

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن

۱۳۹۰

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 سی و نهمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۰ 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 ۱۳۹۰) 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: ۱۳۹۰
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۰
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
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: ۱۳۹۰
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: ۱۳۹۰
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: ۱۳۹۰
۱۵۰	۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰

۱۵۶.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۸.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۰۴.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۱۶.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۲۸.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۴۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۵۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۶۴.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۷۶.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۲۸۸.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۳۰۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت:
۳۳۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۴۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۶۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۷۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۹۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت:
۳۹۶.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت:
۴۰۸.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:

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

۴۱۶.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان:
۴۱۷.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان:
۴۱۸.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۱۹.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۲۰.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۱.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۲.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۳.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۴.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۵.....	۱۳۹۰	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۶.....	۱۳۹۰	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: ۱۳۹۰	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: ۱۳۹۰	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۰	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌گیران و استان: ۱۳۹۰	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۰	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۰	۴۷۵

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 ۱۳۹۰ 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 ۱۳۹۰ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن از تیر ماه سال ۱۳۹۱ 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 ۱۳۹۰، 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.۳) 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 کشفاف و قلاب باف
۱۷۳۱- کشفافی 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 لایی 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 پوشش های مشابه و بتانه
- ۲۴۲۳- تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده در پزشکی و محصولات دارویی گیاهی
- ۲۴۲۴- تولید صابون و مواد پاک کننده و لوازم بهداشت و نظافت و عطرها و لوازم آرایش
- ۲۴۲۹- تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی 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 لاستیک های 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 شیشه ای
- ۲۶۱۱- تولید شیشه جام
- ۲۶۱۲- تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
- ۲۶۹- تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی 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 طبقه بندی 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- ریخته گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته گری آهن و فولاد

- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انبارها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انبارها 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 گردها
- 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



فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۰ تعداد ۱۰۴۸۱ کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۲/۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۵/۱۸ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۶۰ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۷۴ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" 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 ۱۳۹۰ از کل این کارگاه‌ها ۱۶/۵۹ درصد در استان تهران، ۱۲/۲۵ درصد در استان اصفهان، ۶/۲۸ 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 ۱۳۹۰ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۲۳۵۲۳۹ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۳/۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۲۳/۷۴ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۹/۳۸ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۷/۷۲ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" 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 ۱۶/۶۴ درصد در استان تهران ۱۲/۵۱ درصد در استان اصفهان ۶/۸۷ 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 ۱۳۹۰ حدود ۱۵۸۶۹/۳ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۱۵/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۳۷۳۲/۷ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۲۸۱۸/۹ میلیارد ریال و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" با ۱۵۸۷/۵ 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 ۲۵۶۰/۰ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با پرداخت ۱۹۹۱/۷ و ۱۰۵۵/۲ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۵۵/۲ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۰ ارزش افزوده‌ای برابر با ۵۴۴۷۹/۶ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۴۵/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۱۲۸۱۸/۷ میلیارد ریال (۲۴/۷۳ درصد) را "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" به خود اختصاص داده است. ضمن این‌که "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۱۳۶۳/۷ میلیارد ریال (۲۳/۹۴ درصد) و "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" با ۴۲۵۶/۳ میلیارد ریال (۷/۲۵ 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 اصفهان با ۷۵۰۱/۲ میلیارد ریال (۱۴/۵۳ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان تهران با ۶۹۹۳/۱ میلیارد ریال (۱۲/۷۲ درصد) و استان سمنان با ۴۰۵۳/۱ میلیارد ریال (۱۱/۸۶ 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 ۱۳۹۰ رقمی برابر ۱۶۲۱۶۶/۹ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۳۵/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۴۹۷۵۹/۳ میلیارد ریال (۲۹/۷۲ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۲۴۳۶۵/۱ میلیارد ریال (۱۹/۰۴ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۱۳۰۸۰/۰ میلیارد ریال (۷/۶۱ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های اصفهان با ۲۲۸۰۰/۰ میلیارد ریال (۱۳/۲۷ درصد)، تهران با ۱۷۳۱۹/۵ میلیارد ریال (۱۱/۴۴ درصد) و سمنان با ۱۰۵۷۴/۰ میلیارد ریال (۱۰/۰۸ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۰ حدود ۵۳۶۷/۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۰/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۱۳۵۷/۴ میلیارد ریال (۲۵/۳۵ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۱۶۵/۰ میلیارد ریال (۲۱/۷۶ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۵۶۰/۳ میلیارد ریال (۱۰/۴۶ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۰ کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۷۲۸/۲ میلیارد ریال (۱۳/۶۰ درصد)، استان فارس با ۳۸۱/۸ میلیارد ریال (۷/۱۳ درصد) و استان گلستان با ۳۴۹/۹ میلیارد ریال (۶/۵۳ 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 ۱۳۹۰ رقمی بالغ ۲۳۱۵۹۳ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۵۱/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۹۵۷۴۰۵ هزار ریال متعلق به "صنایع تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی" و کمترین آن با رقم ۱۲۱۵۹۳ هزار ریال مربوط به "صنایع بازیافت" بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال مورد نظر مبلغ ۶۹۲۹۰ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۱۹/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با ۹۰۳۸۱ هزار ریال متعلق به "تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی" بوده است. "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" و "صنایع تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ساعت و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت" به ترتیب با ارقام ۸۹۰۰۹ و ۷۶۶۰۶ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۵۰۹۲۵ 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 ۶۴۲۳۳۲ هزار ریال مربوط به استان سمنان و کمترین میزان بهره‌وری این کارگاه‌ها با رقم ۱۰۶۷۱۱ هزار ریال به استان خراسان شمالی اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان چهارمحال و بختیاری با رقم ۱۶۱۰۰۱ 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 ۵۷۷۹۶ 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 - ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۴۸۱	۲۳۵۲۳۹	۵۴۴۷۹/۶	۱۶۲۱۶۶/۹	۵۳۶۷/۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۵۰	۴۵۵۹۶	۱۲۸۱۸/۷	۴۹۷۵۹/۳	۱۱۶۵/۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰	۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
تولید منسوجات	۷۴۹	۱۷۱۳۹	۳۳۹۲/۴	۸۳۲۰/۷	۳۷۵/۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۰۳	۲۰۸۳	۳۲۶/۴	۱۰۲۹/۰	۸/۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۳۳	۲۲۹۰	۳۷۶/۳	۱۴۱۷/۷	۲۱/۷
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۶	۱۵۳۷	۳۳۲/۰	۸۹۶/۲	۹/۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۵۳۴۰	۷۹۵/۶	۲۳۱۶/۴	۱۰۵/۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۹۵	۳۷۰۳	۶۷۳/۳	۱۴۳۶/۹	۵۵/۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۸۰	۱۶۲۵	۵۵۲/۹	۲۷۶۲/۶	۴۰/۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۱	۱۳۴۳۸	۴۲۳۰/۷	۱۳۰۸۰/۰	۵۶۰/۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۴	۱۷۹۴۹	۴۲۵۶/۶	۱۲۵۹۹/۲	۳۴۴/۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۳۹	۵۵۸۵۱	۱۱۳۶۳/۸	۲۴۳۶۵/۱	۱۳۵۷/۴
تولید فلزات اساسی	۳۶۰	۸۰۴۴	۲۸۴۴/۶	۹۹۲۸/۰	۲۴۳/۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۸۱۱	۱۸۱۶۵	۴۱۳۶/۳	۱۲۷۲۷/۰	۳۳۱/۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۳۰	۱۴۶۹۰	۲۵۰۳/۴	۵۶۴۳/۱	۲۳۴/۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۱۶	۵۱۰	۴۸۷/۸	۹۱۸/۵	۷۵/۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۵۶	۶۲۱۴	۱۳۲۵/۵	۳۷۷۰/۵	۸۸/۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۸	۷۹۶	۱۱۹/۴	۲۹۶/۸	۶/۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۲	۲۲۳۳	۴۱۶/۷	۹۹۰/۵	۱۱/۱
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۸	۸۵۱۲	۱۶۸۰/۶	۴۴۶۱/۰	۱۱۴/۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۲۱۶۷	۶۰۳/۶	۲۲۶۰/۵	۱۵/۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۴۹	۷۱۶۱	۱۲۱۹/۰	۳۱۲۵/۹	۲۰۲/۷
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۰	۱۹۷	۲۴/۰	۶۲/۰	۱/۲

۲- درصد برخی اقسام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۰

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	۱۸/۶۱	۱۹/۳۸	۹/۶۴	۸/۴۱	۸/۹۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۳۵	۰/۱۲	۱۰/۴۴
تولید منسوجات	۷/۱۵	۷/۲۹	۲/۴۲	۱/۶۵	۳/۸۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۹۸	۰/۸۹	۰/۲۱	۰/۱۳	۰/۱۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۲۷	۰/۹۷	۰/۲۳	۰/۱۶	۰/۰۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۸۲	۰/۶۵	۰/۳۱	۰/۲۷	۱/۰۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۱۸	۲/۲۷	۰/۵۷	۰/۴۸	۰/۶۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۸۶	۱/۵۷	۰/۴۲	۰/۲۰	۰/۴۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۷۶	۰/۶۹	۹/۸۶	۳۴/۰۱	۱۸/۴۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵/۵۴	۵/۷۱	۲۲/۸۵	۱۵/۱۴	۱۸/۵۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷/۲۹	۷/۶۳	۲/۶۶	۱/۹۸	۳/۰۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵/۱۸	۲۳/۷۴	۹/۶۴	۴/۴۴	۱۲/۹۸
تولید فلزات اساسی	۳/۴۳	۳/۴۲	۱۶/۰۳	۱۲/۲۷	۵/۱۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۷۴	۷/۷۲	۳/۰۹	۱/۹۹	۳/۹۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۰۱	۶/۲۴	۳/۳۶	۲/۲۶	۳/۲۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۱۵	۰/۲۲	۰/۲۸	۰/۱۹	۰/۳۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲/۴۴	۲/۶۴	۲/۹۱	۲/۰۵	۱/۸۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۳۶	۰/۳۴	۰/۲۹	۰/۱۷	۰/۲۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰/۷۸	۰/۹۵	۰/۵۳	۰/۳۶	۰/۵۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳/۱۳	۳/۶۲	۱۳/۰۴	۱۲/۹۳	۳/۳۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۸۸	۰/۹۲	۰/۶۶	۰/۳۸	۲/۰۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳/۳۳	۳/۰۴	۰/۶۴	۰/۳۸	۰/۷۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۱۰	۰/۰۸	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۵۳۶۷/۷	۱۶۲۱۶۶/۹	۵۴۴۷۹/۶	۲۳۵۲۳۹	۱۰۴۸۱	کل کشور
۲۲۱/۰	۸۵۱۴/۴	۳۳۲۶/۴	۱۱۸۲۰	۵۰۶	آذربایجان شرقی
۱۳۲/۰	۳۷۵۷/۰	۱۲۳۵/۹	۵۸۹۰	۲۵۵	آذربایجان غربی
۱۰۵/۸	۲۶۰۴/۶	۷۱۰/۸	۳۲۵۶	۱۵۹	اردبیل
۷۲۸/۲	۲۲۸۰۰/۰	۷۵۰۱/۲	۲۹۴۳۴	۱۲۸۴	اصفهان
۲۰۴/۸	۶۶۸۷/۰	۲۵۷۰/۵	۹۰۷۷	۳۴۱	البرز
۱۴/۷	۱۰۹۵/۵	۴۱۱/۴	۹۱۵	۴۳	ایلام
۵۳/۹	۹۵۱/۷	۳۳۸/۵	۱۴۲۷	۷۱	بوشهر
۳۴۰/۱	۱۷۳۱۹/۱	۶۹۹۳/۱	۳۹۱۳۹	۱۷۳۹	تهران
۱۳۶/۴	۳۴۰۸/۰	۹۴۵/۲	۳۷۶۴	۲۱۳	چهار محال و بختیاری
۷۹/۸	۱۵۶۱/۲	۳۷۲/۴	۱۷۳۱	۸۴	خراسان جنوبی
۲۱۴/۴	۸۲۰۴/۲	۲۸۶۱/۴	۱۶۱۷۰	۶۵۸	خراسان رضوی
۶۳/۳	۱۰۴۱/۴	۱۳۹/۸	۱۳۱۱	۶۷	خراسان شمالی
۷۹/۵	۳۸۰۷/۷	۱۰۴۳/۲	۵۵۱۰	۲۶۵	خوزستان
۱۲۹/۹	۲۰۵۸/۲	۷۸۲/۰	۲۸۱۷	۱۱۰	زنجان
۱۷۸/۹	۱۰۵۷۴/۰	۴۰۵۳/۵	۱۳۳۳۷	۶۳۱	سمنان
۱۱/۴	۱۶۵۵/۵	۷۵۰/۸	۱۹۰۲	۸۲	سیستان و بلوچستان
۳۸۱/۸	۶۷۹۴/۰	۱۹۱۹/۴	۹۹۷۴	۴۸۲	فارس
۳۴۷/۳	۶۳۴۹/۵	۱۹۲۴/۴	۹۹۱۷	۴۰۰	قزوین
۳۰۶/۳	۶۴۳۸/۶	۱۶۹۷/۱	۸۴۹۷	۳۹۵	قم
۵۹/۵	۱۶۶۲/۸	۳۷۰/۹	۲۳۲۸	۱۰۷	کردستان
۱۲/۰	۱۷۳۸/۴	۸۲۵/۷	۱۸۲۹	۷۰	کرمان
۹۳/۸	۳۶۸۸/۱	۱۸۴۲/۵	۳۷۳۷	۱۸۲	کرمانشاه
۱۸/۷	۸۵۹/۵	۳۱۵/۲	۸۱۸	۴۱	کهگیلویه و بویر احمد
۳۴۹/۹	۵۷۳۱/۳	۱۰۶۹/۶	۶۰۴۶	۲۸۶	گلستان
۱۵۴/۹	۴۵۵۷/۱	۱۱۰۳/۹	۷۸۲۳	۳۷۵	گیلان
۷۴/۷	۱۸۱۰/۰	۵۴۲/۴	۳۲۳۳	۱۵۷	لرستان
۲۹۳/۶	۷۹۱۶/۳	۲۳۲۹/۸	۱۰۸۱۵	۴۹۴	مازندران
۱۵۴/۸	۶۷۷۹/۸	۲۰۵۹/۴	۷۸۴۴	۲۹۷	مرکزی
۱۵۵/۴	۲۸۷۷/۷	۱۵۸۸/۹	۲۹۱۴	۱۴۵	هرمزگان
۱۶۷/۸	۵۳۳۵/۲	۱۶۳۲/۸	۶۶۴۷	۳۰۸	همدان
۱۰۲/۸	۳۵۸۹/۳	۱۲۲۱/۷	۵۳۱۷	۲۳۵	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۰

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۴/۱۲	۵/۲۵	۶/۱۱	۵/۰۲	۴/۸۳	آذربایجان شرقی
۲/۴۶	۲/۳۲	۲/۲۷	۲/۵۰	۲/۴۳	آذربایجان غربی
۱/۹۷	۱/۶۱	۱/۳۰	۱/۳۸	۱/۵۲	اردبیل
۱۳/۵۷	۱۴/۰۶	۱۳/۷۷	۱۲/۵۱	۱۲/۲۵	اصفهان
۳/۸۲	۴/۱۲	۴/۷۲	۳/۸۶	۳/۲۵	البرز
۰/۲۷	۰/۶۸	۰/۷۶	۰/۳۹	۰/۴۱	ایلام
۱/۰۰	۰/۵۹	۰/۶۲	۰/۶۱	۰/۶۸	بوشهر
۶/۳۴	۱۰/۶۸	۱۲/۸۴	۱۶/۶۴	۱۶/۵۹	تهران
۲/۵۴	۲/۱۰	۱/۷۳	۱/۶۰	۲/۰۳	چهار محال و بختیاری
۱/۴۹	۰/۹۶	۰/۶۸	۰/۷۴	۰/۸۰	خراسان جنوبی
۳/۹۹	۵/۰۶	۵/۲۵	۶/۸۷	۶/۲۸	خراسان رضوی
۱/۱۸	۰/۶۴	۰/۲۶	۰/۵۶	۰/۶۴	خراسان شمالی
۱/۴۸	۲/۳۵	۱/۹۱	۲/۳۴	۲/۵۳	خوزستان
۲/۴۲	۱/۲۷	۱/۴۴	۱/۲۰	۱/۰۵	زنجان
۳/۳۳	۶/۵۲	۷/۴۴	۵/۶۷	۶/۰۲	سمنان
۰/۲۱	۱/۰۲	۱/۳۸	۰/۸۱	۰/۷۸	سیستان و بلوچستان
۷/۱۱	۴/۱۹	۳/۵۲	۴/۲۴	۴/۶۰	فارس
۶/۴۷	۳/۹۲	۳/۵۳	۴/۲۲	۳/۸۲	قزوین
۵/۷۱	۳/۹۷	۳/۱۲	۳/۶۱	۳/۷۷	قم
۱/۱۱	۱/۰۳	۰/۶۸	۰/۹۹	۱/۰۲	کردستان
۰/۲۲	۱/۰۷	۱/۵۲	۰/۷۸	۰/۶۷	کرمان
۱/۷۵	۲/۲۷	۳/۳۸	۱/۵۹	۱/۷۴	کرمانشاه
۰/۳۵	۰/۵۳	۰/۵۸	۰/۳۵	۰/۳۹	کهگیلویه و بویر احمد
۶/۵۲	۳/۵۳	۱/۹۶	۲/۵۷	۲/۷۳	گلستان
۲/۸۹	۲/۸۱	۲/۰۳	۳/۳۳	۳/۵۸	گیلان
۱/۳۹	۱/۱۲	۱/۰۰	۱/۳۷	۱/۵۰	لرستان
۵/۴۷	۴/۸۸	۴/۲۸	۴/۶۰	۴/۷۱	مازندران
۲/۸۸	۴/۱۸	۳/۷۸	۳/۳۳	۲/۸۳	مرکزی
۲/۹۰	۱/۷۷	۲/۹۲	۱/۲۴	۱/۳۸	هرمزگان
۳/۱۳	۳/۲۹	۳/۰۰	۲/۸۳	۲/۹۴	همدان
۱/۹۲	۲/۲۱	۲/۲۴	۲/۲۶	۲/۲۴	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۰

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	۲۲۹۰۲۶	۱۵۸۶۹/۳	۶۹۲۹۰	۲۳۱۵۹۳	۱۱/۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۴۲۸۹	۲۸۱۸/۹	۶۳۶۴۷	۲۸۱۱۳۹	۱۹/۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰	۰/۰	۰	۰	۰/۰
تولید منسوجات	۱۶۷۲۴	۱۰۹۶/۸	۶۵۵۸۵	۱۹۷۹۳۱	۱۵/۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۲۰۱۸	۱۱۶/۵	۵۷۷۰۹	۱۵۶۷۲۱	۳۷/۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۱۳۶	۱۳۷/۹	۶۴۵۹۳	۱۶۴۳۴۸	۱۸/۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۴۷۷	۹۲/۹	۶۲۹۲۲	۲۱۶۰۴۸	۴۴/۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۲۲۷	۳۴۶/۹	۶۶۳۶۲	۱۴۹۰۰۵	۸/۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۳۵۸۴	۲۴۴/۷	۶۸۲۷۵	۱۸۱۸۰۶	۳۲/۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۶۱۲	۱۱۰/۱	۶۸۳۱۶	۳۴۰۲۳۲	۱۷/۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۲۷۱	۹۴۹/۸	۷۱۵۷۲	۳۱۴۸۲۶	۱۴/۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۷۶۶۴	۱۱۶۳/۸	۶۵۸۸۲	۲۳۷۱۵۴	۱۵/۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۳۵۴۷	۳۷۳۲/۷	۶۹۷۰۹	۲۰۳۴۶۵	۴/۲
تولید فلزات اساسی	۷۸۹۴	۵۳۹/۴	۶۸۳۳۳	۲۵۳۶۵۳	۱۷/۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۷۸۳۵	۱۵۸۷/۵	۸۹۰۰۹	۲۲۷۷۰۲	۳۰/۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۴۴۳۵	۹۹۱/۶	۶۸۶۹۲	۱۷۰۴۱۶	۳۱/۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۵۱۰	۴۶/۰	۹۰۳۸۱	۹۵۷۴۰۵	۱۹۸/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۱۲۶	۴۲۸/۴	۶۹۹۳۷	۲۱۳۳۰۳	۳۴/۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۸۸	۵۸/۹	۷۴۷۸۰	۱۵۰۰۳۴	۳۴/۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۲۰۰	۱۶۸/۵	۷۶۶۰۶	۱۸۶۶۱۵	۴۰/۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۴۰۵	۶۲۳/۲	۷۴۱۵۱	۱۹۷۴۳۳	۲۸/۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۱۲۷	۱۴۴/۹	۶۸۰۹۵	۲۷۸۵۵۱	۳۴/۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۶۹۶۶	۴۶۰/۱	۶۶۰۴۴	۱۷۰۲۳۵	۲۰/۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۹۲	۹/۸	۵۰۹۲۵	۱۲۱۵۹۳	۱۵/۸

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۰

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	۲۲۹۰۲۶	۱۵۸۶۹/۳	۶۹۲۹۰	۲۳۱۵۹۳	۱۱/۲
آذربایجان شرقی	۱۱۱۴۰	۷۹۶/۱	۷۱۴۶۳	۲۸۱۴۲۱	۱۶/۱
آذربایجان غربی	۵۶۲۶	۳۶۷/۱	۶۵۲۵۴	۲۰۹۸۴۹	۵/۷
اردبیل	۳۰۶۴	۱۸۳/۱	۵۹۷۶۸	۲۱۸۳۱۴	۱۳/۹
اصفهان	۲۸۶۲۱	۱۹۹۱/۷	۶۹۵۸۹	۲۵۴۸۵۰	۹/۷
البرز	۸۹۹۶	۶۹۶/۱	۷۷۳۷۶	۲۸۳۱۹۲	۱۸/۴
ایلام	۹۰۴	۵۵/۲	۶۱۰۴۱	۴۴۹۵۵۰	۱۴/۴
بوشهر	۱۳۴۰	۷۷/۴	۵۷۷۹۶	۲۳۷۲۳۵	۱۳/۷
تهران	۳۸۴۴۷	۲۵۶۰/۰	۶۶۵۸۶	۱۷۸۶۷۵	۱۹/۷
چهار محال و بختیاری	۳۶۵۱	۵۸۷/۸	۱۶۱۰۰۱	۲۵۱۱۰۳	۱۲/۷
خراسان جنوبی	۱۶۹۹	۱۱۱/۸	۶۵۷۷۵	۲۱۵۱۷۸	۱۱/۰
خراسان رضوی	۱۵۸۱۳	۱۰۵۵/۲	۶۶۷۳۲	۱۷۶۹۵۱	۱۰/۲
خراسان شمالی	۱۲۳۲	۷۴/۴	۶۰۴۱۷	۱۰۶۷۱۱	۳/۸
خوزستان	۵۳۲۵	۳۴۰/۴	۶۳۹۱۹	۱۸۹۳۰۴	۱۳/۳
زنجان	۲۷۸۵	۱۹۳/۸	۶۹۵۷۳	۲۷۷۶۰۰	۹/۵
سمنان	۱۳۲۷۹	۷۸۷/۲	۵۹۲۷۹	۳۰۳۹۳۰	۱۷/۴
سیستان و بلوچستان	۱۸۶۷	۱۵۲/۴	۸۱۶۳۳	۳۹۴۶۴۲	۴/۵
فارس	۹۶۱۷	۶۳۶/۶	۶۶۱۹۵	۱۹۲۴۳۴	۸/۰
قزوین	۹۵۷۳	۷۳۹/۰	۷۷۱۹۷	۱۹۴۰۴۰	۶/۴
قم	۸۲۰۰	۵۱۳/۶	۶۲۶۳۶	۱۹۹۷۳۷	۱۰/۳
کردستان	۲۲۳۵	۱۴۸/۵	۶۶۴۵۶	۱۵۹۳۰۸	۷/۹
کرمان	۱۸۲۱	۱۲۴/۴	۶۸۳۳۴	۴۵۱۴۴۶	۲۱/۸
کرمانشاه	۳۶۶۳	۲۶۵/۰	۷۲۳۳۵	۴۹۳۰۹۲	۱۸/۶
کهگیلویه و بویر احمد	۸۱۸	۶۴/۸	۷۹۱۹۹	۳۸۵۱۵۸	۲۳/۹
گلستان	۵۸۲۹	۳۵۰/۰	۶۰۰۵۰	۱۷۶۹۱۴	۹/۹
گیلان	۷۵۳۸	۴۶۰/۹	۶۱۱۴۵	۱۴۱۱۰۳	۱۱/۷
لرستان	۳۱۴۴	۲۱۶/۷	۶۸۹۲۸	۱۶۷۷۶۱	۶/۳
مازندران	۱۰۶۰۴	۶۷۶/۵	۶۳۷۹۲	۲۱۵۴۱۵	۱۴/۱
مرکزی	۷۸۱۰	۶۳۴/۳	۸۱۲۱۹	۲۶۲۵۶۱	۱۰/۴
هرمزگان	۲۸۴۹	۱۹۳/۳	۶۷۸۴۵	۵۴۵۲۶۵	۳۷/۸
همدان	۶۲۲۱	۴۵۲/۴	۷۲۷۱۲	۲۴۵۶۵۶	۹/۷
یزد	۵۳۱۴	۳۶۳/۵	۶۸۴۰۷	۲۲۹۷۴۹	۳/۹

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت، ۱۳۸۹-۹۰

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۵۴۴۷۹/۶	۴۰۴۰۰/۹	۲۳۵۲۳۹	۲۴۴۳۲۲	۱۰۴۸۱	۱۰۷۱۱	کل صنعت
۱۲۸۱۸/۷	۸۳۴۹/۷	۴۵۵۹۶	۴۶۰۷۴	۱۹۵۰	۱۹۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰/۰	۰/۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۳۳۹۲/۴	۲۸۵۹/۷	۱۷۱۳۹	۱۷۵۸۴	۷۴۹	۷۶۹	تولید منسوجات
۳۲۶/۴	۲۴۵/۰	۲۰۸۳	۲۱۵۳	۱۰۳	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۳۷۶/۳	۴۱۹/۳	۲۲۹۰	۲۷۳۷	۱۳۳	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳۲/۰	۴۴۳/۳	۱۵۳۷	۲۰۲۶	۸۶	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۹۵/۶	۷۱۰/۵	۵۳۴۰	۵۴۷۴	۲۲۹	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۳/۳	۴۴۲/۶	۳۷۰۳	۳۳۳۹	۱۹۵	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۵۵۲/۹	۹۰۰/۹	۱۶۲۵	۱۹۸۷	۸۰	۱۰۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...
۴۲۳۰/۷	۲۸۲۹/۷	۱۳۴۳۸	۱۴۰۸۵	۵۸۱	۵۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۲۵۶/۶	۲۶۷۷/۲	۱۷۹۴۹	۱۷۰۰۹	۷۶۴	۷۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۳۶۳/۸	۸۹۷۵/۰	۵۵۸۵۱	۵۹۲۶۲	۲۶۳۹	۲۶۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۴۴/۶	۲۱۶۷/۹	۸۰۴۴	۹۰۵۹	۳۶۰	۳۸۴	تولید فلزات اساسی
۴۱۳۶/۳	۲۹۶۱/۴	۱۸۱۶۵	۱۹۲۷۵	۸۱۱	۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۵۰۳/۴	۲۲۲۵/۲	۱۴۶۹۰	۱۴۸۷۸	۶۳۰	۶۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۴۸۷/۸	۱۰۹/۴	۵۱۰	۳۳۷	۱۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...
۱۳۲۵/۵	۱۱۳۰/۵	۶۲۱۴	۶۷۳۰	۲۵۶	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۱۱۹/۴	۱۱۲/۹	۷۹۶	۸۱۸	۳۸	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۴۱۶/۷	۳۲۴/۴	۲۲۳۳	۲۲۸۱	۸۲	۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱۶۸۰/۶	۱۱۵۵/۹	۸۵۱۲	۹۰۵۰	۳۲۸	۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۶۰۳/۶	۳۸۱/۶	۲۱۶۷	۲۳۴۶	۹۲	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱۹/۰	۹۷۰/۰	۷۱۶۱	۷۷۰۵	۳۴۹	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۲۴/۰	۸/۷	۱۹۷	۱۱۲	۱۰	۷	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان، ۹۰-۱۳۸۹

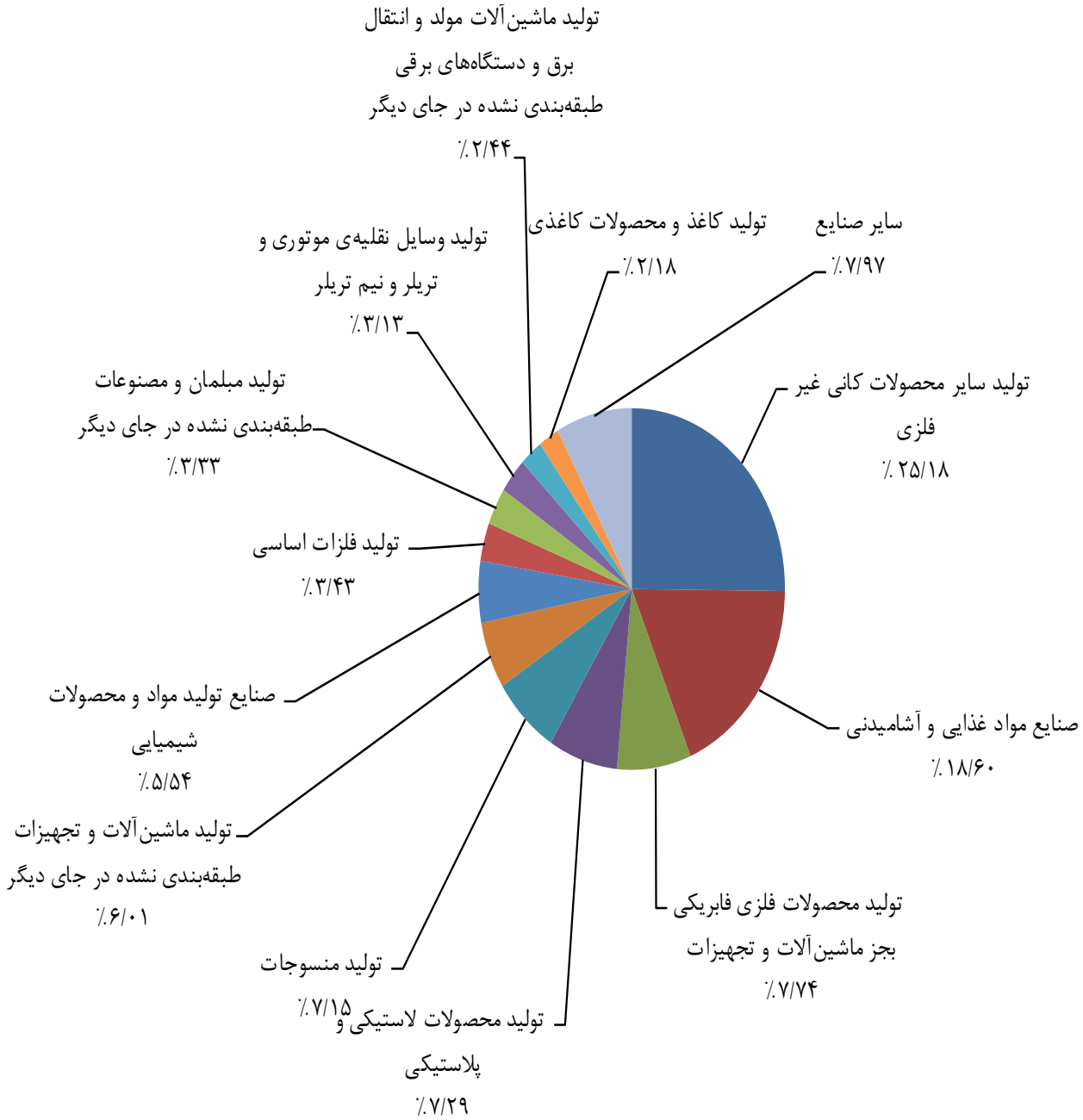
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۵۴۴۷۹/۶	۴۰۴۰۰/۹	۲۳۵۲۳۹	۲۴۴۳۲۲	۱۰۴۸۱	۱۰۷۱۱	کل کشور
۳۳۲۶/۴	۱۸۸۱/۹	۱۱۸۲۰	۱۲۰۰۷	۵۰۶	۵۰۵	آذربایجان شرقی
۱۲۳۵/۹	۱۳۲۴/۴	۵۸۹۰	۶۲۴۷	۲۵۵	۲۶۸	آذربایجان غربی
۷۱۰/۸	۶۸۵/۳	۳۲۵۶	۳۹۵۶	۱۵۹	۱۸۷	اردبیل
۷۵۰/۱۲	۵۹۰۰/۱	۲۹۴۳۴	۲۹۶۹۹	۱۲۸۴	۱۲۸۵	اصفهان
۲۵۷۰/۵	۱۵۲۷/۸	۹۰۷۷	۷۴۹۶	۳۴۱	۲۸۶	البرز
۴۱۱/۴	۲۴۴/۵	۹۱۵	۸۷۳	۴۳	۴۲	ایلام
۳۳۸/۵	۱۶۶/۷	۱۴۲۷	۱۵۴۳	۷۱	۷۱	بوشهر
۶۹۹۳/۱	۵۲۷۳/۳	۳۹۱۳۹	۴۳۳۷۸	۱۷۳۹	۱۸۷۶	تهران
۹۴۵/۲	۷۶۱/۱	۳۷۶۴	۳۶۸۳	۲۱۳	۱۹۴	چهارمحال و بختیاری
۳۷۲/۴	۲۴۷/۵	۱۷۳۱	۱۸۸۱	۸۴	۹۴	خراسان جنوبی
۲۸۶۱/۴	۱۸۳۵/۶	۱۶۱۷۰	۱۷۴۷۸	۶۵۸	۷۲۲	خراسان رضوی
۱۳۹/۸	۱۲۷/۸	۱۳۱۱	۱۲۱۳	۶۷	۶۲	خراسان شمالی
۱۰۴۳/۲	۹۹۵/۶	۵۵۱۰	۵۷۰۰	۲۶۵	۲۷۷	خوزستان
۷۸۲/۰	۶۲۲/۳	۲۸۱۷	۲۹۴۷	۱۱۰	۱۱۴	زنجان
۴۰۵۳/۵	۲۹۴۱/۹	۱۳۳۳۷	۱۵۸۴۸	۶۳۱	۷۴۸	سمنان
۷۵۰/۸	۶۵۲/۹	۱۹۰۲	۲۱۲۰	۸۲	۹۴	سیستان و بلوچستان
۱۹۱۹/۴	۱۴۹۶/۳	۹۹۷۴	۱۰۵۱۵	۴۸۲	۴۹۵	فارس
۱۹۲۴/۴	۱۴۸۹/۲	۹۹۱۷	۹۹۹۶	۴۰۰	۴۰۳	قزوین
۱۶۹۷/۱	۱۰۳۸/۰	۸۴۹۷	۷۱۶۹	۳۹۵	۳۲۷	قم
۳۷۰/۹	۴۰۵/۳	۲۳۲۸	۲۵۷۳	۱۰۷	۱۱۸	کردستان
۸۲۵/۷	۵۹۰/۹	۱۸۲۹	۱۸۶۶	۷۰	۷۲	کرمان
۱۸۴۲/۵	۹۳۴/۴	۳۷۳۷	۴۲۳۹	۱۸۲	۱۸۸	کرمانشاه
۳۱۵/۲	۲۹۶/۹	۸۱۸	۹۴۵	۴۱	۴۵	کهگیلویه و بویر احمد
۱۰۶۹/۶	۵۹۰/۲	۶۰۴۶	۴۰۷۵	۲۸۶	۱۸۶	گلستان
۱۱۰۳/۹	۸۹۴/۸	۷۸۲۳	۷۱۹۲	۳۷۵	۳۲۸	گیلان
۵۴۲/۴	۶۲۲/۷	۳۲۳۳	۳۸۰۱	۱۵۷	۱۸۶	لرستان
۲۳۲۹/۸	۱۹۴۴/۹	۱۰۸۱۵	۱۱۰۷۴	۴۹۴	۴۹۹	مازندران
۲۰۵۹/۴	۲۰۱۹/۹	۷۸۴۴	۸۹۲۳	۲۹۷	۳۴۴	مرکزی
۱۵۸۸/۹	۶۲۳/۸	۲۹۱۴	۳۲۶۱	۱۴۵	۱۵۹	هرمزگان
۱۶۳۲/۸	۱۲۱۲/۰	۶۶۴۷	۶۷۵۰	۳۰۸	۳۰۳	همدان
۱۲۲۱/۷	۱۰۵۲/۹	۵۳۱۷	۵۸۷۵	۲۳۵	۲۳۳	یزد

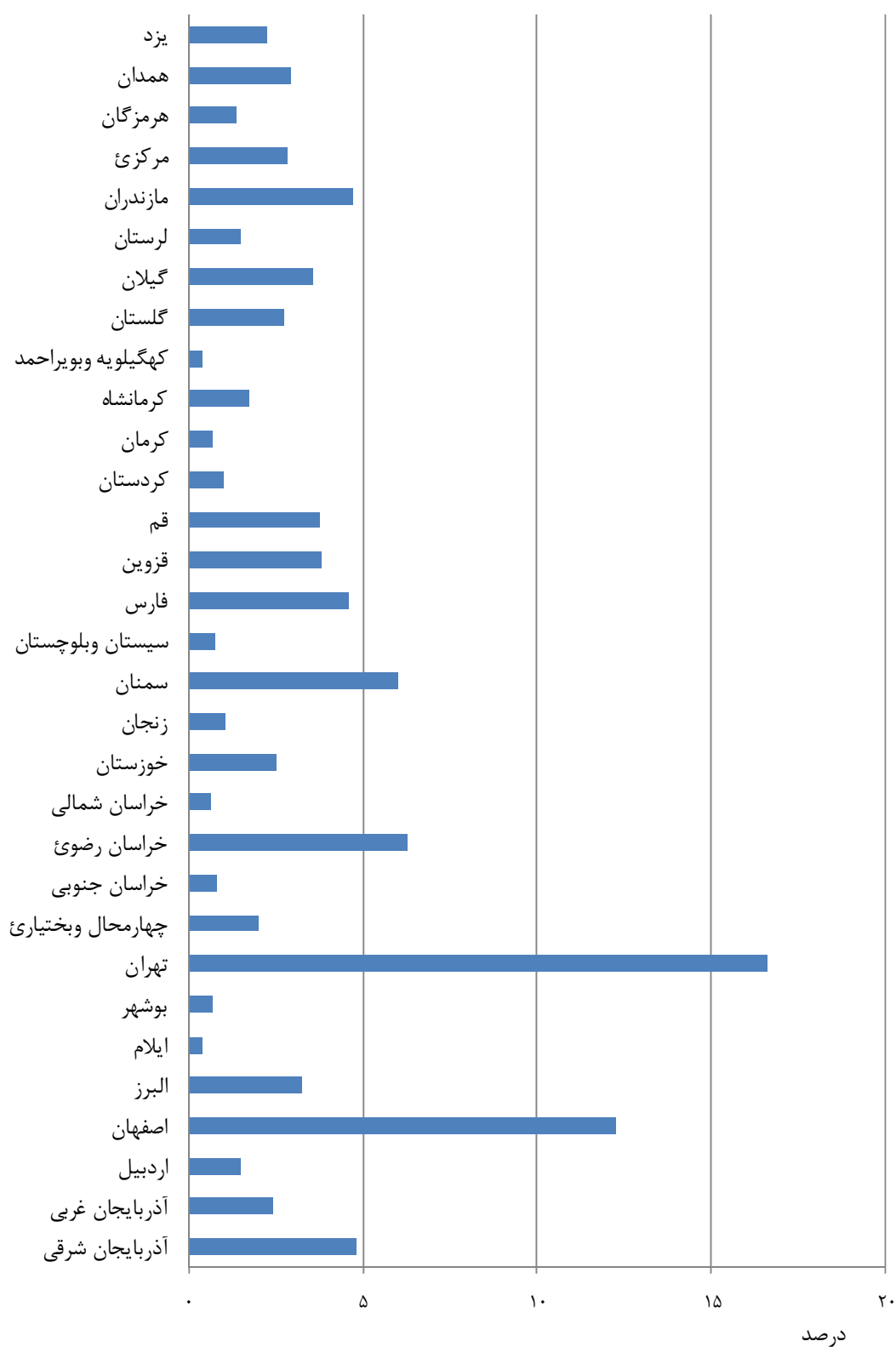
۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال‌های ۹۰-۱۳۸۴

نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
تعداد کارگاه	۱۲۲۰۶	۱۲۱۵۱	۱۱۷۸۰	۱۲۳۰۰	۱۱۴۴۰	۱۰۷۱۱	۱۰۴۸۱
رشد	-۱/۳	-۰/۵	-۳/۱	۴/۴	-۷/۰	-۶/۴	-۲/۱
شاغلان (هزار نفر)	۲۶۷	۲۶۷	۲۶۵	۲۷۳	۲۵۶	۲۴۴	۲۳۵
رشد	-۰/۴	۰/۰	-۰/۷	۳/۰	-۶/۲	-۴/۷	-۳/۷
جبران خدمات (میلیارد ریال)	۶۴۴۴	۷۹۲۸	۹۳۹۵	۱۱۷۱۶	۱۲۷۶۱	۱۳۷۳۰	۱۵۸۶۹
رشد	۱۶/۴	۲۳/۰	۱۸/۵	۲۴/۷	۸/۹	۷/۶	۱۵/۶
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۵۵۸۶۰	۶۷۴۹۱	۸۷۱۱۱	۹۸۷۶۰	۱۰۰۹۴۸	۱۲۶۹۲۹	۱۶۲۱۶۶
رشد	۱۴/۸	۲۰/۸	۲۹/۱	۱۳/۴	۲/۲	۲۵/۷	۳۵/۳
ارزش صادرات (میلیون دلار)	۲۵۰	۳۵۱	۴۱۲	۳۷۶	۳۸۶	۴۷۵	۵۹۳
رشد	۱۶/۳	۴۰/۴	۱۷/۴	-۸/۷	۲/۷	۲۳/۱	۲۵/۱
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۷۲۸	۳۸۵۴	۵۸۱۷	۶۴۲۱	۴۹۸۸	۵۳۵۰	۵۳۶۷
رشد	-۲/۵	۴۱/۳	۵۰/۹	۱۰/۴	-۲۲/۳	۷/۳	۰/۱
ارزش داده صنعتی (میلیارد ریال)	۳۹۰۰۲	۴۷۱۱۶	۶۰۳۶۵	۶۸۱۸۱	۶۹۸۵۳	۹۰۵۱۷	۱۱۲۴۴۰
رشد	۱۶/۲	۲۰/۸	۲۸/۱	۱۲/۹	۲/۵	۲۹/۶	۲۹/۹
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۸۹۰۵	۷۰۶۲۲	۹۰۷۰۴	۱۰۳۰۵۲	۱۰۴۹۴۷	۱۳۰۹۱۸	۱۶۶۹۱۹
رشد	۱۵/۲	۱۹/۹	۲۸/۴	۱۳/۶	۱/۸	۲۴/۷	۳۴/۸
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۱۹۹۰۴	۲۳۵۰۶	۳۰۳۴۰	۳۴۸۷۰	۳۵۰۹۴	۴۰۴۰۱	۵۴۴۷۹
رشد	۱۳/۱	۱۸/۱	۲۹/۱	۱۴/۹	۰/۶	۱۵/۱	۴۵/۹
شاخص قیمت تولید کننده صنعت*	۲۹۶	۳۳۵	۳۹۴	۴۹۴	۵۱۰	۶۴۸	۹۵۰
رشد	۳/۴	۱۳/۲	۱۷/۷	۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶

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

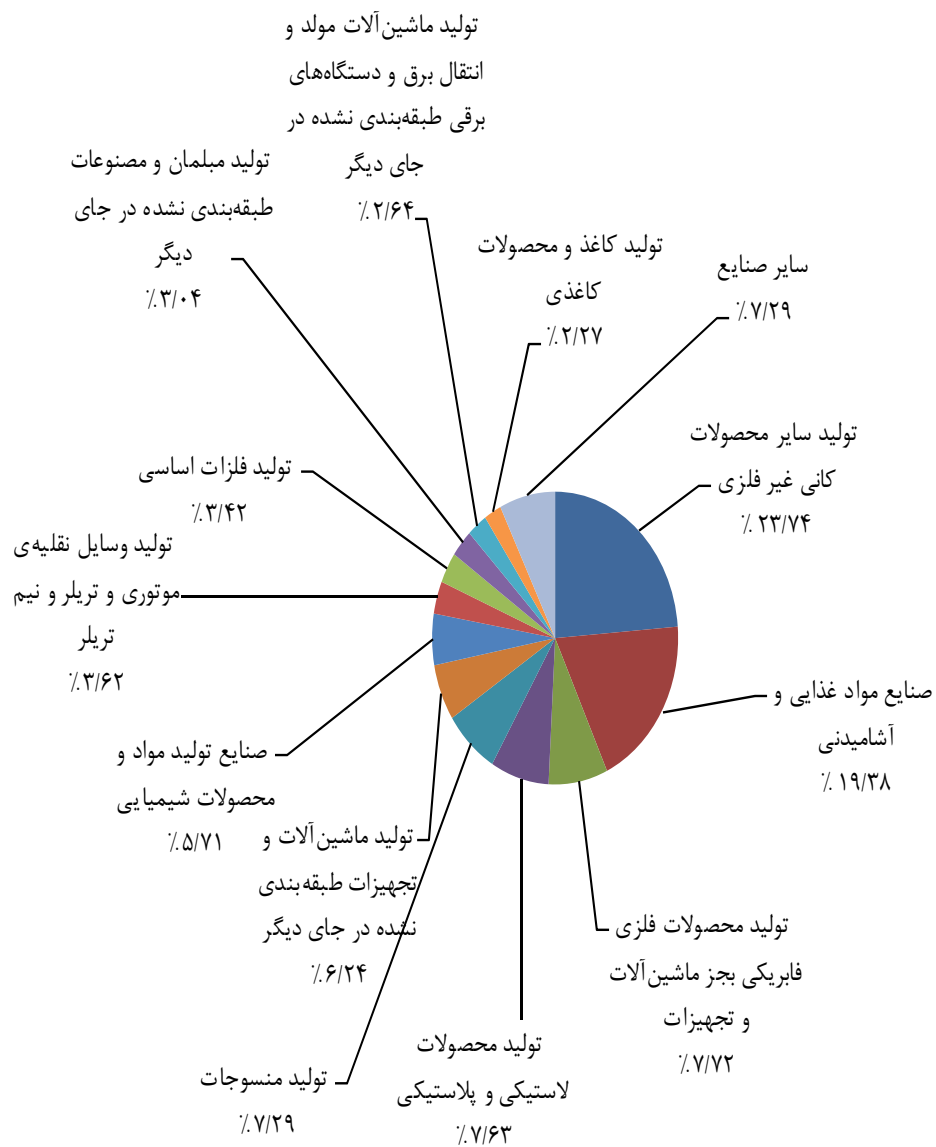
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

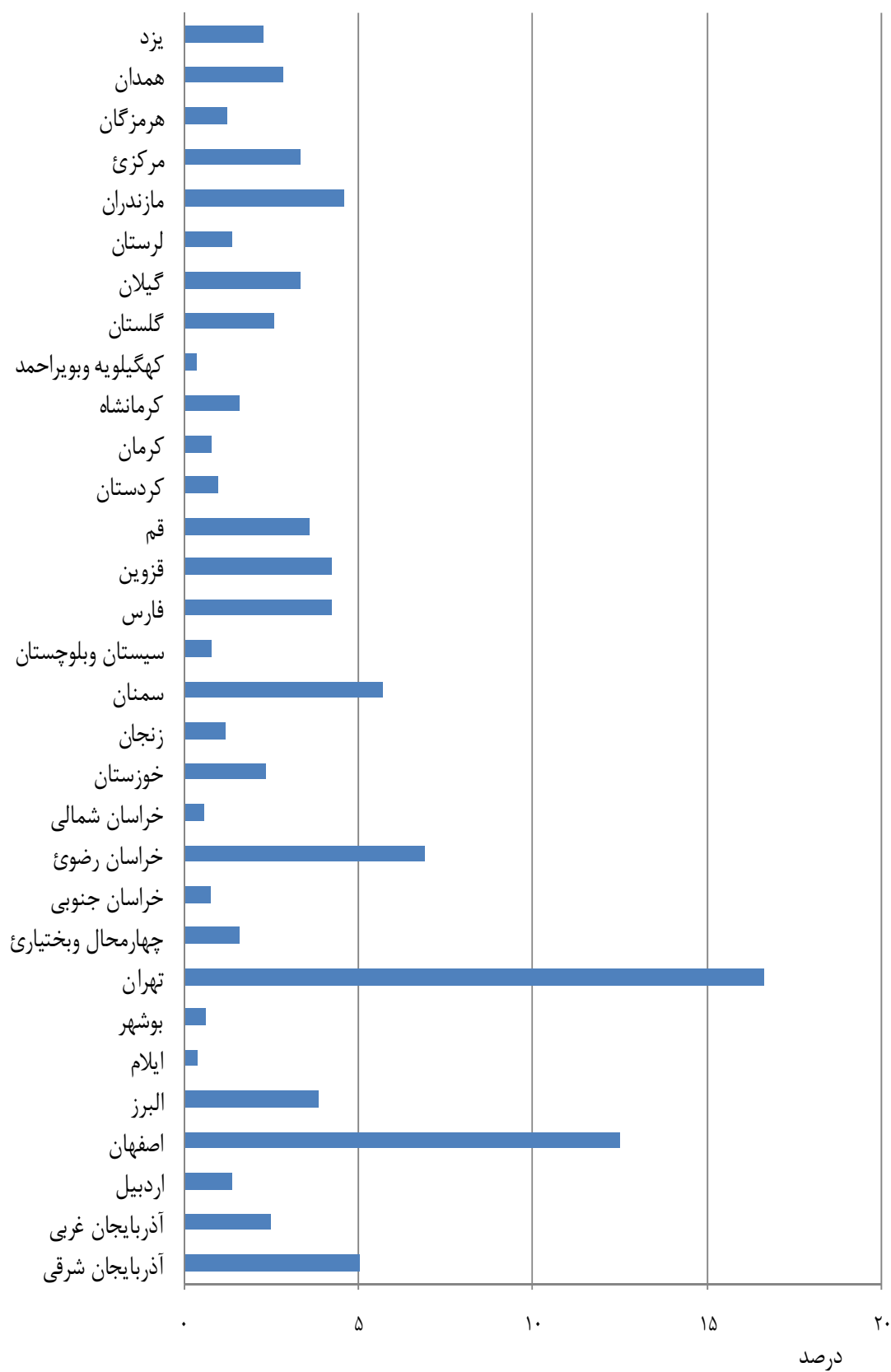




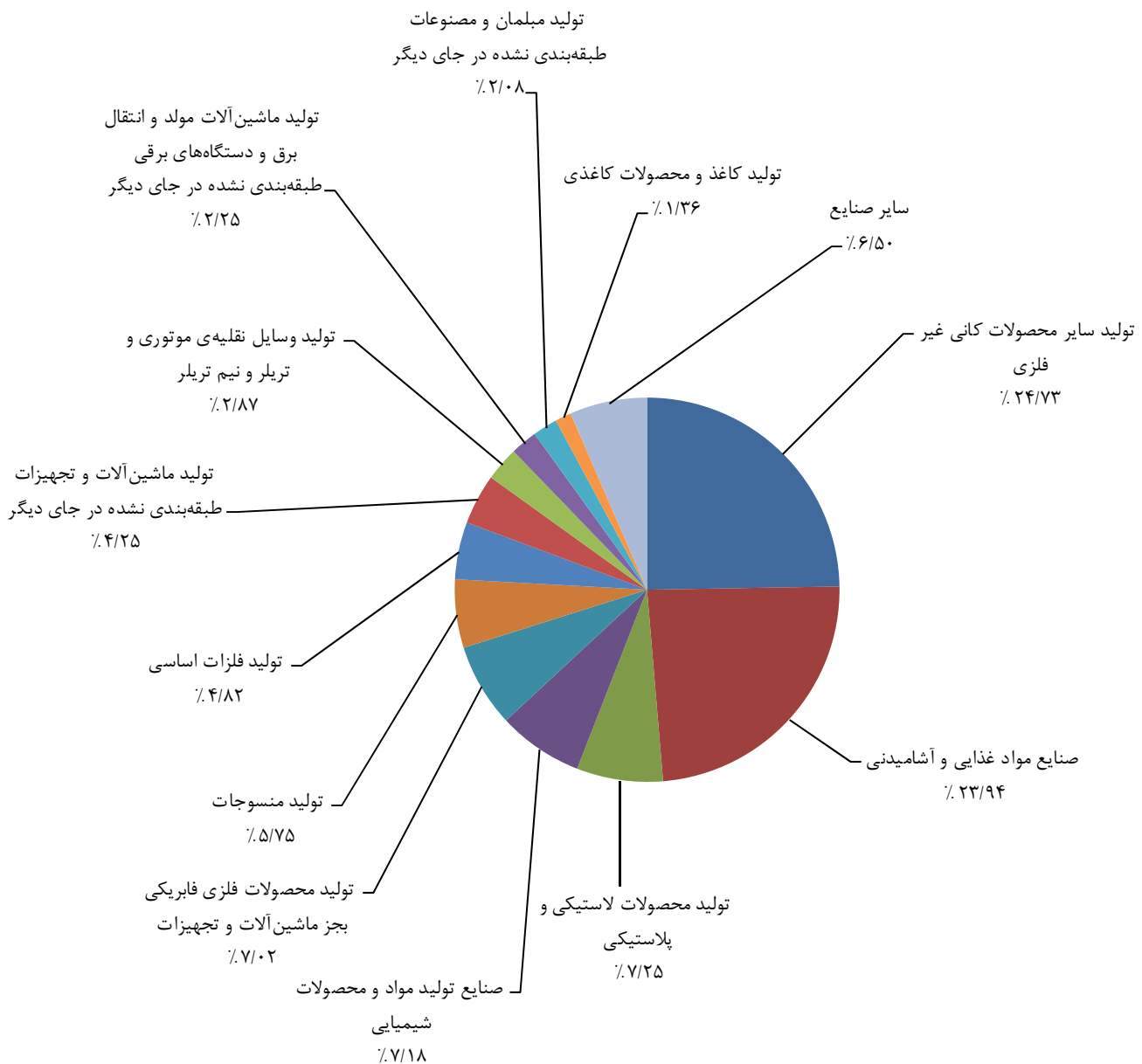
نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
برحسب استان

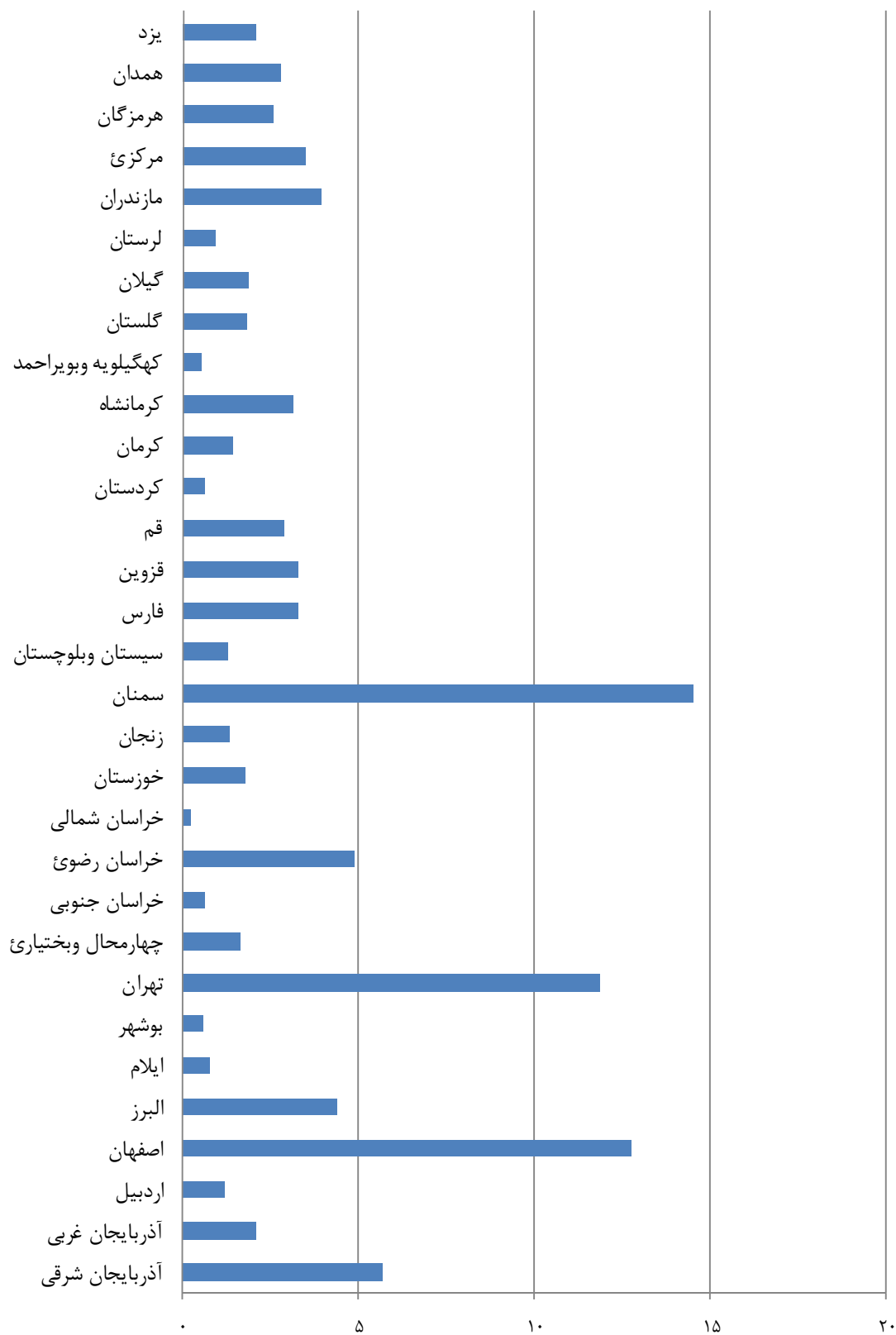
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده





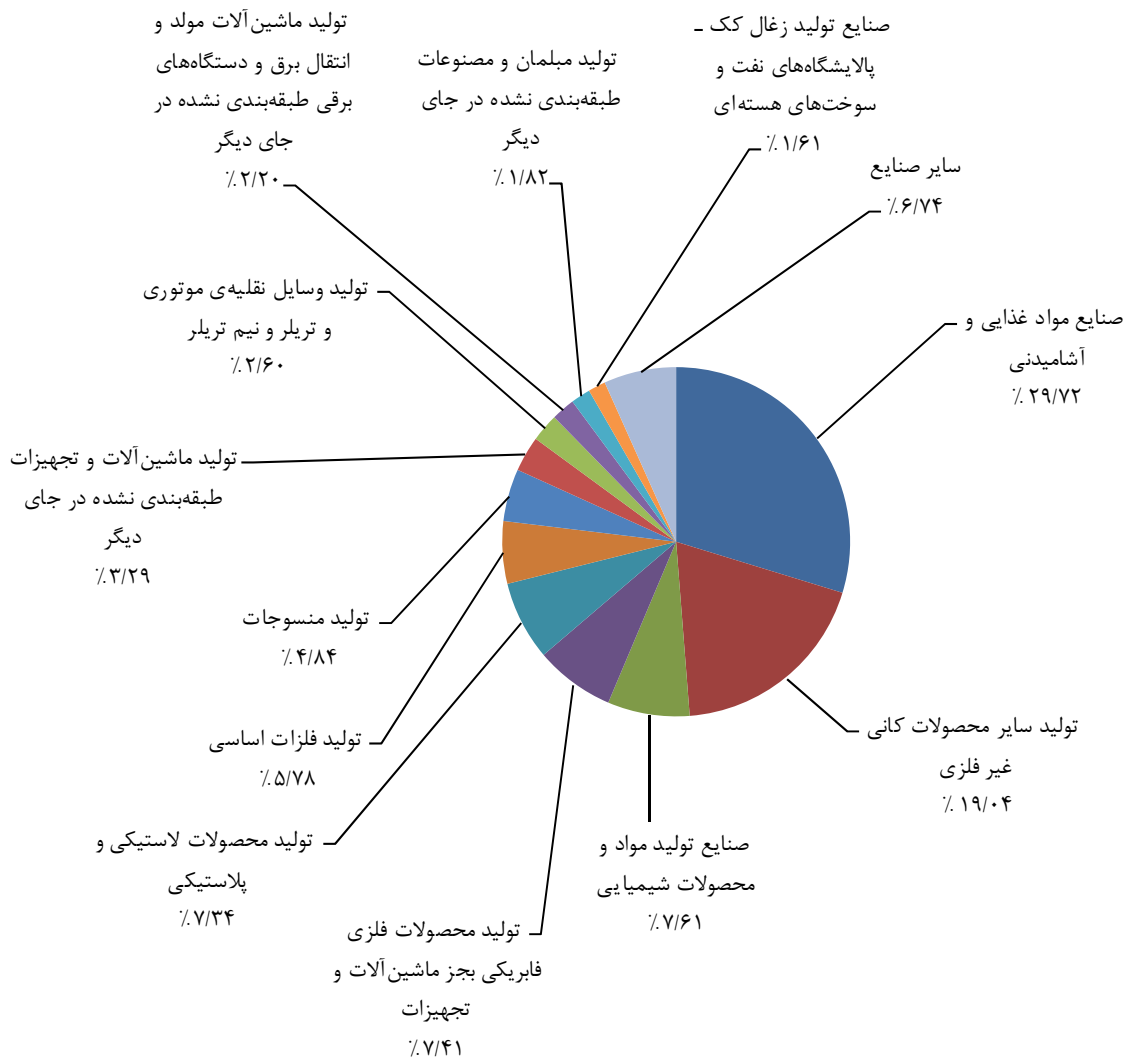
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده



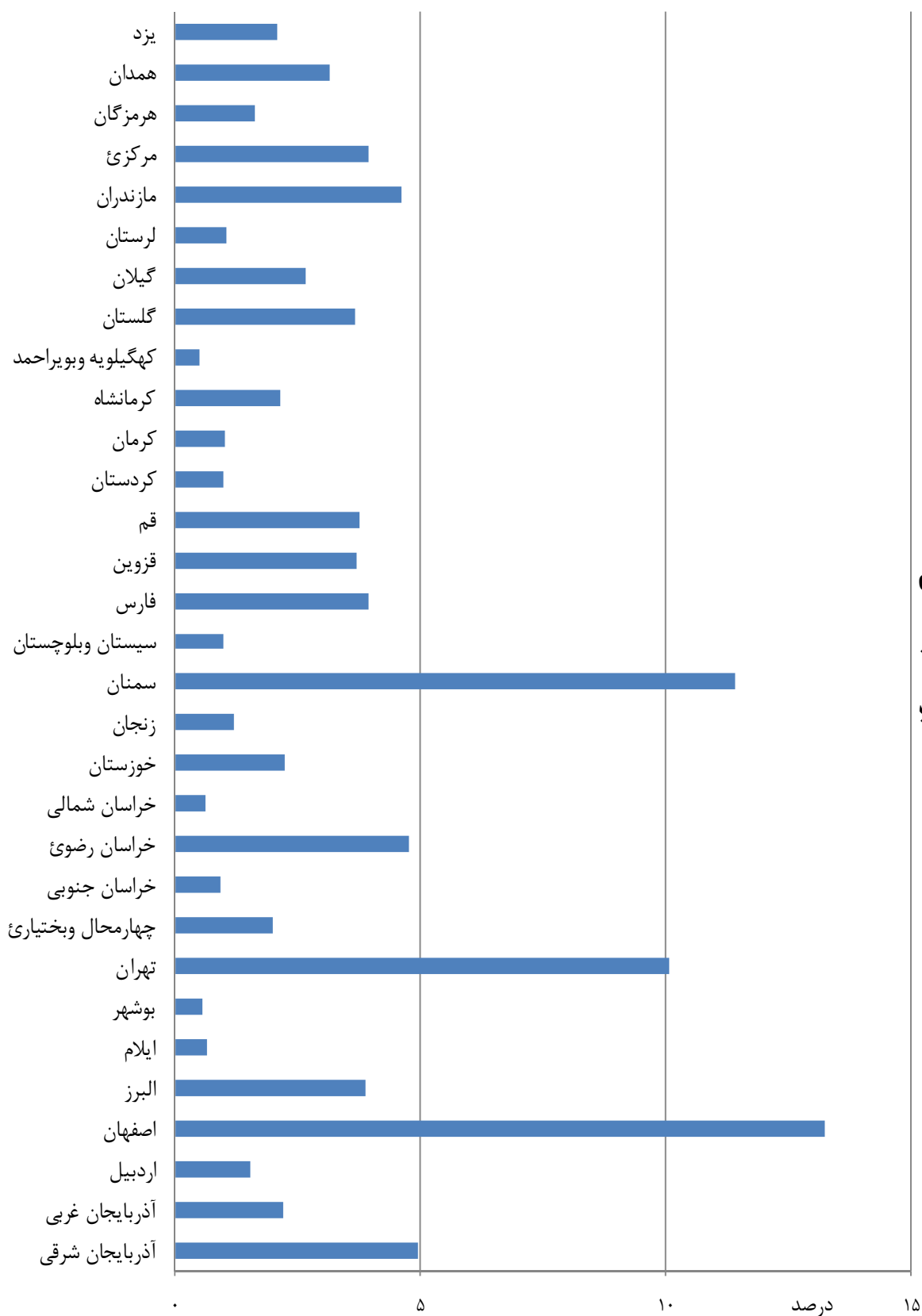


نمودار ۴- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
برحسب استان

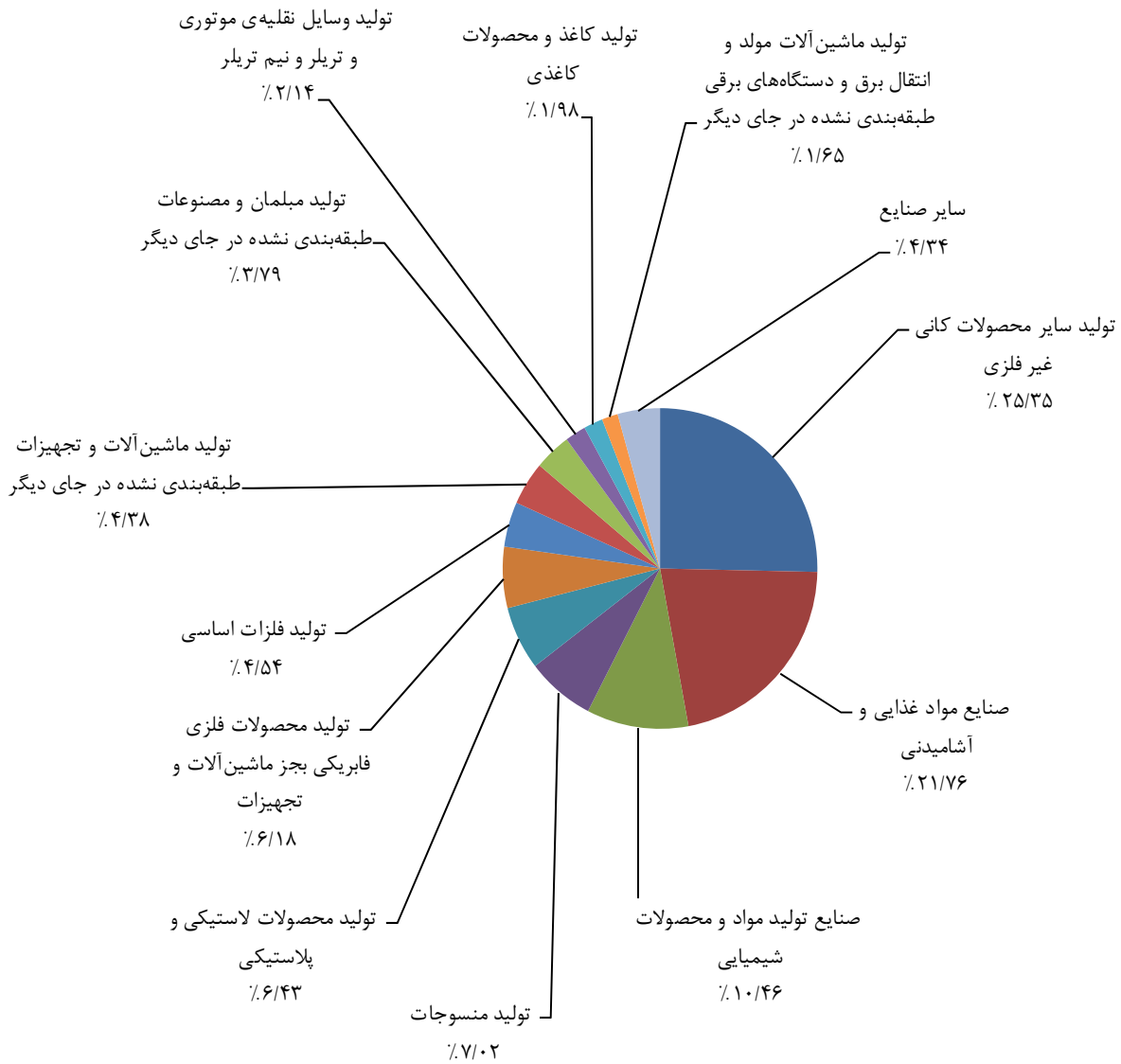
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده



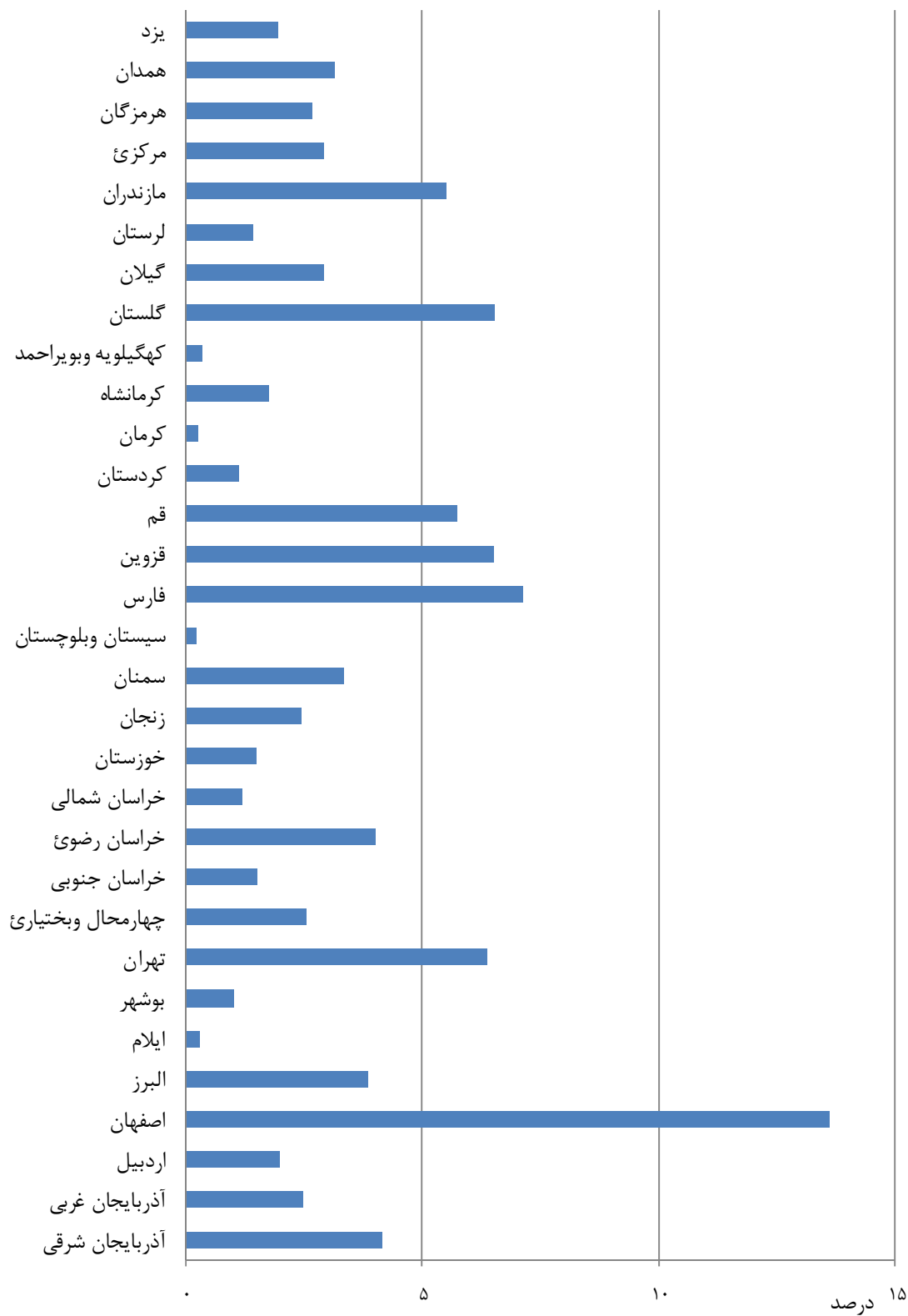
نمودار ۸- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
برحسب استان

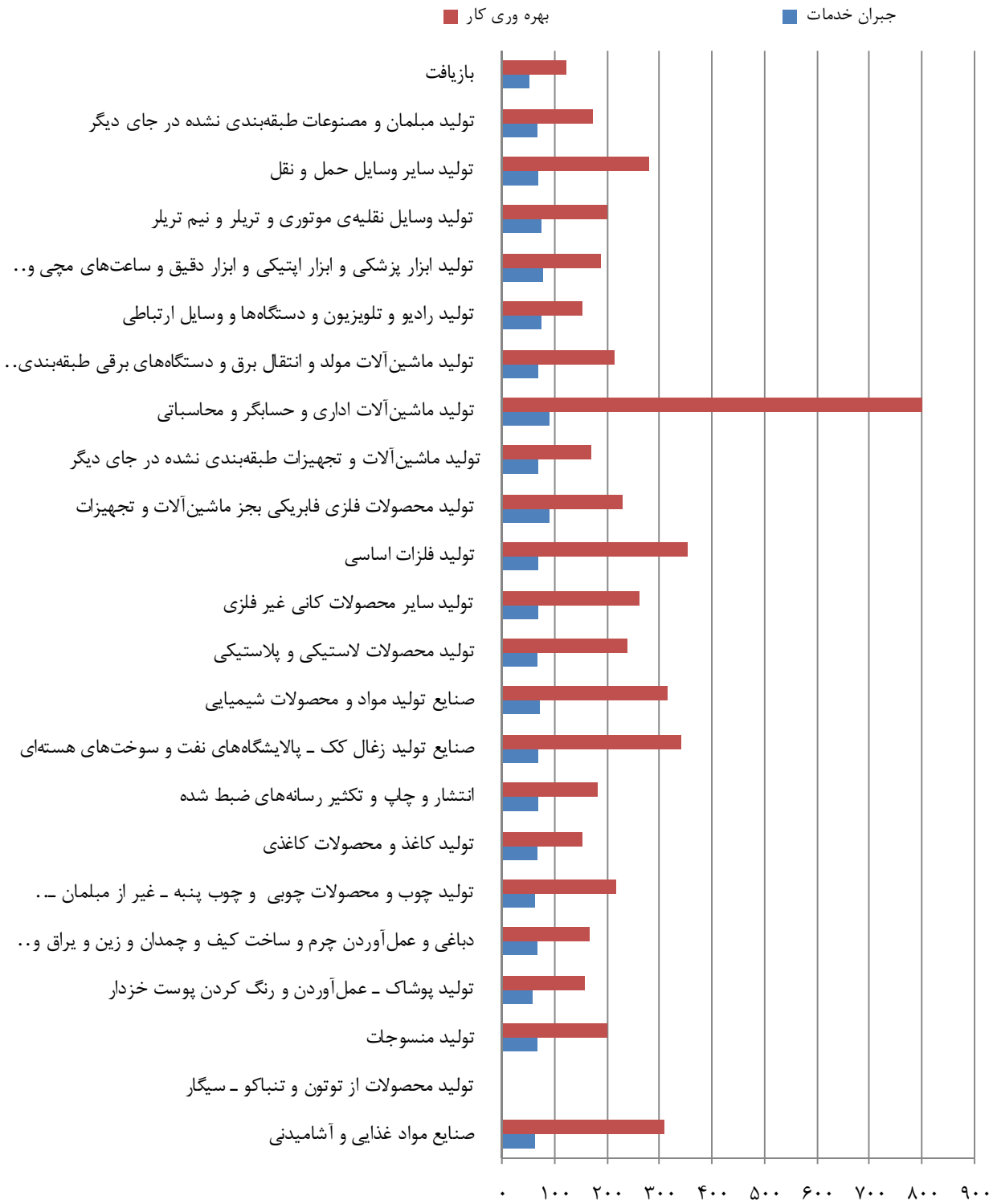


نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده

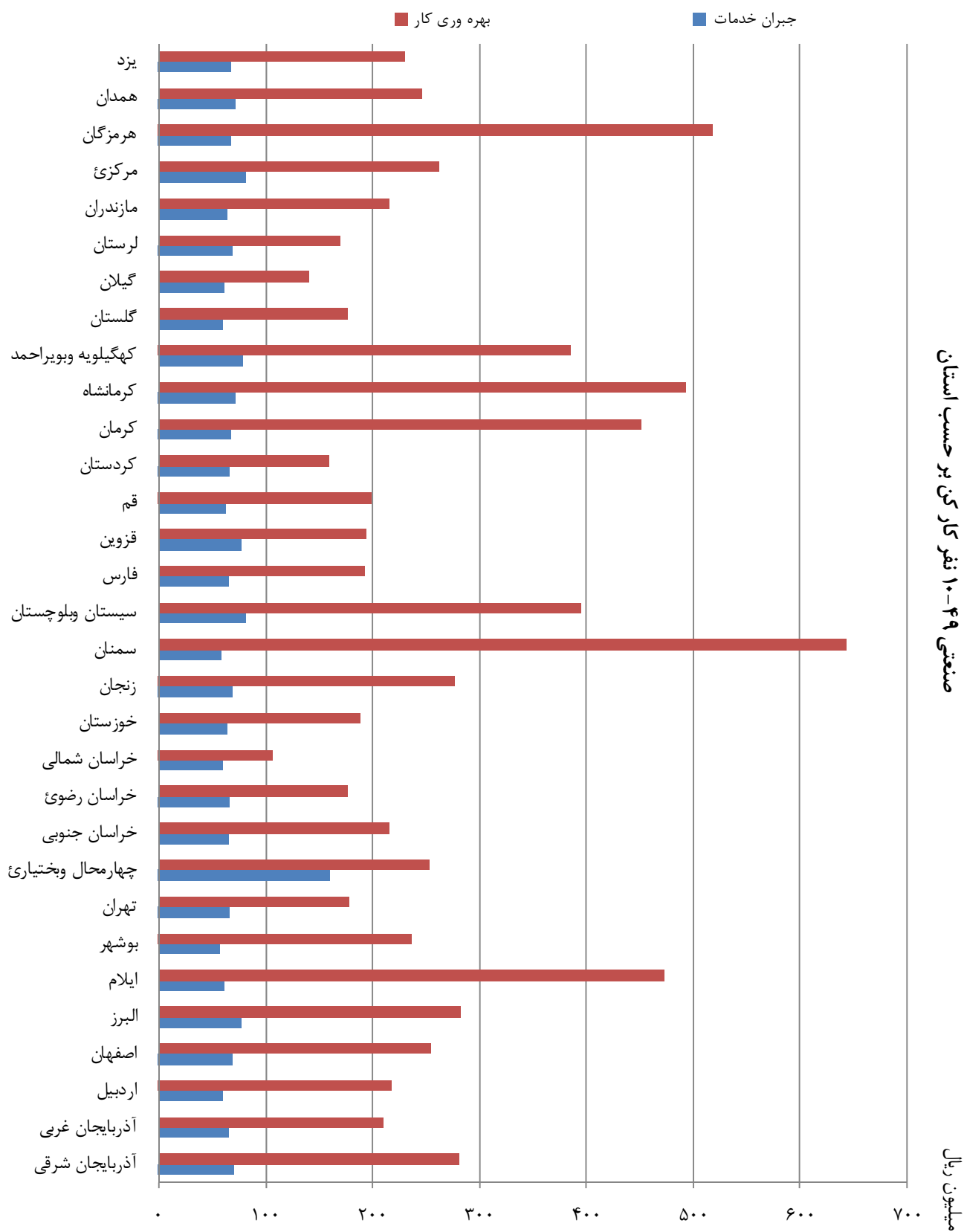


نمودار ۱۰-۱ درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن بر حسب استان



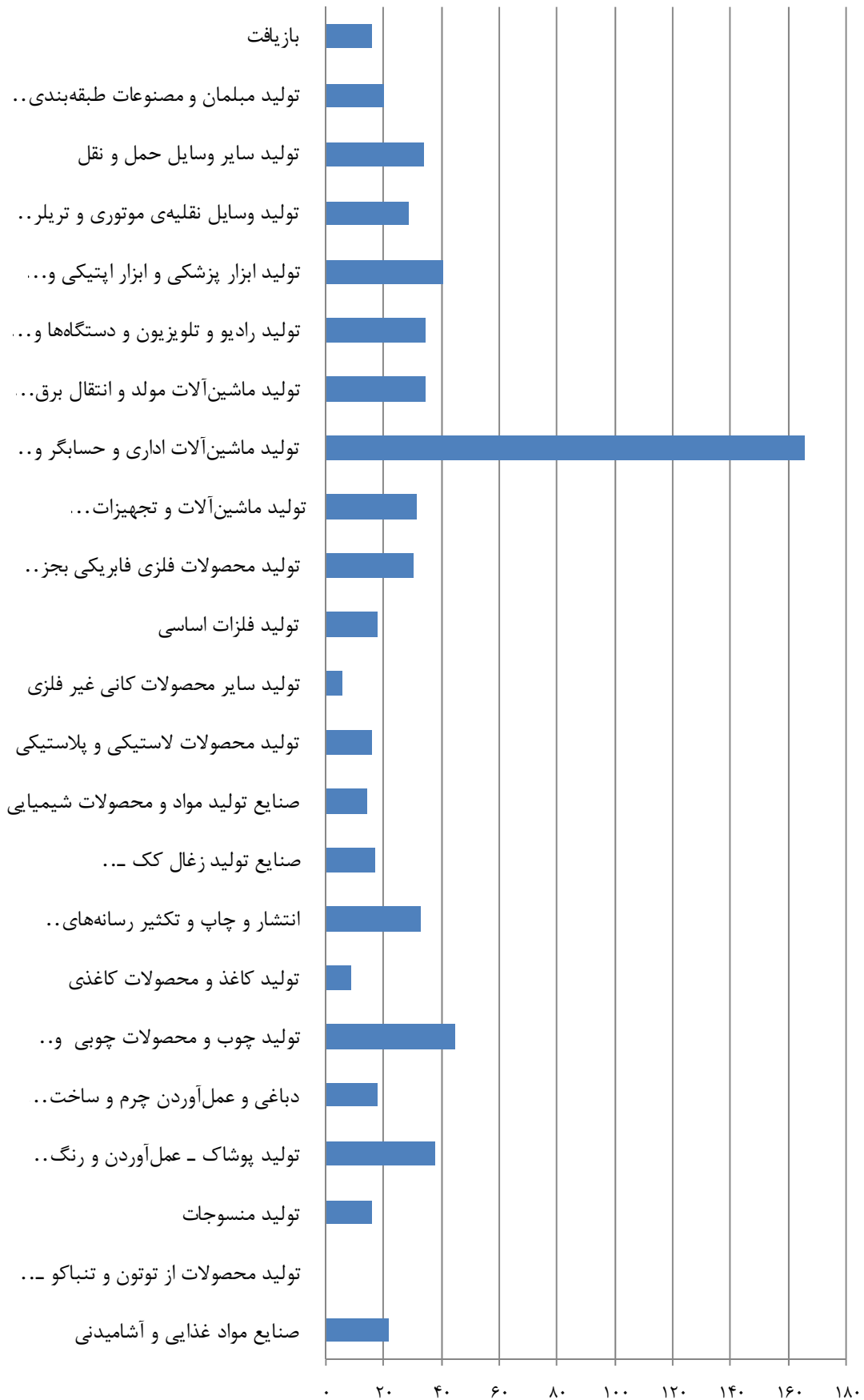


نمودار ۱۱- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت عمده

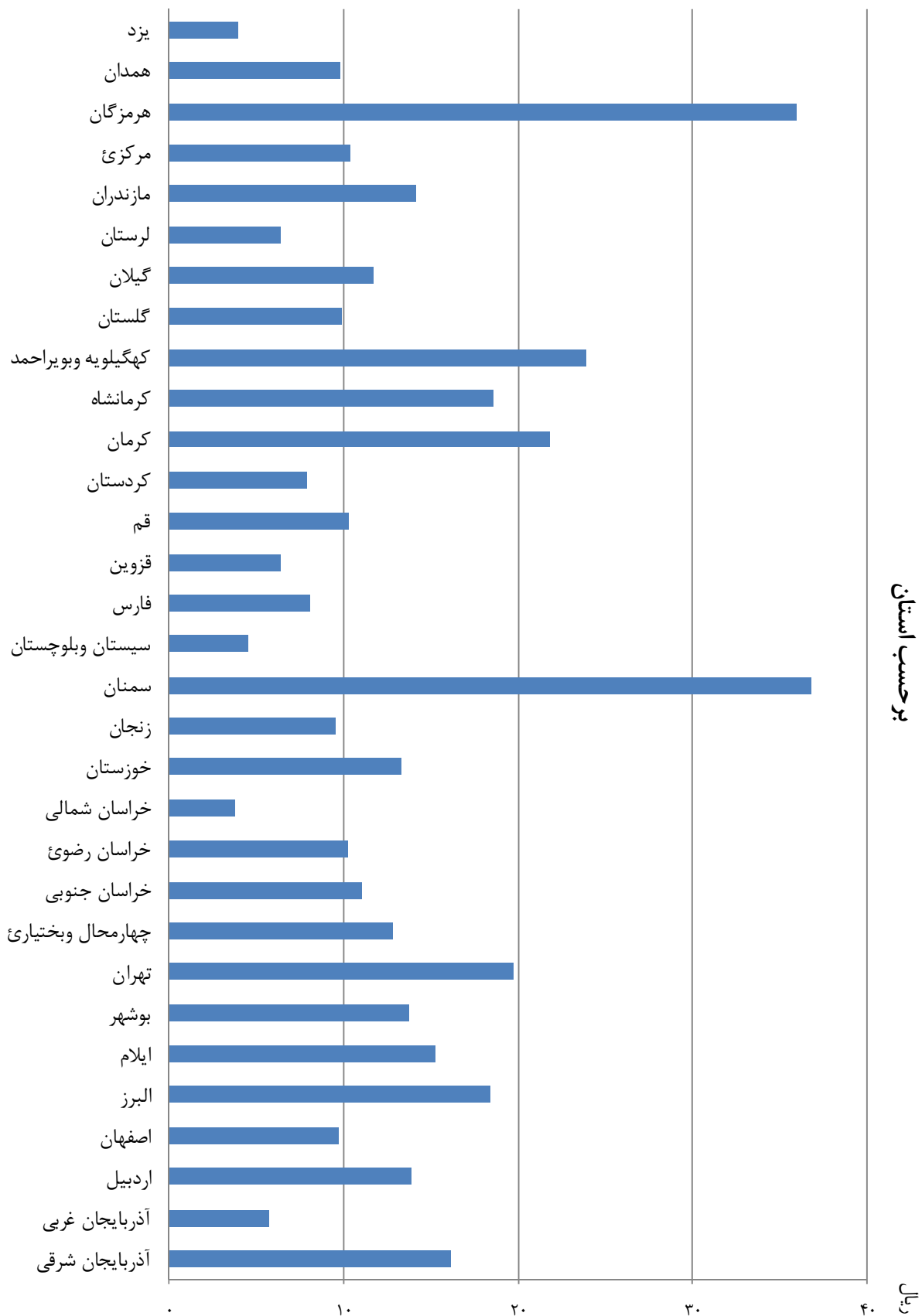


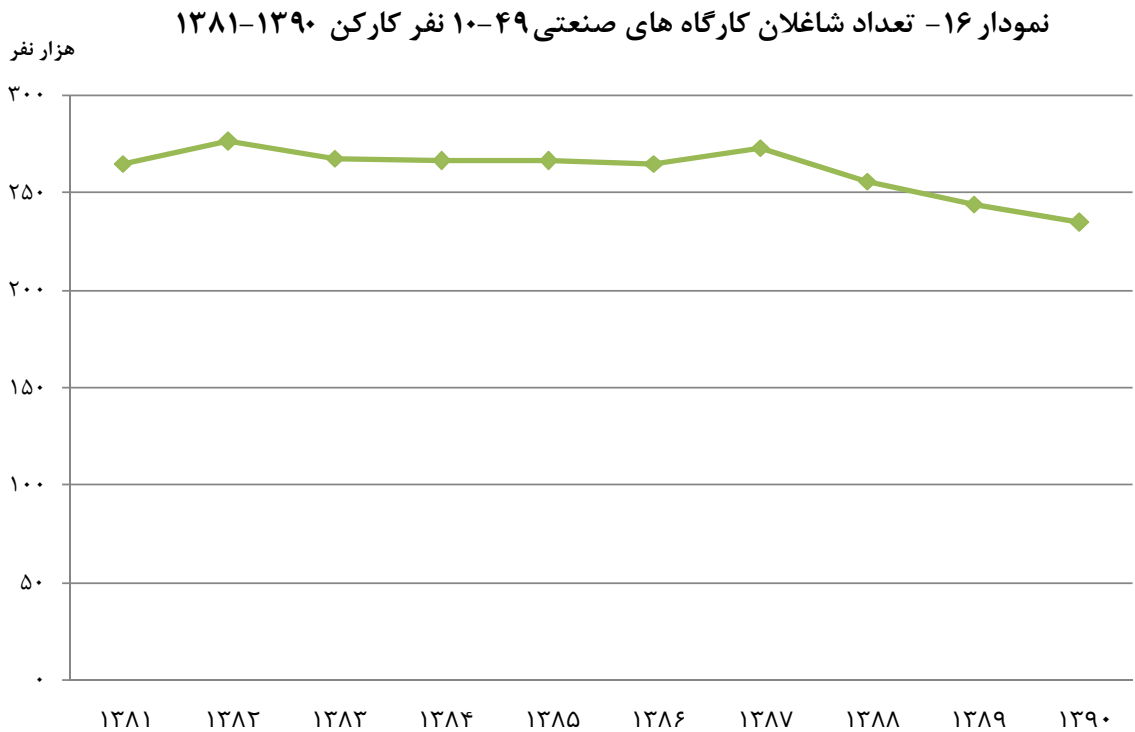
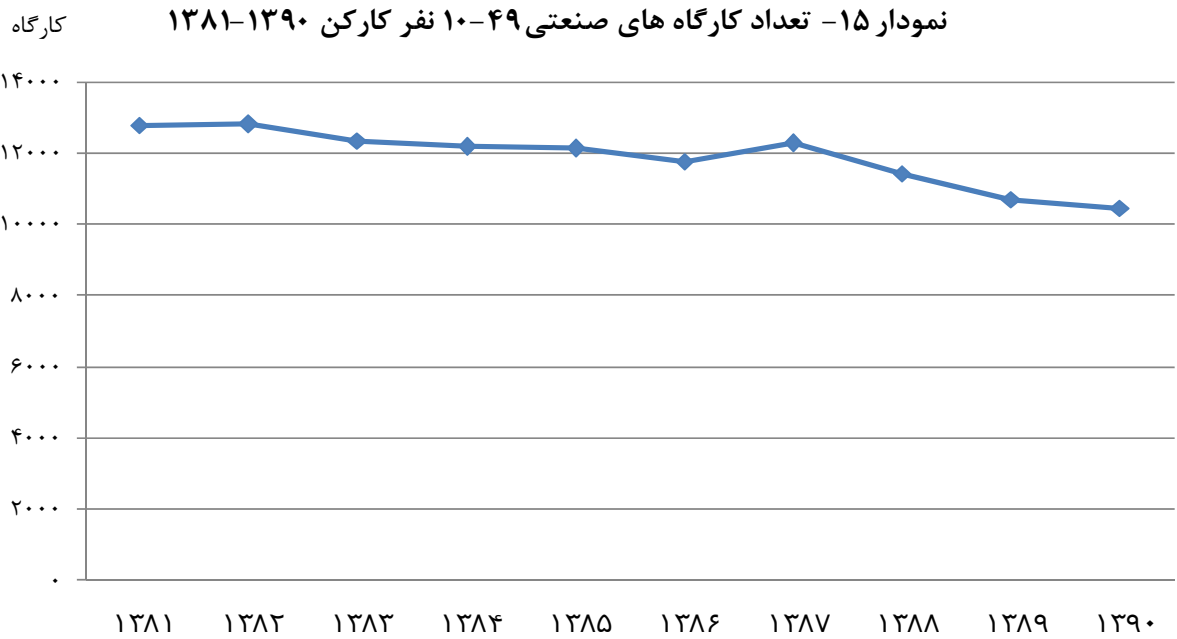
میلیون ریال

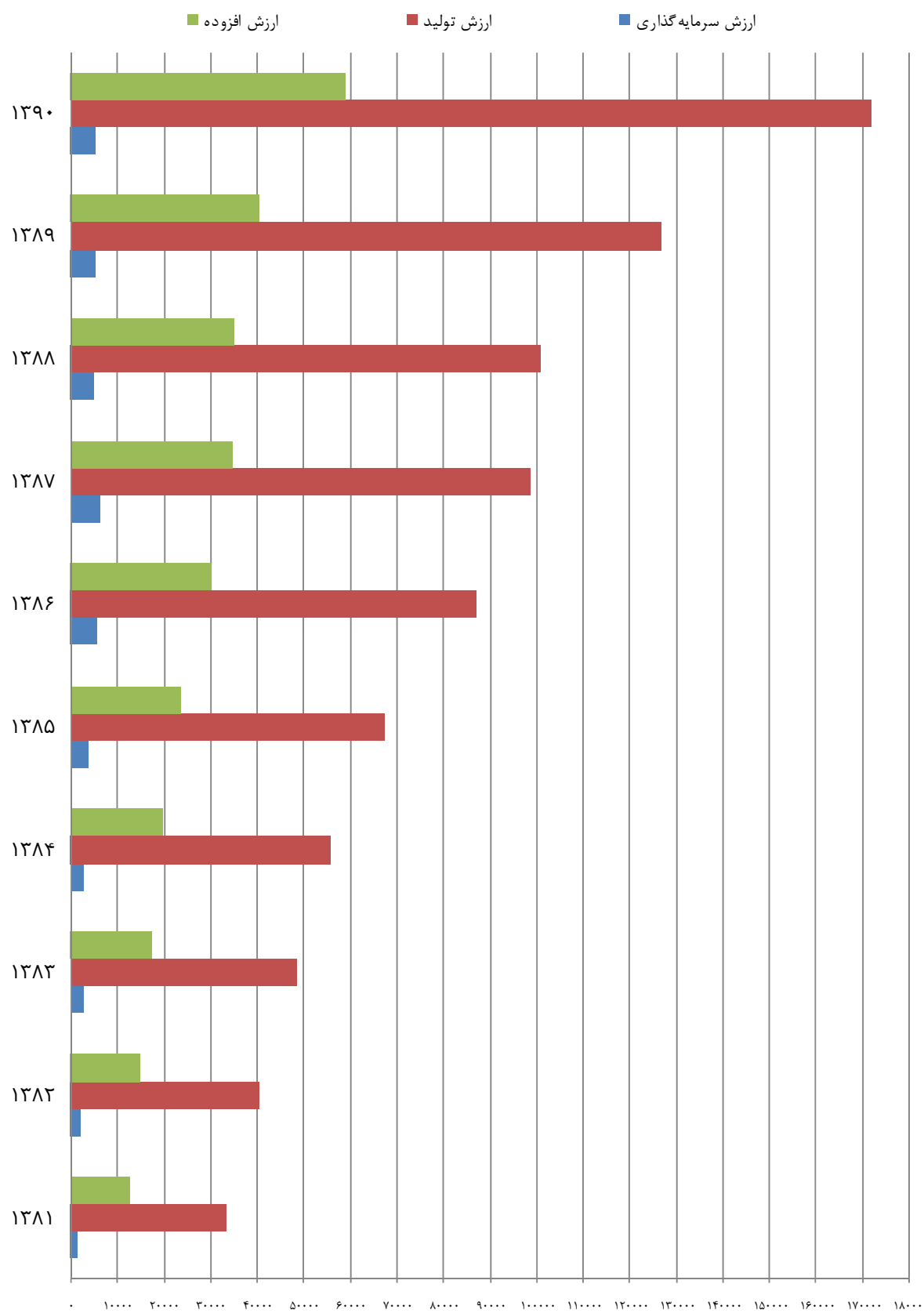
نمودار ۱۳- بهره‌وری انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
برحسب فعالیت عمده



ریال



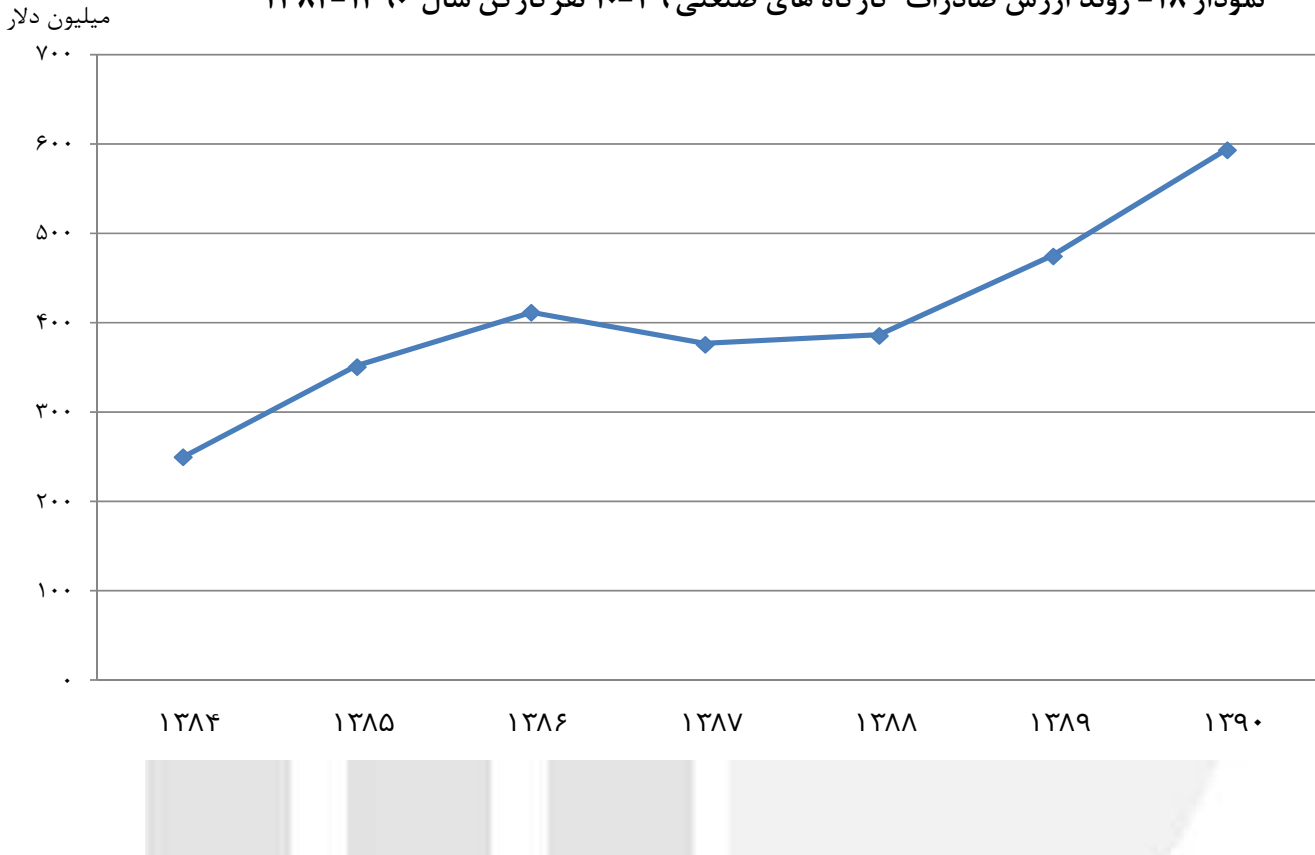




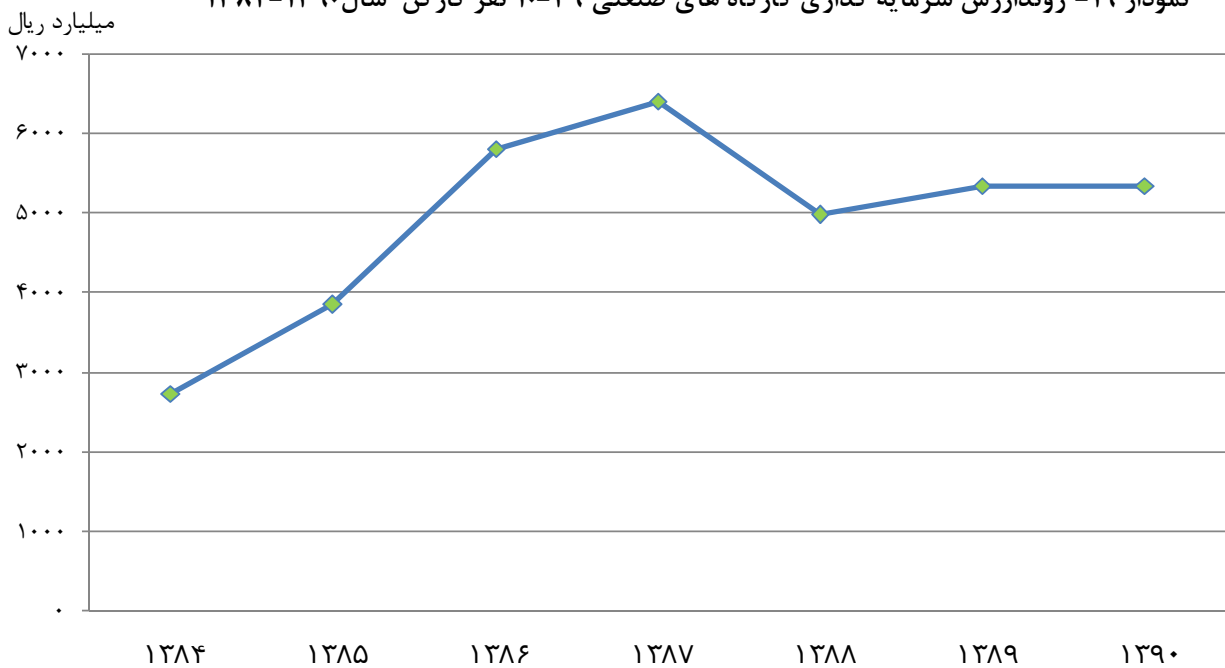
نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن : ۱۳۸۱-۱۳۹۰

میلیارد ریال

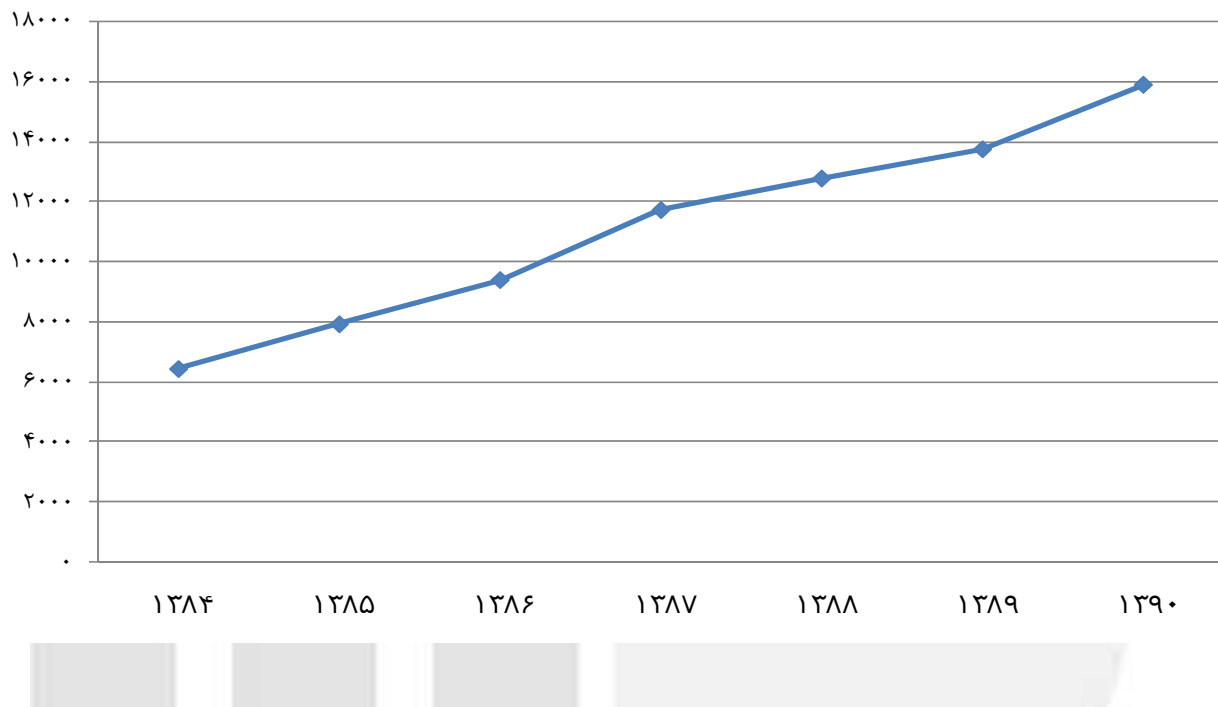
نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۰



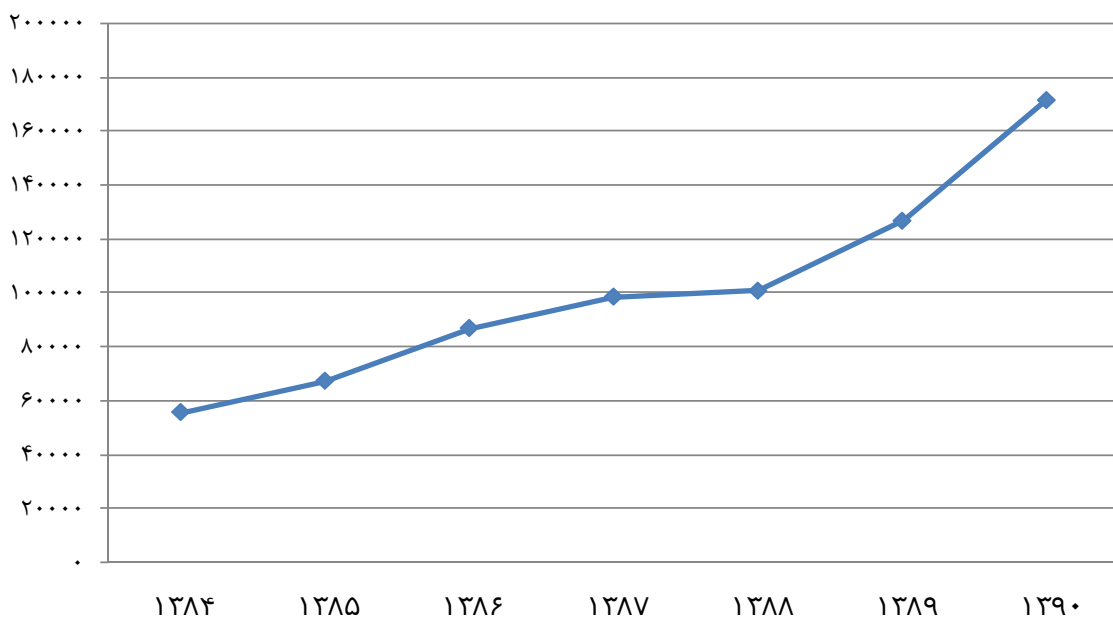
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۰



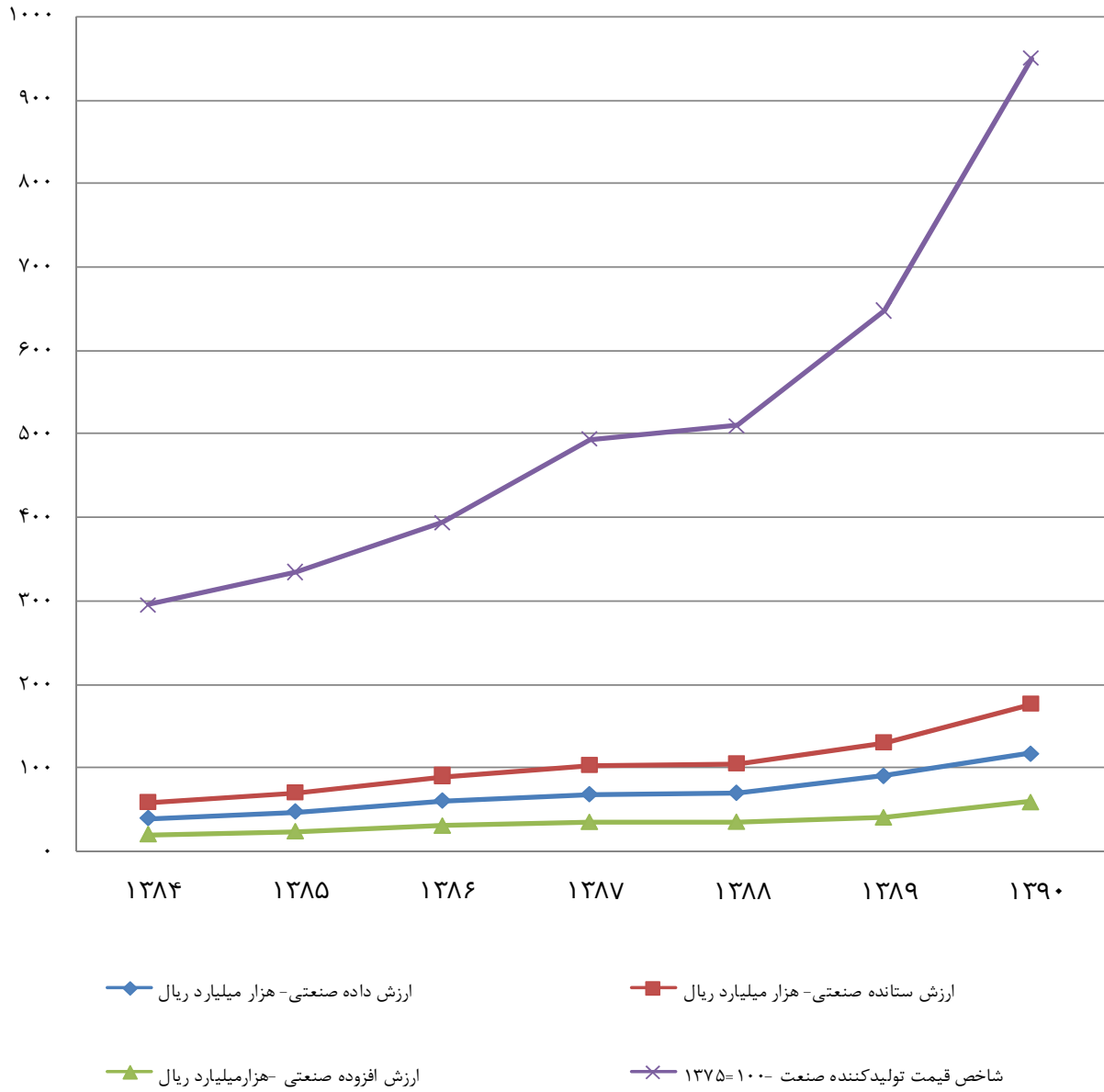
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۰
میلیارد ریال



نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۰
میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۰-۱۳۸۴



* 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 ۱۰-۴۹ نفر کارکن 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	۱۰۶۸۱	۵۱۱۰	۲۷۱۷	۱۵۸۳	۱۰۰۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۵۰	۸۷۷	۵۳۹	۳۲۱	۲۱۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۱۵	۱۹۶	۱۳۷	۱۰۷	۷۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۷	۱۸	۱۱	۹	۱۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	۱۸	۷	۷	۴
کشتار دام و طیور	۹۹	۳۰	۲۴	۲۴	۲۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۹۱	۳۲	۲۴	۲۵	۱۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۷	۳	۱۱	۸	۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۱	۵	۲	۱	۳
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۰۴	۹۲	۵۹	۳۴	۲۰
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۵۹	۶۲	۳۸	۳۰
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۵۹	۶۲	۳۸	۳۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۹۳	۱۴۷	۱۱۹	۷۲	۵۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۹	۸۳	۹۲	۵۳	۴۱
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۵	۶	۳	۴	۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۵۹	۲۵	۱۵	۱۱
تولید سایر محصولات غذایی	۷۸۷	۴۴۶	۱۹۹	۹۷	۴۵
تولید قند و شکر	۳۳	۱۳	۱۴	۳	۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۳	۲۹	۱۷	۱۴	۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۴۶	۱۹	۶	۶
نانوایی	۶۷	۵۲	۶	۴	۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۵۰	۱۳۵	۶۷	۳۷	۱۰
چای سازی	۹۸	۵۸	۳۳	۳	۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۰۰	۱۱۳	۴۴	۳۰	۱۴
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۶	۲۸	۲۲	۷	۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۵	۲	۱	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۵	۱	۱	۱
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۰	۴	۱۲	۱	۳
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۱۴	۷	۴	۳
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	۷۴۹	۳۳۰	۲۲۳	۱۳۲	۶۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۱۷	۱۳۲	۹۲	۶۵	۲۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۶۰	۱۰۲	۷۸	۵۵	۲۵
تکمیل منسوجات	۵۷	۲۹	۱۴	۱۱	۳
تولید سایر منسوجات	۳۹۹	۱۷۵	۱۲۳	۶۵	۳۶
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۷	۱۰	۱۵	۷	۶
تولید طناب و ریسمان و	۳	۲	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۷	۲۵	۱۸	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 گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۱	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۹۴	۱۳۰	۸۶	۵۰	۲۷
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۷	۹	۳	۵	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۳	۲۳	۸	۳	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۶	۱۷	۷	۳	۰
جوراب بافی	۷	۶	۱	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۳	۶۲	۲۲	۱۳	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۳	۶۲	۲۲	۱۳	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۶۲	۲۲	۱۳	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 ...	۱۳۳	۹۹	۲۴	۴	۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۹	۵۲	۱۴	۰	۳
دبافی و تکمیل چرم	۶۳	۴۸	۱۲	۰	۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۴	۳	۰	۰
تولید کفش	۶۴	۴۷	۱۰	۴	۳
تولید کفش	۶۴	۴۷	۱۰	۴	۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۶	۵۸	۱۷	۷	۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۱۷	۲	۱	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۱۷	۲	۱	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۶	۴۱	۱۵	۶	۴
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۹	۱۰	۳	۴	۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۱	۲۴	۵	۲	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷	۲	۴	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹	۵	۳	۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۹۴	۷۶	۳۵	۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۹۴	۷۶	۳۵	۲۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۱	۱۷	۱۹	۱۲	۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۰	۵۸	۳۹	۱۳	۱۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۸	۱۹	۱۷	۱۱	۱۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۹۵	۱۲۶	۴۱	۱۴	۱۳
انتشار	۳۲	۲۱	۸	۰	۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۱۴	۸	۵	۰	۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	۹	۱	۰	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۴	۲	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۱۰۵	۳۳	۱۱	۹

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
چاپ	۱۲۲	۷۷	۲۴	۱۱	۹
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ	۳۷	۲۸	۹	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۰	۳	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۰	۳	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۸۰	۴۸	۲۰	۱۰	۲
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۳	۱	۰
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۳	۱	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۴۸	۱۷	۹	۲
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۴۸	۱۷	۹	۲
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	۵۸۱	۲۷۲	۱۵۴	۸۴	۷۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۱۳۶	۵۶	۲۷	۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۲	۸۴	۳۲	۱۲	۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۴	۱۵	۱۳	۶	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۳۷	۱۱	۹	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۸	۱۳۳	۹۷	۵۴	۵۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۶	۷	۶	۲	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۷	۵۰	۳۶	۲۰	۱۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۲	۲۴	۲۰	۱۲	۱۶
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۵	۲۹	۲۰	۱۴	۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۰	۲۳	۱۵	۷	۱۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۴	۱	۴	۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۴	۱	۴	۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۴	۳۵۰	۱۸۹	۱۳۲	۹۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۷	۲۳	۱۶	۱۴	۱۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۹	۳	۲	۳	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۸	۲۰	۱۴	۱۱	۱۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۳۲۷	۱۷۳	۱۱۹	۷۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۳۲۷	۱۷۳	۱۱۹	۷۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۳۹	۱۴۰۷	۷۲۷	۳۲۰	۱۸۵
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۷	۳۴	۲۰	۷	۶
تولید شیشه جام	۳۰	۱۲	۱۱	۲	۵
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۷	۲۲	۹	۵	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۵۷۲	۱۳۷۳	۷۰۷	۳۱۳	۱۷۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۱۹	۴	۵	۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷	۴	۲	۷	۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۹	۳۳	۳۲	۱۲	۱۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۶۵	۲۱۰	۶۳	۵۴	۳۸

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	۵۶۱	۴۵۸	۷۲	۲۱	۹
تولید آجر	۱۰۸۸	۴۰۸	۴۲۶	۱۶۴	۹۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۴	۱۱	۹	۳	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۶	۲۳۰	۹۹	۴۶	۲۱
تولید فلزات اساسی	۳۶۰	۱۷۹	۸۵	۶۰	۳۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۵۴	۳۱	۲۰	۱۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۵۴	۳۱	۲۰	۱۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۷	۵۲	۲۰	۲۰	۱۵
تولید محصولات اساسی مسی	۷	۶	۱	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۷	۳۳	۱۴	۱۱	۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۳	۱۳	۵	۹	۶
ریخته گری فلزات	۱۳۵	۷۳	۳۵	۲۰	۷
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۳	۵۶	۲۷	۱۵	۶
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۱۸	۹	۵	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۱۱	۴۰۷	۲۰۵	۱۲۶	۷۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۱۲۷	۷۵	۵۴	۲۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۵	۹۶	۵۱	۴۷	۲۱
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۶۹	۳۰	۲۴	۷	۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۸	۲۸۱	۱۳۰	۷۲	۴۴
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۷	۱۲	۵	۶	۴
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۶۱	۹۶	۳۵	۲۰	۱۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۶	۱۹	۱۰	۵	۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۰۴	۱۵۴	۸۰	۴۲	۲۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۰	۲۷۸	۱۷۶	۱۰۷	۶۹
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۵۹	۱۰۳	۸۰	۴۳	۳۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۲	۱	۱	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۰	۲۵	۳۲	۱۸	۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵	۱۲	۵	۳	۵
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۹	۴	۰	۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۹	۱۸	۸	۳	۱۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۳۹	۳۰	۱۸	۷
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۸	۱۲۱	۷۴	۴۲	۲۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۳۳	۱۴	۷	۳
تولید ماشین ابزار	۵۸	۲۲	۲۳	۵	۹
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۱	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۳	۱۳	۶	۸	۶
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۶	۲۹	۱۲	۱۳	۳
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۰	۲	۵	۲	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

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
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۲	۲۲	۱۴	۶	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۳	۵۳	۲۲	۲۲	۱۶
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۳	۵۳	۲۲	۲۲	۱۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۲	۵	۵	۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۲	۵	۵	۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۲	۵	۵	۵
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۵۶	۱۱۰	۶۴	۴۲	۴۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۱۳	۱۲	۶	۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۱۳	۱۲	۶	۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۴۹	۲۳	۱۲	۱۵
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۴۹	۲۳	۱۲	۱۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۳۳	۱۷	۱۴	۹
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۳۳	۱۷	۱۴	۹
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۱	۰	۲	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۱	۰	۲	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۱۰	۱۰	۶	۱۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۱۰	۱۰	۶	۱۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۵	۳	۴	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۵	۳	۴	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۸	۱۹	۱۳	۵	۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۸	۹	۱	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۸	۹	۱	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۸	۲	۳	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۸	۲	۳	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۳	۲	۱	۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۳	۲	۱	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۲	۲۴	۲۷	۱۵	۱۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۳	۲۲	۲۲	۱۴	۱۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۷	۱۵	۱۵	۱۳	۱۴
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۳	۶	۵	۱	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۲	۲	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱	۴	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱	۴	۱	۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۸	۱۱۷	۷۷	۸۴	۵۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۱	۱	۲	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۱	۱	۲	۱

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
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۱۵	۵	۵	۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۱۵	۵	۵	۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۱۰۱	۷۱	۷۷	۴۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۱۰۱	۷۱	۷۷	۴۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۴۲	۲۸	۹	۱۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۴	۱۱	۶	۳	۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۲	۱	۱	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۰	۹	۵	۲	۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۲	۲	۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۲	۲	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۲	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۲	۰	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۰	۲۶	۲۰	۴	۹
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	۲۰	۱۸	۴	۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۴	۳	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴	۳	۱	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۴۹	۲۰۰	۷۴	۵۶	۲۰
تولید مبلمان	۲۱۰	۱۲۳	۴۲	۳۷	۷
تولید مبلمان	۲۱۰	۱۲۳	۴۲	۳۷	۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۹	۷۶	۳۱	۱۸	۱۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۸	۳	۱	۱	۲
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۴	۲	۰	۲	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۴	۶۹	۲۹	۱۵	۱۱
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					
۷۴	۶۰۱۰	۴۵۹	۵۱	۳۱۱۱۷	۱۴۱	۱۰۳۴۰	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۹	۱۲۰۰	۱۶۵	۱۵	۵۶۲	۳۱	۱۹۱۹	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۳۳۶	۴۸	۳	۱۲۱	۱۰	۵۰۵	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۰	۲۸	۶	۲	۱۲	۲	۴۵	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۰	۲۸	۰	۰	۸	۰	۳۶	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷	۴۸	۱۳	۱	۳۱	۸	۹۱	۹۹	کشتار دام و طیور
۰	۷۱	۷	۰	۱۳	۰	۹۱	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۰	۱۱	۱	۰	۱۵	۰	۲۷	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۳۹	۲۱	۰	۴۳	۰	۲۰۴	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۰	۱۲۹	۲۴	۱	۳۵	۳	۱۸۶	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۰	۱۲۹	۲۴	۱	۳۵	۳	۱۸۶	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۲	۲۷۰	۳۵	۷	۷۹	۱۱	۳۸۲	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۲	۱۸۸	۲۰	۲	۵۶	۴	۲۶۵	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۰	۱	۰	۴	۰	۱۵	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۰	۷۲	۱۴	۵	۱۹	۷	۱۰۲	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۴۲۰	۴۹	۳	۳۱۵	۵	۷۸۲	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲۰	۲	۱	۱۰	۱	۳۲	۳۳	تولید قند و شکر
۰	۴۴	۱	۰	۱۸	۰	۶۳	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۴۹	۷	۰	۲۱	۰	۷۷	۷۷	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۳۴	۵	۰	۲۸	۰	۶۷	۶۷	نانوایی
۰	۸۷	۲	۰	۱۶۱	۰	۲۵۰	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۵۲	۱۵	۰	۳۱	۰	۹۸	۹۸	چای سازی
۰	۱۳۴	۱۸	۲	۴۶	۴	۱۹۶	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۴۴	۹	۱	۱۲	۲	۶۴	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۴	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۵	۱	۱	۱	۱	۷	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۶	۱	۰	۳	۰	۲۰	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱۹	۳	۰	۶	۱	۲۷	۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۴۴۰	۱۸	۵	۲۸۶	۶	۷۴۳	۷۴۹	تولید منسوجات
۰	۲۰۳	۹	۲	۱۰۳	۲	۳۱۵	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۷۶	۹	۲	۷۳	۲	۲۵۸	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۷	۰	۰	۳۰	۰	۵۷	۵۷	تکمیل منسوجات
۰	۲۲۰	۸	۳	۱۶۸	۳	۳۹۶	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۰	۲۹	۱	۱	۷	۱	۳۶	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۰	۲	۱	۰	۰	۰	۳	۳	تولید طناب و ریسمن و ...
۰	۵	۵	۲	۳۶	۲	۴۵	۴۷	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	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۴	۲۹۴	۰	۱۱۹	۰	۰	۱۷۶
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده	۱۷	۱۷	۰	۷	۰	۰	۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۳۳	۳۲	۱	۱۵	۰	۰	۱۶
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاببافی،	۲۶	۲۵	۱	۱۳	۰	۰	۱۱
جوراب بافی	۷	۷	۰	۲	۰	۰	۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۳	۱۰۲	۱	۵۲	۰	۰	۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۳	۱۰۲	۱	۵۲	۰	۰	۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۱۰۲	۱	۵۲	۰	۰	۳۶
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	۱۳۳	۱۳۳	۰	۸۳	۰	۰	۴۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۹	۶۹	۰	۴۱	۰	۰	۲۴
دبافی و تکمیل چرم	۶۳	۶۳	۰	۴۱	۰	۰	۱۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۵
تولید کفش	۶۴	۶۴	۰	۴۲	۰	۰	۲۰
تولید کفش	۶۴	۶۴	۰	۴۲	۰	۰	۲۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۶	۸۶	۰	۴۴	۰	۰	۳۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۲۰	۰	۱۵	۰	۰	۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۲۰	۰	۱۵	۰	۰	۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۶۶	۶۶	۰	۲۹	۰	۰	۳۴
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۹	۱۹	۰	۲	۰	۰	۱۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۳۱	۳۱	۰	۱۸	۰	۰	۱۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷	۷	۰	۵	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و	۹	۹	۰	۴	۰	۰	۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۲۲۹	۰	۶۵	۰	۰	۱۵۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۲۲۹	۰	۶۵	۰	۰	۱۵۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۱	۵۱	۰	۱۲	۰	۰	۳۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۲۰	۱۲۰	۰	۴۰	۰	۰	۷۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۸	۵۸	۰	۱۳	۰	۰	۴۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۹۵	۱۹۱	۴	۹۰	۱	۰	۹۹
انتشار	۳۲	۲۹	۳	۱۲	۰	۰	۱۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و	۱۴	۱۱	۳	۴	۰	۰	۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	۱۲	۰	۵	۰	۰	۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۶	۰	۳	۰	۰	۳
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۱۵۹	۱	۷۸	۱	۰	۷۷

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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	۱۲۲	۱۲۱	۱	۴۴	۱	۳	۷۴
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۳۷	۰	۳۴	۰	۰	۳
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۸۰	۸۰	۰	۲۳	۰	۱	۵۶
تولید فراورده های کوره کک	۴	۴	۰	۲	۰	۰	۲
تولید فراورده های کوره کک	۴	۴	۰	۲	۰	۰	۲
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۷۶	۰	۲۱	۰	۱	۵۴
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۷۶	۰	۲۱	۰	۱	۵۴
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	۵۸۱	۵۷۹	۲	۱۲۱	۰	۲۵	۴۳۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۲۲۷	۰	۴۵	۰	۱۰	۱۷۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۲	۱۳۲	۰	۳۰	۰	۶	۹۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۴	۳۴	۰	۹	۰	۰	۲۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۶۱	۰	۷	۰	۴	۵۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۸	۳۳۷	۱	۷۳	۰	۱۵	۲۵۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۶	۱۶	۰	۱	۰	۰	۱۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۷	۱۱۷	۰	۳۴	۰	۴	۷۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۲	۷۱	۱	۱۲	۰	۵	۵۴
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۵	۷۵	۰	۱۷	۰	۱	۵۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۰	۶۰	۰	۹	۰	۵	۴۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۱۵	۱	۳	۰	۰	۱۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۱۵	۱	۳	۰	۰	۱۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۴	۷۶۲	۲	۲۲۰	۰	۳۰	۵۱۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۷	۶۷	۰	۲۰	۰	۲	۴۶
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۹	۹	۰	۲	۰	۱	۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۸	۵۸	۰	۱۸	۰	۱	۴۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۶۹۴	۲	۲۰۱	۰	۲۸	۴۶۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۶۹۴	۲	۲۰۱	۰	۲۸	۴۶۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۳۹	۲۵۶۴	۷۵	۱۳۸۶	۰	۲۴	۱۰۷۳
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۷	۶۷	۰	۲۸	۰	۴	۳۵
تولید شیشه جام	۳۰	۳۰	۰	۶	۰	۴	۲۰
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۷	۳۷	۰	۲۲	۰	۰	۱۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۵۷۲	۲۴۹۷	۷۵	۱۳۵۷	۰	۲۴	۱۰۳۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۳۲	۰	۱۹	۰	۱	۱۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷	۱۷	۰	۴	۰	۰	۱۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۹	۸۹	۰	۳۲	۰	۱۰	۴۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۶۵	۳۴۵	۲۰	۱۳۶	۰	۱۰	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	۲۴۰	۲۲	۰	۲۹۹	۰	۵۶۱	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۲۹۶	۲۲	۰	۷۶۷	۴	۱۰۸۴	۱۰۸۸	تولید آجر
۰	۱۱	۱	۰	۱۲	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴	۲۲۹	۳۱	۱۴	۸۹	۵۱	۳۴۵	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۲۲۹	۱۹	۰	۱۱۱	۱	۳۵۹	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۰	۷۷	۷	۰	۳۵	۰	۱۱۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۷۷	۷	۰	۳۵	۰	۱۱۹	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۶۴	۷	۰	۳۵	۱	۱۰۶	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳	۱	۰	۳	۰	۷	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۴۲	۴	۰	۲۱	۰	۶۷	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۹	۲	۰	۱۱	۱	۳۲	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۸۹	۵	۰	۴۱	۰	۱۳۵	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۰	۶۷	۵	۰	۳۱	۰	۱۰۳	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲۲	۰	۰	۱۰	۰	۳۲	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳	۵۱۴	۱۵	۴	۲۷۵	۷	۸۰۴	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۰۰	۱۰	۰	۷۲	۲	۲۸۲	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۵۵	۴	۰	۵۴	۲	۲۱۳	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۵	۶	۰	۱۸	۰	۶۹	۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱	۳۱۴	۵	۴	۲۰۴	۵	۵۲۲	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۷	۰	۰	۱۰	۰	۲۷	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۷۶	۱	۰	۸۳	۰	۱۶۱	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۰	۱	۰	۱۵	۰	۳۶	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۲۰۰	۳	۴	۹۶	۵	۲۹۹	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۴۲۱	۷	۰	۱۹۸	۴	۶۲۶	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۱۷۵	۰	۰	۸۳	۱	۲۵۸	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۶۰	۰	۰	۲۱	۰	۸۰	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۹	۰	۰	۱۶	۰	۲۵	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۴	۰	۰	۳	۰	۱۷	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۳۰	۰	۰	۹	۰	۳۹	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۶۱	۰	۰	۳۴	۱	۹۴	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۱۶۶	۳	۰	۸۵	۳	۲۵۵	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۴۱	۲	۰	۱۴	۰	۵۷	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۳۴	۰	۰	۲۴	۰	۵۸	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۱۹	۱	۰	۱۰	۳	۳۰	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۳۴	۰	۰	۲۲	۰	۵۶	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	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	۳۰	۰	۰	۱۲	۰	۴۲	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۷۹	۴	۰	۳۰	۰	۱۱۳	۱۱۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۷۹	۴	۰	۳۰	۰	۱۱۳	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۳	۲	۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۳	۲	۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۳	۲	۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۷۸	۵	۰	۷۲	۰	۲۵۶	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۲۵	۰	۰	۹	۰	۳۴	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۵	۰	۰	۹	۰	۳۴	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۷۱	۲	۰	۲۵	۰	۹۸	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷۱	۲	۰	۲۵	۰	۹۸	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۰	۲	۰	۲۱	۰	۷۳	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۵۰	۲	۰	۲۱	۰	۷۳	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲۰	۱	۰	۱۴	۰	۳۵	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۰	۱	۰	۱۴	۰	۳۵	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۱	۰	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۰	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲۳	۰	۱	۱۴	۱	۳۷	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹	۰	۰	۱۰	۰	۱۹	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۹	۰	۰	۱۰	۰	۱۹	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۹	۰	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۹	۰	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵	۰	۱	۱	۱	۶	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۰	۱	۱	۱	۶	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	۵۴	۳	۰	۲۴	۲	۸۰	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۵۱	۲	۰	۱۹	۲	۷۱	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۳۷	۲	۰	۱۶	۲	۵۵	۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۰	۰	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۱	۰	۴	۰	۷	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۱	۰	۴	۰	۷	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۲۱	۴	۰	۱۰۴	۰	۳۲۸	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۲	۰	۰	۳	۰	۵	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۲	۰	۰	۳	۰	۵	۵	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	۲۱	۰	۰	۸	۰	۲۹	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۱	۰	۰	۸	۰	۲۹	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۹۸	۴	۰	۹۳	۰	۲۹۴	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۹۸	۴	۰	۹۳	۰	۲۹۴	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۶۸	۰	۲	۱۹	۵	۸۷	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۵	۰	۰	۹	۰	۲۴	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۲	۰	۰	۸	۰	۲۰	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۰	۰	۲	۰	۵	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۰	۰	۲	۰	۵	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵۰	۰	۰	۱۰	۰	۶۰	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۴۳	۰	۰	۹	۰	۵۲	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲۰۵	۹	۰	۱۳۴	۰	۳۴۹	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۱۶	۵	۰	۸۹	۰	۲۱۰	۲۱۰	تولید مبلمان
۰	۱۱۶	۵	۰	۸۹	۰	۲۱۰	۲۱۰	تولید مبلمان
۰	۸۹	۴	۰	۴۵	۰	۱۳۹	۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۶	۰	۸	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳	۱	۰	۰	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۸۲	۳	۰	۳۹	۰	۱۲۴	۱۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۲	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	باز یافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۲	۰	۲	۰	۷	۷	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۳	۲	۰	۲	۰	۷	۷	باز یافت 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		
۱۶۱	۹۱۱۱	۴۵۹	۱۰۶۱۱	کل صنعت
۳۱	۱۷۵۴	۱۶۵	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	۴۵۷	۴۸	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۳۹	۶	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۳۶	۰	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸	۷۹	۱۳	۹۹	کشتار دام و طیور
۰	۸۴	۷	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲۶	۱	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۱۱	۰	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۸۳	۲۱	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳	۱۶۳	۲۴	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۳	۱۶۳	۲۴	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۱۱	۳۴۶	۳۵	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴	۲۴۴	۲۰	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۴	۱	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷	۸۸	۱۴	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۵	۷۳۳	۴۹	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۳۰	۲	۳۳	تولید قند و شکر
۰	۶۲	۱	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۷۰	۷	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۲	۵	۶۷	نانوایی
۰	۲۴۸	۲	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۸۳	۱۵	۹۸	چای سازی
۴	۱۷۸	۱۸	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲	۵۵	۹	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶	۴	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۶	۱	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۹	۱	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۲۴	۳	۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۷۲۶	۱۸	۷۴۹	تولید منسوجات
۲	۳۰۶	۹	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۴۹	۹	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۵۷	۰	۵۷	تکمیل منسوجات
۳	۳۸۸	۸	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۱	۳۵	۱	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۲	۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۲	۴۰	۵	۴۷	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	۲۹۴	۰	۲۹۴ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۶	۱	۱۷ تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۳۱	۱	۳۳ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۲۴	۱	۲۶ کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۷	۰	۷ جوراب بافی
۱	۸۸	۱۴	۱۰۳ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۸۸	۱۴	۱۰۳ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۸۸	۱۴	۱۰۳ 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	۱۲۸	۶	۱۳۳ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۶	۴	۶۹ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۱	۳	۶۳ دباغی و تکمیل چرم
۰	۵	۱	۶ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۶۲	۲	۶۴ تولید کفش
۰	۶۲	۲	۶۴ تولید کفش
۰	۸۰	۶	۸۶ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۸	۲	۲۰ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۸	۲	۲۰ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۶۲	۴	۶۶ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۶	۳	۱۹ تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۱	۰	۳۱ تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۶	۱	۷ تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۹	۰	۹ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۱۵	۱۴	۲۲۹ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۱۵	۱۴	۲۲۹ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۵	۶	۵۱ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱۶	۵	۱۲۰ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵۵	۳	۵۸ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۱۸۸	۳	۱۹۵ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۲۹	۰	۳۲ انتشار
۳	۱۱	۰	۱۴ انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۲	۰	۱۲ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۶	۰	۶ سایر انتشارات
۱	۱۵۶	۳	۱۶۰ 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	۱۱۸	۳	۱۲۲	چاپ
۰	۳۷	۰	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۹	۱	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۴	۰	۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۴	۰	۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۷۵	۱	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۷۵	۱	۷۶	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	۵۵۴	۲۵	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۲۱۷	۱۰	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۲۶	۶	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳۴	۰	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۵۷	۴	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۳۲۲	۱۵	۳۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۱۳	۴	۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۶۶	۵	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۷۴	۱	۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۵۴	۵	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱	۱۵	۰	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۱	۱۵	۰	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲	۷۳۱	۳۰	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۶۵	۲	۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۸	۱	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۵۷	۱	۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۶۶۶	۲۸	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۶۶۶	۲۸	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵	۲۴۵۱	۱۱۳	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۶۳	۴	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۲۶	۴	۳۰	تولید شیشه جام
۰	۳۷	۰	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۵	۲۳۸۸	۱۰۹	۲۵۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۳۱	۱	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۷۹	۱۰	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰	۳۲۳	۲۲	۳۶۵	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	۵۳۹	۲۲	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴	۱۰۶۲	۲۲	۱۰۸۸	تولید آجر
۰	۲۳	۱	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۱	۳۱۴	۳۱	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۴۰	۱۹	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۰	۱۱۲	۷	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۱۲	۷	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۹۹	۷	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۶	۱	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۶۳	۴	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۳۰	۲	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۳۰	۵	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۰	۹۸	۵	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۳۲	۰	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷	۷۸۹	۱۵	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۷۲	۱۰	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۰۹	۴	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۶۳	۶	۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵	۵۱۷	۵	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۷	۰	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۱۶۰	۱	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۵	۱	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۲۹۶	۳	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۶۱۹	۷	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۲۵۸	۰	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۴	۰	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۸۰	۰	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۳۹	۰	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۹۴	۰	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۲۵۲	۳	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۵۵	۲	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۸	۰	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۳	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۲۹	۱	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۵۶	۰	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۰	۰	۱۰	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	۴۲	۰	۴۲ تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۰۹	۴	۱۱۳ تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۱۰۹	۴	۱۱۳ تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۲	۱۶ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۴	۲	۱۶ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۴	۲	۱۶ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۵۰	۵	۲۵۶ تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۴	۰	۳۴ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۴	۰	۳۴ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۹۶	۲	۹۸ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۶	۲	۹۸ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷۰	۲	۷۳ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷۰	۲	۷۳ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳	۰	۳ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳	۰	۳ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳۴	۱	۳۵ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۴	۱	۳۵ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۳	۰	۱۳ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۳	۰	۱۳ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۳۷	۰	۳۸ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۹	۰	۱۹ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۹	۰	۱۹ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۶	۰	۷ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۶	۰	۷ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲	۷۷	۳	۸۲ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۶۹	۲	۷۳ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۵۳	۲	۵۷ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۳	۰	۱۳ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۴	۰	۴ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۶	۱	۷ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۱	۷ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳۲۵	۴	۳۲۸ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۵	۰	۵ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۵	۰	۵ 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
.	۲۹	۰	۲۹ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۹	۰	۲۹ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۹۱	۴	۲۹۴ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲۹۱	۴	۲۹۴ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۸۷	۰	۹۲ تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲۴	۰	۲۴ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۴	۰	۴ تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲۰	۰	۲۰ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۵	۰	۰	۵ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۰	۰	۵ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳	۰	۳ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳	۰	۳ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۶۰	۰	۶۰ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۵۲	۰	۵۲ تولید انواع موتورسیکلت
.	۴	۰	۴ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۴	۰	۴ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۳۴۰	۹	۳۴۹ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۲۰۵	۵	۲۱۰ تولید مبلمان
.	۲۰۵	۵	۲۱۰ تولید مبلمان
.	۱۳۴	۴	۱۳۹ تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۸	۰	۸ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۱	۰	۱ تولید آلات موسیقی
.	۲	۰	۲ تولید کالاهای ورزشی
.	۳	۱	۴ تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۱۲۰	۳	۱۲۴ تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۸	۲	۱۰ بازیافت
.	۳	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۳	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۵	۲	۷ بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	۵	۲	۷ بازیافت 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		
۳۷۰۲	۲۲۱۶۶۰	۹۱۷۶	۲۳۵۲۳۹	کل صنعت
۹۷۳	۴۰۸۴۷	۳۷۷۵	۴۵۵۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵۹	۱۱۲۹۱	۱۳۳۴	۱۲۹۸۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۶	۱۰۰۱	۱۸۲	۱۲۴۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	۸۴۲	.	۸۴۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۳	۲۰۷۶	۴۱۴	۲۷۸۳	کشتار دام و طیور
.	۲۱۲۶	۲۳۹	۲۳۶۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۷۶۸	۴۳	۸۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	۲۹۷	.	۲۹۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	۴۱۸۲	۴۵۶	۴۶۳۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۰۹	۴۳۴۷	۵۷۲	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۱۰۹	۴۳۴۷	۵۷۲	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۳۰۳	۸۸۲۴	۷۹۲	۹۹۱۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۰۰	۶۴۸۲	۵۱۲	۷۰۹۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۳۸۱	۴۷	۴۲۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۰۳	۱۹۶۱	۲۳۴	۲۳۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۱	۱۵۰۷۳	۸۹۸	۱۶۱۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۴۲	۷۰۱	۲۳	۷۶۶	تولید قند و شکر
.	۱۳۷۸	۱۲	۱۳۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۱۳۹۳	۱۲۱	۱۵۱۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۱۱۰۵	۵۵	۱۱۶۰	نانوایی
.	۵۱۱۱	۵۴	۵۱۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۱۵۷۵	۲۸۶	۱۸۶۱	چای سازی
۹۹	۳۸۱۰	۳۴۷	۴۲۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۱	۱۳۱۳	۱۷۹	۱۵۵۳	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۵۹	۷۵	۲۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳	۱۵۳	۱۰	۱۷۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۴۷۵	۲۸	۵۰۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۸	۵۲۶	۶۶	۶۴۰	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
۱۷۴	۱۶۶۰۰	۳۶۶	۱۷۱۳۹	تولید منسوجات
۲۶	۷۲۴۰	۱۷۷	۷۴۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶	۶۰۱۸	۱۷۷	۶۲۲۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۲۲۲	.	۱۲۲۲	تکمیل منسوجات
۱۳۵	۸۸۱۷	۱۶۷	۹۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۴۸	۹۳۱	۱۰	۹۸۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	۶۴	۱۹	۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۸۷	۷۴۳	۱۰۱	۹۳۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت	کل شاغلان	وضع مالکیت	
		خصوصی	
		تعاونی	سایر
عمومی			
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۲۷	۰	۲۷
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۷۱۲	۰	۶۷۱۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۳۷۷	۳۷	۳۴۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۵۷۹	۲۲	۵۴۴
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۴۸۰	۲۲	۴۴۵
جوراب بافی	۹۹	۰	۹۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۰۸۳	۲۱۹	۱۸۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰۸۳	۲۱۹	۱۸۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰۸۳	۲۱۹	۱۸۳۶
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۲۲۹۰	۸۳	۲۲۰۷
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱۶۱	۵۳	۱۱۰۸
دباجی و تکمیل چرم	۱۰۵۲	۳۰	۱۰۲۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۰۹	۲۳	۸۶
تولید کفش	۱۱۲۹	۳۰	۱۰۹۹
تولید کفش	۱۱۲۹	۳۰	۱۰۹۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۵۳۷	۱۳۷	۱۴۰۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۶۶	۴۹	۲۱۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۶۶	۴۹	۲۱۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۷۱	۸۸	۱۱۸۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۲۹	۶۶	۳۶۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۴۸۸	۰	۴۸۸
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۱۶۲	۲۲	۱۴۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۹۲	۰	۱۹۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۴۰	۳۴۰	۴۹۹۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۴۰	۳۴۰	۴۹۹۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲۴۷	۱۶۲	۱۰۸۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۶۳۰	۱۲۲	۲۵۰۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۴۶۲	۵۶	۱۴۰۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۳۷۰۳	۸۴	۳۵۲۷
انتشار	۵۹۶	۰	۵۱۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۲۶۸	۰	۱۸۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۳۷	۰	۲۳۷
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۹۱	۰	۹۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۰۰۴	۸۴	۲۹۰۹

