

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور

۱۳۹۲

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج چهل و یکمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

ذکر این نکته ضروری است که جمع‌آوری اطلاعات صنعت در سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۲) ارائه شده است.

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

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

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح
۲۲	خلاصه یافته‌ها
۳۲	نمودارها
	فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۱۴	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۲۶	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۳۸	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۵۰	۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲

۱۵۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۸.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۰۴.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۱۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۲۸.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۴۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۵۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۶۴.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۷۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۲۸۸.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۳۰۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت:
۳۳۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۴۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۶۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۷۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۹۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت:
۳۹۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت:
۴۰۸.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:

فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب استان

۴۱۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان:
۴۱۷.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان:
۴۱۸.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۱۹.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۲۰.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۱.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۲.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۳.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۴.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۵.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۶.....	۱۳۹۲	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۵

مرکز آمار ایران



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 ۱۳۹۲ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۴۹-۱۰ نفر 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۲ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن از تیر ماه سال ۱۳۹۳ شروع شده و در شهریور ماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری انجام شده است.

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۲، ۴۹-۱۰ نفر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۴۹-۱۰ نفر کارکن جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

عمومی: منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.
تعاونی: منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضا تعاونی باشد.
خصوصی (غیر تعاونی): منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به افراد باشد.

نحوه مدیریت

مدیریت خصوصی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط افراد یا مؤسسات بخش خصوصی اعمال شود.
مدیریت عمومی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط وزارتخانه، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال شود، صرف‌نظر از 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 براساس 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 بدست آورده‌اند.

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

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

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

در این 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، حق‌العمر 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.

- در این سرشماری منظور از مالیات غیر مستقیم، تمامی وجوهی است که تولیدکنندگان داخلی از خریداران کالاهای خود دریافت و عیناً به حساب دولت واریز می‌کنند. مانند مالیات غیر مستقیم از نوشابه‌ها، وسایل نقلیه موتوری، سیگار، خاویار، نوار ضبط صوت و ...

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

بهره‌وری کار

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

ارزش انرژی مصرف شده

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

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

(بخش صنعت)

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

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

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

کد شرح

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

کد شرح

- 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

کد شرح

- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های 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 شکل دادن و تکمیل سنگ
- ۲۶۹۷- تولید آجر
- ۲۶۹۸- تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
- ۲۶۹۹- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۷- تولید فلزات اساسی
- ۲۷۱- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۱۰- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۲- تولید فلزات اساسی گرانبها و فلزات اساسی غیر آهنی
- ۲۷۲۱- تولید محصولات اساسی مسی
- ۲۷۲۲- تولید محصولات اساسی آلومینیومی
- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد

- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
- 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 یراق‌آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید ماشین ابزارها
- ۲۹۲۳- تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
- ۲۹۲۴- تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان
- ۲۹۲۵- تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و نوشابه و توتون و تنباکو
- ۲۹۲۶- تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
- ۲۹۲۷- تولید سلاح و مهمات
- ۲۹۲۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۳- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۳۰- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور

کد شرح

- 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 دریاوردی 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 دریاوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۱۳- تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۲- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۲۰- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۳- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۳۳۰- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۴- تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۱- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۱۰- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۲- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۲۰- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۳- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۴۳۰- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۵- تولید سایر وسایل حمل و نقل

کد شرح

- 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

مرکز آمار ایران



فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ تعداد ۹۹۷۳ کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۳/۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۵/۵۸ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۸۲ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۶۲ درصد در "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۲ از کل این کارگاه‌ها ۱۵/۱۲ درصد در استان تهران، ۱۱/۵۶ درصد در استان اصفهان، ۶/۷۹ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

بر اساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۲ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۲۳۰۰۳۵ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۳/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۲۳/۵۴ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۹/۸۵ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۷/۷۶ درصد در "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۱۵/۳۰ درصد در استان تهران ۱۱/۷۸ درصد در استان اصفهان ۷/۴۶ درصد در استان خراسان رضوی و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال ۱۳۹۲ حدود ۲۳۲۶۹/۱ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۱۲/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۵۵۷۷/۱ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۴۲۷۶/۰ میلیارد ریال و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" با ۱۷۹۱/۹ 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۳۷۷۹/۱ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با پرداخت ۲۸۳۵/۵ و ۱۶۹۰/۷ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۴۷/۸ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۲ ارزش افزوده‌ای برابر با ۸۲۶۷۳/۴ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۰/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۱۷۸۲۳/۰ میلیارد ریال (۲۱/۵۶ درصد) را "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" به خود اختصاص داده است. ضمن این‌که "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۶۹۱۵/۲ میلیارد ریال (۲۰/۴۶ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۸۳۶۵/۷ میلیارد ریال (۱۰/۱۲ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان تهران با ۱۰۳۱۹/۰ میلیارد ریال (۱۲/۴۸ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۱۰۱۵۴/۲ میلیارد ریال (۱۲/۲۸ درصد) و استان آذربایجان شرقی با ۵۴۵۲/۷ میلیارد ریال (۶/۶۰ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۲ رقمی برابر ۲۷۳۶۹۲/۵ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۱۲/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۸۵۰۹۴/۴ میلیارد ریال (۳۱/۰۹ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۳۷۹۷۱/۱ میلیارد ریال (۱۳/۸۷ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۶۶۶۰/۷ میلیارد ریال (۹/۷۴ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های اصفهان با ۳۳۲۸۹/۷ میلیارد ریال (۱۲/۱۶ درصد)، تهران با ۲۸۸۹۵/۹ میلیارد ریال (۱۰/۵۶ درصد) و خراسان رضوی با ۱۶۲۳۱/۴ میلیارد ریال (۵/۱۳ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۲ حدود ۹۳۰۶/۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۱۱/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۲۸۲۶/۵ میلیارد ریال (۳۰/۳۷ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۵۲۴/۰ میلیارد ریال (۱۶/۳۸ درصد) و "تولید وسایل نقلیه‌ی موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۱۳۰۵/۸ میلیارد ریال (۱۴/۰۳ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۱۳۶۷/۴ میلیارد ریال (۱۴/۶۹ درصد)، استان قزوین با ۱۳۰۰/۳ میلیارد ریال (۱۳/۹۷ درصد) و استان کرمان با ۸۹۹/۳ میلیارد ریال (۹/۶۶ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۲ رقمی بالغ ۳۵۹۳۹۵ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۱۴/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۷۵۹۱۵۸ هزار ریال متعلق به "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" و کمترین آن با رقم ۲۱۳۳۸۷ هزار ریال مربوط به "تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری" بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۰۳۷۶۰ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۱۶/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با ۱۵۲۸۴۶ هزار ریال متعلق به "تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار" بوده است. "صنایع تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت" و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به ترتیب با ارقام ۱۲۸۸۴۶ و ۱۱۴۶۲۱ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۶۲۷۹۶ هزار ریال نیز به "صنایع بازیافت" اختصاص داشته است. بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن با رقم ۵۵۷۸۸۹ هزار ریال مربوط به استان اردبیل و کمترین میزان بهره‌وری این کارگاه‌ها با رقم ۲۳۰۸۹۹ هزار ریال به استان خراسان شمالی اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان مرکزی با رقم ۱۲۳۸۴۳ 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 ۷۵۵۹۹ هزار ریال مربوط به استان بوشهر بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۹۹۷۳	۲۳۰۰۳۵	۸۲۶۷۳/۴	۲۷۳۶۹۲/۵	۹۳۰۶/۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۷۷	۴۵۶۶۸	۱۷۸۲۳/۰	۸۵۰۹۴/۴	۲۸۲۶/۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۱	۴۰	۱۳/۰	۶۶/۲	۰/۳
تولید منسوجات	۶۵۸	۱۵۵۵۶	۴۵۱۵/۸	۱۴۰۹۵/۵	۸۲۵/۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۹۵	۱۸۵۷	۹۴۶/۱	۱۷۷۲/۹	۲۸/۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۳۱	۲۵۶۰	۶۳۰/۸	۲۱۸۶/۳	۲۹/۹
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۰	۱۳۶۹	۲۹۲/۱	۷۰۹/۱	۲۲/۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۵۲۴۵	۱۵۳۸/۱	۵۳۸۶/۳	۲۱۵/۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۳۶	۲۶۸۳	۶۲۸/۳	۱۴۵۱/۶	۷۲/۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۰۹	۲۳۱۹	۱۷۶۰/۶	۷۲۳۱/۱	۷۸/۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۳	۱۴۰۵۲	۸۳۶۵/۷	۲۶۶۶۰/۷	۳۵۲/۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۰	۱۷۸۴۲	۶۹۹۶/۷	۲۲۷۶۲/۳	۶۵۶/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۵۱	۵۴۱۴۷	۱۶۹۱۵/۲	۳۷۹۷۱/۱	۱۵۲۴/۰
تولید فلزات اساسی	۳۵۰	۸۶۹۷	۳۷۹۰/۱	۱۶۶۵۲/۹	۲۷۹/۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۱۸	۱۶۸۸۸	۵۸۰۹/۷	۱۸۴۰۶/۰	۵۴۱/۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۰۷	۱۴۶۶۱	۴۴۳۳/۴	۱۰۴۶۲/۸	۲۴۲/۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۱۱	۲۷۸	۷۵/۵	۱۷۰/۵	۵/۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۵	۶۴۹۸	۲۶۸۹/۳	۸۱۷۴/۷	۶۱/۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۸۵۴	۳۷۹/۸	۹۸۵/۹	۱۸/۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۳	۱۸۷۸	۴۷۲/۸	۱۰۳۴/۱	۱۸/۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۱	۸۷۹۰	۲۵۹۹/۹	۶۹۱۰/۳	۱۳۰۵/۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۴	۱۶۸۶	۵۷۰/۰	۱۸۳۴/۲	۹۹/۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۰۳	۶۲۷۱	۱۳۷۲/۵	۳۵۳۴/۱	۱۰/۱/۵
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۰	۱۹۴	۵۴/۹	۱۳۹/۳	۱/۶

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۲

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸/۸۲	۱۹/۸۵	۲۱/۵۶	۳۱/۰۹	۳۰/۳۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۱	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۰
تولید منسوجات	۶/۶۰	۶/۷۶	۵/۴۶	۵/۱۵	۸/۸۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۹۵	۰/۸۱	۱/۱۴	۰/۶۵	۰/۳۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۳۱	۱/۱۱	۰/۷۶	۰/۸۰	۰/۳۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۷۰	۰/۶۰	۰/۳۵	۰/۲۶	۰/۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۱۵	۲/۲۸	۱/۸۶	۱/۹۷	۲/۳۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۳۶	۱/۱۷	۰/۷۶	۰/۵۳	۰/۷۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱/۰۹	۱/۰۱	۲/۱۳	۲/۶۴	۰/۸۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵/۷۵	۶/۱۱	۱۰/۱۲	۹/۷۴	۳/۷۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷/۶۲	۷/۷۶	۸/۴۶	۸/۳۲	۷/۰۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵/۵۸	۲۳/۵۴	۲۰/۴۶	۱۳/۸۷	۱۶/۳۸
تولید فلزات اساسی	۳/۵۱	۳/۷۸	۴/۵۸	۶/۰۸	۳/۰۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۲۰	۷/۳۴	۷/۰۳	۶/۷۳	۵/۸۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۰۹	۶/۳۷	۵/۳۶	۳/۸۲	۲/۶۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۱۱	۰/۱۲	۰/۰۹	۰/۰۶	۰/۰۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲/۶۶	۲/۸۲	۳/۲۵	۲/۹۹	۰/۶۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۳۵	۰/۳۷	۰/۴۶	۰/۳۶	۰/۲۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰/۷۳	۰/۸۲	۰/۵۷	۰/۳۸	۰/۲۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳/۵۲	۳/۸۲	۳/۱۴	۲/۵۲	۱۴/۰۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۷۴	۰/۷۳	۰/۶۹	۰/۶۷	۱/۰۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳/۰۴	۲/۷۳	۱/۶۶	۱/۲۹	۱/۰۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۱۰	۰/۰۸	۰/۰۷	۰/۰۵	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۹۳۰۶/۷	۲۷۳۶۹۲/۵	۸۲۶۷۳/۴	۲۳۰۰۳۵	۹۹۷۳	کل کشور
۳۴۶/۱	۱۵۸۸۰/۵	۵۴۵۲/۷	۱۳۳۱۳	۵۷۳	آذربایجان شرقی
۵۳۸/۴	۶۰۳۶/۲	۱۶۰۲/۴	۵۵۷۸	۲۴۵	آذربایجان غربی
۹۴/۰	۵۷۱۰/۴	۱۷۶۹/۶	۳۱۷۲	۱۴۳	اردبیل
۱۳۶۷/۴	۳۳۲۸۹/۷	۱۰۱۵۴/۲	۲۷۰۹۴	۱۱۵۳	اصفهان
۳۸۵/۵	۱۱۲۸۶/۲	۳۵۱۹/۹	۹۲۰۳	۳۵۹	البرز
۷۳/۱	۷۵۲/۵	۲۰۶/۷	۵۱۰	۲۴	ایلام
۵۴/۲	۱۶۴۹/۳	۵۰۵/۲	۱۲۱۸	۵۹	بوشهر
۵۷۸/۱	۲۸۸۹۵/۹	۱۰۳۱۹/۰	۳۵۲۰۱	۱۵۰۸	تهران
۱۲۹/۰	۵۴۸۹/۸	۱۳۲۵/۹	۳۲۵۴	۱۹۷	چهار محال و بختیاری
۹/۰	۲۲۰۵/۸	۵۹۵/۶	۱۲۴۶	۵۹	خراسان جنوبی
۳۹۲/۸	۱۶۲۳۱/۴	۴۴۳۱/۲	۱۷۱۶۶	۶۷۷	خراسان رضوی
۵۲/۲	۱۲۱۱/۹	۲۴۱/۶	۱۰۴۶	۴۷	خراسان شمالی
۱۵۵/۵	۶۵۸۷/۶	۲۰۶۳/۲	۵۱۳۷	۲۳۱	خوزستان
۱۳۴/۱	۴۹۶۵/۶	۱۴۷۳/۱	۳۰۰۳	۱۱۶	زنجان
۱۵۵/۷	۱۲۶۶۸/۷	۴۶۲۰/۹	۱۲۵۷۸	۵۸۵	سمنان
۴۱/۶	۲۸۰۲/۴	۹۷۸/۳	۲۰۵۸	۹۰	سیستان و بلوچستان
۶۷۲/۷	۹۴۶۷/۸	۳۲۴۵/۸	۹۲۴۷	۴۳۵	فارس
۱۳۰۰/۳	۱۵۹۰۳/۸	۴۴۲۸/۲	۱۱۲۳۷	۴۴۵	قزوین
۱۹۹/۹	۱۰۸۸۴/۶	۳۳۶۷/۵	۶۹۸۱	۳۱۲	قم
۸۳/۰	۲۶۷۶/۹	۵۴۵/۸	۲۳۴۰	۱۰۶	کردستان
۸۹۹/۳	۸۸۱۹/۹	۲۱۶۲/۸	۴۸۹۰	۱۹۱	کرمان
-۳۹۷/۹	۵۴۴۵/۹	۱۶۴۲/۱	۳۴۰۵	۱۷۴	کرمانشاه
۲۷/۵	۵۹۰/۰	۱۳۶/۴	۴۶۴	۲۴	کهگیلویه و بویر احمد
۲۵۹/۰	۸۷۸۷/۶	۱۸۲۹/۸	۵۶۱۳	۲۵۵	گلستان
۳۵۰/۴	۸۲۹۷/۵	۲۳۴۲/۵	۸۷۳۴	۳۸۹	گیلان
۷۵/۷	۲۵۷۴/۷	۷۰۷/۷	۲۷۹۶	۱۴۵	لرستان
۵۰۵/۷	۱۴۱۶۳/۶	۴۰۳۲/۴	۱۰۶۰۲	۴۷۶	مازندران
۳۲۷/۷	۹۹۲۹/۸	۲۹۸۵/۳	۸۰۴۳	۳۱۴	مرکزی
۸۱/۴	۳۲۶۸/۹	۱۲۰۷/۴	۲۳۱۳	۱۱۳	هرمزگان
۲۰۶/۲	۸۲۵۲/۹	۱۷۲۰/۱	۵۷۸۴	۲۶۶	همدان
۲۰۹/۲	۸۹۶۵/۰	۳۰۶۰/۱	۶۸۰۴	۲۶۲	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۲

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۳/۷۲	۵/۸۰	۶/۶۰	۵/۷۹	۵/۷۵	آذربایجان شرقی
۵/۷۹	۲/۲۱	۱/۹۴	۲/۴۲	۲/۴۶	آذربایجان غربی
۱/۰۱	۲/۰۹	۲/۱۴	۱/۳۸	۱/۴۳	اردبیل
۱۴/۶۹	۱۲/۱۶	۱۲/۲۸	۱۱/۷۸	۱۱/۵۶	اصفهان
۴/۱۴	۴/۱۲	۴/۲۶	۴/۰۰	۳/۶۰	البرز
۰/۷۹	۰/۲۷	۰/۲۵	۰/۲۲	۰/۲۴	ایلام
۰/۵۸	۰/۶۰	۰/۶۱	۰/۵۳	۰/۵۹	بوشهر
۶/۲۱	۱۰/۵۶	۱۲/۴۸	۱۵/۳۰	۱۵/۱۲	تهران
۱/۳۹	۲/۰۱	۱/۶۰	۱/۴۱	۱/۹۸	چهار محال و بختیاری
۰/۱۰	۰/۸۱	۰/۷۲	۰/۵۴	۰/۵۹	خراسان جنوبی
۴/۲۲	۵/۹۳	۵/۳۶	۷/۴۶	۶/۷۹	خراسان رضوی
۰/۵۶	۰/۴۴	۰/۲۹	۰/۴۵	۰/۴۷	خراسان شمالی
۱/۶۷	۲/۴۱	۲/۵۰	۲/۲۳	۲/۳۲	خوزستان
۱/۴۴	۱/۸۱	۱/۷۸	۱/۳۱	۱/۱۶	زنجان
۱/۶۷	۴/۶۳	۵/۵۹	۵/۴۷	۵/۸۷	سمنان
۰/۴۵	۱/۰۲	۱/۱۸	۰/۸۹	۰/۹۰	سیستان و بلوچستان
۷/۲۳	۳/۴۶	۳/۹۳	۴/۰۲	۴/۳۶	فارس
۱۳/۹۷	۵/۸۱	۵/۳۶	۴/۸۸	۴/۴۶	قزوین
۲/۱۵	۳/۹۸	۴/۰۷	۳/۰۳	۳/۱۳	قم
۰/۸۹	۰/۹۸	۰/۶۶	۱/۰۲	۱/۰۶	کردستان
۹/۶۶	۳/۲۲	۲/۶۲	۲/۱۳	۱/۹۲	کرمان
-۴/۲۸	۱/۹۹	۱/۹۹	۱/۴۸	۱/۷۴	کرمانشاه
۰/۳۰	۰/۲۲	۰/۱۶	۰/۲۰	۰/۲۴	کهگیلویه و بویر احمد
۲/۷۸	۳/۲۱	۲/۲۱	۲/۴۴	۲/۵۶	گلستان
۳/۷۷	۳/۰۳	۲/۸۳	۳/۸۰	۳/۹۰	گیلان
۰/۸۱	۰/۹۴	۰/۸۶	۱/۲۲	۱/۴۵	لرستان
۵/۴۳	۵/۱۸	۴/۸۸	۴/۶۱	۴/۷۷	مازندران
۳/۵۲	۳/۶۳	۳/۶۱	۳/۵۰	۳/۱۵	مرکزی
۰/۸۷	۱/۱۹	۱/۴۶	۱/۰۱	۱/۱۳	هرمزگان
۲/۲۲	۳/۰۲	۲/۰۸	۲/۵۱	۲/۶۷	همدان
۲/۲۵	۳/۲۸	۳/۷۰	۲/۹۶	۲/۶۳	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۲

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل صنعت	۲۲۴۲۵۹	۲۳۲۶۹/۱	۱۰۳۷۶۰	۳۵۹۳۹۵	۱۳/۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۴۶۰۶	۴۲۷۶/۰	۹۵۸۶۳	۳۹۰۲۶۹	۱۹/۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۴۰	۶/۱	۱۵۲۸۴۶	۳۲۵۵۷۱	۱۱۸/۴
تولید منسوجات	۱۵۱۳۰	۱۴۸۳/۶	۹۸۰۵۷	۲۹۰۲۸۴	۱۹/۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۷۶۰	۱۵۲/۹	۸۶۸۴۱	۵۰۹۴۱۱	۸۵/۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۴۵۳	۲۵۹/۲	۱۰۵۷۰۸	۲۴۶۳۷۵	۲۱/۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۳۱۲	۱۲۷/۷	۹۷۲۸۸	۲۱۳۳۸۷	۳۳/۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۱۵۲	۵۰۸/۵	۹۸۶۹۴	۲۹۳۲۶۲	۱۳/۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۲۵۷۸	۲۸۷/۵	۱۱۱۵۱۴	۲۳۴۱۵۹	۳۴/۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۲۹۴	۲۶۰/۵	۱۱۳۵۷۸	۷۵۹۱۵۸	۲۷/۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۸۹۷	۱۵۹۲/۹	۱۱۴۶۲۱	۵۹۵۳۴۴	۲۱/۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۷۵۰۳	۱۷۶۸/۱	۱۰۱۰۱۹	۳۹۲۱۴۶	۲۴/۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۱۹۷۸	۵۵۷۷/۵	۱۰۷۳۰۴	۳۱۲۳۹۳	۴/۹
تولید فلزات اساسی	۸۵۵۹	۹۱۵/۷	۱۰۶۹۸۸	۴۳۵۷۸۲	۱۵/۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۶۵۶۱	۱۷۹۱/۹	۱۰۸۱۹۷	۳۴۴۰۱۱	۳۶/۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۴۴۲۲	۱۵۴۶/۰	۱۰۷۱۹۵	۳۰۲۳۹۶	۴۴/۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۲۷۶	۲۹/۳	۱۰۶۳۱۰	۲۷۱۷۳۷	۶۵/۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۴۱۵	۶۷۳/۵	۱۰۴۹۹۵	۴۱۳۸۵۵	۵۵/۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۴۳	۸۱/۱	۹۶۲۴۱	۴۴۴۷۳۵	۸۵/۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۸۶۰	۲۳۹/۷	۱۲۸۸۴۶	۲۵۱۷۵۳	۶۲/۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۶۸۰	۹۲۵/۲	۱۰۶۵۸۹	۲۹۵۷۷۷	۳۵/۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۶۵	۱۶۳/۳	۹۸۱۲۰	۳۳۸۱۴۹	۲۸/۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۶۰۸۶	۵۸۷/۹	۹۶۶۰۱	۲۱۸۸۸۰	۲۴/۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۸۹	۱۴/۹	۷۸۹۰۴	۲۸۲۹۶۴	۳۷/۵

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۲

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	۲۲۴۲۵۹	۲۳۲۶۹/۱	۱۰۳۷۶۰	۳۵۹۳۹۵	۱۳/۲
آذربایجان شرقی	۱۲۹۱۸	۱۳۲۱/۰	۱۰۲۲۵۸	۴۰۹۵۷۷	۱۹/۴
آذربایجان غربی	۵۲۸۵	۵۴۷/۳	۱۰۳۵۵۶	۲۸۷۲۸۸	۶/۸
اردبیل	۳۰۳۹	۲۹۵/۵	۹۷۲۳۱	۵۵۷۸۸۹	۲۸/۲
اصفهان	۲۶۲۸۴	۲۸۳۵/۵	۱۰۷۸۷۹	۳۷۴۷۷۹	۱۰/۱
البرز	۹۱۰۹	۱۱۱۸/۴	۱۲۲۷۸۳	۳۸۲۴۴۸	۲۳/۶
ایلام	۴۹۷	۴۷/۸	۹۶۱۴۴	۴۰۵۲۲۳	۵/۶
بوشهر	۱۱۵۱	۸۷/۰	۷۵۵۹۹	۴۱۴۷۲۹	۵۳/۸
تهران	۳۴۲۱۹	۳۷۷۹/۱	۱۱۰۴۳۸	۲۹۳۱۴۳	۱۸/۳
چهار محال و بختیاری	۳۰۷۷	۲۶۳/۵	۸۵۶۳۵	۴۰۷۴۴۳	۲۲/۳
خراسان جنوبی	۱۲۳۵	۱۱۸/۹	۹۶۲۴۱	۴۷۸۰۰۲	۲۲/۰
خراسان رضوی	۱۶۷۸۷	۱۶۹۰/۷	۱۰۰۷۱۵	۲۵۸۱۴۳	۱۱/۷
خراسان شمالی	۱۰۰۶	۸۱/۱	۸۰۵۷۳	۲۳۰۸۹۹	۴/۷
خوزستان	۴۹۶۸	۴۸۱/۸	۹۶۹۸۲	۴۰۱۶۴۴	۲۳/۸
زنجان	۲۹۶۲	۳۰۳/۸	۱۰۲۵۸۰	۴۹۰۵۵۱	۱۶/۱
سمنان	۱۲۵۲۹	۱۱۵۲/۶	۹۱۹۹۸	۳۶۷۳۸۳	۱۶/۳
سیستان و بلوچستان	۲۰۲۰	۱۶۸/۱	۸۳۲۱۲	۴۷۵۳۴۴	۴/۵
فارس	۸۹۱۸	۸۹۰/۹	۹۹۸۹۵	۳۵۱۰۰۰	۱۵/۰
قزوین	۱۰۹۲۲	۱۳۱۴/۸	۱۲۰۳۸۴	۳۹۴۰۶۲	۸/۹
قم	۶۸۶۱	۶۸۷/۱	۱۰۰۱۳۶	۴۸۲۳۵۵	۲۰/۳
کردستان	۲۲۵۷	۲۰۹/۰	۹۲۶۰۷	۲۳۳۱۹۴	۱۳/۳
کرمان	۴۷۵۵	۴۶۰/۸	۹۶۹۱۳	۴۴۲۲۶۲	۲۱/۰
کرمانشاه	۳۳۸۶	۳۳۱/۷	۹۷۹۴۱	۴۸۲۱۹۹	۱۶/۵
کهگیلویه و بویر احمد	۴۶۴	۵۴/۶	۱۱۷۶۷۰	۲۹۳۸۶۷	۱۴/۶
گلستان	۵۴۵۱	۴۷۸/۶	۸۷۷۸۹	۳۲۵۹۹۲	۱۴/۲
گیلان	۸۴۰۰	۷۶۸/۳	۹۱۴۶۹	۲۶۸۱۹۶	۲۰/۸
لرستان	۲۷۶۸	۲۴۵/۳	۸۸۶۱۰	۲۵۳۱۲۶	۱۱/۱
مازندران	۱۰۳۹۴	۹۷۸/۱	۹۴۱۰۱	۳۸۰۳۲۹	۲۱/۳
مرکزی	۸۰۰۰	۹۹۰/۷	۱۲۳۸۴۳	۳۷۱۱۶۷	۱۴/۳
هرمزگان	۲۲۴۶	۲۲۹/۹	۱۰۲۳۶۵	۵۲۱۹۳۲	۲۵/۵
همدان	۵۵۴۷	۵۹۲/۶	۱۰۶۸۳۱	۲۹۷۳۵۸	۹/۱
یزد	۶۸۰۳	۷۴۴/۷	۱۰۹۴۶۸	۴۴۹۷۳۴	۴/۸

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت، ۹۲-۱۳۹۱

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۸۲۶۷۳/۴	۷۴۷۸۳/۲	۲۳۰۰۳۵	۲۳۷۶۷۵	۹۹۷۳	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۱۷۸۲۳/۰	۱۶۴۷۹/۶	۴۵۶۶۸	۴۶۸۳۹	۱۸۷۷	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳/۰	۹/۷	۴۰	۴۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۴۵۱۵/۸	۴۰۴۶/۴	۱۵۵۵۶	۱۶۰۵۹	۶۵۸	۶۸۲	تولید منسوجات
۹۴۶/۱	۳۷۶/۳	۱۸۵۷	۱۹۶۶	۹۵	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۶۳۰/۸	۷۴۱/۸	۲۵۶۰	۲۹۴۸	۱۳۱	۱۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۹۲/۱	۵۴۰/۲	۱۳۶۹	۱۶۸۹	۷۰	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵۳۸/۱	۱۲۲۳/۲	۵۲۴۵	۵۳۳۹	۲۱۴	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۸/۳	۶۵۲/۷	۲۶۸۳	۲۸۷۱	۱۳۶	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۷۶۰/۶	۱۲۰۲/۵	۲۳۱۹	۲۲۴۴	۱۰۹	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۸۳۶۵/۷	۶۸۶۱/۰	۱۴۰۵۲	۱۳۴۴۹	۵۷۳	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹۹۶/۷	۵۵۲۶/۶	۱۷۸۴۲	۱۷۲۹۵	۷۶۰	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۹۱۵/۲	۱۵۱۶۴/۸	۵۴۱۴۷	۵۵۴۶۲	۲۵۵۱	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۹۰/۱	۵۴۲۹/۳	۸۶۹۷	۹۱۹۲	۳۵۰	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۵۸۰۹/۷	۴۸۶۱/۴	۱۶۸۸۸	۱۸۲۵۰	۷۱۸	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۴۳۳/۴	۴۲۶۱/۸	۱۴۶۶۱	۱۵۷۲۲	۶۰۷	۶۳۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۷۵/۵	۲۱۰/۵	۲۷۸	۴۳۱	۱۱	۱۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۶۸۹/۳	۲۰۱۹/۰	۶۴۹۸	۶۸۶۶	۲۶۵	۲۸۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۹/۸	۱۷۲/۵	۸۵۴	۱۰۴۱	۳۵	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۷۲/۸	۴۳۶/۲	۱۸۷۸	۲۳۱۸	۷۳	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵۹۹/۹	۲۴۶۹/۹	۸۷۹۰	۸۸۵۴	۳۵۱	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۷۰/۰	۵۶۱/۰	۱۶۸۶	۲۰۱۷	۷۴	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۷۲/۵	۱۵۰۰/۲	۶۲۷۱	۶۶۰۱	۳۰۳	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۵۴/۹	۳۶/۷	۱۹۴	۱۸۲	۱۰	۹	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان، ۹۲-۱۳۹۱

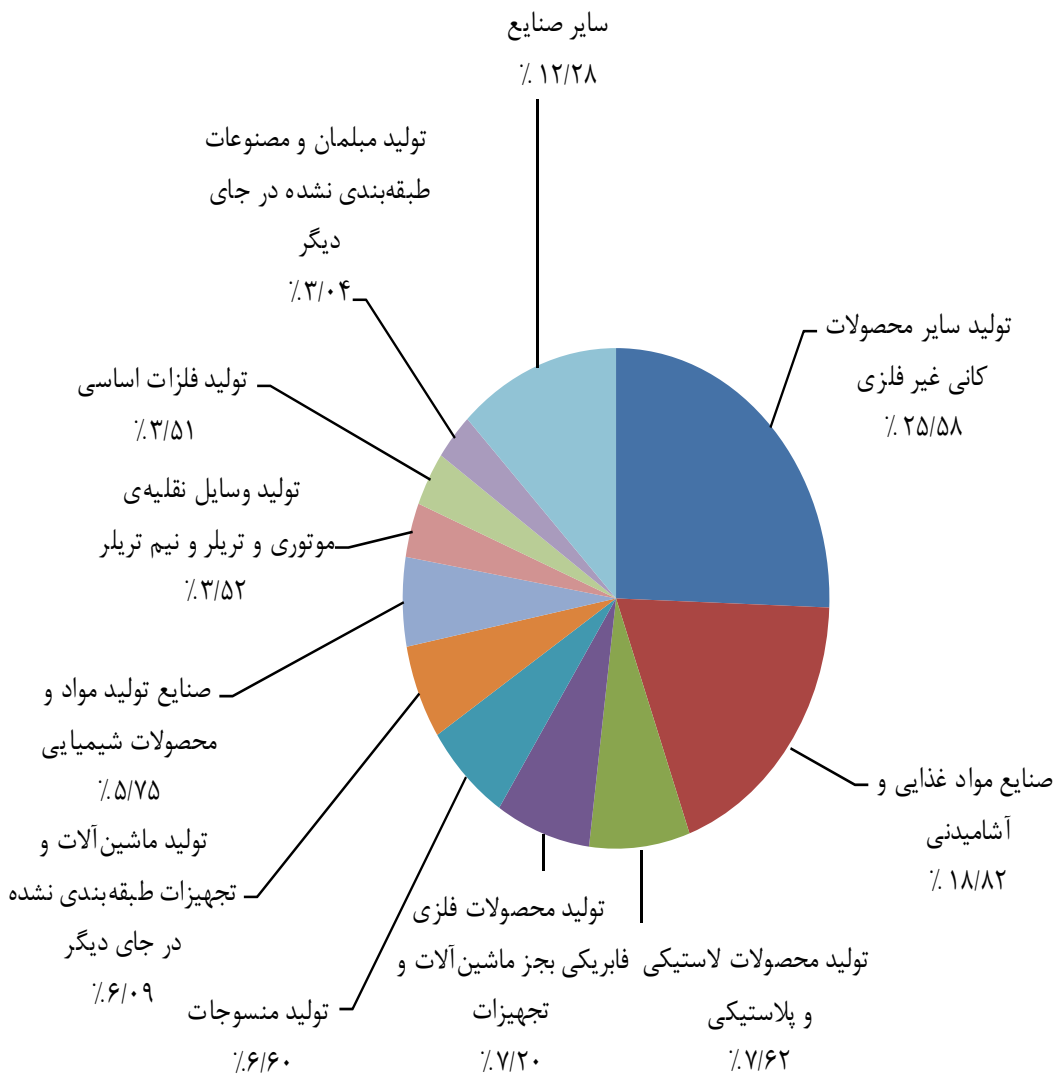
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۸۲۶۷۳/۴	۷۴۷۸۳/۲	۲۳۰۰۳۵	۲۳۷۶۷۵	۹۹۷۳	۱۰۳۵۵	کل کشور
۵۴۵۲/۷	۵۲۰۶/۹	۱۳۳۱۳	۱۲۸۰۴	۵۷۳	۵۲۹	آذربایجان شرقی
۱۶۰۲/۴	۱۶۴۴/۳	۵۵۷۸	۶۸۳۴	۲۴۵	۲۸۴	آذربایجان غربی
۱۷۶۹/۶	۹۱۳/۶	۳۱۷۲	۲۹۷۹	۱۴۳	۱۳۹	اردبیل
۱۰۱۵۴/۲	۹۰۵۴/۲	۲۷۰۹۴	۲۸۲۳۳	۱۱۵۳	۱۲۲۵	اصفهان
۳۵۱۹/۹	۳۵۱۴/۲	۹۲۰۳	۸۷۹۹	۳۵۹	۳۴۳	البرز
۲۰۶/۷	۲۲۱/۰	۵۱۰	۶۹۴	۲۴	۳۲	ایلام
۵۰۵/۲	۵۴۵/۳	۱۲۱۸	۱۵۳۲	۵۹	۷۱	بوشهر
۱۰۳۱۹/۰	۹۷۳۳/۸	۳۵۲۰۱	۳۸۲۹۳	۱۵۰۸	۱۶۴۱	تهران
۱۳۲۵/۹	۱۷۶۳/۸	۳۲۵۴	۳۸۰۴	۱۹۷	۲۲۲	چهارمحال و بختیاری
۵۹۵/۶	۳۵۵/۲	۱۲۴۶	۱۵۳۰	۵۹	۷۷	خراسان جنوبی
۴۴۳۱/۲	۳۵۶۸/۹	۱۷۱۶۶	۱۶۹۸۸	۶۷۷	۶۸۳	خراسان رضوی
۲۴۱/۶	۲۴۳/۰	۱۰۴۶	۱۰۵۵	۴۷	۴۹	خراسان شمالی
۲۰۶۳/۲	۱۴۸۱/۷	۵۱۳۷	۴۸۰۶	۲۳۱	۲۱۹	خوزستان
۱۴۷۳/۱	۱۳۵۷/۸	۳۰۰۳	۳۲۷۸	۱۱۶	۱۲۲	زنجان
۴۶۲۰/۹	۴۷۳۱/۲	۱۲۵۷۸	۱۳۵۶۹	۵۸۵	۶۳۴	سمنان
۹۷۸/۳	۱۰۰۵/۱	۲۰۵۸	۱۹۷۳	۹۰	۸۹	سیستان و بلوچستان
۳۲۴۵/۸	۳۴۱۱/۱	۹۲۴۷	۹۸۸۳	۴۳۵	۴۵۷	فارس
۴۴۲۸/۲	۳۹۱۷/۲	۱۱۲۳۷	۱۱۵۲۵	۴۴۵	۴۶۴	قزوین
۳۳۶۷/۵	۲۹۷۸/۵	۶۹۸۱	۷۹۹۳	۳۱۲	۳۴۰	قم
۵۴۵/۸	۴۹۹/۷	۲۳۴۰	۲۳۷۶	۱۰۶	۱۰۲	کردستان
۲۱۶۲/۸	۱۹۹۰/۷	۴۸۹۰	۲۸۸۶	۱۹۱	۱۲۵	کرمان
۱۶۴۲/۱	۱۵۸۷/۰	۳۴۰۵	۳۲۹۳	۱۷۴	۱۷۰	کرمانشاه
۱۳۶/۴	۱۹۸/۱	۴۶۴	۵۴۶	۲۴	۲۴	کهگیلویه و بویر احمد
۱۸۲۹/۸	۱۳۹۹/۲	۵۶۱۳	۵۴۷۳	۲۵۵	۲۵۶	گلستان
۲۳۴۲/۵	۱۵۲۲/۹	۸۷۳۴	۸۶۶۰	۳۸۹	۳۹۹	گیلان
۷۰۷/۷	۶۲۳/۵	۲۷۹۶	۲۷۰۷	۱۴۵	۱۳۰	لرستان
۴۰۳۲/۴	۳۱۹۱/۵	۱۰۶۰۲	۱۰۱۷۰	۴۷۶	۴۶۹	مازندران
۲۹۸۵/۳	۳۵۷۵/۲	۸۰۴۳	۱۰۴۵۴	۳۱۴	۴۱۲	مرکزی
۱۲۰۷/۴	۹۱۲/۳	۲۳۱۳	۲۴۸۲	۱۱۳	۱۱۸	هرمزگان
۱۷۲۰/۱	۱۴۷۸/۶	۵۷۸۴	۶۰۰۰	۲۶۶	۲۸۷	همدان
۳۰۶۰/۱	۲۱۵۷/۸	۶۸۰۴	۶۰۵۶	۲۶۲	۲۴۳	یزد

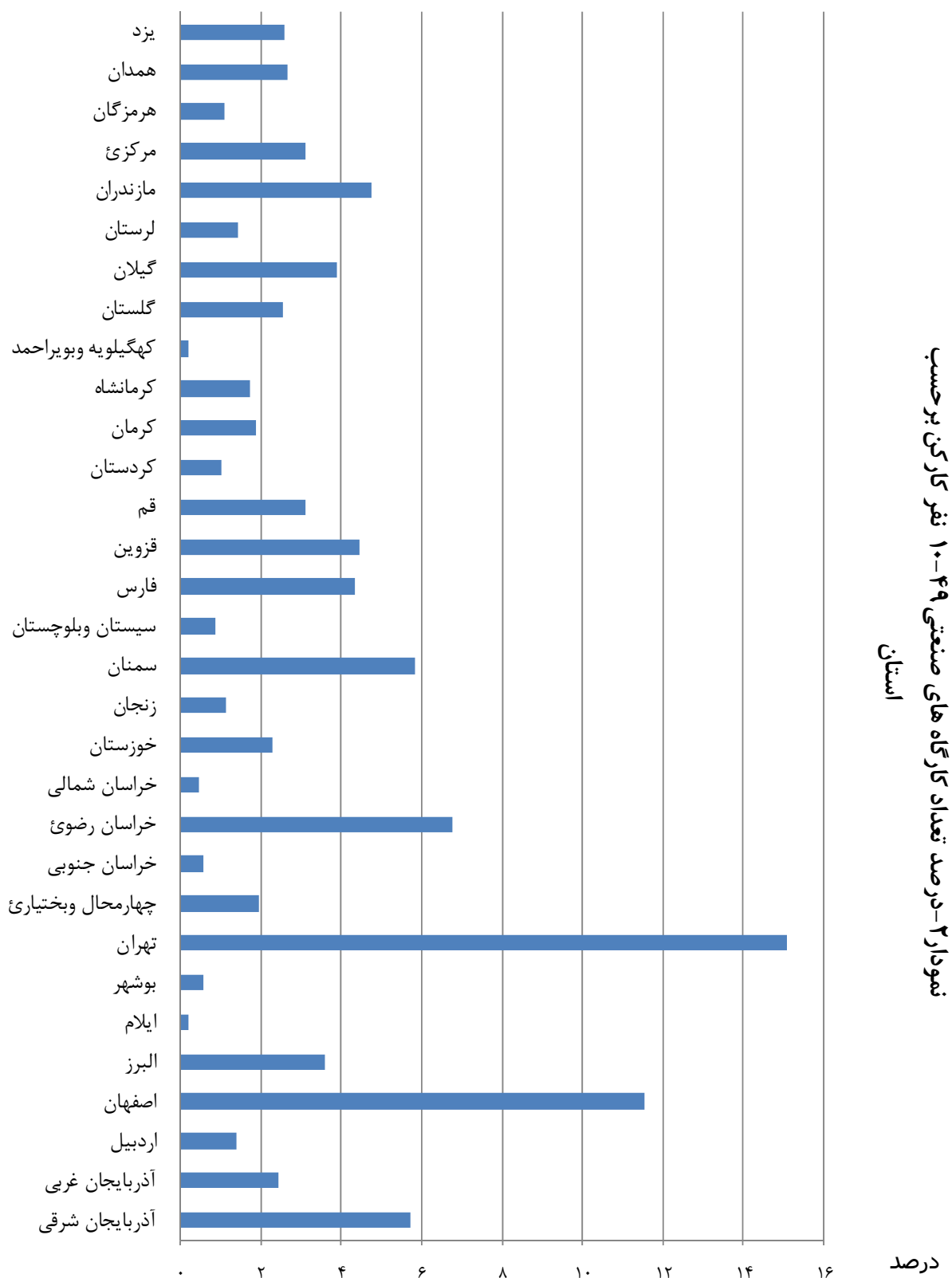
۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال‌های ۹۲-۱۳۸۴

نماگر	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
تعداد کارگاه.....	۱۲۱۵۱	۱۳۰۴۲	۱۲۳۰۰	۱۱۴۴۰	۱۰۷۱۱	۱۰۴۸۱	۱۰۳۵۵	۹۹۷۳
در صد تغییرات.....	-۰/۵	۷/۳	-۵/۷	-۷/۰	-۶/۴	-۲/۱	-۱/۲	-۳/۷
تعداد شاغلان (هزار نفر).....	۲۶۷	۲۸۹	۲۷۳	۲۵۶	۲۴۴	۲۳۵	۲۳۸	۲۳۰
در صد تغییرات.....	۰/۰	۸/۲	-۵/۵	-۶/۲	-۴/۷	-۳/۷	۱/۳	-۳/۴
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال).....	۷۹۲۸	۱۰۲۱۱	۱۱۷۱۶	۱۲۷۶۱	۱۳۷۳۰	۱۵۸۶۹	۲۰۶۱۶	۲۳۲۶۹
در صد تغییرات.....	۲۳/۰	۲۸/۸	۱۴/۷	۸/۹	۷/۶	۱۵/۶	۲۹/۹	۱۲/۹
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۶۷۴۹۱	۹۳۵۱۱	۹۸۷۶۰	۱۰۰۵۱۸	۱۲۶۱۶۷	۱۶۱۱۸۷	۲۴۲۶۸۱	۲۷۳۶۹۲
در صد تغییرات.....	۲۰/۸	۳۸/۶	۵/۶	۱/۸	۲۵/۵	۲۷/۸	۵۰/۶	۱۲/۸
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۳۵۱	۴۲۴	۳۷۶	۳۸۶	۴۷۵	۵۹۳	۵۵۲	۸۷۱
در صد تغییرات.....	۴۰/۴	۲۰/۸	-۱۱/۳	۲/۷	۲۳/۱	۲۴/۸	-۶/۹	۵۷/۹
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۳۸۵۴	۶۳۰۹	۶۴۲۱	۴۹۸۸	۵۳۵۰	۵۳۶۸	۸۳۲۷	۹۳۰۶
در صد تغییرات.....	۴۱/۳	۶۳/۷	۱/۸	-۲۲/۳	۷/۳	۰/۳	۵۵/۱	۱۱/۸
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال).....	۴۷۱۱۶	۶۵۱۶۷	۶۸۱۸۱	۶۹۸۵۳	۹۰۵۱۷	۱۱۲۴۴۰	۱۷۴۰۲۰	۱۹۷۷۲۸
در صد تغییرات.....	۲۰/۸	۳۸/۳	۴/۶	۲/۵	۲۹/۶	۲۴/۲	۵۴/۸	۱۳/۶
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....	۷۰۶۲۲	۹۷۹۳۲	۱۰۳۰۵۲	۱۰۴۹۴۶	۱۳۰۹۱۸	۱۶۶۹۲۰	۲۴۸۸۰۳	۲۸۰۴۰۲
در صد تغییرات.....	۱۹/۹	۳۸/۷	۵/۲	۱/۸	۲۴/۷	۲۷/۵	۴۹/۱	۱۲/۷
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۳۵۰۶	۳۲۷۶۵	۳۴۸۷۰	۳۵۰۹۴	۴۰۴۰۱	۵۴۴۸۰	۷۴۷۸۳	۸۲۶۷۳
در صد تغییرات.....	۱۸/۱	۳۹/۴	۶/۴	۰/۶	۱۵/۱	۳۴/۸	۳۷/۳	۱۰/۶
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۷۴	۱۴۱	۲۲۷	۲۳۰	۳۵۱	۳۳۶	۳۵۷	۲۶۸
در صد تغییرات.....	۴۷/۵	-۱۹/۰	۶۱/۰	۱/۳	۵۲/۶	-۴/۳	۶/۳	-۲۴/۹
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۴۴۴	۱۸۷۷	۲۱۸۰	۲۲۹۳	۲۳۷۹	۳۵۰۳	۴۰۱۵	۴۵۸۸
در صد تغییرات.....	۱۹/۷	۳۰/۰	۱۶/۱	۵/۲	۳/۸	۴۷/۲	۱۴/۶	۱۴/۳
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۳۵/۲	۴۱/۵	۵۲	۵۳/۷	۶۸/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۶۵/۴
در صد تغییرات.....	۱۲/۹	۱۷/۹	۲۵/۳	۳/۳	۲۷/۰	۴۶/۶	۲۹/۰	۲۸/۲

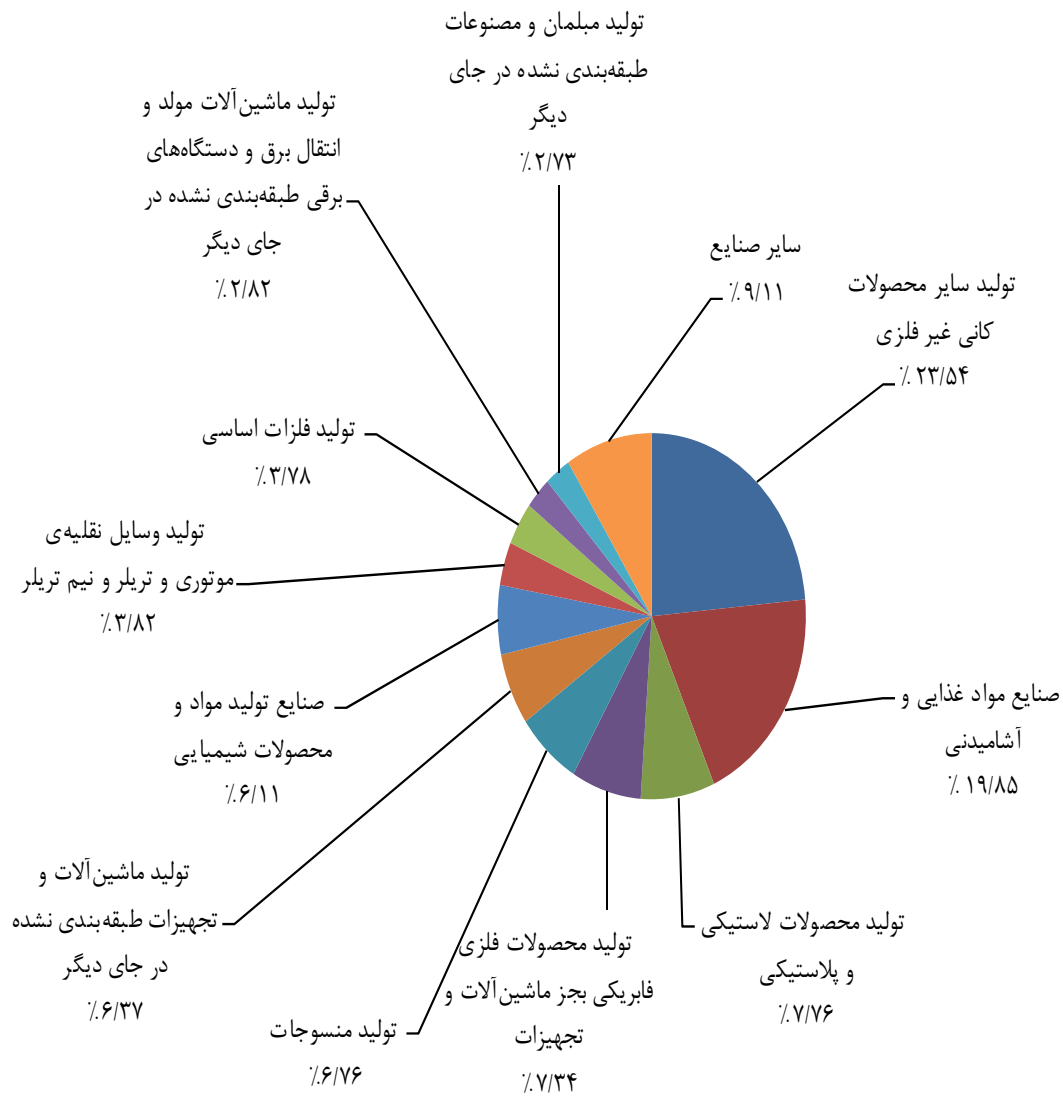
*- شاخص قیمت تولید کننده صنعت، برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور است

نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

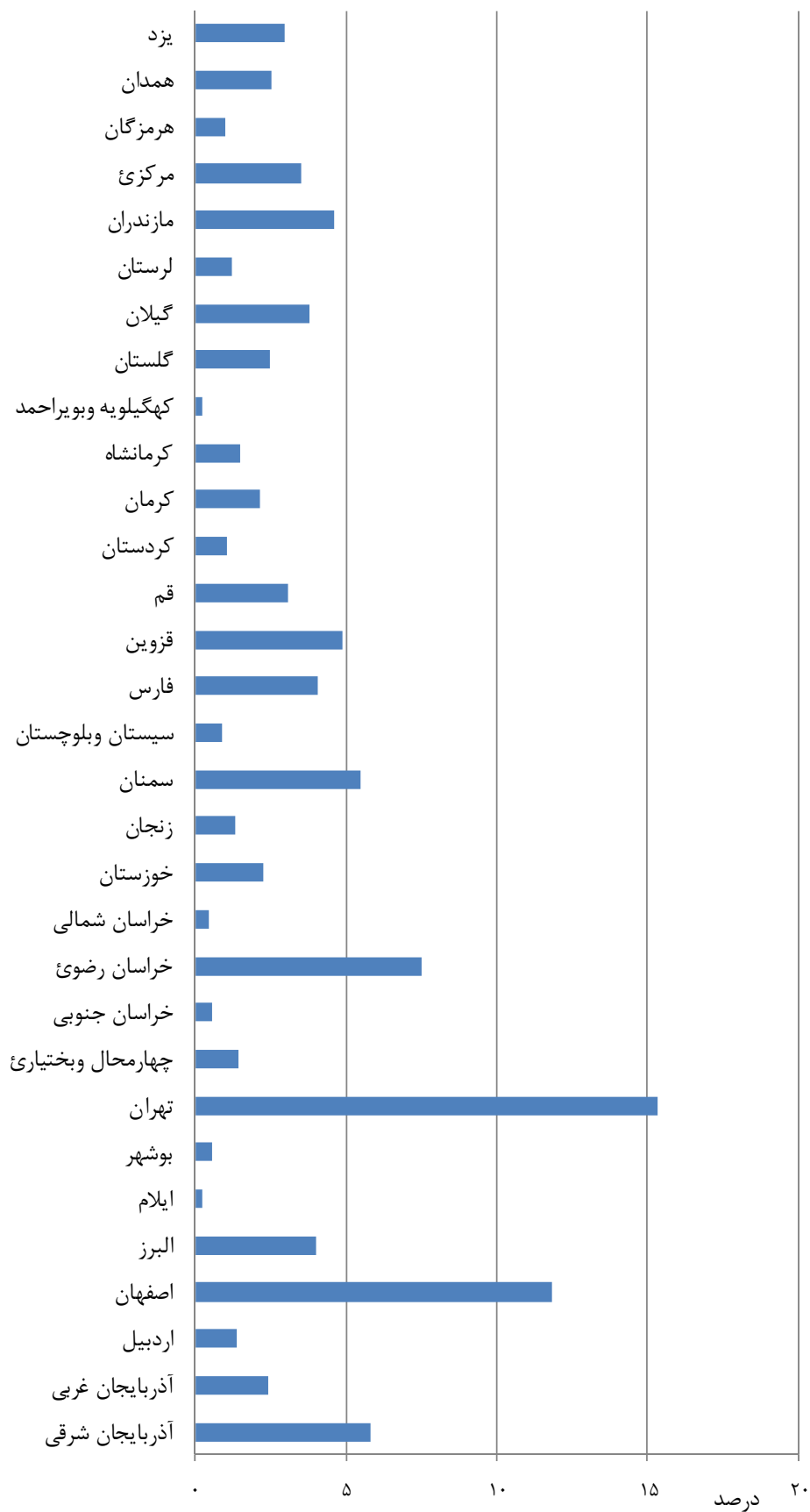




نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
بر حسب فعالیت عمده

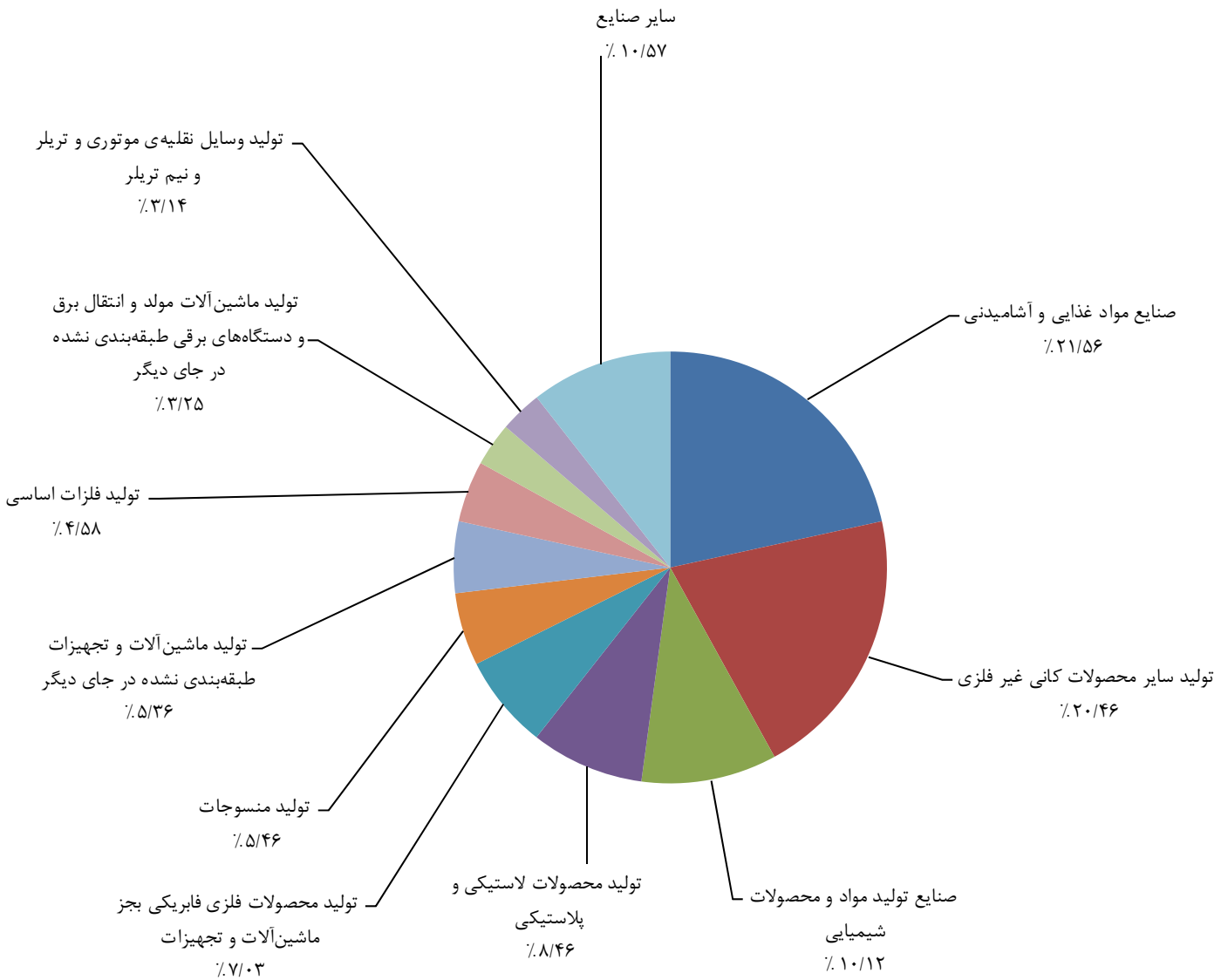


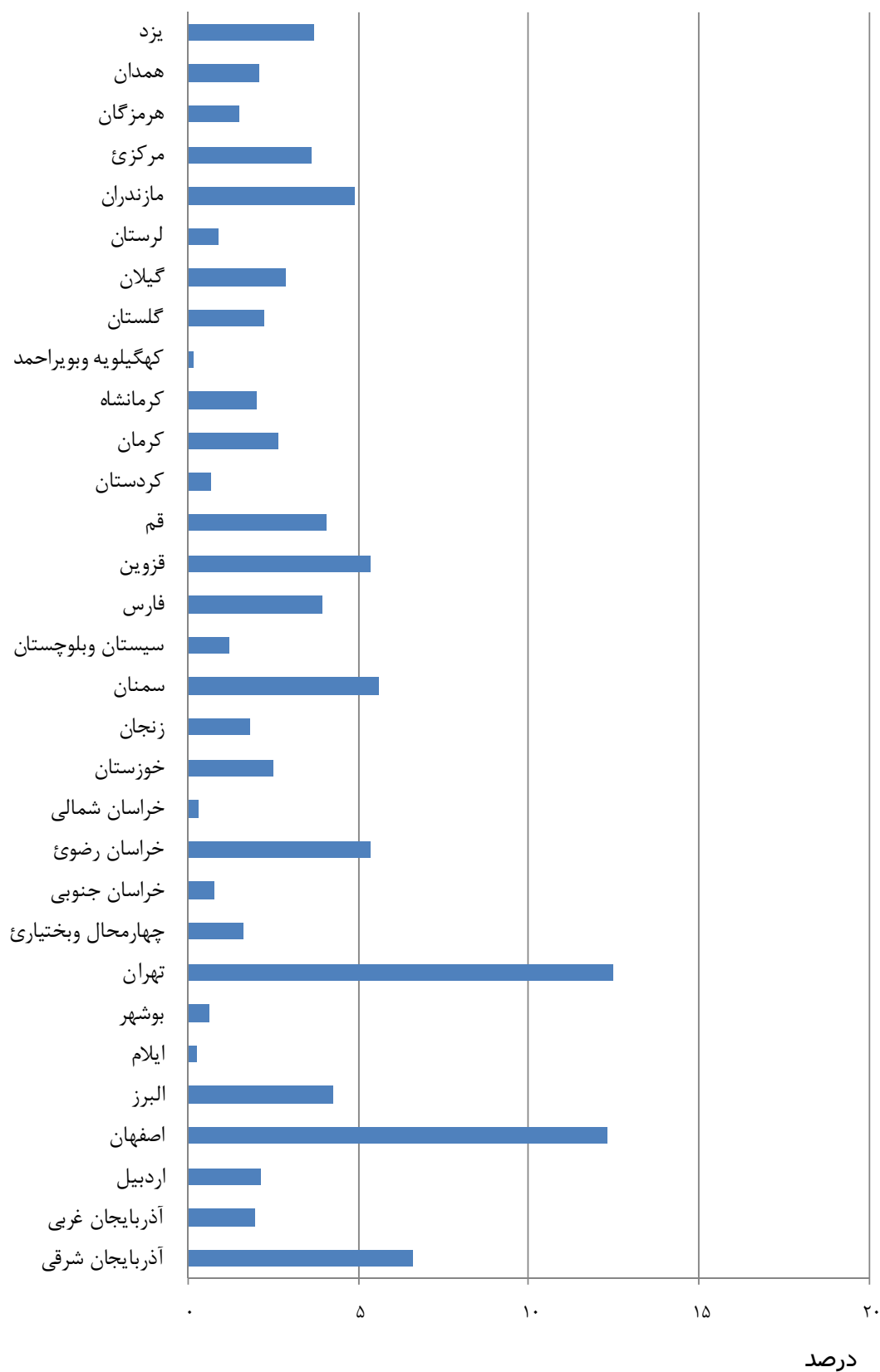
مرکز آمار ایران



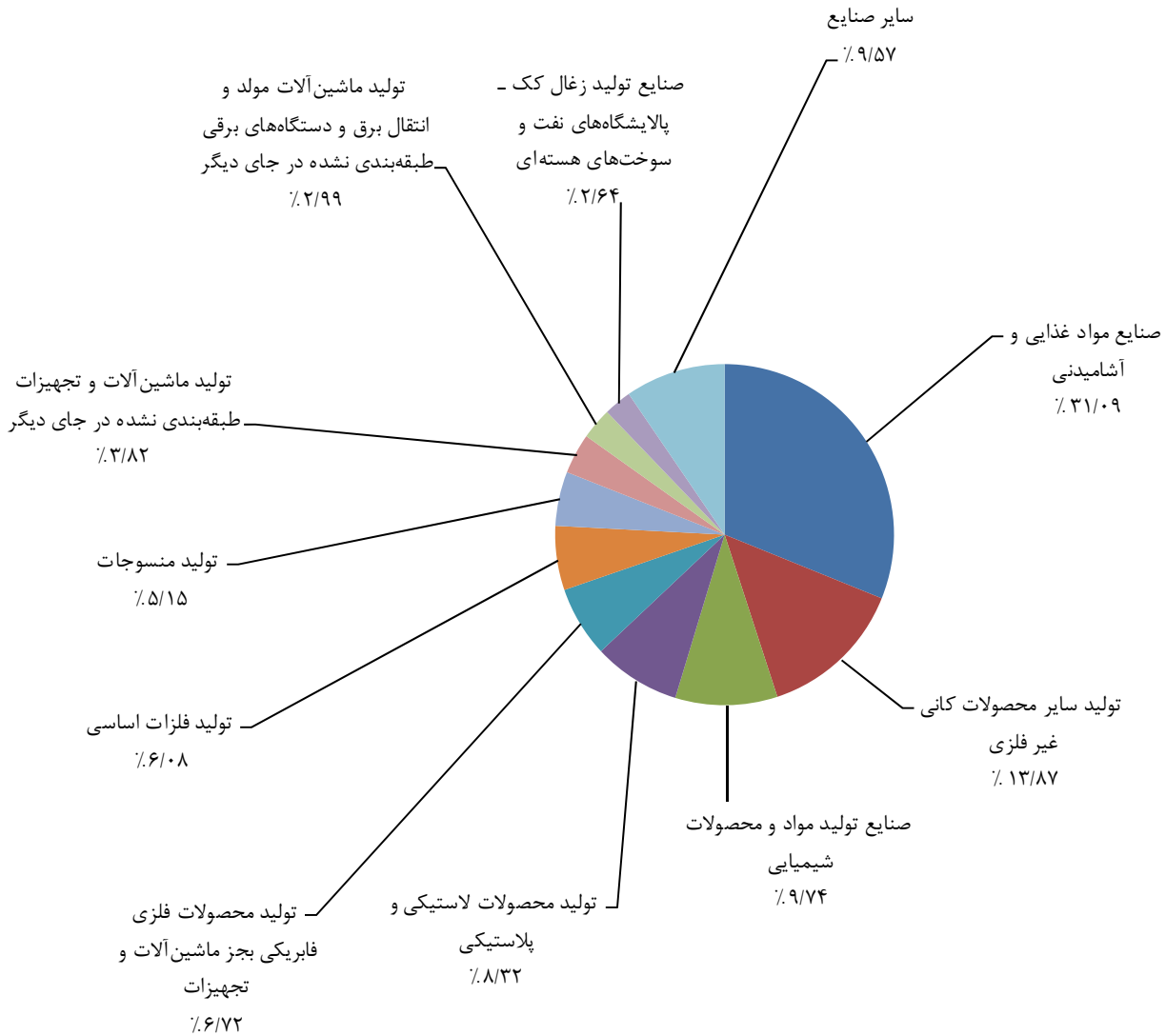
نمودار ۴- درصد تعداد شغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

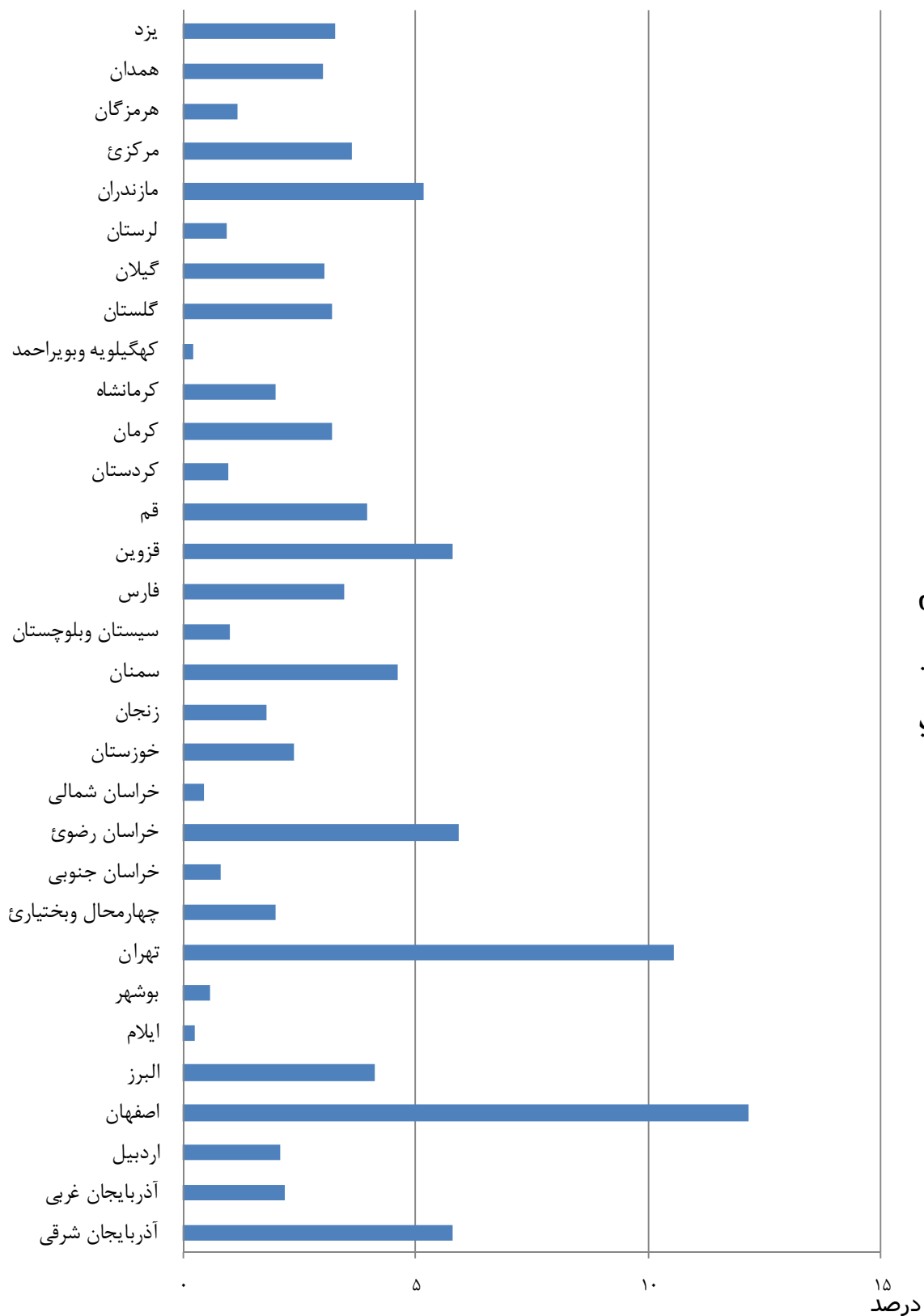




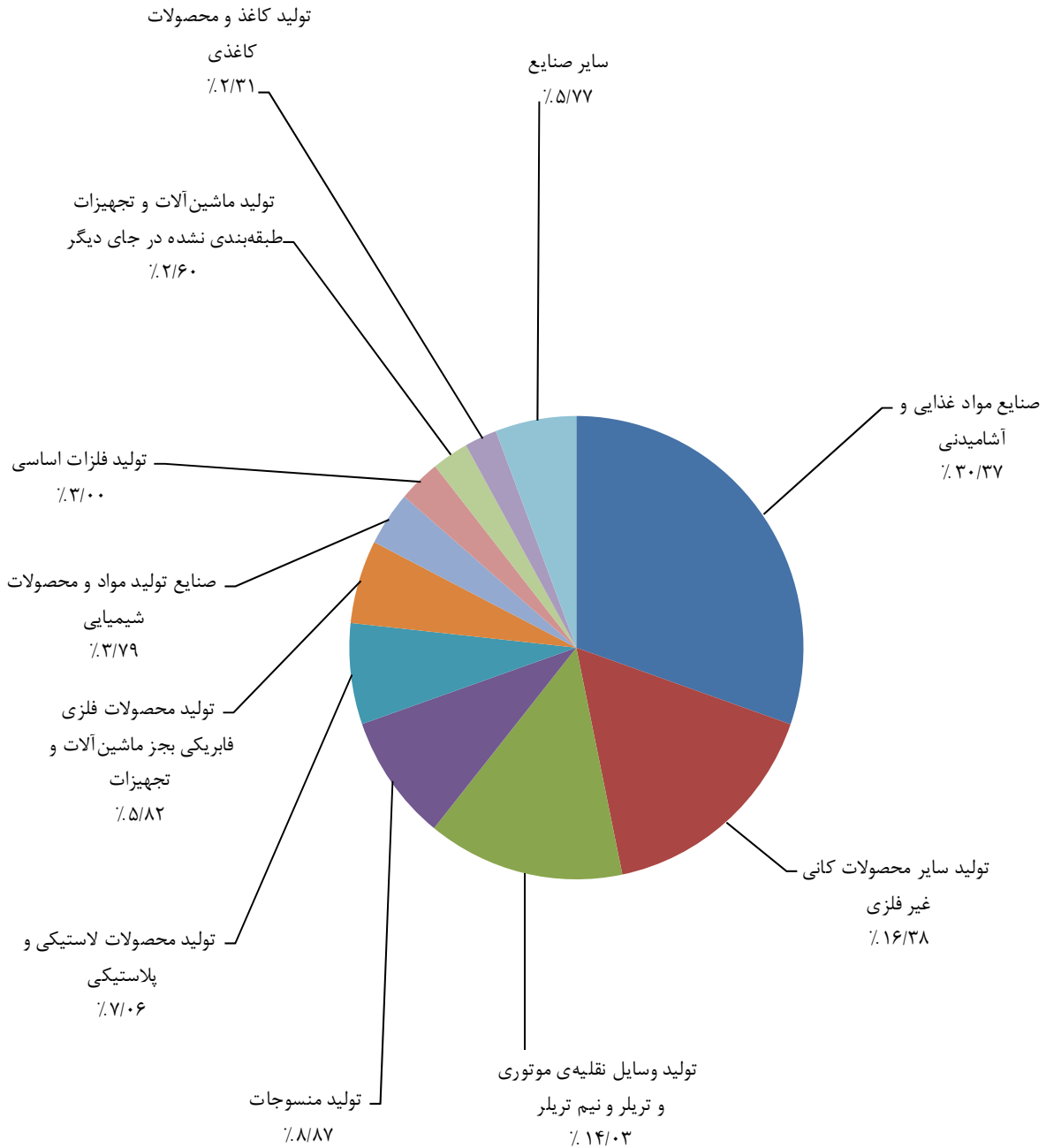
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

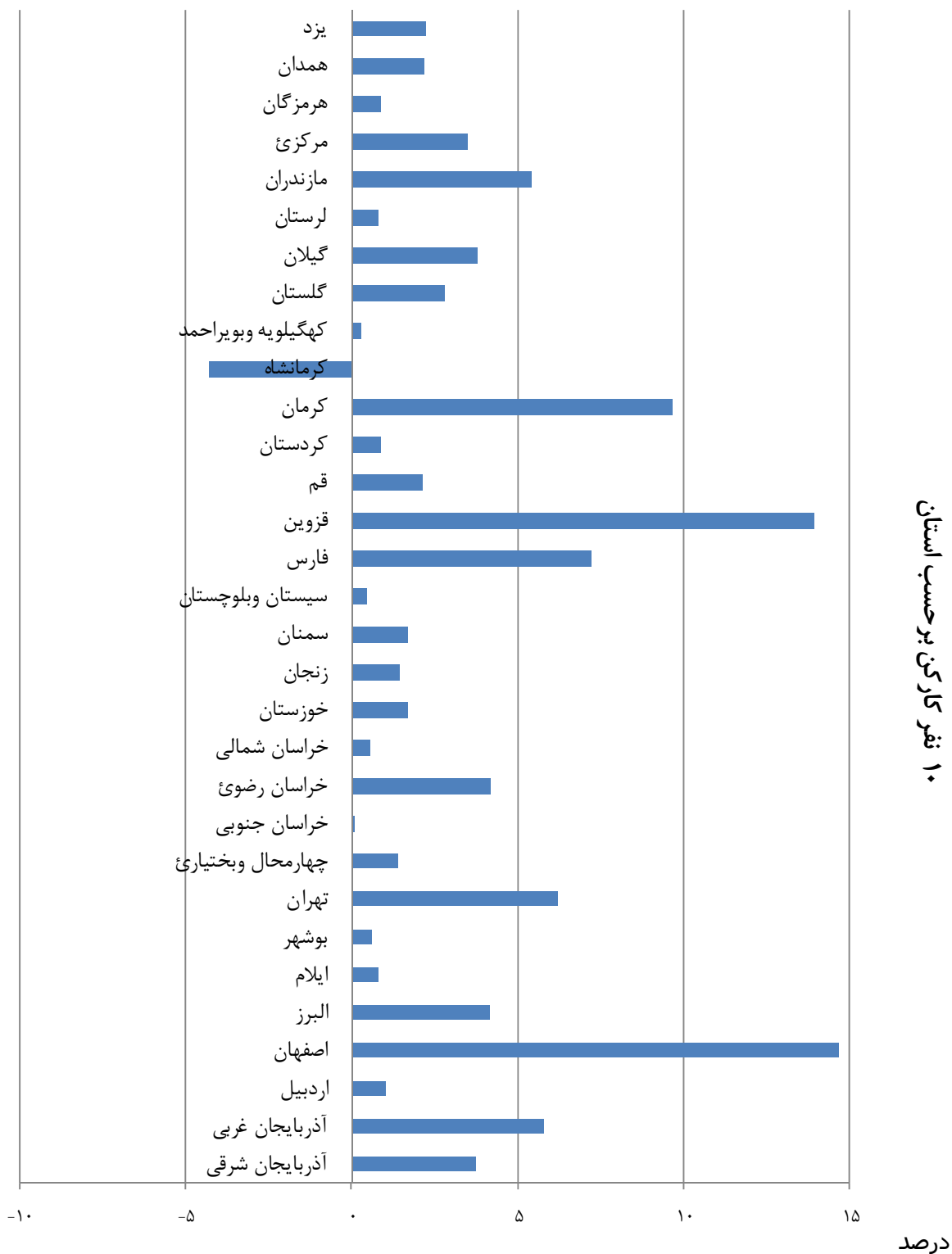


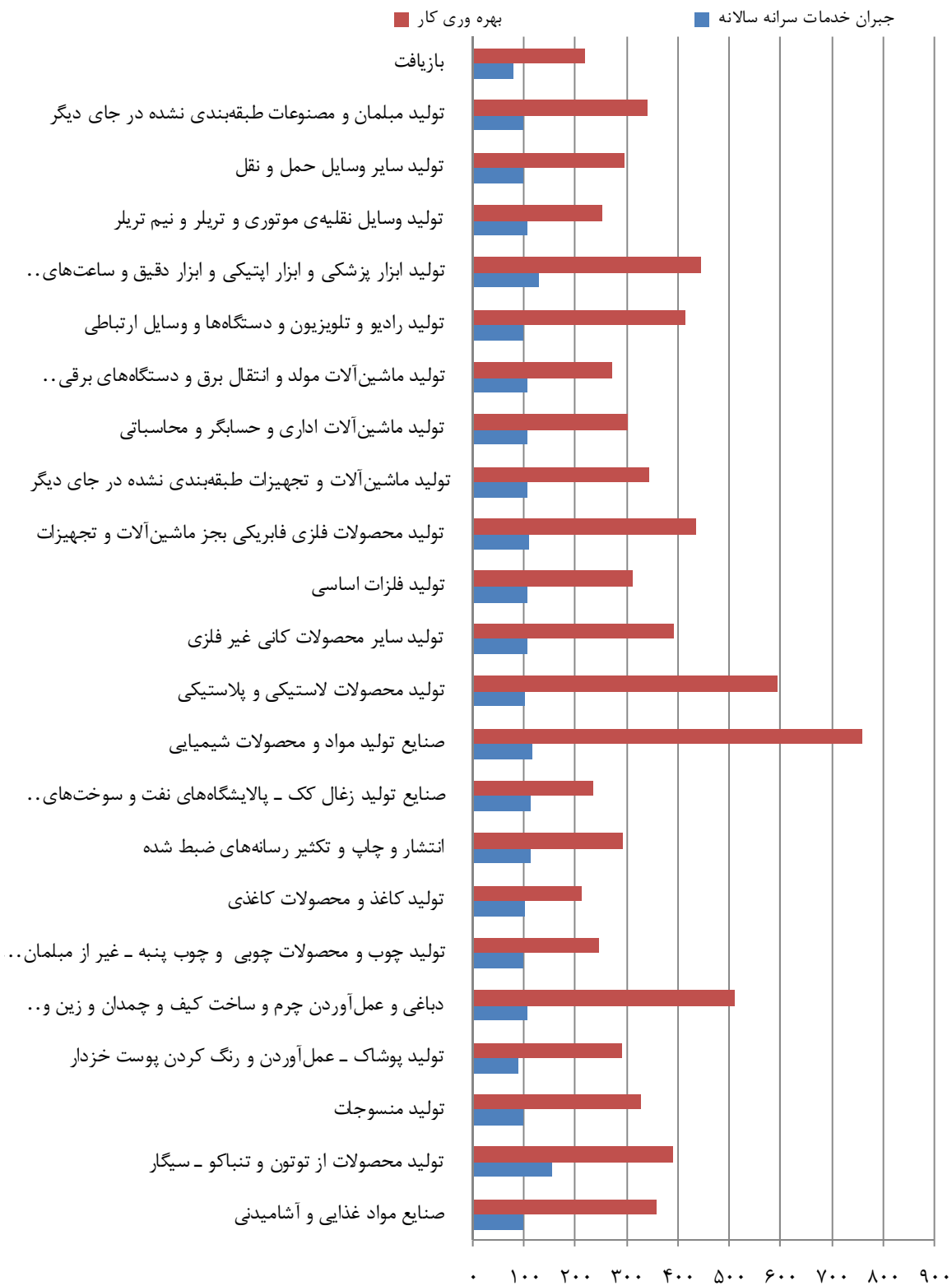
سرمازبان



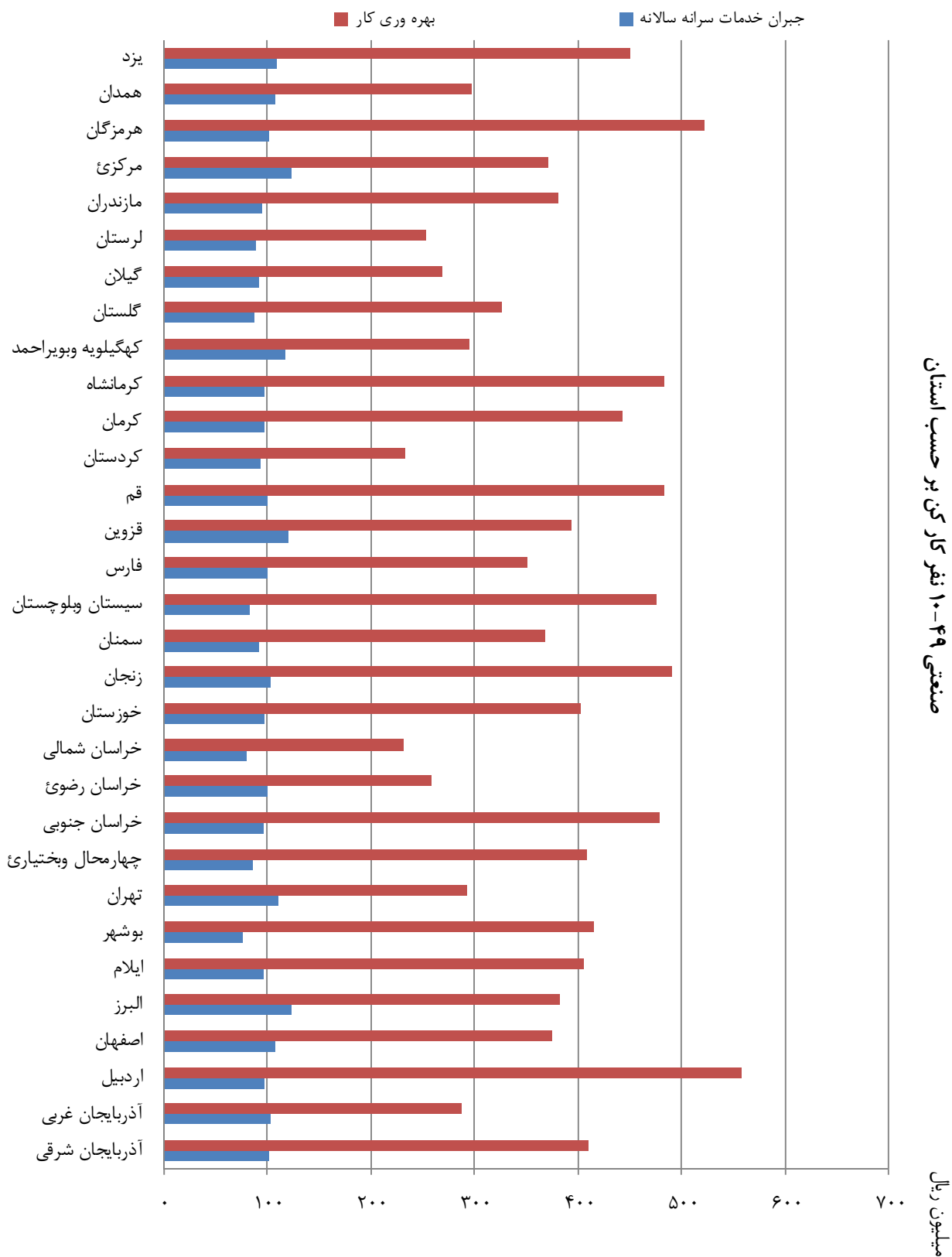
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده

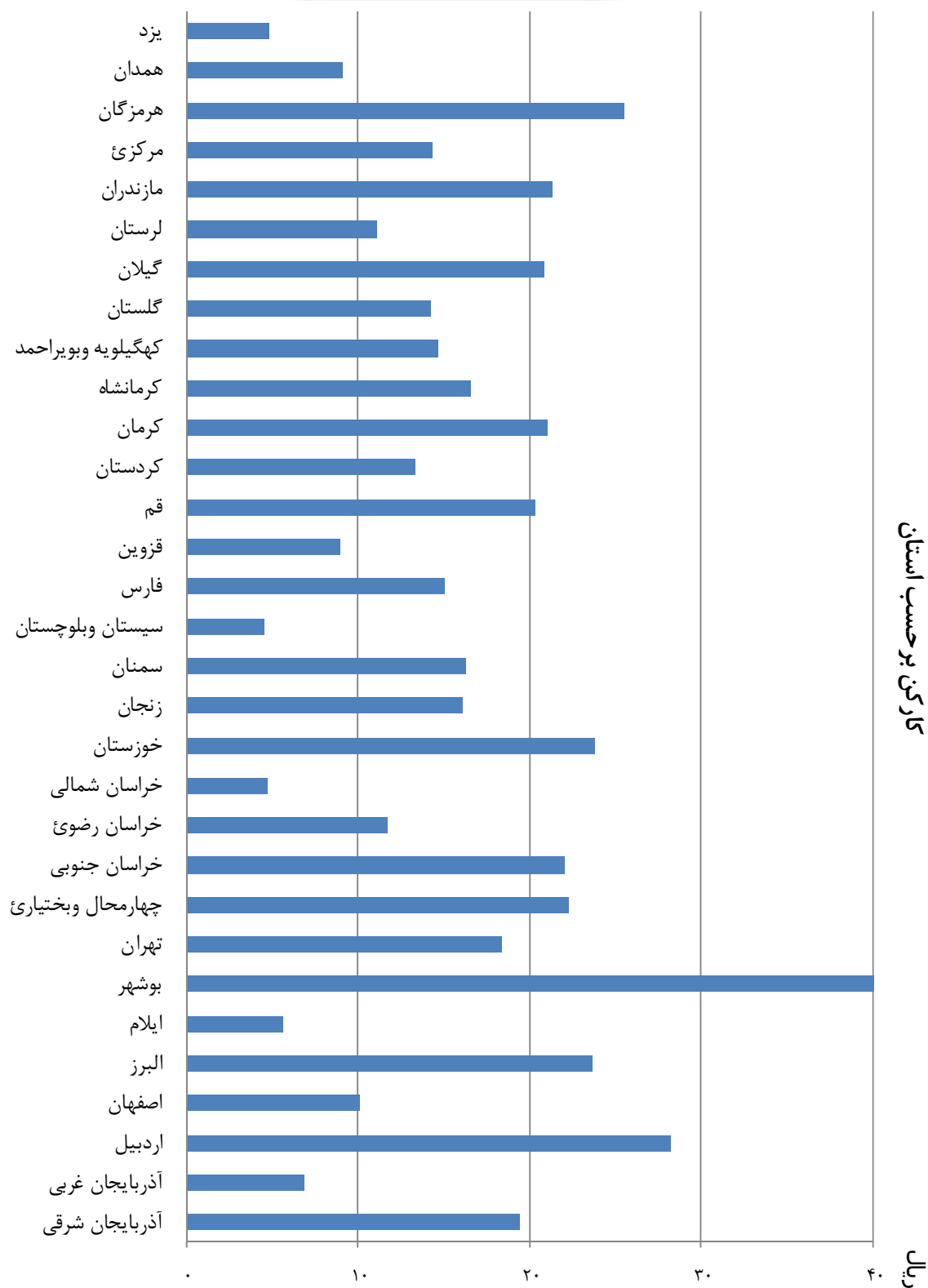


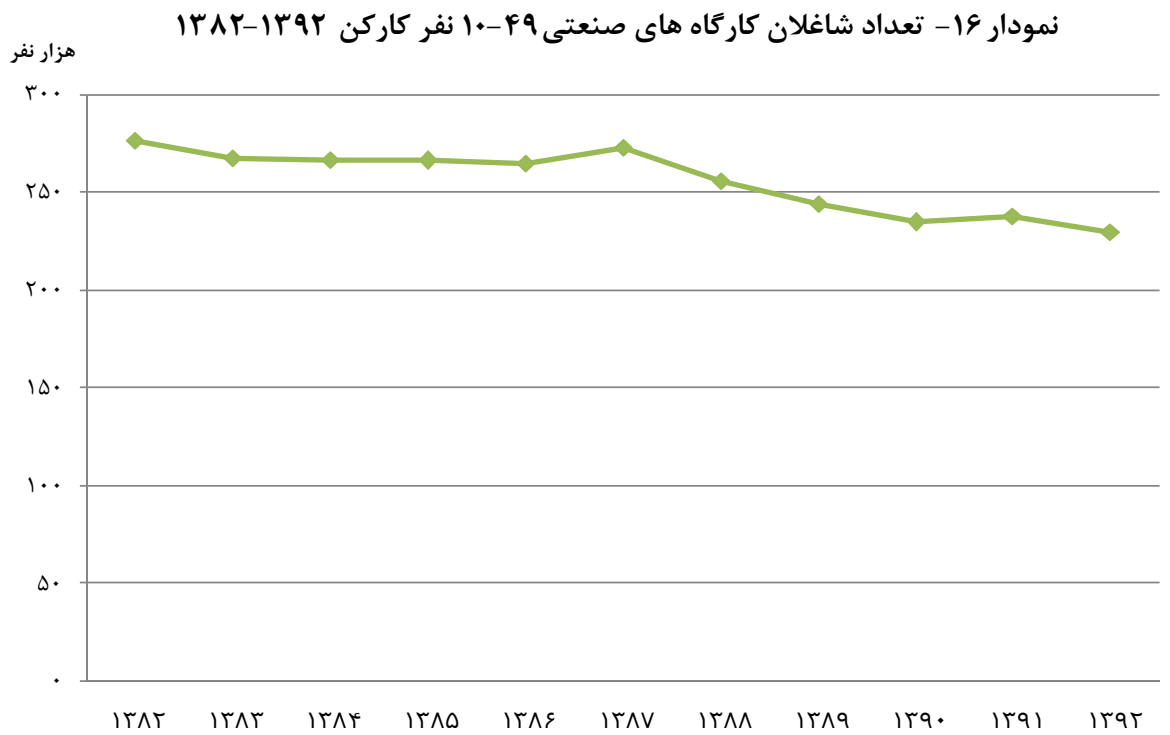
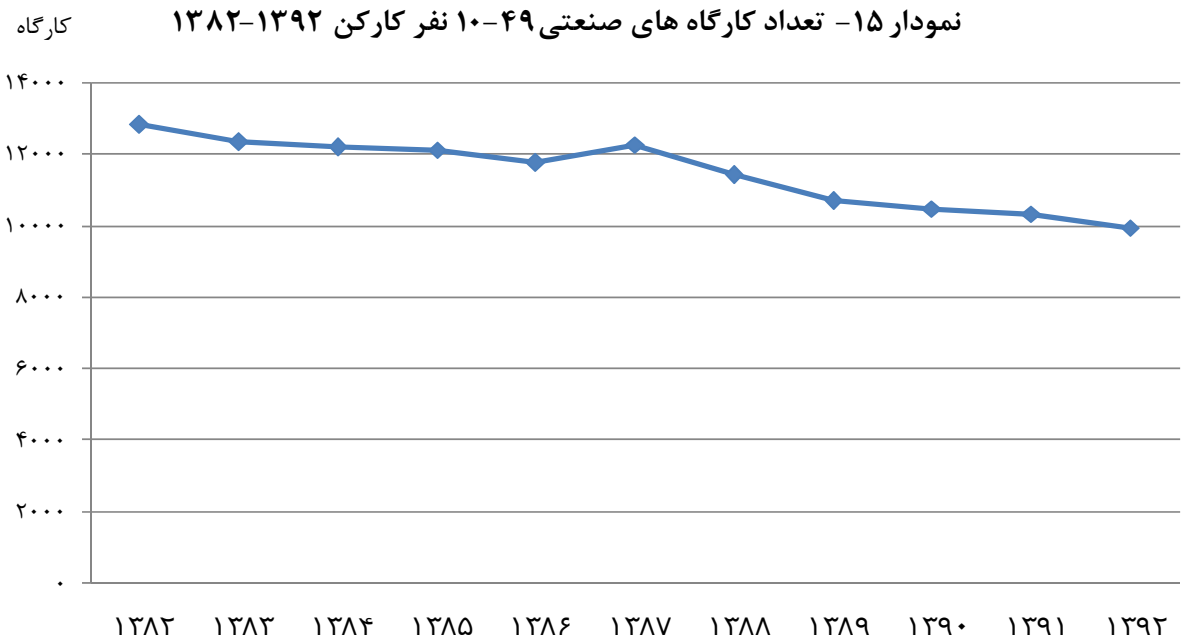




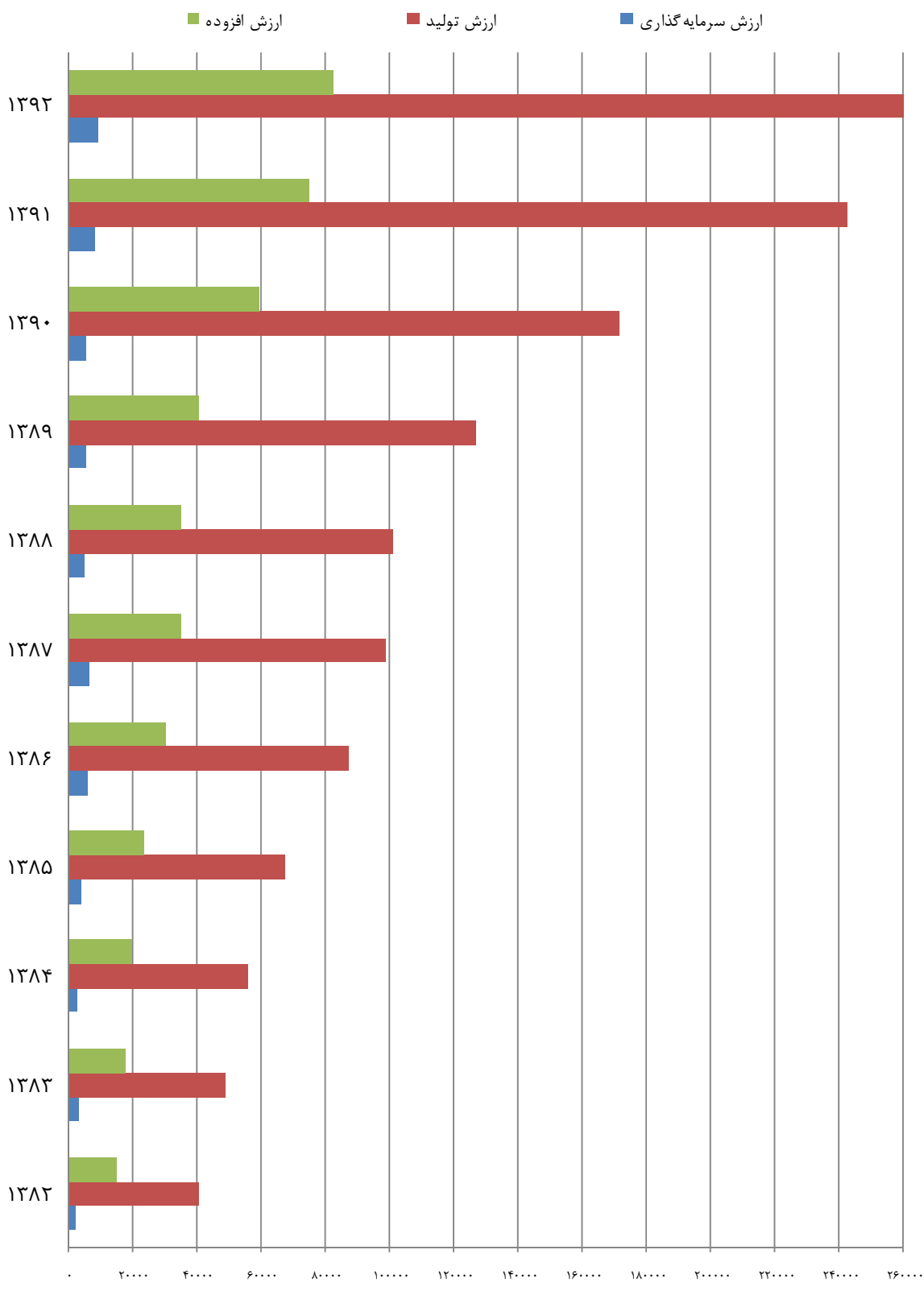
میلیون ریال



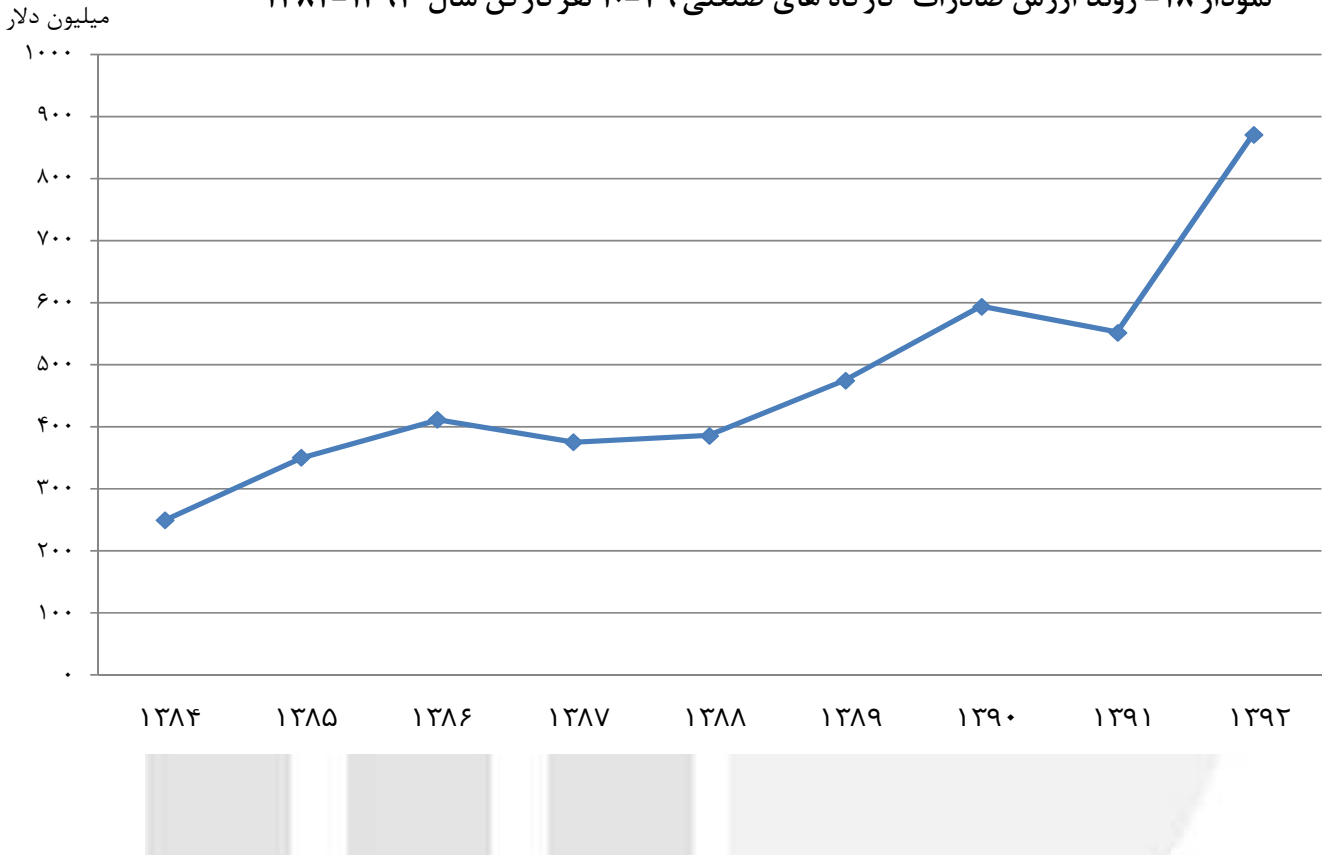




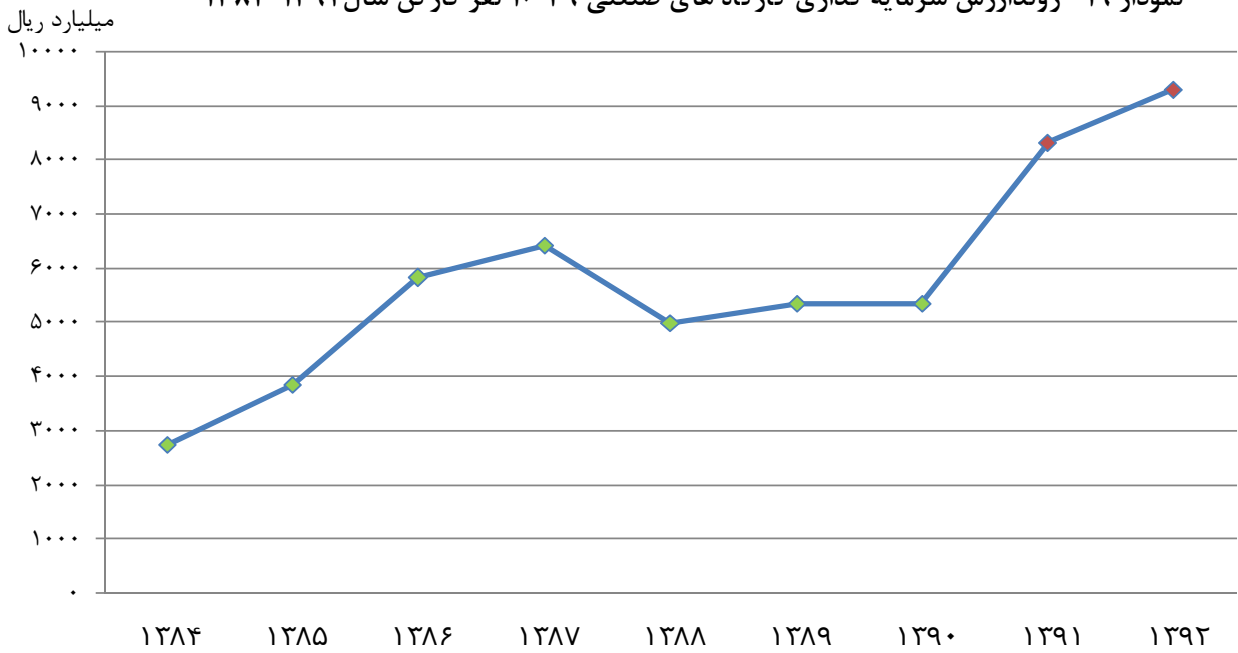
نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن : ۱۳۸۲-۱۳۹۲

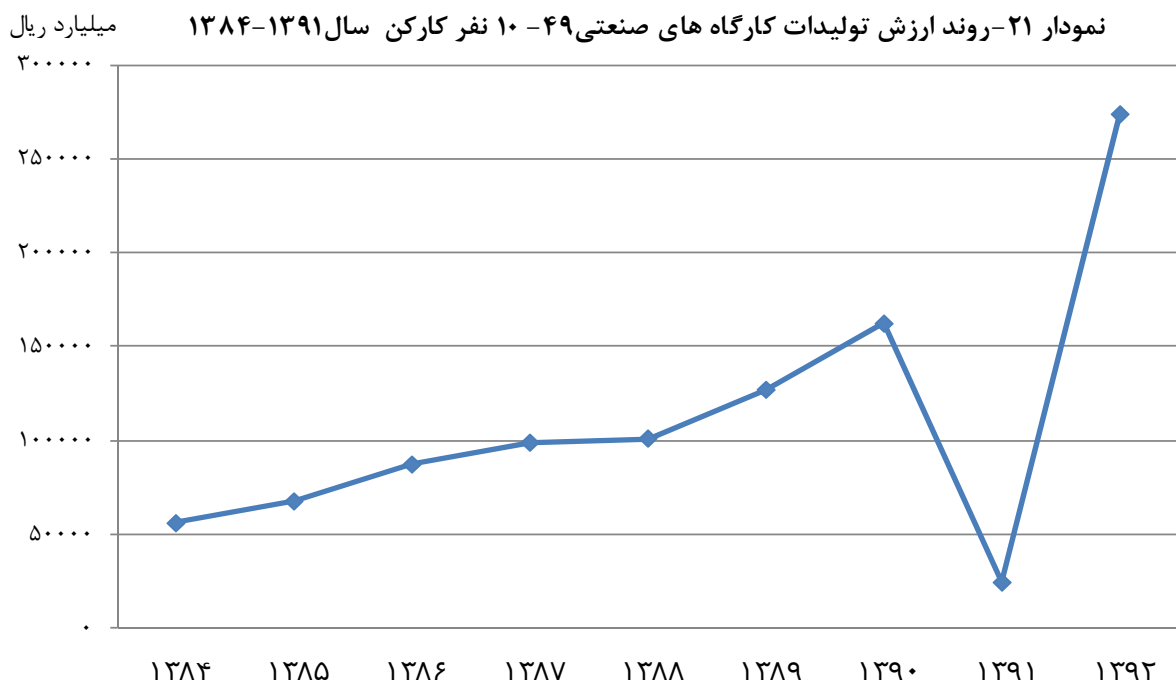
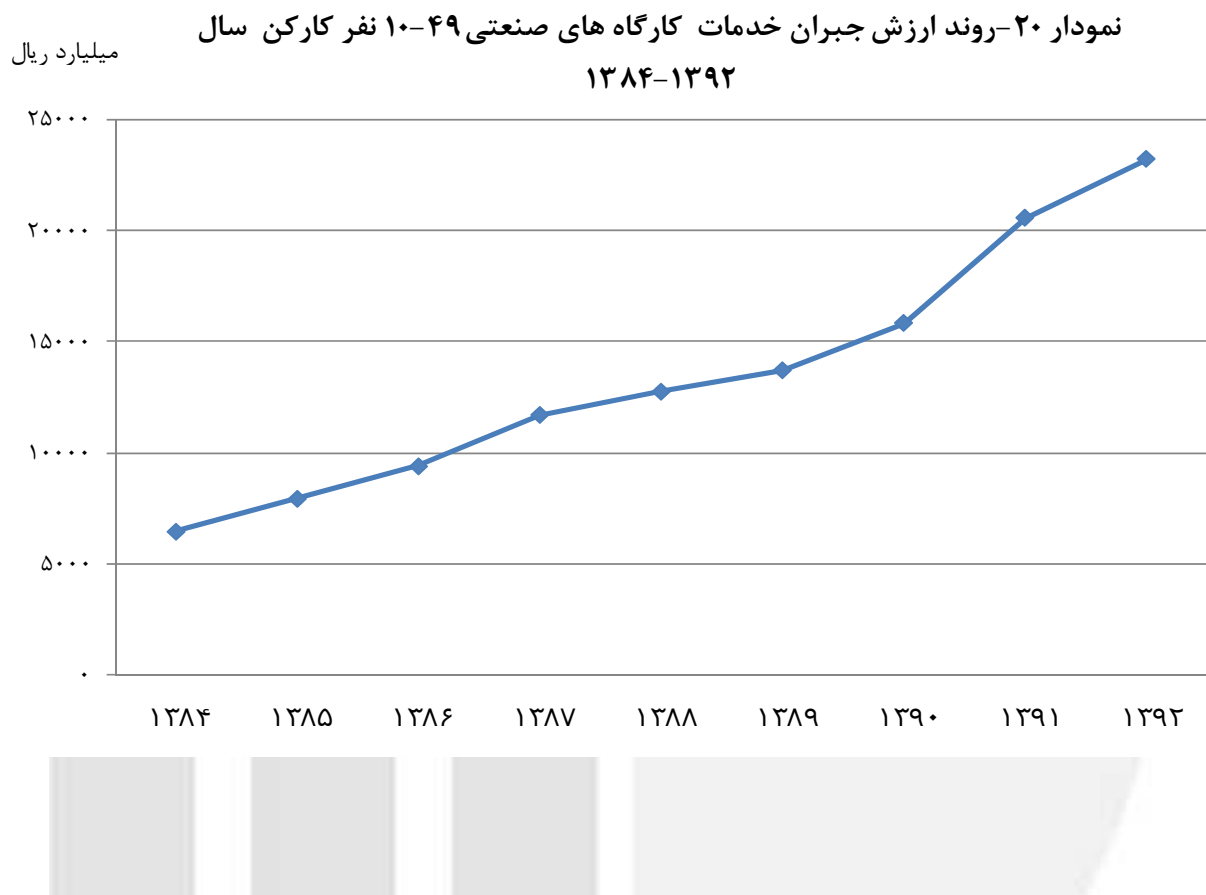


نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۲

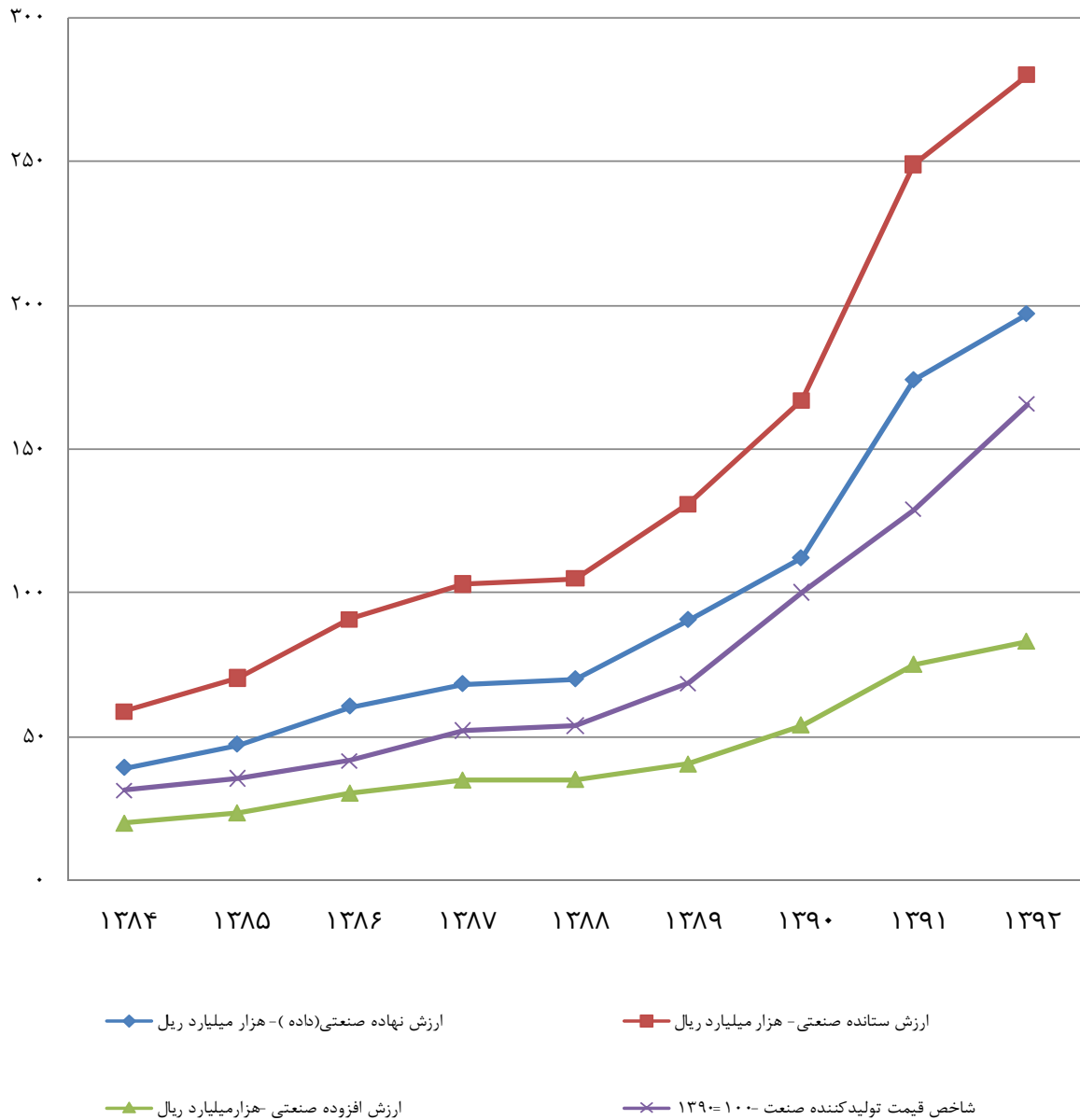


نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۲





نمودار ۲۲- روند ارزش نهاده(داده)، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۲-۱۳۸۴



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



فصل سوم

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

مرکز آمار ایران

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
کل صنعت	۹۹۷۳	۴۶۲۵	۲۶۹۱	۱۵۲۱	۱۱۲۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۷۷	۷۶۱	۵۳۱	۳۵۰	۲۳۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۹۹	۱۶۲	۱۴۰	۱۰۵	۹۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۶	۱۸	۹	۱۱	۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۱۹	۴	۵	۷
کشتار دام و طیور	۹۰	۱۸	۲۳	۲۲	۲۷
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۰۲	۲۶	۳۶	۲۱	۱۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۵	۵	۱۰	۵	۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۸	۲	۳	۱	۲
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۹۳	۷۴	۵۵	۴۰	۲۴
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۵۴	۵۶	۴۲	۲۹
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۵۴	۵۶	۴۲	۲۹
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۸۵	۱۳۵	۱۱۵	۸۷	۴۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۸	۷۸	۸۷	۶۸	۳۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۸	۳	۲	۲	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۵۴	۲۶	۱۷	۱۲
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۰	۳۸۸	۱۹۷	۱۰۹	۵۷
تولید قند و شکر	۳۸	۲۰	۱۰	۶	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۸	۳۳	۱۶	۸	۱۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۶	۳۱	۱۵	۹	۱
نانوایی	۸۴	۴۱	۲۱	۱۳	۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۰۲	۱۱۶	۵۴	۲۰	۱۲
چای سازی	۸۷	۵۶	۲۲	۷	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۶	۹۱	۶۰	۴۶	۲۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۳	۲۳	۲۴	۶	۱۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۴	۳	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۳	۳	۲	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۶	۷	۱۰	۱	۸
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۹	۸	۲	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید منسوجات	۶۵۸	۲۷۴	۲۰۸	۹۵	۸۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۱۰۶	۸۹	۵۸	۳۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۸۷	۶۹	۴۶	۲۷
تکمیل منسوجات	۵۸	۱۹	۲۰	۱۲	۸
تولید سایر منسوجات	۳۳۲	۱۴۶	۱۰۵	۳۶	۴۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۶	۱۴	۱۲	۴	۶
تولید طناب و ریسمان و ...	۵	۲	۲	۱	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۱	۲۰	۱۲	۴	۵

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۱	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۳۶	۱۰۴	۷۲	۲۶	۳۴
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۴	۶	۷	۱	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...	۴۰	۲۳	۱۴	۱	۲
کشفای و تریکوبافی و قلاببافی	۳۲	۱۶	۱۳	۱	۲
جوراب بافی	۸	۷	۱	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۹۵	۶۲	۱۸	۸	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۹۵	۶۲	۱۸	۸	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۵	۶۲	۱۸	۸	۷
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 ...	۱۳۱	۸۵	۱۹	۱۸	۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۷	۴۲	۵	۶	۴
دبافی و تکمیل چرم	۵۳	۴۰	۴	۵	۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	۲	۱	۱	۰
تولید کفش	۷۴	۴۳	۱۴	۱۲	۵
تولید کفش	۷۴	۴۳	۱۴	۱۲	۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۰	۴۴	۱۴	۸	۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	۱۲	۲	۰	۱
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	۱۲	۲	۰	۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۵	۳۲	۱۲	۸	۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶	۱۰	۱	۴	۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۶	۱۶	۶	۳	۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۳	۰	۲	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	۶	۳	۱	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۸۰	۶۸	۴۰	۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۸۰	۶۸	۴۰	۲۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۲	۱۹	۱۵	۱۴	۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۲	۴۷	۲۹	۱۸	۱۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۱	۱۴	۲۴	۸	۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۳۶	۸۷	۲۶	۱۳	۱۰
انتشار	۲۰	۱۲	۶	۰	۲
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۹	۴	۶	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸	۶	۰	۰	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳	۳	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۴	۷۴	۲۰	۱۱	۸

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
چاپ	۱۰۴	۶۶	۲۰	۹	۸
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۰	۹	۰	۲	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۲	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۲	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۰۹	۶۰	۲۲	۱۹	۹
تولید فراورده های کوره کک	۷	۰	۳	۴	۰
تولید فراورده های کوره کک	۷	۰	۳	۴	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۶۰	۱۹	۱۵	۹
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۶۰	۱۹	۱۵	۹
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۳	۲۳۶	۱۵۶	۹۷	۸۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۱۱۴	۵۷	۲۹	۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۹	۶۹	۳۹	۱۲	۱۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۷	۱۷	۱۰	۶	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۲۹	۸	۱۲	۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۷	۱۱۹	۹۷	۶۶	۵۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۰	۶	۶	۵	۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۳۰	۵۲	۳۸	۲۵	۱۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۱۷	۲۰	۱۲	۱۴
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۴	۲۴	۲۰	۱۶	۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴۹	۲۰	۱۴	۸	۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳	۲	۲	۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳	۲	۲	۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۰	۳۵۲	۱۸۲	۱۳۶	۹۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۱	۲۲	۲۲	۱۸	۱۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰	۳	۲	۴	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۱۹	۲۰	۱۴	۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۲۹	۱۶۰	۱۱۹	۸۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۲۹	۱۶۰	۱۱۹	۸۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۵۱	۱۳۵۴	۷۱۶	۲۸۷	۱۹۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۵	۲۸	۱۶	۱۴	۸
تولید شیشه جام	۲۶	۱۳	۵	۶	۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۹	۱۵	۱۱	۸	۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۸۷	۱۳۲۶	۷۰۱	۲۷۳	۱۸۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۲	۱۲	۳	۷	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۵	۳	۴	۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۶	۳۷	۲۴	۱۷	۹
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۵۷	۱۸۶	۹۹	۴۰	۳۲

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۰۱	۴۰۸	۵۶	۲۲	۱۵
تولید آجر	۹۵۲	۳۸۴	۳۷۵	۱۱۶	۷۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۹	۷۸	۵۸	۲۱	۱۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۲	۲۱۷	۸۳	۴۶	۳۶
تولید فلزات اساسی	۳۵۰	۱۴۴	۸۰	۷۱	۵۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۴۹	۲۷	۲۶	۱۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۴۹	۲۷	۲۶	۱۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۹	۴۶	۲۵	۱۷	۲۱
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱	۷	۰	۳	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴	۲۹	۱۵	۹	۱۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۱۱	۱۰	۵	۱۰
ریخته گری فلزات	۱۲۲	۵۰	۲۸	۲۸	۱۶
ریخته گری آهن و فولاد	۹۷	۴۰	۲۱	۲۳	۱۴
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۵	۱۰	۸	۶	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۱۸	۳۳۴	۱۷۹	۱۰۷	۹۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۹	۱۰۹	۶۲	۴۰	۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۲	۸۲	۴۲	۲۶	۳۲
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۶۷	۲۶	۲۰	۱۴	۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۶۹	۲۲۵	۱۱۷	۶۷	۶۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۹	۱۵	۷	۶	۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۳۱	۷۴	۳۴	۷	۱۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۱۷	۷	۳	۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۷۴	۱۱۹	۷۰	۵۰	۳۶
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۰۷	۲۴۸	۱۷۷	۱۰۸	۷۴
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۳۸	۸۹	۶۷	۴۱	۴۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۴	۵	۳	۳	۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳	۲۰	۲۳	۸	۱۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳	۱۰	۷	۲	۴
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۷	۳	۳	۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۶	۱۱	۸	۴	۳
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۳۶	۲۴	۲۱	۱۴
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۱	۱۱۲	۷۶	۴۳	۲۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۳۲	۱۳	۷	۵
تولید ماشین ابزار	۵۲	۱۳	۲۱	۱۰	۸
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۹	۱۲	۹	۶	۲
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۵	۲۹	۱۲	۹	۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۹	۶	۳	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۷	۱۹	۱۸	۹	۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۸	۴۷	۳۴	۲۴	۱۲
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۸	۴۷	۳۴	۲۴	۱۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۵	۱	۵	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۵	۱	۵	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۵	۱	۵	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۵	۱۰۶	۸۵	۳۶	۳۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۱۸	۱۸	۴	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۱۸	۱۸	۴	۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۴۱	۳۱	۱۹	۱۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۴۱	۳۱	۱۹	۱۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۳۱	۲۲	۶	۱۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۳۱	۲۲	۶	۱۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۱	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۱	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۱۰	۱۲	۳	۶
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۱۰	۱۲	۳	۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۶	۲	۲	۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۶	۲	۲	۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۱۸	۷	۳	۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۷	۶	۱	۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۷	۶	۱	۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۴	۱	۰	۲
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۴	۱	۰	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۷	۰	۲	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۷	۰	۲	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۳	۲۷	۲۱	۱۵	۱۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۶	۲۵	۱۹	۱۴	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۳	۱۹	۱۳	۱۴	۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۰	۴	۵	۰	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۲	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۱	۲	۱	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۱	۲	۱	۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۱	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۱	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۱	۱۳۹	۹۴	۶۷	۵۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۲	۰	۳	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۲	۰	۳	۲

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۴	۱۴	۱۲	۶	۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۴	۱۴	۱۲	۶	۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۰	۱۲۳	۸۲	۵۸	۴۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۰	۱۲۳	۸۲	۵۸	۴۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۴	۳۶	۱۸	۹	۱۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۸	۸	۲	۲	۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	۱	۰	۱	۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۷	۲	۱	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۲	۲	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۲	۲	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۰	۲	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۹	۲۷	۱۳	۶	۴
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	۲۰	۱۰	۶	۴
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۳	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶	۴	۲	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۳	۱۶۷	۷۵	۳۶	۲۵
تولید مبلمان	۱۷۶	۹۷	۴۳	۲۱	۱۵
تولید مبلمان	۱۷۶	۹۷	۴۳	۲۱	۱۵
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۷	۷۰	۳۲	۱۵	۱۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۰	۵	۱	۱	۳
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱	۱	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۳	۰	۲	۱	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۲	۶۴	۲۸	۱۳	۷
باز یافت	۱۰	۸	۱	۰	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۳	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۳	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۵	۱	۰	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۵	۱	۰	۱

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی	سایر	شرکت	فردی و	عمومی	خصوصی			
بجز شرکت	شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت غیر رسمی					
۵۴	۵۱۷۶	۴۲۴	۵۳	۳۵۶۵	۱۲۸	۹۱۴۵	۹۹۷۳	کل صنعت
۶	۱۱۴۸	۱۴۵	۱۳	۵۶۵	۲۲	۱۸۵۵	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳	۳۲۹	۴۶	۵	۱۱۵	۱۰	۴۸۹	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱	۳۲	۶	۰	۷	۱	۴۵	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۰	۳۰	۰	۰	۵	۰	۳۵	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۴۴	۱۲	۴	۲۸	۸	۸۲	۹۰	کشتار دام و طیور
۰	۷۵	۱۰	۱	۱۶	۱	۱۰۱	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۰	۸	۱	۰	۱۶	۰	۲۵	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۳۳	۱۸	۰	۴۲	۰	۱۹۳	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۰	۱۲۴	۱۷	۰	۴۰	۰	۱۸۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۰	۱۲۴	۱۷	۰	۴۰	۰	۱۸۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۱	۲۵۹	۳۷	۸	۸۰	۹	۳۷۶	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۰	۱۸۲	۲۱	۴	۶۱	۴	۲۶۴	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵	۰	۰	۳	۰	۸	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۷۲	۱۶	۴	۱۶	۵	۱۰۴	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۳۹۰	۳۷	۰	۳۲۱	۲	۷۴۸	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲۲	۳	۰	۱۳	۰	۳۸	۳۸	تولید قند و شکر
۰	۴۷	۱	۰	۲۰	۰	۶۸	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۳۳	۴	۰	۱۹	۰	۵۶	۵۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۳۷	۳	۰	۴۱	۲	۸۲	۸۴	نانوایی
۰	۶۲	۲	۰	۱۳۸	۰	۲۰۲	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۴۸	۹	۰	۳۰	۰	۸۷	۸۷	چای سازی
۰	۱۴۱	۱۴	۰	۶۱	۰	۲۱۶	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۴۶	۸	۰	۹	۱	۶۲	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۳	۰	۲	۰	۹	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۳	۰	۰	۳	۰	۲۶	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱۱	۵	۰	۴	۱	۱۹	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۳۵۸	۲۳	۱	۲۷۵	۳	۶۵۵	۶۵۸	تولید منسوجات
۱	۱۸۸	۱۲	۱	۸۵	۲	۲۸۴	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۵۵	۱۱	۱	۶۱	۲	۲۲۶	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۳۳	۱	۰	۲۴	۰	۵۸	۵۸	تکمیل منسوجات
۰	۱۵۶	۹	۰	۱۶۷	۰	۳۳۲	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۰	۲۳	۵	۰	۸	۰	۳۶	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۰	۲	۱	۰	۲	۰	۵	۵	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۵	۳	۰	۳۲	۰	۴۱	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۳۶	۲۳۶	۰	۱۲۱	۰	۰	۱۱۵
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده	۱۴	۱۴	۰	۳	۰	۰	۱۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۴۰	۳۹	۱	۲۲	۰	۲	۱۴
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاببافی،	۳۲	۳۱	۱	۱۸	۰	۱	۱۱
جوراب بافی	۸	۸	۰	۴	۰	۱	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۹۵	۹۵	۰	۵۶	۰	۱۶	۲۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۹۵	۹۵	۰	۵۶	۰	۱۶	۲۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۵	۹۵	۰	۵۶	۰	۱۶	۲۳
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	۱۳۱	۱۳۱	۰	۶۰	۰	۴	۶۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۵۷	۵۷	۰	۲۳	۰	۰	۳۳
دبافی و تکمیل چرم	۵۳	۵۳	۰	۲۱	۰	۰	۳۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۴	۴	۰	۲	۰	۰	۲
تولید کفش	۷۴	۷۴	۰	۳۶	۰	۴	۳۴
تولید کفش	۷۴	۷۴	۰	۳۶	۰	۴	۳۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۰	۷۰	۰	۲۹	۰	۴	۳۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	۱۵	۰	۹	۰	۱	۵
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	۱۵	۰	۹	۰	۱	۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۵۵	۵۵	۰	۲۰	۰	۳	۳۲
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۶	۱۶	۰	۳	۰	۳	۱۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۲۶	۲۶	۰	۱۰	۰	۰	۱۶
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	۱۰	۰	۴	۰	۰	۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲۱۴	۰	۵۸	۰	۱۲	۱۴۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲۱۴	۰	۵۸	۰	۱۲	۱۴۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۲	۵۲	۰	۱۴	۰	۵	۳۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۱۲	۱۱۲	۰	۳۱	۰	۴	۷۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۱	۵۱	۰	۱۳	۰	۳	۳۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۳۶	۱۳۲	۴	۵۷	۴	۴	۷۱
انتشار	۲۰	۱۷	۳	۸	۳	۱	۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و	۹	۶	۳	۳	۰	۰	۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸	۸	۰	۳	۰	۱	۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۴	۱۱۳	۱	۴۹	۱	۳	۶۱

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۴	۱۰۳	۱	۴۵	۰	۳	۵۵
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰	۱۰	۰	۴	۰	۰	۷
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۰۹	۱۰۸	۱	۱۴	۰	۲	۹۳
تولید فراورده های کوره کک	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
تولید فراورده های کوره کک	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۱۰۱	۱	۱۳	۰	۲	۸۷
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۱۰۱	۱	۱۳	۰	۲	۸۷
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۳	۵۷۱	۲	۱۰۴	۰	۲۴	۴۴۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۲۲۷	۰	۴۱	۰	۹	۱۷۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۹	۱۲۹	۰	۱۹	۰	۶	۱۰۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۷	۳۷	۰	۸	۰	۱	۲۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۶۱	۰	۱۵	۰	۲	۴۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۷	۳۳۴	۲	۵۸	۰	۱۵	۲۶۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۰	۲۰	۰	۲	۰	۰	۱۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۳۰	۱۳۰	۰	۲۵	۰	۱	۱۰۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۶۲	۱	۹	۰	۵	۴۹
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۴	۷۳	۱	۱۳	۰	۶	۵۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴۹	۴۹	۰	۹	۰	۳	۳۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۱۰	۰	۵	۰	۰	۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۱۰	۰	۵	۰	۰	۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۰	۷۵۷	۲	۲۰۰	۰	۲۹	۵۲۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۱	۷۱	۰	۱۷	۰	۳	۵۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰	۱۰	۰	۱	۰	۱	۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۶۱	۰	۱۶	۰	۲	۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۶۸۶	۲	۱۸۳	۰	۲۶	۴۷۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۶۸۶	۲	۱۸۳	۰	۲۶	۴۷۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۵۱	۲۴۸۲	۷۰	۱۲۸۶	۰	۲۸	۱۰۹۶
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۵	۶۵	۰	۳۵	۰	۲	۲۷
تولید شیشه جام	۲۶	۲۶	۰	۸	۰	۱	۱۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۹	۳۹	۰	۲۷	۰	۱	۱۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۸۷	۲۴۱۷	۷۰	۱۲۵۱	۰	۲۸	۱۰۶۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۲	۲۲	۰	۶	۰	۱	۱۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۱۸	۰	۳	۰	۰	۱۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۶	۸۶	۰	۶	۰	۱۱	۶۹
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۵۷	۳۳۳	۲۴	۱۲۲	۰	۱۴	۱۹۰

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۳۰	۱۰	۰	۲۶۲	۰	۵۰۱	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۲۷۲	۲۱	۳	۶۵۴	۵	۹۴۷	۹۵۲	تولید آجر
۰	۵۴	۶	۰	۱۰۹	۰	۱۶۹	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۶	۲۲۴	۳۰	۱۱	۹۰	۴۱	۳۴۲	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۳۳	۱۹	۰	۹۸	۰	۳۵۰	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۰	۸۱	۶	۰	۳۱	۰	۱۱۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۸۱	۶	۰	۳۱	۰	۱۱۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶۹	۸	۰	۳۳	۰	۱۰۹	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۴	۰	۰	۷	۰	۱۱	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۴۲	۵	۰	۱۸	۰	۶۴	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۲۴	۳	۰	۹	۰	۳۵	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۸۲	۵	۰	۳۴	۰	۱۲۲	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۰	۷۰	۵	۰	۲۲	۰	۹۷	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱۲	۰	۰	۱۳	۰	۲۵	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲	۴۷۳	۱۵	۱	۲۲۸	۵	۷۱۳	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۱۶۸	۸	۰	۷۱	۴	۲۴۵	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۱۸	۷	۰	۵۵	۳	۱۷۹	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۵۰	۱	۰	۱۶	۱	۶۶	۶۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۳۰۴	۶	۱	۱۵۷	۱	۴۶۸	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۴	۰	۰	۱۵	۰	۲۹	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۷۸	۰	۰	۵۴	۰	۱۳۱	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۱	۲	۰	۱۱	۰	۳۴	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱۹۲	۴	۱	۷۸	۱	۲۷۳	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲	۴۱۷	۳	۱	۱۸۳	۳	۶۰۴	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۱۶۷	۱	۰	۶۹	۰	۲۳۸	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۱	۰	۰	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۴۵	۰	۰	۱۹	۰	۶۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۱	۰	۰	۱۲	۰	۲۳	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۳	۰	۰	۴	۰	۱۷	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۱	۰	۰	۴	۰	۲۶	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۶۶	۱	۰	۲۸	۰	۹۵	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۱۷۳	۱	۱	۷۴	۳	۲۴۸	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۳۸	۱	۱	۱۷	۱	۵۶	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۳۴	۰	۰	۱۸	۰	۵۲	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲۱	۰	۰	۵	۲	۲۷	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۳۹	۰	۰	۱۶	۰	۵۵	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۷	۰	۰	۲	۰	۹	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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	۳۲	۰	۰	۱۵	۰	۴۷	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۷۷	۱	۰	۴۰	۰	۱۱۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۷۷	۱	۰	۴۰	۰	۱۱۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۹	۲	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۲	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۲	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۰۰	۴	۱	۶۱	۳	۲۶۲	۲۶۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۸	۱	۰	۴	۰	۴۳	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۸	۱	۰	۴	۰	۴۳	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸۲	۰	۱	۲۲	۳	۱۰۲	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۸۲	۰	۱	۲۲	۳	۱۰۲	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۶	۳	۰	۱۲	۰	۷۰	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۵۶	۳	۰	۱۲	۰	۷۰	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۲	۰	۰	۲۰	۰	۳۲	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۲	۰	۰	۲۰	۰	۳۲	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۱	۰	۰	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۰	۰	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲۲	۰	۱	۱۲	۱	۳۴	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹	۰	۰	۸	۰	۱۷	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۹	۰	۰	۸	۰	۱۷	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۶	۰	۰	۱	۰	۷	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶	۰	۰	۱	۰	۷	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷	۰	۱	۳	۱	۱۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۷	۰	۱	۳	۱	۱۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	۵۱	۲	۰	۱۸	۳	۷۰	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۴۸	۱	۰	۱۵	۳	۶۳	۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۴۰	۱	۰	۱۰	۳	۵۰	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۸	۰	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۱	۰	۳	۰	۶	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۱	۰	۳	۰	۶	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۲۵۵	۳	۲	۹۱	۳	۳۴۹	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۵	۰	۰	۲	۰	۷	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۵	۰	۰	۲	۰	۷	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۰	۱	۰	۱۳	۰	۳۴	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۰	۱	۰	۱۳	۰	۳۴	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۰	۲	۲	۷۶	۳	۳۰۸	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۰	۲	۲	۷۶	۳	۳۰۸	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۵۵	۰	۴	۱۵	۵	۶۹	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۳	۰	۰	۵	۰	۱۸	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۸	۰	۰	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۰	۴	۰	۵	۱	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۴	۰	۵	۱	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۸	۰	۰	۱۱	۰	۴۹	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳۱	۰	۰	۹	۰	۴۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۴۴	۷	۰	۱۵۲	۱	۳۰۲	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۷۵	۳	۰	۹۸	۱	۱۷۵	۱۷۶	تولید مبلمان
۰	۷۵	۳	۰	۹۸	۱	۱۷۵	۱۷۶	تولید مبلمان
۰	۶۸	۴	۰	۵۴	۰	۱۲۷	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳	۰	۰	۷	۰	۱۰	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۶۲	۴	۰	۴۶	۰	۱۱۲	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۲	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	بازیافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۲	۰	۲	۰	۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۳	۲	۰	۲	۰	۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۲۸	۹۴۲۱	۴۲۴	۹۹۷۳	کل صنعت
۲۲	۱۷۱۰	۱۴۵	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	۴۴۳	۴۶	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۳۹	۶	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۳۵	۰	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸	۷۰	۱۲	۹۰	کشتار دام و طیور
۱	۹۱	۱۰	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲۴	۱	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۸	۰	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۷۶	۱۸	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۰	۱۶۳	۱۷	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۰	۱۶۳	۱۷	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۹	۳۳۹	۳۷	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴	۲۴۳	۲۱	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۸	۰	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵	۸۸	۱۶	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۷۱۲	۳۷	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳۵	۳	۳۸	تولید قند و شکر
۰	۶۷	۱	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵۲	۴	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۷۸	۳	۸۴	نانوایی
۰	۲۰۰	۲	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۷۷	۹	۸۷	چای سازی
۰	۲۰۲	۱۴	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱	۵۴	۸	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶	۳	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۸	۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۱۴	۵	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۶۳۲	۲۳	۶۵۸	تولید منسوجات
۲	۲۷۳	۱۲	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۱۵	۱۱	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۵۷	۱	۵۸	تکمیل منسوجات
۰	۳۲۳	۹	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۰	۳۱	۵	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۴	۱	۵	تولید طناب و ریسمان و
۰	۳۸	۳	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۳۶	۰	۲۳۶ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۳۷	۲	۴۰ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفافی و ...
۱	۳۰	۱	۳۲ کشفافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۷	۱	۸ جوراب بافی
۰	۷۹	۱۶	۹۵ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۷۹	۱۶	۹۵ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۷۹	۱۶	۹۵ 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 ...
۰	۱۲۷	۴	۱۳۱ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۵۷	۰	۵۷ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۵۳	۰	۵۳ دباغی و تکمیل چرم
۰	۴	۰	۴ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۷۱	۴	۷۴ تولید کفش
۰	۷۱	۴	۷۴ تولید کفش
۰	۶۶	۴	۷۰ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۴	۱	۱۵ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۴	۱	۱۵ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۵۲	۳	۵۵ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۳	۳	۱۶ تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۶	۰	۲۶ تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۳	۰	۳ تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۰۲	۱۲	۲۱۴ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۲	۱۲	۲۱۴ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۷	۵	۵۲ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۰۸	۴	۱۱۲ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۴۸	۳	۵۱ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۱۲۸	۴	۱۳۶ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۱۶	۱	۲۰ انتشار
۳	۶	۰	۹ انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۷	۱	۸ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳	۰	۳ سایر انتشارات
۱	۱۱۰	۳	۱۱۴ چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۱۰۰	۳	۱۰۴	چاپ
۰	۱۰	۰	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۱۰۶	۲	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده های کوره کک
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده های کوره کک
۱	۹۹	۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۹۹	۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲	۵۴۸	۲۴	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۲۱۸	۹	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۲۳	۶	۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳۶	۱	۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۵۹	۲	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۳۲۰	۱۵	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۲۹	۱	۱۳۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۵۷	۵	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۶۸	۶	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۴۶	۳	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲	۷۲۹	۲۹	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۶۸	۳	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۹	۱	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۵۹	۲	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۶۶۱	۲۶	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۶۶۱	۲۶	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۰	۲۳۷۵	۱۰۶	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۶۳	۲	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۲۵	۱	۲۶	تولید شیشه جام
۰	۳۸	۱	۳۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۰	۲۳۱۳	۱۰۴	۲۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲۱	۱	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۷۵	۱۱	۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴	۳۰۷	۲۵	۳۵۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۴۹۱	۱۰	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۹۲۶	۲۱	۹۵۲	تولید آجر
۰	۱۶۳	۶	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۱	۳۱۲	۳۰	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۳۱	۱۹	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۰	۱۱۲	۶	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۱۲	۶	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۰۲	۸	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵۹	۵	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳۲	۳	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۱۷	۵	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۰	۹۲	۵	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲۵	۰	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵	۶۹۹	۱۵	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۲۳۷	۸	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۷۲	۷	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۶۵	۱	۶۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱	۴۶۲	۶	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۹	۰	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۱۳۱	۰	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۲	۲	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۲۶۹	۴	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳	۶۰۱	۳	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۲۳۷	۱	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۴	۰	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۶۳	۰	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۹۴	۱	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۲۴۷	۱	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۵۵	۱	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۲	۰	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲۷	۰	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۵۵	۰	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۹	۰	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۴۷	۰	۴۷ تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱۷	۱	۱۱۸ تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۱۱۷	۱	۱۱۸ تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۹	۲	۱۱ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۲	۱۱ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۲	۱۱ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۵۹	۴	۲۶۵ تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۴۲	۱	۴۳ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۲	۱	۴۳ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۱۰۲	۰	۱۰۵ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۰۲	۰	۱۰۵ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۷	۳	۷۰ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۶۷	۳	۷۰ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۰	۲ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۰	۲ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳۲	۰	۳۲ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۲	۰	۳۲ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۳۴	۰	۳۵ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۷	۰	۷ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷	۰	۷ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۰	۰	۱۱ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۰	۰	۱۱ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳	۶۸	۲	۷۳ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۶۲	۱	۶۶ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۴۹	۱	۵۳ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۳	۰	۳ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵	۱	۶ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵	۱	۶ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۰	۱ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۰	۱ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۳۴۶	۳	۳۵۱ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۷	۰	۷ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۷	۰	۷ تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۳	۱	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۳۳	۱	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۳	۳۰۶	۲	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳	۳۰۶	۲	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۵	۶۹	۰	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵	۰	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۱	۰	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۱	۰	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۹	۰	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۴۰	۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۶	۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۲۹۴	۷	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱۷۲	۳	۱۷۶	تولید مبلمان
۱	۱۷۲	۳	۱۷۶	تولید مبلمان
۰	۱۲۲	۴	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳	۰	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۰۸	۴	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸	۲	۱۰	باز یافت
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۵	۲	۷	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۵	۲	۷	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۰۷۵	۲۱۷۶۶۸	۹۲۹۲	۲۳۰۰۳۵	کل صنعت
۷۰۵	۴۱۵۴۹	۳۴۱۴	۴۵۶۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۲	۱۱۶۹۴	۱۲۶۷	۱۳۲۷۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۷	۱۰۰۹	۱۴۲	۱۱۷۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	۸۶۳	.	۸۶۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۰	۲۰۶۵	۳۹۷	۲۷۲۱	کشتار دام و طیور
۲۵	۲۵۰۲	۲۸۴	۲۸۱۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۷۰۰	۲۸	۷۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	۲۲۳	.	۲۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	۴۳۳۲	۴۱۶	۴۷۴۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	۴۴۲۶	۴۳۴	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
.	۴۴۲۶	۴۳۴	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
۳۲۴	۸۷۲۳	۷۸۶	۹۸۳۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۵۸	۶۴۵۰	۵۲۳	۷۱۳۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۲۰۷	.	۲۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۶	۲۰۶۶	۲۶۳	۲۴۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲	۱۵۳۶۲	۷۶۵	۱۶۱۴۹	تولید سایر محصولات غذایی
.	۷۷۰	۶۰	۸۳۰	تولید قند و شکر
.	۱۵۹۹	۱۲	۱۶۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۹۹۲	۸۳	۱۰۷۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲	۱۷۶۲	۶۲	۱۸۴۶	نانوایی
.	۳۹۹۶	۷۱	۴۰۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۱۵۰۳	۱۴۹	۱۶۵۲	چای سازی
.	۴۷۴۱	۳۲۸	۵۰۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۸	۱۳۴۴	۱۶۲	۱۵۵۴	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۳۵	۶۳	۱۹۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۸۰	.	۱۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۷۳۷	.	۷۳۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۸	۲۹۲	۹۹	۴۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
.	۴۰	.	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۴۰	.	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۴۰	.	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۰	۱۴۹۹۷	۴۲۹	۱۵۵۵۶	تولید منسوجات
۸۸	۶۸۱۴	۲۰۱	۷۱۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۸	۵۳۶۵	۱۹۰	۵۶۴۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۴۴۹	۱۱	۱۴۶۰	تکمیل منسوجات
.	۷۵۲۰	۱۹۴	۷۷۱۴	تولید سایر منسوجات
.	۷۹۹	۱۰۸	۹۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	۹۷	۱۰	۱۰۷	تولید طناب و ریسمان و
.	۸۲۸	۷۶	۹۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۷	۰	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۵۴۷۸	۰	۵۴۷۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۲۹۲	۰	۲۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۲	۶۶۳	۳۴	۷۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۲	۵۵۸	۲۴	۶۲۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۰۵	۱۰	۱۱۵	جوراب بافی
۰	۱۵۸۳	۲۷۴	۱۸۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۵۸۳	۲۷۴	۱۸۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱۵۸۳	۲۷۴	۱۸۵۷	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 ...
۰	۲۵۰۳	۵۷	۲۵۶۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۰۵۸	۰	۱۰۵۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۹۷۱	۰	۹۷۱	دبافی و تکمیل چرم
۰	۸۷	۰	۸۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۱۴۴۵	۵۷	۱۵۰۲	تولید کفش
۰	۱۴۴۵	۵۷	۱۵۰۲	تولید کفش
۰	۱۲۵۲	۱۱۷	۱۳۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲۲۹	۲۱	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲۲۹	۲۱	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۰۲۳	۹۶	۱۱۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲۴۴	۹۶	۳۴۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۵۰۶	۰	۵۰۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۸۸	۰	۸۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۱۸۵	۰	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۴۹۴۰	۳۰۵	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۹۴۰	۳۰۵	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۱۳۳	۱۵۲	۱۲۸۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲۶۷۱	۸۶	۲۷۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۱۳۷	۶۷	۱۲۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۶	۲۵۰۵	۱۰۳	۲۶۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۶	۲۵۵	۵۲	۳۷۳	انتشار
۶۶	۱۱۱	۰	۱۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۱۱	۵۲	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۰	۳۳	سایر انتشارات
۱۰	۲۱۷۶	۵۱	۲۲۳۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۰	۲۰۱۶	۵۱	۲۰۷۷	چاپ
.	۱۶۰	.	۱۶۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۷۳	.	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۷۳	.	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵	۲۲۸۱	۲۳	۲۳۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۲۱۵	.	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
.	۲۱۵	.	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۵	۲۰۶۶	۲۳	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۵	۲۰۶۶	۲۳	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۶۶	۱۳۴۹۴	۴۹۲	۱۴۰۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۴۹۵۶	۱۸۵	۵۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۲۶۱۴	۱۲۹	۲۷۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۸۳۲	۲۵	۸۵۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۵۱۰	۳۱	۱۵۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۶	۸۲۴۴	۳۰۷	۸۶۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۵۰۶	.	۵۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۳۱۵۱	۱۴	۳۱۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۸	۱۵۹۹	۹۵	۱۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸	۱۸۳۹	۱۳۵	۲۰۰۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۱۱۴۹	۶۳	۱۲۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۲۹۴	.	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۹۴	.	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۵۲	۱۷۳۰۱	۴۸۹	۱۷۸۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۷۴۶	۷۱	۱۸۱۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۵۸	۱۰	۲۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۴۸۸	۶۱	۱۵۴۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲	۱۵۵۵۵	۴۱۸	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲	۱۵۵۵۵	۴۱۸	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۱۲	۵۰۳۷۷	۲۲۵۸	۵۴۱۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۴۷۰	۵۳	۱۵۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۵۷۶	۱۹	۵۹۵	تولید شیشه جام
.	۸۹۴	۳۴	۹۲۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۵۱۲	۴۸۹۰۷	۲۲۰۵	۵۲۶۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۴۶۲	۱۱	۴۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۵۲۷	.	۵۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۷۵۵	۲۴۴	۱۹۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۶۳	۶۴۵۸	۴۸۳	۷۵۰۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

