۵	۸۵	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۳۹۶	۸۲۲۹۴	۱۷۵۰۷	۹۱۹۳	.
چای سازی	۷۷۶	۴۹۵۳۶	۷۶۷۹	۴۵۶۲	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۸۶۷۳	۳۸۵۴۸۳	۱۴۷۰۴	۱۲۴۱۶	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۱۸۱	۱۹۶۸۲۹	۵۰۹۳۲	۲۸۳۰۹	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۶۲	۳۶۱	۱۹۹	۷۹۴	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸۰۳	۷۶۷۹۰	۳۲۹۹۷	۸۳۷۷	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۸۸۵۳	۱۰۲۳۰۵	۱۵۷۵۶	۱۷۲۹۲	.
تولید دوغ و آب معدنی	۱۰۶۳	۱۷۳۷۳	۱۹۸۰	۱۸۴۵	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۲۶۶	۱۷۵۶۶	۷۰۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۲۶۶	۱۷۵۶۶	۷۰۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۸۰۳	۲۰۲۶۶	۱۷۵۶۶	۷۰۰۶	.
تولید منسوجات	۸۰۳۳	۱۳۱۸۰۶	۸۳۶۱۹	۴۵۰۵۱	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۲۶	۳۸۲۵۶	۵۳۷۶۱	۳۲۴۹۷	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹۲	۳۷۱۳۹	۴۹۶۹۱	۳۲۰۴۳	.
تکمیل منسوجات	۳۳۴	۱۱۱۶	۴۰۷۰	۴۵۴	.
تولید سایر منسوجات	۴۹۷۰	۹۲۸۷۷	۲۹۲۱۰	۱۲۴۹۷	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۸۶۰	۶۵۳۰	۱۸۹۸	۲۰۱۱	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	۳۱۶	۴۳۹	۳۶	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۹۴	۸۱۹	۱۴۸۱	۳۷۷	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۹۵۲	۸۵۰۷۰	۲۴۹۷۶	۹۸۴۶	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶۴	۱۴۲	۴۱۶	۲۲۶	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۳۷	۶۷۳	۶۴۹	۵۷	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۳۷	۳۱۶	۳۷۱	۳۷	۰
جوراب بافی	۰	۳۵۶	۲۷۸	۲۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۳۳	۱۸۶۱۵	۸۴۶	۳۵۷	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۳۳	۱۸۶۱۵	۸۴۶	۳۵۷	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۳۳	۱۸۶۱۵	۸۴۶	۳۵۷	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 ...	۲۶۷	۴۷۱۸	۱۸۱۱	۲۶۱	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۰۵	۸۵۰	۳۶۶	۵۶	۰
دبافی و تکمیل چرم	۱۰۵	۸۳۹	۳۳۳	۵۶	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۱۱	۳۴	۰	۰
تولید کفش	۱۶۲	۳۸۶۸	۱۴۴۴	۲۰۵	۰
تولید کفش	۱۶۲	۳۸۶۸	۱۴۴۴	۲۰۵	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۴۸	۲۱۲۳۲	۱۸۳۱۳	۲۳۵۲۱	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۴۵۴	۱۰۱۲	۲۳۴۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۴۵۴	۱۰۱۲	۲۳۴۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۴۸	۲۰۷۷۸	۱۷۳۰۱	۲۱۱۸۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۰۴۸	۱۹۶۸۸	۱۶۰۷۱	۲۰۷۶۸	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۸۵۰	۸۱۶	۳۹۵	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۲۹	۱۱۶	۹	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۲۱۱	۲۹۸	۸	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۵۲۰	۶۸۷۴۱	۲۷۲۵۷	۱۸۱۹۷	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۵۲۰	۶۸۷۴۱	۲۷۲۵۷	۱۸۱۹۷	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۰۴۹	۸۸۲۴	۱۳۳۶۲	۱۱۱۶۶	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۰۰	۱۰۰۵۲	۸۲۲۲	۳۳۰۴	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۱۷۱	۴۹۸۶۴	۵۶۷۳	۳۷۲۶	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۰۱	۱۱۱۹۰	۱۲۴۱۶	۱۴۶۰	۰
انتشار	۷۵	۳۰۳۷	۲۵۲۵	۱۱۶۴	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۱۵۳۶	۷۸۹	۱۴۴	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۵	۱۴۹۶	۸۷۴	۱۰۲۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۵	۸۶۲	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۲۶	۸۱۴۹	۹۸۸۶	۲۹۵	۰

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
چاپ	۸۱۱	۳۰۷۸	۴۴۳۸	۲۹۵	.
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۵	۵۰۷۱	۵۴۴۸	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	۴	۵	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	۴	۵	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۴۱۰۲۶	۱۷۴۴۷۲	۴۳۱۷۵	۸۰۲۹۳	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۲۰	۲	۱۰۴	۲۲	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۲۰	۲	۱۰۴	۲۲	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۰۵۰۶	۱۷۴۴۷۰	۴۳۰۷۱	۸۰۲۷۱	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۰۵۰۶	۱۷۴۴۷۰	۴۳۰۷۱	۸۰۲۷۱	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۶۲۰۴۴	۹۵۳۸۲۳	۴۲۳۳۹۹	۳۴۱۲۵۹	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۱۸۹۴۹	۲۰۶۸۱۲	۳۲۲۸۵۱	۲۳۸۱۷۷	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۵۶۳۴	۴۳۳۲۹	۱۰۴۰۱۹	۸۰۸۴۳	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۶۲۵۶	۳۶۰۸۴	۳۶۷۸۱	۵۴۴۰۵	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۷۷۰۵۹	۱۲۷۳۹۹	۱۸۲۰۵۱	۱۰۲۹۲۹	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۴۲۱۱۶	۷۴۵۰۶۸	۹۷۶۰۳	۹۹۳۰۵	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷۲۴	۸۲۳۸	۴۷۷۵	۶۲۶۸	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۶۷۳۶	۳۱۶۲۰	۸۶۴۱	۱۴۰۲۶	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۸۶۳۸	۱۷۲۴۷۱	۵۱۶۴۴	۴۳۰۰۳	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۴۰۵۷۵	۵۲۳۱۳۱	۲۶۵۴۴	۲۶۸۰۴	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۳۴۴۳	۹۶۰۷	۵۹۹۸	۹۲۰۵	.
تولید الیاف مصنوعی	۹۷۹	۱۹۴۳	۲۹۴۵	۳۷۷۷	.
تولید الیاف مصنوعی	۹۷۹	۱۹۴۳	۲۹۴۵	۳۷۷۷	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۲۱۶۵	۲۴۶۰۵۲	۷۲۱۸۱	۵۸۵۱۴	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۲۴۵۸	۸۷۷۳۷	۱۰۷۱۹	۲۱۶۲۴	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۱۰۸۲۸	۸۳۰۰۰	۸۳۵۴	۱۷۱۵۸	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۶۳۰	۴۷۳۶	۲۳۶۴	۴۴۶۵	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۹۷۰۷	۱۵۸۳۱۵	۶۱۴۶۳	۳۶۸۹۱	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۹۷۰۷	۱۵۸۳۱۵	۶۱۴۶۳	۳۶۸۹۱	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۰۵۹۰	۴۵۷۰۴۱	۲۴۶۴۹۵	۱۹۰۷۲۸	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۴۱۶	۱۶۳۹۴	۱۳۱۰۳	۱۳۲۷۲	.
تولید شیشه جام	۱۷۴۶۱	۵۶۳۱	۵۸۱۵	۱۰۹۸۷	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۹۵۶	۱۰۷۶۴	۷۲۸۸	۲۲۸۵	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ...	۸۲۱۷۴	۴۴۰۶۴۷	۲۳۳۳۹۲	۱۷۷۴۵۶	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۸۹۰	۳۶۵۴۵	۱۱۸۴۴	۷۷۶۷	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۱۰۶	۸۸۸۴	۶۵۲۷	۶۹۳۸	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۹۴۸۹	۱۰۴۰۳۸	۹۰۷۶۴	۷۵۷۳۲	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۶۱۲۸	۷۰۰۴۹	۴۰۱۱۱	۴۱۷۳۷	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۹۹۷	۵۷۷۹	۴۸۱۱	۱۸۸۷	.
تولید آجر	۴۲۲۹	۱۴۰۰۳	۲۲۲۵۸	۴۳۱۶	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۴۲۴۹	۱۸۹۵۰۹	۳۶۵۳۱	۳۰۹۴۰	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۰۸۶	۱۱۸۴۰	۲۰۵۴۷	۸۱۳۹	.
تولید فلزات اساسی	۱۷۵۶۰۸	۱۰۳۷۱۷۷	۴۱۰۱۲۹	۲۶۱۳۳۸	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۰۰۶۳	۸۷۲۵۷۱	۳۴۵۳۳۵	۲۰۹۶۰۴	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۰۰۶۳	۸۷۲۵۷۱	۳۴۵۳۳۵	۲۰۹۶۰۴	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۰۵۷۱	۱۴۴۵۸۷	۴۸۹۰۶	۳۵۱۴۱	.
تولید محصولات اساسی مسی	۳۸۹۸۱	۹۲۹۶	۲۵۶	۸۹۶	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۲۱۷	۱۲۷۵۷۷	۳۸۷۲۸	۲۷۶۶۱	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۵۳۷۴	۷۷۱۳	۹۹۲۳	۶۵۸۴	.
ریخته‌گری فلزات	۱۴۹۷۳	۲۰۰۲۰	۱۵۸۸۸	۱۶۵۹۳	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۴۷۲۷	۱۹۸۵۸	۱۵۱۷۶	۱۶۴۳۹	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۴۵	۱۶۲	۷۱۲	۱۵۴	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۹۴۲۶	۱۳۲۱۱۱	۶۸۳۳۰	۱۰۴۴۴۳	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۹۱۳۰	۶۹۵۴۶	۳۱۰۱۳	۷۷۳۳۹	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۷۷۰۵	۳۱۲۵۷	۱۹۵۱۱	۲۵۹۹۹	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۰۶۶	۳۵۱۳۳	۱۰۰۸۰	۲۶۸۶۶	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۹	۳۱۵۵	۱۴۲۱	۲۴۴۷۳	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۰۲۹۷	۶۲۵۶۵	۳۷۳۱۷	۲۷۱۰۴	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۸۶	۳۹۹۱	۲۶۶۳	۱۲۱۷	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۲۷۳	۱۴۸۲۸	۸۵۹۱	۳۷۳۶	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۹۹	۲۳۴۳	۱۰۱۷	۳۱۷	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۳۳۹	۴۱۴۰۳	۲۵۰۴۶	۲۱۸۳۴	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۴۸۶۷۶	۳۹۴۹۰۷	۱۰۷۸۰۲	۱۲۸۴۰۱	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۳۵۳۴	۸۴۵۹۳	۵۹۱۵۵	۷۰۵۰۲	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۴۲۳۰	۴۵۳۵	۲۳۳۷۰	۱۲۴۸۹	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۵۲۰	۳۱۰۲۳	۱۱۰۸۷	۲۷۳۶۹	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳۵	۳۵۳	۹۴۷	۸۸۲	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۸۳۴	۱۳۹۹	۱۱۰۴	۱۶۶۱	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۱۳	۳۵۳۵	۱۴۶۶	۶۰۱۸	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۲۰۲	۴۳۷۴۷	۲۱۱۸۲	۲۲۰۸۲	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۹۷۲	۸۹۸۰۶	۳۴۴۸۵	۴۸۰۹۰	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۷۸۰	۴۹۱۱۳	۱۸۳۴۳	۱۶۵۰۲	.
تولید ماشین ابزار	۱۶۴۴	۵۵۷۵	۳۳۷۶	۷۸۹۰	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۲۵۳	۸۵	۷۱	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۲۷۶	۱۴۲۴۳	۶۴۶۸	۸۹۶۳	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۴۷۹۷	۸۴۹۰	۳۰۵۰	۶۴۶۵	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۹۹	۶۰۸۶	۶۰۲	۵۳۴	.
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۷۴	۶۰۴۷	۲۵۶۰	۷۶۶۵	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۵۱۷۰	۲۲۰۵۰۷	۱۴۱۶۱	۹۸۰۹	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۵۱۷۰	۲۲۰۵۰۷	۱۴۱۶۱	۹۸۰۹	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۱۱۸	۶۶۵۱۹	۴۷۲۱	۱۱۵۸۹	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۱۱۸	۶۶۵۱۹	۴۷۲۱	۱۱۵۸۹	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۱۱۸	۶۶۵۱۹	۴۷۲۱	۱۱۵۸۹	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۹۹۹۵۰	۱۰۸۴۵۰	۹۷۶۳۵	۱۱۶۸۸۸	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۸۱۹۹	۱۶۰۱۹	۳۱۲۴۵	۲۲۱۶۹	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۸۱۹۹	۱۶۰۱۹	۳۱۲۴۵	۲۲۱۶۹	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۰۹۹	۳۶۳۳۰	۲۰۹۲۰	۳۴۲۵۸	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۰۹۹	۳۶۳۳۰	۲۰۹۲۰	۳۴۲۵۸	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۸۳۲	۲۹۹۹۴	۱۰۶۵۳	۱۷۹۴۰	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۸۳۲	۲۹۹۹۴	۱۰۶۵۳	۱۷۹۴۰	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۱۳۴	۱۲۱۳۰	۲۸۰۲	۵۷۷۱	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۱۳۴	۱۲۱۳۰	۲۸۰۲	۵۷۷۱	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۹۶۸	۸۸۶۱	۱۴۵۲۵	۳۹۹۴	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۹۶۸	۸۸۶۱	۱۴۵۲۵	۳۹۹۴	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۴۷۱۸	۵۱۱۷	۱۷۴۸۹	۳۲۷۵۷	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۴۷۱۸	۵۱۱۷	۱۷۴۸۹	۳۲۷۵۷	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۵۱۹۴	۴۸۴۰۸	۱۰۵۲۹	۱۱۶۴۲	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴۶۲	۱۰۰۲	۷۴۱	۱۰۲۴	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴۶۲	۱۰۰۲	۷۴۱	۱۰۲۴	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰۹۴	۱۷۹۱۷	۶۵۳۱	۶۷۳۸	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰۹۴	۱۷۹۱۷	۶۵۳۱	۶۷۳۸	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۶۳۸	۲۹۴۸۹	۳۲۵۷	۳۸۸۱	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۶۳۸	۲۹۴۸۹	۳۲۵۷	۳۸۸۱	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۰۸۵۱	۱۹۲۶۲	۸۹۰۱	۱۰۷۶۳	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۰۸۲۵	۱۸۶۰۹	۸۷۳۵	۱۰۵۲۷	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۵۱۶	۹۸۱۷	۳۲۵۵	۵۴۲۰	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۲۹۹	۸۶۸۵	۵۴۲۳	۵۰۳۴	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۰	۱۰۸	۵۶	۷۳	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۶	۴۵۲	۱۴۹	۱۷۰	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۶	۴۵۲	۱۴۹	۱۷۰	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	۲۰۱	۱۶	۶۶	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	۲۰۱	۱۶	۶۶	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۷۰۹۸۶	۷۹۷۶۱۳	۲۰۴۴۵۲	۱۹۱۰۹۲	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲۲۲۲۷	۷۰۷۵۲۸	۱۰۰۰۲۲	۹۴۲۹۱	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲۲۲۲۷	۷۰۷۵۲۸	۱۰۰۰۲۲	۹۴۲۹۱	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۸۹	۳۴۶۹	۱۳۹۶۵	۲۱۳۶	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۸۹	۳۴۶۹	۱۳۹۶۵	۲۱۳۶	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۸۱۷۰	۸۶۶۱۶	۹۰۴۶۶	۹۴۶۶۵	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۸۱۷۰	۸۶۶۱۶	۹۰۴۶۶	۹۴۶۶۵	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۱۴۱	۴۱۰۵۲	۲۶۴۷۹	۳۱۶۲۶	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۹۵۴	۱۱۰۰۴	۱۸۰۴۸	۲۶۵۶۱	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶۸	۱۰۷۹۶	۱۷۸۷۸	۲۶۳۳۴	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۷۸۶	۲۰۸	۱۷۰	۲۲۷	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۷	۲۲۱	۱۰۷	۶۷۲	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۷	۲۲۱	۱۰۷	۶۷۲	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۱۰	۲۰۷۴۴	۴۲۱	۱۶۶	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۱۰	۲۰۷۴۴	۴۲۱	۱۶۶	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۱۴۰	۹۰۸۳	۷۹۰۳	۴۲۲۶	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۱۰۴	۹۰۳۰	۶۷۸۴	۳۴۲۸	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۲	۴۴	۹۸۶	۷۷۵	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴	۱۰	۱۳۴	۲۳	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۸۴۷	۳۰۵۴۰	۱۳۸۷۶	۱۲۸۵۰	.
تولید مبلمان	۴۶۵۵	۲۱۴۸۴	۹۰۲۷	۱۰۲۹۰	.
تولید مبلمان	۴۶۵۵	۲۱۴۸۴	۹۰۲۷	۱۰۲۹۰	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۱۹۲	۹۰۵۵	۴۸۴۹	۲۵۶۰	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۸۷	۲۶۷	۱۸۶	۴	.
تولید آلات موسیقی	.	.	۱	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۱۶	۱۲۰۵	۷۴	۵۳۷	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	.	۴۲	۳۴۵	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۹۰	۷۵۴۱	۴۲۴۴	۲۰۱۹	.
باز یافت	.	۱۰۲۸	۲۰۷	۱۰۲	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	۱۰۱۴	۱۴۸	۳۱	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	۱۰۱۴	۱۴۸	۳۱	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	۱۴	۵۹	۷۱	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	۱۴	۵۹	۷۱	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۲۳۵۷۱۹۶	۱۰۰۵۳۶۹	۵۲۹۳۵۵	۱۵۹۵۹۸	۲۱۸۹	۲۱۰۵۶۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۲۶۷۴۲	۱۱۳۹۶	۱۳۴۴۷۷	۷۲۰۸	۲	۴۰۷۵۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۱۱۹۹	۱۲۵۲	۶۹۰۰۷	۶۳۵۵	۰	۴۲۴۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۰۲۳	۰	۶۵۷	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۰۵۰۳	۰	۶۰۶۸۰	۶۲۵۵	۰	۲۱۸۱
کشتار دام و طیور	۸۳۴۲	۱۲۵۲	۵۲۶۴	۲۹	۰	۱۷۲۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۳۶۶	۰	۱۱	۰	۰	۳۳۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۸۰۸	۰	۱۷۳۷	۷۱	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۱۵۶	۰	۶۵۸	۰	۰	۷
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۰۶۴	۲۴۷۲	۴۴۴۵۷	۸	۲	۲۲۱
تولید فراورده‌های لبنی	۴۸۰۶۴	۲۴۷۲	۴۴۴۵۷	۸	۲	۲۲۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۴۴۵	۳۸۱	۳۴۱۹	۰	۰	۲۵۵۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۳۰۵	۲۵۷	۲۶۹۹	۰	۰	۳۱۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۱۰۴	۱۲۳	۷۲۰	۰	۰	۲۲۴۱
تولید سایر محصولات غذایی	۷۷۱۵۸	۷۲۹۲	۱۶۵۹۲	۸۴۰	۰	۳۲۳۳۲
تولید قند و شکر	۴۶۴۷۵	۳۲۹۷	۴۶۷۹	۸۴۰	۰	۳۱۷۱۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۲۵۱	۰	۱۹۱	۰	۰	۲۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۱۵۷۹	۰	۱۱۲۰۳	۰	۰	۰
چای‌سازی	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۸۶۲۷	۳۹۹۵	۵۱۹	۰	۰	۵۸۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۸۷۵	۰	۱۰۰۱	۴	۰	۱۴۰۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۴۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۸۱۰	۰	۱۰۰۱	۴	۰	۱۴۰۱
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۶۰	۰	۳۹۳۱	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۵۳۶۰۰	۳۷	۴۶۹۳۵	۰	۰	۶۸۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۲۸۵۳	۳۷	۴۲۲۵۳	۰	۰	۱۸۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۲۸۰۸	۳۷	۴۲۲۲۹	۰	۰	۱۸۲
تکمیل منسوجات	۴۴	۰	۲۴	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۰۷۴۸	۰	۴۶۸۲	۰	۰	۵۰۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۳۸۵	۰	۲۳۴۰	۰	۰	۴۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۱۷	۰	۲۱۷	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۳۵۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۷۷۶۰	.	۲۱۲۵	.	.	۴۵۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	.	.	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۲۶	۶	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۴۲۶	۶	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۲۶	۶	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۶۴۸	.	۶۲۲	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۴۸	.	۶۲۲	.	.	.
دبافی و تکمیل چرم	۶۴۸	.	۶۲۲	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۱۸۱۴	۱۱	۲۷۹۵	۳۲	.	۹۶۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۲۱	.	.	.	.	۵۲۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۲۱	.	.	.	.	۵۲۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۱۲۹۴	۱۱	۲۷۹۵	۳۲	.	۴۴۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۰۷۷۰	۱۱	۲۷۹۵	۳۲	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵۰۴	.	.	.	.	۴۴۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۷۸۲۸	۱۵۲۴	۴۱۱۲	۳۹۹	.	۷۹۸۲۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۷۸۲۸	۱۵۲۴	۴۱۱۲	۳۹۹	.	۷۹۸۲۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۵۰۳۹	۱۱۶۰	۳۱۴۹	۳۹۹	.	۷۹۸۲۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۸۳	۳۶۴	۱۹۷	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۲۰۶	.	۷۶۶	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۳۸۲۴	۶	۱۲۱۰۵	.	.	.
انتشار	۱۸۱۷	.	۱۲۷	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۸۱۷	.	۱۲۷	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۰۰۷	۶	۱۱۹۷۸	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۵۵۸۷	۶	۵۵۵۸	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶۴۲۰	.	۶۴۲۰	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۷۶۱۹	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۷۶۱۹	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۷۶۱۹	.	۷۹۴	۱۳۴۸۲	۲۱۵۱	۱۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۹۹۷۹۶	۸۶۶۹	۲۷۱۱۲	۳۵۲۷۰	۲۰	۲۸۵۹۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۵۲۵۰۵	۶۳۷۶	۹۶۱۵	۳۵۲۷۰	۲۰	۲۸۵۹۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۲۶۱۳	۶۳۷۶	۵۹۷۴	۳۵۰۹۴	.	۳۰۲۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۷۹۸۳۵	.	۶۳۴	۱۷۶	۲۰	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۰۰۵۷	.	۳۰۰۷	.	.	۲۵۵۷۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۶۸۶۴	۲۲۹۳	۱۷۱۳۷	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۷۹	.	۳۷۹	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۲۱۷	.	۶۵۵	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۴۷۹	۲۱۱۱	۱۲۸۷۷	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۹۰۹	۱۸۲	۱۵۳۰	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۸۷۹	.	۱۶۹۶	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۴۲۷	.	۳۶۰	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۴۲۷	.	۳۶۰	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۹۰۸۹	۱۲۳۰۳	۵۸۶۰	۷۷۹	.	۹۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۷۲۱	۶۴۰	۲۵۱۷	.	.	۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۰۲۸	.	۲۵۱۷	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۹۳	۶۴۰	.	.	.	۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۳۶۸	۱۱۶۶۳	۳۳۴۴	۷۷۹	.	۸۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۳۶۸	۱۱۶۶۳	۳۳۴۴	۷۷۹	.	۸۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸۱۵۹۶	۷۸۲۵۵۲	۲۰۷۰۶	۸۵۱۰۹	.	۷۵۵۰۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۷۵۷	۳۳۸	۹۹۵۹	.	.	.
تولید شیشه جام	۱۲۸۱۹	.	۹۶۶۵	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۹۳۷	۳۳۸	۲۹۴	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۶۷۸۴۰	۷۸۲۲۱۴	۱۰۷۴۷	۸۵۱۰۹	.	۷۵۵۰۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۹۲۴	.	۹۱۵	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۹۵۱۱۴	۷۸۲۱۱۲	۱۳۲۴	۱۹۷۵	.	۲۵۳۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۹۸۲۶۴	۵	۱۸۱۹	۶۶۶۶۲	.	۲۶۰۸۷

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۹۴۷	۹۳	۲۴	۸۱۳	.	۹۴۵
تولید آجر	۵۴۹۸۵	.	۱۷۹۴	۶۹۲۹	.	۴۵۸۳۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۸۵۷۴	.	۳۸۷۳	۳۰۰۴	.	۱۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۰۳۲	۵	۹۹۸	۵۷۲۵	.	۸۷
تولید فلزات اساسی	۱۶۶۶۱۷	۴۹۹۲۷	۸۳۹۹۳	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۶۳۶۷	۴۹۹۲۷	۸۳۲۷۰	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۶۳۶۷	۴۹۹۲۷	۸۳۲۷۰	۱۶۹۵	.	۲۶۰۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۰۸	.	۴۹۲	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۴۳	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴	.	۶۴	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۰۱	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۹۴۴۲	.	۲۳۲	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۹۳۲۲	.	۲۳۲	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۶۸۸۰	۶۴۳۰	۶۵۹۳	۲۷۷	.	۸۷۵۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۹۲۳۹	۶۰۴۷	۱۹۱۵	۲۴۷	.	۶۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۸۵۵۹	۶۰۴۷	۱۷۲۷	۲۴۷	.	۶۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۶۸۰	.	۱۸۸	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۷۶۴۲	۳۸۳	۴۶۷۹	۳۰	.	۸۶۹۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۵۵	.	۱۲	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۱۲	۲۵۰	.	۳۰	.	۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۸۵۲	.	.	.	.	۶۲۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۶۴۲۳	۱۳۳	۴۶۶۷	.	.	۸۰۶۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۵۳۳۶۰	۱۱۲۷۱۱	۷۷۰۵	۴۸۹	.	۲۶۴۱۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۹۹۱۲	۹۸۹۱	۴۳۰۶	۲۰	.	۲۷۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۵۴۲	.	۱۴۷	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۸۱۶	۹۸۹۱	.	.	.	۲۷۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۱	.	۳۱	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۲	.	۱۲	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۱۴۱	.	۱۱۲۶	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۳۷۱	.	۲۹۹۱	۲۰	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳۱۴۳۹	۱۰۲۸۲۰	۱۴۷۰	۴۶۹	.	۲۶۱۴۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۳۳	.	۶۷۲	۲۱۹	.	۲۷
تولید ماشین ابزار	۲۶۲۴۰	.	۶۳	.	.	۲۶۱۱۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۰۳۳۸۵	۱۰۲۸۲۰	۱۹۵	۲۵۰	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۸۷۰	.	۵۴۰	.	.	۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۰۰۸	.	۱۹۲۸	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۰۰۸	.	۱۹۲۸	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۴۹۴۶	.	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۴۹۴۶	.	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۴۹۴۶	.	۱۶۹۷	۱۳۲۵۳	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۰۶۲۳	۸۰۳۱	۶۲۹۰	۵	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۹۵۶	۸۰۳۱	۶۹۳	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۹۵۶	۸۰۳۱	۶۹۳	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۱۶۸	۱	۴۲۸	۵	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۱۶۸	۱	۴۲۸	۵	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۶۴۰	.	۴۸۵۵	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۶۴۰	.	۴۸۵۵	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸۵۰	.	۳۱۴	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸۵۰	.	۳۱۴	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۵۸۰۳۱	.	۵۶۵۵۹	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۰	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۲۴۸	.	۳۲۸۴	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۲۴۸	.	۳۲۸۴	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵۳۷۶۳	.	۵۳۲۷۵	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵۳۷۶۳	.	۵۳۲۷۵	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۴۲	.	۶	.	.	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۴۲	.	۶	.	.	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۱	.	۶	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱	.	.	.	.	۱
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	۱۶۷۱۳۴	۱۰۶۱۱	۱۰۶۲۵۷	۱۲۹۶	۱۵	۸۱۰۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۵۴۹	.	۸۳۰۱۷	۱۰۰۰	.	۱۶۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۵۴۹	.	۸۳۰۱۷	۱۰۰۰	.	۱۶۷۵

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۵۱	۰	۵۵۱	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۵۱	۰	۵۵۱	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۹۰۳۴	۱۰۶۱۱	۲۲۶۸۹	۲۹۶	۱۵	۶۴۲۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۹۰۳۴	۱۰۶۱۱	۲۲۶۸۹	۲۹۶	۱۵	۶۴۲۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۱۱	۰	۵۸	۳۰۲	۰	۵۹۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۰۲	۰	۰	۳۰۲	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۰۲	۰	۰	۳۰۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۹	۰	۵۸	۰	۰	۵۹۸
تولید انواع موتورسیکلت	۱۰۰۹	۰	۵۸	۰	۰	۵۹۸
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	۱۱۷۲۷	۱۱۵۴	۴۴۸	۰	۰	۷۶۵۷
تولید مبلمان	۲۱۹۷	۱۱۵۴	۴۴۸	۰	۰	۲۲۲
تولید مبلمان	۲۱۹۷	۱۱۵۴	۴۴۸	۰	۰	۲۲۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵۲۹	۰	۲۰	۰	۰	۷۴۳۴
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	۹۵۲۹	۰	۲۰	۰	۰	۷۴۳۴
باز یافت	۲۸۱	۰	۲۸۱	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	۲۸۱	۰	۲۸۱	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۸۱	۰	۲۸۱	۰	۰	۰