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۱	۲۳۱۵	۸۴	۲۴۱۰	چاپ
.	۵۹۴	.	۵۹۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۱۰۳	.	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۰۳	.	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۶۱۲	۱۳	۱۶۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۱۰۸	.	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۰۸	.	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۵۰۴	۱۳	۱۵۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۱۵۰۴	۱۳	۱۵۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۸	۱۲۸۴۲	۵۱۹	۱۳۴۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۴۳۰۸	۱۸۱	۴۴۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۲۳۹۵	۹۸	۲۴۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۷۳۴	.	۷۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۱۷۹	۸۳	۱۲۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۱	۸۰۴۴	۳۳۸	۸۴۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۳۴۵	.	۳۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۲۵۸۷	۱۱۹	۲۷۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱	۱۷۷۰	۱۰۵	۱۹۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۸۲۳	۴۴	۱۸۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۱۵۱۹	۷۰	۱۵۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۳۷	۴۹۰	.	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۷	۴۹۰	.	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۵۲	۱۷۳۱۵	۵۸۲	۱۷۹۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۸۴۰	۴۴	۱۸۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۲۱	۱۲	۲۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۶۱۹	۳۲	۱۶۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲	۱۵۴۷۵	۵۳۸	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲	۱۵۴۷۵	۵۳۸	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۹۲	۵۱۸۲۲	۲۳۳۸	۵۵۸۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۳۷۴	۹۷	۱۴۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۶۵۴	۹۷	۷۵۱	تولید شیشه جام
.	۷۲۰	.	۷۲۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۶۹۲	۵۰۴۴۸	۲۲۴۱	۵۴۳۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۶۴۱	۴۵	۶۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۵۲۰	.	۵۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۹۵۶	۱۸۵	۲۱۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۷۲	۶۷۶۷	۴۸۸	۷۸۲۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

فعالیت	کل شاغلان	وضع مالکیت	
		خصوصی	
		تعاونی	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۸۷۱۱	۳۵۹	۸۳۵۲
تولید آجر	۲۵۹۴۰	۶۰۲	۲۵۲۰۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۴۵	۱۵	۵۳۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۰۱۱	۵۴۸	۶۴۸۲
تولید فلزات اساسی	۸۰۴۴	۴۱۹	۷۶۱۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۷۴۳	۱۷۸	۲۵۶۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۷۴۳	۱۷۸	۲۵۶۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۵۳۰	۱۳۱	۲۳۸۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰۲	۱۷	۸۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۵۹۴	۵۶	۱۵۳۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۸۳۴	۵۸	۷۶۴
ریخته گری فلزات	۲۷۷۰	۱۱۰	۲۶۶۰
ریخته گری آهن و فولاد	۲۱۱۵	۱۱۰	۲۰۰۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۶۵۵	۰	۶۵۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۸۱۶۵	۳۰۶	۱۷۶۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۶۷۵۶	۲۳۳	۶۴۶۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۰۸۷	۱۲۰	۴۹۰۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۶۶۹	۱۱۳	۱۵۵۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۱۴۰۹	۷۳	۱۱۱۵۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۶۵۱	۰	۶۵۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۳۲۳۲	۱۲	۳۲۲۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۶۷	۱۱	۷۵۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۶۷۵۹	۵۰	۶۵۲۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۴۶۹۰	۱۸۵	۱۴۳۷۵
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۶۳۰۷	۰	۶۲۸۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۶	۰	۸۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۹۷۱	۰	۱۹۷۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶۲۱	۰	۶۲۱
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۷۶	۰	۳۷۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۹۶۲	۰	۹۶۲
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۲۹۱	۰	۲۲۶۶
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۵۷۱۲	۸۱	۵۵۲۶
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۱۶۸	۶۸	۱۱۰۰
تولید ماشین ابزار	۱۳۲۰	۰	۱۳۲۰
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۷۴	۰	۷۴
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۸۶۸	۱۳	۷۵۰
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۱۲۱۵	۰	۱۲۱۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۲۳۴	۰	۲۳۴
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰

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	۸۳۴	۰	۸۳۴ تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۲۵۶۸	۱۰۴	۲۶۷۲ تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۲۵۶۸	۱۰۴	۲۶۷۲ تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۵۴	۵۶	۵۱۰ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۵۴	۵۶	۵۱۰ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۵۴	۵۶	۵۱۰ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۱۰۰	۱۱۴	۶۲۱۴ تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸۳۶	۰	۸۳۶ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸۳۶	۰	۸۳۶ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۲۲۵۳	۳۰	۲۲۸۳ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۲۵۳	۳۰	۲۲۸۳ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۶۶۱	۳۶	۱۶۹۶ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۶۶۱	۳۶	۱۶۹۶ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷۶	۰	۷۶ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۷۶	۰	۷۶ تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۹۴۱	۴۸	۹۸۹ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۹۴۱	۴۸	۹۸۹ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۳۴	۰	۳۳۴ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳۳۴	۰	۳۳۴ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۱	۷۶۵	۰	۷۹۶ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۳۷۸	۰	۳۷۸ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۳۷۸	۰	۳۷۸ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲۴۸	۰	۲۴۸ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۴۸	۰	۲۴۸ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱	۱۳۹	۰	۱۷۰ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۱	۱۳۹	۰	۱۷۰ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۰	۲۰۷۸	۶۵	۲۲۳۳ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۰	۱۸۷۴	۴۲	۲۰۰۶ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۰	۱۵۱۸	۴۲	۱۶۵۰ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۷۷	۰	۲۷۷ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۸۰	۰	۸۰ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۶۲	۲۳	۱۸۵ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۶۲	۲۳	۱۸۵ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۲	۰	۴۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۲	۰	۴۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۸۴۶۵	۴۸	۸۵۱۲ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱۴۹	۰	۱۴۹ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱۴۹	۰	۱۴۹ 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
.	۶۷۸	.	۶۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۶۷۸	.	۶۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۷۶۳۸	۴۸	۷۶۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۷۶۳۸	۴۸	۷۶۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰.۸	۲۰۵۹	.	۲۱۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۵۴۸	.	۵۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۸۵	.	۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۴۶۳	.	۴۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰.۸	.	.	۱۰.۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰.۸	.	.	۱۰.۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۵۹	.	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۵۹	.	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۴۵۲	.	۱۴۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۱۳۲۸	.	۱۳۲۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	۵۲	.	۵۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۷۲	.	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۶۹۹۱	۱۷۰	۷۱۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۴۱۱۸	۹۶	۴۲۱۳	تولید مبلمان
.	۴۱۱۸	۹۶	۴۲۱۳	تولید مبلمان
.	۲۸۷۳	۷۴	۲۹۴۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۲۲۲	.	۲۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۲۰	.	۲۰	تولید آلات موسیقی
.	۲۷	.	۲۷	تولید کالاهای ورزشی
.	۸۳	۱۷	۱۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۲۵۲۱	۵۷	۲۵۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۱۳۹	۵۸	۱۹۷	باز یافت
.	۵۰	.	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	۵۰	.	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	۸۹	۵۸	۱۴۷	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	۸۹	۵۸	۱۴۷	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	
۱۱۴۵۳	۳۸۹۳۵	۵۰۳۸۷	۱۶۳۰۶	۱۶۸۵۴۵	۱۸۴۸۵۱	۲۷۷۵۹	۲۰۷۴۸۰	۲۳۵۲۳۹	کل صنعت
۲۵۴۴	۸۲۴۳	۱۰۷۸۷	۶۹۵۹	۲۷۸۴۹	۳۴۸۰۸	۹۵۰۳	۳۶۰۹۲	۴۵۵۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۲۹	۲۰۹۳	۲۸۲۲	۳۰۰۱	۷۱۶۰	۱۰۱۶۲	۳۷۳۱	۹۲۵۳	۱۲۹۸۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۲	۱۶۰	۲۳۲	۴۱۳	۶۰۵	۱۰۱۷	۴۸۴	۷۶۵	۱۲۴۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۵۶	۱۵۶	۲۱۲	۱۷۵	۴۵۵	۶۳۰	۲۳۱	۶۱۱	۸۴۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۷	۵۸۲	۶۶۹	۱۸۶	۱۹۲۸	۲۱۱۴	۲۷۳	۲۵۱۰	۲۷۸۳	کشتار دام و طیور
۱۵۰	۴۰۴	۵۵۳	۱۵۹	۱۶۵۳	۱۸۱۱	۳۰۸	۲۰۵۶	۲۳۶۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۷	۹۸	۱۱۵	۴۴۰	۲۵۶	۶۹۶	۴۵۷	۳۵۴	۸۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۱	۳۷	۵۸	۱۲۱	۱۱۸	۲۳۹	۱۴۲	۱۵۵	۲۹۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۲۷	۶۵۶	۹۸۴	۱۵۰۸	۲۱۴۷	۳۶۵۵	۱۸۳۵	۲۸۰۳	۴۶۳۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۱۸	۹۷۵	۱۲۹۳	۷۹۹	۲۹۳۵	۳۷۳۵	۱۱۱۷	۳۹۱۰	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۳۱۸	۹۷۵	۱۲۹۳	۷۹۹	۲۹۳۵	۳۷۳۵	۱۱۱۷	۳۹۱۰	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۵۴۷	۲۱۵۷	۲۷۰۳	۳۵۸	۶۸۵۸	۷۲۱۵	۹۰۵	۹۰۱۴	۹۹۱۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۳۸۵	۱۵۳۹	۱۹۲۴	۳۰۹	۴۸۶۱	۵۱۷۰	۶۹۴	۶۴۰۰	۷۰۹۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲	۶۱	۸۲	۱۳	۳۳۳	۳۴۶	۳۵	۳۹۳	۴۲۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۴۱	۵۵۷	۶۹۸	۳۶	۱۶۶۴	۱۷۰۰	۱۷۷	۲۲۲۱	۲۳۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۴۶	۲۷۳۳	۳۵۷۹	۲۶۲۶	۹۹۰۸	۱۲۵۳۴	۳۴۷۲	۱۲۶۴۱	۱۶۱۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۳	۱۱۷	۱۴۰	۵۸	۵۶۸	۶۲۶	۸۱	۶۸۵	۷۶۶	تولید قند و شکر
۸۴	۱۹۹	۲۸۳	۳۲۷	۷۸۱	۱۱۰۷	۴۱۱	۹۷۹	۱۳۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۷۷	۲۳۹	۳۱۷	۳۰۰	۸۹۷	۱۱۹۸	۳۷۸	۱۱۳۷	۱۵۱۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۷۳	۱۷۴	۲۴۶	۲۰۸	۷۰۶	۹۱۴	۲۸۱	۸۸۰	۱۱۶۰	نانوایی
۲۵۲	۹۲۱	۱۱۷۳	۷۵۹	۳۲۳۳	۳۹۹۲	۱۰۱۱	۴۱۵۴	۵۱۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۸	۳۶۹	۴۴۷	۱۵۷	۱۲۵۷	۱۴۱۴	۲۳۵	۱۶۲۶	۱۸۶۱	چای سازی
۲۵۹	۷۱۴	۹۷۳	۸۱۷	۲۴۶۶	۳۲۸۳	۱۰۷۶	۳۱۸۰	۴۲۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۴	۲۸۶	۳۹۰	۱۷۵	۹۸۸	۱۱۶۳	۲۷۹	۱۲۷۴	۱۵۵۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۱	۶۱	۸۲	۹	۱۴۳	۱۵۲	۳۰	۲۰۴	۲۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	۳۶	۴۸	۱۹	۱۰۹	۱۲۸	۳۱	۱۴۵	۱۷۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷	۹۵	۱۳۲	۵۸	۳۱۳	۳۷۱	۹۵	۴۰۸	۵۰۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۴	۹۴	۱۲۸	۸۹	۴۲۳	۵۱۲	۱۲۳	۵۱۷	۶۴۰	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
۶۲۱	۲۴۸۳	۳۱۰۳	۱۲۷۸	۱۲۷۵۸	۱۴۰۳۶	۱۸۹۹	۱۵۲۴۰	۱۷۱۳۹	تولید منسوجات
۳۳۵	۱۰۵۰	۱۳۸۵	۵۵۰	۵۵۰۷	۶۰۵۷	۸۸۵	۶۵۵۷	۷۴۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۲	۹۰۴	۱۱۷۶	۴۹۷	۴۵۴۷	۵۰۴۴	۷۶۹	۵۴۵۱	۶۲۲۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۴	۱۴۶	۲۰۹	۵۳	۹۶۰	۱۰۱۳	۱۱۷	۱۱۰۶	۱۲۲۲	تکمیل منسوجات
۲۶۲	۱۳۵۴	۱۶۱۶	۶۶۰	۶۸۴۲	۷۵۰۲	۹۲۲	۸۱۹۶	۹۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۳۷	۱۵۰	۱۸۷	۲۰۴	۵۹۸	۸۰۲	۲۴۱	۷۴۸	۹۸۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۴	۱۱	۱۵	۶	۶۲	۶۸	۱۰	۷۳	۸۳	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۶	۷۶	۹۲	۳۴۸	۴۹۱	۸۳۹	۳۶۴	۵۶۷	۹۳۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۲	۲	۴	۰	۲۳	۲۳	۲	۲۵	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۴	۱۰۶۶	۱۲۴۰	۳۹	۵۴۳۳	۵۴۷۳	۲۱۳	۶۴۹۹	۶۷۱۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹	۵۰	۷۹	۶۳	۲۳۵	۲۹۸	۹۲	۲۸۵	۳۷۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲۳	۷۹	۱۰۲	۶۸	۴۰۹	۴۷۷	۹۲	۴۸۷	۵۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و
۲۱	۶۵	۸۶	۵۶	۳۳۸	۳۹۴	۷۸	۴۰۲	۴۸۰	کشفافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲	۱۴	۱۶	۱۲	۷۱	۸۳	۱۴	۸۵	۹۹	جوراب بافی
۱۰۶	۲۰۸	۳۱۴	۹۱۰	۸۵۹	۱۷۶۹	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۶	۲۰۸	۳۱۴	۹۱۰	۸۵۹	۱۷۶۹	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۶	۲۰۸	۳۱۴	۹۱۰	۸۵۹	۱۷۶۹	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	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
۴۸	۳۴۶	۳۹۵	۲۲۸	۱۶۶۷	۱۸۹۵	۲۷۶	۲۰۱۳	۲۲۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۶	۲۰۳	۲۲۸	۴۸	۸۸۴	۹۳۳	۷۴	۱۰۸۷	۱۱۶۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۴	۱۸۵	۲۰۸	۱۴	۸۳۰	۸۴۴	۳۸	۱۰۱۵	۱۰۵۲	دباجی و تکمیل چرم
۲	۱۸	۲۰	۳۵	۵۵	۸۹	۳۷	۷۳	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۳	۱۴۴	۱۶۷	۱۸۰	۷۸۲	۹۶۲	۲۰۲	۹۲۶	۱۱۲۹	تولید کفش
۲۳	۱۴۴	۱۶۷	۱۸۰	۷۸۲	۹۶۲	۲۰۲	۹۲۶	۱۱۲۹	تولید کفش
۵۲	۲۵۸	۳۱۰	۳۶	۱۱۹۱	۱۲۲۷	۸۸	۱۴۴۹	۱۵۳۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴	۵۲	۵۶	۱۵	۱۹۴	۲۰۹	۱۹	۲۴۶	۲۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۵۲	۵۶	۱۵	۱۹۴	۲۰۹	۱۹	۲۴۶	۲۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۷	۲۰۶	۲۵۴	۲۱	۹۹۷	۱۰۱۸	۶۸	۱۲۰۳	۱۲۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۶	۷۱	۸۷	۲	۳۴۰	۳۴۲	۱۸	۴۱۱	۴۲۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۳	۸۷	۱۱۱	۴	۳۷۴	۳۷۸	۲۷	۴۶۱	۴۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱	۲۱	۲۲	۱۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۱	۱۵۱	۱۶۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۲۷	۳۴	۵	۱۵۳	۱۵۸	۱۲	۱۸۰	۱۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۳۳	۸۲۱	۱۱۵۴	۵۰۵	۳۶۸۱	۴۱۸۶	۸۳۸	۴۵۰۲	۵۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳	۸۲۱	۱۱۵۴	۵۰۵	۳۶۸۱	۴۱۸۶	۸۳۸	۴۵۰۲	۵۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷	۱۸۴	۲۴۰	۳۰	۹۷۷	۱۰۰۷	۸۷	۱۱۶۱	۱۲۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۱	۴۰۴	۵۷۵	۱۳۱	۱۹۲۵	۲۰۵۶	۳۰۲	۲۳۲۹	۲۶۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰۶	۲۳۴	۳۳۹	۳۴۴	۷۷۹	۱۱۲۳	۴۵۰	۱۰۱۲	۱۴۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۰	۵۸۴	۸۷۴	۲۰۶	۲۶۲۳	۲۸۲۹	۴۹۷	۳۲۰۷	۳۷۰۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ...
۳۸	۱۰۶	۱۴۴	۲۹	۴۲۳	۴۵۲	۶۷	۵۲۹	۵۹۶	انتشار
۹	۴۸	۵۷	۸	۲۰۳	۲۱۱	۱۷	۲۵۱	۲۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۲۶	۵۲	۷۸	۵	۱۵۴	۱۵۹	۳۱	۲۰۶	۲۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۶	۹	۱۶	۶۶	۸۲	۱۹	۷۲	۹۱	سایر انتشارات
۲۳۹	۴۶۱	۷۰۰	۱۶۷	۲۱۳۷	۲۳۰۴	۴۰۶	۲۵۹۸	۳۰۰۴	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	
۱۹۸	۴۰۰	۵۹۷	۹۴	۱۷۱۹	۱۸۱۳	۲۹۲	۲۱۱۸	۲۴۱۰	چاپ
۴۱	۶۱	۱۰۳	۷۳	۴۱۸	۴۹۱	۱۱۴	۴۸۰	۵۹۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳	۱۷	۳۰	۱۰	۶۳	۷۳	۲۳	۸۰	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳	۱۷	۳۰	۱۰	۶۳	۷۳	۲۳	۸۰	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۵	۳۲۷	۴۳۲	۶۰	۱۱۳۴	۱۱۹۴	۱۶۵	۱۴۶۰	۱۶۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۷	۸۷	۳	۱۰۵	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۷	۸۷	۳	۱۰۵	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۱۰۲	۳۰۹	۴۱۱	۶۰	۱۰۴۷	۱۱۰۷	۱۶۲	۱۳۵۵	۱۵۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰۲	۳۰۹	۴۱۱	۶۰	۱۰۴۷	۱۱۰۷	۱۶۲	۱۳۵۵	۱۵۱۷	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
۱۰۷۹	۲۶۲۹	۳۷۰۸	۸۷۷	۸۸۵۲	۹۷۳۰	۱۹۵۷	۱۱۴۸۱	۱۳۴۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸۷	۸۶۳	۱۱۵۱	۷۹	۳۲۵۹	۳۳۳۹	۳۶۶	۴۱۲۳	۴۴۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۴	۵۰۵	۶۴۹	۴۰	۱۸۰۵	۱۸۴۵	۱۸۴	۲۳۱۰	۲۴۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱	۱۲۷	۱۷۷	۱۴	۵۴۴	۵۵۷	۶۴	۶۷۰	۷۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳	۲۳۲	۳۲۵	۲۶	۹۱۱	۹۳۷	۱۱۹	۱۱۴۳	۱۲۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶۶	۱۶۹۶	۲۴۶۲	۷۷۹	۵۱۸۱	۵۹۶۰	۱۵۴۶	۶۸۷۷	۸۴۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۳	۶۵	۹۸	۲۲	۲۲۵	۲۴۷	۵۵	۲۹۰	۳۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۹۵	۵۷۷	۸۷۲	۶۹	۱۷۶۵	۱۸۳۴	۳۶۴	۲۳۴۲	۲۷۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۷	۴۰۳	۵۶۰	۲۵۵	۱۱۰۱	۱۳۵۶	۴۱۲	۱۵۰۴	۱۹۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۷	۲۹۷	۴۲۵	۲۹۲	۱۱۵۰	۱۴۴۲	۴۱۹	۱۴۴۸	۱۸۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۵۴	۳۵۳	۵۰۷	۱۴۲	۹۴۰	۱۰۸۲	۲۹۶	۱۲۹۳	۱۵۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۶	۷۰	۹۶	۱۹	۴۱۲	۴۳۱	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۶	۷۰	۹۶	۱۹	۴۱۲	۴۳۱	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۲۰	۲۴۴۹	۳۵۶۹	۱۴۳۰	۱۲۹۴۹	۱۴۳۷۹	۲۵۵۰	۱۵۳۹۸	۱۷۹۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۲	۲۷۰	۳۸۲	۱۸۴	۱۳۱۸	۱۵۰۲	۲۹۶	۱۵۸۸	۱۸۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹	۲۹	۴۸	۱	۱۸۴	۱۸۵	۲۰	۲۱۳	۲۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳	۲۴۱	۳۳۴	۱۸۳	۱۱۳۴	۱۳۱۷	۲۷۶	۱۳۷۵	۱۶۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۰۸	۲۱۷۹	۳۱۸۷	۱۲۴۶	۱۱۶۳۱	۱۲۸۷۷	۲۲۵۴	۱۳۸۱۰	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۸	۲۱۷۹	۳۱۸۷	۱۲۴۶	۱۱۶۳۱	۱۲۸۷۷	۲۲۵۴	۱۳۸۱۰	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۹	۱۰۴۳۲	۱۱۴۸۰	۱۴۹۴	۴۲۸۷۷	۴۴۳۷۱	۲۵۴۳	۵۳۳۰۸	۵۵۸۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶	۱۷۴	۲۵۱	۵۲	۱۱۶۹	۱۲۲۰	۱۲۸	۱۳۴۳	۱۴۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۲	۹۵	۱۴۷	۱۷	۵۸۷	۶۰۴	۶۹	۶۸۲	۷۵۱	تولید شیشه جام
۲۴	۷۹	۱۰۴	۳۵	۵۸۲	۶۱۶	۵۹	۶۶۱	۷۲۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۷۲	۱۰۲۵۸	۱۱۲۳۰	۱۴۴۳	۴۱۷۰۸	۴۳۱۵۰	۲۴۱۵	۵۱۹۶۵	۵۴۳۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳۵	۷۲	۱۰۷	۵۹	۵۲۰	۵۷۹	۹۴	۵۹۲	۶۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۶۸	۱۰۸	۸	۴۰۴	۴۱۲	۴۸	۴۷۲	۵۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۳	۴۵۷	۵۴۰	۱۲	۱۵۸۹	۱۶۰۱	۹۵	۲۰۴۶	۲۱۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۱	۱۷۷۹	۲۰۷۰	۲۹	۵۷۲۷	۵۷۵۶	۳۲۰	۷۵۰۶	۷۸۲۷	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 غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۰	۱۷۳۱	۱۸۷۱	۱۹	۶۸۲۰	۶۸۴۰	۱۵۹	۸۵۵۲	۸۷۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۳	۳۹۱۶	۴۰۴۰	۱۱۶۲	۲۰۷۳۸	۲۱۹۰۰	۱۲۸۵	۲۴۶۵۵	۲۵۹۴۰	تولید آجر
۳۴	۶۵	۹۹	۸۴	۳۶۳	۴۴۶	۱۱۸	۴۲۷	۵۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۵	۲۱۷۰	۲۳۹۵	۷۰	۵۵۴۶	۵۶۱۶	۲۹۵	۷۷۱۶	۸۰۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۲	۱۲۳۲	۱۶۴۴	۵۶	۶۳۴۳	۶۳۹۹	۴۶۸	۷۵۷۶	۸۰۴۴	تولید فلزات اساسی
۱۳۷	۴۰۴	۵۴۱	۱۹	۲۱۸۳	۲۲۰۲	۱۵۶	۲۵۸۸	۲۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۷	۴۰۴	۵۴۱	۱۹	۲۱۸۳	۲۲۰۲	۱۵۶	۲۵۸۸	۲۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲	۴۲۰	۵۵۲	۲۰	۱۹۵۹	۱۹۷۹	۱۵۲	۲۳۷۸	۲۵۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۲۳	۳۳	۰	۶۹	۶۹	۱۰	۹۲	۱۰۲	تولید محصولات اساسی مسی
۸۵	۲۶۲	۳۴۷	۸	۱۲۴۰	۱۲۴۸	۹۳	۱۵۰۱	۱۵۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷	۱۳۵	۱۷۲	۱۲	۶۵۰	۶۶۲	۴۹	۷۸۵	۸۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۳	۴۰۹	۵۵۲	۱۷	۲۲۰۱	۲۲۱۸	۱۶۰	۲۶۱۰	۲۷۷۰	ریخته گری فلزات
۱۲۲	۳۰۱	۴۲۳	۱۳	۱۶۸۰	۱۶۹۳	۱۳۵	۱۹۸۱	۲۱۱۵	ریخته گری آهن و فولاد
۲۲	۱۰۸	۱۲۹	۴	۵۲۲	۵۲۶	۲۶	۶۳۰	۶۵۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۳۶	۲۶۹۱	۳۷۲۸	۳۱۵	۱۴۱۲۳	۱۴۴۳۸	۱۳۵۱	۱۶۸۱۴	۱۸۱۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۷	۱۰۳۱	۱۴۰۸	۲۲	۵۳۲۶	۵۳۴۸	۳۹۹	۶۳۵۷	۶۷۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۳	۷۵۷	۱۰۲۰	۱۶	۴۰۵۱	۴۰۶۷	۲۷۸	۴۸۰۸	۵۰۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۴	۲۷۴	۳۸۸	۷	۱۲۷۵	۱۲۸۲	۱۲۰	۱۵۴۹	۱۶۶۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۶۰	۱۶۶۰	۲۳۲۰	۲۹۳	۸۷۹۷	۹۰۸۹	۹۵۲	۱۰۴۵۷	۱۱۴۰۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۵	۷۸	۱۴۳	۸	۵۰۰	۵۰۸	۷۳	۵۷۸	۶۵۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۱	۴۶۳	۶۱۴	۵۳	۲۵۶۵	۲۶۱۸	۲۰۴	۳۰۲۸	۳۲۳۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۲	۹۵	۱۴۷	۶۵	۵۵۵	۶۲۰	۱۱۷	۶۵۰	۷۶۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۲	۱۰۲۴	۱۴۱۶	۱۶۷	۵۱۷۶	۵۳۴۳	۵۵۹	۶۲۰۰	۶۷۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۴۴	۲۲۵۶	۳۲۰۰	۲۵۲	۱۱۲۳۹	۱۱۴۹۰	۱۱۹۵	۱۳۴۹۵	۱۴۶۹۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ..
۴۶۰	۱۰۲۵	۱۴۸۶	۱۰۷	۴۷۱۴	۴۸۲۱	۵۶۸	۵۷۳۹	۶۳۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱	۱۳	۲۴	۰	۶۲	۶۲	۱۱	۷۵	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۹	۳۳۶	۴۷۵	۳۷	۱۴۵۹	۱۴۹۶	۱۷۶	۱۷۹۵	۱۹۷۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۷	۸۱	۱۰۸	۲۱	۴۹۳	۵۱۴	۴۸	۵۷۴	۶۲۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶	۶۰	۹۶	۱۱	۲۶۹	۲۸۰	۴۷	۳۲۹	۳۷۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۷۴	۲۰۵	۲۷۹	۱۳	۶۷۱	۶۸۴	۸۷	۸۷۵	۹۶۲	تولید تجهیزات بالابرند و جابه جا کننده
۱۷۵	۳۳۰	۵۰۵	۲۵	۱۷۶۱	۱۷۸۶	۲۰۰	۲۰۹۱	۲۲۹۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۱	۸۵۶	۱۲۱۷	۷۲	۴۴۲۳	۴۴۹۵	۴۳۳	۵۲۷۹	۵۷۱۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۴	۱۸۶	۲۴۹	۱	۹۱۸	۹۱۹	۶۵	۱۱۰۳	۱۱۶۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۴	۲۰۹	۲۹۲	۱۷	۱۰۱۲	۱۰۲۸	۱۰۰	۱۲۲۰	۱۳۲۰	تولید ماشین ابزار
۴	۱۰	۱۴	۰	۶۰	۶۰	۴	۷۰	۷۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵	۱۵۱	۱۹۶	۱	۶۷۱	۶۷۲	۴۶	۸۲۲	۸۶۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۶	۱۵۱	۲۵۷	۵	۹۵۳	۹۵۸	۱۱۱	۱۱۰۴	۱۲۱۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۶	۲۸	۴۵	۱۷	۱۷۲	۱۸۹	۳۴	۲۰۰	۲۳۴	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	
۴۳	۱۲۲	۱۶۵	۳۱	۶۳۹	۶۶۹	۷۴	۷۶۱	۸۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۲	۳۷۵	۴۹۷	۷۳	۲۱۰۲	۲۱۷۵	۱۹۵	۲۴۷۷	۲۶۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۲	۳۷۵	۴۹۷	۷۳	۲۱۰۲	۲۱۷۵	۱۹۵	۲۴۷۷	۲۶۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۹	۹۴۶	۱۳۶۵	۴۷۰	۴۳۷۹	۴۸۴۹	۸۸۹	۵۳۲۵	۶۲۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۸	۱۰۰	۱۷۸	۶۷	۵۹۲	۶۵۹	۱۴۵	۶۹۱	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۸	۱۰۰	۱۷۸	۶۷	۵۹۲	۶۵۹	۱۴۵	۶۹۱	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۶	۳۳۹	۴۸۴	۱۷۰	۱۶۲۹	۱۷۹۹	۳۱۵	۱۹۶۸	۲۲۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۶	۳۳۹	۴۸۴	۱۷۰	۱۶۲۹	۱۷۹۹	۳۱۵	۱۹۶۸	۲۲۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۸	۳۰۱	۴۰۸	۳۲	۱۲۵۶	۱۲۸۸	۱۳۹	۱۵۵۷	۱۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۸	۳۰۱	۴۰۸	۳۲	۱۲۵۶	۱۲۸۸	۱۳۹	۱۵۵۷	۱۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴	۹	۱۳	۱۱	۵۲	۶۳	۱۵	۶۱	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴	۹	۱۳	۱۱	۵۲	۶۳	۱۵	۶۱	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۹	۱۳۷	۱۹۶	۱۴۷	۶۴۶	۷۹۳	۲۰۶	۷۸۳	۹۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۱۳۷	۱۹۶	۱۴۷	۶۴۶	۷۹۳	۲۰۶	۷۸۳	۹۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵	۶۲	۸۶	۴۴	۲۰۴	۲۴۸	۶۹	۲۶۶	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۲۵	۶۲	۸۶	۴۴	۲۰۴	۲۴۸	۶۹	۲۶۶	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۰	۱۰۲	۱۶۲	۱۱۰	۵۲۴	۶۳۴	۱۷۱	۶۲۵	۷۹۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲	۵۰	۷۱	۴۷	۲۵۹	۳۰۷	۶۹	۳۰۹	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۲	۵۰	۷۱	۴۷	۲۵۹	۳۰۷	۶۹	۳۰۹	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰	۳۸	۶۸	۳۵	۱۴۶	۱۸۱	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰	۳۸	۶۸	۳۵	۱۴۶	۱۸۱	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۱۴	۲۳	۲۸	۱۱۹	۱۴۷	۳۷	۱۳۳	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹	۱۴	۲۳	۲۸	۱۱۹	۱۴۷	۳۷	۱۳۳	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۶۵	۳۳۵	۵۰۰	۳۹۹	۱۳۳۵	۱۷۳۳	۵۶۳	۱۶۷۰	۲۲۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۵	۲۹۹	۴۴۴	۳۳۷	۱۲۲۶	۱۵۶۲	۴۸۱	۱۵۲۵	۲۰۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۲۴۱	۳۶۵	۳۱۴	۹۷۱	۱۲۸۵	۴۳۷	۱۲۱۲	۱۶۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۴۳	۵۴	۱۷	۲۰۶	۲۲۳	۲۸	۲۴۹	۲۷۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰	۱۵	۲۵	۶	۴۹	۵۵	۱۶	۶۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۵	۲۸	۴۳	۶۲	۸۰	۱۴۲	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۲۸	۴۳	۶۲	۸۰	۱۴۲	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵	۸	۱۳	۰	۲۹	۲۹	۵	۳۷	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۸	۱۳	۰	۲۹	۲۹	۵	۳۷	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۳	۱۱۳۴	۱۶۰۶	۲۷۵	۶۶۳۱	۶۹۰۶	۷۴۷	۷۷۶۵	۸۵۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸	۳۸	۴۶	۰	۱۰۳	۱۰۳	۸	۱۴۱	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸	۳۸	۴۶	۰	۱۰۳	۱۰۳	۸	۱۴۱	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۴۷	۸۹	۱۳۶	۴	۵۳۸	۵۴۲	۵۱	۶۲۷	۶۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۸۹	۱۳۶	۴	۵۳۸	۵۴۲	۵۱	۶۲۷	۶۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۱۰۰۷	۱۴۲۴	۲۷۱	۵۹۹۰	۶۲۶۱	۶۸۸	۶۹۹۷	۷۶۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۱۰۰۷	۱۴۲۴	۲۷۱	۵۹۹۰	۶۲۶۱	۶۸۸	۶۹۹۷	۷۶۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۹	۳۲۲	۴۴۱	۱۷	۱۷۰۹	۱۷۲۶	۱۳۶	۲۰۳۱	۲۱۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۶۹	۷۷	۰	۴۷۱	۴۷۱	۸	۵۴۰	۵۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۲	۱۴	۰	۷۱	۷۱	۲	۸۳	۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۷	۶۳	۰	۴۰۰	۴۰۰	۶	۴۵۷	۴۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۹	۱۱	۰	۹۷	۹۷	۲	۱۰۶	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۹	۱۱	۰	۹۷	۹۷	۲	۱۰۶	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۲	۱۵	۰	۴۴	۴۴	۳	۵۶	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۲	۱۵	۰	۴۴	۴۴	۳	۵۶	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	۱۷	۱۰۹۷	۱۱۱۴	۱۲۳	۱۳۲۹	۱۴۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۶	۲۰۷	۳۰۲	۱۷	۱۰۰۸	۱۰۲۵	۱۱۳	۱۲۱۵	۱۳۲۸	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۱۵	۲۲	۰	۳۰	۳۰	۷	۴۵	۵۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳	۱۰	۱۳	۰	۵۹	۵۹	۳	۶۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۶	۱۰۲۴	۱۴۳۰	۳۰۱	۵۴۳۰	۵۷۳۱	۷۰۷	۶۴۵۳	۷۱۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲۷	۶۳۷	۸۶۵	۵۹	۳۲۹۰	۳۳۴۹	۲۸۷	۳۹۲۷	۴۲۱۳	تولید مبلمان
۲۲۷	۶۳۷	۸۶۵	۵۹	۳۲۹۰	۳۳۴۹	۲۸۷	۳۹۲۷	۴۲۱۳	تولید مبلمان
۱۷۹	۳۸۷	۵۶۵	۲۴۲	۲۱۴۰	۲۳۸۲	۴۲۱	۲۵۲۷	۲۹۴۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱	۳۰	۴۱	۱۱	۱۷۰	۱۸۱	۲۲	۲۰۰	۲۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱	۲	۳	۰	۲۴	۲۴	۱	۲۶	۲۷	تولید کالاهای ورزشی
۷	۹	۱۶	۱۵	۶۹	۸۴	۲۲	۷۸	۱۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۰	۳۴۵	۵۰۴	۲۱۶	۱۸۵۸	۲۰۷۴	۳۷۶	۲۲۰۲	۲۵۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۲۹	۴۷	۴۲	۱۰۸	۱۵۰	۶۰	۱۳۷	۱۹۷	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
۶	۲۷	۳۳	۴۲	۷۲	۱۱۴	۴۸	۹۹	۱۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۶	۲۷	۳۳	۴۲	۷۲	۱۱۴	۴۸	۹۹	۱۴۷	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	
۱۱۳۰۶	۳۳۵۵۴	۴۴۸۵۸	۱۶۲۸۱	۱۶۷۸۸۶	۱۸۴۱۶۸	۲۷۵۸۵	۲۰۱۴۴۱	۲۲۹۰۲۶	کل صنعت
۲۴۸۷	۷۱۲۵	۹۶۱۲	۶۹۵۲	۲۷۷۲۶	۳۴۶۷۸	۹۴۳۹	۳۴۸۵۱	۴۴۲۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۱۷	۱۸۰۶	۲۵۲۳	۲۹۹۶	۷۱۳۰	۱۰۱۲۶	۳۷۱۳	۸۹۳۶	۱۲۶۴۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۱	۱۵۳	۲۲۳	۴۱۳	۶۰۴	۱۰۱۶	۴۸۳	۷۵۶	۱۲۳۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۵۵	۱۳۴	۱۸۹	۱۷۵	۴۵۵	۶۳۰	۲۳۰	۵۸۹	۸۱۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۶	۵۴۵	۶۳۰	۱۸۵	۱۹۱۹	۲۱۰۴	۲۷۱	۲۴۶۳	۲۷۳۴	کشتار دام و طیور
۱۵۰	۳۸۲	۵۳۲	۱۵۸	۱۶۵۲	۱۸۰۹	۳۰۷	۲۰۳۴	۲۳۴۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۷	۶۴	۸۱	۴۴۰	۲۵۶	۶۹۶	۴۵۷	۳۲۰	۷۷۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۱	۳۵	۵۶	۱۲۱	۱۱۸	۲۳۹	۱۴۲	۱۵۳	۲۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۱۸	۴۹۴	۸۱۲	۱۵۰۴	۲۱۲۷	۳۶۳۲	۱۸۲۲	۲۶۲۱	۴۴۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۱۴	۹۰۸	۱۲۲۲	۷۹۹	۲۹۲۷	۳۷۲۷	۱۱۱۳	۳۸۳۵	۴۹۴۹	تولید فراورده های لبنی
۳۱۴	۹۰۸	۱۲۲۲	۷۹۹	۲۹۲۷	۳۷۲۷	۱۱۱۳	۳۸۳۵	۴۹۴۹	تولید فراورده های لبنی
۵۴۲	۱۹۵۹	۲۵۰۲	۳۵۸	۶۸۴۷	۷۲۰۴	۹۰۰	۸۸۰۶	۹۷۰۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۸۲	۱۳۹۰	۱۷۷۲	۳۰۹	۴۸۵۲	۵۱۶۱	۶۹۱	۶۲۴۲	۶۹۳۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱	۵۸	۷۸	۱۳	۳۳۳	۳۴۶	۳۴	۳۹۰	۴۲۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۴۰	۵۱۲	۶۵۲	۳۶	۱۶۶۲	۱۶۹۸	۱۷۶	۲۱۷۴	۲۳۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۱۲	۲۱۸۹	۳۰۰۱	۲۶۲۴	۹۸۴۰	۱۲۴۶۴	۳۴۳۶	۱۲۰۳۰	۱۵۴۶۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰	۹۶	۱۱۶	۵۸	۵۶۷	۶۲۵	۷۸	۶۶۳	۷۴۱	تولید قند و شکر
۸۳	۱۶۵	۲۴۸	۳۲۶	۷۷۶	۱۱۰۱	۴۰۹	۹۴۰	۱۳۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۷	۲۰۱	۲۷۸	۳۰۰	۸۹۶	۱۱۹۷	۳۷۸	۱۰۹۷	۱۴۷۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۶	۱۳۳	۱۹۹	۲۰۸	۷۰۵	۹۱۳	۲۷۴	۸۳۸	۱۱۱۱	نانوایی
۲۴۳	۶۹۴	۹۳۷	۷۵۹	۳۲۲۶	۳۹۸۵	۱۰۰۲	۳۹۲۱	۴۹۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۶	۲۹۴	۳۷۰	۱۵۶	۱۲۴۴	۱۳۹۹	۲۳۲	۱۵۳۸	۱۷۶۹	چای سازی
۲۴۷	۶۰۸	۸۵۴	۸۱۷	۲۴۲۶	۳۲۴۴	۱۰۶۴	۳۰۳۴	۴۰۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۲	۲۶۲	۳۶۴	۱۷۵	۹۸۲	۱۱۵۷	۲۷۷	۱۲۴۴	۱۵۲۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۱	۵۸	۷۹	۹	۱۳۸	۱۴۷	۳۰	۱۹۶	۲۲۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	۳۳	۴۵	۱۹	۱۰۸	۱۲۷	۳۱	۱۴۱	۱۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶	۸۸	۱۲۴	۵۸	۳۱۳	۳۷۱	۹۴	۴۰۱	۴۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۳	۸۳	۱۱۶	۸۹	۴۲۳	۵۱۲	۱۲۲	۵۰۶	۶۲۸	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
۶۰۷	۲۱۱۲	۲۷۱۹	۱۲۷۴	۱۲۷۳۱	۱۴۰۰۵	۱۸۸۱	۱۴۸۴۳	۱۶۷۲۴	تولید منسوجات
۳۲۹	۹۴۸	۱۲۷۸	۵۴۸	۵۴۸۵	۶۰۳۳	۸۷۷	۶۴۳۳	۷۳۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۷	۸۱۳	۱۰۷۹	۴۹۵	۴۵۲۹	۵۰۲۴	۷۶۲	۵۳۴۱	۶۱۰۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۳	۱۳۵	۱۹۸	۵۳	۹۵۷	۱۰۱۰	۱۱۶	۱۰۹۲	۱۲۰۸	تکمیل منسوجات
۲۵۷	۱۰۹۹	۱۳۵۶	۶۵۹	۶۸۳۷	۷۴۹۶	۹۱۶	۷۹۳۶	۸۸۵۲	تولید سایر منسوجات
۳۷	۱۳۴	۱۷۱	۲۰۴	۵۹۵	۷۹۹	۲۴۱	۷۲۹	۹۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۱۱	۱۵	۶	۶۲	۶۸	۱۰	۷۳	۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۱۴	۴۰	۵۳	۳۴۷	۴۹۰	۸۳۷	۳۶۰	۵۳۰	۸۹۰	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	
۲	۲	۴	۰	۲۳	۲۳	۲	۲۵	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۱	۸۶۶	۱۰۳۸	۳۹	۵۴۳۳	۵۴۷۳	۲۱۱	۶۳۰۰	۶۵۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹	۴۶	۷۵	۶۳	۲۳۴	۲۹۷	۹۲	۲۸۰	۳۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۰	۶۵	۸۶	۶۷	۴۰۹	۴۷۶	۸۸	۴۷۴	۵۶۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۸	۵۶	۷۵	۵۵	۳۳۸	۳۹۳	۷۴	۳۹۴	۴۶۸	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۲	۹	۱۱	۱۲	۷۱	۸۳	۱۴	۸۰	۹۴	جوراب بافی
۱۰۱	۱۵۶	۲۵۷	۹۰۷	۸۵۵	۱۷۶۲	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۲۰۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۱	۱۵۶	۲۵۷	۹۰۷	۸۵۵	۱۷۶۲	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۲۰۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۱۰۱	۱۵۶	۲۵۷	۹۰۷	۸۵۵	۱۷۶۲	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۲۰۱۸	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 ...
۴۵	۲۱۷	۲۶۲	۲۲۸	۱۶۴۵	۱۸۷۳	۲۷۳	۱۸۶۳	۲۱۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۲	۱۳۵	۱۵۷	۴۸	۸۷۰	۹۱۸	۷۱	۱۰۰۵	۱۰۷۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰	۱۲۱	۱۴۱	۱۴	۸۱۵	۸۲۹	۳۴	۹۳۶	۹۷۰	دبافی و تکمیل چرم
۲	۱۵	۱۷	۳۵	۵۵	۸۹	۳۷	۶۹	۱۰۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳	۸۲	۱۰۵	۱۸۰	۷۷۵	۹۵۵	۲۰۲	۸۵۸	۱۰۶۰	تولید کفش
۲۳	۸۲	۱۰۵	۱۸۰	۷۷۵	۹۵۵	۲۰۲	۸۵۸	۱۰۶۰	تولید کفش
۵۰	۲۰۷	۲۵۷	۳۶	۱۱۸۴	۱۲۲۰	۸۶	۱۳۹۱	۱۴۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۴۰	۴۴	۱۵	۱۹۳	۲۰۸	۱۹	۲۳۳	۲۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۴۰	۴۴	۱۵	۱۹۳	۲۰۸	۱۹	۲۳۳	۲۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۵	۱۶۷	۲۱۳	۲۱	۹۹۱	۱۰۱۲	۶۶	۱۱۵۸	۱۲۲۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۶	۶۱	۷۷	۲	۳۴۰	۳۴۲	۱۸	۴۰۱	۴۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳	۷۰	۹۴	۴	۳۶۹	۳۷۳	۲۷	۴۳۹	۴۶۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۱۵	۱۶	۱۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۱	۱۴۵	۱۵۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵	۲۱	۲۶	۵	۱۵۲	۱۵۷	۱۰	۱۷۳	۱۸۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۰	۷۱۶	۱۰۴۶	۵۰۵	۳۶۷۶	۴۱۸۱	۸۳۵	۴۳۹۲	۵۲۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۰	۷۱۶	۱۰۴۶	۵۰۵	۳۶۷۶	۴۱۸۱	۸۳۵	۴۳۹۲	۵۲۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷	۱۶۳	۲۱۹	۳۰	۹۷۵	۱۰۰۵	۸۷	۱۱۳۸	۱۲۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۸	۳۲۹	۴۹۶	۱۳۱	۱۹۲۵	۲۰۵۶	۲۹۹	۲۲۵۳	۲۵۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۶	۲۲۵	۳۳۰	۳۴۴	۷۷۶	۱۱۲۰	۴۵۰	۱۰۰۱	۱۴۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۰	۴۷۰	۷۶۱	۲۰۶	۲۶۱۷	۲۸۲۳	۴۹۷	۳۰۸۷	۳۵۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۸	۸۹	۱۲۷	۲۹	۴۲۳	۴۵۲	۶۷	۵۱۲	۵۷۹	انتشار
۹	۳۶	۴۵	۸	۲۰۳	۲۱۱	۱۷	۲۳۹	۲۵۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲۶	۴۷	۷۳	۵	۱۵۴	۱۵۹	۳۱	۲۰۱	۲۳۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۶	۹	۱۶	۶۶	۸۲	۱۹	۷۲	۹۱	سایر انتشارات
۲۳۹	۳۶۵	۶۰۴	۱۶۷	۲۱۳۱	۲۲۹۸	۴۰۶	۲۴۹۶	۲۹۰۲	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	
۱۹۸	۳۳۴	۵۳۲	۹۴	۱۷۱۳	۱۸۰۷	۲۹۲	۲۰۴۷	۲۳۳۹	چاپ
۴۱	۳۰	۷۲	۷۳	۴۱۸	۴۹۱	۱۱۴	۴۴۹	۵۶۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳	۱۷	۳۰	۱۰	۶۳	۷۳	۲۳	۸۰	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳	۱۷	۳۰	۱۰	۶۳	۷۳	۲۳	۸۰	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۵	۳۱۴	۴۱۹	۶۰	۱۱۳۳	۱۱۹۳	۱۶۵	۱۴۴۷	۱۶۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۷	۸۷	۳	۱۰۵	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۷	۸۷	۳	۱۰۵	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۱۰۲	۲۹۶	۳۹۸	۶۰	۱۰۴۶	۱۱۰۶	۱۶۲	۱۳۴۲	۱۵۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰۲	۲۹۶	۳۹۸	۶۰	۱۰۴۶	۱۱۰۶	۱۶۲	۱۳۴۲	۱۵۰۴	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
۱۰۷۶	۲۴۹۷	۳۵۷۳	۸۷۵	۸۸۲۲	۹۶۹۸	۱۹۵۲	۱۱۳۱۹	۱۳۲۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸۷	۸۱۴	۱۱۰۱	۷۹	۳۲۴۹	۳۳۲۸	۳۶۶	۴۰۶۳	۴۴۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۴	۴۷۶	۶۲۰	۴۰	۱۸۰۳	۱۸۴۳	۱۸۴	۲۲۷۹	۲۴۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱	۱۲۳	۱۷۳	۱۴	۵۳۹	۵۵۲	۶۴	۶۶۱	۷۲۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳	۲۱۶	۳۰۸	۲۶	۹۰۸	۹۳۴	۱۱۹	۱۱۲۳	۱۲۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶۳	۱۶۱۵	۲۳۷۸	۷۷۷	۵۱۶۱	۵۹۳۹	۱۵۴۱	۶۷۷۶	۸۳۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲	۶۲	۹۴	۲۲	۲۲۴	۲۴۶	۵۴	۲۸۶	۳۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۹۳	۵۵۰	۸۴۳	۶۹	۱۷۵۵	۱۸۲۴	۳۶۲	۲۳۰۵	۲۶۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۷	۳۸۹	۵۴۷	۲۵۳	۱۰۹۸	۱۳۵۱	۴۱۰	۱۴۸۸	۱۸۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۷	۲۷۹	۴۰۷	۲۹۲	۱۱۴۹	۱۴۴۱	۴۱۹	۱۴۲۸	۱۸۴۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۵۴	۳۳۴	۴۸۸	۱۴۲	۹۳۵	۱۰۷۷	۲۹۶	۱۲۶۹	۱۵۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۶	۶۸	۹۴	۱۹	۴۱۲	۴۳۱	۴۵	۴۸۰	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۶	۶۸	۹۴	۱۹	۴۱۲	۴۳۱	۴۵	۴۸۰	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۱۳	۲۲۲۰	۳۳۳۳	۱۴۲۸	۱۲۹۰۴	۱۴۳۳۱	۲۵۴۱	۱۵۱۲۴	۱۷۶۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۲	۲۶۲	۳۷۴	۱۸۴	۱۳۱۳	۱۴۹۷	۲۹۶	۱۵۷۵	۱۸۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹	۲۸	۴۷	۱	۱۸۲	۱۸۳	۲۰	۲۱۰	۲۳۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳	۲۳۴	۳۲۷	۱۸۳	۱۱۳۱	۱۳۱۴	۲۷۶	۱۳۶۵	۱۶۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۰۱	۱۹۵۸	۲۹۵۹	۱۲۴۴	۱۱۵۹۰	۱۲۸۳۴	۲۲۴۴	۱۳۵۴۹	۱۵۷۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۱	۱۹۵۸	۲۹۵۹	۱۲۴۴	۱۱۵۹۰	۱۲۸۳۴	۲۲۴۴	۱۳۵۴۹	۱۵۷۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۲۸	۸۳۱۱	۹۳۳۹	۱۴۸۹	۴۲۷۱۹	۴۴۲۰۸	۲۵۱۷	۵۱۰۳۰	۵۳۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶	۱۵۹	۲۳۵	۵۲	۱۱۵۷	۱۲۰۹	۱۲۸	۱۳۱۶	۱۴۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۲	۹۲	۱۴۴	۱۷	۵۸۷	۶۰۴	۶۹	۶۷۹	۷۴۸	تولید شیشه جام
۲۴	۶۷	۹۱	۳۵	۵۷۰	۶۰۵	۵۹	۶۳۷	۶۹۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۵۱	۸۱۵۳	۹۱۰۴	۱۴۳۸	۴۱۵۶۲	۴۲۹۹۹	۲۳۸۹	۴۹۷۱۴	۵۲۱۰۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ..
۳۴	۵۵	۸۹	۵۸	۵۱۵	۵۷۳	۹۲	۵۷۰	۶۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۴۰	۶۵	۱۰۵	۸	۴۰۳	۴۱۱	۴۸	۴۶۸	۵۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۳	۴۳۱	۵۱۴	۱۱	۱۵۸۸	۱۵۹۹	۹۴	۲۰۱۹	۲۱۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۳	۱۶۲۵	۱۹۰۷	۲۹	۵۶۹۷	۵۷۲۶	۳۱۲	۷۳۲۲	۷۶۳۴	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	
۱۳۸	۱۲۳۴	۱۳۷۲	۱۷	۶۷۹۳	۶۸۱۱	۱۵۵	۸۰۲۷	۸۱۸۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۶	۲۷۱۷	۲۸۳۳	۱۱۶۱	۲۰۶۷۵	۲۱۸۳۶	۱۲۷۷	۲۳۳۹۲	۲۴۶۶۹	تولید آجر
۳۴	۵۵	۸۹	۸۴	۳۵۳	۴۳۶	۱۱۸	۴۰۷	۵۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۳	۱۹۷۲	۲۱۹۵	۷۰	۵۵۳۷	۵۶۰۷	۲۹۳	۷۵۰۹	۷۸۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۷	۱۱۰۷	۱۵۱۴	۵۵	۶۳۲۵	۶۳۸۰	۴۶۲	۷۴۳۲	۷۸۹۴	تولید فلزات اساسی
۱۳۵	۳۶۹	۵۰۴	۱۹	۲۱۸۰	۲۱۹۹	۱۵۴	۲۵۴۹	۲۷۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۵	۳۶۹	۵۰۴	۱۹	۲۱۸۰	۲۱۹۹	۱۵۴	۲۵۴۹	۲۷۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۰	۳۸۹	۵۱۹	۱۹	۱۹۵۴	۱۹۷۳	۱۴۹	۲۳۴۲	۲۴۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۲۰	۲۹	۰	۶۹	۶۹	۹	۸۹	۹۸	تولید محصولات اساسی مسی
۸۴	۲۴۲	۳۲۶	۷	۱۲۳۵	۱۲۴۲	۹۱	۱۴۷۶	۱۵۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷	۱۲۷	۱۶۴	۱۲	۶۵۰	۶۶۲	۴۹	۷۷۷	۸۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۲	۳۵۰	۴۹۲	۱۷	۲۱۹۱	۲۲۰۸	۱۵۹	۲۵۴۱	۲۷۰۰	ریخته گری فلزات
۱۲۱	۲۶۴	۳۸۵	۱۳	۱۶۷۱	۱۶۸۴	۱۳۴	۱۹۳۵	۲۰۶۸	ریخته گری آهن و فولاد
۲۲	۸۶	۱۰۷	۴	۵۲۰	۵۲۴	۲۶	۶۰۶	۶۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۲۱	۲۴۲۵	۳۴۴۶	۳۱۵	۱۴۰۷۴	۱۴۳۸۹	۱۳۳۶	۱۶۴۹۹	۱۷۸۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۶	۹۳۶	۱۳۱۱	۲۲	۵۳۱۳	۵۳۳۵	۳۹۸	۶۲۴۹	۶۶۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۲	۶۸۲	۹۴۳	۱۶	۴۰۳۹	۴۰۵۵	۲۷۷	۴۷۲۱	۴۹۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۴	۲۵۴	۳۶۸	۷	۱۲۷۴	۱۲۸۱	۱۲۰	۱۵۲۸	۱۶۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۴۵	۱۴۸۹	۲۱۳۵	۲۹۳	۸۷۶۱	۹۰۵۴	۹۳۸	۱۰۲۵۰	۱۱۱۸۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۵	۷۷	۱۴۲	۸	۵۰۰	۵۰۸	۷۳	۵۷۷	۶۵۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۱	۳۹۵	۵۴۶	۵۳	۲۵۴۹	۲۶۰۲	۲۰۴	۲۹۴۵	۳۱۴۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۰	۷۹	۱۲۸	۶۵	۵۵۲	۶۱۷	۱۱۵	۶۳۱	۷۴۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۰	۹۳۸	۱۳۱۸	۱۶۷	۵۱۶۰	۵۳۲۷	۵۴۷	۶۰۹۸	۶۶۴۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۴۰	۲۰۶۶	۳۰۰۶	۲۵۲	۱۱۱۷۷	۱۱۴۲۹	۱۱۹۱	۱۳۲۴۴	۱۴۴۳۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۵۹	۹۵۷	۱۴۱۷	۱۰۷	۴۶۹۳	۴۸۰۰	۵۶۷	۵۶۵۱	۶۲۱۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱	۱۳	۲۴	۰	۶۲	۶۲	۱۱	۷۵	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۹	۳۱۵	۴۵۳	۳۷	۱۴۵۳	۱۴۹۰	۱۷۶	۱۷۶۸	۱۹۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۷	۶۹	۹۶	۲۱	۴۹۳	۵۱۴	۴۸	۵۶۲	۶۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶	۵۷	۹۲	۱۱	۲۶۷	۲۷۸	۴۷	۳۲۴	۳۷۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۷۳	۲۰۰	۲۷۳	۱۳	۶۶۵	۶۷۸	۸۶	۸۶۵	۹۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۷۵	۳۰۵	۴۸۰	۲۵	۱۷۵۳	۱۷۷۸	۲۰۰	۲۰۵۸	۲۲۵۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۵۸	۷۸۴	۱۱۴۳	۷۲	۴۳۹۳	۴۴۶۵	۴۳۰	۵۱۷۸	۵۶۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۳	۱۷۰	۲۳۲	۱	۹۱۳	۹۱۴	۶۴	۱۰۸۲	۱۱۴۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۴	۱۹۵	۲۷۹	۱۷	۱۰۰۶	۱۰۲۲	۱۰۰	۱۲۰۱	۱۳۰۱	تولید ماشین ابزار
۳	۹	۱۲	۰	۵۹	۵۹	۳	۶۸	۷۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵	۱۴۳	۱۸۸	۱	۶۶۶	۶۶۷	۴۶	۸۰۹	۸۵۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۶	۱۳۹	۲۴۵	۵	۹۴۴	۹۴۹	۱۱۱	۱۰۸۳	۱۱۹۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۶	۲۵	۴۱	۱۷	۱۷۱	۱۸۸	۳۴	۱۹۶	۲۲۹	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	
۴۲	۱۰۵	۱۴۷	۳۱	۶۳۶	۶۶۶	۷۳	۷۴۰	۸۱۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۲	۳۲۵	۴۴۷	۷۳	۲۰۹۱	۲۱۶۴	۱۹۵	۲۴۱۶	۲۶۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۲۲	۳۲۵	۴۴۷	۷۳	۲۰۹۱	۲۱۶۴	۱۹۵	۲۴۱۶	۲۶۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۵	۸۴	۱۳۹	۸۶	۲۸۶	۳۷۱	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۷	۸۷۹	۱۲۹۵	۴۷۰	۴۳۶۱	۴۸۳۱	۸۸۷	۵۲۳۹	۶۱۲۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۸	۹۱	۱۶۹	۶۷	۵۸۹	۶۵۶	۱۴۵	۶۸۰	۸۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۸	۹۱	۱۶۹	۶۷	۵۸۹	۶۵۶	۱۴۵	۶۸۰	۸۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۵	۳۰۷	۴۵۲	۱۷۰	۱۶۲۱	۱۷۹۱	۳۱۴	۱۹۲۸	۲۲۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق ...
۱۴۵	۳۰۷	۴۵۲	۱۷۰	۱۶۲۱	۱۷۹۱	۳۱۴	۱۹۲۸	۲۲۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۸	۲۸۹	۳۹۶	۳۲	۱۲۵۶	۱۲۸۸	۱۳۹	۱۵۴۵	۱۶۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۸	۲۸۹	۳۹۶	۳۲	۱۲۵۶	۱۲۸۸	۱۳۹	۱۵۴۵	۱۶۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴	۹	۱۳	۱۱	۵۲	۶۳	۱۵	۶۱	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴	۹	۱۳	۱۱	۵۲	۶۳	۱۵	۶۱	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۸	۱۲۳	۱۸۱	۱۴۷	۶۴۰	۷۸۷	۲۰۵	۷۶۲	۹۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ..
۵۸	۱۲۳	۱۸۱	۱۴۷	۶۴۰	۷۸۷	۲۰۵	۷۶۲	۹۶۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵	۶۱	۸۵	۴۴	۲۰۳	۲۴۷	۶۹	۲۶۴	۳۳۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۵	۶۱	۸۵	۴۴	۲۰۳	۲۴۷	۶۹	۲۶۴	۳۳۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۰	۹۹	۱۵۹	۱۱۰	۵۱۹	۶۲۹	۱۷۱	۶۱۷	۷۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲	۴۷	۶۸	۴۷	۲۵۸	۳۰۶	۶۹	۳۰۵	۳۷۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ...
۲۲	۴۷	۶۸	۴۷	۲۵۸	۳۰۶	۶۹	۳۰۵	۳۷۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰	۳۸	۶۸	۳۵	۱۴۶	۱۸۱	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰	۳۸	۶۸	۳۵	۱۴۶	۱۸۱	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۱۴	۲۳	۲۸	۱۱۵	۱۴۳	۳۷	۱۲۹	۱۶۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹	۱۴	۲۳	۲۸	۱۱۵	۱۴۳	۳۷	۱۲۹	۱۶۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۶۵	۳۱۰	۴۷۵	۳۹۹	۱۳۲۷	۱۷۲۵	۵۶۳	۱۶۳۷	۲۲۰۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۵	۲۷۸	۴۲۳	۳۳۷	۱۲۲۲	۱۵۵۸	۴۸۱	۱۵۰۰	۱۹۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۲۳۳	۳۵۷	۳۱۴	۹۶۸	۱۲۸۲	۴۳۷	۱۲۰۱	۱۶۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۳۰	۴۱	۱۷	۲۰۶	۲۲۳	۲۸	۲۳۶	۲۶۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰	۱۵	۲۵	۶	۴۸	۵۴	۱۶	۶۳	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۵	۲۷	۴۲	۶۲	۸۰	۱۴۲	۷۷	۱۰۷	۱۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۲۷	۴۲	۶۲	۸۰	۱۴۲	۷۷	۱۰۷	۱۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵	۵	۱۰	۰	۲۵	۲۵	۵	۳۰	۳۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۵	۱۰	۰	۲۵	۲۵	۵	۳۰	۳۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۲	۱۰۵۲	۱۵۲۳	۲۷۵	۶۶۰۷	۶۸۸۲	۷۴۶	۷۶۵۹	۸۴۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸	۳۸	۴۶	۰	۱۰۳	۱۰۳	۸	۱۴۱	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸	۳۸	۴۶	۰	۱۰۳	۱۰۳	۸	۱۴۱	۱۴۹	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	
۴۶	۷۵	۱۲۱	۴	۵۳۵	۵۳۹	۵۰	۶۱۰	۶۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶	۷۵	۱۲۱	۴	۵۳۵	۵۳۹	۵۰	۶۱۰	۶۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۹۳۹	۱۳۵۶	۲۷۱	۵۹۶۹	۶۲۴۰	۶۸۸	۶۹۰۸	۷۵۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۹۳۹	۱۳۵۶	۲۷۱	۵۹۶۹	۶۲۴۰	۶۸۸	۶۹۰۸	۷۵۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸	۲۹۸	۴۱۵	۱۷	۱۶۹۵	۱۷۱۲	۱۳۵	۱۹۹۲	۲۱۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۵۹	۶۶	۰	۴۶۷	۴۶۷	۷	۵۲۷	۵۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۹	۱۰	۰	۷۱	۷۱	۱	۸۰	۸۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۰	۵۶	۰	۳۹۶	۳۹۶	۶	۴۴۷	۴۵۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ..
۲	۹	۱۱	۰	۹۷	۹۷	۲	۱۰۶	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۹	۱۱	۰	۹۷	۹۷	۲	۱۰۶	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۲	۱۵	۰	۴۴	۴۴	۳	۵۶	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۲	۱۵	۰	۴۴	۴۴	۳	۵۶	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۶	۲۱۷	۳۲۳	۱۷	۱۰۸۷	۱۱۰۴	۱۲۳	۱۳۰۴	۱۴۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...
۹۶	۱۹۳	۲۸۹	۱۷	۱۰۰۴	۱۰۲۱	۱۱۳	۱۱۹۷	۱۳۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۱۴	۲۱	۰	۳۰	۳۰	۷	۴۴	۵۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۳	۱۰	۱۳	۰	۵۳	۵۳	۳	۶۳	۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۲	۸۶۴	۱۲۶۵	۳۰۱	۵۳۹۹	۵۷۰۱	۷۰۳	۶۲۶۳	۶۹۶۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده ..
۲۲۷	۵۳۱	۷۵۹	۵۹	۳۲۷۰	۳۳۲۹	۲۸۷	۳۸۰۱	۴۰۸۸	تولید مبلمان
۲۲۷	۵۳۱	۷۵۹	۵۹	۳۲۷۰	۳۳۲۹	۲۸۷	۳۸۰۱	۴۰۸۸	تولید مبلمان
۱۷۴	۳۳۲	۵۰۷	۲۴۲	۲۱۳۰	۲۳۷۲	۴۱۶	۲۴۶۲	۲۸۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱	۲۶	۳۶	۱۱	۱۷۰	۱۸۱	۲۲	۱۹۶	۲۱۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱	۱	۲	۰	۲۴	۲۴	۱	۲۵	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۷	۸	۱۵	۱۵	۶۹	۸۴	۲۲	۷۷	۹۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۵	۲۹۷	۴۵۲	۲۱۶	۱۸۴۷	۲۰۶۴	۳۷۱	۲۱۴۴	۲۵۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۲۶	۴۴	۴۲	۱۰۶	۱۴۸	۶۰	۱۳۲	۱۹۲	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
۶	۲۶	۳۲	۴۲	۷۲	۱۱۴	۴۸	۹۸	۱۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۶	۲۶	۳۲	۴۲	۷۲	۱۱۴	۴۸	۹۸	۱۴۶	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	
۱۴۹	۵۳۱۰	۵۵۲۹	۲۵	۶۵۱	۶۷۶	۱۷۴	۶۰۳۹	۶۲۱۳	کل صنعت
۵۷	۱۱۱۸	۱۱۷۵	۸	۱۲۳	۱۳۱	۶۵	۱۲۴۲	۱۳۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳	۲۸۷	۳۰۰	۵	۳۱	۳۶	۱۸	۳۱۸	۳۳۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۸	۹	۰	۱	۱	۱	۹	۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۲۲	۲۳	۰	۰	۰	۱	۲۲	۲۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۳۸	۳۹	۱	۹	۱۰	۲	۴۷	۴۹	کشتار دام و طیور
۰	۲۲	۲۲	۱	۱	۲	۱	۲۳	۲۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳۴	۳۴	۰	۰	۰	۰	۳۴	۳۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹	۱۶۲	۱۷۲	۳	۲۰	۲۳	۱۳	۱۸۲	۱۹۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۶۷	۷۱	۰	۸	۸	۴	۷۵	۷۹	تولید فراورده های لبنی
۴	۶۷	۷۱	۰	۸	۸	۴	۷۵	۷۹	تولید فراورده های لبنی
۵	۱۹۷	۲۰۲	۰	۱۱	۱۱	۵	۲۰۸	۲۱۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۱۴۹	۱۵۲	۰	۹	۹	۳	۱۵۸	۱۶۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۴۵	۴۶	۰	۲	۲	۱	۴۷	۴۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴	۵۴۳	۵۷۷	۲	۶۸	۷۰	۳۶	۶۱۱	۶۴۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۱	۲۴	۰	۱	۱	۳	۲۲	۲۵	تولید قند و شکر
۱	۳۴	۳۵	۱	۵	۶	۲	۳۹	۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۹	۳۹	۰	۱	۱	۰	۴۰	۴۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۴۱	۴۸	۰	۱	۱	۷	۴۲	۴۹	نانوایی
۹	۲۲۷	۲۳۶	۰	۷	۷	۹	۲۳۴	۲۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۵	۷۷	۱	۱۳	۱۵	۳	۸۸	۹۲	چای سازی
۱۲	۱۰۷	۱۱۹	۰	۳۹	۳۹	۱۲	۱۴۶	۱۵۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲	۲۴	۲۶	۰	۶	۶	۲	۳۰	۳۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۳	۰	۵	۵	۰	۸	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۱۱	۱۲	۰	۰	۰	۱	۱۱	۱۲	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
۱۴	۳۷۰	۳۸۴	۴	۲۷	۳۱	۱۸	۳۹۷	۴۱۵	تولید منسوجات
۶	۱۰۱	۱۰۷	۲	۲۲	۲۴	۸	۱۲۳	۱۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۹۱	۹۶	۲	۱۸	۲۰	۷	۱۱۰	۱۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۰	۱۱	۰	۳	۳	۱	۱۴	۱۵	تکمیل منسوجات
۵	۲۵۶	۲۶۰	۱	۵	۶	۶	۲۶۱	۲۶۷	تولید سایر منسوجات
۰	۱۶	۱۶	۰	۳	۳	۰	۱۹	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۲	۳۶	۳۹	۱	۱	۲	۴	۳۷	۴۱	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳	۱۹۹	۲۰۲	۰	۰	۰	۳	۱۹۹	۲۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۱۳	۱۶	۱	۰	۱	۴	۱۳	۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳	۸	۱۱	۱	۰	۱	۴	۸	۱۲	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	جوراب بافی
۵	۵۲	۵۷	۳	۴	۷	۸	۵۶	۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۵۲	۵۷	۳	۴	۷	۸	۵۶	۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۵۲	۵۷	۳	۴	۷	۸	۵۶	۶۴	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 ...
۴	۱۲۹	۱۳۳	۰	۲۲	۲۲	۴	۱۵۱	۱۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۶۸	۷۱	۰	۱۵	۱۵	۴	۸۲	۸۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۶۴	۶۸	۰	۱۵	۱۵	۴	۷۹	۸۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۶۲	۶۲	۰	۷	۷	۰	۶۹	۶۹	تولید کفش
۰	۶۲	۶۲	۰	۷	۷	۰	۶۹	۶۹	تولید کفش
۲	۵۱	۵۳	۰	۷	۷	۲	۵۸	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۳۹	۴۱	۰	۶	۶	۲	۴۵	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۷	۱۷	۰	۵	۵	۰	۲۲	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲	۶	۸	۰	۱	۱	۲	۷	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۱۰۵	۱۰۸	۰	۵	۵	۳	۱۱۰	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۰۵	۱۰۸	۰	۵	۵	۳	۱۱۰	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۱	۲۱	۰	۲	۲	۰	۲۳	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۷۵	۷۸	۰	۰	۰	۳	۷۵	۷۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۹	۹	۰	۳	۳	۰	۱۲	۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱۱۳	۱۱۳	۰	۶	۶	۰	۱۱۹	۱۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	انتشار
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۹۶	۹۶	۰	۶	۶	۰	۱۰۲	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون 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	
۰	۶۵	۶۵	۰	۶	۶	۰	۷۱	۷۱	چاپ
۰	۳۱	۳۱	۰	۰	۰	۰	۳۱	۳۱	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	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	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	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	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	۱۳۲	۱۳۵	۲	۳۰	۳۲	۵	۱۶۲	۱۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۴۹	۴۹	۰	۱۰	۱۰	۰	۶۰	۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۲۹	۲۹	۰	۲	۲	۰	۳۱	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۴	۴	۰	۵	۵	۰	۹	۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۷	۱۷	۰	۳	۳	۰	۲۰	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۸۱	۸۴	۲	۲۰	۲۲	۵	۱۰۱	۱۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۳	۴	۰	۱	۱	۱	۴	۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲	۲۷	۲۹	۰	۱۰	۱۰	۲	۳۷	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۴	۱۴	۲	۳	۵	۲	۱۷	۱۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱۸	۱۸	۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۱۹	۱۹	۰	۵	۵	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۲۹	۲۳۶	۲	۴۶	۴۸	۱۰	۲۷۵	۲۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۷	۷	۰	۳	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۲۲۱	۲۲۸	۲	۴۱	۴۳	۱۰	۲۶۲	۲۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۲۲۱	۲۲۸	۲	۴۱	۴۳	۱۰	۲۶۲	۲۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۲۱۲۰	۲۱۴۱	۵	۱۵۸	۱۶۳	۲۶	۲۲۷۸	۲۳۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱۶	۱۶	۰	۱۲	۱۲	۰	۲۷	۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید شیشه جام
۰	۱۳	۱۳	۰	۱۲	۱۲	۰	۲۴	۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱	۲۱۰۵	۲۱۲۵	۵	۱۴۶	۱۵۱	۲۶	۲۲۵۱	۲۲۷۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱	۱۷	۱۸	۱	۵	۶	۲	۲۲	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۲۶	۲۶	۱	۱	۲	۱	۲۷	۲۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۹	۱۵۴	۱۶۳	۰	۳۰	۳۰	۹	۱۸۴	۱۹۳	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	
۲	۴۹۷	۴۹۹	۲	۲۷	۲۹	۴	۵۲۴	۵۲۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷	۱۱۹۹	۱۲۰۷	۱	۶۳	۶۴	۸	۱۲۶۳	۱۲۷۱	تولید آجر
۰	۱۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۰	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۱۹۸	۲۰۰	۰	۹	۹	۲	۲۰۷	۲۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۱۲۵	۱۳۰	۱	۱۹	۲۰	۶	۱۴۴	۱۵۰	تولید فلزات اساسی
۲	۳۵	۳۷	۰	۳	۳	۲	۳۸	۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۵	۳۷	۰	۳	۳	۲	۳۸	۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۱	۳۳	۱	۵	۶	۳	۳۶	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۲۰	۲۱	۱	۵	۶	۲	۲۵	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۵۹	۶۰	۰	۱۱	۱۱	۱	۷۰	۷۱	ریخته گری فلزات
۱	۳۷	۳۸	۰	۹	۹	۱	۴۶	۴۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲۲	۲۲	۰	۲	۲	۰	۲۴	۲۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵	۲۶۷	۲۸۲	۰	۴۸	۴۸	۱۵	۳۱۵	۳۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۹۶	۹۷	۰	۱۳	۱۳	۱	۱۰۹	۱۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۷۶	۷۷	۰	۱۲	۱۲	۱	۸۸	۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۰	۲۰	۰	۱	۱	۰	۲۱	۲۱	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
۱۴	۱۷۱	۱۸۵	۰	۳۵	۳۵	۱۴	۲۰۷	۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۶۸	۶۸	۰	۱۶	۱۶	۰	۸۴	۸۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۱۶	۱۸	۰	۳	۳	۲	۲۰	۲۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲	۸۶	۹۸	۰	۱۶	۱۶	۱۲	۱۰۲	۱۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۱۸۹	۱۹۳	۰	۶۱	۶۱	۴	۲۵۱	۲۵۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۶۸	۶۹	۰	۲۱	۲۱	۱	۸۸	۸۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۲	۲۲	۰	۶	۶	۰	۲۸	۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۵	۶	۰	۵	۵	۱	۱۰	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۲۶	۲۶	۰	۷	۷	۰	۳۳	۳۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۷۲	۷۵	۰	۳۰	۳۰	۳	۱۰۱	۱۰۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۶	۱۷	۰	۵	۵	۱	۲۱	۲۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۴	۱۴	۰	۶	۶	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین ابزار
۱	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲	۱۲	۰	۹	۹	۰	۲۱	۲۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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	
۱	۱۸	۱۹	۰	۳	۳	۱	۲۱	۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۵۰	۵۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۶۱	۶۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۵۰	۵۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۶۱	۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۶۷	۶۹	۰	۱۹	۱۹	۲	۸۶	۸۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸	۸	۰	۳	۳	۰	۱۱	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸	۸	۰	۳	۳	۰	۱۱	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۲	۳۳	۰	۸	۸	۱	۴۰	۴۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۲	۳۳	۰	۸	۸	۱	۴۰	۴۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	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	۱۴	۱۵	۰	۷	۷	۱	۲۱	۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۴	۱۵	۰	۷	۷	۱	۲۱	۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۵	۵	۰	۸	۸	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۵	۲۵	۰	۸	۸	۰	۳۳	۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۱	۲۱	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۸	۸	۰	۳	۳	۰	۱۱	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸۲	۸۳	۰	۲۴	۲۴	۱	۱۰۶	۱۰۷	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 غیر تولیدی بدون 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	
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۶۸	۶۸	۰	۲۱	۲۱	۰	۸۹	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۶۸	۶۸	۰	۲۱	۲۱	۰	۸۹	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۵	۲۶	۰	۱۴	۱۴	۱	۳۹	۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۰	۱۱	۰	۴	۴	۱	۱۴	۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷	۷	۰	۴	۴	۰	۱۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۱۴	۰	۴	۴	۰	۱۸	۱۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۱۶۰	۱۶۵	۰	۳۰	۳۰	۵	۱۹۰	۱۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۰۶	۱۰۶	۰	۲۰	۲۰	۰	۱۲۶	۱۲۶	تولید مبلمان
۰	۱۰۶	۱۰۶	۰	۲۰	۲۰	۰	۱۲۶	۱۲۶	تولید مبلمان
۵	۵۴	۵۹	۰	۱۰	۱۰	۵	۶۴	۶۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵	۴۸	۵۲	۰	۱۰	۱۰	۵	۵۸	۶۲	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰۳۱۷	۱۰۵۰۲	۱۷۹۸۱	۶۴۹۹۱	۱۰۰۵۶۰	۱۸۴۸۵۱	۲۳۵۲۳۹	کل صنعت
۱۰۷۸۷	۲۴۵۱	۱۵۹۶	۹۵۰۰	۲۱۲۶۲	۳۴۸۰۸	۴۵۵۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۲۲	۶۵۰	۴۳۸	۲۴۷۲	۶۶۰۲	۱۰۱۶۲	۱۲۹۸۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۲	۶۵	۵۴	۲۳۳	۶۶۵	۱۰۱۷	۱۲۴۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۱۲	۷۰	۳۵	۱۶۱	۳۶۴	۶۳۰	۸۴۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۶۹	۹۹	۹۱	۶۴۱	۱۲۸۳	۲۱۱۴	۲۷۸۳	کشتار دام و طیور
۵۵۳	۱۲۵	۹۴	۵۱۸	۱۰۷۴	۱۸۱۱	۲۳۶۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۱۵	۱۲	۱۰	۷۱	۶۰۳	۶۹۶	۸۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵۸	۱۴	۱۸	۱۰۳	۱۰۴	۲۳۹	۲۹۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹۸۴	۲۶۵	۱۳۶	۷۴۵	۲۵۰۸	۳۶۵۵	۴۶۳۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۲۹۳	۴۲۸	۲۰۹	۱۰۲۷	۲۰۷۰	۳۷۳۵	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۱۲۹۳	۴۲۸	۲۰۹	۱۰۲۷	۲۰۷۰	۳۷۳۵	۵۰۲۷	تولید فراورده های لبنی
۲۷۰۳	۵۷۸	۳۹۰	۱۸۷۸	۴۳۶۹	۷۲۱۵	۹۹۱۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۹۲۴	۴۱۱	۲۷۴	۱۳۶۴	۳۱۲۱	۵۱۷۰	۷۰۹۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۲	۳۲	۲۷	۱۱۸	۱۶۹	۳۴۶	۴۲۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۶۹۸	۱۳۶	۹۰	۳۹۷	۱۰۷۹	۱۷۰۰	۲۳۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۵۷۹	۶۶۷	۴۶۹	۳۸۲۸	۷۵۷۰	۱۲۵۳۴	۱۶۱۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۰	۵۱	۳۰	۱۵۴	۳۹۱	۶۲۶	۷۶۶	تولید قند و شکر
۲۸۳	۶۱	۴۸	۲۳۴	۷۶۴	۱۱۰۷	۱۳۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۱۷	۹۲	۵۴	۳۳۶	۷۱۶	۱۱۹۸	۱۵۱۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۴۶	۲۷	۲۹	۳۱۶	۵۴۲	۹۱۴	۱۱۶۰	نانوایی
۱۱۷۳	۹۴	۸۳	۱۵۷۱	۲۲۴۴	۳۹۹۲	۵۱۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۴۷	۶۶	۴۳	۴۰۱	۹۰۴	۱۴۱۴	۱۸۶۱	چای سازی
۹۷۳	۲۷۷	۱۸۲	۸۱۶	۲۰۰۸	۳۲۸۳	۴۲۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۹۰	۱۲۷	۹۰	۲۹۵	۶۵۱	۱۱۶۳	۱۵۵۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۸۲	۲۰	۷	۵۱	۷۴	۱۵۲	۲۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۸	۲۳	۱۲	۲۵	۶۸	۱۲۸	۱۷۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۳۲	۳۹	۲۶	۱۱۶	۱۹۰	۳۷۱	۵۰۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۲۸	۴۵	۴۵	۱۰۳	۳۱۹	۵۱۲	۶۴۰	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
۳۱۰۳	۴۳۴	۴۵۲	۶۶۸۴	۶۴۶۶	۱۴۰۳۶	۱۷۱۳۹	تولید منسوجات
۱۳۸۵	۲۹۰	۲۵۸	۲۰۳۶	۳۴۷۳	۶۰۵۷	۷۴۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۷۶	۲۳۶	۲۱۹	۱۷۴۸	۲۸۴۱	۵۰۴۴	۶۲۲۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۹	۵۴	۳۹	۲۸۹	۶۳۲	۱۰۱۳	۱۲۲۲	تکمیل منسوجات
۱۶۱۶	۱۲۵	۱۸۰	۴۴۸۸	۲۷۰۹	۷۵۰۲	۹۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۱۸۷	۲۸	۳۷	۲۵۷	۴۸۱	۸۰۲	۹۸۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵	۵	۴	۲۱	۳۸	۶۸	۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۹۲	۳	۴	۵۶۹	۲۶۳	۸۳۹	۹۳۱	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		
۴	۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۲۴۰	۷۷	۱۲۴	۳۵۰۶	۱۷۶۵	۵۴۷۳	۶۷۱۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۷۹	۱۲	۸	۱۳۰	۱۴۷	۲۹۸	۳۷۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۰۲	۱۸	۱۴	۱۶۰	۲۸۵	۴۷۷	۵۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۸۶	۱۷	۱۳	۱۳۳	۲۳۱	۳۹۴	۴۸۰	کشفافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۶	۱	۱	۲۷	۵۴	۸۳	۹۹	جوراب بافی
۳۱۴	۲۰	۴۶	۹۴۸	۷۵۵	۱۷۶۹	۲۰۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱۴	۲۰	۴۶	۹۴۸	۷۵۵	۱۷۶۹	۲۰۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۱۴	۲۰	۴۶	۹۴۸	۷۵۵	۱۷۶۹	۲۰۸۳	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 ...
۳۹۵	۳۱	۲۹	۷۷۰	۱۰۶۶	۱۸۹۵	۲۲۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۲۸	۲۷	۲۲	۳۶۸	۵۱۶	۹۳۳	۱۱۶۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۸	۲۵	۲۱	۳۴۳	۴۵۵	۸۴۴	۱۰۵۲	دباجی و تکمیل چرم
۲۰	۲	۱	۲۵	۶۱	۸۹	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۶۷	۳	۷	۴۰۲	۵۵۰	۹۶۲	۱۱۲۹	تولید کفش
۱۶۷	۳	۷	۴۰۲	۵۵۰	۹۶۲	۱۱۲۹	تولید کفش
۳۱۰	۳۵	۳۷	۴۸۱	۶۷۴	۱۲۲۷	۱۵۳۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۶	۷	۹	۶۸	۱۲۴	۲۰۹	۲۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۶	۷	۹	۶۸	۱۲۴	۲۰۹	۲۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۵۴	۲۸	۲۸	۴۱۲	۵۴۹	۱۰۱۸	۱۲۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۷	۱۷	۱۵	۱۱۷	۱۹۳	۳۴۲	۴۲۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۱۱	۷	۷	۱۴۵	۲۱۸	۳۷۸	۴۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۲	۱	۲	۷۶	۶۱	۱۴۰	۱۶۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۴	۳	۴	۷۴	۷۷	۱۵۸	۱۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۵۴	۱۹۵	۱۶۵	۱۲۳۴	۲۵۹۲	۴۱۸۶	۵۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۵۴	۱۹۵	۱۶۵	۱۲۳۴	۲۵۹۲	۴۱۸۶	۵۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۰	۵۲	۳۶	۳۱۲	۶۰۸	۱۰۰۷	۱۲۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۵	۶۴	۶۶	۵۳۹	۱۳۸۸	۲۰۵۶	۲۶۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۳۹	۷۹	۶۴	۳۸۳	۵۹۷	۱۱۲۳	۱۴۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۷۴	۹۱	۹۷	۱۳۳۵	۱۳۰۶	۲۸۲۹	۳۷۰۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۴	۳۷	۲۷	۲۶۱	۱۲۷	۴۵۲	۵۹۶	انتشار
۵۷	۱۷	۱۶	۱۰۹	۶۹	۲۱۱	۲۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۷۸	۱۹	۱۰	۷۸	۵۲	۱۵۹	۲۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹	۱	۱	۷۴	۶	۸۲	۹۱	سایر انتشارات
۷۰۰	۴۵	۶۳	۱۰۳۹	۱۱۵۸	۲۳۰۴	۳۰۰۴	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		
۵۹۷	۳۸	۵۱	۹۰۳	۸۲۲	۱۸۱۳	۲۴۱۰	چاپ
۱۰۳	۷	۱۲	۱۳۶	۳۳۶	۴۹۱	۵۹۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰	۹	۷	۳۵	۲۲	۷۳	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۹	۷	۳۵	۲۲	۷۳	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۳۲	۱۳۶	۹۴	۳۶۱	۶۰۳	۱۱۹۴	۱۶۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۲۱	۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۲۱	۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۴۱۱	۱۲۹	۸۹	۳۱۷	۵۷۲	۱۱۰۷	۱۵۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۱۱	۱۲۹	۸۹	۳۱۷	۵۷۲	۱۱۰۷	۱۵۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۷۰۸	۱۰۴۲	۶۳۰	۳۲۶۱	۴۷۹۷	۹۷۳۰	۱۳۴۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۵۱	۳۲۳	۲۰۵	۱۱۰۳	۱۷۰۷	۳۳۳۹	۴۴۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۹	۱۴۶	۱۲۰	۶۲۴	۹۵۵	۱۸۴۵	۲۴۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۷	۶۱	۳۳	۲۱۳	۲۵۱	۵۵۷	۷۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۲۵	۱۱۶	۵۳	۲۶۷	۵۰۲	۹۳۷	۱۲۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۶۲	۷۰۰	۴۰۴	۲۰۳۲	۲۸۲۵	۵۹۶۰	۸۴۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۸	۳۹	۱۲	۷۳	۱۲۳	۲۴۷	۳۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۷۲	۱۹۴	۱۲۱	۷۰۹	۸۱۰	۱۸۳۴	۲۷۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۶۰	۱۷۷	۱۱۴	۳۸۲	۶۸۳	۱۳۵۶	۱۹۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۲۵	۱۶۶	۸۱	۴۹۸	۶۹۸	۱۴۴۲	۱۸۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۰۷	۱۲۴	۷۶	۳۷۱	۵۱۱	۱۰۸۲	۱۵۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۹۶	۲۰	۲۱	۱۲۵	۲۶۵	۴۳۱	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۹۶	۲۰	۲۱	۱۲۵	۲۶۵	۴۳۱	۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۶۹	۸۴۷	۸۰۹	۴۵۵۹	۸۱۶۵	۱۴۳۷۹	۱۷۹۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۸۲	۱۰۴	۶۷	۶۴۲	۶۹۰	۱۵۰۲	۱۸۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۸	۱۰	۶	۹۸	۷۱	۱۸۵	۲۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳۴	۹۴	۶۱	۵۴۴	۶۱۹	۱۳۱۷	۱۶۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۱۸۷	۷۴۳	۷۴۲	۳۹۱۶	۷۴۷۶	۱۲۸۷۷	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۸۷	۷۴۳	۷۴۲	۳۹۱۶	۷۴۷۶	۱۲۸۷۷	۱۶۰۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۴۸۰	۱۰۷۹	۱۱۰۸	۱۴۱۰۱	۲۸۰۸۳	۴۴۳۷۱	۵۵۸۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۱	۳۳	۴۳	۴۵۴	۶۹۱	۱۲۲۰	۱۴۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۴۷	۲۰	۳۵	۱۳۵	۴۱۴	۶۰۴	۷۵۱	تولید شیشه جام
۱۰۴	۱۳	۸	۳۱۹	۲۷۷	۶۱۶	۷۲۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۲۳۰	۱۰۴۶	۱۰۶۵	۱۳۶۴۷	۲۷۳۹۲	۴۳۱۵۰	۵۴۳۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۷	۱۰	۱۰	۲۸۸	۲۷۱	۵۷۹	۶۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۸	۳۸	۲۷	۱۶۳	۱۸۴	۴۱۲	۵۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴۰	۹۱	۸۵	۴۸۴	۹۴۱	۱۶۰۱	۲۱۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰۷۰	۳۴۸	۲۹۷	۲۲۲۹	۲۸۸۲	۵۷۵۶	۷۸۲۷	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		
۱۸۷۱	۱۰۲	۱۱۲	۲۳۱۳	۴۳۱۲	۶۸۴۰	۸۷۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۴۰	۸۵	۲۱۸	۶۱۱۳	۱۵۴۸۳	۲۱۹۰۰	۲۵۹۴۰	تولید آجر
۹۹	۲۲	۳۲	۱۲۳	۲۷۰	۴۴۶	۵۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۹۵	۳۴۹	۲۸۴	۱۹۳۴	۳۰۴۹	۵۶۱۶	۸۰۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۴۴	۴۰۵	۳۸۸	۲۳۵۲	۳۲۵۴	۶۳۹۹	۸۰۴۴	تولید فلزات اساسی
۵۴۱	۱۲۸	۱۶۱	۷۲۶	۱۱۸۸	۲۲۰۲	۲۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۱	۱۲۸	۱۶۱	۷۲۶	۱۱۸۸	۲۲۰۲	۲۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۲	۱۰۲	۸۵	۷۰۸	۱۰۸۴	۱۹۷۹	۲۵۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۳	۴	۶	۲۷	۳۲	۶۹	۱۰۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۴۷	۶۵	۴۷	۴۱۰	۷۲۶	۱۲۴۸	۱۵۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۲	۳۳	۳۲	۲۷۱	۳۲۶	۶۶۲	۸۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۵۲	۱۷۶	۱۴۲	۹۱۸	۹۸۲	۲۲۱۸	۲۷۷۰	ریخته گری فلزات
۴۲۳	۱۳۷	۱۲۲	۶۷۶	۷۵۸	۱۶۹۳	۲۱۱۵	ریخته گری آهن و فولاد
۱۲۹	۳۹	۲۰	۲۴۳	۲۲۴	۵۲۶	۶۵۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۷۲۸	۹۰۳	۸۶۵	۶۰۱۲	۶۶۵۷	۱۴۴۳۸	۱۸۱۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۰۸	۳۷۶	۳۱۹	۲۲۵۸	۲۳۹۶	۵۳۴۸	۶۷۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۲۰	۲۴۶	۲۴۴	۱۷۲۴	۱۸۵۳	۴۰۶۷	۵۰۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۸۸	۱۳۰	۷۵	۵۳۴	۵۴۳	۱۲۸۲	۱۶۶۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۳۲۰	۵۲۸	۵۴۶	۳۷۵۴	۴۲۶۲	۹۰۸۹	۱۱۴۰۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۳	۲۲	۹	۱۹۴	۲۸۳	۵۰۸	۶۵۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۱۴	۱۶۹	۱۷۰	۱۳۲۱	۹۵۹	۲۶۱۸	۳۲۳۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴۷	۳۷	۵۳	۲۳۷	۲۹۳	۶۲۰	۷۶۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۱۶	۳۰۰	۳۱۴	۲۰۰۲	۲۷۲۷	۵۳۴۳	۶۷۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۲۰۰	۹۱۱	۸۳۹	۵۲۱۴	۴۵۲۶	۱۱۴۹۰	۱۴۶۹۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۸۶	۴۲۷	۳۶۵	۲۰۵۴	۱۹۷۴	۴۸۲۱	۶۳۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۴	۵	۲	۴۶	۹	۶۲	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۵	۱۶۳	۱۱۷	۶۵۳	۵۶۴	۱۴۹۶	۱۹۷۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۸	۴۵	۴۱	۲۰۳	۲۲۶	۵۱۴	۶۲۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۶	۲۷	۲۹	۱۰۹	۱۱۶	۲۸۰	۳۷۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۷۹	۵۱	۵۲	۳۳۷	۲۴۴	۶۸۴	۹۶۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۰۵	۱۳۶	۱۲۶	۷۰۷	۸۱۶	۱۷۸۶	۲۲۹۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۱۷	۳۴۹	۳۳۷	۲۰۹۱	۱۷۱۸	۴۴۹۵	۵۷۱۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۴۹	۵۶	۵۴	۴۶۳	۳۴۶	۹۱۹	۱۱۶۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۹۲	۸۳	۷۴	۴۵۵	۴۱۷	۱۰۲۸	۱۳۲۰	تولید ماشین ابزار
۱۴	۶	۲	۴۴	۸	۶۰	۷۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۶	۴۶	۴۶	۳۲۹	۲۵۲	۶۷۲	۸۶۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۵۷	۹۴	۵۷	۴۴۸	۳۶۰	۹۵۸	۱۲۱۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴۵	۲۰	۳۵	۵۹	۷۶	۱۸۹	۲۳۴	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۵	۴۵	۷۰	۲۹۶	۲۶۰	۶۶۹	۸۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۹۷	۱۳۵	۱۳۶	۱۰۶۹	۸۳۴	۲۱۷۵	۲۶۷۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴۹۷	۱۳۵	۱۳۶	۱۰۶۹	۸۳۴	۲۱۷۵	۲۶۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۹	۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۹	۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۹	۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۶۵	۴۸۴	۵۱۶	۱۷۰۷	۲۱۴۲	۴۸۴۹	۶۲۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۷۸	۶۷	۹۵	۲۱۵	۲۸۳	۶۵۹	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۸	۶۷	۹۵	۲۱۵	۲۸۳	۶۵۹	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸۴	۲۵۰	۲۵۴	۶۶۰	۶۳۴	۱۷۹۹	۲۲۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۴	۲۵۰	۲۵۴	۶۶۰	۶۳۴	۱۷۹۹	۲۲۸۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۸	۱۰۵	۱۰۱	۴۱۴	۶۶۸	۱۲۸۸	۱۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۰۸	۱۰۵	۱۰۱	۴۱۴	۶۶۸	۱۲۸۸	۱۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۳	۷	۱۱	۳۲	۱۳	۶۳	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۳	۷	۱۱	۳۲	۱۳	۶۳	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۹۶	۴۰	۳۸	۳۱۶	۴۰۰	۷۹۳	۹۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۶	۴۰	۳۸	۳۱۶	۴۰۰	۷۹۳	۹۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۶	۱۶	۱۸	۷۱	۱۴۴	۲۴۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۶	۱۶	۱۸	۷۱	۱۴۴	۲۴۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۲	۱۲۴	۷۹	۲۴۱	۱۹۰	۶۳۴	۷۹۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱	۴۶	۳۰	۱۰۴	۱۲۶	۳۰۷	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۱	۴۶	۳۰	۱۰۴	۱۲۶	۳۰۷	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۸	۵۷	۳۴	۷۷	۱۳	۱۸۱	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۸	۵۷	۳۴	۷۷	۱۳	۱۸۱	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۳	۲۱	۱۵	۶۰	۵۱	۱۴۷	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۳	۲۱	۱۵	۶۰	۵۱	۱۴۷	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۰۰	۲۷۵	۲۰۳	۷۰۶	۵۴۹	۱۷۳۳	۲۲۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۴۴	۲۶۴	۱۹۱	۶۳۶	۴۷۱	۱۵۶۲	۲۰۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶۵	۱۹۶	۱۶۲	۵۵۹	۳۶۸	۱۲۸۵	۱۶۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۴	۴۳	۲۲	۶۶	۹۲	۲۲۳	۲۷۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲۵	۲۶	۷	۱۱	۱۱	۵۵	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۳	۷	۹	۶۷	۵۹	۱۴۲	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۳	۷	۹	۶۷	۵۹	۱۴۲	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳	۴	۳	۳	۱۹	۲۹	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۴	۳	۳	۱۹	۲۹	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۰۶	۵۲۴	۴۲۳	۲۷۴۲	۳۲۱۷	۶۹۰۶	۸۵۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۶	۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۶	۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۹	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۶	۲۳	۲۴	۲۲۹	۲۶۶	۵۴۲	۶۷۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶	۲۳	۲۴	۲۲۹	۲۶۶	۵۴۲	۶۷۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲۴	۴۹۰	۳۹۲	۲۴۶۹	۲۹۱۰	۶۲۶۱	۷۶۸۵	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲۴	۴۹۰	۳۹۲	۲۴۶۹	۲۹۱۰	۶۲۶۱	۷۶۸۵	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴۱	۱۰۲	۹۹	۵۴۴	۹۸۱	۱۷۲۶	۲۱۶۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۷۷	۱۴	۲۲	۲۰۱	۲۳۳	۴۷۱	۵۴۸	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴	۶	۷	۲۰	۳۸	۷۱	۸۵	توليد و تعمير انواع کشتی
۶۳	۸	۱۵	۱۸۱	۱۹۵	۴۰۰	۴۶۳	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۱۱	۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۸	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۱	۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۸	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۵	۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۹	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵	۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۹	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۷	۶۹	۵۵	۲۹۸	۶۹۲	۱۱۱۴	۱۴۵۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰۲	۶۵	۵۲	۲۵۵	۶۵۳	۱۰۲۵	۱۳۲۸	توليد انواع موتورسيكلت
۲۲	۳	۲	۸	۱۷	۳۰	۵۲	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۱۳	۱	۱	۳۵	۲۲	۵۹	۷۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۳۰	۲۵۷	۲۸۲	۲۱۱۹	۳۰۷۲	۵۷۳۱	۷۱۶۱	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۶۵	۸۱	۱۰۹	۱۴۱۹	۱۷۴۰	۳۳۴۹	۴۲۱۳	توليد مبلمان
۸۶۵	۸۱	۱۰۹	۱۴۱۹	۱۷۴۰	۳۳۴۹	۴۲۱۳	توليد مبلمان
۵۶۵	۱۷۶	۱۷۳	۷۰۰	۱۳۳۲	۲۳۸۲	۲۹۴۷	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۱	۸	۱۴	۶۸	۹۰	۱۸۱	۲۲۲	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسيقي
۳	۵	۵	۸	۶	۲۴	۲۷	توليد کالاهای ورزشی
۱۶	۴	۲	۶۰	۱۸	۸۴	۱۰۰	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۵۰۴	۱۵۷	۱۵۲	۵۶۴	۱۲۰۱	۲۰۷۴	۲۵۷۸	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۷	۱	۱	۵۱	۹۷	۱۵۰	۱۹۷	بازيافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۳۳	۱	۱	۳۳	۷۹	۱۱۴	۱۴۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۳۳	۱	۱	۳۳	۷۹	۱۱۴	۱۴۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۸۹۳۵	۱۶۶۰	۱۲۵۱	۶۱۷۴۵	۱۹۱۱۱۱	۱۶۱۵۴۵	۲۰۷۴۸۰	کل صنعت
۸۲۴۳	۱۵۸۷	۱۳۸۳	۸۵۲۲	۱۶۳۵۸	۲۷۸۴۹	۳۶۰۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۹۳	۴۱۷	۳۸۲	۲۰۳۵	۴۳۲۷	۷۱۶۰	۹۲۵۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۰	۵۰	۴۷	۱۶۵	۳۴۳	۶۰۵	۷۶۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۵۶	۴۴	۲۹	۱۳۸	۲۴۴	۴۵۵	۶۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۸۲	۸۸	۸۷	۶۰۱	۱۱۵۲	۱۹۲۸	۲۵۱۰	کشتار دام و طیور
۴۰۴	۷۷	۸۰	۴۹۱	۱۰۰۴	۱۶۵۳	۲۰۵۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۹۸	۹	۹	۶۴	۱۷۴	۲۵۶	۳۵۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۷	۹	۱۵	۴۶	۴۸	۱۱۸	۱۵۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۵۶	۱۴۰	۱۱۵	۵۳۰	۱۳۶۲	۲۱۴۷	۲۸۰۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۹۷۵	۲۴۶	۱۵۷	۹۲۸	۱۶۰۴	۲۹۳۵	۳۹۱۰	تولید فراورده های لبنی
۹۷۵	۲۴۶	۱۵۷	۹۲۸	۱۶۰۴	۲۹۳۵	۳۹۱۰	تولید فراورده های لبنی
۲۱۵۷	۳۸۴	۳۵۸	۱۸۶۸	۴۲۴۹	۶۸۵۸	۹۰۱۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۵۳۹	۲۴۸	۲۴۷	۱۳۵۷	۳۰۰۹	۴۸۶۱	۶۴۰۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۱	۲۵	۲۵	۱۱۷	۱۶۶	۳۳۳	۳۹۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۵۷	۱۱۱	۸۶	۳۹۵	۱۰۷۴	۱۶۶۴	۲۲۲۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۳۳	۴۳۷	۴۰۱	۳۴۰۸	۵۶۶۱	۹۹۰۸	۱۲۶۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۷	۳۶	۲۷	۱۴۵	۳۶۰	۵۶۸	۶۸۵	تولید قند و شکر
۱۹۹	۳۲	۳۸	۱۹۶	۵۱۶	۷۸۱	۹۷۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۳۹	۵۷	۴۲	۲۹۱	۵۰۸	۸۹۷	۱۱۳۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۷۴	۱۳	۱۸	۲۹۱	۳۸۴	۷۰۶	۸۸۰	نانوایی
۹۲۱	۶۱	۷۰	۱۴۱۳	۱۶۸۹	۳۲۳۳	۴۱۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۶۹	۴۵	۴۳	۳۹۱	۷۷۸	۱۲۵۷	۱۶۲۶	چای سازی
۷۱۴	۱۹۴	۱۶۳	۶۸۲	۱۴۲۷	۲۴۶۶	۳۱۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۸۶	۱۰۳	۸۵	۲۸۳	۵۱۷	۹۸۸	۱۲۷۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۱	۱۸	۷	۴۹	۶۹	۱۴۳	۲۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۶	۱۹	۱۲	۲۵	۵۳	۱۰۹	۱۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۵	۲۷	۲۶	۱۱۶	۱۴۴	۳۱۳	۴۰۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۴	۳۹	۴۰	۹۳	۲۵۱	۴۲۳	۵۱۷	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
۲۴۸۳	۳۷۹	۴۳۷	۶۱۰۳	۵۸۳۹	۱۲۷۵۸	۱۵۲۴۰	تولید منسوجات
۱۰۵۰	۲۴۹	۲۴۶	۱۸۴۹	۳۱۶۳	۵۵۰۷	۶۵۵۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۰۴	۲۰۶	۲۱۱	۱۵۷۲	۲۵۵۸	۴۵۴۷	۵۴۵۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۶	۴۳	۳۵	۲۷۷	۶۰۵	۹۶۰	۱۱۰۶	تکمیل منسوجات
۱۳۵۴	۱۱۳	۱۷۷	۴۱۰۱	۲۴۵۱	۶۸۴۲	۸۱۹۶	تولید سایر منسوجات
۱۵۰	۲۳	۳۵	۱۸۲	۳۵۹	۵۹۸	۷۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۱	۵	۴	۲۱	۳۲	۶۲	۷۳	تولید طناب و ریسمان و
۷۶	۳	۴	۲۹۹	۱۸۶	۴۹۱	۵۶۷	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	۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۶۶	۷۰	۱۲۳	۳۵۰۴	۱۷۳۷	۵۴۳۳	۶۴۹۹	تولید فرش ماشینی و مکت
۵۰	۱۲	۸	۹۱	۱۲۳	۲۳۵	۲۸۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۷۹	۱۷	۱۴	۱۵۳	۲۲۵	۴۰۹	۴۸۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۵	۱۶	۱۳	۱۲۶	۱۸۳	۳۳۸	۴۰۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۴	۱	۱	۲۷	۴۲	۷۱	۸۵	جوراب بافی
۲۰۸	۸	۲۹	۵۰۰	۳۲۲	۸۵۹	۱۰۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۸	۸	۲۹	۵۰۰	۳۲۲	۸۵۹	۱۰۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۰۸	۸	۲۹	۵۰۰	۳۲۲	۸۵۹	۱۰۶۷	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 ...
۳۴۶	۲۷	۲۹	۷۰۷	۹۰۵	۱۶۶۷	۲۰۱۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۳	۲۳	۲۲	۳۶۷	۴۷۳	۸۸۴	۱۰۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۸۵	۲۱	۲۱	۳۴۳	۴۴۵	۸۳۰	۱۰۱۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۸	۲	۱	۲۴	۲۸	۵۵	۷۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۴	۳	۷	۳۴۰	۴۳۲	۷۸۲	۹۲۶	تولید کفش
۱۴۴	۳	۷	۳۴۰	۴۳۲	۷۸۲	۹۲۶	تولید کفش
۲۵۸	۳۵	۳۷	۴۷۳	۶۴۶	۱۱۹۱	۱۴۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۲	۷	۹	۶۳	۱۱۴	۱۹۴	۲۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۲	۷	۹	۶۳	۱۱۴	۱۹۴	۲۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۰۶	۲۸	۲۸	۴۰۹	۵۳۱	۹۹۷	۱۲۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۱	۱۷	۱۵	۱۱۶	۱۹۲	۳۴۰	۴۱۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۷	۷	۷	۱۴۳	۲۱۶	۳۷۴	۴۶۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۱	۱	۲	۷۶	۵۱	۱۳۰	۱۵۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۷	۳	۴	۷۴	۷۲	۱۵۳	۱۸۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۲۱	۱۵۸	۱۵۴	۱۱۷۰	۲۱۹۸	۳۶۸۱	۴۵۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۲۱	۱۵۸	۱۵۴	۱۱۷۰	۲۱۹۸	۳۶۸۱	۴۵۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۴	۴۳	۳۵	۳۱۲	۵۸۸	۹۷۷	۱۱۶۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۰۴	۵۸	۶۰	۵۳۰	۱۲۷۸	۱۹۲۵	۲۳۲۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۳۴	۵۸	۶۰	۳۲۸	۳۳۳	۷۷۹	۱۰۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸۴	۸۴	۹۶	۱۲۶۹	۱۱۷۴	۲۶۲۳	۳۲۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۶	۳۶	۲۷	۲۴۱	۱۱۹	۴۲۳	۵۲۹	انتشار
۴۸	۱۶	۱۶	۱۰۵	۶۶	۲۰۳	۲۵۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵۲	۱۹	۱۰	۷۸	۴۷	۱۵۴	۲۰۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶	۱	۱	۵۸	۶	۶۶	۷۲	سایر انتشارات
۴۶۱	۴۲	۶۳	۹۹۴	۱۰۳۹	۲۱۳۷	۲۵۹۸	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		
۴۰۰	۳۵	۵۱	۸۹۲	۷۴۲	۱۷۱۹	۲۱۱۸	چاپ
۶۱	۷	۱۲	۱۰۲	۲۹۷	۴۱۸	۴۸۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۷	۶	۶	۳۴	۱۷	۶۳	۸۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۷	۶	۶	۳۴	۱۷	۶۳	۸۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۲۷	۹۷	۸۳	۳۵۴	۵۹۹	۱۱۳۴	۱۴۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۸	۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۸	۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۵	تولید فراورده های کوره کک
۳۰۹	۹۰	۷۸	۳۱۰	۵۶۸	۱۰۴۷	۱۳۵۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۰۹	۹۰	۷۸	۳۱۰	۵۶۸	۱۰۴۷	۱۳۵۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۶۲۹	۸۲۰	۵۹۳	۳۱۳۲	۴۳۰۸	۸۸۵۲	۱۱۴۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۶۳	۲۷۷	۲۰۱	۱۰۹۷	۱۶۸۳	۳۲۵۹	۴۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۰۵	۱۲۷	۱۱۸	۶۲۱	۹۳۹	۱۸۰۵	۲۳۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۷	۵۲	۳۳	۲۱۱	۲۴۸	۵۴۴	۶۷۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳۲	۹۸	۵۱	۲۶۶	۴۹۷	۹۱۱	۱۱۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۹۶	۵۲۲	۳۷۱	۱۹۱۰	۲۳۷۷	۵۱۸۱	۶۸۷۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۵	۳۱	۱۰	۶۷	۱۱۷	۲۲۵	۲۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۷۷	۱۵۰	۱۱۳	۶۹۶	۸۰۷	۱۷۶۵	۲۳۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۰۳	۱۲۷	۹۵	۳۴۳	۵۳۷	۱۱۰۱	۱۵۰۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۹۷	۱۱۸	۷۷	۴۴۸	۵۰۸	۱۱۵۰	۱۴۴۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۵۳	۹۷	۷۶	۳۵۷	۴۱۰	۹۴۰	۱۲۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۰	۲۰	۲۰	۱۲۵	۲۴۷	۴۱۲	۴۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۰	۲۰	۲۰	۱۲۵	۲۴۷	۴۱۲	۴۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۴۹	۶۹۵	۷۲۳	۴۲۲۹	۷۳۰۲	۱۲۹۴۹	۱۵۳۹۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷۰	۸۵	۶۰	۵۸۴	۵۹۰	۱۳۱۸	۱۵۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۹	۹	۶	۹۸	۷۱	۱۸۴	۲۱۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۱	۷۶	۵۴	۴۸۶	۵۱۹	۱۱۳۴	۱۳۷۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۷۹	۶۱۱	۶۶۴	۳۶۴۵	۶۷۱۲	۱۱۶۳۱	۱۳۸۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۷۹	۶۱۱	۶۶۴	۳۶۴۵	۶۷۱۲	۱۱۶۳۱	۱۳۸۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۳۲	۱۰۲۱	۱۰۸۲	۱۳۹۷۵	۲۶۷۹۸	۴۲۸۷۷	۵۳۳۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۴	۲۵	۴۳	۴۴۴	۶۵۸	۱۱۶۹	۱۳۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۹۵	۱۸	۳۵	۱۳۳	۴۰۱	۵۸۷	۶۸۲	تولید شیشه جام
۷۹	۷	۸	۳۱۱	۲۵۷	۵۸۲	۶۶۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۲۵۸	۹۹۷	۱۰۳۹	۱۳۵۳۲	۲۶۱۴۰	۴۱۷۰۸	۵۱۹۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۷۲	۸	۱۰	۲۶۲	۲۴۰	۵۲۰	۵۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۸	۳۴	۲۷	۱۶۱	۱۸۲	۴۰۴	۴۷۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۷	۸۸	۸۴	۴۸۳	۹۳۴	۱۵۸۹	۲۰۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷۷۹	۳۳۶	۲۹۰	۲۲۲۵	۲۸۷۶	۵۷۲۷	۷۵۰۶	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		
۱۷۳۱	۱۰۰	۱۰۸	۲۳۱۳	۴۲۹۹	۶۸۲۰	۸۵۵۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۹۱۶	۷۹	۲۱۷	۶۰۸۵	۱۴۳۵۶	۲۰۷۳۸	۲۴۶۵۵	تولید آجر
۶۵	۲۲	۲۲	۱۱۱	۲۰۷	۳۶۳	۴۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۷۰	۳۲۹	۲۸۰	۱۸۹۱	۳۰۴۶	۵۵۴۶	۷۷۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۳۲	۳۸۶	۳۷۲	۲۳۴۲	۳۲۴۳	۶۳۴۳	۷۵۷۶	تولید فلزات اساسی
۴۰۴	۱۲۴	۱۵۷	۷۲۳	۱۱۸۰	۲۱۸۳	۲۵۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۴	۱۲۴	۱۵۷	۷۲۳	۱۱۸۰	۲۱۸۳	۲۵۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲۰	۹۲	۸۰	۷۰۳	۱۰۸۴	۱۹۵۹	۲۳۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳	۴	۶	۲۷	۳۲	۶۹	۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶۲	۵۸	۴۷	۴۰۹	۷۲۶	۱۲۴۰	۱۵۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۵	۳۰	۲۷	۲۶۷	۳۲۶	۶۵۰	۷۸۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۰۹	۱۷۱	۱۳۵	۹۱۶	۹۷۹	۲۲۰۱	۲۶۱۰	ریخته گری فلزات
۳۰۱	۱۳۳	۱۱۵	۶۷۶	۷۵۶	۱۶۸۰	۱۹۸۱	ریخته گری آهن و فولاد
۱۰۸	۳۸	۲۰	۲۴۱	۲۲۳	۵۲۲	۶۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶۹۱	۸۵۸	۸۳۸	۵۹۵۲	۶۴۷۴	۱۴۱۲۳	۱۶۸۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۳۱	۳۶۷	۳۱۴	۲۲۵۶	۲۳۹۰	۵۳۲۶	۶۳۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۵۷	۲۴۰	۲۳۹	۱۷۲۳	۱۸۴۹	۴۰۵۱	۴۸۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۷۴	۱۲۷	۷۴	۵۳۳	۵۴۱	۱۲۷۵	۱۵۴۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگهای آب گرم و
۱۶۶۰	۴۹۱	۵۲۵	۳۶۹۶	۴۰۸۵	۸۷۹۷	۱۰۴۵۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۸	۲۱	۹	۱۹۴	۲۷۶	۵۰۰	۵۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و
۴۶۳	۱۵۳	۱۷۰	۱۳۲۱	۹۲۱	۲۵۶۵	۳۰۲۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۹۵	۳۶	۵۲	۲۰۰	۲۶۷	۵۵۵	۶۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۲۴	۲۸۱	۲۹۴	۱۹۸۱	۲۶۲۰	۵۱۷۶	۶۲۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۲۵۶	۸۴۳	۸۲۱	۵۱۷۵	۴۴۰۰	۱۱۲۳۹	۱۳۴۹۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰۲۵	۳۹۶	۳۶۲	۲۰۲۸	۱۹۲۷	۴۷۱۴	۵۷۳۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۳	۵	۲	۴۶	۹	۶۲	۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۳۶	۱۴۲	۱۱۶	۶۴۱	۵۶۱	۱۴۵۹	۱۷۹۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۱	۴۴	۴۱	۲۰۳	۲۰۶	۴۹۳	۵۷۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۰	۲۵	۲۹	۱۰۸	۱۰۸	۲۶۹	۳۲۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۰۵	۴۸	۵۰	۳۲۹	۲۴۴	۶۷۱	۸۷۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۳۰	۱۳۳	۱۲۶	۷۰۲	۸۰۰	۱۷۶۱	۲۰۹۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۵۶	۳۳۴	۳۲۶	۲۰۸۸	۱۶۷۴	۴۴۲۳	۵۲۷۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۸۶	۵۶	۵۴	۴۶۳	۳۴۵	۹۱۸	۱۱۰۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰۹	۷۷	۷۲	۴۵۴	۴۰۹	۱۰۱۲	۱۲۲۰	تولید ماشین ابزار
۱۰	۶	۲	۴۴	۸	۶۰	۷۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۱	۴۵	۴۶	۳۲۹	۲۵۲	۶۷۱	۸۲۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۵۱	۹۱	۵۷	۴۴۷	۳۵۸	۹۵۳	۱۱۰۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۸	۱۷	۲۹	۵۹	۶۸	۱۷۲	۲۰۰	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		
۱۲۲	۴۳	۶۷	۲۹۵	۲۳۵	۶۳۹	۷۶۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۷۵	۱۱۳	۱۳۲	۱۰۵۹	۷۹۸	۲۱۰۲	۲۴۷۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۷۵	۱۱۳	۱۳۲	۱۰۵۹	۷۹۸	۲۱۰۲	۲۴۷۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸۴	۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴	۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴	۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۴۶	۴۲۲	۴۹۳	۱۶۴۸	۱۸۱۶	۴۳۷۹	۵۳۲۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۰	۵۹	۹۲	۲۱۳	۲۲۸	۵۹۲	۶۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۰	۵۹	۹۲	۲۱۳	۲۲۸	۵۹۲	۶۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۹	۲۱۷	۲۴۴	۶۳۲	۵۳۶	۱۶۲۹	۱۹۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳۹	۲۱۷	۲۴۴	۶۳۲	۵۳۶	۱۶۲۹	۱۹۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۱	۹۲	۹۶	۴۱۱	۶۵۷	۱۲۵۶	۱۵۵۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۰۱	۹۲	۹۶	۴۱۱	۶۵۷	۱۲۵۶	۱۵۵۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹	۵	۱۰	۳۰	۷	۵۲	۶۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹	۵	۱۰	۳۰	۷	۵۲	۶۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۳۷	۳۳	۳۷	۳۰۰	۲۷۷	۶۴۶	۷۸۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۷	۳۳	۳۷	۳۰۰	۲۷۷	۶۴۶	۷۸۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۲	۱۶	۱۴	۶۳	۱۱۲	۲۰۴	۲۶۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۲	۱۶	۱۴	۶۳	۱۱۲	۲۰۴	۲۶۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۲	۹۸	۷۲	۲۰۵	۱۴۹	۵۲۴	۶۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۰	۳۳	۲۹	۱۰۲	۹۴	۲۵۹	۳۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۰	۳۳	۲۹	۱۰۲	۹۴	۲۵۹	۳۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۸	۵۱	۳۱	۵۲	۱۳	۱۴۶	۱۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸	۵۱	۳۱	۵۲	۱۳	۱۴۶	۱۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴	۱۴	۱۲	۵۱	۴۲	۱۱۹	۱۳۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۴	۱۴	۱۲	۵۱	۴۲	۱۱۹	۱۳۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۳۵	۱۹۷	۱۸۱	۶۰۴	۳۵۳	۱۳۳۵	۱۶۷۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۹۹	۱۸۷	۱۷۶	۵۵۶	۳۰۷	۱۲۲۶	۱۵۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۱	۱۳۵	۱۵۰	۴۷۹	۲۰۷	۹۷۱	۱۲۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۳	۳۲	۱۹	۶۶	۸۹	۲۰۶	۲۴۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۵	۲۰	۷	۱۱	۱۱	۴۹	۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۸	۶	۲	۴۵	۲۷	۸۰	۱۰۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۸	۶	۲	۴۵	۲۷	۸۰	۱۰۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸	۴	۳	۳	۱۹	۲۹	۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸	۴	۳	۳	۱۹	۲۹	۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۳۴	۴۹۰	۴۱۴	۲۶۷۴	۳۰۵۳	۶۶۳۱	۷۷۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۸	۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۸	۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۱	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
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۸۹	۲۳	۲۴	۲۲۹	۲۶۲	۵۳۸	۶۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۲۳	۲۴	۲۲۹	۲۶۲	۵۳۸	۶۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۷	۴۵۶	۳۸۳	۲۴۰۱	۲۷۵۰	۵۹۹۰	۶۹۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۷	۴۵۶	۳۸۳	۲۴۰۱	۲۷۵۰	۵۹۹۰	۶۹۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲	۹۸	۹۹	۵۴۲	۹۶۹	۱۷۰۹	۲۰۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۹	۱۴	۲۲	۲۰۱	۲۳۳	۴۷۱	۵۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲	۶	۷	۲۰	۳۸	۷۱	۸۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۷	۸	۱۵	۱۸۱	۱۹۵	۴۰۰	۴۵۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹	۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲	۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲	۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۲	۶۵	۵۵	۲۹۶	۶۸۱	۱۰۹۷	۱۳۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۰۷	۶۱	۵۲	۲۵۳	۶۴۲	۱۰۰۸	۱۲۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۳	۲	۸	۱۷	۳۰	۴۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۰	۱	۱	۳۵	۲۲	۵۹	۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۰۲۴	۲۲۶	۲۷۹	۲۰۷۲	۲۸۵۳	۵۴۳۰	۶۴۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۳۷	۷۸	۱۰۹	۱۴۱۷	۱۶۸۶	۳۲۹۰	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۶۳۷	۷۸	۱۰۹	۱۴۱۷	۱۶۸۶	۳۲۹۰	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۳۸۷	۱۴۸	۱۷۰	۶۵۵	۱۱۶۷	۲۱۴۰	۲۵۲۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۰	۶	۱۴	۶۷	۸۳	۱۷۰	۲۰۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۲	۵	۵	۸	۶	۲۴	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۹	۴	۲	۶۰	۳	۶۹	۷۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۴۵	۱۳۱	۱۴۹	۵۲۰	۱۰۵۸	۱۸۵۸	۲۲۰۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۹	۱	۱	۵۰	۵۶	۱۰۸	۱۳۷	بازیافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۷	۱	۱	۳۲	۳۸	۷۲	۹۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۷	۱	۱	۳۲	۳۸	۷۲	۹۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر 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		
۱۱۴۵۳	۱۸۴۲	۵۴۷	۳۲۴۶	۱۰۶۷۳	۱۶۳۰۶	۲۷۷۵۹	کل صنعت
۲۵۴۴	۸۶۴	۲۱۳	۹۷۸	۴۹۰۴	۶۹۵۹	۹۵۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۲۹	۲۳۳	۵۶	۴۳۷	۲۲۷۵	۳۰۰۱	۳۷۳۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۲	۱۶	۷	۶۸	۳۲۲	۴۱۳	۴۸۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۵۶	۲۶	۶	۲۳	۱۲۰	۱۷۵	۲۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۷	۱۱	۴	۴۰	۱۳۲	۱۸۶	۲۷۳	کشتار دام و طیور
۱۵۰	۴۸	۱۴	۲۷	۷۰	۱۵۹	۳۰۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۷	۳	۱	۷	۴۲۹	۴۴۰	۴۵۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۱	۵	۳	۵۷	۵۶	۱۲۱	۱۴۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۲۷	۱۲۵	۲۱	۲۱۵	۱۱۴۷	۱۵۰۸	۱۸۳۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۱۸	۱۸۲	۵۱	۱۰۰	۴۶۶	۷۹۹	۱۱۱۷	تولید فراورده های لبنی
۳۱۸	۱۸۲	۵۱	۱۰۰	۴۶۶	۷۹۹	۱۱۱۷	تولید فراورده های لبنی
۵۴۷	۱۹۴	۳۳	۱۰	۱۲۰	۳۵۸	۹۰۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۸۵	۱۶۲	۲۷	۷	۱۱۲	۳۰۹	۶۹۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲	۷	۲	۱	۳	۱۳	۳۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۴۱	۲۵	۴	۲	۵	۳۶	۱۷۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۴۶	۲۳۰	۶۸	۴۱۹	۱۹۰۸	۲۶۲۶	۳۴۷۲	تولید سایر محصولات غذایی
۲۳	۱۵	۳	۹	۳۱	۵۸	۸۱	تولید قند و شکر
۸۴	۳۰	۱۱	۳۹	۲۴۸	۳۲۷	۴۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۷	۳۵	۱۲	۴۵	۲۰۸	۳۰۰	۳۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۳	۱۴	۱۱	۲۶	۱۵۸	۲۰۸	۲۸۱	نانوایی
۲۵۲	۳۳	۱۳	۱۵۸	۵۵۶	۷۵۹	۱۰۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۸	۲۰	۰	۱۰	۱۲۷	۱۵۷	۲۳۵	چای سازی
۲۵۹	۸۴	۱۸	۱۳۴	۵۸۱	۸۱۷	۱۰۷۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۴	۲۴	۵	۱۲	۱۳۴	۱۷۵	۲۷۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۱	۲	۰	۲	۵	۹	۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۲	۴	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷	۱۲	۰	۰	۴۶	۵۸	۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۴	۶	۵	۱۰	۶۸	۸۹	۱۲۳	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
۶۲۱	۵۵	۱۵	۵۸۲	۶۲۷	۱۲۷۸	۱۸۹۹	تولید منسوجات
۳۳۵	۴۱	۱۲	۱۸۷	۳۱۰	۵۵۰	۸۸۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۲	۳۱	۸	۱۷۵	۲۸۳	۴۹۷	۷۶۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۴	۱۱	۴	۱۲	۲۷	۵۳	۱۱۷	تکمیل منسوجات
۲۶۲	۱۲	۳	۳۸۷	۲۵۸	۶۶۰	۹۲۲	تولید سایر منسوجات
۳۷	۵	۲	۷۵	۱۲۲	۲۰۴	۲۴۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۰	۰	۰	۶	۶	۱۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۶	۰	۰	۲۷۱	۷۷	۳۴۸	۳۶۴	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۴	۷	۱	۲	۲۹	۳۹	۲۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹	۰	۰	۳۹	۲۴	۶۳	۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۳	۱	۰	۷	۶۰	۶۸	۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۱	۱	۰	۷	۴۸	۵۶	۷۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۴	جوراب بافی
۱۰۶	۱۲	۱۷	۴۴۸	۴۳۲	۹۱۰	۱۰۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۶	۱۲	۱۷	۴۴۸	۴۳۲	۹۱۰	۱۰۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰۶	۱۲	۱۷	۴۴۸	۴۳۲	۹۱۰	۱۰۱۶	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 ...
۴۸	۴	۰	۶۳	۱۶۱	۲۲۸	۲۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶	۴	۰	۲	۴۳	۴۸	۷۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴	۴	۰	۰	۱۰	۱۴	۳۸	دباجی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۲	۳۳	۳۵	۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳	۰	۰	۶۲	۱۱۸	۱۸۰	۲۰۲	تولید کفش
۲۳	۰	۰	۶۲	۱۱۸	۱۸۰	۲۰۲	تولید کفش
۵۲	۰	۰	۸	۲۸	۳۶	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۷	۰	۰	۳	۱۸	۲۱	۶۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۶	۰	۰	۱	۱	۲	۱۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳	۰	۰	۲	۲	۴	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۰	۰	۰	۵	۵	۱۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۳	۳۷	۱۱	۶۴	۳۹۳	۵۰۵	۸۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳	۳۷	۱۱	۶۴	۳۹۳	۵۰۵	۸۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷	۹	۱	۰	۲۰	۳۰	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۱	۶	۶	۹	۱۱۰	۱۳۱	۳۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۶	۲۲	۴	۵۵	۲۶۴	۳۴۴	۴۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۰	۷	۱	۶۶	۱۳۲	۲۰۶	۴۹۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۸	۱	۰	۲۰	۸	۲۹	۶۷	انتشار
۹	۱	۰	۴	۳	۸	۱۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲۶	۰	۰	۰	۵	۵	۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۹	سایر انتشارات
۲۳۹	۳	۰	۴۵	۱۱۹	۱۶۷	۴۰۶	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		
۱۹۸	۳	۰	۱۱	۸۰	۹۴	۲۹۲	چاپ
۴۱	۰	۰	۳۴	۳۹	۷۳	۱۱۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳	۳	۱	۱	۵	۱۰	۲۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳	۳	۱	۱	۵	۱۰	۲۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۵	۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۱۰۲	۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰۲	۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۲	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
۱۰۷۹	۲۲۳	۳۸	۱۲۸	۴۸۹	۸۷۷	۱۹۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸۷	۴۶	۴	۶	۲۴	۷۹	۳۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۴	۱۹	۲	۳	۱۶	۴۰	۱۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱	۹	۰	۲	۳	۱۴	۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳	۱۸	۲	۱	۵	۲۶	۱۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶۶	۱۷۷	۳۳	۱۲۲	۴۴۷	۷۷۹	۱۵۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۳	۸	۲	۶	۶	۲۲	۵۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۹۵	۴۴	۹	۱۴	۳	۶۹	۳۶۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۷	۵۱	۱۸	۳۹	۱۴۷	۲۵۵	۴۱۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۷	۴۸	۴	۵۰	۱۹۰	۲۹۲	۴۱۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۵۴	۲۷	۰	۱۴	۱۰۱	۱۴۲	۲۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۶	۰	۱	۰	۱۸	۱۹	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۶	۰	۱	۰	۱۸	۱۹	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۲۰	۱۵۲	۸۶	۳۳۰	۸۶۳	۱۴۳۰	۲۵۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۲	۱۹	۸	۵۸	۹۹	۱۸۴	۲۹۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹	۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳	۱۸	۸	۵۸	۹۹	۱۸۳	۲۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۰۸	۱۳۳	۷۸	۲۷۱	۷۶۴	۱۲۴۶	۲۲۵۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۸	۱۳۳	۷۸	۲۷۱	۷۶۴	۱۲۴۶	۲۲۵۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۹	۵۸	۲۶	۱۲۵	۱۲۸۵	۱۴۹۴	۲۵۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶	۸	۰	۱۰	۳۴	۵۲	۱۲۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۲	۲	۰	۲	۱۳	۱۷	۶۹	تولید شیشه جام
۲۴	۶	۰	۸	۲۱	۳۵	۵۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۷۲	۵۰	۲۶	۱۱۵	۱۲۵۲	۱۴۴۳	۲۴۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳۵	۲	۰	۲۶	۳۱	۵۹	۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۴	۰	۲	۲	۸	۴۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۳	۳	۱	۱	۷	۱۲	۹۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۱	۱۲	۷	۴	۶	۲۹	۳۲۰	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		
۱۴۰	۲	۴	۰	۱۳	۱۹	۱۵۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۳	۶	۱	۲۸	۱۱۲۷	۱۱۶۲	۱۲۸۵	تولید آجر
۳۴	۰	۹	۱۲	۶۳	۸۴	۱۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۵	۲۰	۳	۴۳	۳	۷۰	۲۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۲	۱۹	۱۶	۱۰	۱۲	۵۶	۴۶۸	تولید فلزات اساسی
۱۳۷	۴	۴	۳	۹	۱۹	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۷	۴	۴	۳	۹	۱۹	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲	۱۰	۵	۵	۰	۲۰	۱۵۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۸۵	۷	۰	۱	۰	۸	۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷	۳	۵	۴	۰	۱۲	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۳	۵	۷	۲	۳	۱۷	۱۶۰	ریخته گری فلزات
۱۲۲	۴	۷	۰	۲	۱۳	۱۳۵	ریخته گری آهن و فولاد
۲۲	۱	۰	۲	۱	۴	۲۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۳۶	۴۶	۲۷	۶۰	۱۸۳	۳۱۵	۱۳۵۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۷	۹	۵	۲	۶	۲۲	۳۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۳	۶	۴	۱	۴	۱۶	۲۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۴	۳	۱	۱	۲	۷	۱۲۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۶۰	۳۷	۲۲	۵۸	۱۷۷	۲۹۳	۹۵۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۵	۱	۰	۰	۷	۸	۷۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۱	۱۶	۰	۰	۳۷	۵۳	۲۰۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۲	۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۱۱۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۲	۱۹	۲۱	۲۱	۱۰۷	۱۶۷	۵۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۴۴	۶۸	۱۸	۳۹	۱۲۷	۲۵۲	۱۱۹۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۶۰	۳۱	۳	۲۶	۴۷	۱۰۷	۵۶۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۹	۲۱	۱	۱۲	۳	۳۷	۱۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۷	۱	۰	۰	۲۰	۲۱	۴۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶	۲	۰	۱	۸	۱۱	۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۷۴	۳	۲	۸	۰	۱۳	۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۷۵	۳	۰	۵	۱۶	۲۵	۲۰۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۱	۱۴	۱۱	۳	۴۴	۷۲	۴۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۴	۰	۰	۰	۱	۱	۶۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۴	۶	۲	۱	۸	۱۷	۱۰۰	تولید ماشین ابزار
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵	۱	۰	۰	۰	۱	۴۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۶	۲	۰	۱	۲	۵	۱۱۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۶	۴	۶	۰	۸	۱۷	۳۴	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		
۴۳	۲	۳	۱	۲۵	۳۱	۷۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۲	۲۳	۴	۱۰	۳۶	۷۳	۱۹۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۲۲	۲۳	۴	۱۰	۳۶	۷۳	۱۹۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵	۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵	۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵	۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۱۹	۶۳	۲۴	۵۹	۳۲۵	۴۷۰	۸۸۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۸	۸	۳	۲	۵۵	۶۷	۱۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۸	۸	۳	۲	۵۵	۶۷	۱۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۶	۳۳	۱۱	۲۸	۹۸	۱۷۰	۳۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۶	۳۳	۱۱	۲۸	۹۸	۱۷۰	۳۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۸	۱۳	۵	۳	۱۱	۳۲	۱۳۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۸	۱۳	۵	۳	۱۱	۳۲	۱۳۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴	۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴	۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۹	۷	۱	۱۶	۱۲۳	۱۴۷	۲۰۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۷	۱	۱۶	۱۲۳	۱۴۷	۲۰۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵	۰	۴	۸	۳۲	۴۴	۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۵	۰	۴	۸	۳۲	۴۴	۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۰	۲۶	۷	۳۷	۴۱	۱۱۰	۱۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲	۱۲	۱	۲	۳۲	۴۷	۶۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۲	۱۲	۱	۲	۳۲	۴۷	۶۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰	۷	۳	۲۶	۰	۳۵	۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰	۷	۳	۲۶	۰	۳۵	۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۷	۳	۹	۹	۲۸	۳۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹	۷	۳	۹	۹	۲۸	۳۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۶۵	۷۹	۲۲	۱۰۲	۱۹۶	۳۹۹	۵۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۵	۷۸	۱۵	۸۰	۱۶۴	۳۳۷	۴۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۶۱	۱۲	۸۰	۱۶۱	۳۱۴	۴۳۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۱۱	۳	۰	۳	۱۷	۲۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰	۶	۰	۰	۰	۶	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۵	۱	۷	۲۲	۳۲	۶۲	۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۱	۷	۲۲	۳۲	۶۲	۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۳	۳۴	۹	۶۸	۱۶۴	۲۷۵	۷۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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		
۴۷	۰	۰	۰	۴	۴	۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۰	۰	۰	۴	۴	۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۳۴	۹	۶۸	۱۶۰	۲۷۱	۶۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸	۳۴	۹	۶۸	۱۶۰	۲۷۱	۶۸۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۹	۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۶	۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۶	۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۶	۳۱	۴	۴۸	۲۱۹	۳۰۱	۷۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲۷	۳	۰	۲	۵۴	۵۹	۲۸۷	تولید مبلمان
۲۲۷	۳	۰	۲	۵۴	۵۹	۲۸۷	تولید مبلمان
۱۷۹	۲۸	۴	۴۶	۱۶۵	۲۴۲	۴۲۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱	۲	۰	۱	۷	۱۱	۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۷	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۰	۲۶	۴	۴۴	۱۴۳	۲۱۶	۳۷۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۶۰	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
۶	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۶	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۸	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		
۱۰۳۱۸	۱۷۳۵	۶۴۶۶۹	۱۰۰۴۴۵	۱۸۴۱۶۸	۲۳۹۰۲۶	کل صنعت
۲۴۲۶	۱۵۹۰	۹۴۵۷	۲۱۲۰۴	۳۴۶۷۸	۴۴۲۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴۲	۴۳۴	۲۴۵۷	۶۵۹۲	۱۰۱۲۶	۱۲۶۴۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۵	۵۴	۲۳۲	۶۶۵	۱۰۱۶	۱۲۳۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۰	۳۵	۱۶۱	۳۶۴	۶۳۰	۸۱۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۴	۹۱	۶۳۹	۱۲۸۰	۲۱۰۴	۲۷۳۴	کشتار دام و طیور
۱۲۴	۹۳	۵۱۸	۱۰۷۴	۱۸۰۹	۲۳۴۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۲	۱۰	۷۱	۶۰۳	۶۹۶	۷۷۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۴	۱۸	۱۰۳	۱۰۴	۲۳۹	۲۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۶۳	۱۳۳	۷۳۴	۲۵۰۲	۳۶۳۲	۴۴۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۲۸	۲۰۹	۱۰۲۲	۲۰۶۷	۳۷۲۷	۴۹۴۹	تولید فراورده های لبنی
۴۲۸	۲۰۹	۱۰۲۲	۲۰۶۷	۳۷۲۷	۴۹۴۹	تولید فراورده های لبنی
۵۷۶	۳۹۰	۱۸۶۹	۴۳۶۹	۷۲۰۴	۹۷۰۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۱۱	۲۷۴	۱۳۵۵	۳۱۲۱	۵۱۶۱	۶۹۳۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۲	۲۷	۱۱۸	۱۶۹	۳۴۶	۴۲۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۴	۹۰	۳۹۷	۱۰۷۹	۱۶۹۸	۲۳۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۵۴	۴۶۷	۳۸۱۳	۷۵۳۰	۱۲۴۶۴	۱۵۴۶۵	تولید سایر محصولات غذایی
۵۱	۳۰	۱۵۳	۳۹۱	۶۲۵	۷۴۱	تولید قند و شکر
۵۸	۴۸	۲۳۴	۷۶۱	۱۱۰۱	۱۳۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۲	۵۴	۳۳۶	۷۱۵	۱۱۹۷	۱۴۷۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۷	۲۹	۳۱۵	۵۴۲	۹۱۳	۱۱۱۱	نانوایی
۹۴	۸۲	۱۵۶۵	۲۲۴۴	۳۹۸۵	۴۹۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۹	۴۳	۳۹۶	۹۰۱	۱۳۹۹	۱۷۶۹	چای سازی
۲۷۴	۱۸۱	۸۱۴	۱۹۷۵	۳۲۴۴	۴۰۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۲۶	۹۰	۲۹۵	۶۴۶	۱۱۵۷	۱۵۲۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۰	۷	۵۱	۶۹	۱۴۷	۲۲۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۲	۱۲	۲۵	۶۸	۱۲۷	۱۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹	۲۶	۱۱۶	۱۹۰	۳۷۱	۴۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۵	۴۵	۱۰۳	۳۱۹	۵۱۲	۶۲۸	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
۴۲۱	۴۴۶	۶۶۷۵	۶۴۶۳	۱۴۰۰۵	۱۶۷۲۴	تولید منسوجات
۲۷۹	۲۵۴	۲۰۳۰	۳۴۶۹	۶۰۳۳	۷۳۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲۶	۲۱۵	۱۷۴۴	۲۸۳۸	۵۰۲۴	۶۱۰۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۳	۳۹	۲۸۶	۶۳۲	۱۰۱۰	۱۲۰۸	تکمیل منسوجات
۱۲۴	۱۷۸	۴۴۸۵	۲۷۰۹	۷۴۹۶	۸۸۵۲	تولید سایر منسوجات
۲۷	۳۵	۲۵۷	۴۸۱	۷۹۹	۹۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۵	۴	۲۱	۳۸	۶۸	۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴	۵۶۷	۲۶۳	۸۳۷	۸۹۰	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		
۴۰۷۳۰۲۵	۱۱۷۹۶۲۱۹	۴۴۱۵۸۱	کل صنعت
۶۷۵۸۰۲	۲۱۴۳۰۶۷	۹۶۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۹۰۹۷	۵۹۱۵۲۰	۲۵۲۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۹۵۲	۵۷۴۰۴	۲۲۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۴۷۱۱	۳۶۲۲۶	۱۸۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷۴۱۷	۱۴۲۰۰۲	۶۳۰	کشتار دام و طیور
۳۳۴۷۷	۱۰۸۶۶۲	۵۳۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۵۳۲	۲۵۳۵۶	۸۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۳۴۸	۱۶۸۶۵	۵۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۰۶۷۰	۲۰۵۰۰۴	۸۱۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷۸۳۶۶	۲۴۲۶۴۵	۱۲۲۲	تولید فراورده های لبنی
۷۸۳۶۶	۲۴۲۶۴۵	۱۲۲۲	تولید فراورده های لبنی
۱۸۵۹۹۰	۵۱۹۸۲۰	۲۵۰۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۳۳۲۸۶	۳۷۷۳۶۴	۱۷۷۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۰۰۳	۲۱۲۳۴	۷۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۶۷۰۱	۱۲۱۲۲۱	۶۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۱۰۸۴۰	۷۱۵۹۱۶	۳۰۰۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۸۱۵	۳۳۴۹۹	۱۱۶	تولید قند و شکر
۱۷۳۰۰	۶۷۰۷۱	۲۴۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۹۸۶۸	۶۵۲۰۳	۲۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴۱۲۳	۵۲۰۴۶	۱۹۹	نانوایی
۷۱۶۷۴	۲۳۴۲۲۶	۹۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۷۸۲۶	۸۱۸۷۵	۳۷۰	چای سازی
۵۹۲۳۳	۱۸۱۹۹۷	۸۵۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۱۵۰۹	۷۳۱۶۷	۳۶۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۴۲۴۵	۱۱۳۹۵	۷۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۹۱	۸۳۵۳	۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۷۱۴	۲۲۶۶۲	۱۲۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۷۸۶۰	۳۰۷۵۶	۱۱۶	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
۲۸۳۳۵۲	۸۱۳۴۹۶	۲۷۱۹	تولید منسوجات
۱۲۳۱۱۲	۳۶۸۳۳۰	۱۲۷۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۰۴۹۷	۳۰۹۶۴۱	۱۰۷۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲۶۱۵	۵۸۶۸۹	۱۹۸	تکمیل منسوجات
۱۵۰۴۱۵	۴۱۷۱۹۹	۱۳۵۶	تولید سایر منسوجات
۱۴۵۰۹	۴۳۱۹۷	۱۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۰۴	۴۰۱۱	۱۵	تولید طناب و ریسمان و
۵۵۴۱	۳۵۴۹۶	۵۳	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		
۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۷	۱۲۴	۳۵۰۶	۱۷۶۵	۵۴۷۳	۶۵۱۰	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۲	۸	۱۲۹	۱۴۷	۲۹۷	۳۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۷	۱۴	۱۶۰	۲۸۵	۴۷۶	۵۶۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۶	۱۳	۱۳۳	۲۳۱	۳۹۳	۴۶۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱	۲۷	۵۴	۸۳	۹۴	جوراب بافی
۲۰	۴۳	۹۴۵	۷۵۴	۱۷۶۲	۲۰۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰	۴۳	۹۴۵	۷۵۴	۱۷۶۲	۲۰۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۰	۴۳	۹۴۵	۷۵۴	۱۷۶۲	۲۰۱۸	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 ...
۳۱	۲۹	۷۴۹	۱۰۶۶	۱۸۷۳	۲۱۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۷	۲۲	۳۵۴	۵۱۶	۹۱۸	۱۰۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۵	۲۱	۳۲۹	۴۵۵	۸۲۹	۹۷۰	دباجی و تکمیل چرم
۲	۱	۲۵	۶۱	۸۹	۱۰۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۷	۳۹۵	۵۵۰	۹۵۵	۱۰۶۰	تولید کفش
۳	۷	۳۹۵	۵۵۰	۹۵۵	۱۰۶۰	تولید کفش
۳۴	۳۶	۴۷۵	۶۷۴	۱۲۲۰	۱۴۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۹	۶۸	۱۲۴	۲۰۸	۲۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۶	۹	۶۸	۱۲۴	۲۰۸	۲۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۸	۲۷	۴۰۷	۵۴۹	۱۰۱۲	۱۲۲۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷	۱۵	۱۱۷	۱۹۳	۳۴۲	۴۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷	۶	۱۴۱	۲۱۸	۳۷۳	۴۶۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۲	۷۶	۶۱	۱۴۰	۱۵۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳	۴	۷۳	۷۷	۱۵۷	۱۸۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹۰	۱۶۵	۱۲۳۴	۲۵۹۲	۴۱۸۱	۵۲۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۰	۱۶۵	۱۲۳۴	۲۵۹۲	۴۱۸۱	۵۲۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۰	۳۶	۳۱۲	۶۰۸	۱۰۰۵	۱۲۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۴	۶۶	۵۳۹	۱۳۸۸	۲۰۵۶	۲۵۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۷	۶۴	۳۸۳	۵۹۷	۱۱۲۰	۱۴۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۱	۹۷	۱۳۲۹	۱۳۰۶	۲۸۲۳	۳۵۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۷	۲۷	۲۶۱	۱۲۷	۴۵۲	۵۷۹	انتشار
۱۷	۱۶	۱۰۹	۶۹	۲۱۱	۲۵۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۹	۱۰	۷۸	۵۲	۱۵۹	۲۳۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱	۷۴	۶	۸۲	۹۱	سایر انتشارات
۴۵	۶۳	۱۰۳۳	۱۱۵۸	۲۲۹۸	۲۹۰۲	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)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۲۴	۱۱۵۱	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲۲۴۵۹	۳۱۶۴۴۳	۱۰۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۱۷۷	۱۶۹۰۲	۷۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۹۸۲۵	۲۷۹۶۶	۸۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۸۱۱۶	۲۳۰۱۱	۷۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۷۰۹	۴۹۵۵	۱۱	جوراب بافی
۲۵۹۶۲	۹۰۵۲۱	۲۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵۹۶۲	۹۰۵۲۱	۲۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۵۹۶۲	۹۰۵۲۱	۲۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰۲۰۸	۱۰۷۷۳۷	۲۶۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۷۵۴۱	۵۵۵۶۵	۱۵۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶۲۳۵	۵۱۳۳۸	۱۴۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۳۰۶	۴۲۲۷	۱۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۶۶۷	۵۲۱۷۳	۱۰۵	تولید کفش
۱۲۶۶۷	۵۲۱۷۳	۱۰۵	تولید کفش
۲۱۸۷۷	۷۱۰۳۶	۲۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۸۷۲	۱۰۴۳۶	۴۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۸۷۲	۱۰۴۳۶	۴۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۸۰۰۵	۶۰۶۰۰	۲۱۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۲۴۸	۲۲۵۵۸	۷۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۶۸۰	۲۳۲۹۵	۹۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۰۸۹	۶۶۰۳	۱۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۹۸۹	۸۱۴۴	۲۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۲۳۹۸	۲۶۴۴۵۹	۱۰۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۲۳۹۸	۲۶۴۴۵۹	۱۰۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۳۵۶	۶۰۰۷۹	۲۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۹۶۳	۱۳۰۱۸۱	۴۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۴۰۷۹	۷۴۱۹۸	۳۳۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۹۰۴۸	۱۷۵۶۵۹	۷۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۴۴۰	۲۶۴۹۸	۱۲۷	انتشار
۴۲۹۵	۱۱۹۰۰	۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۷۷۲	۱۰۰۶۹	۷۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۳۷۲	۴۵۳۰	۹	سایر انتشارات
۵۷۶۶۱	۱۴۵۲۰۴	۶۰۴	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		
۳۸	۵۱	۸۹۷	۸۲۲	۱۸۰۷	۲۳۳۹	چاپ
۷	۱۲	۱۳۶	۳۳۶	۴۹۱	۵۶۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۷	۳۵	۲۲	۷۳	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹	۷	۳۵	۲۲	۷۳	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۵	۹۴	۳۶۱	۶۰۳	۱۱۹۳	۱۶۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۸	تولید فراورده های کوره کک
۱۲۸	۸۹	۳۱۷	۵۷۲	۱۱۰۶	۱۵۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۲۸	۸۹	۳۱۷	۵۷۲	۱۱۰۶	۱۵۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰۱۶	۶۲۷	۳۲۵۸	۴۷۹۷	۹۶۹۸	۱۳۲۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۵	۲۰۲	۱۱۰۳	۱۷۰۷	۳۳۲۸	۴۴۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۶	۱۱۸	۶۲۴	۹۵۵	۱۸۴۳	۲۴۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۷	۳۲	۲۱۳	۲۵۱	۵۵۲	۷۲۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۳	۵۳	۲۶۷	۵۰۲	۹۳۴	۱۲۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۸۰	۴۰۴	۲۰۳۰	۲۸۲۵	۵۹۳۹	۸۳۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۸	۱۲	۷۳	۱۲۳	۲۴۶	۳۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۸۷	۱۲۱	۷۰۷	۸۱۰	۱۸۲۴	۲۶۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۲	۱۱۴	۳۸۲	۶۸۳	۱۳۵۱	۱۸۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۴	۸۱	۴۹۸	۶۹۸	۱۴۴۱	۱۸۴۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۱۹	۷۶	۳۷۱	۵۱۱	۱۰۷۷	۱۵۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۰	۲۱	۱۲۵	۲۶۵	۴۳۱	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۰	۲۱	۱۲۵	۲۶۵	۴۳۱	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۸۳۴	۸۰۰	۴۵۳۵	۸۱۶۳	۱۴۳۳۱	۱۷۶۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۱	۶۷	۶۴۰	۶۹۰	۱۴۹۷	۱۸۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸	۶	۹۸	۷۱	۱۸۳	۲۳۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳	۶۱	۵۴۲	۶۱۹	۱۳۱۴	۱۶۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۳۳	۷۳۳	۳۸۹۴	۷۴۷۴	۱۲۸۳۴	۱۵۷۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳۳	۷۳۳	۳۸۹۴	۷۴۷۴	۱۲۸۳۴	۱۵۷۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۶	۱۱۰۲	۱۴۰۱۸	۲۸۰۴۳	۴۴۲۰۸	۵۳۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲	۴۲	۴۵۱	۶۸۴	۱۲۰۹	۱۴۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۰	۳۵	۱۳۵	۴۱۴	۶۰۴	۷۴۸	تولید شیشه جام
۱۲	۷	۳۱۶	۲۷۰	۶۰۵	۶۹۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۱۴	۱۰۶۰	۱۳۵۶۷	۲۷۳۵۹	۴۲۹۹۹	۵۲۱۰۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۹	۱۰	۲۸۳	۲۷۱	۵۷۳	۶۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۸	۲۷	۱۶۲	۱۸۴	۴۱۱	۵۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۹	۸۵	۴۸۴	۹۴۱	۱۵۹۹	۲۱۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۳	۲۹۶	۲۲۲۱	۲۸۷۶	۵۷۲۶	۷۶۳۴	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		
۵۰۳۳۴	۱۱۷۸۵۳	۵۳۲	چاپ
۷۳۲۸	۲۷۳۵۱	۷۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۹۴۷	۳۹۵۶	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۴۷	۳۹۵۶	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۴۸۲۴	۸۵۲۶۷	۴۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۹۶۳	۷۱۲۴	۲۱	تولید فراورده های کوره کک
۱۹۶۳	۷۱۲۴	۲۱	تولید فراورده های کوره کک
۲۲۸۶۱	۷۸۱۴۳	۳۹۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۲۸۶۱	۷۸۱۴۳	۳۹۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴۹۰۳۳	۷۰۰۷۹۸	۳۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۰۴۸۱	۲۳۹۰۵۸	۱۱۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۲۱۷۳	۱۳۴۵۰۰	۶۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱۸۳۵	۳۸۱۴۷	۱۷۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۴۷۳	۶۶۴۱۲	۳۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۱۰۹۴	۴۳۱۹۸۱	۲۳۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۷۶۴	۱۶۸۱۸	۹۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۲۱۹۴	۱۳۲۸۷۷	۸۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۵۴۳	۱۰۴۷۶۸	۵۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۲۶۶۷	۸۷۰۱۹	۴۰۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۷۹۲۶	۹۰۴۹۸	۴۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۴۵۸	۲۹۷۵۹	۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۷۴۵۸	۲۹۷۵۹	۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۷۸۳۴	۸۵۵۹۲۲	۳۳۳۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۶۰۵۴	۹۱۵۸۳	۳۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۰۴۷	۱۰۷۸۰	۴۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۲۰۰۷	۸۰۸۰۳	۳۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۷۱۷۸۰	۷۶۴۳۳۹	۲۹۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۱۷۸۰	۷۶۴۳۳۹	۲۹۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۶۲۸۲۵	۲۹۶۹۸۶۳	۹۳۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۹۷۸	۷۳۳۴۱	۲۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲۰۱۸	۳۹۴۴۸	۱۴۴	تولید شیشه جام
۱۱۹۵۹	۳۳۸۹۳	۹۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۳۸۸۴۷	۲۸۹۶۵۲۲	۹۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۲۱۷	۳۳۸۹۵	۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۹۳۳	۲۶۸۹۸	۱۰۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۲۳۱۲	۱۳۶۳۷۵	۵۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۳۹۶۰	۳۸۷۹۶۰	۱۹۰۷	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		
۹۵	۱۱۱	۲۳۰۵	۴۲۹۹	۶۸۱۱	۸۱۸۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۱	۲۱۶	۶۰۶۴	۱۵۴۷۵	۲۱۸۳۶	۲۴۶۶۹	تولید آجر
۱۹	۳۲	۱۲۲	۲۶۴	۴۳۶	۵۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴۹	۲۸۳	۱۹۲۶	۳۰۴۹	۵۶۰۷	۷۸۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۷	۳۸۸	۲۳۴۱	۳۲۵۴	۶۳۸۰	۷۸۹۴	تولید فلزات اساسی
۱۲۶	۱۶۱	۷۲۵	۱۱۸۸	۲۱۹۹	۲۷۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۶	۱۶۱	۷۲۵	۱۱۸۸	۲۱۹۹	۲۷۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹	۸۵	۷۰۵	۱۰۸۴	۱۹۷۳	۲۴۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴	۶	۲۷	۳۲	۶۹	۹۸	تولید محصولات اساسی مسی
۶۲	۴۷	۴۰۷	۷۲۶	۱۲۴۲	۱۵۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۳	۳۲	۲۷۱	۳۲۶	۶۶۲	۸۲۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۳	۱۴۲	۹۱۱	۹۸۲	۲۲۰۸	۲۷۰۰	ریخته گری فلزات
۱۳۴	۱۲۲	۶۷۰	۷۵۸	۱۶۸۴	۲۰۶۸	ریخته گری آهن و فولاد
۳۹	۲۰	۲۴۱	۲۲۴	۵۲۴	۶۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۸۸۸	۸۶۲	۵۹۸۴	۶۶۵۵	۱۴۳۸۹	۱۷۸۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۰	۳۱۸	۲۲۵۴	۲۳۹۴	۵۳۳۵	۶۶۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴۱	۲۴۳	۱۷۲۰	۱۸۵۱	۴۰۵۵	۴۹۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۹	۷۵	۵۳۴	۵۴۳	۱۲۸۱	۱۶۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۱۸	۵۴۴	۳۷۳۰	۴۲۶۲	۹۰۵۴	۱۱۱۸۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۲	۹	۱۹۴	۲۸۳	۵۰۸	۶۵۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۶۶	۱۶۸	۱۳۰۹	۹۵۹	۲۶۰۲	۳۱۴۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۷	۵۳	۲۳۴	۲۹۳	۶۱۷	۷۴۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۳	۳۱۴	۱۹۹۳	۲۷۲۷	۵۳۲۷	۶۶۴۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۹۶	۸۲۶	۵۱۸۱	۴۵۲۶	۱۱۴۲۹	۱۴۴۳۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۲۱	۳۶۲	۲۰۴۳	۱۹۷۴	۴۸۰۰	۶۲۱۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۲	۴۶	۹	۶۲	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۳	۱۱۶	۶۴۸	۵۶۴	۱۴۹۰	۱۹۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵	۴۱	۲۰۳	۲۲۶	۵۱۴	۶۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۵	۲۹	۱۰۹	۱۱۶	۲۷۸	۳۷۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۷	۵۲	۳۳۶	۲۴۴	۶۷۸	۹۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۳۶	۱۲۴	۷۰۲	۸۱۶	۱۷۷۸	۲۲۵۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴۲	۳۲۷	۲۰۷۸	۱۷۱۸	۴۴۶۵	۵۶۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۴	۵۲	۴۶۲	۳۴۶	۹۱۴	۱۱۴۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳	۷۳	۴۵۰	۴۱۷	۱۰۲۲	۱۳۰۱	تولید ماشین ابزار
۶	۲	۴۳	۸	۵۹	۷۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵	۴۶	۳۲۵	۲۵۲	۶۶۷	۸۵۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۱	۵۱	۴۴۸	۳۶۰	۹۴۹	۱۱۹۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۹	۳۵	۵۹	۷۶	۱۸۸	۲۲۹	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		
۱۲۱۹۵۵	۴۵۱۰۴۵	۱۳۷۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۵۲۲۱۷	۱۴۲۸۹۹۱	۲۸۳۳	تولید آجر
۷۲۶۰	۲۵۲۹۵	۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵۰۹۹۴	۴۰۶۰۶۳	۲۱۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۰۱۲۰	۴۰۹۲۷۳	۱۵۱۴	تولید فلزات اساسی
۴۵۰۶۹	۱۴۲۴۵۴	۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۰۶۹	۱۴۲۴۵۴	۵۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۰۵۲	۱۲۶۵۰۳	۵۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۱۸۵	۵۸۳۴	۲۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۷۵۷	۷۹۱۳۶	۳۲۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۱۱۰	۴۱۵۳۳	۱۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۹۹۹	۱۴۰۳۱۶	۴۹۲	ریخته گری فلزات
۳۱۸۶۷	۱۰۸۳۶۲	۳۸۵	ریخته گری آهن و فولاد
۷۱۳۲	۳۱۹۵۴	۱۰۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۷۲۲۹۷	۹۱۵۱۶۵	۳۴۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵۹۹۵۶	۳۴۱۴۹۰	۱۳۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۹۶۲۲	۲۵۶۰۰۵	۹۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۸۰۳۳۴	۸۵۴۸۵	۳۶۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۱۲۳۴۱	۵۷۳۶۷۵	۲۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۸۶۳	۳۳۳۷۲	۱۴۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۶۸۰۱	۱۵۷۸۷۱	۵۴۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۹۵۹	۳۵۴۶۵	۱۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۱۷۱۸	۳۴۶۹۶۸	۱۳۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۵۶۷۰۵	۷۳۴۸۵۶	۳۰۰۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۱۰۰۹۳	۳۲۹۶۹۵	۱۴۱۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۶۷۸	۴۷۵۲	۲۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲۰۸۲	۹۷۳۷۲	۴۵۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۷۰۰	۳۴۴۸۰	۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۸۴۱	۱۸۳۶۰	۹۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۱۹۴۷	۵۱۴۶۲	۲۷۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۴۸۴۵	۱۲۳۲۶۹	۴۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۰۳۱۶۸	۲۸۱۴۰۳	۱۱۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۰۱۸۷	۵۳۶۸۶	۲۳۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۶۵۸	۶۸۸۵۰	۲۷۹	تولید ماشین ابزار
۶۸۴	۳۳۶۰	۱۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۲۱۸	۴۸۰۰۷	۱۸۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۲۳۷۳	۵۷۶۴۱	۲۴۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۰۰۱	۱۲۲۰۲	۴۱	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		
۴۵	۶۹	۲۹۴	۲۶۰	۶۶۶	۸۱۳	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۳۳	۱۳۶	۱۰۶۰	۸۳۴	۲۱۶۴	۲۶۱۰	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۱۳۳	۱۳۶	۱۰۶۰	۸۳۴	۲۱۶۴	۲۶۱۰	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۵۵	۳۹	۷۰	۱۰۸	۳۷۱	۵۱۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۴۷۷	۵۱۴	۱۶۹۸	۲۱۴۲	۴۸۳۱	۶۱۲۶	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۶۶	۹۴	۲۱۴	۲۸۳	۶۵۶	۸۲۵	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۶۶	۹۴	۲۱۴	۲۸۳	۶۵۶	۸۲۵	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۲۴۷	۲۵۳	۶۵۶	۶۳۴	۱۷۹۱	۲۲۴۲	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۴۷	۲۵۳	۶۵۶	۶۳۴	۱۷۹۱	۲۲۴۲	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱۰۵	۱۰۱	۴۱۴	۶۶۸	۱۲۸۸	۱۶۸۴	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۱۰۵	۱۰۱	۴۱۴	۶۶۸	۱۲۸۸	۱۶۸۴	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۷	۱۱	۳۲	۱۳	۶۳	۷۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۷	۱۱	۳۲	۱۳	۶۳	۷۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۳۸	۳۸	۳۱۱	۴۰۰	۷۸۷	۹۶۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۳۸	۳۸	۳۱۱	۴۰۰	۷۸۷	۹۶۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱۵	۱۸	۷۱	۱۴۴	۲۴۷	۳۳۲	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۱۵	۱۸	۷۱	۱۴۴	۲۴۷	۳۳۲	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۱۲۳	۷۸	۲۳۸	۱۹۰	۶۲۹	۷۸۸	توليد راديو و تلويزيون و
۴۵	۳۰	۱۰۴	۱۲۶	۳۰۶	۳۷۴	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۴۵	۳۰	۱۰۴	۱۲۶	۳۰۶	۳۷۴	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۵۷	۳۴	۷۷	۱۳	۱۸۱	۲۴۸	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۵۷	۳۴	۷۷	۱۳	۱۸۱	۲۴۸	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۲۱	۱۴	۵۷	۵۱	۱۴۳	۱۶۶	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۲۱	۱۴	۵۷	۵۱	۱۴۳	۱۶۶	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۲۷۱	۱۹۹	۷۰۶	۵۴۹	۱۷۲۵	۲۲۰۰	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۲۶۳	۱۸۸	۶۳۶	۴۷۱	۱۵۵۸	۱۹۸۱	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۹۶	۱۵۹	۵۵۹	۳۶۸	۱۲۸۲	۱۶۳۹	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۴۳	۲۲	۶۶	۹۲	۲۲۳	۲۶۴	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۲۵	۷	۱۱	۱۱	۵۴	۷۹	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۷	۹	۶۷	۵۹	۱۴۲	۱۸۴	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۷	۹	۶۷	۵۹	۱۴۲	۱۸۴	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۲	۳	۱۹	۲۵	۳۵	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۱	۲	۳	۱۹	۲۵	۳۵	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۵۱۷	۴۱۹	۲۷۲۸	۳۲۱۷	۶۸۸۲	۸۴۰۵	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۹	توليد وسايل نقليه موتوري
۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۹	توليد وسايل نقليه موتوري