عمومی	وضع مالکیت		کل شاغلان	فعالیت
	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۷۸۱۹	۱۸۵	۸۰۰۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳۷	۲۱۴۷۳	۶۱۲	۲۲۲۲۲	تولید آجر
۰	۳۷۳۵	۱۴۵	۳۸۸۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۱۲	۶۶۷۷	۵۲۶	۸۰۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸۲۳۵	۴۶۳	۸۶۹۷	تولید فلزات اساسی
۰	۲۸۲۰	۱۶۵	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۸۲۰	۱۶۵	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۶۰۸	۱۳۳	۲۷۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲۲۸	۰	۲۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۴۹۲	۵۹	۱۵۵۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸۸۹	۷۴	۹۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲۸۰۷	۱۶۵	۲۹۷۲	ریخته گری فلزات
۰	۲۲۳۸	۱۶۵	۲۴۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۵۶۸	۰	۵۶۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۹	۱۶۴۳۸	۳۸۱	۱۶۸۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶	۵۷۴۸	۲۲۸	۶۰۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۴	۴۱۵۲	۱۹۹	۴۳۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲	۱۵۹۶	۲۹	۱۶۴۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳	۱۰۶۹۰	۱۵۳	۱۰۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶۳۸	۰	۶۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۲۷۳۲	۰	۲۷۳۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۷۶۸	۶۴	۸۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۶۵۵۲	۸۹	۶۶۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷۳	۱۴۵۲۵	۶۳	۱۴۶۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۵۹۷۲	۱۴	۵۹۸۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳۵۹	۰	۳۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۶۴۳	۰	۱۶۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۱۵	۰	۵۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴۴۹	۰	۴۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۶۰۵	۰	۶۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۲۴۰۲	۱۴	۲۴۱۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۳	۵۶۷۵	۲۹	۵۷۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰	۱۲۱۱	۲۹	۱۲۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۳۹۲	۰	۱۳۹۲	تولید ماشین ابزار
۰	۵۲	۰	۵۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۳	۶۱۶	۰	۶۷۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۱۸۱	۰	۱۱۸۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۴	۰	۱۶۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۱۰۶۰	.	۱۰۶۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۲۸۷۸	۲۰	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۲۸۷۸	۲۰	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۲۰۰	۷۸	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۲۰۰	۷۸	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۲۰۰	۷۸	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳	۶۳۲۲	۵۴	۶۴۹۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۹۴۳	۲۱	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۹۴۳	۲۱	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۳	۲۴۲۰	.	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۳	۲۴۲۰	.	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۶۷۰	۳۳	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۱۶۷۰	۳۳	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۸۱	.	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۸۱	.	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۸۰۵	.	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۸۰۵	.	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۰۳	.	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۴۰۳	.	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۱	۸۲۳	.	۸۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۴۳۵	.	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۴۳۵	.	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۱۶۴	.	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۶۴	.	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱	۲۲۴	.	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۱	۲۲۴	.	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۹	۱۷۲۸	۷۱	۱۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۹	۱۵۵۹	۴۷	۱۶۸۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۹	۱۲۷۷	۴۷	۱۴۰۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۲۲۰	.	۲۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	۶۲	.	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۱۵۱	۲۴	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۵۱	۲۴	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۸	.	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۸	.	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲	۸۷۱۰	۳۹	۸۷۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۲۰۴	.	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۲۰۴	.	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۴- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۷۷۶	۱۱	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۷۷۶	۱۱	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۷۳۰	۲۸	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۷۳۰	۲۸	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸	۱۵۹۸	۰	۱۶۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۴۸۵	۰	۴۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۹۵	۰	۱۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۹۰	۰	۲۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۸	۴۰	۰	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۸	۴۰	۰	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۰۲۷	۰	۱۰۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۸۹۰	۰	۸۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۴۱	۰	۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۹۶	۰	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴	۶۱۳۲	۱۲۵	۶۲۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴	۳۵۶۷	۵۹	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۱۴	۳۵۶۷	۵۹	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۰	۲۵۶۴	۶۶	۲۶۳۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۵۹	۰	۲۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۴	۰	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶۷	۰	۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۲۲۰۴	۶۶	۲۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۳۶	۵۸	۱۹۴	باز یافت
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۸۶	۵۸	۱۴۴	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۸۶	۵۸	۱۴۴	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۲۲۴	۳۸۵۵۷	۵۰۷۸۱	۱۵۳۰۵	۱۶۳۹۴۹	۱۷۹۲۵۴	۲۷۵۲۹	۲۰۲۵۰۵	۲۳۰۰۳۵	کل صنعت
۲۷۸۹	۸۰۶۶	۱۰۸۵۵	۶۵۸۰	۲۸۲۳۴	۳۴۸۱۴	۹۳۶۹	۳۶۳۰۰	۴۵۶۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵۱	۲۰۶۱	۲۸۱۲	۲۸۷۶	۷۵۸۴	۱۰۴۶۰	۳۶۲۷	۹۶۴۵	۱۳۲۷۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰	۱۶۴	۲۲۴	۳۸۳	۵۷۱	۹۵۴	۴۴۳	۷۳۵	۱۱۷۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۷۶	۱۶۲	۲۳۷	۱۲۸	۴۹۸	۶۲۶	۲۰۳	۶۶۰	۸۶۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۳	۴۸۶	۵۸۹	۲۶۱	۱۸۷۲	۲۱۳۲	۳۶۳	۲۳۵۸	۲۷۲۱	کشتار دام و طیور
۱۸۴	۴۲۹	۶۱۳	۱۸۹	۲۰۱۰	۲۱۹۹	۳۷۲	۲۴۳۹	۲۸۱۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۵	۹۳	۱۰۸	۴۰۳	۲۱۷	۶۲۰	۴۱۸	۳۱۰	۷۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۲	۳۶	۴۸	۸۳	۹۲	۱۷۵	۹۵	۱۲۸	۲۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۰۲	۶۹۲	۹۹۴	۱۴۳۰	۲۳۲۳	۳۷۵۴	۱۷۳۲	۳۰۱۵	۴۷۴۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۳۶	۱۰۰۷	۱۳۴۳	۷۰۲	۲۸۱۶	۳۵۱۸	۱۰۳۷	۳۸۲۳	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
۳۳۶	۱۰۰۷	۱۳۴۳	۷۰۲	۲۸۱۶	۳۵۱۸	۱۰۳۷	۳۸۲۳	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
۶۰۷	۲۱۰۰	۲۷۰۸	۲۷۳	۶۸۵۳	۷۱۲۶	۸۸۰	۸۹۵۳	۹۸۳۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۴۲۳	۱۵۰۲	۱۹۲۶	۲۲۵	۴۹۸۱	۵۲۰۶	۶۴۸	۶۴۸۳	۷۱۳۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۴۷	۶۳	۹	۱۳۵	۱۴۴	۲۵	۱۸۲	۲۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۸	۵۵۱	۷۱۹	۳۹	۱۷۳۷	۱۷۷۶	۲۰۷	۲۲۸۸	۲۴۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۹۱	۲۶۲۵	۳۶۱۶	۲۵۹۳	۹۹۴۰	۱۲۵۳۳	۳۵۸۴	۱۲۵۶۵	۱۶۱۴۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳۳	۱۱۸	۱۵۱	۵۴	۶۲۵	۶۷۹	۸۷	۷۴۳	۸۳۰	تولید قند و شکر
۹۲	۲۱۲	۳۰۴	۲۹۶	۱۰۱۱	۱۳۰۷	۳۸۸	۱۲۲۳	۱۶۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۵۶	۱۶۴	۲۲۱	۲۶۲	۵۹۲	۸۵۴	۳۱۹	۷۵۶	۱۰۷۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۱۰	۲۵۹	۳۶۹	۳۵۲	۱۱۲۶	۱۴۷۷	۴۶۲	۱۳۸۵	۱۸۴۶	نانوایی
۲۴۳	۷۵۹	۱۰۰۲	۴۸۱	۲۵۸۴	۳۰۶۵	۷۲۴	۳۳۴۳	۴۰۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۵	۳۵۴	۴۲۰	۱۸۶	۱۰۴۶	۱۲۳۲	۲۵۱	۱۴۰۰	۱۶۵۲	چای سازی
۳۹۱	۷۵۸	۱۱۴۹	۹۶۳	۲۹۵۷	۳۹۲۰	۱۳۵۴	۳۷۱۵	۵۰۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۴	۲۷۲	۳۷۷	۱۳۶	۱۰۴۱	۱۱۷۷	۲۴۱	۱۳۱۳	۱۵۵۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۳۸	۴۹	۱۴	۱۳۵	۱۴۹	۲۵	۱۷۳	۱۹۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷	۳۸	۴۵	۱۸	۱۱۷	۱۳۵	۲۵	۱۵۵	۱۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۷	۱۲۴	۱۸۱	۷۹	۴۷۸	۵۵۶	۱۳۶	۶۰۲	۷۳۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۹	۷۲	۱۰۲	۲۶	۳۱۲	۳۳۷	۵۵	۳۸۴	۴۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۸۴	۲۳۸۱	۳۰۶۴	۱۱۳۱	۱۱۳۶۱	۱۲۴۹۲	۱۸۱۵	۱۳۷۴۲	۱۵۵۵۶	تولید منسوجات
۳۳۹	۱۰۵۶	۱۳۹۴	۵۰۶	۵۲۰۳	۵۷۰۹	۸۴۵	۶۲۵۹	۷۱۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۹	۸۷۳	۱۱۴۲	۴۳۹	۴۰۶۱	۴۵۰۱	۷۰۹	۴۹۳۴	۵۶۴۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۰	۱۸۳	۲۵۲	۶۷	۱۱۴۲	۱۲۰۸	۱۳۶	۱۳۲۴	۱۴۶۰	تکمیل منسوجات
۳۱۹	۱۲۰۴	۱۵۲۳	۵۵۰	۵۶۴۲	۶۱۹۲	۸۶۹	۶۸۴۶	۷۷۱۴	تولید سایر منسوجات
۶۵	۱۲۲	۱۸۷	۱۸۶	۵۳۴	۷۲۰	۲۵۱	۶۵۶	۹۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۶	۱۵	۲۱	۸	۷۸	۸۶	۱۴	۹۳	۱۰۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۱	۵۹	۸۰	۳۰۱	۵۲۳	۸۲۴	۳۲۲	۵۸۱	۹۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۲	۵	۰	۲۱	۲۱	۳	۲۴	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۸۷	۹۳۵	۱۱۲۲	۳۳	۴۳۲۲	۴۳۵۵	۲۲۱	۵۲۵۷	۵۴۷۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۷	۷۱	۱۰۷	۲۱	۱۶۴	۱۸۵	۵۸	۲۳۵	۲۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۶	۱۲۱	۱۴۷	۷۶	۵۱۶	۵۹۲	۱۰۲	۶۳۸	۷۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و ...
۲۲	۱۰۳	۱۲۵	۵۸	۴۴۱	۴۹۹	۸۰	۵۴۵	۶۲۴	کشفافی و تریکوبافی و قلابافی
۴	۱۸	۲۲	۱۸	۷۵	۹۳	۲۲	۹۳	۱۱۵	جوراب بافی
۱۱۰	۲۱۱	۳۲۱	۹۳۶	۶۰۰	۱۵۳۶	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۰	۲۱۱	۳۲۱	۹۳۶	۶۰۰	۱۵۳۶	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۰	۲۱۱	۳۲۱	۹۳۶	۶۰۰	۱۵۳۶	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	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 ...
۸۴	۳۷۳	۴۵۷	۱۲۳	۱۹۸۰	۲۱۰۳	۲۰۷	۲۳۵۳	۲۵۶۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۸	۲۰۱	۲۳۹	۲۸	۷۹۱	۸۲۰	۶۶	۹۹۲	۱۰۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵	۱۸۸	۲۲۳	۸	۷۴۰	۷۴۹	۴۳	۹۲۸	۹۷۱	دباغی و تکمیل چرم
۳	۱۳	۱۶	۲۰	۵۱	۷۱	۲۳	۶۴	۸۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۶	۱۷۲	۲۱۹	۹۵	۱۱۸۸	۱۲۸۳	۱۴۱	۱۳۶۱	۱۵۰۲	تولید کفش
۴۶	۱۷۲	۲۱۹	۹۵	۱۱۸۸	۱۲۸۳	۱۴۱	۱۳۶۱	۱۵۰۲	تولید کفش
۶۰	۲۱۴	۲۷۴	۱۶	۱۰۷۹	۱۰۹۵	۷۶	۱۲۹۳	۱۳۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۴۳	۴۴	۰	۲۰۶	۲۰۶	۱	۲۴۸	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۴۳	۴۴	۰	۲۰۶	۲۰۶	۱	۲۴۸	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۹	۱۷۱	۲۳۰	۱۶	۸۷۳	۸۸۹	۷۵	۱۰۴۴	۱۱۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱	۵۸	۷۹	۳	۲۵۸	۲۶۱	۲۴	۳۱۶	۳۴۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۹	۷۱	۱۰۰	۸	۳۹۸	۴۰۶	۳۷	۴۶۹	۵۰۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۶	۸	۳	۷۷	۸۰	۵	۸۳	۸۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۳۶	۴۳	۲	۱۴۰	۱۴۲	۹	۱۷۶	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۳	۷۳۵	۱۰۶۸	۴۹۴	۳۶۸۳	۴۱۷۷	۸۲۶	۴۴۱۹	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳	۷۳۵	۱۰۶۸	۴۹۴	۳۶۸۳	۴۱۷۷	۸۲۶	۴۴۱۹	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱	۱۸۲	۲۳۳	۳۸	۱۰۱۳	۱۰۵۱	۸۹	۱۱۹۵	۱۲۸۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۹	۳۸۳	۵۸۲	۱۴۶	۲۰۲۹	۲۱۷۵	۳۴۵	۲۴۱۱	۲۷۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۲	۱۷۰	۲۵۳	۳۰۹	۶۴۲	۹۵۱	۳۹۲	۸۱۲	۱۲۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۸	۴۸۷	۶۶۵	۱۵۴	۱۸۶۴	۲۰۱۹	۳۳۲	۲۳۵۱	۲۶۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ...
۱۶	۶۵	۸۱	۳۲	۲۶۰	۲۹۲	۴۸	۳۲۶	۳۷۳	انتشار
۹	۴۴	۵۳	۲	۱۲۳	۱۲۵	۱۱	۱۶۶	۱۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴	۱۶	۲۰	۲۶	۱۱۷	۱۴۳	۳۰	۱۳۳	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۵	۸	۴	۲۱	۲۵	۷	۲۷	۳۳	سایر انتشارات
۱۵۰	۴۰۴	۵۵۴	۱۱۶	۱۵۶۷	۱۶۸۳	۲۶۶	۱۹۷۱	۲۲۳۷	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۸	۳۸۰	۵۱۷	۱۰۴	۱۴۵۵	۱۵۶۰	۲۴۲	۱۸۳۵	۲۰۷۷	چاپ
۱۳	۲۴	۳۷	۱۲	۱۱۲	۱۲۴	۲۵	۱۳۶	۱۶۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۱۸	۳۰	۶	۳۷	۴۳	۱۸	۵۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۱۸	۳۰	۶	۳۷	۴۳	۱۸	۵۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۸۴	۴۶۸	۶۵۲	۷۲	۱۵۹۶	۱۶۶۷	۲۵۶	۲۰۶۳	۲۳۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۸۴	۴۳۸	۶۲۲	۷۲	۱۴۱۱	۱۴۸۲	۲۵۶	۱۸۴۸	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۸۴	۴۳۸	۶۲۲	۷۲	۱۴۱۱	۱۴۸۲	۲۵۶	۱۸۴۸	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۴۷	۲۶۳۸	۳۸۸۴	۸۸۸	۹۲۸۰	۱۰۱۶۷	۲۱۳۴	۱۱۹۱۸	۱۴۰۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۷	۹۶۷	۱۳۷۴	۱۲۵	۳۶۴۲	۳۷۶۷	۵۳۲	۴۶۰۹	۵۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۹	۵۱۶	۷۲۵	۵۰	۱۹۶۹	۲۰۱۹	۲۵۸	۲۴۸۵	۲۷۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵	۱۵۵	۲۲۰	۲۹	۶۰۹	۶۳۸	۹۳	۷۶۴	۸۵۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۴	۲۹۶	۴۳۰	۴۷	۱۰۶۴	۱۱۱۱	۱۸۱	۱۳۶۰	۱۵۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۱۶	۱۶۳۶	۲۴۵۲	۷۵۷	۵۴۰۸	۶۱۶۵	۱۵۷۳	۷۰۴۴	۸۶۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳	۱۱۰	۱۵۳	۲۲	۳۳۱	۳۵۳	۶۵	۴۴۱	۵۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۱۵	۵۸۵	۹۰۱	۱۰۳	۲۱۶۲	۲۲۶۴	۴۱۸	۲۷۴۷	۳۱۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۷	۳۲۶	۴۹۳	۲۳۵	۱۰۰۴	۱۲۳۹	۴۰۲	۱۳۳۰	۱۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۴	۳۴۰	۵۰۴	۳۴۳	۱۱۵۵	۱۴۹۸	۵۰۷	۱۴۹۵	۲۰۰۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۸	۲۷۴	۴۰۲	۵۴	۷۵۷	۸۱۱	۱۸۲	۱۰۳۱	۱۲۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۳	۳۵	۵۸	۶	۲۳۰	۲۳۶	۲۹	۲۶۵	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۳۵	۵۸	۶	۲۳۰	۲۳۶	۲۹	۲۶۵	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۵۴	۲۸۲۶	۴۰۸۰	۱۱۷۳	۱۲۵۸۹	۱۳۷۶۲	۲۴۲۷	۱۵۴۱۵	۱۷۸۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۵	۲۶۸	۳۸۳	۲۰۳	۱۲۳۰	۱۴۳۳	۳۱۸	۱۴۹۹	۱۸۱۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴	۳۹	۵۳	۸	۲۰۷	۲۱۵	۲۲	۲۴۶	۲۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۱	۲۲۹	۳۳۰	۱۹۵	۱۰۲۳	۱۲۱۸	۲۹۶	۱۲۵۳	۱۵۴۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۴۰	۲۵۵۷	۳۶۹۷	۹۶۹	۱۱۳۵۹	۱۲۳۲۹	۲۱۰۹	۱۳۹۱۷	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۴۰	۲۵۵۷	۳۶۹۷	۹۶۹	۱۱۳۵۹	۱۲۳۲۹	۲۱۰۹	۱۳۹۱۷	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۰۴	۱۰۰۷۶	۱۱۱۷۹	۱۱۲۰	۴۱۸۴۷	۴۲۹۶۸	۲۲۲۴	۵۱۹۲۳	۵۴۱۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۱	۱۹۵	۲۶۶	۶۸	۱۱۸۹	۱۲۵۷	۱۳۹	۱۳۸۴	۱۵۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۳	۶۲	۱۱۵	۲۲	۴۵۸	۴۸۰	۷۵	۵۲۰	۵۹۵	تولید شیشه جام
۱۸	۱۳۳	۱۵۱	۴۶	۷۳۱	۷۷۷	۶۴	۸۶۴	۹۲۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۳۳	۹۸۸۰	۱۰۹۱۳	۱۰۵۲	۴۰۶۵۹	۴۱۷۱۱	۲۰۸۵	۵۰۵۳۹	۵۲۶۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۱	۶۰	۱۰۱	۲۸	۳۴۴	۳۷۲	۶۹	۴۰۴	۴۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴	۶۲	۱۰۶	۱	۴۲۰	۴۲۱	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۰	۳۵۹	۴۳۹	۹	۱۵۵۲	۱۵۶۰	۸۹	۱۹۱۱	۱۹۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۷	۱۶۴۰	۱۹۵۷	۴۵	۵۵۰۲	۵۵۴۶	۳۶۲	۷۱۴۲	۷۵۰۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۶	۱۶۴۳	۱۷۸۸	۱۱	۶۲۰۵	۶۲۱۵	۱۵۶	۷۸۴۸	۸۰۰۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۹	۳۵۵۸	۳۶۴۷	۷۴۹	۱۷۸۲۶	۱۸۵۷۵	۸۳۸	۲۱۳۸۴	۲۲۲۲۲	تولید آجر
۳۸	۶۷۶	۷۱۴	۱۲۴	۳۰۴۳	۳۱۶۶	۱۶۲	۳۷۱۹	۳۸۸۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۷	۱۸۸۲	۲۱۶۰	۸۷	۵۷۶۸	۵۸۵۵	۳۶۵	۷۶۵۰	۸۰۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۳	۱۲۵۵	۱۷۲۸	۶۹	۶۹۰۰	۶۹۶۹	۵۴۲	۸۱۵۵	۸۶۹۷	تولید فلزات اساسی
۱۴۳	۵۱۳	۶۵۶	۱۵	۲۳۱۴	۲۳۲۹	۱۵۸	۲۸۲۷	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۳	۵۱۳	۶۵۶	۱۵	۲۳۱۴	۲۳۲۹	۱۵۸	۲۸۲۷	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۱	۳۸۱	۵۴۲	۲۶	۲۱۷۳	۲۱۹۹	۱۸۷	۲۵۵۴	۲۷۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۳۴	۳۹	۲	۱۸۷	۱۸۹	۷	۲۲۱	۲۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۹۴	۲۱۹	۳۱۳	۱۲	۱۲۲۵	۱۲۳۷	۱۰۶	۱۴۴۵	۱۵۵۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۳	۱۲۸	۱۹۰	۱۲	۷۶۱	۷۷۳	۷۵	۸۸۸	۹۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۹	۳۶۱	۵۳۱	۲۸	۲۴۱۳	۲۴۴۱	۱۹۷	۲۷۷۴	۲۹۷۲	ریخته گری فلزات
۱۴۴	۲۹۹	۴۴۳	۲۲	۱۹۳۸	۱۹۶۰	۱۶۶	۲۲۳۷	۲۴۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۲۵	۶۳	۸۸	۶	۴۷۵	۴۸۱	۳۱	۵۳۷	۵۶۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۵۱	۲۵۸۳	۳۵۳۴	۳۸۱	۱۲۹۷۳	۱۳۳۵۴	۱۳۳۲	۱۵۵۵۶	۱۶۸۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۰۲	۱۰۰۱	۱۴۰۴	۸۲	۴۵۴۷	۴۶۲۸	۴۸۴	۵۵۴۸	۶۰۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۷۸	۶۹۱	۹۷۰	۷۳	۳۳۴۳	۳۴۱۵	۳۵۱	۴۰۳۴	۴۳۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۴	۳۱۰	۴۳۴	۹	۱۲۰۴	۱۲۱۳	۱۳۳	۱۵۱۴	۱۶۴۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۴۹	۱۵۸۲	۲۱۳۰	۲۹۹	۸۴۲۶	۸۷۲۶	۸۴۸	۱۰۰۰۸	۱۰۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸	۱۰۶	۱۴۵	۴	۴۸۹	۴۹۳	۴۲	۵۹۵	۶۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۳۴	۳۷۵	۵۰۹	۶۶	۲۱۵۷	۲۲۲۳	۲۰۰	۲۵۳۳	۲۷۳۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۱	۱۱۱	۱۷۲	۴۶	۶۱۵	۶۶۱	۱۰۷	۷۲۵	۸۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۶	۹۹۰	۱۳۰۵	۱۸۴	۵۱۶۵	۵۳۴۹	۴۹۹	۶۱۵۵	۶۶۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۵۸	۲۱۳۴	۳۰۹۳	۳۱۰	۱۱۲۵۸	۱۱۵۶۸	۱۲۶۹	۱۳۳۹۲	۱۴۶۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ..
۴۶۰	۹۱۸	۱۳۷۸	۱۳۹	۴۴۶۹	۴۶۰۸	۵۹۸	۵۳۸۸	۵۹۸۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴	۵۹	۹۳	.	۲۶۷	۲۶۷	۳۴	۳۲۵	۳۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۲۵۴	۳۶۴	۴۹	۱۲۳۰	۱۲۷۹	۱۵۸	۱۴۸۴	۱۶۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲	۷۷	۱۰۸	۳	۴۰۴	۴۰۷	۳۵	۴۸۱	۵۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۰	۶۰	۱۰۰	۱۴	۳۳۴	۳۴۸	۵۴	۳۹۵	۴۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۱	۸۸	۱۲۹	۱۴	۴۶۲	۴۷۶	۵۵	۵۵۰	۶۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۳	۳۸۲	۵۸۴	۵۹	۱۷۷۲	۱۸۳۱	۲۶۲	۲۱۵۴	۲۴۱۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۷۹	۸۱۲	۱۱۹۱	۷۷	۴۵۱۰	۴۵۸۶	۴۵۵	۵۳۲۲	۵۷۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۷	۱۷۶	۲۵۳	۷	۹۹۱	۹۹۸	۸۴	۱۱۶۶	۱۲۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۹	۲۰۷	۲۹۶	۲۴	۱۰۷۱	۱۰۹۵	۱۱۴	۱۲۷۸	۱۳۹۲	تولید ماشین ابزار
۳	۷	۱۰	.	۴۲	۴۲	۳	۴۹	۵۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۰	۹۳	۱۴۳	۱	۵۳۶	۵۳۷	۵۱	۶۲۹	۶۷۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۵	۱۴۱	۲۳۵	۱۷	۹۲۸	۹۴۵	۱۱۲	۱۰۶۹	۱۱۸۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶	۲۵	۳۱	۶	۱۲۷	۱۳۳	۱۲	۱۵۲	۱۶۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۰	۱۶۴	۲۲۳	۲۱	۸۱۵	۸۳۶	۸۱	۹۷۹	۱۰۶۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۰	۴۰۴	۵۲۴	۹۵	۲۲۷۹	۲۳۷۴	۲۱۵	۲۶۸۳	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۰	۴۰۴	۵۲۴	۹۵	۲۲۷۹	۲۳۷۴	۲۱۵	۲۶۸۳	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۴	۶۲	۷۶	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۶۲	۷۶	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۶۲	۷۶	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۴	۹۸۲	۱۴۵۶	۵۴۷	۴۴۹۵	۵۰۴۲	۱۰۲۱	۵۴۷۸	۶۴۹۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۵	۱۶۰	۲۳۴	۴۴	۶۸۶	۷۳۰	۱۱۹	۸۴۶	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۵	۱۶۰	۲۳۴	۴۴	۶۸۶	۷۳۰	۱۱۹	۸۴۶	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۳	۳۷۶	۵۶۰	۱۵۰	۱۸۳۳	۱۹۸۳	۳۳۴	۲۲۰۹	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۳	۳۷۶	۵۶۰	۱۵۰	۱۸۳۳	۱۹۸۳	۳۳۴	۲۲۰۹	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۴	۲۵۱	۳۷۴	۴۷	۱۲۸۲	۱۳۲۹	۱۷۰	۱۵۳۳	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۴	۲۵۱	۳۷۴	۴۷	۱۲۸۲	۱۳۲۹	۱۷۰	۱۵۳۳	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵	۱۰	۱۵	۱۰	۵۶	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵	۱۰	۱۵	۱۰	۵۶	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۹	۹۴	۱۵۳	۲۰۰	۴۵۳	۶۵۲	۲۵۸	۵۴۷	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۹۴	۱۵۳	۲۰۰	۴۵۳	۶۵۲	۲۵۸	۵۴۷	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸	۹۲	۱۲۰	۹۷	۱۸۵	۲۸۲	۱۲۵	۲۷۷	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۲۸	۹۲	۱۲۰	۹۷	۱۸۵	۲۸۲	۱۲۵	۲۷۷	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۶۸	۱۰۳	۱۷۱	۱۰۲	۵۸۱	۶۸۳	۱۷۰	۶۸۴	۸۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷	۵۷	۹۴	۷۴	۲۶۷	۳۴۱	۱۱۱	۳۲۴	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۷	۵۷	۹۴	۷۴	۲۶۷	۳۴۱	۱۱۱	۳۲۴	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۷	۲۴	۴۱	۱۰	۱۱۳	۱۲۳	۲۷	۱۳۷	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۲۴	۴۱	۱۰	۱۱۳	۱۲۳	۲۷	۱۳۷	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۲۲	۳۶	۱۸	۲۰۱	۲۱۹	۳۲	۲۲۳	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۴	۲۲	۳۶	۱۸	۲۰۱	۲۱۹	۳۲	۲۲۳	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۱	۳۶۶	۵۶۷	۳۳۲	۹۷۹	۱۳۱۱	۵۳۳	۱۳۴۵	۱۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۱	۳۳۴	۵۱۵	۲۹۹	۸۷۱	۱۱۷۰	۴۸۰	۱۲۰۵	۱۶۸۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۳	۲۸۷	۴۴۰	۲۸۳	۶۸۰	۹۶۳	۴۳۶	۹۶۷	۱۴۰۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۷	۴۲	۵۹	۱۶	۱۴۵	۱۶۱	۳۳	۱۸۷	۲۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱	۵	۱۶	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۱	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۳۱	۴۷	۳۳	۹۵	۱۲۸	۴۹	۱۲۶	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۳۱	۴۷	۳۳	۹۵	۱۲۸	۴۹	۱۲۶	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۱	۵	۰	۱۳	۱۳	۴	۱۴	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۱	۵	۰	۱۳	۱۳	۴	۱۴	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۴۲	۱۲۷۴	۱۸۱۶	۳۹۲	۶۵۸۲	۶۹۷۴	۹۳۵	۷۸۵۵	۸۷۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۹۸	۱۰۹	۰	۹۵	۹۵	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۹۸	۱۰۹	۰	۹۵	۹۵	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۹	۱۱۱	۱۵۰	۴	۶۳۳	۶۳۷	۴۳	۷۴۴	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹	۱۱۱	۱۵۰	۴	۶۳۳	۶۳۷	۴۳	۷۴۴	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲	۱۰۶۵	۱۵۵۷	۳۸۸	۵۸۵۴	۶۲۴۲	۸۸۱	۶۹۱۸	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲	۱۰۶۵	۱۵۵۷	۳۸۸	۵۸۵۴	۶۲۴۲	۸۸۱	۶۹۱۸	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۳	۳۲۶	۴۱۹	۲۱	۱۲۴۶	۱۲۶۷	۱۱۴	۱۵۷۲	۱۶۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۵۶	۶۴	۱	۴۲۰	۴۲۱	۹	۴۷۶	۴۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۱۱	۱۵	۱	۱۷۹	۱۸۰	۵	۱۹۰	۱۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۴۵	۴۹	۰	۲۴۱	۲۴۱	۴	۲۸۶	۲۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۳	۳۶	۰	۹۳	۹۳	۳	۱۲۵	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۳	۳۶	۰	۹۳	۹۳	۳	۱۲۵	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۳۶	۴۰	۰	۶	۶	۴	۴۲	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۳۶	۴۰	۰	۶	۶	۴	۴۲	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸	۲۰۲	۲۸۰	۲۰	۷۲۷	۷۴۷	۹۸	۹۲۹	۱۰۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۶	۱۸۰	۲۴۶	۱۷	۶۲۷	۶۴۴	۸۳	۸۰۷	۸۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۶	۱۲	۳	۲۶	۲۹	۹	۳۲	۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۶	۱۶	۲۲	۰	۷۴	۷۴	۶	۹۰	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۶	۹۶۵	۱۳۷۰	۳۱۳	۴۵۸۷	۴۹۰۰	۷۱۹	۵۵۵۲	۶۲۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲۹	۵۴۳	۷۷۲	۷۲	۲۷۹۷	۲۸۶۸	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۲۲۹	۵۴۳	۷۷۲	۷۲	۲۷۹۷	۲۸۶۸	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۱۷۷	۴۲۲	۵۹۸	۲۴۱	۱۷۹۰	۲۰۳۲	۴۱۸	۲۲۱۲	۲۶۳۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	۳۳	۴۲	۱۳	۲۰۴	۲۱۷	۲۲	۲۳۷	۲۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱	۳	۴	۱	۹	۱۰	۲	۱۲	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۳	۶	۹	۲۱	۳۸	۵۹	۲۴	۴۳	۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۴	۳۷۹	۵۴۳	۲۰۶	۱۵۲۱	۱۷۲۷	۳۷۰	۱۹۰۰	۲۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۲۵	۴۲	۴۲	۱۱۰	۱۵۲	۵۹	۱۳۵	۱۹۴	بازیافت
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۲۳	۲۸	۴۲	۷۴	۱۱۶	۴۷	۹۷	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۲۳	۲۸	۴۲	۷۴	۱۱۶	۴۷	۹۷	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۰۶۵	۳۳۵۷۰	۴۵۶۳۵	۱۵۲۶۴	۱۶۳۳۶۱	۱۷۸۶۲۵	۲۷۳۲۹	۱۹۶۹۳۱	۲۲۴۲۵۹	کل صنعت
۲۷۴۴	۷۱۱۰	۹۸۵۵	۶۵۷۸	۲۸۱۷۳	۳۴۷۵۱	۹۳۲۲	۳۵۲۸۴	۴۴۶۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۴۷	۱۸۶۰	۲۶۰۷	۲۸۷۶	۷۵۶۳	۱۰۴۳۹	۳۶۲۳	۹۴۲۳	۱۳۰۴۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۰	۱۴۷	۲۰۷	۳۸۳	۵۶۶	۹۴۹	۴۴۳	۷۱۳	۱۱۵۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۵	۱۵۵	۲۲۹	۱۲۸	۴۹۷	۶۲۵	۲۰۲	۶۵۲	۸۵۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۳	۴۶۴	۵۶۷	۲۶۱	۱۸۶۷	۲۱۲۷	۳۶۳	۲۳۳۱	۲۶۹۴	کشتار دام و طیور
۱۸۳	۴۱۱	۵۹۴	۱۸۹	۲۰۰۶	۲۱۹۵	۳۷۱	۲۴۱۷	۲۷۸۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۵	۵۶	۷۱	۴۰۳	۲۱۷	۶۲۰	۴۱۸	۲۷۳	۶۹۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۲	۳۳	۴۵	۸۳	۹۲	۱۷۵	۹۵	۱۲۵	۲۲۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۰۰	۵۹۵	۸۹۵	۱۴۳۰	۲۳۱۷	۳۷۴۸	۱۷۳۰	۲۹۱۲	۴۶۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۳۱	۹۵۸	۱۲۸۹	۷۰۲	۲۸۱۵	۳۵۱۷	۱۰۳۲	۳۷۷۳	۴۸۰۵	تولید فراورده های لبنی
۳۳۱	۹۵۸	۱۲۸۹	۷۰۲	۲۸۱۵	۳۵۱۷	۱۰۳۲	۳۷۷۳	۴۸۰۵	تولید فراورده های لبنی
۵۹۵	۱۹۷۴	۲۵۶۹	۲۷۲	۶۸۴۰	۷۱۱۲	۸۶۷	۸۸۱۴	۹۶۸۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۱۶	۱۴۰۴	۱۸۲۰	۲۲۴	۴۹۶۹	۵۱۹۳	۶۴۰	۶۳۷۳	۷۰۱۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴	۴۴	۵۸	۹	۱۳۵	۱۴۴	۲۳	۱۷۹	۲۰۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۵	۵۲۶	۶۹۱	۳۹	۱۷۳۶	۱۷۷۵	۲۰۴	۲۲۶۲	۲۴۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۶۸	۲۰۶۴	۳۰۳۲	۲۵۹۲	۹۹۱۴	۱۲۵۰۶	۳۵۶۰	۱۱۹۷۸	۱۵۵۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳۱	۸۸	۱۱۹	۵۴	۶۲۲	۶۷۶	۸۵	۷۱۰	۷۹۵	تولید قند و شکر
۹۱	۱۵۶	۲۴۷	۲۹۵	۱۰۰۸	۱۳۰۳	۳۸۶	۱۱۶۴	۱۵۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۶	۱۳۷	۱۹۳	۲۶۲	۵۸۹	۸۵۱	۳۱۹	۷۲۵	۱۰۴۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۹	۲۰۰	۳۰۸	۳۵۲	۱۱۲۶	۱۴۷۷	۴۶۱	۱۳۲۵	۱۷۸۶	نانوایی
۲۳۷	۵۳۹	۷۷۶	۴۸۱	۲۵۷۲	۳۰۵۳	۷۱۸	۳۱۱۱	۳۸۲۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۰	۲۶۹	۳۲۹	۱۸۶	۱۰۴۶	۱۲۳۲	۲۴۶	۱۳۱۵	۱۵۶۱	چای سازی
۳۸۳	۶۷۶	۱۰۵۹	۹۶۳	۲۹۵۱	۳۹۱۴	۱۳۴۶	۳۶۲۷	۴۹۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۴	۲۵۵	۳۵۹	۱۳۶	۱۰۴۱	۱۱۷۷	۲۴۱	۱۲۹۶	۱۵۳۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۳۶	۴۷	۱۴	۱۳۵	۱۴۹	۲۵	۱۷۱	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷	۳۵	۴۲	۱۸	۱۱۷	۱۳۵	۲۵	۱۵۲	۱۷۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۷	۱۱۸	۱۷۵	۷۹	۴۷۸	۵۵۶	۱۳۶	۵۹۵	۷۳۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۹	۶۶	۹۵	۲۶	۳۱۲	۳۳۷	۵۵	۳۷۸	۴۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار ...
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۸	۹	.	۳۱	۳۱	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۶۷	۲۰۰۳	۲۶۷۰	۱۱۲۹	۱۱۳۳۱	۱۲۴۶۰	۱۷۹۶	۱۳۳۳۵	۱۵۱۳۰	تولید منسوجات
۳۳۳	۹۶۸	۱۳۰۰	۵۰۶	۵۱۸۷	۵۶۹۳	۸۳۹	۶۱۵۵	۶۹۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۴	۸۰۱	۱۰۶۵	۴۳۹	۴۰۵۲	۴۴۹۲	۷۰۴	۴۸۵۳	۵۵۵۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۹	۱۶۷	۲۳۶	۶۷	۱۱۳۵	۱۲۰۱	۱۳۵	۱۳۰۲	۱۴۳۷	تکمیل منسوجات
۳۱۰	۹۶۰	۱۲۷۰	۵۴۸	۵۶۲۸	۶۱۷۶	۸۵۷	۶۵۸۸	۷۴۴۵	تولید سایر منسوجات
۶۱	۹۸	۱۵۹	۱۸۶	۵۳۰	۷۱۶	۲۴۷	۶۲۸	۸۷۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۵	۱۴	۱۹	۸	۷۷	۸۵	۱۳	۹۱	۱۰۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۹	۲۳	۴۲	۲۹۹	۵۱۵	۸۱۴	۳۱۸	۵۳۸	۸۵۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۰	۳	۰	۲۱	۲۱	۳	۲۱	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۸۵	۷۶۲	۹۴۷	۳۳	۴۳۲۱	۴۳۵۴	۲۱۸	۵۰۸۳	۵۳۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۷	۶۳	۹۹	۲۱	۱۶۴	۱۸۵	۵۸	۲۲۷	۲۸۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۴	۷۵	۱۰۰	۷۶	۵۱۶	۵۹۲	۱۰۰	۵۹۲	۶۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۰	۶۵	۸۶	۵۸	۴۴۱	۴۹۹	۷۸	۵۰۷	۵۸۵	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۴	۱۰	۱۴	۱۸	۷۵	۹۳	۲۲	۸۵	۱۰۷	جوراب بافی
۹۷	۱۳۵	۲۳۳	۹۳۰	۵۹۸	۱۵۲۷	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۷۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۷	۱۳۵	۲۳۳	۹۳۰	۵۹۸	۱۵۲۷	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۷۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۹۷	۱۳۵	۲۳۳	۹۳۰	۵۹۸	۱۵۲۷	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۷۶۰	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 ...
۸۴	۲۷۰	۳۵۴	۱۲۳	۱۹۷۵	۲۰۹۸	۲۰۷	۲۲۴۵	۲۴۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۸	۱۳۵	۱۷۳	۲۸	۷۹۱	۸۲۰	۶۶	۹۲۶	۹۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵	۱۲۵	۱۶۰	۸	۷۴۰	۷۴۹	۴۳	۸۶۵	۹۰۸	دباجی و تکمیل چرم
۳	۱۰	۱۳	۲۰	۵۱	۷۱	۲۳	۶۱	۸۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۶	۱۳۶	۱۸۲	۹۵	۱۱۸۳	۱۲۷۸	۱۴۱	۱۳۱۹	۱۴۶۰	تولید کفش
۴۶	۱۳۶	۱۸۲	۹۵	۱۱۸۳	۱۲۷۸	۱۴۱	۱۳۱۹	۱۴۶۰	تولید کفش
۵۹	۱۶۹	۲۲۸	۱۶	۱۰۶۸	۱۰۸۴	۷۵	۱۲۳۷	۱۳۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۲۷	۲۸	۰	۲۰۵	۲۰۵	۱	۲۳۱	۲۳۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۲۷	۲۸	۰	۲۰۵	۲۰۵	۱	۲۳۱	۲۳۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۸	۱۴۲	۲۰۰	۱۶	۸۶۴	۸۸۰	۷۴	۱۰۰۶	۱۰۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰	۴۷	۶۷	۳	۲۵۷	۲۶۰	۲۳	۳۰۴	۳۲۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۹	۶۱	۹۰	۸	۳۹۱	۳۹۹	۳۷	۴۵۲	۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۴	۶	۳	۷۷	۸۰	۵	۸۱	۸۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۳۰	۳۷	۲	۱۳۹	۱۴۱	۹	۱۶۹	۱۷۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۲۸	۶۵۶	۹۸۴	۴۹۴	۳۶۷۴	۴۱۶۸	۸۲۲	۴۳۳۱	۵۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۸	۶۵۶	۹۸۴	۴۹۴	۳۶۷۴	۴۱۶۸	۸۲۲	۴۳۳۱	۵۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱	۱۵۸	۲۰۹	۳۸	۱۰۱۰	۱۰۴۸	۸۹	۱۱۶۸	۱۲۵۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۶	۳۳۶	۵۳۲	۱۴۶	۲۰۲۳	۲۱۶۹	۳۴۲	۲۳۵۹	۲۷۰۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۰	۱۶۲	۲۴۳	۳۰۹	۶۴۲	۹۵۱	۳۹۰	۸۰۴	۱۱۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۶	۳۸۸	۵۶۴	۱۵۴	۱۸۶۰	۲۰۱۴	۳۳۰	۲۲۴۸	۲۵۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶	۵۳	۶۹	۳۲	۲۵۹	۲۹۱	۴۸	۳۱۲	۳۶۰	انتشار
۹	۳۵	۴۴	۲	۱۲۲	۱۲۴	۱۱	۱۵۷	۱۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴	۱۶	۲۰	۲۶	۱۱۷	۱۴۳	۳۰	۱۳۳	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۲	۴	۴	۲۱	۲۵	۷	۲۳	۳۰	سایر انتشارات
۱۴۸	۳۱۷	۴۶۵	۱۱۶	۱۵۶۳	۱۶۷۹	۲۶۴	۱۸۸۰	۲۱۴۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۶	۳۰۳	۴۳۹	۱۰۴	۱۴۵۳	۱۵۵۷	۲۴۰	۱۷۵۶	۱۹۹۶	چاپ
۱۳	۱۴	۲۷	۱۲	۱۱۱	۱۲۳	۲۵	۱۲۵	۱۴۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۱۸	۳۰	۶	۳۷	۴۳	۱۸	۵۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۱۸	۳۰	۶	۳۷	۴۳	۱۸	۵۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۸۴	۴۴۸	۶۳۲	۷۲	۱۵۹۰	۱۶۶۱	۲۵۶	۲۰۳۸	۲۲۹۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۸۴	۴۱۸	۶۰۲	۷۲	۱۴۰۵	۱۴۷۶	۲۵۶	۱۸۲۳	۲۰۷۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۸۴	۴۱۸	۶۰۲	۷۲	۱۴۰۵	۱۴۷۶	۲۵۶	۱۸۲۳	۲۰۷۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۴۴	۲۵۱۶	۳۷۶۰	۸۸۲	۹۲۵۵	۱۰۱۳۷	۲۱۲۵	۱۱۷۷۲	۱۳۸۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۵	۹۱۳	۱۳۱۹	۱۲۲	۳۶۲۹	۳۷۵۱	۵۲۷	۴۵۴۳	۵۰۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۸	۴۸۵	۶۹۳	۵۰	۱۹۶۸	۲۰۱۸	۲۵۷	۲۴۵۳	۲۷۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۴	۱۴۴	۲۰۸	۲۶	۶۰۷	۶۳۳	۸۹	۷۵۱	۸۴۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۴	۲۸۵	۴۱۹	۴۷	۱۰۵۴	۱۱۰۱	۱۸۱	۱۳۳۹	۱۵۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۱۵	۱۵۷۳	۲۳۸۸	۷۵۴	۵۳۹۶	۶۱۵۰	۱۵۶۹	۶۹۶۹	۸۵۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳	۱۰۸	۱۵۱	۲۲	۳۳۱	۳۵۳	۶۵	۴۳۹	۵۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۱۵	۵۶۷	۸۸۲	۱۰۳	۲۱۵۸	۲۲۶۱	۴۱۸	۲۷۲۵	۳۱۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۷	۳۱۵	۴۸۲	۲۳۵	۹۹۷	۱۲۳۲	۴۰۲	۱۳۱۲	۱۷۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۳	۳۱۳	۴۷۶	۳۴۰	۱۱۵۴	۱۴۹۴	۵۰۳	۱۴۶۷	۱۹۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۸	۲۷۰	۳۹۸	۵۴	۷۵۷	۸۱۱	۱۸۲	۱۰۲۷	۱۲۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۳	۳۰	۵۳	۶	۲۳۰	۲۳۶	۲۹	۲۶۰	۲۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۳۰	۵۳	۶	۲۳۰	۲۳۶	۲۹	۲۶۰	۲۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۳۸	۲۵۴۱	۳۷۷۹	۱۱۷۳	۱۲۵۵۱	۱۳۷۲۴	۲۴۱۰	۱۵۰۹۳	۱۷۵۰۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۳	۲۳۹	۳۵۲	۲۰۳	۱۲۲۹	۱۴۳۲	۳۱۶	۱۴۶۸	۱۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴	۳۸	۵۲	۸	۲۰۷	۲۱۵	۲۲	۲۴۵	۲۶۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۹	۲۰۱	۳۰۰	۱۹۵	۱۰۲۲	۱۲۱۷	۲۹۴	۱۲۲۳	۱۵۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۲۵	۲۳۰۲	۳۴۲۷	۹۶۹	۱۱۳۲۲	۱۲۲۹۲	۲۰۹۴	۱۳۶۲۵	۱۵۷۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۲۵	۲۳۰۲	۳۴۲۷	۹۶۹	۱۱۳۲۲	۱۲۲۹۲	۲۰۹۴	۱۳۶۲۵	۱۵۷۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۸۳	۸۰۸۷	۹۱۷۰	۱۱۰۲	۴۱۷۰۶	۴۲۸۰۸	۲۱۸۵	۴۹۷۹۳	۵۱۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۷	۱۵۷	۲۲۴	۶۸	۱۱۶۷	۱۲۳۵	۱۳۵	۱۳۲۴	۱۴۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۰	۵۰	۱۰۰	۲۲	۴۵۶	۴۷۸	۷۲	۵۰۶	۵۷۸	تولید شیشه جام
۱۷	۱۰۷	۱۲۴	۴۶	۷۱۱	۷۵۷	۶۳	۸۱۸	۸۸۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۱۶	۷۹۳۰	۸۹۴۶	۱۰۳۴	۴۰۵۳۹	۴۱۵۷۴	۲۰۵۰	۴۸۴۶۹	۵۰۵۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ..
۴۱	۴۰	۸۱	۲۸	۳۴۴	۳۷۲	۶۹	۳۸۴	۴۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۴۳	۵۶	۹۹	۱	۴۱۹	۴۲۰	۴۴	۴۷۵	۵۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۶	۳۴۳	۴۱۹	۹	۱۵۴۴	۱۵۵۳	۸۵	۱۸۸۷	۱۹۷۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۲	۱۴۷۱	۱۷۸۳	۳۰	۵۴۸۱	۵۵۱۰	۳۴۲	۶۹۵۲	۷۲۹۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۲	۱۱۵۶	۱۲۹۸	۱۱	۶۱۷۸	۶۱۸۸	۱۵۳	۷۳۳۴	۷۴۸۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۶	۲۶۱۵	۲۷۰۱	۷۴۸	۱۷۷۹۹	۱۸۵۴۶	۸۳۳	۲۰۴۱۴	۲۱۲۴۷	تولید آجر
۳۸	۵۲۸	۵۶۶	۱۲۲	۳۰۲۹	۳۱۵۱	۱۶۰	۳۵۵۸	۳۷۱۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۷	۱۷۲۱	۱۹۹۸	۸۷	۵۷۴۶	۵۸۳۳	۳۶۵	۷۴۶۷	۷۸۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۷	۱۱۵۷	۱۶۲۵	۶۹	۶۸۶۵	۶۹۳۴	۵۳۶	۸۰۲۳	۸۵۵۹	تولید فلزات اساسی
۱۴۱	۴۸۳	۶۲۴	۱۵	۲۳۰۹	۲۳۲۴	۱۵۶	۲۷۹۳	۲۹۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۱	۴۸۳	۶۲۴	۱۵	۲۳۰۹	۲۳۲۴	۱۵۶	۲۷۹۳	۲۹۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۱	۳۵۵	۵۱۶	۲۶	۲۱۶۶	۲۱۹۲	۱۸۷	۲۵۲۱	۲۷۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۲۹	۳۴	۲	۱۸۵	۱۸۷	۷	۲۱۴	۲۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۹۴	۲۰۱	۲۹۵	۱۲	۱۲۲۱	۱۲۳۳	۱۰۶	۱۴۲۳	۱۵۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۳	۱۲۵	۱۸۷	۱۲	۷۶۰	۷۷۲	۷۵	۸۸۴	۹۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۵	۳۱۹	۴۸۵	۲۸	۲۳۹۰	۲۴۱۸	۱۹۳	۲۷۰۹	۲۹۰۳	ریخته گری فلزات
۱۴۰	۲۶۲	۴۰۳	۲۲	۱۹۲۷	۱۹۴۹	۱۶۲	۲۱۸۹	۲۳۵۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲۵	۵۷	۸۲	۶	۴۶۳	۴۶۹	۳۱	۵۲۰	۵۵۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۳۷	۲۳۴۱	۳۲۷۸	۳۸۱	۱۲۹۰۲	۱۳۲۸۳	۱۳۱۹	۱۵۲۴۳	۱۶۵۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۶	۹۲۸	۱۳۲۳	۸۲	۴۵۳۱	۴۶۱۲	۴۷۸	۵۴۵۸	۵۹۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۷۵	۶۳۵	۹۱۱	۷۳	۳۳۳۱	۳۴۰۳	۳۴۸	۳۹۶۶	۴۳۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۱	۲۹۲	۴۱۳	۹	۱۲۰۰	۱۲۰۹	۱۳۰	۱۴۹۲	۱۶۲۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۴۱	۱۴۱۴	۱۹۵۵	۲۹۹	۸۳۷۱	۸۶۷۰	۸۴۱	۹۷۸۵	۱۰۶۲۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸	۹۸	۱۳۷	۴	۴۷۹	۴۸۳	۴۲	۵۷۷	۶۲۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۲۹	۳۰۷	۴۳۷	۶۶	۲۱۳۸	۲۲۰۴	۱۹۵	۲۴۴۵	۲۶۴۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۰	۱۰۰	۱۶۰	۴۶	۶۱۳	۶۵۹	۱۰۶	۷۱۳	۸۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۴	۹۰۸	۱۲۲۱	۱۸۴	۵۱۴۲	۵۳۲۵	۴۹۷	۶۰۴۹	۶۵۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۵۲	۱۹۶۱	۲۹۱۳	۳۰۷	۱۱۲۰۲	۱۱۵۰۹	۱۲۵۹	۱۳۱۶۳	۱۴۴۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۵۶	۸۵۲	۱۳۰۷	۱۳۶	۴۴۵۳	۴۵۸۹	۵۹۲	۵۳۰۴	۵۸۹۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴	۵۶	۹۰	.	۲۶۷	۲۶۷	۳۴	۳۲۲	۳۵۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۲۳۲	۳۴۲	۴۷	۱۲۲۳	۱۲۷۰	۱۵۷	۱۴۵۵	۱۶۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲	۷۱	۱۰۲	۳	۴۰۴	۴۰۷	۳۵	۴۷۵	۵۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۰	۵۸	۹۸	۱۴	۳۳۱	۳۴۵	۵۴	۳۹۰	۴۴۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۰	۸۱	۱۲۱	۱۳	۴۶۰	۴۷۳	۵۳	۵۴۱	۵۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۰	۳۵۵	۵۵۴	۵۹	۱۷۶۸	۱۸۲۷	۲۵۹	۲۱۲۳	۲۳۸۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۷۷	۷۴۶	۱۱۲۲	۷۷	۴۴۸۳	۴۵۶۰	۴۵۳	۵۲۲۹	۵۶۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۵	۱۶۵	۲۴۰	۷	۹۸۶	۹۹۳	۸۲	۱۱۵۰	۱۲۳۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۹	۱۸۹	۲۷۸	۲۴	۱۰۶۶	۱۰۹۰	۱۱۴	۱۲۵۵	۱۳۶۸	تولید ماشین ابزار
۳	۷	۱۰	.	۴۱	۴۱	۳	۴۸	۵۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۰	۸۸	۱۳۸	۱	۵۳۳	۵۳۴	۵۱	۶۲۰	۶۷۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۵	۱۳۱	۲۲۶	۱۷	۹۲۵	۹۴۲	۱۱۲	۱۰۵۷	۱۱۶۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶	۲۵	۳۱	۶	۱۲۵	۱۳۱	۱۲	۱۵۰	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۰	۱۴۱	۲۰۱	۲۱	۸۰۸	۸۲۹	۸۱	۹۴۹	۱۰۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۰	۳۶۴	۴۸۳	۹۴	۲۲۶۶	۲۳۶۰	۲۱۴	۲۶۳۰	۲۸۴۴	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۲۰	۳۶۴	۴۸۳	۹۴	۲۲۶۶	۲۳۶۰	۲۱۴	۲۶۳۰	۲۸۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۴	۶۰	۷۴	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۴	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۶۰	۷۴	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۴	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۱۴	۶۰	۷۴	۱۰۸	۹۴	۲۰۲	۱۲۲	۱۵۴	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۲	۹۲۰	۱۳۹۲	۵۴۷	۴۴۷۶	۵۰۲۳	۱۰۱۹	۵۳۹۶	۶۴۱۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۴	۱۵۳	۲۲۶	۴۴	۶۸۰	۷۲۴	۱۱۸	۸۳۳	۹۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۴	۱۵۳	۲۲۶	۴۴	۶۸۰	۷۲۴	۱۱۸	۸۳۳	۹۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۳	۳۴۳	۵۲۶	۱۵۰	۱۸۲۵	۱۹۷۵	۳۳۴	۲۱۶۷	۲۵۰۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق ...
۱۸۳	۳۴۳	۵۲۶	۱۵۰	۱۸۲۵	۱۹۷۵	۳۳۴	۲۱۶۷	۲۵۰۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۴	۲۴۴	۳۶۷	۴۷	۱۲۷۹	۱۳۲۶	۱۷۰	۱۵۲۳	۱۶۹۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۴	۲۴۴	۳۶۷	۴۷	۱۲۷۹	۱۳۲۶	۱۷۰	۱۵۲۳	۱۶۹۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵	۱۰	۱۵	۱۰	۵۶	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵	۱۰	۱۵	۱۰	۵۶	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۸	۸۲	۱۴۰	۲۰۰	۴۵۲	۶۵۱	۲۵۷	۵۳۴	۷۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ..
۵۸	۸۲	۱۴۰	۲۰۰	۴۵۲	۶۵۱	۲۵۷	۵۳۴	۷۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸	۸۹	۱۱۷	۹۷	۱۸۵	۲۸۲	۱۲۵	۲۷۴	۴۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۸	۸۹	۱۱۷	۹۷	۱۸۵	۲۸۲	۱۲۵	۲۷۴	۴۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۸	۹۳	۱۶۱	۱۰۲	۵۸۰	۶۸۲	۱۷۰	۶۷۳	۸۴۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷	۵۴	۹۱	۷۴	۲۶۶	۳۴۰	۱۱۱	۳۲۰	۴۳۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ...
۳۷	۵۴	۹۱	۷۴	۲۶۶	۳۴۰	۱۱۱	۳۲۰	۴۳۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۷	۲۲	۳۹	۱۰	۱۱۳	۱۲۳	۲۷	۱۳۵	۱۶۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۲۲	۳۹	۱۰	۱۱۳	۱۲۳	۲۷	۱۳۵	۱۶۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۱۷	۳۱	۱۸	۲۰۱	۲۱۹	۳۲	۲۱۸	۲۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۴	۱۷	۳۱	۱۸	۲۰۱	۲۱۹	۳۲	۲۱۸	۲۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۰	۳۵۴	۵۵۴	۳۳۲	۹۷۴	۱۳۰۶	۵۳۲	۱۳۲۸	۱۸۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۰	۳۲۴	۵۰۴	۲۹۹	۸۶۷	۱۱۶۶	۴۷۹	۱۱۹۱	۱۶۷۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۲	۲۸۰	۴۳۲	۲۸۳	۶۷۷	۹۶۰	۴۳۵	۹۵۷	۱۳۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۷	۴۰	۵۷	۱۶	۱۴۴	۱۶۰	۳۳	۱۸۴	۲۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱	۴	۱۵	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۰	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۳۰	۴۶	۳۳	۹۴	۱۲۷	۴۹	۱۲۴	۱۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۳۰	۴۶	۳۳	۹۴	۱۲۷	۴۹	۱۲۴	۱۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۰	۴	۰	۱۳	۱۳	۴	۱۳	۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۰	۴	۰	۱۳	۱۳	۴	۱۳	۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۵	۱۲۰۳	۱۷۳۸	۳۹۰	۶۵۵۲	۶۹۴۲	۹۲۵	۷۷۵۵	۸۶۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۹۸	۱۰۹	۰	۹۵	۹۵	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۹۸	۱۰۹	۰	۹۵	۹۵	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۶	۹۸	۱۳۴	۳	۶۲۶	۶۲۹	۳۹	۷۲۴	۷۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۳۶	۹۸	۱۳۴	۳	۶۲۶	۶۲۹	۳۹	۷۲۴	۷۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۴۸۸	۱۰۰۷	۱۴۹۵	۳۸۷	۵۸۳۱	۶۲۱۸	۸۷۵	۶۸۳۸	۷۷۱۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۴۸۸	۱۰۰۷	۱۴۹۵	۳۸۷	۵۸۳۱	۶۲۱۸	۸۷۵	۶۸۳۸	۷۷۱۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۹۳	۳۱۱	۴۰۴	۲۱	۱۲۴۰	۱۲۶۱	۱۱۴	۱۵۵۱	۱۶۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۴۸	۵۶	۱	۴۱۸	۴۱۹	۹	۴۶۷	۴۷۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۹	۱۳	۱	۱۷۹	۱۸۰	۵	۱۸۸	۱۹۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۳۹	۴۳	۰	۲۳۹	۲۳۹	۴	۲۷۹	۲۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ..
۳	۳۳	۳۶	۰	۹۳	۹۳	۳	۱۲۵	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۳	۳۶	۰	۹۳	۹۳	۳	۱۲۵	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۳۶	۴۰	۰	۶	۶	۴	۴۲	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۳۶	۴۰	۰	۶	۶	۴	۴۲	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸	۱۹۴	۲۷۲	۲۰	۷۲۳	۷۴۳	۹۸	۹۱۷	۱۰۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...
۶۶	۱۷۸	۲۴۴	۱۷	۶۲۳	۶۴۰	۸۳	۸۰۱	۸۸۴	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۵	۱۱	۳	۲۶	۲۹	۹	۳۱	۴۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۱۲	۱۸	۰	۷۴	۷۴	۶	۸۵	۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۵	۸۱۴	۱۲۱۹	۳۱۲	۴۵۵۴	۴۸۶۷	۷۱۷	۵۳۶۹	۶۰۸۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده ..
۲۲۹	۴۳۷	۶۶۶	۷۱	۲۷۶۹	۲۸۴۰	۳۰۰	۳۲۰۶	۳۵۰۶	تولید مبلمان
۲۲۹	۴۳۷	۶۶۶	۷۱	۲۷۶۹	۲۸۴۰	۳۰۰	۳۲۰۶	۳۵۰۶	تولید مبلمان
۱۷۶	۳۷۷	۵۵۳	۲۴۱	۱۷۸۶	۲۰۲۷	۴۱۷	۲۱۶۳	۲۵۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	۲۴	۳۳	۱۳	۲۰۴	۲۱۷	۲۲	۲۲۸	۲۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱	۳	۴	۱	۹	۱۰	۲	۱۲	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۳	۵	۸	۲۱	۳۸	۵۹	۲۴	۴۲	۶۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۳	۳۴۵	۵۰۷	۲۰۶	۱۵۱۶	۱۷۲۳	۳۶۹	۱۸۶۱	۲۲۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۲۲	۳۹	۴۲	۱۰۸	۱۵۰	۵۹	۱۳۰	۱۸۹	بازیافت
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۲۲	۲۷	۴۲	۷۴	۱۱۶	۴۷	۹۶	۱۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۲۲	۲۷	۴۲	۷۴	۱۱۶	۴۷	۹۶	۱۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۷ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۹	۴۹۸۷	۵۱۴۶	۴۱	۵۸۸	۶۲۹	۲۰۰	۵۵۷۵	۵۷۷۵	کل صنعت
۴۵	۹۵۵	۱۰۰۰	۲	۶۱	۶۳	۴۷	۱۰۱۶	۱۰۶۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴	۲۰۲	۲۰۶	۰	۲۱	۲۱	۴	۲۲۳	۲۲۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۷	۱۷	۰	۵	۵	۰	۲۲	۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۷	۸	۰	۱	۱	۱	۸	۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۲۳	۲۳	۰	۵	۵	۰	۲۸	۲۸	کشتار دام و طیور
۱	۱۸	۱۹	۰	۴	۴	۱	۲۲	۲۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳۷	۳۷	۰	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	۹۷	۹۹	۰	۶	۶	۲	۱۰۳	۱۰۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۴۹	۵۴	۰	۱	۱	۵	۵۰	۵۵	تولید فراورده های لبنی
۵	۴۹	۵۴	۰	۱	۱	۵	۵۰	۵۵	تولید فراورده های لبنی
۱۲	۱۲۶	۱۳۹	۱	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳۹	۱۵۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۷	۹۸	۱۰۶	۱	۱۱	۱۲	۸	۱۱۰	۱۱۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۳	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳	۲۵	۲۸	۰	۱	۱	۳	۲۶	۲۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۳	۵۶۱	۵۸۴	۱	۲۷	۲۸	۲۴	۵۸۷	۶۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۳۰	۳۲	۰	۳	۳	۲	۳۳	۳۵	تولید قند و شکر
۱	۵۶	۵۷	۱	۳	۴	۲	۵۹	۶۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۸	۲۸	۰	۳	۳	۰	۳۱	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۵۹	۶۰	۰	۰	۰	۱	۵۹	۶۰	نانوایی
۶	۲۲۰	۲۲۶	۰	۱۲	۱۲	۶	۲۳۲	۲۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۸۶	۹۱	۰	۰	۰	۵	۸۶	۹۱	چای سازی
۸	۸۲	۹۰	۰	۵	۵	۸	۸۷	۹۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	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
۱۷	۳۷۷	۳۹۴	۲	۳۰	۳۲	۱۹	۴۰۷	۴۲۶	تولید منسوجات
۶	۸۸	۹۴	۰	۱۶	۱۶	۶	۱۰۴	۱۱۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۷۲	۷۷	۰	۹	۹	۵	۸۱	۸۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۶	۱۷	۰	۷	۷	۱	۲۲	۲۳	تکمیل منسوجات
۹	۲۴۴	۲۵۳	۲	۱۴	۱۶	۱۱	۲۵۸	۲۶۹	تولید سایر منسوجات
۴	۲۴	۲۸	۰	۴	۴	۴	۲۸	۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۳	تولید طناب و ریسمان و
۲	۳۶	۳۸	۲	۸	۱۰	۴	۴۴	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲	۱۷۳	۱۷۵	۰	۱	۱	۲	۱۷۴	۱۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	۴۶	۴۸	۰	۰	۰	۲	۴۶	۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۳۸	۴۰	۰	۰	۰	۲	۳۸	۴۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	جوراب بافی
۱۳	۷۶	۸۸	۶	۲	۹	۱۹	۷۸	۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۷۶	۸۸	۶	۲	۹	۱۹	۷۸	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۷۶	۸۸	۶	۲	۹	۱۹	۷۸	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۱۰۳	۱۰۳	۰	۵	۵	۰	۱۰۸	۱۰۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۶	۶۶	۰	۰	۰	۰	۶۶	۶۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۳	۶۳	۰	۰	۰	۰	۶۳	۶۳	دبافی و تکمیل چرم
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳۷	۳۷	۰	۵	۵	۰	۴۲	۴۲	تولید کفش
۰	۳۷	۳۷	۰	۵	۵	۰	۴۲	۴۲	تولید کفش
۱	۴۵	۴۶	۰	۱۱	۱۱	۱	۵۶	۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۶	۱۶	۰	۱	۱	۰	۱۷	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۶	۱۶	۰	۱	۱	۰	۱۷	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۲۹	۳۰	۰	۱۰	۱۰	۱	۳۹	۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۱	۱۲	۰	۱	۱	۱	۱۲	۱۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۰	۱۰	۰	۸	۸	۰	۱۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۷۹	۸۴	۰	۹	۹	۵	۸۸	۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۷۹	۸۴	۰	۹	۹	۵	۸۸	۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۴	۲۴	۰	۳	۳	۰	۲۷	۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۴۷	۵۰	۰	۶	۶	۳	۵۳	۵۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۸	۱۰	۰	۰	۰	۲	۸	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۹۹	۱۰۱	۰	۵	۵	۲	۱۰۴	۱۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	انتشار
۰	۹	۹	۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	سایر انتشارات
۲	۸۷	۸۸	۰	۴	۴	۲	۹۰	۹۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۷۷	۷۸	۰	۳	۳	۲	۷۹	۸۱	چاپ
۰	۱۰	۱۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۰	۲۰	۰	۶	۶	۰	۲۶	۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲۰	۲۰	۰	۶	۶	۰	۲۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۲۰	۲۰	۰	۶	۶	۰	۲۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳	۱۲۱	۱۲۴	۶	۲۵	۳۱	۹	۱۴۶	۱۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۵۳	۵۵	۳	۱۳	۱۶	۵	۶۶	۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۳۱	۳۲	۰	۱	۱	۱	۳۲	۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۱	۱۲	۳	۲	۵	۴	۱۳	۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۱	۱۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۱	۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۶۳	۶۴	۳	۱۲	۱۵	۴	۷۵	۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۹	۱۹	۰	۴	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۱	۱۱	۰	۷	۷	۰	۱۸	۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲۷	۲۸	۳	۱	۴	۴	۲۸	۳۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۲۸۴	۳۰۱	۰	۳۸	۳۸	۱۷	۳۲۲	۳۳۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۳۰	۳۲	۰	۱	۱	۲	۳۱	۳۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۹	۳۱	۰	۱	۱	۲	۳۰	۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۲۵۵	۲۷۰	۰	۳۷	۳۷	۱۵	۲۹۲	۳۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۵۵	۲۷۰	۰	۳۷	۳۷	۱۵	۲۹۲	۳۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۱۹۸۹	۲۰۱۰	۱۸	۱۴۱	۱۵۹	۳۹	۲۱۳۰	۲۱۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۳۸	۴۲	۰	۲۲	۲۲	۴	۶۰	۶۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳	۱۲	۱۵	۰	۲	۲	۳	۱۴	۱۷	تولید شیشه جام
۱	۲۶	۲۷	۰	۲۰	۲۰	۱	۴۶	۴۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷	۱۹۵۰	۱۹۶۷	۱۸	۱۱۹	۱۳۷	۳۵	۲۰۷۰	۲۱۰۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۷	۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۱۶	۲۰	۰	۸	۸	۴	۲۴	۲۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	۱۶۹	۱۷۴	۱۵	۲۱	۳۶	۲۰	۱۹۰	۲۱۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۴۸۷	۴۹۰	۰	۲۷	۲۷	۳	۵۱۴	۵۱۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴	۹۴۳	۹۴۷	۱	۲۷	۲۹	۵	۹۷۰	۹۷۵	تولید آجر
۰	۱۴۸	۱۴۸	۲	۱۳	۱۵	۲	۱۶۱	۱۶۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۶۲	۱۶۲	۰	۲۲	۲۲	۰	۱۸۴	۱۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۹۸	۱۰۴	۰	۳۵	۳۵	۶	۱۳۲	۱۳۸	تولید فلزات اساسی
۲	۳۰	۳۲	۰	۵	۵	۲	۳۵	۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۰	۳۲	۰	۵	۵	۲	۳۵	۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۶	۲۶	۰	۷	۷	۰	۳۳	۳۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۸	۱۸	۰	۴	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۴۲	۴۶	۰	۲۳	۲۳	۴	۶۵	۶۹	ریخته گری فلزات
۴	۳۷	۴۱	۰	۱۱	۱۱	۴	۴۸	۵۲	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۶	۶	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۷	۱۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۴	۲۴۲	۲۵۵	۰	۷۱	۷۱	۱۴	۳۱۳	۳۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۷۴	۸۰	۰	۱۶	۱۶	۶	۹۰	۹۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۵۶	۵۹	۰	۱۲	۱۲	۳	۶۸	۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۱۸	۲۱	۰	۴	۴	۳	۲۲	۲۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۱۶۸	۱۷۵	۰	۵۵	۵۵	۷	۲۲۳	۲۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۸	۸	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۸	۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴	۶۸	۷۲	۰	۲۰	۲۰	۴	۸۸	۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱۰	۱۱	۰	۲	۲	۱	۱۲	۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۸۲	۸۴	۰	۲۳	۲۳	۲	۱۰۵	۱۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶	۱۷۴	۱۸۰	۳	۵۶	۵۹	۹	۲۲۹	۲۳۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۶۷	۷۱	۲	۱۷	۱۹	۶	۸۳	۹۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۲	۲۲	۱	۸	۹	۱	۲۹	۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲	۲	۰	۳	۳	۰	۵	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۷	۸	۱	۲	۳	۲	۹	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۲۷	۳۰	۰	۴	۴	۳	۳۱	۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۶۷	۶۹	۰	۲۷	۲۷	۲	۹۳	۹۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۱۱	۱۳	۰	۵	۵	۲	۱۶	۱۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۸	۱۸	۰	۵	۵	۰	۲۳	۲۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۵	۵	۰	۳	۳	۰	۸	۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۰	۱۰	۰	۳	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات 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 کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲۳	۲۳	۰	۷	۷	۰	۳۰	۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۴۱	۴۱	۱	۱۳	۱۴	۱	۵۳	۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۱	۴۱	۱	۱۳	۱۴	۱	۵۳	۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۶۳	۶۵	۰	۱۹	۱۹	۲	۸۱	۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۷	۸	۰	۶	۶	۱	۱۳	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۷	۸	۰	۶	۶	۱	۱۳	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۴	۳۴	۰	۸	۸	۰	۴۲	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۴	۳۴	۰	۸	۸	۰	۴۲	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷	۷	۰	۳	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷	۷	۰	۳	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۲	۱۳	۰	۱	۱	۱	۱۳	۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۲	۱۳	۰	۱	۱	۱	۱۳	۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۱۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۲	۱۳	۰	۵	۵	۱	۱۷	۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۰	۱۱	۰	۴	۴	۱	۱۴	۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۷	۸	۰	۳	۳	۱	۱۰	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۷۰	۷۸	۲	۳۰	۳۲	۹	۱۰۰	۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۱۳	۱۶	۱	۷	۸	۴	۲۰	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۳	۱۶	۱	۷	۸	۴	۲۰	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۵۷	۶۲	۱	۲۳	۲۴	۵	۸۰	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۵۷	۶۲	۱	۲۳	۲۴	۵	۸۰	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۱۵	۰	۶	۶	۰	۲۱	۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۷	۷	۰	۲	۲	۰	۹	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	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	۸	۸	۰	۴	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۴	۴	۰	۶	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۱۵۰	۱۵۱	۱	۳۳	۳۴	۲	۱۸۳	۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۰۶	۱۰۶	۱	۲۸	۲۹	۱	۱۳۴	۱۳۵	تولید مبلمان
۰	۱۰۶	۱۰۶	۱	۲۸	۲۹	۱	۱۳۴	۱۳۵	تولید مبلمان
۱	۴۴	۴۵	۰	۵	۵	۱	۴۹	۵۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	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	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۳۴	۳۵	۰	۵	۵	۱	۳۹	۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۲	۲	۰	۵	۵	بازیافت
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی - ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۰۷۸۱	۱۱۳۰۷	۱۷۰۴	۶۵۶۱۶	۹۳۷۲۸	۱۷۹۲۵۶	۲۳۰۰۳۵	کل صنعت
۱۰۸۵۵	۲۶۱۸	۱۵۲۶	۱۰۶۴۰	۲۰۰۳۰	۳۴۸۱۴	۴۵۶۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۱۲	۷۰۸	۴۱۹	۲۹۸۵	۶۳۴۸	۱۰۴۶۰	۱۳۲۷۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۴	۶۸	۳۵	۲۴۶	۶۰۵	۹۵۴	۱۱۷۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۳۷	۷۷	۴۸	۱۹۵	۳۰۷	۶۲۶	۸۶۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۸۹	۸۸	۸۲	۷۳۰	۱۲۳۳	۲۱۳۲	۲۷۲۱	کشتار دام و طیور
۶۱۳	۱۷۳	۱۰۲	۶۰۲	۱۳۲۲	۲۱۹۹	۲۸۱۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۰۸	۹	۳	۹۰	۵۱۸	۶۲۰	۷۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۴۸	۷	۸	۴۴	۱۱۶	۱۷۵	۲۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۹۴	۲۸۶	۱۴۲	۱۰۷۹	۲۲۴۸	۳۷۵۴	۴۷۴۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۳۴۳	۴۰۵	۱۹۱	۱۱۸۶	۱۷۳۶	۳۵۱۸	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
۱۳۴۳	۴۰۵	۱۹۱	۱۱۸۶	۱۷۳۶	۳۵۱۸	۴۸۶۰	تولید فراورده های لبنی
۲۷۰۸	۶۸۷	۳۴۳	۲۱۳۳	۳۹۶۲	۷۱۲۶	۹۸۳۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۹۲۶	۴۷۵	۲۳۳	۱۶۴۴	۲۸۵۳	۵۲۰۶	۷۱۳۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۳	۱۷	۳	۱۶	۱۰۸	۱۴۴	۲۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۱۹	۱۹۵	۱۰۷	۴۷۳	۱۰۰۱	۱۷۷۶	۲۴۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۱۶	۶۹۴	۴۶۸	۳۹۸۸	۷۳۸۳	۱۲۵۳۳	۱۶۱۴۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۱	۴۷	۴۰	۱۷۸	۴۱۴	۶۷۹	۸۳۰	تولید قند و شکر
۳۰۴	۶۶	۴۲	۳۴۷	۸۵۳	۱۳۰۷	۱۶۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۲۱	۶۵	۲۲	۳۴۸	۴۱۸	۸۵۴	۱۰۷۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶۹	۶۶	۵۱	۶۴۲	۷۱۸	۱۴۷۷	۱۸۴۶	نانوایی
۱۰۰۲	۸۱	۵۳	۱۱۵۷	۱۷۷۳	۳۰۶۵	۴۰۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۲۰	۵۴	۴۰	۲۷۲	۸۶۶	۱۲۳۲	۱۶۵۲	چای سازی
۱۱۴۹	۳۱۵	۲۱۹	۱۰۴۴	۲۳۴۱	۳۹۲۰	۵۰۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۷۷	۱۲۴	۱۰۵	۳۴۷	۶۰۱	۱۱۷۷	۱۵۵۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۴۹	۱۷	۱۵	۵۴	۶۳	۱۴۹	۱۹۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۵	۱۹	۱۲	۲۷	۷۷	۱۳۵	۱۸۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۸۱	۴۹	۴۳	۱۷۳	۲۹۱	۵۵۶	۷۳۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۰۲	۳۹	۳۵	۹۳	۱۷۰	۳۳۷	۴۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۹	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰۶۴	۴۵۸	۴۱۰	۵۰۶۶	۶۵۵۸	۱۲۴۹۲	۱۵۵۵۶	تولید منسوجات
۱۳۹۴	۲۹۲	۲۷۷	۲۰۱۳	۳۱۲۶	۵۷۰۹	۷۱۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۴۲	۲۲۷	۲۲۹	۱۵۸۸	۲۴۵۷	۴۵۰۱	۵۶۴۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۲	۶۵	۴۹	۴۲۵	۶۶۹	۱۲۰۸	۱۴۶۰	تکمیل منسوجات
۱۵۲۳	۱۴۹	۱۲۱	۲۷۸۶	۳۱۳۵	۶۱۹۲	۷۷۱۴	تولید سایر منسوجات
۱۸۷	۲۳	۳۱	۳۰۳	۳۶۳	۷۲۰	۹۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۱	۳	۳	۳۴	۴۶	۸۶	۱۰۷	تولید طناب و ریسمان و
۸۰	۱۳	۱۶	۵۲۳	۲۷۲	۸۲۴	۹۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف



۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵	۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۱۲۲	۹۳	۵۴	۱۸۵۹	۲۳۵۰	۴۳۵۵	۵۴۷۸	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۰۷	۱۷	۱۶	۶۵	۸۸	۱۸۵	۲۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۴۷	۱۶	۱۲	۲۶۶	۲۹۸	۵۹۲	۷۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۲۵	۱۶	۸	۲۱۶	۲۵۹	۴۹۹	۶۲۴	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۲۲	۰	۴	۵۰	۳۹	۹۳	۱۱۵	جوراب بافی
۳۲۱	۳۱	۴۷	۹۷۲	۴۸۵	۱۵۳۶	۱۸۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۲۱	۳۱	۴۷	۹۷۲	۴۸۵	۱۵۳۶	۱۸۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۲۱	۳۱	۴۷	۹۷۲	۴۸۵	۱۵۳۶	۱۸۵۷	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 ...
۴۵۷	۴۹	۴۰	۷۹۴	۱۲۲۰	۲۱۰۳	۲۵۶۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۳۹	۲۵	۱۹	۴۴۶	۳۲۰	۸۲۰	۱۰۵۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۲۳	۳۳	۱۶	۴۱۹	۲۸۱	۷۴۹	۹۷۱	دبافی و تکمیل چرم
۱۶	۲	۳	۲۷	۳۹	۷۱	۸۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۹	۱۵	۲۱	۳۴۸	۸۹۹	۱۲۸۳	۱۵۰۲	تولید کفش
۲۱۹	۱۵	۲۱	۳۴۸	۸۹۹	۱۲۸۳	۱۵۰۲	تولید کفش
۲۷۴	۴۰	۲۹	۴۳۵	۵۹۱	۱۰۹۵	۱۳۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۴	۱	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۶	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۴	۱	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۶	۲۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۳۰	۳۹	۲۷	۳۴۹	۴۷۵	۸۸۹	۱۱۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۹	۱۲	۱۳	۱۲۳	۱۱۳	۲۶۱	۳۴۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰۰	۲۴	۱۰	۱۶۴	۲۰۹	۴۰۶	۵۰۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۸	۲	۴	۲۷	۴۷	۸۰	۸۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۳	۱	۰	۳۵	۱۰۶	۱۴۲	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۶۸	۱۸۹	۱۶۴	۱۵۲۹	۲۲۹۵	۴۱۷۷	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶۸	۱۸۹	۱۶۴	۱۵۲۹	۲۲۹۵	۴۱۷۷	۵۲۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۳	۶۷	۵۰	۳۹۰	۵۴۵	۱۰۵۱	۱۲۸۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۸۲	۶۷	۵۷	۸۶۴	۱۱۸۶	۲۱۷۵	۲۷۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۵۳	۵۵	۵۷	۲۷۴	۵۶۴	۹۵۱	۱۲۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۶۵	۵۵	۱۰۳	۹۵۵	۹۰۵	۲۰۱۹	۲۶۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۸۱	۱۱	۲۳	۹۸	۱۶۰	۲۹۲	۳۷۳	انتشار
۵۳	۰	۱۹	۴۴	۶۲	۱۲۵	۱۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲۰	۱۱	۴	۴۲	۸۵	۱۴۳	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸	۰	۰	۱۲	۱۳	۲۵	۳۳	سایر انتشارات
۵۵۴	۳۹	۷۶	۸۴۱	۷۲۷	۱۶۸۳	۲۲۳۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۱۷	۳۸	۷۵	۷۸۵	۶۶۲	۱۵۶۰	۲۰۷۷	چاپ
۳۷	۲	۲	۵۶	۶۵	۱۲۴	۱۶۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰	۵	۴	۱۶	۱۸	۴۳	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۵	۴	۱۶	۱۸	۴۳	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۵۲	۱۷۱	۱۳۹	۵۰۰	۸۵۷	۱۶۶۷	۲۳۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۶۲۲	۱۶۵	۱۲۹	۴۵۸	۷۳۰	۱۴۸۲	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۲۲	۱۶۵	۱۲۹	۴۵۸	۷۳۰	۱۴۸۲	۲۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۸۸۴	۱۱۲۱	۷۸۱	۳۳۵۱	۴۹۱۴	۱۰۱۶۷	۱۴۰۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۷۴	۳۸۵	۲۸۳	۱۱۶۴	۱۹۳۶	۳۷۶۷	۵۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۲۵	۱۹۲	۱۷۳	۶۷۵	۹۷۹	۲۰۱۹	۲۷۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲۰	۶۳	۴۷	۲۰۳	۳۲۶	۶۳۸	۸۵۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳۰	۱۳۰	۶۴	۲۸۷	۶۳۱	۱۱۱۱	۱۵۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۵۲	۷۱۷	۴۸۴	۲۱۱۷	۲۸۴۶	۶۱۶۵	۸۶۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۳	۵۲	۵۰	۱۲۶	۱۲۵	۳۵۳	۵۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۹۰۱	۲۵۰	۱۵۴	۹۲۸	۹۳۳	۲۲۶۴	۳۱۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۳	۱۷۷	۱۵۳	۳۸۲	۵۲۷	۱۲۳۹	۱۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰۴	۱۳۳	۸۱	۴۲۱	۸۶۳	۱۴۹۸	۲۰۰۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۰۲	۱۰۴	۴۶	۲۶۰	۴۰۰	۸۱۱	۱۲۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵۸	۱۹	۱۴	۷۱	۱۳۲	۲۳۶	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۵۸	۱۹	۱۴	۷۱	۱۳۲	۲۳۶	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۰۸۰	۸۸۴	۷۵۹	۴۸۹۹	۷۲۲۰	۱۳۷۶۲	۱۷۸۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۸۳	۸۸	۷۴	۳۹۳	۸۷۹	۱۴۳۳	۱۸۱۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۳	۱۱	۶	۶۶	۱۳۲	۲۱۵	۲۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳۰	۷۷	۶۸	۳۲۷	۷۴۷	۱۲۱۸	۱۵۴۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶۹۷	۷۹۶	۶۸۵	۴۵۰۷	۶۳۴۰	۱۲۳۲۹	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۹۷	۷۹۶	۶۸۵	۴۵۰۷	۶۳۴۰	۱۲۳۲۹	۱۶۰۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۱۷۹	۱۲۲۴	۹۶۷	۱۴۵۱۵	۲۶۲۶۲	۴۲۹۶۸	۵۴۱۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۶	۳۵	۲۰	۵۳۱	۶۷۱	۱۲۵۷	۱۵۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۱۵	۱۶	۴	۱۱۲	۳۴۸	۴۸۰	۵۹۵	تولید شیشه جام
۱۵۱	۱۹	۱۶	۴۱۹	۳۲۳	۷۷۷	۹۲۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۹۱۳	۱۱۸۹	۹۴۷	۱۳۹۸۴	۲۵۵۹۱	۴۱۷۱۱	۵۲۶۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۱	۱۵	۱۳	۱۸۵	۱۵۹	۳۷۲	۴۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۶	۳۵	۲۴	۱۵۵	۲۰۷	۴۲۱	۵۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۳۹	۱۱۰	۷۵	۵۴۷	۸۲۹	۱۵۶۰	۱۹۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۵۷	۳۴۰	۲۷۸	۲۱۴۹	۲۷۷۹	۵۵۴۶	۷۵۰۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۸۸	۷۳	۹۴	۲۸۷۴	۳۱۷۴	۶۲۱۵	۸۰۰۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۶۴۷	۱۵۷	۱۳۶	۴۹۸۰	۱۳۳۰۱	۱۸۵۷۵	۲۲۲۲۲	تولید آجر
۷۱۴	۲۷	۳۴	۹۰۰	۲۲۰۵	۳۱۶۶	۳۸۸۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۶۰	۴۳۲	۲۹۲	۲۱۹۴	۲۹۳۸	۵۸۵۵	۸۰۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۲۸	۵۰۷	۴۶۳	۲۸۱۶	۳۱۸۳	۶۹۶۹	۸۶۹۷	تولید فلزات اساسی
۶۵۶	۱۶۰	۱۶۰	۸۲۸	۱۱۸۲	۲۳۲۹	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۶	۱۶۰	۱۶۰	۸۲۸	۱۱۸۲	۲۳۲۹	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۲	۱۵۱	۱۳۷	۸۴۹	۱۰۶۲	۲۱۹۹	۲۷۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۹	۱۶	۱۲	۵۹	۱۰۲	۱۸۹	۲۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳۱۳	۷۶	۹۰	۵۰۴	۵۶۸	۱۲۳۷	۱۵۵۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۰	۵۹	۳۶	۲۸۶	۳۹۲	۷۷۳	۹۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۱	۱۹۷	۱۶۶	۱۱۳۹	۹۳۹	۲۴۴۱	۲۹۷۲	ریخته گری فلزات
۴۴۳	۱۶۷	۱۳۴	۸۷۱	۷۸۸	۱۹۶۰	۲۴۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۸۸	۳۰	۳۲	۲۶۸	۱۵۱	۴۸۱	۵۶۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۵۳۴	۱۰۰۵	۷۳۵	۶۱۳۲	۵۴۸۳	۱۳۳۵۴	۱۶۸۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۰۴	۴۱۷	۲۴۱	۲۱۳۶	۱۸۳۴	۴۶۲۸	۶۰۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۷۰	۳۱۱	۱۶۶	۱۵۸۶	۱۳۵۳	۳۴۱۵	۴۳۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۳۴	۱۰۶	۷۶	۵۵۱	۴۸۱	۱۲۱۳	۱۶۴۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۱۳۰	۵۸۸	۴۹۳	۳۹۹۶	۳۶۴۹	۸۷۲۶	۱۰۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۵	۲۸	۲۵	۲۱۶	۲۲۵	۴۹۳	۶۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۰۹	۱۷۲	۹۵	۱۱۰۲	۸۵۴	۲۲۲۳	۲۷۳۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۲	۵۰	۳۹	۲۲۲	۳۵۰	۶۶۱	۸۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۰۵	۳۳۸	۳۳۴	۲۴۵۷	۲۲۱۹	۵۳۴۹	۶۶۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۰۹۳	۱۰۶۰	۹۳۲	۴۹۷۵	۴۶۰۱	۱۱۵۶۸	۱۴۶۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳۷۸	۴۶۹	۴۱۳	۱۸۹۸	۱۸۲۸	۴۶۰۸	۵۹۸۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۹۳	۱۹	۲۵	۸۸	۱۳۵	۲۶۷	۳۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶۴	۱۳۱	۱۰۰	۵۴۵	۵۰۳	۱۲۷۹	۱۶۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۸	۴۲	۲۶	۲۱۴	۱۲۵	۴۰۷	۵۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۰	۴۸	۵۷	۱۲۲	۱۲۱	۳۴۸	۴۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۲۹	۴۰	۴۶	۲۳۷	۱۵۴	۴۷۶	۶۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۸۴	۱۸۹	۱۶۰	۶۹۲	۷۹۱	۱۸۳۱	۲۴۱۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱۹۱	۴۲۲	۴۱۳	۲۲۳۳	۱۵۱۹	۴۵۸۶	۵۷۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۵۳	۷۷	۷۹	۴۹۱	۳۵۱	۹۹۸	۱۲۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۹۶	۱۱۴	۸۹	۵۱۵	۳۷۸	۱۰۹۵	۱۳۹۲	تولید ماشین ابزار
۱۰	.	.	۴۰	۲	۴۲	۵۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۳	۴۸	۶۳	۲۷۴	۱۵۳	۵۳۷	۶۷۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۳۵	۷۹	۱۰۰	۴۰۰	۳۶۷	۹۴۵	۱۱۸۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۱	۱۸	۶	۶۹	۴۰	۱۳۳	۱۶۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۲۳	۸۷	۷۷	۴۴۳	۲۲۹	۸۳۶	۱۰۶۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۲۴	۱۶۹	۱۰۶	۸۴۵	۱۲۵۴	۲۳۷۴	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۲۴	۱۶۹	۱۰۶	۸۴۵	۱۲۵۴	۲۳۷۴	۲۸۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۶	۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۵۶	۵۹۸	۵۲۶	۲۰۲۵	۱۸۹۳	۵۰۴۲	۶۴۹۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۴	۸۷	۹۷	۳۱۹	۲۲۷	۷۳۰	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۴	۸۷	۹۷	۳۱۹	۲۲۷	۷۳۰	۹۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۰	۳۱۰	۲۵۰	۷۹۸	۶۲۴	۱۹۸۳	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۰	۳۱۰	۲۵۰	۷۹۸	۶۲۴	۱۹۸۳	۲۵۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۴	۱۲۹	۱۳۵	۵۱۲	۵۵۳	۱۳۲۹	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۷۴	۱۲۹	۱۳۵	۵۱۲	۵۵۳	۱۳۲۹	۱۷۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۵	۶	۹	۱۶	۳۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۵	۶	۹	۱۶	۳۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۵۳	۴۹	۲۳	۲۵۶	۳۲۵	۶۵۲	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۳	۴۹	۲۳	۲۵۶	۳۲۵	۶۵۲	۸۰۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰	۱۷	۱۲	۱۲۴	۱۳۰	۲۸۲	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۰	۱۷	۱۲	۱۲۴	۱۳۰	۲۸۲	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۷۱	۱۲۲	۱۱۹	۱۹۳	۲۴۹	۶۸۳	۸۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۴	۴۲	۴۷	۱۰۳	۱۴۹	۳۴۱	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۴	۴۲	۴۷	۱۰۳	۱۴۹	۳۴۱	۴۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۱	۴۳	۲۷	۳۳	۲۰	۱۲۳	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۱	۴۳	۲۷	۳۳	۲۰	۱۲۳	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶	۳۷	۴۵	۵۷	۸۰	۲۱۹	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۶	۳۷	۴۵	۵۷	۸۰	۲۱۹	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۶۷	۱۸۱	۱۷۲	۵۴۳	۴۱۶	۱۳۱۱	۱۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۱۵	۱۷۱	۱۵۳	۴۷۲	۳۷۵	۱۱۷۰	۱۶۸۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۰	۱۳۹	۱۲۱	۴۱۵	۲۸۹	۹۶۳	۱۴۰۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۹	۲۵	۲۳	۴۲	۷۱	۱۶۱	۲۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۶	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۷	۱۰	۱۸	۶۹	۳۱	۱۲۸	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷	۱۰	۱۸	۶۹	۳۱	۱۲۸	۱۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۱۶	۵۶۱	۴۷۵	۲۶۳۳	۳۳۰۶	۶۹۷۴	۸۷۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۹	۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۹	۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵۰	۳۹	۲۲	۲۵۲	۳۲۴	۶۳۷	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰	۳۹	۲۲	۲۵۲	۳۲۴	۶۳۷	۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵۷	۵۱۰	۴۳۹	۲۳۳۹	۲۹۵۵	۶۲۴۲	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵۷	۵۱۰	۴۳۹	۲۳۳۹	۲۹۵۵	۶۲۴۲	۷۷۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۹	۹۳	۸۰	۴۸۸	۶۰۶	۱۲۶۷	۱۶۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۴	۲۰	۱۷	۱۲۶	۲۵۸	۴۲۱	۴۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۱۵	۵	۴۲	۱۱۸	۱۸۰	۱۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۹	۵	۱۲	۸۴	۱۴۰	۲۴۱	۲۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۶	۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۶	۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۰	۰	۰	۰	۶	۶	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۰	۰	۰	۰	۶	۶	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸۰	۴۹	۵۰	۳۲۸	۳۲۰	۷۴۷	۱۰۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۶	۴۶	۴۸	۲۶۴	۲۸۶	۶۴۴	۸۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲	۳	۲	۱۰	۱۴	۲۹	۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۲۲	۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۷۰	۱۹۸	۱۹۱	۲۰۴۸	۲۴۶۳	۴۹۰۰	۶۲۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷۲	۸۷	۸۳	۱۳۰۱	۱۳۹۸	۲۸۶۸	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۷۷۲	۸۷	۸۳	۱۳۰۱	۱۳۹۸	۲۸۶۸	۳۶۴۰	تولید مبلمان
۵۹۸	۱۱۲	۱۰۹	۷۴۷	۱۰۶۴	۲۰۳۲	۲۶۳۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۲	۴	۱۳	۷۴	۱۲۶	۲۱۷	۲۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۴	۳	۰	۰	۷	۱۰	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۹	۰	۰	۵۹	۰	۵۹	۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۴۳	۱۰۳	۹۶	۶۱۴	۹۱۴	۱۷۲۷	۲۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۲	۱	۱	۵۴	۹۶	۱۵۲	۱۹۴	بازیافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۸	۱	۱	۳۶	۷۸	۱۱۶	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۸	۱	۱	۳۶	۷۸	۱۱۶	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۸۵۵۷	۹۳۱۵	۱۱۷۱	۶۱۱۱۲	۱۴۵۱۱	۱۶۳۹۶۹	۲۰۲۵۰۵	کل صنعت
۸۰۶۶	۱۷۸۳	۱۳۸۴	۹۴۱۲	۱۵۶۵۵	۲۸۲۳۴	۳۶۳۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۶۱	۴۷۴	۳۷۴	۲۴۲۲	۴۳۱۴	۷۵۸۴	۹۶۴۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۴	۴۷	۳۱	۱۵۷	۳۳۶	۵۷۱	۷۳۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۱۶۲	۵۱	۴۷	۱۶۷	۲۳۴	۴۹۸	۶۶۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۸۶	۷۹	۷۹	۶۷۴	۱۰۴۰	۱۸۷۲	۲۳۵۸	کشتار دام و طیور
۴۲۹	۱۱۸	۹۳	۵۷۰	۱۲۲۹	۲۰۱۰	۲۴۳۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۹۳	۷	۳	۷۲	۱۳۵	۲۱۷	۳۱۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۶	۶	۸	۳۲	۴۶	۹۲	۱۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۹۲	۱۶۵	۱۱۳	۷۵۰	۱۲۹۵	۲۳۲۳	۳۰۱۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۰۰۷	۲۶۲	۱۵۵	۱۰۶۶	۱۳۳۳	۲۸۱۶	۳۸۲۳	تولید فراورده های لبنی
۱۰۰۷	۲۶۲	۱۵۵	۱۰۶۶	۱۳۳۳	۲۸۱۶	۳۸۲۳	تولید فراورده های لبنی
۲۱۰۰	۴۹۰	۳۲۳	۲۱۱۵	۳۹۲۴	۶۸۵۳	۸۹۵۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۵۰۲	۳۱۴	۲۱۵	۱۶۲۶	۲۸۲۵	۴۹۸۱	۶۴۸۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۷	۱۱	۳	۱۶	۱۰۵	۱۳۵	۱۸۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۵۱	۱۶۵	۱۰۵	۴۷۳	۹۹۴	۱۷۳۷	۲۲۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۲۵	۴۵۸	۴۳۰	۳۴۷۷	۵۵۷۶	۹۹۴۰	۱۲۵۶۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۸	۳۳	۲۵	۱۷۶	۳۸۱	۶۲۵	۷۴۳	تولید قند و شکر
۲۱۲	۴۰	۴۱	۳۰۹	۶۲۲	۱۰۱۱	۱۲۲۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۶۴	۳۸	۱۹	۲۵۳	۲۸۲	۵۹۲	۷۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۵۹	۴۹	۴۱	۵۲۸	۵۰۸	۱۱۲۶	۱۳۸۵	نانوایی
۷۵۹	۴۶	۴۷	۱۰۵۷	۱۴۳۵	۲۵۸۴	۳۳۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۵۴	۴۵	۴۰	۲۷۲	۶۸۹	۱۰۴۶	۱۴۰۰	چای سازی
۷۵۸	۲۰۸	۲۰۷	۸۸۲	۱۶۵۹	۲۹۵۷	۳۷۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۷۲	۹۹	۱۰۳	۳۳۱	۵۰۸	۱۰۴۱	۱۳۱۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۳۸	۱۳	۱۵	۵۱	۵۶	۱۳۵	۱۷۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۸	۱۴	۱۲	۲۷	۶۴	۱۱۷	۱۵۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۴	۳۷	۴۱	۱۶۰	۲۴۰	۴۷۸	۶۰۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۷۲	۳۵	۳۵	۹۳	۱۴۹	۳۱۲	۳۸۴	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۸۱	۴۱۶	۳۹۷	۴۶۴۶	۵۹۰۲	۱۱۳۶۱	۱۳۷۴۲	تولید منسوجات
۱۰۵۶	۲۶۲	۲۶۷	۱۸۵۹	۲۸۱۵	۵۲۰۳	۶۲۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۷۳	۲۱۲	۲۲۲	۱۴۴۹	۲۱۷۹	۴۰۶۱	۴۹۳۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸۳	۵۰	۴۵	۴۱۰	۶۳۶	۱۱۴۲	۱۳۲۴	تکمیل منسوجات
۱۲۰۴	۱۳۹	۱۱۹	۲۵۳۰	۲۸۵۴	۵۶۴۲	۶۸۴۶	تولید سایر منسوجات
۱۲۲	۲۳	۳۱	۲۳۵	۲۴۵	۵۳۴	۶۵۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۵	۳	۳	۳۴	۳۸	۷۸	۹۳	تولید طناب و ریسمن و ...
۵۹	۹	۱۶	۳۴۵	۱۵۲	۵۲۳	۵۸۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۳۵	۸۶	۵۲	۱۸۵۶	۲۳۲۸	۴۳۲۲	۵۲۵۷	تولید فرش ماشینی و مکت
۷۱	۱۷	۱۶	۵۷	۷۵	۱۶۴	۲۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۲۱	۱۵	۱۲	۲۵۷	۲۳۳	۵۱۶	۶۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۰۳	۱۵	۸	۲۰۹	۲۱۰	۴۴۱	۵۴۵	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱۸	۰	۴	۴۸	۲۳	۷۵	۹۳	جوراب بافی
۲۱۱	۱۳	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۶۰۰	۸۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۱۱	۱۳	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۶۰۰	۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۱۱	۱۳	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۶۰۰	۸۱۱	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 ...
۳۷۳	۴۴	۳۹	۷۶۰	۱۱۳۷	۱۹۸۰	۲۳۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۱	۲۹	۱۸	۴۴۴	۳۰۰	۷۹۱	۹۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۸۸	۲۷	۱۶	۴۱۹	۲۷۸	۷۴۰	۹۲۸	دباجی و تکمیل چرم
۱۳	۲	۲	۲۵	۲۲	۵۱	۶۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۷۲	۱۵	۲۱	۳۱۶	۸۳۶	۱۱۸۸	۱۳۶۱	تولید کفش
۱۷۲	۱۵	۲۱	۳۱۶	۸۳۶	۱۱۸۸	۱۳۶۱	تولید کفش
۲۱۴	۴۰	۲۸	۴۳۵	۵۷۶	۱۰۷۹	۱۲۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۳	۱	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۶	۲۴۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۳	۱	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۶	۲۴۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۷۱	۳۹	۲۶	۳۴۹	۴۶۰	۸۷۳	۱۰۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۸	۱۲	۱۲	۱۲۳	۱۱۱	۲۵۸	۳۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۱	۲۴	۱۰	۱۶۴	۲۰۱	۳۹۸	۴۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۶	۲	۴	۲۷	۴۴	۷۷	۸۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۶	۱	۰	۳۵	۱۰۴	۱۴۰	۱۷۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۳۵	۱۶۵	۱۵۱	۱۴۴۰	۱۹۲۸	۳۶۸۳	۴۴۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۳۵	۱۶۵	۱۵۱	۱۴۴۰	۱۹۲۸	۳۶۸۳	۴۴۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۲	۶۳	۴۲	۳۸۶	۵۲۲	۱۰۱۳	۱۱۹۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۸۳	۶۴	۵۷	۸۳۳	۱۰۷۴	۲۰۲۹	۲۴۱۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۷۰	۳۸	۵۲	۲۲۰	۳۳۲	۶۴۲	۸۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۸۷	۴۸	۹۳	۸۸۵	۸۳۹	۱۸۶۴	۲۳۵۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۵	۹	۲۳	۹۴	۱۳۴	۲۶۰	۳۲۶	انتشار
۴۴	۰	۱۹	۴۳	۶۱	۱۲۳	۱۶۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۶	۹	۴	۳۹	۶۴	۱۱۷	۱۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۰	۰	۱۲	۹	۲۱	۲۷	سایر انتشارات
۴۰۴	۳۵	۶۷	۷۷۶	۶۸۸	۱۵۶۷	۱۹۷۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۸۰	۳۴	۶۶	۷۲۹	۶۲۷	۱۴۵۵	۱۸۳۵	چاپ
۲۴	۲	۲	۴۷	۶۲	۱۱۲	۱۳۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۸	۳	۳	۱۵	۱۶	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۸	۳	۳	۱۵	۱۶	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۶۸	۱۳۶	۱۲۳	۴۹۴	۸۴۳	۱۵۹۶	۲۰۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۴۳۸	۱۳۰	۱۱۳	۴۵۲	۷۱۶	۱۴۱۱	۱۸۴۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۳۸	۱۳۰	۱۱۳	۴۵۲	۷۱۶	۱۴۱۱	۱۸۴۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۶۳۸	۸۷۰	۶۹۱	۳۱۸۹	۴۵۳۱	۹۲۸۰	۱۱۹۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۶۷	۳۳۲	۲۶۵	۱۱۴۹	۱۸۹۶	۳۶۴۲	۴۶۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۱۶	۱۶۴	۱۶۳	۶۶۸	۹۷۳	۱۹۶۹	۲۴۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۵	۵۹	۴۰	۲۰۲	۳۰۹	۶۰۹	۷۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۹۶	۱۰۹	۶۳	۲۸۰	۶۱۴	۱۰۶۴	۱۳۶۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۳۶	۵۲۰	۴۱۲	۱۹۷۱	۲۵۰۶	۵۴۰۸	۷۰۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۰	۴۱	۴۹	۱۲۵	۱۱۶	۳۳۱	۴۴۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۸۵	۱۸۶	۱۴۶	۹۱۸	۹۱۱	۲۱۶۲	۲۷۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۲۶	۱۲۵	۱۱۴	۳۱۵	۴۵۰	۱۰۰۴	۱۳۳۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۴۰	۸۷	۶۲	۳۶۷	۶۳۹	۱۱۵۵	۱۴۹۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۷۴	۸۰	۴۱	۲۴۶	۳۸۹	۷۵۷	۱۰۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۳۵	۱۸	۱۴	۶۹	۱۲۹	۲۳۰	۲۶۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۵	۱۸	۱۴	۶۹	۱۲۹	۲۳۰	۲۶۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۲۶	۷۲۳	۷۲۴	۴۶۲۴	۶۵۱۸	۱۲۵۸۹	۱۵۴۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۶۸	۷۱	۶۲	۳۶۲	۷۳۵	۱۲۳۰	۱۴۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۹	۹	۶	۶۵	۱۲۷	۲۰۷	۲۴۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۲۹	۶۲	۵۶	۲۹۷	۶۰۸	۱۰۲۳	۱۲۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۵۷	۶۵۲	۶۶۲	۴۲۶۳	۵۷۸۳	۱۱۳۵۹	۱۳۹۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۵۷	۶۵۲	۶۶۲	۴۲۶۳	۵۷۸۳	۱۱۳۵۹	۱۳۹۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۷۶	۱۱۴۹	۹۵۶	۱۴۴۳۰	۲۵۳۱۳	۴۱۸۴۷	۵۱۹۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۵	۳۲	۱۹	۵۰۸	۶۳۰	۱۱۸۹	۱۳۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۶۲	۱۴	۴	۱۱۰	۳۳۰	۴۵۸	۵۲۰	تولید شیشه جام
۱۳۳	۱۸	۱۵	۳۹۸	۳۰۰	۷۳۱	۸۶۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۸۸۰	۱۱۱۶	۹۳۷	۱۳۹۲۲	۲۴۶۸۳	۴۰۶۵۹	۵۰۵۳۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۶۰	۱۲	۱۲	۱۷۰	۱۵۰	۳۴۴	۴۰۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۲	۳۴	۲۴	۱۵۵	۲۰۷	۴۲۰	۴۸۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۵۹	۱۰۸	۷۵	۵۴۶	۸۲۳	۱۵۵۲	۱۹۱۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۴۰	۳۲۴	۲۷۸	۲۱۳۴	۲۷۶۶	۵۵۰۲	۷۱۴۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۴۳	۶۸	۹۴	۲۸۷۰	۳۱۷۲	۶۲۰۵	۷۸۴۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۵۵۸	۱۵۱	۱۳۳	۴۹۶۳	۱۲۵۷۹	۱۷۸۲۶	۲۱۳۸۴	تولید آجر
۶۷۶	۲۶	۳۲	۸۹۶	۲۰۸۹	۳۰۴۳	۳۷۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۸۲	۳۹۴	۲۸۹	۲۱۸۷	۲۸۹۸	۵۷۶۸	۷۶۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۵۵	۴۷۹	۴۵۵	۲۸۰۳	۳۱۶۲	۶۹۰۰	۸۱۵۵	تولید فلزات اساسی
۵۱۳	۱۵۵	۱۵۶	۸۲۸	۱۱۷۵	۲۳۱۴	۲۸۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۱۳	۱۵۵	۱۵۶	۸۲۸	۱۱۷۵	۲۳۱۴	۲۸۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸۱	۱۳۵	۱۳۵	۸۴۵	۱۰۵۸	۲۱۷۳	۲۵۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۴	۱۴	۱۲	۵۹	۱۰۲	۱۸۷	۲۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۹	۷۲	۸۹	۵۰۰	۵۶۵	۱۲۲۵	۱۴۴۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۸	۴۹	۳۵	۲۸۶	۳۹۱	۷۶۱	۸۸۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۶۱	۱۹۰	۱۶۴	۱۱۳۰	۹۲۹	۲۴۱۳	۲۷۷۴	ریخته گری فلزات
۲۹۹	۱۶۱	۱۳۲	۸۶۷	۷۷۸	۱۹۳۸	۲۲۳۷	ریخته گری آهن و فولاد
۶۳	۲۹	۳۲	۲۶۳	۱۵۱	۴۷۵	۵۳۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۵۸۳	۹۰۴	۷۰۸	۶۰۳۱	۵۳۳۰	۱۲۹۷۳	۱۵۵۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۰۱	۳۷۰	۲۳۸	۲۱۲۲	۱۸۱۶	۴۵۴۷	۵۵۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۹۱	۲۶۸	۱۶۴	۱۵۷۱	۱۳۴۰	۳۳۴۳	۴۰۳۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۰	۱۰۲	۷۵	۵۵۱	۴۷۶	۱۲۰۴	۱۵۱۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۵۸۲	۵۳۳	۴۷۰	۳۹۰۹	۳۵۱۴	۸۴۲۶	۱۰۰۰۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۶	۲۷	۲۵	۲۱۶	۲۲۲	۴۸۹	۵۹۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۷۵	۱۵۷	۹۱	۱۰۷۵	۸۳۴	۲۱۵۷	۲۵۳۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۱	۴۹	۳۷	۲۰۲	۳۲۷	۶۱۵	۷۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۹۰	۳۰۰	۳۱۷	۲۴۱۷	۲۱۳۱	۵۱۶۵	۶۱۵۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱۳۴	۹۷۴	۹۰۶	۴۹۱۳	۴۴۶۴	۱۱۲۵۸	۱۳۳۹۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۹۱۸	۴۲۸	۴۰۵	۱۸۶۸	۱۷۶۹	۴۴۶۹	۵۳۸۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵۹	۱۹	۲۵	۸۸	۱۳۵	۲۶۷	۳۲۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۵۴	۱۱۶	۹۶	۵۳۲	۴۸۷	۱۲۳۰	۱۴۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۷	۴۰	۲۶	۲۱۴	۱۲۴	۴۰۴	۴۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۰	۴۵	۵۵	۱۱۸	۱۱۶	۳۳۴	۳۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۸۸	۳۶	۴۶	۲۳۳	۱۴۸	۴۶۲	۵۵۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۸۲	۱۷۲	۱۵۷	۶۸۳	۷۶۰	۱۷۷۲	۲۱۵۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۱۲	۳۹۴	۳۹۷	۲۲۲۰	۱۵۰۰	۴۵۱۰	۵۳۲۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۷۶	۷۲	۷۷	۴۹۱	۳۵۱	۹۹۱	۱۱۶۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰۷	۱۰۴	۸۷	۵۱۱	۳۶۹	۱۰۷۱	۱۲۷۸	تولید ماشین ابزار
۷	.	.	۴۰	۲	۴۲	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۳	۴۸	۶۳	۲۷۳	۱۵۳	۵۳۶	۶۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴۱	۷۴	۹۶	۴۰۰	۳۵۹	۹۲۸	۱۰۶۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۵	۱۴	۶	۶۷	۴۰	۱۲۷	۱۵۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۴	۸۲	۶۹	۴۳۷	۲۲۷	۸۱۵	۹۷۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۰۴	۱۵۳	۱۰۵	۸۲۶	۱۱۹۵	۲۲۷۹	۲۶۸۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴۰۴	۱۵۳	۱۰۵	۸۲۶	۱۱۹۵	۲۲۷۹	۲۶۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶۲	۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲	۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲	۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۸۲	۵۱۴	۴۸۹	۱۸۴۹	۱۶۴۳	۴۴۹۵	۵۴۷۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۰	۷۶	۹۴	۳۰۷	۲۰۹	۶۸۶	۸۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۰	۷۶	۹۴	۳۰۷	۲۰۹	۶۸۶	۸۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۶	۲۷۲	۲۳۱	۷۴۵	۵۸۵	۱۸۳۳	۲۲۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۶	۲۷۲	۲۳۱	۷۴۵	۵۸۵	۱۸۳۳	۲۲۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۱	۱۰۹	۱۳۰	۵۰۶	۵۳۷	۱۲۸۲	۱۵۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۵۱	۱۰۹	۱۳۰	۵۰۶	۵۳۷	۱۲۸۲	۱۵۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰	۵	۸	۱۴	۲۹	۵۶	۶۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰	۵	۸	۱۴	۲۹	۵۶	۶۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۴	۳۷	۱۴	۲۰۸	۱۹۴	۴۵۳	۵۴۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۴	۳۷	۱۴	۲۰۸	۱۹۴	۴۵۳	۵۴۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۲	۱۵	۱۲	۶۹	۹۰	۱۸۵	۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۲	۱۵	۱۲	۶۹	۹۰	۱۸۵	۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۳	۱۰۳	۱۰۰	۱۷۲	۲۰۶	۵۸۱	۶۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۷	۳۰	۳۸	۸۹	۱۱۰	۲۶۷	۳۲۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۷	۳۰	۳۸	۸۹	۱۱۰	۲۶۷	۳۲۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۴	۴۳	۲۴	۲۶	۲۰	۱۱۳	۱۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴	۴۳	۲۴	۲۶	۲۰	۱۱۳	۱۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۲	۳۰	۳۸	۵۷	۷۶	۲۰۱	۲۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۲	۳۰	۳۸	۵۷	۷۶	۲۰۱	۲۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۶۶	۱۳۳	۱۵۴	۴۲۲	۲۷۱	۹۷۹	۱۳۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۳۴	۱۲۳	۱۴۳	۳۷۴	۲۳۲	۸۷۱	۱۲۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۷	۹۵	۱۱۴	۳۱۷	۱۵۵	۶۸۰	۹۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۲	۲۱	۲۰	۴۲	۶۲	۱۴۵	۱۸۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۵	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۱	۱۰	۱۰	۴۶	۲۹	۹۵	۱۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱	۱۰	۱۰	۴۶	۲۹	۹۵	۱۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۷۴	۵۲۲	۴۶۴	۲۵۳۴	۳۰۶۱	۶۵۸۲	۷۸۵۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۸	۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۱۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۸	۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۱۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۱	۳۹	۲۱	۲۵۱	۳۲۲	۶۳۳	۷۴۴	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۱	۳۹	۲۱	۲۵۱	۳۲۲	۶۳۳	۷۴۴	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۵	۴۷۱	۴۲۹	۲۲۴۱	۲۷۱۲	۵۸۵۴	۶۹۱۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۵	۴۷۱	۴۲۹	۲۲۴۱	۲۷۱۲	۵۸۵۴	۶۹۱۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۶	۸۶	۷۹	۴۸۵	۵۹۶	۱۲۴۶	۱۵۷۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۵۶	۱۹	۱۷	۱۲۶	۲۵۸	۴۲۰	۴۷۶	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱	۱۴	۵	۴۲	۱۱۸	۱۷۹	۱۹۰	توليد و تعمير انواع کشتی
۴۵	۵	۱۲	۸۴	۱۴۰	۲۴۱	۲۸۶	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۳۳	۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۳۳	۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۳۶	۰	۰	۰	۶	۶	۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۶	۰	۰	۰	۶	۶	۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۲	۴۳	۴۹	۳۲۵	۳۱۰	۷۲۷	۹۲۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۰	۴۰	۴۷	۲۶۱	۲۷۹	۶۲۷	۸۰۷	توليد انواع موتورسيكلت
۶	۳	۲	۱۰	۱۱	۲۶	۳۲	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولين
۱۶	۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۶۵	۱۷۸	۱۷۷	۱۹۳۴	۲۲۹۸	۴۵۸۷	۵۵۵۲	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۴۳	۷۷	۷۹	۱۲۷۸	۱۳۶۲	۲۷۹۷	۳۳۴۰	توليد مبلمان
۵۴۳	۷۷	۷۹	۱۲۷۸	۱۳۶۲	۲۷۹۷	۳۳۴۰	توليد مبلمان
۴۲۲	۱۰۰	۹۹	۶۵۶	۹۳۵	۱۷۹۰	۲۲۱۲	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳	۲	۱۳	۷۰	۱۱۹	۲۰۴	۲۳۷	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسيقي
۳	۲	۰	۰	۷	۹	۱۲	توليد کالاهای ورزشی
۶	۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۴۳	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۳۷۹	۹۴	۸۶	۵۴۹	۷۹۲	۱۵۲۱	۱۹۰۰	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵	۱	۱	۵۳	۵۵	۱۱۰	۱۳۵	بازيافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲۳	۱	۱	۳۵	۳۷	۷۴	۹۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۲۳	۱	۱	۳۵	۳۷	۷۴	۹۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۲۲۴	۱۸۹۲	۵۳۳	۳۷۳۳	۹۱۴۷	۱۵۳۰۵	۲۷۵۲۹	کل صنعت
۲۷۸۹	۸۳۵	۱۴۲	۱۲۲۸	۴۳۷۵	۶۵۸۰	۹۳۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵۱	۲۳۴	۴۶	۵۶۳	۲۰۳۴	۲۸۷۶	۳۶۲۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۰	۲۱	۴	۸۹	۲۶۹	۳۸۳	۴۴۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۶	۲۶	۱	۲۸	۷۳	۱۲۸	۲۰۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۳	۹	۳	۵۵	۱۹۳	۲۶۱	۳۶۳	کشتار دام و طیور
۱۸۴	۵۵	۹	۳۲	۹۳	۱۸۹	۳۷۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۵	۲	۰	۱۸	۳۸۳	۴۰۳	۴۱۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۲	۱	۰	۱۲	۷۰	۸۳	۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۰۲	۱۲۱	۲۹	۳۲۸	۹۵۳	۱۴۳۰	۱۷۳۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۳۶	۱۴۳	۳۶	۱۲۰	۴۰۳	۷۰۲	۱۰۳۷	تولید فراورده های لبنی
۳۳۶	۱۴۳	۳۶	۱۲۰	۴۰۳	۷۰۲	۱۰۳۷	تولید فراورده های لبنی
۶۰۷	۱۹۸	۲۰	۱۸	۳۷	۲۷۳	۸۸۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۲۳	۱۶۲	۱۸	۱۸	۲۷	۲۲۵	۶۴۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۶	۰	۰	۳	۹	۲۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۸	۳۰	۲	۰	۷	۳۹	۲۰۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۹۱	۲۳۶	۳۸	۵۱۲	۱۸۰۷	۲۵۹۳	۳۵۸۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۳	۱۴	۵	۲	۳۳	۵۴	۸۷	تولید قند و شکر
۹۲	۲۶	۱	۳۸	۲۳۱	۲۹۶	۳۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۶	۲۷	۳	۹۶	۱۳۶	۲۶۲	۳۱۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۰	۱۷	۱۱	۱۱۴	۲۱۰	۳۵۲	۴۶۲	نانوایی
۲۴۳	۳۶	۶	۱۰۰	۳۳۸	۴۸۱	۷۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۵	۹	۰	۰	۱۷۷	۱۸۶	۲۵۱	چای سازی
۳۹۱	۱۰۷	۱۲	۱۶۲	۶۸۲	۹۶۳	۱۳۵۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۴	۲۵	۲	۱۶	۹۳	۱۳۶	۲۴۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۴	۰	۳	۷	۱۴	۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۷	۵	۰	۰	۱۳	۱۸	۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۷	۱۲	۲	۱۳	۵۲	۷۹	۱۳۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۹	۴	۰	۰	۲۲	۲۶	۵۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۸۴	۴۲	۱۳	۴۲۰	۶۵۶	۱۱۳۱	۱۸۱۵	تولید منسوجات
۳۳۹	۳۱	۱۱	۱۵۵	۳۱۰	۵۰۶	۸۴۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۹	۱۶	۷	۱۴۰	۲۷۷	۴۳۹	۷۰۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۰	۱۵	۴	۱۵	۳۳	۶۷	۱۳۶	تکمیل منسوجات
۳۱۹	۱۱	۲	۲۵۶	۲۸۱	۵۵۰	۸۶۹	تولید سایر منسوجات
۶۵	۰	۰	۶۸	۱۱۸	۱۸۶	۲۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۶	۰	۰	۰	۸	۸	۱۴	تولید طناب و ریسمان و
۲۱	۴	۰	۱۷۷	۱۲۰	۳۰۱	۳۲۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۸۷	۷	۲	۳	۲۲	۳۳	۲۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۷	۰	۰	۸	۱۳	۲۱	۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۶	۱	۰	۱۰	۶۵	۷۶	۱۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲	۱	۰	۸	۴۹	۵۸	۸۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴	۰	۰	۲	۱۶	۱۸	۲۲	جوراب بافی
۱۱۰	۱۸	۲۸	۶۲۵	۲۶۶	۹۳۶	۱۰۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۰	۱۸	۲۸	۶۲۵	۲۶۶	۹۳۶	۱۰۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۰	۱۸	۲۸	۶۲۵	۲۶۶	۹۳۶	۱۰۴۶	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 ...
۸۴	۵	۱	۳۴	۸۳	۱۲۳	۲۰۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۸	۵	۱	۲	۲۰	۲۸	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵	۵	۰	۰	۳	۸	۴۳	دباغی و تکمیل چرم
۳	۰	۱	۲	۱۷	۲۰	۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۶	۰	۰	۳۲	۶۳	۹۵	۱۴۱	تولید کفش
۴۶	۰	۰	۳۲	۶۳	۹۵	۱۴۱	تولید کفش
۶۰	۰	۱	۰	۱۵	۱۶	۷۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۹	۰	۱	۰	۱۵	۱۶	۷۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱	۰	۱	۰	۲	۳	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۹	۰	۰	۰	۸	۸	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۰	۰	۰	۲	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۳	۲۴	۱۳	۸۹	۳۶۸	۴۹۴	۸۲۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳	۲۴	۱۳	۸۹	۳۶۸	۴۹۴	۸۲۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱	۳	۸	۴	۲۳	۳۸	۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۹	۳	۰	۳۱	۱۱۲	۱۴۶	۳۴۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۲	۱۷	۵	۵۴	۲۳۳	۳۰۹	۳۹۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۸	۸	۱۰	۷۰	۶۷	۱۵۴	۳۳۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶	۲	۰	۴	۲۶	۳۲	۴۸	انتشار
۹	۰	۰	۱	۱	۲	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴	۲	۰	۳	۲۱	۲۶	۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۰	۰	۴	۴	۷	سایر انتشارات
۱۵۰	۴	۹	۶۵	۳۹	۱۱۶	۲۶۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۸	۴	۹	۵۶	۳۶	۱۰۴	۲۴۲	چاپ
۱۳	۰	۰	۹	۳	۱۲	۲۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۲	۱	۱	۲	۶	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۲	۱	۱	۲	۶	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۸۴	۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۸۴	۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۸۴	۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۴۷	۲۵۱	۹۱	۱۶۳	۳۸۳	۸۸۸	۲۱۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۷	۵۳	۱۸	۱۵	۴۰	۱۲۵	۵۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۹	۲۷	۱۰	۷	۶	۵۰	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵	۴	۷	۱	۱۷	۲۹	۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۴	۲۲	۱	۷	۱۷	۴۷	۱۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۱۶	۱۹۷	۷۳	۱۴۶	۳۴۱	۷۵۷	۱۵۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳	۱۲	۱	۱	۸	۲۲	۶۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۱۵	۶۴	۸	۱۰	۲۲	۱۰۳	۴۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۷	۵۲	۴۰	۶۷	۷۶	۲۳۵	۴۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۴	۴۶	۲۰	۵۴	۲۲۴	۳۴۳	۵۰۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۸	۲۴	۵	۱۴	۱۱	۵۴	۱۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۳	۱	۰	۲	۳	۶	۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۱	۰	۲	۳	۶	۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۵۴	۱۶۱	۳۵	۲۷۵	۷۰۲	۱۱۷۳	۲۴۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۵	۱۷	۱۲	۳۱	۱۴۴	۲۰۳	۳۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴	۲	۰	۱	۵	۸	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۱	۱۵	۱۲	۳۰	۱۳۹	۱۹۵	۲۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۴۰	۱۴۵	۲۳	۲۴۴	۵۵۸	۹۶۹	۲۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۴۰	۱۴۵	۲۳	۲۴۴	۵۵۸	۹۶۹	۲۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۰۴	۷۵	۱۱	۸۶	۹۴۹	۱۱۲۰	۲۲۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۱	۳	۱	۲۳	۴۱	۶۸	۱۳۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۳	۲	۰	۲	۱۸	۲۲	۷۵	تولید شیشه جام
۱۸	۱	۱	۲۱	۲۳	۴۶	۶۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۳۳	۷۲	۱۰	۶۳	۹۰۸	۱۰۵۲	۲۰۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۱	۳	۱	۱۵	۹	۲۸	۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴	۱	۰	۰	۰	۱	۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۰	۲	۰	۱	۶	۹	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۷	۱۷	۰	۱۵	۱۳	۴۵	۳۶۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۶	۵	۰	۴	۲	۱۱	۱۵۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۹	۶	۳	۱۷	۷۲۲	۷۴۹	۸۳۸	تولید آجر
۳۸	۱	۲	۴	۱۱۶	۱۲۴	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۷	۳۸	۳	۷	۴۰	۸۷	۳۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۳	۲۸	۸	۱۳	۲۰	۶۹	۵۴۲	تولید فلزات اساسی
۱۴۳	۵	۴	۰	۶	۱۵	۱۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۳	۵	۴	۰	۶	۱۵	۱۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۱	۱۶	۲	۴	۴	۲۶	۱۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۹۴	۴	۱	۴	۳	۱۲	۱۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۳	۱۰	۱	۰	۱	۱۲	۷۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۹	۷	۲	۹	۱۰	۲۸	۱۹۷	ریخته گری فلزات
۱۴۴	۶	۲	۴	۱۰	۲۲	۱۶۶	ریخته گری آهن و فولاد
۲۵	۱	۰	۵	۰	۶	۳۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۵۱	۱۰۱	۲۷	۱۰۱	۱۵۳	۳۸۱	۱۳۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۰۲	۴۶	۳	۱۴	۱۸	۸۲	۴۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۷۸	۴۳	۲	۱۴	۱۳	۷۳	۳۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۴	۳	۱	۰	۵	۹	۱۳۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۴۹	۵۵	۲۴	۸۷	۱۳۵	۲۹۹	۸۴۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸	۱	۰	۰	۳	۴	۴۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۳۴	۱۵	۴	۲۷	۲۰	۶۶	۲۰۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۱	۱	۲	۲۰	۲۳	۴۶	۱۰۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۶	۳۸	۱۸	۴۰	۸۹	۱۸۴	۴۹۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۵۸	۸۵	۲۵	۶۲	۱۳۷	۳۱۰	۱۲۶۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۶۰	۴۱	۸	۳۰	۶۰	۱۳۹	۵۹۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۱۵	۴	۱۴	۱۶	۴۹	۱۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲	۲	۰	۰	۱	۳	۳۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۰	۳	۲	۴	۵	۱۴	۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۱	۴	۰	۴	۶	۱۴	۵۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۳	۱۷	۲	۸	۳۲	۵۹	۲۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۷۹	۲۹	۱۶	۱۳	۱۹	۷۷	۴۵۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۷	۵	۲	۰	۰	۷	۸۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۹	۹	۲	۴	۹	۲۴	۱۱۴	تولید ماشین ابزار
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۰	۰	۰	۱	۰	۱	۵۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۵	۵	۴	۰	۸	۱۷	۱۱۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶	۴	۰	۲	۰	۶	۱۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۰	۵	۸	۶	۲	۲۱	۸۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۰	۱۶	۱	۱۹	۵۹	۹۵	۲۱۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۲۰	۱۶	۱	۱۹	۵۹	۹۵	۲۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۴	۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۴	۸۴	۳۷	۱۷۵	۲۵۱	۵۴۷	۱۰۲۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۵	۱۱	۳	۱۲	۱۸	۴۴	۱۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۵	۱۱	۳	۱۲	۱۸	۴۴	۱۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۳	۳۸	۱۹	۵۳	۴۰	۱۵۰	۳۳۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۳	۳۸	۱۹	۵۳	۴۰	۱۵۰	۳۳۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۴	۲۰	۵	۶	۱۶	۴۷	۱۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۴	۲۰	۵	۶	۱۶	۴۷	۱۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵	۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵	۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۹	۱۲	۹	۴۷	۱۳۱	۲۰۰	۲۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۱۲	۹	۴۷	۱۳۱	۲۰۰	۲۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸	۲	۰	۵۵	۴۰	۹۷	۱۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۸	۲	۰	۵۵	۴۰	۹۷	۱۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۸	۱۹	۱۹	۲۱	۴۳	۱۰۲	۱۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷	۱۲	۹	۱۴	۳۹	۷۴	۱۱۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۷	۱۲	۹	۱۴	۳۹	۷۴	۱۱۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۷	۰	۳	۷	۰	۱۰	۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۰	۳	۷	۰	۱۰	۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۷	۷	۰	۴	۱۸	۳۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۴	۷	۷	۰	۴	۱۸	۳۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۱	۴۸	۱۸	۱۲۱	۱۴۵	۳۳۲	۵۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۱	۴۸	۱۰	۹۸	۱۴۳	۲۹۹	۴۸۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۳	۴۴	۷	۹۸	۱۳۴	۲۸۳	۴۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۷	۴	۳	۰	۹	۱۶	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۰	۸	۲۳	۲	۳۳	۴۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۰	۸	۲۳	۲	۳۳	۴۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۴۲	۳۸	۱۱	۹۸	۲۴۵	۳۹۲	۹۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۹	۰	۱	۱	۲	۴	۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹	۰	۱	۱	۲	۴	۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲	۳۸	۱۰	۹۷	۲۴۳	۳۸۸	۸۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲	۳۸	۱۰	۹۷	۲۴۳	۳۸۸	۸۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۳	۷	۱	۳	۱۰	۲۱	۱۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸	۶	۱	۳	۱۰	۲۰	۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۶	۶	۱	۳	۷	۱۷	۸۳	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۰	۰	۰	۳	۳	۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۶	۲۱	۱۴	۱۱۳	۱۶۵	۳۱۳	۷۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲۹	۹	۴	۲۲	۳۶	۷۲	۳۰۱	تولید مبلمان
۲۲۹	۹	۴	۲۲	۳۶	۷۲	۳۰۱	تولید مبلمان
۱۷۷	۱۱	۱۰	۹۱	۱۲۹	۲۴۱	۴۱۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	۲	۰	۴	۷	۱۳	۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید کالاهای ورزشی
۳	۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۴	۸	۱۰	۶۶	۱۲۲	۲۰۶	۳۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۵۹	بازیافت
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۹۷	۱۶۲۳	۶۵۳۰۷	۹۳۶۹۷	۱۷۸۶۲۵	۲۲۴۲۵۹	کل صنعت
۲۵۹۷	۱۵۲۲	۱۰۶۰۴	۲۰۰۲۸	۳۴۷۵۱	۴۴۶۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۰۰	۴۱۹	۲۹۷۲	۶۳۴۸	۱۰۴۳۹	۱۳۰۴۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۵	۳۵	۲۴۴	۶۰۵	۹۴۹	۱۱۵۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۶	۴۸	۱۹۵	۳۰۷	۶۲۵	۸۵۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۸	۸۲	۷۲۵	۱۲۳۳	۲۱۲۷	۲۶۹۴	کشتار دام و طیور
۱۶۹	۱۰۲	۶۰۲	۱۳۲۲	۲۱۹۵	۲۷۸۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۹	۳	۹۰	۵۱۸	۶۲۰	۶۹۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷	۸	۴۴	۱۱۶	۱۷۵	۲۲۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۸۶	۱۴۲	۱۰۷۳	۲۲۴۸	۳۷۴۸	۴۶۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۰۴	۱۹۱	۱۱۸۶	۱۷۳۶	۳۵۱۷	۴۸۰۵	تولید فراورده های لبنی
۴۰۴	۱۹۱	۱۱۸۶	۱۷۳۶	۳۵۱۷	۴۸۰۵	تولید فراورده های لبنی
۶۸۵	۳۴۲	۲۱۲۵	۳۹۶۰	۷۱۱۲	۹۶۸۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۷۴	۲۳۲	۱۶۳۶	۲۸۵۱	۵۱۹۳	۷۰۱۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷	۳	۱۶	۱۰۸	۱۴۴	۲۰۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۹۴	۱۰۷	۴۷۳	۱۰۰۱	۱۷۷۵	۲۴۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۸۴	۴۶۵	۳۹۷۴	۷۳۸۳	۱۲۵۰۶	۱۵۵۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۴۵	۴۰	۱۷۷	۴۱۴	۶۷۶	۷۹۵	تولید قند و شکر
۶۲	۴۲	۳۴۷	۸۵۳	۱۳۰۳	۱۵۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۵	۲۲	۳۴۵	۴۱۸	۸۵۱	۱۰۴۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۶	۵۱	۶۴۲	۷۱۸	۱۴۷۷	۱۷۸۶	نانوایی
۸۱	۵۱	۱۱۴۷	۱۷۷۳	۳۰۵۳	۳۸۲۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴	۴۰	۲۷۲	۸۶۶	۱۲۳۲	۱۵۶۱	چای سازی
۳۱۱	۲۱۹	۱۰۴۳	۲۳۴۱	۳۹۱۴	۴۹۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۲۴	۱۰۵	۳۴۷	۶۰۱	۱۱۷۷	۱۵۳۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۷	۱۵	۵۴	۶۳	۱۴۹	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹	۱۲	۲۷	۷۷	۱۳۵	۱۷۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۹	۴۳	۱۷۳	۲۹۱	۵۵۶	۷۳۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۹	۳۵	۹۳	۱۷۰	۳۳۷	۴۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۶	۴۰۶	۵۰۵۱	۶۵۵۷	۱۲۴۶۰	۱۵۱۳۰	تولید منسوجات
۲۸۵	۲۷۴	۲۰۰۸	۳۱۲۶	۵۶۹۳	۶۹۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲۱	۲۲۶	۱۵۸۸	۲۴۵۷	۴۴۹۲	۵۵۵۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۴	۴۹	۴۲۰	۶۶۹	۱۲۰۱	۱۴۳۷	تکمیل منسوجات
۱۴۴	۱۲۰	۲۷۷۷	۳۱۳۴	۶۱۷۶	۷۴۴۵	تولید سایر منسوجات
۲۰	۳۰	۳۰۳	۳۶۳	۷۱۶	۸۷۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳	۳	۳۳	۴۶	۸۵	۱۰۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۱	۱۶	۵۱۶	۲۷۱	۸۱۴	۸۵۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۱۳۰۷۵۲	۱۷۴۳۱۳۹۰	۴۵۶۳۵	کل صنعت
۱۰۸۳۸۴۰	۳۱۹۲۱۹۳	۹۸۵۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۰۴۰۵۹	۸۸۹۵۳۱	۲۶۰۷	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۴۸۷۸	۷۸۹۱۹	۲۰۷	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳۱۸۲۸	۶۲۸۴۷	۲۲۹	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۸۹۶۵	۱۹۸۰۳۴	۵۶۷	..... کشتار دام و طیور
۶۹۰۴۹	۱۹۴۵۲۶	۵۹۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۵۷۳۴	۳۰۶۴۷	۷۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵۵۴۱	۱۵۱۸۴	۴۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۸۰۶۳	۳۰۹۳۷۵	۸۹۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۲۷۶۸۷	۳۴۰۰۷۵	۱۲۸۹	..... تولید فراورده های لبنی
۱۲۷۶۸۷	۳۴۰۰۷۵	۱۲۸۹	..... تولید فراورده های لبنی
۲۷۷۱۸۵	۷۴۸۵۰۵	۲۵۶۹	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۰۰۷۷۵	۵۴۱۰۲۹	۱۸۲۰	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۹۳۴	۱۴۸۹۶	۵۸	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۱۴۷۵	۱۹۲۵۷۹	۶۹۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۰۰۵۴	۱۰۹۷۳۱۲	۳۰۳۲	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۱۱۵	۵۴۵۴۷	۱۱۹	..... تولید قند و شکر
۳۴۳۳۰	۱۰۵۶۴۷	۲۴۷	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۶۷۵۶	۶۷۲۴۰	۱۹۳	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۵۷۲۹	۱۳۰۱۷۶	۳۰۸	..... نانوائی
۹۷۸۸۲	۲۸۱۷۱۵	۷۷۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۵۲۷۳	۹۹۱۴۴	۳۲۹	..... چای سازی
۱۱۳۹۷۰	۳۵۸۸۴۲	۱۰۵۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۴۸۵۵	۱۱۶۷۷۱	۳۵۹	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۸۸۱۱	۱۳۶۹۶	۴۷	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۴۴۹۹	۱۳۳۰۵	۴۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۱۷۰	۵۰۷۰۵	۱۷۵	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۳۷۴	۳۹۰۶۵	۹۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۳۰	۳۴۸۴	۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۳۰	۳۴۸۴	۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۳۰	۳۴۸۴	۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۸۰۵۸	۱۱۰۵۵۷۰	۲۶۷۰	..... تولید منسوجات
۱۸۰۴۶۴	۵۳۵۱۵۷	۱۳۰۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۹۶۵۰	۴۲۱۶۲۰	۱۰۶۵	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۰۸۱۴	۱۱۳۵۳۷	۲۳۶	..... تکمیل منسوجات
۱۸۰۷۱۳	۵۱۸۸۳۷	۱۲۷۰	..... تولید سایر منسوجات
۲۳۴۰۱	۶۰۸۲۰	۱۵۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۴۳۹	۶۱۷۸	۱۹	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۰۲۳۸	۵۸۷۵۲	۴۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۳	۵۴	۱۸۵۸	۲۳۵۰	۴۳۵۴	۵۳۰۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۷	۱۶	۶۵	۸۸	۱۸۵	۲۸۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۶	۱۲	۲۶۶	۲۹۸	۵۹۲	۶۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۶	۸	۲۱۶	۲۵۹	۴۹۹	۵۸۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۴	۵۰	۳۹	۹۳	۱۰۷	جوراب بافی
۲۹	۴۴	۹۶۹	۴۸۵	۱۵۲۷	۱۷۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۹	۴۴	۹۶۹	۴۸۵	۱۵۲۷	۱۷۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۹	۴۴	۹۶۹	۴۸۵	۱۵۲۷	۱۷۶۰	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 ...
۴۹	۳۷	۷۹۲	۱۲۲۰	۲۰۹۸	۲۴۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵	۱۹	۴۴۶	۳۲۰	۸۲۰	۹۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳	۱۶	۴۱۹	۲۸۱	۷۴۹	۹۰۸	دباجی و تکمیل چرم
۲	۳	۲۷	۳۹	۷۱	۸۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵	۱۸	۳۴۶	۸۹۹	۱۲۷۸	۱۴۶۰	تولید کفش
۱۵	۱۸	۳۴۶	۸۹۹	۱۲۷۸	۱۴۶۰	تولید کفش
۳۷	۲۸	۴۲۸	۵۹۱	۱۰۸۴	۱۳۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۵	۲۳۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۵	۲۳۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۷	۲۶	۳۴۲	۴۷۵	۸۸۰	۱۰۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲	۱۳	۱۲۲	۱۱۳	۲۶۰	۳۲۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۲	۹	۱۵۹	۲۰۹	۳۹۹	۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۴	۲۷	۴۷	۸۰	۸۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱	۰	۳۴	۱۰۶	۱۴۱	۱۷۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۸۵	۱۶۴	۱۵۲۴	۲۲۹۵	۴۱۶۸	۵۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۵	۱۶۴	۱۵۲۴	۲۲۹۵	۴۱۶۸	۵۱۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴	۵۰	۳۹۰	۵۴۵	۱۰۴۸	۱۲۵۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۶	۵۷	۸۵۹	۱۱۸۶	۲۱۶۹	۲۷۰۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵	۵۷	۲۷۴	۵۶۴	۹۵۱	۱۱۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴	۱۰۲	۹۵۳	۹۰۵	۲۰۱۴	۲۵۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱	۲۲	۹۸	۱۶۰	۲۹۱	۳۶۰	انتشار
۰	۱۸	۴۴	۶۲	۱۲۴	۱۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۱	۴	۴۲	۸۵	۱۴۳	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۲	۱۳	۲۵	۳۰	سایر انتشارات
۳۸	۷۶	۸۳۹	۷۲۷	۱۶۷۹	۲۱۴۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۴۰	۲۹۴۸	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۷۳۴۰	۳۶۹۷۶۲	۹۴۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۰۵۵	۲۰۳۷۷	۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۶۸۸۱	۵۱۵۷۶	۱۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۳۱۸۶	۴۲۹۵۷	۸۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۶۹۴	۸۶۱۸	۱۴	جوراب بافی
۳۱۷۲۶	۱۲۱۱۳۸	۲۳۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱۷۲۶	۱۲۱۱۳۸	۲۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۱۷۲۶	۱۲۱۱۳۸	۲۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۷۳۳۴۵	۱۸۵۹۰۵	۳۵۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
۳۳۰۶۲	۸۴۴۳۴	۱۷۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۱۳۵۳	۷۶۷۲۴	۱۶۰	دباغی و تکمیل چرم
۱۷۱۰	۷۷۱۰	۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۰۲۸۳	۱۰۱۴۷۱	۱۸۲	تولید کفش
۴۰۲۸۳	۱۰۱۴۷۱	۱۸۲	تولید کفش
۳۰۶۹۴	۹۶۹۶۸	۲۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴۷۰۵	۱۵۸۸۶	۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۷۰۵	۱۵۸۸۶	۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۵۹۸۹	۸۱۰۸۲	۲۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۸۷۴	۲۳۷۴۷	۶۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۱۳۱۲	۳۹۰۷۴	۹۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۶۱۷	۴۹۷۰	۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۱۸۵	۱۳۲۹۱	۳۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲۴۰۶۱	۳۸۴۴۲۳	۹۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۴۰۶۱	۳۸۴۴۲۳	۹۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۳۸۶	۹۶۴۹۵	۲۰۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۰۴۴۹	۲۰۱۵۶۶	۵۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۵۲۲۷	۸۶۳۶۲	۲۴۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۰۳۴۳	۲۰۷۱۴۶	۵۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۹۷۲	۲۷۰۲۰	۶۹	انتشار
۶۹۲۵	۱۰۸۳۲	۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۷۷۶۶	۱۳۴۵۵	۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۸۰	۲۷۳۴	۴	سایر انتشارات
۶۰۰۶۹	۱۶۵۵۴۲	۴۶۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۷	۷۵	۷۸۴	۶۶۲	۱۵۵۷	۱۹۹۶	چاپ
۲	۲	۵۵	۶۵	۱۲۳	۱۴۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۴	۱۶	۱۸	۴۳	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵	۴	۱۶	۱۸	۴۳	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۷	۱۳۷	۵۰۰	۸۵۷	۱۶۶۱	۲۲۹۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۱	۱۲۷	۴۵۸	۷۳۰	۱۴۷۶	۲۰۷۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۱	۱۲۷	۴۵۸	۷۳۰	۱۴۷۶	۲۰۷۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۱۰۱	۷۷۰	۳۳۵۱	۴۹۱۴	۱۰۱۳۷	۱۳۸۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۲	۲۸۰	۱۱۶۴	۱۹۳۶	۳۷۵۱	۵۰۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۱	۱۷۳	۶۷۵	۹۷۹	۲۰۱۸	۲۷۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱	۴۴	۲۰۳	۳۲۶	۶۳۳	۸۴۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۰	۶۴	۲۸۷	۶۳۱	۱۱۰۱	۱۵۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۱۱	۴۷۶	۲۱۱۷	۲۸۴۶	۶۱۵۰	۸۵۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۲	۵۰	۱۲۶	۱۲۵	۳۵۳	۵۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۴۹	۱۵۲	۹۲۸	۹۳۳	۲۲۶۱	۳۱۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۳	۱۵۰	۳۸۲	۵۲۷	۱۲۳۲	۱۷۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۲	۷۸	۴۲۱	۸۶۳	۱۴۹۴	۱۹۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۰۴	۴۶	۲۶۰	۴۰۰	۸۱۱	۱۲۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۹	۱۴	۷۱	۱۳۲	۲۳۶	۲۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۹	۱۴	۷۱	۱۳۲	۲۳۶	۲۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۸۷۷	۷۵۶	۴۸۷۵	۷۲۱۶	۱۳۷۲۴	۱۷۵۰۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۸	۷۴	۳۹۲	۸۷۹	۱۴۳۲	۱۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۶	۶۶	۱۳۲	۲۱۵	۲۶۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۷	۶۸	۳۲۶	۷۴۷	۱۲۱۷	۱۵۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۸۹	۶۸۳	۴۴۸۴	۶۳۳۶	۱۲۲۹۲	۱۵۷۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۹	۶۸۳	۴۴۸۴	۶۳۳۶	۱۲۲۹۲	۱۵۷۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۷۸	۹۵۶	۱۴۴۳۰	۲۶۲۴۵	۴۲۸۰۸	۵۱۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲	۲۰	۵۱۷	۶۶۶	۱۲۳۵	۱۴۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۴	۴	۱۱۲	۳۴۸	۴۷۸	۵۷۸	تولید شیشه جام
۱۸	۱۶	۴۰۵	۳۱۸	۷۵۷	۸۸۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۴۶	۹۳۶	۱۳۹۱۳	۲۵۵۷۹	۴۱۵۷۴	۵۰۵۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۱۳	۱۸۵	۱۵۹	۳۷۲	۴۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۴	۲۴	۱۵۵	۲۰۷	۴۲۰	۵۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۳	۷۵	۵۴۶	۸۲۹	۱۵۵۳	۱۹۷۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۰	۲۷۳	۲۱۲۸	۲۷۷۹	۵۵۱۰	۷۲۹۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۷۳۲۰	۱۵۳۶۶۳	۴۳۹	چاپ
۲۷۴۸	۱۱۸۷۹	۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۵۳۰۳	۱۴۵۸۳	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۳۰۳	۱۴۵۸۳	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۵۵۹۵	۱۸۴۹۱۵	۶۳۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۶۱۴۴۵	۱۶۳۰۶۶	۶۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۱۴۴۵	۱۶۳۰۶۶	۶۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۴۰۱۷۷	۱۱۵۲۶۹۲	۳۷۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۶۳۰۸۴	۴۰۳۲۳۵	۱۳۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۶۹۶۴	۲۱۰۱۵۲	۶۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۰۵۵	۶۴۵۱۶	۲۰۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۷۰۶۵	۱۲۸۵۶۷	۴۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۸۲۸۹	۷۲۶۰۳۶	۲۳۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۷۵۷۷	۵۱۰۲۶	۱۵۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۶۸۵۴	۲۶۵۳۹۶	۸۸۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۷۱۷۵	۱۳۲۳۴۴	۴۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۸۶۴۵	۱۶۶۲۶۲	۴۷۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۸۰۳۸	۱۱۱۰۰۸	۳۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۸۸۰۴	۲۳۴۲۱	۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۸۸۰۴	۲۳۴۲۱	۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۴۸۲۰۲۵	۱۲۸۶۱۰۲	۳۷۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۷۱۰۱	۱۲۷۱۰۶	۳۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۲۲۵	۱۹۰۷۶	۵۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۰۸۷۶	۱۰۸۰۳۰	۳۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۳۴۹۲۴	۱۱۵۸۹۹۶	۳۴۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۳۴۹۲۴	۱۱۵۸۹۹۶	۳۴۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۹۴۴۴۴	۴۳۸۳۰۲۹	۹۱۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۸۵۰	۱۰۶۵۸۶	۲۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۱۰۵۴	۴۰۵۸۰	۱۰۰	تولید شیشه جام
۲۵۷۹۶	۶۶۰۰۷	۱۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۵۷۵۹۴	۴۲۷۶۴۴۳	۸۹۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۷۵۲	۳۲۹۷۵	۸۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۶۰۸	۳۹۱۸۹	۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶۵۷۴	۱۵۰۷۲۹	۴۱۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰۳۷۹۵	۵۶۸۰۶۴	۱۷۸۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۴	۹۳	۲۸۵۷	۳۱۷۴	۶۱۸۸	۷۴۸۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵۴	۱۳۵	۴۹۶۰	۱۳۲۹۷	۱۸۵۴۶	۲۱۲۴۷	تولید آجر
۲۶	۳۴	۸۹۴	۲۱۹۷	۳۱۵۱	۳۷۱۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۰	۲۸۸	۲۱۸۸	۲۹۳۸	۵۸۳۳	۷۸۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۸	۴۶۲	۲۷۹۱	۳۱۸۳	۶۹۳۴	۸۵۵۹	تولید فلزات اساسی
۱۵۸	۱۶۰	۸۲۵	۱۱۸۲	۲۳۲۴	۲۹۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۸	۱۶۰	۸۲۵	۱۱۸۲	۲۳۲۴	۲۹۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۹	۱۳۶	۸۴۵	۱۰۶۲	۲۱۹۲	۲۷۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵	۱۱	۵۹	۱۰۲	۱۸۷	۲۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۷۶	۹۰	۵۰۰	۵۶۸	۱۲۳۳	۱۵۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۸	۳۶	۲۸۶	۳۹۲	۷۷۲	۹۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۲	۱۶۶	۱۱۲۱	۹۳۹	۲۴۱۸	۲۹۰۳	ریخته گری فلزات
۱۶۳	۱۳۴	۸۶۳	۷۸۸	۱۹۴۹	۲۳۵۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲۹	۳۲	۲۵۸	۱۵۱	۴۶۹	۵۵۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۸۶	۷۲۸	۶۰۸۸	۵۴۸۲	۱۳۲۸۳	۱۶۵۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۱۲	۲۳۹	۲۱۲۸	۱۸۳۴	۴۶۱۲	۵۹۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۸	۱۶۶	۱۵۷۷	۱۳۵۳	۳۴۰۳	۴۳۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۴	۷۴	۵۵۱	۴۸۱	۱۲۰۹	۱۶۲۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۷۴	۴۸۸	۳۹۶۰	۳۶۴۸	۸۶۷۰	۱۰۶۲۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۲۵	۲۰۷	۲۲۵	۴۸۳	۶۲۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۶۶	۹۲	۱۰۹۲	۸۵۳	۲۲۰۴	۲۶۴۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۰	۳۹	۲۲۰	۳۵۰	۶۵۹	۸۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۳۲	۳۳۲	۲۴۴۲	۲۲۱۹	۵۳۲۵	۶۵۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۲۸	۹۲۵	۴۹۵۶	۴۶۰۰	۱۱۵۰۹	۱۴۴۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۵۲	۴۱۲	۱۸۹۷	۱۸۲۸	۴۵۸۹	۵۸۹۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹	۲۵	۸۸	۱۳۵	۲۶۷	۳۵۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۳	۹۹	۵۴۵	۵۰۳	۱۲۷۰	۱۶۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۲	۲۶	۲۱۴	۱۲۵	۴۰۷	۵۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵	۵۷	۱۲۲	۱۲۱	۳۴۵	۴۴۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۷	۴۶	۲۳۷	۱۵۴	۴۷۳	۵۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۸۶	۱۶۰	۶۹۱	۷۹۱	۱۸۲۷	۲۳۸۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۱۱	۴۰۷	۲۲۲۴	۱۵۱۸	۴۵۶۰	۵۶۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۶	۷۵	۴۹۱	۳۵۱	۹۹۳	۱۲۳۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۱	۸۹	۵۱۳	۳۷۸	۱۰۹۰	۱۳۶۸	تولید ماشین ابزار
.	.	۳۹	۲	۴۱	۵۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۷	۶۲	۲۷۳	۱۵۳	۵۳۴	۶۷۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۷۹	۱۰۰	۳۹۸	۳۶۶	۹۴۲	۱۱۶۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۸	۶	۶۷	۴۰	۱۳۱	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۱۰۹۹۴	۶۰۷۰۲۹	۱۲۹۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۸۱۶۵۵	۱۹۱۷۹۶۹	۲۷۰۱	تولید آجر
۷۲۴۹۸	۳۳۸۹۲۲	۵۶۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۷۷۱۷	۶۲۱۵۶۷	۱۹۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶۴۷۳	۶۷۹۲۲۶	۱۶۲۵	تولید فلزات اساسی
۷۳۳۰۵	۲۲۳۲۹۵	۶۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۳۳۰۵	۲۲۳۲۹۵	۶۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۵۳۴۰	۲۲۱۲۱۲	۵۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۴۰۲	۱۸۵۵۷	۳۴	تولید محصولات اساسی مسی
۴۸۲۶۷	۱۱۹۵۶۲	۲۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۲۶۷۱	۸۳۰۹۳	۱۸۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۷۸۲۹	۲۳۴۷۱۹	۴۸۵	ریخته گری فلزات
۶۴۱۴۰	۱۹۳۸۷۱	۴۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳۶۸۹	۴۰۸۴۷	۸۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴۸۱۹۰۱	۱۳۱۰۰۰۱	۳۲۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۱۷۵۹	۴۶۲۸۴۱	۱۳۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۳۰۴۳	۳۳۷۷۸۷	۹۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۸۷۱۶	۱۲۵۰۵۴	۴۱۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۲۰۱۴۲	۸۴۷۱۶۰	۱۹۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴۶۱۹	۵۰۰۱۹	۱۳۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۴۷۶۹	۲۰۸۸۹۱	۴۳۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۷۴۹۸	۶۱۳۶۴	۱۶۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۳۲۵۶	۵۲۶۸۸۶	۱۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴۲۱۴۲۴	۱۱۲۴۵۷۰	۲۹۱۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۸۱۶۵۳	۴۷۳۳۰۵	۱۳۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۵۶۵۶	۲۷۶۵۰	۹۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۱۹۶۹	۱۳۰۹۸۶	۳۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۳۸۳	۴۲۴۳۱	۱۰۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۰۷۸	۳۵۸۴۱	۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۷۱۶۳	۴۲۹۶۹	۱۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۸۵۴۰۴	۱۹۳۴۲۸	۵۵۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۶۴۴۸۸	۴۴۲۳۹۹	۱۱۲۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳۳۸۳	۸۹۲۷۱	۲۴۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۶۵۴۰	۱۰۹۶۸۷	۲۷۸	تولید ماشین ابزار
۱۴۱۲	۴۰۷۵	۱۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۶۸۳	۵۶۰۸۴	۱۳۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۱۷۵۸	۸۸۸۷۵	۲۲۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۵۶۲۷	۱۲۷۹۵	۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۱	۷۶	۴۴۳	۲۲۹	۸۲۹	۱۰۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶۵	۱۰۶	۸۳۶	۱۲۵۴	۲۳۶۰	۲۸۴۴	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۶۵	۱۰۶	۸۳۶	۱۲۵۴	۲۳۶۰	۲۸۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶	۳۹	۴۷	۸۰	۲۰۲	۲۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۷	۵۲۱	۲۰۲۲	۱۸۹۳	۵۰۲۳	۶۴۱۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۴	۹۴	۳۱۹	۲۲۷	۷۲۴	۹۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۴	۹۴	۳۱۹	۲۲۷	۷۲۴	۹۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۵	۲۴۸	۷۹۷	۶۲۴	۱۹۷۵	۲۵۰۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۵	۲۴۸	۷۹۷	۶۲۴	۱۹۷۵	۲۵۰۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۶	۱۳۵	۵۱۲	۵۵۳	۱۳۲۶	۱۶۹۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۶	۱۳۵	۵۱۲	۵۵۳	۱۳۲۶	۱۶۹۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶	۹	۱۶	۳۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶	۹	۱۶	۳۵	۶۶	۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۹	۲۳	۲۵۴	۳۲۵	۶۵۱	۷۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۹	۲۳	۲۵۴	۳۲۵	۶۵۱	۷۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷	۱۲	۱۲۴	۱۳۰	۲۸۲	۴۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۷	۱۲	۱۲۴	۱۳۰	۲۸۲	۴۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۲	۱۱۸	۱۹۳	۲۴۹	۶۸۲	۸۴۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۲	۴۶	۱۰۳	۱۴۹	۳۴۰	۴۳۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۲	۴۶	۱۰۳	۱۴۹	۳۴۰	۴۳۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۳	۲۷	۳۳	۲۰	۱۲۳	۱۶۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳	۲۷	۳۳	۲۰	۱۲۳	۱۶۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷	۴۵	۵۷	۸۰	۲۱۹	۲۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۷	۴۵	۵۷	۸۰	۲۱۹	۲۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۰	۱۶۹	۵۴۳	۴۱۵	۱۳۰۶	۱۸۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۱	۱۵۰	۴۷۲	۳۷۴	۱۱۶۶	۱۶۷۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۹	۱۱۸	۴۱۵	۲۸۹	۹۶۰	۱۳۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵	۲۳	۴۲	۷۰	۱۶۰	۲۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹	۱۸	۶۹	۳۱	۱۲۷	۱۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹	۱۸	۶۹	۳۱	۱۲۷	۱۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۴۸	۴۷۱	۲۶۱۸	۳۳۰۶	۶۹۴۲	۸۶۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۲۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۲۰۸۶	۸۱۶۱۲	۲۰۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۵۲۸۳	۲۰۸۸۶۵	۴۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۵۲۸۳	۲۰۸۸۶۵	۴۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۷۸۶	۲۱۵۵۶	۷۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۸۶	۲۱۵۵۶	۷۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۸۶	۲۱۵۵۶	۷۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۷۰۵۷	۴۹۶۴۸۱	۱۳۹۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۰۵۹۳	۸۲۰۱۸	۲۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۵۹۳	۸۲۰۱۸	۲۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۱۹۳۲	۱۹۲۷۷۸	۵۲۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱۹۳۲	۱۹۲۷۷۸	۵۲۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۳۷۶۵	۱۲۳۵۹۶	۳۶۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۳۷۶۵	۱۲۳۵۹۶	۳۶۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۸۰۶	۶۳۲۷	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۰۶	۶۳۲۷	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۸۶۳۲	۵۸۷۳۵	۱۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۶۳۲	۵۸۷۳۵	۱۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۳۲۸	۳۳۰۲۷	۱۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۳۲۸	۳۳۰۲۷	۱۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۸۵۸۸	۶۲۵۴۳	۱۶۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۶۸۳	۳۳۵۱۰	۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۶۸۳	۳۳۵۱۰	۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۳۸۰	۱۱۶۴۱	۳۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۸۰	۱۱۶۴۱	۳۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵۲۵	۱۷۳۹۲	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۵۲۵	۱۷۳۹۲	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۸۱۲۴	۱۸۱۵۲۹	۵۵۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰۸۰۶	۱۶۶۴۳۲	۵۰۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱۸۲۵	۱۴۴۶۵۱	۴۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۰۱۰	۱۵۰۵۵	۵۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۹۷۰	۶۷۲۷	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۰۴۸	۱۴۰۵۲	۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۰۴۸	۱۴۰۵۲	۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۰	۱۰۴۴	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۰	۱۰۴۴	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴۴۲۵۰	۶۸۰۹۸۵	۱۷۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۷۰۸	۲۳۸۰۵	۱۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۷۰۸	۲۳۸۰۵	۱۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۸	۲۲	۲۴۵	۳۲۴	۶۲۹	۷۶۳	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۸	۲۲	۲۴۵	۳۲۴	۶۲۹	۷۶۳	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۸	۴۳۵	۲۳۳۱	۲۹۵۵	۶۲۱۸	۷۷۱۳	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۸	۴۳۵	۲۳۳۱	۲۹۵۵	۶۲۱۸	۷۷۱۳	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰	۸۰	۴۸۵	۶۰۶	۱۲۶۱	۱۶۶۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۸	۱۷	۱۲۶	۲۵۸	۴۱۹	۴۷۶	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۵	۴۲	۱۱۸	۱۸۰	۱۹۳	توليد و تعمير انواع کشتی
۳	۱۲	۸۴	۱۴۰	۲۳۹	۲۸۳	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۸	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۸	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۶	۶	۴۶	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۶	۶	۴۶	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۸	۵۰	۳۲۵	۳۲۰	۷۴۳	۱۰۱۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵	۴۸	۲۶۱	۲۸۶	۶۴۰	۸۸۴	توليد انواع موتورسیکلت
۳	۲	۱۰	۱۴	۲۹	۴۰	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۱	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۵	۱۸۲	۲۰۲۹	۲۴۶۰	۴۸۶۷	۶۰۸۶	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۴	۷۴	۱۲۸۷	۱۳۹۵	۲۸۴۰	۳۵۰۶	توليد مبلمان
۸۴	۷۴	۱۲۸۷	۱۳۹۵	۲۸۴۰	۳۵۰۶	توليد مبلمان
۱۱۲	۱۰۹	۷۴۲	۱۰۶۴	۲۰۲۷	۲۵۸۰	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۱۳	۷۴	۱۲۶	۲۱۷	۲۵۰	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسیقی
۳	۰	۰	۷	۱۰	۱۴	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۵۹	۰	۵۹	۶۶	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۳	۹۶	۶۱۰	۹۱۴	۱۷۲۳	۲۲۳۰	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۵۲	۹۶	۱۵۰	۱۸۹	بازيافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱	۱	۳۶	۷۸	۱۱۶	۱۴۳	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۱	۱	۳۶	۷۸	۱۱۶	۱۴۳	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۴۷۱۱	۵۹۶۱۰	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۷۱۱	۵۹۶۱۰	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۵۸۳۱	۵۹۷۵۷۰	۱۴۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۵۸۳۱	۵۹۷۵۷۰	۱۴۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۴۸۱	۱۲۲۸۶۶	۴۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۷۵۴	۳۲۲۶۸	۵۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۰۲۵	۱۱۹۹۸	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۷۲۹	۲۰۲۶۹	۴۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۱۹۵	۱۱۶۹۴	۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۱۹۵	۱۱۶۹۴	۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۱۰۰	۱۱۷۴۵	۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱۰۰	۱۱۷۴۵	۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۶۴۳۲	۶۷۱۵۹	۲۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۷۴۹	۵۶۵۴۴	۲۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۴۳۹	۳۹۵۳	۱۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۲۴۴	۶۶۶۲	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۴۹۵۰	۴۴۲۹۳۵	۱۲۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۴۲۱۷	۲۵۴۵۵۹	۶۶۶	تولید مبلمان
۸۴۲۱۷	۲۵۴۵۵۹	۶۶۶	تولید مبلمان
۶۰۷۳۳	۱۸۸۳۷۷	۵۵۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۶۸۰	۲۰۰۰۰	۳۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۳۵	۱۱۱۸	۱	تولید آلات موسیقی
۴۰۰	۱۰۹۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۱۳۹۵	۴۲۰۶	۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۱۷۲۳	۱۶۱۹۶۲	۵۰۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۷۷۹	۱۲۱۳۳	۳۹	بازیافت
۴۲۸	۳۹۴۱	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۲۸	۳۹۴۱	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۳۵۱	۸۱۹۲	۲۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۳۵۱	۸۱۹۲	۲۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۱۱۳	۸۱۰۰	۶۱۵۹۴	۸۴۵۵۵	۱۶۳۳۶۱	۱۹۶۹۳۱	کل صنعت
۱۷۶۴	۱۳۸۰	۹۳۷۶	۱۵۶۵۳	۲۸۱۷۳	۳۵۲۸۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۶۶	۳۷۴	۲۴۰۹	۴۳۱۴	۷۵۶۳	۹۴۲۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۴	۳۱	۱۵۵	۳۳۶	۵۶۶	۷۱۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۵۰	۴۷	۱۶۷	۲۳۴	۴۹۷	۶۵۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۹	۷۹	۶۶۹	۱۰۴۰	۱۸۶۷	۲۳۳۱	کشتار دام و طیور
۱۱۴	۹۳	۵۷۰	۱۲۲۹	۲۰۰۶	۲۴۱۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۷	۳	۷۲	۱۳۵	۲۱۷	۲۷۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۶	۸	۳۲	۴۶	۹۲	۱۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۶۵	۱۱۳	۷۴۴	۱۲۹۵	۲۳۱۷	۲۹۱۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۶۱	۱۵۵	۱۰۶۶	۱۳۳۳	۲۸۱۵	۳۷۷۳	تولید فراورده های لبنی
۲۶۱	۱۵۵	۱۰۶۶	۱۳۳۳	۲۸۱۵	۳۷۷۳	تولید فراورده های لبنی
۴۸۹	۳۲۲	۲۱۰۷	۳۹۲۲	۶۸۴۰	۸۸۱۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۱۴	۲۱۴	۱۶۱۸	۲۸۲۳	۴۹۶۹	۶۳۷۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۱	۳	۱۶	۱۰۵	۱۳۵	۱۷۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۴	۱۰۵	۴۷۳	۹۹۴	۱۷۳۶	۲۲۶۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴۹	۴۲۷	۳۴۶۲	۵۵۷۶	۹۹۱۴	۱۱۹۷۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۱	۳۵	۱۷۵	۳۸۱	۶۲۲	۷۱۰	تولید قند و شکر
۳۷	۴۱	۳۰۹	۶۲۲	۱۰۰۸	۱۱۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۸	۱۹	۲۴۹	۲۸۲	۵۸۹	۷۲۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۹	۴۱	۵۲۸	۵۰۸	۱۱۲۶	۱۳۲۵	نانوایی
۴۶	۴۴	۱۰۴۷	۱۴۳۵	۲۵۷۲	۳۱۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۵	۴۰	۲۷۲	۶۸۹	۱۰۴۶	۱۳۱۵	چای سازی
۲۰۴	۲۰۷	۸۸۱	۱۶۵۹	۲۹۵۱	۳۶۲۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۹۹	۱۰۳	۳۳۱	۵۰۸	۱۰۴۱	۱۲۹۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۳	۱۵	۵۱	۵۶	۱۳۵	۱۷۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴	۱۲	۲۷	۶۴	۱۱۷	۱۵۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷	۴۱	۱۶۰	۲۴۰	۴۷۸	۵۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۵	۳۵	۹۳	۱۴۹	۳۱۲	۳۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۶	۵	۱۴	۳۱	۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۴	۳۹۳	۴۶۳۲	۵۹۰۲	۱۱۳۳۱	۱۳۳۳۵	تولید منسوجات
۲۵۵	۲۶۴	۱۸۵۳	۲۸۱۵	۵۱۸۷	۶۱۵۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۶	۲۱۹	۱۴۴۹	۲۱۷۹	۴۰۵۲	۴۸۵۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۹	۴۵	۴۰۵	۶۳۶	۱۱۳۵	۱۳۰۲	تکمیل منسوجات
۱۳۴	۱۱۸	۲۵۲۲	۲۸۵۴	۵۶۲۸	۶۵۸۸	تولید سایر منسوجات
۲۰	۳۰	۲۳۵	۲۴۵	۵۳۰	۶۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳	۳	۳۳	۳۸	۷۷	۹۱	تولید طناب و ریسمان و
۷	۱۶	۳۳۹	۱۵۲	۵۱۵	۵۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۲۳۰۷۱۵	۱۵۵۴۱۰۰۴	۳۳۵۷۰	کل صنعت
۸۹۸۳۹۵	۲۵۹۲۷۹۱	۷۱۱۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۲۲۲۶	۶۶۸۴۲۷	۱۸۶۰	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۵۶۵	۵۱۱۱۸	۱۴۷	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۵۸۲۵	۴۸۹۴۹	۱۵۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۱۲۲۶	۱۷۳۴۷۱	۴۶۴	..... کشتار دام و طیور
۶۰۱۰۵	۱۶۹۷۱۲	۴۱۱	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۸۰۱	۱۲۹۰۴	۵۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۹۸۷	۹۰۷۵	۳۳	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۵۷۱۷	۲۰۳۱۹۷	۵۹۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۰۶۵۱۷	۲۷۰۵۳۶	۹۵۸	..... تولید فراورده های لبنی
۱۰۶۵۱۷	۲۷۰۵۳۶	۹۵۸	..... تولید فراورده های لبنی
۲۵۳۶۹۸	۶۸۳۲۰۳	۱۹۷۴	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۸۳۴۳۱	۴۹۲۰۹۹	۱۴۰۴	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۳۷۵	۱۳۲۲۳	۴۴	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۶۵۸۹۲	۱۷۷۸۸۰	۵۲۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۵۳۰۸	۸۷۰۲۳۵	۲۰۶۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۴۸۶	۴۹۲۰۷	۸۸	..... تولید قند و شکر
۲۶۸۵۵	۸۱۴۳۷	۱۵۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲۳۱۲	۴۹۲۳۹	۱۳۷	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۸۰۲۸	۹۹۰۵۵	۲۰۰	..... نانوائی
۸۳۸۸۳	۲۳۵۱۴۵	۵۳۹	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۱۹۴	۸۴۴۸۸	۲۶۹	..... چای سازی
۸۸۵۵۰	۲۷۱۶۶۴	۶۷۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۰۶۴۶	۱۰۰۳۹۱	۲۵۵	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۷۷۵۰	۱۲۲۳۱	۳۶	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۳۹۸۲	۱۱۷۱۶	۳۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۲۳۳	۴۱۸۱۸	۱۱۸	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸۶۸۲	۳۴۶۲۵	۶۶	..... تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۲۰	۳۴۲۵	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۲۰	۳۴۲۵	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۲۰	۳۴۲۵	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴۱۱۹۴	۹۹۲۲۹۱	۲۰۰۳	..... تولید منسوجات
۱۵۹۷۲۳	۴۷۶۳۶۸	۹۶۸	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۱۵۸۲	۳۷۲۵۶۱	۸۰۱	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۸۱۴۱	۱۰۳۸۰۷	۱۶۷	..... تکمیل منسوجات
۱۶۶۵۵۴	۴۷۱۳۲۵	۹۶۰	..... تولید سایر منسوجات
۱۷۳۰۶	۴۶۱۲۰	۹۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۲۳۲	۵۴۶۱	۱۴	..... تولید طناب و ریسمان و
۸۶۹۵	۴۲۷۹۶	۲۳	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۶	۵۲	۱۸۵۵	۲۳۲۸	۴۳۲۱	۵۰۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۷	۱۶	۵۷	۷۵	۱۶۴	۲۲۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۵	۱۲	۲۵۷	۲۳۳	۵۱۶	۵۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۵	۸	۲۰۹	۲۱۰	۴۴۱	۵۰۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۴	۴۸	۲۳	۷۵	۸۵	جوراب بافی
۱۱	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۵۹۸	۷۳۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۵۹۸	۷۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱	۲۰	۳۴۸	۲۱۹	۵۹۸	۷۳۳	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 ...
۴۴	۳۶	۷۵۸	۱۱۳۷	۱۹۷۵	۲۲۴۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۹	۱۸	۴۴۴	۳۰۰	۷۹۱	۹۲۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۷	۱۶	۴۱۹	۲۷۸	۷۴۰	۸۶۵	دبافی و تکمیل چرم
۲	۲	۲۵	۲۲	۵۱	۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵	۱۸	۳۱۴	۸۳۶	۱۱۸۳	۱۳۱۹	تولید کفش
۱۵	۱۸	۳۱۴	۸۳۶	۱۱۸۳	۱۳۱۹	تولید کفش
۳۷	۲۷	۴۲۸	۵۷۶	۱۰۶۸	۱۲۳۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۵	۲۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲	۸۶	۱۱۷	۲۰۵	۲۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۷	۲۵	۳۴۲	۴۶۰	۸۶۴	۱۰۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲	۱۲	۱۲۲	۱۱۱	۲۵۷	۳۰۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۲	۹	۱۵۹	۲۰۱	۳۹۱	۴۵۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۴	۲۷	۴۴	۷۷	۸۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱	۰	۳۴	۱۰۴	۱۳۹	۱۶۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۱	۱۵۱	۱۴۳۵	۱۹۲۸	۳۶۷۴	۴۳۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۱	۱۵۱	۱۴۳۵	۱۹۲۸	۳۶۷۴	۴۳۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۰	۴۲	۳۸۶	۵۲۲	۱۰۱۰	۱۱۶۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۳	۵۷	۸۲۸	۱۰۷۴	۲۰۲۳	۲۳۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸	۵۲	۲۲۰	۳۳۲	۶۴۲	۸۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۷	۹۲	۸۸۲	۸۳۹	۱۸۶۰	۲۲۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۹	۲۲	۹۴	۱۳۴	۲۵۹	۳۱۲	انتشار
۰	۱۸	۴۳	۶۱	۱۲۲	۱۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹	۴	۳۹	۶۴	۱۱۷	۱۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۲	۹	۲۱	۲۳	سایر انتشارات
۳۴	۶۷	۷۷۳	۶۸۸	۱۵۶۳	۱۸۸۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۰۹	۲۵۶۴	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۱۸۱۶	۳۵۶۱۹۵	۷۶۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۲۹۶	۱۸۱۸۹	۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۴۹۱۷	۴۴۵۹۸	۷۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۱۷۰۶	۳۷۴۹۰	۶۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۲۱۱	۷۱۰۸	۱۰	جوراب بافی
۱۶۱۰۴	۵۵۳۳۹	۱۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۱۰۴	۵۵۳۳۹	۱۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۱۰۴	۵۵۳۳۹	۱۳۵	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
۶۸۸۸۰	۱۶۹۹۹۴	۲۷۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳۱۱۵۰	۷۸۵۳۱	۱۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۹۸۶۰	۷۲۶۰۱	۱۲۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۲۹۰	۵۹۳۰	۱۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۷۷۳۰	۹۱۴۶۳	۱۳۶	تولید کفش
۳۷۷۳۰	۹۱۴۶۳	۱۳۶	تولید کفش
۲۸۹۸۲	۹۱۲۸۳	۱۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴۶۶۸	۱۵۸۰۷	۲۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۶۶۸	۱۵۸۰۷	۲۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۴۳۱۴	۷۵۴۷۵	۱۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۰۵۸	۲۱۹۸۴	۴۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۰۶۸۹	۳۶۱۹۸	۶۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۵۵۴	۴۶۴۶	۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۰۱۴	۱۲۶۴۷	۳۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۶۵۴۱	۳۳۰۰۹۸	۶۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶۵۴۱	۳۳۰۰۹۸	۶۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۶۸۳	۹۰۶۰۵	۱۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۴۷۰۸	۱۷۹۳۷۰	۳۳۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۵۱۴۹	۶۰۱۲۳	۱۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۲۵۶۹	۱۸۲۷۵۵	۳۸۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۶۳۳	۲۳۸۰۳	۵۳	انتشار
۶۳۸۳	۱۰۰۷۴	۳۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۷۰۲۴	۱۱۴۴۱	۱۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۲۶	۲۲۸۸	۲	سایر انتشارات
۵۴۵۸۸	۱۴۶۶۱۴	۳۱۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۳	۶۶	۷۲۷	۶۲۷	۱۴۵۳	۱۷۵۶	چاپ
۲	۲	۴۶	۶۲	۱۱۱	۱۲۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳	۱۵	۱۶	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۳	۱۵	۱۶	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۲	۱۲۱	۴۹۴	۸۴۳	۱۵۹۰	۲۰۳۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۲۶	۱۱۱	۴۵۲	۷۱۶	۱۴۰۵	۱۸۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۲۶	۱۱۱	۴۵۲	۷۱۶	۱۴۰۵	۱۸۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۵۰	۶۸۶	۳۱۸۹	۴۵۳۱	۹۲۵۵	۱۱۷۷۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۹	۲۶۵	۱۱۴۹	۱۸۹۶	۳۶۲۹	۴۵۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۳	۱۶۳	۶۶۸	۹۷۳	۱۹۶۸	۲۴۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۷	۴۰	۲۰۲	۳۰۹	۶۰۷	۷۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۹	۶۳	۲۸۰	۶۱۴	۱۰۵۴	۱۳۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۴	۴۰۷	۱۹۷۱	۲۵۰۶	۵۳۹۶	۶۹۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۱	۴۹	۱۲۵	۱۱۶	۳۳۱	۴۳۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۸۵	۱۴۴	۹۱۸	۹۱۱	۲۱۵۸	۲۷۲۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۱	۱۱۱	۳۱۵	۴۵۰	۹۹۷	۱۳۱۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۶	۶۲	۳۶۷	۶۳۹	۱۱۵۴	۱۴۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸۰	۴۱	۲۴۶	۳۸۹	۷۵۷	۱۰۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۸	۱۴	۶۹	۱۲۹	۲۳۰	۲۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۸	۱۴	۶۹	۱۲۹	۲۳۰	۲۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۷۱۵	۷۲۱	۴۶۰۱	۶۵۱۴	۱۲۵۵۱	۱۵۰۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۱	۶۲	۳۶۱	۷۳۵	۱۲۲۹	۱۴۶۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹	۶	۶۵	۱۲۷	۲۰۷	۲۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۲	۵۶	۲۹۶	۶۰۸	۱۰۲۲	۱۲۲۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۴۴	۶۶۰	۴۲۴۰	۵۷۷۹	۱۱۳۲۲	۱۳۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۴	۶۶۰	۴۲۴۰	۵۷۷۹	۱۱۳۲۲	۱۳۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۰۳	۹۴۵	۱۴۳۵۹	۲۵۲۹۹	۴۱۷۰۶	۴۹۷۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹	۱۹	۴۹۴	۶۲۵	۱۱۶۷	۱۳۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲	۴	۱۱۰	۳۳۰	۴۵۶	۵۰۶	تولید شیشه جام
۱۷	۱۵	۳۸۴	۲۹۵	۷۱۱	۸۱۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۷۴	۹۲۶	۱۳۸۶۵	۲۴۶۷۴	۴۰۵۳۹	۴۸۴۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۲	۱۲	۱۷۰	۱۵۰	۳۴۴	۳۸۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۳	۲۴	۱۵۵	۲۰۷	۴۱۹	۴۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۱	۷۵	۵۴۵	۸۲۳	۱۵۴۴	۱۸۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۴	۲۷۳	۲۱۲۸	۲۷۶۶	۵۴۸۱	۶۹۵۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۲۱۹۵	۱۳۶۶۶۴	۳۰۳	چاپ
۲۳۹۳	۹۹۵۰	۱۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۴۳۴۸	۱۲۳۳۸	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۳۴۸	۱۲۳۳۸	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۸۵۸۰	۱۶۴۹۸۹	۴۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۵۴۴۳۰	۱۴۳۱۴۱	۴۱۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۵۴۴۳۰	۱۴۳۱۴۱	۴۱۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۷۸۵۳۱	۹۸۳۰۱۱	۲۵۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۶۲۶۷	۳۶۰۴۲۹	۹۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۹۸۰	۱۹۰۵۲۱	۴۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۰۲۶	۵۷۵۳۷	۱۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۱۲۶۲	۱۱۲۳۷۱	۲۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۴۲۳۶	۶۰۱۱۶۳	۱۵۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۲۰۶	۴۳۸۲۱	۱۰۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۷۵۹۱۳	۲۳۱۲۵۳	۵۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۶۲۹۹	۱۰۱۴۷۴	۳۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۴۱۰۸	۱۲۷۱۷۶	۳۱۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۲۷۱۰	۹۷۴۳۹	۲۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۸۰۲۸	۲۱۴۱۸	۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۸۰۲۸	۲۱۴۱۸	۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۲۴۱۵۲	۱۱۱۱۰۷۱	۲۵۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۷۲۰	۱۰۷۲۹۹	۲۳۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۶۳۳	۱۷۴۸۹	۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۴۰۸۷	۸۹۸۱۰	۲۰۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۸۴۴۳۳	۱۰۰۳۷۷۱	۲۳۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۴۴۳۳	۱۰۰۳۷۷۱	۲۳۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۲۷۸۲	۴۲۲۸۸۰۹	۸۰۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۷۴۴	۹۶۹۳۰	۱۵۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۹۴۲۸	۳۵۲۳۱	۵۰	تولید شیشه جام
۲۴۳۱۶	۶۱۶۹۸	۱۰۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۱۹۰۳۸	۴۱۳۱۸۷۹	۷۹۳۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۹۲۸۶	۲۸۴۱۱	۴۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۲۹۵	۳۶۲۵۴	۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۱۸۲	۱۴۵۵۴۷	۳۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۵۷۳۹	۵۴۱۹۹۸	۱۴۷۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۹	۹۳	۲۸۵۳	۳۱۷۲	۶۱۷۸	۷۳۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۴۷	۱۳۲	۴۹۴۴	۱۲۵۷۶	۱۷۷۹۹	۲۰۴۱۴	تولید آجر
۲۵	۳۲	۸۹۰	۲۰۸۳	۳۰۲۹	۳۵۵۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۲	۲۸۵	۲۱۸۱	۲۸۹۸	۵۷۴۶	۷۴۶۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۰	۴۵۴	۲۷۷۸	۳۱۶۲	۶۸۶۵	۸۰۲۳	تولید فلزات اساسی
۱۵۳	۱۵۶	۸۲۵	۱۱۷۵	۲۳۰۹	۲۷۹۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۳	۱۵۶	۸۲۵	۱۱۷۵	۲۳۰۹	۲۷۹۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۳	۱۳۴	۸۴۱	۱۰۵۸	۲۱۶۶	۲۵۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳	۱۱	۵۹	۱۰۲	۱۸۵	۲۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۷۲	۸۹	۴۹۶	۵۶۵	۱۲۲۱	۱۴۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۸	۳۵	۲۸۶	۳۹۱	۷۶۰	۸۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۵	۱۶۴	۱۱۱۲	۹۲۹	۲۳۹۰	۲۷۰۹	ریخته گری فلزات
۱۵۷	۱۳۲	۸۵۹	۷۷۸	۱۹۲۷	۲۱۸۹	ریخته گری آهن و فولاد
۲۸	۳۲	۲۵۳	۱۵۱	۴۶۳	۵۲۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۸۸۵	۷۰۱	۵۹۸۷	۵۳۲۹	۱۲۹۰۲	۱۵۲۴۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۶۵	۲۳۶	۲۱۱۳	۱۸۱۶	۴۵۳۱	۵۴۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۵	۱۶۴	۱۵۶۳	۱۳۴۰	۳۳۳۱	۳۹۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۰	۷۳	۵۵۱	۴۷۶	۱۲۰۰	۱۴۹۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۲۰	۴۶۵	۳۸۷۳	۳۵۱۳	۸۳۷۱	۹۷۸۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۶	۲۵	۲۰۷	۲۲۲	۴۷۹	۵۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۱	۸۸	۱۰۶۵	۸۳۳	۲۱۳۸	۲۴۴۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۹	۳۷	۲۰۰	۳۲۷	۶۱۳	۷۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۴	۳۱۵	۲۴۰۲	۲۱۳۱	۵۱۴۲	۶۰۴۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۴۶	۸۹۹	۴۸۹۴	۴۴۶۳	۱۱۲۰۲	۱۳۱۶۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۱۴	۴۰۴	۱۸۶۷	۱۷۶۹	۴۴۵۳	۵۳۰۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹	۲۵	۸۸	۱۳۵	۲۶۷	۳۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۰	۹۴	۵۳۲	۴۸۷	۱۲۲۳	۱۴۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۰	۲۶	۲۱۴	۱۲۴	۴۰۴	۴۷۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۲	۵۵	۱۱۸	۱۱۶	۳۳۱	۳۹۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۴	۴۶	۲۳۳	۱۴۸	۴۶۰	۵۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۶۹	۱۵۷	۶۸۲	۷۶۰	۱۷۶۸	۲۱۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۸۳	۳۹۱	۲۲۱۱	۱۴۹۹	۴۴۸۳	۵۲۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۷۱	۷۳	۴۹۱	۳۵۱	۹۸۶	۱۱۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۱	۸۷	۵۰۹	۳۶۹	۱۰۶۶	۱۲۵۵	تولید ماشین ابزار
.	.	۳۹	۲	۴۱	۴۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۷	۶۲	۲۷۲	۱۵۳	۵۳۳	۶۲۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۷۴	۹۶	۳۹۸	۳۵۸	۹۲۵	۱۰۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۴	۶	۶۵	۴۰	۱۲۵	۱۵۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۰۷۴۱۱	۵۹۶۷۰۶	۱۱۵۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۷۱۲۸۷	۱۸۶۰۱۷۱	۲۶۱۵	تولید آجر
۶۷۸۰۸	۳۲۷۸۳۳	۵۲۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۰۰۳۰	۵۹۴۹۶۰	۱۷۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۳۱۶۶	۶۴۰۵۳۵	۱۱۵۷	تولید فلزات اساسی
۶۹۵۱۹	۲۱۲۵۶۷	۴۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۵۱۹	۲۱۲۵۶۷	۴۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰۱۱۵	۲۰۶۷۱۰	۳۵۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۲۹۸	۱۷۹۷۸	۲۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۵۲۶۲	۱۱۱۷۷۷	۲۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰۵۵۵	۷۶۹۵۵	۱۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۳۵۳۱	۲۲۱۲۵۸	۳۱۹	ریخته گری فلزات
۶۰۴۹۵	۱۸۲۳۳۳	۲۶۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳۰۳۶	۳۸۹۲۴	۵۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴۴۸۶۳۶	۱۲۱۶۲۶۳	۲۳۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۰۰۷۳	۴۳۱۰۸۹	۹۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۵۳۹۳	۳۱۵۶۳۸	۶۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۶۸۰	۱۱۵۴۵۰	۲۹۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۹۸۵۶۴	۷۸۵۱۷۴	۱۴۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۳۶۱	۴۶۷۵۴	۹۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۹۳۴۶	۱۹۵۰۸۵	۳۰۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۴۸۰۹	۵۳۸۹۶	۱۰۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹۱۰۴۸	۴۸۹۴۳۹	۹۰۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۸۵۳۴۷	۱۰۳۵۵۴۴	۱۹۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۶۳۱۲۲	۴۳۰۸۳۵	۸۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۴۲۵۳	۲۵۱۰۵	۵۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۸۵۳۳	۱۱۸۸۰۰	۲۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۶۵۹	۳۹۵۰۳	۷۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲۱۵	۳۱۹۶۴	۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۶۱۲۸	۳۹۶۷۹	۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۷۴۳۳۴	۱۷۵۷۸۴	۳۵۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۵۲۴۹۷	۴۱۰۰۹۷	۷۴۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۱۳۲۳	۸۳۴۵۴	۱۶۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۱۸۷	۱۰۱۸۵۹	۱۸۹	تولید ماشین ابزار
۱۳۳۵	۳۷۷۹	۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۲۴۹	۵۲۵۹۸	۸۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۹۰۵۱	۸۱۱۹۵	۱۳۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴۹۷۶	۱۱۳۸۴	۲۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۶	۶۸	۴۳۷	۲۲۷	۸۰۸	۹۴۹	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۵۰	۱۰۵	۸۱۷	۱۱۹۵	۲۲۶۶	۲۶۳۰	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده
۱۵۰	۱۰۵	۸۱۷	۱۱۹۵	۲۲۶۶	۲۶۳۰	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده
۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۹	۲۵	۱۹	۲۱	۹۴	۱۵۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۵۰۳	۴۸۴	۱۸۴۷	۱۶۴۳	۴۴۷۶	۵۳۹۶	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۷۳	۹۱	۳۰۷	۲۰۹	۶۸۰	۸۳۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۷۳	۹۱	۳۰۷	۲۰۹	۶۸۰	۸۳۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۲۶۷	۲۲۹	۷۴۴	۵۸۵	۱۸۲۵	۲۱۶۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۶۷	۲۲۹	۷۴۴	۵۸۵	۱۸۲۵	۲۱۶۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱۰۶	۱۳۰	۵۰۶	۵۳۷	۱۲۷۹	۱۵۲۳	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۱۰۶	۱۳۰	۵۰۶	۵۳۷	۱۲۷۹	۱۵۲۳	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۵	۸	۱۴	۲۹	۵۶	۶۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۵	۸	۱۴	۲۹	۵۶	۶۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۳۷	۱۴	۲۰۷	۱۹۴	۴۵۲	۵۳۴	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۳۷	۱۴	۲۰۷	۱۹۴	۴۵۲	۵۳۴	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱۵	۱۲	۶۹	۹۰	۱۸۵	۲۷۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
۱۵	۱۲	۶۹	۹۰	۱۸۵	۲۷۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
۱۰۳	۹۹	۱۷۲	۲۰۶	۵۸۰	۶۷۳	توليد راديو و تلويزيون و
۳۰	۳۷	۸۹	۱۱۰	۲۶۶	۳۲۰	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۳۰	۳۷	۸۹	۱۱۰	۲۶۶	۳۲۰	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۴۳	۲۴	۲۶	۲۰	۱۱۳	۱۳۵	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۴۳	۲۴	۲۶	۲۰	۱۱۳	۱۳۵	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۳۰	۳۸	۵۷	۷۶	۲۰۱	۲۱۸	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۳۰	۳۸	۵۷	۷۶	۲۰۱	۲۱۸	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۱۳۲	۱۵۱	۴۲۲	۲۷۰	۹۷۴	۱۳۲۸	توليد ابزار پزشكي و ابزار ايتيكي و
۱۲۳	۱۴۰	۳۷۴	۲۳۱	۸۶۷	۱۱۹۱	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۹۵	۱۱۱	۳۱۷	۱۵۵	۶۷۷	۹۵۷	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۲۱	۲۰	۴۲	۶۱	۱۴۴	۱۸۴	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۰	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۹	۱۰	۴۶	۲۹	۹۴	۱۲۴	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۹	۱۰	۴۶	۲۹	۹۴	۱۲۴	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۳	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۱	۲	۱۰	۱۳	۱۳	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۵۱۱	۴۶۰	۲۵۲۱	۳۰۶۱	۶۵۵۲	۷۷۵۵	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۱۹۳	توليد وسايل نقليه موتوري
۱۲	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	۱۹۳	توليد وسايل نقليه موتوري