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۳۰۷۱۹۰	۲۷۴۳	۲۳۳۲۰	۱۴۳۳۲	۳۲۵۳۸	*
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۱۶۴۴	.	۴۲۲	۸۴۲	.	.
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۹۲۰	.	۴۱۷	۴	.	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۶۶	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۷۹	.	۴۰۳	۴	.	.
کشتار دام و طیور	۶۱	.	۱۴	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۰۲۴	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۹۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۲	.	۵	۷۰۷	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۲	.	۵	۷۰۷	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۱	.	.	۲۰	.	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۵	.	.	.	.	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۶	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۲۰	.	.
تولید سایر محصولات غذایی	۲۰۰۳۹	.	.	۶۳	.	.
تولید قند و شکر	۵۹۴۲	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۹	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۲۳	.	.	۲۱	.	.
نانوایی	۳۵	.	.	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۷۶	.	.	.	.	.
چای سازی	۲۱	.	.	۴۲	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۳۵۲۴	.	.	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۴۲۲	.	.	۴۷	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۴۶	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۲	.	.	۴۷	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۰۴	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۹	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۵۹۴۳	.	.	.	.	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۸۱	.	.	.	.	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۶۰	.	.	.	.	.
تکمیل منسوجات	۲۱	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۵۵۶۲	.	.	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۳۵۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۱۷۷	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..	.	.	.	.	.	.
کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۲۰	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۲۰	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۲۰	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و	۲۷	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۷	.	.	.	.	.
دباغی و تکمیل چرم	۲۷	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۰۰۸	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۸۰۰۸	.	.	.	.	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۷۹۳۱	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۵۷	.	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۶۳	۵۸	۳۵۰	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۶۳	۵۸	۳۵۰	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۴۰۶	۵۸	۴۴	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۷۱۶	.	۳۰۶	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۴۱	.	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۱۷۱۳	.
انتشار .....	.	.	.	.	۱۶۹۰	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ... ..	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	.	۱۶۹۰	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۲۳	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
چاپ .....	.	.	.	۲۳	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۱۲۷	.	.	۵۰	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۲۷	.	.	۵۰	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۲۷	.	.	۵۰	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۹۲۹۰۸	۵۶۴	۴۵۷	۶۱۹۹	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۶۸۱۳۴	۵۶۴	۴۱۴	۳۵۱۶	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۸۹۹۵۸	.	.	۲۱۸۸	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۷۷۱۱۳	۵۶۴	.	۱۳۲۸	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۶۳	.	۴۱۴	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۴۷۰۷	.	۴۳	۲۶۸۳	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۰۶۷	.	.	۴۹۶	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۹۴۲	.	۳۰	۵۱۹	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۵۲۸	.	.	۱۶۶۹	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۱۷۰	.	۱۲	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۶۷	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۶۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۰۰۷	.	۱۳۵	۹۱۰	۱	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۹	.	۱۳۵	۳۷۶	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	۱۳۵	۳۷۶	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۵۸	.	.	۵۳۴	۱	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۵۸	.	.	۵۳۴	۱	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۵۶۱	.	۱۸۷۳	۱۲۹۲	.	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۴۶۰	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام	۳۱۵۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۰۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۰۱	.	۱۸۷۳	۱۲۹۲	.	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۹	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۰۹۰	.	۴	۷۰	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۶۹	.	۱۸۴۸	۱۰۷۳	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۷۲	.	.	.	.	.
تولید آجر	۳۵۷	.	.	۷۰	.	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۵۹۶	.	۲۰	۶۹	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۱۸	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی	۲۷۷۴۶	.	۳۴۰	۳۱۴	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۸۳۶۱	.	۲۹۷	۲۱۶	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۸۳۶۱	.	۲۹۷	۲۱۶	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۸۶	.	۴۳	۸۸	.	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	۴۳	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	.	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۸۶	.	.	۸۸	.	.
ریخته‌گری فلزات	۹۲۰۰	.	.	۱۰	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۹۰۸۰	.	.	۱۰	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۳۹۴	.	۲۰۵	۱۵۶	۶۶	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۸۱۳	.	۵	۸۲	۶۶	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۰۳	.	۵	.	۶۶	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۴۱۰	.	.	۸۲	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۵۸۱	.	۲۰۰	۷۴	.	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۴۳	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۶	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۰	.	۲۰۰	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۴۸۲	.	.	۷۴	.	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۷۷۸	۲۱۸۰	۲۷۴۱	۳۴۵	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۷۴	۲۱۸۰	۲۵۷۳	۲۹۸	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	۲۳۹۵	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۱۲	۲۱۸۰	۱۶۳	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده .....	.	.	۱۵	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۶۲	.	.	۲۹۸	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۷۰	.	۱۶۷	.	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۵	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۴۴	.	۲۲	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	۱۲۰	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۳۰۰	.	۲۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۴	.	۴۶	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۴	.	۴۶	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۹	.	۹۹۸۸	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۹	.	۹۹۸۸	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۹	.	۹۹۸۸	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۵۱۹۹	.	۳۳۰	۷۶۸	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۲۳۳	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۲۳۳	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۴۰۴	.	۳۳۰	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۴۰۴	.	۳۳۰	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۰۵	.	.	۴۸۰	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۰۵	.	.	۴۸۰	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹	.	.	۲۸۸	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹	.	.	۲۸۸	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۴۱۶	.	۳۶	۲۰	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	۲۰	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	۲۰	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹۲۸	.	۳۶	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹۲۸	.	۳۶	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۸۸	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۸۸	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۳۵	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۳۵	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۵	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۶۸۷	.	۴۶۸۶	۲۷۲۲	۳۰۷۵۷	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۸۵۷	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۸۵۷	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ...	۸۳۰	۰	۴۶۸۶	۲۷۲۲	۳۰۷۵۷	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۳۰	۰	۴۶۸۶	۲۷۲۲	۳۰۷۵۷	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۱	۰	۰	۳۵۲	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۹	۰	۲۰۴۹	۱۱	۰	۰
تولید مبلمان	۳۷۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان	۳۷۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵	۰	۲۰۴۹	۱۱	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	۱۵	۰	۲۰۴۹	۱۱	۰	۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۴۹	۶۲۶۹	۱۲۲۹۱۵	۱۰۷۶۸۹۹	۱۲۳۱۶۶	۱۰۸۳۱۶۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۷۸۱۷	کل صنعت
۶۵	۱۱۹۷	۲۹۵۵۴	۱۵۹۷۰۶	۲۹۶۱۹	۱۶۰۹۰۳	۱۹۰۵۲۲	۲۷۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵	۳۹۲	۱۱۲۷۶	۴۳۵۲۷	۱۱۳۰۰	۴۳۹۱۹	۵۵۲۲۰	۸۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲۰	۱۵۲۶	۲۹۷۱	۱۵۲۶	۲۹۹۱	۴۵۱۶	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱	۲۴	۷۴۰	۸۹۹۱	۷۵۱	۹۰۱۵	۹۷۶۶	۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۶۱	۱۴۳۵	۱۴۰۴۶	۱۴۳۵	۱۴۱۰۶	۱۵۵۴۱	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۲	۲۵	۹۰۸	۶۶۹۹	۹۱۰	۶۷۲۴	۷۶۳۴	۱۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶۶	۲۰۱۲	۶۸۳	۲۰۱۲	۷۴۹	۲۷۶۱	۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۷	۹۷۸	۲۶۸	۹۷۸	۲۷۵	۱۲۵۳	۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۱۹۰	۳۶۷۷	۹۸۷۰	۳۶۸۹	۱۰۰۶۰	۱۳۷۴۹	۲۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۷۵	۳۷۶۰	۳۲۷۲۱	۳۷۶۴	۳۲۷۹۶	۳۶۵۶۰	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۷۵	۳۷۶۰	۳۲۷۲۱	۳۷۶۴	۳۲۷۹۶	۳۶۵۶۰	۳۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۱۶۹	۱۶۲۵	۱۵۶۱۰	۱۶۳۲	۱۵۷۷۹	۱۷۴۱۱	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶	۱۳۰	۱۱۰۳	۹۴۰۴	۱۱۰۹	۹۵۳۴	۱۰۶۴۳	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲	۱۲۱	۱۱۳۲	۱۲۲	۱۱۳۴	۱۲۵۶	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۳۷	۴۰۱	۵۰۷۴	۴۰۲	۵۱۱۱	۵۵۱۲	۱۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹	۵۳۷	۱۱۸۵۷	۵۵۹۶۴	۱۱۸۸۶	۵۶۵۰۱	۶۸۳۸۶	۹۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۳۶	۴۰۳	۱۶۷۳۸	۴۰۶	۱۶۷۷۳	۱۷۱۷۹	۸۳	تولید قند و شکر
۲	۶۰	۲۱۵۳	۵۸۳۵	۲۱۵۶	۵۸۹۵	۸۰۵۰	۹۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۵	۶۰۱	۲۲۰۸	۶۰۱	۲۲۴۳	۲۸۴۴	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۰	۵۴۸	۱۵۵۱	۵۴۸	۱۶۱۲	۲۱۶۰	۸۱	نانوایی
۷	۱۷۷	۳۸۸۵	۱۴۵۶۳	۳۸۹۱	۱۴۷۴۰	۱۸۶۳۱	۲۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۴	۷۷۳	۳۴۱۴	۷۷۴	۳۴۸۸	۴۲۶۲	۹۶	چای سازی
۱۵	۹۵	۳۴۹۴	۱۱۶۵۵	۳۵۱۰	۱۱۷۵۰	۱۵۲۶۰	۲۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴	۱۰۳۷	۱۱۸۸۴	۱۰۳۷	۱۱۹۰۸	۱۲۹۴۵	۱۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴	۵۳	۴۵۶	۵۳	۴۶۰	۵۱۳	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲	۱۵۸	۱۷۳۲	۱۵۸	۱۷۳۴	۱۸۹۲	۱۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۰	۵۶۲	۷۷۳۱	۵۶۲	۷۷۴۱	۸۳۰۳	۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۸	۲۶۵	۱۹۶۵	۲۶۵	۱۹۷۳	۲۲۳۸	۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۸۸۱	۶۳۸۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۸۸۱	۶۳۸۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۸۸۱	۶۳۸۵	۸۸۱	۶۳۸۵	۷۲۶۶	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵	۳۸۰	۹۴۶۵	۷۰۴۵۰	۹۴۹۰	۷۰۸۳۰	۸۰۳۲۰	۱۰۷۱	تولید منسوجات
۸	۱۳۱	۶۷۸۴	۴۶۲۴۶	۶۷۹۲	۴۶۳۷۷	۵۳۱۷۰	۵۶۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۱۱۱	۶۴۳۹	۴۳۲۹۱	۶۴۴۶	۴۳۴۰۲	۴۹۸۴۹	۴۸۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۰	۳۴۵	۲۹۵۵	۳۴۶	۲۹۷۵	۳۳۲۱	۷۶	تکمیل منسوجات
۱۴	۲۱۰	۲۳۷۹	۲۳۲۴۶	۲۳۹۳	۲۳۴۵۶	۲۵۸۴۸	۴۶۲	تولید سایر منسوجات
۹	۹	۶۲۹	۳۰۷۴	۶۳۸	۳۰۸۳	۳۷۲۱	۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۳	۶۵	۱۲۲	۶۶	۱۲۵	۱۹۱	۶	تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۶	۶۴۸	۱۰۶۳	۶۵۱	۱۰۹۹	۱۷۵۰	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۲	۱۷	۲	۱۷	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۱۵۳	۹۲۶	۱۸۳۸۱	۹۲۷	۱۸۵۳۵	۱۹۴۶۲	۳۳۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸	۱۰۹	۵۸۹	۱۰۹	۵۹۷	۷۰۶	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۴۰	۳۰۲	۹۵۸	۳۰۵	۹۹۷	۱۳۰۲	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۲۹	۲۴۹	۸۳۴	۲۵۱	۸۶۲	۱۱۱۳	۳۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۱	۵۴	۱۲۴	۵۴	۱۳۵	۱۸۹	۹	جوراب بافی
۱۸	۹۷	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	۹۷	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	۹۷	۳۵۱۲	۳۳۰۵	۳۵۲۹	۳۴۰۲	۶۹۳۱	۱۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۱۳۳	۸۳۵	۵۶۹۹	۸۳۶	۵۸۳۲	۶۶۶۷	۱۸۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۷۶	۲۶۰	۲۰۴۷	۲۶۱	۲۱۲۳	۲۳۸۴	۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۷۳	۲۱۶	۱۹۶۹	۲۱۷	۲۰۴۲	۲۲۵۹	۷۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۳	۴۴	۷۸	۴۴	۸۱	۱۲۵	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵۷	۵۷۴	۳۶۵۲	۵۷۴	۳۷۰۹	۴۲۸۳	۱۱۰	تولید کفش
۰	۵۷	۵۷۴	۳۶۵۲	۵۷۴	۳۷۰۹	۴۲۸۳	۱۱۰	تولید کفش
۱	۵۸	۳۵۸	۶۳۲۹	۳۵۹	۶۳۸۷	۶۷۴۶	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۵	۲۷	۶۳۲	۲۷	۶۴۸	۶۷۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۵	۲۷	۶۳۲	۲۷	۶۴۸	۶۷۵	۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴۳	۳۳۱	۵۶۹۷	۳۳۲	۵۷۴۰	۶۰۷۱	۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۹	۲۶۴	۴۵۸۸	۲۶۵	۴۵۹۷	۴۸۶۱	۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۰	۴۱	۷۶۸	۴۱	۷۸۷	۸۲۸	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵	۷	۱۶۲	۷	۱۶۷	۱۷۴	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۹	۱۹	۱۸۰	۱۹	۱۸۹	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱	۸۷	۲۹۱۶	۱۶۹۹۰	۲۹۲۷	۱۷۰۷۷	۲۰۰۰۳	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱	۸۷	۲۹۱۶	۱۶۹۹۰	۲۹۲۷	۱۷۰۷۷	۲۰۰۰۳	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۴	۳۲۴	۶۵۰۸	۳۲۴	۶۵۳۲	۶۸۵۶	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۴۸	۶۴۸	۶۵۷۱	۶۵۴	۶۶۱۹	۷۲۷۳	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۵	۱۹۴۳	۳۹۱۱	۱۹۴۸	۳۹۲۶	۵۸۷۴	۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۲۱	۹۳۹	۷۳۱۴	۹۴۵	۷۴۳۵	۸۳۸۱	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۲	۱۸۰	۲۵۴۷	۱۸۰	۲۵۵۹	۲۷۳۹	۲۷	انتشار
۰	۷	۴۵	۹۳۷	۴۵	۹۴۴	۹۹۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۵	۹۹	۱۴۱۸	۹۹	۱۴۲۲	۱۵۲۱	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۳۶	۱۹۲	۳۶	۱۹۲	۲۲۸	۲	سایر انتشارات
۶	۱۰۷	۶۰۸	۴۵۱۳	۶۱۴	۴۶۲۰	۵۲۳۴	۱۶۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۶	۷۹	۵۳۸	۳۸۷۷	۵۴۴	۳۹۵۶	۴۵۰۱	۱۳۴	چاپ
۰	۲۷	۷۰	۶۳۶	۷۰	۶۶۳	۷۳۳	۲۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۳	۱۵۱	۲۵۴	۱۵۱	۲۵۷	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳	۱۵۱	۲۵۴	۱۵۱	۲۵۷	۴۰۸	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۲	۱۳۱۳	۲۲۱۸۳	۱۳۱۳	۲۲۲۰۴	۲۳۵۱۷	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۵	۲۲۸	۵	۲۲۸	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۵	۲۲۸	۵	۲۲۸	۲۳۳	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۲	۱۳۰۸	۲۱۹۵۵	۱۳۰۸	۲۱۹۷۷	۲۳۲۸۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۲	۱۳۰۸	۲۱۹۵۵	۱۳۰۸	۲۱۹۷۷	۲۳۲۸۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴	۲۱۳	۱۴۱۶۱	۱۰۰۱۰۴	۱۴۱۶۵	۱۰۰۳۱۷	۱۱۴۴۸۲	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۱۳۴	۳۱۴۶	۵۳۴۸۲	۳۱۴۷	۵۳۶۱۶	۵۶۷۶۳	۳۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۴۶	۱۰۶۳	۱۹۵۷۶	۱۰۶۵	۱۹۶۲۲	۲۰۶۸۷	۱۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۶۹	۵۰۲	۸۹۸۰	۵۰۲	۹۰۴۹	۹۵۵۱	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲۰	۱۵۸۱	۲۴۹۲۶	۱۵۸۱	۲۴۹۴۶	۲۶۵۲۶	۱۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۷۰	۱۰۸۳۹	۴۳۱۳۲	۱۰۸۴۱	۴۳۲۰۲	۵۴۰۴۳	۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲	۱۵۶	۱۰۸۲	۱۵۷	۱۰۸۴	۱۲۴۰	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۵	۹۳۳	۶۲۷۸	۹۳۳	۶۲۹۳	۷۲۲۶	۱۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۶	۵۰۹۲	۱۷۲۳۶	۵۰۹۲	۱۷۲۵۲	۲۲۳۴۴	۱۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۳	۳۸۸۵	۱۳۰۸۲	۳۸۸۵	۱۳۱۰۵	۱۶۹۹۰	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱۴	۷۷۴	۵۴۵۴	۷۷۵	۵۴۶۸	۶۲۴۳	۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۱۷۷	۳۴۹۱	۱۷۷	۳۴۹۹	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۹	۱۷۷	۳۴۹۱	۱۷۷	۳۴۹۹	۳۶۷۶	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۸	۳۰۹	۷۳۶۸	۵۴۱۱۸	۷۳۷۶	۵۴۴۲۸	۶۱۸۰۴	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۸	۱۱۵۲	۱۷۰۱۴	۱۱۵۲	۱۷۰۵۲	۱۸۲۰۴	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳	۴۳۵	۱۲۹۴۴	۴۳۵	۱۲۹۴۷	۱۳۳۸۲	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۵	۷۱۷	۴۰۷۰	۷۱۷	۴۱۰۵	۴۸۲۲	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۲۷۲	۶۲۱۶	۳۷۱۰۴	۶۲۲۴	۳۷۳۷۶	۴۳۶۰۰	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۲۷۲	۶۲۱۶	۳۷۱۰۴	۶۲۲۴	۳۷۳۷۶	۴۳۶۰۰	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۲	۲۴۹۵	۹۷۸۸	۱۶۲۴۰۶	۹۸۲۹	۱۶۴۹۰۱	۱۷۴۷۳۱	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳۹	۱۰۰۸	۱۴۶۱۹	۱۰۱۰	۱۴۶۵۸	۱۵۶۶۸	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۱۶	۳۵۱	۷۷۳۵	۳۵۱	۷۷۵۱	۸۱۰۳	۵۹	تولید شیشه جام
۲	۲۳	۶۵۷	۶۸۸۴	۶۵۹	۶۹۰۷	۷۵۶۵	۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۰	۲۴۵۶	۸۷۸۰	۱۴۷۷۸۷	۸۸۱۹	۱۵۰۲۴۳	۱۵۹۰۶۳	۳۰۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۶	۲۰۸۸	۸۲۶۹	۲۰۸۸	۸۲۹۵	۱۰۳۸۳	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۶	۱۳۹	۲۶۸۵	۱۴۰	۲۶۹۱	۲۸۳۱	۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵	۳۹	۹۶۶	۳۱۲۸۱	۹۷۱	۳۱۳۲۰	۳۲۲۹۱	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۸	۱۶۵	۸۳۸	۱۷۶۶۴	۸۴۶	۱۷۸۲۹	۱۸۶۷۵	۴۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳	۵۹۲	۲۴۰	۹۰۱۲	۲۴۳	۹۶۰۳	۹۸۴۷	۵۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸	۱۲۰۶	۱۴۷۸	۳۲۳۲۱	۱۴۹۷	۳۳۵۲۶	۳۵۰۲۳	۱۰۸۹	تولید آجر
۳	۲۲۱	۲۴۱۶	۳۲۵۳۸	۲۴۲۰	۳۲۷۵۹	۳۵۱۷۸	۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۲۰۱	۶۱۴	۱۴۰۱۸	۶۱۵	۱۴۲۱۹	۱۴۸۳۴	۴۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵	۱۴۳	۴۰۶۷	۱۱۴۲۴۹	۴۰۹۲	۱۱۴۳۹۳	۱۱۸۴۸۴	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۱۱	۵۴	۲۳۵۴	۷۸۵۸۸	۲۳۶۵	۷۸۶۴۲	۸۱۰۰۷	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱	۵۴	۲۳۵۴	۷۸۵۸۸	۲۳۶۵	۷۸۶۴۲	۸۱۰۰۷	۲۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۰	۹۶۳	۲۲۱۱۴	۹۶۵	۲۲۱۴۴	۲۳۱۰۹	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۳۰۹	۵۲۰۱	۳۰۹	۵۲۰۳	۵۵۱۲	۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۲۵	۴۲۶	۱۱۴۴۰	۴۲۸	۱۱۴۶۵	۱۱۸۹۳	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۲۲۸	۵۴۷۳	۲۲۸	۵۴۷۶	۵۷۰۴	۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۵۹	۷۵۰	۱۳۵۴۸	۷۶۲	۱۳۶۰۷	۱۴۳۶۹	۱۹۵	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۴۳	۶۲۰	۱۲۰۷۹	۶۳۲	۱۲۱۲۲	۱۲۷۵۴	۱۵۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۶	۱۳۰	۱۴۶۹	۱۳۰	۱۴۸۵	۱۶۱۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲	۳۳۳	۴۵۶۵	۶۷۳۱۹	۴۵۷۶	۶۷۶۵۲	۷۲۲۲۸	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۹۷	۱۹۸۴	۳۵۳۷۸	۱۹۸۶	۳۵۴۷۵	۳۷۴۶۱	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۶۳	۱۱۶۳	۲۳۴۷۰	۱۱۶۴	۲۳۵۳۳	۲۴۶۹۷	۳۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۳۴	۷۶۳	۱۱۳۱۲	۷۶۴	۱۱۳۴۶	۱۲۱۰۹	۱۲۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۵۹	۵۹۶	۵۹	۵۹۶	۶۵۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰	۲۳۷	۲۵۸۰	۳۱۹۴۱	۲۵۹۰	۳۲۱۷۷	۳۴۷۶۸	۶۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۱۳۴	۱۴۵۱	۱۳۴	۱۴۵۹	۱۵۹۳	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۹۶	۳۱۷	۵۱۶۹	۳۲۱	۵۲۶۵	۵۵۸۷	۱۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۹	۴۲۳	۲۷۶۵	۴۲۳	۲۷۷۳	۳۱۹۶	۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۱۲۳	۱۷۰۷	۲۲۵۵۷	۱۷۱۲	۲۲۶۸۰	۲۴۳۹۲	۴۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۲۴	۵۶۵۶	۶۹۴۰۶	۵۶۶۰	۶۹۶۳۰	۷۵۲۹۰	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۹۰	۲۶۷۸	۳۱۰۳۰	۲۶۸۱	۳۱۱۲۰	۳۳۸۰۱	۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۱۳	۴۱۲۷	۲۱۳	۴۱۲۷	۴۳۴۰	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۶	۸۸۵	۹۴۰۰	۸۸۵	۹۴۳۶	۱۰۳۲۲	۱۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۸۷	۱۰۶۱	۸۷	۱۰۶۶	۱۱۵۳	۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۱۳۳	۱۷۷۳	۱۳۳	۱۷۷۷	۱۹۱۰	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱۷	۳۳۹	۳۲۴۸	۳۳۹	۳۲۶۵	۳۶۰۴	۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۲۸	۱۰۲۰	۱۱۴۲۱	۱۰۲۳	۱۱۴۴۹	۱۲۴۷۳	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۸۵	۱۲۰۴	۱۹۹۷۶	۱۲۰۵	۲۰۰۶۱	۲۱۲۶۵	۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲	۲۰۵	۵۲۷۲	۲۰۵	۵۲۸۳	۵۴۸۸	۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۱	۲۵۶	۳۴۵۵	۲۵۷	۳۴۷۶	۳۷۳۲	۶۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱۴	۱۹۶	۱۴	۱۹۶	۲۱۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۷	۱۸۶	۳۷۸۶	۱۸۶	۳۷۹۳	۳۹۷۸	۵۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۶	۳۱۱	۳۴۷۷	۳۱۱	۳۴۹۳	۳۸۰۴	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۹۲	۶۲۸	۹۲	۶۳۲	۷۲۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲۵	۱۴۱	۳۱۶۴	۱۴۱	۳۱۸۹	۳۳۳۰	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۹	۱۷۷۵	۱۸۴۰۱	۱۷۷۵	۱۸۴۵۰	۲۰۲۲۵	۲۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴۹	۱۷۷۵	۱۸۴۰۱	۱۷۷۵	۱۸۴۵۰	۲۰۲۲۵	۲۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۱۵۵۴	۴۰۲۰	۵۵۷۴	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۹۷	۱۱۱۱۸	۳۸۴۱۸	۱۱۱۲۰	۳۸۵۱۵	۴۹۶۳۵	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۴	۱۶۰۳	۹۶۶۹	۱۶۰۳	۹۶۸۳	۱۱۲۸۶	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۴	۱۶۰۳	۹۶۶۹	۱۶۰۳	۹۶۸۳	۱۱۲۸۶	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۸	۲۰۱۴	۸۶۳۳	۲۰۱۵	۸۶۷۱	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۸	۲۰۱۴	۸۶۳۳	۲۰۱۵	۸۶۷۱	۱۰۶۸۵	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۵	۷۰۴	۸۳۱۸	۷۰۴	۸۳۴۳	۹۰۴۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۵	۷۰۴	۸۳۱۸	۷۰۴	۸۳۴۳	۹۰۴۷	۱۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۳۹۸	۳۸۹۱	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۳۹۸	۳۸۹۱	۳۹۸	۳۸۹۱	۴۲۸۹	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۱۸	۱۱۰۰	۳۲۶۵	۱۱۰۱	۳۲۸۳	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۸	۱۱۰۰	۳۲۶۵	۱۱۰۱	۳۲۸۳	۴۳۸۴	۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۵۲۹۹	۴۶۴۲	۵۲۹۹	۴۶۴۴	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۵۲۹۹	۴۶۴۲	۵۲۹۹	۴۶۴۴	۹۹۴۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۷	۱۷۵۱	۵۷۳۸	۱۷۵۶	۵۷۵۵	۷۵۱۱	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۱۰	۱۸۳	۷۷۱	۱۸۸	۷۸۱	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۱۰	۱۸۳	۷۷۱	۱۸۸	۷۸۱	۹۶۹	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۸۴۳	۲۳۱۱	۸۴۳	۲۳۱۴	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳	۸۴۳	۲۳۱۱	۸۴۳	۲۳۱۴	۳۱۵۷	۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۷۲۵	۲۶۵۶	۷۲۵	۲۶۶۰	۳۳۸۵	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۷۲۵	۲۶۵۶	۷۲۵	۲۶۶۰	۳۳۸۵	۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲۱	۳۰۶۰	۱۰۰۰۸	۳۰۶۱	۱۰۰۲۹	۱۳۰۹۰	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۹	۲۸۷۲	۹۳۳۶	۲۸۷۳	۹۳۵۵	۱۲۲۲۸	۱۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۴	۲۱۶۶	۴۷۱۹	۲۱۶۶	۴۷۳۳	۶۸۹۹	۱۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۴	۷۰۰	۴۵۴۱	۷۰۱	۴۵۴۵	۵۲۴۶	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۶	۷۶	۶	۷۷	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۱۰۷	۴۷۳	۱۰۷	۴۷۵	۵۸۱	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۱۰۷	۴۷۳	۱۰۷	۴۷۵	۵۸۱	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۸۱	۲۰۰	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۸۱	۲۰۰	۸۱	۲۰۰	۲۸۱	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۱۲۲	۶۹۳۴	۱۲۳۳۵۴	۶۹۴۷	۱۲۳۴۷۶	۱۳۰۴۲۳	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۲۲۷۰	۶۴۳۴۶	۲۲۷۰	۶۴۳۴۷	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۲۲۷۰	۶۴۳۴۶	۲۲۷۰	۶۴۳۴۷	۶۶۶۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۱	۱۵	۱۷۹	۲۹۲۱	۱۸۰	۲۹۳۶	۳۱۱۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۵	۱۷۹	۲۹۲۱	۱۸۰	۲۹۳۶	۳۱۱۶	۴۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۰۵	۴۴۸۵	۵۶۰۸۷	۴۴۹۷	۵۶۱۹۳	۶۰۶۹۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۰۵	۴۴۸۵	۵۶۰۸۷	۴۴۹۷	۵۶۱۹۳	۶۰۶۹۰	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۹	۶۲۳	۱۳۷۸۸	۶۲۴	۱۳۸۰۷	۱۴۴۳۰	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۲	۲۵۱	۵۰۵۳	۲۵۲	۵۰۶۴	۵۳۱۶	۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲	۲۳۶	۴۴۹۹	۲۳۶	۴۵۰۱	۴۷۳۷	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱۰	۱۵	۵۵۴	۱۶	۵۶۳	۵۷۹	۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۰	۸۳	۳۱۸۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۸۳	۳۱۸۸	۸۳	۳۱۸۸	۳۲۷۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۲۱۸۱	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۲۱۸۱	۲	۲۱۸۱	۲۱۸۳	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۲۸۷	۳۳۶۷	۲۸۷	۳۳۷۴	۳۶۶۰	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۲۶۹	۳۰۱۳	۲۶۹	۳۰۱۸	۳۲۸۶	۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۳	۲۷۷	۱۳	۲۷۸	۲۹۱	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۵	۷۷	۵	۷۸	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۱۷۳	۲۴۰۷	۱۵۳۶۵	۲۴۱۴	۱۵۵۳۸	۱۷۹۵۲	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۸	۱۱۳۱	۱۰۷۲۳	۱۱۳۱	۱۰۸۳۱	۱۱۹۶۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۰	۱۰۸	۱۱۳۱	۱۰۷۲۳	۱۱۳۱	۱۰۸۳۱	۱۱۹۶۱	۲۴۲	تولید مبلمان
۷	۶۵	۱۲۷۶	۴۶۴۲	۱۲۸۳	۴۷۰۷	۵۹۹۱	۱۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۷۲	۴۱۳	۷۲	۴۲۴	۴۹۶	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۷۸	۱۶۶	۷۸	۱۶۶	۲۴۴	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴	۳۱۷	۳۳۶	۳۱۷	۳۴۰	۶۵۷	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۵۰	۸۱۰	۳۷۰۸	۸۱۷	۳۷۵۸	۴۵۷۵	۱۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۹۲	۲۴۴	۹۲	۲۵۲	۳۴۴	۱۱	بازیافت
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۸۰	۲۱۰	۸۰	۲۱۴	۲۹۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۴	۸۰	۲۱۰	۸۰	۲۱۴	۲۹۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۰۹۱۰۵۹۶	۲۳۵۷۱۹۶	۱۶۸۲۲۲۶۰۰	۳۲۴۶۰۸۸۵۲۷	۲۳۹۷۸۶۵۹۲۶	کل صنعت
۷۲۲۲۶۸۰	۲۲۶۷۴۲	۸۹۴۲۹۲۵۴	۳۲۳۰۳۵۱۲۸	۲۳۳۶۰۵۸۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۴۸۰۳۸	۹۱۱۹۹	۲۷۸۶۳۱۴۸	۱۰۹۶۳۲۰۴۳	۸۱۷۶۸۸۹۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۲۷۹۸	۱۰۲۳	۱۷۴۵۳۴۸	۴۹۱۴۲۱۳	۳۱۶۸۸۶۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶۲۳۸۹۵	۷۰۵۰۳	۱۰۰۶۴۹۵۴	۴۴۳۰۴۳۰۹	۳۴۲۳۹۳۵۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۹۸۰۶	۸۳۴۲	۳۹۲۴۰۶۰	۲۲۵۰۷۶۹۲	۱۸۵۸۳۶۳۲	کشتار دام و طیور
۸۵۹۲۲	۸۳۶۶	۲۳۶۵۵۵۵	۷۷۲۰۳۸۳	۵۳۵۴۸۲۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۰۰۳۹	۱۸۰۸	۲۷۵۷۵۳۲	۵۴۸۴۶۵۵	۲۷۲۷۱۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵۳۰	.	۴۳۸۲۷۸	۱۷۷۴۱۳۲	۱۳۳۵۸۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰۲۰۴۸	۱۱۵۶	۶۵۶۷۴۲۲	۲۲۹۲۶۶۵۸	۱۶۳۵۹۲۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵۸۵۰۹۰	۴۸۰۶۴	۲۰۲۵۸۶۹۲	۶۹۹۵۳۰۲۴	۴۹۶۹۴۳۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۸۵۰۹۰	۴۸۰۶۴	۲۰۲۵۸۶۹۲	۶۹۹۵۳۰۲۴	۴۹۶۹۴۳۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۵۹۵۷۶	۶۴۴۵	۸۹۱۱۰۵۸	۵۸۶۵۷۴۳۶	۴۹۷۴۶۳۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۶۸۹۶۹	۳۳۰۵	۴۹۸۲۶۹۲	۴۱۰۷۹۳۳۲	۳۶۰۹۶۶۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۳۶۰۶	۳۶	۴۵۰۱۹۷	۱۴۹۰۴۶۹	۱۰۴۰۲۷۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۷۷۰۰۱	۳۱۰۴	۳۴۷۸۱۶۹	۱۶۰۸۷۶۳۶	۱۲۶۰۹۴۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۸۰۷۴۶	۷۷۱۵۸	۲۵۲۷۸۰۲۸	۶۶۳۹۸۲۹۷	۴۱۱۲۰۲۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳۹۸۳۸۸	۴۶۴۷۵	۸۱۵۵۷۱۶	۲۱۶۵۱۰۰۷	۱۳۴۹۵۲۹۱	تولید قند و شکر
۷۱۰۰۵	۱۹	۱۸۵۰۵۲۱	۴۷۰۶۶۷۴	۲۸۵۶۱۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۰۹۲۷	۱۴۴	۷۸۲۵۱۹	۲۵۸۷۲۷۱	۱۸۰۴۷۵۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۱۵۹	۲۵۱	۲۵۸۲۸۲	۸۱۰۷۶۳	۵۵۲۴۸۱	نانوایی
۲۷۹۶۲۹	۱۱۵۷۹	۶۰۸۷۵۹۶	۱۲۸۹۷۵۱۱	۶۸۰۹۹۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۶۶۹۱۱	۶۳	۲۲۹۷۹۴۸	۵۹۵۳۰۵۳	۳۶۵۵۱۰۵	چای سازی
۷۱۶۷۲۸	۱۸۶۲۷	۵۸۴۵۴۴۷	۱۷۷۹۲۰۱۸	۱۱۹۴۶۵۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۴۹۲۲۹	۳۸۷۵	۷۱۱۸۳۲۹	۱۸۳۹۴۳۲۸	۱۱۲۷۶۰۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۱۶۰۶	۹۴۶	۳۰۰۰۶۳	۵۶۹۰۷۵	۲۶۹۰۱۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۳۴۵۹۱	۵۹	۱۴۷۳۴۲۲	۴۱۱۱۴۳۰	۲۶۳۸۰۰۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۱۰۹۰۴	۲۸۱۰	۴۶۸۲۲۸۵	۱۱۶۹۴۴۳۲	۷۰۱۲۱۴۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۲۱۲۹	۶۰	۶۶۲۵۵۹	۲۰۱۹۳۹۲	۱۳۵۶۸۳۲	تولید دوغ و آب معدنی
۲۲۶۴۱۰	۳۹۶۰	۳۹۳۳۱۴۷	۶۳۷۸۶۰۸	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۶۴۱۰	۳۹۶۰	۳۹۳۳۱۴۷	۶۳۷۸۶۰۸	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۶۴۱۰	۳۹۶۰	۳۹۳۳۱۴۷	۶۳۷۸۶۰۸	۲۴۴۵۴۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۳۵۶۰۴	۵۳۶۰۰	۱۹۹۵۳۲۹۸	۶۱۹۵۹۴۳۴	۴۲۰۰۶۱۳۶	تولید منسوجات
۵۴۴۴۸۵	۴۲۸۵۳	۱۳۰۸۱۵۹۹	۴۰۳۰۴۶۲۳	۲۷۲۲۳۰۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰۹۲۸۱	۴۲۸۰۸	۱۲۱۲۵۱۶۳	۳۸۳۹۷۱۱۲	۲۶۲۷۱۹۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۵۲۰۳	۴۴	۹۵۶۴۳۶	۱۹۰۷۵۱۲	۹۵۱۰۷۵	تکمیل منسوجات
۳۸۳۲۶۷	۱۰۷۴۸	۶۶۴۱۳۱۷	۲۱۰۵۲۴۱۸	۱۴۴۱۱۱۰۰	تولید سایر منسوجات
۳۹۱۵۷	۲۳۸۵	۱۰۲۱۶۳۵	۲۷۰۹۴۰۸	۱۶۸۷۷۷۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۰۵۱	۳۵	۳۷۰۲۱	۱۳۲۴۱۶	۹۵۳۹۵	تولید طناب و ریسمان و
۶۶۳۶	۲۱۷	۲۴۰۵۸۵	۵۹۰۷۳۳	۳۵۰۱۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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				
۱۹	۳۵۰	۴۶۰۵	۴۶۴۳۴	۴۱۸۲۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۳۲۹۰۰	۷۷۶۰	۵۲۰۵۱۳۶	۱۷۱۴۸۰۱۴	۱۱۹۴۲۸۷۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۵۰۵	.	۱۳۲۳۳۵	۴۲۵۴۱۳	۲۹۳۰۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۸۵۳	.	۲۳۰۳۸۲	۶۰۲۳۹۳	۳۷۲۰۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۰۰۰	.	۱۷۳۳۶۸	۴۶۹۹۵۲	۲۹۶۵۸۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۸۵۳	.	۵۷۰۱۳	۱۳۲۴۴۱	۷۵۴۲۸	جوراب بافی
۵۷۲۸۷	۴۲۶	۱۵۱۷۹۵۸	۳۲۰۷۴۰۷	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۷۲۸۷	۴۲۶	۱۵۱۷۹۵۸	۳۲۰۷۴۰۷	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۷۲۸۷	۴۲۶	۱۵۱۷۹۵۸	۳۲۰۷۴۰۷	۱۶۸۹۴۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۰۴۰۴	۶۴۸	۱۸۹۰۴۶۳	۶۳۸۸۶۰۷	۴۴۹۸۱۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۷۵۹	۶۴۸	۹۱۶۸۹۰	۳۶۶۳۱۱۸	۲۷۴۶۲۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۴۱۳	۶۴۸	۸۹۷۰۶۵	۳۵۹۸۱۲۱	۲۷۰۱۰۵۶	دباجی و تکمیل چرم
۳۴۶	.	۱۹۸۲۵	۶۴۹۹۷	۴۵۱۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۹۶۴۶	.	۹۷۳۵۷۳	۲۷۲۵۴۸۹	۱۷۵۱۹۱۶	تولید کفش
۱۹۶۴۶	.	۹۷۳۵۷۳	۲۷۲۵۴۸۹	۱۷۵۱۹۱۶	تولید کفش
۱۵۷۱۰۱	۱۱۸۱۴	۲۹۶۳۰۵۷	۱۰۶۰۲۷۳۶	۷۶۳۹۶۷۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲۰۹۸	۵۲۱	۲۵۶۵۸۲	۴۱۵۹۸۴	۱۵۹۴۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۰۹۸	۵۲۱	۲۵۶۵۸۲	۴۱۵۹۸۴	۱۵۹۴۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۵۰۰۴	۱۱۲۹۴	۲۷۰۶۴۷۶	۱۰۱۸۶۷۵۲	۷۴۸۰۲۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳۳۲۳۰	۱۰۷۷۰	۲۴۷۷۶۴۳	۹۵۰۳۷۰۵	۷۰۲۶۰۶۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۶۵۷	۵۰۴	۱۶۷۹۷۰	۵۲۹۹۵۵	۳۶۱۹۸۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۵۸۳	۲۰	۲۵۴۹۶	۷۴۳۸۱	۴۸۸۸۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۵۳۴	.	۳۵۳۶۷	۷۸۷۱۰	۴۳۳۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۳۰۰۸۸	۸۷۸۲۸	۵۹۴۲۰۴۲	۱۸۸۱۸۹۷۱	۱۲۸۷۶۹۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۳۰۰۸۸	۸۷۸۲۸	۵۹۴۲۰۴۲	۱۸۸۱۸۹۷۱	۱۲۸۷۶۹۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۸۵۴۷	۸۵۰۳۹	۱۶۳۹۱۱۵	۶۰۳۶۷۱۱	۴۳۹۷۵۹۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۰۴۰۴	۱۵۸۳	۲۱۵۶۴۷۷	۶۳۷۸۳۰۲	۴۲۲۱۸۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۸۱۱۳۷	۱۲۰۶	۲۱۴۶۴۵۰	۶۴۰۳۹۵۸	۴۲۵۷۵۰۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۹۴۸۵	۱۳۸۲۴	۲۴۳۰۶۹۳	۶۰۹۹۴۱۹	۳۶۶۸۱۷۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۹۱۷	۱۸۱۷	۷۹۳۴۸۲	۱۶۲۳۸۷۰	۸۳۰۳۸۸	انتشار
۲۴۲۳۲	.	۲۵۴۳۴۲	۵۷۶۴۲۰	۳۲۲۰۷۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۴۶۲۸	۱۸۱۷	۵۰۸۷۱۷	۸۱۲۸۳۲	۳۰۴۱۱۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۰۵۷	.	۳۰۴۲۴	۲۳۴۶۱۹	۲۰۴۱۹۵	سایر انتشارات
۸۲۳۴۷	۱۲۰۰۷	۱۴۷۰۴۴۴	۴۱۲۶۴۴۶	۲۶۵۶۰۰۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۴۵۵۴	۵۵۸۷	۱۲۵۹۰۸۹	۳۵۶۵۷۱۱	۲۳۰۶۶۲۲	چاپ
۴۷۷۹۳	۶۴۲۰	۲۱۱۳۵۵	۵۶۰۷۳۵	۳۴۹۳۸۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۲۲۲	۰	۱۶۶۷۶۶	۳۴۹۱۰۳	۱۸۲۳۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۲۲۲	۰	۱۶۶۷۶۶	۳۴۹۱۰۳	۱۸۲۳۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۷۰۵۲۱۳	۱۷۶۱۹	۷۶۵۲۲۹۱۲	۱۰۲۶۰۴۵۸۳۵	۹۴۹۵۲۲۹۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۸۷۴	۰	۱۶۰۴۴	۴۹۰۹۶	۳۳۰۵۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۷۴	۰	۱۶۰۴۴	۴۹۰۹۶	۳۳۰۵۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۷۰۴۳۳۸	۱۷۶۱۹	۷۶۵۰۶۸۶۸	۱۰۲۵۹۹۶۷۳۹	۹۴۹۴۸۹۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۷۰۴۳۳۸	۱۷۶۱۹	۷۶۵۰۶۸۶۸	۱۰۲۵۹۹۶۷۳۹	۹۴۹۴۸۹۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۴۷۶۸۲۰	۲۹۹۷۹۶	۲۳۷۵۸۲۰۶۹	۶۰۴۹۴۹۸۲۹	۳۶۷۳۶۷۷۶۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۶۲۹۰۵۶	۲۵۲۵۰۵	۲۰۱۷۷۷۲۴۲	۵۱۰۳۳۸۷۷۸	۳۰۸۵۶۱۵۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۶۱۶۹۹۰	۱۴۲۶۱۳	۷۷۲۰۷۳۷۷	۲۰۸۶۳۲۸۳۳	۱۳۱۴۲۵۴۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۳۰۷۷۸	۷۹۸۳۵	۴۱۰۵۴۴۶۶	۵۰۴۴۶۵۴۹	۹۳۹۲۰۸۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۸۱۲۸۸	۳۰۰۵۷	۸۳۵۱۵۴۰۰	۲۵۱۲۵۹۳۹۶	۱۶۷۷۴۳۹۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۷۱۳۷۸۹	۴۶۸۶۴	۳۵۰۴۴۳۱۷	۸۸۸۴۶۱۰۶	۵۳۸۰۱۷۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۶۹۳۳	۳۷۹	۷۸۷۱۰۵	۲۲۹۳۹۹۵	۱۵۰۶۸۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۳۸۴۸۸	۲۲۱۷	۳۲۰۹۷۲۵	۱۱۴۸۹۲۳۱	۸۲۷۹۵۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۶۵۵۶۱	۱۷۴۷۹	۱۶۴۸۹۲۴۰	۳۶۱۴۸۲۹۶	۱۹۶۵۹۰۵۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۰۰۵۳۷	۳۹۰۹	۱۰۲۸۹۱۱۷	۲۷۶۱۲۹۳۸	۱۷۳۲۳۸۲۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۲۲۷۱	۲۲۸۷۹	۴۲۶۹۱۳۰	۱۱۳۰۱۶۴۶	۷۰۳۲۵۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۹۷۵	۴۲۷	۷۶۰۵۱۰	۵۷۶۴۹۴۵	۵۰۰۴۴۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۳۹۷۵	۴۲۷	۷۶۰۵۱۰	۵۷۶۴۹۴۵	۵۰۰۴۴۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۴۲۵۷۳	۲۹۰۸۹	۲۴۶۳۶۰۳۱	۷۳۱۷۸۸۴۵	۴۸۵۴۲۸۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲۸۱۹۴	۳۷۲۱	۸۴۷۲۱۳۹	۲۲۸۷۶۶۵۷	۱۴۴۰۴۵۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۷۵۰۴۳	۳۰۲۸	۶۸۱۳۵۱۳	۱۹۴۹۵۳۷۶	۱۲۶۸۱۸۶۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۳۱۵۰	۶۹۳	۱۶۵۸۶۲۶	۳۳۸۱۲۸۱	۱۷۲۲۶۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۱۴۳۸۰	۲۵۳۶۸	۱۶۱۶۳۸۹۳	۵۰۳۰۲۱۸۸	۳۴۱۳۸۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۱۴۳۸۰	۲۵۳۶۸	۱۶۱۶۳۸۹۳	۵۰۳۰۲۱۸۸	۳۴۱۳۸۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰۲۷۰۱۵	۹۸۱۵۹۶	۸۰۴۷۶۶۱۱	۱۵۷۲۸۰۲۴۰	۷۶۸۰۳۶۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۴۰۹۸	۱۳۷۵۷	۵۰۰۲۷۸۰	۱۱۳۱۳۱۹۱	۶۳۱۰۴۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۴۴۲۱۲	۱۲۸۱۹	۲۱۷۱۳۴۹	۵۵۹۶۴۳۶	۳۴۲۵۰۸۶	تولید شیشه جام
۱۲۹۸۸۵	۹۳۷	۲۸۳۱۴۳۱	۵۷۱۶۷۵۵	۲۸۸۵۳۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۶۵۲۹۱۷	۹۶۷۸۴۰	۷۵۴۷۳۸۳۱	۱۴۵۹۶۷۰۴۹	۷۰۴۹۳۲۱۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۶۷۶۹	۰	۲۳۲۲۶۴۰	۴۰۲۵۸۷۶	۱۷۰۳۲۳۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۶۳۱۲	۹۲۴	۱۴۶۲۰۶۸	۴۰۲۰۱۶۱	۲۵۵۸۰۹۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶۵۸۰۳۳	۷۹۵۱۱۴	۳۳۹۵۸۹۷۶	۵۳۶۶۶۱۲۴	۱۹۷۰۷۱۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۰۲۲۳۰	۹۸۲۶۴	۹۷۲۳۹۸۴	۲۳۴۵۴۷۵۹	۱۳۷۳۰۷۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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				
۸۱۳۷۲	۱۹۴۷	۲۷۱۰۷۳۴	۵۶۶۲۶۱۵	۲۹۵۱۸۸۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۰۴۱۲۴	۵۴۹۸۵	۵۸۶۶۳۶۹	۹۸۷۰۵۲۱	۴۰۰۴۱۵۲	تولید آجر
۶۱۳۵۳۹	۸۵۷۴	۱۳۵۰۹۶۵۷	۲۹۲۶۰۴۰۴	۱۵۷۵۰۷۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۳۰۵۳۸	۸۰۳۲	۵۹۱۹۴۰۲	۱۶۰۰۶۵۹۰	۱۰۰۸۷۱۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۴۳۷۹۳	۱۶۶۶۱۷	۱۶۴۴۳۰۱۶۴	۴۶۷۰۷۹۲۰۴	۳۰۲۶۴۹۰۴۰	تولید فلزات اساسی
۵۵۳۰۱۷۴	۱۵۶۳۶۷	۱۱۵۰۹۰۸۷۸	۳۳۳۳۶۴۴۷۸	۲۱۸۲۷۳۶۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۳۰۱۷۴	۱۵۶۳۶۷	۱۱۵۰۹۰۸۷۸	۳۳۳۳۶۴۴۷۸	۲۱۸۲۷۳۶۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۱۴۹۷۴	۸۰۸	۴۵۲۵۲۲۶۱	۱۲۱۶۱۷۱۰۴	۷۶۳۶۴۸۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۹۳۳۰۵	۴۳	۲۴۰۶۳۹۳۴	۶۷۶۷۶۶۳۳	۴۳۶۱۲۶۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۶۴۰۹۷۳	۶۴	۱۶۰۷۱۴۹۲	۴۱۹۵۲۴۷۸	۲۵۸۸۰۹۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۰۶۹۶	۷۰۱	۵۱۱۶۸۳۶	۱۱۹۸۷۹۹۳	۶۸۷۱۱۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۹۸۶۴۵	۹۴۴۲	۴۰۸۷۰۲۵	۱۲۰۹۷۶۲۳	۸۰۱۰۵۹۸	ریخته‌گری فلزات
۲۸۷۳۳۴	۹۳۲۲	۳۷۰۷۵۳۶	۱۰۹۷۲۴۷۱	۷۲۶۴۹۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۳۱۱	۱۲۰	۳۷۹۴۸۹	۱۱۲۵۱۵۲	۷۴۵۶۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷۱۹۱۲۷	۲۶۸۸۰	۲۶۰۵۸۶۷۱	۶۳۲۰۴۸۵۶	۳۷۱۴۶۱۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۰۲۹۹۴	۹۲۳۹	۱۲۶۸۷۶۰۳	۲۹۳۷۳۲۷۶	۱۶۶۸۵۶۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۲۲۰۴۲	۸۵۵۹	۶۰۹۱۶۰۱	۱۶۹۸۶۴۴۴	۱۰۸۹۴۸۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۱۱۷۰۴	۶۸۰	۵۷۶۹۸۷۴	۱۱۳۵۴۰۸۷	۵۵۸۴۲۱۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۹۲۴۸	.	۸۲۶۱۲۸	۱۰۳۲۷۴۵	۲۰۶۶۱۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۱۶۱۳۳	۱۷۶۴۲	۱۳۳۷۱۰۶۹	۳۳۸۳۱۵۸۰	۲۰۴۶۰۵۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۳۵۵	۵۵	۱۰۹۸۶۴۸	۳۷۵۵۷۲۵	۲۶۵۷۰۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۰۷۳۵۴	۳۱۲	۱۹۲۷۲۸۸	۴۲۲۲۶۵۶	۲۲۹۵۳۶۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵۹۰۱	۸۵۲	۶۸۶۳۱۸	۱۸۱۷۶۹۲	۱۱۳۱۳۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۹۵۲۳	۱۶۴۲۳	۹۶۵۸۸۱۵	۲۴۰۳۵۵۰۷	۱۴۳۷۶۶۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸۲۹۶۶۸	۱۵۳۳۶۰	۲۴۷۹۲۷۵۴	۶۸۲۱۲۱۶۵	۴۳۴۱۹۴۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۸۴۹۷۶	۱۹۹۱۲	۱۲۰۸۳۰۰۴	۲۸۰۲۶۷۳۹	۱۵۹۴۳۷۳۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۲۰۰۲	۲۵۴۲	۳۸۰۸۰۱۵	۶۷۰۲۹۱۴	۲۸۹۴۸۹۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷۴۲۵۲	۱۲۸۱۶	۲۶۱۱۰۰۴	۶۷۰۸۱۸۸	۴۰۹۷۱۸۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۸۹۷	۳۱	۲۱۱۰۸۲	۴۱۶۸۸۰	۲۰۵۷۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶۲۰۷	۱۲	۳۸۷۷۰۵	۱۲۰۲۶۵۶	۸۱۴۹۵۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۹۶۲۴	۱۱۴۱	۷۱۹۲۹۹	۲۰۱۸۹۲۰	۱۲۹۹۶۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۳۹۹۳	۳۳۷۱	۴۳۴۵۸۹۹	۱۰۹۷۷۱۸۱	۶۶۳۱۲۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۴۵۹۱	۱۳۱۴۳۹	۶۳۰۸۹۱۰	۱۷۴۷۲۰۰۳	۱۱۱۶۳۰۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۰۹۸۶	۹۳۳	۲۳۴۱۴۵۶	۸۲۶۴۴۰۵	۵۹۲۲۹۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۱۴۷۲	۲۶۲۴۰	۹۶۱۹۱۸	۲۲۴۵۶۲۷	۱۲۸۳۷۰۸	تولید ماشین ابزار
۱۱۰۲	.	۲۵۷۶۵	۵۰۵۹۸	۲۴۸۳۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۶۷۳۹	۱۰۳۳۸۵	۹۱۱۰۹۱	۲۴۴۴۹۹۵	۱۵۳۳۹۰۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۲۱۶۱	۸۷۰	۶۵۲۸۲۶	۲۱۹۸۹۹۳	۱۵۴۶۱۶۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۲۹۲۸	.	۱۹۰۰۹۳	۴۶۰۶۶۶	۲۷۰۵۷۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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				
۳۹۲۰۳	۱۱	۱۲۲۵۷۶۱	۱۸۰۶۷۲۰	۵۸۰۹۵۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۱۰۱۰۰	۲۰۰۸	۶۴۰۰۸۴۰	۲۲۷۱۳۴۲۳	۱۶۳۱۲۵۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۱۰۱۰۰	۲۰۰۸	۶۴۰۰۸۴۰	۲۲۷۱۳۴۲۳	۱۶۳۱۲۵۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۹۰۰۸۹	۲۴۹۴۶	۲۱۷۲۶۷۶	۶۰۶۶۱۵۲	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۰۰۸۹	۲۴۹۴۶	۲۱۷۲۶۷۶	۶۰۶۶۱۵۲	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۰۰۸۹	۲۴۹۴۶	۲۱۷۲۶۷۶	۶۰۶۶۱۵۲	۳۸۹۳۴۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۴۴۴۸۶	۲۰۶۲۳	۲۰۳۳۶۹۶۲	۶۴۱۶۵۱۱۰	۴۳۸۲۸۱۴۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۱۶۵۹۴	۹۹۵۶	۵۶۹۲۳۸۹	۱۵۰۴۷۱۲۷	۹۳۵۴۷۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۶۵۹۴	۹۹۵۶	۵۶۹۲۳۸۹	۱۵۰۴۷۱۲۷	۹۳۵۴۷۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۲۳۰۲	۴۱۶۸	۲۸۴۳۱۸۹	۶۴۳۵۸۷۳	۳۵۹۲۶۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۲۳۰۲	۴۱۶۸	۲۸۴۳۱۸۹	۶۴۳۵۸۷۳	۳۵۹۲۶۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۷۶۸۲	۵۶۴۰	۵۰۹۱۱۹۰	۲۰۷۲۰۱۵۲	۱۵۶۲۸۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۹۷۶۸۲	۵۶۴۰	۵۰۹۱۱۹۰	۲۰۷۲۰۱۵۲	۱۵۶۲۸۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۱۵۹۱	.	۱۶۶۳۶۲۶	۵۵۲۲۷۶۲	۳۸۵۹۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۵۹۱	.	۱۶۶۳۶۲۶	۵۵۲۲۷۶۲	۳۸۵۹۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۶۶۲۰	۸۵۰	۱۱۶۹۶۷۴	۳۲۰۸۰۲۴	۲۰۳۸۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۶۶۲۰	۸۵۰	۱۱۶۹۶۷۴	۳۲۰۸۰۲۴	۲۰۳۸۳۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۹۶۹۷	۸	۳۸۷۶۸۹۴	۱۳۲۳۱۱۷۲	۹۳۵۴۲۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۳۹۶۹۷	۸	۳۸۷۶۸۹۴	۱۳۲۳۱۱۷۲	۹۳۵۴۲۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۰۴۷۵	۵۸۰۳۱	۳۳۵۱۰۴۳	۱۷۸۰۳۹۸۰	۱۴۴۵۲۹۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۹۶۷	۲۰	۲۷۰۱۸۴	۶۴۴۹۱۶	۳۷۴۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۹۶۷	۲۰	۲۷۰۱۸۴	۶۴۴۹۱۶	۳۷۴۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۵۲۹۶	۴۲۴۸	۷۷۲۳۴۰	۲۷۴۴۰۴۵	۱۹۷۱۷۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۵۲۹۶	۴۲۴۸	۷۷۲۳۴۰	۲۷۴۴۰۴۵	۱۹۷۱۷۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۱۲۱۲	۵۳۷۶۳	۲۳۰۸۵۱۹	۱۴۴۱۵۰۱۹	۱۲۱۰۶۵۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۱۲۱۲	۵۳۷۶۳	۲۳۰۸۵۱۹	۱۴۴۱۵۰۱۹	۱۲۱۰۶۵۰۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۵۹۷۲	۴۲	۵۱۸۴۴۲۷	۱۲۰۲۹۶۱۴	۶۸۴۵۱۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۹۶۷۲	۴۲	۴۶۶۹۴۵۶	۱۰۵۵۸۲۱۹	۵۸۸۸۷۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۵۵۳۶	۴۱	۲۳۰۵۳۴۷	۵۳۰۹۴۳۱	۳۰۰۴۰۸۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۳۱۵۱	۱	۲۳۵۳۰۹۷	۵۲۲۴۸۶۵	۲۸۷۱۷۶۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۹۸۴	.	۱۱۰۱۱	۲۳۹۲۳	۱۲۹۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۹۰۳	.	۴۳۴۹۴۹	۱۲۹۵۵۷۱	۸۶۰۶۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹۰۳	.	۴۳۴۹۴۹	۱۲۹۵۵۷۱	۸۶۰۶۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳۹۷	.	۸۰۰۲۲	۱۷۵۸۲۴	۹۵۸۰۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۹۷	.	۸۰۰۲۲	۱۷۵۸۲۴	۹۵۸۰۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۰۷۲۶۷۸	۱۶۷۱۳۴	۴۴۷۲۵۲۳۱	۲۲۳۴۳۱۴۱۹	۱۷۸۷۰۶۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۶۰۱۱۳۸	۸۷۵۴۹	۲۷۱۴۶۸۹۵	۱۶۴۱۸۷۲۷۳	۱۳۷۰۴۰۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۶۰۱۱۳۸	۸۷۵۴۹	۲۷۱۴۶۸۹۵	۱۶۴۱۸۷۲۷۳	۱۳۷۰۴۰۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۹۶۶۸۹	۵۵۱	۷۰۹۲۶۲	۲۰۸۹۲۴۲	۱۳۷۹۹۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۶۶۸۹	۵۵۱	۷۰۹۲۶۲	۲۰۸۹۲۴۲	۱۳۷۹۹۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۴۸۵۱	۷۹۰۳۴	۱۶۸۶۹۰۷۴	۵۷۱۵۴۹۰۴	۴۰۲۸۵۸۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۴۸۵۱	۷۹۰۳۴	۱۶۸۶۹۰۷۴	۵۷۱۵۴۹۰۴	۴۰۲۸۵۸۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۷۶۳۰	۱۳۱۱	۵۷۲۴۲۴۲	۱۵۸۷۵۳۰۲	۱۰۱۵۱۰۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۲۳۳۷۵	.	۲۹۲۸۶۴۴	۹۴۰۹۰۸۴	۶۴۸۰۴۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۱۶۹۷۹	.	۲۷۷۵۶۱۵	۹۰۰۰۲۰۷	۶۲۲۴۵۹۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳۹۷	.	۱۵۳۰۳۰	۴۰۸۱۷۷	۲۵۵۸۴۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۲۷۷۹	۳۰۲	۶۱۲۳۴۴	۹۴۹۶۴۸	۳۳۷۳۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۷۷۹	۳۰۲	۶۱۲۳۴۴	۹۴۹۶۴۸	۳۳۷۳۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۲۲۰	.	۱۱۷۳۵۳۳	۱۵۶۰۵۸۴	۳۸۷۰۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۲۲۰	.	۱۱۷۳۵۳۳	۱۵۶۰۵۸۴	۳۸۷۰۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۴۲۵۵	۱۰۰۹	۱۰۰۹۷۲۱	۳۹۵۵۹۸۷	۲۹۴۶۲۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۸۴۱۷	۱۰۰۹	۹۱۲۵۴۴	۳۴۷۴۲۳۵	۲۵۶۱۶۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
۵۴۴۷	.	۶۲۶۰۹	۳۸۱۲۷۲	۳۱۸۶۶۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۹۱	.	۳۴۵۶۸	۱۰۰۴۸۰	۶۵۹۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۱۳۶	۱۱۷۲۷	۴۱۱۹۹۹۲	۱۰۱۳۴۸۹۲	۶۰۱۴۹۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۴۶۰	۲۱۹۷	۲۴۷۰۹۴۸	۶۲۴۹۴۳۸	۳۷۷۸۴۹۰	تولید مبلمان
۱۵۵۴۶۰	۲۱۹۷	۲۴۷۰۹۴۸	۶۲۴۹۴۳۸	۳۷۷۸۴۹۰	تولید مبلمان
۵۶۶۷۶	۹۵۲۹	۱۶۴۹۰۴۴	۳۸۸۵۴۵۴	۲۲۳۶۴۱۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۳۸	.	۵۵۱۱۵	۳۰۱۵۱۰	۲۴۶۳۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۰۱	.	۲۴۹۱	۱۴۵۶۴	۱۲۰۷۳	تولید آلات موسیقی
۳۷۵۷	.	۴۷۷۷۶	۹۷۰۴۰	۴۹۲۶۴	تولید کالاهای ورزشی
۱۶۵۶	.	۴۹۷۸۷	۹۸۲۰۹	۴۸۴۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۸۴۲۵	۹۵۲۹	۱۴۹۳۸۷۵	۳۳۷۴۱۳۰	۱۸۸۰۲۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۶۱	۲۸۱	۴۸۹۰۲	۱۴۰۷۷۰	۹۱۸۶۸	بازیافت
۲۹۱۶	.	۱۲۴۷۱	۱۵۱۳۵	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۹۱۶	.	۱۲۴۷۱	۱۵۱۳۵	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۴۶	۲۸۱	۳۶۴۳۲	۱۲۵۶۳۵	۸۹۲۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۴۶	۲۸۱	۳۶۴۳۲	۱۲۵۶۳۵	۸۹۲۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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			
۱۴۱۷۵۶۹۵۱	۹۳۰۷۶۰۳۴	۱۵۲۱۳۰۳۴۱	۱۶۸۵۶۸۲۱	۱۵۶۸۶۳۹۱۱	کل صنعت
۲۰۵۳۷۳۳۹	۹۵۹۷۳۲۱	۱۶۶۶۷۰۵۹	۱۱۹۲۶۸۳	۱۸۴۶۸۹۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۲۵۷۹۶۰	۲۲۹۰۵۹۱	۵۶۷۷۸۶۶	۳۹۸۴۰۸	۴۹۱۵۷۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۶۷	۴۰۳۹۴	۲۰۶۷۸۵	۱۱۸۷۶	۳۸۱۸۴۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۲۰۶۰۱۷	۱۰۵۰۱۱۰	۱۹۶۵۰۴۲	۱۰۱۴۲۹	۱۰۷۴۲۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۷۴۳	۳۴۱۲۳۷	۳۱۳۴۹۹	۱۰۰۰۹۰	۱۲۷۶۱۵۹	کشتار دام و طیور
۶۰۸۹۹	۴۸۳۹۸۱	۹۴۹۰۷۰	۷۴۵۷۵	۷۲۶۷۷۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۳۴۰۶۴	-۱۲۰۳۴	۹۵۹	۱۲۱۷۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۹۲۸۹	۶۱۵۸	-۱۳۸۵۲	۳۴۶	۸۶۰۳۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۱۸۳۴۵	۳۳۴۶۴۸	۲۲۶۹۳۵۴	۱۰۹۱۳۱	۱۲۴۸۸۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۵۸۷۰۰۳	۲۳۶۰۱۳۰	۳۵۸۸۰۱۳	۱۷۹۲۹۶	۳۴۸۹۸۴۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۸۷۰۰۳	۲۳۶۰۱۳۰	۳۵۸۸۰۱۳	۱۷۹۲۹۶	۳۴۸۹۸۴۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۶۳۷۴۴	۱۳۹۱۳۱۵	۱۹۸۵۹۳۹	۹۲۳۱۸	۱۷۴۴۳۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۱۳۱۲۴	۱۱۰۴۶۵۵	۳۸۵۶۶۴	۴۸۲۳۰	۱۰۳۸۰۴۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۵۸۴۰۴	۹۴۰۲۵	۴۸۹۴	۱۰۷۰۳۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۵۰۶۲۰	۲۲۸۲۵۷	۱۵۰۶۲۴۹	۳۹۱۹۴	۵۹۹۲۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۶۹۵۲۶	۲۴۲۵۸۱۷	۳۳۸۷۳۰۱	۳۰۶۷۱۴	۶۷۷۴۱۲۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۴۲۲	۴۱۷۳۷۳	۸۰۹۳۷	۵۲۷۲۵	۲۱۸۳۱۱۲	تولید قند و شکر
۲۷۵۰۹۶	۱۴۳۳۷۹	۳۸۹۲۹۹	۲۴۳۰۲	۶۱۱۴۰۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۳۲۵۷	۱۸۹۰۴	۱۲۸۶۵۰	۸۶۴۱۵	۲۶۱۵۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۱۲	۶۸۵۹۵	۴۲۹۵۷	۴۱۶۵	۱۳۹۹۸۲	نانوایی
۳۴۶۶۵۱	۷۴۷۵۵۵	۴۷۰۰۵۷	۷۲۷۶۹	۱۷۹۲۲۳۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۰۸۶۸۹	۲۰۰۵۷۹	۱۳۶۸۸۹۸	۱۱۳۶۲	۳۹۳۷۲۹	چای سازی
۷۰۸۶۹۸	۸۲۹۴۳۲	۹۰۶۵۰۴	۵۴۹۷۷	۱۳۹۲۰۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۹۱۰۵	۱۱۲۹۴۶۸	۲۰۲۷۹۴۲	۲۱۵۹۴۷	۱۵۴۴۹۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۴۹۸۶۱۰	۶۱۱۰۴	۲۴۳	۴۳۷۸۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۸۱۲۳۹۵	۳۷۸۲۳۹	۱۶۹۳۱۵	۴۷۱۸۵	۱۹۱۰۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۴۵۸۵۲	۱۹۱۷۸۷	۱۷۰۹۵۶۲	۱۰۶۰۴۵	۱۰۹۵۸۶۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۵۸	۶۰۸۳۱	۸۷۹۶۲	۶۲۴۷۵	۲۱۴۲۶۰	تولید دوغ و آب معدنی
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۵۰۵۱۳	۶۸۷	۱۹۹۲۱۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۵۰۵۱۳	۶۸۷	۱۹۹۲۱۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۸۴۷۸	۱۸۳۸۷	۴۵۰۵۱۳	۶۸۷	۱۹۹۲۱۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۱۵۱۰۵۷	۲۸۸۶۵۰۳	۴۷۲۱۵۷۳	۵۱۶۳۱۰	۷۲۵۵۳۹۷	تولید منسوجات
۳۲۷۷۸۰۵	۱۴۲۲۱۷۸	۲۶۵۷۵۰۲	۲۸۹۶۵۴	۴۸۲۹۳۹۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۵۴۸۷۰	۱۳۲۶۳۳۲	۲۵۸۱۱۲۱	۲۷۶۹۳۷	۴۵۴۹۰۳۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲۹۳۵	۹۵۸۴۶	۷۶۳۸۱	۱۲۷۱۷	۲۸۰۳۶۴	تکمیل منسوجات
۱۸۵۱۳۷۷	۱۴۰۰۹۳۲	۲۰۴۵۱۶۱	۲۲۳۹۳۹	۲۳۱۷۹۵۷	تولید سایر منسوجات
۳۳۷۹۱	۲۰۱۱۳۳	۲۵۸۷۲۵	۵۳۶۳۴	۳۴۰۶۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲۶۷۲	-۸۶۱۵	۴۱۷	۱۲۹۰۷	تولید طناب و ریسمان و
۱۵۴۵۸	۱۱۵۵۹	۲۴۳۴۰	۲۲۱۲	۱۹۴۴۱۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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			
.	۲۱۱	.	.	۱۷۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۵۰۳۵۵	۱۱۰۴۵۷۷	۱۷۴۸۸۲۷	۱۵۹۹۵۱	۱۷۰۸۸۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۱۷۷۳	۸۰۷۸۰	۲۱۸۸۴	۷۷۲۵	۵۹۳۷۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۱۸۷۶	۶۳۳۹۳	۱۸۹۰۹	۲۷۱۸	۱۰۸۰۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۱۰۸۱	۶۱۹۲۸	۱۶۳۴۵	۱۶۶۳	۹۴۵۲۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۷۹۵	۱۴۶۵	۲۵۶۴	۱۰۵۵	۱۳۵۲۶	جوراب بافی
۱۸۳۳۶۹	۹۰۴۹۳	۸۳۸۰۳	۱۲۲۸۹	۶۰۷۷۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸۳۳۶۹	۹۰۴۹۳	۸۳۸۰۳	۱۲۲۸۹	۶۰۷۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۳۳۶۹	۹۰۴۹۳	۸۳۸۰۳	۱۲۲۸۹	۶۰۷۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳۸۳۲۷	۹۹۲۶۱	۹۹۰۶۸۸	۸۷۷۴	۵۲۴۹۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۶۳۳۸	۴۱۶۸۲	۸۱۶۹۴۲	۵۷۵۷	۱۹۵۴۴۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۷۸۶	۳۹۲۶۹	۸۱۴۱۲۱	۵۵۴۲	۱۸۷۱۰۵	دباجی و تکمیل چرم
۷۵۵۲	۲۴۱۳	۲۸۲۰	۲۱۵	۸۳۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۲۱۹۸۹	۵۷۵۷۹	۱۷۳۷۴۶	۳۰۱۷	۳۲۹۴۹۶	تولید کفش
۲۲۱۹۸۹	۵۷۵۷۹	۱۷۳۷۴۶	۳۰۱۷	۳۲۹۴۹۶	تولید کفش
۴۰۱۲۲۶	۷۷۹۹۰۸	۹۲۴۵۴۱	۱۱۰۰۵۶	۸۰۶۰۸۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۱۸۸۳	۵۹۹۸	-۹۳۶۱	۳۵۰۸	۶۶۳۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۱۸۸۳	۵۹۹۸	-۹۳۶۱	۳۵۰۸	۶۶۳۴۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴۹۳۴۳	۷۷۳۹۱۰	۹۳۳۹۰۲	۱۰۶۵۴۸	۷۳۹۷۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۰۰۰۲۹	۷۵۲۶۹۵	۹۲۷۵۷۴	۱۰۴۶۶۴	۶۵۵۰۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۴۸۴۰	۴۷۲۸	۶۰۲۸	۱۷۹۳	۵۶۹۷۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۸۰۷	۶۱۹	-۱۳۳	۳	۱۲۴۰۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۶۶۷	۱۵۸۶۷	۴۳۳	۸۸	۱۵۲۸۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷۵۳۳۸۷	۷۶۹۷۲۸	۸۹۹۹۲۷	۱۰۳۷۲۳	۲۰۷۳۸۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۵۳۳۸۷	۷۶۹۷۲۸	۸۹۹۹۲۷	۱۰۳۷۲۳	۲۰۷۳۸۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶۷۷۲۰	۱۶۷۵۷۳	۱۹۳۳۲۵	۲۳۳۶۶	۹۲۴۶۹۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۳۰۰۳۳	۴۰۲۹۴۴	۳۴۵۳۷۹	۱۸۲۶۱	۶۶۱۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۵۵۶۳۳	۱۹۹۲۱۱	۳۶۱۲۲۲	۶۲۰۹۵	۴۸۷۵۸۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۸۲۷۴۹	۳۱۶۲۵۹	۱۱۳۹۹۹۰	۳۱۲۰۲	۹۰۳۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵۶۷۳۰	۲۳۴۳۲	۳۷۰۵۹۹	۱۰۹۵۹	۳۶۹۱۰۲	انتشار
۱۹۱۲۵۳	۷۷۶۶	۲۵۴۷۷۸	۱۲۹۵	۹۸۳۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۵۴۷۷	۷۲۰۱	۹۶۵۳۶	۲۱۰۱	۲۱۴۷۶۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۸۴۶۶	۱۹۲۸۴	۷۵۶۳	۵۵۹۵۰	سایر انتشارات
۵۲۴۵۲۰	۲۷۰۱۶۲	۷۴۸۶۰۳	۲۰۰۲۶	۴۷۹۹۰۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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			
۳۴۸۷۸۷	۱۶۸۵۱۲	۵۷۵۷۷۵	۸۵۲۶	۳۸۷۶۰۹	چاپ
۱۷۵۷۳۲	۱۰۱۶۵۰	۱۷۲۸۲۸	۱۱۵۰۰	۹۲۲۹۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۴۹۹	۲۲۶۶۵	۲۰۷۸۹	۲۱۸	۵۴۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۹۹	۲۲۶۶۵	۲۰۷۸۹	۲۱۸	۵۴۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۳۶۴۰۵	۹۹۸۵۹۸۶	۲۶۹۷۸۸۸۷	۴۷۴۲۲۱۶	۶۲۲۵۵۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۲۰۰	۹۶۲	-۲۵۲	۴۱۵	۲۱۳۶۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۲۰۰	۹۶۲	-۲۵۲	۴۱۵	۲۱۳۶۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹۳۲۲۰۵	۹۹۸۵۰۲۴	۲۶۹۷۹۱۳۹	۴۷۴۱۸۰۲	۶۲۰۴۱۴۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۹۳۲۲۰۵	۹۹۸۵۰۲۴	۲۶۹۷۹۱۳۹	۴۷۴۱۸۰۲	۶۲۰۴۱۴۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۰۰۱۴۹۶	۲۵۳۹۸۵۶۰	۱۹۰۹۷۳۴۲	۱۴۱۳۰۱۹	۱۹۷۳۶۰۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۴۲۹۷۹	۲۲۶۹۱۶۳۹	۱۷۵۷۲۹۸۶	۸۴۱۸۶۱	۱۲۲۵۹۹۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۷۷۴۹۱	۴۱۴۸۶۷۳	۱۱۰۱۶۶۹۷	۴۵۴۴۶۳	۳۵۰۸۹۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۵۹۰۸	۵۸۲۵۳۴	۵۵۲۹۹۵	۱۳۲۲۰۹	۲۵۹۸۱۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۵۹۵۸۰	۱۷۹۶۰۴۳۱	۶۰۰۳۲۹۴	۲۵۵۱۸۸	۶۱۵۲۹۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۵۵۳۷۷۰	۲۳۲۲۸۷۲	۱۵۳۰۲۸۶	۴۵۵۶۸۱	۷۰۹۵۲۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۱۶۱۵۵	۲۸۵۲۵	۳۸۰۰۳۶	۲۲۴۷	۱۲۰۲۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۲۵۴۸۸۷	۲۳۸۸۸۷	۱۹۶۹۲۹۵	۳۵۵۸۸	۸۴۳۳۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۴۸۸۱۱۰	۱۸۲۱۹۳۲	-۲۴۴۷۳۳۹	۱۳۴۵۴۴	۳۲۷۰۱۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵۶۵۴۶۴	۲۰۹۷۷۴	۸۷۷۶۷۶	۱۵۶۰۹۱	۲۱۷۸۸۸۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۲۹۱۵۵	۲۳۷۵۳	۷۵۰۶۱۸	۱۲۷۲۱۰	۶۸۲۶۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۴۷۴۷	۳۸۴۰۵۰	-۵۹۲۹	۱۱۵۴۷۷	۳۸۰۷۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۰۴۷۴۷	۳۸۴۰۵۰	-۵۹۲۹	۱۱۵۴۷۷	۳۸۰۷۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۸۵۲۸۷۰۵	۲۶۷۲۵۶۰	۳۷۸۵۵۹۲	۳۵۷۶۰۲	۶۳۲۷۳۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۸۶۰۶۵۲	۵۶۲۸۹۰	۱۳۵۷۸۳۵	۹۰۳۴۲	۲۳۱۶۹۰۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۵۲۹۵۷۱	۴۴۴۴۵۷	۱۱۱۷۲۱۴	۸۵۶۰۴	۱۸۶۵۸۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳۱۰۸۱	۱۱۸۴۳۳	۲۴۰۶۲۱	۴۷۳۸	۴۵۱۰۷۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶۶۸۰۵۳	۲۱۰۹۶۷۰	۲۴۲۷۷۵۷	۲۶۷۲۶۰	۴۰۱۰۴۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۶۸۰۵۳	۲۱۰۹۶۷۰	۲۴۲۷۷۵۷	۲۶۷۲۶۰	۴۰۱۰۴۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۸۱۴۱۹	۱۱۴۸۰۱۱۴	۱۱۸۵۴۷۷۴	۱۲۳۵۳۰۹	۱۹۸۰۴۶۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۸۹۹۸	۳۰۸۷۹۸	۸۶۶۲۱۴	۸۴۶۷۷	۱۶۷۳۸۶۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۵۵۶۲	۸۹۵۶۷	۵۷۸۴۶۸	۵۸۳۰۶	۸۵۶۱۳۷	تولید شیشه جام
۱۲۳۴۳۶	۲۱۹۲۳۱	۲۸۷۷۴۶	۲۶۳۷۱	۸۱۷۷۳۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۵۸۲۴۲۱	۱۱۱۷۱۳۱۶	۱۰۹۸۸۵۶۰	۱۱۵۰۶۳۳	۱۸۱۳۰۷۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۰۹۲	۲۶۱۹۷۲	۲۵۹۶۷۰	۱۷۰۲۲	۹۷۴۴۰۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۷۳۴۶۴	۵۲۶۲۳	۱۰۰۵۲۱۶	۳۰۲۹۲	۳۱۸۰۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۱۳۰	۵۹۵۲۶۲۰	۶۱۵۱۳۷۳	۴۶۳۳۴۵	۴۶۷۵۲۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱۷۲۵۴۴	۴۶۰۷۵۵	۴۹۷۲۵۵	۹۶۳۴۲	۲۲۸۶۷۷۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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			
۲۶۳۹۲	۳۲۱۹۸۸	۶۰۵۳۸۰	۱۳۴۸۱	۸۲۴۲۹۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸۰۲۶	۱۰۱۴۶۹۲	۶۰۱۲۹۳	۱۱۷۸۳۲	۴۱۳۴۴۵۹	تولید آجر
۳۸۲۰۹۵	۲۶۲۲۱۹۹	۱۵۴۰۴۶۷	۲۹۷۶۵۸	۳۵۱۲۲۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۸۶۷۹	۴۸۴۴۶۸	۳۲۷۹۰۶	۱۱۴۶۶۱	۱۴۰۳۱۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۷۵۹۵۶۷	۱۸۲۲۵۴۱۲	۳۲۸۳۳۵۲۵	۲۲۰۲۷۲۴	۲۱۷۶۰۶۰۵	تولید فلزات اساسی
۱۹۵۵۲۲۵۶	۱۶۲۷۴۷۵۵	۱۷۸۲۸۷۸۲	۱۷۵۷۶۱۰	۱۶۵۴۱۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۵۵۲۲۵۶	۱۶۲۷۴۷۵۵	۱۷۸۲۸۷۸۲	۱۷۵۷۶۱۰	۱۶۵۴۱۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۷۶۳۴۰	۱۲۷۸۵۲۹	۱۴۰۹۸۹۴۰	۲۴۵۶۵۶	۳۷۰۶۱۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۳۷	۲۲۶۵۹	۱۰۵۰۷۸۴۸	۶۷۸۱۷	۹۹۲۵۴۴	تولید محصولات اساسی مسی
۵۹۲۳۰۴	۸۹۰۱۴۵	۳۱۷۵۵۳۵	۱۵۲۹۹۰	۱۹۸۷۲۲۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۲۴۰۰	۳۶۵۷۲۵	۴۱۵۵۵۸	۲۴۸۴۹	۷۲۶۳۷۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۳۰۹۷۱	۶۷۲۱۲۸	۹۰۵۸۰۴	۱۹۹۴۵۹	۱۵۱۲۸۴۵	ریخته‌گری فلزات
۳۳۰۹۷۱	۳۶۳۳۳۵	۸۳۱۲۶۷	۱۹۲۲۶۹	۱۳۷۱۹۴۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۳۰۸۷۹۳	۷۴۵۳۷	۷۱۸۹	۱۴۰۹۰۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۰۷۲۶۶	۱۷۱۰۴۹۰	۵۹۴۸۳۲۲	۴۱۷۳۶۳	۷۵۲۹۶۵۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۱۲۲۲۹	۱۰۲۶۰۲۴	۵۲۸۹۱۱۴	۱۸۴۳۰۴	۴۰۹۰۹۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۳۰۱۳	۱۰۹۴۳۴	۱۴۷۳۱۱۱	۱۴۵۱۹۳	۲۳۹۱۸۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۴۲۳۸	۸۸۶۵۴۵	۳۷۴۸۰۸۴	۲۳۱۷۴	۱۶۲۶۸۴۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۴۹۷۸	۳۰۰۴۵	۶۷۹۱۹	۱۵۹۳۷	۷۲۲۸۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۹۵۰۳۷	۶۸۴۴۶۷	۶۵۹۲۰۸	۲۳۳۰۵۸	۳۴۳۸۶۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۴۸۰۱	۶۲۵۲۹	۳۴۸۱۵	۱۲۴۵۹	۱۷۵۶۴۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۰۶۶۱	۷۳۵۶۴	۱۵۱۱۰۱	۲۲۳۰۲	۵۵۵۵۳۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۷۱۷۵	۸۱۰۸۷	۱۱۷۵۵۰	۲۵۵۲۲	۲۷۴۳۰۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹۱۲۴۰۰	۴۶۷۲۸۷	۳۵۵۷۴۳	۱۷۳۰۴۵	۲۴۳۳۲۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۴۶۷۴۷۹	۲۳۲۷۹۴۲	۶۶۷۳۵۳۴	۴۶۰۹۴۴	۷۸۴۸۳۵۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۹۱۴۶۱	۱۶۳۴۰۹۷	۵۵۱۸۹۴۲	۲۶۳۸۴۲	۳۳۷۹۸۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۵۴۳۸۲	۱۲۱۲۹۶۰	۳۸۸۳۹۵۶	۱۱۷۹۲۰	۶۳۳۹۷۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۴۶۲۲۴	۲۸۴۵۶۱	۸۳۴۰۴۱	۳۲۳۷۳	۹۵۸۱۷۵۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۲۶۱۷۹	-۱۹۵۴۳	۹۹۴۴	۱۰۵۹۹۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۰۶۷۲	۱۶۰۰۱	۵۹۴۷۲	۴۹۹۶	۱۸۳۶۶۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۲۶۸۱	-۱۹۲۵۵	۶۷۵۷۷	۲۶۰۷۶	۳۵۲۶۷۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۴۷۴۹۸	۱۱۳۶۵۰	۶۹۳۴۳۹	۷۲۵۳۴	۱۱۴۴۸۱۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۴۳۴۶۰	۳۲۹۷۷۰	۶۹۵۲۴۶	۸۱۷۸۹	۲۳۰۱۳۹۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۱۹۹۱	۱۳۶۱۷۰	۲۷۵۸۱۹	۲۲۷۳	۷۰۴۰۰۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۶۷۳۱	-۴۴۰۷۳	۱۴۰۳۸	۱۷۷۱۱	۴۱۲۷۳۸	تولید ماشین ابزار
.	۶۳۲	۱۸۰۷۶	۱۷۱۰	۱۷۰۴۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۷۳۳۱	۸۴۱۱۷	۱۷۴۴۱۹	۴۸۸۱	۴۶۷۵۳۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۸۱۰۹۳	۱۲۰۱۵۳	۶۸۱۸	۱۳۷۸۳	۳۱۳۳۵۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۸۳۰۲	۱۵۵۲	۸۹۶۲	۲۹۵۷	۸۵۵۵۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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			
۲۸۰۱۱	۳۱۲۱۹	۱۹۷۱۱۵	۳۸۴۷۶	۳۰۱۱۷۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۳۲۵۵۸	۳۶۴۰۷۶	۴۵۹۳۴۵	۱۱۵۳۱۲	۲۱۶۷۰۷۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۱۳۲۵۵۸	۳۶۴۰۷۶	۴۵۹۳۴۵	۱۱۵۳۱۲	۲۱۶۷۰۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴۲۲۷۳	-۱۳۲۸۱	۱۹۸۳۵۵	۳۸۰۹۸	۸۹۲۵۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۲۲۷۳	-۱۳۲۸۱	۱۹۸۳۵۵	۳۸۰۹۸	۸۹۲۵۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۲۲۷۳	-۱۳۲۸۱	۱۹۸۳۵۵	۳۸۰۹۸	۸۹۲۵۸۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۷۳۳۹۲	۱۶۶۶۳۳۱	۶۱۷۵۹۵۳	۳۹۵۷۴۴	۵۶۸۶۵۳۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۶۸۸۱۸	۲۵۷۲۸۰	۲۲۰۶۲۱۲	۱۷۳۰۸۵	۱۵۲۵۵۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۶۸۸۱۸	۲۵۷۲۸۰	۲۲۰۶۲۱۲	۱۷۳۰۸۵	۱۵۲۵۵۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۶۲۲۶	۲۳۴۵۶۱	۷۳۷۶۶۸	۶۲۳۱۷	۱۱۹۹۱۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۶۲۲۶	۲۳۴۵۶۱	۷۳۷۶۶۸	۶۲۳۱۷	۱۱۹۹۱۱۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۴۰۱۶	۸۸۱۱۸۰	۱۵۴۳۶۶۶	۹۳۵۲۸	۹۲۵۰۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹۴۰۱۶	۸۸۱۱۸۰	۱۵۴۳۶۶۶	۹۳۵۲۸	۹۲۵۰۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۶۸۴۲	۱۹۴۸۱۸	۲۱۳۶۸۱	۱۷۱۵۵	۷۰۸۵۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۶۸۴۲	۱۹۴۸۱۸	۲۱۳۶۸۱	۱۷۱۵۵	۷۰۸۵۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۵۲۴۱۱	۶۳۱۸۵	۵۰۹۷۹۸	۷۰۴۲	۳۸۶۹۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۵۲۴۱۱	۶۳۱۸۵	۵۰۹۷۹۸	۷۰۴۲	۳۸۶۹۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۷۵۰۷۹	۳۵۳۰۷	۹۶۴۹۲۹	۴۲۶۱۶	۹۴۱۲۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۵۰۷۹	۳۵۳۰۷	۹۶۴۹۲۹	۴۲۶۱۶	۹۴۱۲۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۱۸۹۷۲	۱۵۲۸۵۵	۲۵۵۲۲۱	۱۰۶۵۳۰۰	۷۹۸۸۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵۰۴۸	۴۷۷۶۱	۴۶۲۳۵	۱۴۲۴	۸۴۷۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۰۴۸	۴۷۷۶۱	۴۶۲۳۵	۱۴۲۴	۸۴۷۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵۷۱۶۱	۱۱۰۵۲۰	۵۴۱۳۳	۵۳۱۳۲	۳۴۳۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۵۷۱۶۱	۱۱۰۵۲۰	۵۴۱۳۳	۵۳۱۳۲	۳۴۳۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۸۳۶۷۶۳	-۵۴۲۶	۱۵۴۸۵۳	۱۰۱۰۷۴۵	۳۷۰۷۹۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۸۳۶۷۶۳	-۵۴۲۶	۱۵۴۸۵۳	۱۰۱۰۷۴۵	۳۷۰۷۹۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۴۷۷۲۰	۷۷۴۳۵۶	۵۷۴۰۷۸	۴۲۸۱۷	۱۲۸۹۵۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۴۶۶۴۸	۷۶۴۹۰۹	۵۷۸۶۰۸	۴۲۷۳۹	۱۲۰۷۹۹۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۸۷۴۲	۳۵۱۱۷۲	۲۸۹۵۶۴	۱۲۸۱۸	۶۷۸۵۱۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۷۶۰۶	۴۱۳۵۹۵	۲۸۸۷۲۱	۲۹۸۹۲	۵۲۳۴۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۰۰	۱۴۱	۳۲۲	۲۹	۶۰۳۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۶	۷۸۱۸	-۴۵۸۲	۵۲	۴۵۸۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۶	۷۸۱۸	-۴۵۸۲	۵۲	۴۵۸۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸۶	۱۶۲۹	۵۲	۲۷	۳۵۶۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۸۶	۱۶۲۹	۵۲	۲۷	۳۵۶۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۰۰۳۰۸۱۸	۲۶۰۱۵۷۴	۱۱۰۳۰۷۷۱	۲۳۷۱۳۰۵	۲۲۷۷۳۷۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۷۱۲۱۴۱۳	۹۳۲۲۳۳	۸۴۶۹۹۳۶	۱۶۲۹۴۹۲	۱۵۵۹۹۴۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۷۱۲۱۴۱۳	۹۳۲۲۳۳	۸۴۶۹۹۳۶	۱۶۲۹۴۹۲	۱۵۵۹۹۴۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۲۲۹۹۵	۴۶۵۰۷	۱۳۱۹۶۶	۱۲۸۹۵	۲۷۰۳۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۹۵	۴۶۵۰۷	۱۳۱۹۶۶	۱۲۸۹۵	۲۷۰۳۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۶۴۰۹	۱۶۲۲۸۳۴	۲۴۲۸۸۶۹	۷۲۸۹۱۸	۶۹۰۳۹۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۶۴۰۹	۱۶۲۲۸۳۴	۲۴۲۸۸۶۹	۷۲۸۹۱۸	۶۹۰۳۹۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸۵۶۹۴	۱۱۴۹۱۶۹	۴۵۵۱۵۷	۵۳۱۲۶	۱۸۳۵۲۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۴۸۹۷	۹۸۷۷۵۴	۱۰۳۸۷۶	۱۰۸۶۸	۵۴۷۵۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۲۴۹۷	۹۸۷۲۴۸	۷۵۹۵۱	۱۰۷۶۵	۴۸۲۷۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴۰۰	۵۰۶	۲۷۹۲۵	۱۰۳	۶۴۸۳۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۲۴	۲۳۸۳۸	-۴۹۵۳۷	۶۸۷۷	۳۵۷۴۱۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۲۴	۲۳۸۳۸	-۴۹۵۳۷	۶۸۷۷	۳۵۷۴۱۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۱۰۳۵	۲۵۴۹۹	۳۹۱	۶۳۲۸۱۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳۱۰۳۵	۲۵۴۹۹	۳۹۱	۶۳۲۸۱۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۸۹۹۷۳	۱۰۶۵۴۲	۳۷۵۳۱۹	۳۴۹۹۰	۲۹۷۴۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۸۹۷۵۴	۱۰۴۵۸۰	۳۵۳۷۴۰	۳۴۰۳۸	۲۶۱۶۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۲۱۹	۱۳۶۹	-۸۳۵۸	۷۲۷	۳۰۳۲۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۵۹۳	۲۹۹۳۷	۲۲۵	۵۵۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۹۸۱۰	۳۷۱۰۷۷	۳۹۱۳۴۳	۸۵۱۶۲	۱۶۷۳۹۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۳۶۵۵۰	۲۲۱۶۶۴	۳۳۲۷۴۴	۵۸۷۴۲	۱۱۸۸۵۰۷	تولید مبلمان
۴۳۶۵۵۰	۲۲۱۶۶۴	۳۳۲۷۴۴	۵۸۷۴۲	۱۱۸۸۵۰۷	تولید مبلمان
۴۷۳۲۶۰	۱۴۹۴۱۴	۵۸۵۹۹	۲۶۴۲۰	۴۸۵۴۱۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۵۳	۶۳۹۱	-۴۷۸۴۶	۲۹۵	۳۳۱۴۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۳۸۶۷	۳۵۵	۱۳۴۱	تولید آلات موسیقی
۲۹۲۱۷	۱۵۶۷	۶۳۴۶	۴۴۱	۱۹۶۷۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۲۰۰	۲۹۲۰۲	۳۰۸۵۲	۱۱۱۸	۵۰۲۴۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۴۰۷۹۱	۱۱۲۲۵۴	۶۵۳۸۰	۲۴۲۱۱	۳۸۱۰۰۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۵۰۲۷	-۶۰۶	۳۶۹	۲۹۱۶۶	بازیافت
.	.	۱	۳۳۵	۳۴۴۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱	۳۳۵	۳۴۴۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۱۵۰۲۷	-۶۰۶	۳۴	۲۵۷۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱	۱۵۰۲۷	-۶۰۶	۳۴	۲۵۷۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۶۷۸۷	۹۱	۹۰	۱۶۸	۱۴۵۰	۶۷۵۱	۶۲۳۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۲۱	۲۸	۶۲	۳۹۷	۱۳۳۶	۸۹۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۴۴	۸	۱۶	۳۷	۱۲۰	۴۱۵	۲۴۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۰	۱	۲	۲	۲۰	۳۸	۱۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۳	۰	۰	۲	۶	۲۸	۳۷
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۲	۲	۴	۲۷	۱۰۹	۶۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۰	۲	۲	۱	۱۱	۸۶	۳۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۶	۰	۵	۲۱	۸	۸	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲	۱	۱	۰	۱	۶	۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۸۵	۲	۴	۷	۴۷	۱۴۱	۸۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳	۲	۱۰	۵۷	۱۳۸	۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۳	۲	۱۰	۵۷	۱۳۸	۹۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۷۶	۲	۲	۵	۵۰	۲۰۹	۲۰۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۲	۱	۲	۲۸	۱۴۸	۱۳۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۰	۰	۱	۳	۱۰	۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۸	۰	۱	۲	۱۹	۵۲	۶۵
تولید سایر محصولات غذایی	۹۸۸	۹	۸	۱۰	۱۶۰	۵۲۱	۲۸۰
تولید قند و شکر	۸۳	۱	۱	۰	۹	۳۹	۳۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۶	۱	۰	۰	۱۰	۵۹	۲۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۰	۰	۲	۱۳	۴۲	۱۹
نانوایی	۸۱	۲	۲	۳	۱۸	۴۱	۱۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۶۷	۴	۱	۰	۳۷	۱۳۹	۸۷
چای‌سازی	۹۶	۰	۰	۲	۴۰	۴۹	۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۸	۱	۴	۳	۳۳	۱۵۲	۹۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۱	۰	۰	۱	۱۰	۵۲	۵۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۰	۰	۰	۶	۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷	۰	۰	۰	۱	۶	۱۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱	۰	۰	۰	۷	۲۴	۳۰
تولید دوغ و آب معدنی	۳۳	۰	۰	۱	۲	۱۶	۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۱۲	۱۲	۷	۹۲	۶۰۰	۳۴۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۳	۴	۶	۲	۴۲	۳۱۰	۱۹۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶	۴	۵	۲	۲۸	۲۷۴	۱۷۳
تکمیل منسوجات	۷۶	۰	۱	۰	۱۴	۳۶	۲۶
تولید سایر منسوجات	۴۶۲	۸	۶	۵	۴۶	۲۷۰	۱۲۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۸	۲	۱	۰	۷	۲۵	۲۳
تولید طناب و ریسمان و	۶	۰	۰	۰	۲	۴	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۲	۵	۱	۶	۱۱	۲۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 دستیاف	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۳۴	۴	۰	۲	۲۷	۲۲۳	۷۷
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۰	۰	۰	۲	۴	۸	۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۶	۰	۰	۰	۴	۲۰	۲۲
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۷	۰	۰	۰	۲	۱۷	۱۸
جوراب بافی	۹	۰	۰	۰	۲	۳	۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۲	۰	۴	۴	۲۴	۶۴	۳۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۲	۰	۴	۴	۲۴	۶۴	۳۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۲	۰	۴	۴	۲۴	۶۴	۳۷
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 ...	۱۸۸	۰	۱	۲	۲۲	۱۰۶	۵۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۸	۰	۰	۱	۸	۵۱	۱۸
دبافی و تکمیل چرم	۷۲	۰	۰	۰	۶	۴۹	۱۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۰	۰	۱	۲	۲	۱
تولید کفش	۱۱۰	۰	۱	۱	۱۴	۵۵	۳۹
تولید کفش	۱۱۰	۰	۱	۱	۱۴	۵۵	۳۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۳	۱	۲	۰	۱۳	۶۸	۳۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	۰	۰	۰	۳	۱۵	۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	۰	۰	۰	۳	۱۵	۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۳	۱	۲	۰	۱۱	۵۳	۳۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۰	۱	۰	۰	۱	۲۰	۲۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۷	۰	۲	۰	۸	۲۲	۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	۰	۰	۰	۲	۵	۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۳	۰	۹	۴۲	۱۶۴	۱۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۳	۰	۹	۴۲	۱۶۴	۱۱۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۸	۱	۰	۱	۹	۴۲	۲۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۸	۰	۰	۵	۲۲	۸۶	۵۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۹	۲	۰	۳	۱۲	۳۷	۳۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۰	۰	۴	۰	۲۳	۸۶	۷۸
انتشار	۲۷	۰	۲	۰	۵	۱۰	۱۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲	۰	۱	۰	۳	۴	۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	۰	۱	۰	۲	۶	۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۰	۲	۰	۱۷	۷۵	۶۶