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		
۱۲۰۴۸	۳۷۶۵۷	۱۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۳۴۴۴	۱۲۳۷۵۹	۴۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۳۴۴۴	۱۲۳۷۵۹	۴۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۷۰۹۰	۲۸۹۵۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۰۹۰	۲۸۹۵۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۰۹۰	۲۸۹۵۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۵۹۳۶	۳۱۲۵۱۲	۱۲۹۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۱۳۴	۴۱۱۵۹	۱۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۱۳۴	۴۱۱۵۹	۱۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶۳۳۵	۱۱۵۴۳۹	۴۵۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶۳۳۵	۱۱۵۴۳۹	۴۵۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۵۰۲	۹۰۹۶۴	۳۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۱۵۰۲	۹۰۹۶۴	۳۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۰۶۳	۴۲۳۴	۱۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰۶۳	۴۲۳۴	۱۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۶۶۰۸	۴۴۸۰۹	۱۸۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۶۰۸	۴۴۸۰۹	۱۸۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۲۹۵	۱۵۹۰۸	۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۲۹۵	۱۵۹۰۸	۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۵۳۸	۴۶۳۸۸	۱۵۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۸۲۴	۲۲۵۶۵	۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۸۲۴	۲۲۵۶۵	۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۰۱۸	۱۵۲۳۶	۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۰۱۸	۱۵۲۳۶	۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۹۵	۸۵۸۷	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۶۹۵	۸۵۸۷	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۰۲۵۷	۱۲۸۲۸۶	۴۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۶۳۶۸	۱۱۶۶۶۶	۴۲۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۳۷۶	۹۸۸۳۶	۳۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۴۷۲	۱۳۰۱۹	۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۵۲۰	۴۸۱۱	۲۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۵۸۴	۹۸۱۰	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵۸۴	۹۸۱۰	۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۰۶	۱۸۰۹	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۰۶	۱۸۰۹	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۶۵۴۱	۴۶۶۷۰۹	۱۵۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۰۶۱	۸۹۲۸	۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۰۶۱	۸۹۲۸	۴۶	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
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳	۲۴	۲۲۶	۲۶۶	۵۳۹	۶۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳	۲۴	۲۲۶	۲۶۶	۵۳۹	۶۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۳	۳۸۸	۲۴۵۸	۲۹۱۰	۶۲۴۰	۷۵۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۳	۳۸۸	۲۴۵۸	۲۹۱۰	۶۲۴۰	۷۵۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۹۹	۵۴۱	۹۷۴	۱۷۱۲	۲۱۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴	۲۲	۲۰۱	۲۳۰	۴۶۷	۵۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۷	۲۰	۳۸	۷۱	۸۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۱۵	۱۸۱	۱۹۲	۳۹۶	۴۵۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۵	۵۵	۲۹۵	۶۸۹	۱۱۰۴	۱۴۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۲	۵۲	۲۵۴	۶۵۳	۱۰۲۱	۱۳۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۲	۸	۱۷	۳۰	۵۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۳۳	۱۹	۵۳	۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۵۱	۲۸۰	۲۱۰۰	۳۰۷۰	۵۷۰۱	۶۹۶۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۰	۱۰۹	۱۴۰۲	۱۷۳۸	۳۳۲۹	۴۰۸۸	تولید مبلمان
۸۰	۱۰۹	۱۴۰۲	۱۷۳۸	۳۳۲۹	۴۰۸۸	تولید مبلمان
۱۷۲	۱۷۱	۶۹۷	۱۳۳۲	۲۳۷۲	۲۸۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۱۴	۶۸	۹۰	۱۸۱	۲۱۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۵	۵	۸	۶	۲۴	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲	۶۰	۱۸	۸۴	۹۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۲	۱۴۹	۵۶۱	۱۲۰۱	۲۰۶۴	۲۵۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۴۹	۹۷	۱۴۸	۱۹۲	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۱	۳۳	۷۹	۱۱۴	۱۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۱	۳۳	۷۹	۱۱۴	۱۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر 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		
۱۰۰۱۴	۳۰۰۰۵	۱۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۱۴	۳۰۰۰۵	۱۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۳۴۶۶	۴۲۷۷۷۶	۱۳۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۳۴۶۶	۴۲۷۷۷۶	۱۳۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۶۷۲	۱۱۲۱۹۰	۴۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۳۹	۳۱۱۲۰	۶۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۹۸	۴۰۶۶	۱۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰۴۱	۲۷۰۵۴	۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۳۳۷	۵۵۹۶	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۳۳۷	۵۵۹۶	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۲۷	۷۹۴۶	۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۲۷	۷۹۴۶	۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۵۶۹	۶۷۵۲۷	۳۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۱۱۵	۶۱۱۴۴	۲۸۹	تولید انواع موتورسیکلت
۷۶۱	۲۳۱۶	۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۶۹۳	۴۰۶۸	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۰۴۰۱۹	۳۵۶۰۳۸	۱۲۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۴۷۴۵	۲۰۸۰۵۴	۷۵۹	تولید مبلمان
۶۴۷۴۵	۲۰۸۰۵۴	۷۵۹	تولید مبلمان
۳۹۲۷۴	۱۴۷۹۸۴	۵۰۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۱۷۳	۱۰۷۴۷	۳۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۷۰	۶۵۴	۱	تولید آلات موسیقی
۳۶۵	۱۵۰۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۱۷۰۱	۳۶۳۶	۱۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۳۷۶۵	۱۳۱۴۴۴	۴۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶۹۰	۸۰۸۸	۴۴	بازیافت
۲۷۴	۲۵۲۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۷۴	۲۵۲۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۴۱۶	۵۵۶۵	۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۴۱۶	۵۵۶۵	۳۲	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		
۸۴۸۹	۸۱۹۰	۶۱۴۲۷	۸۹۷۸۰	۱۶۷۸۸۶	۲۰۱۴۴۱	کل صنعت
۱۵۶۴	۱۳۷۷	۸۴۸۰	۱۶۳۰۴	۲۷۷۲۶	۳۴۸۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱۰	۳۷۸	۲۰۲۲	۴۳۲۰	۷۱۳۰	۸۹۳۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۰	۴۷	۱۶۴	۳۴۳	۶۰۴	۷۵۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۴	۲۹	۱۳۸	۲۴۴	۴۵۵	۵۸۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۳	۸۷	۵۹۹	۱۱۵۰	۱۹۱۹	۲۴۶۳	کشتار دام و طیور
۷۷	۷۹	۴۹۱	۱۰۰۴	۱۶۵۲	۲۰۳۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۹	۹	۶۴	۱۷۴	۲۵۶	۳۲۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۹	۱۵	۴۶	۴۸	۱۱۸	۱۵۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۳۸	۱۱۲	۵۲۰	۱۳۵۷	۲۱۲۷	۲۶۲۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۴۶	۱۵۷	۹۲۳	۱۶۰۱	۲۹۲۷	۳۸۳۵	تولید فراورده های لبنی
۲۴۶	۱۵۷	۹۲۳	۱۶۰۱	۲۹۲۷	۳۸۳۵	تولید فراورده های لبنی
۳۸۲	۳۵۸	۱۸۵۹	۴۲۴۹	۶۸۴۷	۸۸۰۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۴۸	۲۴۷	۱۳۴۸	۳۰۰۹	۴۸۵۲	۶۲۴۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵	۲۵	۱۱۷	۱۶۶	۳۳۳	۳۹۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۰۹	۸۶	۳۹۵	۱۰۷۴	۱۶۶۲	۲۱۷۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲۵	۳۹۹	۳۳۹۴	۵۶۲۲	۹۸۴۰	۱۲۰۳۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۶	۲۷	۱۴۴	۳۶۰	۵۶۷	۶۶۳	تولید قند و شکر
۳۰	۳۸	۱۹۶	۵۱۳	۷۷۶	۹۴۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۷	۴۲	۲۹۱	۵۰۷	۸۹۶	۱۰۹۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۳	۱۸	۲۹۰	۳۸۴	۷۰۵	۸۳۸	نانوایی
۶۱	۶۹	۱۴۰۷	۱۶۸۹	۳۲۲۶	۳۹۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۹	۴۳	۳۸۷	۷۷۵	۱۲۴۴	۱۵۳۸	چای سازی
۱۹۰	۱۶۲	۶۸۰	۱۳۹۴	۲۴۲۶	۳۰۳۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۲	۸۵	۲۸۳	۵۱۲	۹۸۲	۱۲۴۴	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۸	۷	۴۹	۶۴	۱۳۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۸	۱۲	۲۵	۵۳	۱۰۸	۱۴۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷	۲۶	۱۱۶	۱۴۴	۳۱۳	۴۰۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۹	۴۰	۹۳	۲۵۱	۴۲۳	۵۰۶	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
۳۶۹	۴۳۲	۶۰۹۵	۵۸۳۶	۱۲۷۳۱	۱۴۸۴۳	تولید منسوجات
۲۴۰	۲۴۲	۱۸۴۳	۳۱۶۰	۵۴۸۵	۶۴۳۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۸	۲۰۸	۱۵۶۹	۲۵۵۵	۴۵۲۹	۵۳۴۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۲	۳۵	۲۷۴	۶۰۵	۹۵۷	۱۰۹۲	تکمیل منسوجات
۱۱۲	۱۷۵	۴۰۹۹	۲۴۵۱	۶۸۳۷	۷۹۳۶	تولید سایر منسوجات
۲۲	۳۳	۱۸۲	۳۵۹	۵۹۵	۷۲۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۵	۴	۲۱	۳۲	۶۲	۷۳	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴	۲۹۸	۱۸۶	۴۹۰	۵۳۰	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		
۳۷۰۳۱۵۵	۱۰۵۳۳۰۶۳	۳۳۵۵۴	کل صنعت
۵۶۲۹۷۹	۱۷۳۷۲۸۳	۷۱۲۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۸۳۶۷	۴۳۲۷۳۵	۱۸۰۶	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۹۶۷	۳۷۲۲۵	۱۵۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۰۶۱۸	۲۶۸۸۹	۱۳۴	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴۴۹۳	۱۳۰۵۶۹	۵۴۵	..... کشتار دام و طیور
۲۹۵۵۲	۹۴۹۷۸	۳۸۲	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۴۶۷	۱۱۴۷۳	۶۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۵۷۹	۹۰۸۴	۳۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۹۶۹۱	۱۲۲۵۱۶	۴۹۴	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶۲۶۸۴	۱۹۲۲۱۳	۹۰۸	..... تولید فراورده های لبنی
۶۲۶۸۴	۱۹۲۲۱۳	۹۰۸	..... تولید فراورده های لبنی
۱۷۱۴۲۹	۴۷۸۱۷۵	۱۹۵۹	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۲۲۴۴۶	۳۴۴۹۹۲	۱۳۹۰	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۵۰۷	۱۹۶۳۸	۵۸	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۳۴۷۵	۱۱۳۵۴۴	۵۱۲	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۲۰۶۶	۵۷۲۶۳۳	۲۱۸۹	..... تولید سایر محصولات غذایی
۹۹۳۰	۳۰۲۴۷	۹۶	..... تولید قند و شکر
۱۲۲۷۱	۴۸۷۲۱	۱۶۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۵۴۳	۴۹۲۴۳	۲۰۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۴۱۱	۴۱۳۶۷	۱۳۳	..... نانوائی
۶۱۰۹۸	۱۹۰۹۹۶	۶۹۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۱۱۰	۷۲۱۹۱	۲۹۴	..... چای سازی
۴۶۷۰۴	۱۳۹۸۶۶	۶۰۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۸۴۳۳	۶۱۵۲۷	۲۶۲	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۳۸۶۹	۱۰۰۶۴	۵۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۴۵۲	۶۷۸۶	۳۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۴۷۰	۱۸۷۱۹	۸۸	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶۶۴۲	۲۵۹۵۹	۸۳	..... 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
۲۶۱۲۸۲	۷۳۳۷۰۴	۲۱۱۲	..... تولید منسوجات
۱۱۱۱۳۱	۳۲۵۰۳۹	۹۴۸	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۰۵۵۰	۲۷۱۸۱۳	۸۱۳	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۵۸۱	۵۳۲۲۶	۱۳۵	..... تکمیل منسوجات
۱۴۱۸۵۰	۳۸۴۶۵۷	۱۰۹۹	..... تولید سایر منسوجات
۱۱۸۸۸	۳۳۵۴۰	۱۳۴	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۳۴۴	۳۷۸۵	۱۱	..... تولید طناب و ریسمان و
۴۵۰۸	۲۶۰۵۴	۴۰	..... 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		
۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۰	۱۲۳	۳۵۰۴	۱۷۳۷	۵۴۳۳	۶۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲	۸	۹۰	۱۲۳	۲۳۴	۲۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۷	۱۴	۱۵۳	۲۲۵	۴۰۹	۴۷۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۶	۱۳	۱۲۶	۱۸۳	۳۳۸	۳۹۴	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱	۲۷	۴۲	۷۱	۸۰	جوراب بافی
۸	۲۸	۴۹۷	۳۲۲	۸۵۵	۱۰۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸	۲۸	۴۹۷	۳۲۲	۸۵۵	۱۰۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸	۲۸	۴۹۷	۳۲۲	۸۵۵	۱۰۱۱	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 ...
۲۷	۲۹	۶۸۵	۹۰۵	۱۶۴۵	۱۸۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۳	۲۲	۳۵۲	۴۷۳	۸۷۰	۱۰۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۱	۲۱	۳۲۹	۴۴۵	۸۱۵	۹۳۶	دباجی و تکمیل چرم
۲	۱	۲۴	۲۸	۵۵	۶۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۷	۳۳۳	۴۳۲	۷۷۵	۸۵۸	تولید کفش
۳	۷	۳۳۳	۴۳۲	۷۷۵	۸۵۸	تولید کفش
۳۴	۳۶	۴۶۷	۶۴۶	۱۱۸۴	۱۳۹۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۹	۶۳	۱۱۴	۱۹۳	۲۳۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۶	۹	۶۳	۱۱۴	۱۹۳	۲۳۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۸	۲۷	۴۰۴	۵۳۱	۹۹۱	۱۱۵۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷	۱۵	۱۱۶	۱۹۲	۳۴۰	۴۰۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷	۶	۱۳۹	۲۱۶	۳۶۹	۴۳۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۲	۷۶	۵۱	۱۳۰	۱۴۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳	۴	۷۳	۷۲	۱۵۲	۱۷۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۴	۱۵۴	۱۱۷۰	۲۱۹۸	۳۶۷۶	۴۳۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۴	۱۵۴	۱۱۷۰	۲۱۹۸	۳۶۷۶	۴۳۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱	۳۵	۳۱۲	۵۸۸	۹۷۵	۱۱۳۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۸	۶۰	۵۳۰	۱۲۷۸	۱۹۲۵	۲۲۵۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵	۶۰	۳۲۸	۳۳۳	۷۷۶	۱۰۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۴	۹۶	۱۲۶۳	۱۱۷۴	۲۶۱۷	۳۰۸۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۶	۲۷	۲۴۱	۱۱۹	۴۲۳	۵۱۲	انتشار
۱۶	۱۶	۱۰۵	۶۶	۲۰۳	۲۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۹	۱۰	۷۸	۴۷	۱۵۴	۲۰۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱	۵۸	۶	۶۶	۷۲	سایر انتشارات
۴۲	۶۳	۹۸۸	۱۰۳۹	۲۱۳۱	۲۴۹۶	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		
۱۹۸	۱۰۷۲	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۱۸۷۱۲	۳۰۷۰۶۱	۸۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۰۰	۱۳۱۴۶	۴۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۸۳۰۱	۲۴۰۰۹	۶۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶۷۳۸	۱۹۶۱۵	۵۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۵۶۳	۴۳۹۴	۹	جوراب بافی
۱۳۹۳۵	۴۹۹۳۷	۱۵۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۹۳۵	۴۹۹۳۷	۱۵۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۹۳۵	۴۹۹۳۷	۱۵۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۷۵۰۷	۹۶۲۳۸	۲۱۷	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۶۹۱۲	۵۲۶۱۵	۱۳۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۵۷۷۵	۴۹۶۴۷	۱۲۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۱۳۶	۲۹۶۸	۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۵۹۵	۴۳۶۲۳	۸۲	تولید کفش
۱۰۵۹۵	۴۳۶۲۳	۸۲	تولید کفش
۲۰۹۷۷	۶۷۰۳۹	۲۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۷۵۸	۹۴۲۷	۴۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۷۵۸	۹۴۲۷	۴۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۷۲۱۹	۵۷۶۱۲	۱۶۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۹۱۹	۲۱۵۶۴	۶۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۶۳۶۵	۲۲۰۶۲	۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲۰۳۰	۶۲۴۱	۱۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۹۰۵	۷۷۴۴	۲۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۱۹۴۴	۲۲۷۰۱۶	۷۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۱۹۴۴	۲۲۷۰۱۶	۷۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۵۱۲	۵۶۵۳۶	۱۶۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۵۹۷۰	۱۱۶۴۷۹	۳۲۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۸۴۶۲	۵۴۰۰۱	۲۲۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۱۳۵۶	۱۵۲۰۸۱	۴۷۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۴۰۶	۲۳۵۶۰	۸۹	انتشار
۳۹۷۷	۱۱۲۷۱	۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۴۳۰۹	۸۶۸۸	۴۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۲۰	۳۶۰۱	۶	سایر انتشارات
۵۱۱۶۱	۱۲۵۳۰۸	۳۶۵	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		
۳۵	۵۱	۸۸۶	۷۴۲	۱۷۱۳	۲۰۴۷	چاپ
۷	۱۲	۱۰۲	۲۹۷	۴۱۸	۴۴۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۶	۳۴	۱۷	۶۳	۸۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	۶	۳۴	۱۷	۶۳	۸۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۶	۸۳	۳۵۴	۵۹۹	۱۱۳۳	۱۴۴۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۵	تولید فراورده های کوره کک
۷	۵	۴۴	۳۱	۸۷	۱۰۵	تولید فراورده های کوره کک
۸۹	۷۸	۳۱۰	۵۶۸	۱۰۴۶	۱۳۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۸۹	۷۸	۳۱۰	۵۶۸	۱۰۴۶	۱۳۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۹۵	۵۹۰	۳۱۳۰	۴۳۰۸	۸۸۲۲	۱۱۳۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۷۰	۱۹۸	۱۰۹۷	۱۶۸۳	۳۲۴۹	۴۰۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷	۱۱۶	۶۲۱	۹۳۹	۱۸۰۳	۲۲۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۸	۳۲	۲۱۱	۲۴۸	۵۳۹	۶۶۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۵	۵۱	۲۶۶	۴۹۷	۹۰۸	۱۱۲۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۰۵	۳۷۱	۱۹۰۸	۲۳۷۷	۵۱۶۱	۶۷۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۰	۱۰	۶۷	۱۱۷	۲۲۴	۲۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۴۳	۱۱۳	۶۹۳	۸۰۷	۱۷۵۵	۲۳۰۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۴	۹۵	۳۴۳	۵۳۷	۱۰۹۸	۱۴۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۷	۷۷	۴۴۸	۵۰۸	۱۱۴۹	۱۴۲۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۹۲	۷۶	۳۵۷	۴۱۰	۹۳۵	۱۲۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۰	۲۰	۱۲۵	۲۴۷	۴۱۲	۴۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۰	۲۰	۱۲۵	۲۴۷	۴۱۲	۴۸۰	تولید الیاف مصنوعی
۶۸۴	۷۱۴	۴۲۰۵	۷۳۰۰	۱۲۹۰۴	۱۵۱۲۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۲	۶۰	۵۸۲	۵۹۰	۱۳۱۳	۱۵۷۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷	۶	۹۸	۷۱	۱۸۲	۲۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۵	۵۴	۴۸۴	۵۱۹	۱۱۳۱	۱۳۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰۳	۶۵۵	۳۶۲۳	۶۷۱۰	۱۱۵۹۰	۱۳۵۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۳	۶۵۵	۳۶۲۳	۶۷۱۰	۱۱۵۹۰	۱۳۵۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۰	۱۰۷۶	۱۳۸۹۳	۲۶۷۶۰	۴۲۷۱۹	۵۱۰۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴	۴۲	۴۴۱	۶۵۱	۱۱۵۷	۱۳۱۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۸	۳۵	۱۳۳	۴۰۱	۵۸۷	۶۷۹	تولید شیشه جام
۶	۷	۳۰۸	۲۵۰	۵۷۰	۶۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۶۶	۱۰۳۴	۱۳۴۵۲	۲۶۱۰۹	۴۱۵۶۲	۴۹۷۱۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۷	۱۰	۲۵۸	۲۴۰	۵۱۵	۵۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۴	۲۷	۱۶۰	۱۸۲	۴۰۳	۴۶۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۷	۸۴	۴۸۳	۹۳۴	۱۵۸۸	۲۰۱۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۲۱	۲۸۹	۲۲۱۷	۲۸۷۰	۵۶۹۷	۷۳۲۲	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		
۴۶۰۱۳	۱۰۳۳۷۶	۳۳۴	چاپ
۵۱۴۸	۲۱۹۳۲	۳۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۷۸۹	۳۲۱۳	۱۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۸۹	۳۲۱۳	۱۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۲۵۴۲	۷۶۸۳۶	۳۱۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۹۰۷	۶۹۱۵	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۱۹۰۷	۶۹۱۵	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۲۰۶۳۵	۶۹۹۲۰	۲۹۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰۶۳۵	۶۹۹۲۰	۲۹۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۱۴۸۲۷	۶۰۶۶۲۷	۲۴۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۲۷۲۰	۲۲۰۱۸۴	۸۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۸۹۵۲	۱۲۶۱۵۰	۴۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۸۴۳	۳۴۵۴۱	۱۲۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۹۲۵	۵۹۴۹۲	۲۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۵۲۴۹	۳۵۸۵۹۶	۱۶۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۸۳۰	۱۴۳۴۳	۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۵۷۷۵	۱۱۶۲۰۱	۵۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵۵۱۸	۸۴۵۰۰	۳۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵۸۲۳	۶۷۶۵۴	۲۷۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۳۳۰۳	۷۵۸۹۸	۳۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۸۵۸	۲۷۸۴۸	۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۸۵۸	۲۷۸۴۸	۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۰۰۴۴	۷۴۵۰۸۰	۲۲۲۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۸۱۱	۷۹۲۲۴	۲۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۶۲	۹۸۴۷	۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸۱۴۹	۶۹۳۷۷	۲۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳۸۲۳۳	۶۶۵۸۵۶	۱۹۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۸۲۳۳	۶۶۵۸۵۶	۱۹۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳۸۴۳۸	۲۸۵۴۹۶۰	۸۳۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۳۱۲	۶۷۴۶۷	۱۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۰۹۶۰	۳۶۰۳۱	۹۲	تولید شیشه جام
۱۱۳۵۲	۳۱۴۳۶	۶۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۱۶۱۲۶	۲۷۸۷۴۹۳	۸۱۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۹۸۲۱	۲۹۴۵۰	۵۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۱۲۶	۲۴۶۲۱	۶۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۱۰۹۶	۱۳۱۹۴۴	۴۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۷۹۹۲	۳۷۲۸۷۴	۱۶۲۵	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		
۹۳	۱۰۷	۲۳۰۵	۴۲۸۸	۶۷۹۳	۸۰۲۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۶	۲۱۵	۶۰۳۶	۱۴۳۴۸	۲۰۶۷۵	۲۳۳۹۲	تولید آجر
۱۹	۲۲	۱۱۰	۲۰۱	۳۵۳	۴۰۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲۹	۲۷۹	۱۸۸۳	۳۰۴۶	۵۵۳۷	۷۵۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۹	۳۷۲	۲۳۳۱	۳۲۴۳	۶۳۲۵	۷۴۳۲	تولید فلزات اساسی
۱۲۲	۱۵۷	۷۲۲	۱۱۸۰	۲۱۸۰	۲۵۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۲	۱۵۷	۷۲۲	۱۱۸۰	۲۱۸۰	۲۵۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۰	۸۰	۷۰۰	۱۰۸۴	۱۹۵۴	۲۳۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴	۶	۲۷	۳۲	۶۹	۸۹	تولید محصولات اساسی مسی
۵۶	۴۷	۴۰۶	۷۲۶	۱۲۳۵	۱۴۷۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰	۲۷	۲۶۷	۳۲۶	۶۵۰	۷۷۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۸	۱۳۵	۹۰۹	۹۷۹	۲۱۹۱	۲۵۴۱	ریخته گری فلزات
۱۳۰	۱۱۵	۶۷۰	۷۵۶	۱۶۷۱	۱۹۳۵	ریخته گری آهن و فولاد
۳۸	۲۰	۲۳۹	۲۲۳	۵۲۰	۶۰۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۸۴۲	۸۳۵	۵۹۲۴	۶۴۷۲	۱۴۰۷۴	۱۶۴۹۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۶۱	۳۱۳	۲۲۵۲	۲۳۸۸	۵۳۱۳	۶۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۵	۲۳۸	۱۷۱۹	۱۸۴۷	۴۰۳۹	۴۷۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۶	۷۴	۵۳۳	۵۴۱	۱۲۷۴	۱۵۲۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۸۱	۵۲۳	۳۶۷۲	۴۰۸۵	۸۷۶۱	۱۰۲۵۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۱	۹	۱۹۴	۲۷۶	۵۰۰	۵۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۱	۱۶۸	۱۳۰۹	۹۲۱	۲۵۴۹	۲۹۴۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۶	۵۲	۱۹۷	۲۶۷	۵۵۲	۶۳۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۷۳	۲۹۴	۱۹۷۲	۲۶۲۰	۵۱۶۰	۶۰۹۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۲۸	۸۰۸	۵۱۴۱	۴۴۰۰	۱۱۱۷۷	۱۳۲۴۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۹۰	۳۵۹	۲۰۱۷	۱۹۲۷	۴۶۹۳	۵۶۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۲	۴۶	۹	۶۲	۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۲	۱۱۵	۶۳۶	۵۶۱	۱۴۵۳	۱۷۶۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۴	۴۱	۲۰۳	۲۰۶	۴۹۳	۵۶۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۳	۲۹	۱۰۸	۱۰۸	۲۶۷	۳۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۴	۵۰	۳۲۸	۲۴۴	۶۶۵	۸۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۳۳	۱۲۴	۶۹۷	۸۰۰	۱۷۵۳	۲۰۵۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۲۷	۳۱۶	۲۰۷۵	۱۶۷۴	۴۳۹۳	۵۱۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۴	۵۲	۴۶۲	۳۴۵	۹۱۳	۱۰۸۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۷	۷۱	۴۴۹	۴۰۹	۱۰۰۶	۱۲۰۱	تولید ماشین ابزار
۶	۲	۴۳	۸	۵۹	۶۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۴	۴۶	۳۲۵	۲۵۲	۶۶۶	۸۰۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۸۸	۵۱	۴۴۷	۳۵۸	۹۴۴	۱۰۸۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۶	۲۹	۵۹	۶۸	۱۷۱	۱۹۶	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		
۱۲۰۳۴۹	۴۴۳۵۵۹	۱۲۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۴۶۱۷۸	۱۳۷۰۹۱۸	۲۷۱۷	تولید آجر
۶۱۷۶	۲۱۱۱۳	۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۴۶۳۸۹	۳۹۳۰۱۴	۱۹۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۳۲۴۵	۳۸۴۸۴۸	۱۱۰۷	تولید فلزات اساسی
۴۲۷۳۳	۱۳۳۸۴۴	۳۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲۷۳۳	۱۳۳۸۴۴	۳۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳۷۴۳	۱۱۹۲۸۶	۳۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۰۲۲	۵۲۸۳	۲۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳۳۴۴	۷۴۷۷۲	۲۴۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۸۳۷۷	۳۹۲۳۲	۱۲۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۶۷۶۸	۱۳۱۷۱۸	۳۵۰	ریخته گری فلزات
۲۹۸۷۲	۱۰۱۱۷۲	۲۶۴	ریخته گری آهن و فولاد
۶۸۹۶	۳۰۵۴۵	۸۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۴۸۶۴۲	۸۴۸۸۱۹	۲۴۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵۲۱۶۳	۳۲۱۲۷۶	۹۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۴۲۸۴	۲۴۱۸۷۴	۶۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۷۷۸۷۹	۷۹۴۰۳	۲۵۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۹۶۴۷۹	۵۲۷۵۴۳	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۵۶۳	۳۰۰۲۳	۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۲۸۵۶	۱۴۸۵۵۷	۳۹۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۰۴۴	۲۹۹۳۳	۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۳۰۱۶	۳۱۹۰۳۰	۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۳۶۸۷۲	۶۷۷۸۳۲	۲۰۶۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰۰۰۹۰	۳۰۱۲۵۶	۹۵۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱۱۲	۴۰۹۲	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۸۸۷۸	۸۸۶۸۲	۳۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۹۴۶	۳۲۳۳۲	۶۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۷۳۲	۱۶۱۶۱	۵۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۰۲۲۹	۴۷۳۸۲	۲۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۲۱۹۲	۱۱۲۶۰۷	۳۰۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۹۶۰۱۵	۲۶۱۰۳۴	۷۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۹۲۳۲	۵۰۹۴۵	۱۷۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶۷۴۴	۶۳۳۸۶	۱۹۵	تولید ماشین ابزار
۶۴۷	۳۱۴۸	۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۶۳۷	۴۵۷۱۴	۱۴۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۰۳۸۲	۵۲۶۵۳	۱۳۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۶۱۴	۱۰۳۵۱	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		
۴۳	۶۶	۲۹۳	۲۳۵	۶۳۶	۷۴۰	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۱۱	۱۳۲	۱۰۵۰	۷۹۸	۲۰۹۱	۲۴۱۶	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۱۱۱	۱۳۲	۱۰۵۰	۷۹۸	۲۰۹۱	۲۴۱۶	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۳۰	۳۴	۴۸	۷۴	۲۸۶	۳۶۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۴۱۵	۴۹۱	۱۶۳۹	۱۸۱۶	۴۳۶۱	۵۲۳۹	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۵۸	۹۱	۲۱۲	۲۲۸	۵۸۹	۶۸۰	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۵۸	۹۱	۲۱۲	۲۲۸	۵۸۹	۶۸۰	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۲۱۴	۲۴۳	۶۲۸	۵۳۶	۱۶۲۱	۱۹۲۸	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۱۴	۲۴۳	۶۲۸	۵۳۶	۱۶۲۱	۱۹۲۸	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۹۲	۹۶	۴۱۱	۶۵۷	۱۲۵۶	۱۵۴۵	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۹۲	۹۶	۴۱۱	۶۵۷	۱۲۵۶	۱۵۴۵	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۵	۱۰	۳۰	۷	۵۲	۶۱	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
۵	۱۰	۳۰	۷	۵۲	۶۱	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
۳۱	۳۷	۲۹۵	۲۷۷	۶۴۰	۷۶۲	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۳۱	۳۷	۲۹۵	۲۷۷	۶۴۰	۷۶۲	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱۵	۱۴	۶۳	۱۱۲	۲۰۳	۲۶۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۱۵	۱۴	۶۳	۱۱۲	۲۰۳	۲۶۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۹۷	۷۱	۲۰۲	۱۴۹	۵۱۹	۶۱۷	توليد راديو و تلويزيون و
۳۲	۲۹	۱۰۲	۹۴	۲۵۸	۳۰۵	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
۳۲	۲۹	۱۰۲	۹۴	۲۵۸	۳۰۵	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
۵۱	۳۱	۵۲	۱۳	۱۴۶	۱۸۴	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
۵۱	۳۱	۵۲	۱۳	۱۴۶	۱۸۴	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
۱۴	۱۱	۴۸	۴۲	۱۱۵	۱۲۹	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
۱۴	۱۱	۴۸	۴۲	۱۱۵	۱۲۹	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
۱۹۳	۱۷۷	۶۰۴	۳۵۳	۱۳۲۷	۱۶۳۷	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۱۸۶	۱۷۳	۵۵۶	۳۰۷	۱۲۲۲	۱۵۰۰	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۳۵	۱۴۷	۴۷۹	۲۰۷	۹۶۸	۱۲۰۱	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۳۲	۱۹	۶۶	۸۹	۲۰۶	۲۳۶	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۱۹	۷	۱۱	۱۱	۴۸	۶۳	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۶	۲	۴۵	۲۷	۸۰	۱۰۷	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۶	۲	۴۵	۲۷	۸۰	۱۰۷	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۲	۳	۱۹	۲۵	۳۰	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۱	۲	۳	۱۹	۲۵	۳۰	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۴۸۳	۴۱۰	۲۶۶۱	۳۰۵۳	۶۶۰۷	۷۶۵۹	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۱	توليد وسايل نقليه موتوري
۱۱	۷	۴۴	۴۱	۱۰۳	۱۴۱	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		
۱۰۷۶۰	۳۴۸۳۸	۱۰۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۰۷۶۸	۱۱۵۵۴۲	۳۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۰۷۶۸	۱۱۵۵۴۲	۳۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۶۳۹	۲۱۰۱۵	۸۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۶۳۹	۲۱۰۱۵	۸۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۶۳۹	۲۱۰۱۵	۸۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۱۶۶۱	۲۶۸۱۲۵	۸۷۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۷۹۹	۳۴۹۸۷	۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۷۹۹	۳۴۹۸۷	۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۰۶۴	۱۰۰۷۷۴	۳۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۰۶۴	۱۰۰۷۷۴	۳۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۴۲۹	۸۳۹۶۵	۲۸۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۹۴۲۹	۸۳۹۶۵	۲۸۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۳۵	۳۵۶۴	۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۳۵	۳۵۶۴	۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۸۶۳	۳۱۸۲۲	۱۲۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۸۶۳	۳۱۸۲۲	۱۲۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۵۷۱	۱۳۰۱۳	۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۵۷۱	۱۳۰۱۳	۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۱۴۲	۳۷۲۱۸	۹۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸۲۱	۱۸۸۱۸	۴۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۸۲۱	۱۸۸۱۸	۴۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۳۷۰	۱۱۷۸۰	۳۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳۷۰	۱۱۷۸۰	۳۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۵۱	۶۶۲۰	۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹۵۱	۶۶۲۰	۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۱۶۰۶	۹۲۶۱۵	۳۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۸۸۳۲	۸۴۱۰۷	۲۷۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۳۶۹۴	۶۸۸۳۵	۲۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۵۸	۱۱۵۴۵	۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱۸۰	۳۷۲۷	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۴۹۹	۶۹۵۹	۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۴۹۹	۶۹۵۹	۲۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۵	۱۵۴۹	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۵	۱۵۴۹	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۵۹۰۳	۴۳۱۶۶۱	۱۰۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۹۲۶	۸۵۵۲	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۹۲۶	۸۵۵۲	۳۸	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		
۲۳	۲۴	۲۲۶	۲۶۲	۵۳۵	۶۱۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳	۲۴	۲۲۶	۲۶۲	۵۳۵	۶۱۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۴۹	۳۷۹	۲۳۹۱	۲۷۵۰	۵۹۶۹	۶۹۰۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴۹	۳۷۹	۲۳۹۱	۲۷۵۰	۵۹۶۹	۶۹۰۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۴	۹۹	۵۳۹	۹۶۳	۱۶۹۵	۱۹۹۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۴	۲۲	۲۰۱	۲۳۰	۴۶۷	۵۲۷	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۷	۲۰	۳۸	۷۱	۸۰	توليد و تعمير انواع کشتی
۸	۱۵	۱۸۱	۱۹۲	۳۹۶	۴۴۷	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۶	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۹	۱۱	۴۲	۳۵	۹۷	۱۰۶	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۶	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۱۱	۳	۲۰	۴۴	۵۶	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱	۵۵	۲۹۳	۶۷۸	۱۰۸۷	۱۳۰۴	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۸	۵۲	۲۵۲	۶۴۲	۱۰۰۴	۱۱۹۷	توليد انواع موتورسیکلت
۳	۲	۸	۱۷	۳۰	۴۴	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۰	۱	۳۳	۱۹	۵۳	۶۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۰	۲۷۶	۲۰۵۲	۲۸۵۱	۵۳۹۹	۶۲۶۳	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷	۱۰۹	۱۴۰۰	۱۶۸۴	۳۲۷۰	۳۸۰۱	توليد مبلمان
۷۷	۱۰۹	۱۴۰۰	۱۶۸۴	۳۲۷۰	۳۸۰۱	توليد مبلمان
۱۴۴	۱۶۷	۶۵۲	۱۱۶۷	۲۱۳۰	۲۴۶۲	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۱۴	۶۷	۸۳	۱۷۰	۱۹۶	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسیقی
۵	۵	۸	۶	۲۴	۲۵	توليد کالاهای ورزشی
۴	۲	۶۰	۳	۶۹	۷۷	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۱۲۷	۱۴۶	۵۱۷	۱۰۵۸	۱۸۴۷	۲۱۴۴	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۴۸	۵۶	۱۰۶	۱۳۲	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	۳۲	۳۸	۷۲	۹۸	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۱	۱	۳۲	۳۸	۷۲	۹۸	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		
۹۴۲۹	۲۷۸۷۷	۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴۲۹	۲۷۸۷۷	۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳۵۴۸	۳۹۵۲۳۲	۹۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳۵۴۸	۳۹۵۲۳۲	۹۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷۰۳	۱۰۵۶۲۸	۲۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۹۸۸	۳۰۷۸۱	۵۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۹۴	۴۰۲۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۹۹۵	۲۶۷۵۶	۵۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۳۲۴	۵۵۱۵	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۳۲۴	۵۵۱۵	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۶۲۰	۷۴۱۸	۱۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۲۰	۷۴۱۸	۱۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۷۷۱	۶۱۹۱۴	۲۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۱۴۳۶	۵۶۰۲۲	۱۹۳	تولید انواع موتورسیکلت
۶۶۵	۱۹۸۹	۱۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۶۷۱	۳۹۰۲	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۵۴۴۴	۳۱۲۶۲۲	۸۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۰۵۱۳	۱۹۳۴۶۵	۵۳۱	تولید مبلمان
۶۰۵۱۳	۱۹۳۴۶۵	۵۳۱	تولید مبلمان
۳۴۹۳۱	۱۱۹۱۵۷	۳۳۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۳۰	۹۸۰۱	۲۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۷۰	۶۵۴	۱	تولید آلات موسیقی
۳۴۰	۱۴۱۸	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱۵۹۱	۳۰۰۱	۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۹۹۰۰	۱۰۴۲۸۲	۲۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۶۷	۵۸۸۱	۲۶	بازیافت
۱۶۹	۱۸۹۵	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۶۹	۱۸۹۵	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۹۹۹	۳۹۸۶	۲۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۹۹۹	۳۹۸۶	۲۶	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		
۱۸۲۹	۵۴۵	۳۲۴۲	۱۰۶۶۵	۱۶۲۸۱	۲۷۵۸۵	کل صنعت
۸۶۲	۲۱۳	۹۷۷	۴۹۰۰	۶۹۵۲	۹۴۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۲	۵۶	۴۳۶	۲۲۷۲	۲۹۹۶	۳۷۱۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶	۷	۶۸	۳۲۲	۴۱۳	۴۸۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۶	۶	۲۳	۱۲۰	۱۷۵	۲۳۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱	۴	۴۰	۱۳۱	۱۸۵	۲۷۱	کشتار دام و طیور
۴۷	۱۴	۲۷	۷۰	۱۵۸	۳۰۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳	۱	۷	۴۲۹	۴۴۰	۴۵۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۳	۵۷	۵۶	۱۲۱	۱۴۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۲۵	۲۱	۲۱۴	۱۱۴۵	۱۵۰۴	۱۸۲۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۸۲	۵۱	۱۰۰	۴۶۶	۷۹۹	۱۱۱۳	تولید فراورده های لبنی
۱۸۲	۵۱	۱۰۰	۴۶۶	۷۹۹	۱۱۱۳	تولید فراورده های لبنی
۱۹۴	۳۳	۱۰	۱۲۰	۳۵۸	۹۰۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۲	۲۷	۷	۱۱۲	۳۰۹	۶۹۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷	۲	۱	۳	۱۳	۳۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۵	۴	۲	۵	۳۶	۱۷۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۲۹	۶۸	۴۱۹	۱۹۰۷	۲۶۲۴	۳۴۳۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵	۳	۹	۳۱	۵۸	۷۸	تولید قند و شکر
۲۹	۱۱	۳۹	۲۴۸	۳۲۶	۴۰۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۵	۱۲	۴۵	۲۰۸	۳۰۰	۳۷۸	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴	۱۱	۲۶	۱۵۸	۲۰۸	۲۷۴	نانوایی
۳۳	۱۳	۱۵۸	۵۵۶	۷۵۹	۱۰۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۰	۰	۱۰	۱۲۵	۱۵۶	۲۳۲	چای سازی
۸۴	۱۸	۱۳۴	۵۸۱	۸۱۷	۱۰۶۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۴	۵	۱۲	۱۳۴	۱۷۵	۲۷۷	تولید انواع آشامیدنی ها
۲	۰	۲	۵	۹	۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲	۰	۰	۴۶	۵۸	۹۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶	۵	۱۰	۶۸	۸۹	۱۲۲	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
۵۲	۱۵	۵۸۱	۶۲۷	۱۲۷۴	۱۸۸۱	تولید منسوجات
۳۹	۱۲	۱۸۷	۳۱۰	۵۴۸	۸۷۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۹	۸	۱۷۵	۲۸۳	۴۹۵	۷۶۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱	۴	۱۲	۲۷	۵۳	۱۱۶	تکمیل منسوجات
۱۲	۳	۳۸۶	۲۵۸	۶۵۹	۹۱۶	تولید سایر منسوجات
۵	۲	۷۵	۱۲۲	۲۰۴	۲۴۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۶	۶	۱۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۲۷۰	۷۷	۳۴۷	۳۶۰	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		
۳۶۹۱۷۰	۱۲۶۳۲۲۶	۱۱۳۰۴	کل صنعت
۱۱۲۸۲۳	۴۰۵۷۸۴	۲۴۸۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۷۲۹	۱۵۸۷۸۵	۷۱۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۹۸۵	۲۰۱۷۹	۷۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۰۹۳	۹۳۳۷	۵۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۲۳	۱۱۴۳۳	۸۶	کشتار دام و طیور
۳۹۲۵	۱۳۶۸۴	۱۵۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۰۵۴	۱۳۸۸۳	۱۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷۷۰	۷۷۸۱	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۰۹۷۹	۸۲۴۸۸	۳۱۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۵۶۸۲	۵۰۴۳۲	۳۱۴	تولید فراورده های لبنی
۱۵۶۸۲	۵۰۴۳۲	۳۱۴	تولید فراورده های لبنی
۱۴۵۶۲	۴۱۶۴۵	۵۴۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۰۸۴۰	۳۲۳۷۲	۳۸۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۹۶	۱۵۹۶	۲۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۲۲۶	۷۶۷۷	۱۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۸۷۷۳	۱۴۳۲۸۳	۸۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۸۸۵	۳۲۵۲	۲۰	تولید قند و شکر
۵۰۲۹	۱۸۳۴۹	۸۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۳۲۴	۱۵۹۵۹	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۷۱۲	۱۰۶۷۹	۶۶	نانوایی
۱۰۵۷۷	۴۳۲۲۹	۲۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۷۱۷	۹۶۸۳	۷۶	چای سازی
۱۲۵۲۹	۴۲۱۳۰	۲۴۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۰۷۶	۱۱۶۳۹	۱۰۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۳۷۵	۱۳۳۱	۲۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۲۳۹	۱۵۶۷	۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۴۴	۳۹۴۴	۳۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۲۱۸	۴۷۹۷	۳۳	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
۲۲۰۷۰	۷۹۷۹۱	۶۰۷	تولید منسوجات
۱۱۹۸۲	۴۳۲۹۲	۳۲۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۹۴۷	۳۷۸۲۸	۲۶۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۳۴	۵۴۶۴	۶۳	تکمیل منسوجات
۸۵۶۵	۳۲۵۴۲	۲۵۷	تولید سایر منسوجات
۲۶۲۱	۹۶۵۷	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۶۰	۲۲۶	۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۰۳۳	۹۴۴۳	۱۴	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
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۷	۱	۲	۲۹	۳۹	۲۱۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۳۹	۲۴	۶۳	۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۰	۷	۶۰	۶۷	۸۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۰	۷	۴۸	۵۵	۷۴	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۴	جوراب بافی
۱۲	۱۵	۴۴۸	۴۳۱	۹۰۷	۱۰۰۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۱۵	۴۴۸	۴۳۱	۹۰۷	۱۰۰۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲	۱۵	۴۴۸	۴۳۱	۹۰۷	۱۰۰۷	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 ...
۴	۰	۶۳	۱۶۱	۲۲۸	۲۷۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۰	۲	۴۳	۴۸	۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۰	۰	۱۰	۱۴	۳۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۲	۳۳	۳۵	۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۶۲	۱۱۸	۱۸۰	۲۰۲	تولید کفش
۰	۰	۶۲	۱۱۸	۱۸۰	۲۰۲	تولید کفش
۰	۰	۸	۲۸	۳۶	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۳	۱۸	۲۱	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۱	۱	۲	۱۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۲	۲	۴	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۵	۵	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۷	۱۱	۶۴	۳۹۳	۵۰۵	۸۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷	۱۱	۶۴	۳۹۳	۵۰۵	۸۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۱	۰	۲۰	۳۰	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۶	۹	۱۱۰	۱۳۱	۲۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۲	۴	۵۵	۲۶۴	۳۴۴	۴۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۱	۶۶	۱۳۲	۲۰۶	۴۹۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۰	۲۰	۸	۲۹	۶۷	انتشار
۱	۰	۴	۳	۸	۱۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۵	۵	۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۹	سایر انتشارات
۳	۰	۴۵	۱۱۹	۱۶۷	۴۰۶	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		
۲۶	۷۹	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۷۴۸	۹۳۸۲	۱۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۹۷۷	۳۷۵۶	۲۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۵۲۴	۳۹۵۷	۲۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۳۷۸	۳۳۹۶	۱۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۴۶	۵۶۱	۲	جوراب بافی
۱۲۰۲۷	۴۰۵۸۴	۱۰۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۰۲۷	۴۰۵۸۴	۱۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۰۲۷	۴۰۵۸۴	۱۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۷۰۱	۱۱۴۹۹	۴۵	دباجی و عمل آوردن چرم و
۶۲۹	۲۹۵۰	۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۶۰	۱۶۹۱	۲۰	دباجی و تکمیل چرم
۱۶۹	۱۲۵۹	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۰۷۳	۸۵۴۹	۲۳	تولید کفش
۲۰۷۳	۸۵۴۹	۲۳	تولید کفش
۹۰۰	۳۹۹۷	۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۱۴	۱۰۰۹	۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۱۴	۱۰۰۹	۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۸۶	۲۹۸۸	۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۲۸	۹۹۳	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۱۵	۱۲۳۳	۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۵۹	۳۶۲	۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۸۴	۴۰۰	۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۴۵۴	۳۷۴۴۳	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۴۵۴	۳۷۴۴۳	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۴۳	۳۵۴۳	۵۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۹۳	۱۳۷۰۲	۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۶۱۸	۲۰۱۹۷	۱۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۶۹۲	۲۳۵۷۸	۲۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۳۳	۲۹۳۸	۳۸	انتشار
۳۱۹	۶۲۸	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۴۶۳	۱۳۸۰	۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۵۲	۹۲۹	۳	سایر انتشارات
۶۵۰۰	۱۹۸۹۶	۲۳۹	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		
۳	۰	۱۱	۸۰	۹۴	۲۹۲	چاپ
۰	۰	۳۴	۳۹	۷۳	۱۱۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۱	۱	۵	۱۰	۲۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۱	۱	۵	۱۰	۲۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۸	۱۱	۶	۴	۶۰	۱۶۲	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
۲۲۱	۳۸	۱۲۸	۴۸۹	۸۷۵	۱۹۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۶	۴	۶	۲۴	۷۹	۳۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹	۲	۳	۱۶	۴۰	۱۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹	۰	۲	۳	۱۴	۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸	۲	۱	۵	۲۶	۱۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۵	۳۳	۱۲۲	۴۴۷	۷۷۷	۱۵۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۲	۶	۶	۲۲	۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۴	۹	۱۴	۳	۶۹	۳۶۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹	۱۸	۳۹	۱۴۷	۲۵۳	۴۱۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۸	۴	۵۰	۱۹۰	۲۹۲	۴۱۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۷	۰	۱۴	۱۰۱	۱۴۲	۲۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۱	۰	۱۸	۱۹	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱	۰	۱۸	۱۹	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۹	۸۶	۳۳۰	۸۶۳	۱۴۲۸	۲۵۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹	۸	۵۸	۹۹	۱۸۴	۲۹۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۸	۸	۵۸	۹۹	۱۸۳	۲۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۰	۷۸	۲۷۱	۷۶۴	۱۲۴۴	۲۲۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۰	۷۸	۲۷۱	۷۶۴	۱۲۴۴	۲۲۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۶	۲۶	۱۲۴	۱۲۸۳	۱۴۸۹	۲۵۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۰	۱۰	۳۴	۵۲	۱۲۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲	۰	۲	۱۳	۱۷	۶۹	تولید شیشه جام
۶	۰	۸	۲۱	۳۵	۵۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۴۸	۲۶	۱۱۴	۱۲۵۰	۱۴۳۸	۲۳۸۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲	۰	۲۵	۳۱	۵۸	۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۲	۲	۸	۴۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱	۱	۷	۱۱	۹۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۷	۴	۶	۲۹	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)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۳۲۱	۱۴۴۷۸	۱۹۸	چاپ
۲۱۷۹	۵۴۱۹	۴۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۵۸	۷۴۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۸	۷۴۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۲۸۲	۸۴۳۱	۱۰۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵۵	۲۰۸	۳	تولید فراورده های کوره کک
۵۵	۲۰۸	۳	تولید فراورده های کوره کک
۲۲۲۷	۸۲۲۳	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۲۲۷	۸۲۲۳	۱۰۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۴۲۰۶	۹۴۱۷۱	۱۰۷۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۷۶۲	۱۸۸۷۵	۲۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۲۲۱	۸۳۴۹	۱۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۹۲	۳۶۰۵	۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۴۸	۶۹۲۰	۹۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۵۸۴۵	۷۳۳۸۵	۷۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۳۴	۲۴۷۵	۳۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۴۱۹	۱۶۶۷۷	۲۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۰۲۵	۲۰۲۶۸	۱۵۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۸۴۴	۱۹۳۶۶	۱۲۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۶۲۳	۱۴۶۰۰	۱۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۰۰	۱۹۱۲	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۰	۱۹۱۲	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۷۹۰	۱۱۰۸۴۱	۱۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۲۴۳	۱۲۳۵۸	۱۱۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۸۵	۹۳۳	۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۸۵۸	۱۱۴۲۵	۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۳۵۴۷	۹۸۴۸۳	۱۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۵۴۷	۹۸۴۸۳	۱۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۳۸۷	۱۱۴۹۰۳	۱۰۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۶۶	۵۸۷۴	۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۰۵۸	۳۴۱۷	۵۲	تولید شیشه جام
۶۰۷	۲۴۵۷	۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۲۷۲۱	۱۰۹۰۲۹	۹۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۳۹۶	۴۴۴۵	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۰۷	۲۲۷۷	۴۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۱۶	۴۴۳۰	۸۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۹۶۸	۱۵۰۸۶	۲۸۳	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		
۲	۴	۰	۱۱	۱۷	۱۵۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۱	۲۸	۱۱۲۷	۱۱۶۱	۱۲۷۷	تولید آجر
۰	۹	۱۲	۶۳	۸۴	۱۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰	۳	۴۳	۳	۷۰	۲۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸	۱۶	۱۰	۱۲	۵۵	۴۶۲	تولید فلزات اساسی
۴	۴	۳	۹	۱۹	۱۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۴	۳	۹	۱۹	۱۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۵	۵	۰	۱۹	۱۴۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۶	۰	۱	۰	۷	۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۵	۴	۰	۱۲	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۷	۲	۳	۱۷	۱۵۹	ریخته گری فلزات
۴	۷	۰	۲	۱۳	۱۳۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۰	۲	۱	۴	۲۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴۶	۲۷	۶۰	۱۸۳	۳۱۵	۱۳۳۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹	۵	۲	۶	۲۲	۳۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶	۴	۱	۴	۱۶	۲۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۱	۱	۲	۷	۱۲۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۷	۲۲	۵۸	۱۷۷	۲۹۳	۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۷	۸	۷۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۶	۰	۰	۳۷	۵۳	۲۰۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۱۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹	۲۱	۲۱	۱۰۷	۱۶۷	۵۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶۸	۱۸	۳۹	۱۲۷	۲۵۲	۱۱۹۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۱	۳	۲۶	۴۷	۱۰۷	۵۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۱	۱	۱۲	۳	۳۷	۱۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۰	۰	۲۰	۲۱	۴۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۰	۱	۸	۱۱	۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳	۲	۸	۰	۱۳	۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۰	۵	۱۶	۲۵	۲۰۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۴	۱۱	۳	۴۴	۷۲	۴۳۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۱	۱	۶۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۶	۲	۱	۸	۱۷	۱۰۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۰	۰	۰	۱	۴۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۰	۱	۲	۵	۱۱۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴	۶	۰	۸	۱۷	۳۴	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		
۱۶۰۶	۷۴۸۶	۱۳۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶۰۳۹	۵۸۰۷۳	۱۱۶	تولید آجر
۱۰۸۴	۴۱۸۲	۳۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۶۰۵	۱۳۰۴۸	۲۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۸۷۵	۲۴۴۲۶	۴۰۷	تولید فلزات اساسی
۲۳۳۶	۸۶۱۰	۱۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۳۶	۸۶۱۰	۱۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۰۹	۷۲۱۷	۱۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۳	۵۵۱	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴۱۳	۴۳۶۴	۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۳۲	۲۳۰۲	۳۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۳۱	۸۵۹۹	۱۴۲	ریخته گری فلزات
۱۹۹۵	۷۱۹۰	۱۲۱	ریخته گری آهن و فولاد
۲۳۶	۱۴۰۹	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۳۶۵۵	۶۶۳۴۷	۱۰۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۷۹۳	۲۰۲۱۴	۳۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۳۳۸	۱۴۱۳۱	۲۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۴۵۴	۶۰۸۳	۱۱۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۵۸۶۲	۴۶۱۳۳	۶۴۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۰۰	۳۳۴۹	۶۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۹۴۵	۹۳۱۴	۱۵۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۱۵	۵۵۳۲	۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۷۰۲	۲۷۹۳۸	۳۸۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹۸۳۳	۵۷۰۲۴	۹۴۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰۰۰۴	۲۸۴۳۹	۴۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵۶۶	۶۶۰	۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲۰۵	۸۶۹۰	۱۳۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۵۳	۲۱۴۸	۲۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۰۹	۲۱۹۹	۳۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۷۱۸	۴۰۸۰	۷۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۶۵۲	۱۰۶۶۲	۱۷۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۱۵۳	۲۰۳۶۸	۳۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۹۵۵	۲۷۴۱	۶۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹۱۴	۵۴۶۴	۸۴	تولید ماشین ابزار
۳۸	۲۱۲	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۸۱	۲۲۹۴	۴۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۹۹۱	۴۹۸۸	۱۰۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۸۶	۱۸۵۱	۱۶	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		
۲	۳	۱	۲۵	۳۱	۷۳	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۲۳	۴	۱۰	۳۶	۷۳	۱۹۵	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۲۳	۴	۱۰	۳۶	۷۳	۱۹۵	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۵	۵	۲۲	۳۴	۸۶	۱۴۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۶۳	۲۴	۵۹	۳۲۵	۴۷۰	۸۸۷	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۸	۳	۲	۵۵	۶۷	۱۴۵	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۸	۳	۲	۵۵	۶۷	۱۴۵	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۳۳	۱۱	۲۸	۹۸	۱۷۰	۳۱۴	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۳۳	۱۱	۲۸	۹۸	۱۷۰	۳۱۴	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱۳	۵	۳	۱۱	۳۲	۱۳۹	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۱۳	۵	۳	۱۱	۳۲	۱۳۹	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۷	۱	۱۶	۱۲۳	۱۴۷	۲۰۵	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۷	۱	۱۶	۱۲۳	۱۴۷	۲۰۵	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۰	۴	۸	۳۲	۴۴	۶۹	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۰	۴	۸	۳۲	۴۴	۶۹	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۲۶	۷	۳۷	۴۱	۱۱۰	۱۷۱	توليد راديو و تلويزيون و
۱۲	۱	۲	۳۲	۴۷	۶۹	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۱۲	۱	۲	۳۲	۴۷	۶۹	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۷	۳	۲۶	۰	۳۵	۶۵	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۷	۳	۲۶	۰	۳۵	۶۵	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۷	۳	۹	۹	۲۸	۳۷	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۷	۳	۹	۹	۲۸	۳۷	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۷۹	۲۲	۱۰۲	۱۹۶	۳۹۹	۵۶۳	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۷۸	۱۵	۸۰	۱۶۴	۳۳۷	۴۸۱	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۶۱	۱۲	۸۰	۱۶۱	۳۱۴	۴۳۷	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۱۱	۳	۰	۳	۱۷	۲۸	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۶	۰	۰	۰	۶	۱۶	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۱	۷	۲۲	۳۲	۶۲	۷۷	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۷	۲۲	۳۲	۶۲	۷۷	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۳۴	۹	۶۸	۱۶۴	۲۷۵	۷۴۶	توليد وسايل نقليه موتوري و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۸	توليد وسايل نقليه موتوري
۰	۰	۰	۰	۰	۸	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		
۱۲۸۸	۲۸۱۹	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۶۷۷	۸۲۱۷	۱۲۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۶۷۷	۸۲۱۷	۱۲۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۴۵۱	۷۹۴۴	۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۵۱	۷۹۴۴	۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۵۱	۷۹۴۴	۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۷۵	۴۴۳۸۸	۴۱۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۳۴	۶۱۷۲	۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۳۴	۶۱۷۲	۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲۷۰	۱۴۶۶۵	۱۴۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۲۷۰	۱۴۶۶۵	۱۴۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۷۳	۶۹۹۸	۱۰۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۰۷۳	۶۹۹۸	۱۰۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۸	۶۷۰	۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۸	۶۷۰	۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۷۴۵	۱۲۹۸۷	۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۷۴۵	۱۲۹۸۷	۵۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۲۴	۲۸۹۶	۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۲۴	۲۸۹۶	۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۳۹۶	۹۱۷۱	۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۰۳	۳۷۴۷	۲۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۰۰۳	۳۷۴۷	۲۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۴۸	۳۴۵۶	۳۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۴۸	۳۴۵۶	۳۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۴۴	۱۹۶۷	۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۴۴	۱۹۶۷	۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۶۵۱	۳۵۶۷۱	۱۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۵۳۶	۳۲۵۵۹	۱۴۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۶۸۲	۳۰۰۰۱	۱۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۱۳	۱۴۷۴	۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳۴۰	۱۰۸۴	۱۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۸۵	۲۸۵۱	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۸۵	۲۸۵۱	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۰	۲۶۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۰	۲۶۰	۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶۳۸	۳۵۰۴۸	۴۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۳۵	۳۷۶	۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۳۵	۳۷۶	۸	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	۰	۰	۴	۴	۵۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۰	۰	۴	۴	۵۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۳۴	۹	۶۸	۱۶۰	۲۷۱	۶۸۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳۴	۹	۶۸	۱۶۰	۲۷۱	۶۸۸	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۳۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۷	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۲۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۰	۲	۱۲	۱۷	۱۱۳	توليد انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۷	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱	۴	۴۸	۲۱۹	۳۰۱	۷۰۳	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۲	۵۴	۵۹	۲۸۷	توليد مبلمان
۳	۰	۲	۵۴	۵۹	۲۸۷	توليد مبلمان
۲۸	۴	۴۶	۱۶۵	۲۴۲	۴۱۶	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۰	۱	۷	۱۱	۲۲	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسيقي
۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۲۲	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۲۶	۴	۴۴	۱۴۳	۲۱۶	۳۷۱	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۶۰	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۸	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۸	بازيافت ضايعات و خرده های غير 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 (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۸۵	۲۱۲۷	۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۵	۲۱۲۷	۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۹۱۸	۳۲۵۴۴	۴۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹۱۸	۳۲۵۴۴	۴۱۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۶۸	۶۵۶۲	۱۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۱	۳۴۰	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۴۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۷	۲۹۹	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۳	۸۱	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳	۸۱	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۷	۵۲۷	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۷	۵۲۷	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۹۷	۵۶۱۴	۱۰۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶۸۰	۵۱۲۲	۹۶	تولید انواع موتورسیکلت
۹۶	۳۲۶	۷	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ دار معلولین
۲۲	۱۶۶	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۵۷۵	۴۳۴۱۶	۴۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۲۳۱	۱۴۵۸۹	۲۲۷	تولید مبلمان
۴۲۳۱	۱۴۵۸۹	۲۲۷	تولید مبلمان
۴۳۴۳	۲۸۸۲۷	۱۷۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۴۳	۹۴۵	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۵	۸۴	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱۱۰	۶۳۵	۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۸۶۵	۲۷۱۶۲	۱۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۲۲	۲۲۰۷	۱۸	بازیافت
۱۰۵	۶۲۷	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰۵	۶۲۷	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۱۷	۱۵۷۹	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۱۷	۱۵۷۹	۶	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		
۵۵۲۹	۱۸۴	۶۳	۳۲۲	۱۱۵	۶۱۴	۶۲۱۳	کل صنعت
۱۱۷۵	۲۴	۶	۴۳	۵۸	۱۳۱	۱۳۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۰۰	۸	۴	۱۴	۱۰	۳۶	۳۳۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹	۰	۰	۱	۰	۱	۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹	۵	۰	۲	۳	۱۰	۴۹	کشتار دام و طیور
۲۲	۱	۱	۰	۰	۲	۲۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۲	۲	۳	۱۱	۷	۲۳	۱۹۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷۱	۰	۰	۵	۳	۸	۷۹	تولید فراورده های لبنی
۷۱	۰	۰	۵	۳	۸	۷۹	تولید فراورده های لبنی
۲۰۲	۲	۰	۹	۰	۱۱	۲۱۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۵۲	۰	۰	۹	۰	۹	۱۶۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۶	۲	۰	۰	۰	۲	۴۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۷۷	۱۳	۲	۱۴	۴۰	۷۰	۶۴۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲۴	۰	۰	۱	۰	۱	۲۵	تولید قند و شکر
۳۵	۳	۰	۰	۳	۶	۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۹	۰	۰	۰	۱	۱	۴۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۸	۰	۰	۱	۰	۱	۴۹	نانوایی
۲۳۶	۰	۱	۶	۰	۷	۲۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۷	۷	۰	۵	۳	۱۵	۹۲	چای سازی
۱۱۹	۴	۱	۲	۳۳	۳۹	۱۵۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۶	۱	۰	۰	۵	۶	۳۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۳	۰	۰	۰	۵	۵	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	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
۳۸۴	۱۳	۶	۹	۳	۳۱	۴۱۵	تولید منسوجات
۱۰۷	۱۱	۴	۶	۳	۲۴	۱۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۶	۱۰	۴	۴	۳	۲۰	۱۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تکمیل منسوجات
۲۶۰	۱	۲	۳	۰	۶	۲۶۷	تولید سایر منسوجات
۱۶	۱	۲	۰	۰	۳	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۰	۰	۲	۰	۲	۴۱	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		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۰۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...
۱۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	کشفیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	جوراب بافی
۵۷	۰	۳	۳	۱	۷	۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۷	۰	۳	۳	۱	۷	۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۷	۰	۳	۳	۱	۷	۶۴	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 ...
۱۳۳	۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۱۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۱	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۸۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۸	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۸۲	دباجی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۲	۰	۰	۷	۰	۷	۶۹	تولید کفش
۶۲	۰	۰	۷	۰	۷	۶۹	تولید کفش
۵۳	۱	۱	۵	۰	۷	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۱	۰	۱	۵	۰	۶	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۰	۱	۴	۰	۵	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۸	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۸	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۳	۰	۰	۰	۳	۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۳	۰	۰	۶	۰	۶	۱۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	انتشار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۹۶	۰	۰	۶	۰	۶	۱۰۲	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		
۶۵	۰	۰	۶	۰	۶	۷۱	چاپ
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	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
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	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
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	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
۱۳۵	۲۷	۳	۳	۰	۳۲	۱۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹	۷	۳	۰	۰	۱۰	۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹	۰	۲	۰	۰	۲	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۴	۱	۰	۰	۵	۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۳	۰	۰	۰	۳	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۴	۱۹	۰	۳	۰	۲۲	۱۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۹	۷	۰	۳	۰	۱۰	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۵	۰	۰	۰	۵	۱۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸	۱	۰	۰	۰	۱	۱۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۹	۵	۰	۰	۰	۵	۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۶	۱۳	۹	۲۴	۲	۴۸	۲۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۳	۰	۲	۰	۵	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷	۱	۰	۲	۰	۳	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۸	۱۰	۹	۲۲	۲	۴۳	۲۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۸	۱۰	۹	۲۲	۲	۴۳	۲۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۴۱	۳۴	۶	۸۳	۴۰	۱۶۳	۲۳۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام
۱۳	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۲۵	۳۳	۵	۸۰	۳۳	۱۵۱	۲۲۷۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸	۱	۰	۵	۰	۶	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶	۲	۰	۰	۰	۲	۲۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۳	۱۵	۱	۸	۶	۳۰	۱۹۳	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		
۴۹۹	۸	۱	۷	۱۳	۲۹	۵۲۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۰۷	۴	۲	۵۰	۸	۶۴	۱۲۷۱	تولید آجر
۱۰	۳	۰	۱	۶	۱۰	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۰	۰	۱	۸	۰	۹	۲۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۰	۸	۰	۱۲	۰	۲۰	۱۵۰	تولید فلزات اساسی
۳۷	۲	۰	۱	۰	۳	۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۷	۲	۰	۱	۰	۳	۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳	۳	۰	۳	۰	۶	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱	۳	۰	۳	۰	۶	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۰	۳	۰	۸	۰	۱۱	۷۱	ریخته گری فلزات
۳۸	۳	۰	۶	۰	۹	۴۷	ریخته گری آهن و فولاد
۲۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۸۲	۱۵	۳	۲۸	۲	۴۸	۳۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۷	۶	۱	۴	۲	۱۳	۱۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۷	۵	۱	۴	۲	۱۲	۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	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
۱۸۵	۹	۲	۲۴	۰	۳۵	۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۸	۲	۲	۱۲	۰	۱۶	۸۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸	۰	۰	۳	۰	۳	۲۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۸	۷	۰	۹	۰	۱۶	۱۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹۳	۱۵	۱۳	۳۳	۰	۶۱	۲۵۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۹	۶	۳	۱۱	۰	۲۱	۸۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲	۰	۱	۵	۰	۶	۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۶	۴	۰	۱	۰	۵	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۶	۰	۲	۵	۰	۷	۳۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۵	۷	۱۰	۱۳	۰	۳۰	۱۰۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۷	۲	۲	۱	۰	۵	۲۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۰	۱	۵	۰	۶	۲۰	تولید ماشین ابزار
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱	۰	۴	۰	۵	۱۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۲	۳	۶	۰	۰	۹	۲۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	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		
۱۹	۰	۱	۲	۰	۳	۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰	۲	۰	۹	۰	۱۱	۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۰	۲	۰	۹	۰	۱۱	۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹	۷	۲	۱۰	۰	۱۹	۸۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۱	۱	۰	۳	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۱	۱	۰	۳	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳	۳	۱	۴	۰	۸	۴۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳	۳	۱	۴	۰	۸	۴۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	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
۱۵	۲	۰	۵	۰	۷	۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵	۲	۰	۵	۰	۷	۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳	۱	۱	۳	۰	۵	۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	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	۱	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۱	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۴	۴	۰	۰	۸	۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱	۱	۳	۰	۰	۴	۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۳	۶	۴	۱۴	۰	۲۴	۱۰۷	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
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۶	۴	۱۱	۰	۲۱	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۶	۴	۱۱	۰	۲۱	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶	۴	۰	۴	۷	۱۴	۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱	۰	۰	۰	۴	۴	۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۰	۰	۰	۴	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵	۴	۰	۴	۳	۱۰	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴	۳	۰	۲	۰	۴	۱۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۰	۲	۳	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶۵	۶	۳	۱۹	۲	۳۰	۱۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۱	۰	۱۶	۲	۲۰	۱۲۶	تولید مبلمان
۱۰۶	۱	۰	۱۶	۲	۲۰	۱۲۶	تولید مبلمان
۵۹	۵	۳	۳	۰	۱۰	۶۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۲	۵	۳	۳	۰	۱۰	۶۲	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

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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۳۱۰	۱۷۲	۶۱	۳۱۸	۱۰۷	۶۵۸	۶۰۳۹	کل صنعت
۱۱۱۸	۲۲	۶	۴۲	۵۳	۱۲۳	۱۲۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۷	۷	۴	۱۳	۶	۳۱	۳۱۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۸	۵	۰	۲	۲	۹	۴۷	کشتار دام و طیور
۲۲	۰	۱	۰	۰	۱	۲۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۶۲	۲	۳	۱۰	۴	۲۰	۱۸۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶۷	۰	۰	۵	۳	۸	۷۵	تولید فراورده های لبنی
۶۷	۰	۰	۵	۳	۸	۷۵	تولید فراورده های لبنی
۱۹۷	۲	۰	۹	۰	۱۱	۲۰۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۴۹	۰	۰	۹	۰	۹	۱۵۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۵	۲	۰	۰	۰	۲	۴۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴۳	۱۲	۲	۱۴	۳۹	۶۸	۶۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۲۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲۲	تولید قند و شکر
۳۴	۲	۰	۰	۳	۵	۳۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۹	۰	۰	۰	۱	۱	۴۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۱	۰	۰	۱	۰	۱	۴۲	نانوایی
۲۲۷	۰	۱	۶	۰	۷	۲۳۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۵	۷	۰	۵	۲	۱۳	۸۸	چای سازی
۱۰۷	۴	۱	۲	۳۳	۳۹	۱۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۴	۱	۰	۰	۵	۶	۳۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۳	۰	۰	۰	۵	۵	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	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
۳۷۰	۱۰	۶	۸	۳	۲۷	۳۹۷	تولید منسوجات
۱۰۱	۹	۴	۶	۳	۲۲	۱۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۱	۸	۴	۴	۳	۱۸	۱۱۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰	۱	۰	۲	۰	۳	۱۴	تکمیل منسوجات
۲۵۶	۱	۲	۲	۰	۵	۲۶۱	تولید سایر منسوجات
۱۶	۱	۲	۰	۰	۳	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۳۶	۰	۰	۱	۰	۱	۳۷	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		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	کشفی و تریکوبافی و قلاببافی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	جوراب بافی
۵۲	۰	۱	۳	۰	۴	۵۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۲	۰	۱	۳	۰	۴	۵۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۲	۰	۱	۳	۰	۴	۵۶	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 ...
۱۲۹	۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۱۵۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۸	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۸۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۴	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۷۹	دباجی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۲	۰	۰	۷	۰	۷	۶۹	تولید کفش
۶۲	۰	۰	۷	۰	۷	۶۹	تولید کفش
۵۱	۱	۱	۵	۰	۷	۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۹	۰	۱	۵	۰	۶	۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۰	۱	۴	۰	۵	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۵	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۵	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۳	۰	۰	۰	۳	۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۳	۰	۰	۶	۰	۶	۱۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	انتشار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۹۶	۰	۰	۶	۰	۶	۱۰۲	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		
۶۵	۰	۰	۶	۰	۶	۷۱	چاپ
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	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
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	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
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	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
۱۳۲	۲۵	۳	۳	۰	۳۰	۱۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹	۷	۳	۰	۰	۱۰	۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹	۰	۲	۰	۰	۲	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۴	۱	۰	۰	۵	۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۳	۰	۰	۰	۳	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۱	۱۷	۰	۳	۰	۲۰	۱۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۷	۷	۰	۳	۰	۱۰	۳۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸	۱	۰	۰	۰	۱	۱۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۹	۵	۰	۰	۰	۵	۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۹	۱۱	۹	۲۴	۲	۴۶	۲۷۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۳	۰	۲	۰	۵	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷	۱	۰	۲	۰	۳	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۱	۸	۹	۲۲	۲	۴۱	۲۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۱	۸	۹	۲۲	۲	۴۱	۲۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۲۰	۳۲	۶	۸۲	۳۸	۱۵۸	۲۲۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام
۱۳	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۰۵	۳۱	۵	۷۹	۳۱	۱۴۶	۲۲۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۷	۱	۰	۴	۰	۵	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶	۱	۰	۰	۰	۱	۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۴	۱۵	۱	۸	۶	۳۰	۱۸۴	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۹۷	۸	۱	۷	۱۱	۲۷	۵۲۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۹۹	۳	۲	۵۰	۸	۶۳	۱۲۶۳	تولید آجر
۱۰	۳	۰	۱	۶	۱۰	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۸	۰	۱	۸	۰	۹	۲۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۵	۷	۰	۱۲	۰	۱۹	۱۴۴	تولید فلزات اساسی
۳۵	۲	۰	۱	۰	۳	۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۲	۰	۱	۰	۳	۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۱	۲	۰	۳	۰	۵	۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰	۲	۰	۳	۰	۵	۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۹	۳	۰	۸	۰	۱۱	۷۰	ریخته گری فلزات
۳۷	۳	۰	۶	۰	۹	۴۶	ریخته گری آهن و فولاد
۲۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶۷	۱۵	۳	۲۸	۲	۴۸	۳۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۶	۶	۱	۴	۲	۱۳	۱۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۶	۵	۱	۴	۲	۱۲	۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	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
۱۷۱	۹	۲	۲۴	۰	۳۵	۲۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۸	۲	۲	۱۲	۰	۱۶	۸۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶	۰	۰	۳	۰	۳	۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۶	۷	۰	۹	۰	۱۶	۱۰۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۹	۱۵	۱۳	۳۳	۰	۶۱	۲۵۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۸	۶	۳	۱۱	۰	۲۱	۸۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲	۰	۱	۵	۰	۶	۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵	۴	۰	۱	۰	۵	۱۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۶	۰	۲	۵	۰	۷	۳۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۲	۷	۱۰	۱۳	۰	۳۰	۱۰۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶	۲	۲	۱	۰	۵	۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۰	۱	۵	۰	۶	۲۰	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱	۰	۴	۰	۵	۱۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۲	۳	۶	۰	۰	۹	۲۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	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		
۱۸	۰	۱	۲	۰	۳	۲۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰	۲	۰	۹	۰	۱۱	۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۰	۲	۰	۹	۰	۱۱	۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷	۷	۲	۱۰	۰	۱۹	۸۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۱	۱	۰	۳	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۱	۱	۰	۳	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲	۳	۱	۴	۰	۸	۴۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲	۳	۱	۴	۰	۸	۴۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	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
۱۴	۲	۰	۵	۰	۷	۲۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴	۲	۰	۵	۰	۷	۲۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳	۱	۱	۳	۰	۵	۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	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	۱	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۱	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۴	۴	۰	۰	۸	۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱	۱	۳	۰	۰	۴	۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۲	۶	۴	۱۴	۰	۲۴	۱۰۶	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 بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۶	۴	۱۱	۰	۲۱	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۶	۴	۱۱	۰	۲۱	۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۴	۰	۴	۷	۱۴	۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰	۰	۰	۰	۴	۴	۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۰	۰	۰	۴	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵	۴	۰	۴	۳	۱۰	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴	۳	۰	۲	۰	۴	۱۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱	۰	۲	۳	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶۰	۶	۳	۱۹	۲	۳۰	۱۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۱	۰	۱۶	۲	۲۰	۱۲۶	تولید مبلمان
۱۰۶	۱	۰	۱۶	۲	۲۰	۱۲۶	تولید مبلمان
۵۴	۵	۳	۳	۰	۱۰	۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۸	۵	۳	۳	۰	۱۰	۵۸	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		
۱۴۹	۱۲	۲	۳	۷	۲۵	۱۷۴	کل صنعت
۵۷	۲	۰	۱	۴	۸	۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳	۱	۰	۱	۳	۵	۱۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۰	۰	۰	۱	۱	۲	کشتار دام و طیور
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	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
۹	۰	۰	۱	۲	۳	۱۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده های لبنی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده های لبنی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴	۱	۰	۰	۱	۲	۳۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	نانوایی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۰	۰	۰	۱	۱	۳	چای سازی
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱۴	۳	۰	۱	۰	۴	۱۸	تولید منسوجات
۶	۲	۰	۰	۰	۲	۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	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
۲	۰	۰	۱	۰	۱	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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	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 ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دبافی 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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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 ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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		
.	.	.	.	.	.	.	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	۲	.	.	.	۲	۵	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
۳	۲	.	.	.	۲	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۲	.	.	.	۲	۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۲	.	۱	۲	۵	۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱	۲	.	۱	۲	۵	۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱	.	.	۱	.	۱	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱	.	.	.	۱	۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۹	.	.	.	.	.	۹	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		
۲	۰	۰	۰	۲	۲	۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	تولید فلزات اساسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته گری فلزات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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

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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
.	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده
.	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲	۲	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱	۱	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱	۱	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
.	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
.	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
.	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
.	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
۱	۱	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱	۱	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
.	توليد راديو و تلويزيون و
.	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
.	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
.	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
.	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
.	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
.	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
.	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
.	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
.	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
.	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۱	۱	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
.	توليد وسايل نقليه موتوري
.	توليد وسايل نقليه موتوري

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
۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	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
۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید مبلمان
.	تولید مبلمان
۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵	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