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۰۳۷۷	۷۵۸۲۶	۱۴۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۹۷۲۸	۱۹۴۶۱۳	۳۶۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶۹۷۲۸	۱۹۴۶۱۳	۳۶۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۱۵۷	۱۳۲۳۰	۶۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۵۷	۱۳۲۳۰	۶۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۵۷	۱۳۲۳۰	۶۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۰۳۷۴	۴۲۲۲۸۱	۹۲۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۶۷۹۸	۷۲۳۶۰	۱۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۷۹۸	۷۲۳۶۰	۱۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۱۶۳	۱۶۶۶۶۵	۳۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲۱۶۳	۱۶۶۶۶۵	۳۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۰۷۲	۱۱۱۹۳۲	۲۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۰۰۷۲	۱۱۱۹۳۲	۲۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۸۰	۵۴۱۷	۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶۸۰	۵۴۱۷	۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۸۲۶	۴۰۹۹۵	۸۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۸۲۶	۴۰۹۹۵	۸۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۸۳۶	۲۴۹۱۳	۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۸۳۶	۲۴۹۱۳	۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۴۱۱	۴۹۲۲۸	۹۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۲۵۲	۲۴۵۶۸	۵۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۲۵۲	۲۴۵۶۸	۵۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۹۰۴	۹۷۵۱	۲۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۰۴	۹۷۵۱	۲۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲۵۵	۱۴۹۰۸	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۲۵۵	۱۴۹۰۸	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۵۲۵۹	۱۲۶۳۱۷	۳۵۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۷۱۵	۱۱۴۷۷۲	۳۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۲۱۴۲	۹۶۱۴۸	۲۸۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۹۳۴	۱۲۷۲۶	۴۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۶۳۹	۵۸۹۹	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۳۴۷	۱۰۷۵۷	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۳۴۷	۱۰۷۵۷	۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۷	۷۸۷	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۷	۷۸۷	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۲۴۰۰	۶۱۵۰۵۰	۱۲۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۴۳۶	۲۲۸۵۹	۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۴۳۶	۲۲۸۵۹	۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۸	۲۱	۲۴۵	۳۲۲	۶۲۶	۷۲۴	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۸	۲۱	۲۴۵	۳۲۲	۶۲۶	۷۲۴	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶۱	۴۲۵	۲۲۳۴	۲۷۱۲	۵۸۳۱	۶۸۳۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۱	۴۲۵	۲۲۳۴	۲۷۱۲	۵۸۳۱	۶۸۳۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۷۹	۴۸۲	۵۹۶	۱۲۴۰	۱۵۵۱	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۷	۱۷	۱۲۶	۲۵۸	۴۱۸	۴۶۷	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴	۵	۴۲	۱۱۸	۱۷۹	۱۸۸	توليد و تعمير انواع کشتی
۳	۱۲	۸۴	۱۴۰	۲۳۹	۲۷۹	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۴	۱۳	۳۴	۲۲	۹۳	۱۲۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۶	۶	۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۶	۶	۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۲	۴۹	۳۲۲	۳۱۰	۷۲۳	۹۱۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹	۴۷	۲۵۸	۲۷۹	۶۲۳	۸۰۱	توليد انواع موتورسیکلت
۳	۲	۱۰	۱۱	۲۶	۳۱	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۸۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۷۶	۱۶۸	۱۹۱۶	۲۲۹۵	۴۵۵۴	۵۳۶۹	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۵	۷۰	۱۲۶۴	۱۳۵۹	۲۷۶۹	۳۲۰۶	توليد مبلمان
۷۵	۷۰	۱۲۶۴	۱۳۵۹	۲۷۶۹	۳۲۰۶	توليد مبلمان
۱۰۰	۹۹	۶۵۱	۹۳۵	۱۷۸۶	۲۱۶۳	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۱۳	۷۰	۱۱۹	۲۰۴	۲۲۸	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسیقی
۲	۰	۰	۷	۹	۱۲	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۸	۰	۳۸	۴۲	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۹۴	۸۶	۵۴۴	۷۹۲	۱۵۱۶	۱۸۶۱	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۵۱	۵۵	۱۰۸	۱۳۰	بازيافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱	۱	۳۵	۳۷	۷۴	۹۶	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۱	۱	۳۵	۳۷	۷۴	۹۶	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی



۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۳۷۰۴	۵۶۳۳۰	۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷۰۴	۵۶۳۳۰	۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۵۲۶۰	۵۳۵۸۶۱	۱۰۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۵۲۶۰	۵۳۵۸۶۱	۱۰۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۷۸۸۳	۱۱۴۸۸۱	۳۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۶۰۸	۳۱۷۲۲	۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹۱۹	۱۱۷۲۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶۹۰	۱۹۹۹۷	۳۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۱۱۹	۱۱۴۸۶	۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۱۱۹	۱۱۴۸۶	۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۸۲۵	۱۰۶۲۶	۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸۲۵	۱۰۶۲۶	۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۳۳۰	۶۱۰۴۶	۱۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۷۷۳	۵۱۴۹۱	۱۷۸	تولید انواع موتورسیکلت
۳۵۱	۳۳۸۱	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۲۰۶	۶۱۷۴	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۲۷۷۸۹	۳۹۳۰۵۹	۸۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷۷۲۸	۲۳۳۳۲۱	۴۳۷	تولید مبلمان
۷۷۷۲۸	۲۳۳۳۲۱	۴۳۷	تولید مبلمان
۵۰۰۶۱	۱۵۹۷۳۸	۳۷۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۲۰۱	۱۸۳۸۶	۲۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۳۵	۱۱۱۸	۱	تولید آلات موسیقی
۳۶۰	۱۰۰۰	۳	تولید کالاهای ورزشی
۹۹۴	۲۹۹۰	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۱۹۷۱	۱۳۶۲۴۴	۳۴۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۹۶۵	۸۷۶۴	۲۲	بازیافت
۲۶۳	۲۹۶۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۶۳	۲۹۶۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۷۰۲	۵۸۰۴	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۷۰۲	۵۸۰۴	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۸۴	۵۲۴	۳۷۱۳	۹۱۴۳	۱۵۲۶۴	۲۷۳۲۹	کل صنعت
۸۳۳	۱۴۲	۱۲۲۸	۴۳۷۵	۶۵۷۸	۹۳۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۴	۴۶	۵۶۳	۲۰۳۴	۲۸۷۶	۳۶۲۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱	۴	۸۹	۲۶۹	۳۸۳	۴۴۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۶	۱	۲۸	۷۳	۱۲۸	۲۰۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	۳	۵۵	۱۹۳	۲۶۱	۳۶۳	کشتار دام و طیور
۵۵	۹	۳۲	۹۳	۱۸۹	۳۷۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲	۰	۱۸	۳۸۳	۴۰۳	۴۱۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱	۰	۱۲	۷۰	۸۳	۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۲۱	۲۹	۳۲۸	۹۵۳	۱۴۳۰	۱۷۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۴۳	۳۶	۱۲۰	۴۰۳	۷۰۲	۱۰۳۲	تولید فراورده های لبنی
۱۴۳	۳۶	۱۲۰	۴۰۳	۷۰۲	۱۰۳۲	تولید فراورده های لبنی
۱۹۷	۲۰	۱۸	۳۷	۲۷۲	۸۶۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۱	۱۸	۱۸	۲۷	۲۲۴	۶۴۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۰	۰	۳	۹	۲۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۰	۲	۰	۷	۳۹	۲۰۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۳۵	۳۸	۵۱۲	۱۸۰۷	۲۵۹۲	۳۵۶۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴	۵	۲	۳۳	۵۴	۸۵	تولید قند و شکر
۲۵	۱	۳۸	۲۳۱	۲۹۵	۳۸۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۷	۳	۹۶	۱۳۶	۲۶۲	۳۱۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۷	۱۱	۱۱۴	۲۱۰	۳۵۲	۴۶۱	نانوایی
۳۶	۶	۱۰۰	۳۳۸	۴۸۱	۷۱۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹	۰	۰	۱۷۷	۱۸۶	۲۴۶	چای سازی
۱۰۷	۱۲	۱۶۲	۶۸۲	۹۶۳	۱۳۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۵	۲	۱۶	۹۳	۱۳۶	۲۴۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۴	۰	۳	۷	۱۴	۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵	۰	۰	۱۳	۱۸	۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲	۲	۱۳	۵۲	۷۹	۱۳۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴	۰	۰	۲۲	۲۶	۵۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲	۱۳	۴۱۹	۶۵۵	۱۱۲۹	۱۷۹۶	تولید منسوجات
۳۱	۱۱	۱۵۵	۳۱۰	۵۰۶	۸۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶	۷	۱۴۰	۲۷۷	۴۳۹	۷۰۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵	۴	۱۵	۳۳	۶۷	۱۳۵	تکمیل منسوجات
۱۱	۲	۲۵۵	۲۸۰	۵۴۸	۸۵۷	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۶۸	۱۱۸	۱۸۶	۲۴۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۸	۸	۱۳	تولید طناب و ریسمان و
۴	۰	۱۷۶	۱۱۹	۲۹۹	۳۱۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۱۰۰۳۷	۱۱۹۷۳۱۶	۱۲۰۶۵	کل صنعت
۱۸۵۴۴۵	۵۹۹۴۰۲	۲۷۴۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۱۸۳۳	۲۲۱۱۰۴	۷۴۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۳۱۳	۲۷۸۰۱	۶۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۶۰۰۳	۱۳۸۹۷	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۷۳۹	۲۴۵۶۳	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۸۹۴۴	۲۴۸۱۳	۱۸۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۹۳۳	۱۷۷۴۲	۱۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۵۵۴	۶۱۰۹	۱۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۲۳۴۶	۱۰۶۱۷۸	۳۰۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۱۱۷۰	۶۹۵۳۹	۳۳۱	تولید فراورده های لبنی
۲۱۱۷۰	۶۹۵۳۹	۳۳۱	تولید فراورده های لبنی
۲۳۴۸۷	۶۵۳۰۲	۵۹۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۷۳۴۴	۴۸۹۲۹	۴۱۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۶۰	۱۶۷۳	۱۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۵۸۳	۱۴۶۹۹	۱۶۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۴۷۴۶	۲۲۷۰۷۶	۹۶۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۲۹	۵۳۴۰	۳۱	تولید قند و شکر
۷۴۷۵	۲۴۲۱۱	۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۴۴۴	۱۸۰۰۱	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۷۰۰	۳۱۱۲۱	۱۰۹	نانوایی
۱۳۹۹۹	۴۶۵۷۰	۲۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۰۷۸	۱۴۶۵۵	۶۰	چای سازی
۲۵۴۲۰	۸۷۱۷۸	۳۸۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۲۰۹	۱۶۳۸۰	۱۰۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰۶۱	۱۴۶۵	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۵۱۷	۱۵۸۹	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۹۳۸	۸۸۸۷	۵۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶۹۳	۴۴۳۹	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰	۵۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰	۵۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۵۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۸۶۴	۱۱۳۲۷۹	۶۶۷	تولید منسوجات
۲۰۷۴۱	۵۸۷۸۹	۳۳۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۰۶۸	۴۹۰۵۸	۲۶۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶۷۳	۹۷۳۱	۶۹	تکمیل منسوجات
۱۴۱۵۹	۴۷۵۱۲	۳۱۰	تولید سایر منسوجات
۶۰۹۵	۱۴۷۰۰	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۰۷	۷۱۷	۵	تولید طناب و ریسمان و
۱۵۴۳	۱۵۹۵۶	۱۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۷	۲	۳	۲۲	۳۳	۲۱۸	تولید فرش ماشینی و مکت
۰	۰	۸	۱۳	۲۱	۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۰	۱۰	۶۵	۷۶	۱۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۰	۸	۴۹	۵۸	۷۸	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۲	۱۶	۱۸	۲۲	جوراب بافی
۱۸	۲۴	۶۲۲	۲۶۶	۹۳۰	۱۰۲۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	۲۴	۶۲۲	۲۶۶	۹۳۰	۱۰۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	۲۴	۶۲۲	۲۶۶	۹۳۰	۱۰۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۱	۳۴	۸۳	۱۲۳	۲۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵	۱	۲	۲۰	۲۸	۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵	۰	۰	۳	۸	۴۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱	۲	۱۷	۲۰	۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۳۲	۶۳	۹۵	۱۴۱	تولید کفش
۰	۰	۳۲	۶۳	۹۵	۱۴۱	تولید کفش
۰	۱	۰	۱۵	۱۶	۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱	۰	۱۵	۱۶	۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱	۰	۲	۳	۲۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۸	۸	۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۲	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۴	۱۳	۸۹	۳۶۸	۴۹۴	۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۱۳	۸۹	۳۶۸	۴۹۴	۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۸	۴	۲۳	۳۸	۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۰	۳۱	۱۱۲	۱۴۶	۳۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۷	۵	۵۴	۲۳۳	۳۰۹	۳۹۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۱۰	۷۰	۶۷	۱۵۴	۳۳۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	۰	۴	۲۶	۳۲	۴۸	انتشار
۰	۰	۱	۱	۲	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲	۰	۳	۲۱	۲۶	۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۴	۴	۷	سایر انتشارات
۴	۹	۶۵	۳۹	۱۱۶	۲۶۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۱	۳۸۵	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۵۲۴	۱۳۵۶۶	۱۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۵۹	۲۱۸۸	۳۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۹۶۴	۶۹۷۸	۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۴۸۰	۵۴۶۸	۲۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۸۳	۱۵۱۰	۴	جوراب بافی
۱۵۶۲۳	۶۵۸۰۰	۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۶۲۳	۶۵۸۰۰	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵۶۲۳	۶۵۸۰۰	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۴۴۶۵	۱۵۹۱۱	۸۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۹۱۲	۵۹۰۲	۳۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۴۹۲	۴۱۲۳	۳۵	دباغی و تکمیل چرم
۴۲۰	۱۷۸۰	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۵۵۳	۱۰۰۰۸	۴۶	تولید کفش
۲۵۵۳	۱۰۰۰۸	۴۶	تولید کفش
۱۷۱۲	۵۶۸۵	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۸	۷۹	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۸	۷۹	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶۷۵	۵۶۰۷	۵۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۱۶	۱۷۶۳	۲۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۶۲۴	۲۸۷۶	۲۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۶۳	۳۲۴	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۷۱	۶۴۴	۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۷۵۲۰	۵۴۳۲۶	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۵۲۰	۵۴۳۲۶	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۰۲	۵۸۹۰	۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۴۱	۲۲۱۹۶	۱۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰۰۷۸	۲۶۲۴۰	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۷۷۴	۲۴۳۹۱	۱۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۳۹	۳۲۱۷	۱۶	انتشار
۵۴۲	۷۵۷	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۷۴۲	۲۰۱۵	۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۴	۴۴۶	۳	سایر انتشارات
۵۴۸۱	۱۸۹۲۷	۱۴۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۹	۵۶	۳۶	۱۰۴	۲۴۰	چاپ
۰	۰	۹	۳	۱۲	۲۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۱	۱	۲	۶	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	۱	۱	۲	۶	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۵	۱۶	۷	۱۵	۷۲	۲۵۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۵۱	۸۵	۱۶۳	۳۸۳	۸۸۲	۲۱۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳	۱۵	۱۵	۴۰	۱۲۲	۵۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۱۰	۷	۶	۵۰	۲۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۴	۱	۱۷	۲۶	۸۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲	۱	۷	۱۷	۴۷	۱۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۹۷	۷۰	۱۴۶	۳۴۱	۷۵۴	۱۵۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲	۱	۱	۸	۲۲	۶۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۴	۸	۱۰	۲۲	۱۰۳	۴۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۲	۴۰	۶۷	۷۶	۲۳۵	۴۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۶	۱۷	۵۴	۲۲۴	۳۴۰	۵۰۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۴	۵	۱۴	۱۱	۵۴	۱۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱	۰	۲	۳	۶	۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۱	۰	۲	۳	۶	۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۱	۳۵	۲۷۵	۷۰۲	۱۱۷۳	۲۴۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷	۱۲	۳۱	۱۴۴	۲۰۳	۳۱۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۰	۱	۵	۸	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵	۱۲	۳۰	۱۳۹	۱۹۵	۲۹۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۵	۲۳	۲۴۴	۵۵۸	۹۶۹	۲۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۵	۲۳	۲۴۴	۵۵۸	۹۶۹	۲۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵	۱۱	۷۱	۹۴۶	۱۱۰۲	۲۱۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۱	۲۳	۴۱	۶۸	۱۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲	۰	۲	۱۸	۲۲	۷۲	تولید شیشه جام
۱	۱	۲۱	۲۳	۴۶	۶۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۲	۱۰	۴۸	۹۰۵	۱۰۳۴	۲۰۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳	۱	۱۵	۹	۲۸	۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۱	۴۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۰	۱	۶	۹	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷	۰	۰	۱۳	۳۰	۳۴۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۱۲۶	۱۶۹۹۸	۱۳۶	چاپ
۳۵۵	۱۹۲۹	۱۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۹۵۵	۲۲۴۶	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۵۵	۲۲۴۶	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۰۱۶	۱۹۹۲۶	۱۸۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۷۰۱۶	۱۹۹۲۶	۱۸۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۷۰۱۶	۱۹۹۲۶	۱۸۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۶۱۶۴۶	۱۶۹۶۸۲	۱۲۴۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۶۸۱۷	۴۲۸۰۵	۴۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۹۸۵	۱۹۶۳۱	۲۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۰۲۹	۶۹۷۸	۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۸۰۴	۱۶۱۹۶	۱۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۰۵۳	۱۲۴۸۷۳	۸۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۷۱	۷۲۰۶	۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۰۹۴۲	۳۴۱۴۳	۳۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۸۷۵	۳۰۸۷۰	۱۶۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۵۳۷	۳۹۰۸۶	۱۶۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۳۲۸	۱۳۵۶۸	۱۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۷۶	۲۰۰۳	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۶	۲۰۰۳	۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۷۸۷۲	۱۷۵۰۳۲	۱۲۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۳۸۱	۱۹۸۰۷	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۹۲	۱۵۸۷	۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۷۸۹	۱۸۲۲۰	۹۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۰۴۹۱	۱۵۵۲۲۵	۱۱۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰۴۹۱	۱۵۵۲۲۵	۱۱۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۶۶۲	۱۵۴۲۲۱	۱۰۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۰۶	۹۶۵۷	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۶۲۶	۵۳۴۸	۵۰	تولید شیشه جام
۱۴۸۰	۴۳۰۸	۱۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۸۵۵۵	۱۴۴۵۶۴	۱۰۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۴۶۶	۴۵۶۴	۴۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۱۳	۲۹۳۵	۴۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۳۹۲	۵۱۸۲	۷۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۰۵۶	۲۶۰۶۶	۳۱۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۰	۴	۲	۱۱	۱۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶	۳	۱۷	۷۲۱	۷۴۸	۸۳۳	تولید آجر
۱	۲	۴	۱۱۴	۱۲۲	۱۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸	۳	۷	۴۰	۸۷	۳۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸	۸	۱۳	۲۰	۶۹	۵۳۶	تولید فلزات اساسی
۵	۴	۰	۶	۱۵	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۴	۰	۶	۱۵	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶	۲	۴	۴	۲۶	۱۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۴	۱	۴	۳	۱۲	۱۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰	۱	۰	۱	۱۲	۷۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۲	۹	۱۰	۲۸	۱۹۳	ریخته گری فلزات
۶	۲	۴	۱۰	۲۲	۱۶۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۰	۵	۰	۶	۳۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۱	۲۷	۱۰۱	۱۵۳	۳۸۱	۱۳۱۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۶	۳	۱۴	۱۸	۸۲	۴۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۳	۲	۱۴	۱۳	۷۳	۳۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۱	۰	۵	۹	۱۳۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۵	۲۴	۸۷	۱۳۵	۲۹۹	۸۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۳	۴	۴۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵	۴	۲۷	۲۰	۶۶	۱۹۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۲	۲۰	۲۳	۴۶	۱۰۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸	۱۸	۴۰	۸۹	۱۸۴	۴۹۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۲	۲۵	۶۲	۱۳۷	۳۰۷	۱۲۵۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۹	۸	۳۰	۶۰	۱۳۶	۵۹۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴	۴	۱۴	۱۶	۴۷	۱۵۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۰	۰	۱	۳	۳۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۲	۴	۵	۱۴	۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳	۰	۴	۶	۱۳	۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۷	۲	۸	۳۲	۵۹	۲۵۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۹	۱۶	۱۳	۱۹	۷۷	۴۵۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۵	۲	۰	۰	۷	۸۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹	۲	۴	۹	۲۴	۱۱۴	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۱	۰	۱	۵۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵	۴	۰	۸	۱۷	۱۱۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴	۰	۲	۰	۶	۱۲	تولید ماشین آلات 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 کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۵۸۳	۱۰۳۲۳	۱۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۳۶۸	۵۷۷۹۸	۸۶	تولید آجر
۴۶۹۱	۱۱۰۸۹	۳۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۶۸۷	۲۶۶۰۷	۲۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۳۰۷	۳۸۶۹۲	۴۶۷	تولید فلزات اساسی
۳۷۸۶	۱۰۷۲۸	۱۴۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۷۸۶	۱۰۷۲۸	۱۴۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲۲۴	۱۴۵۰۳	۱۶۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۴	۵۸۰	۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۰۴	۷۷۸۵	۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۱۶	۶۱۳۸	۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۲۹۷	۱۳۴۶۱	۱۶۵	ریخته گری فلزات
۳۶۴۵	۱۱۵۳۸	۱۴۰	ریخته گری آهن و فولاد
۶۵۳	۱۹۲۳	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۳۲۶۵	۹۳۷۳۹	۹۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۶۸۶	۳۱۷۵۳	۳۹۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۶۵۰	۲۲۱۴۹	۲۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۰۳۶	۹۶۰۴	۱۲۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۱۵۷۹	۶۱۹۸۶	۵۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۵۸	۳۲۶۵	۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۴۲۳	۱۳۸۰۶	۱۲۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۶۸۹	۷۴۶۸	۶۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۲۰۸	۳۷۴۴۷	۳۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۶۰۷۶	۸۹۰۲۵	۹۵۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۸۵۳۱	۴۲۴۷۰	۴۵۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۴۰۳	۲۵۴۵	۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۴۳۷	۱۲۱۸۶	۱۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۲۴	۲۹۲۸	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۶۳	۳۸۷۷	۴۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۰۳۵	۳۲۸۹	۴۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۱۰۷۰	۱۷۶۴۴	۲۰۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱۹۹۱	۳۲۳۰۲	۳۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۰۶۰	۵۸۱۷	۷۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۵۳	۷۸۲۸	۸۹	تولید ماشین ابزار
۷۷	۲۹۶	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۳۵	۳۴۸۶	۵۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۷۰۷	۷۶۸۰	۹۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶۵۰	۱۴۱۰	۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۸	۶	۲	۲۱	۸۱	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۵	۱	۱۹	۵۹	۹۴	۲۱۴	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۱۵	۱	۱۹	۵۹	۹۴	۲۱۴	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۷	۱۴	۲۸	۵۹	۱۰۸	۱۲۲	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۸۴	۳۷	۱۷۵	۲۵۱	۵۴۷	۱۰۱۹	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۳	۱۲	۱۸	۴۴	۱۱۸	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱۱	۳	۱۲	۱۸	۴۴	۱۱۸	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۳۸	۱۹	۵۳	۴۰	۱۵۰	۳۳۴	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۳۸	۱۹	۵۳	۴۰	۱۵۰	۳۳۴	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۰	۵	۶	۱۶	۴۷	۱۷۰	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۲۰	۵	۶	۱۶	۴۷	۱۷۰	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۱۲	۹	۴۷	۱۳۱	۲۰۰	۲۵۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱۲	۹	۴۷	۱۳۱	۲۰۰	۲۵۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲	۰	۵۵	۴۰	۹۷	۱۲۵	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۲	۰	۵۵	۴۰	۹۷	۱۲۵	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۱۹	۱۹	۲۱	۴۳	۱۰۲	۱۷۰	توليد راديو و تلويزيون و
۱۲	۹	۱۴	۳۹	۷۴	۱۱۱	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۱۲	۹	۱۴	۳۹	۷۴	۱۱۱	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۰	۳	۷	۰	۱۰	۲۷	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۰	۳	۷	۰	۱۰	۲۷	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۷	۷	۰	۴	۱۸	۳۲	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۷	۷	۰	۴	۱۸	۳۲	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۴۸	۱۸	۱۲۱	۱۴۵	۳۳۲	۵۳۲	توليد ابزار پزشكي و ابزار ايتيكي و
۴۸	۱۰	۹۸	۱۴۳	۲۹۹	۴۷۹	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۴۴	۷	۹۸	۱۳۴	۲۸۳	۴۳۵	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۴	۳	۰	۹	۱۶	۳۳	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۰	۸	۲۳	۲	۳۳	۴۹	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۸	۲۳	۲	۳۳	۴۹	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۳۷	۱۱	۹۷	۲۴۵	۳۹۰	۹۲۵	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد وسايل نقليه موتوري
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد وسايل نقليه موتوري

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۷۰۹	۵۷۸۵	۶۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۵۵۵	۱۴۲۵۳	۱۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵۵۵	۱۴۲۵۳	۱۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۶۲۹	۸۳۲۶	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۲۹	۸۳۲۶	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۲۹	۸۳۲۶	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۶۸۳	۷۴۲۰۰	۴۷۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۹۵	۹۶۵۸	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۹۵	۹۶۵۸	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۷۶۹	۲۶۱۱۲	۱۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۷۶۹	۲۶۱۱۲	۱۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۹۴	۱۱۶۶۵	۱۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۶۹۴	۱۱۶۶۵	۱۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۶	۹۱۱	۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۶	۹۱۱	۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۸۰۶	۱۷۷۴۰	۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۸۰۶	۱۷۷۴۰	۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴۹۲	۸۱۱۴	۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۴۹۲	۸۱۱۴	۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۱۷۸	۱۳۳۱۵	۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۴۳۲	۸۹۴۲	۳۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۴۳۲	۸۹۴۲	۳۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۷۵	۱۸۹۰	۱۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۷۵	۱۸۹۰	۱۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۱	۲۴۸۳	۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۷۱	۲۴۸۳	۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۸۶۶	۵۵۲۱۲	۲۰۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۰۹۱	۵۱۶۶۰	۱۸۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۶۸۴	۴۸۵۰۳	۱۵۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۷۷	۲۳۲۹	۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳۳۱	۸۲۸	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۰۱	۳۲۹۵	۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۰۱	۳۲۹۵	۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۳	۲۵۷	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۳	۲۵۷	۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۸۵۰	۶۵۹۳۵	۵۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۲	۹۴۶	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۲	۹۴۶	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۱	۰	۲	۳	۳۹	توليد بدنه- اتاق سازي- براي وسايل نقليه
۰	۱	۰	۲	۳	۳۹	توليد بدنه- اتاق سازي- براي وسايل نقليه
۳۷	۱۰	۹۷	۲۴۳	۳۸۷	۸۷۵	توليد قطعات و ملحقات براي وسايل نقليه
۳۷	۱۰	۹۷	۲۴۳	۳۸۷	۸۷۵	توليد قطعات و ملحقات براي وسايل نقليه
۷	۱	۳	۱۰	۲۱	۱۱۴	توليد ساير وسايل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۱	۹	توليد و تعمير انواع وسايل نقليه آبي
۱	۰	۰	۰	۱	۵	توليد و تعمير انواع كشتي
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد و تعمير انواع قايق و ساير شناورها بجز كشتي ...
۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد وسايل نقليه هوايي و فضايي
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد وسايل نقليه هوايي و فضايي
۶	۱	۳	۱۰	۲۰	۹۸	توليد ساير وسايل حمل و نقل طبقه بندي نشده
۶	۱	۳	۷	۱۷	۸۳	توليد انواع موتورسيكلت
۰	۰	۰	۳	۳	۹	توليد انواع دوچرخه و صندلي چرخ دار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد ساير وسايل حمل و نقل طبقه بندي نشده
۲۰	۱۴	۱۱۳	۱۶۵	۳۱۲	۷۱۷	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندي نشده
۸	۴	۲۲	۳۶	۷۱	۳۰۰	توليد مبلمان
۸	۴	۲۲	۳۶	۷۱	۳۰۰	توليد مبلمان
۱۱	۱۰	۹۱	۱۲۹	۲۴۱	۴۱۷	توليد مصنوعات طبقه بندي نشده
۲	۰	۴	۷	۱۳	۲۲	توليد جواهرات و كالاهاي وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسيقي
۱	۰	۰	۰	۱	۲	توليد كالاهاي ورزشي
۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۲۴	توليد وسايل بازي و اسباب بازي
۸	۱۰	۶۶	۱۲۲	۲۰۶	۳۶۹	توليد ساير مصنوعات طبقه بندي نشده
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۵۹	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده هاي فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده هاي فلز
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازيافت ضايعات و خرده هاي غير فلزي
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازيافت ضايعات و خرده هاي غير فلزي



۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۰۰۷	۳۲۸۰	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۷	۳۲۸۰	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۵۷۱	۶۱۷۰۹	۴۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۵۷۱	۶۱۷۰۹	۴۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۹۹	۷۹۸۵	۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۶	۵۴۵	۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۶	۲۷۳	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۰	۲۷۲	۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۶	۲۰۸	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶	۲۰۸	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۵	۱۱۱۸	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۵	۱۱۱۸	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۰۲	۶۱۱۳	۷۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۷۶	۵۰۵۳	۶۶	تولید انواع موتورسیکلت
۸۸	۵۷۲	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳۸	۴۸۸	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۷۱۶۱	۴۹۸۷۶	۴۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۴۸۹	۲۱۲۳۸	۲۲۹	تولید مبلمان
۶۴۸۹	۲۱۲۳۸	۲۲۹	تولید مبلمان
۱۰۶۷۲	۲۸۶۳۸	۱۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۷۹	۱۶۱۵	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴۰	۹۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۴۰۱	۱۲۱۶	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۹۷۵۲	۲۵۷۱۸	۱۶۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۱۴	۳۳۶۹	۱۷	بازیافت
۱۶۵	۹۸۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۶۵	۹۸۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶۵۰	۲۳۸۹	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۶۵۰	۲۳۸۹	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۱۴۶	۲۱۰	۱۰	۳۰۹	۳۰	۶۲۹	۵۷۷۵	کل صنعت
۱۰۰۰	۲۱	۴	۳۶	۲	۶۳	۱۰۶۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۶	۸	۰	۱۳	۰	۲۱	۲۲۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۷	۳	۰	۲	۰	۵	۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳	۰	۰	۵	۰	۵	۲۸	کشتار دام و طیور
۱۹	۴	۰	۰	۰	۴	۲۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۹	۰	۰	۶	۰	۶	۱۰۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵۵	تولید فراورده های لبنی
۵۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵۵	تولید فراورده های لبنی
۱۳۹	۲	۱	۸	۲	۱۳	۱۵۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۰۶	۱	۱	۸	۲	۱۲	۱۱۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۸۴	۱۰	۳	۱۵	۰	۲۸	۶۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۲	۰	۱	۰	۳	۳۵	تولید قند و شکر
۵۷	۴	۰	۰	۰	۴	۶۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸	۰	۰	۳	۰	۳	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۰	نانوایی
۲۲۶	۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۲۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۱	۰	۰	۰	۰	۰	۹۱	چای سازی
۹۰	۴	۰	۱	۰	۵	۹۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	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
۳۹۴	۱۲	۴	۱۵	۱	۳۲	۴۲۶	تولید منسوجات
۹۴	۷	۳	۶	۰	۱۶	۱۱۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۷	۶	۳	۰	۰	۹	۸۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷	۱	۰	۶	۰	۷	۲۳	تکمیل منسوجات
۲۵۳	۵	۱	۹	۱	۱۶	۲۶۹	تولید سایر منسوجات
۲۸	۳	۱	۰	۰	۴	۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۸	۲	۰	۷	۱	۱۰	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۵	۰	۰	۱	۰	۱	۱۷۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	جوراب بافی
۸۸	۲	۳	۳	۰	۹	۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۸	۲	۳	۳	۰	۹	۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۸	۲	۳	۳	۰	۹	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 ...
۱۰۳	۰	۳	۲	۰	۵	۱۰۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳	دبافی و تکمیل چرم
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۷	۰	۳	۲	۰	۵	۴۲	تولید کفش
۳۷	۰	۳	۲	۰	۵	۴۲	تولید کفش
۴۶	۳	۱	۷	۰	۱۱	۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰	۲	۱	۷	۰	۱۰	۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲	۰	۰	۱	۰	۱	۱۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۲	۱	۵	۰	۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۴	۴	۰	۵	۰	۹	۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۴	۴	۰	۵	۰	۹	۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۳	۰	۰	۰	۳	۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۰	۱	۰	۵	۰	۶	۵۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۱	۱	۱	۳	۰	۵	۱۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های 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
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سایر انتشارات
۸۸	۱	۰	۳	۰	۴	۹۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۸	۱	۰	۲	۰	۳	۸۱	چاپ
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۴	۲۰	۱۱	۰	۰	۳۱	۱۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۵	۱۳	۳	۰	۰	۱۶	۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲	۲	۳	۰	۰	۵	۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۴	۷	۸	۰	۰	۱۵	۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۹	۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱	۴	۳	۰	۰	۷	۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸	۱	۳	۰	۰	۴	۳۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید الیاف مصنوعی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۱	۸	۳	۲۴	۴	۳۸	۳۳۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۱	۰	۰	۱	۰	۱	۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۷۰	۸	۳	۲۳	۴	۳۷	۳۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۰	۸	۳	۲۳	۴	۳۷	۳۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۱۰	۴۶	۱۱	۸۵	۱۷	۱۵۹	۲۱۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲	۳	۰	۱۴	۵	۲۲	۶۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید شیشه جام
۲۷	۱	۰	۱۴	۵	۲۰	۴۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹۶۷	۴۳	۱۱	۷۱	۱۲	۱۳۷	۲۱۰۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰	۷	۰	۱	۰	۸	۲۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷۴	۱۰	۵	۲۱	۰	۳۶	۲۱۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۹۰	۹	۱	۱۸	۰	۲۷	۵۱۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۴۷	۴	۱	۲۰	۴	۲۹	۹۷۵	تولید آجر
۱۴۸	۱	۰	۶	۸	۱۵	۱۶۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۲	۱۲	۴	۶	۰	۲۲	۱۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۴	۹	۱	۲۵	۰	۳۵	۱۳۸	تولید فلزات اساسی
۳۲	۲	۰	۳	۰	۵	۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲	۲	۰	۳	۰	۵	۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶	۲	۱	۴	۰	۷	۳۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۱	۱	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۰	۰	۴	۰	۴	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶	۵	۰	۱۸	۰	۲۳	۶۹	ریخته گری فلزات
۴۱	۴	۰	۷	۰	۱۱	۵۲	ریخته گری آهن و فولاد
۶	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۵۵	۱۹	۷	۴۵	۱	۷۱	۳۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰	۵	۲	۹	۰	۱۶	۹۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۹	۳	۰	۹	۰	۱۲	۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱	۲	۲	۰	۰	۴	۲۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۷۵	۱۳	۵	۳۶	۱	۵۵	۲۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸	۱	۰	۹	۰	۱۰	۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۷۲	۶	۳	۱۰	۱	۲۰	۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱	۰	۰	۲	۰	۲	۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۴	۶	۲	۱۵	۰	۲۳	۱۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۰	۳۲	۷	۱۹	۱	۵۹	۲۳۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۷۱	۱۷	۱	۱	۰	۱۹	۹۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲	۸	۱	۰	۰	۹	۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۸	۳	۰	۰	۰	۳	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۰	۳	۰	۱	۰	۴	۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۹	۱۱	۶	۹	۱	۲۷	۹۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۳	۱	۴	۰	۰	۵	۱۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۳	۰	۲	۰	۵	۲۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱	۱	۱	۰	۳	۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰	۰	۰	۲	۱	۳	۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳	۶	۱	۰	۰	۷	۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۱	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۱	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۵	۱۱	۵	۳	۰	۱۹	۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۳	۳	۰	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۳	۳	۰	۰	۶	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴	۵	۲	۱	۰	۸	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴	۵	۲	۱	۰	۸	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۳	۰	۰	۰	۳	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷	۳	۰	۰	۰	۳	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۳	۱	۳	۰	۱	۵	۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱	۰	۳	۰	۱	۴	۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۰	۰	۰	۱	۱	۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۸	۱۳	۴	۱۵	۰	۳۲	۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶	۱	۰	۷	۰	۸	۲۴	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱۶	۱	۰	۷	۰	۸	۲۴	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۶۲	۱۲	۴	۸	۰	۲۴	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۲	۱۲	۴	۸	۰	۲۴	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۳	۰	۳	۰	۶	۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۲	۰	۰	۰	۲	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	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
۸	۱	۰	۳	۰	۴	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۱	۳	۹	۱۹	۳	۳۴	۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۳	۹	۱۴	۳	۲۹	۱۳۵	تولید مبلمان
۱۰۶	۳	۹	۱۴	۳	۲۹	۱۳۵	تولید مبلمان
۴۵	۰	۰	۵	۰	۵	۵۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۵	۰	۰	۵	۰	۵	۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	باز یافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۹۱۷	۲۰۲	۷۱	۲۱۹	۲۶	۵۱۱	۵۵۷۵	کل صنعت
۹۵۵	۱۹	۴	۳۶	۲	۶۱	۱۰۱۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۲	۸	۰	۱۳	۰	۲۱	۲۲۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۷	۳	۰	۲	۰	۵	۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳	۰	۰	۵	۰	۵	۲۸	کشتار دام و طیور
۱۸	۴	۰	۰	۰	۴	۲۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۷	۰	۰	۶	۰	۶	۱۰۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۹	۱	۰	۰	۰	۱	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۴۹	۱	۰	۰	۰	۱	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۱۲۶	۱	۱	۸	۲	۱۲	۱۳۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۹۸	۰	۱	۸	۲	۱۱	۱۱۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۵	۱	۰	۰	۰	۱	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۶۱	۹	۳	۱۵	۰	۲۷	۵۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳۰	۲	۰	۱	۰	۳	۳۳	تولید قند و شکر
۵۶	۳	۰	۰	۰	۳	۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸	۰	۰	۳	۰	۳	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹	نانوایی
۲۲۰	۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۲۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۸۶	چای سازی
۸۲	۴	۰	۱	۰	۵	۸۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	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
۳۷۷	۱۲	۴	۱۴	۰	۳۰	۴۰۷	تولید منسوجات
۸۸	۷	۳	۶	۰	۱۶	۱۰۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۲	۶	۳	۰	۰	۹	۸۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶	۱	۰	۶	۰	۷	۲۲	تکمیل منسوجات
۲۴۴	۵	۱	۸	۰	۱۴	۲۵۸	تولید سایر منسوجات
۲۴	۳	۱	۰	۰	۴	۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۶	۲	۰	۶	۰	۸	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۷۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	جوراب بافی
۷۶	۲	۰	۰	۰	۲	۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۶	۲	۰	۰	۰	۲	۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۶	۲	۰	۰	۰	۲	۷۸	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 ...
۱۰۳	۰	۳	۲	۰	۵	۱۰۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳	دبافی و تکمیل چرم
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۷	۰	۳	۲	۰	۵	۴۲	تولید کفش
۳۷	۰	۳	۲	۰	۵	۴۲	تولید کفش
۴۵	۳	۱	۷	۰	۱۱	۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۹	۲	۱	۷	۰	۱۰	۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۲	۱	۵	۰	۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۹	۴	۰	۵	۰	۹	۸۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۹	۴	۰	۵	۰	۹	۸۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴	۳	۰	۰	۰	۳	۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۷	۱	۰	۵	۰	۶	۵۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۹	۱	۱	۳	۰	۵	۱۰۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های 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
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سایر انتشارات
۸۷	۱	۰	۳	۰	۴	۹۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۷	۱	۰	۲	۰	۳	۷۹	چاپ
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰	۴	۲	۰	۰	۶	۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۱	۲۰	۵	۰	۰	۲۵	۱۴۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳	۱۳	۰	۰	۰	۱۳	۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱	۱	۰	۰	۰	۱	۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۳	۷	۵	۰	۰	۱۲	۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۹	۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱	۴	۳	۰	۰	۷	۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۷	۱	۰	۰	۰	۱	۲۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید الیاف مصنوعی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۴	۸	۳	۲۴	۴	۳۸	۳۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۹	۰	۰	۱	۰	۱	۳۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۵	۸	۳	۲۳	۴	۳۷	۲۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۵	۸	۳	۲۳	۴	۳۷	۲۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۸۹	۴۶	۱۱	۷۰	۱۴	۱۴۱	۲۱۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸	۳	۰	۱۴	۵	۲۲	۶۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید شیشه جام
۲۶	۱	۰	۱۴	۵	۲۰	۴۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹۵۰	۴۳	۱۱	۵۶	۹	۱۱۹	۲۰۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶	۷	۰	۱	۰	۸	۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۹	۱۰	۵	۶	۰	۲۱	۱۹۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۸۷	۹	۱	۱۸	۰	۲۷	۵۱۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۴۳	۴	۱	۲۰	۳	۲۷	۹۷۰	تولید آجر
۱۴۸	۱	۰	۶	۶	۱۳	۱۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۲	۱۲	۴	۶	۰	۲۲	۱۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۸	۹	۱	۲۵	۰	۳۵	۱۳۲	تولید فلزات اساسی
۳۰	۲	۰	۳	۰	۵	۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰	۲	۰	۳	۰	۵	۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶	۲	۱	۴	۰	۷	۳۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۱	۱	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۰	۰	۴	۰	۴	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۲	۵	۰	۱۸	۰	۲۳	۶۵	ریخته گری فلزات
۳۷	۴	۰	۷	۰	۱۱	۴۸	ریخته گری آهن و فولاد
۶	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۴۲	۱۹	۷	۴۵	۱	۷۱	۳۱۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۴	۵	۲	۹	۰	۱۶	۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۶	۳	۰	۹	۰	۱۲	۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۶۸	۱۳	۵	۳۶	۱	۵۵	۲۲۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸	۱	۰	۹	۰	۱۰	۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۸	۶	۳	۱۰	۱	۲۰	۸۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰	۰	۰	۲	۰	۲	۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۲	۶	۲	۱۵	۰	۲۳	۱۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۷۴	۲۸	۷	۱۹	۱	۵۶	۲۲۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۷	۱۴	۱	۱	۰	۱۷	۸۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲	۶	۱	۰	۰	۸	۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۷	۲	۰	۰	۰	۲	۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۷	۳	۰	۱	۰	۴	۳۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۷	۱۱	۶	۹	۱	۲۷	۹۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱	۴	۰	۰	۵	۱۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۳	۰	۲	۰	۵	۲۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱	۱	۱	۰	۳	۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰	۰	۰	۲	۱	۳	۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳	۶	۱	۰	۰	۷	۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۱	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۱	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳	۱۱	۵	۳	۰	۱۹	۸۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷	۳	۳	۰	۰	۶	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۳	۳	۰	۰	۶	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴	۵	۲	۱	۰	۸	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴	۵	۲	۱	۰	۸	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۳	۰	۰	۰	۳	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷	۳	۰	۰	۰	۳	۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲	۰	۰	۱	۰	۱	۱۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲	۰	۰	۱	۰	۱	۱۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲	۱	۳	۰	۱	۵	۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰	۰	۳	۰	۱	۴	۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۰	۰	۰	۱	۱	۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۰	۱۲	۴	۱۴	۰	۳۰	۱۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۳	۱	۰	۶	۰	۷	۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۱	۰	۶	۰	۷	۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۱۱	۴	۸	۰	۲۳	۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۱۱	۴	۸	۰	۲۳	۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۳	۰	۳	۰	۶	۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۲	۰	۰	۰	۲	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	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
۸	۱	۰	۳	۰	۴	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۰	۲	۹	۱۹	۳	۳۳	۱۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۲	۹	۱۴	۳	۲۸	۱۳۴	تولید مبلمان
۱۰۶	۲	۹	۱۴	۳	۲۸	۱۳۴	تولید مبلمان
۴۴	۰	۰	۵	۰	۵	۴۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۴	۰	۰	۵	۰	۵	۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵۹	۱	۹	۲۰	۴	۴۱	۲۰۰	کل صنعت
۴۵	۲	.	.	.	۲	۴۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴	۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	کشتار دام و طیور
۱	۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۵	تولید فراورده های لبنی
۵	۵	تولید فراورده های لبنی
۱۲	۱	.	.	.	۱	۱۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۷	۱	.	.	.	۱	۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳	۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۳	۱	.	.	.	۱	۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲	تولید قند و شکر
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۱	نانوایی
۶	۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۵	چای سازی
۸	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	تولید انواع آشامیدنی ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	تولید دوغ و آب معدنی
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷	.	.	۱	۱	۲	۱۹	تولید منسوجات
۶	۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱	تکمیل منسوجات
۹	.	.	۱	۱	۲	۱۱	تولید سایر منسوجات
۴	۴	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	.	.	۱	۱	۲	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	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 ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های 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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۲	چاپ
.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳	.	۶	.	.	۶	۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	.	۳	.	.	۳	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	.	۳	.	.	۳	۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	.	۳	.	.	۳	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	.	۳	.	.	۳	۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	.	.	۱۵	۳	۱۸	۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳	۳	تولید شیشه جام
۱	۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷	.	.	۱۵	۳	۱۸	۳۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	.	.	۱۵	.	۱۵	۲۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴	.	.	.	۱	۱	۵	تولید آجر
.	.	.	.	۲	۲	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۶	تولید فلزات اساسی
۲	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۰	تولید محصولات اساسی مسی
.	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۴	ریخته گری فلزات
۴	۴	ریخته گری آهن و فولاد
.	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۴	۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴	۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶	۳	.	.	.	۳	۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۲	.	.	.	۲	۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۱	.	.	.	۱	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۰	تولید ماشین ابزار
.	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی				کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۱	.	.	.	۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۱	.	.	.	۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۱	.	۱	.	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید مبلمان
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید مبلمان
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰۱۳۶	۲۳۰۰۳۵	۹۹۷۳	کل صنعت
۱۴۸۷	۴۵۶۶۸	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۶۰	۱۳۲۷۲	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۵	۱۱۷۸	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶	۸۶۳	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹۱	۲۷۲۱	۹۰	کشتار دام و طیور
۵۹	۲۸۱۱	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۸۷	۷۲۸	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲۲۳	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۳	۴۷۴۸	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷۶	۴۸۶۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۷۶	۴۸۶۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۳۸۵	۹۸۳۳	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۰۱	۷۱۳۱	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۰۷	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۸۴	۲۴۹۵	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۴	۱۶۱۴۹	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۹	۸۳۰	۳۸	تولید قند و شکر
۲۶	۱۶۱۱	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱	۱۰۷۵	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲	۱۸۴۶	۸۴	نانوایی
۸۰	۴۰۶۷	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۷	۱۶۵۲	۸۷	چای سازی
۱۱۰	۵۰۶۹	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۱	۱۵۵۴	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۳	۱۹۸	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۸۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱	۷۳۷	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۵	۴۳۹	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴۲	۱۵۵۵۶	۶۵۸	تولید منسوجات
۱۲۸	۷۱۰۳	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۶	۵۶۴۳	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲	۱۴۶۰	۵۸	تکمیل منسوجات
۱۰۴	۷۷۱۴	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۱۲	۹۰۷	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱۰۷	۵	تولید طناب و ریسمان و
۵۱	۹۰۴	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۹۰	۲۸۱۴	۲۹۰۷۹	۱۵۶۰۴	۷۵۶۷۴	۹۶۳۳۸	۲۱۹۱۹۸	کل صنعت
۱۸۶	۵۳۵	۶۴۶۸	۲۹۵۲	۱۴۹۵۰	۱۹۰۹۲	۴۴۱۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۱	۱۴۸	۱۷۴۱	۸۲۳	۴۳۳۸	۵۴۷۱	۱۲۶۱۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷	۸	۱۸۲	۹۱	۳۹۲	۴۶۳	۱۱۴۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۲۷	۱۶۲	۷۸	۳۰۹	۲۷۱	۸۴۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲	۲۸	۲۱۰	۱۴۶	۸۲۲	۱۲۷۴	۲۵۳۱	کشتار دام و طیور
۲۶	۲۲	۴۱۵	۲۰۰	۹۶۴	۱۱۲۶	۲۷۵۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳	۲۰	۲۲	۱۷۹	۳۱۷	۵۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱	۱۵	۱۸	۱۱۲	۷۷	۲۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶	۵۹	۷۳۷	۲۶۸	۱۵۶۰	۱۹۴۵	۴۵۷۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۰	۶۶	۸۶۷	۳۷۱	۱۹۷۶	۱۴۹۴	۴۷۸۴	تولید فراورده های لبنی
۱۰	۶۶	۸۶۷	۳۷۱	۱۹۷۶	۱۴۹۴	۴۷۸۴	تولید فراورده های لبنی
۶۳	۱۶۲	۱۵۹۰	۶۳۸	۲۵۵۶	۴۴۳۹	۹۴۴۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۷	۱۰۰	۱۱۱۰	۴۵۴	۱۸۱۱	۳۳۴۸	۶۸۳۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۰	۴۱	۷	۳۶	۱۱۱	۲۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۴	۵۲	۴۳۹	۱۷۷	۷۰۹	۹۸۰	۲۴۱۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶	۱۳۲	۱۹۸۵	۹۸۲	۵۵۲۴	۷۱۶۶	۱۵۸۰۵	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۶	۱۱۸	۶۴	۲۶۲	۳۴۱	۷۹۱	تولید قند و شکر
۱	۱۵	۲۱۰	۹۳	۶۷۵	۵۹۱	۱۵۸۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۶	۱۵۴	۵۸	۴۰۱	۴۴۵	۱۰۶۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۱۸	۱۸۳	۸۱	۶۸۲	۸۵۹	۱۸۲۴	نانوایی
۱	۱۸	۳۲۵	۱۷۵	۱۴۰۱	۲۰۶۷	۳۹۸۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۲	۱۸۲	۱۱۰	۵۴۱	۷۴۶	۱۵۹۵	چای سازی
۹	۵۷	۸۱۳	۴۰۱	۱۵۶۲	۲۱۱۷	۴۹۵۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶	۲۷	۲۸۶	۱۳۸	۵۵۵	۵۲۱	۱۵۳۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۷	۳۴	۱۲	۸۵	۵۷	۱۹۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۲	۳۸	۱۶	۶۸	۵۱	۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۲	۱۲۹	۷۴	۲۶۱	۲۴۹	۷۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۶	۸۵	۳۶	۱۴۲	۱۶۴	۴۳۴	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۱۲۲	۱۵۸۰	۸۹۰	۵۵۵۹	۷۱۵۳	۱۵۳۱۴	تولید منسوجات
۳	۶۹	۷۷۸	۵۱۴	۲۵۸۳	۳۰۲۸	۶۹۷۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۶۰	۶۴۴	۴۰۶	۱۹۹۰	۲۴۲۳	۵۵۲۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۹	۱۳۳	۱۰۷	۵۹۳	۶۰۶	۱۴۴۸	تکمیل منسوجات
۵	۴۴	۷۳۵	۳۴۵	۲۷۲۷	۳۷۵۴	۷۶۱۰	تولید سایر منسوجات
۰	۳	۹۵	۵۳	۳۳۸	۴۰۶	۸۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۲	۷	۷	۴۴	۴۷	۱۰۷	تولید طناب و ریسمان و
۰	۳	۴۱	۲۱	۱۵۷	۶۳۲	۸۵۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۸	۵۴۷۸	۲۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۲۹۲	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۰	۷۳۹	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۹	۶۲۴	۳۲	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱۱۵	۸	جوراب بافی
۲۱	۱۸۵۷	۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۱	۱۸۵۷	۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۱	۱۸۵۷	۹۵	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 ...
۶۵	۲۵۶۰	۱۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵	۱۰۵۸	۵۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳	۹۷۱	۵۳	دبافی و تکمیل چرم
۲	۸۷	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۰	۱۵۰۲	۷۴	تولید کفش
۵۰	۱۵۰۲	۷۴	تولید کفش
۵۹	۱۳۶۹	۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۱	۲۵۰	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۱	۲۵۰	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۹	۱۱۱۹	۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۳۴۰	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵	۵۰۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۹	۸۸	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۰	۱۸۵	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۸	۵۲۴۵	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۸	۵۲۴۵	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵	۱۲۸۵	۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۱	۲۷۵۷	۱۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۲	۱۲۰۴	۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۷	۲۶۸۳	۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۸	۳۷۳	۲۰	انتشار
۸	۱۷۷	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۶۳	۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۳	سایر انتشارات
۲۹	۲۲۳۷	۱۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۳	۱	۱۰	۱۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۳۲	۵۴۰	۲۱۹	۲۰۹۹	۲۵۴۶	۵۴۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۱	۵۰	۴۵	۷۹	۱۱۳	۲۸۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲	۹	۶۸	۳۱	۲۴۹	۳۷۰	۷۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۸	۶۰	۲۶	۲۱۹	۳۰۱	۶۱۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی
۱	۱	۸	۵	۳۰	۶۹	۱۱۴	جوراب بافی
۱	۱۹	۱۲۹	۱۵۷	۸۱۶	۷۱۴	۱۸۳۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۱۹	۱۲۹	۱۵۷	۸۱۶	۷۱۴	۱۸۳۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۱۹	۱۲۹	۱۵۷	۸۱۶	۷۱۴	۱۸۳۶	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	۱۲	۱۶۶	۱۰۴	۷۳۵	۱۴۷۲	۲۴۹۶	دباجی و عمل آوردن چرم و
۶	۱۰	۸۴	۵۳	۲۷۱	۶۲۰	۱۰۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶	۹	۷۳	۴۵	۲۴۱	۵۸۵	۹۵۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱	۱۱	۸	۳۰	۳۵	۸۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۳	۸۳	۵۱	۴۶۴	۸۵۲	۱۴۵۲	تولید کفش
۰	۳	۸۳	۵۱	۴۶۴	۸۵۲	۱۴۵۲	تولید کفش
۲	۱۸	۱۲۸	۷۱	۴۷۵	۶۱۷	۱۳۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱	۱۸	۱۳	۸۰	۱۱۶	۲۲۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱	۱۸	۱۳	۸۰	۱۱۶	۲۲۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۱۷	۱۱۰	۵۷	۳۹۴	۵۰۱	۱۰۸۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۷	۳۵	۲۰	۹۹	۱۷۳	۳۳۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۷	۵۹	۲۶	۲۱۷	۱۸۲	۴۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۱	۶	۶	۱۱	۵۵	۷۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۱۰	۵	۶۷	۹۱	۱۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۷	۵۳	۶۷۳	۳۰۶	۲۰۰۲	۲۰۹۶	۵۱۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۵۳	۶۷۳	۳۰۶	۲۰۰۲	۲۰۹۶	۵۱۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۶	۱۸۳	۶۹	۴۶۳	۵۱۸	۱۲۵۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۲۶	۳۲۰	۱۵۱	۱۰۲۳	۱۱۹۵	۲۷۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۱۱	۱۷۰	۸۶	۵۱۷	۳۸۳	۱۱۷۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۴	۳۲۲	۲۱۳	۱۱۴۰	۹۵۶	۲۶۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۴۳	۳۳	۱۷۷	۱۱۲	۳۶۵	انتشار
۰	۰	۱۲	۱۷	۹۴	۴۶	۱۶۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۰	۰	۳۰	۱۶	۶۵	۵۲	۱۶۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۱۹	۱۴	۳۳	سایر انتشارات
۲	۱۴	۲۵۹	۱۷۱	۹۱۹	۸۴۴	۲۲۰۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۶	۲۰۷۷	۱۰۴	چاپ
۳	۱۶۰	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۲۳۱۹	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۲۴	۲۱۰۴	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۴	۲۱۰۴	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۶۵	۱۴۰۵۲	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۸	۵۱۴۱	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۰	۲۷۴۳	۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۴	۸۵۷	۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴	۱۵۴۱	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۶	۸۶۱۷	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۵۰۶	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۹	۳۱۶۵	۱۳۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۷۳۲	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰	۲۰۰۲	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۵	۱۲۱۲	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۹	۱۷۸۴۲	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴	۱۸۱۷	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳	۲۶۸	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۱	۱۵۴۹	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۵	۱۶۰۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۵	۱۶۰۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۳۱۲	۵۴۱۴۷	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷	۱۵۲۳	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۵۹۵	۲۶	تولید شیشه جام
۵۶	۹۲۸	۳۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۲۵۵	۵۲۶۲۴	۲۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۸	۴۷۳	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۵۲۷	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۵	۱۹۹۹	۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۹	۷۵۰۴	۳۵۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۲	۲۴۷	۱۵۹	۸۸۲	۷۴۸	۲۰۵۱	چاپ
۰	۲	۱۲	۱۲	۳۷	۹۶	۱۵۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۰	۹	۴۴	۰	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۰	۹	۴۴	۰	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	۵۴	۴۲۸	۱۷۴	۶۵۳	۹۷۵	۲۲۹۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده های کوره کک
۶	۵۴	۴۰۹	۱۶۲	۶۲۴	۸۲۶	۲۰۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶	۵۴	۴۰۹	۱۶۲	۶۲۴	۸۲۶	۲۰۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۱۲	۳۹۲	۲۶۸۵	۱۱۴۳	۵۱۰۳	۴۳۵۲	۱۳۷۸۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱	۱۱۰	۹۷۱	۴۰۶	۱۷۹۹	۱۷۲۷	۵۰۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۵۱	۴۶۸	۲۰۷	۹۵۸	۱۰۰۶	۲۷۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۲۴	۱۶۱	۸۱	۳۳۱	۲۳۵	۸۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۳۶	۳۴۲	۱۱۸	۵۱۰	۴۸۶	۱۴۹۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۱	۲۷۶	۱۶۵۸	۷۰۴	۳۱۷۷	۲۵۵۵	۸۴۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱۹	۱۱۴	۶۷	۱۶۱	۱۳۹	۵۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۹	۷۰	۶۲۴	۲۲۳	۱۱۹۹	۹۷۲	۳۰۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۵	۸۹	۳۲۰	۱۶۸	۵۶۸	۵۲۴	۱۷۲۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷	۶۵	۳۳۶	۱۳۶	۷۴۴	۶۵۵	۱۹۵۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۴	۲۶۵	۱۱۰	۵۰۶	۲۶۶	۱۱۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۶	۵۶	۳۳	۱۲۶	۷۱	۲۹۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۶	۵۶	۳۳	۱۲۶	۷۱	۲۹۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۹	۲۶۱	۲۵۵۶	۱۳۶۱	۶۹۷۷	۶۳۸۹	۱۷۵۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲۶	۲۴۶	۱۳۲	۶۸۱	۷۰۷	۱۷۹۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۴۰	۸	۱۰۰	۱۱۶	۲۶۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۵	۲۰۶	۱۲۴	۵۸۱	۵۹۱	۱۵۲۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۷	۲۳۵	۲۳۱۰	۱۲۲۹	۶۲۹۶	۵۶۸۲	۱۵۷۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷	۲۳۵	۲۳۱۰	۱۲۲۹	۶۲۹۶	۵۶۸۲	۱۵۷۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷	۳۰۲	۳۷۹۶	۲۲۴۸	۱۲۵۳۷	۲۸۹۲۴	۴۷۸۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۹	۱۳۳	۶۱	۴۶۱	۸۰۲	۱۴۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۳	۸۴	۲۷	۲۴۹	۲۳۱	۵۹۴	تولید شیشه جام
۰	۶	۴۹	۳۴	۲۱۲	۵۷۱	۸۷۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۷	۲۹۳	۳۶۶۳	۲۱۸۷	۱۲۰۷۶	۲۸۱۲۲	۴۶۳۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۶	۴۳	۱۹	۲۱۷	۱۷۹	۴۶۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۹	۸۱	۴۲	۱۵۹	۱۹۵	۴۸۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲۷	۲۴۷	۱۴۸	۶۳۶	۸۶۷	۱۹۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۷۱	۹۸۸	۵۲۸	۲۳۶۵	۳۲۵۰	۷۲۰۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۶۰	۸۰۰۴	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۱۲۴	۲۲۲۲۲	۹۵۲	تولید آجر
۶۴۱	۳۸۸۰	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰۹	۸۰۱۵	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۷	۸۶۹۷	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۴۴	۲۹۸۵	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴	۲۹۸۵	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۸	۲۷۴۱	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۲۲۸	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷	۱۵۵۰	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹	۹۶۳	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶	۲۹۷۲	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۴۵	۲۴۰۳	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۵۶۸	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۷۶	۱۶۸۸۸	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۹	۶۰۳۲	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۰	۴۳۸۵	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۸	۱۶۴۷	۶۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۸۷	۱۰۸۵۶	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶	۶۳۸	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۳	۲۷۳۲	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۸۳۲	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۱	۶۶۵۴	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱۲	۱۴۶۶۱	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۹	۵۹۸۶	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳۵۹	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸	۱۶۴۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۵۱۵	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷	۴۴۹	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۶۰۵	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۳	۲۴۱۶	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۹۲	۵۷۷۷	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۱	۱۲۵۰	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹	۱۳۹۲	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۵۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۶۷۹	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۰	۱۱۸۱	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۴	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۳۵	۵۲۶	۳۶۶	۱۹۶۰	۴۳۵۲	۷۲۴۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۹	۶۲۴	۳۹۶	۳۵۴۲	۱۳۴۹۴	۱۸۰۹۸	تولید آجر
۰	۸	۱۴۸	۱۰۱	۶۹۱	۲۲۹۱	۳۲۴۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۴	۹۹	۱۰۰۶	۵۸۷	۲۵۰۷	۳۴۹۳	۷۷۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۱۱۲	۱۱۸۳	۷۳۴	۳۰۵۹	۳۴۴۳	۸۵۴۰	تولید فلزات اساسی
۲	۳۲	۴۱۸	۲۷۹	۱۱۶۲	۱۰۵۰	۲۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۲	۴۱۸	۲۷۹	۱۱۶۲	۱۰۵۰	۲۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۳۰	۳۴۹	۲۳۴	۹۵۶	۱۱۰۰	۲۶۷۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳	۳۹	۲۰	۱۱۳	۵۱	۲۲۶	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۱۵	۱۶۷	۱۵۵	۵۵۶	۶۰۹	۱۵۰۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۱۲	۱۴۳	۵۹	۲۸۷	۴۴۱	۹۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۵۰	۴۱۷	۲۲۱	۹۴۱	۱۲۹۴	۲۹۲۶	ریخته گری فلزات
۲	۴۲	۳۵۸	۱۸۵	۷۴۵	۱۰۲۷	۲۳۵۹	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۸	۵۹	۳۶	۱۹۷	۲۶۷	۵۶۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۱	۲۶۰	۲۳۳۰	۱۲۵۵	۶۱۰۴	۶۵۳۳	۱۶۵۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲	۱۰۷	۹۵۴	۴۸۲	۲۰۳۸	۲۲۵۰	۵۸۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۶۰	۷۰۵	۳۴۰	۱۴۹۹	۱۶۱۳	۴۲۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵	۴۷	۲۴۹	۱۴۱	۵۴۰	۶۳۸	۱۶۱۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۹	۱۵۳	۱۳۷۶	۷۷۳	۴۰۶۶	۴۲۸۲	۱۰۶۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۶	۸۷	۴۷	۲۹۸	۱۸۳	۶۲۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۱۸	۳۵۰	۱۸۰	۹۸۳	۱۱۵۷	۲۶۸۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۱۱	۱۰۸	۵۴	۳۶۶	۲۸۵	۸۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۱۱۸	۸۳۳	۴۹۲	۲۴۱۹	۲۶۵۸	۶۵۳۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۰	۲۴۸	۲۳۱۴	۱۳۹۷	۵۳۶۳	۵۱۰۶	۱۴۴۴۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴	۱۱۴	۱۰۵۰	۶۰۳	۲۲۰۸	۱۹۲۷	۵۹۱۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۰	۵۹	۳۹	۱۷۲	۸۰	۳۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶	۳۵	۲۹۶	۱۴۴	۶۶۰	۴۸۴	۱۶۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۹	۷۴	۴۸	۲۰۹	۱۶۶	۵۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۶	۸۲	۵۵	۱۴۷	۱۳۸	۴۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۱۷	۱۰۰	۵۹	۲۳۰	۱۹۵	۶۰۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۳۷	۴۴۰	۲۵۸	۷۹۱	۸۶۴	۲۳۹۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۱۱۰	۸۷۶	۶۱۲	۲۰۸۰	۲۰۰۳	۵۶۸۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۲۶	۱۷۶	۱۱۳	۳۹۳	۵۲۰	۱۲۲۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۹	۲۳۴	۱۴۷	۵۱۴	۴۴۸	۱۳۷۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۰	۱۶	۲۹	۵۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۵	۱۰۶	۸۸	۲۷۲	۲۰۲	۶۷۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۲۴	۱۵۲	۱۳۱	۴۳۰	۴۱۴	۱۱۵۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۱	۳۱	۱۴	۵۲	۶۵	۱۶۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۶	۱۰۶۰	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰	۲۸۹۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۰	۲۸۹۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	۶۴۹۸	۲۶۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵	۹۶۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۹۶۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۵۴۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۵۴۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷	۱۷۰۳	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷	۱۷۰۳	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۵	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹	۸۵۴	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۹	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۵۵	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۵۵	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۱۸۷۸	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸	۱۶۸۵	۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳	۱۴۰۳	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۲۲۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱۷۵	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۷۵	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۱	۸۷۹۰	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۲۶	۱۶۹	۱۱۹	۴۰۳	۳۲۵	۱۰۴۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۲۴	۳۸۹	۱۸۳	۱۰۷۵	۱۱۷۶	۲۸۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۲۴	۳۸۹	۱۸۳	۱۰۷۵	۱۱۷۶	۲۸۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۸	۶۲	۴۳	۱۲۸	۳۱	۲۷۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۸	۶۲	۴۳	۱۲۸	۳۱	۲۷۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۸	۶۲	۴۳	۱۲۸	۳۱	۲۷۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۹۹	۱۲۷۴	۷۹۲	۲۶۳۱	۱۶۲۴	۶۴۲۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲۱	۲۳۶	۱۴۷	۳۹۹	۱۵۷	۹۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۱	۲۳۶	۱۴۷	۳۹۹	۱۵۷	۹۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۸	۵۵۶	۳۱۷	۱۰۲۵	۵۸۰	۲۵۲۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۸	۵۵۶	۳۱۷	۱۰۲۵	۵۸۰	۲۵۲۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۶	۳۰۰	۲۲۹	۶۳۲	۵۰۰	۱۶۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۶	۳۰۰	۲۲۹	۶۳۲	۵۰۰	۱۶۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۱۰	۱۴	۳۲	۲۲	۸۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۲	۱۰	۱۴	۳۲	۲۲	۸۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۱۰	۱۱۰	۶۱	۳۲۵	۲۷۵	۷۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰	۱۱۰	۶۱	۳۲۵	۲۷۵	۷۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۶۳	۲۵	۲۱۹	۹۲	۴۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۶۳	۲۵	۲۱۹	۹۲	۴۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵	۳۱	۲۰۴	۱۳۰	۳۴۲	۱۳۳	۸۴۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۲	۸۵	۶۱	۱۹۸	۶۹	۴۲۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۱۲	۸۵	۶۱	۱۹۸	۶۹	۴۲۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۱۱	۶۸	۳۲	۳۴	۱۸	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۱	۶۸	۳۲	۳۴	۱۸	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۸	۵۱	۳۷	۱۱۰	۴۶	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳	۸	۵۱	۳۷	۱۱۰	۴۶	۲۵۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۷۱	۴۱۱	۲۴۳	۷۶۹	۳۴۷	۱۸۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸	۶۹	۳۷۶	۲۱۳	۶۸۳	۳۰۹	۱۶۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷	۵۷	۳۰۵	۱۶۸	۶۰۱	۲۴۳	۱۳۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۱۰	۵۴	۳۳	۵۶	۶۱	۲۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲	۳۲	۲۸	۸۳	۲۸	۱۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۳۲	۲۸	۸۳	۲۸	۱۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳	۲	۳	۱۰	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۳	۲	۳	۱۰	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱۲۴	۱۳۸۱	۷۹۵	۳۴۲۷	۲۹۴۱	۸۶۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۷	۵۳	۲۵	۶۶	۴۱	۲۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۷	۵۳	۲۵	۶۶	۴۱	۲۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۹	۷۸۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۷۸۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۷۷۹۹	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۷۷۹۹	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۱	۱۶۸۶	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۶	۴۸۵	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱	۱۹۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۵	۲۹۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۱۲۸	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱۲۸	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۱۰۲۷	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۸۹۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۴۱	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۸	۶۲۷۱	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۶	۳۶۴۰	۱۷۶	تولید مبلمان
۸۶	۳۶۴۰	۱۷۶	تولید مبلمان
۵۳	۲۶۳۰	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۵۹	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۴	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶۷	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۳	۲۲۷۰	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۹۴	۱۰	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۴۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۴۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۹	۹۳	۶۶	۲۲۵	۳۷۳	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۹	۹۳	۶۶	۲۲۵	۳۷۳	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۹۸	۱۲۳۵	۷۰۴	۳۱۳۶	۲۵۲۷	۷۷۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۹۸	۱۲۳۵	۷۰۴	۳۱۳۶	۲۵۲۷	۷۷۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۸	۲۳۹	۱۶۹	۵۸۶	۵۵۱	۱۵۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	۳۹	۴۰	۱۱۲	۱۶۷	۳۵۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۸	۲۹	۶۱	۵۶	۱۷۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۱۱	۱۱	۵۱	۱۱۱	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۳۷	۱۸	۶۳	۸	۱۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۳۷	۱۸	۶۳	۸	۱۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۶	۲۴	۱۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۶	۲۴	۱۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۱۵۸	۸۷	۳۹۶	۳۷۶	۱۰۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۶	۱۳۹	۷۵	۳۵۵	۳۱۴	۸۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۰	۸	۱۳	۸	۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۸	۵	۲۸	۵۵	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۷۰	۷۱۶	۴۱۳	۲۲۴۱	۲۶۸۹	۶۱۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۲۶	۳۵۱	۲۲۴	۱۲۹۹	۱۶۵۴	۳۵۵۵	تولید مبلمان
۱	۲۶	۳۵۱	۲۲۴	۱۲۹۹	۱۶۵۴	۳۵۵۵	تولید مبلمان
۲	۴۴	۳۶۵	۱۸۹	۹۴۳	۱۰۳۵	۲۵۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۲۱	۲۱	۱۰۴	۱۱۲	۲۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۴	۱	۳	۵	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۲	۱۸	۴۵	۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۴۲	۳۳۵	۱۶۵	۸۰۰	۸۷۳	۲۲۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۱	۷	۶۳	۹۶	۱۸۷	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۲	۴	۵۱	۷۷	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۲	۴	۵۱	۷۷	۱۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۹۶۷۹	۱۷۹۲۵۴	۹۹۷۳	کل صنعت
۱۴۱۳	۳۴۸۱۴	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۲۵	۱۰۴۶۰	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۳	۹۵۴	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۳	۶۲۶	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸۱	۲۱۳۲	۹۰	کشتار دام و طیور
۵۶	۲۱۹۹	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۷۴	۶۲۰	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱۷۵	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۶۹	۳۷۵۴	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷۰	۳۵۱۸	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۷۰	۳۵۱۸	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۳۶۲	۷۱۲۶	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۸۳	۵۲۰۶	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۴۴	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۹	۱۷۷۶	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۸	۱۲۵۳۳	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۸	۶۷۹	۳۸	تولید قند و شکر
۲۶	۱۳۰۷	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۸۵۴	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲	۱۴۷۷	۸۴	نانوایی
۸۰	۳۰۶۵	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۷	۱۲۳۲	۸۷	چای سازی
۱۰۷	۳۹۲۰	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۷	۱۱۷۷	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۱	۱۴۹	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۳۵	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹	۵۵۶	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۵	۳۳۷	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۳۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۳۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۳۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۲	۱۲۴۹۲	۶۵۸	تولید منسوجات
۱۲۴	۵۷۰۹	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۲	۴۵۰۱	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲	۱۲۰۸	۵۸	تکمیل منسوجات
۹۸	۶۱۹۲	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۱۰	۷۲۰	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۸۶	۵	تولید طناب و ریسمان و
۴۷	۸۲۴	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۸۵	۹۱۹	۱۱۵۷۲	۹۷۰۲	۵۹۵۳۲	۱۷۵۹۵	۱۶۹۵۷۴	کل صنعت
۹۶	۲۰۳	۲۷۱۶	۱۷۶۵	۱۱۳۹۴	۱۷۲۲۷	۳۳۴۰۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۸	۶۷	۷۱۰	۵۰۰	۳۴۹۱	۵۰۲۰	۹۸۳۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۴	۸۹	۶۱	۳۲۱	۴۴۳	۹۲۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۱۶	۶۴	۵۰	۲۳۵	۲۴۹	۶۱۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۳	۱۰	۷۰	۹۴	۶۲۴	۱۱۲۱	۱۹۵۲	کشتار دام و طیور
۹	۸	۱۶۳	۱۲۰	۷۹۷	۱۰۴۶	۲۱۴۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۱	۸	۵	۱۴۸	۲۸۴	۴۴۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱	۵	۸	۹۷	۶۴	۱۷۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	۲۷	۳۱۲	۱۶۲	۱۲۶۸	۱۸۱۴	۳۵۸۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸	۱۹	۴۱۴	۲۱۸	۱۵۱۱	۱۲۷۸	۳۴۴۸	تولید فراورده های لبنی
۸	۱۹	۴۱۴	۲۱۸	۱۵۱۱	۱۲۷۸	۳۴۴۸	تولید فراورده های لبنی
۳۶	۶۰	۶۴۳	۳۵۸	۱۷۴۱	۳۹۲۵	۶۷۶۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۳۶	۴۷۴	۲۴۷	۱۲۱۱	۲۹۵۱	۴۹۲۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵	۱۴	۵	۲۳	۹۷	۱۴۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۳	۱۹	۱۵۵	۱۰۶	۵۰۷	۸۷۷	۱۶۹۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۴	۴۸	۸۱۳	۵۹۹	۴۱۹۳	۶۵۳۸	۱۲۱۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲	۵۸	۴۰	۲۰۹	۳۳۲	۶۴۱	تولید قند و شکر
۰	۴	۷۸	۶۲	۵۷۶	۵۶۲	۱۲۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳	۷۲	۳۲	۳۳۱	۴۰۸	۸۴۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۰	۷۹	۳۶	۵۱۷	۸۱۳	۱۴۵۵	نانوایی
۱	۷	۱۰۵	۹۶	۹۷۳	۱۸۰۴	۲۹۸۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۷۹	۶۹	۳۸۳	۶۴۴	۱۱۷۵	چای سازی
۳	۲۱	۳۴۳	۲۶۵	۱۲۰۵	۱۹۷۶	۳۸۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱	۹	۱۳۷	۹۰	۴۵۹	۴۶۵	۱۱۶۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۱۶	۹	۶۴	۵۵	۱۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۲۱	۹	۵۵	۴۶	۱۳۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۳	۶۳	۴۹	۲۲۰	۲۱۳	۵۴۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱	۳۷	۲۳	۱۲۰	۱۵۱	۳۳۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۷	۶	۱۴	۳	۳۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۷	۶	۱۴	۳	۳۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۷	۶	۱۴	۳	۳۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۳۷	۵۲۰	۵۵۳	۴۴۵۹	۶۶۹۰	۱۲۲۶۰	تولید منسوجات
۰	۲۸	۲۸۷	۳۵۶	۲۱۰۱	۲۸۱۳	۵۵۸۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۲۲	۲۲۸	۲۷۹	۱۶۱۷	۲۲۴۳	۴۳۸۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۶	۵۹	۷۷	۴۸۴	۵۶۹	۱۱۹۶	تکمیل منسوجات
۱	۷	۲۱۳	۱۸۵	۲۱۶۳	۳۵۲۵	۶۰۹۴	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۳۷	۳۳	۲۶۳	۳۷۵	۷۱۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۲	۴	۳۴	۴۵	۸۶	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۲۱	۱۶	۱۲۸	۶۱۱	۷۷۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۶	۴۳۵۵	۲۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۱۸۵	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۰	۵۹۲	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۹	۴۹۹	۳۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۹۳	۸	جوراب بافی
۱۸	۱۵۳۶	۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	۱۵۳۶	۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	۱۵۳۶	۹۵	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 ...
۵۹	۲۱۰۳	۱۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱	۸۲۰	۵۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹	۷۴۹	۵۳	دبافی و تکمیل چرم
۲	۷۱	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۸	۱۲۸۳	۷۴	تولید کفش
۴۸	۱۲۸۳	۷۴	تولید کفش
۵۷	۱۰۹۵	۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	۲۰۶	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۰	۲۰۶	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۸	۸۸۹	۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۲۶۱	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۴۰۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۹	۸۰	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۰	۱۴۲	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۲	۴۱۷۷	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۲	۴۱۷۷	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴	۱۰۵۱	۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹	۲۱۷۵	۱۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۹	۹۵۱	۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۳	۲۰۱۹	۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۸	۲۹۲	۲۰	انتشار
۸	۱۲۵	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۴۳	۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۵	۳	سایر انتشارات
۲۵	۱۶۸۳	۱۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۱	۹	۱۱	۲۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۴	۱۳۲	۱۰۹	۱۶۷۰	۲۴۰۳	۴۳۱۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۲۰	۲۲	۵۹	۸۱	۱۸۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۰	۱۲	۱۹۵	۳۵۲	۵۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۱۸	۷	۱۷۴	۲۸۸	۴۹۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۲	۵	۲۱	۶۴	۹۲	جوراب بافی
۰	۱۲	۶۵	۹۰	۶۷۲	۶۷۹	۱۵۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۲	۶۵	۹۰	۶۷۲	۶۷۹	۱۵۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۲	۶۵	۹۰	۶۷۲	۶۷۹	۱۵۱۸	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	۵	۶۳	۵۱	۵۶۳	۱۳۵۶	۲۰۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و
۶	۳	۲۸	۲۴	۲۰۱	۵۴۶	۸۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶	۳	۲۶	۲۰	۱۷۳	۵۱۱	۷۳۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۲	۴	۲۸	۳۵	۶۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۲	۳۵	۲۷	۳۶۳	۸۱۰	۱۲۳۵	تولید کفش
۰	۲	۳۵	۲۷	۳۶۳	۸۱۰	۱۲۳۵	تولید کفش
۰	۳	۴۱	۴۰	۳۷۴	۵۷۹	۱۰۳۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۴	۸	۶۲	۱۱۲	۱۸۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۴	۸	۶۲	۱۱۲	۱۸۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۳	۳۸	۳۲	۳۱۲	۴۶۷	۸۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۱	۱۰	۱۳	۷۷	۱۵۵	۲۵۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۲	۲۴	۱۳	۱۸۰	۱۷۴	۳۹۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۰	۳	۴	۹	۵۵	۷۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۱	۲	۴۶	۸۳	۱۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۱۶	۲۳۴	۱۸۷	۱۶۶۵	۱۹۷۴	۴۰۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۶	۲۳۴	۱۸۷	۱۶۶۵	۱۹۷۴	۴۰۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵	۸۱	۴۹	۳۹۷	۴۸۵	۱۰۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۵	۷۹	۸۲	۸۴۱	۱۱۲۸	۲۱۳۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۵	۷۴	۵۶	۴۲۶	۳۶۱	۹۲۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۳	۸۲	۱۱۷	۸۹۸	۸۸۶	۱۹۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۱	۲۵	۱۳۵	۱۰۳	۲۸۴	انتشار
۰	۰	۱	۱۲	۶۴	۳۹	۱۱۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۰	۰	۲۰	۱۳	۵۸	۵۲	۱۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۲	۲۵	سایر انتشارات
۰	۳	۵۶	۸۶	۷۳۱	۷۸۲	۱۶۵۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۲	۱۵۶۰	۱۰۴	چاپ
۳	۱۲۴	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۴۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۴۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۹	۱۶۶۷	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶	۱۸۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۶	۱۸۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۲۳	۱۴۸۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۳	۱۴۸۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۵۳	۱۰۱۶۷	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۹	۳۷۶۷	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴	۲۰۱۹	۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۴	۶۳۸	۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۱	۱۱۱۱	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۲	۶۱۶۵	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۳۵۳	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۷	۲۲۶۴	۱۳۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۲۳۹	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰	۱۴۹۸	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۵	۸۱۱	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۲۳۶	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲	۲۳۶	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۴	۱۳۷۶۲	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴	۱۴۳۳	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳	۲۱۵	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۱	۱۲۱۸	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۰	۱۲۳۲۹	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۰	۱۲۳۲۹	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱۱۹	۴۲۹۶۸	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹	۱۲۵۷	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۴۸۰	۲۶	تولید شیشه جام
۴۸	۷۷۷	۳۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۰۷۰	۴۱۷۱۱	۲۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۸	۳۷۲	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۴۲۱	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸	۱۵۶۰	۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۱	۵۵۴۶	۳۵۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۵۵	۸۳	۷۰۵	۶۹۲	۱۵۳۷	چاپ
۰	۰	۲	۳	۲۶	۹۰	۱۲۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۵	۶	۳۲	۰	۴۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۵	۶	۳۲	۰	۴۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۱۸	۱۷۱	۱۰۷	۴۷۳	۸۷۰	۱۶۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۶	۷	۲۱	۱۴۵	۱۷۹	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۶	۷	۲۱	۱۴۵	۱۷۹	تولید فراورده های کوره کک
۱	۱۸	۱۶۵	۱۰۰	۴۵۲	۷۲۵	۱۴۶۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۱۸	۱۶۵	۱۰۰	۴۵۲	۷۲۵	۱۴۶۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۲	۱۵۳	۱۰۸۴	۷۱۱	۴۰۱۶	۳۹۰۸	۹۹۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۳۴	۳۹۲	۲۶۸	۱۴۳۲	۱۵۴۰	۳۶۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۵	۱۸۵	۱۴۹	۷۳۲	۹۰۵	۱۹۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۸	۶۵	۴۶	۲۸۹	۲۰۷	۶۱۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲	۱۲	۱۴۲	۷۴	۴۱۱	۴۲۹	۱۰۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۰	۱۱۷	۶۶۵	۴۲۲	۲۴۶۹	۲۲۹۹	۶۰۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۸	۴۹	۴۸	۱۲۱	۱۲۲	۳۵۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱	۲۸	۲۲۹	۱۳۰	۹۴۲	۸۶۸	۲۱۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۷	۴۳	۱۴۶	۱۱۲	۴۳۷	۴۶۵	۱۲۳۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶	۲۷	۱۳۹	۸۰	۵۸۹	۶۰۸	۱۴۴۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۱۰	۱۰۱	۵۳	۳۸۱	۲۳۷	۷۸۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۸	۲۰	۱۱۵	۶۹	۲۳۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲۸	۲۰	۱۱۵	۶۹	۲۳۴	تولید الیاف مصنوعی
۵	۶۷	۹۰۲	۹۰۰	۵۶۹۶	۵۹۴۹	۱۳۵۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۹	۸۶	۷۹	۵۷۵	۶۶۰	۱۴۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۱۰	۵	۸۳	۱۱۴	۲۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۹	۷۶	۷۴	۴۹۲	۵۴۶	۱۱۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۵۸	۸۱۶	۸۲۱	۵۱۲۱	۵۲۸۹	۱۲۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۵۸	۸۱۶	۸۲۱	۵۱۲۱	۵۲۸۹	۱۲۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۸۳	۱۳۵۵	۱۱۵۹	۸۵۷۸	۲۵۶۷۲	۳۶۸۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۵	۵۵	۳۱	۳۷۰	۷۴۸	۱۲۰۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۲	۳۴	۱۳	۲۱۸	۲۱۲	۴۷۹	تولید شیشه جام
۰	۳	۲۱	۱۸	۱۵۲	۵۳۶	۷۲۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳	۷۸	۱۳۰۰	۱۱۲۸	۸۲۰۸	۲۴۹۲۴	۳۵۶۴۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲	۱۵	۱۱	۱۷۱	۱۶۴	۳۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۲	۳۴	۲۴	۱۳۴	۱۸۶	۳۸۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۹	۱۱۸	۸۲	۴۸۶	۷۹۹	۱۴۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۱۷	۳۹۴	۳۱۱	۱۷۵۹	۲۷۸۵	۵۲۶۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۲۷	۶۲۱۵	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۴۸	۱۸۵۷۵	۹۵۲	تولید آجر
۶۲۲	۳۱۶۶	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۷	۵۸۵۵	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۱	۶۹۶۹	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۳۲	۲۳۲۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲	۲۳۲۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶	۲۱۹۹	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۸۹	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷	۱۲۳۷	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷	۷۷۳	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۳	۲۴۴۱	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۴۲	۱۹۶۰	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۴۸۱	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۲۶	۱۳۳۵۴	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۸	۴۶۲۸	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۷	۳۴۱۵	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱	۱۲۱۳	۶۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۵۷	۸۷۲۶	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵	۴۹۳	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۲	۲۲۲۳	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۶۶۱	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۴	۵۳۴۹	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۹	۱۱۵۶۸	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۹	۴۶۰۸	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲۶۷	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۱۲۷۹	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۴۰۷	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶	۳۴۸	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۴۷۶	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۹	۱۸۳۱	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۶	۴۵۸۶	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۸	۹۹۸	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۱۰۹۵	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۴۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۵۳۷	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۰	۹۴۵	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۳۳	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۳	۸۵	۱۲۱	۱۲۸۰	۳۹۹۷	۵۴۸۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۲	۱۸۹	۱۸۲	۲۱۷۸	۱۱۹۶۵	۱۴۵۲۷	تولید آجر
۰	۲	۳۵	۶۲	۴۴۷	۱۹۹۹	۲۵۴۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۳۱	۴۳۰	۳۳۵	۱۷۵۳	۳۰۲۸	۵۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۴۱	۵۱۱	۴۹۲	۲۵۶۵	۳۲۱۶	۶۸۲۹	تولید فلزات اساسی
۱	۱۰	۱۶۸	۱۷۳	۹۸۴	۹۶۱	۲۲۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۰	۱۶۸	۱۷۳	۹۸۴	۹۶۱	۲۲۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۵	۱۳۸	۱۵۵	۷۹۱	۱۰۳۳	۲۱۳۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۱۵	۱۷	۱۰۶	۴۷	۱۸۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۷	۶۷	۱۰۲	۴۴۸	۵۶۶	۱۱۹۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۶	۵۶	۳۶	۲۳۷	۴۲۱	۷۵۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۷	۲۰۵	۱۶۴	۷۹۰	۱۲۲۲	۲۳۹۸	ریخته گری فلزات
۱	۱۵	۱۷۴	۱۳۴	۶۲۵	۹۷۰	۱۹۱۹	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲	۳۱	۳۰	۱۶۵	۲۵۲	۴۸۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵	۷۶	۹۶۲	۷۹۶	۵۱۰۶	۶۰۸۴	۱۳۰۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۳۳	۳۸۲	۲۷۴	۱۶۸۶	۲۰۸۵	۴۴۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۷	۲۹۲	۱۹۳	۱۲۶۲	۱۵۰۲	۳۲۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۵	۹۰	۸۰	۴۲۴	۵۸۳	۱۱۹۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴	۴۳	۵۸۰	۵۲۲	۳۴۲۰	۳۹۹۹	۸۵۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۱	۲۶	۲۷	۲۵۱	۱۷۳	۴۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۷	۱۶۶	۱۰۵	۸۳۳	۱۰۶۹	۲۱۸۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲	۵۱	۳۹	۲۹۷	۲۶۶	۶۵۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۳۴	۳۳۷	۳۵۱	۲۰۴۰	۲۴۹۱	۵۲۵۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷	۱۱۶	۹۹۱	۹۳۰	۴۵۵۵	۴۷۸۰	۱۱۳۸۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۵۲	۴۳۹	۳۸۸	۱۸۶۵	۱۸۰۱	۴۵۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲	۱۹	۲۴	۱۴۹	۷۳	۲۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲	۲۱	۱۱۸	۹۰	۵۸۷	۴۴۸	۱۲۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۴۵	۲۹	۱۷۲	۱۵۱	۳۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳	۴۳	۳۸	۱۱۴	۱۳۴	۳۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۷	۴۵	۴۹	۱۸۸	۱۸۴	۴۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۱۸	۱۷۰	۱۵۸	۶۵۶	۸۰۹	۱۸۱۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۵۷	۳۸۲	۴۲۸	۱۷۵۹	۱۸۷۰	۴۵۰۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۲	۶۸	۷۷	۳۴۴	۴۷۸	۹۸۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۱	۱۰۶	۱۰۶	۴۴۱	۴۱۳	۱۰۷۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۱۵	۲۷	۴۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۲	۴۸	۶۳	۲۲۹	۱۹۲	۵۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۳	۷۳	۸۹	۳۵۵	۳۸۶	۹۱۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۱	۱۶	۶	۴۴	۶۵	۱۳۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۶	۸۳۶	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۴	۲۳۷۴	۱۱۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴۴	۲۳۷۴	۱۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۲۰۲	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۰۲	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۰۲	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹	۵۰۴۲	۲۶۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴	۷۳۰	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۷۳۰	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۹۸۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۱۹۸۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷	۱۳۲۹	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷	۱۳۲۹	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۶۶	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۶۶	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۴	۶۵۲	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴	۶۵۲	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۲۸۲	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۲۸۲	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹	۶۸۳	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۹	۳۴۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹	۳۴۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۲۳	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۲۳	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۱۳۱۱	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶	۱۱۷۰	۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۹۶۳	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۱۶۱	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۴۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱۲۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۲۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۳	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۳	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۴	۶۹۷۴	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۹۵	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۹۵	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۸	۷۲	۸۷	۳۳۱	۳۱۰	۸۲۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۷	۱۶۹	۱۱۴	۹۳۰	۱۱۰۹	۲۳۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۷	۱۶۹	۱۱۴	۹۳۰	۱۱۰۹	۲۳۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۶	۳۰	۳۹	۱۰۳	۱۸	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶	۳۰	۳۹	۱۰۳	۱۸	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶	۳۰	۳۹	۱۰۳	۱۸	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۸	۶۱۰	۶۰۳	۲۲۴۰	۱۴۸۲	۴۹۷۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۷	۱۰۵	۱۱۸	۳۵۳	۱۴۳	۷۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۷	۱۰۵	۱۱۸	۳۵۳	۱۴۳	۷۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۰	۳۰۳	۲۳۷	۸۸۵	۵۲۷	۱۹۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۰	۳۰۳	۲۳۷	۸۸۵	۵۲۷	۱۹۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹	۱۲۵	۱۸۵	۵۲۷	۴۵۶	۱۳۰۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۹	۱۲۵	۱۸۵	۵۲۷	۴۵۶	۱۳۰۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۶	۹	۲۹	۲۱	۶۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۶	۹	۲۹	۲۱	۶۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۵۳	۴۱	۲۷۴	۲۵۹	۶۲۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۵۳	۴۱	۲۷۴	۲۵۹	۶۲۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۱۸	۱۴	۱۷۲	۷۷	۲۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۸	۱۴	۱۷۲	۷۷	۲۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴	۱۷	۱۱۴	۱۱۸	۳۰۳	۱۱۸	۶۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۳	۳۹	۵۰	۱۷۷	۶۲	۳۳۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۳	۳۹	۵۰	۱۷۷	۶۲	۳۳۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۷	۴۴	۳۱	۲۶	۱۵	۱۲۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷	۴۴	۳۱	۲۶	۱۵	۱۲۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۷	۳۱	۳۷	۱۰۰	۴۱	۲۱۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳	۷	۳۱	۳۷	۱۰۰	۴۱	۲۱۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷	۳۴	۱۹۳	۱۶۶	۶۱۲	۲۸۳	۱۲۹۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۳۳	۱۷۸	۱۴۴	۵۴۵	۲۴۸	۱۱۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷	۳۰	۱۴۳	۱۰۹	۴۷۴	۱۹۰	۹۵۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳	۲۴	۲۶	۴۹	۵۴	۱۵۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۱۱	۹	۲۲	۴	۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱۵	۲۱	۶۵	۲۵	۱۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱۵	۲۱	۶۵	۲۵	۱۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۱	۲	۱۰	۱۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۳۶	۵۸۲	۵۳۱	۲۹۷۶	۲۷۴۴	۶۸۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۲	۱۰	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۲	۱۰	۱۴	۴۲	۲۷	۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۷	۶۳۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷	۶۳۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۷	۶۲۴۲	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۷	۶۲۴۲	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۶	۱۲۶۷	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱	۴۲۱	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰	۱۸۰	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۱	۲۴۱	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۹۳	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۹۳	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷۴۷	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۶۴۴	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۹	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۷۴	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۰	۴۹۰۰	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۰	۲۸۶۸	۱۷۶	تولید مبلمان
۸۰	۲۸۶۸	۱۷۶	تولید مبلمان
۵۰	۲۰۳۲	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۱۷	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۹	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۰	۱۷۲۷	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۵۲	۱۰	بازیافت
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۱۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۱۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۳۵	۴۴	۱۹۱	۳۴۷	۶۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۳۵	۴۴	۱۹۱	۳۴۷	۶۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۱	۵۳۷	۴۷۳	۲۷۴۳	۲۳۷۰	۶۱۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۱	۵۳۷	۴۷۳	۲۷۴۳	۲۳۷۰	۶۱۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۶	۱۱۲	۱۰۳	۴۲۱	۴۹۹	۱۱۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	۲۵	۳۱	۸۱	۱۶۱	۳۰۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۳	۲۷	۵۵	۵۵	۱۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۲	۴	۲۶	۱۰۶	۱۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۲۳	۱۳	۴۸	۷	۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۲۳	۱۳	۴۸	۷	۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۴	۰	۰	۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۴	۰	۰	۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۶۲	۵۵	۲۹۲	۳۳۰	۷۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳	۵۶	۵۰	۲۶۱	۲۷۲	۶۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۶	۴	۱۰	۷	۲۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۲۱	۵۱	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲۱	۲۲۶	۲۴۰	۱۷۹۶	۲۴۸۸	۴۷۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸	۹۶	۱۱۹	۱۰۲۱	۱۵۴۶	۲۷۸۹	تولید مبلمان
۰	۸	۹۶	۱۱۹	۱۰۲۱	۱۵۴۶	۲۷۸۹	تولید مبلمان
۰	۱۳	۱۳۰	۱۲۱	۷۷۶	۹۴۲	۱۹۸۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۴	۱۵	۹۳	۱۰۵	۲۱۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲	۰	۲	۵	۱۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۱۴	۴۵	۵۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۲	۱۲۲	۱۰۶	۶۵۰	۷۸۷	۱۶۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۱	۵۲	۹۱	۱۴۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۱	۴۲	۷۲	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱	۱	۴۲	۷۲	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۵۷	۵۰۷۸۱	۹۹۷۳	کل صنعت
۷۵	۱۰۸۵۵	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵	۲۸۱۲	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۲۲۴	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳	۲۳۷	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰	۵۸۹	۹۰	کشتار دام و طیور
۳	۶۱۳	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۳	۱۰۸	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۴۸	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۴	۹۹۴	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶	۱۳۴۳	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۶	۱۳۴۳	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۲۳	۲۷۰۸	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۸	۱۹۲۶	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۶۳	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵	۷۱۹	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۶	۳۶۱۶	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۱۵۱	۳۸	تولید قند و شکر
۰	۳۰۴	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۲۲۱	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۳۶۹	۸۴	نانوایی
۰	۱۰۰۲	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۴۲۰	۸۷	چای سازی
۳	۱۱۴۹	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۳۷۷	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۲	۴۹	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴۵	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۸۱	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱۰۲	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۹	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۳۰۶۴	۶۵۸	تولید منسوجات
۴	۱۳۹۴	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴	۱۱۴۲	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۵۲	۵۸	تکمیل منسوجات
۷	۱۵۲۳	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۲	۱۸۷	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۲۱	۵	تولید طناب و ریسمان و
۳	۸۰	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۰۵	۱۱۲۵	۱۷۵۰۷	۵۹۰۲	۱۶۱۴۲	۱۶۴۳	۵۰۳۲۴	کل صنعت
۸۹	۳۳۱	۳۷۵۲	۱۱۸۷	۳۵۵۵	۱۸۶۵	۱۰۷۸۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۳	۸۱	۱۰۳۱	۳۲۳	۸۴۷	۴۵۱	۲۷۷۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۴	۹۳	۳۰	۷۱	۲۰	۲۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۱۱	۹۹	۲۸	۷۴	۲۲	۲۳۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸	۱۸	۱۴۱	۵۱	۱۹۸	۱۵۳	۵۷۹	کشتار دام و طیور
۱۶	۱۴	۲۵۲	۸۰	۱۶۷	۷۹	۶۱۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲	۱۲	۱۷	۳۱	۳۳	۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۱۰	۱۰	۱۵	۱۲	۴۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۴	۳۲	۴۲۵	۱۰۶	۲۹۲	۱۳۱	۹۹۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲	۴۷	۴۵۳	۱۵۴	۴۶۵	۲۱۶	۱۳۳۶	تولید فراورده های لبنی
۲	۴۷	۴۵۳	۱۵۴	۴۶۵	۲۱۶	۱۳۳۶	تولید فراورده های لبنی
۲۷	۱۰۱	۹۴۷	۲۸۰	۸۱۵	۵۱۴	۲۶۸۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴	۶۳	۶۳۶	۲۰۷	۶۰۰	۳۹۷	۱۹۰۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۵	۲۷	۲	۱۳	۱۴	۶۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۱	۳۳	۲۸۴	۷۱	۲۰۲	۱۰۳	۷۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲	۸۴	۱۱۷۲	۳۸۳	۱۳۳۱	۶۲۸	۳۶۱۰	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۴	۶۰	۲۴	۵۳	۹	۱۵۰	تولید قند و شکر
۱	۱۱	۱۳۳	۳۱	۱۰۰	۲۹	۳۰۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳	۸۲	۲۷	۷۰	۳۷	۲۱۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۷	۱۰۴	۴۵	۱۶۶	۴۶	۳۶۹	نانوایی
۰	۱۱	۲۲۱	۸۰	۴۲۸	۲۶۴	۱۰۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۲	۱۰۳	۴۰	۱۵۸	۱۰۲	۴۲۰	چای سازی
۶	۳۶	۴۷۰	۱۳۶	۳۵۷	۱۴۱	۱۱۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵	۱۸	۱۴۹	۴۸	۹۶	۵۶	۳۷۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۱۸	۳	۲۱	۲	۴۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱	۱۷	۷	۱۳	۵	۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۹	۶۶	۲۵	۴۱	۳۶	۱۷۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۵	۴۸	۱۳	۲۱	۱۳	۱۰۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۵	۱	۲	۱	۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۵	۱	۲	۱	۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۵	۱	۲	۱	۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۸۵	۱۰۶۰	۳۳۶	۱۱۰۰	۴۶۳	۳۰۵۴	تولید منسوجات
۳	۴۱	۴۹۱	۱۵۷	۴۸۲	۲۱۶	۱۳۹۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۳۸	۴۱۷	۱۲۷	۳۷۴	۱۷۹	۱۱۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۳	۷۴	۳۰	۱۰۹	۳۶	۲۵۲	تکمیل منسوجات
۴	۳۷	۵۲۲	۱۶۰	۵۶۴	۲۲۹	۱۵۱۶	تولید سایر منسوجات
۰	۱	۵۸	۲۰	۷۵	۳۱	۱۸۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۵	۳	۱۰	۲	۲۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۳	۱۹	۴	۲۹	۲۱	۷۷	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۱۱۲۲	۲۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۰۷	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۱۴۷	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۱۲۵	۳۲	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۲۲	۸	جوراب بافی
۳	۳۲۱	۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۳۲۱	۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳	۳۲۱	۹۵	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 ...
۵	۴۵۷	۱۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۲۳۹	۵۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۲۲۳	۵۳	دبافی و تکمیل چرم
۰	۱۶	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۱۹	۷۴	تولید کفش
۲	۲۱۹	۷۴	تولید کفش
۲	۲۷۴	۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۴۴	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۴۴	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۲۳۰	۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۷۹	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۰۰	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۸	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۴۳	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۶۸	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۱۰۶۸	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۳۳	۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۵۸۲	۱۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۲۵۳	۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۶۶۵	۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۸۱	۲۰	انتشار
۰	۵۳	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲۰	۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۸	۳	سایر انتشارات
۴	۵۵۴	۱۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۲	۰	۱	۰	۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳	۲۹	۴۰۷	۱۱۰	۴۲۹	۱۴۳	۱۱۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۱	۳۰	۲۳	۲۰	۳۲	۱۰۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲	۷	۴۷	۱۹	۵۴	۱۸	۱۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۶	۴۱	۱۹	۴۵	۱۳	۱۲۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱	۶	۰	۹	۵	۲۲	جوراب بافی
۱	۷	۶۴	۶۸	۱۴۴	۳۵	۳۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۷	۶۴	۶۸	۱۴۴	۳۵	۳۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۷	۶۴	۶۸	۱۴۴	۳۵	۳۱۸	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
۰	۸	۱۰۴	۵۳	۱۷۱	۱۱۶	۴۵۲	دباجی و عمل آوردن چرم و
۰	۷	۵۶	۲۹	۷۰	۷۴	۲۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۶	۴۷	۲۵	۶۸	۷۴	۲۱۹	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱	۹	۴	۲	۰	۱۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۱	۴۸	۲۴	۱۰۱	۴۲	۲۱۷	تولید کفش
۰	۱	۴۸	۲۴	۱۰۱	۴۲	۲۱۷	تولید کفش
۲	۱۵	۸۶	۳۱	۱۰۱	۳۷	۲۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱	۱۴	۵	۱۸	۴	۴۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱	۱۴	۵	۱۸	۴	۴۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۱۴	۷۲	۲۵	۸۲	۳۳	۲۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۶	۲۵	۷	۲۲	۱۸	۷۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۵	۳۵	۱۳	۳۷	۷	۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۱	۳	۲	۲	۰	۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۹	۳	۲۱	۸	۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و
۷	۳۸	۴۳۸	۱۲۰	۳۳۷	۱۲۳	۱۰۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۳۸	۴۳۸	۱۲۰	۳۳۷	۱۲۳	۱۰۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۱	۱۰۲	۲۰	۶۵	۳۳	۲۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۲۱	۲۴۰	۷۰	۱۸۱	۶۷	۵۸۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۶	۹۶	۳۰	۹۰	۲۲	۲۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۱	۲۴۰	۹۶	۲۴۲	۷۰	۶۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۲	۸	۴۲	۹	۸۱	انتشار
۰	۰	۱۱	۵	۲۹	۷	۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۰	۰	۱۰	۳	۷	۰	۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۵	۲	۸	سایر انتشارات
۲	۱۱	۲۰۳	۸۵	۱۸۸	۶۱	۵۵۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۵۱۷	۱۰۴	چاپ
۰	۳۷	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۳۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۳۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۶۵۲	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۳۰	۷	تولید فراورده های کوره کک
۰	۳۰	۷	تولید فراورده های کوره کک
۱	۶۲۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۶۲۲	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲	۳۸۸۴	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹	۱۳۷۴	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶	۷۲۵	۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲۲۰	۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۴۳۰	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۲۴۵۲	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۵۳	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲	۹۰۱	۱۳۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۴۹۳	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۵۰۴	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۴۰۲	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۵۸	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۵۸	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۵	۴۰۸۰	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۸۳	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۵۳	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۳۰	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵	۳۶۹۷	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵	۳۶۹۷	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳	۱۱۱۷۹	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۲۶۶	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱۱۵	۲۶	تولید شیشه جام
۸	۱۵۱	۳۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۵	۱۰۹۱۳	۲۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱۰۱	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۰۶	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷	۴۳۹	۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸	۱۹۵۷	۳۵۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۹	۱۹۳	۷۷	۱۷۷	۵۶	۵۱۳	چاپ
۰	۲	۱۰	۹	۱۱	۶	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۱۵	۳	۱۲	۰	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱۵	۳	۱۲	۰	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵	۳۶	۲۵۷	۶۸	۱۸۰	۱۰۵	۶۵۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۱۳	۵	۸	۴	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۱۳	۵	۸	۴	۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۵	۳۶	۲۴۴	۶۳	۱۷۲	۱۰۱	۶۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۵	۳۶	۲۴۴	۶۳	۱۷۲	۱۰۱	۶۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۰	۲۳۹	۱۶۰۱	۴۳۲	۱۰۸۶	۴۴۴	۳۸۷۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹	۷۶	۵۷۹	۱۳۸	۳۶۷	۱۸۷	۱۳۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۳۶	۲۸۴	۵۹	۲۲۶	۱۰۱	۷۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۱۶	۹۶	۳۶	۴۲	۲۹	۲۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۲۴	۲۰۰	۴۴	۹۹	۵۷	۴۲۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱	۱۵۹	۹۹۴	۲۸۱	۷۰۸	۲۵۵	۲۴۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۰	۶۵	۱۹	۴۰	۱۷	۱۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸	۴۲	۳۹۵	۹۴	۲۵۷	۱۰۴	۸۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸	۴۶	۱۷۴	۵۶	۱۳۱	۵۹	۴۹۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱	۳۸	۱۹۷	۵۶	۱۵۶	۴۷	۵۰۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۲۴	۱۶۴	۵۷	۱۲۵	۲۸	۴۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۴	۲۸	۱۳	۱۱	۲	۵۸	تولید لیاف مصنوعی
۰	۴	۲۸	۱۳	۱۱	۲	۵۸	تولید لیاف مصنوعی
۲۴	۱۹۴	۱۶۵۴	۴۶۲	۱۲۸۱	۴۴۰	۴۰۵۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۷	۱۶۰	۵۳	۱۰۶	۴۷	۳۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۳۰	۳	۱۷	۲	۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱۶	۱۳۰	۵۰	۸۹	۴۵	۳۳۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳	۱۷۷	۱۴۹۵	۴۰۹	۱۱۷۵	۳۹۳	۳۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳	۱۷۷	۱۴۹۵	۴۰۹	۱۱۷۵	۳۹۳	۳۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۲۲۰	۲۴۴۱	۱۰۸۹	۳۹۵۹	۳۲۵۳	۱۰۹۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۵	۷۸	۳۰	۹۱	۵۴	۲۵۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱	۵۰	۱۴	۳۱	۱۹	۱۱۵	تولید شیشه جام
۰	۴	۲۸	۱۶	۶۰	۳۵	۱۴۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۴	۲۱۵	۲۳۶۳	۱۰۵۹	۳۸۶۹	۳۱۹۸	۱۰۷۲۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۴	۲۸	۸	۴۶	۱۵	۱۰۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۷	۴۷	۱۸	۲۵	۹	۱۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۱۸	۱۲۹	۶۶	۱۵۰	۶۹	۴۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۵۴	۵۹۴	۲۱۷	۶۰۶	۴۶۵	۱۹۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۳	۱۷۸۸	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۶	۳۶۴۷	۹۵۲	تولید آجر
۱۹	۷۱۴	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲	۲۱۶۰	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷	۱۷۲۸	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۱۲	۶۵۶	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲	۶۵۶	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۵۴۲	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۹	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۱۳	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۱۹۰	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۵۳۱	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۳	۴۴۳	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۸۸	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵۰	۳۵۳۴	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰	۱۴۰۴	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳	۹۷۰	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷	۴۳۴	۶۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۰	۲۱۳۰	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۱۴۵	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۵۰۹	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۷۲	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸	۱۳۰۵	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۳	۳۰۹۳	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰	۱۳۷۸	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۹۳	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۳۶۴	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰۸	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۰۰	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۲۹	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۴	۵۸۴	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶	۱۱۹۱	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳	۲۵۳	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۹۶	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۴۳	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۲۳۵	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۳۱	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۳۲	۴۴۱	۲۴۵	۶۷۹	۳۵۴	۱۷۵۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۲۷	۴۳۵	۲۱۳	۱۳۶۳	۱۵۲۹	۳۵۷۱	تولید آجر
۰	۶	۱۱۳	۳۹	۲۴۵	۲۹۳	۶۹۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳	۶۸	۵۷۶	۲۵۳	۷۵۴	۴۶۴	۲۱۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۷۱	۶۷۲	۲۴۲	۴۹۴	۲۲۷	۱۷۱۲	تولید فلزات اساسی
۱	۲۲	۲۴۹	۱۰۵	۱۷۸	۸۹	۶۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۲	۲۴۹	۱۰۵	۱۷۸	۸۹	۶۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۱۵	۲۱۱	۷۹	۱۶۵	۶۷	۵۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۲۴	۳	۷	۴	۳۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۸	۱۰۰	۵۳	۱۰۷	۴۳	۳۱۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۶	۸۷	۲۴	۵۱	۲۰	۱۸۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۳۴	۲۱۲	۵۷	۱۵۲	۷۱	۵۲۸	ریخته گری فلزات
۱	۲۸	۱۸۴	۵۱	۱۲۰	۵۶	۴۴۰	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۶	۲۸	۶	۳۲	۱۵	۸۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶	۱۸۴	۱۳۶۸	۴۵۹	۹۹۸	۴۴۸	۳۴۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱	۷۵	۵۷۲	۲۰۸	۳۵۲	۱۶۵	۱۳۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶	۴۳	۴۱۳	۱۴۷	۲۳۷	۱۱۱	۹۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵	۳۲	۱۵۹	۶۱	۱۱۶	۵۵	۴۲۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۵	۱۰۹	۷۹۷	۲۵۲	۶۴۵	۲۸۳	۲۱۰۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۵	۶۱	۲۱	۴۷	۱۰	۱۴۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۱۲	۱۸۴	۷۵	۱۵۰	۸۷	۵۰۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۹	۵۷	۱۵	۶۹	۱۹	۱۷۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱	۸۴	۴۹۶	۱۴۱	۳۷۹	۱۶۷	۱۲۷۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۳	۱۳۲	۱۳۲۳	۴۶۷	۸۰۸	۳۲۶	۳۰۷۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰	۶۳	۶۱۱	۲۱۵	۳۴۲	۱۲۷	۱۳۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۸	۴۰	۱۵	۲۳	۷	۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۱۴	۱۷۸	۵۴	۷۳	۳۵	۳۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۸	۲۹	۱۹	۳۸	۱۵	۱۰۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۳	۳۸	۱۷	۳۳	۴	۹۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۱۰	۵۵	۱۰	۴۱	۱۱	۱۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۲۰	۲۷۰	۱۰۰	۱۳۵	۵۵	۵۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۵۳	۴۹۳	۱۸۴	۳۲۱	۱۳۳	۱۱۸۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۴	۱۰۸	۳۵	۴۹	۴۳	۲۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷	۱۲۸	۴۱	۷۳	۳۵	۲۹۵	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۰	۱	۲	۱۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۳	۵۸	۲۵	۴۳	۱۰	۱۴۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۱	۸۰	۴۲	۷۵	۲۸	۲۳۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۱۵	۸	۸	۰	۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۲۳	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۷	۵۲۴	۱۱۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۷	۵۲۴	۱۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۷۶	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۶	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۶	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۱۴۵۶	۲۶۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۲۳۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۲۳۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۵۶۰	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۵۶۰	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۷۴	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳۷۴	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۵	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۵	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۵۳	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۵۳	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۲۰	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۲۰	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۷۱	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹۴	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۹۴	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۴۱	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴۱	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۶	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۶	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	۵۶۷	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۵۱۵	۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۴۴۰	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۹	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴۷	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۷	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۵	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۱۸۱۶	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۰۹	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۰۹	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۸	۹۷	۳۳	۷۲	۱۵	۲۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۷	۲۱۹	۶۸	۱۴۵	۶۷	۵۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۱۷	۲۱۹	۶۸	۱۴۵	۶۷	۵۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲	۳۲	۴	۲۵	۱۳	۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۳۲	۴	۲۵	۱۳	۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۳۲	۴	۲۵	۱۳	۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۶۱	۶۶۴	۱۸۹	۳۹۱	۱۴۲	۱۴۴۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۴	۱۳۰	۲۹	۴۶	۱۴	۲۳۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۴	۱۳۰	۲۹	۴۶	۱۴	۲۳۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۲۷	۲۵۴	۸۰	۱۴۰	۵۳	۵۵۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۲۷	۲۵۴	۸۰	۱۴۰	۵۳	۵۵۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷	۱۷۵	۴۴	۱۰۵	۴۴	۳۷۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷	۱۷۵	۴۴	۱۰۵	۴۴	۳۷۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۴	۵	۳	۱	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۴	۵	۳	۱	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۹	۵۷	۲۰	۵۰	۱۶	۱۵۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۹	۵۷	۲۰	۵۰	۱۶	۱۵۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۴۵	۱۱	۴۷	۱۵	۱۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۴۵	۱۱	۴۷	۱۵	۱۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۱۴	۹۰	۱۲	۳۹	۱۵	۱۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹	۴۶	۱۱	۲۱	۷	۹۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۹	۴۶	۱۱	۲۱	۷	۹۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۴	۲۴	۱	۸	۳	۴۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۴	۲۴	۱	۸	۳	۴۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۰	۰	۱۰	۵	۳۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۰	۰	۱۰	۵	۳۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲	۳۷	۲۱۸	۷۷	۱۵۷	۶۴	۵۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱	۳۶	۱۹۸	۶۹	۱۳۸	۶۱	۵۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰	۲۷	۱۶۲	۵۹	۱۲۷	۵۳	۴۳۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۷	۳۰	۷	۷	۷	۵۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۶	۳	۴	۱	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۱۷	۷	۱۸	۳	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۱۷	۷	۱۸	۳	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳	۱	۱	۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۳	۱	۱	۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰	۸۸	۷۹۹	۲۶۴	۴۵۱	۱۹۶	۱۸۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۵	۴۳	۱۱	۲۴	۱۴	۱۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۵	۴۳	۱۱	۲۴	۱۴	۱۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۵۰	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲	۱۵۰	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۴	۱۵۵۷	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۴	۱۵۵۷	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۵	۴۱۹	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۶۴	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۴۹	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۳۶	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳۶	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۸۰	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲۴۶	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۲	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۲۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹	۱۳۷۰	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۷۷۲	۱۷۶	تولید مبلمان
۶	۷۷۲	۱۷۶	تولید مبلمان
۲	۵۹۸	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴۲	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۴	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۹	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۵۴۳	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴۲	۱۰	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲۸	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۲۸	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۶	۵۸	۲۲	۳۴	۲۶	۱۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۶	۵۸	۲۲	۳۴	۲۶	۱۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۶۷	۶۹۸	۲۳۱	۳۹۳	۱۵۶	۱۵۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۶۷	۶۹۸	۲۳۱	۳۹۳	۱۵۶	۱۵۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۱۲۸	۶۶	۱۶۵	۵۳	۴۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۱۴	۹	۳۰	۵	۵۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۵	۲	۶	۱	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۹	۷	۲۴	۴	۴۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۵	۵	۱۵	۱	۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۵	۵	۱۵	۱	۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۴	۲۰	۱۶	۰	۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۴	۲۰	۱۶	۰	۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۹۵	۳۲	۱۰۴	۴۶	۲۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳	۸۳	۲۵	۹۴	۴۲	۲۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۴	۴	۳	۱	۱۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۸	۴	۷	۴	۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۵۰	۴۹۰	۱۷۳	۴۴۵	۲۰۱	۱۳۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱۹	۲۵۵	۱۰۵	۲۷۸	۱۰۸	۷۶۶	تولید مبلمان
۱	۱۹	۲۵۵	۱۰۵	۲۷۸	۱۰۸	۷۶۶	تولید مبلمان
۲	۳۱	۲۳۵	۶۸	۱۶۷	۹۳	۵۹۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۷	۶	۱۱	۷	۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۲	۱	۱	۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۲	۴	۰	۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۳۰	۲۱۳	۶۰	۱۵۰	۸۶	۵۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۰	۶	۱۱	۵	۴۲	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۱	۳	۹	۵	۲۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۱	۳	۹	۵	۲۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۴۷	۹۲۹۲	۴۲۴	کل صنعت
۱۱۲	۳۴۱۴	۱۴۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹	۱۲۶۷	۴۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۴۲	۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹	۳۹۷	۱۲	کشتار دام و طیور
۶	۲۸۴	۱۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱	۲۸	۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳	۴۱۶	۱۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶	۴۳۴	۱۷	تولید فراورده های لبنی
۶	۴۳۴	۱۷	تولید فراورده های لبنی
۳۰	۷۸۶	۳۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۳	۵۲۳	۲۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷	۲۶۳	۱۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۳	۷۶۵	۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۵	۶۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۸۳	۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۲	۳	نانوایی
۳۰	۷۱	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۱۴۹	۹	چای سازی
۷	۳۲۸	۱۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۱۶۲	۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶۳	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴	۹۹	۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۴۲۹	۲۳	تولید منسوجات
۰	۲۰۱	۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۹۰	۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۱	۱	تکمیل منسوجات
۱	۱۹۴	۹	تولید سایر منسوجات
۱	۱۰۸	۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۷۶	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۵	۱۰۱	۱۱۶۱	۶۴۶	۳۱۸۱	۳۱۰۱	۱۹۴۵	کل صنعت
۲۰	۴۷	۴۹۸	۲۳۸	۱۱۲۳	۱۳۷۶	۳۳۰۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲	۱۳	۱۴۷	۸۲	۴۳۵	۵۴۸	۱۲۳۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۲	۱۷	۱۱	۴۴	۶۷	۱۴۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸	۷	۳۴	۱۶	۱۳۲	۱۸۲	۳۷۸	کشتار دام و طیور
۳	۲	۳۸	۱۶	۱۰۶	۱۱۳	۲۷۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۶	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۲	۵۸	۳۹	۱۴۳	۱۷۰	۴۱۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۸	۸۲	۴۰	۱۸۱	۱۱۳	۴۲۸	تولید فراورده های لبنی
۴	۸	۸۲	۴۰	۱۸۱	۱۱۳	۴۲۸	تولید فراورده های لبنی
۳	۹	۱۲۴	۵۲	۲۳۱	۳۳۸	۷۵۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۰	۶	۷۴	۳۰	۱۲۸	۲۶۳	۵۰۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳	۳	۵۰	۲۲	۱۰۳	۷۵	۲۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۱۲	۱۲۱	۵۵	۲۱۸	۳۱۵	۷۲۲	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۱۱	۳	۱۳	۲۵	۵۵	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲	۱۱	۹	۲۰	۴۱	۸۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۴	۳	۲۰	۳۵	۶۲	نانوایی
۰	۲	۳	۲	۳	۳۱	۴۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲	۱۳	۱۱	۶۰	۶۴	۱۴۹	چای سازی
۱	۳	۷۳	۲۸	۹۹	۱۱۶	۳۲۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۵	۲۵	۹	۵۷	۶۲	۱۵۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۱۰	۲	۱۸	۳۰	۶۳	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 نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۲	۱۵	۷	۳۹	۳۲	۹۵	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	۷	۳۸	۱۵	۱۱۶	۲۵۲	۴۲۸	تولید منسوجات
۰	۶	۲۱	۹	۶۴	۱۰۱	۲۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۶	۱۹	۹	۶۳	۹۳	۱۹۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۲	۰	۱	۸	۱۱	تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۱	۳	۳۵	۱۴۴	۱۹۳	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۷	۳	۲۲	۷۵	۱۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۱	۰	۳	۶	۱۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۳	۰	۱۰	۶۳	۷۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۳۴	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۲۴	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۰	۱	جوراب بافی
۳	۲۷۴	۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۲۷۴	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳	۲۷۴	۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳	۵۷	۴	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 ...
۳	۵۷	۴	تولید کفش
۳	۵۷	۴	تولید کفش
۰	۱۱۷	۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲۱	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲۱	۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۹۶	۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۹۶	۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۳۰۵	۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۳۰۵	۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۵۲	۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۸۶	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۶۷	۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۰۳	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۵۲	۱	انتشار
۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵۲	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲	۵۱	۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	۱	۶	۳	۱۷	۷	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	۱	۵	۳	۱۱	۴	۲۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	۱	.	۶	۳	۱۰	جوراب بافی
۱	.	۲۳	۲۲	۱۳۱	۹۳	۲۷۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	.	۲۳	۲۲	۱۳۱	۹۳	۲۷۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	.	۲۳	۲۲	۱۳۱	۹۳	۲۷۱	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	۳	۱۳	۳۷	۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	۲	۳	۱۳	۳۷	۵۴	تولید کفش
.	.	۲	۳	۱۳	۳۷	۵۴	تولید کفش
.	۱	۱۰	۱۰	۲۶	۶۹	۱۱۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	۳	.	۲	۱۵	۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۳	.	۲	۱۵	۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۱	۷	۱۰	۲۴	۵۴	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۱	۷	۱۰	۲۴	۵۴	۹۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۴	۵۲	۱۲	۱۲۵	۱۰۹	۳۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴	۵۲	۱۲	۱۲۵	۱۰۹	۳۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۲۱	۸	۶۷	۵۳	۱۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۱۸	۱	۳۴	۳۱	۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۲	۱۳	۳	۲۴	۲۵	۶۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	۹	۵	۴۰	۴۶	۱۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۴	.	۱۴	۳۴	۵۲	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	۴	.	۱۴	۳۴	۵۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱	۵	۵	۲۶	۱۲	۴۹	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۵۱	۳	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۳	۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲۳	۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۲۳	۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۳	۴۹۲	۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳	۱۸۵	۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷	۱۲۹	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵	۲۵	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۳۱	۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۳۰۷	۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۴	۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۹۵	۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱۳۵	۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۶۳	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۸۹	۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۷۱	۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۶۱	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۴۱۸	۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۴۱۸	۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۰	۲۲۵۸	۱۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۵۳	۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱۹	۱	تولید شیشه جام
۱	۳۴	۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۹	۲۲۰۵	۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲	۱۱	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰	۲۴۴	۱۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	۴۸۳	۲۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۵	۵	۲۶	۱۲	۴۹	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۵	۱	۸	۷	۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲	۵	۱	۸	۷	۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۲	۵	۱	۸	۷	۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۵	۱۴	۹۰	۴۰	۱۷۵	۱۴۷	۴۶۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۵	۳۰	۱۲	۸۲	۳۳	۱۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱۹	۸	۷۰	۲۴	۱۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲	۲	۳	۱	۲	۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲	۹	۱	۱۱	۷	۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵	۹	۶۰	۲۸	۹۳	۱۱۴	۳۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱	۲	۴	۲	۳	۲	۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۱	۲۵	۹	۲۲	۳۴	۹۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۵	۲۳	۲	۳۵	۷۲	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۱	۸	۱۵	۳۳	۶	۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۴	۸	۷۲	۲۹	۲۰۹	۱۶۶	۴۸۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۰	۱۰	۶	۳۸	۱۶	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۱	۰	۵	۴	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۰	۹	۶	۳۳	۱۲	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳	۸	۶۲	۲۳	۱۷۱	۱۵۰	۴۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۸	۶۲	۲۳	۱۷۱	۱۵۰	۴۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۲۱	۱۷۶	۱۴۷	۶۵۹	۱۰۶۳	۲۰۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱	۳	۶	۲۹	۱۳	۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۱	۳	۱۵	۰	۱۹	تولید شیشه جام
۰	۱	۲	۳	۱۴	۱۳	۳۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳	۲۰	۱۷۳	۱۴۱	۶۳۰	۱۰۵۰	۲۰۱۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۰	۲	۶	۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۴	۲۵	۲۰	۱۱۳	۷۴	۲۳۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۳	۵۸	۴۷	۱۴۵	۲۲۷	۴۷۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۸	۱۸۵	۱۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۷	۶۱۲	۲۱	تولید آجر
۳۶	۱۴۵	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۳	۵۲۶	۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۴۶۳	۱۹	تولید فلزات اساسی
۰	۱۶۵	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۶۵	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۳۳	۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵۹	۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۷۴	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۶۵	۵	ریخته گری فلزات
۰	۱۶۵	۵	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳	۳۸۱	۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۲۸	۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۹۹	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۹	۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳	۱۵۳	۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۶۴	۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۸۹	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۰	۶۳	۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۱	تولید ماشین آلات 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 مشعل های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲۹	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۲۹	۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۸	۲۵	۱۰۸	۱۵۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۴	۱۴	۲۱	۱۳۵	۳۶۱	۵۳۵	تولید آجر
۰	۱	۳	۱	۴۴	۶۰	۱۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۷	۵۸	۴۴	۱۶۶	۲۱۵	۴۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱	۶۶	۳۹	۲۰۵	۱۵۰	۴۶۱	تولید فلزات اساسی
۰	۱	۲۰	۱۵	۸۳	۴۶	۱۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۲۰	۱۵	۸۳	۴۶	۱۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۱۶	۱۴	۴۶	۵۵	۱۳۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۲	۱۰	۱۶	۳۱	۵۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۱۴	۴	۳۰	۲۴	۷۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۳۰	۱۰	۷۶	۴۹	۱۶۵	ریخته گری فلزات
۰	۰	۳۰	۱۰	۷۶	۴۹	۱۶۵	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۰	۲	۵۷	۳۳	۱۳۹	۱۴۷	۳۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲	۲۸	۲۵	۷۹	۹۴	۲۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۲	۲۳	۲۲	۶۶	۸۶	۱۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۵	۳	۱۳	۸	۲۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۰	۲۸	۸	۶۰	۵۳	۱۵۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۱۳	۶	۲۳	۱۹	۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۱۵	۲	۳۷	۳۴	۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۹	۵	۳۴	۱۵	۶۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید ماشین آلات 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 مشعل های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲	۱	۱۴	۱۲	۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۲	۱	۱۴	۱۲	۲۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۲۰	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۲۰	۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۵۴	۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۲۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۳۳	۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۳۳	۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۷۱	۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۴۷	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۴۷	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۴	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۴	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۳۹	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
.	.	۳	۱	۱۵	۱	۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۳	۱	۱۵	۱	۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۱	۶	۲۷	۱۱	۵۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۳	۱	۱۵	۲	۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۳	۱	۱۵	۲	۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۸	۵	۱۲	۹	۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۸	۵	۱۲	۹	۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	.	۹	۶	۳۱	۲۲	۷۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	.	۳	۱	۲۴	۱۸	۴۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	.	۳	۱	۲۴	۱۸	۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	.	۶	۵	۷	۴	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	.	۶	۵	۷	۴	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۴	۴	۵	۲۵	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۱۱	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۱	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۸	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۸	۲	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 طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۱۲۵	۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵۹	۳	تولید مبلمان
۰	۵۹	۳	تولید مبلمان
۱	۶۶	۴	تولید مصنوعات طبقه بندی 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 اسباب بازی
۱	۶۶	۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵۸	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۱	۹	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۱	۹	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۴	۴	۴	۱۶	۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۴	۴	۴	۱۶	۲۸	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 سندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	۱۴	۱۴	۵۱	۴۵	۱۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۲	۳	۲۷	۲۷	۵۹	تولید مبلمان
.	.	۲	۳	۲۷	۲۷	۵۹	تولید مبلمان
.	.	۱۲	۱۱	۲۴	۱۸	۶۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۱۲	۱۱	۲۴	۱۸	۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۹۶۳۶	۲۱۷۶۶۱	۹۴۳۱	کل صنعت
۱۳۴۲	۴۱۵۴۹	۱۷۱۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۰۷	۱۱۶۹۴	۴۴۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۵	۱۰۰۹	۳۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶	۸۶۳	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۸	۲۰۶۵	۷۰	کشتار دام و طیور
۵۲	۲۵۰۲	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۸۶	۷۰۰	۲۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲۲۳	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۰	۴۳۳۲	۱۷۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷۰	۴۴۲۶	۱۶۳	تولید فراورده های لبنی
۷۰	۴۴۲۶	۱۶۳	تولید فراورده های لبنی
۳۴۶	۸۷۲۳	۳۳۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۷۸	۶۴۵۰	۲۴۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۰۷	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۶۸	۲۰۶۶	۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۱	۱۵۳۶۲	۷۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴	۷۷۰	۳۵	تولید قند و شکر
۲۵	۱۵۹۹	۶۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱	۹۹۲	۵۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲	۱۷۶۲	۷۸	نانوایی
۵۰	۳۹۹۶	۲۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۷	۱۵۰۳	۷۷	چای سازی
۱۰۳	۴۷۴۱	۲۰۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۷	۱۳۴۴	۵۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۳	۱۳۵	۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۸۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱	۷۳۷	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۲۹۲	۱۴	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۱	۱۴۹۹۷	۶۳۲	تولید منسوجات
۱۲۳	۶۸۱۴	۲۷۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۱	۵۳۶۵	۲۱۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲	۱۴۴۹	۵۷	تکمیل منسوجات
۱۰۳	۷۵۲۰	۳۲۳	تولید سایر منسوجات
۱۱	۷۹۹	۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۹۷	۴	تولید طناب و ریسمان و
۵۱	۸۲۸	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۵۰	۲۶۸۱	۲۷۵۳۲	۱۴۷۱۳	۷۱۵۵۷	۹۱۰۹۹	۲۰۱۰۳۲	کل صنعت
۱۶۲	۴۸۴	۵۸۷۰	۲۶۶۴	۱۳۶۲۶	۱۷۴۰۱	۴۰۲۰۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۹	۱۳۴	۱۵۵۹	۷۲۱	۳۸۱۱	۴۷۸۴	۱۱۰۸۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶	۶	۱۵۹	۷۹	۳۳۶	۳۸۸	۹۷۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۲۷	۱۶۲	۷۸	۳۰۹	۲۷۱	۸۴۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴	۲۰	۱۴۸	۱۱۱	۶۲۲	۹۷۲	۱۹۱۷	کشتار دام و طیور
۲۲	۲۰	۳۷۶	۱۸۴	۸۴۷	۱۰۰۱	۲۴۵۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳	۲۰	۲۲	۱۶۸	۳۰۱	۵۱۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱	۱۵	۱۸	۱۱۲	۷۷	۲۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶	۵۷	۶۷۹	۲۲۹	۱۴۱۶	۱۷۷۵	۴۱۶۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶	۵۸	۷۸۵	۳۳۱	۱۷۹۵	۱۳۸۱	۴۳۵۶	تولید فراورده های لبنی
۶	۵۸	۷۸۵	۳۳۱	۱۷۹۵	۱۳۸۱	۴۳۵۶	تولید فراورده های لبنی
۵۷	۱۵۰	۱۴۰۴	۵۶۱	۲۲۳۵	۳۹۷۱	۸۳۷۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۶	۹۱	۱۰۰۱	۴۱۴	۱۶۳۲	۳۰۲۹	۶۱۷۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۰	۴۱	۷	۳۶	۱۱۱	۲۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۹	۴۹	۳۶۲	۱۴۰	۵۶۷	۸۳۱	۱۹۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵	۱۲۰	۱۸۶۴	۹۲۵	۵۲۹۸	۶۸۳۹	۱۵۰۶۱	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۱۰۷	۶۱	۲۴۹	۳۱۶	۷۳۶	تولید قند و شکر
۱	۱۵	۲۰۴	۹۳	۶۷۲	۵۸۹	۱۵۷۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴	۱۴۳	۵۰	۳۸۱	۴۰۳	۹۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۱۸	۱۷۹	۷۶	۶۵۴	۸۱۲	۱۷۴۰	نانوایی
۱	۱۶	۳۲۲	۱۷۳	۱۳۹۸	۲۰۳۶	۳۹۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۰	۱۶۹	۹۹	۴۸۱	۶۸۲	۱۴۴۶	چای سازی
۸	۵۴	۷۴۰	۳۷۳	۱۴۶۳	۲۰۰۱	۴۶۳۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶	۲۲	۲۵۹	۱۲۶	۴۸۸	۴۲۶	۱۳۲۷	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۲۴	۱۰	۶۷	۲۷	۱۳۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۲	۳۸	۱۶	۶۸	۵۱	۱۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۲	۱۲۹	۷۴	۲۶۱	۲۴۹	۷۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۴	۶۸	۲۶	۹۳	۹۹	۲۹۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۱۲	۷	۱۶	۴	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۱۱۵	۱۵۳۶	۸۶۹	۵۴۳۱	۶۸۰۵	۱۴۷۶۶	تولید منسوجات
۳	۶۳	۷۵۱	۴۹۹	۲۵۰۸	۲۸۶۶	۶۶۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۵۴	۶۲۰	۳۹۲	۱۹۱۶	۲۲۶۸	۵۲۵۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۹	۱۳۱	۱۰۷	۵۹۲	۵۹۸	۱۴۳۷	تکمیل منسوجات
۵	۴۴	۷۲۴	۳۴۲	۲۶۹۲	۳۶۱۰	۷۴۱۷	تولید سایر منسوجات
۰	۳	۸۸	۵۰	۳۱۶	۳۳۱	۷۸۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۲	۶	۷	۴۱	۴۱	۹۷	تولید طناب و ریسمن و
۰	۳	۳۸	۲۱	۱۴۷	۵۶۹	۷۷۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۸	۵۴۷۸	۲۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۲۹۲	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵	۶۶۳	۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۴	۵۵۸	۳۰	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱۰۵	۷	جوراب بافی
۱۸	۱۵۸۳	۷۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	۱۵۸۳	۷۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	۱۵۸۳	۷۹	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 ...
۶۲	۲۵۰۳	۱۲۷	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵	۱۰۵۸	۵۷	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳	۹۷۱	۵۳	دبازی و تکمیل چرم
۲	۸۷	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۷	۱۴۴۵	۷۱	تولید کفش
۴۷	۱۴۴۵	۷۱	تولید کفش
۵۹	۱۲۵۲	۶۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۱	۲۲۹	۱۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۱	۲۲۹	۱۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۹	۱۰۲۳	۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۲۴۴	۱۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵	۵۰۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۹	۸۸	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۰	۱۸۵	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۵	۴۹۴۰	۲۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۵	۴۹۴۰	۲۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴	۱۱۳۳	۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹	۲۶۷۱	۱۰۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۲	۱۱۳۷	۴۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۵	۲۵۰۵	۱۲۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۸	۲۵۵	۱۶	انتشار
۸	۱۱۱	۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۱۱	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۳	سایر انتشارات
۲۷	۲۱۷۶	۱۱۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲	۳	۱	۱۰	۱۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۳۲	۵۴۰	۲۱۹	۲۰۹۹	۲۵۴۶	۵۴۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۱	۵۰	۴۵	۷۹	۱۱۳	۲۸۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲	۸	۶۱	۲۸	۲۳۱	۳۲۸	۶۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۷	۵۴	۲۳	۲۰۷	۲۶۲	۵۵۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱	۷	۵	۲۴	۶۶	۱۰۴	جوراب بافی
۰	۱۹	۱۰۶	۱۳۵	۶۸۴	۶۲۱	۱۵۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۹	۱۰۶	۱۳۵	۶۸۴	۶۲۱	۱۵۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۹	۱۰۶	۱۳۵	۶۸۴	۶۲۱	۱۵۶۵	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	۱۲	۱۶۵	۱۰۱	۷۲۲	۱۴۳۶	۲۴۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و
۶	۱۰	۸۴	۵۳	۲۷۱	۶۲۰	۱۰۴۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶	۹	۷۳	۴۵	۲۴۱	۵۸۵	۹۵۹	دبافی و تکمیل چرم
۰	۱	۱۱	۸	۳۰	۳۵	۸۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۳	۸۱	۴۸	۴۵۱	۸۱۶	۱۳۹۸	تولید کفش
۰	۳	۸۱	۴۸	۴۵۱	۸۱۶	۱۳۹۸	تولید کفش
۲	۱۷	۱۱۷	۶۱	۴۴۸	۵۴۷	۱۱۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱	۱۵	۱۳	۷۸	۱۰۱	۲۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱	۱۵	۱۳	۷۸	۱۰۱	۲۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۱۶	۱۰۳	۴۷	۳۷۰	۴۴۷	۹۸۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۶	۲۸	۱۰	۷۵	۱۱۹	۲۳۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۷	۵۹	۲۶	۲۱۷	۱۸۲	۴۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۱	۶	۶	۱۱	۵۵	۷۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۱۰	۵	۶۷	۹۱	۱۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۷	۴۹	۶۲۱	۲۹۴	۱۸۷۷	۱۹۸۷	۴۸۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۴۹	۶۲۱	۲۹۴	۱۸۷۷	۱۹۸۷	۴۸۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۴	۱۶۲	۶۱	۳۹۶	۴۶۵	۱۰۹۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۲۶	۳۰۲	۱۵۰	۹۸۹	۱۱۶۴	۲۶۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۹	۱۵۷	۸۳	۴۹۳	۳۵۸	۱۱۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۳	۳۰۷	۱۹۹	۱۰۵۲	۸۹۷	۲۴۶۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۳۳	۲۴	۱۱۸	۷۲	۲۴۷	انتشار
۰	۰	۶	۸	۴۹	۴۰	۱۰۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۰	۰	۲۶	۱۶	۵۱	۱۸	۱۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۱۹	۱۴	۳۳	سایر انتشارات
۲	۱۳	۲۵۴	۱۶۶	۸۸۹	۸۲۵	۲۱۴۹	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