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ	۱۳۴	۲	۰	۱۳	۵۷	۶۲	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۶	۰	۰	۴	۱۸	۴	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۱	۱	۲	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۱	۱	۲	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۰	۱	۰	۸	۶۷	۶۴	
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۵	۲	
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۵	۲	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱	۰	۸	۶۳	۶۲	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱	۰	۸	۶۳	۶۲	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۹	۵	۴	۵۶	۳۷۶	۴۹۸	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۷	۲	۱	۲۵	۱۲۶	۱۸۴	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۱	۰	۱	۱۶	۷۲	۱۰۳	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۵	۰	۰	۴	۲۱	۲۱	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۱	۲	۰	۵	۳۴	۶۱	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۱	۴	۳	۲۷	۲۳۵	۳۰۳	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۰	۰	۰	۱۲	۱۵	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۶	۲	۲	۸	۷۸	۶۷	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۵۹	۰	۰	۷	۵۲	۱۰۰	
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۵	۲	۱	۵	۶۱	۶۷	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۴	۰	۰	۷	۳۳	۵۴	
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۰	۰	۵	۱۶	۱۱	
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۰	۰	۵	۱۶	۱۱	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۶	۴	۹	۱۲	۵۱۷	۳۷۹	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۰	۱	۳	۵۴	۴۲	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۰	۰	۰	۶	۱۹	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۸	۰	۱	۳	۴۸	۲۳	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۴	۸	۹	۴۶۳	۳۳۸	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۴	۸	۹	۴۶۳	۳۳۸	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۹۱	۲۱	۱۴	۳۴	۱۲۶۸	۱۶۲۰	
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۳	۲	۰	۱	۵۶	۵۵	
تولید شیشه جام	۵۹	۰	۰	۱	۲۹	۱۹	
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۴	۲	۰	۹	۲۸	۳۶	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۵۹	۲۰	۱۴	۳۳	۱۲۱۲	۱۵۶۵	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۰	۰	۳	۳۴	۲۱	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۸	۰	۰	۵	۱۰	۱۳	
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۰	۱	۲	۶۶	۱۰۱	
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۱۶	۵	۳	۰	۱۹۱	۱۸۸	

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۵۴۲	۰	۳	۲	۲۳	۲۷۲	۲۴۲
تولید آجر	۱۰۸۹	۱۴	۵	۲۱	۱۰۱	۳۰۲	۶۴۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۸	۰	۱	۲	۱۰	۱۱۱	۱۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۸	۱	۱	۵	۳۴	۲۲۷	۲۰۰
تولید فلزات اساسی	۶۵۵	۴	۴	۶	۴۵	۲۷۱	۳۲۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۳	۱	۰	۱۳	۱۰۱	۱۵۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۳	۱	۰	۱۳	۱۰۱	۱۵۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۱	۱	۳	۳	۱۰	۶۸	۱۰۶
تولید محصولات اساسی مسی	۲۱	۰	۲	۱	۱	۷	۱۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۰	۱	۲	۵	۴۰	۵۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۵	۱	۰	۰	۴	۲۲	۳۸
ریخته‌گری فلزات	۱۹۵	۰	۰	۳	۲۲	۱۰۲	۶۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۷	۰	۰	۲	۱۵	۸۱	۶۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۰	۰	۱	۸	۲۱	۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۴۴	۵	۲	۱۳	۱۰۸	۵۲۶	۴۹۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۷	۴	۱	۷	۵۰	۲۰۹	۱۹۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۲	۴	۱	۷	۴۲	۱۵۸	۱۳۲
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه.....	۱۲۳	۰	۰	۰	۹	۵۲	۶۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۷۶	۱	۱	۷	۵۸	۳۱۷	۲۹۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۰	۰	۰	۴	۸	۲۷
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۶۲	۰	۰	۲	۱۶	۶۷	۷۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۷	۰	۰	۰	۱۲	۲۷	۱۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۹	۱	۱	۵	۲۶	۲۱۵	۱۷۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۹	۵	۴	۲	۱۰۱	۴۱۲	۴۴۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۸	۲	۲	۰	۴۹	۱۷۱	۱۹۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۰	۰	۰	۰	۶	۱۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۳۴	۱	۱	۰	۲۳	۵۱	۵۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۳	۱	۰	۰	۲	۱۷	۱۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۶	۰	۰	۰	۳	۸	۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۶	۰	۰	۰	۷	۲۲	۳۷
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۴۵	۰	۱	۰	۱۴	۶۸	۶۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۰	۱	۰	۱	۳۳	۱۳۳	۱۷۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۴	۰	۰	۰	۸	۲۸	۳۸
تولید ماشین ابزار	۶۷	۰	۰	۱	۴	۲۹	۳۳
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۱	۰	۰	۰	۳	۱۸	۳۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۱	۰	۰	۱۲	۳۶	۲۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۰	۰	۰	۴	۵	۴
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۷	۰	۰	۰	۲	۱۶	۳۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۲	۲	۱	۲۰	۱۰۸	۷۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۲	۲	۱	۲۰	۱۰۸	۷۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۱	۰	۰	۱	۹	۲۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۱	۰	۰	۱	۹	۲۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۱	۰	۰	۱	۹	۲۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۲	۰	۱	۲	۴۸	۱۹۷	۲۳۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۰	۰	۰	۲	۲۸	۴۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۰	۰	۰	۲	۲۸	۴۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۰	۰	۱	۱۱	۶۱	۹۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۰	۰	۱	۱۱	۶۱	۹۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۰	۰	۰	۱۶	۵۸	۵۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۰	۰	۰	۱۶	۵۸	۵۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۰	۱	۰	۱۳	۳۳	۲۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۰	۱	۰	۱۳	۳۳	۲۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۱	۶	۱۵	۱۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۱	۶	۱۵	۱۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۴	۰	۰	۰	۵	۳۳	۳۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۴	۱۴	۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۴	۱۴	۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۰	۰	۰	۱	۱۴	۱۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۰	۰	۰	۱	۱۴	۱۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۵	۱	۰	۳	۹	۶۵	۷۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴۰	۰	۰	۳	۹	۶۱	۶۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۰۰	۰	۰	۳	۷	۴۳	۴۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۱	۲	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۱	۰	۰	۰	۴	۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۱	۰	۰	۰	۴	۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۰	۸	۲	۳	۵۵	۲۷۹	۳۱۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۳۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ...	۴۴	۰	۰	۰	۴	۲۳	۱۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۴	۰	۰	۰	۴	۲۳	۱۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۲	۳	۳	۵۰	۲۴۴	۲۶۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۲	۳	۳	۵۰	۲۴۴	۲۶۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۸	۱	۰	۳	۱۸	۶۸	۴۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۲	۰	۰	۰	۱۰	۷	۱۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۰	۰	۰	۴	۲	۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۸	۰	۰	۰	۶	۵	۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۱	۰	۱	۱	۵	۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۱	۰	۱	۱	۵	۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۸	۰	۲	۷	۷	۵۷	۲۲
تولید انواع موتورسیکلت	۷۶	۰	۲	۵	۵	۵۱	۱۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۷	۰	۰	۱	۱	۲	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰۸	۳	۰	۲	۵۶	۲۳۷	۱۰۹
تولید مبلمان	۲۴۲	۱	۰	۱	۳۲	۱۳۹	۶۸
تولید مبلمان	۲۴۲	۱	۰	۱	۳۲	۱۳۹	۶۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۵	۲	۰	۱	۲۴	۹۷	۴۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۰	۰	۰	۲	۹	۱
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۷	۰	۰	۰	۲	۳	۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۰	۲	۰	۱	۲۰	۸۲	۳۴
باز یافت	۱۱	۰	۰	۰	۷	۲	۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۰	۰	۰	۶	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۰	۰	۰	۶	۱	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل صنعت	۱۶۷۸۱۷	۱۰۱	۳۰	۶۱	۲۵۹	۶۵۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۳۶	۲۳	۷	۱۳	۵۵	۱۳۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۴۴	۹	۳	۴	۱۷	۳۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۰	۰	۰	۰	۱	۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۳	۰	۰	۰	۳	۱
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۴	۰	۱	۳	۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۰	۳	۱	۲	۵	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۶	۰	۰	۰	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۸۵	۲	۲	۱	۵	۲۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۵	۰	۰	۶	۱۱
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۸	۵	۰	۰	۶	۱۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۷۶	۱	۲	۰	۴	۱۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۱	۲	۰	۳	۱۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۸	۰	۰	۰	۱	۶
تولید سایر محصولات غذایی	۹۸۸	۹	۲	۹	۲۵	۶۹
تولید قند و شکر	۸۳	۰	۰	۰	۲	۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۶	۲	۰	۰	۱	۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۲	۰	۳	۳	۵
نانوایی	۸۱	۱	۰	۰	۸	۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۶۷	۱	۱	۴	۵	۱۱
چای سازی	۹۶	۰	۱	۰	۲	۱۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۸	۳	۰	۲	۵	۱۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۱	۰	۰	۰	۳	۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۰	۰	۱	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۳	۰	۰	۰	۲	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۰۷۱	۶	۱	۱	۸	۳۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۳	۵	۰	۰	۳	۲۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶	۵	۰	۰	۲	۹
تکمیل منسوجات	۷۶	۰	۰	۰	۱	۱۳
تولید سایر منسوجات	۴۶۲	۱	۱	۱	۵	۱۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۸	۱	۱	۰	۳	۱
تولید طناب و ریسمان و	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۰	۰	۰	۲	۵

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۳۴	.	.	۱	.	۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۲۰	.	.	.	.	۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و	۴۶	.	.	.	.	۶
کشفیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۷	.	.	.	.	۴
جوراب بافی	۹	.	.	.	.	۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۲	.	.	۵	۱	۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۲	.	.	۵	۱	۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۲	.	.	۵	۱	۹
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و	۱۸۸	.	.	.	۲	۱۶
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۸	.	.	.	۲	۸
دبافی و تکمیل چرم	۷۲	.	.	.	۲	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۶	.	.	.	.	۱
تولید کفش	۱۱۰	.	.	.	.	۸
تولید کفش	۱۱۰	.	.	.	.	۸
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۳	.	.	.	۲	۱۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	.	.	.	.	۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۱	.	.	.	.	۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱۰۳	.	.	.	۲	۱۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۵۰	.	.	.	۱	۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۳۷	.	.	.	۱	۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۳	.	۷	۸	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۵	۳	.	۷	۸	۱۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۸	.	.	۱	۱	۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۶۸	۱	.	۶	۶	۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۹	۲	.	.	۱	۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۰	۴	۱	.	۳	۱۰
انتشار	۲۷	۲	.	.	.	۲
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۱۲	.	.	.	.	۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	۲	.	.	.	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۲	۱	.	۳	۷

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۳۴	۲	۱	۰	۳	۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۰	۱	۰	۰	۲	۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱	۰	۰	۲	۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۳	۱	۰	۰	۲	۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۹	۱۱	۱	۶	۱۳	۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۷	۳	۱	۴	۴	۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۱	۳	۰	۰	۳	۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۵	۰	۱	۰	۱	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۱	۰	۰	۴	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۱	۷	۰	۲	۹	۱۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۰	۰	۱	۰	۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۶	۶	۰	۰	۲	۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۵۹	۲	۰	۰	۱	۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۵	۰	۰	۰	۵	۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۴	۰	۰	۱	۲	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۱	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۲	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۶	۸	۰	۴	۲۱	۴۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۰	۰	۰	۲	۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۸	۰	۰	۰	۲	۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۸	۰	۴	۲۰	۳۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۳	۸	۰	۴	۲۰	۳۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۹۱	۱۳	۷	۶	۷۳	۱۴۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۳	۰	۰	۱	۱	۵
تولید شیشه جام	۵۹	۰	۰	۱	۰	۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۴	۰	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۵۹	۱۳	۷	۵	۷۲	۱۳۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۱	۰	۰	۱	۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۱۶	۲	۱	۰	۹	۲۳

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۵۴۲	۴	۲	۱	۱۵	۳۱
تولید آجر	۱۰۸۹	۴	۴	۳	۲۹	۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۸	۱	۰	۰	۷	۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۸	۲	۰	۱	۱۱	۲۰
تولید فلزات اساسی	۶۵۵	۵	۰	۱	۱۴	۲۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۳	۰	۰	۶	۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۹	۳	۰	۰	۶	۱۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۱	۰	۰	۰	۵	۶
تولید محصولات اساسی مسی	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۰	۰	۰	۵	۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۵	۰	۰	۰	۰	۱
ریخته‌گری فلزات	۱۹۵	۲	۰	۱	۳	۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۷	۲	۰	۱	۳	۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۴۴	۸	۴	۵	۱۸	۷۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۷	۵	۰	۴	۹	۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۲	۵	۰	۴	۹	۱۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۳	۰	۰	۰	۰	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۷۶	۳	۴	۱	۹	۵۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۰	۰	۰	۱	۴
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۶۲	۱	۰	۰	۱	۱۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۷	۱	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۹	۱	۴	۱	۷	۳۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۹	۵	۱	۷	۱۰	۲۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۸	۴	۰	۵	۶	۱۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۳۴	۱	۰	۱	۱	۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۳	۱	۰	۰	۱	۱
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۶	۰	۰	۰	۱	۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۶	۱	۰	۰	۲	۲
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۴۵	۱	۰	۴	۱	۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۰	۱	۱	۲	۳	۶
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۴	۰	۰	۱	۰	۳
تولید ماشین ابزار	۶۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۱	۰	۱	۱	۱
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۵۷	۱	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۰	۰	۰	۱	۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۲	۰	۰	۰	۱	۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۲	۱	۱	۰	۵	۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۱	۱	۰	۰	۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۱	۱	۰	۰	۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۰	۰	۰	۵	۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۷	۰	۰	۰	۵	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۴	۱	۰	۰	۱	۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۱	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۱	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۱	۰	۰	۰	۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۸	۱	۰	۰	۰	۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۵	۳	۱	۱	۵	۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴۰	۲	۱	۱	۴	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۰۰	۲	۱	۰	۳	۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۰	۰	۱	۱	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۱	۰	۰	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱	۱	۰	۰	۱	۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۰	۶	۰	۳	۷	۲۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۱	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳	۱	۰	۲	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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 ...	۴۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۵	۰	۱	۶	۲۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۳	۵	۰	۱	۶	۲۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۸	۲	۲	۰	۳	۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۲	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۸	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۰	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۸	۱	۲	۰	۱	۴
تولید انواع موتورسیکلت	۷۶	۱	۲	۰	۱	۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰۸	۱	۴	۰	۱۱	۲۹
تولید مبلمان	۲۴۲	۰	۱	۰	۶	۱۸
تولید مبلمان	۲۴۲	۰	۱	۰	۶	۱۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۵	۱	۲	۰	۵	۱۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۰	۰	۰	۰	۳
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۷	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۰	۱	۲	۰	۴	۶
باز یافت	۱۱	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸	۰	۰	۱	۰	۰



۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۷۳۷	۴۰۸۶	۲۸۳۹	۱۸۶۹	۱۵۵۶	۱۵۹۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۹۷	۶۹۳	۵۱۲	۴۰۸	۲۸۸	۳۰۴
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۲	۲۱۴	۱۷۲	۱۲۱	۸۸	۸۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵	۱۶	۲۱	۱۳	۱۴	۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳	۱۹	۷	۶	۹	۲۶
کشتار دام و طیور	۲۷	۳۳	۴۶	۳۹	۲۸	۲۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵	۵۶	۲۲	۱۶	۱۱	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳	۲۴	۷	۶	۳	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱	۲	۰	۲	۴	۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۹	۶۴	۶۹	۴۱	۱۹	۲۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸	۸۲	۴۷	۵۷	۳۴	۴۹
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸	۸۲	۴۷	۵۷	۳۴	۴۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۹	۷۵	۱۰۵	۱۲۰	۸۹	۳۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰	۴۲	۷۱	۹۲	۶۱	۱۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۸	۶	۱	۴	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۹	۲۵	۲۸	۲۷	۲۴	۱۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۷	۲۹۵	۱۶۹	۹۳	۶۴	۱۰۶
تولید قند و شکر	۶	۱۲	۸	۸	۸	۳۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷	۲۷	۲۳	۱۲	۹	۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۹	۲۸	۷	۶	۰	۴
نانوایی	۱۴	۳۹	۸	۴	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷	۸۷	۵۷	۳۳	۲۰	۲۱
چای‌سازی	۳۴	۲۶	۸	۲	۳	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۱	۷۶	۵۹	۲۷	۲۴	۳۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱	۲۷	۱۹	۱۷	۱۳	۲۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۱	۴	۳	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳	۴	۳	۱	۰	۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶	۱۰	۸	۹	۹	۱۹
تولید دوغ و آب معدنی	۲	۱۳	۴	۴	۴	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۱۲۵	۲۹۴	۲۱۸	۱۵۶	۱۳۵	۸۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۲	۱۲۹	۱۲۱	۸۰	۸۹	۶۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶	۱۰۶	۱۰۱	۷۵	۸۴	۵۹
تکمیل منسوجات	۶	۲۳	۲۰	۵	۵	۳
تولید سایر منسوجات	۶۸	۱۴۵	۸۸	۷۰	۴۵	۲۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۷	۱۰	۱۵	۸	۷	۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۱	۱	۲	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۱	۱۹	۳	۳	۱	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۱	۳۶	۵۲	۶۷	۱۰۸	۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۵	۲	۶	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۶	۹	۲۰	۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۰	۴	۷	۲۰	۲	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۲	۲	۰	۳	جوراب بافی
۶	۸	۸	۲۹	۴۴	۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶	۸	۸	۲۹	۴۴	۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶	۸	۸	۲۹	۴۴	۲۳	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 ...
۶	۱۰	۲۰	۲۹	۷۱	۳۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۰	۱۲	۱۷	۲۲	۱۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۰	۱۲	۱۵	۲۱	۱۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۲	۱	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۱۰	۷	۱۲	۴۹	۲۱	تولید کفش
۳	۱۰	۷	۱۲	۴۹	۲۱	تولید کفش
۱۴	۱۲	۵	۲۳	۳۴	۲۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۱	۲	۲	۶	۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۱	۲	۲	۶	۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۱۱	۳	۲۱	۲۸	۱۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲	۱۰	۲	۸	۸	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۱	۱۰	۱۲	۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱	۴	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۲	۵	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۳	۳۹	۳۳	۷۸	۸۷	۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳	۳۹	۳۳	۷۸	۸۷	۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۶	۶	۱۸	۲۲	۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸	۱۷	۱۸	۳۶	۴۳	۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶	۱۶	۹	۲۳	۲۲	۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴	۱۱	۱۷	۲۹	۴۶	۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۱	۴	۳	۵	۴	انتشار
۲	۰	۰	۲	۴	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳	۰	۴	۱	۱	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۰	۰	۰	۱	سایر انتشارات
۷	۹	۱۲	۲۶	۴۱	۵۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
چاپ	۴۳	۳۱	۲۲	۱۲	۸	۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۹	۱۰	۴	۰	۱	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱	۱	۱	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱	۱	۱	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۵	۳۰	۲۶	۲۱	۱۴	۲۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۳	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۳	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴	۲۷	۲۵	۲۱	۱۴	۲۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴	۲۷	۲۵	۲۱	۱۴	۲۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۰	۲۰۷	۱۴۴	۱۲۷	۱۳۱	۲۰۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۷	۹۰	۴۷	۴۱	۳۲	۷۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۹	۵۵	۲۴	۲۲	۱۳	۴۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲	۱۴	۶	۶	۴	۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶	۲۱	۱۸	۱۴	۱۵	۲۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳	۱۱۴	۸۹	۸۳	۹۰	۱۲۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۶	۴	۴	۵	۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶	۳۷	۲۷	۲۱	۲۴	۱۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳	۲۰	۱۶	۲۸	۲۶	۶۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۹	۳۳	۲۵	۲۱	۱۴	۲۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵	۱۹	۱۷	۱۰	۲۱	۲۰
تولید لیاف مصنوعی	۱	۳	۸	۳	۱۰	۵
تولید لیاف مصنوعی	۱	۳	۸	۳	۱۰	۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۷	۲۹۱	۱۹۶	۱۳۲	۱۲۶	۸۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۲	۳۳	۲۱	۱۱	۱۱	۱۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱	۳	۳	۵	۱	۱۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۱	۳۰	۱۸	۶	۱۰	۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۵	۲۵۷	۱۷۶	۱۲۲	۱۱۵	۶۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۵	۲۵۷	۱۷۶	۱۲۲	۱۱۵	۶۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۷۳	۱۱۵۸	۶۵۹	۳۱۷	۱۹۷	۲۴۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۰	۳۶	۲۰	۷	۱۷	۲۶
تولید شیشه جام	۷	۱۴	۱۱	۳	۸	۱۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲	۲۱	۸	۴	۹	۱۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۵۴	۱۱۲۲	۶۳۹	۳۰۹	۱۸۰	۲۱۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴	۱۴	۹	۱۲	۷	۱۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲	۵	۷	۶	۴	۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۸	۲۰	۱۶	۳۰	۱۵	۸۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۰	۱۳۵	۷۷	۵۷	۴۰	۲۲

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۷	۳۱	۱۱۳	۲۴۲	۹۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۲۱	۹۶	۲۸۶	۴۷۰	۱۲۱	تولید آجر
۶۹	۲۴	۲۲	۴۹	۸۶	۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲	۶۲	۵۵	۸۲	۱۵۰	۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۳	۱۰۱	۹۲	۹۸	۱۲۹	۵۳	تولید فلزات اساسی
۸۰	۴۲	۳۵	۴۳	۴۲	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰	۴۲	۳۵	۴۳	۴۲	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۸	۳۵	۳۲	۲۲	۳۲	۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸	۳	۲	۴	۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۹	۱۲	۲۱	۱۵	۲۳	۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱	۲۰	۹	۴	۶	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵	۲۴	۲۶	۳۳	۵۵	۳۱	ریخته‌گری فلزات
۱۳	۲۳	۱۹	۲۹	۴۲	۲۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱	۶	۴	۱۳	۱۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۷	۱۲۸	۱۵۶	۲۲۲	۲۸۴	۱۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۲	۶۵	۷۸	۱۰۲	۸۸	۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳	۴۸	۵۵	۷۰	۷۲	۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۱۷	۲۳	۳۲	۱۷	۱۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۵	۶۳	۷۸	۱۲۰	۱۹۶	۱۰۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵	۶	۳	۳	۱۴	۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶	۷	۱۴	۳۸	۴۷	۳۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۹	۵	۱۹	۱۶	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲	۴۱	۵۷	۶۰	۱۱۹	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲	۱۲۰	۱۲۲	۱۸۶	۲۶۲	۱۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶	۴۴	۶۳	۸۲	۱۰۸	۴۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۲	۳	۱	۴	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲	۱۹	۲۵	۱۹	۳۶	۱۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳	۳	۹	۹	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۴	۶	۳	۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۹	۱۲	۱۶	۱۷	۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۸	۱۵	۳۰	۴۰	۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱	۴۴	۴۰	۶۶	۹۷	۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۸	۱۱	۱۴	۱۸	۱۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۱۳	۶	۷	۲۲	۱۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱	۱	۱	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۷	۱۰	۱۳	۱۳	۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۰	۱۰	۲۰	۱۵	۱۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۱	۰	۳	۵	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۴	۶	۳	۱۰	۲۴	۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶	۳۳	۲۰	۳۸	۵۶	۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶	۳۳	۲۰	۳۸	۵۶	۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵	۳	۱۲	۳	۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵	۳	۱۲	۳	۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵	۳	۱۲	۳	۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹	۶۳	۷۲	۱۰۸	۱۰۸	۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۱۰	۷	۲۰	۱۳	۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۱۰	۷	۲۰	۱۳	۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۷	۲۵	۳۹	۳۹	۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۷	۲۵	۳۹	۳۹	۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴	۲۱	۲۴	۲۱	۲۷	۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴	۲۱	۲۴	۲۱	۲۷	۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۴	۰	۲	۲	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۴	۰	۲	۲	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷	۹	۲۲	۱۷	۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷	۹	۲۲	۱۷	۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۴	۷	۴	۱۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۴	۷	۴	۱۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۴	۱۰	۱۶	۱۷	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱	۶	۵	۸	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱	۶	۵	۸	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۰	۲	۸	۴	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶	۰	۲	۸	۴	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳	۲	۳	۶	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۳	۲	۳	۶	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰	۲۵	۱۶	۳۱	۳۰	۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۲۲	۱۶	۲۷	۲۸	۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۱۳	۱۴	۱۶	۲۶	۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۹	۲	۱۱	۲	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۱	۰	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۳	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۳	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۱	۱	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۱	۱	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۸	۹۱	۸۶	۱۲۹	۱۳۵	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶	۵	۶	۲	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶	۵	۶	۲	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۵	۳	۵	۶	۱۴	۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۳	۵	۶	۱۴	۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۸۳	۷۵	۱۲۱	۱۲۲	۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۸۳	۷۵	۱۲۱	۱۲۲	۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۲۰	۱۷	۳۵	۲۹	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۵	۲	۸	۶	۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۳	۰	۳	۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۲	۵	۵	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲	۲	۴	۳	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲	۲	۴	۳	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۳	۱۳	۲۳	۲۰	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۱۱	۱۳	۲۰	۱۸	۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۰	۲	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۰	۱	۲	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴	۲۸	۴۸	۶۰	۱۳۰	۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۱۹	۳۲	۳۱	۷۶	۵۲	تولید مبلمان
۸	۱۹	۳۲	۳۱	۷۶	۵۲	تولید مبلمان
۶	۹	۱۶	۲۹	۵۵	۳۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۲	۴	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۲	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۵	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۷	۱۵	۲۵	۴۴	۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲	۰	۷	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۰	۴	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲	۰	۴	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۶۱۹۳۴۲۱	۳۴۹۷۰۴۰۶۴	۲۹۲۹۵۸۱۷۱۶۹	۴۶۰۷۱۴۷	۳۰۱۴۸۶۴۹۹۷	کل صنعت
۱۰۴۷۶۸۷	۲۰۴۵۸۹۹۳	۲۹۳۱۹۱۹۴۳	۱۱۷۴۶۰۴	۳۱۲۷۷۱۷۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۹۹۴۰۹	۹۰۶۲۰۰۸	۹۷۶۰۶۵۵۲	۲۷۱۸۸۴	۱۰۵۳۸۹۵۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۹۴۱۸	۵۱۰۹۱۸	۴۴۱۷۷۷۳	۲۲۷۹۲	۴۸۰۳۹۵۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۹۳۹۳	۵۹۷۰۶۵	۳۹۱۴۱۵۷۱	۸۰۱۲۶	۴۲۳۷۹۸۷۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۷۳	۱۷۲۵۰	۱۹۲۳۱۷۴۹	۱۲۵۲۷۷	۲۰۸۵۵۹۴۳	کشتار دام و طیور
۲۰۵	۵۵۶۸	۷۲۶۴۹۹۷	۵۵۸۷	۷۶۳۸۰۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۵۴۸۸۹	۳۸۳۶۹۵۰	۴۲۸۱۰۹۵	۵۴۸۲	۵۴۶۹۴۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۲۵۳۰	۶۳۶۸۱۴	۱۶۸۴۳۱۴	۴۲۵	۱۷۶۷۲۵۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۱۵۰۰	۳۴۵۷۴۴۳	۲۱۵۸۵۰۵۳	۳۲۱۹۵	۲۲۴۷۵۰۱۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۷۹۵۴۶	۶۰۳۳۴۲۱	۶۱۶۷۸۸۳۴	۳۳۶۷۹۰	۶۸۴۰۲۱۹۰	تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۹۵۴۶	۶۰۳۳۴۲۱	۶۱۶۷۸۸۳۴	۳۳۶۷۹۰	۶۸۴۰۲۱۹۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۶۸۰	۳۹۵۴۲۹	۵۵۴۲۸۰۶۱	۳۴۱۴۴۴	۵۷۴۹۷۲۰۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۵۵۱	۵۷۳۷۵	۳۹۳۹۴۴۶۶	۲۹۲۲۹۶	۴۰۱۷۸۹۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۳۱	۶۱۹۴۳	۱۳۸۹۴۷۱	۳۸۷۱۸	۱۴۴۱۱۴۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۶۹۸	۲۷۶۱۱۱	۱۴۶۴۴۱۲۴	۱۰۴۳۰	۱۵۸۷۷۱۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۱۸۸۰۱	۴۳۴۱۲۷۲	۶۱۴۵۹۱۹۵	۲۰۳۷۳۷	۶۳۶۳۱۳۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۲۲۶	۱۵۵۰۷۰	۱۹۵۷۱۵۲۳	۷۳۲۰۱	۲۰۴۷۳۶۳۲	تولید قند و شکر
۲۵۰۶۵	۵۳۲۱۰۰	۳۹۹۸۱۸۲	۵۸۳۰۹	۴۴۶۶۷۴۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۸۱۶	۱۵۲۰۹۵	۲۵۷۰۶۸۳	۴۰۹۱	۲۵۹۶۰۸۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۸۹۰	۸۶۲۰۷	۹۳۷۷۸۱	۲۷۵۳	۸۰۱۰۵۷	نانوایی
۶۳۳۹۰	۱۳۰۶۸۶۶	۱۱۹۱۸۸۱۶	۳۱۲۳۷	۱۲۱۹۱۴۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۹۱۲	۹۹۵۷۲	۵۳۸۶۷۹۷	۱۰۱۲	۵۷۴۱۱۹۹	چای‌سازی
۱۰۳۵۰۳	۲۰۰۹۳۶۳	۱۷۰۷۵۴۱۱	۳۳۱۳۴	۱۷۳۶۱۱۸۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۲۵۱	۶۲۶۸۶۴	۱۷۰۱۹۳۰۱	۲۰۷۴۸	۱۷۸۵۱۴۹۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۴۹۶۱۹۶	۵۲	۵۶۷۲۷۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۷۰۳۱	۵۵۳۸۳۷	۳۸۹۵۵۵۱	۱۶۲۳۸	۴۰۶۹۴۰۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۱۳۵	۷۰۶۵۸	۱۰۸۴۱۴۴۴	۳۵۹۶	۱۱۲۱۲۳۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۵	۲۳۶۹	۱۷۸۶۱۱۰	۸۶۲	۲۰۰۲۴۸۵	تولید دوغ و آب معدنی
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۳۴۳۳۴	۷۳۲	۵۲۶۷۰۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۳۴۳۳۴	۷۳۲	۵۲۶۷۰۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۲۴	۲۰۵۸۹	۵۵۳۴۳۳۴	۷۳۲	۵۲۶۷۰۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۶۹۴	۳۷۳۴۶۶۳	۵۴۰۷۶۶۶۲	۱۶۷۷۸۹	۵۸۱۹۲۱۱۳	تولید منسوجات
۲۸۶۷۶	۶۹۰۱۲۹	۳۴۸۲۴۹۶۱	۱۱۲۱۲۱	۳۷۳۸۴۹۴۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۸۱۹۷	۶۸۰۷۸۶	۳۴۰۰۰۳۳۰	۱۱۱۸۹۱	۳۶۵۵۵۹۸۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۷۹	۹۳۴۳	۸۲۴۶۳۱	۲۳۰	۸۲۸۹۵۹	تکمیل منسوجات
۱۵۳۰۳۸	۳۰۲۸۳۲۰	۱۸۶۹۸۳۲۳	۵۵۱۹۴	۲۰۲۳۸۸۴۱	تولید سایر منسوجات
۱۲۹۵	۳۲۲۶۱	۲۵۵۲۳۲۹	۷۰۳۶	۲۵۵۳۵۶۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۵	۹۲۵	۱۴۴۵۶۹	۱۱۳	۱۳۱۸۶۹	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۹۶	۵۶۸۰	۵۴۴۳۴۱	۱۴۴	۵۵۹۹۸۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۴۶۳۸۴	۳۳۴	۴۶۰۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۵۱۴۸۲	۲۹۸۸۳۹۹	۱۵۰۳۳۲۶۴	۴۵۵۱۷	۱۶۵۶۱۴۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۰	۱۰۵۵	۳۷۷۴۳۶	۲۰۴۹	۳۸۵۹۴۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۹۸۰	۱۶۲۱۵	۵۵۳۳۷۸	۴۷۴	۵۶۸۳۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۰۱	۶۷۴۲	۴۳۰۷۵۱	۴۶۳	۴۳۵۹۷۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۷۹	۹۴۷۳	۱۲۲۶۲۷	۱۱	۱۳۲۳۵۹	جوراب بافی
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۲۶۵۷۵۳۰	۳۲۰۴	۲۶۸۹۵۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۲۶۵۷۵۳۰	۳۲۰۴	۲۶۸۹۵۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۲۶۵۷۵۳۰	۳۲۰۴	۲۶۸۹۵۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۹۹۵۳	۲۱۳۷۷۴۹	۵۶۸۸۸۸۷	۳۰۰۱	۶۳۲۵۷۲۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۴۴۵۹۱	۱۷۴۵۹۳۴	۳۰۷۴۰۳۴	۵۴۹	۳۶۱۲۸۵۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۴۴۵۹۱	۱۷۴۵۹۳۴	۳۰۰۹۵۶۸	۵۴۹	۳۵۴۸۲۳۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۶۴۴۶۶	.	۶۴۶۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۳۶۲	۳۹۱۸۱۵	۲۶۱۴۸۵۳	۲۴۵۲	۲۷۱۲۸۷۲	تولید کفش
۱۵۳۶۲	۳۹۱۸۱۵	۲۶۱۴۸۵۳	۲۴۵۲	۲۷۱۲۸۷۲	تولید کفش
۱۵۵۱۰	۲۳۴۴۴۰	۱۲۵۵۹۰۰۷	۳۸۲۱۷	۱۰۴۴۱۳۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۰	۹۰۰۰۰	۳۶۴۴۹۶	۱۲۰۷۹	۳۹۰۰۸۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۰	۹۰۰۰۰	۳۶۴۴۹۶	۱۲۰۷۹	۳۹۰۰۸۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۵۱۰	۱۴۴۴۴۰	۱۲۱۹۴۵۱۱	۲۶۱۳۹	۱۰۰۵۱۲۳۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۵۱۰	۱۴۴۴۴۰	۱۱۶۳۶۵۴۰	۲۲۸۴۸	۹۳۸۱۳۰۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴۰۵۹۳۶	۶۰۰	۵۲۰۰۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۷۴۱۸۸	۲۱۷۶	۷۲۰۰۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۷۷۸۴۷	۵۱۴	۷۷۸۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۸۲۶	۲۱۱۱۹۸	۱۸۱۰۰۳۶۵	۵۱۱۲۷	۱۸۶۶۳۱۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۸۲۶	۲۱۱۱۹۸	۱۸۱۰۰۳۶۵	۵۱۱۲۷	۱۸۶۶۳۱۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۳۹	۲۷۰۰۳	۵۶۴۶۵۴۴	۵۸۹۸	۵۹۶۶۴۶۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۱۴۲	۱۵۶۱۵۲	۵۹۳۰۹۲۲	۳۵۰۴۷	۶۲۱۴۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۴۵	۲۸۰۴۳	۶۵۲۲۸۹۸	۱۰۱۸۲	۶۴۸۲۰۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۴۷۱۷۰۳۹	۴۲۹۱۱	۵۴۴۰۲۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۲۳۴۷۵۷	۳۱۹۵۲	۱۱۸۶۶۸۹	انتشار
.	.	۵۲۱۶۹۷	۱۷۸۵۰	۵۳۷۵۸۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۴۹۸۶۱۹	۱۳۸۵۷	۴۱۵۶۲۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۱۴۴۴۱	۲۴۵	۲۳۳۴۸۰	سایر انتشارات
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۳۳۳۸۷۵۲	۱۰۹۵۹	۳۹۰۶۶۸۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۰۷۷۸	۲۲۷۱۵۷	۲۸۵۴۱۷۳	۱۰۹۱۴	۳۴۱۵۳۷۰	چاپ
.	.	۴۸۴۵۷۹	۴۵	۴۹۱۳۱۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۱۴۳۵۳۰	.	۳۴۶۸۴۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۴۳۵۳۰	.	۳۴۶۸۴۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۵۹۲۶۰	۵۸۵۵۰۲۷۹	۸۳۲۹۵۱۱۱۰	۱۰۸۹۶۸	۸۵۸۹۴۸۰۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۶۹۵۴۶	۳۴۷	۴۸۴۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۶۹۵۴۶	۳۴۷	۴۸۴۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳۵۹۲۶۰	۵۸۵۵۰۲۷۹	۸۳۲۸۸۱۵۶۴	۱۰۸۶۲۱	۸۵۸۸۹۹۵۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۳۵۹۲۶۰	۵۸۵۵۰۲۷۹	۸۳۲۸۸۱۵۶۴	۱۰۸۶۲۱	۸۵۸۸۹۹۵۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۱۳۳۴۰۵	۱۹۳۲۸۱۶۹۳	۶۰۷۴۹۰۲۷۴	۲۳۴۶۵۳	۵۹۲۲۸۶۶۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸۲۵۵۱۸	۱۸۷۲۱۱۲۵۲	۴۷۱۹۹۸۹۵۸	۷۶۳۰۵	۴۹۹۲۱۹۶۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳۲۹۳۵۴	۷۶۹۷۶۹۴۴	۱۹۹۶۱۶۱۵۶	۳۱۹۸۸	۲۰۰۰۳۰۰۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۴۵۹۱۶۷	۳۴۰۳۲۶۵۴	۴۳۵۸۹۶۶۸	۵۴۳۲	۵۰۰۷۰۷۸۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۰۳۶۹۹۷	۷۶۲۰۱۶۵۵	۲۲۸۷۹۳۱۳۴	۳۸۸۸۵	۲۴۹۱۱۸۸۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۸۳۱۳۸	۵۴۵۳۷۸۵	۱۲۹۸۳۶۲۳۵	۱۳۹۱۵۷	۸۷۳۹۲۱۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۰	۱۶۸۰	۱۸۵۸۸۳۹	۱۸۷۵	۲۲۷۵۵۷۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۵۱۱۸	۷۰۱۷۳۲	۱۰۶۴۵۵۷۶	۳۲۵۸	۱۱۱۹۷۲۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۲۸۹۶	۱۷۲۲۴۳۲	۸۳۱۶۷۸۷۳	۱۱۶۶۱۶	۳۵۶۴۰۸۹۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۷۶۳۸	۲۲۱۵۴۵۱	۲۵۴۳۹۷۲۳	۱۳۶۹۲	۲۷۱۱۰۷۸۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۷۳۴۶	۸۱۲۴۹۰	۸۷۲۴۲۲۴	۳۷۱۵	۱۱۱۶۷۶۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۷۵۰	۶۱۶۶۵۶	۵۶۵۵۰۸۱	۱۹۱۹۱	۵۶۷۴۷۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۷۵۰	۶۱۶۶۵۶	۵۶۵۵۰۸۱	۱۹۱۹۱	۵۶۷۴۷۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۰۷۵۶	۲۳۶۴۶۹۳	۶۶۲۶۲۳۵۸	۹۹۰۷۵	۷۱۸۴۷۵۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۶۱۰	۳۹۹۰۱۷	۲۱۲۰۲۳۱۱	۶۱۲۷۳	۲۲۵۳۴۸۵۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۷۱۹	۲۰۳۰۵۱	۱۸۰۰۶۳۱۶	۴۸۱۴۳	۱۹۲۰۶۴۴۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۸۹۱	۱۹۵۹۶۶	۳۱۹۵۹۹۵	۱۳۱۳۰	۳۳۲۸۴۱۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۳۱۴۶	۱۹۶۵۶۷۷	۴۵۰۶۰۰۴۷	۳۷۸۰۱	۴۹۳۱۲۷۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۳۱۴۶	۱۹۶۵۶۷۷	۴۵۰۶۰۰۴۷	۳۷۸۰۱	۴۹۳۱۲۷۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷۶۷۱۸	۱۵۳۰۵۸۵۵	۱۴۴۱۹۳۴۳۱	۱۵۳۸۲۰	۱۵۳۸۴۰۴۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۵۵۶	۱۰۸۸۹۵۷	۱۰۷۷۴۳۸۵	۳۲۰۴۱	۱۱۰۳۶۶۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۵۹۳	۷۳۶۹۲۰	۵۲۳۲۷۷۵	۴۸۶۱	۵۴۲۲۴۴۷	تولید شیشه جام
۱۴۹۶۳	۳۵۲۰۳۶	۵۵۴۱۶۱۰	۲۷۱۷۹	۵۶۱۴۲۰۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۳۱۱۶۲	۱۴۲۱۶۸۹۸	۱۳۳۴۱۹۰۴۶	۱۲۱۷۸۰	۱۴۲۸۰۳۷۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۴۸	۲۶۰۶۲۳	۳۴۵۷۳۳۹	۱۴۲۳۰	۳۸۶۹۰۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۱۸۲	۱۸۰۴۴۷	۳۶۱۸۴۸۳	۴۸۰۵	۳۸۹۰۶۶۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۳۱۳۳۵	۷۸۳۸۴۱۰	۵۰۰۵۹۹۰۱	۱۸۴۷۲	۵۲۶۷۸۶۰۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۷۳۶	۱۰۸۸۹۶	۱۹۹۸۱۸۵۰	۱۰۹۱۳	۲۳۰۹۰۴۶۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۱۰۲۸۶	۲۴۹۸۸۸	۴۸۷۴۶۶۵	۱۰۲۰۰	۵۵۷۷۲۹۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸۴۵	۲۱۱۹۷	۹۳۶۶۲۵۳	۲۴۰۱۴	۹۶۷۲۷۰۴	تولید آجر
۲۴۷۵۴۷	۵۲۳۷۳۸۰	۲۶۹۱۱۶۱۶	۲۱۴۸۱	۲۸۴۶۱۵۵۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۶۸۲	۳۲۰۰۵۷	۱۵۱۴۸۹۴۰	۱۷۶۶۵	۱۵۵۶۳۴۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۸۷۲۱۷	۳۸۳۶۹۳۷۸	۴۴۱۱۵۲۴۲۷	۸۷۰۳۷۸	۴۵۷۱۷۲۱۲۶	تولید فلزات اساسی
۷۶۱۷۲۱	۱۵۳۶۶۱۸۴	۳۲۱۳۴۷۶۰۱	۶۷۳۲۳۸	۳۲۷۵۹۹۹۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۱۷۲۱	۱۵۳۶۶۱۸۴	۳۲۱۳۴۷۶۰۱	۶۷۳۲۳۸	۳۲۷۵۹۹۹۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۰۹۵۳۳	۲۲۶۳۰۷۱۶	۱۰۸۸۸۲۵۶۶	۱۷۴۹۲۰	۱۱۷۶۱۸۱۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۰۶۳۹۳	۱۱۰۳۹۹۶۰	۵۷۲۸۸۹۹۴	۶۸۶۳۸	۶۴۷۴۸۳۶۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۹۲۲۱۶	۶۳۸۸۰۱۳	۴۰۱۷۴۷۵۵	۸۲۳۳۵	۴۱۱۰۳۹۷۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۰۹۲۴	۵۲۰۲۷۴۳	۱۱۴۱۸۸۱۸	۲۳۹۴۷	۱۱۷۶۵۸۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۹۶۳	۳۷۲۴۷۸	۱۰۹۲۲۲۶۰	۲۲۲۲۰	۱۱۹۵۴۰۰۴	ریخته‌گری فلزات
۱۵۹۶۳	۳۷۲۴۷۸	۹۹۰۵۱۳۶	۲۰۸۲۵	۱۰۸۴۳۸۵۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۰۱۷۱۲۴	۱۳۹۴	۱۱۱۰۱۴۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۶۹۴۷	۲۰۷۳۸۵۶	۵۸۶۳۱۰۰۳	۳۱۸۲۴۷	۵۹۹۸۵۵۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۵۷۸۴	۱۵۹۰۹۹۱	۲۶۲۵۰۳۱۳	۱۴۶۵۷۱	۲۷۶۱۴۴۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۳۶۱	۳۵۲۴۶۷	۱۵۳۸۴۱۱۴	۱۰۲۷۱۵	۱۵۸۴۵۱۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۸۳۶۶	۱۲۳۷۸۱۹	۱۰۰۲۴۰۶۸	۳۸۹۸۵	۱۰۹۲۸۵۵۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۷	۷۰۴	۸۴۲۱۳۱	۴۸۷۱	۸۴۰۷۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱۱۶۳	۴۸۲۸۶۵	۳۲۳۸۰۶۸۹	۱۷۱۶۷۶	۳۲۳۷۱۰۶۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۳۵۶۸۰۱۵	۳۳۶۳	۳۶۰۹۱۶۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	۳۴۹۴۲۵۹	۳۷۶۵۴	۳۶۵۳۷۲۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۰۱	۹۸۱۹	۱۶۵۵۲۱۹	۱۰۹۰۴	۱۷۹۲۰۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۰۷۶۲	۴۷۳۰۴۶	۲۳۶۶۳۱۹۶	۱۱۹۷۵۵	۲۳۳۱۶۱۰۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۸۲۴	۴۰۵۲۵۸۲	۶۱۱۳۵۳۴۲	۳۵۷۰۱۵	۶۳۹۲۴۸۵۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۸۷۶۱	۱۶۷۴۴۸۳	۲۴۴۱۵۳۹۷	۲۶۲۶۸۹	۲۴۷۲۳۴۴۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹۵۹	۴۰۷۱۸	۴۴۱۱۵۴۵	۹۶۳۴	۴۲۶۵۷۳۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۳۶	۱۱۲۸۶۰	۵۸۶۳۸۶۹	۱۹۵۰۸۹	۶۳۴۸۶۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۴۰۸۴۴۳	۲۷۹۳	۳۹۵۳۶۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۷	۲۷۳۶	۱۰۹۵۸۴۴	۴۸۲۶	۱۱۵۱۷۶۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۸	۲۱۷	۱۹۲۹۷۰۸	۱۱۰۸۹	۱۹۳۴۶۷۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۱۶۶۱	۱۵۱۷۹۵۲	۱۰۷۰۵۹۸۸	۳۹۲۵۹	۱۰۶۲۷۲۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۳۳۰۸	۱۳۰۰۸۳۴	۱۶۳۹۰۸۷۹	۴۱۷۵۲	۱۶۸۴۳۹۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۹۱۳۲	۱۰۳۴۸۵۸	۸۰۸۷۴۸۹	۷۴۵۴	۸۱۵۹۴۵۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۹۰۰	۷۴۵۹۲	۲۱۱۷۷۱۶	۳۵۶۸	۲۰۹۱۵۷۶	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۸۲۷۱	۱۴۷۰	۴۸۴۰۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۸۸۳	۴۱۰۳۶	۲۲۰۱۹۹۷	۱۰۴۶۲	۲۲۴۷۹۶۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۱۱۳	۱۴۱۳۴۷	۲۱۶۴۱۳۷	۱۲۳۲۵	۲۱۷۵۹۹۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۸۱	۹۰۰۱	۴۵۲۴۲۹	۵۴۰	۴۵۰۵۷۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
.	.	۱۳۱۸۸۴۰	۵۹۳۳	۱۶۶۹۹۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۷۷۵۵	۱۰۷۷۲۶۶	۲۰۳۲۹۰۶۷	۵۲۵۷۳	۲۲۳۵۷۴۷۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۷۷۵۵	۱۰۷۷۲۶۶	۲۰۳۲۹۰۶۷	۵۲۵۷۳	۲۲۳۵۷۴۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۵۱۱۴۷۵۳	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۵۱۱۴۷۵۳	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۰۱	۵۸۱۹۰	۵۱۱۴۷۵۳	۲۴۷	۵۶۸۱۴۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۶۹۳	۲۲۱۱۱۹۷	۵۹۰۵۸۹۰۱	۲۴۱۵۳۴	۶۲۸۶۸۴۹۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۱۰۰	۵۸۱۶۷۷	۱۳۴۹۷۰۰۰	۸۱۸۸۴	۱۴۵۴۴۵۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۱۰۰	۵۸۱۶۷۷	۱۳۴۹۷۰۰۰	۸۱۸۸۴	۱۴۵۴۴۵۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۳۰	۱۳۳۷۶۵	۶۲۴۸۸۱۷	۲۰۵۳۲	۶۲۵۱۷۷۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۳۳۰	۱۳۳۷۶۵	۶۲۴۸۸۱۷	۲۰۵۳۲	۶۲۵۱۷۷۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۴۰۱۳	۱۳۸۳۵۰۷	۱۹۱۳۲۲۰۶	۱۳۶۳۷۵	۲۰۴۱۳۳۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۴۰۱۳	۱۳۸۳۵۰۷	۱۹۱۳۲۲۰۶	۱۳۶۳۷۵	۲۰۴۱۳۳۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۵۹	۱۹۸۳۷	۴۰۰۱۷۱۹	۸۵	۵۳۴۲۴۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۵۹	۱۹۸۳۷	۴۰۰۱۷۱۹	۸۵	۵۳۴۲۴۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۱۴	۳۶۴۷۲	۳۰۹۵۳۷۰	۱۷۶۹	۳۱۸۲۸۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۱۴	۳۶۴۷۲	۳۰۹۵۳۷۰	۱۷۶۹	۳۱۸۲۸۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۷۷	۵۵۹۳۹	۱۳۰۸۳۷۸۸	۸۸۹	۱۳۱۳۳۵۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۷۷	۵۵۹۳۹	۱۳۰۸۳۷۸۸	۸۸۹	۱۳۱۳۳۵۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۱۸	۱۰۳۵۲	۱۶۵۸۹۷۰۲	۲۲۷۲	۱۷۲۹۴۶۵۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۱۸	۱۰۳۵۲	۵۲۹۵۲۵	۶۷۹	۵۹۴۲۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۱۸	۱۰۳۵۲	۵۲۹۵۲۵	۶۷۹	۵۹۴۲۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۲۶۲۲۱۷۷	۳۵	۲۶۳۷۷۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۲۶۲۲۱۷۷	۳۵	۲۶۳۷۷۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۳۴۳۸۰۰۱	۱۵۵۹	۱۴۰۶۲۶۴۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۳۴۳۸۰۰۱	۱۵۵۹	۱۴۰۶۲۶۴۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۷۲	۷۵۹۴۲	۱۰۲۶۰۱۰۹	۵۷۴۱۸	۱۱۶۹۵۸۸۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۷۲	۷۵۹۴۲	۸۹۶۷۰۷۰	۲۱۶۱۳	۱۰۳۰۳۱۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۴۲	۷۳۱۸۰	۴۰۶۱۰۶۴	۱۵۶۹۳	۵۱۴۳۰۴۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۰	۲۷۶۲	۴۸۸۱۶۶۴	۵۸۵۲	۵۱۳۶۲۹۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۲۴۳۴۳	۶۷	۲۳۸۵۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۲۰۴۶۴۵	۳۵۶۰۲	۱۲۲۲۰۹۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۲۰۴۶۴۵	۳۵۶۰۲	۱۲۲۲۰۹۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۸۸۳۹۳	۲۰۲	۱۷۰۵۹۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۸۸۳۹۳	۲۰۲	۱۷۰۵۹۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۹۳۸۴	۶۱۵۴۳۳۵	۲۰۶۰۰۷۴۲۵	۵۳۴۱۲۹	۲۱۴۸۷۸۹۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۳۰۶۶	۵۷۷۱۳۳۰	۱۴۶۹۳۹۵۸۲	۱۱۶۶۳۳	۱۵۶۹۱۹۱۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۳۰۶۶	۵۷۷۱۳۳۰	۱۴۶۹۳۹۵۸۲	۱۱۶۶۳۳	۱۵۶۹۱۹۱۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۰۳۴۴	۲۳۰۹۴۶	۲۰۶۲۱۷۳	۸۴۰۳	۲۰۳۹۲۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۴۴	۲۳۰۹۴۶	۲۰۶۲۱۷۳	۸۴۰۳	۲۰۳۹۲۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۹۷۴	۱۵۲۰۵۹	۵۷۰۰۵۶۷۰	۴۰۹۰۹۳	۵۵۹۲۰۵۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۷۴	۱۵۲۰۵۹	۵۷۰۰۵۶۷۰	۴۰۹۰۹۳	۵۵۹۲۰۵۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۴۶	۶۷۶۹۱	۱۴۴۱۷۰۰۴	۳۲۶۰۳	۱۴۶۸۵۳۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۸۹۷۸۷۸۳	۳۲۵	۹۱۵۸۷۷۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۸۶۳۹۷۵۰	۲۴۰	۸۷۷۶۲۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۳۳۹۰۳۳	۸۵	۳۸۲۵۶۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۸۲۷۴۹۸	۹۷۳۷	۸۰۰۰۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۲۷۴۹۸	۹۷۳۷	۸۰۰۰۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۲۱۵۹۷	.	۸۲۱۵۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۲۱۵۹۷	.	۸۲۱۵۹۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۴۴۶	۶۷۶۹۱	۳۷۸۹۱۲۵	۲۲۵۴۰	۳۹۰۴۹۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۴۶	۶۷۶۹۱	۳۳۳۹۳۱۸	۱۴۰۱۱	۳۴۴۹۱۹۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۳۸۵۵۸۰	۷۹۸۴	۳۷۷۲۴۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	۶۴۲۲۷	۵۴۵	۹۸۴۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۰۰	۸۵۹۵۹	۹۶۶۱۶۱۸	۱۱۳۹۳۰	۹۸۲۹۴۴۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۵	۳۶۷۹۲	۶۱۰۳۳۴۳	۱۰۵۰۴۹	۶۱۵۶۲۱۳	تولید مبلمان
۱۲۶۵	۳۶۷۹۲	۶۱۰۳۳۴۳	۱۰۵۰۴۹	۶۱۵۶۲۱۳	تولید مبلمان
۲۱۳۵	۴۹۱۶۷	۳۵۵۸۲۷۵	۸۸۸۱	۳۶۷۳۲۲۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۶۲۵۰۲	۱۷۰	۲۶۰۲۶۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۵۱۶۹	.	۱۴۴۴۹	تولید آلات موسیقی
.	.	۹۱۴۴۲	.	۹۶۴۸۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۲۰۵۳۳۶	.	۸۳۸۴۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۳۵	۴۹۱۶۷	۲۹۸۳۸۲۶	۸۷۱۱	۳۲۱۸۱۸۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۳۵۹۴۵	۱۲۷۴	۱۳۴۶۷۱	بازیافت
.	.	۱۰۷۶۷	۳۱۲	۱۰۴۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۰۷۶۷	۳۱۲	۱۰۴۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۲۵۱۷۸	۹۶۲	۱۲۴۲۱۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۲۵۱۷۸	۹۶۲	۱۲۴۲۱۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