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۴۹۵	۲۳۵۲۳۹	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۱۶۸۷	۴۵۵۹۶	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۱۴	۱۲۹۸۴	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۳	۱۲۴۹	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶	۸۴۲	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۳	۲۷۸۳	۹۹	کشتار دام و طیور
۴۴	۲۳۶۵	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۲۷	۸۱۱	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۹۷	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۱۶	۴۶۳۸	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۸	۵۰۲۷	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۴۸	۵۰۲۷	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۴۶۳	۹۹۱۹	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۴۱	۷۰۹۴	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۴۲۸	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۱۶	۲۳۹۸	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲۵	۱۶۱۱۳	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۷	۷۶۶	۳۳	تولید قند و شکر
۴۹	۱۳۹۰	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰	۱۵۱۴	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵	۱۱۶۰	۶۷	نانوایی
۷۹	۵۱۶۵	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۷	۱۸۶۱	۹۸	چای سازی
۱۵۷	۴۲۵۶	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۸	۱۵۵۳	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۲۳۴	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵	۱۷۶	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱	۵۰۳	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱	۶۴۰	۲۸	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
۳۹۱	۱۷۱۳۹	۷۴۹	تولید منسوجات
۱۶۳	۷۴۴۲	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۱	۶۲۲۰	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۲	۱۲۲۲	۵۷	تکمیل منسوجات
۲۲۸	۹۱۱۹	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۲۰	۹۸۹	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۸۳	۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۱	۹۳۱	۴۷	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	
۴۴۸	۲۱۲۰	۲۵۹۲۸	۱۵۷۷۹	۷۸۳۰۵	۱۰۰۱۶۳	۲۲۲۷۴۳	کل صنعت
۱۸۵	۳۶۳	۵۷۱۱	۳۰۱۵	۱۵۶۷۷	۱۸۹۵۷	۴۳۹۰۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۰	۱۰۷	۱۴۸۷	۸۷۵	۴۳۳۵	۵۳۵۶	۱۲۲۷۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۰	۱۳	۱۲۰	۱۰۰	۴۷۲	۴۹۲	۱۲۱۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۱	۱۵	۱۵۱	۷۰	۲۹۶	۲۹۳	۸۲۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲	۱۹	۲۲۶	۱۸۸	۸۵۷	۱۲۴۹	۲۶۱۰	کشتار دام و طیور
۱۸	۱۴	۳۲۰	۱۶۳	۸۴۹	۹۵۸	۲۳۲۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۰	۳	۳۰	۲۵	۱۶۵	۳۶۱	۵۸۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲	۳۲	۳۷	۱۲۶	۹۵	۲۹۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۴۱	۶۰۹	۲۹۲	۱۵۷۱	۱۹۰۸	۴۴۲۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۸	۲۵	۸۷۹	۳۷۶	۲۰۳۰	۱۶۶۲	۴۹۸۰	تولید فراورده های لبنی
۸	۲۵	۸۷۹	۳۷۶	۲۰۳۰	۱۶۶۲	۴۹۸۰	تولید فراورده های لبنی
۵۱	۱۱۳	۱۳۶۹	۶۹۲	۲۸۲۶	۴۴۰۵	۹۴۵۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۳	۷۱	۹۳۵	۴۷۷	۲۰۲۶	۳۲۳۲	۶۷۵۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۹	۶۲	۳۳	۱۵۶	۱۶۱	۴۲۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۷	۳۳	۳۷۲	۱۸۳	۶۴۵	۱۰۱۳	۲۲۸۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱	۹۳	۱۷۱۱	۹۳۳	۵۹۴۰	۷۰۰۰	۱۵۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۸	۱۱۷	۴۳	۲۸۸	۲۹۳	۷۴۹	تولید قند و شکر
۰	۵	۱۶۱	۸۶	۶۳۹	۴۵۱	۱۳۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۵	۲۱۳	۱۰۱	۵۵۲	۶۳۳	۱۵۰۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱	۸	۹۵	۵۲	۴۰۰	۵۸۰	۱۱۳۶	نانوایی
۰	۱۷	۳۴۱	۲۰۴	۱۹۳۳	۲۵۹۱	۵۰۸۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳	۱۶	۱۶۸	۱۰۳	۶۴۳	۸۴۱	۱۷۷۴	چای سازی
۶	۳۴	۶۱۷	۳۴۴	۱۴۸۶	۱۶۱۱	۴۰۹۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵	۲۶	۲۶۶	۱۳۹	۵۴۵	۵۳۴	۱۵۱۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶	۳۹	۱۵	۱۱۴	۴۹	۲۲۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۸	۴۰	۲۱	۵۳	۴۷	۱۷۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۸۱	۴۵	۱۴۵	۲۱۳	۴۹۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲	۵	۱۰۶	۵۸	۲۳۳	۲۲۵	۶۲۹	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
۵	۹۸	۱۴۳۷	۹۱۲	۶۴۸۷	۷۸۰۷	۱۶۷۴۸	تولید منسوجات
۴	۶۳	۷۱۶	۴۸۵	۲۸۹۸	۳۱۱۳	۷۲۷۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۴۹	۶۰۰	۴۱۴	۲۴۹۳	۲۵۳۹	۶۰۹۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۴	۱۱۶	۷۱	۴۰۵	۵۷۳	۱۱۸۰	تکمیل منسوجات
۰	۲۹	۶۷۱	۳۹۴	۳۳۵۴	۴۴۴۳	۸۸۹۰	تولید سایر منسوجات
۰	۳	۸۶	۵۱	۳۵۱	۴۷۹	۹۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۰	۱	۹	۶	۳۹	۲۷	۸۲	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۴	۱۷	۱۸	۱۳۵	۷۲۷	۹۰۰	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
۱۶۷	۶۷۱۲	۲۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰	۳۷۷	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۵۷۹	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۴۸۰	۲۶	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۹۹	۷	جوراب بافی
۳۳	۲۰۸۳	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۳	۲۰۸۳	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۳	۲۰۸۳	۱۰۳	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 ...
۷۳	۲۲۹۰	۱۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۷	۱۱۶۱	۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵	۱۰۵۲	۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۲	۱۰۹	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۶	۱۱۲۹	۶۴	تولید کفش
۳۶	۱۱۲۹	۶۴	تولید کفش
۷۶	۱۵۳۷	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۴	۲۶۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۴	۲۶۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۱	۱۲۷۱	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۵	۴۲۹	۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸	۴۸۸	۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۱۶۲	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴	۵۳۴۰	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴	۵۳۴۰	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴	۱۲۴۷	۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱	۲۶۳۰	۱۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۱۴۶۲	۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۴	۳۷۰۳	۱۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۵۹۶	۳۲	انتشار
۰	۲۶۸	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲۳۷	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹۱	۶	سایر انتشارات
۶۴	۳۰۰۴	۱۶۰	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	۰	۲	۴	۱۵	۶	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۹	۵۱۶	۲۸۷	۲۶۵۴	۳۰۷۱	۶۵۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۴۲	۲۹	۱۶۱	۱۳۴	۳۶۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۷	۵۰	۳۳	۲۳۶	۲۵۲	۵۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۷	۴۳	۲۶	۱۹۵	۲۰۸	۴۸۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۷	۷	۴۱	۴۴	۹۹	جوراب بافی
۰	۱۰	۱۱۸	۱۲۳	۸۶۷	۹۳۳	۲۰۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۰	۱۱۸	۱۲۳	۸۶۷	۹۳۳	۲۰۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۰	۱۱۸	۱۲۳	۸۶۷	۹۳۳	۲۰۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۹	۱۱۹	۸۱	۶۷۲	۱۳۳۵	۲۲۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۵	۸۰	۴۳	۳۳۱	۶۶۵	۱۱۲۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۵	۷۲	۳۷	۲۵۶	۶۴۷	۱۰۱۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۸	۶	۷۵	۱۸	۱۰۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵	۳۹	۳۸	۳۴۱	۶۷۰	۱۰۹۲	تولید کفش
۰	۵	۳۹	۳۸	۳۴۱	۶۷۰	۱۰۹۲	تولید کفش
۱	۷	۱۳۲	۸۴	۴۷۶	۷۶۲	۱۴۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۱۶	۱۸	۷۹	۱۲۸	۲۴۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۱۶	۱۸	۷۹	۱۲۸	۲۴۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۷	۱۱۶	۶۵	۳۹۷	۶۳۴	۱۲۲۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۵	۵۵	۴۰	۱۲۵	۱۷۸	۴۰۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۴۶	۱۹	۱۵۱	۲۵۳	۴۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۵	۵	۴۱	۱۰۹	۱۶۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۱۰	۱	۸۰	۹۴	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۳۶	۶۳۹	۳۶۵	۱۹۳۵	۲۲۸۰	۵۲۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۳۶	۶۳۹	۳۶۵	۱۹۳۵	۲۲۸۰	۵۲۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۸	۱۴۰	۶۷	۴۱۸	۵۷۸	۱۲۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۱۶	۲۸۷	۱۶۳	۹۳۱	۱۱۹۸	۲۵۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۱۳	۲۱۲	۱۳۵	۵۸۶	۵۰۵	۱۴۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۲۶	۴۱۰	۲۶۶	۱۵۷۹	۱۳۵۴	۳۶۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۷	۸۳	۴۹	۲۸۷	۱۶۷	۵۹۶	انتشار
۲	۴	۳۱	۲۷	۱۰۹	۹۵	۲۶۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۳	۴۱	۲۰	۱۲۶	۴۶	۲۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۱	۲	۵۲	۲۶	۹۱	سایر انتشارات
۱	۱۹	۳۰۷	۲۰۷	۱۲۲۷	۱۱۷۹	۲۹۴۰	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
۴۷	۲۴۱۰	۱۲۲	چاپ
۱۸	۵۹۴	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۶	۱۶۲۵	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۲۱	۱۵۱۷	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۱	۱۵۱۷	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۲۵	۱۳۴۳۸	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶	۴۴۸۹	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۱	۲۴۹۴	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۷۳۴	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵	۱۲۶۲	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۷	۸۴۲۲	۳۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۳۴۵	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۳	۲۷۰۶	۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵	۱۹۱۶	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶	۱۸۶۷	۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۱	۱۵۸۹	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۵۲۷	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲	۵۲۷	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۱	۱۷۹۴۹	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۶	۱۸۸۴	۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۲۳۳	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۴	۱۶۵۱	۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۵	۱۶۰۶۴	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۵	۱۶۰۶۴	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۱۵۸	۵۵۸۵۱	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸	۱۴۷۱	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۶	۷۵۱	۳۰	تولید شیشه جام
۴۲	۷۲۰	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۸۰۹۹	۵۴۳۸۰	۲۵۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۶۸۶	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷	۵۲۰	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۱	۲۱۴۱	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۱	۷۸۲۷	۳۶۵	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	
۱	۱۵	۲۵۵	۱۸۳	۱۰۴۰	۸۷۱	۲۳۶۴	چاپ
۰	۵	۵۲	۲۴	۱۸۸	۳۰۸	۵۷۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۰	۱۱	۶۴	۸	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۰	۱۱	۶۴	۸	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۴۱	۲۶۸	۱۵۶	۵۱۸	۶۱۵	۱۵۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۶	۱۵	۷	۲۲	۵۳	۱۰۳	تولید فراورده های کوره کک
۰	۶	۱۵	۷	۲۲	۵۳	۱۰۳	تولید فراورده های کوره کک
۳	۳۵	۲۵۳	۱۴۹	۴۹۶	۵۶۲	۱۴۹۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳	۳۵	۲۵۳	۱۴۹	۴۹۶	۵۶۲	۱۴۹۶	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
۱۰۲	۲۸۹	۲۲۷۴	۱۱۱۳	۴۸۹۴	۴۵۴۲	۱۳۲۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۸۴	۷۲۲	۳۳۷	۱۵۸۷	۱۶۷۲	۴۴۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵	۳۹	۳۵۶	۱۸۷	۸۶۷	۹۹۹	۲۴۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۷	۱۳۰	۶۸	۲۷۴	۲۳۳	۷۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۲۸	۲۳۶	۸۲	۴۴۶	۴۴۰	۱۲۳۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۰	۱۹۸	۱۴۹۷	۷۳۴	۳۰۶۶	۲۶۹۱	۸۲۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱۵	۶۸	۳۷	۷۳	۱۴۶	۳۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵	۵۰	۴۸۳	۲۲۵	۱۰۱۸	۸۸۲	۲۶۶۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱	۶۶	۳۴۹	۱۷۹	۶۶۵	۵۷۱	۱۸۸۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲	۳۵	۲۹۶	۱۴۷	۶۸۴	۶۵۷	۱۸۴۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۱	۳۰۱	۱۴۶	۶۲۷	۴۳۴	۱۵۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۷	۵۵	۴۲	۲۴۱	۱۸۰	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۷	۵۵	۴۲	۲۴۱	۱۸۰	۵۲۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۲۲۹	۲۲۶۴	۱۳۷۰	۶۸۳۲	۶۸۷۱	۱۷۵۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲۷	۲۳۹	۱۲۰	۷۳۸	۷۱۲	۱۸۳۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۶	۹	۱۰۵	۹۰	۲۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۶	۲۱۳	۱۱۱	۶۳۳	۶۲۲	۱۶۰۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹	۲۰۲	۲۰۲۵	۱۲۵۰	۶۰۹۳	۶۱۶۰	۱۵۷۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۲۰۲	۲۰۲۵	۱۲۵۰	۶۰۹۳	۶۱۶۰	۱۵۷۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹	۲۲۷	۳۴۶۸	۲۲۵۸	۱۲۸۲۸	۲۸۸۹۴	۴۷۶۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸	۱۲۱	۹۱	۴۹۶	۶۹۷	۱۴۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۶	۹۰	۷۳	۳۰۵	۲۶۱	۷۳۵	تولید شیشه جام
۰	۲	۳۱	۱۸	۱۹۱	۴۳۶	۶۷۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹	۲۱۹	۳۳۴۶	۲۱۶۷	۱۲۳۳۲	۲۸۱۹۷	۴۶۲۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱	۵۵	۲۲	۲۸۲	۳۱۱	۶۷۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۲	۸۴	۳۹	۱۵۱	۲۱۶	۵۰۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱۵	۲۴۴	۱۵۰	۶۰۸	۱۰۲۱	۲۰۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۶۳	۸۷۷	۵۲۸	۲۲۵۷	۳۷۷۰	۷۴۹۶	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
۱۱۳۴	۸۷۱۱	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۹۹۲	۲۵۹۴۰	۱۰۸۸	تولید آجر
۶۱	۵۴۵	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۴۸	۸۰۱۱	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۸	۸۰۴۴	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۵۹	۲۷۴۳	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹	۲۷۴۳	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۳	۲۵۳۰	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۰۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۵۵	۱۵۹۴	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷	۸۳۴	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۷	۲۷۷۰	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۵۴	۲۱۱۵	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳	۶۵۵	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۹۷	۱۸۱۶۵	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۹	۶۷۵۶	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۹	۵۰۸۷	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰	۱۶۶۹	۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۵۸	۱۱۴۰۹	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴	۶۵۱	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۶	۳۲۳۲	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶	۷۶۷	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۲	۶۷۵۹	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۵۱	۱۴۶۹۰	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳۰	۶۳۰۷	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۸۶	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲	۱۹۷۱	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸	۶۲۱	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰	۳۷۶	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳	۹۶۲	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۴	۲۲۹۱	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۰	۵۷۱۲	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۳	۱۱۶۸	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۱۳۲۰	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۷۴	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۵	۸۶۸	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۱	۱۲۱۵	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲	۲۳۴	۱۰	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	
۵	۳۳	۴۷۴	۳۸۱	۲۳۶۲	۴۳۲۱	۷۵۷۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴	۴۴	۶۱۳	۴۶۲	۴۲۳۹	۱۴۵۸۶	۱۹۹۴۸	تولید آجر
۰	۲	۴۸	۴۰	۱۹۳	۲۰۱	۴۸۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶	۴۹	۹۵۰	۵۴۶	۲۲۴۰	۳۷۷۳	۷۵۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰	۷۴	۹۵۰	۵۹۶	۲۸۵۸	۳۳۵۹	۷۸۴۶	تولید فلزات اساسی
۳	۲۶	۳۱۲	۲۳۰	۹۰۶	۱۲۰۸	۲۶۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۲۶	۳۱۲	۲۳۰	۹۰۶	۱۲۰۸	۲۶۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۵	۲۹۲	۱۴۵	۹۵۳	۱۰۵۳	۲۴۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۱۷	۱۵	۳۶	۳۲	۱۰۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۱	۱۸۵	۹۱	۶۱۱	۶۴۳	۱۵۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۳	۹۰	۳۹	۳۰۶	۳۷۸	۸۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶	۳۴	۳۴۶	۲۲۱	۹۹۹	۱۰۹۸	۲۷۰۴	ریخته گری فلزات
۴	۲۹	۲۸۳	۱۸۱	۷۵۶	۸۱۰	۲۰۶۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲	۵	۶۴	۴۱	۲۴۳	۲۸۸	۶۴۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۱۸۰	۲۲۴۹	۱۴۷۶	۶۳۷۳	۷۴۷۲	۱۷۷۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸	۷۰	۹۲۷	۵۶۲	۲۱۹۵	۲۸۵۶	۶۶۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۴۳	۶۴۲	۴۳۲	۱۶۶۲	۲۱۷۶	۴۹۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴	۲۷	۲۸۵	۱۳۰	۵۳۳	۶۸۰	۱۶۵۹	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
۱۰	۱۱۰	۱۳۲۲	۹۱۴	۴۱۷۷	۴۶۱۶	۱۱۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۴	۷۳	۴۵	۲۳۹	۲۶۶	۶۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴	۱۹	۳۳۸	۲۷۹	۱۱۳۱	۱۳۹۶	۳۱۶۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۷۲	۷۹	۲۸۹	۳۰۳	۷۵۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۸۱	۸۳۹	۵۱۱	۲۵۱۹	۲۶۵۲	۶۶۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۲	۱۸۳	۲۰۲۱	۱۲۵۸	۵۵۷۰	۵۳۸۵	۱۴۴۳۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۶	۹۴	۹۳۸	۵۴۳	۲۴۵۴	۲۱۳۲	۶۱۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۶	۴	۳۵	۲۷	۸۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲	۳۲	۲۸۵	۱۷۹	۸۲۶	۶۰۶	۱۹۴۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۸۳	۶۳	۲۰۲	۲۵۲	۶۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۳	۶۳	۳۷	۱۳۱	۱۳۰	۳۶۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۵	۱۶۷	۷۳	۳۷۵	۳۲۰	۹۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۲۸	۳۲۶	۱۸۸	۸۸۶	۷۹۷	۲۲۲۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷	۷۹	۸۰۱	۵۴۴	۲۰۹۷	۲۱۲۵	۵۶۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۳	۱۵۴	۹۰	۴۲۲	۴۷۷	۱۱۵۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۲۳	۲۰۳	۱۲۳	۴۵۵	۵۱۲	۱۳۱۶	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۱۱	۲	۲۲	۳۸	۷۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۲	۱۰۴	۱۰۴	۳۲۱	۳۰۰	۸۴۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱	۲۲	۱۹۱	۹۱	۴۱۸	۴۸۲	۱۲۰۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۲	۳۳	۳۹	۹۱	۶۶	۲۳۲	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
۵	۸۳۴	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۲	۲۶۷۲	۱۱۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۶۲	۲۶۷۲	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۶۲۱۴	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹	۲۲۸۳	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹	۲۲۸۳	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۱۶۹۶	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۷	۱۶۹۶	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۲	۹۸۹	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲	۹۸۹	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸	۷۹۶	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۸	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۷۰	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۷۰	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷	۲۲۳۳	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۲۰۰۶	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۱۶۵۰	۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲۷۷	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۸۵	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۸۵	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۰	۸۵۱۲	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۱۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۱۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	۷	۱۰۷	۹۶	۳۶۹	۲۵۰	۸۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۲۸۱	۱۷۱	۱۰۱۹	۱۱۲۹	۲۶۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۲۸۱	۱۷۱	۱۰۱۹	۱۱۲۹	۲۶۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۳۱	۱۸۵	۶۵	۱۹۳	۳۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۳۱	۱۸۵	۶۵	۱۹۳	۳۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۳۱	۱۸۵	۶۵	۱۹۳	۳۱	۵۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۲	۱۰۱۷	۷۵۲	۲۶۶۰	۱۶۱۵	۶۱۲۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۴	۱۵۴	۱۰۲	۳۷۳	۱۸۷	۸۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۴	۱۵۴	۱۰۲	۳۷۳	۱۸۷	۸۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۲	۴۵۲	۳۳۴	۹۳۶	۵۰۰	۲۲۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۲	۴۵۲	۳۳۴	۹۳۶	۵۰۰	۲۲۶۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۱	۲۵۵	۱۷۹	۷۶۴	۴۶۹	۱۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۱	۲۵۵	۱۷۹	۷۶۴	۴۶۹	۱۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۱۳	۱۳	۲۵	۲۳	۷۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۱۳	۱۳	۲۵	۲۳	۷۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲	۸	۹۰	۹۹	۴۰۱	۳۴۸	۹۴۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۸	۹۰	۹۹	۴۰۱	۳۴۸	۹۴۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۷	۵۴	۲۵	۱۶۱	۸۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۷	۵۴	۲۵	۱۶۱	۸۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۱۴	۱۹۰	۱۰۷	۳۲۸	۱۴۵	۷۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۲	۷۴	۴۶	۱۵۰	۹۸	۳۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۲	۷۴	۴۶	۱۵۰	۹۸	۳۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵	۱۱	۸۹	۳۹	۹۷	۹	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۱۱	۸۹	۳۹	۹۷	۹	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۷	۲۲	۸۲	۳۸	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۷	۲۲	۸۲	۳۸	۱۷۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۶	۴۶	۴۳۳	۲۹۷	۹۴۳	۴۸۱	۲۲۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵	۴۶	۳۹۷	۲۷۳	۸۴۳	۴۱۵	۱۹۹۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵	۳۴	۳۰۳	۲۳۸	۷۳۲	۳۱۳	۱۶۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۰	۵۹	۲۵	۹۴	۸۹	۲۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۳۶	۱۰	۱۸	۱۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۲۸	۱۷	۸۹	۵۰	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۲۸	۱۷	۸۹	۵۰	۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۸	۷	۱۱	۱۶	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۸	۷	۱۱	۱۶	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸	۱۰۵	۱۱۰۳	۷۵۱	۳۵۱۹	۲۸۶۶	۸۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۹	۲۹	۱۸	۵۰	۴۰	۱۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۹	۲۹	۱۸	۵۰	۴۰	۱۴۶	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
۲۵	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲	۷۶۸۵	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲	۷۶۸۵	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۲۱۶۷	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲	۵۴۸	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۸۵	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۴۶۳	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۰۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۰۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴	۱۴۵۲	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲	۱۳۲۸	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۵۲	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۸	۷۱۶۱	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۳۶	۴۲۱۳	۲۱۰	تولید مبلمان
۱۳۶	۴۲۱۳	۲۱۰	تولید مبلمان
۲۲	۲۹۴۷	۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۲۲	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۷	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۰۰	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۲	۲۵۷۸	۱۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۹۷	۱۰	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۴۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۴۷	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	
۰	۴	۶۹	۴۱	۲۳۶	۳۰۳	۶۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۶۹	۴۱	۲۳۶	۳۰۳	۶۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۲	۱۰۰۵	۶۹۲	۳۲۳۳	۲۵۲۳	۷۵۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۲	۱۰۰۵	۶۹۲	۳۲۳۳	۲۵۲۳	۷۵۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۸	۲۳۲	۱۶۷	۶۱۹	۱۰۷۸	۲۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۲	۳۲	۱۷	۱۲۸	۳۴۷	۵۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۱۳	۸	۲۷	۳۳	۸۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۹	۹	۱۰۱	۳۱۴	۴۴۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۷	۱۴	۴۳	۴۲	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۷	۱۴	۴۳	۴۲	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷	۱۸۰	۱۲۳	۴۴۲	۶۷۳	۱۴۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۶	۱۶۲	۱۱۵	۴۰۰	۶۲۰	۱۳۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۱	۶	۱۸	۱۴	۵۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۷	۲	۲۴	۳۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶	۵۲	۶۸۷	۵۵۹	۲۴۱۸	۳۲۸۰	۷۰۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱۳	۳۳۴	۲۷۸	۱۴۴۴	۲۰۰۷	۴۰۷۷	تولید مبلمان
۱	۱۳	۳۳۴	۲۷۸	۱۴۴۴	۲۰۰۷	۴۰۷۷	تولید مبلمان
۵	۳۹	۳۵۴	۲۸۱	۹۷۴	۱۲۷۳	۲۹۲۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۲۵	۲۱	۹۲	۸۳	۲۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۶	۵	۶	۱۰	۲۷	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۸	۴	۵۲	۳۶	۱۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵	۳۸	۳۱۳	۲۵۱	۸۰۷	۱۱۴۴	۲۵۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۱	۷	۶۲	۱۰۰	۱۹۰	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	۵۰	۸۱	۱۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۲	۴	۵۰	۸۱	۱۴۷	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
۱۱۹۳۷	۱۸۴۸۵۱	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۱۵۹۵	۳۴۸۰۸	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۷۴	۱۰۱۶۲	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۲	۱۰۱۷	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۵	۶۳۰	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۵	۲۱۱۴	۹۹	کشتار دام و طیور
۳۹	۱۸۱۱	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۱۱	۶۹۶	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۳۹	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۰۷	۳۶۵۵	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۱	۳۷۳۵	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۴۱	۳۷۳۵	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۴۳۴	۷۲۱۵	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۱۸	۵۱۷۰	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۳۴۶	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۱۰	۱۷۰۰	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰۸	۱۲۵۳۴	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵	۶۲۶	۳۳	تولید قند و شکر
۴۸	۱۱۰۷	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۱۱۹۸	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵	۹۱۴	۶۷	نانوایی
۷۸	۳۹۹۲	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۳	۱۴۱۴	۹۸	چای سازی
۱۵۰	۳۲۸۳	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۸	۱۱۶۳	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۱۵۲	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵	۱۲۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱	۳۷۱	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱	۵۱۲	۲۸	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
۳۵۶	۱۴۰۳۶	۷۴۹	تولید منسوجات
۱۵۱	۶۰۵۷	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۰	۵۰۴۴	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۱	۱۰۱۳	۵۷	تکمیل منسوجات
۲۰۵	۷۵۰۲	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۲۰	۸۰۲	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۶۸	۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۱	۸۳۹	۴۷	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	
۱۸۱	۱۴۵	۱۰۵۷۲	۹۶۱۳	۶۰۹۰۹	۹۰۷۹۵	۱۷۲۹۱۴	کل صنعت
۸۳	۱۲۶	۲۴۹۳	۱۷۲۷	۱۱۸۳۲	۱۶۹۵۳	۳۳۲۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۳	۴۱	۶۶۴	۴۹۷	۳۳۳۶	۴۸۹۸	۹۴۸۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱	۷	۵۶	۵۷	۳۹۰	۴۶۵	۹۸۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۷	۷۵	۴۸	۲۲۴	۲۶۱	۶۱۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۵	۵	۸۲	۱۰۶	۶۰۵	۱۱۱۶	۱۹۴۹	کشتار دام و طیور
۷	۳	۱۳۶	۹۴	۶۳۵	۸۹۷	۱۷۷۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲	۱۲	۱۲	۱۲۹	۳۳۰	۴۸۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۱۴	۲۲	۱۰۸	۹۰	۲۳۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۷	۲۸۹	۱۵۷	۱۲۴۵	۱۷۳۹	۳۴۴۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۱۲	۴۳۸	۲۲۲	۱۵۹۴	۱۴۲۳	۳۶۹۴	تولید فراورده های لبنی
۵	۱۲	۴۳۸	۲۲۲	۱۵۹۴	۱۴۲۳	۳۶۹۴	تولید فراورده های لبنی
۲۲	۳۳	۵۲۴	۳۸۱	۱۹۲۱	۳۹۰۱	۶۷۸۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۵	۲۱	۳۸۱	۲۶۳	۱۳۳۸	۲۸۴۵	۴۸۵۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۳	۳۰	۲۴	۱۳۰	۱۵۳	۳۴۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۷	۱۰	۱۱۴	۹۵	۴۵۴	۹۰۳	۱۵۹۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳	۳۲	۷۴۶	۵۴۳	۴۵۵۶	۶۲۴۵	۱۲۱۲۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۴	۶۵	۳۱	۲۲۴	۲۷۷	۶۱۲	تولید قند و شکر
۰	۳	۶۹	۵۱	۵۲۷	۴۰۹	۱۰۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲	۹۹	۶۱	۴۳۵	۵۹۱	۱۱۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۳	۳۰	۳۵	۲۸۸	۵۳۴	۸۸۹	نانوایی
۰	۵	۱۱۱	۱۱۷	۱۴۲۴	۲۲۵۶	۳۹۱۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳	۸۰	۵۲	۴۸۴	۷۱۲	۱۳۳۱	چای سازی
۲	۱۲	۲۹۳	۱۹۶	۱۱۶۴	۱۴۶۶	۳۱۳۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱	۸	۱۲۰	۸۴	۴۲۵	۴۸۷	۱۱۲۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۵	۱۷	۷	۶۸	۴۴	۱۴۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۲۰	۱۲	۴۴	۴۵	۱۲۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۳۴	۳۰	۱۰۵	۱۹۱	۳۶۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۲	۴۹	۳۵	۲۰۸	۲۰۷	۵۰۱	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
۱	۳۳	۴۹۴	۵۶۷	۵۳۴۸	۷۲۳۸	۱۳۶۸۰	تولید منسوجات
۱	۲۷	۳۰۵	۳۲۶	۲۳۹۲	۲۸۵۵	۵۹۰۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲۱	۲۵۳	۲۸۳	۲۰۷۰	۲۳۰۶	۴۹۳۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۵	۵۲	۴۳	۳۲۲	۵۴۹	۹۷۲	تکمیل منسوجات
۰	۴	۱۶۷	۲۲۱	۲۷۵۸	۴۱۴۷	۷۲۹۷	تولید سایر منسوجات
۰	۱	۴۰	۲۷	۲۷۷	۴۳۸	۷۸۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۶	۴	۳۲	۲۶	۶۸	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۶	۶	۱۰۰	۶۹۶	۸۰۸	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	۲۳	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۴۵	۵۴۷۳	۲۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۹	۲۹۸	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۴۷۷	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۳۹۴	۲۶	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۸۳	۷	جوراب بافی
۳۱	۱۷۶۹	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱	۱۷۶۹	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۱	۱۷۶۹	۱۰۳	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 ...
۷۰	۱۸۹۵	۱۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵	۹۳۳	۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳	۸۴۴	۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۲	۸۹	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۵	۹۶۲	۶۴	تولید کفش
۳۵	۹۶۲	۶۴	تولید کفش
۷۱	۱۲۲۷	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۴	۲۰۹	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۴	۲۰۹	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۶	۱۰۱۸	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲	۳۴۲	۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۳۷۸	۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱۴۰	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۱۵۸	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۱	۴۱۸۶	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۱	۴۱۸۶	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳	۱۰۰۷	۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹	۲۰۵۶	۱۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۱۱۲۳	۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۲	۲۸۲۹	۱۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۴۵۲	۳۲	انتشار
۰	۲۱۱	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۵۹	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۸۲	۶	سایر انتشارات
۶۲	۲۳۰۴	۱۶۰	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	۰	۴	۱۳	۶	۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۳	۹۷	۱۶۵	۲۲۰۲	۲۸۶۰	۵۳۲۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۱۸	۱۵	۱۳۵	۱۲۱	۲۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۲	۲۲	۲۰	۱۹۷	۲۳۶	۴۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۲	۱۸	۱۴	۱۶۵	۱۹۵	۳۹۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۴	۶	۳۲	۴۱	۸۳	جوراب بافی
۰	۵	۴۹	۸۰	۷۱۶	۸۸۸	۱۷۳۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۵	۴۹	۸۰	۷۱۶	۸۸۸	۱۷۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۵	۴۹	۸۰	۷۱۶	۸۸۸	۱۷۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۰	۴۲	۳۷	۵۲۴	۱۲۲۱	۱۸۲۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۰	۳۵	۲۳	۲۵۷	۵۸۲	۸۹۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۰	۳۲	۲۱	۱۹۱	۵۶۷	۸۱۱	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۴	۳	۶۶	۱۵	۸۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۶	۱۴	۲۶۸	۶۳۹	۹۲۷	تولید کفش
۰	۰	۶	۱۴	۲۶۸	۶۳۹	۹۲۷	تولید کفش
۰	۱	۳۷	۴۹	۳۷۳	۶۹۶	۱۱۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۶	۸	۶۰	۱۱۱	۱۸۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۶	۸	۶۰	۱۱۱	۱۸۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱	۳۱	۴۱	۳۱۳	۵۸۶	۹۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱	۲۰	۲۹	۱۰۵	۱۶۵	۳۲۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۷	۸	۱۱۳	۲۳۳	۳۶۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۱	۳	۳۴	۱۰۲	۱۴۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۳	۱	۶۱	۸۶	۱۵۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۱۵	۲۰۹	۲۰۰	۱۵۶۰	۲۱۲۶	۴۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۵	۲۰۹	۲۰۰	۱۵۶۰	۲۱۲۶	۴۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵	۵۰	۴۰	۳۴۲	۵۳۸	۹۷۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۷	۷۹	۷۳	۷۴۳	۱۱۲۲	۲۰۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۳	۸۰	۸۷	۴۷۶	۴۶۷	۱۱۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۰	۱۲۳	۱۴۲	۱۲۳۲	۱۲۵۸	۲۷۶۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	۴	۳۹	۳۰	۲۲۹	۱۴۸	۴۵۲	انتشار
۲	۴	۱۳	۱۹	۸۷	۸۶	۲۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۱۹	۱۰	۹۳	۳۷	۱۵۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۷	۱	۴۹	۲۵	۸۲	سایر انتشارات
۰	۶	۷۵	۱۰۲	۹۵۳	۱۱۰۵	۲۲۴۲	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
۴۵	۱۸۱۳	۱۲۲	چاپ
۱۸	۴۹۱	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۷۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۵	۱۱۹۴	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵	۸۷	۴	تولید فراورده های کوره کک
۵	۸۷	۴	تولید فراورده های کوره کک
۲۰	۱۱۰۷	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰	۱۱۰۷	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۰۵	۹۷۳۰	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳	۳۳۳۹	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۸	۱۸۴۵	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۵۵۷	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵	۹۳۷	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۰	۵۹۶۰	۳۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۲۴۷	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۸	۱۸۳۴	۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴	۱۳۵۶	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵	۱۴۴۲	۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۱	۱۰۸۲	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۴۳۱	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۳۱	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۷	۱۴۳۷۹	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۵	۱۵۰۲	۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۱۸۵	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۳	۱۳۱۷	۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۲	۱۲۸۷۷	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۲	۱۲۸۷۷	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۹۱	۴۴۳۷۱	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۴	۱۲۲۰	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۵	۶۰۴	۳۰	تولید شیشه جام
۳۹	۶۱۶	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۸۳۷	۴۳۱۵۰	۲۵۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۴	۵۷۹	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷	۴۱۲	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۸	۱۶۰۱	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۸	۵۷۵۶	۳۶۵	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
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۶	۶۷	۸۵	۷۹۴	۸۱۶	۱۷۶۸	چاپ
۰	۰	۸	۱۷	۱۵۹	۲۸۹	۴۷۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۹	۹	۵۰	۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۹	۹	۵۰	۵	۷۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۲۳	۱۱۲	۸۹	۳۸۶	۵۵۶	۱۱۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۲	۵	۵	۱۹	۵۱	۸۲	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲	۵	۵	۱۹	۵۱	۸۲	تولید فراورده های کوره کک
۳	۲۱	۱۰۷	۸۴	۳۶۷	۵۰۵	۱۰۸۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳	۲۱	۱۰۷	۸۴	۳۶۷	۵۰۵	۱۰۸۶	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
۳۹	۱۲۳	۹۰۹	۶۷۰	۳۷۶۴	۴۰۲۰	۹۵۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۳۹	۲۸۳	۲۱۵	۱۲۵۰	۱۴۷۶	۳۲۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۱۲	۱۳۵	۱۲۳	۶۶۳	۸۷۳	۱۸۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۱	۵۲	۴۶	۲۳۴	۲۰۴	۵۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۶	۹۷	۴۶	۳۵۳	۳۹۹	۹۱۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷	۸۰	۶۱۰	۴۳۳	۲۳۰۲	۲۳۶۹	۵۸۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۲	۲۸	۲۴	۴۵	۱۳۵	۲۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۸	۱۷۷	۱۲۴	۷۰۱	۷۷۶	۱۷۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲	۳۳	۱۴۵	۱۰۳	۵۳۱	۴۸۸	۱۳۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲	۱۲	۱۴۱	۹۸	۵۵۹	۵۹۵	۱۴۱۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲	۵	۱۱۹	۸۵	۴۶۵	۳۷۵	۱۰۵۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۴	۱۶	۲۲	۲۱۲	۱۷۵	۴۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴	۱۶	۲۲	۲۱۲	۱۷۵	۴۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۰	۷۷	۸۸۶	۸۹۲	۵۶۸۰	۶۴۹۷	۱۴۰۳۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۶	۹۱	۷۳	۶۲۰	۶۶۹	۱۴۵۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۹	۵	۸۱	۸۸	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۶	۸۲	۶۸	۵۳۹	۵۸۱	۱۲۷۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۷۱	۷۹۶	۸۲۰	۵۰۶۰	۵۸۲۸	۱۲۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۷۱	۷۹۶	۸۲۰	۵۰۶۰	۵۸۲۸	۱۲۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۶۸	۱۱۴۱	۱۱۶۹	۸۶۷۷	۲۵۴۲۰	۳۶۴۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲	۳۸	۵۷	۴۱۸	۶۵۱	۱۱۶۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱	۲۶	۴۷	۲۷۱	۲۴۴	۵۸۹	تولید شیشه جام
۰	۱	۱۲	۱۰	۱۴۷	۴۰۷	۵۷۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵	۶۶	۱۱۰۳	۱۱۱۲	۸۲۵۹	۲۴۷۶۹	۳۵۳۱۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۵	۱۳	۲۴۰	۲۹۷	۵۶۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۴	۳۳	۲۹	۱۲۲	۲۰۶	۳۹۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۵	۸۲	۸۰	۴۱۱	۹۳۳	۱۵۱۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۲۸	۳۶۰	۲۹۹	۱۵۵۷	۳۱۹۵	۵۴۳۸	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
۱۱۰۶	۶۸۴۰	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۸۸۲	۲۱۹۰۰	۱۰۸۸	تولید آجر
۴۵	۴۴۶	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶۶	۵۶۱۶	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۵	۶۳۹۹	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۵۶	۲۲۰۲	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۶	۲۲۰۲	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹	۱۹۷۹	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۶۹	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۵۱	۱۲۴۸	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷	۶۶۲	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۱	۲۲۱۸	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۵۱	۱۶۹۳	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۱۰	۵۲۶	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۷۰	۱۴۴۳۸	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۸	۵۳۴۸	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۹	۴۰۶۷	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹	۱۲۸۲	۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۴۲	۹۰۸۹	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴	۵۰۸	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۱	۲۶۱۸	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴	۶۲۰	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۳	۵۳۴۳	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۳۰	۱۱۴۹۰	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۲۲	۴۸۲۱	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۶۲	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۱	۱۴۹۶	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۶	۵۱۴	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸	۲۸۰	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲	۶۸۴	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۲	۱۷۸۶	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۹	۴۴۹۵	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۹۱۹	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۱۰۲۸	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۶۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۰	۶۷۲	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰	۹۵۸	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲	۱۸۹	۱۰	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
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۱۱۲	۱۳۳	۱۵۴۳	۳۹۳۹	۵۷۳۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۴	۱۱۵	۲۱۶	۲۷۳۶	۱۲۹۴۶	۱۶۰۱۸	تولید آجر
۰	۲	۲۴	۳۲	۱۵۵	۱۸۹	۴۰۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۱۸	۳۶۲	۳۰۹	۱۴۹۵	۳۰۶۵	۵۲۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۲۹	۴۱۱	۴۰۳	۲۲۷۳	۳۰۹۶	۶۲۱۵	تولید فلزات اساسی
۰	۵	۱۳۴	۱۶۰	۷۲۹	۱۱۲۰	۲۱۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۵	۱۳۴	۱۶۰	۷۲۹	۱۱۲۰	۲۱۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۴	۱۰۶	۸۹	۷۴۴	۹۶۸	۱۹۱۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۳	۸	۳۰	۲۶	۶۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲	۶۵	۵۸	۴۸۲	۵۹۱	۱۱۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱	۳۸	۲۳	۲۳۲	۳۵۱	۶۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۲۰	۱۷۲	۱۵۴	۸۰۰	۱۰۰۹	۲۱۵۸	ریخته گری فلزات
۳	۱۵	۱۳۶	۱۳۱	۶۱۲	۷۴۵	۱۶۴۲	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۵	۳۶	۲۳	۱۸۸	۲۶۴	۵۱۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵	۷۱	۹۱۴	۹۳۲	۵۱۶۲	۶۹۸۴	۱۴۰۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۲۴	۳۶۸	۳۵۲	۱۷۸۹	۲۶۸۶	۵۲۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۸	۲۴۵	۲۵۹	۱۳۸۳	۲۰۴۳	۳۹۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۶	۱۲۴	۹۳	۴۰۶	۶۴۳	۱۲۷۳	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	۴۷	۵۴۶	۵۸۰	۳۳۷۳	۴۲۹۸	۸۸۴۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۲۲	۱۶	۱۹۷	۲۴۸	۴۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۱۲	۱۷۹	۱۷۹	۸۹۷	۱۲۸۹	۲۵۵۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۳۴	۵۸	۲۳۳	۲۷۷	۶۰۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۲۹	۳۱۱	۳۲۷	۲۰۴۷	۲۴۸۳	۵۲۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۳	۷۱	۸۹۶	۸۳۲	۴۴۹۲	۴۹۵۶	۱۱۲۶۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۲	۴۱	۳۹۹	۳۵۰	۱۹۶۲	۱۹۳۴	۴۶۹۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۵	۲	۲۸	۲۴	۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲	۱۷	۱۳۷	۱۱۱	۶۵۹	۵۳۱	۱۴۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳	۴۹	۴۵	۱۶۷	۲۳۵	۴۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱	۲۷	۲۶	۱۰۵	۱۱۴	۲۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۷	۶۱	۴۴	۲۷۴	۲۹۶	۶۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۴	۱۲۱	۱۲۳	۷۳۰	۷۳۵	۱۷۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۲۶	۳۵۴	۳۷۷	۱۷۳۰	۱۹۵۸	۴۴۴۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۳	۶۳	۵۷	۳۵۳	۴۳۳	۹۰۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۲	۷۹	۸۳	۳۸۴	۴۶۷	۱۰۲۴	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۸	۱	۱۵	۳۶	۶۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۳	۴۶	۷۲	۲۶۲	۲۶۹	۶۵۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۷	۹۲	۵۸	۳۳۰	۴۶۲	۹۴۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۲۰	۳۵	۷۲	۶۰	۱۸۷	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
۲	۶۶۹	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۹	۲۱۷۵	۱۱۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۹	۲۱۷۵	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۳۷۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۷۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۷۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۵	۴۸۴۹	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷	۶۵۹	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۶۵۹	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵	۱۷۹۹	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵	۱۷۹۹	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵	۱۲۸۸	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۵	۱۲۸۸	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۶۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۶۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۸	۷۹۳	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸	۷۹۳	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۴۸	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲۴۸	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸	۶۳۴	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۸	۳۰۷	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸	۳۰۷	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۸۱	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۸۱	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۴۷	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۴۷	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶	۱۷۳۳	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶	۱۵۶۲	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۱۲۸۵	۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲۲۳	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۵۵	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۴۲	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۴۲	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۹	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۹	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۶	۶۹۰۶	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲	۱۰۳	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲	۱۰۳	۵	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	
۰	۱	۴۷	۷۲	۳۱۶	۲۳۲	۶۶۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۴	۱۴۳	۱۰۵	۸۰۰	۱۰۶۳	۲۱۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴	۱۴۳	۱۰۵	۸۰۰	۱۰۶۳	۲۱۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۲۷	۱۲۲	۴۴	۱۵۲	۲۲	۳۷۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷	۱۲۲	۴۴	۱۵۲	۲۲	۳۷۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷	۱۲۲	۴۴	۱۵۲	۲۲	۳۷۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۸	۴۹۴	۵۳۷	۲۲۴۷	۱۴۴۷	۴۷۷۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸	۷۸	۷۲	۳۳۵	۱۵۹	۶۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸	۷۸	۷۲	۳۳۵	۱۵۹	۶۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۲	۲۵۸	۲۶۱	۷۹۴	۴۳۹	۱۷۸۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۲	۲۵۸	۲۶۱	۷۹۴	۴۳۹	۱۷۸۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴	۱۰۴	۱۱۴	۶۲۹	۴۲۳	۱۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۴	۱۰۴	۱۱۴	۶۲۹	۴۲۳	۱۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۷	۱۱	۲۱	۲۲	۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۷	۱۱	۲۱	۲۲	۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۳۱	۶۲	۳۴۳	۳۱۸	۷۵۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۳۱	۶۲	۳۴۳	۳۱۸	۷۵۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱۶	۱۸	۱۲۷	۸۷	۲۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۶	۱۸	۱۲۷	۸۷	۲۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴	۸	۱۱۶	۸۷	۲۸۷	۱۲۶	۶۲۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۰	۴۶	۳۴	۱۲۹	۸۹	۲۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۰	۴۶	۳۴	۱۲۹	۸۹	۲۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۷	۴۹	۳۵	۸۲	۶	۱۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۷	۴۹	۳۵	۸۲	۶	۱۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۱	۱۸	۷۶	۳۱	۱۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۱	۱۸	۷۶	۳۱	۱۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹	۲۳	۲۶۷	۲۱۹	۷۷۴	۴۳۵	۱۷۲۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹	۲۳	۲۵۰	۲۰۲	۶۹۴	۳۷۸	۱۵۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹	۱۶	۱۸۹	۱۷۵	۶۰۶	۲۸۵	۱۲۸۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۶	۳۷	۲۰	۷۶	۸۳	۲۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۲۵	۷	۱۲	۱۰	۵۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۱۳	۱۲	۷۳	۴۴	۱۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۳	۱۲	۷۳	۴۴	۱۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴	۵	۷	۱۳	۲۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۴	۵	۷	۱۳	۲۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۵۳	۴۹۳	۴۹۹	۳۰۳۰	۲۶۸۴	۶۷۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۶	۱۲	۱۲	۳۵	۳۶	۱۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۶	۱۲	۱۲	۳۵	۳۶	۱۰۱	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
۲۳	۵۴۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳	۵۴۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱	۶۲۶۱	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱	۶۲۶۱	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰	۱۷۲۶	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱	۴۷۱	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۷۱	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۴۰۰	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۹۷	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹۷	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۴۴	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۴۴	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷	۱۱۱۴	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵	۱۰۲۵	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۳۰	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵۹	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۷	۵۷۳۱	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۹	۳۳۴۹	۲۱۰	تولید مبلمان
۱۲۹	۳۳۴۹	۲۱۰	تولید مبلمان
۱۸	۲۳۸۲	۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۸۱	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۴	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۸۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۸	۲۰۷۴	۱۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۵۰	۱۰	بازیافت
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۱۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۱۴	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	۱	۲۳	۲۷	۱۹۲	۲۷۶	۵۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۲۳	۲۷	۱۹۲	۲۷۶	۵۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۶	۴۵۸	۴۶۰	۲۸۰۳	۲۳۷۲	۶۱۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۶	۴۵۸	۴۶۰	۲۸۰۳	۲۳۷۲	۶۱۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۷	۹۳	۹۴	۴۸۲	۱۰۱۰	۱۶۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲	۱۰	۸	۹۸	۳۳۲	۴۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۶	۷	۲۳	۳۲	۶۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۴	۱	۷۵	۳۰۰	۳۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۷	۱۱	۴۱	۳۶	۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۷	۱۱	۴۱	۳۶	۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۷	۱۱	۵	۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۷	۱۱	۵	۱۷	۴۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۷۰	۶۴	۳۳۸	۶۲۶	۱۰۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۶۶	۶۰	۳۰۹	۵۷۶	۱۰۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۳	۲	۱۲	۱۱	۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱	۲	۱۷	۳۹	۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۲۶	۲۶۹	۳۴۵	۱۸۶۸	۳۰۷۲	۵۵۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶	۹۸	۱۴۹	۱۰۹۸	۱۸۶۸	۳۲۲۰	تولید مبلمان
۰	۶	۹۸	۱۴۹	۱۰۹۸	۱۸۶۸	۳۲۲۰	تولید مبلمان
۳	۲۱	۱۷۱	۱۹۷	۷۷۰	۱۲۰۴	۲۳۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۲	۱۴	۷۶	۷۸	۱۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۵	۵	۵	۹	۲۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴	۲	۴۴	۳۴	۸۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳	۲۱	۱۴۸	۱۷۵	۶۲۷	۱۰۸۳	۲۰۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۱	۵۱	۹۰	۱۴۳	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	۴۱	۷۱	۱۱۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱	۱	۴۱	۷۱	۱۱۴	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
۵۵۹	۵۰۳۱۷	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۹۳	۱۰۷۸۷	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰	۲۸۲۲	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۲۳۲	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۲۱۲	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸	۶۶۹	۹۹	کشتار دام و طیور
۴	۵۵۳	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶	۱۱۵	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۵۸	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۹	۹۸۴	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷	۱۲۹۳	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۷	۱۲۹۳	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۲۹	۲۷۰۳	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۳	۱۹۲۴	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۸۲	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷	۶۹۸	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷	۳۵۷۹	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۱۴۰	۳۳	تولید قند و شکر
۱	۲۸۳	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۳۱۷	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲۴۶	۶۷	نانوایی
۱	۱۱۷۳	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۴۴۷	۹۸	چای سازی
۷	۹۷۳	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۳۹۰	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۸۲	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴۸	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۳۲	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱۲۸	۲۸	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
۳۵	۳۱۰۳	۷۴۹	تولید منسوجات
۱۲	۱۳۸۵	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱	۱۱۷۶	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۰۹	۵۷	تکمیل منسوجات
۲۳	۱۶۱۶	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۰	۱۸۷	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۱۵	۳	تولید طناب و ریسمان و
۰	۹۲	۴۷	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	
۲۶۷	۱۲۷۵	۱۵۳۵۶	۶۱۶۶	۱۷۳۹۷	۹۳۶۱	۴۹۱۲۹	کل صنعت
۱۰۱	۲۳۷	۳۲۱۹	۱۲۸۹	۳۸۴۴	۲۰۰۴	۱۰۶۹۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۷	۶۷	۸۲۳	۳۷۸	۹۹۹	۴۵۹	۲۷۸۳	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹	۶	۶۴	۴۳	۸۲	۲۸	۲۳۱	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۸	۷۶	۲۲	۷۲	۳۲	۲۱۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۷	۱۴	۱۴۴	۸۲	۲۵۲	۱۳۳	۶۶۱	..... کشتار دام و طیور
۱۱	۱۱	۱۸۴	۶۹	۲۱۴	۶۱	۵۴۹	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۱	۱۸	۱۳	۳۶	۳۱	۹۹	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲	۱۸	۱۵	۱۸	۵	۵۸	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۲۵	۳۱۹	۱۳۵	۳۲۶	۱۷۰	۹۷۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳	۱۳	۴۴۱	۱۵۴	۴۳۶	۲۳۹	۱۲۸۵	..... تولید فراورده های لبنی
۳	۱۳	۴۴۱	۱۵۴	۴۳۶	۲۳۹	۱۲۸۵	..... تولید فراورده های لبنی
۳۰	۷۹	۸۴۴	۳۱۱	۹۰۶	۵۰۵	۲۶۷۴	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۸	۵۰	۵۵۴	۲۱۴	۶۸۸	۳۸۷	۱۹۰۱	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۶	۳۲	۹	۲۷	۸	۸۲	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۰	۲۳	۲۵۹	۸۹	۱۹۱	۱۱۰	۶۹۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۸	۶۱	۹۶۵	۳۹۱	۱۳۸۴	۷۵۴	۳۵۶۲	..... تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۵۲	۱۲	۵۳	۱۶	۱۳۷	..... تولید قند و شکر
۰	۲	۹۲	۳۵	۱۱۲	۴۲	۲۸۲	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳	۱۱۴	۴۱	۱۱۶	۴۲	۳۱۶	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۵	۶۵	۱۷	۱۱۲	۴۶	۲۴۶	..... نانوائی
۰	۱۲	۲۲۹	۸۷	۵۰۹	۳۳۴	۱۱۷۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۱۳	۸۸	۵۱	۱۵۸	۱۲۹	۴۴۳	..... چای سازی
۴	۲۲	۳۲۴	۱۴۸	۳۲۲	۱۴۵	۹۶۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۱۸	۱۴۶	۵۵	۱۲۰	۴۷	۳۹۰	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۱	۲۲	۸	۴۶	۵	۸۲	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۱	۷	۲۰	۹	۹	۲	۴۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۴۷	۱۵	۴۰	۲۲	۱۳۲	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲	۳	۵۷	۲۳	۲۵	۱۸	۱۲۸	..... 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
۴	۶۶	۹۴۴	۳۴۵	۱۱۴۰	۵۶۹	۳۰۶۸	..... تولید منسوجات
۳	۳۶	۴۱۱	۱۵۹	۵۰۶	۲۵۸	۱۳۷۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۸	۳۴۸	۱۳۱	۴۲۳	۲۳۴	۱۱۶۵	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۸	۶۳	۲۸	۸۳	۲۴	۲۰۸	..... تکمیل منسوجات
۰	۲۵	۵۰۴	۱۷۳	۵۹۵	۲۹۶	۱۵۹۳	..... تولید سایر منسوجات
۰	۲	۴۶	۲۵	۷۴	۴۱	۱۸۷	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۳	۲	۷	۱	۱۴	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۴	۱۱	۱۱	۳۵	۳۱	۹۲	..... 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	۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۱	۱۲۴۰	۲۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۷۹	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۱۰۲	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۸۶	۲۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۶	۷	جوراب بافی
۲	۳۱۴	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲	۳۱۴	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲	۳۱۴	۱۰۳	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	۳۹۵	۱۳۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۲۲۸	۶۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۲۰۸	۶۳	دباغی و تکمیل چرم
۰	۲۰	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۶۷	۶۴	تولید کفش
۱	۱۶۷	۶۴	تولید کفش
۵	۳۱۰	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۵۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۵	۲۵۴	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۸۷	۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۱۱	۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۲۲	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۳۴	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۱۱۵۴	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۱۵۴	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۴۰	۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۵۷۵	۱۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۳۹	۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۸۷۴	۱۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۴۴	۳۲	انتشار
۰	۵۷	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۷۸	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹	۶	سایر انتشارات
۲	۷۰۰	۱۶۰	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	۰	۲	۰	۲	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۶	۴۱۸	۱۲۲	۴۵۱	۲۱۱	۱۲۱۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۲۴	۱۳	۲۶	۱۳	۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۵	۲۸	۱۳	۳۹	۱۵	۱۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۵	۲۵	۱۲	۳۰	۱۲	۸۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۳	۱	۹	۳	۱۶	جوراب بافی
۰	۴	۶۹	۴۳	۱۵۱	۴۴	۳۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۴	۶۹	۴۳	۱۵۱	۴۴	۳۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۴	۶۹	۴۳	۱۵۱	۴۴	۳۱۲	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	۹	۷۷	۴۵	۱۴۸	۱۱۳	۳۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۵	۴۵	۲۰	۷۴	۸۳	۲۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۵	۴۰	۱۷	۶۵	۸۰	۲۰۶	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۵	۴	۹	۳	۲۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵	۳۲	۲۴	۷۳	۳۱	۱۶۶	تولید کفش
۰	۵	۳۲	۲۴	۷۳	۳۱	۱۶۶	تولید کفش
۱	۶	۹۵	۳۴	۱۰۳	۶۶	۳۰۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	۱۸	۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	۱۸	۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۶	۸۵	۲۴	۸۴	۴۸	۲۴۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۴	۳۵	۱۱	۲۰	۱۳	۸۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۳۹	۱۱	۳۸	۲۰	۱۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۴	۲	۷	۷	۲۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۷	۰	۱۹	۸	۳۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۲۱	۴۳۰	۱۶۵	۳۷۵	۱۵۴	۱۱۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۲۱	۴۳۰	۱۶۵	۳۷۵	۱۵۴	۱۱۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۳	۹۰	۲۷	۷۶	۴۰	۲۳۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۸	۲۰۸	۹۰	۱۸۹	۷۶	۵۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۱۰	۱۳۲	۴۸	۱۱۰	۳۸	۳۳۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۵	۲۸۷	۱۲۵	۳۴۷	۹۶	۸۷۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۳	۴۴	۱۸	۵۹	۱۹	۱۴۴	انتشار
۰	۰	۱۸	۸	۲۲	۹	۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۳	۲۲	۹	۳۴	۹	۷۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۴	۱	۳	۱	۹	سایر انتشارات
۱	۱۳	۲۳۲	۱۰۴	۲۷۴	۷۴	۶۹۸	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
۲	۵۹۷	۱۲۲	چاپ
۰	۱۰۳	۳۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۳۰	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۳۰	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۴۳۲	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۲۱	۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۲۱	۴	تولید فراورده های کوره کک
۱	۴۱۱	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۴۱۱	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۰	۳۷۰۸	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱۱۵۱	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳	۶۴۹	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۷۷	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۳۲۵	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷	۲۴۶۲	۳۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۹۸	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵	۸۷۲	۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۵۶۰	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۴۲۵	۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۰	۵۰۷	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۹۶	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۰	۹۶	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۴	۳۵۶۹	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۳۸۲	۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۴۸	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳۳۴	۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳	۳۱۸۷	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳	۳۱۸۷	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۷	۱۱۴۸۰	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۲۵۱	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۱۴۷	۳۰	تولید شیشه جام
۳	۱۰۴	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۶۳	۱۱۲۳۰	۲۵۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱	۱۰۷	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۰۸	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲	۵۴۰	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳	۲۰۷۰	۳۶۵	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۸	۱۸۸	۹۷	۲۴۶	۵۵	۵۹۵	چاپ
۰	۵	۴۴	۷	۲۸	۱۹	۱۰۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۱۱	۲	۱۴	۳	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱۱	۲	۱۴	۳	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۸	۱۵۵	۶۷	۱۳۲	۵۹	۴۳۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۴	۱۰	۲	۳	۲	۲۱	تولید فراورده های کوره کک
۰	۴	۱۰	۲	۳	۲	۲۱	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۴	۱۴۵	۶۵	۱۲۹	۵۷	۴۱۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۴	۱۴۵	۶۵	۱۲۹	۵۷	۴۱۰	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
۶۳	۱۶۶	۱۳۶۵	۴۴۳	۱۱۳۰	۵۲۲	۳۶۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰	۴۵	۴۳۹	۱۲۲	۳۳۷	۱۹۵	۱۱۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۲۷	۲۲۱	۶۳	۲۰۴	۱۲۶	۶۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۶	۷۸	۲۲	۴۰	۲۹	۱۷۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۱۲	۱۴۰	۳۶	۹۳	۴۰	۳۲۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳	۱۱۷	۸۸۷	۳۰۱	۷۶۴	۳۲۲	۲۴۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۳	۴۰	۱۳	۲۸	۱۱	۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵	۳۱	۳۰۶	۱۰۱	۳۱۶	۱۰۶	۸۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹	۳۳	۲۰۴	۷۷	۱۳۳	۸۳	۵۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰	۲۴	۱۵۵	۴۹	۱۲۴	۶۲	۴۲۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۶	۲۶	۱۸۲	۶۲	۱۶۲	۶۰	۴۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۳	۳۹	۲۰	۲۹	۵	۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳	۳۹	۲۰	۲۹	۵	۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۱۵۲	۱۳۷۸	۴۷۸	۱۱۵۱	۳۷۵	۳۵۴۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲۱	۱۴۹	۴۸	۱۱۹	۴۳	۳۸۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱۷	۴	۲۴	۲	۴۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۰	۱۳۲	۴۴	۹۵	۴۱	۳۳۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹	۱۳۱	۱۲۲۹	۴۳۰	۱۰۳۳	۳۳۲	۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۱۳۱	۱۲۲۹	۴۳۰	۱۰۳۳	۳۳۲	۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۱۵۸	۲۳۲۷	۱۰۸۹	۴۱۵۱	۳۴۷۴	۱۱۲۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۶	۸۳	۳۴	۷۸	۴۵	۲۴۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۵	۶۴	۲۶	۳۴	۱۷	۱۴۶	تولید شیشه جام
۰	۱	۱۹	۸	۴۴	۲۸	۱۰۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۵	۱۵۲	۲۲۴۳	۱۰۵۵	۴۰۷۳	۳۴۲۹	۱۰۹۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱	۴۰	۹	۴۲	۱۴	۱۰۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۸	۵۱	۱۰	۲۹	۱۰	۱۰۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۱۰	۱۶۲	۶۹	۱۹۷	۸۸	۵۲۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۳۵	۵۱۷	۲۲۸	۷۰۰	۵۷۵	۲۰۵۷	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
۲۸	۱۸۷۱	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۰	۴۰۴۰	۱۰۸۸	تولید آجر
۱۶	۹۹	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۲	۲۳۹۵	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۱۶۴۴	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۳	۵۴۱	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۵۴۱	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۵۵۲	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۳	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۴	۳۴۷	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۷۲	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶	۵۵۲	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۳	۴۲۳	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۳	۱۲۹	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۷	۳۷۲۸	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱	۱۴۰۸	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰	۱۰۲۰	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۳۸۸	۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۶	۲۳۲۰	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۴۳	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵	۶۱۴	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۱۴۷	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹	۱۴۱۶	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱	۳۲۰۰	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۸	۱۴۸۶	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲۴	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۴۷۵	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۱۰۸	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۹۶	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۲۷۹	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲	۵۰۵	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱	۱۲۱۷	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۲۴۹	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۹۲	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۱۴	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱۹۶	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱	۲۵۷	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۴۵	۱۰	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	۲۸	۳۶۲	۲۴۸	۸۱۹	۳۸۲	۱۸۴۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۳۹	۴۹۸	۲۴۶	۱۵۰۳	۱۶۴۰	۳۹۳۰	تولید آجر
۰	۰	۲۴	۹	۳۹	۱۲	۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۳۱	۵۸۹	۲۳۷	۷۴۵	۷۰۸	۲۳۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۴۵	۵۳۹	۱۹۴	۵۸۴	۲۶۲	۱۶۳۱	تولید فلزات اساسی
۳	۲۱	۱۷۹	۷۱	۱۷۷	۸۸	۵۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۲۱	۱۷۹	۷۱	۱۷۷	۸۸	۵۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۱	۱۸۷	۵۶	۲۰۹	۸۵	۵۴۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۱۴	۷	۶	۶	۳۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۹	۱۲۱	۳۳	۱۲۹	۵۲	۳۴۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۲	۵۲	۱۶	۷۴	۲۷	۱۷۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۱۴	۱۷۴	۶۷	۱۹۹	۸۹	۵۴۶	ریخته گری فلزات
۱	۱۴	۱۴۷	۵۰	۱۴۴	۶۵	۴۲۰	ریخته گری آهن و فولاد
۲	۰	۲۸	۱۸	۵۵	۲۵	۱۲۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۲	۱۱۰	۱۳۳۵	۵۴۴	۱۲۱۱	۴۸۸	۳۷۰۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷	۴۶	۵۵۹	۲۱۰	۴۰۶	۱۷۰	۱۳۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۲۵	۳۹۷	۱۷۳	۲۷۹	۱۳۳	۱۰۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۲۱	۱۶۲	۳۶	۱۲۸	۳۷	۳۸۷	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
۶	۶۴	۷۷۶	۳۳۵	۸۰۴	۳۱۹	۲۳۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳	۵۱	۲۹	۴۲	۱۸	۱۴۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۷	۱۵۹	۱۰۰	۲۳۴	۱۰۷	۶۰۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۳	۳۸	۲۲	۵۶	۲۵	۱۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۵۲	۵۲۸	۱۸۴	۴۷۲	۱۶۸	۱۴۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹	۱۱۲	۱۱۲۴	۴۲۵	۱۰۷۸	۴۳۰	۳۱۷۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۵۳	۵۳۹	۱۹۳	۴۹۲	۱۹۷	۱۴۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۱	۲	۷	۳	۲۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۶	۱۴۸	۶۸	۱۶۷	۷۶	۴۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲	۳۴	۱۸	۳۵	۱۷	۱۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۲	۳۶	۱۱	۲۷	۱۶	۹۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۸	۱۰۶	۲۹	۱۰۱	۲۴	۲۷۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۱۴	۲۰۵	۶۵	۱۵۶	۶۲	۵۰۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶	۵۳	۴۴۸	۱۶۸	۳۶۶	۱۶۷	۱۲۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۰	۹۱	۳۳	۶۹	۴۴	۲۴۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۱	۱۲۴	۴۰	۷۱	۴۵	۲۹۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۳	۱	۷	۲	۱۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۹	۵۸	۳۲	۶۰	۳۲	۱۹۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱	۱۵	۹۹	۳۳	۸۷	۲۱	۲۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۲	۱۳	۴	۱۹	۶	۴۵	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
۳	۱۶۵	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳	۴۹۷	۱۱۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳	۴۹۷	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۳۹	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۳۹	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۳۹	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۱۳۶۵	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۷۸	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۷۸	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۴۸۴	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۴۸۴	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۴۰۸	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳	۴۰۸	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴	۱۹۶	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۱۹۶	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۸۶	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۸۶	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۶۲	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷۱	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۷۱	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۶۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۳	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۳	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۵۰۰	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۴۴۴	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۳۶۵	۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۴	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲۵	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴۳	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۳	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۳	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۳	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴	۱۶۰۶	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۴۶	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۴۶	۵	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	
۲	۶	۶۱	۲۴	۵۴	۱۸	۱۶۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۷	۱۳۸	۶۵	۲۱۹	۶۶	۴۹۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۷	۱۳۸	۶۵	۲۱۹	۶۶	۴۹۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴	۶۴	۲۱	۴۱	۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴	۶۴	۲۱	۴۱	۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴	۶۴	۲۱	۴۱	۹	۱۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۳۴	۵۲۳	۲۱۵	۴۱۳	۱۶۸	۱۳۵۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶	۷۶	۳۱	۳۸	۲۸	۱۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶	۷۶	۳۱	۳۸	۲۸	۱۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰	۱۹۳	۷۳	۱۴۳	۶۲	۴۸۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰	۱۹۳	۷۳	۱۴۳	۶۲	۴۸۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷	۱۵۱	۶۵	۱۳۶	۴۷	۴۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷	۱۵۱	۶۵	۱۳۶	۴۷	۴۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۶	۲	۴	۱	۱۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۶	۲	۴	۱	۱۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲	۶	۵۹	۳۷	۵۸	۳۰	۱۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۶	۵۹	۳۷	۵۸	۳۰	۱۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۶	۳۸	۷	۳۵	۱	۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۶	۳۸	۷	۳۵	۱	۸۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۶	۷۴	۲۰	۴۲	۱۹	۱۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲	۲۸	۱۱	۲۱	۹	۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲	۲۸	۱۱	۲۱	۹	۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۴	۴۰	۵	۱۵	۳	۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۴	۴۰	۵	۱۵	۳	۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۶	۴	۶	۷	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۶	۴	۶	۷	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۲۳	۱۶۶	۷۷	۱۶۹	۴۷	۴۹۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۶	۲۳	۱۴۷	۷۰	۱۴۹	۳۸	۴۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶	۱۸	۱۱۴	۶۲	۱۲۶	۲۸	۳۶۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۴	۲۲	۵	۱۸	۶	۵۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۱۱	۳	۶	۴	۲۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۱۵	۵	۱۶	۶	۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۱۵	۵	۱۶	۶	۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴	۲	۴	۳	۱۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۴	۲	۴	۳	۱۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۵۲	۶۱۰	۲۵۲	۴۹۰	۱۸۲	۱۵۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳	۱۷	۶	۱۵	۴	۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳	۱۷	۶	۱۵	۴	۴۵	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	۱۳۶	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۳۶	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۴۲۴	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۴۲۴	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۴۴۱	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۷۷	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۴	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۶۳	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۱۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۳۳۷	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶	۳۰۲	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۲	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱۳	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱	۱۴۳۰	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۸۶۵	۲۱۰	تولید مبلمان
۷	۸۶۵	۲۱۰	تولید مبلمان
۴	۵۶۵	۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴۱	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۶	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴	۵۰۴	۱۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴۷	۱۰	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳۳	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۳۳	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	
۰	۳	۴۶	۱۴	۴۴	۲۷	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۴۶	۱۴	۴۴	۲۷	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۴۶	۵۴۷	۲۳۲	۴۳۱	۱۵۱	۱۴۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۴۶	۵۴۷	۲۳۲	۴۳۱	۱۵۱	۱۴۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۱	۱۳۸	۷۴	۱۳۷	۶۸	۴۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۲۲	۹	۳۰	۱۵	۷۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۷	۱	۴	۱	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۱۵	۸	۲۶	۱۴	۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۳	۲	۶	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۳	۲	۶	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴	۶	۳	۲	۰	۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴	۶	۳	۲	۰	۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷	۱۱۰	۵۹	۱۰۳	۴۷	۳۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۶	۹۶	۵۵	۹۰	۴۴	۲۹۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۸	۴	۶	۳	۲۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۶	۰	۷	۰	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۲۶	۴۱۸	۲۱۴	۵۴۹	۲۰۸	۱۴۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۷	۲۳۶	۱۲۹	۳۴۵	۱۳۹	۸۵۸	تولید مبلمان
۱	۷	۲۳۶	۱۲۹	۳۴۵	۱۳۹	۸۵۸	تولید مبلمان
۲	۱۹	۱۸۳	۸۵	۲۰۴	۶۹	۵۶۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۳	۷	۱۵	۵	۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱	۰	۱	۱	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴	۲	۸	۲	۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۱۸	۱۶۵	۷۶	۱۷۹	۶۱	۵۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۰	۶	۱۱	۱۰	۴۷	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	۱۰	۳۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۱	۳	۹	۱۰	۳۳	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
۳۷۸	۹۸۷۶	۴۵۹	کل صنعت
۱۱۹	۳۷۷۵	۱۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۶	۱۳۳۴	۴۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۸۲	۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹	۴۱۴	۱۳	کشتار دام و طیور
۵	۲۳۹	۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۳	۴۳	۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۹	۴۵۶	۲۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۰	۵۷۲	۲۴	تولید فراورده های لبنی
۰	۵۷۲	۲۴	تولید فراورده های لبنی
۳۱	۷۹۲	۳۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۹	۵۱۲	۲۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴۷	۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲	۲۳۴	۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹	۸۹۸	۴۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲۳	۲	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۱۲۱	۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۵۵	۵	نانوایی
۰	۵۴	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲۸۶	۱۵	چای سازی
۱۵	۳۴۷	۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۱۷۹	۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۷۵	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۸	۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴	۶۶	۳	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
۵	۳۶۶	۱۸	تولید منسوجات
۱	۱۷۷	۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۷۷	۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۴	۱۶۷	۸	تولید سایر منسوجات
۰	۱۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۱۹	۱	تولید طناب و ریسمان و
۳	۱۰۱	۵	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	
۳۰	۷۲	۱۱۷۴	۶۱۳	۳۲۴۰	۴۳۰۰	۹۴۹۱	کل صنعت
۲۲	۳۱	۵۲۹	۲۹۸	۱۲۶۲	۱۵۱۴	۳۶۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۹	۱۶۲	۱۰۹	۴۷۰	۵۰۸	۱۲۶۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵	۰	۱۱	۱۶	۵۲	۹۸	۱۸۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵	۳	۳۹	۳۸	۱۷۷	۱۲۴	۳۸۵	کشتار دام و طیور
۱	۰	۳۲	۲۴	۸۸	۸۹	۲۳۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۳	۵	۱۵	۱۷	۴۰	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	۶	۷۷	۲۶	۱۳۸	۱۸۰	۴۲۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱	۲	۱۱۱	۴۴	۲۵۱	۱۶۲	۵۷۲	تولید فراورده های لبنی
۱	۲	۱۱۱	۴۴	۲۵۱	۱۶۲	۵۷۲	تولید فراورده های لبنی
۸	۹	۱۲۱	۶۱	۲۳۰	۳۳۲	۷۶۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲	۵	۷۲	۳۳	۱۴۶	۲۲۴	۴۸۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۱۳	۱۱	۱۱	۱۲	۴۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۶	۴	۳۶	۱۷	۷۳	۹۶	۲۳۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۸	۹۹	۶۵	۲۵۳	۴۵۳	۸۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۳	۲	۸	۱۰	۲۳	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱	۱۴	۴	۳۱	۷۰	۱۲۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲	۵	۲	۲۱	۲۳	۵۳	نانوایی
۰	۰	۲	۳	۷	۴۲	۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲	۱۹	۲۰	۸۲	۱۶۳	۲۸۶	چای سازی
۱	۴	۴۹	۳۳	۱۰۱	۱۴۴	۳۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱	۳	۳۶	۱۹	۵۸	۵۸	۱۷۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۱۲	۴	۲۷	۲۹	۷۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۰	۳	۰	۳	۳	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۸	۸	۹	۳	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۱۳	۷	۱۹	۲۳	۶۲	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	۳۷	۱۷	۱۲۳	۱۸۴	۳۶۱	تولید منسوجات
۰	۰	۱۳	۴	۷۰	۸۸	۱۷۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۳	۴	۷۰	۸۸	۱۷۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۹	۱۲	۴۶	۸۷	۱۶۴	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۱	۱	۶	۲	۱۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۳	۱	۱۴	۰	۱۸	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۷	۲	۱۳	۷۷	۹۹	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
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۷	۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۲۲	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	۲۲	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	جوراب بافی
۹	۲۱۹	۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹	۲۱۹	۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹	۲۱۹	۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۸۳	۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۵۳	۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳۰	۳	دباجی و تکمیل چرم
.	۲۳	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳۰	۲	تولید کفش
.	۳۰	۲	تولید کفش
۶	۱۳۷	۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵	۴۹	۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۵	۴۹	۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۸۸	۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۶۶	۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۲۲	۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۳۴۰	۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۳۴۰	۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۶۲	۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۲۲	۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۵۶	۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۸۴	۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۸۴	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
.	.	۸	۸	۱۳	۸	۳۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	۵	۱	۷	۹	۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۵	۱	۷	۹	۲۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۲	۱۶	۱۶	۹۸	۷۸	۲۱۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲	۱۶	۱۶	۹۸	۷۸	۲۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۲	۱۶	۱۶	۹۸	۷۸	۲۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۱	۳	۲۰	۶۰	۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۱	۱	۱۵	۳۷	۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	۳	۲۸	۳۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۱	۱	۱۲	۹	۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۲	۵	۲۳	۳۰	تولید کفش
.	.	.	۲	۵	۲۳	۳۰	تولید کفش
.	.	۷	۷	۳۱	۸۶	۱۳۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۴	۳	۸	۲۹	۴۴	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۴	۳	۸	۲۹	۴۴	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۳	۴	۲۳	۵۷	۸۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۲	۱	۲۲	۴۰	۶۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۱	۳	۱	۱۷	۲۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱	۵۰	۳۳	۱۱۰	۱۴۶	۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۵۰	۳۳	۱۱۰	۱۴۶	۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۲۴	۱۱	۴۶	۸۰	۱۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۱۸	۱۷	۴۷	۴۰	۱۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۸	۵	۱۷	۲۶	۵۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات اداری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	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
۰	۸۴	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
۱	۱۳	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۱	۱۳	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۱۳	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
۴	۵۱۹	۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱۸۱	۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۹۸	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۸۳	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۳۳۸	۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۱۹	۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۱۰۵	۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۴۴	۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۷۰	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۳	۵۸۲	۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۴۴	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۲	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۲	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳	۵۳۸	۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۵۳۸	۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۶	۲۳۳۸	۱۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۹۷	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۹۷	۴	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۵	۲۲۴۱	۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۴۵	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۴	۱۸۵	۱۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱	۴۸۸	۲۲	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	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	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	۱	۱	۰	۶	۴	۱۲	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	۱	۱	۰	۶	۴	۱۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱	۱	۰	۶	۴	۱۲	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
۴	۱۳	۱۱۰	۴۸	۲۰۰	۱۴۱	۵۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۳۳	۱۳	۷۹	۵۱	۱۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۲	۱۲	۶	۵۲	۲۶	۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱	۲۱	۷	۲۷	۲۶	۸۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۱۰	۷۷	۳۵	۱۲۱	۹۰	۳۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲	۵	۲۳	۱۰	۴۱	۳۹	۱۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲	۴	۳۳	۹	۳۸	۱۸	۱۰۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۱۴	۶	۱۴	۱۰	۴۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۱	۸	۱۰	۲۸	۲۳	۷۰	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
۱	۳	۸۰	۲۴	۱۹۹	۲۷۲	۵۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۰	۵	۰	۱۶	۲۲	۴۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۱	۰	۸	۳	۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۰	۴	۰	۸	۱۹	۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۳	۷۵	۲۴	۱۸۳	۲۵۰	۵۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۳	۷۵	۲۴	۱۸۳	۲۵۰	۵۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۹	۱۷۸	۱۲۰	۵۶۷	۱۲۴۸	۲۱۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۱۱	۱۰	۲۳	۵۲	۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۱۱	۱۰	۲۳	۵۲	۹۶	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۰	۹	۱۶۷	۱۱۰	۵۴۴	۱۱۹۶	۲۰۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۲	۹	۳۱	۴۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱	۱۹	۴	۳۶	۱۱۱	۱۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۰	۵۰	۲۹	۱۵۴	۲۳۳	۴۶۷	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
۴۷	۳۵۹	۲۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۹	۶۰۲	۲۲	تولید آجر
۰	۱۵	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴	۵۴۸	۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۴۱۹	۱۹	تولید فلزات اساسی
۳	۱۷۸	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۱۷۸	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۳۱	۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۷	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵۶	۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵۸	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۱۱۰	۵	ریخته گری فلزات
۳	۱۱۰	۵	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳	۳۰۶	۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۲۳۳	۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۲۰	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۱۳	۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۷۳	۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۱۲	۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۵۰	۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳	۱۸۵	۷	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
۲	۸۱	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۶۸	۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۳	۱	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	۲۸	۲۱	۸۰	۱۸۲	۳۱۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۱	۱۱	۱۹	۹۴	۳۷۸	۵۰۳	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۹	۵	۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۶	۵۷	۳۴	۱۶۱	۲۵۶	۵۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳	۴۲	۲۴	۱۵۴	۱۸۹	۴۱۳	تولید فلزات اساسی
۱	۱	۱۶	۹	۵۴	۹۴	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱	۱۶	۹	۵۴	۹۴	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۱۱	۷	۴۵	۶۸	۱۳۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۲	۰	۸	۶	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۲	۵	۱۳	۳۷	۵۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۷	۲	۲۴	۲۵	۵۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱	۱۵	۸	۵۵	۲۷	۱۰۷	ریخته گری فلزات
۱	۱	۱۵	۸	۵۵	۲۷	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۰	۱	۲۹	۱۷	۱۳۴	۱۲۲	۳۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۱	۲۰	۱۳	۱۰۵	۹۱	۲۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۸	۵	۵۲	۵۲	۱۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱	۱۲	۸	۵۳	۳۹	۱۱۳	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	۹	۴	۲۹	۳۱	۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۱	۲	۲	۷	۱۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۵	۶	۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۸	۲	۲۲	۱۸	۵۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱	۲۵	۹	۹۸	۴۹	۱۸۲	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
۰	۱	۱۰	۴	۴۴	۲۰	۷۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱	۸	۳	۳۶	۱۸	۶۶	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	۲	۱	۸	۲	۱۳	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
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۰۴	۴	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱	۱۰۴	۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۵۶	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۶	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۶	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۱۴	۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۰	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۰	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۶	۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳۶	۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۴۸	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۸	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۵	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۴۲	۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۴۲	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۸	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	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
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۱۵	۵	۵۴	۲۹	۱۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۵	۵	۵۴	۲۹	۱۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۸	۱۸	۴۹	۲۹	۱۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۵	۱۰	۷	۸	۳۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۵	۱۰	۷	۸	۳۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۸	۱	۲۵	۲	۳۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۸	۱	۲۵	۲	۳۶	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
.	.	۵	۷	۱۷	۱۹	۴۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۵	۷	۱۷	۱۹	۴۸	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	.	۱۲	۶	۲۳	۲۳	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	۵	۲	۱۵	۲۰	۴۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	۵	۲	۱۵	۲۰	۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۲	۴	۲	۲۱	۱۹	۴۸	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
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۴۸	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۴۸	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۱۷۰	۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۹۶	۵	تولید مبلمان
۳	۹۶	۵	تولید مبلمان
.	۷۴	۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۷	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۵۷	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۵۸	۲	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	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	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۴	۲	۲۱	۱۹	۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۴	۲	۲۱	۱۹	۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	۹	۱۵	۶۳	۸۰	۱۶۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۲	۸	۳۴	۵۰	۹۳	تولید مبلمان
.	.	۲	۸	۳۴	۵۰	۹۳	تولید مبلمان
.	.	۷	۷	۲۹	۳۰	۷۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱	.	۸	۸	۱۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۶	۷	۲۱	۲۲	۵۷	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
۱۱۸۱۹	۲۲۱۶۶۰	۹۱۸۱	کل صنعت
۱۵۰۵	۴۰۸۴۷	۱۷۵۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۲۴	۱۱۲۹۱	۴۵۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۳	۱۰۰۱	۳۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶	۸۴۲	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲۰	۲۰۷۶	۷۹	کشتار دام و طیور
۳۹	۲۱۲۶	۸۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۲۴	۷۶۸	۲۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۹۷	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۸۸	۴۱۸۲	۱۸۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۷	۴۳۴۷	۱۶۳	تولید فراورده های لبنی
۴۷	۴۳۴۷	۱۶۳	تولید فراورده های لبنی
۴۲۴	۸۸۲۴	۳۴۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۱۲	۶۴۸۲	۲۴۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۳۸۱	۱۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۰۶	۱۹۶۱	۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۶	۱۵۰۷۳	۷۳۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۷	۷۰۱	۳۰	تولید قند و شکر
۴۸	۱۳۷۸	۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۱۳۹۳	۷۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۳	۱۱۰۵	۶۲	نانوایی
۷۹	۵۱۱۱	۲۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۷	۱۵۷۵	۸۳	چای سازی
۱۱۲	۳۸۱۰	۱۷۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۴	۱۳۱۳	۵۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۱۵۹	۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵	۱۵۳	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱	۴۷۵	۱۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۷	۵۲۶	۲۴	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
۳۷۷	۱۶۶۰۰	۷۲۶	تولید منسوجات
۱۶۲	۷۲۴۰	۳۰۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۰	۶۰۱۸	۲۴۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۲	۱۲۲۲	۵۷	تکمیل منسوجات
۲۱۵	۸۸۱۷	۳۸۸	تولید سایر منسوجات
۲۰	۹۳۱	۳۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۶۴	۲	تولید طناب و ریسمان و
۱۹	۷۴۳	۴۰	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	
۴۰۵	۲۰۲۲	۲۴۳۴۹	۱۴۸۴۷	۷۴۰۱۲	۹۴۰۶۶	۲۰۹۷۷۲	کل صنعت
۱۵۹	۳۲۵	۵۰۷۷	۲۶۶۱	۱۴۱۰۹	۱۷۰۱۲	۳۹۳۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۷	۹۴	۱۳۰۸	۷۵۲	۳۷۳۸	۴۶۷۸	۱۰۶۶۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵	۱۱	۹۹	۸۰	۴۰۴	۳۶۰	۹۶۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۱۵	۱۵۱	۷۰	۲۹۶	۲۹۳	۸۲۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۵	۱۴	۱۸۰	۱۴۰	۵۶۹	۹۸۹	۱۹۵۶	کشتار دام و طیور
۱۷	۱۴	۲۸۸	۱۳۹	۷۶۱	۸۶۹	۲۰۸۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳	۲۷	۲۰	۱۵۰	۳۴۴	۵۴۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲	۳۲	۳۷	۱۲۶	۹۵	۲۹۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۳۵	۵۳۱	۲۶۶	۱۴۳۳	۱۷۲۸	۳۹۹۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۷	۲۳	۷۴۶	۳۲۷	۱۷۴۷	۱۴۴۹	۴۳۰۰	تولید فراورده های لبنی
۷	۲۳	۷۴۶	۳۲۷	۱۷۴۷	۱۴۴۹	۴۳۰۰	تولید فراورده های لبنی
۴۱	۱۰۳	۱۲۱۳	۶۰۷	۲۵۰۰	۳۹۳۵	۸۴۰۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۱	۶۵	۸۵۲	۴۳۱	۱۸۴۷	۲۹۶۵	۶۱۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۹	۴۹	۲۲	۱۴۵	۱۴۹	۳۷۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۹	۲۹	۳۱۳	۱۵۵	۵۰۹	۸۲۱	۱۸۵۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۸۲	۱۵۸۲	۸۵۸	۵۶۵۰	۶۵۱۶	۱۴۶۹۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۷	۱۰۰	۳۸	۲۵۸	۲۸۱	۶۸۴	تولید قند و شکر
۰	۵	۱۵۵	۸۶	۶۳۶	۴۴۹	۱۳۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴	۱۹۹	۹۷	۵۲۱	۵۶۳	۱۳۸۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۶	۹۰	۵۰	۳۷۹	۵۵۷	۱۰۸۳	نانوایی
۰	۱۷	۳۳۹	۲۰۱	۱۹۲۶	۲۵۴۹	۵۰۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۱۴	۱۴۹	۸۳	۵۶۱	۶۷۸	۱۴۸۸	چای سازی
۵	۲۹	۵۵۲	۳۰۴	۱۳۷۰	۱۴۳۹	۳۶۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۲۳	۲۲۷	۱۱۷	۴۷۳	۴۳۵	۱۲۷۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۲۷	۱۱	۸۷	۲۰	۱۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۸	۳۶	۲۱	۴۶	۳۶	۱۴۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۷۳	۳۷	۱۳۶	۲۱۰	۴۶۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲	۵	۹۱	۴۸	۲۰۴	۱۶۹	۵۱۹	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
۵	۹۷	۱۳۹۸	۸۹۲	۶۳۵۴	۷۴۷۶	۱۶۲۲۳	تولید منسوجات
۴	۶۳	۷۰۳	۴۷۸	۲۸۲۸	۳۰۰۲	۷۰۷۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۴۹	۵۸۷	۴۰۶	۲۴۲۲	۲۴۲۹	۵۸۹۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۴	۱۱۶	۷۱	۴۰۵	۵۷۳	۱۱۸۰	تکمیل منسوجات
۰	۲۸	۶۵۰	۳۸۲	۳۲۹۹	۴۲۴۳	۸۶۰۲	تولید سایر منسوجات
۰	۳	۸۴	۵۰	۳۴۵	۴۳۰	۹۱۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۶	۵	۲۵	۲۷	۶۴	تولید طناب و ریسمن و
۰	۳	۹	۱۶	۱۱۳	۵۸۴	۷۲۴	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
۱۶۷	۶۷۱۲	۲۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰	۳۴۰	۱۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۵۴۴	۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۴۴۵	۲۴	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۹۹	۷	جوراب بافی
۱۹	۱۸۳۶	۸۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹	۱۸۳۶	۸۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹	۱۸۳۶	۸۸	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 ...
۷۳	۲۲۰۷	۱۲۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۷	۱۱۰۸	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵	۱۰۲۲	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۲	۸۶	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۶	۱۰۹۹	۶۲	تولید کفش
۳۶	۱۰۹۹	۶۲	تولید کفش
۷۰	۱۴۰۰	۸۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹	۲۱۷	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۹	۲۱۷	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۰	۱۱۸۳	۶۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴	۳۶۳	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸	۴۸۸	۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۱۴۰	۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴	۴۹۹۹	۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴	۴۹۹۹	۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴	۱۰۸۵	۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱	۲۵۰۸	۱۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۱۴۰۶	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۴	۳۵۲۷	۱۸۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۵۱۵	۲۹	انتشار
۰	۱۸۷	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲۳۷	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹۱	۶	سایر انتشارات
۶۴	۲۹۰۹	۱۵۶	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	۰	۲	۴	۱۵	۶	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۹	۵۱۶	۲۸۷	۲۶۵۴	۳۰۷۱	۶۵۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۳۴	۲۱	۱۴۸	۱۲۶	۳۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۷	۴۵	۳۲	۲۲۸	۲۳۱	۵۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۷	۳۸	۲۵	۱۸۷	۱۸۷	۴۴۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۷	۷	۴۱	۴۴	۹۹	جوراب بافی
۰	۸	۱۰۲	۱۰۷	۷۶۴	۸۳۷	۱۸۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۸	۱۰۲	۱۰۷	۷۶۴	۸۳۷	۱۸۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۸	۱۰۲	۱۰۷	۷۶۴	۸۳۷	۱۸۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۹	۱۱۸	۷۸	۶۵۲	۱۲۷۵	۲۱۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۵	۷۹	۴۲	۳۱۶	۶۲۸	۱۰۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۵	۷۲	۳۷	۲۵۳	۶۱۹	۹۸۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۷	۵	۶۳	۹	۸۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵	۳۹	۳۶	۳۳۶	۶۴۷	۱۰۶۲	تولید کفش
۰	۵	۳۹	۳۶	۳۳۶	۶۴۷	۱۰۶۲	تولید کفش
۱	۷	۱۲۵	۷۷	۴۴۵	۶۷۶	۱۳۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۱۲	۱۵	۷۱	۹۹	۱۹۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۱۲	۱۵	۷۱	۹۹	۱۹۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۷	۱۱۳	۶۱	۳۷۴	۵۷۷	۱۱۳۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۵	۵۳	۳۹	۱۰۳	۱۳۸	۳۳۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۴۶	۱۹	۱۵۱	۲۵۳	۴۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۴	۲	۴۰	۹۲	۱۳۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۱۰	۱	۸۰	۹۴	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۳۵	۵۸۹	۳۳۲	۱۸۲۵	۲۱۳۴	۴۹۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۳۵	۵۸۹	۳۳۲	۱۸۲۵	۲۱۳۴	۴۹۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۷	۱۱۶	۵۶	۳۷۲	۴۹۸	۱۰۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۱۶	۲۶۹	۱۴۶	۸۸۴	۱۱۵۸	۲۴۷۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۱۳	۲۰۴	۱۳۰	۵۶۹	۴۷۹	۱۳۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۲۵	۳۹۶	۲۴۵	۱۴۷۹	۱۳۱۴	۳۴۶۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۷	۷۹	۴۰	۲۳۶	۱۵۰	۵۱۵	انتشار
۲	۴	۲۷	۱۸	۵۸	۷۸	۱۸۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۳	۴۱	۲۰	۱۲۶	۴۶	۲۳۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۱	۲	۵۲	۲۶	۹۱	سایر انتشارات
۱	۱۸	۲۹۷	۱۹۵	۱۱۷۸	۱۱۵۶	۲۸۴۵	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
۴۷	۲۳۱۵	۱۱۸	چاپ
۱۸	۵۹۴	۳۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۵	۱۶۱۲	۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۲۰	۱۵۰۴	۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰	۱۵۰۴	۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۲۱	۱۲۸۴۲	۵۵۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳	۴۳۰۸	۲۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۱	۲۳۹۵	۱۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۷۳۴	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲	۱۱۷۹	۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۶	۸۰۴۴	۳۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۳۴۵	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۳	۲۵۸۷	۱۱۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴	۱۷۷۰	۶۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶	۱۸۲۳	۷۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۱	۱۵۱۹	۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲	۴۹۰	۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۹۰	۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۷	۱۷۳۱۵	۷۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۶	۱۸۴۰	۶۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۲۲۱	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۴	۱۶۱۹	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۲	۱۵۴۷۵	۶۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۲	۱۵۴۷۵	۶۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۷۹۶	۵۱۸۲۲	۲۴۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷	۱۳۷۴	۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۵	۶۵۴	۲۶	تولید شیشه جام
۴۲	۷۲۰	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۷۳۹	۵۰۴۴۸	۲۳۸۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۶۴۱	۳۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷	۵۲۰	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۷	۱۹۵۶	۷۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۰	۶۷۶۷	۳۲۳	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	
۱	۱۴	۲۴۵	۱۷۱	۹۹۱	۸۴۸	۲۲۶۹	چاپ
۰	۵	۵۲	۲۴	۱۸۸	۳۰۸	۵۷۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۰	۱۱	۶۴	۸	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۰	۱۱	۶۴	۸	۱۰۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۴۰	۲۶۷	۱۵۶	۵۱۲	۶۱۱	۱۵۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۶	۱۵	۷	۲۲	۵۳	۱۰۳	تولید فراورده های کوره کک
۰	۶	۱۵	۷	۲۲	۵۳	۱۰۳	تولید فراورده های کوره کک
۳	۳۴	۲۵۲	۱۴۹	۴۹۰	۵۵۸	۱۴۸۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳	۳۴	۲۵۲	۱۴۹	۴۹۰	۵۵۸	۱۴۸۴	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
۹۸	۲۷۴	۲۱۴۶	۱۰۵۸	۴۶۶۶	۴۳۷۹	۱۲۶۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۸۱	۶۸۹	۳۲۴	۱۵۰۸	۱۶۲۰	۴۲۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵	۳۷	۳۴۴	۱۸۱	۸۱۵	۹۷۳	۲۳۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۷	۱۳۰	۶۸	۲۷۴	۲۳۳	۷۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۲۷	۲۱۶	۷۶	۴۲۰	۴۱۴	۱۱۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۷	۱۸۶	۱۴۰۷	۶۹۳	۲۹۳۲	۲۵۹۳	۷۸۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱۵	۶۸	۳۷	۷۳	۱۴۶	۳۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴	۴۵	۴۶۱	۲۱۵	۹۷۷	۸۴۳	۲۵۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹	۶۰	۳۰۳	۱۶۴	۶۱۵	۵۴۵	۱۷۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲	۳۵	۲۸۲	۱۴۱	۶۷۰	۶۴۷	۱۷۹۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۰	۲۹۳	۱۳۶	۵۹۹	۴۱۲	۱۴۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۶	۵۰	۴۱	۲۲۵	۱۶۶	۴۸۸	تولید الیاف مصنوعی
۰	۶	۵۰	۴۱	۲۲۵	۱۶۶	۴۸۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۰	۲۲۶	۲۱۶۷	۱۳۳۸	۶۶۱۶	۶۵۹۰	۱۶۹۴۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۲۷	۲۳۴	۱۲۰	۷۲۲	۶۹۰	۱۷۹۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۵	۹	۹۷	۸۷	۲۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۲۶	۲۰۹	۱۱۱	۶۲۵	۶۰۳	۱۵۷۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹	۱۹۹	۱۹۳۳	۱۲۱۸	۵۸۹۳	۵۹۰۰	۱۵۱۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۱۹۹	۱۹۳۳	۱۲۱۸	۵۸۹۳	۵۹۰۰	۱۵۱۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹	۲۱۵	۳۱۱۳	۲۰۳۷	۱۱۸۶۶	۲۶۷۷۵	۴۴۰۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸	۱۱۰	۸۱	۴۷۳	۶۴۵	۱۳۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۶	۷۹	۶۳	۲۸۲	۲۰۹	۶۳۹	تولید شیشه جام
۰	۲	۳۱	۱۸	۱۹۱	۴۳۶	۶۷۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹	۲۰۷	۳۰۰۳	۱۹۵۶	۱۱۳۹۴	۲۶۱۳۰	۴۲۷۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱	۵۲	۲۰	۲۷۳	۲۸۰	۶۲۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۲	۸۴	۳۹	۱۵۱	۲۱۶	۵۰۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱۴	۲۲۶	۱۴۶	۵۷۲	۹۱۰	۱۸۶۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۶۲	۷۶۳	۴۵۶	۱۹۶۴	۳۲۴۰	۶۴۸۷	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
۱۰۸۸	۸۳۵۲	۵۳۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۸۴۸	۲۵۲۰۰	۱۰۶۲	تولید آجر
۶۱	۵۳۱	۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴۴	۶۴۸۲	۳۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۱	۷۶۱۳	۳۴۰	تولید فلزات اساسی
۵۶	۲۵۶۵	۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۶	۲۵۶۵	۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۲	۲۳۸۷	۹۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۸۵	۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۵	۱۵۳۸	۶۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶	۷۶۴	۳۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴	۲۶۶۰	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۵۱	۲۰۰۵	۹۸	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳	۶۵۵	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۹۴	۱۷۶۱۶	۷۸۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۶	۶۴۶۵	۲۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۶	۴۹۰۹	۲۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰	۱۵۵۶	۶۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۵۸	۱۱۱۵۱	۵۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴	۶۵۱	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۶	۳۲۲۰	۱۶۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶	۷۵۶	۳۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۲	۶۵۲۴	۲۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۴۴	۱۴۳۷۵	۶۱۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳۰	۶۲۸۲	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۸۶	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲	۱۹۷۱	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸	۶۲۱	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰	۳۷۶	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳	۹۶۲	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۴	۲۲۶۶	۹۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۴	۵۵۲۶	۲۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۱۰۰	۵۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۱۳۲۰	۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۷۴	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱	۷۵۰	۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۱	۱۲۱۵	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲	۲۳۴	۱۰	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۳۲	۴۴۶	۳۵۹	۲۲۸۲	۴۱۳۹	۷۲۶۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴	۴۳	۵۹۴	۴۴۲	۴۱۲۷	۱۴۱۴۳	۱۹۳۵۳	تولید آجر
۰	۲	۴۸	۴۰	۱۸۴	۱۹۵	۴۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶	۴۱	۷۹۰	۴۵۳	۱۸۴۱	۳۰۰۷	۶۱۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۷۱	۹۰۶	۵۷۰	۲۷۰۲	۳۱۶۶	۷۴۲۲	تولید فلزات اساسی
۲	۲۵	۲۹۶	۲۲۱	۸۵۲	۱۱۱۴	۲۵۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲۵	۲۹۶	۲۲۱	۸۵۲	۱۱۱۴	۲۵۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۴	۲۷۹	۱۳۶	۹۰۶	۹۸۱	۲۳۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۱۵	۱۵	۲۸	۲۶	۸۴	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۱	۱۸۳	۸۶	۵۹۸	۶۰۶	۱۴۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۸۱	۳۵	۲۸۰	۳۴۹	۷۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۳۳	۳۳۱	۲۱۳	۹۴۴	۱۰۷۱	۲۵۹۷	ریخته گری فلزات
۳	۲۸	۲۶۸	۱۷۳	۷۰۱	۷۸۳	۱۹۵۵	ریخته گری آهن و فولاد
۲	۵	۶۴	۴۱	۲۴۳	۲۸۸	۶۴۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۱۷۱	۲۱۸۲	۱۴۵۳	۶۱۹۲	۷۲۰۶	۱۷۲۲۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸	۶۹	۹۰۳	۵۴۸	۲۰۸۴	۲۷۱۸	۶۳۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۴۳	۶۳۰	۴۲۶	۱۶۰۴	۲۰۷۷	۴۷۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴	۲۶	۲۷۳	۱۲۲	۴۸۰	۶۴۱	۱۵۴۶	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
۱۰	۱۰۲	۱۲۷۹	۹۰۵	۴۱۰۸	۴۴۸۸	۱۰۸۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۴	۷۳	۴۵	۲۳۹	۲۶۶	۶۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴	۱۹	۳۳۷	۲۷۷	۱۱۲۹	۱۳۸۹	۳۱۵۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۷۲	۷۹	۲۸۴	۲۹۷	۷۴۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۷۳	۷۹۷	۵۰۴	۲۴۵۷	۲۵۳۶	۶۳۷۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۲	۱۸۱	۱۹۸۴	۱۲۳۷	۵۴۴۴	۵۲۶۳	۱۴۱۳۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۶	۹۳	۹۳۳	۵۴۱	۲۴۵۰	۲۱۱۹	۶۱۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۶	۴	۳۵	۲۷	۸۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲	۳۲	۲۸۵	۱۷۹	۸۲۶	۶۰۶	۱۹۴۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۸۳	۶۳	۲۰۲	۲۵۲	۶۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۳	۶۳	۳۷	۱۳۱	۱۳۰	۳۶۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۵	۱۶۷	۷۳	۳۷۵	۳۲۰	۹۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۲۷	۳۲۱	۱۸۶	۸۸۲	۷۸۴	۲۲۰۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷	۷۸	۷۸۴	۵۳۰	۲۰۲۹	۲۰۴۵	۵۴۷۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲	۱۴۶	۸۷	۳۸۶	۴۵۹	۱۰۸۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۲۳	۲۰۳	۱۲۳	۴۵۵	۵۱۲	۱۳۱۶	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۱۱	۲	۲۲	۳۸	۷۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۲	۹۵	۹۳	۲۸۹	۲۳۸	۷۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱	۲۲	۱۹۱	۹۱	۴۱۸	۴۸۲	۱۲۰۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۲	۳۳	۳۹	۹۱	۶۶	۲۳۲	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
۵	۸۳۴	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۱	۲۵۶۸	۱۰۹	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۶۱	۲۵۶۸	۱۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۵۴	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۵۴	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۵۴	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۶۱۰۰	۲۵۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹	۲۲۵۳	۹۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹	۲۲۵۳	۹۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۱۶۶۱	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۷	۱۶۶۱	۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۲	۹۴۱	۳۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲	۹۴۱	۳۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸	۷۶۵	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۸	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۳۹	۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۳۹	۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷	۲۰۷۸	۷۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۱۸۷۴	۶۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۱۵۱۸	۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲۷۷	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۶۲	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۶۲	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۰	۸۴۶۵	۳۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۱۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۱۴۹	۵	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	
۲	۷	۱۰۷	۹۶	۳۶۹	۲۵۰	۸۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۲۶۶	۱۶۶	۹۶۵	۱۱۰۰	۲۵۰۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۲۶۶	۱۶۶	۹۶۵	۱۱۰۰	۲۵۰۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶	۲۷	۱۷۶	۵۲	۱۷۲	۲۲	۴۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷	۱۷۶	۵۲	۱۷۲	۲۲	۴۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۲۷	۱۷۶	۵۲	۱۷۲	۲۲	۴۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۲	۹۹۹	۷۳۴	۲۶۱۱	۱۵۸۶	۶۰۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۴	۱۵۴	۱۰۲	۳۷۳	۱۸۷	۸۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۴	۱۵۴	۱۰۲	۳۷۳	۱۸۷	۸۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۲	۴۴۷	۳۲۴	۹۲۹	۴۹۲	۲۲۳۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۲	۴۴۷	۳۲۴	۹۲۹	۴۹۲	۲۲۳۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۱	۲۴۷	۱۷۸	۷۳۹	۴۶۷	۱۶۴۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۱	۲۴۷	۱۷۸	۷۳۹	۴۶۷	۱۶۴۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۱۳	۱۳	۲۵	۲۳	۷۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۱۳	۱۳	۲۵	۲۳	۷۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲	۸	۸۵	۹۲	۳۸۴	۳۲۹	۸۹۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۸	۸۵	۹۲	۳۸۴	۳۲۹	۸۹۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۷	۵۴	۲۵	۱۶۱	۸۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۷	۵۴	۲۵	۱۶۱	۸۸	۳۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۱۴	۱۸۷	۱۰۵	۳۰۸	۱۳۹	۷۵۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۲	۷۴	۴۶	۱۵۰	۹۸	۳۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۲	۷۴	۴۶	۱۵۰	۹۸	۳۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵	۱۱	۸۹	۳۹	۹۷	۹	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۱۱	۸۹	۳۹	۹۷	۹	۲۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۴	۲۰	۶۲	۳۲	۱۳۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۴	۲۰	۶۲	۳۲	۱۳۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۴۶	۴۰۱	۲۶۴	۸۹۱	۴۵۲	۲۰۷۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷	۴۶	۳۷۲	۲۴۴	۷۹۹	۳۸۹	۱۸۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷	۳۴	۲۷۸	۲۰۹	۶۸۸	۲۸۷	۱۵۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۰	۵۹	۲۵	۹۴	۸۹	۲۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۳۶	۱۰	۱۸	۱۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۲۱	۱۳	۸۱	۴۷	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۲۱	۱۳	۸۱	۴۷	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۸	۷	۱۱	۱۶	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۸	۷	۱۱	۱۶	۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸	۱۰۳	۱۰۹۹	۷۴۹	۳۴۹۹	۲۸۴۷	۸۳۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۹	۲۹	۱۸	۵۰	۴۰	۱۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۹	۲۹	۱۸	۵۰	۴۰	۱۴۶	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
۲۵	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲	۷۶۳۸	۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲	۷۶۳۸	۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۲۰۵۹	۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲	۵۴۸	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۸۵	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۴۶۳	۲۰	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
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴	۱۴۵۲	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲	۱۳۲۸	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۵۲	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۵	۶۹۹۱	۳۴۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۳۳	۴۱۱۸	۲۰۵	تولید مبلمان
۱۳۳	۴۱۱۸	۲۰۵	تولید مبلمان
۲۲	۲۸۷۳	۱۳۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۲۲	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۷	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۸۳	۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۲	۲۵۲۱	۱۲۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۳۹	۸	باز یافت
۷	۵۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۸۹	۵	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۸۹	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	
۰	۴	۶۹	۴۱	۲۳۶	۳۰۳	۶۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۶۹	۴۱	۲۳۶	۳۰۳	۶۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۰	۱۰۰۱	۶۹۰	۳۲۱۳	۲۵۰۴	۷۵۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۹۰	۱۰۰۱	۶۹۰	۳۲۱۳	۲۵۰۴	۷۵۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۶	۲۲۵	۱۵۳	۵۷۶	۱۰۳۶	۲۰۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۲	۳۲	۱۷	۱۲۸	۳۴۷	۵۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۱۳	۸	۲۷	۳۳	۸۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۹	۹	۱۰۱	۳۱۴	۴۴۵	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	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷	۱۸۰	۱۲۳	۴۴۲	۶۷۳	۱۴۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۶	۱۶۲	۱۱۵	۴۰۰	۶۲۰	۱۳۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۱	۶	۱۸	۱۴	۵۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۷	۲	۲۴	۳۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶	۵۲	۶۷۸	۵۴۵	۲۳۵۵	۳۲۰۰	۶۸۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱۳	۳۳۲	۲۷۰	۱۴۱۰	۱۹۵۸	۳۹۸۴	تولید مبلمان
۱	۱۳	۳۳۲	۲۷۰	۱۴۱۰	۱۹۵۸	۳۹۸۴	تولید مبلمان
۵	۳۹	۳۴۷	۲۷۴	۹۴۵	۱۲۴۲	۲۸۵۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۲۵	۲۱	۹۲	۸۳	۲۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۶	۵	۶	۱۰	۲۷	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۷	۴	۴۴	۲۸	۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵	۳۸	۳۰۷	۲۴۴	۷۸۵	۱۱۲۲	۲۵۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۴	۵	۴۴	۶۹	۱۳۲	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	۳۲	۵۰	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۵	۲	۳۲	۵۰	۸۹	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	۱۴۱	۳۷۰۲	۲۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۱	۹۷۳	۶۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰	۳۵۹	۲۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۲	۶۶	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۸	۲۹۳	۲۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۰	۰	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	۳	۱۰۹	۱
تولید فراورده های لبنی	۳	۱۰۹	۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۱	۳۰۳	۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴	۱۰۰	۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۷	۲۰۳	۸
تولید سایر محصولات غذایی	۵	۱۴۱	۳۰
تولید قند و شکر	۱	۴۲	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰
چای سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴	۹۹	۳۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۲	۶۱	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۱۳	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	۶	۱۷۴	۱۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲	۲۶	۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲	۲۶	۰
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۳	۱۳۵	۱۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱	۴۸	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲	۸۷	۱۰

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	
۱۳	۲۶	۴۰۵	۲۴۸	۹۸۴	۱۷۹۸	۳۴۷۴	کل صنعت
۴	۸	۱۰۵	۵۵	۳۰۶	۴۳۱	۹۱۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۴	۱۷	۱۴	۱۲۷	۱۷۱	۳۳۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲	۱۰	۴	۱۶	۳۴	۶۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۲	۷	۱۰	۱۱۱	۱۳۷	۲۶۹	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۲۱	۵	۳۲	۵۰	۱۰۸	تولید فراورده های لبنی
۰	۰	۲۱	۵	۳۲	۵۰	۱۰۸	تولید فراورده های لبنی
۲	۱	۳۴	۲۳	۹۶	۱۳۸	۲۹۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۰	۱	۱۱	۱۲	۳۳	۴۲	۱۰۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲	۰	۲۳	۱۱	۶۳	۹۶	۱۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۳	۳۰	۱۰	۳۷	۳۱	۱۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۱	۱۴	۳	۲۲	۲	۴۲	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۲	۱۶	۷	۱۵	۲۹	۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۳	۱۴	۴۱	۶۱	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	۱	۰	۴	۸	۱۳	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	۱	۲	۳	۱۰	۱۴۸	۱۶۴	تولید منسوجات
۰	۰	۰	۳	۰	۲۳	۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۳	۰	۲۳	۲۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۱	۲	۰	۹	۱۱۳	۱۲۵	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۱	۰	۰	۴۷	۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۱	۰	۹	۶۶	۷۷	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
.	۱۳	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	۱۳	۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	جوراب بافی
۵	۲۸	۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۲۸	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۲۸	۱	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
.	۹۲	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۸۱	۳	انتشار
.	۸۱	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۱۱	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 دستیاف
.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۱	۱۲	۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	.	۱	۱۲	۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	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
.	.	۴	۹	۵۶	۲۳	۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۴	۹	۵۱	۱۷	۸۱	انتشار
.	.	۴	۹	۵۱	۱۷	۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	.	۵	۶	۱۱	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	۱۱	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	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	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	۷۸	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	۴۱	۱	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	۴۱	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۳۷	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۷	۱	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
۱۴۶	۱۶۹۲	۷۵	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
۱۴۶	۱۶۹۲	۷۵	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
۳۰	۵۷۲	۲۰	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	
.	.	.	.	۵	۶	۱۱	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	۱۸	۷	۲۸	۲۲	۷۸	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
.	۲	۱۳	۶	۱۲	۸	۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۲	۱۳	۶	۱۲	۸	۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۱	۵	۱	۱۶	۱۴	۳۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۱	۵	۱	۱۶	۱۴	۳۷	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۷	۹	۱۷	۱۰	۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	۱۷	۹	۱۷	۱۰	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	۱۷	۹	۱۷	۱۰	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۳	۱۷۶	۱۰۲	۳۹۴	۸۷۱	۱۵۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
.	۳	۱۷۶	۱۰۲	۳۹۴	۸۷۱	۱۵۴۶	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	۶۵	۴۲	۱۳۸	۲۹۶	۵۴۲	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
۴۵	۱۳۸	۴	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۰	۹۸۲	۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۲	۱	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۲	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۲	۱	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
۰	۲۴۳	۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۵۸	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۵۸	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۱۸۵	۵	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
۰	۱۸۵	۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۱۳۰	۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۲۵	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	۲۵	۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴	۱۰۵	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۱۰۵	۳	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
۹۲	۶۵	۱۸	۱	۹	۰	۰	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۱۲	۵۱۰	۲۳۸	۵۹	۱۰۳	۲	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۴	۲	۲	۲	۰	۱	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
۱۱	۴	۲	۲	۲	۰	۱	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
۱۱	۴	۲	۲	۲	۰	۱	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
۲۴۳	۱۴۴	۴۶	۶	۳۹	۸	۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۸	۴۷	۶	۱	۴	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۸	۴۷	۶	۱	۴	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۸۵	۹۷	۴۰	۵	۳۵	۸	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
۱۸۵	۹۷	۴۰	۵	۳۵	۸	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۶	۷۳	۲۸	۱۲	۱۲	۱	۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۵	۱۳	۴	۲	۵	۱	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
۲۵	۱۳	۴	۲	۵	۱	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۰۱	۶۰	۲۴	۱۰	۷	۰	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۰۱	۶۰	۲۴	۱۰	۷	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
.	.	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	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
.	.	.	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	.	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	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۳۱	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۹۰	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۹۰	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۹۰	.	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
.	.	.	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
.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	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
.	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
۸	.	۲۰	۲۷	۲۹	۶	۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸	.	۲۰	۲۷	۲۹	۶	۹۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	.	۲۰	۲۷	۲۹	۶	۹۰	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
.	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
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	۱۰۸	۵	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
.	۱۰۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۰۸	۵	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
.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	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

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 ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۷	۱۴	۴۳	۴۲	۱۰۸	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	۷	۱۴	۴۳	۴۲	۱۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۷	۱۴	۴۳	۴۲	۱۰۸	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
.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید مبلمان
.	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	
۳۰۰۵۸	۱۰۸	۱۱۵	۳۰۵۰۷۸۷	۳۰۸۲۴۶۸	کل صنعت
۷	۱	۱۵	۹۰۰۸۴۵	۹۰۰۸۶۷	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۴۵۵۴۸۵	۴۵۵۴۸۵	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۱۳۹۱۳	۱۳۹۱۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	.	.	۴۷۲۳۰	۴۷۲۳۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۳۶۳۱۴۷	۳۶۳۱۴۷	..... کشتار دام و طیور
. عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	.	.	۷۷۸۶	۷۷۸۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	.	.	۲۳۰۰۹	۲۳۰۰۹	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	۱	۱۵	۳۷۲۶۰	۳۷۲۷۵	..... تولید فراورده های لبنی
.	۱	۱۵	۳۷۲۶۰	۳۷۲۷۵	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۲۹۴۰۵۹	۲۹۴۰۵۹	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
.	.	.	۲۴۸۹۴۶	۲۴۸۹۴۶	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۴۱۹۵	۴۱۹۵	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	.	.	۴۰۹۱۹	۴۰۹۱۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۷	.	.	۱۱۴۰۴۱	۱۱۴۰۴۸	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۶۹۲۲	۱۶۹۲۲	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۵	۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	..... نانوائی
.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۱۴۸۶	۱۴۸۶	..... چای سازی
۷	.	.	۸۰۲۲۸	۸۰۲۳۴	..... 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
۱۴۲	.	.	۶۴۶۸۹۶	۶۴۷۰۳۸	..... تولید منسوجات
۱۴۲	.	.	۵۴۹۶۳۵	۵۴۹۷۷۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۲	.	.	۱۷۶۸۳۹	۱۷۶۹۸۰	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۳۷۲۷۹۶	۳۷۲۷۹۶	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۸۹۹۸۰	۸۹۹۸۰	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۳۶۹۰	۳۶۹۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۲۱۲۵	۲۱۲۵	..... 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)

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
.	.	.	۷۹۵۲۱	۷۹۵۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۴۶۴۳	۴۶۴۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	.	۷۲۸۲	۷۲۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۶۲۰۹	۶۲۰۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	۱۰۷۳	۱۰۷۳	جوراب بافی
.	.	.	۴۱۴۵۱	۴۱۴۵۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۴۱۴۵۱	۴۱۴۵۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۴۱۴۵۱	۴۱۴۵۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۱۰۴۲	۱۱۰۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۵۶۴۷	۵۶۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۵۶۴۷	۵۶۴۷	دبافی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۵۳۹۵	۵۳۹۵	تولید کفش
.	.	.	۵۳۹۵	۵۳۹۵	تولید کفش
۷۰	.	.	۲۰۴۴۰	۲۰۵۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۵۷۸۰	۵۷۸۰	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۵۷۸۰	۵۷۸۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۰	.	.	۱۴۶۵۹	۱۴۷۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۱۶۶۱	۱۶۶۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۷۰	.	.	۱۲۸۷۳	۱۲۹۴۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	۱۲۶	۱۲۶	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۴۷۷۷۰	۴۷۷۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۴۷۷۷۰	۴۷۷۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۴۴۲	۳۴۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۴۰۴۷۱	۴۰۴۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۳۸۵۷	۳۸۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۲۲۵۴۵۳	۲۲۵۴۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	۱۷۹۰۸	۱۷۹۰۸	انتشار
.	.	.	۸۳۸۱	۸۳۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	.	۹۵۲۷	۹۵۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۲۰۷۵۴۵	۲۰۷۵۴۵	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	
.	.	.	۱۵۳۱۱۸	۱۵۳۱۱۸	چاپ
.	.	.	۵۴۴۲۷	۵۴۴۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۷۶	.	.	۵۷۰۶۰	۵۸۶۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
۱۵۷۶	.	.	۵۷۰۶۰	۵۸۶۳۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۵۷۶	.	.	۵۷۰۶۰	۵۸۶۳۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	۳۸۹۱۶	۳۸۹۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۸۲۴۷	۱۸۲۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۵۵۵۶	۵۵۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۱۲۶۹۲	۱۲۶۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۱۵۶۶۹	۱۵۶۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	.	۴۴۱۹	۴۴۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۱۹۳	۱۹۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۸۳۴۲	۸۳۴۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	.	۲۷۱۵	۲۷۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۵	.	.	۹۷۱۵۷	۹۷۲۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۵	.	.	۹۷۱۵۷	۹۷۲۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵	.	.	۹۷۱۵۷	۹۷۲۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱۳۵	۱۰	۲۸۸	۱۲۰۵۸۲	۱۲۷۰۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۱۱	.	.	۱۴۶۳۵	۱۵۸۴۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲۱۱	.	.	۹۵۳۷	۱۰۷۴۹	تولید شیشه جام
.	.	.	۵۰۹۸	۵۰۹۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۴۹۲۳	۱۰	۲۸۸	۱۰۵۹۴۶	۱۱۱۱۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۱۷۲	۲۱۷۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۳۳	۵	.	۱۶۰۶۴	۱۸۹۰۲	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	
۱۴۱۹	.	۹۱	۶۱۹۴	۷۷۰۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۵	۱۹۷	۴۵۰۰	۴۷۰۱	تولید آجر
۴۳۴	.	.	۶۲۶۷	۶۷۰۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۸	.	.	۷۰۷۵۰	۷۰۹۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۱۱۸۰۲۵	۱۱۸۰۲۵	تولید فلزات اساسی
.	.	.	۴۲۸۳۲	۴۲۸۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۴۲۸۳۲	۴۲۸۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۵۶۶۸۹	۵۶۶۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۵۵۱۹	۵۵۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۲۸۵۳۹	۲۸۵۳۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۲۲۶۳۱	۲۲۶۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۱۸۵۰۴	۱۸۵۰۴	ریخته گری فلزات
.	.	.	۱۰۶۹۹	۱۰۶۹۹	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	۷۸۰۵	۷۸۰۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵۱۳۶	.	۴۳	۳۲۷۷۹۲	۳۴۲۹۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۱۲۲	.	۴۳	۹۴۷۰۳	۱۰۹۸۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۱۲۲	.	۴۳	۵۹۰۶۸	۷۲۲۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۰۰۰	.	.	۳۵۶۳۵	۳۷۶۳۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۴	.	.	۲۳۳۰۹۰	۲۳۳۱۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۲۹۴۷۲	۲۹۴۷۲	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و
.	.	.	۱۶۴۸۳۵	۱۶۴۸۳۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۱۸۸	۱۸۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴	.	.	۳۸۵۹۵	۳۸۶۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۷۲۱	.	۴۷۰	۱۱۲۴۶۲	۱۱۵۶۵۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۳۱۱	.	۲۷۰	۶۹۳۷۷	۷۱۹۵۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶	.	۲۵۳	۲۵۷۹۳	۲۶۰۸۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۱۵۱۸	۱۵۱۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۸	.	.	.	۷۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۱۷	.	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۱۹۷	.	.	۴۲۰۶۶	۴۴۲۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۱۰	.	۲۰۰	۳۶۸۶۹	۳۷۴۷۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۸۲	.	.	۵۷۵	۷۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۰	.	.	۱۶۳۷۰	۱۶۴۷۰	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۴۶۱۲	۴۶۱۲	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
.	.	.	۱۳۰۹۹	۱۳۰۹۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۲۸	.	.	۱۰۵۲	۱۱۸۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	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	
.	.	۲۰۰	۶۶۱	۸۶۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۶۲۱۶	۶۲۱۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۶۲۱۶	۶۲۱۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۳۳۹۳	۲۳۳۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۲۳۳۹۳	۲۳۳۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۲۳۳۹۳	۲۳۳۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۶	۴۵۰	.	۳۶۲۷۶	۳۸۰۷۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۸۹	۴۵۰	.	۲۷۰۰	۳۹۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۸۹	۴۵۰	.	۲۷۰۰	۳۹۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵۷	.	.	۱۶۶۲۳	۱۷۱۸۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵۷	.	.	۱۶۶۲۳	۱۷۱۸۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۱۴۴۷۳	۱۴۴۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۱۴۴۷۳	۱۴۴۷۳	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
.	.	.	۲۴۸۰	۲۴۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۲۴۸۰	۲۴۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۶۶	۳۴۷	.	۵۶۵۰	۶۹۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۵۵	.	.	.	۳۵۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۵۵	.	.	.	۳۵۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۳۴۷	.	۵۶۵۰	۵۹۹۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۳۴۷	.	۵۶۵۰	۵۹۹۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۰	.	.	.	۶۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۱۰	.	.	.	۶۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸	.	.	۷۱۰	۷۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸	.	.	۷۱۰	۷۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	۱۰	۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	.	.	.	۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	۷۰۰	۷۰۰	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
۳۴	.	.	۱۳۰۸۵۹	۱۳۰۸۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۴۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۴۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	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	
.	.	.	۳۱۶۶	۳۱۶۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۳۱۶۶	۳۱۶۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۴	.	.	۸۲۶۹۴	۸۲۷۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴	.	.	۸۲۶۹۴	۸۲۷۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۶۵۲۴	۲۶۵۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۳۱۳۹	۳۱۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۱۱۵۶	۱۱۵۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۱۹۸۳	۱۹۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۲۱۸۸۵	۲۱۸۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۱۸۸۵	۲۱۸۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۷۴	.	.	۵۸۶۸۳	۶۰۵۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۵۴۴	.	.	۳۳۷۷	۴۹۲۱	تولید مبلمان
۱۵۴۴	.	.	۳۳۷۷	۴۹۲۱	تولید مبلمان
۳۳۰	.	.	۵۵۳۰۶	۵۵۶۳۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۱۸۱۵	۱۱۸۱۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۳۰	.	.	۴۳۴۹۰	۴۳۸۲۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	باز یافت
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	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	
۶۶۶۹۴	۶۸۳۵۵۷	۲۳۵۳۳۲	۴۶۳۸۳۹	۱۴۴۹۴۲۱	کل صنعت
۱۲۸۷۳	۱۲۸۵۱۶	۵۹۸۴۱	۱۹۲۰۴	۲۲۰۴۳۴	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۵۱	۲۵۵۷۷	۱۵۰۸۶	۱۰۵۲۲	۵۴۰۳۷	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۴۲	۳۳۸۳	۸۵۶	۰	۴۶۸۱	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۶۵	۲۹۸۰	۱۴۶۸	۴۵۶۰	۹۲۷۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۷۴	۶۳۰۹	۵۳۰۶	۵۶۹۹	۱۸۰۸۷	..... کشتار دام و طیور
۳۹۲	۵۲۶۱	۲۷۴۱	۰	۸۳۹۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۶۰	۱۰۸۲	۴۱۲	۰	۱۵۵۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۹	۴۸۳	۶۱۹	۲۱	۱۱۵۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۸۸۹	۶۰۸۱	۳۶۸۵	۲۴۲	۱۰۸۹۷	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۴۳۰	۱۶۷۷۸	۸۴۱۲	۱۹۷	۲۷۸۱۸	..... تولید فراورده های لبنی
۲۴۳۰	۱۶۷۷۸	۸۴۱۲	۱۹۷	۲۷۸۱۸	..... تولید فراورده های لبنی
۴۳۰۵	۵۴۷۶۸	۱۸۳۲۰	۱۳۷۹	۷۸۷۷۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۷۷۲	۴۵۱۸۴	۱۵۸۵۴	۱۳۵۸	۶۵۱۶۸	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۸۵	۱۰۲۸	۱۶۰	۰	۱۵۷۳	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۱۴۸	۸۵۵۶	۲۳۰۶	۲۱	۱۲۰۳۲	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۶۶	۲۷۸۶۲	۱۶۹۱۴	۵۴۲۵	۵۲۸۶۷	..... تولید سایر محصولات غذایی
۶۳	۲۰۵۸	۸۱۶	۱۹۹۳	۴۹۳۰	..... تولید قند و شکر
۲۵۹	۲۰۹۸	۱۱۱۴	۴۹۲	۳۹۶۳	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۳	۲۵۲۸	۱۲۸۸	۰	۳۹۱۰	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۶۲	۱۹۸۴	۱۰۳۴	۰	۳۲۸۱	..... نانوائی
۵۸۹	۶۱۳۹	۵۳۷۹	۳	۱۲۱۱۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۱۵	۲۰۷۹	۱۹۱۱	۰	۴۳۰۴	..... چای سازی
۱۰۸۵	۱۰۹۷۵	۵۳۷۲	۲۹۳۷	۲۰۳۶۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۲۱	۳۵۳۱	۱۱۱۰	۱۶۸۰	۶۹۴۱	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۶۲	۴۵۸	۲۵	۰	۵۴۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۳۲۵	۶۳۶	۲۵۵	۱۶۸۰	۲۸۹۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۶	۹۹۰	۲۷۷	۰	۱۳۳۳	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۶۸	۱۴۴۷	۵۵۳	۰	۲۱۶۹	..... تولید دوغ و آب معدنی
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 محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰۸۰	۲۹۹۳۳	۸۰۰۳	۱۳۸۲۸۴	۱۷۹۳۰۱	..... تولید منسوجات
۱۹۴۷	۱۶۰۲۳	۳۳۸۶	۲۰۷۵	۲۳۴۳۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۱۸	۱۲۹۰۵	۲۱۸۰	۲۰۷۵	۱۸۱۷۸	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۲۸	۳۱۱۸	۱۲۰۶	۰	۵۲۵۲	..... تکمیل منسوجات
۹۷۵	۱۲۹۰۹	۴۱۷۶	۱۳۲۷۹۷	۱۵۰۸۵۷	..... تولید سایر منسوجات
۸۸	۱۱۳۳	۴۵۵	۰	۱۶۷۶	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۲۰	۱۱۳۰	۳۵	۰	۱۳۸۴	..... تولید طناب و ریسمان و
۳۵	۲۴۸	۱۹۱	۴۱۰۱	۴۵۷۵	..... 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)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۱۱	۹۶۱۳	۳۱۷۵	۱۲۸۶۸۱	۱۴۲۰۷۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۲	۷۸۶	۳۲۰	۱۵	۱۱۴۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۵۹	۱۰۰۱	۴۴۱	۳۴۱۳	۵۰۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۱۹	۸۴۹	۳۶۰	۳۱۳۵	۴۴۶۲	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۴۰	۱۵۳	۸۲	۲۷۸	۵۵۲	جوراب بافی
۳۰۶	۱۸۳۵	۱۰۰۲	۶۷۲۶	۹۸۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۰۶	۱۸۳۵	۱۰۰۲	۶۷۲۶	۹۸۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۰۶	۱۸۳۵	۱۰۰۲	۶۷۲۶	۹۸۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۶۴	۵۴۴۴	۱۰۹۲	۱۱۷۹	۸۲۷۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۸۱	۳۵۵۹	۵۳۰	.	۴۴۶۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۶	۳۳۹۰	۵۲۵	.	۴۲۸۱	دبافی و تکمیل چرم
۱۵	۱۶۹	۵	.	۱۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۳	۱۸۸۵	۵۶۲	۱۱۷۹	۳۸۰۹	تولید کفش
۱۸۳	۱۸۸۵	۵۶۲	۱۱۷۹	۳۸۰۹	تولید کفش
۲۱۰	۳۵۰۷	۱۷۳۳	۲۰۰	۵۶۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۹	۶۹۶	۹۱۵	.	۱۶۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۹	۶۹۶	۹۱۵	.	۱۶۵۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۷۰	۲۸۱۲	۸۱۸	۲۰۰	۴۰۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۹	۱۷۸۵	۴۷۵	.	۲۳۵۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۳	۷۹۲	۲۹۸	۲۰۰	۱۳۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	۹۴	۱۱	.	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱	۱۴۱	۳۴	.	۱۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۸۳	۱۴۵۳۸	۳۸۲۲	۱۲۸۱	۲۱۰۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۸۳	۱۴۵۳۸	۳۸۲۲	۱۲۸۱	۲۱۰۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۱	۳۴۸۶	۶۱۱	.	۴۴۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۳۶	۷۴۹۶	۲۴۷۹	۱۲۸۱	۱۱۹۹۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۷	۳۵۵۶	۷۳۲	.	۴۶۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۷۸	۱۰۹۷۶	۲۶۲۲	۳۸۳۴	۱۸۵۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۵	۱۰۷۸	۲۴۶	۱۱۷۵	۲۵۹۵	انتشار
۱۵	۵۱۵	۶۷	۱۰	۶۰۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۶۶	۳۷۹	۱۳۱	۱۱۶۵	۱۷۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۴	۱۸۵	۴۸	.	۲۴۶	سایر انتشارات
۹۷۸	۹۰۱۲	۲۲۵۴	۲۶۵۸	۱۴۹۰۲	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	
۸۴۱	۷۷۶۷	۲۰۵۴	۲۶۵۸	۱۳۳۲۱	چاپ
۱۳۷	۱۲۴۴	۲۰۰	۰	۱۵۸۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۸۸۶	۱۲۲	۰	۱۰۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵	۸۸۶	۱۲۲	۰	۱۰۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷۰۶	۵۱۹۰	۳۳۸۵	۱۵۰	۹۴۳۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵۸	۱۲۰	۱۵۳	۰	۳۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۵۸	۱۲۰	۱۵۳	۰	۳۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۶۴۹	۵۰۷۰	۳۲۳۲	۱۵۰	۹۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۴۹	۵۰۷۰	۳۲۳۲	۱۵۰	۹۱۰۱	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
۵۸۰۶	۴۲۷۰۱	۲۳۶۸۳	۱۱۲۲۶	۸۳۴۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۱۸	۱۶۱۶۹	۵۲۵۷	۱۰	۲۲۷۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۵۲	۱۰۱۲۹	۲۵۶۷	۰	۱۳۱۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۷۰	۱۷۲۵	۱۰۵۱	۱۰	۳۱۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۹۷	۴۳۱۴	۱۶۳۹	۰	۶۴۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۳۵۰	۲۴۸۰۳	۱۸۱۵۰	۱۱۲۱۶	۵۸۵۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۹۱	۵۶۱	۱۶۸	۴۸۵	۱۴۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۹۲۱	۵۱۷۱	۴۴۲۰	۴۸۴۳	۱۶۳۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۶۴	۵۷۹۱	۴۷۳۷	۳۳۳۴	۱۵۰۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰۲	۲۵۸۲	۲۰۲۶	۲۵۵۵	۷۶۶۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۷۲	۱۰۶۹۷	۶۷۹۹	۰	۱۸۰۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۳۷	۱۷۳۰	۲۷۶	۰	۲۱۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۷	۱۷۳۰	۲۷۶	۰	۲۱۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۳۲۷	۵۴۵۷۳	۱۵۱۲۴	۱۰۵۳۳	۸۷۵۵۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۷	۲۷۵۸	۶۱۴	۹۵۵	۴۹۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۲	۵۵۰	۱۳۱	۰	۷۰۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۶۵	۲۲۰۸	۴۸۳	۹۵۵	۴۲۱۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۷۴۰	۵۱۸۱۵	۱۴۵۱۰	۹۵۷۸	۸۲۶۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷۴۰	۵۱۸۱۵	۱۴۵۱۰	۹۵۷۸	۸۲۶۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۶۷۱	۲۴۰۴۱۲	۶۲۷۰۶	۲۹۷۰۴	۳۴۶۴۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۰	۲۲۰۵	۶۹۱	۰	۳۱۱۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۷۳	۱۳۷۰	۳۹۹	۰	۱۹۴۳	تولید شیشه جام
۴۷	۸۳۵	۲۹۲	۰	۱۱۷۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۳۴۵۱	۲۳۸۲۰۷	۶۲۰۱۵	۲۹۷۰۴	۳۴۳۳۷۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵۴	۱۲۰۳	۱۳۷۷	۲۲۴	۲۹۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶۱	۲۰۳۲	۵۲۰	۰	۲۷۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۹۷	۱۱۲۳۲	۱۲۸۹	۱۰۰	۱۳۳۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۸۶	۴۹۲۴۶	۵۲۰۱	۹۸۹۳	۶۷۲۲۶	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	
۲۴۳۴	۳۵۳۷۷	۹۰۰۱	۲۴۸۰	۴۹۲۹۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۹۴	۸۵۰۶۸	۳۶۷۷۳	۲۷۱۴	۱۲۸۶۵۰	تولید آجر
۱۳۴	۹۳۵	۴۰۱	۱۵۵۲	۳۰۲۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۹۳	۵۳۱۱۳	۷۴۵۳	۱۲۷۴۱	۷۶۲۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۹۳	۳۴۹۸۱	۶۹۹۱	۸۲۶۷	۵۲۷۳۲	تولید فلزات اساسی
۸۵۰	۱۴۹۹۹	۲۸۴۰	۶۹۷۵	۲۵۶۶۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۵۰	۱۴۹۹۹	۲۸۴۰	۶۹۷۵	۲۵۶۶۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۲۳	۱۵۰۷۱	۲۷۲۵	۱۰۹۵	۱۹۵۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷	۲۱۶	۷۲	۰	۲۹۴	تولید محصولات اساسی مسی
۵۰۳	۸۶۸۵	۲۰۱۷	۶۲۴	۱۱۸۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۳	۶۱۷۰	۶۳۷	۴۷۱	۷۳۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۲۰	۴۹۱۱	۱۴۲۶	۱۹۷	۷۵۵۴	ریخته گری فلزات
۹۸۹	۴۰۲۶	۱۱۵۸	۱۶۸	۶۳۴۲	ریخته گری آهن و فولاد
۳۱	۸۸۵	۲۶۸	۲۹	۱۲۱۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴۸۱۶	۳۸۰۳۹	۱۲۴۳۴	۱۶۴۸۱۴	۲۲۰۱۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۹۸	۱۴۲۸۵	۴۷۷۹	۱۳۹۱۸۹	۱۶۰۰۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۷۸	۹۲۶۶	۳۳۸۲	۱۳۸۷۶۶	۱۵۲۶۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۱۹	۵۰۲۰	۱۳۹۷	۴۲۳	۷۳۵۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۰۱۸	۲۳۷۵۴	۷۶۵۵	۲۵۶۲۵	۶۰۰۵۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۵۳	۱۸۸۸	۳۰۲	۹۲۶	۳۴۶۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۸۳	۵۴۵۲	۲۰۷۱	۱۸۹۵	۹۹۰۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۰	۱۱۰۴	۳۱۴	۲۰۴۸	۳۶۴۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۰۲	۱۵۳۱۰	۴۹۶۹	۲۰۷۵۷	۴۳۰۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۵۷۶۸	۲۲۰۶۲	۱۱۸۲۰	۱۹۹۲۷	۵۹۵۷۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۹۲۵	۸۲۰۲	۶۱۲۵	۹۳۷۲	۲۷۶۲۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹	۱۱۴	۲۸۳	۰	۴۱۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۸۴	۲۵۲۰	۳۲۲۸	۲۸۹۹	۹۱۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۲	۱۰۱۲	۲۴۹	۱۴۰	۱۴۸۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۷	۱۴۷	۶۶	۰	۲۶۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۷۵	۱۲۴۸	۳۳۶	۰	۱۷۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۱۱۸	۳۱۶۱	۱۹۶۳	۶۳۳۳	۱۴۵۷۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۴۴	۱۰۴۶۴	۴۰۸۶	۶۱۷۷	۲۱۵۷۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۱۱	۲۵۶۱	۵۳۳	۳۸۰	۳۶۸۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۵۰	۲۰۱۴	۸۲۰	۲۲۶۴	۵۳۴۸	تولید ماشین ابزار
۲۸	۱۱۱	۱۴	۰	۱۵۳	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۵۵	۱۲۳۶	۹۰۴	۱۶۷۸	۳۹۷۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۶۲	۲۹۰۷	۱۳۹۹	۹۶۳	۵۳۳۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴۹	۱۵۲	۹	۰	۲۱۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	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	
۸۹	۱۴۸۲	۴۰۷	۸۹۳	۲۸۷۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۹۹۹	۳۳۹۶	۱۶۰۹	۴۳۷۸	۱۰۳۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۹۹	۳۳۹۶	۱۶۰۹	۴۳۷۸	۱۰۳۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۵۶	۳۰۷	۱۳۳۱	۰	۱۸۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۶	۳۰۷	۱۳۳۱	۰	۱۸۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۶	۳۰۷	۱۳۳۱	۰	۱۸۹۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۸۹	۸۶۴۷	۴۱۹۲	۸۴۴۰	۲۲۶۶۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۴	۶۲۰	۶۰۶	۳۳۲۱	۴۶۳۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۴	۶۲۰	۶۰۶	۳۳۲۱	۴۶۳۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵۶	۳۲۰۵	۲۵۱۹	۳۰۶۶	۹۳۴۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵۶	۳۲۰۵	۲۵۱۹	۳۰۶۶	۹۳۴۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۷	۳۲۹۱	۸۲۸	۲۴۰	۴۸۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۳۷	۳۲۹۱	۸۲۸	۲۴۰	۴۸۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹	۶۹	۳۲	۰	۱۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹	۶۹	۳۲	۰	۱۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۸۷	۱۲۳۹	۱۵۱	۱۲۵۰	۲۸۲۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۷	۱۲۳۹	۱۵۱	۱۲۵۰	۲۸۲۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶	۲۲۲	۵۵	۵۶۳	۸۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶	۲۲۲	۵۵	۵۶۳	۸۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۴	۹۶۲	۴۵۲	۵۶۸	۲۱۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۸	۵۳۱	۲۱۹	۲۰۶	۱۰۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۸	۵۳۱	۲۱۹	۲۰۶	۱۰۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۰	۲۱۹	۱۷۱	۰	۴۴۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۰	۲۱۹	۱۷۱	۰	۴۴۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	۲۱۲	۶۲	۳۶۲	۶۶۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۲۱۲	۶۲	۳۶۲	۶۶۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۳۱	۳۶۶۹	۲۷۵۳	۲۲۶۱	۹۳۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۷۵	۳۴۶۴	۲۵۱۸	۲۲۱۱	۸۷۶۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۱۷	۲۹۳۰	۲۲۲۰	۲۲۱۱	۷۸۷۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۸	۴۸۶	۲۹۴	۰	۸۲۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۱	۴۸	۴	۰	۶۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۰	۱۸۱	۲۳۰	۵۰	۵۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰	۱۸۱	۲۳۰	۵۰	۵۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶	۲۳	۵	۰	۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	۲۳	۵	۰	۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۳۰	۲۱۷۷۶	۵۴۸۷	۲۶۳۱۵	۵۵۲۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱	۳۲۷	۳۷	۵۸۸۴	۶۲۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱	۳۲۷	۳۷	۵۸۸۴	۶۲۷۸	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	
۴۹	۱۱۸۹	۱۳۶	۲۰	۱۳۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹	۱۱۸۹	۱۳۶	۲۰	۱۳۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵۰	۲۰۲۶۱	۵۳۱۵	۲۰۴۱۱	۴۷۵۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵۰	۲۰۲۶۱	۵۳۱۵	۲۰۴۱۱	۴۷۵۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷	۴۶۵۹	۲۱۷۵	۶۹۴۸	۱۴۲۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۷	۹۶۹	۱۰۴۴	۳۳۴۳	۵۴۵۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۴	۱۸۶	۱۷۸	۲۵۰۰	۲۸۹۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳	۷۸۳	۸۶۶	۸۴۳	۲۵۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۵	۲۷	۱۶۵	۰	۲۰۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵	۲۷	۱۶۵	۰	۲۰۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۷۵	۶۷	۰	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۷۵	۶۷	۰	۱۴۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۹	۳۵۸۸	۸۹۹	۳۶۰۴	۸۴۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۸۰	۳۵۱۷	۸۵۹	۳۶۰۴	۸۳۶۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۲۰	۱۵	۰	۳۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵	۵۱	۲۵	۰	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۳۰	۱۰۴۲۵	۴۶۲۸	۳۹۷۵	۲۰۹۵۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۴۲	۵۵۱۲	۲۵۲۳	۳۳۵۰	۱۲۲۲۷	تولید مبلمان
۸۴۲	۵۵۱۲	۲۵۲۳	۳۳۵۰	۱۲۲۲۷	تولید مبلمان
۱۰۸۸	۴۹۱۳	۲۱۰۵	۶۲۶	۸۷۳۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۲۴	۱۰۵۵	۵۱۵	۰	۱۸۹۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲	۰	۰	۲	تولید آلات موسیقی
۱	۱۲	۲۵	۰	۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۸	۵۴	۸۷	۰	۱۵۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۴۵	۳۷۹۰	۱۴۷۸	۶۲۶	۶۶۳۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۴۰۵	۵۴	۰	۵۶۶	باز یافت
۱۰۰	۳۰۰	۳۰	۰	۴۳۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰۰	۳۰۰	۳۰	۰	۴۳۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۶	۱۰۵	۲۴	۰	۱۳۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۶	۱۰۵	۲۴	۰	۱۳۶	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		
۱۹۷۵۶۱	۲۶۶۴۷۴۷	۱۰۱۸۱۱۱۳۹	۱۰۵۴۴۳۴۲۶	۱۱۲۴۴۰۳۰۳	کل صنعت
۱۶۵۹۰۲	۱۵۰۲۷۸۷	۳۵۵۱۸۳۵۶	۳۷۱۸۷۰۴۴	۳۸۲۲۸۳۰۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۰۴۶۵	۴۲۷۶۴۸	۷۶۹۰۳۸۶	۸۱۶۸۴۹۸	۸۳۹۶۳۹۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۹۶۱	۱۰۰۱۳۹	۸۴۴۷۸۴	۹۵۶۸۸۴	۹۷۶۳۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۹۴۷	۲۷۱۹۴	۸۰۶۳۹۸	۸۳۶۵۳۸	۸۶۵۰۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۲۱۵	۵۰۱۰۵	۱۹۷۹۷۹۳	۲۰۴۴۱۱۳	۲۱۰۷۹۷۰	کشتار دام و طیور
۵۴۲۴	۳۷۰۶۲	۹۵۸۸۹۵	۱۰۰۱۳۸۲	۱۰۴۱۷۶۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۲۴۵	۸۸۹۲	۱۲۲۸۹۸	۱۳۳۰۳۵	۱۳۸۵۸۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۲۷	۲۷۱۱	۲۵۵۳۶۵	۲۵۸۴۰۳	۲۶۳۷۵۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۴۳۴۶	۲۰۱۵۴۵	۲۷۲۲۲۵۳	۲۹۳۸۱۴۴	۳۰۰۲۹۲۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۰۶۰۴	۲۹۳۹۳۳	۲۹۸۹۵۷۸	۳۳۰۴۱۱۵	۳۴۴۸۶۶۶	تولید فراورده های لبنی
۲۰۶۰۴	۲۹۳۹۳۳	۲۹۸۹۵۷۸	۳۳۰۴۱۱۵	۳۴۴۸۶۶۶	تولید فراورده های لبنی
۵۳۷۷۴	۲۶۰۴۵۹	۲۰۴۵۶۷۴۲	۲۰۷۷۰۹۷۵	۲۱۰۸۳۲۶۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۰۲۱۸	۲۲۱۷۹۰	۱۶۹۳۷۶۷۴	۱۷۱۹۹۶۸۲	۱۷۴۴۸۱۸۵	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۹۶	۲۹۹۹	۱۰۵۶۲۶	۱۰۹۰۲۱	۱۲۲۰۰۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۱۶۰	۳۵۶۷۰	۳۴۱۳۴۴۲	۳۴۶۲۲۷۳	۳۵۱۳۰۷۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۲۹۰	۴۲۳۰۴۴	۴۰۸۵۱۳۷	۴۵۴۴۴۷۲	۴۸۶۴۶۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲۸۶	۱۴۳۱۳	۵۱۲۴۱۴	۵۳۰۰۱۴	۵۵۱۳۷۸	تولید قند و شکر
۲۷۱۹	۳۷۶۹۶	۵۹۹۶۱۸	۶۴۰۰۳۳	۶۵۷۲۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۵۵۳	۳۴۰۳۵	۲۵۳۰۸۹	۲۸۹۶۷۷	۳۱۳۴۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲۲۷	۷۶۱۵	۱۲۸۹۹۳	۱۳۸۸۳۶	۱۵۲۲۰۱	نانوایی
۹۲۰۶	۷۷۶۲۰	۸۲۸۴۵۳	۹۱۵۲۷۹	۹۷۲۵۰۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۷۸۵	۱۴۴۵۵	۱۷۸۴۶۴	۱۹۵۷۰۴	۲۳۲۳۲۴	چای سازی
۱۳۵۱۳	۲۳۷۳۰۹	۱۵۸۴۱۰۷	۱۸۳۴۹۲۹	۱۹۸۵۵۳۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۷۶۸	۹۷۷۰۳	۲۹۶۵۱۳	۳۹۸۹۸۴	۴۳۵۳۳۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۵۱۴	۲۳۲۲۲	۸۲۱۹۲	۱۰۵۹۲۸	۱۱۳۵۳۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۸۴	۶۳۴۷	۲۷۲۴۶	۳۴۰۷۶	۳۹۷۳۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۲۲	۲۲۱۳۹	۹۸۷۳۸	۱۲۱۷۹۹	۱۳۲۵۱۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۸۴۹	۴۵۹۹۶	۸۸۳۳۷	۱۳۷۱۸۱	۱۴۹۵۴۴	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
۳۸۹۵۳	۸۵۵۰۱	۵۱۳۵۳۲۵	۵۲۵۹۷۷۹	۵۶۸۹۲۹۵	تولید منسوجات
۱۷۳۰۴	۵۲۹۶۲	۲۳۵۴۵۷۴	۲۴۲۴۸۴۱	۲۶۱۲۷۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۲۶۴	۴۸۷۶۴	۲۱۷۱۲۰۰	۲۲۳۵۲۲۸	۲۳۸۸۹۸۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۴۰	۴۱۹۹	۱۸۳۳۷۴	۱۸۹۶۱۳	۲۲۳۷۳۹	تکمیل منسوجات
۲۰۶۳۶	۲۹۳۰۹	۲۶۳۷۲۲۸	۲۶۸۷۱۷۴	۲۹۱۶۴۶۱	تولید سایر منسوجات
۱۴۳۹	۵۵۷۰	۲۰۳۱۸۱	۲۱۰۱۸۹	۲۲۳۰۷۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۲۸	۲۶۶	۲۷۵۸۳	۲۷۹۷۷	۲۹۷۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۹۱	۱۱۸	۲۷۳۱۲	۲۷۸۲۱	۳۳۳۰۲	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		
۱۳۰	۸۰۰	۲۱۷۹۰	۲۲۷۲۰	۲۴۰۹۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۸۰۳۱	۲۰۷۲۳	۲۳۰۵۱۵۷	۲۳۴۳۹۱۰	۲۵۴۸۶۴۸	تولید فرش ماشینی و مکت
۵۱۷	۱۸۳۳	۵۲۲۰۶	۵۴۵۵۵	۵۷۵۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۰۱۳	۳۲۲۹	۱۴۳۵۲۲	۱۴۷۷۶۵	۱۶۰۱۰۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۸۳۷	۱۴۷۸	۱۲۷۸۴۲	۱۳۰۱۵۸	۱۴۰۴۹۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۷۶	۱۷۵۱	۱۵۶۸۰	۱۷۶۰۷	۱۹۶۱۱	جوراب بافی
۴۱۴۱	۷۸۱۹	۷۳۵۷۵۶	۷۴۷۷۱۶	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۱۴۱	۷۸۱۹	۷۳۵۷۵۶	۷۴۷۷۱۶	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۱۴۱	۷۸۱۹	۷۳۵۷۵۶	۷۴۷۷۱۶	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۵۵۹	۱۵۰۸۴	۹۹۵۸۷۰	۱۰۲۳۵۱۴	۱۰۵۵۱۸۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۹۶۱	۳۸۸۷	۸۱۴۲۵۴	۸۲۹۱۰۲	۸۴۸۳۶۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۷۱۵	۳۴۴۶	۷۹۱۹۳۷	۸۰۶۰۹۹	۸۲۴۴۷۵	دباجی و تکمیل چرم
۲۴۶	۴۴۱	۲۲۳۱۶	۲۳۰۰۴	۲۳۸۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۹۸	۱۱۱۹۷	۱۸۱۶۱۷	۱۹۴۴۱۱	۲۰۶۸۲۰	تولید کفش
۱۵۹۸	۱۱۱۹۷	۱۸۱۶۱۷	۱۹۴۴۱۱	۲۰۶۸۲۰	تولید کفش
۳۰۲۵	۱۱۶۵۶	۵۷۱۶۸۰	۵۸۶۳۶۱	۶۰۲۱۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۱۳	۳۳۸	۸۰۳۱۴	۸۱۴۶۵	۸۵۶۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۱۳	۳۳۸	۸۰۳۱۴	۸۱۴۶۵	۸۵۶۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۲۱۲	۱۱۳۱۷	۴۹۱۳۶۶	۵۰۴۸۹۶	۵۱۶۵۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۱۳	۱۰۷۸۵	۳۳۵۳۰۷	۳۴۶۸۰۵	۳۵۲۷۶۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰۷۶	۴۷۳	۸۵۹۰۰	۸۷۴۴۹	۹۱۶۸۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۹۰	.	۳۰۲۲۲	۳۰۴۱۲	۳۰۹۲۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۳۴	۵۹	۳۹۹۳۷	۴۰۲۳۰	۴۱۱۴۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۹۷۵	۳۹۲۰۷	۱۴۱۲۶۱۷	۱۴۶۷۷۹۹	۱۵۹۶۷۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۹۷۵	۳۹۲۰۷	۱۴۱۲۶۱۷	۱۴۶۷۷۹۹	۱۵۹۶۷۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۸۱۱	۲۱۸۹	۲۷۴۳۶۳	۲۸۲۳۶۳	۳۳۲۶۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۵۵۳	۶۹۹۱	۷۶۰۸۸۱	۷۷۵۴۲۶	۸۳۴۲۰۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۶۱۱	۳۰۰۲۶	۳۷۷۳۷۳	۴۱۰۰۱۰	۴۲۹۹۳۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۸۳۷	۸۴۸۰	۹۳۰۱۱۷	۹۵۰۴۳۳	۹۹۳۶۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۶۲	۸۰۶	۵۶۱۳۳	۵۸۶۰۲	۶۴۰۴۱	انتشار
۳۳۷	۵۰۰	۳۱۵۱۳	۳۲۳۵۰	۳۴۰۵۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۳۲	۲۶۲	۱۷۰۸۹	۱۷۶۸۴	۲۰۳۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹۹۲	۴۴	۷۵۳۱	۸۵۶۸	۹۶۱۵	سایر انتشارات
۹۸۶۹	۶۴۵۸	۸۳۶۳۸۹	۸۵۲۷۱۶	۸۸۷۶۸۰	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		
۹۳۷۵	۴۹۹۴	۷۸۷۵۵۳	۸۰۱۹۲۲	۸۳۱۹۸۸	چاپ
۴۹۴	۱۴۶۴	۴۸۸۳۶	۵۰۷۹۴	۵۵۶۹۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰۵	۱۲۱۶	۳۷۵۹۴	۳۹۱۱۵	۴۱۸۸۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰۵	۱۲۱۶	۳۷۵۹۴	۳۹۱۱۵	۴۱۸۸۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۵۲۱	۴۸۷۲۷	۲۱۷۹۶۲۸	۲۲۳۸۸۷۷	۲۲۸۹۵۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۷۷	۱۲۵	۸۲۹۲۶	۸۳۲۲۸	۸۴۸۹۳	تولید فراورده های کوره کک
۱۷۷	۱۲۵	۸۲۹۲۶	۸۳۲۲۸	۸۴۸۹۳	تولید فراورده های کوره کک
۱۰۳۴۴	۴۸۶۰۲	۲۰۹۶۷۰۲	۲۱۵۵۶۴۹	۲۲۰۴۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰۳۴۴	۴۸۶۰۲	۲۰۹۶۷۰۲	۲۱۵۵۶۴۹	۲۲۰۴۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۷۴۶۲	۳۵۹۲۹۱	۸۲۰۷۳۵۹	۸۶۱۴۱۱۲	۹۰۳۹۵۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۵۱۹	۴۴۲۵۴	۳۹۷۴۰۰۴	۴۰۳۵۷۷۸	۴۲۲۱۶۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۲۸۰	۸۰۴۵	۱۴۵۴۹۰۱	۱۴۷۳۲۲۵	۱۶۰۷۰۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۹۷	۱۱۲۱۸	۴۹۷۳۷۵	۵۱۰۲۹۰	۵۲۴۳۹۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۵۴۲	۲۴۹۹۲	۲۰۲۱۷۲۹	۲۰۵۲۲۶۲	۲۰۹۰۲۲۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۸۱۰۲	۳۱۲۰۸۱	۳۶۱۸۳۵۷	۳۹۵۸۵۳۹	۴۱۷۶۲۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳۱۲	۱۳۳۷۵	۱۴۸۶۱۶	۱۶۳۳۰۳	۱۶۷۷۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۳۹۳	۴۶۴۵۲	۹۵۱۳۳۰	۱۰۰۶۱۷۵	۱۰۷۲۰۰۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۱۱۶	۱۳۹۲۱۵	۹۱۲۸۸۹	۱۰۶۲۲۱۹	۱۱۱۱۸۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۴۷۸	۸۰۴۵۳	۵۴۱۲۴۲	۶۲۵۱۷۲	۶۵۴۵۹۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۸۰۴	۳۲۵۸۶	۱۰۶۴۲۸۱	۱۱۰۱۶۷۰	۱۱۶۹۹۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۸۴۲	۲۹۵۶	۶۱۴۹۹۷	۶۱۹۷۹۵	۶۴۱۷۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۸۴۲	۲۹۵۶	۶۱۴۹۹۷	۶۱۹۷۹۵	۶۴۱۷۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۳۴۳	۱۵۸۰۲۴	۷۸۸۱۵۲۰	۸۰۹۹۸۸۸	۸۴۹۳۴۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۸۶۶	۹۷۲۲	۴۴۲۵۵۴	۴۶۰۱۴۲	۴۸۷۰۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۴۷	۵۹۴	۵۷۸۷۹	۵۹۴۲۰	۶۳۵۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۹۱۹	۹۱۲۷	۳۸۴۶۷۵	۴۰۰۷۲۱	۴۲۳۵۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲۴۷۷	۱۴۸۳۰۳	۷۴۳۸۹۶۷	۷۶۳۹۷۴۶	۸۰۰۶۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲۴۷۷	۱۴۸۳۰۳	۷۴۳۸۹۶۷	۷۶۳۹۷۴۶	۸۰۰۶۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۳۴۲۸	۲۲۳۸۰۱	۹۶۴۳۷۹۱	۱۰۱۴۱۰۲۰	۱۳۴۰۱۶۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۴۱	۳۷۱۹	۱۷۴۲۱۲	۱۸۱۰۷۱	۲۰۶۵۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۵۷۲	۶۴۸	۱۲۶۳۱۵	۱۲۸۵۳۵	۱۳۹۶۸۶	تولید شیشه جام
۱۵۶۹	۳۰۷۰	۴۷۸۹۷	۵۲۵۳۶	۶۶۸۸۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۷۰۲۸۷	۲۲۰۰۸۳	۹۴۶۹۵۷۹	۹۹۵۹۹۴۹	۱۳۱۹۵۰۷۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵۴۷	۶۹۷۷	۹۸۴۷۲	۱۰۶۹۹۶	۱۲۸۸۹۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۶۶۱	۷۸۷۰	۲۵۳۶۸۵	۲۶۵۲۱۶	۲۸۶۲۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۵۸	۱۱۷۲۰۱	۷۹۶۵۳۷	۹۲۰۳۹۶	۱۰۸۹۲۰۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۷۶۱۰	۲۴۸۰	۲۶۷۲۸۷۵	۲۷۱۲۹۶۵	۲۹۲۴۳۲۷	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		
۹۳۷۵۴	۲۹۷۵۸	۱۷۱۰۸۵۶	۱۸۳۴۳۶۸	۲۰۷۷۷۰۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۵۰۳۵	۱۱۵۹۱	۵۱۱۴۳۱	۵۹۸۰۵۷	۲۶۹۴۷۳۱	تولید آجر
۱۱۳۶	۴۰۸۱	۷۷۱۵۶	۸۲۳۷۳	۱۰۰۵۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۰۸۸۶	۴۰۱۲۳	۳۳۴۸۵۶۷	۳۴۳۹۵۷۷	۳۸۹۳۳۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۵۷۷	۱۲۹۶۲	۷۰۹۹۸۰۳	۷۱۴۹۳۴۲	۷۳۸۵۸۵۴	تولید فلزات اساسی
۱۲۴۷۲	۳۴۷۶	۴۳۳۲۲۴۶	۴۳۴۸۱۹۳	۴۴۳۸۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۴۷۲	۳۴۷۶	۴۳۳۲۲۴۶	۴۳۴۸۱۹۳	۴۴۳۸۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲۶۰	۶۷۴۱	۱۹۴۰۴۴۲	۱۹۶۰۴۴۳	۲۰۶۰۵۶۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵۲	۱۰۰	۸۸۰۲۷	۸۸۳۸۰	۹۳۷۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۷۳۶۲	۴۹۲۸	۹۸۷۱۹۳	۹۹۹۴۸۳	۱۰۴۶۸۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۶۴۵	۱۷۱۳	۸۶۵۲۲۲	۸۷۲۵۸۱	۹۱۹۹۹۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۸۴۶	۲۷۴۵	۸۲۷۱۱۵	۸۴۰۷۰۶	۸۸۶۶۷۶	ریخته گری فلزات
۹۶۱۱	۱۸۱۶	۶۴۱۳۶۳	۶۵۲۷۹۰	۶۹۲۷۵۸	ریخته گری آهن و فولاد
۱۲۳۵	۹۲۹	۱۸۵۷۵۲	۱۸۷۹۱۶	۱۹۳۹۱۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۶۹۰۷	۴۶۶۴۵	۸۵۷۶۶۵۲	۸۶۹۰۲۰۴	۹۰۷۹۶۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۱۰۸	۸۵۲۵	۴۶۶۳۷۴۲	۴۶۹۵۳۷۵	۴۹۱۳۵۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۸۸۷	۶۹۱۴	۴۰۲۲۰۰۲	۴۰۴۶۸۰۳	۴۲۴۱۶۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۲۲۰	۱۶۱۱	۶۴۱۷۴۰	۶۴۸۵۷۱	۶۷۱۸۸۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۳۷۹۹	۳۸۱۲۰	۳۹۱۲۹۱۱	۳۹۹۴۸۳۰	۴۱۶۶۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۸۶۲	۲۵۸	۵۶۰۴۱۲	۵۶۳۵۳۱	۵۷۱۹۸۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۲۵۴۲	۳۸۲۵	۸۹۵۸۵۱	۹۱۲۲۱۹	۹۵۰۳۰۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۰۸۵	۲۷۲۸	۱۵۸۵۴۲	۱۶۳۳۵۶	۱۷۵۱۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۶۳۱۰	۳۱۳۰۸	۲۲۹۸۱۰۶	۲۳۵۵۷۲۴	۲۴۶۸۶۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۵۵۶۱۱	۳۶۳۰۱	۳۰۵۳۷۳۴	۳۱۴۵۶۴۶	۳۳۰۷۷۳۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۸۰۳۸	۱۴۵۰۴	۱۳۷۲۴۰۳	۱۴۱۴۹۴۴	۱۴۸۴۳۸۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۳۲۶	۳۲	۱۱۳۱۶	۱۲۶۷۳	۱۳۷۲۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۳۴۷	۳۱۷۴	۴۴۳۲۷۹	۴۵۳۷۹۹	۴۷۷۳۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۶۰۳	۳۳۱۵	۵۶۱۶۱	۶۴۰۷۹	۶۹۷۳۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۵۷	۲۶۷	۵۲۶۵۵	۵۳۴۷۹	۵۵۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۲۱۶	۱۹۱۹	۲۳۰۱۱۴	۲۳۵۲۴۹	۲۴۳۷۴۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۰۹۹۰	۵۷۹۸	۵۷۸۸۱۷۷	۵۹۵۶۶۵	۶۲۳۹۹۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۲۵۱۲	۵۵۶۸	۱۲۱۰۵۰۵	۱۲۳۸۵۸۵	۱۲۹۹۲۹۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۹۱۵	۵۱۲	۳۰۹۲۳۹	۳۱۳۶۶۵	۳۲۴۷۵۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۸۹۴	۱۱۳۲	۳۸۱۰۹۱	۳۸۷۱۱۶	۴۰۲۹۷۰	تولید ماشین ابزار
۱۲۰۶	۴	۶۰۸۰	۷۲۹۱	۷۹۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۱۳	۷۹۴	۱۱۳۷۶۷	۱۱۶۷۷۵	۱۲۶۴۴۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۷۶۳۵	۱۲۰۲	۲۵۰۷۵۳	۲۵۹۵۹۰	۲۷۴۱۷۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۹۶۸	۱۳۱۴	۲۸۶۹۳	۳۰۹۷۶	۳۲۶۸۴	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)

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		
۱۶۸۱	۶۱۰	۱۲۰۸۸۲	۱۲۳۱۷۲	۱۳۰۳۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰۶۱	۱۶۲۲۹	۴۷۰۸۲۶	۴۹۲۱۱۷	۵۲۴۰۵۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۰۶۱	۱۶۲۲۹	۴۷۰۸۲۶	۴۹۲۱۱۷	۵۲۴۰۵۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۹۷۲	۳۲۶۹	۴۶۰۰۸۰	۴۶۵۳۲۱	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۲	۳۲۶۹	۴۶۰۰۸۰	۴۶۵۳۲۱	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۲	۳۲۶۹	۴۶۰۰۸۰	۴۶۵۳۲۱	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۰۶۶	۲۶۳۰۸	۲۳۸۷۰۰۱	۲۴۳۱۳۷۴	۲۵۰۵۵۹۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴۹۴۵	۱۸۲۲	۲۴۰۲۶۲	۲۴۷۰۲۸	۲۶۱۷۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۹۴۵	۱۸۲۲	۲۴۰۲۶۲	۲۴۷۰۲۸	۲۶۱۷۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۴۰	۳۵۲۹	۵۶۴۶۶۴	۵۷۳۸۳۲	۵۹۵۲۳۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۴۰	۳۵۲۹	۵۶۴۶۶۴	۵۷۳۸۳۲	۵۹۵۲۳۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۱۲	۱۴۲۱۶	۱۳۲۲۶۸۴	۱۳۴۲۲۱۲	۱۳۶۸۵۱۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۳۱۲	۱۴۲۱۶	۱۳۲۲۶۸۴	۱۳۴۲۲۱۲	۱۳۶۸۵۱۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۸۲	۱۳۱	۳۴۹۵۵	۳۵۱۶۸	۳۶۴۳۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۲	۱۳۱	۳۴۹۵۵	۳۵۱۶۸	۳۶۴۳۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۴۸۰	۶۱۱۱	۱۷۹۴۳۴	۱۸۷۰۲۵	۱۹۵۳۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۸۰	۶۱۱۱	۱۷۹۴۳۴	۱۸۷۰۲۵	۱۹۵۳۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۰۷	۴۹۹	۴۵۰۰۲	۴۶۱۰۹	۴۸۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶۰۷	۴۹۹	۴۵۰۰۲	۴۶۱۰۹	۴۸۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۰۴۶	۲۳۲۹	۱۷۴۵۸۰	۱۷۸۹۵۵	۱۸۵۱۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۶۶	۱۱۱۴	۶۱۳۱۰	۶۳۰۹۰	۶۶۴۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۶۶	۱۱۱۴	۶۱۳۱۰	۶۳۰۹۰	۶۶۴۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۵۵	۸۳۶	۸۹۷۸۷	۹۱۵۷۸	۹۲۷۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵۵	۸۳۶	۸۹۷۸۷	۹۱۵۷۸	۹۲۷۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۵	۳۷۹	۲۳۴۸۳	۲۴۲۸۶	۲۵۹۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۲۵	۳۷۹	۲۳۴۸۳	۲۴۲۸۶	۲۵۹۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۶۰۰	۱۵۵۶۰	۵۷۲۹۰۸	۵۹۵۰۶۹	۶۱۶۶۵۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰۱۳	۱۴۴۱۳	۵۴۷۲۳۶	۵۶۷۶۶۳	۵۸۷۷۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۶۲۳	۱۰۷۲۲	۴۳۴۸۶۹	۴۵۰۲۱۵	۴۶۶۹۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۸۳	۳۶۴۶	۸۹۱۵۴	۹۴۰۸۴	۹۶۸۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰۷	۴۴	۲۳۲۱۳	۲۳۳۶۴	۲۳۹۴۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۸	۶۲۹	۲۲۸۴۳	۲۴۰۳۰	۲۵۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۸	۶۲۹	۲۲۸۴۳	۲۴۰۳۰	۲۵۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۹	۵۱۸	۲۸۲۹	۳۳۷۶	۳۷۵۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹	۵۱۸	۲۸۲۹	۳۳۷۶	۳۷۵۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۸۴۷	۳۵۸۰۰	۲۷۳۰۳۷۸	۲۷۹۸۰۲۴	۲۹۲۷۱۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۷۶	۶۴۸	۳۹۹۲۸	۴۱۵۵۲	۴۹۳۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۷۶	۶۴۸	۳۹۹۲۸	۴۱۵۵۲	۴۹۳۶۷	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		
۱۳۹۱	۵۲۶	۱۹۳۴۳۲	۱۹۵۳۴۹	۲۰۱۶۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹۱	۵۲۶	۱۹۳۴۳۲	۱۹۵۳۴۹	۲۰۱۶۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۴۸۱	۳۴۶۲۵	۲۴۹۷۰۱۸	۲۵۶۱۱۲۳	۲۶۷۶۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۴۸۱	۳۴۶۲۵	۲۴۹۷۰۱۸	۲۵۶۱۱۲۳	۲۶۷۶۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳۱۵	۵۶۶۵	۱۶۳۹۱۹۸	۱۶۵۲۱۷۷	۱۶۸۸۸۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۵۶	.	۱۸۰۱۶۰	۱۸۰۹۱۶	۱۹۰۴۶۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۳	.	۲۲۲۰۴	۲۲۳۳۷	۲۵۸۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۲۳	.	۱۵۷۹۵۶	۱۵۸۵۷۹	۱۶۴۵۷۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۵	.	۷۵۵۶	۷۷۷۲	۱۲۳۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۵	.	۷۵۵۶	۷۷۷۲	۱۲۳۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۳	۲۰	۲۳۱۱۷	۲۳۲۴۰	۲۴۳۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۳	۲۰	۲۳۱۱۷	۲۳۲۴۰	۲۴۳۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۲۴۰	۵۶۴۵	۱۴۲۸۳۶۴	۱۴۴۰۲۴۹	۱۴۶۱۷۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۱۱۳	۵۵۹۰	۱۴۰۹۱۲۳	۱۴۲۰۸۲۶	۱۴۴۱۵۶۱	تولید انواع موتورسیکلت
۴۶	۵۳	۹۹۸۰	۱۰۰۷۹	۱۰۳۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۸۱	۲	۹۲۶۱	۹۳۴۴	۹۸۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۶۱۷۰	۱۹۴۲۸	۱۹۳۶۳۷۴	۱۹۸۱۹۷۲	۲۰۷۶۰۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۹۷۹	۱۲۰۳۰	۸۶۹۲۹۸	۸۹۳۳۰۶	۹۳۱۵۵۱	تولید مبلمان
۱۱۹۷۹	۱۲۰۳۰	۸۶۹۲۹۸	۸۹۳۳۰۶	۹۳۱۵۵۱	تولید مبلمان
۱۴۱۹۱	۷۳۹۹	۱۰۶۷۰۷۶	۱۰۸۸۶۶۶	۱۱۴۴۴۵۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۷۲۴	۱۸۴	۳۳۹۱۳۰	۳۴۲۰۳۷	۳۵۱۲۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۲	۸۰	۶۵۵۸	۶۶۶۹	۶۶۹۰	تولید آلات موسیقی
۲۶۶	۴۸	۳۱۳۵	۳۴۴۹	۳۵۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۳۷۶	۳۳۳	۱۰۳۹۵	۱۱۱۰۳	۱۱۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۷۹۵	۶۷۵۵	۷۰۷۸۵۹	۷۲۵۴۰۸	۷۷۱۴۳۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۵	۱۰۱	۳۸۴۱۲	۳۸۷۹۷	۴۱۰۰۶	بازیافت
۴۸	.	۹۶۹	۱۰۱۷	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۸	.	۹۶۹	۱۰۱۷	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۳۷	۱۰۱	۳۷۴۴۲	۳۷۷۸۱	۳۹۱۵۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۳۷	۱۰۱	۳۷۴۴۲	۳۷۷۸۱	۳۹۱۵۲	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	۱۴۲۱۲۳	۳۶۱۹۹۵	۳۰۹۲۷۹۲	۱۷۷۱۴۲۴	۱۷۹۱۲۱	۱۴۴۹۴۲۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۵۱۵۲	۷۴۱۲۹	۳۰۴۱۱۲	۳۴۱۶۴۴	۵۵۷۹۲	۲۲۰۴۳۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۲۴۲	۱۱۶۶۶	۷۵۴۹۹	۶۷۱۰۶	۱۱۳۴۷	۵۴۰۳۷
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۶۵۹	۱۱۶۵	۵۵۸۲	۵۹۳۹	۱۴۱۱	۴۶۸۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۸۹	۱۹۲۶	۱۰۹۱۲	۴۸۹۹	۵۳۵	۹۲۷۲
کشتار دام و طیور	۱۹۴۰	۳۴۴۴	۱۵۶۰۸	۲۲۳۵۷	۲۴۲۲	۱۸۰۸۷
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۰۸۵	۱۳۱۱	۱۴۲۰۸	۱۲۶۵۱	۱۷۳۵	۸۳۹۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۳۴۰	۹۰	۱۱۹۹	۱۸۸۳	۴۸۵	۱۵۵۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۷۹	۱۲۰	۲۰۲۶	۱۱۷۲	۶۰۱	۱۱۵۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۱۹۵۰	۳۶۱۱	۲۵۹۶۳	۱۸۲۰۵	۴۱۵۷	۱۰۸۹۷
تولید فراورده های لبنی	۸۲۹۰	۱۵۸۳۰	۴۱۲۶۱	۴۴۰۹۹	۷۲۵۴	۲۷۸۱۸
تولید فراورده های لبنی	۸۲۹۰	۱۵۸۳۰	۴۱۲۶۱	۴۴۰۹۹	۷۲۵۴	۲۷۸۱۸
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۳۴۰۷	۳۲۰۹۱	۳۹۰۷۵	۱۴۲۰۷۰	۶۸۷۲	۷۸۷۷۳
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۴۸۱	۲۷۰۲۶	۱۹۶۵۵	۱۲۱۷۳۷	۴۴۳۶	۶۵۱۶۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۲۴۹	۷۵۰	۴۹۳۲	۴۰۹۶	۱۳۸۱	۱۵۷۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۶۷۷	۴۳۱۵	۱۴۴۸۹	۱۶۲۳۷	۱۰۵۶	۱۲۰۳۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱۳۸۹۸	۱۲۸۸۷	۱۳۷۷۸۹	۷۵۷۳۴	۲۷۰۰۸	۵۲۸۶۷
تولید قند و شکر	۵۵۲	۱۰۰۹	۱۰۹۷۵	۳۵۰۳	۳۹۶	۴۹۳۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۲۳۸۷	۶۹۵	۵۸۶۳	۳۵۲۶	۷۷۸	۳۹۶۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۲۶	۸۵۰	۹۳۰۵	۸۳۲۲	۱۱۷۵	۳۹۱۰
نانوایی	۳۷۷	۳۲۲	۵۶۷۹	۲۹۰۳	۸۰۳	۳۲۸۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۷۶۲	۱۶۶۰	۱۷۳۷۶	۱۸۶۳۱	۳۶۸۸	۱۲۱۱۰
چای سازی	۲۸۹۶	۳۷۷۶	۱۹۳۲۲	۶۰۳۵	۲۸۷	۴۳۰۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۳۶۹۸	۴۵۷۵	۶۹۲۷۰	۳۲۸۱۴	۱۹۸۸۰	۲۰۳۶۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۳۱۶	۱۶۵۵	۱۰۴۸۸	۱۲۶۳۵	۳۳۱۰	۶۹۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۶۷	۱۲۲	۵۰۴۸	۱۱۸۵	۳۴۰	۵۴۵
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۰	۸۵	۱۸۰۸	۷۳۰	۱۱۲	۲۸۹۵
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۵۵	۷۳۷	۱۶۰۵	۵۷۰۸	۱۰۷۹	۱۳۳۳
تولید دوغ و آب معدنی	۶۶۵	۷۱۱	۲۰۲۷	۵۰۱۲	۱۷۷۹	۲۱۶۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۴۴۴۱	۲۴۷۴۶	۶۵۲۳۳	۱۴۷۹۶۶	۷۸۲۹	۱۷۹۳۰۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۲۸۵	۱۲۸۳۵	۴۳۸۸۹	۱۰۰۴۲۳	۵۰۲۳	۲۳۴۳۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۷۳	۱۱۷۷۷	۲۷۲۰۹	۹۰۹۱۰	۳۶۱۳	۱۸۱۷۸
تکمیل منسوجات	۲۱۳	۱۰۵۸	۱۶۶۸۰	۹۵۱۳	۱۴۱۰	۵۲۵۲
تولید سایر منسوجات	۲۰۸۱	۱۱۷۲۰	۱۹۵۰۷	۴۲۴۷۳	۲۶۵۰	۱۵۰۸۵۷
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۰	۳۶۷	۳۳۲۵	۷۱۵۳	۳۰۲	۱۶۷۶
تولید طناب و ریسمن و ... ..	.	.	۲۷۵	۱۴۱	۶	۱۳۸۴
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	.	۷۱	۴۳۰	۳۳۴	۷۰	۴۵۷۵

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	۱۲	۱۶۱	۱۲۰۰	۱	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۰۲۱	۱۱۲۴۷	۱۴۶۵۱	۳۲۶۶۵	۲۰۷۶	۱۴۲۰۷۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۲۲	۶۶۵	۹۷۹	۱۹۶	۱۱۴۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷۵	۱۹۱	۱۸۳۷	۵۰۷۱	۱۵۶	۵۰۱۴
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۶۰	۱۷۳۸	۳۹۴۶	۱۳۵	۴۴۶۲
جوراب بافی	۷۵	۱۳۱	۱۰۰	۱۱۲۵	۲۱	۵۵۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۱۸	۳۲۰	۳۴۵۱	۵۲۵۲	۴۴۳	۹۸۶۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۱۸	۳۲۰	۳۴۵۱	۵۲۵۲	۴۴۳	۹۸۶۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۱۸	۳۲۰	۳۴۵۱	۵۲۵۲	۴۴۳	۹۸۶۸
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 ...	۱۱۵	۱۱۰۱	۹۰۳۱	۱۱۸۸۲	۱۲۶۳	۸۲۷۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۸۹	۹۰۱	۷۵۳۵	۵۳۱۹	۹۴۹	۴۴۶۹
دبافی و تکمیل چرم	۸۹	۸۴۱	۷۳۹۰	۴۸۸۷	۸۸۸	۴۲۸۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۶۰	۱۴۵	۴۳۲	۶۱	۱۸۹
تولید کفش	۲۶	۲۰۰	۱۴۹۶	۶۵۶۴	۳۱۴	۳۸۰۹
تولید کفش	۲۶	۲۰۰	۱۴۹۶	۶۵۶۴	۳۱۴	۳۸۰۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۹۰	۱۸۸۳	۳۹۳۷	۳۴۹۸	۴۵۸	۵۶۵۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۲۴	۱۱۵۶	۶۵۴	۴۱۹	۸۷	۱۶۵۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۲۴	۱۱۵۶	۶۵۴	۴۱۹	۸۷	۱۶۵۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۶۶	۷۲۶	۳۲۸۳	۳۰۷۹	۳۷۲	۴۰۰۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۵۶۸	۱۷۳۰	۱۱۸۰	۱۲۰	۲۳۵۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۱۶۶	۱۰۱	۱۱۳۷	۱۲۶۶	۲۱۵	۱۳۵۳
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۴۸	۱۶۹	۱۶۷	۱۷	۱۱۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۱۰	۲۴۶	۴۶۵	۲۰	۱۷۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۵۳	۱۲۲۶۹	۴۷۳۰۱	۴۲۴۹۰	۴۰۴۶	۲۱۰۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۵۳	۱۲۲۶۹	۴۷۳۰۱	۴۲۴۹۰	۴۰۴۶	۲۱۰۲۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۹۵۱	۹۵۱	۲۲۰۱۴	۲۰۳۸۲	۱۵۵۶	۴۴۲۷
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۱۳	۱۰۵۷۳	۲۰۰۰۱	۱۴۱۶۹	۱۷۲۷	۱۱۹۹۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۸۹	۷۴۶	۵۲۸۶	۷۹۳۹	۷۶۳	۴۶۰۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۷۸۵	۲۱۰۹	۵۴۵۱	۱۵۰۷۷	۱۲۳۹	۱۸۵۱۰
انتشار	۴۳	۲۶۵	۶۹۴	۱۶۵۲	۱۹۰	۲۵۹۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۴۸	۲۵۸	۷۱۲	۷۹	۶۰۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۳	۱۸	۳۴۵	۴۹۰	۵۱	۱۷۴۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۲۰۰	۹۱	۴۵۱	۵۹	۲۴۶
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۵۷۷	۱۰۳۲	۴۶۱۶	۱۲۸۰۹	۱۰۲۸	۱۴۹۰۲

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	۵۷۷	۷۶۵	۳۹۸۰	۱۰۵۹۷	۸۲۵	۱۳۳۲۱
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۲۶۷	۶۳۶	۲۲۱۲	۲۰۲	۱۵۸۱
تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۶۶	۸۱۲	۱۴۱	۶۱۶	۲۲	۱۰۱۳
تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۶۶	۸۱۲	۱۴۱	۶۱۶	۲۲	۱۰۱۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۳۳۷۲	۳۶۴۷	۲۳۷۷۵	۸۷۱۴	۱۷۳۴	۹۴۳۱
تولید فراورده های کوره کک	۳۵۰	۰	۷۷۷	۱۴۹	۵۹	۳۳۱
تولید فراورده های کوره کک	۳۵۰	۰	۷۷۷	۱۴۹	۵۹	۳۳۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۰۲۲	۳۶۴۷	۲۲۹۹۸	۸۵۶۵	۱۶۷۵	۹۱۰۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۰۲۲	۳۶۴۷	۲۲۹۹۸	۸۵۶۵	۱۶۷۵	۹۱۰۱
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	۷۸۱۳	۲۳۸۷۷	۱۴۴۸۹۹	۱۵۱۶۰۷	۱۳۸۴۵	۸۳۴۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۱۰	۱۱۳۳۹	۶۳۱۸۸	۸۱۴۴۰	۴۹۱۶	۲۲۷۵۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۹۰۰	۸۶۴۵	۴۶۵۵۹	۶۱۳۷۷	۳۱۴۸	۱۳۱۴۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۶۶	۱۳۱۴	۵۲۷۱	۳۲۰۵	۵۹۳	۳۱۵۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۴۵	۱۳۸۱	۱۱۳۵۸	۱۶۸۵۹	۱۱۷۵	۶۴۵۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۴۵۸	۱۲۲۲۷	۷۲۴۸۴	۶۰۴۱۱	۸۵۶۲	۵۸۵۲۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۷۹۰	۲۷۹	۷۹۳	۹۹۵	۲۳۲	۱۴۰۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۷۰۴	۳۱۷۴	۳۳۴۳۳	۱۰۵۲۲	۱۶۳۸	۱۶۳۵۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۷۷۲	۶۲۷۱	۱۳۵۵۱	۱۰۱۵۰	۱۸۷۲	۱۵۰۲۵
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۴۳۹	۷۴۹	۱۱۰۳۳	۷۸۰۸	۱۷۳۲	۷۶۶۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۷۵۳	۱۷۵۴	۱۳۶۷۴	۳۰۹۳۶	۳۰۸۸	۱۸۰۶۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۵	۳۱۱	۹۲۲۷	۹۷۵۶	۳۶۶	۲۱۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۵	۳۱۱	۹۲۲۷	۹۷۵۶	۳۶۶	۲۱۴۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۴۹۴	۲۱۵۵۵	۵۸۹۸۴	۲۰۹۱۰۸	۹۸۷۴	۸۷۵۵۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۷۴	۱۷۷۶	۹۷۰۵	۸۵۴۳	۸۸۱	۴۹۱۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰۲	۶۰۰	۱۱۸۷	۱۲۵۸	۲۴۳	۷۰۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۷۲	۱۱۷۶	۸۵۱۸	۷۲۸۶	۶۳۸	۴۲۱۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۴۲۱	۱۹۷۷۹	۴۹۲۷۹	۲۰۰۵۶۵	۸۹۹۴	۸۲۶۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۴۲۱	۱۹۷۷۹	۴۹۲۷۹	۲۰۰۵۶۵	۸۹۹۴	۸۲۶۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۴۷۶۲	۱۲۵۴۸۵	۲۱۵۴۹۹۱	۵۳۵۶۱۳	۵۳۲۸۱	۳۴۶۴۹۳
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۸۶	۹۷۳	۱۱۴۷۵	۸۶۱۶	۱۲۳۴	۳۱۱۶
تولید شیشه جام	۸۶	۵۷۸	۱۸۳۵	۵۷۷۸	۹۳۲	۱۹۴۳
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۰	۳۹۵	۹۶۴۰	۲۸۳۹	۳۰۲	۱۱۷۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۴۴۶۷۵	۱۲۴۵۱۲	۲۱۴۳۵۱۶	۵۲۶۹۹۶	۵۲۰۴۷	۳۴۳۳۷۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۲۸	۱۰۲۶	۱۱۹۶۰	۴۶۴۹	۷۸۰	۲۹۵۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۰۶	۱۵۰۴	۱۳۰۰۸	۲۸۳۹	۳۹۲	۲۷۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۰۶۹	۷۹۰۰	۱۰۰۱۹۷	۴۱۰۱۹	۳۳۰۹	۱۳۳۱۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۶۵۶۷	۱۱۳۸۱	۸۸۱۸۸	۲۶۶۴۸	۱۱۳۵۳	۶۷۲۲۶

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	۶۴۷۵	۱۴۰۵۲	۳۲۵۳۳	۱۲۸۸۹۳	۱۲۰۹۳	۴۹۲۹۲
تولید آجر	۸۷۱۵	۳۶۷۶۶	۱۶۸۰۳۲۰	۲۳۰۹۳۰	۱۱۲۹۲	۱۲۸۶۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۴۸۰	۵۳۶	۷۵۹۰	۶۲۷۷	۲۹۰	۳۰۲۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۲۳۶	۵۱۳۴۷	۲۰۹۷۲۳	۸۵۷۴۳	۱۲۵۳۶	۷۶۲۰۰
تولید فلزات اساسی	۵۱۵۰	۱۴۰۷۰	۷۳۶۲۹	۸۶۹۲۲	۴۰۰۹	۵۲۷۳۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۷۲۹	۵۴۹۳	۲۰۲۵۱	۳۵۰۱۵	۱۲۷۳	۲۵۶۶۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۷۲۹	۵۴۹۳	۲۰۲۵۱	۳۵۰۱۵	۱۲۷۳	۲۵۶۶۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۵۰۸	۷۰۸۷	۳۷۳۵۲	۳۳۲۱۴	۱۴۴۲	۱۹۵۱۴
تولید محصولات اساسی مسی	۲۵۲	۵۸۰	۲۰۹۲	۲۰۸۳	۸۱	۲۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۵۵۷	۵۵۰۲	۱۹۰۴۷	۹۷۷۰	۶۱۴	۱۱۸۲۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۰۰	۱۰۰۶	۱۶۲۱۳	۲۱۳۶۰	۷۴۶	۷۳۹۱
ریخته گری فلزات	۹۱۳	۱۴۸۹	۱۶۰۲۷	۱۸۶۹۳	۱۲۹۳	۷۵۵۴
ریخته گری آهن و فولاد	۸۵۸	۱۲۶۸	۱۳۷۲۴	۱۶۷۸۰	۹۹۶	۶۳۴۲
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۵۵	۲۲۱	۲۳۰۲	۱۹۱۴	۲۹۷	۱۲۱۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۱۱۸	۱۸۲۰۰	۶۵۴۰۰	۷۰۶۴۳	۷۰۰۲	۲۲۰۱۰۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۱۰۹	۵۰۱۶	۲۴۱۸۱	۲۳۲۶۸	۲۵۳۵	۱۶۰۰۵۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۵۸۱	۳۹۰۶	۱۶۲۶۵	۱۷۶۵۰	۱۷۵۱	۱۵۲۶۹۲
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۵۲۹	۱۱۱۰	۷۹۱۶	۵۶۱۸	۷۸۳	۷۳۵۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۰۰۸	۱۳۱۸۴	۴۱۲۱۹	۴۷۳۷۵	۴۴۶۷	۶۰۰۵۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۹۵۷	۱۶۱	۱۵۶۶	۲۰۵۴	۲۴۹	۳۴۶۹
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۹۲۶	۲۸۸۲	۱۱۳۲۰	۱۱۴۵۸	۱۵۹۷	۹۹۰۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۹۸	۲۸۹۳	۲۳۳۶	۲۳۳۲	۳۲۸	۳۶۴۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۸۲۷	۷۲۴۷	۲۵۹۹۶	۳۱۵۳۱	۲۲۹۳	۴۳۰۳۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۵۹۸۸	۱۲۱۷۴	۳۷۴۲۵	۴۲۰۴۴	۴۸۷۹	۵۹۵۷۷
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۷۸۸	۲۹۳۴	۱۶۸۶۳	۱۷۳۹۹	۱۸۳۰	۲۷۶۲۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۸۵	۱۲۴	۳۶۵	۶۳	۴۱۷
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۹۷	۳۵۷	۶۱۱۵	۶۰۹۷	۵۷۰	۹۱۳۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۶۰	۳۶۳	۱۵۷۰	۱۹۵۹	۱۲۱	۱۴۸۴
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۰	۱۶۸	۷۷۳	۸۶۱	۲۷۶	۲۶۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۴۸۱	۶۳۷	۲۴۰۲	۳۰۲۱	۱۹۸	۱۷۵۹
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۸۵۰	۱۳۲۴	۵۸۸۰	۵۰۹۶	۶۰۳	۱۴۵۷۵
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۲۰۳	۶۹۷۸	۱۳۰۸۳	۱۴۹۲۶	۱۹۵۰	۲۱۵۷۰
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۰۴	۶۴۶	۳۰۲۱	۳۲۷۸	۲۵۴	۳۶۸۵
تولید ماشین ابزار	۳۳۱	۳۲۰۸	۲۹۶۹	۳۵۷۴	۴۲۲	۵۳۴۸
تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز	۱۲۴	۰	۱۸۴	۱۷۲	۲۶	۱۵۳
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۹۹	۴۹۳	۲۴۳۸	۲۲۱۰	۳۵۱	۳۹۷۳
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۹۲۰	۱۹۲۳	۲۶۶۱	۳۳۷۵	۳۷۶	۵۳۳۰
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۵	۲۱۷	۶۶۲	۵۳۵	۶۹	۲۱۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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 سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۱۰	۴۹۰	۱۱۴۷	۱۷۸۲	۴۵۱	۲۸۷۱
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۹۹۶	۲۲۶۲	۷۴۷۸	۹۷۲۰	۱۱۰۰	۱۰۳۸۲
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۹۹۶	۲۲۶۲	۷۴۷۸	۹۷۲۰	۱۱۰۰	۱۰۳۸۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۵	۳۹۱	۲۰۶۹	۷۷	۱۸۹۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۵	۳۹۱	۲۰۶۹	۷۷	۱۸۹۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۵	۳۹۱	۲۰۶۹	۷۷	۱۸۹۴
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۷۸۵	۹۹۴۴	۱۵۳۳۸	۲۲۹۹۴	۲۴۹۱	۲۲۶۶۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۹	۶۶۲۴	۱۳۵۸	۱۶۶۴	۱۶۰	۴۶۳۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۹	۶۶۲۴	۱۳۵۸	۱۶۶۴	۱۶۰	۴۶۳۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۸۰	۱۱۷۲	۴۸۶۰	۵۰۱۲	۸۳۶	۹۳۴۶
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۸۰	۱۱۷۲	۴۸۶۰	۵۰۱۲	۸۳۶	۹۳۴۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۰۴	۱۸۷۶	۵۵۷۸	۱۲۶۵۰	۱۱۰۰	۴۸۹۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۰۴	۱۸۷۶	۵۵۷۸	۱۲۶۵۰	۱۱۰۰	۴۸۹۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۶	۴۲۱	۶۶۸	۶۵	۱۱۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۶	۴۲۱	۶۶۸	۶۵	۱۱۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۲	۱۷۹	۲۵۳۵	۲۳۸۶	۲۷۱	۲۸۲۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۲	۱۷۹	۲۵۳۵	۲۳۸۶	۲۷۱	۲۸۲۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۸۷	۵۸۵	۶۱۴	۵۹	۸۵۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۸۷	۵۸۵	۶۱۴	۵۹	۸۵۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۷۵	۷۵	۱۴۹۹	۱۹۵۲	۳۵۳	۲۱۴۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷۵	۶۱	۸۴۱	۱۰۱۳	۲۲۱	۱۰۴۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷۵	۶۱	۸۴۱	۱۰۱۳	۲۲۱	۱۰۴۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱	۱۶۰	۴۵۳	۹۴	۴۴۱
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱	۱۶۰	۴۵۳	۹۴	۴۴۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۳	۴۹۹	۴۸۶	۳۸	۶۶۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۳	۴۹۹	۴۸۶	۳۸	۶۶۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۹۱	۴۴۳	۳۰۸۱	۷۲۸۰	۸۷۹	۹۳۱۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۹۱	۳۱۸	۲۸۷۰	۶۷۲۳	۷۷۹	۸۷۶۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۲۸	۱۴۶	۲۰۷۶	۵۴۹۱	۷۳۳	۷۸۷۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۶۳	۷۴	۵۱۷	۱۰۹۷	۳۷	۸۲۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۹۸	۲۷۷	۱۳۵	۸	۶۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۱۶۸	۳۹۸	۷۸	۵۱۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۱۶۸	۳۹۸	۷۸	۵۱۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲۵	۴۳	۱۵۹	۲۲	۳۴
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲۵	۴۳	۱۵۹	۲۲	۳۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۹۰۰	۸۲۶۴	۲۸۴۱۷	۳۰۸۵۴	۳۴۹۳	۵۵۲۰۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۶۱۲	۶۷۸	۲۴۶	۶۲۷۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۶۱۲	۶۷۸	۲۴۶	۶۲۷۸

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 ...	۴۲۹	۵۹۸	۱۵۸۷	۲۱۰۳	۲۱۰	۱۳۹۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۲۹	۵۹۸	۱۵۸۷	۲۱۰۳	۲۱۰	۱۳۹۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۰	۷۶۶۶	۲۶۲۱۸	۲۸۰۷۳	۳۰۳۸	۴۷۵۳۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۰	۷۶۶۶	۲۶۲۱۸	۲۸۰۷۳	۳۰۳۸	۴۷۵۳۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۴۴	۳۰۹	۱۲۳۴۲	۵۳۸۷	۲۸۰۷	۱۴۲۸۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۴۸	۳۳	۱۱۸۰	۱۲۹۷	۱۲۳۸	۵۴۵۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۲	۳۱۰	۲۴۲	۸۸	۲۸۹۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳۴۸	۲۱	۸۷۱	۱۰۵۵	۱۱۵۰	۲۵۵۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵۱	۰	۳۸۱۵	۲۸۹	۷۱	۲۰۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵۱	۰	۳۸۱۵	۲۸۹	۷۱	۲۰۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۳۶	۶۳	۳۱۸	۳۲۶	۱۳	۱۴۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۳۶	۶۳	۳۱۸	۳۲۶	۱۳	۱۴۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۸۰۹	۲۱۲	۷۰۲۹	۳۴۷۵	۱۴۸۶	۸۴۸۰
تولید انواع موتورسیکلت	۸۰۹	۲۱۲	۶۸۰۱	۳۱۲۰	۱۴۳۱	۸۳۶۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۵۸	۱۱۶	۲۰	۳۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۱۶۹	۲۳۹	۳۴	۸۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۸۵	۷۳۸۲	۳۳۵۱۶	۲۷۴۹۷	۳۲۹۴	۲۰۹۵۹
تولید مبلمان	۶۳۲	۱۷۳۳	۱۰۳۴۹	۱۱۷۸۴	۱۵۲۱	۱۲۲۲۷
تولید مبلمان	۶۳۲	۱۷۳۳	۱۰۳۴۹	۱۱۷۸۴	۱۵۲۱	۱۲۲۲۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۷۵۳	۵۶۴۹	۲۳۱۶۷	۱۵۷۱۳	۱۷۷۳	۸۷۳۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۶۸	۰	۵۱۴۸	۱۹۶۴	۷۹	۱۸۹۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱۴	۴	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۳۹	۲۵	۴	۳۸
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۰	۶۰	۱۵۳	۱۱	۱۵۹
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۵۸۵	۵۶۴۹	۱۷۹۰۶	۱۳۵۶۶	۱۶۷۹	۶۶۳۸
باز یافت	۹۳	۰	۵۸۷	۹۳۱	۳۲	۵۶۶
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۴۳۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۴۳۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	۰	۲۹۵	۸۱۷	۳۰	۱۳۶
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	۰	۲۹۵	۸۱۷	۳۰	۱۳۶

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	۱۶۶۹۱۹۹۴۷	۱۶۱۱۸۶۵۱۱	۵۱۷۳۹۹	۱۸۰۶۷۵	۲۲۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۱۰۴۷۰۲۰	۴۹۵۱۱۶۵۱	۲۳۹۸۳۳	۵۷۰۶۵	۸۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۱۳۴۷۱۸۱	۱۰۷۷۰۳۷۸	۶۱۱۳۱	۱۰۳۲۸	.
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۱۲۵۶۵۱۱	۱۲۳۴۲۷۵	۳۳۸۸	۸۳۳	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۱۳۸۹۰۴	۱۰۸۱۴۶۷	۲۷۳۷	۱۲۵۸	.
کشتار دام و طیور	۲۸۴۶۵۸۸	۲۴۲۲۷۳۳	۳۸۸۳۳	۲۳۸۴	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۳۶۷۷۱۴	۱۳۶۱۲۹۴	۲۱۲۶	۲۶۱۲	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۵۵۶۹۰	۲۳۶۲۲۷	۸۹۹	۴۱۵	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۳۹۰۶۰	۴۳۷۵۱۹	۷۶۹	۳۷۲	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۴۰۴۲۷۱۴	۳۹۹۶۸۶۳	۱۲۳۷۸	۲۴۵۴	.
تولید فراورده های لبنی	۴۴۹۲۲۰۵	۴۴۱۵۲۲۴	۱۲۸۷	۱۰۷۹۳	۷۷
تولید فراورده های لبنی	۴۴۹۲۲۰۵	۴۴۱۵۲۲۴	۱۲۸۷	۱۰۷۹۳	۷۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲۵۵۳۳۱۲۲	۲۵۰۰۴۱۰۱	۱۶۴۲۱۳	۱۶۷۴۱	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰۲۶۵۱۵۸	۱۹۸۰۱۸۷۴	۱۶۳۳۸۶	۱۲۹۸۶	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۶۴۷۴۱	۱۵۸۸۲۴	۴۷۰	۳۰۷	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۱۰۳۲۲۳	۵۰۴۳۴۰۳	۳۵۶	۳۴۴۹	.
تولید سایر محصولات غذایی	۸۸۳۸۵۸۹	۸۴۹۳۶۱۳	۱۲۶۷۲	۱۷۵۴۰	.
تولید قند و شکر	۷۳۹۱۵۳	۷۱۹۱۸۷	۱۵۹۸	۷۳۶	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۰۷۲۹۵۲	۹۲۷۱۴۲	۵۱	۲۹۰۹	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۸۹۶۸۶	۴۸۴۱۳۲	۳۸۹۸	۲۷۰	.
نانوایی	۱۰۲۵۸۱۵	۱۰۰۷۸۰۴	۸۶۱	۴۷۵	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۲۸۹۷۷۸	۲۲۵۸۷۳۸	۱۱۹۸	۴۸۶۱	.
چای سازی	۴۴۲۹۹۹	۴۳۱۵۰۱	۸۳۳	۳۵۶۲	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۷۷۸۲۰۵	۲۶۶۵۱۰۹	۴۲۳۳	۴۷۲۷	.
تولید انواع آشامیدنی ها	۸۳۵۹۲۴	۸۲۸۳۳۴	۵۳۰	۱۶۶۳	۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۷۶۸۶۳	۱۷۳۸۵۸	۱	۴۶۲	۵
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۱۴۴۹	۶۱۰۶۱	۱۹۴	۴۲	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۵۳۴۸۹	۲۵۲۰۱۳	۲۰۵	۲۹۶	.
تولید دوغ و آب معدنی	۳۴۴۱۲۲	۳۴۱۴۰۲	۱۲۹	۸۶۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۹۰۸۱۶۹۰	۸۲۶۰۲۳۴	۴۴۸۳۷	۵۶۴۹	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۹۹۵۰۹۵	۳۳۹۳۰۹۹	۱۵۹۰۶	۲۹۸۶	.
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۴۲۴۰۸۶	۳۲۰۶۸۳۲	۱۵۵۲۴	۲۷۰۲	.
تکمیل منسوجات	۵۷۱۰۰۸	۱۸۶۲۶۷	۳۸۲	۲۸۴	.
تولید سایر منسوجات	۴۸۲۰۹۵۶	۴۶۱۲۲۴۵	۲۵۹۴۱	۲۵۷۲	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۶۹۵۱۶	۳۶۲۶۲۹	۲۸۲۲	۷۳	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۲۸۳۸۴	۲۸۳۸۴	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۱۸۲۴۹	۱۱۱۱۲۶	۳۴	.	.