۲۱ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴	۲۰۱۶	۱۰۰	چاپ
۳	۱۶۰	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۲۲۸۱	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۲۴	۲۰۶۶	۹۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۴	۲۰۶۶	۹۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴۲	۱۳۴۹۴	۵۴۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۵	۴۹۵۶	۲۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳	۲۶۱۴	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹	۸۳۲	۳۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳	۱۵۱۰	۵۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۶	۸۲۴۴	۳۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۵۰۶	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۹	۳۱۵۱	۱۲۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۵۹۹	۵۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰	۱۸۳۹	۶۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۵	۱۱۴۹	۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۷	۱۷۳۰۱	۷۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴	۱۷۴۶	۶۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳	۲۵۸	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۱	۱۴۸۸	۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۳	۱۵۵۵۵	۶۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۳	۱۵۵۵۵	۶۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۲۱	۵۰۳۷۷	۲۳۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶	۱۴۷۰	۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۵۷۶	۲۵	تولید شیشه جام
۵۵	۸۹۴	۳۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۹۶۶	۴۸۹۰۷	۲۳۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۶	۴۶۲	۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۵۲۷	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۵	۱۷۵۵	۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۵	۶۴۵۸	۳۰۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۱	۲۴۳	۱۵۴	۸۵۲	۷۲۹	۱۹۹۲	چاپ
۰	۲	۱۲	۱۲	۳۷	۹۶	۱۵۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۰	۹	۴۴	۰	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۰	۹	۴۴	۰	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	۵۲	۴۲۰	۱۷۱	۶۳۶	۹۶۷	۲۲۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده های کوره کک
۶	۵۲	۴۰۱	۱۵۹	۶۰۷	۸۱۸	۲۰۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶	۵۲	۴۰۱	۱۵۹	۶۰۷	۸۱۸	۲۰۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰۷	۳۷۳	۲۵۸۳	۱۰۹۵	۴۹۱۲	۴۱۸۲	۱۳۲۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱	۱۰۵	۹۴۱	۳۹۴	۱۷۱۷	۱۶۹۴	۴۸۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۵۰	۴۴۹	۱۹۹	۸۸۸	۹۸۲	۲۵۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۲۲	۱۵۹	۷۸	۳۳۰	۲۳۳	۸۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۳۴	۳۳۳	۱۱۷	۴۹۹	۴۷۹	۱۴۶۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۶	۲۶۲	۱۵۸۶	۶۶۸	۳۰۶۹	۲۴۱۸	۸۰۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱۹	۱۱۴	۶۷	۱۶۱	۱۳۹	۵۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸	۶۸	۶۲۰	۲۲۱	۱۱۹۶	۹۷۰	۳۰۸۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱	۸۴	۲۸۴	۱۵۲	۵۳۶	۴۸۴	۱۵۹۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷	۵۹	۳۱۱	۱۳۳	۷۰۴	۵۶۶	۱۷۸۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۳	۲۵۷	۹۵	۴۷۳	۲۶۰	۱۱۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۶	۵۶	۳۳	۱۲۶	۷۱	۲۹۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۶	۵۶	۳۳	۱۲۶	۷۱	۲۹۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۵	۲۵۳	۲۴۷۳	۱۳۲۵	۶۷۴۶	۶۲۱۲	۱۷۰۳۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۲۶	۲۳۶	۱۲۶	۶۴۳	۶۹۱	۱۷۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۳۹	۸	۹۵	۱۱۲	۲۵۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۲۵	۱۹۷	۱۱۸	۵۴۸	۵۷۹	۱۴۶۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴	۲۲۸	۲۲۳۸	۱۱۹۹	۶۱۰۳	۵۵۲۱	۱۵۳۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۲۲۸	۲۲۳۸	۱۱۹۹	۶۱۰۳	۵۵۲۱	۱۵۳۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳	۲۷۳	۳۴۷۶	۲۰۰۷	۱۱۴۴۶	۲۷۱۳۱	۴۴۳۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸	۱۳۰	۵۵	۴۳۲	۷۸۹	۱۴۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۳	۸۳	۲۴	۲۳۴	۲۳۱	۵۷۵	تولید شیشه جام
۰	۵	۴۷	۳۱	۱۹۸	۵۵۸	۸۴۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۳	۲۶۵	۳۳۴۶	۱۹۵۲	۱۱۰۱۴	۲۶۳۴۱	۴۲۹۴۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۶	۴۲	۱۹	۲۱۵	۱۷۳	۴۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۹	۸۱	۴۲	۱۵۹	۱۹۵	۴۸۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲۳	۲۲۳	۱۲۸	۵۲۳	۷۹۴	۱۶۹۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۶۴	۸۵۹	۴۵۰	۲۰۱۹	۲۷۸۸	۶۱۸۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۱ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۳۲	۷۸۱۹	۴۹۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۹۹۸	۲۱۴۷۳	۹۲۶	تولید آجر
۶۰۵	۳۷۳۵	۱۶۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۴	۶۶۷۷	۳۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۵	۸۲۳۵	۳۳۱	تولید فلزات اساسی
۴۴	۲۸۲۰	۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴	۲۸۲۰	۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶	۲۶۰۸	۱۰۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۲۲۸	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷	۱۴۹۲	۵۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷	۸۸۹	۳۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶	۲۸۰۷	۱۱۷	ریخته گری فلزات
۴۵	۲۲۳۸	۹۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۵۶۸	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۶۷	۱۶۴۳۸	۶۹۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۹	۵۷۴۸	۲۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۰	۴۱۵۲	۱۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۸	۱۵۹۶	۶۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۷۸	۱۰۶۹۰	۴۶۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶	۶۳۸	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۳	۲۷۳۲	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۷۶۸	۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۵	۶۵۵۲	۲۶۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱۱	۱۴۵۲۵	۶۰۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۹	۵۹۷۲	۲۳۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳۵۹	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸	۱۶۴۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۵۱۵	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷	۴۴۹	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۶۰۵	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۳	۲۴۰۲	۹۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۹۱	۵۶۷۵	۲۴۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۱	۱۲۱۱	۵۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹	۱۳۹۲	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۵۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۶۱۶	۲۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۰	۱۱۸۱	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۴	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۳۴	۵۱۱	۳۵۸	۱۹۳۴	۴۲۴۴	۷۰۸۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۵	۶۰۷	۳۷۳	۳۳۹۵	۱۳۰۶۴	۱۷۴۷۵	تولید آجر
۰	۷	۱۴۵	۱۰۰	۶۴۷	۲۲۳۱	۳۱۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱	۸۸	۸۷۹	۴۸۲	۲۱۲۱	۲۸۵۲	۶۴۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۱۱۱	۱۱۱۷	۶۹۵	۲۸۵۴	۳۲۹۴	۸۰۸۰	تولید فلزات اساسی
۲	۳۱	۳۹۷	۲۶۴	۱۰۷۹	۱۰۰۴	۲۷۷۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۱	۳۹۷	۲۶۴	۱۰۷۹	۱۰۰۴	۲۷۷۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۳۰	۳۳۳	۲۲۰	۹۱۰	۱۰۴۶	۲۵۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳	۳۹	۲۰	۱۱۳	۵۱	۲۲۶	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۱۵	۱۶۵	۱۴۵	۵۴۰	۵۷۸	۱۴۴۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۱۲	۱۲۹	۵۵	۲۵۷	۴۱۷	۸۷۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۵۰	۳۸۷	۲۱۱	۸۶۵	۱۲۴۵	۲۷۶۱	ریخته گری فلزات
۲	۴۲	۳۲۸	۱۷۵	۶۶۹	۹۷۸	۲۱۹۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۸	۵۹	۳۶	۱۹۷	۲۶۷	۵۶۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۱	۲۵۸	۲۲۶۷	۱۲۱۷	۵۹۳۹	۶۳۶۰	۱۶۰۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲	۱۰۵	۹۲۰	۴۵۲	۱۹۳۴	۲۱۳۶	۵۵۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۵۸	۶۸۰	۳۱۷	۱۴۱۸	۱۵۱۰	۳۹۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵	۴۷	۲۴۱	۱۳۴	۵۱۶	۶۲۶	۱۵۶۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۹	۱۵۳	۱۳۴۷	۷۶۵	۴۰۰۵	۴۲۲۴	۱۰۵۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۶	۸۷	۴۷	۲۹۸	۱۸۳	۶۲۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۱۸	۳۵۰	۱۸۰	۹۸۳	۱۱۵۷	۲۶۸۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۱۱	۹۵	۴۸	۳۴۳	۲۶۶	۷۶۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۱۱۸	۸۱۶	۴۹۰	۲۳۸۱	۲۶۱۸	۶۴۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۰	۲۴۸	۲۲۹۶	۱۳۷۱	۵۳۰۴	۵۰۷۴	۱۴۳۱۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴	۱۱۴	۱۰۴۶	۶۰۰	۲۲۰۳	۱۹۲۵	۵۹۰۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۰	۵۹	۳۹	۱۷۲	۸۰	۳۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶	۳۵	۲۹۶	۱۴۴	۶۶۰	۴۸۴	۱۶۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۹	۷۴	۴۸	۲۰۹	۱۶۶	۵۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۶	۸۲	۵۵	۱۴۷	۱۳۸	۴۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۱۷	۱۰۰	۵۹	۲۳۰	۱۹۵	۶۰۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۳۷	۴۳۶	۲۵۵	۷۸۶	۸۶۲	۲۳۷۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۱۱۰	۸۶۵	۵۹۰	۲۰۴۱	۱۹۷۴	۵۵۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۲۶	۱۷۱	۱۱۱	۳۷۸	۵۰۳	۱۱۹۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۹	۲۳۴	۱۴۷	۵۱۴	۴۴۸	۱۳۷۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۰	۱۶	۲۹	۵۲	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱	۵	۱۰۰	۶۸	۲۴۸	۱۹۰	۶۱۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۲۴	۱۵۲	۱۳۱	۴۳۰	۴۱۴	۱۱۵۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۱	۳۱	۱۴	۵۲	۶۵	۱۶۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۶	۱۰۶۰	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰	۲۸۷۸	۱۱۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۰	۲۸۷۸	۱۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۲۰۰	۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۰۰	۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۰۰	۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	۶۳۲۲	۲۵۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵	۹۴۳	۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۹۴۳	۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۴۲۰	۱۰۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۴۲۰	۱۰۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷	۱۶۷۰	۶۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷	۱۶۷۰	۶۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۵	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹	۸۲۳	۳۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۹	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲۴	۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲۴	۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۱۷۲۸	۶۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸	۱۵۵۹	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳	۱۲۷۷	۴۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۲۲۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۵۱	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۵۱	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۸	۸۷۱۰	۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۲۶	۱۶۹	۱۱۹	۴۰۳	۳۲۵	۱۰۴۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۲۴	۳۸۶	۱۸۲	۱۰۶۰	۱۱۷۵	۲۸۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۲۴	۳۸۶	۱۸۲	۱۰۶۰	۱۱۷۵	۲۸۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۸	۴۶	۲۷	۸۲	۳۱	۱۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۸	۴۶	۲۷	۸۲	۳۱	۱۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۸	۴۶	۲۷	۸۲	۳۱	۱۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۹۹	۱۲۴۸	۷۷۴	۲۵۷۵	۱۵۴۹	۶۲۴۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲۱	۲۳۳	۱۴۶	۳۸۴	۱۵۵	۹۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۱	۲۳۳	۱۴۶	۳۸۴	۱۵۵	۹۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۸	۵۴۰	۳۰۵	۹۹۵	۵۱۵	۲۴۰۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۸	۵۴۰	۳۰۵	۹۹۵	۵۱۵	۲۴۰۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۶	۲۹۲	۲۲۴	۶۲۱	۴۹۱	۱۶۴۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۶	۲۹۲	۲۲۴	۶۲۱	۴۹۱	۱۶۴۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۱۰	۱۴	۳۲	۲۲	۸۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۱۰	۱۴	۳۲	۲۲	۸۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۰	۱۱۰	۶۱	۳۲۵	۲۷۵	۷۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰	۱۱۰	۶۱	۳۲۵	۲۷۵	۷۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۶۳	۲۵	۲۱۹	۹۲	۴۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۶۳	۲۵	۲۱۹	۹۲	۴۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵	۳۱	۲۰۱	۱۲۸	۳۲۲	۱۲۷	۸۱۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۲	۸۵	۶۱	۱۹۸	۶۹	۴۲۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۱۲	۸۵	۶۱	۱۹۸	۶۹	۴۲۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۱۱	۶۸	۳۲	۳۴	۱۸	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۱	۶۸	۳۲	۳۴	۱۸	۱۶۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۸	۴۸	۳۵	۹۰	۴۰	۲۲۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳	۸	۴۸	۳۵	۹۰	۴۰	۲۲۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۶۷	۳۷۵	۲۲۴	۷۰۹	۳۱۹	۱۷۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷	۶۵	۳۴۶	۱۹۹	۶۳۰	۲۸۵	۱۵۴۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶	۵۳	۲۷۵	۱۵۴	۵۴۸	۲۱۹	۱۲۶۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۱۰	۵۴	۳۳	۵۶	۶۱	۲۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۲۶	۲۳	۷۶	۲۴	۱۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۲۶	۲۳	۷۶	۲۴	۱۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳	۲	۳	۱۰	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۳	۲	۳	۱۰	۱۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱۲۱	۱۳۷۰	۷۹۱	۳۴۰۴	۲۹۰۴	۸۶۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۷	۵۳	۲۵	۶۶	۴۱	۲۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۷	۵۳	۲۵	۶۶	۴۱	۲۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری



۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۸	۷۷۶	۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۷۷۶	۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۷۷۳۰	۳۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۷۷۳۰	۳۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰	۱۵۹۸	۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۶	۴۸۵	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱	۱۹۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۵	۲۹۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۴۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۱۰۲۷	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۸۹۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۴۱	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۷	۶۱۳۲	۲۹۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۶	۳۵۶۷	۱۷۲	تولید مبلمان
۸۶	۳۵۶۷	۱۷۲	تولید مبلمان
۵۱	۲۵۶۴	۱۲۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۵۹	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۴	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶۷	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۱	۲۲۰۴	۱۰۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۳۶	۸	باز یافت
۷	۵۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۸۶	۵	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۸۶	۵	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۹	۹۳	۶۶	۲۲۴	۳۶۴	۷۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۹	۹۳	۶۶	۲۲۴	۳۶۴	۷۵۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۹۵	۱۲۲۴	۷۰۰	۳۱۱۴	۲۴۹۹	۷۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۹۵	۱۲۲۴	۷۰۰	۳۱۱۴	۲۴۹۹	۷۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۷	۲۱۵	۱۵۵	۵۴۶	۵۴۳	۱۴۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	۳۹	۴۰	۱۱۲	۱۶۷	۳۵۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۸	۲۹	۶۱	۵۶	۱۷۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۱۱	۱۱	۵۱	۱۱۱	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۳	۴	۲۳	۰	۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۳	۴	۲۳	۰	۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۶	۲۴	۱۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۶	۲۴	۱۶	۰	۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۱۵۸	۸۷	۳۹۶	۳۷۶	۱۰۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۶	۱۳۹	۷۵	۳۵۵	۳۱۴	۸۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۰	۸	۱۳	۸	۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۸	۵	۲۸	۵۵	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۷۰	۶۹۸	۳۹۷	۲۱۸۲	۲۶۴۴	۵۹۹۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۲۶	۳۴۵	۲۱۹	۱۲۶۴	۱۶۲۷	۳۴۸۲	تولید مبلمان
۱	۲۶	۳۴۵	۲۱۹	۱۲۶۴	۱۶۲۷	۳۴۸۲	تولید مبلمان
۲	۴۴	۳۵۳	۱۷۸	۹۱۹	۱۰۱۷	۲۵۱۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۲۱	۲۱	۱۰۴	۱۱۲	۲۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۴	۱	۳	۵	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۲	۱۸	۴۵	۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۴۲	۳۲۳	۱۵۵	۷۷۶	۸۵۵	۲۱۵۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۴	۵	۴۵	۶۵	۱۲۹	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۵	۲	۳۳	۴۶	۸۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۵	۲	۳۳	۴۶	۸۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۲۸	۳۰۷۵	۱۵۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۲	۷۰۵	۳۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰	۳۱۲	۲۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱	۲۷	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۸	۲۶۰	۲۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱	۲۵	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۰	۰	۰
تولید فراورده های لبنی	۰	۰	۰
تولید فراورده های لبنی	۰	۰	۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۹	۳۲۴	۹
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴	۱۵۸	۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۵	۱۶۶	۹
تولید سایر محصولات غذایی	۲	۲۲	۰
تولید قند و شکر	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰
نانوایی	۲	۲۲	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰
چای سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۱	۴۸	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۱	۴۸	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۳	۱۳۰	۱۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲	۸۸	۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲	۸۸	۵
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۰	۰	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۰	۰

۲۲ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۲۶	۳۷۹	۲۴۵	۹۳۶	۱۳۳۱	۲۹۳۱	کل صنعت
۳	۴	۱۰۰	۵۰	۲۰۱	۳۱۵	۶۷۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۱	۳۵	۲۰	۹۲	۱۳۹	۲۸۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۰	۶	۱	۱۲	۸	۲۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۱	۲۸	۱۹	۶۸	۱۱۹	۲۳۶	کشتار دام و طیور
۰	۰	۱	۰	۱۲	۱۲	۲۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های لبنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های لبنی
۳	۳	۶۳	۲۵	۹۱	۱۳۰	۳۱۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱	۳	۳۶	۱۰	۵۲	۵۶	۱۵۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲	۰	۲۷	۱۵	۳۹	۷۴	۱۵۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۰	۰	۲	۸	۱۲	۲۲	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۲	۸	۱۲	۲۲	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	تولید انواع آشامیدنی ها
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 نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	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	۶	۶	۱۱	۹۷	۱۲۰	تولید منسوجات
۰	۰	۵	۶	۱۰	۶۲	۸۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۵	۶	۱۰	۶۲	۸۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵	۴۲	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۵	۴۲	۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	.	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۷۶	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۶۶	۳	انتشار
.	۶۶	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۱۰	۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



۲۲ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	۱	.	۱	۳۵	۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	۱	.	۱	۳۵	۳۷	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	تولید کفش
.	تولید کفش
.	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۶	۹	۴۸	۱۳	۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۶	۹	۴۵	۶	۶۶	انتشار
.	.	۶	۹	۴۵	۶	۶۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	.	۳	۷	۱۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۱۰	۱	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۵	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۵	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۵	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۶۶	۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۶۶	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۳۸	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۸	۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۵۲	۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۵۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۵۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۱	۱۵۱۲	۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۱	۱۵۱۲	۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۰	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰	۵۶۳	۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۳	۷	۱۰	چاپ
.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۳	۲	۹	۱	۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۳	۲	۹	۱	۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	۳	۲	۹	۱	۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	۵	۱۳	۸	۱۶	۲۴	۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۵	۱۳	۸	۱۶	۲۴	۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۴	۱۱	۷	۱۰	۶	۳۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱	۲	۱	۶	۱۸	۲۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۱	۷	۲۲	۱۲	۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	۱۱	۷	۲۲	۱۲	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	۱۱	۷	۲۲	۱۲	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۸	۱۴۴	۹۵	۴۳۳	۷۳۱	۱۴۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱	۸	۱۴۴	۹۵	۴۳۳	۷۳۱	۱۴۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۴	۷۱	۳۲	۲۰۱	۲۳۵	۵۴۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۲ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۹	۱۳۷	۵	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲	۸۱۲	۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات
۰	۰	۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶	۶۹	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۵۶	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۳۴	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۲	۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶	۱۳	۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۱۳	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱	۷۳	۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات 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 مشعل های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۷۳	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۰	۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۶۳	۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۸	۷۰	۱۲	۲	۴	۰	۰	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۸۰	۴۲۶	۲۲۰	۶۱	۶۹	۴	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۳	۲۶	۲۶	۵	۶	۰	۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶	۲۱	۲۵	۵	۵	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۴	۱۷	۱۴	۱	۲	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲	۴	۱۱	۴	۳	۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۵	۱	۰	۱	۰	۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷	۵	۱	۰	۱	۰	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷۲	۱۷	۲۵	۲۱	۹	۰	۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات 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 مشعل های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۲	۱۷	۲۵	۲۱	۹	۰	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰	۵	۱	۱	۳	۰	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۲	۱۲	۲۴	۲۰	۶	۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۲۳	۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۲۳	۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۲۳	۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۳۱	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۳۱	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۳۱	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۷۹	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۷۹	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۷۹	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۴۲	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ماشین آلات با کاربرد خاص
.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۶	۱۲	۳۰	۶۵	۱۲۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۱۶	۱۲	۳۰	۶۵	۱۲۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۱۶	۱۲	۳۰	۶۵	۱۲۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۴	۲۷	۱۳	۲۹	۶	۷۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۴	۲۷	۱۳	۲۹	۶	۷۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۴	۲۷	۱۳	۲۹	۶	۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳	۷	.	۱۸	۱۲	۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...
۲	۴۲	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۲	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸	۵	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
۱	۸۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۸۸	۵	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 طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۱	تولید مبلمان
۰	۱۴	۱	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه بندی 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 اسباب بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...
.	۳	۷	.	۱۸	۱۲	۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۷	.	۱۸	۱۲	۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۲۴	۱۴	۴۰	۸	۸۷	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
.	۲	۲۴	۱۴	۴۰	۸	۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۲۴	۱۴	۴۰	۸	۸۷	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
.	.	۴	۲	۸	.	۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۴	۲	۸	.	۱۴	تولید مبلمان
.	.	۴	۲	۸	.	۱۴	تولید مبلمان
.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۶۰۶۹۴	۶۴۶	۳۴۲۱	۴۵۹۱۱۴۴	۴۶۵۵۹۰۴	کل صنعت
۱۰	.	.	۹۷۳۳۵۲	۹۷۳۳۶۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۴۱۲۴۹۰	۴۱۲۴۹۰	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۳۰۱۰۶	۳۰۱۰۶	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	.	.	۷۸۶۴۵	۷۸۶۴۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۲۰۸۰۷۰	۲۰۸۰۷۰	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۲۳۲۳۰	۲۳۲۳۰	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	.	.	۴۲۶۶	۴۲۶۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	۲۳۵۰	۲۳۵۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	.	.	۶۵۸۲۳	۶۵۸۲۳	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	.	.	۱۸۴۲۴	۱۸۴۲۴	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۱۸۴۲۴	۱۸۴۲۴	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۳۹۱۱۷۸	۳۹۱۱۷۸	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
.	.	.	۳۴۸۷۱۳	۳۴۸۷۱۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	.	.	۴۲۴۶۵	۴۲۴۶۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	.	.	۱۴۰۵۳۲	۱۴۰۵۴۳	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۵۸۲۲	۱۵۸۲۲	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۳۷۵۷	۳۷۵۷	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانوائی
. تولید نان شیرینی و بیسکویت و
. چای سازی
۱۰	.	.	۱۲۰۹۵۳	۱۲۰۹۶۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۰۷۲۸	۱۰۷۲۸	..... تولید انواع آشامیدنی ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
. تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۱۰۷۲۸	۱۰۷۲۸	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
. تولید دوغ و آب معدنی
. تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
. تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
. تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۹۸۹۳۴۵	۹۸۹۳۴۵	..... تولید منسوجات
.	.	.	۷۷۵۳۰۴	۷۷۵۳۰۴	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۳۰۷۹۰۸	۳۰۷۹۰۸	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۴۶۷۳۹۵	۴۶۷۳۹۵	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۹۶۲۶۸	۱۹۶۲۶۸	..... تولید سایر منسوجات
. تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۴۸۹۸	۴۸۹۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
.	.	.	۱۳۱۷۹۸	۱۳۱۷۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۵۹۵۷۲	۵۹۵۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۷۷۷۳	۱۷۷۷۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۱۷۷۷۳	۱۷۷۷۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱۳۷۴۳	۱۳۷۴۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۳۷۴۳	۱۳۷۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۳۷۴۳	۱۳۷۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۹۱۳۹	۱۹۱۳۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۹۸۰۰	۹۸۰۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۹۸۰۰	۹۸۰۰	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۹۳۳۹	۹۳۳۹	تولید کفش
.	.	.	۹۳۳۹	۹۳۳۹	تولید کفش
۳۴۳	.	.	۱۶۹۲۲	۱۷۲۶۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۸۰۹۲	۸۰۹۲	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۸۰۹۲	۸۰۹۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۴۳	.	.	۸۸۳۱	۹۱۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۴۴۰۶	۴۴۰۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۴۳	.	.	۴۲۳۶	۴۵۷۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	۱۸۸	۱۸۸	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۵۵۱۵۳	۵۵۱۵۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۵۵۱۵۳	۵۵۱۵۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۵۰۷۸۹	۵۰۷۸۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۴۳۶۳	۴۳۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۲۱۶۰۴۹	۲۱۶۰۴۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	۱۷۹۷۵	۱۷۹۷۵	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	.	۱۷۸۰۰	۱۷۸۰۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	۱۷۵	۱۷۵	سایر انتشارات
.	.	.	۱۹۸۰۷۴	۱۹۸۰۷۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۱۷۶۲۶۸	۱۷۶۲۶۸	چاپ
.	.	.	۲۱۸۰۷	۲۱۸۰۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۷۱۰	.	.	۱۸۹۵۲	۲۱۶۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
۲۷۱۰	.	.	۱۸۹۵۲	۲۱۶۶۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۷۱۰	.	.	۱۸۹۵۲	۲۱۶۶۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	۱۷۶۳۰۶	۱۷۶۳۰۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	۹۶۶۱۰	۹۶۶۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۲۹۴۶	۲۹۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	۱۱۵۰	۱۱۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۹۲۵۱۵	۹۲۵۱۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۷۹۶۹۶	۷۹۶۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	.	۲۹۸۵۲	۲۹۸۵۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۶۸۴۷	۶۸۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۲۰۱۶۲	۲۰۱۶۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	.	۲۲۸۳۳	۲۲۸۳۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۰	.	.	۱۴۸۲۰۲	۱۴۸۳۷۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۱۳۸۱۰	۱۳۸۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۶۹۷۵	۶۹۷۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۶۸۳۵	۶۸۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۰	.	.	۱۳۴۳۹۳	۱۳۴۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۰	.	.	۱۳۴۳۹۳	۱۳۴۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۶۴۱	.	۷۴	۱۳۶۲۶۱	۱۶۳۹۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۷	.	.	۱۹۹۳۵	۲۰۴۱۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۴۷۷	.	.	۱۴۶۸۳	۱۵۱۶۰	تولید شیشه جام
.	.	.	۵۲۵۲	۵۲۵۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۷۱۶۴	.	۷۴	۱۱۶۳۲۷	۱۴۳۵۶۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳۱۲	.	.	.	۳۱۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۱۶۶۱	۱۶۶۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵۷۲۷	.	.	۲۹۲۲۳	۵۴۹۴۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	.	۴۱۸۳	۴۱۸۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	۷۴	.	۷۴	تولید آجر
.	.	.	۶۱۴۷	۶۱۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۲۵	.	.	۷۵۱۱۳	۷۶۲۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۳۰۵۲۸۲	۳۰۵۲۸۲	تولید فلزات اساسی
.	.	.	۸۲۳۷۸	۸۲۳۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۸۲۳۷۸	۸۲۳۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۸۶۵۲۸	۸۶۵۲۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۱۱۶۵۳	۱۱۶۵۳	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۳۶۵۴۹	۳۶۵۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۳۸۳۲۶	۳۸۳۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۱۳۶۳۷۶	۱۳۶۳۷۶	ریخته گری فلزات
.	.	.	۱۳۰۵۹۷	۱۳۰۵۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	۵۷۷۹	۵۷۷۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۶۴۲۳	۶۴۶	۴۱	۶۰۴۹۶۷	۶۲۲۰۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۹۶۰	۶۴۶	.	۲۵۵۳۷۳	۲۷۰۹۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۳۰۲	۶۴۶	.	۲۳۷۵۳۳	۲۴۹۴۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۶۵۸	.	.	۱۷۸۴۰	۲۱۴۹۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۴۶۳	.	۴۱	۳۴۹۵۹۴	۳۵۱۰۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۴۱	۳۹۳۳۸	۳۹۳۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
.	.	.	۱۹۵۶۶۳	۱۹۵۶۶۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۶۳	.	.	۱۱۳۰۹۳	۱۱۴۵۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶۳۹۳	.	۲۵۰۶	۳۰۷۴۴۶	۳۱۶۳۴۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۷۸۵	.	۳۲۰	۱۷۲۶۲۹	۱۷۶۷۳۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۰	.	۳۲۰	۹۷۶۱۰	۹۷۹۹۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۰۸۹۵	۵۰۸۹۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶۸	.	.	۶۴۹	۸۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۰۰۰	.	.	۷۰۰	۲۷۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۵۵۷	.	.	۲۲۷۷۵	۲۴۳۳۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۶۰۸	.	۲۱۸۶	۱۲۴۷۷۷	۱۲۹۵۷۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۲۹	.	.	۱۸۴۴۹	۱۹۴۷۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	۱۲۶۹	۴۰۴۷۶	۴۱۷۴۵	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۶۸۰۵	۶۸۰۵	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۲۷	.	۵۰۰	۳۳۲۵۸	۳۳۸۸۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۵۰	.	.	۶۰۴۲	۶۳۹۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	۴۱۷	.	۴۱۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۱۱۰۱	.	.	۱۹۷۴۷	۲۰۸۴۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۱۰۰۴۰	۱۰۰۴۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۰۰۴۰	۱۰۰۴۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۴۰	.	.	۳۸۶۳	۵۲۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۰	.	.	۳۸۶۳	۵۲۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۰	.	.	۳۸۶۳	۵۲۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۸۵	.	۸۰۰	۱۲۷۷۸۳	۱۳۰۷۶۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۵۵	.	۷۳۰	۱۱۲۶۸۰	۱۱۵۰۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۵۵	.	۷۳۰	۱۱۲۶۸۰	۱۱۵۰۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۰	.	۷۰	۴۷۷۷	۵۳۷۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۰	.	۷۰	۴۷۷۷	۵۳۷۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۵۸۲۶	۵۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۵۸۲۶	۵۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	۱۸۵۶	۱۸۵۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱۸۵۶	۱۸۵۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۲۶۴۴	۲۶۴۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۶۴۴	۲۶۴۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۶	.	.	۵۷۵۹	۵۸۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۶	.	.	۵۷۵۹	۵۸۴۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۶	.	.	۵۶۳۹	۵۷۲۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۳	.	.	۲۹۸۰۴۰	۲۹۸۳۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۳۱۶۹۴	۳۱۶۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۳۱۶۹۴	۳۱۶۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۸۳	.	.	۵۷۰۰	۵۹۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	.	.	۵۷۰۰	۵۹۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۶۰۶۴۷	۲۶۰۶۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۶۰۶۴۷	۲۶۰۶۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳	.	.	۵۵۶۹۸	۵۵۷۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۳	.	.	۲۷۹۷۳	۲۸۰۴۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۲۶۰۷۳	۲۶۰۷۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۳	.	.	۱۹۰۰	۱۹۷۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۲۷۷۲۵	۲۷۷۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۷۷۲۵	۲۷۷۲۵	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
۳۰۳۸	.	.	۱۱۲۵۰۲	۱۱۵۵۴۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۷۶۱	.	.	۱۰۲۸۵	۱۳۰۴۶	تولید مبلمان
۲۷۶۱	.	.	۱۰۲۸۵	۱۳۰۴۶	تولید مبلمان
۲۷۷	.	.	۱۰۲۲۱۷	۱۰۲۴۹۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۷۲۵۵	۱۷۲۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۷۷	.	.	۸۴۹۶۲	۸۵۲۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۹۲۸۲۶	۹۶۷۹۲۷	۳۶۵۱۱۷	۴۸۱۹۷۲	۱۹۰۷۸۴۱	کل صنعت
۲۰۹۶۹	۲۱۰۰۱۲	۸۴۶۵۰	۳۱۷۲۰	۳۴۷۳۵۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۵۲۷	۴۴۲۲۴	۱۹۵۱۸	۱۶۸۱۰	۸۶۰۷۹	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۶۵	۶۹۵۷	۱۹۹۱	۱۷۰	۱۰۶۸۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۵۲۴	۳۷۲۱	۱۱۱۶	۵۸۶۸	۱۱۲۲۸	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۲۳	۷۵۶۳	۴۵۴۴	۴۳۱۶	۱۷۲۴۶	..... کشتار دام و طیور
۹۷۸	۸۲۷۷	۳۳۹۸	۳۰	۱۲۶۸۳	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۵۴	۴۱۵	۳۰۲	۱۴۵۹	۲۳۳۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۸	۷۵۷	۱۰۸۲	۰	۱۸۷۷	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۴۴۴	۱۶۵۳۵	۷۰۸۶	۴۹۶۸	۳۰۰۳۲	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۴۱۱	۲۰۰۲۷	۶۲۸۱	۷۸۸	۲۹۵۰۷	..... تولید فراورده های لبنی
۲۴۱۱	۲۰۰۲۷	۶۲۸۱	۷۸۸	۲۹۵۰۷	..... تولید فراورده های لبنی
۶۴۲۸	۸۶۹۳۳	۳۲۳۹۵	۸۱۹۶	۱۳۳۹۵۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۵۰۱۲	۶۶۸۱۰	۲۵۵۶۸	۴۳۵۸	۱۰۱۷۴۸	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸	۷۰۵	۳۴۶	۳۸۰	۱۴۵۹	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۸۸	۱۹۴۱۹	۶۴۸۱	۳۴۵۹	۳۰۷۴۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۶۱۷۸	۵۰۴۳۳	۲۴۵۰۶	۵۸۶۴	۸۶۹۸۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۶	۲۵۹۳	۱۳۳۷	۵۰۹۲	۹۲۰۷	..... تولید قند و شکر
۴۸۰	۵۱۲۳	۱۵۰۰	۵۱۴	۷۶۱۷	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۹۲	۳۶۸۷	۱۹۹۶	۰	۶۰۷۴	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۱۰	۴۰۳۷	۲۰۲۴	۰	۶۴۷۱	..... نانوائی
۱۳۱۷	۸۸۷۰	۴۸۲۴	۴۰	۱۵۰۵۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴۸	۳۸۱۲	۳۲۱۹	۰	۷۵۷۹	..... چای سازی
۲۸۴۶	۲۲۳۱۰	۹۶۰۶	۲۱۸	۳۴۹۷۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۲۵	۸۳۹۵	۱۹۵۰	۶۲	۱۰۸۳۲	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱۰	۱۱۴۷	۲۰۶	۰	۱۴۶۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۳۱	۶۶۰	۲۸۰	۶۲	۱۰۳۴	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۲	۴۲۰۵	۵۰۱	۰	۴۷۹۹	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۹۱	۲۳۸۳	۹۶۳	۰	۳۵۳۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۸	۱۲	۹۳	۰	۱۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸	۱۲	۹۳	۰	۱۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۲	۹۳	۰	۱۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۰۶۵	۵۰۰۰۶	۲۶۸۶۱	۲۱۰۱۱۲	۲۹۲۰۴۳	..... تولید منسوجات
۲۴۵۱	۲۷۲۳۳	۲۰۴۲۹	۶۹۸۰	۵۷۰۹۲	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶۲۸	۱۹۷۲۹	۴۴۰۰	۶۹۷۲	۳۲۷۲۸	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۲۳	۷۵۰۴	۱۶۰۲۹	۸	۲۴۳۶۴	..... تکمیل منسوجات
۲۵۰۳	۲۱۳۲۴	۶۱۶۰	۲۰۱۵۴۳	۲۳۱۵۳۰	..... تولید سایر منسوجات
۲۶۹	۴۵۴۲	۱۰۹۷	۰	۵۹۰۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳۳۷	۵۶۴	۵۵	۰	۹۵۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۱۳	۵۴۰	۲۴۲	۱۰۵۰	۱۹۴۵	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۳۲	۳۲	.	.	۶۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۶۹۴	۱۴۴۳۲	۴۴۳۰	۲۰۰۴۹۳	۲۲۱۰۴۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۸	۱۲۱۴	۳۳۷	.	۱۶۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۱۱	۱۴۴۹	۲۷۲	۱۵۸۹	۳۴۲۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴۷	۱۰۳۳	۵۳	۹۸۷	۲۱۲۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۴	۴۱۶	۲۱۹	۶۰۲	۱۳۰۱	جوراب بافی
۹۳۵	۲۲۰۳	۱۶۱۵	۹۲۰۷	۱۳۹۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳۵	۲۲۰۳	۱۶۱۵	۹۲۰۷	۱۳۹۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۳۵	۲۲۰۳	۱۶۱۵	۹۲۰۷	۱۳۹۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳۸۳	۹۸۹۷	۶۶۱۳	۴۸۱۴	۲۱۷۰۸	دبافی و عمل آوردن چرم و
۲۴۶	۵۱۷۰	۵۱۶۱	۲۰۶	۱۰۷۸۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۲۹	۵۰۷۲	۵۱۶۱	۲۰۶	۱۰۶۶۷	دبافی و تکمیل چرم
۱۷	۹۹	.	.	۱۱۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۳۷	۴۷۲۷	۱۴۵۲	۴۶۰۹	۱۰۹۲۵	تولید کفش
۱۳۷	۴۷۲۷	۱۴۵۲	۴۶۰۹	۱۰۹۲۵	تولید کفش
۲۶۳	۳۱۱۴	۱۶۸۸	۱۸۱۹	۶۸۸۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۷	۷۸۷	۱۶۴	.	۹۷۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۷	۷۸۷	۱۶۴	.	۹۷۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۳۶	۲۳۲۷	۱۵۲۴	۱۸۱۹	۵۹۰۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۱۶	۱۱۲۱	۹۴۲	.	۲۱۷۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۰۴	۸۷۷	۳۶۵	۱۲۷۹	۲۶۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۱	۵۶	۳۵	.	۱۰۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵	۲۷۴	۱۸۱	۵۴۰	۱۰۰۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴۸۶	۲۳۰۲۲	۴۶۳۴	۱۲۵۵	۳۰۳۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۸۶	۲۳۰۲۲	۴۶۳۴	۱۲۵۵	۳۰۳۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۰۳	۷۲۶۷	۱۳۷۸	.	۹۰۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۲۵	۱۲۹۳۶	۲۳۶۴	۱۲۵۵	۱۷۲۷۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۵۸	۲۸۱۹	۸۹۲	.	۴۰۶۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۲۵	۱۳۰۰۷	۴۲۱۶	۷۹۶۱	۲۶۷۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۸۰	۵۱۶	۷۴۱	.	۱۹۳۷	انتشار
۱۱۷	۱۳۵	۳۶۱	.	۶۱۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۵۶۳	۲۰۲	۳۸۰	.	۱۱۴۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۱۷۹	۱	.	۱۷۹	سایر انتشارات
۸۴۱	۱۱۳۶۴	۳۴۳۱	۷۹۶۱	۲۳۵۹۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۸۰۱	۱۱۰۶۸	۳۳۹۷	۷۹۶۱	۲۳۲۲۶	چاپ
۴۰	۲۹۷	۳۴	۰	۳۷۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۱۱۲۷	۴۴	۰	۱۱۷۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵	۱۱۲۷	۴۴	۰	۱۱۷۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۸۰	۱۳۴۵۵	۸۱۲۹	۳۵۴	۲۳۳۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴	۴۵۹۴	۳۸۷۷	۰	۸۴۷۵	تولید فراورده های کوره کک
۴	۴۵۹۴	۳۸۷۷	۰	۸۴۷۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۳۷۶	۸۸۶۰	۴۲۵۲	۳۵۴	۱۴۸۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳۷۶	۸۸۶۰	۴۲۵۲	۳۵۴	۱۴۸۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۹۷۶۷	۸۰۰۲۳	۲۸۱۸۷	۱۶۰۳۰	۱۳۴۰۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۶۷۸	۳۷۰۳۴	۱۲۳۲۷	۵۷۵	۵۳۶۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۷۹	۲۱۱۳۷	۷۵۸۶	۴۴۵	۳۱۱۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۷۳	۶۶۹۶	۲۴۱۳	۵۵	۹۷۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۲۷	۹۲۰۱	۲۳۲۸	۷۵	۱۲۷۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۰۱۹	۴۲۱۵۳	۱۵۷۴۷	۱۵۴۵۶	۷۹۳۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۴	۱۸۲۳	۱۰۴۳	۰	۳۱۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۳۵۶	۱۱۲۵۰	۳۷۹۰	۹۹	۱۶۴۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۹۱	۹۲۶۵	۳۰۲۶	۶۷۵۹	۲۱۴۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۰۵	۹۵۴۴	۴۸۷۹	۸۵۹۸	۲۴۱۲۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸۴۳	۱۰۲۷۱	۳۰۰۸	۰	۱۴۱۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۰	۸۳۶	۱۱۳	۰	۱۰۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۷۰	۸۳۶	۱۱۳	۰	۱۰۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۳۰۷	۷۱۰۹۴	۲۲۲۷۹	۳۵۳۸	۱۰۳۲۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۶۶	۵۹۷۷	۱۷۲۵	۵۰۶	۸۸۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۱۹	۲۱۲۵	۵۵۹	۰	۲۹۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۴۷	۳۸۵۲	۱۱۶۶	۵۰۶	۵۹۷۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۶۴۱	۶۵۱۱۷	۲۰۵۵۴	۳۰۳۲	۹۴۳۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۶۴۱	۶۵۱۱۷	۲۰۵۵۴	۳۰۳۲	۹۴۳۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۶۲۴	۲۹۴۵۸۰	۹۰۰۴۳	۳۱۹۷۲	۴۳۴۲۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۴	۳۰۵۲	۹۸۵	۴۷	۴۴۷۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲۸	۸۳۳	۳۰۵	۲۲	۱۲۸۷	تولید شیشه جام
۲۶۷	۲۲۲۰	۶۷۹	۲۵	۳۱۹۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷۲۲۹	۲۹۱۵۲۷	۸۹۰۵۸	۳۱۹۲۵	۴۲۹۷۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۰۰	۷۰۳	۴۳۴	۱۰۹۲	۲۴۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۵۸	۳۶۸۰	۸۱۸	۵۲۸	۵۲۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۱۰	۲۱۷۹۵	۲۴۴۱	۱۲۸۴	۲۶۲۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۴۷۷	۵۹۴۵۶	۱۰۵۰۲	۱۶۸۰۹	۹۲۲۴۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۶۲۳	۳۳۲۱۵	۸۹۴۹	۴۸۱۵	۴۹۶۰۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۷۱۰	۸۷۸۵۹	۴۵۲۱۳	۲۴۹۷	۱۳۸۲۷۹	تولید آجر
۳۷۷	۱۴۳۷۱	۱۰۳۲۱	۱۱۵۷	۲۶۲۲۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۸۷۳	۷۰۴۴۷	۱۰۳۸۱	۳۷۴۳	۸۹۴۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۶۸	۳۶۰۷۲	۱۰۷۵۲	۱۲۲۸۱	۶۲۵۷۲	تولید فلزات اساسی
۹۴۹	۱۱۴۴۳	۳۸۶۸	۵۱۴۷	۲۱۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۴۹	۱۱۴۴۳	۳۸۶۸	۵۱۴۷	۲۱۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۵۳	۱۵۱۸۲	۴۴۱۲	۲۳۴۷	۲۲۶۹۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۰	۴۴۲	۲۶۴	۱۴۰	۸۶۵	تولید محصولات اساسی مسی
۴۶۰	۶۹۸۶	۲۷۸۴	۲۱۸۸	۱۲۴۱۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۳	۷۷۵۴	۱۳۶۴	۱۹	۹۴۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۶۶	۹۴۴۷	۲۴۷۲	۴۷۸۷	۱۸۴۷۲	ریخته گری فلزات
۱۶۲۹	۸۵۱۱	۲۲۲۸	۴۴۸۷	۱۶۸۵۵	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳۷	۹۳۶	۲۴۴	۳۰۰	۱۶۱۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۱۷۹	۵۸۷۲۷	۱۸۵۸۷	۴۹۹۵۴	۱۳۶۴۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰۹۹	۱۵۴۳۸	۵۸۸۷	۱۰۴۱۷	۳۳۸۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۵۲	۱۰۲۴۷	۳۷۶۲	۶۱۸۲	۲۱۳۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۴۷	۵۱۹۱	۲۱۲۵	۴۲۳۵	۱۲۴۹۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷۰۸۰	۴۳۲۸۹	۱۲۷۰۰	۳۹۵۳۷	۱۰۲۶۰۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۸۹	۱۶۴۳	۵۲۶	۱۷۶۱	۴۱۱۹	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و
۶۲۷	۶۷۳۳	۲۵۵۹	۱۵۵۰۸	۲۵۴۲۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۷۹	۳۹۱۰	۶۶۵	۲۰۲۰	۷۲۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۵۸۵	۳۱۰۰۲	۸۹۵۰	۲۰۲۴۷	۶۵۷۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۵۴۴۶	۳۱۵۸۹	۲۱۷۹۷	۳۹۸۷۵	۹۸۷۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۲۲۸	۱۲۹۶۳	۱۳۹۲۵	۱۷۷۱۷	۴۶۸۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۹۴	۶۳۲	۱۰۸	.	۸۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۳۹	۵۶۱۸	۴۴۴۶	۱۳۲۵۴	۲۳۷۵۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۴	۹۱۹	۶۲۶۱	.	۷۳۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷۳	۴۶۹	۳۶۹	۲۰	۱۰۳۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۱۱	۱۳۱۰	۳۲۹	۳۴۰	۲۰۹۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۲۸۸	۴۰۱۵	۲۴۱۲	۴۱۰۳	۱۱۸۱۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۸۲۳	۱۳۰۹۹	۵۵۹۴	۱۶۹۶۲	۳۷۴۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۶۹	۴۳۶۱	۲۰۴۱	۲۸۸۱	۹۶۵۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۷۰	۲۶۹۹	۱۰۵۳	۳۱۶۹	۷۳۹۰	تولید ماشین ابزار
۴۱	۱۴۲	.	.	۱۸۲	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۹۸	۱۹۰۴	۱۰۸۹	۲۸۵۰	۶۱۴۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۸۰	۱۷۸۲	۸۳۷	۲۰۳۷	۴۹۳۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۱	۱۳۷	۴۸	۱۷۷	۳۸۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۳۴۴	۲۰۷۵	۵۲۵	۵۸۴۸	۸۷۹۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۳۹۵	۵۵۲۷	۲۲۷۹	۵۱۹۶	۱۴۳۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۹۵	۵۵۲۷	۲۲۷۹	۵۱۹۶	۱۴۳۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۷۴	۷۱۴	۳۳۱	۶۸	۱۲۸۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۴	۷۱۴	۳۳۱	۶۸	۱۲۸۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۴	۷۱۴	۳۳۱	۶۸	۱۲۸۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۳۶	۱۳۱۳۳	۱۰۳۰۱	۵۷۵۴	۳۱۰۲۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴۱۶	۱۵۴۷	۶۲۸	۳۱۷۰	۵۷۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۶	۱۵۴۷	۶۲۸	۳۱۷۰	۵۷۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۸۱	۴۸۱۷	۶۲۹۳	۱۶۹	۱۱۹۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۸۱	۴۸۱۷	۶۲۹۳	۱۶۹	۱۱۹۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۹	۵۴۳۷	۱۸۴۶	۲۱۸۸	۹۸۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۹۹	۵۴۳۷	۱۸۴۶	۲۱۸۸	۹۸۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۴	۱۳۸	۳	۰	۱۵۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۴	۱۳۸	۳	۰	۱۵۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷۹	۴۸۲	۱۲۷۰	۱۰۰	۲۰۳۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۹	۴۸۲	۱۲۷۰	۱۰۰	۲۰۳۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۶	۷۱۱	۲۶۰	۱۲۷	۱۲۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۶	۷۱۱	۲۶۰	۱۲۷	۱۲۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۰۵	۵۲۸	۴۳۴	۱۴۱۸	۲۷۸۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۳	۲۸۳	۱۶۴	۱۴۱۸	۱۹۴۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۳	۲۸۳	۱۶۴	۱۴۱۸	۱۹۴۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۹۳	۴۲	۰	۱۳۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۹۳	۴۲	۰	۱۳۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲۰	۱۵۲	۲۲۸	۰	۷۰۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۲۰	۱۵۲	۲۲۸	۰	۷۰۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۰۰۵	۳۷۸۱	۲۰۴۱	۱۸۲۶	۸۶۵۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۷۲	۳۵۲۱	۱۸۹۹	۱۸۲۶	۸۱۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۰۶	۳۱۵۸	۱۶۶۳	۱۶۲۶	۷۲۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۴	۳۴۴	۲۳۱	۲۰۰	۸۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲	۱۹	۵	۰	۲۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۳	۲۴۶	۱۴۲	۰	۵۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۳	۲۴۶	۱۴۲	۰	۵۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۴	۰	۰	۱۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۴	۰	۰	۱۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۳۷	۳۱۴۲۴	۱۱۷۴۹	۳۰۳۷۵	۷۶۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۴	۴۶۱	۲۱۱	۵۱۲۷	۵۸۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۴	۴۶۱	۲۱۱	۵۱۲۷	۵۸۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۱۲	۱۵۶۷	۵۷۶	۴	۲۲۵۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۲	۱۵۶۷	۵۷۶	۴	۲۲۵۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۷۱	۲۹۳۹۶	۱۰۹۶۲	۲۵۲۴۳	۶۸۱۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۷۱	۲۹۳۹۶	۱۰۹۶۲	۲۵۲۴۳	۶۸۱۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲۳	۴۰۰۱	۲۱۱۴	۲۰۰۵	۸۸۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۵	۹۲۷	۳۶۰	۳۰۳	۱۶۶۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۶	۲۲۲	۲۳۰	۰	۴۷۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۹	۷۰۵	۱۳۰	۳۰۳	۱۱۸۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۴۳	۶۰۱	۶۹۷	۱۶۳۷	۳۲۷۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۴۳	۶۰۱	۶۹۷	۱۶۳۷	۳۲۷۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹۴۹	۱۴۲	۰	۱۰۹۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۹۴۹	۱۴۲	۰	۱۰۹۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۰۶	۱۵۲۴	۹۱۴	۶۵	۲۸۰۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۴	۱۲۴۸	۷۳۹	۶۵	۲۳۴۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۰	۱۱۱	۸۵	۰	۲۰۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲	۱۶۶	۹۰	۰	۲۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۰۰	۱۶۶۴۵	۷۸۷۹	۱۹۶۳۴	۴۶۰۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۹۱	۹۳۸۵	۴۹۷۷	۱۷۶۱۱	۳۲۹۶۴	تولید مبلمان
۹۹۱	۹۳۸۵	۴۹۷۷	۱۷۶۱۱	۳۲۹۶۴	تولید مبلمان
۹۰۸	۷۲۶۰	۲۹۰۲	۲۰۲۳	۱۳۰۹۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۶	۳۲۲	۷۲۰	۷۰۹	۲۰۰۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۷	۱۰	۰	۱۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳۳۰	۰	۰	۳۳۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۵۱	۶۶۰۱	۲۱۷۲	۱۳۱۴	۱۰۷۳۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۴۳	۸۸۹	۱۲۴	۰	۱۲۵۵	باز یافت
۲۲۸	۶۸۳	۶۸	۰	۹۷۹	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۲۲۸	۶۸۳	۶۸	۰	۹۷۹	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۵	۲۰۵	۵۶	۰	۲۷۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۵	۲۰۵	۵۶	۰	۲۷۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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		
۱۷۰۱۸۰۱	۴۶۷۹۳۹۱	۱۸۲۰۵۱۵۸۹	۱۸۸۴۳۲۷۸۱	۱۹۷۷۲۸۴۰۱	کل صنعت
۲۵۷۷۱۲	۲۷۵۴۳۴۶	۶۴۱۲۴۰۷۳	۶۷۱۳۶۱۳۲	۶۸۶۸۰۶۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۰۲۳۶	۵۹۸۶۸۴	۱۳۰۱۲۸۲۴	۱۳۶۸۱۷۴۴	۱۳۹۹۸۱۸۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۷۱۲	۵۵۶۳۸	۱۳۵۰۸۹۲	۱۴۰۹۲۴۲	۱۴۳۷۳۰۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶۸۲۷	۴۷۳۸۸	۱۹۴۹۸۳۷	۲۰۱۴۰۵۱	۲۰۵۷۸۹۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۱۸۰	۵۸۸۲۴	۲۶۷۶۰۱۷	۲۷۴۸۰۲۰	۲۸۰۹۳۴۲	کشتار دام و طیور
۱۰۵۸۰	۵۷۱۲۶	۲۱۱۵۹۰۴	۲۱۸۳۶۱۰	۲۲۴۵۵۹۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶۴۴	۸۰۴۳	۲۴۳۰۸۵	۲۵۲۷۷۲	۲۶۰۵۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷۷۵	۲۹۸۲	۲۳۳۹۱۶	۲۳۷۶۷۲	۲۴۶۳۵۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۴۵۱۹	۳۶۸۶۸۴	۴۴۴۳۱۷۳	۴۸۳۶۳۷۶	۴۹۴۱۱۶۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۱۶۷۰	۵۳۷۹۹۰	۵۵۰۸۳۸۱	۶۰۷۸۰۴۲	۶۲۵۶۸۳۳	تولید فراورده های لبنی
۳۱۶۷۰	۵۳۷۹۹۰	۵۵۰۸۳۸۱	۶۰۷۸۰۴۲	۶۲۵۶۸۳۳	تولید فراورده های لبنی
۹۰۳۱۹	۵۷۹۵۸۵	۳۷۱۰۱۶۹۲	۳۷۷۷۱۵۹۶	۳۸۳۴۰۸۲۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۶۶۳۸۰	۵۰۸۶۷۸	۲۷۸۱۵۹۰۷	۲۸۳۹۰۹۶۶	۲۸۸۲۷۶۸۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۳۸۷	۲۱۱۷	۸۹۲۰۸	۹۲۷۱۲	۹۹۶۰۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۲۵۵۱	۶۸۷۹۰	۹۱۹۶۵۷۷	۹۲۸۷۹۱۸	۹۴۱۳۵۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۶۳۸۰	۸۹۳۲۷۱	۷۷۱۲۷۴۲	۸۶۶۲۳۹۲	۹۰۹۰۶۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۴۱	۱۶۱۲۷	۷۸۹۸۹۷	۸۰۷۸۶۵	۸۳۴۷۸۴	تولید قند و شکر
۲۴۷۳	۷۰۹۰۶	۶۰۶۵۴۳	۶۷۹۹۲۲	۷۰۹۶۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۸۵۷	۳۹۳۶۱	۳۰۶۲۶۵	۳۴۷۴۸۳	۳۶۷۵۸۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰۷۷	۳۹۲۴۰	۵۶۸۷۱۵	۶۱۳۰۳۲	۶۴۴۷۳۴	نانوایی
۲۰۸۷۵	۱۱۸۱۳۳	۱۳۸۸۹۷۲	۱۵۲۷۹۸۰	۱۵۹۸۵۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۹۵۰	۲۹۶۹۸	۵۰۷۰۴۳	۵۳۹۶۹۲	۵۷۴۳۸۷	چای سازی
۲۱۳۰۸	۵۷۹۸۰۵	۳۵۴۵۳۰۶	۴۱۴۶۴۱۹	۴۳۶۰۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۹۱۰۸	۱۴۴۸۱۶	۷۸۸۴۳۵	۹۴۲۳۵۸	۹۹۴۱۷۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۹۹۷	۵۴۵۰	۱۲۳۸۱۵	۱۳۰۲۶۲	۱۳۷۹۰۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۶۴	۴۷۰۱	۲۸۳۵۱	۳۳۴۱۶	۳۷۷۳۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۰۲۹	۵۴۴۹۷	۴۹۳۱۱۳	۵۵۳۶۳۹	۵۸۰۴۰۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۷۱۸	۸۰۱۶۸	۱۴۳۱۵۶	۲۲۵۰۴۲	۲۳۸۱۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۳۳۳	۱۵۹۸۶	۳۶۶۱۴	۵۲۹۳۳	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۳	۱۵۹۸۶	۳۶۶۱۴	۵۲۹۳۳	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۳	۱۵۹۸۶	۳۶۶۱۴	۵۲۹۳۳	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۲۱۳۱	۱۰۸۸۹۶	۹۹۵۶۴۳۱	۱۰۱۱۷۴۵۸	۱۰۷۳۱۱۴۶	تولید منسوجات
۲۴۴۰۲	۶۰۸۸۰	۵۲۹۸۷۷۳	۵۳۸۴۰۵۵	۵۶۲۶۰۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۱۹۳	۵۴۴۱۲	۴۸۰۴۹۷۱	۴۸۸۰۵۷۶	۵۰۴۶۹۶۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۲۰۹	۶۴۶۸	۴۹۳۸۰۲	۵۰۳۴۷۹	۵۷۹۰۵۰	تکمیل منسوجات
۲۴۴۸۷	۴۲۹۷۳	۴۴۴۵۹۱۰	۴۵۱۳۳۷۰	۴۸۷۱۳۹۶	تولید سایر منسوجات
۲۴۱۸	۷۸۳۰	۳۳۸۴۶۵	۳۴۸۷۱۳	۳۶۹۱۵۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۵۳۹	۴۶۲	۶۵۲۸۶	۶۶۲۸۷	۶۸۶۶۴	تولید طناب و ریسمان و
۲۴۵۶	۹۹۹	۱۲۱۷۸۲	۱۲۵۲۳۷	۱۲۹۳۰۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۶۱	۱۲۳۹	۵۳۹۱۱	۵۵۲۱۲	۵۷۲۳۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۷۷۷	۳۱۷۲۸	۳۷۹۲۶۳۴	۳۸۴۲۱۳۹	۴۱۳۶۱۶۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲۳۶	۷۱۵	۷۳۸۳۲	۷۵۷۸۳	۱۱۰۸۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۳۲۴۲	۵۰۴۳	۲۱۱۷۴۸	۲۲۰۰۳۴	۲۳۳۷۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۹۹۷	۱۴۳۲	۱۶۳۶۲۰	۱۶۷۰۴۹	۱۷۷۱۹۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۲۴۵	۳۶۱۱	۴۸۱۲۸	۵۲۹۸۴	۵۶۵۴۳	جوراب بافی
۲۹۴۰	۱۱۷۵۰	۸۰۳۰۳۹	۸۱۷۷۲۸	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۹۴۰	۱۱۷۵۰	۸۰۳۰۳۹	۸۱۷۷۲۸	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۹۴۰	۱۱۷۵۰	۸۰۳۰۳۹	۸۱۷۷۲۸	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۶۱۳۴	۲۵۴۹۶	۱۴۹۷۷۰۵	۱۵۲۹۳۳۵	۱۵۸۶۳۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳۵۸۴	۲۳۶۷	۹۸۹۰۶۳	۹۹۵۰۱۴	۱۰۲۱۷۷۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۲۴۴	۲۲۳۹	۹۶۳۵۲۰	۹۶۹۰۰۳	۹۹۴۹۱۲	دباجی و تکمیل چرم
۳۴۰	۱۲۸	۲۵۵۴۳	۲۶۰۱۱	۲۶۸۶۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۵۵۰	۲۳۱۲۹	۵۰۸۶۴۲	۵۳۴۳۲۱	۵۶۴۶۱۴	تولید کفش
۲۵۵۰	۲۳۱۲۹	۵۰۸۶۴۲	۵۳۴۳۲۱	۵۶۴۶۱۴	تولید کفش
۴۱۵۹	۴۲۹۴	۴۲۵۸۴۶	۴۳۴۲۹۸	۴۵۳۱۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۲۸۶	۵۹۹	۸۵۸۰۳	۸۷۶۸۸	۹۱۱۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۲۸۶	۵۹۹	۸۵۸۰۳	۸۷۶۸۸	۹۱۱۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۸۷۳	۳۶۹۴	۳۴۰۰۴۳	۳۴۶۶۱۰	۳۶۲۰۳۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۱۲۸	۲۷۳۳	۱۴۹۳۸۸	۱۵۳۲۴۹	۱۵۹۲۹۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۳۲۰	۶۳۵	۱۱۸۷۲۲	۱۲۰۶۷۷	۱۲۷۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۷	۲	۳۵۶۷۰	۳۵۶۸۹	۳۵۹۹۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۰۸	۳۲۴	۳۶۲۶۲	۳۶۹۹۴	۳۹۲۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۲۷۶۲	۷۸۶۰۹	۳۶۵۸۲۸۲	۳۷۶۹۶۵۳	۳۹۴۱۳۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۷۶۲	۷۸۶۰۹	۳۶۵۸۲۸۲	۳۷۶۹۶۵۳	۳۹۴۱۳۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۳۷۸	۲۳۳۹۴	۹۱۸۵۳۴	۹۵۸۳۰۵	۱۰۴۱۹۴۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۴۰۱	۱۶۴۳۹	۱۹۴۰۸۷۳	۱۹۶۷۷۱۳	۲۰۳۵۳۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۹۸۳	۳۸۷۷۶	۷۹۸۸۷۶	۸۴۳۶۳۵	۸۶۴۰۸۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۹۴۲	۶۲۱۴	۹۶۸۰۴۶	۹۹۵۲۰۲	۱۰۴۷۵۰۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۶۱۶	۲۸۶	۱۰۳۳۴۲	۱۱۷۲۴۴	۱۲۱۸۶۳	انتشار
۳۲۵	۱۷۶	۳۶۸۲۳	۳۷۳۲۴	۳۸۸۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۱۳۲۸۹	۳۹	۵۹۷۰۲	۷۳۰۲۹	۷۵۴۴۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۷۱	۶۸۱۷	۶۸۹۱	۷۵۹۰	سایر انتشارات
۶۶۰۸	۵۰۶۲	۸۲۲۹۷۹	۸۳۴۶۴۹	۸۷۸۰۳۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۶۲۶۱	۵۰۲۰	۸۱۶۸۹۴	۸۲۸۱۷۶	۸۷۰۳۹۳	چاپ
۳۴۷	۴۲	۶۰۸۵	۶۴۷۳	۷۶۴۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۷۱۷	۸۶۷	۴۱۷۲۴	۴۳۳۰۸	۴۷۶۱۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۱۷	۸۶۷	۴۱۷۲۴	۴۳۳۰۸	۴۷۶۱۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰۵۱۳	۱۳۹۴۴۱	۵۲۴۹۰۴۰	۵۴۱۸۹۹۵	۵۵۳۰۰۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۲۶۴۸	۵۹۵	۱۰۴۹۵۲	۱۰۸۱۹۵	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۲۶۴۸	۵۹۵	۱۰۴۹۵۲	۱۰۸۱۹۵	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۲۷۸۶۶	۱۳۸۸۴۶	۵۱۴۴۰۸۸	۵۳۱۰۸۰۰	۵۴۰۸۴۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۷۸۶۶	۱۳۸۸۴۶	۵۱۴۴۰۸۸	۵۳۱۰۸۰۰	۵۴۰۸۴۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۳۸۳۹۳	۵۱۲۳۴۵	۱۷۵۰۵۱۰۵	۱۸۱۵۵۸۴۳	۱۸۷۵۸۴۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۰۰۱۸	۱۰۲۴۵۵	۸۵۴۹۱۵۸	۸۷۰۱۶۳۱	۸۹۹۱۸۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۳۵۱۲	۲۳۴۵۶	۳۰۱۴۱۸۸	۳۰۶۱۱۵۷	۳۲۶۱۵۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱۵۳	۳۰۹۳۲	۶۲۱۵۷۶	۶۵۷۶۶۱	۶۹۵۳۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۱۳۵۳	۴۸۰۶۷	۴۹۱۳۳۹۴	۴۹۸۲۸۱۳	۵۰۳۴۹۵۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۷۸۸۱	۴۰۸۷۲۸	۸۶۳۹۲۳۶	۹۱۳۵۸۴۵	۹۴۴۲۷۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۱۱۷	۳۲۰۲۸	۴۵۹۳۱۹	۴۹۳۴۶۴	۵۰۱۸۷۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۹۴۸۸	۸۹۷۳۵	۳۲۴۴۵۶۵	۳۳۸۳۷۸۹	۳۴۹۲۷۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۴۲۳	۹۷۱۹۷	۱۴۹۸۴۹۹	۱۶۰۹۱۱۹	۱۶۷۷۵۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۴۳۵	۱۳۷۶۹۳	۱۳۰۳۳۹۵	۱۴۵۰۵۲۲	۱۵۰۶۲۳۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۳۴۱۸	۵۲۰۷۵	۲۱۳۳۴۵۸	۲۱۹۸۹۵۱	۲۲۶۴۳۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴۹۵	۱۱۶۲	۳۱۶۷۱۰	۳۱۸۳۶۷	۳۲۳۸۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۵	۱۱۶۲	۳۱۶۷۱۰	۳۱۸۳۶۷	۳۲۳۸۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۸۴۰۷۸	۲۶۹۵۶۰	۱۵۲۱۰۸۲۹	۱۵۵۶۴۴۶۶	۱۶۰۰۹۴۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۴۵	۲۴۵۹۵	۷۶۹۶۳۹	۸۰۰۶۷۹	۸۳۸۲۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۶۱۲	۱۰۲۳	۷۱۶۶۹	۷۴۳۰۴	۸۲۱۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸۳۴	۲۳۵۷۲	۶۹۷۹۷۰	۷۲۶۳۷۵	۷۵۶۱۰۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۷۶۳۳	۲۴۴۹۶۵	۱۴۴۴۱۱۹۰	۱۴۷۶۳۷۸۷	۱۵۱۷۱۲۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۷۶۳۳	۲۴۴۹۶۵	۱۴۴۴۱۱۹۰	۱۴۷۶۳۷۸۷	۱۵۱۷۱۲۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۵۹۳۹۱	۳۵۴۲۲۸	۱۶۳۶۸۸۹۱	۱۷۳۸۲۵۱۰	۲۱۶۲۶۸۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۶۱	۹۷۸۹	۳۲۴۲۰۸	۳۳۸۶۵۷	۳۷۸۶۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۰۵۹	۵۳۵	۲۱۲۱۲۱	۲۱۴۷۱۶	۲۲۷۱۰۶	تولید شیشه جام
۲۶۰۱	۹۲۵۴	۱۱۲۰۸۶	۱۲۳۹۴۱	۱۵۱۵۸۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۵۴۷۳۰	۳۴۴۴۳۹	۱۶۰۴۴۶۸۴	۱۷۰۴۳۸۵۳	۲۱۲۴۸۱۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳۶۴۲	۴۷۷۴	۹۹۴۱۰	۱۰۷۸۲۵	۱۲۰۹۳۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۸۲۳	۹۳۳۰	۵۴۲۲۶۵	۵۵۶۴۱۷	۵۹۵۷۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۵۱۲	۱۹۲۳۱۰	۴۹۰۷۳۳	۷۰۱۵۵۵	۹۳۰۰۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۳۲۹۰	۱۶۵۷۷	۳۰۴۲۳۹۴	۳۱۱۲۲۶۱	۳۳۹۲۳۴۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۲۴۵۷۵۰	۲۶۲۲۵	۲۸۴۵۵۳۵	۳۱۱۷۵۱۰	۳۴۳۹۰۹۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۰۱۸۸	۳۹۰۰۱	۷۰۶۱۵۶	۹۱۵۳۴۵	۳۳۱۵۸۱۲	تولید آجر
۳۴۳۸۲	۲۷۱۱۴	۲۰۴۱۶۸	۲۶۵۶۶۵	۶۸۳۱۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۴۱۴۲	۲۹۱۰۹	۸۱۱۴۰۲۳	۸۲۶۷۲۷۴	۸۷۷۱۱۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۵۶۴۴	۳۲۳۴۷	۱۲۸۲۲۱۸۲	۱۲۹۳۰۱۷۳	۱۳۲۷۷۹۴۱	تولید فلزات اساسی
۱۹۴۳۸	۱۲۶۴۸	۸۲۱۲۸۸۹	۸۲۴۴۹۷۵	۸۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۴۳۸	۱۲۶۴۸	۸۲۱۲۸۸۹	۸۲۴۴۹۷۵	۸۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۵۷۱	۱۴۹۲۸	۳۳۰۱۱۴۳	۳۳۳۳۶۴۱	۳۴۶۰۹۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۱۰	۲۰۷	۱۰۰۱۷۷۳	۱۰۰۲۷۹۰	۱۰۱۵۷۲۷	تولید محصولات اساسی مسی
۶۴۳۵	۱۳۶۱۱	۱۲۱۴۹۰۶	۱۲۳۴۹۵۳	۱۲۷۸۸۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۳۲۵	۱۱۱۰	۱۰۸۴۴۶۴	۱۰۹۵۸۹۸	۱۱۶۶۳۵۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۶۳۶	۴۷۷۱	۱۳۰۸۱۵۰	۱۳۵۱۵۵۷	۱۴۷۰۳۴۶	ریخته گری فلزات
۳۶۱۸۷	۴۳۸۳	۱۰۸۰۵۴۶	۱۱۲۱۱۱۶	۱۲۲۶۴۳۸	ریخته گری آهن و فولاد
۲۴۴۹	۳۸۸	۲۲۷۶۰۴	۲۳۰۴۴۰	۲۴۳۹۰۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۹۶۹۹	۹۱۷۸۱	۱۲۷۸۴۷۰۵	۱۲۹۸۶۱۸۵	۱۳۳۳۶۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۲۵۲۲	۱۰۱۷۳	۵۲۶۰۱۸۷	۵۳۱۲۸۸۲	۵۴۱۱۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۴۳۸۱	۶۸۸۳	۳۲۵۵۷۴۱	۳۲۹۷۰۰۴	۳۳۶۲۰۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۱۴۱	۳۲۹۰	۲۰۰۴۴۴۷	۲۰۱۵۸۷۸	۲۰۴۹۳۷۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۷۱۷۷	۸۱۶۰۸	۷۵۲۴۵۱۸	۷۶۷۳۳۰۴	۷۹۲۴۸۱۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۸۴۷	۳۱۹	۸۴۰۸۳۱	۸۴۳۹۹۷	۸۵۷۹۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۴۹۸۰	۴۷۶۷	۱۹۸۹۱۶۰	۲۰۰۸۹۰۶	۲۰۶۸۵۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۸۲۳۰	۹۰۸۸	۳۴۱۳۶۶	۳۵۸۶۸۳	۳۷۵۱۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۱۱۲۱	۶۷۴۳۵	۴۳۵۳۱۶۲	۴۴۶۱۷۱۷	۴۶۲۳۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۴۱۳۳	۵۴۲۱۷	۶۰۷۴۲۸۵	۶۲۲۲۶۳۴	۶۴۶۸۴۴۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۰۸۰۹	۱۹۲۷۱	۲۰۴۲۷۹۵	۲۱۱۲۸۷۵	۲۲۱۶۶۲۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۷۱۷۶	۵۴۵	۶۷۲۶۰	۷۴۹۸۱	۷۸۶۵۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۱۰۴	۶۵۷۴	۵۸۸۱۸۴	۶۰۱۸۶۲	۶۴۱۶۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸۵۳۹	۸۸۸	۱۳۳۸۰۷	۱۵۳۲۳۳	۱۶۹۰۰۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۹۶	۵۴۲	۱۰۵۰۳۹	۱۰۶۳۷۶	۱۰۹۸۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۹۱۵	۵۱۲	۱۴۱۵۲۶	۱۴۶۹۵۲	۱۵۴۷۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۲۲۷۹	۱۰۲۱۱	۱۰۰۶۹۸۰	۱۰۲۹۴۷۰	۱۰۶۲۷۲۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۳۷۴۳	۹۳۱۶	۲۹۹۱۰۹۷	۳۰۳۴۱۵۶	۳۱۳۴۳۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۳۷۴	۲۸۰۸	۸۳۲۱۷۰	۸۴۳۳۵۲	۸۷۲۰۷۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۵۴۱	۲۲۸۱	۴۳۰۶۰۴	۴۳۹۴۲۶	۴۶۱۲۴۶	تولید ماشین ابزار
۳۹	.	۴۰۱۵	۴۰۵۴	۵۱۲۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۲۲۱	۲۳۲۴	۱۰۴۶۴۶۳	۱۰۵۳۰۰۸	۱۰۶۶۵۳۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵۲۷۴	۱۲۶۱	۲۶۹۲۱۵	۲۷۵۷۵۰	۲۹۰۸۸۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۸۳۷	۷۶	۵۱۱۰۸	۵۲۰۲۲	۵۴۴۹۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۸۴۵۷	۵۶۶	۳۵۷۵۲۲	۳۶۶۵۴۵	۳۸۳۹۴۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۹۵۸۱	۲۵۶۳۰	۱۰۴۰۳۹۳	۱۰۷۵۶۰۴	۱۱۱۷۵۱۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۵۸۱	۲۵۶۳۰	۱۰۴۰۳۹۳	۱۰۷۵۶۰۴	۱۱۱۷۵۱۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۹۴	۲۶۸۷	۹۶۱۱۳	۹۹۷۹۳	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۴	۲۶۸۷	۹۶۱۱۳	۹۹۷۹۳	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۴	۲۶۸۷	۹۶۱۱۳	۹۹۷۹۳	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۹۹۹	۶۹۶۶۶	۵۵۰۲۸۷۲	۵۶۰۵۵۳۶	۵۶۹۷۲۰۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۶۳۳	۱۰۸۵۵	۵۴۵۷۳۴	۵۶۳۲۲۲	۵۷۸۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶۳۳	۱۰۸۵۵	۵۴۵۷۳۴	۵۶۳۲۲۲	۵۷۸۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۲۴۳	۱۱۹۳۹	۱۰۲۵۲۵۷	۱۰۴۸۴۳۹	۱۰۷۵۵۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۲۴۳	۱۱۹۳۹	۱۰۲۵۲۵۷	۱۰۴۸۴۳۹	۱۰۷۵۵۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۶۲۲	۲۲۵۸۰	۲۶۷۵۴۸۸	۲۷۰۷۶۹۰	۲۷۴۲۱۴۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۶۲۲	۲۲۵۸۰	۲۶۷۵۴۸۸	۲۷۰۷۶۹۰	۲۷۴۲۱۴۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۸	۱۰۳	۸۵۳۵۰	۸۵۴۹۱	۸۷۱۳۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۸	۱۰۳	۸۵۳۵۰	۸۵۴۹۱	۸۷۱۳۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۵۱۹	۲۱۷۴۴	۱۰۸۲۳۶۲	۱۱۰۷۶۲۵	۱۱۱۷۶۳۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۱۹	۲۱۷۴۴	۱۰۸۲۳۶۲	۱۱۰۷۶۲۵	۱۱۱۷۶۳۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۴۴	۲۴۴۴	۸۸۶۸۲	۹۳۰۷۰	۹۶۲۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۹۴۴	۲۴۴۴	۸۸۶۸۲	۹۳۰۷۰	۹۶۲۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۹۳۰	۲۹۷۸۸	۵۸۸۸۹۶	۶۲۰۶۱۵	۶۲۹۴۳۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۱۶	۳۶۳۷	۹۴۲۹۸	۹۹۰۵۰	۱۰۵۲۴۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۱۶	۳۶۳۷	۹۴۲۹۸	۹۹۰۵۰	۱۰۵۲۴۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۲۱	۸۲۳	۸۱۷۹۵	۸۲۹۳۸	۸۳۸۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲۱	۸۲۳	۸۱۷۹۵	۸۲۹۳۸	۸۳۸۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۹۳	۲۵۳۲۹	۴۱۲۸۰۴	۴۳۸۶۲۶	۴۴۰۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۹۳	۲۵۳۲۹	۴۱۲۸۰۴	۴۳۸۶۲۶	۴۴۰۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۵۷۱	۱۶۶۶۵	۵۲۸۷۳۳	۵۵۴۹۶۹	۵۷۴۵۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۲۵۳	۱۶۱۸۱	۴۹۱۱۶۶	۵۱۶۶۰۰	۵۳۴۹۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۴۸۷	۱۲۶۲۴	۳۶۲۹۷۵	۳۸۴۰۸۶	۳۹۸۱۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۵۰	۳۲۶۴	۹۶۶۸۴	۱۰۰۵۹۸	۱۰۳۶۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱۶	۲۹۲	۳۱۵۰۸	۳۱۹۱۶	۳۳۱۰۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۱۰	۴۱۰	۳۷۲۴۰	۳۷۹۶۰	۳۹۱۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۰	۴۱۰	۳۷۲۴۰	۳۷۹۶۰	۳۹۱۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹	۷۴	۳۲۷	۴۱۰	۴۸۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۷۴	۳۲۷	۴۱۰	۴۸۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۵۲۰۸	۶۵۹۵۳	۴۳۴۶۸۰۱	۴۴۶۷۹۶۱	۴۶۴۸۶۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۹۷۷	۵۹۵۹	۴۹۷۸۸۵	۵۱۲۸۲۱	۵۲۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۹۷۷	۵۹۵۹	۴۹۷۸۸۵	۵۱۲۸۲۱	۵۲۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۳۱۶۴	۳۵۴۸	۴۳۸۱۹۸	۴۴۴۹۱۰	۴۵۶۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۶۴	۳۵۴۸	۴۳۸۱۹۸	۴۴۴۹۱۰	۴۵۶۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۰۶۷	۵۶۴۴۶	۳۴۱۰۷۱۸	۳۵۱۰۲۳۱	۳۶۷۲۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۰۶۷	۵۶۴۴۶	۳۴۱۰۷۱۸	۳۵۱۰۲۳۱	۳۶۷۲۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵۲۲	۴۳۶۹	۱۲۸۲۴۷۵	۱۲۹۴۳۶۷	۱۳۳۰۷۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۱۶	۲	۱۹۷۶۹۵	۱۹۸۲۱۳	۲۰۴۱۵۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۳	۲	۵۱۶۵۲	۵۱۸۴۶	۵۳۴۰۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۲۳	۰	۱۴۶۰۴۴	۱۴۶۳۶۶	۱۵۰۷۴۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۷۰	۰	۱۷۱۱۱	۱۷۶۸۰	۳۱۰۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷۰	۰	۱۷۱۱۱	۱۷۶۸۰	۳۱۰۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷	۰	۱۹۷۷۲	۱۹۸۲۹	۲۱۰۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷	۰	۱۹۷۷۲	۱۹۸۲۹	۲۱۰۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۳۸۰	۴۳۶۷	۱۰۴۷۸۹۸	۱۰۵۸۶۴۵	۱۰۷۴۵۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۱۰۵	۴۲۱۸	۹۹۳۷۲۵	۱۰۰۳۰۴۸	۱۰۱۷۸۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۷۵	۱۳۵	۱۷۰۷۶	۱۷۲۸۶	۱۷۷۸۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۲۰۰	۱۴	۳۷۰۹۷	۳۸۳۱۱	۳۸۹۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۹۷۲	۳۰۵۴۰	۲۱۳۳۳۹۶	۲۱۸۷۹۰۸	۲۳۰۸۰۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۴۸۰	۱۶۸۴۳	۱۱۰۶۲۴۶	۱۱۳۷۵۷۰	۱۱۹۵۸۵۲	تولید مبلمان
۱۴۴۸۰	۱۶۸۴۳	۱۱۰۶۲۴۶	۱۱۳۷۵۷۰	۱۱۹۵۸۵۲	تولید مبلمان
۹۴۹۲	۱۳۶۹۷	۱۰۲۷۱۴۹	۱۰۵۰۳۳۸	۱۱۱۲۱۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۶۰	۲۷۳	۱۵۴۷۶۶	۱۵۶۱۹۹	۱۶۴۶۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵	۲۰۰	۹۷۲۱	۹۹۳۶	۹۹۸۹	تولید آلات موسیقی
۲۰	۱۵	۱۸۵۰	۱۸۸۵	۱۹۵۹	تولید کالاهای ورزشی
۵۵	۱۱۸۰	۷۰۹۱	۸۳۲۶	۹۳۶۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۲۴۲	۱۲۰۲۹	۸۵۳۷۲۲	۸۷۳۹۹۲	۹۲۶۲۳۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۴۲	۲۱۴	۸۷۲۳۰	۸۸۰۸۶	۹۰۹۲۳	بازیافت
۱۰۸	۰	۲۲۰۸	۲۳۱۶	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰۸	۰	۲۲۰۸	۲۳۱۶	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵۳۳	۲۱۴	۸۵۰۲۳	۸۵۷۷۰	۸۷۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵۳۳	۲۱۴	۸۵۰۲۳	۸۵۷۷۰	۸۷۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۲۶۴۶۹۱	۶۴۳۱۷۹	۳۹۰۷۲۱۹	۲۳۴۴۷۴۰	۲۳۷۹۵۰	۱۹۰۷۸۴۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۱۸۷۷	۱۶۵۱۲۱	۳۵۶۲۴۶	۵۳۷۹۴۷	۵۶۰۱۰	۳۴۷۳۵۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۴۶۳۷	۲۲۲۸۷	۹۶۹۹۰	۸۱۹۹۲	۱۴۴۵۹	۸۶۰۷۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۸۸۵	۱۰۸۰	۸۸۲۶	۵۲۴۲	۱۳۵۱	۱۰۶۸۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۰۰۸	۳۵۴۵	۱۹۰۷۵	۷۴۰۰	۵۸۲	۱۱۲۲۸
کشتار دام و طیور	۱۷۲۸	۲۱۴۰	۱۴۵۷۰	۲۳۰۴۹	۲۵۹۰	۱۷۲۴۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۶۱۸۶	۴۲۶۳	۱۴۲۱۲	۲۱۴۴۹	۳۱۹۰	۱۲۶۸۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۶۰	۰	۲۴۴۳	۲۱۹۹	۶۲۴	۲۳۳۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۳۳۰	۲۳۷۰	۳۶۹۱	۳۵۲	۶۴	۱۸۷۷
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۳۳۳۹	۸۸۸۹	۳۴۱۷۳	۲۲۳۰۱	۶۰۵۸	۳۰۰۳۲
تولید فراورده های لبنی	۱۱۷۷۲	۲۵۸۰۹	۴۴۸۶۶	۵۳۶۶۲	۱۳۱۷۵	۲۹۵۰۷
تولید فراورده های لبنی	۱۱۷۷۲	۲۵۸۰۹	۴۴۸۶۶	۵۳۶۶۲	۱۳۱۷۵	۲۹۵۰۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۶۵۵۴	۷۰۰۹۰	۵۴۱۴۵	۲۸۷۳۷۳	۷۱۱۰	۱۳۳۹۵۳
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۲۲۳۱	۳۳۱۰۹	۲۵۰۹۸	۲۵۹۲۱۶	۵۳۱۴	۱۰۱۷۴۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۱۸۰	۲۹۴۶	۲۲۴۱	۶۳	۱۴۵۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۳۲۳	۳۶۸۰۰	۲۶۱۰۱	۲۵۹۱۶	۱۷۳۴	۳۰۷۴۷
تولید سایر محصولات غذایی	۳۵۵۸۱	۴۲۸۶۱	۱۴۷۸۶۶	۹۷۷۶۳	۱۷۲۲۵	۸۶۹۸۰
تولید قند و شکر	۶۱۰	۱۴۸۵	۸۷۱۳	۵۶۲۸	۱۲۷۶	۹۲۰۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۴۹۸۵	۱۲۲۹	۸۴۰۴	۶۰۵۵	۱۴۸۰	۷۶۱۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۲۹	۲۳۵۹	۴۷۶۰	۵۹۸۹	۵۹۰	۶۰۷۴
نانوایی	۲۷۴۸	۱۲۵۸	۱۴۸۲۱	۵۱۰۴	۱۳۰۱	۶۴۷۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۶۸۰۴	۳۴۱۰	۱۷۰۸۷	۲۲۸۷۱	۵۳۰۴	۱۵۰۵۲
چای سازی	۳۹۱۹	۲۹۴۸	۱۳۱۴۳	۶۷۵۰	۳۵۶	۷۵۷۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۶۱۸۷	۳۰۱۷۲	۸۰۹۳۶	۴۵۳۶۷	۶۹۱۸	۳۴۹۷۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۳۳۳	۴۰۷۴	۱۲۳۸۰	۱۷۱۵۸	۴۰۴۱	۱۰۸۳۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۷۱	۷۹۱	۳۵۳۳	۱۱۸۶	۲۰۱	۱۴۶۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۴۷	۲۰۰	۱۲۸۸	۱۲۵۶	۲۹۲	۱۰۳۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۲۹۰	۲۶۵۶	۵۲۶۰	۱۰۲۰۷	۱۵۵۳	۴۷۹۹
تولید دوغ و آب معدنی	۳۲۴	۴۲۷	۲۳۰۰	۴۵۰۸	۱۹۹۵	۳۵۳۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۲۲	۸۸	۰	۱۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۲۲	۸۸	۰	۱۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۲۲	۸۸	۰	۱۱۴
تولید منسوجات	۶۳۵۷	۷۰۸۱۷	۸۵۳۸۱	۱۴۸۴۱۲	۱۰۶۷۸	۲۹۲۰۴۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۷۷۲	۱۴۷۵۰	۵۹۷۲۹	۱۰۰۲۰۲	۶۴۱۱	۵۷۰۹۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۳۰۶	۱۴۰۸۱	۲۸۵۸۵	۸۳۷۳۱	۳۹۵۵	۳۲۷۲۸
تکمیل منسوجات	۴۶۶	۶۶۹	۳۱۱۴۴	۱۶۴۷۱	۲۴۵۶	۲۴۳۶۴
تولید سایر منسوجات	۲۵۲۷	۵۵۸۸۸	۲۲۲۸۴	۴۱۹۲۲	۳۸۷۴	۲۳۱۵۳۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۸۹	۲۳۷۵	۲۸۰۰	۸۲۷۱	۳۹۵	۵۹۰۸
تولید طناب و ریسمن و	۰	۱۳۸	۴۵۹	۷۲۸	۹۷	۹۵۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۵	۲۰۷	۷۴۹	۹۳۸	۱۷۰	۱۹۴۵

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۵	۱۹۲۳	۲۹	۶۴
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۷۸۴	۲۳۴۷۳	۱۶۴۳۲	۲۸۲۳۳	۳۰۵۹	۲۲۱۰۴۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۲۹۶۹۶	۱۸۴۰	۱۸۳۰	۱۲۳	۱۶۰۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۵۷	۱۷۹	۳۳۶۷	۶۲۸۸	۳۹۲	۳۴۲۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۵۷	۱۴۸	۳۱۸۳	۴۲۶۷	۳۶۹	۲۱۲۰
جوراب بافی	۰	۳۰	۱۸۴	۲۰۲۱	۲۳	۱۳۰۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۴۶	۵۱۳	۲۷۹۵	۸۲۳۱	۶۳۱	۱۳۹۶۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۴۶	۵۱۳	۲۷۹۵	۸۲۳۱	۶۳۱	۱۳۹۶۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۴۶	۵۱۳	۲۷۹۵	۸۲۳۱	۶۳۱	۱۳۹۶۰
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 ...	۱۴۸۰	۲۹۷۶	۱۱۶۹۱	۱۷۶۳۶	۱۵۶۰	۲۱۷۰۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۴۸۰	۵۵	۶۳۳۶	۶۹۵۵	۱۱۵۰	۱۰۷۸۳
دبافی و تکمیل چرم	۱۴۸۰	۵۰	۶۲۱۵	۶۳۸۸	۱۱۱۰	۱۰۶۶۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۵	۱۲۲	۵۶۷	۴۰	۱۱۶
تولید کفش	۰	۲۹۲۱	۵۳۵۵	۱۰۶۸۱	۴۱۰	۱۰۹۲۵
تولید کفش	۰	۲۹۲۱	۵۳۵۵	۱۰۶۸۱	۴۱۰	۱۰۹۲۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۴۵	۱۸۵۸	۴۵۵۳	۴۱۷۱	۸۷۸	۶۸۸۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶۴	۸۷۰	۷۹۷	۵۸۲	۷۱	۹۷۸
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶۴	۸۷۰	۷۹۷	۵۸۲	۷۱	۹۷۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۸۲	۹۸۸	۳۷۵۶	۳۵۸۹	۸۰۸	۵۹۰۵
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۹	۷۶۲	۱۹۰۶	۹۶۵	۱۷۳	۲۱۷۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۱۴۷	۱۷۹	۱۳۰۳	۱۹۵۹	۶۰۰	۲۶۲۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۱۳۶	۶۴	۵	۱۰۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۷۶	۴۸	۴۱۱	۶۰۰	۲۹	۱۰۰۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۶۶۰	۱۳۶۸۴	۶۰۱۱۲	۵۸۲۳۷	۵۶۳۵	۳۰۳۹۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۶۶۰	۱۳۶۸۴	۶۰۱۱۲	۵۸۲۳۷	۵۶۳۵	۳۰۳۹۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶۵۸	۵۲۹۸	۳۳۶۳۹	۳۱۵۳۷	۲۴۶۵	۹۰۴۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۰۳	۶۴۶۳	۲۲۷۸۱	۱۷۵۰۳	۲۲۰۲	۱۷۲۷۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۶۰۰	۱۹۲۳	۳۶۹۲	۹۱۹۷	۹۶۸	۴۰۶۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۸۷۷	۴۲۸۵	۴۷۸۰	۱۳۵۲۷	۱۱۲۸	۲۶۷۱۰
انتشار	۶۳	۶۸۶	۵۵۷	۱۲۴۲	۱۳۵	۱۹۳۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۴۰	۲۵۵	۵۳۷	۶۱	۶۱۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۶۳	۲۴۵	۲۶۶	۶۳۳	۶۲	۱۱۴۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۴۰۱	۳۶	۷۲	۱۱	۱۷۹
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۷۲۱	۲۳۵۳	۴۰۵۰	۱۱۶۸۷	۹۷۸	۲۳۵۹۷

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۷۲۱	۲۲۹۸	۳۸۵۴	۱۱۱۹۵	۹۲۳	۲۳۲۲۶
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۵۵	۱۹۵	۴۹۲	۵۵	۳۷۱
تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰۹۳	۱۲۴۶	۱۷۳	۵۹۹	۱۶	۱۱۷۶
تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰۹۳	۱۲۴۶	۱۷۳	۵۹۹	۱۶	۱۱۷۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۹۰۸۸	۱۰۷۱۴	۴۴۷۰۳	۱۸۴۱۳	۴۷۹۲	۲۳۳۱۸
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲۹۷۷	۱۸۴۲	۴۵	۸۴۷۵
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲۹۷۷	۱۸۴۲	۴۵	۸۴۷۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۰۸۸	۱۰۷۱۴	۴۱۷۲۵	۱۶۵۷۱	۴۷۴۷	۱۴۸۴۳
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۰۸۸	۱۰۷۱۴	۴۱۷۲۵	۱۶۵۷۱	۴۷۴۷	۱۴۸۴۳
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۹۸۶۹	۴۱۴۴۹	۱۸۴۸۰۱	۱۹۷۴۴۸	۲۵۰۲۸	۱۳۴۰۰۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۸۷۱۶	۲۸۸۲۲	۶۶۶۸۹	۱۲۱۲۸۰	۱۱۰۷۴	۵۳۶۱۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۷۸۱	۱۳۵۵۸	۴۵۲۱۲	۹۶۹۸۹	۷۶۷۵	۳۱۱۴۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۰۶	۱۰۹۹۲	۹۳۷۱	۶۱۰۸	۹۷۴	۹۷۳۷
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۲۴۳۰	۴۲۷۱	۱۲۱۰۶	۱۸۱۸۴	۲۴۲۵	۱۲۷۳۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۱۱۵۲	۱۲۵۵۷	۱۱۶۶۸۳	۷۳۳۲۲	۱۳۷۹۸	۷۹۳۷۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۰۲۲	۱۶۵	۱۷۰۲	۱۸۷۶	۴۵۷	۳۱۹۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۱۱۴	۲۳۳۵	۶۰۸۹۶	۲۱۲۸۴	۴۸۰۰	۱۶۴۹۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۶۶۴	۴۰۳۹	۲۵۶۳۳	۱۱۶۱۰	۳۰۴۹	۲۱۴۴۱
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۲۰۴۱	۳۳۲۴	۱۲۱۴۸	۱۲۱۳۰	۱۹۴۴	۲۴۱۲۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۲۳۱۱	۲۶۹۳	۱۶۳۰۴	۲۶۴۲۲	۳۵۴۸	۱۴۱۲۲
تولید الیاف مصنوعی	۰	۷۰	۱۴۲۹	۲۸۴۶	۱۵۶	۱۰۱۹
تولید الیاف مصنوعی	۰	۷۰	۱۴۲۹	۲۸۴۶	۱۵۶	۱۰۱۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۲۰۰۷	۲۸۲۴۱	۶۱۶۱۱	۲۲۸۴۸۷	۱۱۴۳۳	۱۰۳۲۱۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۲۳۱	۳۵۶۳	۸۵۶۸	۱۲۳۰۶	۱۰۲۰	۸۸۷۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲۱	۱۶۷۶	۱۳۳۹	۱۵۰۸	۱۸۷	۲۹۰۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۰۱۱	۱۸۸۷	۷۲۲۹	۱۰۷۹۸	۸۳۳	۵۹۷۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۷۷۵	۲۴۶۷۸	۵۳۰۴۳	۲۱۶۱۸۱	۱۰۴۱۲	۹۴۳۴۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۷۷۵	۲۴۶۷۸	۵۳۰۴۳	۲۱۶۱۸۱	۱۰۴۱۲	۹۴۳۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۰۲۷۷	۱۷۴۷۱۸	۲۷۷۸۲۸۱	۷۰۷۲۳۴	۶۹۵۹۹	۴۳۴۲۱۸
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۹۸	۵۶۴	۲۱۸۰۰	۱۲۰۶۹	۸۲۳	۴۴۷۸
تولید شیشه جام	۵	۴۴۷	۳۴۹۳	۶۸۵۱	۳۰۶	۱۲۸۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۲۹۳	۱۱۷	۱۸۳۰۶	۵۲۱۹	۵۱۶	۳۱۹۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۷۹۹۸۰	۱۷۴۱۵۴	۲۷۵۶۴۸۲	۶۹۵۱۶۴	۶۸۷۷۶	۴۲۹۷۴۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۹۲۶	۹۹۵	۵۷۳۴	۲۶۶۲	۳۶۰	۲۴۲۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۱۹۲	۲۵۴۴	۲۶۲۹۶	۳۵۳۳	۴۵۳	۵۲۸۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۰۴۸	۶۹۱۳	۱۳۶۶۹۱	۴۸۸۷۷	۳۶۹۹	۲۶۲۳۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۲۰۸۵	۳۹۲۴۸	۸۲۷۲۱	۳۸۰۷۸	۱۵۷۱۰	۹۲۲۴۴

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹- ۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۶۰۳۱	۲۴۹۵۴	۴۵۴۹۰	۱۶۵۱۹۱	۲۰۳۱۶	۴۹۶۰۳
تولید آجر	۱۰۴۴۱	۴۰۸۰۱	۱۹۰۵۹۹۲	۲۹۱۷۴۶	۱۳۲۰۸	۱۳۸۲۷۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۰۶۹	۸۳۷۰	۳۲۳۲۹۶	۵۴۶۱۶	۲۸۸۸	۲۶۲۲۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۱۸۹	۵۰۳۲۸	۲۳۰۲۶۱	۹۰۴۶۲	۱۲۱۴۴	۸۹۴۴۴
تولید فلزات اساسی	۹۵۷۲	۲۴۷۹۰	۹۶۴۵۲	۱۴۷۲۲۶	۷۱۵۷	۶۲۵۷۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۶۵	۶۶۵۵	۲۷۴۹۲	۴۰۷۶۱	۱۹۰۵	۲۱۴۰۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۶۵	۶۶۵۵	۲۷۴۹۲	۴۰۷۶۱	۱۹۰۵	۲۱۴۰۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۳۴۷	۱۳۴۲۲	۲۸۸۳۸	۵۶۲۶۵	۲۷۲۹	۲۲۶۹۳
تولید محصولات اساسی مسی	۴۰۸	۱۳۱۵	۱۶۰۶	۸۵۲۰	۲۲۲	۸۶۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۳۳۵	۲۳۶۷	۱۳۸۳۸	۱۲۰۷۳	۸۶۹	۱۲۴۱۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۰۴	۹۷۴۰	۱۳۳۹۴	۳۵۶۷۲	۱۶۳۸	۹۴۱۰
ریخته گری فلزات	۲۷۶۱	۴۷۱۳	۴۰۱۲۳	۵۰۱۹۹	۲۵۲۲	۱۸۴۷۲
ریخته گری آهن و فولاد	۲۳۶۷	۳۷۵۴	۳۲۹۳۵	۴۷۲۲۳	۲۱۸۸	۱۶۸۵۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۹۴	۹۵۹	۷۱۸۷	۲۹۷۶	۳۳۵	۱۶۱۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۴۰۱۱	۳۲۲۵۴	۷۸۶۵۹	۸۰۲۳۷	۸۴۵۶	۱۳۶۴۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۶۷۱	۶۲۴۰	۲۶۶۴۴	۲۴۷۶۱	۳۳۹۲	۳۳۸۴۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۳۶۷	۳۹۱۴	۱۹۲۳۶	۱۶۶۰۰	۱۵۹۶	۲۱۳۴۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۰۴	۲۳۲۶	۷۴۰۸	۸۱۶۱	۱۷۹۶	۱۲۴۹۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۰۳۴۰	۲۶۰۱۴	۵۲۰۱۵	۵۵۴۷۶	۵۰۶۴	۱۰۲۶۰۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۸۴۴	۱۱۱۷	۲۳۶۳	۳۳۰۶	۲۴۷	۴۱۱۹
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۲۰۹۰	۴۵۲۹	۱۱۵۹۰	۱۴۸۷۸	۱۱۶۳	۲۵۴۲۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۷۰	۱۳۸۴	۳۸۰۵	۳۲۹۸	۳۹۴	۷۲۷۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۵۱۳۶	۱۸۹۸۳	۳۴۲۵۷	۳۳۹۹۵	۳۲۶۱	۶۵۷۸۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۰۶۲۳	۲۸۳۴۹	۴۵۰۳۸	۵۴۹۲۴	۸۱۶۸	۹۸۷۰۷
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۴۰۱۳	۹۹۰۶	۱۶۸۷۵	۲۲۲۳۳	۳۸۹۱	۴۶۸۳۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۱۹	۱۱۲	۷۵۵	۱۳۷۴	۳۷۷	۸۳۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۵۲	۲۲۰۵	۵۳۲۷	۷۴۴۰	۹۴۶	۲۳۷۵۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	۴۳۶۶	۱۰۴۲	۲۷۳۲	۳۲۴	۷۳۰۴
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	۱۸	۱۲۰۲	۱۰۸۰	۱۴۸	۱۰۳۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۴۷۰	۳۴۲	۱۰۲۶	۲۶۰۷	۲۱۳	۲۰۹۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۱۷۳	۲۸۶۲	۷۵۲۳	۶۹۹۹	۱۸۸۴	۱۱۸۱۷
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۵۵۷۷	۱۶۵۹۶	۱۷۰۹۵	۲۰۸۷۶	۲۵۳۰	۳۷۴۷۸
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۸۰	۸۳۷۰	۴۶۴۹	۴۷۲۷	۳۴۲	۹۶۵۲
تولید ماشین ابزار	۲۳۶۳	۱۷۱۱	۳۸۰۴	۵۹۷۵	۵۷۶	۷۳۹۰
تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز	۲۰۲	.	۴۶۸	۱۹۸	۲۵	۱۸۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۷۹	۵۶۶	۳۰۸۹	۲۸۳۶	۵۱۴	۶۱۴۱
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۶۲۶	۴۴۴۲	۲۱۴۳	۲۳۸۷	۶۰۱	۴۹۳۷
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	۸۵۴	۴۱۳	۷۷۴	۵۱	۳۸۳
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۰۲۷	۶۵۳	۲۵۲۸	۳۹۷۸	۴۲۱	۸۷۹۳
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۰۳۳	۱۸۴۶	۱۱۰۶۸	۱۱۸۱۶	۱۷۴۷	۱۴۳۹۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۰۳۳	۱۸۴۶	۱۱۰۶۸	۱۱۸۱۶	۱۷۴۷	۱۴۳۹۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶۲۳	۶۶۸	۴۹۰	۲۴۶	۱۲۸۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶۲۳	۶۶۸	۴۹۰	۲۴۶	۱۲۸۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶۲۳	۶۶۸	۴۹۰	۲۴۶	۱۲۸۶
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۱۰۲۵	۷۰۹۳	۱۸۸۵۱	۲۹۹۳۹	۳۷۳۳	۳۱۰۲۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۶	۱۵۲۰	۳۲۲۶	۳۹۲۹	۵۷۱	۵۷۶۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۶	۱۵۲۰	۳۲۲۶	۳۹۲۹	۵۷۱	۵۷۶۲
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۷۳	۵۶۷	۶۷۴۱	۶۳۹۳	۱۰۹۰	۱۱۹۶۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۷۳	۵۶۷	۶۷۴۱	۶۳۹۳	۱۰۹۰	۱۱۹۶۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳۷۰	۲۳۴۲	۵۴۷۵	۱۵۳۰۶	۱۰۸۸	۹۸۷۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳۷۰	۲۳۴۲	۵۴۷۵	۱۵۳۰۶	۱۰۸۸	۹۸۷۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۵۹۶	۷۸۴	۱۰۶	۱۵۵
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۵۹۶	۷۸۴	۱۰۶	۱۵۵
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۲۶۲۹	۱۹۳۷	۲۶۲۰	۷۶۰	۲۰۳۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۲۶۲۹	۱۹۳۷	۲۶۲۰	۷۶۰	۲۰۳۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۵	۸۷۸	۹۰۷	۱۱۸	۱۲۴۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۵	۸۷۸	۹۰۷	۱۱۸	۱۲۴۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۳۷	۹۱۰	۱۶۷۸	۲۷۶۶	۴۴۵	۲۷۸۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۳۷	۸۱۳	۹۴۸	۲۰۲۴	۲۱۸	۱۹۴۹
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۳۷	۸۱۳	۹۴۸	۲۰۲۴	۲۱۸	۱۹۴۹
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۴۰۲	۲۴۰	۱۳۳	۱۳۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۴۰۲	۲۴۰	۱۳۳	۱۳۶
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۹۷	۹۷	۳۲۹	۵۰۱	۹۳	۷۰۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۹۷	۹۷	۳۲۹	۵۰۱	۹۳	۷۰۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۳۷	۱۵۹۸	۲۹۱۶	۴۶۴۱	۸۳۵	۸۶۵۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۹۳۷	۱۵۹۴	۲۷۴۶	۴۱۹۵	۷۶۰	۸۱۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۸۶	۵۳۶	۱۸۲۱	۳۲۶۵	۶۰۶	۷۲۵۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۳۵۱	۱۳	۸۶۸	۸۸۱	۱۳۸	۸۳۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۱۰۴۵	۵۷	۴۹	۱۶	۲۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۴	۱۳۳	۴۲۳	۷۲	۵۲۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۴	۱۳۳	۴۲۳	۷۲	۵۲۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۸	۲۳	۴	۱۴
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۸	۲۳	۴	۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۵۵۳۸	۱۸۶۴۳	۳۰۰۰۷	۴۴۳۳۹	۵۸۷۷	۷۶۲۸۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۴۴۱	۱۰۷۹	۷۲	۵۸۵۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۴۴۱	۱۰۷۹	۷۲	۵۸۵۳

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۱۱۳۵	۴۶۱	۳۰۹۶	۳۵۵۹	۹۰۹	۲۲۵۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۱۳۵	۴۶۱	۳۰۹۶	۳۵۵۹	۹۰۹	۲۲۵۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۴۰۳	۱۸۱۸۲	۲۶۴۷۰	۳۹۷۰۱	۴۸۹۵	۶۸۱۷۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۴۰۳	۱۸۱۸۲	۲۶۴۷۰	۳۹۷۰۱	۴۸۹۵	۶۸۱۷۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۵۶	۵۳۴۴	۶۰۱۴	۱۴۲۷۱	۱۳۷۱	۸۸۴۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۹۵	۸۱۹	۱۴۰۵	۱۱۲۷	۶۳۰	۱۶۶۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۵	۱۰۰	۴۳۲	۴۱۶	۱۰۰	۴۷۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۶۰	۷۱۹	۹۷۳	۷۱۱	۵۳۰	۱۱۸۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	۴۷	۱۳۰۶	۸۷۰۵	۳۰	۳۲۷۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	۴۷	۱۳۰۶	۸۷۰۵	۳۰	۳۲۷۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۳۴	۴۴	۲۵	۱۰۹۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۳۴	۴۴	۲۵	۱۰۹۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۶۱	۴۴۷۹	۳۲۶۹	۴۳۹۵	۶۸۷	۲۸۰۹
تولید انواع موتورسیکلت	۲۶۱	۴۴۲۶	۲۹۷۹	۴۱۳۱	۶۱۱	۲۳۴۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	.	.	۱۸۵	۷۹	۲۹	۲۰۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	۵۳	۱۰۵	۱۸۵	۴۶	۲۵۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۴۰۱۷	۹۱۹۹	۳۱۳۲۶	۲۵۲۴۲	۴۲۶۵	۴۶۰۵۸
تولید مبلمان	۱۸۹۴	۲۱۸۶	۹۱۱۶	۱۰۳۸۸	۱۷۳۵	۳۲۹۶۴
تولید مبلمان	۱۸۹۴	۲۱۸۶	۹۱۱۶	۱۰۳۸۸	۱۷۳۵	۳۲۹۶۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۱۲۳	۷۰۱۳	۲۲۲۱۱	۱۴۸۵۵	۲۵۳۱	۱۳۰۹۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴۹۴	۲۰۰	۴۵۹۱	۱۰۰۴	۱۲۵	۲۰۰۷
تولید آلات موسیقی	.	.	۳۷	۱۰	۶	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	۷	۳۵	۱۳	۱۸
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	.	۱۲	۳۰۱	۳۷۹	۱۴	۳۳۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۶۲۹	۶۸۰۱	۱۷۲۷۴	۱۳۴۲۷	۲۳۷۲	۱۰۷۳۸
باز یافت	۹۳	.	۶۳۲	۸۳۳	۲۴	۱۲۵۵
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۹۷۹
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۹۷۹
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	.	۳۴۰	۷۱۸	۲۳	۲۷۶
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	.	۳۴۰	۷۱۸	۲۳	۲۷۶

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۲۸۰۶۰۱۷۸۵	۲۷۲۱۴۰۶۲۳	۱۱۲۸۹۳۴	۳۴۳۵۱۵	۳۲۰۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۶۵۰۳۶۷۴	۸۴۷۱۱۲۱	۵۳۰۹۳۱	۱۰۶۹۸۴	۱۹۹۵
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۸۰۷۶۵۰۳	۱۷۵۳۷۷۸۶	۴۰۲۸۰	۱۹۲۳۰	۶۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۲۰۹۰۲۹۶	۲۰۵۵۱۸۰	۷۰۶۲	۱۲۶۰	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۴۹۷۲۲۰	۲۴۰۷۲۲۸	۱۸۵۱	۲۵۸۴	.
کشتار دام و طیور	۳۵۱۹۵۴۰	۳۲۹۸۱۳۵	۷۲۶۳	۲۱۲۰	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۹۱۹۸۴۹	۲۸۷۷۵۳۸	۳۸۱۳	۷۹۴۴	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۴۹۰۹۵۹	۴۸۴۱۴۱	۱۸۷۲	۲۳۰	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۹۵۷۴۰	۲۸۹۳۷۴	۱۴۳	۴۸۰	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۶۲۶۲۸۹۹	۶۱۲۶۱۸۹	۱۸۲۷۶	۴۶۱۱	۶۴
تولید فراورده های لبنی	۸۲۲۵۳۴۵	۸۱۲۴۰۱۳	۱۷۸۵۳	۱۵۷۶۹	.
تولید فراورده های لبنی	۸۲۲۵۳۴۵	۸۱۲۴۰۱۳	۱۷۸۵۳	۱۵۷۶۹	.
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۴۴۹۶۲۵۵۳	۴۳۹۸۶۸۱۵	۴۳۶۸۴۵	۲۱۸۹۱	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۳۷۳۳۳۲۰	۳۲۸۶۷۴۷۹	۴۲۱۴۸۶	۱۶۳۶۹	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۵۹۳۰۹	۱۵۸۱۸۰	۶۹	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۱۰۶۹۹۲۴	۱۰۹۶۱۱۵۶	۱۵۲۹۱	۵۵۲۱	.
تولید سایر محصولات غذایی	۱۳۵۹۲۵۸۴	۱۳۲۰۰۶۸۰	۳۴۸۸۶	۴۵۸۶۹	۱۹۳۱
تولید قند و شکر	۹۸۶۴۸۳	۹۶۵۸۳۸	۸۰۵	۷۷۷	۵۶۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۱۵۱۱۷۱	۱۱۳۶۴۷۵	۱۹۵۳	۶۱۰۲	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۵۸۳۷۵۰	۵۷۸۳۸۷	۱۹۹۲	۴۵۵	.
نانوایی	۱۰۵۷۲۵۲	۱۰۴۷۵۳۶	۳۵۸۹	۳۶۵۴	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۸۳۴۳۶۵	۲۷۹۷۹۷۶	۳۰۵۳	۹۰۳۸	.
چای سازی	۹۶۴۹۵۸	۹۵۲۲۳۵	۳۱۶۲	۴۹۶۱	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۶۰۱۴۶۰۵	۵۷۲۲۲۳۳	۲۰۳۳۲	۲۰۸۸۳	۱۳۶۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۶۴۶۶۹۰	۱۶۲۱۸۲۷	۱۰۶۷	۴۲۲۵	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۱۴۷۷۵	۲۱۲۸۳۳	۴۱۰	۶۲۳	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷۰۴۰۹	۷۰۰۶۹	.	۲۸۹	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۰۰۱۶۹۵	۹۷۹۶۸۵	۲۵۴	۲۹۰۶	.
تولید دوغ و آب معدنی	۳۵۹۸۱۰	۳۵۹۲۴۱	۴۰۳	۴۰۷	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۶۶۱۸۰	۶۶۱۲۶	۵۴	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۶۱۸۰	۶۶۱۲۶	۵۴	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۶۱۸۰	۶۶۱۲۶	۵۴	.	.
تولید منسوجات	۱۵۲۴۶۹۱۴	۱۴۰۰۶۷۳۰	۴۱۶۲۶	۸۰۰۸	۲۹۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۵۱۷۲۶۵	۶۶۲۲۷۵۰	۲۱۸۹۸	۴۷۵۰	۲۹۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۵۸۱۵۶۶	۶۱۹۰۳۸۳	۲۱۵۲۸	۴۰۹۸	۲۹۲
تکمیل منسوجات	۹۳۵۶۹۹	۴۳۲۳۶۷	۳۷۰	۶۵۱	.
تولید سایر منسوجات	۷۳۵۷۳۹۵	۷۰۳۰۳۴۵	۱۹۴۲۶	۳۱۹۰	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۱۴۳۸۷	۶۰۳۸۵۲	۱۴۴۰	۸۱۶	.
تولید طناب و ریسمان و	۹۵۳۷۰	۹۵۱۹۷	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۷۱۶۳۵	۲۶۰۵۸۱	۳۶۸	۷۳	.

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۶۵۰۲۶	۶۱۷۴۱	۳۲۰۵	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۰۶۰۷۳۷	۵۸۶۳۵۱۵	۱۴۳۶۹	۲۳۰۱	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۲۵۰۲۴۰	۱۴۵۴۵۹	۴۴	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۷۲۲۵۴	۳۵۳۶۳۵	۳۰۲	۶۸	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۹۲۳۸۰	۲۷۳۹۲۹	۲۲۱	۶۸	.
جوراب بافی	۷۹۸۷۴	۷۹۷۰۶	۸۱	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۷۹۰۹۶۵	۱۷۶۶۹۵۴	۱۶۴۴	۱۳۱۱	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۹۰۹۶۵	۱۷۶۶۹۵۴	۱۶۴۴	۱۳۱۱	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۹۰۹۶۵	۱۷۶۶۹۵۴	۱۶۴۴	۱۳۱۱	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۲۲۱۷۱۶۷	۲۱۸۵۴۳۲	۸۰۷	۱۹۱۸	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۳۴۰۹۱۰	۱۳۲۵۸۴۳	۲۸۶	۱۹۱۸	.
دباجی و تکمیل چرم	۱۳۰۶۸۹۲	۱۲۹۱۵۱۷	۲۸۶	۱۹۱۸	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۴۰۱۸	۳۴۳۲۶	.	.	.
تولید کفش	۸۷۶۲۵۷	۸۵۹۵۸۹	۵۲۱	.	.
تولید کفش	۸۷۶۲۵۷	۸۵۹۵۸۹	۵۲۱	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۴۵۳۰۵	۷۰۱۴۸۴	۷۶۲۸	۶۹۶	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۴۵۰۵۰	۱۳۲۹۵۹	۲۱۹۴	۱۹۶	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۴۵۰۵۰	۱۳۲۹۵۹	۲۱۹۴	۱۹۶	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۰۰۲۵۵	۵۶۸۵۲۴	۵۴۳۴	۴۹۹	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۴۱۶۴۴	۲۲۶۰۹۲	۳۷۷۳	۷۰	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۴۴۷۱۷	۲۲۹۹۶۹	۷۴۸	۱۸۳	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۵۵۰۲	۴۵۱۷۲	۳۳۰	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۶۸۳۹۳	۶۷۲۹۲	۵۸۲	۲۴۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۴۷۹۵۲۱	۵۳۷۵۴۳۲	۱۳۹۵۲	۵۱۱۹	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۴۷۹۵۲۱	۵۳۷۵۴۳۲	۱۳۹۵۲	۵۱۱۹	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۵۸۱۷۶	۱۴۳۹۰۵۶	۴۵۳۲	۱۹۷۳	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۷۰۵۳۲۵	۲۶۳۶۶۹۷	۷۳۰۷	۱۸۴۱	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۱۶۰۲۰	۱۲۹۹۶۷۹	۲۱۱۳	۱۳۰۶	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۶۷۵۸۳۰	۱۴۵۱۷۷۷	۲۵۳۰	۲۳۲۲	.
انتشار	۲۰۶۸۹۷	۱۸۷۲۸۶	۳۰۹	۷۲	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۷۰۱۸۵	۷۰۰۵۴	۷۳	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲۲۱۰۲	۱۰۳۳۰۰	۱۵۵	۷۲	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۱۴۶۱۱	۱۳۹۳۳	۸۱	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۷۸۵۵۷	۱۱۷۷۱۷۸	۲۲۲۱	۸۰۸	.

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۸۰۸	۲۰۱۶	۱۱۶۷۱۴۲	۱۳۴۶۴۲۳	چاپ
.	.	۲۰۵	۱۰۰۳۵	۳۲۱۳۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۱۴۴۳	.	۸۷۳۱۳	۹۰۳۷۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۴۴۳	.	۸۷۳۱۳	۹۰۳۷۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۱۵۲۳	۹۳۳	۷۱۹۸۳۶۹	۷۲۹۰۶۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	۲۰۸۷۲۲	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	۲۰۸۷۲۲	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۱۵۲۳	۹۳۳	۶۹۸۹۶۴۶	۷۰۸۱۹۱۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۱۱۵۲۳	۹۳۳	۶۹۸۹۶۴۶	۷۰۸۱۹۱۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۲۰	۲۶۱۸۷	۱۶۴۳۸	۲۶۷۸۳۹۹۹	۲۷۱۲۴۱۱۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۰	۱۱۲۵۸	۶۰۰۰	۱۱۸۰۱۰۸۷	۱۲۰۸۴۶۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۷۳۳۰	۳۳۰۳	۴۴۳۴۳۳۲	۴۴۷۸۹۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۶۱۴	۱۱۷۸	۱۱۲۵۱۸۲	۱۱۴۳۷۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۰	۳۳۱۵	۱۵۱۹	۶۲۴۱۵۷۲	۶۴۶۱۹۳۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۱۴۹۲۹	۱۰۴۳۷	۱۴۵۸۰۲۶۲	۱۴۶۲۳۶۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۲۷۷	۱۴۶۵	۷۳۳۶۰۷	۷۳۶۳۶۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۴۱۴۶	۱۵۴۳	۵۱۵۵۶۴۳	۵۲۱۹۷۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۳۷۰۷	۳۷۹۳	۲۳۱۰۵۴۲	۲۳۳۱۸۸۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲۷۱۱	۲۸۵۸	۲۴۸۲۰۰۷	۲۵۹۹۰۲۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۳۰۸۷	۷۷۹	۳۸۹۸۴۶۳	۳۷۳۶۶۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۴۰۲۶۵۰	۴۱۵۸۳۸	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۴۰۲۶۵۰	۴۱۵۸۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۰	۱۵۷۵۶	۳۱۹۸۹	۲۲۶۳۹۱۱۳	۲۳۰۰۶۱۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۴۳۸۳	۶۷۴۶	۱۲۱۸۱۶۵	۱۲۵۵۰۸۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۳۳۱	۳۹۱۶	۱۳۷۰۲۳	۱۵۵۱۵۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۴۰۵۱	۲۸۲۹	۱۰۸۱۱۴۲	۱۰۹۹۹۲۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰۰	۱۱۳۷۳	۲۵۲۴۳	۲۱۴۲۰۹۴۸	۲۱۷۵۱۰۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۰	۱۱۳۷۳	۲۵۲۴۳	۲۱۴۲۰۹۴۸	۲۱۷۵۱۰۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۱۰۴۰۱۶	۳۴۸۲۶	۳۷۸۰۲۰۳۲	۳۸۵۴۲۰۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳۶۵	۲۱۰۰	۶۰۵۴۲۴	۶۲۸۸۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۶	۹۱۴	۳۲۱۱۴۶	۳۳۷۸۸۹	تولید شیشه جام
.	۳۵۹	۱۱۸۶	۲۸۴۲۷۸	۲۹۰۹۲۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
.	۱۰۳۶۵۰	۳۲۷۲۶	۳۷۱۹۶۶۰۸	۳۷۹۱۳۲۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۱۲۳۲	۱۵۵۷	۲۳۵۹۵۲	۲۴۱۶۰۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۶۴۱	۲۲۰	۷۸۴۵۵۵	۸۰۶۷۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۷۹۸۹	۱۲۰	۱۶۵۸۸۵۸	۱۶۷۸۲۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۱۵۹۵۵	۴۸۲۹	۵۷۱۲۲۰۹	۵۹۲۳۲۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۳۹۴۹۸۹	۶۳۰۹۵۴۹	۱۲۰۰۹	۲۰۱۳۴	.
تولید آجر	۸۱۶۴۷۸۶	۸۰۵۰۰۰۲	۶۰۹۸	۱۳۸۲۱	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۵۱۳۴۹۳	۱۴۸۶۴۹۸	۱۸۵۸	۲۹۱۸	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۱۹۰۰۶۱	۱۲۹۵۸۹۸۵	۶۰۳۴	۳۹۹۶۰	.
تولید فلزات اساسی	۱۷۰۶۸۰۶۳	۱۶۶۰۴۹۰۶	۴۸۱۴۹	۱۱۹۸۲	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۹۸۸۲۹۳	۹۸۱۹۷۱۶	۳۳۳۵۳	۴۰۲۹	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۹۸۸۲۹۳	۹۸۱۹۷۱۶	۳۳۳۵۳	۴۰۲۹	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۷۳۱۶۳۸	۴۵۹۳۳۷۸	۷۹۵۲	۴۳۹۲	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۳۱۹۵۳۴	۱۳۰۴۷۰۸	۷۶۲	۵۶۷	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۷۵۰۷۶۴	۱۷۰۰۵۸۸	۵۴۱۵	۳۰۸۷	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۶۱۳۳۹	۱۵۸۸۰۸۲	۱۷۷۵	۷۳۹	.
ریخته گری فلزات	۲۳۴۸۱۳۲	۲۱۹۱۸۱۱	۶۸۴۵	۳۵۶۱	.
ریخته گری آهن و فولاد	۲۰۱۱۸۳۸	۱۸۶۳۲۸۳	۵۸۵۶	۳۰۵۲	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۳۶۲۹۴	۳۲۸۵۲۹	۹۸۹	۵۰۹	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۹۱۴۵۹۰۵	۱۸۲۸۹۱۸۱	۱۱۷۳۳۷	۱۸۳۷۱	۹۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۵۶۶۲۸۰	۷۲۴۳۴۷۷	۳۳۵۵۰	۴۷۳۷	۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۸۷۴۴۲۷	۴۵۹۲۵۹۲	۲۵۲۶۲	۲۹۰۸	۴۶
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۲۶۹۱۸۵۳	۲۶۵۰۸۸۵	۸۲۸۸	۱۸۲۸	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۱۵۷۹۶۲۵	۱۱۰۴۵۷۰۳	۸۳۷۸۷	۱۳۶۳۵	۵۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۱۱۴۴۱۹۴	۱۰۹۵۹۷۹	۱۵۸۱	۳۹۲۰	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۲۸۸۳۴۳۲	۲۶۶۵۴۵۶	۱۸۷۳۸	۲۵۷۳	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۶۱۶۶۱	۵۵۵۵۹۷	۲۴۸۶	۴۰۰	۴۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۶۹۹۰۳۳۸	۶۷۲۸۶۷۱	۶۰۹۸۳	۶۷۴۲	۳
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۰۹۰۱۸۶۱	۱۰۲۹۵۱۰۰	۳۸۷۲۳	۱۳۸۳۰	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۹۴۰۹۳۴	۳۶۱۷۵۹۲	۱۶۵۷۶	۵۴۲۰	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۱۶۹۴۶	۲۱۷۴۳۱	۲۶۳	۲۷۷	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۰۷۸۲۸۷	۹۲۰۵۴۹	۹۰۳۱	۲۱۱	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵۳۴۹۵	۲۹۰۷۶۲	۹۵۵	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۲۲۶۸۹۱	۱۹۵۴۲۶	۳۵۱	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۰۳۷۱۲	۲۷۱۶۱۵	۱۳۴۰	۱۸۲۵	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۷۶۱۶۰۳	۱۷۲۱۸۰۸	۴۶۳۶	۳۱۰۷	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۹۶۲۳۲۶	۴۷۰۴۹۹۳	۱۱۹۱۰	۷۰۹۸	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۳۸۶۳۲۷	۱۳۴۳۲۴۴	۲۳۶۶	۱۳۷۲	.
تولید ماشین ابزار	۹۸۱۶۷۷	۸۸۷۰۰۹	۳۶۷۴	۲۸۰۰	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۱۳۵۹۷	۶۴۷۳	.	۲۴۲	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۲۵۷۶۶۲	۱۲۰۰۲۸۱	۸۴۷	۵۰۹	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۲۸۳۶۰	۵۱۰۰۹۹	۱۳۵۶	۷۸۵	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۸۶۶۵۱	۸۵۰۰۹	۱۹۷	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۱۳۸۹	۳۴۷۰	۶۷۲۸۸۰	۷۰۸۰۵۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۱۳۱۳	۱۰۲۳۷	۱۹۷۲۵۱۵	۱۹۹۸۶۰۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۱۳۱۳	۱۰۲۳۷	۱۹۷۲۵۱۵	۱۹۹۸۶۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۷۰۰۵۳	۱۷۸۶۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۱۷۰۰۵۳	۱۷۸۶۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۱۷۰۰۵۳	۱۷۸۶۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۳۷۱	۲۶۵۳۹	۸۱۸۲۴۰۲	۸۳۸۶۵۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۳۱۲	۵۲۰۹	۸۱۲۰۹۲	۹۸۲۳۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۳۱۲	۵۲۰۹	۸۱۲۰۹۲	۹۸۲۳۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۴۱۶	۱۳۸۸۳	۱۸۴۰۷۸۱	۱۸۵۳۲۱۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۴۱۶	۱۳۸۸۳	۱۸۴۰۷۸۱	۱۸۵۳۲۱۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۵۹۱	۶۳۴۴	۳۷۵۸۴۰۳	۳۷۵۷۳۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۵۹۱	۶۳۴۴	۳۷۵۸۴۰۳	۳۷۵۷۳۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۱۲۵	۱۳۳۵۳۷	۱۳۳۶۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۱۲۵	۱۳۳۵۳۷	۱۳۳۶۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۵۳	۸۱	۱۴۷۱۱۵۶	۱۴۸۱۹۶۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۳	۸۱	۱۴۷۱۱۵۶	۱۴۸۱۹۶۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۸۹۶	۱۶۶۴۳۴	۱۷۷۹۸۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۸۹۶	۱۶۶۴۳۴	۱۷۷۹۸۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۲۷۲	۵۶۱	۹۸۹۶۸۹	۱۰۰۹۲۴۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۲۷۲	۳۲۱	۲۰۴۶۹۶	۲۰۰۸۶۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۲۷۲	۳۲۱	۲۰۴۶۹۶	۲۰۰۸۶۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	۶۰	۱۶۰۱۴۴	۱۶۰۳۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۶۰	۱۶۰۱۴۴	۱۶۰۳۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۸۰	۶۲۴۸۵۰	۶۴۸۰۴۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۸۰	۶۲۴۸۵۰	۶۴۸۰۴۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۱۲۲۱	۱۶۵۱	۱۰۲۸۷۵۶	۱۰۴۷۳۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۱۲۲۱	۱۴۴۴	۹۴۸۱۹۶	۹۶۵۹۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۷۵۷	۸۳۴	۷۴۴۲۲۶	۷۵۸۴۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۴۶۴	۵۶۰	۱۵۲۴۷۴	۱۵۳۷۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۵۰	۵۱۴۹۷	۵۳۷۳۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۲۰۰	۷۸۱۰۸	۷۸۹۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۲۰۰	۷۸۱۰۸	۷۸۹۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۷	۲۴۵۱	۲۴۶۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۷	۲۴۵۱	۲۴۶۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۶۷۷۳	۵۸۶۹۷	۶۸۱۲۴۲۱	۷۲۴۸۵۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۱۲۴۲۶	۷۴۲۴۴۹	۷۸۸۲۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۱۲۴۲۶	۷۴۲۴۴۹	۷۸۸۲۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۷۶۲۵۷۰	۷۴۳۸۱۸	۶۸۷۹	۱۳۳۸	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۶۲۵۷۰	۷۴۳۸۱۸	۶۸۷۹	۱۳۳۸	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۶۹۷۷۴۳	۵۳۲۶۱۵۴	۳۹۳۹۲	۵۴۳۴	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۶۹۷۷۴۳	۵۳۲۶۱۵۴	۳۹۳۹۲	۵۴۳۴	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۹۰۰۸۰۶	۱۷۹۰۶۰۷	۱۸۱۳	۶۶۹	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۰۲۹۲۲	۲۷۰۷۲۱	۲	۳۷۲	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸۵۸۱۰	۵۹۱۶۳	۲	۴۴	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۱۷۱۱۲	۲۱۱۵۵۸	.	۳۲۸	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۳۲۱۸	۳۶۹۵۰	۱۵۰	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۳۲۱۸	۳۶۹۵۰	۱۵۰	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۱۰۳۱	۲۱۰۳۱	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۱۰۳۱	۲۱۰۳۱	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۵۱۳۶۳۶	۱۴۶۱۹۰۶	۱۶۶۲	۲۹۷	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۴۲۹۰۳۷	۱۳۷۸۷۷۳	۱۴۵۶	۲۹۷	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۲۶۷۷۸	۲۶۱۶۲	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵۷۸۲۱	۵۶۹۷۱	۲۰۶	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۶۸۰۵۳۴	۳۳۹۱۳۴۵	۱۵۰۲۴۵	۵۰۴۹	.
تولید مبلمان	۲۰۱۸۰۲۷	۱۸۵۳۸۸۰	۱۴۹۵۳۵	۲۳۸۴	.
تولید مبلمان	۲۰۱۸۰۲۷	۱۸۵۳۸۸۰	۱۴۹۵۳۵	۲۳۸۴	.
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۶۶۲۵۰۷	۱۵۳۷۴۶۵	۷۱۰	۲۶۶۴	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۰۶۵۹۸	۱۸۸۵۰۹	.	۵۹۲	.
تولید آلات موسیقی	۱۲۶۸۲	۱۲۴۹۶	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۳۶۶۷	۳۶۴۷	۲۰	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۱۶۹۲۵	۱۶۹۰۱	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۴۲۲۶۳۵	۱۳۱۵۹۱۲	۶۹۰	۲۰۷۲	.
بازیافت	۱۴۵۸۱۸	۱۳۷۳۹۵	۱۸۶۲	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۲۲۰۹۸	۱۵۲۶۵	۴۵۶	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۲۲۰۹۸	۱۵۲۶۵	۴۵۶	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۲۳۷۲۱	۱۲۲۱۳۱	۱۴۰۶	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۲۳۷۲۱	۱۲۲۱۳۱	۱۴۰۶	۱۳۹	.



۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل صنعت	۲۸۹۱۶	۴۲۳۱۱۸	۱۶۶۳۰۸	۴۶۵۵۹۰۴	۸۱۱۴۶۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۷۵۱	۹۲۳۳۳	۲۱۹۰۸۹	۹۷۳۳۶۳	۱۰۳۱۰۹
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۵	۲۵۸۹۷	۳۰۷۳۸	۴۱۲۴۹۰	۹۹۸۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۰	-۵۰۰۰	۱۳۳۰	۳۰۱۰۶	۳۵۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	-۱۰۱۷	۴۷۳۰	۷۸۶۴۵	۳۱۹۸
کشتار دام و طیور	۰	-۴۸۷	۲۹۹۹	۲۰۸۰۷۰	۱۴۳۹
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۳۵	-۴۱۰	۵۸۷۳	۲۳۲۳۰	۱۸۲۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۰	۰	۰	۴۲۶۶	۴۵۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۳۳۹۳	۲۳۵۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۰	۳۲۸۱۰	۱۲۴۱۳	۶۵۸۲۳	۲۷۱۳
تولید فراورده های لبنی	۰	۱۲۳۵۸	۳۱۴۵۳	۱۸۴۲۴	۵۴۷۴
تولید فراورده های لبنی	۰	۱۲۳۵۸	۳۱۴۵۳	۱۸۴۲۴	۵۴۷۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۰	۸۳۳	۹۲۰۹۰	۳۹۱۱۷۸	۳۲۹۰۱
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۲۲۳۳	۴۷۳۴۴	۳۴۸۷۱۳	۲۹۶۹۶
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۲۴۸	۰	۸۱۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	-۱۴۰۰	۴۴۴۹۹	۴۲۴۶۵	۲۳۹۲
تولید سایر محصولات غذایی	۴۷۱۶	۴۹۸۸۹	۵۹۳۲۰	۱۴۰۵۴۳	۵۴۷۴۸
تولید قند و شکر	۱۰۲	۰	۱۹۲۸	۱۵۸۲۲	۶۴۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۹۴۳	۱۹۰۸	۳۷۵۷	۳۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	-۱۰۶	۳۰۰۲	۰	۱۹
نانوایی	۰	۵۱۷	۱۷۸۴	۰	۱۷۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	-۴۹	۴۵۱۳	۰	۱۹۸۳۵
چای سازی	۰	۰	۳۸۶۷	۰	۷۳۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۶۱۴	۴۸۵۸۵	۴۲۳۱۸	۱۲۰۹۶۳	۳۳۳۰۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۰	۳۳۵۶	۵۴۸۸	۱۰۷۲۸	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	-۹۴	۱۰۰۴	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	-۳۷۹	۴۳۱	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۴۶۳۴	۳۴۸۷	۱۰۷۲۸	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۰	-۸۰۶	۵۶۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷	۴۷۱۲۷	۹۰۴۵۱	۹۸۹۳۴۵	۶۳۳۲۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷	۳۶۷۶۷	۱۷۶۹۷	۷۷۵۳۰۴	۳۷۸۰۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷	۳۶۷۶۷	۱۶۰۷۳	۳۰۷۹۰۸	۴۵۱۰
تکمیل منسوجات	۰	۰	۱۶۲۳	۴۶۷۳۹۵	۳۳۲۹۲
تولید سایر منسوجات	۰	۱۰۳۰۰	۷۲۵۳۲	۱۹۶۲۶۸	۲۵۳۳۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۰	۹۴۰	۲۸۱۸	۰	۴۵۲۱
تولید طناب و ریسمن و	۰	۰	۱۷۳	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۴۸۷۵	۳۰۳	۴۸۹۸	۵۳۸

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۸۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۴۲۲۹	۳۱۳۷۳	۱۳۱۷۹۸	۱۳۱۵۲	۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۷۶	۳۷۸۶۵	۵۹۵۷۲	۷۱۲۳	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۶۰	۲۲۳	۱۷۷۷۳	۱۹۳	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۶۰	۱۸۱	۱۷۷۷۳	۱۴۸	۰
جوراب بافی	۰	۴۲	۰	۴۵	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۱۲	۷۳۹	۱۳۷۴۳	۱۷۶۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۵۱۲	۷۳۹	۱۳۷۴۳	۱۷۶۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۱۲	۷۳۹	۱۳۷۴۳	۱۷۶۳	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۰۷	۵۵۹۲	۱۹۱۳۹	۴۱۷۲	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	-۶۱۰	۸۲	۹۸۰۰	۳۵۹۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	-۲۹۵	۷۵	۹۸۰۰	۳۵۹۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	-۳۱۵	۷	۰	۰	۰
تولید کفش	۷۱۷	۵۵۰۹	۹۳۳۹	۵۸۲	۰
تولید کفش	۷۱۷	۵۵۰۹	۹۳۳۹	۵۸۲	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۵	۲۴۰۳	۱۷۲۶۵	۱۵۷۹۵	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۱۰۹۰	۸۰۹۲	۵۱۸	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۱۰۹۰	۸۰۹۲	۵۱۸	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۵	۱۳۱۲	۹۱۷۴	۱۵۲۷۷	۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۹۸۴	۴۴۰۶	۶۳۱۹	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۵	۲۶۹	۴۵۷۹	۸۹۳۲	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۵۹	۱۸۸	۲۵	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	-۳۰۹۱	۱۸۰۱۹	۵۵۱۵۳	۱۴۹۳۸	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	-۳۰۹۱	۱۸۰۱۹	۵۵۱۵۳	۱۴۹۳۸	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۸۸	۶۹۲۲	۰	۵۴۰۴	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	-۱۴۸	۸۸۴۰	۵۰۷۸۹	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	-۳۲۳۱	۲۲۵۶	۴۳۶۳	۹۵۳۳	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	-۲۷۳۴	۵۲۷۵	۲۱۶۰۴۹	۶۱۱	۰
انتشار	۳۰۰	۹۵۴	۱۷۹۷۵	۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۵۸	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۰۰	۴۷۵	۱۷۸۰۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۴۲۱	۱۷۵	۱	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	-۳۰۳۴	۲۷۰۰	۱۹۸۰۷۴	۶۱۰	۰

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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
۶۱۰	۱۷۶۲۶۸	۲۶۱۳	-۳۰۳۴	.	چاپ
.	۲۱۸۰۷	۸۷	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۱۶۲۰	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۱۶۲۰	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۸۰۹	۲۱۶۶۱	۱۴۵۲۳	۳۱۸۱۸	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۱۱۸۰۹	۲۱۶۶۱	۱۴۵۲۳	۳۱۸۱۸	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۱۸۰۹	۲۱۶۶۱	۱۴۵۲۳	۳۱۸۱۸	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۰۲۴۸۹	۱۷۶۳۰۶	۵۸۱۷۹	-۱۳۹۷۰۷	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۶۶۱۵	۹۶۶۱۰	۴۰۴۸۰	۲۳۶۸	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۷۸۴	۲۹۴۶	۱۸۵۹۶	۱۶۴۵	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۱۲۶	۱۱۵۰	۱۶۲۶۲	-۳۷۴۰	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۲۷۰۴	۹۲۵۱۵	۵۶۲۲	۴۴۶۳	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۲۷۸۹	۷۹۶۹۶	۱۷۵۹۷	-۱۴۲۰۷۵	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	.	۲۲۳	-۲۱۰	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۳۵۸	۲۹۸۵۲	۳۱۹۹	۲۳۹۷۷	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۲۶۳	۶۸۴۷	۵۸۰۸	-۴۰۷۵	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۱	۲۰۱۶۲	۴۷۶۲	۸۶۳۵۴	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۵۹۹۳	۲۲۸۳۳	۳۶۰۴	-۲۴۸۱۲۲	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۳۰۸۵	.	۱۰۳	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۰۸۵	.	۱۰۳	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۳۹۱۶۷	۱۴۸۳۷۲	۳۹۸۴۹	۹۱۱۸۷	۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۳۴	۱۳۸۱۰	۵۱۴۹	۴۷۹۵	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۲۶	۶۹۷۵	۲۴۱۱	۲۴۷۳	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸	۶۸۳۵	۲۷۳۸	۲۳۲۲	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۷۱۳۳	۱۳۴۵۶۳	۳۴۶۹۹	۸۶۳۹۲	۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۱۳۳	۱۳۴۵۶۳	۳۴۶۹۹	۸۶۳۹۲	۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۹۶۹	۱۶۳۹۷۶	۲۳۹۵۳۲	۱۳۴۲۶۰	۲۳۴۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰	۲۰۴۱۲	۷۱۴	-۳۰۰	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۰۰	۱۵۱۶۰	۵۶۴	.	.	تولید شیشه جام
.	۵۲۵۲	۱۵۰	-۳۰۰	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۹۸۶۹	۱۴۳۵۶۴	۲۳۸۸۱۹	۱۳۴۵۶۰	۲۳۴۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۳۱۲	۱۴۰۳	۱۱۵۰	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۲۲۲	۱۶۶۱	۳۳۵۶	۶۵	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	۸۹۸۹	۲۳۳۸	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۴۵	۵۴۹۴۹	۵۹۵۲۲	۷۲۴۳۹	۱۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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
۱۱۱۹	۴۱۸۳	۳۴۸۱۲	۱۳۱۸۱	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۹	۷۴	۵۲۶۱۸	۱۸۷۴۴	۲۳۴۰	تولید آجر
۴۶۴۶	۶۱۴۷	۱۰۵۹۱	۸۳۶	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۵۰۸	۷۶۲۳۸	۶۷۵۲۹	۲۵۸۰۷	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۵۴۹۸	۳۰۵۲۸۲	۳۲۳۸۸	-۱۴۳	۰	تولید فلزات اساسی
۵۴۵۷۵	۸۲۳۷۸	۸۰۵۸	-۱۳۸۱۶	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۵۷۵	۸۲۳۷۸	۸۰۵۸	-۱۳۸۱۶	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۹۲۴	۸۶۵۲۸	۱۷۳۲۷	۱۱۱۳۷	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۱۶۵۳	۱۶۴۵	۲۰۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲۴	۳۶۵۴۹	۳۵۴۴	۶۵۸	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۰۰۰	۳۸۳۲۶	۱۲۱۳۸	۱۰۲۷۹	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۳۶۳۷۶	۷۰۰۳	۲۵۳۶	۰	ریخته گری فلزات
۰	۱۳۰۵۹۷	۵۶۸۴	۳۳۶۶	۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۵۷۷۹	۱۳۱۹	-۸۳۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵۷۸۳۸	۶۲۲۰۷۷	۴۱۵۶۳	-۵۶۳	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۸۵۳۹	۲۷۰۹۷۸	۷۱۵۷	-۴۲۲۰۹	۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۱۷	۲۴۹۴۸۱	۵۲۷۲	-۱۹۵۵	۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۷۲۲	۲۱۴۹۸	۱۸۸۶	-۴۰۲۵۳	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۹۲۹۹	۳۵۱۰۹۹	۳۴۴۰۶	۴۱۶۴۵	۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۹۳۸۰	۱۶۵۴	۱۶۸۲	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۸۶۳	۱۹۵۶۶۳	۶۲۷۹	-۹۱۴۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۴۸	۱۵۰۰	۲۰۱۷	-۷۳۶	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۰۸۸	۱۱۴۵۵۶	۲۴۴۵۶	۴۹۸۳۹	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶۴۳۷۷	۳۱۶۳۴۵	۴۴۳۳۳	۱۲۹۰۱۶	۱۳۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۰۱۳۹	۱۷۶۷۳۴	۱۳۷۲۴	۶۰۷۴۹	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱۵۳	-۱۱۷۹	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۰۱۵۸	۹۷۹۹۰	۳۰۴۲	۷۳۰۵	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۰۸۹۵	۶۳۴۲	۴۵۴۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۳۷	۸۱۷	۲۴	۲۴۵۳۷	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۶۳۷	۲۷۰۰	۴۳۳	۲۵۱۶۱	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۶۰۷	۲۴۳۳۲	۳۷۲۹	۳۸۴	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۳۹۸۸	۱۲۹۵۷۱	۲۸۲۱۳	۶۶۴۱۶	۱۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۲۷	۱۹۴۷۸	۱۷۴۶۹	۱۳۷۲	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۲۸	۴۱۷۴۵	۲۳۶۲	۴۳۶۵۸	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۶۸۰۵	۰	۷۸	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۶۲۷	۳۳۸۸۵	۷۷۴	۱۲۶۰۱	۱۳۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۸۵۳	۶۳۹۳	۵۶۶۷	۱۲۰۸	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۴۱۷	۱۰۱۸	۱۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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
۱۰۵۳	۲۰۸۴۸	۹۲۴	۷۴۸۹	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۵۰	۱۰۰۴۰	۲۳۹۶	۱۸۵۱	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۵۰	۱۰۰۴۰	۲۳۹۶	۱۸۵۱	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۰۷۹	۵۲۰۴	۸۱۷	۴۹۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۷۹	۵۲۰۴	۸۱۷	۴۹۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۷۹	۵۲۰۴	۸۱۷	۴۹۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۰۱۵۹	۱۳۰۷۶۷	۹۵۸۵	-۳۴۲۹۰	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۰۵۹۶	۱۱۵۰۶۵	۲۰۶۴	-۱۲۹۵۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۰۵۹۶	۱۱۵۰۶۵	۲۰۶۴	-۱۲۹۵۱	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۶۴	۵۳۷۷	۷۵۸	-۹۵۶۲	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۶۴	۵۳۷۷	۷۵۸	-۹۵۶۲	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۸۲۶	۳۱۸۶	-۱۷۰۲۵	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۵۸۲۶	۳۱۸۶	-۱۷۰۲۵	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۰۰۰	۱۸۵۶	۳۵۳۳	-۲۷۱۶	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰۰۰	۱۸۵۶	۳۵۳۳	-۲۷۱۶	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۶۴۴	۴۵	۷۹۶۴	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲۶۴۴	۴۵	۷۹۶۴	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۱۸۸۵	۰	۱۱۶۲	-۴۳۲۹	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۰	۱۰۳۴	-۵۴۵۹	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۰	۱۰۳۴	-۵۴۵۹	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۱۳۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۱۳۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۸۸۳	۰	۱۲۹	۱۰۰۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۱۸۸۳	۰	۱۲۹	۱۰۰۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۶۰۳	۵۸۴۵	۲۵۴۵	۳۷۲۱	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۹۵۷	۵۸۴۵	۲۵۳۷	۳۷۱۸	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۹۵۷	۵۷۲۵	۸۰۸	۳۱۳۲	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۲۰	۱۹	۱۱۲	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۱۷۱۰	۴۷۴	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۴۶	۰	۸	-۸	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۴۶	۰	۸	-۸	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۱۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۹۰۰	۲۹۸۳۲۳	۲۲۲۵۱	۳۹۲۱۶	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۵۷۲	۳۱۶۹۴	۰	-۲۸۷۲	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۵۷۲	۳۱۶۹۴	۰	-۲۸۷۲	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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
۵۲۹	۵۹۸۳	۶۱۱	۳۴۱۳	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۹	۵۹۸۳	۶۱۱	۳۴۱۳	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۰۰	۲۶۰۶۴۷	۲۱۶۴۰	۳۸۶۷۶	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۰۰	۲۶۰۶۴۷	۲۱۶۴۰	۳۸۶۷۶	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۰۵	۵۵۷۷۲	۶۲۲۵	۴۱۸۱۵	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲۸۰۴۶	۸۹۴	۲۸۸۷	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۲۶۰۷۳	۱۲۰	۴۰۸	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۹۷۳	۷۷۴	۲۴۷۹	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲۷۷۲۵	۵۰	-۱۶۵۷	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲۷۷۲۵	۵۰	-۱۶۵۷	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۰۵	.	۵۲۸۱	۴۰۵۸۵	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹۰۵	.	۵۲۰۹	۳۹۳۹۸	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۶۱۵	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	۷۲	۵۷۲	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۰۲۳	۱۱۵۵۴۰	۱۱۷۸۹	-۷۴۵۷	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۵۱۷	۱۳۰۴۶	۲۷۷۵	-۷۱۰۹	.	تولید مبلمان
۳۵۱۷	۱۳۰۴۶	۲۷۷۵	-۷۱۰۹	.	تولید مبلمان
۱۰۵۰۶	۱۰۲۴۹۵	۹۰۱۴	-۳۴۸	.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۱۷۲۵۵	۲۴۱	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	۱۸۶	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۲۴	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۵۰۶	۸۵۲۳۹	۸۷۴۹	-۵۳۴	.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۵	۶۳۷۷	.	.	.	بازیافت
.	۶۳۷۷	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۶۳۷۷	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۵	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۵	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۶۴۷۹۹۰۹	۱۳۷۸۲	۵۳۹۱۴۹	۲۰۷۳۹۶۲	۵۵۶۱۴	۱۷۶۴۰۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۹۵۰۲۰۴	۲۰۳۴	۹۶۹۴۴	۱۸۹۰۸۷	۱۰۲۴۰	۳۴۰۴۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۹۳۴۴۱	۶۸۸	۲۷۸۵۵	۳۸۹۷۲	۵۴۵۶	۸۵۷۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱۵۴۱۹	۴	۴۸۲۲	۲۱۸۲	۱۳۴	۱۴۱۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۷۰۵۷	۲۰	۱۵۴۹	۶۵۴۲	۷۸	۸۰۴
کشتار دام و طیور	۴۰۲۰۹	۴۵۹	۷۰۳۴	۴۷۵۴	۶۰۹	۱۳۰۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۳۸۸۵۱	۵۶	۴۳۸۸	۷۲۹۶	۴۷۰	۱۸۵۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۲۶۶	۳	۱۹۵۰	۶۱	۳۵	۳۹۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۱۰۷	۱۲	۲۸۵	۱۱۷	۳۱۷۵	۱۰۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۶۲۵۳۲	۱۳۵	۷۸۲۷	۱۸۰۲۰	۹۵۴	۲۷۰۵
تولید فراورده های لبنی	۱۱۱۷۰۳	۴۴۱	۱۳۵۸۵	۲۴۲۹۱	۳۵۲	۵۶۹۴
تولید فراورده های لبنی	۱۱۱۷۰۳	۴۴۱	۱۳۵۸۵	۲۴۲۹۱	۳۵۲	۵۶۹۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۴۸۶۲۸	۵۹۷	۲۷۶۸۸	۱۶۶۰۳	۱۶۰۹	۷۱۶۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۸۹۶۲۸	۳۵۸	۷۷۲۴	۹۵۹۴	۱۳۲۵	۵۶۳۶
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۵۲۴۹	۰	۱۳۳۷	۱۴۲۲	۳	۱۸۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۳۷۵۰	۲۳۹	۱۸۶۲۸	۵۵۸۷	۲۸۱	۱۳۴۶
تولید سایر محصولات غذایی	۲۶۲۸۵۴	۱۷۳	۲۳۱۶۴	۱۰۴۰۹۴	۱۵۸۵	۱۱۶۱۴
تولید قند و شکر	۱۵۶۱۷	۸	۱۲۵۳	۶۵۲۶	۹	۴۹۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۵۹۳۹	۱۲	۱۶۲۴	۵۷۳۶	۳۰۱	۷۳۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۱۳۳۹	۳	۱۰۵۸	۳۱۷۷	۱۱	۴۲۲
نانوایی	۲۱۲۲۵	۰	۱۹۱۹	۱۰۶۵۸	۱۷۶	۱۴۲۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۵۲۶۲	۰	۹۸۱	۱۴۷۱۷	۲۲۵	۱۱۴۶
چای سازی	۲۰۲۵۰	۳۱	۵۷۱۹	۶۵۲۰	۱۳۷	۷۳۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۳۳۲۲۱	۱۲۰	۱۰۶۱۱	۵۶۷۶۱	۷۲۷	۶۶۵۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۳۵۷۹	۱۳۴	۴۶۵۲	۵۱۲۷	۱۲۳۹	۹۹۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۹۲۰	۷	۱۱۶۲	۱۱۱۰	۹۳۵	۱۰۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۸۳۶	۰	۱۵۸	۱۱۰۳	۹	۱۷
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۷۰۱۹	۱۵	۲۴۷۷	۲۳۵۴	۱۲۷	۲۷۳
تولید دوغ و آب معدنی	۸۸۰۴	۱۱۳	۸۵۶	۵۵۹	۱۶۷	۶۰۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۱۰	۰	۰	۱۶	۰	۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۱۰	۰	۰	۱۶	۰	۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۱۰	۰	۰	۱۶	۰	۶
تولید منسوجات	۲۴۴۴۷۰	۱۰۸۶	۱۷۳۱۷	۵۷۹۸۰	۹۶۶	۵۱۹۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۶۶۳۴۳	۱۰۳۴	۹۸۷۷	۴۲۷۷۹	۳۴۹	۳۳۲۳
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۶۲۷۱	۸۶۵	۲۶۳۵	۲۲۴۹۰	۲۱۰	۲۳۷۱
تکمیل منسوجات	۵۰۰۷۲	۱۶۹	۷۲۴۲	۲۰۲۹۰	۱۳۹	۹۵۲
تولید سایر منسوجات	۶۸۰۸۱	۳۴	۷۴۱۱	۱۲۰۸۹	۵۸۶	۱۶۹۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱۱۴۶۶	۱۶	۲۵۰	۱۹۸۰	۶۲	۴۸۲
تولید طناب و ریسمان و	۱۲۸۴	۱	۸۷	۲۶۳	۲۱	۸۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۸۵۷	۱۲	۹۸	۴۶۴	۴	۱۷۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	۵	.	.	۱۹۵۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۰۴	۱۱۰	۸۷۹۳	۶۶۰۵	۵	۴۷۷۲۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۴۷	۳۹۱	۵۸۵	۳۷۰	.	۳۷۹۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۷۸	۳۱	۳۱۱۱	۲۹	۱۸	۱۰۰۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...
۱۱۵	۲۷	۳۰۱۸	۱۹	۳	۷۸۱۹	کشفیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۳	۴	۹۳	۱۰	۱۴	۲۲۲۸	جوراب بافی
۷۴۰	۱۰۴	۱۶۷۶	۲۴۴	۲۶	۱۱۶۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۰	۱۰۴	۱۶۷۶	۲۴۴	۲۶	۱۱۶۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۴۰	۱۰۴	۱۶۷۶	۲۴۴	۲۶	۱۱۶۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۵۱۰	۲۷۸	۵۶۶۴	۲۱۱۹	۱۲۱	۳۰۸۸۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۴۴۶	۶۵	۳۶۳۵	۱۱۱۷	۷۴	۱۴۴۴۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۸۸	۶۱	۳۵۷۹	۱۱۱۴	۷۴	۱۳۷۱۳	دبافی و تکمیل چرم
۵۸	۳	۵۶	۴	.	۷۲۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰۶۴	۲۱۳	۲۰۲۹	۱۰۰۱	۴۸	۱۶۴۴۷	تولید کفش
۲۰۶۴	۲۱۳	۲۰۲۹	۱۰۰۱	۴۸	۱۶۴۴۷	تولید کفش
۱۱۴۱	۷۱	۲۰۳۸	۱۲۷۲	۲۹	۹۶۰۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲۳	۱۷	۳۴۲	۱۱۱	۴	۱۴۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۲۳	۱۷	۳۴۲	۱۱۱	۴	۱۴۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۱۸	۵۴	۱۶۹۷	۱۱۶۰	۲۵	۸۱۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹۱	۴۷	۵۶۴	۹۸۵	۲۰	۳۰۴۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۹۲	۳	۸۱۲	۹۱	۵	۲۸۶۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۴	.	۹۴	۲۸	.	۲۰۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۲۱	۴	۲۲۷	۵۷	.	۱۰۴۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۵۱۴	۴۵۶	۴۴۶۲۹	۶۶۶۲	۶۲	۱۲۳۹۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۱۴	۴۵۶	۴۴۶۲۹	۶۶۶۲	۶۲	۱۲۳۹۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۶	۱۲۴	۲۵۱۹۳	۲۶۷۶	۱	۶۷۶۴۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۹۶	۲۴۲	۱۷۶۳۹	۳۳۷۳	۲۱	۴۲۴۸۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۹۲	۹۰	۱۷۹۷	۶۱۳	۴۱	۱۳۸۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۸۱	۱۱۶	۲۲۹۷	۴۴۹	۲۴۲	۱۹۴۳۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۱	۲	۳۳۳	۴۸	۳۰	۱۹۳۳	انتشار
۵۸	.	۱۹۷	.	.	۸۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۷۶	۲	۱۱۵	۴۸	۲۲	۹۶۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۷	.	۲۱	.	۸	۱۱۹	سایر انتشارات
۱۰۹۵	۱۱۴	۱۹۳۷	۴۰۱	۲۱۳	۱۶۷۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۰۳۸	۱۰۰	۱۸۳۶	۳۸۷	۲۰۴	۱۵۹۷۲	چاپ
۵۷	۱۴	۱۰۱	۱۵	۹	۷۴۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۴۶	۰	۲۷	۰	۰	۷۸۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۶	۰	۲۷	۰	۰	۷۸۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۵۲۷	۲۹۶	۱۷۲۲۵	۱۴۸۲۹	۱۴۲	۶۷۹۰۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶۱	۳۲	۱۵۴	۲۶۷۴	۵۶	۴۸۶۴	تولید فراورده های کوره کک
۶۱	۳۲	۱۵۴	۲۶۷۴	۵۶	۴۸۶۴	تولید فراورده های کوره کک
۳۴۶۶	۲۶۴	۱۷۰۷۱	۱۲۱۵۵	۸۷	۶۳۰۴۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۴۶۶	۲۶۴	۱۷۰۷۱	۱۲۱۵۵	۸۷	۶۳۰۴۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۶۹۳۶	۵۲۶۱	۱۱۹۹۹۶	۳۶۳۷۶	۲۲۵۶	۴۰۷۲۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۶۵	۲۶۷۱	۳۸۰۸۸	۱۸۹۴۹	۳۹۴	۱۹۹۰۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۰۹	۷۴۷	۲۷۴۷۳	۱۲۰۰۸	۸۶	۱۴۹۸۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۷۵	۳۹۲	۳۹۵۸	۳۹۶۰	۲۸۰	۱۶۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۸۰	۱۵۳۲	۶۶۵۷	۲۹۸۱	۲۸	۳۲۷۱۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۱۲۵	۲۲۶۷	۸۱۰۷۳	۱۷۳۲۲	۱۷۴۲	۲۰۳۸۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۹۹	۱۲	۸۰۷	۲۶۳	۲۱	۴۰۳۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۵۰۱	۱۸۳۲	۵۱۴۹۱	۲۸۰۴	۱۱۲۴	۸۶۹۸۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۵۴۴	۲۱۲	۸۷۱۸	۹۶۶۶	۴۹۴	۴۰۲۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱۲۷	۸۷	۹۲۷۱	۶۰۲	۵۰	۲۶۲۲۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۳۵۴	۱۲۴	۱۰۷۸۵	۳۹۸۷	۵۴	۴۶۲۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴۶	۳۲۲	۸۳۵	۱۰۵	۱۲۰	۴۴۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۶	۳۲۲	۸۳۵	۱۰۵	۱۲۰	۴۴۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۹۷۹۶	۹۱۸۷	۳۲۷۲۸	۹۰۹۰	۵۵۹	۳۰۱۵۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲۷۸	۴۴۶	۵۰۶۱	۱۷۱۷	۶۶	۲۱۸۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۹	۹	۸۰۶	۱۵۷	۸	۳۰۳۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۱۹	۴۳۷	۴۲۵۴	۱۵۶۰	۵۸	۱۸۸۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۵۱۸	۸۷۴۱	۲۷۶۶۷	۷۳۷۳	۴۹۳	۲۷۹۶۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۵۱۸	۸۷۴۱	۲۷۶۶۷	۷۳۷۳	۴۹۳	۲۷۹۶۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۰۹۵	۱۲۷۹۳	۱۴۳۶۱۰۸	۲۹۳۸۷۳	۴۳۶۹	۳۵۵۵۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹۵	۱۱۵	۱۹۶۶۷	۱۱۹۵	۲۷	۳۴۶۹۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۶۴	۳۳	۲۷۷۱	۳۰۱	۲۴	۱۰۶۵۱	تولید شیشه جام
۴۳۱	۸۲	۱۶۸۹۶	۸۹۴	۳	۲۴۰۴۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۲۳۰۰	۱۲۶۷۷	۱۴۱۶۴۴۱	۲۹۲۶۷۸	۴۳۴۲	۳۵۲۰۴۲۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۷۶	۶	۵۰۶۳	۳۸۸	۱	۸۷۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۳۵	۳۹	۱۸۶۱۷	۴۴۰۵	۰	۳۰۲۸۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۱۱	۳۹۵	۶۰۹۱۸	۹۰۰۰	۸۸	۱۸۹۲۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۷۱۹	۱۰۹۱	۶۲۳۹	۶۶۹۰۴	۲۰۱	۱۳۶۵۰۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۵۹۹۶	۱۹۷۰	۱۵۲۵۴	۱۷۷۵۴	۸۶۰	۲۳۰۹۹۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۹۷۴۰	۶۰۹۴	۱۰۷۸۱۶۵	۷۴۰۲۵	۲۱۰۳	۲۲۱۰۹۴۵	تولید آجر
۳۱۸۳	۴۰۵	۱۸۶۵۱۵	۱۴۳۵۵	۲۶۴	۳۸۰۸۰۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۹۴۰	۲۶۷۶	۴۵۶۷۰	۱۰۵۸۴۷	۸۲۴	۳۳۲۸۶۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۹۵۹	۳۲۳۲	۵۳۹۲۲	۱۶۵۳۵	۶۱۴	۲۵۰۸۳۵	تولید فلزات اساسی
۱۹۱۰	۹۷۸	۱۱۳۴۷	۸۳۴۹	۴۳۴	۷۰۱۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۱۰	۹۷۸	۱۱۳۴۷	۸۳۴۹	۴۳۴	۷۰۱۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۶۷	۷۱۷	۲۰۰۶۶	۴۹۶۶	۱۵۷	۸۷۸۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۵	۲۱	۱۱۸۴	۳۱۴	۲	۱۰۳۴۹	تولید محصولات اساسی مسی
۸۶۹	۱۷۷	۹۱۷۵	۲۵۴۰	۱۵۶	۲۶۷۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۱۳	۵۱۸	۹۷۰۷	۲۱۱۲	۰	۵۰۷۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۸۱	۱۵۳۷	۲۲۵۱۰	۳۲۱۹	۲۲	۹۲۸۴۴	ریخته گری فلزات
۱۸۳۷	۱۴۹۲	۲۰۴۴۳	۲۸۰۷	۲۱	۸۲۳۴۶	ریخته گری آهن و فولاد
۳۴۴	۴۶	۲۰۶۶	۴۱۲	۱	۱۰۴۹۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۳۰۴۰	۵۳۲۳	۴۲۲۹۳	۱۴۰۹۶	۱۱۷۲	۱۶۷۳۵۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۵۳۷	۳۳۵۳	۹۰۵۴	۶۳۸۲	۳۵۰	۵۴۷۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۶۵۷	۲۸۰۵	۶۲۰۵	۴۳۰۸	۲۹۶	۳۷۴۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸۸۰	۵۴۸	۲۸۴۹	۲۰۷۴	۵۵	۱۷۳۶۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۵۰۳	۱۹۷۰	۳۳۲۳۹	۷۷۱۴	۸۲۲	۱۱۲۵۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰۳	۲۰۰	۱۲۱۳	۷۳۵	۱۳	۵۹۱۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۶۱	۷۲۷	۶۸۷۹	۱۵۶۳	۴۸۲	۲۷۶۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۷۶	۴۲	۲۵۴۴	۳۵۰	۷۷	۷۴۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۲۶۳	۱۰۰۱	۲۲۶۰۲	۵۰۶۶	۲۴۹	۷۱۵۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۸۹۹	۳۵۳۴	۱۹۲۸۶	۱۰۳۷۶	۴۶۶	۱۰۸۱۳۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۳۱۶	۱۵۷۱	۸۰۳۱	۲۲۱۲	۱۳۰	۴۲۹۹۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۲۱	۲۰	۴۷۵	۳۱	۰	۲۵۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۱۸	۶۹	۲۹۰۴	۵۵۴	۲۲	۱۳۷۱۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۳۰	۱۱۲	۵۲۸	۳۷	۳۵	۴۰۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۸۸	۱۴۳	۵۶۲	۱۹۳	۵	۲۴۳۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۸۱	۱۰۹	۴۱۶	۴۰	۱۲	۳۸۴۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۷۷۹	۱۱۱۷	۳۱۴۷	۱۳۵۸	۵۶	۱۶۴۰۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۰۶۴	۱۵۱۰	۶۵۲۰	۳۸۵۳	۳۱۸	۴۰۵۰۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۰۶	۱۸۳	۱۴۷۱	۱۰۳۱	۱۶۵	۹۷۱۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۲۹	۴۶۳	۱۶۳۵	۵۱۲	۵۴	۱۰۳۵۶	تولید ماشین ابزار
۱۵	۲۰	۳۵۰	۸۳	۰	۶۹۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۴۰	۳۵۳	۷۱۶	۱۲۰۷	۷۳	۶۴۳۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۶۳۹	۱۳۳	۱۱۴۰	۲۳۱	۰	۵۱۳۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۸۶	۳۹	۲۷۷	۱۲	۰	۱۲۳۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۴۴۹	۳۱۸	۹۳۱	۷۷۸	۲۷	۶۹۲۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۱۹	۴۵۲	۴۷۳۶	۴۳۱۱	۱۷	۲۴۶۳۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۵۱۹	۴۵۲	۴۷۳۶	۴۳۱۱	۱۷	۲۴۶۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۷۲	۵	۱۷۳	۱۸	۰	۱۴۰۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۲	۵	۱۷۳	۱۸	۰	۱۴۰۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۲	۵	۱۷۳	۱۸	۰	۱۴۰۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۶	۱۳۷۶	۹۲۸۵	۴۰۸۹	۱۰۵	۵۲۵۲۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۵۸	۹۳	۱۲۱۶	۱۳۱۹	۱۰	۷۷۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵۸	۹۳	۱۲۱۶	۱۳۱۹	۱۰	۷۷۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۶۸	۷۸۱	۲۸۱۳	۱۲۶۸	۱۱	۱۴۲۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۶۸	۷۸۱	۲۸۱۳	۱۲۶۸	۱۱	۱۴۲۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۵۶	۲۶	۳۶۶۸	۱۰۲۱	۵	۲۱۸۶۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۵۶	۲۶	۳۶۶۸	۱۰۲۱	۵	۲۱۸۶۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۳۸	۲۸	۸۳	۲۷۷	۷۱	۱۴۸۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۳۸	۲۸	۸۳	۲۷۷	۷۱	۱۴۸۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۳۴	۴۴۲	۱۱۳۵	۱۱۷	۹	۵۳۱۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۴	۴۴۲	۱۱۳۵	۱۱۷	۹	۵۳۱۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۱۳	۸	۳۷۰	۸۷	۰	۱۹۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۱۳	۸	۳۷۰	۸۷	۰	۱۹۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۹۱	۲۴	۹۷۳	۲۷۴	۰	۴۸۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۳۳	۲	۶۹۷	۱۶	۰	۳۱۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۳۳	۲	۶۹۷	۱۶	۰	۳۱۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۲۹	۳	۹۴	۱۶۱	۰	۷۷۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۹	۳	۹۴	۱۶۱	۰	۷۷۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹	۲۰	۱۸۳	۹۷	۰	۹۲۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۹	۲۰	۱۸۳	۹۷	۰	۹۲۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۶۲	۷۰	۱۶۲۶	۵۵۰	۸	۸۳۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۳۳	۶۹	۱۵۱۲	۵۲۴	۸	۷۷۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱۱	۶۹	۹۹۶	۳۴۵	۰	۵۶۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۴	۰	۴۶۷	۱۷۹	۸	۱۸۸۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۸	۰	۴۹	۰	۰	۱۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۲	۱۱۴	۱	۰	۶۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۲	۱۱۴	۱	۰	۶۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳	۰	۰	۲۵	۰	۶۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۰	۰	۲۵	۰	۶۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰۶۲	۱۴۰۹	۱۵۴۴۶	۵۶۰۶	۳۱۳	۸۰۲۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۶	۴	۹۲	۱۹۸	۰	۱۵۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۶	۴	۹۲	۱۹۸	۰	۱۵۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۵۶۴	۶	۳۹۴	۱۰۵۳	۱۲۶	۳۳۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۵۶۴	۶	۳۹۴	۱۰۵۳	۱۲۶	۳۳۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۰۶۷	۳۰۷	۵۰۱۳	۱۴۳۰۱	۱۲۷۹	۴۵۸۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۰۶۷	۳۰۷	۵۰۱۳	۱۴۳۰۱	۱۲۷۹	۴۵۸۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۱۶۵۶	۲۷	۱۱۹۸	۳۳۶۳	۱۴۶	۱۲۷۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۱۶۲	۰	۷۶۲	۷	۹۹	۵۳۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۴۹	۰	۲۳۱	۰	۹۵	۱۰۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۲۱۳	۰	۵۳۱	۷	۴	۴۳۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۰۴۰	۶	۶۱	۱۱۷۱	۱۵	۵۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۰۴۰	۶	۶۱	۱۱۷۱	۱۵	۵۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۳	۰	۰	۳۴	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۳	۰	۰	۳۴	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۸۳۵۰	۲۱	۳۷۶	۲۱۵۰	۳۲	۶۸۴
تولید انواع موتورسیکلت	۷۷۲۱	۱۷	۳۶۹	۱۹۳۶	۱۲	۶۴۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۲۹۴	۰	۰	۱۴۸	۱۲	۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳۳۶	۴	۷	۶۷	۸	۱۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۶۰۸۳۴	۱۴۵	۶۹۷۸	۱۷۹۷۱	۶۴۱	۳۶۸۹
تولید مبلمان	۲۱۲۳۸	۱۰۴	۱۲۶۳	۴۸۳۶	۲۸۳	۲۵۶۲
تولید مبلمان	۲۱۲۳۸	۱۰۴	۱۲۶۳	۴۸۳۶	۲۸۳	۲۵۶۲
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۹۵۹۶	۴۱	۵۷۱۵	۱۳۱۳۵	۳۵۸	۱۱۲۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۵۷۲۱	۰	۱۲۰۰	۱۴۴۸	۱۱۱	۸
تولید آلات موسیقی	۵۳	۰	۰	۲۷	۰	۱۰
تولید کالاهای ورزشی	۵۵	۰	۰	۳	۰	۴
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۶۹۴	۲۰	۰	۱۸	۰	۲۶۳
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۳۰۷۳	۲۱	۴۵۱۵	۱۱۶۳۸	۲۴۶	۸۴۳
باز یافت	۱۴۸۹	۶	۲۵۴	۱۷۹	۸۷	۱۰۶
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۴۰۸	۰	۸۱	۷۵	۷۵	۶۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۴۰۸	۰	۸۱	۷۵	۷۵	۶۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۰۸۱	۶	۱۷۳	۱۰۴	۱۲	۴۶
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۰۸۱	۶	۱۷۳	۱۰۴	۱۲	۴۶



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۱۰۳۵۳	۶۰۸	۵۲۷	۳۶۸۲۲	۲۳۴۴۷۴۰	۲۲۷۹۵۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۵۲۲	.	۷۱	۱۱۳۰۵	۵۳۷۹۴۷	۵۶۰۱۰
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۹۴۰	.	۷۱	۱۰۴۳۵	۸۱۹۹۲	۱۴۴۵۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۲۷۰	۵۲۴۲	۱۳۵۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	۱۰۰۸۳	۷۴۰۰	۵۸۲
کشتار دام و طیور	۴۰۸	.	.	۳	۲۳۰۴۹	۲۵۹۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	۷۱	۷۹	۲۱۴۴۹	۳۱۹۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۱	۲۱۹۹	۶۲۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	۳۵۲	۶۴
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۴۵۳۲	.	.	.	۲۲۳۰۱	۶۰۵۸
تولید فراورده های لبنی	۳۹۳	.	.	۱۱۰	۵۳۶۶۲	۱۳۱۷۵
تولید فراورده های لبنی	۳۹۳	.	.	۱۱۰	۵۳۶۶۲	۱۳۱۷۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴	.	.	۴۷۹	۲۸۷۳۷۳	۷۱۱۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴	.	.	۴۵۹	۲۵۹۲۱۶	۵۳۱۴
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	۲۲۴۱	۶۳
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۲۰	۲۵۹۱۶	۱۷۳۴
تولید سایر محصولات غذایی	۶۹۶۷	.	.	۲۶۸	۹۷۷۶۳	۱۷۲۲۵
تولید قند و شکر	۳۰۵	.	.	۱۲۲	۵۶۲۸	۱۲۷۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	.	۶۰۵۵	۱۴۸۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۹۱	۵۹۸۹	۵۹۰
نانوایی	۶۳۵	.	.	۶	۵۱۰۴	۱۳۰۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۱۸	۲۲۸۷۱	۵۳۰۴
چای سازی	.	.	.	.	۶۷۵۰	۳۵۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۶۰۲۸	.	.	۳۱	۴۵۳۶۷	۶۹۱۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۱۸	.	.	۱۴	۱۷۱۵۸	۴۰۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۱۸	.	.	.	۱۱۸۶	۲۰۱
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۱۲۵۶	۲۹۲
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۱۴	۱۰۲۰۷	۱۵۵۳
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	۴۵۰۸	۱۹۹۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۸۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۸۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۸۸	.
تولید منسوجات	۲۸۰۰	.	.	۳۸	۱۴۸۴۱۲	۱۰۶۷۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۳۵۳	.	.	۱۴	۱۰۰۲۰۲	۶۴۱۱
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	.	.	.	۱۴	۸۳۷۳۱	۳۹۵۵
تکمیل منسوجات	۲۳۵۳	.	.	.	۱۶۴۷۱	۲۴۵۶
تولید سایر منسوجات	۴۴۷	.	.	۲۴	۴۱۹۲۲	۳۸۷۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	۱۰	۸۲۷۱	۳۹۵
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۷۲۸	۹۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۹۳۸	۱۷۰

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۹۲۳	۲۹
تولید فرش ماشینی و موکت	۰	۰	۰	۱۴	۲۸۲۳۳	۳۰۵۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۴۴۷	۰	۰	۰	۱۸۳۰	۱۲۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۰	۶۲۸۸	۳۹۲
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۰	۰	۰	۴۲۶۷	۳۶۹
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۲۰۲۱	۲۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۵	۸۲۳۱	۶۳۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵	۸۲۳۱	۶۳۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵	۸۲۳۱	۶۳۱
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	۰	۱۷۶۳۶	۱۵۶۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۰	۶۹۵۵	۱۱۵۰
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۰	۶۳۸۸	۱۱۱۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۵۶۷	۴۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۱۰۶۸۱	۴۱۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۱۰۶۸۱	۴۱۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۰	۰	۲	۰	۴۱۷۱	۸۷۸
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۵۸۲	۷۱
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۵۸۲	۷۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۲	۰	۳۵۸۹	۸۰۸
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۰	۹۶۵	۱۷۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۱۹۵۹	۶۰۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۰	۰	۶۴	۵
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۲	۰	۶۰۰	۲۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۷۱۹	۰	۰	۶۹	۵۸۲۳۷	۵۶۳۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۷۱۹	۰	۰	۶۹	۵۸۲۳۷	۵۶۳۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۰۲۰	۰	۰	۰	۳۱۵۳۷	۲۴۶۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۸	۰	۰	۶۱	۱۷۵۰۳	۲۲۰۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵۱	۰	۰	۸	۹۱۹۷	۹۶۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۷	۰	۰	۲۸۷	۱۳۵۲۷	۱۱۲۸
انتشار	۴	۰	۰	۰	۱۲۴۲	۱۳۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۵۳۷	۶۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴	۰	۰	۰	۶۳۳	۶۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۷۲	۱۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳	۰	۰	۲۸۷	۱۱۶۸۷	۹۷۸

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ	۳	.	.	۲۸۷	۱۱۱۹۵	۹۲۳
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۴۹۲	۵۵
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۹۹	۱۶
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۹۹	۱۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۶۲۸۹	۴۵۸	.	۱۹۳۶	۱۸۴۱۳	۴۷۹۲
تولید فرآورده های کوره کک .....	.	.	.	.	۱۸۴۲	۴۵
تولید فرآورده های کوره کک .....	.	.	.	.	۱۸۴۲	۴۵
تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده	۶۲۸۹	۴۵۸	.	۱۹۳۶	۱۶۵۷۱	۴۷۴۷
تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده	۶۲۸۹	۴۵۸	.	۱۹۳۶	۱۶۵۷۱	۴۷۴۷
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	.	.	۳۰۳	۳۶۷۳	۱۹۷۴۴۸	۲۵۰۲۸
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	.	.	۱۶۴	۲۶۵۷	۱۲۱۲۸۰	۱۱۰۷۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	.	.	.	۲۴۸۹	۹۶۹۸۹	۷۶۷۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۵	۶۱۰۸	۹۷۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	۱۶۴	۱۶۳	۱۸۱۸۴	۲۴۲۵
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۱۳۹	۱۰۱۵	۷۳۳۲۲	۱۳۷۹۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های .....	.	.	.	.	۱۸۷۶	۴۵۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۱۳۹	۱۰۰۵	۲۱۲۸۴	۴۸۰۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	.	۱۱۶۱۰	۳۰۴۹
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	۱۰	۱۲۱۳۰	۱۹۴۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۲۶۴۲۲	۳۵۴۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	۲۸۴۶	۱۵۶
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	۲۸۴۶	۱۵۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۲۵۰	۲۲۸۴۸۷	۱۱۴۳۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	۱۲۳۰۶	۱۰۲۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	۱۵۰۸	۱۸۷
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	۱۰۷۹۸	۸۳۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۲۵۰	۲۱۶۱۸۱	۱۰۴۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۲۵۰	۲۱۶۱۸۱	۱۰۴۱۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۶۲۴۴۶	۱۵۰	۳۸	۱۵۴۱۰	۷۰۷۲۳۴	۶۹۵۹۹
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	.	.	.	.	۱۲۰۶۹	۸۲۳
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	۶۸۵۱	۳۰۶
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	.	۵۲۱۹	۵۱۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۹۶۲۴۴۶	۱۵۰	۳۸	۱۵۴۱۰	۶۹۵۱۶۴	۶۸۷۷۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	۲۶۶۲	۳۶۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۹۰۰	.	.	.	۳۵۳۳	۴۵۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۴۱۷۹	.	.	.	۴۸۸۷۷	۳۶۹۹
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۵۲	.	۱۲	۴۰۳	۳۸۰۷۸	۱۵۷۱۰



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۰۳۱۶	۱۶۵۱۹۱	۶۷۴	.	.	۲۹۸۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳۲۰۸	۲۹۱۷۴۶	۱۱۳۲۷	.	۵۰	۷۱۴۴۸۹	تولید آجر
۲۸۸۸	۵۴۶۱۶	۶۸۱	.	.	۱۱۷۸۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۱۴۴	۹۰۴۶۲	۲۳۲۶	۲۶	۹۹	۵۹۸۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۱۵۷	۱۴۷۲۲۶	۱۴۰	.	.	۱۶۰۵۲	تولید فلزات اساسی
۱۹۰۵	۴۰۷۶۱	۲۹	.	.	۴۴۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۰۵	۴۰۷۶۱	۲۹	.	.	۴۴۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۲۹	۵۶۲۶۵	.	.	.	۱۰۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲۲	۸۵۲۰	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
۸۶۹	۱۲۰۷۳	.	.	.	۹۲۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۳۸	۳۵۶۷۲	.	.	.	۱۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۵۲۲	۵۰۱۹۹	۱۱۱	.	.	۱۰۵۴۲	ریخته گری فلزات
۲۱۸۸	۴۷۲۲۳	۱۱۱	.	.	۶۲۲۴	ریخته گری آهن و فولاد
۳۳۵	۲۹۷۶	.	.	.	۴۳۱۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۸۴۵۶	۸۰۲۳۷	۱۴۷۱	۶	.	۱۲۵۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳۹۲	۲۴۷۶۱	۹۶۵	.	.	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۹۶	۱۶۶۰۰	۹۶۴	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷۹۶	۸۱۶۱	۱	.	.	۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۰۶۴	۵۵۴۷۶	۵۰۶	۶	.	۱۲۵۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴۷	۳۳۰۶	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۱۶۳	۱۴۸۷۸	۷۶	.	.	۳۰۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۹۴	۳۲۹۸	.	۶	.	۳۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲۶۱	۳۳۹۹۵	۴۳۰	.	.	۶۴۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۱۶۸	۵۴۹۲۴	۴۳۵	.	.	۱۰۴۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۸۹۱	۲۲۲۳۳	۲۵۸	.	.	۳۵۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳۷۷	۱۳۷۴	۸	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۴۶	۷۴۴۰	۲۵۰	.	.	۲۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲۴	۲۷۳۲	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۸	۱۰۸۰	.	.	.	۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۱۳	۲۶۰۷	.	.	.	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۸۸۴	۶۹۹۹	.	.	.	۶۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۵۳۰	۲۰۸۷۶	۱۶۶	.	.	۶۶۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۴۲	۴۷۲۷	.	.	.	۵۹۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۷۶	۵۹۷۵	۱۳۹	.	.	۷۲	تولید ماشین ابزار
۲۵	۱۹۸	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۱۴	۲۸۳۶	.	.	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۶۰۱	۲۳۸۷	.	.	.	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۵۱	۷۷۴	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۴۲۱	۳۹۷۸	۲۶	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۷۴۷	۱۱۸۱۶	۱۱	.	.	۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۷۴۷	۱۱۸۱۶	۱۱	.	.	۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۴۶	۴۹۰	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۶	۴۹۰	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۶	۴۹۰	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۳۳	۲۹۹۳۹	۳۰	.	.	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۷۱	۳۹۲۹	۳۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۷۱	۳۹۲۹	۳۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۹۰	۶۳۹۳	.	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۹۰	۶۳۹۳	.	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۸۸	۱۵۳۰۶	.	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۸۸	۱۵۳۰۶	.	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۶	۷۸۴	.	.	.	.	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰۶	۷۸۴	.	.	.	.	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۶۰	۲۶۲۰	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۶۰	۲۶۲۰	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۸	۹۰۷	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۸	۹۰۷	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۴۵	۲۷۶۶	۱۵	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۱۸	۲۰۲۴	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۱۸	۲۰۲۴	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳۳	۲۴۰	۱۵	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۳	۲۴۰	۱۵	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳	۵۰۱	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۳	۵۰۱	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۳۵	۴۶۴۱	.	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۶۰	۴۱۹۵	.	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۰۶	۳۲۶۵	.	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۸	۸۸۱	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۶	۴۹	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۲	۴۲۳	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۲	۴۲۳	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۲۳	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۲۳	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۸۷۷	۴۴۳۳۹	۱۷۱۵	۶۵	.	۳۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۲	۱۰۷۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۲	۱۰۷۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۹۰۹	۳۵۵۹	۱۱۸۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۰۹	۳۵۵۹	۱۱۸۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۹۵	۳۹۷۰۱	۵۳۱	۶۵	.	۳۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۹۵	۳۹۷۰۱	۵۳۱	۶۵	.	۳۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۱	۱۴۲۷۱	۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۳۰	۱۱۲۷	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۰	۴۱۶	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۳۰	۷۱۱	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۰	۸۷۰۵	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۰	۸۷۰۵	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۴۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵	۴۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۸۷	۴۳۹۵	۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۱۱	۴۱۳۱	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۲۹	۷۹	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۴۶	۱۸۵	۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۲۶۵	۲۵۲۴۲	۳۶	۴۳	.	۱۸۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷۳۵	۱۰۳۸۸	۲۵	۴۳	.	.	تولید مبلمان
۱۷۳۵	۱۰۳۸۸	۲۵	۴۳	.	.	تولید مبلمان
۲۵۳۱	۱۴۸۵۵	۱۱	.	.	۱۸۲۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۵	۱۰۰۴	.	.	.	۱۸۲۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۶	۱۰	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۳	۳۵	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۳۷۹	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۳۷۲	۱۳۴۲۷	۱۱	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۴	۸۳۳	.	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۳	۷۱۸	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۳	۷۱۸	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۷۶۲۹	۲۷۳۸۱۹	۲۳۳۴۶۸۴	۱۵۰۱۴	۳۸۱۴۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۳۸۳	۵۱۰۰۵	۲۱۹۲۷۸	۲۹۸۹	۶۴۳۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۴۱	۱۳۹۸۴	۵۰۳۹۱	۱۵۳۵	۱۶۹۷
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۳	۲۲۷۷	۲۴۸۳	۴۲	۲۳۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۰	۷۸۷	۸۷۸۹	۱۴	۱۲۹
کشتار دام و طیور	۳۱۱	۳۷۷۰	۵۳۳۰	۱۳۰	۲۶۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۳۳	۲۳۸۷	۹۶۷۷	۱۰۱	۴۴۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱	۵۶۱	۲۵۹	۷	۸۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۰	۱۷۰	۱۶۴	۱۰۳۲	۴۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۷۳	۴۰۳۱	۲۳۶۸۹	۲۰۹	۵۰۷
تولید فراورده های لبنی	۳۳۰	۹۱۶۸	۲۷۸۸۶	۹۲	۹۷۴
تولید فراورده های لبنی	۳۳۰	۹۱۶۸	۲۷۸۸۶	۹۲	۹۷۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۰۰	۱۳۱۰۱	۱۷۶۳۹	۳۷۳	۱۲۲۷
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹۷	۳۶۲۷	۱۰۸۳۷	۲۸۷	۹۴۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱	۶۲۵	۱۰۱۱	۱	۲۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۰۲	۸۸۴۹	۵۷۹۲	۸۵	۲۵۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۱	۱۲۳۳۵	۱۱۷۱۷۰	۴۱۳	۲۳۰۵
تولید قند و شکر	۳	۷۶۱	۶۶۴۰	۲	۸۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵	۷۶۸	۶۵۲۲	۳۵	۲۷۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳	۱۱۰۲	۴۰۴۹	۴	۱۲۹
نانوایی	۰	۱۰۲۱	۱۱۵۰۹	۸۶	۳۱۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۶۳۴	۱۶۳۹۲	۶۴	۲۳۱
چای سازی	۲۰	۳۳۴۱	۶۹۲۵	۲۹	۱۱۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۹۰	۴۷۰۸	۶۵۱۳۴	۱۹۳	۱۱۶۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۹۲	۲۴۱۸	۶۱۹۰	۵۷۶	۲۳۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶	۱۰۲۷	۱۱۸۹	۵۱۶	۲۶
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۱۰۰	۱۲۵۷	۲	۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۸	۸۸۲	۲۷۸۶	۲۱	۴۶
تولید دوغ و آب معدنی	۷۸	۴۰۹	۹۵۹	۳۸	۱۵۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱۶	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱۶	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱۶	۰	۱
تولید منسوجات	۷۳۱	۷۶۴۱	۶۹۹۲۹	۳۰۵	۹۷۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۹۴	۴۴۰۸	۵۳۴۸۹	۱۶۱	۶۲۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۴۱	۱۱۵۸	۲۹۲۲۴	۱۳۰	۴۵۰
تکمیل منسوجات	۱۵۳	۳۲۵۰	۲۴۲۶۵	۳۱	۱۷۱
تولید سایر منسوجات	۳۲	۳۲۲۳	۱۲۳۲۶	۱۲۵	۳۲۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۲۱	۱۳۴	۲۳۸۴	۱۴	۱۰۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۵۲	۳۲۹	۵	۱۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۰	۵۰	۶۱۲	۱	۳۴

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۴	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲	۲۸۱۳	۸۵۴۷	۲۵	۱۵۵
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده	۰	۱۷۴	۴۵۱	۸۰	۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۴	۱۱	۴۱۱۳	۱۸	۳۳
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲	۸	۴۰۱۲	۱۶	۲۳
جوراب بافی	۲	۳	۱۰۱	۲	۱۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰	۹۲	۱۹۲۱	۱۹	۶۷۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰	۹۲	۱۹۲۱	۱۹	۶۷۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰	۹۲	۱۹۲۱	۱۹	۶۷۵۶
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	۵۷	۸۶۱	۶۸۶۹	۵۲	۵۲۶
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۲	۴۸۴	۴۴۵۹	۱۳	۲۲۳
دباجی و تکمیل چرم	۲۲	۴۸۲	۴۳۹۸	۱۳	۲۱۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۲	۶۱	۱	۶
تولید کفش	۳۵	۳۷۷	۲۴۱۰	۳۹	۳۰۳
تولید کفش	۳۵	۳۷۷	۲۴۱۰	۳۹	۳۰۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۵	۵۳۶	۲۳۱۵	۳۶	۲۰۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۳	۴۸	۴۷۰	۱۲	۷۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۳	۴۸	۴۷۰	۱۲	۷۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱۱	۴۸۸	۱۸۴۵	۲۳	۱۲۴
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۰	۴۱۵	۶۱۳	۲۲	۳۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۱	۴۰	۶۶۵	۱	۶۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۸	۱۲۴	۰	۴
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۲۳	۴۴۳	۱	۱۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۷	۵۹۸۴	۵۰۲۴۴	۹۲	۶۱۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۷	۵۹۸۴	۵۰۲۴۴	۹۲	۶۱۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۴۴۹۷	۲۶۸۶۴	۳۳	۱۲۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۳	۱۲۶۷	۲۱۳۷۳	۴۶	۳۹۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۳	۲۲۰	۲۰۰۸	۱۳	۱۰۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۴۴	۱۸۴	۳۱۴۰	۳۸	۲۵۹
انتشار	۱۷	۱۶	۴۸۹	۰	۲۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و	۰	۰	۲۴۱	۰	۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	۱۶	۲۱۹	۰	۱۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳	۰	۲۸	۰	۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۷	۱۶۸	۲۶۱۵	۳۷	۲۱۳

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۲۳	۱۶۴	۲۳۶۳	۳۵	۲۰۱
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۴	۴	۲۵۲	۳	۱۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۳۷	۰	۲۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۳۷	۰	۲۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۰۲	۷۸۶۰	۱۸۵۷۰	۷۵	۶۳۴
تولید فراورده های کوره کک	۳۳	۱۱۷۰	۸۴	۹	۷
تولید فراورده های کوره کک	۳۳	۱۱۷۰	۸۴	۹	۷
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۶۹	۶۶۹۰	۱۸۴۸۶	۶۶	۶۲۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۶۹	۶۶۹۰	۱۸۴۸۶	۶۶	۶۲۶
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۶۴	۲۱۱۱۴	۱۴۶۲۴۱	۱۹۸۵	۲۷۷۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۰	۱۰۳۱۰	۵۷۳۶۸	۱۴۷۸	۵۷۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۷۹	۷۳۳۴	۴۵۱۳۲	۲۹۴	۳۴۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۵۰	۱۸۴۳	۴۵۲۷	۱۸۷	۱۳۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱	۱۱۳۳	۷۷۰۹	۹۹۷	۹۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۱	۱۰۷۶۹	۸۷۷۴۵	۳۹۵	۲۱۹۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۱	۱۱۴	۱۰۲۴	۳	۱۲۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۱۶	۱۴۲۹	۵۴۷۵۰	۲۷۰	۴۳۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۹	۵۲۲۸	۹۷۴۴	۷۴	۹۹۰
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۲۳	۲۵۹	۱۰۰۱۹	۱۹	۳۳۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۳۳	۳۷۳۸	۱۲۲۰۹	۲۹	۳۱۲
تولید الیاف مصنوعی	۵۳	۳۵	۱۱۲۷	۱۱۲	۷
تولید الیاف مصنوعی	۵۳	۳۵	۱۱۲۷	۱۱۲	۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۹۶	۴۱۰۰	۳۸۳۳۴	۱۹۹۷	۱۹۴۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۴	۷۱۹	۶۲۲۶	۹۹	۲۲۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۴	۱۰۸	۹۱۶	۲	۶۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۰	۶۱۱	۵۳۱۰	۹۷	۱۵۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۶۲	۳۳۸۱	۳۲۱۰۸	۱۸۹۸	۱۷۱۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۶۲	۳۳۸۱	۳۲۱۰۸	۱۸۹۸	۱۷۱۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۴۲۵	۱۴۳۵۵۷	۱۵۵۰۱۳۳	۳۶۱۶	۹۲۳۲
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۹	۶۰۰	۲۴۹۰۴	۲۰	۱۳۹
تولید شیشه جام	۲۸	۱۷۱	۳۱۸۸	۷	۴۳
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۱	۴۲۹	۲۱۷۱۶	۱۴	۹۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۳۹۶	۱۴۲۹۵۷	۱۵۲۵۲۲۸	۳۵۹۶	۹۰۹۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۰	۲۳۳	۶۹۱۰	۱	۵۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۱۵۰۷	۲۲۰۹۰	۸	۷۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۵	۴۱۰۱	۶۲۲۴۴	۱۷۵	۴۱۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۲۵	۳۳۸۷۲	۷۳۸۴	۲۸۶	۱۶۳۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۰۸	۹۱۹۰	۱۵۴۵۳	۴۶۲	۱۰۴۱
تولید آجر	۱۰۵۶	۳۶۱۰۴	۱۱۶۰۳۲۸	۱۷۷۶	۳۲۷۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۲	۸۱۸۵	۱۹۵۵۴۶	۱۳۳	۵۴۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۴۹	۴۹۷۶۶	۵۵۲۷۴	۷۵۵	۲۰۶۰
تولید فلزات اساسی	۲۹۳	۱۱۴۴۴	۶۳۷۴۹	۷۵۸	۹۷۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۷۷	۲۷۶۶	۱۴۰۶۸	۲۲۲	۳۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۷۷	۲۷۶۶	۱۴۰۶۸	۲۲۲	۳۱۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۹۷	۲۵۷۴	۲۳۸۱۱	۲۱۹	۳۰۶
تولید محصولات اساسی مسی	۳	۱۵۰	۱۴۷۹	۱۰	۱۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹۴	۱۱۸۴	۱۰۸۴۶	۴۵	۱۴۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۰	۱۲۴۰	۱۱۴۸۶	۱۶۴	۱۵۰
ریخته گری فلزات	۱۹	۶۱۰۵	۲۵۸۷۱	۳۱۸	۳۵۵
ریخته گری آهن و فولاد	۱۹	۵۸۶۲	۲۲۶۳۴	۳۰۸	۳۰۳
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۰	۲۴۲	۳۲۳۷	۹	۵۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۷۳	۶۲۸۱	۴۷۳۷۰	۱۲۹۶	۲۴۱۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۶۲	۲۷۶۴	۸۶۷۶	۸۲۴	۱۱۴۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۳۵	۱۷۵۸	۵۳۳۳	۷۱۸	۸۴۷
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۲۷	۱۰۰۷	۳۳۵۳	۱۰۷	۲۹۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۱۱	۳۵۱۶	۳۸۶۹۳	۴۷۲	۱۲۷۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۱۰	۲۹۵	۱۰۵۹	۳۵	۳۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۱۶	۶۴۶	۷۲۵۱	۱۶۳	۲۶۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۱۳۹	۲۸۱۶	۱۰	۸۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۵۱	۲۴۳۶	۲۷۵۶۷	۲۶۳	۸۸۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۲۹۰	۴۷۷۹	۵۶۸۱۶	۸۹۶	۱۶۴۵
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۶۵	۱۰۶۶	۹۸۵۰	۳۸۴	۷۰۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۱۶	۵۵۸	۵	۳۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۹	۲۸۱	۳۵۳۷	۱۷	۱۸۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۲	۱۸	۶۸۵	۲۸	۶۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۴	۱۰۴	۵۷۹	۴۱	۵۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳	۲۶	۵۰۷	۵۳	۶۵
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸	۶۲۲	۳۹۸۴	۲۴۱	۳۰۲
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۱۴	۲۰۴۴	۴۱۵۰۱	۳۹۰	۷۰۰
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۲۳	۶۱۱	۱۵۸۵	۵۱	۲۰۵
تولید ماشین ابزار	۳۴	۲۱۲	۳۴۶۴۳	۱۰۳	۱۵۱
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۴۵	۸۷۵	۴۱	۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۴	۷۲۹	۹۳۴	۷۲	۱۲۷
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۰	۱۰۷	۱۴۴۲	۲۸	۱۱۴
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۰	۶	۳۹۰	۸	۲۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۳	۳۳۴	۱۶۳۲	۸۷	۸۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲	۱۶۶۹	۵۴۶۵	۱۲۱	۲۴۴
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲	۱۶۶۹	۵۴۶۵	۱۲۱	۲۴۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۲	۲۳۰	۱	۷۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۲	۲۳۰	۱	۷۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۲	۲۳۰	۱	۷۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۹۹	۱۷۹۹	۱۰۵۷۲	۲۶۹	۷۰۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳	۴۷۱	۱۴۵۶	۲۹	۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳	۴۷۱	۱۴۵۶	۲۹	۹۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۸	۴۷۵	۳۵۷۱	۱۳۵	۳۲۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۸	۴۷۵	۳۵۷۱	۱۳۵	۳۲۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳	۴۷۶	۳۸۳۹	۷	۱۳۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳	۴۷۶	۳۸۳۹	۷	۱۳۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۸۰	۳۰۳	۴۸	۲۴	۳۸
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۸۰	۳۰۳	۴۸	۲۴	۳۸
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶	۳۵	۱۰۵۹	۷۲	۴۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶	۳۵	۱۰۵۹	۷۲	۴۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۷	۵۹۹	۱	۶۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۷	۵۹۹	۱	۶۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۱۱۱	۹۹۲	۱۶	۵۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۴	۶۷۸	۰	۳۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۴	۶۷۸	۰	۳۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۴۳	۷۲	۱	۱۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۴۳	۷۲	۱	۱۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۶۳	۲۴۲	۱۵	۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۶۳	۲۴۲	۱۵	۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۴	۲۵۲	۲۰۱۱	۱۰	۲۱۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۴	۲۴۰	۱۹۴۳	۹	۲۱۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۱۷۰	۱۲۳۶	۹	۱۶۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۴	۷۰	۶۳۳	۰	۴۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۷۳	۰	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۸	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۶۸	۰	۳
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲	۰	۰	۳
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲	۰	۰	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۶	۲۱۸۴	۱۷۷۸۸	۳۰۹	۷۹۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۹۵	۱۳۶	۱	۲۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۹۵	۱۳۶	۱	۲۳

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳	۲۲۷	۹۵۵	۳۰	۵۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳	۲۲۷	۹۵۵	۳۰	۵۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۲	۱۸۶۳	۱۶۶۹۷	۲۷۸	۷۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۲	۱۸۶۳	۱۶۶۹۷	۲۷۸	۷۲۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۷	۴۵۷	۳۵۸۹	۳۷	۲۲۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۲۷۴	۹	۱۹	۷۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۸۷	۰	۱۹	۱۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۱۸۸	۹	۱	۶۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۱۰	۱۳۲۰	۴	۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۱۰	۱۳۲۰	۴	۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۵	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۵	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۵	۱۷۳	۲۲۵۴	۱۳	۱۳۸
تولید انواع موتورسیکلت	۱۲	۱۷۰	۱۸۴۲	۳	۱۱۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۳۳۲	۲	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴	۴	۸۱	۸	۲۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۸۱	۳۴۹۹	۲۴۳۶۰	۱۹۹	۶۶۹
تولید مبلمان	۶۳	۵۱۵	۶۵۴۰	۸۳	۴۸۴
تولید مبلمان	۶۳	۵۱۵	۶۵۴۰	۸۳	۴۸۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۸	۲۹۸۴	۱۷۸۲۰	۱۱۵	۱۸۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۶۰۰	۱۶۶۴	۲۲	۳
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۳۴	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۴	۰	۱
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۴	۰	۴۵	۰	۳۸
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۴	۲۳۸۴	۱۶۰۷۴	۹۴	۱۴۲
بازیافت	۴	۱۳۷	۲۱۷	۲۰	۲۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴	۹۴	۱۲۷	۳	۱۰
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴	۹۴	۱۲۷	۳	۱۰



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۴۱۲۹۲۷	۱۳۱	۶۷۳	۳۵۶۱۹۸۹	۱۷۲۱۷۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۶۷۰	.	۶۸	۸۶۱۶۶۹	۱۲۳۱۸۹
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۳۵۴	.	۶۸	۱۲۲۹۶۳	۴۸۶۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۸۰۳۸	۳۹۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	۱۲۷۶۸	۲۱۳
کشتار دام و طیور	۱۸۲	.	.	۳۲۵۰۴	۶۲۵
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	۶۸	۳۰۳۵۸	۸۲۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۳۰۴۵	۲۰۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	۱۳۳۲	۲۸
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۱۷۲	.	.	۳۴۹۱۸	۲۵۸۲
تولید فراورده های لبنی	۱۹۷	.	.	۲۰۱۸۵۵	۳۰۸۱
تولید فراورده های لبنی	۱۹۷	.	.	۲۰۱۸۵۵	۳۰۸۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲	.	.	۳۶۷۷۸۱	۱۰۷۸۴۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲	.	.	۳۲۲۸۰۸	۱۰۷۲۲۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	۳۴۴۹	۲۰
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۴۱۵۲۵	۶۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۳۰۱۴	.	.	۱۴۳۷۷۰	۶۱۷۷
تولید قند و شکر	۱۴۳	.	.	۴۹۹۴	۴۲۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۷۷۷۰	۳۸۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۹۰۹۸	۲۷۲
نانوایی	۲۷۰	.	.	۸۲۰۳	۳۹۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۳۴۱۵۴	۲۰۱۱
چای سازی	.	.	.	۹۳۰۲	۹۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۶۰۱	.	.	۷۰۲۴۹	۲۵۹۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۰۴	.	.	۲۵۳۰۰	۱۲۲۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰۴	.	.	۲۷۳۸	۶۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۲۳۶۰	۷۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۱۳۵۹۸	۴۹۸
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۶۶۰۴	۵۸۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۷۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۷۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۷۳	.
تولید منسوجات	۲۳۹۵	.	۱۵	۲۲۴۳۵۷	۲۷۷۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۱۸۷	.	.	۱۶۱۱۴۵	۱۷۲۹
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	.	.	.	۱۳۵۷۷۲	۱۰۸۴
تکمیل منسوجات	۲۱۸۷	.	.	۲۵۳۷۴	۶۴۵
تولید سایر منسوجات	۲۰۸	.	.	۵۲۹۰۹	۸۷۸
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	۱۲۶۹۰	۹۷
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۹۸۳	۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۱۵۸۹	۷۸

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۰	۰	۰	۲۰۰۷	۸
تولید فرش ماشینی و مکت	۰	۰	۰	۳۳۱۷۱	۶۶۴
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۲۰۸	۰	۰	۲۴۶۸	۲۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۱۵	۱۵	۱۰۳۰۳	۱۶۵
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۱۵	۰	۷۸۴۳	۱۶۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۲۴۶۰	۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۸۱۹۲	۱۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۸۱۹۲	۱۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۸۱۹۲	۱۹۵
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 ...	۰	۰	۰	۲۶۷۲۹	۳۲۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۱۰۸۶۷	۲۲۳
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۱۰۰۵۵	۲۱۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۸۱۲	۵
تولید کفش	۰	۰	۰	۱۵۸۶۳	۱۰۴
تولید کفش	۰	۰	۰	۱۵۸۶۳	۱۰۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۵۴۰۹	۳۲۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۱۰۲۲	۱۸
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۱۰۲۲	۱۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۰	۴۳۸۸	۳۰۸
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۱۳۱۲	۱۳۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۰	۰	۰	۱۸۳۷	۱۶۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۰	۸۶	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۱۱۵۳	۱۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۴۴۹	۰	۰	۸۳۶۵۵	۱۷۴۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۴۴۹	۰	۰	۸۳۶۵۵	۱۷۴۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۳۳۷	۰	۰	۴۳۴۲۵	۷۴۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۶۷	۰	۰	۲۶۵۴۴	۷۴۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۵	۰	۰	۱۳۶۸۶	۲۶۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۵	۰	۰	۲۲۰۸۶	۳۰۰
انتشار	۴	۰	۰	۱۶۷۲	۲۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۷۹۴	۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴	۰	۰	۷۸۷	۹
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۹۱	۳
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱	۰	۰	۱۹۵۸۷	۲۷۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱	.	.	۱۸۷۵۶	۲۶۴
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۸۳۱	۱۱
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۸۲۷	۳
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۸۲۷	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۲۸۶۸	۹۷	.	۲۴۴۷۲	۱۲۲۰
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	۳۴۸۱	۲۴
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	۳۴۸۱	۲۴
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۸۶۸	۹۷	.	۲۰۹۹۱	۱۱۹۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۸۶۸	۹۷	.	۲۰۹۹۱	۱۱۹۶
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	.	.	۵۱۵	۲۸۹۲۸۶	۸۴۱۲
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	.	.	۲۳۷	۱۸۷۸۸۴	۴۲۹۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	.	.	.	۱۵۴۵۱۷	۲۹۸۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۶۱۷۴	۶۴۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	۲۳۷	۲۷۱۹۳	۶۶۰
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۲۷۸	۹۷۸۰۷	۴۰۶۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	۲۸۹۹	۲۱۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۲۷۸	۲۹۰۴۶	۷۸۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۱۵۷۶۳	۸۱۰
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	۱۷۱۲۸	۶۱۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۳۲۹۷۰	۱۶۴۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۳۵۹۵	۵۲
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۳۵۹۵	۵۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۳۵۴۹۰۰	۴۱۵۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۱۹۴۵۲	۲۷۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۲۷۷۶	۴۹
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۱۶۶۷۶	۲۳۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۳۳۵۴۴۹	۳۸۷۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۳۳۵۴۴۹	۳۸۷۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۵۷۲۵۰	۳۵	۵	۱۰۴۵۱۹۸	۱۵۹۹۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	.	.	.	۱۷۷۲۶	۱۸۶
تولید شیشه جام .....	.	.	.	۱۰۱۲۱	۷۹
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۷۶۰۵	۱۰۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۴۵۷۲۵۰	۳۵	۵	۱۰۲۷۴۷۲	۱۵۸۰۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	۳۷۸۴	۱۵۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۴۵۰	.	.	۶۰۹۶	۷۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۴۶۲۷	.	.	۵۴۶۸۹	۲۳۳۰
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۶۴	.	۱	۵۰۱۷۹	۳۶۷۸



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۳۵۷	.	.	۲۶۳۰۶۴	۲۴۸۴
تولید آجر	۳۳۷۲۲۴	۱۸	.	۴۴۵۴۳۶	۲۵۲۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۳۸۹۴	.	.	۸۱۶۷۴	۸۵۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۸۶۳۵	۱۷	۴	۱۲۲۵۴۹	۳۷۰۸
تولید فلزات اساسی	۸۶۵۴	.	.	۲۲۴۹۱۰	۲۳۰۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۰۰۶	.	.	۵۸۷۱۱	۵۶۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۰۰۶	.	.	۵۸۷۱۱	۵۶۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۱۱	.	.	۹۳۱۶۸	۷۱۲
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	۹۷۲۰	۱۹۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۵۴۵	.	.	۱۷۵۶۹	۲۹۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۶	.	.	۶۵۸۷۸	۲۲۳
ریخته گری فلزات	۶۰۳۷	.	.	۷۳۰۳۱	۱۰۲۷
ریخته گری آهن و فولاد	۳۸۸۵	.	.	۶۸۱۳۸	۹۴۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۱۵۳	.	.	۴۸۹۳	۸۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۶۳	.	۲	۱۱۷۴۱۵	۲۸۸۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱	.	.	۳۴۸۶۹	۱۲۱۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	.	.	.	۲۳۴۷۹	۶۶۷
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۱	.	.	۱۱۳۹۰	۵۴۷
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۶۲	.	۲	۸۲۵۴۶	۱۶۷۳
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	.	.	.	۶۱۸۰	۷۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۲۵	.	.	۲۱۵۳۹	۵۶۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۴۴	.	۲	۴۶۵۸	۱۰۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۹۳	.	.	۵۰۱۶۸	۹۳۳
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۷۷۲	.	.	۸۵۰۵۵	۲۶۱۳
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۴۴۳	.	.	۳۶۰۱۷	۱۲۴۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	۲۵۹۵	۱۰۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۹۳	.	.	۱۲۹۷۰	۲۸۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	۴۸۱۲	۸۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۶	.	.	۱۴۹۹	۴۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۴	.	.	۳۶۱۲	۲۷
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۰	.	.	۱۰۵۲۹	۷۱۴
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۲۴	.	.	۳۳۹۷۸	۶۷۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۸	.	.	۷۴۵۶	۹۳
تولید ماشین ابزار	۳۶	.	.	۹۳۰۶	۱۵۵
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	۳۴۶	۵
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	۴۲۳۴	۹۷
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	۳۷۲۵	۱۵۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	۱۵۶۹	۱۱
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ماشین آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۷۳۴۲	۱۵۵
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۱۵۰۶۰	۶۹۴
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۱۵۰۶۰	۶۹۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۹۳۷	۴۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۹۳۷	۴۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۹۳۷	۴۸
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۰	۰	۰	۴۷۲۱۲	۱۱۲۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۵۷۰۸	۲۰۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۵۷۰۸	۲۰۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۹۷۱۴	۳۰۹
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۹۷۱۴	۳۰۹
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۲۲۵۸۲	۳۹۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۲۲۵۸۲	۳۹۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۱۹۶۰	۸۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۱۹۶۰	۸۶
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۵۵۸۲	۱۰۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۵۵۸۲	۱۰۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۱۶۶۵	۳۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۱۶۶۵	۳۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۲۹۷۵	۲۸۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۸۲۳	۱۲۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۸۲۳	۱۲۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۱۸	۹۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۱۸	۹۶
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۸۳۴	۵۸
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۸۳۴	۵۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۷۰۴۳	۴۲۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۶۷۱۲	۴۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۵۲۷۷	۲۷۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۰	۰	۱۳۴۹	۱۳۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۸۵	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۳۱۵	۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۳۱۵	۸
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۱۶	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۱۶	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۱	۰	۱۶	۶۱۹۸۵	۱۹۶۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۱۹۵	۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۱۹۵	۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۴۲۱۹	۲۵۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۴۲۱۹	۲۵۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱	.	۱۶	۵۶۵۷۱	۱۷۰۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱	.	۱۶	۵۶۵۷۱	۱۷۰۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	.	.	.	۲۶۶۰۸	۵۶۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	.	.	.	۲۰۶۸	۱۰۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	.	.	.	۱۰۴۹	۱۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	۱۰۱۸	۹۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۱۸۱۱۲	۱۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۱۸۱۱۲	۱۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۷۶	۲۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۷۶	۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	۶۳۵۳	۴۰۶
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	۵۶۱۰	۳۶۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	.	.	.	۲۲۵	۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	۵۱۹	۳۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۲۸۰	.	۵۱	۴۰۷۴۵	۱۳۱۸
تولید مبلمان	.	.	۵۱	۱۶۴۳۵	۵۵۴
تولید مبلمان	.	.	۵۱	۱۶۴۳۵	۵۵۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۲۸۰	.	.	۲۴۳۱۰	۷۶۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۲۸۰	.	.	۱۷۷۵	۴۱
تولید آلات موسیقی	.	.	.	۱۵	۲
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	۶۴	۳
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	.	.	.	۷۳۶	۳
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	.	.	.	۲۱۷۲۰	۷۱۵
باز یافت	.	.	.	۱۰۷۵	۱۳
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	.	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	.	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	.	.	.	۹۰۰	۱۲
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	.	.	.	۹۰۰	۱۲

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۶۰۶۳	۱۱۳۸۳۵۴	۲۸۸۶۵۹۱	۲۹۳۳۳۳	۲۰۰۴۷۳	۳۸۲۲۰۱	۴۷۷۶۷۶۵	۹۷۵۳۶۶۰	کل صنعت
۱۸۲۸۸	۶۲۳۴۸۰	۹۰۹۱۷۳	۴۷۴۰۴	۴۵۳۲۰	۶۸۲۲۷	۱۳۳۸۶۲۰	۳۰۵۰۵۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۱۶	۱۱۲۰۳۹	۱۸۰۲۱۷	۱۲۶۰۵	۵۶۸۴	۱۶۳۲۴	۲۷۳۳۸۷	۶۰۳۶۷۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۹۶	.	۱۰۰۰	۱۷۵	۹۳	۲۱۵۴	۴۴۳۵	۸۰۵۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۲۱۰	.	۶۱۹	۱۶۸	۷۱۷	۱۱۱۰	۱۱۱۴۳	۱۳۹۶۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی
۲۶۸	۳۰۴۷۰	۷۳۲۹۰	۴۱۷۲	۱۵۴۹	۲۷۳۸	۱۳۵۶۲۲	۲۴۸۱۰۸	کشتار دام و طیور
۸۴۰	۵۴۶۹	۳۲۱۹۴	۲۸۱۱	۸۷۳	۲۶۳۸	۱۶۹۳۰	۶۱۷۵۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۵۵	.	.	.	۸۹	۴۹۹	۱۱۰۹	۱۷۵۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۶۷	.	۶۲۰	۵۰	۵۵	۱۷۵	۱۳۰۰	۲۲۶۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۸۱	۷۶۱۰۰	۷۲۴۹۴	۵۲۲۹	۲۳۰۸	۷۰۱۰	۱۰۲۸۴۷	۲۶۷۷۶۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۸۹۴	۴۰۵۷	۴۵۲۵۴	۸۵۵۶	۶۶۸۱	۴۹۳۶	۱۱۰۳۸۹	۱۸۰۷۶۸	تولید فراورده های لبنی
۸۹۴	۴۰۵۷	۴۵۲۵۴	۸۵۵۶	۶۶۸۱	۴۹۳۶	۱۱۰۳۸۹	۱۸۰۷۶۸	تولید فراورده های لبنی
۹۳۰۸	۹۷۸۴	۵۴۲۰۳۹	۱۲۸۸۲	۱۶۶۶۱	۱۸۳۴۷	۵۰۳۴۱۳	۱۱۱۲۴۳۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۳۴۷۱	۲۶۲۲	۴۴۲۱۱۷	۶۴۵۲	۱۱۳۱۵	۱۴۳۵۲	۳۶۰۲۳۸	۸۴۰۵۶۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۱۷۵	۵۴۸	۹۰	۱۴۵	۱۴۶۷۱	۱۵۶۲۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۸۳۸	۷۱۶۲	۹۹۷۴۷	۵۸۸۲	۵۲۵۶	۳۸۵۰	۱۲۸۵۰۳	۲۵۶۲۳۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۳۰	۴۱۸۲۲۱	۱۱۳۳۲۴	۸۳۰۶	۱۴۰۰۱	۲۵۰۷۴	۱۸۹۵۳۵	۷۷۲۰۹۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۸	.	۶۵۰۵	۱۵۰	۳۱۵	۱۳۱۶	۹۲۱۶	۱۷۶۲۰	تولید قند و شکر
۱۷۷	۳۴۵۴	۹۳۸۳	۸۱۷	۵۶۹	۴۸۵	۲۰۳۶۱	۳۵۲۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۷۷	.	۱۸۹۷	۸۹۸	۲۷۸	۱۲۳۳	۲۳۴۵۳	۲۷۸۳۷	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۶۴۰	.	۶۱۷	۲۰	۲۹۵	۱۳۹۲	۱۳۰۲۱	۱۵۹۸۴	نانوایی
۱۰۶۶	۴۰۸۱۵۰	۶۲۲۰۱	۱۶۶۲	۱۳۲۳	۱۰۱۱۲	۱۷۹۹۴	۵۰۲۵۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۰۷	.	۱۰۰	۵۲۵	۳۴۱	۹۶۴	۱۵۹۱۶	۱۸۰۵۲	چای سازی
۱۳۴۶	۶۶۱۷	۳۲۶۲۲	۴۲۳۵	۱۰۸۷۹	۹۵۷۳	۸۹۵۷۵	۱۵۴۸۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۳۹	۷۹۳۷۹	۲۸۳۳۸	۵۰۵۴	۲۲۹۳	۳۵۴۶	۲۶۱۸۹۶	۳۸۱۵۴۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۳۷	۱۰	۱۹۲۱	۳۰۹	۳۴۵	۳۷۸	۹۱۴۵	۱۲۱۴۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۸۰	۴۷	۱۸	۳۳۴۲	۴۱۶	۶۴۳	۱۷۰۰۶۵	۱۷۴۹۱۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۱۸	۷۹۳۲۲	۲۳۴۸۵	۱۴۰۴	۱۴۳۱	۱۵۵۴	۷۳۴۰۶	۱۸۱۰۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۰۵	.	۲۹۱۵	.	۱۰۱	۹۷۲	۹۲۸۰	۱۳۴۷۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	۳۳۹	۱۰	.	۳۴۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	۳۳۹	۱۰	.	۳۴۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	۳۳۹	۱۰	.	۳۴۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۶۷۱	۵۶۳۹۸	۱۱۶۵۷۲	۱۰۰۶۳	۹۸۸۷	۱۱۶۱۰	۶۴۸۶۰۵	۸۵۸۸۰۶	تولید منسوجات
۲۸۳۳	۳۸۶۱۴	۴۳۵۳۳	۵۸۳۴	۴۰۶۵	۴۸۹۷	۱۶۵۸۸۶	۲۶۵۶۶۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۶۹	۱۲۹۲۱	۲۸۳۴۴	۳۷۲۰	۳۶۶۹	۳۹۱۰	۱۰۳۲۳۵	۱۵۸۵۶۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۴	۲۵۶۹۳	۱۵۱۸۹	۲۱۱۴	۳۹۶	۹۸۸	۶۲۶۵۱	۱۰۷۰۹۵	تکمیل منسوجات
۲۷۷۰	۱۷۷۸۵	۷۳۰۳۹	۴۲۲۹	۵۶۵۶	۶۳۷۷	۴۷۳۳۶۴	۵۸۳۲۱۸	تولید سایر منسوجات
۱۵۰	۸۰۴۶	۱۰۶۹۷	۸۲۷	۶۴۴	۳۰۶۶	۲۲۶۰۳	۴۶۰۳۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۳۵۸	.	۸	۱۴	۶۲۰	۱۰۰۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۲	۲۵۲۶	۳۶۴	.	۲۸	۵۲۹	۶۲۴۳	۹۷۱۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۰	.	۲۱	.	۳۰	۲	.	۸۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۴۲۵	۶۸۵۳	۱۵۶۸۷	۱۴۰۲	۳۸۵۷	۲۶۴۸	۳۶۱۹۲۲	۳۹۴۷۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۳	۳۶۰	۴۵۹۱۲	۲۰۰۰	۱۰۸۹	۱۱۸	۸۱۹۷۶	۱۳۱۵۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۶۹	.	.	.	۱۶۶	۳۳۵	۹۳۵۵	۹۹۲۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۲	.	.	.	۱۵۱	۳۳۵	۹۳۵۵	۹۸۸۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۷	.	.	.	۱۵	.	.	۴۲	جوراب بافی
۱۴۸	۶۹۳۵	۲۲۲	۹۰۴	۵۴۸	۵۶۹	۲۶۶۹۳	۳۶۰۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۸	۶۹۳۵	۲۲۲	۹۰۴	۵۴۸	۵۶۹	۲۶۶۹۳	۳۶۰۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۴۸	۶۹۳۵	۲۲۲	۹۰۴	۵۴۸	۵۶۹	۲۶۶۹۳	۳۶۰۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۹۶	۳۷	۷۳۹۲	۱۰۰۷	۶۶۳	۶۰۱	۷۵۲۵	۱۷۶۲۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۶۰	۳۷	۱۳۹۲	۱۰۰۷	۱۸۶	۳۳۲	۶۱۲۳	۹۲۳۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶۰	.	۱۲۱۰	۹۹۱	۱۸۶	۳۳۲	۵۵۸۶	۸۴۶۵	دبافی و تکمیل چرم
.	۳۷	۱۸۲	۱۶	.	.	۵۳۷	۷۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳۶	.	۶۰۰۰	.	۴۷۷	۲۶۹	۱۴۰۲	۸۳۸۴	تولید کفش
۲۳۶	.	۶۰۰۰	.	۴۷۷	۲۶۹	۱۴۰۲	۸۳۸۴	تولید کفش
۶۱۶۸	.	۵۳۲۱	۳۴۹۶	۴۱۵	۹۴۶	۳۶۱۲	۱۹۹۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲	.	.	.	۱۲۱	۲۹	۴۳۶	۶۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۲	.	.	.	۱۲۱	۲۹	۴۳۶	۶۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۱۳۵	.	۵۳۲۱	۳۴۹۶	۲۹۴	۹۱۶	۳۱۷۶	۱۹۳۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۸۹۱	.	۳۸۰۰	۷۹۶	۱۱۸	۲۳۱	۲۷۴۷	۱۳۵۸۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۹۰	.	۱۵۲۱	.	۱۵۳	۶۵۰	۴۲۹	۲۹۴۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۵	.	.	۲۷۰۰	۱۲	۳۵	.	۲۸۰۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲۳۵	۲۲۲۰۰	۳۰۱۵۴	۴۸۵۸	۳۰۸۴	۲۴۲۳۱	۹۲۹۶۳	۱۷۹۷۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۳۵	۲۲۲۰۰	۳۰۱۵۴	۴۸۵۸	۳۰۸۴	۲۴۲۳۱	۹۲۹۶۳	۱۷۹۷۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶۷	.	۸۱۶۱	۲۰۰	۷۳۸	۲۳۵۹	۱۵۱۹۲	۲۷۱۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۲۰	۲۲۰۰	۱۴۹۵۸	۴۲۵۲	۱۵۱۶	۱۶۵۰۴	۳۵۸۳۶	۷۶۲۸۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۴۷	۲۰۰۰۰	۷۰۳۵	۴۰۶	۸۳۰	۵۳۶۸	۴۱۹۳۵	۷۶۳۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۲۵	۵۰۹	۱۲۸۷۳	۹۲۰	۸۵۵۱	۱۴۷۸	۷۵۲۲۶	۱۰۰۹۸۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۸	.	.	.	۱۸	۳۶	۸۵۴	۹۵۶	انتشار
۶	.	.	.	۱۵	۳۶	۱۰۰	۱۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۲	.	.	.	۳	.	۷۵۴	۷۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۳۷۷	۵۰۹	۱۲۸۷۳	۹۲۰	۸۵۳۳	۱۴۴۲	۵۳۳۳۴	۷۸۹۸۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۷۷	۵۰۹	۱۲۸۷۳	۹۲۰	۸۵۳۳	۱۴۴۲	۵۱۶۶۹	۷۷۳۲۳	چاپ
.	.	.	.	.	.	۱۶۶۵	۱۶۶۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۷۴	۲۸۱۱	۷۳۷۳	۱۵۷۱۹	۳۸۸۷	۳۵۸۲	۲۳۰۷۹	۵۷۱۲۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	۱۰۵۰۰	.	۱۸۰۰	۴۲۰	۱۲۷۲۰	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	۱۰۵۰۰	.	۱۸۰۰	۴۲۰	۱۲۷۲۰	تولید فراورده های کوره کک
۶۷۴	۲۸۱۱	۷۳۷۳	۵۲۱۹	۳۸۸۷	۱۷۸۲	۲۲۶۵۹	۴۴۴۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۷۴	۲۸۱۱	۷۳۷۳	۵۲۱۹	۳۸۸۷	۱۷۸۲	۲۲۶۵۹	۴۴۴۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۲۱۴	۲۷۵۲۱	۱۵۵۵۳۰	۲۱۴۸۱	۲۳۵۴۰	۲۶۵۳۴	۵۰۳۷۸۳	۷۶۲۶۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۵۰	۱۳۲۵۲	۹۴۸۳۷	۹۶۶۸	۷۴۴۱	۱۱۵۲۶	۴۲۶۲۴۳	۵۶۵۰۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۶	.	۳۳۵۳۰	۴۴۳۵	۱۳۳۷	۳۳۳۰	۳۸۲۷۳۲	۴۲۶۱۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۶	۱۳۰۷۰	۴۲۷۹۸	۲۰۴۲	۱۷۶۱	۹۸۷	۲۷۶۳۲	۸۸۵۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۱۰	۱۸۲	۱۸۵۰۹	۳۱۹۱	۴۳۴۳	۷۲۱۰	۱۵۸۱۷۹	۵۰۳۲۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱۶۰	۱۴۲۶۹	۶۰۶۹۳	۱۱۰۳۳	۱۶۰۹۹	۱۵۰۰۸	۷۷۵۴۰	۱۹۶۸۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۰	۴۴۵	۱۲۰۵	۹۱۱	۱۳۳۶	۸۵۵	۶۳۴۷	۱۱۱۶۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۴۲	۴۶۲۵	۱۳۸۷۶	۵۵۵۶	۴۰۵۵	۳۵۳۶	۱۲۱۹۵	۴۴۴۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۰	۱۲۶۱	۸۳۶۲	۶۱۹	۵۶۸۵	۱۴۴۰	۱۷۴۷۶	۳۵۰۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۳۰	۵۷۴۷	۸۴۸۷	۱۴۹۸	۲۹۰۱	۷۱۰۸	۱۶۹۷۳	۴۳۵۴۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۰۷	۲۱۹۰	۲۸۱۷۳	۲۴۴۹	۲۱۲۲	۲۰۶۹	۲۴۵۴۹	۶۲۵۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۳	.	.	۷۸۰	.	.	.	۷۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۳	.	.	۷۸۰	.	.	.	۷۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۹۱۹	۵۴۵۱۳	۱۰۵۳۵۶	۲۱۴۱۲	۲۴۲۰۱	۲۹۳۴۵	۳۵۷۱۹۶	۵۹۸۹۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۳۰	۱۸۳۲۰	۶۹۶۴	۱۰۲۱	۲۲۹۸	۱۶۵۵	۱۱۶۶۰	۴۳۴۴۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۷۲	.	۱۰۷۴	۱۳۰	۵۷۶	۴۷۱	۲۴۷۰	۵۷۹۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۵۷	۱۸۳۲۰	۵۸۹۰	۸۹۲	۱۷۲۲	۱۱۸۴	۹۱۹۰	۳۷۶۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۳۹۰	۳۶۱۹۳	۹۸۳۹۲	۲۰۳۹۱	۲۱۹۰۴	۲۷۶۹۰	۳۴۵۵۳۵	۵۵۵۴۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۹۰	۳۶۱۹۳	۹۸۳۹۲	۲۰۳۹۱	۲۱۹۰۴	۲۷۶۹۰	۳۴۵۵۳۵	۵۵۵۴۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۳۵	۴۷۴۰۰	۲۱۵۸۵۶	۱۱۱۷۹۲	۱۵۷۸۶	۹۴۴۷۵	۶۶۳۰۳۳	۱۱۵۶۹۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۵	۵۷۰	۱۱۳	۱۴۳۲	۵۰۲	۵۷۷	۲۶۰۲۹	۲۹۷۷۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۴۲۰	۵۵۵	.	۱۳۳۲	۳۵۵	۳۷۳	۲۲۷۹۷	۲۵۸۳۲	تولید شیشه جام
۱۳۵	۱۶	۱۱۳	۱۰۰	۱۴۶	۲۰۴	۳۲۳۱	۳۹۴۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۸۰۸۱	۴۶۸۲۹	۲۱۵۷۴۳	۱۱۰۳۶۰	۱۵۲۸۴	۹۳۸۹۸	۶۳۷۰۰۴	۱۱۲۷۱۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۱	.	۵۸۰	۱۳۸	۶۴	۱۲	۱۵۱۰	۲۳۴۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۱۹	۵۹۹۱	۵۳۴۳	۶۲۲	۱۳۰۸	۹۱۴	۲۹۹۰۲	۴۴۴۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۸۵	۳۶۷۴	۳۵۱۳	۳۵۵۲	۱۵۱۷	۵۲۳۸	۲۴۲۸۵	۴۲۳۶۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۶۷	۲۰۶۶۶	۱۷۴۴۸	۴۰۱۱۸	۴۵۶۰	۱۴۰۵۴	۸۵۳۳۰	۱۸۳۷۴۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۷۳	۶۸۱۳	۷۱۰۲	۳۶۰۶	۱۶۴۲	۱۶۳۰۷	۱۸۹۵۰۲	۲۲۷۰۴۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶۸۵	۸۰۴	۴۵۸۹۲	۳۴۳۳۱	۱۹۷۲	۳۱۸۳۱	۱۵۴۹۹۶	۲۷۰۵۱۱	تولید آجر
۹۹۳	۶۸۱۵	۹۰۶۱۵	۸۲۷۰	۱۱۴۶	۱۶۴۶۴	۴۲۱۸۹	۱۶۶۴۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۱۸	۲۰۶۵	۴۵۲۵۰	۱۹۷۲۳	۳۰۷۶	۹۰۷۸	۱۰۹۲۸۹	۱۹۰۱۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۸۹	۴۰۴۸۸	۵۴۹۸۳	۱۰۵۷۱	۸۸۸۲	۱۱۷۱۹	۱۴۰۹۱۶	۲۷۰۸۴۸	تولید فلزات اساسی
۵۱۱	۱۴۵۳۴	۱۷۴۵۳	۲۴۱۶	۱۸۹۴	۲۶۸۹	۴۹۹۳۸	۸۹۴۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۱۱	۱۴۵۳۴	۱۷۴۵۳	۲۴۱۶	۱۸۹۴	۲۶۸۹	۴۹۹۳۸	۸۹۴۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۶۰	۱۹۶۴	۱۸۲۹۰	۳۶۴۹	۲۶۶۶	۳۹۷۵	۳۲۳۰۶	۶۴۶۱۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۹	.	.	.	۸۶	۷۲۳	۶۸۸۱	۷۷۴۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۹۸	۶۴۴	۴۹۰	۳۶۴۹	۱۲۰۷	۱۹۱۳	۱۴۴۷۰	۲۳۷۷۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰۴	۱۳۲۰	۱۷۸۰۰	.	۱۳۷۴	۱۳۳۹	۱۰۹۵۵	۳۳۰۹۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۱۸	۲۳۹۹۰	۱۹۲۴۰	۴۵۰۷	۴۳۲۲	۵۰۵۵	۵۸۶۷۲	۱۱۶۸۰۳	ریخته گری فلزات
۱۰۱۳	۲۳۹۳۰	۱۴۱۱۳	۴۵۰۷	۳۹۷۱	۴۴۲۰	۵۴۶۵۷	۱۰۶۶۱۱	ریخته گری آهن و فولاد
۵	۶۰	۵۱۲۷	.	۳۵۱	۶۳۵	۴۰۱۵	۱۰۱۹۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۹۸۴	۴۸۵۲۲	۷۳۸۷۹	۱۶۹۲۷	۱۲۶۶۶	۲۵۳۵۹	۳۴۲۳۸۸	۵۲۳۷۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۲۸	۹۳۱۷	۲۱۴۸۶	۶۲۲۵	۴۲۰۷	۸۰۹۲	۶۸۷۵۷	۱۱۹۴۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۵۴	۷۲۱۷	۱۳۶۹۹	۴۸۳۶	۲۰۱۰	۵۸۲۰	۵۳۳۹۰	۸۷۸۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۵	۲۱۰۰	۷۷۸۶	۱۳۸۹	۲۱۹۷	۲۲۷۲	۱۵۳۶۷	۳۱۵۸۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۶۵۶	۳۹۲۰۵	۵۲۳۹۴	۱۰۷۰۲	۸۴۵۸	۱۷۲۶۶	۲۷۳۶۳۱	۴۰۴۳۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۶	۱۰	۲۵۰۰	۱۱	۲۹۴	۳۸۳	۲۰۷۴	۵۳۰۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۸۱۴	۳۰۹۵۷	۱۲۷۶۶	۱۶۹۵	۱۷۲۱	۷۶۳۰	۴۹۵۰۴	۱۰۵۰۸۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۵	.	۲۵۲	۱۲۲	۲۱۹	۶۱۸	۴۱۱۵	۵۳۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۶۹	۸۲۳۸	۳۶۸۷۵	۸۸۷۴	۶۲۲۵	۸۶۳۵	۲۱۷۹۳۸	۲۸۸۵۵۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴۲۸۰	۳۹۷۸۴	۹۶۵۵۷	۷۱۸۴	۱۷۰۴۸	۲۰۳۱۰	۱۴۹۴۴۸	۳۳۴۶۱۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۳۸۸	۲۵۳۸۶	۶۸۰۹۹	۳۳۲۵	۱۲۵۱۸	۷۱۲۶	۶۹۴۴۲	۱۸۸۲۸۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۵	.	۲۱	.	۹۲	۴۸	۱۵۶۵	۱۷۴۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۴۲	۴۹۴۲	۱۹۶۷۸	۱۹۱۱	۹۲۲۸	۱۹۵۹	۷۴۹۵	۴۵۷۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۵	.	۵۰۵۷	۱۵۰	۱۴۰	۵۹۲	۱۵۳۴۲	۲۱۵۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۱	.	۲۱۱	.	۷۸۵	۱۳۸	۱۰۳۵۶	۱۱۶۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۰۷	۳۶۰۰	۵۰۹۶	۹۲	۱۴۵	۲۶۱	۱۵۱۶	۱۱۰۱۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۱۸۸	۱۶۸۴۴	۳۸۰۳۶	۱۱۷۲	۲۱۲۹	۴۱۲۸	۳۳۱۶۹	۹۶۶۶۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۹۴	۳۴۸۳	۹۱۸۴	۲۲۳۴	۳۲۹۴	۱۱۲۵۷	۵۱۳۶۶	۸۲۱۱۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۱۴	۸۰۰	۱۶۱۵	۹۲۰	۱۲۲۱	۶۷۰۲	۳۸۹۹۷	۵۰۵۶۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۷۸	.	۴۵۵	۱۳۵	۷۱۸	۶۸۰	۳۴۰۶	۵۷۷۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۲	.	۱۱۵	۲۸۰	۱۶۷	۹۷۸	۱۴۲۳	۳۰۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۳۷	۲۵۰۰	۳۲۰۲	۱۷	۴۵۲	۹۸۹	۲۴۹۱	۹۷۸۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۳	.	.	.	۲۰	۴۲۰	۵۰	۵۱۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحویل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۷۱	۱۸۳	۳۷۹۸	۸۸۳	۷۱۶	۱۴۸۸	۴۹۹۹	۱۲۴۳۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۹۹	۱۰۹۱۵	۱۹۲۷۴	۱۶۲۵	۱۲۳۶	۱۹۲۷	۲۸۶۴۰	۶۴۲۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۹۹	۱۰۹۱۵	۱۹۲۷۴	۱۶۲۵	۱۲۳۶	۱۹۲۷	۲۸۶۴۰	۶۴۲۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸۱	۶۸۸	۳۵۱۹	.	۳۸۶	۱۷۳	۱۳۰	۴۹۷۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱	۶۸۸	۳۵۱۹	.	۳۸۶	۱۷۳	۱۳۰	۴۹۷۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱	۶۸۸	۳۵۱۹	.	۳۸۶	۱۷۳	۱۳۰	۴۹۷۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۳۱	۱۸۴۸۲	۸۶۳۸۱	۴۸۹۴	۹۰۸۲	۱۲۴۳۶	۹۵۲۴۵	۲۲۹۰۵۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۸	۴۱۴۵	۱۷۸۱۲	۱۹۰۵	۱۳۷۹	۴۳۸۰	۲۳۵۷۲	۵۳۴۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۸	۴۱۴۵	۱۷۸۱۲	۱۹۰۵	۱۳۷۹	۴۳۸۰	۲۳۵۷۲	۵۳۴۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۸۴	۶۷۱	۱۷۱۱۲	۲۳۶۳	۳۸۹۹	۳۱۰۶	۳۶۶۲۴	۶۵۱۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۸۴	۶۷۱	۱۷۱۱۲	۲۳۶۳	۳۸۹۹	۳۱۰۶	۳۶۶۲۴	۶۵۱۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۰	۵۱۶۶	۶۶۲۷	۳۵۴	۱۷۱۲	۳۱۲۹	۲۱۱۲۵	۳۸۵۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۱۰	۵۱۶۶	۶۶۲۷	۳۵۴	۱۷۱۲	۳۱۲۹	۲۱۱۲۵	۳۸۵۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	۲	۲۹۶	.	۲۹۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	۲	۲۹۶	.	۲۹۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۵۱	۳۰۰۰	۶۴۱۵	.	۸۹۱	۲۴۱	۱۰۷۹۶	۲۱۶۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۱	۳۰۰۰	۶۴۱۵	.	۸۹۱	۲۴۱	۱۰۷۹۶	۲۱۶۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۰	۵۵۰۰	۳۸۴۱۷	۲۷۱	۱۲۰۰	۱۲۸۵	۳۱۲۹	۴۹۹۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۰	۵۵۰۰	۳۸۴۱۷	۲۷۱	۱۲۰۰	۱۲۸۵	۳۱۲۹	۴۹۹۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۷۷	۶۰۰۰	۶۵۴۲	۳۷۱	۳۰۱۸	۷۷۱	۷۰۸	۱۷۵۸۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۷	.	۵۴۲	۳۷۱	۳۰۱۸	۶۰۸	۲۷۱	۴۹۵۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۴۷	.	۵۴۲	۳۷۱	۳۰۱۸	۶۰۸	۲۷۱	۴۹۵۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	۴	۸۰	۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۴	۸۰	۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰	۶۰۰۰	۶۰۰۰	.	.	۱۵۹	۳۵۸	۱۲۵۴۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۰	۶۰۰۰	۶۰۰۰	.	.	۱۵۹	۳۵۸	۱۲۵۴۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۰۴	۱۸۲۱	۲۶۳۲	۶۱۰	۱۹۱۶	۱۸۰۶	۲۳۲۵۶	۳۳۸۴۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶۶۶	۱۸۲۱	۲۶۲۱	۶۱۰	۱۳۹۰	۱۷۷۰	۱۵۹۷۹	۲۵۸۵۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۸۶	۲۰۰	۶۲۱	۴۱۰	۱۲۸۳	۱۶۶۹	۱۳۳۸۱	۱۸۸۴۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶۸	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۹۳	۲۰۰۰	۵۷۶۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۲	۶۲۱	.	.	۷	۸	۵۹۸	۱۲۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۴	.	۱۱	.	۲۶۷	۹	۶۷۳۴	۷۱۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۴	.	۱۱	.	۲۶۷	۹	۶۷۳۴	۷۱۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	.	.	.	۲۵۹	۲۷	۵۴۳	۸۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	.	.	.	۲۵۹	۲۷	۵۴۳	۸۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۵۰۹	۸۲۵۰۶	۹۴۴۸۶۰	۸۹۹۳	۶۵۲۹	۳۹۲۲۰	۲۱۲۸۱۲	۱۲۹۷۴۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۲	۵۳۶	۷۵۱۴	.	۸۲	۴۶۴	۱۴۰۰	۱۰۰۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۲	۵۳۶	۷۵۱۴	.	۸۲	۴۶۴	۱۴۰۰	۱۰۰۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۲۰	۴۰۰۰	۸۸۵۱۹۲	۳۳۲	۸۹۳	۹۸۳	۸۵۷۷	۹۰۰۲۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۰	۴۰۰۰	۸۸۵۱۹۲	۳۳۲	۸۹۳	۹۸۳	۸۵۷۷	۹۰۰۲۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۶۷	۷۷۹۷۰	۵۲۱۵۴	۸۶۶۱	۵۵۵۴	۳۷۷۷۴	۲۰۲۸۳۵	۳۸۷۱۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۶۷	۷۷۹۷۰	۵۲۱۵۴	۸۶۶۱	۵۵۵۴	۳۷۷۷۴	۲۰۲۸۳۵	۳۸۷۱۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۸	۵۰۹۷۲	۲۶۶۱۶	۱۲۹۲	۲۴۴۶	۱۳۶۴	۱۸۳۵۱	۱۰۲۳۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۶	.	.	۱۲۰	۳۱	۴۸۴	۲۵	۶۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	.	.	.	۲۸	۱۳۰	۲۵	۱۸۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۰	.	.	۱۲۰	۳	۳۵۵	.	۵۰۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	۲	۱۱	.	۱۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۲	۱۱	.	۱۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵۲	۵۰۹۷۲	۲۶۶۱۶	۱۱۷۲	۲۴۱۲	۸۶۹	۱۸۳۲۶	۱۰۱۶۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۲۵۲	۵۰۹۷۲	۲۶۶۱۶	۱۱۷۲	۲۴۱۲	۸۳۴	۱۸۲۷۲	۱۰۱۵۳۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	۳۵	۵۴	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۲۷	۷۲۸۸	۲۴۶۷۲	۳۳۳۵	۲۲۲۸	۷۴۳۰	۵۱۹۱۲	۹۸۱۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۶۴	۵۷۳۰	۱۶۰۲۷	۲۰۴۹	۱۴۰۹	۳۳۰۰	۳۰۱۹۴	۵۹۶۷۳	تولید مبلمان
۹۶۴	۵۷۳۰	۱۶۰۲۷	۲۰۴۹	۱۴۰۹	۳۳۰۰	۳۰۱۹۴	۵۹۶۷۳	تولید مبلمان
۳۶۳	۱۵۵۸	۸۶۴۵	۱۲۸۶	۸۱۹	۴۱۳۰	۲۱۷۱۸	۳۸۵۱۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۸	۱۱۰	۵۷۴۴	۵۸۶۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۷۹۹	۱۶۰۲	.	۱۱	۱۴	۱۰۱۴	۳۴۳۹	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	۳	.	.	۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۶۳	۷۵۹	۷۰۴۳	۱۲۸۶	۷۹۷	۴۰۰۵	۱۴۷۶۱	۲۹۰۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۱۲۸	.	۵۲	۶	۱۲۶۴	۱۴۵۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۲۸	.	۵۲	۶	۱۲۶۴	۱۴۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۱۲۸	.	۵۲	۶	۱۲۶۴	۱۴۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۵۹۸	۴۵۲۴۴	۳۱۱۳۴	۱۷۱۳۹	۳۱۱۱۸۶	۱۶۲۴۷۴۹	۱۷۸۰۴۵۰	کل صنعت
۴۰۱۹	۲۲۸۹۵	۴۵۸۶	۵۵۵۰	۶۱۹۰	۳۷۹۱۵۱	۴۲۲۳۹۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۹۵	۱۲۰۸۹	۱۶۰۵	۵۷۵	۳۰۲۱	۱۰۷۹۷۵	۱۲۶۸۶۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۸۵	.	.	۲	۲	۱۸۰	۲۶۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۹۸	.	.	۱۴	۱۵۰	۴۳۱۴	۴۵۷۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۴۷	۹۱۴۸	.	۳۹	۲۴۶	۶۳۶۰۹	۷۳۰۸۸	کشتار دام و طیور
۳۹۰	.	۱۲۵۳	۷۱	۸۷۹	۱۹۵۴	۴۵۴۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۶	.	.	.	.	۸۴	۹۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۷	.	.	۹	۵۰	۴۸۰	۵۵۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۵۴	۲۹۴۱	۳۵۲	۴۴۰	۱۶۹۳	۳۷۳۵۵	۴۳۷۳۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۲۸	.	۲۸۷	۱۶۴۱	۱۴۲	۳۴۶۹۸	۳۶۸۹۷	تولید فراورده های لبنی
۱۲۸	.	۲۸۷	۱۶۴۱	۱۴۲	۳۴۶۹۸	۳۶۸۹۷	تولید فراورده های لبنی
۱۰۵۲	۴۷۱۱	۱۰۷۵	۲۰۷۷	۱۶۱۱	۱۹۶۸۵۱	۲۰۷۳۷۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۷۱۶	۴۷۱۱	۵۲۱	۴۶۸	۹۸۳	۱۲۵۱۹۲	۱۳۲۵۹۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۳۶	.	۵۵۴	۱۶۰۹	۶۲۸	۷۱۶۵۹	۷۴۷۸۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۹۰	۶۰۹۵	۱۶۱۸	۱۱۷۹	۵۳۹	۳۶۱۸۲	۴۶۷۰۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶	.	.	.	.	۵۰۰	۵۲۶	تولید قند و شکر
۳۶	.	.	۲۰	۳	۴۶۴۸	۴۷۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۱	.	.	۱۳۶	۱۹۴	۳۰۰۱	۳۳۵۲	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۲۷۳	۱۱	۲۰	۴۰	۱۰	۲۴۴۳	۲۷۹۶	نانوایی
۵۱۹	۲۰	۱۰۲۳	۲۷۵	۹۱	۱۸۲۵	۳۷۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۱	.	.	۵	۱۰۷	۸۰۰	۹۸۳	چای سازی
۱۴۴	۶۰۶۵	۵۷۵	۷۰۴	۱۳۴	۲۲۹۶۵	۳۰۵۸۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۵۲	.	.	۷۷	۸۷۷	۳۴۴۶	۴۵۵۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۷	.	.	۲۸	.	.	۳۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	.	.	۴۴	۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۹	.	.	۴۹	۸۷۷	۳۲۰	۱۲۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۷	.	.	.	.	۳۰۸۲	۳۱۷۹	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۳۳۹	.	.	۳۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۳۳۹	.	.	۳۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۳۳۹	.	.	۳۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۷۶	۱۲۴۱	۵۴۸	۴۵۲	۳۸۸۱	۳۸۷۳۸۱	۳۹۴۳۸۰	تولید منسوجات
۵۱۰	۱۲۴۱	۵۴۸	۲۸۵	۱۱۰۷	۱۲۲۹۷۹	۱۲۶۶۷۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۹۱	۱۲۴۱	.	۲۸۴	۱۰۷۱	۸۲۹۷۵	۸۶۰۶۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹	.	۵۴۸	۱	۳۶	۴۰۰۰۴	۴۰۶۰۹	تکمیل منسوجات
۳۲۴	.	.	۱۱۸	۲۴۳۹	۲۵۵۲۲۷	۲۵۸۱۰۸	تولید سایر منسوجات
۶۵	.	.	۱۱۵	۱۶۵۶	۱۵۶۴۴	۱۷۴۸۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۹	.	.	.	۱۷	.	۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۴۰	.	.	۳	۷۶۶	۲۳۴۶۳۰	۲۳۵۶۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۴۳۵۳	۴۳۵۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۱	.	.	۴۹	۳۳۵	۹۱۷۵	۹۶۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۶	.	.	۴۹	۳۳۵	۹۱۷۵	۹۵۷۵	کشابافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۵	۲۵	جوراب بافی
۱۰۹	.	.	۳۳	۲۳۳	۷۹۰۶	۸۲۸۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۹	.	.	۳۳	۲۳۳	۷۹۰۶	۸۲۸۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۹	.	.	۳۳	۲۳۳	۷۹۰۶	۸۲۸۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۸	.	.	۵۱	۳۸	۹۴۱	۱۱۳۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۸۰	۴۴۱	۵۲۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۰	۴۴۱	۵۲۱	دبافی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۸	.	.	۵۱	۳۸	۵۰۰	۶۱۷	تولید کفش
۲۸	.	.	۵۱	۳۸	۵۰۰	۶۱۷	تولید کفش
۱۰۹	.	۲۹۷۷	۴۰	۱۸۱	۱۸۷۴	۵۱۸۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	.	.	۱۸	۲۶	۴۳۶	۴۹۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳	.	.	۱۸	۲۶	۴۳۶	۴۹۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۶	.	۲۹۷۷	۲۲	۱۵۶	۱۴۳۸	۴۶۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰	.	۲۷۷	.	۲۱	۱۱۰۰	۱۴۱۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱	.	.	۲۱	۱۳۵	۳۳۸	۵۱۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۵	.	۲۷۰۰	۱	.	.	۲۷۵۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۱۷	.	۳۳	۱۱۲	۷۸۱	۷۲۲۲	۸۵۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱۷	.	۳۳	۱۱۲	۷۸۱	۷۲۲۲	۸۵۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۲	.	.	۱۲	۱۱۶	۱۷۶۷	۱۹۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۵	.	.	۸۰	۶۲۳	۵۴۵۵	۶۳۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۰	.	۳۳	۲۰	۴۲	.	۲۲۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۳۱	۳	۴	۱۶۰۹	۸۴	۵۶۱۰	۷۷۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۶۷۸	۶۷۸	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	۶۷۸	۶۷۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
۴۳۱	۳	۴	۱۶۰۹	۸۴	۴۹۳۲	۷۰۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۳۱	۳	۴	۱۶۰۹	۸۴	۳۲۶۷	۵۳۹۷	چاپ
.	.	.	.	.	۱۶۶۵	۱۶۶۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۹۵	.	۱۰۵۰۰	۱۸۲	۳۴	۵۶۱۸	۱۶۵۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	۱۰۵۰۰	.	.	.	۱۰۵۰۰	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۱۰۵۰۰	.	.	.	۱۰۵۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۹۵	.	.	۱۸۲	۳۴	۵۶۱۸	۶۰۲۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۹۵	.	.	۱۸۲	۳۴	۵۶۱۸	۶۰۲۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۱۷	۱۱۸۳۹	۱۱۳۹	۱۶۴۹	۳۲۹۱	۳۳۴۰۵۴	۳۵۳۱۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۴۲	۱۱۸۳۹	۱۰۵۵	۱۱۷۰	۱۴۴۱	۳۲۰۹۹۷	۳۳۷۱۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۷۵	۱۱۸۰۱	۸۱۰	۱۶۴	۱۱۷	۲۹۲۱۹۵	۳۰۵۵۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۸	.	۱۵۸	۳۵۰	۲۰	۲۵۴۵۷	۲۶۱۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۳۹	۸۷	۶۵۶	۱۳۰۴	۳۳۴۶	۵۴۳۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۷۵	.	۸۴	۴۷۹	۱۸۵۰	۱۳۰۵۷	۱۶۰۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲	.	.	۸۴	۲۱	.	۱۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۳۱	.	.	۱۷۳	۳۷۵	۶۱۷۳	۷۰۵۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲	.	.	۲۵	۳۲	۳۲۵	۳۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱۱	.	۸۴	۱۷۷	۱۱۵۸	۵۴۰۰	۷۰۳۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	.	۱۹	۲۶۳	۱۱۵۹	۱۴۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۹۲۱	۱۰۷۴	۱۰۱۷	۵۴۱	۳۶۹۸	۸۵۷۹۷	۹۳۰۴۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۰	.	۳۷	۱۲۲	۷۰	۴۰۸۳	۴۴۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	.	.	.	۱۰	۸۵	۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۹	.	۳۷	۱۲۲	۶۰	۳۹۹۸	۴۳۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۶۲	۱۰۷۴	۹۸۰	۴۱۹	۳۶۲۷	۸۱۷۱۵	۸۸۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۶۲	۱۰۷۴	۹۸۰	۴۱۹	۳۶۲۷	۸۱۷۱۵	۸۸۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۴۷	۱۱۵	۱۲۱۷۲	۱۵۲۲	۵۲۴۶	۷۲۶۶۰	۹۳۵۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶	.	۱۳۷۲	۱۷۳	۱۴۵	۱۴۵۷۲	۱۶۲۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۶	.	۱۳۳۲	۱۷۳	۱۴۵	۱۳۰۹۲	۱۴۷۶۸	تولید شیشه جام
.	.	۴۰	.	.	۱۴۸۰	۱۵۲۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۲۱	۱۱۵	۱۰۸۰۰	۱۳۴۹	۵۱۰۱	۵۸۰۸۸	۷۷۲۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱	.	.	۶۴	۵۳	۴۵۷۰	۴۷۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۶	.	۲۰۰	۳۲	۳۰۷	۷۰۸۷	۷۶۶۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۱۴	.	۴۱۸۵	۲۹۲	۱۰۸۹	۵۱۶۴	۱۱۱۴۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۷۰	۰	۷۵۰	۲۷۳	۳۹۲	۱۰۸۳۶	۱۲۷۱۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۸۷	۱۰۴	۲۷۱۹	۲۴۸	۹۵۴	۸۴۹۲	۱۲۷۰۴	تولید آجر
۹۶	۰	۵۵۵	۴۲	۶۹۵	۴۷۷۰	۶۱۵۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۹۸	۱۱	۲۳۹۱	۳۹۸	۱۶۱۲	۱۷۱۶۹	۲۲۱۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۷۹	۳۲۹۲	۳۳۰۰	۹۹۹	۲۳۵۰	۱۴۰۶۴	۲۴۶۸۵	تولید فلزات اساسی
۱۹۲	۰	۰	۴۶۶	۳۸۴	۳۳۹۳	۴۴۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۲	۰	۰	۴۶۶	۳۸۴	۳۳۹۳	۴۴۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۵	۴۳	۳۰۰۰	۳۳۹	۹۴۱	۴۳۴۳	۸۹۱۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۴	۰	۰	۶	۱۱۳	۲۶۵۰	۲۸۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۶۰	۴۳	۳۰۰۰	۱۸۰	۳	۶۲۰	۳۹۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۱	۰	۰	۱۵۳	۸۲۵	۱۰۷۳	۲۱۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴۳	۳۲۴۹	۳۰۰	۱۹۴	۱۰۲۵	۶۳۲۷	۱۱۳۳۸	ریخته گری فلزات
۲۴۰	۳۲۴۹	۳۰۰	۱۷۸	۱۰۰۶	۵۴۲۳	۱۰۳۹۶	ریخته گری آهن و فولاد
۳	۰	۰	۱۶	۱۹	۹۰۴	۹۴۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۳۹	۸۲۰	۱۱۹۷	۱۳۸۶	۱۳۳۵	۱۶۰۷۹۶	۱۶۶۵۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۲۵	۷۹۶	۱۳	۶۳۶	۴۵۰	۳۳۰۲۳	۳۵۳۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۱۳	۰	۰	۸۶	۶۰	۲۸۵۲۶	۲۸۸۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱۳	۷۹۶	۱۳	۵۵۰	۳۹۰	۴۴۹۷	۶۴۵۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۱۳	۲۴	۱۱۸۵	۷۵۰	۸۸۵	۱۲۷۷۷۳	۱۳۱۲۲۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	۳۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۲۱	۰	۰	۷۱	۵۳۸	۲۰۹۷۰	۲۱۷۹۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۲	۱۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۳	۲۴	۱۱۸۵	۶۷۹	۳۴۸	۱۰۶۶۶۴	۱۰۹۲۷۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۵۲	۳۲۸۲	۶۸	۹۷۰	۷۷۹۵	۶۳۴۵۱	۷۶۷۱۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۷۵	۳۲۸۲	۶۸	۶۷۱	۱۳۹۸	۲۶۳۸۶	۳۲۳۷۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۱	۰	۵۴	۰	۵۶۵	۶۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۰۸	۳۱۸۴	۰	۴۹۰	۱۰۸۵	۵۴۰	۵۶۰۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۳	۰	۰	۲۲	۱۹۱	۱۴۳۵۲	۱۴۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۴۳	۱۰۰۰۰	۱۰۰۴۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۳۱	۰	۰	۰	۲۴	۰	۱۵۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۷۱	۸۷	۶۸	۱۰۶	۵۵	۹۲۸	۱۳۱۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۰	۰	۰	۱۸۸	۶۰۵۴	۳۳۳۶۶	۳۹۹۶۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۶	۰	۰	۲۱	۵۳۷۶	۳۰۳۸۴	۳۵۸۲۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۵	۰	۰	۴۱	۲۱	۰	۱۶۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۰	۰	۰	۱	۱۱۰	۱۴۰۰	۱۵۴۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴	۰	۰	۹	۲۳۸	۲۶۳	۵۲۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۲۴۰	۰	۲۴۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۶	.	.	۱۱۶	۷۰	۱۳۱۹	۱۶۷۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۱۹	.	.	۱۱۱	۳۴۳	۳۶۹۹	۴۳۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۱۹	.	.	۱۱۱	۳۴۳	۳۶۹۹	۴۳۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۳۸	۷۳	.	۱۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۳۸	۷۳	.	۱۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۳۸	۷۳	.	۱۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۰۵	۲۸۶	۲۹۶	۸۵۳	۱۳۲۲	۱۸۶۱۱	۲۲۵۷۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۸۶	.	.	۳۹۴	۲۳۴	۲۶۹۶	۳۵۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۶	.	.	۳۹۴	۲۳۴	۲۶۹۶	۳۵۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۸۰	۲۸۶	۲۳	۵۱	۲۸۶	۲۸۹۱	۴۱۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۸۰	۲۸۶	۲۳	۵۱	۲۸۶	۲۸۹۱	۴۱۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱	.	۲۷۳	۲۳۱	۶۱۷	۲۴۷۶	۳۶۲۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۱	.	۲۷۳	۲۳۱	۶۱۷	۲۴۷۶	۳۶۲۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۱۵	.	.	۹۰	۱۶۰	۱۰۰۰۲	۱۰۵۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۱۵	.	.	۹۰	۱۶۰	۱۰۰۰۲	۱۰۵۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۳	.	.	۸۷	۲۵	۵۴۷	۷۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۳	.	.	۸۷	۲۵	۵۴۷	۷۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۵	.	.	.	۱۱۵	۴۸۰	۶۴۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵	.	.	.	۶۰	۲۴۰	۳۱۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۵	.	.	.	۶۰	۲۴۰	۳۱۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰	.	.	.	۵۵	۲۴۰	۳۲۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۰	.	.	.	۵۵	۲۴۰	۳۲۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۷۱	.	.	۳۹	۱۲۸	۴۵۵	۸۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۷۱	.	.	۳۱	۱۲۳	۱۲۹	۵۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۷	.	.	۳۱	۵۱	۱۲۹	۴۵۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵	.	.	.	۷۲	.	۹۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۸	۴	.	۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۸	۴	.	۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۳۲۶	۳۲۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳۲۶	۳۲۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۴	.	۸۵۳	۲۳۶	۱۱۸۶	۴۸۲۵۴	۵۱۱۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۸	.	.	۷۰	۱۴۱	۵۸۵۵	۶۲۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۸	.	.	۷۰	۱۴۱	۵۸۵۵	۶۲۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۷۶	.	۸۵۳	۱۶۶	۱۰۴۵	۴۲۳۹۸	۴۴۸۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۷۶	.	۸۵۳	۱۶۶	۱۰۴۵	۴۲۳۹۸	۴۴۸۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۷	۳۹۷	۱۴۴	۲۲۴	۲۴۰	۱۴۵۳۰	۱۵۶۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰	.	۴۸	۲	۹۷	.	۱۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۲	۸۲	.	۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	.	۴۸	.	۱۵	.	۸۳	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
۶۷	۳۹۷	۹۶	۲۲۲	۱۴۳	۱۴۵۳۰	۱۵۴۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۷	۳۹۷	۹۶	۲۲۲	۱۲۶	۱۴۵۰۳	۱۵۴۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۱۷	۲۷	۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۶	.	.	۳۱۵	۶۸۵	۱۵۸۹۴	۱۷۱۹۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۳۰	.	.	۲۵۴	۶۱۰	۹۷۵۱	۱۰۸۴۶	تولید مبلمان
۲۳۰	.	.	۲۵۴	۶۱۰	۹۷۵۱	۱۰۸۴۶	تولید مبلمان
۶۵	.	.	۶۲	۷۵	۶۱۴۳	۶۳۴۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۵۶۵۰	۵۶۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۰۰	۲۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۵	.	.	۶۲	۷۵	۲۹۳	۴۹۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	باز یافت
.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه						فعالیت	
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات		جمع
۱۶۵۷	۱۵۵۳۶۹	۱۹۰۶	۱۵۹۱	۲۶۷۷۵	۶۶۵۰۰۹	۱۶۶۳۰۱	کل صنعت
۵۱۶	۲۸۹۴۹	۹۰۵	۱۷۹۵	۷۶۲۱	۱۷۹۳۰۴	۲۱۹۰۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	۳۶۹۴	۲۱۵	۹۴۵	۱۸۵۵	۲۴۰۲۹	۳۰۷۳۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	.	.	۱۳۳۰	۱۳۳۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	۱۳۶۴	۳	.	.	۳۳۶۴	۴۷۳۰	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	۷۸۶	۴۲	۱۰	۷۹	۲۰۸۲	۲۹۹۹	کشتار دام و طیور
.	۹۴	.	۴۵	۱۱۸	۵۶۱۶	۵۸۷۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	۳۸	.	۱۰	۳۳۴۵	۳۳۹۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	۱۴۵۱	۱۳۲	۸۹۰	۱۶۴۸	۸۲۹۲	۱۲۴۱۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
.	۸۷۶۵	۴۷	۷۰	۲۳۶	۲۲۳۳۶	۳۱۴۵۳	تولید فراورده های لبنی
.	۸۷۶۵	۴۷	۷۰	۲۳۶	۲۲۳۳۶	۳۱۴۵۳	تولید فراورده های لبنی
۱۷۳	۷۹۲۴	۴۳۶	۴۶۹	۲۰۲۰	۸۱۰۶۹	۹۲۰۹۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۳۳	۳۶۳۶	۴۲۹	۲۵۲	۱۸۱۰	۴۱۰۸۴	۴۷۳۴۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۲۴۸	۲۴۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۰	۴۲۸۷	۷	۲۱۷	۲۱۰	۳۹۷۳۸	۴۴۴۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۷	۸۱۸۷	۱۵۱	۲۸۱	۳۴۹۰	۴۶۹۰۵	۵۹۳۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
.	۲۰	.	.	۱۰	۱۸۹۸	۱۹۲۸	تولید قند و شکر
.	۵	.	.	۵۸	۱۸۴۵	۱۹۰۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	۳۷۲	.	.	۵۵	۲۵۷۵	۳۰۰۲	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
.	.	.	۲	۳	۱۷۸۰	۱۷۸۴	نانوایی
.	۱۲۵	۱۵۱	۷۶	۱۶۱	۴۰۰۱	۴۵۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۱۹	.	.	.	۳۸۴۸	۳۸۶۷	چای سازی
۳۰۷	۷۶۴۶	.	۲۰۴	۳۲۰۳	۳۰۹۵۹	۴۲۳۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۶	۳۷۹	۵۶	۳۱	۲۰	۴۹۶۶	۵۴۸۸	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۳۱۱	.	۱۲	۱۰	۶۷۱	۱۰۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	.	.	۱۹	.	۴۰۰	۴۳۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴	۴۴	.	.	.	۳۴۲۰	۳۴۸۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	۲۴	۵۶	.	۱۰	۴۷۶	۵۶۶	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
۱۲۷	۴۰۰۰۰	۱۱۳	۱۱۹	۴۶۸	۴۹۶۲۴	۹۰۴۵۱	تولید منسوجات
۵۰	۱۴۶۵	.	۹	۱۸۷	۱۵۹۸۷	۱۷۶۹۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰	۱۰۹۲	.	۹	۱۷۲	۱۴۷۵۲	۱۶۰۷۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۳۷۳	.	.	۱۵	۱۲۳۵	۱۶۲۳	تکمیل منسوجات
۷۵	۳۸۵۳۵	۱۱۳	۱۱۰	۱۹۳	۳۳۵۰۵	۷۲۵۳۲	تولید سایر منسوجات
.	.	۱۱۲	۱۱۰	۱۱	۲۵۸۵	۲۸۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	.	۱۷۳	.	۱۷۳	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۲	۳۰۱	۳۰۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۵	۶۸۶	.	.	.	۳۰۶۱۲	۳۱۳۷۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۷۸۴۹	۱	.	۸	۸	۳۷۸۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	.	.	.	۸۸	۱۳۲	۲۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	.	.	.	۸۸	۹۰	۱۸۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	۴۲	۴۲	جوراب بافی
.	۵۳	.	.	۵	۶۸۰	۷۳۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۳	.	.	۵	۶۸۰	۷۳۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۵۳	.	.	۵	۶۸۰	۷۳۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۴۵۰۶	.	.	۳۳	۱۰۵۲	۵۵۹۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۸۲	۸۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۷۵	۷۵	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۷	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۴۵۰۶	.	.	۳۳	۹۶۹	۵۵۰۹	تولید کفش
.	۴۵۰۶	.	.	۳۳	۹۶۹	۵۵۰۹	تولید کفش
.	۷۴۶	۴	.	۱	۱۶۵۱	۲۴۰۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۷۴۶	.	.	.	۳۴۴	۱۰۹۰	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۷۴۶	.	.	.	۳۴۴	۱۰۹۰	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۴	.	۱	۱۳۰۸	۱۳۱۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	.	.	۹۸۴	۹۸۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	۲۶۹	۲۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	۴	.	۱	۵۵	۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۲۶۹۹	.	۳۰	۳۱۲۳	۱۲۱۶۷	۱۸۰۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۶۹۹	.	۳۰	۳۱۲۳	۱۲۱۶۷	۱۸۰۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	.	۳۰۵۶	۳۸۶۶	۶۹۲۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۲۶۰۹	.	.	۳۲	۶۱۹۹	۸۸۴۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۹۰	.	۳۰	۳۵	۲۱۰۱	۲۲۵۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۵۴۸	.	.	۷۹	۴۶۴۹	۵۲۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۳۰۰	.	.	۱۵	۶۳۹	۹۵۴	انتشار
.	.	.	.	.	۵۸	۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	۳۰۰	.	.	۱۵	۱۶۰	۴۷۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	۴۲۱	۴۲۱	سایر انتشارات
.	۲۴۸	.	.	۸	۲۴۴۵	۲۷۰۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۲۴۲	.	.	۸	۲۳۶۴	۲۶۱۳	چاپ
.	۶	.	.	.	۸۱	۸۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۵۶	۱۵۶۴	۱۶۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۵۶	۱۵۶۴	۱۶۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۱۹۷	۴۷	۲۶	۵۹	۱۳۱۹۴	۱۴۵۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۱۹۷	۴۷	۲۶	۵۹	۱۳۱۹۴	۱۴۵۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۱۱۹۷	۴۷	۲۶	۵۹	۱۳۱۹۴	۱۴۵۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴	۲۲۴۰۱	۷۸	۲۱۵	۱۵۸۷	۳۳۸۷۴	۵۸۱۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴	۱۹۵۷۸	۶۳	۸۷	۱۲۶۱	۱۹۴۸۷	۴۰۴۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۴۶۸۵	۴۵	۲۲	۱۱۸۵	۱۲۶۵۵	۱۸۵۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۳۵۸۲	.	۶۵	۳۲	۲۵۸۳	۱۶۲۶۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۳۱۰	۱۸	.	۴۴	۴۲۵۰	۵۶۲۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰	۲۸۲۳	۱۵	۱۲۸	۳۲۶	۱۴۲۸۴	۱۷۵۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۹۲	.	.	.	۳۲	۲۲۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۵۶۳	.	.	.	۲۶۳۶	۳۱۹۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۱۷۹	.	.	۴۰	۵۵۸۹	۵۸۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۷۴۵	۲	.	۲۵	۲۹۹۰	۴۷۶۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۰	۱۴۵	۱۳	۱۲۸	۲۶۱	۳۰۳۷	۳۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۰۳	۱۰۳	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	۱۰۳	۱۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۱	۴۸۵۴	۱۷۵	۱۷۴	۱۸۵۴	۳۲۶۹۲	۳۹۸۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۲۳۸۴	۱۴	.	۵۷۷	۲۱۶۰	۵۱۴۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۱۹۶	.	.	.	۲۰۰	۲۴۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۸۷	۱۴	.	۵۷۷	۱۹۶۰	۲۷۳۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶	۲۴۷۱	۱۶۱	۱۷۴	۱۲۷۷	۳۰۵۳۱	۳۴۶۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶	۲۴۷۱	۱۶۱	۱۷۴	۱۲۷۷	۳۰۵۳۱	۳۴۶۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۵	۲۲۰۸۲	۴۶۲۴	۵۲۱	۶۳۳۴	۲۰۵۸۱۷	۲۳۹۵۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۱۲	.	۷۰۲	۷۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	۱۲	.	۵۵۲	۵۶۴	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	۱۵۰	۱۵۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۵۵	۲۲۰۸۲	۴۶۲۴	۵۰۹	۶۳۳۴	۲۰۵۱۱۵	۲۳۸۸۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۸۵	۱۳۱۸	۱۴۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۵۳۹	۶۳	۱۲۲	۷	۶۲۵	۳۳۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۳۰۰	۲۶	.	۳۳	۸۶۲۷	۸۹۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۷	۱۲۷۶۱	۳۱۰۱	۲۵۲	۲۳۳۴	۴۰۹۴۸	۵۹۵۲۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۵۹۰	۲۲۹	۲۵	۵۱۵	۳۳۴۵۴	۳۴۸۱۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۴۶۳۴	۲۲۲	.	۱۲۶۲	۴۶۵۰۰	۵۲۶۱۸	تولید آجر
.	۴۳۱	۳۵	.	۴۷۰	۹۶۵۵	۱۰۵۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷	۸۲۷	۹۴۹	۱۱۰	۱۶۲۸	۶۳۹۸۸	۶۷۵۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۴۸۱۳	۱۴۴	۳۰	۴۷۲	۲۶۹۲۵	۳۲۳۸۸	تولید فلزات اساسی
۴	۹۷۳	.	.	۸۸	۶۹۹۳	۸۰۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۹۷۳	.	.	۸۸	۶۹۹۳	۸۰۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۳۷۹۰	۴	۳۰	۳۳	۱۳۴۷۱	۱۷۳۲۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	۱۹	۱۶۲۶	۱۶۴۵	تولید محصولات اساسی مسی
.	۴۴	.	۲۰	.	۳۴۷۹	۳۵۴۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۳۷۴۵	۴	۹	۱۴	۸۳۶۶	۱۲۱۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۵۱	۱۴۰	.	۳۵۱	۶۴۶۰	۷۰۰۳	ریخته گری فلزات
.	۵۱	۱۴۰	.	۳۳۶	۵۱۵۷	۵۶۸۴	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۱۶	۱۳۰۳	۱۳۱۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۴	۹۵۴۸	۱۰۹	۲۳۴	۱۸۹۵	۲۹۶۸۴	۴۱۵۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸	۱۲۷۱	.	۱۰۰	۸۱۰	۴۹۶۹	۷۱۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۹۴۶	.	۱۱	۷۸۴	۳۵۳۰	۵۲۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۳۲۴	.	۸۹	۲۶	۱۴۳۹	۱۸۸۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۸۶	۸۲۷۷	۱۰۹	۱۳۴	۱۰۸۶	۲۴۷۱۵	۳۴۴۰۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	.	۲۸	۱۶۲۶	۱۶۵۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
.	۳۷۵	.	.	۴۱	۵۸۶۳	۶۲۷۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	.	۳۷	۱۹۸۱	۲۰۱۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۶	۷۹۰۲	۱۰۹	۱۳۴	۹۸۰	۱۵۲۴۵	۲۴۴۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷۹	۵۶۱۸	۳۸۱	۶۰۳	۵۷۸	۳۷۰۷۴	۴۴۳۳۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴	۳۳۱۶	۲۲۲	۴۹۰	۱۱۵	۹۵۶۶	۱۳۷۲۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	.	.	.	۱۵۳	۱۵۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۱۹۱۱	۲۲۲	۴۹۰	۸۳	۳۳۴	۳۰۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	۶۳۴۲	۶۳۴۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	.	.	.	.	۱۳	۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	۶۰	.	.	.	۳۷۳	۴۳۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۱۳۴۵	.	.	۳۲	۲۳۵۰	۳۷۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۲	۱۴۳۸	۱۶۰	۱۱۳	۳۱۹	۲۶۱۲۱	۲۸۲۱۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۶۲	.	۲۴	۱۷۳۸۳	۱۷۴۶۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۲	.	.	.	۲۳۶۰	۲۳۶۲	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۴۰	۳۰	.	.	۷۰۴	۷۷۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۶۲۳	.	.	۲۳	۵۰۱۹	۵۶۶۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۵	۷۷۳	.	.	.	۲۲۹	۱۰۱۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۵	۰	۶۸	۱۱۳	۲۷۲	۴۲۶	۹۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۸۶۴	۰	۰	۱۴۳	۱۳۸۷	۲۳۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۸۶۴	۰	۰	۱۴۳	۱۳۸۷	۲۳۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۴	۰	۰	۰	۱۲۰	۶۲۳	۸۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴	۰	۰	۰	۱۲۰	۶۲۳	۸۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴	۰	۰	۰	۱۲۰	۶۲۳	۸۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷	۶۱۸	۲۶	۵	۹۸۴	۷۹۱۶	۹۵۸۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۰	۴	۰	۱۰	۲۰۳۹	۲۰۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰	۴	۰	۱۰	۲۰۳۹	۲۰۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲	۳۵	۲	۰	۸۳	۶۰۶	۷۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲	۳۵	۲	۰	۸۳	۶۰۶	۷۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۶۲	۲۰	۰	۸۲	۲۵۲۲	۳۱۸۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۵۶۲	۲۰	۰	۸۲	۲۵۲۲	۳۱۸۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵	۱۰	۰	۵	۸۰۹	۲۷۰۴	۳۵۲۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۱۰	۰	۵	۸۰۹	۲۷۰۴	۳۵۲۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۴۵	۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۴۵	۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۷۵۴	۰	۰	۴۰۹	۱۱۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۷۵۴	۰	۰	۲۸۰	۱۰۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۷۵۴	۰	۰	۲۸۰	۱۰۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	۱۲۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	۱۲۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۰۰	۲۳	۴	۲۰	۴۳	۲۳۵۵	۲۵۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۰	۲۳	۴	۲۰	۴۳	۲۳۴۷	۲۵۳۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۰	۲۳	۴	۲۰	۴۳	۶۱۸	۸۰۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۱۰	۱۷۱۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۸	۵۷۵۱	۱۵۱۲	۴۷۷۱	۵۱۹	۹۴۱۰	۲۲۲۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۶۱۱	۶۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۶۱۱	۶۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸	۵۷۵۱	۱۵۱۲	۴۷۷۱	۵۱۹	۸۸۰۰	۲۱۶۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸	۵۷۵۱	۱۵۱۲	۴۷۷۱	۵۱۹	۸۸۰۰	۲۱۶۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸	۲۶۰	۳۱	۱	۸۱۸	۵۰۵۶	۶۲۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰	۱۲۰	۳۱	.	۶۵۷	۶۷	۸۹۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۲۰	.	.	.	.	۱۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	.	۳۱	.	۶۵۷	۶۷	۷۷۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	۱۳	۳۷	۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱۳	۳۷	۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹	۱۴۰	.	۱	۱۴۹	۴۹۵۲	۵۲۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹	۱۴۰	.	۱	۱۴۹	۴۸۸۰	۵۲۰۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	۷۲	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۷۰۴	.	۴۷	۱۸۱	۱۰۸۵۵	۱۱۷۸۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۹۹	۲۶۷۶	۲۷۷۵	تولید مبلمان
.	.	.	.	۹۹	۲۶۷۶	۲۷۷۵	تولید مبلمان
۲	۷۰۴	.	۴۷	۸۲	۸۱۷۸	۹۰۱۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	۲۴۱	۲۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	۲۴	۲۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۷۰۴	.	۴۷	۸۲	۷۹۱۳	۸۷۴۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۶۱۲۷۳	۸۳۷۵۶	۱۱۴۵۴	۷۶۲۶۳	۷۱۴۴۹۶	۱۱۴۷۲۴۱	کل صنعت
۷۸۰۰۹	۷۳۳۸	۳۸۳۳	۶۵۴۹	۱۱۶۱۷۶	۲۱۱۹۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۱۰۸	۳۶۳۰	۹۰۹	۱۶۷۶	۲۵۷۸۲	۴۶۱۰۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۵۰	۲۴۰	۰	۷	۲۹۶۶	۳۶۶۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۹۸۰	۷۳	۴۷۸	۳	۱۶۳۳	۳۱۶۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۹۷۶	۱۰۱۲	۳۰	۷۷	۹۹۸۰	۱۷۰۷۵	کشتار دام و طیور
۷۲۳	۴۸۹	۱۸	۱۸۵	۳۶۱۹	۵۰۳۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۵۰	۱۵۰	۲۰	۱۰۰	۳۰۰	۹۲۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۶۵۰	۱۰۴۵	۵	۲۰	۱۷۵۰	۴۴۷۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۹۷۹	۶۲۲	۳۵۹	۱۲۸۳	۵۵۳۵	۱۱۷۷۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۶۵۷۴	۹۹۰	۷۸۹	۴۹۷	۲۲۹۲۹	۴۱۷۷۹	تولید فراورده های لبنی
۱۶۵۷۴	۹۹۰	۷۸۹	۴۹۷	۲۲۹۲۹	۴۱۷۷۹	تولید فراورده های لبنی
۱۷۸۴۷	۱۲۳۹	۱۱۵۱	۱۹۶۷	۳۹۴۴۹	۶۱۶۵۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۳۹۲۷	۱۰۴۳	۱۰۴۹	۱۲۸۵	۳۲۵۳۸	۴۹۸۴۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۹۲۰	۱۹۶	۱۰۱	۶۸۲	۶۸۸۸	۱۱۷۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۴۰۷	۱۱۰۲	۶۲۹	۲۲۱۷	۲۳۵۷۷	۵۵۹۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۰۶	۲۶	۶	۲۰	۱۴۷۵	۲۷۳۳	تولید قند و شکر
۶۴۵۹	۴۴	۰	۱۰۱	۲۱۶۷	۸۷۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۳۴	۲۳	۶۷	۱۶	۱۱۰۸	۲۰۴۸	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۳۹۱	۱۷۳	۵۷	۲۷	۱۳۵۳	۳۰۰۰	نانوایی
۶۹۶۳	۱۶۱	۱۱۸	۱۶۷۶	۴۸۳۵	۱۳۷۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۱۸۴	۱۵۳	۴۰	۵	۲۰۶۵	۱۰۴۴۷	چای سازی
۳۳۷۱	۵۲۲	۳۴۱	۳۷۲	۱۰۵۷۵	۱۵۱۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۷۲	۳۷۷	۳۵۵	۱۹۳	۴۴۳۸	۶۴۳۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۰	۲۷	۳۰	۷۰	۱۲۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۳۰۶	۰	۱۶۱۰	۱۹۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۶۸	۳۱۱	۰	۶۴	۱۹۱۳	۲۸۵۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۵۰۴	۶۶	۲۲	۹۹	۸۴۶	۱۵۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۴۴۸	۳۴۶	۱۷۸	۸۳۲	۳۵۴۲۷	۴۲۲۳۱	تولید منسوجات
۳۵۷۱	۲۱۰	۱۶۱	۲۸۰	۱۱۴۸۲	۱۵۷۰۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۵۵۲	۱۷۳	۱۶۱	۲۶۰	۹۲۶۲	۱۳۴۰۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹	۳۷	۰	۲۰	۲۲۲۰	۲۲۹۶	تکمیل منسوجات
۱۸۷۶	۱۳۶	۱۷	۵۵۲	۲۳۰۹۶	۲۵۶۷۸	تولید سایر منسوجات
۱۷۴۰	۹۶	۱۷	۴۲۵	۸۹۷	۳۱۷۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴۵	۸	۰	۰	۱۲۱	۱۷۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۴۸	۶۲	۱۰۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۲۸۸	۲۸۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۱	۳۲	.	۷۹	۲۱۵۵۸	۲۱۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۱۷۰	۱۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	.	۸۴۸	۸۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	۸۴۸	۸۴۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۱۰	۲۱	.	۵	۱۲۵۵	۱۵۹۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱۰	۲۱	.	۵	۱۲۵۵	۱۵۹۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۱۰	۲۱	.	۵	۱۲۵۵	۱۵۹۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۱۱۰	۱۰۳	.	۱	۲۴۸۱	۶۶۹۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵۶۵	۹۰	.	.	۱۹۰	۳۸۴۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵۶۵	۹۰	.	.	۱۹۰	۳۸۴۵	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۴۵	۱۳	.	۱	۲۲۹۱	۲۸۵۰	تولید کفش
۵۴۵	۱۳	.	۱	۲۲۹۱	۲۸۵۰	تولید کفش
۵۲۱	۳۰۵	۸	۱۳۳	۱۰۸۷	۲۰۵۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۵۱	.	۳۰	۴۴۱	۵۲۲	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۵۱	.	۳۰	۴۴۱	۵۲۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۲۱	۲۵۴	۸	۱۰۳	۶۴۶	۱۵۳۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰	۱۸۲	.	۵۰	۱۴۱	۳۹۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۰۱	۴۰	۵	۵۳	۳۶۹	۹۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	۳۲	۳	.	۱۳۶	۱۷۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۴۳۳	۹۴۸	۲۱۶۷	۴۳۵	۱۴۵۲۸	۲۲۵۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴۳۳	۹۴۸	۲۱۶۷	۴۳۵	۱۴۵۲۸	۲۲۵۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷۹۲	۴۹۱	۲۱	۱۰۶	۷۱۰۴	۱۰۵۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۱۲	۱۹۲	۲	۳۲۹	۴۲۷۶	۵۸۰۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۲۹	۲۶۵	۲۱۴۳	.	۳۱۴۹	۶۱۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۳۳	۸۷	۲۹۵	۷	۶۳۰۹	۷۵۳۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۶۸	۵	.	۱۳۳۵	۱۴۰۸	انتشار
.	۶۸	۵	.	۲۸۵	۳۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۸۳۳	۱۹	۲۹۰	۷	۴۹۷۴	۶۱۲۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۴۳	۱۹	۲۹۰	۷	۴۸۳۷	۵۸۹۶	چاپ
۹۰	.	.	.	۱۳۷	۲۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۷۲	۱۹۶۱	۲۲	۵۱۸	۸۵۷۵	۱۲۲۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۱۷۲۰	.	.	۴۴۱۰	۶۱۳۰	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۷۲۰	.	.	۴۴۱۰	۶۱۳۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۱۷۲	۲۴۱	۲۲	۵۱۸	۴۱۶۵	۶۱۱۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۱۷۲	۲۴۱	۲۲	۵۱۸	۴۱۶۵	۶۱۱۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۸۱۷۵	۲۷۴۰	۷۳۲	۴۸۲۱	۲۶۱۳۲	۵۲۶۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۶۶	۶۹۲	۱۳۵	۱۰۴۲	۹۸۹۲	۱۵۸۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷۰۲	۲۲۵	۵۱	۹۱۹	۴۲۲۸	۷۱۲۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۴۸	۳۱۶	۸۱	۱۱۵	۳۱۵۷	۵۰۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۱۶	۱۵۱	۳	۸	۲۵۰۷	۳۶۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۱۰۹	۲۰۴۸	۵۹۹	۳۷۸۰	۱۶۰۴۰	۳۶۵۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۷۵	۱۰۵	۱۶۰	۳۵۱	۱۷۳۳	۳۲۲۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۱۱۳	۱۳۶۵	۳۶۲	۷۳۰	۷۰۷۸	۱۱۶۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۳۶۲	۱۷۴	۳۱	۱۵۸۲	۲۷۰۵	۷۸۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۳۱۳	۳۷۰	۴۵	۱۰۱۳	۱۷۱۵	۸۴۵۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۴۴۷	۳۴	۳	۱۰۳	۲۸۰۹	۵۳۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۹۹۹۳	۷۹۵	۴۳۷	۴۱۰۳۰	۱۰۷۳۴۱	۱۵۹۵۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸۶	۹۶	۸۲	۲۹۷	۱۶۸۹	۲۳۵۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۱۸۲	۴۷۷	۶۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۸۶	۹۶	۸۲	۱۱۵	۱۲۱۲	۱۶۹۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۸۰۷	۶۹۹	۳۵۴	۴۰۷۳۳	۱۰۵۶۵۱	۱۵۷۲۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸۰۷	۶۹۹	۳۵۴	۴۰۷۳۳	۱۰۵۶۵۱	۱۵۷۲۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۵۰۴۳	۶۳۳۰۴	۱۹۹۲	۱۴۵۱۶	۲۹۰۹۰۹	۴۵۵۷۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۹	۵۸	۸۱	۸۲	۶۲۸	۱۱۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۶	۱۲	۸۱	۳۲	۴۹۸	۶۸۰	تولید شیشه جام
۲۴۳	۴۶	.	۵۰	۱۲۹	۴۶۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۸۴۷۴۴	۶۳۲۴۶	۱۹۱۱	۱۴۴۳۳	۲۹۰۲۸۲	۴۵۴۶۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۰	۲۰	۱	۱۱۰	۱۲۷۸	۱۵۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۵	۱۸	۲۲	۵	۲۳۰۳	۲۵۳۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۲۵	۲۰۱۱	۸۸	۳۴۰	۱۴۶۷۴	۱۷۶۳۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۶۸۵	۳۲۷۴۸	۶۱۴	۲۲۵۸	۴۲۹۱۶	۹۰۲۲۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۶۷۷۰	۱۲۸۷	۱۹۱	۲۳۱۶	۶۵۴۴۷	۱۰۶۰۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۲۷۵۱	۱۲۸۹۷	۳۵۸	۷۶۷۹	۸۴۷۵۹	۱۲۸۴۴۳	تولید آجر
۴۹۹۸	۳۷۷۴	۳	۸۸۱	۱۵۸۶۰	۲۵۵۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۶۵۰	۱۰۴۹۱	۶۳۲	۸۴۵	۶۳۰۴۵	۸۲۶۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۸۹۹	۱۳۰۷	۲۸۷	۱۳۷۸	۳۹۸۹۳	۵۳۷۶۵	تولید فلزات اساسی
۹۲۹۰	۶۰	۲۴۰	۶۱۱	۲۹۰۵۷	۳۹۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۲۹۰	۶۰	۲۴۰	۶۱۱	۲۹۰۵۷	۳۹۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۳	۱۱۰۰	۰	۸۹	۳۴۴۵	۵۲۹۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۴۰	۶۵	۰	۰	۵۰۳	۱۲۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳	۷۱	۰	۰	۱۶۵۲	۱۷۴۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۹۶۴	۰	۸۹	۱۲۸۹	۲۳۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۴۶	۱۴۸	۴۸	۶۷۹	۷۳۹۱	۹۲۱۱	ریخته گری فلزات
۹۲۶	۱۲۹	۴۸	۲۷۶	۴۶۲۰	۵۹۹۹	ریخته گری آهن و فولاد
۲۰	۱۸	۰	۴۰۳	۲۷۷۱	۳۲۱۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۱۲۹۷	۱۳۸۸	۷۷۴	۲۵۳۷	۲۸۵۵۴	۴۴۵۴۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۶۴	۷۵۳	۳۵۱	۲۹۰	۱۶۲۱۳	۲۱۳۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۵۲	۲۷۴	۶۱	۱۵۱	۷۵۴۱	۹۸۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۹۱۱	۴۷۹	۲۹۰	۱۳۹	۸۶۷۲	۱۱۴۹۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷۵۳۳	۶۳۵	۴۲۳	۲۲۴۷	۱۲۳۴۰	۲۳۱۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۰	۱۱	۰	۲۴۸	۴۲۷	۷۱۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۱۱	۱۲۳	۱۱۴	۲۴۷	۳۱۲۰	۴۲۱۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۸۱۲	۷۵	۲۹۰	۱۲۵	۹۱۸	۵۲۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۰۸۱	۴۲۶	۱۹	۱۶۲۷	۷۸۷۵	۱۳۰۲۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۳۳۸	۱۰۴۵	۴۲۰	۲۵۵۷	۱۵۵۰۵	۲۷۸۶۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۱۷۴	۶۴۸	۲۶۴	۱۲۱۲	۳۱۵۳	۷۴۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۰	۲۰	۲۶	۰	۰	۶۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶۵	۴۵۰	۶۷	۶	۱۱۸۵	۲۰۷۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۷	۵۰	۰	۰	۱۹۷	۳۶۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۸۹	۵	۱	۱۴۴	۲۳۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۵۷۴	۱۵	۱۰	۲۰	۲۰۰	۱۸۱۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۹۸	۲۳	۱۵۷	۱۱۸۵	۱۴۲۸	۲۸۹۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۰۷۸	۲۷۷	۱۳۵	۱۰۳۹	۸۰۸۰	۱۴۶۰۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۶۰	۶۷	۳۶	۹۳	۲۶۶۳	۳۱۱۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۲۰	۷	۲	۱۰۳	۱۹۸۲	۳۶۱۴	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۰۶	۴۰	۲۹	۰	۴۰۸	۱۱۸۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۶۵	۱۶۳	۱۸	۱۰۱	۲۱۶۷	۲۶۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۴۰	۰	۴۰	۸۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۲۸	۰	۱۰	۷۴۲	۸۲۰	۳۹۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۸۶	۱۲۰	۲۱	۳۰۶	۴۲۷۲	۵۸۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۰۸۶	۱۲۰	۲۱	۳۰۶	۴۲۷۲	۵۸۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۱	۰	۵	۰	۰	۲۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱	۰	۵	۰	۰	۲۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱	۰	۵	۰	۰	۲۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۷۳	۴۷۱	۵۳	۱۸۶	۴۵۰۹	۹۸۹۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۱	۱۲۹	۳	۰	۵۱۴	۶۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱	۱۲۹	۳	۰	۵۱۴	۶۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۷۰	۲۶	۴۰	۵۹۹	۷۴۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۷۰	۲۶	۴۰	۵۹۹	۷۴۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۴	۲۳۸	۱۲	۲۹	۲۷۴۱	۳۷۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۲۴	۲۳۸	۱۲	۲۹	۲۷۴۱	۳۷۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۲۴	۳۰	۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۲۴	۳۰	۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۶۷۱	۳۳	۱۲	۹۳	۳۸۱	۴۱۹۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶۷۱	۳۳	۱۲	۹۳	۳۸۱	۴۱۹۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۲	۰	۰	۰	۲۴۴	۴۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۴۲	۰	۰	۰	۲۴۴	۴۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۲	۱۲۶	۳	۰	۱۳۴۵	۱۵۰۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۱۱	۰	۰	۱۳۱۷	۱۴۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۱۱	۰	۰	۱۳۱۷	۱۴۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷	۰	۳	۰	۸	۱۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۰	۳	۰	۸	۱۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	۱۵	۰	۰	۲۰	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۱۵	۰	۰	۲۰	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۰۰	۸۶	۱۸	۲۰	۱۰۱۲	۱۷۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰۰	۸۶	۱۸	۰	۹۷۲	۱۶۷۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۸۰	۱۵	۱۵	۰	۲۸۶	۷۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۰	۷۱	۰	۰	۶۸۵	۸۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۳	۰	۰	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۷۸۴	۲۴۷	۱۰۲	۲۱۰	۷۸۳۳	۱۵۱۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۲۶	۰	۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۲۶	۰	۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۷۵	۳۳	۴۶	۵۷	۹۶۹	۱۳۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۵	۳۳	۴۶	۵۷	۹۶۹	۱۳۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۹	۲۱۳	۵۶	۱۲۸	۶۸۶۵	۱۳۷۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۹	۲۱۳	۵۶	۱۲۸	۶۸۶۵	۱۳۷۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۴۶	۵۰۶	۳۴	۴۸	۸۴۳	۴۵۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۵۷	۱۰	۴۳	۳۷۰	۴۷۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۵۷	۱۰	۴۳	۳۷۰	۴۷۹	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
۳۱۴۶	۴۴۹	۲۴	۵	۴۷۳	۴۰۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۴۶	۴۴۴	۲۴	۵	۳۸۲	۴۰۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۵	.	.	۹۱	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۳۸۰	۶۳۱	۸۳	۴۸۰	۴۷۱۸	۱۳۲۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۰۲۰	۴۵۲	۲۸	۲۶۵	۱۷۹۱	۹۵۵۵	تولید مبلمان
۷۰۲۰	۴۵۲	۲۸	۲۶۵	۱۷۹۱	۹۵۵۵	تولید مبلمان
۳۶۰	۱۷۹	۵۷	۲۱۵	۲۹۲۷	۳۷۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۰	.	.	.	۱۸۰	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۲۰	۱۷۹	۵۷	۲۱۵	۲۷۴۷	۳۵۱۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۷	.	۱۱	.	۶۴	۱۳۳	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵۷	.	۱۱	.	۶۴	۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵۷	.	۱۱	.	۶۴	۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۰۰۶	۱۳۵۷۷۲	۶۱۹۷۷۸	۱۷۴۳۲۸	۱۳۱۱۱	۲۷۶۳۹	۱۴۸۵۹۰۰	۲۴۶۰۵۳۴	کل صنعت
۳۲۱	۲۸۴۹۶	۱۱۴۹۵۲	۱۹۰۹۶	۳۴۴۴	۳۳۷۶	۴۸۵۳۰۸	۶۵۴۹۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۲	۶۰۲۰	۳۲۰۲۰	۵۰۳۳	۴۳۸	۴۰۰	۱۵۲۷۸	۵۹۴۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۳۹۵	.	.	۶	۴۰۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	.	.	۱۴۸	.	.	.	۱۴۸	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	.	۹۰	۱۱۱۴	۵	.	۱۴۹	۱۳۵۷	کشتار دام و طیور
.	۲۰	۹۸۷	۱۷۰	۱۳۳	.	۱۹۹۰	۳۳۰۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۵۰	۶۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۵۰۰	۲۵۰	۴۰۰	۱۰۰۰۰	۴۸۴۰۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	.	۹۴۳	۱۷۰۶	۵۰	.	۳۱۳۳	۵۸۳۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	.	.	۹۱۶۴	۵۴۸	.	۲۵۷۴	۱۲۲۸۶	تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۹۱۶۴	۵۴۸	.	۲۵۷۴	۱۲۲۸۶	تولید فراورده های لبنی
۶۱	۱۲۴۷۶	۸۲۳۸۵	۲۲۸۸	۱۹۷۷	۲۹۲۱	۴۵۱۲۱۹	۵۵۳۳۲۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۶۱	۱۲۳۷۶	۸۲۳۳۰	۱۸۰۳	۱۹۳۷	۲۹۲۱	۴۵۱۱۴۶	۵۵۲۵۷۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	۱۰۰	۵۵	۴۸۶	۴۰	.	۷۳	۷۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۸	۱۰۰۰۰	۵۴۷	۱۵۸۸	۱۷	۵۶	۱۱۹۷	۱۳۴۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید قند و شکر
.	.	.	۱۵۲	.	.	۳۰	۱۸۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و
.	.	.	.	.	.	.	.	نانوایی
۸	۱۰۰۰۰	.	۲۵۰	۱۷	.	۱۱۷	۱۰۳۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	۵۴۷	.	.	.	۱۰۵۱	۱۵۹۸	چای سازی
.	.	.	۱۱۸۶	.	۵۶	.	۱۲۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۰۲۲	۴۶۵	.	۱۵۰۳۹	۱۶۵۲۶	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	.	۴۵	.	.	.	۴۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	.	۴۶۵	.	.	۴۶۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۶۰	.	.	۱۵۰۰۰	۱۵۳۶۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۶۱۷	.	.	۳۹	۶۵۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	۱	.	.	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	۱	.	.	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	۱	.	.	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۲	۴۶۵۶	۲۶۵۵	۳۷۴	۱۴۰	۱۵۷۹۷۰	۱۶۵۷۹۶	تولید منسوجات
.	.	۴۱۷۶	۱۵۷۴	۳۲۳	۳۷	۵۸۶۴۳	۶۴۷۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	۴۱۷۶	۱۳۹۴	۳۲۳	۳۷	۵۸۶۴۳	۶۴۵۷۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۱۸۰	.	.	.	۱۸۰	تکمیل منسوجات
.	۲	۴۸۰	۹۵۴	۵۱	۱۰۳	۹۹۳۲۷	۱۰۰۹۱۸	تولید سایر منسوجات
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	.	.	۳۰	۳۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۲	۴۸۰	۱۵۴	۲۹	۱۰۳	۹۹۱۴۷	۹۹۹۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۸۰۰	۲۳	.	۱۵۰	۹۷۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۱۲۶	.	.	.	۱۲۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	۱۲۶	.	.	.	۱۲۶	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۱۵۶	۹۴	۳۲۵	۲۸۳۸	۱۰۲۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۱۵۶	۹۴	۳۲۵	۲۸۳۸	۱۰۲۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۱۵۶	۹۴	۳۲۵	۲۸۳۸	۱۰۲۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	تولید کفش
.	تولید کفش
۱	.	.	۱۸۸۱	.	.	۳۸۵	۲۲۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۸۱	.	.	۳۵۶	۵۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۱۸۱	.	.	۳۵۶	۵۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	.	.	۱۷۰۰	.	.	۲۹	۱۷۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱	.	.	۱۷۰۰	.	.	۲۹	۱۷۳۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	.	۵	۵۲۸	.	۴۳۸	۳۸۵۳	۴۸۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۵	۵۲۸	.	۴۳۸	۳۸۵۳	۴۸۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۵	.	.	.	.	۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۲۷۷	.	۲۷	۱۵۴	۴۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۲۵۱	.	۴۱۱	۳۶۹۹	۴۳۶۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۹	۲۵	.	۲۷۷	۳۶۱	۳۳۷	۴۰۱۷۲	۴۱۲۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۶۰۰	۶۰۰	انتشار
.	۵۰۰	۵۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	۱۰۰	۱۰۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
۳۹	۲۵	.	۲۷۷	۳۶۱	۳۳۷	۳۹۵۷۲	۴۰۶۱۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۹	۲۵	.	۲۷۷	۳۶۱	۳۳۷	۳۹۵۷۲	۴۰۶۱۲	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۸۸	۱۲۱	۳۸۱	۳۸۰۳	۵۸۳۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۸۸	۱۲۱	۳۸۱	۳۸۰۳	۵۸۳۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۸۸	۱۲۱	۳۸۱	۳۸۰۳	۵۸۳۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰	۲۶۷۹۴	۳۸۴۶۹	۵۹۹۶	۵۰۳	۲۶۵	۴۴۸۹۸۱	۵۲۱۰۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۲۰۶۲۵	۳۴۷۵۸	۴۰۳۸	۲۸۰	.	۴۴۵۴۳۲	۵۰۵۱۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱۸۰۰۰	۱۱۵۲۴	۲۸۱۰	۱۲۰	.	۴۴۵۴۳۲	۴۷۷۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	۲۰۶۰۹	۳۵۳	.	.	.	۲۰۹۶۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۶۲۵	۲۶۲۵	۸۷۶	۱۶۰	.	.	۶۲۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰	۶۱۶۹	۳۷۱۱	۱۹۵۸	۲۲۳	۲۶۵	۳۵۴۸	۱۵۸۸۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۶۰۹۴	۱۹۲۲	۹۲	.	.	.	۸۱۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	۷۹۰	۷۲	۸	۱۰۰	۲۳۳	۱۲۰۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	.	۲۸	۱۴۳	۱۷۴	۳۴۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۶۲	.	.	۱۲۵	۱۸۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۰	۷۵	۱۰۰۰	۱۷۳۲	۱۸۷	۲۳	۳۰۱۶	۶۰۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۴	۴۰۰۰	۵۱۶۰۶	۷۰۲۰	۷۵۳	۲۷۳۷	۷۵۰۲۵	۱۴۱۵۸۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۲۴۸	.	.	۱۲۴	۳۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۲۴۸	.	.	۱۲۴	۳۷۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۴۴	۴۰۰۰	۵۱۶۰۶	۶۷۷۲	۷۵۳	۲۷۳۷	۷۴۹۰۲	۱۴۱۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۴	۴۰۰۰	۵۱۶۰۶	۶۷۷۲	۷۵۳	۲۷۳۷	۷۴۹۰۲	۱۴۱۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۶	۲۳۸۶۱	۹۸۴۳۶	۱۱۶۳۸۸	۱۳۱۰	۳۰۵۸	۸۴۹۰۰	۳۲۸۲۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	۱۰۵	۶۲۰	۷۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	.	.	۱۰۵	۶۲۰	۷۲۵	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۳۶	۲۳۸۶۱	۹۸۴۳۶	۱۱۶۳۸۸	۱۳۱۰	۲۹۵۳	۸۴۲۸۰	۳۲۷۵۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	۵۰	.	.	۱۸۰	۲۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۸۳	.	۱۰۸	.	۱۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۰	۸۲۰۰	۲۴۰۷۱	۱۲۶۴۵	۲۹۱	۸۸۹	۴۶۵۳۴	۹۲۶۹۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۸۹۲	.	۱	۵۹۷۹	۶۸۷۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶۲	۱۲۲۸۱	۴۰۳۷۹	۱۳۷۵۰	۲۷۴	۵۶۶	۱۷۲۶۱	۸۴۵۷۵	تولید آجر
.	.	.	۳۹۳۳	۶۲	.	.	۳۹۹۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۴	۳۳۷۹	۳۳۹۸۵	۸۵۰۳۴	۶۸۳	۱۳۸۹	۱۴۳۲۶	۱۳۹۰۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲۰۷۲	۶۹۶۲۳	۴۳۸	۱۷۱	۷۷۷	۴۵۱۷	۷۷۵۹۷	تولید فلزات اساسی
.	۱۰۸۰	۶۷۴۵۹	۱۶۱	.	۲۷۰	.	۶۸۹۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۱۰۸۰	۶۷۴۵۹	۱۶۱	.	۲۷۰	.	۶۸۹۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۹۹۲	۲۱۶۳	۱۹۹	۱۶۹	۳۵۵	۴۴۰۸	۸۲۸۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
.	۹۹۲	۲۱۶۳	۱۹۹	۱۶۹	۳۵۵	۴۴۰۸	۸۲۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۷۸	۱	۱۵۲	۱۰۹	۳۴۱	ریخته گری فلزات
.	.	.	۷۸	۱	۱۵۲	۱۰۹	۳۴۱	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۷	۸۱۴۷	۱۸۹۳۸	۵۴۶۶	۹۵۰	۱۰۰۰	۳۳۸۹۹	۶۸۴۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	.	۲۰۵۴	۸۴۶	۱۵۰	۱۵۰	۱۰۹۸۰	۱۴۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	.	.	۵۲۸	۱۵۰	۱۵۰	۹۰۸۰	۹۹۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۲۰۵۴	۳۱۹	.	.	۱۹۰۰	۴۲۷۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۷	۸۱۴۷	۱۶۸۸۴	۴۶۱۹	۸۰۰	۸۵۰	۲۲۹۲۰	۵۴۲۸۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	.	.	۵۸۱	۴	۴۲	۱۲۰	۷۴۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۸	۲۸۰	.	.	۱۰۲	۵۸۰	۶۴۵۰	۷۴۲۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۱۰۴	.	۱۱	.	۱۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸	۷۸۶۷	۱۶۸۸۴	۳۹۳۵	۶۹۳	۲۱۷	۱۶۳۵۰	۴۶۰۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۵۳	۲۲۴۱۰	۷۰۵۳۳	۵۲۸۰	۲۵۹۰	۳۶۸۵	۵۸۲۷۰	۱۶۴۶۱۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۳۶	۲۱۲۰	۲۶۸۴۴	۱۸۴۸	۱۹۵۲	۹۸۰	۱۸۰۰۲	۵۳۱۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۶۲	۷۳۰	۳۷۴۳	۲۴۰	۴۴۶	۴۰۲	۱۳۷۶۷	۱۹۳۹۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۷۴	۳۹۰	۹۶۷۵	۹۱۶	۱۵۰۶	۵۷۸	۳۳۵۶	۱۷۷۹۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۱۰۰۰	.	.	.	.	.	۱۰۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۱۳۴۲۵	۳۳۲	.	.	۶	۱۳۷۶۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
.	.	.	۳۶۰	.	.	۸۷۴	۱۲۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۱۸	۲۰۲۹۰	۴۱۱۸۹	۳۴۱۰	۶۲۳	۲۶۱۳	۴۰۲۵۶	۱۰۸۷۹۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۰۸	۱۰۰۰۰	۱۱۰۰۰	۱۰۸۶	۴۵۰	۱۰۵۰	۱۳۸۰۹	۳۷۷۰۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	.	۵۱۹	.	۵۶۳	.	۱۰۸۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۱۰	۱۰۲۹۰	۲۲۲۸۱	۱۶۳۵	۱۵۷	۱۰۰۰	۱۷۵۷۹	۵۳۰۵۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۷۹۰۹	۱۷۰	۱۶	.	۸۸۶۷	۱۶۹۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۲۵۰۰	۲۲	۱۵	۹۱	۱۱	۲۶۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۲۵۰۰	۲۲	۱۵	۹۱	۱۱	۲۶۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۰	۱۱۰۲۹	۱۱۸۶۳۴	۱۴۸۲	۱۱۶	۶۴۴۰	۴۹۲۵۳	۱۸۷۳۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۱۱۹	۳۶	۹	۶۸۷۶	۷۰۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۱۱۹	۳۶	۹	۶۸۷۶	۷۰۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۱۰۵۸۳۳	۱۲۲۲	۴۸	.	۷۷۱	۱۰۷۸۷۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۱۰۵۸۳۳	۱۲۲۲	۴۸	.	۷۷۱	۱۰۷۸۷۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۰	۵۰۰۰	۴۴۲۰	۱۴۰	.	۶۲۶۴	۳۹۹۳۰	۵۶۱۱۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۶۰	۵۰۰۰	۴۴۲۰	۱۴۰	.	۶۲۶۴	۳۹۹۳۰	۵۶۱۱۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۴۸۰۹	۸۳۸۱	.	۳۱	۱۶۸	۱۶۷۶	۱۵۰۶۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۸۰۹	۸۳۸۱	.	۳۱	۱۶۸	۱۶۷۶	۱۵۰۶۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۲۲۱	.	.	.	.	.	۱۲۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۱۲۲۱	.	.	.	.	.	۱۲۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۰۶۲	۷	.	.	۲۰۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۲۰۶۲	۷	.	.	۲۰۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۲۰۶۲	۷	.	.	۲۰۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۱۷۰۰	۶۰۲۴	۱۸۵	۶۰۳	۱۲	۱۱۱۹۴	۱۹۷۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۱۷۰۰	۶۰۲۴	۱۸۵	۶۰۳	۱۲	۱۱۱۹۴	۱۹۷۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۷۰۰	۶۰۲۴	۱۸۵	۶۰۳	۱۲	۱۱۱۹۴	۱۹۷۱۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۲۱۹	۳۰۰۰	۳۸۵۲	۱۴۲۹	۳۹۴۷	۱۶۵۵۸	۲۹۰۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۱۹۳	.	.	.	۱۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۱۹۳	.	.	.	۱۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۲۹	۶۴	۱۲۷۶	۱۳۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۲۹	۶۴	۱۲۷۶	۱۳۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۲۱۹	۳۰۰۰	۳۶۶۰	۱۳۹۹	۳۸۸۳	۱۵۲۸۳	۲۷۴۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۲۱۹	۳۰۰۰	۳۶۶۰	۱۳۹۹	۳۸۸۳	۱۵۲۸۳	۲۷۴۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷	.	۱۱۸۵۱	۳۰۰	۳۴	۷۳	۱۱۳۶	۱۳۹۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۳۰۰	.	.	.	۳۰۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۳۰۰	.	.	.	۳۰۰	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
۵۰۷	.	۱۱۸۵۱	.	۳۴	۷۳	۱۱۳۶	۱۳۶۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۰۷	.	۱۱۸۵۱	.	۳۰	۷۱	۱۰۵۹	۱۳۵۱۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۴	۲	۷۶	۸۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۱	۳۸۳۳	۸۱۷۲	۹۸۱	۲۵۰	۶۴۶	۷۸۳۷	۲۱۷۴۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۱	۳۸۳۳	۶۹۷۵	۴۸۱	۲۲۹	۵۲۶	۶۴۵۵	۱۸۵۱۹	تولید مبلمان
۲۱	۳۸۳۳	۶۹۷۵	۴۸۱	۲۲۹	۵۲۶	۶۴۵۵	۱۸۵۱۹	تولید مبلمان
.	.	۱۱۹۷	۵۰۰	۲۱	۱۲۱	۱۳۸۲	۳۲۲۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۱۱۹۷	۵۰۰	۲۱	۱۲۱	۱۳۸۲	۳۲۲۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	باز یافت
.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۳۸۸۶۰۶۲	۷۹۳۲۷۳	۲۶۷۸۶۷۳	۱۱۳۸۳۹۰۸	۳۸۷۰۱۱۹۵	کل صنعت
۴۰۰۹۹۲۵	۱۵۹۲۳۸	۲۲۶۹۲۶	۲۳۴۸۱۸۳	۶۷۳۱۸۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۴۴۸۰۴	۵۷۴۳	۱۶۰۰۶۴	۶۴۸۷۰۶	۱۸۵۰۴۴۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۶۷۶۲	.	۵۰۰۰	۴۹۱۸۵	۸۰۹۴۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳۹۳۶۲۱	۳۵۱	۲۰۱۲	۷۷۸۳۷	۴۷۳۸۲۱	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی،
۳۳۳۹۹	۸۰۰	۴۸۷	۵۶۸۸۵	۹۱۵۷۲	کشتار دام و طیور
۲۳۴۶۲۸	۲۴۷	۱۲۲۴	۵۴۸۹۸	۲۹۰۹۹۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۴۰۸	۳۳۰۰	.	۹۹۹۵	۱۶۷۰۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۹۰۶	.	.	۱۱۰۶	۴۰۱۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۵۰۰۷۸	۱۰۴۵	۱۵۱۳۴۲	۳۹۸۷۹۹	۸۹۲۳۹۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۸۶۲۶۲	۶۳۱	۶۱۰۶	۲۳۹۱۲۶	۵۳۱۹۱۱	تولید فراورده های لبنی
۲۸۶۲۶۲	۶۳۱	۶۱۰۶	۲۳۹۱۲۶	۵۳۱۹۱۱	تولید فراورده های لبنی
۱۶۷۳۲۸۵	۱۰۴۴۰۱	۲۳۵۲۹	۵۵۴۸۹۵	۲۳۵۶۱۰۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۰۶۵۸۴۲	۱۰۴۱۵۱	۱۱۸۴۱	۴۸۵۱۷۳	۱۶۶۷۰۰۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۹۶۲	.	.	۳۸۵۵	۳۳۸۱۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۷۷۴۸۰	۲۵۰	۱۱۶۸۸	۶۵۸۶۷	۶۵۵۲۸۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۰۴۱۳۴	۴۸۴۶۳	۱۷۳۸۱	۸۲۱۵۱۰	۱۷۸۸۱۹۰	تولید سایر محصولات غذایی
۴۷۶۱	.	.	۸۳۱۷	۱۳۰۷۸	تولید قند و شکر
۶۷۲۴۹	.	۱۰۰۲	۳۶۰۳۳	۱۰۴۲۸۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۷۲۰۷	.	۳۱۹	۲۲۷۰۸	۸۹۴۳۷	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۶۹۲۲	۲۵۴	۴۰۸	۹۹۸۱	۳۷۵۶۵	نانوایی
۵۳۲۸۷	۱۳۳۵۰	۱۷۳	۱۴۴۳۵	۷۸۷۴۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۰۳۸۹	۲۵۷۰۴	.	۷۴۰۲۷	۱۷۰۱۲۰	چای سازی
۶۱۴۳۲۰	۹۱۵۵	۱۵۴۷۹	۶۵۶۰۰۸	۱۲۹۴۹۶۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۱۴۴۰	.	۱۹۸۴۶	۸۳۹۴۷	۲۰۵۲۳۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۷۳۲۲	.	۴۴۱۱	۵۷۲۶	۱۷۴۵۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۵۴۷	.	۳۷۹	۷۷۰۲	۲۳۶۲۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۰۳۷۹	.	۱۳۶۳۴	۶۴۵۵۷	۱۴۸۵۷۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸۱۹۲	.	۱۴۲۲	۵۹۶۳	۱۵۵۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۸۲۱۶۰	۴۴۸۴	۱۲۷۲۳۸	۹۲۵۶۲۴	۲۲۳۹۵۰۵	تولید منسوجات
۵۲۲۷۴۳	.	۵۹۹۲۵	۴۳۸۸۰۱	۱۰۲۱۴۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰۶۳۷۲	.	۵۹۹۲۵	۴۳۸۸۰۱	۱۰۰۵۰۹۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۳۷۱	.	.	.	۱۶۳۷۱	تکمیل منسوجات
۶۴۱۱۵۵	۴۴۳۴	۶۶۵۷۰	۴۶۹۲۲۵	۱۱۸۱۳۸۲	تولید سایر منسوجات
۷۶۷۰۲	۴۴۳۴	۸۵۰۶	۲۷۰۹۰	۱۱۶۷۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۹۵۰۸	.	.	۲۲۴۹	۲۱۷۵۷	تولید طناب و ریسمان و
۲۰۹۳۶	.	۲۲۴۹۵	۳۹۴۱۶	۸۲۸۴۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۷	.	۹۸۸	۱۰۹۰	۲۱۸۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۸۰۰۹۴	.	۳۴۵۸۱	۳۸۳۲۱۷	۸۹۷۸۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۳۸۰۹	.	.	۱۶۱۶۴	۵۹۹۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۸۲۶۳	۵۰	۷۴۳	۱۷۵۹۹	۳۶۶۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۵۵۰۲	.	۷۴۳	۱۲۱۴۳	۲۸۳۸۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۷۶۰	۵۰	.	۵۴۵۵	۸۲۶۶	جوراب بافی
۸۹۳۲۷	۴۳	۱۶۵۵	۳۸۹۸۸۱	۴۸۱۱۶۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۹۳۲۷	۴۳	۱۶۵۵	۳۸۹۸۸۱	۴۸۱۱۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۹۳۲۷	۴۳	۱۶۵۵	۳۸۹۸۸۱	۴۸۱۱۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰۳۹۱۵	.	۸۶۰۱	۱۳۴۲۳۶	۴۴۸۰۸۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۴۵۰۹۱	.	۳۸۹۵	۳۲۰۵۲	۱۸۲۳۷۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۴۲۱۶۱	.	۳۵۸۰	۳۱۴۵۹	۱۷۸۵۳۳	دباغی و تکمیل چرم
۲۹۳۰	.	۳۱۵	۵۹۳	۳۸۳۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۸۸۲۴	.	۴۷۰۶	۱۰۲۱۸۴	۲۶۵۷۱۴	تولید کفش
۱۵۸۸۲۴	.	۴۷۰۶	۱۰۲۱۸۴	۲۶۵۷۱۴	تولید کفش
۱۱۱۹۹۸	۱۷۶۷۱	۳۱۹	۱۱۴۰۹	۱۴۱۳۹۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۳۹۱	۱۰۹	.	۱۱۹۳	۵۶۹۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۳۹۱	۱۰۹	.	۱۱۹۳	۵۶۹۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۷۶۰۷	۱۷۵۶۲	۳۱۹	۱۰۲۱۵	۱۳۵۷۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۶۹۲۵	۱۴۴۳۵	۷۵	۷۸۲۸	۹۹۲۶۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۴۰۹۹	۳۱۲۰	۲۴۴	۲۰۰۷	۲۹۴۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶۵۸۲	۸	.	۳۸۰	۶۹۶۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۸۲۸۱۶	۸۳۲۹	۷۷۴۰	۱۶۸۸۲۶	۷۶۳۵۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۸۲۸۱۶	۸۳۲۹	۷۷۴۰	۱۶۸۸۲۶	۷۶۳۵۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۱۴۴۵	۴۳۳۱	۴۷۶	۱۰۳۶۰۶	۱۹۵۶۴۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۶۸۹۰۶	.	۳۷۷	۲۸۸۰۲	۳۹۸۰۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۲۴۶۵	۳۹۹۷	۶۸۸۶	۳۶۴۱۷	۱۶۹۷۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۲۹۰۷	۱۰۰۰	۳۷۸۲	۹۶۱۸	۱۰۷۳۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۴۴۹	.	۳۰۰	.	۱۰۷۴۹	انتشار
۴۵۴	.	.	.	۴۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹۹۸۱	.	۳۰۰	.	۱۰۲۸۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۵	.	.	.	۱۵	سایر انتشارات
۷۸۷۰۶	۱۰۰۰	۳۴۸۲	۹۶۱۸	۹۲۸۰۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۷۵۶۸	۱۰۰۰	۳۴۸۲	۹۶۱۸	۹۱۶۶۸	چاپ
۱۱۳۸	.	.	.	۱۱۳۸	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۷۵۲	.	.	.	۳۷۵۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۷۵۲	.	.	.	۳۷۵۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۸۲۴۰۳۲	۱۹۳۵۹	۱۰۰۹۱۸	۳۱۸۹۳۷	۱۲۶۳۲۴۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶۰۲۳	.	.	۵۷۰۰	۱۱۷۲۳	تولید فراورده های کوره کک
۶۰۲۳	.	.	۵۷۰۰	۱۱۷۲۳	تولید فراورده های کوره کک
۸۱۸۰۰۹	۱۹۳۵۹	۱۰۰۹۱۸	۳۱۳۲۳۷	۱۲۵۱۵۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۸۱۸۰۰۹	۱۹۳۵۹	۱۰۰۹۱۸	۳۱۳۲۳۷	۱۲۵۱۵۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۶۶۹۹۶۷	۱۰۵۹۴۳	۵۰۴۳۲۳	۱۲۶۱۲۸۷	۶۵۳۷۵۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۷۴۷۲۰	۹۴۲۲	۹۲۴۶	۴۳۰۲۲۱	۱۵۲۳۹۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲۶۲۲۶	۷۱۴۶	۹۷۰	۸۳۰۷۳	۳۱۷۷۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱۲۴۶۲	۲۲۷۶	۴۵۵۷	۶۰۴۴۶	۱۷۹۷۴۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۳۶۰۳۲	.	۳۷۱۹	۲۸۶۷۰۲	۱۰۲۶۴۵۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴۴۴۵۰۲	۹۶۵۲۱	۴۹۲۸۷۷	۸۲۹۲۵۲	۴۸۵۸۸۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۴۸۶۳۶	۲۴	۳۹۱۲	۱۰۲۶۷۸	۳۵۵۲۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۳۹۰۹۰۲	۴۸۰۷	۳۲۹۴۸	۳۰۷۳۳۲	۱۷۳۶۱۶۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۶۶۵۸	۹۶۳	۱۲۰۱۳	۱۵۵۵۷۹	۵۹۵۲۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۶۱۷۰۴	.	۸۳۰۸	۹۰۷۸۲	۶۵۶۲۸۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸۱۶۶۰۳	۹۰۷۲۶	۴۳۵۶۹۶	۱۷۲۸۸۰	۱۵۱۵۹۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۵۰۷۴۵	.	۲۲۰۰	۱۸۱۵	۱۵۴۷۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۰۷۴۵	.	۲۲۰۰	۱۸۱۵	۱۵۴۷۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۷۳۶۸۸	۳۰۳۰۹	۵۳۲۶۳	۱۱۵۲۶۸۱	۳۷۹۲۳۵۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۴۵۵۶	۲۱۲۷	۱۴۱۰۶	۴۴۳۷۱	۱۵۵۰۲۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۰۹۶	۸۰۱	۷۱۵۱	۵۸۳۷	۳۳۷۴۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴۴۵۹	۱۳۲۶	۶۹۵۵	۳۸۵۳۵	۱۲۱۲۷۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۷۹۱۳۳	۲۸۱۸۲	۳۹۱۵۶	۱۱۰۸۳۱۰	۳۶۳۷۳۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۷۹۱۳۳	۲۸۱۸۲	۳۹۱۵۶	۱۱۰۸۳۱۰	۳۶۳۷۳۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۵۱۶۰۹	۱۰۹۷۶۹	۲۵۹۳۸۳	۱۲۰۶۱۶۳	۳۳۲۵۸۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۷۷۱	.	۱۲۳۸	۱۶۶۷۰	۵۶۶۸۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲۹۲۸	.	.	۷۲۸۱	۲۰۲۰۹	تولید شیشه جام
۲۵۸۴۴	.	۱۲۳۸	۹۳۸۹	۳۶۴۷۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷۱۲۸۳۸	۱۰۹۷۶۹	۲۵۸۱۴۵	۱۱۸۹۴۹۲	۳۲۶۹۱۵۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۰۳۴۹	.	۲۰۵۵۸	۴۶۴۰۸	۸۷۳۱۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۱۸۸۸	۱۷۲۲۲	.	۱۱۳۵۳	۱۱۰۴۶۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۳۹۹۶	.	۲۶۰۰	۴۱۳۰۲	۱۰۷۹۲۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶۸۹۴۴	۱۵۸۹	۱۵۰۸۹	۲۰۵۳۵۲	۴۸۸۰۱۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۶۶۶۰۷	۱۵۶۷	۲۴۸۰۸	۴۳۵۲۶۰	۷۲۹۶۵۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵۱۴۸۰	.	۱۴۴۹۱۱	۲۲۶۵۹۸	۵۲۲۹۹۰	تولید آجر
۵۳۸۶۹	۷۳۶۹۸	۳۹۸۹۰	۳۲۹۴۴	۲۰۰۴۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۰۵۷۰۴	۱۵۶۹۳	۱۰۲۸۹	۱۹۰۲۷۵	۱۰۲۲۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۱۷۰۶۱	۹۴۲۶۶	۸۹۹۴۷	۸۰۹۲۶۲	۲۳۱۱۰۲۶	تولید فلزات اساسی
۸۲۳۳۳۴	۸۴۹۶۳	۶۶۵۸۷	۵۸۱۳۶۶	۱۵۵۶۲۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۲۳۳۳۴	۸۴۹۶۳	۶۶۵۸۷	۵۸۱۳۶۶	۱۵۵۶۲۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۴۸۵۸	۴۹۲۴	۹۱۷۰	۱۴۵۲۹۰	۵۲۴۲۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۴۱۲۳	.	۸۰۰	۲۰۷۶	۴۶۹۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶۸۱۴۶	۴۹۲۴	۱۳۸۸	۸۸۶۶۲	۲۶۳۱۱۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۲۵۸۹	.	۶۹۸۱	۵۴۵۵۲	۲۱۴۱۲۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۸۸۷۰	۴۳۷۸	۱۴۱۹۱	۸۲۶۰۶	۲۳۰۵۳۵	ریخته گری فلزات
۱۱۰۹۲۸	۴۳۷۸	۱۰۵۵۴	۶۹۷۸۴	۱۹۶۱۳۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱۷۹۴۲	.	۳۶۳۷	۱۲۸۲۲	۳۴۴۰۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۹۰۰۱۶۷	۷۰۲۲۱	۲۳۴۶۳۳	۸۳۰۵۱۰	۳۰۳۵۵۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۳۶۱۸۱	۴۵۱۰۶	۱۴۹۳۴۰	۲۶۵۴۲۹	۱۲۹۶۰۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۲۶۹۴۹	۲۹۲۷	۵۹۷۷۳	۲۲۵۴۴۷	۱۰۱۵۰۹۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۹۲۳۲	۴۲۱۷۹	۸۹۵۶۷	۳۹۹۸۲	۲۸۰۹۶۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۰۶۳۹۸۶	۲۵۱۱۶	۸۵۲۹۳	۵۶۵۰۸۱	۱۷۳۹۴۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲۹۰۴	.	۵۴۱۲	۳۲۷۲۰	۷۱۰۳۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۴۹۸۱۳	۱۹۲۹	۱۸۳۲۵	۸۴۰۰۷	۲۵۴۰۷۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۹۵۲۴	.	۹۵۸۴	۱۴۲۴۲	۹۳۳۴۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۱۱۷۴۵	۲۳۱۸۷	۵۱۹۷۳	۴۳۴۱۱۳	۱۳۲۱۰۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۶۴۸۷۵	۳۸۳۸۹	۵۰۰۷۵۳	۶۳۹۵۲۴	۲۴۴۴۷۱۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۳۶۶۸۴	۲۳۳۸۶	۲۱۶۴۷۴	۲۸۰۸۱۱	۱۰۵۸۵۳۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱۳۸۵	.	۱۲۱۱۱	۹۲۳۴۵	۱۲۵۸۴۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۷۰۵۰	۱۱۵۸۱	۱۴۱۰۶	۵۴۸۳۱	۱۹۷۵۶۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۶۰۸۹	.	۱۵۰۱	۱۷۷۰	۲۰۷۱۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۶۴۷۶	۳۰۹۳	۹۰۳۰۱	۲۲۱۲۵	۱۶۱۸۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵۸۰۸۱	۲۶۵	۱۱۷۲۱	۲۹۱۲۴	۹۹۱۰۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۷۷۶۰۲	۸۴۴۷	۸۶۷۳۴	۸۰۶۱۸	۴۵۳۴۰۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۶۷۰۵۹	۱۴۴۳۶	۲۵۶۷۱۹	۲۴۳۵۲۱	۹۸۱۷۳۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۱۲۴۴	۴۷۰۰	۳۳۰۵۳	۸۹۱۶۲	۲۴۸۱۵۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۷۵۴۴	.	۱۱۵۳۹۰	۵۳۶۴۶	۲۶۶۵۸۰	تولید ماشین ابزار
۲۰	.	۴۶۳۷	.	۴۶۵۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۳۰۲۹	۵۰۰۰	۵۱۵۴۷	۲۰۶۸۸	۱۷۰۲۶۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵۴۸۶۶	۲۰۵۰	۳۲۵۴۳	۴۳۵۲۶	۱۳۲۹۸۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۷۹۷۷	.	۶۰	۳۱۰۰	۱۱۱۳۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۹۲۳۷۸	۲۶۸۶	۱۹۴۸۹	۳۳۴۰۰	۱۴۷۹۵۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۶۱۱۳۲	۵۶۶	۲۷۵۶۱	۱۱۵۱۹۲	۴۰۴۴۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۶۱۱۳۲	۵۶۶	۲۷۵۶۱	۱۱۵۱۹۲	۴۰۴۴۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۳۷۹۱	۱۶۷۲۵	۲۵۰۰	۲۵۲۹۵	۶۸۳۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۷۹۱	۱۶۷۲۵	۲۵۰۰	۲۵۲۹۵	۶۸۳۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۷۹۱	۱۶۷۲۵	۲۵۰۰	۲۵۲۹۵	۶۸۳۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۲۸۱۹	۲۷۴۲۹	۱۹۴۰۵۲	۴۰۰۳۷۶	۱۴۸۱۴۲۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۷۸۰۲۷	۲۰۵۰۰	۴۳۱۲۳	۸۲۹۲۸	۳۲۴۵۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۸۰۲۷	۲۰۵۰۰	۴۳۱۲۳	۸۲۹۲۸	۳۲۴۵۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵۶۰۲۸	۶۹۲۹	۸۸۵۰۴	۳۵۵۵۹	۳۸۳۷۷۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۶۰۲۸	۶۹۲۹	۸۸۵۰۴	۳۵۵۵۹	۳۸۳۷۷۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸۳۹۴۱	.	۴۵۰۹۱	۱۶۲۶۷۳	۴۹۱۷۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۸۳۹۴۱	.	۴۵۰۹۱	۱۶۲۶۷۳	۴۹۱۷۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۵۷۵	.	.	۱۹۹۶	۷۵۷۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۵۷۵	.	.	۱۹۹۶	۷۵۷۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۳۰۳۴۷	.	۵۳۸۹	۹۹۶۴۹	۲۳۵۳۸۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۰۳۴۷	.	۵۳۸۹	۹۹۶۴۹	۲۳۵۳۸۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۹۰۱	.	۱۱۹۴۵	۱۷۵۷۱	۳۸۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۹۰۱	.	۱۱۹۴۵	۱۷۵۷۱	۳۸۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۲۴۷۸	.	۷۸۸۸	۷۲۶۱۷	۲۴۲۹۸۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۰۹۳	.	۶۲۲۰	۴۶۴۶	۲۱۹۵۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۰۹۳	.	۶۲۲۰	۴۶۴۶	۲۱۹۵۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۳۲۶۱	.	۱۵۱۸	۳۵۰۰	۷۸۲۷۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳۲۶۱	.	۱۵۱۸	۳۵۰۰	۷۸۲۷۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۸۱۲۴	.	۱۵۰	۶۴۴۷۱	۱۴۲۷۴۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۸۱۲۴	.	۱۵۰	۶۴۴۷۱	۱۴۲۷۴۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۱۶۲۹۶	۱۰۷۲۲	۲۳۲۵۷	۷۳۰۱۵	۲۲۳۲۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۶۶۲۴	۱۰۲۱۵	۲۳۱۷۴	۶۴۱۴۱	۱۸۴۱۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۰۲۷۵	۱۰۲۱۵	۲۲۱۴۳	۵۹۴۰۰	۱۷۲۰۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۲۲۰	.	۷۹۷	۱۱۰۸	۷۱۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱۲۹	.	۲۳۴	۳۶۳۳	۴۹۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۸۳۵۷	۵۰۷	۶۰	۸۵۱۰	۳۷۴۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۸۳۵۷	۵۰۷	۶۰	۸۵۱۰	۳۷۴۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۱۵	.	۲۳	۳۶۳	۱۷۰۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۱۵	.	۲۳	۳۶۳	۱۷۰۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۹۷۶۷۶	۶۷۰۹۰	۱۵۲۱۵۷	۳۸۱۹۷۶	۱۹۹۹۵۸۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۴۹۷	۱۹۲۲	۱۳۰۸۷	۷۳۰۶۲	۱۳۸۵۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۴۹۷	۱۹۲۲	۱۳۰۸۷	۷۳۰۶۲	۱۳۸۵۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۳۶۵۵۱	۴۱۶۴۲	۳۳۹۴	۲۰۳۴۴	۲۰۱۳۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶۵۵۱	۴۱۶۴۲	۳۳۹۴	۲۰۳۴۴	۲۰۱۳۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱۰۶۲۸	۲۳۵۲۶	۱۳۵۶۷۶	۲۸۸۵۷۰	۱۶۵۹۶۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱۰۶۲۸	۲۳۵۲۶	۱۳۵۶۷۶	۲۸۸۵۷۰	۱۶۵۹۶۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۷۵۴۱	.	۱۳۹۳۹۳	۱۱۳۴۵۶	۵۸۰۳۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۸۷۹	.	۷۹۷۱	.	۹۸۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۹۷	.	۳۹۱۲	.	۴۷۰۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۸۳	.	۴۰۵۹	.	۵۱۴۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۵۹	.	۵۶۰۵۲	.	۵۸۲۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۵۹	.	۵۶۰۵۲	.	۵۸۲۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۳۵۰۳	.	۷۵۳۷۰	۱۱۳۴۵۶	۵۱۲۳۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۹۸۵۷	.	۷۴۷۶۹	۱۱۱۸۳۳	۵۰۶۴۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱۱۶۵	.	۶۰۱	.	۱۷۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲۴۸۰	.	.	۱۶۲۳	۴۱۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۸۹۷۰۱	۱۲۲۸۷	۳۹۹۴۵	۱۰۱۸۳۲	۴۴۳۵۷۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۹۹۰۱	۱۱۸۴۵	۲۸۲۴۹	۶۸۷۱۴	۱۹۸۶۰۸	تولید مبلمان
۸۹۹۰۱	۱۱۸۴۵	۲۸۲۴۹	۶۸۷۱۴	۱۹۸۶۰۸	تولید مبلمان
۱۹۹۸۰۱	۴۴۳	۱۱۶۹۶	۳۳۱۱۹	۲۴۴۹۶۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۴۳۵۴	.	.	۳۶۸	۴۴۷۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۸۴۲	.	۳۰۷	.	۶۱۴۹	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۴۹۴۰۵	۴۴۳	۱۱۳۸۸	۳۲۷۵۱	۱۹۳۸۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۸۳۰	.	.	۴۸۴	۴۳۱۴	باز یافت
۶	.	.	.	۶	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۶	.	.	.	۶	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۳۸۲۴	.	.	۴۸۴	۴۳۰۸	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۸۲۴	.	.	۴۸۴	۴۳۰۸	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۸۲۳۶۶۳۸	۱۱۸۱۵۴۳	۳۱۰۱۷۹۱	۱۸۱۵۲۶۸۶	۵۰۶۳۳۳۷۹	کل صنعت
۴۵۴۷۹۰۹	۱۵۶۰۳۴	۳۱۹۲۵۸	۳۲۹۴۵۸۰	۸۳۰۳۰۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۲۳۶۶۲	۵۴۹۲	۱۸۵۹۶۱	۷۹۸۶۲۶	۲۰۰۲۳۶۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۴۵۲۳	.	.	۶۵۶۲۵	۹۰۱۴۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۳۵۵۹۵۵	۳۹۴	۹۹۵	۸۱۰۲۰	۴۳۸۳۶۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۰۹۰۳	.	.	۴۴۱۳۷	۹۵۰۴۰	کشتار دام و طیور
۲۲۰۰۸۵	۲۹۳	۸۱۳	۶۱۶۲۵	۲۸۳۳۲۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۲۵۷	۳۶۰۰	.	۲۰۹۴۸	۲۵۸۰۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۹۵۸	.	.	۴۸۸۷	۸۸۴۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۶۶۹۸۲	۱۲۰۵	۱۸۴۱۵۲	۵۲۰۳۸۴	۱۰۶۰۸۳۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۴۵۳۴۰۷	۱۵۰	۱۸۴۶۳	۳۱۹۴۱۸	۷۹۱۲۷۵	تولید فراورده های لبنی
۴۵۳۴۰۷	۱۵۰	۱۸۴۶۳	۳۱۹۴۱۸	۷۹۱۲۷۵	تولید فراورده های لبنی
۱۹۱۳۲۲۶	۱۰۰۲۲۴	۲۴۳۶۱	۷۹۱۳۵۳	۲۸۲۸۴۲۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۱۱۳۹۹۹	۹۹۵۴۷	۱۴۰۷۴	۷۱۰۱۳۰	۱۹۳۷۱۸۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۹۹۵۸	.	.	۷۳۳۵	۲۷۲۹۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۷۹۲۶۹	۶۷۸	۱۰۲۸۷	۷۳۸۸۸	۸۶۳۹۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۱۹۸۹۷	۵۰۱۶۸	۶۷۲۷۰	۱۲۵۰۰۸۷	۲۳۸۴۹۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۷۱۸۱	.	.	۶۸۳۶	۱۴۰۱۷	تولید قند و شکر
۷۷۵۲۵	.	۱۹۴۵	۵۳۴۹۴	۱۳۳۰۹۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۱۴۸۱	.	۲۱۳	۴۲۶۲۱	۸۳۳۳۷	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۳۳۵۵۶	۱۶۵	۹۲۵	۴۴۸۵۴	۷۹۵۰۰	نانوایی
۶۵۰۴۰	۲۲۶۳۸	۱۲۴	۱۶۰۲۴	۱۰۰۴۱۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۰۳۶۱۲	۱۷۷۱۷	.	۱۶۹۶۰۹	۲۹۰۹۳۸	چای سازی
۶۹۱۵۰۲	۹۶۴۹	۶۴۰۶۴	۹۱۶۶۴۸	۱۶۸۳۶۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۳۷۷۱۷	.	۲۳۲۰۲	۱۳۵۰۹۶	۲۹۶۰۱۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۲۳۰۷	.	۴۳۱۷	۱۶۱۷۳	۳۲۷۹۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۸۹۱۴	.	.	۹۶۰۳	۲۸۵۱۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۱۸۱۱	.	۱۸۲۶۹	۱۰۰۷۶۰	۲۱۰۸۴۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۴۶۸۶	.	۶۱۶	۸۵۶۰	۲۳۸۶۱	تولید دوغ و آب معدنی
۲۲۸۴۵	.	.	۱۸۳۲۵	۴۱۱۷۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۸۴۵	.	.	۱۸۳۲۵	۴۱۱۷۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۸۴۵	.	.	۱۸۳۲۵	۴۱۱۷۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۱۷۵۹۱	۴۲۸۱	۱۷۴۳۶۴	۲۰۳۳۵۳۱	۳۸۲۹۸۳۵	تولید منسوجات
۸۴۰۵۹۶	۱۹	۹۶۶۹۲	۶۳۵۱۵۱	۱۵۷۲۵۳۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۹۶۲۹۳	۱۹	۹۶۶۹۲	۶۳۵۱۳۱	۱۵۲۸۰۵۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۴۳۰۳	.	.	۲۰	۴۴۴۸۳	تکمیل منسوجات
۷۵۲۶۸۹	۴۲۰۰	۷۶۸۷۰	۱۳۴۵۳۴۱	۲۱۷۹۰۸۷	تولید سایر منسوجات
۴۸۶۷۹	۴۲۰۰	۹۴۴۶	۱۲۳۶۱۵	۱۸۵۹۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۹۹۲۶	.	.	۲۳۶۹	۲۲۲۹۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۳۹۹۱	.	۲۷۳۷۰	۵۲۵۱۰	۱۰۳۸۷۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۰	۰	۱۰۶۸	۱۱۹۸۵	۱۳۲۱۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۰۵۹۰۲	۰	۳۸۸۰۹	۱۱۲۴۷۵۹	۱۷۶۹۴۶۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴۰۳۰	۰	۱۷۶	۳۰۱۰۴	۸۴۳۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۴۳۰۶	۶۲	۸۰۳	۵۳۰۳۹	۷۸۲۱۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۲۰۳۵۹	۰	۸۰۳	۴۵۵۴۴	۶۶۷۰۶	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۹۴۷	۶۲	۰	۷۴۹۵	۱۱۵۰۴	جوراب بافی
۱۰۲۰۷۹	۵۳	۵۹۵۴	۱۴۰۲۵۷	۲۴۸۴۴۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۲۰۷۹	۵۳	۵۹۵۴	۱۴۰۲۵۷	۲۴۸۴۴۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۲۰۷۹	۵۳	۵۹۵۴	۱۴۰۲۵۷	۲۴۸۴۴۴	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 ...
۲۷۷۳۸۲	۰	۸۷۰۸	۳۱۰۱۰۵	۵۹۶۱۲۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۵۷۵۳	۰	۳۲۸۵	۱۰۹۴۱۷	۱۸۸۳۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱۹۱۸	۰	۳۲۸۵	۱۰۹۳۸۷	۱۸۴۵۲۴	دباجی و تکمیل چرم
۳۸۳۵	۰	۰	۳۰	۳۸۶۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰۱۶۲۸	۰	۵۴۲۳	۲۰۰۶۸۸	۴۰۷۷۴۰	تولید کفش
۲۰۱۶۲۸	۰	۵۴۲۳	۲۰۰۶۸۸	۴۰۷۷۴۰	تولید کفش
۱۱۱۵۶۲	۱۳۶۱۶	۳۵۴	۱۹۴۶۲	۱۴۴۹۹۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۰۵۸	۲۸۴	۰	۱۷۴۵	۸۰۸۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۰۵۸	۲۸۴	۰	۱۷۴۵	۸۰۸۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۵۵۰۳	۱۳۳۳۲	۳۵۴	۱۷۷۱۶	۱۳۶۹۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۷۵۹۳	۸۹۱۲	۷۵	۱۲۶۸۲	۹۹۲۶۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱۰۷۳	۴۴۲۱	۲۷۹	۱۲۵۲	۲۷۰۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۲	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶۸۳۷	۰	۰	۳۷۸۰	۱۰۶۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۶۳۹۶۷	۸۷۱۹	۴۶۴۹	۲۳۸۲۵۷	۸۱۰۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۶۳۹۶۷	۸۷۱۹	۴۶۴۹	۲۳۸۲۵۷	۸۱۰۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۶۳۹۸	۱۶۶۹	۷۶۴	۱۳۳۰۱۷	۲۰۶۴۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۸۴۸۶	۰	۲۲۹	۵۴۰۲۷	۴۵۲۷۰۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۹۰۸۳	۷۰۵۰	۳۶۵۶	۵۱۲۱۴	۱۵۱۰۰۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۸۱۷۶۰	۱۳۴۰	۱۰۴۸	۹۵۹۸	۲۱۰۶۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۴۳۰	۱۴۰	۶۰۰	۹	۱۲۱۷۸	انتشار
۵۳۳	۰	۰	۰	۵۳۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۰۸۳۷	۱۴۰	۶۰۰	۹	۱۱۵۸۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۰	۰	۰	۰	۶۰	سایر انتشارات
۱۶۲۱۱۳	۱۲۰۰	۴۴۸	۹۵۸۹	۱۷۳۲۹۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۰۵۰۴	۱۲۰۰	۴۴۸	۹۵۸۹	۱۷۱۶۸۵	چاپ
۱۶۰۹	.	.	.	۱۶۰۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۵۲۱۸	.	.	.	۲۵۲۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۵۲۱۸	.	.	.	۲۵۲۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۳۶۵۲۲	۴۴۰۲۱	۱۳۲۷۳۵	۵۸۶۴۵۸	۱۴۹۹۶۹۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۷۶۶۸	.	.	۲۵۸۰۰	۳۳۴۶۸	تولید فراورده های کوره کک
۷۶۶۸	.	.	۲۵۸۰۰	۳۳۴۶۸	تولید فراورده های کوره کک
۷۲۸۸۵۵	۴۴۰۲۱	۱۳۲۷۳۵	۵۶۰۶۵۸	۱۴۶۶۲۲۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۷۲۸۸۵۵	۴۴۰۲۱	۱۳۲۷۳۵	۵۶۰۶۵۸	۱۴۶۶۲۲۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۵۰۵۹۴۰۱	۲۹۹۵۰۶	۳۶۴۶۱۶	۱۸۵۷۴۲۴	۷۵۷۵۳۵۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۵۶۶۷۵	۱۱۵۳۲	۱۱۶۱۴	۵۹۳۱۶۲	۱۹۷۲۸۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۵۵۰۹۴	۸۶۸۶	۲۶۱۵	۱۶۳۲۵۷	۵۲۹۵۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۴۹۳۰۱	۲۶۹۵	۸۱۶	۶۱۶۰۳	۲۱۴۳۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۵۲۲۸۰	۱۵۲	۸۱۸۲	۳۶۸۳۰۱	۱۲۲۸۹۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴۸۵۹۰۴	۲۸۷۹۷۴	۳۵۰۸۰۲	۱۲۵۲۰۸۷	۵۳۷۱۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۸۹۱۷۹	۲۴	۳۷۰۲	۱۲۷۶۹۳	۴۲۰۵۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۵۳۴۷۷	۵۵۲۵	۵۶۹۲۵	۳۶۱۷۲۸	۱۲۷۷۹۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۹۲۹۰	۹۱۸	۷۹۳۸	۲۵۴۹۲۷	۸۱۳۰۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۲۲۱۵۹	.	۹۴۶۶۲	۱۰۳۹۷۵	۷۱۵۰۶۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۷۱۸۰۱	۲۸۱۵۰۶	۱۸۷۵۷۴	۴۰۳۷۶۳	۲۱۴۴۶۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۱۶۸۲۱	.	۲۲۰۰	۱۲۱۷۶	۲۳۱۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۶۸۲۱	.	۲۲۰۰	۱۲۱۷۶	۲۳۱۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۵۰۸۸۳	۴۲۷۴۰	۱۴۴۴۵۰	۱۶۸۰۳۸۱	۵۵۹۶۵۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۲۳۰۶	۸۰۱	۱۸۹۰۲	۷۱۴۵۱	۲۳۳۳۲۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۸۴۴۸	۸۰۱	۹۶۲۴	۶۷۶۶	۴۵۵۰۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۳۸۵۹	.	۹۲۷۷	۶۴۶۸۵	۱۸۷۸۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶۰۸۵۷۶	۴۱۹۳۹	۱۲۵۵۴۹	۱۶۰۸۹۳۰	۵۳۶۳۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۰۸۵۷۶	۴۱۹۳۹	۱۲۵۵۴۹	۱۶۰۸۹۳۰	۵۳۶۳۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۲۰۰۵۷	۱۱۲۲۳۸	۳۹۳۶۴۳	۲۸۴۲۳۱۵	۵۷۶۷۹۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۸۸۸	.	۹۳۸	۲۱۳۴۷	۷۲۰۹۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۵۴۵۲	.	.	۹۲۵۷	۲۴۷۰۹	تولید شیشه جام
۳۴۴۳۶	.	۹۳۸	۱۲۰۹۰	۴۷۳۸۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۳۷۰۱۶۹	۱۱۲۲۳۸	۳۹۲۷۰۵	۲۸۲۰۹۶۸	۵۶۹۵۸۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۱۴۹	.	۲۱۷۰۷	۶۲۰۵۱	۱۰۱۹۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۱۱۳۱۱	۲۱۵۷۷	۶۵	۱۴۵۶۲	۳۴۷۵۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۵۶۳۵	.	۴۹۳۸	۶۶۷۳۴	۱۴۷۳۱۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۵۷۳۵	۲۶۲۰	۸۷۵۲۸	۳۵۷۳۲۴	۸۷۰۵۳۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹- ۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۱۷۸۸۳	۱۳۸۵۸	۳۷۹۸۹	۱۲۲۱۱۱	۱۵۹۳۳۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۸۲۶۳۷	.	۱۶۳۶۵۶	۶۸۲۱۱۷	۱۰۲۸۴۳۹	تولید آجر
۶۵۹۰۹	۷۱۵۸۶	۴۰۷۲۶	۱۳۸۵۷۶	۳۱۶۷۹۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۷۲۹۱۲	۲۵۹۶	۳۶۰۹۶	۲۷۸۴۹۲	۱۲۹۰۰۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۰۷۴۰۹	۱۳۲۱۸۱	۸۹۸۰۴	۱۱۹۸۲۱۳	۳۱۲۸۶۷۸	تولید فلزات اساسی
۹۹۸۵۷۴	۱۲۸۶۱۱	۵۲۷۷۱	۷۴۳۱۵۱	۱۹۲۳۱۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹۸۵۷۴	۱۲۸۶۱۱	۵۲۷۷۱	۷۴۳۱۵۱	۱۹۲۳۱۰۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۳۶۳۲	.	۲۰۳۰۶	۳۲۳۲۰۷	۸۹۷۱۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۲۶۷۱	.	۱۰۰۰	۹۷۱۷۴	۱۴۰۸۴۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۶۴۸۹	.	۲۰۴۶	۱۲۵۰۳۲	۲۸۳۵۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۵۴۴۷۱	.	۱۷۲۶۰	۱۰۱۰۰۱	۴۷۲۷۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۵۲۰۳	۳۵۷۱	۱۶۷۲۷	۱۳۱۸۵۵	۳۰۸۴۰۳	ریخته گری فلزات
۱۳۰۲۱۶	۳۵۷۱	۱۳۹۲۰	۱۰۶۹۹۳	۲۵۵۷۴۶	ریخته گری آهن و فولاد
۲۴۹۸۷	.	۲۸۰۷	۲۴۸۶۳	۵۲۶۵۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۱۲۳۰۶۹	۱۷۱۴۹۲	۲۳۴۰۷۰	۱۲۰۶۹۱۸	۳۷۳۵۷۸۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۱۰۲۹۱	۱۳۶۸۹۴	۱۰۷۱۳۱	۴۲۰۳۸۹	۱۴۷۴۷۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۸۱۱۱۸	۲۹۸۷	۵۷۸۱۷	۳۸۰۸۶۴	۱۱۲۲۸۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۹۱۷۳	۱۳۳۹۰۶	۴۹۳۱۴	۳۹۵۲۵	۳۵۱۹۱۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳۱۲۷۷۸	۳۴۵۹۸	۱۲۶۹۳۹	۷۸۶۵۲۹	۲۲۶۱۰۲۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۶۲۳۵	.	۷۰۹۴	۲۴۸۲۰	۷۸۱۵۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۹۴۷۳۳	۹۱۴۷	۹۱۸۵	۱۶۸۱۹۲	۳۸۱۲۴۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۱۳۰۱	.	۸۸۴۷	۳۳۹۴۵	۱۴۴۰۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۷۰۵۰۹	۲۵۴۵۲	۱۰۱۸۱۲	۵۵۹۵۷۱	۱۶۵۷۵۳۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۷۷۲۸۰۲	۵۶۲۳۵	۶۲۹۷۷۰	۹۳۰۶۳۰	۳۳۹۲۲۸۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۹۳۰۷۷۸	۳۲۷۵۶	۲۷۷۲۲۳	۲۹۴۹۸۲	۱۵۳۸۴۲۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹۹۷۴	.	۱۰۹۳۲	۹۰۷۰۵	۱۲۱۶۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۷۵۳۴	۱۳۴۴۸	۲۱۴۱۱	۵۰۶۴۷	۲۴۳۰۳۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۷۷۶۲	.	۶۰۴۱	۳۶۹۰	۳۹۴۴۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۵۵۰۵	۷۵۳۵	۱۱۴۸۳۹	۲۳۳۷۴	۲۰۱۱۴۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۴۱۹۲۸	۴۰۰	۳۶۸۸۲	۲۳۸۳۴	۴۰۳۸۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۲۸۰۷۴	۱۱۳۷۳	۸۷۱۱۸	۱۰۲۷۳۳	۵۲۹۲۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۰۳۶۹۴	۲۲۸۱۴	۳۲۳۱۳۵	۴۳۴۷۷۴	۱۲۸۴۵۷۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۶۹۶۵	۶۳۰۰	۳۴۴۲۵	۱۰۹۹۷۳	۳۰۷۹۶۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۲۴۳۳	.	۱۵۹۰۴۸	۹۰۶۲۱	۳۴۲۱۰۲	تولید ماشین ابزار
۴۰	.	۴۷۱۵	.	۴۷۵۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۹۸۲۴	۱۰۸۴۱	۶۴۱۴۸	۱۵۷۷۷۸	۳۲۲۵۹۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵۱۴۱۷	۲۴۴۷	۳۳۷۵۱	۳۵۲۳۴	۱۲۲۷۱۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۱۵۶۷	.	۷۰	۳۱۵۰	۱۴۷۸۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۱۴۴۹	۳۲۲۵	۲۶۹۷۸	۳۸۰۱۸	۱۶۹۶۶۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳۸۳۳۱	۶۶۵	۲۹۴۱۲	۲۰۰۸۷۴	۵۶۹۲۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۳۸۳۳۱	۶۶۵	۲۹۴۱۲	۲۰۰۸۷۴	۵۶۹۲۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۶۱۴۱	۱۵۰۵۴	۲۹۹۸	۳۰۱۵۴	۹۴۳۴۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۱۴۱	۱۵۰۵۴	۲۹۹۸	۳۰۱۵۴	۹۴۳۴۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۱۴۱	۱۵۰۵۴	۲۹۹۸	۳۰۱۵۴	۹۴۳۴۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۶۲۸۱۵	۳۴۲۶۹	۱۵۹۷۶۲	۶۴۱۳۸۹	۱۷۹۵۳۶۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۹۸۰۰	۶۰۰۰	۳۰۱۷۲	۱۰۱۲۴۰	۳۰۷۶۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۹۸۰۰	۶۰۰۰	۳۰۱۷۲	۱۰۱۲۴۰	۳۰۷۶۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹۸۲۲۸	۷۹۶۱	۷۸۹۴۲	۴۷۰۹۳	۴۲۸۳۶۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۸۲۲۸	۷۹۶۱	۷۸۹۴۲	۴۷۰۹۳	۴۲۸۳۶۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۲۴۶۸	۲۰۳۰۸	۲۸۰۶۶	۳۳۶۶۳۳	۶۹۸۰۴۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۱۲۴۶۸	۲۰۳۰۸	۲۸۰۶۶	۳۳۶۶۳۳	۶۹۸۰۴۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۴۹۸	.	.	۱۲۷۴۳	۱۶۲۴۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۴۹۸	.	.	۱۲۷۴۳	۱۶۲۴۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷۰۰۳۶	.	۲۶۷۳	۱۱۹۶۰۳	۲۹۲۳۱۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۰۰۳۶	.	۲۶۷۳	۱۱۹۶۰۳	۲۹۲۳۱۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۷۸۶	.	۱۹۹۰۹	۲۴۰۷۸	۵۲۷۷۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۷۸۶	.	۱۹۹۰۹	۲۴۰۷۸	۵۲۷۷۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۹۵۳۸	.	۳۵۵۹	۱۵۲۲۸۶	۲۵۵۳۸۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۹۴۵	.	۷۶۱	۴۲۶۵	۱۳۹۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۹۴۵	.	۷۶۱	۴۲۶۵	۱۳۹۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۸۳۹	.	۱۶۴۸	۳۴۵۰	۱۱۹۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۸۳۹	.	۱۶۴۸	۳۴۵۰	۱۱۹۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۸۳۷۵۳	.	۱۱۵۰	۱۴۴۵۷۰	۲۲۹۴۷۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۳۷۵۳	.	۱۱۵۰	۱۴۴۵۷۰	۲۲۹۴۷۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۳۳۱۳۹	۱۲۱۶۸	۲۶۹۷۸	۱۱۹۵۱۸	۲۹۱۸۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۴۰۱۲	۱۱۵۶۱	۲۶۸۹۲	۱۰۸۵۶۱	۲۴۱۰۲۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۳۳۷۸	۱۱۵۶۱	۲۵۲۷۵	۱۰۲۷۰۲	۲۲۲۹۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۲۵۸	.	۹۰۹	۲۱۱۹	۱۲۲۸۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۳۷۶	.	۷۰۸	۳۷۴۰	۵۸۲۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۷۶۷۱	۶۰۷	۵۲	۱۰۶۴۳	۴۸۹۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷۶۷۱	۶۰۷	۵۲	۱۰۶۴۳	۴۸۹۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۵۷	.	۳۴	۳۱۴	۱۸۰۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۵۷	.	۳۴	۳۱۴	۱۸۰۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۱۷۷۸۰	۴۳۸۴۷	۱۹۱۳۷۳	۴۸۴۸۰۵	۲۱۳۹۰۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۵۷۱۶	۱۰۹۲	۱۰۲۱۵	۳۹۳۹۶	۱۲۶۴۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۵۷۱۶	۱۰۹۲	۱۰۲۱۵	۳۹۳۹۶	۱۲۶۴۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۱۳۳۴۵	۳۳۱۴۴	۶۸۰۷	۳۶۳۳۹	۱۸۹۰۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۳۴۵	۳۳۱۴۴	۶۸۰۷	۳۶۳۳۹	۱۸۹۰۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۸۷۱۹	۹۶۱۱	۱۷۴۳۵۲	۴۰۹۰۷۰	۱۸۲۳۴۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۸۷۱۹	۹۶۱۱	۱۷۴۳۵۲	۴۰۹۰۷۰	۱۸۲۳۴۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۲۲۹۳	.	۱۸۱۲۰۷	۱۳۹۷۳۲	۵۶۳۲۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۰۵	.	۱۰۸۵۹	۵۰۰۰	۱۸۱۶۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۰۳	.	۴۳۲۱	.	۵۲۲۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۰۲	.	۶۵۳۸	۵۰۰۰	۱۲۹۴۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۷۰۶	.	۵۴۳۹۴	.	۵۶۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۰۶	.	۵۴۳۹۴	.	۵۶۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۸۲۸۲	.	۱۱۵۹۵۴	۱۳۴۷۳۲	۴۸۸۹۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۴۱۸۸	.	۱۱۴۱۶۶	۱۲۹۸۸۰	۴۷۸۲۳۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲۳۵	.	۱۲۱۶	۱۲۴۵	۳۶۹۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲۸۵۹	.	۵۷۲	۳۶۰۷	۷۰۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۹۶۲۳	۴۰۷۴۸	۳۲۴۸۸	۲۱۷۸۶۳	۶۰۹۹۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۸۳۰۷	۴۰۵۱۳	۲۱۱۴۰	۱۱۷۱۰۵	۲۸۶۰۲۹	تولید مبلمان
۱۰۸۳۰۷	۴۰۵۱۳	۲۱۱۴۰	۱۱۷۱۰۵	۲۸۶۰۲۹	تولید مبلمان
۲۱۱۳۱۶	۲۳۵	۱۱۳۴۸	۱۰۰۷۵۸	۳۲۳۹۰۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۷۴۴	.	.	۴۷۸	۱۱۲۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۹۷۴	.	۴۹۳	.	۲۴۶۷	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۹۸۳۹۸	۲۳۵	۱۰۸۵۵	۱۰۰۲۷۹	۳۰۹۹۳۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۰۷۰	.	.	۴۸۴	۳۵۵۴	بازیافت
۷	.	.	.	۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	.	.	.	۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۰۶۳	.	.	۴۸۴	۳۵۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۰۶۳	.	.	۴۸۴	۳۵۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۴۵۱۱۱۲۸	۹۶۲۵۷	۲۲۷۹۵۳	۲۱۰۰۲۱	۱۸۱۸۷۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۹۳۳۸۱۴	۳۲۴۷۰	۳۴۰۴۲	۶۱۶۹	۳۶۴۱۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۲۲۱۶۶۴	۴۲۱۷	۷۱۹۳	۱۲۶۲	۹۵۳۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۲۱۲۶۵	۵۸	۲۳۴	۱۰۸	۹۷۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۷۱۲۶	۹۵۴	۶۴۶	۵۵۸	۸۵۰
کشتار دام و طیور	۲۹۱۲۹	۱۶۷	۱۵۷۰	۳۲۱	۱۴۷۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۳۲۴۷۲	۴۸۹	۹۲۶	۲۲۸	۱۹۹۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۰۴۰	۰	۴۰۳	۰	۳۳۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۳۰۲۴	۰	۰	۰	۹۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۸۶۶۰۸	۲۵۴۹	۳۴۱۳	۴۷	۳۸۲۱
تولید فراورده های لبنی	۹۱۶۶۶	۶۳۹۰	۱۰۰۸	۱۶۶۴	۳۴۸۹
تولید فراورده های لبنی	۹۱۶۶۶	۶۳۹۰	۱۰۰۸	۱۶۶۴	۳۴۸۹
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۴۴۸۷۶	۸۹۷۱	۵۲۰۵	۱۵۱۶	۱۰۷۶۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۵۰۷۳۹	۶۸۸۷	۳۴۱۱	۹۶۴	۷۹۴۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۳۴۵۲	۰	۶۰	۵۰	۱۱۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۹۰۶۸۵	۲۰۸۴	۱۷۳۴	۵۰۲	۲۷۰۳
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۰۷۱۷	۹۹۴۸	۱۸۳۸۴	۱۲۰۲	۱۱۴۷۰
تولید قند و شکر	۱۳۰۳۴	۶۹۰	۶۶	۰	۵۵۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۷۶۴۸	۱۴۵۸	۷۳۱	۴۳۲	۹۲۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۹۷۶	۵۲۰	۲۰۹	۶۷	۶۲۰
نانوایی	۱۸۳۹۵	۳۲	۱۰۳۴	۱۲۵	۹۳۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۰۵۱۷	۲۰۱	۷۰۶۷	۰	۲۲۴۵
چای سازی	۱۷۱۰۱	۲۰۴۲	۴۶۱۳	۱۳	۹۳۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۳۶۰۴۷	۵۰۰۶	۴۶۶۴	۵۶۴	۵۲۵۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۴۸۹۲	۲۹۴۴	۲۲۵۲	۵۲۵	۱۱۵۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۲۷۹	۷۸۳	۶۰	۳۰	۱۲۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۱۹۱	۱۳۴۱	۴۵۰	۰	۲۱۶
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۰۵۵۰	۰	۵۸۹	۰	۳۴۴
تولید دوغ و آب معدنی	۱۵۸۷۲	۸۲۰	۱۱۵۴	۴۹۵	۴۷۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۶۹۵	۰	۷۲	۰	۴۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۹۵	۰	۷۲	۰	۴۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۹۵	۰	۷۲	۰	۴۵
تولید منسوجات	۱۷۷۵۲۳	۲۱۶۴	۷۸۵۸	۱۸۱۹	۱۰۴۴۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۰۲۱۲	۳۴۸	۱۴۱۱	۴۷	۳۷۵۴
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۸۸۹۲	۳۳۶	۱۳۳۳	۴۷	۲۷۵۳
تکمیل منسوجات	۱۱۳۱۹	۱۲	۷۸	۰	۱۰۰۲
تولید سایر منسوجات	۹۷۳۵۴	۱۸۱۴	۶۰۶۶	۱۷۷۲	۶۲۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۷۴۱۲	۵۳۰	۴۸۵	۳	۷۱۱
تولید طناب و ریسمان و	۲۱۲۸	۰	۶۶	۰	۸۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۴۰۹	۸۳	۷۵۸	۰	۴۷۴