مرکز آمار و تحقیقات ایران



فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان

مرکز آمار ایران

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۴۷۸۷	۴۸۴۳	۲۷۷۹	۱۶۵۲	۱۰۸۱	۲۳۰۰	۱۸۹۰	۲۲۶	۱۱۶
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۲۱۵	۱۴۹	۱۰۵	۶۰	۱۱۴	۹۰	۱۵	۶
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۱۰۲	۱۰۴	۵۱	۲۷	۴۰	۳۰	۲	۰
اردبیل.....	۱۶۷	۷۶	۳۷	۱۶	۱۱	۱۹	۷	۱	۱
اصفهان.....	۱۷۹۴	۵۷۵	۳۱۵	۲۰۰	۱۳۵	۲۹۰	۲۵۰	۲۰	۹
البرز.....	۶۲۲	۱۳۰	۸۶	۷۱	۵۶	۱۳۲	۱۳۲	۱۴	۲
ایلام.....	۳۹	۱۷	۷	۶	۲	۵	۱	۱	۰
بوشهر.....	۹۹	۳۵	۲۲	۹	۵	۱۵	۴	۳	۶
تهران.....	۲۴۴۲	۷۲۵	۴۶۳	۲۷۵	۱۷۸	۳۹۰	۳۴۱	۳۸	۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۵	۱۶۵	۳۸	۱۱	۸	۱۵	۱۶	۱	۱
خراسان جنوبی.....	۹۶	۴۶	۲۰	۶	۵	۸	۱۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۲۴۱	۲۳۱	۱۳۳	۷۸	۱۷۹	۱۳۰	۲۳	۳
خراسان شمالی.....	۶۳	۲۴	۱۸	۴	۳	۶	۳	۳	۲
خوزستان.....	۳۶۵	۱۱۸	۵۰	۲۶	۲۵	۶۱	۵۸	۱۳	۱۵
زنجان.....	۲۱۸	۴۵	۲۸	۲۱	۲۸	۳۶	۵۰	۸	۲
سمنان.....	۷۳۵	۳۶۵	۱۳۷	۸۱	۵۰	۶۳	۳۳	۴	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۳۷	۳۸	۹	۵	۹	۴	۰	۰
فارس.....	۶۱۳	۲۴۳	۱۰۴	۷۲	۳۸	۷۰	۷۰	۱۲	۳
قزوین.....	۷۲۸	۱۶۹	۱۵۲	۸۸	۵۵	۱۰۹	۱۳۰	۲۰	۵
قم.....	۴۵۰	۱۵۹	۷۸	۵۳	۵۰	۶۴	۴۵	۱	۰
کردستان.....	۱۲۰	۴۵	۲۹	۱۸	۱۰	۹	۹	۰	۰
کرمان.....	۲۰۲	۶۳	۲۵	۱۶	۲۱	۳۱	۳۸	۴	۴
کرمانشاه.....	۲۱۸	۱۰۵	۳۶	۲۰	۹	۲۳	۲۱	۳	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱	۱۱	۷	۳	۳	۴	۲	۱	۰
گلستان.....	۳۲۸	۱۳۵	۶۳	۴۰	۱۸	۴۵	۲۷	۰	۰
گیلان.....	۵۶۲	۲۰۸	۱۰۵	۵۶	۳۰	۸۰	۷۸	۴	۲
لرستان.....	۱۶۰	۶۶	۴۱	۱۷	۶	۱۵	۱۲	۳	۰
مازندران.....	۶۶۵	۲۴۵	۱۱۸	۵۶	۴۹	۱۰۴	۸۴	۶	۳
مرکزی.....	۶۶۸	۱۵۹	۱۱۱	۸۴	۵۹	۱۳۷	۱۰۰	۹	۱۰
هرمزگان.....	۱۴۹	۶۷	۲۵	۱۶	۱۰	۹	۱۵	۴	۳
همدان.....	۳۴۹	۱۶۰	۷۷	۳۳	۱۷	۳۷	۲۲	۳	۰
یزد.....	۴۱۷	۹۱	۶۴	۵۵	۳۲	۸۱	۷۸	۱۰	۵

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
کل کشور.....	۱۴۷۸۱۷	۱۴۵۲۵	۲۶۱	۴۳۰۷	۱۱۶	۵۲۹	۹۷۴۰
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۷۳۴	۲۱	۲۲۶	۹	۸	۵۰۴
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۳۴۷	۹	۱۲۴	۲	۳۲	۱۹۲
اردبیل.....	۱۶۷	۱۵۸	۹	۴۱	۶	۲۵	۹۴
اصفهان.....	۱۷۹۴	۱۷۷۷	۱۷	۷۳۱	۵	۲۱	۱۰۳۲
البرز.....	۶۲۲	۶۱۱	۱۱	۱۶۶	۹	۳	۴۴۲
ایلام.....	۳۹	۳۸	۱	۱۳	۱	۴	۲۱
بوشهر.....	۹۹	۹۸	۱	۱	۱	۶	۹۱
تهران.....	۲۴۴۲	۲۳۹۹	۴۳	۸۵۶	۱۶	۱۰	۱۵۵۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۵	۲۵۲	۳	۹۶	۱	۱۰	۱۴۵
خراسان جنوبی.....	۹۶	۹۵	۱	۳۸	۱	۴	۵۳
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۱۰۰۴	۱۴	۲۱۲	۵	۲۷	۷۶۸
خراسان شمالی.....	۶۳	۵۹	۴	۱۸	۲	۹	۳۳
خوزستان.....	۳۶۵	۳۴۵	۲۰	۷۱	۱۰	۱۵	۲۶۰
زنجان.....	۲۱۸	۲۱۴	۴	۲۹	۰	۱۲	۱۷۴
سمنان.....	۷۳۵	۷۲۹	۶	۲۴۴	۳	۵	۴۸۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۱۰۱	۱	۷۲	۱	۴	۲۵
فارس.....	۶۱۳	۶۱۰	۳	۱۹۱	۲	۳۱	۳۸۹
قزوین.....	۷۲۸	۷۲۵	۳	۱۸۷	۱	۵	۵۳۵
قم.....	۴۵۰	۴۴۶	۴	۱۴۲	۱	۱۹	۲۸۴
کردستان.....	۱۲۰	۱۱۳	۷	۴۵	۳	۱۵	۵۳
کرمان.....	۲۰۲	۱۹۳	۹	۶۵	۲	۹	۱۲۳
کرمانشاه.....	۲۱۸	۲۱۰	۸	۸۴	۵	۲۵	۱۰۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱	۲۷	۴	۴	۲	۷	۱۷
گلستان.....	۳۲۸	۳۱۷	۱۱	۵۳	۷	۲۰	۲۴۵
گیلان.....	۵۶۲	۵۵۵	۷	۷۷	۵	۵۳	۴۲۷
لرستان.....	۱۶۰	۱۵۷	۳	۵۲	۰	۱۵	۹۰
مازندران.....	۶۶۵	۶۵۰	۱۵	۱۱۲	۵	۴۷	۴۹۴
مرکزی.....	۶۶۸	۶۵۶	۱۲	۱۳۵	۶	۳۹	۴۸۴
هرمزگان.....	۱۴۹	۱۴۴	۵	۶۳	۴	۱۲	۷۰
همدان.....	۳۴۹	۳۴۸	۱	۹۷	۰	۲۲	۲۲۹
یزد.....	۴۱۷	۴۱۳	۴	۶۳	۱	۱۷	۳۳۳

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۶۲	۱۳۹۹۵	۵۲۹	۱۴۷۸۷	کل کشور.....
۲۱	۷۲۶	۸	۷۵۵	آذربایجان شرقی.....
۹	۳۱۵	۳۲	۳۵۶	آذربایجان غربی.....
۹	۱۳۴	۲۵	۱۶۷	اردبیل.....
۱۸	۱۷۵۶	۲۱	۱۷۹۴	اصفهان.....
۱۱	۶۰۸	۳	۶۲۲	البرز.....
۱	۳۴	۴	۳۹	ایلام.....
۱	۹۲	۶	۹۹	بوشهر.....
۴۳	۲۳۸۸	۱۰	۲۴۴۲	تهران.....
۳	۲۴۲	۱۰	۲۵۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۹۱	۴	۹۶	خراسان جنوبی.....
۱۴	۹۷۷	۲۷	۱۰۱۹	خراسان رضوی.....
۴	۵۰	۹	۶۳	خراسان شمالی.....
۲۰	۳۳۰	۱۵	۳۶۵	خوزستان.....
۴	۲۰۲	۱۲	۲۱۸	زنجان.....
۶	۷۲۵	۵	۷۳۵	سمنان.....
۱	۹۷	۴	۱۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۳	۵۷۹	۳۱	۶۱۳	فارس.....
۳	۷۲۰	۵	۷۲۸	قزوین.....
۴	۴۲۶	۱۹	۴۵۰	قم.....
۷	۹۸	۱۵	۱۲۰	کردستان.....
۹	۱۸۴	۹	۲۰۲	کرمان.....
۸	۱۸۵	۲۵	۲۱۸	کرمانشاه.....
۴	۲۱	۷	۳۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱	۲۹۷	۲۰	۳۲۸	گلستان.....
۷	۵۰۳	۵۳	۵۶۲	گیلان.....
۳	۱۴۲	۱۵	۱۶۰	لرستان.....
۱۵	۶۰۴	۴۷	۶۶۵	مازندران.....
۱۲	۶۱۷	۳۹	۶۶۸	مرکزی.....
۵	۱۳۲	۱۲	۱۴۹	هرمزگان.....
۱	۳۲۶	۲۲	۳۴۹	همدان.....
۴	۳۹۶	۱۷	۴۱۷	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۱۰۵۵۲	۱۰۷۷۸۶۸	۱۷۹۱۲	۱۲۰۶۳۳۱	کل کشور.....
۲۶۷۲	۵۵۳۲۸	۱۶۷	۵۸۱۶۷	آذربایجان شرقی.....
۱۶۱۳	۱۵۴۵۸	۷۷۹	۱۷۸۵۰	آذربایجان غربی.....
۵۱۸	۶۴۹۳	۷۲۰	۷۷۳۱	اردبیل.....
۳۴۷۷۶	۱۱۷۴۲۶	۹۸۶	۱۵۳۱۸۹	اصفهان.....
۳۸۱۰	۵۵۷۹۸	۱۹۳	۵۹۸۰۱	البرز.....
۴۵	۱۶۱۷	۶۶	۱۷۲۸	ایلام.....
۱۸۰۱	۱۴۲۱۷	۲۶۱	۱۶۲۷۹	بوشهر.....
۲۰۹۳۸	۲۴۰۴۰۸	۵۰۷	۲۶۱۸۵۳	تهران.....
۷۹	۹۱۹۴	۲۳۱	۹۵۰۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰	۵۶۹۴	۸۲	۵۷۸۶	خراسان جنوبی.....
۲۴۲۳	۷۳۸۷۶	۸۱۲	۷۷۱۱۱	خراسان رضوی.....
۳۰۸۵	۳۶۲۹	۳۱۲	۷۰۲۶	خراسان شمالی.....
۱۷۲۶۰	۵۳۳۰۶	۴۵۱	۷۱۰۱۷	خوزستان.....
۱۱۳	۲۳۰۰۳	۵۹۹	۲۳۷۱۵	زنجان.....
۳۳۵	۲۷۱۳۲	۹۱	۲۷۵۵۷	سمنان.....
۴۰۰	۳۳۹۰	۱۳۶	۳۹۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۸۴	۳۸۳۶۸	۱۶۷۱	۴۱۴۲۳	فارس.....
۵۶۴	۶۴۱۷۵	۱۴۰	۶۴۸۷۹	قزوین.....
۶۶۸	۱۹۵۶۰	۷۶۱	۲۰۹۸۸	قم.....
۱۸۶	۴۱۵۴	۴۵۱	۴۷۹۱	کردستان.....
۶۱۶۵	۱۶۳۱۰	۵۵۶	۲۳۰۳۱	کرمان.....
۷۷۸	۱۰۵۹۰	۱۰۵۰	۱۲۴۱۸	کرمانشاه.....
۳۰۷	۱۴۸۰	۱۱۱	۱۸۹۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۱۷	۱۲۵۲۸	۶۳۵	۱۳۸۸۰	گلستان.....
۶۴۶	۳۱۴۳۱	۱۳۱۰	۳۳۳۸۷	گیلان.....
۲۴۶	۷۷۸۳	۶۹۶	۸۷۲۵	لرستان.....
۱۸۱۵	۴۱۷۴۰	۱۱۱۷	۴۴۶۷۲	مازندران.....
۲۰۸۱	۵۹۰۰۲	۱۵۱۵	۶۲۵۹۸	مرکزی.....
۴۵۸۸	۹۲۰۷	۳۱۱	۱۴۱۰۶	هرمزگان.....
۹۹	۱۴۰۴۲	۵۵۰	۱۴۶۹۱	همدان.....
۴۳۰	۴۱۵۲۸	۶۴۶	۴۲۶۰۴	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۳۷۸۱	۲۳۲۵۳۷	۲۸۶۳۱۸	۶۹۳۸۳	۱۵۰۶۳۰	۹۲۰۰۱۳	۱۲۳۱۶۴	۱۰۸۳۱۶۷	۱۲۰۶۳۳۱	کل کشور.....
۱۸۸۸	۱۱۶۳۰	۱۳۵۱۹	۳۴۷۷	۴۱۱۷۱	۴۴۶۴۸	۵۳۶۵	۵۲۸۰۲	۵۸۱۶۷	آذربایجان شرقی.....
۵۱۳	۳۴۹۳	۴۰۰۵	۱۰۶۷	۱۲۷۷۸	۱۳۸۴۵	۱۵۷۹	۱۶۲۷۱	۱۷۸۵۰	آذربایجان غربی.....
۲۱۲	۱۴۰۶	۱۶۱۷	۳۷۹	۵۷۳۵	۶۱۱۴	۵۹۱	۷۱۴۰	۷۷۳۱	اردبیل.....
۵۰۷۳	۲۷۶۳۸	۳۲۷۱۰	۵۴۱۱	۱۱۵۰۶۸	۱۲۰۴۷۹	۱۰۴۸۳	۱۴۲۷۰۶	۱۵۳۱۸۹	اصفهان.....
۴۰۴۱	۱۲۸۲۵	۱۶۸۶۶	۴۷۳۸	۳۸۱۹۶	۴۲۹۳۵	۸۷۷۹	۵۱۰۲۲	۵۹۸۰۱	البرز.....
۴۸	۴۱۱	۴۵۹	۱۰۴	۱۱۶۵	۱۲۶۹	۱۵۲	۱۵۷۶	۱۷۲۸	ایلام.....
۶۲۱	۳۶۳۹	۴۲۶۰	۸۹۶	۱۱۱۲۳	۱۲۰۱۹	۱۵۱۷	۱۴۷۶۲	۱۶۲۷۹	بوشهر.....
۱۳۷۴۵	۵۲۸۷۹	۶۶۶۲۴	۱۳۸۸۷	۱۸۱۳۴۲	۱۹۵۲۲۸	۲۷۶۳۲	۲۳۴۲۲۱	۲۶۱۸۵۳	تهران.....
۳۸۹	۱۵۲۵	۱۹۱۴	۷۶۴	۶۸۲۶	۷۵۹۱	۱۱۵۴	۸۳۵۱	۹۵۰۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸۲	۱۲۶۸	۱۴۵۰	۲۷۸	۴۰۵۸	۴۳۳۶	۴۶۰	۵۳۲۶	۵۷۸۶	خراسان جنوبی.....
۲۹۷۹	۱۱۶۰۹	۱۴۵۸۸	۷۰۵۵	۵۵۴۶۸	۶۲۵۲۳	۱۰۰۳۴	۶۷۰۷۷	۷۷۱۱۱	خراسان رضوی.....
۱۹۷	۱۷۰۳	۱۹۰۰	۲۰۲	۴۹۲۴	۵۱۲۶	۳۹۹	۶۶۲۷	۷۰۲۶	خراسان شمالی.....
۲۱۳۰	۱۸۳۵۷	۲۰۴۸۷	۳۴۴۶	۴۷۰۸۴	۵۰۵۳۰	۵۵۷۶	۶۵۴۴۱	۷۱۰۱۷	خوزستان.....
۱۰۷۷	۳۷۵۸	۴۸۳۵	۱۲۰۸	۱۷۶۷۲	۱۸۸۸۰	۲۲۸۵	۲۱۴۳۰	۲۳۷۱۵	زنجان.....
۱۴۱۷	۴۴۲۷	۵۸۴۴	۱۴۶۰	۲۰۲۵۳	۲۱۷۱۳	۲۸۷۷	۲۴۶۸۰	۲۷۵۵۷	سمنان.....
۷۷	۶۳۳	۷۱۰	۲۲۷	۲۹۸۹	۳۲۱۶	۳۰۴	۳۶۲۲	۳۹۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۳۲	۸۸۰۵	۱۰۸۳۷	۲۳۴۲	۲۸۲۴۴	۳۰۵۸۷	۴۳۷۴	۳۷۰۴۹	۴۱۴۲۳	فارس.....
۳۵۶۸	۱۰۵۱۱	۱۴۰۷۹	۲۹۲۵	۴۷۸۷۵	۵۰۸۰۰	۶۴۹۳	۵۸۳۸۶	۶۴۸۷۹	قزوین.....
۷۷۸	۲۹۸۸	۳۷۶۶	۱۲۳۶	۱۵۹۸۶	۱۷۲۲۳	۲۰۱۴	۱۸۹۷۴	۲۰۹۸۸	قم.....
۱۷۴	۱۱۵۰	۱۳۲۴	۲۳۷	۳۲۳۰	۳۴۶۷	۴۱۱	۴۳۸۰	۴۷۹۱	کردستان.....
۱۱۱۸	۴۳۲۴	۵۴۴۲	۱۳۳۶	۱۶۲۵۳	۱۷۵۸۹	۲۴۵۴	۲۰۵۷۷	۲۳۰۲۱	کرمان.....
۴۹۹	۲۴۵۸	۲۹۵۷	۵۶۰	۸۹۰۲	۹۴۶۱	۱۰۵۹	۱۱۳۶۰	۱۲۴۱۸	کرمانشاه.....
۲۵۹	۵۹۱	۸۵۰	۳۶	۱۰۱۲	۱۰۴۸	۲۹۵	۱۶۰۲	۱۸۹۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۸۹	۲۶۷۸	۳۳۶۷	۱۴۲۸	۹۰۸۶	۱۰۵۱۴	۲۱۱۷	۱۱۷۶۳	۱۳۸۸۰	گلستان.....
۱۸۹۱	۷۷۴۶	۹۶۳۷	۴۱۱۲	۱۹۶۳۹	۲۳۷۵۱	۶۰۰۳	۲۷۳۸۵	۳۳۳۸۷	گیلان.....
۲۷۲	۱۶۸۱	۱۹۵۳	۷۳۱	۶۰۴۱	۶۷۷۲	۱۰۰۳	۷۷۲۲	۸۷۲۵	لرستان.....
۲۱۹۲	۷۶۰۴	۹۷۹۶	۳۳۱۸	۳۱۵۵۸	۳۴۸۷۶	۵۵۱۰	۳۹۱۶۲	۴۴۶۷۲	مازندران.....
۳۲۲۵	۱۳۳۶۰	۱۶۵۸۵	۲۱۸۳	۴۳۸۳۰	۴۶۰۱۳	۵۴۰۸	۵۷۱۹۰	۶۲۵۹۸	مرکزی.....
۵۱۸	۳۴۲۷	۳۹۴۵	۴۶۴	۹۶۹۸	۱۰۱۶۱	۹۸۱	۱۳۱۲۵	۱۴۱۰۶	هرمزگان.....
۵۷۳	۲۵۸۵	۳۱۵۸	۱۲۵۹	۱۰۲۷۴	۱۱۵۳۳	۱۸۳۲	۱۲۸۵۹	۱۴۶۹۱	همدان.....
۱۴۰۶	۵۴۳۰	۶۸۳۶	۲۶۱۸	۳۳۱۵۰	۳۵۷۶۸	۴۰۲۴	۳۸۵۸۰	۴۲۶۰۴	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۳۵۷۵	۲۲۶۷۴۶	۲۸۰۳۲۱	۶۹۳۴۰	۱۵۰۱۵۳	۹۱۹۴۹۳	۱۲۲۹۱۵	۱۰۷۶۸۹۹	۱۱۹۹۸۱۴	کل کشور.....
۱۸۸۴	۱۱۲۴۵	۱۳۱۳۰	۳۴۷۶	۴۱۱۳۳	۴۴۶۰۹	۵۳۶۰	۵۲۳۷۸	۵۷۷۳۸	آذربایجان شرقی.....
۵۰۲	۳۱۱۶	۳۶۱۹	۱۰۶۵	۱۲۷۷۵	۱۳۸۴۰	۱۵۶۷	۱۵۸۹۱	۱۷۴۵۸	آذربایجان غربی.....
۲۰۵	۱۲۹۸	۱۵۰۳	۳۷۹	۵۷۲۶	۶۱۰۵	۵۸۴	۷۰۲۴	۷۶۰۷	اردبیل.....
۵۰۴۹	۲۶۸۲۴	۳۱۸۷۴	۵۴۱۰	۱۱۵۰۳۴	۱۲۰۴۴۴	۱۰۴۵۹	۱۴۱۸۵۹	۱۵۲۳۱۸	اصفهان.....
۴۰۴۰	۱۲۷۷۵	۱۶۸۱۵	۴۷۳۲	۳۸۱۷۰	۴۲۹۰۲	۸۷۷۲	۵۰۹۴۵	۵۹۷۱۷	البرز.....
۴۸	۴۰۶	۴۵۴	۱۰۴	۱۱۶۴	۱۲۶۸	۱۵۲	۱۵۷۰	۱۷۲۲	ایلام.....
۶۱۷	۳۵۳۲	۴۱۴۹	۸۹۶	۱۱۱۲۳	۱۲۰۱۹	۱۵۱۳	۱۴۶۵۵	۱۶۱۶۸	بوشهر.....
۱۳۷۳۲	۵۲۱۷۳	۶۵۹۰۶	۱۳۸۸۷	۱۸۱۲۶۹	۱۹۵۱۵۶	۲۷۶۱۹	۲۳۳۴۴۳	۲۶۱۰۶۲	تهران.....
۳۸۸	۱۳۹۵	۱۷۸۳	۷۶۱	۶۸۲۰	۷۵۸۲	۱۱۵۰	۸۲۱۵	۹۳۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۱	۱۲۵۶	۱۴۳۷	۲۷۸	۴۰۵۱	۴۳۲۹	۴۵۹	۵۳۰۷	۵۷۶۶	خراسان جنوبی.....
۲۹۷۰	۱۱۲۷۹	۱۴۲۴۹	۷۰۵۴	۵۵۴۴۶	۶۲۵۰۰	۱۰۰۲۵	۶۶۷۲۵	۷۶۷۵۰	خراسان رضوی.....
۱۹۵	۱۶۵۹	۱۸۵۴	۲۰۲	۴۹۱۲	۵۱۱۴	۳۹۷	۶۵۷۱	۶۹۶۸	خراسان شمالی.....
۲۱۲۰	۱۸۱۴۷	۲۰۲۶۸	۳۴۴۳	۴۷۰۷۳	۵۰۵۱۶	۵۵۶۳	۶۵۲۲۰	۷۰۷۸۴	خوزستان.....
۱۰۷۶	۳۷۳۰	۴۸۰۶	۱۲۰۸	۱۷۶۶۹	۱۸۸۷۷	۲۲۸۴	۲۱۳۹۹	۲۳۶۸۳	زنجان.....
۱۴۱۴	۴۴۰۳	۵۸۱۷	۱۴۶۰	۲۰۲۴۶	۲۱۷۰۶	۲۸۷۴	۲۴۶۴۹	۲۷۵۲۳	سمنان.....
۷۷	۵۸۲	۶۵۹	۲۲۷	۲۹۸۵	۳۲۱۲	۳۰۴	۳۵۶۷	۳۸۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۱۳	۸۳۳۲	۱۰۳۴۵	۲۳۴۰	۲۸۲۳۴	۳۰۵۷۴	۴۳۵۳	۳۶۵۶۶	۴۰۹۱۹	فارس.....
۳۵۶۱	۱۰۰۴۶	۱۳۶۰۷	۲۹۲۵	۴۷۸۳۷	۵۰۷۶۲	۶۴۸۶	۵۷۸۸۳	۶۴۳۶۸	قزوین.....
۷۷۸	۲۷۷۲	۳۵۴۹	۱۲۳۶	۱۵۹۷۵	۱۷۲۱۲	۲۰۱۴	۱۸۷۴۷	۲۰۷۶۱	قم.....
۱۷۳	۱۰۶۹	۱۲۴۲	۲۳۷	۳۲۲۴	۳۴۶۱	۴۱۰	۴۲۹۳	۴۷۰۳	کردستان.....
۱۱۱۳	۴۲۹۰	۵۴۰۳	۱۳۳۶	۱۶۲۴۷	۱۷۵۸۳	۲۴۴۹	۲۰۵۳۷	۲۲۹۸۶	کرمان.....
۴۹۰	۲۴۴۱	۲۹۳۱	۵۵۳	۸۸۸۹	۹۴۴۱	۱۰۴۳	۱۱۳۳۰	۱۲۳۷۲	کرمانشاه.....
۲۵۹	۵۹۱	۸۵۰	۳۶	۱۰۱۲	۱۰۴۸	۲۹۵	۱۶۰۲	۱۸۹۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۷۵	۲۵۱۷	۳۱۹۲	۱۴۲۴	۹۰۷۶	۱۰۵۰۰	۲۰۹۹	۱۱۵۹۳	۱۳۶۹۲	گلستان.....
۱۸۶۵	۷۳۷۲	۹۲۳۸	۴۱۱۰	۱۹۵۹۱	۲۳۷۰۱	۵۹۷۶	۲۶۹۶۳	۳۲۹۳۹	گیلان.....
۲۷۲	۱۶۶۹	۱۹۴۱	۷۳۱	۶۰۳۵	۶۷۶۶	۱۰۰۳	۷۷۰۴	۸۷۰۷	لرستان.....
۲۱۸۰	۷۴۲۹	۹۶۰۹	۳۳۱۸	۳۱۵۴۶	۳۴۸۶۴	۵۴۹۸	۳۸۹۷۶	۴۴۴۷۴	مازندران.....
۳۲۱۸	۱۳۳۱۷	۱۶۵۳۵	۲۱۸۱	۴۳۸۲۰	۴۶۰۰۱	۵۳۹۹	۵۷۱۳۷	۶۲۵۳۶	مرکزی.....
۵۱۴	۳۳۹۵	۳۹۰۸	۴۶۴	۹۶۹۲	۱۰۱۵۵	۹۷۷	۱۳۰۸۷	۱۴۰۶۴	هرمزگان.....
۵۶۰	۲۲۵۹	۲۸۱۹	۱۲۴۹	۱۰۲۳۰	۱۱۴۷۹	۱۸۰۹	۱۲۴۸۹	۱۴۲۹۸	همدان.....
۱۴۰۵	۵۴۲۶	۶۸۳۱	۲۶۱۸	۳۳۱۵۰	۳۵۷۶۸	۴۰۲۳	۳۸۵۷۶	۴۲۵۹۹	یزد.....

۴۲-شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۰۶	۵۷۹۱	۵۹۹۷	۴۴	۴۷۷	۵۲۱	۲۴۹	۶۲۶۹	۶۵۱۸	کل کشور.....
۴	۳۸۵	۳۸۹	۱	۳۹	۴۰	۵	۴۲۳	۴۲۹	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۳۷۶	۳۸۷	۲	۳	۵	۱۲	۳۷۹	۳۹۲	آذربایجان غربی.....
۷	۱۰۸	۱۱۵	۰	۹	۹	۷	۱۱۷	۱۲۴	اردبیل.....
۲۳	۸۱۳	۸۳۶	۱	۳۴	۳۵	۲۴	۸۴۷	۸۷۱	اصفهان.....
۱	۵۰	۵۱	۶	۲۷	۳۳	۷	۷۷	۸۴	البرز.....
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	ایلام.....
۴	۱۰۷	۱۱۱	۰	۰	۰	۴	۱۰۷	۱۱۱	بوشهر.....
۱۳	۷۰۶	۷۱۹	۰	۷۲	۷۲	۱۳	۷۷۸	۷۹۱	تهران.....
۱	۱۳۰	۱۳۱	۳	۶	۹	۴	۱۳۶	۱۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۲	۱۳	۰	۷	۷	۱	۱۹	۲۰	خراسان جنوبی.....
۸	۳۳۰	۳۳۹	۱	۲۲	۲۳	۹	۳۵۲	۳۶۱	خراسان رضوی.....
۲	۴۴	۴۶	۰	۱۲	۱۲	۲	۵۶	۵۸	خراسان شمالی.....
۱۰	۲۰۹	۲۱۹	۳	۱۱	۱۴	۱۳	۲۲۰	۲۳۳	خوزستان.....
۱	۲۸	۲۹	۰	۳	۳	۱	۳۱	۳۲	زنجان.....
۳	۲۴	۲۷	۰	۷	۷	۳	۳۱	۳۴	سمنان.....
۰	۵۱	۵۱	۰	۴	۴	۰	۵۵	۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۴۷۳	۴۹۲	۲	۱۱	۱۳	۲۱	۴۸۴	۵۰۴	فارس.....
۷	۴۶۵	۴۷۲	۰	۳۹	۳۹	۷	۵۰۴	۵۱۱	قزوین.....
۰	۲۱۶	۲۱۶	۰	۱۱	۱۱	۰	۲۲۷	۲۲۷	قم.....
۱	۸۱	۸۲	۰	۶	۶	۱	۸۷	۸۸	کردستان.....
۵	۳۴	۳۹	۰	۶	۶	۵	۴۰	۴۵	کرمان.....
۹	۱۷	۲۶	۷	۱۳	۲۰	۱۶	۳۰	۴۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴	۱۶۱	۱۷۵	۴	۱۰	۱۴	۱۸	۱۷۱	۱۸۹	گلستان.....
۲۵	۳۷۴	۳۹۹	۲	۴۸	۴۹	۲۷	۴۲۲	۴۴۸	گیلان.....
۰	۱۲	۱۲	۰	۶	۶	۰	۱۸	۱۸	لرستان.....
۱۲	۱۷۵	۱۸۷	۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۸۶	۱۹۸	مازندران.....
۷	۴۳	۵۰	۲	۱۰	۱۲	۹	۵۴	۶۲	مرکزی.....
۴	۳۲	۳۷	۰	۶	۶	۴	۳۹	۴۳	هرمزگان.....
۱۳	۳۲۶	۳۳۹	۱۰	۴۴	۵۴	۲۳	۳۷۰	۳۹۳	همدان.....
۱	۴	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۵	یزد.....

۴۳ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۸۶۳۱۸	۷۵۷۲۹	۱۵۱۳۸	۳۷۶۳۶۸	۳۸۲۹۲۴	۹۲۰۰۱۳	۱۲۰۶۳۳۱	کل کشور.....
۱۳۵۱۹	۳۸۷۱	۴۱۶۷	۱۹۴۴۳	۱۷۱۶۷	۴۴۶۴۸	۵۸۱۶۷	آذربایجان شرقی.....
۴۰۰۵	۶۹۱	۶۳۶	۳۵۶۰	۸۹۵۸	۱۳۸۴۵	۱۷۸۵۰	آذربایجان غربی.....
۱۶۱۷	۴۱۰	۵۵۴	۲۳۰۱	۲۸۴۹	۶۱۱۴	۷۷۳۱	اردبیل.....
۳۲۷۱۰	۷۹۳۷	۱۰۸۸۷	۵۶۳۴۶	۴۵۳۰۸	۱۲۰۴۷۹	۱۵۳۱۸۹	اصفهان.....
۱۶۸۶۶	۳۷۲۷	۴۸۴۶	۱۴۹۵۹	۱۹۵۴۹	۴۲۹۳۵	۵۹۸۰۱	البرز.....
۴۵۹	۶۱	۶۸	۴۳۷	۷۰۳	۱۲۶۹	۱۷۲۸	ایلام.....
۴۲۶۰	۲۶۳۸	۲۱۳۹	۳۲۰۲	۴۰۴۰	۱۲۰۱۹	۱۶۲۷۹	بوشهر.....
۶۶۶۲۴	۱۷۱۶۱	۱۸۳۵۷	۹۱۳۵۲	۶۸۳۵۹	۱۹۵۲۲۸	۲۶۱۸۵۳	تهران.....
۱۹۱۴	۴۰۴	۴۳۲	۲۸۰۵	۳۹۵۰	۷۵۹۱	۹۵۰۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۵۰	۲۴۳	۳۳۷	۱۷۰۳	۲۰۵۳	۴۳۳۶	۵۷۸۶	خراسان جنوبی.....
۱۴۵۸۸	۴۱۷۵	۳۹۵۴	۱۹۹۸۱	۳۴۴۱۳	۶۲۵۲۳	۷۷۱۱۱	خراسان رضوی.....
۱۹۰۰	۵۸۷	۹۴۸	۱۷۰۵	۱۸۸۶	۵۱۲۶	۷۰۲۶	خراسان شمالی.....
۲۰۴۸۷	۶۵۵۵	۹۰۱۴	۱۹۹۰۳	۱۵۰۵۷	۵۰۵۳۰	۷۱۰۱۷	خوزستان.....
۴۸۳۵	۱۳۷۸	۱۵۱۶	۷۹۳۷	۸۰۴۹	۱۸۸۸۰	۲۳۷۱۵	زنجان.....
۵۸۴۴	۱۵۹۲	۱۶۱۶	۵۸۲۸	۱۲۶۷۷	۲۱۷۱۳	۲۷۵۵۷	سمنان.....
۷۱۰	۱۹۷	۱۵۰	۱۰۳۵	۱۸۳۴	۳۲۱۶	۳۹۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۸۳۷	۲۵۵۶	۲۵۸۶	۱۱۷۴۲	۱۳۷۰۳	۳۰۵۸۷	۴۱۴۲۳	فارس.....
۱۴۰۷۹	۳۶۳۵	۴۵۶۸	۱۹۸۶۵	۲۲۷۳۳	۵۰۸۰۰	۶۴۸۷۹	قزوین.....
۳۷۶۶	۱۰۴۰	۸۷۴	۴۷۳۴	۱۰۵۷۵	۱۷۲۲۳	۲۰۹۸۸	قم.....
۱۳۲۴	۲۵۵	۲۵۴	۱۴۸۲	۱۴۷۶	۳۴۶۷	۴۷۹۱	کردستان.....
۵۴۴۲	۱۶۰۸	۲۴۴۳	۷۰۰۵	۶۵۳۳	۱۷۵۸۹	۲۳۰۳۱	کرمان.....
۲۹۵۷	۹۶۷	۹۱۱	۳۳۰۲	۴۲۸۲	۹۴۶۱	۱۲۴۱۸	کرمانشاه.....
۸۵۰	۱۵۴	۱۱۸	۳۲۹	۴۴۷	۱۰۴۸	۱۸۹۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۳۶۷	۸۵۱	۵۶۲	۲۷۲۶	۶۳۷۵	۱۰۵۱۴	۱۳۸۸۰	گلستان.....
۹۶۳۷	۱۶۷۱	۱۸۳۷	۹۷۸۰	۱۰۴۶۲	۲۳۷۵۱	۳۳۳۸۷	گیلان.....
۱۹۵۳	۶۳۳	۵۹۸	۲۹۹۵	۲۵۴۷	۶۷۷۲	۸۷۲۵	لرستان.....
۹۷۹۶	۲۵۵۹	۱۹۸۸	۱۴۶۱۰	۱۵۷۱۹	۳۴۸۷۶	۴۴۶۷۲	مازندران.....
۱۶۵۸۵	۴۰۳۶	۴۸۲۵	۱۸۶۷۹	۱۸۴۷۳	۴۶۰۱۳	۶۲۵۹۸	مرکزی.....
۳۹۴۵	۱۳۷۵	۱۶۸۸	۳۶۵۰	۳۴۴۹	۱۰۱۶۱	۱۴۱۰۶	هرمزگان.....
۳۱۵۸	۷۶۹	۷۰۸	۴۹۸۶	۵۰۷۰	۱۱۵۳۳	۱۴۶۹۱	همدان.....
۶۸۳۶	۱۹۹۵	۱۵۵۹	۱۷۹۸۵	۱۴۲۲۹	۳۵۷۶۸	۴۲۶۰۴	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۲۵۳۷	۶۷۰۷۸	۱۱۰۸۲	۳۵۶۵۳۲	۳۴۵۹۳۹	۱۵۰۶۳۰	۱۰۸۳۱۶۷	کل کشور.....
۱۱۶۳۰	۳۵۸۳	۳۹۵۵	۱۸۴۴۴	۱۵۱۹۰	۴۱۱۷۱	۵۲۸۰۲	آذربایجان شرقی.....
۳۴۹۳	۵۸۹	۶۱۵	۳۵۰۶	۸۰۶۹	۱۲۷۷۸	۱۶۲۷۱	آذربایجان غربی.....
۱۴۰۶	۳۶۶	۵۴۲	۲۲۰۹	۲۶۱۸	۵۷۳۵	۷۱۴۰	اردبیل.....
۲۷۶۳۸	۷۲۳۸	۱۰۵۷۶	۵۴۹۱۳	۴۲۳۴۱	۱۱۵۰۶۸	۱۴۲۷۰۶	اصفهان.....
۱۲۸۲۵	۳۱۲۰	۴۳۷۴	۱۳۳۹۴	۱۷۳۰۹	۳۸۱۹۶	۵۱۰۲۲	البرز.....
۴۱۱	۶۰	۶۵	۴۱۸	۶۲۲	۱۱۶۵	۱۵۷۶	ایلام.....
۳۶۳۹	۲۴۳۸	۲۰۷۱	۳۱۲۹	۳۴۸۵	۱۱۱۲۳	۱۴۷۶۲	بوشهر.....
۵۲۸۷۹	۱۵۰۸۲	۱۷۳۳۵	۸۶۲۴۸	۶۲۶۷۷	۱۸۱۳۴۲	۲۳۴۲۲۱	تهران.....
۱۵۲۵	۳۳۲	۴۰۷	۲۶۷۱	۳۴۱۷	۶۸۲۶	۸۳۵۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲۶۸	۲۰۲	۳۳۰	۱۶۸۵	۱۸۴۱	۴۰۵۸	۵۳۲۶	خراسان جنوبی.....
۱۱۶۰۹	۳۴۹۳	۳۶۸۴	۱۸۳۱۶	۲۹۹۷۵	۵۵۴۶۸	۶۷۰۷۷	خراسان رضوی.....
۱۷۰۳	۵۲۱	۹۳۴	۱۶۶۱	۱۸۰۸	۴۹۲۴	۶۶۲۷	خراسان شمالی.....
۱۸۳۵۷	۶۱۱۵	۸۸۲۰	۱۹۳۰۹	۱۲۸۳۹	۴۷۰۸۴	۶۵۴۴۱	خوزستان.....
۳۷۵۸	۱۲۳۶	۱۴۴۲	۷۵۸۸	۷۴۰۶	۱۷۶۷۲	۲۱۴۳۰	زنجان.....
۴۴۲۷	۱۴۳۰	۱۴۴۶	۵۵۸۴	۱۱۷۹۴	۲۰۲۵۳	۲۴۶۸۰	سمنان.....
۶۳۳	۱۷۰	۱۴۳	۹۴۹	۱۷۲۷	۲۹۸۹	۳۶۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۸۸۰۵	۲۱۹۰	۲۴۵۵	۱۱۰۵۷	۱۲۵۴۲	۲۸۲۴۴	۳۷۰۴۹	فارس.....
۱۰۵۱۱	۳۲۴۱	۴۳۷۴	۱۹۲۷۶	۲۰۹۸۴	۴۷۸۷۵	۵۸۳۸۶	قزوین.....
۲۹۸۸	۹۴۳	۸۳۶	۴۳۹۸	۹۸۱۰	۱۵۹۸۶	۱۸۹۷۴	قم.....
۱۱۵۰	۲۱۳	۲۳۷	۱۴۳۷	۱۳۴۳	۳۲۳۰	۴۳۸۰	کردستان.....
۴۳۲۴	۱۴۴۱	۲۳۸۹	۶۷۲۶	۵۶۹۶	۱۶۲۵۳	۲۰۵۷۷	کرمان.....
۲۴۵۸	۸۱۴	۸۷۲	۳۲۰۸	۴۰۰۸	۸۹۰۲	۱۱۳۶۰	کرمانشاه.....
۵۹۱	۱۲۶	۱۱۷	۳۲۶	۴۴۳	۱۰۱۲	۱۶۰۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۶۷۸	۶۸۶	۵۴۰	۲۵۹۵	۵۲۶۵	۹۰۸۶	۱۱۷۶۳	گلستان.....
۷۷۴۶	۱۳۶۸	۱۶۱۱	۸۱۵۷	۸۵۰۳	۱۹۶۳۹	۲۷۳۸۵	گیلان.....
۱۶۸۱	۵۲۶	۵۶۴	۲۷۱۱	۲۲۴۱	۶۰۴۱	۷۷۲۲	لرستان.....
۷۶۰۴	۲۱۵۴	۱۸۶۴	۱۳۳۱۵	۱۴۲۲۴	۳۱۵۵۸	۳۹۱۶۲	مازندران.....
۱۳۳۶۰	۳۷۳۷	۴۶۶۲	۱۸۳۰۸	۱۷۱۲۳	۴۳۸۳۰	۵۷۱۹۰	مرکزی.....
۳۴۲۷	۱۳۰۰	۱۶۴۴	۳۵۹۹	۳۱۵۵	۹۶۹۸	۱۳۱۲۵	هرمزگان.....
۲۵۸۵	۶۵۶	۶۶۸	۴۴۷۷	۴۴۷۳	۱۰۲۷۴	۱۲۸۵۹	همدان.....
۵۴۳۰	۱۷۰۹	۱۵۱۱	۱۶۹۱۸	۱۳۰۱۲	۳۳۱۵۰	۳۸۵۸۰	یزد.....

۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۳۷۸۱	۱۵۹۱	۴۰۵۶	۱۹۸۶۶	۳۶۸۷۱	۶۹۳۸۳	۱۲۳۱۶۴	کل کشور.....
۱۸۸۸	۲۸۸	۲۱۲	۹۹۹	۱۹۷۷	۳۴۷۷	۵۳۶۵	آذربایجان شرقی.....
۵۱۳	۱۰۳	۲۱	۵۴	۸۸۹	۱۰۶۷	۱۵۷۹	آذربایجان غربی.....
۲۱۲	۴۴	۱۲	۹۲	۲۳۱	۳۷۹	۵۹۱	اردبیل.....
۵۰۷۳	۶۹۹	۳۱۱	۱۴۳۳	۲۹۶۷	۵۴۱۱	۱۰۴۸۳	اصفهان.....
۴۰۴۱	۵۴۵	۴۷۲	۱۵۹۵	۲۱۲۶	۴۷۳۸	۸۷۷۹	البرز.....
۴۸	۱	۳	۱۹	۸۱	۱۰۴	۱۵۲	ایلام.....
۶۲۱	۲۰۰	۶۸	۷۳	۵۵۵	۸۹۶	۱۵۱۷	بوشهر.....
۱۳۷۴۵	۲۰۸۰	۱۰۲۲	۵۱۰۴	۵۶۸۲	۱۳۸۸۷	۲۷۶۳۲	تهران.....
۳۸۹	۷۲	۲۵	۱۳۴	۵۳۳	۷۶۴	۱۱۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸۲	۴۱	۷	۱۸	۲۱۲	۲۷۸	۴۶۰	خراسان جنوبی.....
۲۹۷۹	۶۸۲	۲۷۰	۱۶۶۶	۴۴۳۸	۷۰۵۵	۱۰۰۳۴	خراسان رضوی.....
۱۹۷	۶۶	۱۴	۴۴	۷۸	۲۰۲	۳۹۹	خراسان شمالی.....
۲۱۳۰	۴۴۰	۱۹۴	۵۹۴	۲۲۱۸	۳۴۴۶	۵۵۷۶	خوزستان.....
۱۰۷۷	۱۴۲	۷۴	۳۴۹	۶۴۳	۱۲۰۸	۲۲۸۵	زنجان.....
۱۴۱۷	۱۶۲	۱۷۰	۲۴۵	۸۸۳	۱۴۶۰	۲۸۷۷	سمنان.....
۷۷	۲۷	۷	۸۶	۱۰۷	۲۲۷	۳۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۳۲	۳۶۵	۱۳۱	۶۸۵	۱۱۶۱	۲۳۴۲	۴۳۷۴	فارس.....
۳۵۶۸	۳۹۳	۱۹۴	۵۸۹	۱۷۴۹	۲۹۲۵	۶۴۹۳	قزوین.....
۷۷۸	۹۸	۳۹	۳۳۵	۷۶۵	۱۲۳۶	۲۰۱۴	قم.....
۱۷۴	۴۲	۱۷	۴۵	۱۳۳	۲۳۷	۴۱۱	کردستان.....
۱۱۱۸	۱۶۷	۵۳	۲۷۹	۸۳۷	۱۳۳۶	۲۴۵۴	کرمان.....
۴۹۹	۱۵۳	۳۹	۹۴	۲۷۴	۵۶۰	۱۰۵۹	کرمانشاه.....
۲۵۹	۲۸	۱	۳	۴	۳۶	۲۹۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۸۹	۱۶۵	۲۲	۱۳۱	۱۱۱۰	۱۴۲۸	۲۱۱۷	گلستان.....
۱۸۹۱	۳۰۳	۲۲۷	۱۶۲۳	۱۹۵۹	۴۱۱۲	۶۰۰۳	گیلان.....
۲۷۲	۱۰۷	۳۴	۲۸۴	۳۰۶	۷۳۱	۱۰۰۳	لرستان.....
۲۱۹۲	۴۰۴	۱۲۴	۱۲۹۵	۱۴۹۵	۳۳۱۸	۵۵۱۰	مازندران.....
۳۲۲۵	۲۹۹	۱۶۳	۳۷۱	۱۳۵۰	۲۱۸۳	۵۴۰۸	مرکزی.....
۵۱۸	۷۵	۴۴	۵۱	۲۹۴	۴۶۴	۹۸۱	هرمزگان.....
۵۷۳	۱۱۳	۴۰	۵۰۹	۵۹۷	۱۲۵۹	۱۸۳۲	همدان.....
۱۴۰۶	۲۸۶	۴۸	۱۰۶۷	۱۲۱۷	۲۶۱۸	۴۰۲۴	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۵۵۰۲	۱۵۰۷۹	۳۷۶۱۵۳	۳۸۲۷۵۹	۹۱۹۴۹۳	۱۱۹۹۸۱۴	کل کشور.....
۳۸۶۳	۴۱۶۲	۱۹۴۲۲	۱۷۱۶۱	۴۴۶۰۹	۵۷۷۳۸	آذربایجان شرقی.....
۶۸۷	۶۳۶	۳۵۵۹	۸۹۵۸	۱۳۸۴۰	۱۷۴۵۸	آذربایجان غربی.....
۴۰۳	۵۵۴	۲۲۹۹	۲۸۴۹	۶۱۰۵	۷۶۰۷	اردبیل.....
۷۹۲۲	۱۰۸۸۶	۵۶۳۲۸	۴۵۳۰۸	۱۲۰۴۴۴	۱۵۲۳۱۸	اصفهان.....
۳۶۵۳	۴۸۳۶	۱۴۹۸۶	۱۹۴۲۷	۴۲۹۰۲	۵۹۷۱۷	البرز.....
۶۰	۶۸	۴۳۷	۷۰۳	۱۲۶۸	۱۷۲۲	ایلام.....
۲۶۳۸	۲۱۳۹	۳۲۰۲	۴۰۴۰	۱۲۰۱۹	۱۶۱۶۸	بوشهر.....
۱۷۱۵۴	۱۸۳۴۷	۹۱۲۹۸	۶۸۳۵۶	۱۹۵۱۵۶	۲۶۱۰۶۲	تهران.....
۴۰۱	۴۳۲	۲۸۰۴	۳۹۴۵	۷۵۸۲	۹۳۶۵	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴۰	۳۳۷	۱۷۰۲	۲۰۵۰	۴۳۲۹	۵۷۶۶	خراسان جنوبی.....
۴۱۶۴	۳۹۵۳	۱۹۹۷۳	۳۴۴۱۱	۶۲۵۰۰	۷۶۷۵۰	خراسان رضوی.....
۵۸۷	۹۴۸	۱۶۹۴	۱۸۸۵	۵۱۱۴	۶۹۶۸	خراسان شمالی.....
۶۵۵۰	۹۰۱۲	۱۹۸۹۶	۱۵۰۵۷	۵۰۵۱۶	۷۰۷۸۴	خوزستان.....
۱۳۷۸	۱۵۱۴	۷۹۳۶	۸۰۴۹	۱۸۸۷۷	۲۳۶۸۳	زنجان.....
۱۵۸۵	۱۶۱۶	۵۸۲۸	۱۲۶۷۷	۲۱۷۰۶	۲۷۵۲۳	سمنان.....
۱۹۷	۱۵۰	۱۰۳۵	۱۸۳۰	۳۲۱۲	۳۸۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۵۵۰	۲۵۸۴	۱۱۷۴۱	۱۳۶۹۹	۳۰۵۷۴	۴۰۹۱۹	فارس.....
۳۶۲۶	۴۵۶۸	۱۹۸۳۵	۲۲۷۳۳	۵۰۷۶۲	۶۴۳۶۸	قزوین.....
۱۰۳۰	۸۷۳	۴۷۳۴	۱۰۵۷۵	۱۷۲۱۲	۲۰۷۶۱	قم.....
۲۵۴	۲۵۴	۱۴۷۷	۱۴۷۶	۳۴۶۱	۴۷۰۳	کردستان.....
۱۶۰۷	۲۴۴۰	۷۰۰۴	۶۵۳۳	۱۷۵۸۳	۲۲۹۸۶	کرمان.....
۹۵۴	۹۰۷	۳۳۰۲	۴۲۷۹	۹۴۴۱	۱۲۳۷۲	کرمانشاه.....
۱۵۴	۱۱۸	۳۲۹	۴۴۷	۱۰۴۸	۱۸۹۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۴۸	۵۶۲	۲۷۱۹	۶۳۷۱	۱۰۵۰۰	۱۳۶۹۲	گلستان.....
۱۶۶۷	۱۸۳۰	۹۷۴۶	۱۰۴۵۸	۲۳۷۰۱	۳۲۹۳۹	گیلان.....
۶۳۲	۵۹۸	۲۹۹۰	۲۵۴۷	۶۷۶۶	۸۷۰۷	لرستان.....
۲۵۵۳	۱۹۸۶	۱۴۶۰۷	۱۵۷۱۹	۳۴۸۶۴	۴۴۴۷۴	مازندران.....
۴۰۳۰	۴۸۲۳	۱۸۶۷۴	۱۸۴۷۳	۴۶۰۰۱	۶۲۵۳۶	مرکزی.....
۱۳۷۴	۱۶۸۸	۳۶۵۰	۳۴۴۴	۱۰۱۵۵	۱۴۰۶۴	هرمزگان.....
۷۴۸	۷۰۱	۴۹۶۰	۵۰۷۰	۱۱۴۷۹	۱۴۲۹۸	همدان.....
۱۹۹۵	۱۵۵۹	۱۷۹۸۵	۱۴۲۲۹	۳۵۷۶۸	۴۲۵۹۹	یزد.....



۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۹۶۹۷۰۵۵	۹۷۱۸۶۶۹۱	۲۸۰۳۳۱	کل کشور.....
۲۳۳۸۴۳۵	۴۰۱۸۶۶۵	۱۳۱۳۰	آذربایجان شرقی.....
۶۲۴۰۸۴	۱۰۶۹۷۰۵	۳۶۱۹	آذربایجان غربی.....
۱۶۴۶۷۵	۵۱۴۲۰۰	۱۵۰۳	اردبیل.....
۹۰۰۳۹۴۶	۱۳۱۳۱۴۲۶	۳۱۸۷۴	اصفهان.....
۲۱۴۶۷۲۴	۴۶۳۴۴۶۰	۱۶۸۱۵	البرز.....
۷۰۳۸۹	۱۱۶۰۳۹	۴۵۴	ایلام.....
۴۷۹۱۸۰	۱۶۴۷۸۳۵	۴۱۴۹	بوشهر.....
۱۶۵۳۷۹۰۱	۲۳۷۹۴۵۹۸	۶۵۹۰۶	تهران.....
۲۲۷۲۴۵	۵۴۱۵۶۲	۱۷۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۰۹۳۹	۴۲۶۰۰۹	۱۴۳۷	خراسان جنوبی.....
۲۷۲۳۱۶۶	۴۸۸۳۳۲۰	۱۴۲۴۹	خراسان رضوی.....
۵۰۲۳۳۱	۵۹۸۱۵۶	۱۸۵۴	خراسان شمالی.....
۸۱۲۸۱۵۲	۸۹۵۰۰۸۳	۲۰۲۶۸	خوزستان.....
۸۷۳۲۰۸	۱۷۶۵۶۰۲	۴۸۰۶	زنجان.....
۴۱۱۲۲۸	۱۷۳۱۳۷۸	۵۸۱۷	سمنان.....
۱۳۷۹۶۸	۲۸۰۶۶۶	۶۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۸۱۵۳۹	۳۲۴۱۱۱۷	۱۰۳۴۵	فارس.....
۲۶۹۴۷۱۷	۴۹۲۵۳۱۶	۱۳۶۰۷	قزوین.....
۵۰۷۳۷۶	۱۱۹۱۰۸۰	۳۵۴۹	قم.....
۱۰۶۳۰۳	۲۹۸۹۷۳	۱۲۴۲	کردستان.....
۶۹۸۷۰۸	۲۱۴۹۲۳۳	۵۴۰۳	کرمان.....
۳۸۱۳۲۴	۹۶۷۳۳۰	۲۹۳۱	کرمانشاه.....
۱۱۷۹۶۹	۱۳۸۳۳۳	۸۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۹۳۲۳۹	۷۳۱۰۶۷	۳۱۹۲	گلستان.....
۱۲۹۵۴۰۹	۱۹۸۸۳۳۲	۹۲۳۸	گیلان.....
۲۲۴۲۲۵	۵۲۸۸۶۱	۱۹۴۱	لرستان.....
۱۹۵۹۵۷۹	۲۶۳۶۸۴۹	۹۶۰۹	مازندران.....
۲۹۵۹۷۰۰	۵۱۶۵۹۴۹	۱۶۵۳۵	مرکزی.....
۷۳۴۴۲۵	۱۳۱۷۱۵۷	۳۹۰۸	هرمزگان.....
۴۶۲۰۶۶	۹۷۴۰۷۷	۲۸۱۹	همدان.....
۹۷۰۹۰۶	۲۸۲۷۳۱۳	۶۸۳۱	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶۹۲۵	۱۱۰۲۸	۳۵۶۲۹۷	۳۴۵۹۰۳	۱۵۰۱۵۳	۱۰۷۶۱۹۹	کل کشور.....
۳۵۷۶	۳۹۵۰	۱۸۴۲۳	۱۵۱۸۴	۴۱۱۳۳	۵۲۳۷۸	آذربایجان شرقی.....
۵۸۷	۶۱۵	۳۵۰۵	۸۰۶۹	۱۲۷۷۵	۱۵۸۹۱	آذربایجان غربی.....
۳۵۹	۵۴۲	۲۲۰۷	۲۶۱۸	۵۷۲۶	۷۰۲۴	اردبیل.....
۷۲۲۴	۱۰۵۷۵	۵۴۸۹۵	۴۲۳۴۱	۱۱۵۰۳۴	۱۴۱۸۵۹	اصفهان.....
۳۱۰۸	۴۳۶۴	۱۳۳۹۲	۱۷۳۰۶	۳۸۱۷۰	۵۰۹۴۵	البرز.....
۵۹	۶۵	۴۱۸	۶۲۲	۱۱۶۴	۱۵۷۰	ایلام.....
۲۴۳۸	۲۰۷۱	۳۱۲۹	۳۴۸۵	۱۱۱۲۳	۱۴۶۵۵	بوشهر.....
۱۵۰۷۴	۱۷۳۲۶	۸۶۱۹۵	۶۲۶۷۵	۱۸۱۲۶۹	۲۳۳۴۴۳	تهران.....
۳۲۹	۴۰۷	۲۶۷۰	۳۴۱۵	۶۸۲۰	۸۲۱۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۹۹	۳۳۰	۱۶۸۴	۱۸۳۸	۴۰۵۱	۵۳۰۷	خراسان جنوبی.....
۳۴۸۲	۳۶۸۳	۱۸۳۰۷	۲۹۹۷۴	۵۵۴۴۶	۶۶۷۲۵	خراسان رضوی.....
۵۲۱	۹۳۴	۱۶۵۰	۱۸۰۷	۴۹۱۲	۶۵۷۱	خراسان شمالی.....
۶۱۱۰	۸۸۲۰	۱۹۳۰۳	۱۲۸۳۹	۴۷۰۷۳	۶۵۲۲۰	خوزستان.....
۱۲۳۶	۱۴۴۰	۷۵۸۷	۷۴۰۶	۱۷۶۶۹	۲۱۳۹۹	زنجان.....
۱۴۲۳	۱۴۴۶	۵۵۸۴	۱۱۷۹۴	۲۰۲۴۶	۲۴۶۴۹	سمنان.....
۱۷۰	۱۴۳	۹۴۹	۱۷۲۳	۲۹۸۵	۳۵۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۸۵	۲۴۵۳	۱۱۰۵۷	۱۲۵۳۹	۲۸۲۳۴	۳۶۵۶۶	فارس.....
۳۲۳۳	۴۳۷۴	۱۹۲۴۶	۲۰۹۸۴	۴۷۸۳۷	۵۷۸۸۳	قزوین.....
۹۳۲	۸۳۵	۴۳۹۸	۹۸۱۰	۱۵۹۷۵	۱۸۷۴۷	قم.....
۲۱۲	۲۳۷	۱۴۳۲	۱۳۴۳	۳۲۲۴	۴۲۹۳	کردستان.....
۱۴۴۰	۲۳۸۶	۶۷۲۵	۵۶۹۶	۱۶۲۴۷	۲۰۵۳۷	کرمان.....
۸۰۵	۸۶۸	۳۲۰۸	۴۰۰۸	۸۸۸۹	۱۱۳۳۰	کرمانشاه.....
۱۲۶	۱۱۷	۳۲۶	۴۴۳	۱۰۱۲	۱۶۰۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۸۴	۵۴۰	۲۵۸۸	۵۲۶۴	۹۰۷۶	۱۱۵۹۳	گلستان.....
۱۳۶۶	۱۶۰۳	۸۱۲۳	۸۴۹۹	۱۹۵۹۱	۲۶۹۶۳	گیلان.....
۵۲۵	۵۶۴	۲۷۰۶	۲۲۴۱	۶۰۳۵	۷۷۰۴	لرستان.....
۲۱۴۸	۱۸۶۲	۱۳۳۱۲	۱۴۲۲۴	۳۱۵۴۶	۳۸۹۷۶	مازندران.....
۳۷۳۲	۴۶۶۲	۱۸۳۰۳	۱۷۱۲۳	۴۳۸۲۰	۵۷۱۳۷	مرکزی.....
۱۲۹۹	۱۶۴۴	۳۵۹۹	۳۱۵۰	۹۶۹۲	۱۳۰۸۷	هرمزگان.....
۶۳۶	۶۶۲	۴۴۵۹	۴۴۷۳	۱۰۲۳۰	۱۲۴۸۹	همدان.....
۱۷۰۹	۱۵۱۱	۱۶۹۱۸	۱۳۰۱۲	۳۳۱۵۰	۳۸۵۷۶	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۵۳۴۲۰۷۸	۱۱۱۱۷۳۴۹۵	۲۲۶۷۴۶	کل کشور.....
۲۲۰۶۰۹۴	۳۶۵۹۸۸۹	۱۱۲۴۵	آذربایجان شرقی.....
۵۸۶۷۳۱	۹۸۲۵۲۵	۳۱۱۶	آذربایجان غربی.....
۱۵۷۰۹۶	۴۸۲۸۴۵	۱۲۹۸	اردبیل.....
۸۶۹۳۹۸۰	۱۲۴۵۶۷۸۷	۲۶۸۲۴	اصفهان.....
۱۸۵۲۹۰۶	۳۹۶۴۷۴۷	۱۲۷۷۵	البرز.....
۶۸۸۴۶	۱۰۸۶۸۰	۴۰۶	ایلام.....
۴۴۹۳۷۱	۱۵۳۵۲۷۴	۳۵۳۲	بوشهر.....
۱۴۹۸۲۸۹۴	۲۱۵۷۹۰۰۲	۵۲۱۷۳	تهران.....
۲۰۷۵۵۶	۴۶۹۳۲۸	۱۳۹۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲۹۷۱۵	۴۰۱۷۳۲	۱۲۵۶	خراسان جنوبی.....
۲۴۶۷۳۴۳	۴۳۳۷۵۰۱	۱۱۲۷۹	خراسان رضوی.....
۴۸۸۵۳۳	۵۶۹۱۹۷	۱۶۵۹	خراسان شمالی.....
۷۸۲۵۳۰۰	۸۵۴۳۵۶۴	۱۸۱۴۷	خوزستان.....
۸۰۲۴۳۸	۱۵۸۵۷۰۵	۳۷۳۰	زنجان.....
۳۷۷۶۱۵	۱۵۵۰۰۶۶	۴۴۰۳	سمنان.....
۱۲۸۰۶۰	۲۵۹۶۱۹	۵۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۷۰۹۶۳	۲۹۷۷۹۹۴	۸۳۳۲	فارس.....
۲۴۳۸۷۰۳	۴۴۴۶۹۶۱	۱۰۰۴۶	قزوین.....
۴۶۳۷۱۷	۱۰۸۱۸۶۶	۲۷۷۲	قم.....
۹۸۵۴۳	۲۷۵۹۳۶	۱۰۶۹	کردستان.....
۶۵۴۷۰۵	۱۹۶۲۴۲۹	۴۲۹۰	کرمان.....
۳۵۵۸۵۴	۸۹۹۰۷۱	۲۴۴۱	کرمانشاه.....
۹۸۱۴۸	۱۱۷۶۰۷	۵۹۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۵۸۴۲۱	۶۴۰۱۶۷	۲۵۱۷	گلستان.....
۱۰۹۴۰۲۵	۱۶۴۷۴۲۶	۷۳۷۲	گیلان.....
۲۰۱۹۰۲	۴۶۶۷۳۴	۱۶۶۹	لرستان.....
۱۸۰۱۷۴۱	۲۳۶۱۶۳۰	۷۴۲۹	مازندران.....
۲۷۵۱۲۵۰	۴۸۰۱۰۴۷	۱۳۳۱۷	مرکزی.....
۶۹۹۰۱۳	۱۲۴۳۳۹۱	۳۳۹۵	هرمزگان.....
۴۲۵۳۶۸	۸۶۸۰۰۸	۲۲۵۹	همدان.....
۹۰۵۲۴۸	۲۵۹۶۷۶۷	۵۴۲۶	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۷۷	۴۰۵۱	۱۹۱۵۶	۳۶۱۵۶	۶۹۳۴۰	۱۲۲۹۱۵	کل کشور.....
۲۸۷	۲۱۲	۹۹۹	۱۹۷۷	۳۴۷۶	۵۳۶۰	آذربایجان شرقی.....
۱۰۱	۲۱	۵۴	۸۸۹	۱۰۶۵	۱۵۶۷	آذربایجان غربی.....
۴۴	۱۲	۹۲	۲۳۱	۳۷۹	۵۸۴	اردبیل.....
۶۹۸	۳۱۱	۱۴۳۳	۲۹۶۷	۵۴۱۰	۱۰۴۵۹	اصفهان.....
۵۴۴	۴۷۲	۱۵۹۵	۲۱۲۱	۴۷۳۲	۸۷۷۲	البرز.....
۱	۳	۱۹	۸۱	۱۰۴	۱۵۲	ایلام.....
۲۰۰	۶۸	۷۳	۵۵۵	۸۹۶	۱۵۱۳	بوشهر.....
۲۰۸۰	۱۰۲۲	۵۱۰۴	۵۶۸۲	۱۳۸۸۷	۲۷۶۱۹	تهران.....
۷۲	۲۵	۱۳۴	۵۳۰	۷۶۱	۱۱۵۰	چهارمحال وبختیاری.....
۴۱	۷	۱۸	۲۱۲	۲۷۸	۴۵۹	خراسان جنوبی.....
۶۸۲	۲۷۰	۱۶۶۶	۴۴۳۷	۷۰۵۴	۱۰۰۲۵	خراسان رضوی.....
۶۶	۱۴	۴۴	۷۸	۲۰۲	۳۹۷	خراسان شمالی.....
۴۴۰	۱۹۲	۵۹۳	۲۲۱۸	۳۴۴۳	۵۵۶۳	خوزستان.....
۱۴۲	۷۴	۳۴۹	۶۴۳	۱۲۰۸	۲۲۸۴	زنجان.....
۱۶۲	۱۷۰	۲۴۵	۸۸۳	۱۴۶۰	۲۸۷۴	سمنان.....
۲۷	۷	۸۶	۱۰۷	۲۲۷	۳۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۶۴	۱۳۱	۶۸۴	۱۱۶۱	۲۳۴۰	۴۳۵۳	فارس.....
۳۹۳	۱۹۴	۵۸۹	۱۷۴۹	۲۹۲۵	۶۴۸۶	قزوین.....
۹۸	۳۹	۳۳۵	۷۶۵	۱۲۳۶	۲۰۱۴	قم.....
۴۲	۱۷	۴۵	۱۳۳	۲۳۷	۴۱۰	کردستان.....
۱۶۷	۵۳	۲۷۹	۸۳۷	۱۳۳۶	۲۴۴۹	کرمان.....
۱۴۹	۳۹	۹۴	۲۷۱	۵۵۳	۱۰۴۳	کرمانشاه.....
۲۸	۱	۳	۴	۳۶	۲۹۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۴	۲۲	۱۳۱	۱۱۰۷	۱۴۲۴	۲۰۹۹	گلستان.....
۳۰۲	۲۲۷	۱۶۲۳	۱۹۵۹	۴۱۱۰	۵۹۷۶	گیلان.....
۱۰۷	۳۴	۲۸۴	۳۰۶	۷۳۱	۱۰۰۳	لرستان.....
۴۰۴	۱۲۴	۱۲۹۵	۱۴۹۵	۳۳۱۸	۵۴۹۸	مازندران.....
۲۹۹	۱۶۱	۳۷۱	۱۳۵۰	۲۱۸۱	۵۳۹۹	مرکزی.....
۷۵	۴۴	۵۱	۲۹۴	۴۶۴	۹۷۷	هرمزگان.....
۱۱۲	۳۹	۵۰۱	۵۹۷	۱۲۴۹	۱۸۰۹	همدان.....
۲۸۶	۴۸	۱۰۶۷	۱۲۱۷	۲۶۱۸	۴۰۲۳	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۳۵۴۹۷۷	۸۳۱۱۱۹۶	۵۳۵۷۵	کل کشور.....
۱۳۲۳۴۱	۳۵۸۷۷۶	۱۸۸۴	آذربایجان شرقی.....
۳۷۳۵۳	۸۷۱۷۹	۵۰۲	آذربایجان غربی.....
۷۵۸۰	۳۱۳۵۶	۲۰۵	اردبیل.....
۳۰۹۹۶۶	۶۷۴۶۴۰	۵۰۴۹	اصفهان.....
۲۹۳۸۱۸	۶۶۹۷۱۳	۴۰۴۰	البرز.....
۱۵۴۳	۷۳۶۰	۴۸	ایلام.....
۲۹۸۰۹	۱۱۲۵۶۰	۶۱۷	بوشهر.....
۱۵۵۵۰۰۶	۲۲۱۵۵۹۶	۱۳۷۳۲	تهران.....
۱۹۶۸۹	۷۲۲۳۴	۳۸۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۲۲۴	۲۴۲۷۶	۱۸۱	خراسان جنوبی.....
۲۵۵۸۲۳	۵۴۵۸۱۹	۲۹۷۰	خراسان رضوی.....
۱۳۷۹۷	۲۸۹۶۰	۱۹۵	خراسان شمالی.....
۳۰۲۸۵۲	۴۰۶۵۱۹	۲۱۲۰	خوزستان.....
۷۰۷۶۹	۱۷۹۸۹۷	۱۰۷۶	زنجان.....
۳۳۶۱۲	۱۸۱۳۱۳	۱۴۱۴	سمنان.....
۹۹۰۸	۲۱۰۴۷	۷۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۰۵۷۶	۲۶۳۱۲۳	۲۰۱۳	فارس.....
۲۵۶۰۱۴	۴۷۸۳۵۵	۳۵۶۱	قزوین.....
۴۳۶۶۰	۱۰۹۲۱۵	۷۷۸	قم.....
۷۷۶۰	۲۳۰۳۷	۱۷۳	کردستان.....
۴۴۰۰۳	۱۸۶۸۰۴	۱۱۱۳	کرمان.....
۲۵۴۷۰	۶۸۲۶۰	۴۹۰	کرمانشاه.....
۱۹۸۲۲	۲۰۷۲۵	۲۵۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۴۸۱۸	۹۰۹۰۱	۶۷۵	گلستان.....
۲۰۱۳۸۵	۳۴۰۹۰۶	۱۸۶۵	گیلان.....
۲۲۳۲۴	۶۲۱۲۷	۲۷۲	لرستان.....
۱۵۷۸۳۷	۲۷۵۲۱۸	۲۱۸۰	مازندران.....
۲۰۸۴۵۰	۳۶۴۹۰۲	۳۲۱۸	مرکزی.....
۳۵۴۱۲	۷۳۷۶۶	۵۱۴	هرمزگان.....
۳۶۶۹۸	۱۰۶۰۶۹	۵۶۰	همدان.....
۶۵۶۵۸	۲۳۰۵۴۶	۱۴۰۵	یزد.....

۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۹۹۷	۱۶۷	۵۱	۲۴۵	۵۱	۵۲۱	۶۵۱۸	کل کشور.....
۳۸۹	۸	۵	۲۱	۶	۴۰	۴۲۹	آذربایجان شرقی.....
۳۸۷	۴	۰	۱	۰	۵	۳۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۱۵	۷	۰	۲	۰	۹	۱۲۴	اردبیل.....
۸۳۶	۱۶	۲	۱۸	۰	۳۵	۸۷۱	اصفهان.....
۵۱	۱۳	۹	۳	۸	۳۳	۸۴	البرز.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	ایلام.....
۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۱	بوشهر.....
۷۱۹	۷	۹	۵۳	۲	۷۲	۷۹۱	تهران.....
۱۳۱	۳	۰	۱	۵	۹	۱۴۰	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳	۳	۰	۱	۳	۷	۲۰	خراسان جنوبی.....
۳۳۹	۱۲	۱	۸	۲	۲۳	۳۶۱	خراسان رضوی.....
۴۶	۰	۰	۱۱	۱	۱۲	۵۸	خراسان شمالی.....
۲۱۹	۵	۲	۷	۰	۱۴	۲۳۳	خوزستان.....
۲۹	۰	۲	۱	۰	۳	۳۲	زنجان.....
۲۷	۷	۰	۰	۰	۷	۳۴	سمنان.....
۵۱	۰	۰	۰	۴	۴	۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۴۹۲	۶	۲	۱	۴	۱۳	۵۰۴	فارس.....
۴۷۲	۹	۰	۳۰	۰	۳۹	۵۱۱	قزوین.....
۲۱۶	۱۰	۱	۰	۰	۱۱	۲۲۷	قم.....
۸۲	۱	۰	۵	۰	۶	۸۸	کردستان.....
۳۹	۲	۳	۱	۰	۶	۴۵	کرمان.....
۲۶	۱۳	۴	۰	۳	۲۰	۴۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۵	۳	۰	۷	۴	۱۴	۱۸۹	گلستان.....
۳۹۹	۴	۸	۳۴	۴	۴۹	۴۴۸	گیلان.....
۱۲	۱	۰	۵	۰	۶	۱۸	لرستان.....
۱۸۷	۶	۲	۳	۰	۱۱	۱۹۸	مازندران.....
۵۰	۵	۲	۵	۰	۱۲	۶۲	مرکزی.....
۳۷	۱	۰	۰	۵	۶	۴۳	هرمزگان.....
۳۳۹	۲۱	۷	۲۶	۰	۵۴	۳۹۳	همدان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۷۹۱	۱۵۳	۵۳	۲۳۵	۳۶	۴۷۷	۶۲۶۹	کل کشور.....
۳۸۵	۷	۵	۲۱	۶	۳۹	۴۲۳	آذربایجان شرقی.....
۳۷۶	۲	۰	۱	۰	۳	۳۷۹	آذربایجان غربی.....
۱۰۸	۷	۰	۲	۰	۹	۱۱۷	اردبیل.....
۸۱۳	۱۵	۲	۱۸	۰	۳۴	۸۴۷	اصفهان.....
۵۰	۱۲	۹	۳	۳	۲۷	۷۷	البرز.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	ایلام.....
۱۰۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۷	بوشهر.....
۷۰۶	۷	۹	۵۳	۲	۷۲	۷۷۸	تهران.....
۱۳۰	۳	۰	۱	۲	۶	۱۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲	۳	۰	۱	۳	۷	۱۹	خراسان جنوبی.....
۳۳۰	۱۲	۱	۸	۱	۲۲	۳۵۲	خراسان رضوی.....
۴۴	۰	۰	۱۱	۱	۱۲	۵۶	خراسان شمالی.....
۲۰۹	۵	۰	۶	۰	۱۱	۲۲۰	خوزستان.....
۲۸	۰	۲	۱	۰	۳	۳۱	زنجان.....
۲۴	۷	۰	۰	۰	۷	۳۱	سمنان.....
۵۱	۰	۰	۰	۴	۴	۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۴۷۳	۵	۲	۰	۴	۱۱	۴۸۴	فارس.....
۴۶۵	۹	۰	۳۰	۰	۳۹	۵۰۴	قزوین.....
۲۱۶	۱۰	۱	۰	۰	۱۱	۲۲۷	قم.....
۸۱	۱	۰	۵	۰	۶	۸۷	کردستان.....
۳۴	۲	۳	۱	۰	۶	۴۰	کرمان.....
۱۷	۹	۴	۰	۰	۱۳	۳۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۱	۲	۰	۷	۱	۱۰	۱۷۱	گلستان.....
۳۷۴	۲	۸	۳۴	۴	۴۸	۴۲۲	گیلان.....
۱۲	۱	۰	۵	۰	۶	۱۸	لرستان.....
۱۷۵	۶	۲	۳	۰	۱۱	۱۸۶	مازندران.....
۴۳	۵	۰	۵	۰	۱۰	۵۴	مرکزی.....
۳۲	۱	۰	۰	۵	۶	۳۹	هرمزگان.....
۳۲۶	۲۰	۶	۱۸	۰	۴۴	۳۷۰	همدان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	یزد.....

۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۶	۱۴	۵	۱۰	۱۵	۴۴	۲۴۹	کل کشور.....
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۲	۰	۰	۰	۲	۱۲	آذربایجان غربی.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	اردبیل.....
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	اصفهان.....
۱	۱	۰	۰	۵	۶	۷	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بوشهر.....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تهران.....
۱	۰	۰	۰	۳	۳	۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	خراسان جنوبی.....
۸	۰	۰	۰	۱	۱	۹	خراسان رضوی.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	خراسان شمالی.....
۱۰	۰	۲	۱	۰	۳	۱۳	خوزستان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	زنجان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۱	۰	۱	۰	۲	۲۱	فارس.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کردستان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	کرمان.....
۹	۴	۰	۰	۳	۷	۱۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴	۱	۰	۰	۳	۴	۱۸	گلستان.....
۲۵	۲	۰	۰	۰	۲	۲۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	مازندران.....
۷	۰	۲	۰	۰	۲	۹	مرکزی.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۱۳	۱	۱	۸	۰	۱۰	۲۳	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	یزد.....

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۷۸۷	۱۳۰۶۳۳۱	۲۵۷۶۷
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۵۸۱۶۷	۱۴۴۱
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۱۷۸۵۰	۱۱۵۳
اردبیل.....	۱۶۷	۷۷۳۱	۲۰۹
اصفهان.....	۱۷۹۴	۱۵۳۱۸۹	۳۶۶۹
البرز.....	۶۲۲	۵۹۸۰۱	۸۲۰
ایلام.....	۳۹	۱۷۲۸	۵۲
بوشهر.....	۹۹	۱۶۲۷۹	۱۱۲
تهران.....	۲۴۴۲	۲۶۱۸۵۳	۴۱۳۷
چهارمحال وبختیاری.....	۲۵۵	۹۵۰۵	۲۵۶
خراسان جنوبی.....	۹۶	۵۷۸۶	۱۰۰
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۷۷۱۱۱	۱۸۱۷
خراسان شمالی.....	۶۳	۷۰۲۶	۱۵۵
خوزستان.....	۳۶۵	۷۱۰۱۷	۱۶۰۰
زنجان.....	۲۱۸	۲۳۷۱۵	۴۲۷
سمنان.....	۷۳۵	۲۷۵۵۷	۶۲۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۳۹۲۶	۸۱۵
فارس.....	۶۱۳	۴۱۴۲۳	۱۳۲۴
قزوین.....	۷۲۸	۶۴۸۷۹	۱۷۷۵
قم.....	۴۵۰	۲۰۹۸۸	۸۶۶
کردستان.....	۱۲۰	۴۷۹۱	۱۷۸
کرمان.....	۲۰۲	۲۳۰۳۱	۳۱۴
کرمانشاه.....	۲۱۸	۱۲۴۱۸	۵۱۶
کهگیلویه وبویراحمد.....	۳۱	۱۸۹۷	۲۶
گلستان.....	۳۲۸	۱۳۸۸۰	۳۰۵
گیلان.....	۵۶۲	۳۳۳۸۷	۳۸۳
لرستان.....	۱۶۰	۸۷۲۵	۴۲۷
مازندران.....	۶۶۵	۴۴۶۷۲	۴۵۹
مرکزی.....	۶۶۸	۶۲۵۹۸	۸۳۵
هرمزگان.....	۱۴۹	۱۴۱۰۶	۲۲۰
همدان.....	۳۴۹	۱۴۶۹۱	۵۰۱
یزد.....	۴۱۷	۴۲۶۰۴	۲۵۳

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۶۲۱	۱۸۴۹۶	۱۵۷۰۸۶	۱۲۳۴۳۹	۵۰۱۶۰۱	۳۷۷۳۲۸	۱۱۸۰۵۶۴	کل کشور.....
۱۰۰	۱۰۵۷	۸۵۴۰	۶۶۵۹	۲۱۲۴۵	۱۹۱۲۴	۵۶۷۲۶	آذربایجان شرقی.....
۳۷	۱۶۶	۱۹۷۷	۱۳۰۹	۵۴۶۲	۷۷۴۷	۱۶۶۹۷	آذربایجان غربی.....
۱۳	۹۰	۹۷۵	۶۹۸	۲۸۶۶	۲۸۸۱	۷۵۲۲	اردبیل.....
۲۹۳	۱۷۷۴	۱۷۸۵۵	۱۵۰۴۹	۶۷۷۳۳	۴۶۸۱۶	۱۴۹۵۲۰	اصفهان.....
۳۲۷	۱۱۵۵	۸۸۸۹	۶۱۲۹	۲۴۳۹۸	۱۸۰۹۰	۵۸۹۸۱	البرز.....
۲	۲۷	۱۷۱	۱۰۰	۶۰۷	۷۶۹	۱۶۷۶	ایلام.....
۱۶	۳۱۲	۳۶۰۱	۲۴۹۳	۵۶۸۶	۴۰۵۹	۱۶۱۶۷	بوشهر.....
۷۳۷	۵۵۳۱	۳۱۷۶۴	۲۷۲۱۴	۱۲۲۶۸۱	۶۹۷۸۸	۲۵۷۷۱۶	تهران.....
۱۸	۹۷	۱۱۷۲	۸۸۰	۴۱۲۸	۲۹۵۴	۹۲۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶	۳۹	۵۷۳	۴۹۲	۲۵۰۱	۲۰۶۵	۵۶۸۶	خراسان جنوبی.....
۹۷	۱۰۴۷	۸۵۳۰	۶۶۰۳	۳۱۵۵۹	۲۷۴۵۹	۷۵۲۹۴	خراسان رضوی.....
۳	۶۰	۱۰۴۲	۱۰۲۲	۲۳۴۰	۲۴۰۴	۶۸۷۱	خراسان شمالی.....
۸۶	۱۳۲۰	۱۱۷۴۰	۹۸۳۶	۲۶۴۰۷	۲۰۰۲۸	۶۹۴۱۷	خوزستان.....
۴۴	۲۹۱	۲۸۴۶	۲۱۸۶	۱۰۵۱۹	۷۴۰۲	۲۳۲۸۸	زنجان.....
۴۳	۲۸۷	۳۴۸۹	۲۶۳۹	۹۹۲۷	۱۰۵۴۸	۲۶۹۳۴	سمنان.....
۵	۱۳	۲۹۶	۱۹۱	۸۴۳	۱۷۶۳	۳۱۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۸۷	۵۳۲	۵۶۹۷	۴۷۰۴	۱۵۶۹۱	۱۳۳۸۸	۴۰۱۰۰	فارس.....
۹۹	۸۴۳	۷۸۲۴	۶۴۶۰	۲۶۴۶۰	۲۱۴۱۸	۶۳۱۰۴	قزوین.....
۴۷	۲۱۵	۲۵۵۳	۱۵۲۴	۷۵۸۵	۸۱۹۸	۲۰۱۲۳	قم.....
۱۰	۵۴	۵۸۲	۴۸۷	۱۷۱۵	۱۷۶۵	۴۶۱۳	کردستان.....
۱۵	۲۲۱	۳۱۳۶	۳۲۸۵	۱۰۳۶۷	۵۶۹۳	۲۲۷۱۷	کرمان.....
۲۵	۱۵۶	۱۸۶۵	۱۶۰۸	۴۸۵۸	۳۳۹۱	۱۱۹۰۲	کرمانشاه.....
۸	۳۵	۴۶۶	۲۳۲	۶۰۰	۵۳۱	۱۸۷۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۶	۱۵۵	۱۸۰۰	۹۰۴	۴۵۲۵	۶۱۳۷	۱۳۵۷۶	گلستان.....
۹۷	۳۹۳	۴۵۹۲	۳۲۱۷	۱۴۹۰۷	۹۷۹۹	۳۳۰۰۵	گیلان.....
۱۹	۸۸	۹۸۴	۸۴۱	۳۲۱۴	۳۱۵۲	۸۲۹۸	لرستان.....
۹۸	۷۰۲	۶۷۲۲	۴۱۲۲	۱۸۰۶۰	۱۴۵۰۹	۴۴۲۱۳	مازندران.....
۱۴۴	۱۲۲۴	۹۰۵۳	۶۸۲۵	۲۵۷۶۹	۱۸۷۴۸	۶۱۷۶۳	مرکزی.....
۳۵	۱۹۷	۲۴۱۵	۱۹۴۸	۵۵۳۴	۳۷۵۹	۱۳۸۸۷	هرمزگان.....
۲۳	۱۳۸	۱۷۶۹	۱۱۴۸	۵۱۸۴	۵۹۲۸	۱۴۱۹۰	همدان.....
۲۰	۲۷۷	۴۱۷۰	۲۶۳۶	۱۸۲۳۱	۱۷۰۱۶	۴۲۳۵۱	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۷۸۷	۹۲۰۰۱۳	۲۳۶۸۰
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۴۴۶۴۸	۱۳۵۰
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۱۳۸۴۵	۱۰۵۰
اردبیل.....	۱۶۷	۶۱۱۴	۱۷۷
اصفهان.....	۱۷۹۴	۱۲۰۴۷۹	۳۴۳۹
البرز.....	۶۲۲	۴۲۹۳۵	۶۸۳
ایلام.....	۳۹	۱۲۶۹	۴۱
بوشهر.....	۹۹	۱۲۰۱۹	۸۱
تهران.....	۲۴۴۲	۱۹۵۲۲۸	۳۷۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۵	۷۵۹۱	۲۱۹
خراسان جنوبی.....	۹۶	۴۳۳۶	۸۵
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۶۲۵۲۳	۱۷۵۵
خراسان شمالی.....	۶۳	۵۱۲۶	۱۵۱
خوزستان.....	۳۶۵	۵۰۵۳۰	۱۳۵۲
زنجان.....	۲۱۸	۱۸۸۸۰	۳۶۶
سمنان.....	۷۳۵	۲۱۷۱۳	۵۹۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۳۲۱۶	۷۸۳
فارس.....	۶۱۳	۳۰۵۸۷	۱۲۷۷
قزوین.....	۷۲۸	۵۰۸۰۰	۱۶۹۸
قم.....	۴۵۰	۱۷۲۲۳	۸۳۸
کردستان.....	۱۲۰	۳۴۶۷	۱۵۹
کرمان.....	۲۰۲	۱۷۵۸۹	۲۹۹
کرمانشاه.....	۲۱۸	۹۴۶۱	۴۷۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱	۱۰۴۸	۱۲
گلستان.....	۳۲۸	۱۰۵۱۴	۲۸۳
گیلان.....	۵۶۲	۲۳۷۵۱	۳۳۱
لرستان.....	۱۶۰	۶۷۷۲	۳۷۶
مازندران.....	۶۶۵	۳۴۸۷۶	۴۱۱
مرکزی.....	۶۶۸	۴۶۰۱۳	۷۷۳
هرمزگان.....	۱۴۹	۱۰۱۶۱	۱۸۲
همدان.....	۳۴۹	۱۱۵۳۳	۴۴۹
یزد.....	۴۱۷	۳۵۷۶۸	۲۴۵

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۹۷۴	۷۷۹۱	۷۵۵۶۹	۱۶۶۱۹	۴۰۱۵۹۵	۳۳۳۷۸۴	۱۹۶۳۳۴	کل کشور.....
۴۸	۴۰۶	۳۹۵۱	۴۷۴۰	۱۷۳۵۹	۱۶۷۹۶	۴۳۲۹۸	آذربایجان شرقی.....
۱۶	۵۳	۹۵۵	۹۱۴	۴۱۴۷	۶۷۱۱	۱۲۷۹۵	آذربایجان غربی.....
۳	۴۰	۴۹۴	۵۱۷	۲۴۰۰	۲۴۸۳	۵۹۳۷	اردبیل.....
۸۸	۶۵۲	۸۴۳۳	۱۱۴۲۷	۵۵۶۶۱	۴۰۷۷۸	۱۱۷۰۴۰	اصفهان.....
۱۲۰	۳۵۹	۳۴۷۱	۳۸۴۲	۱۸۹۴۱	۱۵۵۱۷	۴۲۲۵۲	البرز.....
۰	۱۰	۷۲	۵۵	۴۶۰	۶۳۱	۱۲۲۸	ایلام.....
۰	۱۹۱	۲۶۰۱	۱۷۸۳	۳۹۵۱	۳۴۱۲	۱۱۹۳۸	بوشهر.....
۲۷۹	۲۴۴۴	۱۴۷۸۴	۱۷۸۷۳	۹۶۹۸۰	۵۹۱۲۲	۱۹۱۴۸۱	تهران.....
۱۴	۳۵	۵۵۴	۶۴۰	۳۵۸۱	۲۵۴۸	۷۳۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۲۵	۲۳۷	۳۱۸	۱۸۱۱	۱۸۵۳	۴۲۵۱	خراسان جنوبی.....
۳۸	۵۴۵	۴۲۲۲	۴۵۱۴	۲۶۸۱۴	۲۴۶۳۵	۶۰۷۶۸	خراسان رضوی.....
۰	۳۱	۶۰۲	۷۹۵	۱۶۵۹	۱۸۸۸	۴۹۷۵	خراسان شمالی.....
۲۷	۵۸۱	۶۴۳۷	۷۳۸۸	۱۹۳۲۹	۱۵۴۱۶	۴۹۱۷۸	خوزستان.....
۲۵	۱۵۰	۱۴۵۵	۱۶۳۸	۸۷۹۵	۶۴۵۱	۱۸۵۱۴	زنجان.....
۱۶	۱۱۶	۱۵۳۱	۱۷۷۳	۸۲۹۱	۹۳۹۴	۲۱۱۲۲	سمنان.....
۳	۵	۲۰۸	۱۵۰	۶۱۸	۱۴۴۹	۲۴۳۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۶	۲۱۹	۲۸۶۷	۳۳۲۷	۱۱۵۰۹	۱۱۳۴۲	۲۹۳۰۹	فارس.....
۱۹	۳۲۲	۳۴۷۴	۴۵۸۲	۲۱۹۴۲	۱۸۷۶۴	۴۹۱۰۲	قزوین.....
۱۴	۹۵	۱۲۳۶	۱۰۱۹	۶۴۱۶	۷۶۰۵	۱۶۳۸۴	قم.....
۱	۱۷	۲۸۱	۳۲۱	۱۲۵۵	۱۴۳۳	۳۳۰۸	کردستان.....
۳	۹۵	۱۶۱۵	۲۵۸۵	۸۱۹۰	۴۸۰۱	۱۷۲۹۰	کرمان.....
۱۲	۸۳	۹۷۲	۱۱۱۱	۳۸۹۳	۲۹۱۴	۸۹۸۴	کرمانشاه.....
۳	۸	۱۶۱	۱۲۹	۳۷۳	۳۶۲	۱۰۳۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۹	۶۲	۷۵۹	۵۷۰	۳۵۳۳	۵۲۶۸	۱۰۲۳۱	گلستان.....
۳۴	۱۳۲	۱۷۹۳	۲۱۰۱	۱۱۴۵۳	۷۹۰۷	۲۳۴۲۰	گیلان.....
۱۴	۴۰	۵۳۵	۵۸۳	۲۵۹۸	۲۶۲۷	۶۳۹۶	لرستان.....
۲۵	۳۱۱	۳۴۳۴	۲۹۴۶	۱۵۲۰۳	۱۲۵۴۶	۳۴۴۶۵	مازندران.....
۴۹	۴۹۴	۳۹۰۷	۴۸۶۰	۲۰۳۶۷	۱۵۵۶۲	۴۵۲۴۰	مرکزی.....
۱۸	۱۱۲	۱۴۸۹	۱۳۵۰	۴۱۸۱	۲۸۳۰	۹۹۸۰	هرمزگان.....
۹	۴۸	۷۶۸	۸۰۴	۴۲۳۸	۵۲۱۷	۱۱۰۸۴	همدان.....
۶	۱۱۰	۲۲۷۱	۱۹۶۵	۱۵۶۴۸	۱۵۵۲۳	۳۵۵۲۳	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۲۰۸۷	۲۸۶۳۱۸	۱۴۷۸۱۷	کل کشور.....
۹۱	۱۳۵۱۹	۷۵۵	آذربایجان شرقی.....
۱۰۴	۴۰۰۵	۳۵۶	آذربایجان غربی.....
۳۲	۱۶۱۷	۱۶۷	اردبیل.....
۲۳۰	۳۲۷۱۰	۱۷۹۴	اصفهان.....
۱۳۷	۱۶۸۶۶	۶۲۲	البرز.....
۱۱	۴۵۹	۳۹	ایلام.....
۳۱	۴۲۶۰	۹۹	بوشهر.....
۳۹۰	۶۶۶۲۴	۲۴۴۲	تهران.....
۳۷	۱۹۱۴	۲۵۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۵	۱۴۵۰	۹۶	خراسان جنوبی.....
۶۲	۱۴۵۸۸	۱۰۱۹	خراسان رضوی.....
۴	۱۹۰۰	۶۳	خراسان شمالی.....
۲۴۸	۲۰۴۸۷	۳۶۵	خوزستان.....
۶۱	۴۸۳۵	۲۱۸	زنجان.....
۳۲	۵۸۴۴	۷۳۵	سمنان.....
۳۲	۷۱۰	۱۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۴۶	۱۰۸۳۷	۶۱۳	فارس.....
۷۸	۱۴۰۷۹	۷۲۸	قزوین.....
۲۸	۳۷۶۶	۴۵۰	قم.....
۱۹	۱۳۲۴	۱۲۰	کردستان.....
۱۵	۵۴۴۲	۲۰۲	کرمان.....
۳۹	۲۹۵۷	۲۱۸	کرمانشاه.....
۱۴	۸۵۰	۳۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲	۳۳۶۷	۳۲۸	گلستان.....
۵۱	۹۶۳۷	۵۶۲	گیلان.....
۵۱	۱۹۵۳	۱۶۰	لرستان.....
۴۸	۹۷۹۶	۶۶۵	مازندران.....
۶۲	۱۶۵۸۵	۶۶۸	مرکزی.....
۳۸	۳۹۴۵	۱۴۹	هرمزگان.....
۵۲	۳۱۵۸	۳۴۹	همدان.....
۸	۶۸۳۶	۴۱۷	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۶۷	۱۰۷۰۳	۱۱۵۱۷	۳۶۸۲۰	۱۰۰۰۰۶	۵۳۵۴۴	۲۸۴۲۳۱	کل کشور.....
۵۳	۶۵۲	۴۵۸۹	۱۹۱۹	۳۸۸۶	۲۳۲۹	۱۳۴۲۷	آذربایجان شرقی.....
۲۱	۱۱۳	۱۰۲۲	۳۹۵	۱۳۱۵	۱۰۳۶	۳۹۰۱	آذربایجان غربی.....
۱۰	۵۰	۴۸۱	۱۸۱	۴۶۶	۳۹۸	۱۵۸۵	اردبیل.....
۲۰۵	۱۱۲۲	۹۴۲۱	۳۶۲۲	۱۲۰۷۲	۶۰۳۸	۳۲۴۸۰	اصفهان.....
۲۰۷	۷۹۴	۵۴۱۷	۲۲۸۷	۵۴۵۸	۲۵۷۳	۱۶۷۲۹	البرز.....
۲	۱۷	۹۹	۴۵	۱۴۷	۱۳۸	۴۴۸	ایلام.....
۱۶	۱۲۱	۱۰۰۰	۷۱۰	۱۷۳۵	۶۴۷	۴۲۲۹	بوشهر.....
۴۵۸	۳۰۸۷	۱۶۹۸۰	۹۳۴۱	۲۵۷۰۱	۱۰۶۶۶	۶۶۲۳۴	تهران.....
۴	۶۱	۶۱۸	۲۴۱	۵۴۷	۴۰۶	۱۸۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۹	۱۴	۳۳۶	۱۷۴	۶۹۰	۲۱۲	۱۴۳۵	خراسان جنوبی.....
۵۸	۵۰۲	۴۳۰۷	۲۰۸۹	۴۷۴۵	۲۸۲۵	۱۴۵۲۶	خراسان رضوی.....
۳	۲۹	۴۴۰	۲۲۷	۶۸۱	۵۱۶	۱۸۹۶	خراسان شمالی.....
۵۹	۷۳۹	۵۳۰۳	۲۴۴۹	۷۰۷۸	۴۶۱۲	۲۰۲۳۹	خوزستان.....
۱۹	۱۴۱	۱۳۹۱	۵۴۸	۱۷۲۴	۹۵۱	۴۷۷۴	زنجان.....
۲۷	۱۷۱	۱۹۵۸	۸۶۶	۱۶۳۶	۱۱۵۴	۵۸۱۲	سمنان.....
۲	۸	۸۸	۴۱	۲۲۵	۳۱۴	۶۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۱	۳۱۳	۲۸۳۱	۱۳۷۷	۴۱۸۲	۲۰۴۶	۱۰۷۹۰	فارس.....
۸۱	۵۲۲	۴۳۵۰	۱۸۷۷	۴۵۱۸	۲۶۵۳	۱۴۰۰۱	قزوین.....
۳۳	۱۲۰	۱۳۱۷	۵۰۵	۱۱۷۰	۵۹۳	۳۷۳۸	قم.....
۹	۳۷	۳۰۱	۱۶۶	۴۶۰	۳۳۲	۱۳۰۵	کردستان.....
۱۲	۱۲۵	۱۵۲۱	۷۰۰	۲۱۷۷	۸۹۲	۵۴۲۷	کرمان.....
۱۳	۷۳	۸۹۳	۴۹۷	۹۶۵	۴۷۷	۲۹۱۸	کرمانشاه.....
۵	۲۷	۳۰۵	۱۰۳	۲۲۷	۱۶۹	۸۳۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷	۹۳	۱۰۴۱	۳۳۴	۹۹۲	۸۶۸	۳۳۴۵	گلستان.....
۶۳	۲۶۱	۲۷۹۹	۱۱۱۶	۳۴۵۴	۱۸۹۲	۹۵۸۵	گیلان.....
۵	۴۸	۴۴۹	۲۵۸	۶۱۷	۵۲۵	۱۹۰۲	لرستان.....
۷۴	۳۹۰	۳۲۸۸	۱۱۷۷	۲۸۵۷	۱۹۶۳	۹۷۴۸	مازندران.....
۹۵	۷۳۰	۵۱۴۶	۱۹۶۴	۵۴۰۲	۳۱۸۶	۱۶۵۲۳	مرکزی.....
۱۷	۸۵	۹۲۶	۵۹۷	۱۳۵۳	۹۲۹	۳۹۰۷	هرمزگان.....
۱۴	۹۰	۱۰۰۱	۳۴۴	۹۴۶	۷۱۱	۳۱۰۶	همدان.....
۱۴	۱۶۷	۱۸۹۹	۶۷۱	۲۵۸۳	۱۴۹۳	۶۸۲۸	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۵۲۹	۱۷۹۱۲	۶۴۸
آذربایجان شرقی.....	۸	۱۶۷	۲۹
آذربایجان غربی.....	۳۲	۷۷۹	۶۵
اردبیل.....	۲۵	۷۲۰	۱۹
اصفهان.....	۲۱	۹۸۶	۱۰
البرز.....	۳	۱۹۳	۰
ایلام.....	۴	۶۶	۱
بوشهر.....	۶	۲۶۱	۱۵
تهران.....	۱۰	۵۰۷	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰	۲۳۱	۳
خراسان جنوبی.....	۴	۸۲	۷
خراسان رضوی.....	۲۷	۸۱۲	۲۶
خراسان شمالی.....	۹	۳۱۲	۵۹
خوزستان.....	۱۵	۴۵۱	۴۷
زنجان.....	۱۲	۵۹۹	۴۵
سمنان.....	۵	۹۱	۰
سیستان و بلوچستان.....	۴	۱۳۶	۲
فارس.....	۳۱	۱۶۷۱	۵۷
قزوین.....	۵	۱۴۰	۰
قم.....	۱۹	۷۶۱	۲۵
کردستان.....	۱۵	۴۵۱	۶
کرمان.....	۹	۵۵۶	۴
کرمانشاه.....	۲۵	۱۰۵۰	۵۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷	۱۱۱	۲
گلستان.....	۲۰	۶۳۵	۱۰
گیلان.....	۵۳	۱۳۱۰	۴
لرستان.....	۱۵	۶۹۶	۴۳
مازندران.....	۴۷	۱۱۱۷	۱۰
مرکزی.....	۳۹	۱۵۱۵	۸۳
هرمزگان.....	۱۲	۳۱۱	۱۴
همدان.....	۲۲	۵۵۰	۱۰
یزد.....	۱۷	۶۴۶	۰