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 دستباف	۳۳۸۸۰	۳۲۴۰۰	۱۰۸۰	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۴۱۳۶۴۷۷	۳۹۶۶۶۳۷	۲۱۹۵۸	۲۴۹۹	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۲۴۴۵۰	۱۰۱۰۶۹	۴۷	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۶۵۶۴۰	۲۵۴۸۹۰	۲۹۹۱	۹۱	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۳۰۶۹۳	۲۲۱۳۲۳	۲۹۶۲	.	.
جوراب بافی	۳۴۹۴۷	۳۳۵۶۸	۲۹	۹۱	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۹۳۶۹۹	۱۰۲۸۸۰۶	۹۵۶	۲۶۷	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۹۳۶۹۹	۱۰۲۸۸۰۶	۹۵۶	۲۶۷	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۹۳۶۹۹	۱۰۲۸۸۰۶	۹۵۶	۲۶۷	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۱۴۳۱۴۸۷	۱۴۱۹۷۶۰	۲۸۱	۱۷۱	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۰۹۳۱۴۴	۱۰۸۷۲۵۵	۱۸۶	۱۳۳	.
دباجی و تکمیل چرم	۱۰۵۴۹۳۹	۱۰۴۹۱۸۲	۱۸۶	۱۳۳	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۸۲۰۵	۳۸۰۷۳	.	.	.
تولید کفش	۳۳۸۳۴۳	۳۳۲۵۰۵	۹۵	۳۸	.
تولید کفش	۳۳۸۳۴۳	۳۳۲۵۰۵	۹۵	۳۸	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۳۴۲۲۱	۸۹۲۰۷۳	۳۹۶۶	۴۸۸	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰۶۸۲۵	۱۹۲۰۶۳	۲۰۶۷	۲۷۵	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰۶۸۲۵	۱۹۲۰۶۳	۲۰۶۷	۲۷۵	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۲۷۳۹۶	۷۰۰۰۱۰	۱۹۰۰	۲۱۳	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۳۹۵۴۷	۴۲۹۷۸۹	۸۲۷	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۱۷۴۱۶۲	۱۵۷۴۸۸	۳۹۳	۲۱۳	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۶۲۱۵	۴۵۵۳۳	۶۲۲	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۶۷۴۷۲	۶۷۲۰۰	۵۹	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۹۲۴۳۰	۲۳۰۲۳۸۰	۱۰۲۲۸	۲۳۹۷	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۹۲۴۳۰	۲۳۰۲۳۸۰	۱۰۲۲۸	۲۳۹۷	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۴۹۸۸۹۴	۴۸۷۳۰۶	۲۳۷۷	۱۲۶۹	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۰۹۳۳۸	۱۱۴۳۴۸۸	۷۲۹۴	۳۸۹	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۶۸۴۱۹۸	۶۷۱۵۸۶	۵۵۸	۷۳۹	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۶۶۶۹۲۰	۱۴۲۳۱۴۸	۳۹۸۷	۹۶۷	.
انتشار	۱۸۸۵۰۲	۱۶۷۸۴۷	۲۶۶	۶۰	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۹۲۲۵۳	۸۲۰۷۰	۴۳	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۴۷۲۶	۶۴۴۷۷	۲۰۱	۶۰	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲۱۵۲۳	۲۱۳۰۰	۲۳	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۰۹۵۹۲	۱۱۸۷۷۴۳	۳۷۲۰	۶۹۷	.

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
.	۶۹۷	۳۶۰۰	۱۱۲۶۴۰۰	۱۲۹۳۲۰۳	چاپ
.	.	۱۲۰	۶۱۳۴۳	۱۱۶۳۹۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۲۱۱	.	۶۷۵۵۸	۶۸۸۲۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۲۱۱	.	۶۷۵۵۸	۶۸۸۲۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۴۲۹۶	۱۰۰	۲۷۵۰۹۵۸	۲۸۴۲۴۲۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۴۹۰	.	۱۱۱۱۱۷	۱۱۱۶۰۷	تولید فراورده های کوره کک
.	۴۹۰	.	۱۱۱۱۱۷	۱۱۱۶۰۷	تولید فراورده های کوره کک
.	۳۸۰۶	۱۰۰	۲۶۳۹۸۴۱	۲۷۳۰۸۲۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۳۸۰۶	۱۰۰	۲۶۳۹۸۴۱	۲۷۳۰۸۲۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳	۹۷۹۵	۱۴۰۷۴	۱۳۰۶۹۱۲۸	۱۳۲۷۰۲۹۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۲۸۱۸	۲۰۱۶	۵۶۶۳۶۳۱	۵۷۱۵۱۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱۱۱۲	۱۵۶۳	۲۲۴۲۹۹۸	۲۲۶۸۰۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۷۰۹	۲۸۴	۸۲۱۹۵۴	۸۳۱۹۷۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۹۹۷	۱۶۹	۲۵۹۸۶۷۹	۲۶۱۵۱۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۶۸۱۷	۱۲۰۵۹	۶۶۲۸۰۸۰	۶۷۷۷۵۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۹۷۹	۷۶۴۷	۲۱۹۹۶۰	۲۳۰۴۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۸۶۶	۶۰	۱۶۳۷۵۳۹	۱۶۵۱۱۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۳۵۵۵	۱۷۱۸	۱۷۳۴۹۴۱	۱۷۶۱۰۰۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۵۱۲	۲۴۹۳	۱۰۹۰۰۰۴	۱۱۰۰۵۲۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳	۹۰۶	۱۴۰	۱۹۴۵۶۳۷	۲۰۳۴۳۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۱۵۹	.	۷۷۷۴۱۶	۷۷۷۶۲۲	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۵۹	.	۷۷۷۴۱۶	۷۷۷۶۲۲	تولید الیاف مصنوعی
.	۸۱۷۵	۴۲۹۲۷	۱۲۵۳۱۱۳۲	۱۲۷۵۰۰۴۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۴۱۲	۸۳۷	۷۸۲۷۹۹	۷۹۱۰۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱۱۳	۲۰	۹۴۶۰۴	۹۶۵۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۲۹۹	۸۱۷	۶۸۸۱۹۴	۶۹۴۵۶۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۶۷۶۳	۴۲۰۹۰	۱۱۷۴۸۳۳۳	۱۱۹۵۸۹۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۶۷۶۳	۴۲۰۹۰	۱۱۷۴۸۳۳۳	۱۱۹۵۸۹۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۵۷۷۲۵	۴۱۱۳۴	۲۴۲۵۶۲۶۱	۲۴۷۶۵۳۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰۶	۱۲۲۱	۴۰۹۱۵۸	۴۳۰۸۳۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۱۰۶	۱۲۰۹	۲۷۸۱۹۳	۲۹۳۹۵۲	تولید شیشه جام
.	.	۱۲	۱۳۰۹۶۴	۱۳۶۸۷۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵	۵۷۶۱۹	۳۹۹۱۲	۲۳۸۴۷۱۰۴	۲۴۳۳۴۵۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۷۱۹	۴۹۷۵	۲۲۰۱۲۴	۲۳۳۶۹۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۷۹۸	.	۳۹۷۹۳۶	۴۰۳۱۴۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۳۹۵۹	۳۸۵۴	۱۹۷۷۰۶۶	۱۹۹۵۰۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۸۲۲۴	۵۰۷۶	۵۲۵۴۵۵۹	۵۲۹۳۹۱۲	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	۳۶۵۲۶۸۶	۳۵۷۲۱۹۵	۹۷۳۷	۸۷۵۱	۵
تولید آجر	۶۴۸۷۹۹۹	۶۳۳۶۰۷۴	۱۰۵۷۱	۱۱۵۰۷	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۷۱۳۶۸	۱۶۲۵۶۲	۲۹۳	۵۴۶	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۰۹۶۷۱۷	۵۹۲۶۵۸۹	۵۴۰۴	۲۳۱۱۵	.
تولید فلزات اساسی	۱۰۲۳۰۴۷۱	۹۸۷۹۲۱۱	۳۵۲۸۱	۶۷۲۱	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۶۴۵۰۱۰	۵۵۵۴۴۵۰	۱۹۸۳۴	۳۶۷۴	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۶۴۵۰۱۰	۵۵۵۴۴۵۰	۱۹۸۳۴	۳۶۷۴	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۱۱۴۵۳۴	۲۸۸۹۳۶۷	۷۷۰۲	۱۸۴۱	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲۶۵۵۳	۱۱۹۸۴۵	۲۷۷	۳۲۳	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۷۲۶۸۰۶	۱۶۵۰۷۱۳	۶۲۸۰	۶۶۵	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۲۶۱۱۷۵	۱۱۱۸۸۱۰	۱۱۴۵	۸۵۴	.
ریخته گری فلزات	۱۴۷۰۹۲۷	۱۴۳۵۳۹۴	۷۷۴۵	۱۲۰۶	.
ریخته گری آهن و فولاد	۱۱۹۰۷۹۸	۱۱۶۷۶۹۶	۳۷۴۸	۱۱۲۹	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۸۰۱۲۹	۲۶۷۶۹۸	۳۹۹۶	۷۷	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۳۲۱۵۹۳۵	۱۲۶۴۴۲۴۷	۴۵۸۳۹	۱۰۱۳۴	۱۳۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۶۹۷۴۸۱۳	۶۷۴۸۳۸۰	۲۰۲۱۷	۳۹۴۰	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۹۷۱۱۴۱	۵۸۰۱۸۸۰	۱۱۵۸۷	۳۲۶۶	.
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۰۳۶۷۲	۹۴۶۵۰۰	۸۶۳۱	۶۷۴	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۲۴۱۱۲۳	۵۸۹۵۸۶۸	۲۵۶۲۱	۶۱۹۴	۱۳۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۸۳۹۴۶۱	۸۰۴۰۳۶	۲۱۳۶	۱۱۰۲	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۴۶۰۹۱	۱۳۶۴۲۹۲	۲۳۶۷	۱۱۶۱	۱۳۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶۵۱۷۷	۲۵۸۵۷۶	۱۴۰۹	۳۵۶	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۵۹۰۳۹۴	۳۴۶۸۹۶۴	۱۹۷۰۹	۳۵۷۴	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۵۸۱۱۱۰۰	۵۴۷۲۶۵۳	۳۱۶۱۴	۷۵۴۰	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۴۸۹۵۹۹	۲۴۸۰۴۰۵	۱۳۴۰۱	۳۶۱۴	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۵۴۵۶	۲۵۸۸۲	۲۷	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۱۶۰۹۶	۶۹۰۶۹۳	۵۵۱۵	۱۶۸۵	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۷۸۷۲۸	۱۷۳۲۲۰	۱۷۰۸	۲۳۲	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۹۹۰۰۱	۹۷۳۱۱	۱۲۵	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۴۰۶۴۳	۳۴۰۹۶۶	۷۳۸	۶۷۹	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۲۲۹۶۷۵	۱۱۵۲۳۳۲	۵۲۸۸	۱۰۱۸	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۲۲۴۰۰۳	۲۱۰۳۲۱۳	۱۱۹۹۸	۲۷۳۵	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۱۸۲۸۶	۵۱۲۰۸۸	۱۸۷۴	۲۷۴	.
تولید ماشین ابزار	۶۰۶۴۸۷	۵۷۳۰۸۱	۴۱۷۳	۴۲۲	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۱۹۲۱۰	۱۰۴۳۴	۲۲	۱۴۹	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۵۸۸۰۸	۲۱۲۴۷۷	۱۳۰۴	۲۵۹	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۰۹۶۴۱	۵۰۲۲۷۳	۲۸۲۸	۱۱۰۸	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۵۷۹۰۷	۵۱۴۶۴	۵۳	۱۸	.
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
.	۵۰۶	۱۷۴۴	۲۴۱۳۹۵	۲۵۳۶۶۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۱۱۹۱	۶۲۱۵	۸۸۹۰۳۴	۱۰۹۷۴۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۱۱۹۱	۶۲۱۵	۸۸۹۰۳۴	۱۰۹۷۴۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	۹۵۷۵۶۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	۹۵۷۵۶۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	۹۵۷۵۶۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۹۸۵	۲۱۴۸۸	۳۷۲۶۹۰۲	۳۸۳۱۰۸۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۳۲۴	۱۰۴۶	۴۲۹۲۲۰	۴۵۱۲۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۳۲۴	۱۰۴۶	۴۲۹۲۲۰	۴۵۱۲۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۲۵	۲۷۰۷	۹۸۳۰۴۹	۱۰۱۴۸۸۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۲۵	۲۷۰۷	۹۸۳۰۴۹	۱۰۱۴۸۸۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۳۵	۱۶۶۳۸	۱۷۸۹۷۴۵	۱۸۳۰۰۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۲۳۵	۱۶۶۳۸	۱۷۸۹۷۴۵	۱۸۳۰۰۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۴۸۸۱۹	۴۶۳۲۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	۴۸۸۱۹	۴۶۳۲۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۲۰۱	۷۲۴	۳۹۹۱۷۷	۴۰۸۱۷۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲۰۱	۷۲۴	۳۹۹۱۷۷	۴۰۸۱۷۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۳۷۳	۷۶۸۹۲	۸۰۳۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۳۷۳	۷۶۸۹۲	۸۰۳۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۲۴۶	۳۰۱	۲۹۵۸۷۹	۳۰۴۵۸۲	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۲۴۶	۲۴۴	۱۱۷۴۹۷	۱۱۹۶۲۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۲۴۶	۲۴۴	۱۱۷۴۹۷	۱۱۹۶۲۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۳۵۳۸۵	۱۴۰۱۶۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۳۵۳۸۵	۱۴۰۱۶۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۵۷	۴۲۹۹۷	۴۴۸۰۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۵۷	۴۲۹۹۷	۴۴۸۰۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۶۵۹	۲۵۰۶	۹۸۶۶۶۰	۱۰۳۳۳۹۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۶۵۹	۱۷۵۱	۹۳۲۷۳۰	۹۴۶۹۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۴۸۰	۱۵۱۸	۷۲۱۸۲۴	۷۲۶۱۸۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱۸۰	۱۹۳	۱۸۱۵۸۵	۱۸۲۰۷۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۴۰	۲۹۳۲۰	۳۸۶۹۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۵۷۰	۴۷۴۶۷	۷۹۶۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۵۷۰	۴۷۴۶۷	۷۹۶۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۸۵	۶۴۶۴	۶۷۸۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۱۸۵	۶۴۶۴	۶۷۸۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳۶۱۱	۳۶۳۶۵	۴۴۰۱۸۶۸	۴۶۰۷۷۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۵۰	۶۷۳۹۱	۱۱۳۰۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۵۰	۶۷۳۹۱	۱۱۳۰۹۲	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 ...	۳۵۱۴۶۹	۳۴۳۲۷۵	۱۸۴۵	۵۳۷	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۵۱۴۶۹	۳۴۳۲۷۵	۱۸۴۵	۵۳۷	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۴۳۲۲۹	۳۹۹۱۲۰۲	۳۴۴۷۰	۳۰۷۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۴۳۲۲۹	۳۹۹۱۲۰۲	۳۴۴۷۰	۳۰۷۳	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۲۹۲۴۵۰	۲۲۵۳۵۹۰	۲۱۴۲	۱۸۷۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۷۹۷۷۳	۲۷۱۸۹۵	۳۱	۴۳۱	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۸۳۴۵	۳۷۱۷۱	.	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۴۱۴۲۸	۲۳۴۷۲۴	۳۱	۴۳۱	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۲۰۶۰	.	.	۱۷۵	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۲۰۶۰	.	.	۱۷۵	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۳۴۳۹	۳۳۰۳۹	۲۲	۳۰۰	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۳۴۳۹	۳۳۰۳۹	۲۲	۳۰۰	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۹۵۷۱۷۸	۱۹۴۸۶۵۶	۲۰۸۸	۹۶۴	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۹۲۱۹۴۶	۱۹۱۳۷۵۸	۱۸۶۴	۹۶۴	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۱۷۳۶۶	۱۷۱۸۶	۱۹۲	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۷۸۶۶	۱۷۷۱۲	۳۳	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۲۹۴۹۸۹	۳۰۹۹۹۳۱	۸۴۳۲	۱۷۷۷	۱
تولید مبلمان	۱۷۰۵۶۲۸	۱۵۷۵۸۶۲	۶۷۸۰	۸۳۰	.
تولید مبلمان	۱۷۰۵۶۲۸	۱۵۷۵۸۶۲	۶۷۸۰	۸۳۰	.
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۵۸۹۳۶۱	۱۵۲۴۰۶۹	۱۶۵۲	۹۴۷	۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۹۰۸۹۶	۳۷۸۸۸۲	.	۱۹۸	.
تولید آلات موسیقی	۸۲۳۷	۸۲۳۱	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۵۲۳۳	۵۷۴۷	۵۰	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۲۱۵۷۱	۲۱۵۶۰	۱	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۶۳۴۲۴	۱۱۰۹۶۴۹	۱۶۰۱	۷۴۹	۱
بازیافت	۶۴۹۶۰	۶۱۱۵۹	۸۱۷	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۹۷۰۲	۶۷۰۲	۲۰۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۹۷۰۲	۶۷۰۲	۲۰۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵۵۲۵۸	۵۴۴۵۷	۶۱۷	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵۵۲۵۸	۵۴۴۵۷	۶۱۷	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	۳۱۳۲۹	۳۹۳۰۷۶	۵۰۵۲۷۸	۳۰۸۲۴۶۸	۹۵۳۰۱۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۰۷۰۸	۷۸۲۷	۹۷۲۴۳	۹۰۰۸۶۷	۲۰۱۷۴۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۹۶۴	۲۴۴۷	۱۵۴۴۰	۴۵۵۴۸۵	۲۱۰۰۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	۲۳۸	۱۵۰۲	۱۳۹۱۳	۲۳۶۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	۲۴۹۶	۲۵۱۰	۴۷۲۳۰	۱۲۰۶
کشتار دام و طیور	۱۰۹۶۴	.	۴۹۴۲	۳۶۳۱۴۷	۳۵۸۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	۷۳	۱۶۲۷	.	-۱۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	۶۳	۷۷۸۶	۱۰۳۰۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	۴۰۰	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	.	-۳۶۰	۴۷۹۵	۲۳۰۰۹	۳۵۷۴
تولید فراورده های لبنی	۵۰	۶۰۵	۲۰۵۹۸	۳۷۲۷۵	۶۲۹۵
تولید فراورده های لبنی	۵۰	۶۰۵	۲۰۵۹۸	۳۷۲۷۵	۶۲۹۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	.	۸۱۸۸	۴۱۴۰۲	۲۹۴۰۵۹	۴۴۱۷
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	.	۵۳	۳۵۰۵۴	۲۴۸۹۴۶	۲۸۵۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	۹۴۵	۴۱۹۵	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	۸۱۳۵	۵۴۰۴	۴۰۹۱۹	۱۵۵۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۹۶۹۴	-۳۹۲۴	۱۷۴۳۱	۱۱۴۰۴۸	۱۶۷۵۱۴
تولید قند و شکر	.	-۶۷۲	۱۳۸۱	۱۶۹۲۲	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	۲۶۸	۹۱۲	۵	۱۴۱۶۶۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	۱۰۰	۱۲۰۲	.	۸۴
نانوایی	.	.	۴۲۰	۱۵۰۰۰	۱۲۵۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	۴۴۷	۲۱۶۹	۴۰۰	۲۱۹۶۵
چای سازی	.	.	۵۰۳۱	۱۴۸۶	۵۸۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۹۶۹۴	-۴۰۶۷	۶۳۱۶	۸۰۲۳۴	۱۹۵۹
تولید انواع آشامیدنی ها	.	۵۱۱	۲۳۷۳	.	۲۵۰۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	۱۵۷	.	۲۳۸۱
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	-۹۸	۱۲۲	.	۱۲۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	-۵	۹۸۰	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	.	۶۱۴	۱۱۱۴	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۵۶۰۴	۱۵۶۰۴	۳۲۵۷۲	۶۴۷۰۳۸	۷۵۷۵۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۰۹۹	۳۰۹۹	۱۶۶۶۹	۵۴۹۷۷۶	۱۳۵۵۹
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۹۵۳	۲۹۵۳	۱۵۱۴۰	۱۷۶۹۸۰	۳۹۵۵
تکمیل منسوجات	۱۴۶	۱۴۶	۱۵۲۹	۳۷۲۷۹۶	۹۶۰۵
تولید سایر منسوجات	۱۲۳۷۳	۱۲۳۷۳	۱۵۶۴۹	۸۹۹۸۰	۶۲۱۹۷
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	-۲۸۷	-۲۸۷	۵۴۰	۳۶۹۰	۵۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸۴۳	۴۸۴۳	۹۵	۲۱۲۵	۲۶

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
.	.	۴۰۰	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۳۶۳۶	۷۹۵۲۱	۱۴۵۸۴	۷۶۴۱	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۴۸۴	۴۶۴۳	۳۰	۱۷۶	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۷۲۸۲	۲۵۴	۱۳۲	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۶۲۰۹	۸۸	۱۱۲	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	۱۰۷۳	۱۶۶	۲۰	.	جوراب بافی
۲۲۴۷۳	۴۱۴۵۱	۴۶۱	-۷۱۶	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۲۴۷۳	۴۱۴۵۱	۴۶۱	-۷۱۶	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۲۴۷۳	۴۱۴۵۱	۴۶۱	-۷۱۶	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۹۸	۱۱۰۴۲	۱۹۴۳	-۲۳۰۸	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۲۳	۵۶۴۷	۱۲۰۸	-۱۸۰۸	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۲۳	۵۶۴۷	۱۱۱۸	-۱۸۵۰	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۹۰	۴۲	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵	۵۳۹۵	۷۳۶	-۵۰۰	.	تولید کفش
۷۵	۵۳۹۵	۷۳۶	-۵۰۰	.	تولید کفش
۱۴۶۹۱	۲۰۵۱۰	۲۳۷۱	۱۲۳	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۱۸۴	۵۷۸۰	۱۴۵۶	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۱۸۴	۵۷۸۰	۱۴۵۶	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۵۰۷	۱۴۷۲۹	۹۱۴	۱۲۳	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۶۲۱	۱۶۶۱	۶۶۶	-۱۷	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۸۱۷	۱۲۹۴۳	۱۷۶	۱۳۲	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۶۰	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۶۹	۱۲۶	۱۲	۷	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۷۶۰	۴۷۷۷۰	۱۷۱۳۱	۳۷۶۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۷۶۰	۴۷۷۷۰	۱۷۱۳۱	۳۷۶۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۱۵	۳۴۴۲	۱۲۵۶	۱۳۰	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۹	۴۰۴۷۱	۱۴۸۷۸	۲۶۸۰	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵۰۶	۳۸۵۷	۹۹۷	۹۵۳	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۰۳	۲۲۵۴۵۳	۲۷۱۱	۹۷۵۱	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۳۶	۱۷۹۰۸	۲۹۶	۱۶۹۰	.	انتشار
.	۸۳۸۱	۶۹	۱۶۹۰	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۳۶	۹۵۲۷	۲۶	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۰۰	.	.	سایر انتشارات
۴۶۱	۲۰۷۵۴۵	۱۳۶۵	۸۰۶۱	.	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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
۳۶۱	۱۵۳۱۱۸	۹۶۵	۸۰۶۱	.	چاپ
۱۰۰	۵۴۴۲۷	۴۰۰	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۶	.	۱۰۵۰	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	.	۱۰۵۰	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲۴۵۲	۵۸۶۳۶	۴۴۲۳	۱۱۵۶۳	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۱۲۴۵۲	۵۸۶۳۶	۴۴۲۳	۱۱۵۶۳	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۲۴۵۲	۵۸۶۳۶	۴۴۲۳	۱۱۵۶۳	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰۸۲۳۶	۳۸۹۱۶	۳۳۳۳۳	-۳۱۹۳	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۸۴۷	۱۸۲۴۷	۱۴۹۲۳	-۳۱۹	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۷۷۳	۵۵۵۶	۱۱۱۰۴	-۱۱۰۲	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵۳۸	.	۱۶۷۴	۸۱۵	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۳۶	۱۲۶۹۲	۲۱۴۵	-۳۳	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۴۳۸۹	۱۵۶۶۹	۱۷۹۷۷	۲۵۱۴	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۹	.	۳۶۱	۱۴۷۳	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۲۷۱	۴۴۱۹	۴۶۷۸	۱۳۰۹	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۴۶۰	۱۹۳	۹۷۷۲	۲۳۶۶	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۶	۸۳۴۲	۹۳۷	-۱۸۸۴	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸۳۴۸۳	۲۷۱۵	۲۲۲۹	-۷۵۱	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۵۰۰۰	۴۳۴	-۵۳۸۸	.	تولید الیاف مصنوعی
.	۵۰۰۰	۴۳۴	-۵۳۸۸	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۶۶۶	۹۷۲۰۲	۲۸۷۸۸	۲۵۱۵۰	۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۱۰۹	.	۲۲۳۵	-۳۰۸	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۳۸۹	.	۷۵۶	-۳۶۸	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۲۰	.	۱۴۷۹	۶۰	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۵۵۷	۹۷۲۰۲	۲۶۵۵۳	۲۵۴۵۸	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۵۵۷	۹۷۲۰۲	۲۶۵۵۳	۲۵۴۵۸	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۷۵۷	۱۲۷۰۱۴	۱۸۰۷۸۲	۶۷۷۱۵	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۵۸۴۷	۱۳۴۳	۳۱۵۵	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۱۰۷۴۹	۸۴۰	۲۸۵۵	.	تولید شیشه جام
.	۵۰۹۸	۵۰۴	۳۰۰	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۴۷۵۷	۱۱۱۱۶۷	۱۷۹۴۳۸	۶۴۵۶۰	۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۵۰	۲۱۷۲	۱۴۰۷	۴۲۵۱	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷۶۷	.	۲۵۶۳	۷۷	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	۹۵۳۸	۶۲۹	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۷۸۴	۱۸۹۰۲	۱۴۸۴۷	-۲۲۴۸۱	.	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۰۱۴۰	۷۷۰۳	۲۰۳۳۰	۲۳۸۲۶	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۴۷۰۱	۶۸۳۳۳	۵۶۸۰۷	۵	تولید آجر
۳۱۷	۶۷۰۱	۶۸۶	۲۶۱	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۶۹۹	۷۰۹۸۸	۶۱۷۳۳	۱۱۸۹	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۴۵۸۰	۱۱۸۰۲۵	۲۳۱۷۴	۱۳۴۷۹	۰	تولید فلزات اساسی
۱۳۰۹۲	۴۲۸۳۲	۱۲۵۰۸	-۱۳۷۹	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۰۹۲	۴۲۸۳۲	۱۲۵۰۸	-۱۳۷۹	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۱۴۸۸	۵۶۶۸۹	۸۶۱۳	۸۸۳۳	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۵۵۱۹	۷۱۷	-۱۲۸	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۴۴۲	۲۸۵۳۹	۶۵۶۲	۸۶۰۵	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۶۰۴۶	۲۲۶۳۱	۱۳۳۴	۳۵۵	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۸۵۰۴	۲۰۵۳	۶۰۲۶	۰	ریخته گری فلزات
۰	۱۰۶۹۹	۱۷۸۴	۵۷۴۲	۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۷۸۰۵	۲۶۹	۲۸۴	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۱۱۳۴۷	۳۴۲۹۷۱	۲۳۷۶۶	۳۶۹۱۴	۵۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۲۳۸۰	۱۰۹۸۶۸	۶۶۹۱	۲۳۳۳۷	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۱۶۶۴	۷۲۲۳۳	۵۲۵۹	۱۵۲۵۲	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۱۶	۳۷۶۳۵	۱۴۳۲	۸۰۸۵	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۸۹۶۷	۲۳۳۱۰۳	۱۷۰۷۴	۱۳۵۷۷	۵۸۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴۰۷	۲۹۴۷۲	۲۰۵	۱۰۳	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۵۰۸	۱۶۴۸۳۵	۳۲۵۸	۶۹۵۲	۵۸۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۸۸	۳۶۶۰	۹۸۹	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۰۵۲	۳۸۶۰۹	۹۹۵۲	۵۵۳۳	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۶۹۵۷	۱۱۵۶۵۲	۱۷۸۲۳	۱۳۸۸۶۱	۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۷۶۲۱	۷۱۹۵۷	۳۸۵۴	-۹۱۲۵۳	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۹۳	-۵۴۶	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۰۶۶	۲۶۰۸۱	۵۰۷	-۱۱۰۴۵۱	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۵۱۸	۵۲۵	۱۵۲۵	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۰۲	۷۸	۱۸۱	۱۰۰۳	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۴۰۹	۱۷	۸۱۸	-۳۹۸۳	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۸۴۴	۴۴۲۶۲	۱۷۳۰	۲۱۲۰۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۸۸۵۶	۳۷۴۷۹	۱۱۲۳۳	۳۸۴۹۰	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۴۸	۷۵۷	۸۰۰	۲۳۴۴	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۱۶۴۷۰	۶۱۱۸	۶۲۱۸	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۴۶۱۲	۰	۳۹۹۴	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۶۵۹	۱۳۰۹۹	۶۵۰	۱۹۳۶۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵۰۵۳	۱۱۸۰	۲۵۰۳	-۵۳۰۴	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۹۷۹	۵۰۰	۵۴۶	۴۳۴۸	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
۱۰۱۲	۸۶۱	۶۱۵	۷۵۲۹	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۸۱	۶۲۱۶	۲۷۳۶	۱۹۱۶۲۴	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۸۱	۶۲۱۶	۲۷۳۶	۱۹۱۶۲۴	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۶۶۸	۲۳۳۹۳	۲۰	-۵۸۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۶۶۸	۲۳۳۹۳	۲۰	-۵۸۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۶۶۸	۲۳۳۹۳	۲۰	-۵۸۷	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۴۹	۳۸۰۷۳	۱۶۱۵۹	۲۲۱۳۱	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۰۵	۳۹۳۹	۱۱۸۴۵	۴۵۶۷	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۵	۳۹۳۹	۱۱۸۴۵	۴۵۶۷	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۷۱	۱۷۱۸۰	۱۵۱۵	۹۳۴۱	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۷۱	۱۷۱۸۰	۱۵۱۵	۹۳۴۱	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۰	۱۴۴۷۳	۲۴۲۹	۶۴۹۴	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۰	۱۴۴۷۳	۲۴۲۹	۶۴۹۴	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۰	۶	-۲۵۰۵	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲	۰	۶	-۲۵۰۵	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۰۹۵	۲۴۸۰	۲۴۲	۱۲۵۵	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۹۵	۲۴۸۰	۲۴۲	۱۲۵۵	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۰	۱۲۱	۲۹۷۸	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷	۰	۱۲۱	۲۹۷۸	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۶۴	۶۹۶۲	۹۴	۶۳۶	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰	۳۵۵	۷۶	۱۱۸۱	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۰	۳۵۵	۷۶	۱۱۸۱	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۴۴	۵۹۹۷	۱	-۱۶۶۴	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۴۴	۵۹۹۷	۱	-۱۶۶۴	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶۱۰	۱۷	۱۱۱۹	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۱۰	۱۷	۱۱۱۹	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۰۹۱۹	۷۱۸	۵۶۲	۱۳۶۷	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۳۰۴	۷۱۸	۴۲۵	۱۳۶۷	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۱۰۴	۱۰	۱۹۵	-۹۴۸	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۸	۹۵	۱۲	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۶۲۰۰	۷۰۰	۱۳۵	۲۳۰۳	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۱۶۱۵	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۶۱۵	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۳۷	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۱۳۷	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۱۳	۱۳۰۸۹۳	۱۱۳۷۵	۲۲۷۴۱	۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۴۵۰۰۰	۰	۶۵۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۴۵۰۰۰	۰	۶۵۱	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
۳۲۲	۳۱۶۶	۸۹۹	۱۴۲۵	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲	۳۱۶۶	۸۹۹	۱۴۲۵	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۹۱	۸۲۷۲۸	۱۰۴۷۶	۲۰۶۶۵	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۱	۸۲۷۲۸	۱۰۴۷۶	۲۰۶۶۵	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۴۱	۲۶۵۲۴	۳۶۴	۴۷۱۹	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۳۱۳۹	۴۴	۴۲۲۷	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۱۵۶	۱۸	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۱۹۸۳	۲۶	۴۲۲۷	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲۱۸۸۵	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۱۸۸۵	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۷۸	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۷۸	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۳۶	۱۵۰۰	۲۴۲	۴۹۲	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۲۳۶	۱۵۰۰	۲۴۲	۳۸۳	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	-۱۲	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۱۲۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۶۵۷۰	۶۰۵۵۷	۱۰۱۸۳	۱۷۵۳۹	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۵۳۷۴	۴۹۲۱	۲۸۰۳	۱۹۰۵۹	۰	تولید مبلمان
۹۵۳۷۴	۴۹۲۱	۲۸۰۳	۱۹۰۵۹	۰	تولید مبلمان
۱۱۹۶	۵۵۶۳۶	۷۳۸۰	-۱۵۲۰	۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۱۸۱۵	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۶	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	-۵۶۴	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۱۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۱۹۶	۴۳۸۲۰	۷۳۸۰	-۹۷۱	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۵	۲۸۰۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۲۸۰۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲۸۰۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۵	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۵	۰	۰	۰	۰	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	۵۰۴۳۳۳۱	۱۸۳۹۸	۵۴۲۳۰۶	۱۱۲۴۹۹۴	۳۸۲۳۰	۱۸۷۴۸۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۰۱۵۴۷	۱۳۳۳	۱۰۶۹۳۰	۱۲۱۷۴۷	۴۲۵۱	۴۱۸۴۰
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۵۳۹۵۱	۳۹۱	۳۰۱۵۷	۲۶۲۴۰	۱۷۷۰	۱۳۶۴۷
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱۲۹۳۲	۱	۲۶۴۲	۱۶۷۳	۳۹	۱۰۳۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۶۳۴۶	۳۴	۲۶۲۶	۳۱۹۵	۱۱۵	۲۰۲۳
کشتار دام و طیور	۴۰۳۸۶	۲۰۹	۹۲۵۸	۳۵۱۵	۷۷۵	۱۸۴۹
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۸۵۹۵	۲۳	۵۸۰۰	۴۸۶۴	۱۶۶	۳۳۴۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۳۵۶۸	۴	۷۱۳	۴۶	۶۴	۳۷۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۳۷۹۸	۰	۱۵۶۵	۷۳	۱۸۳	۲۰۴
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۴۸۳۲۶	۱۲۱	۷۵۵۱	۱۲۸۷۴	۴۲۷	۴۸۱۸
تولید فراورده های لبنی	۹۲۶۱۴	۱۳۱	۱۷۷۱۹	۱۵۱۳۲	۲۱۰	۷۷۴۰
تولید فراورده های لبنی	۹۲۶۱۴	۱۳۱	۱۷۷۱۹	۱۵۱۳۲	۲۱۰	۷۷۴۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۸۸۰۱۷	۵۲۶	۱۷۹۵۵	۱۰۴۶۶	۹۴۹	۷۲۲۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۵۸۲۷	۳۵۶	۷۲۶۵	۵۲۰۵	۸۱۷	۵۵۱۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰۴۰۹	۶	۲۰۷۰	۱۲۲۰	۶	۱۷۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۱۷۸۱	۱۶۴	۸۶۲۰	۴۰۴۰	۱۲۶	۱۵۳۷
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۰۵۳۲	۲۲۳	۳۷۸۱۸	۶۷۰۷۲	۱۱۷۵	۱۱۹۴۳
تولید قند و شکر	۱۴۸۷۴	۷	۲۳۹۰	۶۰۱۱	۱۴	۵۳۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۰۱۶۷	۵	۱۴۹۲	۳۱۸۹	۹۷	۱۰۷۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۸۸۰۲	۱۲	۳۰۵۹	۳۴۸۹	۴۸	۲۵۶۵
نانوایی	۹۳۸۶	۳	۱۳۶۶	۳۴۲۸	۷۴	۸۰۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۹۶۹۵	۴۳	۱۳۵۱	۱۳۶۶۳	۱۲۵	۲۱۸۹
چای سازی	۲۵۶۴۴	۵۴	۱۴۱۶۰	۴۱۷۷	۲۰۸	۷۲۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۲۱۹۶۴	۹۹	۱۳۹۹۹	۳۳۱۱۵	۶۰۹	۴۰۴۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۶۴۳۴	۶۱	۳۲۸۱	۲۸۳۸	۱۴۷	۱۲۸۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۵۷۳	۹	۸۷۴	۱۲۲۵	۶	۶۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۶۵۰	۰	۱۲۰۶	۴۴۳	۱۲	۱۴۶
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۸۳۹۲	۱	۵۱۹	۵۴۸	۹۸	۴۳۴
تولید دوغ و آب معدنی	۸۸۱۸	۵۲	۶۸۲	۶۲۲	۳۲	۶۳۹
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۲۱۰۲۸	۸۶۱	۱۰۶۵۱	۴۲۷۹۰	۶۷۵	۸۳۳۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۴۹۳۳۵	۷۶۹	۸۱۷۲	۲۸۹۷۵	۲۵۷	۴۴۶۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۲۱۷۳۱	۶۲۶	۴۹۹۹	۱۶۸۷۶	۲۱۹	۴۰۰۶
تکمیل منسوجات	۲۷۶۰۳	۱۴۳	۳۱۷۳	۱۲۰۹۹	۳۸	۴۶۲
تولید سایر منسوجات	۶۴۶۳۰	۸۴	۲۳۸۶	۱۲۳۳۶	۴۱۶	۳۶۱۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱۰۷۸۰	۵۴	۶۵۹	۱۵۵۰	۵۱	۶۷۲
تولید طناب و ریسمان و	۴۲۲	۱	۵۲	۱۲۱	۱۱	۹۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۸۳۴	۲۴	۲۱	۲۰۳	۳	۱۸۰

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
۱۵۳	۰	۸	۰	۰	۱۳۶۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۴۴۳	۲۲۹	۱۰۱۵۲	۱۵۶۲	۶	۴۹۳۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۶	۱۲۳	۳۰۳	۹۳	۰	۱۸۴۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۵۷	۲	۱۴۷۹	۹۳	۷	۷۰۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۲۰	۰	۱۴۲۶	۹۱	۰	۵۸۱۸	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۳۶	۲	۵۳	۲	۷	۱۲۴۶	جوراب بافی
۷۴۶	۲۰۲	۲۰۶۸	۳۹۹	۱۵	۹۱۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۶	۲۰۲	۲۰۶۸	۳۹۹	۱۵	۹۱۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۴۶	۲۰۲	۲۰۶۸	۳۹۹	۱۵	۹۱۴۶	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 ...
۱۲۷۴	۲۱۰	۶۶۷۱	۸۳۸	۲۲	۲۲۱۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۱۲	۱۰	۵۹۹۴	۷۲۰	۰	۱۳۸۰۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۷۱	۱۰	۵۸۹۲	۷۱۷	۰	۱۳۱۶۶	دباجی و تکمیل چرم
۴۰	۰	۱۰۱	۳	۰	۶۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۶۳	۲۰۰	۶۷۸	۱۱۸	۲۲	۸۳۷۳	تولید کفش
۴۶۳	۲۰۰	۶۷۸	۱۱۸	۲۲	۸۳۷۳	تولید کفش
۸۵۶	۸۱	۱۷۴۹	۱۲۱۴	۳۷	۷۸۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۷۰	۳۴	۱۸۸	۱۵۴	۹	۱۱۶۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۷۰	۳۴	۱۸۸	۱۵۴	۹	۱۱۶۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۸۶	۴۷	۱۵۶۱	۱۰۶۰	۲۸	۶۷۳۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۰	۴۲	۸۰۰	۷۵۱	۱۷	۳۰۳۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۲۴	۲	۵۶۴	۲۳۶	۱۱	۲۶۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۴۹	۱	۸۱	۳۷	۰	۳۵۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۹۲	۲	۱۱۶	۳۶	۰	۷۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۹۸۲	۶۶۰	۲۴۹۸۶	۱۲۱۷۸	۱۳۰	۹۳۸۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۸۲	۶۶۰	۲۴۹۸۶	۱۲۱۷۸	۱۳۰	۹۳۸۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۳۳	۳۳۶	۱۱۰۲۰	۵۳۰۶	۳۰	۴۳۹۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۶۳	۲۷۰	۱۲۱۹۱	۴۷۹۱	۵۹	۳۵۸۹۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۸۶	۵۵	۱۷۷۵	۲۰۸۲	۴۰	۱۳۹۸۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۸۷	۷۳	۲۴۷۵	۴۲۵	۴۶۷	۲۱۷۶۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۵	۳۲	۲۷۹	۲۰۵	۲۳	۲۵۳۶	انتشار
۶۹	۱	۱۶۵	۱۲	۱۲	۱۰۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۸	۳۱	۶۴	۱۹۳	۸	۸۸۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۸	۰	۵۰	۰	۴	۶۰۱	سایر انتشارات
۱۷۳۴	۴۱	۲۱۵۴	۲۲۰	۴۴۳	۱۸۴۵۳	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
۱۶۰۴	۲۵	۱۶۷۳	۲۲۰	۴۳۵	۱۵۴۰۳	چاپ
۱۳۰	۱۶	۴۸۱	.	۹	۳۰۵۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۹۸	.	۴۲	.	.	۷۷۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۸	.	۴۲	.	.	۷۷۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۵۷	۲۲۹۲	۸۵۲۳	۷۶۸۲	۳۷۲	۳۴۲۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴۵	۱	۲۶۹	۴۵۹	۳	۹۸۵	تولید فراورده های کوره کک
۴۵	۱	۲۶۹	۴۵۹	۳	۹۸۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۳۱۲	۲۲۹۱	۸۲۵۴	۷۲۲۳	۳۶۹	۳۳۲۳۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳۱۲	۲۲۹۱	۸۲۵۴	۷۲۲۳	۳۶۹	۳۳۲۳۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۹۵۷	۳۲۸۷	۸۶۰۲۲	۲۴۸۴۳	۲۹۰۴	۳۱۰۳۵۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۴۷۴	۲۱۰۱	۳۶۵۶۰	۹۵۲۰	۲۱۴	۱۴۹۵۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۴۹	۲۱۲	۲۷۶۵۵	۵۴۵۶	۱۳۸	۱۱۱۰۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۱۷	۴۶۵	۲۵۳۳	۱۲۸۸	.	۹۰۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۰۸	۱۴۲۵	۶۳۷۲	۲۷۷۶	۷۶	۲۹۳۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۱۹۹	۱۰۳۸	۴۷۰۷۴	۱۳۴۷۶	۲۶۹۰	۱۴۱۴۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۸	۷	۳۳۳	۲۸۴	.	۲۰۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۷۶۵	۵۴۱	۲۵۹۴۲	۳۴۵۳	۷۳۲	۴۵۵۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴۳۱	۲۳۶	۵۵۲۸	۳۵۲۹	۱۸۲۷	۲۵۵۷۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۰۰	۲۳۷	۵۷۸۱	۳۶۴۹	۶۶	۲۰۵۷۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۵۳۴	۱۷	۹۴۹۰	۲۵۶۰	۶۵	۴۷۶۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۸۴	۱۴۷	۲۳۸۸	۱۸۴۸	.	۱۹۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۴	۱۴۷	۲۳۸۸	۱۸۴۸	.	۱۹۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۶۸۳	۳۱۶۰	۲۷۰۰۲	۱۶۱۳۸	۹۲۱	۲۷۷۹۶۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳۷۹	۱۸۹	۳۶۳۸	۴۴۶۷	۳۲	۱۹۱۲۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۱۹	۴	۶۷۲	۱۶۵	۲۷	۲۶۸۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۶۰	۱۸۵	۲۹۶۶	۴۳۰۳	۶	۱۶۴۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۳۰۴	۲۹۷۱	۲۳۳۶۴	۱۱۶۷۱	۸۸۹	۲۵۸۸۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۳۰۴	۲۹۷۱	۲۳۳۶۴	۱۱۶۷۱	۸۸۹	۲۵۸۸۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵۶۵۰	۸۲۶۳	۶۹۱۷۰۶	۲۸۸۴۰۱	۸۸۶۰	۲۷۴۳۸۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۳۹	۸۲	۹۵۴۰	۲۹۱	۹۶	۲۱۳۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۸۶۵	۱۱	۶۵۳	۲۰۵	۹۶	۸۵۴۵	تولید شیشه جام
۴۷۳	۷۱	۸۸۸۷	۸۶	.	۱۲۷۸۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۴۳۱۱	۸۱۸۱	۶۸۲۱۶۶	۲۸۸۱۱۰	۸۷۶۳	۲۷۲۲۵۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۵۱۰	۱۷	۷۲۵۵	۱۲۹۵	.	۱۷۳۸۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۹۹	۲۴	۹۹۶۷	۲۷۰۸	۹	۱۶۲۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۵۵	۲۷۳	۴۳۷۲۴	۱۸۰۹۶	۹۶	۱۴۴۵۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳۴۸۸	۱۱۰۶	۳۴۷۷	۶۸۳۵۹	۱۱۱۸	۱۲۶۱۸۹	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
۹۲۳۰	۱۳۹۵	۷۴۶۸	۹۳۲۳	۶۹۰	۱۷۳۵۱۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۱۰۸	۲۹۰۸	۵۸۴۶۴۲	۷۱۶۱۸	۲۶۲۵	۱۹۲۲۵۴۳	تولید آجر
۷۱۰	۷۸	۵۹۶۷	۷۱۷	۷۸	۱۴۱۵۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۵۱۰	۲۳۸۰	۱۹۶۶۶	۱۱۵۹۹۴	۴۱۴۷	۳۰۸۰۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۹۷۹	۴۶۰۴	۲۸۱۱۸	۱۹۱۵۸	۳۱۰	۱۶۴۵۶۰	تولید فلزات اساسی
۲۴۹۰	۳۸۱۱	۶۷۲۰	۳۳۴۳	۸۳	۵۶۵۳۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۹۰	۳۸۱۱	۶۷۲۰	۳۳۴۳	۸۳	۵۶۵۳۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۸۰	۱۳۷	۱۶۹۱۱	۱۴۲۱۳	۱۵۸	۷۲۰۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲۶	۲۱	۱۵۶۲	۱۷۷	۵	۴۲۵۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۵۷	۸۸	۱۱۵۶۳	۵۶۴۰	۱۴۹	۲۹۴۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۹۸	۲۸	۳۷۸۶	۸۳۹۶	۴	۳۸۳۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۰۸	۶۵۶	۴۴۸۶	۱۶۰۲	۶۸	۳۶۰۱۳	ریخته گری فلزات
۱۲۰۲	۶۴۸	۳۳۴۶	۱۳۸۰	۵۸	۳۱۵۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۳۰۶	۹	۱۱۴۱	۲۲۲	۱۱	۴۵۱۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۴۶۷۵	۴۶۹۸	۲۹۹۱۲	۱۴۴۹۹	۶۶۷	۱۴۳۰۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۲۴۲	۳۳۴۹	۵۹۳۷	۶۰۶۲	۲۱۹	۴۹۹۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷۴۸	۱۴۷۱	۳۸۲۶	۳۷۷۰	۱۱۴	۳۵۶۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴۹۴	۱۸۷۸	۲۱۱۱	۲۲۹۲	۱۰۵	۱۴۳۱۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۴۳۳	۱۳۴۹	۲۳۹۷۵	۸۴۳۷	۴۴۷	۹۳۰۶۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۲۶	۳۷	۹۴۲	۳۴۷	۱۳	۳۸۷۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۹۸	۴۷۴	۶۸۰۰	۲۲۱۱	۱۶۶	۲۴۳۷۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۰۴	۶۸	۱۲۳۹	۵۹۱	۳۴	۴۹۹۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۲۰۵	۷۷۰	۱۴۹۹۴	۵۲۸۸	۲۳۴	۵۹۸۲۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۱۸۸	۲۸۳۶	۱۳۲۲۵	۹۲۱۲	۵۸۴	۸۴۳۴۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۰۵۳	۱۰۰۴	۵۸۹۴	۳۷۲۸	۳۳۲	۳۶۰۹۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۶	.	۱۰۶	.	.	۵۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۷۴	۱۹۰	۱۸۷۹	۱۸۲۸	۶۲	۱۲۷۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۱۵	۴۲	۷۰۰	۳۵۲	۶۰	۳۶۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۰۷	۴۷	۳۶۶	۱۰۲	۵۰	۱۹۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۶۲۶	۱۳۹	۵۷۳	۱۱۴	۳۱	۵۶۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۵۱۵	۵۸۵	۲۲۷۰	۱۳۳۱	۱۳۰	۱۱۵۷۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۵۰۳	۱۳۶۲	۴۱۲۹	۳۳۴۶	۲۲۵	۲۹۹۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۰	۲۰۲	۵۳۴	۱۱۸۴	۵۸	۶۵۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۴۹	۱۲۳	۱۱۴۹	۱۰۰۱	۴۸	۶۹۶۶	تولید ماشین ابزار
۱۱	.	۱۴۳	۳۰	.	۳۸۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۶۹	۵۶۷	۷۸۷	۵۲۶	۸۸	۵۰۰۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۸۵۷	۳۸۹	۷۲۲	۱۹۴	۳	۶۴۱۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۳۸	۵۷	۲۶۸	۱۶۴	۲۸	۱۲۶۶	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
۳۵۰	۲۴	۵۲۶	۲۴۶	۰	۳۳۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶۳۱	۴۷۰	۳۲۰۲	۲۱۳۹	۲۶	۱۸۲۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۶۳۱	۴۷۰	۳۲۰۲	۲۱۳۹	۲۶	۱۸۲۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۰	۳۰	۱۵۰	۱۰۹	۵۲	۲۵۳۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰	۳۰	۱۵۰	۱۰۹	۵۲	۲۵۳۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰	۳۰	۱۵۰	۱۰۹	۵۲	۲۵۳۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۵۷	۱۶۳۲	۷۰۸۲	۲۵۴۹	۱۰۵	۴۰۸۲۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۴۵	۱۵۷	۳۷۶	۴۴۵	۱۵	۳۱۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۵	۱۵۷	۳۷۶	۴۴۵	۱۵	۳۱۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۳۷	۸۸	۲۶۸۹	۷۹۲	۱۰	۱۰۷۰۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۳۷	۸۸	۲۶۸۹	۷۹۲	۱۰	۱۰۷۰۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۲۹	۲۵۹	۳۱۰۵	۶۳۳	۱	۱۹۳۲۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۵۲۹	۲۵۹	۳۱۰۵	۶۳۳	۱	۱۹۳۲۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۰	۲۴	۳۴	۲۱۸	۵۶	۱۱۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۰	۲۴	۳۴	۲۱۸	۵۶	۱۱۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۰۶	۱۰۹۸	۵۹۹	۴۰۹	۲۲	۵۱۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۶	۱۰۹۸	۵۹۹	۴۰۹	۲۲	۵۱۹۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۹	۶	۲۷۸	۵۲	۰	۱۲۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۴۹	۶	۲۷۸	۵۲	۰	۱۲۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۵۱	۱۵	۵۲۱	۵۹۷	۰	۳۸۰۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶۴	۷	۳۶۹	۱۹۸	۰	۲۰۷۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۶۴	۷	۳۶۹	۱۹۸	۰	۲۰۷۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۸	۰	۱۲۸	۲	۰	۷۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸	۰	۱۲۸	۲	۰	۷۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۹	۸	۲۴	۳۹۸	۰	۱۰۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۹	۸	۲۴	۳۹۸	۰	۱۰۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۶۴	۱۹	۱۵۸۳	۴۶۲	۳۳	۱۱۲۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۴۲	۱۷	۱۴۲۸	۴۳۱	۳۳	۱۰۳۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۷۱	۸	۱۰۶۶	۲۹۸	۳۳	۸۳۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۸	۹	۱۱۷	۱۳۳	۰	۱۶۵۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳۲	۰	۲۴۵	۰	۰	۴۲۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۲	۱۱۱	۳۲	۰	۶۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۲	۱۱۱	۳۲	۰	۶۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴۳	۰	۰	۲۲۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۴۳	۰	۰	۲۲۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶۰۱	۷۱۴	۱۱۵۲۷	۹۶۵۱	۲۸۴	۶۲۷۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۸	۱۴	۴۶	۲۷۲	۱	۱۵۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۸	۱۴	۴۶	۲۷۲	۱	۱۵۳۶	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)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۳۰۵	۱۲۰	۶۷۸	۳۹۲	۱۱	۳۹۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۵	۱۲۰	۶۷۸	۳۹۲	۱۱	۳۹۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰۱۹	۵۸۰	۱۰۸۰۳	۸۹۸۷	۲۷۲	۵۷۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۱۹	۵۸۰	۱۰۸۰۳	۸۹۸۷	۲۷۲	۵۷۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۰۳	۹۰	۴۲۳۲	۵۲۳۱	۲۶	۲۰۵۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۱۸	۳۶	۹	۳۹۲	۷	۳۷۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۶	۱۹	۰	۱۵۴	۰	۶۳۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۸۲	۱۷	۹	۲۳۸	۷	۳۰۷۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۳	۱۳۹	۳۶۷۴	۰	۴۱۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۱۳۹	۳۶۷۴	۰	۴۱۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵	۶	۲۴۷	۰	۰	۶۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۵	۶	۲۴۷	۰	۰	۶۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۱۹	۴۵	۳۸۳۸	۱۱۶۵	۱۹	۱۱۹۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۲۲	۴۳	۳۷۵۷	۱۱۴۵	۴	۱۱۳۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۵	۰	۴۱	۰	۰	۱۹۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۹۲	۲	۴۰	۲۰	۱۵	۴۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۶۳۸	۳۵۱	۱۲۷۷۰	۱۰۸۸۴	۴۰۹	۶۴۳۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳۶۵	۱۵۵	۳۷۶۸	۲۸۳۲	۱۲۶	۲۳۶۵۴	تولید مبلمان
۳۳۶۵	۱۵۵	۳۷۶۸	۲۸۳۲	۱۲۶	۲۳۶۵۴	تولید مبلمان
۲۲۷۴	۱۹۶	۹۰۰۲	۸۰۵۲	۲۸۳	۴۰۶۵۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۲	۸۵	۳۰۷	۱۵۰۴	۱	۷۱۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۶	۰	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۱۷	۰	۲۲	۰	۰	۶۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۶۰	۰	۰	۲۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۹۹۷	۱۱۲	۸۶۰۷	۶۵۴۹	۲۸۳	۳۳۱۵۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۸۷	۱۳۵	۲۵۴	۶	۱۵۵۰	بازیافت
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۶	۱۲	۶۰	۱۷۳	۶	۱۱۴۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۶	۱۲	۶۰	۱۷۳	۶	۱۱۴۲	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 (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۱۱۶۶۵۵۰	۴۴۱۲	۲۴۲	۱۰۱۷۶	۱۷۷۱۴۲۴	۱۷۹۱۲۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۶۱۷۹	۲	۱۱	۱۸۲۰	۳۴۱۶۴۴	۵۵۷۹۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۰۹۱	۰	۱۱	۱۹۲	۶۷۱۰۶	۱۱۳۴۷
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۰	۰	۰	۱۹۰	۵۹۳۹	۱۴۱۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹۱۸	۰	۰	۰	۴۸۹۹	۵۳۵
کشتار دام و طیور	۰	۰	۰	۲	۲۲۳۵۷	۲۴۲۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۰	۰	۱۱	۰	۱۲۶۵۱	۱۷۳۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۰	۰	۰	۱	۱۸۸۳	۴۸۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۱۱۷۲	۶۰۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۱۷۳	۰	۰	۰	۱۸۲۰۵	۴۱۵۷
تولید فراورده های لبنی	۰	۰	۰	۳۲۸	۴۴۰۹۹	۷۲۵۴
تولید فراورده های لبنی	۰	۰	۰	۳۲۸	۴۴۰۹۹	۷۲۵۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۴۵۷	۰	۰	۴۹۶	۱۴۲۰۷۰	۶۸۷۲
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۰	۰	۴۹۴	۱۲۱۷۳۷	۴۴۳۶
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۴۵۷	۰	۰	۰	۴۰۹۶	۱۳۸۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۰	۰	۲	۱۶۲۳۷	۱۰۵۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۸۹۲۴	۲	۰	۶۳۳	۷۵۷۳۴	۲۷۰۰۸
تولید قند و شکر	۲۰۱۱	۰	۰	۳	۳۵۰۳	۳۹۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۰	۰	۱	۳۵۲۶	۷۷۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰	۱۳۲	۸۳۲۲	۱۱۷۵
نانوایی	۰	۰	۰	۰	۲۹۰۳	۸۰۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰	۵	۱۸۶۳۱	۳۶۸۸
چای سازی	۰	۰	۰	۰	۶۰۳۵	۲۸۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۶۹۱۲	۲	۰	۴۹۲	۳۲۸۱۴	۱۹۸۸۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۷۰۷	۰	۰	۱۷۰	۱۲۶۳۵	۳۳۱۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۷۰۷	۰	۰	۱۶۴	۱۱۸۵	۳۴۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰	۰	۷۳۰	۱۱۲
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۰	۶	۵۷۰۸	۱۰۷۹
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۰	۵۰۱۲	۱۷۷۹
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۵۶۹	۰	۰	۳۴۹	۱۴۷۹۶۶	۷۸۲۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۹۲	۰	۰	۵۶	۱۰۰۴۲۳	۵۰۲۳
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۲۶	۰	۰	۵۶	۹۰۹۱۰	۳۶۱۳
تکمیل منسوجات	۷۶۶	۰	۰	۰	۹۵۱۳	۱۴۱۰
تولید سایر منسوجات	۳۷۷	۰	۰	۲۹۲	۴۲۴۷۳	۲۶۵۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۰۵	۰	۰	۳۳	۷۱۵۳	۳۰۲
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰	۰	۱۴۱	۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۰	۰	۰	۳۳۴	۷۰

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
۱	۱۲۰۰	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۰۷۶	۳۲۶۶۵	۲۵۹	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۹۶	۹۷۹	.	.	.	۷۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۵۶	۵۰۷۱	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۳۵	۳۹۴۶	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۱	۱۱۲۵	.	.	.	.	جوراب بافی
۴۴۳	۵۲۵۲	۲۱	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۴۳	۵۲۵۲	۲۱	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۴۳	۵۲۵۲	۲۱	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۶۳	۱۱۸۸۲	۱۵	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و
۹۴۹	۵۳۱۹	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۸۸	۴۸۸۷	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
۶۱	۴۳۲	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۱۴	۶۵۶۴	۱۵	.	.	.	تولید کفش
۳۱۴	۶۵۶۴	۱۵	.	.	.	تولید کفش
۴۵۸	۳۴۹۸	.	.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
۸۷	۴۱۹	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۷	۴۱۹	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۷۲	۳۰۷۹	.	.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۲۰	۱۱۸۰	.	.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۱۵	۱۲۶۶	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۷	۱۶۷	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۰	۴۶۵	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۰۴۶	۴۲۴۹۰	۲۰	.	.	۶۳۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۰۴۶	۴۲۴۹۰	۲۰	.	.	۶۳۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۵۶	۲۰۳۸۲	.	.	.	۴۶۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۲۷	۱۴۱۶۹	۲۰	.	.	۱۳۰۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۷۶۳	۷۹۳۹	.	.	.	۳۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۳۹	۱۵۰۷۷	۱۱	.	.	۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۹۰	۱۶۵۲	.	.	.	.	انتشار
۷۹	۷۱۲	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۵۱	۴۹۰	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۹	۴۵۱	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۲۸	۱۲۸۰۹	۱۱	.	.	۱۴	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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۸۲۵	۱۰۵۹۷	۱۱	.	.	۱۴	چاپ
۲۰۲	۲۲۱۲	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۲	۶۱۶	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۲	۶۱۶	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۷۳۴	۸۷۱۴	۷۴۶	.	.	۲۸۰۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵۹	۱۴۹	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۵۹	۱۴۹	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۷۵	۸۵۶۵	۷۴۶	.	.	۲۸۰۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۷۵	۸۵۶۵	۷۴۶	.	.	۲۸۰۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۳۸۴۵	۱۵۱۶۰۷	۴۹۱	.	.	۱۴۳۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹۱۶	۸۱۴۴۰	۴۸۳	.	.	۹۸۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱۴۸	۶۱۳۷۷	۴۸۳	.	.	۹۷۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۹۳	۳۲۰۵	.	.	.	۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۵	۱۶۸۵۹	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۵۶۲	۶۰۴۱۱	۸	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۲	۹۹۵	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۶۳۸	۱۰۵۲۲	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۷۲	۱۰۱۵۰	.	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۳۲	۷۸۰۸	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۰۸۸	۳۰۹۳۶	۸	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۳۶۶	۹۷۵۶	.	.	.	۴۵۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۶	۹۷۵۶	.	.	.	۴۵۶۰	تولید الیاف مصنوعی
۹۸۷۴	۲۰۹۱۰۸	۱۰۸	.	.	۹۷۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۸۱	۸۵۴۳	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۴۳	۱۲۵۸	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۳۸	۷۲۸۶	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۹۹۴	۲۰۰۵۶۵	۱۰۸	.	.	۹۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۹۹۴	۲۰۰۵۶۵	۱۰۸	.	.	۹۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۲۸۱	۵۳۵۶۱۳	۳۹۱۸	۳۱	۴۴۰۹	۱۰۹۳۷۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۳۴	۸۶۱۶	۱۲۲	.	.	۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۹۳۲	۵۷۷۸	.	.	.	۵	تولید شیشه جام
۳۰۲	۲۸۳۹	۱۲۲	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۲۰۴۷	۵۲۶۹۹۶	۳۷۹۶	۳۱	۴۴۰۹	۱۰۹۳۷۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۷۸۰	۴۶۴۹	.	.	.	۲۸۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۹۲	۲۸۳۹	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۳۰۹	۴۱۰۱۹	۵	.	.	۳۵۵۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۳۵۳	۲۶۶۴۸	۴۸۶	۳۰	.	۱۲۳	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) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۲۰۹۳	۱۲۸۸۹۳	۵۸۰	.	.	۳۸۴۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۲۹۲	۲۳۰۹۳۰	۱۳۲۷	۱	۴۴۰۹	۹۹۵۶۸۲	تولید آجر
۲۹۰	۶۲۷۷	۴۰	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۵۳۶	۸۵۷۴۳	۱۳۵۸	.	.	۵۵۶۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۰۹	۸۶۹۲۲	۶۰۱	۸	.	۱۴۸۵۰	تولید فلزات اساسی
۱۲۷۳	۳۵۰۱۵	۳۵۳	۸	.	۳۴۴۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۷۳	۳۵۰۱۵	۳۵۳	۸	.	۳۴۴۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۴۲	۳۳۲۱۴	۱۶	.	.	۳۹۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۱	۲۰۸۳	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
۶۱۴	۹۷۷۰	۱۶	.	.	۳۳۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۴۶	۲۱۳۶۰	.	.	.	۳۶۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۹۳	۱۸۶۹۳	۲۳۲	.	.	۷۴۷۳	ریخته گری فلزات
۹۹۶	۱۶۷۸۰	۱۶۴	.	.	۶۹۲۶	ریخته گری آهن و فولاد
۲۹۷	۱۹۱۴	۶۸	.	.	۵۴۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷۰۰۲	۷۰۶۴۳	۳۶۶	۸۴	.	۴۹۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۳۵	۲۳۲۶۸	۲۹۰	۸۰	.	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۵۱	۱۷۶۵۰	۲۵۴	۸۰	.	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۸۳	۵۶۱۸	۳۶	.	.	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۴۶۷	۴۷۳۷۵	۷۶	۴	.	۴۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴۹	۲۰۵۴	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۹۷	۱۱۴۵۸	۶۸	۴	.	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۲۸	۲۳۳۲	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۲۹۳	۳۱۵۳۱	۸	.	.	۴۹۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴۸۷۹	۴۲۰۴۴	۵۷۷	.	۱	۱۸۰۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۸۳۰	۱۷۳۹۹	۷۳	.	.	۱۷۷۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۶۳	۳۶۵	.	.	.	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۷۰	۶۰۹۷	۲۳	.	.	۸۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۱	۱۹۵۹	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۷۶	۸۶۱	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۹۸	۳۰۲۱	.	.	.	۹۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۰۳	۵۰۹۶	۵۰	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹۵۰	۱۴۹۲۶	۴۹۴	.	۱	۲۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۵۴	۳۲۷۸	.	.	.	۱۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۲۲	۳۵۷۴	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار
۲۶	۱۷۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۵۱	۲۲۱۰	.	.	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۷۶	۳۳۷۵	۴۹۴	.	۱	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶۹	۵۳۵	.	.	.	۸	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
۴۵۱	۱۷۸۲	.	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱۰۰	۹۷۲۰	۱۰	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۰۰	۹۷۲۰	۱۰	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۷	۲۰۶۹	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷	۲۰۶۹	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷	۲۰۶۹	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۹۱	۲۲۹۹۴	۱۱۳	.	.	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۰	۱۶۶۴	۱۹	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۰	۱۶۶۴	۱۹	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۶	۵۰۱۲	۴۳	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۶	۵۰۱۲	۴۳	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۰۰	۱۲۶۵۰	۵۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۱۰۰	۱۲۶۵۰	۵۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۵	۶۶۸	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶۵	۶۶۸	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۷۱	۲۳۸۶	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۱	۲۳۸۶	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۶۱۴	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۹	۶۱۴	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۵۳	۱۹۵۲	۱۵	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۱	۱۰۱۳	۳	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۲۱	۱۰۱۳	۳	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۴	۴۵۳	۱۲	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۴	۴۵۳	۱۲	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸	۴۸۶	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۸	۴۸۶	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۸۷۹	۷۲۸۰	۲۰	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۷۹	۶۷۲۳	۲۰	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۳۳	۵۴۹۱	.	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷	۱۰۹۷	۲۰	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۸	۱۳۵	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۸	۳۹۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۸	۳۹۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۱۵۹	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲	۱۵۹	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴۹۳	۳۰۸۵۴	۵۳۱	۱۰۸	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۶	۶۷۸	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۶	۶۷۸	.	.	.	.	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
۲۱۰	۲۱۰۳	۶۶	۱۵	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۰	۲۱۰۳	۶۶	۱۵	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۳۸	۲۸۰۷۳	۴۶۴	۹۳	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۳۸	۲۸۰۷۳	۴۶۴	۹۳	.	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۰۷	۵۳۸۷	۳۴۷	.	.	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۳۸	۱۲۹۷	۱۷	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۸	۲۴۲	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۵۰	۱۰۵۵	۱۷	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۱	۲۸۹	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۱	۲۸۹	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳	۳۲۶	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳	۳۲۶	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴۸۶	۳۴۷۵	۳۳۰	.	.	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۳۱	۳۱۲۰	۳۳۰	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۲۰	۱۱۶	.	.	.	۱۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳۴	۲۳۹	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۲۹۴	۲۷۴۹۷	۱۰۸	.	.	۳۳۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۵۲۱	۱۱۷۸۴	۱۰۴	.	.	.	تولید مبلمان
۱۵۲۱	۱۱۷۸۴	۱۰۴	.	.	.	تولید مبلمان
۱۷۷۳	۱۵۷۱۳	۳	.	.	۳۳۵۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۹	۱۹۶۴	.	.	.	۳۰۰۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۴	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴	۲۵	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	۱۵۳	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۷۹	۱۳۵۶۶	۳	.	.	۳۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۲	۹۳۱	.	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۰	۸۱۷	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۰	۸۱۷	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل صنعت	۱۱۰۰۱	۳۶۱۵۵۷	۱۵۰۹۷۸۳	۱۲۴۹۹	۳۷۰۶۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۶۴	۸۷۷۳۲	۱۸۱۸۶۸	۱۶۲۹	۸۵۹۵
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۰۲	۱۹۴۱۱	۳۹۱۶۹	۵۲۳	۲۸۶۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴	۱۸۰۴	۱۴۷۸	۱۹	۱۸۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۱	۱۶۱۸	۳۳۸۴	۳۰	۴۷۱
کشتار دام و طیور	۱۳۵	۵۶۳۱	۵۵۰۴	۲۴۷	۳۷۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۶	۲۷۲۹	۷۸۲۴	۳۳	۸۰۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۷	۴۷۴	۱۶۶	۴۷	۷۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۹۴۵	۱۱۹	۴۳	۳۴
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۱۰۹	۶۲۰۹	۲۰۶۹۵	۱۰۳	۹۱۴
تولید فراورده های لبنی	۸۵	۱۱۶۲۲	۲۳۸۰۹	۷۶	۱۴۶۵
تولید فراورده های لبنی	۸۵	۱۱۶۲۲	۲۳۸۰۹	۷۶	۱۴۶۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۵۲۲	۳۰۱۷۴	۱۴۴۰۴	۳۱۱	۱۴۷۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۱۱	۲۳۸۸۲	۷۳۸۳	۲۷۲	۱۱۴۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۳	۱۲۳۱	۱۳۲۸	۲	۲۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۷	۵۰۶۰	۵۶۹۳	۳۸	۳۰۳
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۹	۲۳۸۱۱	۱۰۰۳۵۸	۶۷۲	۲۳۱۱
تولید قند و شکر	۵	۱۵۲۱	۷۰۰۹	۵	۹۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۵	۹۲۲	۵۰۶۵	۹۷	۲۳۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸	۲۲۳۳	۵۵۸۵	۱۹	۴۳۲
نانوایی	۱	۱۰۵۱	۴۸۳۶	۱۹	۱۶۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۲	۸۷۸	۲۲۸۴۵	۵۷	۴۴۶
چای سازی	۳۴	۸۷۵۵	۵۱۰۸	۵۹	۱۴۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۳	۸۴۵۱	۴۹۹۱۰	۴۱۶	۸۰۲
تولید انواع آشامیدنی ها	۴۵	۲۷۱۵	۴۱۲۷	۴۷	۴۷۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۱۱۷۸	۱۹۳۲	۱	۱۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۷۶۳	۴۴۳	۴	۲۷
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۳۶۱	۱۱۵۵	۳۰	۷۴
تولید دوغ و آب معدنی	۳۷	۴۱۲	۵۹۷	۱۲	۳۶۵
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	۸۶۳	۶۰۸۰	۵۵۷۲۸	۲۲۵	۱۶۳۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۸۸	۴۶۷۸	۳۹۸۶۸	۸۸	۸۴۶
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۳۹	۲۸۳۷	۲۴۲۴۴	۷۷	۷۵۱
تکمیل منسوجات	۳۴۹	۱۸۴۲	۱۵۶۲۳	۱۰	۹۴
تولید سایر منسوجات	۷۴	۱۳۵۲	۱۴۰۲۶	۱۳۶	۷۵۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۴۸	۳۸۹	۲۰۳۸	۱۶	۱۳۵
تولید طناب و ریسمان و	۰	۳۴	۱۷۸	۳	۱۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰	۶	۲۸۳	۱	۳۹

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 دستیاف	۰	۰	۱۹	۰	۲۲
تولید فرش ماشینی و موکت	۶	۸۷۳	۱۱۱۳۲	۸۶	۵۲۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۵۲	۳۷۶	۳۰	۱۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱	۴۹	۱۸۳۵	۱	۳۹
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۴۹	۱۷۷۰	۰	۳۴
جوراب بافی	۱	۰	۶۶	۱	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۷	۲۴۷	۲۳۸۹	۲۴۲	۱۵۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۷	۲۴۷	۲۳۸۹	۲۴۲	۱۵۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷	۲۴۷	۲۳۸۹	۲۴۲	۱۵۲
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 ...	۲۹	۵۴۶	۱۲۵۱۵	۱۹۷	۲۲۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۴۴۵	۱۱۵۵۳	۲	۱۳۳
دباجی و تکمیل چرم	۰	۴۴۳	۱۰۸۲۲	۲	۱۲۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲	۷۳۱	۰	۶
تولید کفش	۲۹	۱۰۱	۹۶۲	۱۹۵	۸۷
تولید کفش	۲۹	۱۰۱	۹۶۲	۱۹۵	۸۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۶	۶۱۲	۲۷۳۹	۲۷	۱۷۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۳	۱۳۰	۴۰۵	۱۰	۷۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۳	۱۳۰	۴۰۵	۱۰	۷۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۳	۴۸۳	۲۳۳۴	۱۷	۱۰۹
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۸	۳۱۰	۱۳۶۵	۱۵	۲۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۵	۱۴۲	۷۰۸	۱	۶۲
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۱۶	۱۰۶	۰	۹
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۱۵	۱۵۵	۱	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۱	۱۴۷۱۷	۳۴۸۴۹	۴۱۵	۵۴۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۱	۱۴۷۱۷	۳۴۸۴۹	۴۱۵	۵۴۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۶	۴۶۱۴	۱۶۳۹۸	۳۲۴	۱۱۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۰	۲۸۴۳	۱۵۶۰۲	۷۸	۲۵۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۵	۷۲۶۰	۲۸۴۸	۱۳	۱۸۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۳۳	۲۵۶	۳۱۶۴	۱۷	۳۵۶
انتشار	۱۶	۱۱۴	۲۸۳	۷	۳۲
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۹	۵۹	۱۵۷	۰	۱۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۶	۵۵	۵۸	۶	۱۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱	۰	۶۸	۰	۷
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۱۷	۱۴۲	۲۷۹۷	۱۰	۳۰۶

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	۲۱۲	۱۴۲	۲۱۱۱	۷	۲۸۷
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۵	۰	۶۸۶	۳	۱۹
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۸۴	۰	۱۸
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۸۴	۰	۱۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۲۰۸	۶۹۲۹	۱۱۲۵۶	۱۴۵	۲۷۶
تولید فراورده های کوره کک	۳	۳۴۹	۳۵۵	۱	۹
تولید فراورده های کوره کک	۳	۳۴۹	۳۵۵	۱	۹
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۰۵	۶۵۸۰	۱۰۹۰۲	۱۴۴	۲۶۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۰۵	۶۵۸۰	۱۰۹۰۲	۱۴۴	۲۶۶
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	۱۲۴۳	۱۵۶۰۱	۱۲۴۸۵۰	۱۲۵۶	۲۶۷۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۱	۶۰۹۹	۵۷۱۹۰	۹۶۹	۸۳۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۳	۳۸۹۳	۴۳۸۳۰	۹۰	۵۳۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۰	۶۹۶	۳۷۸۴	۱۲۶	۱۵۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۸	۱۵۱۰	۹۵۷۶	۷۵۳	۱۴۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۰۲۲	۸۵۳۶	۶۴۳۲۱	۲۴۷	۱۷۸۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۰	۱۵۶	۵۷۰	۲	۳۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۶۴	۲۵۳۴	۳۰۹۶۲	۱۴۷	۵۰۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۷۸	۲۰۰۶	۹۱۷۷	۳۳	۴۲۹
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۴۳	۲۱۸۹	۸۸۳۵	۵۹	۵۵۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۳۶	۱۶۵۱	۱۴۷۷۷	۵	۲۶۵
تولید الیاف مصنوعی	۰	۹۶۶	۳۳۳۹	۴۰	۴۶
تولید الیاف مصنوعی	۰	۹۶۶	۳۳۳۹	۴۰	۴۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۲۳	۱۰۳۳۳	۴۲۹۷۱	۸۵۰	۲۵۹۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۳	۳۴۶۸	۵۳۹۶	۶۰	۲۷۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰	۵۷	۸۶۵	۱	۵۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳	۳۴۱۱	۴۵۳۱	۵۹	۲۱۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۱۰	۶۸۶۵	۳۷۵۷۵	۷۹۰	۲۳۱۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۱۰	۶۸۶۵	۳۷۵۷۵	۷۹۰	۲۳۱۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۰۵۷	۱۷۶۲۲۴	۸۸۰۷۲۹	۲۶۵۳	۱۰۶۲۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷۸	۱۶۲	۱۵۹۵۵	۳۴	۲۰۵
تولید شیشه جام	۷۸	۱۱۱	۶۲۵	۳	۱۰۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۰	۵۱	۱۵۳۲۹	۳۱	۹۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۴۹۷۹	۱۷۶۰۶۲	۸۶۴۷۷۴	۲۶۲۰	۱۰۴۲۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۰	۷۴۶	۹۶۰۶	۶	۱۰۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶	۲۰۷۱	۱۲۹۰۴	۸	۵۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۱	۱۰۸۱۵	۶۰۷۲۹	۱۳۸	۴۵۴
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۴۸۶	۳۶۸۶۹	۵۴۳۲	۳۵۶	۲۸۹۳

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	۵۳۱۵	۹۰۵۹	۵۴۳	۱۸۱۹
تولید آجر	۱۶۸۱	۴۱۵۹۴	۷۳۴۲۱۰	۸۱۳	۳۰۸۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۳	۴۲۲	۴۵۴۶	۲۴	۱۰۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۶۴	۷۸۲۲۹	۲۸۲۸۸	۷۳۱	۱۹۰۱
تولید فلزات اساسی	۱۸۹	۱۱۶۶۷	۳۴۳۳۹	۱۳۸۶	۱۱۲۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۹	۲۱۴۶	۸۸۸۸	۱۱۲۳	۴۳۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۹	۲۱۴۶	۸۸۸۸	۱۱۲۳	۴۳۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۹۹	۸۵۹۵	۱۹۷۰۹	۷۰	۴۰۰
تولید محصولات اساسی مسی	۱	۱۵۷	۱۹۷۸	۷	۸۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹۵	۳۳۴۷	۱۳۰۶۰	۴۵	۲۰۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳	۵۰۹۱	۴۶۷۰	۱۷	۱۱۳
ریخته گری فلزات	۳۱	۹۲۶	۵۷۴۲	۱۹۴	۲۸۷
ریخته گری آهن و فولاد	۲۵	۸۳۹	۴۲۴۹	۱۹۱	۲۳۷
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۷	۸۷	۱۴۹۳	۳	۵۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۸۸	۸۳۰۵	۴۵۷۹۸	۱۳۴۶	۲۶۹۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۹۸	۳۳۳۷	۷۰۷۴	۹۰۸	۱۴۱۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۶۵	۲۰۲۵	۴۴۰۱	۳۸۹	۱۱۶۰
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۳۳	۱۳۱۱	۲۶۷۳	۵۱۹	۲۵۷
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۹۰	۴۹۶۹	۳۸۷۲۴	۴۳۸	۱۲۷۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۷	۱۲۷	۲۰۲۶	۱۴	۴۶
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۸۸	۱۲۶۰	۱۲۱۸۳	۱۷۵	۳۱۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۴	۳۸۵	۱۹۳۴	۲۰	۹۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۷۰	۳۱۹۷	۲۲۵۸۱	۲۲۸	۸۱۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۳۵۹	۶۲۸۶	۱۹۴۹۹	۱۰۸۷	۱۸۳۸
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۱۸۴	۳۰۴۰	۸۴۹۹	۳۶۳	۷۳۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۰	۱۱۳	۰	۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۵	۱۵۸۸	۳۰۶۶	۶۲	۲۱۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۹	۶۰۷	۱۰۴۳	۱۵	۷۰
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۱	۵۳	۴۶۴	۱۵	۴۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۸	۹۱	۷۲۳	۸۵	۱۱۶
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۵۲	۷۰۲	۳۰۹۰	۱۸۸	۲۹۵
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۵۱	۲۰۶۷	۶۷۹۲	۵۷۷	۷۹۸
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۴۱	۶۸۵	۷۸۹	۷۰	۲۰۴
تولید ماشین ابزار	۴۵	۶۶۰	۱۸۷۴	۴۸	۱۴۸
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۲۳	۷۴۵	۰	۴
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۶	۲۸۵	۱۱۱۶	۲۹۱	۱۱۰
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۴	۱۹۲	۱۲۵۴	۱۴۲	۲۰۸
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۵	۱۰۹	۳۴۵	۱۸	۲۶
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	۰	۱۱۳	۶۶۹	۸	۹۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۴	۱۱۷۸	۴۲۰۷	۱۴۷	۳۰۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۴	۱۱۷۸	۴۲۰۷	۱۴۷	۳۰۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۳۲	۱۵۱	۸	۱۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۳۲	۱۵۱	۸	۱۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۳۲	۱۵۱	۸	۱۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۹۳	۲۲۱۳	۱۰۴۹۴	۶۱۲	۸۳۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷	۲۶۶	۶۲۵	۵۴	۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷	۲۶۶	۶۲۵	۵۴	۶۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲	۴۷۱	۴۴۳۹	۳۰	۲۵۶
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲	۴۷۱	۴۴۳۹	۳۰	۲۵۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱	۹۰۵	۳۸۲۷	۱۱۷	۳۶۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱	۹۰۵	۳۸۲۷	۱۱۷	۳۶۵
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۵۰	۱۹۰	۶۵	۱۶	۲۲
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۵۰	۱۹۰	۶۵	۱۶	۲۲
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۳	۳۴۹	۱۱۰۷	۳۹۴	۷۸
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۳	۳۴۹	۱۱۰۷	۳۹۴	۷۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۲	۴۳۲	۱	۴۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۳۲	۴۳۲	۱	۴۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۲۰۰	۶۸۹	۲	۶۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۷۴	۴۸۲	۱	۵۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۷۴	۴۸۲	۱	۵۲
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱	۱۷۷	۰	۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱	۱۷۷	۰	۴
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۲۶	۳۰	۱	۱۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۲۶	۳۰	۱	۱۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴	۲۲۳	۲۴۷۷	۶	۱۸۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴	۲۰۸	۲۲۹۷	۵	۱۷۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۴	۱۶۵	۱۶۹۳	۲	۱۲۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۴۳	۱۹۶	۳	۴۴
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۴۰۷	۰	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۱۵	۱۴۱	۱	۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۱۵	۱۴۱	۱	۴
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۹	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۹	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۰۱	۴۵۵۵	۱۵۲۸۱	۱۹۴	۹۶۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۵۸	۱۰۲	۴	۵۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۵۸	۱۰۲	۴	۵۲

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 ...	۸	۱۵۰	۹۹۳	۳۱	۶۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸	۱۵۰	۹۹۳	۳۱	۶۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۹۲	۴۲۴۷	۱۴۱۸۶	۱۵۹	۸۵۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۹۲	۴۲۴۷	۱۴۱۸۶	۱۵۹	۸۵۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۱	۲۱۸۵	۴۶۶۹	۳۹	۴۷۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶	۴۸۸	۱۳	۲۲	۱۳۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۹۲	۰	۱۰	۲۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۶	۳۹۶	۱۳	۱۱	۱۱۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۱۰۸۳	۲۳۹	۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۱۰۸۳	۲۳۹	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۲۳	۱	۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۲۳	۱	۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۵	۶۱۴	۴۱۹۵	۱۶	۳۳۱
تولید انواع موتورسیکلت	۲	۶۰۲	۴۰۹۱	۱۴	۳۱۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۴۹	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۳	۱۳	۵۵	۱	۱۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۳۲	۶۴۷۸	۲۳۱۷۵	۱۴۴	۱۰۱۱
تولید مبلمان	۱۲۱	۱۵۷۲	۷۱۱۹	۶۰	۶۶۴
تولید مبلمان	۱۲۱	۱۵۷۲	۷۱۱۹	۶۰	۶۶۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۱۰	۴۹۰۶	۱۶۰۵۶	۸۴	۳۴۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۶۰۵	۱۹۳	۱۹	۶۲
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۶	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۳۴	۰	۴
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۰	۳۱۴	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۱۰	۴۳۰۱	۱۵۵۰۹	۶۵	۲۷۸
بازیافت	۴	۱۳۷	۱۵۳	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	۶۲	۳	۱۰
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴	۹۴	۶۲	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	۶۲۵۱۶۳	۲۲۰۵	۱۲۷	۷۰۳۳۳۵۷	۱۱۱۲۹۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۷۶۶۹	.	۲۱	۵۷۰۶۳۰	۵۸۳۳۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۰۲۷	.	۲۱	۱۱۸۱۵۸	۴۹۳۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۱۳۶۶۰	۴۱۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۴۱	.	.	۸۶۶۵	۴۴۱
کشتار دام و طیور	.	.	.	۳۶۰۶۶	۱۰۲۹
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	۲۱	۲۵۱۵۰	۷۵۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۳۵۵۹	۱۶۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	۱۹۸۳	۱۳۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۸۶	.	.	۲۹۰۷۵	۲۰۰۲
تولید فراورده های لبنی	.	.	.	۶۹۴۰۸	۳۵۷۵
تولید فراورده های لبنی	.	.	.	۶۹۴۰۸	۳۵۷۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۷۶۲	.	.	۲۳۶۸۰۷	۲۵۴۷
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	.	.	.	۲۰۴۰۸۷	۱۷۶۲
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۷۶۲	.	.	۶۲۳۵	۲۶۹
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۲۶۴۸۵	۵۱۷
تولید سایر محصولات غذایی	۱۳۴۰۸	.	.	۱۲۶۰۷۹	۶۰۶۶
تولید قند و شکر	۱۱۱۲	.	.	۶۰۲۹	۱۰۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۶۵۱۸	۳۹۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۱۱۳۷۹	۷۲۷
نانوایی	.	.	.	۴۹۸۱	۳۰۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲۸۹۱۱	۱۹۲۷
چای سازی	.	.	.	۱۰۴۲۰	۱۳۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۲۲۹۶	.	.	۵۷۸۴۱	۲۴۸۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۴۷۲	.	.	۲۰۱۷۷	۴۱۲۰۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۴۷۲	.	.	۲۴۶۱	۲۶۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۱۲۰۴	۴۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۸۸۹۸	۵۲۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۷۶۱۴	۴۰۳۷۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۲۰۴۰	.	.	۲۲۱۵۷۵	۳۶۹۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۳۰	.	.	۱۵۵۳۹۹	۲۶۳۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۷	.	.	۱۴۲۶۲۰	۲۱۴۴
تکمیل منسوجات	۳۲۴	.	.	۱۲۷۸۰	۴۹۱
تولید سایر منسوجات	۱۵۱۰	.	.	۶۰۷۱۳	۹۷۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۱۴۹۲	.	.	۹۱۷۸	۱۰۶
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۲۳۱	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۷۱۹	۴۰

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 .....	.	.	.	۱۳۲۴	.
تولید فرش ماشینی و مکت .....	.	.	.	۴۷۵۸۲	۶۸۶
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۸	.	.	۱۶۸۰	۱۴۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	۵۴۶۲	۸۸
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....	.	.	.	۴۴۱۷	۸۰
جوراب بافی .....	.	.	.	۱۰۴۵	۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	۷۸۸۴	۳۰۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ....	.	.	.	۷۸۸۴	۳۰۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	۷۸۸۴	۳۰۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	۱۸۰۶۳	۳۹۲
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	۷۸۴۵	۲۶۹
دبافی و تکمیل چرم .....	.	.	.	۷۲۵۱	۲۳۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	۵۹۴	۲۹
تولید کفش .....	.	.	.	۱۰۲۱۸	۱۲۳
تولید کفش .....	.	.	.	۱۰۲۱۸	۱۲۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	.	.	.	۶۴۱۱	۳۲۰
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	۱۶۱۲	۸۰
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	۱۶۱۲	۸۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	.	.	.	۴۷۹۹	۲۴۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	.	.	.	۲۲۷۶	۳۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	.	.	.	۱۵۷۶	۱۹۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	.	.	.	۲۸۰	۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	۶۶۷	۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۵۲	.	.	۶۴۱۸۵	۱۶۹۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۵۲	.	.	۶۴۱۸۵	۱۶۹۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۸۷۰	.	.	۳۳۳۸۳	۴۷۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۹۴	.	.	۱۹۶۹۰	۸۵۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۸	.	.	۱۱۱۱۲	۳۷۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	.	.	۲۲۴۱۱	۳۷۰۳
انتشار .....	.	.	.	۲۱۴۹	۶۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	.	.	.	۸۵۵	۱۶
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	۷۷۰	۲۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	۵۲۵	۳۲
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲	.	.	۱۹۰۱۳	۳۶۲۵

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	۲	.	.	۱۴۹۴۱	۳۵۵۴
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۴۰۷۲	۷۱
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۱۲۴۹	۹
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۱۲۴۹	۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۲۳۲۴	.	.	۱۴۱۱۷	۸۳۶
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	۲۲۵	۴۰
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	۲۲۵	۴۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۳۲۴	.	.	۱۳۸۹۲	۷۹۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۳۲۴	.	.	۱۳۸۹۲	۷۹۶
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸۸۷۰	.	.	۲۲۱۱۵۰	۴۹۱۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۵۸۳۰	.	.	۱۳۳۸۴۸	۲۰۳۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۸۰۰	.	.	۹۷۴۸۷	۱۲۴۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۰	.	.	۴۲۴۲	۴۳۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۳۲۱۱۰	۳۵۱
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	.	۶۷۸۶۷	۲۷۲۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	۱۴۲۶	۱۰۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۱۴۳۶۹	۴۵۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۱۵۹۵۹	۷۱۴
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	۱۱۶۹۶	۵۴۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۲۴۴۱۸	۹۱۹
تولید الیاف مصنوعی	۳۰۴۰	.	.	۱۹۴۴۵	۱۵۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۰۴۰	.	.	۱۹۴۴۵	۱۵۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۹۴	.	.	۳۰۴۶۲۱	۴۱۳۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۱۴۰۹۵	۲۸۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۱۹۳۸	۷۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۱۲۱۵۷	۲۱۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۴	.	.	۲۹۰۵۲۶	۳۸۵۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۹۴	.	.	۲۹۰۵۲۶	۳۸۵۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۷۹۸۹۲	۲۲۰۵	۹	۸۵۰۶۳۱	۱۵۴۷۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۳	.	.	۱۰۶۴۰	۴۱۶
تولید شیشه جام	۳	.	.	۷۰۳۶	۳۱۹
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۳۶۰۴	۹۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۵۷۹۸۸۹	۲۲۰۵	۹	۸۳۹۹۹۱	۱۵۰۶۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۳۱۰	.	.	۵۳۹۵	۲۹۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۴۴۶۰	۱۰۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۹۰۵۴	.	.	۷۳۲۲۴	۱۶۴۴
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۶۰	.	۷	۴۳۷۲۰	۳۰۳۷



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	۱۷۰۰	.	.	۲۱۹۴۸۹	۳۲۷۸
تولید آجر	۵۲۳۸۱۰	۲۲۰۵	۲	۳۷۰۸۶۹	۲۷۴۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	.	.	.	۴۰۰۳	۶۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۳۹۵۵	.	.	۱۱۸۸۳۱	۳۸۹۴
تولید فلزات اساسی	۸۲۰۲	.	۳۰	۱۳۶۰۹۶	۱۸۵۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۱۶۸	.	۳۰	۵۶۷۵۴	۶۹۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۱۶۸	.	۳۰	۵۶۷۵۴	۶۹۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۹۸	.	.	۴۸۱۸۸	۶۱۰
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	۱۶۱۵	۲۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱۳	.	.	۱۳۷۹۶	۲۷۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۸۵	.	.	۳۲۷۷۷	۳۱۰
ریخته گری فلزات	۴۰۳۶	.	.	۳۱۱۵۴	۵۵۶
ریخته گری آهن و فولاد	۳۷۸۷	.	.	۲۸۳۵۲	۴۷۴
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۴۹	.	.	۲۸۰۲	۸۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۴۹	.	۲۰	۱۰۳۳۱۳	۴۲۹۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱	.	۲۰	۳۲۷۰۰	۱۰۸۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱	.	۲۰	۲۵۲۴۶	۶۹۲
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	۷۴۵۴	۳۹۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۴۸	.	.	۷۰۶۱۴	۳۲۱۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	.	.	.	۳۲۷۶	۱۱۲
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	۱۶۰۸۰	۱۰۱۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	۳۸۷۹	۲۸۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۸	.	.	۴۷۳۷۹	۱۸۰۲
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۸۹۶	۱	.	۶۲۵۰۷	۴۳۸۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۸۸۵	.	.	۲۲۳۲۹	۸۸۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳	.	.	۲۲۲	۱۷
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۲۲	.	.	۸۲۰۱	۳۰۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	۲۹۹۴	۵۹
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	۱۱۹۴	۸۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۴۶۰	.	.	۳۶۰۷	۶۸
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	۶۱۱۳	۳۴۵
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۲	۱	.	۲۵۹۶۶	۷۰۲
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹	.	.	۴۸۱۶	۸۹
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	۷۹۰۲	۱۹۱
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	۵۰۹	۱۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	۳۴۳۲	۱۱۶
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	۱	.	۵۸۸۹	۱۳۹
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۳	.	.	۱۱۲۳	۱۹
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	۲۲۹۵	۱۳۶
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۴۲۱۱	۲۷۹۵
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۴۲۱۱	۲۷۹۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۸۵	۱۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۸۵	۱۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۸۵	۱۶
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۴۳۱۹۶۹۶	۱۰۷۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۶۵	۷۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۶۵	۷۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۲۹۲۸۲۱	۲۹۶
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۲۹۲۸۲۱	۲۹۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۸۴۲۰	۵۵۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۸۴۲۰	۵۵۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۶۵۷	۳۸
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۶۵۷	۳۸
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵۳۰	۷۲
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵۳۰	۷۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۰۰۲	۴۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۰۰۲	۴۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۳۷۶	۲۲۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۳۸۲	۱۵۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۳۸۲	۱۵۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۵۶۸	۳۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۵۶۸	۳۴
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۴۲۶	۳۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۴۲۶	۳۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲۵۳۵	۳۳۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۱۷۵۴	۲۹۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۸۲۶	۲۶۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۶۷۴	۲۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۲۵۳	۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۵۱	۳۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۵۱	۳۴
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۳۰	۹
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۳۰	۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۶	.	۳۹۹۱۱	۱۷۸۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۷	۹۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۷	۹۲

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 ...	.	.	۱۰	۳۷۹۶	۱۸۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	.	.	۱۰	۳۷۹۶	۱۸۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	.	.	۳۶	۳۵۵۸۹	۱۵۱۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	.	.	۳۶	۳۵۵۸۹	۱۵۱۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵	.	.	۱۷۵۲	۱۳۹۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	.	.	.	۲۲۲۲	۲۰۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	.	.	.	۴۵۴	۲۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	۱۷۶۸	۱۸۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۵۳۷	۱۰۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	۵۳۷	۱۰۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۴۳۴	۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	۴۳۴	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	.	.	۵۵۵۹	۱۰۸۲
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	۵۲۲۷	۱۰۶۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۵	.	.	۱۷۰	۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	۱۶۲	۱۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۲۶۹	.	.	۴۳۵۰۳	۲۱۰۷
تولید مبلمان	.	.	.	۱۸۳۹۹	۱۱۷۳
تولید مبلمان	.	.	.	۱۸۳۹۹	۱۱۷۳
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۲۶۹	.	.	۲۵۱۰۳	۹۳۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲۰۰	.	.	۳۱۲۰	۴۰
تولید آلات موسیقی	.	.	.	۸	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	۶۸	۱
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	.	.	.	۳۴۴	۳
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۶۹	.	.	۲۱۵۶۴	۸۹۰
باز یافت	.	.	.	۱۱۰۶	۱۵
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	.	.	.	۹۳۱	۱۴
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	.	.	.	۹۳۱	۱۴

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار	ماشین آلات	جمع	
۱۷۸۸۱	۳۶۵۲۳۳	۹۳۱۱۹۸	۱۹۳۵۸۲	۱۰۳۳۹۳	۲۸۱۲۱۲	۲۵۷۱۹۲۵	۴۴۶۴۴۲۳	کل صنعت
۵۰۱۵	۶۵۴۳۷	۲۴۷۱۷۸	۳۴۱۸۲	۲۰۸۸۶	۲۳۱۲۵	۵۲۸۵۰۸	۹۲۴۳۳۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۴۴	۲۱۱۴۵	۲۹۳۶۸	۶۳۷۰	۴۰۶۷	۵۹۵۶	۶۴۸۲۳	۱۳۲۵۷۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰	.	۳۳۰	۵۸۹	۳۷۵	۸۵۰	۱۰۰۷۹	۱۲۲۸۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۱۸۹	۳۹۵۰	۱۲۴۳۴	۳۵۰	۴۸۳	۹۷۹	۱۱۵۸۰	۲۹۹۶۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۹۱	۳۵	۶۵۶۵	۱۸۵۱	۶۸۳	۱۵۷۹	۵۶۸۴	۱۶۵۸۷	کشتار دام و طیور
۱۷	۱۲۸	۳۳۶۵	۱۴۷۴	۸۰۲	۹۱۲	۱۱۴۰۳	۱۸۱۰۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۷	.	.	۱۷۰	۳۹	۱۲۰	۲۳۰	۵۶۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	.	۸۸	.	۲۲۱۵	۲۳۰۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۸۱	۱۷۰۳۲	۶۶۷۴	۱۹۳۶	۱۵۹۷	۱۵۱۶	۲۳۶۳۲	۵۲۷۶۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۱۰۱	۱۳۶۵	۱۸۴۱۹	۸۳۴۲	۲۳۹۸	۲۱۴۸	۵۳۸۲۸	۸۷۶۰۱	تولید فراورده های لبنی
۱۱۰۱	۱۳۶۵	۱۸۴۱۹	۸۳۴۲	۲۳۹۸	۲۱۴۸	۵۳۸۲۸	۸۷۶۰۱	تولید فراورده های لبنی
۱۴۰۱	۱۷۴۲	۱۳۹۳۲۹	۱۰۸۶۰	۸۳۵۸	۸۴۵۷	۳۰۰۰۶۴	۴۷۰۲۱۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۱۹۸	۱۷۱۵	۱۰۲۴۵۷	۹۰۴۰	۵۶۶۲	۶۵۴۳	۲۱۸۳۳۹	۳۴۴۹۵۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۳۴۱۶	۶۷۵	۴۲	۶۲۰	۵۷۱۳	۱۰۴۶۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۰۴	۲۷	۳۳۴۵۶	۱۱۴۴	۲۶۵۴	۱۲۹۳	۷۶۰۱۳	۱۱۴۷۹۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۵۵	۴۰۱۸۵	۵۰۱۶۶	۶۹۳۲	۴۷۹۷	۵۱۶۲	۸۳۴۴۸	۱۹۲۲۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۲	.	۱۳۳۳۴	۹۹۰	۳۰۹	۳۱۲	۱۲۴۱۷	۲۷۳۸۳	تولید قند و شکر
۱۱۱	۱۷۷۰	۱۱۶۸۲	۶۹۳	۶۲۴	۷۳۰	۷۰۲۸	۲۲۶۳۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۹	۹۵۶	۸۳۵	۶۲۰	۱۲۰	۳۵۱	۶۵۳۷	۹۴۶۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۶	.	.	.	۱۱۲	۲۹۴	۴۲۳۷	۴۶۵۸	نانوایی
۹۲	۳۱۷۸۳	۷۹۸۲	۳۰۷	۱۳۴۰	۲۰۶۶	۲۰۳۶۸	۶۳۹۳۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۹۷۲	۵۵	۲۸۳۳	۵۵۸	۴۲۳	۳۸۱	۳۵۷۳	۸۷۹۵	چای سازی
۳۰۳	۵۶۲۱	۱۳۵۰۰	۳۷۶۴	۱۸۶۹	۱۰۲۹	۲۹۲۸۷	۵۵۳۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۱۳	۱۰۰۰	۹۸۹۶	۱۶۷۹	۱۲۶۶	۱۴۰۳	۲۶۳۴۵	۴۱۷۰۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۸	.	۵۴	۳۰۵	۱۳۱	۱۴۴	۷۸۶۷	۸۵۲۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۰	.	۴۵۳۵	۳۷۴	۴۴۳	۳۱۶	۴۶۰۴	۱۰۲۹۲	تولید مالنا و ماء الشعیر
۵	.	۲۴۷	.	۳۸	۹۳	۲۸۶۹	۳۲۵۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گاز دار
۶۰	۱۰۰۰	۵۰۶۰	۱۰۰۰	۶۵۴	۸۴۹	۱۱۰۰۴	۱۹۶۲۸	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
۱۷۲۷	۸۶۷۵۴	۲۹۲۵۶	۳۴۱۸	۶۳۹۷	۲۱۷۶۸	۲۲۳۸۳۳	۳۷۳۱۵۲	تولید منسوجات
۲۵۵	۴۳۹۰	۱۱۵۱۵	۱۷۹۴	۲۲۳۷	۱۴۴۵	۷۲۳۳۸	۹۳۹۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۴	۴۳۹۰	۱۱۴۷۷	۱۷۹۴	۲۱۱۱	۱۲۲۱	۶۸۶۰۴	۸۹۸۵۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	.	۳۸	.	۱۲۶	۲۲۳	۳۷۳۴	۴۱۲۲	تکمیل منسوجات
۱۴۷۱	۸۲۳۶۴	۱۷۷۴۱	۱۶۲۴	۴۱۱۸	۲۰۰۹۳	۱۵۱۰۹۴	۲۷۸۵۰۶	تولید سایر منسوجات
۷۱	.	۴۱۰۰	۸۴۵	۲۱۷	۳۲۰	۱۲۵۴۶	۱۸۱۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۶۴۹	.	۴۸	.	۳۱۲	۱۰۰۹	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	۲۵۳	.	۳۳	۳۸	۳۴۰	۶۶۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم 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 دستباف
۱۴۰۰	۲۰۰۴	۹۹۸۳	۷۵۵	۱۲۰۸	۹۷۱۰	۱۳۴۲۸۵	۱۵۹۳۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۸۰۳۶۰	۲۷۵۶	۲۴	۲۶۱۱	۱۰۰۲۵	۳۶۱۰	۹۹۳۸۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۴۳	۲۳۰	۴۰۰	۶۷۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و
.	.	.	.	۴۳	۲۰۰	۴۰۰	۶۴۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	۳۰	.	۳۰	جوراب بافی
۱۰۶	.	۵۷	۸۴۸	۱۵۹	۴۳۳	۴۰۷۲	۵۶۷۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۶	.	۵۷	۸۴۸	۱۵۹	۴۳۳	۴۰۷۲	۵۶۷۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۶	.	۵۷	۸۴۸	۱۵۹	۴۳۳	۴۰۷۲	۵۶۷۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۷۲	۹۷۵	۱۸۲۱	۷۵۱	۵۲۷	۲۹۸۰	۱۰۷۴۴	۱۷۸۷۱	دباغی و عمل آوردن چرم و
۳۱	.	۱۵۰	۷۵۱	۱۸۳	۱۳۹۷	۵۴۲۲	۷۹۳۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۴	.	.	۶۰۶	۱۲۳	۱۳۹۴	۵۳۲۲	۷۴۷۰	دباغی و تکمیل چرم
۷	.	۱۵۰	۱۴۵	۶۰	۳	۱۰۰	۴۶۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۱	۹۷۵	۱۶۷۱	.	۳۴۴	۱۵۸۴	۵۳۲۲	۹۹۳۷	تولید کفش
۴۱	۹۷۵	۱۶۷۱	.	۳۴۴	۱۵۸۴	۵۳۲۲	۹۹۳۷	تولید کفش
۳۰	۳۴۹	.	۵۳۴	۳۰۳	۲۵۱	۳۰۱۲	۴۴۷۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴	.	.	.	۷۰	۱۵	۵۵۸	۶۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	.	.	.	۷۰	۱۵	۵۵۸	۶۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۶	۳۴۹	.	۵۳۴	۲۳۳	۲۳۶	۲۴۵۴	۳۸۳۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸	۱۱۶	.	۴۰۰	۳۶	۱۵۲	۸۵۴	۱۵۶۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۶	۲۳۳	.	۱۳۴	۷۴	۷۱	۱۴۴۰	۱۹۶۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲	.	.	.	۱۲۲	۱۳	۵۳	۱۹۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	.	.	.	۱۰۸	۱۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۸۷	۷۱۹	۱۰۸۷۷	۱۷۱۸	۱۷۵۳	۳۱۹۲	۵۹۳۶۳	۷۸۱۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۷	۷۱۹	۱۰۸۷۷	۱۷۱۸	۱۷۵۳	۳۱۹۲	۵۹۳۶۳	۷۸۱۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۸	۵۰۰	۵۱۸۷	۱۰۲۷	۶۰۶	۷۵۴	۲۳۳۵۲	۳۱۷۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۶	۸	۵۶۰۷	۴۲۵	۸۳۷	۲۱۹۵	۲۶۰۱۶	۳۵۱۹۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۳	۲۱۱	۸۳	۲۶۶	۳۰۹	۲۴۳	۹۹۹۵	۱۱۱۷۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۳	.	۱۳۴۰	۶۲۰	۱۰۵۸	۵۸۳	۳۸۷۷۷	۴۲۵۳۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۰	.	.	۶	۸۱	۹۰	۲۰۰۴	۲۲۰۱	انتشار
۲۰	.	.	۶	۷۱	۵	۲۰۰۰	۲۱۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	.	.	.	۸۵	۴	۸۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	۱۰	.	.	۱۰	سایر انتشارات
۱۳۳	.	۱۳۴۰	۶۱۴	۹۶۸	۴۸۲	۱۵۷۳۶	۱۹۲۷۳	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۳	.	۱۳۴۰	۶۱۴	۹۶۸	۴۸۲	۱۵۱۱۱	۱۸۶۴۸	چاپ
.	.	.	.	.	.	۶۲۵	۶۲۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۸	۱۱	۲۱۰۳۸	۲۱۰۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۸	۱۱	۲۱۰۳۸	۲۱۰۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۴	۳۳۶۴	۹۸۴۹	۱۴۱۶	۱۰۴۱	۶۴۶	۱۸۵۶۰	۳۵۰۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ...
.	.	۱۰۰۰	.	.	.	.	۱۰۰۰	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۱۰۰۰	.	.	.	.	۱۰۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۳۴	۳۳۶۴	۸۸۴۹	۱۴۱۶	۱۰۴۱	۶۴۶	۱۸۵۶۰	۳۴۰۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳۴	۳۳۶۴	۸۸۴۹	۱۴۱۶	۱۰۴۱	۶۴۶	۱۸۵۶۰	۳۴۰۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۹۱۰	۸۹۹۱۷	۱۳۶۱۵۱	۲۰۹۸۵	۱۶۴۷۳	۱۳۲۴۳	۲۶۴۱۵۲	۵۴۲۸۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۳	۵۴۷۵	۴۷۳۱۳	۴۴۲۸	۴۳۹۰	۴۹۹۹	۱۹۱۱۹۳	۲۵۸۰۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸	۴۱	۲۰۲۴۶	۱۱۳۲	۲۳۸۲	۱۸۸۱	۹۹۱۰۸	۱۲۴۸۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۴۲	۶۰۰	۷۸۳۳	۱۰۲۸	۸۶۵	۲۰۰۶	۶۹۴۴	۱۹۳۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۳	۴۸۳۳	۱۹۲۳۵	۲۲۶۸	۱۱۴۳	۱۱۱۲	۸۵۱۴۱	۱۱۳۸۵۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۶۶۷	۸۴۴۴۲	۸۸۷۷۳	۱۶۱۴۱	۱۲۰۱۸	۸۱۶۲	۶۸۷۵۶	۲۷۹۹۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۴	۲۲۰۰۴	۱۸	۷۸۷	۵۰۰	۲۱۸	۳۳۲۸	۲۶۸۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۶۲	۲۶۴۸	۱۳۹۹۲	۹۴۱۵	۲۲۹۵	۳۱۱۱	۱۱۵۱۹	۴۳۳۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۵۳۸	۱۰۰۰	۱۸۹۶۹	۱۳۳۱	۴۲۶۴	۱۰۲۲	۳۵۵۷۵	۶۲۶۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۱۸۱	۱۱۶۷	۱۳۶۹۱	۲۰۷۴	۸۹۷	۲۴۳۷	۷۶۰۸	۲۸۰۵۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و ...
۵۶۲	۵۷۶۲۳	۴۲۱۰۳	۲۵۳۴	۴۰۶۲	۱۳۷۳	۱۰۷۲۷	۱۱۸۹۸۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده ...
.	.	۶۵	۴۱۵	۶۵	۸۳	۴۲۰۳	۴۸۳۱	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۶۵	۴۱۵	۶۵	۸۳	۴۲۰۳	۴۸۳۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۵۴	۳۵۵۸	۲۹۳۸۰	۶۸۰۰	۸۷۹۵	۱۷۸۱۱	۲۳۶۲۵۵	۳۰۳۸۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴	۲۰	۲۷۰۰	.	۹۸۷	۱۵۸۶	۲۰۲۷۷	۲۵۶۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۰	.	۲۳	.	۲۸۰	۳۵۲	۷۶۵۵	۸۳۵۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۲۴	۲۰	۲۶۷۷	.	۷۰۷	۱۲۳۴	۱۲۶۲۲	۱۷۲۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۸۹	۳۵۳۸	۲۶۶۸۰	۶۸۰۰	۷۸۰۸	۱۶۲۲۴	۲۱۵۹۷۸	۲۷۸۲۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۸۹	۳۵۳۸	۲۶۶۸۰	۶۸۰۰	۷۸۰۸	۱۶۲۲۴	۲۱۵۹۷۸	۲۷۸۲۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۳۵	۳۱۷۲۰	۱۷۵۱۷۰	۸۶۱۷۹	۱۵۸۲۵	۴۳۴۲۸	۵۹۸۱۲۸	۹۵۳۴۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۲	.	۱۲۱۰	۱۸۵	۳۳۶	۴۶۸	۵۲۷۲	۷۶۰۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۳۲	.	۱۱۹۸	.	۲۸۱	۴۰۳	۴۰۳۲	۶۰۴۶	تولید شیشه جام
.	.	۱۳	۱۸۵	۵۵	۶۶	۱۲۴۰	۱۵۵۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۹۰۲	۳۱۷۲۰	۱۷۳۹۵۹	۸۵۹۹۴	۱۵۴۸۹	۴۲۹۵۹	۵۹۲۸۵۶	۹۴۵۸۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ...
۷۶	.	.	.	۱۱۰	۱۱۸۵	۳۰۸۸	۴۴۵۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۵	.	۳۱۲۶	۵۱۲	۶۵۱	۱۲۴	۳۸۷	۴۸۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶۵	۲۸۰۳	۱۳۳۰۹	۲۹۶۹	۸۹۵	۶۹۵	۹۹۰۸۸	۱۲۰۲۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۲	۱۳۵۶۹	۲۳۶۸۹	۴۱۱۵۷	۲۱۸۶	۵۴۶۹	۷۹۳۸۴	۱۶۵۷۶۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...