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۸۷۱	۰	۴۲۷	۰	۹
تولید فرش ماشینی و موکت	۷۵۶۲۷	۱۱۷۳	۳۸۶۸	۱۷۶۹	۴۸۰۵
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۵۹۰۷	۲۹	۴۶۲	۰	۱۶۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...	۹۹۵۷	۲	۳۸۲	۰	۴۴۷
کشفایی و تریکوبافی و قلاببافی	۹۳۹۵	۲	۳۶۲	۰	۳۷۲
جوراب بافی	۵۶۲	۰	۲۰	۰	۷۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۶۷۱۰	۱۵۵	۳۱۶۵	۰	۱۲۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۷۱۰	۱۵۵	۳۱۶۵	۰	۱۲۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۷۱۰	۱۵۵	۳۱۶۵	۰	۱۲۸۸
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 ...	۵۲۰۴۸	۱۶۷	۳۵۲۶	۷۲	۲۳۹۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۶۱۶۰	۶۶	۵۰	۵۴	۱۲۴۸
دبافی و تکمیل چرم	۱۶۰۱۰	۶۶	۴۶	۵۴	۱۲۲۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۵۰	۰	۴	۰	۲۷
تولید کفش	۳۵۸۸۸	۱۰۰	۳۴۷۶	۱۸	۱۱۴۵
تولید کفش	۳۵۸۸۸	۱۰۰	۳۴۷۶	۱۸	۱۱۴۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۳۵۰۴	۱	۱۶۴۴	۶۷	۸۵۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۳۷۵	۰	۰	۳	۱۳۵
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۳۷۵	۰	۰	۳	۱۳۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۱۳۰	۱	۱۶۴۴	۶۴	۷۲۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۶۳۲	۰	۲۴۷	۱۰	۲۱۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۴۶۲۵	۱	۱۳۱۰	۵۴	۳۶۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷۳۱	۰	۰	۰	۳۶
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۱۴۲	۰	۸۷	۰	۱۱۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۳۱۵۱	۴۰۳۱	۵۶۱۷	۵۰۵	۳۶۲۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۳۱۵۱	۴۰۳۱	۵۶۱۷	۵۰۵	۳۶۲۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۷۶۵	۲۰۵	۲۸۷	۴۷۵	۷۶۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۹۹۰۸	۲۸۱۹	۳۳۲۰	۲۳	۲۰۹۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۸۴۷۸	۱۰۰۸	۲۰۰۹	۷	۷۶۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۳۵۰۷۷	۹۲	۶۷۷۷	۵۴	۲۱۶۵
انتشار	۵۰۹۱	۳	۲۵۷	۰	۲۰۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۴۹۲	۰	۰	۰	۵۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۵۳۹	۳	۲۲۶	۰	۱۳۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۶۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶۰	۰	۳۱	۰	۱۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۹۷۵۲	۸۹	۶۵۲۰	۵۴	۱۹۴۲



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۲۸۲۶۳	۸۹	۵۵۸۴	۵۴	۱۸۳۷
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۸۹	۰	۹۳۶	۰	۱۰۵
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۳۵	۰	۰	۰	۲۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۳۵	۰	۰	۰	۲۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۷۳۳۷۱	۱۷۲۵	۸۴۹	۸۶۹	۲۶۸۳
تولید فراورده های کوره کک	۱۸۵۴	۰	۰	۴۸۰	۱۱۶
تولید فراورده های کوره کک	۱۸۵۴	۰	۰	۴۸۰	۱۱۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۱۵۱۷	۱۷۲۵	۸۴۹	۳۸۹	۲۵۶۸
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۱۵۱۷	۱۷۲۵	۸۴۹	۳۸۹	۲۵۶۸
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۸۴۶۱۳	۱۳۵۰۵	۱۲۴۵۵	۲۱۱۴	۱۴۳۱۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۵۱۴۹	۴۳۵۶	۴۳۳۰	۱۸۸۴	۵۱۰۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۹۵۷۳۱	۶۰۳	۱۷۵۰	۱۵۷۴	۲۲۲۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۸۳۳۸	۳۲۰۸	۷۹۲	۳۰۰	۱۰۰۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۱۰۸۰	۵۴۵	۱۷۸۷	۱۰	۱۸۷۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۵۵۱۹۶	۹۱۳۳	۸۰۸۹	۲۲۹	۹۰۴۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۵۱۰۷	۸۵	۵۳	۱	۶۱۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۷۲۲۵۹	۱۴۰۰	۳۰۵۹	۱۱۷	۲۵۵۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۴۶۲۷	۱۲۳۵	۱۰۴۱	۰	۱۹۲۸
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۵۶۹۸۴	۶۱۰۵	۲۲۴۰	۱	۲۶۰۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴۶۲۱۹	۳۰۸	۱۶۹۷	۱۱۱	۱۳۴۵
تولید الیاف مصنوعی	۴۲۶۸	۱۶	۳۶	۰	۱۶۱
تولید الیاف مصنوعی	۴۲۶۸	۱۶	۳۶	۰	۱۶۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۹۶۵۲۶	۲۴۴۲	۱۵۰۴۱	۱۶۴۱	۱۵۸۶۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۰۳۲۸	۱۸۰	۱۴۱۲	۳۱۲	۱۲۹۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۷۳۵	۱۱۵	۲۷۲	۰	۲۶۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶۵۹۲	۶۴	۱۱۴۱	۳۱۲	۱۰۳۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۶۶۱۹۸	۲۲۶۳	۱۳۶۲۹	۱۳۲۸	۱۴۵۷۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۶۶۱۹۸	۲۲۶۳	۱۳۶۲۹	۱۳۲۸	۱۴۵۷۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۴۴۷۹۵	۱۱۴۷۱	۷۰۵۳۸	۱۸۱۰۲۵	۴۰۳۳۳
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۱۱۱۱	۱۷۰	۹۲۰	۶۷	۹۹۹
تولید شیشه جام	۵۹۸۱	۱۶۸	۵۶۷	۵۹	۴۴۹
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۵۱۲۹	۱	۳۵۴	۹	۵۵۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۸۳۳۶۸۴	۱۱۳۰۱	۶۹۶۱۸	۱۸۰۹۵۷	۳۹۳۳۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۸۸۷۲	۵	۳۶۶	۴۲۱	۳۰۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۰۷۵۱	۳۹۷	۲۴۴	۱۱۵۲	۵۸۹
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۵۸۸۶	۱۷۸۱	۹۳۱	۹۳۱	۲۱۷۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۸۹۴۰۲	۲۶۶۳	۶۹۰۶	۴۴۰۷۹	۷۲۹۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹- ۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۲۹۳۲۲	۳۵۲۵	۳۶۱۱۷	۵۵۸۷	۶۸۲۷
تولید آجر	۱۵۳۶۹۶	۲۳۸۱	۱۴۶۲	۴۱۲۸۷	۱۲۵۳۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۴۸۵۶۱	۱۵۳	۴۱۸۹	۱۶۸۱۸	۳۰۶۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۷۱۹۴	۳۹۶	۱۹۴۰۳	۶۲۳۰۱	۶۵۳۳
تولید فلزات اساسی	۱۶۱۸۵۶	۷۰۰	۴۰۲۱	۳۹۳۰	۶۶۷۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۶۶۹۲	۶۵	۹۷۷	۹۶	۲۱۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۶۶۹۲	۶۵	۹۷۷	۹۶	۲۱۱۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۵۹۴۶	۶۲	۱۶۷۴	۳۵۹۲	۲۳۸۱
تولید محصولات اساسی مسی	۲۸۵۰	۰	۵۰۰	۴۵۹	۴۴۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۷۱۱۲	۱	۱۰۰۳	۲	۹۹۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۵۹۸۴	۶۱	۱۷۱	۳۱۳۱	۹۳۹
ریخته گری فلزات	۳۹۲۱۸	۵۷۳	۱۳۷۰	۲۴۲	۲۱۷۲
ریخته گری آهن و فولاد	۳۵۴۵۸	۵۷۳	۱۳۵۴	۲۴۲	۱۸۰۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۷۶۰	۰	۱۵	۰	۳۶۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۵۸۱۴۶	۱۸۳۳	۱۵۵۶۱	۴۷۶۴	۱۲۴۲۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۲۲۲۶۸	۹۲۰	۶۳۲۹	۲۶۷۹	۴۶۷۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۹۲۵۹۲	۶۵۶	۴۴۷۹	۲۱۷۶	۳۰۴۶
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۲۹۶۷۶	۲۶۴	۱۸۴۹	۵۰۳	۱۶۲۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۳۵۸۷۸	۹۱۳	۹۲۳۳	۲۰۸۵	۷۷۵۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۱۳۰۹۹	۲۸	۱۰۸	۲۴۰	۳۵۴
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۳۱۶۴۱	۳	۱۳۹۵	۳۵۳	۲۲۷۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۹۳۴۴	۱	۹۹۴	۴۷۷	۵۰۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۷۱۷۹۴	۸۸۱	۶۷۳۶	۱۰۱۴	۴۶۱۶
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۳۱۳۱۴۹	۱۰۰۰۴	۹۸۱۲	۲۵۰۱	۱۲۶۹۳
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۱۸۹۸۸۲	۵۸۹۶	۴۲۳۰	۱۶۸۶	۵۹۳۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۱۴۹۹	۰	۶	۲۰	۲۵۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۹۸۲۹	۲۲۵۳	۸۳۱	۳۲۵	۱۲۳۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۱۹۸۲	۰	۹۶۴	۰	۳۳۹
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۷۴۷۹	۲۵	۲۴۰	۱۵	۴۱۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۹۷۷۸	۲۶۸	۲۸۳	۰	۴۹۵
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۹۳۱۴	۳۳۵۰	۱۹۰۶	۱۳۲۶	۳۱۸۹
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۸۹۷۸۷	۱۳۴۲	۴۲۸۴	۷۷۶	۴۴۱۹
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۹۴۸۸	۵۶۹	۱۱۶۸	۲۰۴	۷۶۶
تولید ماشین ابزار	۲۰۲۹۲	۲۴۶	۹۴۰	۲۷	۱۵۰۸
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۳۱۵	۰	۰	۰	۱۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۴۴۲۱	۱۵۰	۳۲۹	۴۳۶	۵۸۲
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۱۵۴۱۶	۳۶۲	۱۲۲۵	۹۶	۸۵۲
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۲۴۵۷	۲	۰	۴	۱۱۳
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۵۸۵	۹	۶۲۲	۱۲	۱۷۳۹۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۳۴۵	۳۸	۱۲۹۸	۲۷۶۶	۳۳۴۸۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۲۳۴۵	۳۸	۱۲۹۸	۲۷۶۶	۳۳۴۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۹۵	۱۲۰	۱۳۳۷	۳	۱۴۲۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۵	۱۲۰	۱۳۳۷	۳	۱۴۲۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۵	۱۲۰	۱۳۳۷	۳	۱۴۲۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۸۵	۱۴۳۵	۵۴۰۴	۱۲۶۳	۱۴۶۶۳۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۴۵	۴۵	۲۴۶۳	۷۰۳	۲۹۴۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۴۵	۴۵	۲۴۶۳	۷۰۳	۲۹۴۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۳۹	۵۸۰	۱۳۷۱	۱۶۹	۵۳۹۳۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۳۹	۵۸۰	۱۳۷۱	۱۶۹	۵۳۹۳۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۲۰	۷۴	۷۷۴	۳۴۹	۳۴۶۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۴۲۰	۷۴	۷۷۴	۳۴۹	۳۴۶۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷	.	.	.	۶۸۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۷	.	.	.	۶۸۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۰۰	۲۷۱	۱۵۲	۴۲	۲۰۴۸۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۰۰	۲۷۱	۱۵۲	۴۲	۲۰۴۸۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۵	۴۶۵	۶۴۴	.	۷۴۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۵۵	۴۶۵	۶۴۴	.	۷۴۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۲۶	۶۵	۱۰۲۳	۱۷	۹۵۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۵	۶۰	۷۲۰	۱۷	۵۱۶۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۲۵	۶۰	۷۲۰	۱۷	۵۱۶۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۷	۵	۲۲۷	.	۲۳۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۸۷	۵	۲۲۷	.	۲۳۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۵	.	۷۵	.	۲۰۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۱۵	.	۷۵	.	۲۰۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷۵۸	.	۳۳۰۹	۸۵۶۴	۴۷۵۵۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۷۵	.	۲۹۴۲	۸۵۶۴	۴۳۰۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۲۶	.	۱۸۸۹	۸۵۶۳	۳۸۳۸۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۱	.	۹۵۷	۱	۳۶۱۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۴۹	.	۹۶	.	۱۰۴۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۲	.	۳۶۷	.	۴۱۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۲	.	۳۶۷	.	۴۱۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	.	.	.	۳۳۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	.	.	.	۳۳۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۵۲	۱۳۱۵	۹۱۰۳	۶۷۸	۱۸۲۰۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۲	۳۷	۱۴۷۶	۵۱	۹۴۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۲	۳۷	۱۴۷۶	۵۱	۹۴۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۷۴۹۵	۲۹	۲۴۶	۳۶	۴۹۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۴۹۵	۲۹	۲۴۶	۳۶	۴۹۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۶۵۱۴۷	۵۹۸	۷۳۸۰	۱۲۴۲	۵۰۹۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۶۵۱۴۷	۵۹۸	۷۳۸۰	۱۲۴۲	۵۰۹۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹۳۵۱	۱۴۶۵	۳۷۹۲	۱۷۷	۱۵۰۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۹۲۳۷	۲۴	.	۵۲	۳۸۴
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶۳۷۴	۲۴	.	۲۰	۲۸۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۸۶۳	.	.	۳۲	۹۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۸۷۸	.	۲۱۴۲	.	۱۹۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۸۷۸	.	۲۱۴۲	.	۱۹۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۷۴۹	.	۳۷۰	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۷۴۹	.	۳۷۰	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۲۴۸۶	۱۴۴۱	۱۲۸۰	۱۲۵	۹۲۳
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲۱۲۲	۱۴۴۱	۱۱۹۹	۱۲۵	۹۱۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۱۴۰	.	.	.	۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۲۴	.	۸۱	.	۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۸۸۰۴۵	۱۵۰۶	۱۲۲۵۳	۱۳۷۹	۴۶۹۰
تولید مبلمان	۵۳۴۰۲	۱۳۳۱	۱۰۶۳۳	۸۱۸	۲۵۸۳
تولید مبلمان	۵۳۴۰۲	۱۳۳۱	۱۰۶۳۳	۸۱۸	۲۵۸۳
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۴۶۴۳	۱۷۵	۱۶۲۰	۵۶۱	۲۱۰۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴۰۷۱	.	۱۲۹	.	۹۵
تولید آلات موسیقی	۷۲	.	.	.	۴
تولید کالاهای ورزشی	۳۰	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۲۳۹	.	.	.	۳۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۲۳۱	۱۷۵	۱۴۹۱	۵۶۱	۱۹۷۷
باز یافت	۴۷۰۵	.	۷۵۵	.	۴۵۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۴۲۵۷	.	۷۰۶	.	۳۱۷
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۴۲۵۷	.	۷۰۶	.	۳۱۷
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴۴۸	.	۴۹	.	۱۳۳
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴۴۸	.	۴۹	.	۱۳۳



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۴۳۹۶۶	۲۵۰۲۸	۲۱۵۳۳۶	۴۳۰۰۵۰	۱۱۱۱۴۵۶	کل صنعت
۳۶۶۸۹	۶۱۵۳	۴۰۳۷۶	۷۷۸۵۴	۳۰۵۰۶۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۰۵۸	۱۵۴۸	۹۵۱۴	۱۸۰۵۸	۸۴۴۴۲	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۲۹	۳۶۹	۸۴۵	۱۷۲۱	۵۲۱۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۲۵۰	۱۴۰	۲۰۳۴	۲۰۳۲	۲۶۴۸۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۷۶	۱۳۳	۱۶۶۸	۴۸۸۴	۹۹۲۸	..... کشتار دام و طیور
۵۷۳	۴۰۷	۱۹۲۱	۲۷۱۷	۵۸۱۲	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۱۱	۳	۴۹	۵۱۱	۲۹۲	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۹۶	۱۰	۱۰۵	۲۴۱	۱۲۰۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۸۲۳	۴۸۷	۲۸۹۲	۵۹۵۱	۳۵۵۱۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۶۶۲	۶۸۰	۵۰۲۸	۷۴۱۸	۱۷۰۴۰	..... تولید فراورده های لبنی
۳۶۶۲	۶۸۰	۵۰۲۸	۷۴۱۸	۱۷۰۴۰	..... تولید فراورده های لبنی
۱۱۷۶۱	۲۲۹۰	۱۵۷۰۲	۲۷۰۸۱	۱۳۱۹۴۸	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۷۲۴۶	۱۹۵۱	۱۱۰۰۸	۲۳۱۰۷	۸۷۵۸۸	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۶	۱۲	۱۰۸	۱۴۲	۲۰۳	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۲۱۹	۳۲۸	۴۵۸۷	۳۸۳۲	۴۴۱۵۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۸۵۱۸	۱۳۶۳	۹۰۸۰	۲۱۳۵۳	۶۳۱۶۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۴۳۴۰	۲۸	۲۸۰	۵۶۶	۲۹۸۹	..... تولید قند و شکر
۳۳۱	۱۸	۴۹۸	۱۹۹۴	۴۱۰۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۵۴	۸۳	۲۸۷	۱۵۴۵	۱۷۶۰	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۴۶	۲۷۱	۳۳۲	۱۸۷۴	۶۹۷۲	..... نانوائی
۵۶۲	۳۱۴	۷۴۵	۴۰۳۹	۶۲۶۹	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۰	۶۲	۹۹۶	۲۳۰۷	۱۶۱۲	..... چای سازی
۲۱۹۵	۵۸۶	۵۹۴۲	۹۰۲۷	۳۹۴۵۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۶۹۱	۲۷۲	۱۰۵۲	۳۹۴۵	۸۴۷۱	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۶۰	۳۱	۸۰	۷۲۰	۱۳۰۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۲۸۰	.	۸۹	۱۵۶	۲۲۹	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۲	۱۶۶	۴۶۰	۱۹۳۶	۲۸۲۹	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۲۴۹	۷۴	۴۲۳	۱۱۳۳	۴۱۰۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱	.	۳۳۶	۲۸۴	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	.	۳۳۶	۲۸۴	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	.	۳۳۶	۲۸۴	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۸۵۲	۵۴۳	۱۱۹۴۳	۳۳۰۷۳	۱۹۸۴۱	..... تولید منسوجات
۲۲۴۷	۳۹۷	۵۲۷۴	۱۳۰۲۱	۱۲۷۴۹	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۱۰	۳۵۹	۴۴۵۵	۱۰۴۸۶	۱۱۷۸۲	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۳۷	۳۸	۸۱۹	۲۵۳۵	۹۶۸	..... تکمیل منسوجات
۳۰۹۵	۱۳۶	۶۴۸۳	۱۹۲۵۶	۶۲۵۸	..... تولید سایر منسوجات
۱۸۵	۱	۷۵۴	۱۵۲۳	۱۳۲۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳۰	۲۰	۱۰۷	۹۹	۲۱۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۴	۵۸	۴۰۸	۸۷۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حساسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱	۰	۰	۶	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۶۷۸	۷۰	۴۹۸۶	۱۶۵۰۴	۳۵۱۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۶۲	۴۲	۵۷۸	۷۱۶	۳۲۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۵۱۰	۱۰	۱۸۵	۷۹۶	۸۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۴۹۲	۱۰	۱۸۲	۶۷۸	۷۰۲	کشفای و تریکوبافی و قلابافی
۱۸	۰	۴	۱۱۷	۱۳۲	جوراب بافی
۳۵۲۲	۱۹۸	۶۸۷	۱۱۸۶	۱۹۴۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۲۲	۱۹۸	۶۸۷	۱۱۸۶	۱۹۴۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۵۲۲	۱۹۸	۶۸۷	۱۱۸۶	۱۹۴۴	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 ...
۱۶۱۰۹	۴۳	۲۱۴۱	۴۳۳۴	۷۸۸۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۹۱	۲۳	۹۳۹	۲۰۴۰	۶۴۷۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۶	۲۳	۹۳۹	۲۰۰۷	۶۴۵۴	دباغی و تکمیل چرم
۲۶	۰	۰	۳۴	۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۸۱۷	۱۹	۱۲۰۲	۲۲۹۴	۱۴۱۰	تولید کفش
۱۵۸۱۷	۱۹	۱۲۰۲	۲۲۹۴	۱۴۱۰	تولید کفش
۱۷۲	۲۳	۵۰۰	۱۷۳۰	۵۴۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۵	۱۳	۵۸	۵۲۹	۱۷۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۵	۱۳	۵۸	۵۲۹	۱۷۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۶	۱۰	۴۴۲	۱۲۰۱	۵۲۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲	۱۰	۲۸۸	۳۹۰	۳۷۵۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۹	۰	۱۲۴	۵۶۴	۵۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۰	۲۵	۰	۶۱۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳	۰	۵	۲۴۷	۳۹۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۷۰۴	۳۹۷	۶۶۵۹	۱۱۸۷۵	۱۸۳۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۰۴	۳۹۷	۶۶۵۹	۱۱۸۷۵	۱۸۳۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۳	۱۶	۱۰۷۵	۲۱۱۱	۴۵۷۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۵۱	۲۲۶	۳۳۱۵	۶۸۷۰	۱۰۰۴۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۱۱	۱۵۶	۲۲۶۹	۲۸۹۴	۳۷۶۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۷۷	۶۸	۲۶۲۱	۴۲۴۷	۶۱۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۱	۳۹	۵۳۳	۵۶۵	۶۲۸	انتشار
۱۴	۳	۷۰	۴۷	۱۹۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲۶	۳۶	۴۶۳	۵۱۷	۴۲۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات
۱۱۲۹	۲۹	۲۰۸۸	۳۴۸۶	۵۴۹۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۱۱۰۶	۲۹	۲۰۸۸	۳۳۵۹	۵۳۶۲	چاپ
۲۳	.	.	۱۲۷	۱۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۷	.	.	۱۹۵	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷	.	.	۱۹۵	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۳۶۸	۵۳۸	۳۲۹۶	۶۷۵۴	۲۳۱۵۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴۹	.	۱۶	۱۳۶	۴۸	تولید فراورده های کوره کک
۴۹	.	۱۶	۱۳۶	۴۸	تولید فراورده های کوره کک
۲۳۱۹	۵۳۸	۳۲۷۹	۶۶۱۸	۲۳۱۰۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۳۱۹	۵۳۸	۳۲۷۹	۶۶۱۸	۲۳۱۰۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۱۹۰۶	۲۵۰۳	۲۳۴۶۸	۳۴۳۵۷	۱۴۰۱۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۶۹۹	۶۴۴	۱۱۹۱۱	۱۲۵۵۹	۹۱۶۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۳۲	۱۶۲	۳۰۷۵	۶۳۰۲	۵۱۴۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۶۸	۳۵	۱۳۳۷	۱۷۴۴	۶۴۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۷۹۹	۴۴۷	۷۴۹۹	۴۵۱۴	۳۳۶۹۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۵۲۲	۱۸۴۰	۱۱۱۲۴	۲۰۷۳۲	۴۷۸۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۷۸	۵۶	۱۰۱۷	۱۵۵۹	۳۶۱۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۰۲۰	۱۱۵	۳۱۷۷	۷۴۴۵	۱۱۳۴۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۲۴۴	۸۹۸	۲۰۵۷	۳۹۷۰	۱۱۹۶۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۹۹	۷۱۰	۲۶۴۶	۳۸۶۱	۹۵۸۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۳۸۱	۶۰	۲۲۲۷	۳۸۹۶	۱۱۳۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۸۴	۱۹	۴۳۳	۱۰۶۶	۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۶۸۴	۱۹	۴۳۳	۱۰۶۶	۶۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۹۵۹	۱۹۷۰	۲۰۸۵۵	۳۷۸۸۵	۱۶۹۲۵۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۴۲	۲۶۴	۱۶۹۸	۲۹۱۸	۴۰۸۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۹۳	.	۱۶۰	۵۸۵	۷۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۴۹	۲۶۴	۱۵۳۸	۲۳۳۳	۳۳۶۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۸۱۷	۱۷۰۶	۱۹۱۵۶	۳۴۹۶۷	۱۶۵۱۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۸۱۷	۱۷۰۶	۱۹۱۵۶	۳۴۹۶۷	۱۶۵۱۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۶۳۵	۳۴۶۶	۲۴۳۱۹	۹۸۰۷۷	۱۶۰۶۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۹	۵۷	۵۵۷	۱۱۰۹	۳۱۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۴۷	۳۴	۲۸۸	۳۸۳	۲۱۲۶	تولید شیشه جام
۲۴۲	۲۳	۲۶۹	۷۲۶	۱۰۵۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۰۲۴۶	۳۴۰۹	۲۳۷۶۲	۹۶۹۶۷	۱۵۷۵۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۶۰۳	.	۱۳۴۲	۲۳۸	۲۶۸۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۹۶	.	۸۱۵	۹۰۴	۵۵۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۳	۱۴۰	۱۰۹۲	۲۹۰۶	۲۱۵۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۰۷۲	۱۵۹۱	۸۳۸۹	۲۰۷۹۲	۳۸۸۵۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۸۰۸	۴۸	۱۸۳۲	۱۹۷۰۵	۲۳۸۷۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۷۶۶	۳۴۳	۵۴۸۶	۲۳۹۸۹	۱۹۵۰۶	تولید آجر
۹۰۶	۵۸۹	۵۸۸	۴۹۷۷	۲۹۸۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۶۲	۶۹۸	۴۲۱۹	۲۳۴۵۷	۴۲۵۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۰۷۱	۴۷۴	۱۰۰۷۸	۱۶۷۱۰	۴۲۳۹۷	تولید فلزات اساسی
۷۱۱۲	۲۰۴	۳۷۳۷	۷۲۳۵	۱۹۷۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۱۲	۲۰۴	۳۷۳۷	۷۲۳۵	۱۹۷۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۳۵	۱۱۳	۳۳۳۶	۴۹۶۸	۱۳۹۲۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۱	۳۸	۱۲۷	۱۹۵	۶۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۱۸	۴۸	۱۵۸۵	۲۲۳۴	۳۱۷۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷۶	۲۷	۱۶۲۳	۲۵۳۸	۱۰۱۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۲۵	۱۵۷	۳۰۰۵	۴۵۰۷	۸۷۶۰	ریخته گری فلزات
۲۰۳۴	۱۲۱	۲۸۴۶	۳۷۱۰	۸۱۶۹	ریخته گری آهن و فولاد
۱۹۱	۳۶	۱۵۹	۷۹۷	۵۹۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۷۷۸۴	۲۰۹۸	۲۱۷۹۴	۲۷۹۵۶	۷۸۴۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۱۷۳	۳۷۴	۷۲۱۵	۱۰۰۴۵	۴۰۸۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰۷۳	۱۷۱	۳۶۴۱	۷۴۴۲	۳۶۶۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۹۹	۲۰۲	۳۵۷۴	۲۶۰۲	۴۱۸۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۰۶۱۱	۱۷۲۴	۱۴۵۷۹	۱۷۹۱۲	۳۷۶۶۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۲۳	۱۰۴	۱۸۷۳	۱۳۲۲	۲۳۵۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۷۴۱	۲۸۰	۱۸۴۵	۴۰۳۰	۵۸۰۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۶	۲۳	۶۱۵	۱۸۶۷	۸۷۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۰۱۱	۱۳۱۷	۱۰۲۴۷	۱۰۶۹۳	۲۸۶۳۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۰۰۸۵	۱۲۸۰	۱۵۶۸۰	۲۶۱۴۰	۴۳۰۱۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۵۶۴۱	۶۰۵	۸۰۷۴	۱۲۵۳۰	۱۸۹۹۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۸۲	۱۲	۵۶۳	۶۳۶	۳۳۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۶۲۵	۱۸۵	۱۱۶۱	۲۴۸۶	۲۵۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۳	۱۱۸	۱۲۶۲	۱۰۶۲	۲۳۶۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۸۵	۳۳	۵۷۸	۳۵۲	۶۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۶۵	۲۸	۵۵۹	۲۱۲۳	۲۲۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۹۱۹۱	۲۳۱	۳۹۵۰	۵۸۷۱	۱۰۸۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۹۸۰	۵۵۹	۵۵۸۰	۹۲۴۵	۱۷۷۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۴۸۵	۲۸۲	۱۲۶۱	۱۹۱۹	۵۰۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۲۴	۱۶۶	۱۳۵۶	۲۶۴۳	۴۳۰۱	تولید ماشین ابزار
.	۲۴	.	۱۵	۷۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۹	.	۹۴۲	۱۵۷۳	۴۱۶۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۰۷	۱۰	۱۱۴۰	۱۵۷۴	۱۸۱۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۵	۵۶	۱۳	۱۸۸	۲۰۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۱۰۶۰	۲۱	۸۶۸	۱۳۳۳	۲۰۹۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۶۴	۱۱۶	۲۰۲۶	۴۳۶۴	۶۲۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴۶۴	۱۱۶	۲۰۲۶	۴۳۶۴	۶۲۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۵	۲۱	۳۴	۶۱۰۳	۵۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۵	۲۱	۳۴	۶۱۰۳	۵۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۵	۲۱	۳۴	۶۱۰۳	۵۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۴۳	۱۳۱۳	۹۷۸۷	۱۰۰۶۹	۲۱۸۴۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۴۵۸	۹۲	۱۷۶۳	۲۹۴۲	۳۰۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۴۵۸	۹۲	۱۷۶۳	۲۹۴۲	۳۰۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۳۶	۹۱۰	۴۷۴۴	۳۲۹۶	۴۶۳۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۳۶	۹۱۰	۴۷۴۴	۳۲۹۶	۴۶۳۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۳۸	۱۷۳	۲۰۸۲	۱۸۸۳	۱۱۲۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۹۳۸	۱۷۳	۲۰۸۲	۱۸۸۳	۱۱۲۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۰۶	۴۰	۲۳	۳۸	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۰۶	۴۰	۲۳	۳۸	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۲۸۲	۳۵	۸۶۸	۱۲۳۰	۱۸۳۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۲۸۲	۳۵	۸۶۸	۱۲۳۰	۱۸۳۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۲	۶۳	۳۰۸	۶۷۹	۱۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۲	۶۳	۳۰۸	۶۷۹	۱۱۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۱۴	۱۰	۵۶۰	۶۸۱	۱۳۲۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۶	۱۰	۳۶۸	۲۳۷	۶۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۶	۱۰	۳۶۸	۲۳۷	۶۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۱	۰	۱۰۲	۶۴	۳۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۱	۰	۱۰۲	۶۴	۳۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۸۸	۰	۹۰	۳۸۰	۲۷۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۸۸	۰	۹۰	۳۸۰	۲۷۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۰۵۴	۴۸۲	۱۷۲۳	۲۲۸۹	۴۸۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۱۲	۴۷۱	۱۶۵۳	۲۱۹۴	۴۷۴۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۱۴	۴۳۴	۱۳۹۰	۱۶۵۵	۳۴۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۲	۳۸	۱۵۱	۴۱۸	۱۰۷۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۶	۰	۱۱۲	۱۲۱	۱۸۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۴۰	۴	۶۲	۸۲	۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴۰	۴	۶۲	۸۲	۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۷	۹	۱۳	۹۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۷	۹	۱۳	۹۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۹۵۰	۱۸۶۸	۱۲۹۲۱	۱۴۲۱۵	۳۵۱۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶۴	۷۳	۷۷۲	۱۲۷۸	۴۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶۴	۷۳	۷۷۲	۱۲۷۸	۴۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۲۳۷	۳۰	۷۶۹	۱۵۸۰	۱۵۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷	۳۰	۷۶۹	۱۵۸۰	۱۵۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴۴۹	۱۷۶۵	۱۱۳۸۰	۱۱۳۵۷	۳۳۱۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۴۴۹	۱۷۶۵	۱۱۳۸۰	۱۱۳۵۷	۳۳۱۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۹۴۱	۸۴۴	۱۶۶۵	۵۴۷۸	۷۶۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۶۰۵	۳۶۲	۹۵	۱۳۳۰	۷۳۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۴۱۲	۰	۶۱	۲۴۲	۵۶۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۹۴	۳۶۲	۳۴	۱۰۸۸	۱۶۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۴	۹۷	۲۸۵	۱۲۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۴	۹۷	۲۸۵	۱۲۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۰	۰	۲۳۷۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۲۳۷۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۲۷	۴۷۸	۱۴۷۳	۱۴۹۱	۵۶۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۲۲	۴۷۸	۱۴۶۸	۱۴۱۳	۵۶۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۰	۰	۶۸	۳۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳	۰	۵	۱۰	۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۳۵۷	۷۳۵	۳۸۴۰	۸۱۳۸	۱۶۷۲۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۱۸۱	۴۵۱	۱۴۳۵	۴۸۳۵	۹۲۹۵	تولید مبلمان
۲۱۸۱	۴۵۱	۱۴۳۵	۴۸۳۵	۹۲۹۵	تولید مبلمان
۲۱۷۶	۲۸۵	۲۴۰۵	۳۳۰۴	۷۴۳۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۹	۰	۱۵۰	۹۵	۲۵۳۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵	۰	۴۲	۱۵	۵	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۲۴	۰	تولید کالاهای ورزشی
۳	۰	۰	۳۰	۸۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۰۴۸	۲۸۵	۲۲۱۳	۳۱۴۰	۴۸۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۸	۰	۵۱	۶۱۴	۹۶۲	بازیافت
۳۴	۰	۰	۵۳۵	۹۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۴	۰	۰	۵۳۵	۹۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۴	۰	۵۱	۷۹	۳۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۴	۰	۵۱	۷۹	۳۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۱۵۲۳۱۳	۳۲۷۷۷۳	۲۱۰۳۲۱	۱۰۱۶۱۹	۹۷۹۰۱۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۸۱۵۴	۸۴۳۹۸	۵۱۴۵۰	۱۶۴۹۸	۱۵۸۰۸۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۲۳۲۷	۱۷۹۲۲	۱۰۸۳۰	۲۸۳۷	۳۲۹۲۰
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۹۲۶	۱۵۷۸	۷۰۵	۱۳۰	۸۰۷۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۰۳	۱۲۵۹	۱۳۹۶	۱۰۰۵	۴۶۱۶
کشتار دام و طیور	۱۲۳۴	۱۵۹۵	۲۱۰۱	۲۵۹	۳۰۲۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۴۳۸۴	۳۴۸۱	۲۶۵۵	۲۶۱	۶۶۲۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۴۴	۳۵	۱۲۱	۰	۱۴۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۳۵	۶۱۵	۱۲۱	۲۲۰	۹۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۴۷۰۳	۹۳۵۸	۳۷۳۱	۹۶۳	۱۰۳۵۶
تولید فراورده های لبنی	۸۱۲۸	۸۴۲۳	۵۷۴۷	۱۵۰۳	۲۱۴۸۷
تولید فراورده های لبنی	۸۱۲۸	۸۴۲۳	۵۷۴۷	۱۵۰۳	۲۱۴۸۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۷۵۳۰	۱۰۴۹۰	۲۲۰۲۹	۷۶۰۴	۷۱۹۸۴
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۳۵۱	۵۳۲۴	۱۶۲۹۱	۲۵۲۶	۶۲۱۴۲
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۲۱	۲۶	۹۲	۷۷	۲۱۴۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۰۵۹	۵۱۴۰	۵۶۴۵	۵۰۰۲	۷۶۹۵
تولید سایر محصولات غذایی	۸۹۶۴	۴۵۲۳۸	۱۱۶۳۳	۳۸۹۹	۲۶۵۰۵
تولید قند و شکر	۲۰۱۱	۳۳۷	۳۱۱	۲۵۴	۶۰۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۹۷	۲۰۵۸	۷۸۱	۱۴۵	۳۴۷۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۵۵۸	۶۹۷	۳۵۲	۲۷۵	۷۴۸
نانوایی	۱۱۷۱	۵۴۴	۱۱۹۳	۴۷۳	۲۶۹۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۷۷۶	۳۰۸۶	۲۷۰۴	۳۲۲	۲۱۸۶
چای سازی	۷۷۷	۱۵۹۱	۱۴۵۵	۱۴	۶۰۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۹۷۴	۳۶۹۲۶	۴۸۳۷	۲۴۱۶	۱۶۱۹۴
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۲۰۵	۲۳۲۵	۱۲۱۱	۶۵۴	۵۱۸۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۱	۱۴۹	۴۰	۵۸	۷۱۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۸۸	۸۶	۳۰۱	۴۴۵	۳۱۱
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۲۰	۸۱۰	۴۳۶	۲۸	۲۵۳۰
تولید دوغ و آب معدنی	۴۷۶	۱۲۷۹	۴۳۵	۱۲۳	۱۶۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۱۳۷	۲۶۹	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱۳۷	۲۶۹	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱۳۷	۲۶۹	۰
تولید منسوجات	۱۳۶۴	۱۲۱۰۲	۱۶۷۴۳	۴۶۹۵	۴۷۰۸۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۵۳	۱۲۴۸	۵۳۸۷	۱۰۳۹	۲۲۸۳۷
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۵۵	۱۱۵۷	۴۷۱۶	۱۰۳۱	۱۸۳۷۲
تکمیل منسوجات	۹۸	۹۱	۶۷۱	۷	۴۴۶۵
تولید سایر منسوجات	۷۲۸	۱۰۶۲۷	۱۰۷۹۷	۳۶۴۷	۲۰۴۳۱
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۲	۷۰۶	۶۳۴	۴۰	۴۵۱
تولید طناب و ریسمان و	۰	۵۱۸	۶۰۹	۱۰	۳۷۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۳۳	۱۵۳	۵۰۸	۳۱۱	۱۴۰۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۳۲	۲۱	۰	۳۷۴
تولید فرش ماشینی و مکت	۳۳۳	۸۷۱۱	۸۵۵۷	۱۱۶۵	۱۷۴۹۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۵۰۶	۴۶۸	۲۱۲۲	۳۳۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۸۳	۲۲۷	۵۶۰	۹	۳۸۱۴
کشیافی و تریکوبافی و قلابافی	۱۸۳	۱۲۳	۴۷۴	۹	۳۸۰۸
جوراب بافی	۰	۱۰۴	۸۶	۱	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۰۲	۱۶۰۴	۱۳۲۷	۱۹۳	۱۱۳۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۰۲	۱۶۰۴	۱۳۲۷	۱۹۳	۱۱۳۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۰۲	۱۶۰۴	۱۳۲۷	۱۹۳	۱۱۳۹
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 ...	۱۰۶	۳۱۳۵	۳۶۲۴	۶۰۲	۷۹۱۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹۲	۴۶۰	۲۷۰۵	۵۶۵	۱۱۵۰
دبافی و تکمیل چرم	۹۲	۴۴۹	۲۶۸۶	۵۶۵	۱۱۴۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۱۰	۱۹	۰	۷
تولید کفش	۱۴	۲۶۷۶	۹۱۹	۳۷	۶۷۶۰
تولید کفش	۱۴	۲۶۷۶	۹۱۹	۳۷	۶۷۶۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۳	۷۶۹	۹۶۶	۱۷۷	۱۱۱۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۷	۸۳	۱۴۳	۱۳۹	۲۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۷	۸۳	۱۴۳	۱۳۹	۲۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷	۶۸۶	۸۲۳	۳۸	۱۰۹۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۲۱۲	۲۹۱	۰	۱۹۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳	۳۹۱	۴۰۷	۳۸	۷۶۹
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۵	۳۰	۰	۲۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۴	۷۸	۹۵	۰	۱۱۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۰۴	۶۷۰۸	۴۵۸۸	۱۲۵۸	۱۴۸۹۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۰۴	۶۷۰۸	۴۵۸۸	۱۲۵۸	۱۴۸۹۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۶۷	۵۵۵	۹۴۴	۵۱۳	۲۶۴۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۸	۱۶۷۲	۲۷۶۱	۱۳۸	۶۱۱۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۷۸	۴۴۸۱	۸۸۳	۶۰۷	۶۱۳۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۱۷۶۷	۲۸۲۷	۴۶۹	۶۶۹۵
انتشار	۰	۲۷۴	۲۰۷	۲۸	۲۳۱۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۴۳	۳۰	۲۸	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۲۳۱	۱۶۲	۰	۲۳۱۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۱۵	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۱۴۸۷	۲۶۱۸	۴۴۱	۴۳۷۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۰	۱۴۶۵	۲۵۰۵	۴۴۱	۴۳۴۴
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۲۲	۱۱۳	۰	۳۵
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۷	۳	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۷	۳	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ...	۵۷۵۸	۵۸۱۲	۴۳۷۸	۶۴۱	۱۴۵۴۷
تولید فراورده های کوره کک	۵۷۶	۱۹۷	۱۷۷	۲۰	۴۰
تولید فراورده های کوره کک	۵۷۶	۱۹۷	۱۷۷	۲۰	۴۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۸۲	۵۶۱۶	۴۲۰۱	۶۲۱	۱۴۵۰۷
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۸۲	۵۶۱۶	۴۲۰۱	۶۲۱	۱۴۵۰۷
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳۱۲۱	۳۸۵۲۱	۲۸۱۶۷	۱۴۱۰۳	۱۰۵۹۶۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۳۰۱	۸۸۱۰	۱۰۳۵۲	۶۵۳۱	۵۴۰۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۹۱۰	۲۱۹۸	۳۸۲۴	۲۷۲۷	۱۶۲۶۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳۷۳	۳۶۷۷	۲۰۲۸	۱۷۳۴	۳۳۶۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۳۰۱۷	۲۹۳۵	۴۵۰۰	۲۰۷۱	۳۴۳۹۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۶۸۰۵	۲۹۴۰۶	۱۷۷۳۴	۷۵۰۰	۵۱۱۷۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۴۸۲	۱۵۵۱	۱۶۶۲	۱۵۲۱	۱۱۴۱۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۲۹۵۶	۶۴۷۸	۵۴۱۱	۱۶۴۷	۲۱۵۳۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۵۶۱۴	۳۷۷۷	۲۹۰۴	۱۷۱۳	۳۲۸۴
تولید صابون و مواد پاک کننده و ...	۲۰۷۵	۱۵۲۴۲	۴۳۲۲	۱۶۶۶	۵۵۲۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده ...	۵۶۷۸	۲۳۵۸	۳۴۳۵	۹۵۴	۹۴۱۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۵	۳۰۵	۸۱	۷۱	۷۷۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۵	۳۰۵	۸۱	۷۱	۷۷۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۱۷۰	۳۸۶۱۲	۲۴۱۸۶	۱۰۸۶۸	۱۳۱۷۷۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۰۴	۲۱۴۵	۱۴۴۰	۱۱۲۵	۱۰۷۰۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۰	۲۹۶	۸۱	۹۳	۶۵۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۰۴	۱۸۴۸	۱۳۵۸	۱۰۳۲	۱۰۰۵۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۵۶۶	۳۶۴۶۸	۲۲۷۴۶	۹۷۴۳	۱۲۱۰۶۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۵۶۶	۳۶۴۶۸	۲۲۷۴۶	۹۷۴۳	۱۲۱۰۶۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۲۱۷۳	۳۲۴۱۱	۵۱۶۴۶	۱۲۹۰۹	۱۱۵۰۹۵
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۹۹	۷۰۳	۱۸۸۰	۵۱	۹۲۸
تولید شیشه جام	۲۷	۶۳	۱۲۶۰	۳۰	۳۸۰
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۷۱	۶۴۰	۶۲۰	۲۱	۵۴۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ...	۲۲۰۷۴	۳۱۷۰۸	۴۹۷۶۶	۱۲۸۵۸	۱۱۴۱۶۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۶۴	۵۲۳	۹۴۳	۴۴۵	۷۳۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۸۵	۱۲۰۲	۱۴۶۶	۷۴۷	۶۴۱۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۶۴۵	۳۷۸۶	۲۷۰۵	۲۰۳۱	۱۴۰۸۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...	۶۳۳۰	۹۷۰۷	۱۰۱۱۸	۴۹۶۲	۲۱۶۳۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۴۵۱	۴۲۹۸	۷۹۳۵	۶۹۲	۱۵۶۱۹
تولید آجر	۲۶۴۱	۳۷۸۶	۱۴۹۹۸	۷۱۷	۲۱۷۹۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۸۸	۸۹۶	۲۶۳۵	۴۴۱	۹۱۲۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۰۷۰	۷۵۰۸	۸۹۶۷	۲۸۲۳	۲۴۷۵۲
تولید فلزات اساسی	۵۳۴۹	۷۱۶۵	۱۱۳۰۰	۴۰۹۱	۳۷۸۹۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۸۱	۳۲۰۰	۳۸۷۶	۱۲۸۱	۲۵۶۹۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۸۱	۳۲۰۰	۳۸۷۶	۱۲۸۱	۲۵۶۹۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۸۳۹	۱۳۳۳	۳۷۸۰	۹۸۴	۶۲۲۴
تولید محصولات اساسی مسی	۴۰	۶۸	۱۰۵	۳۶	۱۷۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۵۹	۷۶۸	۱۸۰۲	۶۸۵	۲۹۳۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۱۴۰	۴۹۷	۱۸۷۲	۲۶۳	۳۱۱۱
ریخته گری فلزات	۲۱۳۰	۲۶۳۳	۳۶۴۴	۱۸۲۶	۵۹۷۶
ریخته گری آهن و فولاد	۲۰۶۳	۲۴۱۴	۳۳۴۱	۱۶۳۳	۵۱۴۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۶۶	۲۱۸	۳۰۳	۱۹۳	۸۲۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۹۱۲	۱۹۳۸۶	۲۲۳۶۶	۸۱۷۳	۱۱۹۶۲۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۹۶	۷۲۷۰	۹۰۹۸	۴۲۵۴	۱۹۶۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۷۵	۴۴۸۷	۴۹۴۶	۳۰۰۹	۱۵۶۶۸
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۶۲۱	۲۷۸۲	۴۱۵۱	۱۲۴۴	۳۹۷۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۱۱۵	۱۲۱۱۶	۱۳۲۶۹	۳۹۱۹	۹۹۹۸۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۹۲	۱۱۵۳	۲۴۷۰	۵۲۰	۱۹۵۳
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۴۴۲	۵۱۴۸	۲۲۷۰	۴۶۶	۵۵۹۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۴۴۴	۳۸۸	۱۶۶۱	۱۱۳	۱۱۰۴۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۱۳۸	۵۴۲۶	۶۸۶۷	۲۸۲۰	۸۱۳۹۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۷۷۸۰	۳۴۹۶۴	۲۰۵۵۸	۱۲۰۸۴	۹۶۵۵۵
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۵۹۹	۲۰۷۲۰	۹۰۶۹	۶۹۸۸	۷۵۹۱۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۹۷	۱۹۵	۴۰۶	۳۱۰	۸۵۸۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۰۶۳	۶۲۹۶	۱۸۶۷	۱۲۷۱	۲۲۶۷۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶۹	۴۶۵	۸۷۶	۲۲	۴۲۴۵
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۲۸	۹۲۸	۶۹۸	۱۱۱۳	۱۷۱۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۱۹	۱۲۲۷	۶۵۷	۹۰۲	۶۸۷
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۹۲۴	۱۱۶۱۰	۴۵۶۴	۳۳۷۱	۳۸۰۱۰
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۷۹۷	۸۹۵۳	۸۶۰۱	۴۹۳۵	۱۶۵۷۶
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۵۹	۱۶۰۸	۱۴۶۸	۱۶۲۲	۹۹۷
تولید ماشین ابزار	۱۷۴	۲۵۷۵	۱۶۷۸	۱۱۴۶	۲۶۰۸
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲۰	۲۰	۱۱	۲۰	۱۱۸
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۵۳	۱۲۹۵	۹۱۰	۵۵۶	۳۰۴۸
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۶۳۱	۲۱۵۴	۱۴۸۴	۸۵۷	۲۹۱۳
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۴	۳۰۳	۱۱۵۶	۲۵۵	۱۲۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ماشین آلات با کاربرد خاص	۶۴۵	۹۹۸	۱۸۹۵	۴۷۸	۶۷۷۲
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۳۸۴	۵۲۹۰	۲۸۸۸	۱۶۰	۴۰۶۴
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۳۸۴	۵۲۹۰	۲۸۸۸	۱۶۰	۴۰۶۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۳	۱۴۰	۱۳۷	۴۲۲	۴۳۱۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۳	۱۴۰	۱۳۷	۴۲۲	۴۳۱۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۵۳	۱۴۰	۱۳۷	۴۲۲	۴۳۱۷
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۱۳۸۲۱	۱۲۵۰۱	۱۰۵۴۷	۹۵۰۲	۲۴۶۲۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۴	۲۶۰۹	۱۷۷۷	۴۰۲۰	۳۳۳۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۴	۲۶۰۹	۱۷۷۷	۴۰۲۰	۳۳۳۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۴۳۹	۳۵۸۶	۶۰۸۱	۲۸۲۳	۱۱۰۲۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۴۳۹	۳۵۸۶	۶۰۸۱	۲۸۲۳	۱۱۰۲۸
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۳۲۶	۲۳۰۶	۱۵۴۳	۸۰۹	۷۷۰۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۳۲۶	۲۳۰۶	۱۵۴۳	۸۰۹	۷۷۰۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۲۵	۲۳	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۲۵	۲۳	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۵۳	۳۵۳۹	۶۲۰	۱۷۵	۱۴۸۶
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۵۳	۳۵۳۹	۶۲۰	۱۷۵	۱۴۸۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۹۸	۴۳۶	۵۰۴	۱۶۷۶	۱۰۶۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۹۸	۴۳۶	۵۰۴	۱۶۷۶	۱۰۶۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۹۹	۵۲۰	۷۰۱	۷۳۴	۲۴۹۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۷۵	۳۸۱	۲۴۹	۳۱۳	۱۷۷۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۷۵	۳۸۱	۲۴۹	۳۱۳	۱۷۷۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۰	۹۶	۱۲۵	۴۲۱	۶۷۱
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۰	۹۶	۱۲۵	۴۲۱	۶۷۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۴	۴۳	۳۲۷	۰	۵۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۴	۴۳	۳۲۷	۰	۵۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۹۷۳	۴۸۵۳	۱۸۴۷	۲۸۵۰	۱۰۹۷۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۹۳۲	۴۶۹۶	۱۵۵۱	۲۸۱۹	۸۱۹۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۸۴۵	۴۱۷۴	۱۳۰۸	۲۸۰۴	۷۸۹۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۸۷	۸۴	۲۱۲	۱۶	۲۹۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۴۳۹	۳۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱	۴۹	۲۱۹	۱۸	۲۷۸۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱	۴۹	۲۱۹	۱۸	۲۷۸۵
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۰۸	۷۷	۱۳	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۰۸	۷۷	۱۳	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۵۸۰	۸۹۷۸	۱۳۸۵۹	۵۹۰۸	۵۷۷۶۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۱۹	۲۷	۱۷۷	۱۱۳۲	۳۱۳۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۱۹	۲۷	۱۷۷	۱۱۳۲	۳۱۳۷

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۱۰	۳۵۲	۸۷۵	۱۲۲	۱۱۲۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۰	۳۵۲	۸۷۵	۱۲۲	۱۱۲۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۵۱	۸۵۹۹	۱۲۸۰۷	۴۶۵۴	۵۳۵۰۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۵۱	۸۵۹۹	۱۲۸۰۷	۴۶۵۴	۵۳۵۰۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۹۷	۸۸۰	۲۳۲۱	۵۱۴	۵۷۹۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۴	۱۵۸	۲۴۳	۴۲۱	۷۹۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	۱۲۹	۲۰۸	۳۷۵	۴۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۵	۲۹	۳۵	۴۵	۷۵۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۲۱	۶۴۸	۱۳	۲۱۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۲۱	۶۴۸	۱۳	۲۱۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۳	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۳	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۶۳	۶۹۷	۱۴۲۹	۸۱	۴۷۹۱
تولید انواع موتورسیکلت	۲۴۰	۶۷۱	۱۳۸۵	۸۱	۴۷۶۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۲۴	۰	۱۳	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۲۵	۳۲	۰	۲۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۶۵۲	۱۱۰۵۶	۶۴۰۳	۱۶۴۷	۱۴۶۶۲
تولید مبلمان	۲۳	۸۳۹۸	۲۹۶۲	۱۱۸۶	۷۲۷۲
تولید مبلمان	۲۳	۸۳۹۸	۲۹۶۲	۱۱۸۶	۷۲۷۲
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۶۲۹	۲۶۵۸	۳۴۴۱	۴۶۱	۷۳۸۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۰۰	۵۹	۱۱۰	۰	۴۷۸
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۵	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۲۰	۲۸	۰	۴۸
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۲۹	۲۵۷۹	۳۳۰۱	۴۵۶	۶۸۶۴
باز یافت	۰	۱۴۹۰	۲۵۰	۸۵	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۱۴۸۰	۲۱۶	۴۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۱۴۸۰	۲۱۶	۴۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹	۰	۳۴	۴۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹	۰	۳۴	۴۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۲۶۷۵۳۲	۴۰۱۶	۳۱۸۷۸	۳۶۰۹۲	۷۸۰	۱۵۵۴۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۶۲۴۳	۵۴۲	۱۲۶۲۶	۳۵۰	.	۱۲۲۵
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۲۹۶	۱۲۵	۲۵۳۸	۳۵۰	.	۱۷۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۳۷۹۳	۱۲۵	۲۳۸۱	.	.	۱۷۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۷۷	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۴۲۶	.	۱۵۷	۳۵۰	.	.
تولید فراورده های لبنی	۱۴۲۴	.	.	.	.	۳۷۳
تولید فراورده های لبنی	۱۴۲۴	.	.	.	.	۳۷۳
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۴۲۶۷	۳۷	۹۵۰۴	.	.	۸۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۴۰۱۱	۳۷	۹۵۰۴	.	.	۸۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۵۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی	۳۷۲۲	۳۸۰	۵۸۴	.	.	.
تولید قند و شکر	.	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵۰	.	.	.	.	.
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	۳۱۰	.	۱۶۷	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۵۱	.	۱۴۰	.	.	.
چای سازی	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۳۰۰۶	۳۸۰	۲۷۷	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۵۳۵	.	.	.	.	۶۰۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۱۷	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۱۸	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰۰	.	.	.	.	۶۰۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۲۵۹۳۹	۲۰	۶۷۲	۸۲۵۷	.	۲۰۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰۰۸۶	.	۵۲۷	۸۲۵۷	.	۲۰۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰۰۷۱	.	۵۲۷	۸۲۵۷	.	۲۰۰
تکمیل منسوجات	۱۵	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۱۵۳۸۰	۲۰	۱۴۵	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۰۰	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰	۲۰	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۵۰۶۰	۰	۱۴۵	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...	۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰
کشفیافی و تریکوبافی و قلابافی	۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۷	۷	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۷	۷	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷	۷	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۳۵	۰	۰	۰	۰	۸۴۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۴۶۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۴۶۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۴۹	۰	۰	۰	۰	۳۸۵
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۴۳۵	۰	۰	۰	۰	۳۸۵
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۷۳	۰	۳۰	۰	۰	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۷۳	۰	۳۰	۰	۰	۱۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۱۴۳	۰	۳۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۱۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۶۹۵	۲۵۲	۰	۰	۰	۰
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۶۹۵	۲۵۲	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۶۹۵	۲۵۲	.	.	.	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۵۱۶	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۶	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۶	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۷۵	.	۱۵۵۷	۱	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۶۰۶	.	۲۹	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۳۷۷	.	۲۴	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۰۳	.	۵	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۲۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۷۶۹	.	۱۵۲۹	۱	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۵۸۵	.	۱۲۲۹	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۸۵۱	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۲	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۳۰۱	.	۳۰۰	۱	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۵۵	۱۵۴۷	۴۶۸۱	۳۸	.	۱۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۶۵۵	۱۵۴۷	۴۶۸۱	۳۸	.	۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۶۵۵	۱۵۴۷	۴۶۸۱	۳۸	.	۱۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۱۸۹۷	۳۷۶	۷۲۳	۱۷۴۸۸	۷۸۰	۸۲۵۰۵
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۰	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۱۱۱۸۷۷	۳۷۶	۷۲۳	۱۷۴۸۸	۷۸۰	۸۲۵۰۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۹۷	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۹۵	۲۹۴	.	.	.	۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۴۵۵۷۲	۱	۳۰۳	۹۵۳۰	.	۳۱۶۷۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۲۱۴۱	۷۹	.	.	.	۷۹۹
تولید آجر	۴۳۰۶۰	.	.	۵۹۲۸	.	۳۵۴۶۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۰۸۰	.	.	۱۶۳۰	.	۱۰۲۳۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۶۳۲	۲	۴۲۰	۴۰۰	۷۸۰	۴۳۳۲
تولید فلزات اساسی	۵۶۲	.	.	۲۴	.	۴۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۷	.	.	۲۴	.	۴۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۷	.	.	۲۴	.	۴۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۷۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۸	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات	۱۱۹	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد	۱۱۹	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۳۶۰۷	۹۱۹	۱۲۴۱	۱۷۴	.	۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۵۳۲۱	۹۱۹	۸۲۹	۱۳۷	.	۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۵۳۴	۹۱۹	۸۲۹	۱۳۷	.	۵۷
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۷۸۶	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۸۲۸۶	.	۴۱۲	۳۷	.	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۵۱	.	۱۳	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۳۳	.	.	۳۳	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۰	.	۶۰	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۸۱۳۳	.	۳۳۹	۴	.	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۵۵۷۰	.	۱۴۱۹	۹۶۵۶	.	۱۰۰
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۴۴۱۵	.	۱۲۵۱	.	.	۱۰۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۴۳۰	.	۸۶۳	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۲۲۴	.	۲۲۴	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۶۴	.	۱۶۴	.	.	۱۰۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۴۹۷	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۰۸۷۸	.	۱۶۸	۹۶۵۶	.	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۶۸	.	۱۶۸	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۳۳۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۷۷	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۱۳۹۳	.	.	۱۱۶۸	.	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۸۵۱۰	.	.	۸۴۸۸	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۷۶	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۷۶	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۶۷۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۶۷۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۶۷۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۶۹۶۳	.	۳۸۲۰	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۶۲	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۶۲	.	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۸۴۸	.	۳۸۲۰	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۸۴۸	.	۳۸۲۰	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۴۸۳	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۴۸۳	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۷۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۷۰	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۰۲۳	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۰۲۳	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۰۲۳	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۸۲	.	۴	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۸۲	.	۴	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۸۲	.	۴	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۶۸۹۱	۴	۲۸۴۵	۱۰۵	.	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۱۱۱	۰	۱۱۱۱	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۱۱۱	۰	۱۱۱۱	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۵۷۸۰	۴	۱۷۳۳	۱۰۵	۰	۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۵۷۸۰	۴	۱۷۳۳	۱۰۵	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۸۱۴	۰	۱۸۱۴	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۸۱۴	۰	۱۸۱۴	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۱۸۱۴	۰	۱۸۱۴	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۶۶۶	۳۴۹	۳۶	۰	۰	۵۳۰
تولید مبلمان	۱۵۹۸	۳۴۹	۳۶	۰	۰	۶۷
تولید مبلمان	۱۵۹۸	۳۴۹	۳۶	۰	۰	۶۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۶۸	۰	۰	۰	۰	۴۶۳
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 اسباب بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۶۸	۰	۰	۰	۰	۴۶۳
باز یافت	۴۱۰	۰	۴۱۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴۱۰	۰	۴۱۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴۱۰	۰	۴۱۰	۰	۰	۰



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۲۳۹۵۳	۶۰	۹۱	۹۱۹	۱۶	۱۶۱۱۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۳۱۲	.	۲۹	۱۲۲	.	۲۹۰۳۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	.	.	.	۳۶	.	۲۰۷۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	.	.	.	.	.	۱۱۱۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	.	.	.	۷۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	.	.	.	۳۶	.	۸۸۳
تولید فراورده های لبنی	۴۰۰	.	.	.	.	۶۵۱
تولید فراورده های لبنی	۴۰۰	.	.	.	.	۶۵۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۵۰	.	.	۸۶	.	۲۴۵۱۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۵۰	.	.	۸۶	.	۲۴۲۵۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	.	۲۵۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۴۵	.	۲۹	.	.	۱۶۸۴
تولید قند و شکر	.	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	۲۹	.	.	۲۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	.	.	.	.	.	۱۴۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	.	.	۲۱۱
چای سازی	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۰۴۰	.	.	.	.	۱۳۰۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۸۱۷	.	.	.	.	۱۱۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۱۷	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	۱۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۳۰۳	.	.	.	.	۱۶۴۸۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۳۰	.	.	.	.	۸۷۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۰	.	.	.	.	۸۵۷
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۱۵
تولید سایر منسوجات	۷۳	.	.	.	.	۱۵۱۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۳۰۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۷۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۸۴۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۳
کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۳
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۶	۰	۰	۰	۰	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۶۶۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۶۶۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۹۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۳	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۳
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۳

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ						۴۴۳
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ						
تکثیر رسانه های ضبط شده						
تکثیر رسانه های ضبط شده						
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ...	۵۱۶					
تولید فراورده های کوره کک						
تولید فراورده های کوره کک						
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۶					
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۶					
عمل آوری سوخت های هسته ای						
عمل آوری سوخت های هسته ای						
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۱۰۳			۱۴۰		۳۵۷۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۵۳۵			۱۲		۲۰۲۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۳۴۴					۲۰۰۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۶			۱۲		
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۱۰۵					۲۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۵۶۷			۱۲۸		۱۵۴۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های						۱۳۵۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۵۶۷			۱۲۲		۱۶۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...				۶		۲۶
تولید صابون و مواد پاک کننده و ...						
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده						
تولید الیاف مصنوعی						
تولید الیاف مصنوعی						
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۰۲					۴۷۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش						
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...						
تولید سایر محصولات لاستیکی						
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۲					۴۷۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۲					۴۷۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۳۲۷	۶۰	۱۰	۶۳		۶۵۴۵
تولید شیشه و محصولات شیشه ای						۲۰
تولید شیشه جام						
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام						۲۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۳۳۲۷	۶۰	۱۰	۶۳		۶۵۴۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی						
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت						۹۷
تولید سیمان و آهک و گچ						
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...	۲۲۶		۱۰	۶۳		۳۷۶۹

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۰۹۳	.	.	.	.	۱۷۰
تولید آجر	۱۶۱۳	.	.	.	.	۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۸	.	.	.	.	۱۸۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۶۸	۶۰	.	.	.	۲۲۷۱
تولید فلزات اساسی	۳۲۰	.	.	۸	.	۱۶۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۰۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۰۰	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰	.	.	۸	.	۴۸
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	۱۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	۸	.	۳۰
ریخته گری فلزات .....	.	.	.	.	.	۱۱۹
ریخته گری آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	۱۱۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۲۴	.	.	.	۵	۱۰۸۸۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۲۲	.	.	.	۵	۳۲۵۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۴	.	.	.	۵	۲۴۷۳
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۸	.	.	.	.	۷۷۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۰۲	.	.	.	.	۷۶۳۴
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۳۸	.	.	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۶۵	.	.	.	.	۷۶۲۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۳۸	.	۵۱	.	.	۴۳۰۶
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۷	.	۵۱	.	.	۳۰۰۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲	.	.	.	.	۲۵۶۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۵	.	۵۱	.	.	۴۴۱
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۲	.	.	.	.	۱۰۳۲
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	۳۳۱
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	۴۷۷
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۲۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۹	.	.	.	.	۲۶۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۹	.	.	.	.	۲۶۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	.	.	.	.	۲۶۷۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	.	.	.	.	۲۶۷۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	.	.	.	.	۲۶۷۸
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۴۳	.	.	.	.	۳۰۹۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵	.	.	.	.	۱۵۴۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵	.	.	.	.	۱۵۴۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۸	.	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۸	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	.	.	۱۴۸۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	.	.	۱۴۸۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۷۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۷۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۲۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۲۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۲۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۷۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۷۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۷۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۸۷۰	.	.	۶۵۶	۱۱	۲۳۹۷
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۱۰۸۷۰	۰	۰	۶۵۶	۱۱	۲۳۹۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۸۷۰	۰	۰	۶۵۶	۱۱	۲۳۹۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۷۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۰۳۹
تولید مبلمان	۷۰۷	۰	۰	۰	۰	۴۳۹
تولید مبلمان	۷۰۷	۰	۰	۰	۰	۴۳۹
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۰	۶۰۰
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 اسباب بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۰	۶۰۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۰۰	۵۵۷۵	۲۷۳۲۹	۱۹۶۹۳۱	۲۷۵۲۹	۲۰۲۵۰۵	۲۳۰۰۲۵	۹۹۷۳	کل صنعت
۴۷	۱۰۱۶	۹۳۲۲	۳۵۲۸۴	۹۳۶۹	۳۶۳۰۰	۴۵۶۶۸	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴	۲۲۳	۳۶۲۳	۹۴۲۳	۳۶۲۷	۹۶۴۵	۱۳۲۷۲	۴۹۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲۲	۴۴۳	۷۱۳	۴۴۳	۷۳۵	۱۱۷۸	۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۸	۲۰۲	۶۵۲	۲۰۳	۶۶۰	۸۶۳	۳۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۲۸	۳۶۳	۲۳۳۱	۳۶۳	۲۳۵۸	۲۷۲۱	۹۰	کشتار دام و طیور
۱	۲۲	۳۷۱	۲۴۱۷	۳۷۲	۲۴۳۹	۲۸۱۱	۱۰۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳۷	۴۱۸	۲۷۳	۴۱۸	۳۱۰	۷۲۸	۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۳	۹۵	۱۲۵	۹۵	۱۲۸	۲۲۳	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	۱۰۳	۱۷۳۰	۲۹۱۲	۱۷۳۲	۳۰۱۵	۴۷۴۸	۱۹۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۵۰	۱۰۳۲	۳۷۷۳	۱۰۳۷	۳۸۲۳	۴۸۶۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۵	۵۰	۱۰۳۲	۳۷۷۳	۱۰۳۷	۳۸۲۳	۴۸۶۰	۱۸۰	تولید فراورده های لبنی
۱۳	۱۳۹	۸۶۷	۸۸۱۴	۸۸۰	۸۹۵۳	۹۸۳۳	۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۸	۱۱۰	۶۴۰	۶۳۷۳	۶۴۸	۶۴۸۳	۷۱۳۱	۲۶۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۳	۲۳	۱۷۹	۲۵	۱۸۲	۲۰۷	۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳	۲۶	۲۰۴	۲۲۶۲	۲۰۷	۲۲۸۸	۲۴۹۵	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴	۵۸۷	۳۵۶۰	۱۱۹۷۸	۳۵۸۴	۱۲۵۶۵	۱۶۱۴۹	۷۵۰	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۳۳	۸۵	۷۱۰	۸۷	۷۴۳	۸۳۰	۳۸	تولید قند و شکر
۲	۵۹	۳۸۶	۱۱۶۴	۳۸۸	۱۲۲۳	۱۶۱۱	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۱	۳۱۹	۷۲۵	۳۱۹	۷۵۶	۱۰۷۵	۵۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۵۹	۴۶۱	۱۳۲۵	۴۶۲	۱۳۸۵	۱۸۴۶	۸۴	نانوایی
۶	۲۳۲	۷۱۸	۳۱۱۱	۷۲۴	۳۳۴۳	۴۰۶۷	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۸۶	۲۴۶	۱۳۱۵	۲۵۱	۱۴۰۰	۱۶۵۲	۸۷	چای سازی
۸	۸۷	۱۳۴۶	۳۶۲۷	۱۳۵۴	۳۷۱۵	۵۰۶۹	۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۲۴۱	۱۲۹۶	۲۴۱	۱۳۱۳	۱۵۵۴	۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۲	۲۵	۱۷۱	۲۵	۱۷۳	۱۹۸	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳	۲۵	۱۵۲	۲۵	۱۵۵	۱۸۰	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۷	۱۳۶	۵۹۵	۱۳۶	۶۰۲	۷۳۷	۲۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۶	۵۵	۳۷۸	۵۵	۳۸۴	۴۳۹	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۱	۳۹	۱	۳۹	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۱	۳۹	۱	۳۹	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۱	۳۹	۱	۳۹	۴۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹	۴۰۷	۱۷۹۶	۱۳۳۳۵	۱۸۱۵	۱۳۷۴۲	۱۵۵۵۶	۶۵۸	تولید منسوجات
۶	۱۰۴	۸۳۹	۶۱۵۵	۸۴۵	۶۲۵۹	۷۱۰۳	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۸۱	۷۰۴	۴۸۵۳	۷۰۹	۴۹۳۴	۵۶۴۳	۲۲۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۲	۱۳۵	۱۳۰۲	۱۳۶	۱۳۲۴	۱۴۶۰	۵۸	تکمیل منسوجات
۱۱	۲۵۸	۸۵۷	۶۵۸۸	۸۶۹	۶۸۴۶	۷۷۱۴	۳۳۲	تولید سایر منسوجات
۴	۲۸	۲۴۷	۶۲۸	۲۵۱	۶۵۶	۹۰۷	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۲	۱۳	۹۱	۱۴	۹۳	۱۰۷	۵	تولید طناب و ریسمان و
۴	۴۴	۳۱۸	۵۳۸	۳۲۲	۵۸۱	۹۰۴	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲	۳	۲۱	۳	۲۴	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲	۱۷۴	۲۱۸	۵۰۸۳	۲۲۱	۵۲۵۷	۵۴۷۸	۲۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸	۵۸	۲۲۷	۵۸	۲۳۵	۲۹۲	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	۴۶	۱۰۰	۵۹۲	۱۰۲	۶۳۸	۷۳۹	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۳۸	۷۸	۵۰۷	۸۰	۵۴۵	۶۲۴	۳۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۸	۲۲	۸۵	۲۲	۹۳	۱۱۵	۸	جوراب بافی
۱۹	۷۸	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹	۷۸	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۹	۷۸	۱۰۲۷	۷۳۳	۱۰۴۶	۸۱۱	۱۸۵۷	۹۵	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 ...
۰	۱۰۸	۲۰۷	۲۲۴۵	۲۰۷	۲۳۵۳	۲۵۶۰	۱۳۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۶	۶۶	۹۲۶	۶۶	۹۹۲	۱۰۵۸	۵۷	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۳	۴۳	۸۶۵	۴۳	۹۲۸	۹۷۱	۵۳	دبازی و تکمیل چرم
۰	۳	۲۳	۶۱	۲۳	۶۴	۸۷	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۲	۱۴۱	۱۳۱۹	۱۴۱	۱۳۶۱	۱۵۰۲	۷۴	تولید کفش
۰	۴۲	۱۴۱	۱۳۱۹	۱۴۱	۱۳۶۱	۱۵۰۲	۷۴	تولید کفش
۱	۵۶	۷۵	۱۲۳۷	۷۶	۱۲۹۳	۱۳۶۹	۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۷	۱	۲۳۱	۱	۲۴۸	۲۵۰	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۷	۱	۲۳۱	۱	۲۴۸	۲۵۰	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۳۹	۷۴	۱۰۰۶	۷۵	۱۰۴۴	۱۱۱۹	۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۲	۲۳	۳۰۴	۲۴	۳۱۶	۳۴۰	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۸	۳۷	۴۵۲	۳۷	۴۶۹	۵۰۶	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۲	۵	۸۱	۵	۸۳	۸۸	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۷	۹	۱۶۹	۹	۱۷۶	۱۸۵	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۸۸	۸۲۲	۴۳۳۱	۸۲۶	۴۴۱۹	۵۲۴۵	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۸۸	۸۲۲	۴۳۳۱	۸۲۶	۴۴۱۹	۵۲۴۵	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۷	۸۹	۱۱۶۸	۸۹	۱۱۹۵	۱۲۸۵	۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۳	۳۴۲	۲۳۵۹	۳۴۵	۲۴۱۱	۲۷۵۷	۱۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۸	۳۹۰	۸۰۴	۳۹۲	۸۱۲	۱۲۰۴	۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۰۴	۳۳۰	۲۲۴۸	۳۳۲	۲۳۵۱	۲۶۸۳	۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۳	۴۸	۳۱۲	۴۸	۳۲۶	۳۷۳	۲۰	انتشار
۰	۱۰	۱۱	۱۵۷	۱۱	۱۶۶	۱۷۷	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۳۰	۱۳۳	۳۰	۱۳۳	۱۶۳	۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۴	۷	۲۳	۷	۲۷	۳۳	۳	سایر انتشارات
۲	۹۰	۲۶۴	۱۸۸۰	۲۶۶	۱۹۷۱	۲۲۳۷	۱۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۷۹	۲۴۰	۱۷۵۶	۲۴۲	۱۸۳۵	۲۰۷۷	۱۰۴	چاپ
۰	۱۱	۲۵	۱۲۵	۲۵	۱۳۶	۱۶۰	۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۱۸	۵۵	۱۸	۵۵	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱۸	۵۵	۱۸	۵۵	۷۳	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۶	۲۵۶	۲۰۳۸	۲۵۶	۲۰۶۳	۲۳۱۹	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۲۱۵	۰	۲۱۵	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۲۱۵	۰	۲۱۵	۲۱۵	۷	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲۶	۲۵۶	۱۸۲۳	۲۵۶	۱۸۴۸	۲۱۰۴	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۲۶	۲۵۶	۱۸۲۳	۲۵۶	۱۸۴۸	۲۱۰۴	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۹	۱۴۶	۲۱۲۵	۱۱۷۷۲	۲۱۳۴	۱۱۹۱۸	۱۴۰۵۲	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۶۶	۵۲۷	۴۵۴۳	۵۳۲	۴۶۰۹	۵۱۴۱	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۳۲	۲۵۷	۲۴۵۳	۲۵۸	۲۴۸۵	۲۷۴۳	۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱۳	۸۹	۷۵۱	۹۳	۷۶۴	۸۵۷	۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲۱	۱۸۱	۱۳۳۹	۱۸۱	۱۳۶۰	۱۵۴۱	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۷۵	۱۵۶۹	۶۹۶۹	۱۵۷۳	۷۰۴۴	۸۶۱۷	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۶۵	۴۳۹	۶۵	۴۴۱	۵۰۶	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۲۲	۴۱۸	۲۷۲۵	۴۱۸	۲۷۴۷	۳۱۶۵	۱۳۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۸	۴۰۲	۱۳۱۲	۴۰۲	۱۳۳۰	۱۷۳۲	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴	۲۸	۵۰۳	۱۴۶۷	۵۰۷	۱۴۹۵	۲۰۰۲	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۴	۱۸۲	۱۰۲۷	۱۸۲	۱۰۳۱	۱۲۱۲	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۵	۲۹	۲۶۰	۲۹	۲۶۵	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۵	۲۹	۲۶۰	۲۹	۲۶۵	۲۹۴	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۳۲۲	۲۴۱۰	۱۵۰۹۳	۲۴۲۷	۱۵۴۱۵	۱۷۸۴۲	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۳۱	۳۱۶	۱۴۶۸	۳۱۸	۱۴۹۹	۱۸۱۷	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۲	۲۴۵	۲۲	۲۴۶	۲۶۸	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۳۰	۲۹۴	۱۲۲۳	۲۹۶	۱۲۵۳	۱۵۴۹	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۲۹۲	۲۰۹۴	۱۳۶۲۵	۲۱۰۹	۱۳۹۱۷	۱۶۰۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۹۲	۲۰۹۴	۱۳۶۲۵	۲۱۰۹	۱۳۹۱۷	۱۶۰۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹	۲۱۳۰	۲۱۸۵	۴۹۷۹۳	۲۲۲۴	۵۱۹۲۳	۵۴۱۴۷	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۶۰	۱۳۵	۱۳۲۴	۱۳۹	۱۳۸۴	۱۵۲۳	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳	۱۴	۷۲	۵۰۶	۷۵	۵۲۰	۵۹۵	۲۶	تولید شیشه جام
۱	۴۶	۶۳	۸۱۸	۶۴	۸۶۴	۹۲۸	۳۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۵	۲۰۷۰	۲۰۵۰	۴۸۴۶۹	۲۰۸۵	۵۰۵۳۹	۵۲۶۲۴	۲۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲۰	۶۹	۳۸۴	۶۹	۴۰۴	۴۷۳	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۷	۴۴	۴۷۵	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۲۴	۸۵	۱۸۸۷	۸۹	۱۹۱۱	۱۹۹۹	۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰	۱۹۰	۳۴۲	۶۹۵۲	۳۶۲	۷۱۴۲	۷۵۰۴	۳۵۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۵۱۴	۱۵۳	۷۳۳۴	۱۵۶	۷۸۴۸	۸۰۰۴	۵۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۹۷۰	۸۳۳	۲۰۴۱۴	۸۳۸	۲۱۳۸۴	۲۲۲۲۲	۹۵۲	تولید آجر
۲	۱۶۱	۱۶۰	۳۵۵۸	۱۶۲	۳۷۱۹	۳۸۸۰	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۸۴	۳۶۵	۷۴۶۷	۳۶۵	۷۶۵۰	۸۰۱۵	۳۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۳۲	۵۳۶	۸۰۲۳	۵۴۲	۸۱۵۵	۸۶۹۷	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۲	۳۵	۱۵۶	۲۷۹۳	۱۵۸	۲۸۲۷	۲۹۸۵	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۵	۱۵۶	۲۷۹۳	۱۵۸	۲۸۲۷	۲۹۸۵	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳۳	۱۸۷	۲۵۲۱	۱۸۷	۲۵۵۴	۲۷۴۱	۱۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷	۷	۲۱۴	۷	۲۲۱	۲۲۸	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۲	۱۰۶	۱۴۲۳	۱۰۶	۱۴۴۵	۱۵۵۰	۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۴	۷۵	۸۸۴	۷۵	۸۸۸	۹۶۳	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۶۵	۱۹۳	۲۷۰۹	۱۹۷	۲۷۷۴	۲۹۷۲	۱۲۲	ریخته گری فلزات
۴	۴۸	۱۶۲	۲۱۸۹	۱۶۶	۲۲۳۷	۲۴۰۳	۹۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱۷	۳۱	۵۲۰	۳۱	۵۳۷	۵۶۸	۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۴	۳۱۳	۱۳۱۹	۱۵۲۴۳	۱۳۳۲	۱۵۵۵۶	۱۶۸۸۸	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۹۰	۴۷۸	۵۴۵۸	۴۸۴	۵۵۴۸	۶۰۳۲	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۶۸	۳۴۸	۳۹۶۶	۳۵۱	۴۰۳۴	۴۳۸۵	۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۲۲	۱۳۰	۱۴۹۲	۱۳۳	۱۵۱۴	۱۶۴۷	۶۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۲۲۳	۸۴۱	۹۷۸۵	۸۴۸	۱۰۰۰۸	۱۰۸۵۶	۴۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۸	۴۲	۵۷۷	۴۲	۵۹۵	۶۳۸	۲۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴	۸۸	۱۹۵	۲۴۴۵	۲۰۰	۲۵۳۳	۲۷۳۲	۱۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱۲	۱۰۶	۷۱۳	۱۰۷	۷۲۵	۸۳۲	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۰۵	۴۹۷	۶۰۴۹	۴۹۹	۶۱۵۵	۶۶۵۴	۲۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹	۲۲۹	۱۲۵۹	۱۳۱۶۳	۱۲۶۹	۱۳۳۹۲	۱۴۶۶۱	۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶	۸۳	۵۹۲	۵۳۰۴	۵۹۸	۵۳۸۸	۵۹۸۶	۲۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳	۳۴	۳۲۲	۳۴	۳۲۵	۳۵۹	۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۲۹	۱۵۷	۱۴۵۵	۱۵۸	۱۴۸۴	۱۶۴۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۳۵	۴۷۵	۳۵	۴۸۱	۵۱۵	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۵	۵۴	۳۹۰	۵۴	۳۹۵	۴۴۹	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۹	۵۳	۵۴۱	۵۵	۵۵۰	۶۰۵	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۳۱	۲۵۹	۲۱۲۳	۲۶۲	۲۱۵۴	۲۴۱۶	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۹۳	۴۵۳	۵۲۲۹	۴۵۵	۵۳۲۲	۵۷۷۷	۲۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۱۶	۸۲	۱۱۵۰	۸۴	۱۱۶۶	۱۲۵۰	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۳	۱۱۴	۱۲۵۵	۱۱۴	۱۲۷۸	۱۳۹۲	۵۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۳	۴۸	۳	۴۹	۵۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۸	۵۱	۶۲۰	۵۱	۶۲۹	۶۷۹	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۳	۱۱۲	۱۰۵۷	۱۱۲	۱۰۶۹	۱۱۸۱	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۲	۱۲	۱۵۰	۱۲	۱۵۲	۱۶۴	۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۳۰	۸۱	۹۴۹	۸۱	۹۷۹	۱۰۶۰	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۵۳	۲۱۴	۲۶۳۰	۲۱۵	۲۶۸۳	۲۸۹۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱	۵۳	۲۱۴	۲۶۳۰	۲۱۵	۲۶۸۳	۲۸۹۸	۱۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲	۱۲۲	۱۵۴	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۱۲۲	۱۵۴	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۱۲۲	۱۵۴	۱۲۲	۱۵۶	۲۷۸	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۱	۱۰۱۹	۵۳۹۶	۱۰۲۱	۵۴۷۸	۶۴۹۸	۲۶۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱۳	۱۱۸	۸۳۳	۱۱۹	۸۴۶	۹۶۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۳	۱۱۸	۸۳۳	۱۱۹	۸۴۶	۹۶۴	۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۲	۳۳۴	۲۱۶۷	۳۳۴	۲۲۰۹	۲۵۴۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۲	۳۳۴	۲۱۶۷	۳۳۴	۲۲۰۹	۲۵۴۳	۱۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰	۱۷۰	۱۵۲۳	۱۷۰	۱۵۳۳	۱۷۰۳	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۰	۱۷۰	۱۵۲۳	۱۷۰	۱۵۳۳	۱۷۰۳	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۱۵	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۱۵	۶۶	۱۵	۶۶	۸۱	۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۳	۲۵۷	۵۳۴	۲۵۸	۵۴۷	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۳	۲۵۷	۵۳۴	۲۵۸	۵۴۷	۸۰۵	۳۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۱۲۵	۲۷۴	۱۲۵	۲۷۷	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳	۱۲۵	۲۷۴	۱۲۵	۲۷۷	۴۰۳	۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۱۷۰	۶۷۳	۱۷۰	۶۸۴	۸۵۴	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۱۱۱	۳۲۰	۱۱۱	۳۲۴	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۴	۱۱۱	۳۲۰	۱۱۱	۳۲۴	۴۳۵	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲	۲۷	۱۳۵	۲۷	۱۳۷	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲	۲۷	۱۳۵	۲۷	۱۳۷	۱۶۴	۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵	۳۲	۲۱۸	۳۲	۲۲۳	۲۵۵	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۳۲	۲۱۸	۳۲	۲۲۳	۲۵۵	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۷	۵۳۲	۱۳۲۸	۵۳۳	۱۳۴۵	۱۸۷۸	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۴	۴۷۹	۱۱۹۱	۴۸۰	۱۲۰۵	۱۶۸۵	۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱۰	۴۳۵	۹۵۷	۴۳۶	۹۶۷	۱۴۰۳	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳	۳۳	۱۸۴	۳۳	۱۸۷	۲۲۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۱۱	۵۰	۱۱	۵۱	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۴۹	۱۲۴	۴۹	۱۲۶	۱۷۵	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۴۹	۱۲۴	۴۹	۱۲۶	۱۷۵	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۴	۱۳	۴	۱۴	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۴	۱۳	۴	۱۴	۱۸	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۱۰۰	۹۲۵	۷۷۵۵	۹۳۵	۷۸۵۵	۸۷۹۰	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۱۱	۱۹۳	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۱۱	۱۹۳	۱۱	۱۹۳	۲۰۴	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۴	۲۰	۳۹	۷۲۴	۴۳	۷۴۴	۷۸۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۲۰	۳۹	۷۲۴	۴۳	۷۴۴	۷۸۷	۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۸۰	۸۷۵	۶۸۳۸	۸۸۱	۶۹۱۸	۷۷۹۹	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۸۰	۸۷۵	۶۸۳۸	۸۸۱	۶۹۱۸	۷۷۹۹	۳۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۱	۱۱۴	۱۵۵۱	۱۱۴	۱۵۷۲	۱۶۸۶	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۹	۹	۴۶۷	۹	۴۷۶	۴۸۵	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲	۵	۱۸۸	۵	۱۹۰	۱۹۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷	۴	۲۷۹	۴	۲۸۶	۲۹۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۳	۱۲۵	۳	۱۲۵	۱۲۸	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲۵	۳	۱۲۵	۱۲۸	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۴	۴۲	۴	۴۲	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۴	۴۲	۴	۴۲	۴۶	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۲	۹۸	۹۱۷	۹۸	۹۲۹	۱۰۲۷	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۶	۸۳	۸۰۱	۸۳	۸۰۷	۸۹۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۹	۳۱	۹	۳۲	۴۱	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۵	۶	۸۵	۶	۹۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱۸۳	۷۱۷	۵۳۶۹	۷۱۹	۵۵۵۲	۶۲۷۱	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱۳۴	۳۰۰	۳۲۰۶	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۰	۱۷۶	تولید مبلمان
۱	۱۳۴	۳۰۰	۳۲۰۶	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۰	۱۷۶	تولید مبلمان
۱	۴۹	۴۱۷	۲۱۶۳	۴۱۸	۲۲۱۲	۲۶۳۰	۱۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۹	۲۲	۲۲۸	۲۲	۲۳۷	۲۵۹	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۲	۱۲	۲	۱۲	۱۴	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲۴	۴۲	۲۴	۴۳	۶۷	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۳۹	۳۶۹	۱۸۶۱	۳۷۰	۱۹۰۰	۲۲۷۰	۱۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۵۹	۱۳۰	۵۹	۱۳۵	۱۹۴	۱۰	بازیافت
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۴۷	۹۶	۴۷	۹۷	۱۴۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱	۴۷	۹۶	۴۷	۹۷	۱۴۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۴۵۸۸۱۲۸	۲۶۷۵۳۲	۱۲۶۷۳۳۸۶	۲۸۰۶۰۱۷۸۵	۱۹۷۷۲۸۴۰۱	کل صنعت
۹۳۳۸۱۴	۴۶۲۴۳	۱۷۸۲۲۹۹۰	۸۶۵۰۳۶۷۴	۶۸۶۸۰۶۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۱۶۶۴	۵۲۹۶	۴۰۷۸۳۱۶	۱۸۰۷۶۵۰۳	۱۳۹۹۸۱۸۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۲۶۵	.	۶۵۲۹۸۷	۲۰۹۰۲۹۶	۱۴۳۷۳۰۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۷۱۲۶	.	۴۳۹۳۲۹	۲۴۹۷۲۲۰	۲۰۵۷۸۹۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۱۲۹	۳۷۹۳	۷۱۰۱۹۸	۳۵۱۹۵۴۰	۲۸۰۹۳۴۲	کشتار دام و طیور
۳۲۴۷۲	۷۷	۶۷۴۲۵۶	۲۹۱۹۸۴۹	۲۲۴۵۵۹۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۰۴۰	.	۲۳۰۴۳۱	۴۹۰۹۵۹	۲۶۰۵۲۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۰۲۴	.	۴۹۳۸۴	۲۹۵۷۴۰	۲۴۶۳۵۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۸۶۶۰۸	۱۴۲۶	۱۳۲۱۷۳۱	۶۲۶۲۸۹۹	۴۹۴۱۱۶۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۹۱۶۶۶	۱۴۲۴	۱۹۶۸۵۱۱	۸۲۲۵۳۴۵	۶۲۵۶۸۳۳	تولید فراورده های لبنی
۹۱۶۶۶	۱۴۲۴	۱۹۶۸۵۱۱	۸۲۲۵۳۴۵	۶۲۵۶۸۳۳	تولید فراورده های لبنی
۳۴۴۸۷۶	۳۴۲۶۷	۶۶۲۱۷۳۳	۴۴۹۶۲۵۵۳	۳۸۳۴۰۸۲۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۵۰۷۳۹	۳۴۰۱۱	۴۹۰۵۶۳۸	۳۳۷۳۳۳۲۰	۲۸۸۲۷۶۸۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۴۵۲	.	۵۹۷۰۹	۱۵۹۳۰۹	۹۹۶۰۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۹۰۶۸۵	۲۵۵	۱۶۵۶۳۸۶	۱۱۰۶۹۹۲۴	۹۴۱۳۵۲۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۰۷۱۷	۳۷۲۲	۴۵۰۱۹۱۵	۱۳۵۹۲۵۸۴	۹۰۹۰۶۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۰۳۴	.	۱۵۱۶۹۹	۹۸۶۴۸۳	۸۳۴۷۸۴	تولید قند و شکر
۱۷۶۴۸	۵۰	۴۴۱۴۷۹	۱۱۵۱۱۷۱	۷۰۹۶۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۹۷۶	.	۲۱۶۱۶۵	۵۸۳۷۵۰	۳۶۷۵۸۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۸۳۹۵	۳۱۰	۴۱۲۵۱۸	۱۰۵۷۲۵۲	۶۴۴۷۳۴	نانوایی
۳۰۵۱۷	۳۵۱	۱۲۳۵۸۵۸	۲۸۳۴۳۶۵	۱۵۹۸۵۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۷۱۰۱	۵	۳۹۰۵۷۱	۹۶۴۹۵۸	۵۷۴۳۸۷	چای سازی
۱۳۶۰۴۷	۳۰۰۶	۱۶۵۳۶۲۵	۶۰۱۴۶۰۵	۴۳۶۰۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۴۸۹۲	۱۵۳۵	۶۵۲۵۱۴	۱۶۴۶۶۹۰	۹۹۴۱۷۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۴۲۷۹	۸۱۷	۷۶۸۶۸	۲۱۴۷۷۵	۱۳۷۹۰۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۱۹۱	.	۳۲۶۷۷	۷۰۴۰۹	۳۷۷۳۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۵۵۰	۱۱۸	۴۲۱۲۹۲	۱۰۰۱۶۹۵	۵۸۰۴۰۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۵۸۷۲	۶۰۰	۱۲۱۶۷۸	۳۵۹۸۱۰	۲۳۸۱۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۹۵	۱۹	۱۳۰۲۳	۶۶۱۸۰	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۹۵	۱۹	۱۳۰۲۳	۶۶۱۸۰	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۹۵	۱۹	۱۳۰۲۳	۶۶۱۸۰	۵۳۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۷۵۲۳	۲۵۹۳۹	۴۵۱۵۷۶۹	۱۵۲۴۶۹۱۴	۱۰۷۳۱۱۴۶	تولید منسوجات
۷۰۲۱۲	۱۰۰۸۶	۱۸۹۱۲۵۳	۷۵۱۷۲۶۵	۵۶۲۶۰۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۸۸۹۲	۱۰۰۷۱	۱۵۳۴۶۰۴	۶۵۸۱۵۶۶	۵۰۴۶۹۶۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۳۱۹	۱۵	۳۵۶۶۴۹	۹۳۵۶۹۹	۵۷۹۰۵۰	تکمیل منسوجات
۹۷۳۵۴	۱۵۳۸۰	۲۴۸۵۹۹۹	۷۳۵۷۳۹۵	۴۸۷۱۳۹۶	تولید سایر منسوجات
۷۴۱۲	۳۰۰	۲۴۵۲۳۷	۶۱۴۳۸۷	۳۶۹۱۵۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۱۲۸	.	۲۶۷۰۶	۹۵۳۷۰	۶۸۶۶۴	تولید طناب و ریسمان و
۵۴۰۹	۲۰	۱۴۲۳۳۵	۲۷۱۶۳۵	۱۲۹۳۰۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۸۷۱	.	۷۷۹۳	۶۵۰۲۶	۵۷۲۳۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۵۶۲۷	۱۵۰۶۰	۱۹۲۴۵۶۹	۶۰۶۰۷۳۷	۴۱۳۶۱۶۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۹۰۷	.	۱۳۹۳۶۰	۲۵۰۲۴۰	۱۱۰۸۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۹۹۵۷	۴۷۳	۱۳۸۵۱۷	۳۷۲۲۵۴	۲۳۳۷۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۹۳۹۵	۴۷۳	۱۱۵۱۸۶	۲۹۲۳۸۰	۱۷۷۱۹۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب بافی
۵۶۲	.	۲۳۳۳۱	۷۹۸۷۴	۵۶۵۴۳	جوراب بافی
۱۶۷۱۰	۷	۹۴۶۰۶۱	۱۷۹۰۹۶۵	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۷۱۰	۷	۹۴۶۰۶۱	۱۷۹۰۹۶۵	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۷۱۰	۷	۹۴۶۰۶۱	۱۷۹۰۹۶۵	۸۴۴۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۵۲۰۴۸	۱۳	۶۳۰۷۸۱	۲۲۱۷۱۶۷	۱۵۸۶۳۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۶۱۶۰	۱۳	۳۱۹۱۳۷	۱۳۴۰۹۱۰	۱۰۲۱۷۷۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۶۰۱۰	۱۳	۳۱۱۹۷۹	۱۳۰۶۸۹۲	۹۹۴۹۱۲	دباجی و تکمیل چرم
۱۵۰	.	۷۱۵۸	۳۴۰۱۸	۲۶۸۶۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۵۸۸۸	.	۳۱۱۶۴۳	۸۷۶۲۵۷	۵۶۴۶۱۴	تولید کفش
۳۵۸۸۸	.	۳۱۱۶۴۳	۸۷۶۲۵۷	۵۶۴۶۱۴	تولید کفش
۱۳۵۰۴	۹۳۵	۲۹۲۱۱۷	۷۴۵۳۰۵	۴۵۳۱۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۳۷۵	۴۸۶	۵۳۹۰۰	۱۴۵۰۵۰	۹۱۱۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳۷۵	۴۸۶	۵۳۹۰۰	۱۴۵۰۵۰	۹۱۱۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۲۱۳۰	۴۴۹	۲۳۸۲۱۷	۶۰۰۲۵۵	۳۶۲۰۲۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۶۳۲	۱۴	۸۲۳۵۰	۲۴۱۶۴۴	۱۵۹۲۹۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۴۶۲۵	۴۳۵	۱۱۷۲۲۷	۲۴۴۷۱۷	۱۲۷۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۷۳۱	.	۹۵۰۶	۴۵۵۰۲	۳۵۹۹۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۱۴۲	.	۲۹۱۳۴	۶۸۳۹۳	۳۹۲۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۳۱۵۱	۱۷۷۳	۱۵۳۸۱۴۴	۵۴۷۹۵۲۱	۳۹۴۱۳۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۳۱۵۱	۱۷۷۳	۱۵۳۸۱۴۴	۵۴۷۹۵۲۱	۳۹۴۱۳۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۷۶۵	۱۱۴۳	۴۱۶۲۲۷	۱۴۵۸۱۷۶	۱۰۴۱۹۴۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۹۰۸	۱۴۳	۶۶۹۹۸۱	۲۷۰۵۳۲۵	۲۰۳۵۳۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۸۴۷۸	۴۸۶	۴۵۱۹۳۶	۱۳۱۶۰۲۰	۸۶۴۰۸۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۵۰۷۷	۶۹۵	۶۲۸۳۲۲	۱۶۷۵۸۳۰	۱۰۴۷۵۰۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۰۹۱	.	۸۵۰۳۳	۲۰۶۸۹۷	۱۲۱۸۶۳	انتشار
۴۹۲	.	۳۱۳۵۵	۷۰۱۸۵	۳۸۸۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۴۵۳۹	.	۴۶۶۵۸	۱۲۲۱۰۲	۷۵۴۴۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۰	.	۷۰۲۱	۱۴۶۱۱	۷۵۹۰	سایر انتشارات
۲۹۷۵۲	۶۹۵	۵۰۰۵۲۳	۱۳۷۸۵۵۷	۸۷۸۰۳۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۲۸۲۶۳	۶۹۵	۴۷۶۰۲۹	۱۳۴۶۴۲۳	۸۷۰۳۹۳	چاپ
۱۴۸۹	.	۲۴۴۹۴	۳۲۱۳۵	۷۶۴۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۳۵	.	۴۲۷۶۶	۹۰۳۷۶	۴۷۶۱۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۳۵	.	۴۲۷۶۶	۹۰۳۷۶	۴۷۶۱۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۳۳۷۱	۵۱۶	۱۷۶۰۶۱۳	۷۲۹۰۶۳۵	۵۵۳۰۰۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۸۵۴	.	۸۷۱۸۸	۲۰۸۷۲۲	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۱۸۵۴	.	۸۷۱۸۸	۲۰۸۷۲۲	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۷۱۵۱۷	۵۱۶	۱۶۷۳۴۲۵	۷۰۸۱۹۱۳	۵۴۰۸۴۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۷۱۵۱۷	۵۱۶	۱۶۷۳۴۲۵	۷۰۸۱۹۱۳	۵۴۰۸۴۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۸۴۶۱۳	۹۳۷۵	۸۳۶۵۶۶۸	۲۷۱۲۴۱۱۰	۱۸۷۵۸۴۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۵۱۴۹	۴۶۰۶	۳۰۹۲۸۱۳	۱۲۰۸۴۶۳۹	۸۹۹۱۸۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۵۷۳۱	۳۳۷۷	۱۲۱۷۴۱۸	۴۴۷۸۹۳۶	۳۲۶۱۵۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۳۳۸	۱۰۳	۴۴۸۴۲۲	۱۱۴۳۷۷۱	۶۹۵۳۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۱۰۸۰	۱۱۲۵	۱۴۲۶۹۷۳	۶۴۶۱۹۳۱	۵۰۳۴۹۵۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۵۵۱۹۶	۴۷۶۹	۵۱۸۰۹۰۲	۱۴۶۲۳۶۳۴	۹۴۴۲۷۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۵۱۰۷	۲۵۸۵	۲۳۴۴۸۹	۷۳۶۳۶۵	۵۰۱۸۷۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۷۲۲۵۹	۱۸۵۱	۱۷۲۷۰۰۴	۵۲۱۹۷۱۹	۳۴۹۲۷۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۶۲۷	۳۲	۶۵۴۳۳۰	۲۳۳۱۸۸۶	۱۶۷۷۵۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۶۹۸۴	.	۱۰۹۲۷۸۹	۲۵۹۹۰۲۵	۱۵۰۶۲۳۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۶۲۱۹	۳۰۱	۱۴۷۲۲۹۰	۳۷۳۶۶۴۰	۲۲۶۴۳۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴۲۶۸	.	۹۱۹۵۲	۴۱۵۸۳۸	۳۲۳۸۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۲۶۸	.	۹۱۹۵۲	۴۱۵۸۳۸	۳۲۳۸۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۶۵۲۶	۷۶۵۵	۶۹۹۶۶۵۷	۲۳۰۰۶۱۲۱	۱۶۰۰۹۴۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۳۲۸	.	۴۱۶۸۳۹	۱۲۵۵۰۸۱	۸۳۸۲۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۷۳۵	.	۷۳۰۱۸	۱۵۵۱۵۶	۸۲۱۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۶۵۹۲	.	۳۴۳۸۲۱	۱۰۹۹۹۲۵	۷۵۶۱۰۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۶۶۱۹۸	۷۶۵۵	۶۵۷۹۸۱۸	۲۱۷۵۱۰۴۰	۱۵۱۷۱۲۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۶۱۹۸	۷۶۵۵	۶۵۷۹۸۱۸	۲۱۷۵۱۰۴۰	۱۵۱۷۱۲۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۴۴۷۹۵	۱۱۱۸۹۷	۱۶۹۱۵۱۸۸	۳۸۵۴۲۰۲۶	۲۱۶۲۶۸۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۱۱۱	۲۰	۲۵۰۱۲۶	۶۲۸۸۱۵	۳۷۸۶۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۹۸۱	.	۱۱۰۷۸۳	۳۳۷۸۸۹	۲۲۷۱۰۶	تولید شیشه جام
۵۱۲۹	۲۰	۱۳۹۳۴۲	۲۹۰۹۲۶	۱۵۱۵۸۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۸۳۳۶۸۴	۱۱۱۸۷۷	۱۶۶۶۵۰۶۲	۳۷۹۱۳۲۱۱	۲۱۲۴۸۱۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۸۸۷۲	.	۱۲۰۶۷۵	۲۴۱۶۰۶	۱۲۰۹۳۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۰۷۵۱	۹۷	۲۱۱۰۰۰	۸۰۶۷۱۹	۵۹۵۷۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۵۸۸۶	۲۹۵	۷۴۸۲۸۱	۱۶۷۸۲۹۳	۹۳۰۰۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۹۴۰۲	۴۵۵۷۲	۲۵۳۰۹۱۵	۵۹۲۳۲۶۳	۳۳۹۲۳۴۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۲۹۳۲۲	۲۱۴۱	۲۹۵۵۸۹۴	۶۳۹۴۹۸۹	۳۴۳۹۰۹۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵۳۶۹۶	۴۳۰۶۰	۴۸۴۸۹۷۴	۸۱۶۴۷۸۶	۳۳۱۵۸۱۲	تولید آجر
۴۸۵۶۱	۱۲۰۸۰	۸۳۰۳۶۴	۱۵۱۳۴۹۳	۶۸۳۱۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۷۱۹۴	۸۶۳۲	۴۴۱۸۹۵۹	۱۳۱۹۰۰۶۱	۸۷۷۱۱۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۱۸۵۶	۵۶۲	۳۷۹۰۱۲۲	۱۷۰۶۸۰۶۳	۱۳۲۷۷۹۴۱	تولید فلزات اساسی
۷۶۶۹۲	۳۶۷	۱۶۴۱۶۳۳	۹۹۸۸۲۹۳	۸۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۶۹۲	۳۶۷	۱۶۴۱۶۳۳	۹۹۸۸۲۹۳	۸۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۹۴۶	۷۶	۱۲۷۰۷۰۲	۴۷۳۱۶۳۸	۳۴۶۰۹۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۵۰	۱۸	۳۰۳۸۰۸	۱۳۱۹۵۳۴	۱۰۱۵۷۲۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۱۱۲	۲۰	۴۷۱۹۱۱	۱۷۵۰۷۶۴	۱۲۷۸۸۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۵۹۸۴	۳۸	۴۹۴۹۸۳	۱۶۶۱۳۳۹	۱۱۶۶۳۵۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹۲۱۸	۱۱۹	۸۷۷۷۸۷	۲۳۴۸۱۳۲	۱۴۷۰۳۴۶	ریخته گری فلزات
۳۵۴۵۸	۱۱۹	۷۸۵۴۰۰	۲۰۱۱۸۳۸	۱۲۲۶۴۳۸	ریخته گری آهن و فولاد
۳۷۶۰	.	۹۲۳۸۷	۳۳۶۲۹۴	۲۴۳۹۰۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۵۸۱۴۶	۱۳۶۰۷	۵۸۰۹۶۵۵	۱۹۱۴۵۹۰۵	۱۳۳۳۶۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۲۲۶۸	۵۳۲۱	۲۱۵۴۸۴۹	۷۵۶۶۲۸۰	۵۴۱۱۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۲۵۹۲	۴۵۳۴	۱۵۱۲۳۶۷	۴۸۷۴۴۲۷	۳۳۶۲۰۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۶۷۶	۷۸۶	۶۴۲۴۸۲	۲۶۹۱۸۵۳	۲۰۴۹۳۷۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۳۵۸۱۷۸	۸۲۸۶	۳۶۵۴۸۰۶	۱۱۵۷۹۶۲۵	۷۹۲۴۸۱۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۰۹۹	۵۱	۲۸۶۲۰۲	۱۱۴۴۱۹۴	۸۵۷۹۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۱۶۴۱	۳۳	۸۱۴۸۴۹	۲۸۸۳۴۳۲	۲۰۶۸۵۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۳۴۴	۷۰	۱۸۶۵۵۲	۵۶۱۶۶۱	۳۷۵۱۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۱۷۹۴	۸۱۳۳	۲۳۶۷۲۰۴	۶۹۹۰۳۳۸	۴۶۲۳۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۱۳۱۴۹	۱۵۵۷۰	۴۴۳۳۴۱۷	۱۰۹۰۱۸۶۱	۶۴۶۸۴۴۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۸۹۸۸۲	۴۴۱۵	۱۷۲۴۳۰۷	۳۹۴۰۹۳۴	۲۲۱۶۶۲۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱۴۹۹	.	۱۳۸۲۹۴	۲۱۶۹۴۶	۷۸۶۵۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۹۸۲۹	۳۴۳۰	۴۳۶۵۹۹	۱۰۷۸۲۸۷	۶۴۱۶۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۹۸۲	.	۱۸۴۴۹۳	۳۵۳۴۹۵	۱۶۹۰۰۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۴۷۹	۲۲۴	۱۱۷۰۳۵	۲۲۶۸۹۱	۱۰۹۸۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۹۷۷۸	۲۶۴	۱۴۹۰۱۱	۳۰۳۷۱۲	۱۵۴۷۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۹۹۳۱۴	۴۹۷	۶۹۸۸۷۵	۱۷۶۱۶۰۳	۱۰۶۲۷۲۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۹۷۸۷	۱۰۸۷۸	۱۸۲۸۰۲۰	۴۹۶۲۳۲۶	۳۱۳۴۳۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۹۴۸۸	۱۶۸	۵۱۴۲۵۵	۱۳۸۶۳۲۷	۸۷۲۰۷۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگل داری
۲۰۲۹۲	۳۳۱	۵۲۰۴۳۱	۹۸۱۶۷۷	۴۶۱۲۴۶	تولید ماشین ابزار
۳۱۵	.	۸۴۶۸	۱۳۵۹۷	۵۱۲۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۴۲۱	۴۷۷	۱۹۱۱۳۰	۱۲۵۷۶۶۲	۱۰۶۶۵۳۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۵۴۱۶	۱۳۹۳	۲۳۷۴۷۴	۵۲۸۳۶۰	۲۹۰۸۸۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۴۵۷	.	۳۲۱۵۴	۸۶۶۵۱	۵۴۴۹۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۱۷۳۹۷	۸۵۱۰	۳۲۴۱۰۸	۷۰۸۰۵۳	۳۸۳۹۴۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳۴۸۰	۲۷۶	۸۸۱۰۹۱	۱۹۹۸۶۰۲	۱۱۱۷۵۱۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۳۴۸۰	۲۷۶	۸۸۱۰۹۱	۱۹۹۸۶۰۲	۱۱۱۷۵۱۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۴۲۲۷	۲۶۷۸	۷۵۵۴۳	۱۷۸۶۴۹	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۲۷	۲۶۷۸	۷۵۵۴۳	۱۷۸۶۴۹	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۲۷	۲۶۷۸	۷۵۵۴۳	۱۷۸۶۴۹	۱۰۳۱۰۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۶۶۳۹	۶۹۶۳	۲۶۸۹۳۳۴	۸۳۸۶۵۳۵	۵۶۹۷۲۰۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۹۴۷۴	۱۵۶۲	۴۰۳۹۰۹	۹۸۲۳۸۶	۵۷۸۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹۴۷۴	۱۵۶۲	۴۰۳۹۰۹	۹۸۲۳۸۶	۵۷۸۴۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۹۳۳	۳۸۴۸	۷۷۷۶۵۴	۱۸۵۳۲۱۸	۱۰۷۵۵۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۹۳۳	۳۸۴۸	۷۷۷۶۵۴	۱۸۵۳۲۱۸	۱۰۷۵۵۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۶۴۵	۱۴۸۳	۱۰۱۵۱۸۴	۳۷۵۷۳۲۴	۲۷۴۲۱۴۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۴۶۴۵	۱۴۸۳	۱۰۱۵۱۸۴	۳۷۵۷۳۲۴	۲۷۴۲۱۴۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۸۲	.	۴۶۵۳۱	۱۳۳۶۶۲	۸۷۱۳۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶۸۲	.	۴۶۵۳۱	۱۳۳۶۶۲	۸۷۱۳۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۰۴۸۵	۷۰	۳۶۴۳۲۶	۱۴۸۱۹۶۳	۱۱۱۷۶۳۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۴۸۵	۷۰	۳۶۴۳۲۶	۱۴۸۱۹۶۳	۱۱۱۷۶۳۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۴۲۱	.	۸۱۷۳۰	۱۷۷۹۸۳	۹۶۲۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۴۲۱	.	۸۱۷۳۰	۱۷۷۹۸۳	۹۶۲۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۵۷۰	۱۰۲۳	۳۷۹۸۰۴	۱۰۰۹۲۴۰	۶۲۹۴۳۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۱۶۷	۱۰۲۳	۹۵۶۲۶	۲۰۰۸۶۵	۱۰۵۲۴۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۱۶۷	۱۰۲۳	۹۵۶۲۶	۲۰۰۸۶۵	۱۰۵۲۴۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۳۵۴	.	۷۶۴۸۴	۱۶۰۳۳۴	۸۳۸۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۳۵۴	.	۷۶۴۸۴	۱۶۰۳۳۴	۸۳۸۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۴۹	.	۲۰۷۶۹۴	۶۴۸۰۴۱	۴۴۰۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴۹	.	۲۰۷۶۹۴	۶۴۸۰۴۱	۴۴۰۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۷۵۵۴	۲۸۲	۴۷۲۷۹۱	۱۰۴۷۳۴۱	۵۷۴۵۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۳۰۴۳	۲۸۲	۴۳۰۹۶۹	۹۶۵۹۱۸	۵۳۴۹۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۳۸۳	۲۸۲	۳۶۰۲۸۶	۷۵۸۴۳۹	۳۹۸۱۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶۱۶	.	۵۰۰۵۹	۱۵۳۷۴۸	۱۰۳۶۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰۴۳	.	۲۰۶۲۴	۵۳۷۳۱	۳۳۱۰۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۱۸۱	.	۳۹۸۴۳	۷۸۹۵۴	۳۹۱۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۱۸۱	.	۳۹۸۴۳	۷۸۹۵۴	۳۹۱۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳۰	.	۱۹۸۰	۲۴۶۹	۴۸۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۳۰	.	۱۹۸۰	۲۴۶۹	۴۸۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۲۰۵۹	۱۶۸۹۱	۲۵۹۹۹۳۲	۷۲۴۸۵۸۱	۴۶۴۸۶۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۴۱۷	.	۲۶۸۰۰۳	۷۸۸۲۶۸	۵۲۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۴۱۷	.	۲۶۸۰۰۳	۷۸۸۲۶۸	۵۲۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۷۴۹۵	۱۱۱۱	۳۰۶۲۴۱	۷۶۲۵۷۰	۴۵۶۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۴۹۵	۱۱۱۱	۳۰۶۲۴۱	۷۶۲۵۷۰	۴۵۶۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۵۱۴۷	۱۵۷۸۰	۲۰۲۵۶۸۸	۵۶۹۷۷۴۳	۳۶۷۲۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۵۱۴۷	۱۵۷۸۰	۲۰۲۵۶۸۸	۵۶۹۷۷۴۳	۳۶۷۲۰۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۳۵۱	۱۸۱۴	۵۷۰۰۴۰	۱۹۰۰۸۰۶	۱۳۳۰۷۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۲۳۷	.	۹۸۷۶۸	۳۰۲۹۲۲	۲۰۴۱۵۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۳۷۴	.	۳۲۴۰۲	۸۵۸۱۰	۵۳۴۰۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۸۶۳	.	۶۶۳۶۶	۲۱۷۱۱۲	۱۵۰۷۴۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۸۷۸	.	۳۲۱۷۲	۶۳۲۱۸	۳۱۰۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۸۷۸	.	۳۲۱۷۲	۶۳۲۱۸	۳۱۰۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۴۹	.	۸	۲۱۰۳۱	۲۱۰۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۴۹	.	۸	۲۱۰۳۱	۲۱۰۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۴۸۶	۱۸۱۴	۴۳۹۰۹۲	۱۵۱۳۶۳۶	۱۰۷۴۵۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۱۲۲	۱۸۱۴	۴۱۱۲۳۶	۱۴۲۹۰۳۷	۱۰۱۷۸۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۴۰	.	۸۹۹۲	۲۶۷۷۸	۱۷۷۸۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲۲۴	.	۱۸۸۶۴	۵۷۸۲۱	۳۸۹۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۸۰۴۵	۲۶۶۶	۱۳۷۲۵۱۸	۳۶۸۰۵۳۴	۲۳۰۸۰۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۳۴۰۲	۱۵۹۸	۸۲۲۱۷۵	۲۰۱۸۰۲۷	۱۱۹۵۸۵۲	تولید مبلمان
۵۳۴۰۲	۱۵۹۸	۸۲۲۱۷۵	۲۰۱۸۰۲۷	۱۱۹۵۸۵۲	تولید مبلمان
۳۴۶۴۳	۱۰۶۸	۵۵۰۳۴۳	۱۶۶۲۵۰۷	۱۱۱۲۱۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۰۷۱	.	۴۱۹۷۸	۲۰۶۵۹۸	۱۶۴۶۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۷۲	.	۲۶۹۲	۱۲۶۸۲	۹۹۸۹	تولید آلات موسیقی
۳۰	.	۱۷۰۹	۳۶۶۷	۱۹۵۹	تولید کالاهای ورزشی
۲۳۹	.	۷۵۶۳	۱۶۹۲۵	۹۳۶۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۰۲۳۱	۱۰۶۸	۴۹۶۴۰۱	۱۴۲۲۶۳۵	۹۲۶۲۳۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۷۰۵	۴۱۰	۵۴۸۹۵	۱۴۵۸۱۸	۹۰۹۲۳	بازیافت
۴۲۵۷	.	۱۸۳۹۵	۲۲۰۹۸	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۲۵۷	.	۱۸۳۹۵	۲۲۰۹۸	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۴۸	۴۱۰	۳۶۵۰۰	۱۲۳۷۲۱	۸۷۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۴۸	۴۱۰	۳۶۵۰۰	۱۲۳۷۲۱	۸۷۲۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۶۶۶۲۰۱۷	۹۳۰۶۶۷۵	۱۱۹۳۲۱۸۶	۱۳۱۱۵۶۸	۲۳۲۶۹۱۴۲	کل صنعت
۱۳۳۵۳۱۴	۲۸۲۶۵۱۲	۱۵۷۱۱۲۹	۱۸۳۳۷۰	۴۲۷۶۰۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۴۳۲۰	۶۲۱۰۷۴	۱۵۱۹۱۵	۴۹۵۷۱	۱۱۹۳۵۹۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۰۴۵	۱۲۶۴۳	۹۲۰۰	۴۳۷۱	۱۰۳۷۹۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۳۰۷۹	۲۱۷۱۷	-۳۵۴۵۷	۶۷۱۸	۹۴۶۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲۳	۲۶۶۸۲۵	۳۴۶۸	۱۴۰۳۱	۲۶۷۰۰۰	کشتار دام و طیور
۴۱۲۸۱	۶۹۳۶۲	-۷۶۶۸	۶۷۱۷	۲۶۳۵۷۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۹	۲۶۷۲	۹۱۰۲	۹۳۰	۳۶۳۸۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	-۳۸۲۷۰	۴۸۳۳	۲۶۹۶	۲۰۷۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۴۷۵۳	۲۸۶۱۲۵	۱۶۸۴۳۶	۱۴۱۰۸	۴۰۷۴۳۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۹۴۱۹۴	۲۴۱۷۱۴	۲۵۹۳۶۴	۲۲۶۲۳	۴۶۷۷۶۲	تولید فراورده های لبنی
۲۹۴۱۹۴	۲۴۱۷۱۴	۲۵۹۳۶۴	۲۲۶۲۳	۴۶۷۷۶۲	تولید فراورده های لبنی
۷۳۷۲۳۱	۷۱۲۸۵۱	۴۷۲۳۱۵	۴۵۸۲۰	۱۰۲۵۶۸۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۰۱۱۱۴	۳۸۵۱۸۱	۲۷۰۱۸۲	۳۵۲۲۹	۷۴۱۸۰۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۵۸۹۹	-۶۵۲۵	۸۵۳	۱۹۸۳۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۳۶۱۱۷	۳۱۱۷۷۱	۲۰۸۶۵۷	۹۷۳۹	۲۶۴۰۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۷۴۰۹	۸۷۳۹۳۱	۵۹۶۷۵۳	۵۲۸۹۶	۱۴۳۷۳۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲	۲۲۲۸۱	۹۳۸	۱۱۲۸	۷۰۶۶۲	تولید قند و شکر
۱۰۲۸۱	۴۵۷۴۰	۲۸۸۰۹	۴۷۰۷	۱۳۹۹۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱۱۸	۳۲۸۸۷	-۶۱۰۰	۳۲۸۶	۸۳۹۹۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۹۲۱	۲۰۷۶۸	۴۱۹۳۶	۱۳۹۶	۱۶۵۹۰۴	نانوایی
۳۱۳۰۱	۵۱۰۳۸۴	۲۱۶۷۳	۱۴۸۵۶	۳۷۹۵۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۴۸	۳۰۷۶۸	۱۲۰۸۱۸	۸۰۷	۱۲۴۴۱۶	چای سازی
۱۱۳۳۲۸	۲۱۱۱۰۴	۳۸۸۶۷۹	۲۶۷۱۷	۴۷۲۸۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۱۶۱	۳۷۶۹۴۲	۹۰۷۸۱	۱۲۴۵۹	۱۵۱۶۲۶	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۳۲۲۹	۱۵۳۳۸	۱۶۵۴	۲۲۵۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۷۶۷۹۲	۴۸۸۹	۸۲۲	۱۷۸۰۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۸۹	۱۷۲۰۰۳	۶۲۲۶۹	۵۱۴۳	۶۲۸۷۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۳۷۳	۱۴۹۱۸	۸۲۸۵	۴۸۴۰	۴۸۴۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
.	۳۴۹	۶۹۸۹	.	۶۱۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۳۴۹	۶۹۸۹	.	۶۱۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۳۴۹	۶۹۸۹	.	۶۱۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۷۷۸۳	۸۲۵۶۹۲	۱۵۹۰۳۳۰	۸۶۸۵۰	۱۴۸۳۶۲۸	تولید منسوجات
۲۳۲۱۸۵	۲۳۴۳۱۱	۵۵۱۰۶۹	۵۶۹۹۶	۷۱۵۶۲۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۴۴۴۵	۱۲۳۴۷۶	۵۲۲۹۵۷	۳۹۱۲۱	۵۷۱۲۷۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۷۷۴۰	۱۱۰۸۳۴	۲۸۱۱۲	۱۷۸۷۶	۱۴۴۳۵۱	تکمیل منسوجات
۲۶۶۲۰۰	۵۸۰۵۱۰	۹۹۷۷۰۵	۲۷۴۳۱	۶۹۹۵۵۰	تولید سایر منسوجات
۳۷۹۶	۵۲۰۲۶	۶۹۱۹۷	۴۱۱۲	۸۴۲۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۵۶۰	۱۳۴۷	۵۳۷	۱۳۵	۸۶۱۷	تولید طناب و ریسمن و
۴۳۵	۱۰۰۹۳	۲۱۰۲۵	۱۲۱	۶۸۹۹۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
.	۳۷۲	۱۱۰۲۹	.	۳۱۸۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۵۷۴۴۱	۳۴۸۰۱۳	۸۷۱۵۷۸	۲۰۱۵۲	۵۰۷۱۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۹۷۰	۱۶۸۶۵۹	۲۴۳۳۹	۲۹۰۹	۲۷۴۳۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵۹۳۹۸	۱۰۸۷۰	۴۱۵۵۶	۲۴۲۳	۶۸۴۵۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۴۸۴۸	۱۰۷۸۶	۳۸۳۱۸	۲۱۲۴	۵۶۱۴۳	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی
۴۵۵۰	۸۴	۳۲۳۸	۲۹۹	۱۲۳۱۳	جوراب بافی
۶۳۰۲۵	۲۸۰۸۴	-۲۳۲۷۱۸	۱۹۰۶	۱۵۲۸۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۳۰۲۵	۲۸۰۸۴	-۲۳۲۷۱۸	۱۹۰۶	۱۵۲۸۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۳۰۲۵	۲۸۰۸۴	-۲۳۲۷۱۸	۱۹۰۶	۱۵۲۸۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰۱۲۴	۲۹۹۰۷	۱۴۸۰۴۳	۸۴۸۵	۲۵۹۲۵۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸۰۷۳	۱۳۱۶۴	۶۰۱۸	۵۹۲۷	۱۱۷۴۹۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۰۶۵	۱۲۳۸۵	۵۹۹۰	۵۵۶۴	۱۰۸۰۷۷	دباجی و تکمیل چرم
۱۰۰۸	۷۷۹	۲۷	۳۶۳	۹۴۱۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۰۵۱	۱۶۷۴۳	۱۴۲۰۲۵	۲۵۵۹	۱۴۱۷۵۴	تولید کفش
۱۲۰۵۱	۱۶۷۴۳	۱۴۲۰۲۵	۲۵۵۹	۱۴۱۷۵۴	تولید کفش
۷۴۲۶۴	۲۲۱۴۷	۳۵۹۷	۲۱۵۵	۱۲۷۶۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۵۴۶۰	۱۶۹۴	۲۳۹۴	۵۹۱	۲۰۵۹۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۵۴۶۰	۱۶۹۴	۲۳۹۴	۵۹۱	۲۰۵۹۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۸۸۰۴	۲۰۴۵۳	۱۲۰۳	۱۵۶۴	۱۰۷۰۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱۴۹۵۹	-۱	۹۶۰	۳۲۶۲۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۸۷۶۳	۴۱۸۰	-۲۴۴۵	۴۴۶	۵۰۳۸۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۱۱	۲	.	۶۵۸۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۶	۱۳۰۳	۳۶۴۷	۱۵۸	۱۷۴۷۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۰۷۳۲	۲۱۵۴۳۱	۴۶۶۰۶	۲۵۹۶۳	۵۰۸۴۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۰۷۳۲	۲۱۵۴۳۱	۴۶۶۰۶	۲۵۹۶۳	۵۰۸۴۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۲۶۷۳	۴۴۵۴۹	۱۰۷۶۴	۷۳۰۸	۱۲۴۸۸۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۰۴۸۲	۹۰۴۷۷	۵۴۶۰۶	۸۵۶۴	۲۶۲۰۱۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۷۵۷۷	۸۰۴۰۴	-۱۸۷۶۴	۱۰۰۹۲	۱۲۱۵۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۰۹۶۵	۷۲۵۷۵	۱۰۳۳۸۳	۸۰۳۹	۲۸۷۴۸۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۳۸۶	۲۷۱۹	۱۴۲۹	۹۸۵	۴۱۹۹۲	انتشار
.	۷۴	۷۹	۱۹۴	۱۷۷۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹۸۸۸	۲۲۲۴	۱۳۰۵	۷۴۴	۲۱۲۲۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۴۹۸	۴۲۱	۴۵	۴۸	۳۰۱۴	سایر انتشارات
۸۳۸۱۹	۴۷۱۹۸	۸۰۴۸۸	۶۸۹۰	۲۲۵۶۱۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۸۲۴۶۶	۴۵۲۲۰	۸۰۰۱۷	۶۸۵۹	۲۱۰۹۸۳	چاپ
۱۳۵۳	۱۹۷۹	۴۷۰	۳۱	۱۴۶۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۷۶۰	۲۲۶۵۸	۲۱۴۶۶	۱۶۳	۱۹۸۸۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۶۰	۲۲۶۵۸	۲۱۴۶۶	۱۶۳	۱۹۸۸۶	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۸۰۷۵	۷۸۰۵۷	۲۳۶۴۴۹	۴۴۴۳۹	۲۶۰۵۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵۳۷۸	۱۸۸۵۰	۲۱۷۴۵	۱۹۰۷	۳۵۹۹۹	تولید فراورده های کوره کک
۵۳۷۸	۱۸۸۵۰	۲۱۷۴۵	۱۹۰۷	۳۵۹۹۹	تولید فراورده های کوره کک
۱۱۲۶۹۷	۵۹۲۰۷	۲۱۴۷۰۴	۴۲۵۳۲	۲۲۴۵۱۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۱۲۶۹۷	۵۹۲۰۷	۲۱۴۷۰۴	۴۲۵۳۲	۲۲۴۵۱۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۵۵۲۵۰۹	۳۵۲۳۶۵	۱۰۳۷۷۹۳	۱۶۷۴۸۴	۱۵۹۲۸۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۴۹۰۱	۱۱۶۱۸۹	۴۴۸۸۳۵	۴۴۱۶۵	۵۶۶۳۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۳۵۵۵	-۲۶۰۴۷	۲۱۱۷۶۰	۱۶۶۶۳	۲۹۷۱۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱۲۰	۸۸۸۹۳	۳۴۶۱۳	۳۷۷۲	۹۳۵۷۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۵۲۲۶	۵۳۳۴۴	۲۰۲۴۶۲	۲۳۳۳۰	۱۷۵۶۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۰۷۶۰۸	۲۳۵۰۹۰	۵۱۲۵۲۱	۱۱۱۷۸۵	۹۹۴۳۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۹۱۸۸۱	۶۵۰۷	۶۵۳۴۷	۴۲۶	۶۸۶۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۷۰۷۶۵۲	۵۸۱۳۰	-۴۵۸۲۲۱	۷۹۷۳۲	۳۵۲۲۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۳۰۹۷	۴۸۳۷۲	۲۱۷۸۷۶	۱۶۸۷۶	۱۸۹۵۱۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۲۳۷۶	۵۶۵۷۵	۵۸۷۸۰	۸۲۶۲	۲۲۴۹۰۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۵۲۶۰۳	۶۵۵۰۵	۶۲۸۷۳۹	۶۴۸۹	۱۵۹۰۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۱۰۸۶	۷۶۴۳۷	۱۱۵۳۴	۳۲۲۲۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۰۸۶	۷۶۴۳۷	۱۱۵۳۴	۳۲۲۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۹۹۱۱۸	۶۵۶۷۹۸	۱۸۰۴۲۰۶	۹۸۶۱۸	۱۷۶۸۱۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۱۹۸۵	۵۰۵۷۶	۷۸۳۰۷	۶۲۱۳	۱۷۴۲۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۴	۸۸۶۳	۱۱۷۶۰	۵۱۴	۲۵۳۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷۱۸۳۱	۴۱۷۱۳	۶۶۵۴۷	۵۶۹۹	۱۴۸۹۰۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۷۱۳۳	۶۰۶۲۲۲	۱۷۲۵۸۹۹	۹۲۴۰۵	۱۵۹۳۹۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۷۱۳۳	۶۰۶۲۲۲	۱۷۲۵۸۹۹	۹۲۴۰۵	۱۵۹۳۹۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۳۹۳۳	۱۵۲۳۹۸۵	۲۴۴۲۱۵۱	۳۰۸۷۴۱	۵۵۷۷۴۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۴۷۹	۳۰۹۱۵	۱۵۴۱۹	۴۵۱۲	۱۴۳۴۳۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۱۲۶	۲۶۳۵۲	۴۵۰۰	۳۳۵۵	۵۱۶۳۴	تولید شیشه جام
۱۳۵۳	۴۵۶۳	۱۰۹۱۸	۱۱۵۷	۹۱۸۰۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۲۷۴۵۴	۱۴۹۳۰۷۰	۲۴۲۶۷۳۲	۳۰۴۲۲۹	۵۴۳۴۰۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۸۶۰۵	۵۱۰۶	۱۴۵۹۳	۱۶۷۷	۴۳۷۲۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۱۱۱۷	۵۰۳۸۸	۲۳۷۰۵۴	۴۷۹	۵۲۷۹۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۷۹۱	۶۸۸۰۳	۳۹۳۹۵	۲۳۳۳۷	۱۹۷۳۰۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۱۹۳	۲۴۰۷۹۵	۳۸۲۵۱۲	۲۷۵۶۵	۷۷۱۸۵۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۷۲۷۱۰	۳۶۰۹۹۷	۸۶۳۶۵۸	۳۵۷۸۰	۸۱۸۰۲۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۹۲۳	۳۶۶۹۹۷	۵۰۵۴۴۹	۱۱۷۸۸۰	۲۲۹۹۶۲۴	تولید آجر
۸۹۸	۱۹۸۶۰۴	۱۱۶۳۹۵	۲۳۴۱۲	۴۱۱۴۲۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷۲۱۷	۲۰۱۳۸۰	۲۶۷۶۷۸	۷۳۶۹۸	۸۳۹۲۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۲۲۷۶	۲۷۹۴۰۴	۸۱۷۶۵۲	۶۰۱۴۲	۹۱۵۷۰۰	تولید فلزات اساسی
۱۷۷۸۹۷	۶۷۷۸۰	۳۶۶۸۵۷	۲۱۶۱۶	۲۹۶۶۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۷۸۹۷	۶۷۷۸۰	۳۶۶۸۵۷	۲۱۶۱۶	۲۹۶۶۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۹۹۷	۷۸۹۴۷	۳۷۲۹۲۸	۱۹۹۸۱	۳۰۶۵۵۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۱۰۶۰۱	۹۳۸۴۶	۴۷۵۸	۲۲۹۵۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۲۷	۲۰۷۷۴	۲۰۴۷۲	۸۰۱۵	۱۶۷۸۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۴۷۰	۴۷۵۷۲	۲۵۸۶۱۰	۷۲۰۸	۱۱۵۷۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۳۸۳	۱۳۲۶۷۷	۷۷۸۶۸	۱۸۵۴۴	۳۱۲۵۴۷	ریخته گری فلزات
۶۲۵۰	۱۱۷۹۵۳	۵۹۶۱۳	۱۷۱۴۷	۲۵۸۰۱۱	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳۳	۱۴۷۲۴	۱۸۲۵۵	۱۳۹۸	۵۴۵۳۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۸۶۴۷۳	۵۴۱۳۷۰	۷۰۰۲۵۷	۹۷۶۵۱	۱۷۹۱۹۰۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۷۵۰۴	۱۳۳۷۶۱	۱۷۸۷۰۹	۳۳۲۲۰	۶۲۴۶۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴۶۳۶	۹۳۰۶۹	۱۰۷۷۵۱	۲۱۷۷۱	۴۵۰۸۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۲۸۶۸	۴۰۶۹۲	۷۰۹۵۸	۱۱۴۴۹	۱۷۳۷۷۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۷۸۹۷۰	۴۰۷۶۰۹	۵۲۱۵۴۸	۶۴۴۳۱	۱۱۶۷۳۰۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲۸۰۴	۶۹۲۸	۷۱۱۴	۲۲۵۹	۷۴۶۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۰۴۷۰	۱۰۸۱۶۲	۱۲۷۱۷۵	۱۳۴۸۸	۲۷۳۶۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۶۴۱۲۹	۱۲۴۸۳	۵۰۷۴۴	۴۵۳۳	۸۸۸۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۱۵۶۷	۲۸۰۰۳۵	۳۳۶۵۱۴	۴۴۱۵۱	۷۳۰۱۴۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۲۵۷۰۱	۲۴۲۱۸۹	۹۴۷۵۶۴	۵۷۳۷۰	۱۵۴۵۹۹۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۱۲۵۳	۱۵۶۲۷۸	۴۷۹۸۹۲	۲۷۵۲۲	۶۵۴۹۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۶۳۸	-۱۷۴۲۹	-۴۲۳۰	۳۶۴۷	۴۳۳۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۸۶۶	۳۳۰۷۳	۴۵۴۷۲	۸۸۵۹	۱۷۲۹۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۰۰۰	۲۸۲۱۱	۱۸۷۲۲	۱۳۲۱	۵۴۸۱۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۳	۱۰۸۶۳	۳۹۲۵۳	۲۳۷۹	۴۴۹۱۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵۸۵۰	-۴۹۳	۳۰۴۷۷۷	۲۳۵۳	۶۰۱۳۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۴۸۶۷	۱۰۲۰۵۳	۷۵۸۹۷	۸۹۶۲	۲۷۸۸۳۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۴۰۳۸۹	۱۶۱۳۶	۳۰۲۸۴۱	۲۴۵۷۷	۶۰۶۸۸۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۴۳۸۷۷	۳۳۴۵۳	۵۹۸۰۴	۵۵۶۹	۱۲۲۶۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۱۳۷	۱۱۷۴۹	۷۵۵۲۲	۲۸۶۴	۱۴۶۲۲۷	تولید ماشین ابزار
.	.	۹۸	۶	۵۴۸۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۷۴۶	۳۹۱۰	۱۵۲۳۲۶	۵۲۴۸	۷۹۷۶۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۷۰۳۳	-۳۴۹۸۴	-۱۰۲۷۶	۳۳۸۲	۱۲۰۶۳۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۳۳۲۷	۱۶۱۱	۳۶۵۰	۵۶۷	۱۸۴۲۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۴۱۲۶۹	۳۹۷	۲۱۷۱۷	۶۹۴۲	۱۱۳۶۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۴۰۵۹	۶۹۷۷۵	۱۶۴۸۳۱	۵۲۷۱	۲۸۴۱۴۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۴۰۵۹	۶۹۷۷۵	۱۶۴۸۳۱	۵۲۷۱	۲۸۴۱۴۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۱۰	۵۸۲۰	۲۶۰۳۶	۲۲۹	۲۹۳۴۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۰	۵۸۲۰	۲۶۰۳۶	۲۲۹	۲۹۳۴۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۰	۵۸۲۰	۲۶۰۳۶	۲۲۹	۲۹۳۴۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۶۰۲۱	۶۱۲۱۷	۳۱۳۹۴۱	۴۹۱۸۱	۶۷۳۵۳۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۷۶۵	۴۹۱۸۲	-۱۶۹۴۶	۱۳۷۳۹	۱۱۲۶۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۷۶۵	۴۹۱۸۲	-۱۶۹۴۶	۱۳۷۳۹	۱۱۲۶۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۸۰۸۲	-۴۱۲۱۸	۴۴۵۹۸	۱۳۶۶۶	۲۶۴۷۱۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۸۰۸۲	-۴۱۲۱۸	۴۴۵۹۸	۱۳۶۶۶	۲۶۴۷۱۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۳	-۱۰۶۶۰	۲۰۶۳۳۶	۱۷۹۵۲	۱۶۷۳۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۱۳	-۱۰۶۶۰	۲۰۶۳۳۶	۱۷۹۵۲	۱۶۷۳۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۳۵۲	۸۶۷۰	۳۵	۷۱۳۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۳۵۲	۸۶۷۰	۳۵	۷۱۳۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۸۰۴۶۳	۱۴۳۵۱	۵۶۹۲۸	۲۷۱۰	۷۷۳۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۰۴۶۳	۱۴۳۵۱	۵۶۹۲۸	۲۷۱۰	۷۷۳۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۹۸	۴۹۲۱۱	۱۴۳۵۵	۱۰۷۸	۴۴۳۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۹۸	۴۹۲۱۱	۱۴۳۵۵	۱۰۷۸	۴۴۳۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۰۴۵	۱۸۱۸۵	۱۲۳۹۹	۸۸۷۵	۸۱۱۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸۸۰	۵۳۴۹	-۷۹۸۸	۱۴۰۳	۴۵۱۹۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۸۸۰	۵۳۴۹	-۷۹۸۸	۱۴۰۳	۴۵۱۹۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۱۰۱	-۶۶۳۴۲	۹۰۷	۱۵۰۲۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۰۱	-۶۶۳۴۲	۹۰۷	۱۵۰۲۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۶۵	۱۲۷۳۵	۸۶۷۲۹	۶۵۶۴	۲۰۹۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۶۵	۱۲۷۳۵	۸۶۷۲۹	۶۵۶۴	۲۰۹۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۲۰۷۶	۱۸۴۰۶	۶۸۵۱۴	۷۲۷۲	۲۳۹۶۵۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۵۲۴	۱۰۳۵۱	۵۶۸۷۱	۶۸۵۰	۲۱۷۲۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۲۲۸۸	۷۳۵	۵۰۸۸۳	۴۰۱۰	۱۸۶۴۷۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۳۶	۶۶۵۶	۵۱۶۱	۲۷۰۴	۲۲۰۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	۲۹۶۰	۸۲۸	۱۳۶	۸۶۹۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۳۷۶	۷۲۱۱	۱۱۵۳۹	۳۴۶	۲۱۱۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۳۷۶	۷۲۱۱	۱۱۵۳۹	۳۴۶	۲۱۱۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۶	۸۴۴	۱۰۴	۷۵	۱۳۱۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۶	۸۴۴	۱۰۴	۷۵	۱۳۱۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۸۸۱۳	۱۳۰۵۸۳۸	۱۳۹۴۲۸	۶۲۳۹۲	۹۲۵۲۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۹۸۵۱	-۱۲۱۵۰	۲۵۱۲	۲۷۵۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۹۸۵۱	-۱۲۱۵۰	۲۵۱۲	۲۷۵۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۶۷۳۶۲	۹۰۰۹۱۷	-۱۲۲۸۱	۱۵۴۸	۸۴۳۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۷۳۶۲	۹۰۰۹۱۷	-۱۲۲۸۱	۱۵۴۸	۸۴۳۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۴۵۱	۳۹۵۰۶۹	۱۶۳۸۵۸	۵۸۳۳۲	۸۱۳۴۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۴۵۱	۳۹۵۰۶۹	۱۶۳۸۵۸	۵۸۳۳۲	۸۱۳۴۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۱۰۶۷	۹۹۲۲۹	-۱۷۱۵۸	۱۲۵۱۱	۱۶۳۳۴۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۷۶۹	۸۳۱۴	۹۱۳	۳۷۰۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۸	۵۱۵	۷۵۰	۱۵۰۲۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۷۶۱	۷۷۹۹	۱۶۲	۲۱۹۹۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۶۳	-۲۱۱۱	۱۱۲	۱۷۸۹۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۶۳	-۲۱۱۱	۱۱۲	۱۷۸۹۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱۴۸۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱۴۸۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۱۰۶۷	۹۷۳۹۷	-۲۳۳۶۱	۱۱۴۸۶	۹۳۵۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۷۱۰۶۷	۹۷۲۲۲	-۲۸۲۲۵	۱۰۸۰۹	۸۱۲۹۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	-۸۲	۱۹۳۰	۱۸۱	۴۳۹۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۲۵۸	۲۹۳۴	۴۹۶	۷۹۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۷۸۵۸۲	۱۰۱۵۳۲	۱۶۶۳۵۳	۱۹۳۸۲	۵۸۷۸۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۸۶۹۹	۵۳۴۸۴	۸۷۴۲۱	۱۰۷۵۴	۳۳۸۷۷۶	تولید مبلمان
۳۸۶۹۹	۵۳۴۸۴	۸۷۴۲۱	۱۰۷۵۴	۳۳۸۷۷۶	تولید مبلمان
۱۳۹۸۸۳	۴۸۰۴۸	۷۸۹۳۲	۸۶۲۸	۲۴۹۱۰۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۶۳۲۳	-۳۳۴۲۳	۴۵۵	۲۶۶۸۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۳۴۳۹	-۳۶۸۲	۱۷۳	۱۶۵۳	تولید آلات موسیقی
.	۳	.	.	۱۴۹۰	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۲۴	.	۶۷	۵۶۰۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۳۹۸۸۳	۳۸۰۵۹	۱۱۶۰۳۷	۷۹۳۴	۲۱۳۶۸۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰	۱۵۸۳	-۷۵۹	۵۱۲	۱۴۹۱۳	بازیافت
.	.	۱	۴۹۰	۴۳۶۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱	۴۹۰	۴۳۶۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰	۱۵۸۳	-۷۶۰	۲۳	۱۰۵۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۰	۱۵۸۳	-۷۶۰	۲۳	۱۰۵۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل صنعت	۹۹۷۳	۲۷	۴۳	۵۳	۲۱۵	۲۵۶۳	۷۰۰۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۷۷	۵	۹	۱۶	۹۵	۶۲۰	۱۱۳۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۹۹	۱	۶	۹	۳۶	۱۶۱	۲۸۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۶	۰	۱	۰	۱	۲۲	۲۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۰	۰	۰	۱	۷	۲۷
کشتار دام و طیور	۹۰	۰	۲	۱	۰	۱۸	۶۹
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۰۲	۰	۰	۱	۲	۳۶	۶۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۵	۱	۱	۴	۱۱	۶	۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۸	۰	۱	۰	۰	۳	۴
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۹۳	۰	۱	۳	۲۱	۶۸	۱۰۰
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۰	۰	۰	۵	۶۲	۱۱۳
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۰	۰	۰	۵	۶۲	۱۱۳
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۸۵	۰	۰	۰	۱۰	۹۱	۲۸۴
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۸	۰	۰	۰	۷	۵۸	۲۰۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۸	۰	۰	۰	۰	۳	۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۰	۰	۰	۳	۳۰	۷۶
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۰	۴	۲	۷	۴۱	۲۸۷	۴۱۰
تولید قند و شکر	۳۸	۱	۰	۰	۳	۱۳	۲۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۸	۱	۰	۲	۳	۲۵	۳۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۶	۱	۰	۰	۶	۲۸	۲۱
نانوایی	۸۴	۰	۰	۱	۲	۲۸	۵۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۰۲	۱	۱	۲	۳	۷۵	۱۲۱
چای سازی	۸۷	۰	۰	۲	۹	۴۲	۳۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۶	۰	۱	۰	۱۵	۷۷	۱۲۳
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۳	۰	۱	۰	۳	۲۰	۳۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۱	۰	۰	۱	۷
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۰	۰	۰	۱	۲	۵
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۶	۰	۰	۰	۱	۱۱	۱۴
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۰	۰	۰	۱	۶	۱۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید منسوجات	۶۵۸	۴	۳	۶	۱۷	۱۹۱	۴۳۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۱	۲	۲	۶	۷۴	۲۰۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۱	۲	۲	۶	۵۳	۱۶۴
تکمیل منسوجات	۵۸	۰	۰	۰	۰	۲۱	۳۸
تولید سایر منسوجات	۳۳۲	۲	۱	۴	۱۱	۱۰۵	۲۰۹
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۶	۱	۰	۰	۱	۹	۲۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۵	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۱	۱	۱	۲	۴	۱۲	۲۱