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۲	۱۶۷	۲۱۰۲	۱۷۲۳	۶۴۷۰	۶۷۳۱	۱۷۲۶۵	کل کشور.....
۰	۵	۱۷	۸	۲۸	۸۰	۱۳۸	آذربایجان شرقی.....
۴	۱۰	۹۲	۴۹	۲۳۵	۳۲۵	۷۱۵	آذربایجان غربی.....
۶	۱۳	۹۶	۴۰	۲۶۹	۲۷۸	۷۰۱	اردبیل.....
۷	۹	۱۰۴	۶۴	۳۸۴	۴۱۰	۹۷۷	اصفهان.....
۲	۲	۴۲	۱۱	۱۱۹	۱۷	۱۹۳	البرز.....
۱	۰	۸	۴	۳۸	۱۴	۶۵	ایلام.....
۲	۱	۱۳	۱۳	۵۲	۱۶۵	۲۴۶	بوشهر.....
۲	۱	۴۸	۶۷	۱۹۹	۱۸۸	۵۰۵	تهران.....
۴	۱	۲۹	۱۵	۱۲۹	۵۰	۲۲۸	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۸	۱۰	۱۴	۴۳	۷۵	خراسان جنوبی.....
۲	۶	۱۰۵	۹۱	۲۷۹	۳۰۴	۷۸۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۴	۱۵	۷۴	۱۳۰	۲۵۳	خراسان شمالی.....
۲	۰	۱۹	۲۷	۱۹۸	۱۵۸	۴۰۴	خوزستان.....
۳	۹	۳۱	۴۸	۱۳۵	۳۲۸	۵۵۴	زنجان.....
۰	۲	۱۲	۱۰	۲۹	۳۹	۹۱	سمنان.....
۰	۰	۲۳	۱۶	۳۱	۶۴	۱۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۶	۱۲	۲۷۳	۴۳۰	۴۸۵	۴۰۷	۱۶۱۴	فارس.....
۰	۳	۱۵	۱۳	۶۱	۴۸	۱۴۰	قزوین.....
۴	۵	۹۷	۷۱	۲۲۰	۳۴۰	۷۳۶	قم.....
۰	۶	۵۲	۴۰	۱۵۷	۱۹۰	۴۴۵	کردستان.....
۰	۰	۳۸	۸۰	۲۲۳	۲۱۰	۵۵۲	کرمان.....
۴	۹	۱۰۲	۶۲	۵۶۴	۲۵۹	۱۰۰۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۱۵	۱۴	۲۷	۵۴	۱۰۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲	۹	۷۸	۳۰	۲۳۰	۲۷۶	۶۲۵	گلستان.....
۳	۹	۱۸۴	۱۱۱	۵۵۴	۴۴۵	۱۳۰۶	گیلان.....
۱	۸	۷۶	۳۷	۲۳۸	۲۹۳	۶۵۳	لرستان.....
۴	۱۳	۱۹۳	۷۹	۳۴۵	۴۷۳	۱۱۰۷	مازندران.....
۷	۲۰	۱۶۲	۱۶۶	۶۴۰	۴۳۸	۱۴۳۳	مرکزی.....
۴	۴	۱۹	۲۰	۱۰۹	۱۴۳	۲۹۷	هرمزگان.....
۳	۶	۶۴	۳۱	۱۷۸	۲۵۸	۵۴۰	همدان.....
۰	۴	۵۵	۵۳	۲۳۰	۳۰۵	۶۴۶	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۳۹۹۵	۱۰۷۷۸۶۸	۲۳۹۹۵
آذربایجان شرقی.....	۷۲۶	۵۵۳۲۸	۱۳۳۱
آذربایجان غربی.....	۳۱۵	۱۵۴۵۸	۱۰۵۸
اردبیل.....	۱۳۴	۶۴۹۳	۱۷۲
اصفهان.....	۱۷۵۶	۱۱۷۴۲۶	۳۳۱۹
البرز.....	۶۰۸	۵۵۷۹۸	۷۶۶
ایلام.....	۳۴	۱۶۱۷	۴۷
بوشهر.....	۹۲	۱۴۲۱۷	۹۷
تهران.....	۲۳۸۸	۲۴۰۴۰۸	۳۹۹۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۲	۹۱۹۴	۲۵۰
خراسان جنوبی.....	۹۱	۵۶۹۴	۹۳
خراسان رضوی.....	۹۷۷	۷۳۸۷۶	۱۷۹۱
خراسان شمالی.....	۵۰	۳۶۲۹	۹۶
خوزستان.....	۳۳۰	۵۳۳۰۶	۱۳۹۹
زنجان.....	۲۰۲	۲۳۰۰۳	۳۷۹
سمنان.....	۷۲۵	۲۷۱۳۲	۶۱۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۷	۳۳۹۰	۷۷۸
فارس.....	۵۷۹	۳۸۳۶۸	۱۲۲۴
قزوین.....	۷۲۰	۶۴۱۷۵	۱۷۷۳
قم.....	۴۲۶	۱۹۵۶۰	۷۳۱
کردستان.....	۹۸	۴۱۵۴	۱۶۵
کرمان.....	۱۸۴	۱۶۳۱۰	۳۰۱
کرمانشاه.....	۱۸۵	۱۰۵۹۰	۴۵۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۱	۱۴۸۰	۱۹
گلستان.....	۲۹۷	۱۲۵۲۸	۲۸۵
گیلان.....	۵۰۳	۳۱۴۳۱	۳۶۳
لرستان.....	۱۴۲	۷۷۸۳	۳۸۱
مازندران.....	۶۰۴	۴۱۷۴۰	۴۱۷
مرکزی.....	۶۱۷	۵۹۰۰۲	۷۵۲
هرمزگان.....	۱۳۲	۹۲۰۷	۲۰۶
همدان.....	۳۲۶	۱۴۰۴۲	۴۸۴
یزد.....	۳۹۶	۴۱۵۲۸	۲۵۱

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۵۸	۱۶۷۳۱	۱۴۱۳۰۸	۱۰۷۰۴۱	۴۴۹۲۲۴	۳۳۷۴۱۷	۱۰۵۳۸۱۷۳	کل کشور.....
۹۳	۱۰۰۸	۸۰۸۳	۶۲۹۶	۲۰۳۹۴	۱۸۱۲۲	۵۳۹۹۷	آذربایجان شرقی.....
۳۰	۱۳۵	۱۷۱۷	۱۰۱۵	۴۸۸۹	۶۶۱۵	۱۴۴۰۰	آذربایجان غربی.....
۷	۶۷	۸۲۳	۶۱۶	۲۴۹۲	۲۳۱۶	۶۳۲۱	اردبیل.....
۱۹۱	۱۳۶۳	۱۴۴۰۶	۱۰۷۶۶	۵۰۱۴۶	۳۷۲۳۵	۱۱۴۱۰۷	اصفهان.....
۱۵۶	۱۰۱۲	۸۳۳۴	۵۶۶۷	۲۲۹۵۸	۱۶۹۱۲	۵۵۰۳۲	البرز.....
۱	۲۷	۱۶۰	۹۳	۵۵۴	۷۳۵	۱۵۷۰	ایلام.....
۱۴	۲۸۴	۳۲۸۶	۲۱۵۸	۵۱۴۴	۳۲۳۴	۱۴۱۲۰	بوشهر.....
۶۷۷	۵۱۶۳	۲۹۱۰۳	۲۴۶۷۵	۱۱۴۵۹۷	۶۲۱۹۸	۲۳۶۴۱۴	تهران.....
۱۳	۹۶	۱۱۳۸	۸۵۶	۳۹۷۹	۲۸۶۳	۸۹۴۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶	۳۹	۵۶۴	۴۸۱	۲۴۸۵	۲۰۱۶	۵۶۰۱	خراسان جنوبی.....
۹۴	۱۰۱۱	۸۱۶۹	۶۲۷۴	۳۰۳۰۵	۲۶۲۳۳	۷۲۰۸۶	خراسان رضوی.....
۱	۲۰	۵۴۳	۳۶۱	۱۰۶۷	۱۵۴۱	۳۵۳۳	خراسان شمالی.....
۶۴	۱۰۷۵	۹۵۵۸	۷۱۷۴	۱۹۶۰۰	۱۴۴۳۶	۵۱۹۰۷	خوزستان.....
۴۱	۲۸۲	۲۸۰۶	۲۱۳۳	۱۰۳۵۵	۷۰۰۷	۲۲۶۲۴	زنجان.....
۴۳	۲۸۳	۳۴۵۶	۲۶۰۳	۹۸۱۸	۱۰۳۱۵	۲۶۵۱۸	سمنان.....
۵	۱۳	۲۶۷	۱۷۴	۷۶۰	۱۳۹۳	۲۶۱۲	سیستان و بلوچستان.....
۸۱	۴۷۳	۵۱۳۵	۴۱۰۳	۱۴۵۱۱	۱۲۸۴۲	۳۷۱۴۴	فارس.....
۹۹	۸۳۸	۷۷۱۹	۶۳۹۹	۲۶۱۰۶	۲۱۲۴۱	۶۲۴۰۲	قزوین.....
۴۲	۲۰۲	۲۴۱۴	۱۴۲۷	۷۲۰۹	۷۵۳۵	۱۸۸۲۸	قم.....
۱۰	۴۸	۴۹۹	۴۲۳	۱۴۹۶	۱۵۱۳	۳۹۸۹	کردستان.....
۱۳	۱۷۱	۲۱۸۱	۲۱۵۵	۷۳۰۸	۴۱۸۲	۱۶۰۰۹	کرمان.....
۲۱	۱۳۴	۱۶۶۶	۱۳۹۸	۴۰۰۳	۲۹۱۰	۱۰۱۳۱	کرمانشاه.....
۷	۳۱	۴۰۶	۱۸۵	۴۷۹	۳۵۳	۱۴۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲	۱۳۳	۱۶۳۳	۸۱۵	۴۱۰۴	۵۵۰۸	۱۲۲۴۴	گلستان.....
۹۰	۳۷۴	۴۳۲۰	۳۰۶۷	۱۴۱۳۳	۹۰۸۵	۳۱۰۶۹	گیلان.....
۹	۷۲	۸۶۰	۷۷۷	۲۸۶۴	۲۸۲۱	۷۴۰۲	لرستان.....
۸۷	۶۴۹	۶۲۶۳	۳۹۰۵	۱۷۲۰۴	۱۳۲۱۵	۴۱۳۲۳	مازندران.....
۱۳۷	۱۱۵۸	۸۶۲۴	۶۴۲۵	۲۴۳۷۵	۱۷۵۳۰	۵۸۲۵۰	مرکزی.....
۲۳	۱۶۸	۱۴۱۳	۹۷۱	۳۰۵۲	۳۳۷۴	۹۰۰۲	هرمزگان.....
۲۰	۱۳۲	۱۷۰۲	۱۱۱۵	۴۹۹۲	۵۵۹۷	۱۳۵۵۸	همدان.....
۱۹	۲۷۱	۴۰۶۲	۲۵۳۷	۱۷۸۴۵	۱۶۵۴۳	۴۱۲۷۷	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۲۶۲	۱۱۰۵۵۲	۱۱۲۴
آذربایجان شرقی.....	۲۱	۲۶۷۲	۸۱
آذربایجان غربی.....	۹	۱۶۱۳	۳۱
اردبیل.....	۹	۵۱۸	۱۸
اصفهان.....	۱۸	۳۴۷۷۶	۳۴۰
البرز.....	۱۱	۳۸۱۰	۵۴
ایلام.....	۱	۴۵	۴
بوشهر.....	۱	۱۸۰۱	۰
تهران.....	۴۳	۲۰۹۳۸	۱۴۱
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۷۹	۳
خراسان جنوبی.....	۱	۱۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۴	۲۴۲۳	۰
خراسان شمالی.....	۴	۳۰۸۵	۰
خوزستان.....	۲۰	۱۷۲۶۰	۱۵۴
زنجان.....	۴	۱۱۳	۳
سمنان.....	۶	۳۳۵	۹
سیستان و بلوچستان.....	۱	۴۰۰	۳۵
فارس.....	۳	۱۳۸۴	۴۲
قزوین.....	۳	۵۶۴	۲
قم.....	۴	۶۶۸	۱۱۰
کردستان.....	۷	۱۸۶	۷
کرمان.....	۹	۶۱۶۵	۹
کرمانشاه.....	۸	۷۷۸	۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴	۳۰۷	۵
گلستان.....	۱۱	۷۱۷	۱۰
گیلان.....	۷	۶۴۶	۱۶
لرستان.....	۳	۲۴۶	۳
مازندران.....	۱۵	۱۸۱۵	۳۱
مرکزی.....	۱۲	۲۰۸۱	۱
هرمزگان.....	۵	۴۵۸۸	۰
همدان.....	۱	۹۹	۷
یزد.....	۴	۴۳۰	۲

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۹۲	۱۵۹۸	۱۳۶۷۶	۱۴۶۷۵	۴۵۹۰۷	۳۳۱۸۰	۱۰۹۴۲۷	کل کشور.....
۷	۴۴	۴۴۱	۳۵۵	۸۲۳	۹۲۳	۲۵۹۱	آذربایجان شرقی.....
۳	۲۱	۱۶۸	۲۴۵	۳۳۸	۸۰۷	۱۵۸۲	آذربایجان غربی.....
۰	۱۰	۵۶	۴۲	۱۰۵	۲۸۷	۵۰۰	اردبیل.....
۹۶	۴۰۲	۳۳۴۵	۴۲۲۰	۱۷۲۰۳	۹۱۷۱	۳۴۴۳۷	اصفهان.....
۱۶۹	۱۴۱	۵۱۳	۴۵۱	۱۳۲۱	۱۱۶۱	۳۷۵۶	البرز.....
۰	۰	۳	۳	۱۵	۲۰	۴۱	ایلام.....
۰	۲۷	۳۰۲	۳۲۲	۴۹۰	۶۶۰	۱۸۰۱	بوشهر.....
۵۹	۳۶۷	۲۶۱۳	۲۴۷۲	۷۸۸۵	۷۴۰۲	۲۰۷۹۷	تهران.....
۱	۰	۵	۹	۲۰	۴۱	۷۶	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱	۱	۲	۶	۱۰	خراسان جنوبی.....
۱	۳۰	۲۵۶	۲۳۸	۹۷۵	۹۲۳	۲۴۲۳	خراسان رضوی.....
۲	۴۰	۴۶۵	۶۴۶	۱۱۹۹	۷۳۳	۳۰۸۵	خراسان شمالی.....
۲۰	۲۴۵	۲۱۶۳	۲۶۳۵	۶۶۰۹	۵۴۳۴	۱۷۱۰۶	خوزستان.....
۰	۰	۹	۵	۲۹	۶۷	۱۱۰	زنجان.....
۰	۲	۲۲	۲۷	۸۱	۱۹۵	۳۲۶	سمنان.....
۰	۰	۶	۱	۵۲	۳۰۶	۳۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۷	۲۸۹	۱۷۲	۶۹۵	۱۳۹	۱۳۴۲	فارس.....
۰	۲	۹۰	۴۸	۲۹۳	۱۲۹	۵۶۲	قزوین.....
۱	۸	۴۲	۲۶	۱۵۷	۳۲۴	۵۵۸	قم.....
۰	۰	۳۱	۲۴	۶۲	۶۲	۱۷۹	کردستان.....
۲	۵۰	۹۱۷	۱۰۵۰	۲۸۳۶	۱۳۰۱	۶۱۵۶	کرمان.....
۰	۱۳	۹۷	۱۴۸	۲۹۱	۲۲۲	۷۷۱	کرمانشاه.....
۱	۴	۴۵	۳۳	۹۵	۱۲۴	۳۰۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲	۱۳	۸۹	۵۹	۱۹۱	۳۵۳	۷۰۷	گلستان.....
۴	۱۱	۸۷	۳۹	۲۲۰	۲۶۹	۶۳۰	گیلان.....
۹	۸	۴۸	۲۷	۱۱۲	۳۹	۲۴۳	لرستان.....
۷	۴۰	۲۶۷	۱۳۹	۵۱۱	۸۲۰	۱۷۸۴	مازندران.....
۰	۴۶	۲۶۶	۲۳۴	۷۵۴	۷۸۰	۲۰۸۰	مرکزی.....
۸	۲۵	۹۸۳	۹۵۷	۲۳۷۳	۲۴۲	۴۵۸۸	هرمزگان.....
۰	۰	۳	۲	۱۴	۷۳	۹۲	همدان.....
۱	۲	۵۴	۴۷	۱۵۶	۱۶۸	۴۲۸	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

استان	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه				
کل کشور.....	۱۸۶۸۶۶۳۴۱	۱۸۶۱۷۱۵۰۹	۵۱۰۴۸	۶۳۳۷۵
آذربایجان شرقی.....	۵۸۸۱۷۲	۵۸۵۴۸۰	.	.
آذربایجان غربی.....	۲۰۳۵۷۷	۲۰۲۵۴۱	.	.
اردبیل.....	۹۶۰۱۶	۹۴۶۸۶	.	.
اصفهان.....	۳۵۴۱۲۷۴	۳۵۲۲۵۶۱	۳۰۰	.
البرز.....	۷۳۲۰۵۳	۶۱۹۷۴۸	۱۸۹۴	۵۸۲۷۷
ایلام.....	۵۰۵۹	۴۸۵۹	.	.
بوشهر.....	۹۸۸۳۹۶	۹۸۸۳۲۶	.	.
تهران.....	۶۵۲۹۰۶۲	۶۳۲۴۰۷۹	۴۷۵۱۶	۷۶۸
چهارمحال و بختیاری.....	۴۶۵۳۴	۴۵۹۹۸	۳۰	.
خراسان جنوبی.....	۳۵۹۱۲	۳۵۹۱۲	.	.
خراسان رضوی.....	۲۶۶۸۶۲۰	۲۶۲۲۶۹۲	.	.
خراسان شمالی.....	۳۰۹۰۹	۲۹۰۲۰	.	.
خوزستان.....	۶۵۹۲۶۷	۶۲۶۸۱۱	.	۴۲۱۸
زنجان.....	۷۲۷۵۳۴	۷۲۷۵۳۴	.	.
سمنان.....	۱۶۳۹۸۰	۱۶۳۴۵۷	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۵۲۴۰۳	۵۲۴۰۳	.	.
فارس.....	۷۶۵۲۰۳	۷۶۲۵۶۶	۹۵۰	.
قزوین.....	۵۸۶۵۲۴	۵۳۰۵۷۸	.	.
قم.....	۱۲۰۶۷۵	۱۱۸۰۷۵	.	.
کردستان.....	۲۶۱۱۳	۲۰۰۱۳	.	.
کرمان.....	۴۴۳۴۶۱	۳۸۷۱۷۲	.	.
کرمانشاه.....	۸۰۳۷۲	۷۵۸۶۸	۲۸	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۹۰۰۰	۴۹۰۰۰	.	.
گلستان.....	۲۱۰۸۷۸	۲۱۰۸۶۴	.	.
گیلان.....	۴۶۴۵۵۹	۴۶۳۹۳۶	.	.
لرستان.....	۴۲۱۷۱	۱۲۷۰۳	۱۵	۱۲
مازندران.....	۵۴۸۵۰۷	۵۲۸۶۸۲	۳۰۸	.
مرکزی.....	۶۵۰۸۷۴	۵۵۸۵۹۱	۷	.
هرمزگان.....	۱۶۵۲۲۱۰۹۸	۱۶۵۲۲۰۶۴۸	.	.
همدان.....	۲۴۱۲۵۸	۲۴۰۲۵۰	.	.
یزد.....	۳۴۶۷۸۰	۳۴۶۴۵۷	.	.

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	پرداختی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات جزئی ساختمان	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه
کل کشور.....	۲۸۴۲۱۳۶۵	۱۵۶۸۵۷۵۱	۴۰۸۹۴۶۳	۷۹۹۹۹۴۹
آذربایجان شرقی.....	۹۶۸۲۰۷	۵۵۷۹۱۱	۹۴۳۶۸	۲۹۲۰۰۸
آذربایجان غربی.....	۲۱۲۲۰۳	۲۰۳۹۳	۳۵۳۹۹	۱۵۰۲۴۷
اردبیل.....	۹۳۸۳۸	۱۸۱۲۸	۱۳۸۶۲	۵۶۳۳۵
اصفهان.....	۲۴۸۹۶۹۵	۱۸۶۱۴۴۳	۱۱۸۴۸۵	۴۵۵۳۶۳
البرز.....	۸۱۳۹۶۵	۳۹۱۴۲۸	۱۰۴۶۶۸	۲۸۶۵۳۳
ایلام.....	۷۷۴۸۷	۲۱۴۰۶	۷۳۲۸	۴۳۰۸۲
بوشهر.....	۲۲۷۴۷۶۵	۱۷۴۴۳۴۶	۱۵۳۴۶	۵۰۸۴۵۲
تهران.....	۸۹۷۱۹۴۴	۵۸۸۲۲۹۲	۶۹۰۴۲۲	۲۲۳۱۴۹۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹۰۱۰۷	۱۱۰۶۶	۱۸۲۳۹	۵۵۹۴۱
خراسان جنوبی.....	۹۶۲۹۸	۱۶۳۶۲	۹۲۸۰	۶۷۶۲۰
خراسان رضوی.....	۶۳۴۴۸۰	۱۵۸۲۹۸	۹۶۵۴۰	۳۵۳۵۳۱
خراسان شمالی.....	۱۰۶۵۰۹	۵۶۸۷۷	۱۵۷۶۵	۲۸۰۲۹
خوزستان.....	۳۵۷۶۴۱۸	۱۸۵۵۸۹۴	۷۶۷۲۸۴	۹۰۵۶۳۳
زنجان.....	۲۳۴۳۴۹	۳۶۲۹۲	۳۸۷۰۲	۱۴۸۳۹۵
سمنان.....	۱۹۷۹۵۹	۶۶۶۰۰	۳۸۱۹۸	۸۰۱۵۷
سیستان و بلوچستان.....	۳۸۴۱۴	۱۶۱۲۵	۳۴۵۸	۱۶۷۴۷
فارس.....	۲۰۱۸۴۹۴	۲۵۵۶۵۸	۱۴۳۸۲۱۰	۲۸۶۹۶۸
قزوین.....	۸۵۷۰۳۱	۱۶۸۱۵۵	۱۱۵۷۳۴	۵۳۰۷۹۵
قم.....	۱۰۳۸۶۲	۱۳۵۴۰	۱۵۵۳۸	۶۹۶۸۵
کردستان.....	۳۶۲۱۳	۱۱۴۹۸	۱۱۳۴۹	۱۲۰۰۶
کرمان.....	۴۳۹۶۳۷	۱۱۴۹۶۳	۴۸۵۳۸	۲۴۲۲۸۴
کرمانشاه.....	۱۹۲۱۷۱	۵۶۴۲۷	۳۹۰۶۶	۹۱۸۸۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۵۷۲	.	۲۵۰۳	۶۰۹۹
گلستان.....	۱۲۹۱۸۶	۲۰۲۶۹	۱۸۰۶۸	۸۶۲۷۷
گیلان.....	۳۰۱۲۶۵	۱۵۰۷۳۵	۲۸۵۰۳	۱۰۵۹۳۷
لرستان.....	۱۴۴۰۱۵	۱۰۷۲۳۶	۱۲۲۳۷	۲۱۳۲۴
مازندران.....	۳۱۷۵۱۳	۱۶۶۲۹۰	۳۹۷۸۶	۱۰۰۷۷۲
مرکزی.....	۱۳۸۳۸۹۸	۹۸۲۳۵۱	۸۷۸۱۲	۲۸۸۸۱۵
هرمزگان.....	۱۱۵۶۸۲۸	۸۸۴۷۵۳	۷۳۸۳۵	۱۶۸۷۶۳
همدان.....	۱۳۰۰۱۴	۴۹۱۴	۱۷۱۴۱	۱۰۴۳۳۱
یزد.....	۳۲۵۰۲۸	۳۴۱۰۱	۷۳۷۹۸	۲۰۴۴۴۷

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۵۳۹۶۶۵۰	۴۱۸۳۲۲۹۵	۲۲۳۰۸۷۶۴۸۶	۲۲۹۸۱۰۵۴۳۱	۲۳۹۷۸۶۵۹۲۶	کل کشور.....
۹۴۲۱۱۷	۲۴۰۳۷۰۶	۱۰۷۶۴۹۶۲۲	۱۱۰۹۹۵۴۴۵	۱۱۴۳۱۷۵۹۰	آذربایجان شرقی.....
۲۲۹۳۱۵	۱۲۲۱۷۱۲	۱۱۹۵۳۷۰۳	۱۳۴۰۴۷۳۰	۱۴۶۷۹۳۳۰	آذربایجان غربی.....
۴۸۰۸۲	۱۳۶۶۶۹	۷۴۱۲۸۶۶	۷۵۹۷۶۱۷	۸۰۴۶۵۱۴	اردبیل.....
۶۸۶۴۴۳۳	۳۱۶۶۲۰۸	۳۴۷۶۲۸۲۷۳	۳۵۷۶۵۸۹۱۴	۳۷۲۲۴۲۶۴۱	اصفهان.....
۱۲۷۱۷۰۲	۱۷۷۱۹۰۶	۳۸۶۲۳۳۶۵	۴۱۶۶۶۹۷۲	۴۳۸۲۳۸۳۴	البرز.....
۱۷۲۶	۱۰۶۰۸۱	۱۰۵۳۶۶۲	۱۱۶۱۴۶۹	۱۴۹۳۴۸۴	ایلام.....
۱۶۰۵۳۸۸	۳۹۵۲۶۸	۱۴۵۹۶۱۴۶۷	۱۴۷۹۶۲۱۲۳	۱۵۷۸۱۲۱۷۷	بوشهر.....
۲۴۱۲۱۱۴	۹۷۷۴۰۲۱	۳۹۰۰۳۶۳۱۸	۴۰۲۲۲۴۵۲	۴۱۷۴۹۳۳۸۵	تهران.....
۵۸۵۸۷	۳۴۴۹۹۵	۸۵۱۶۰۱۱	۸۹۱۹۵۹۳	۹۳۹۷۱۹۵	چهارمحال وبختیاری.....
۳۵۲۸۸	۱۴۲۴۴۶	۳۹۶۷۱۶۶	۴۱۴۴۹۰۰	۴۶۰۷۲۷۳	خراسان جنوبی.....
۵۴۹۸۵۹	۳۴۹۹۳۶۴	۴۰۵۷۰۱۷۱	۴۴۶۱۹۳۹۳	۴۷۱۴۲۸۹۵	خراسان رضوی.....
۲۱۷۳۸۵	۹۰۰۵۵	۲۹۶۴۰۸۵	۳۲۷۱۵۲۵	۴۲۳۰۲۵۷	خراسان شمالی.....
۲۵۸۳۴۹۵	۱۶۳۰۱۵۳	۳۵۳۰۳۱۵۱۹	۳۵۷۲۴۵۱۶۷	۳۷۳۷۲۹۶۵۰	خوزستان.....
۱۴۲۹۸۰	۴۲۸۴۶۳	۱۶۴۶۳۳۸۹	۱۷۰۳۴۸۳۳	۱۸۳۴۲۸۶۸	زنجان.....
۱۱۷۰۵۶	۶۱۹۵۴۲	۱۸۲۹۳۸۷۳	۱۹۰۳۰۴۷۱	۲۰۱۷۵۵۸۱	سمنان.....
۹۴۲۴	۱۸۴۰۶۸	۱۵۶۸۶۵۱	۱۷۶۲۱۴۳	۲۲۵۳۰۹۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۴۱۸۹	۱۸۷۹۳۴۷	۵۴۴۵۱۰۶۷	۵۶۵۵۴۶۰۲	۶۰۷۱۶۸۱۶	فارس.....
۷۳۵۷۶۸	۲۲۰۲۹۰۹	۶۱۲۸۵۱۷۰	۶۴۲۲۳۸۴۸	۶۷۵۳۶۷۴۲	قزوین.....
۸۵۳۸۶	۳۴۹۶۹۳	۱۷۸۹۳۸۰۹	۱۸۳۲۸۸۸۷	۱۸۹۱۱۴۵۱	قم.....
۴۹۹۷۳	۳۷۵۴۲۳	۳۷۸۰۱۳۱	۴۲۰۵۵۲۷	۴۳۶۷۹۴۴	کردستان.....
۴۲۱۹۰۶	۸۰۶۰۹۶	۵۱۲۳۴۸۲۵	۵۲۴۶۲۸۲۷	۵۳۸۳۲۸۳۶	کرمان.....
۴۲۵۵۴	۴۲۸۳۸۲	۱۹۱۹۶۲۷۴	۱۹۶۶۷۲۱۰	۲۱۱۱۳۷۸۳	کرمانشاه.....
۳۳۱۴	۶۴۳۸۵	۱۰۵۰۷۳۷	۱۱۱۸۴۳۶	۱۲۰۵۲۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۰۶۱۲	۷۲۴۷۶۶	۱۵۶۹۵۵۱۸	۱۶۵۴۰۸۹۵	۱۷۲۷۷۰۷۳	گلستان.....
۲۱۸۳۲۸	۱۸۲۷۶۰۱	۲۸۷۰۱۰۶۲	۳۰۷۴۶۹۹۱	۳۱۸۹۴۵۷۳	گیلان.....
۹۲۱۴۷	۳۲۳۱۰۹	۶۲۵۳۶۱۷	۶۶۶۸۸۷۳	۷۴۳۵۹۳۵	لرستان.....
۲۴۵۸۹۷	۲۶۱۲۷۰۷	۴۰۰۹۴۷۳۱	۴۲۹۵۳۳۳۵	۴۴۷۳۲۹۵۴	مازندران.....
۷۳۷۹۱۳	۱۶۰۲۰۰۴	۱۷۳۷۲۱۳۷۶	۱۷۶۰۶۱۲۹۴	۱۸۱۷۱۲۱۴۹	مرکزی.....
۵۰۲۸۸۰۵	۴۰۸۱۲۷	۲۰۸۱۷۷۱۲۸	۲۱۳۶۱۴۰۶۱	۲۱۶۶۳۱۹۳۳	هرمزگان.....
۷۹۶۳۲	۸۸۱۹۸۳	۱۴۷۶۳۳۹۶	۱۵۷۲۵۰۱۱	۱۶۸۸۵۰۷۱	همدان.....
۲۲۱۲۷۴	۱۴۳۱۱۰۷	۳۸۸۸۳۵۰۶	۴۰۵۳۵۸۸۷	۴۳۸۲۳۶۵۵	یزد.....



(میلیون ریال)

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

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.....	۳۴۵۸۱۳۰	۶۱۱۳۳۸۰	۳۰۴۷۶۸۰۳	۲۵۰۷۳۹۲۳	۶۲۱۶۸۹۴	۲۸۴۲۱۳۶۵
آذربایجان شرقی.....	۱۰۲۴۱۶	۱۷۴۷۸۰	۱۰۷۰۳۴۱	۷۹۰۰۱۶	۲۱۶۳۸۶	۹۶۸۲۰۷
آذربایجان غربی.....	۲۶۸۴۱	۶۵۵۹۷	۷۰۵۵۸۹	۲۵۹۵۹۷	۴۷۷۳	۲۱۲۲۰۳
اردبیل.....	۲۰۲۰۲	۴۰۸۹۳	۱۹۷۶۷۳	۹۳۵۶۱	۲۷۳۰	۹۳۸۳۸
اصفهان.....	۷۱۲۰۸۱	۵۶۲۶۳۷	۵۶۵۶۲۵۴	۴۲۲۹۵۹۲	۹۳۳۴۶۷	۲۴۸۹۶۹۵
البرز.....	۱۲۰۷۱۳	۱۰۱۸۲۸	۵۲۵۱۷۴	۵۷۰۲۴۷	۲۴۹۳۴	۸۱۳۹۶۵
ایلام.....	۷۱۷۲	۵۹۰۵	۱۶۰۰۰۴	۷۸۶۲۲	۲۸۲۴	۷۷۴۸۷
بوشهر.....	۲۲۲۲۰۳	۳۱۶۰۷۴	۳۱۸۷۰۸۱	۱۵۱۰۸۹۸	۲۳۳۹۰۳۲	۲۲۷۴۷۶۵
تهران.....	۱۰۵۱۲۰۴	۱۴۵۶۷۱۱	۱۷۱۲۱۶۷	۱۹۲۲۲۰۸	۱۵۶۶۹۹	۸۹۷۱۹۴۴
چهارمحال وبختیاری.....	۱۹۲۰۹	۲۰۶۲۲	۱۹۸۹۷۲	۱۳۸۴۷۳	۱۰۲۲۰	۹۰۱۰۷
خراسان جنوبی.....	۶۱۸۴	۳۴۳۶۲	۲۰۶۳۰۰	۱۰۹۹۴۷	۹۲۸۳	۹۶۲۹۸
خراسان رضوی.....	۵۵۲۸۵	۱۴۹۵۰۹	۹۶۴۸۷۷	۶۷۵۳۰۰	۴۴۰۵۱	۶۳۴۴۸۰
خراسان شمالی.....	۱۸۰۵۸	۱۷۸۶۷۴	۴۶۷۵۸۰	۱۸۳۵۳۳	۴۳۷۷	۱۰۶۵۰۹
خوزستان.....	۱۳۲۲۴۹	۶۷۵۴۱۳	۴۶۸۴۳۸۹	۵۴۶۶۴۷۰	۱۹۴۹۵۴۴	۳۵۷۶۴۱۸
زنجان.....	۶۷۷۱۴	۱۳۷۵۵۵	۲۷۶۵۲۸	۵۸۰۷۱۲	۱۱۱۷۷	۲۳۴۳۴۹
سمنان.....	۳۰۰۷۳	۳۵۱۲۰	۴۶۴۰۳۵	۳۹۱۶۸۲	۲۶۲۴۲	۱۹۷۹۵۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۴۷۸۱	۹۰۲۱	۳۳۲۳۱۵	۹۲۹۰۸	۳۵۱۶	۳۸۴۱۴
فارس.....	۶۰۱۰۷	۱۵۳۱۱۵	۱۳۲۲۰۴۳	۵۱۵۴۴۷	۹۳۰۰۹	۲۰۱۸۴۹۴
قزوین.....	۱۲۱۲۲۲	۶۸۸۲۶۳	۸۸۹۳۶۶	۶۹۹۸۹۸	۵۷۱۱۵	۸۵۷۰۳۱
قم.....	۱۷۲۰۳	۲۹۴۴۲	۲۰۹۹۲۹	۲۱۰۱۱۶	۱۲۰۱۲	۱۰۳۸۶۲
کردستان.....	۱۹۸۹۶	۱۵۰۴۲	۴۶۹۱۳	۴۱۶۶۳	۲۶۹۱	۳۶۲۱۳
کرمان.....	۷۶۶۲۸	۶۵۲۴۶	۳۹۶۵۹۶	۳۷۷۰۸۲	۱۴۸۲۱	۴۳۹۶۳۷
کرمانشاه.....	۴۳۱۳۰	۲۸۸۹۲	۷۲۲۹۸۲	۴۵۱۴۷۶	۷۹۲۱	۱۹۲۱۷۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۳۰۶۴	۵۱۱۸	۴۴۷۵۸	۲۱۳۳۲	۲۹۵۸	۹۵۷۲
گلستان.....	۳۳۰۵۵	۱۱۸۷۶۲	۲۷۲۹۸۴	۱۷۹۰۳۱	۳۱۶۰	۱۲۹۱۸۶
گیلان.....	۵۴۷۴۳	۱۱۱۳۱۱	۲۹۸۳۶۹	۳۶۸۰۱۲	۱۳۸۸۱	۳۰۱۲۶۵
لرستان.....	۱۶۰۴۳	۱۴۹۲۴	۲۴۸۹۹۶	۳۳۶۸۶۴	۶۲۱۹	۱۴۴۰۱۵
مازندران.....	۱۳۴۵۰۸	۲۴۳۷۱۳	۵۵۶۷۱۱	۵۱۶۳۸۳	۱۰۷۹۱	۳۱۷۵۱۳
مرکزی.....	۱۸۴۹۰۲	۳۴۱۸۶۶	۱۸۳۲۲۷۲	۱۸۲۵۲۱۱	۸۲۷۰۶	۱۳۸۳۸۹۸
هرمزگان.....	۹۵۳۵	۳۱۶۰۸	۸۶۶۲۶۰	۹۰۳۰۵۷	۵۰۵۸۵	۱۱۵۶۸۲۸
همدان.....	۴۴۵۰۶	۱۱۳۲۳۸	۴۸۰۹۶۵	۳۷۸۴۷۰	۱۲۸۶۷	۱۳۰۰۱۴
یزد.....	۳۳۲۰۳	۱۸۸۱۴۱	۱۴۷۸۳۸۲	۱۱۵۶۱۱۵	۱۰۶۹۰۰	۳۲۵۰۲۸

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۳۲۴۶۰۸۱۵۲۷	۳۰۱۴۸۶۴۹۹۷	۴۶۰۷۱۴۷	۴۴۳۸۱۶۲	۳۷۱۵۱۰۴
آذربایجان شرقی.....	۱۴۵۰۶۷۱۳۷	۱۴۳۰۰۶۲۶۱	۲۳۳۸۶۴	۱۴۰۴۵۱	۷۷۶۶۶
آذربایجان غربی.....	۲۱۱۸۰۱۱۹	۲۰۶۰۷۳۵۸	۴۷۷۱۵	۳۱۸۳۲	.
اردبیل.....	۱۰۶۸۴۲۸۳	۱۰۱۳۵۲۲۰	۳۰۳۹۶۲	۲۴۴۹۶	.
اصفهان.....	۴۶۹۰۵۴۱۹۹	۴۶۲۷۱۲۴۴۸	۵۶۲۶۹۱	۹۱۵۶۷۰	۲۲۴۲
البرز.....	۷۲۳۷۰۵۵۴	۶۷۷۱۲۰۴۴	۵۶۸۲۵۹	۱۳۳۸۱۲	۶۴۵
ایلام.....	۲۵۹۷۹۴۴	۲۵۹۰۱۳۰	۳۰۲	۸۹۳۳	.
بوشهر.....	۲۵۰۹۷۷۸۹۶	۲۴۸۳۳۴۱۳۳	۱۴۴۰	۲۶۰۲۲۵	.
تهران.....	۵۳۲۲۰۵۰۲۲	۵۱۸۳۷۱۱۱۵	۸۴۵۹۴۴	۱۳۳۸۳۱۲	۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴۸۳۶۵۲۸	۱۴۶۵۶۲۵۶	۴۴۰۰۶	۲۲۵۳۰	.
خراسان جنوبی.....	۶۹۰۷۹۰۳	۶۷۸۴۲۰۳	۷۴۰۵	۷۹۰۹	۱۹۳
خراسان رضوی.....	۷۱۴۸۰۳۸۴	۶۷۰۹۲۲۹۹	۱۳۹۲۱۷	۷۵۵۵۱	۵۸
خراسان شمالی.....	۱۰۰۱۰۶۰۹	۹۴۵۹۴۸۷	۶۲۵۹۵	۲۳۶۶۵	.
خوزستان.....	۵۱۷۲۵۷۶۰۸	۵۰۸۶۶۲۴۴۵	۱۰۶۴۵۹	۱۷۶۴۷۴	۳۴۳۸۱۹۱
زنجان.....	۳۰۶۳۷۷۸۳	۲۹۳۹۲۷۹۰	۱۵۴۳۸۱	۸۶۸۱۶	۱۴۴۵
سمنان.....	۳۰۹۸۰۹۰۵	۳۰۶۰۸۹۹۱	۷۴۱۳۳	۳۶۳۴۹	.
سیستان و بلوچستان.....	۴۶۸۴۹۵۳	۴۵۶۲۶۳۴	۲۸۸۲	۱۷۰۳۷	.
فارس.....	۹۴۴۰۱۸۷۱	۹۲۷۵۰۲۴۷	۱۳۷۲۸۸	۷۷۶۳۲	۲۰
قزوین.....	۱۰۱۲۱۹۵۶۶	۹۸۰۵۳۱۲۸	۲۴۵۸۷۳	۱۶۴۷۰۸	.
قم.....	۲۶۱۸۴۷۱۲	۲۵۶۵۸۹۱۰	۱۰۰۸۷۵	۲۲۵۰۴	.
کردستان.....	۶۳۶۰۰۲۹	۶۲۳۵۰۳۵	۲۸۹۴۹	۲۵۳۴۸	.
کرمان.....	۸۶۷۳۰۰۳۰	۸۳۱۶۳۴۶۶	۴۰۲۹۴	۹۸۰۰۴	۱۹۳۸۶۷
کرمانشاه.....	۳۷۱۳۵۲۲۳	۳۶۳۵۸۸۹۶	۷۰۱۴۵	۵۵۵۲۲	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۸۰۹۹۹۹	۱۷۴۲۴۱۳	۴۷۷۲	۳۲۸۰	.
گلستان.....	۲۲۰۵۱۷۹۳	۲۱۵۳۹۶۱۸	۱۲۱۳۱۵	۴۱۶۶۷	.
گیلان.....	۴۳۳۰۱۰۲۴	۴۲۴۵۶۹۸۹	۷۵۴۶۷	۶۸۱۰۵	.
لرستان.....	۱۱۴۲۰۲۵۲	۱۰۹۳۸۰۶۲	۳۴۷۶۵	۱۱۷۱۱	۷۰
مازندران.....	۶۲۵۰۹۱۹۳	۶۰۵۴۴۷۶۶	۱۰۲۶۹۲	۲۱۵۰۰۷	.
مرکزی.....	۲۲۷۰۶۳۹۴۸	۲۲۳۷۳۵۷۴۱	۳۴۰۸۲۲	۲۳۵۴۴۴	.
هرمزگان.....	۲۴۱۱۰۹۱۱۶	۷۵۴۵۲۳۷۹	۴۲۹۲۸	۱۰۰۳۸	.
همدان.....	۲۳۱۳۳۶۱۴	۲۱۵۸۳۶۵۵	۴۴۰۸۲	۵۹۸۶۰	.
یزد.....	۷۰۷۲۴۳۲۸	۶۹۹۶۳۸۷۹	۶۱۶۲۴	۴۹۹۶۹	.



۶۰-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بحسب 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
۷۵۶۰۸۰۴	۱۸۶۸۶۶۲۴۱	۶۶۲۵۴۲۱	۱۷۲۷۹۷۲۰	۱۳۰۲۳۰	کل کشور.....
۱۱۱۶۴۸	۵۸۸۱۷۲	۲۲۵۷۸۴	۶۷۵۰۱۷	۸۲۷۵	آذربایجان شرقی.....
۹۵۰۱۵	۲۰۳۵۷۷	۸۶۸۱۸	۱۰۷۸۰۴	۰	آذربایجان غربی.....
۳۰۲	۹۶۰۱۶	۶۱۷۵۸	۶۲۵۲۸	۰	اردبیل.....
۳۸۴۳۳۵	۳۵۴۱۲۷۴	۶۳۵۵۹۳	۲۹۶۷۳۳	۳۲۱۳	اصفهان.....
۳۲۲۸۲۰	۷۳۲۰۵۳	۱۲۷۴۰۱	۲۷۷۲۶۱۵	۹۰۵	البرز.....
۱۰	۵۰۵۹	۶۷۰۵	-۱۳۱۹۴	۰	ایلام.....
۱۳۸	۹۸۸۳۹۶	۱۷۱۵۴۲	۱۲۲۲۰۲۳	۰	بوشهر.....
۲۹۲۳۷۵۲	۶۵۲۹۰۶۲	۳۳۳۷۳۴	۱۷۴۶۴۹۴	۱۱۶۶۰۱	تهران.....
۳۷۶۷۲	۴۶۵۳۴	۲۶۷۷۷	۲۷۵۲	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۳۵۲۴۲	۳۵۹۱۲	۴۰۴۵۴	-۳۴۲۱	۶	خراسان جنوبی.....
۸۳۳۲۹۷	۲۶۶۸۶۲۰	۱۷۹۲۲۳	۴۹۲۱۲۰	۰	خراسان رضوی.....
۱۴۴۹۲۲	۳۰۹۰۹	۱۸۴۵۰۴	۱۰۴۵۲۷	۰	خراسان شمالی.....
۱۲۵۸۹۰	۶۵۹۲۶۷	۸۳۵۳۹۰	۳۲۵۲۳۷۹	۴۱۳	خوزستان.....
۳۳۲۹۳	۷۲۷۵۳۴	۱۷۷۵۰۵	۶۴۰۰۴	۱۵	زنجان.....
۱۱۶۵۷	۱۶۳۹۸۰	۴۰۷۸۰	۴۵۰۱۵	۰	سمنان.....
۱۰۰۰	۵۲۴۰۳	۱۲۳۱۶	۳۶۶۸۳	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۳۰۶۳	۷۶۵۲۰۳	۲۱۸۱۵۲	۱۳۰۲۶۶	۰	فارس.....
۷۲۱۱۱۸	۵۸۶۵۲۴	۱۰۸۲۳۹۲	۳۶۵۸۲۲	۰	قزوین.....
۱۲۱۱۰۵	۱۲۰۶۷۵	۸۱۸۰۴	۷۸۸۳۸	۰	قم.....
۳۳۰۳۵	۲۶۱۱۳	۲۸۲۱۲	-۱۶۶۶۳	۰	کردستان.....
۲۷۱۹۶	۴۴۳۴۶۱	۸۳۱۵۰	۲۶۷۹۷۹۱	۸۰۰	کرمان.....
۱۵۵۸۱۳	۸۰۳۷۲	۲۹۴۱۷	۳۸۵۰۵۹	۰	کرمانشاه.....
۰	۴۹۰۰۰	۶۴۷۲	۴۰۶۳	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲۱۴۵	۲۱۰۸۷۸	۱۱۰۵۳۰	۵۶۳۹	۰	گلستان.....
۴۵۰۴۲	۴۶۴۵۵۹	۱۴۱۶۱۵	۴۹۲۴۷	۰	گیلان.....
۶۱۱۷۷	۴۲۱۷۱	۲۴۰۷۲۲	۹۱۵۷۴	۰	لرستان.....
۵۷۷۱۱۱	۵۴۸۵۰۷	۳۰۹۸۱۱	۲۱۱۳۰۰	۰	مازندران.....
۲۱۹۶۲۴	۶۵۰۸۷۴	۵۳۰۳۶۸	۱۳۵۱۰۷۵	۰	مرکزی.....
۱۰۲۲۰۰	۱۶۵۲۲۱۰۹۸	۱۸۱۰۱۵	۹۹۴۵۸	۰	هرمزگان.....
۴۳۶۹۳	۲۴۱۲۵۸	۱۵۳۱۶۰	۱۰۰۷۹۰۵	۰	همدان.....
۴۷۴۸۹	۳۴۶۷۸۰	۲۸۲۳۱۸	-۲۷۷۳۲	۰	یزد.....