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 افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۵۱	۸۹	۶۸۶۵	۱۰۳۳۹	۲۷۳۰	۹۷۹۴	۸۵۳۰۵	۱۱۵۶۷۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۱۲	۳۹۴۳	۹۳۴۷۵	۱۵۴۵۳	۳۷۰۴	۱۹۳۸۵	۲۳۷۳۴۴	۳۷۳۷۱۶	تولید آجر
۸	۸۷۷۵	۷۰۸۱	۳۴۱۹	۳۰۶۹	۱۳۹۳	۱۹۵۱۶	۴۳۲۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۹۴	۲۵۴۱	۲۶۴۱۵	۱۲۱۴۵	۲۱۴۳	۴۹۱۵	۶۸۷۴۴	۱۱۷۸۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۳	۶۶۶۷	۳۰۳۶۱	۴۶۲۶	۴۱۰۲	۱۰۴۹۶	۱۳۹۱۳۴	۱۹۵۷۵۹	تولید فلزات اساسی
۱۴۷	۱۷۸۲	۱۷۷۵۷	۱۱۱۹	۱۹۰۵	۷۱۱۴	۶۱۲۸۷	۹۱۱۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۷	۱۷۸۲	۱۷۷۵۷	۱۱۱۹	۱۹۰۵	۷۱۱۴	۶۱۲۸۷	۹۱۱۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۶	۴۸۸۵	۶۰۸۳	۳۳۸۰	۱۴۹۲	۲۰۶۷	۵۸۳۲۸	۷۶۴۲۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	۷	۱۰	.	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۰	۴۶۳۴	۲۶۰۶	۳۱۰۷	۹۰۷	۶۵۱	۴۳۹۲۳	۵۵۹۹۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶	۲۵۰	۳۴۷۷	۲۷۲	۵۷۹	۱۴۰۶	۱۴۴۰۵	۲۰۴۰۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۰	.	۶۵۲۱	۱۲۸	۷۰۵	۱۳۱۶	۱۹۵۱۹	۲۸۲۲۸	ریخته گری فلزات
۳۸	.	۶۵۲۱	۱۱۸	۵۹۶	۸۰۲	۱۸۱۸۷	۲۶۲۶۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲	.	.	۱۰	۱۰۹	۵۱۴	۱۳۳۲	۱۹۶۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۱۹۲	۲۳۱۴۷	۴۴۰۶۱	۸۱۶۷	۶۲۷۹	۱۰۳۹۴۳	۱۳۵۱۹۱	۳۲۱۹۸۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۳۹	۲۲۲۲	۲۵۰۱۲	۳۹۲۵	۱۷۶۳	۶۲۰۵	۴۰۹۴۷	۸۰۷۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۵	۲۲۱۲	۹۸۱۱	۲۶۰۰	۱۲۳۲	۵۱۳۰	۳۶۷۷۸	۵۸۲۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸۴	۱۰	۱۵۲۰۱	۱۳۲۶	۵۳۱	۱۰۷۵	۴۱۷۰	۲۲۴۹۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۵۳	۲۰۹۲۴	۱۹۰۴۹	۴۲۴۲	۴۵۱۶	۹۷۷۳۸	۹۴۲۴۴	۲۴۱۲۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۹	۲۵۰۰	۱۰۰۰	۲۹۵	۲۲۹	۵۱۴	۵۹۱۴	۱۰۴۸۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۱۷	۴۹۵۲	۳۵۷۷	۱۳۳۱	۳۴۵	۴۴۵۳	۱۰۷۰۰	۲۵۴۷۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۶	۴۶۵	۹۱۵	۱۹۲	۷۴۴	۳۵۶	۴۹۱۴	۷۶۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۰	۱۳۰۰۷	۱۳۵۵۷	۲۴۲۳	۳۱۹۸	۹۲۴۱۵	۷۲۷۱۶	۱۹۷۶۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۵۹۷	۶۴۵	۱۲۷۶۹۵	۸۹۷۵	۸۵۸۹	۸۲۰۳	۶۷۷۴۸	۲۲۲۴۵۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۷۳	۱۹۲	۱۱۲۳۶۹	۴۹۶۵	۶۱۰۳	۱۹۶۸	۲۸۲۶۸	۱۵۴۱۳۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۰	۸۶	۸۲۹	۱۱۵	۲۱۱	۱۱۲	۲۶۱	۱۶۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	.	۹۴۴۳۴	۲۱۱۸	۴۵۲۷	۶۷۲	۵۴۰۴	۱۰۷۱۷۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰	.	۱۰	۱۴۸	۵	۷۲	۹۵۰۰	۹۷۶۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	۵۴۴	۲۴۴	۹۵	۲۶۲	۱۱۴۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۳۱	۱۰۳	۳۷	۱۴۰۷	۲۶۴	۱۳۰	۲۸۹۱	۴۸۶۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۸۹	۴	۱۷۰۵۹	۶۳۲	۸۵۲	۸۸۷	۹۹۴۹	۲۹۵۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۷۱	۳۸۳	۱۴۹۵۵	۲۶۴۱	۲۳۲۹	۴۳۸۷	۳۳۵۷۵	۵۸۵۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۲	۲۹۹	۱۱۱۹۳	۵۶۸	۴۷۵	۳۲۰	۲۸۴۶۱	۴۱۳۷۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۸	۸۴	.	۳۰۸	۴۴۰	۱۶۲۷	۲۵۳۶	۵۰۷۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۴	.	۳۰۰	۱۶۲۴	۵۲۸	۱۲۱۴	۱۴۳۵	۵۱۱۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۱۴	.	۴۴۰	۶۵	۱۹۱	۲۸۸	۸۷۰	۱۹۶۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	.	۶۷	۶۳	۳۶	۱۲۵	۲۹۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳	.	۳۰۲۲	۱۰	۶۲۶	۸۸۶	۱۴۷	۴۶۹۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۲	۷۰	۳۷۱	۱۳۶۹	۱۵۷	۱۸۴۸	۵۹۰۵	۹۷۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۲	۷۰	۳۷۱	۱۳۶۹	۱۵۷	۱۸۴۸	۵۹۰۵	۹۷۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۹	۴۴۱	۱۰۸	۳۲۴	۶۳۲۹۴	۶۴۱۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
.	.	۹	۴۴۱	۱۰۸	۳۲۴	۶۳۲۹۴	۶۴۱۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	۴۴۱	۱۰۸	۳۲۴	۶۳۲۹۴	۶۴۱۷۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۹۲	۱۱۴۱۸	۱۶۶۹۵	۴۷۵۱	۲۷۶۲	۵۹۰۹	۳۰۸۳۶	۷۳۱۶۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴۳	.	۱۱۸۷	۲۴۵	۱۶۳	۱۵۴	۲۶۹۵	۴۴۸۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳	.	۱۱۸۷	۲۴۵	۱۶۳	۱۵۴	۲۶۹۵	۴۴۸۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹۴	۵۴۱۸	۸۳۷۸	۲۰۳۰	۱۴۲۸	۲۹۳۳	۱۴۳۸۷	۳۴۹۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۴	۵۴۱۸	۸۳۷۸	۲۰۳۰	۱۴۲۸	۲۹۳۳	۱۴۳۸۷	۳۴۹۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۶	.	۵۵۷۹	۱۸۴۱	۸۱۵	۲۰۲۸	۱۱۷۸۰	۲۲۱۰۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۶	.	۵۵۷۹	۱۸۴۱	۸۱۵	۲۰۲۸	۱۱۷۸۰	۲۲۱۰۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۱۲۰	۱۸	۱۵	۱۰۶۲	۱۲۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	۱۲۰	۱۸	۱۵	۱۰۶۲	۱۲۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷۴	۶۰۰۰	۱۵۵۰	۴۳۰	۳۰۹	۶۶۷	۹۱۳	۱۰۰۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۴	۶۰۰۰	۱۵۵۰	۴۳۰	۳۰۹	۶۶۷	۹۱۳	۱۰۰۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۵	.	.	۸۵	۲۹	۱۱۲	.	۳۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۵	.	.	۸۵	۲۹	۱۱۲	.	۳۴۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۹	.	۱۱	۱۱۹۹	۴۵۸	۱۲۳۹	۱۳۶۸	۴۴۰۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۴	.	۱۱	۳۰۰	۲۸۱	۹۷۹	۹۱	۱۷۶۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۰۴	.	۱۱	۳۰۰	۲۸۱	۹۷۹	۹۱	۱۷۶۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۷۷۹	۱۵۸	۱۲	۸۲۷	۱۷۷۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۷۷۹	۱۵۸	۱۲	۸۲۷	۱۷۷۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	.	.	۱۲۰	۲۰	۲۴۹	۴۵۰	۸۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	.	.	۱۲۰	۲۰	۲۴۹	۴۵۰	۸۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۴	.	۱۱۵۳	۳۴۳	۱۰۶۶	۱۶۷۳	۴۲۳۸	۸۵۹۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۴	.	۱۱۴۱	۳۴۳	۹۱۵	۱۶۶۵	۴۱۸۱	۸۳۷۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	.	۱۱۴۱	۳۴۳	۸۷۶	۱۵۷۱	۴۰۴۷	۸۱۰۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	۲۴	۶۰	۷۰	۱۵۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	۱۶	۳۵	۶۴	۱۱۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۲	.	۱۵۱	۸	۵۶	۲۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۲	.	۱۵۱	۸	۵۶	۲۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۸۵	۲۱۶۰۵	۲۰۲۸۱	۲۵۴۵	۲۶۵۵	۱۱۶۷۵	۴۰۱۷۸	۹۹۴۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۳۷۱	۷۷	۲۱۸	.	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۳۷۱	۷۷	۲۱۸	.	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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 افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۲	.	۹۵۴	.	۱۰۶	۳۹۰	۹۱۵	۲۴۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲	.	۹۵۴	.	۱۰۶	۳۹۰	۹۱۵	۲۴۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۳	۲۱۶۰۵	۱۹۳۲۷	۲۱۷۵	۲۴۷۲	۱۱۰۶۷	۳۹۲۶۲	۹۶۳۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۳	۲۱۶۰۵	۱۹۳۲۷	۲۱۷۵	۲۴۷۲	۱۱۰۶۷	۳۹۲۶۲	۹۶۳۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۰	.	۵۳۸۰	۱۳۷۰	۸۰۲	۱۱۹۶	۲۳۵۹	۱۱۱۷۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۴	.	۱۵۰۰	۲۰۰	۹۳	۵۲۶	۸۷	۲۴۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	۲۶	۵	۶۳	۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۴	.	۱۵۰۰	۲۰۰	۶۷	۵۲۱	۲۳	۲۳۴۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	۷۰	۳۰	.	.	۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۷۰	۳۰	.	.	۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱۷	۳۸	۳۵۰	۴۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱۷	۳۸	۳۵۰	۴۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۶	.	۳۸۸۰	۱۱۰۰	۶۶۲	۶۳۱	۱۹۲۲	۸۲۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۶	.	۳۸۸۰	۱۱۰۰	۶۶۲	۶۱۷	۱۹۲۲	۸۲۱۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	۱۵	.	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۶	۱۸۹۶۰	۴۴۳۷۳	۳۷۱۴	۳۳۴۵	۹۰۹۵	۱۰۱۱۸۶	۱۸۰۸۶۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۱	۵۲۱۴	۲۵۳۱۲	۱۲۴۴	۱۳۰۳	۲۰۸۶	۲۸۶۰۸	۶۳۸۷۸	تولید مبلمان
۱۱۱	۵۲۱۴	۲۵۳۱۲	۱۲۴۴	۱۳۰۳	۲۰۸۶	۲۸۶۰۸	۶۳۸۷۸	تولید مبلمان
۸۵	۱۳۷۴۶	۱۹۰۶۰	۲۴۷۰	۲۰۴۲	۷۰۱۰	۷۲۵۷۸	۱۱۶۹۹۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹	.	.	.	۲۴۶	.	۸۲۴	۱۰۷۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	۷۴	۲۶	.	۷۱	۱۷۱	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۱۱۱	۸۳	۱۰	۲۰۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۶	۱۳۷۴۶	۱۹۰۶۰	۲۳۹۷	۱۶۵۹	۶۹۲۷	۷۱۶۷۳	۱۱۵۵۳۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۱۰۰	.	۹	.	۹۹۰	۱۰۹۹	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۰۰	.	۹	.	۹۹۰	۱۰۹۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۱۰۰	.	۹	.	۹۹۰	۱۰۹۹	بازیافت 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)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۴۹	۶۵۵۰۳	۳۱۶۸۰	۱۸۱۱۷	۷۸۶۹۵	۹۸۷۱۴۵	۱۱۸۱۸۸۷	کل صنعت
۱۴۸	۵۱۲۸۸	۴۳۸۸	۴۴۵۲	۳۷۶۲	۱۵۴۱۹۳	۲۱۸۲۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۷۴	۳۶۹	۸۱۱	۱۳۱۲	۱۶۷۴۶	۱۹۳۱۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	۱۱۰	۱۲۱	۲۶۴	۴۷۹۲	۵۲۸۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	.	۱۷۵	۱۱۲	۴۴۳	۴۲۳۸	۴۹۶۸	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی
.	.	.	۱۸۴	۳۱	۴۱۳	۶۲۷	کشتار دام و طیور
.	۷۴	.	۹۵	۲۶	۴۷۹	۶۷۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۷	.	۳۴	۱۴	۵	۱۲۰	۱۷۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	.	.	۱۸۷	۱۸۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	.	۵۰	۲۸۴	۵۴۴	۶۵۱۸	۷۳۹۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۵۸	۱۱۷۸۴	۲۲۴۶	۶۳۲	۱۸۵	۱۷۵۳۱	۳۲۴۳۸	تولید فراورده های لبنی
۵۸	۱۱۷۸۴	۲۲۴۶	۶۳۲	۱۸۵	۱۷۵۳۱	۳۲۴۳۸	تولید فراورده های لبنی
۳۰	۳۷۸۶۰	۵۲	۱۷۰۰	۱۲۵۸	۹۱۰۲۸	۱۳۱۹۲۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۲۹	۲۹۱۶۲	۸	۱۰۹۳	۹۴۰	۴۲۸۱۴	۷۴۰۴۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۱۳	.	.	۱۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۸۶۹۸	۴۴	۵۹۴	۳۱۸	۴۸۲۱۵	۵۷۸۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲	۱۵۷۰	۱۴۲۶	۱۲۰۵	۹۲۸	۲۰۲۵۳	۲۵۴۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰	.	۴۵۰	۱۵۱	۲۲	۳۴۲۷	۴۰۶۹	تولید قند و شکر
.	.	۱۲۰	۲۴۰	۴۶	۷۴۹	۱۱۵۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۵	۱۴	۱۲۶۶	۱۲۸۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۲۸	۱۹۸	۱۹۴۲	۲۱۶۷	نانوایی
۵	۴۴۱	۴	۳۰۴	۵۶۰	۷۷۷۵	۹۰۹۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۶	.	.	۱۱۷	۷۱	۲۳۳	۴۳۶	چای سازی
۱	۱۱۲۹	۸۵۱	۳۶۱	۱۸	۴۸۶۲	۷۲۲۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۲	.	۲۹۵	۱۰۴	۷۹	۸۶۳۴	۹۱۲۴	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	.	.	.	۴۴۹	۴۴۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	.	.	۱۸	۲۵	۶۹	۱۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳	.	.	۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲	.	۲۹۵	۸۳	۵۴	۸۱۱۶	۸۵۵۰	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
۱۲	۱۶۵	۴۴۶	۲۰۰۴	۸۷۲۵	۱۷۱۳۶۸	۱۸۲۷۲۰	تولید منسوجات
.	.	۳۲۰	۵۱۱	۱۹۴	۴۲۵۹۳	۴۳۶۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	۳۲۰	۴۹۸	۱۹۴	۳۹۳۸۱	۴۰۳۹۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۱۳	.	۳۲۱۲	۳۲۲۴	تکمیل منسوجات
۱۲	۱۶۵	۱۲۶	۱۴۷۱	۸۳۳۱	۱۲۸۳۷۵	۱۳۸۴۸۱	تولید سایر منسوجات
۱۲	.	.	۸۰	.	۱۵	۱۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۲	۲۴۰	۲۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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 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 دستباف
.	.	۱۰۲	۹۱	۱۸۳۰	۱۲۴۶۴۳	۱۲۶۶۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۶۵	۲۴	۱۳۰۰	۶۵۰۰	۳۴۷۷	۱۱۴۶۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۲۲	۲۰۰	۴۰۰	۶۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	۲۲	۲۰۰	۴۰۰	۶۲۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
۱۸	.	۲۳۰	۵۹	۳۲۸	۳۵۰۶	۴۱۴۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	.	۲۳۰	۵۹	۳۲۸	۳۵۰۶	۴۱۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	.	۲۳۰	۵۹	۳۲۸	۳۵۰۶	۴۱۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۴۱	۹۶۱	۴۹۹۸	۶۰۰۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۴۰	۲۶	۱۴۰۶	۱۴۷۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۱۰	۲۴	۱۳۰۶	۱۳۴۰	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۳۰	۲	۱۰۰	۱۳۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۱	۹۳۵	۳۵۹۲	۴۵۲۸	تولید کفش
.	.	.	۱	۹۳۵	۳۵۹۲	۴۵۲۸	تولید کفش
.	.	۹۳	۵۹	۱۵۲	۱۸۲۳	۲۱۲۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۸	۱۳	۱۳۳	۱۶۳	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۱۸	۱۳	۱۳۳	۱۶۳	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	۹۳	۴۱	۱۳۹	۱۶۹۰	۱۹۶۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	۶	۱۲۸	۲۸۳	۴۱۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۹۳	۳۳	۱۱	۱۴۰۸	۱۵۴۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	۲	.	.	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	.	.	۶۶	۱۰۳۴	۶۹۵۹	۸۰۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۶۶	۱۰۳۴	۶۹۵۹	۸۰۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۲۳	۲۰	۶۱۵	۶۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۲۸	۸۳۳	۶۳۰۷	۷۱۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۱۵	۱۸۲	۳۷	۲۳۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۲	.	.	۲۳۶	۱۹۱	۱۶۸۷۰	۱۷۳۲۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۸۵	۲۰۰۰	۲۰۸۵	انتشار
.	۲۰۰۰	۲۰۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	۸۵	.	۸۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
۲۲	.	.	۲۳۲	۱۰۳	۱۴۸۷۰	۱۵۲۲۷	چاپ و فعالیتهای 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 خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۲	.	.	۲۳۲	۱۰۳	۱۴۳۷۰	۱۴۷۲۷	چاپ
.	.	.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	.	.	۱۷۵	۶۰	۵۹۸۰	۶۲۱۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرآورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرآورده های کوره کک
۳	.	.	۱۷۵	۶۰	۵۹۸۰	۶۲۱۷	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده
۳	.	.	۱۷۵	۶۰	۵۹۸۰	۶۲۱۷	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۷۴	۶۶۱۳	۱۵۶۲	۳۱۶۴	۲۸۷۷	۶۴۶۶۶	۷۹۱۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۰	۱۵۸۵	۲۲۵	۹۳۱	۱۸۹۴	۴۸۰۷۰	۵۲۷۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۲۵۰	.	۴۱۶	۳۴	۱۴۸۱۶	۱۵۵۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	۱۱۴	۱۶۰۵	۶۰۸۱	۷۸۰۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰	۱۳۳۵	۲۲۵	۴۰۱	۲۵۵	۲۷۱۷۳	۲۹۴۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۵	۵۰۲۷	۱۰۰۵	۲۲۰۶	۹۶۷	۱۴۴۶۹	۲۳۹۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۱۵	۷۹	۳۰	۲۰۳۱	۲۱۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های
۱	.	.	۵۱	۴۶۶	۶۰۰	۱۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴۲	۴۲۰۰	۳۴۰	۱۵۹۳	۲۳۹	۶۹۶۰	۱۳۵۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	۳۵۹	۲۵۱	۱۵۷	۵۶۱	۱۳۲۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲	۸۲۷	۲۹۰	۲۳۳	۷۳	۴۳۱۷	۵۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	۳۳۲	۲۷	۱۶	۲۱۲۷	۲۵۰۳	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۳۳۲	۲۷	۱۶	۲۱۲۷	۲۵۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۴۸۵	۱۱۹۳	۱۵۸۹	۳۵۵۴	۹۴۳۳۹	۱۰۳۱۶۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۷۸	۱۹۹	۱۱۱۳۷	۱۱۴۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۴۰۱۰	۴۰۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۷۸	۱۹۹	۷۱۲۷	۷۴۰۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۲۴۸۵	۱۱۹۳	۱۵۱۱	۳۳۵۵	۸۳۲۰۲	۹۱۷۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۲۴۸۵	۱۱۹۳	۱۵۱۱	۳۳۵۵	۸۳۲۰۲	۹۱۷۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۴۲۰۵	۱۹۶۱۴	۲۷۵۷	۵۰۲۰	۱۹۶۵۸۳	۲۲۸۲۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۱۰۸	۱۰۶	۱۲۵۳	۱۴۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	۱۰۲	۱۰۰	۱۲۵۲	۱۴۵۵	تولید شیشه جام
.	.	.	۶	۶	۱	۱۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۳	۴۲۰۵	۱۹۶۱۴	۲۶۵۰	۴۹۱۳	۱۹۵۳۳۰	۲۲۶۷۳۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	۳۰	۱۰۲۰	۱۰۶۳	۲۱۱۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۱	.	۱۰۱	۲۹	۲۱	۲۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۷۵۰	۶۰	۲۶۹	۵۶	۴۷۳۵۶	۴۸۴۹۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	.	۱۲۱۳۲	۵۶۹	۴۳۷	۱۹۵۸۰	۳۲۷۲۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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 افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸	۰	۱۵۲۷	۵۹۲	۵۸۵	۷۴۳۶	۱۰۱۴۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۶۸۸	۲۱۴۳	۷۳۲	۱۹۸۲	۹۴۵۷۱	۱۰۰۱۱۷	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳۲۳	۱۱۳۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۲۶۸۶	۳۷۵۲	۳۵۷	۸۰۵	۱۳۹۸۰	۲۱۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲	۲	۱۸۵	۳۸۴	۷۰۳	۵۲۱۹۴	۵۳۴۸۰	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	۱۵۹	۱۴۳	۷۸۱۹	۸۱۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۱۵۹	۱۴۳	۷۸۱۹	۸۱۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۲	۱۸۵	۱۲۵	۸۱	۳۸۷۶۵	۳۹۱۶۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۱۸۵	۵۸	۸۱	۳۴۹۰۸	۳۵۲۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۲	۰	۶۷	۰	۳۸۵۶	۳۹۳۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۰	۰	۱۰۰	۴۷۹	۵۶۱۱	۶۱۹۷	ریخته گری فلزات
۷	۰	۰	۹۲	۴۱۱	۴۴۲۰	۴۹۳۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۸	۶۸	۱۱۹۱	۱۲۶۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۵۵	۴۰۰	۲۱۶	۹۹۲	۴۵۹۶۲	۶۱۵۹۹	۱۰۹۲۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۵	۰	۲۱۶	۴۸۸	۹۶۶	۱۱۸۹۷	۱۳۶۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۲۱۱	۳۲۰	۷۹۸	۱۱۰۰۵	۱۲۳۳۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۵	۰	۵	۱۶۸	۱۶۸	۸۹۲	۱۲۸۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۴۰۰	۰	۵۰۴	۴۴۹۹۶	۴۹۷۰۲	۹۵۶۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۸	۰	۴۱۹۲	۴۲۰۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	۱۰	۷۱	۲۴۸۲	۲۵۶۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۲۹	۱۵	۰	۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۴۰۰	۰	۴۵۸	۴۴۹۱۰	۴۳۰۲۹	۸۸۷۹۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۱	۰	۱۸۷۶	۶۹۵	۱۴۵۵	۲۹۵۳۲	۳۳۶۴۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۷۸	۰	۷۳۵	۳۱۴	۲۶۲	۱۱۲۹۹	۱۲۶۸۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۹۱	۳۱	۱۹۹۸	۲۱۲۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۶۹	۳۲	۰	۱۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۵	۰	۷۳۵	۵۳	۲۲	۷۴۲	۱۵۷۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۳	۰	۰	۱۰۱	۱۶۵	۱۰۵۸	۱۳۷۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱۱۴۱	۳۶۱	۹۷۷	۱۶۶۳۰	۱۹۱۰۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۱۰۶	۳۳	۱۵۲۷۰	۱۵۴۰۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۳۸	۱۰۰	۷۳۸	۸۷۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۱۱۳۴	۳۷	۶۴۶	۴۱۲	۲۲۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۲۹	۷۹	۳۵	۱۴۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱۵	۰	۳۳	۴۸	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 بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۷	۱۳۵	۱۱۹	۱۴۲	۴۰۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳	۰	۰	۲۰	۲۱۷	۱۶۰۴	۱۸۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۲۰	۲۱۷	۱۶۰۴	۱۸۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۱	۰	۶۳۱۰۳	۶۳۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۱	۰	۶۳۱۰۳	۶۳۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۱	۰	۶۳۱۰۳	۶۳۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۰	۴۴	۷۰۵	۱۱۵۸	۱۱۶۵۸	۱۳۵۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۱۰۱	۹	۵۲۶	۶۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۱۰۱	۹	۵۲۶	۶۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۰	۰	۳۳۸	۵۳۶	۸۸۸۴	۹۷۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۰	۰	۳۳۸	۵۳۶	۸۸۸۴	۹۷۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۴۴	۲۰۴	۴۱۲	۱۲۹۲	۱۹۵۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۴۴	۲۰۴	۴۱۲	۱۲۹۲	۱۹۵۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۴	۸	۹۵۶	۹۶۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۴	۸	۹۵۶	۹۶۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۵۸	۹۳	۰	۱۵۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۵۸	۹۳	۰	۱۵۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۱۰	۱۲	۱۵	۳۶	۲۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۲۱۰	۲	۳	۳۶	۲۵۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۲۱۰	۲	۳	۳۶	۲۵۱	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	۱۰	۱۳	۰	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۱۰	۱۳	۰	۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۲۶	۱۰	۲۹۹۸	۳۰۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۰	۰	۲۶	۱۰	۲۹۹۸	۳۰۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۰	۰	۲۱	۸	۲۹۹۸	۳۰۲۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۵	۳	۰	۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۹	۲۰۰	۴۱۷	۱۷۸	۱۵۵۹	۱۴۵۴۰	۱۶۹۵۳	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 بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۰	۸	۹۳	۱۵۵	۲۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۸	۹۳	۱۵۵	۲۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۹	۲۰۰	۴۱۷	۱۷۱	۱۴۶۷	۱۴۳۸۵	۱۶۶۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹	۲۰۰	۴۱۷	۱۷۱	۱۴۶۷	۱۴۳۸۵	۱۶۶۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۱۲۱	۲۳۹	۳۲۲	۳۰۶	۱۲۲۰	۲۲۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۱۷	۱	۰	۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۱۲۱	۲۳۹	۲۷۰	۳۰۵	۱۲۲۰	۲۱۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶	۱۲۱	۲۳۹	۲۷۰	۲۹۸	۱۲۲۰	۲۱۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۷	۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۵	۲۴	۹۶۷	۱۹۹	۸۶۳	۲۸۹۷۹	۳۱۰۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۲۴	۳۸۶	۳۹	۴۶۹	۱۷۳۷۳	۱۸۲۹۳	تولید مبلمان
۲	۲۴	۳۸۶	۳۹	۴۶۹	۱۷۳۷۳	۱۸۲۹۳	تولید مبلمان
۲۲	۰	۵۸۱	۱۶۰	۳۹۴	۱۱۶۰۷	۱۲۷۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۲۶	۰	۷۱	۹۷	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۹	۶	۳	۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶	۰	۵۸۱	۱۲۵	۳۸۷	۱۱۵۳۳	۱۲۶۴۲	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

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 افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۱۷	۶۰۳۰۲	۱۶۱۱۱	۳۴۹۱	۲۴۰۳۷	۴۰۸۳۷۴	۵۰۵۲۷۸	کل صنعت
۲۵	۶۲۷۳	۳۸۵	۱۱۸۳	۴۰۳۶	۸۵۳۴۲	۹۷۲۴۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵	۸۴۰	۱۰۲	۱۶۸	۲۴۶۲	۱۱۸۶۳	۱۵۴۴۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	.	۱۲۲	۱۳۸۰	۱۵۰۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	۱۲۰	.	.	.	۲۳۹۰	۲۵۱۰	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی
.	۶۴۷	۱۵	.	۲۰۲۳	۲۲۵۷	۴۹۴۲	کشتار دام و طیور
.	.	۴	.	۸	۱۶۱۶	۱۶۲۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
.	.	.	.	۵	۵۸	۶۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۵	۷۳	۸۳	۱۶۸	۳۰۵	۴۱۶۲	۴۷۹۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
.	۱۷۲۲	۹۸	۷۰	۱۷۷	۱۸۵۳۰	۲۰۵۹۸	تولید فراورده های لبنی
.	۱۷۲۲	۹۸	۷۰	۱۷۷	۱۸۵۳۰	۲۰۵۹۸	تولید فراورده های لبنی
۱	۲۹۸۰	۶	۹۰۲	۱۱۴۹	۳۶۳۶۵	۴۱۴۰۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱	۲۸۶۵	۶	۸۴۶	۸۱۵	۳۰۵۲۱	۳۵۰۵۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۴۵	.	.	.	۹۰۰	۹۴۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	۷۰	.	۵۶	۳۳۳	۴۹۴۴	۵۴۰۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰	۶۳۶	۱۷۱	۵	۲۳۸	۱۶۳۶۱	۱۷۴۳۱	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۱۰	.	.	۱۳۷۱	۱۳۸۱	تولید قند و شکر
.	۱۰۱	.	.	۱	۸۱۰	۹۱۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	۱۳۳	.	.	۵	۱۰۶۴	۱۲۰۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۶	۱۰۰	.	.	.	۳۰۴	۴۲۰	نانوایی
.	.	۱۸	۲	۱۰	۲۱۳۹	۲۱۶۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۲۱۶	.	۲	۵۸	۴۷۵۴	۵۰۳۱	چای سازی
۴	۸۶	۱۴۳	.	۱۶۳	۵۹۱۹	۶۳۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	۹۶	۷	۳۸	۱۰	۲۲۲۲	۲۳۷۳	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۳۰	.	.	.	۱۲۷	۱۵۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	.	.	۱۲۲	۱۲۲	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	۱۰	۷	۴	.	۹۵۹	۹۸۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	۵۶	.	۳۴	۱۰	۱۰۱۵	۱۱۱۴	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
.	۴۱۷	۶۷	۲۷	۲۹۵	۳۱۷۶۶	۳۲۵۷۲	تولید منسوجات
.	۳۵۸	۶۷	۲۷	۳۸	۱۶۱۷۸	۱۶۶۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۳۵۷	۶۷	۲۳	۲۸	۱۴۶۶۵	۱۵۱۴۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱	.	۵	۱۰	۱۵۱۳	۱۵۲۹	تکمیل منسوجات
.	۵۸	.	.	۲۵۶	۱۵۳۳۴	۱۵۶۴۹	تولید سایر منسوجات
.	۴۹	.	.	.	۴۹۰	۵۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	۹	.	.	۲۸	۵۹	۹۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	.	۲۲۹	۱۴۳۵۶	۱۴۵۸۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	۳۰	۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	۲۵۴	۲۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
.	.	.	.	.	۸۸	۸۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	۱۶۶	۱۶۶	جوراب بافی
.	.	.	.	۵	۴۵۷	۴۶۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	۵	۴۵۷	۴۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	۵	۴۵۷	۴۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱	.	۵	۳۶	۱۹۰۲	۱۹۴۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۱۲۰۸	۱۲۰۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۱۱۱۸	۱۱۱۸	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۹۰	۹۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱	.	۵	۳۶	۶۹۴	۷۳۶	تولید کفش
.	۱	.	۵	۳۶	۶۹۴	۷۳۶	تولید کفش
.	۸۴۵	.	۵۰	۱۲	۱۴۶۴	۲۳۷۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۸۳۹	.	.	۱۰	۶۰۸	۱۴۵۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۸۳۹	.	.	۱۰	۶۰۸	۱۴۵۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۶	.	۵۰	۲	۸۵۷	۹۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	۵۰	.	۶۱۶	۶۶۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۶	.	.	۲	۱۶۸	۱۷۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۶۰	۶۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	۱۲	۱۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۳۳۵۸	۵۳	۱۸	۲۶	۱۳۶۷۶	۱۷۱۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۳۳۵۸	۵۳	۱۸	۲۶	۱۳۶۷۶	۱۷۱۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۶	۳۶	.	.	۱۲۱۵	۱۲۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۳۳۴۹	۱۷	۱۵	۱۰	۱۱۴۸۶	۱۴۸۷۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۳	.	۳	۱۶	۹۷۵	۹۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۲	۴	۵	۷۵	۱۱۹	۲۴۱۵	۲۷۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۴	.	۴۰	۶۰	۱۸۶	۲۹۶	انتشار
.	.	.	.	.	۶۹	۶۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۲۶	۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶	۴	.	۴۰	۶۰	۹۰	۲۰۰	سایر انتشارات
۸۶	.	۵	۳۵	۲۴	۱۲۱۴	۱۳۶۵	چاپ و فعالیتهای 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)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۶	.	۵	۳۵	۲۴	۸۱۴	۹۶۵	چاپ
.	.	.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۳۵	۱۰۱۵	۱۰۵۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۳۵	۱۰۱۵	۱۰۵۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۲۹۰	۱۲۸	۴۵	۸۷	۳۸۷۳	۴۴۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	۲۹۰	۱۲۸	۴۵	۸۷	۳۸۷۳	۴۴۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۲۹۰	۱۲۸	۴۵	۸۷	۳۸۷۳	۴۴۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۷	۱۲۹۰۳	۸۹۸	۳۶۷	۲۲۰	۱۸۹۱۷	۳۳۳۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰	۱۸۰۵	۷۲۳	۲۱۴	۱۰۰	۱۲۰۶۱	۱۴۹۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱۷۹۵	۵۶۶	.	۵۹	۸۶۸۵	۱۱۱۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰	.	۷	۹	۱	۱۶۳۷	۱۶۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۱	۱۵۰	۲۰۴	۴۱	۱۷۴۰	۲۱۴۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۱۱۰۹۸	۱۷۶	۱۴۰	۱۲۰	۶۴۳۵	۱۷۹۷۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۰۰	۱۶	۲۰	۲۰	۲۰۵	۳۶۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۳۵۶۰	۳۳	۱۶	۳	۱۰۶۴	۴۶۷۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۶۲۳۰	۹۱	۵۰	۴۰	۳۳۶۰	۹۷۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶۲	۳۵	.	۱۷	۸۲۳	۹۳۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۷	۱۱۴۶	.	۵۳	۴۰	۹۸۳	۲۲۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۳	.	۴۲۱	۴۳۴	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۱۳	.	۴۲۱	۴۳۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۰	۱۷۲۳	۳۷۴	۴۳۹	۱۰۱۴	۲۵۲۱۸	۲۸۷۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۳۶۴	۱۸	۱	۴۲	۱۸۱۱	۲۲۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۷۵۶	۷۵۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۳۶۴	۱۸	۱	۴۲	۱۰۵۵	۱۴۷۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰	۱۳۵۹	۳۵۷	۴۳۸	۹۷۲	۲۳۴۰۷	۲۶۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰	۱۳۵۹	۳۵۷	۴۳۸	۹۷۲	۲۳۴۰۷	۲۶۵۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹	۲۳۴۵۷	۴۷۵۷	۳۱۷	۳۶۰۲	۱۴۸۶۳۰	۱۸۰۷۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳۰۰	.	۲	.	۱۰۴۱	۱۳۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	۲	.	۸۳۸	۸۴۰	تولید شیشه جام
.	۳۰۰	.	.	.	۲۰۴	۵۰۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹	۲۳۱۵۷	۴۷۵۶	۳۱۶	۳۶۰۲	۱۴۷۵۸۸	۱۷۹۴۳۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۶۰	.	.	.	۱۳۴۷	۱۴۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۱۲	۵۰	۴۶	۹۳	۱۵۶۲	۲۵۶۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۵۵	۱۷۰	۱۰	۶۴۶	۸۶۵۶	۹۵۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۹۲۰	۵۶۹	۴۵	۲۰۸	۱۳۱۰۵	۱۴۸۴۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۴۴۹۷	۱۱۴	۴	۱۲۱	۱۵۵۹۴	۲۰۳۳۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۱۲۶۹۰	۳۰۳۳	۴۹	۲۳۷۷	۵۰۱۸۱	۶۸۳۳۳	تولید آجر
۰	۳۸۲	۰	۰	۶	۲۹۸	۶۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶	۳۷۴۱	۸۲۰	۱۶۱	۱۵۱	۵۶۸۴۴	۶۱۷۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۲۱۱۹	۲۱۶	۸۲	۳۶۳	۲۰۳۸۵	۲۳۱۷۴	تولید فلزات اساسی
۴	۶۱۴	۱۳۸	۱۹	۲۶۸	۱۱۴۶۵	۱۲۵۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۶۱۴	۱۳۸	۱۹	۲۶۸	۱۱۴۶۵	۱۲۵۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۴۲۹	۳۲	۴۴	۵۵	۷۰۵۴	۸۶۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۷۱۷	۷۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۴۷	۲۱	۳۶	۴۵	۶۱۱۵	۶۵۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۰۸۲	۱۱	۸	۱۰	۲۲۳	۱۳۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶	۷۶	۴۷	۱۹	۴۰	۱۸۶۶	۲۰۵۳	ریخته گری فلزات
۵	۷۱	۳۰	۱۴	۴۰	۱۶۲۵	۱۷۸۴	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۵	۱۷	۵	۰	۲۴۲	۲۶۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۶۲	۱۱۳۳	۲۴۷	۱۱۶	۸۰۶	۲۱۳۰۲	۲۳۷۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۵۸	۱۱۱	۱۸	۶۱۹	۵۶۸۷	۶۶۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۷۰	۱۱۱	۱۰	۵۸۳	۴۴۸۵	۵۲۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۸۸	۰	۸	۳۵	۱۲۰۲	۱۴۳۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۶۲	۸۷۵	۱۳۷	۹۸	۱۸۸	۱۵۶۱۵	۱۷۰۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۵	۲۰۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۰۹	۱۳۳	۲۳	۷	۲۲	۲۹۶۴	۳۲۵۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۲	۲	۵	۳۶۵۱	۳۶۶۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۳	۷۴۲	۱۱۲	۸۹	۱۶۱	۸۷۹۵	۹۹۵۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱	۳۶۵۵	۵۱	۱۴۶	۸۹۷	۱۳۰۷۴	۱۷۸۲۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۱۴۴	۱۲	۱۳۶	۵۵۰	۳۰۱۲	۳۸۵۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۹۳	۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۷	۲	۵۵	۷۲	۳۴۱	۵۰۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۰	۵	۸۱	۲۱	۳۸۹	۵۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۳	۰	۳	۱۷۶	۱۸۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۴۵	۰	۰	۴۵۰	۳۲۳	۸۱۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۳۲	۲	۰	۵	۱۶۹۱	۱۷۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۳۴۸۳	۳۴	۷	۱۶۱	۷۵۴۸	۱۱۲۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۵	۵	۰	۲۷	۷۶۳	۸۰۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷۰۸	۱۰	۰	۲۱	۴۳۷۹	۶۱۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۳۰	۶۲۰	۶۵۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲۷۰	۳	۱	۵	۱۲۲۴	۲۵۰۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۵۰۰	۶	۴	۴	۳۲	۵۴۶	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 بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۰	۲	۷۴	۵۲۹	۶۱۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۲۸	۵	۳	۱۸۶	۲۵۱۴	۲۷۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۲۸	۵	۳	۱۸۶	۲۵۱۴	۲۷۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۵۴	۳۸	۲۴	۱۱۹۴۹	۴۰۸۵	۱۶۱۵۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۲	.	.	۱۱۴۱۷	۴۲۶	۱۱۸۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲	.	.	۱۱۴۱۷	۴۲۶	۱۱۸۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۳۶	۳۰	۱۰	۴۸۱	۹۵۰	۱۵۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸	۳۶	۳۰	۱۰	۴۸۱	۹۵۰	۱۵۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۶	۱	۱۲	۴۷	۲۳۵۴	۲۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۱۶	۱	۱۲	۴۷	۲۳۵۴	۲۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	.	۶	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
.	.	.	.	.	۶	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
.	.	۸	۲	۵	۲۲۸	۲۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۸	۲	۵	۲۲۸	۲۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	۱۲۱	۱۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۲۱	۱۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	.	.	۳	۵۵	۳۵	۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	.	.	۳	۵۵	۱۷	۷۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	.	.	۳	۵۵	۱۷	۷۶	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱۷	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	۱۷	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۶	۲	۳	۱۶	۵۳۵	۵۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۶	۲	۳	۱۶	۳۹۸	۴۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۶	۲	۳	.	۱۸۴	۱۹۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	۱۶	۷۹	۹۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	۱۳۵	۱۳۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۱۳۷	۱۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	۱۳۷	۱۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۱۱۸۲	۱۲۹۶	۵۱۱	۱۹۹	۸۱۸۶	۱۱۳۷۵	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 بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	۵	۶	۰	۳	۸۸۴	۸۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۵	۶	۰	۳	۸۸۴	۸۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۱۷۷	۱۲۹۰	۵۱۱	۱۹۶	۷۳۰۲	۱۰۴۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۱۷۷	۱۲۹۰	۵۱۱	۱۹۶	۷۳۰۲	۱۰۴۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲	۱۷	۱۰	۵۴	۲۸۰	۳۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۱۰	۱۶	۱۸	۴۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۱۰	۱۶	۰	۲۶	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	۷۸	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۱۷	۰	۳۸	۱۸۵	۲۴۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲	۱۷	۰	۳۸	۱۸۵	۲۴۲	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
۲۰	۲۸۸۲	۱۵۲	۶۹	۲۴۶	۶۸۱۴	۱۰۱۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۵۴۰	۱۷	۵	۱۹	۱۲۲۱	۲۸۰۳	تولید مبلمان
۰	۱۵۴۰	۱۷	۵	۱۹	۱۲۲۱	۲۸۰۳	تولید مبلمان
۲۰	۱۳۴۲	۱۳۴	۶۴	۲۲۷	۵۵۹۳	۷۳۸۰	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
۲۰	۱۳۴۲	۱۳۴	۶۴	۲۲۷	۵۵۹۳	۷۳۸۰	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

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	
۲۰۳۸۱۴	۴۹۸۶۴	۸۸۹۹	۲۰۰۵۸	۴۳۷۳۸۱	۷۲۰۰۱۶	کل صنعت
۶۰۹۹۹	۷۷۶۴	۹۵۸	۳۸۴۷	۹۲۶۰۵	۱۶۶۱۷۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۰۲۸	۲۵۷۴	۴۵۱	۱۱۶۵	۲۱۳۲۴	۳۵۵۴۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۶۳	۳۲۳	۵۹	۱۱۳	۳۷۹۷	۶۵۵۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۱۴۵	۲۱۶	۱۸۷	۱۵۵	۴۷۶۲	۶۴۶۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۲۱۰۴	۴۹۶	۱۹	۲۲۶	۳۷۱۰	۶۵۵۵	کشتار دام و طیور
۱۹۶۴	۴۶۷	۲۷	۵۷	۱۵۸۲	۴۰۹۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۳۰	۱۲	۰	۰	۲۰۰	۳۴۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲۷	۰	۳۰	۳۶۵	۴۲۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۴۲۲	۱۰۳۲	۱۵۹	۵۸۴	۶۹۰۸	۱۱۱۰۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۴۵۲	۲۱۱۴	۴۷	۹۶۷	۱۲۳۰۱	۱۸۸۸۱	تولید فراورده های لبنی
۳۴۵۲	۲۱۱۴	۴۷	۹۶۷	۱۲۳۰۱	۱۸۸۸۱	تولید فراورده های لبنی
۲۲۸۶۶	۱۰۹۹	۲۹۰	۵۹۵	۳۹۳۱۶	۶۴۱۶۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۸۲۳۵	۵۶۱	۱۴۵	۵۷۴	۳۶۴۰۲	۵۵۹۱۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۲۹	۰	۰	۱۰۰۵	۱۱۳۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۶۳۰	۴۰۹	۱۴۶	۲۱	۱۹۰۹	۷۱۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۶۹۶	۱۸۶۸	۱۴۷	۱۰۸۱	۱۷۶۷۴	۴۱۴۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۲۲۱	۶۶	۹	۱۵۰	۱۳۱۴	۳۷۵۹	تولید قند و شکر
۱۱۲۲	۲۴۶	۰	۱۱۲	۱۰۰۱	۲۴۸۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۶۲	۵۸	۰	۷۶	۱۳۵۹	۱۷۵۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲۸	۳۹	۰	۶۳	۱۳۹۴	۱۷۲۴	نانوایی
۱۱۲۷۲	۴۷۷	۶۶	۱۹۰	۴۷۰۳	۱۶۷۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۸۰۶	۳	۰	۶۱	۱۵۳۹	۴۴۰۸	چای سازی
۲۷۸۶	۹۷۹	۷۲	۴۲۹	۶۳۶۵	۱۰۶۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۹۵۷	۱۰۸	۲۳	۳۸	۱۹۸۹	۶۱۱۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۷۷۳	۰	۴	۰	۳۵۵	۱۱۳۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱	۰	۰	۱۲۰	۱۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۷۷	۸	۱۸	۴۵۷	۵۶۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۱۸۴	۳۱	۱۱	۲۰	۱۰۵۸	۴۳۰۴	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
۴۷۲۹	۲۰۴۵	۵۶۷	۱۶۹۸	۲۹۵۳۳	۳۸۵۷۳	تولید منسوجات
۱۳۸۵	۱۰۹۷	۴۱۱	۶۲۵	۱۳۵۸۵	۱۷۱۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۸۸	۴۵۴	۴۱۱	۴۵۳	۱۱۳۸۸	۱۳۷۹۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۹۷	۶۴۲	۰	۱۷۳	۲۱۹۸	۳۳۱۰	تکمیل منسوجات
۳۲۶۴	۸۲۱	۱۵۶	۱۰۷۳	۱۵۳۱۸	۲۰۶۳۲	تولید سایر منسوجات
۶۰	۷۱	۱	۱۲۱	۵۲۵	۷۷۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۹	۰	۰	۵۳۵	۵۴۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۹۵	۵	۱۵	۱۷	۱۳۵	۳۶۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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	
.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۰۰۹	۷۳۶	۱۴۰	۹۳۵	۱۳۹۴۳	۱۸۷۶۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۱۶۱	۱۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۸۰	۱۲۸	.	.	۶۲۹	۸۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و ...
.	۱۲۸	.	.	۶۲۹	۷۵۷	کشفافی و تریکوبافی و قلاببافی
۸۰	.	.	.	.	۸۰	جوراب بافی
۹۱۳	۳۲۲	۱۵	۲۸	۱۱۴۳	۲۴۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۱۳	۳۲۲	۱۵	۲۸	۱۱۴۳	۲۴۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۱۳	۳۲۲	۱۵	۲۸	۱۱۴۳	۲۴۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۲۶	۱۲۸	۷	۱	۱۸۴۷	۲۳۰۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۹	۱۰۰	.	.	۱۱۵۵	۱۴۷۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۱۹	۸۰	.	.	۱۰۶۳	۱۳۶۲	دباغی و تکمیل چرم
.	۲۰	.	.	۹۲	۱۱۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷	۲۸	۶	۱	۶۹۲	۸۳۴	تولید کفش
۱۰۷	۲۸	۶	۱	۶۹۲	۸۳۴	تولید کفش
۱۷۴۲	۱۳۱	۱۰۹	۷۹	۱۱۵۹	۳۲۱۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۰۲	۶۸	۵	۵	۳۰۲	۶۸۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰۲	۶۸	۵	۵	۳۰۲	۶۸۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۴۳۹	۶۲	۱۰۴	۷۴	۸۵۷	۲۵۳۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۰	.	۱۰۰	۵۸	۳۱۷	۶۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲۷۳	۵۰	۴	۵	۴۴۰	۱۷۷۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	.	.	.	۳۰	۳۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۹	۱۲	.	۱۲	۷۰	۱۰۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۰۰۶	۶۵۱	۵۴	۲۹۳	۹۸۷۱	۱۴۸۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۰۰۶	۶۵۱	۵۴	۲۹۳	۹۸۷۱	۱۴۸۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۸۵	۳۵۱	۱۱	۱۹۵	۱۶۳۴	۴۷۷۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۸۲	۱۸۱	۳۶	۷۱	۶۷۰۳	۷۹۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۳۸	۱۱۹	۶	۲۷	۱۵۳۴	۲۱۲۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۸۳	۴۳	۳۷	۶۳	۸۶۲۱	۱۰۹۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۱۲	.	۲	۵۳۵	۵۴۹	انتشار
.	۱۲	.	۲	۳۹۵	۴۰۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	۴۰	۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	سایر انتشارات
۲۱۸۳	۳۱	۳۷	۶۱	۸۰۸۶	۱۰۳۹۷	چاپ و فعالیتهای 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)

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	
۲۱۸۳	۳۱	۳۷	۶۱	۷۷۶۶	۱۰۰۷۷	چاپ
.	.	.	.	۳۲۰	۳۲۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۵۰	۱۲۳	۱۶	۲	۱۲۵۷	۱۸۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۹۵	.	.	.	۱۰۵	۲۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۹۵	.	.	.	۱۰۵	۲۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۳۵۵	۱۲۳	۱۶	۲	۱۱۵۲	۱۶۴۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۵۵	۱۲۳	۱۶	۲	۱۱۵۲	۱۶۴۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۶۰۲۱	۳۸۱۹	۱۲۶۴	۱۵۰۰	۲۲۰۰۶	۳۴۶۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۵۰	۸۸۶	۳۳۴	۳۶۷	۱۱۳۸۷	۱۴۰۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۳۷	۸۱۷	۲۶۹	۲۱۵	۶۱۴۸	۷۹۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۱	۳۳	۱۰	۱۴۵	۱۱۱۷	۱۵۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱۱	۳۶	۵۵	۷	۴۱۲۲	۴۵۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۸۰۱	۲۹۲۷	۸۳۷	۱۱۲۲	۹۳۷۲	۱۹۰۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۹۰	۷۱	۲۹	۵	۳۵۲	۶۴۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۷۵	۱۸۰	۵۶	۴۵۰	۳۲۹۸	۴۸۵۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۹۴	۱۱۸	۲۱	۱۵۷	۲۶۱۹	۴۸۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۰۱	۱۴۲	۱۱	۴۷۹	۱۲۳۳	۲۲۶۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۴۴۱	۲۴۱۶	۷۲۰	۳۲	۱۸۷۱	۶۴۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۷۰	۶	۹۳	۱۱	۱۲۴۷	۱۵۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۰	۶	۹۳	۱۱	۱۲۴۷	۱۵۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۰۸	۱۳۳۹	۷۱۴	۱۰۰۲	۲۴۴۷۶	۳۳۵۳۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۴	۳۵۲	۴۷	۱۰۵	۲۰۹۵	۲۶۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۵۰	.	۳۴	۲۳۳	۵۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴	۱۰۲	۴۷	۷۱	۱۸۶۲	۲۱۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۹۳۴	۹۸۷	۶۶۷	۸۹۷	۲۲۳۸۲	۳۰۸۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۳۴	۹۸۷	۶۶۷	۸۹۷	۲۲۳۸۲	۳۰۸۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶۷۸۸	۲۵۴۷۸	۷۸۵	۸۴۱۵	۱۷۵۲۵۴	۲۷۶۷۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳۲	۲۷	۱۳	۶۰	۱۲۶۴	۲۱۹۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۹۲	۱۶	۱۳	۶۰	۱۱۲۰	۱۴۰۲	تولید شیشه جام
۶۴۰	۱۱	.	.	۱۴۴	۷۹۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۵۹۵۷	۲۵۴۵۱	۷۷۱	۸۳۵۵	۱۷۳۹۹۰	۲۷۴۵۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۳۶	۳۷	۲	۲۵	۱۹۵۲	۲۰۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۳۲	۸	۳	۸۹	۱۱۲۸	۱۶۵۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴۶	۱۲۹۰	۴۵	۲۳۰	۷۱۸۷	۹۲۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۶۹	۹۱۰۵	۲۴۹	۹۴۰	۱۷۶۱۸	۳۲۱۸۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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	
۱۳۰۸۲	۳۰۴۴	۲۲۷	۳۱۲۸	۴۲۸۱۱	۶۲۲۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۶۲۱	۴۵۴۷	۷۷	۳۵۹۲	۵۴۴۹۳	۱۰۳۳۳۰	تولید آجر
۳۳۳	۲۱۸	۰	۳۱	۲۳۵	۸۱۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۶۳۷	۷۲۰۳	۱۶۹	۳۲۰	۴۸۵۶۶	۶۲۸۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۶۲	۸۴۳	۱۸۰	۵۳۵	۱۹۵۴۱	۲۴۷۶۱	تولید فلزات اساسی
۲۶۹	۱۵۳	۴۷	۲۸۰	۶۷۸۹	۷۵۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۹	۱۵۳	۴۷	۲۸۰	۶۷۸۹	۷۵۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۸۶	۵۳۹	۶۴	۱۱۸	۷۶۶۰	۱۱۱۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲۵	۰	۰	۹۰	۱۱۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۳	۲۳۶	۲۱	۷۴	۲۶۰۷	۳۰۶۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۶۶۳	۲۷۷	۴۳	۴۴	۴۹۶۳	۷۹۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۰۸	۱۵۲	۷۰	۱۳۷	۵۰۹۲	۶۰۵۹	ریخته گری فلزات
۵۰۸	۱۰۵	۵۰	۱۳۲	۴۷۷۰	۵۵۶۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱۰۰	۴۷	۲۰	۶	۳۲۱	۴۹۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۹۲۱	۱۸۴۳	۱۰۵۷	۱۱۶۳	۱۴۳۸۳	۲۵۳۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۶۵۰	۱۰۴۷	۳۹۹	۸۵۳	۶۹۱۵	۱۲۸۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۳۱۳	۹۶۸	۳۸۵	۶۶۴	۶۲۴۳	۱۱۵۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۷	۷۹	۱۴	۱۸۸	۶۷۲	۱۲۹۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۲۷۱	۷۹۶	۶۵۸	۳۱۰	۷۴۶۸	۱۲۵۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۱۱	۶۲	۰	۰	۸۸۰	۱۹۵۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۴۳	۳۷	۴۷۴	۱۵۵	۲۵۴۴	۳۳۵۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۶۴	۴	۵۶	۶۰۲	۸۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۱۱۷	۵۳۲	۱۸۰	۹۹	۳۴۴۲	۶۳۷۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۵۴۷۲	۲۱۷۵	۲۶۷۶	۴۲۶	۷۱۴۰	۱۷۸۸۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۱۵۶	۱۸۰۷	۲۵۶۳	۷۹	۲۳۷۸	۷۹۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۷	۱۳۵۹	۲۵۱۹	۱۵	۷۶۹	۴۸۱۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۵۵	۰	۲۳	۳۶۳	۴۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۷	۰	۰	۰	۱۱	۳۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۵۱	۱۰۲	۳	۹	۱۹۸	۷۶۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۰۹	۲۹۲	۴۰	۳۲	۱۰۳۸	۱۹۱۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۲۱۶	۲۳۳	۸۸	۱۰۰	۳۹۲۷	۶۵۶۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۰	۷۳	۲۹	۲۱	۵۹۹	۸۲۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۶	۵۱	۱۴	۲۱	۴۷۳	۶۴۶	تولید ماشین ابزار
۸۰	۰	۵	۲	۵۰	۱۳۷	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۰۰	۰	۰	۰	۱۳۶۱	۱۴۶۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۳۴	۵۱	۲	۲۵	۱۱۱۶	۱۳۲۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۱	۱۷	۱	۱	۳۹	۷۹	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 بر حسب 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	
۱۶۹۵	۴۱	۳۸	۳۰	۲۸۸	۲۰۹۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۱۰۰	۱۳۵	۲۵	۲۴۸	۸۳۵	۳۳۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۱۰۰	۱۳۵	۲۵	۲۴۸	۸۳۵	۳۳۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۵۴۱	.	۱۷	۱	۲۲۸	۱۲۷۸۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۱۲۵۴۱	.	۱۷	۱	۲۲۸	۱۲۷۸۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۵۴۱	.	۱۷	۱	۲۲۸	۱۲۷۸۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۵۷	۳۳۵	۹۶	۱۸۶	۴۶۲۹	۸۴۰۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۳۰	۲	.	۱۳۶	۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۳۰	۲	.	۱۳۶	۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۸۶	۷۳	۱۶	۱۷	۱۳۶۰	۲۰۵۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۸۶	۷۳	۱۶	۱۷	۱۳۶۰	۲۰۵۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱	۹۸	۲۳	۱۱۶	۲۷۰۲	۳۰۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۱	۹۸	۲۳	۱۱۶	۲۷۰۲	۳۰۱۰	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
۲۴۰۰	۳۹	۵۴	۵۳	۳۲۶	۲۸۷۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۰۰	۳۹	۵۴	۵۳	۳۲۶	۲۸۷۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۰	۹۵	.	.	۱۰۵	۳۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۰	۹۵	.	.	۱۰۵	۳۰۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۰۶۰	۱۲۷	۱۳	۱۱۵	۳۰۰	۲۶۱۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰۰	۱۰۷	۱۳	۱۱۵	۲۶۹	۸۰۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰۰	۱۰۷	۱۳	۱۱۵	۲۶۹	۸۰۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۶۰	۲۰	.	.	۳۱	۱۸۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷۶۰	۲۰	.	.	۳۱	۱۸۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۱۴۹	۱۱۶	۹	۸۸	۱۱۵۵	۲۵۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۴	۱۰۶	۱	۸۸	۱۰۱۰	۱۳۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۴	۶۴	۱	۶۷	۴۷۶	۷۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰	۴۳	.	۲۱	۵۰۷	۶۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	۲۷	۲۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۱۵	۱۰	۸	.	۱۴۵	۱۱۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۱۵	۱۰	۸	.	۱۴۵	۱۱۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۳۷۸	۵۲۲	۱۴۰	۳۴۵	۷۵۷۶	۱۲۹۶۱	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 بر حسب 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	
۴۰	۱۹۲	۲	۵	۹۷۶	۱۲۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۰	۱۹۲	۲	۵	۹۷۶	۱۲۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۳۸	۳۳۰	۱۳۸	۳۴۰	۶۶۰۰	۱۱۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۳۸	۳۳۰	۱۳۸	۳۴۰	۶۶۰۰	۱۱۷۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۰	۱۲۴۹	۳۴	۹۳	۵۸۵۷	۸۵۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۳۸	۱۸	۹	۱۳	۲۶۹	۹۴۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳۸	۱۸	۹	۱۳	۲۴۹	۹۲۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	.	۸۷	۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۸۷	۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷	.	.	.	.	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷	.	.	.	.	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۸۵	۱۲۳۱	۲۵	۸۰	۵۵۰۱	۷۴۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۸۵	۱۲۲۵	۲۳	۸۰	۵۴۶۳	۷۳۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	۷	۲	.	۱۰	۱۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۲۸	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۹۸۵	۸۱۳	۱۴۲	۱۷۹	۸۷۵۱	۱۸۸۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۳۵۳	۴۹۹	۳۵	۷۴	۶۰۴۱	۱۴۰۰۲	تولید مبلمان
۷۳۵۳	۴۹۹	۳۵	۷۴	۶۰۴۱	۱۴۰۰۲	تولید مبلمان
۱۶۳۲	۳۱۴	۱۰۶	۱۰۵	۲۷۱۱	۴۸۶۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰	.	.	.	۳۰	۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۷۶	.	.	.	.	۷۶	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۱۲۵	۱۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۳۶	۳۱۴	۱۰۶	۱۰۵	۲۵۵۶	۴۶۱۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۵	.	۹	.	۵۰	۱۰۴	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۵	.	۹	.	۵۰	۱۰۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۵	.	۹	.	۵۰	۱۰۴	بازیافت 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)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار	ماشین آلات	جمع	
.	۱۱۰۰	۳۴۷۴۳	۵۷۰۰۰	۲۴۸۲	۱۷۷۹۹	۲۰۱۲۲۱	۳۲۲۰۴۴	کل صنعت
.	۱۷۹	۷۳۷	۱۲۷۱۱	۱۷۹	۹۵۸	۷۹۵۸	۲۲۷۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	۵۱۰	۲۱۹۷	۹۹	۶۵۰	۲۳۶۲	۵۸۱۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	۶۰	۴۵	.	.	.	۱۰۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	.	۴۵۰	۵۳	.	.	.	۵۰۳	کشتار دام و طیور
.	.	.	۳۳۶	.	۵۵۰	۱۱۵۰	۲۰۳۶	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
.	.	.	۱۷۶۳	۹۹	۱۰۰	۱۲۱۲	۳۱۷۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	.	۲۲۷	۵۳۵۳	۷	.	۱۶۳۲	۷۲۱۹	تولید فراورده های لبنی
.	.	۲۲۷	۵۳۵۳	۷	.	۱۶۳۲	۷۲۱۹	تولید فراورده های لبنی
.	۱۷۹	.	۳۷۳۹	۳۳	۱۷	۱۵۶۶	۵۵۳۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
.	.	.	۲۵۱۴	۱	۱۷	۴۱۴	۲۹۴۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۷۹	.	.	۳۲	.	.	۲۱۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	.	.	۱۲۲۴	.	.	۱۱۵۲	۲۳۷۶	تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	.	۹۸۵	۲۲	۲۹۱	۲۳۹۸	۳۶۹۷	تولید سایر محصولات غذایی
.	تولید قند و شکر
.	۲۸۰	۲۸۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۳۰	۱۸	۴۸	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	۲۸۹	.	۳	.	۲۹۲	نانوایی
.	.	.	۵۹۱	۲۲	۱۳۶	۱۵۴۳	۲۲۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۱۰۶	.	.	۸۷	۱۹۳	چای سازی
.	۱۲۲	۴۷۰	۵۹۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۴۳۷	۱۸	.	.	۴۵۵	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	.	.	۱۸	.	.	۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	.	.	۴۳۷	.	.	.	۴۳۷	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	تولید نوشابه های غیر الکلی گاز دار
.	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
.	.	۴۲۵۶	۹۹۳	۳۲۳	۱۳۱	۶۲۹۰۲	۶۸۶۰۵	تولید منسوجات
.	.	۴۲۵۶	۶۴۹	۳۲۳	۳۸	۵۰۴۲۲	۵۵۶۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	۴۲۵۶	۶۴۹	۳۲۳	۳۸	۵۰۱۷۲	۵۵۴۳۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۲۵۰	۲۵۰	تکمیل منسوجات
.	.	.	۳۴۴	.	۹۳	۷۶۱۸	۸۰۵۶	تولید سایر منسوجات
.	.	.	۱۰۴	.	.	۲۹۶	۴۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	تولید طناب و ریسمان و
.	۲۰	۲۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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 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 دستباف
.	.	.	۲۴۰	.	۹۳	۷۰۰۲	۷۳۳۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۰۰	۳۰۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	۴۸۶۲	۴۸۶۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و
.	۴۸۰۰	۴۸۰۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	۶۲	۶۲	جوراب بافی
.	۲۲	۲۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۲	۲۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۲	۲۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۹۸	.	.	۲۰۰	۳۹۸	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۱۲۵	.	.	.	۱۲۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۱۲۵	.	.	.	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۷۳	.	.	۲۰۰	۲۷۳	تولید کفش
.	.	.	۷۳	.	.	۲۰۰	۲۷۳	تولید کفش
.	.	.	۳۶	.	.	۴۳۰	۴۶۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۳۶	.	.	۴۳۰	۴۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۳۶	.	.	۳۵۰	۳۸۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۸۰	۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۱۲۰	۳۲	۱۴	۴۰۱۰	۴۱۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۲۰	۳۲	۱۴	۴۰۱۰	۴۱۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۱۲۰	.	.	۴۰۱۰	۴۱۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	۳۲	۱۴	.	۴۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	.	۵۱	۹	۲۸۲	۳۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	.	۴۰	۹	۲۸۲	۳۳۰	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۴۰	۹	۵۷	۱۰۵	چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۲۵	۲۲۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۶۱	۹۴۴	.	.	۱۲۴	۱۱۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۶۱	۹۴۴	.	.	۱۲۴	۱۱۲۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	۶۱	۹۴۴	.	.	۱۲۴	۱۱۲۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	۳۸۰۳	۴۵۶۳	۳۴۴۶	۲۰۸	۱۵۱	۳۸۳۱۰	۵۰۴۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۳۸۰۳	۴۰۶۵	۶۰۸	۵۱	۲۰	۲۳۵۳۷	۳۲۰۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۲۸۲	۱۲۴	.	.	۱۳۴۶	۱۷۵۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۸۰۳	۱۲۰۰	۵۰	.	.	.	۵۰۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	۲۵۸۳	۴۳۳	۵۱	۲۰	۲۲۱۹۱	۲۵۲۷۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	۴۴	۲۱۹۲	۱۵۷	۱۳۱	۱۴۷۷۲	۱۷۲۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۸۰	۴۲	.	۱۲۰۰	۱۴۲۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	.	۵۸	.	۴۲	.	۱۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	۲۷	۷۲۶	۵	۸۲	۹۰۴	۱۷۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۳۰۰	۱۰۶	.	۵۰۸۱	۵۴۸۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	.	۱۸	۹۲۸	۴	۷	۷۵۸۸	۸۵۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	۴۵۵	۶۴۷	.	.	.	۱۱۰۱	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۴۵۵	۶۴۷	.	.	.	۱۱۰۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۵۸	۵۶۳۴	۲۰۵۶	۴۳۴	۵۹۱۳	۷۹۶۵	۲۲۰۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	۳	۳۵۳	۶	.	۲۴۴	۶۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۳	۳۵۳	۶	.	۲۴۴	۶۰۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۵۸	۵۶۳۱	۱۷۰۲	۴۲۸	۵۹۱۳	۷۷۲۰	۲۱۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۸	۵۶۳۱	۱۷۰۲	۴۲۸	۵۹۱۳	۷۷۲۰	۲۱۴۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۱۶۵	۱۸۵۳	۲۰۰۱۷	۳۶۷	۱۷۱۸	۲۹۴۹۵	۵۳۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	۱۹۵	۱۹۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	.	.	.	۱۹۵	۱۹۵	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
.	۱۶۵	۱۸۵۳	۲۰۰۱۷	۳۶۷	۱۷۱۸	۲۹۳۰۰	۵۳۴۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	۳	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۱۳۳	.	.	.	۱۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۱۷۲۰	.	.	.	۱۷۲۰	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۱۶۵	۱۳۲۹	۱۳۳۶	۱۳۶	۴۰	۵۶۷۵	۸۶۸۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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 افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۵	۲۵۷۲	۴	۱۱	۳۴۲۲	۶۰۲۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	.	۵۰۰۶	۸۶	.	۷۸۵۴	۱۲۹۴۵	تولید آجر
.	۴۳	.	۴۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	۵۰۸	۹۲۴۹	۱۴۱	۱۶۲۴	۱۲۳۴۷	۲۳۸۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	۲	۵۰۲	۱۹	۱۹	۱۹۶	۷۳۸	تولید فلزات اساسی
.	.	.	۱۱۸	.	.	.	۱۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۱۱۸	.	.	.	۱۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۲۲۳	.	۱	.	۲۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۱۴۷	.	۱	.	۱۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۷۶	.	.	.	۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	۲	۱۶۱	۱۹	۱۸	۱۹۶	۳۹۶	ریخته گری فلزات
.	.	۲	۱۶۱	.	۶	۱۸۵	۳۵۴	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۱۹	۱۲	۱۰	۴۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
.	۲۸۹۳	۶۵	۸۳۰۸	۱۹۵	۵۰۳	۲۸۱۲۷	۴۰۰۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۲۶۸۸	۶۵	۷۲۰۱	۱۵۰	۲۵۱	۸۶۳۵	۱۸۹۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۲۶۸۸	۶۵	۷۱۱۱	۱۲۷	۱	۵۱۳۵	۱۵۱۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	.	۹۰	۲۳	۲۵۰	۳۵۰۰	۳۸۶۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
.	۲۰۵	.	۱۱۰۷	۴۵	۲۵۲	۱۹۴۹۲	۲۱۱۰۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۱۱۸	.	.	.	۱۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
.	.	.	۱۹۳	۱۵	۳	۵۰۳۱	۵۲۴۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۱۱۶	.	۶۶	۳۴۱	۵۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۲۰۵	.	۶۸۰	۳۱	۱۸۳	۱۴۱۲۰	۱۵۲۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
.	۸۶	۱۴۴۳۷	۲۰۷۲	۴۳	۷۳۶	۶۴۸۰	۲۳۸۵۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
.	۸۶	۱۳۸۳۷	۱۳۸۵	۳۸	۷۳۶	۳۱۸۶	۱۹۲۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	۸۶	۸۲۹	.	۳۶	۱۰	۸	۹۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۲۶	۶۳۳	.	۷۲۷	۲۹۲۸	۴۳۱۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۸	.	.	.	۵۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۱۲۹۸۳	۶۵۳	.	.	۸۰	۱۳۷۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
.	.	.	۴۰	۲	.	۱۷۰	۲۱۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۶۰۰	۳۳۸	۵	.	۲۴۸۳	۳۴۲۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۶۰۰	۴۸	.	.	۲۶۶	۹۱۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۹۰	۵	.	۱۸۷۲	۱۹۶۷	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	.	۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	۳۴۵	۳۴۵	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 بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۳۵۰	.	.	۸۱۲	۱۱۶۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	۳۵۰	.	.	۸۱۲	۱۱۶۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۳۷۲	.	۱۵۶۸	۱۹۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	۳۷۲	.	۱۵۶۸	۱۹۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	۳۷۲	.	۱۵۶۸	۱۹۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۰۰۰	۱۰۹	۱۵۷۳	۱	۶۳۶۹	۲۴۵	۹۲۹۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۱۰۳۰	.	۶۳۵۷	۱۸۰	۷۵۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۱۰۳۰	.	۶۳۵۷	۱۸۰	۷۵۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۹۰	۱۳۵	۱	.	۳	۲۲۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۹۰	۱۳۵	۱	.	۳	۲۲۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۲	۶۲	۷۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۱۲	۶۲	۷۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
.	۱۰۰۰	۱۹	۴۰۸	.	.	.	۱۴۲۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰۰۰	۱۹	۴۰۸	.	.	.	۱۴۲۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۵۶	.	.	۲۲۹	۳۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۹۶	.	.	۲۲۹	۳۲۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۹۶	.	.	۲۲۹	۳۲۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۶۰	.	.	.	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۶۰	.	.	.	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	۱۲	۱۴	۵۹۳	۶۱۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	.	۱۲	۱۴	۵۹۳	۶۱۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	.	۱۲	۱۴	۵۹۳	۶۱۹	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
.	.	.	۱۵۷۴	۸۵	۱۰۲۳	۶۵۸۸	۹۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۴۰۷	.	۸۰	.	۴۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۴۰۷	.	۸۰	.	۴۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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 افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۱۲	۲۴	.	.	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۲	۲۴	.	.	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۱۵۵	۶۱	۹۴۳	۶۵۸۸	۸۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۱۵۵	۶۱	۹۴۳	۶۵۸۸	۸۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۶۱۶	۳۰۲۶	۴۴۵	۱۳	۱۶	۵۲۴	۴۶۴۰	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
.	۶۱۶	.	.	.	.	.	۶۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۶۱۶	.	.	.	.	.	۶۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱۳	۱۶	۱۲۱	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱۳	۱۶	۱۲۱	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۰۲۶	۴۴۵	.	.	۴۰۳	۳۸۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	۳۰۲۶	۴۴۵	.	.	۴۰۳	۳۸۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۸۵۲	۱۵۰	۲۲۵	۴۹۷۴	۷۲۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۵۵۷	.	.	۵۷۱	۱۱۲۸	تولید مبلمان
.	.	.	۵۵۷	.	.	۵۷۱	۱۱۲۸	تولید مبلمان
.	.	.	۱۲۹۵	۱۵۰	۲۲۵	۴۴۰۳	۶۰۷۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	.	۱۲۹۵	۱۵۰	۲۲۵	۴۴۰۳	۶۰۷۳	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

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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	
۱۱۳۲۸۱۵۵	۶۸۷۳۶۸	۱۸۰۱۳۵۷	۶۶۹۶۱۲۳	۲۰۵۱۳۰۰۲	کل صنعت
۲۰۳۷۶۳۳	۹۶۱۲۳	۱۲۴۷۴۱	۱۱۹۹۲۲۳	۳۴۵۷۷۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵۲۶۰۵	۱۳۶۴۲	۷۳۸۱۶	۴۲۷۸۵۹	۸۶۷۹۲۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۹۸۰	.	۴۷۳	۹۳۶۷۵	۱۰۴۱۲۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۸۵۸۸۶	.	۲۹۰۹۱	۶۳۴۵۶	۱۷۸۴۳۳	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۶۷۷۱	۵۶۳۳	.	۷۳۳۹۷	۸۵۸۰۱	کشتار دام و طیور
۷۳۶۲۰	۱۱۵۹	۴۷۳	۲۰۰۰۲	۹۵۲۵۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶۲۹	.	.	۵۱۳۴	۶۷۶۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵۴۴۰	.	.	۷۲۱	۶۱۶۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۶۹۲۸۰	۶۸۵۰	۴۳۷۸۰	۱۷۱۴۷۴	۳۹۱۳۸۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸۴۰۹۱	۷۰۲	۱۱۸۹	۶۹۷۹۴	۱۵۵۷۷۷	تولید فراورده های لبنی
۸۴۰۹۱	۷۰۲	۱۱۸۹	۶۹۷۹۴	۱۵۵۷۷۷	تولید فراورده های لبنی
۱۱۱۳۳۴۶	۴۶۲۲	۲۸۲۲۹	۳۳۷۳۷۶	۱۴۸۳۵۷۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۶۹۳۵۵۶	.	۲۶۴۷	۲۳۰۰۴۷	۹۲۶۲۴۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲۲۶۰	۱۱۴	۱۶۹۹۹	۱۱۹۵۹	۵۱۳۳۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۹۷۵۳۱	۴۵۰۸	۸۵۸۳	۹۵۳۶۹	۵۰۵۹۹۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۸۶۳۴۳	۶۳۹۴۵	۱۸۶۰۰	۳۳۶۸۷۱	۸۰۵۷۶۰	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۱۲	.	۲۱۱۳	۴۰۳۵	۱۰۱۶۰	تولید قند و شکر
۲۲۳۳۳	۲۲۰۱۷	۱۹۴	۱۴۹۹۵	۵۹۵۳۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۱۵۱۷	۳۵۰	۷۶	۱۰۷۶۰	۳۲۷۰۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۱۳۷۶	.	.	۳۶۱	۱۱۷۳۸	نانوایی
۱۰۰۴۲۲	۵۹۴۰	۲۸۲	۳۰۴۰۰	۱۳۷۰۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۷۵۹۹	۳۴۲۷۲	.	۱۲۹۱۲۲	۲۶۰۹۹۳	چای سازی
۱۲۹۰۸۴	۱۳۶۷	۱۵۹۳۵	۱۴۷۱۹۸	۲۹۳۵۸۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۱۲۴۷	۱۳۲۱۲	۲۹۰۷	۲۷۳۲۳	۱۴۴۶۸۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰۱۵۲	۱۳۲۱۲	.	۸۹۴۲	۳۲۳۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۰۳۵۸	.	۲۴۵	۴۸۶۱	۲۵۴۶۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۰۳۱۷	.	۱۰۵	۹۷۹۱	۷۰۲۱۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۰۴۲۰	.	۲۵۵۶	۳۷۳۰	۱۶۷۰۶	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
۶۷۸۵۹۸	۱۶۰۴۶	۷۵۸۹۸	۷۹۵۰۴۲	۱۵۶۵۵۸۴	تولید منسوجات
۳۳۴۷۹۹	۴۴۸۶	۱۹۴۹۴	۲۹۸۰۸۶	۶۵۶۸۶۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۰۹۴۸۲	۴۴۸۶	۱۹۳۱۷	۲۹۳۴۶۲	۶۲۶۷۴۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۳۱۷	.	۱۷۷	۴۶۲۴	۳۰۱۱۷	تکمیل منسوجات
۳۲۹۹۳۷	۱۱۵۶۱	۵۴۹۳۷	۴۷۳۴۳۳	۸۶۹۸۶۸	تولید سایر منسوجات
۳۳۲۶۴	۳۹۹	۱۱۵۷۶	۱۳۱۴۸۸	۱۷۶۷۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۲۵۱	.	.	۴۰۲۵	۱۹۲۷۶	تولید طناب و ریسمان و
۳۴۳۶	.	۹۵۷۷	۸۵۲۷	۲۱۵۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

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

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	
.	.	.	۱۸۰۰	۱۸۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۷۱۵۷۵	۱۶۴۳	۳۳۷۸۴	۳۱۰۲۴۹	۶۱۷۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۴۱۰	۹۵۱۹	.	۱۷۳۴۵	۳۳۲۷۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۳۸۶۲	.	۱۴۶۸	۲۳۵۲۳	۳۸۸۵۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۲۳۱۴	.	۱۴۶۶	۲۱۲۹۵	۳۵۰۷۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۵۴۸	.	۲	۲۲۲۸	۳۷۷۷	جوراب بافی
۳۹۰۰۹	۱۹۹	۲۹۲۳	۲۰۰۹۱	۶۲۲۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۰۰۹	۱۹۹	۲۹۲۳	۲۰۰۹۱	۶۲۲۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹۰۰۹	۱۹۹	۲۹۲۳	۲۰۰۹۱	۶۲۲۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۹۳۰۰	۱۲۵	۶۰۲۱	۵۰۲۱۷	۲۱۵۶۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۴۶۴۷	.	۲۸۸۰	۲۶۰۹۰	۱۶۳۶۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۰۶۳۳	.	۲۴۸۰	۲۴۸۱۲	۱۵۷۹۲۵	دباجی و تکمیل چرم
۴۰۱۵	.	۴۰۰	۱۲۷۸	۵۶۹۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۴۶۵۲	۱۲۵	۳۱۴۲	۲۴۱۲۷	۵۲۰۴۶	تولید کفش
۲۴۶۵۲	۱۲۵	۳۱۴۲	۲۴۱۲۷	۵۲۰۴۶	تولید کفش
۶۷۱۰۴	۱۴۹۰۴	۲۸۹۵	۱۷۳۶۵	۱۰۲۲۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۰۴۶	۱۹۵۳	.	۱۰۲۵	۶۰۲۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰۴۶	۱۹۵۳	.	۱۰۲۵	۶۰۲۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۴۰۵۸	۱۲۹۵۲	۲۸۹۵	۱۶۳۴۰	۹۶۲۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۲۹۲۷	۱۱۳۵۹	۱۳۶۲	۱۱۲۹۹	۶۶۹۴۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴۷۵۱	۱۵۷۷	۹۷۸	۳۴۴۱	۲۰۷۴۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۳۴۳	.	۵۰۰	۱۰۰	۱۹۴۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۰۳۷	۱۶	۵۵	۱۵۰۰	۶۶۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۲۸۱۴	۴۳۳۱	۱۵۱۸۵	۹۲۱۸۳	۴۴۴۵۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۲۸۱۴	۴۳۳۱	۱۵۱۸۵	۹۲۱۸۳	۴۴۴۵۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۹۳۵	۴۳۳۱	۸۳۱	۱۱۴۹۷	۴۱۵۹۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۶۷۱۶	.	۱۳۳۸۱	۴۴۱۴۶	۲۵۴۲۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۱۱۶۴	.	۹۷۳	۳۶۵۳۹	۱۴۸۶۷۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۴۰۸۸	.	۳۰۸۱	۱۰۱۹۹	۱۰۷۳۶۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۸۷۰	.	۵۰۰	۳۰۰۶	۷۳۷۶	انتشار
۱۶۰۰	.	۵۰۰	۲۹۰۰	۵۰۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۴۷۰	.	.	۱۰۶	۱۵۷۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸۰۰	.	.	.	۸۰۰	سایر انتشارات
۷۸۴۹۰	.	۲۵۸۱	۷۰۵۴	۸۸۱۲۵	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	
۷۸۰۷۰	.	۲۵۸۱	۶۸۹۴	۸۷۵۴۵	چاپ
۴۲۰	.	.	۱۶۰	۵۸۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱۷۲۸	.	.	۱۳۹	۱۱۸۶۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۷۲۸	.	.	۱۳۹	۱۱۸۶۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۲۶۵۰	۱۰۰۰۵	۱۶۲۱۴	۶۸۹۲۵	۲۴۷۷۹۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۶۹۰	.	.	.	۶۹۰	تولید فراورده های کوره کک
۶۹۰	.	.	.	۶۹۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۵۱۹۶۰	۱۰۰۰۵	۱۶۲۱۴	۶۸۹۲۵	۲۴۷۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۵۱۹۶۰	۱۰۰۰۵	۱۶۲۱۴	۶۸۹۲۵	۲۴۷۱۰۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۶۹۰۲۲۶	۹۹۱۳۰	۸۲۷۹۶	۷۷۶۴۱۷	۲۶۴۸۵۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۲۸۵۲۰	۱۷۶۰۴	۶۷۷۳	۱۶۴۴۰۸	۶۱۷۳۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۱۹۴۶	۱۷۵۱۹	۶۱۳۲	۶۲۴۴۲	۱۴۸۰۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۰۰۷۷	۸۶	۴۹۰	۱۶۰۹۸	۶۶۷۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱۶۴۹۷	.	۱۵۰	۸۵۸۶۹	۴۰۲۵۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۰۰۱۸۶	۸۱۵۲۶	۷۰۵۶۲	۵۵۹۶۸۷	۱۹۱۱۹۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۰۰۳۶	.	۴۵۶	۳۴۰۱۸	۱۲۴۵۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۶۳۴۱۴	۴۱۳	۲۲۹۲۷	۱۹۵۶۳۶	۵۸۲۳۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹۱۸۵۴	۸۵۴۶	۱۷۸۱۶	۱۲۷۵۱۶	۴۴۵۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۷۹۹۸	.	۶۲۶۷	۵۶۷۷۵	۱۷۱۰۳۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۴۶۸۸۴	۷۲۵۶۷	۲۳۰۹۵	۱۴۵۷۴۳	۵۸۸۲۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۱۵۲۰	.	۵۴۶۱	۵۲۳۲۲	۱۱۹۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۱۵۲۰	.	۵۴۶۱	۵۲۳۲۲	۱۱۹۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۸۷۳۵۰۲	۷۸۱۶	۱۰۹۹۰۳	۵۹۸۶۴۱	۱۵۸۹۸۶۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۶۲۲۵	۲۳۵۷	۱۱۹۰۹	۴۲۴۷۲	۱۴۲۹۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۵۶۳	۸۱۸	۷۲۸۰	۵۹۰۴	۲۲۵۶۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۷۶۶۲	۱۵۳۸	۴۶۲۹	۳۶۵۶۷	۱۲۰۳۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۸۷۲۷۸	۵۴۵۹	۹۷۹۹۵	۵۵۶۱۷۰	۱۴۴۶۹۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۷۲۷۸	۵۴۵۹	۹۷۹۹۵	۵۵۶۱۷۰	۱۴۴۶۹۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۷۱۳۶	۲۸۱۵۶	۲۳۴۶۲۱	۷۶۷۲۱۳	۲۱۸۷۱۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۵۶۳	.	۲۸۳۱	۹۱۳۵	۵۰۵۲۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۷۷۰۶	.	۱۹۵۶	۷۲۴۱	۳۶۹۰۲	تولید شیشه جام
۱۰۸۵۷	.	۸۷۵	۱۸۹۴	۱۳۶۲۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۱۸۵۷۳	۲۸۱۵۶	۲۳۱۷۹۰	۷۵۸۰۷۸	۲۱۳۶۵۹۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۱۶۳۱	۵۰۰	۳۰۲۹	۳۷۲۸۰	۶۲۴۴۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۲۱۶۴	۳۹۱	۸۸۰	۸۳۱۶	۷۱۷۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۷۱۰	.	۱۷۰۳	۱۵۹۳۷	۹۱۳۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲۹۸۱۴	۱۵۸۵	۲۵۷۹۶	۱۲۷۲۸۳	۳۸۴۴۷۸	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	
۱۶۷۸۷۸	۲۰۰۱۴	۲۵۳۹۸	۳۵۴۶۲۶	۵۶۷۹۱۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۶۵۴۵	۵۴۲	۱۶۴۳۱۱	۱۰۷۱۶۱	۴۴۸۵۵۹	تولید آجر
۶۹۰۹	۱۱۲۲	۱۱۵۰	۱۲۸۷۵	۲۲۰۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷۹۹۲۲	۴۰۰۲	۹۵۲۴	۹۴۶۰۰	۴۸۸۰۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۵۵۱۲	۹۰۸۲۴	۴۵۱۳۶	۳۸۵۹۸۹	۸۹۷۴۶۰	تولید فلزات اساسی
۱۵۹۴۰۷	۳۳۰۱۵	۱۷۰۷۶	۱۸۷۱۳۹	۳۹۶۶۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۹۴۰۷	۳۳۰۱۵	۱۷۰۷۶	۱۸۷۱۳۹	۳۹۶۶۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۰۰۴۱	۵۷۸۱۰	۷۰۰۳	۱۶۵۱۱۰	۳۹۹۹۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۶۳۵	.	۵۴۸	۱۸۴۸۲	۲۸۶۶۶	تولید محصولات اساسی مسی
۹۶۴۶۳	۵۵۶۴۰	۶۰۵۸	۵۲۳۶۳	۲۱۰۵۲۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۳۹۴۲	۲۱۶۹	۳۹۷	۹۴۲۶۴	۱۶۰۷۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶۰۶۴	.	۲۱۰۵۷	۳۳۷۴۰	۱۰۰۸۶۱	ریخته گری فلزات
۳۶۱۸۴	.	۱۵۳۸۳	۱۸۶۳۴	۷۰۲۰۱	ریخته گری آهن و فولاد
۹۸۸۰	.	۵۶۷۳	۱۵۱۰۷	۳۰۶۶۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۷۲۲۱۱	۲۱۷۸۳۰	۳۵۷۱۸۲	۵۱۰۲۲۳	۲۱۵۷۴۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۹۳۴۱۳	۱۰۴۸۷۱	۱۸۸۵۸۱	۲۰۱۴۴۶	۹۸۸۳۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۱۶۸۶	۹۳۵۵۷	۱۴۰۶۹۰	۱۵۳۶۲۶	۷۰۹۵۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷۱۷۲۷	۱۱۳۱۴	۴۷۸۹۱	۴۷۸۲۰	۲۷۸۷۵۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۷۸۷۹۸	۱۱۲۹۵۹	۱۶۸۶۰۱	۳۰۸۷۷۶	۱۱۶۹۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۳۲۷۰	.	۶۱۲	۶۲۱۸	۵۰۱۰۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۷۰۷۳۴	.	۱۳۴۴۳۴	۷۳۸۹۶	۲۷۹۰۶۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۶۸۲	.	۸۴۳۲	۸۷۰۲	۲۹۸۱۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۵۲۱۱۳	۱۱۲۹۵۹	۲۵۱۲۳	۲۱۹۹۶۰	۸۱۰۱۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷۶۰۵۴۳	۲۶۱۲۷	۴۶۷۱۳۳	۴۶۴۰۸۳	۱۷۱۷۸۸۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۸۹۹۶۵	۸۸۶۲	۲۲۶۳۵۵	۲۲۰۳۳۵	۸۴۵۵۱۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۲۰۴	.	۲۷۴۹	۳۰۴۲	۷۹۹۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۰۶۰۴	۵۸۸۱	۱۳۴۸۵۸	۱۴۵۴۹۵	۴۲۶۸۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۱۰۹	.	۱۰۲۹	۶۰۷۹	۱۴۲۱۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۸۴۳	.	۶۴۰۸	۱۱۷۰۶	۳۳۹۵۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۳۱۵۸۴	۵۱۱	۱۶۸۲۰	۲۵۵۵۷	۱۷۴۴۷۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۹۲۶۲۱	۲۴۶۹	۶۴۴۹۱	۲۸۴۵۶	۱۸۸۰۳۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۳۴۴۸۲	۱۵۰۶۷	۱۷۸۳۴۰	۱۴۴۱۳۸	۵۷۲۰۲۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۰۶۰۰	۱۲۰۸	۱۵۹۲۹	۷۱۲۳۶	۱۶۸۹۷۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۴۴۹۴	.	۶۶۵۹۵	۴۵۴۴۴	۱۵۶۵۳۴	تولید ماشین ابزار
۳۵۱	.	۵۰۹۵	.	۵۴۴۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۲۳۱۰	۱۳۵۶۰	۴۰۱۶۹	۸۵۱۳	۱۱۴۵۵۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۳۶۴۲۹	.	۳۷۱۵۹	۱۱۹۲۴	۸۵۵۱۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶۶۶۹	.	۱۷۶۴	۳۹۸۲	۱۲۴۱۵	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	
۱۳۶۲۸	۲۹۹	۱۱۶۲۹	۳۰۳۹	۲۸۵۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۳۶۰۹۶	۲۱۹۷	۶۲۴۳۸	۹۹۶۱۰	۳۰۰۳۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۶۰۹۶	۲۱۹۷	۶۲۴۳۸	۹۹۶۱۰	۳۰۰۳۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۸۳۳۰۴	۲۰۶۸۵	۲۳۱۰۱	۳۶۹۳۲	۲۶۴۰۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۳۳۰۴	۲۰۶۸۵	۲۳۱۰۱	۳۶۹۳۲	۲۶۴۰۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۳۳۰۴	۲۰۶۸۵	۲۳۱۰۱	۳۶۹۳۲	۲۶۴۰۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۴۱۷۶	۱۳۹۴۷	۸۰۱۹۹	۳۰۵۳۳۹	۹۴۳۶۶۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۲۷۱۶	.	۱۰۷۳۱	۳۳۱۳۵	۹۶۵۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲۷۱۶	.	۱۰۷۳۱	۳۳۱۳۵	۹۶۵۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۷۳۵۹	۴۶۱۲	۴۲۱۱۸	۷۴۹۲۸	۲۵۹۰۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۷۳۵۹	۴۶۱۲	۴۲۱۱۸	۷۴۹۲۸	۲۵۹۰۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۰۱۰۴	.	۱۸۲۵۶	۱۲۲۶۲۶	۳۶۰۹۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۲۰۱۰۴	.	۱۸۲۵۶	۱۲۲۶۲۶	۳۶۰۹۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۸۰۰۴	.	۴۷۳۳	۸۴۸۶	۲۱۲۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۰۰۴	.	۴۷۳۳	۸۴۸۶	۲۱۲۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۱۶۰۷۰	۹۳۳۵	۴۱۶۶	۶۴۳۷۰	۱۹۳۹۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۶۰۷۰	۹۳۳۵	۴۱۶۶	۶۴۳۷۰	۱۹۳۹۴۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۲۴	.	۱۹۶	۱۷۹۴	۱۱۹۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۹۲۴	.	۱۹۶	۱۷۹۴	۱۱۹۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۳۰۹۲	۸۰	۱۸۳۹۱	۱۲۸۹۰	۱۱۴۴۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸۳۵۴	۸۰	۱۰۴۸	۱۰۱۱۶	۴۹۵۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۸۳۵۴	۸۰	۱۰۴۸	۱۰۱۱۶	۴۹۵۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۵۳۵۹	.	۱۶۹۱۸	۱۷۹۷	۵۴۰۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵۳۵۹	.	۱۶۹۱۸	۱۷۹۷	۵۴۰۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳۸۰	.	۴۲۵	۹۷۶	۱۰۷۸۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۳۸۰	.	۴۲۵	۹۷۶	۱۰۷۸۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۵۰۱۳	۱۹۵۲۱	۱۹۰۷۳	۷۴۱۴۷	۲۳۷۷۵۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۰۰۸۲	۱۷۵۶۱	۱۹۰۷۳	۶۲۷۰۸	۲۰۹۴۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۳۹۷۰	۱۷۰۱۲	۱۸۷۷۵	۶۰۱۷۲	۱۹۹۹۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۲۰۰	.	۴۱	۷۲۱	۵۹۶۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۹۱۲	۵۵۰	۲۵۷	۱۸۱۶	۳۵۳۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴۸۷۵	۱۹۵۹	.	۱۱۱۳۹	۲۷۹۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۸۷۵	۱۹۵۹	.	۱۱۱۳۹	۲۷۹۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۶	.	.	۳۰۰	۳۵۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶	.	.	۳۰۰	۳۵۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۶۶۲۳	۴۵۰۶	۶۵۲۱۶	۲۱۰۸۹۶	۶۷۷۲۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۷۱۲۹	.	۳۹۱۳	۹۹۲۸	۶۰۹۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۷۱۲۹	.	۳۹۱۳	۹۹۲۸	۶۰۹۷۰	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	
۸۳۷۵۲	.	۱۲۷۷۳	۱۷۱۳۹	۱۱۳۶۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳۷۵۲	.	۱۲۷۷۳	۱۷۱۳۹	۱۱۳۶۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۵۷۴۲	۴۵۰۶	۴۸۵۳۱	۱۸۳۸۲۸	۵۰۲۶۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۵۷۴۲	۴۵۰۶	۴۸۵۳۱	۱۸۳۸۲۸	۵۰۲۶۰۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۸۳۷۸	.	۲۵۹۵۴	۲۰۴۵۷۰	۵۳۸۹۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۷۶	.	۲۴۳۸۲	۱۱۲۶۰	۳۸۷۱۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۲۰	.	.	.	۶۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴۵۶	.	۲۴۳۸۲	۱۱۲۶۰	۳۸۰۹۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۱۸۲۲	.	.	.	۱۱۸۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۸۲۲	.	.	.	۱۱۸۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۲۴	.	.	۸۰	۴۵۰۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۲۴	.	.	۸۰	۴۵۰۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸۹۰۵۶	.	۱۵۷۳	۱۹۳۲۳۰	۴۸۳۸۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۸۵۷۹۹	.	۱۰۵۰	۱۸۸۶۵۵	۴۷۵۵۰۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱۶۳۷	.	۴۰	۴۰۵۶	۵۷۳۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۶۲۱	.	۴۸۳	۵۱۹	۲۶۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۴۰۷۶	۱۷۰۱۴	۲۵۶۹۲	۹۵۱۳۰	۳۳۱۹۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۱۶۱۵	۱۷۰۱۴	۱۵۴۴۶	۵۷۶۷۹	۲۱۱۷۵۴	تولید مبلمان
۱۲۱۶۱۵	۱۷۰۱۴	۱۵۴۴۶	۵۷۶۷۹	۲۱۱۷۵۴	تولید مبلمان
۷۲۴۶۱	.	۱۰۲۴۷	۳۷۴۵۱	۱۲۰۱۵۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۴۶	.	.	.	۲۴۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵۶۱	.	۱۸۶	۹۰۴	۲۶۵۲	تولید آلات موسیقی
۸۸۸	.	۱۴۶۵	۸۸۲	۳۲۳۵	تولید کالاهای ورزشی
۲۴۲۰	.	۲۰	۱۸۰	۲۶۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۷۳۴۵	.	۸۵۷۵	۳۵۴۸۵	۱۱۱۴۰۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۱۶۵	.	.	۴۰۷	۳۵۷۲	باز یافت
۵	.	.	.	۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۵	.	.	.	۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۳۱۶۰	.	.	۴۰۷	۳۵۶۷	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۱۶۰	.	.	۴۰۷	۳۵۶۷	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	
۱۴۴۰۲۶۸۸	۵۹۴۶۶۸	۲۱۹۴۴۳۳	۱۱۶۱۹۲۵۹	۲۸۸۱۱۰۴۸	کل صنعت
۲۸۶۳۸۴۷	۶۱۹۴۵	۱۳۲۵۶۸	۱۶۲۷۰۹۲	۴۶۸۵۴۵۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۹۴۵۸۱	۱۴۸۰۲	۷۶۲۶۳	۵۰۵۴۷۴	۹۹۱۱۲۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۶۹۴	.	۷۱۱	۱۰۲۲۹۰	۱۱۰۶۹۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۲۳۴۶۸	.	۳۱۵۸۷	۹۲۵۳۵	۲۴۷۵۹۰	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۵۰۱	۸۰۲۲	.	۱۲۱۶۰۷	۱۳۵۱۳۰	کشتار دام و طیور
۷۵۵۰۸	۱۸۱	۵۴۵	۲۰۸۱۰	۹۷۰۴۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۷۰۳	.	.	۳۸۱۶	۶۵۱۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۸۶۶۷	.	.	۱۵۸۲	۱۰۲۴۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۱۰۴۰	۶۵۹۹	۴۳۴۲۰	۱۶۲۸۳۴	۳۸۳۸۹۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۹۹۵۷۸	۱۰۶	۱۷۹۴	۸۰۷۵۴	۱۸۲۲۳۲	تولید فراورده های لبنی
۹۹۵۷۸	۱۰۶	۱۷۹۴	۸۰۷۵۴	۱۸۲۲۳۲	تولید فراورده های لبنی
۱۷۹۲۵۲۶	۳۷۰۶	۳۶۴۱۷	۴۷۰۴۳۰	۲۳۰۳۰۷۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۳۲۸۹۹۱	.	۲۷۰۰	۲۸۹۸۱۰	۱۶۲۱۵۰۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰۳۰۰	۹۹	۱۶۹۹۹	۱۱۳۹۹	۴۸۷۹۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۴۳۳۳۶	۳۶۰۷	۱۶۷۱۸	۱۶۹۲۲۱	۶۳۲۷۸۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۶۴۷۰۰	۳۰۷۲۴	۱۴۶۷۶	۵۳۳۴۶۹	۱۰۴۳۵۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۶۲۸۳	.	۱۴۴۱	۴۴۵۴	۱۲۱۷۹	تولید قند و شکر
۲۰۰۶۵	۶۸۳	۴۶۲	۱۴۷۷۸	۳۵۹۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۳۷۴۷	۲۵۰	۱۷۶	۱۹۵۹۹	۶۳۷۷۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۵۵۶۵	.	.	۷۳۷۷۲	۸۹۳۳۷	نانوایی
۹۵۷۶۱	۴۷۸۲	۷۲۹	۱۷۸۲۳	۱۱۹۰۹۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۳۹۰۵۵	۲۳۶۲۲	.	۱۶۴۰۱۱	۳۲۶۶۸۷	چای سازی
۱۴۴۲۲۳	۱۳۸۷	۱۱۸۶۹	۲۳۹۰۳۲	۳۹۶۵۱۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۱۲۴۶۳	۱۲۶۰۷	۳۴۱۷	۳۶۹۶۴	۱۶۵۴۵۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۹۱۶۲	۱۲۶۰۷	.	۷۵۴۴	۲۹۳۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۲۲۹۶	.	۱۴۷	۶۲۰۹	۲۸۶۵۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۲۷۳۱	.	۱۰۰	۱۶۸۷۱	۸۹۷۰۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸۲۷۴	.	۳۱۷۰	۶۳۴۰	۱۷۷۸۵	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
۹۲۱۵۴۶	۱۷۹۰۹	۹۱۵۰۲	۱۱۱۵۴۶۳	۲۱۴۶۴۲۰	تولید منسوجات
۴۱۳۱۰۵	۶۰۱۸	۲۲۵۹۲	۴۰۹۰۷۹	۸۵۰۷۹۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۷۸۷۴	۶۰۱۸	۲۲۲۷۰	۴۰۳۸۶۷	۷۸۰۰۲۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۵۲۳۱	.	۳۲۳	۵۲۱۲	۷۰۷۶۶	تکمیل منسوجات
۵۰۰۳۴۱	۱۱۸۹۱	۶۷۳۱۰	۶۸۹۴۳۵	۱۲۶۸۹۷۷	تولید سایر منسوجات
۳۶۹۸۸	۱۹۴	۱۱۲۸۹	۱۳۲۷۳۹	۱۸۱۲۱۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۴۲۶	.	.	۱۳۳۱	۱۶۷۵۸	تولید طناب و ریسمان و
۳۹۵۲	.	۱۴۴۲۰	۱۱۳۰۲	۲۹۶۷۴	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	
.	.	.	۲۱۰۰	۲۱۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۲۷۰۶۰	۶۰۹۸	۴۱۴۲۵	۵۲۹۱۹۵	۱۰۰۳۷۷۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۹۱۴	۵۵۹۹	۱۷۶	۱۲۷۶۸	۳۵۴۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۸۱۰۰	.	۱۵۹۹	۱۶۹۵۰	۲۶۶۵۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۶۴۶۹	.	۱۵۷۷	۱۴۷۴۰	۲۲۷۸۷	کشفافی و تریکوبافی و قلابافی
۱۶۳۱	.	۲۲	۲۲۱۰	۳۸۶۳	جوراب بافی
۲۵۵۰۶	۷۳۱	۲۲۰۷	۵۶۳۶۷	۸۴۸۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵۵۰۶	۷۳۱	۲۲۰۷	۵۶۳۶۷	۸۴۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۵۵۰۶	۷۳۱	۲۲۰۷	۵۶۳۶۷	۸۴۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۴۶۸۰۱	۳۰	۳۷۱۳	۸۳۱۰۲	۳۳۳۶۴۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۹۱۳۹	.	۱۰۷۱	۵۵۸۸۱	۲۷۶۰۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۱۶۷۲۵	.	۶۳۰	۵۵۳۳۰	۲۷۲۶۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۲۴۱۴	.	۴۴۱	۵۵۲	۳۴۰۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۷۶۶۳	۳۰	۲۶۴۲	۲۷۲۲۱	۵۷۵۵۵	تولید کفش
۲۷۶۶۳	۳۰	۲۶۴۲	۲۷۲۲۱	۵۷۵۵۵	تولید کفش
۱۰۱۰۵۶	۱۲۱۷۶	۳۰۱۷	۳۳۵۱۴	۱۴۹۷۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۶۶۳	۱۲۴۱	.	۸۶۶	۵۷۷۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۶۶۳	۱۲۴۱	.	۸۶۶	۵۷۷۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۷۳۹۳	۱۰۹۳۵	۳۰۱۷	۳۲۶۴۸	۱۴۳۹۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۷۹۶۰	۱۰۱۷۰	۱۳۴۵	۲۴۳۲۹	۱۱۳۸۰۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲۷۴۲	۷۶۵	۱۱۱۰	۶۷۱۷	۲۱۳۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۱۳۵	.	۵۰۰	۱۰۲	۱۷۳۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۵۵۶	.	۶۲	۱۵۰۰	۷۱۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۴۵۲۷۰	۱۶۶۹	۱۸۹۴۸	۱۴۱۲۵۸	۵۰۷۱۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۵۲۷۰	۱۶۶۹	۱۸۹۴۸	۱۴۱۲۵۸	۵۰۷۱۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۷۳۴	۱۶۶۹	۹۶۲	۲۸۳۴۱	۶۸۷۰۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۰۳۰۲	.	۱۶۰۶۱	۴۰۹۹۲	۲۸۷۳۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۷۲۳۴	.	۱۹۲۶	۷۱۹۲۵	۱۵۱۰۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۰۰۱۷	.	۱۲۸۳۱	۲۳۱۲۰	۱۴۵۹۶۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۴۰۸	.	۲۱۹۰	۴۹۵۵	۱۰۵۵۲	انتشار
۱۵۴۰	.	۲۱۹۰	۴۸۶۰	۸۵۹۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹۶۸	.	.	۹۵	۱۰۶۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹۰۰	.	.	.	۹۰۰	سایر انتشارات
۷۲۴۵۲	.	۱۰۶۴۱	۱۸۱۴۹	۱۰۱۲۴۲	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	
۷۲۱۶۶	.	۱۰۶۴۱	۱۸۰۲۹	۱۰۰۸۳۶	چاپ
۲۸۷	.	.	۱۲۰	۴۰۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۴۱۵۷	.	.	۱۷	۳۴۱۷۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۴۱۵۷	.	.	۱۷	۳۴۱۷۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۱۴۹۴۱	۱۰۶۰۷	۲۷۷۷۷	۱۸۳۰۵۵	۵۳۶۳۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳۰۰	.	.	.	۳۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۳۰۰	.	.	.	۳۰۰	تولید فراورده های کوره کک
۳۱۴۶۴۱	۱۰۶۰۷	۲۷۷۷۷	۱۸۳۰۵۵	۵۳۶۰۸۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۱۴۶۴۱	۱۰۶۰۷	۲۷۷۷۷	۱۸۳۰۵۵	۵۳۶۰۸۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۱۴۳۳۴۵	۱۱۰۸۹۴	۷۹۶۰۳	۱۰۳۱۸۵۷	۳۳۶۵۶۹۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۱۸۶۷۲	۱۹۶۲۴	۶۴۵۳	۲۵۷۰۷۰	۸۰۱۸۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۵۷۳۹	۱۸۱۷۵	۵۰۳۱	۶۹۷۵۶	۲۵۸۷۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۶۵۹۹	۱۴۴۹	۱۳۰۶	۲۰۹۵۷	۹۰۳۱۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸۶۳۳۴	.	۱۱۷	۱۶۶۳۵۷	۴۵۲۸۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۷۳۱۳۰	۹۱۲۷۰	۷۳۰۷۶	۶۵۸۰۵۶	۲۳۹۵۵۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۵۶۱۶	.	۱۹۳۰	۳۳۶۱۵	۱۵۱۱۶۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۴۳۲۲۵	۴۴۱	۲۴۲۳۶	۲۷۵۸۴۴	۷۴۳۷۴۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۷۱۹۵	۵۰۱۴	۲۰۱۸۳	۱۶۱۲۶۹	۵۳۳۶۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۹۵۰۲	.	۴۳۸۳	۷۸۷۸۵	۲۳۲۶۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۱۷۵۹۲	۸۵۸۱۵	۲۲۳۴۴	۱۰۸۵۴۴	۷۳۴۲۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵۱۵۴۴	.	۷۴	۱۱۶۷۳۱	۱۶۸۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۵۴۴	.	۷۴	۱۱۶۷۳۱	۱۶۸۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۵۳۲۸۶	۹۴۴۵	۱۳۵۰۵۳	۸۰۱۸۱۲	۲۲۹۹۵۹۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۷۰۴۰	۲۸۲۹	۱۱۶۰۰	۵۰۳۹۹	۱۶۱۸۶۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۳۷۹	۸۰۱	۶۹۱۲	۵۶۲۵	۲۲۷۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۷۶۶۱	۲۰۲۸	۴۶۸۸	۴۴۷۷۴	۱۳۹۱۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۵۶۲۴۷	۶۶۱۶	۱۲۳۴۵۳	۷۵۱۴۱۳	۲۱۳۷۷۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۵۶۲۴۷	۶۶۱۶	۱۲۳۴۵۳	۷۵۱۴۱۳	۲۱۳۷۷۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۳۷۲۶۳	۲۳۷۹۴	۳۰۲۳۳۶	۱۲۸۱۳۶۷	۲۹۴۴۷۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۲۶۸	.	۵۹۸۶	۹۳۷۳	۵۷۶۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۲۵۱۶	.	۴۸۱۱	۳۷۹۲	۴۱۱۱۸	تولید شیشه جام
۹۷۵۲	.	۱۱۷۵	۵۵۸۱	۱۶۵۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۲۹۴۹۹۵	۲۳۷۹۴	۲۹۶۳۵۰	۱۲۷۱۹۹۴	۲۸۸۷۱۳۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۴۳۱۶	۵۵۰	۷۲۸۰	۴۱۲۷۰	۶۳۴۱۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۴۸۰۹	۳۴۳۳	۹۵۷	۱۸۰۵۳	۹۷۲۵۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۵۰۲۸	.	۲۳۳۲	۳۲۱۶۷	۱۰۹۵۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸۱۴۸۰	۱۸۳۱	۳۳۱۵	۱۵۱۹۳۵	۴۳۸۵۶۱	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	
۲۲۴۸۳۸	۵۷۵۲	۴۹۲۲۴	۵۴۲۷۴۱	۸۲۲۵۵۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۶۵۳۹	۵۴۲	۲۲۱۱۱۸	۳۲۴۷۵۱	۷۲۲۹۵۰	تولید آجر
۲۹۷۰۲	۱۰۴۱	۱۴۱۱	۱۴۲۴۳	۴۶۳۹۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۱۸۲۸۳	۱۰۶۴۶	۱۰۷۱۳	۱۴۶۸۳۳	۵۸۶۴۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۷۰۳۳	۷۳۸۸۳	۵۸۶۱۵	۴۲۶۸۳۸	۱۱۴۶۳۶۹	تولید فلزات اساسی
۲۶۲۳۹۸	۳۳۰۱۹	۱۵۶۹۶	۲۱۷۱۲۴	۵۲۸۲۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۲۳۹۸	۳۳۰۱۹	۱۵۶۹۶	۲۱۷۱۲۴	۵۲۸۲۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۶۶۶۱	۴۰۸۶۴	۱۵۸۳۶	۱۵۷۹۱۵	۴۸۱۲۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۴۸۸	.	۴۲۰	۱۹۵۸۷	۲۸۴۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۹۷۴۲	۴۰۸۶۴	۱۴۶۶۳	۵۳۹۶۹	۲۴۹۲۳۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۸۴۳۱	.	۷۵۳	۸۴۳۵۹	۲۰۳۵۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۷۹۷۴	.	۲۷۰۸۳	۵۱۷۹۹	۱۳۶۸۵۶	ریخته گری فلزات
۴۳۴۹۶	.	۲۱۱۲۶	۲۶۱۶۸	۹۰۷۹۰	ریخته گری آهن و فولاد
۱۴۴۷۸	.	۵۹۵۷	۲۵۶۳۲	۴۶۰۶۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۵۰۹۷۳	۱۳۷۵۴۰	۳۹۴۰۹۶	۳۰۶۷۵۳۴	۴۶۵۰۱۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۴۰۲۶۴	۳۳۱۱۱	۲۱۱۹۱۸	۲۶۱۸۶۵۶	۳۳۰۳۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۵۵۱۶۶	۲۷۷۰۷	۱۵۵۹۴۲	۲۴۹۹۲۹۹	۳۰۳۸۱۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۵۰۹۸	۵۴۰۵	۵۵۹۷۶	۱۱۹۳۵۷	۲۶۵۸۳۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۱۰۷۰۹	۱۰۴۴۲۹	۱۸۲۱۷۸	۴۴۸۸۷۷	۱۳۴۶۱۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲۹۱۱	.	۷۱۵	۶۲۴۸	۳۹۸۷۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۹۰۹۵۷	.	۱۴۱۳۸۵	۷۲۹۱۱	۳۰۵۲۵۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۳۹	.	۹۴۲۲	۱۶۰۷۵	۳۶۰۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۷۶۳۰۱	۱۰۴۴۲۹	۳۰۶۵۶	۳۵۳۶۴۳	۹۶۵۰۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۹۰۰۵۰	۲۲۰۱۸	۶۰۵۹۹۴	۵۵۱۴۳۱	۲۰۶۹۴۹۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۹۹۱۳۴	۱۰۷۹۳	۱۳۵۱۰۲	۲۰۵۵۲۵	۷۵۰۵۵۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۸۹۰	.	۲۲۰۳	۳۰۴۲	۷۱۳۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۸۳۲۰	۸۹۹۵	۲۴۴۰۶	۱۰۵۳۷۰	۲۴۷۰۹۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۴۶۰	.	۲۵۵۵	۱۰۳۳۱	۱۹۳۴۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۰۶۶۶	.	۷۴۱۱	۱۱۳۵۲	۴۹۴۲۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۵۰۵۲۹	۱۵۰	۱۲۸۳۶	۳۳۳۰۹	۱۹۶۸۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۰۱۲۶۸	۱۶۴۸	۸۵۶۹۰	۴۲۱۲۰	۲۳۰۷۲۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۵۶۸۵۹	۸۴۷۳	۲۱۶۸۳۰	۲۲۲۳۷۱	۸۰۴۵۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۷۹۲۱	۱۰۷۹	۱۸۲۷۳	۱۲۷۱۱۵	۲۵۴۳۸۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۶۳۰۲	.	۷۲۸۱۳	۵۹۲۱۹	۲۲۸۳۳۵	تولید ماشین ابزار
۲۷۴	.	۹۰۸۹	.	۹۳۶۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۴۵۶۴	۶۸۹۴	۵۹۵۲۹	۹۶۰۱	۱۵۰۵۸۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۴۷۴۸۹	.	۳۱۸۵۵	۱۷۳۹۱	۹۶۷۳۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۸۳۵۸	.	۶۱۱۲	۴۸۲۲	۱۹۲۹۳	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	
۲۱۹۵۱	۵۰۰	۱۹۱۵۸	۴۲۲۳	۴۵۸۳۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۳۴۰۵۷	۲۷۵۱	۲۵۴۰۶۲	۱۲۳۵۳۵	۵۱۴۴۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۴۰۵۷	۲۷۵۱	۲۵۴۰۶۲	۱۲۳۵۳۵	۵۱۴۴۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۹۶۵۷	۶۷۶۳۳	۲۲۵۱۴	۱۰۳۹۱۱	۲۹۳۷۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۶۵۷	۶۷۶۳۳	۲۲۵۱۴	۱۰۳۹۱۱	۲۹۳۷۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۹۶۵۷	۶۷۶۳۳	۲۲۵۱۴	۱۰۳۹۱۱	۲۹۳۷۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۶۸۶۲۳	۱۱۷۷۷	۱۰۲۳۳۰	۳۶۵۷۲۲	۱۱۴۸۴۵۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۹۷۱۱۲	.	۱۵۲۹۷	۴۶۱۱۵	۱۵۸۵۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۷۱۱۲	.	۱۵۲۹۷	۴۶۱۱۵	۱۵۸۵۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۹۶۶۳	۵۱۵۸	۵۱۴۵۸	۸۹۶۴۰	۳۰۵۹۱۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۹۶۶۳	۵۱۵۸	۵۱۴۵۸	۸۹۶۴۰	۳۰۵۹۱۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸۱۱۴۰	.	۲۴۷۵۰	۱۴۶۵۳۶	۴۵۲۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۸۱۱۴۰	.	۲۴۷۵۰	۱۴۶۵۳۶	۴۵۲۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۸۹۴۷	.	۲۲۲۸	۶۶۰۶	۱۷۷۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۹۴۷	.	۲۲۲۸	۶۶۰۶	۱۷۷۸۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۱۱۶۵۹	۶۶۱۹	۵۴۲۲	۷۰۴۶۶	۱۹۴۱۶۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۱۶۵۹	۶۶۱۹	۵۴۲۲	۷۰۴۶۶	۱۹۴۱۶۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۱۰۲	.	۳۱۷۴	۶۳۵۹	۱۹۶۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۱۰۲	.	۳۱۷۴	۶۳۵۹	۱۹۶۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۶۳۵۶	.	۱۹۰۲۷	۲۲۳۷۸	۱۵۷۷۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰۴۰۹	.	۲۲۲۹	۱۷۹۹۰	۵۰۶۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰۴۰۹	.	۲۲۲۹	۱۷۹۹۰	۵۰۶۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۸۸۹۷	.	۱۵۲۵۴	۳۲۳۳	۹۷۳۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۸۸۹۷	.	۱۵۲۵۴	۳۲۳۳	۹۷۳۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۰۵۰	.	۱۵۴۴	۱۱۵۶	۹۷۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۰۵۰	.	۱۵۴۴	۱۱۵۶	۹۷۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۳۹۴۵	۲۲۹۸۹	۲۰۴۴۰	۸۶۳۱۲	۲۵۳۶۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۱۳۸۷	۲۰۳۲۱	۲۰۴۴۰	۶۹۱۲۷	۲۲۱۲۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۴۱۵۵	۲۰۳۲۱	۱۷۸۲۷	۶۵۷۸۵	۲۰۸۰۸۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۲۶۴	.	۵۳	۳۱۹۳	۹۵۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۹۶۷	.	۲۵۶۰	۱۵۰	۳۶۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۵۳۶	۲۶۶۸	.	۱۶۶۶۰	۳۱۸۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۵۳۶	۲۶۶۸	.	۱۶۶۶۰	۳۱۸۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	.	.	۵۲۵	۵۴۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲	.	.	۵۲۵	۵۴۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۷۶۹۸	۵۰۲۵	۸۷۹۵۷	۲۶۵۲۲۴	۸۲۵۹۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۵۳۲۷	.	۴۵۶۴	۱۶۴۲۱	۶۶۳۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۵۳۲۷	.	۴۵۶۴	۱۶۴۲۱	۶۶۳۱۲	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	
۹۸۷۳۹	۰	۱۴۱۹۸	۲۸۵۷۸	۱۴۱۵۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۸۷۳۹	۰	۱۴۱۹۸	۲۸۵۷۸	۱۴۱۵۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۳۶۳۲	۵۰۲۵	۶۹۱۹۵	۲۲۰۲۲۵	۶۱۸۰۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۳۶۳۲	۵۰۲۵	۶۹۱۹۵	۲۲۰۲۲۵	۶۱۸۰۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۸۲۶۰	۰	۳۰۶۷۳	۲۳۸۱۶۲	۶۳۷۰۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۳۹۸	۰	۲۸۶۰۸	۱۰۶۵۴	۴۳۶۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۵۰	۰	۰	۰	۷۵۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۶۴۸	۰	۲۸۶۰۸	۱۰۶۵۴	۴۲۹۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۳۱۳۰	۰	۰	۰	۲۳۱۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۱۳۰	۰	۰	۰	۲۳۱۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲۳۱	۰	۰	۸۰	۵۳۱۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۲۳۱	۰	۰	۸۰	۵۳۱۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۵۵۰۲	۰	۲۰۶۵	۲۲۷۴۲۹	۵۶۴۹۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۳۱۳۲۰	۰	۱۴۳۳	۲۲۱۱۹۵	۵۵۳۹۴۸	تولید انواع موتورسیکلت
۲۲۱۶	۰	۲۸	۴۶۱۴	۶۸۵۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۹۶۶	۰	۶۰۴	۱۶۱۹	۴۱۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۶۴۶۷۶	۴۶۰۳	۴۳۲۳۲	۱۱۳۰۶۰	۴۲۵۵۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۹۴۷۳	۴۶۰۳	۳۴۵۰۵	۶۵۹۹۴	۲۵۴۵۷۵	تولید مبلمان
۱۴۹۴۷۳	۴۶۰۳	۳۴۵۰۵	۶۵۹۹۴	۲۵۴۵۷۵	تولید مبلمان
۱۱۵۲۰۲	۰	۸۷۲۷	۴۷۰۶۶	۱۷۰۹۹۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۸۶۵۲	۰	۰	۰	۴۸۶۵۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۳۷۰	۰	۱۹۲	۱۱۹۳	۲۷۵۵	تولید آلات موسیقی
۸۵۵	۰	۹۰۱	۱۹۸	۱۹۵۴	تولید کالاهای ورزشی
۲۹۰۰	۰	۳۰	۲۳۶	۳۱۶۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۱۴۲۵	۰	۷۶۰۴	۴۵۴۳۹	۱۱۴۴۶۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۳۸	۰	۰	۶۸۰	۳۲۱۸	بازیافت
۶	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۵۳۲	۰	۰	۶۸۰	۳۲۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۵۳۲	۰	۰	۶۸۰	۳۲۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۰- پرداختی 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
کل صنعت	۳۵۰۲۶۶۵	۲۳۶۵۹۴	۱۵۳۶۳۴	۱۵۰۵۰۹	۱۷۵۵۰۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۳۷۶۵۳	۳۳۱۶۷	۲۷۸۲۸	۳۷۱۵	۳۴۰۶۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۵۵۱۷۱	۴۴۸۱	۶۵۲۴	۱۰۱۵	۹۸۶۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱۴۹۷۹	۴۰۱	۱۴۷۷	.	۱۵۸۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۱۹۱۶	۹۲۸	۴۲۵	۱۳۲	۹۰۶
کشتار دام و طیور	۲۵۱۵۸	۵۱	۱۹۴۰	۸۵۰	۱۶۹۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۰۴۱۷	۹۶	۴۲۵	.	۱۶۲۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۸۷۶۶	۱۴۰	۳۲۷	.	۳۸۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۹۸۸	.	.	.	۱۸۹
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۶۰۹۴۶	۲۸۶۵	۱۹۳۰	۳۳	۳۴۷۱
تولید فراورده های لبنی	۸۵۱۹۵	۳۸۵۱	۸۷۵	۴۴۷	۵۲۷۱
تولید فراورده های لبنی	۸۵۱۹۵	۳۸۵۱	۸۷۵	۴۴۷	۵۲۷۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۱۱۱۵۷	۱۰۲۷۱	۴۲۷۷	۱۱۶۳	۸۶۱۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۴۷۷۷	۹۳۵۵	۹۵۹	۶۶۳	۵۷۷۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۴۴۶۱	۱۰	۴۸۵	.	۲۰۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۱۹۲۰	۹۰۵	۲۸۳۲	۴۹۹	۲۶۲۹
تولید سایر محصولات غذایی	۱۵۹۳۰۲	۱۴۲۶۱	۱۵۰۴۶	۵۶۱	۹۰۷۲
تولید قند و شکر	۶۰۰۶	.	۹	۱۶۳	۴۰۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۵۲۳۳	۱۳۵۱	۲۹۷	۲۶۳	۱۰۱۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۰۲۸۷	۱۹۶	۴۳۹	۱۰۲	۸۸۳
نانوایی	۵۰۵۴	۲۸۴	۶۸۴	.	۶۲۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۹۱۸۷	۶۶۶۲	۱۰۹۴۸	.	۲۳۱۱
چای سازی	۱۲۰۹۶	۲۰۱۸	۱۵۲۴	۱۰	۶۹۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۶۱۴۳۷	۳۷۴۹	۱۱۴۴	۲۳	۳۱۴۲
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۶۸۲۸	۳۰۳	۱۱۰۷	۵۲۹	۱۲۴۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۲۳۹	.	۱۵۰	.	۱۸۷
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۷۲۰	۹۹	۵۹	.	۷۹
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۸۵۱۷	۱۸۵	۳۱۵	۲۰۰	۳۱۲
تولید دوغ و آب معدنی	۹۳۵۲	۱۹	۵۸۳	۳۲۹	۶۶۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۳۸۸۴۴	۳۳۲۹	۵۵۷۵	۵۹۴	۹۵۸۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۱۲۶۹	۱۷۴۱	۹۹۹	۴۰	۴۲۹۱
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۵۴۶۲	۱۷۴۱	۹۴۷	۴۰	۳۵۶۳
تکمیل منسوجات	۵۸۰۸	.	۵۳	.	۷۲۸
تولید سایر منسوجات	۷۳۲۳۰	۱۵۴۹	۴۵۵۲	۵۵۳	۵۰۳۳
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۲۲۴	۲۳۸	۷۱۱	.	۴۷۱
تولید طناب و ریسمان و	۱۵۵۰	.	۶۶	.	۱۰۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۶۰۲	۴۳	۷۳۴	.	۱۷۱

۳۰- پرداختی 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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۲۲۰	۰	۰	۰	۲۵
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۸۸۳۲	۱۰۳۸	۲۹۹۴	۵۱۵	۴۰۹۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۳۸۰۲	۲۲۹	۴۶	۳۸	۱۷۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۳۴۵	۳۸	۲۴	۰	۲۶۵
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۷۱۸	۳۸	۲۴	۰	۲۰۳
جوراب بافی	۶۲۷	۰	۰	۰	۶۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۲۹۸۵	۶۹۸	۶۱۷۷	۴۳	۱۲۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۲۹۸۵	۶۹۸	۶۱۷۷	۴۳	۱۲۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۲۹۸۵	۶۹۸	۶۱۷۷	۴۳	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 ...	۱۵۶۹۵	۱۸۸	۵۸۹	۰	۱۲۲۶
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹۰۵۹	۹۳	۶۶	۰	۷۲۱
دبافی و تکمیل چرم	۸۴۹۹	۹۳	۶۵	۰	۶۵۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵۶۱	۰	۱	۰	۶۸
تولید کفش	۶۶۳۶	۹۵	۵۲۲	۰	۵۰۵
تولید کفش	۶۶۳۶	۹۵	۵۲۲	۰	۵۰۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۰۸۹	۵	۱۳۶۲	۱۱۱	۱۰۰۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۱۹۷	۰	۲۹۲	۰	۲۴۵
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۱۹۷	۰	۲۹۲	۰	۲۴۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۸۹۲	۵	۱۰۷۰	۱۱۱	۷۶۱
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۶۱۶	۰	۲۷۵	۰	۲۸۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۶۷۶	۰	۷۴۳	۶۱	۳۱۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷۰۲	۰	۰	۰	۷۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۸۹۹	۵	۵۲	۵۰	۸۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۶۱۳۱	۶۲۰	۲۵۱۲	۱۶۴	۴۳۷۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۶۱۳۱	۶۲۰	۲۵۱۲	۱۶۴	۴۳۷۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۹۹۹	۱۱۰	۱۹۹	۱۵۹	۱۰۱۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۲۱۳۹	۵۰	۱۶۶۱	۵	۲۲۵۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۴۹۹۳	۴۵۹	۶۵۲	۰	۱۱۰۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۳۹۴۸۷	۹۶۶	۷۲۶۷	۱۰۵	۲۶۳۸
انتشار	۵۲۹۱	۰	۱۴۲	۰	۵۶۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۲۱۷۶	۰	۶۰	۰	۱۵۵
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۲۴۶	۰	۸۲	۰	۳۳۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۸۶۹	۰	۰	۰	۷۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۳۲۱۷	۹۶۶	۷۱۲۴	۱۰۵	۲۰۳۸



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	۲۷۴۸۶	۱۶۶	۴۸۱۶	۱۰۵	۱۷۰۸
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۵۷۳۱	۸۰۰	۲۳۰۸	.	۳۲۹
تکثیر رسانه های ضبط شده	۹۷۹	.	.	.	۳۶
تکثیر رسانه های ضبط شده	۹۷۹	.	.	.	۳۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۴۴۷۷۴	۶۵۰	۶۳۵	۶۱۶	۱۷۹۰
تولید فراورده های کوره کک	۴۰۹	.	.	۳۰۰	۳۵
تولید فراورده های کوره کک	۴۰۹	.	.	۳۰۰	۳۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۴۴۳۶۵	۶۵۰	۶۳۵	۳۱۶	۱۷۵۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۴۴۳۶۵	۶۵۰	۶۳۵	۳۱۶	۱۷۵۵
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۲۰۲۶۹	۱۱۴۴۷	۱۱۸۷۷	۱۴۹۶	۱۳۷۷۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۰۳۳۱	۵۰۳۶	۲۰۸۷	۱۳۵۶	۴۲۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۲۴۸۷	۱۱۰۸	۸۶۴	۱۱۵۵	۲۳۱۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۲۹۲۸	۸۲۸	۶۸۸	۱۹۹	۷۵۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۴۹۱۷	۳۱۰۰	۵۳۵	۲	۱۱۴۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۸۹۳۷۳	۵۴۲۲	۹۶۸۱	۱۴۰	۹۰۶۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۵۱۲۵	.	۳۴	.	۲۷۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۶۳۴۱	۲۴۶	۴۴۳۵	۱۲	۲۳۴۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۴۵۹۲۹	۱۱۸۶	۱۵۳۵	۵۴	۲۵۵۹
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۲۳۵۱۳	۱۸۲۹	۵۹۷	۷۵	۱۳۳۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۸۴۶۶	۲۱۶۱	۳۰۸۱	.	۲۵۴۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۵۶۵	۹۸۹	۱۰۹	.	۵۰۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۵۶۵	۹۸۹	۱۰۹	.	۵۰۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۳۶۶۸۰	۱۴۷۵۷۱	۱۱۸۵۸	۱۶۵۲	۱۶۶۳۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۸۶۲۸	.	۴۶۹	۸۳	۱۶۶۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۹۵۹	.	۶۳	۶۰	۲۴۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۵۶۶۹	.	۴۰۶	۲۳	۱۴۲۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۱۸۰۵۲	۱۴۷۵۷۱	۱۱۳۹۰	۱۵۶۹	۱۴۹۶۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۱۸۰۵۲	۱۴۷۵۷۱	۱۱۳۹۰	۱۵۶۹	۱۴۹۶۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۹۱۲۱۹	۶۸۸۵	۱۵۳۱۷	۱۳۰۱۷۲	۳۶۲۰۱
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۱۵۲۰	۵۶	۸۷۵	۲	۸۵۳
تولید شیشه جام	۸۰۰۲	۵۶	۵۶	۲	۴۹۰
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۵۱۸	.	۸۱۸	.	۳۶۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۶۷۹۶۹۹	۶۸۳۰	۱۴۴۴۳	۱۳۰۱۷۰	۳۵۳۴۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۵۷۱۴	۳۰	۱۵۰	۵۰	۴۸۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۸۱۲۰	۱۹۸	۲۵۰	۴۷۹	۶۱۷
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۴۴۳۸	۲۸۱۹	۶۰۳	۸۹۵۳	۲۱۸۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۳۸۱۷۲	۳۵۱	۳۷۳۲	۱۳۳۲۷	۶۶۹۳

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۶۸۸۰	۲۱۵۵	۲۲۱۶	۱۵۴۰	۱۰۶۲۷۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۷۹۹	۵۲۰۰۲	۲۵۹۷	۱۴۱۷	۱۳۶۱۲۲	تولید آجر
۵۵۰	۵۷۳	۳۹۸	۶۵	۷۸۵۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۱۴۶	۵۲۶۳۱	۴۴۹۶	۴۱۰	۲۰۳۰۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۱۴۲	۱۷۰۷	۴۳۶۳	۲۲۱۶	۱۳۵۹۶۱	تولید فلزات اساسی
۲۰۹۷	۷۵۰	۲۷۲۶	۱۷۴۴	۴۷۲۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۹۷	۷۵۰	۲۷۲۶	۱۷۴۴	۴۷۲۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۶	۳۰۸	۸۹۵	۲۲۸	۶۳۷۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۶	۲۸۷	۰	۲۲۶	۲۳۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۵۵	۲۲	۷۵۲	۳	۳۸۵۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۱۶	۰	۱۴۲	۰	۲۲۸۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۱۰	۶۴۸	۷۴۲	۲۴۴	۲۴۹۹۲	ریخته گری فلزات
۱۳۷۳	۱۹۸	۴۵۸	۲۱۱	۲۰۰۵۲	ریخته گری آهن و فولاد
۴۳۶	۴۵۰	۲۸۳	۳۲	۴۹۴۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۴۶۸۸	۶۱۲۱	۱۸۹۶۶	۲۱۶۸	۲۶۶۰۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۳۸۲	۵۸۹۲	۶۲۴۲	۱۳۰۸	۱۲۷۴۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۰۸۱	۵۴۹۵	۴۶۱۳	۱۱۲۳	۱۰۴۲۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۰۰	۳۹۷	۱۶۲۹	۱۸۵	۲۳۲۵۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۸۳۰۷	۲۳۰	۱۲۷۲۴	۸۶۰	۱۳۸۵۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۱۴	۰	۷۴۵	۰	۱۱۵۵۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۱۵۵	۱۶۹	۱۳۴۴	۱۵۲	۲۷۱۷۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۹۶	۰	۴۹۲	۲۴۰	۴۲۴۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۲۴۲	۶۱	۱۰۱۴۲	۴۶۷	۹۵۵۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۱۵۳	۷۱۳	۱۱۱۳۳	۱۳۳۷۱	۱۹۴۹۶۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۹۵۰	۵۸۳	۵۱۲۹	۹۷۳۳	۹۳۳۶۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۹۱	۰	۷	۰	۶۷۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۸۸	۴۰	۲۹۳۲	۳۴	۱۷۰۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۲۸	۳۶۱	۲۶	۰	۴۵۷۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۰	۱۵	۱۴	۶۷	۲۴۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵۸۶	۲۸	۲۶۱	۴۹۴	۹۹۹۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۲۹۸	۱۳۸	۱۸۸۹	۹۱۳۸	۵۸۵۸۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۹۱۳	۱۱۸	۴۵۹۳	۲۶۰۰	۷۷۷۵۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۹۴۸	۵۴	۷۲۷	۹۳۱	۱۷۵۱۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۹۹	۶۰	۳۰۲۵	۶۴۴	۲۲۴۳۵	تولید ماشین ابزار
۷۸	۰	۰	۰	۵۳۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۹۷	۰	۵۶۳	۵۶۵	۱۱۹۸۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۸۵	۰	۱۶۹	۸۹	۱۴۷۸۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۴۶	۰	۰	۳۷۲	۱۸۴۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات



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 سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۸۶۶۱	۰	۱۰۸	۴	۶۶۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۳۸۴۹	۱۰۳۸	۱۴۱۲	۱۳	۲۲۹۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۳۸۴۹	۱۰۳۸	۱۴۱۲	۱۳	۲۲۹۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۵۶۹	۰	۱۳۴۵	۰	۷۴۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۵۶۹	۰	۱۳۴۵	۰	۷۴۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۵۶۹	۰	۱۳۴۵	۰	۷۴۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۸۷۵۹۶	۲۴۵۵	۳۵۵۳	۳۶۱	۴۳۲۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۹۵۹	۰	۱۰۰	۳۰	۵۱۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۹۵۹	۰	۱۰۰	۳۰	۵۱۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۳۹۱۸	۲۳۱۱	۱۱۰۰	۲۷۳	۱۷۹۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۳۹۱۸	۲۳۱۱	۱۱۰۰	۲۷۳	۱۷۹۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۶۴۲۶	۱۴۴	۱۶۸۷	۲۳	۱۱۶۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۶۴۲۶	۱۴۴	۱۶۸۷	۲۳	۱۱۶۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲۱۵۴	۰	۰	۲۷	۳۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۲۱۵۴	۰	۰	۲۷	۳۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۲۷۲	۰	۵۴۵	۰	۶۰۲
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۲۷۲	۰	۵۴۵	۰	۶۰۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸۶۷	۰	۱۲۱	۸	۲۱۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸۶۷	۰	۱۲۱	۸	۲۱۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۵۹۴۷	۰	۱۲۰۶	۴۵	۵۹۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۵۳۲۹	۰	۳۱۳	۴۰	۲۳۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۵۳۲۹	۰	۳۱۳	۴۰	۲۳۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۸۷۹۴	۰	۶۵۵	۵	۲۶۹
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۸۷۹۴	۰	۶۵۵	۵	۲۶۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۸۲۴	۰	۲۳۷	۰	۸۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۸۲۴	۰	۲۳۷	۰	۸۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۳۲۸۴۴	۱۰۹۳	۲۶۴۲	۲۲	۲۳۷۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۳۰۳۹۴	۸۹۶	۲۵۳۵	۲۲	۲۰۶۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۳۱۵۳	۷۴۶	۲۰۴۵	۲۲	۱۶۶۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۵۳۸۶	۱۵۰	۲۸۵	۰	۳۰۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۸۵۴	۰	۲۰۵	۰	۱۰۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۳۴۸	۱۳۰	۱۰۷	۰	۲۹۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۳۴۸	۱۳۰	۱۰۷	۰	۲۹۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰۳	۶۷	۰	۰	۱۷
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰۳	۶۷	۰	۰	۱۷
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۱۸۷۵۹	۳۴۹۶	۶۶۵۳	۶۹۶	۵۲۷۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۸۵۶	۲۰	۴۱۷	۶۵	۱۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۸۵۶	۲۰	۴۱۷	۶۵	۱۷۵

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 ...	۶۹۴۹	۰	۳۹۵	۳۸	۳۹۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۹۴۹	۰	۳۹۵	۳۸	۳۹۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۶۹۵۴	۳۴۷۶	۵۸۴۲	۵۹۲	۴۷۰۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۶۹۵۴	۳۴۷۶	۵۸۴۲	۵۹۲	۴۷۰۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۶۴۲۳	۳۵۷۹	۷۹۰	۱۶۷۱	۱۴۸۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲۹۵۶	۳۵۰	۴۰	۳۰۰	۲۲۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۴۶۸	۳۵۰	۴۰	۲۶۰	۲۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳۴۸۹	۰	۰	۴۰	۱۹۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۳۸	۰	۰	۰	۷۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۳۸	۰	۰	۰	۷۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۹۶	۰	۱۶۹	۰	۲۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۹۶	۰	۱۶۹	۰	۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳۱۱۳۳	۳۲۲۹	۵۸۲	۱۳۷۱	۱۱۵۸
تولید انواع موتورسیکلت	۳۰۳۶۷	۳۲۲۴	۳۷۸	۱۳۷۱	۱۱۱۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳۱۴	۵	۱۹۲	۰	۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۵۱	۰	۱۲	۰	۲۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۸۲۶۴۳	۲۶۹۱	۱۱۶۵۳	۵۰۷	۴۹۲۴
تولید مبلمان	۵۲۴۵۹	۸۳۳	۹۱۸۹	۶۱	۲۸۲۲
تولید مبلمان	۵۲۴۵۹	۸۳۳	۹۱۸۹	۶۱	۲۸۲۲
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۱۸۵	۱۸۵۷	۲۴۶۴	۴۴۶	۲۱۰۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۶۵۸	۰	۸۱	۰	۱۲۴
تولید آلات موسیقی	۱۱۹	۰	۰	۰	۵
تولید کالاهای ورزشی	۸۸۷	۰	۰	۰	۶
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۴۳۸	۰	۶۶	۰	۳۸
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۷۰۸۳	۱۸۵۷	۲۳۱۷	۴۴۶	۱۹۲۹
باز یافت	۲۱۰۰	۰	۳۳۲	۰	۲۱۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۱۸۷۲	۰	۳۱۰	۰	۱۳۹
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۱۸۷۲	۰	۳۱۰	۰	۱۳۹
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۲۲۹	۰	۲۲	۰	۷۲
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۲۲۹	۰	۲۲	۰	۷۲



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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک ها
کل صنعت	۱۳۱۶۵۳	۳۷۲۹۵۶	۲۰۷۶۴۳	۲۰۸۱۷۶	۲۰۸۱۹۷۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۷۰۷۵	۱۳۸۰۹۴	۴۵۲۰۵	۳۰۳۹	۳۳۶۶۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۴۷۷۵۱	۱۲۸۰۷	۹۷۹۰	۶۵۹	۵۸۰۱
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۳۱۵	۱۷۴۷	۷۲۲	۸۲	۲۷۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸۷۴	۱۶۵۶	۱۲۲۹	۱۱۱	۱۲۳۲
کشتار دام و طیور	۵۱۵۱	۲۱۱۸	۱۷۰۵	۱۴۵	۵۶۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۵۶۸۵	۲۱۱۶	۱۴۳۷	۹۲	۶۵۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۸۹۰	۴۹۶	۱۳۱	۲۱	۲۸۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۹۱	۶۵۴	۴۵۸	۲۲	۳۸۹
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۲۵۴۵	۴۰۱۹	۴۱۱۰	۱۸۶	۲۴۰۴
تولید فراورده های لبنی	۲۲۷۲۷	۴۶۱۲	۱۰۸۲۵	۳۳۲	۲۲۸۸
تولید فراورده های لبنی	۲۲۷۲۷	۴۶۱۲	۱۰۸۲۵	۳۳۲	۲۲۸۸
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۷۵۳۸۴	۱۰۶۶۶۹	۱۳۶۹۵	۹۸۷	۹۸۲۱
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۷۷۵۲	۱۰۲۱۵۶	۹۹۸۲	۸۲۹	۸۰۰۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۱۱۲	۷۶۸	۲۳۴	۸	۶۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۵۱۹	۳۷۴۶	۳۴۷۹	۱۵۰	۱۷۵۷
تولید سایر محصولات غذایی	۳۲۵۵۴	۱۱۵۴۷	۹۴۸۲	۱۰۱۲	۱۳۵۵۰
تولید قند و شکر	۲۴۴۷	۴۶۳	۱۷۲	۴۰	۶۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۲۲۹	۱۲۲۲	۱۹۸۴	۹۱	۱۲۴۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۸۷۰	۷۸۹	۹۸۵	۸۳	۱۷۳
نانوایی	۵۸۴	۳۹۱	۲۷۲	۱۷۹	۱۶۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۶۸۳۳	۳۳۵۲	۱۲۸۳	۲۷۰	۷۰۲۵
چای سازی	۱۲۲۱	۱۲۲۱	۱۲۶۷	۸۰	۲۳۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۵۳۷۱	۴۱۰۹	۳۵۱۹	۲۶۷	۴۶۳۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۸۶۵۸	۲۴۵۸	۱۴۱۱	۴۹	۲۲۰۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۴۱۷	۱۰۸	۲۹۸	۸	۴۱۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۲۷۱	۴۲۷	۶۳	۵	۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۳۲۳	۱۴۴۹	۷۴۶	۶	۱۱۴
تولید دوغ و آب معدنی	۲۶۴۷	۴۷۴	۳۰۴	۳۰	۱۶۶۱
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	۲۴۹۲۶	۲۰۸۵۸	۱۴۴۲۹	۶۵۱	۷۵۹۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰۶۳۳	۱۱۸۳۲	۷۸۹۰	۲۹۵	۳۳۹۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰۱۳۸	۱۰۴۱۷	۷۳۳۷	۲۶۳	۳۲۷۶
تکمیل منسوجات	۴۹۵	۱۴۱۵	۵۵۳	۳۳	۱۱۶
تولید سایر منسوجات	۱۳۰۸۲	۸۶۱۱	۶۳۷۵	۳۵۵	۴۱۴۷
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱۶۳۲	۷۷۹	۴۹۷	۲۹	۹۴
تولید طناب و ریسمان و	۱۶۳	۱۳۹	۵۴	۰	۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳۶	۱۳۶	۲۳	۹۰	۱۳۹

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
۳	۰	۰	۲۰	۱۴۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۸۰۹	۲۲۹	۵۵۲۹	۷۲۲۵	۱۰۵۶۱	تولید فرش ماشینی و مکت
۹۶	۷	۲۷۲	۳۱۲	۴۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۶۰	۰	۱۶۴	۴۱۵	۱۲۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۶	۰	۱۶۴	۳۲۶	۹۸۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۴	۰	۰	۸۹	۲۳۲	جوراب بافی
۶۱۶	۲۵۰	۸۵۰	۱۲۰۷	۶۶۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۱۶	۲۵۰	۸۵۰	۱۲۰۷	۶۶۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۱۶	۲۵۰	۸۵۰	۱۲۰۷	۶۶۶۳	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 ...
۲۱۵۴	۷۷	۷۰۲	۲۰۰۹	۴۰۸۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۷۱	۴۸	۲۲۸	۱۱۶۲	۲۱۹۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۶۷	۴۸	۲۱۳	۱۱۳۷	۱۹۷۰	دباغی و تکمیل چرم
۴	۰	۱۵	۲۵	۲۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۳۰	۴۷۴	۸۴۷	۱۸۹۲	تولید کفش
۸۴	۳۰	۴۷۴	۸۴۷	۱۸۹۲	تولید کفش
۳۵۵	۱	۱۱۶۶	۲۳۲۳	۲۰۷۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۸	۰	۲۸۳	۵۸۱	۲۴۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۸	۰	۲۸۳	۵۸۱	۲۴۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰۷	۱	۸۸۳	۱۷۴۲	۱۸۲۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۳	۱	۴۳۲	۸۷۵	۸۸۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۵۲	۰	۳۶۱	۶۳۹	۲۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۹	۰	۱۹	۶۶	۳۸۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳	۰	۷۲	۱۶۲	۲۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۶۷۵	۲۴۵	۴۷۸۵	۶۷۷۶	۱۱۲۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۷۵	۲۴۵	۴۷۸۵	۶۷۷۶	۱۱۲۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۷	۵۶	۷۲۲	۱۹۱۴	۱۵۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۹۰	۱۳۰	۲۷۸۹	۳۱۳۵	۶۶۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۸۷	۶۰	۱۲۷۴	۱۷۲۷	۳۰۹۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۵۸	۱۰۹	۲۶۶۰	۳۶۲۸	۶۸۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۵	۸۱	۳۸۷	۵۱۵	۱۰۲۹	انتشار
۱۹	۷۴	۱۴۸	۱۱۴	۱۶۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۴	۷	۲۰۷	۲۹۴	۸۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۳۲	۱۰۸	۲۲	سایر انتشارات
۱۰۸۹	۲۰	۲۰۱۶	۲۹۵۹	۵۷۵۰	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
۷۴۷	۲۰	۲۰۱۶	۲۱۵۰	۵۲۱۹	چاپ
۳۴۲	۰	۰	۸۰۸	۵۳۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳	۸	۲۵۶	۱۵۴	۲۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳	۸	۲۵۶	۱۵۴	۲۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۰۵۹	۳۶۶	۳۴۱۴	۳۱۳۵	۹۵۷۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۰	۰	۵۱	۰	تولید فراورده های کوره کک
۳	۰	۰	۵۱	۰	تولید فراورده های کوره کک
۴۰۵۷	۳۶۶	۳۴۱۴	۳۰۸۴	۹۵۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۰۵۷	۳۶۶	۳۴۱۴	۳۰۸۴	۹۵۷۵	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
۳۹۷۲۳	۹۵۸	۱۸۶۶۴	۱۹۱۶۲	۹۹۶۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۶۷۲	۱۸۵	۶۴۴۴	۷۴۳۲	۵۵۷۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۴۷	۷۲	۳۲۱۱	۴۷۲۱	۲۴۵۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۴۸	۴۸	۸۱۸	۵۰۱	۱۱۲۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵۷۷	۶۴	۲۴۱۵	۲۲۰۹	۱۹۹۶۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۵۳۴۷	۷۶۴	۱۱۵۰۰	۱۰۵۷۴	۳۹۵۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۰۱	۱۶	۶۳۰	۳۹۶	۲۹۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۹۷۴	۸۹	۲۴۶۵	۲۹۵۳	۹۰۲۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۰۳۵	۳۲۳	۲۸۴۷	۲۵۸۸	۱۱۲۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۴۱	۳۱	۱۰۵۸	۲۷۹۲	۷۵۲۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۳۵۹۶	۳۰۶	۴۴۹۹	۱۸۴۴	۱۱۴۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۰۴	۱۰	۷۲۱	۱۱۵۷	۴۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۰۴	۱۰	۷۲۱	۱۱۵۷	۴۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۸۸۱	۶۶۴۷	۲۵۴۳۷	۲۳۷۵۹	۷۰۹۸۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۳۴	۸۹	۱۴۷۴	۱۴۱۱	۴۵۸۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۹	۰	۰	۱۷۶	۳۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۹۲۵	۸۹	۱۴۷۴	۱۲۳۵	۴۲۷۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۸۴۷	۶۵۵۸	۲۳۹۶۳	۲۲۳۴۷	۶۶۴۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸۴۷	۶۵۵۸	۲۳۹۶۳	۲۲۳۴۷	۶۶۴۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۸۰۶	۱۵۵۰	۲۶۱۰۶	۶۳۳۰۶	۲۱۲۹۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۵	۲۶۵	۵۲۲	۶۵۶	۴۵۵۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۱۰	۲۶۱	۴۴۷	۳۸۵	۳۳۲۷	تولید شیشه جام
۴۵	۴	۷۵	۲۷۱	۱۲۲۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۵۵۱	۱۲۸۶	۲۵۵۸۴	۶۲۶۵۰	۲۰۸۴۳۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۰۱	۰	۵۶۰	۱۱۱۲	۲۵۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۶۹	۷۵	۷۹۳	۴۲۰	۱۰۷۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۰۳۸	۳۰۶	۱۶۹۳	۵۳۳۰	۲۴۴۰۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۲۷	۳۶۲	۷۲۲۵	۱۳۰۶۷	۵۴۵۹۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



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
۵۴۵۵	۱۳۹	۴۸۷۱	۱۳۷۹۵	۲۶۳۶۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۲۶۵	۱۴۶	۴۵۷۶	۱۵۱۰۲	۱۳۷۸۵	تولید آجر
۳۶۸	۴۹	۴۵۷	۶۶۴	۱۳۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۲۸	۲۰۹	۵۴۱۰	۱۳۱۶۱	۸۴۲۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۵۷۲	۳۰۵	۹۹۰۲	۱۱۰۷۶	۴۰۹۳۶	تولید فلزات اساسی
۳۲۳۳	۱۰۴	۳۷۱۳	۳۸۱۸	۱۵۲۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۳۳	۱۰۴	۳۷۱۳	۳۸۱۸	۱۵۲۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۵۰۸	۳۷	۴۲۵۲	۵۲۸۹	۱۹۰۴۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۷	۰	۴۵	۵۲	۳۳۸	تولید محصولات اساسی مسی
۷۰۹۳	۱۶	۳۱۵۰	۴۴۷۶	۶۶۷۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۶۸	۲۲	۱۰۵۷	۷۶۰	۱۲۰۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۳۱	۱۶۳	۱۹۳۷	۱۹۶۹	۶۶۷۵	ریخته گری فلزات
۱۷۱۸	۱۶۰	۱۳۹۹	۱۴۷۰	۴۹۲۶	ریخته گری آهن و فولاد
۱۱۳	۴	۵۳۷	۴۹۹	۱۷۴۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۵۹۳۱	۱۲۴۰	۲۱۵۴۹	۲۰۹۸۹	۵۲۸۸۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۶۱۱	۳۸۶	۸۰۵۱	۱۰۰۶۷	۲۳۲۸۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۹۱۵	۲۸۰	۴۷۲۵	۸۸۴۵	۲۰۲۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۹۶	۱۰۶	۳۳۲۷	۱۲۲۱	۳۰۵۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۰۳۲۰	۸۵۴	۱۳۴۹۸	۱۰۹۲۳	۲۹۵۹۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۶۶	۵۷	۱۵۰۳	۸۶۶	۴۴۹۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۲۰۳	۲۰۳	۲۷۸۳	۳۴۹۹	۷۱۵۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۸۸	۹۳	۵۲۷	۶۴۸	۳۳۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۵۶۲	۵۰۱	۸۶۸۴	۵۹۱۰	۱۷۶۱۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۷۵۵	۸۸۳	۹۵۵۵	۱۴۳۳۹	۳۴۴۶۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۱۴۷	۴۰۶	۴۵۵۶	۵۰۲۸	۱۵۷۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۴	۰	۱۲۳	۵۱	۲۴۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۲۳	۵۷	۹۲۱	۱۰۴۹	۲۸۷۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۹۵	۴۲	۲۷۳	۴۲۲	۱۷۶۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۵	۳	۱۳۴	۷۵	۵۷۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۳۷	۱۱۹	۷۲۰	۱۲۲۰	۲۶۹۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۹۱۳	۱۸۵	۲۳۸۴	۲۲۱۰	۷۵۸۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۱۳۸	۳۴۴	۳۱۸۹	۶۱۴۹	۱۴۲۱۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۵۱	۱۳۸	۷۱۱	۸۶۱	۴۶۱۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۸۲	۶۳	۹۲۳	۲۶۰۲	۴۰۳۱	تولید ماشین ابزار
۲۶۲	۰	۳۰	۱۰۳	۲۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۱۳	۵۸	۵۶۸	۹۹۹	۱۳۸۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۶۹۵	۴۵	۵۱۹	۸۴۷	۳۱۰۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۰	۳۰	۲۸۴	۳۴۶	۲۴۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	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
۷۱۵	۱۰	۱۵۴	۳۹۰	۸۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۷۰	۱۳۳	۱۸۱۰	۳۱۶۲	۴۵۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴۷۰	۱۳۳	۱۸۱۰	۳۱۶۲	۴۵۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۰۶	۴۶	۶۸۵	۳۳۱	۱۲۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۶	۴۶	۶۸۵	۳۳۱	۱۲۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۶	۴۶	۶۸۵	۳۳۱	۱۲۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲۴۶	۷۴۰	۵۶۴۴	۷۳۱۹	۱۴۴۹۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۴۹	۵۸	۷۱۹	۴۹۴	۲۶۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۴۹	۵۸	۷۱۹	۴۹۴	۲۶۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۰۳	۵۱۵	۲۰۶۶	۳۶۸۲	۳۵۵۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۰۳	۵۱۵	۲۰۶۶	۳۶۸۲	۳۵۵۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۵۵	۳۳	۱۷۹۶	۱۹۲۲	۵۸۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۱۵۵	۳۳	۱۷۹۶	۱۹۲۲	۵۸۰۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۱۳	۵۱	۶۵	۱۶۹	۱۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۱۳	۵۱	۶۵	۱۶۹	۱۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۹۸	۸۲	۷۹۴	۹۰۶	۲۲۱۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹۸	۸۲	۷۹۴	۹۰۶	۲۲۱۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷	۲	۲۰۴	۱۴۷	۲۲۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۷	۲	۲۰۴	۱۴۷	۲۲۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۸۳	۱۱۵۵	۹۳۹	۶۸۹	۲۱۴۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۲۷	۱۹۴	۵۶۲	۴۷۷	۶۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۲۷	۱۹۴	۵۶۲	۴۷۷	۶۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۴۳	۹۵۵	۱۸۱	۱۵۴	۹۵۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۳	۹۵۵	۱۸۱	۱۵۴	۹۵۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۴	۵	۱۹۷	۵۷	۵۸۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۱۴	۵	۱۹۷	۵۷	۵۸۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۵۹۸	۴۳۴	۱۵۵۳	۱۹۱۰	۴۸۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۸۹	۴۲۴	۱۴۹۲	۱۷۱۹	۴۶۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۷۷	۳۱۳	۱۱۰۹	۱۱۵۴	۳۵۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۱	۱۰۵	۲۴۳	۵۲۵	۸۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۵۱۰	۶	۱۴۰	۳۹	۲۶۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹	۹	۶۱	۱۹۱	۲۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹	۹	۶۱	۱۹۱	۲۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۱۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	۱۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶۱۶	۱۰۱۳	۷۶۰۸	۲۱۱۸۱	۲۸۳۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۰	۹۲	۳۵۷	۲۹۹	۹۵۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۰	۹۲	۳۵۷	۲۹۹	۹۵۷	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
۱۳۳	۲۹	۷۰۹	۱۱۵۳	۱۵۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳	۲۹	۷۰۹	۱۱۵۳	۱۵۸۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴۶۳	۸۹۲	۶۵۴۲	۱۹۷۲۸	۲۵۸۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۶۳	۸۹۲	۶۵۴۲	۱۹۷۲۸	۲۵۸۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹۶۹	۷۰۳	۲۴۸۳	۳۵۶۴	۷۵۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۳۵۱	۳۴۹	۱۲۶	۱۰۸۳	۸۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۲۰۳	۰	۱۹	۱۸	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۸	۳۴۹	۱۰۷	۱۰۶۵	۸۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶	۵	۶۵	۱۱۲	۱۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶	۵	۶۵	۱۱۲	۱۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۱۹	۹۸	۹۰	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۱۹	۹۸	۹۰	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۰۸	۳۳۰	۲۱۹۴	۲۲۷۹	۶۵۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۶۳	۳۲۵	۲۱۶۳	۲۰۹۸	۶۵۱۳	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۵	۳۱	۶	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۴۰	۰	۰	۱۷۵	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۴۹۲	۴۶۴	۴۲۷۴	۷۰۳۳	۱۵۱۵۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸۸۷	۱۲۹	۲۰۳۳	۴۲۲۰	۱۰۰۸۲	تولید مبلمان
۱۸۸۷	۱۲۹	۲۰۳۳	۴۲۲۰	۱۰۰۸۲	تولید مبلمان
۱۶۰۴	۳۳۵	۲۲۴۱	۲۸۱۳	۵۰۶۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۰۹	۰	۲۰۶	۱۲۱	۳۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۷۱	۰	۰	۸	۳۴	تولید آلات موسیقی
۰	۶	۳	۹	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱۲۳	۳۷	۷	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۲۲۲	۲۰۶	۱۹۹۵	۲۶۶۹	۴۹۶۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰	۰	۳۴	۲۷۰	۴۰۷	باز یافت
۱۵	۰	۰	۲۳۵	۴۰۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۵	۰	۰	۲۳۵	۴۰۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۰	۳۴	۳۵	۲	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۰	۳۴	۳۵	۲	باز یافت 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	۹۶۲۸۰	۲۷۷۶۹۶	۱۹۱۲۹۷	۱۰۰۳۷۹	۴۷۱۶۶۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۰۱۶	۶۱۱۵۱	۳۷۰۳۸	۱۲۹۵۳	۹۵۶۴۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۵۰۰	۱۴۷۲۹	۹۱۳۷	۴۱۷۷	۲۱۹۳۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۳۵۶	۱۰۱۰	۶۷۲	۵۹۳	۱۷۴۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۸۶۸	۲۳۹۳	۱۲۰۵	۳۹۹	۶۵۶۰
کشتار دام و طیور	۸۱۰	۱۷۸۵	۱۹۲۷	۴۰۴	۶۰۱۸
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۶۴۷	۲۲۴۹	۱۷۶۳	۸۲۷	۱۷۹۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۱	۴۶۳	۳۳۵	۲۶۹	۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۶۹	۱۹۷	۲۲۹	۹۶	۳۹۵
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۷۲۹	۶۶۳۳	۳۰۰۶	۱۵۸۹	۵۴۲۶
تولید فراورده های لبنی	۳۷۴۹	۷۰۶۵	۴۴۲۳	۱۳۸۳	۱۷۳۴۷
تولید فراورده های لبنی	۳۷۴۹	۷۰۶۵	۴۴۲۳	۱۳۸۳	۱۷۳۴۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۸۵۷۸	۱۱۹۰۲	۱۲۱۷۵	۴۰۰۴	۴۳۶۱۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۶۲۸	۷۱۳۷	۹۹۱۴	۱۹۶۹	۳۳۶۴۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۸۵	۲۴۳	۱۶۴	۳۹۵	۵۸۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۷۶۴	۴۵۲۲	۲۰۹۷	۱۶۴۰	۹۳۷۹
تولید سایر محصولات غذایی	۵۲۱۹	۲۴۱۸۵	۹۹۳۵	۲۹۳۱	۹۹۴۶
تولید قند و شکر	۲۶۳	۳۰۴	۳۳۶	۱۰	۱۳۲۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۲۱	۱۶۸۳	۶۲۹	۴۶	۱۵۵۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۲۴	۱۴۷۹	۵۷۹	۶۷۹	۴۰۶
نانوایی	۱۹۹	۲۸۰	۶۳۸	۲۰۰	۵۵۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۳۶۱	۳۵۹۹	۳۹۵۶	۲۸۰	۱۳۰۷
چای سازی	۲۷۲	۱۰۲۴	۹۷۰	۸۴۶	۷۱۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۸۷۹	۱۵۸۱۶	۲۸۲۸	۸۷۱	۴۰۸۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۹۷۱	۳۲۷۰	۱۳۶۹	۴۵۸	۲۷۹۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۸	۵۸	۹۳	۱۰۱	۳۴۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۷	۶۶۹	۱۵۶	۵	۸۴۱
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۷۴	۱۵۳۱	۳۳۲	۲۳۷	۱۳۹۲
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۲	۱۰۱۲	۷۸۷	۱۱۶	۲۲۲
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	۱۲۵۶	۱۲۷۰۸	۸۲۹۳	۳۸۹۳	۲۵۱۴۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۴۰	۲۳۰۳	۳۷۹۰	۲۰۴۲	۱۱۲۸۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۹۳	۱۹۰۸	۳۳۸۵	۲۰۱۵	۹۹۳۹
تکمیل منسوجات	۲۴۸	۳۹۵	۴۰۴	۲۷	۱۳۴۰
تولید سایر منسوجات	۴۸۵	۱۰۱۵۳	۴۲۰۱	۱۸۴۹	۱۲۲۸۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۲	۳۱۴	۳۲۷	۸۰	۱۰۵۱
تولید طناب و ریسمن و ...	۰	۳۴۰	۴۴۹	۰	۲۳۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷۵	۳۰۷	۱۸۲	۱۱۱	۴۵۳