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	.	.	.	.	.	۱
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۳۶	.	۱	۳	۸۲	۱۵۰	
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۴	.	۱	۲	.	۱۱	
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۰	۱	.	.	۱۳	۲۶	
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۲	۱	.	.	۱۰	۲۱	
جوراب بافی	۸	.	.	.	۳	۵	
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۹۵	.	۳	۵	۴۳	۴۴	
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۹۵	.	۳	۵	۴۳	۴۴	
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۵	.	۳	۵	۴۳	۴۴	
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۳۱	.	.	۱	۲۳	۱۰۷	
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۷	.	.	.	۵	۵۲	
دبافی و تکمیل چرم	۵۳	.	.	.	۴	۴۹	
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	.	.	.	۱	۳	
تولید کفش	۷۴	.	.	۱	۱۸	۵۵	
تولید کفش	۷۴	.	.	۱	۱۸	۵۵	
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۰	.	.	۱	۲۱	۴۸	
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	.	.	.	۴	۱۱	
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	.	.	.	۴	۱۱	
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۵	.	.	۱	۱۷	۳۷	
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶	.	.	۱	۵	۱۰	
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۶	.	.	.	۸	۱۸	
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۳	.	.	.	۲	۱	
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	.	.	.	۲	۸	
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲	۱	۵	۵۴	۱۵۳	
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲	۱	۵	۵۴	۱۵۳	
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۲	.	.	۱	۱۳	۳۸	
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۲	۲	.	۳	۲۸	۸۰	
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۱	۱	.	۱	۱۳	۳۶	
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۳۶	.	.	۴	۲۸	۱۰۴	
انتشار	۲۰	.	.	۴	۲	۱۴	
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۹	.	.	۲	۱	۷	
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸	.	.	۲	.	۶	
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۳	.	.	.	۱	۲	
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۴	.	.	.	۲۶	۸۸	

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
چاپ	۱۰۴	.	.	.	.	۲۶	۷۸
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰	.	.	.	.	.	۱۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	.	.	.	.	.	۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	.	.	.	.	.	۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۰۹	۴	.	۱	۱۸	۸۶	
تولید فراورده های کوره کک	۷	.	.	.	۱	۶	
تولید فراورده های کوره کک	۷	.	.	.	۱	۶	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۴	.	۱	۱۷	۸۰	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۴	.	۱	۱۷	۸۰	
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۳	۱	۲	.	۱۰	۱۲۲	۴۳۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	.	.	۳	۵۲	۱۷۲	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۹	.	.	۲	۲۷	۱۰۱	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۷	.	.	.	۱۱	۲۷	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	.	.	۱	۱۵	۴۵	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۷	۱	۲	۷	۶۷	۲۶۰	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۰	.	.	.	۳	۱۷	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۳۰	.	۲	.	۲۷	۱۰۱	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۱	.	۴	۱۱	۴۷	
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۴	.	.	۲	۲۰	۵۳	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴۹	.	.	۱	۶	۴۲	
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	.	.	.	۳	۷	
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	.	.	.	۳	۷	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۰	.	۴	۲	۲۰	۲۲۱	۵۱۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۱	.	.	۳	۱۹	۴۹	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰	.	.	.	۵	۵	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	.	.	۳	۱۴	۴۴	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	.	۴	۲	۱۷	۲۰۲	۴۶۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	.	۴	۲	۱۷	۲۰۲	۴۶۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۵۱	۴	۱۷	۱۹	۵۶	۵۰۳	۱۹۵۳
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۵	.	.	۳	۲۰	۴۲	
تولید شیشه جام	۲۶	.	.	۲	۱۰	۱۴	
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۹	.	.	۱	۱۰	۲۸	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۸۷	۴	۱۷	۱۹	۵۳	۴۸۳	۱۹۱۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۲	.	.	.	۳	۱۹	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	.	.	.	۵	۱۳	
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۶	.	.	۳	۳۱	۵۲	
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۵۷	۱	.	۴	۷	۱۰۵	۲۳۹

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۰۱	۱	۲	۲	۷	۷۲	۴۱۸
تولید آجر	۹۵۲	۱	۱۳	۸	۳۰	۱۶۱	۷۴۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۹	۰	۰	۲	۲	۲۵	۱۴۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۲	۰	۲	۱	۷	۸۲	۲۹۰
تولید فلزات اساسی	۳۵۰	۲	۰	۲	۸	۷۳	۲۶۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۱	۰	۱	۳	۲۲	۹۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۱	۰	۱	۳	۲۲	۹۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۹	۱	۰	۰	۱	۲۵	۸۲
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۴	۷
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴	۰	۰	۰	۰	۱۸	۴۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۱	۰	۰	۱	۴	۲۹
ریخته گری فلزات	۱۲۲	۰	۰	۱	۴	۲۶	۹۱
ریخته گری آهن و فولاد	۹۷	۰	۰	۱	۳	۲۴	۶۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲	۲۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۱۸	۲	۱	۰	۱۰	۱۷۳	۵۳۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۹	۱	۰	۰	۳	۷۱	۱۷۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۲	۱	۰	۰	۱	۵۱	۱۳۰
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۶۷	۰	۰	۰	۲	۲۱	۴۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۶۹	۱	۱	۰	۷	۱۰۲	۳۵۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۹	۰	۱	۰	۱	۶	۲۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۳۱	۰	۰	۰	۲	۴۳	۸۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۰	۰	۰	۱	۳	۳۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۷۴	۱	۰	۰	۳	۵۰	۲۲۱
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۰۷	۰	۳	۳	۱۹	۱۴۱	۴۴۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۳۸	۰	۲	۱	۶	۵۶	۱۷۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۴	۰	۰	۰	۱	۳	۱۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳	۰	۱	۰	۳	۱۱	۴۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳	۰	۱	۰	۰	۴	۱۸
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۰	۰	۶	۱۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۶	۰	۰	۰	۰	۷	۱۹
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۰	۰	۱	۲	۲۵	۶۷
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۱	۰	۰	۱	۱۰	۴۹	۱۹۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۰	۰	۰	۶	۱۱	۴۰
تولید ماشین ابزار	۵۲	۰	۰	۰	۱	۹	۴۲
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۹	۰	۰	۰	۰	۴	۲۴
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۵	۰	۰	۱	۱	۱۱	۴۲
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۷
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۷	۰	۰	۰	۲	۱۲	۳۴
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۱۸	۱	۱	۳	۳۶	۷۷	۷۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۸	۱	۱	۳	۳۶	۷۷	۷۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۵	۰	۰	۸	۷۷	۱۸۱	۱۸۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۰	۰	۱	۵	۳۷	۳۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۰	۰	۱	۵	۳۷	۳۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۰	۰	۳	۳۱	۷۱	۷۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۰	۰	۳	۳۱	۷۱	۷۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۰	۰	۴	۲۱	۴۵	۴۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۰	۰	۴	۲۱	۴۵	۴۵
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۰	۰	۰	۱۵	۱۷	۱۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۰	۰	۰	۱۵	۱۷	۱۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۰	۰	۱	۳	۱۰	۱۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۰	۰	۱	۳	۱۰	۱۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۱	۰	۱	۱۸	۱۵	۱۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۱	۰	۰	۶	۱۰	۱۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۱	۰	۰	۶	۱۰	۱۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۰	۰	۰	۴	۳	۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۰	۰	۰	۴	۳	۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۰	۰	۱	۸	۲	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۰	۰	۱	۸	۲	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۳	۱	۰	۰	۱۴	۵۸	۵۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۶	۱	۰	۰	۱۳	۵۲	۵۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۳	۱	۰	۰	۱۲	۴۰	۴۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۰	۰	۰	۰	۱	۹	۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۱	۳	۱	۱	۸۶	۲۵۳	۲۵۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۰	۰	۰	۱	۶	۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۰	۰	۰	۱	۶	۶

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۴	۰	۰	۰	۱	۸	۲۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۴	۰	۰	۰	۱	۸	۲۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۰	۳	۱	۱	۷	۷۷	۲۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۰	۳	۱	۱	۷	۷۷	۲۲۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۴	۰	۰	۰	۴	۲۴	۴۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۸	۰	۰	۰	۳	۸	۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۰	۰	۰	۲	۶	۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
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 طبقه بندی نشده ...	۴۹	۰	۰	۰	۱	۱۶	۳۲
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۲۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۳	۱	۱	۱	۱۳	۱۰۸	۱۷۹
تولید مبلمان	۱۷۶	۰	۰	۰	۱۱	۵۳	۱۱۲
تولید مبلمان	۱۷۶	۰	۰	۰	۱۱	۵۳	۱۱۲
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۷	۱	۱	۱	۲	۵۶	۶۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۰	۰	۰	۰	۰	۶	۴
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۳	۰	۰	۰	۰	۱	۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۲	۱	۱	۱	۲	۴۸	۶۰
باز یافت	۱۰	۰	۰	۰	۰	۷	۳
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۱	۲
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۱	۲
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۰	۰	۰	۶	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۰	۰	۰	۶	۱

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۹۹۷۳	۱۶	۱۵	۳۰	۱۵۵	۳۶۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۷۷	۴	۷	۷	۲۰	۸۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۴۹۹	۰	۱	۰	۸	۳۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵	۰	۰	۰	۰	۲
کشتار دام و طیور	۹۰	۰	۰	۰	۱	۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۰۲	۰	۰	۰	۲	۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۸	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۱۹۳	۰	۱	۰	۵	۱۵
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۱	۰	۲	۳	۷
تولید فراورده های لبنی	۱۸۰	۱	۰	۲	۳	۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۸۵	۰	۰	۱	۴	۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۸	۰	۰	۱	۱	۴
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۰	۰	۰	۳	۲
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۰	۲	۶	۵	۵	۳۱
تولید قند و شکر	۳۸	۱	۰	۰	۱	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۸	۰	۰	۰	۰	۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۵۶	۰	۰	۱	۴	۴
نانوایی	۸۴	۰	۰	۲	۰	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۰۲	۱	۱	۱	۰	۵
چای سازی	۸۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۶	۰	۵	۱	۰	۱۲
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۳	۱	۰	۰	۰	۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۰	۰	۰	۰	۲
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۶	۱	۰	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۵۸	۱	۱	۱	۵	۱۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۱	۰	۰	۴	۶
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۱	۰	۰	۴	۵
تکمیل منسوجات	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر منسوجات	۳۳۲	۰	۱	۱	۱	۸
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۶	۰	۰	۱	۰	۱
تولید طناب و ریسمان و	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۱	۰	۱	۰	۱	۲

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۳۶	.	.	.	.	۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۴	.	.	.	.	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ...	۴۰	.	.	.	.	۱
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۲	.	.	.	.	۰
جوراب بافی	۸	.	.	.	.	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۹۵	.	۱	۱	۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۹۵	.	۱	۱	۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۵	.	۱	۱	۱	۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	.	.	.	.	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	.	.	.	.	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۳۱	.	.	.	۱	۶
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۷	.	.	.	.	۴
دبافی و تکمیل چرم	۵۳	.	.	.	.	۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	.	.	.	.	۲
تولید کفش	۷۴	.	.	.	۱	۲
تولید کفش	۷۴	.	.	.	۱	۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۰	.	.	.	۱	۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	.	.	.	.	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۵	.	.	.	.	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۵	.	.	.	۱	۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶	.	.	.	.	۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۶	.	.	.	۱	۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۳	.	.	.	.	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	.	.	.	.	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲	.	.	۴	۱۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴	۲	.	.	۴	۱۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۲	.	.	.	.	۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۲	۱	.	.	۴	۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۱	۱	.	.	.	۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۳۶	.	.	.	۲	۴
انتشار	۲۰	.	.	.	.	۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۹	.	.	.	.	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸	.	.	.	.	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	.	.	.	.	۰
سایر انتشارات	۳	.	.	.	.	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۴	.	.	.	۲	۳

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۴	۰	۰	۰	۲	۳
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۰۹	۰	۰	۱	۴	۳
تولید فراورده های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۰	۰	۱	۴	۳
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۰۲	۰	۰	۱	۴	۳
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۳	۰	۲	۱	۸	۱۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۰	۱	۰	۴	۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۹	۰	۱	۰	۲	۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۷	۰	۰	۰	۱	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۰	۰	۰	۱	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۷	۰	۱	۱	۴	۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۳۰	۰	۱	۱	۳	۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۰	۰	۰	۱	۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۴	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۰	۰	۰	۲	۱۶	۲۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۰	۰	۲	۱۶	۲۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۰	۰	۲	۱۶	۲۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۵۱	۴	۲	۸	۴۲	۶۹
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۵	۰	۰	۳	۱	۴
تولید شیشه جام	۲۶	۰	۰	۱	۰	۳
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۹	۰	۰	۲	۱	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۸۷	۴	۲	۵	۴۱	۶۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۶	۱	۰	۰	۲	۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۵۷	۰	۱	۲	۱۲	۱۴

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۰۱	۱	۱	۰	۱۰	۱۴
تولید آجر	۹۵۲	۱	۰	۲	۹	۱۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۹	۰	۰	۰	۲	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۲	۱	۰	۱	۶	۱۹
تولید فلزات اساسی	۳۵۰	۰	۱	۱	۸	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۰	۰	۰	۳	۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۰	۰	۰	۳	۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۹	۰	۱	۱	۳	۴
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴	۰	۰	۱	۱	۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۰	۰	۰	۲	۰
ریخته گری فلزات	۱۲۲	۰	۰	۰	۲	۳
ریخته گری آهن و فولاد	۹۷	۰	۰	۰	۲	۲
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۱۸	۱	۰	۵	۱۶	۳۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۹	۰	۰	۰	۴	۱۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۲	۰	۰	۰	۲	۸
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۶۷	۰	۰	۰	۲	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۶۹	۱	۰	۵	۱۲	۲۳
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۹	۱	۰	۱	۰	۳
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۳۱	۰	۰	۲	۰	۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۰	۰	۰	۱	۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۷۴	۰	۰	۲	۱۱	۱۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۰۷	۱	۰	۲	۱۴	۲۰
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۳۸	۰	۰	۲	۸	۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳	۰	۰	۰	۲	۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۰	۳	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۶	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۰	۰	۲	۳	۲
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۱	۱	۰	۰	۴	۱۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین ابزار	۵۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۹	۱	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۵	۰	۰	۰	۲	۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۷	۰	۰	۰	۲	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۱۸	۰	۰	۰	۲	۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۸	۰	۰	۰	۲	۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۵	۰	۰	۰	۴	۱۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۰	۰	۰	۲	۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۰	۰	۰	۰	۲	۵
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۰	۰	۰	۱	۲
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	۰	۰	۰	۱	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۱	۰	۰	۰	۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۱	۰	۰	۰	۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۱	۰	۰	۰	۲
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۳	۰	۰	۰	۲	۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۶	۰	۰	۰	۲	۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۳	۰	۰	۰	۱	۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۱	۱	۰	۱	۶	۲۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۳۴	۰	۰	۰	۰	۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۳۴	۰	۰	۰	۰	۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۱۰	۱	۰	۱	۶	۱۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۱۰	۱	۰	۱	۶	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۴	۲	۰	۱	۰	۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۰	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶	۰	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۲	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۲	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۹	۰	۰	۰	۰	۵
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۳	۰	۰	۰	۲	۱۳
تولید مبلمان	۱۷۶	۰	۰	۰	۲	۱۰
تولید مبلمان	۱۷۶	۰	۰	۰	۲	۱۰
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۷	۰	۰	۰	۰	۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۳
باز یافت	۱۰	۰	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۰	۰	۱	۱



۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
کل صنعت	۱۳۶۹	۳۷۶۴	۲۳۳۵	۱۱۸۱	۵۶۷	۱۹۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۳	۶۴۳	۴۱۵	۲۵۱	۱۴۹	۴۵
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۶۶	۱۷۷	۱۱۸	۴۹	۳۹	۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۲	۲۳	۶	۷	۲	۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲	۱۲	۷	۳	۹	۰
کشتار دام و طیور	۱۳	۳۱	۲۴	۱۰	۷	۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۳	۳۲	۳۳	۷	۵	۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۲	۹	۲	۰	۱	۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱	۲	۴	۱	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۴	۶۹	۴۳	۲۱	۱۶	۰
تولید فراورده های لبنی	۱۴	۵۳	۵۲	۳۰	۱۴	۵
تولید فراورده های لبنی	۱۴	۵۳	۵۲	۳۰	۱۴	۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۲۷	۸۷	۸۶	۸۷	۶۲	۲۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹	۶۱	۵۸	۶۲	۴۴	۱۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱	۳	۱	۳	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۷	۲۳	۲۷	۲۲	۱۸	۷
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۱	۳۰۷	۱۴۵	۷۱	۳۲	۶
تولید قند و شکر	۱۲	۱۳	۶	۳	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۷	۳۰	۱۶	۸	۴	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۶	۱۸	۹	۲	۱	۰
نانوایی	۱۴	۴۰	۱۸	۳	۳	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۷	۸۸	۴۶	۲۵	۸	۰
چای سازی	۲۵	۴۸	۹	۲	۱	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۰	۷۰	۴۱	۲۸	۱۴	۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۴	۱۹	۱۴	۱۳	۳	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۲	۲	۴	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۴	۰	۱	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳	۵	۷	۴	۳	۲
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۸	۵	۴	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید منسوجات	۸۲	۲۶۷	۱۷۲	۸۲	۲۹	۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۷	۱۱۸	۷۰	۳۸	۱۲	۱
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۸	۹۴	۵۴	۳۲	۱۰	۱
تکمیل منسوجات	۹	۲۴	۱۶	۶	۲	۰
تولید سایر منسوجات	۳۵	۱۳۳	۹۰	۴۵	۱۷	۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۹	۱۴	۵	۵	۰	۱
تولید طناب و ریسمن و	۰	۲	۱	۱	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳	۱۷	۴	۱	۱	۰

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۱۵	۳۳	۷۷	۹۶	۱۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۵	۲	۳	۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۰	۰	۱۱	۱۷	۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۰	۱۰	۱۳	۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۱	۴	۲	جوراب بافی
۴	۱	۲	۱۶	۵۰	۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۱	۲	۱۶	۵۰	۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۱	۲	۱۶	۵۰	۱۴	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 ...
۰	۵	۱۱	۲۰	۵۶	۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۵	۵	۶	۲۸	۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۵	۵	۶	۲۶	۱۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۶	۱۴	۲۸	۲۳	تولید کفش
۰	۰	۶	۱۴	۲۸	۲۳	تولید کفش
۰	۰	۴	۱۴	۳۶	۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۳	۱۰	۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۰	۳	۱۰	۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۴	۱۱	۲۶	۱۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۲	۴	۶	۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۲	۶	۱۳	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۳	۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۱	۴	۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۱۰	۳۱	۵۱	۷۷	۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۰	۳۱	۵۱	۷۷	۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۳	۱۱	۸	۲۰	۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۴	۱۲	۳۰	۳۷	۱۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۳	۸	۱۳	۲۱	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۳	۵	۲۶	۶۹	۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱	۶	۹	۳	انتشار
۰	۰	۰	۲	۶	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۱	۴	۲	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۲	۱	سایر انتشارات
۰	۲	۴	۱۹	۵۹	۲۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
چاپ	۲۱	۵۳	۱۹	۴	۲	۰
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۴	۷	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۱	۰	۱	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۱	۰	۱	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۷	۳۱	۲۵	۲۳	۹	۶
تولید فراورده های کوره کک	۰	۱	۱	۵	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک	۰	۱	۱	۵	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷	۳۰	۲۴	۱۸	۹	۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷	۳۰	۲۴	۱۸	۹	۶
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۷	۱۶۹	۱۲۳	۹۷	۵۳	۳۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲	۷۱	۵۰	۲۸	۲۰	۱۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۶	۴۵	۲۸	۱۱	۱۱	۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳	۱۴	۱۰	۳	۳	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۶	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳	۹۶	۷۰	۶۸	۳۱	۲۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲	۳	۵	۶	۲	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۹	۴۱	۲۷	۲۴	۱۸	۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶	۱۳	۱۵	۲۰	۵	۱
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۱	۲۹	۱۱	۹	۴	۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۴	۱۰	۱۲	۱۰	۳	۱۰
تولید الیاف مصنوعی	۲	۲	۳	۱	۲	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲	۲	۳	۱	۲	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۹	۲۶۵	۱۷۲	۱۰۵	۴۵	۲۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۵	۲۴	۲۱	۸	۲	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲	۳	۲	۲	۱	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۳	۲۱	۱۹	۶	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۵	۲۴۱	۱۵۰	۹۸	۴۳	۲۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۵	۲۴۱	۱۵۰	۹۸	۴۳	۲۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۱	۱۰۹۷	۶۶۴	۲۵۷	۷۷	۲۱
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۹	۳۶	۱۰	۳	۰	۰
تولید شیشه جام	۵	۹	۶	۲	۰	۰
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴	۲۷	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۳۰۳	۱۰۶۱	۶۵۴	۲۵۴	۷۷	۲۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳	۱۱	۵	۳	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۱۰	۲	۲	۳	۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۱	۲۱	۲۱	۱۷	۸	۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۵۲	۱۱۹	۹۶	۴۱	۱۵	۴

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۲	۷۸	۱۶۹	۱۷۹	۴۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۱۳	۵۴	۲۵۱	۵۰۳	۱۰۵	تولید آجر
۰	۱	۱۲	۴۴	۸۵	۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳	۳۶	۴۸	۶۵	۱۳۳	۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۳۸	۴۳	۷۹	۱۱۸	۳۹	تولید فلزات اساسی
۸	۱۴	۱۸	۲۵	۳۷	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸	۱۴	۱۸	۲۵	۳۷	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۱۶	۱۴	۲۰	۳۷	۱۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۱	۴	۳	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۸	۷	۷	۲۶	۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۸	۶	۹	۹	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۸	۱۱	۳۴	۴۵	۱۸	ریخته گری فلزات
۲	۸	۱۱	۲۸	۳۰	۱۵	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۶	۱۵	۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۲	۴۷	۷۷	۱۵۴	۲۵۷	۱۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۱۶	۲۷	۷۰	۶۹	۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۳	۱۹	۴۵	۵۶	۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۳	۹	۲۵	۱۲	۱۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۳۱	۵۰	۸۴	۱۸۹	۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۲	۲	۲	۱۶	۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۲	۱۰	۲۵	۶۸	۱۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲	۲	۵	۱۹	۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۲۵	۳۶	۵۱	۸۷	۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷	۲۷	۶۸	۱۵۱	۲۳۳	۸۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳	۱۰	۳۳	۵۶	۸۴	۳۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۱	۰	۷	۲	۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۲	۶	۱۷	۲۳	۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۶	۳	۸	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱	۴	۲	۴	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱	۱	۱۰	۹	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۴	۱۶	۱۸	۳۸	۱۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۱۳	۲۵	۶۶	۹۶	۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۳	۹	۱۷	۱۷	۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۴	۴	۱۴	۱۷	۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۱	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۳	۱	۶	۱۶	۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۴	۱۴	۲۳	۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱	۶	۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۳	۶	۱۳	۱۶	۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۴	۱۱	۲۸	۵۳	۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۴	۱۱	۲۸	۵۳	۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۷	۲	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱	۷	۲	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱	۷	۲	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۱۷	۳۰	۶۶	۹۳	۲۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳	۱	۴	۹	۲۱	۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۱	۴	۹	۲۱	۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۵	۱۳	۲۴	۳۸	۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۵	۱۳	۲۴	۳۸	۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶	۷	۸	۲۰	۱۹	۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶	۷	۸	۲۰	۱۹	۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲	۳	۲	۶	۱۳	۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۳	۲	۶	۱۳	۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۲	۷	۳	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۲	۷	۳	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۱	۶	۷	۶	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۴	۴	۲	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۴	۴	۲	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱	۱	۲	۲	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۲	۲	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۰	۱	۱	۲	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	۰	۱	۱	۲	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۶	۹	۱۹	۱۹	۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۶	۸	۱۶	۱۸	۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۶	۶	۱۳	۱۲	۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۱	۲	۵	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۱	۱	۱	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۱	۳	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱	۳	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۲۰	۴۱	۸۱	۱۱۰	۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱	۰	۳	۲	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱	۰	۳	۲	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۱	۱	۴	۶	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱	۴	۶	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۸	۳۷	۷۲	۹۶	۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۸	۳۷	۷۲	۹۶	۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۸	۱۳	۱۵	۲۲	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲	۰	۳	۹	۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۰	۰	۳	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۰	۳	۶	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱	۲	۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱	۲	۲	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	۶	۱۲	۹	۱۱	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۶	۱۲	۷	۱۰	۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۴	۲۲	۵۵	۱۴۳	۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۳	۱۲	۳۳	۸۲	۳۲	تولید مبلمان
۱	۳	۱۲	۳۳	۸۲	۳۲	تولید مبلمان
۰	۱	۱۰	۲۲	۶۱	۲۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲	۰	۳	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۳	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱	۸	۲۲	۵۵	۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۴	۲	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۱	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱	۱	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۸۷۱۳۷۶	۱۵۰۵۰۳۰۲	۲۵۹۵۲۳۹۴۹	۱۱۲۸۹۳۴	۲۷۲۱۴۰۴۲۳	کل صنعت
۱۵۰۹۸۰	۴۴۹۸۵۲۸	۸۲۰۷۳۳۰۹	۵۳۰۹۳۱	۸۴۴۷۱۱۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۵۰۳۰	۳۴۹۶۶۲۳	۱۶۹۸۶۴۹۲	۴۰۲۸۰	۱۷۵۳۷۷۸۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۵۸۰۲	۱۵۵۴۹۰	۲۰۴۱۸۹۵	۷۰۶۲	۲۰۵۵۱۸۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۴۱۷	۱۳۳۵۱	۲۳۹۹۳۶۹	۱۸۵۱	۲۴۰۷۲۲۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷۴	۱۴۲۰۷	۳۲۱۰۱۸۲	۷۲۶۳	۳۲۹۸۱۳۵	کشتار دام و طیور
.	.	۲۷۴۷۸۹۸	۳۸۱۳	۲۸۷۷۵۳۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۲۶۸	۳۲۴۶۸	۴۳۶۵۴۲	۱۸۷۲	۴۸۴۱۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۸۱۳	۸۶۸۷۵	۲۷۵۶۲۷	۱۴۳	۲۸۹۳۷۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۰۴۲۵۷	۳۱۹۴۲۳۱	۵۸۷۴۹۸۰	۱۸۲۷۶	۶۱۲۶۱۸۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۹۴۲	۹۵۵۱۳	۷۸۰۲۷۵۶	۱۷۸۵۳	۸۱۲۴۰۱۳	تولید فراورده های لبنی
۳۹۴۲	۹۵۵۱۳	۷۸۰۲۷۵۶	۱۷۸۵۳	۸۱۲۴۰۱۳	تولید فراورده های لبنی
۳۰۹۲	۷۸۱۵۰	۴۳۶۸۷۰۵۹	۴۳۶۸۴۵	۴۳۹۸۶۸۱۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
.	.	۳۲۷۸۹۴۳۸	۴۲۱۴۸۶	۳۲۸۶۷۴۷۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۱۵۶۲۷۷	۶۹	۱۵۸۱۸۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۰۹۲	۷۸۱۵۰	۱۰۷۴۱۳۴۴	۱۵۲۹۱	۱۰۹۶۱۱۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۷۴۵	۸۲۳۳۰۰	۱۲۱۴۰۰۲۳	۳۴۸۸۶	۱۳۲۰۰۶۸۰	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۹۵۳۹۴۷	۸۰۵	۹۶۵۸۳۸	تولید قند و شکر
۲۱۸۹	۶۴۷۹۵	۱۰۹۹۳۹۶	۱۹۵۳	۱۱۳۶۴۷۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۵۳۴	۹۹۰۹	۵۴۶۲۲۹	۱۹۹۲	۵۷۸۳۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۷۳۷	۸۴۸۵۱	۹۹۴۳۹۶	۳۵۸۹	۱۰۴۷۵۳۶	نانوایی
۱۰۹۱	۳۴۱۲۵	۲۴۴۸۵۷۸	۳۰۵۳	۲۷۹۷۹۷۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۵۲۲	۴۸۷۲۶	۷۹۰۲۴۳	۳۱۶۲	۹۵۲۲۳۵	چای سازی
۱۹۶۷۲	۵۸۰۸۹۴	۵۳۰۷۲۳۴	۲۰۳۳۲	۵۷۲۲۲۳۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۷۱	۴۹۴۳	۱۴۵۶۹۷۹	۱۰۶۷	۱۶۲۱۸۲۷	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	۱۶۸۷۸۰	۴۱۰	۲۱۲۸۳۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۶۷۸۹۵	.	۷۰۰۶۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۱	۱۷۹۷	۹۲۹۳۷۵	۲۵۴	۹۷۹۶۸۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱۰	۳۱۴۶	۲۹۰۹۲۹	۴۰۳	۳۵۹۲۴۱	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۵۶۵۷۲	۵۴	۶۶۱۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۵۶۵۷۲	۵۴	۶۶۱۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۵۶۵۷۲	۵۴	۶۶۱۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۶۳۳	۱۱۳۸۷۵۳	۱۲۷۷۳۹۵۸	۴۱۶۲۶	۱۴۰۰۶۷۳۰	تولید منسوجات
۴۲۷۲	۱۲۱۱۰۶	۶۲۹۳۳۶۶	۲۱۸۹۸	۶۶۲۲۷۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۲۷۲	۱۲۱۱۰۶	۵۸۷۱۶۰۷	۲۱۵۲۸	۶۱۹۰۳۸۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۴۲۱۷۵۹	۳۷۰	۴۳۲۳۶۷	تکمیل منسوجات
۱۱۸۲۰	۱۰۱۲۲۴۷	۶۱۷۴۷۵۹	۱۹۴۲۶	۷۰۳۰۳۴۵	تولید سایر منسوجات
۴۴	۷۱۰۴۲۵	۵۰۴۹۱۲	۱۴۴۰	۶۰۳۸۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۹۴۱۷۲	.	۹۵۱۹۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۵۱۸	۴۵۴۲۹	۲۴۳۶۰۴	۳۶۸	۲۶۰۵۸۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۵۴۰۵۰	۳۲۰۵	۶۱۷۴۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۲۵۸	۲۵۶۳۹۴	۵۱۴۸۴۰۲	۱۴۳۶۹	۵۸۶۳۵۱۵	تولید فرش ماشینی و مکت
.	.	۱۲۹۶۱۹	۴۴	۱۴۵۴۵۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵۴۰	۵۴۰۰	۳۰۵۸۳۳	۳۰۲	۳۵۳۶۳۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۴۰	۵۴۰۰	۲۳۳۵۹۶	۲۲۱	۲۷۳۹۲۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	۷۲۲۳۷	۸۱	۷۹۷۰۶	جوراب بافی
۸۳۷	۲۵۲۸۴	۱۹۹۴۷۵۸	۱۶۴۴	۱۷۶۶۹۵۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۳۷	۲۵۲۸۴	۱۹۹۴۷۵۸	۱۶۴۴	۱۷۶۶۹۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۳۷	۲۵۲۸۴	۱۹۹۴۷۵۸	۱۶۴۴	۱۷۶۶۹۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۲۴۹۷	۷۳۹۵۶۹	۱۹۷۷۷۳۸	۸۰۷	۲۱۸۵۴۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۶۷۸	۵۸۴۴۰۲	۱۲۴۱۹۴۰	۲۸۶	۱۳۲۵۸۴۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۶۷۸	۵۸۴۴۰۲	۱۲۰۷۴۲۲	۲۸۶	۱۲۹۱۵۱۷	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۳۴۵۱۸	.	۳۴۳۲۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۱۹	۱۵۵۱۶۷	۷۳۵۷۹۸	۵۲۱	۸۵۹۵۸۹	تولید کفش
۱۸۱۹	۱۵۵۱۶۷	۷۳۵۷۹۸	۵۲۱	۸۵۹۵۸۹	تولید کفش
۵۸	۱۴۲۰	۶۵۳۳۸۴	۷۶۲۸	۷۰۱۴۸۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۲۴۷۷۵	۲۱۹۴	۱۳۲۹۵۹	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۱۲۴۷۷۵	۲۱۹۴	۱۳۲۹۵۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۸	۱۴۲۰	۵۲۸۶۱۰	۵۴۳۴	۵۶۸۵۲۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۸	۱۴۲۰	۲۰۰۴۸۴	۳۷۷۳	۲۲۶۰۹۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۲۱۹۹۸۸	۷۴۸	۲۲۹۹۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۴۵۵۰۰	۳۳۰	۴۵۱۷۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	۶۲۶۳۸	۵۸۲	۶۷۲۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۱۸	۱۸۷۸۵	۵۱۵۹۸۴۲	۱۳۹۵۲	۵۳۷۵۴۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱۸	۱۸۷۸۵	۵۱۵۹۸۴۲	۱۳۹۵۲	۵۳۷۵۴۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱۳۹۰۴۳۱	۴۵۳۲	۱۴۳۹۰۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۱۸	۱۸۷۸۵	۲۵۸۰۲۶۴	۷۳۰۷	۲۶۳۶۶۹۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۱۱۸۹۱۴۷	۲۱۱۳	۱۲۹۹۶۷۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۱۳۸۸۵۶۷	۲۵۳۰	۱۴۵۱۷۷۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۱۸۰۰۴۷	۳۰۹	۱۸۷۲۸۶	انتشار
.	.	۶۲۵۸۸	۷۳	۷۰۰۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	۱۰۳۴۴۶	۱۵۵	۱۰۳۳۰۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۱۴۰۱۴	۸۱	۱۳۹۳۳	سایر انتشارات
.	.	۱۱۵۶۹۷۲	۲۲۲۱	۱۱۷۷۱۷۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۱۴۶۷۳۲	۲۰۱۶	۱۱۶۷۱۴۲	چاپ
.	.	۱۰۲۴۱	۲۰۵	۱۰۰۳۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۵۱۵۴۷	.	۸۷۳۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۵۱۵۴۷	.	۸۷۳۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۰۶۶۱	۲۸۳۱۵۰۳	۶۶۹۹۴۹۰	۹۳۳	۷۱۹۸۳۶۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	۱۸۴۹۴۰	.	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۱۸۴۹۴۰	.	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده های کوره کک
۱۰۰۶۶۱	۲۸۳۱۵۰۳	۶۵۱۴۵۵۰	۹۳۳	۶۹۸۹۶۴۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰۰۶۶۱	۲۸۳۱۵۰۳	۶۵۱۴۵۵۰	۹۳۳	۶۹۸۹۶۴۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰۰۷۱۸	۲۵۶۷۷۹۵	۲۵۱۴۷۰۹۹	۱۶۴۳۸	۲۶۷۸۳۹۹۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹۷۳۹	۱۸۲۹۳۶۸	۱۱۴۳۴۵۰۳	۶۰۰۰	۱۱۸۰۱۰۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۶۹	۳۴۲۴۲	۴۲۹۸۱۷۹۷	۳۳۰۳	۴۴۳۴۳۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۶۸	۹۷۳۲	۱۰۸۴۵۴۳	۱۱۷۸	۱۱۲۵۱۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶۸۱۰۳	۱۷۸۵۳۹۵	۶۰۵۱۱۶۳	۱۵۱۹	۶۲۴۱۵۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۰۱۴۷	۷۱۷۵۹۷	۱۳۳۲۳۸۰۰	۱۰۴۳۷	۱۴۵۸۰۲۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۶۴۲۶۴۸	۱۴۶۵	۷۳۳۶۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۰۶۳	۱۷۳۵۸۱	۴۹۷۱۳۷۵	۱۵۴۳	۵۱۵۵۶۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۹۷۲	۱۸۲۴۴۴	۲۱۳۵۱۸۲	۳۷۹۳	۲۳۱۰۵۴۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۶۷۳	۱۸۳۷۰۰	۲۳۱۹۰۶۴	۲۸۵۸	۲۴۸۲۰۰۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸۴۳۹	۱۷۷۸۷۲	۳۲۵۵۵۳۱	۷۷۹	۳۸۹۸۴۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۸۳۲	۲۰۸۳۰	۳۸۸۷۹۵	.	۴۰۲۶۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۸۳۲	۲۰۸۳۰	۳۸۸۷۹۵	.	۴۰۲۶۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۹۷۴۹	۱۱۱۵۰۷۷	۲۱۵۸۳۶۸۵	۳۱۹۸۹	۲۲۶۳۹۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۸۵	۳۱۳۸۰	۱۱۴۰۶۸۵	۶۷۴۶	۱۲۱۸۱۶۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۱۱۶۷۲۲	۳۹۱۶	۱۳۷۰۲۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۸۵	۳۱۳۸۰	۱۰۲۳۹۶۳	۲۸۲۹	۱۰۸۱۱۴۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۳۸۷۶۴	۱۰۸۳۶۹۷	۲۰۴۴۳۰۰۱	۲۵۲۴۳	۲۱۴۲۰۹۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۸۷۶۴	۱۰۸۳۶۹۷	۲۰۴۴۳۰۰۱	۲۵۲۴۳	۲۱۴۲۰۹۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۳۵۰	۹۳۳۱۶۴	۳۵۴۴۶۲۹۹	۳۴۸۲۶	۳۷۸۰۲۰۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۵	۱۲۴۸۴	۵۹۲۳۴۷	۲۱۰۰	۶۰۵۴۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۸۷	۹۶۸۴	۳۱۲۶۱۴	۹۱۴	۳۲۱۱۴۶	تولید شیشه جام
۱۰۸	۲۸۰۰	۲۷۹۷۳۴	۱۱۸۶	۲۸۴۲۷۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۴۸۵۵	۹۲۰۶۸۰	۳۴۸۵۳۹۵۲	۳۲۷۲۶	۳۷۱۹۶۶۰۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۸۱	۸۹۹۳	۲۱۰۳۱۹	۱۵۵۷	۲۳۵۹۵۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۷۷۹۲۴۶	۲۲۰	۷۸۴۵۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۸۵	۱۴۸۵۷	۱۶۲۰۵۸۳	۱۲۰	۱۶۵۸۸۵۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۶۳	۲۰۷۶۱	۵۲۹۰۳۸۶	۴۸۲۹	۵۷۱۲۲۰۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۱۵۳	۵۳۸۲۴	۵۴۸۳۶۰۳	۱۲۰۰۹	۶۳۰۹۵۴۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۸۶۶	۵۵۹۴۰	۷۵۷۵۵۳۸	۶۰۹۸	۸۰۵۰۰۰۲	تولید آجر
۳۵	۹۳۹	۱۳۶۹۲۵۹	۱۸۵۸	۱۴۸۶۴۹۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۹۳۷۳	۷۶۵۳۶۶	۱۲۵۲۵۰۱۹	۶۰۳۴	۱۲۹۵۸۹۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۴۰۱	۵۰۲۸۶۶	۱۵۷۴۴۴۱۱	۴۸۱۴۹	۱۶۶۰۴۹۰۶	تولید فلزات اساسی
۱۱۴۲۲	۳۰۵۷۹۵	۹۲۹۴۸۶۰	۳۳۳۵۳	۹۸۱۹۷۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۴۲۲	۳۰۵۷۹۵	۹۲۹۴۸۶۰	۳۳۳۵۳	۹۸۱۹۷۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۰۲	۱۹۴۳۸۹	۴۳۲۷۰۱۰	۷۹۵۲	۴۵۹۳۳۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	۱۲۱۰۱۹۳	۷۶۲	۱۳۰۴۷۰۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳	۸۲۰	۱۶۰۲۸۴۳	۵۴۱۵	۱۷۰۰۵۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۸۷۰	۱۹۳۵۶۹	۱۵۱۳۹۷۴	۱۷۷۵	۱۵۸۸۰۸۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۷	۲۶۸۲	۲۱۲۲۵۴۱	۶۸۴۵	۲۱۹۱۸۱۱	ریخته گری فلزات
۷۷	۲۶۸۲	۱۸۰۵۰۵۷	۵۸۵۶	۱۸۶۳۲۸۳	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	۳۱۷۴۸۴	۹۸۹	۳۲۸۵۲۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۴۷۲	۹۰۳۹۳	۱۷۶۶۱۶۱۱	۱۱۷۳۳۷	۱۸۲۸۹۱۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۱۷۶	۵۷۵۸۳	۶۹۵۹۵۷۵	۳۳۵۵۰	۷۲۴۳۴۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۸۲	۵۰۲۰۳	۴۳۶۳۳۶۶	۲۵۲۶۲	۴۵۹۲۵۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۴	۷۳۸۰	۲۵۹۶۲۰۹	۸۲۸۸	۲۶۵۰۸۸۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۲۹۶	۳۲۸۱۰	۱۰۷۰۲۰۳۶	۸۳۷۸۷	۱۱۰۴۵۷۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۱۰۸۰۳۹۱	۱۵۸۱	۱۰۹۵۹۷۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۳۶	۴۲۲۴	۲۵۳۱۰۳۵	۱۸۷۳۸	۲۶۶۵۴۵۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۸۷	۹۶۸۱	۵۳۳۵۳۱	۲۴۸۶	۵۵۵۵۹۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۷۲	۱۸۹۰۵	۶۵۵۷۰۷۹	۶۰۹۸۳	۶۷۲۸۶۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴۶۴۶	۱۲۰۹۰۳	۹۶۲۲۰۱۳	۳۸۷۲۳	۱۰۲۹۵۱۰۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۲۷	۱۸۶۹۹	۳۴۵۸۴۲۰	۱۶۵۷۶	۳۶۱۷۵۹۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۲۰۹۲۶۳	۲۶۳	۲۱۷۴۳۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۸۹۳۸۱۳	۹۰۳۱	۹۲۰۵۴۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۲۷۱۹۲۵	۹۵۵	۲۹۰۷۶۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲	۳۰۰	۱۹۳۵۱۱	۳۵۱	۱۹۵۴۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۲۷۴۶۴۱	۱۳۴۰	۲۷۱۶۱۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۱۵	۱۸۳۹۹	۱۶۱۵۲۶۸	۴۶۳۶	۱۷۲۱۸۰۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۲۰۴	۸۰۰۲۵	۴۳۰۹۹۷۵	۱۱۹۱۰	۴۷۰۴۹۹۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۶۳	۶۹۹۲	۱۲۲۹۵۹۶	۲۳۶۶	۱۳۴۳۲۴۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۵	۲۰۸۲	۷۵۲۴۳۹	۳۶۷۴	۸۸۷۰۰۹	تولید ماشین ابزار
.	.	۶۴۷۳	.	۶۴۷۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱۲۱	۵۱۳۹۶	۱۰۶۴۰۶۹	۸۴۷	۱۲۰۰۲۸۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۷۴۵	۱۹۵۵۷	۵۱۰۶۸۴	۱۳۵۶	۵۱۰۰۹۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	۸۱۶۳۸	۱۹۷	۸۵۰۰۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۶۶۵۰۷۶	۳۴۷۰	۶۷۲۸۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۱۵	۲۲۱۷۹	۱۸۵۳۶۱۸	۱۰۲۳۷	۱۹۷۲۵۱۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۸۱۵	۲۲۱۷۹	۱۸۵۳۶۱۸	۱۰۲۳۷	۱۹۷۲۵۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۶۱۷۵۳	.	۱۷۰۰۵۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۶۱۷۵۳	.	۱۷۰۰۵۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۶۱۷۵۳	.	۱۷۰۰۵۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۳۴۲۹	۳۷۹۶۱۵	۷۷۰۷۰۷۵	۲۶۵۳۹	۸۱۸۲۴۰۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۰	۲۴۰۰	۷۷۳۶۳۰	۵۲۰۹	۸۱۲۰۹۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰	۲۴۰۰	۷۷۳۶۳۰	۵۲۰۹	۸۱۲۰۹۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۲۱۰	۱۷۹۴۶۹۷	۱۳۸۸۳	۱۸۴۰۷۸۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۲۱۰	۱۷۹۴۶۹۷	۱۳۸۸۳	۱۸۴۰۷۸۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۰۹۶	۳۴۵۸۴۵	۳۴۹۵۷۹۵	۶۳۴۴	۳۷۵۸۴۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۲۰۹۶	۳۴۵۸۴۵	۳۴۹۵۷۹۵	۶۳۴۴	۳۷۵۸۴۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۱۰۰۱۸۲	۱۲۵	۱۳۳۵۳۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۱۰۰۱۸۲	۱۲۵	۱۳۳۵۳۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۴۶	۳۱۱۶۰	۱۳۸۲۶۴۴	۸۱	۱۴۷۱۱۵۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۴۶	۳۱۱۶۰	۱۳۸۲۶۴۴	۸۱	۱۴۷۱۱۵۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۱۶۰۱۲۷	۸۹۶	۱۶۶۴۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۱۶۰۱۲۷	۸۹۶	۱۶۶۴۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۸۹۷۰۵۴	۵۶۱	۹۸۹۶۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۲۰۵۵۴۸	۳۲۱	۲۰۴۶۹۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	۲۰۵۵۴۸	۳۲۱	۲۰۴۶۹۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	۱۵۷۱۱۴	۶۰	۱۶۰۱۴۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۵۷۱۱۴	۶۰	۱۶۰۱۴۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۵۳۴۳۹۳	۱۸۰	۶۲۴۸۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۵۳۴۳۹۳	۱۸۰	۶۲۴۸۵۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۴۳	۱۸۶۰۴	۹۳۶۳۲۹	۱۶۵۱	۱۰۲۸۷۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۴۳	۱۸۶۰۴	۸۵۸۶۲۲	۱۴۴۴	۹۴۸۱۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۴۳	۱۸۶۰۴	۶۶۷۸۲۹	۸۳۴	۷۴۴۲۲۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۱۴۲۲۰۴	۵۶۰	۱۵۲۴۷۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۴۸۵۸۹	۵۰	۵۱۴۹۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۷۵۲۴۹	۲۰۰	۷۸۱۰۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۷۵۲۴۹	۲۰۰	۷۸۱۰۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۲۴۵۸	۷	۲۴۵۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۲۴۵۸	۷	۲۴۵۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴۴۳	۶۱۰۵۸	۶۶۸۳۰۰۲	۵۸۶۹۷	۶۸۱۲۴۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۹۰	۳۷۲۹۲	۷۸۹۸۵۳	۱۲۴۲۶	۷۴۲۴۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۹۰	۳۷۲۹۲	۷۸۹۸۵۳	۱۲۴۲۶	۷۴۲۴۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۳۵۴	۶۸۰۰	۷۱۱۰۴۲	۶۸۷۹	۷۴۳۸۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۴	۶۸۰۰	۷۱۱۰۴۲	۶۸۷۹	۷۴۳۸۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۹۸	۱۶۹۶۵	۵۱۸۲۱۰۶	۳۹۳۹۲	۵۳۲۶۱۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۸	۱۶۹۶۵	۵۱۸۲۱۰۶	۳۹۳۹۲	۵۳۲۶۱۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۰	۵۰۰۰	۱۷۲۸۷۷۳	۱۸۱۳	۱۷۹۰۶۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۳۸۶۲۵	۲	۲۷۰۷۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۵۸۷۸۲	۲	۵۹۱۶۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۷۹۸۴۳	.	۲۱۱۵۵۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۳۷۱۰۰	۱۵۰	۳۶۹۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۷۱۰۰	۱۵۰	۳۶۹۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۱۸۶۱۸	.	۲۱۰۳۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۱۸۶۱۸	.	۲۱۰۳۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۰	۵۰۰۰	۱۴۳۴۴۳۰	۱۶۶۲	۱۴۶۱۹۰۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶۰	۵۰۰۰	۱۳۶۵۱۸۱	۱۴۵۶	۱۳۷۸۷۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۲۷۳۵۹	.	۲۶۱۶۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	۴۱۸۹۰	۲۰۶	۵۶۹۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۱	۱۹۸۶	۳۲۸۷۹۷۰	۱۵۰۲۴۵	۳۳۹۱۳۴۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۱	۱۹۸۶	۱۸۵۶۳۰۱	۱۴۹۵۳۵	۱۸۵۳۸۸۰	تولید مبلمان
۸۱	۱۹۸۶	۱۸۵۶۳۰۱	۱۴۹۵۳۵	۱۸۵۳۸۸۰	تولید مبلمان
.	.	۱۴۳۱۶۶۹	۷۱۰	۱۵۳۷۴۶۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۱۸۸۵۰۹	.	۱۸۸۵۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۲۴۹۶	.	۱۲۴۹۶	تولید آلات موسیقی
.	.	۳۶۶۷	۲۰	۳۶۴۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱۶۹۰۱	.	۱۶۹۰۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۱۲۱۰۰۹۶	۶۹۰	۱۳۱۵۹۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۱۳۹۲۵۷	۱۸۶۲	۱۳۷۳۹۵	بازیافت
.	.	۱۵۷۲۰	۴۵۶	۱۵۲۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۵۷۲۰	۴۵۶	۱۵۲۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۲۳۵۳۷	۱۴۰۶	۱۲۲۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۱۲۳۵۳۷	۱۴۰۶	۱۲۲۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



مرکز آمار و رایر ایران



فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۹۹۷۳	۴۶۲۵	۲۶۹۸	۱۵۲۸	۱۱۲۳	.	.	.	.
آذربایجان شرقی	۵۷۳	۲۶۰	۱۵۷	۹۲	۶۴	.	.	.	.
آذربایجان غربی	۲۴۵	۱۰۹	۸۵	۳۴	۱۷	.	.	.	.
اردبیل	۱۴۳	۷۳	۳۷	۱۳	۱۹	.	.	.	.
اصفهان	۱۱۵۳	۵۱۸	۳۱۲	۱۷۸	۱۴۵	.	.	.	.
البرز	۳۵۹	۱۳۸	۸۳	۸۸	۵۱	.	.	.	.
ایلام	۲۴	۱۲	۶	۵	۱	.	.	.	.
بوشهر	۵۹	۳۴	۱۷	۳	۵	.	.	.	.
تهران	۱۵۰۸	۶۶۶	۴۳۹	۲۱۶	۱۸۸	.	.	.	.
چهارمحال و بختیاری	۱۹۷	۱۵۳	۳۰	۶	۸	.	.	.	.
خراسان جنوبی	۵۹	۳۳	۱۷	۴	۵	.	.	.	.
خراسان رضوی	۶۷۷	۲۵۰	۱۹۴	۱۳۴	۹۸	.	.	.	.
خراسان شمالی	۴۷	۲۰	۱۶	۹	۲	.	.	.	.
خوزستان	۲۳۱	۱۱۶	۵۴	۳۵	۲۶	.	.	.	.
زنجان	۱۱۶	۴۳	۳۳	۲۰	۲۰	.	.	.	.
سمنان	۵۸۵	۳۲۰	۱۳۹	۷۷	۴۹	.	.	.	.
سیستان و بلوچستان	۹۰	۳۵	۳۸	۱۰	۷	.	.	.	.
فارس	۴۳۵	۲۳۴	۱۰۴	۵۹	۳۸	.	.	.	.
قزوین	۴۴۵	۱۷۱	۱۳۰	۸۳	۶۲	.	.	.	.
قم	۳۱۲	۱۴۹	۹۱	۳۹	۳۲	.	.	.	.
کردستان	۱۰۶	۵۱	۳۷	۹	۱۰	.	.	.	.
کرمان	۱۹۱	۷۱	۳۹	۵۶	۲۵	.	.	.	.
کرمانشاه	۱۷۴	۱۰۸	۳۸	۱۷	۱۱	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد	۲۴	۱۴	۶	۳	۱	.	.	.	.
گلستان	۲۵۵	۱۱۸	۷۵	۴۵	۱۶	.	.	.	.
گیلان	۳۸۹	۱۹۷	۹۷	۵۸	۳۸	.	.	.	.
لرستان	۱۴۵	۸۹	۳۸	۷	۱۱	.	.	.	.
مازندران	۴۷۶	۲۴۰	۱۲۳	۵۸	۵۵	.	.	.	.
مرکزی	۳۱۴	۱۱۱	۹۴	۶۰	۴۹	.	.	.	.
هرمزگان	۱۱۳	۶۵	۲۴	۱۷	۷	.	.	.	.
همدان	۲۶۶	۱۳۹	۷۱	۳۳	۲۳	.	.	.	.
یزد	۲۶۲	۹۱	۷۴	۵۸	۴۰	.	.	.	.

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
کل کشور.....	۹۹۷۳	۹۱۴۵	۱۲۸	۳۵۶۵	۵۳	۴۲۴	۵۱۷۶	۵۴
آذربایجان شرقی.....	۵۷۳	۵۶۲	۱۱	۲۲۱	۷	۷	۳۳۵	۳
آذربایجان غربی.....	۲۴۵	۲۴۱	۴	۱۴۳	۲	۲۳	۷۴	۲
اردبیل.....	۱۴۳	۱۳۶	۷	۴۷	۵	۲۰	۶۸	۲
اصفهان.....	۱۱۵۳	۱۱۵۰	۳	۵۳۷	۱	۱۳	۶۰۰	۱
البرز.....	۳۵۹	۳۵۴	۵	۱۱۳	۳	۸	۲۳۵	۰
ایلام.....	۲۴	۲۱	۳	۸	۲	۳	۱۱	۰
بوشهر.....	۵۹	۵۹	۰	۰	۰	۴	۵۵	۰
تهران.....	۱۵۰۸	۱۴۹۹	۱۰	۶۴۴	۳	۱۱	۸۴۸	۲
چهارمحال وبختیاری.....	۱۹۷	۱۹۵	۲	۹۳	۲	۶	۹۷	۰
خراسان جنوبی.....	۵۹	۵۹	۰	۱۶	۰	۴	۳۹	۰
خراسان رضوی.....	۶۷۷	۶۶۵	۱۲	۲۲۷	۱	۲۷	۴۱۶	۶
خراسان شمالی.....	۴۷	۴۷	۰	۳۸	۰	۶	۳	۰
خوزستان.....	۲۳۱	۲۲۰	۱۱	۴۵	۵	۱۵	۱۶۱	۶
زنجان.....	۱۱۶	۱۱۴	۲	۱۹	۰	۸	۸۷	۲
سمنان.....	۵۸۵	۵۸۰	۵	۲۳۳	۲	۱۶	۳۳۱	۲
سیستان و بلوچستان.....	۹۰	۸۷	۳	۷۱	۲	۳	۱۳	۱
فارس.....	۴۳۵	۴۳۴	۲	۱۹۳	۲	۲۶	۲۱۴	۰
قزوین.....	۴۴۵	۴۴۵	۰	۱۳۳	۰	۵	۳۰۸	۰
قم.....	۳۱۲	۳۰۸	۴	۸۵	۱	۹	۲۱۵	۱
کردستان.....	۱۰۶	۹۹	۷	۴۴	۱	۱۳	۴۲	۶
کرمان.....	۱۹۱	۱۸۸	۳	۸۵	۱	۷	۹۸	۱
کرمانشاه.....	۱۷۴	۱۶۹	۵	۷۰	۲	۱۶	۸۵	۲
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۴	۲۴	۰	۱۳	۰	۵	۶	۰
گلستان.....	۲۵۵	۲۵۰	۴	۵۰	۱	۱۹	۱۸۱	۳
گیلان.....	۳۸۹	۳۸۵	۴	۷۸	۴	۳۹	۲۶۹	۰
لرستان.....	۱۴۵	۱۴۳	۲	۳۵	۰	۱۶	۹۲	۲
مازندران.....	۴۷۶	۴۶۷	۹	۱۱۴	۱	۲۹	۳۲۶	۶
مرکزی.....	۳۱۴	۳۰۹	۵	۷۴	۴	۲۶	۲۰۹	۱
هرمزگان.....	۱۱۳	۱۱۲	۱	۵۱	۱	۱۰	۵۱	۰
همدان.....	۲۶۶	۲۶۴	۲	۵۷	۰	۲۴	۱۸۲	۲
یزد.....	۲۶۲	۲۵۹	۳	۲۸	۰	۶	۲۲۵	۳

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۲۸	۹۶۲۱	۴۲۴	۹۹۷۳	کل کشور.....
۱۱	۵۵۵	۷	۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۴	۲۱۷	۲۳	۲۴۵	آذربایجان غربی.....
۷	۱۱۵	۲۰	۱۴۳	اردبیل.....
۳	۱۱۳۶	۱۳	۱۱۵۳	اصفهان.....
۵	۳۴۶	۸	۳۵۹	البرز.....
۳	۱۸	۳	۲۴	ایلام.....
۰	۵۵	۴	۵۹	بوشهر.....
۱۰	۱۴۸۷	۱۱	۱۵۰۸	تهران.....
۲	۱۸۹	۶	۱۹۷	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۵۵	۴	۵۹	خراسان جنوبی.....
۱۲	۶۳۸	۲۷	۶۷۷	خراسان رضوی.....
۰	۴۱	۶	۴۷	خراسان شمالی.....
۱۱	۲۰۶	۱۵	۲۳۱	خوزستان.....
۲	۱۰۶	۸	۱۱۶	زنجان.....
۵	۵۶۴	۱۶	۵۸۵	سمنان.....
۳	۸۴	۳	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۲	۴۰۸	۲۶	۴۳۵	فارس.....
۰	۴۴۰	۵	۴۴۵	قزوین.....
۴	۲۹۹	۹	۳۱۲	قم.....
۷	۸۶	۱۳	۱۰۶	کردستان.....
۳	۱۸۱	۷	۱۹۱	کرمان.....
۵	۱۵۳	۱۶	۱۷۴	کرمانشاه.....
۰	۱۹	۵	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴	۲۳۱	۱۹	۲۵۵	گلستان.....
۴	۳۴۷	۳۹	۳۸۹	گیلان.....
۲	۱۲۷	۱۶	۱۴۵	لرستان.....
۹	۴۳۸	۲۹	۴۷۶	مازندران.....
۵	۲۸۳	۲۶	۳۱۴	مرکزی.....
۱	۱۰۲	۱۰	۱۱۳	هرمزگان.....
۲	۲۳۹	۲۴	۲۶۶	همدان.....
۳	۲۵۳	۶	۲۶۲	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۰۷۵	۲۱۷۶۶۸	۹۲۹۲	۲۳۰۰۳۵	کل کشور.....
۱۹۶	۱۲۹۷۸	۱۴۰	۱۳۳۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱۲۴	۴۹۱۱	۵۴۳	۵۵۷۸	آذربایجان غربی.....
۲۲۱	۲۵۰۴	۴۴۷	۳۱۷۲	اردبیل.....
۵۱	۲۶۶۹۱	۳۵۲	۲۷۰۹۴	اصفهان.....
۱۴۶	۸۸۶۳	۱۹۵	۹۲۰۳	البرز.....
۷۱	۳۸۳	۵۶	۵۱۰	ایلام.....
۰	۱۱۴۸	۷۰	۱۲۱۸	بوشهر.....
۳۱۷	۳۴۵۵۷	۳۲۷	۳۵۲۰۱	تهران.....
۲۰	۳۱۴۵	۸۹	۳۲۵۴	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱۱۷۴	۷۲	۱۲۴۶	خراسان جنوبی.....
۲۹۸	۱۶۲۶۸	۶۰۰	۱۷۱۶۶	خراسان رضوی.....
۰	۹۳۲	۱۱۴	۱۰۴۶	خراسان شمالی.....
۱۸۶	۴۶۶۲	۲۸۹	۵۱۳۷	خوزستان.....
۲۵	۲۸۰۸	۱۷۰	۳۰۰۳	زنجان.....
۶۵	۱۲۱۹۵	۳۱۸	۱۲۵۷۸	سمنان.....
۷۲	۱۸۹۸	۸۸	۲۰۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۵	۸۶۱۱	۶۰۱	۹۲۴۷	فارس.....
۰	۱۱۰۹۶	۱۴۱	۱۱۲۳۷	قزوین.....
۱۲۱	۶۶۴۶	۲۱۴	۶۹۸۱	قم.....
۱۷۵	۱۸۳۶	۳۲۹	۲۳۴۰	کردستان.....
۹۷	۴۶۲۰	۱۷۳	۴۸۹۰	کرمان.....
۸۰	۳۰۲۳	۳۰۲	۳۴۰۵	کرمانشاه.....
۰	۴۰۷	۵۷	۴۶۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵۹	۵۰۴۶	۴۰۸	۵۶۱۳	گلستان.....
۹۱	۷۸۶۸	۷۷۵	۸۷۳۴	گیلان.....
۴۱	۲۴۷۵	۲۸۰	۲۷۹۶	لرستان.....
۲۳۱	۹۷۲۶	۶۴۶	۱۰۶۰۲	مازندران.....
۱۲۳	۷۳۵۳	۵۶۸	۸۰۴۳	مرکزی.....
۱۲	۲۰۸۳	۲۱۸	۲۳۱۳	هرمزگان.....
۵۳	۵۱۹۱	۵۴۱	۵۷۸۴	همدان.....
۶۷	۶۵۶۹	۱۶۸	۶۸۰۴	یزد.....

۴۰ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۲۲۴	۳۱۵۵۷	۵۰۷۸۱	۱۵۳۰۵	۱۶۳۹۴۹	۱۷۹۲۵۴	۲۷۵۲۹	۲۰۲۵۰۵	۲۳۰۰۳۵	کل کشور.....
۵۶۸	۲۱۹۷	۲۷۶۵	۷۳۳	۹۸۱۶	۱۰۵۴۹	۱۳۰۱	۱۲۰۱۲	۱۳۳۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱۹۱	۱۱۴۷	۱۳۳۸	۳۴۸	۳۸۹۱	۴۲۴۰	۵۳۹	۵۰۳۸	۵۵۷۸	آذربایجان غربی.....
۱۳۲	۵۳۸	۶۷۱	۳۱۴	۲۱۸۸	۲۵۰۱	۴۴۶	۲۷۲۶	۳۱۷۲	اردبیل.....
۱۱۵۵	۴۳۹۳	۵۵۴۸	۸۵۴	۲۰۶۹۲	۲۱۵۴۶	۲۰۰۹	۲۵۰۸۵	۲۷۰۹۴	اصفهان.....
۶۹۹	۱۴۲۸	۲۱۲۷	۵۸۵	۶۴۹۱	۷۰۷۶	۱۲۸۴	۷۹۱۹	۹۲۰۳	البرز.....
۲۷	۱۲۰	۱۴۷	۱۸	۳۴۵	۳۶۳	۴۵	۴۶۵	۵۱۰	ایلام.....
۷۶	۲۹۲	۳۶۸	۱۰۱	۷۴۹	۸۵۰	۱۷۷	۱۰۴۱	۱۲۱۸	بوشهر.....
۲۱۲۹	۵۶۳۲	۷۷۶۲	۱۶۶۰	۲۵۷۷۹	۲۷۴۳۹	۳۷۹۰	۳۱۴۱۱	۳۵۲۰۱	تهران.....
۱۶۲	۵۵۹	۷۲۲	۳۸۶	۲۱۴۷	۲۵۳۳	۵۴۸	۲۷۰۶	۳۲۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۶۶	۱۸۵	۲۵۱	۱۵۸	۸۳۷	۹۹۵	۲۲۴	۱۰۲۲	۱۲۴۶	خراسان جنوبی.....
۶۷۸	۲۶۴۰	۳۳۱۷	۱۷۵۸	۱۲۰۹۱	۱۳۸۴۹	۲۴۳۵	۱۴۷۳۰	۱۷۱۶۶	خراسان رضوی.....
۷۵	۱۹۹	۲۷۴	۱۳۱	۶۴۱	۷۷۲	۲۰۷	۸۴۰	۱۰۴۶	خراسان شمالی.....
۲۶۰	۱۰۰۳	۱۲۶۲	۶۹۱	۳۱۸۴	۳۸۷۵	۹۵۱	۴۱۸۶	۵۱۳۷	خوزستان.....
۱۶۸	۴۶۴	۶۳۲	۲۴۷	۲۱۲۴	۲۳۷۱	۴۱۵	۲۵۸۸	۳۰۰۳	زنجان.....
۸۱۰	۱۸۵۸	۲۶۶۸	۷۲۵	۹۱۸۵	۹۹۱۰	۱۵۳۵	۱۱۰۴۳	۱۲۵۷۸	سمنان.....
۲۹	۳۱۳	۳۴۲	۵۶	۱۶۶۰	۱۷۱۶	۸۵	۱۹۷۳	۲۰۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۸۳	۱۴۲۶	۱۹۰۹	۸۳۹	۶۵۰۰	۷۳۳۹	۱۳۲۱	۷۹۲۶	۹۲۴۷	فارس.....
۶۳۷	۱۹۳۰	۲۵۶۸	۵۸۹	۸۰۸۱	۸۶۷۰	۱۲۲۶	۱۰۰۱۱	۱۱۲۳۷	قزوین.....
۲۹۹	۱۱۰۵	۱۴۰۴	۳۱۷	۵۲۶۰	۵۵۷۷	۶۱۷	۶۳۶۵	۶۹۸۱	قم.....
۱۰۷	۵۳۵	۶۴۳	۱۴۸	۱۵۵۰	۱۶۹۸	۲۵۵	۲۰۸۶	۲۳۴۰	کردستان.....
۲۷۷	۷۸۴	۱۰۶۱	۴۰۱	۳۴۲۹	۳۸۳۰	۶۷۸	۴۲۱۲	۴۸۹۰	کرمان.....
۱۷۲	۵۹۱	۷۶۳	۱۸۷	۲۴۵۶	۲۶۴۲	۳۵۹	۳۰۴۶	۳۴۰۵	کرمانشاه.....
۲۴	۷۴	۹۸	۴	۳۶۲	۳۶۶	۲۸	۴۳۶	۴۶۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۷۹	۱۲۵۰	۱۶۳۰	۵۶۰	۳۴۲۴	۳۹۸۳	۹۳۹	۴۶۷۴	۵۶۱۳	گلستان.....
۵۸۲	۱۶۵۴	۲۲۳۶	۱۱۴۲	۵۳۵۷	۶۴۹۹	۱۷۲۴	۷۰۱۱	۸۷۳۴	گیلان.....
۸۸	۵۴۷	۶۳۵	۱۸۷	۱۹۷۳	۲۱۶۰	۲۷۵	۲۵۲۰	۲۷۹۶	لرستان.....
۷۰۵	۱۹۰۳	۲۶۰۸	۸۲۹	۷۱۶۵	۷۹۹۴	۱۵۳۵	۹۰۶۸	۱۰۶۰۲	مازندران.....
۵۷۶	۱۴۷۵	۲۰۵۱	۲۹۹	۵۶۹۳	۵۹۹۲	۸۷۵	۷۱۶۸	۸۰۴۳	مرکزی.....
۱۲۱	۳۸۱	۵۰۳	۱۷۵	۱۶۳۶	۱۸۱۱	۲۹۶	۲۰۱۷	۲۳۱۳	هرمزگان.....
۲۵۷	۹۴۰	۱۱۹۷	۴۹۲	۴۰۹۵	۴۵۸۸	۷۴۹	۵۰۳۵	۵۷۸۴	همدان.....
۲۹۰	۹۹۲	۱۲۸۲	۳۷۱	۵۱۵۲	۵۵۲۲	۶۶۰	۶۱۴۴	۶۸۰۴	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۲۲۴۲۵۹	۱۹۶۹۳۱	۲۷۳۲۹	۱۷۸۶۲۵	۱۶۳۳۶۱	۱۵۲۶۴	۴۵۶۳۵	۳۳۵۷۰	۱۲۰۶۵
آذربایجان شرقی.....	۱۲۹۱۸	۱۱۶۲۱	۱۲۹۷	۱۰۵۲۷	۹۷۹۴	۷۳۳	۲۳۹۱	۱۸۲۷	۵۶۴
آذربایجان غربی.....	۵۲۸۵	۴۷۵۲	۵۳۲	۴۲۲۰	۳۸۷۲	۳۴۸	۱۰۶۵	۸۸۱	۱۸۴
اردبیل.....	۳۰۳۹	۲۶۰۵	۴۳۴	۲۴۷۵	۲۱۶۴	۳۱۱	۵۶۴	۴۴۲	۱۲۲
اصفهان.....	۲۶۲۸۴	۲۴۲۸۶	۱۹۹۸	۲۱۵۲۱	۲۰۶۶۸	۸۵۳	۴۷۶۳	۳۶۱۸	۱۱۴۵
البرز.....	۹۱۰۹	۷۸۲۷	۱۲۸۱	۷۰۶۳	۶۴۷۸	۵۸۵	۲۰۴۵	۱۳۴۹	۶۹۶
ایلام.....	۴۹۷	۴۵۵	۴۲	۳۶۱	۳۴۴	۱۷	۱۳۶	۱۱۱	۲۵
بوشهر.....	۱۱۵۱	۹۷۷	۱۷۴	۸۴۶	۷۴۶	۱۰۰	۳۰۵	۲۳۱	۷۴
تهران.....	۳۴۲۱۹	۳۰۴۵۷	۳۷۶۲	۲۷۲۱۰	۲۵۵۵۳	۱۶۵۸	۷۰۰۹	۴۹۰۴	۲۱۰۴
چهارمحال و بختیاری.....	۳۰۷۷	۲۵۳۴	۵۴۳	۲۴۹۷	۲۱۱۲	۳۸۵	۵۸۰	۴۲۲	۱۵۸
خراسان جنوبی.....	۱۲۳۵	۱۰۱۲	۲۲۳	۹۹۳	۸۳۵	۱۵۸	۲۴۲	۱۷۷	۶۵
خراسان رضوی.....	۱۶۷۸۷	۱۴۳۵۳	۲۴۳۳	۱۳۸۲۰	۱۲۰۶۴	۱۷۵۷	۲۹۶۶	۲۲۹۰	۶۷۷
خراسان شمالی.....	۱۰۰۶	۸۰۵	۲۰۲	۷۶۷	۶۳۷	۱۳۰	۲۳۹	۱۶۸	۷۱
خوزستان.....	۴۹۶۸	۴۰۲۷	۹۴۱	۳۸۵۷	۳۱۷۱	۶۸۷	۱۱۱۰	۸۵۶	۲۵۴
زنجان.....	۲۹۶۲	۲۵۴۸	۴۱۴	۲۳۶۹	۲۱۲۲	۲۴۷	۵۹۳	۴۲۶	۱۶۷
سمنان.....	۱۲۵۲۹	۱۱۰۰۳	۱۵۲۶	۹۸۸۲	۹۱۶۳	۷۱۹	۲۶۴۷	۱۸۴۰	۸۰۷
سیستان و بلوچستان.....	۲۰۲۰	۱۹۳۵	۸۵	۱۷۱۵	۱۶۵۹	۵۶	۳۰۵	۲۷۶	۲۹
فارس.....	۸۹۱۸	۷۶۰۴	۱۳۱۵	۷۳۱۵	۶۴۷۷	۸۳۸	۱۶۰۳	۱۱۲۷	۴۷۷
قزوین.....	۱۰۹۲۲	۹۶۹۶	۱۲۲۶	۸۶۵۵	۸۰۶۶	۵۸۹	۲۲۶۷	۱۶۳۰	۶۳۷
قم.....	۶۸۶۱	۶۲۴۸	۶۱۴	۵۵۶۳	۵۲۴۶	۳۱۷	۱۲۹۸	۱۰۰۲	۲۹۶
کردستان.....	۲۲۵۷	۲۰۰۵	۲۵۲	۱۶۹۲	۱۵۴۴	۱۴۸	۵۶۵	۴۶۱	۱۰۴
کرمان.....	۴۷۵۵	۴۰۸۲	۶۷۳	۳۸۰۵	۳۴۰۴	۴۰۱	۹۵۰	۶۷۸	۲۷۲
کرمانشاه.....	۳۳۸۶	۳۰۳۱	۳۵۵	۲۶۳۵	۲۴۵۱	۱۸۵	۷۵۱	۵۸۱	۱۷۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۶۴	۴۳۶	۲۸	۳۶۶	۳۶۲	۴	۹۸	۷۴	۲۴
گلستان.....	۵۴۵۱	۴۵۲۷	۹۲۵	۳۹۶۹	۳۴۱۰	۵۵۹	۱۴۸۲	۱۱۱۶	۳۶۶
گیلان.....	۸۴۰۰	۶۷۰۴	۱۶۹۶	۶۴۹۰	۵۳۴۸	۱۱۴۲	۱۹۱۰	۱۳۵۷	۵۵۴
لرستان.....	۲۷۶۸	۲۴۹۳	۲۷۵	۲۱۶۰	۱۹۷۳	۱۸۷	۶۰۸	۵۲۰	۸۸
مازندران.....	۱۰۳۹۴	۸۸۶۵	۱۵۲۹	۷۹۸۳	۷۱۵۴	۸۲۹	۲۴۱۱	۱۷۱۱	۷۰۰
مرکزی.....	۸۰۰۰	۷۱۲۹	۸۷۰	۵۹۸۴	۵۶۸۵	۲۹۹	۲۰۱۶	۱۴۴۵	۵۷۱
هرمزگان.....	۲۲۴۶	۱۹۷۱	۲۷۵	۱۷۸۷	۱۶۲۸	۱۵۹	۴۵۹	۳۴۳	۱۱۶
همدان.....	۵۵۴۷	۴۸۰۰	۷۴۷	۴۵۷۶	۴۰۸۳	۴۹۲	۹۷۲	۷۱۷	۲۵۵
یزد.....	۶۸۰۳	۶۱۴۳	۶۶۰	۵۵۲۱	۵۱۵۱	۳۷۱	۱۲۸۲	۹۹۲	۲۹۰

۴۲ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۹	۴۹۸۷	۵۱۴۶	۴۱	۵۸۸	۶۲۹	۲۰۰	۵۵۷۵	۵۷۷۵	کل کشور.....
۳	۳۷۰	۳۷۳	۰	۲۲	۲۲	۳	۳۹۱	۳۹۵	آذربایجان شرقی.....
۷	۲۶۷	۲۷۴	۰	۲۰	۲۰	۷	۲۸۶	۲۹۳	آذربایجان غربی.....
۱۰	۹۶	۱۰۷	۲	۲۴	۲۶	۱۲	۱۲۱	۱۳۳	اردبیل.....
۹	۷۷۶	۷۸۵	۱	۲۳	۲۴	۱۰	۷۹۹	۸۰۹	اصفهان.....
۳	۷۹	۸۲	۰	۱۳	۱۳	۳	۹۲	۹۵	البرز.....
۲	۹	۱۱	۱	۱	۲	۳	۱۰	۱۳	ایلام.....
۲	۶۱	۶۳	۱	۳	۴	۳	۶۴	۶۷	بوشهر.....
۲۵	۷۲۸	۷۵۳	۳	۲۲۷	۲۲۹	۲۸	۹۵۴	۹۸۲	تهران.....
۴	۱۳۷	۱۴۱	۱	۳۵	۳۶	۵	۱۷۲	۱۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	خراسان جنوبی.....
۱	۳۵۰	۳۵۱	۱	۲۷	۲۸	۲	۳۷۷	۳۷۹	خراسان رضوی.....
۴	۳۱	۳۵	۱	۴	۵	۵	۳۵	۴۰	خراسان شمالی.....
۵	۱۴۶	۱۵۲	۴	۱۳	۱۷	۱۰	۱۶۰	۱۶۹	خوزستان.....
۱	۳۸	۳۹	۰	۲	۲	۱	۴۰	۴۱	زنجان.....
۳	۱۸	۲۱	۶	۲۲	۲۸	۹	۴۰	۴۹	سمنان.....
۰	۳۷	۳۷	۰	۱	۱	۰	۳۸	۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۶	۳۰۰	۳۰۶	۱	۲۲	۲۳	۷	۳۲۲	۳۲۹	فارس.....
۰	۳۰۱	۳۰۱	۰	۱۵	۱۵	۰	۳۱۶	۳۱۶	قزوین.....
۳	۱۰۳	۱۰۶	۰	۱۴	۱۴	۳	۱۱۷	۱۲۰	قم.....
۳	۷۴	۷۷	۰	۶	۶	۳	۸۰	۸۳	کردستان.....
۵	۱۰۶	۱۱۱	۰	۲۵	۲۵	۵	۱۳۱	۱۳۶	کرمان.....
۲	۱۰	۱۲	۲	۵	۷	۴	۱۵	۱۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳	۱۳۴	۱۴۷	۱	۱۳	۱۴	۱۴	۱۴۷	۱۶۲	گلستان.....
۲۸	۲۹۷	۳۲۵	۰	۹	۹	۲۸	۳۰۶	۳۳۴	گیلان.....
۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	لرستان.....
۵	۱۹۲	۱۹۸	۰	۱۱	۱۱	۵	۲۰۳	۲۰۹	مازندران.....
۵	۳۰	۳۵	۰	۸	۸	۵	۳۸	۴۳	مرکزی.....
۵	۳۸	۴۳	۱۶	۸	۲۴	۲۱	۴۶	۶۷	هرمزگان.....
۲	۲۲۳	۲۲۵	۰	۱۲	۱۲	۲	۲۳۵	۲۳۷	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	یزد.....

۴۳ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰۷۸۱	۱۱۲۰۷	۸۷۰۴	۶۵۶۱۶	۹۳۷۲۸	۱۷۹۲۵۶	۲۳۰۰۳۵	کل کشور.....
۲۷۶۵	۵۲۷	۴۱۹	۴۲۵۴	۵۳۴۸	۱۰۵۴۹	۱۳۳۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱۳۳۸	۱۷۵	۱۳۱	۱۰۱۳	۲۹۲۰	۴۲۴۰	۵۵۷۸	آذربایجان غربی.....
۶۷۱	۱۸۷	۱۱۴	۷۶۰	۱۴۴۰	۲۵۰۱	۳۱۷۲	اردبیل.....
۵۵۴۸	۱۰۷۳	۸۱۵	۸۳۴۶	۱۱۳۱۲	۲۱۵۴۶	۲۷۰۹۴	اصفهان.....
۲۱۲۷	۶۱۱	۴۷۸	۲۰۷۰	۳۹۱۸	۷۰۷۶	۹۲۰۳	البرز.....
۱۴۷	۲۷	۲۱	۱۳۳	۱۸۲	۳۶۳	۵۱۰	ایلام.....
۳۶۸	۶۵	۵۲	۲۰۸	۵۲۴	۸۵۰	۱۲۱۸	بوشهر.....
۷۷۶۲	۱۷۱۵	۱۴۵۲	۱۳۰۳۵	۱۱۲۳۸	۲۷۴۳۹	۳۵۲۰۱	تهران.....
۷۲۲	۱۵۱	۱۵۱	۹۴۹	۱۲۸۱	۲۵۳۳	۳۲۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۲۵۱	۷۲	۶۱	۲۸۴	۵۷۸	۹۹۵	۱۲۴۶	خراسان جنوبی.....
۳۳۱۷	۸۴۲	۷۰۹	۴۱۸۸	۸۱۱۰	۱۳۸۴۹	۱۷۱۶۶	خراسان رضوی.....
۲۷۴	۳۸	۳۸	۲۲۴	۴۷۲	۷۷۲	۱۰۴۶	خراسان شمالی.....
۱۲۶۲	۲۵۴	۲۵۵	۱۳۹۳	۱۹۷۳	۳۸۷۵	۵۱۳۷	خوزستان.....
۶۳۲	۱۹۰	۱۵۶	۶۵۵	۱۳۷۰	۲۳۷۱	۳۰۰۳	زنجان.....
۲۶۶۸	۸۱۸	۷۲۰	۲۸۸۷	۵۴۸۴	۹۹۱۰	۱۲۵۷۸	سمنان.....
۳۴۲	۴۶	۳۷	۵۲۳	۱۱۱۰	۱۷۱۶	۲۰۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۰۹	۴۳۳	۳۴۹	۲۷۳۲	۳۸۲۴	۷۳۳۹	۹۲۴۷	فارس.....
۲۵۶۸	۵۱۴	۳۹۷	۲۰۸۴	۵۶۷۵	۸۶۷۰	۱۱۲۳۷	قزوین.....
۱۴۰۴	۳۷۸	۲۲۲	۱۵۸۱	۳۳۹۶	۵۵۷۷	۶۹۸۱	قم.....
۶۴۳	۱۱۱	۹۰	۷۷۹	۷۱۹	۱۶۹۸	۲۳۴۰	کردستان.....
۱۰۶۱	۲۴۲	۲۱۲	۱۲۰۲	۲۱۷۴	۳۸۳۰	۴۸۹۰	کرمان.....
۷۶۳	۲۳۱	۱۸۴	۶۶۹	۱۵۵۸	۲۶۴۲	۳۴۰۵	کرمانشاه.....
۹۸	۴۴	۸۴	۱۰۵	۱۳۳	۳۶۶	۴۶۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۳۰	۳۵۹	۱۷۶	۱۱۶۷	۲۲۸۲	۳۹۸۳	۵۶۱۳	گلستان.....
۲۲۳۶	۴۳۲	۲۷۲	۲۰۹۱	۳۷۰۴	۶۴۹۹	۸۷۳۴	گیلان.....
۶۳۵	۹۹	۷۸	۱۳۴۱	۶۴۲	۲۱۶۰	۲۷۹۶	لرستان.....
۲۶۰۸	۴۵۳	۲۸۴	۳۸۸۵	۳۳۷۳	۷۹۹۴	۱۰۶۰۲	مازندران.....
۲۰۵۱	۵۰۵	۳۸۵	۱۸۷۴	۳۲۲۹	۵۹۹۲	۸۰۴۳	مرکزی.....
۵۰۳	۱۱۹	۱۰۰	۵۳۱	۱۰۶۲	۱۸۱۱	۲۳۱۳	هرمزگان.....
۱۱۹۷	۲۸۳	۱۶۵	۱۹۷۷	۲۱۶۳	۴۵۸۸	۵۷۸۴	همدان.....
۱۲۸۲	۲۱۳	۹۹	۲۶۷۶	۲۵۳۴	۵۵۲۲	۶۸۰۴	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۸۵۵۷	۹۳۱۵	۱۱۷۱	۶۱۸۸۲	۸۴۵۸۱	۱۶۳۹۴۹	۲۰۲۵۰۵	کل کشور.....
۲۱۹۷	۴۵۵	۴۰۵	۴۰۶۹	۴۸۸۶	۹۸۱۶	۱۲۰۱۲	آذربایجان شرقی.....
۱۱۴۷	۱۳۳	۱۲۶	۹۹۵	۲۶۳۷	۳۸۹۱	۵۰۳۸	آذربایجان غربی.....
۵۳۸	۱۶۱	۱۰۷	۶۷۸	۱۲۴۲	۲۱۸۸	۲۷۲۶	اردبیل.....
۴۳۹۳	۹۱۲	۷۷۸	۸۲۱۸	۱۰۷۸۴	۲۰۶۹۲	۲۵۰۸۵	اصفهان.....
۱۴۲۸	۵۱۱	۴۳۹	۱۹۹۳	۳۵۴۹	۶۴۹۱	۷۹۱۹	البرز.....
۱۲۰	۲۲	۲۰	۱۳۳	۱۷۰	۳۴۵	۴۶۵	ایلام.....
۲۹۲	۵۲	۵۰	۲۰۶	۴۴۰	۷۴۹	۱۰۴۱	بوشهر.....
۵۶۳۲	۱۵۱۰	۱۳۶۴	۱۲۲۶۹	۱۰۶۳۷	۲۵۷۷۹	۳۱۴۱۱	تهران.....
۵۵۹	۱۱۸	۱۳۰	۸۲۲	۱۰۷۷	۲۱۴۷	۲۷۰۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸۵	۵۳	۵۷	۲۶۸	۴۵۹	۸۳۷	۱۰۲۲	خراسان جنوبی.....
۲۶۴۰	۶۵۴	۶۷۷	۳۸۹۹	۶۸۶۱	۱۲۰۹۱	۱۴۷۳۰	خراسان رضوی.....
۱۹۹	۲۷	۳۷	۲۱۱	۳۶۵	۶۴۱	۸۴۰	خراسان شمالی.....
۱۰۰۳	۲۰۷	۲۳۲	۱۲۲۵	۱۵۲۰	۳۱۸۴	۴۱۸۶	خوزستان.....
۴۶۴	۱۶۱	۱۴۴	۶۳۷	۱۱۸۲	۲۱۲۴	۲۵۸۸	زنجان.....
۱۸۵۸	۷۱۵	۶۹۴	۲۷۹۵	۴۹۸۰	۹۱۸۵	۱۱۰۴۳	سمنان.....
۳۱۳	۴۲	۳۰	۵۰۱	۱۰۸۷	۱۶۶۰	۱۹۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۲۶	۳۳۴	۳۱۴	۲۵۵۴	۳۲۹۷	۶۵۰۰	۷۹۲۶	فارس.....
۱۹۳۰	۴۲۳	۳۶۷	۱۹۹۸	۵۲۹۳	۸۰۸۱	۱۰۰۱۱	قزوین.....
۱۱۰۵	۳۲۴	۲۱۶	۱۵۳۵	۳۱۸۵	۵۲۶۰	۶۳۶۵	قم.....
۵۳۵	۸۴	۸۸	۷۳۸	۶۴۱	۱۵۵۰	۲۰۸۶	کردستان.....
۷۸۴	۲۲۰	۱۸۸	۱۱۰۳	۱۹۱۹	۳۴۲۹	۴۲۱۲	کرمان.....
۵۹۱	۱۸۱	۱۷۲	۶۳۶	۱۴۶۷	۲۴۵۶	۳۰۴۶	کرمانشاه.....
۷۴	۴۲	۸۲	۱۰۵	۱۳۳	۳۶۲	۴۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۵۰	۲۶۲	۱۶۵	۱۰۹۱	۱۹۰۶	۳۴۲۴	۴۶۷۴	گلستان.....
۱۶۵۴	۳۲۲	۲۵۹	۱۸۳۰	۲۹۴۷	۵۳۵۷	۷۰۱۱	گیلان.....
۵۴۷	۷۰	۷۲	۱۲۷۶	۵۵۵	۱۹۷۳	۲۵۲۰	لرستان.....
۱۹۰۳	۳۶۰	۲۶۷	۳۵۵۰	۲۹۸۸	۷۱۶۵	۹۰۶۸	مازندران.....
۱۴۷۵	۴۴۶	۳۴۷	۱۸۱۴	۳۰۸۵	۵۶۹۳	۷۱۶۸	مرکزی.....
۳۸۱	۱۰۶	۹۱	۵۰۵	۹۳۵	۱۶۳۶	۲۰۱۷	هرمزگان.....
۹۴۰	۲۲۲	۱۵۸	۱۷۸۰	۱۹۳۵	۴۰۹۵	۵۰۳۵	همدان.....
۹۹۲	۱۸۶	۹۵	۲۴۵۰	۲۴۲۰	۵۱۵۲	۶۱۴۴	یزد.....

۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۲۲۴	۱۸۹۲	۵۳۳	۳۷۳۳	۹۱۴۷	۱۵۳۰۵	۲۷۵۲۹	کل کشور.....
۵۶۸	۷۲	۱۴	۱۸۵	۴۶۲	۷۳۳	۱۳۰۱	آذربایجان شرقی.....
۱۹۱	۴۲	۵	۱۸	۲۸۳	۳۴۸	۵۳۹	آذربایجان غربی.....
۱۳۲	۲۶	۷	۸۲	۱۹۸	۳۱۴	۴۴۶	اردبیل.....
۱۱۵۵	۱۶۱	۳۷	۱۲۸	۵۲۸	۸۵۴	۲۰۰۹	اصفهان.....
۶۹۹	۱۰۰	۳۹	۷۸	۳۶۹	۵۸۵	۱۲۸۴	البرز.....
۲۷	۵	۱	۰	۱۲	۱۸	۴۵	ایلام.....
۷۶	۱۳	۲	۲	۸۴	۱۰۱	۱۷۷	بوشهر.....
۲۱۲۹	۲۰۵	۸۸	۷۶۶	۶۰۱	۱۶۶۰	۳۷۹۰	تهران.....
۱۶۲	۳۳	۲۱	۱۲۸	۲۰۴	۳۸۶	۵۴۸	چهارمحال وبختیاری.....
۶۶	۱۹	۴	۱۶	۱۱۹	۱۵۸	۲۲۴	خراسان جنوبی.....
۶۷۸	۱۸۸	۳۱	۲۸۹	۱۲۴۹	۱۷۵۸	۲۴۳۵	خراسان رضوی.....
۷۵	۱۱	۱	۱۲	۱۰۷	۱۳۱	۲۰۷	خراسان شمالی.....
۲۶۰	۴۷	۲۳	۱۶۸	۴۵۴	۶۹۱	۹۵۱	خوزستان.....
۱۶۸	۲۹	۱۲	۱۸	۱۸۸	۲۴۷	۴۱۵	زنجان.....
۸۱۰	۱۰۳	۲۷	۹۲	۵۰۴	۷۲۵	۱۵۳۵	سمنان.....
۲۹	۴	۷	۲۲	۲۳	۵۶	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۴۸۳	۹۸	۳۵	۱۷۹	۵۲۷	۸۳۹	۱۳۲۱	فارس.....
۶۳۷	۹۱	۳۰	۸۶	۳۸۲	۵۸۹	۱۲۲۶	قزوین.....
۲۹۹	۵۵	۶	۴۵	۲۱۱	۳۱۷	۶۱۷	قم.....
۱۰۷	۲۷	۲	۴۱	۷۸	۱۴۸	۲۵۵	کردستان.....
۲۷۷	۲۲	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۰۱	۶۷۸	کرمان.....
۱۷۲	۴۹	۱۲	۳۳	۹۲	۱۸۷	۳۵۹	کرمانشاه.....
۲۴	۲	۲	۰	۰	۴	۲۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۷۹	۹۷	۱۱	۷۶	۳۷۶	۵۶۰	۹۳۹	گلستان.....
۵۸۲	۱۱۱	۱۳	۲۶۲	۷۵۷	۱۱۴۲	۱۷۲۴	گیلان.....
۸۸	۲۹	۶	۶۵	۸۷	۱۸۷	۲۷۵	لرستان.....
۷۰۵	۹۳	۱۷	۳۳۴	۳۸۵	۸۲۹	۱۵۳۵	مازندران.....
۵۷۶	۵۸	۳۸	۶۰	۱۴۴	۲۹۹	۸۷۵	مرکزی.....
۱۲۱	۱۳	۹	۲۶	۱۲۷	۱۷۵	۲۹۶	هرمزگان.....
۲۵۷	۶۱	۷	۱۹۷	۲۲۷	۴۹۲	۷۴۹	همدان.....
۲۹۰	۲۷	۴	۲۲۵	۱۱۴	۳۷۱	۶۶۰	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۹۷	۱۶۲۳	۶۵۳۰۷	۹۳۶۹۷	۱۷۱۸۶۲۵	۲۲۴۲۵۹	کل کشور.....
۵۲۱	۴۱۹	۴۲۴۲	۵۳۴۵	۱۰۵۲۷	۱۲۹۱۸	آذربایجان شرقی.....
۱۶۹	۱۳۱	۱۰۰۰	۲۹۲۰	۴۲۲۰	۵۲۸۵	آذربایجان غربی.....
۱۷۸	۱۱۱	۷۴۶	۱۴۴۰	۲۴۷۵	۳۰۳۹	اردبیل.....
۱۰۶۱	۸۱۴	۸۳۳۴	۱۱۳۱۲	۲۱۵۲۱	۲۶۲۸۴	اصفهان.....
۶۰۴	۴۷۲	۲۰۷۰	۳۹۱۸	۷۰۶۳	۹۱۰۹	البرز.....
۲۵	۲۱	۱۳۳	۱۸۲	۳۶۱	۴۹۷	ایلام.....
۶۱	۵۲	۲۰۸	۵۲۴	۸۴۶	۱۱۵۱	بوشهر.....
۱۶۷۴	۱۴۳۹	۱۲۸۶۵	۱۱۲۳۳	۲۷۲۱۰	۳۴۲۱۹	تهران.....
۱۳۳	۱۴۳	۹۳۹	۱۲۸۱	۲۴۹۷	۳۰۷۷	چهارمحال وبختیاری.....
۷۰	۶۱	۲۸۴	۵۷۸	۹۹۳	۱۲۳۵	خراسان جنوبی.....
۸۳۲	۷۰۲	۴۱۸۰	۸۱۰۶	۱۳۸۲۰	۱۶۷۸۷	خراسان رضوی.....
۳۸	۳۸	۲۲۳	۴۶۸	۷۶۷	۱۰۰۶	خراسان شمالی.....
۲۴۸	۲۴۹	۱۳۸۸	۱۹۷۳	۳۸۵۷	۴۹۶۸	خوزستان.....
۱۹۰	۱۵۵	۶۵۴	۱۳۷۰	۲۳۶۹	۲۹۶۲	زنجان.....
۸۰۰	۷۱۰	۲۸۸۷	۵۴۸۴	۹۸۸۲	۱۲۵۲۹	سمنان.....
۴۶	۳۷	۵۲۳	۱۱۰۹	۱۷۱۵	۲۰۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۲	۳۴۲	۲۷۲۷	۳۸۲۴	۷۳۱۵	۸۹۱۸	فارس.....
۵۰۷	۳۹۶	۲۰۷۷	۵۶۷۵	۸۶۵۵	۱۰۹۲۲	قزوین.....
۳۷۸	۲۲۰	۱۵۷۶	۳۳۸۸	۵۵۶۳	۶۸۶۱	قم.....
۱۱۱	۹۰	۷۷۳	۷۱۹	۱۶۹۲	۲۲۵۷	کردستان.....
۲۲۸	۲۰۰	۱۲۰۲	۲۱۷۴	۳۸۰۵	۴۷۵۵	کرمان.....
۲۲۶	۱۸۴	۶۶۹	۱۵۵۶	۲۶۳۵	۳۳۸۶	کرمانشاه.....
۴۴	۸۴	۱۰۵	۱۳۳	۳۶۶	۴۶۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۵۶	۱۷۶	۱۱۵۹	۲۲۷۹	۳۹۶۹	۵۴۵۱	گلستان.....
۴۲۶	۲۷۲	۲۰۸۸	۳۷۰۴	۶۴۹۰	۸۴۰۰	گیلان.....
۹۹	۷۸	۱۳۴۱	۶۴۲	۲۱۶۰	۲۷۶۸	لرستان.....
۴۴۶	۲۸۳	۳۸۸۲	۳۳۷۳	۷۹۸۳	۱۰۳۹۴	مازندران.....
۵۰۳	۳۸۵	۱۸۶۷	۳۲۲۹	۵۹۸۴	۸۰۰۰	مرکزی.....
۱۱۰	۱۰۰	۵۱۶	۱۰۶۲	۱۷۸۷	۲۲۴۶	هرمزگان.....
۲۷۸	۱۶۲	۱۹۷۳	۲۱۶۳	۴۵۷۶	۵۵۴۷	همدان.....
۲۱۳	۹۸	۲۶۷۶	۲۵۳۴	۵۵۲۱	۶۸۰۳	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۱۳۰۷۵۲	۱۷۴۳۱۳۹۰	۴۵۶۳۵	کل کشور.....
۳۴۹۳۱۴	۹۷۱۷۰۲	۲۳۹۱	آذربایجان شرقی.....
۱۵۵۴۶۴	۳۹۱۸۰۲	۱۰۶۵	آذربایجان غربی.....
۶۷۸۲۲	۲۲۷۶۸۰	۵۶۴	اردبیل.....
۷۳۷۰۸۳	۲۰۹۸۴۶۳	۴۷۶۳	اصفهان.....
۲۸۰۶۱۴	۸۳۷۷۵۷	۲۰۴۵	البرز.....
۱۲۸۰۲	۳۴۹۸۱	۱۳۶	ایلام.....
۱۱۰۰۹	۷۶۰۰۷	۳۰۵	بوشهر.....
۱۰۰۲۳۸۵	۲۷۷۶۶۸۸	۷۰۰۹	تهران.....
۴۶۹۱۳	۲۱۶۵۶۸	۵۸۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵۹۶۲	۹۲۸۹۶	۲۴۲	خراسان جنوبی.....
۴۳۹۰۲۸	۱۲۵۱۶۲۲	۲۹۶۶	خراسان رضوی.....
۱۲۶۸۵	۶۸۳۹۸	۲۳۹	خراسان شمالی.....
۱۴۷۱۹۴	۳۳۴۵۹۹	۱۱۱۰	خوزستان.....
۹۵۲۴۶	۲۰۸۵۹۶	۵۹۳	زنجان.....
۱۹۲۴۳۵	۹۶۰۱۹۰	۲۶۴۷	سمنان.....
۲۷۶۸۱	۱۴۰۴۰۶	۳۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۳۷۰۱	۷۱۷۲۰۸	۱۶۰۳	فارس.....
۳۱۳۵۵۹	۱۰۰۱۲۳۷	۲۲۶۷	قزوین.....
۱۸۴۰۳۵	۵۰۳۰۲۵	۱۲۹۸	قم.....
۴۸۶۷۵	۱۶۰۳۶۱	۵۶۵	کردستان.....
۷۶۳۶۶	۳۸۴۴۲۸	۹۵۰	کرمان.....
۴۸۸۸۰	۲۸۲۷۹۱	۷۵۱	کرمانشاه.....
۱۴۴۰۷	۴۰۱۹۲	۹۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۳۸۲۸	۳۴۴۷۵۲	۱۴۸۲	گلستان.....
۲۱۱۲۴۸	۵۵۷۰۸۸	۱۹۱۰	گیلان.....
۶۷۸۸۰	۱۷۷۴۲۵	۶۰۸	لرستان.....
۲۹۸۹۹۶	۶۷۹۰۶۸	۲۴۱۱	مازندران.....
۲۸۸۸۶۲	۷۰۱۸۲۹	۲۰۱۶	مرکزی.....
۴۴۸۸۰	۱۸۵۰۶۶	۴۵۹	هرمزگان.....
۱۷۷۴۸۹	۴۱۵۱۳۴	۹۷۲	همدان.....
۱۴۴۳۰۸	۶۰۰۴۲۹	۱۲۸۲	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۱۱۳	۱۱۰۰	۶۱۵۹۴	۱۴۵۵۵	۱۶۳۳۶۱	۱۹۶۹۳۱	کل کشور.....
۴۴۹	۴۰۵	۴۰۵۷	۴۸۸۳	۹۷۹۴	۱۱۶۲۱	آذربایجان شرقی.....
۱۲۷	۱۲۶	۹۸۲	۲۶۳۷	۳۸۷۲	۴۷۵۲	آذربایجان غربی.....
۱۵۲	۱۰۴	۶۶۶	۱۲۴۲	۲۱۶۴	۲۶۰۵	اردبیل.....
۹۰۰	۷۷۷	۸۲۰۷	۱۰۷۸۴	۲۰۶۶۸	۲۴۲۸۶	اصفهان.....
۵۰۴	۴۳۳	۱۹۹۳	۳۵۴۹	۶۴۷۸	۷۸۲۷	البرز.....
۲۱	۲۰	۱۳۳	۱۷۰	۳۴۴	۴۵۵	ایلام.....
۴۹	۵۰	۲۰۶	۴۴۰	۷۴۶	۹۷۷	بوشهر.....
۱۴۷۱	۱۳۵۱	۱۲۰۹۸	۱۰۶۳۲	۲۵۵۵۳	۳۰۴۵۷	تهران.....
۱۰۱	۱۲۲	۸۱۲	۱۰۷۷	۲۱۱۲	۲۵۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
۵۱	۵۷	۲۶۸	۴۵۹	۸۳۵	۱۰۱۲	خراسان جنوبی.....
۶۴۴	۶۷۱	۳۸۹۲	۶۸۵۷	۱۲۰۶۴	۱۴۳۵۳	خراسان رضوی.....
۲۷	۳۷	۲۱۰	۳۶۲	۶۳۷	۸۰۵	خراسان شمالی.....
۲۰۱	۲۲۹	۱۲۲۱	۱۵۲۰	۳۱۷۱	۴۰۲۷	خوزستان.....
۱۶۱	۱۴۳	۶۳۶	۱۱۸۲	۲۱۲۲	۲۵۴۸	زنجان.....
۶۹۷	۶۹۰	۲۷۹۵	۴۹۸۰	۹۱۶۳	۱۱۰۰۳	سمنان.....
۴۲	۳۰	۵۰۱	۱۰۸۶	۱۶۵۹	۱۹۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۴	۳۰۷	۲۵۴۸	۳۲۹۷	۶۴۷۷	۷۶۰۴	فارس.....
۴۱۶	۳۶۶	۱۹۹۱	۵۲۹۳	۸۰۶۶	۹۶۹۶	قزوین.....
۳۲۴	۲۱۴	۱۵۳۱	۳۱۷۷	۵۲۴۶	۶۲۴۸	قم.....
۸۴	۸۸	۷۳۲	۶۴۱	۱۵۴۴	۲۰۰۵	کردستان.....
۲۰۶	۱۷۶	۱۱۰۳	۱۹۱۹	۳۴۰۴	۴۰۸۲	کرمان.....
۱۷۶	۱۷۲	۶۳۶	۱۴۶۷	۲۴۵۱	۳۰۳۱	کرمانشاه.....
۴۲	۸۲	۱۰۵	۱۳۳	۳۶۲	۴۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۵۹	۱۶۵	۱۰۸۲	۱۹۰۴	۳۴۱۰	۴۵۲۷	گلستان.....
۳۱۶	۲۵۹	۱۸۲۷	۲۹۴۷	۵۳۴۸	۶۷۰۴	گیلان.....
۷۰	۷۲	۱۲۷۶	۵۵۵	۱۹۷۳	۲۴۹۳	لرستان.....
۳۵۳	۲۶۶	۳۵۴۷	۲۹۸۸	۷۱۵۴	۸۸۶۵	مازندران.....
۴۴۴	۳۴۷	۱۸۰۸	۳۰۸۵	۵۶۸۵	۷۱۲۹	مرکزی.....
۹۸	۹۱	۵۰۵	۹۳۵	۱۶۲۸	۱۹۷۱	هرمزگان.....
۲۱۷	۱۵۵	۱۷۷۶	۱۹۳۵	۴۰۸۳	۴۸۰۰	همدان.....
۱۸۶	۹۴	۲۴۵۰	۲۴۲۰	۵۱۵۱	۶۱۴۳	یزد.....



۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهات و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۲۲۰۷۱۵	۱۵۵۴۱۰۰۴	۳۳۵۷۰	کل کشور.....
۳۲۰۳۸۰	۸۷۸۹۷۱	۱۸۲۷	آذربایجان شرقی.....
۱۴۳۵۵۷	۳۵۸۲۳۰	۸۸۱	آذربایجان غربی.....
۶۱۱۵۳	۱۹۹۱۴۷	۴۴۲	اردبیل.....
۶۸۵۴۳۳	۱۹۵۷۹۸۱	۳۶۱۸	اصفهان.....
۲۴۵۱۶۴	۷۲۰۲۷۳	۱۳۴۹	البرز.....
۱۱۹۳۰	۳۱۹۵۳	۱۱۱	ایلام.....
۹۷۸۷	۶۶۷۴۵	۲۳۱	بوشهر.....
۹۰۵۶۱۰	۲۴۹۱۴۷۲	۴۹۰۴	تهران.....
۳۸۸۳۰	۱۸۴۹۳۵	۴۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۲۱۸۳۹	۷۹۲۷۹	۱۷۷	خراسان جنوبی.....
۳۸۸۵۲۳	۱۰۹۶۷۷۳	۲۲۹۰	خراسان رضوی.....
۱۰۸۷۷	۵۷۷۵۲	۱۶۸	خراسان شمالی.....
۱۲۷۶۴۰	۲۸۲۷۳۷	۸۵۶	خوزستان.....
۸۴۹۳۰	۱۸۲۹۵۱	۴۲۶	زنجان.....
۱۷۳۵۸۷	۸۵۳۹۱۶	۱۸۴۰	سمنان.....
۲۶۲۸۴	۱۳۴۸۱۴	۲۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۳۵۶۴	۶۲۷۲۰۱	۱۱۲۷	فارس.....
۲۷۰۹۴۵	۸۹۷۵۶۸	۱۶۳۰	قزوین.....
۱۷۱۱۳۷	۴۶۲۹۸۶	۱۰۰۲	قم.....
۴۳۹۳۰	۱۴۳۹۵۴	۴۶۱	کردستان.....
۶۸۸۰۷	۳۳۲۱۴۶	۶۷۸	کرمان.....
۴۵۸۰۵	۲۵۷۱۱۵	۵۸۱	کرمانشاه.....
۱۳۴۴۴	۳۷۷۲۱	۷۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱۷۳۵۸	۲۹۵۵۸۰	۱۱۱۶	گلستان.....
۱۷۱۰۱۴	۴۵۰۰۲۴	۱۳۵۷	گیلان.....
۶۰۸۷۸	۱۵۹۹۰۴	۵۲۰	لرستان.....
۲۶۳۹۹۸	۵۸۹۳۱۴	۱۷۱۱	مازندران.....
۲۵۷۹۰۶	۶۳۱۲۶۲	۱۴۴۵	مرکزی.....
۳۸۵۲۹	۱۶۱۶۵۳	۳۴۳	هرمزگان.....
۱۵۷۵۷۱	۳۶۴۹۸۴	۷۱۷	همدان.....
۱۳۰۳۰۵	۵۵۱۶۶۰	۹۹۲	یزد.....

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸۸۴	۵۲۴	۳۷۱۳	۹۱۴۳	۱۵۲۶۴	۲۷۳۳۹	کل کشور.....
۷۲	۱۴	۱۸۵	۴۶۲	۷۳۳	۱۲۹۷	آذربایجان شرقی.....
۴۲	۵	۱۸	۲۸۳	۳۴۸	۵۳۲	آذربایجان غربی.....
۲۶	۷	۸۰	۱۹۸	۳۱۱	۴۳۴	اردبیل.....
۱۶۱	۳۷	۱۲۷	۵۲۸	۸۵۳	۱۹۹۸	اصفهان.....
۱۰۰	۳۹	۷۸	۳۶۹	۵۸۵	۱۲۸۱	البرز.....
۴	۱	۰	۱۲	۱۷	۴۲	ایلام.....
۱۲	۲	۲	۸۴	۱۰۰	۱۷۴	بوشهر.....
۲۰۳	۸۸	۷۶۶	۶۰۱	۱۶۵۸	۳۷۶۲	تهران.....
۳۲	۲۱	۱۲۸	۲۰۴	۳۸۵	۵۴۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۹	۴	۱۶	۱۱۹	۱۵۸	۲۲۳	خراسان جنوبی.....
۱۸۸	۳۱	۲۸۸	۱۲۴۹	۱۷۵۷	۲۴۳۳	خراسان رضوی.....
۱۱	۱	۱۲	۱۰۶	۱۳۰	۲۰۲	خراسان شمالی.....
۴۷	۲۰	۱۶۷	۴۵۴	۶۸۷	۹۴۱	خوزستان.....
۲۹	۱۲	۱۸	۱۸۸	۲۴۷	۴۱۴	زنجان.....
۱۰۳	۲۱	۹۲	۵۰۴	۷۱۹	۱۵۲۶	سمنان.....
۴	۷	۲۲	۲۳	۵۶	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۹۷	۳۵	۱۷۹	۵۲۷	۸۳۸	۱۳۱۵	فارس.....
۹۱	۳۰	۸۶	۳۸۲	۵۸۹	۱۲۲۶	قزوین.....
۵۵	۶	۴۵	۲۱۱	۳۱۷	۶۱۴	قم.....
۲۷	۲	۴۱	۷۸	۱۴۸	۲۵۲	کردستان.....
۲۲	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۰۱	۶۷۳	کرمان.....
۴۹	۱۲	۳۳	۹۰	۱۸۵	۳۵۵	کرمانشاه.....
۲	۲	۰	۰	۴	۲۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۷	۱۱	۷۶	۳۷۴	۵۵۹	۹۲۵	گلستان.....
۱۱۱	۱۳	۲۶۲	۷۵۷	۱۱۴۲	۱۶۹۶	گیلان.....
۲۹	۶	۶۵	۸۷	۱۸۷	۲۷۵	لرستان.....
۹۳	۱۷	۳۳۴	۳۸۵	۸۲۹	۱۵۲۹	مازندران.....
۵۸	۳۸	۶۰	۱۴۴	۲۹۹	۸۷۰	مرکزی.....
۱۲	۹	۱۱	۱۲۷	۱۵۹	۲۷۵	هرمزگان.....
۶۱	۷	۱۹۷	۲۲۷	۴۹۲	۷۴۷	همدان.....
۲۷	۴	۲۲۵	۱۱۴	۳۷۱	۶۶۰	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۱۰۰۳۷	۱۱۹۷۳۱۶	۱۲۰۶۵	کل کشور.....
۲۸۹۳۵	۹۲۷۳۱	۵۶۴	آذربایجان شرقی.....
۱۱۹۰۷	۳۳۵۷۱	۱۸۴	آذربایجان غربی.....
۶۶۶۹	۲۸۵۳۲	۱۲۲	اردبیل.....
۵۱۶۵۰	۱۴۰۴۸۲	۱۱۴۵	اصفهان.....
۳۵۴۵۱	۱۱۷۴۸۴	۶۹۶	البرز.....
۸۷۳	۳۰۲۸	۲۵	ایلام.....
۱۲۲۱	۹۲۶۲	۷۴	بوشهر.....
۹۶۷۷۴	۲۸۵۲۱۵	۲۱۰۴	تهران.....
۸۰۸۳	۳۱۶۳۳	۱۵۸	چهارمحال وبختیاری.....
۴۱۲۳	۱۳۶۱۷	۶۵	خراسان جنوبی.....
۵۰۵۰۵	۱۵۴۸۴۹	۶۷۷	خراسان رضوی.....
۱۸۰۸	۱۰۶۴۶	۷۱	خراسان شمالی.....
۱۹۵۵۴	۵۱۸۶۲	۲۵۴	خوزستان.....
۱۰۳۱۶	۲۵۶۴۵	۱۶۷	زنجان.....
۱۸۸۴۸	۱۰۶۲۷۴	۸۰۷	سمنان.....
۱۳۹۷	۵۵۹۳	۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۱۳۷	۹۰۰۰۷	۴۷۷	فارس.....
۴۲۶۱۴	۱۰۳۶۶۸	۶۳۷	قزوین.....
۱۲۸۹۸	۴۰۰۳۹	۲۹۶	قم.....
۴۷۴۴	۱۶۴۰۷	۱۰۴	کردستان.....
۷۵۵۹	۵۲۲۸۳	۲۷۲	کرمان.....
۳۰۷۵	۲۵۶۷۶	۱۷۰	کرمانشاه.....
۹۶۳	۲۴۷۰	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۴۷۰	۴۹۱۷۲	۳۶۶	گلستان.....
۴۰۲۳۴	۱۰۷۰۶۴	۵۵۴	گیلان.....
۷۰۰۲	۱۷۵۲۱	۸۸	لرستان.....
۳۴۹۹۸	۸۹۷۵۴	۷۰۰	مازندران.....
۳۰۹۵۷	۷۰۵۶۷	۵۷۱	مرکزی.....
۶۳۵۰	۲۳۴۱۳	۱۱۶	هرمزگان.....
۱۹۹۱۸	۵۰۱۵۰	۲۵۵	همدان.....
۱۴۰۰۳	۴۸۷۶۹	۲۹۰	یزد.....

۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۱۴۶	۲۱۰	۱۰	۳۰۹	۳۰	۶۲۹	۵۷۷۵	کل کشور.....
۳۷۳	۶	۰	۱۳	۳	۲۲	۳۹۵	آذربایجان شرقی.....
۲۷۴	۷	۰	۱۳	۰	۲۰	۲۹۳	آذربایجان غربی.....
۱۰۷	۹	۳	۱۴	۰	۲۶	۱۳۳	اردبیل.....
۷۸۵	۱۲	۱	۱۲	۰	۲۴	۸۰۹	اصفهان.....
۸۲	۷	۶	۰	۰	۱۳	۹۵	البرز.....
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	ایلام.....
۶۳	۴	۰	۰	۰	۴	۶۷	بوشهر.....
۷۵۳	۴۱	۱۳	۱۷۰	۵	۲۲۹	۹۸۲	تهران.....
۱۴۱	۱۸	۸	۱۰	۰	۳۶	۱۷۷	چهارمحال وبختیاری.....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	خراسان جنوبی.....
۳۵۱	۱۰	۷	۸	۴	۲۸	۳۷۹	خراسان رضوی.....
۳۵	۰	۰	۱	۴	۵	۴۰	خراسان شمالی.....
۱۵۲	۶	۶	۵	۰	۱۷	۱۶۹	خوزستان.....
۳۹	۰	۱	۱	۰	۲	۴۱	زنجان.....
۲۱	۱۸	۱۰	۰	۰	۲۸	۴۹	سمنان.....
۳۷	۰	۰	۰	۱	۱	۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۶	۱۱	۷	۵	۰	۲۳	۳۲۹	فارس.....
۳۰۱	۷	۱	۷	۰	۱۵	۳۱۶	قزوین.....
۱۰۶	۰	۱	۴	۸	۱۴	۱۲۰	قم.....
۷۷	۰	۰	۶	۰	۶	۸۳	کردستان.....
۱۱۱	۱۴	۱۱	۰	۰	۲۵	۱۳۶	کرمان.....
۱۲	۵	۰	۰	۲	۷	۱۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۷	۳	۰	۸	۳	۱۴	۱۶۲	گلستان.....
۳۲۵	۶	۰	۳	۰	۹	۳۳۴	گیلان.....
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	لرستان.....
۱۹۸	۷	۱	۳	۰	۱۱	۲۰۹	مازندران.....
۳۵	۲	۰	۶	۰	۸	۴۳	مرکزی.....
۴۳	۹	۰	۱۵	۰	۲۴	۶۷	هرمزگان.....
۲۲۵	۵	۳	۴	۰	۱۲	۲۳۷	همدان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۹۱۷	۲۰۲	۷۱	۲۱۹	۲۶	۵۱۱	۵۵۷۵	کل کشور.....
۳۷۰	۶	۰	۱۳	۳	۲۲	۳۹۱	آذربایجان شرقی.....
۲۶۷	۷	۰	۱۳	۰	۲۰	۲۸۶	آذربایجان غربی.....
۹۶	۹	۳	۱۲	۰	۲۴	۱۲۱	اردبیل.....
۷۷۶	۱۲	۱	۱۱	۰	۲۳	۷۹۹	اصفهان.....
۷۹	۷	۶	۰	۰	۱۳	۹۲	البرز.....
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	ایلام.....
۶۱	۳	۰	۰	۰	۳	۶۴	بوشهر.....
۷۲۸	۳۸	۱۳	۱۷۰	۵	۲۲۷	۹۵۴	تهران.....
۱۳۷	۱۷	۸	۱۰	۰	۳۵	۱۷۲	چهارمحال وبختیاری.....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	خراسان جنوبی.....
۳۵۰	۱۰	۷	۷	۴	۲۷	۳۷۷	خراسان رضوی.....
۳۱	۰	۰	۱	۳	۴	۳۵	خراسان شمالی.....
۱۴۶	۶	۳	۴	۰	۱۳	۱۶۰	خوزستان.....
۳۸	۰	۱	۱	۰	۲	۴۰	زنجان.....
۱۸	۱۸	۴	۰	۰	۲۲	۴۰	سمنان.....
۳۷	۰	۰	۰	۱	۱	۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۰	۱۰	۷	۵	۰	۲۲	۳۲۲	فارس.....
۳۰۱	۷	۱	۷	۰	۱۵	۳۱۶	قزوین.....
۱۰۳	۰	۱	۴	۸	۱۴	۱۱۷	قم.....
۷۴	۰	۰	۶	۰	۶	۸۰	کردستان.....
۱۰۶	۱۴	۱۱	۰	۰	۲۵	۱۳۱	کرمان.....
۱۰	۵	۰	۰	۰	۵	۱۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۴	۳	۰	۸	۲	۱۳	۱۴۷	گلستان.....
۲۹۷	۶	۰	۳	۰	۹	۳۰۶	گیلان.....
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	لرستان.....
۱۹۲	۷	۱	۳	۰	۱۱	۲۰۳	مازندران.....
۳۰	۲	۰	۶	۰	۸	۳۸	مرکزی.....
۳۸	۸	۰	۰	۰	۸	۴۶	هرمزگان.....
۲۲۳	۵	۳	۴	۰	۱۲	۲۳۵	همدان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	یزد.....