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۶۱۷۶۷۶۲۰	۵۸۱۸۱	۱۵۸۱۷۲۷۵	۲۱۸۶۵۳۵۵	۷۸۲۶۲۴	۷۹۵۷۷۵
آذربایجان شرقی.....	۲۰۷۶۷۴۳	۷۸۷۰	۴۹۹۷۷	۸۱۴۵۳۸	۸۱۴۷	۴۲۹۷۱
آذربایجان غربی.....	۹۶۹۹۵۹	۴۳۴	۳۱۵۵۹	۲۴۴۵۲۳	۲۱۳۶	۵۵۷۶
اردبیل.....	۲۹۳۹۶۴	۳۹۲	۱۳۹۰۵	۹۲۶۰۱	۸۴۰	۳۰۸۳
اصفهان.....	۱۰۸۱۹۳۱۳	۲۵۳۲	۱۷۹۱۶۵	۴۱۴۶۹۴۳	۲۴۹۱۳۳	۷۷۶۰۵
البرز.....	۱۱۲۰۳۵۵	۶۷۵	۵۳۳۵۵	۳۱۳۸۶۹	۱۸۶۹۲	۲۰۵۴۰
ایلام.....	۲۴۱۴۵۰	۶۴۱	۴۲۴۵	۷۷۵۸۹	۲۱۱	۹۳۸
بوشهر.....	۷۰۳۷۰۱۱	۱۰۶	۴۹۵۰۹	۱۹۴۴۳۶۰	۳۱۸	۳۵۳۴۳
تهران.....	۳۷۹۱۰۷۵	۱۰۲۴۵	۲۵۶۶۶۲	۱۲۰۶۳۰۴	۳۴۰۷۳	۱۲۹۶۶۸
چهارمحال و بختیاری.....	۳۴۷۶۶۵	۲۶۰	۱۲۹۱۷	۱۶۵۵۸۷	۱۱۱۱	۵۶۶۵
خراسان جنوبی.....	۳۲۵۵۳۰	۱۸۶۰	۱۵۶۰۸	۵۹۳۰۴	۲۱۹	۲۸۲۳
خراسان رضوی.....	۱۶۸۴۲۲۹	۱۲۱۱۹	۷۵۰۷۶	۷۰۰۵۶۷	۱۹۸۶۷	۳۰۶۰۹
خراسان شمالی.....	۶۵۵۴۹۰	۱۵۱	۴۳۷۵	۴۴۳۷۴۹	۲۱۰	۳۰۵۸
خوزستان.....	۱۲۱۰۰۴۰۳	۱۱۵۰	۹۲۰۶۹	۴۱۴۲۳۶۳	۳۰۳۱۱۹	۲۷۰۶۲
زنجان.....	۸۶۸۴۱۷	۹۳۹	۳۲۵۶۹	۱۵۳۲۲۹	۶۳۳۲	۱۰۶۶۹
سمنان.....	۸۸۱۹۵۹	۶۶۵	۳۷۹۷۵	۳۰۶۶۹۸	۲۲۵۷	۱۵۸۸۸
سیستان و بلوچستان.....	۴۲۸۷۳۹	۶۷	۱۸۶۷۲	۸	۱۰۷۲	۸۱۲۶
فارس.....	۱۹۳۰۴۹۸	۲۰۰۸	۶۷۱۶۷	۸۷۹۸۴۹	۱۸۸۹۰	۱۶۱۴۸۶
قزوین.....	۱۶۴۶۳۷۹	۲۹۴۰	۱۰۱۶۵۶	۶۶۵۵۹۹	۱۴۳۱۳	۲۸۹۵۶
قم.....	۴۳۲۰۵۸	۲۱۲۸	۲۳۵۷۲	۱۵۵۳۷۱	۲۶۹۶	۵۹۰۸
کردستان.....	۹۱۲۶۶	۱۸۲	۷۶۳۶	۳۱۳۲۱	۱۵۹۷	۲۷۴۹
کرمان.....	۷۸۸۴۹۸	۴۰۰۹	۲۶۲۶۱	۲۹۸۳۶۵	۹۶۳	۱۲۶۰۷
کرمانشاه.....	۱۱۸۲۳۷۹	۷۰۲	۳۹۱۱۷	۴۸۷۹۵۹	۳۲۵۲	۴۹۳۶۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۹۰۴۸	۷۹	۴۶۱۹	۱۵۲۲۳	۱۹۴۳۵	۱۰۸۰
گلستان.....	۴۵۵۱۷۵	۶۱۵	۲۵۵۱۶	۱۸۱۷۲۴	۹۸۷	۶۶۰۴
گیلان.....	۶۸۰۲۶۲	۱۱۰۳	۴۸۴۶۴	۲۱۸۴۵۸	۴۰۴۸	۱۳۲۳۳
لرستان.....	۵۹۲۰۷۹	۳۴۴	۱۰۵۹۰	۱۳۴۶۱۴	۵۸۶	۲۷۵۰
مازندران.....	۱۰۸۳۸۸۵	۷۷۹	۸۰۶۰۲	۳۵۸۲۸۵	۷۰۲۹	۲۵۲۷۰
مرکزی.....	۳۷۴۰۱۸۹	۱۲۹۴	۵۱۶۹۱	۱۵۸۱۶۰۲	۴۶۶۵۱	۲۶۵۰۰
هرمزگان.....	۱۸۱۹۹۰۱	۵۳۴	۱۰۶۶۴۱	۶۱۷۱۰۴	۴۹۳۱	۱۴۳۲۸
همدان.....	۸۷۲۳۰۲	۴۹۹	۲۵۶۶۲	۳۴۹۴۲۲	۵۳۲۵	۱۱۶۲۱
یزد.....	۲۷۴۱۳۹۷	۸۵۶	۴۰۴۴۴	۱۰۷۸۲۲۸	۴۱۸۷	۱۳۶۸۸



۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۶۳۱۶۸۹۴	۲۵۰۷۳۹۲۳	۱۲۵۶۱۹۷	۲۲۰۷۲	۱۱۷۱۷۵	۳۹۹۲۱۴۹	کل کشور.....
۲۱۶۳۸۶	۷۹۰۰۱۶	۵۴۲	۹۰	.	۱۴۶۲۰۷	آذربایجان شرقی.....
۴۷۷۳	۲۵۹۵۹۷	۱۴۷۲	.	۱۲۴۴۲	۴۰۷۴۴۷	آذربایجان غربی.....
۲۷۳۰	۹۳۵۶۱	۲۱۶۲۲	.	۳۲۰۰	۶۲۰۳۱	اردبیل.....
۹۳۳۴۶۷	۴۲۲۹۵۹۲	۱۴۶۲۳	۱۵۴	۶۱۳۸	۹۷۹۹۶۱	اصفهان.....
۲۴۹۳۴	۵۷۰۲۴۷	۴۸۰	۹۱۰	.	۱۱۶۶۵۲	البرز.....
۲۸۲۴	۷۸۶۲۲	۱۲	.	.	۷۶۳۶۸	ایلام.....
۲۳۳۹۰۳۲	۱۵۱۰۸۹۸	۱۱۵۶۹۸۶	.	.	۴۶۰	بوشهر.....
۱۵۶۶۹۹	۱۹۲۲۲۰۸	۲۱۱۳۷	۲۱۰	۲۴	۵۳۸۴۴	تهران.....
۱۰۲۲۰	۱۳۸۴۷۳	.	.	.	۱۳۴۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۹۲۸۳	۱۰۹۹۴۷	۹۴	.	۶۷۴	۱۲۵۷۱۸	خراسان جنوبی.....
۴۴۰۵۱	۶۷۵۳۰۰	۳۴	.	۱۴۹۳	۱۲۵۱۱۲	خراسان رضوی.....
۴۳۷۷	۱۸۳۵۳۳	۲	.	.	۱۶۰۳۵	خراسان شمالی.....
۱۹۴۹۵۴۴	۵۴۶۶۴۷۰	۴۴۰	.	۱۶۲۶	۱۱۶۵۵۹	خوزستان.....
۱۱۱۷۷	۵۸۰۷۱۲	۶	.	.	۷۲۷۸۴	زنجان.....
۲۶۲۴۲	۳۹۱۶۸۲	۴۰۲	۲۱۵۲	۴۶۰۱۲	۵۱۹۸۶	سمنان.....
۳۵۱۶	۹۲۹۰۸	۸۱۵	.	.	۳۰۳۵۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۹۳۰۰۹	۵۱۵۴۴۷	۵۷۶۲	.	۱۷۴۵	۱۸۵۱۳۶	فارس.....
۵۷۱۱۵	۶۹۹۸۹۸	۷۱۵۱	.	۴۷	۶۸۷۰۴	قزوین.....
۱۲۰۱۲	۲۱۰۱۱۶	۳۶۲	.	.	۱۹۸۹۴	قم.....
۲۶۹۱	۴۱۶۶۳	۱۳۰	.	.	۳۲۹۷	کردستان.....
۱۴۸۲۱	۳۷۷۰۸۲	۹۰	۱۳۳۸	.	۵۲۹۶۳	کرمان.....
۷۹۲۱	۴۵۱۴۷۶	۱۵۸۳	.	.	۱۴۱۰۰۱	کرمانشاه.....
۲۹۵۸	۲۱۳۳۲	.	.	.	۴۳۲۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۱۶۰	۱۷۹۰۳۱	۱۲۵۸۰	.	.	۴۴۹۵۸	گلستان.....
۱۳۸۸۱	۳۶۸۰۱۲	۵۲۸	۱۰۵	.	۱۲۴۳۰	گیلان.....
۶۲۱۹	۳۳۶۸۶۴	۸۲۳۹	۱۳۸۹۱	۴۳۷۷۴	۳۴۲۰۸	لرستان.....
۱۰۷۹۱	۵۱۶۳۸۳	.	۲	.	۸۴۷۴۵	مازندران.....
۸۲۷۰۶	۱۸۲۵۲۱۱	۸۹۹	۳۲۱۹	.	۱۲۰۴۱۶	مرکزی.....
۵۰۵۸۵	۹۰۳۰۵۷	۲۰۸	.	.	۱۲۲۵۱۴	هرمزگان.....
۱۲۸۶۷	۳۷۸۴۷۰	.	.	.	۸۸۴۳۴	همدان.....
۱۰۶۹۰۰	۱۱۵۶۱۱۵	.	.	.	۳۴۰۹۷۹	یزد.....

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۲۹۰۰۵	۱۷۶۰۶۴	۲۸۳۸۷۰۶۵	۳۱۷۸۲۶	۱۵۶۰۲۲
آذربایجان شرقی.....	۲۸۵۳	۲۲۸۳۴	۱۱۷۴۳۲۳	۲۱۸۷	۶۸۵۰
آذربایجان غربی.....	۲۹۷	۱۷۴۵۱	۳۵۰۱۸۱	۵۸۰	۱۰۵۹
اردبیل.....	۷۲۴	۸۳۲۳	۱۲۱۷۲۹	۱۸۹	۶۵۷
اصفهان.....	۱۳۶۹	۹۰۸۴۷	۴۴۹۲۱۴۰	۷۳۱۲۸	۱۴۲۵۹
البرز.....	۵۱۹	۲۷۳۶۲	۳۷۳۲۸۸	۴۸۷۶	۴۲۳۳
ایلام.....	۴۰۷	۲۲۶۲	۱۰۶۵۴۸	۵۷	۱۴۴
بوشهر.....	۱۰۶	۳۳۱۵۰	۲۵۰۱۵۷۳	۷۶	۶۶۱۱
تهران.....	۳۸۶۱	۱۲۳۸۵۳	۱۵۲۶۲۳۸	۱۲۷۴۸	۲۲۳۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۸	۶۶۰۶	۲۰۴۴۵۸	۳۶۳	۱۲۴۵
خراسان جنوبی.....	۸۲۲	۱۰۳۸۶	۸۲۲۳۳	۷۹	۱۳۲۰
خراسان رضوی.....	۵۵۶۰	۳۸۴۳۶	۵۴۳۲۰۸	۴۷۲۹	۵۴۲۳
خراسان شمالی.....	۱۲۹	۲۷۷۷	۵۸۸۷۵۰	۶۸	۵۵۴
خوزستان.....	۷۸۹	۵۰۶۴۲	۶۲۷۳۳۹۶	۱۷۸۲۰۵	۴۷۵۰
زنجان.....	۴۲۰	۱۹۳۶۲	۲۴۵۰۹۵	۱۴۲۷	۲۴۰۴
سمنان.....	۳۷۴	۱۸۱۴۴	۲۴۸۱۶۱	۱۰۸۰	۲۸۸۶
سیستان و بلوچستان.....	۵۵	۱۰۴۳۱	.	۲۵۷	۲۰۰۵
فارس.....	۱۳۰۳	۴۷۵۱۹	۱۳۴۷۸۲۸	۵۷۹۰	۲۶۷۵۱
قزوین.....	۱۲۱۳	۵۴۷۴۳	۹۱۶۲۸۳	۳۳۰۳	۱۸۸۸۶
قم.....	۱۱۹۱	۱۱۷۱۷	۲۰۶۰۹۶	۵۶۳	۹۸۳
کردستان.....	۱۲۴	۴۷۶۳	۳۴۴۶۳	۱۵۸	۵۵۶
کرمان.....	۱۴۲۶	۱۵۴۷۸	۵۴۳۲۴۵	۶۰۲	۲۴۹۸
کرمانشاه.....	۱۵۸۱	۱۶۱۸۲	۶۵۰۵۷۰	۳۸۹	۷۶۵۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۶	۲۹۰۲	۱۱۸۳۸	۶۰۸۴	۱۸۱
گلستان.....	۴۱۴	۱۵۲۳۸	۲۷۸۶۵۵	۲۵۷	۱۱۴۹
گیلان.....	۶۲۰	۳۰۳۶۳	۲۷۸۴۰۹	۱۰۰۷	۲۵۶۴
لرستان.....	۲۵۷	۶۷۸۰	۱۸۰۰۰۶	۴۵۱	۴۱۸
مازندران.....	۵۱۳	۵۲۲۷۵	۴۶۰۰۴۶	۱۸۰۹	۴۹۵۴
مرکزی.....	۳۲۳	۲۶۴۵۸	۲۲۳۸۸۱۷	۱۱۹۴۹	۴۷۴۴
هرمزگان.....	۳۹۶	۶۸۰۳۶	۸۳۴۷۰۶	۲۹۷۴	۲۸۳۰
همدان.....	۳۱۴	۱۶۳۴۳	۴۹۳۵۲۵	۱۲۷۹	۲۱۰۰
یزد.....	۷۴۰	۲۴۴۰۳	۱۰۸۱۲۵۸	۱۱۶۱	۳۰۲۱



۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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
۲۲۸۲۸۷۶	۳۹۲۳۰۵۵۴	۱۲۶۹۰	۵۵۳۹۱	۲۰۱۰۶۱۳	کل کشور.....
۲۹۵۱۶	۱۳۳۳۰۹۸	۳۰	۰	۴۰۰۱۱	آذربایجان شرقی.....
۲۳۰۳	۵۷۰۴۱۱	۰	۳۳۰۷	۲۱۶۴۸۸	آذربایجان غربی.....
۱۱۱۳	۱۶۴۶۶۰	۰	۱۲۸۰	۳۱۸۲۷	اردبیل.....
۴۲۲۹۳۳	۴۰۰۹۴۴۰	۲۸	۲۹۲۶	۲۰۰۴۵۸	اصفهان.....
۴۱۴۲۶	۴۷۲۴۶۴	۳۴۶	۰	۲۱۷۴۲۷	البرز.....
۶۷۰	۱۶۸۳۸۷	۰	۰	۴۵۵۹۹	ایلام.....
۳۵۷۱۵۳	۸۷۴۸۲۴	۰	۰	۹۲	بوشهر.....
۵۴۷۰۲	۳۲۰۰۰۰۸	۱۰۴	۱۶	۶۶۵۵۳	تهران.....
۶۰۴۴۹	۱۷۶۴۹۰	۰	۰	۹۲۹۸	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱۸۳	۲۰۸۳۱۰	۰	۱۵۲	۲۸۰۴۶	خراسان جنوبی.....
۱۵۵۰۹	۵۰۹۶۱۶	۰	۳۷۷	۶۷۹۷۱	خراسان رضوی.....
۱۷۱۲	۵۲۱۱۳۶	۰	۰	۱۲۳۳۴	خراسان شمالی.....
۴۹۸۶۲۸	۱۰۲۶۴۸۰۸	۰	۷۷	۹۰۶۵۴	خوزستان.....
۲۸۳۱	۱۱۲۶۴۱۵	۰	۰	۲۹۶۷۸	زنجان.....
۲۸۴۵۳	۳۲۸۹۴۷	۱۱۱۴	۱۷۶۳۱	۳۳۳۸۴	سمنان.....
۱۸۶۶	۲۳۰۰۱۴	۰	۰	۱۸۱۰۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۹۸۴	۱۲۱۰۰۰۸	۰	۵۴۱	۱۰۷۹۹۴	فارس.....
۱۸۰۰۰	۱۳۱۹۲۶۸	۰	۷	۳۱۰۹۲	قزوین.....
۲۴۷۳	۴۶۹۱۳۸	۰	۰	۱۰۲۵۰	قم.....
۵۴۳	۵۲۹۴۱	۰	۰	۳۵۳۵	کردستان.....
۸۰۸۲	۷۹۷۷۹۸	۱۸۸	۰	۳۹۷۸۰	کرمان.....
۸۹۵۵	۲۱۹۸۳۹	۰	۰	۷۵۰۵۱	کرمانشاه.....
۳۰۹	۴۳۹۳۹	۰	۰	۲۲۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲۲۸	۳۹۳۱۱۸	۰	۰	۲۰۱۵۶	گلستان.....
۲۲۵۴۳	۵۲۵۹۷۵	۸۱	۰	۱۴۸۰۳	گیلان.....
۳۶۷۱	۷۶۱۷۹۲	۱۰۱۵۹	۲۹۰۷۶	۱۸۶۰۸	لرستان.....
۳۸۹۷	۱۳۵۸۴۸۳	۰	۰	۶۷۲۲۲	مازندران.....
۲۲۴۵۵	۴۲۳۱۲۴۷	۶۳۹	۰	۶۵۹۱۶	مرکزی.....
۶۲۹۳۵۲	۱۴۴۰۰۱۷	۰	۰	۶۰۴۱۸	هرمزگان.....
۳۲۲۹	۵۴۹۴۱۱	۰	۰	۶۵۶۴۳	همدان.....
۱۳۷۰۸	۱۶۹۸۵۵۲	۰	۰	۱۵۷۰۵۸	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۰۵۷۶۶	۴۹۷۶۲۸۴	۳۳۵۴۵۱۱۸	۲۸۸۳۵۹۴	۱۸۰۶۱۰۷	۵۲۷۵۷۹۴	۳۶۹۳۲۸۰۳	۸۶۴۲۳۴۶۵	کل کشور.....
۱۸۰۷۸	۱۴۶۳۷۶	۵۰۶۸۰۴	۷۵۳۱۲	۵۴۵۵۰	۱۷۴۵۶۲	۱۴۰۰۸۷۲	۲۳۷۶۵۵۴	آذربایجان شرقی.....
۴۸۷۱	۲۵۳۶۸	۱۱۸۲۳۷	۳۹۴۸۹	۱۴۴۷۸	۲۴۰۲۴	۲۶۸۲۷۷	۴۹۴۷۴۵	آذربایجان غربی.....
۵۷۹	۳۷۵۶۹	۵۳۱۲۳	۴۶۱۱	۵۶۸۵	۴۰۲۱	۱۱۶۷۹۷	۲۲۲۳۸۵	اردبیل.....
۴۱۶۰۰	۲۱۲۱۷۷	۱۰۵۹۰۲۹	۱۱۴۲۲۲	۱۳۶۶۵۲	۱۸۱۹۳۸	۵۰۷۵۷۱۷	۶۸۲۱۳۳۶	اصفهان.....
۱۲۸۶۱۷	۲۷۸۲۳۲	۶۳۱۴۴۴	۸۷۴۹۴	۲۴۵۵۵۱	۱۶۲۸۱۹	۲۰۴۷۸۷۷	۳۵۸۲۰۳۴	البرز.....
۱۰۷	۱۱۴۰	۴۷۰۰	۲۷۲۸	۲۸۲	۱۳۸	۳۱۲۶۵	۴۰۳۶۰	ایلام.....
۶۰۸۳	۶۸۰۶۱۶	۱۰۵۲۱۹۸	۴۵۲۶۴۸	۸۳۶۳۳	۵۶۱۳۴۰	۲۳۱۷۷۷۳	۵۱۵۴۲۹۱	بوشهر.....
۳۶۱۷۱	۱۵۹۱۰۵۲	۱۰۳۸۴۴۹۲	۳۹۰۹۹۸	۲۶۷۳۴۶	۳۱۳۴۴۵	۲۶۵۲۷۵۹	۱۵۶۳۶۲۶۴	تهران.....
۲۱۲۸	۲۷۱۹۲	۵۷۴۶۷	۱۱۹۲۹	۶۶۴۰	۲۱۴۶۲	۲۵۹۴۱۹	۳۸۶۲۳۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۶۹	۵۲۱۷	۳۱۶۱۲	۷۲۶۷	۴۷۱۶	۱۰۸۸۰	۳۳۴۸۷۸	۳۹۵۷۳۹	خراسان جنوبی.....
۵۸۲۴۵	۱۹۴۲۸۸	۱۰۳۶۰۵۰	۷۵۶۸۰	۶۱۸۰۲	۷۲۹۶۳	۸۴۶۳۲۳	۲۳۴۵۳۵۲	خراسان رضوی.....
۱۶۷۶	۴۶۰	۱۳۷۶۷۴	۹۱۴۳	۱۷۸۰۱	۱۷۰۸۶	۱۷۱۱۹۳	۳۵۵۰۳۳	خراسان شمالی.....
۵۱۲۶۴۴	۱۶۴۴۹۳	۱۲۳۴۰۰۹۷	۴۳۱۱۷	۳۶۵۸۴۶	۶۴۲۹۶	۲۹۵۸۶۸۶	۱۶۴۴۹۱۷۸	خوزستان.....
۵۱۸۲	۳۵۶۷	۱۴۷۶۰۱	۶۵۸۲۳	۲۳۲۳۳	۶۷۴۹۷	۳۰۴۷۰۰	۶۱۷۶۰۳	زنجان.....
۵۴۰۲	۲۶۴۵	۱۰۰۶۲۴	۴۵۸۷۲	۱۸۱۴۶	۸۷۵۵۷	۷۶۶۲۸۱	۱۰۲۶۵۲۸	سمنان.....
۲۵۲۴	۸۷۹	۲۰۷۵	۴۸۶۸۳	۴۵۹۸	۲۹۱۹	۴۰۶۰	۶۵۷۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۹۶۶	۲۰۳۱۰۱	۳۵۷۶۲۸	۱۳۴۳۸۶	۱۰۷۹۳۲	۵۳۰۱۲	۸۵۹۶۲۵	۱۷۳۸۶۵۰	فارس.....
۴۲۸۲۸	۶۹۰۷۳	۴۳۸۰۲۱	۶۰۶۸۴	۶۵۵۳۳	۱۲۵۰۴۲	۱۹۶۵۶۴۳	۲۷۶۶۸۲۴	قزوین.....
۲۸۸۱	۷۴۹۲۰	۱۳۲۵۸۹	۱۲۸۴۶	۱۲۰۳۱	۱۴۷۳۰	۴۶۰۲۶۰	۷۱۰۲۵۷	قم.....
۸۵۴	۲۷۲۱	۲۳۷۹۱۱	۲۴۳۱۵	۴۹۲۲	۳۵۱۷۵	۴۸۵۸۱۳	۷۹۱۷۱۲	کردستان.....
۲۸۸۹	۱۹۷۷۳	۱۱۵۳۹۱	۲۷۳۱۷	۲۰۹۶۰	۵۳۱۶۸	۲۵۲۳۳۱	۴۹۱۷۲۹	کرمان.....
۱۶۶۲۷	۱۸۲۵۲۱	۱۷۸۳۲۰۱	۴۰۹۹۶	۲۶۶۸۰	۳۴۸۳۵	۲۷۱۴۳۵۶	۴۷۹۹۲۱۷	کرمانشاه.....
۱۱۹۴	۵۷۷	۱۴۲۵۶	۱۱۰۰۲	۲۳۹۹	۸۴۵۳	۱۳۱۹۷۰	۱۶۹۸۵۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۹۲۴	۱۴۵۲۸	۸۵۶۱۴	۱۸۰۶۳	۱۲۹۲۹	۱۹۱۴۸	۲۰۷۸۸۴	۳۶۲۰۹۲	گلستان.....
۱۱۳۷۷	۱۴۳۱۷	۲۱۷۶۵۵	۷۶۴۸۶	۴۰۲۰۶	۴۰۷۱۳	۵۷۴۳۱۷	۹۷۵۰۷۰	گیلان.....
۲۳۶۰	۲۰۰۲۲	۳۵۵۶۱	۷۷۸۱	۹۹۹۵	۲۹۰۲۰	۱۵۰۵۳۷	۲۵۵۲۷۵	لرستان.....
۲۷۷۲۰	۲۳۰۲۰۶	۴۴۸۹۷۴	۱۱۱۷۰۹	۴۵۰۹۹	۹۳۸۱۷	۱۱۴۱۸۰۲	۲۰۹۹۳۲۷	مازندران.....
۲۴۷۶۳	۷۰۴۹۳۲	۷۵۴۳۷۰	۶۲۳۶۸	۸۰۲۴۶	۷۷۷۸۲	۸۳۳۲۷۶	۲۵۳۷۷۳۶	مرکزی.....
۱۳۴۰	۵۸۱۷۷	۴۳۰۰۵	۱۱۷۴۷	۹۹۷۹	۸۵۱۶	۷۶۰۳۸	۱۵۶۵۰۳	هرمزگان.....
۵۸۱۴	۸۱۲۸	۷۳۹۰۷۵	۱۱۵۵۴	۱۵۵۲۷	۲۶۴۹۴	۱۰۴۱۹۴۵	۱۸۴۸۵۳۶	همدان.....
۱۳۱۵۴	۵۴۳۱۷	۴۷۸۶۳۸	۷۹۷۳۲۱	۳۸۷۰۸	۲۸۸۸۹۴۲	۶۴۸۰۲۲۸	۱۰۷۵۱۳۰۷	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۳۳۱۲	۲۹۵۹۰۹	۲۸۶۳۳۹	۲۴۶۷۹۴	۵۰۳۰۷۲	۱۳۲۹۱۹۹۳	۱۴۷۴۷۴۱۷	کل کشور.....
۷۰۳۰	۱۵۱۹۳	۳۰۳۹۹	۷۴۲۶	۳۹۵۳۷	۸۹۹۰۸۲	۹۹۸۶۶۷	آذربایجان شرقی.....
۱۳۳۲	۳۱	۴۴۸۰	۱۴۶۲	۷۸۹	۵۹۰۱۳	۶۷۱۰۷	آذربایجان غربی.....
۲۲۴	۰	۶۸۱	۷۳	۶۴۳	۷۵۱۳۷	۷۶۷۵۹	اردبیل.....
۶۲۵۹	۵۹۸۳	۱۲۲۳۲	۳۳۱۸	۳۵۸۵۹	۲۳۰۶۴۹۹	۲۳۷۰۱۵۰	اصفهان.....
۳۵۰۶	۲۲۵۰	۱۰۶۳	۸۰۷۷	۲۰۲۰۶	۱۵۸۷۷۷	۱۹۳۸۷۹	البرز.....
۲۲	۰	۰	۳۲	۰	۱۲۷۵۹	۱۲۸۱۳	ایلام.....
۵۵۹۸	۱۲۸۱۵	۱۰۲۶۱۵	۴۴۵۴۲	۱۱۹۳۲۸	۱۱۸۰۸۰۹	۱۴۶۵۷۰۷	بوشهر.....
۸۲۲۰	۶۳۲۲۷	۳۴۰۴۸	۴۴۳۹۳	۵۷۴۸۵	۵۰۸۶۶۵	۷۱۶۰۳۸	تهران.....
۱۵۰	۷۹۵	۷۶۵	۱۱۲۷	۲۷۷۴	۱۱۳۰۶۱	۱۱۸۶۷۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	خراسان جنوبی.....
۳۸۸۲۹	۱۰۵	۱۱۷۱۳	۲۴۹۸	۲۸۷۶	۳۳۶۴۴۸	۳۹۲۴۶۸	خراسان رضوی.....
۶۷۱	۰	۴	۱۳۰۵	۵۸۵۷	۴۵۲۵۳	۵۳۰۹۰	خراسان شمالی.....
۲۲۴۲	۱۱۰۰	۵۱۳۵	۸۴۵۳۲	۱۰۳۱۷	۶۲۶۳۴۵	۷۲۹۶۷۱	خوزستان.....
۴۳۶	۸۲۶	۶	۱۲۴۸	۱۵۴۰۱	۷۸۸۱۷	۹۶۷۳۳	زنجان.....
۶۰۷	۱۱۳۴	۹۴۸۶	۶۰۷	۵۸۰۳۵	۴۴۵۹۷۲	۵۱۵۸۴۱	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۸۵	۶۵۰	۷۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۵۰	۳۵۳۲	۶۳۴۱	۵۸۷۰	۴۹۰۶	۴۲۰۸۳۴	۴۴۶۵۳۴	فارس.....
۱۷۴۵۸	۴۲۴۴	۶۰۶۱	۱۷۶۴	۲۲۷۰۹	۷۵۴۹۱۴	۸۰۷۱۵۱	قزوین.....
۷۷۱	۵۸۳۹	۲۲۳۷	۱۸۰۹	۸۲۰۷	۳۳۷۱۳۴	۳۵۵۹۹۹	قم.....
۸۷	۰	۰	۲۱۲	۷۸۰	۳۷۲۳۷۱	۳۷۳۴۵۰	کردستان.....
۶۵۴	۱۱۸۰۷	۸۷۱۸	۳۴۸۹	۷۲۷۰	۸۲۶۹۶	۱۱۴۶۳۳	کرمان.....
۸۴۹۲	۰	۰	۵۵۰۷	۱۲۱۸۰	۱۸۷۰۳۹۵	۱۸۹۶۵۷۴	کرمانشاه.....
۱۵۰	۲۸۰۰	۰	۰	۳۵۶۰	۸۰۱۴۰	۸۶۶۵۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱۰۲	۱۵۷۱	۶۴۷۵	۱۹۳۵	۴۵۶۳	۸۴۲۵۰	۹۹۸۹۵	گلستان.....
۱۱۰۹	۱۲	۲۰۵۸۳	۱۹۱۸	۳۴۷۳	۱۳۹۶۱۶	۱۶۶۷۱۲	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۳۰۰	۳۵۴۰۹	۳۵۷۰۹	لرستان.....
۳۲۷۱	۱۰۱۵۳۹	۲۸۲۸	۷۸۴۱	۳۲۶۸۹	۶۰۲۶۱۷	۷۵۰۷۸۵	مازندران.....
۸۰۷۷	۵۸۳۴۵	۱۵۵۰۵	۱۳۶۷۲	۲۰۹۴۳	۴۱۶۲۸۱	۵۳۲۸۲۳	مرکزی.....
۰	۰	۱۴۱۱	۴۰۷	۱۳۸	۶۸۴۴	۸۸۰۱	هرمزگان.....
۱۸۶۲	۰	۱۹۰۰	۳۴۷	۱۰۰۷	۴۰۲۱۴۲	۴۰۷۲۵۸	همدان.....
۱۰۲	۲۷۶۳	۱۶۵۲	۱۳۸۲	۱۱۱۳۴	۸۳۹۰۶۲	۸۵۶۰۹۴	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۲۲۵	۱۴۷۱۰۲۶	۶۸۱۳۴	۵۷۴۱۲	۱۵۵۳۸۶	۴۸۶۴۲۳۹	۶۶۲۵۴۲۱	کل کشور.....
۴۱	۳۶۸۱۶	۹۴۱	۵۴۷	۴۵۷۱	۱۸۲۸۶۷	۲۲۵۷۸۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۲۳۸۶	۱۵۲۷	۰	۵۱۳	۷۲۳۹۳	۸۶۸۱۸	آذربایجان غربی.....
۲۵	۲۵۱۱	۰	۱۲	۲۱۲	۵۸۹۹۹	۶۱۷۵۸	اردبیل.....
۱۰۴	۱۰۲۲۶۰	۵۲۲۹	۲۰۳۲	۱۹۴۶۳	۵۰۶۵۰۴	۶۳۵۵۹۳	اصفهان.....
۸۰	۳۵۶۲۶	۶۸۳۴	۲۲۵۹	۱۲۰۰۲	۷۰۶۰۱	۱۲۷۴۰۱	البرز.....
۰	۵۶۳	۳۰	۰	۰	۶۱۱۲	۶۷۰۵	ایلام.....
۵۰۰	۱۴۹۱۰	۳۰۰۲	۱۳۲۰	۲۵۰	۱۵۱۵۶۰	۱۷۱۵۴۲	بوشهر.....
۷۰۳	۴۷۵۱۸	۶۸۲۵	۱۹۸۳۹	۵۸۷۵	۲۵۲۹۷۴	۳۳۳۷۳۴	تهران.....
۰	۱۹۱	۱۲	۰	۰	۲۶۵۷۴	۲۶۷۷۷	چهارمحال وبختیاری.....
۸۲	۴۱۷۳	۱۸۰۳	۱۱۵	۱۲۶۳	۳۳۰۱۸	۴۰۴۵۴	خراسان جنوبی.....
۶۰۲	۳۵۲۴۱	۱۹۶۵	۲۳۴۱	۶۷۲۹	۱۳۲۳۴۳	۱۷۹۲۲۳	خراسان رضوی.....
۰	۲۱۲۶۲	۵۷۳۸	۳۴۱	۳۴۷	۱۵۶۸۱۶	۱۸۴۵۰۴	خراسان شمالی.....
۲۳۷	۲۹۱۳۲۵	۱۷۴	۳۵۶	۱۱۷۴	۵۴۲۱۲۴	۸۳۵۳۹۰	خوزستان.....
۱۲۰	۲۳۲۲۹	۶۱۹۳	۴۰۶۲	۱۸۴۹	۱۴۲۰۵۲	۱۷۷۵۰۵	زنجان.....
۶۲	۹۵۲۸	۷۵۲	۱۷۷	۴۵۶۰	۲۵۷۰۱	۴۰۷۸۰	سمنان.....
۰	۸۴۴۱	۰	۰	۰	۳۸۷۵	۱۲۳۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۹۰	۷۹۴۵۵	۱۱۴۷	۴۲	۷۰۲۲	۱۳۰۳۹۶	۲۱۸۱۵۲	فارس.....
۵۲۲۴	۳۱۳۵۸۹	۵۹۹۵	۱۴۶۸۸	۷۰۷۷	۷۳۵۸۱۹	۱۰۸۲۳۹۲	قزوین.....
۳	۶۲۷۵۸	۰	۰	۴۳۰	۱۸۶۱۳	۸۱۸۰۴	قم.....
۳۲	۴۱۴۹	۳۷۱	۱	۱۴۶۲	۲۲۱۹۷	۲۸۲۱۲	کردستان.....
۲۹	۶۱۳۷	۱۸۴۹	۱۷۱	۴۷۸۹۴	۲۷۰۷۱	۸۳۱۵۰	کرمان.....
۲۶	۱۷۷۳	۱۶۹	۷۴	۵۲۸	۲۶۸۴۶	۲۹۴۱۷	کرمانشاه.....
۱۸	۴۵	۶۶۸	۵۲	۶۸۰	۵۰۱۰	۶۴۷۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۰	۳۰۹۹۶	۱۸۶	۲۵	۱۷۲	۷۹۰۷۲	۱۱۰۵۳۰	گلستان.....
۳۲۶	۳۱۷۳۶	۶۴۵۱	۳۸۱۸	۵۱۱۱	۹۴۱۷۴	۱۴۱۶۱۵	گیلان.....
۳۵	۳۰۳۴۹	۰	۴۰۳	۲۱۸۳	۲۰۷۷۵۳	۲۴۰۷۲۲	لرستان.....
۲۰۰	۱۵۴۷۲۵	۸۱۳۷	۲۶۴۰	۳۷۳۴	۱۴۰۳۷۶	۳۰۹۸۱۱	مازندران.....
۵۶۴	۲۹۴۵۱	۱۳۶۸	۹۳۲	۱۸۳۵۳	۴۷۹۷۰۱	۵۳۰۳۶۸	مرکزی.....
۴۲	۷۱۶۴۱	۴۵۹	۱۰۸۷	۲۵۲	۱۰۷۵۳۴	۱۸۱۰۱۵	هرمزگان.....
۰	۵۸۶۴	۱۲۶	۴۷	۱۰۱۰	۱۴۶۱۱۳	۱۵۳۱۶۰	همدان.....
۱	۲۳۷۸	۱۸۴	۳۲	۶۷۲	۲۷۹۰۵۰	۲۸۲۳۱۸	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۷۱۹۸۳	۲۰۱۵۸۹	۱۰۹۷۱۸	۱۵۰۸۶۶	۲۷۱۹۳۱۰	۵۵۵۳۴۶۷	کل کشور.....
۷۳۸۷۶	۳۴۴۶	۱۵۴۰	۷۰۰	۶۱۰۸۱	۱۴۰۸۴۴	آذربایجان شرقی.....
۱۵۱۵۷	۸۵۳	۵۸۹	۴۹۹	۵۷۲۳۸	۷۴۳۳۵	آذربایجان غربی.....
۴۹۴	۱۳۹۹	۰	۲۵۰	۶۰۷۴	۸۲۱۷	اردبیل.....
۳۳۳۸۲۹	۱۶۰۹۷	۴۸۵۷	۷۳۳۱	۳۹۳۷۶۷	۷۵۵۸۸۱	اصفهان.....
۵۳۱۴۹	۸۶۰۰	۷۷۲۲	۴۵۵۳	۱۷۵۰۱۰	۲۴۹۰۳۴	البرز.....
۷۰۰	۱۸۸	۰	۰	۷۵۴۵	۸۴۳۳	ایلام.....
۳۷۹۲۴	۱۵۶۸	۵۲۸۸	۵۵۶	۱۳۴۷۲۸	۱۸۰۰۶۵	بوشهر.....
۴۱۰۲۹۰	۳۵۱۶۳	۲۳۶۷۸	۱۹۸۷۹	۴۷۴۴۳۸	۹۶۳۴۴۹	تهران.....
۱۹۱۷۲	۴۶۳۹	۱۱۴۲	۴۳۱	۳۳۵۴۶	۵۸۹۲۹	چهارمحال و بختیاری.....
۷۴۵۹	۹۳۶	۲۹	۲۰۳۷	۷۵۵۴	۱۸۰۱۵	خراسان جنوبی.....
۴۹۷۸۰	۴۵۲۸	۶۰۸۲	۷۵۲۲	۱۰۰۵۵۸	۱۶۸۴۷۰	خراسان رضوی.....
۲۹۷۱	۲۳۸۰	۳۳	۱۴۲۳	۸۱۳۰	۱۴۹۳۷	خراسان شمالی.....
۴۷۴۳۱۹	۳۳۴۷	۳۶۲۲۵	۱۹۰۴	۹۶۰۴۹	۶۱۱۸۴۳	خوزستان.....
۱۸۴۴۰	۱۰۲۲۳	۱۹۰	۶۸۱	۴۰۰۹۲	۶۹۶۲۵	زنجان.....
۱۵۵۹۳	۱۰۶۴۰	۷۷۸	۲۴۵۶	۸۸۸۵۷	۱۱۸۳۲۳	سمنان.....
۱۰۵۰	۴۲۶۵	۳۰۰	۱۰۹۰	۵۱۵۰	۱۱۸۵۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۶۵۶	۷۴۸۴	۱۲۱۴	۱۰۶۰۲	۷۴۷۹۰	۱۲۲۷۴۶	فارس.....
۴۲۹۹۷۶	۷۲۱۴	۷۰۴۵	۱۸۹۶۰	۱۴۸۴۹۵	۶۱۱۶۹۰	قزوین.....
۱۸۶۳۷	۶۹۰	۳۰۷	۱۴۸۶	۲۷۸۵۱	۴۸۹۷۲	قم.....
۱۸۵۹	۱۵۲۶	۳۱۹	۱۷۴۲	۱۴۵۷۴	۲۰۰۲۰	کردستان.....
۷۶۵۴	۲۱۱۵	۷۴۲	۲۹۵۴	۷۸۹۷۶	۹۲۴۴۱	کرمان.....
۲۹۴۷	۴۳۸	۱۴	۷۹۸	۴۹۲۷	۹۱۲۴	کرمانشاه.....
۲۹۰۲	۸۱۶	۸۶۰	۷۳۲	۱۵۸۴۹	۲۱۱۵۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸۵۲۸	۲۶۹۷	۳۳۵	۹۵	۱۴۸۱۴	۵۶۴۶۸	گلستان.....
۲۹۸۶۰	۱۷۹۵۶	۱۶۷۳	۱۲۵۴	۴۹۳۶۱	۱۰۰۱۰۳	گیلان.....
۳۳۴۴۹	۱۸۲۱	۵۸۶	۲۹۳۵	۵۴۳۶۲	۹۳۱۵۴	لرستان.....
۷۵۶۲۳	۱۷۶۲۲	۳۷۵۹	۷۵۱۶	۱۷۰۸۶۲	۲۷۵۳۸۱	مازندران.....
۱۶۰۰۷۴	۲۵۴۶۶	۲۹۹۴	۵۴۲۹	۲۳۰۵۴۷	۴۲۴۵۱۰	مرکزی.....
۱۳۷۸	۱۱۸۲	۸۴	۱۰۲۸	۵۹۸۵	۹۶۵۷	هرمزگان.....
۱۳۵۱۲	۲۱۹۹	۲۰۶	۷۰۳	۴۸۳۶۵	۶۴۹۸۴	همدان.....
۱۲۷۲۶	۳۸۹۱	۱۱۲۸	۴۳۳۲۰	۸۹۷۳۶	۱۵۰۸۰۱	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۰۸۲	۱۲۳۰۶۴۵	۱۵۱۰۵۰۶	۴۷۲۲۵۵	۱۱۰۳۵۴	۲۰۸۳۷۲	۱۹۷۸۱۰۳	۵۵۲۶۳۱۸	کل کشور.....
۴۶۲۵	۹۲۴۳۵	۴۶۱۲۶	۷۲۵۴	۳۸۰۹	۳۴۹۷	۴۸۵۲۷	۲۰۶۲۷۳	آذربایجان شرقی.....
۶۹۷	.	۳۶۶	۴۰۸۰	۴۱	۶۵	۵۳۳۰	۱۰۵۷۸	آذربایجان غربی.....
۶۰	۱۷۷۴	۲۵۰۷	۹۰۶	۲۴	۱۴۶	۴۰۵۵	۹۴۷۲	اردبیل.....
۸۵۸	۴۸۱۵۲	۲۰۶۹۶	۲۹۳۶۳	۸۶۴۲	۱۷۰۶۰	۱۱۵۳۷۷	۲۴۰۱۴۷	اصفهان.....
۱۶۲۰	۴۱۶۸۹	۱۳۳۱۸۳	۲۳۵۱۴	۲۳۷۱۴	۲۲۰۸	۲۶۰۰۱۶	۴۸۵۹۴۴	البرز.....
.	.	.	۱۴۸	.	.	.	۱۴۸	ایلام.....
.	۱۸۵۲۹	۳۹۸۹۱۴	۱۸۰۵	۱۷۱۵	۳۲۷	۳۹۳۴	۴۲۵۲۲۴	بوشهر.....
۲۷۶۳	۱۱۷۸۴۳	۱۸۲۳۷۸	۱۱۲۷۴۰	۳۰۸۳۶	۱۰۱۵۶۸	۳۲۹۳۲۵	۸۷۷۴۵۳	تهران.....
۲	۱۷۹۶۰	۷۰۷۲۷	۴۱۵۷	۶۹۳۸	۹۶۵۸	۴۱۷۹۸	۱۵۱۲۳۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۳۰۲	۳۹۲	۶۵	۱	.	۷۶۰	خراسان جنوبی.....
۱۹	۱۹۸۹۰۸	۵۲۹۸۹	۱۶۵۳۵	۳۲۳۹	۳۶۱۳	۲۳۲۳۷۲	۵۰۷۶۷۵	خراسان رضوی.....
۲۱	۷۵	۴۶۰	۱۷۲۴۹	۵۷۲	.	۴۱۸۳	۲۲۵۶۰	خراسان شمالی.....
۹	۱۷۴۶۹۵	۹۵۸۳۱	۷۱۶۹	۵۸۱۴	۱۷۳	۵۶۹۵	۲۸۹۳۸۶	خوزستان.....
۱۳۵	۱۰۳	۱۰۰۱	۳۷۴۷	۴۷۷	۱۴۳۷	۸۱۳۹	۱۵۰۴۱	زنجان.....
.	۳۶۱۷	۵۹۸۶	۲۲۷۷	۱۰۱۳	۵۵۹	۱۷۶۱۱	۳۱۰۶۳	سمنان.....
.	.	۹۷	.	.	.	.	۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۱۵	۱۹۱۰	۳۹۶۱	۲۱۷۳۳	۵۴۰۲	۱۸۴۹	۲۲۵۱۸	۵۷۶۸۹	فارس.....
۱۶۸۲	۲۹۰۲۷	۴۴۷۷۹	۱۸۱۲۸	۱۵۰۳	۱۷۲۱۵	۳۰۱۵۹	۱۴۲۴۹۳	قزوین.....
۴۵	۱۲۸۸	۶۰۹۴۷	۴۷۳۵	۱۹۰۲	۵۳۵	۱۷۱۰۴۰	۲۴۰۴۹۳	قم.....
.	.	.	۵۴	۲۱۴	۱۲۰	۱۹۴۵	۲۳۳۳	کردستان.....
۱۵۵۸	۹۷۱۷۶	۱۳۰۸۸۲	۷۵۴۴	۳۰۴۰	۱۸۰۱۴	۱۰۰۴۱۱	۳۵۸۶۲۴	کرمان.....
۷۶	۳۷۴۴	۵۳۸۵۷	۲۶۱۸۰	۳۵۲۷	۱۶۷۵	۱۲۴۷۴۳	۲۱۳۸۰۱	کرمانشاه.....
.	۱۶۰	.	۵۲۰	۴۱	.	۴۰	۷۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۱۷۷۱	۵۴۱۳	۴۶۹۴	۵۷۱	۵۴۶	۱۱۹۳۵	۲۴۹۳۰	گلستان.....
۸۳۰	۱۲۱۲۸	۵۹۱۵۵	۸۸۹۴۰	۳۴۱	۲۰۴	۲۱۴۴۰	۱۸۳۰۳۹	گیلان.....
.	۷۵۷۶	۲۷۸۹	۳۳۹۶	۵۵۸	۱	۱۶۲۷	۱۵۹۴۸	لرستان.....
۱۲۱	۳۱۵۰۴۶	۴۵۲۰۳	۳۹۹۹۰	۹۵۵	۲۸۰۳	۷۴۷۶۰	۴۷۸۸۷۸	مازندران.....
۴۶۳	۳۹۹۱۸	۸۹۸۱۸	۱۵۹۱۴	۳۶۳۵	۲۴۴۱۵	۳۲۰۸۷۴	۴۹۵۰۳۷	مرکزی.....
.	.	.	۲۴۶۰	۲۳	۱۱	.	۲۴۹۳	هرمزگان.....
۱۸۵	۱۳۷۱	۵۵۹	۳۲۷۰	۵۷۵	۱۸۲	۴۲۱۴	۱۰۳۵۵	همدان.....
.	۳۷۵۰	۱۵۷۹	۳۳۶۴	۱۱۶۶	۴۸۸	۱۶۰۳۶	۲۶۳۸۳	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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	
۲۳۰۷۱۴۱۰۵	۴۶۶۲۶۶۱	۵۲۳۳۸۴۹۷	۱۱۷۳۲۷۷۲۴	۴۰۳۸۷۵۷۸۷	کل کشور.....
۸۸۶۱۲۱۳	۱۰۴۰۸۹	۲۲۸۰۸۶۱	۴۸۹۴۹۹۰	۱۶۱۴۱۱۵۳	آذربایجان شرقی.....
۲۱۶۹۰۹۵	۵۸۷۵۸	۶۸۲۳۵۸	۲۰۵۵۹۸۲	۴۹۶۶۱۹۳	آذربایجان غربی.....
۵۲۸۶۸۲	۶۳۰	۱۲۴۱۱۰	۶۳۶۷۹۰	۱۲۹۰۲۱۳	اردبیل.....
۲۹۶۰۵۴۵۸	۱۳۰۳۶۶	۱۱۸۵۶۷۰۹	۱۳۵۰۸۴۸۸	۵۵۱۰۱۰۲۱	اصفهان.....
۱۳۵۹۱۴۳۵	۱۱۷۹۴۳۴	۱۹۴۲۱۳۲	۳۵۳۵۷۱۸	۲۰۲۴۸۷۱۹	البرز.....
۳۲۲۷۳	.	۱۰۰۱۱۰	۹۷۹۴	۱۴۲۱۷۷	ایلام.....
۴۵۴۰۹۵۸	.	۱۴۶۰۴۲۷	۴۸۲۷۰۲۷	۱۰۸۲۸۴۱۲	بوشهر.....
۶۵۵۲۳۸۹۸	۹۵۴۴۲۱	۱۰۳۶۴۲۳۲	۲۴۸۱۵۴۱۵	۱۰۰۵۹۰۷۶۶	تهران.....
۹۹۱۵۴۵	۱۲۴۹۱	۳۷۵۲۰	۳۴۳۲۲۵	۱۳۸۴۷۸۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۴۱۲۶۷	۳۲۵۸۱	۱۰۵۰۳۵	۲۱۴۱۰۶	۶۹۲۹۹۰	خراسان جنوبی.....
۱۳۱۲۶۲۵۲	۳۵۸۱۶۱	۱۳۸۱۰۴۹	۵۰۶۱۲۸۶	۱۹۹۲۶۷۴۷	خراسان رضوی.....
۱۱۱۶۲۳۱	۱۴۳۹۹۲	۳۸۵۸۹۵	۲۶۶۲۱۳	۱۹۱۲۳۳۱	خراسان شمالی.....
۲۰۴۱۶۰۳۳	۳۲۶۱۱	۳۱۱۶۸۳۳	۱۶۵۳۴۷۸۶	۴۰۱۰۰۲۶۳	خوزستان.....
۳۸۲۷۲۵۷	۵۷۸۲	۱۰۶۱۸۱۳	۲۰۸۳۲۲۴	۶۹۷۸۰۷۶	زنجان.....
۱۶۸۷۶۵۹	۷۱۲۲۴	۱۳۸۵۶۴	۳۰۹۳۱۸۵	۴۹۹۰۶۳۳	سمنان.....
۲۱۵۹۴۹	.	۱۷۱۸۱۲	۳۰۳۸۱	۴۱۸۱۴۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۹۷۹۶۸۰	۱۱۸۱۶۸	۹۱۶۰۱۴	۲۱۹۵۹۶۰	۷۲۰۹۸۲۳	فارس.....
۱۳۲۳۱۱۶۳	۴۲۵۹۹۷	۲۲۴۶۹۱۶	۵۶۶۳۸۱۳	۲۱۵۶۷۸۸۸	قزوین.....
۳۱۵۷۶۴۳	۳۲۲۴۳	۴۲۴۵۳۶	۱۰۵۸۵۱۳	۴۶۷۲۹۳۵	قم.....
۴۶۵۸۶۶	۵۰	۱۹۰۶۷۰	۳۴۴۶۰۷	۱۰۰۱۱۹۳	کردستان.....
۱۹۹۰۴۴۱	۵۶۳۲۳	۱۰۲۰۵۷۱	۱۶۷۱۷۰۳	۴۷۳۹۰۳۸	کرمان.....
۱۹۳۳۱۱۶	۶۳۱۹۹	۲۵۲۴۰۸	۹۲۵۲۶۹	۳۱۷۳۹۹۲	کرمانشاه.....
۱۲۵۷۸۹	.	۱۶۴۳۵	۵۳۱۴۹	۱۹۵۳۷۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۶۱۱۷۱	۶۱۲۷	۱۴۵۴۱۶	۸۷۴۹۰۱	۲۳۸۱۷۶۱۵	گلستان.....
۴۷۸۶۹۵۵	۱۹۰۴۷۲	۴۹۶۳۴۱	۳۰۸۱۱۶۰	۸۵۵۴۹۲۹	گیلان.....
۷۷۸۴۵۰	۳۱۴۵۹۷	۱۴۶۰۱۱	۵۵۳۳۴۱	۱۷۹۲۳۹۹	لرستان.....
۵۳۱۳۹۰۰	۷۵۵۵۶	۴۶۲۱۵۴۰	۲۴۱۴۲۶۵	۱۲۴۲۵۲۶۱	مازندران.....
۱۷۶۴۴۷۹۳	۱۰۲۹۰۵	۲۹۴۳۲۵۰	۸۹۱۳۴۴۵	۲۹۶۰۴۳۹۳	مرکزی.....
۴۶۹۶۱۹۱	۳۰۹۱۲	۹۱۳۱۵۹	۴۵۷۷۶۰۱	۱۰۲۱۷۸۶۳	هرمزگان.....
۱۲۴۴۹۰۲	۸۸۷۲۳	۱۷۸۱۲۶۶	۷۳۰۱۶۹	۳۸۴۵۰۵۹	همدان.....
۳۴۲۸۸۴۱	۷۲۸۴۷	۹۱۴۵۰۴	۲۳۵۹۲۱۷	۶۷۷۵۴۰۹	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۹۱۱۶۸۹۵۳	۶۴۴۰۹۴۵	۶۹۵۱۸۲۱۸	۱۹۳۲۱۹۴۶۳	۵۵۶۰۰۶۱۲۹	کل کشور.....
۱۱۸۸۳۰۳۶	۸۹۹۱۰	۲۹۵۵۸۷۸	۷۸۳۳۵۴۷	۲۲۷۶۲۳۷۱	آذربایجان شرقی.....
۲۴۹۴۰۱۴	۲۱۳۱۳	۷۹۰۱۶۲	۲۰۳۵۰۲۰	۵۳۴۰۵۰۹	آذربایجان غربی.....
۸۷۶۸۸۸	۱۲۵۶	۱۸۶۶۳۸	۵۷۷۷۲۴	۱۶۴۲۵۰۶	اردبیل.....
۴۲۰۸۶۵۸۸	۱۴۱۸۷۶	۱۲۱۵۳۴۴۲	۲۳۳۲۸۷۵۶	۷۷۷۱۰۶۶۲	اصفهان.....
۱۹۰۳۶۴۲۸	۱۵۳۴۴۵۳	۴۷۱۴۷۴۷	۴۸۰۲۴۶۴	۳۰۰۸۸۰۹۲	البرز.....
۳۵۳۸۰	.	۸۶۹۱۶	۲۱۲۲۱	۱۴۳۵۱۶	ایلام.....
۵۹۲۱۰۵۹	۴۰۰	۲۶۸۲۴۵۰	۱۰۵۲۰۹۸۸	۱۹۱۲۴۸۹۷	بوشهر.....
۸۱۹۹۲۷۴۰	۱۳۸۹۹۶۳	۱۲۱۱۰۷۲۶	۳۳۶۷۷۷۸۰	۱۲۵۸۲۹۷۶۰	تهران.....
۱۲۲۳۳۷۰	۳۱۸۸۲	۴۰۲۷۲	۱۳۷۷۶۴۰	۲۶۷۳۱۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۶۰۰۳۰۵	۴۰۶۴۶	۱۰۱۶۱۴	۳۲۷۲۱۵	۱۰۶۹۷۷۹	خراسان جنوبی.....
۱۲۴۱۵۷۹۶	۵۴۶۲۴۵	۱۸۷۳۱۶۹	۶۲۰۰۷۴۰	۲۱۰۳۵۹۵۱	خراسان رضوی.....
۱۱۰۲۲۹۲	۵۹۳۶۲۸	۴۹۰۴۲۳	۴۸۹۴۳۲	۲۶۷۵۷۷۵	خراسان شمالی.....
۱۹۹۸۸۵۹۴	۱۹۱۱۹	۶۳۶۹۲۱۲	۴۲۰۴۵۸۶۸	۶۸۴۲۲۷۹۳	خوزستان.....
۵۵۵۴۹۱۵	۹۴۰۶	۱۱۲۵۸۱۷	۲۴۱۹۵۹۵	۹۱۰۹۷۳۴	زنجان.....
۲۲۵۸۱۹۳	۹۲۷۴۳	۱۸۳۵۷۹	۱۵۶۰۴۸۹	۴۰۹۵۰۰۴	سمنان.....
۲۵۰۲۳۱	.	۲۰۸۴۹۵	۳۱۷۰۴	۴۹۰۴۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۹۱۹۴۳۵	۶۶۴۸۷	۱۰۴۶۲۸۰	۳۶۶۵۲۴۵	۹۶۹۷۴۴۶	فارس.....
۱۵۳۹۵۸۳۵	۶۰۷۴۸۸	۲۶۱۲۷۳۸	۷۳۱۹۹۵۶	۲۵۹۳۶۰۱۷	قزوین.....
۵۵۰۰۹۱۹	۱۴۱۸۸۴	۵۰۳۳۷۴	۱۱۳۴۵۹۷	۷۲۸۰۷۷۴	قم.....
۵۰۳۸۱۳	۵۰	۱۷۴۰۰۷	۳۷۳۱۰۸	۱۰۵۰۹۷۹	کردستان.....
۲۶۵۱۰۵۳	۸۵۱۹۱	۳۷۰۰۳۶۲	۹۸۷۲۰۸۳	۱۶۳۰۸۶۹۰	کرمان.....
۲۳۴۰۳۷۴	۳۰۹۵۷	۶۳۷۴۶۷	۱۳۰۹۴۵۶	۴۳۱۸۲۵۴	کرمانشاه.....
۱۳۰۷۱۶	.	۲۰۴۹۸	۶۳۹۹۵	۲۱۵۲۰۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱۵۰۰۵۷	۶۹۷۷	۱۵۱۰۵۵	۱۵۱۱۸۵۴	۳۸۱۹۹۴۲	گلستان.....
۵۸۱۱۰۳۰	۵۳۸۳۹۸	۵۴۵۵۸۹	۳۹۸۵۱۰۳	۱۰۸۸۰۱۲۰	گیلان.....
۸۱۷۳۱۳	۲۶۷۷۷	۲۳۷۵۸۵	۷۸۲۶۸۸	۱۸۶۴۳۶۳	لرستان.....
۷۲۹۶۳۰۷	۱۰۵۱۴۲	۴۸۳۲۸۴۰	۲۳۴۵۹۷۰	۱۴۵۸۰۲۵۹	مازندران.....
۲۳۲۳۱۶۱۲	۱۶۶۵۷۵	۴۲۹۴۳۲۵	۱۲۲۴۲۶۳۸	۳۹۹۳۵۱۵۰	مرکزی.....
۶۲۴۶۵۹۷	۳۸۸۰۵	۱۰۱۲۶۱۷	۳۹۵۶۵۶۰	۱۱۲۵۴۵۷۹	هرمزگان.....
۲۰۱۳۳۶۱	۲۴۴۹۵	۲۷۸۹۱۷۱	۷۵۷۴۳۰	۵۵۸۴۴۵۷	همدان.....
۴۴۴۰۷۰۳	۸۸۸۷۸	۸۸۶۷۷۲	۵۶۴۸۵۹۴	۱۱۰۶۴۹۴۷	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۱۳۸۴۶۶۶	۱۲۱۴۵۳۱	۱۶۴۸۸۹۶	۱۲۰۱۰۸۵۶	۶۰۹۸۰۵۹۶	کل کشور.....
۵۳۰۵۵	۲۰۱۳۰	۳۹۶۱۹	۱۱۹۲۱۹	۱۲۹۲۸۵۴	آذربایجان شرقی.....
۱۴۹۵۱	۱۰۷۱۵	۱۴۳۵۲	۵۹۲۵۲	۴۰۱۵۵۴	آذربایجان غربی.....
۲۷۵۵	۸۲۰۱	۶۵۴۷	۵۴۹۷	۱۱۱۹۲۳	اردبیل.....
۱۵۵۳۵۳	۲۱۴۱۹۱	۱۵۷۴۴۳	۵۳۷۱۵۴	۵۲۲۲۳۰	اصفهان.....
۶۴۸۷۵	۲۹۹۴۸	۷۲۷۲۲	۲۰۶۲۰۷	۲۴۲۰۵۹۴	البرز.....
۵۴۶۲	۶۷۸۱	۹۲۲	۱۵۳۹۶	۱۶۰۹۶۸	ایلام.....
۵۱۵۱۹	۴۶۱۲۳	۷۱۸۲۵	۳۱۵۱۲۳	۴۶۱۲۹۳۱	بوشهر.....
۲۹۹۵۳۹	۱۳۵۴۷۹	۵۳۰۹۲۵	۲۵۸۲۷۷۹	۱۳۳۵۸۶۶۳	تهران.....
۳۱۳۶	۲۱۸۳۲	۶۵۳۹	۸۱۰۸	۱۲۳۹۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۵۹۲۱	۴۲۸۸	۶۶۷۶	۱۳۰۶۹	۱۹۷۹۰۹	خراسان جنوبی.....
۶۸۱۹۸	۳۰۳۴۸	۸۹۹۳۵	۲۰۲۴۹۵	۱۹۸۳۰۹۳	خراسان رضوی.....
۸۹۲۵	۱۱۶۵۴	۱۵۳۶	۳۳۴۴۶۴	۸۲۵۶۸۵	خراسان شمالی.....
۲۲۲۷۴۷	۲۰۷۸۸۳	۱۰۷۴۶۹	۲۵۳۳۴۸۱	۱۱۶۴۵۴۳۵	خوزستان.....
۱۷۳۷۵	۲۴۶۲۳	۱۱۲۲۴	۳۳۴۸۲	۵۶۱۰۲۹	زنجان.....
۹۷۲۸	۵۴۸۰	۲۷۹۱۹	۲۵۱۳۵	۳۷۵۰۵۵	سمنان.....
۲۳۵۶	۴۲۴۰	۵۷۷	۳۳۷۱	۵۳۷۵۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۸۵۸	۵۰۸۷۴	۳۵۸۵۶	۲۰۰۰۵۷	۱۱۷۱۲۰۶	فارس.....
۷۴۰۹۰	۲۴۶۵۰	۱۲۱۰۲۱	۱۹۵۵۷۱	۲۲۳۴۱۰۴	قزوین.....
۱۴۰۳۰	۱۰۷۱۳	۱۸۱۶۲	۲۸۳۵۷	۳۱۷۵۰۸	قم.....
۲۳۱۷	۳۳۰۵۷	۲۵۰۹	۶۸۴۳	۱۲۶۱۱۰	کردستان.....
۵۳۹۸	۴۸۷۷۱	۱۱۰۸۷	۱۵۸۵۶	۵۱۶۴۰۶	کرمان.....
۸۲۶۶	۱۱۸۸۵	۵۶۳۰۰	۱۲۸۹۶۰	۵۳۹۸۶۳	کرمانشاه.....
۱۱۶۷	۴۷۰	۴۵۸۹	۳۵۶۵	۵۸۵۸۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۱۳۴	۶۱۵۳	۹۴۳۹	۱۹۶۲۱	۳۳۴۱۲۷	گلستان.....
۲۸۲۳۶	۱۸۶۱۱	۳۰۴۱۶	۷۳۶۴۶	۸۲۹۳۸۹	گیلان.....
۵۱۴۴	۲۱۵۷	۴۷۲۹	۸۵۰۹	۳۲۳۵۶۶	لرستان.....
۵۵۵۷۶	۳۲۲۴۶	۴۸۱۲۱	۱۴۳۵۱۹	۱۶۳۶۱۴۳	مازندران.....
۶۷۵۰۹	۸۵۴۳۵	۷۱۷۹۹	۳۵۹۲۹۸۶	۶۳۷۰۰۹۳	مرکزی.....
۱۶۹۵۸	۶۹۱۵۵	۶۵۲۲۲	۳۴۸۳۱۴	۱۲۸۴۴۸۳	هرمزگان.....
۱۴۴۶۸	۲۵۶۰۲	۱۶۴۲۹	۳۰۱۵۳	۴۸۰۰۳۸	همدان.....
۵۷۶۲۰	۱۲۸۳۵	۶۹۸۹	۲۲۰۶۶۵	۱۴۱۱۲۹۲	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۱۹۷۳۱۴۵۱	۲۹۸۳۷۶۱	۳۰۲۱۸۴۳	۷۵۸۲۵۲	۶۱۲۵۳۴۸
آذربایجان شرقی.....	۳۸۴۹۹۸	۸۸۴۹۹	۱۱۲۹۲۹	۱۳۶۰۵	۵۸۳۶۴
آذربایجان غربی.....	۱۱۱۰۵۰	۲۴۴۵۷	۲۶۶۶۳	۱۸۰۵	۲۳۱۸۰
اردبیل.....	۱۹۵۹۵	۲۲۷۷۱	۴۳۷۶	۱۷۶۴	۱۹۵۵۸
اصفهان.....	۸۰۶۲۰۸	۵۱۲۴۸۵	۴۶۳۱۹۴	۶۸۴۷۲	۱۱۰۸۲۹۶
البرز.....	۵۸۴۴۴۴	۲۲۷۲۲۰	۱۲۱۵۸۵	۲۷۳۴۴	۲۸۳۶۹۶
ایلام.....	۷۲۷۰۰	۲۶۱۰	۲۱۵۶۲	۷۸۸	۱۴۳۷
بوشهر.....	۳۵۶۲۹۲۴	۱۹۵۳۵۴	۸۰۵۱۸	۲۶۴۶۱	۴۷۱۵۳
تهران.....	۳۵۴۷۹۳۱	۵۰۰۸۷۵	۵۲۳۶۱۱	۱۲۰۷۰۶	۱۸۸۸۵۶۹
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳۲۴۳	۹۴۹۶	۸۵۰۰	۱۸۶۰	۴۹۸۳
خراسان جنوبی.....	۶۷۸۴۸	۱۰۷۴۴	۱۷۸۸۵	۹۰۴	۲۴۸۰۱
خراسان رضوی.....	۵۹۹۷۵۸	۱۴۰۶۴۳	۱۲۹۸۵۸	۱۴۳۳۶	۸۱۰۵۶
خراسان شمالی.....	۲۵۷۰۷۴	۱۵۷۸۵	۱۵۱۵۵	۳۹۳۵	۱۰۰۶۳۲
خوزستان.....	۶۰۵۷۱۴۲	۳۳۱۷۰۸	۶۰۷۸۹۷	۱۰۴۸۰۴	۲۰۲۰۵۱
زنجان.....	۱۷۶۶۰۸	۳۸۹۰۱	۴۴۲۵۳	۴۷۸۰	۸۰۰۳۵
سمنان.....	۱۰۳۸۹۷	۲۳۷۷۳	۱۸۴۵۵	۵۴۹۰	۱۴۵۶۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۵۱۶۴	۱۰۰۹۳	۴۲۳۸	۵۶۲	۵۹۹
فارس.....	۲۶۶۲۳۰	۱۳۸۴۶۲	۴۹۴۵۰	۱۸۸۴۵	۱۰۲۱۱۳
قزوین.....	۶۰۷۳۷۵	۱۵۲۴۹۹	۱۳۶۰۶۱	۱۶۶۶۲	۱۵۵۲۳۲
قم.....	۱۰۸۳۷۱	۱۸۹۸۴	۲۸۰۴۶	۲۵۷۴	۱۴۲۲
کردستان.....	۲۹۵۴۳	۱۱۴۸۴	۸۰۳۵	۳۱۵۰	۱۱۳۵۲
کرمان.....	۵۴۵۹۶	۲۴۵۶۲	۱۱۱۳۹	۵۰۳۲	۲۳۵۰۰۷
کرمانشاه.....	۱۱۲۵۴۲	۴۲۲۱۸	۱۸۲۹۸	۶۹۰۰	۵۸۷۶۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳۴۲۲	۴۲۹۳	۲۲۷۸	۴۷۷	۸۰۵۱
گلستان.....	۱۱۳۰۱۳	۳۰۸۹۹	۲۹۷۴۹	۲۲۱۰	۱۷۱۲۳
گیلان.....	۲۲۸۵۰۹	۵۳۴۷۳	۶۴۰۰۴	۶۸۷۳	۷۹۳۶۶
لرستان.....	۳۹۳۶۰	۱۰۷۹۲	۱۰۲۰۵	۱۵۹۳۴۴	۱۷۴۵۴
مازندران.....	۵۳۳۷۹۱	۶۸۵۵۴	۹۸۸۷۱	۷۶۱۷	۱۰۹۹۸۸
مرکزی.....	۵۸۶۱۰۷	۱۴۷۷۴۴	۱۰۵۷۳۹	۱۰۹۱۵۳	۹۲۷۲۵۷
هرمزگان.....	۱۹۷۲۵۹	۴۹۷۹۰	۴۲۰۰۳	۱۱۹۵۲	۲۶۳۷۷۰
همدان.....	۷۶۰۶۲	۲۸۶۳۹	۴۰۲۶۳	۱۷۳۷	۱۵۲۱۳۹
یزد.....	۳۶۴۶۸۶	۴۵۹۵۶	۱۷۷۰۲۶	۸۱۱۳	۴۷۳۳۲