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 گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۵	۰	۰	۲۷
تولید فرش ماشینی و موکت	۴۰۸	۸۸۳۷	۲۷۹۹	۹۳۸	۹۸۶۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۳۵۱	۴۴۴	۷۱۹	۶۶۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۰	۲۵۳	۳۰۲	۲	۱۵۸۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۰	۱۶۹	۱۶۴	۲	۱۵۷۲
جوراب بافی	۰	۸۴	۱۳۸	۰	۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۷۷	۱۷۷۷	۱۳۲۰	۱۱۳۹	۸۷۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۷۷	۱۷۷۷	۱۳۲۰	۱۱۳۹	۸۷۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷۷	۱۷۷۷	۱۳۲۰	۱۱۳۹	۸۷۹
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 ...	۱۶۲	۴۶۸	۱۱۵۹	۲۱۲	۲۶۶۲
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۵۹	۲۱۸	۶۴۵	۶۲	۱۳۹۲
دبافی و تکمیل چرم	۱۳۹	۱۹۷	۵۸۷	۶۲	۱۲۶۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۲۰	۲۱	۵۷	۰	۱۲۶
تولید کفش	۳	۲۵۰	۵۱۴	۱۵۰	۱۲۷۰
تولید کفش	۳	۲۵۰	۵۱۴	۱۵۰	۱۲۷۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۴	۱۹۱۰	۹۴۹	۳۲۸	۴۴۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۱۹۷	۱۶۷	۲	۱۳۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۱۹۷	۱۶۷	۲	۱۳۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۴	۱۷۱۳	۷۸۲	۳۲۶	۳۰۸
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۸	۱۲۷۵	۲۶۸	۲۰۱	۷۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۸	۳۵۷	۳۶۳	۱۱۸	۱۷۳
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۲۷	۱۶	۶۰	۵	۲۸
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۶۵	۹۲	۲	۳۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۵۱	۳۲۲۸	۳۵۳۰	۷۶۰	۴۲۳۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۵۱	۳۲۲۸	۳۵۳۰	۷۶۰	۴۲۳۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۳۷	۹۲۵	۹۱۵	۱۷۷	۸۴۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۹	۸۵۴	۱۴۹۰	۲۷۶	۱۳۹۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵۵	۱۴۴۹	۱۱۲۵	۳۰۷	۱۹۹۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۶۵	۳۵۰۴	۴۴۸۴	۱۳۳	۵۸۶۵
انتشار	۲۲	۶۵۸	۹۶۰	۸	۸۶۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۲۲	۵۲۹	۷۹	۸	۸۰۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۱۲۵	۳۰۲	۰	۱۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۴	۵۸۰	۰	۴۹
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۹۲	۲۶۹۰	۳۳۰۷	۱۲۵	۴۹۳۶

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	۹۲	۲۳۹۳	۲۹۹۱	۱۲۵	۴۹۳۶
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ	۰	۲۹۷	۳۱۶	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۲	۱۵۶	۲۱۷	۰	۶۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۲	۱۵۶	۲۱۷	۰	۶۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۶۹۶	۳۱۶۴	۲۶۶۰	۸۰۷	۱۲۲۰۶
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲۰	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲۰	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۶۹۶	۳۱۶۴	۲۶۴۰	۸۰۷	۱۲۲۰۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۶۹۶	۳۱۶۴	۲۶۴۰	۸۰۷	۱۲۲۰۶
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	۱۲۷۵۷	۲۷۵۶۶	۱۴۳۴۵	۱۰۶۱۷	۳۸۲۵۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۱۳۶	۶۴۲۳	۵۰۹۹	۲۶۳۴	۱۳۸۵۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۴۶	۲۸۴۰	۲۲۹۲	۱۴۹۶	۵۲۸۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۶۴۳	۲۱۰۷	۱۰۸۷	۵۹۸	۵۴۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۲۱۴۷	۱۴۷۶	۱۷۲۰	۵۴۰	۸۰۲۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۵۲۷	۲۰۹۴۵	۸۸۵۸	۷۷۸۵	۲۳۲۰۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۵۸	۴۴۴	۴۲۱	۶۲	۲۱۹۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۳۴	۹۹۹۹	۳۲۰۶	۱۸۰۹	۶۲۵۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۴۰۳	۳۱۳۲	۲۰۸۹	۱۴۳۳	۵۴۶۸
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۰۲۰	۳۰۹۴	۹۶۶	۷۴۹	۱۹۰۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۴۱۱	۴۲۷۷	۲۱۷۶	۳۷۳۲	۷۳۹۰
تولید الیاف مصنوعی	۹۵	۱۹۸	۳۸۸	۱۹۸	۱۱۹۴
تولید الیاف مصنوعی	۹۵	۱۹۸	۳۸۸	۱۹۸	۱۱۹۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۳۹۶	۴۱۷۵۳	۱۶۶۶۳	۶۳۶۷	۴۷۰۸۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۰۱	۱۸۰۶	۱۰۹۰	۱۲۲۳	۲۰۹۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۷۷	۴۵۱	۱۴۸	۰	۱۰۳۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۲۴	۱۳۵۵	۹۴۲	۱۲۲۳	۱۰۶۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۷۹۴	۳۹۹۴۶	۱۵۵۷۳	۵۱۴۳	۴۴۹۸۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۷۹۴	۳۹۹۴۶	۱۵۵۷۳	۵۱۴۳	۴۴۹۸۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۵۵۲	۳۰۹۳۴	۳۸۶۲۷	۱۳۴۲۰	۸۱۳۵۸
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۳۹	۱۰۱۳	۸۳۹	۲۱۹	۱۲۷۴
تولید شیشه جام	۹۰	۸۹۵	۵۰۰	۱۹۲	۱۰۹۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴۹	۱۱۸	۳۳۸	۲۷	۱۸۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۱۵۴۱۳	۲۹۹۲۱	۳۷۷۸۸	۱۳۲۰۱	۸۰۰۸۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۷۰	۷۰۵	۴۳۸	۴۳۷	۸۶۰۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۴۳	۸۱۵	۸۷۱	۳۴۸	۱۵۶۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۱۸۶	۶۰۴۵	۲۰۳۷	۱۱۶۳	۲۶۷۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۲۷۴	۷۱۲۸	۸۱۷۷	۴۳۴۰	۱۴۰۷۹

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	۴۹۷	۶۶۳۰	۶۳۵۷	۱۸۱۸	۲۷۵۵۸
تولید آجر	۲۰۴۷	۳۰۱۴	۱۰۹۱۳	۱۳۷۰	۱۴۰۸۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۱	۵۸۹	۴۱۳	۴۶۲	۱۷۷۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۸۸۵	۴۹۹۵	۸۵۸۱	۳۲۶۳	۹۷۳۷
تولید فلزات اساسی	۳۱۶۳	۵۵۸۷	۸۱۰۵	۸۶۴۴	۲۰۲۴۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۰۴	۱۳۰۵	۲۸۱۰	۱۵۷۶	۷۲۳۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۰۴	۱۳۰۵	۲۸۱۰	۱۵۷۶	۷۲۳۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۰۵	۲۶۸۹	۳۰۷۳	۴۹۵۶	۱۰۳۱۹
تولید محصولات اساسی مسی	۰	۵۸	۷۸	۰	۸۱۷
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۴۱۶	۲۴۴۹	۲۱۶۴	۴۷۷۰	۴۲۳۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۸۹	۱۸۳	۸۳۱	۱۸۶	۵۲۷۰
ریخته گری فلزات	۳۵۴	۱۵۹۳	۲۲۲۲	۲۱۱۱	۲۶۹۲
ریخته گری آهن و فولاد	۳۰۹	۱۵۴۷	۱۹۰۳	۲۰۹۶	۲۲۸۲
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۴۵	۴۵	۳۱۹	۱۶	۴۱۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۲۵۱	۲۶۸۴۴	۱۵۳۷۶	۱۱۲۴۶	۳۲۷۷۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۳۸۰	۱۵۹۹۸	۶۷۳۹	۳۵۸۰	۱۱۵۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۶۱	۱۳۵۳۱	۴۷۹۰	۳۱۹۷	۸۹۳۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۹۱۹	۲۴۶۶	۱۹۴۸	۳۸۳	۲۶۲۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۸۷۱	۱۰۸۴۶	۸۶۳۷	۷۶۶۶	۲۱۲۱۸
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۱	۳۸۹	۱۰۶۰	۷۷۳	۷۶۵
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۸۲۱	۱۸۲۳	۱۸۶۶	۹۲۲	۳۰۷۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۹۶	۳۹۴	۲۴۰	۳۲	۵۶۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۹۳۳	۸۲۴۱	۵۴۷۱	۵۹۳۹	۱۶۸۰۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۵۰۸۳	۲۴۲۶۷	۱۲۷۱۶	۱۰۴۹۹	۳۷۰۳۲
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۱۶۷	۹۴۸۱	۵۳۰۸	۳۷۰۵	۲۳۴۲۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۰	۵۱	۳۷	۰	۱۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۰۸۹	۲۵۲۷	۱۶۸۰	۱۸۲	۱۷۷۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۰	۲۱۴	۳۶۳	۵۹	۲۸۸
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۲۱۳	۶۳۱	۲۵۴	۶۱	۹۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۰۱	۷۴۷	۸۷۹	۶۳۶	۱۱۷۶
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۶۰۴	۵۳۱۱	۲۰۹۴	۲۷۶۷	۲۰۰۷۲
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۱۲۷	۱۰۸۶۱	۵۴۰۳	۶۴۹۹	۱۱۶۰۷
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۵۹۵	۱۸۸۱	۹۸۹	۱۵۲۶	۱۶۸۷
تولید ماشین ابزار	۱۶۴	۳۵۳۵	۱۶۶۰	۲۲۵۳	۱۱۹۴
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۹	۱۰	۵	۸
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۳۷	۱۱۷۶	۱۰۱۸	۱۴۳۵	۲۷۶۴
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۰	۱۲۸۶	۱۰۶۳	۹۳۵	۳۹۴۱
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۳۲	۲۱۵	۱۲۲	۱۰	۳۰
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	۲۰۰	۲۷۵۸	۵۴۱	۳۳۵	۱۹۸۲
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۷۸۸	۳۹۲۶	۲۰۰۶	۲۹۵	۱۹۹۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۷۸۸	۳۹۲۶	۲۰۰۶	۲۹۵	۱۹۹۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۲۴۶۶	۶۹۴	۳۵۷	۴۵۰۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۲۴۶۶	۶۹۴	۳۵۷	۴۵۰۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۲۴۶۶	۶۹۴	۳۵۷	۴۵۰۹
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۵۸۲۷	۸۹۴۳	۷۸۵۲	۷۷۸۰	۱۲۰۵۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۰	۸۶۸	۶۱۷	۹۱۶	۱۷۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۴۰	۸۶۸	۶۱۷	۹۱۶	۱۷۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۱۸۷	۴۲۳۵	۳۰۲۳	۱۴۹۷	۳۰۷۹
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۱۸۷	۴۲۳۵	۳۰۲۳	۱۴۹۷	۳۰۷۹
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۴۶۸	۹۵۹	۱۲۵۱	۳۹۴۱	۵۰۷۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۴۶۸	۹۵۹	۱۲۵۱	۳۹۴۱	۵۰۷۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۱۲	۲۸۹	۷۴	۹۷۴	۳۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۱۲	۲۸۹	۷۴	۹۷۴	۳۳
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۱۵	۲۳۴۳	۲۶۶۲	۳۷۲	۳۶۳۴
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۱۵	۲۳۴۳	۲۶۶۲	۳۷۲	۳۶۳۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۳۰۵	۲۵۰	۲۲۶	۷۹	۶۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۳۰۵	۲۵۰	۲۲۶	۷۹	۶۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۹۲	۸۹۸	۸۴۴	۹۲۷	۴۷۲۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۹۰	۶۷۶	۴۳۱	۳۶۷	۳۹۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۹۰	۶۷۶	۴۳۱	۳۶۷	۳۹۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۴۱۱	۱۷۵	۲۲۹	۴۵۸	۴۲۰۹
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۴۱۱	۱۷۵	۲۲۹	۴۵۸	۴۲۰۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۹۱	۴۷	۱۸۴	۱۰۱	۱۲۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۹۱	۴۷	۱۸۴	۱۰۱	۱۲۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۱۸۶	۳۲۶۷	۲۲۹۶	۳۴۲۵	۵۱۵۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۱۲۳	۳۱۷۱	۲۱۹۷	۳۳۶۴	۴۱۸۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۶۸۰	۲۷۰۱	۱۶۲۸	۳۰۶۷	۲۷۳۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۴۴۰	۲۱۰	۴۳۳	۱۲۱	۱۴۴۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۲۶۰	۱۳۶	۱۷۵	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۳	۹۷	۹۱	۶۱	۹۷۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۳	۹۷	۹۱	۶۱	۹۷۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۸	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۸	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۱۸۴	۶۴۱۶	۷۲۹۵	۳۹۰۸	۱۸۰۵۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۶۲	۳۶۳	۲۶۶	۱۵۳	۱۵۰۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۶۲	۳۶۳	۲۶۶	۱۵۳	۱۵۰۹

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	۲۳۷	۶۱۷	۴۰۲	۲۲۹	۱۰۲۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۲۳۷	۶۱۷	۴۰۲	۲۲۹	۱۰۲۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۸۴	۵۴۳۶	۶۶۲۷	۳۵۲۶	۱۵۵۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۸۴	۵۴۳۶	۶۶۲۷	۳۵۲۶	۱۵۵۲۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۷۹	۱۲۴۱	۱۶۶۱	۷۸۹	۹۴۱۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۷۷	۲۴۴	۱۳۹	۷۸	۶۸۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۲	۳۵	۲۹	۳۱	۴۴۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶۵	۲۰۹	۱۱۱	۴۷	۲۴۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۰	۳۱	۲۸۳	۵۱۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۰	۳۱	۲۸۳	۵۱۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۹۲	۱۸۳	۴۵	۱۳۴	۵۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۹۲	۱۸۳	۴۵	۱۳۴	۵۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۱۰۰	۸۱۳	۱۴۴۶	۲۹۴	۸۱۶۱
تولید انواع موتورسیکلت	۱۰۹۹	۸۰۱	۱۳۳۲	۲۶۷	۸۱۲۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۱	۶	۲۰	۱۰	۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۷	۹۴	۱۶	۳۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۲۰۱	۸۹۴۳	۵۲۵۸	۲۱۵۷	۱۳۸۹۶
تولید مبلمان	۱۰۹	۵۷۷۲	۲۶۸۰	۱۶۰۲	۱۱۰۳۹
تولید مبلمان	۱۰۹	۵۷۷۲	۲۶۸۰	۱۶۰۲	۱۱۰۳۹
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۰۹۲	۳۱۷۱	۲۵۷۸	۵۵۵	۲۸۵۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۸	۳۸۰	۲۰۶	۶	۱۸۳
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۷۴۱	۲۶	۱۵	۰	۴۹
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۱۲	۲۲	۹۷	۰	۳۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۳۱	۲۷۴۴	۲۲۶۰	۵۴۹	۲۵۹۳
باز یافت	۰	۶۶۰	۱۳۰	۲۰	۱۶
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۶۵۰	۹۵	۲۰	۳
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۶۵۰	۹۵	۲۰	۳
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۱۰	۳۵	۰	۱۳
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۱۰	۳۵	۰	۱۳

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	۳۲۵۱۱۳	۱۱۵۰۰۷	۱۳۳۰۷	۵۲۳۰	۲۹	۱۶۶۴۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۱۵۰۹	۳۳۰۱	۷۴۶۲	۴۵	۹	۴۷۳۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۱۹۴۰	۲۲۷	۲۳۲۶	۴۵	۰	۴۰۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۰۴	۰	۳۴۶	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۹۵	۰	۰	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۹۰۲۲	۱۵۰	۸۸۰	۰	۰	۲۴۵
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۳۸۰	۷۷	۱۱۰۰	۴۵	۰	۱۳۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۳۰۴	۰	۰	۰	۰	۲۰
تولید فراورده های لبنی	۱۲۳۷۱	۰	۰	۰	۹	۸۶۳
تولید فراورده های لبنی	۱۲۳۷۱	۰	۰	۰	۹	۸۶۳
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۲۳۵۴۵	۱۲۱۱	۴۸۳۶	۰	۰	۲۷۶۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹۹۳۴	۱۰۱۱	۴۸۳۶	۰	۰	۶۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۶۱۱	۲۰۰	۰	۰	۰	۲۷۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۳۱۸۱	۱۸۶۳	۳۰۰	۰	۰	۴۷۳
تولید قند و شکر	۴۵۱	۱۴	۰	۰	۰	۳۵۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۱۲۹	۰	۰	۰	۰	۸۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۷۶	۰	۱۸۰	۰	۰	۰
چای سازی	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۳۰	۱۸۴۸	۱۲۰	۰	۰	۲۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۴۷۱	۰	۰	۰	۰	۲۲۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۰
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۴۱۱۷	۳۶	۵۱۰	۵۵	۰	۱۶۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۶۰۹	۳۶	۴۳۰	۵۵	۰	۴۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۴۱۱	۳۶	۴۳۰	۵۵	۰	۴۵
تکمیل منسوجات	۱۹۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۲۵۰۸	۰	۸۰	۰	۰	۱۲۱
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۹۰	۰	۰	۰	۰	۰

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 دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۴۱۸	۰	۸۰	۰	۰	۱۲۱
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۵۳	۳۲۶	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۵۳	۳۲۶	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۵۳	۳۲۶	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 ...	۲۳۳	۰	۲۰۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۰۱	۰	۲۰۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۰۱	۰	۲۰۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۱۰	۰	۲۹	۰	۰	۵۴۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۵۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۵۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۵۹	۰	۲۹	۰	۰	۳۳۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۹	۰	۲۹	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۶۳۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۰
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	۵۰۹	۵	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۰۹	۵	۰	۰	۰	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۵۳	۵	۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۳۹۸۹	۳۸۵	۱۴۴	۰	۰	۰
انتشار	۲۱۶۰	۰	۱۴۴	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	۲۱۶۰	۰	۱۴۴	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	۱۸۲۸	۳۸۵	۰	۰	۰	۰

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
چاپ	۱۸۲۸	۳۸۵	.	.	.	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۳۷۸۰	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۸۰	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۸۰	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸۰۸۹	۴۵۱	۲۴۳	.	.	۳۲۶۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۳۱۴	.	۱۵	.	.	۳۲۶۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۳۱۴	.	۱۵	.	.	۳۲۶۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۷۷۵	۴۵۱	۲۲۸	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۷۶۴	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۷۹	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۴۵۱	۴۵۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۲۸۰	.	۲۲۸	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۰۳۷۱	۸۷۷۵۷	۵۱۳	.	.	۱۷۷۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۸۰۵	۳۵۵۳	.	.	.	۲۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۰۰	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۶۰۵	۳۵۵۳	.	.	.	۲۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۶۵۶۶	۸۴۲۰۳	۵۱۳	.	.	۱۷۴۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۶۵۶۶	۸۴۲۰۳	۵۱۳	.	.	۱۷۴۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۵۷۶۱	۱۵۲۰	۶۲۸	۴۲۵۹	.	۶۸۳۵۶
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۸	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام	۶۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۱۰۵۶۹۳	۱۵۲۰	۶۲۸	۴۲۵۹	.	۶۸۳۵۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۰۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۱۶	.	.	.	.	۳۱۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۵۲۲۷۳	.	۳۲۵	۶۱	.	۴۰۶۴۷

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	۱۲۲۲۵	۳۰۰	۹	.	.	۳۰۵۱
تولید آجر	۲۷۰۵۱	.	.	۳۹۴۵	.	۲۲۲۰۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۴۵	.	.	.	.	۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۶۷۱	۱۲۲۰	۲۹۴	۲۵۳	.	۲۰۹۵
تولید فلزات اساسی	۳۴۸	.	۲	.	۲	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۲	.	۲	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۲	.	۲	.	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۶۱	.	.	.	۲	.
تولید محصولات اساسی مسی	۲	.	.	.	۲	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۵۸	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات	۵	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد	۵	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۱۴۷	۷۱۳۶	۱۱۶۴	۳۵	.	۳۰۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۵۲۶	۲۲۰۰	۹۱۶	۹	.	۱۸۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۵۲۶	۲۲۰۰	۹۱۶	۹	.	۱۸۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۶۲۰	۴۹۳۶	۲۴۹	۲۷	.	۱۱۶
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۵۲۹	.	.	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۵۳۱۲	۴۹۳۶	.	۲۷	.	۱۱۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۷۷۹	.	۲۴۹	.	.	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۷۴۵۶	۲۸۱	۷۰۳	۷۷۹	.	۲۷
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۱۵۲۳	۲۸۱	۶۷۶	۱۰	.	۲۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۸۰	۲۸۱	۱۸۳	۱۰	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۸۵	.	۳۰	.	.	۲۷
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۳۰	.	۱۳۰	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۶۰۴	.	۱۶۹	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۲۴	.	۱۶۴	.	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۴۹۱	.	۲۷	۷۶۹	.	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۵۹	.	.	۷۳۴	.	.
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۸	.	۱۸	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۲۵۶۹	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۳۵	.	.	۳۵	.	.
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	۹	۰	۹	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۴۴۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۴۴۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۵	۰	۰	۴۶	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۵	۰	۰	۴۶	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۵	۰	۰	۴۶	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۷۰	۰	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۰۳	۰	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۰۳	۰	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۵۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۵۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۹۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۲۹۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۲۹۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۵۲۲	۰	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۵۲۲	۰	۲	۰	۰	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۷۵۲۲	۰	۲	۰	۰	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۱۵۵۹	۱۱۸۰۸	۷۲۰	۰	۱۷	۶۹۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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 ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱۱۵۹	۱۱۸۰۸	۷۲۰	.	۱۷	۶۹۱۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۱۱۵۹	۱۱۸۰۸	۷۲۰	.	۱۷	۶۹۱۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۸	.	۴۸	۱۰	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۵۸	.	۴۸	۱۰	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴۸	.	۴۸	.	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۰	.	.	۱۰	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۵۶۲۳	۲۰۰۰	۴۲۰	.	.	۵۶۵
تولید مبلمان	۴۳۶۶	۲۰۰۰	۴۵	.	.	۲۷
تولید مبلمان	۴۳۶۶	۲۰۰۰	۴۵	.	.	۲۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۵۶	.	۳۷۵	.	.	۵۳۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۲۴۰	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۱۶	.	۳۷۵	.	.	۵۳۹
باز یافت	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	.	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.



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
کل صنعت	۱۱۹۳	۰	۴۰۲	۱۳۲۱	۳۴۸۲	۹۲۳۶۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۳۴	۰	۷۰	۰	۰	۳۴۸۵۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۰۳	۰	۳۰	۰	۰	۸۳۰۱
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۱۴	۰	۳۰	۰	۰	۲۵۱
کشتار دام و طیور	۰	۰	۰	۰	۰	۷۷۴۷
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۴	۰	۰	۰	۰	۲۸۰
تولید فراورده های لبنی	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۱۴۸۶
تولید فراورده های لبنی	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۱۴۸۶
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۵۴	۰	۴۰	۰	۰	۱۴۵۳۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۸	۰	۴۰	۰	۰	۱۳۸۳۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۶	۰	۰	۰	۰	۷۰۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۵۳۳
تولید قند و شکر	۱۲	۰	۰	۰	۰	۷۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹
نانوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۹۶
چای سازی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۴
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۹۷	۰	۹۰	۰	۰	۳۱۶۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۲	۰	۰	۰	۰	۹۸۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۲	۰	۰	۰	۰	۷۸۴
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۸
تولید سایر منسوجات	۳۵	۰	۹۰	۰	۰	۲۱۸۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۰	۹۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی 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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۵	۰	۰	۰	۰	۲۱۸۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲
دباغی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳۲
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۱
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۰
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	۲۱۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۶۲	۰	۰	۰	۰	۶۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۶۰
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۱۶
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	۲۰۱۶
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	۱۴۴۳

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 .....	.	.	.	۱۴۴۳	.	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۶۵۲	.	.	۱۹	.	۳۱۰۸
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۶۵۲	.	.	۱۹	.	۳۱۰۸
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۶۵۲	.	.	۱۹	.	۳۱۰۸
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۰۱	.	.	۱۰	.	۳۰۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۷	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۷	.	.	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۰۶۴	.	.	۱۰	.	۳۰۲۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	.	.	۲۷۶۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۲	.	.	۱۰	.	۲۵۶
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۰۵۲	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۳	.	.	.	۲۲	۲۶۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	.	۲۲۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	۲۰۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	.	۲۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۳	.	.	.	۲۲	۴۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۳	.	.	.	۲۲	۴۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۵۸۴	.	۱	.	.	۲۷۴۱۳
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷	.	.	.	.	۶۱
تولید شیشه جام	۷	.	.	.	.	۶۱
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۳۵۷۷	.	۱	.	.	۲۷۳۵۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	۱۰۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۵۴	.	۱	.	.	۱۱۰۸۶

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	۱۲۸۹	.	.	.	.	۷۵۷۶
تولید آجر	۱۹۵	.	.	.	.	۷۰۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۹۳۲	.	.	.	.	۷۸۷۶
تولید فلزات اساسی	۸۵	.	.	۷۶	.	۱۸۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۰	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	.	.	.	۷۶	.	۱۸۳
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	.	.	.	۷۶	.	۱۸۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات	۵	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد	۵	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۷۸	.	.	.	.	۱۰۲۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۱۳	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۳	.	.	.	.	.
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۶۴	.	.	.	.	۱۰۲۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۳۱	.	.	.	.	۴۹۸
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۲۳۳	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۵۳۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۲۵	.	.	.	.	۵۶۴۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۳	.	.	.	.	۵۰۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶	.	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۸	.	.	.	.	۱۰
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	.	.	.	.	.	۴۳۵
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	.	.	۶۰
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	.	.	.	.	.	۲۶۹۴
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	۱۲۵
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۵۶۹
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲	۰	۰	۰	۰	۲۴۴۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲	۰	۰	۰	۰	۲۴۴۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۲	۰	۰	۱۱۳	۰	۲۲۹۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۰	۰	۸۶۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۰	۰	۸۶۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۱۱۳	۰	۱۴۰۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۱۱۳	۰	۱۴۰۴
تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۸
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۸
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۲۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۲۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۲۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۰	۰	۰	۱۱۰۰	۰	۱۰۰۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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 ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۰۲	.	۱۱۰۰	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۰۲	.	۱۱۰۰	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	.	.	.	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۸۳۶	.	۲۴۰	۳	.	۱۵۵۸
تولید مبلمان	۸۳۶	.	.	.	.	۱۴۵۸
تولید مبلمان	۸۳۶	.	.	.	.	۱۴۵۸
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	.	.	۲۴۰	۳	.	۱۰۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	.	.	۲۴۰	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	.	.	.	۳	.	۱۰۰
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	.	.	.	.	.	.

(میلیون ریال)

۳۲- 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		
۱۷۴	۶۰۳۹	۲۷۵۸۵	۲۰۱۴۴۱	۲۷۷۵۹	۲۰۷۴۸۰	۲۳۵۲۳۹	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۶۵	۱۲۴۲	۹۴۳۹	۳۴۸۵۱	۹۵۰۳	۳۶۰۹۲	۴۵۵۹۶	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸	۳۱۸	۳۷۱۳	۸۹۳۶	۳۷۳۱	۹۲۵۳	۱۲۹۸۴	۵۱۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۹	۴۸۳	۷۵۶	۴۸۴	۷۶۵	۱۲۴۹	۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱	۲۲	۲۳۰	۵۸۹	۲۳۱	۶۱۱	۸۴۲	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۴۷	۲۷۱	۲۴۶۳	۲۷۳	۲۵۱۰	۲۷۸۳	۹۹	کشتار دام و طیور
۱	۲۳	۳۰۷	۲۰۳۴	۳۰۸	۲۰۵۶	۲۳۶۵	۹۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳۴	۴۵۷	۳۲۰	۴۵۷	۳۵۴	۸۱۱	۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۲	۱۴۲	۱۵۳	۱۴۲	۱۵۵	۲۹۷	۱۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۳	۱۸۲	۱۸۲۲	۲۶۲۱	۱۸۳۵	۲۸۰۳	۴۶۳۸	۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۷۵	۱۱۱۳	۳۸۳۵	۱۱۱۷	۳۹۱۰	۵۰۲۷	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۴	۷۵	۱۱۱۳	۳۸۳۵	۱۱۱۷	۳۹۱۰	۵۰۲۷	۱۸۹	تولید فراورده های لبنی
۵	۲۰۸	۹۰۰	۸۸۰۶	۹۰۵	۹۰۱۴	۹۹۱۹	۳۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۱۵۸	۶۹۱	۶۲۴۲	۶۹۴	۶۴۰۰	۷۰۹۴	۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۳	۳۴	۳۹۰	۳۵	۳۹۳	۴۲۸	۱۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۴۷	۱۷۶	۲۱۷۴	۱۷۷	۲۲۲۱	۲۳۹۸	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶	۶۱۱	۳۴۳۶	۱۲۰۳۰	۳۴۷۲	۱۲۶۴۱	۱۶۱۱۳	۷۸۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۲	۷۸	۶۶۳	۸۱	۶۸۵	۷۶۶	۳۳	تولید قند و شکر
۲	۳۹	۴۰۹	۹۴۰	۴۱۱	۹۷۹	۱۳۹۰	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴۰	۳۷۸	۱۰۹۷	۳۷۸	۱۱۳۷	۱۵۱۴	۷۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۴۲	۲۷۴	۸۳۸	۲۸۱	۸۸۰	۱۱۶۰	۶۷	نانوایی
۹	۲۳۴	۱۰۰۲	۳۹۲۱	۱۰۱۱	۴۱۵۴	۵۱۶۵	۲۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۸۸	۲۳۲	۱۵۳۸	۲۳۵	۱۶۲۶	۱۸۶۱	۹۸	چای سازی
۱۲	۱۴۶	۱۰۶۴	۳۰۳۴	۱۰۷۶	۳۱۸۰	۴۲۵۶	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲	۳۰	۲۷۷	۱۲۴۴	۲۷۹	۱۲۷۴	۱۵۵۳	۶۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۸	۳۰	۱۹۶	۳۰	۲۰۴	۲۳۴	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴	۳۱	۱۴۱	۳۱	۱۴۵	۱۷۶	۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۹۴	۴۰۱	۹۵	۴۰۸	۵۰۳	۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۱۱	۱۲۲	۵۰۶	۱۲۳	۵۱۷	۶۴۰	۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸	۳۹۷	۱۸۸۱	۱۴۸۴۳	۱۸۹۹	۱۵۲۴۰	۱۷۱۳۹	۷۴۹	تولید منسوجات
۸	۱۲۳	۸۷۷	۶۴۳۳	۸۸۵	۶۵۵۷	۷۴۴۲	۳۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۱۱۰	۷۶۲	۵۳۴۱	۷۶۹	۵۴۵۱	۶۲۲۰	۲۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۴	۱۱۶	۱۰۹۲	۱۱۷	۱۱۰۶	۱۲۲۲	۵۷	تکمیل منسوجات
۶	۲۶۱	۹۱۶	۷۹۳۶	۹۲۲	۸۱۹۶	۹۱۱۹	۳۹۹	تولید سایر منسوجات
۰	۱۹	۲۴۱	۷۲۹	۲۴۱	۷۴۸	۹۸۹	۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۱۰	۷۳	۱۰	۷۳	۸۳	۳	تولید طناب و ریسمان و
۴	۳۷	۳۶۰	۵۳۰	۳۶۴	۵۶۷	۹۳۱	۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۷	۱	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۳	۱۹۹	۲۱۱	۶۳۰۰	۲۱۳	۶۴۹۹	۶۷۱۲	۲۹۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۰	۵	۹۲	۲۸۰	۹۲	۲۸۵	۳۷۷	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴	۱۳	۸۸	۴۷۴	۹۲	۴۸۷	۵۷۹	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴	۸	۷۴	۳۹۴	۷۸	۴۰۲	۴۸۰	۲۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۵	۱۴	۸۰	۱۴	۸۵	۹۹	۷	جوراب بافی
۸	۵۶	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸	۵۶	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸	۵۶	۱۰۰۷	۱۰۱۱	۱۰۱۶	۱۰۶۷	۲۰۸۳	۱۰۳	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 ...
۴	۱۵۱	۲۷۳	۱۸۶۳	۲۷۶	۲۰۱۳	۲۲۹۰	۱۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۸۲	۷۱	۱۰۰۵	۷۴	۱۰۸۷	۱۱۶۱	۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۷۹	۳۴	۹۳۶	۳۸	۱۰۱۵	۱۰۵۲	۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۳۷	۶۹	۳۷	۷۳	۱۰۹	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۶۹	۲۰۲	۸۵۸	۲۰۲	۹۲۶	۱۱۲۹	۶۴	تولید کفش
۰	۶۹	۲۰۲	۸۵۸	۲۰۲	۹۲۶	۱۱۲۹	۶۴	تولید کفش
۲	۵۸	۸۶	۱۳۹۱	۸۸	۱۴۴۹	۱۵۳۷	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۳	۱۹	۲۳۳	۱۹	۲۴۶	۲۶۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۳	۱۹	۲۳۳	۱۹	۲۴۶	۲۶۶	۲۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۴۵	۶۶	۱۱۵۸	۶۸	۱۲۰۳	۱۲۷۱	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۰	۱۸	۴۰۱	۱۸	۴۱۱	۴۲۹	۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۲	۲۷	۴۳۹	۲۷	۴۶۱	۴۸۸	۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۶	۱۱	۱۴۵	۱۱	۱۵۱	۱۶۲	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲	۷	۱۰	۱۷۳	۱۲	۱۸۰	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۱۱۰	۸۳۵	۴۳۹۲	۸۳۸	۴۵۰۲	۵۳۴۰	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۱۰	۸۳۵	۴۳۹۲	۸۳۸	۴۵۰۲	۵۳۴۰	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۳	۸۷	۱۱۳۸	۸۷	۱۱۶۱	۱۲۴۷	۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۷۵	۲۹۹	۲۲۵۳	۳۰۲	۲۳۲۹	۲۶۳۰	۱۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۲	۴۵۰	۱۰۰۱	۴۵۰	۱۰۱۲	۱۴۶۲	۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱۱۹	۴۹۷	۳۰۸۷	۴۹۷	۳۲۰۷	۳۷۰۳	۱۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۷	۶۷	۵۱۲	۶۷	۵۲۹	۵۹۶	۳۲	انتشار
۰	۱۲	۱۷	۲۳۹	۱۷	۲۵۱	۲۶۸	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵	۳۱	۲۰۱	۳۱	۲۰۶	۲۳۷	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۹	۷۲	۱۹	۷۲	۹۱	۶	سایر انتشارات
۰	۱۰۲	۴۰۶	۲۴۹۶	۴۰۶	۲۵۹۸	۳۰۰۴	۱۶۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	جمع		
۰	۷۱	۲۹۲	۲۰۴۷	۲۹۲	۲۱۱۸	۲۴۱۰	۱۲۲	چاپ
۰	۳۱	۱۱۴	۴۴۹	۱۱۴	۴۸۰	۵۹۴	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۳	۸۰	۲۳	۸۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۳	۸۰	۲۳	۸۰	۱۰۳	۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۴	۱۶۵	۱۴۴۷	۱۶۵	۱۴۶۰	۱۶۲۵	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۳	۱۰۵	۳	۱۰۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۳	۱۰۵	۳	۱۰۵	۱۰۸	۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۴	۱۶۲	۱۳۴۲	۱۶۲	۱۳۵۵	۱۵۱۷	۷۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۴	۱۶۲	۱۳۴۲	۱۶۲	۱۳۵۵	۱۵۱۷	۷۶	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
۵	۱۶۲	۱۹۵۲	۱۱۳۱۹	۱۹۵۷	۱۱۴۸۱	۱۳۴۳۸	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۶۰	۳۶۶	۴۰۶۳	۳۶۶	۴۱۲۳	۴۴۸۹	۲۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۳۱	۱۸۴	۲۲۷۹	۱۸۴	۲۳۱۰	۲۴۹۴	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۹	۶۴	۶۶۱	۶۴	۶۷۰	۷۳۴	۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲۰	۱۱۹	۱۱۲۳	۱۱۹	۱۱۴۳	۱۲۶۲	۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵	۱۰۱	۱۵۴۱	۶۷۷۶	۱۵۴۶	۶۸۷۷	۸۴۲۲	۳۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۴	۵۴	۲۸۶	۵۵	۲۹۰	۳۴۵	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲	۳۷	۳۶۲	۲۳۰۵	۳۶۴	۲۳۴۲	۲۷۰۶	۱۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲	۱۷	۴۱۰	۱۴۸۸	۴۱۲	۱۵۰۴	۱۹۱۶	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱۹	۴۱۹	۱۴۲۸	۴۱۹	۱۴۴۸	۱۸۶۷	۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۲۴	۲۹۶	۱۲۶۹	۲۹۶	۱۲۹۳	۱۵۸۹	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۴۵	۴۸۰	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۴۵	۴۸۰	۴۵	۴۸۲	۵۲۷	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۰	۲۷۵	۲۵۴۱	۱۵۱۲۴	۲۵۵۰	۱۵۳۹۸	۱۷۹۴۹	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۳	۲۹۶	۱۵۷۵	۲۹۶	۱۵۸۸	۱۸۸۴	۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳	۲۰	۲۱۰	۲۰	۲۱۳	۲۳۳	۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱۰	۲۷۶	۱۳۶۵	۲۷۶	۱۳۷۵	۱۶۵۱	۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰	۲۶۲	۲۲۴۴	۱۳۵۴۹	۲۲۵۴	۱۳۸۱۰	۱۶۰۶۴	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰	۲۶۲	۲۲۴۴	۱۳۵۴۹	۲۲۵۴	۱۳۸۱۰	۱۶۰۶۴	۶۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶	۲۲۷۸	۲۵۱۷	۵۱۰۳۰	۲۵۴۳	۵۳۳۰۸	۵۵۸۵۱	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۷	۱۲۸	۱۳۱۶	۱۲۸	۱۳۴۳	۱۴۷۱	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۳	۶۹	۶۷۹	۶۹	۶۸۲	۷۵۱	۳۰	تولید شیشه جام
۰	۲۴	۵۹	۶۳۷	۵۹	۶۶۱	۷۲۰	۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۶	۲۲۵۱	۲۳۸۹	۴۹۷۱۴	۲۴۱۵	۵۱۹۶۵	۵۴۳۸۰	۲۵۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲	۲۲	۹۲	۵۷۰	۹۴	۵۹۲	۶۸۶	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۴	۴۸	۴۶۸	۴۸	۴۷۲	۵۲۰	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲۷	۹۴	۲۰۱۹	۹۵	۲۰۴۶	۲۱۴۱	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۹	۱۸۴	۳۱۲	۷۳۲۲	۳۲۰	۷۵۰۶	۷۸۲۷	۳۶۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۴	۵۲۴	۱۵۵	۸۰۲۷	۱۵۹	۸۵۵۲	۸۷۱۱	۵۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸	۱۲۶۳	۱۲۷۷	۲۳۳۹۲	۱۲۸۵	۲۴۶۵۵	۲۵۹۴۰	۱۰۸۸	تولید آجر
۰	۲۰	۱۱۸	۴۰۷	۱۱۸	۴۲۷	۵۴۵	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۲۰۷	۲۹۳	۷۵۰۹	۲۹۵	۷۷۱۶	۸۰۱۱	۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۴۴	۴۶۲	۷۴۳۲	۴۶۸	۷۵۷۶	۸۰۴۴	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۲	۳۸	۱۵۴	۲۵۴۹	۱۵۶	۲۵۸۸	۲۷۴۳	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۸	۱۵۴	۲۵۴۹	۱۵۶	۲۵۸۸	۲۷۴۳	۱۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۳۶	۱۴۹	۲۳۴۲	۱۵۲	۲۳۷۸	۲۵۳۰	۱۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۳	۹	۸۹	۱۰	۹۲	۱۰۲	۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۲۵	۹۱	۱۴۷۶	۹۳	۱۵۰۱	۱۵۹۴	۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸	۴۹	۷۷۷	۴۹	۷۸۵	۸۳۴	۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۷۰	۱۵۹	۲۵۴۱	۱۶۰	۲۶۱۰	۲۷۷۰	۱۳۵	ریخته گری فلزات
۱	۴۶	۱۳۴	۱۹۳۵	۱۳۵	۱۹۸۱	۲۱۱۵	۱۰۳	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲۴	۲۶	۶۰۶	۲۶	۶۳۰	۶۵۵	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵	۳۱۵	۱۳۳۶	۱۶۴۹۹	۱۳۵۱	۱۶۸۱۴	۱۸۱۶۵	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۱۰۹	۳۹۸	۶۲۴۹	۳۹۹	۶۳۵۷	۶۷۵۶	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۸۸	۲۷۷	۴۷۲۱	۲۷۸	۴۸۰۸	۵۰۸۷	۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۱	۱۲۰	۱۵۲۸	۱۲۰	۱۵۴۹	۱۶۶۹	۶۹	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
۱۴	۲۰۷	۹۳۸	۱۰۲۵۰	۹۵۲	۱۰۴۵۷	۱۱۴۰۹	۵۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۷۳	۵۷۷	۷۳	۵۷۸	۶۵۱	۲۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۸۴	۲۰۴	۲۹۴۵	۲۰۴	۳۰۲۸	۳۲۳۲	۱۶۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۲۰	۱۱۵	۶۳۱	۱۱۷	۶۵۰	۷۶۷	۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲	۱۰۲	۵۴۷	۶۰۹۸	۵۵۹	۶۲۰۰	۶۷۵۹	۳۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۲۵۱	۱۱۹۱	۱۳۲۴۴	۱۱۹۵	۱۳۴۹۵	۱۴۶۹۰	۶۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۸۸	۵۶۷	۵۶۵۱	۵۶۸	۵۷۳۹	۶۳۰۷	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱۱	۷۵	۱۱	۷۵	۸۶	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۸	۱۷۶	۱۷۶۸	۱۷۶	۱۷۹۵	۱۹۷۱	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۴۸	۵۶۲	۴۸	۵۷۴	۶۲۱	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۶	۴۷	۳۲۴	۴۷	۳۲۹	۳۷۶	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۱۰	۸۶	۸۶۵	۸۷	۸۷۵	۹۶۲	۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۳۳	۲۰۰	۲۰۵۸	۲۰۰	۲۰۹۱	۲۲۹۱	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۱۰۱	۴۳۰	۵۱۷۸	۴۳۳	۵۲۷۹	۵۷۱۲	۲۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۲۱	۶۴	۱۰۸۲	۶۵	۱۱۰۳	۱۱۶۸	۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۰	۱۰۰	۱۲۰۱	۱۰۰	۱۲۲۰	۱۳۲۰	۵۸	تولید ماشین ابزار
۱	۲	۳	۶۸	۴	۷۰	۷۴	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۳	۴۶	۸۰۹	۴۶	۸۲۲	۸۶۸	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۲۱	۱۱۱	۱۰۸۳	۱۱۱	۱۱۰۴	۱۲۱۵	۵۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۵	۳۴	۱۹۶	۳۴	۲۰۰	۲۳۴	۱۰	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)

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	جمع		
۱	۲۱	۷۳	۷۴۰	۷۴	۷۶۱	۸۳۴	۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۶۱	۱۹۵	۲۴۱۶	۱۹۵	۲۴۷۷	۲۶۷۲	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۶۱	۱۹۵	۲۴۱۶	۱۹۵	۲۴۷۷	۲۶۷۲	۱۱۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۴۱	۳۶۹	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۴۱	۳۶۹	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۴۱	۳۶۹	۱۴۱	۳۶۹	۵۱۰	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۶	۸۸۷	۵۲۳۹	۸۸۹	۵۳۲۵	۶۲۱۴	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۱	۱۴۵	۶۸۰	۱۴۵	۶۹۱	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۱	۱۴۵	۶۸۰	۱۴۵	۶۹۱	۸۳۶	۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۰	۳۱۴	۱۹۲۸	۳۱۵	۱۹۶۸	۲۲۸۳	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۰	۳۱۴	۱۹۲۸	۳۱۵	۱۹۶۸	۲۲۸۳	۹۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲	۱۳۹	۱۵۴۵	۱۳۹	۱۵۵۷	۱۶۹۶	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۲	۱۳۹	۱۵۴۵	۱۳۹	۱۵۵۷	۱۶۹۶	۷۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۱۵	۶۱	۱۵	۶۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۱۵	۶۱	۱۵	۶۱	۷۶	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۲۱	۲۰۵	۷۶۲	۲۰۶	۷۸۳	۹۸۹	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۲۱	۲۰۵	۷۶۲	۲۰۶	۷۸۳	۹۸۹	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۶۹	۲۶۴	۶۹	۲۶۶	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۶۹	۲۶۴	۶۹	۲۶۶	۳۳۴	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۸	۱۷۱	۶۱۷	۱۷۱	۶۲۵	۷۹۶	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۶۹	۳۰۵	۶۹	۳۰۹	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۴	۶۹	۳۰۵	۶۹	۳۰۹	۳۷۸	۱۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۶۵	۱۸۴	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۶۵	۱۸۴	۶۵	۱۸۴	۲۴۸	۱۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۳۷	۱۲۹	۳۷	۱۳۳	۱۷۰	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۳۷	۱۲۹	۳۷	۱۳۳	۱۷۰	۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۳	۵۶۳	۱۶۳۷	۵۶۳	۱۶۷۰	۲۲۳۳	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۵	۴۸۱	۱۵۰۰	۴۸۱	۱۵۲۵	۲۰۰۶	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۱	۴۳۷	۱۲۰۱	۴۳۷	۱۲۱۲	۱۶۵۰	۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۳	۲۸	۲۳۶	۲۸	۲۴۹	۲۷۷	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۱۶	۶۳	۱۶	۶۴	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۷۷	۱۰۷	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۷۷	۱۰۷	۷۷	۱۰۸	۱۸۵	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷	۵	۳۰	۵	۳۷	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷	۵	۳۰	۵	۳۷	۴۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۱۰۶	۷۴۶	۷۶۵۹	۷۴۷	۷۷۶۵	۸۵۱۲	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۸	۱۴۱	۸	۱۴۱	۱۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۸	۱۴۱	۸	۱۴۱	۱۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۱۷	۵۰	۶۱۰	۵۱	۶۲۷	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۷	۵۰	۶۱۰	۵۱	۶۲۷	۶۷۸	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۹	۶۸۸	۶۹۰۸	۶۸۸	۶۹۹۷	۷۶۸۵	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۹	۶۸۸	۶۹۰۸	۶۸۸	۶۹۹۷	۷۶۸۵	۲۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۹	۱۳۵	۱۹۹۲	۱۳۶	۲۰۳۱	۲۱۶۷	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۴	۷	۵۲۷	۸	۵۴۰	۵۴۸	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳	۱	۸۰	۲	۸۳	۸۵	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۱	۶	۴۴۷	۶	۴۵۷	۴۶۳	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۲	۱۰۶	۲	۱۰۶	۱۰۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۱۰۶	۲	۱۰۶	۱۰۸	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۵۶	۳	۵۶	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۵۶	۳	۵۶	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۵	۱۲۳	۱۳۰۴	۱۲۳	۱۳۲۹	۱۴۵۲	۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۱۱۳	۱۱۹۷	۱۱۳	۱۲۱۵	۱۳۲۸	۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۷	۴۴	۷	۴۵	۵۲	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۶	۳	۶۳	۳	۶۹	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۱۹۰	۷۰۳	۶۲۶۳	۷۰۷	۶۴۵۳	۷۱۶۱	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۲۶	۲۸۷	۳۸۰۱	۲۸۷	۳۹۲۷	۴۲۱۳	۲۱۰	تولید مبلمان
۰	۱۲۶	۲۸۷	۳۸۰۱	۲۸۷	۳۹۲۷	۴۲۱۳	۲۱۰	تولید مبلمان
۵	۶۴	۴۱۶	۲۴۶۲	۴۲۱	۲۵۲۷	۲۹۴۷	۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۲۲	۱۹۶	۲۲	۲۰۰	۲۲۲	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۲۵	۱	۲۶	۲۷	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲۲	۷۷	۲۲	۷۸	۱۰۰	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵	۵۸	۳۷۱	۲۱۴۴	۳۷۶	۲۲۰۲	۲۵۷۸	۱۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۶۰	۱۳۲	۶۰	۱۳۷	۱۹۷	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	۴۸	۹۸	۴۸	۹۹	۱۴۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱	۴۸	۹۸	۴۸	۹۹	۱۴۷	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				
۳۵۰۲۶۶۵	۳۲۵۸۱۸۳	۵۴۴۷۹۶۴۴	۱۶۶۹۱۹۹۴۷	۱۱۲۴۴۰۳۰۳	کل صنعت
۷۳۷۶۵۳	۵۱۵۰۹	۱۲۸۱۸۷۱۲	۵۱۰۴۷۰۲۰	۳۸۲۲۸۳۰۸	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۵۱۷۱	۱۱۹۴۰	۲۹۵۰۷۸۷	۱۱۳۴۷۱۸۱	۸۳۹۶۳۹۴	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۹۷۹	۴۰۴	۲۸۰۱۸۹	۱۲۵۶۵۱۱	۹۷۶۳۲۲	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۱۹۱۶	۷۹۵	۲۷۳۸۳۲	۱۱۳۸۹۰۴	۸۶۵۰۷۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵۱۵۸	۹۰۲۲	۷۳۸۶۱۸	۲۸۴۶۵۸۸	۲۱۰۷۹۷۰	..... کشتار دام و طیور
۲۰۴۱۷	۳۵	۳۲۵۹۴۸	۱۳۶۷۷۱۴	۱۰۴۱۷۶۶	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۸۷۶۶	۱۳۸۰	۱۱۷۱۰۴	۲۵۵۶۹۰	۱۳۸۵۸۷	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۹۸۸	.	۱۷۵۳۰۹	۴۳۹۰۶۰	۲۶۳۷۵۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۰۹۴۶	۳۰۴	۱۰۳۹۷۸۶	۴۰۴۲۷۱۴	۳۰۰۲۹۲۷	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸۵۱۹۵	۱۲۳۷۱	۱۰۴۳۵۳۸	۴۴۹۲۰۵	۳۴۴۸۶۶۶	..... تولید فراورده های لبنی
۸۵۱۹۵	۱۲۳۷۱	۱۰۴۳۵۳۸	۴۴۹۲۰۵	۳۴۴۸۶۶۶	..... تولید فراورده های لبنی
۳۱۱۱۵۷	۲۳۵۴۵	۴۴۴۹۸۵۹	۲۵۵۳۳۱۲۲	۲۱۰۸۳۲۶۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۶۴۷۷۷	۱۹۹۳۴	۲۸۱۶۹۷۳	۲۰۲۶۵۱۵۸	۱۷۴۴۸۱۸۵	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۴۶۱	.	۴۲۷۳۹	۱۶۴۷۴۱	۱۲۲۰۰۱	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۱۹۲۰	۳۶۱۱	۱۵۹۰۱۴۷	۵۱۰۳۲۲۳	۳۵۱۳۰۷۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۹۳۰۲	۳۱۸۱	۳۹۷۳۹۳۵	۸۸۳۸۵۸۹	۴۸۶۴۶۵۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۶۰۰۶	۴۵۱	۱۸۷۷۷۶	۷۳۹۱۵۳	۵۵۱۳۷۸	..... تولید قند و شکر
۱۵۲۳۳	۱۴	۴۱۵۷۰۸	۱۰۷۲۹۵۲	۶۵۷۲۴۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۲۸۷	۱۲۹	۱۷۶۲۲۰	۴۸۹۶۸۶	۳۱۳۴۶۶	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰۵۴	۱۲۹	۸۷۳۶۱۵	۱۰۲۵۸۱۵	۱۵۲۲۰۱	..... نانوائی
۴۹۱۸۷	۲۷۶	۱۳۱۷۲۷۱	۲۲۸۹۷۷۸	۹۷۲۵۰۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۰۹۶	۵۲	۲۱۰۶۷۵	۴۴۲۹۹۹	۲۳۲۳۲۴	..... چای سازی
۶۱۴۳۷	۲۱۳۰	۷۹۲۶۷۰	۲۷۷۸۲۰۵	۱۹۸۵۵۳۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۶۸۲۸	۴۷۱	۴۰۰۵۹۳	۸۳۵۹۲۴	۴۳۵۳۳۰	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۳۲۳۹	۲۵۱	۶۳۳۲۹	۱۷۶۸۶۳	۱۱۳۵۳۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۵۷۲۰	.	۲۱۷۱۳	۶۱۴۴۹	۳۹۷۳۶	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۵۱۷	.	۱۲۰۹۷۴	۲۵۳۴۸۹	۱۳۲۵۱۶	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۳۵۲	۲۲۰	۱۹۴۵۷۸	۳۴۴۱۲۲	۱۴۹۵۴۴	..... 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
۱۳۸۸۴۴	۴۱۱۷	۳۳۹۲۳۹۵	۹۰۸۱۶۹۰	۵۶۸۹۲۹۵	..... تولید منسوجات
۶۱۲۶۹	۱۶۰۹	۱۳۸۲۳۶۹	۳۹۹۵۰۹۵	۲۶۱۲۷۲۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۵۴۶۲	۱۴۱۱	۱۰۳۵۰۹۹	۳۴۲۴۰۸۶	۲۳۸۸۹۸۷	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۸۰۸	۱۹۸	۳۴۷۲۶۹	۵۷۱۰۰۸	۲۲۳۷۳۹	..... تکمیل منسوجات
۷۳۲۳۰	۲۵۰۸	۱۹۰۴۴۹۵	۴۸۲۰۹۵۶	۲۹۱۶۴۶۱	..... تولید سایر منسوجات
۶۲۲۴	.	۱۴۶۴۴۳	۳۶۹۵۱۶	۲۲۳۰۷۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۵۰	.	۸۶۰۱	۳۸۳۸۴	۲۹۷۸۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۲۶۰۲	۹۰	۸۴۹۴۸	۱۱۸۲۴۹	۳۳۳۰۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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				
۲۲۰	.	۹۷۸۷	۳۳۸۸۰	۲۴۰۹۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۸۸۳۲	۲۴۱۸	۱۵۸۷۸۲۸	۴۱۳۶۴۷۷	۲۵۴۸۶۴۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۸۰۲	.	۶۶۸۸۹	۱۲۴۴۵۰	۵۷۵۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۴۳۴۵	.	۱۰۵۵۳۱	۲۶۵۶۴۰	۱۶۰۱۰۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳۷۱۸	.	۹۰۱۹۵	۲۳۰۶۹۳	۱۴۰۴۹۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۲۷	.	۱۵۳۳۶	۳۴۹۴۷	۱۹۶۱۱	جوراب بافی
۲۲۹۸۵	۳۵۳	۳۲۶۴۳۱	۱۰۹۳۶۹۹	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۲۹۸۵	۳۵۳	۳۲۶۴۳۱	۱۰۹۳۶۹۹	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۲۹۸۵	۳۵۳	۳۲۶۴۳۱	۱۰۹۳۶۹۹	۷۶۷۲۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۵۶۹۵	۲۳۳	۳۷۶۳۰۲	۱۴۳۱۴۸۷	۱۰۵۵۱۸۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۹۰۵۹	۳۲	۲۴۴۷۷۹	۱۰۹۳۱۴۴	۸۴۸۳۶۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۴۹۹	۳۲	۲۳۰۴۶۳	۱۰۵۴۹۳۹	۸۲۴۴۷۵	دباغی و تکمیل چرم
۵۶۱	.	۱۴۳۱۵	۳۸۲۰۵	۲۳۸۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۶۳۶	۲۰۱	۱۳۱۵۲۳	۳۳۸۳۴۳	۲۰۶۸۲۰	تولید کفش
۶۶۳۶	۲۰۱	۱۳۱۵۲۳	۳۳۸۳۴۳	۲۰۶۸۲۰	تولید کفش
۱۲۰۸۹	۱۲۱۰	۳۳۲۰۴۴	۹۳۴۲۲۱	۶۰۲۱۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۱۹۷	۵۵۰	۱۲۱۱۶۹	۲۰۶۸۲۵	۸۵۶۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۱۹۷	۵۵۰	۱۲۱۱۶۹	۲۰۶۸۲۵	۸۵۶۵۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۸۹۲	۶۵۹	۲۱۰۸۷۵	۷۲۷۳۹۶	۵۱۶۵۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۶۱۶	۲۹	۸۶۷۸۵	۴۳۹۵۴۷	۳۵۲۷۶۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۶۷۶	۶۳۰	۸۲۴۷۵	۱۷۴۱۶۲	۹۱۶۸۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۷۰۲	.	۱۵۲۹۱	۴۶۲۱۵	۳۰۹۲۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۸۹۹	.	۲۶۳۲۴	۶۷۴۷۲	۴۱۱۴۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۶۱۳۱	۵۰۹	۷۹۵۶۴۷	۲۳۹۲۴۳۰	۱۵۹۶۷۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶۱۳۱	۵۰۹	۷۹۵۶۴۷	۲۳۹۲۴۳۰	۱۵۹۶۷۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۹۹۹	۱۵۳	۱۶۶۲۵۰	۴۹۸۸۹۴	۳۳۲۶۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۱۳۹	۱۲۵	۳۷۵۱۳۸	۱۲۰۹۳۳۸	۸۳۴۲۰۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۴۹۹۳	۲۳۲	۲۵۴۲۶۰	۶۸۴۱۹۸	۴۲۹۹۳۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۹۴۸۷	۳۹۸۹	۶۷۳۳۱۵	۱۶۶۶۹۲۰	۹۹۳۶۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۲۹۱	۲۱۶۰	۱۲۴۴۶۱	۱۸۸۵۰۲	۶۴۰۴۱	انتشار
۲۱۷۶	.	۵۸۱۹۸	۹۲۲۵۳	۳۴۰۵۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۲۲۴۶	۲۱۶۰	۵۴۳۵۶	۷۴۷۲۶	۲۰۳۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸۶۹	.	۱۱۹۰۸	۲۱۵۲۳	۹۶۱۵	سایر انتشارات
۳۳۲۱۷	۱۸۲۸	۵۲۱۹۱۲	۱۴۰۹۵۹۲	۸۸۷۶۸۰	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				
۲۷۴۸۶	۱۸۲۸	۴۶۱۲۱۴	۱۲۹۳۲۰۳	۸۳۱۹۸۸	چاپ
۵۷۳۱	.	۶۰۶۹۸	۱۱۶۳۹۰	۵۵۶۹۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۹۷۹	.	۲۶۹۴۱	۶۸۸۲۵	۴۱۸۸۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۷۹	.	۲۶۹۴۱	۶۸۸۲۵	۴۱۸۸۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۴۷۷۴	۳۷۸۰	۵۵۲۸۷۷	۲۸۴۲۴۲۷	۲۲۸۹۵۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴۰۹	.	۲۶۷۱۴	۱۱۱۶۰۷	۸۴۸۹۳	تولید فراورده های کوره کک
۴۰۹	.	۲۶۷۱۴	۱۱۱۶۰۷	۸۴۸۹۳	تولید فراورده های کوره کک
۴۴۳۶۵	۳۷۸۰	۵۲۶۱۶۳	۲۷۳۰۸۲۰	۲۲۰۴۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۴۳۶۵	۳۷۸۰	۵۲۶۱۶۳	۲۷۳۰۸۲۰	۲۲۰۴۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۲۰۲۶۹	۸۰۸۹	۴۲۳۰۷۲۲	۱۳۲۷۰۲۹۲	۹۰۳۹۵۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۰۳۳۱	۳۳۱۴	۱۴۹۳۵۳۸	۵۷۱۵۱۶۳	۴۲۲۱۶۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۲۴۸۷	۳۳۱۴	۶۶۱۰۰۲	۲۲۶۸۰۰۳	۱۶۰۷۰۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲۹۲۸	.	۳۰۷۵۷۹	۸۳۱۹۷۳	۵۲۴۳۹۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۹۱۷	.	۵۲۴۹۵۷	۲۶۱۵۱۸۶	۲۰۹۰۲۲۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۹۳۷۳	۴۷۷۵	۲۶۰۱۳۰۵	۶۷۷۷۵۰۸	۴۱۷۶۲۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۱۲۵	.	۶۲۶۸۱	۲۳۰۴۸۰	۱۶۷۷۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۶۳۴۱	۲۷۶۴	۵۷۹۱۴۱	۱۶۵۱۱۴۲	۱۰۷۲۰۰۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۵۹۲۹	۲۷۹	۶۴۹۱۴۴	۱۷۶۱۰۰۴	۱۱۱۱۸۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳۵۱۳	۴۵۱	۴۴۵۹۲۲	۱۱۰۰۵۲۱	۶۵۴۵۹۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۶۸۴۶۶	۱۲۸۰	۸۶۴۴۱۷	۲۰۳۴۳۶۱	۱۱۶۹۹۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۰۵۶۵	.	۱۳۵۸۷۹	۷۷۷۶۲۲	۶۴۱۷۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۵۶۵	.	۱۳۵۸۷۹	۷۷۷۶۲۲	۶۴۱۷۴۳	تولید الیاف مصنوعی
۴۳۶۶۸۰	۹۰۳۷۱	۴۲۵۶۵۸۴	۱۲۷۵۰۰۴۴	۸۴۹۳۴۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸۶۲۸	۳۸۰۵	۳۰۴۰۴۹	۷۹۱۰۸۳	۴۸۷۰۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۹۵۹	۲۰۰	۳۳۰۰۲	۹۶۵۱۴	۶۳۵۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۶۶۹	۳۶۰۵	۲۷۱۰۴۷	۶۹۴۵۶۹	۴۲۳۵۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۱۸۰۵۲	۸۶۵۶۶	۳۹۵۲۵۳۵	۱۱۹۵۸۹۶۱	۸۰۰۶۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۸۰۵۲	۸۶۵۶۶	۳۹۵۲۵۳۵	۱۱۹۵۸۹۶۱	۸۰۰۶۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۱۲۱۹	۱۰۵۷۶۱	۱۱۳۶۳۷۵۲	۲۴۷۶۵۳۹۷	۱۳۴۰۱۶۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۵۲۰	۶۸	۲۲۴۲۵۹	۴۳۰۸۳۰	۲۰۶۵۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۸۰۰۲	۶۸	۱۵۴۲۶۶	۲۹۳۹۵۲	۱۳۹۶۸۶	تولید شیشه جام
۳۵۱۸	.	۶۹۹۹۲	۱۳۶۸۷۸	۶۶۸۸۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۷۹۶۹۹	۱۰۵۶۹۳	۱۱۱۳۹۴۹۴	۲۴۳۳۴۵۶۷	۱۳۱۹۵۰۷۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵۷۱۴	۱۰۶	۱۰۴۸۰۳	۲۳۳۶۹۹	۱۲۸۸۹۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۱۲۰	۷	۱۱۶۸۶۲	۴۰۳۱۴۱	۲۸۶۲۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۴۴۳۸	۳۱۶	۹۰۵۸۳۹	۱۹۹۵۰۴۶	۱۰۸۹۲۰۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳۸۱۷۲	۵۲۲۷۳	۲۳۶۹۵۸۵	۵۲۹۳۹۱۲	۲۹۲۴۳۲۷	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				
۱۰۶۲۷۶	۱۲۲۲۵	۱۵۷۴۹۸۰	۳۶۵۲۶۸۶	۲۰۷۷۷۰۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳۶۱۲۲	۲۷۰۵۱	۳۷۹۳۲۶۸	۶۴۸۷۹۹۹	۲۶۹۴۷۳۱	تولید آجر
۷۸۵۰	۴۵	۷۰۸۰۱	۱۷۱۳۶۸	۱۰۰۵۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۳۰۰۷	۱۳۶۷۱	۲۲۰۳۳۵۶	۶۰۹۶۷۱۷	۳۸۹۳۳۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۵۹۶۱	۳۴۸	۲۸۴۴۶۱۷	۱۰۲۳۰۴۷۱	۷۳۸۵۸۵۴	تولید فلزات اساسی
۴۷۲۲۹	۸۲	۱۲۰۶۳۹۲	۵۶۴۵۰۱۰	۴۴۳۸۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۲۲۹	۸۲	۱۲۰۶۳۹۲	۵۶۴۵۰۱۰	۴۴۳۸۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۳۷۴۰	۲۶۱	۱۰۵۳۹۷۴	۳۱۱۴۵۳۴	۲۰۶۰۵۶۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳۱۴	۲	۳۲۷۹۱	۱۲۶۵۵۳	۹۳۷۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۵۶۹	۲۵۸	۶۸۰۰۰۵	۱۷۲۶۸۰۶	۱۰۴۶۸۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۲۸۵۷	۰	۳۴۱۱۷۸	۱۲۶۱۱۷۵	۹۱۹۹۹۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴۹۹۲	۵	۵۸۴۲۵۱	۱۴۷۰۹۲۷	۸۸۶۶۷۶	ریخته گری فلزات
۲۰۰۵۲	۵	۴۹۸۰۴۰	۱۱۹۰۷۹۸	۶۹۲۷۵۸	ریخته گری آهن و فولاد
۴۹۴۰	۰	۸۶۲۱۱	۲۸۰۱۲۹	۱۹۳۹۱۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶۶۰۲۷	۱۰۱۴۷	۴۱۳۶۲۶۵	۱۳۲۱۵۹۳۵	۹۰۷۹۶۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۷۴۷۸	۳۵۲۶	۲۰۶۱۲۷۸	۶۹۷۴۸۱۳	۴۹۱۳۵۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۴۲۲۴	۳۵۲۶	۱۷۲۹۴۹۲	۵۹۷۱۱۴۱	۴۲۴۱۶۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۲۵۵	۰	۳۳۱۷۸۶	۱۰۰۳۶۷۲	۶۷۱۸۸۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳۸۵۴۹	۶۶۲۰	۲۰۷۴۹۸۷	۶۲۴۱۱۲۳	۴۱۶۶۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۵۵۶	۵۲۹	۲۶۷۴۷۴	۸۳۹۴۶۱	۵۷۱۹۸۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۷۱۷۵	۵۳۱۲	۵۹۵۷۸۸	۱۵۴۶۰۹۱	۹۵۰۳۰۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۴۵	۰	۸۹۹۸۸	۲۶۵۱۷۷	۱۷۵۱۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۵۵۷۴	۷۷۹	۱۱۲۱۷۳۸	۳۵۹۰۳۹۴	۲۴۶۸۶۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹۴۹۶۷	۷۴۵۶	۲۵۰۳۳۶۷	۵۸۱۱۱۰۰	۳۳۰۷۷۳۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۹۳۳۶۳	۱۵۲۳	۱۰۰۵۲۱۷	۲۴۸۹۵۹۹	۱۴۸۴۳۸۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۶۷۱	۰	۱۱۷۳۰	۲۵۴۵۶	۱۳۷۲۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷۰۷۴	۴۸۰	۱۳۸۷۳۱	۶۱۶۰۹۶	۴۷۷۳۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵۷۷	۸۵	۱۰۸۹۹۲	۱۷۸۷۲۸	۶۹۷۳۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۴۵۵	۱۳۰	۴۳۱۸۵	۹۹۰۰۱	۵۵۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۹۹۹۷	۶۰۴	۹۶۸۹۷	۳۴۰۶۴۳	۲۴۳۷۴۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۸۵۸۹	۲۲۴	۶۰۵۶۸۱	۱۲۲۹۶۷۵	۶۲۳۹۹۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۷۷۵۵	۳۴۹۱	۹۲۴۷۰۸	۲۲۲۴۰۰۳	۱۲۹۹۲۹۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۷۵۱۲	۸۵۹	۱۹۳۵۳۲	۵۱۸۲۸۶	۳۲۴۷۵۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۴۳۵	۰	۲۰۳۵۱۷	۶۰۶۴۸۷	۴۰۲۹۷۰	تولید ماشین ابزار
۵۳۱	۰	۱۱۲۶۱	۱۹۲۱۰	۷۹۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۹۸۲	۱۸	۱۳۲۳۶۸	۲۵۸۸۰۸	۱۲۶۴۴۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴۷۸۵	۲۵۶۹	۲۳۵۴۶۷	۵۰۹۶۴۱	۲۷۴۱۷۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۸۴۸	۳۵	۲۵۲۲۳	۵۷۹۰۷	۳۲۶۸۴	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				
۸۶۶۱	۹	۱۲۳۳۴۰	۲۵۳۶۶۳	۱۳۰۳۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۳۸۴۹	۲۴۴۲	۵۷۳۴۴۲	۱۰۹۷۴۹۷	۵۲۴۰۵۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۳۸۴۹	۲۴۴۲	۵۷۳۴۴۲	۱۰۹۷۴۹۷	۵۲۴۰۵۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۳۵۶۹	۱۰۵	۴۸۷۷۹۸	۹۵۷۵۶۶	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۵۶۹	۱۰۵	۴۸۷۷۹۸	۹۵۷۵۶۶	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۵۶۹	۱۰۵	۴۸۷۷۹۸	۹۵۷۵۶۶	۴۶۹۷۶۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷۵۹۶	۲۶۷۰	۱۳۲۵۴۹۲	۳۸۳۱۰۸۶	۲۵۰۵۵۹۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۷۹۵۹	۲۲	۱۸۹۵۳۲	۴۵۱۲۴۶	۲۶۱۷۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۹۵۹	۲۲	۱۸۹۵۳۲	۴۵۱۲۴۶	۲۶۱۷۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۹۱۸	۱۱۰۳	۴۱۹۶۵۱	۱۰۱۴۸۸۸	۵۹۵۲۳۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳۹۱۸	۱۱۰۳	۴۱۹۶۵۱	۱۰۱۴۸۸۸	۵۹۵۲۳۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۴۲۶	۱۵۱۷	۴۶۱۵۶۸	۱۸۳۰۰۸۴	۱۳۶۸۵۱۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۶۴۲۶	۱۵۱۷	۴۶۱۵۶۸	۱۸۳۰۰۸۴	۱۳۶۸۵۱۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۱۵۴	۰	۹۸۸۴	۴۶۳۲۲	۳۶۴۳۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۱۵۴	۰	۹۸۸۴	۴۶۳۲۲	۳۶۴۳۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۵۲۷۲	۲۷	۲۱۲۷۹۸	۴۰۸۱۷۴	۱۹۵۳۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۲۷۲	۲۷	۲۱۲۷۹۸	۴۰۸۱۷۴	۱۹۵۳۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۶۷	۰	۳۲۰۵۹	۸۰۳۷۱	۴۸۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۸۶۷	۰	۳۲۰۵۹	۸۰۳۷۱	۴۸۳۱۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۵۹۴۷	۲۹۸	۱۱۹۴۲۷	۳۰۴۵۸۲	۱۸۵۱۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۳۲۹	۰	۵۳۱۷۵	۱۱۹۶۲۰	۶۶۴۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۳۲۹	۰	۵۳۱۷۵	۱۱۹۶۲۰	۶۶۴۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۷۹۴	۲۹۸	۴۷۴۳۶	۱۴۰۱۶۳	۹۲۷۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۸۷۹۴	۲۹۸	۴۷۴۳۶	۱۴۰۱۶۳	۹۲۷۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۲۴	۰	۱۸۸۱۶	۴۴۸۰۰	۲۵۹۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۲۴	۰	۱۸۸۱۶	۴۴۸۰۰	۲۵۹۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۲۸۴۴	۷۵۲۲	۴۱۶۷۳۵	۱۰۳۳۳۹۱	۶۱۶۶۵۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۰۳۹۴	۷۵۲۲	۳۵۹۲۴۱	۹۴۶۹۵۴	۵۸۷۷۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۳۱۵۳	۷۵۲۲	۲۵۹۲۱۶	۷۲۶۱۸۳	۴۶۶۹۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۳۸۶	۰	۸۵۲۷۲	۱۸۲۰۷۳	۹۶۸۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۸۵۴	۰	۱۴۷۵۳	۳۸۶۹۸	۲۳۹۴۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۳۴۸	۰	۵۴۴۶۷	۷۹۶۵۱	۲۵۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳۴۸	۰	۵۴۴۶۷	۷۹۶۵۱	۲۵۱۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۳	۰	۳۰۲۷	۶۷۸۶	۳۷۵۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۳	۰	۳۰۲۷	۶۷۸۶	۳۷۵۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۷۵۹	۲۱۵۵۹	۱۶۸۰۶۲۹	۴۶۰۷۷۹۰	۲۹۲۷۱۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۸۵۶	۰	۶۳۷۲۵	۱۱۳۰۹۲	۴۹۳۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۸۵۶	۰	۶۳۷۲۵	۱۱۳۰۹۲	۴۹۳۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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				
۶۹۴۹	۴۰۰	۱۴۹۸۰۰	۳۵۱۴۶۹	۲۰۱۶۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۹۴۹	۴۰۰	۱۴۹۸۰۰	۳۵۱۴۶۹	۲۰۱۶۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۹۵۴	۲۱۱۵۹	۱۴۶۷۱۰۴	۴۱۴۳۲۲۹	۲۶۷۶۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۹۵۴	۲۱۱۵۹	۱۴۶۷۱۰۴	۴۱۴۳۲۲۹	۲۶۷۶۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۴۲۳	۵۸	۶۰۳۵۹۶	۲۲۹۲۴۵۰	۱۶۸۸۸۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۹۵۶	۵۸	۸۹۳۰۸	۲۷۹۷۷۳	۱۹۰۴۶۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۴۶۸	۴۸	۱۲۴۵۹	۳۸۳۴۵	۲۵۸۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۴۸۹	۱۰	۷۶۸۴۹	۲۴۱۴۲۸	۱۶۴۵۷۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۳۸	.	۹۷۵۵	۲۲۰۶۰	۱۲۳۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۳۸	.	۹۷۵۵	۲۲۰۶۰	۱۲۳۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۹۶	.	۹۰۹۴	۳۳۴۳۹	۲۴۳۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۹۶	.	۹۰۹۴	۳۳۴۳۹	۲۴۳۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱۱۳۳	.	۴۹۵۴۳۸	۱۹۵۷۱۷۸	۱۴۶۱۷۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰۳۶۷	.	۴۸۰۳۸۵	۱۹۲۱۹۴۶	۱۴۴۱۵۶۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳۱۴	.	۷۰۵۶	۱۷۳۶۶	۱۰۳۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۴۵۱	.	۷۹۹۸	۱۷۸۶۶	۹۸۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۲۶۴۳	۵۶۲۳	۱۲۱۸۹۸۳	۳۲۹۴۹۸۹	۲۰۷۶۰۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۲۴۵۹	۴۳۶۶	۷۷۴۰۷۷	۱۷۰۵۶۲۸	۹۳۱۵۵۱	تولید مبلمان
۵۲۴۵۹	۴۳۶۶	۷۷۴۰۷۷	۱۷۰۵۶۲۸	۹۳۱۵۵۱	تولید مبلمان
۳۰۱۸۵	۱۲۵۶	۴۴۴۹۰۶	۱۵۸۹۳۶۱	۱۱۴۴۴۵۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶۵۸	.	۳۹۶۰۵	۳۹۰۸۹۶	۳۵۱۲۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۹	.	۱۵۴۷	۸۲۳۷	۶۶۹۰	تولید آلات موسیقی
۸۸۷	.	۱۶۷۹	۵۲۳۳	۳۵۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۴۳۸	۲۴۰	۱۰۰۸۳	۲۱۵۷۱	۱۱۴۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۷۰۸۳	۱۰۱۶	۳۹۱۹۹۳	۱۱۶۳۴۲۴	۷۷۱۴۳۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۱۰۰	۱۸۰	۲۳۹۵۴	۶۴۹۶۰	۴۱۰۰۶	بازیافت
۱۸۷۲	.	۷۸۴۸	۹۷۰۲	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۸۷۲	.	۷۸۴۸	۹۷۰۲	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۲۹	۱۸۰	۱۶۱۰۶	۵۵۲۵۸	۳۹۱۵۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۲۹	۱۸۰	۱۶۱۰۶	۵۵۲۵۸	۳۹۱۵۲	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			
۵۱۹۰۵۶۵	۵۳۶۷۶۷۳	۸۲۹۸۰۴۶	۱۱۳۳۱۹۸	۱۵۸۶۹۳۱۴	کل صنعت
۶۷۶۰۸۸	۱۱۶۵۰۲۶	۱۲۲۷۷۳۱	۱۵۴۷۳۰	۲۸۱۸۸۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۰۳۵۰	۱۷۷۷۳۸	۱۲۳۱۹۸	۵۱۶۴۷	۷۷۰۶۱۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۰۱۵	۲۰۲۳۶	۶۵۶۷	۲۵۶۳	۷۴۳۵۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۹۵۱۴۲	۳۸۹۴۰	۶۹۱۵۷	۳۲۸۰	۵۰۹۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۵۵	۲۷۵۸۲	۴۹۳۲۹	۱۰۵۱۹	۱۸۹۴۱۹	کشتار دام و طیور
۱۹۱۹۰	۲۱۷۹۰	۱۷۹۲	۱۴۱۳۴	۱۴۲۱۳۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۹۷۰	-۲۴۴	۳۵۴	۲۸۸۷۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۶۹۱۰	۲۷۲۵	۴۰۸۸	۱۵۹	۱۹۲۱۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۵۳۸	۶۵۴۹۵	-۷۴۹۲	۲۰۶۳۷	۲۶۵۶۷۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۳۸۳۱	۱۱۹۸۶۱	۲۶۴۵۵	۲۳۶۸۴	۳۲۱۰۱۱	تولید فراورده های لبنی
۲۳۸۳۱	۱۱۹۸۶۱	۲۶۴۵۵	۲۳۶۸۴	۳۲۱۰۱۱	تولید فراورده های لبنی
۳۹۱۲۶۲	۵۷۰۲۴۶	۸۱۹۵۰۵	۳۱۲۱۸	۷۰۵۸۱۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۳۰۵۶	۴۳۲۹۷۸	۶۹۵۲۵۱	۲۴۴۲۱	۵۱۰۶۵۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۳۳	۱۲۳۳۴	-۲۵۳۵	۱۰۰۱	۲۷۲۳۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۵۶۴۷۲	۱۲۴۹۳۴	۱۲۶۷۹۰	۵۷۹۶	۱۶۷۹۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۲۱۰۸	۲۴۷۴۴۵	۲۳۷۸۰۹	۳۹۱۳۹	۹۲۶۷۵۶	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴	۳۲۵۲۲	۲۰۱۹	۲۴۲۲	۴۴۳۱۴	تولید قند و شکر
۶۰۳۸	۲۵۷۴۹	-۲۳۵۵۱	۲۳۵۸	۸۴۳۷۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۴۷۲	۱۲۳۶۸	۳۱۰۷۰	۲۵۲۱	۸۵۰۷۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۴۱	۶۵۱۰	۷۷۶۰۰	۱۹۲۲	۶۶۱۷۰	نانوایی
۱۹۸۳۸	۸۰۵۲۴	-۱۷۹۴۹	۱۲۹۲۹	۳۰۵۹۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۰۳۲۷	۱۸۰۴۱	۶۵۶۹۴	۴۳۲۶	۹۹۷۰۱	چای سازی
۳۲۹۴۷	۷۱۷۳۰	۱۰۲۹۲۷	۱۲۶۶۰	۲۴۱۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۸۵۳۷	۴۹۷۳۵	۲۰۷۶۳	۹۰۴۳	۹۴۶۷۶	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۹۷۹۹	-۲۹۹۳	۸۶۶	۱۵۶۴۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵	۱۰۰۹۷	۳۱۸۸	۲۶۲	۱۰۰۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۴۸۷	۴۷۹۳	۱۹۴۹۰	۱۹۲۶	۳۰۳۷۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۵	۲۵۰۴۶	۱۰۷۸	۵۹۸۹	۳۸۶۱۶	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
۳۹۳۹۹۴	۳۷۵۶۹۲	۵۸۰۸۳۶	۷۳۰۳۲	۱۰۹۶۸۴۸	تولید منسوجات
۱۲۷۴۱۶	۷۲۰۵۹	۱۹۳۹۲۹	۲۶۴۲۴	۴۹۱۴۴۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۲۶۲۶	۶۳۳۴۸	۱۵۳۲۸۱	۲۲۴۱۲	۴۱۰۱۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۷۹۰	۸۷۱۱	۴۰۶۴۸	۴۰۱۳	۸۱۳۰۵	تکمیل منسوجات
۲۵۱۹۰۴	۳۰۶۷۳۱	۳۹۹۱۰۹	۴۴۲۴۸	۵۶۷۶۱۴	تولید سایر منسوجات
۵۳۹۷	۱۹۰۱۹	۴۴۸۲	۴۵۳۰	۵۷۷۰۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	۱۵۵۳	-۲۵۱۸	۳۲۵	۵۵۱۵	تولید طناب و ریسمان و
۲۰۵۱	۱۱۰۶	۸۱۳۴	۱۰۸	۴۱۰۳۷	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			
.	۴۲۰	۳۰۰	۶۹۶	۱۳۷۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲۶۰۴۵	۱۸۵۳۵۵	۳۸۶۵۲۷	۳۷۵۳۴	۴۳۸۹۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۴۱۱	۹۹۲۷۸	۲۱۸۴	۱۰۵۴	۲۳۰۷۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۴۶۷۳	-۳۰۹۹	-۱۲۲۰۲	۲۳۶۰	۳۷۷۹۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۴۷۸	-۳۳۱۳	-۱۲۲۸۸	۲۱۸۶	۳۱۱۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۱۹۵	۲۱۴	۸۶	۱۷۴	۶۶۶۴	جوراب بافی
۴۱۲۳۷	۸۵۳۴	۲۲۵۸۹	۲۶۳۰	۱۱۶۴۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۱۲۳۷	۸۵۳۴	۲۲۵۸۹	۲۶۳۰	۱۱۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۱۲۳۷	۸۵۳۴	۲۲۵۸۹	۲۶۳۰	۱۱۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۴۰۴۵	۲۱۷۲۵	۱۱۷۹۸۳	۲۵۶۲	۱۳۷۹۴۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۱۱۰۱	۱۰۴۹۱	۱۱۲۴۷۴	۱۱۹۵	۷۳۱۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۸۴۶	۹۹۵۰	۱۱۴۷۶۰	۹۸۶	۶۷۵۷۳	دباجی و تکمیل چرم
۴۲۵۵	۵۴۲	-۲۲۸۵	۲۰۹	۵۵۳۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۹۴۴	۱۱۲۳۴	۵۵۰۹	۱۳۶۷	۶۴۸۴۰	تولید کفش
۱۲۹۴۴	۱۱۲۳۴	۵۵۰۹	۱۳۶۷	۶۴۸۴۰	تولید کفش
۱۳۹۱۴۶	۹۶۰۳	۴۷۴۹۵	۵۰۶۴	۹۲۹۱۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۷۵۸۱	۲۷۸۵	-۲۵۳	۱۴۱۹	۱۴۳۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۷۵۸۱	۲۷۸۵	-۲۵۳	۱۴۱۹	۱۴۳۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۱۵۶۵	۶۸۱۷	۴۷۷۴۸	۳۶۴۶	۷۸۶۰۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۲۷۸۰	۲۴۷۱	۴۶۸۵۷	۲۳۵۷	۲۸۸۰۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۸۵۶۹	۳۸۳۶	۵۸۶	۱۲۶۰	۲۹۹۷۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۹۹۰۰	۲۸۸	-۲۰۶	۱۰	۸۶۹۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۱۶	۲۲۳	۵۱۰	۱۸	۱۱۱۳۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۳۱۶۴	۱۰۵۹۳۷	۶۲۶۳۱	۱۸۱۰۲	۳۴۶۸۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۳۱۶۴	۱۰۵۹۳۷	۶۲۶۳۱	۱۸۱۰۲	۳۴۶۸۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۵۱	۳۷۷۷۷	۲۷۱۱۱	۵۷۹۰	۷۸۴۳۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۹۸۹	۵۳۹۱۴	۳۳۱۱۱	۸۰۰۳	۱۷۰۱۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۳۷۲۴	۱۴۲۴۶	۲۴۰۹	۴۳۰۸	۹۸۲۷۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۳۷۸۱۷	۵۵۸۴۷	۳۸۶۰۱	۸۹۷۹	۲۴۴۷۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۷	۳۰۴۵	۳۱۷۷	۱۰۱۰	۳۶۹۳۸	انتشار
۷	۲۵۸۰	۳۵۹۰	۳۹۰	۱۶۱۹۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	۱۵۵	-۵۱۳	۴۱۸	۱۴۸۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۳۱۰	۱۰۰	۲۰۳	۵۹۰۲	سایر انتشارات
۳۳۵۵۰۳	۳۰۷۰۵	۱۳۱۱۸	۷۷۷۳	۲۰۲۸۶۵	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 مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۳۳۲۱۷	۲۹۵۸۵	۱۳۲۹۱	۶۹۰۷	۱۶۸۱۸۷	چاپ
۲۲۸۶	۱۱۲۰	-۱۷۳	۸۶۶	۳۴۶۷۹	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۳۰۷	۲۲۰۹۷	۲۲۳۰۶	۱۹۵	۴۹۰۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۳۰۷	۲۲۰۹۷	۲۲۳۰۶	۱۹۵	۴۹۰۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۳۴۳۸	۴۰۱۵۲	۲۸۸۵۸۶	۱۳۵۵۹	۱۱۰۰۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۴۳۰	۱۲۰۰	-۳۹۰	۷۵	۹۰۸۶	تولید فراورده های کوره کک
۱۴۳۰	۱۲۰۰	-۳۹۰	۷۵	۹۰۸۶	تولید فراورده های کوره کک
۱۵۲۰۰۸	۳۸۹۵۲	۲۸۸۹۷۶	۱۳۴۸۴	۱۰۱۰۰۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۵۲۰۰۸	۳۸۹۵۲	۲۸۸۹۷۶	۱۳۴۸۴	۱۰۱۰۰۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۰۶۲۰۲	۵۶۰۲۹۴	۷۱۷۱۲۹	۱۳۳۲۵۳	۹۴۹۸۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۶۱۶۹۹	۲۵۴۹۰۳	۱۸۴۵۱۴	۵۳۳۹۸	۳۱۹۵۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۱۴۵۰	۱۴۲۲۰۶	۱۱۰۶۶۲	۱۲۸۹۸	۱۷۶۶۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۶۱۲	۱۷۴۴۴	۲۳۵۶۰	۵۵۱۱	۴۹۹۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۲۶۳۷	۹۵۲۵۳	۵۰۲۹۲	۳۴۹۹۰	۹۲۸۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۸۴۶۶۳	۲۹۹۶۹۹	۴۸۳۵۷۰	۷۳۵۷۶	۵۹۳۰۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۹۵۵۷	۲۶۴۶۶	۲۶۶۵۰	۱۴۱۸	۲۲۵۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۷۲۹۱۷	۵۲۷۷۹	۱۶۱۳۵۵	۲۳۱۴۸	۱۸۵۰۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۴۳۰۰	۷۵۵۳۵	۸۷۹۲۷	۸۷۳۰	۱۴۷۳۱۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۳۹۳۴	۲۵۷۷۱	۶۱۶۳۱	۷۸۴۴	۱۱۹۶۸۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۳۹۵۴	۱۱۹۱۴۸	۱۴۶۰۰۶	۳۲۴۳۷	۱۱۸۴۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵۹۸۴۰	۵۶۹۲	۴۹۰۴۶	۶۲۷۸	۳۷۲۱۷	تولید الیاف مصنوعی
۵۹۸۴۰	۵۶۹۲	۴۹۰۴۶	۶۲۷۸	۳۷۲۱۷	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۱۷۳۷	۳۴۴۱۱۹	۷۰۹۷۳۴	۱۱۵۹۲۳	۱۱۶۳۷۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۴۲۸۴	۲۹۹۳۵	۱۸۹۰۶	۸۶۰۹	۱۲۷۶۳۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸۳۵	۹۶۲۳	۱۵۱	۲۴۱۲	۱۴۸۲۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۲۴۴۹	۲۰۳۱۲	۱۸۷۵۵	۶۱۹۸	۱۱۲۸۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۹۷۴۵۳	۳۱۴۱۸۵	۶۹۰۸۲۸	۱۰۷۳۱۴	۱۰۳۶۱۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۷۴۵۳	۳۱۴۱۸۵	۶۹۰۸۲۸	۱۰۷۳۱۴	۱۰۳۶۱۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۸۷۰۲	۱۳۵۷۳۷۱	۷۵۷۶۳۴	۱۹۴۶۹۵	۳۷۳۲۶۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۵۲۸	۱۰۹۴۹	۷۰۹۸	۳۷۳۶	۹۷۳۱۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۵۹۳۵	۸۰۹۳	۴۲۱۶	۳۲۳۵	۵۱۴۶۶	تولید شیشه جام
۲۵۹۳	۲۸۵۶	۲۸۸۲	۵۰۱	۴۵۸۵۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۵۰۱۷۴	۱۳۴۶۴۲۲	۷۵۰۵۳۶	۱۹۰۹۵۹	۳۶۳۵۳۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۶۸۰	۷۹۱۵	۹۷۶	۲۰۹۵	۴۵۱۱۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۱۲۳۴	۸۹۷۴	۲۵۵۰۱	۲۵۲۹	۳۵۸۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۵۷۲	۱۳۷۳۴۱	۱۸۱۷۷	۷۱۰۴	۱۶۸۶۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۷۶۰	۲۰۴۱۱۲	۵۴۰۸۳	۳۵۷۰۶	۵۴۱۹۲۰	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			
۵۲۵۶	۱۹۲۲۷۰	۲۵۴۶۳۹	۲۶۲۶۹	۵۷۳۰۰۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۵۳	۵۳۲۴۳۴	۲۷۴۳۹۱	۶۴۹۹۷	۱۶۸۱۲۰۸	تولید آجر
۶	۴۴۷۲۰	۲۴۳۴۳	۲۲۷۰	۳۲۵۵۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۷۱۴	۲۱۸۶۵۶	۹۸۴۲۷	۴۹۹۸۹	۵۵۷۰۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۲۲۵۱	۲۴۲۹۵۶	۲۴۸۹۰۹	۶۲۰۲۲	۵۳۹۳۹۳	تولید فلزات اساسی
۲۵۶۰۹۴	۱۱۱۰۳۷	۱۳۱۶۰۱	۲۹۳۸۴	۱۸۷۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۶۰۹۴	۱۱۱۰۳۷	۱۳۱۶۰۱	۲۹۳۸۴	۱۸۷۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۴۹۴	۹۵۹۷۴	۸۱۳۱۳	۲۰۱۲۳	۱۷۲۵۵۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۸۴۸	-۱۷۰	۱۱۰۳	۸۰۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۶۸۶۳	۶۵۴۷۲	۳۸۷۱۴	۱۲۱۱۵	۱۰۳۸۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۳۱	۲۹۶۵۴	۴۲۷۶۹	۶۹۰۵	۶۰۶۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۶۳	۳۵۹۴۴	۳۵۹۹۵	۱۲۵۱۵	۱۷۹۳۱۵	ریخته گری فلزات
۷۶۳۵	۳۳۲۵۷	۲۰۵۸۹	۱۰۴۸۹	۱۴۰۲۲۹	ریخته گری آهن و فولاد
۲۸	۲۶۸۷	۱۵۴۰۶	۲۰۲۷	۳۹۰۸۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۴۵۵۴۳	۳۳۱۰۲۳	۲۴۹۲۶۹۷	۱۱۷۲۷۴	۱۵۸۷۴۶۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۷۰۵۵	۸۱۲۸۰	۲۳۱۵۶۳۸	۴۷۰۵۴	۸۰۱۴۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۲۳۸	۵۹۹۲۴	۲۳۲۸۵۵۴	۳۴۴۲۰	۳۳۵۶۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۴۸۱۷	۲۱۳۵۶	-۱۲۹۱۶	۱۲۶۳۴	۴۶۵۸۱۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳۸۴۸۸	۲۴۹۷۴۳	۱۷۷۰۵۹	۷۰۲۲۱	۷۸۶۰۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۱۲۵۲۱	-۱۰۲۲۵	۱۴۰۴۲	۴۵۲۳۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۷۵۹۱	۲۶۸۴۶	۲۶۱۹۰	۱۳۷۳۷	۲۱۴۶۷۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۷۲۵۸	۱۱۵۷۶	۶۲۲۰	۱۶۷۳	۴۷۴۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۳۶۳۶	۱۹۸۸۰۰	۱۵۴۸۷۵	۴۰۷۶۹	۴۷۸۶۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۳۴۳۴۲	۲۳۴۳۰۸	۳۵۱۶۰۶	۷۸۶۷۵	۹۹۱۵۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۳۳۴۳	۱۴۶۷۰۶	-۹۴۹۶۳	۳۳۲۱۷	۴۳۹۷۸۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۷۴۶	-۸۶۰	۱۹۶	۷۴۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۱۸۱۵	۱۰۸۱۸۲	-۱۷۹۷۴۶	۷۳۸۶	۱۲۹۴۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۳۳۱	۱۰۶۸۵	۵۱۲۹	۱۵۶۷	۴۵۱۸۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۳۶	۱۳۶۵	۱۵۴۷۲	۱۲۹۲	۲۶۲۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵۲۷۲	-۷۲۷۴	۲۲۳۵۳	۱۰۳۹۱	۷۳۴۰۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۹۳۸۸	۳۳۰۰۲	۴۲۶۹۰	۱۲۳۸۵	۱۵۸۱۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۲۳۸۸	۷۲۹۱۲	۲۳۲۵۰۶	۲۱۷۰۹	۳۸۴۵۷۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۱۵	۴۲۰۸۸	۸۵۴۱۵	۵۲۸۳	۷۳۸۷۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۶۶۹	۹۸۷۰	۷۱۸۰۱	۵۰۶۰	۹۷۵۰۸	تولید ماشین ابزار
۰	۱۵۷	۳۹۱۷	۳	۴۰۴۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۱۱	۷۰۲۷	۳۶۰۳۷	۲۴۷۰	۶۴۲۲۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۳۸۰۱	۵۴۵۴	۱۱۲۲۲	۵۱۵۷	۸۰۰۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴۱۵۱	۹۱۵	۶۸۷۸	۴۹۶	۱۵۲۰۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	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			
۹۸۴۱	۷۴۰۱	۱۷۲۳۷	۳۲۴۱	۴۹۷۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۸۶۱۰	۱۴۶۸۹	۲۱۴۰۶۳	۲۳۷۴۸	۱۶۷۲۰۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۲۸۶۱۰	۱۴۶۸۹	۲۱۴۰۶۳	۲۳۷۴۸	۱۶۷۲۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۲۲۳۶	۷۵۰۴۳	۲۹۶۹۲	۱۷۳۱۲	۴۶۰۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۲۳۶	۷۵۰۴۳	۲۹۶۹۲	۱۷۳۱۲	۴۶۰۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۲۳۶	۷۵۰۴۳	۲۹۶۹۲	۱۷۳۱۲	۴۶۰۴۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۶۳۶۴	۸۸۴۲۸	۲۰۴۷۹۱	۲۱۴۱۹	۴۲۸۴۴۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۸۱	۸۹۳۴	۶۱۹۴۲	۲۹۴۲	۵۶۲۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۸۱	۸۹۳۴	۶۱۹۴۲	۲۹۴۲	۵۶۲۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۱۶۶۰	۳۸۳۰۶	۴۶۹۰۴	۷۳۲۹	۱۶۱۷۷۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۱۶۶۰	۳۸۳۰۶	۴۶۹۰۴	۷۳۲۹	۱۶۱۷۷۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۳	۲۷۴۷۴	۹۱۴۴۲	۶۹۸۸	۱۲۲۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۳	۲۷۴۷۴	۹۱۴۴۲	۶۹۸۸	۱۲۲۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۱۰	۱۲۲۲	-۳۴۴۲	۰	۵۲۹۷	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه
۶۱۰	۱۲۲۲	-۳۴۴۲	۰	۵۲۹۷	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۰۱۴۲	۱۱۷۳۰	۲۲۴	۲۹۶۵	۶۱۴۱۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۱۴۲	۱۱۷۳۰	۲۲۴	۲۹۶۵	۶۱۴۱۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۱۲۶	۷۶۳	۷۷۲۱	۱۱۹۵	۲۱۲۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۱۲۶	۷۶۳	۷۷۲۱	۱۱۹۵	۲۱۲۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۹۷	۶۷۳۰	۴۳۳۰۸	۴۳۴۹	۵۸۹۲۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۲	۲۳۳۲	۱۰۳۰	۸۹۰	۲۷۳۸۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۲	۲۳۳۲	۱۰۳۰	۸۹۰	۲۷۳۸۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۷۷۷	۴۳۳۱۰	۶۸۰	۲۰۲۵۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۷۷۷	۴۳۳۱۰	۶۸۰	۲۰۲۵۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۵	۲۶۳۰	-۱۰۳۲	۲۷۷۸	۱۱۲۸۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۵	۲۶۳۰	-۱۰۳۲	۲۷۷۸	۱۱۲۸۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۸۷۰۷	۱۱۰۵۸	۱۵۹۳۳	۷۶۴۶	۱۶۸۵۴۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۶۷۵۴	۹۵۱۷	۱۱۸۵۱	۷۵۹۹	۱۵۳۰۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۶۷۴۳	۸۳۹۱	۸۱۶۱	۶۸۰۷	۱۲۹۲۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱	۸۴۹	۳۵۴۸	۷۱۱	۱۷۴۹۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲۷۶	۱۴۲	۸۱	۶۳۳۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۵۳	۱۴۰۴	۳۸۹۰	۳۲	۱۳۳۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۵۳	۱۴۰۴	۳۸۹۰	۳۲	۱۳۳۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۳۷	۱۹۱	۱۶	۲۱۱۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۳۷	۱۹۱	۱۶	۲۱۱۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۵۶۶	۱۱۴۴۸۹	۱۴۸۶۶۴	۴۹۰۴۷	۶۲۳۲۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱۷۸	۵۳۴۲	۳۱۳۷	۱۱۹۸۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱۷۸	۵۳۴۲	۳۱۳۷	۱۱۹۸۹	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			
۱۱۳۱۴	۴۴۹۷	۲۷۸۵۱	۳۸۸۶	۴۰۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۱۴	۴۴۹۷	۲۷۸۵۱	۳۸۸۶	۴۰۰۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۲۵۳	۱۰۹۸۱۴	۱۱۵۴۷۱	۴۲۰۲۴	۵۷۱۲۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۲۵۳	۱۰۹۸۱۴	۱۱۵۴۷۱	۴۲۰۲۴	۵۷۱۲۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۲۰۷۵	۱۵۴۱۵	۹۸۱۹۳	۱۹۷۱۳	۱۴۴۸۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۸۶۵	۳۴۳۱	۴۹۴۳	۳۰۸	۳۴۱۵۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۸۶۵	۱۳۳	۱۳۰	۵	۵۰۶۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰۰۰	۳۲۹۸	۴۸۱۳	۳۰۳	۲۹۰۹۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	-۴۲۹	۱۱۳۰۷	۱۵۰	۸۹۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	-۴۲۹	۱۱۳۰۷	۱۵۰	۸۹۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۸۹	۸۰۷	۳۷۹	۹۶۷۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳۸۹	۸۰۷	۳۷۹	۹۶۷۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۸۲۱۰	۱۲۰۲۴	۸۱۱۳۶	۱۸۸۷۵	۹۲۰۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۷۸۸۵	۱۱۹۶۲	۷۸۴۴۴	۱۸۷۵۲	۸۴۲۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۳۲۵	۱۹	۱۱۲۶	۳۸	۳۰۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۴۳	۱۵۶۶	۸۶	۴۷۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۰۴۶۹۱	۲۰۲۷۲۱	۹۳۶۵۸	۲۲۹۹۳	۴۶۰۰۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۰۹۰۶	۷۹۵۵۵	۴۲۸۲۲	۸۷۹۵	۲۷۲۷۹۹	تولید مبلمان
۵۰۹۰۶	۷۹۵۵۵	۴۲۸۲۲	۸۷۹۵	۲۷۲۷۹۹	تولید مبلمان
۵۵۳۷۸۴	۱۲۳۱۶۷	۵۰۸۳۶	۱۴۱۹۸	۱۸۷۲۵۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳۰۴۲۸	۱۱۲۹	۴۸۴۰۶	۳۸	۱۳۹۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۰۳	۳۱۸	۹۲۴	تولید آلات موسیقی
.	۲۴۷	-۱۲۸۱	۸۲	۱۸۶۸	تولید کالاهای ورزشی
.	۳۲۹	۵۴۶	۳۰	۵۳۳۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۲۳۳۵۶	۱۲۱۴۶۲	۳۰۶۳	۱۳۷۳۰	۱۶۵۲۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۱۲۰۳	-۳۵۴	۲۱۹	۹۷۷۸	بازیافت
.	.	۱	۲۱۵	۲۷۹۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱	۲۱۵	۲۷۹۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴	۱۲۰۳	-۳۵۵	۴	۶۹۸۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴	۱۲۰۳	-۳۵۵	۴	۶۹۸۱	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	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل صنعت	۱۰۶۸۱	۱۷	۱۳۱	۳۴۲	۳۱۲۶	۴۶۴۳	۱۴۵۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۵۰	۱۳	۴۱	۹۲	۸۸۴	۷۲۵	۱۹۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۱۵	۳	۲۲	۲۶	۲۵۴	۱۶۶	۴۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۷	۰	۱	۲	۲۷	۱۱	۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	۰	۰	۳	۱۳	۱۸	۲
کشتار دام و طیور	۹۹	۱	۱	۳	۴۵	۳۵	۱۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۹۱	۰	۱	۱	۴۷	۳۹	۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۷	۰	۱۱	۶	۸	۱	۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۱	۰	۰	۰	۳	۷	۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۰۴	۲	۸	۱۱	۱۱۲	۵۵	۱۶
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۴	۲	۱۰	۷۲	۷۹	۲۲
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۴	۲	۱۰	۷۲	۷۹	۲۲
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۹۳	۲	۱	۱۳	۱۲۷	۱۷۴	۷۷
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۹	۲	۱	۷	۷۶	۱۳۲	۵۲
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۵	۰	۰	۱	۸	۴	۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۰	۰	۵	۴۴	۳۸	۲۲
تولید سایر محصولات غذایی	۷۸۷	۳	۱۳	۳۹	۴۰۶	۲۷۹	۴۷
تولید قند و شکر	۳۳	۰	۰	۱	۱۶	۱۵	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۳	۰	۲	۱	۳۰	۲۷	۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۷	۰	۳	۵	۴۷	۲۰	۳
نانوایی	۶۷	۰	۲	۶	۳۰	۲۲	۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۵۰	۱	۲	۵	۱۱۸	۱۱۲	۱۲
چای سازی	۹۸	۰	۲	۶	۵۶	۲۹	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۰۰	۲	۲	۱۶	۱۰۹	۵۳	۱۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۶	۱	۲	۴	۲۶	۲۷	۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۰	۰	۰	۳	۶	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۰	۰	۱	۵	۱	۱
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۰	۱	۰	۰	۸	۸	۳
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۰	۲	۳	۱۰	۱۲	۱
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	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۴۹	۱۸	۱۰	۲۵	۲۵۸	۳۵۶	۸۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۱۷	۸	۱	۶	۱۳۲	۱۳۳	۳۶
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۶۰	۸	۱	۶	۱۱۲	۱۰۰	۳۲
تکمیل منسوجات	۵۷	۰	۰	۰	۲۰	۳۳	۴
تولید سایر منسوجات	۳۹۹	۱۰	۸	۱۹	۱۲۱	۱۹۸	۴۳
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۷	۱	۱	۱	۱۳	۲۰	۲
تولید طناب و ریسمان و	۳	۰	۰	۱	۰	۲	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۷	۶	۴	۸	۲۱	۶	۲

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 گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۴	۳	۷	۸۱	۱۶۲	۳۷	۳۷
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۷	۰	۲	۵	۸	۱	۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۳	۱	۰	۵	۲۵	۲	۲
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۶	۱	۰	۲	۲۲	۱	۱
جوراب بافی	۷	۰	۰	۳	۳	۱	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۳	۱	۴	۱۵	۴۳	۳۴	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۳	۱	۴	۱۵	۴۳	۳۴	۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۱	۴	۱۵	۴۳	۳۴	۷
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 ...	۱۳۳	۳	۰	۰	۵۳	۶۴	۱۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۹	۲	۰	۰	۲۰	۳۹	۸
دبافی و تکمیل چرم	۶۳	۰	۰	۰	۱۸	۳۷	۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۲	۰	۰	۲	۳	۰
تولید کفش	۶۴	۱	۰	۰	۳۳	۲۵	۶
تولید کفش	۶۴	۱	۰	۰	۳۳	۲۵	۶
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۶	۰	۱	۳	۴۱	۳۲	۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۰	۱	۱۰	۸	۱	۱
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۰	۱	۱۰	۸	۱	۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۶	۰	۱	۲	۳۱	۲۴	۸
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۹	۰	۱	۸	۶	۳	۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۱	۰	۰	۱۵	۱۲	۴	۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷	۰	۰	۵	۲	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹	۰	۱	۳	۴	۱	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۲	۶	۵	۸۳	۹۹	۳۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۲	۶	۵	۸۳	۹۹	۳۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۱	۱	۱	۰	۲۳	۲۱	۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۰	۰	۲	۲	۳۸	۵۹	۱۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۸	۱	۳	۳	۲۳	۱۹	۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۹۵	۲	۳	۳	۷۷	۸۲	۲۷
انتشار	۳۲	۰	۲	۰	۱۶	۹	۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۱۴	۰	۱	۰	۸	۲	۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	۰	۱	۰	۴	۶	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۰	۰	۴	۱	۰	۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۲	۱	۲	۵۸	۷۳	۲۲

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	۱۲۲	۱	۲	۳۸	۵۶	۲۲	
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۰	۰	۲۰	۱۷	۰	
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۱	۲	۰	۰	
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۱	۲	۰	۰	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۸۰	۱	۳	۳۰	۳۱	۱۶	
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۰	۱	۱	۲	
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۰	۱	۱	۲	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۱	۳	۲۹	۳۰	۱۴	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۱	۳	۲۹	۳۰	۱۴	
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	۵۸۱	۳	۸	۱۸	۲۴۹	۱۰۴	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۱	۳	۴	۱۰۱	۴۲	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۲	۰	۰	۱	۶۱	۲۶	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۴	۱	۱	۰	۱۲	۵	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۰	۲	۳	۲۸	۱۰	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۸	۲	۵	۱۴	۱۴۱	۶۰	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۶	۰	۱	۵	۹	۱	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۷	۱	۰	۶	۵۲	۱۵	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۲	۰	۰	۲	۲۴	۲۳	
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۵	۱	۴	۳	۳۱	۹	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۰	۰	۱	۳	۲۶	۱۳	
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۰	۰	۰	۷	۲	
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۰	۰	۰	۷	۲	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۴	۱	۱۱	۱۶	۳۲۳	۷۵	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۷	۰	۰	۲	۴۰	۶	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۹	۰	۰	۰	۶	۰	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۸	۰	۲	۱۷	۳۴	۶	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۱	۱۱	۱۴	۲۸۳	۶۹	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۱	۱۱	۱۴	۲۸۳	۶۹	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۳۹	۳۱	۳۱	۷۸	۱۲۹۱	۴۲۷	
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۷	۰	۰	۳	۳۳	۶	
تولید شیشه جام	۳۰	۰	۰	۰	۲۰	۲	
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۷	۰	۰	۳	۱۳	۴	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۵۷۲	۳۱	۳۱	۷۴	۱۲۵۸	۴۲۱	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۰	۰	۱	۱۴	۷	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷	۰	۰	۰	۴	۴	
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۹	۲	۰	۰	۳۶	۱۴	
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۶۵	۸	۴	۱۶	۱۵۳	۶۱	

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	۵۶۱	۴	۳	۱۸	۱۱۳	۳۳۶	۸۹
تولید آجر	۱۰۸۸	۱۶	۲۲	۲۹	۳۳۶	۵۱۱	۱۷۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۴	۰	۱	۱	۷	۱۴	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۶	۲	۱	۹	۱۲۱	۱۹۱	۷۱
تولید فلزات اساسی	۳۶۰	۴	۳	۱۱	۱۳۶	۱۳۹	۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۰	۱	۵	۳۹	۴۴	۳۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۰	۱	۵	۳۹	۴۴	۳۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۷	۴	۰	۵	۳۴	۴۶	۱۸
تولید محصولات اساسی مسی	۷	۰	۰	۰	۱	۲	۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۷	۴	۰	۴	۲۳	۲۹	۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۳	۰	۰	۱	۱۰	۱۵	۷
ریخته گری فلزات	۱۳۵	۰	۲	۱	۶۳	۴۹	۲۰
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۳	۰	۰	۰	۴۵	۴۲	۱۶
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۰	۲	۱	۱۸	۸	۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۱۱	۲	۳	۲۳	۲۷۶	۳۷۵	۱۳۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۱	۲	۸	۱۰۲	۱۳۰	۴۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۵	۱	۱	۸	۷۵	۹۹	۳۱
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۶۹	۰	۱	۰	۲۷	۳۲	۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۸	۱	۱	۱۵	۱۷۴	۲۴۵	۹۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۷	۰	۰	۰	۱۱	۱۲	۴
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۶۱	۰	۰	۲	۵۷	۸۵	۱۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۶	۰	۰	۳	۱۷	۱۱	۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۰۴	۱	۱	۱۰	۹۰	۱۳۶	۶۶
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۰	۴	۲	۱۴	۲۱۰	۳۱۳	۸۷
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۵۹	۱	۰	۵	۷۳	۱۳۵	۴۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۰	۰	۰	۰	۳	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۰	۰	۰	۲	۲۷	۴۸	۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵	۰	۰	۰	۴	۱۷	۴
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۱	۵	۶	۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۹	۰	۰	۱	۱۱	۱۳	۱۳
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۱	۰	۱	۲۷	۴۹	۱۷
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۸	۲	۲	۷	۷۸	۱۳۲	۳۶
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۲	۱	۲	۱۳	۳۳	۶
تولید ماشین ابزار	۵۸	۰	۰	۱	۱۰	۳۴	۱۳
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۱
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۳	۰	۰	۱	۱۰	۱۳	۹
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۶	۰	۰	۱	۲۰	۳۰	۶
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۰	۰	۰	۱	۳	۵	۱
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	۴۲	۰	۰	۰	۲۲	۱۹	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۱۳	۰	۱	۱	۵۹	۴۵	۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۳	۰	۱	۱	۵۹	۴۵	۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۳	۸	۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۳	۸	۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۳	۸	۵
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۵۶	۰	۸	۸	۹۲	۱۱۴	۴۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۰	۰	۰	۱۱	۲۰	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۰	۰	۰	۱۱	۲۰	۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۰	۶	۶	۲۷	۵۱	۱۵
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۰	۶	۶	۲۷	۵۱	۱۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۰	۰	۰	۲۹	۲۴	۱۹
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۰	۰	۰	۲۹	۲۴	۱۹
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۰	۱	۱	۱۸	۱۳	۳
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۰	۱	۱	۱۸	۱۳	۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۰	۱	۱	۵	۶	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۰	۱	۱	۵	۶	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۸	۰	۳	۳	۱۰	۱۳	۱۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۰	۱	۱	۷	۶	۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۰	۱	۱	۷	۶	۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۰	۰	۰	۲	۵	۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۰	۰	۰	۲	۵	۵
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۲	۲	۱	۲	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۲	۲	۱	۲	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۲	۰	۷	۷	۲۲	۳۵	۱۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۳	۰	۶	۶	۲۰	۳۱	۱۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۷	۰	۳	۳	۱۷	۲۲	۱۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۳	۰	۳	۳	۱	۸	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۲	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۱	۱	۱	۳	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۱	۱	۱	۳	۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۸	۲	۲	۲	۹	۱۵۸	۵۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۰	۰	۰	۱	۳	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۰	۰	۰	۱	۳	۱

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 ...	۲۹	۰	۳	۱۲	۱۰	۴	
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۰	۳	۱۲	۱۰	۴	
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۲	۶	۹۳	۱۴۵	۴۶	
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۲	۶	۹۳	۱۴۵	۴۶	
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۲	۱	۳۹	۳۳	۱۶	
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۴	۰	۱	۱۰	۹	۴	
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۰	۰	۲	۲	۰	
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۰	۰	۱	۸	۷	۴	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۲	۰	۳	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۲	۰	۳	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۲	۱	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۲	۱	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۰	۲	۰	۲۷	۲۲	۹	
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	۲	۰	۲۵	۱۷	۸	
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۴	۰	۰	۲	۲	۰	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴	۰	۰	۰	۳	۱	
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۴۹	۴	۱۰	۱۳۸	۱۶۶	۳۱	
تولید مبلمان	۲۱۰	۲	۶	۷۴	۱۰۹	۱۹	
تولید مبلمان	۲۱۰	۲	۶	۷۴	۱۰۹	۱۹	
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۹	۲	۴	۶۴	۵۷	۱۲	
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۸	۰	۰	۵	۲	۱	
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۲	۰	
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۴	۱	۰	۲	۱	۰	
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۴	۱	۴	۵۶	۵۱	۱۱	
باز یافت	۱۰	۰	۱	۶	۳	۰	
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۱	۲	۰	
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۱	۲	۰	
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۱	۵	۱	۰	
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۱	۵	۱	۰	

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	۱۰۶۸۱	۱۷۴	۴۲	۱۰	۳۵۴	۹۲۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۵۰	۵۱	۶	۱۴	۷۸	۱۹۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۱۵	۱۵	۱	۵	۱۹	۶۳
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۷	۰	۱	۰	۱	۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۶	۰	۰	۰	۱	۲
کشتار دام و طیور	۹۹	۱	۰	۰	۵	۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۹۱	۹	۰	۳	۷	۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۷	۰	۰	۰	۰	۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۰۴	۵	۰	۲	۵	۳۶
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۱۴	۰	۰	۱۰	۱۴
تولید فراورده های لبنی	۱۸۹	۱۴	۰	۰	۱۰	۱۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۹۳	۱۱	۰	۴	۸	۲۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۹	۸	۰	۳	۵	۱۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۵	۰	۰	۱	۰	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۹	۴	۰	۰	۳	۹
تولید سایر محصولات غذایی	۷۸۷	۱۱	۳	۵	۴۰	۸۹
تولید قند و شکر	۳۳	۰	۰	۰	۰	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۳	۰	۰	۰	۱	۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۷	۲	۰	۰	۶	۱۱
نانوایی	۶۷	۲	۰	۰	۲	۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۰	۱	۰	۲	۱۷	۱۶
چای سازی	۹۸	۰	۱	۰	۳	۲۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۰۰	۷	۲	۳	۱۱	۱۶
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۶	۰	۲	۰	۳	۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۰	۰	۱	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۰	۱	۰	۳	۳
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۴۹	۱۴	۳	۷	۲۸	۷۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۱۷	۷	۱	۲	۱۰	۳۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۶۰	۵	۱	۲	۴	۳۱
تکمیل منسوجات	۵۷	۲	۰	۰	۶	۷
تولید سایر منسوجات	۳۹۹	۷	۱	۵	۱۷	۳۷
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۷	۰	۰	۰	۲	۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۷	۰	۰	۳	۷	۱۵

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	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۴	۷	۱	۳	۸	۱۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۳۳	۱	۰	۰	۱	۴
کشفی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۶	۱	۰	۰	۰	۱
جوراب بافی	۷	۰	۰	۰	۱	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۳	۱	۰	۰	۳	۱۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۳	۱	۰	۰	۳	۱۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۳	۱	۰	۰	۳	۱۵
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 ...	۱۳۳	۴	۱	۰	۲	۱۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۹	۳	۰	۰	۲	۸
دبافی و تکمیل چرم	۶۳	۳	۰	۰	۲	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کفش	۶۴	۱	۱	۰	۰	۹
تولید کفش	۶۴	۱	۱	۰	۰	۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۶	۱	۱	۰	۷	۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۰	۰	۰	۱	۲
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۰	۰	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۶	۱	۱	۰	۶	۴
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۹	۱	۱	۰	۲	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۱	۰	۰	۰	۴	۲
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۰	۰	۶	۱۲	۲۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۹	۰	۰	۶	۱۲	۲۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۱	۰	۰	۱	۰	۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۰	۰	۰	۲	۳	۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۸	۰	۰	۳	۹	۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۹۵	۴	۱	۲	۸	۲۱
انتشار	۳۲	۰	۰	۱	۴	۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۱۴	۰	۰	۰	۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	۰	۰	۱	۳	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۰	۴	۱	۱	۴	۲۰

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	۱۲۲	۳	۱	۱	۴	۸
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۱	۰	۰	۰	۱۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۸۰	۰	۲	۰	۵	۱
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده های کوره کک	۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۰	۲	۰	۵	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۷۶	۰	۲	۰	۵	۰
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	۵۸۱	۱۱	۰	۳	۲۱	۵۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۷	۷	۰	۳	۸	۲۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۲	۴	۰	۳	۶	۱۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۴	۳	۰	۰	۰	۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۱	۱	۰	۰	۲	۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۸	۳	۰	۰	۱۳	۲۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۶	۰	۰	۰	۱	۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۷	۱	۰	۰	۵	۱۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۲	۰	۰	۰	۱	۱
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۵	۲	۰	۰	۴	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۰	۰	۰	۰	۲	۶
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۱	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۶	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۴	۷	۴	۴	۲۰	۵۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۷	۴	۴	۲۰	۵۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۷	۷	۴	۴	۲۰	۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۳۹	۳۶	۹	۱۳	۸۷	۲۰۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۶۷	۲	۰	۲	۴	۸
تولید شیشه جام	۳۰	۱	۰	۲	۱	۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۷	۱	۰	۰	۳	۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۵۷۲	۳۴	۹	۱۱	۸۳	۱۹۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۰	۰	۱	۱	۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۹	۱	۰	۰	۳	۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۶۵	۴	۰	۲	۱۵	۳۶

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	۵۶۱	۲	۳	۵	۱۹	۵۰
تولید آجر	۱۰۸۸	۱۷	۵	۱	۲۸	۷۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۴	۱	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۶	۹	۲	۳	۱۶	۲۷
تولید فلزات اساسی	۳۶۰	۶	۵	۰	۱۵	۲۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۱	۲	۰	۶	۱۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۹	۱	۲	۰	۶	۱۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۷	۳	۳	۰	۳	۸
تولید محصولات اساسی مسی	۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۷	۳	۱	۰	۳	۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۳	۰	۲	۰	۰	۱
ریخته گری فلزات	۱۳۵	۲	۰	۰	۶	۷
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۳	۱	۰	۰	۵	۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۱	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۱۱	۱۸	۲	۱۴	۲۷	۷۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۷	۲	۲	۴	۲۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۵	۶	۲	۱	۴	۱۴
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۶۹	۱	۰	۱	۰	۱۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۸	۱۱	۰	۱۲	۲۳	۵۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۶۱	۲	۰	۱	۵	۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۰۴	۱۰	۰	۱۱	۱۸	۲۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۰	۲	۲	۸	۱۱	۵۴
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۵۹	۱	۱	۶	۷	۲۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۰	۱	۰	۱	۱	۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵	۰	۰	۱	۰	۶
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۱	۰	۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۹	۰	۰	۰	۳	۳
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۰	۱	۳	۳	۵
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۵۸	۰	۱	۲	۴	۱۸
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۷	۰	۱	۱	۱	۶
تولید ماشین ابزار	۵۸	۰	۰	۱	۱	۳
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۶	۰	۰	۰	۱	۳
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲
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	۴۲	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۱۳	۱	۰	۰	۰	۱۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۱۳	۱	۰	۰	۰	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۵۶	۱	۰	۳	۷	۱۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۰	۰	۲	۳	۱۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۸	۰	۰	۲	۳	۱۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۱	۰	۱	۲	۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۳	۱	۰	۱	۲	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۰	۰	۰	۱	۵
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵	۰	۰	۰	۱	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۸	۰	۰	۰	۲	۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۰	۰	۰	۱	۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۹	۰	۰	۰	۱	۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۰	۰	۱	۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۰	۰	۱	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۲	۱	۰	۰	۱	۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۳	۱	۰	۰	۱	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۳	۱	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۸	۶	۲	۱	۶	۲۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵	۱	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 ...	۲۹	۱	۰	۱	۱	۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۱	۰	۱	۱	۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۴	۲	۰	۵	۲۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۴	۴	۲	۰	۵	۲۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۴	۱	۰	۲	۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۴	۱	۱	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۰	۱	۱	۰	۰	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۰	۳	۰	۰	۰	۷
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	۳	۰	۰	۰	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۴	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۴۹	۶	۳	۴	۱۳	۲۲
تولید مبلمان	۲۱۰	۱	۰	۲	۸	۲۰
تولید مبلمان	۲۱۰	۱	۰	۲	۸	۲۰
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۹	۵	۳	۲	۵	۱۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۴	۵	۳	۲	۴	۱۰
باز یافت	۱۰	۰	۰	۱	۰	۲
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	۱	۰	۲
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۷	۰	۰	۱	۰	۲



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	۲۴۹۳	۳۹۱۹	۱۵۲۸	۵۹۹	۲۸۲	۱۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۲۳	۶۳۱	۳۱۲	۱۴۲	۷۶	۲۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰۹	۱۵۷	۷۹	۴۵	۱۸	۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۷	۲۰	۷	۴	۳	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶	۱۲	۸	۴	۲	۱
کشتار دام و طیور	۲۴	۲۷	۲۲	۹	۳	۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۵	۳۰	۱۳	۵	۲	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۱	۶	۲	۲	۱	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱	۶	۱	۱	۱	۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۴۴	۵۷	۲۶	۲۰	۶	۲
تولید فراورده های لبنی	۳۱	۶۳	۳۶	۱۱	۶	۵
تولید فراورده های لبنی	۳۱	۶۳	۳۶	۱۱	۶	۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۴۰	۱۰۹	۹۵	۶۳	۳۸	۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۲	۷۴	۶۹	۵۲	۲۵	۲
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۴	۸	۲	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴	۲۸	۲۵	۱۱	۱۳	۴
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۴	۲۷۲	۹۱	۲۲	۱۳	۷
تولید قند و شکر	۶	۱۸	۲	۱	۱	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۴	۲۸	۱۱	۱	۲	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۵	۲۸	۴	۱	۰	۰
نانوایی	۲۳	۲۳	۱۰	۰	۰	۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۶۱	۱۰۳	۳۶	۶	۶	۳
چای سازی	۴۷	۱۴	۱	۱	۲	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۵۹	۵۸	۲۹	۱۲	۲	۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۹	۳۰	۱۱	۱	۲	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۳	۳	۱	۱	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳	۴	۱	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۴	۱۰	۳	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲	۱۳	۴	۰	۱	۱
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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۷۶	۲۸۳	۹۸	۳۹	۱۷	۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۴	۱۲۳	۳۰	۱۰	۹	۳
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۵	۱۰۷	۲۷	۹	۸	۰
تکمیل منسوجات	۱۹	۱۶	۳	۱	۱	۳
تولید سایر منسوجات	۸۹	۱۴۵	۵۸	۲۸	۹	۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱۳	۱۳	۶	۱	۱	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۳	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳	۹	۰	۱	۰	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 دستباف
۲	۸	۲۴	۵۰	۱۱۴	۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۲	۱	۶	۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۰	۰	۱۰	۱۵	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۰	۰	۹	۱۳	۲	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۱	۲	۰	جوراب بافی
۰	۱	۲	۱۰	۴۴	۲۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱	۲	۱۰	۴۴	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱	۲	۱۰	۴۴	۲۷	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	۷	۷	۵۲	۴۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۷	۶	۲۸	۱۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۷	۶	۲۶	۱۳	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۲	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	تولید کفش
۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	تولید کفش
۱	۰	۴	۷	۲۸	۳۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۰	۰	۰	۸	۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۸	۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۴	۷	۱۹	۲۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۳	۴	۳	۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۱	۱	۱۱	۱۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱	۲	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲	۱۰	۲۹	۱۰۱	۴۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲	۱۰	۲۹	۱۰۱	۴۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۲	۸	۲۴	۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۲	۱۷	۶۰	۲۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۲	۶	۵	۱۷	۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۳	۱۰	۲۳	۶۳	۶۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲	۶	۱۲	۷	انتشار
۰	۰	۰	۵	۶	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۲	۱	۴	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۲	۴	سایر انتشارات
۰	۳	۷	۱۶	۵۱	۵۲	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- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
چاپ	۳۹		۱۶	۷	۳	۰
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴		۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰		۱	۱	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰		۱	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۷	۲۵	۱۵	۱۰	۵	۱
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲	۱	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک	۰	۰	۲	۱	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۷	۲۵	۱۳	۹	۵	۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۷	۲۵	۱۳	۹	۵	۱
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	۱۱۴	۱۸۵	۹۸	۵۴	۳۰	۱۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۰	۷۰	۳۲	۲۳	۱۳	۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۴	۴۴	۲۰	۹	۷	۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳	۱۲	۴	۳	۱	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳	۱۳	۸	۱۱	۵	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۷۲	۱۱۰	۶۴	۲۹	۱۵	۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۶	۴	۰	۳	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۹	۳۴	۲۲	۱۱	۳	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶	۲۳	۱۷	۹	۲	۳
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۳	۳۳	۱۰	۳	۳	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۹	۱۵	۱۵	۳	۷	۳
تولید الیاف مصنوعی	۲	۶	۲	۲	۲	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲	۶	۲	۲	۲	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۹۲	۲۶۳	۱۲۸	۵۹	۲۲	۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۰	۲۵	۱۵	۵	۱	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۴	۱	۳	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۶	۲۴	۱۲	۵	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۳	۲۳۸	۱۱۴	۵۴	۲۱	۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۳	۲۳۸	۱۱۴	۵۴	۲۱	۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۷۸	۱۰۷۸	۳۵۷	۱۱۰	۴۷	۱۸
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۷	۲۳	۹	۱	۰	۱
تولید شیشه جام	۷	۷	۸	۱	۰	۱
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۱۰	۱۶	۱	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۶۶۱	۱۰۵۵	۳۴۸	۱۰۹	۴۷	۱۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۸	۱۳	۴	۲	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱	۷	۶	۱	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۷	۲۴	۲۶	۱۰	۸	۴
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۸۳	۱۲۱	۵۷	۳۱	۱۱	۶

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	۰	۱۴	۶۲	۱۸۸	۲۱۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۷	۲۷	۱۲۳	۵۵۱	۲۴۶	تولید آجر
۰	۰	۰	۶	۸	۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷	۱۱	۲۴	۶۵	۱۴۲	۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۱۲	۲۸	۵۹	۱۲۸	۷۳	تولید فلزات اساسی
۳	۶	۱۷	۲۱	۳۳	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۶	۱۷	۲۱	۳۳	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۵	۱۰	۱۷	۳۵	۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۱	۱	۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۳	۷	۸	۲۱	۱۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۲	۲	۸	۱۱	۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱	۱	۲۱	۶۱	۳۵	ریخته گری فلزات
۲	۱	۱	۱۹	۴۵	۲۵	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۳	۱۶	۱۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷	۲۸	۴۴	۱۰۴	۳۰۱	۱۹۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۱۶	۱۷	۴۵	۱۰۲	۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵	۱۶	۱۴	۲۶	۸۲	۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۰	۳	۲۰	۲۰	۱۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱	۱۲	۲۶	۵۹	۱۹۹	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۵	۱	۲	۱۰	۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۳	۱۱	۱۳	۶۳	۴۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۴	۱۳	۱۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۵	۱۵	۴۰	۱۱۴	۶۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۹	۱۱	۹۱	۲۷۹	۱۵۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲	۷	۴	۳۸	۹۷	۷۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۳	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۱	۱۵	۳۲	۲۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۲	۲	۷	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۱	۸	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	۰	۵	۱۵	۱۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲	۶	۱	۱۶	۳۲	۲۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲	۶	۳۷	۱۲۴	۶۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱	۲	۶	۲۳	۱۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۱۰	۳۲	۱۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۱	۰	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۰	۰	۳	۴	۱۵	۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱	۱	۹	۳۱	۱۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۶	۲	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	۰	۰	۹	۱۷	۱۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۰	۱	۱۶	۵۸	۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۰	۱	۱۶	۵۸	۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۱	۱	۶	۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱	۱	۶	۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱	۱	۶	۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۵	۲۶	۵۴	۸۳	۵۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۵	۹	۱۳	۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۵	۹	۱۳	۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱۰	۱۶	۲۹	۲۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱۰	۱۶	۲۹	۲۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴	۹	۱۵	۲۸	۱۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۴	۹	۱۵	۲۸	۱۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۰	۲	۱۵	۶	۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۲	۱۵	۶	۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۱	۶	۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۱	۶	۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۲	۱۷	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۱	۲	۴	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۱	۲	۴	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۲	۰	۸	۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۲	۰	۸	۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۵	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۵	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲	۵	۲۳	۲۶	۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱	۵	۲۲	۲۳	۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۰	۴	۱۷	۱۹	۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱	۱	۴	۴	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۲	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۰	۱	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۰	۱	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۸	۲۱	۵۳	۱۴۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۱	۱	۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۱	۱	۱	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
۰	۲	۱	۲	۱۴	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲	۱	۲	۱۴	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۵	۱۹	۵۰	۱۳۲	۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۵	۱۹	۵۰	۱۳۲	۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۶	۱۱	۲۰	۲۴	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۲	۵	۶	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۱	۱	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۲	۴	۵	۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۱	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۱	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۸	۱۳	۱۶	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۶	۸	۱۳	۱۲	۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۸	۶	۲۹	۱۴۸	۱۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۴	۴	۲۰	۸۱	۶۸	تولید مبلمان
۱	۴	۴	۲۰	۸۱	۶۸	تولید مبلمان
۰	۴	۲	۹	۶۶	۳۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۰	۱	۱	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۱	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	۳	۲	۸	۶۲	۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۱	۵	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۲	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	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		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۵۹۳۴۷۹	۷۱۵۴۰۳۶	۱۵۲۱۲۳۳۶۷	۵۸۷۲۹۹	۱۶۱۱۸۶۵۱۱	کل صنعت
۱۹۸۹۰۶	۲۶۰۹۸۴۵	۴۷۶۸۳۴۹۱	۲۳۹۸۳۳	۴۹۵۱۱۶۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۳۰۵۰	۲۲۸۰۰۰۷	۱۰۲۰۰۱۹۳	۶۱۱۳۱	۱۰۷۷۰۳۷۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۹۴۸	۱۰۷۷۸۵	۱۱۹۱۹۱۲	۳۳۸۸	۱۲۳۴۲۷۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	.	۱۰۳۳۲۳۰	۲۷۳۷	۱۰۸۱۴۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۶	۱۱۳۳۲	۲۳۰۴۴۴۳	۳۸۸۳۳	۲۴۲۲۷۳۳	کشتار دام و طیور
.	.	۱۳۳۹۰۸۹	۲۱۲۶	۱۳۶۱۲۹۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۲۷۳۹	۳۶۷۹۳	۱۶۲۹۹۷	۸۹۹	۲۳۶۲۲۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۴۰۵	۳۰۷۵۳	۴۳۴۸۴۳	۷۶۹	۴۳۷۵۱۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۵۹۲۳۳	۲۰۹۳۳۴۴	۳۷۳۳۶۸۰	۱۲۳۷۸	۳۹۹۶۸۶۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۶۵۰	۱۸۲۰۸	۴۳۲۱۵۲۲	۱۲۸۷	۴۴۱۵۲۲۴	تولید فراورده های لبنی
۱۶۵۰	۱۸۲۰۸	۴۳۲۱۵۲۲	۱۲۸۷	۴۴۱۵۲۲۴	تولید فراورده های لبنی
۲۵۴۹	۳۶۶۶۲	۲۴۴۹۸۵۸۳	۱۶۴۲۱۳	۲۵۰۰۴۱۰۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۸۹۷	۱۲۰۶۰	۱۹۶۸۰۵۰۴	۱۶۳۳۸۶	۱۹۸۰۱۸۷۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۱۶۲۱۰۲	۴۷۰	۱۵۸۸۲۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۶۵۲	۲۴۶۰۲	۴۶۵۵۹۷۷	۳۵۶	۵۰۴۳۴۰۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۴۴۱	۲۶۰۴۴۹	۷۸۷۴۵۳۱	۱۲۶۷۲	۸۹۹۳۶۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۴۳	۱۳۵۲۸	۶۶۰۴۷۶	۱۵۹۸	۷۱۹۱۸۷	تولید قند و شکر
۱۳۵۷	۱۶۶۶۴	۸۰۷۶۱۱	۵۱	۹۲۷۱۴۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۷۴۹	۱۰۷۹۵	۴۳۵۶۴۸	۳۸۹۸	۴۸۴۱۳۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۲	۱۲۰	۹۰۴۷۵۰	۸۶۱	۱۰۰۷۸۰۴	نانوایی
۴۱۱۷	۵۵۵۶۶	۲۱۸۴۱۱۱	۱۱۹۸	۲۲۵۸۷۳۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۱۲۳	۱۳۳۳۹	۳۹۵۸۸۰	۸۳۳	۴۳۱۵۰۱	چای سازی
۱۱۹۴۲	۱۵۰۴۳۶	۲۴۸۶۰۵۴	۴۲۳۳	۲۶۶۵۱۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۲۱۵	۱۴۵۲۰	۷۸۸۶۶۲	۵۳۰	۸۲۸۳۳۴	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	۱۵۳۹۸۹	۱	۱۷۳۸۵۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۵۸۵۱۸	۱۹۴	۶۱۰۶۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۱۵	۱۴۵۲۰	۲۳۹۰۹۶	۲۰۵	۲۵۲۰۱۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	.	۳۳۷۰۵۹	۱۲۹	۳۴۱۴۰۲	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
۵۵۵۱۹	۶۶۵۶۷۶	۷۸۲۷۴۸۰	۴۴۸۳۷	۸۲۶۰۲۳۴	تولید منسوجات
۱۹۴۸	۲۸۸۴۱	۳۲۵۷۵۵۸	۱۵۹۰۶	۳۳۹۳۰۹۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۴۸	۲۸۸۴۱	۳۰۷۱۵۵۴	۱۵۵۲۴	۳۲۰۶۸۳۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۸۶۰۰۵	۳۸۲	۱۸۶۲۶۷	تکمیل منسوجات
۵۲۶۰۷	۶۲۶۳۵۰	۴۳۱۳۴۶۴	۲۵۹۴۱	۴۶۱۲۲۴۵	تولید سایر منسوجات
۲۰۷	۲۲۵۲	۳۵۸۲۱۳	۲۸۲۲	۳۶۲۶۲۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۴۱۱۶۵	.	۲۸۳۸۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۴۹	۵۴۸۳	۱۰۷۷۴۴	۳۴	۱۱۱۱۲۶	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		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۳۳۴۸۰	۱۰۸۰	۳۲۴۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۱۸۵۲	۶۱۸۶۱۵	۳۶۶۱۰۴۷	۲۱۹۵۸	۳۹۶۶۶۳۷	تولید فرش ماشینی و مکت
.	.	۱۱۱۸۱۶	۴۷	۱۰۱۰۶۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۹۶۴	۱۰۴۸۵	۲۵۶۴۵۷	۲۹۹۱	۲۵۴۸۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۹۶۴	۱۰۴۸۵	۲۲۴۴۶۴	۲۹۶۲	۲۲۱۳۲۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	۳۱۹۹۳	۲۹	۳۳۵۶۸	جوراب بافی
۱۹۷۴۷	۱۸۶۹۹۵	۹۷۲۱۰۳	۹۵۶	۱۰۲۸۸۰۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹۷۴۷	۱۸۶۹۹۵	۹۷۲۱۰۳	۹۵۶	۱۰۲۸۸۰۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹۷۴۷	۱۸۶۹۹۵	۹۷۲۱۰۳	۹۵۶	۱۰۲۸۸۰۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۹۳۴۹	۴۹۵۰۱۹	۱۳۷۵۶۵۹	۲۸۱	۱۴۱۹۷۶۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵۱۳۹	۴۴۸۱۰۶	۱۰۴۹۹۴۰	۱۸۶	۱۰۸۷۲۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵۱۳۹	۴۴۸۱۰۶	۱۰۱۱۱۴۱	۱۸۶	۱۰۴۹۱۸۲	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۳۸۷۹۹	.	۳۸۰۷۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۲۱۰	۴۶۹۱۳	۳۲۵۷۱۹	۹۵	۳۳۲۵۰۵	تولید کفش
۴۲۱۰	۴۶۹۱۳	۳۲۵۷۱۹	۹۵	۳۳۲۵۰۵	تولید کفش
۹۶۷۶	۹۸۴۱۸	۸۸۱۵۷۴	۳۹۶۶	۸۹۲۰۷۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۹۰۹۴۱	۲۰۶۷	۱۹۲۰۶۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۹۰۹۴۱	۲۰۶۷	۱۹۲۰۶۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۷۶	۸۴۱۸	۶۹۰۶۳۴	۱۹۰۰	۷۰۰۰۱۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۸	۵۹۷	۴۱۸۷۰۳	۸۲۷	۴۲۹۷۸۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایبی و ...
۶۸	۸۲۱	۱۵۸۵۱۷	۳۹۳	۱۵۷۴۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۴۶۱۵۵	۶۲۲	۴۵۵۳۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۶۰	۷۰۰۰	۶۷۲۵۸	۵۹	۶۷۲۰۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۸۸۴	۲۴۷۵۶	۲۲۰۸۶۸۹	۱۰۲۲۸	۲۳۰۲۳۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۸۴	۲۴۷۵۶	۲۲۰۸۶۸۹	۱۰۲۲۸	۲۳۰۲۳۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۴۵۹۴۱۵	۲۳۷۷	۴۸۷۳۰۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۶۴	۶۹۴۲	۱۱۳۲۷۶۰	۷۲۹۴	۱۱۴۳۴۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۲۰	۱۷۸۱۴	۶۱۶۵۱۳	۵۵۸	۶۷۱۵۸۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۱۳۶۴۵۰۷	۳۹۸۷	۱۴۲۳۱۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۱۳۶۷۸۹	۲۶۶	۱۶۷۸۴۷	انتشار
.	.	۵۸۲۰۳	۴۳	۸۲۰۷۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	۵۷۲۶۳	۲۰۱	۶۴۴۷۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۱۳۲۳	۲۳	۲۱۳۰۰	سایر انتشارات
.	.	۱۱۶۶۶۳۳	۳۷۲۰	۱۱۸۷۷۴۳	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	
.	.	۱۱۰۵۱۳۰	۳۶۰۰	۱۱۲۶۴۰۰	چاپ
.	.	۶۱۵۰۳	۱۲۰	۶۱۳۴۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۶۱۰۸۴	.	۶۷۵۵۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۶۱۰۸۴	.	۶۷۵۵۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۳۲۱۶	۷۲۴۵۲۵	۲۴۸۶۴۰۰	۱۰۰	۲۷۵۰۹۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	۹۳۳۷۶	.	۱۱۱۱۱۷	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۹۳۳۷۶	.	۱۱۱۱۱۷	تولید فراورده های کوره کک
۶۳۲۱۶	۷۲۴۵۲۵	۲۳۹۳۰۲۴	۱۰۰	۲۶۳۹۸۴۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۳۲۱۶	۷۲۴۵۲۵	۲۳۹۳۰۲۴	۱۰۰	۲۶۳۹۸۴۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۲۷۴۴	۹۷۶۷۲۰	۱۲۳۳۵۳۶۵	۱۴۰۷۴	۱۳۰۶۹۱۲۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۳۳۸۶	۵۱۰۷۵۳	۵۳۷۰۵۷۲	۲۰۱۶	۵۶۶۳۶۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷۳۲	۱۵۰۷۹۹	۲۲۰۸۴۱۶	۱۵۶۳	۲۲۴۲۹۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	۷۹۵۹۹۱	۲۸۴	۸۲۱۹۵۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۶۵۴	۳۵۹۹۵۴	۲۳۶۶۱۶۵	۱۶۹	۲۵۹۸۶۷۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۶۴۵	۴۵۷۴۰۶	۶۲۵۱۸۰۱	۱۲۰۵۹	۶۶۲۸۰۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۳	۱۱۲۰	۲۳۴۰۴۳	۷۶۴۷	۲۱۹۹۶۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۳۸۲	۳۵۷۱۴	۱۵۳۶۰۷۰	۶۰	۱۶۳۷۵۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۸۴۵	۱۲۸۸۸۷	۱۵۸۴۲۶۱	۱۷۱۸	۱۷۳۴۹۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۰۸۳	۵۷۰۴۸	۱۰۱۸۸۱۱	۲۴۹۳	۱۰۹۰۰۰۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۱۲۴۱	۲۳۴۶۳۶	۱۸۷۸۶۱۶	۱۴۰	۱۹۴۵۶۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۱۳	۸۵۶۱	۷۱۲۹۹۲	.	۷۷۷۴۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۷۱۳	۸۵۶۱	۷۱۲۹۹۲	.	۷۷۷۴۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۴۹۳	۲۷۴۳۷۴	۱۲۰۱۳۲۶۱	۴۲۹۲۷	۱۲۵۳۱۱۳۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۳۶	۲۰۲۱۱	۷۶۰۶۸۹	۸۳۷	۷۸۲۷۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۸۵۸۷۴	۲۰	۹۴۶۰۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۳۶	۲۰۲۱۱	۶۷۴۸۱۵	۸۱۷	۶۸۸۱۹۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰۹۵۷	۲۵۴۱۶۳	۱۱۲۵۲۵۷۲	۴۲۰۹۰	۱۱۷۴۸۳۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۹۵۷	۲۵۴۱۶۳	۱۱۲۵۲۵۷۲	۴۲۰۹۰	۱۱۷۴۸۳۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۰۰۲	۱۵۶۴۲۲	۲۳۳۳۷۵۴۷	۴۱۱۳۴	۲۴۲۵۶۲۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴۶	۹۶۳۲	۳۹۶۱۶۸	۱۲۲۱	۴۰۹۱۵۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۳۳	۴۹۴۸	۲۷۰۹۶۷	۱۲۰۹	۲۷۸۱۹۳	تولید شیشه جام
۴۱۳	۴۶۸۴	۱۲۵۲۰۱	۱۲	۱۳۰۹۶۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۲۲۵۶	۱۴۶۷۹۰	۲۲۹۶۱۳۸۰	۳۹۹۱۲	۲۳۸۴۷۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۵۴	۱۴۵۱۷	۲۱۸۲۷۶	۴۹۷۵	۲۲۰۱۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۶	۲۵۰	۳۸۰۴۹۹	.	۳۹۷۹۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۵۸	۲۴۷۱۳	۱۹۴۳۲۵۲	۳۸۵۴	۱۹۷۷۰۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۹۰	۱۲۴۸۹	۵۱۵۸۴۵۷	۵۰۷۶	۵۲۵۴۵۵۹	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		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۳۷۴۹	۴۴۶۱۰	۳۳۸۳۵۳۹	۹۷۳۷	۳۵۷۲۱۹۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۵۶	۶۹۴۵	۶۰۳۳۳۳۵	۱۰۵۷۱	۶۳۳۶۰۷۴	تولید آجر
.	.	۱۵۶۵۵۵۶	۲۹۳	۱۶۲۵۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶۲۳	۴۳۲۶۵	۵۶۶۷۴۶۵	۵۴۰۴	۵۹۲۶۵۸۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۴۹۱	۴۱۹۴۷۹	۹۴۶۷۹۹۰	۳۵۲۸۱	۹۸۷۹۲۱۱	تولید فلزات اساسی
۷۶۰۷	۸۲۵۵۶	۵۳۳۲۶۸۹	۱۹۸۳۴	۵۵۵۴۴۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۰۷	۸۲۵۵۶	۵۳۳۲۶۸۹	۱۹۸۳۴	۵۵۵۴۴۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰۹۳۵	۳۲۵۵۲۳	۲۷۳۱۶۰۹	۷۷۰۲	۲۸۸۹۳۶۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	۱۱۷۳۵۴	۲۷۷	۱۱۹۸۴۵	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	۱۶۵۲۸۲۲	۶۲۸۰	۱۶۵۰۷۱۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰۹۳۵	۳۲۵۵۲۳	۹۶۱۴۳۳	۱۱۴۵	۱۱۱۸۸۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۵۰	۱۱۴۰۰	۱۴۰۳۶۹۱	۷۷۴۵	۱۴۳۵۳۹۴	ریخته گری فلزات
۹۵۰	۱۱۴۰۰	۱۱۴۷۱۱۶	۳۷۴۸	۱۱۶۷۶۹۶	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	۲۵۶۵۷۵	۳۹۹۶	۲۶۷۶۹۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۵۸۶	۷۷۰۹۱	۹۹۳۹۴۳۸	۴۵۸۳۹	۱۲۶۴۴۲۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۴۲	۲۹۶۸۳	۴۳۶۸۸۹۹	۲۰۲۱۷	۶۷۴۸۳۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲	۱۱۰۰	۳۴۸۹۸۸۰	۱۱۵۸۷	۵۸۰۱۸۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲۶۰	۲۸۵۸۳	۸۷۹۰۱۹	۸۶۳۱	۹۴۶۵۰۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۲۴۴	۴۷۴۰۸	۵۵۷۰۵۳۹	۲۵۶۲۱	۵۸۹۵۸۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۷۵۷۴۸۶	۲۱۳۶	۸۰۴۰۳۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۴۰	۵۴۳۳	۱۲۹۳۴۸۱	۲۳۶۷	۱۳۶۴۲۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	۲۴۳۲۴۳	۱۴۰۹	۲۵۸۵۷۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۰۵	۴۱۹۷۵	۳۲۷۶۳۲۹	۱۹۷۰۹	۳۴۶۸۹۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۶۰۹	۳۱۹۹۳	۵۲۲۶۴۶۵	۳۱۶۱۴	۵۴۷۲۶۵۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۸۲۹	۸۶۸۴	۲۴۴۰۴۲۰	۱۳۴۰۱	۲۴۸۰۴۰۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۲۵۹۰۹	۲۷	۲۵۸۸۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۷	۲۲۵۰	۷۲۲۸۸۴	۵۵۱۵	۶۹۰۶۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۱۵۵۲۴۰	۱۷۰۸	۱۷۳۲۲۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۹۹۵۹۲	۱۲۵	۹۷۳۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۳۴۸۳۳۹	۷۳۸	۳۴۰۹۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۶۰۱	۶۴۳۴	۱۰۸۸۴۵۶	۵۲۸۸	۱۱۵۲۳۳۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۳۵۸	۱۷۴۵۷	۱۹۴۰۹۲۲	۱۱۹۹۸	۲۱۰۳۲۱۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۷۱	۶۸۵۴	۴۷۲۵۳۹	۱۸۷۴	۵۱۲۰۸۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۹۲	۷۲۳۱	۵۲۰۳۸۵	۴۱۷۳	۵۷۳۰۸۱	تولید ماشین ابزار
.	.	۱۱۰۲۶	۲۲	۱۰۴۳۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱۵	۲۳۶۵	۲۱۷۸۱۵	۱۳۰۴	۲۱۲۴۷۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	.	۴۴۷۴۰۰	۲۸۲۸	۵۰۲۲۷۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۸۱	۱۰۰۸	۴۸۲۶۵	۵۳	۵۱۴۶۴	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	
.	.	۲۲۳۴۹۱	۱۷۴۴	۲۴۱۳۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۲۲	۵۸۵۲	۸۴۵۱۲۳	۶۲۱۵	۸۸۹۰۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۲۲	۵۸۵۲	۸۴۵۱۲۳	۶۲۱۵	۸۸۹۰۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۸۴۵۸۱۹	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۸۴۵۸۱۹	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۸۴۵۸۱۹	۱۹۲	۹۱۸۸۷۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۴۱	۱۵۰۹۹	۳۵۱۰۱۸۴	۲۱۴۸۸	۳۷۲۶۹۰۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۴۱۲۲۶۳	۱۰۴۶	۴۲۹۲۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۴۱۲۲۶۳	۱۰۴۶	۴۲۹۲۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۸۵	۹۸۵۰	۹۵۳۱۹۹	۲۷۰۷	۹۸۳۰۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۸۵	۹۸۵۰	۹۵۳۱۹۹	۲۷۰۷	۹۸۳۰۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳	۶۵۰	۱۶۶۵۰۵۴	۱۶۶۳۸	۱۷۸۹۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۳	۶۵۰	۱۶۶۵۰۵۴	۱۶۶۳۸	۱۷۸۹۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۵۳۷۸۲	.	۴۸۸۱۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۵۳۷۸۲	.	۴۸۸۱۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۳۵۳۴۸۵	۷۲۴	۳۹۹۱۷۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۳۵۳۴۸۵	۷۲۴	۳۹۹۱۷۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۳	۴۵۹۹	۷۲۴۰۲	۳۷۳	۷۶۸۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۰۳	۴۵۹۹	۷۲۴۰۲	۳۷۳	۷۶۸۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۷	۹۵۴	۲۹۴۲۴۱	۳۰۱	۲۹۵۸۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۷	۹۵۴	۱۱۸۲۶۹	۲۴۴	۱۱۷۴۹۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۷	۹۵۴	۱۱۸۲۶۹	۲۴۴	۱۱۷۴۹۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	۱۳۴۷۸۴	.	۱۳۵۳۸۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۳۴۷۸۴	.	۱۳۵۳۸۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۴۱۱۸۸	۵۷	۴۲۹۹۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۴۱۱۸۸	۵۷	۴۲۹۹۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۳۲	۴۲۶۷	۹۲۸۵۲۸	۲۵۰۶	۹۸۶۶۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۲۶	۴۱۷۵	۸۸۰۳۷۴	۱۷۵۱	۹۳۲۷۳۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۲۶	۴۱۷۵	۶۷۸۸۷۴	۱۵۱۸	۷۲۱۸۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۱۷۲۲۴۰	۱۹۳	۱۸۱۵۸۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۲۹۲۶۰	۴۰	۲۹۳۲۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶	۹۲	۴۱۵۶۳	۵۷۰	۴۷۴۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶	۹۲	۴۱۵۶۳	۵۷۰	۴۷۴۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۶۵۹۰	۱۸۵	۶۴۶۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۶۵۹۰	۱۸۵	۶۴۶۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۰۲۴	۳۵۶۱۷	۴۲۴۶۱۷۴	۳۶۳۶۵	۴۴۰۱۸۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۵۸۸۹۷	۵۰	۶۷۳۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۵۸۸۹۷	۵۰	۶۷۳۹۱	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	
۲۷۶۴	۳۲۶۱۶	۳۱۷۱۷۴	۱۸۴۵	۳۴۳۲۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶۴	۳۲۶۱۶	۳۱۷۱۷۴	۱۸۴۵	۳۴۳۲۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۰	۳۰۰۱	۳۸۷۰۱۰۳	۳۴۴۷۰	۳۹۹۱۲۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۰	۳۰۰۱	۳۸۷۰۱۰۳	۳۴۴۷۰	۳۹۹۱۲۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۷	۲۶۲۱	۲۱۳۹۲۲۵	۲۱۴۲	۲۲۵۳۵۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۳۲۵۵۳	۳۱	۲۷۱۸۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۳۷۱۷۱	.	۳۷۱۷۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۹۵۳۸۱	۳۱	۲۳۴۷۲۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۱۳۷۷	۲۲	۳۳۰۳۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۱۳۷۷	۲۲	۳۳۰۳۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۷	۲۶۲۱	۱۸۷۵۲۹۶	۲۰۸۸	۱۹۴۸۶۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۷	۲۶۲۱	۱۸۴۱۸۴۴	۱۸۶۴	۱۹۱۳۷۵۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۱۶۸۰۸	۱۹۲	۱۷۱۸۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	۱۶۶۴۵	۳۳	۱۷۷۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۳۱۹۶	۳۵۴۱۶۵	۲۹۷۷۵۰۴	۸۴۳۲	۳۰۹۹۹۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸	۴۳۶	۱۵۱۳۴۰۴	۶۷۸۰	۱۵۷۵۸۶۲	تولید مبلمان
۲۸	۴۳۶	۱۵۱۳۴۰۴	۶۷۸۰	۱۵۷۵۸۶۲	تولید مبلمان
۳۳۱۶۸	۳۵۳۷۳۰	۱۴۶۴۰۹۹	۱۶۵۲	۱۵۲۴۰۶۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳۱۶۸	۳۵۳۷۳۰	۳۷۹۲۳۰	.	۳۷۸۸۸۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۷۹۵۰	.	۸۲۳۱	تولید آلات موسیقی
.	.	۶۴۸۱	۵۰	۵۷۴۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱۸۳۷۷	۱	۲۱۵۶۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۱۰۵۲۰۶۱	۱۶۰۱	۱۱۰۹۶۴۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۶۱۷۲۴	۸۱۷	۶۱۱۵۹	بازیافت
.	.	۶۹۰۲	۲۰۰	۶۷۰۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۶۹۰۲	۲۰۰	۶۷۰۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۵۴۸۲۲	۶۱۷	۵۴۴۵۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۵۴۸۲۲	۶۱۷	۵۴۴۵۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



مرکز آمار و تحقیقات ایران



فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۱۰۶۸۱	۵۱۱۰	۲۷۸۷	۱۵۸۳	۱۰۰۲	.	.	.	.
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۲۳۱	۱۳۵	۹۰	۴۹	.	.	.	.
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۱۱۸	۷۶	۳۵	۲۶	.	.	.	.
اردبیل.....	۱۵۹	۹۳	۳۵	۱۹	۱۱	.	.	.	.
اصفهان.....	۱۲۸۴	۵۸۹	۳۴۴	۲۳۱	۱۲۰	.	.	.	.
البرز.....	۳۴۱	۱۳۱	۶۷	۸۸	۵۴	.	.	.	.
ایلام.....	۴۳	۲۲	۱۳	۵	۲	.	.	.	.
بوشهر.....	۷۱	۴۴	۱۴	۷	۶	.	.	.	.
تهران.....	۱۷۳۹	۸۲۷	۴۶۱	۲۸۴	۱۶۷	.	.	.	.
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۱۵۰	۴۰	۱۵	۸	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	۸۴	۴۵	۲۷	۶	۶	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۲۵۳	۲۰۰	۱۲۷	۷۷	.	.	.	.
خراسان شمالی.....	۶۷	۴۰	۱۸	۷	۲	.	.	.	.
خوزستان.....	۲۶۵	۱۴۸	۶۱	۳۳	۲۲	.	.	.	.
زنجان.....	۱۱۰	۴۲	۲۷	۲۰	۲۰	.	.	.	.
سمنان.....	۶۳۱	۳۱۵	۱۹۷	۸۳	۳۶	.	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۳۷	۲۹	۸	۸	.	.	.	.
فارس.....	۴۸۲	۲۸۰	۱۰۶	۶۱	۳۵	.	.	.	.
قزوین.....	۴۰۰	۱۵۳	۱۳۴	۶۲	۵۲	.	.	.	.
قم.....	۳۹۵	۲۲۳	۷۵	۵۲	۴۵	.	.	.	.
کردستان.....	۱۰۷	۵۴	۳۲	۱۱	۱۰	.	.	.	.
کرمان.....	۷۰	۲۴	۲۰	۱۳	۱۳	.	.	.	.
کرمانشاه.....	۱۸۲	۱۰۰	۵۵	۱۶	۱۱	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۲۴	۱۲	۳	۲	.	.	.	.
گلستان.....	۲۸۶	۱۵۹	۶۹	۳۶	۲۲	.	.	.	.
گیلان.....	۳۷۵	۲۰۸	۹۷	۴۴	۲۵	.	.	.	.
لرستان.....	۱۵۷	۸۶	۴۵	۱۵	۱۰	.	.	.	.
مازندران.....	۴۹۴	۲۴۷	۱۳۳	۶۳	۵۱	.	.	.	.
مرکزی.....	۲۹۷	۱۱۱	۷۳	۵۶	۵۷	.	.	.	.
هرمزگان.....	۱۴۵	۸۶	۲۹	۲۰	۹	.	.	.	.
همدان.....	۳۰۸	۱۵۶	۹۱	۴۱	۲۱	.	.	.	.
یزد.....	۲۳۵	۱۱۱	۶۹	۳۱	۲۴	.	.	.	.