۵۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۹۷۳	۲۳۰۰۳۵	۱۰۱۳۶
آذربایجان شرقی.....	۵۷۳	۱۳۳۱۳	۵۰۴
آذربایجان غربی.....	۲۴۵	۵۵۷۸	۴۶۶
اردبیل.....	۱۴۳	۳۱۷۲	۸۰
اصفهان.....	۱۱۵۳	۲۷۰۹۴	۱۱۳۳
البرز.....	۳۵۹	۹۲۰۳	۲۹۹
ایلام.....	۲۴	۵۱۰	۳
بوشهر.....	۵۹	۱۲۱۸	۶۲
تهران.....	۱۵۰۸	۳۵۲۰۱	۱۰۵۱
چهارمحال وبختیاری.....	۱۹۷	۳۲۵۴	۱۲۳
خراسان جنوبی.....	۵۹	۱۲۴۶	۳۶
خراسان رضوی.....	۶۷۷	۱۷۱۶۶	۷۳۳
خراسان شمالی.....	۴۷	۱۰۴۶	۴۸
خوزستان.....	۲۳۱	۵۱۳۷	۳۴۲
زنجان.....	۱۱۶	۳۰۰۳	۱۱۸
سمنان.....	۵۸۵	۱۲۵۷۸	۳۱۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۰	۲۰۵۸	۶۵۱
فارس.....	۴۳۵	۹۲۴۷	۵۳۵
قزوین.....	۴۴۵	۱۱۲۳۷	۸۴۶
قم.....	۳۱۲	۶۹۸۱	۴۴۹
کردستان.....	۱۰۶	۲۳۴۰	۱۲۸
کرمان.....	۱۹۱	۴۸۹۰	۲۷۳
کرمانشاه.....	۱۷۴	۳۴۰۵	۱۶۵
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۴	۴۶۴	۳۰
گلستان.....	۲۵۵	۵۶۱۳	۱۴۵
گیلان.....	۳۸۹	۸۷۳۴	۱۲۴
لرستان.....	۱۴۵	۲۷۹۶	۱۴۵
مازندران.....	۴۷۶	۱۰۶۰۲	۱۶۵
مرکزی.....	۳۱۴	۸۰۴۳	۳۱۱
هرمزگان.....	۱۱۳	۲۳۱۳	۲۲۹
همدان.....	۲۶۶	۵۷۸۴	۳۸۷
یزد.....	۲۶۲	۶۸۰۴	۲۴۱



۵۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۹۰	۲۸۱۴	۲۹۰۷۹	۱۵۶۰۴	۷۵۶۷۴	۹۶۲۳۸	۲۱۹۱۹۸	کل کشور.....
۲۲	۱۷۵	۱۵۳۸	۸۶۶	۴۰۸۱	۶۱۲۸	۱۲۸۰۹	آذربایجان شرقی.....
۱۹	۵۳	۵۹۰	۲۴۲	۱۴۱۰	۲۷۹۸	۵۱۱۲	آذربایجان غربی.....
۶	۵۴	۴۶۷	۲۳۴	۱۰۳۱	۱۳۰۱	۳۰۹۲	اردبیل.....
۵۱	۲۶۷	۳۰۶۸	۱۵۴۳	۹۱۱۵	۱۱۹۱۶	۲۵۹۶۱	اصفهان.....
۲۵	۱۷۸	۱۳۹۷	۶۷۱	۲۹۶۴	۳۶۶۸	۸۹۰۴	البرز.....
۰	۱۰	۷۵	۴۷	۱۹۳	۱۸۲	۵۰۷	ایلام.....
۴	۱۴	۱۷۰	۱۲۸	۴۰۸	۴۳۱	۱۱۵۶	بوشهر.....
۷۵	۴۷۰	۴۰۹۸	۲۳۸۹	۱۱۹۸۶	۱۵۱۳۲	۳۴۱۵۱	تهران.....
۱۴	۳۴	۴۴۶	۲۹۶	۱۲۸۰	۱۰۶۱	۳۱۳۱	چهارمحال وبختیاری.....
۵	۱۳	۱۵۲	۱۳۵	۴۹۴	۴۱۱	۱۲۱۰	خراسان جنوبی.....
۲۸	۱۸۶	۱۹۷۵	۱۰۸۶	۵۳۶۹	۷۷۸۷	۱۶۴۳۳	خراسان رضوی.....
۱	۹	۱۳۲	۸۹	۲۰۷	۵۶۰	۹۹۸	خراسان شمالی.....
۷	۴۷	۶۴۷	۴۴۴	۱۵۹۵	۲۰۵۵	۴۷۹۵	خوزستان.....
۱۳	۵۹	۴۳۴	۲۳۳	۱۰۰۲	۱۱۴۴	۲۸۸۵	زنجان.....
۱۸	۱۴۶	۱۸۰۲	۱۲۳۳	۴۷۳۱	۴۳۳۳	۱۲۲۶۴	سمنان.....
۱	۳	۷۶	۴۸	۲۶۹	۱۰۱۰	۱۴۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۷	۱۲۲	۱۲۱۶	۶۹۵	۲۸۰۷	۳۸۵۶	۸۷۱۲	فارس.....
۲۱	۱۴۳	۱۴۳۳	۶۸۴	۳۵۱۶	۴۵۹۵	۱۰۳۹۲	قزوین.....
۶	۸۰	۹۷۷	۴۳۸	۲۲۱۰	۲۸۲۳	۶۵۳۲	قم.....
۲	۲۰	۳۰۶	۱۹۰	۶۷۱	۱۰۲۳	۲۲۱۲	کردستان.....
۷	۴۱	۶۶۴	۴۳۲	۱۹۵۵	۱۵۱۹	۴۶۱۸	کرمان.....
۶	۴۹	۵۱۶	۳۳۷	۱۰۲۶	۱۳۰۷	۳۲۴۱	کرمانشاه.....
۰	۲	۸۰	۷۴	۱۵۹	۱۱۹	۴۳۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۰	۷۷	۸۸۴	۳۱۵	۱۶۹۷	۲۴۶۵	۵۴۶۸	گلستان.....
۲۲	۱۱۲	۱۲۶۴	۵۹۷	۳۴۳۰	۳۱۸۶	۸۶۱۱	گیلان.....
۸	۴۴	۲۶۵	۱۶۰	۸۳۱	۱۳۴۲	۲۶۵۱	لرستان.....
۲۸	۱۲۶	۱۴۶۹	۷۲۷	۳۸۳۹	۴۲۴۸	۱۰۴۳۷	مازندران.....
۳۴	۱۶۳	۱۲۶۸	۶۵۳	۲۶۹۱	۲۹۲۳	۷۷۳۲	مرکزی.....
۷	۲۱	۲۵۴	۱۶۸	۷۲۳	۹۱۲	۲۰۸۴	هرمزگان.....
۹	۵۵	۷۱۸	۲۷۶	۱۷۴۹	۲۵۹۲	۵۳۹۷	همدان.....
۲	۴۰	۶۹۸	۱۷۴	۲۲۳۸	۳۴۱۰	۶۵۶۳	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۹۶۷۹	۱۷۹۲۵۶	۹۹۷۳	کل کشور.....
۴۸۶	۱۰۵۴۹	۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۴۴۷	۴۲۴۰	۲۴۵	آذربایجان غربی.....
۷۷	۲۵۰۱	۱۴۳	اردبیل.....
۱۰۷۹	۲۱۵۴۶	۱۱۵۳	اصفهان.....
۲۷۴	۷۰۷۶	۳۵۹	البرز.....
۱	۳۶۳	۲۴	ایلام.....
۵۳	۸۵۰	۵۹	بوشهر.....
۹۹۷	۲۷۴۳۹	۱۵۰۸	تهران.....
۱۰۶	۲۵۳۳	۱۹۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳۳	۹۹۵	۵۹	خراسان جنوبی.....
۷۰۰	۱۳۸۴۹	۶۷۷	خراسان رضوی.....
۴۶	۷۷۲	۴۷	خراسان شمالی.....
۳۰۸	۳۸۷۵	۲۳۱	خوزستان.....
۱۱۰	۲۳۷۱	۱۱۶	زنجان.....
۳۰۸	۹۹۱۰	۵۸۵	سمنان.....
۶۳۴	۱۷۱۶	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۵۳۰	۷۳۳۹	۴۳۵	فارس.....
۸۳۰	۸۶۷۰	۴۴۵	قزوین.....
۴۳۸	۵۵۷۷	۳۱۲	قم.....
۱۲۱	۱۶۹۸	۱۰۶	کردستان.....
۲۶۱	۳۸۳۰	۱۹۱	کرمان.....
۱۵۲	۲۶۴۲	۱۷۴	کرمانشاه.....
۲۹	۳۶۶	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۶	۳۹۸۳	۲۵۵	گلستان.....
۱۱۴	۶۴۹۹	۳۸۹	گیلان.....
۱۲۷	۲۱۶۰	۱۴۵	لرستان.....
۱۵۲	۷۹۹۴	۴۷۶	مازندران.....
۲۹۶	۵۹۹۲	۳۱۴	مرکزی.....
۲۲۱	۱۸۱۱	۱۱۳	هرمزگان.....
۳۸۳	۴۵۸۸	۲۶۶	همدان.....
۲۴۱	۵۵۲۲	۲۶۲	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۸۵	۹۸۹	۱۱۵۷۲	۹۷۰۲	۵۹۵۳۲	۱۷۵۹۵	۱۶۹۵۷۴	کل کشور.....
۱۱	۶۲	۶۰۴	۵۵۱	۳۲۴۸	۵۵۸۶	۱۰۰۶۲	آذربایجان شرقی.....
۹	۲۴	۲۰۹	۱۲۹	۹۷۰	۲۴۵۳	۳۷۹۳	آذربایجان غربی.....
۳	۱۸	۲۲۰	۱۴۷	۸۴۷	۱۱۹۰	۲۴۲۴	اردبیل.....
۲۲	۹۹	۱۱۴۶	۹۸۳	۷۱۷۱	۱۱۰۴۷	۲۰۴۶۷	اصفهان.....
۳	۶۴	۵۸۳	۴۰۳	۲۲۸۵	۳۴۶۴	۶۸۰۲	البرز.....
۰	۶	۲۹	۲۶	۱۳۹	۱۶۲	۳۶۲	ایلام.....
۰	۶	۷۲	۶۸	۲۹۰	۳۶۰	۷۹۷	بوشهر.....
۴۰	۱۷۷	۱۵۳۰	۱۴۵۳	۹۲۷۸	۱۳۹۶۴	۲۶۴۴۲	تهران.....
۱۰	۱۹	۱۹۴	۲۰۲	۱۰۸۶	۹۱۵	۲۴۲۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۹	۶۳	۸۸	۴۰۸	۳۹۴	۹۶۲	خراسان جنوبی.....
۱۲	۵۲	۸۲۸	۷۱۶	۴۲۸۲	۷۲۵۹	۱۳۱۴۹	خراسان رضوی.....
۰	۲	۴۱	۴۳	۱۵۸	۴۸۲	۷۲۶	خراسان شمالی.....
۳	۱۳	۲۷۸	۲۷۴	۱۲۳۳	۱۷۶۶	۳۵۶۶	خوزستان.....
۷	۲۴	۲۰۱	۱۵۱	۸۱۷	۱۰۶۱	۲۲۶۱	زنجان.....
۲	۳۹	۷۷۹	۷۴۳	۴۰۲۳	۴۰۱۷	۹۶۰۲	سمنان.....
۰	۰	۴۴	۳۴	۱۵۹	۸۴۵	۱۰۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۸	۵۲	۵۱۷	۴۲۷	۲۱۵۸	۳۶۴۷	۶۸۰۸	فارس.....
۶	۳۸	۵۳۲	۴۲۱	۲۸۴۲	۴۰۰۱	۷۸۴۰	قزوین.....
۱	۲۹	۳۹۵	۲۶۷	۱۸۰۱	۲۶۴۶	۵۱۳۹	قم.....
۱	۸	۱۳۲	۱۲۱	۴۵۱	۸۶۴	۱۵۷۷	کردستان.....
۰	۲۶	۲۷۹	۲۵۲	۱۶۳۰	۱۳۸۲	۳۵۶۹	کرمان.....
۰	۱۸	۲۳۸	۲۲۸	۸۲۴	۱۱۸۳	۲۴۹۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۷	۵۱	۱۴۰	۱۰۹	۳۳۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۰	۲۴	۳۳۶	۱۷۱	۱۲۴۲	۲۰۶۴	۳۸۵۷	گلستان.....
۲	۳۱	۴۹۱	۳۹۷	۲۶۲۲	۲۸۴۱	۶۳۸۵	گیلان.....
۵	۲۰	۹۴	۸۶	۶۴۵	۱۱۸۳	۲۰۳۳	لرستان.....
۷	۵۰	۵۴۵	۴۶۸	۲۹۷۸	۳۷۹۳	۷۸۴۲	مازندران.....
۵	۴۶	۵۱۱	۴۲۱	۲۰۹۳	۲۶۲۰	۵۶۹۶	مرکزی.....
۳	۳	۱۲۳	۸۷	۵۳۸	۸۳۷	۱۵۹۰	هرمزگان.....
۳	۲۲	۲۷۷	۱۷۶	۱۴۱۲	۲۳۱۴	۴۲۰۵	همدان.....
۲	۹	۲۴۵	۱۱۷	۱۷۶۳	۳۱۴۵	۵۲۸۱	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۴۵۷	۵۰۷۸۱	۹۹۷۳	کل کشور.....
۱۸	۲۷۶۵	۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۱۹	۱۳۳۸	۲۴۵	آذربایجان غربی.....
۳	۶۷۱	۱۴۳	اردبیل.....
۵۵	۵۵۴۸	۱۱۵۳	اصفهان.....
۲۵	۲۱۲۷	۳۵۹	البرز.....
۲	۱۴۷	۲۴	ایلام.....
۹	۳۶۸	۵۹	بوشهر.....
۵۳	۷۷۶۲	۱۵۰۸	تهران.....
۱۷	۷۲۲	۱۹۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳	۲۵۱	۵۹	خراسان جنوبی.....
۳۴	۳۳۱۷	۶۷۷	خراسان رضوی.....
۲	۲۷۴	۴۷	خراسان شمالی.....
۳۴	۱۲۶۲	۲۳۱	خوزستان.....
۸	۶۳۲	۱۱۶	زنجان.....
۶	۲۶۶۸	۵۸۵	سمنان.....
۱۷	۳۴۲	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۵	۱۹۰۹	۴۳۵	فارس.....
۱۶	۲۵۶۸	۴۴۵	قزوین.....
۱۱	۱۴۰۴	۳۱۲	قم.....
۷	۶۴۳	۱۰۶	کردستان.....
۱۲	۱۰۶۱	۱۹۱	کرمان.....
۱۳	۷۶۳	۱۷۴	کرمانشاه.....
۱	۹۸	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹	۱۶۳۰	۲۵۵	گلستان.....
۱۰	۲۲۳۶	۳۸۹	گیلان.....
۱۸	۶۳۵	۱۴۵	لرستان.....
۱۳	۲۶۰۸	۴۷۶	مازندران.....
۱۵	۲۰۵۱	۳۱۴	مرکزی.....
۹	۵۰۳	۱۱۳	هرمزگان.....
۴	۱۱۹۷	۲۶۶	همدان.....
۰	۱۲۸۲	۲۶۲	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۰۵	۱۸۲۵	۱۷۵۰۷	۵۹۰۲	۱۶۱۴۲	۸۶۴۳	۵۰۳۲۴	کل کشور.....
۱۱	۱۱۳	۹۳۴	۳۱۵	۸۳۳	۵۴۲	۲۷۴۷	آذربایجان شرقی.....
۱۱	۲۹	۳۸۱	۱۱۳	۴۳۹	۳۴۶	۱۳۱۹	آذربایجان غربی.....
۳	۳۶	۲۴۷	۸۷	۱۸۳	۱۱۱	۶۶۸	اردبیل.....
۲۹	۱۶۹	۱۹۲۳	۵۶۱	۱۹۴۴	۸۶۹	۵۴۹۴	اصفهان.....
۲۲	۱۱۵	۸۱۴	۲۶۸	۶۷۹	۲۰۴	۲۱۰۲	البرز.....
۰	۴	۴۶	۲۱	۵۴	۲۰	۱۴۵	ایلام.....
۴	۸	۹۸	۶۰	۱۱۸	۷۱	۳۵۹	بوشهر.....
۳۵	۲۹۳	۲۵۶۸	۹۳۵	۲۷۰۸	۱۱۶۹	۷۷۰۹	تهران.....
۴	۱۵	۲۵۱	۹۵	۱۹۴	۱۴۶	۷۰۵	چهارمحال وبختیاری.....
۵	۴	۸۹	۴۷	۸۶	۱۷	۲۴۸	خراسان جنوبی.....
۱۶	۱۳۴	۱۱۴۷	۳۷۰	۱۰۸۸	۵۲۸	۳۲۸۴	خراسان رضوی.....
۱	۷	۹۱	۴۶	۴۹	۷۸	۲۷۲	خراسان شمالی.....
۴	۳۴	۳۶۹	۱۷۰	۳۶۲	۲۸۹	۱۲۲۸	خوزستان.....
۶	۳۵	۲۳۳	۸۲	۱۸۵	۸۳	۶۲۴	زنجان.....
۱۶	۱۰۸	۱۰۲۴	۴۹۰	۷۰۸	۳۱۶	۲۶۶۲	سمنان.....
۱	۳	۳۲	۱۴	۱۱۰	۱۶۵	۳۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۹	۷۰	۶۹۹	۲۶۸	۶۴۹	۲۰۸	۱۹۰۴	فارس.....
۱۵	۱۰۶	۹۰۱	۲۶۳	۶۷۴	۵۹۳	۲۵۵۲	قزوین.....
۵	۵۱	۵۸۲	۱۷۰	۴۰۸	۱۷۷	۱۳۹۴	قم.....
۱	۱۲	۱۷۵	۶۹	۲۲۰	۱۵۹	۶۳۶	کردستان.....
۷	۱۵	۳۸۵	۱۷۹	۳۲۵	۱۳۷	۱۰۴۹	کرمان.....
۶	۳۱	۲۷۸	۱۰۹	۲۰۲	۱۲۴	۷۵۰	کرمانشاه.....
۰	۲	۴۳	۲۳	۱۹	۱۰	۹۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰	۵۳	۵۴۷	۱۴۳	۴۵۵	۴۰۱	۱۶۱۰	گلستان.....
۲۰	۸۱	۷۷۲	۲۰۰	۸۰۸	۳۴۶	۲۲۲۶	گیلان.....
۳	۲۴	۱۷۱	۷۴	۱۸۶	۱۵۹	۶۱۷	لرستان.....
۲۱	۷۵	۹۲۴	۲۵۹	۸۶۲	۴۵۵	۲۵۹۵	مازندران.....
۲۹	۱۱۷	۷۵۷	۲۳۲	۵۹۹	۳۰۳	۲۰۳۶	مرکزی.....
۴	۱۸	۱۳۱	۸۱	۱۸۵	۷۵	۴۹۴	هرمزگان.....
۶	۳۳	۴۴۰	۹۹	۳۳۷	۲۷۷	۱۱۹۳	همدان.....
۰	۳۱	۴۵۳	۵۷	۴۷۵	۲۶۶	۱۲۸۲	یزد.....

۵۵- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۳۴۷	۹۲۹۲	۴۲۴	کل کشور.....
۲۶	۱۴۰	۷	آذربایجان شرقی.....
۴۱	۵۴۳	۲۳	آذربایجان غربی.....
۰	۴۴۷	۲۰	اردبیل.....
۲	۳۵۲	۱۳	اصفهان.....
۱	۱۹۵	۸	البرز.....
۰	۵۶	۳	ایلام.....
۱	۷۰	۴	بوشهر.....
۴	۳۲۷	۱۱	تهران.....
۰	۸۹	۶	چهارمحال وبختیاری.....
۵	۷۲	۴	خراسان جنوبی.....
۲۷	۶۰۰	۲۷	خراسان رضوی.....
۰	۱۱۴	۶	خراسان شمالی.....
۲۰	۲۸۹	۱۵	خوزستان.....
۱۵	۱۷۰	۸	زنجان.....
۳	۳۱۸	۱۶	سمنان.....
۱۲	۸۸	۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۰	۶۰۱	۲۶	فارس.....
۱۷	۱۴۱	۵	قزوین.....
۸	۲۱۴	۹	قم.....
۱۹	۳۲۹	۱۳	کردستان.....
۴۵	۱۷۳	۷	کرمان.....
۱۶	۳۰۲	۱۶	کرمانشاه.....
۹	۵۷	۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷	۴۰۸	۱۹	گلستان.....
۱	۷۷۵	۳۹	گیلان.....
۱۷	۲۸۰	۱۶	لرستان.....
۱	۶۴۶	۲۹	مازندران.....
۶	۵۶۸	۲۶	مرکزی.....
۵	۲۱۸	۱۰	هرمزگان.....
۹	۵۴۱	۲۴	همدان.....
۰	۱۶۸	۶	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۵	۱۰۸	۱۱۶۸	۶۴۶	۳۱۸۱	۳۸۰۸	۱۹۴۵	کل کشور.....
۰	۶	۱۴	۵	۳۴	۵۳	۱۱۳	آذربایجان شرقی.....
۶	۸	۷۲	۱۹	۱۳۲	۲۶۵	۵۰۲	آذربایجان غربی.....
۴	۷	۵۸	۳۰	۱۷۸	۱۶۹	۴۴۷	اردبیل.....
۱	۴	۵۵	۱۴	۱۳۷	۱۳۹	۳۵۰	اصفهان.....
۱	۲	۲۴	۱۷	۶۲	۹۰	۱۹۴	البرز.....
۰	۰	۷	۵	۳۲	۱۲	۵۶	ایلام.....
۰	۰	۴	۲	۳۴	۲۹	۶۹	بوشهر.....
۰	۰	۲۵	۱۳	۱۱۹	۱۶۷	۳۲۴	تهران.....
۲	۰	۱۸	۵	۳۷	۲۷	۸۹	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۱۲	۱۱	۲۱	۲۳	۶۷	خراسان جنوبی.....
۳	۶	۷۱	۳۷	۱۹۵	۲۶۱	۵۷۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۲۶	۱۲	۴۳	۳۳	۱۱۴	خراسان شمالی.....
۱	۱	۲۶	۲۵	۱۰۵	۱۱۱	۲۶۹	خوزستان.....
۰	۳	۱۳	۶	۴۲	۹۱	۱۵۵	زنجان.....
۱	۶	۳۵	۳۰	۱۴۱	۱۰۴	۳۱۶	سمنان.....
۰	۰	۱۸	۸	۲۰	۳۰	۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۴	۶	۸۶	۳۴	۱۹۸	۲۴۳	۵۷۲	فارس.....
۰	۳	۱۳	۱۰	۴۲	۵۶	۱۲۴	قزوین.....
۰	۱	۴۲	۱۵	۶۹	۸۰	۲۰۷	قم.....
۰	۲	۳۳	۲۳	۱۰۹	۱۴۳	۳۱۰	کردستان.....
۰	۳	۲۴	۲۰	۴۷	۳۴	۱۲۸	کرمان.....
۱	۴	۴۰	۴۱	۹۸	۱۰۲	۲۸۶	کرمانشاه.....
۰	۱	۵	۹	۲۱	۱۲	۴۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۶	۵۹	۱۷	۱۴۲	۱۷۷	۴۰۱	گلستان.....
۲	۷	۱۰۱	۶۰	۳۲۱	۲۸۵	۷۷۴	گیلان.....
۱	۳	۱۸	۱۳	۷۵	۱۵۳	۲۶۳	لرستان.....
۲	۸	۸۳	۵۵	۲۰۹	۲۸۸	۶۴۵	مازندران.....
۲	۱۳	۷۴	۵۵	۲۰۴	۲۱۴	۵۶۲	مرکزی.....
۱	۱	۱۵	۱۷	۷۴	۱۰۶	۲۱۳	هرمزگان.....
۳	۵	۷۱	۲۴	۱۶۷	۲۶۰	۵۳۱	همدان.....
۰	۲	۲۵	۱۴	۷۴	۵۳	۱۶۸	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۹۶۳۶	۲۱۷۶۶۸	۹۶۲۱	کل کشور.....
۴۷۱	۱۲۹۷۸	۵۵۵	آذربایجان شرقی.....
۴۰۶	۴۹۱۱	۲۱۷	آذربایجان غربی.....
۷۵	۲۵۰۴	۱۱۵	اردبیل.....
۱۱۲۵	۲۶۶۹۱	۱۱۳۶	اصفهان.....
۲۹۸	۸۸۶۳	۳۴۶	البرز.....
۲	۳۸۳	۱۸	ایلام.....
۶۱	۱۱۴۸	۵۵	بوشهر.....
۱۰۳۹	۳۴۵۵۷	۱۴۸۷	تهران.....
۱۲۱	۳۱۴۵	۱۸۹	چهارمحال وبختیاری.....
۳۱	۱۱۷۴	۵۵	خراسان جنوبی.....
۷۰۱	۱۶۲۶۸	۶۳۸	خراسان رضوی.....
۴۸	۹۳۲	۴۱	خراسان شمالی.....
۳۰۸	۴۶۶۲	۲۰۶	خوزستان.....
۱۰۰	۲۸۰۸	۱۰۶	زنجان.....
۳۰۷	۱۲۱۹۵	۵۶۴	سمنان.....
۶۳۹	۱۸۹۸	۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۶	۸۶۱۱	۴۰۸	فارس.....
۸۲۹	۱۱۰۹۶	۴۴۰	قزوین.....
۴۳۹	۶۶۴۶	۲۹۹	قم.....
۹۵	۱۸۳۶	۸۶	کردستان.....
۲۲۱	۴۶۲۰	۱۸۱	کرمان.....
۱۴۹	۳۰۲۳	۱۵۳	کرمانشاه.....
۲۱	۴۰۷	۱۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۶	۵۰۴۶	۲۳۱	گلستان.....
۱۲۳	۷۸۶۸	۳۴۷	گیلان.....
۱۲۸	۲۴۷۵	۱۲۷	لرستان.....
۱۵۱	۹۷۲۶	۴۳۸	مازندران.....
۲۸۵	۷۳۵۳	۲۸۳	مرکزی.....
۲۱۶	۲۰۸۳	۱۰۲	هرمزگان.....
۳۷۶	۵۱۹۱	۲۳۹	همدان.....
۲۴۱	۶۵۶۹	۲۵۳	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۵۰	۲۶۸۱	۲۷۵۳۲	۱۴۷۱۳	۷۱۵۵۷	۹۱۰۹۹	۲۰۸۰۳۲	کل کشور.....
۲۲	۱۶۵	۱۴۹۶	۸۵۲	۳۹۸۷	۵۹۸۴	۱۲۵۰۷	آذربایجان شرقی.....
۱۳	۴۵	۵۰۷	۲۱۲	۱۲۳۶	۲۴۹۱	۴۵۰۵	آذربایجان غربی.....
۲	۴۳	۳۸۲	۱۹۳	۸۱۳	۹۹۷	۲۴۲۹	اردبیل.....
۵۰	۲۶۱	۲۹۹۷	۱۵۲۰	۸۹۶۵	۱۱۷۷۱	۲۵۵۶۶	اصفهان.....
۲۴	۱۷۳	۱۳۵۸	۶۴۲	۲۸۴۹	۳۵۱۸	۸۵۶۵	البرز.....
۰	۱۰	۵۷	۲۵	۱۴۵	۱۴۴	۳۸۱	ایلام.....
۴	۱۴	۱۶۶	۱۲۶	۳۷۴	۴۰۲	۱۰۸۷	بوشهر.....
۷۴	۴۶۸	۴۰۲۰	۲۳۵۰	۱۱۷۷۰	۱۴۸۳۷	۳۳۵۱۸	تهران.....
۱۲	۳۴	۴۲۶	۲۹۱	۱۲۳۶	۱۰۲۵	۳۰۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۵	۱۳	۱۴۰	۱۲۴	۴۷۳	۳۸۸	۱۱۴۳	خراسان جنوبی.....
۲۵	۱۸۰	۱۸۶۶	۱۰۱۹	۵۰۴۲	۷۴۳۴	۱۵۵۶۷	خراسان رضوی.....
۱	۹	۱۰۶	۷۷	۱۶۴	۵۲۷	۸۸۴	خراسان شمالی.....
۵	۴۳	۶۰۳	۴۰۸	۱۴۴۸	۱۸۴۶	۴۳۵۴	خوزستان.....
۱۳	۵۶	۴۲۰	۲۲۵	۹۵۶	۱۰۳۸	۲۷۰۸	زنجان.....
۱۷	۱۴۰	۱۷۵۴	۱۱۹۰	۴۵۷۳	۴۲۱۴	۱۱۸۸۸	سمنان.....
۱	۳	۵۵	۳۹	۲۲۰	۹۴۱	۱۲۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۳	۱۱۶	۱۱۲۰	۶۶۱	۲۵۸۸	۳۶۰۸	۸۱۰۶	فارس.....
۲۱	۱۴۰	۱۴۲۰	۶۷۴	۳۴۷۴	۴۵۳۹	۱۰۲۶۸	قزوین.....
۶	۷۷	۹۱۲	۴۱۳	۲۰۹۵	۲۷۰۴	۶۲۰۷	قم.....
۲	۱۸	۲۵۶	۱۳۹	۵۱۵	۸۱۱	۱۷۴۱	کردستان.....
۷	۳۸	۶۲۸	۴۰۴	۱۸۶۶	۱۴۵۷	۴۳۹۹	کرمان.....
۵	۴۴	۴۷۳	۲۹۱	۹۰۸	۱۱۵۴	۲۸۷۵	کرمانشاه.....
۰	۱	۷۵	۶۵	۱۳۸	۱۰۷	۳۸۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۰	۷۱	۸۱۸	۲۹۶	۱۵۲۱	۲۱۸۵	۴۹۲۰	گلستان.....
۱۹	۱۰۵	۱۱۵۰	۵۳۶	۳۰۶۵	۲۸۷۱	۷۷۴۶	گیلان.....
۷	۴۱	۲۴۱	۱۴۲	۷۵۰	۱۱۶۵	۲۳۴۷	لرستان.....
۲۶	۱۱۴	۱۳۵۳	۶۴۶	۳۵۷۷	۳۸۵۹	۹۵۷۵	مازندران.....
۳۱	۱۵۰	۱۱۸۶	۵۹۵	۲۴۵۶	۲۶۵۰	۷۰۶۸	مرکزی.....
۶	۲۰	۲۳۸	۱۵۱	۶۴۷	۸۰۵	۱۸۶۷	هرمزگان.....
۶	۵۰	۶۴۲	۲۴۸	۱۵۶۸	۲۳۰۰	۴۸۱۵	همدان.....
۲	۳۸	۶۶۶	۱۵۸	۲۱۳۸	۳۳۲۵	۶۳۲۸	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۵۴	۳۰۷۵	۱۲۸	کل کشور.....
۷	۱۹۶	۱۱	آذربایجان شرقی.....
۱۹	۱۲۴	۴	آذربایجان غربی.....
۵	۲۲۱	۷	اردبیل.....
۶	۵۱	۳	اصفهان.....
۰	۱۴۶	۵	البرز.....
۱	۷۱	۳	ایلام.....
۰	۰	۰	بوشهر.....
۸	۳۱۷	۱۰	تهران.....
۲	۲۰	۲	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۵	۲۹۸	۱۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	خراسان شمالی.....
۱۴	۱۸۶	۱۱	خوزستان.....
۳	۲۵	۲	زنجان.....
۵	۶۵	۵	سمنان.....
۰	۷۲	۳	سیستان وبلوچستان.....
۰	۳۵	۲	فارس.....
۰	۰	۰	قزوین.....
۲	۱۲۱	۴	قم.....
۱۴	۱۷۵	۷	کردستان.....
۷	۹۷	۳	کرمان.....
۰	۸۰	۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲	۱۵۹	۴	گلستان.....
۰	۹۱	۴	گیلان.....
۰	۴۱	۲	لرستان.....
۱۴	۲۳۱	۹	مازندران.....
۲۰	۱۲۳	۵	مرکزی.....
۸	۱۲	۱	هرمزگان.....
۲	۵۳	۲	همدان.....
۰	۶۷	۳	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
						۲۹۲۱	کل کشور.....
۴	۲۶	۳۷۹	۲۴۵	۹۳۶	۱۳۳۱	۱۸۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۴	۲۸	۹	۶۰	۹۰	۱۰۵	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۱	۱۱	۴۱	۴۲	۲۱۶	اردبیل.....
۰	۴	۲۶	۱۱	۴۰	۱۳۵	۴۵	اصفهان.....
۰	۲	۱۶	۹	۱۲	۶	۱۴۶	البرز.....
۰	۴	۱۶	۱۲	۵۳	۶۱	۷۰	ایلام.....
۰	۰	۱۱	۱۷	۱۶	۲۶	۰	بوشهر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران.....
۱	۲	۵۳	۲۵	۹۸	۱۲۹	۳۰۹	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۲	۰	۷	۹	۱۸	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۳۸	۳۱	۱۳۲	۹۲	۲۹۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان.....
۱	۳	۱۸	۱۱	۴۲	۹۷	۱۷۲	زنجان.....
۰	۰	۱	۲	۴	۱۵	۲۲	سمنان.....
۰	۰	۱۴	۱۳	۱۷	۱۶	۶۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۳	۱	۲۹	۳۹	۷۲	فارس.....
۰	۰	۹	۰	۲۱	۵	۳۵	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۰	۲	۲۳	۱۰	۴۶	۳۹	۱۱۹	کردستان.....
۰	۰	۱۷	۲۸	۴۷	۶۹	۱۶۱	کرمان.....
۰	۰	۱۲	۸	۴۲	۲۸	۹۰	کرمانشاه.....
۰	۱	۳	۵	۲۰	۵۱	۸۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان.....
۰	۰	۷	۲	۳۴	۱۰۳	۱۴۷	گیلان.....
۱	۰	۱۳	۲	۴۴	۳۱	۹۱	لرستان.....
۰	۰	۶	۵	۶	۲۴	۴۱	مازندران.....
۰	۴	۳۳	۲۶	۵۴	۱۰۱	۲۱۷	مرکزی.....
۱	۰	۸	۳	۳۱	۶۰	۱۰۳	هرمزگان.....
۰	۰	۱	۰	۲	۱	۴	همدان.....
۰	۰	۴	۳	۱۳	۳۱	۵۱	یزد.....
۰	۰	۷	۲	۲۶	۳۲	۶۷	

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (میلیون ریال)

دریافتی					استان
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۰۶۹۴	۶۴۶	۳۴۲۱	۴۵۹۱۱۴۴	۴۶۵۵۹۰۴	کل کشور.....
.	.	۴۱	۲۱۲۵۷۹	۲۱۲۶۲۰	آذربایجان شرقی.....
۸۵۹	.	.	۴۸۳۴۰	۴۹۱۹۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۵۶۳۸۶	۵۶۳۸۶	اردبیل.....
۱۲۹۳	۳۷	۹۱۷	۷۷۱۷۵۷	۷۷۴۰۰۳	اصفهان.....
۲۳۸۴	.	۱۹۹۸	۷۰۳۶۶	۷۴۷۴۸	البرز.....
۲۵۰	.	.	۶۸۲۷	۷۰۷۷	ایلام.....
۵۰	.	.	۲۱۶۲۲	۲۱۶۷۲	بوشهر.....
۱۲۴۷۸	۱۳	۷۴	۹۵۶۲۵۷	۹۶۸۸۲۲	تهران.....
۴۱۶	.	.	۱۳۷۵۲	۱۴۱۶۸	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۷۱۹۸	۷۱۹۸	خراسان جنوبی.....
۱۳۶۳	۵۶۰	.	۲۹۵۴۴۷	۲۹۷۳۷۰	خراسان رضوی.....
.	.	.	۱۲۵۱۹	۱۲۵۱۹	خراسان شمالی.....
۲۴۷۰	.	.	۱۳۴۵۲	۱۵۹۲۲	خوزستان.....
.	.	.	۱۵۸۸۵۱	۱۵۸۸۵۱	زنجان.....
۲۱	.	.	۳۰۸۳۲۳	۳۰۸۳۴۵	سمنان.....
.	.	.	۱۶۹۹۶	۱۶۹۹۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۶	.	.	۱۲۸۱۴۰	۱۲۸۲۹۶	فارس.....
۳۶۸۷	.	.	۲۲۱۳۵۲	۲۲۵۰۳۹	قزوین.....
۵	.	۷۰	۹۹۲۲۷	۹۹۳۰۲	قم.....
۶۳۸۶	.	.	۹۷۷۴	۱۶۱۵۹	کردستان.....
۲۴۴۰۷	.	.	۷۱۸۰۰	۹۶۲۰۷	کرمان.....
۱۲۰۰	.	.	۱۰۴۶۳۴	۱۰۵۸۳۴	کرمانشاه.....
.	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	.	.	۲۰۱۴۶۶	۲۰۱۴۶۶	گلستان.....
.	۳۷	.	۱۱۲۳۳۲	۱۱۲۳۶۹	گیلان.....
.	.	.	۱۰۴۷۹	۱۰۴۷۹	لرستان.....
۴۲۶	.	۳۲۰	۲۶۳۶۷۰	۲۶۴۴۱۶	مازندران.....
۸۴۰	.	.	۱۰۰۶۶۷	۱۰۱۵۰۷	مرکزی.....
۱۰	.	.	۱۰۷۶۸۹	۱۰۷۶۹۹	هرمزگان.....
۱۹۹۳	.	.	۲۵۷۵۸	۲۷۷۵۱	همدان.....
.	.	.	۱۶۳۴۸۳	۱۶۳۴۸۳	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					استان
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۹۲۸۲۶	۹۶۷۹۲۷	۳۶۵۱۱۷	۴۸۱۹۷۲	۱۹۰۷۸۴۱	کل کشور.....
۴۵۵۸	۶۹۷۴۰	۱۶۶۸۹	۳۲۵۱۴	۱۲۳۵۰۱	آذربایجان شرقی.....
۲۱۸۱	۲۰۵۹۷	۱۲۷۵۷	۱۱۷۲	۳۶۷۰۷	آذربایجان غربی.....
۱۰۳۸	۱۰۹۳۲	۳۷۲۲	۲۴۳۷	۱۸۱۲۸	اردبیل.....
۱۱۰۵۰	۷۰۲۵۸	۳۰۷۷۷	۲۲۰۱۸۶	۳۳۲۲۷۱	اصفهان.....
۴۳۳۹	۳۶۸۴۲	۱۵۰۷۴	۲۷۰۸۳	۸۳۳۳۷	البرز.....
۱۱۵	۸۳۸	۶۲۴	۱۱۳۲	۲۷۰۹	ایلام.....
۱۰۳۹	۲۴۰۰	۹۵۲	.	۴۳۹۲	بوشهر.....
۲۲۴۴۱	۱۵۴۱۱۶	۷۹۰۰۳	۹۷۲۷۵	۳۵۲۸۳۶	تهران.....
۶۳۲	۱۲۹۹۹	۳۵۰۵	۶۴۵۷	۲۳۵۹۲	چهارمحال وبختیاری.....
۹۳۹	۸۷۹۲	۲۱۷۰	۶۳۱	۱۲۵۳۳	خراسان جنوبی.....
۶۱۵۳	۹۴۳۲۸	۳۱۵۲۴	۲۲۷۵۳	۱۵۴۷۵۷	خراسان رضوی.....
۱۶۰	۱۵۸۹	۸۳۰	.	۲۵۷۹	خراسان شمالی.....
۱۸۷۸	۱۸۱۴۹	۶۳۲۳	۱۳۹۸۸	۴۰۳۳۸	خوزستان.....
۷۹۴	۱۰۴۷۷	۳۵۸۲	۲۴۵۲	۱۷۳۰۶	زنجان.....
۲۲۰۴	۱۸۲۲۳	۷۹۲۰	۱۶۵۶	۳۰۰۰۳	سمنان.....
۳۴۲	۱۱۹۴۲	۲۹۹۵	.	۱۵۲۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۰۸	۳۷۹۴۷	۱۷۱۴۱	۲۵۵۲	۶۰۰۴۸	فارس.....
۶۱۵۵	۹۳۰۱۹	۳۳۴۳۵	۵۶۵۰	۱۳۸۲۵۹	قزوین.....
۱۷۳۶	۲۲۸۲۶	۹۳۳۰	۶۵۹۲	۴۰۴۸۵	قم.....
۸۳۵	۵۹۵۵	۱۸۴۳	۱۰۰۶	۹۶۴۰	کردستان.....
۱۶۳۲	۲۰۸۸۹	۸۶۸۲	۵۳۰۵	۳۶۵۰۹	کرمان.....
۱۹۹۱	۱۷۷۲۶	۴۲۹۱	۷۲۶	۲۴۷۳۴	کرمانشاه.....
۱۵۱	۱۵۲۹	۱۱۶۸	۱۰۰	۲۹۴۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۴۴	۳۴۷۰۱	۷۷۳۶	۷۱۹۷	۵۱۲۷۸	گلستان.....
۲۸۸۵	۳۵۱۱۲	۱۱۶۹۸	۶۵	۴۹۷۵۹	گیلان.....
۹۲۳	۱۴۱۴۷	۲۹۹۷	.	۱۸۰۶۷	لرستان.....
۳۱۹۲	۳۸۲۹۵	۹۲۳۸	۱۲۳۷۸	۶۳۱۰۳	مازندران.....
۴۱۸۳	۳۷۸۷۸	۲۰۲۳۱	۴۲۸۳	۶۶۵۷۵	مرکزی.....
۱۲۳۲	۱۹۳۴۷	۵۲۹۵	۳۸۹۶	۲۹۷۷۱	هرمزگان.....
۱۴۱۰	۱۶۷۶۲	۳۵۰۴	۲۴۸۵	۲۴۱۶۲	همدان.....
۲۵۸۴	۲۹۵۷۱	۱۰۰۸۲	.	۴۲۲۳۷	یزد.....

(میلیون ریال)

۵۹- ارزش داده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

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		
۱۷۰۱۸۰۱	۴۶۷۹۳۹۱	۱۸۲۰۵۱۵۱۹	۱۸۸۴۳۲۷۸۱	۱۹۷۷۲۸۴۰۱	کل کشور.....
۵۰۴۷۷	۲۶۰۷۳۸	۹۹۵۴۱۶۶	۱۰۲۶۵۳۸۱	۱۰۷۲۲۸۸۱	آذربایجان شرقی.....
۴۶۵۸۸	۱۲۴۰۸۰	۴۰۸۱۲۹۷	۴۲۵۱۹۶۵	۴۵۵۶۱۹۳	آذربایجان غربی.....
۹۸۷۹	۶۲۹۵۱	۳۸۷۲۱۷۱	۳۹۴۵۰۰۱	۴۰۴۶۲۶۵	اردبیل.....
۳۶۰۳۸۴	۳۲۲۰۶۸	۲۲۰۵۷۴۲۵	۲۲۷۳۹۸۷۷	۲۴۲۲۳۶۷۵	اصفهان.....
۸۴۲۸۶	۱۹۵۳۸۴	۷۴۱۷۱۱۱	۷۶۹۶۷۸۲	۷۹۹۴۳۳۱	البرز.....
۱۸۲۱	۱۴۶۲۸	۵۲۰۲۹۱	۵۳۶۷۴۱	۵۸۲۱۵۰	ایلام.....
۱۴۹۸	۴۳۴۷	۱۱۶۵۷۰۴	۱۱۷۱۵۴۹	۱۱۸۸۱۸۰	بوشهر.....
۲۲۳۶۵۵	۴۳۱۰۱۳	۱۸۰۴۲۰۷۷	۱۸۶۹۶۷۴۶	۱۹۷۴۲۸۹۳	تهران.....
۳۳۲۶۳	۱۰۴۸۹۹	۳۹۶۳۷۱۸	۴۱۰۱۸۸۱	۴۲۱۰۵۱۰	چهارمحال وبختیاری.....
۶۴۹۳	۱۸۶۶۷	۱۵۸۱۸۴۵	۱۶۰۷۰۰۵	۱۶۵۵۹۱۲	خراسان جنوبی.....
۹۰۴۱۶	۶۱۸۵۰۴	۱۰۸۶۷۷۳۹	۱۱۵۷۶۶۵۹	۱۲۱۶۰۸۰۵	خراسان رضوی.....
۳۵۸۹	۳۷۱۲۷	۸۸۹۹۸۲	۹۳۰۶۹۸	۹۹۰۲۸۴	خراسان شمالی.....
۲۸۶۴۷	۹۵۳۷۳	۴۲۸۵۸۱۲	۴۴۰۹۸۳۲	۴۵۴۹۳۵۰	خوزستان.....
۱۵۲۲۲	۳۰۸۶۴	۳۵۱۲۴۸۸	۳۵۵۸۵۷۴	۳۶۹۳۲۹۹	زنجان.....
۳۴۶۷۸	۱۹۲۱۳۱	۷۸۰۶۳۶۵	۸۰۳۳۱۷۴	۸۴۱۱۴۹۲	سمنان.....
۶۷۹۶	۱۱۴۵۴	۱۵۸۹۹۵۱	۱۶۰۸۲۰۱	۱۸۴۲۲۷۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۶۵۳۷	۲۶۷۱۲۴	۵۷۷۴۸۴۶	۶۰۷۸۵۰۷	۶۴۱۴۲۸۲	فارس.....
۱۲۷۹۶۰	۳۶۳۳۷۴	۱۰۶۶۸۰۹۵	۱۱۱۵۹۴۳۰	۱۱۸۳۳۸۳۳	قزوین.....
۱۸۱۶۵	۱۰۶۶۷۹	۷۴۱۶۴۱۶	۷۵۴۱۲۶۰	۷۷۷۶۴۵۶	قم.....
۱۵۶۴۹	۵۳۸۹۹	۲۰۳۲۵۳۳	۲۱۰۲۰۸۱	۲۱۷۰۰۳۶	کردستان.....
۳۱۶۳۹	۱۰۰۴۲۱	۶۴۷۷۵۴۳	۶۶۰۹۶۰۳	۶۷۷۳۳۲۹	کرمان.....
۲۲۵۲۹	۲۹۵۵۵	۳۷۴۸۴۷۴	۳۸۰۰۵۵۸	۳۹۵۳۵۱۷	کرمانشاه.....
۲۲۴۷	۷۰۰۰	۴۳۱۱۰۱	۴۴۰۳۴۸	۴۵۵۵۶۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۰۸۹۳	۲۱۶۵۵۹	۶۶۹۵۷۲۶	۶۹۹۳۱۷۹	۷۲۱۰۴۶۸	گلستان.....
۲۷۵۱۴	۱۶۶۲۶۳	۵۷۲۶۲۸۴	۵۹۲۰۰۶۲	۶۱۱۵۸۸۳	گیلان.....
۲۵۲۴۴	۶۰۲۵۰	۱۷۱۲۴۵۸	۱۷۹۷۹۵۲	۱۸۸۷۲۶۷	لرستان.....
۷۹۵۸۵	۲۶۸۹۳۴	۹۸۲۵۶۴۵	۱۰۱۷۴۱۶۴	۱۰۵۰۶۴۳۴	مازندران.....
۶۳۸۸۹	۱۷۰۳۴۰	۶۶۰۷۵۷۰	۶۸۴۱۷۹۹	۷۱۶۰۸۹۰	مرکزی.....
۷۰۴۰	۷۹۴۴۸	۲۰۰۹۱۶۴	۲۰۹۵۶۵۲	۲۱۸۹۶۳۷	هرمزگان.....
۱۰۹۳۴۲	۱۷۵۳۶۷	۶۰۸۲۷۸۵	۶۳۶۷۴۹۴	۶۶۳۰۳۲۹	همدان.....
۵۵۸۷۶	۸۹۹۴۸	۵۲۳۴۸۰۳	۵۳۸۰۶۲۷	۶۰۷۹۹۸۴	یزد.....



(میلیون ریال)

۵۹- ارزش داده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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.....	۲۶۴۶۹۱	۶۴۳۱۷۹	۳۹۰۷۲۱۹	۲۳۴۴۷۴۰	۲۲۷۹۵۰	۱۹۰۷۸۴۱
آذربایجان شرقی.....	۱۷۵۰۲	۲۵۶۲۹	۱۷۸۷۷۳	۱۰۲۴۶۷	۹۶۲۸	۱۲۳۵۰۱
آذربایجان غربی.....	۴۴۷۵	۲۵۲۷۹	۱۸۱۷۹۷	۵۴۵۳۶	۱۴۳۳	۳۶۷۰۷
اردبیل.....	۴۵۰۵	۱۴۰۱۱	۳۹۷۴۸	۲۲۹۰۳	۱۹۷۰	۱۸۱۲۸
اصفهان.....	۳۰۲۸۸	۸۴۵۲۳	۶۳۷۳۹۶	۳۷۱۰۵۴	۲۸۲۶۵	۳۳۲۲۷۱
البرز.....	۱۷۰۹۸	۴۲۱۶۶	۷۲۶۶۱	۷۶۳۲۰	۵۹۶۶	۸۳۳۳۷
ایلام.....	۲۰۶۷	۲۷۴۰	۳۰۸۸۳	۵۷۱۰	۱۳۰۰	۲۷۰۹
بوشهر.....	۴۰۳	۱۴۴۰	۳۸۶۷	۵۵۱۹	۱۰۱۰	۴۳۹۲
تهران.....	۳۸۰۷۱	۶۲۹۳۶	۲۹۱۸۲۲	۲۷۲۱۱۱	۲۸۳۷۲	۳۵۲۸۳۶
چهارمحال وبختیاری.....	۱۰۵۸۰	۱۱۷۸۸	۳۱۱۳۲	۲۸۳۱۲	۳۲۲۵	۲۳۵۹۲
خراسان جنوبی.....	۶۱۲	۶۹۰۸	۱۱۳۶۸	۱۵۷۵۳	۱۷۳۴	۱۲۵۳۳
خراسان رضوی.....	۶۰۱۵	۲۸۶۰۱	۲۱۹۶۴۹	۱۵۸۲۴۵	۱۶۸۷۹	۱۵۴۷۵۷
خراسان شمالی.....	۱۰۳۶	۳۷۴۶	۱۲۴۳۵	۳۸۷۶۶	۱۰۲۴	۲۵۷۹
خوزستان.....	۵۲۷	۴۸۰۲	۴۲۶۹۵	۴۳۸۳۱	۷۳۲۶	۴۰۳۳۸
زنجان.....	۷۲۱۳	۱۶۷۸۱	۴۲۹۷۲	۴۸۳۸۹	۲۰۶۵	۱۷۳۰۶
سمنان.....	۱۲۷۹۱	۳۱۹۶۰	۱۶۲۰۲۳	۱۲۲۳۱۱	۱۹۲۳۰	۳۰۰۰۳
سیستان و بلوچستان.....	۶۴۹	۶۶	۲۰۳۹۰۱	۱۲۵۹۶	۱۵۷۹	۱۵۲۷۹
فارس.....	۶۷۸۳	۳۱۰۵۴	۱۱۸۲۰۰	۹۷۸۸۳	۲۱۸۰۷	۶۰۰۴۸
قزوین.....	۱۵۱۵۶	۱۳۹۱۸	۳۶۳۷۷۰	۱۳۱۸۴۸	۱۱۴۵۲	۱۳۸۲۵۹
قم.....	۴۶۷۷	۱۵۰۶۲	۹۸۴۲۷	۶۷۳۸۰	۹۱۶۶	۴۰۴۸۵
کردستان.....	۶۰۰۸	۱۰۵۶۴	۲۴۵۸۴	۱۶۴۵۹	۷۰۲	۹۶۴۰
کرمان.....	۴۵۶۸	۸۵۹۷	۶۹۹۲۷	۳۲۸۹۷	۱۱۲۲۹	۳۶۵۰۹
کرمانشاه.....	۵۹۸۵	۱۹۹۴۰	۵۸۵۶۱	۴۰۷۵۱	۲۹۸۷	۲۴۷۳۴
کهگیلویه وبویراحمد.....	۳۲۸	۷۷۷	۴۵۵۲	۴۷۷۶	۱۸۳۸	۲۹۴۷
گلستان.....	۸۹۸۴	۲۵۷۰۲	۷۵۶۹۳	۵۳۲۲۴	۲۴۰۹	۵۱۲۷۸
گیلان.....	۱۲۴۱۹	۱۸۲۲۷	۵۱۴۹۸	۶۱۲۳۱	۲۶۸۷	۴۹۷۵۹
لرستان.....	۷۶۰	۶۳۷۸	۳۰۵۰۷	۳۳۳۲۱	۲۸۲	۱۸۰۶۷
مازندران.....	۱۶۹۱۷	۵۸۰۶۵	۹۴۷۰۶	۹۴۶۳۳	۴۸۴۶	۶۳۱۰۳
مرکزی.....	۱۲۹۹۶	۲۱۵۴۳	۱۲۸۲۳۶	۸۰۶۶۴	۹۰۷۷	۶۶۵۷۵
هرمزگان.....	۴۰۶۲	۸۵۳۸	۲۷۷۹۹	۱۹۶۱۶	۴۱۹۹	۲۹۷۷۱
همدان.....	۱۰۳۸۰	۳۶۲۹۳	۱۳۲۲۴۱	۵۷۵۲۹	۲۲۳۱	۲۴۱۶۲
یزد.....	۸۴۰	۵۱۴۵	۴۶۵۳۹۸	۱۷۳۷۰۵	۱۲۰۳۱	۴۲۲۳۷

(میلیون ریال)

۶۰- ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۲۱۰۴۰۱۷۸۵	۲۷۲۱۴۰۴۲۳	۱۱۲۸۹۳۴	۳۴۳۵۱۵	۳۲۰۳
آذربایجان شرقی.....	۱۶۱۷۵۶۲۴	۱۵۷۵۷۹۸۵	۸۲۵۸۵	۲۴۴۲۵	.
آذربایجان غربی.....	۶۱۵۸۶۴۲	۵۹۶۵۱۴۹	۵۷۰۶۶	۵۳۷۷	.
اردبیل.....	۵۸۱۵۸۷۳	۵۶۹۵۱۴۵	۱۳۵۲۰	۵۹۵۷	.
اصفهان.....	۳۴۳۷۷۸۵۸	۳۳۰۸۶۷۴۷	۱۰۰۱۸۶	۳۷۳۸۳	.
البرز.....	۱۱۵۱۴۱۸۸	۱۱۰۴۸۰۷۱	۱۹۹۳۱۱	۲۳۶۵۸	۶۰۰
ایلام.....	۷۸۸۸۱۴	۷۵۲۴۶۸	۱	۲۷۹۸	.
بوشهر.....	۱۶۹۳۳۵۳	۱۶۴۵۳۷۱	۱۶۹۸	۵۱۰	.
تهران.....	۳۰۰۶۱۸۹۹	۲۸۷۶۷۲۵۳	۹۱۸۹۸	۴۷۸۱۲	۲۲۳
چهارمحال و بختیاری.....	۵۵۳۶۴۰۰	۵۴۷۱۰۴۴	۱۸۳۲۲	۱۲۳۹۵	۴۶
خراسان جنوبی.....	۲۲۵۱۵۰۳	۲۱۹۲۳۳۱	۱۰۳۴۵	۷۷۸	.
خراسان رضوی.....	۱۶۵۹۲۰۳۶	۱۶۰۸۵۲۲۸	۹۴۶۳۶	۸۰۹۵	۶۲۷
خراسان شمالی.....	۱۲۳۱۸۸۱	۱۲۰۹۶۲۶	۱۵۶۵	۱۲۱۷	.
خوزستان.....	۶۶۱۲۵۹۲	۶۵۶۹۰۰۲	۱۲۸۸۴	۷۶۸	.
زنجان.....	۵۱۶۶۴۲۳	۴۹۴۶۹۴۹	۱۵۶۵۴	۹۳۲۰	.
سمنان.....	۱۳۰۳۲۳۸۶	۱۲۶۳۵۴۱۱	۲۵۰۷۴	۱۵۰۹۱	.
سیستان و بلوچستان.....	۲۸۲۰۵۲۹	۲۸۰۳۱۶۶	۷۰	۹۶۴	.
فارس.....	۹۶۶۰۰۹۰	۹۳۶۱۸۴۲	۳۳۰۰۶	۹۰۷۷	۱۳۶۸
قزوین.....	۱۶۲۶۲۰۸۱	۱۵۷۸۰۹۰۱	۷۰۴۸۳	۲۱۱۲۵	.
قم.....	۱۱۱۴۳۹۱۶	۱۰۸۱۳۵۲۲	۲۳۷۲۹	۶۲۶۰	۲۹۲
کردستان.....	۲۷۱۵۷۹۸	۲۶۵۴۷۶۹	۱۹۳۷۶	۷۶۸۷	.
کرمان.....	۸۹۳۶۱۶۲	۸۷۹۳۵۸۰	۵۳۳۸	۶۳۷۹	.
کرمانشاه.....	۵۵۹۵۶۱۷	۵۴۱۵۰۹۲	۲۱۲۳۶	۷۸۴۰	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹۱۹۲۰	۵۸۸۲۰۴	۷۲۰	۴۰۰	.
گلستان.....	۹۰۴۰۲۹۸	۸۷۵۶۴۵۷	۲۸۲۸۶	۱۲۱۹۸	.
گیلان.....	۸۴۵۸۴۱۹	۸۱۸۳۵۷۲	۲۱۶۱۱	۱۵۶۵۶	.
لرستان.....	۲۵۹۴۹۵۳	۲۵۶۴۲۷۰	۵۹۲۱	۱۰۵۷	.
مازندران.....	۱۴۵۳۸۸۳۶	۱۴۰۶۴۱۳۶	۳۹۰۲۶	۲۱۶۰۶	.
مرکزی.....	۱۰۱۴۶۱۵۳	۹۹۰۶۲۸۴	۴۶۶۰۵	۱۶۹۳۹	.
هرمزگان.....	۳۳۹۷۰۸۴	۳۲۰۰۶۷۵	۶۹۵۲۳	۵۵۴۴	.
همدان.....	۸۳۵۰۳۸۸	۸۲۱۶۶۹۷	۱۲۲۳۰	۱۴۲۸۹	۴۸
یزد.....	۹۱۴۰۰۷۱	۹۲۰۹۴۷۴	۷۰۳۰	۹۱۰	.



۶۰-ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	استان
۱۱۱۴۶۳	۴۶۵۵۹۰۴	۱۶۶۳۰۸	۴۳۳۱۱۸	۲۱۹۱۶	کل کشور.....
۲۷۶۲۶	۲۱۲۶۲۰	۳۰۵۰۱	۳۹۸۸۲	۰	آذربایجان شرقی.....
۳۶۵۳۲	۴۹۱۹۹	۳۱۳۱۹	۱۴۰۰۰	۰	آذربایجان غربی.....
۲۵۱۵۹	۵۶۳۸۶	۱۸۰۰۴	۱۷۰۲	۰	اردبیل.....
۱۶۶۴۲۹	۷۷۴۰۰۳	۱۱۰۳۸۰	۱۰۲۷۲۹	۰	اصفهان.....
۷۱۱۷۲	۷۴۷۴۸	۵۷۷۱۴	۳۸۸۲۷	۸۸	البرز.....
۰	۷۰۷۷	۳۰۷۰	۰	۲۳۴۰۰	ایلام.....
۲۰۲۹۴	۲۱۶۷۲	۱۶۰۸	۲۲۰۰	۰	بوشهر.....
۶۴۴۱۲	۹۶۸۸۲۲	۸۲۸۴۸	۳۶۷۲۵	۱۹۰۷	تهران.....
۲۷۲۹	۱۴۱۶۸	۱۷۲۳۱	۴۶۱	۵	چهارمحال وبختیاری.....
۲۸۴۵۷	۷۱۹۸	۹۲۸۶	۳۱۰۸	۰	خراسان جنوبی.....
۱۳۵۵۶	۲۹۷۳۷۰	۳۸۵۵۲	۵۱۵۱۳	۲۴۵۹	خراسان رضوی.....
۱۵۰۱	۱۲۵۱۹	۴۷۶۱	۶۹۲	۰	خراسان شمالی.....
۱۴۷۷	۱۵۹۲۲	۶۸۰۲	۵۷۳۶	۰	خوزستان.....
۱۰۳۱۷	۱۵۸۸۵۱	۲۲۳۴۸	۲۹۸۲	۰	زنجان.....
۲۷۵۰	۳۰۸۳۴۵	۳۷۵۳۰	۸۱۸۶	۰	سمنان.....
۰	۱۶۹۹۶	۱۶۳	-۸۳۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۴۱	۱۲۸۲۹۶	۴۹۶۲۰	۷۲۹۳۸	۱۰۲	فارس.....
۹۳۱۵۸	۲۲۵۰۳۹	۱۸۹۷۳	۵۲۴۰۰	۰	قزوین.....
۱۲۹۵۷۳	۹۹۳۰۲	۲۳۸۳۴	۴۷۳۹۶	۷	قم.....
۷۲۵	۱۶۱۵۹	۱۴۳۴۷	۲۷۳۵	۰	کردستان.....
۹۴	۹۶۲۰۷	۱۳۵۵۲	۲۱۰۱۲	۰	کرمان.....
۱۰۱۹۳	۱۰۵۸۳۴	۲۵۸۵۵	۹۵۶۶	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۱۵۰۶	۱۰۴۰	۵۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۸۳۹	۲۰۱۴۶۶	۳۱۱۴۷	۲۹۰۵	۰	گلستان.....
۶۰۵۰	۱۱۲۳۶۹	۲۵۹۲۷	۹۲۳۳۷	۸۹۷	گیلان.....
۰	۱۰۴۷۹	۸۷۲۶	۴۵۰۰	۰	لرستان.....
۱۳۹۴۸	۲۶۴۴۱۶	۷۵۲۳۹	۶۰۴۶۵	۰	مازندران.....
۶۵۲۲۱	۱۰۱۵۰۷	۳۲۷۱۸	-۲۳۱۲۱	۰	مرکزی.....
۴۸۹	۱۰۷۶۹۹	۱۴۴۹۰	-۱۳۳۷	۰	هرمزگان.....
۴۹۹۹	۲۷۷۵۱	۵۰۴۵۰	۲۳۹۲۳	۰	همدان.....
۲۹۲۰	۱۶۳۴۸۳	۷۸۰۷	-۲۵۱۵۵۴	۰	یزد.....

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و استان

(میلیون ریال)

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۶۴۷۹۹۰۹	۱۳۷۸۲	۵۳۹۱۴۹	۲۰۷۳۹۶۲	۵۵۶۱۴	۱۷۶۴۰۲
آذربایجان شرقی.....	۲۹۰۸۶۸	۱۰۷۸	۲۴۲۱۲	۱۱۷۳۸۹	۲۸۰۴	۱۰۷۲۰
آذربایجان غربی.....	۲۳۷۷۶۶	۴۷۰	۱۴۲۵۷	۴۳۸۷۳	۶۷۵	۱۵۲۴
اردبیل.....	۶۴۶۲۱	۱۶۵	۹۵۹۲	۹۴۷۱	۶۹۳	۲۳۹۱
اصفهان.....	۱۰۳۶۷۱۶	۱۱۶۶	۵۸۵۴۳	۴۹۱۴۶۳	۷۰۸۵	۲۲۲۱۱
البرز.....	۱۵۴۹۴۸	۳۰۹	۷۷۵۱	۳۵۳۴۶	۱۲۲۹	۶۲۱۹
ایلام.....	۳۷۸۹۳	۶۴	۱۲۹۵	۸۴۱	۲۳۱	۵۱۲
بوشهر.....	۱۰۳۹۶	۸	۲۰۰۳	۱۰۷	۵۴	۱۵۳۲
تهران.....	۵۹۲۳۰۵	۱۸۷۱	۶۶۲۲۱	۱۴۷۴۲۶	۷۵۰۸	۲۰۰۴۰
چهارمحال و بختیاری.....	۶۲۶۶۹	۱۶۴	۷۳۱۵	۱۲۹۱۶	۱۰۵۸	۲۴۱۸
خراسان جنوبی.....	۲۸۸۵۵	۴۸۰	۴۴۹۶	۳۳۱۷	۱۱۷	۸۰۸
خراسان رضوی.....	۳۹۴۷۷۳	۱۰۵۳	۲۴۲۸۹	۱۵۹۴۶۷	۳۰۴۸	۷۹۵۴
خراسان شمالی.....	۵۲۲۲۵	۸۵	۶۸۶	۱۰۱۷۶	۱۴۸	۱۲۴۳
خوزستان.....	۹۳۸۵۲	۲۲	۱۲۸۳۰	۱۳۰۶۸	۱۴۳۰	۵۹۲۰
زنجان.....	۹۳۴۲۶	۱۳۷	۷۵۲۳	۱۶۵۵۴	۴۷۹	۱۹۰۸
سمنان.....	۳۰۳۵۶۴	۳۴۵	۲۰۷۴۹	۷۸۰۵۷	۲۱۳۶	۱۱۲۳۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۱۸۰۷۷	۱۰۱	۱۴۱۱۶	۷۰	۲۹۱	۵۱۷۴
فارس.....	۲۳۷۸۹۰	۱۹۹۶	۳۱۹۶۰	۵۳۶۱۲	۲۸۸۹	۸۰۸۴
قزوین.....	۵۰۷۰۶۹	۹۵	۳۲۴۸۰	۲۹۱۱۰۹	۴۵۸۹	۱۰۵۱۸
قم.....	۱۷۴۹۷۳	۳۲۸	۱۲۶۹۳	۴۲۹۷۰	۷۸۹	۳۶۶۶
کردستان.....	۴۱۷۴۵	۲۹۱	۵۹۹۵	۸۵۳۵	۲۲۰	۱۳۱۹
کرمان.....	۱۱۴۰۵۳	۱۰۱۵	۲۶۵۷۶	۱۴۴۲۱	۷۱۱۲	۸۳۷۳
کرمانشاه.....	۱۰۲۲۹۹	۳۰۸	۱۷۸۵۶	۹۱۲۲	۷۰۳	۴۵۸۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۱۶۵	۱۰۷	۱۸۸۰	۱۴۱۰	۳۲	۱۳۰
گلستان.....	۱۳۱۳۲۶	۴۵۳	۱۰۱۳۱	۳۵۱۵۱	۴۱۶	۲۵۶۵
گیلان.....	۱۱۵۴۱۶	۳۱۵	۲۲۳۳۰	۲۳۶۳۸	۱۴۶۳	۳۶۲۰
لرستان.....	۶۴۱۱۰	۸۲	۴۸۰۵	۲۱۹۴۰	۱۲۵۸	۴۶۸
مازندران.....	۱۹۴۱۸۵	۲۴۶	۳۹۰۷۲	۲۸۵۲۱	۲۲۰۱	۱۲۲۷۱
مرکزی.....	۲۱۷۹۷۷	۴۱۷	۹۴۸۱	۵۴۸۰۶	۲۰۲۳	۴۶۶۰
هرمزگان.....	۵۱۶۱۴	۴	۱۸۴۶۸	۷۸۹	۴۳۹	۳۲۹۶
همدان.....	۱۹۲۰۰۱	۲۴۳	۱۳۵۷۸	۱۰۱۴۴۱	۹۵۹	۵۶۷۵
یزد.....	۶۵۱۱۳۴	۳۶۳	۱۵۹۶۴	۲۴۶۹۵۸	۱۵۳۴	۵۳۵۹

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۲۲۷۹۵۰	۲۳۴۴۷۴۰	۳۶۸۲۲	۵۲۷	۶۰۸	۱۰۱۰۳۵۳	کل کشور.....
۹۶۲۸	۱۰۲۴۶۷	۹۳۲	۶۵	۰	۲۱۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۱۴۳۳	۵۴۵۳۶	۲۱۵	۰	۰	۱۲۰۷۸۳	آذربایجان غربی.....
۱۹۷۰	۲۲۹۰۳	۲۱۴۰	۰	۰	۱۵۲۹۶	اردبیل.....
۲۸۲۶۵	۳۷۱۰۵۴	۴۵۸	۲۶	۹۹	۵۶۳۴۶	اصفهان.....
۵۹۶۶	۷۶۳۲۰	۴۹۲	۲۳	۰	۲۱۲۹۳	البرز.....
۱۳۰۰	۵۷۱۰	۱۰	۰	۰	۲۷۹۲۹	ایلام.....
۱۰۱۰	۵۵۱۹	۱۱۹	۰	۰	۴۵	بوشهر.....
۲۸۳۷۲	۲۷۲۱۱۱	۱۹۵۹	۲۲۰	۰	۴۶۵۷۷	تهران.....
۳۲۲۵	۲۸۳۱۲	۲۴	۰	۰	۷۲۳۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۷۳۴	۱۵۷۵۳	۵۷	۰	۰	۲۰۹۴	خراسان جنوبی.....
۱۶۸۷۹	۱۵۸۲۴۵	۲۹۶	۰	۰	۲۳۵۴۲	خراسان رضوی.....
۱۰۲۴	۳۸۷۶۶	۱	۰	۰	۹۷	خراسان شمالی.....
۷۳۲۶	۴۳۸۳۱	۵۲۷	۰	۰	۸۸۹۷	خوزستان.....
۲۰۶۵	۴۸۳۸۹	۰	۰	۰	۱۶۳۷۰	زنجان.....
۱۹۲۳۰	۱۲۲۳۱۱	۱۲۳۴۷	۰	۴۵۸	۳۶۶۹۱	سمنان.....
۱۵۷۹	۱۲۵۹۶	۱۰۱۸	۰	۰	۱۸۳۱۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۸۰۷	۹۷۸۸۳	۱۴۸۷	۱۶۴	۵۰	۱۷۹۵۸	فارس.....
۱۱۴۵۲	۱۳۱۸۴۸	۴۴۲	۰	۰	۲۴۵۳۷	قزوین.....
۹۱۶۶	۶۷۳۸۰	۰	۱۰	۰	۳۷۹۷۱	قم.....
۷۰۲	۱۶۴۵۹	۱۶۲	۰	۰	۸۰۶۲	کردستان.....
۱۱۲۲۹	۳۲۸۹۷	۳۱۷	۰	۰	۱۲۱۱۲	کرمان.....
۲۹۸۷	۴۰۷۵۱	۱۰	۰	۰	۲۵۹۷۶	کرمانشاه.....
۱۸۳۸	۴۷۷۶	۰	۰	۰	۹۹۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۴۰۹	۵۳۲۲۴	۱۰۰۸۴	۰	۰	۱۶۸۹۲	گلستان.....
۲۶۸۷	۶۱۲۳۱	۱۳۱	۰	۰	۰	گیلان.....
۲۸۲	۳۳۳۲۱	۱۹۵۳	۰	۰	۰	لرستان.....
۴۸۴۶	۹۴۶۳۳	۳۸۰	۱۴	۰	۱۲۰۰۱	مازندران.....
۹۰۷۷	۸۰۶۶۴	۷۵۱	۰	۰	۵۶۰۹۷	مرکزی.....
۴۱۹۹	۱۹۶۱۶	۴۵۸	۰	۰	۴۳۴۵	هرمزگان.....
۲۲۳۱	۵۷۵۲۹	۵۲	۶	۰	۱۰۲۸۶	همدان.....
۱۲۰۳۱	۱۷۳۷۰۵	۰	۰	۰	۱۹۵۲۲۱	یزد.....

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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.....	۷۶۲۹	۲۷۳۸۸۹	۲۳۳۴۶۸۴	۱۵۰۱۴	۳۸۱۴۲
آذربایجان شرقی.....	۴۷۹	۱۱۰۳۹	۱۷۹۳۴۴	۶۸۹	۱۷۰۳
آذربایجان غربی.....	۲۸۸	۷۶۵۳	۶۱۱۱۱	۹۳	۳۱۱
اردبیل.....	۱۰۵	۴۸۹۸	۱۰۶۱۳	۱۱۸	۷۰۵۱
اصفهان.....	۷۹۴	۳۵۰۲۶	۴۵۸۱۶۷	۱۵۷۹	۴۰۹۰
البرز.....	۱۴۹	۴۳۵۹	۴۲۸۸۱	۴۸۹	۱۱۲۴
ایلام.....	۳۴	۶۵۴	۶۰۲	۴۷	۷۷
بوشهر.....	۸	۱۳۳۲	۱۴۳	۱۳	۲۳۲
تهران.....	۵۸۷	۲۵۶۹۶	۱۹۷۶۳۱	۲۱۶۰	۳۹۵۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۹	۳۳۱۹	۱۵۱۳۸	۱۹۱	۳۵۵
خراسان جنوبی.....	۲۸۴	۲۶۳۵	۳۹۴۶	۴۳	۱۲۱
خراسان رضوی.....	۹۶۱	۱۲۵۱۷	۱۷۹۸۶۳	۹۴۴	۱۴۵۰
خراسان شمالی.....	۸۰	۴۰۲	۹۲۱۸	۶۴	۲۳۷
خوزستان.....	۱۹	۷۳۵۴	۱۸۰۳۶	۲۶۰	۹۳۸
زنجان.....	۴۴	۲۷۵۱	۱۸۶۳۹	۹۸	۳۴۲
سمنان.....	۲۲۳	۱۰۰۲۲	۵۰۸۴۲	۱۱۹۵	۱۹۵۵
سیستان و بلوچستان.....	۶۱	۶۰۸۳	۱۷	۶۰	۷۴۶
فارس.....	۸۸۴	۱۳۸۲۵	۵۷۲۸۳	۵۸۲	۱۵۷۹
قزوین.....	۳۶	۱۷۴۰۶	۳۴۰۵۰۱	۸۶۳	۱۶۷۵
قم.....	۱۹۶	۵۴۸۸	۵۲۵۰۸	۱۸۳	۵۶۷
کردستان.....	۲۱۴	۳۶۱۱	۵۹۵۱	۶۱	۲۶۴
کرمان.....	۳۸۱	۱۳۳۲۹	۸۹۸۰	۲۴۲۸	۱۵۲۷
کرمانشاه.....	۲۵۴	۱۱۵۳۳	۲۷۴۶۴	۱۶۷	۷۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷۰	۱۷۶۱	۵۷۴	۱	۱۸
گلستان.....	۲۴۶	۵۶۶۵	۴۱۳۱۵	۹۶	۴۵۰
گیلان.....	۲۹۶	۱۱۸۵۰	۲۵۵۸۸	۳۰۸	۶۲۴
لرستان.....	۴۹	۳۰۱۰	۲۱۷۷۳	۶۸۲	۶۶
مازندران.....	۱۳۸	۲۰۷۲۵	۳۷۰۶۲	۴۴۹	۲۳۳۳
مرکزی.....	۱۷۴	۵۰۱۰	۶۶۳۹۰	۴۳۷	۷۵۸
هرمزگان.....	۱۲	۷۲۸۲	۵۷۶	۱۲۳	۵۹۰
همدان.....	۱۳۶	۸۱۱۲	۱۳۸۵۷۴	۲۵۴	۱۱۲۵
یزد.....	۳۲۱	۹۵۴۳	۲۶۳۹۵۴	۳۳۷	۱۱۶۱

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۱۷۲۱۷۶	۳۵۶۱۹۱۹	۶۷۳	۱۳۱	۴۸۲۹۲۷	کل کشور.....
۳۵۸۱	۱۴۰۰۴۳	۱۶	.	۱۲۰۰۷	آذربایجان شرقی.....
۵۶۵	۱۰۹۶۱۰	.	.	۵۵۲۲۸	آذربایجان غربی.....
۶۵۱	۲۷۱۵۲	.	.	۶۰۹۲	اردبیل.....
۴۴۴۶	۵۴۲۲۶۸	۴	۱۷	۲۱۰۹۸	اصفهان.....
۲۲۶۱	۹۱۳۴۷	۸	.	۲۶۹۷۰	البرز.....
۳۱۵	۱۴۶۷	.	.	۱۰۸۰۰	ایلام.....
۱۷۷	۹۳۶۱	.	.	۴۵	بوشهر.....
۸۰۶۳	۵۶۴۲۰۳	۴۰۳	.	۲۶۳۶۹	تهران.....
۱۵۹۰	۸۹۵۹	.	.	۲۳۵۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۳	۲۶۵۱۲	.	.	۸۲۰	خراسان جنوبی.....
۲۸۹۹	۳۲۲۱۷۱	.	.	۱۰۸۴۵	خراسان رضوی.....
۳۸۰	۲۴۶۱۵	.	.	۳۴	خراسان شمالی.....
۱۸۷۱	۴۵۱۸۹	.	.	۳۶۸۷	خوزستان.....
۴۷۶	۹۵۸۴۴	.	.	۵۵۷۳	زنجان.....
۱۵۰۲۳	۸۷۷۳۴	.	۹۷	۱۷۰۶۴	سمنان.....
۴۸۱	۱۷۳۲۰	.	.	۸۵۳۴۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۹۶	۱۸۶۱۱۰	۲۳۷	۱۸	۹۵۳۸	فارس.....
۲۹۰۴	۲۳۶۵۱۳	.	.	۱۰۶۳۶	قزوین.....
۱۷۰۹	۱۲۶۱۳۹	۱	.	۱۸۹۶۴	قم.....
۸۰	۱۸۱۴۲	.	.	۴۶۹۲	کردستان.....
۱۷۹۱	۲۶۳۹۵	.	.	۱۲۱۳۲	کرمان.....
۱۶۴۴	۱۶۳۸۴	.	.	۱۳۷۶۷	کرمانشاه.....
۵۷۲	۴۰۲۷	.	.	۴۷۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۲۸	۹۴۴۹۴	.	.	۶۵۶۹	گلستان.....
۱۲۰۷	۸۵۷۰۷	.	.	.	گیلان.....
۴۹	۶۶۶۳۲	.	.	.	لرستان.....
۲۱۲۵	۱۶۶۱۹۱	۱	.	۵۶۸۴	مازندران.....
۲۸۳۲	۱۱۶۹۵۳	.	.	۲۶۲۶۵	مرکزی.....
۱۰۷۷۳۵	۳۴۲۹۹	.	.	۲۰۳۳	هرمزگان.....
۳۴۹	۷۴۲۹۹	۲	.	۴۵۰۶	همدان.....
۱۵۳۳	۱۹۵۹۰۶	.	.	۸۳۳۳۹	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (میلیون)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۶۰۴۳	۱۱۳۸۳۵۴	۲۸۸۶۵۹۱	۲۹۳۲۳۳	۲۰۰۴۷۳	۳۸۲۲۰۱	۴۷۷۶۷۶۵	۹۷۵۳۶۶۰	کل کشور.....
۵۰۸۳	۵۷۸۴۹	۵۳۰۰۶	۵۱۲۱	۵۶۴۵	۲۷۵۲۷	۱۶۰۴۲۱	۳۱۴۶۵۴	آذربایجان شرقی.....
۴۵۰	۸۹۹	۳۱۹۴۷۶	۱۵۵۳۷	۳۲۳۰	۱۸۸۸۰	۱۳۳۵۹۲	۴۹۲۰۶۳	آذربایجان غربی.....
۸۰۴	۵۴۱۸	۱۳۴۸۱	۲۱۶۷	۱۳۵۵	۴۳۱۴	۳۶۸۷۲	۶۴۴۱۱	اردبیل.....
۱۰۲۱۰	۹۴۵۰۰	۱۶۷۷۳۱	۳۳۴۵۵	۱۵۰۹۵	۳۸۱۳۴	۷۷۴۰۶۷	۱۱۳۳۱۹۲	اصفهان.....
۴۳۵۶	۳۵۵۱۲	۹۷۳۰۹	۱۴۶۰۳	۲۲۸۴۰	۱۶۶۷۴	۲۲۳۶۶۶	۴۱۴۹۵۹	البرز.....
۴۷۸	۵۲۰۰	۷۰۰۰	۲۲۲۰	۲۸۷	۸۷۵	۴۷۴۶۹	۶۳۵۳۰	ایلام.....
۴۲۰	۱۳۰۷۰	۱۹۵۷۲	۵۳۳	۹۱۰	۵۸۹	۲۷۰۹۹	۶۲۱۹۳	بوشهر.....
۷۴۴۴	۱۲۸۹۰۲	۷۹۸۱۲	۲۸۷۵۹	۲۵۵۹۰	۳۹۶۲۹	۴۰۷۱۶۴	۷۱۷۲۹۹	تهران.....
۷۴۵	۲۱۳۵	۱۱۵۵۸	۴۳۱۲	۱۶۸۴	۶۹۸۴	۵۴۰۳۴	۸۱۴۵۲	چهارمحال و بختیاری.....
۶۸۴	۹۶۳	۱۶۱۴۲	۱۰۷۵	۹۶۰	۳۴۱۶	۴۹۴۱۰	۷۲۶۵۱	خراسان جنوبی.....
۵۱۳۵	۳۶۶۶۳	۹۸۶۸۷	۱۷۹۹۸	۱۴۸۵۷	۲۹۱۳۶	۲۱۴۳۰۷	۴۱۶۷۸۳	خراسان رضوی.....
۴۵۴	۴۷۰	۴۲۳۵	۶۴۲	۴۵۳	۱۴۷۱	۳۸۹۵۳	۴۶۶۷۹	خراسان شمالی.....
۱۱۷۸	۴۵۴۷۹	۲۱۱۶۵	۲۸۳۹	۵۳۳۹	۱۴۵۸۱	۸۰۶۵۷	۱۷۱۲۳۷	خوزستان.....
۸۶۸	۱۳۲۹	۱۷۶۰۸	۸۰۲۲	۹۶۶۵	۵۰۰۱	۸۰۰۵۱	۱۲۲۵۴۵	زنجان.....
۲۲۸۰	۹۷۹۵	۲۲۷۰۹	۱۴۱۶۱	۳۳۰۷	۱۵۵۶۱	۹۸۶۳۳	۱۶۶۴۴۷	سمنان.....
۲۰۱	۰	۰	۳۸۶۰	۱۱۸	۵۴۸۰	۱۰۲۳۵	۱۹۸۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۱۷۳	۳۹۷۷۳	۷۹۸۵۹	۲۲۶۶۸	۱۱۱۱۲	۱۴۸۴۶	۴۶۱۰۴۴	۶۳۲۴۷۴	فارس.....
۴۵۶۶	۵۵۹۸۱۷	۳۲۷۸۵۹	۲۲۱۸۵	۲۴۷۷۲	۲۰۷۰۴	۲۷۰۹۷۴	۱۲۳۰۸۷۶	قزوین.....
۹۵۹	۱۳۹۸۴	۴۱۰۸۵	۶۹۱۵	۴۰۵۳	۹۰۹۱	۷۸۴۸۰	۱۵۴۵۶۷	قم.....
۷۲۹	۱۵۰	۱۵۴۶۳	۱۰۶۱	۸۴۳	۲۷۰۰	۳۴۸۲۴	۵۵۷۷۰	کردستان.....
۱۱۸۶	۴۴۹۶۶	۱۰۲۱۹۵۲	۱۹۹۷۹	۶۶۷۷	۱۶۸۵۲	۱۰۱۵۳۱	۱۲۱۳۱۴۳	کرمان.....
۱۰۸۸	۱۲۰۸۲	۳۰۳۵۷	۷۵۴۳	۲۱۱۳	۴۵۵۴	۷۰۳۵۶	۱۲۸۰۹۳	کرمانشاه.....
۴۶۴	۰	۱۵۰۰	۹۱۰	۳۵۱	۲۹۵۲	۱۴۷۹۰	۲۰۹۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۲۲۴	۶۷۲۳	۵۱۹۷۵	۳۹۳۵	۵۴۷۸	۸۱۸۱	۱۳۷۰۷۸	۲۱۵۵۹۴	گلستان.....
۳۵۶۸	۵۴۱۴	۸۸۹۶۸	۵۰۲۸	۴۵۴۲	۹۳۹۵	۱۳۵۹۵۵	۲۵۲۸۷۰	گیلان.....
۱۳۴۵	۵۸۰	۵۳۶۷	۱۲۶۴	۷۵۴	۶۳۱۹	۳۲۵۱۴	۴۸۱۴۳	لرستان.....
۴۰۱۶	۵۷۵۲	۹۵۷۹۰	۲۰۲۳۶	۷۴۰۱	۱۶۵۴۴	۲۲۰۶۷۰	۳۷۰۴۱۰	مازندران.....
۱۹۵۵	۷۸۳۴	۱۱۵۷۶۸	۱۴۸۷۴	۱۲۷۳۲	۱۱۶۳۹	۵۷۶۵۱۸	۷۴۱۳۲۱	مرکزی.....
۱۳۴۵	۲۲۴۶	۳۹۱۶	۵۴۰۷	۲۱۵۳	۵۱۷۹	۴۱۰۲۴	۶۱۲۷۰	هرمزگان.....
۷۳۶۴	۵۹۷	۴۴۳۳۴	۲۸۹۱	۱۶۱۳	۳۳۵۸	۷۱۲۰۶	۱۳۱۳۶۳	همدان.....
۱۲۶۸	۲۵۳	۱۲۹۰۷	۳۰۳۴	۴۵۴۴	۲۱۶۳۵	۹۳۱۷۱	۱۳۶۸۱۱	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۵۹۱	۴۵۲۴۴	۳۱۱۳۴	۱۷۱۳۹	۳۱۱۱۸۶	۱۶۲۴۷۴۹	۱۷۱۰۴۵۰	کل کشور.....
۱۰۳۹	۱۳۲۴	۵۳۳	۶۶۱	۱۳۶۷	۴۳۵۶۶	۴۸۴۹۱	آذربایجان شرقی.....
۱۵۵	۶۱۱	.	۶۸	۱۶۰۰	۴۸۱۵۹	۵۰۵۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۴۵	.	۱۴۸۰	۲۵۱	۳۴	۱۰۷۹۲	۱۲۷۰۱	اردبیل.....
۲۴۷۶	۱۱	۱۲۹۳	۵۷۷	۴۳۳۹	۴۳۹۰۶۱	۴۴۷۷۵۸	اصفهان.....
۶۶۱	.	۵۵۴	۱۱۶۹	۱۸۵۳	۲۳۰۵۳	۲۷۲۸۹	البرز.....
۱۸۱	.	۱۵۰۰	۱۳	.	۴۰۰۷۰	۴۱۷۶۴	ایلام.....
۴۱۷	.	۲۳۱	۶۱۰	۱۵۵	۲۶۴۶۸	۲۷۸۸۱	بوشهر.....
۱۵۲۰	۸۰۴۹	۶۴۰	۱۸۶۹	۴۰۲۹	۱۱۱۲۷۴	۱۲۷۳۸۳	تهران.....
۲۲۷	۷۵	۴۲	۶۲	۱۳۹۰	۱۹۳۶۶	۲۱۱۶۲	چهارمحال وبختیاری.....
۳۱	.	.	۴۰	۲۵۰	۳۵۰	۶۷۱	خراسان جنوبی.....
۱۶۳۶	.	۵۴۵۹	۱۷۱۸	۲۰۲۳	۵۱۷۵۹	۶۲۵۹۵	خراسان رضوی.....
۶۷	.	.	۵۹	۵۱۰	۱۰۰۲۲	۱۰۶۵۸	خراسان شمالی.....
۴۹۸	۳۷۹۰	.	۹۵۷	۲۱۶۰	۳۳۷۹۳	۴۱۱۹۷	خوزستان.....
۳۷۱	.	۲۷۰۰	۱۶۹۴	۱۵۲	۱۶۶۲۲	۲۱۵۳۸	زنجان.....
۳۴	.	۲۵۶۸	۳۰۵	۷۹۶	۱۵۴۸۶	۱۹۱۸۹	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۴	۲۵۷۱	۱۵۷۵	۵۷۵	۱۱۰۸	۲۲۴۷۰	۲۸۶۵۲	فارس.....
۵۴۹	.	.	۲۰۶	۴۱۶	۵۵۷۷۷	۵۶۹۴۸	قزوین.....
۳۵۳	۵۳۹	۴۲۵۸	۱۳۴۴	۱۹۳۱	۲۴۳۵۳	۳۲۷۷۸	قم.....
۴۳۸	.	.	۲۵	۲۵۴	۱۱۹۸۳	۱۲۶۹۹	کردستان.....
۸۴	.	۷۸۰۰	۱۹۳	۱۳۱۵	۲۰۲۸۰	۲۹۶۷۲	کرمان.....
۱۴۰	.	۱۳۳۲	۳۷	۷۸	۱۳۹۲۹	۱۵۵۱۷	کرمانشاه.....
۱۶۲	.	۹۱۰	۴۹	۱۵۱	۱۴۰	۱۴۱۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۱۴	۹۲۷	۸۷	۹۱۶	۱۶۵۹	۶۰۲۱۶	۶۴۴۱۸	گلستان.....
۹۹۴	.	.	۱۳۹۲	۵۶۸۸	۶۸۲۰۳	۷۶۳۷۷	گیلان.....
۱۱۲	.	.	.	۸۷۸	۷۸۰۰	۸۷۸۹	لرستان.....
۱۶۳۰	۵۱۹۶	۳۸۶۱	۶۸۰	۲۱۵۷	۱۲۸۰۸	۲۶۳۳۲	مازندران.....
۳۲۶	۲۲۱۴۷	۷۵	۱۴۰۱	۱۴۵۸	۳۸۵۴۹۰	۴۱۰۸۹۸	مرکزی.....
.	.	۱۲۳۵	۴۴	۶۴۰	۱۷۲۶۰	۱۹۱۷۹	هرمزگان.....
۳۸۸	۴	۷۰۰	۲۲۲	۸۰	۲۶۴۱۰	۲۷۸۰۴	همدان.....
.	.	.	.	۴۱۶	۷۷۹۰	۸۲۰۷	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۵۷	۱۵۵۳۶۹	۱۹۰۶	۱۵۹۱	۲۶۷۷۵	۶۶۵۰۰۹	۱۶۶۳۰۸	کل کشور.....
۸	۲۲۰۹	۸	۸	۶۵	۲۸۲۰۴	۳۰۵۰۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۲۸۴۵	۱۴۲	۱۱۰	۸۰۸	۲۷۴۱۳	۳۱۳۱۹	آذربایجان غربی.....
۵	۵۲۳	۸۴	۲۸	۱۹۹	۱۷۱۶۵	۱۸۰۰۴	اردبیل.....
۲۶۷	۱۰۳۸۶	۱۶۴۶	۱۱۸	۱۷۲۱	۹۶۲۴۲	۱۱۰۳۸۰	اصفهان.....
۲۸۱	۶۷۰۵	۵۳۰	۹۴۷	۲۹۷۷	۴۶۲۷۳	۵۷۷۱۴	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۷۰	۳۰۷۰	ایلام.....
۰	۷۰	۰	۰	۶۰۰	۹۳۸	۱۶۰۸	بوشهر.....
۴۲۶	۱۱۴۹۶	۲۵۱	۱۱۱	۴۹۷	۷۰۰۶۸	۸۲۸۴۸	تهران.....
۱۵	۱۵۰۰	۱۷	۰	۰	۱۵۷۰۰	۱۷۲۳۱	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۲۵۶	۳۵	۰	۱۱۲	۸۸۸۴	۹۲۸۶	خراسان جنوبی.....
۸۸	۱۲۹۹۵	۱۴۵	۱۶۱	۱۲۱۰	۲۳۹۵۳	۳۸۵۵۲	خراسان رضوی.....
۱۵	۲۷۰	۵۰	۱۶	۱۰	۴۴۰۰	۴۷۶۱	خراسان شمالی.....
۰	۰	۰	۰	۴۳	۶۷۵۹	۶۸۰۲	خوزستان.....
۰	۵۴۸۹	۲۵۸	۱۱۲	۴۸۹	۱۶۰۰۰	۲۲۳۴۸	زنجان.....
۲	۱۸۰۱۷	۱۲۷	۴۸۳۰	۸۶۲	۱۳۶۹۱	۳۷۵۳۰	سمنان.....
۰	۱۰۰	۰	۰	۵	۵۸	۱۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۷۸	۵۸۲۴	۱۰۰	۹۴۳	۴۹۲۹	۳۷۷۴۷	۴۹۶۲۰	فارس.....
۸۳	۴۷۱۴	۶۶	۱۵۱	۳۷۰	۱۳۵۸۸	۱۸۹۷۳	قزوین.....
۵۶	۲۲۹۸	۶۰۰	۲۵۵	۴۲۰۶	۱۶۴۲۰	۲۳۸۳۴	قم.....
۰	۷	۱۵	۰	۷۸۴	۱۳۵۴۱	۱۴۳۴۷	کردستان.....
۰	۷۵۴	۴۹۵	۲۱۱	۷۸۸	۱۱۳۰۴	۱۳۵۵۲	کرمان.....
۰	۱۰۳۶	۱۰۹	۳۹	۹۴	۲۴۵۷۶	۲۵۸۵۵	کرمانشاه.....
۰	۸۹	۸۹	۷۸	۲۵۲	۹۹۹	۱۵۰۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۱۷۶۶	۱۰۹	۶۰	۱۷۳	۲۹۰۴۰	۳۱۱۴۷	گلستان.....
۱۵۰	۴۰۱۹	۱۵	۰	۱۲۵۰	۲۰۴۹۴	۲۵۹۲۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۳۰	۱۲۱۱	۷۴۸۵	۸۷۲۶	لرستان.....
۰	۴۷۶۴۰	۹۸۳	۳۵	۵۳۰	۲۶۰۵۱	۷۵۲۳۹	مازندران.....
۸۳	۴۸۸۱	۸۳۵	۱۱۰	۵۶۴	۲۶۲۴۴	۳۲۷۱۸	مرکزی.....
۷۹	۶۸۵۳	۱۹۵۱	۲۳۸	۷۵۴	۴۶۱۴	۱۴۴۹۰	هرمزگان.....
۰	۲۰۳۷	۲۴۶	۰	۱۰۴۵	۴۷۱۲۳	۵۰۴۵۰	همدان.....
۲۱	۵۹۲	۲	۰	۲۲۶	۶۹۶۵	۷۸۰۷	یزد.....

۶- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۶۱۲۷۳	۸۳۷۵۶	۱۱۴۵۴	۷۶۲۶۳	۷۱۴۴۹۶	۱۱۴۷۲۴۱	کل کشور.....
۷۴۱۵	۱۰۶۳	۸۱۵	۶۹۳	۱۰۶۸۸	۲۰۶۷۳	آذربایجان شرقی.....
۹۶۸۱	۸۸۲	۴۰	۱۱۱۵	۱۶۵۸۳	۲۸۳۰۱	آذربایجان غربی.....
۲۷۳۵	۸۲۱	۵۴	۵۵	۹۶۶۷	۱۳۳۳۳	اردبیل.....
۶۸۹۴۳	۴۴۶۳	۱۵۱۱	۲۵۳۵	۲۰۲۳۳۵	۲۷۹۷۸۶	اصفهان.....
۶۱۲۰	۱۲۵۴	۳۳۸	۲۲۳۱	۸۷۲۶	۱۸۶۶۸	البرز.....
۹۹۰	۹۰۲	.	.	۴۵۵۹	۶۴۵۱	ایلام.....
۵۰۵۲	۱۱۲۰	۷۲۲	۴۴۹	۳۹۳۴	۱۱۲۷۸	بوشهر.....
۲۱۲۳۳	۱۶۶۱	۵۹۴	۲۴۵۲	۳۱۱۰۲	۵۷۰۴۲	تهران.....
۱۵۶۳۸	۳۵۵۸	۱۴۸	۴۶	۱۳۸۵۰	۳۳۲۳۹	چهارمحال وبختیاری.....
.	۴۴۶	۷۸	۲۰	۱۱۹۰	۱۷۳۵	خراسان جنوبی.....
۱۲۰۸۱	۸۳۴	۱۶۷	۱۸۰۹	۲۳۳۷۷	۳۸۲۶۹	خراسان رضوی.....
۶۱۵	۲۳۵	۳۷	۷۲	۶۲۲۰	۷۱۷۹	خراسان شمالی.....
۶۱۶۲	۱۶۱۸	۵۷۴	۶۹۳	۱۶۱۱۰	۲۵۱۵۶	خوزستان.....
۲۵۵۷	۵۳۱	۴۸۰	.	۷۲۴۶	۱۰۸۱۳	زنجان.....
۷۴۵۴	۴۵۰۴	۵۰۹	۱۹۴۹	۱۹۹۱۳	۳۴۳۲۹	سمنان.....
۴۹۱۰	۷۷۶۵	.	۳۰۳	۹۴۵۳	۲۲۴۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۶۵۸	۱۵۰۳	۸۴۹	۱۱۳۶	۲۴۸۹۵	۳۹۰۴۱	فارس.....
۱۳۰۲۷	۳۹۹۲	۳۴	۴۰۱	۸۱۱۰۸	۹۸۵۶۲	قزوین.....
۳۹۶۶	۱۴۴۳	۹۳	۲۹۲۱	۱۵۲۲۷	۲۳۶۵۰	قم.....
۱۰۰۵	۵۶۲	۱۷۲	۱۴۱۰	۱۱۳۹۵	۱۴۵۴۵	کردستان.....
۳۲۴۹	۲۷۶۸	۱۱۳	۱۳۹۱	۱۴۷۷۳	۲۲۲۹۴	کرمان.....
۲۴۴	۱۷۲	.	۱۴	۳۰۶۴	۳۴۹۵	کرمانشاه.....
۶۹۹	۶۹۸	۱۰۲	۶۵۷	۲۹۰۶	۵۰۶۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۴۴۵	۶۸۵	۶۷	۱۳	۶۳۲۸	۱۴۵۳۷	گلستان.....
۱۹۳۱۳	۱۱۱۴	۳۷۳	۳۹۹۰۹	۱۷۰۷۶	۷۷۷۸۵	گیلان.....
۱۶۹۵	۱۲۸۶	۲۷	۴۰۵۸	۱۱۷۵۶	۱۸۸۲۲	لرستان.....
۱۷۵۹۳	۳۱۷۴۳	۱۰۲۸	۹۶۵	۳۳۸۲۶	۸۵۱۵۵	مازندران.....
۲۳۴۶	۱۰۶۹	۱۴۳۹	۷۰۶	۳۰۷۴۴	۳۶۳۰۵	مرکزی.....
۱۳۰۶	۱۳۰۴	۴۶۶	۱۳۴	۳۲۸۶	۶۴۹۶	هرمزگان.....
۲۵۳۲	۱۳۵۹	۳۲۷	۲۶۹	۲۳۴۸۶	۲۷۹۷۳	همدان.....
۴۶۱۰	۲۴۰۰	۳۰۰	۷۸۵۸	۴۹۶۷۲	۶۴۸۴۰	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۰۰۶	۱۳۵۷۷۲	۶۱۹۷۷۸	۱۷۴۳۲۸	۱۳۱۱۱	۲۷۶۳۹	۱۴۸۵۹۰۰	۲۴۶۰۵۳۴	کل کشور.....
.	.	۱۱۹۷	۱۲۶۲	۲۱	۶۶	۱۷۱۶۶	۱۹۷۱۲	آذربایجان شرقی.....
.	۱۵۰۰	۹۰	۸۳۳۱	۲۵	۶۴	۳۳۱۹	۱۳۳۲۹	آذربایجان غربی.....
.	۶۰	۳۱۹	۹۶	.	.	۱۳۰۰	۱۷۷۶	اردبیل.....
۱۲۴	۸۵۶۶	۱۶۶۹۰	۷۰۶۳	۳۳۶	۱۳۲۳	۱۲۱۸۴۱	۱۵۵۹۴۲	اصفهان.....
۱۱۹۲	۶۳۴۷	۷۲۵۹۸	۳۸۹۷	۲۱۵۲	۱۲۱۱	۱۸۴۸۲	۱۰۵۸۷۹	البرز.....
.	.	.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	۲۰۶۰۹	۲۶۰	۵۰	.	.	۲۰۹۱۹	بوشهر.....
۶۱۲	۲۱۰۷۵	۹۹۶۷۷	۳۷۴۲۸	۲۳۴۱	۹۱۵۸	۱۰۸۷۹۷	۲۷۹۰۸۹	تهران.....
.	.	۱۷۰۰	۱۸۲	.	۵۰۰	۵۶۰	۲۹۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۰۸۰	۶۷۴۵۹	۱۱۱	.	۱	۶۰۰۰	۷۴۶۵۱	خراسان جنوبی.....
۵۸	۱۶۱۴۳	۱۶۰۸۵	۱۰۴۱۳	۴۵۱	۵۳	۵۷۵۷۱	۱۰۰۷۷۵	خراسان رضوی.....
.	۱۵۰۰	.	۴۰۵۸	.	۲۵	۸۲۶	۶۴۰۹	خراسان شمالی.....
۳۱۷	۶۳۷۵	۱۴۵۲۷	۱۴۱۲	۹۲۶	۱۴۴۰	۲۲۶۵۸	۴۷۶۵۳	خوزستان.....
.	.	.	۳۶۰۴	.	.	۱۸۰۰۲	۲۱۶۰۶	زنجان.....
.	۱۸۱۵۹	۱۳۳۵۴	۲۰۲۷	۲۸۱	۴۱۷	۴۸۴۰۲	۸۲۶۴۰	سمنان.....
.	.	.	۹۰۰	.	.	.	۹۰۰	سیستان و بلوچستان.....
.	۴۷۴۵	۸۰۳۰	۲۳۸۴	۱۸۱۲	۱۴۸۵	۲۹۹۸۱	۴۸۴۳۷	فارس.....
۵۰۷	۸۰۰	۲۲۵۱	۳۵۹۰	۳۰۱	۳۵۹۱	۳۷۰۸۲	۴۸۱۲۳	قزوین.....
.	.	.	۱۶۷۳	۴۰	۳۰۲	۹۳	۲۱۰۸	قم.....
.	.	.	۶۰۰	.	۱۵	۱۰۱۰	۱۶۲۵	کردستان.....
۱۱۱۰	۳۷۳۷۵	۱۸۶۶۳۷	۱۱۲۶۳	۱۷۶۷	۵۰۲۳	۱۰۶۵۰۱	۳۴۹۶۷۵	کرمان.....
۸۳	۸۸۳۱	۸۲۸۰۹	۴۲۴۵	۲۲۰۵	۲۴۶۶	۴۵۴۷۳۴	۵۵۵۳۷۳	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	.	۱۶۹۵	۲۴۲	.	۳۵۶	۲۲۹۲	گلستان.....
۳	.	۷۹۰	۲۵۴۰	۳۱	۶۹	۲۷۰۹	۶۱۴۲	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	لرستان.....
.	.	۴۰۳۲	۹۲۹۴	.	۳۳۰	۱۱۴۶۵	۲۵۱۲۱	مازندران.....
.	۳۲۱۷	۱۰۸۶۹	۵۴۵۹۴	۱۳۰	.	۴۱۳۸۵۴	۴۸۲۶۶۳	مرکزی.....
.	.	۵۵	۵۶۲	.	.	۲۴۱	۸۵۸	هرمزگان.....
.	.	.	۶۷۳	.	.	۲۹۴۳	۳۶۱۶	همدان.....
.	.	.	۱۷۰	.	۱۰۰	۵	۲۷۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۳۱۱۸۴۰۴۲	۷۹۳۲۷۳	۲۶۷۸۶۷۳	۱۱۳۸۳۹۰۸	۳۸۷۰۱۱۹۵	کل کشور.....
۱۲۱۷۱۷۰	۳۰۷۰۳	۱۱۵۶۳۴	۶۰۳۹۹۷	۱۹۵۸۹۶۹	آذربایجان شرقی.....
۴۳۵۴۷۱	۳۱۸۳	۱۲۰۶۹۳	۳۳۹۷۹۶	۸۹۹۱۴۳	آذربایجان غربی.....
۳۲۸۷۶۴	۵۳۸	۱۰۴۵۵	۲۷۳۴۴۲	۶۱۳۴۱۹	اردبیل.....
۳۴۸۹۱۸۹	۵۳۷۴۲	۲۴۵۹۰۷	۱۴۵۳۳۳۶	۵۲۳۹۱۳۲	اصفهان.....
۱۵۵۱۵۴۲	۶۸۲۸۶	۲۲۸۸۶۰	۶۲۵۰۱۹	۲۴۷۳۵۶۹	البرز.....
۹۳۴	.	.	۷۶۵	۱۶۹۹	ایلام.....
۵۴۷۷۰	۴۵۳۶۳	۱۸۰۰	۱۵۷۱۳	۱۱۷۶۴۷	بوشهر.....
۳۶۸۰۲۷۲	۸۷۲۴۰	۲۹۸۳۲۷	۱۴۸۳۹۳۳	۵۵۴۹۹۳۶	تهران.....
۱۵۴۳۸۶	.	۴۳۹۹	۱۱۷۳۴۵	۲۵۲۱۷۳	چهارمحال وبختیاری.....
۹۱۵۳۹	۱۰۳۹۷۶	۲۱۳۵	۳۹۸۰۹	۲۳۷۴۶۰	خراسان جنوبی.....
۱۵۳۷۸۳۱	۱۱۱۲۵	۱۸۱۹۷۷	۸۷۶۳۳۳	۲۶۰۴۵۵۰	خراسان رضوی.....
۱۲۷۵۶	۱۵۹	۸۴۵	۲۶۵۹	۱۶۴۲۰	خراسان شمالی.....
۲۹۸۸۵۲	۳۰۴۷	۳۳۵۸۹	۱۴۶۵۰۸	۴۸۱۹۹۷	خوزستان.....
۵۵۴۸۹۸	۸	۲۸۲۶۲	۲۱۶۲۸۱	۷۹۹۴۴۹	زنجان.....
۵۲۴۴۴۵	۳۸۸۷	۶۸۴۶۷	۴۲۳۰۷۱	۱۰۱۹۸۶۹	سمنان.....
۲۳۰۲	.	۳۳۵۵	۶۱۰۹	۱۱۷۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۷۱۱۷۵۱	۱۷۲۱۱	۲۴۱۷۴۵	۷۷۲۰۱۴	۱۷۴۴۴۵۹	فارس.....
۱۹۱۱۸۷۱	۱۱۰۸۹۳	۱۵۳۴۲۵	۱۰۰۷۹۴۱	۳۱۸۴۱۳۰	قزوین.....
۱۱۹۷۶۵۸	۲۴۳۶۸	۱۰۳۶۴۹	۳۲۷۷۰۷	۱۶۵۳۷۶۴	قم.....
۱۱۷۲۷۴	۳۶۰	۸۳۳۵	۵۰۱۰۹	۱۷۶۰۷۸	کردستان.....
۴۳۰۲۷۵	۳۲۳۸۴	۳۰۷۶۵	۲۱۸۵۷۸	۷۱۲۰۰۳	کرمان.....
۲۵۱۹۳۷	۷۷۴	۲۰۷۶۸	۷۴۰۴۶	۳۴۷۵۲۴	کرمانشاه.....
۴۸۰۱۱	.	۲۳۰	۲۲۹۵۱	۷۱۱۹۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۳۷۲۱۴	۱۸۴	۵۶۰۷	۲۳۱۲۱۴	۹۷۳۹۷۲	گلستان.....
۷۷۴۸۵۰	۱۲۱۲	۱۶۶۴۴	۳۸۸۶۱۶	۱۱۷۸۷۵۲	گیلان.....
۱۱۴۸۵۰	.	۵۰۰۰	۴۵۶۶۳	۱۶۵۵۱۳	لرستان.....
۸۴۵۰۸۴	۱۵۶۴۸	۴۸۸۳۲	۲۸۷۹۰۱	۱۱۹۷۴۶۵	مازندران.....
۱۹۳۴۰۱۴	۱۷۲۴۳۰	۲۱۰۲۷۴	۸۴۹۲۷۰	۳۱۶۵۹۸۹	مرکزی.....
۷۳۵۶۸	۲۸	۴۰۰۹	۹۴۹۴۵	۱۷۲۵۵۰	هرمزگان.....
۴۲۵۶۹۳	۵۴۱۶	۳۹۸۱۵	۲۱۶۳۷۷	۶۸۷۳۰۱	همدان.....
۳۷۴۸۶۷	۱۱۰۶	۴۴۴۸۷۱	۱۷۲۴۶۱	۹۹۳۳۰۵	یزد.....



۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۸۲۳۶۶۳۸	۱۱۱۸۱۵۴۳	۳۱۰۱۷۹۱	۱۸۱۵۲۶۸۶	۵۰۶۳۳۳۷۹	کل کشور.....
۱۷۷۷۶۱۱	۴۰۵۷۲	۱۵۵۵۱۵	۸۵۳۲۵۱	۲۸۱۴۸۹۶	آذربایجان شرقی.....
۵۲۹۳۷۸	۵۷۹۲۲	۱۳۴۶۹۳	۴۷۴۶۰۵	۱۱۹۶۵۹۹	آذربایجان غربی.....
۳۳۸۷۶۰	۴۰۳	۱۲۱۵۸	۳۷۷۷۴۰	۷۲۹۳۵۸	اردبیل.....
۳۲۵۴۴۱۹	۱۶۵۷۱۲	۳۴۸۶۳۶	۳۴۷۵۲۲۰	۷۲۴۰۲۹۸	اصفهان.....
۱۷۱۲۴۲۳	۴۶۰۸۱	۲۶۷۶۸۷	۷۵۴۶۶۷	۲۷۸۰۷۲۵	البرز.....
۳۸۱۷	.	.	۸۷۲	۴۶۹۰	ایلام.....
۶۹۲۷۲	۱۳۹۲۶۷	۴۰۰۰	۲۷۴۵۴	۲۳۹۹۹۴	بوشهر.....
۳۷۴۶۲۴۴	۱۰۶۷۹۶	۳۳۵۰۵۲	۱۷۰۱۳۷۹	۵۸۹۰۴۶۳	تهران.....
۲۱۹۴۲۶	.	۴۸۵۹	۱۷۴۹۰۳	۳۷۱۴۱۹	چهارمحال وبختیاری.....
۹۸۱۱۵	۹۸۳۴۸	۵۲۴۳	۵۷۹۷۲	۲۵۹۹۸۱	خراسان جنوبی.....
۱۷۸۰۲۴۰	۱۳۵۱۴	۲۳۳۴۹۰	۱۲۰۲۲۴۸	۳۲۲۶۲۹۳	خراسان رضوی.....
۲۱۱۰۳	۹۵۳	۱۵۳۸	۱۹۵۲۰	۴۳۱۱۳	خراسان شمالی.....
۳۲۸۷۷۱	۳۹۴۵	۳۹۳۲۵	۲۸۶۸۳۷	۶۵۸۸۷۸	خوزستان.....
۸۱۱۰۸۲	۸	۳۱۲۴۴	۲۵۵۰۶۵	۱۰۹۷۶۲۱	زنجان.....
۶۰۷۰۷۱	۴۷۴۷	۷۶۶۵۳	۱۰۰۴۳۹۷	۱۶۹۵۰۸۴	سمنان.....
۱۴۵۷	.	۲۵۲۵	۸۱۳۱	۱۲۱۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۷۷۱۵۷۴	۴۶۷۹۴	۳۱۴۶۸۲	۱۲۱۳۵۷۵	۲۳۴۶۷۰۶	فارس.....
۲۷۲۹۴۱۹	۱۰۸۰۴۲	۲۰۵۸۲۵	۱۵۶۷۷۲۳	۴۶۱۱۰۰۸	قزوین.....
۱۵۶۶۶۱۵	۴۴۹۷۵	۱۵۱۰۴۵	۵۷۳۷۳۳	۲۳۳۶۲۹۰	قم.....
۱۱۶۰۷۳	۵۰۰	۱۱۰۷۰	۷۴۷۳۳	۲۰۲۳۷۶	کردستان.....
۵۹۵۴۶۱	۳۲۶۲۶	۵۱۷۷۷	۴۴۳۶۰۳	۱۱۲۳۴۶۷	کرمان.....
۸۱۶۳۰۲	۱۱۱۶	۳۰۳۳۴	۲۱۸۷۹۹	۱۰۶۶۵۵۰	کرمانشاه.....
۶۲۵۰۶	.	۱۲۷۰	۱۰۱۱۱	۷۳۸۸۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۰۹۱۰۸	۱۹۷	۸۵۱۲	۳۷۷۲۰۹	۱۳۹۴۷۲۳	گلستان.....
۸۹۸۷۲۳	۱۱۲۰	۱۰۸۹۸۰	۶۵۰۸۶۴	۱۶۵۶۶۸۶	گیلان.....
۱۳۹۵۰۰	.	۹۵۰۰	۱۷۹۰۸۵	۳۲۸۰۸۴	لرستان.....
۱۲۳۰۷۳۰	۱۸۵۸۶	۱۰۹۲۹۷	۴۰۵۴۴۵	۱۷۶۳۷۸۵	مازندران.....
۲۰۷۵۵۹۹	۲۵۳۷۳۱	۱۸۷۱۵۳	۱۰۹۳۴۵۷	۳۶۱۰۰۰۹	مرکزی.....
۱۳۷۳۲۲	۱۴	۲۶۷۳	۱۲۷۵۷۳	۲۶۷۵۸۲	هرمزگان.....
۳۵۵۰۰۶	۱۱۸۱	۶۳۷۳۷	۲۸۸۶۶۱	۷۰۸۵۸۶	همدان.....
۴۳۳۵۰۹	۱۳۹۴	۱۹۳۳۱۷	۲۵۳۸۵۴	۸۸۲۰۷۴	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (میلیون ریال)

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۱۸۱۸۷۸	۲۱۰۰۲۱	۲۲۷۹۵۳	۹۴۲۵۷	۴۵۸۸۱۲۸	کل کشور.....
۸۹۲۸	۹۲۵۱	۹۲۴۵	۵۳۶۵	۲۲۱۵۴۴	آذربایجان شرقی.....
۴۸۱۳	۳۴۱۰	۲۱۷۵	۳۰۳۸	۹۷۰۲۸	آذربایجان غربی.....
۲۴۳۶	۶۵۵۲	۲۴۲۳	۱۲۹۹	۷۰۷۶۷	اردبیل.....
۱۹۶۱۴	۴۲۷۹۲	۴۷۸۶۶	۳۹۷۴	۴۳۵۳۴۷	اصفهان.....
۱۱۰۱۱	۲۸۰۱	۸۴۳۵	۶۴۵۶	۳۷۲۸۴۶	البرز.....
۴۵۸	۱۵۰	۴۴۴	۲۰۴	۶۳۰۰	ایلام.....
۱۰۷۳	۶۹۰	۱۲۰	۷۰	۱۰۴۹۳	بوشهر.....
۲۶۶۶۶	۲۴۹۳۶	۴۴۳۳۲	۱۸۸۰۳	۷۳۱۳۷۶	تهران.....
۲۰۲۳	۹۸۴۳	۳۹۳۵	۱۳۶	۷۰۹۳۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۹۷	۲۶۹۷	۱۹۵۶	۳۰۶۶	۴۳۶۷۷	خراسان جنوبی.....
۱۲۳۷۹	۱۹۵۴۸	۲۰۹۹۵	۱۰۰۳۳	۳۷۳۰۵۱	خراسان رضوی.....
۱۳۳۳	۱۱۰۸	۷۴۸	۱۸۳	۱۶۶۷۱	خراسان شمالی.....
۴۶۶۵	۲۴۵۰	۲۰۵۶	۲۳۰۹	۸۴۷۵۶	خوزستان.....
۲۲۰۰	۴۳۵۷	۱۹۵۴	۱۲۸۳	۸۸۷۲۲	زنجان.....
۱۵۰۳۰	۳۴۵۷	۶۲۳۱	۳۴۸۲	۱۵۱۷۹۷	سمنان.....
۱۲۲۴	۲۸۰۱	۱۰۳	۹	۱۷۵۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۵۸۰۴	۱۱۹۰۷	۵۸۲۰	۳۹۸۹	۱۷۵۵۲۷	فارس.....
۱۰۹۰۰	۳۵۳۹	۱۶۲۳۰	۶۱۵۰	۳۰۴۵۴۸	قزوین.....
۴۹۵۹	۲۴۹۱	۶۳۶۷	۱۱۴۹	۱۸۲۱۴۰	قم.....
۱۶۱۵	۵۸۱۸	۱۹۱۲	۶۵۱	۴۰۸۱۱	کردستان.....
۲۴۸۹	۵۲۶۶	۵۸۵۵	۲۵۸۱	۹۱۶۳۱	کرمان.....
۲۰۸۳	۲۲۷۶	۱۲۵۰	۱۱۳۵	۸۲۱۲۱	کرمانشاه.....
۱۱۰۳	۱۰۸۰	۱۲۶۷	۹۶۰	۲۳۹۸۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۶۵۸	۱۳۷۵	۸۲۶۵	۸۹۰	۱۱۹۶۳۴	گلستان.....
۴۹۴۸	۸۷۹۱	۷۴۷۱	۲۹۴۴	۱۳۱۴۷۶	گیلان.....
۳۷۰۵	۱۱۴۸	۲۲۸	۵۶۸۰	۳۸۷۰۷	لرستان.....
۶۷۷۲	۲۸۰۸	۶۰۷۹	۳۷۴۹	۱۵۴۶۵۵	مازندران.....
۶۴۵۴	۳۰۹۶	۷۵۷۱	۲۲۲۸	۲۱۴۵۰۴	مرکزی.....
۱۸۸۰	۶۲۷۰	۲۱۶۵	۸۰۰	۷۱۹۲۶	هرمزگان.....
۵۳۱۱	۱۴۱۳۴	۳۱۲۷	۱۰۴۴	۱۰۰۱۱۰	همدان.....
۴۲۵۰	۳۱۸۰	۱۳۲۹	۵۹۹	۶۳۵۳۰	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک ها
کل کشور.....	۱۱۱۱۴۵۶	۴۳۰۰۵۰	۲۱۵۳۳۶	۲۵۰۲۸	۲۴۳۹۶۶
آذربایجان شرقی.....	۷۰۸۶۹	۲۶۵۸۱	۱۱۰۴۴	۱۱۷۶	۹۱۳۲
آذربایجان غربی.....	۳۱۸۳۶	۸۱۵۰	۴۴۲۶	۲۹۹	۱۹۴۲
اردبیل.....	۲۲۹۷۶	۴۵۸۸	۲۰۱۹	۳۴۰	۸۴۲۹
اصفهان.....	۳۱۸۲۳	۵۴۶۰۱	۲۰۰۸۰	۱۷۹۷	۲۷۰۷۷
البرز.....	۶۷۷۴۷	۲۵۵۳۱	۱۶۳۷۳	۱۶۹۵	۳۶۱۴۰
ایلام.....	۱۷۶۱	۹۵۵	۲۹۶	۴۴۱	۲۷۱
بوشهر.....	۴۹۳۶	۱۲۷۷	۴۸۷	۲۳	۲۰۳
تهران.....	۱۳۰۳۶۶	۵۹۳۱۰	۴۱۱۲۵	۳۸۳۴	۴۰۰۸۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۹۵۴	۴۳۵۸	۱۴۶۴	۵۲۱	۵۱۵
خراسان جنوبی.....	۱۲۹۲۷	۳۱۴۲	۱۴۴۷	۲۷۱	۲۷۸۳
خراسان رضوی.....	۱۳۷۹۰۶	۲۸۴۸۰	۱۴۰۲۹	۲۲۰۶	۵۸۴۰
خراسان شمالی.....	۳۲۱۷	۱۹۱۸	۱۰۹۹	۱۴۲	۱۲۲۰
خوزستان.....	۲۹۴۲۵	۹۷۹۲	۴۱۹۹	۴۹۷	۳۸۰۹
زنجان.....	۲۸۷۵۵	۷۶۷۸	۶۸۲۵	۱۹۴	۱۸۴۶
سمنان.....	۲۶۳۰۳	۱۳۰۷۳	۹۵۲۳	۱۳۰۱	۳۰۸۴
سیستان و بلوچستان.....	۷۳۰	۴۲۲۵	۵۱۸	۷۳	۴۷۰
فارس.....	۵۰۳۴۲	۲۳۶۹۶	۲۶۶۶	۱۰۵۶	۹۲۳۱
قزوین.....	۴۸۵۳۲	۲۷۷۷۸	۱۷۸۳۲	۱۰۶۲	۲۰۶۲۴
قم.....	۸۳۲۶۳	۱۲۵۵۶	۶۴۱۰	۸۰۸	۴۰۷
کردستان.....	۱۸۲۸۹	۲۶۴۲	۱۶۵۹	۲۱۳	۲۷۰
کرمان.....	۲۳۲۵۷	۶۶۱۵	۲۶۵۷	۴۳۳	۳۹۲۴
کرمانشاه.....	۲۷۵۰۰	۶۳۹۸	۳۰۰۲	۴۸۷	۵۲۷۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۰۲۳	۵۳	۸۱۸	۱۷۸	۲۶۹
گلستان.....	۴۲۴۱۹	۹۲۷۷	۶۳۰۹	۷۶۳	۱۰۲۱۸
گیلان.....	۳۱۴۰۸	۱۳۵۰۴	۷۱۲۸	۷۲۳	۵۳۲۶
لرستان.....	۳۷۹۶	۵۸۲۵	۲۰۸۲	۵۹۳	۵۰۷
مازندران.....	۴۵۸۱۳	۱۷۵۵۸	۹۸۰۰	۴۹۵	۶۹۵۹
مرکزی.....	۵۱۷۴۶	۱۹۱۳۵	۱۱۱۰۶	۱۳۱۲	۱۶۶۱۴
هرمزگان.....	۱۹۱۷۶	۵۲۹۰	۱۲۵۵	۱۳۴۴	۱۶۴۰۵
همدان.....	۲۹۴۴۹	۸۶۳۱	۳۶۸۸	۴۲۴	۴۰۶۵
یزد.....	۳۹۱۰	۱۷۴۳۴	۳۹۷۰	۳۲۶	۱۰۳۰

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۵۲۳۸۳	۳۲۷۷۷۳	۲۸۰۳۲۸	۱۰۸۶۸۹	۹۷۹۰۱۰
آذربایجان شرقی.....	۶۱۵۵	۱۲۰۰۰	۱۲۸۲۰	۳۶۱۷	۳۵۳۶۲
آذربایجان غربی.....	۲۱۵۳	۴۸۵۵	۹۹۳۴	۲۷۷۴	۱۷۲۲۳
اردبیل.....	۲۲۶۰	۴۳۷۳	۲۵۰۷	۱۴۸۶	۹۰۷۹
اصفهان.....	۱۲۰۵۲	۳۰۶۸۶	۲۸۹۳۶	۸۰۱۹	۱۰۶۰۳۱
البرز.....	۱۷۱۱۸	۵۴۰۶۴	۲۰۸۷۲	۱۱۲۲۷	۹۳۳۷۵
ایلام.....	۴۶۱	۲۸۷	۴۳۹	۲۷	۱۰۷
بوشهر.....	۳۳۳	۲۲۹	۷۲۲	۶۶	۲۶۳
تهران.....	۱۹۱۶۵	۶۱۲۴۹	۶۴۷۴۵	۱۲۲۷۷	۱۸۴۴۸۶
چهارمحال وبختیاری.....	۳۶۷۴	۳۳۴۱	۴۶۸۱	۳۱۶۴	۱۱۳۲۶
خراسان جنوبی.....	۵۵۳	۱۹۱۴	۱۷۳۱	۶۶۵	۹۴۲۷
خراسان رضوی.....	۱۱۸۲۸	۲۸۰۱۱	۱۷۳۱۱	۷۰۶۶	۵۷۴۲۰
خراسان شمالی.....	۱۵۸۹	۱۰۴۹	۱۲۷۹	۵۹۲	۱۱۹۴
خوزستان.....	۱۷۹۹	۶۳۶۱	۶۰۴۴	۳۶۴۷	۷۷۰۴
زنجان.....	۱۲۵۰	۲۶۷۴	۵۱۵۳	۳۹۰۲	۲۰۶۵۱
سمنان.....	۶۶۵۶	۸۴۱۴	۸۰۲۴	۲۵۶۶	۴۴۶۵۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۸۴	۸۲۳	۱۵۲۴	۶۰۶	۲۶۲۳
فارس.....	۵۰۴۸	۵۵۸۸	۴۷۰۴	۲۴۱۲	۴۳۲۶۵
قزوین.....	۱۴۰۴۳	۱۹۸۸۳	۱۴۵۱۰	۸۰۵۵	۹۵۴۰۹
قم.....	۵۳۸۰	۶۵۸۸	۹۳۳۷	۲۸۲۵	۳۹۶۰۱
کردستان.....	۱۷۲۷	۱۰۰۷	۱۰۰۸	۳۴۴	۳۶۵۷
کرمان.....	۲۴۱۳	۴۲۱۴	۴۱۲۷	۴۱۶۵	۲۳۶۳۵
کرمانشاه.....	۳۴۷۴	۳۴۸۲	۲۹۷۷	۱۷۶۸	۲۱۰۱۳
کهگیلویه وبویراحمد.....	۷۵۴	۱۱۵۰	۳۶۶	۲۵۵	۶۷۱۰
گلستان.....	۴۳۱۵	۶۳۵۹	۹۱۹۵	۲۶۹۶	۱۲۸۹۴
گیلان.....	۴۹۵۵	۷۹۰۵	۱۰۰۷۱	۳۵۸۵	۲۲۷۱۷
لرستان.....	۳۱۳۹	۸۶۴۱	۱۰۴۹	۶۲۱	۱۶۹۳
مازندران.....	۵۳۶۹	۱۱۲۶۰	۱۳۲۹۷	۳۰۵۲	۲۱۶۴۴
مرکزی.....	۴۹۹۳	۱۲۰۸۸	۱۳۲۰۱	۶۶۲۷	۵۸۳۳۵
هرمزگان.....	۱۴۹۰	۱۷۲۹	۳۳۳۵	۶۸۱۲	۳۹۷۵
همدان.....	۴۹۵۱	۶۰۲۵	۴۴۲۴	۲۲۵۱	۱۲۵۸۷
یزد.....	۱۵۰۱	۱۱۵۲۲	۲۰۰۷	۱۵۲۰	۱۰۹۵۱

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۲۶۷۵۳۲	۴۰۱۶	۳۱۸۷۸	۳۶۰۹۲	۷۸۰	۱۵۵۴۱
آذربایجان شرقی.....	۱۴۳۴۵	۳۰۰	۱۲۵۰	.	.	۹۰
آذربایجان غربی.....	۳۳۹۵	۴۲۹	۲۱۹۶	.	.	.
اردبیل.....	۸۵۴	۲۰	۵۵۹	۱۲	.	.
اصفهان.....	۲۲۷۸۰	.	۱۱۷۰	۵۳	.	۲۰۰
البرز.....	۷۵۳۶	.	۳۲۴۷	.	.	.
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۱۲	.	.	.	.	.
تهران.....	۲۶۲۷۴	۶۶۰	۴۰۸۰	۸۴۹۲	.	۷۶۳
چهارمحال و بختیاری.....	۳۴۹۳	.	.	۱۳۷	۷۸۰	۳۷۳
خراسان جنوبی.....	۷۹۱	.	۲۱۳	۷۷	.	۲۴
خراسان رضوی.....	۲۰۹۲۲	۲	۱۱۰۶	۱۲۷۴	.	۱۵۴۸۹
خراسان شمالی.....	۵۱۲۵	.	۲۶۶۰	۸۳۰	.	۱۲۰۰
خوزستان.....	۷۸۴۱	.	.	.	.	۷۸۰۱
زنجان.....	۸۴۴۰	.	.	۳۶۰۰	.	.
سمنان.....	۱۸۵۸	.	۱۵۳۱	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۴۳۱۱۳	.	.	۶۴۸۳	.	۳۶۵۱۰
فارس.....	۴۸۰۵	۵۰۸	.	.	.	۵۶
قزوین.....	۱۳۷۱	.	۳۴۶	۳۵۰	.	.
قم.....	۸۸۳۴	.	۲۲۷۳	.	.	.
کردستان.....	۱۲۸۸۱	۲۵۲	۲۴	۴۸۶۰	.	۶۴۵۶
کرمان.....	۶۶۴	۷	۲۴	.	.	۲۳۳
کرمانشاه.....	۹۱۹۳	.	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۷۰	.	.	.	.	.
گلستان.....	۲۲۳۹۳	۳۷	۳۷۴۷	۸۲۵۷	.	۳۵۰
گیلان.....	۵۶۸۲	.	۱۹۳۹	۸۰۰	.	۴۵
لرستان.....	.	.	.	.	.	.
مازندران.....	۱۲۸۷۹	۱۳۱۱	۱۹۲۲	.	.	۷۳۷۴
مرکزی.....	۱۴۰۹۲	۴۰	۳۳۶۶	۲۷۴	.	۵۹۵۰
هرمزگان.....	۴۳۲۳	.	.	۵۹۳	.	۲۳۷۴
همدان.....	۲۴۳۳	۴۵۰	۸۲	.	.	۲۵۵
یزد.....	۲۳۳	.	۱۴۵	.	.	.

۶۶- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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.....	۲۳۹۵۳	۶۰	۹۱	۹۸۹	۱۶	۱۴۱۱۵
آذربایجان شرقی.....	۱۲۴۸۸	۰	۰	۱۵۷	۰	۶۰
آذربایجان غربی.....	۳۶	۰	۰	۰	۰	۷۳۵
اردبیل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۳
اصفهان.....	۱۱۶۹	۰	۰	۸۶	۰	۲۰۱۰۲
البرز.....	۲۱۷۴	۰	۰	۰	۰	۲۱۱۵
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۲۹۷۱	۰	۵۱	۳۰۰	۱۱	۸۹۴۵
چهارمحال وبختیاری.....	۸۲۵	۶۰	۰	۰	۰	۱۳۱۸
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۸
خراسان رضوی.....	۶۲	۰	۲۹	۱۱	۰	۲۹۴۹
خراسان شمالی.....	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۳۵
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱
زنجان.....	۷۰	۰	۰	۸	۰	۴۷۶۲
سمنان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۸۲۶	۰	۰	۰	۰	۳۴۱۴
قزوین.....	۲۵۱	۰	۰	۲۲۴	۰	۲۰۱
قم.....	۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۶۲۰۰
کردستان.....	۱۳۱	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۸
کرمان.....	۰	۰	۱۰	۱۳۴	۰	۲۵۷
کرمانشاه.....	۲۷	۰	۰	۰	۰	۹۱۶۶
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۹۷۰
گلستان.....	۵۲۰	۰	۰	۷۰	۰	۹۴۱۳
گیلان.....	۱۱۸۱	۰	۰	۰	۰	۱۷۱۸
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۲۲
مرکزی.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۵۳
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۵۶
همدان.....	۲۷۰	۰	۰	۰	۵	۱۳۷۱
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۸۸

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۰۰	۵۵۷۵	۲۷۳۲۹	۱۹۶۹۳۱	۲۷۵۲۹	۲۰۲۵۰۵	۲۳۰۰۳۵	۹۹۷۳	کل کشور.....
۳	۳۹۱	۱۲۹۷	۱۱۶۲۱	۱۳۰۱	۱۲۰۱۲	۱۳۳۱۳	۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۷	۲۸۶	۵۳۲	۴۷۵۲	۵۳۹	۵۰۳۸	۵۵۷۸	۲۴۵	آذربایجان غربی.....
۱۲	۱۲۱	۴۳۴	۲۶۰۵	۴۴۶	۲۷۲۶	۳۱۷۲	۱۴۳	اردبیل.....
۱۰	۷۹۹	۱۹۹۸	۲۴۲۸۶	۲۰۰۹	۲۵۰۸۵	۲۷۰۹۴	۱۱۵۳	اصفهان.....
۳	۹۲	۱۲۸۱	۷۸۲۷	۱۲۸۴	۷۹۱۹	۹۲۰۳	۳۵۹	البرز.....
۳	۱۰	۴۲	۴۵۵	۴۵	۴۶۵	۵۱۰	۲۴	ایلام.....
۳	۶۴	۱۷۴	۹۷۷	۱۷۷	۱۰۴۱	۱۲۱۸	۵۹	بوشهر.....
۲۸	۹۵۴	۳۷۶۲	۳۰۴۵۷	۳۷۹۰	۳۱۴۱۱	۳۵۲۰۱	۱۵۰۸	تهران.....
۵	۱۷۲	۵۴۳	۲۵۳۴	۵۴۸	۲۷۰۶	۳۲۵۴	۱۹۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۰	۲۲۳	۱۰۱۲	۲۲۴	۱۰۲۲	۱۲۴۶	۵۹	خراسان جنوبی.....
۲	۳۷۷	۲۴۳۳	۱۴۳۵۳	۲۴۳۵	۱۴۷۳۰	۱۷۱۶۶	۶۷۷	خراسان رضوی.....
۵	۳۵	۲۰۲	۸۰۵	۲۰۷	۸۴۰	۱۰۴۶	۴۷	خراسان شمالی.....
۱۰	۱۶۰	۹۴۱	۴۰۲۷	۹۵۱	۴۱۸۶	۵۱۳۷	۲۳۱	خوزستان.....
۱	۴۰	۴۱۴	۲۵۴۸	۴۱۵	۲۵۸۸	۳۰۰۳	۱۱۶	زنجان.....
۹	۴۰	۱۵۲۶	۱۱۰۰۳	۱۵۳۵	۱۱۰۴۳	۱۲۵۷۸	۵۸۵	سمنان.....
۰	۳۸	۸۵	۱۹۳۵	۸۵	۱۹۷۳	۲۰۵۸	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۷	۳۲۲	۱۳۱۵	۷۶۰۴	۱۳۲۱	۷۹۲۶	۹۲۴۷	۴۳۵	فارس.....
۰	۳۱۶	۱۲۲۶	۹۶۹۶	۱۲۲۶	۱۰۰۱۱	۱۱۲۳۷	۴۴۵	قزوین.....
۳	۱۱۷	۶۱۴	۶۲۴۸	۶۱۷	۶۳۶۵	۶۹۸۱	۳۱۲	قم.....
۳	۸۰	۲۵۲	۲۰۰۵	۲۵۵	۲۰۸۶	۲۳۴۰	۱۰۶	کردستان.....
۵	۱۳۱	۶۷۳	۴۰۸۲	۶۷۸	۴۲۱۲	۴۸۹۰	۱۹۱	کرمان.....
۴	۱۵	۳۵۵	۳۰۳۱	۳۵۹	۳۰۴۶	۳۴۰۵	۱۷۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۲۸	۴۳۶	۲۸	۴۳۶	۴۶۴	۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴	۱۴۷	۹۲۵	۴۵۲۷	۹۳۹	۴۶۷۴	۵۶۱۳	۲۵۵	گلستان.....
۲۸	۳۰۶	۱۶۹۶	۶۷۰۴	۱۷۲۴	۷۰۱۱	۸۷۳۴	۳۸۹	گیلان.....
۰	۲۷	۲۷۵	۲۴۹۳	۲۷۵	۲۵۲۰	۲۷۹۶	۱۴۵	لرستان.....
۵	۲۰۳	۱۵۲۹	۸۸۶۵	۱۵۳۵	۹۰۶۸	۱۰۶۰۲	۴۷۶	مازندران.....
۵	۳۸	۸۷۰	۷۱۲۹	۸۷۵	۷۱۶۸	۸۰۴۳	۳۱۴	مرکزی.....
۲۱	۴۶	۲۷۵	۱۹۷۱	۲۹۶	۲۰۱۷	۲۳۱۳	۱۱۳	هرمزگان.....
۲	۲۳۵	۷۴۷	۴۸۰۰	۷۴۹	۵۰۳۵	۵۷۸۴	۲۶۶	همدان.....
۰	۱	۶۶۰	۶۱۴۳	۶۶۰	۶۱۴۴	۶۸۰۴	۲۶۲	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۴۵۸۸۱۲۸	۲۶۷۵۳۲	۸۲۶۷۳۳۸۴	۲۸۰۴۰۱۷۸۵	۱۹۷۷۲۸۴۰۱	کل کشور.....
۲۲۱۵۴۴	۱۴۳۴۵	۵۴۵۲۷۴۴	۱۶۱۷۵۶۲۴	۱۰۷۲۲۸۸۱	آذربایجان شرقی.....
۹۷۰۲۸	۳۳۹۵	۱۶۰۲۴۴۹	۶۱۵۸۶۴۲	۴۵۵۶۱۹۳	آذربایجان غربی.....
۷۰۷۶۷	۸۵۴	۱۷۶۹۶۰۸	۵۸۱۵۸۷۳	۴۰۴۶۲۶۵	اردبیل.....
۴۳۵۳۴۷	۲۲۷۸۰	۱۰۱۵۴۱۸۲	۳۴۳۷۷۸۵۸	۲۴۲۲۳۶۷۵	اصفهان.....
۳۷۲۸۴۶	۷۵۳۶	۳۵۱۹۸۵۸	۱۱۵۱۴۱۸۸	۷۹۹۴۳۳۱	البرز.....
۶۳۰۰	.	۲۰۶۶۶۴	۷۸۸۸۱۴	۵۸۲۱۵۰	ایلام.....
۱۰۴۹۳	۱۲	۵۰۵۱۷۳	۱۶۹۳۳۵۳	۱۱۸۸۱۸۰	بوشهر.....
۷۳۱۳۷۶	۲۶۲۷۴	۱۰۳۱۹۰۰۶	۳۰۰۶۱۸۹۹	۱۹۷۴۲۸۹۳	تهران.....
۷۰۹۳۳	۳۴۹۳	۱۳۲۵۸۹۰	۵۵۳۶۴۰۰	۴۲۱۰۵۱۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۳۶۷۷	۷۹۱	۵۹۵۵۹۱	۲۲۵۱۵۰۳	۱۶۵۵۹۱۲	خراسان جنوبی.....
۳۷۳۰۵۱	۲۰۹۲۲	۴۴۳۱۲۳۱	۱۶۵۹۲۰۳۶	۱۲۱۶۰۸۰۵	خراسان رضوی.....
۱۶۶۷۱	۵۱۲۵	۲۴۱۵۹۷	۱۲۳۱۸۸۱	۹۹۰۲۸۴	خراسان شمالی.....
۸۴۷۵۶	۷۸۴۱	۲۰۶۳۲۴۲	۶۶۱۲۵۹۲	۴۵۴۹۳۵۰	خوزستان.....
۸۸۷۲۲	۸۴۴۰	۱۴۷۳۱۲۳	۵۱۶۶۴۲۳	۳۶۹۳۲۹۹	زنجان.....
۱۵۱۷۹۷	۱۸۵۸	۴۶۲۰۸۹۴	۱۳۰۳۲۳۸۶	۸۴۱۱۴۹۲	سمنان.....
۱۷۵۱۳	۴۳۱۱۳	۹۷۸۲۵۷	۲۸۲۰۵۲۹	۱۸۴۲۲۷۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۵۵۲۷	۴۸۰۵	۳۲۴۵۸۰۸	۹۶۶۰۰۹۰	۶۴۱۴۲۸۲	فارس.....
۳۰۴۵۴۸	۱۳۷۱	۴۴۲۸۲۴۸	۱۶۲۶۲۰۸۱	۱۱۸۳۳۸۳۳	قزوین.....
۱۸۲۱۴۰	۸۸۳۴	۳۳۶۷۴۶۰	۱۱۱۴۳۹۱۶	۷۷۷۶۴۵۶	قم.....
۴۰۸۱۱	۱۲۸۸۱	۵۴۵۷۶۱	۲۷۱۵۷۹۸	۲۱۷۰۰۳۶	کردستان.....
۹۱۶۳۱	۶۶۴	۲۱۶۲۸۳۳	۸۹۳۶۱۶۲	۶۷۷۳۳۲۹	کرمان.....
۸۲۱۲۱	۹۱۹۳	۱۶۴۲۱۰۰	۵۵۹۵۶۱۷	۳۹۵۳۵۱۷	کرمانشاه.....
۲۳۹۸۶	۹۷۰	۱۳۶۳۵۴	۵۹۱۹۲۰	۴۵۵۵۶۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱۹۶۳۴	۲۲۳۹۳	۱۸۲۹۸۳۰	۹۰۴۰۲۹۸	۷۲۱۰۴۶۸	گلستان.....
۱۳۱۴۷۶	۵۶۸۲	۲۳۴۲۵۳۶	۸۴۵۸۴۱۹	۶۱۱۵۸۸۳	گیلان.....
۳۸۷۰۷	.	۷۰۷۶۸۵	۲۵۹۴۹۵۳	۱۸۸۷۲۶۷	لرستان.....
۱۵۴۶۵۵	۱۲۸۷۹	۴۰۳۲۴۰۲	۱۴۵۳۸۸۳۶	۱۰۵۰۶۴۳۴	مازندران.....
۲۱۴۵۰۴	۱۴۰۹۲	۲۹۸۵۲۶۳	۱۰۱۴۶۱۵۳	۷۱۶۰۸۹۰	مرکزی.....
۷۱۹۲۶	۴۳۲۳	۱۲۰۷۴۴۷	۳۳۹۷۰۸۴	۲۱۸۹۶۳۷	هرمزگان.....
۱۰۰۱۱۰	۲۴۳۳	۱۷۲۰۰۵۹	۸۳۵۰۳۸۸	۶۶۳۰۳۲۹	همدان.....
۶۳۵۳۰	۲۳۳	۳۰۶۰۰۸۷	۹۱۴۰۰۷۱	۶۰۷۹۹۸۴	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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			
۶۶۶۲۰۱۷	۹۳۰۶۶۷۵	۱۱۹۳۲۱۸۶	۱۳۱۱۵۶۸	۲۳۲۶۹۱۴۲	کل کشور.....
۴۱۵۹۸۲	۳۴۶۱۱۶	۸۵۵۹۲۷	۴۷۴۸۴	۱۳۲۱۰۱۶	آذربایجان شرقی.....
۵۴۷۵۴	۵۳۸۳۵۴	۲۹۷۴۵۵	۲۷۵۴۰	۵۴۷۲۶۶	آذربایجان غربی.....
۱۱۷۸۵	۹۳۹۷۲	۱۱۵۹۳۹	۱۰۸۴۰	۲۹۵۵۰۲	اردبیل.....
۹۶۶۹۹۰	۱۳۶۷۴۱۵	۲۰۰۱۱۶۶	۲۳۸۰۰۶	۲۸۳۵۵۴۷	اصفهان.....
۷۰۱۸۶۹	۳۸۵۴۶۱	۳۰۷۱۵۶	۷۲۲۵۳	۱۱۱۸۳۷۲	البرز.....
۵۰۱۶۸	۷۳۰۵۰	۲۹۹۱	۴۸۲	۴۷۷۸۳	ایلام.....
۲۴۹۳۸	۵۴۱۵۹	۱۲۲۳۴۷	۲۶۰۲	۸۷۰۱۵	بوشهر.....
۸۲۵۷۹۸	۵۷۸۱۰۰	۳۴۰۵۲۷	۱۶۸۴۳۱	۳۷۷۹۰۷۲	تهران.....
.	۱۲۸۹۸۰	۱۱۹۲۴۶	۱۲۲۸۵	۲۶۳۴۸۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸۱۷	۹۰۲۰	۲۲۵۲۱	۴۰۴۵	۱۱۸۸۵۸	خراسان جنوبی.....
۳۳۹۴۳۹	۳۹۲۸۲۹	۶۲۱۷۴۳	۶۳۱۸۹	۱۶۹۰۶۵۰	خراسان رضوی.....
۱۴۴۰۰	۵۲۲۰۹	۲۶۶۹۳	۷۷۰۷	۸۱۰۸۳	خراسان شمالی.....
۱۳۵۴۸۵	۱۵۵۵۴۲	۱۷۶۸۸۱	۱۴۸۹۸	۴۸۱۷۹۳	خوزستان.....
۱۵۷۵۸۶	۱۳۴۱۰۱	۲۹۸۱۷۲	۳۰۹۸۳	۳۰۳۸۴۲	زنجان.....
۸۴۰۵۱	۱۵۵۶۶۶	۶۷۵۲۱۵	۲۳۸۸۰	۱۱۵۲۶۲۵	سمنان.....
۳۲۹۶	۴۱۵۸۸	۳۹۰	۴۴۹۶	۱۶۸۰۸۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۴۱۰	۶۷۲۶۹۹	۶۰۲۲۴۷	۲۵۶۴۲	۸۹۰۹۰۹	فارس.....
۴۹۷۱۶۹	۱۳۰۰۲۸۸	۱۴۲۶۸۷۸	۸۰۰۸۳	۱۳۱۴۷۹۶	قزوین.....
۲۳۶۱۳۵	۱۹۹۹۴۳	۶۸۲۵۲۶	۵۶۳۵	۶۸۷۰۶۰	قم.....
۹۰۰۶۱	۸۳۰۳۶	۲۶۲۹۸	۱۶۰۶۰	۲۰۹۰۳۶	کردستان.....
۷۴۷۰	۸۹۹۳۱۵	۴۱۱۴۶۴	۴۷۴۳۳	۴۶۰۷۹۵	کرمان.....
۱۸۹۵۰	-۳۹۷۹۳۰	۷۱۹۰۲۶	۵۴۶۳۲	۳۳۱۶۷۱	کرمانشاه.....
.	۲۷۵۳۴	۲۶۹۵	۳۵۶۲	۵۴۵۹۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۴۴۱۲۵	۲۵۸۹۸۵	۴۲۰۷۵۱	۳۴۱۷۹	۴۷۸۵۸۱	گلستان.....
۲۱۹۹۴۹	۳۵۰۴۴۱	۴۷۷۹۳۴	۹۶۸۲	۷۶۸۳۳۶	گیلان.....
.	۷۵۶۹۱	۱۶۲۵۷۱	۱۶۶۲۱	۲۴۵۳۰۵	لرستان.....
۶۹۸۲۰۹	۵۰۵۶۸۲	۵۶۶۳۲۰	۵۳۳۸۴	۹۷۸۰۶۴	مازندران.....
۳۴۲۰۸۳	۳۲۷۶۸۱	۴۴۴۰۲۰	۶۹۰۲۷	۹۹۰۶۹۱	مرکزی.....
۲۳۴۵۷	۸۱۳۹۸	۹۵۰۳۲	۷۱۶۲	۲۲۹۹۴۶	هرمزگان.....
۶۷۲۵۰	۲۰۶۱۷۰	۲۱۲۸۵	۳۰۵۴۴	۵۹۲۶۲۴	همدان.....
۹۹۳۹۲	۲۰۹۱۸۳	-۱۱۱۲۳۱	۱۲۸۸۰۰	۷۴۴۷۳۷	یزد.....

۶۸- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران 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 بیش تر
کل کشور.....	۹۹۷۳	۲۷	۴۳	۵۳	۲۸۵	۲۵۶۳	۷۰۰۱
آذربایجان شرقی.....	۵۷۳	۳	۱	۲	۱۵	۱۲۰	۴۳۱
آذربایجان غربی.....	۲۴۵	۱	۱	۱	۱۶	۵۱	۱۷۵
اردبیل.....	۱۴۳	۰	۱	۲	۵	۴۴	۹۱
اصفهان.....	۱۱۵۳	۰	۱	۱	۴	۲۲۵	۹۲۱
البرز.....	۳۵۹	۰	۱۰	۷	۷	۴۳	۲۹۲
ایلام.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۷	۱۷
بوشهر.....	۵۹	۰	۴	۲	۷	۳۲	۱۴
تهران.....	۱۵۰۸	۱	۴	۲	۲۳	۳۲۶	۱۱۵۳
چهارمحال وبختیاری.....	۱۹۷	۲	۲	۲	۱۲	۱۰۲	۷۷
خراسان جنوبی.....	۵۹	۰	۱	۰	۴	۱۶	۳۸
خراسان رضوی.....	۶۷۷	۰	۰	۴	۳۵	۲۱۱	۴۲۷
خراسان شمالی.....	۴۷	۱	۲	۰	۳	۲۱	۲۰
خوزستان.....	۲۳۱	۱	۱	۵	۲۰	۶۸	۱۳۶
زنجان.....	۱۱۶	۰	۱	۰	۷	۳۷	۷۱
سمنان.....	۵۸۵	۱۳	۷	۵	۹	۱۷۹	۳۷۲
سیستان و بلوچستان.....	۹۰	۰	۲	۱	۵	۳۹	۴۳
فارس.....	۴۳۵	۰	۲	۱	۵	۱۰۹	۳۱۷
قزوین.....	۴۴۵	۰	۰	۰	۲	۵۷	۳۸۶
قم.....	۳۱۲	۱	۰	۱	۳	۷۳	۲۳۴
کردستان.....	۱۰۶	۰	۰	۰	۱	۴۸	۵۸
کرمان.....	۱۹۱	۰	۰	۰	۱۰	۷۰	۱۱۱
کرمانشاه.....	۱۷۴	۱	۰	۳	۱۷	۵۴	۱۰۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴
گلستان.....	۲۵۵	۱	۰	۴	۲۴	۱۰۱	۱۲۴
گیلان.....	۳۸۹	۰	۰	۳	۱۹	۱۵۶	۲۱۱
لرستان.....	۱۴۵	۱	۰	۳	۸	۵۶	۷۷
مازندران.....	۴۷۶	۱	۰	۱	۱۲	۱۴۵	۳۱۷
مرکزی.....	۳۱۴	۰	۳	۰	۳	۴۵	۲۶۳
هرمزگان.....	۱۱۳	۰	۰	۰	۵	۲۷	۸۱
همدان.....	۲۶۶	۰	۰	۰	۲	۵۰	۲۱۳
یزد.....	۲۶۲	۰	۰	۳	۲	۵۰	۲۰۷

۶۹- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده استان 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.....	۹۹۷۳	۱۶	۱۵	۳۰	۱۵۵	۳۶۶
آذربایجان شرقی.....	۵۷۳	۰	۱	۳	۱۱	۲۲
آذربایجان غربی.....	۲۴۵	۰	۰	۰	۱	۶
اردبیل.....	۱۴۳	۰	۰	۰	۱	۳
اصفهان.....	۱۱۵۳	۰	۰	۰	۱	۶
البرز.....	۳۵۹	۱	۰	۳	۱۱	۲۳
ایلام.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۵۹	۰	۰	۰	۲	۴
تهران.....	۱۵۰۸	۲	۰	۴	۱۹	۳۳
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۷	۱	۲	۲	۳	۷
خراسان جنوبی.....	۵۹	۱	۰	۰	۳	۵
خراسان رضوی.....	۶۷۷	۱	۱	۱	۱۱	۱۷
خراسان شمالی.....	۴۷	۰	۰	۰	۰	۳
خوزستان.....	۲۳۱	۰	۰	۰	۰	۹
زنجان.....	۱۱۶	۰	۰	۰	۰	۲
سمنان.....	۵۸۵	۳	۲	۵	۲۹	۶۲
سیستان و بلوچستان.....	۹۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۴۳۵	۰	۴	۲	۸	۲۶
قزوین.....	۴۴۵	۰	۰	۰	۵	۱۱
قم.....	۳۱۲	۱	۰	۰	۲	۲
کردستان.....	۱۰۶	۰	۰	۰	۰	۵
کرمان.....	۱۹۱	۱	۰	۱	۱	۸
کرمانشاه.....	۱۷۴	۲	۲	۱	۵	۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴	۰	۰	۰	۲	۰
گلستان.....	۲۵۵	۰	۰	۵	۳	۲۴
گیلان.....	۳۸۹	۰	۱	۱	۱۲	۱۵
لرستان.....	۱۴۵	۰	۱	۱	۱۰	۱۷
مازندران.....	۴۷۶	۰	۰	۰	۱	۴
مرکزی.....	۳۱۴	۱	۰	۰	۱۰	۹
هرمزگان.....	۱۱۳	۲	۰	۲	۰	۱۲
همدان.....	۲۶۶	۰	۰	۱	۱	۲
یزد.....	۲۶۲	۰	۱	۰	۲	۹

۶۹- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده استان صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۳۶۹	۳۷۶۴	۲۳۳۵	۱۱۸۱	۵۴۷	۱۹۴
آذربایجان شرقی.....	۸۶	۱۹۶	۱۳۲	۶۷	۴۴	۱۱
آذربایجان غربی.....	۳۴	۱۰۶	۵۶	۲۸	۱۳	۱
اردبیل.....	۱۸	۵۲	۳۲	۲۱	۱۰	۵
اصفهان.....	۹۲	۴۳۵	۳۵۳	۱۸۶	۵۹	۲۱
البرز.....	۶۰	۱۱۰	۶۳	۴۶	۲۸	۱۶
ایلام.....	۲	۱۱	۵	۴	۲	۰
بوشهر.....	۹	۲۴	۱۱	۳	۳	۳
تهران.....	۲۰۸	۶۵۶	۳۶۲	۱۵۸	۵۱	۱۷
چهارمحال وبختیاری.....	۵۳	۷۰	۲۹	۱۶	۱۱	۳
خراسان جنوبی.....	۱۲	۲۰	۸	۵	۲	۳
خراسان رضوی.....	۱۱۳	۲۹۲	۱۳۹	۶۵	۲۸	۷
خراسان شمالی.....	۵	۲۴	۱۰	۴	۱	۰
خوزستان.....	۴۱	۹۲	۴۷	۲۴	۱۳	۵
زنجان.....	۱۲	۴۳	۱۹	۲۰	۱۲	۸
سمنان.....	۱۰۶	۱۷۱	۸۷	۷۲	۳۳	۱۴
سیستان و بلوچستان.....	۳	۲۲	۵۰	۶	۸	۱
فارس.....	۶۸	۱۴۷	۱۰۸	۳۹	۲۵	۸
قزوین.....	۴۳	۱۸۶	۹۷	۵۸	۳۵	۱۱
قم.....	۲۸	۱۱۵	۷۶	۴۵	۲۴	۸
کردستان.....	۲۱	۴۶	۲۳	۹	۲	۰
کرمان.....	۳۶	۵۷	۳۶	۲۹	۱۶	۶
کرمانشاه.....	۳۸	۵۴	۲۹	۶	۱۱	۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۱۱	۹	۲	۰	۰
گلستان.....	۴۷	۹۰	۴۳	۲۶	۱۳	۳
گیلان.....	۶۸	۱۷۷	۷۳	۲۸	۱۰	۶
لرستان.....	۲۶	۵۵	۲۱	۹	۳	۲
مازندران.....	۴۸	۱۷۴	۱۵۱	۶۶	۲۵	۶
مرکزی.....	۳۱	۹۶	۷۵	۵۸	۲۸	۶
هرمزگان.....	۱۳	۳۴	۲۷	۹	۶	۶
همدان.....	۲۴	۱۱۴	۸۶	۲۹	۷	۲
یزد.....	۱۵	۸۵	۷۶	۴۱	۲۵	۹

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

(میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۷۱۳۷۶	۱۵۰۵۰۳۰۲	۲۵۹۵۲۳۹۴۹	۱۱۲۸۹۳۴	۲۷۲۱۴۰۴۲۳	کل کشور.....
۵۱۹۳۶	۱۶۶۵۶۵۳	۱۵۳۸۵۳۸۲	۸۲۵۸۵	۱۵۷۵۷۹۸۵	آذربایجان شرقی.....
۳۰۶۵۹	۹۰۲۳۷۲	۵۸۵۴۶۳۸	۵۷۰۶۶	۵۹۶۵۱۴۹	آذربایجان غربی.....
۶۸۰۵	۲۱۲۲۶۸	۵۵۷۹۴۲۶	۱۳۵۲۰	۵۶۹۵۱۴۵	اردبیل.....
۲۰۹۳۲	۵۰۶۸۳۹	۳۰۸۴۸۱۹۶	۱۰۰۱۸۶	۳۳۰۸۶۷۴۷	اصفهان.....
۲۹۹۵۱	۶۹۵۵۷۷	۱۰۵۵۶۶۳۹	۱۹۹۳۱۱	۱۱۰۴۸۰۷۱	البرز.....
.	.	۷۵۲۳۶۱	۱	۷۵۲۴۶۸	ایلام.....
۳۷۶۲	۹۴۸۲۰	۱۶۱۵۸۱۶	۱۶۹۸	۱۶۴۵۳۷۱	بوشهر.....
۳۳۰۰۸۰	۹۷۴۴۰۹	۲۷۵۱۳۴۶۸	۹۱۸۹۸	۲۸۷۶۷۲۵۲	تهران.....
۷۰۷۴۰	۲۸۵۴۸۵	۵۳۴۳۴۴۱	۱۸۳۲۲	۵۴۷۱۰۴۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۱۳	۸۱۱۱۳	۲۱۴۸۹۵۷	۱۰۳۴۵	۲۱۹۲۳۳۱	خراسان جنوبی.....
۳۴۰۶۴	۸۹۹۸۶۸	۱۵۷۳۹۵۶۵	۹۴۶۳۶	۱۶۰۸۵۲۲۸	خراسان رضوی.....
۴۲۶	۱۵۰۸۳	۱۱۹۴۱۳۹	۱۵۶۵	۱۲۰۹۶۲۶	خراسان شمالی.....
۱۰۱۵۰	۲۸۸۲۵۶	۶۳۳۵۹۰۸	۱۲۸۸۴	۶۵۶۹۰۰۲	خوزستان.....
۵۸۶۸	۱۶۹۴۶۶	۴۷۶۱۸۸۸	۱۵۶۵۴	۴۹۴۶۹۴۹	زنجان.....
۸۱۴۹	۲۳۱۵۵۸	۱۲۰۱۲۱۸۱	۲۵۰۷۴	۱۲۶۳۵۴۱۱	سمنان.....
.	.	۲۷۴۶۲۴۵	۷۰	۲۸۰۳۱۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۵۸۳۱	۱۷۳۹۸۶	۸۴۶۵۹۰۹	۳۳۰۰۶	۹۳۶۱۸۴۲	فارس.....
۵۴۹۶۵	۱۵۷۲۸۳۴	۱۵۱۷۱۸۸۴	۷۰۴۸۳	۱۵۷۸۰۹۰۱	قزوین.....
۵۳۴۰۶	۲۱۱۱۲۹۳	۱۰۵۵۷۱۰۱	۲۳۷۲۹	۱۰۸۱۳۵۲۲	قم.....
۵۱۴	۱۶۱۶۲	۲۵۸۸۷۲۵	۱۹۳۷۶	۲۶۵۴۷۶۹	کردستان.....
۶۰۵۲	۱۵۳۱۳۴	۸۱۵۷۴۸۲	۵۳۳۸	۸۷۹۳۵۸۰	کرمان.....
۴۳۱۳	۵۰۷۶۵	۵۰۳۵۷۰۹	۲۱۲۳۶	۵۴۱۵۰۹۲	کرمانشاه.....
.	.	۵۶۵۵۵۹	۷۲۰	۵۸۸۲۰۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵۰۸۵	۴۰۴۵۱۶	۸۵۰۹۴۴۲	۲۸۲۸۶	۸۷۵۶۴۵۷	گلستان.....
۳۵۰۰	۱۰۷۶۸۶	۷۸۶۷۸۳۴	۲۱۶۱۱	۸۱۸۳۵۷۲	گیلان.....
۶۵۳	۱۷۱۴۱	۲۴۴۱۲۷۱	۵۹۲۱	۲۵۶۴۲۷۰	لرستان.....
۵۲۷۰	۱۱۴۸۳۱	۱۲۲۳۸۷۱۱	۳۹۰۲۶	۱۴۰۶۴۱۳۶	مازندران.....
۵۷۹۷۸	۱۵۱۹۳۹۶	۹۵۲۹۳۰۲	۴۶۶۰۵	۹۹۰۶۲۸۴	مرکزی.....
.	.	۲۹۱۲۶۲۷	۶۹۵۲۳	۳۲۰۰۶۷۵	هرمزگان.....
۵۶۹۵۱	۱۷۶۷۱۲۴	۸۰۱۳۰۵۰	۱۲۲۳۰	۸۲۱۶۶۹۷	همدان.....
۶۲۳	۱۸۶۶۸	۹۰۸۱۰۹۲	۷۰۳۰	۹۲۰۹۴۷۴	یزد.....