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۱۶۴۵۲۰۴	۶۳۷۳۶۲۴	۲۱۸۴۲۴۰	۱۸۹۷۹۲۶	*
آذربایجان شرقی.....	۷۳۸۹۶	۱۶۷۵۱۳	۹۵۲۲۰	۶۵۸۰۷	.
آذربایجان غربی.....	۶۰۶۱	۷۳۴۳۲	۲۱۰۳۶	۱۴۶۰۱	.
اردبیل.....	۲۵۵۱	۱۱۰۲۰	۴۰۲۵	۳۲۶۱	.
اصفهان.....	۱۴۹۷۶۷	۶۱۸۸۷۴	۲۵۱۳۰۰	۱۷۹۵۹۳	.
البرز.....	۸۰۸۳۹	۵۰۷۰۷۲	۱۱۸۴۳۳	۹۶۲۰۹	.
ایلام.....	۶۹۷	۱۲۵۵۷	۱۰۹۵۶	۹۱۰۲	.
بوشهر.....	۵۸۲۰	۵۰۲۴۴	۸۴۰۰۶	۷۵۸۶۲	.
تهران.....	۶۱۱۱۳۹	۱۸۱۲۰۶۳	۴۱۱۲۹۶	۳۹۳۷۵۰	.
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵۰۷	۱۱۸۰۳	۵۵۴۲	۴۳۵۸	.
خراسان جنوبی.....	۲۰۲۰	۲۳۸۰۹	۱۰۸۷۷	۹۰۶۷	.
خراسان رضوی.....	۳۸۱۹۸	۴۰۵۸۵۱	۱۰۲۲۱۲	۸۰۲۰۶	.
خراسان شمالی.....	۵۱۶۱	۲۳۸۱۰	۲۰۱۹۸	۲۷۳۵۷	.
خوزستان.....	۱۵۴۵۷۱	۴۷۴۶۷۷	۳۷۰۹۹۰	۲۷۰۰۱۶	.
زنجان.....	۲۰۹۳۴	۴۸۸۲۶	۳۳۱۱۷	۲۶۸۷۴	.
سمنان.....	۱۵۸۲۱	۹۴۱۹۰	۱۵۱۹۱	۱۵۴۱۰	.
سیستان و بلوچستان.....	۳۰۷۷	۴۴۸۵	۲۹۰۱	۲۰۹۰	.
فارس.....	۵۰۳۹۶	۱۲۱۳۴۹	۴۰۷۶۲	۶۲۹۵۳	.
قزوین.....	۴۰۶۳۶	۴۹۱۳۹۹	۱۱۳۱۰۲	۱۰۵۸۰۶	.
قم.....	۸۸۳۷	۴۲۵۷۳	۱۹۸۴۶	۱۵۵۹۴	.
کردستان.....	۳۴۳۷	۶۰۷۶	۴۶۶۴	۳۶۴۳	.
کرمان.....	۴۵۴۲۳	۴۳۳۸۱	۸۲۲۱	۷۹۳۲	.
کرمانشاه.....	۲۰۴۹۷	۴۴۶۵۸	۱۵۱۷۹	۱۵۳۹۱	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۸۱۷	۱۳۸۳۹	۲۱۱۴	۱۵۰۶	.
گلستان.....	۸۰۱۴	۴۵۵۶۹	۲۰۳۶۲	۱۷۸۴۲	.
گیلان.....	۲۱۲۴۱	۱۲۶۴۹۵	۵۶۲۱۹	۴۲۳۰۰	.
لرستان.....	۱۴۶۰۸	۳۴۵۴۲	۹۱۹۴	۷۵۲۹	.
مازندران.....	۱۰۴۴۵۹	۲۴۶۷۷۹	۸۳۸۶۰	۱۰۲۷۶۲	.
مرکزی.....	۶۳۸۲۸	۳۹۸۵۴۰	۹۷۳۷۴	۱۱۶۶۲۲	.
هرمزگان.....	۴۴۶۹۱	۱۱۰۳۴۵	۳۵۲۷۶	۲۹۷۴۸	.
همدان.....	۱۱۹۹۱	۴۳۰۳۴	۲۳۳۷۰	۱۶۱۵۲	.
یزد.....	۲۹۲۷۲	۲۶۴۸۱۷	۹۷۳۹۵	۷۸۵۸۶	.

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۲۳۵۷۱۹۴	۱۰۰۵۳۶۹	۵۲۹۳۵۵	۱۵۹۵۹۱	۲۱۱۹	۲۱۰۵۶۱
آذربایجان شرقی.....	۳۶۰۳۶	۴۷۹۸	۳۶۸۹	۶۰	۲	۱۶۷۰۸
آذربایجان غربی.....	۱۱۳۵۱	۱۶۷	۱۱۱	۹۹۸	۰	۳۳۳۳
اردبیل.....	۷۹۸۲	۷۶	۳۰۱۸	۰	۰	۹۳
اصفهان.....	۱۲۷۰۴۳	۲۴۱۹	۹۲۶۴۹	۵۹۰۴	۰	۸۶۲۵
البرز.....	۲۱۰۱۸	۴۱۸	۱۰۱۲۹	۲۱۹	۰	۲۹۲۶
ایلام.....	۵۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۲۹۷۷۶	۰	۵۲۶	۳۲۰۹۱	۰	۰
تهران.....	۴۲۵۸۶۹	۳۰۱۸۳	۲۸۳۶۸۹	۲۱۷۱۶	۷۶	۴۱۹۰۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۷۶	۰	۷۷۲	۸۰۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۸۵	۲۶	۳۳	۲۴۰	۰	۱۵
خراسان رضوی.....	۱۲۰۳۸۲	۳۴۴۵	۳۵۱۶۱	۲۵۲۵۲	۰	۳۰۲۷۳
خراسان شمالی.....	۳۲۶۷۶	۲۶۹۵۸	۷۸۹	۱۹۴۸	۰	۲۹۲۶
خوزستان.....	۸۰۵۹۲	۲۱۳۱۲	۲۰۱۶	۱۷۳۴۸	۱۴۱۸	۳۳۷۱۳
زنجان.....	۹۲۷۲	۲۶۹۹	۱۸۰۱	۳۸۵۳	۰	۵۷
سمنان.....	۸۱۳	۰	۸۸	۱۲۰	۰	۴
سیستان و بلوچستان.....	۲۹۴۴۰	۰	۵۰۰	۶۲۷۵	۰	۲۲۶۶۵
فارس.....	۸۰۰۲۸۱	۷۷۹۶۲۰	۲۸۱۰	۳۷۷۴	۶۶۴	۴۵۲۳
قزوین.....	۶۶۶۸۲	۶۲۲۳	۳۵۸۰۳	۱۴۴۳	۸	۳۹۴۱
قم.....	۵۹۲۲	۱۵۸۰	۱۱۰۰	۰	۰	۱۸۰۹
کردستان.....	۴۰۵	۱۲	۲۴	۰	۰	۱۵۴
کرمان.....	۱۲۵۱۰	۳۹۷۶	۱۹۶۰	۳۰۲۳	۰	۵۸۶
کرمانشاه.....	۸۲۵۶۳	۰	۲۶۵	۴۲۷۰	۱۸	۲۸۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹۸	۰	۵۹۸	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۳۱۶۴	۱۴۴	۲۲۲۵	۰	۰	۱۱۹۲۷
گیلان.....	۱۹۲۹۴	۳۱۷۸	۴۵۴۸	۱۵۵۷	۲	۷۵۶۰
لرستان.....	۳۰۳۲	۰	۱۹۳۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۱۲۶۰۵۶	۹۶۶۹	۲۷۶۱۲	۳۹۹	۰	۸۳۹۵۱
مرکزی.....	۱۴۵۸۲۳	۱۰۸۰۲۴	۹۱۹۰	۰	۰	۲۳۰۴
هرمزگان.....	۲۸۶۷۸	۰	۳۲	۲۸۳۰۵	۰	۰
همدان.....	۲۳۲۴	۴۴۰	۵۴۷	۰	۰	۲۷۶
یزد.....	۵۷۷۰	۰	۵۷۳۸	۰	۰	۰

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۳۰۷۱۹۰	۲۷۴۳	۲۳۳۲۰	۱۴۳۳۲	۳۲۵۳۱	۰
آذربایجان شرقی.....	۶۸۸۰	۶۹۰	۲۶۳۳	۵۷۶	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۶۷۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۴۷۹۵	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۶۲۲۴	۲	۶۸۰	۵۱۴	۲۶	۰
البرز.....	۶۶۳۲	۰	۴۰۳	۲۹۱	۰	۰
ایلام.....	۵۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۹۴۶۴۶	۰	۴۱۴	۲۰۹۹	۰	۰
تهران.....	۱۵۷۳۷	۱۴۸۷	۱۴۱۹۱	۱۲۴۴	۱۵۶۳۹	۰
چهارمحال وبختیاری.....	۴	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲۴۳۷۸	۰	۳۶۶	۱۵۰۸	۰	۰
خراسان شمالی.....	۲۰	۰	۰	۳۵	۰	۰
خوزستان.....	۲۶۲۹	۴۹۵	۰	۱۶۶۱	۰	۰
زنجان.....	۵۳۱	۰	۰	۳۱۱	۱۹	۰
سمنان.....	۴۲۷	۰	۰	۱۷۴	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۸۷۶۳	۰	۴	۱۲۳	۰	۰
قزوین.....	۱۸۷۹	۰	۳۶	۵۷۹	۱۶۷۶۹	۰
قم.....	۲۸۴	۰	۰	۱۰۹۴	۵۴	۰
کردستان.....	۱۰۰	۰	۰	۱۱۵	۰	۰
کرمان.....	۵۳۰	۰	۱۴۴	۲۲۹۱	۰	۰
کرمانشاه.....	۷۷۴۲۶	۰	۰	۲۹۶	۰	۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۸۷۹۸	۰	۰	۷۰	۰	۰
گیلان.....	۲۰۹۳	۶۹	۰	۲۸۷	۰	۰
لرستان.....	۱۰۹۷	۰	۵	۰	۰	۰
مازندران.....	۴۲۹۶	۰	۵۸	۴۴	۲۶	۰
مرکزی.....	۲۱۲۲۰	۰	۴۳۸۵	۷۰۰	۰	۰
هرمزگان.....	۳۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۷۵۷	۰	۰	۳۰۰	۴	۰
یزد.....	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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		
۲۴۹	۶۲۶۹	۱۲۲۹۱۵	۱۰۷۶۸۹۹	۱۲۳۱۶۴	۱۰۸۳۱۶۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۷۸۱۷	کل کشور.....
۵	۴۲۳	۵۳۶۰	۵۲۳۷۸	۵۳۶۵	۵۲۸۰۲	۵۸۱۶۷	۷۵۵	آذربایجان شرقی.....
۱۲	۳۷۹	۱۵۶۷	۱۵۸۹۱	۱۵۷۹	۱۶۲۷۱	۱۷۸۵۰	۳۵۶	آذربایجان غربی.....
۷	۱۱۷	۵۸۴	۷۰۲۴	۵۹۱	۷۱۴۰	۷۷۳۱	۱۶۷	اردبیل.....
۲۴	۸۴۷	۱۰۴۵۹	۱۴۱۸۵۹	۱۰۴۸۳	۱۴۲۷۰۶	۱۵۳۱۸۹	۱۷۹۴	اصفهان.....
۷	۷۷	۸۷۷۲	۵۰۹۴۵	۸۷۷۹	۵۱۰۲۲	۵۹۸۰۱	۶۲۲	البرز.....
۰	۶	۱۵۲	۱۵۷۰	۱۵۲	۱۵۷۶	۱۷۲۸	۳۹	ایلام.....
۴	۱۰۷	۱۵۱۳	۱۴۶۵۵	۱۵۱۷	۱۴۷۶۲	۱۶۲۷۹	۹۹	بوشهر.....
۱۳	۷۷۸	۲۷۶۱۹	۲۳۳۴۴۳	۲۷۶۳۲	۲۳۴۲۲۱	۲۶۱۸۵۳	۲۴۴۲	تهران.....
۴	۱۳۶	۱۱۵۰	۸۲۱۵	۱۱۵۴	۸۳۵۱	۹۵۰۵	۲۵۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۹	۴۵۹	۵۳۰۷	۴۶۰	۵۳۲۶	۵۷۸۶	۹۶	خراسان جنوبی.....
۹	۳۵۲	۱۰۰۲۵	۶۶۷۲۵	۱۰۰۳۴	۶۷۰۷۷	۷۷۱۱۱	۱۰۱۹	خراسان رضوی.....
۲	۵۶	۳۹۷	۶۵۷۱	۳۹۹	۶۶۲۷	۷۰۲۶	۶۳	خراسان شمالی.....
۱۳	۲۲۰	۵۵۶۳	۶۵۲۲۰	۵۵۷۶	۶۵۴۴۱	۷۱۰۱۷	۳۶۵	خوزستان.....
۱	۳۱	۲۲۸۴	۲۱۳۹۹	۲۲۸۵	۲۱۴۳۰	۲۳۷۱۵	۲۱۸	زنجان.....
۳	۳۱	۲۸۷۴	۲۴۶۴۹	۲۸۷۷	۲۴۶۸۰	۲۷۵۵۷	۷۳۵	سمنان.....
۰	۵۵	۳۰۴	۳۵۶۷	۳۰۴	۳۶۲۲	۳۹۲۶	۱۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۱	۴۸۴	۴۳۵۳	۳۶۵۶۶	۴۳۷۴	۳۷۰۴۹	۴۱۴۲۳	۶۱۳	فارس.....
۷	۵۰۴	۶۴۸۶	۵۷۸۸۳	۶۴۹۳	۵۸۳۸۶	۶۴۸۷۹	۷۲۸	قزوین.....
۰	۲۲۷	۲۰۱۴	۱۸۷۴۷	۲۰۱۴	۱۸۹۷۴	۲۰۹۸۸	۴۵۰	قم.....
۱	۸۷	۴۱۰	۴۲۹۳	۴۱۱	۴۳۸۰	۴۷۹۱	۱۲۰	کردستان.....
۵	۴۰	۲۴۴۹	۲۰۵۳۷	۲۴۵۴	۲۰۵۷۷	۲۳۰۳۱	۲۰۲	کرمان.....
۱۶	۳۰	۱۰۴۳	۱۱۳۳۰	۱۰۵۹	۱۱۳۶۰	۱۲۴۱۸	۲۱۸	کرمانشاه.....
۰	۰	۲۹۵	۱۶۰۲	۲۹۵	۱۶۰۲	۱۸۹۷	۳۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۸	۱۷۱	۲۰۹۹	۱۱۵۹۳	۲۱۱۷	۱۱۷۶۳	۱۳۸۸۰	۳۲۸	گلستان.....
۲۷	۴۲۲	۵۹۷۶	۲۶۹۶۳	۶۰۰۳	۲۷۳۸۵	۳۳۳۸۷	۵۶۲	گیلان.....
۰	۱۸	۱۰۰۳	۷۷۰۴	۱۰۰۳	۷۷۲۲	۸۷۲۵	۱۶۰	لرستان.....
۱۲	۱۸۶	۵۴۹۸	۳۸۹۷۶	۵۵۱۰	۳۹۱۶۲	۴۴۶۷۲	۶۶۵	مازندران.....
۹	۵۴	۵۳۹۹	۵۷۱۳۷	۵۴۰۸	۵۷۱۹۰	۶۲۵۹۸	۶۶۸	مرکزی.....
۴	۳۹	۹۷۷	۱۳۰۸۷	۹۸۱	۱۳۱۲۵	۱۴۱۰۶	۱۴۹	هرمزگان.....
۲۳	۳۷۰	۱۸۰۹	۱۲۴۸۹	۱۸۳۲	۱۲۸۵۹	۱۴۶۹۱	۳۴۹	همدان.....
۱	۴	۴۰۲۳	۳۸۵۷۶	۴۰۲۴	۳۸۵۸۰	۴۲۶۰۴	۴۱۷	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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				
۶۰۹۱۰۵۹۶	۲۳۵۷۱۹۴	۱۴۸۳۲۲۶۰۰	۳۲۴۶۰۱۱۵۲۷	۲۳۹۷۱۶۵۹۲۶	کل کشور.....
۱۲۹۲۸۵۴	۳۶۰۳۶	۳۰۷۴۹۵۴۷	۱۴۵۰۶۷۱۳۷	۱۱۴۳۱۷۵۹۰	آذربایجان شرقی.....
۴۰۱۵۵۴	۱۱۳۵۱	۶۵۰۰۷۹۰	۲۱۱۸۰۱۱۹	۱۴۶۷۹۳۳۰	آذربایجان غربی.....
۱۱۱۹۲۳	۷۹۸۲	۲۶۳۷۷۶۸	۱۰۶۸۴۲۸۳	۸۰۴۶۵۱۴	اردبیل.....
۵۲۲۲۳۳۰	۱۲۷۰۴۳	۹۶۸۱۱۵۵۹	۴۶۹۰۵۴۱۹۹	۳۷۲۲۴۲۶۴۱	اصفهان.....
۲۴۲۰۵۹۴	۲۱۰۱۸	۲۸۵۴۶۷۱۹	۷۲۳۷۰۵۵۴	۴۳۸۲۳۸۳۴	البرز.....
۱۶۰۹۶۸	۵۸۰	۱۱۰۴۴۶۱	۲۵۹۷۹۴۴	۱۴۹۳۴۸۴	ایلام.....
۴۶۱۲۹۳۱	۱۲۹۷۷۶	۹۳۱۶۵۷۱۹	۲۵۰۹۷۷۸۹۶	۱۵۷۸۱۲۱۷۷	بوشهر.....
۱۳۳۵۸۶۶۳	۴۲۵۸۶۹	۱۱۴۷۱۱۶۳۷	۵۳۲۲۰۵۰۲۲	۴۱۷۴۹۳۳۸۵	تهران.....
۱۲۳۹۰۷	۱۵۷۶	۵۴۳۹۳۳۳	۱۴۸۳۶۵۲۸	۹۳۹۷۱۹۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۷۹۰۹	۳۸۵	۲۳۰۰۶۳۰	۶۹۰۷۹۰۳	۴۶۰۷۲۷۳	خراسان جنوبی.....
۱۹۸۳۰۹۳	۱۲۰۳۸۲	۲۴۳۳۷۴۸۹	۷۱۴۸۰۳۸۴	۴۷۱۴۲۸۹۵	خراسان رضوی.....
۸۲۵۶۸۵	۳۲۶۷۶	۵۷۸۰۳۵۲	۱۰۰۱۰۶۰۹	۴۲۳۰۲۵۷	خراسان شمالی.....
۱۱۶۴۵۴۳۵	۸۰۵۹۲	۱۴۳۵۲۷۹۵۷	۵۱۷۲۵۷۶۰۸	۳۷۳۷۲۹۶۵۰	خوزستان.....
۵۶۱۰۲۹	۹۲۷۲	۱۲۲۹۶۹۱۵	۳۰۶۳۷۷۸۳	۱۸۳۴۲۸۶۸	زنجان.....
۳۷۵۰۵۵	۸۱۳	۱۰۸۰۵۳۲۴	۳۰۹۸۰۹۰۵	۲۰۱۷۵۵۸۱	سمنان.....
۵۳۷۵۱	۲۹۴۴۰	۲۴۳۱۸۵۵	۴۶۸۴۹۵۳	۲۲۵۳۰۹۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۷۱۲۰۶	۸۰۰۲۸۱	۳۳۶۸۵۰۵۵	۹۴۴۰۱۸۷۱	۶۰۷۱۶۸۱۶	فارس.....
۲۲۳۴۱۰۴	۶۶۶۸۲	۳۳۶۸۲۸۲۴	۱۰۱۲۱۹۵۶۶	۶۷۵۳۶۷۴۲	قزوین.....
۳۱۷۵۰۸	۵۹۲۲	۷۲۷۳۲۶۰	۲۶۱۸۴۷۱۲	۱۸۹۱۱۴۵۱	قم.....
۱۲۶۱۱۰	۴۰۵	۱۹۹۲۰۸۵	۶۳۶۰۰۲۹	۴۳۶۷۹۴۴	کردستان.....
۵۱۶۴۰۶	۱۲۵۱۰	۳۲۸۹۷۱۹۵	۸۶۷۳۰۰۳۰	۵۲۸۳۲۸۳۶	کرمان.....
۵۳۹۸۶۳	۸۲۵۶۳	۱۶۰۲۱۴۴۱	۳۷۱۳۵۲۲۳	۲۱۱۱۳۷۸۳	کرمانشاه.....
۵۸۵۸۹	۵۹۸	۶۰۴۷۶۱	۱۸۰۹۹۹۹	۱۲۰۵۲۳۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۳۴۱۲۷	۲۳۱۶۴	۴۷۷۴۷۲۰	۲۲۰۵۱۷۹۳	۱۷۲۷۷۰۷۳	گلستان.....
۸۲۹۳۸۹	۱۹۲۹۴	۱۱۴۰۶۴۵۲	۴۳۳۰۱۰۲۴	۳۱۸۹۴۵۷۳	گیلان.....
۳۲۳۵۶۶	۳۰۳۲	۳۹۸۴۳۱۷	۱۱۴۲۰۲۵۲	۷۴۳۵۹۳۵	لرستان.....
۱۶۳۶۱۴۳	۱۲۶۰۵۶	۱۷۷۷۶۲۳۹	۶۲۵۰۹۱۹۳	۴۴۷۳۲۹۵۴	مازندران.....
۶۳۷۰۰۹۳	۱۴۵۸۲۳	۴۵۳۵۱۷۹۹	۲۲۷۰۶۳۹۴۸	۱۸۱۷۱۲۱۴۹	مرکزی.....
۱۲۸۴۴۸۳	۲۸۶۷۸	۲۴۴۷۷۱۸۳	۲۴۱۱۰۹۱۱۶	۲۱۶۶۳۱۹۳۳	هرمزگان.....
۴۸۰۰۳۸	۲۳۲۴	۶۲۴۸۵۴۳	۲۳۱۳۳۶۱۴	۱۶۸۸۵۰۷۱	همدان.....
۱۴۱۱۲۹۲	۵۷۷۰	۲۶۹۰۰۶۷۳	۷۰۷۲۴۳۲۸	۴۳۸۲۳۶۵۵	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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			
۱۴۸۱۷۵۶۹۵۸	۹۳۰۷۶۰۳۴	۱۵۲۱۳۰۳۴۱	۱۶۸۵۶۸۲۱	۱۵۶۸۴۳۹۸۸	کل کشور.....
۴۴۳۰۶۷۰	۲۵۳۶۹۰۸	۶۶۲۱۲۱۹	۴۵۹۸۱۳	۶۳۵۷۱۰۱	آذربایجان شرقی.....
۶۵۵۸۱۱	۶۴۵۳۲۰	۳۷۴۳۱۶	۱۳۶۰۱۲	۱۶۹۳۷۸۹	آذربایجان غربی.....
۱۹۶۱۳۰۰	۲۸۲۸۸۹	۳۵۲۲۹۳	۵۱۷۰۳	۶۷۸۸۷۶	اردبیل.....
۱۹۴۵۳۲۲۶	۷۹۷۲۶۶۳	۲۲۶۰۹۶۴۰	۱۹۰۳۳۷۷	۲۲۱۳۵۳۷۲	اصفهان.....
۳۵۴۶۷۳۲	۳۴۷۲۵۲۵	۹۸۳۹۳۷۳	۵۲۸۸۷۲	۶۷۴۳۴۲۶	البرز.....
۸۰۶۷	۵۵۳۵۰	۱۳۳۹	۷۸۹۵	۱۸۶۴۲۸	ایلام.....
۱۲۳۷۶۳	۵۰۸۰۶۷۳	۸۲۹۶۴۸۵	۲۴۸۴۷۴	۲۱۲۷۰۱۵	بوشهر.....
۶۴۲۶۰۸۳۰	۱۶۰۵۵۹۹۴	۲۵۲۳۸۹۹۴	۳۸۶۰۲۲۳	۴۰۳۳۲۴۹۹	تهران.....
۳۳۱۹۳۵	۳۲۰۷۰۵	۱۲۸۸۳۸۴	۱۴۲۸۱۹	۷۶۸۸۰۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۷۲۰۰۲	۴۵۳۴۴۸	۳۷۶۷۹۰	۶۱۲۹۸	۶۶۶۹۴۸	خراسان جنوبی.....
۵۱۴۹۷۹۸	۲۱۸۵۳۶۹	۱۱۰۹۲۰۳	۵۶۶۹۰۶	۷۶۰۶۴۸۶	خراسان رضوی.....
۸۹۹۵۹	۵۳۱۹۱۴	۷۶۳۴۴۴	۸۷۳۴۴	۱۱۰۰۴۸۷	خراسان شمالی.....
۶۵۲۳۲۹۴	۱۷۶۰۷۰۲۵	۲۸۳۲۲۵۳۰	۱۷۵۶۵۷۷	۱۷۰۷۸۲۳۵	خوزستان.....
۲۵۷۲۴۰۷	۸۴۹۶۹۳	۲۱۳۱۶۵۸	۱۹۸۳۲۲	۲۶۳۸۸۰۹	زنجان.....
۴۰۷۵۲۷	۱۱۵۴۵۶۸	-۸۹۵۶۲۹	۵۹۴۳۱	۲۱۴۲۶۰۶	سمنان.....
.	۸۹۸۱۳	۷۲۲۸۹	۱۵۰۷۴	۴۱۸۶۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۲۰۱۹۳	۲۰۲۱۸۵۹	۲۴۸۷۶۲۳	۴۸۱۵۶۴	۴۸۲۲۶۵۵	فارس.....
۹۹۶۷۶۲۴	۴۳۱۸۴۱۳	۴۳۶۸۱۲۹	۸۲۳۷۴۱	۷۶۲۰۰۳۳	قزوین.....
۲۵۱۱۵۹۱	۶۰۰۵۴۰	۲۶۰۷۸۳۹	۱۵۲۷۰۳	۱۶۹۸۴۵۷	قم.....
۲۶۷۲۰۶	۸۳۷۶۱۱	۴۹۷۸۵	۴۲۱۵۷	۴۰۵۲۷۶	کردستان.....
۳۴۲۴۴۵۳	۳۰۸۶۹۷	۱۱۵۶۹۶۵۲	۱۸۳۲۰۴	۲۸۴۷۹۴۱	کرمان.....
۲۷۳۹۰۷	۴۶۲۳۹۵۷	۱۱۴۴۲۶۲	۱۶۷۳۳۹	۱۳۴۸۶۵۴	کرمانشاه.....
۵۴۴	۱۹۶۷۲۱	۱۹۸۳۶	۱۸۶۰۱	۲۵۶۳۰۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۷۳۷۲۵	۵۰۴۱۶۰	۱۴۳۲۳۲۷	۱۱۵۸۲۱	۱۱۲۴۳۰۶	گلستان.....
۲۳۷۷۲۵۵	۱۰۳۳۷۵۰	۲۳۲۵۱۹۱	۳۱۵۴۶۳	۳۲۸۳۷۴۱	گیلان.....
۷۶۵۵۱۸	۵۷۳۲۰۳	۷۱۹۶۴	۵۳۶۹۰	۷۵۳۰۸۶	لرستان.....
۶۴۹۴۹۸۹	۲۲۰۵۶۴۰	۲۱۵۴۹۹۸	۴۱۴۱۸۸	۴۵۹۶۴۲۸	مازندران.....
۴۹۱۳۴۱۸	۲۹۹۷۵۷۷	۱۰۳۳۰۷۵۷	۲۲۶۶۳۷۶	۸۱۲۵۶۴۹	مرکزی.....
۱۲۷۷۴۴۷	۳۴۴۶۸۲	۱۰۳۶۷۱۵	۱۳۳۴۱۶۷	۲۰۵۱۵۸۲	هرمزگان.....
۷۴۹۱۱۹	۲۰۵۶۳۲۵	۱۷۳۹۳۹۸	۱۹۳۰۱۳	۱۴۳۶۱۴۳	همدان.....
۱۵۵۲۶۵۰	۱۱۱۵۸۰۴۳	۴۲۸۹۵۳۸	۲۱۰۶۵۳	۳۷۹۸۲۱۸	یزد.....

۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ 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.....	۱۴۷۸۷	۹۱	۹۰	۱۶۸	۱۴۵۰	۶۷۵۱	۶۲۳۷
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۱۳	۳	۶	۶۹	۳۷۷	۲۸۶
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۳	۰	۰	۲۶	۱۳۴	۱۹۴
اردبیل.....	۱۶۷	۰	۱	۲	۴۱	۹۱	۳۳
اصفهان.....	۱۷۹۴	۵	۴	۳	۹۴	۸۰۶	۸۸۲
البرز.....	۶۲۲	۳	۸	۴	۴۸	۲۱۰	۳۴۹
ایلام.....	۳۹	۱	۲	۱	۵	۱۷	۱۳
بوشهر.....	۹۹	۲	۴	۵	۳۱	۳۲	۲۵
تهران.....	۲۴۴۲	۱۹	۶	۸	۲۹۴	۹۱۲	۱۲۰۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۵	۵	۵	۷	۶۰	۱۱۶	۶۲
خراسان جنوبی.....	۹۶	۴	۱	۳	۱۰	۴۸	۳۰
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۹	۱۱	۱۲	۱۰۴	۴۳۲	۴۵۱
خراسان شمالی.....	۶۳	۰	۰	۲	۱۲	۲۸	۲۱
خوزستان.....	۳۶۵	۰	۹	۲۰	۵۱	۱۱۶	۱۷۰
زنجان.....	۲۱۸	۰	۲	۲	۲۹	۸۰	۱۰۵
سمنان.....	۷۳۵	۸	۷	۵	۲۱	۶۱۷	۷۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۰	۰	۲	۵	۷۶	۱۹
فارس.....	۶۱۳	۱	۹	۱۸	۶۷	۳۰۶	۲۱۲
قزوین.....	۷۲۸	۰	۰	۶	۳۵	۲۰۰	۴۸۸
قم.....	۴۵۰	۱	۰	۶	۳۲	۲۷۱	۱۴۰
کردستان.....	۱۲۰	۰	۰	۱	۱۲	۶۲	۴۵
کرمان.....	۲۰۲	۲	۱	۳	۱۴	۹۷	۸۵
کرمانشاه.....	۲۱۸	۱	۴	۳	۳۰	۹۶	۸۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۲۱
گلستان.....	۳۲۸	۱	۵	۲۱	۹۳	۱۳۹	۶۹
گیلان.....	۵۶۲	۲	۱	۶	۹۳	۲۹۵	۱۶۵
لرستان.....	۱۶۰	۰	۰	۵	۲۱	۸۲	۵۲
مازندران.....	۶۶۵	۲	۰	۳	۷۹	۴۰۰	۱۸۱
مرکزی.....	۶۶۸	۵	۵	۸	۲۰	۲۳۴	۳۹۶
هرمزگان.....	۱۴۹	۱	۱	۳	۲۲	۵۲	۷۰
همدان.....	۳۴۹	۰	۱	۴	۱۶	۱۸۲	۱۴۶
یزد.....	۴۱۷	۲	۱	۰	۱۷	۲۳۳	۱۶۴

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۴۷۸۷	۱۰۱	۳۰	۶۱	۲۵۹	۶۵۸
آذربایجان شرقی.....	۷۵۵	۵	۷	۶	۱۵	۴۰
آذربایجان غربی.....	۳۵۶	۱	۰	۱	۲	۱۴
اردبیل.....	۱۶۷	۱	۰	۱	۲	۱۱
اصفهان.....	۱۷۹۴	۴	۰	۱	۷	۴۰
البرز.....	۶۲۲	۲	۶	۲	۳۲	۳۵
ایلام.....	۳۹	۱	۰	۰	۱	۱
بوشهر.....	۹۹	۲	۰	۱	۳	۵
تهران.....	۲۴۴۲	۳۹	۱	۳	۱۵	۹۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۵	۵	۱	۰	۴	۱۷
خراسان جنوبی.....	۹۶	۴	۰	۰	۸	۹
خراسان رضوی.....	۱۰۱۹	۶	۰	۱	۱۰	۴۲
خراسان شمالی.....	۶۳	۰	۰	۰	۳	۵
خوزستان.....	۳۶۵	۰	۰	۰	۱	۸
زنجان.....	۲۱۸	۰	۱	۰	۲	۶
سمنان.....	۷۳۵	۱۰	۴	۱۹	۳۵	۶۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۲	۰	۰	۰	۰	۲
فارس.....	۶۱۳	۱	۲	۱۰	۲۷	۵۶
قزوین.....	۷۲۸	۰	۰	۰	۱۲	۲۰
قم.....	۴۵۰	۰	۰	۰	۳	۱۴
کردستان.....	۱۲۰	۰	۰	۰	۰	۳
کرمان.....	۲۰۲	۵	۳	۳	۶	۷
کرمانشاه.....	۲۱۸	۳	۱	۱	۷	۱۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۳۲۸	۰	۰	۲	۱۲	۳۷
گیلان.....	۵۶۲	۰	۳	۲	۱۹	۴۸
لرستان.....	۱۶۰	۳	۰	۴	۱۲	۱۲
مازندران.....	۶۶۵	۰	۰	۰	۵	۹
مرکزی.....	۶۶۸	۴	۰	۲	۵	۲۰
هرمزگان.....	۱۴۹	۴	۰	۱	۵	۷
همدان.....	۳۴۹	۰	۰	۰	۳	۶
یزد.....	۴۱۷	۲	۰	۰	۴	۷

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۷۳۷	۴۰۸۶	۲۸۳۹	۱۸۶۹	۱۵۵۶	۱۵۹۰
آذربایجان شرقی.....	۷۳	۱۹۹	۱۲۸	۱۰۰	۹۰	۹۲
آذربایجان غربی.....	۲۷	۱۵۳	۶۷	۴۴	۲۲	۲۵
اردبیل.....	۳۰	۵۴	۲۶	۲۰	۱۲	۱۱
اصفهان.....	۱۸۱	۵۲۱	۴۳۳	۲۵۵	۲۰۰	۱۵۲
البرز.....	۵۰	۱۱۱	۹۹	۹۵	۷۷	۱۱۴
ایلام.....	۷	۸	۷	۱۰	۲	۲
بوشهر.....	۹	۲۳	۱۹	۱۲	۱۱	۱۴
تهران.....	۳۰۳	۷۰۲	۴۷۹	۲۸۰	۲۳۸	۲۸۸
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵	۷۷	۴۴	۳۲	۱۴	۱۸
خراسان جنوبی.....	۱۶	۲۳	۱۱	۶	۸	۱۱
خراسان رضوی.....	۱۳۳	۳۱۱	۱۹۸	۱۱۳	۱۱۰	۹۴
خراسان شمالی.....	۱۸	۱۱	۱۱	۴	۵	۶
خوزستان.....	۴۹	۱۰۶	۵۸	۴۱	۳۷	۶۶
زنجان.....	۱۱	۴۴	۳۰	۳۰	۴۸	۴۶
سمنان.....	۸۷	۱۹۳	۱۳۱	۹۵	۵۰	۴۲
سیستان و بلوچستان.....	۵	۲۲	۴۴	۷	۱۴	۸
فارس.....	۹۷	۱۶۵	۱۰۰	۵۰	۴۱	۶۴
قزوین.....	۶۴	۲۰۲	۱۲۱	۸۳	۱۱۷	۱۱۰
قم.....	۶۴	۱۳۴	۹۵	۵۵	۵۵	۳۱
کردستان.....	۲۰	۵۱	۲۱	۱۱	۶	۸
کرمان.....	۱۹	۲۴	۳۳	۲۴	۴۰	۳۷
کرمانشاه.....	۲۶	۶۱	۳۲	۲۵	۱۹	۲۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵	۱۰	۷	۴	۱	۴
گلستان.....	۵۹	۶۲	۶۶	۵۲	۲۳	۱۶
گیلان.....	۹۸	۱۶۲	۸۲	۵۴	۵۳	۴۰
لرستان.....	۱۹	۴۷	۲۸	۱۲	۱۰	۱۲
مازندران.....	۵۸	۱۹۷	۱۶۴	۱۰۵	۷۳	۵۴
مرکزی.....	۸۶	۱۳۷	۱۱۸	۱۰۸	۱۰۱	۸۹
هرمزگان.....	۱۸	۴۰	۲۹	۱۴	۱۰	۲۲
همدان.....	۴۷	۱۳۲	۸۱	۴۴	۲۱	۱۵
یزد.....	۱۴	۱۰۴	۷۹	۸۴	۵۰	۷۲

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۶۱۹۳۴۲۱	۳۴۹۷۰۴۰۶۴	۲۹۲۹۵۸۱۷۱۶۹	۶۶۰۷۱۴۷	۳۰۱۴۸۶۴۹۹۷	کل کشور.....
۲۴۲۵۸۳	۵۹۳۶۸۴۵	۱۴۰۴۳۳۲۲۵	۲۳۳۸۶۴	۱۴۳۰۰۶۲۶۱	آذربایجان شرقی.....
۱۰۹۴۳۸	۲۰۰۹۲۶۵	۲۰۵۹۷۸۵۱	۴۷۷۱۵	۲۰۶۰۷۳۵۸	آذربایجان غربی.....
۲۱۳۹۴	۴۷۲۷۱۱	۱۰۴۴۵۷۲۹	۳۰۳۹۶۲	۱۰۱۳۵۲۲۰	اردبیل.....
۱۷۰۶۳۱۴	۳۹۲۹۹۸۹۲	۴۴۷۸۳۷۳۶۱	۵۶۲۶۹۱	۴۶۲۷۱۲۴۴۸	اصفهان.....
۱۴۹۰۵۱	۲۲۶۴۵۶۴	۱۰۹۳۵۴۴۸۶	۵۶۸۲۵۹	۶۷۷۱۲۰۴۴	البرز.....
۲۸۵۹۸	۷۴۱۶۲۴	۲۵۷۵۳۸۴	۳۰۲	۲۵۹۰۱۳۰	ایلام.....
۵۲۳۸۸۲۵	۱۰۷۷۱۸۶۶۹	۲۳۲۸۵۵۷۶۵	۱۴۴۰	۲۴۸۳۳۴۱۳۳	بوشهر.....
۸۱۱۸۳۱	۱۷۷۰۳۷۱۴	۴۹۵۱۸۳۹۹۰	۸۴۵۹۴۴	۵۱۸۳۷۱۱۱۵	تهران.....
۷۴۵۸۶	۱۱۲۰۹۵۲	۱۳۰۲۲۲۶۵	۴۴۰۰۶	۱۴۴۵۶۲۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۲۹۲۹	۳۹۸۴۵	۶۶۵۲۵۵۳	۷۴۰۵	۶۷۸۴۲۰۳	خراسان جنوبی.....
۱۹۲۸۳۸	۳۹۵۹۲۷۷	۶۶۴۷۵۶۶۷	۱۳۹۲۱۷	۶۷۰۹۲۲۹۹	خراسان رضوی.....
۱۴۶۰۱۹	۲۹۲۰۴۳۷	۹۱۳۵۵۶۲	۶۲۵۹۵	۹۴۵۹۴۸۷	خراسان شمالی.....
۳۵۱۸۱۰۷	۸۳۶۳۵۷۷۶	۴۸۲۷۵۰۴۸۱	۱۰۶۴۵۹	۵۰۸۶۶۲۴۴۵	خوزستان.....
۱۸۴۳۵۸	۴۴۲۶۴۰۱	۲۸۳۶۷۰۶۱	۱۵۴۳۸۱	۲۹۳۹۲۷۹۰	زنجان.....
۵۱۹۰۲	۱۳۱۹۸۹۹	۳۲۰۰۹۰۵۰	۷۴۱۳۳	۳۰۶۰۸۹۹۱	سمنان.....
۱۸۸۹۷	۴۶۲۹۸۸	۴۵۱۵۴۲۲	۲۸۸۲	۴۵۶۲۶۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۵۱۱۸۳۹	۸۵۶۹۷۵۷	۸۱۳۵۲۹۳۴	۱۳۷۲۸۸	۹۲۷۵۰۲۴۷	فارس.....
۲۸۵۷۳۷	۵۴۸۲۷۳۰	۹۲۰۰۰۶۱۳	۲۴۵۸۷۳	۹۸۰۵۳۱۲۸	قزوین.....
۱۱۱۰۴۰	۳۰۱۳۷۴۰	۲۵۱۶۶۲۱۸	۱۰۰۸۷۵	۲۵۶۵۸۹۱۰	قم.....
۸۴۳۲	۲۰۱۷۶۶	۶۰۴۴۸۹۷	۲۸۹۴۹	۶۲۳۵۰۳۵	کردستان.....
۴۴۴۲۹۶	۹۶۷۶۳۳۱	۷۳۷۴۸۲۱۹	۴۰۲۹۴	۸۳۱۶۳۴۶۶	کرمان.....
۳۱۰۴۵۴	۵۰۶۱۸۶۰	۳۲۷۴۷۸۲۴	۷۰۱۴۵	۳۶۳۵۸۸۹۶	کرمانشاه.....
۱۳۵۰۵	۲۶۲۵۹۰	۱۵۹۴۲۰۹	۴۷۷۲	۱۷۴۲۴۱۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۰۸۷۷	۱۹۷۵۶۶۵	۲۳۰۹۵۶۱۵	۱۲۱۳۱۵	۲۱۵۳۹۶۱۸	گلستان.....
۲۶۲۲۲	۶۶۵۵۷۸	۴۱۰۴۴۸۸۴	۷۵۴۶۷	۴۲۴۵۶۹۸۹	گیلان.....
۳۴۴۹۵	۷۶۳۲۷۱	۱۰۳۰۱۴۱۱	۳۴۷۶۵	۱۰۹۳۸۰۶۲	لرستان.....
۲۱۹۶۸۴	۵۱۹۲۶۵۵	۵۷۸۵۰۸۰۵	۱۰۲۶۹۲	۶۰۵۴۴۷۶۶	مازندران.....
۷۸۲۷۶۴	۱۵۲۳۳۹۷۷	۲۲۱۷۷۴۹۸۳	۳۴۰۸۲۲	۲۲۳۳۳۵۷۴۱	مرکزی.....
۵۶۱۹۴۲	۱۲۵۳۵۱۱۷	۷۲۷۱۶۴۵۰	۴۲۹۲۸	۷۵۴۵۲۳۷۹	هرمزگان.....
۸۴۰۱۰	۲۲۲۱۳۵۲	۲۱۰۸۹۴۸۰	۴۴۰۸۲	۲۱۵۸۳۶۵۵	همدان.....
۲۱۰۴۵۴	۴۸۱۴۸۱۶	۶۶۸۴۶۷۷۴	۶۱۶۲۴	۶۹۹۶۳۸۷۹	یزد.....