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل کشور.....	۱۰۶۸۱	۱۰۳۴۰	۱۴۱	۳۸۸۷	۵۱	۴۵۹	۶۰۱۰
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۴۹۰	۱۶	۲۲۳	۴	۳	۲۶۳
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۲۴۴	۱۱	۱۰۱	۳	۲۸	۱۱۷
اردبیل.....	۱۵۹	۱۵۱	۷	۵۱	۵	۲۰	۸۲
اصفهان.....	۱۲۸۴	۱۲۷۹	۵	۶۲۳	۰	۱۶	۶۴۱
البرز.....	۳۴۱	۳۳۵	۶	۱۳۰	۵	۳	۲۰۳
ایلام.....	۴۳	۴۳	۰	۳۲	۰	۱	۹
بوشهر.....	۷۱	۷۰	۱	۱	۱	۶	۶۳
تهران.....	۱۷۳۹	۱۷۳۷	۲	۷۶۱	۱	۵	۹۷۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۲۱۲	۱	۴۳	۰	۱۲	۱۵۷
خراسان جنوبی.....	۸۴	۸۳	۱	۲۳	۱	۵	۵۵
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۶۴۳	۱۵	۲۳۶	۹	۲۷	۳۸۰
خراسان شمالی.....	۶۷	۶۶	۱	۲۴	۰	۹	۳۳
خوزستان.....	۲۶۵	۲۵۳	۱۱	۶۷	۵	۱۰	۱۷۸
زنجان.....	۱۱۰	۱۰۶	۴	۱۷	۰	۱۲	۷۸
سمنان.....	۶۳۱	۶۲۶	۶	۳۷۲	۴	۱۱	۲۴۲
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۸۰	۲	۶۰	۱	۳	۱۷
فارس.....	۴۸۲	۴۸۲	۰	۱۱۹	۰	۳۲	۳۳۱
قزوین.....	۴۰۰	۴۰۰	۰	۱۳۵	۰	۹	۲۵۶
قم.....	۳۹۵	۳۸۹	۶	۱۶۵	۰	۱۳	۲۱۴
کردستان.....	۱۰۷	۱۰۰	۷	۳۱	۰	۱۳	۵۶
کرمان.....	۷۰	۶۵	۵	۲۵	۲	۰	۴۲
کرمانشاه.....	۱۸۲	۱۷۹	۳	۵۴	۲	۱۴	۱۱۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۴۰	۱	۹	۰	۱۱	۲۰
گلستان.....	۲۸۶	۲۷۸	۸	۶۳	۳	۱۷	۱۹۹
گیلان.....	۳۷۵	۳۷۳	۲	۱۰۹	۲	۴۴	۲۱۹
لرستان.....	۱۵۷	۱۵۵	۲	۳۳	۰	۲۰	۱۰۱
مازندران.....	۴۹۴	۴۸۴	۱۰	۱۱۳	۱	۳۸	۳۳۳
مرکزی.....	۲۹۷	۲۹۰	۷	۶۵	۳	۲۴	۲۰۳
هرمزگان.....	۱۴۵	۱۴۵	۰	۷۷	۰	۱۳	۵۵
همدان.....	۳۰۸	۳۰۷	۱	۹۶	۰	۲۸	۱۸۳
یزد.....	۲۳۵	۲۳۴	۱	۲۸	۰	۹	۱۹۷

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۴۱	۹۸۸۱	۴۵۹	۱۰۴۸۱	کل کشور.....
۱۶	۴۸۷	۳	۵۰۶	آذربایجان شرقی.....
۱۱	۲۱۶	۲۸	۲۵۵	آذربایجان غربی.....
۷	۱۳۲	۲۰	۱۵۹	اردبیل.....
۵	۱۲۶۳	۱۶	۱۲۸۴	اصفهان.....
۶	۳۳۲	۳	۳۴۱	البرز.....
۰	۴۲	۱	۴۳	ایلام.....
۱	۶۴	۶	۷۱	بوشهر.....
۲	۱۷۳۲	۵	۱۷۳۹	تهران.....
۱	۲۰۰	۱۲	۲۱۳	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۷۸	۵	۸۴	خراسان جنوبی.....
۱۵	۶۱۶	۲۷	۶۵۸	خراسان رضوی.....
۱	۵۷	۹	۶۷	خراسان شمالی.....
۱۱	۲۴۳	۱۰	۲۶۵	خوزستان.....
۴	۹۳	۱۲	۱۱۰	زنجان.....
۶	۶۱۴	۱۱	۶۳۱	سمنان.....
۲	۷۷	۳	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۵۰	۳۲	۴۸۲	فارس.....
۰	۳۹۲	۹	۴۰۰	قزوین.....
۶	۳۷۶	۱۳	۳۹۵	قم.....
۷	۸۷	۱۳	۱۰۷	کردستان.....
۵	۶۵	۰	۷۰	کرمان.....
۳	۱۶۵	۱۴	۱۸۲	کرمانشاه.....
۱	۲۹	۱۱	۴۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸	۲۶۱	۱۷	۲۸۶	گلستان.....
۲	۳۲۸	۴۴	۳۷۵	گیلان.....
۲	۱۳۴	۲۰	۱۵۷	لرستان.....
۱۰	۴۴۶	۳۸	۴۹۴	مازندران.....
۷	۲۶۶	۲۴	۲۹۷	مرکزی.....
۰	۱۳۲	۱۳	۱۴۵	هرمزگان.....
۱	۲۷۹	۲۸	۳۰۸	همدان.....
۱	۲۲۵	۹	۲۳۵	یزد.....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۷۰۲	۲۲۱۶۶۰	۹۱۷۶	۲۳۵۲۳۹	کل کشور.....
۴۲۰	۱۱۳۲۸	۷۲	۱۱۸۲۰	آذربایجان شرقی.....
۳۴۵	۴۹۲۲	۶۲۲	۵۸۹۰	آذربایجان غربی.....
۲۲۵	۲۶۲۷	۴۰۴	۳۲۵۶	اردبیل.....
۱۳۶	۲۸۸۷۵	۴۲۳	۲۹۴۳۴	اصفهان.....
۲۰۰	۸۸۲۴	۵۳	۹۰۷۷	البرز.....
۰	۸۸۷	۲۸	۹۱۵	ایلام.....
۱۸	۱۲۴۹	۱۶۰	۱۴۲۷	بوشهر.....
۸۴	۳۸۹۷۷	۷۸	۳۹۱۳۹	تهران.....
۱۳	۳۵۲۵	۲۲۶	۳۷۶۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲	۱۶۲۷	۹۱	۱۷۳۱	خراسان جنوبی.....
۴۶۳	۱۵۰۶۳	۶۴۵	۱۶۱۷۰	خراسان رضوی.....
۱۰	۱۱۳۴	۱۶۶	۱۳۱۱	خراسان شمالی.....
۱۸۲	۵۱۸۰	۱۴۹	۵۵۱۰	خوزستان.....
۹۳	۲۴۵۸	۲۶۶	۲۸۱۷	زنجان.....
۹۳	۱۲۹۶۲	۲۸۱	۱۳۳۳۷	سمنان.....
۷۵	۱۷۳۵	۹۲	۱۹۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۹۳۱۱	۶۶۴	۹۹۷۴	فارس.....
۰	۹۷۳۶	۱۸۲	۹۹۱۷	قزوین.....
۱۶۴	۸۰۰۷	۳۲۶	۸۴۹۷	قم.....
۱۸۶	۱۸۶۵	۲۷۷	۲۳۲۸	کردستان.....
۱۲۶	۱۷۰۳	۰	۱۸۲۹	کرمان.....
۵۰	۳۴۵۳	۲۳۳	۳۷۳۷	کرمانشاه.....
۱۱	۶۰۸	۱۹۹	۸۱۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۰۴	۵۴۶۰	۳۸۲	۶۰۴۶	گلستان.....
۴۷	۶۹۴۵	۸۳۱	۷۸۲۳	گیلان.....
۵۱	۲۷۸۷	۳۹۵	۳۲۳۳	لرستان.....
۲۳۱	۹۷۷۶	۸۰۸	۱۰۸۱۵	مازندران.....
۲۳۰	۷۰۰۵	۶۰۹	۷۸۴۴	مرکزی.....
۰	۲۶۰۷	۳۰۷	۲۹۱۴	هرمزگان.....
۲۱	۵۹۰۱	۷۲۵	۶۶۴۷	همدان.....
۱۰	۵۱۲۵	۱۸۲	۵۳۱۷	یزد.....

۴۰ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های 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	
۱۱۴۵۳	۳۸۹۳۵	۵۰۳۸۷	۱۶۳۰۶	۱۶۸۵۴۵	۱۸۴۸۵۱	۲۷۷۵۹	۲۰۷۴۸۰	۲۳۵۲۳۹	کل کشور.....
۳۷۹	۲۱۱۰	۲۴۸۹	۸۲۲	۸۵۰۸	۹۳۳۱	۱۲۰۲	۱۰۶۱۸	۱۱۸۲۰	آذربایجان شرقی.....
۲۰۳	۱۱۵۸	۱۳۶۰	۴۳۹	۴۰۹۱	۴۵۳۰	۶۴۱	۵۲۴۹	۵۸۹۰	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۷۵۶	۸۷۶	۲۵۰	۲۱۲۹	۲۳۸۰	۳۷۰	۲۸۸۶	۳۲۵۶	اردبیل.....
۱۱۶۱	۴۶۸۹	۵۸۵۰	۹۳۴	۲۲۶۴۹	۲۳۵۸۳	۲۰۹۶	۲۷۳۳۸	۲۹۴۳۴	اصفهان.....
۶۳۱	۱۳۸۰	۲۰۱۱	۴۹۹	۶۵۶۷	۷۰۶۶	۱۱۳۰	۷۹۴۷	۹۰۷۷	البرز.....
۳۴	۱۳۸	۱۷۲	۱۲۳	۶۲۰	۷۴۴	۱۵۷	۷۵۸	۹۱۵	ایلام.....
۶۹	۳۰۴	۳۷۲	۱۷۵	۸۸۰	۱۰۵۵	۲۴۴	۱۱۸۳	۱۴۲۷	بوشهر.....
۲۱۸۱	۵۶۹۵	۷۸۷۶	۱۶۴۳	۲۹۶۲۰	۳۱۲۶۳	۳۸۲۳	۳۵۳۱۵	۳۹۱۲۹	تهران.....
۱۷۸	۷۰۷	۸۸۵	۵۶۴	۲۳۱۵	۲۸۷۹	۷۴۲	۳۰۲۲	۳۷۶۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۱	۳۲۴	۴۲۴	۱۸۹	۱۱۱۷	۱۳۰۶	۲۹۰	۱۴۴۱	۱۷۳۱	خراسان جنوبی.....
۷۰۳	۲۳۶۹	۳۰۷۲	۱۸۱۳	۱۱۲۸۵	۱۳۰۹۹	۲۵۱۶	۱۳۶۵۴	۱۶۱۷۰	خراسان رضوی.....
۸۱	۲۳۱	۳۱۱	۱۷۳	۸۲۶	۹۹۹	۲۵۳	۱۰۵۷	۱۳۱۱	خراسان شمالی.....
۲۲۰	۱۱۰۷	۱۳۲۶	۸۱۳	۳۳۷۱	۴۱۸۴	۱۰۳۳	۴۴۷۷	۵۵۱۰	خوزستان.....
۱۲۳	۴۷۲	۵۹۵	۲۰۵	۲۰۱۸	۲۲۲۲	۳۲۷	۲۴۹۰	۲۸۱۷	زنجان.....
۸۳۵	۱۹۰۲	۲۷۳۷	۱۰۳۰	۹۵۷۱	۱۰۶۰۱	۱۸۶۵	۱۱۴۷۲	۱۳۳۳۷	سمنان.....
۳۳	۲۸۸	۳۲۱	۷۶	۱۵۰۵	۱۵۸۱	۱۱۰	۱۷۹۳	۱۹۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۱	۱۶۰۲	۲۰۶۳	۷۴۴	۷۱۶۸	۷۹۱۲	۱۲۰۵	۸۷۷۰	۹۹۷۴	فارس.....
۵۲۹	۱۶۸۱	۲۲۱۰	۵۱۰	۷۱۹۸	۷۷۰۷	۱۰۳۸	۸۸۷۹	۹۹۱۷	قزوین.....
۳۵۱	۱۲۸۵	۱۶۳۶	۴۸۹	۶۳۷۲	۶۸۶۱	۸۴۰	۷۶۵۷	۸۴۹۷	قم.....
۸۲	۵۲۰	۶۰۲	۱۴۶	۱۵۷۹	۱۷۲۶	۲۲۸	۲۱۰۰	۲۳۲۸	کردستان.....
۱۲۳	۲۴۶	۳۶۹	۲۰۹	۱۲۵۱	۱۴۶۰	۳۳۲	۱۴۹۷	۱۸۲۹	کرمان.....
۱۹۷	۶۱۵	۸۱۲	۳۵۸	۲۵۶۶	۲۹۲۴	۵۵۵	۳۱۸۱	۳۷۳۷	کرمانشاه.....
۳۶	۱۴۶	۱۸۲	۴۶	۵۹۱	۶۳۷	۸۲	۷۳۶	۸۱۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۵۰	۱۳۹۴	۱۷۴۴	۶۴۵	۳۶۵۷	۴۳۰۲	۹۹۵	۵۰۵۱	۶۰۴۶	گلستان.....
۴۲۹	۱۳۳۶	۱۷۶۵	۹۸۲	۵۰۷۶	۶۰۵۸	۱۴۱۱	۶۴۱۲	۷۸۲۳	گیلان.....
۱۰۸	۴۸۵	۵۹۴	۱۵۴	۲۴۸۵	۲۶۳۹	۲۶۲	۲۹۷۰	۳۲۳۳	لرستان.....
۶۷۴	۲۱۳۴	۲۸۰۸	۹۱۸	۷۰۹۰	۸۰۰۷	۱۵۹۱	۹۲۲۴	۱۰۸۱۵	مازندران.....
۵۱۱	۱۳۴۹	۱۸۶۰	۳۲۴	۵۶۶۰	۵۹۸۳	۸۳۵	۷۰۰۹	۷۸۴۴	مرکزی.....
۱۰۵	۴۷۰	۵۷۵	۲۰۸	۲۱۳۱	۲۳۳۹	۳۱۳	۲۶۰۱	۲۹۱۴	هرمزگان.....
۲۲۷	۱۲۱۶	۱۴۴۳	۵۰۳	۴۷۰۰	۵۲۰۳	۷۳۱	۵۹۱۶	۶۶۴۷	همدان.....
۲۲۱	۸۲۸	۱۰۴۹	۳۲۱	۳۹۴۸	۴۲۶۹	۵۴۲	۴۷۷۵	۵۳۱۷	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۳۰۴	۳۳۵۵۴	۴۴۸۵۸	۱۶۲۸۱	۱۶۷۸۸۶	۱۸۴۱۶۸	۲۷۵۸۵	۲۰۱۴۴۱	۲۲۹۰۲۶	کل کشور.....
۳۷۱	۱۵۲۶	۱۸۹۷	۸۲۰	۸۴۲۲	۹۲۴۲	۱۱۹۲	۹۹۴۸	۱۱۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۱۹۵	۹۰۴	۱۰۹۹	۴۳۹	۴۰۸۸	۴۵۲۷	۶۳۳	۴۹۹۲	۵۶۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۱۷	۵۸۹	۷۰۶	۲۵۰	۲۱۰۷	۲۳۵۸	۳۶۷	۲۶۹۷	۳۰۶۴	اردبیل.....
۱۱۵۳	۳۹۱۵	۵۰۶۷	۹۳۴	۲۲۶۲۰	۲۳۵۵۴	۲۰۸۷	۲۶۵۳۴	۲۸۶۲۱	اصفهان.....
۶۲۶	۱۳۲۷	۱۹۵۳	۴۹۸	۶۵۴۴	۷۰۴۳	۱۱۲۴	۷۸۷۱	۸۹۹۶	البرز.....
۳۳	۱۳۰	۱۶۲	۱۲۳	۶۱۸	۷۴۲	۱۵۶	۷۴۸	۹۰۴	ایلام.....
۶۴	۲۲۲	۲۸۵	۱۷۵	۸۸۰	۱۰۵۵	۲۳۸	۱۱۰۱	۱۳۴۰	بوشهر.....
۲۱۷۰	۵۱۶۹	۷۳۳۸	۱۶۴۰	۲۹۴۶۸	۳۱۱۰۸	۳۸۱۰	۳۴۶۳۷	۳۸۴۴۷	تهران.....
۱۷۶	۶۰۱	۷۷۷	۵۶۴	۲۳۱۰	۲۸۷۴	۷۴۰	۲۹۱۱	۳۶۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
۹۹	۳۰۱	۴۰۰	۱۸۹	۱۱۱۰	۱۲۹۹	۲۸۸	۱۴۱۱	۱۶۹۹	خراسان جنوبی.....
۶۹۵	۲۰۵۸	۲۷۵۲	۱۸۱۲	۱۱۲۴۸	۱۳۰۶۰	۲۵۰۷	۱۳۳۰۶	۱۵۸۱۳	خراسان رضوی.....
۷۶	۱۸۰	۲۵۶	۱۷۱	۸۰۴	۹۷۵	۲۴۸	۹۸۴	۱۲۳۲	خراسان شمالی.....
۲۱۳	۹۵۵	۱۱۶۹	۸۱۰	۳۳۴۷	۴۱۵۷	۱۰۲۴	۴۳۰۲	۵۳۲۵	خوزستان.....
۱۲۲	۴۴۵	۵۶۷	۲۰۵	۲۰۱۳	۲۲۱۸	۳۲۶	۲۴۵۹	۲۷۸۵	زنجان.....
۸۳۵	۱۸۸۸	۲۷۲۲	۱۰۳۰	۹۵۲۷	۱۰۵۵۷	۱۸۶۵	۱۱۴۱۴	۱۳۲۷۹	سمنان.....
۳۳	۲۵۷	۲۹۱	۷۶	۱۵۰۰	۱۵۷۶	۱۱۰	۱۷۵۷	۱۸۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۶	۱۲۶۶	۱۷۲۱	۷۴۳	۷۱۵۳	۷۸۹۶	۱۱۹۸	۸۴۱۹	۹۶۱۷	فارس.....
۵۲۲	۱۳۴۶	۱۸۶۸	۵۱۰	۷۱۹۶	۷۷۰۵	۱۰۳۱	۸۵۴۲	۹۵۷۳	قزوین.....
۳۳۹	۱۰۲۵	۱۳۶۴	۴۸۷	۶۳۴۸	۶۸۳۶	۸۲۷	۷۳۷۳	۸۲۰۰	قم.....
۸۲	۴۳۱	۵۱۳	۱۴۶	۱۵۷۵	۱۷۲۲	۲۲۸	۲۰۰۷	۲۲۳۵	کردستان.....
۱۲۳	۲۴۴	۳۶۷	۲۰۸	۱۲۴۶	۱۴۵۴	۳۳۱	۱۴۹۰	۱۸۲۱	کرمان.....
۱۹۲	۵۶۶	۷۵۸	۳۵۵	۲۵۵۰	۲۹۰۵	۵۴۷	۳۱۱۶	۳۶۶۳	کرمانشاه.....
۳۶	۱۴۶	۱۸۲	۴۶	۵۹۱	۶۳۷	۸۲	۷۳۶	۸۱۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۳۹	۱۲۱۸	۱۵۵۷	۶۳۹	۳۶۳۳	۴۲۷۲	۹۷۸	۴۸۵۱	۵۸۲۹	گلستان.....
۴۱۶	۱۱۰۵	۱۵۲۱	۹۸۱	۵۰۳۷	۶۰۱۷	۱۳۹۶	۶۱۴۲	۷۵۲۸	گیلان.....
۱۰۵	۴۰۶	۵۱۱	۱۵۴	۲۴۷۹	۲۶۳۳	۲۵۹	۲۸۸۵	۳۱۴۴	لرستان.....
۶۶۷	۱۹۳۸	۲۶۰۵	۹۱۸	۷۰۸۲	۷۹۹۹	۱۵۸۵	۹۰۲۰	۱۰۶۰۴	مازندران.....
۵۰۸	۱۳۲۴	۱۸۳۱	۳۲۴	۵۶۵۵	۵۹۷۸	۸۳۲	۶۹۷۸	۷۸۱۰	مرکزی.....
۱۰۱	۴۲۱	۵۲۲	۲۰۸	۲۱۱۹	۲۳۲۸	۳۰۹	۲۵۴۰	۲۸۴۹	هرمزگان.....
۲۲۲	۸۲۸	۱۰۵۰	۵۰۲	۴۶۶۸	۵۱۷۱	۷۲۵	۵۴۹۷	۶۲۲۱	همدان.....
۲۲۱	۸۲۴	۱۰۴۵	۳۲۱	۳۹۴۸	۴۲۶۹	۵۴۲	۴۷۷۲	۵۳۱۴	یزد.....

۴۲ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۹	۵۳۱۰	۵۵۲۹	۲۵	۶۵۸	۶۸۴	۱۷۴	۶۰۳۹	۶۲۱۳	کل کشور.....
۸	۵۸۴	۵۹۲	۲	۸۶	۸۸	۱۰	۶۷۰	۶۸۰	آذربایجان شرقی.....
۸	۲۵۳	۲۶۱	۰	۳	۳	۸	۲۵۶	۲۶۴	آذربایجان غربی.....
۳	۱۶۷	۱۷۰	۰	۲۲	۲۲	۳	۱۸۹	۱۹۲	اردبیل.....
۹	۷۷۵	۷۸۳	۰	۳۰	۳۰	۹	۸۰۴	۸۱۳	اصفهان.....
۵	۵۳	۵۷	۱	۲۳	۲۴	۶	۷۵	۸۱	البرز.....
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	ایلام.....
۵	۸۲	۸۷	۰	۰	۰	۵	۸۲	۸۷	بوشهر.....
۱۱	۵۲۷	۵۳۸	۲	۱۵۲	۱۵۵	۱۳	۶۷۹	۶۹۲	تهران.....
۲	۱۰۶	۱۰۸	۰	۵	۵	۲	۱۱۱	۱۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۲	۲۴	۰	۷	۷	۲	۲۹	۳۱	خراسان جنوبی.....
۸	۳۱۱	۳۱۹	۱	۳۷	۳۸	۹	۳۴۸	۳۵۸	خراسان رضوی.....
۴	۵۱	۵۵	۱	۲۲	۲۴	۶	۷۳	۷۹	خراسان شمالی.....
۶	۱۵۱	۱۵۸	۳	۲۴	۲۷	۹	۱۷۶	۱۸۵	خوزستان.....
۱	۲۶	۲۷	۰	۴	۴	۱	۳۱	۳۲	زنجان.....
۰	۱۴	۱۴	۰	۴۴	۴۴	۰	۵۸	۵۸	سمنان.....
۰	۳۰	۳۰	۰	۵	۵	۰	۳۵	۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۵	۳۳۶	۳۴۱	۱	۱۵	۱۶	۶	۳۵۱	۳۵۷	فارس.....
۷	۳۳۵	۳۴۲	۰	۲	۲	۷	۳۳۷	۳۴۴	قزوین.....
۱۲	۲۶۰	۲۷۱	۲	۲۳	۲۵	۱۴	۲۸۳	۲۹۷	قم.....
۰	۸۹	۸۹	۰	۴	۴	۰	۹۳	۹۳	کردستان.....
۰	۲	۲	۱	۵	۶	۱	۷	۸	کرمان.....
۵	۴۹	۵۴	۳	۱۶	۱۹	۸	۶۶	۷۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱	۱۷۶	۱۸۷	۵	۲۴	۳۰	۱۷	۲۰۰	۲۱۷	گلستان.....
۱۴	۲۳۱	۲۴۴	۱	۳۹	۴۰	۱۵	۲۷۰	۲۸۵	گیلان.....
۳	۸۰	۸۳	۰	۶	۶	۳	۸۶	۸۹	لرستان.....
۷	۱۹۶	۲۰۳	۰	۸	۸	۷	۲۰۴	۲۱۱	مازندران.....
۳	۲۵	۲۹	۰	۵	۵	۳	۳۰	۳۴	مرکزی.....
۴	۴۹	۵۳	۰	۱۲	۱۲	۴	۶۱	۶۵	هرمزگان.....
۵	۳۸۸	۳۹۳	۱	۳۱	۳۲	۶	۴۱۹	۴۲۵	همدان.....
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	یزد.....

۴۳ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های 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		
۵۰۳۱۷	۱۰۵۰۲	۱۷۹۸	۶۴۹۹۱	۱۰۰۵۶۰	۱۱۴۸۵۱	۲۳۵۲۳۹	کل کشور.....
۲۴۸۹	۳۷۹	۳۲۷	۳۹۵۰	۴۶۷۵	۹۳۳۱	۱۱۸۲۰	آذربایجان شرقی.....
۱۳۶۰	۱۶۵	۱۱۵	۱۰۹۳	۳۱۵۶	۴۵۳۰	۵۸۹۰	آذربایجان غربی.....
۸۷۶	۱۳۸	۸۸	۷۴۱	۱۴۱۳	۲۳۸۰	۳۲۵۶	اردبیل.....
۵۸۵۰	۱۰۷۷	۹۷۳	۱۰۷۹۲	۱۰۷۴۲	۲۳۵۸۳	۲۹۴۳۴	اصفهان.....
۲۰۱۱	۴۷۶	۴۵۶	۲۱۵۸	۳۹۷۶	۷۰۶۶	۹۰۷۷	البرز.....
۱۷۲	۵۹	۴۳	۲۸۳	۳۵۹	۷۴۴	۹۱۵	ایلام.....
۳۷۲	۵۲	۶۲	۲۳۸	۷۰۳	۱۰۵۵	۱۴۲۷	بوشهر.....
۷۸۷۶	۱۷۹۰	۱۵۶۵	۱۳۱۹۴	۱۴۷۱۴	۳۱۲۶۳	۳۹۱۳۹	تهران.....
۸۸۵	۱۵۰	۱۴۱	۸۲۷	۱۷۶۱	۲۸۷۹	۳۷۶۴	چهارمحال وبختیاری.....
۴۲۴	۷۴	۵۳	۳۴۰	۸۳۹	۱۳۰۶	۱۷۳۱	خراسان جنوبی.....
۳۰۷۲	۹۲۰	۷۴۸	۳۷۳۵	۷۶۹۶	۱۳۰۹۹	۱۶۱۷۰	خراسان رضوی.....
۳۱۱	۵۶	۴۳	۳۱۹	۵۸۰	۹۹۹	۱۳۱۱	خراسان شمالی.....
۱۳۲۶	۲۲۸	۲۲۷	۱۴۳۹	۲۲۹۱	۴۱۸۴	۵۵۱۰	خوزستان.....
۵۹۵	۱۲۲	۱۲۸	۷۲۴	۱۲۴۹	۲۲۲۲	۲۸۱۷	زنجان.....
۲۷۳۷	۷۸۲	۷۵۵	۲۶۰۹	۶۴۵۵	۱۰۶۰۱	۱۳۳۳۷	سمنان.....
۳۲۱	۴۶	۳۳	۴۸۶	۱۰۱۶	۱۵۸۱	۱۹۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۶۳	۵۴۴	۳۷۰	۲۳۴۸	۴۶۵۱	۷۹۱۲	۹۹۷۴	فارس.....
۲۲۱۰	۴۰۳	۲۹۹	۱۸۶۲	۵۱۴۴	۷۷۰۷	۹۹۱۷	قزوین.....
۱۶۳۶	۳۶۰	۱۹۹	۱۶۷۸	۴۶۲۴	۶۸۶۱	۸۴۹۷	قم.....
۶۰۲	۱۰۲	۷۳	۷۷۷	۷۷۴	۱۷۲۶	۲۳۲۸	کردستان.....
۳۶۹	۱۱۱	۱۱۹	۵۷۲	۶۵۷	۱۴۶۰	۱۸۲۹	کرمان.....
۸۱۲	۱۴۰	۱۴۶	۷۷۸	۱۸۶۰	۲۹۲۴	۳۷۳۷	کرمانشاه.....
۱۸۲	۵۸	۸۹	۲۱۵	۲۷۵	۶۳۷	۸۱۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۴۴	۳۶۶	۲۰۲	۱۲۱۷	۲۵۱۷	۴۳۰۲	۶۰۴۶	گلستان.....
۱۷۶۵	۳۶۵	۲۶۹	۲۱۶۵	۳۲۵۹	۶۰۵۸	۷۸۲۳	گیلان.....
۵۹۴	۱۵۴	۲۰۲	۷۵۳	۱۵۳۰	۲۶۳۹	۳۲۳۳	لرستان.....
۲۸۰۸	۴۰۳	۳۴۵	۳۳۷۲	۳۸۸۷	۸۰۰۷	۱۰۸۱۵	مازندران.....
۱۸۶۰	۳۵۴	۳۰۱	۱۸۴۷	۳۴۸۱	۵۹۸۳	۷۸۴۴	مرکزی.....
۵۷۵	۱۱۵	۱۲۶	۷۳۸	۱۳۶۰	۲۳۳۹	۲۹۱۴	هرمزگان.....
۱۴۴۳	۳۲۰	۱۵۸	۱۷۴۲	۲۹۸۴	۵۲۰۳	۶۶۴۷	همدان.....
۱۰۴۹	۱۹۲	۱۴۱	۲۰۰۲	۱۹۳۴	۴۲۶۹	۵۳۱۷	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های 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		
۳۱۹۳۵	۱۶۶۰	۱۲۵۱	۶۱۷۴۵	۱۹۱۱۱۱	۱۶۱۵۴۵	۲۰۷۴۱۰	کل کشور.....
۲۱۱۰	۳۱۳	۳۱۸	۳۸۱۴	۴۰۶۳	۸۵۰۸	۱۰۶۱۸	آذربایجان شرقی.....
۱۱۵۸	۱۱۵	۱۱۰	۱۰۵۷	۲۸۰۸	۴۰۹۱	۵۲۴۹	آذربایجان غربی.....
۷۵۶	۱۰۷	۸۴	۶۷۸	۱۲۶۱	۲۱۲۹	۲۸۸۶	اردبیل.....
۴۶۸۹	۹۴۱	۹۳۴	۱۰۵۲۵	۱۰۲۵۰	۲۲۶۴۹	۲۷۳۳۸	اصفهان.....
۱۳۸۰	۳۹۱	۴۱۸	۲۰۶۸	۳۶۹۰	۶۵۶۷	۷۹۴۷	البرز.....
۱۳۸	۵۲	۳۳	۲۶۹	۲۶۷	۶۲۰	۷۵۸	ایلام.....
۳۰۴	۴۵	۵۴	۲۳۴	۵۴۶	۸۸۰	۱۱۸۳	بوشهر.....
۵۶۹۵	۱۶۰۴	۱۴۹۹	۱۲۶۹۶	۱۳۸۲۱	۲۹۶۲۰	۳۵۳۱۵	تهران.....
۷۰۷	۱۱۱	۱۱۸	۷۴۳	۱۳۴۴	۲۳۱۵	۳۰۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۳۲۴	۵۲	۴۹	۳۳۰	۶۸۶	۱۱۱۷	۱۴۴۱	خراسان جنوبی.....
۲۳۶۹	۶۶۱	۶۶۱	۳۴۰۴	۶۵۵۹	۱۱۲۸۵	۱۳۶۵۴	خراسان رضوی.....
۲۳۱	۳۲	۴۲	۲۶۴	۴۸۷	۸۲۶	۱۰۵۷	خراسان شمالی.....
۱۱۰۷	۱۸۷	۲۱۰	۱۲۶۸	۱۷۰۶	۳۳۷۱	۴۴۷۷	خوزستان.....
۴۷۲	۱۰۱	۱۱۴	۷۱۴	۱۰۹۰	۲۰۱۸	۲۴۹۰	زنجان.....
۱۹۰۲	۶۶۸	۷۲۸	۲۵۱۹	۵۶۵۶	۹۵۷۱	۱۱۴۷۲	سمنان.....
۲۸۸	۴۱	۲۷	۴۵۸	۹۷۹	۱۵۰۵	۱۷۹۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۰۲	۴۴۶	۳۴۱	۲۱۸۶	۴۱۹۴	۷۱۶۸	۸۷۷۰	فارس.....
۱۶۸۱	۳۴۳	۲۸۵	۱۸۱۲	۴۷۵۷	۷۱۹۸	۸۸۷۹	قزوین.....
۱۲۸۵	۳۱۵	۱۹۳	۱۶۲۹	۴۲۳۴	۶۳۷۲	۷۶۵۷	قم.....
۵۲۰	۷۴	۷۰	۷۴۷	۶۸۸	۱۵۷۹	۲۱۰۰	کردستان.....
۲۴۶	۸۹	۱۰۲	۴۷۹	۵۸۱	۱۲۵۱	۱۴۹۷	کرمان.....
۶۱۵	۱۰۶	۱۲۵	۶۹۵	۱۶۴۰	۲۵۶۶	۳۱۸۱	کرمانشاه.....
۱۴۶	۴۸	۸۶	۲۰۷	۲۵۰	۵۹۱	۷۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۹۴	۲۶۳	۱۹۸	۱۱۶۲	۲۰۳۴	۳۶۵۷	۵۰۵۱	گلستان.....
۱۳۳۶	۲۶۸	۲۴۰	۱۹۴۱	۲۶۲۸	۵۰۷۶	۶۴۱۲	گیلان.....
۴۸۵	۱۲۹	۱۹۳	۷۳۵	۱۴۲۸	۲۴۸۵	۲۹۷۰	لرستان.....
۲۱۳۴	۳۱۷	۳۳۲	۳۱۲۲	۳۳۱۸	۷۰۹۰	۹۲۲۴	مازندران.....
۱۳۴۹	۳۲۳	۲۷۹	۱۸۰۴	۳۲۵۴	۵۶۶۰	۷۰۰۹	مرکزی.....
۴۷۰	۹۷	۱۱۹	۷۰۱	۱۲۱۴	۲۱۳۱	۲۶۰۱	هرمزگان.....
۱۲۱۶	۲۶۳	۱۴۷	۱۶۵۵	۲۶۳۵	۴۷۰۰	۵۹۱۶	همدان.....
۸۲۸	۱۵۷	۱۳۹	۱۸۳۰	۱۸۲۱	۳۹۴۸	۴۷۷۵	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۱۴۵۳	۱۸۴۲	۵۴۷	۳۲۴۶	۱۰۶۷۲	۱۶۳۰۶	۲۷۷۵۹	کل کشور.....
۳۷۹	۶۵	۹	۱۳۶	۶۱۲	۸۲۲	۱۲۰۲	آذربایجان شرقی.....
۲۰۳	۵۰	۶	۳۶	۳۴۸	۴۳۹	۶۴۱	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۳۱	۴	۶۳	۱۵۳	۲۵۰	۳۷۰	اردبیل.....
۱۱۶۱	۱۳۶	۳۹	۲۶۷	۴۹۳	۹۳۴	۲۰۹۶	اصفهان.....
۶۳۱	۸۵	۳۸	۹۱	۲۸۶	۴۹۹	۱۱۳۰	البرز.....
۳۴	۷	۱۰	۱۴	۹۲	۱۲۳	۱۵۷	ایلام.....
۶۹	۷	۸	۳	۱۵۷	۱۷۵	۲۴۴	بوشهر.....
۲۱۸۱	۱۸۷	۶۶	۴۹۸	۸۹۳	۱۶۴۳	۳۸۲۳	تهران.....
۱۷۸	۳۹	۲۳	۸۴	۴۱۷	۵۶۴	۷۴۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۱	۲۲	۴	۱۰	۱۵۳	۱۸۹	۲۹۰	خراسان جنوبی.....
۷۰۳	۲۵۹	۸۷	۳۳۱	۱۱۳۶	۱۸۱۳	۲۵۱۶	خراسان رضوی.....
۸۱	۲۴	۱	۵۵	۹۳	۱۷۳	۲۵۳	خراسان شمالی.....
۲۲۰	۴۱	۱۷	۱۷۱	۵۸۵	۸۱۳	۱۰۳۳	خوزستان.....
۱۲۳	۲۱	۱۴	۱۰	۱۵۹	۲۰۵	۳۲۷	زنجان.....
۸۳۵	۱۱۴	۲۷	۹۰	۸۰۰	۱۰۳۰	۱۸۶۵	سمنان.....
۳۳	۵	۶	۲۸	۳۷	۷۶	۱۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۱	۹۷	۲۹	۱۶۱	۴۵۶	۷۴۴	۱۲۰۵	فارس.....
۵۲۹	۵۹	۱۴	۵۰	۳۸۷	۵۱۰	۱۰۳۸	قزوین.....
۳۵۱	۴۵	۶	۴۹	۳۹۰	۴۸۹	۸۴۰	قم.....
۸۲	۲۷	۳	۳۰	۸۶	۱۴۶	۲۲۸	کردستان.....
۱۲۳	۲۳	۱۷	۹۳	۷۶	۲۰۹	۳۳۲	کرمان.....
۱۹۷	۳۴	۲۱	۸۳	۲۲۰	۳۵۸	۵۵۵	کرمانشاه.....
۳۶	۱۰	۳	۸	۲۵	۴۶	۸۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۵۰	۱۰۳	۴	۵۵	۴۸۳	۶۴۵	۹۹۵	گلستان.....
۴۲۹	۹۷	۲۹	۲۲۴	۶۳۲	۹۸۲	۱۴۱۱	گیلان.....
۱۰۸	۲۵	۹	۱۹	۱۰۲	۱۵۴	۲۶۲	لرستان.....
۶۷۴	۸۶	۱۳	۲۵۰	۵۶۹	۹۱۸	۱۵۹۱	مازندران.....
۵۱۱	۳۱	۲۲	۴۳	۲۲۷	۳۲۴	۸۳۵	مرکزی.....
۱۰۵	۱۹	۷	۳۷	۱۴۶	۲۰۸	۳۱۳	هرمزگان.....
۲۲۷	۵۷	۱۰	۸۷	۳۴۹	۵۰۳	۷۳۱	همدان.....
۲۲۱	۳۵	۲	۱۷۲	۱۱۲	۳۲۱	۵۴۲	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 فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۳۱۸	۱۷۳۵	۶۴۶۶۹	۱۰۰۴۴۵	۱۸۴۱۶۸	۲۲۹۰۲۶	کل کشور.....
۳۶۲	۳۱۰	۳۸۹۵	۴۶۷۵	۹۲۴۲	۱۱۱۴۰	آذربایجان شرقی.....
۱۶۳	۱۱۴	۱۰۹۳	۳۱۵۶	۴۵۲۷	۵۶۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۳۱	۸۷	۷۲۷	۱۴۱۳	۲۳۵۸	۳۰۶۴	اردبیل.....
۱۰۶۳	۹۷۱	۱۰۷۸۵	۱۰۷۳۴	۲۳۵۵۴	۲۸۶۲۱	اصفهان.....
۴۶۵	۴۴۶	۲۱۵۶	۳۹۷۶	۷۰۴۳	۸۹۹۶	البرز.....
۵۷	۴۳	۲۸۳	۳۵۹	۷۴۲	۹۰۴	ایلام.....
۵۲	۶۲	۲۳۸	۷۰۳	۱۰۵۵	۱۳۴۰	بوشهر.....
۱۷۵۵	۱۵۶۰	۱۳۰۷۹	۱۴۷۱۴	۳۱۱۰۸	۳۸۴۴۷	تهران.....
۱۴۸	۱۴۱	۸۲۷	۱۷۵۸	۲۸۷۴	۳۶۵۱	چهارمحال وبختیاری.....
۷۲	۵۳	۳۳۸	۸۳۵	۱۲۹۹	۱۶۹۹	خراسان جنوبی.....
۹۰۹	۷۴۳	۳۷۱۵	۷۶۹۴	۱۳۰۶۰	۱۵۸۱۳	خراسان رضوی.....
۵۴	۴۳	۳۰۲	۵۷۵	۹۷۵	۱۲۳۲	خراسان شمالی.....
۲۲۲	۲۲۳	۱۴۲۶	۲۲۸۷	۴۱۵۷	۵۳۲۵	خوزستان.....
۱۲۲	۱۲۷	۷۲۱	۱۲۴۹	۲۲۱۸	۲۷۸۵	زنجان.....
۷۷۰	۷۵۵	۲۶۰۹	۶۴۲۲	۱۰۵۵۷	۱۳۲۷۹	سمنان.....
۴۳	۳۳	۴۸۶	۱۰۱۴	۱۵۷۶	۱۸۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۵۳۷	۳۷۰	۲۳۴۸	۴۶۴۲	۷۸۹۶	۹۶۱۷	فارس.....
۴۰۳	۲۹۸	۱۸۶۱	۵۱۴۴	۷۷۰۵	۹۵۷۳	قزوین.....
۳۵۳	۱۹۹	۱۶۷۰	۴۶۱۴	۶۸۳۶	۸۲۰۰	قم.....
۱۰۰	۷۳	۷۷۵	۷۷۴	۱۷۲۲	۲۲۳۵	کردستان.....
۱۱۱	۱۱۶	۵۷۲	۶۵۴	۱۴۵۴	۱۸۲۱	کرمان.....
۱۲۹	۱۴۵	۷۷۶	۱۸۵۵	۲۹۰۵	۳۶۶۳	کرمانشاه.....
۵۸	۸۹	۲۱۵	۲۷۵	۶۳۷	۸۱۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۵۹	۲۰۰	۱۱۹۹	۲۵۱۵	۴۲۷۲	۵۸۲۹	گلستان.....
۳۵۶	۲۶۷	۲۱۵۲	۳۲۴۲	۶۰۱۷	۷۵۳۸	گیلان.....
۱۵۲	۲۰۰	۷۵۱	۱۵۳۰	۲۶۳۳	۳۱۴۴	لرستان.....
۴۰۲	۳۴۳	۳۳۶۷	۳۸۸۷	۷۹۹۹	۱۰۶۰۴	مازندران.....
۳۵۱	۲۹۹	۱۸۴۷	۳۴۸۱	۵۹۷۸	۷۸۱۰	مرکزی.....
۱۱۵	۱۲۶	۷۳۴	۱۳۵۲	۲۳۲۸	۲۸۴۹	هرمزگان.....
۳۱۱	۱۵۵	۱۷۲۱	۲۹۸۴	۵۱۷۱	۶۲۲۱	همدان.....
۱۹۲	۱۴۱	۲۰۰۲	۱۹۳۴	۴۲۶۹	۵۳۱۴	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 فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۰۷۳۰۲۵	۱۱۷۹۶۲۸۹	۴۴۸۵۸۱	کل کشور.....
۲۰۹۶۸۳	۵۸۶۳۹۵	۱۸۹۷	آذربایجان شرقی.....
۸۹۵۷۶	۲۷۷۵۲۳	۱۰۹۹	آذربایجان غربی.....
۴۱۶۵۴	۱۴۱۴۷۲	۷۰۶	اردبیل.....
۴۳۸۴۳۹	۱۵۵۳۲۷۸	۵۰۶۷	اصفهان.....
۲۰۰۵۰۳	۴۹۵۵۵۸	۱۹۵۳	البرز.....
۹۰۸۶	۴۶۰۹۳	۱۶۲	ایلام.....
۱۴۷۵۲	۶۲۶۸۹	۲۸۵	بوشهر.....
۶۴۳۱۴۸	۱۹۱۶۸۶۵	۷۳۳۸	تهران.....
۴۰۷۲۱۲	۱۸۰۵۶۱	۷۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸۲۷۸	۸۳۴۸۴	۴۰۰	خراسان جنوبی.....
۲۴۱۸۰۴	۸۱۳۴۲۶	۲۷۵۲	خراسان رضوی.....
۲۱۳۰۸	۵۳۱۲۱	۲۵۶	خراسان شمالی.....
۹۵۷۶۹	۲۴۴۶۲۲	۱۱۶۹	خوزستان.....
۶۰۴۱۶	۱۳۳۳۶۳	۵۶۷	زنجان.....
۱۲۷۴۹۷	۶۵۹۶۶۶	۲۷۲۲	سمنان.....
۱۷۶۷۴	۱۳۴۷۳۲	۲۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۹۷۳۳	۴۹۶۸۷۹	۱۷۲۱	فارس.....
۲۰۲۱۰۲	۵۳۶۹۴۶	۱۸۶۸	قزوین.....
۱۰۶۰۵۲	۴۰۷۵۶۱	۱۳۶۴	قم.....
۳۷۱۷۸	۱۱۱۳۳۶	۵۱۳	کردستان.....
۲۱۸۰۶	۱۰۲۶۲۸	۳۶۷	کرمان.....
۵۴۵۲۹	۲۱۰۴۲۵	۷۵۸	کرمانشاه.....
۱۳۹۳۷	۵۰۸۸۷	۱۸۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۰۸۰۴	۲۵۹۲۳۹	۱۵۵۷	گلستان.....
۱۰۶۲۷۱	۳۵۴۶۶۴	۱۵۲۱	گیلان.....
۳۷۴۱۴	۱۷۹۳۱۵	۵۱۱	لرستان.....
۲۰۹۳۰۸	۴۶۷۱۷۸	۲۶۰۵	مازندران.....
۱۷۹۴۴۰	۴۵۴۸۷۶	۱۸۳۱	مرکزی.....
۳۸۴۴۸	۱۵۴۸۶۷	۵۲۲	هرمزگان.....
۱۰۳۹۱۹	۳۴۸۴۳۴	۱۰۵۰	همدان.....
۸۵۲۸۸	۲۷۸۲۰۵	۱۰۴۵	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 فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۸۹	۱۱۹۰	۶۱۴۲۷	۱۹۷۷۱۰	۱۶۷۸۸۶	۲۰۱۴۴۱	کل کشور.....
۲۹۸	۳۰۱	۳۷۵۹	۴۰۶۳	۸۴۲۲	۹۹۴۸	آذربایجان شرقی.....
۱۱۳	۱۰۹	۱۰۵۷	۲۸۰۸	۴۰۸۸	۴۹۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۰۰	۸۳	۶۶۴	۱۲۶۱	۲۱۰۷	۲۶۹۷	اردبیل.....
۹۲۷	۹۳۳	۱۰۵۱۸	۱۰۲۴۲	۲۲۶۲۰	۲۶۵۳۴	اصفهان.....
۳۸۱	۴۰۸	۲۰۶۵	۳۶۹۰	۶۵۴۴	۷۸۷۱	البرز.....
۵۰	۳۳	۲۶۹	۲۶۷	۶۱۸	۷۴۸	ایلام.....
۴۵	۵۴	۲۳۴	۵۴۶	۸۸۰	۱۱۰۱	بوشهر.....
۱۵۷۰	۱۴۹۴	۱۲۵۸۲	۱۳۸۲۱	۲۹۴۶۸	۳۴۶۳۷	تهران.....
۱۰۹	۱۱۸	۷۴۳	۱۳۴۱	۲۳۱۰	۲۹۱۱	چهارمحال وبختیاری.....
۵۰	۴۹	۳۲۸	۶۸۲	۱۱۱۰	۱۴۱۱	خراسان جنوبی.....
۶۵۱	۶۵۶	۳۳۸۴	۶۵۵۷	۱۱۲۴۸	۱۳۳۰۶	خراسان رضوی.....
۳۰	۴۲	۲۴۹	۴۸۲	۸۰۴	۹۸۴	خراسان شمالی.....
۱۸۲	۲۰۸	۱۲۵۵	۱۷۰۲	۳۳۴۷	۴۳۰۲	خوزستان.....
۱۰۱	۱۱۳	۷۱۱	۱۰۹۰	۲۰۱۳	۲۴۵۹	زنجان.....
۶۵۷	۷۲۸	۲۵۱۹	۵۶۲۳	۹۵۲۷	۱۱۴۱۴	سمنان.....
۳۸	۲۷	۴۵۸	۹۷۷	۱۵۰۰	۱۷۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۰	۳۴۱	۲۱۸۶	۴۱۸۶	۷۱۵۳	۸۴۱۹	فارس.....
۳۴۳	۲۸۴	۱۸۱۱	۴۷۵۷	۷۱۹۶	۸۵۴۲	قزوین.....
۳۰۹	۱۹۳	۱۶۲۱	۴۲۲۵	۶۳۴۸	۷۳۷۳	قم.....
۷۲	۷۰	۷۴۵	۶۸۸	۱۵۷۵	۲۰۰۷	کردستان.....
۸۹	۹۹	۴۷۹	۵۷۹	۱۲۴۶	۱۴۹۰	کرمان.....
۹۶	۱۲۴	۶۹۳	۱۶۳۷	۲۵۵۰	۳۱۱۶	کرمانشاه.....
۴۸	۸۶	۲۰۷	۲۵۰	۵۹۱	۷۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۵۸	۱۹۶	۱۱۴۵	۲۰۳۴	۳۶۳۳	۴۸۵۱	گلستان.....
۲۵۹	۲۳۸	۱۹۲۸	۲۶۱۲	۵۰۳۷	۶۱۴۲	گیلان.....
۱۲۷	۱۹۱	۷۳۳	۱۴۲۸	۲۴۷۹	۲۸۸۵	لرستان.....
۳۱۶	۳۳۰	۳۱۱۷	۳۳۱۸	۷۰۸۲	۹۰۲۰	مازندران.....
۳۲۰	۲۷۷	۱۸۰۴	۳۲۵۴	۵۶۵۵	۶۹۷۸	مرکزی.....
۹۷	۱۱۹	۶۹۷	۱۲۰۶	۲۱۱۹	۲۵۴۰	هرمزگان.....
۲۵۴	۱۴۴	۱۶۳۶	۲۶۳۵	۴۶۶۸	۵۴۹۷	همدان.....
۱۵۷	۱۳۹	۱۸۳۰	۱۸۲۱	۳۹۴۸	۴۷۷۲	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 فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۷۰۳۸۵۵	۱۰۵۳۳۰۶۳	۳۳۵۵۴	کل کشور.....
۱۹۲۷۶۸	۵۳۰۶۳۶	۱۵۲۶	آذربایجان شرقی.....
۸۲۳۰۴	۲۴۹۰۰۹	۹۰۴	آذربایجان غربی.....
۳۷۵۲۴	۱۲۶۳۲۰	۵۸۹	اردبیل.....
۴۱۰۴۳۱	۱۴۵۷۶۶۱	۳۹۱۵	اصفهان.....
۱۸۰۲۳۹	۴۲۶۶۰۹	۱۳۲۷	البرز.....
۸۱۰۱	۳۸۶۲۲	۱۳۰	ایلام.....
۱۲۰۸۶	۵۵۰۸۸	۲۲۲	بوشهر.....
۵۸۲۴۵۳	۱۷۳۴۵۰۱	۵۱۶۹	تهران.....
۳۹۷۹۸۶	۱۴۹۹۴۵	۶۰۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴۲۱۸	۷۱۴۵۶	۳۰۱	خراسان جنوبی.....
۲۱۴۲۶۱	۷۱۰۰۷۸	۲۰۵۸	خراسان رضوی.....
۱۷۹۷۶	۴۴۶۶۸	۱۸۰	خراسان شمالی.....
۸۳۶۶۵	۲۰۳۵۲۱	۹۵۵	خوزستان.....
۵۴۶۶۷	۱۱۹۴۰۷	۴۴۵	زنجان.....
۱۱۱۰۰۷	۵۷۴۵۳۷	۱۸۸۸	سمنان.....
۱۶۵۹۷	۱۳۰۱۹۷	۲۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۸۹۰۴	۴۴۱۳۷۲	۱۲۶۶	فارس.....
۱۸۰۸۸۷	۴۸۴۸۲۴	۱۳۴۶	قزوین.....
۹۷۴۴۴	۳۷۱۷۳۸	۱۰۲۵	قم.....
۳۴۱۷۱	۱۰۱۵۲۵	۴۳۱	کردستان.....
۱۸۹۱۲	۸۵۹۷۱	۲۴۴	کرمان.....
۴۸۸۶۲	۱۸۳۶۱۷	۵۶۶	کرمانشاه.....
۱۲۷۷۳	۴۷۲۸۸	۱۴۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۰۰۱۳	۲۲۳۴۳۱	۱۲۱۸	گلستان.....
۸۹۰۵۳	۲۹۲۳۱۷	۱۱۰۵	گیلان.....
۳۵۱۸۳	۱۵۵۹۱۱	۴۰۶	لرستان.....
۱۸۴۶۰۸	۴۰۵۳۹۲	۱۹۳۸	مازندران.....
۱۶۳۳۰۷	۴۱۱۴۶۱	۱۳۲۴	مرکزی.....
۳۳۹۸۹	۱۴۰۹۲۳	۴۲۱	هرمزگان.....
۹۳۳۴۷	۳۱۲۳۹۱	۸۲۸	همدان.....
۷۶۱۱۸	۲۵۲۶۴۶	۸۲۴	یزد.....

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۲۹	۵۴۵	۳۲۴۲	۱۰۶۶۵	۱۶۲۸۱	۲۷۵۸۵	کل کشور.....
۶۳	۹	۱۳۶	۶۱۲	۸۲۰	۱۱۹۲	آذربایجان شرقی.....
۵۰	۶	۳۶	۳۴۸	۴۳۹	۶۳۳	آذربایجان غربی.....
۳۱	۴	۶۳	۱۵۳	۲۵۰	۳۶۷	اردبیل.....
۱۳۶	۳۹	۲۶۷	۴۹۳	۹۳۴	۲۰۸۷	اصفهان.....
۸۴	۳۸	۹۱	۲۸۶	۴۹۸	۱۱۲۴	البرز.....
۷	۱۰	۱۴	۹۲	۱۲۳	۱۵۶	ایلام.....
۷	۸	۳	۱۵۷	۱۷۵	۲۳۸	بوشهر.....
۱۸۵	۶۶	۴۹۸	۸۹۳	۱۶۴۰	۳۸۱۰	تهران.....
۳۹	۲۳	۸۴	۴۱۷	۵۶۴	۷۴۰	چهارمحال وبختیاری.....
۲۲	۴	۱۰	۱۵۳	۱۸۹	۲۸۸	خراسان جنوبی.....
۲۵۸	۸۷	۳۳۱	۱۱۳۶	۱۸۱۲	۲۵۰۷	خراسان رضوی.....
۲۴	۱	۵۴	۹۳	۱۷۱	۲۴۸	خراسان شمالی.....
۴۰	۱۵	۱۷۱	۵۸۵	۸۱۰	۱۰۲۴	خوزستان.....
۲۱	۱۴	۱۰	۱۵۹	۲۰۵	۳۲۶	زنجان.....
۱۱۴	۲۷	۹۰	۸۰۰	۱۰۳۰	۱۸۶۵	سمنان.....
۵	۶	۲۸	۳۷	۷۶	۱۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۹۶	۲۹	۱۶۱	۴۵۶	۷۴۳	۱۱۹۸	فارس.....
۵۹	۱۴	۵۰	۳۸۷	۵۱۰	۱۰۳۱	قزوین.....
۴۴	۶	۴۹	۳۸۹	۴۸۷	۸۲۷	قم.....
۲۷	۳	۳۰	۸۶	۱۴۶	۲۲۸	کردستان.....
۲۳	۱۷	۹۳	۷۵	۲۰۸	۳۳۱	کرمان.....
۳۳	۲۱	۸۳	۲۱۸	۳۵۵	۵۴۷	کرمانشاه.....
۱۰	۳	۸	۲۵	۴۶	۸۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۱	۴	۵۴	۴۸۱	۶۳۹	۹۷۸	گلستان.....
۹۷	۲۹	۲۲۴	۶۳۰	۹۸۱	۱۳۹۶	گیلان.....
۲۵	۹	۱۹	۱۰۲	۱۵۴	۲۵۹	لرستان.....
۸۶	۱۳	۲۵۰	۵۶۹	۹۱۸	۱۵۸۵	مازندران.....
۳۱	۲۲	۴۳	۲۲۷	۳۲۴	۸۳۲	مرکزی.....
۱۹	۷	۳۷	۱۴۶	۲۰۸	۳۰۹	هرمزگان.....
۵۷	۱۰	۸۶	۳۴۹	۵۰۲	۷۲۵	همدان.....
۳۵	۲	۱۷۲	۱۱۲	۳۲۱	۵۴۲	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 فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۶۹۱۷۰	۱۲۶۳۲۲۶	۱۱۳۰۴	کل کشور.....
۱۶۹۱۵	۵۵۷۵۸	۳۷۱	آذربایجان شرقی.....
۷۲۷۲	۲۸۵۱۴	۱۹۵	آذربایجان غربی.....
۴۱۳۰	۱۵۱۵۲	۱۱۷	اردبیل.....
۲۸۰۰۸	۹۵۶۱۸	۱۱۵۳	اصفهان.....
۲۰۲۶۴	۶۸۹۴۹	۶۲۶	البرز.....
۹۸۵	۷۴۷۱	۳۳	ایلام.....
۲۶۶۶	۷۶۰۱	۶۴	بوشهر.....
۶۰۶۹۵	۱۸۲۳۶۴	۲۱۷۰	تهران.....
۹۲۲۶	۳۰۶۱۶	۱۷۶	چهارمحال وبختیاری.....
۴۰۶۰	۱۲۰۲۸	۹۹	خراسان جنوبی.....
۲۷۵۴۳	۱۰۳۳۴۷	۶۹۵	خراسان رضوی.....
۳۳۳۲	۸۴۵۳	۷۶	خراسان شمالی.....
۱۲۱۰۴	۴۱۱۰۱	۲۱۳	خوزستان.....
۵۷۴۹	۱۳۹۵۷	۱۲۲	زنجان.....
۱۶۴۸۹	۸۵۱۲۹	۸۳۵	سمنان.....
۱۰۷۷	۴۵۳۵	۳۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۸۲۹	۵۵۵۰۷	۴۵۶	فارس.....
۲۱۲۱۵	۵۲۱۲۲	۵۲۲	قزوین.....
۸۶۰۸	۳۵۸۲۳	۳۳۹	قم.....
۳۰۰۶	۹۸۱۱	۸۲	کردستان.....
۲۸۹۴	۱۶۶۵۸	۱۲۳	کرمان.....
۵۶۶۷	۲۶۸۰۸	۱۹۲	کرمانشاه.....
۱۱۶۴	۳۵۹۹	۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۷۹۱	۳۵۸۰۸	۳۳۹	گلستان.....
۱۷۲۱۸	۶۲۳۴۷	۴۱۶	گیلان.....
۲۲۳۱	۲۳۴۰۳	۱۰۵	لرستان.....
۲۴۷۰۰	۶۱۷۸۶	۶۶۷	مازندران.....
۱۶۱۳۳	۴۳۴۱۵	۵۰۸	مرکزی.....
۴۴۵۹	۱۳۹۴۴	۱۰۱	هرمزگان.....
۱۰۵۷۲	۳۶۰۴۲	۲۲۲	همدان.....
۹۱۷۰	۲۵۵۵۹	۲۲۱	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۵۲۹	۱۸۴	۶۳	۳۲۲	۱۱۵	۶۸۴	۶۲۱۳	کل کشور.....
۵۹۲	۱۷	۱۷	۵۵	۰	۸۸	۶۸۰	آذربایجان شرقی.....
۲۶۱	۲	۱	۰	۰	۳	۲۶۴	آذربایجان غربی.....
۱۷۰	۷	۱	۱۴	۰	۲۲	۱۹۲	اردبیل.....
۷۸۳	۱۳	۱	۷	۸	۳۰	۸۱۳	اصفهان.....
۵۷	۱۱	۱۰	۳	۰	۲۴	۸۱	البرز.....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	ایلام.....
۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۸۷	بوشهر.....
۵۳۸	۳۵	۵	۱۱۵	۰	۱۵۵	۶۹۲	تهران.....
۱۰۸	۲	۰	۰	۳	۵	۱۱۳	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴	۲	۰	۱	۴	۷	۳۱	خراسان جنوبی.....
۳۱۹	۱۱	۶	۲۰	۲	۳۸	۳۵۸	خراسان رضوی.....
۵۵	۲	۰	۱۷	۵	۲۴	۷۹	خراسان شمالی.....
۱۵۸	۶	۴	۱۳	۴	۲۷	۱۸۵	خوزستان.....
۲۷	۰	۱	۳	۰	۴	۳۲	زنجان.....
۱۴	۱۱	۰	۰	۳۳	۴۴	۵۸	سمنان.....
۳۰	۳	۰	۰	۲	۵	۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۱	۷	۰	۰	۹	۱۶	۳۵۷	فارس.....
۳۴۲	۰	۱	۱	۰	۲	۳۴۴	قزوین.....
۲۷۱	۷	۰	۸	۱۰	۲۵	۲۹۷	قم.....
۸۹	۲	۰	۲	۰	۴	۹۳	کردستان.....
۲	۰	۳	۰	۳	۶	۸	کرمان.....
۵۴	۱۱	۱	۲	۵	۱۹	۷۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۸۷	۷	۲	۱۸	۲	۳۰	۲۱۷	گلستان.....
۲۴۴	۹	۲	۱۳	۱۷	۴۰	۲۸۵	گیلان.....
۸۳	۲	۲	۲	۰	۶	۸۹	لرستان.....
۲۰۳	۱	۲	۵	۰	۸	۲۱۱	مازندران.....
۲۹	۳	۲	۰	۰	۵	۳۴	مرکزی.....
۵۳	۰	۰	۴	۸	۱۲	۶۵	هرمزگان.....
۳۹۳	۹	۳	۲۰	۰	۳۲	۴۲۵	همدان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد 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		
۵۳۱۰	۱۷۲	۶۱	۳۱۸	۱۰۷	۶۵۸	۶۰۳۹	کل کشور.....
۵۸۴	۱۵	۱۷	۵۵	۰	۸۶	۶۷۰	آذربایجان شرقی.....
۲۵۳	۲	۱	۰	۰	۳	۲۵۶	آذربایجان غربی.....
۱۶۷	۷	۱	۱۴	۰	۲۲	۱۸۹	اردبیل.....
۷۷۵	۱۳	۱	۷	۸	۳۰	۸۰۴	اصفهان.....
۵۳	۱۰	۱۰	۳	۰	۲۳	۷۵	البرز.....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	ایلام.....
۸۲	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲	بوشهر.....
۵۲۷	۳۳	۵	۱۱۵	۰	۱۵۲	۶۷۹	تهران.....
۱۰۶	۲	۰	۰	۳	۵	۱۱۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۲	۲	۰	۱	۴	۷	۲۹	خراسان جنوبی.....
۳۱۱	۱۰	۶	۲۰	۲	۳۷	۳۴۸	خراسان رضوی.....
۵۱	۲	۰	۱۵	۵	۲۲	۷۳	خراسان شمالی.....
۱۵۱	۵	۲	۱۳	۴	۲۴	۱۷۶	خوزستان.....
۲۶	۰	۱	۳	۰	۴	۳۱	زنجان.....
۱۴	۱۱	۰	۰	۳۳	۴۴	۵۸	سمنان.....
۳۰	۳	۰	۰	۲	۵	۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۶	۶	۰	۰	۹	۱۵	۳۵۱	فارس.....
۳۳۵	۰	۱	۱	۰	۲	۳۳۷	قزوین.....
۲۶۰	۶	۰	۸	۹	۲۳	۲۸۳	قم.....
۸۹	۲	۰	۲	۰	۴	۹۳	کردستان.....
۲	۰	۳	۰	۲	۵	۷	کرمان.....
۴۹	۱۰	۱	۲	۳	۱۶	۶۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۶	۵	۲	۱۷	۰	۲۴	۲۰۰	گلستان.....
۲۳۱	۹	۲	۱۳	۱۶	۳۹	۲۷۰	گیلان.....
۸۰	۲	۲	۲	۰	۶	۸۶	لرستان.....
۱۹۶	۱	۲	۵	۰	۸	۲۰۴	مازندران.....
۲۵	۳	۲	۰	۰	۵	۳۰	مرکزی.....
۴۹	۰	۰	۴	۸	۱۲	۶۱	هرمزگان.....
۳۸۸	۹	۳	۱۹	۰	۳۱	۴۱۹	همدان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	یزد.....

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۴۸۱	۲۳۵۲۳۹	۱۲۴۹۵
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۱۱۸۲۰	۶۵۲
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۵۸۹۰	۶۱۵
اردبیل.....	۱۵۹	۳۲۵۶	۱۴۳
اصفهان.....	۱۲۸۴	۲۹۴۳۴	۲۶۳۹
البرز.....	۳۴۱	۹۰۷۷	۲۸۲
ایلام.....	۴۳	۹۱۵	۴۴
بوشهر.....	۷۱	۱۴۲۷	۴۶
تهران.....	۱۷۳۹	۳۹۱۳۹	۱۱۱۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۳۷۶۴	۱۱۲
خراسان جنوبی.....	۸۴	۱۷۳۱	۵۵
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۱۶۱۷۰	۶۶۷
خراسان شمالی.....	۶۷	۱۳۱۱	۸۶
خوزستان.....	۲۶۵	۵۵۱۰	۳۹۱
زنجان.....	۱۱۰	۲۸۱۷	۱۰۸
سمنان.....	۶۳۱	۱۳۳۳۷	۵۹۹
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۱۹۰۲	۵۹۳
فارس.....	۴۸۲	۹۹۷۴	۵۴۷
قزوین.....	۴۰۰	۹۹۱۷	۷۱۶
قم.....	۳۹۵	۸۴۹۷	۵۰۵
کردستان.....	۱۰۷	۲۳۲۸	۱۳۱
کرمان.....	۷۰	۱۸۲۹	۳۵
کرمانشاه.....	۱۸۲	۳۷۳۷	۲۷۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۸۱۸	۳۱
گلستان.....	۲۸۶	۶۰۴۶	۱۹۰
گیلان.....	۳۷۵	۷۸۲۳	۱۶۵
لرستان.....	۱۵۷	۳۲۳۳	۲۵۶
مازندران.....	۴۹۴	۱۰۸۱۵	۱۸۴
مرکزی.....	۲۹۷	۷۸۴۴	۳۷۰
هرمزگان.....	۱۴۵	۲۹۱۴	۱۷۳
همدان.....	۳۰۸	۶۶۴۷	۳۹۸
یزد.....	۲۳۵	۵۳۱۷	۳۷۰

۵۲- شاغلان 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	
۴۴۸	۲۱۲۰	۲۵۹۲۸	۱۵۷۷۹	۷۸۳۰۵	۱۰۰۱۶۳	۲۲۲۷۴۳	کل کشور.....
۲۳	۱۰۳	۱۰۸۳	۶۸۹	۳۲۸۳	۵۹۸۷	۱۱۱۶۸	آذربایجان شرقی.....
۱۵	۳۹	۵۳۵	۲۴۳	۱۲۸۱	۳۱۶۲	۵۲۷۵	آذربایجان غربی.....
۲	۲۲	۴۰۲	۲۲۳	۹۹۰	۱۴۷۴	۳۱۱۲	اردبیل.....
۳۵	۱۹۷	۲۸۹۲	۱۸۹۶	۱۰۷۶۳	۱۱۰۱۱	۲۶۷۹۵	اصفهان.....
۲۹	۱۲۷	۱۱۴۹	۷۰۷	۳۰۳۲	۳۷۵۲	۸۷۹۵	البرز.....
۰	۲	۱۳۳	۷۷	۴۱۴	۲۴۵	۸۷۱	ایلام.....
۵	۱۴	۱۶۵	۱۲۸	۴۶۶	۶۰۳	۱۳۸۰	بوشهر.....
۷۶	۳۴۸	۴۰۰۵	۲۳۳۹	۱۳۶۹۳	۱۷۵۶۰	۳۸۰۲۰	تهران.....
۱۳	۴۶	۴۳۲	۳۳۰	۱۵۳۷	۱۲۹۴	۳۶۵۲	چهارمحال وبختیاری.....
۳	۱۴	۲۱۷	۱۳۲	۶۴۸	۶۶۱	۱۶۷۵	خراسان جنوبی.....
۲۷	۱۹۱	۱۸۰۶	۱۱۷۹	۵۰۳۶	۷۲۶۴	۱۵۵۰۳	خراسان رضوی.....
۰	۸	۱۴۳	۸۵	۳۷۸	۶۱۰	۱۲۲۵	خراسان شمالی.....
۶	۳۴	۵۲۴	۴۱۸	۱۷۶۷	۲۳۷۱	۵۱۲۰	خوزستان.....
۶	۳۹	۳۲۶	۲۰۵	۱۰۱۷	۱۱۱۶	۲۷۰۹	زنجان.....
۸	۱۰۰	۱۷۴۳	۱۱۹۴	۴۱۵۳	۵۵۴۲	۱۲۷۳۸	سمنان.....
۳	۳	۸۳	۵۷	۳۲۹	۸۳۵	۱۳۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۴	۱۲۲	۱۱۷۵	۷۳۲	۳۴۲۰	۳۹۴۵	۹۴۲۷	فارس.....
۱۶	۸۹	۱۱۵۲	۶۰۹	۳۱۲۰	۴۲۱۵	۹۲۰۱	قزوین.....
۱۸	۷۱	۹۱۶	۴۶۴	۲۷۸۶	۳۷۳۸	۷۹۹۲	قم.....
۳	۱۰	۲۲۷	۱۷۴	۷۲۴	۱۰۶۰	۲۱۹۷	کردستان.....
۱	۱۳	۲۴۰	۲۱۳	۶۸۰	۶۴۷	۱۷۹۴	کرمان.....
۸	۲۵	۳۶۹	۲۶۶	۱۲۷۷	۱۵۱۵	۳۴۶۱	کرمانشاه.....
۱	۹	۱۳۲	۱۰۰	۲۴۲	۳۰۳	۷۸۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۸	۵۲	۸۳۶	۴۱۶	۱۷۶۶	۲۷۵۸	۵۸۵۶	گلستان.....
۱۷	۷۵	۹۲۵	۵۰۴	۳۰۳۳	۳۱۰۳	۷۶۵۸	گیلان.....
۵	۲۳	۳۴۱	۲۷۰	۱۲۳۷	۱۱۰۱	۲۹۷۷	لرستان.....
۲۲	۱۱۲	۱۴۲۶	۸۱۰	۳۷۹۷	۴۴۶۴	۱۰۶۳۱	مازندران.....
۲۵	۱۲۰	۱۰۰۵	۵۴۶	۲۷۱۸	۳۰۵۹	۷۴۷۴	مرکزی.....
۱۰	۳۷	۲۴۲	۱۹۸	۸۳۸	۱۴۱۷	۲۷۴۱	هرمزگان.....
۷	۴۷	۷۸۳	۳۵۴	۲۱۳۷	۲۹۲۱	۶۲۴۹	همدان.....
۳	۲۹	۵۲۰	۲۲۱	۱۷۴۲	۲۴۳۳	۴۹۴۸	یزد.....

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۴۸۱	۱۸۴۸۵۱	۱۱۹۳۷
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۹۳۳۱	۶۱۱
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۴۵۳۰	۵۶۳
اردبیل.....	۱۵۹	۲۳۸۰	۱۲۴
اصفهان.....	۱۲۸۴	۲۳۵۸۳	۲۵۷۹
البرز.....	۳۴۱	۷۰۶۶	۲۶۳
ایلام.....	۴۳	۷۴۴	۳۱
بوشهر.....	۷۱	۱۰۵۵	۴۱
تهران.....	۱۷۳۹	۳۱۲۶۳	۱۰۶۶
چهارمحال وبختیاری.....	۲۱۳	۲۸۷۹	۸۹
خراسان جنوبی.....	۸۴	۱۳۰۶	۵۳
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۱۳۰۹۹	۶۴۹
خراسان شمالی.....	۶۷	۹۹۹	۷۹
خوزستان.....	۲۶۵	۴۱۸۴	۳۵۴
زنجان.....	۱۱۰	۲۲۲۲	۹۲
سمنان.....	۶۳۱	۱۰۶۰۱	۵۸۱
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۱۵۸۱	۵۸۰
فارس.....	۴۸۲	۷۹۱۲	۵۳۸
قزوین.....	۴۰۰	۷۷۰۷	۷۱۰
قم.....	۳۹۵	۶۸۶۱	۴۹۲
کردستان.....	۱۰۷	۱۷۲۶	۱۲۰
کرمان.....	۷۰	۱۴۶۰	۳۵
کرمانشاه.....	۱۸۲	۲۹۲۴	۲۴۸
کهگیلویه وبویراحمد.....	۴۱	۶۳۷	۳۱
گلستان.....	۲۸۶	۴۳۰۲	۱۸۰
گیلان.....	۳۷۵	۶۰۵۸	۱۵۵
لرستان.....	۱۵۷	۲۶۳۹	۲۴۷
مازندران.....	۴۹۴	۸۰۰۷	۱۷۲
مرکزی.....	۲۹۷	۵۹۸۳	۳۴۴
هرمزگان.....	۱۴۵	۲۳۳۹	۱۶۸
همدان.....	۳۰۸	۵۲۰۳	۳۷۲
یزد.....	۲۳۵	۴۲۶۹	۳۶۸

۵۳ - 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	
۱۸۱	۱۴۵	۱۰۵۷۳	۹۶۱۳	۶۰۹۰۹	۹۰۷۹۵	۱۷۲۹۱۴	کل کشور.....
۱۰	۳۶	۴۱۵	۴۴۶	۲۵۱۵	۵۲۹۶	۸۷۱۹	آذربایجان شرقی.....
۵	۱۴	۱۹۷	۱۴۲	۸۹۱	۲۷۱۸	۳۹۶۷	آذربایجان غربی.....
۱	۵	۱۶۸	۱۰۹	۷۱۹	۱۲۵۴	۲۲۵۶	اردبیل.....
۱۱	۶۱	۱۰۹۰	۱۱۱۵	۸۶۱۹	۱۰۱۰۹	۲۱۰۰۵	اصفهان.....
۸	۴۹	۴۴۱	۴۱۴	۲۳۸۷	۳۵۰۴	۶۸۰۴	البرز.....
۰	۲	۶۱	۴۹	۳۸۱	۲۱۹	۷۱۲	ایلام.....
۰	۲	۵۶	۶۱	۳۶۵	۵۲۸	۱۰۱۳	بوشهر.....
۴۶	۱۴۵	۱۷۱۶	۱۴۲۵	۱۰۵۰۵	۱۶۳۶۰	۳۰۱۹۷	تهران.....
۷	۱۴	۱۷۹	۱۸۹	۱۳۰۳	۱۰۹۸	۲۷۹۰	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۵	۸۰	۷۶	۵۰۶	۵۸۵	۱۲۵۳	خراسان جنوبی.....
۱۰	۱۰۲	۸۵۸	۷۷۶	۳۹۵۴	۶۷۵۱	۱۲۴۵۰	خراسان رضوی.....
۰	۲	۶۱	۴۳	۲۷۴	۵۴۰	۹۲۰	خراسان شمالی.....
۴	۱۴	۲۴۰	۲۵۱	۱۲۸۹	۲۰۳۱	۳۸۳۰	خوزستان.....
۲	۲۰	۱۲۶	۱۳۸	۸۱۷	۱۰۲۷	۲۱۳۰	زنجان.....
۴	۵۲	۷۲۱	۷۸۸	۳۳۶۴	۵۰۹۲	۱۰۰۲۰	سمنان.....
۱	۰	۴۳	۳۴	۱۹۸	۷۲۴	۱۰۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۲	۵۸	۵۵۱	۴۶۱	۲۵۷۸	۳۷۱۴	۷۳۷۳	فارس.....
۵	۲۵	۳۹۸	۳۵۱	۲۴۹۱	۳۷۲۸	۶۹۹۷	قزوین.....
۳	۲۹	۳۶۸	۲۶۸	۲۱۸۵	۳۵۱۷	۶۳۷۰	قم.....
۱	۴	۱۰۷	۹۵	۵۰۰	۸۹۹	۱۶۰۶	کردستان.....
۰	۵	۱۰۸	۱۲۷	۵۷۰	۶۱۵	۱۴۲۵	کرمان.....
۲	۷	۱۵۱	۱۵۹	۹۷۴	۱۳۸۴	۲۶۷۷	کرمانشاه.....
۰	۵	۷۳	۸۴	۲۰۱	۲۴۲	۶۰۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۸	۲۰	۳۷۰	۲۱۲	۱۲۳۹	۲۲۶۲	۴۱۲۲	گلستان.....
۳	۳۶	۳۸۶	۳۲۶	۲۴۲۱	۲۷۳۲	۵۹۰۳	گیلان.....
۳	۱۲	۱۳۵	۲۰۰	۱۰۲۹	۱۰۱۳	۲۳۹۳	لرستان.....
۲	۳۸	۴۹۱	۴۷۲	۲۸۷۹	۳۹۵۴	۷۸۳۵	مازندران.....
۱۲	۳۸	۳۴۹	۳۲۷	۲۱۲۸	۲۷۸۶	۵۶۳۹	مرکزی.....
۷	۱۵	۱۱۵	۱۰۷	۶۰۶	۱۳۲۱	۲۱۷۲	هرمزگان.....
۲	۱۷	۳۱۴	۲۰۲	۱۷۰۳	۲۵۹۲	۴۸۳۱	همدان.....
۲	۱۱	۲۰۵	۱۶۶	۱۳۱۷	۲۱۹۹	۳۹۰۱	یزد.....

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۴۸۱	۵۰۳۸۷	۵۵۹
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۲۴۸۹	۴۰
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۱۳۶۰	۵۲
اردبیل.....	۱۵۹	۸۷۶	۱۹
اصفهان.....	۱۲۸۴	۵۸۵۰	۶۰
البرز.....	۳۴۱	۲۰۱۱	۱۹
ایلام.....	۴۳	۱۷۲	۱۳
بوشهر.....	۷۱	۳۷۲	۵
تهران.....	۱۷۳۹	۷۸۷۶	۵۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۸۸۵	۲۲
خراسان جنوبی.....	۸۴	۴۲۴	۲
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۳۰۷۲	۱۹
خراسان شمالی.....	۶۷	۳۱۱	۷
خوزستان.....	۲۶۵	۱۳۲۶	۳۶
زنجان.....	۱۱۰	۵۹۵	۱۶
سمنان.....	۶۳۱	۲۷۳۷	۱۸
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۳۲۱	۱۲
فارس.....	۴۸۲	۲۰۶۳	۹
قزوین.....	۴۰۰	۲۲۱۰	۶
قم.....	۳۹۵	۱۶۳۶	۱۳
کردستان.....	۱۰۷	۶۰۲	۱۱
کرمان.....	۷۰	۳۶۹	۰
کرمانشاه.....	۱۸۲	۸۱۲	۲۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۱۸۲	۰
گلستان.....	۲۸۶	۱۷۴۴	۱۰
گیلان.....	۳۷۵	۱۷۶۵	۱۰
لرستان.....	۱۵۷	۵۹۴	۹
مازندران.....	۴۹۴	۲۸۰۸	۱۲
مرکزی.....	۲۹۷	۱۸۶۰	۲۵
هرمزگان.....	۱۴۵	۵۷۵	۵
همدان.....	۳۰۸	۱۴۴۳	۲۵
یزد.....	۲۳۵	۱۰۴۹	۲

۵۴ - 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	
۲۶۷	۱۲۷۵	۱۵۳۵۶	۶۱۶۶	۱۷۳۹۷	۹۳۶۸	۴۹۸۲۹	کل کشور.....
۱۳	۶۷	۶۶۷	۲۴۳	۷۶۸	۶۹۱	۲۴۴۹	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۲۴	۳۳۸	۱۰۲	۳۹۱	۴۴۴	۱۳۰۸	آذربایجان غربی.....
۱	۱۷	۲۳۴	۱۱۴	۲۷۱	۲۲۰	۸۵۷	اردبیل.....
۲۵	۱۳۵	۱۸۰۲	۷۸۲	۲۱۴۴	۹۰۲	۵۷۹۰	اصفهان.....
۲۱	۷۷	۷۰۸	۲۹۳	۶۴۴	۲۴۷	۱۹۹۱	البرز.....
۰	۰	۷۱	۲۸	۳۳	۲۶	۱۵۹	ایلام.....
۵	۱۲	۱۰۹	۶۶	۱۰۱	۷۴	۳۶۷	بوشهر.....
۲۹	۲۰۳	۲۲۹۰	۹۱۴	۳۱۸۸	۱۱۹۹	۷۸۲۴	تهران.....
۶	۳۲	۲۵۴	۱۴۱	۲۳۴	۱۹۶	۸۶۳	چهارمحال وبختیاری.....
۲	۹	۱۳۸	۵۵	۱۴۲	۷۶	۴۲۲	خراسان جنوبی.....
۱۷	۸۸	۹۴۸	۴۰۳	۱۰۸۲	۵۱۴	۳۰۵۳	خراسان رضوی.....
۰	۶	۸۲	۴۲	۱۰۴	۷۰	۳۰۴	خراسان شمالی.....
۲	۱۹	۲۸۴	۱۶۶	۴۷۸	۳۴۰	۱۲۹۰	خوزستان.....
۴	۱۹	۲۰۰	۶۷	۲۰۰	۸۹	۵۷۹	زنجان.....
۴	۴۸	۱۰۲۲	۴۰۶	۷۸۹	۴۴۹	۲۷۱۹	سمنان.....
۲	۳	۳۹	۲۲	۱۳۱	۱۱۱	۳۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۶۴	۶۲۴	۲۷۲	۸۴۱	۲۳۱	۲۰۵۴	فارس.....
۱۱	۶۴	۷۵۴	۲۵۹	۶۲۹	۴۸۷	۲۲۰۴	قزوین.....
۱۵	۴۳	۵۴۸	۱۹۵	۶۰۱	۲۲۱	۱۶۲۳	قم.....
۲	۶	۱۱۹	۷۸	۲۲۴	۱۶۱	۵۹۱	کردستان.....
۱	۷	۱۳۲	۸۶	۱۱۰	۳۲	۳۶۹	کرمان.....
۶	۱۸	۲۱۸	۱۰۷	۳۰۳	۱۳۱	۷۸۴	کرمانشاه.....
۱	۴	۵۹	۱۶	۴۰	۶۱	۱۸۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰	۳۲	۴۶۶	۲۰۳	۵۲۶	۴۹۶	۱۷۳۴	گلستان.....
۱۴	۳۹	۵۴۰	۱۷۹	۶۱۲	۳۷۱	۱۷۵۵	گیلان.....
۲	۱۱	۲۰۶	۶۹	۲۰۸	۸۸	۵۸۴	لرستان.....
۲۰	۷۴	۹۳۶	۳۳۹	۹۱۸	۵۱۰	۲۷۹۶	مازندران.....
۱۳	۸۲	۶۵۶	۲۱۹	۵۹۱	۲۷۳	۱۸۳۵	مرکزی.....
۳	۲۲	۱۲۷	۹۱	۲۳۲	۹۵	۵۷۰	هرمزگان.....
۵	۲۹	۴۶۹	۱۵۲	۴۳۴	۳۲۸	۱۴۱۸	همدان.....
۱	۱۸	۳۱۵	۵۴	۴۲۴	۲۳۴	۱۰۴۷	یزد.....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۷۸	۹۱۷۶	۴۵۹	کل کشور.....
۱	۷۲	۳	آذربایجان شرقی.....
۳۸	۶۲۲	۲۸	آذربایجان غربی.....
۸	۴۰۴	۲۰	اردبیل.....
۱۹	۴۲۳	۱۶	اصفهان.....
۸	۵۳	۳	البرز.....
۱	۲۸	۱	ایلام.....
۳	۱۶۰	۶	بوشهر.....
۰	۷۸	۵	تهران.....
۲	۲۲۶	۱۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳	۹۱	۵	خراسان جنوبی.....
۲۷	۶۴۵	۲۷	خراسان رضوی.....
۱۰	۱۶۶	۹	خراسان شمالی.....
۰	۱۴۹	۱۰	خوزستان.....
۲۷	۲۶۶	۱۲	زنجان.....
۸	۲۸۱	۱۱	سمنان.....
۰	۹۲	۳	سیستان و بلوچستان.....
۵۰	۶۶۴	۳۲	فارس.....
۲	۱۸۲	۹	قزوین.....
۱۴	۳۲۶	۱۳	قم.....
۸	۲۷۷	۱۳	کردستان.....
۰	۰	۰	کرمان.....
۲	۲۳۳	۱۴	کرمانشاه.....
۲۴	۱۹۹	۱۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۳۸۲	۱۷	گلستان.....
۱۴	۸۳۱	۴۴	گیلان.....
۴۰	۳۹۵	۲۰	لرستان.....
۸	۸۰۸	۳۸	مازندران.....
۱۳	۶۰۹	۲۴	مرکزی.....
۴	۳۰۷	۱۳	هرمزگان.....
۳۱	۷۲۵	۲۸	همدان.....
۱	۱۸۲	۹	یزد.....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۰	۷۲	۱۱۷۴	۶۸۳	۳۲۴۰	۴۳۰۰	۹۴۹۱	کل کشور.....
۰	۱	۱۲	۳	۲۵	۳۰	۷۱	آذربایجان شرقی.....
۰	۲	۶۹	۳۱	۱۶۹	۳۱۳	۵۸۴	آذربایجان غربی.....
۲	۵	۴۹	۲۷	۱۵۵	۱۵۷	۳۹۶	اردبیل.....
۴	۱	۵۰	۳۷	۱۴۲	۱۶۹	۴۰۴	اصفهان.....
۱	۰	۹	۸	۱۷	۱۰	۴۵	البرز.....
۰	۰	۳	۲	۱۵	۷	۲۷	ایلام.....
۲	۰	۱۲	۱۵	۵۳	۷۴	۱۵۷	بوشهر.....
۰	۱	۵	۸	۱۳	۵۱	۷۸	تهران.....
۴	۳	۲۵	۱۷	۱۱۸	۵۶	۲۲۴	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۱۰	۷	۱۴	۴۷	۷۸	خراسان جنوبی.....
۳	۲	۷۸	۴۵	۲۱۸	۲۷۲	۶۱۷	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۹	۱۷	۶۶	۴۴	۱۵۷	خراسان شمالی.....
۰	۲	۹	۱۴	۵۱	۷۲	۱۴۹	خوزستان.....
۱	۴	۱۶	۱۴	۶۱	۱۴۲	۲۳۸	زنجان.....
۰	۱	۲۲	۱۶	۱۰۳	۱۳۱	۲۷۳	سمنان.....
۰	۰	۲۳	۱۴	۲۶	۲۹	۹۲	سیستان و بلوچستان.....
۳	۱۲	۱۰۷	۴۹	۲۲۰	۲۲۳	۶۱۴	فارس.....
۰	۱	۱۵	۱۲	۶۸	۸۳	۱۸۰	قزوین.....
۰	۳	۳۹	۱۸	۹۵	۱۵۹	۳۱۲	قم.....
۰	۲	۳۲	۱۳	۷۹	۱۴۴	۲۶۹	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۱	۱	۳۰	۲۴	۷۳	۱۰۲	۲۳۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۲۳	۲۲	۴۷	۸۳	۱۷۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۴	۴۵	۲۰	۱۱۲	۲۰۰	۳۸۲	گلستان.....
۲	۱	۹۵	۵۳	۲۸۱	۳۸۵	۸۱۷	گیلان.....
۰	۲	۴۰	۲۷	۱۱۸	۱۶۷	۳۵۵	لرستان.....
۱	۶	۱۱۳	۵۳	۲۸۶	۳۴۲	۸۰۱	مازندران.....
۳	۱۰	۸۸	۴۰	۲۲۹	۲۲۷	۵۹۶	مرکزی.....
۲	۳	۱۸	۲۲	۸۶	۱۷۱	۳۰۳	هرمزگان.....
۱	۵	۹۷	۴۰	۲۴۹	۳۰۱	۶۹۳	همدان.....
۰	۰	۱۰	۱۵	۴۷	۱۱۰	۱۸۱	یزد.....

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۸۸۱	۲۳۱۶۶۰	۱۱۸۸۹
آذربایجان شرقی.....	۴۸۷	۱۱۳۲۸	۶۳۲
آذربایجان غربی.....	۲۱۶	۴۹۲۲	۵۲۲
اردبیل.....	۱۳۲	۲۶۲۷	۱۳۵
اصفهان.....	۱۲۶۳	۲۸۸۷۵	۲۶۱۲
البرز.....	۳۳۲	۸۸۲۴	۲۷۱
ایلام.....	۴۲	۸۸۷	۴۳
بوشهر.....	۶۴	۱۲۴۹	۴۳
تهران.....	۱۷۳۲	۳۸۹۷۷	۱۱۱۷
چهارمحال وبختیاری.....	۲۰۰	۳۵۲۵	۱۱۰
خراسان جنوبی.....	۷۸	۱۶۲۷	۴۰
خراسان رضوی.....	۶۱۶	۱۵۰۶۳	۶۱۰
خراسان شمالی.....	۵۷	۱۱۳۴	۷۵
خوزستان.....	۲۴۳	۵۱۸۰	۳۸۹
زنجان.....	۹۳	۲۴۵۸	۷۷
سمنان.....	۶۱۴	۱۲۹۶۲	۵۸۹
سیستان و بلوچستان.....	۷۷	۱۷۳۵	۵۸۳
فارس.....	۴۵۰	۹۳۱۱	۴۹۷
قزوین.....	۳۹۲	۹۷۳۶	۷۱۴
قم.....	۳۷۶	۸۰۰۷	۴۷۹
کردستان.....	۸۷	۱۸۶۵	۹۹
کرمان.....	۶۵	۱۷۰۳	۲۸
کرمانشاه.....	۱۶۵	۳۴۵۳	۲۶۴
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۹	۶۰۸	۵
گلستان.....	۲۶۱	۵۴۶۰	۱۷۵
گیلان.....	۳۲۸	۶۹۴۵	۱۴۹
لرستان.....	۱۳۴	۲۷۸۷	۲۱۶
مازندران.....	۴۴۶	۹۷۷۶	۱۷۳
مرکزی.....	۲۶۶	۷۰۰۵	۳۴۰
هرمزگان.....	۱۳۲	۲۶۰۷	۱۶۹
همدان.....	۲۷۹	۵۹۰۱	۳۶۶
یزد.....	۲۲۵	۵۱۲۵	۳۶۹

۵۶ - 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	
۴۰۵	۲۰۲۲	۲۴۳۴۹	۱۴۱۴۷	۷۴۰۱۲	۹۴۰۶۶	۲۰۹۷۷۲	کل کشور.....
۱۷	۹۸	۱۰۳۳	۶۶۲	۳۱۲۴	۵۷۶۲	۱۰۶۹۶	آذربایجان شرقی.....
۱۵	۳۶	۴۴۴	۱۹۴	۱۰۵۸	۲۶۵۲	۴۴۰۰	آذربایجان غربی.....
۰	۱۵	۳۲۳	۱۷۸	۷۷۳	۱۲۰۳	۲۴۹۲	اردبیل.....
۳۱	۱۹۶	۲۸۲۵	۱۸۵۴	۱۰۵۹۹	۱۰۷۵۷	۲۶۲۶۳	اصفهان.....
۲۸	۱۲۷	۱۱۱۸	۶۹۰	۲۹۴۰	۳۶۴۹	۸۵۵۳	البرز.....
۰	۲	۱۳۰	۷۴	۳۹۹	۲۳۸	۸۴۳	ایلام.....
۳	۱۲	۱۵۱	۱۱۲	۴۰۳	۵۲۵	۱۲۰۶	بوشهر.....
۷۶	۳۴۷	۳۹۹۴	۲۳۲۶	۱۳۶۶۲	۱۷۴۵۴	۳۷۸۵۹	تهران.....
۹	۴۳	۴۰۶	۳۰۴	۱۴۱۸	۱۲۳۴	۳۴۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۱۴	۲۰۴	۱۲۳	۶۳۲	۶۱۱	۱۵۸۷	خراسان جنوبی.....
۲۲	۱۷۹	۱۶۵۶	۱۰۸۱	۴۷۰۵	۶۸۰۹	۱۴۴۵۳	خراسان رضوی.....
۰	۷	۱۱۴	۶۸	۳۰۹	۵۶۰	۱۰۵۹	خراسان شمالی.....
۴	۳۲	۵۰۳	۳۹۴	۱۶۵۴	۲۲۰۵	۴۷۹۱	خوزستان.....
۵	۳۵	۳۰۴	۱۸۹	۹۴۵	۹۰۴	۲۳۸۲	زنجان.....
۸	۹۹	۱۷۱۴	۱۱۶۷	۴۰۲۱	۵۳۶۶	۱۲۳۷۴	سمنان.....
۳	۲	۵۹	۴۲	۲۹۰	۷۵۷	۱۱۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۱	۱۱۰	۱۰۶۸	۶۸۴	۳۲۰۰	۳۷۲۲	۸۸۱۴	فارس.....
۱۶	۸۸	۱۱۳۷	۵۹۷	۳۰۵۲	۴۱۳۲	۹۰۲۲	قزوین.....
۱۷	۶۸	۸۵۹	۴۳۵	۲۶۴۰	۳۵۱۰	۷۵۲۸	قم.....
۳	۷	۱۷۸	۱۴۸	۵۹۹	۸۳۱	۱۷۶۶	کردستان.....
۱	۱۳	۲۳۰	۲۰۳	۶۵۳	۵۷۵	۱۶۷۵	کرمان.....
۷	۲۴	۳۳۲	۲۴۲	۱۱۹۹	۱۳۸۵	۳۱۸۹	کرمانشاه.....
۱	۹	۱۰۶	۷۶	۱۹۰	۲۲۰	۶۰۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸	۴۷	۷۷۲	۳۸۹	۱۶۰۱	۲۴۴۹	۵۲۸۵	گلستان.....
۱۴	۷۴	۸۲۶	۴۴۸	۲۷۲۴	۲۷۱۰	۶۷۹۶	گیلان.....
۵	۲۰	۲۹۰	۲۳۶	۱۰۹۹	۹۲۱	۲۵۷۱	لرستان.....
۲۱	۱۰۴	۱۲۶۷	۷۳۸	۳۴۵۷	۴۰۱۶	۹۶۰۳	مازندران.....
۲۲	۱۱۰	۸۹۱	۴۹۶	۲۴۱۱	۲۷۳۵	۶۶۶۵	مرکزی.....
۸	۳۴	۲۲۴	۱۷۶	۷۵۲	۱۲۴۵	۲۴۳۹	هرمزگان.....
۶	۴۲	۶۸۳	۳۱۳	۱۸۸۰	۲۶۱۱	۵۵۳۵	همدان.....
۳	۲۹	۵۱۰	۲۰۵	۱۶۹۳	۲۳۱۷	۴۷۵۷	یزد.....

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۱	۳۷۰۲	۲۲۹
آذربایجان شرقی.....	۱۶	۴۲۰	۱۹
آذربایجان غربی.....	۱۱	۳۴۵	۵۴
اردبیل.....	۷	۲۲۵	۰
اصفهان.....	۵	۱۳۶	۸
البرز.....	۶	۲۰۰	۳
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱	۱۸	۰
تهران.....	۲	۸۴	۱
چهارمحال وبختیاری.....	۱	۱۳	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۱۲	۲
خراسان رضوی.....	۱۵	۴۶۳	۳۰
خراسان شمالی.....	۱	۱۰	۱
خوزستان.....	۱۱	۱۸۲	۲
زنجان.....	۴	۹۳	۴
سمنان.....	۶	۹۳	۲
سیستان و بلوچستان.....	۲	۷۵	۱۰
فارس.....	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰
قم.....	۶	۱۶۴	۱۲
کردستان.....	۷	۱۸۶	۲۴
کرمان.....	۵	۱۲۶	۷
کرمانشاه.....	۳	۵۰	۱۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱	۱۱	۲
گلستان.....	۸	۲۰۴	۱۵
گیلان.....	۲	۴۷	۲
لرستان.....	۲	۵۱	۰
مازندران.....	۱۰	۲۳۱	۳
مرکزی.....	۷	۲۳۰	۱۷
هرمزگان.....	۰	۰	۰
همدان.....	۱	۲۱	۰
یزد.....	۱	۱۰	۰

۵۷ - 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	
۱۳	۲۶	۴۰۵	۲۴۸	۹۱۴	۱۷۹۸	۳۴۷۴	کل کشور.....
۶	۴	۳۸	۲۴	۱۳۴	۱۹۶	۴۰۲	آذربایجان شرقی.....
۰	۱	۲۱	۱۸	۵۴	۱۹۷	۲۹۱	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۲۹	۱۷	۶۲	۱۱۴	۲۲۵	اردبیل.....
۰	۰	۱۷	۵	۲۱	۸۵	۱۲۸	اصفهان.....
۰	۰	۲۲	۹	۷۴	۹۲	۱۹۷	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۲	۲	۱	۱۰	۳	۱۸	بوشهر.....
۰	۰	۶	۵	۱۸	۵۴	۸۳	تهران.....
۰	۰	۱	۸	۱	۳	۱۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۳	۲	۲	۳	۱۰	خراسان جنوبی.....
۲	۱۰	۷۲	۵۳	۱۱۳	۱۸۴	۴۳۳	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۳	۶	۹	خراسان شمالی.....
۲	۰	۱۲	۹	۶۲	۹۵	۱۸۰	خوزستان.....
۰	۰	۶	۲	۱۲	۶۹	۸۹	زنجان.....
۰	۰	۷	۱۱	۲۹	۴۵	۹۱	سمنان.....
۰	۱	۱	۱	۱۳	۴۹	۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۱	۰	۱۹	۱۱	۵۱	۷۰	۱۵۲	قم.....
۰	۱	۱۷	۱۲	۴۶	۸۶	۱۶۲	کردستان.....
۰	۰	۱۰	۱۰	۲۷	۷۲	۱۱۹	کرمان.....
۰	۰	۸	۰	۴	۲۸	۴۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۳	۲	۴	۰	۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۱	۱۹	۷	۵۲	۱۰۹	۱۸۹	گلستان.....
۱	۰	۵	۳	۲۹	۷	۴۵	گیلان.....
۰	۱	۱۱	۶	۲۰	۱۳	۵۱	لرستان.....
۰	۲	۴۶	۲۰	۵۴	۱۰۶	۲۲۸	مازندران.....
۱	۱	۲۶	۱۰	۷۸	۹۷	۲۱۳	مرکزی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان.....
۰	۰	۳	۱	۸	۹	۲۱	همدان.....
۰	۰	۱	۱	۲	۶	۱۰	یزد.....

۵۸- 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 کنتراتی	جمع	
۳۰۰۵۸	۱۰۸	۱۱۵	۳۰۵۰۷۸۷	۳۰۸۲۴۶۸	کل کشور.....
.	.	۱۹۷	۱۱۳۹۲۱	۱۱۴۱۱۷	آذربایجان شرقی.....
۸۸۷	.	.	۲۷۱۶۰	۲۸۰۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۷۶۵	.	.	۱۲۶۲۲	۱۴۳۸۷	اردبیل.....
۱۹۴۵	۵	۹۱	۷۲۷۱۷۹	۷۲۹۲۱۹	اصفهان.....
۱۵۱۶	.	.	۸۵۳۴۹	۸۶۸۶۵	البرز.....
.	.	.	۸۶۰۰	۸۶۰۰	ایلام.....
۲۶۸	.	.	۷۲۱۹	۷۴۸۷	بوشهر.....
۷۷۳۲	۷۹۸	.	۵۹۰۰۵۷	۵۹۸۵۸۸	تهران.....
۴۲۵	۱	۳۲	۱۶۷۳۱	۱۷۱۸۸	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۴	.	.	۷۴۸۵	۷۵۹۹	خراسان جنوبی.....
۱۱۵	.	.	۲۷۵۷۵۳	۲۷۵۸۶۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	۱۶۲۶۳	۱۶۲۶۳	خراسان شمالی.....
۶۵۱۶	.	.	۱۵۲۲۳	۲۱۷۳۹	خوزستان.....
.	.	.	۷۹۸۳۲	۷۹۸۳۲	زنجان.....
۲۳	.	.	۱۰۵۷۵۳	۱۰۵۷۷۷	سمنان.....
.	.	.	۶۴۰۱۶	۶۴۰۱۶	سیستان و بلوچستان.....
.	.	.	۷۴۱۰۶	۷۴۱۰۶	فارس.....
۲۳۱۴	.	۲۰۰	۱۴۳۴۸۶	۱۴۶۰۰۰	قزوین.....
.	.	.	۱۲۵۰۲۱	۱۲۵۰۲۱	قم.....
.	.	.	۲۷۴۶۴	۲۷۴۶۴	کردستان.....
.	.	.	۷۱۷۲۲	۷۱۷۲۲	کرمان.....
۱۶۱	.	.	۳۱۲۳۶	۳۱۳۹۷	کرمانشاه.....
.	.	.	۹۸۰	۹۸۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵	.	.	۵۱۹۷۷	۵۱۹۹۱	گلستان.....
۴۰۰	.	.	۶۳۸۸۴	۶۴۲۸۴	گیلان.....
۱۶۳۶	۵	۴۳	۸۰۳۰	۹۷۱۴	لرستان.....
۲۲۵۷	.	۲۵۳	۹۸۷۰۰	۱۰۱۲۰۹	مازندران.....
۱۰۵۶	.	.	۵۴۲۵۰	۵۵۳۰۶	مرکزی.....
۳۴۹	.	.	۳۸۵۹۲	۳۸۹۴۱	هرمزگان.....
۵۶۴	.	.	۳۳۹۹۶	۳۴۵۶۰	همدان.....
.	.	.	۷۴۱۸۱	۷۴۱۸۱	یزد.....

۵۸- 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	
۶۶۶۹۴	۶۸۳۵۵۷	۲۳۵۳۳۲	۴۶۳۸۳۹	۱۴۴۹۴۲۱	کل کشور.....
۳۵۶۷	۴۵۸۱۳	۱۳۹۱۳	۱۸۰۳۷	۸۱۳۲۹	آذربایجان شرقی.....
۵۴۸	۱۱۶۲۲	۵۶۲۴	۴۵۷	۱۸۲۵۱	آذربایجان غربی.....
۳۹۵	۶۳۴۲	۳۱۳۹	۱۵۹	۱۰۰۳۶	اردبیل.....
۴۷۸۸	۷۷۴۱۶	۱۹۵۲۲	۲۸۱۰۵۵	۳۸۲۷۸۲	اصفهان.....
۹۹۷۱	۴۴۹۹۳	۱۵۵۵۸	۸۶۷۱	۷۹۱۹۳	البرز.....
۲۵۴	۴۹۲۷	۱۴۵۰	۰	۶۶۳۲	ایلام.....
۶۴۷	۲۳۳۶	۸۲۷	۰	۳۸۱۰	بوشهر.....
۱۳۰۷۷	۸۶۸۰۱	۳۵۸۷۱	۳۵۶۲۵	۱۷۱۳۷۴	تهران.....
۸۶۵	۱۰۹۶۰	۳۳۹۳	۳۰۰۵	۱۸۲۲۳	چهارمحال وبختیاری.....
۲۸۵	۱۱۱۸۱	۲۱۹۸	۲۲۵۱	۱۵۹۱۶	خراسان جنوبی.....
۳۷۴۲	۴۹۸۶۸	۲۱۸۶۳	۳۶۰۷۶	۱۱۱۵۴۸	خراسان رضوی.....
۴۲۵	۴۴۷۳	۸۱۷	۰	۵۷۱۶	خراسان شمالی.....
۱۱۰۰	۱۱۱۹۶	۵۷۱۰	۵۲۴۳	۲۳۲۴۹	خوزستان.....
۸۳۱	۷۲۳۴	۲۷۴۰	۲۵۴	۱۱۰۵۸	زنجان.....
۳۷۴۸	۱۵۹۴۲	۸۴۸۵	۱۴۴۰۶	۴۲۵۸۱	سمنان.....
۹۷	۴۳۹۵	۱۷۱۰	۰	۶۲۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۹۱	۲۹۸۲۰	۱۱۰۵۷	۷۱	۴۳۴۳۹	فارس.....
۳۰۷۶	۳۷۳۶۵	۱۲۹۳۲	۲۷۱۹	۵۶۰۹۲	قزوین.....
۱۹۳۹	۳۱۵۲۹	۸۸۹۹	۱۰۵۹۴	۵۲۹۶۲	قم.....
۳۵۶	۴۷۵۷	۱۵۳۶	۲۱	۶۶۷۱	کردستان.....
۳۴۱	۴۶۵۱	۱۱۵۸	۷۶۴۰	۱۳۷۹۱	کرمان.....
۱۴۱۹	۲۱۸۷۱	۵۸۲۳	۱۲۹۵	۳۰۴۰۷	کرمانشاه.....
۱۰۲	۳۲۹۵	۱۳۰۲	۲۵	۴۷۲۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱۳۰	۲۲۵۹۶	۵۲۶۰	۲۷۲۸	۳۱۷۱۴	گلستان.....
۱۴۶۲	۱۵۱۷۰	۵۵۲۱	۵۳۵	۲۲۶۸۸	گیلان.....
۴۱۸	۲۴۲۲	۱۱۹۷	۳۳۹	۴۳۷۶	لرستان.....
۱۶۰۴	۲۴۴۰۲	۶۲۳۸	۸۸۹۴	۴۱۱۳۷	مازندران.....
۴۲۶۹	۴۳۴۵۵	۱۳۱۱۱	۱۰۵۸۴	۷۱۴۲۰	مرکزی.....
۱۲۳۶	۱۳۶۸۱	۴۹۶۵	۶۰۰۷	۲۵۸۹۰	هرمزگان.....
۱۴۳۶	۱۶۹۹۴	۷۴۶۵	۷۰۷۳	۳۲۹۶۷	همدان.....
۱۰۷۲	۱۶۰۴۸	۶۰۴۷	۷۵	۲۳۲۴۲	یزد.....

۵۹- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۹۷۵۶۱	۲۶۶۴۷۴۷	۱۰۱۸۱۱۱۳۹	۱۰۵۴۴۳۴۲۶	۱۱۲۴۴۰۳۰۳	کل کشور.....
۴۹۵۵۵	۱۳۱۲۵۲	۴۸۲۰۳۳۵	۵۰۰۱۱۴۲	۵۳۱۸۲۳۸	آذربایجان شرقی.....
۳۰۸۵۸	۵۹۱۲۸	۲۲۳۸۳۳۵	۲۳۲۸۳۲۲	۲۵۸۲۷۵۵	آذربایجان غربی.....
۷۶۰۵	۳۰۹۷۲	۱۸۱۴۴۹۲	۱۸۵۳۰۶۹	۱۹۲۶۴۹۹	اردبیل.....
۱۳۹۶۵۸	۱۶۸۲۵۵	۱۴۶۶۰۰۰۹	۱۴۹۶۷۹۲۲	۱۶۲۲۳۴۹۹	اصفهان.....
۴۱۳۵۰	۱۲۳۳۲۲	۳۹۸۸۲۶۹	۴۱۵۲۹۴۲	۴۴۰۶۵۳۵	البرز.....
۱۶۹۶	۹۷۹۱	۶۴۵۸۷۳	۶۵۷۳۶۰	۶۹۳۵۰۶	ایلام.....
۴۸۰۲	۸۶۴۱	۵۹۱۶۶۷	۶۰۵۱۰۹	۶۳۷۶۷۴	بوشهر.....
۱۱۸۵۷۴	۲۲۹۶۷۵	۱۰۱۱۰۷۳۹	۱۰۴۵۸۹۸۸	۱۱۰۳۸۰۰۸	تهران.....
۸۹۳۷	۶۴۴۹۶	۲۳۳۲۸۳۰	۲۴۰۶۲۶۳	۲۵۲۱۰۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴۰۹۹	۲۸۵۸۸	۱۱۱۴۵۹۵	۱۱۴۷۲۸۱	۱۲۰۴۵۴۴	خراسان جنوبی.....
۶۱۷۱۲	۱۸۴۷۶۶	۵۰۳۲۴۱۳	۵۲۷۸۸۹۱	۵۷۲۳۱۶۵	خراسان رضوی.....
۹۴۶۵	۲۴۲۵۴	۸۴۱۶۳۳	۸۷۵۳۵۲	۹۱۹۵۳۷	خراسان شمالی.....
۱۹۶۱۱	۶۹۲۴۰	۲۵۹۷۰۴۲	۲۶۸۵۸۹۳	۲۸۰۲۷۵۱	خوزستان.....
۸۶۸۰	۲۲۷۸۵	۱۲۳۶۳۹۹	۱۲۶۷۸۶۴	۱۳۸۰۰۲۲	زنجان.....
۲۴۴۰۴	۱۲۶۵۵۰	۶۲۱۰۲۱۰	۶۳۶۱۱۶۵	۶۶۶۴۳۵۹	سمنان.....
۴۳۴۱	۱۰۸۴۱	۷۷۶۳۸۲	۷۹۱۵۶۴	۹۶۹۰۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۷۷۰۴	۲۳۰۶۰۹	۴۳۸۵۰۲۲	۴۶۶۳۳۳۴	۴۹۷۶۰۴۱	فارس.....
۴۴۶۳۸	۸۱۹۲۴	۴۱۹۵۷۲۴	۴۳۲۲۲۸۶	۴۶۹۹۰۴۰	قزوین.....
۲۲۲۴۴	۸۸۱۳۷	۴۵۴۳۸۶۸	۴۶۵۴۲۴۹	۴۸۹۱۱۰۵	قم.....
۱۸۳۶۸	۲۸۹۷۸	۱۲۱۹۱۴۶	۱۲۶۶۴۹۱	۱۳۲۷۲۳۵	کردستان.....
۷۵۴۰	۴۵۴۳۶	۹۰۹۴۶۰	۹۶۲۴۳۶	۱۰۲۰۲۹۶	کرمان.....
۱۲۰۶۹	۳۸۷۸۸	۱۸۵۶۱۹۳	۱۹۰۷۰۵۱	۲۰۵۰۰۶۴	کرمانشاه.....
۳۰۸۵	۱۸۱۳۷	۵۰۵۱۷۳	۵۲۶۳۹۴	۵۴۶۵۰۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۰۷۱۳	۱۶۴۹۹۰	۴۳۸۳۷۵۹	۴۵۸۹۴۶۲	۴۷۵۵۵۷۷	گلستان.....
۱۸۰۱۴	۸۵۴۰۶	۳۳۰۱۷۵۷	۳۴۰۵۱۷۷	۳۵۴۰۷۰۴	گیلان.....
۱۰۳۸۸	۲۸۶۴۱	۱۱۴۷۰۲۶	۱۱۸۶۰۵۵	۱۲۸۱۲۴۵	لرستان.....
۴۰۹۵۴	۱۸۱۵۰۱	۵۲۸۹۸۰۸	۵۵۱۲۲۶۳	۵۷۵۴۰۸۹	مازندران.....
۳۹۱۳۲	۱۸۲۲۰۵	۴۴۸۷۱۷۱	۴۷۰۸۵۰۸	۵۰۰۶۴۱۲	مرکزی.....
۱۴۸۷۲	۵۱۶۲۸	۱۱۸۲۶۹۱	۱۲۴۹۱۹۲	۱۳۴۵۷۴۱	هرمزگان.....
۲۵۲۳۷	۱۲۰۶۴۳	۳۳۹۷۹۳۲	۳۵۴۳۸۱۲	۳۷۸۰۰۷۵	همدان.....
۱۷۲۳۶	۲۵۱۶۷	۲۰۶۵۱۸۵	۲۱۰۷۵۸۸	۲۴۵۵۰۰۱	یزد.....

۵۹- 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 کشور.....	۱۴۲۱۳۳	۳۶۱۹۹۵	۳۰۹۲۷۹۲	۱۷۷۱۴۲۴	۱۷۹۱۳۱	۱۴۴۹۴۲۱
آذربایجان شرقی.....	۹۲۱۷	۱۲۸۷۸	۱۳۴۸۳۷	۷۲۲۴۵	۶۵۹۰	۸۱۳۲۹
آذربایجان غربی.....	۳۴۳۸	۱۳۸۵۳	۱۷۷۴۱۹	۴۰۳۷۰	۱۱۰۲	۱۸۲۵۱
اردبیل.....	۳۲۰۱	۸۵۳۹	۳۰۳۹۶	۲۰۸۰۲	۴۵۷	۱۰۰۳۶
اصفهان.....	۱۶۹۹۲	۶۲۵۵۵	۴۷۵۸۶۳	۲۹۴۹۰۱	۲۲۴۸۴	۳۸۲۷۸۲
البرز.....	۷۷۱۵	۲۰۹۹۰	۵۷۵۸۵	۸۲۴۹۵	۵۶۱۴	۷۹۱۹۳
ایلام.....	۵۶	۵۸۳	۲۶۱۹۰	۲۳۰۳	۳۸۱	۶۶۳۲
بوشهر.....	۵۳۹	۱۶۸۴	۸۴۰۰	۱۶۳۶۱	۱۷۷۱	۳۸۱۰
تهران.....	۹۸۹۲	۲۳۷۹۴	۱۶۴۷۴۲	۱۹۰۳۳۵	۱۸۸۸۴	۱۷۱۳۷۴
چهارمحال وبختیاری.....	۶۵۶۶	۱۲۹۸۰	۴۰۶۳۷	۳۳۷۳۵	۲۶۱۹	۱۸۲۲۳
خراسان جنوبی.....	۱۵۳۳	۳۹۳۹	۲۱۰۲۶	۱۲۷۰۸	۲۱۴۱	۱۵۹۱۶
خراسان رضوی.....	۲۸۷۹	۳۸۰۸۲	۱۷۵۳۷۱	۱۰۵۲۲۴	۱۱۱۷۰	۱۱۱۵۴۸
خراسان شمالی.....	۴۶۲	۳۱۷	۲۳۲۲۳	۱۳۸۷۲	۵۹۵	۵۷۱۶
خوزستان.....	۱۳۷۴	۸۵۹۰	۴۵۵۳۷	۳۲۷۵۸	۵۳۵۰	۲۳۲۴۹
زنجان.....	۳۴۹۷	۱۴۴۸۴	۴۳۸۹۴	۳۸۱۶۰	۱۰۶۴	۱۱۰۵۸
سمنان.....	۷۵۵۰	۷۸۰۱	۱۴۶۰۱۰	۸۷۰۴۲	۱۲۲۱۱	۴۲۵۸۱
سیستان و بلوچستان.....	۰	۲۸۹	۱۵۸۱۱۷	۱۰۵۹۳	۲۲۹۲	۶۲۰۲
فارس.....	۴۴۴۵	۱۲۰۸۹	۱۳۸۴۱۳	۱۰۲۹۰۳	۱۱۴۱۷	۴۳۴۳۹
قزوین.....	۷۷۵۸	۷۰۶۲	۲۱۴۵۵۴	۸۵۳۱۲	۵۹۷۵	۵۶۰۹۲
قم.....	۴۱۵۹	۵۷۳۴	۹۶۸۲۹	۶۸۶۶۸	۸۵۰۵	۵۲۹۶۲
کردستان.....	۱۹۰۶	۳۹۵۱	۲۹۰۷۰	۱۷۹۴۹	۱۱۹۶	۶۶۷۱
کرمان.....	۵۹۷	۱۴۴۹	۲۳۶۱۳	۱۴۳۳۵	۴۰۸۶	۱۳۷۹۱
کرمانشاه.....	۲۵۹۹	۸۰۸۳	۶۲۹۵۲	۳۶۰۳۸	۲۹۳۴	۳۰۴۰۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۶۶	۹۵۷	۸۴۶۰	۴۷۱۰	۱۰۹۱	۴۷۲۵
گلستان.....	۶۲۱۴	۱۹۰۹۲	۶۰۸۴۶	۴۶۸۰۰	۱۴۴۸	۳۱۷۱۴
گیلان.....	۷۶۵۶	۸۷۰۹	۵۲۴۳۹	۴۲۰۵۴	۱۹۸۱	۲۲۶۸۸
لرستان.....	۶۶۰	۱۸۷۹	۶۰۷۳۶	۲۶۰۴۲	۱۴۹۷	۴۳۷۶
مازندران.....	۹۷۳۸	۲۱۶۷۲	۹۱۳۸۹	۷۴۲۲۱	۳۶۶۸	۴۱۱۳۷
مرکزی.....	۸۲۳۹	۱۱۲۲۹	۱۳۰۷۱۲	۶۷۷۷۱	۸۵۳۳	۷۱۴۲۰
هرمزگان.....	۳۷۶۵	۲۸۶۴	۲۳۹۰۳	۱۸۱۷۱	۲۱۹۵۶	۲۵۸۹۰
همدان.....	۹۰۲۰	۲۳۲۶۵	۱۱۸۳۷۲	۴۹۹۴۶	۲۶۹۲	۳۲۹۶۷
یزد.....	۲۸۹	۲۶۱۲	۲۵۱۲۵۷	۶۲۶۰۰	۷۴۱۴	۲۳۲۴۲

(میلیون ریال)

۶۰- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
۲۲۲	۱۸۰۶۷۵	۵۸۱۷۳۹۹	۱۶۱۱۸۶۵۱۱	۱۶۶۹۱۹۹۴۷	کل کشور.....
.	۱۱۱۲۱	۱۲۵۹۵	۸۴۸۴۰۸۳	۸۶۴۴۶۲۶	آذربایجان شرقی.....
.	۴۱۰۰	۲۱۲۵۵	۳۷۲۷۶۸۰	۳۸۱۸۶۹۶	آذربایجان غربی.....
.	۳۸۵۹	۹۱۶۸	۲۵۹۶۱۳۳	۲۶۳۷۲۸۵	اردبیل.....
۱۳۱	۲۱۸۲۰	۹۵۳۷۸	۲۲۶۰۵۰۴۱	۲۳۷۲۴۷۳۶	اصفهان.....
.	۹۵۳۰	۳۲۷۲۴	۶۷۹۱۱۹۴	۶۹۷۷۰۷۲	البرز.....
.	۷۹	۱۸۱۹۰	۱۰۷۷۲۹۵	۱۱۰۴۹۰۶	ایلام.....
.	۶۵۳	۹۸۱	۹۴۹۶۳۸	۹۷۶۱۶۳	بوشهر.....
.	۱۲۰۸۰	۶۲۲۴۱	۱۷۱۸۳۷۵۴	۱۸۰۳۱۱۲۰	تهران.....
.	۷۷۹۳	۱۹۰۷۲	۳۳۸۰۲۲۵	۳۴۶۶۱۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۸۶۶	۴۰۶۱	۱۵۵۴۲۳۴	۱۵۷۶۹۳۰	خراسان جنوبی.....
.	۳۸۶۱	۵۷۸۹۷	۷۹۲۲۴۴۲	۸۵۸۴۵۳۹	خراسان رضوی.....
.	۶۱۵	۷۲۹۵	۱۰۳۳۵۱۶	۱۰۵۹۳۸۴	خراسان شمالی.....
.	۱۷۷۹	۶۵۰۵	۳۷۹۸۵۰۶	۳۸۴۵۹۰۱	خوزستان.....
.	۴۵۵۰	۶۷۱۴	۲۰۴۱۲۷۶	۲۱۶۲۰۲۹	زنجان.....
.	۹۰۳۴	۱۴۵۰۰	۱۰۵۵۹۴۳۱	۱۰۷۱۷۹۰۵	سمنان.....
.	.	۵۸۲۶	۱۶۴۹۶۵۹	۱۷۱۹۸۴۰	سیستان و بلوچستان.....
.	۵۴۰۶	۲۶۰۳۷	۶۷۳۹۷۷۱	۶۸۹۵۴۲۰	فارس.....
.	۱۰۸۴۰	۲۴۰۱۷	۶۳۱۲۲۶۵	۶۶۲۳۳۹۱	قزوین.....
۳	۵۱۵۳	۱۵۷۱۴	۶۴۲۱۵۰۲	۶۵۸۸۲۲۸	قم.....
۷۳	۲۳۳۹	۶۱۲۶	۱۶۵۸۰۰۴	۱۶۹۸۱۰۱	کردستان.....
.	۸۶۹	۱۱۸۶۱	۱۷۲۶۰۶۴	۱۸۴۵۹۷۷	کرمان.....
.	۳۶۸۲	۱۴۱۵۴	۳۶۷۱۲۸۵	۳۸۹۲۵۱۶	کرمانشاه.....
.	۲۳۳	۳۳۹۰	۸۴۷۸۵۰	۸۶۱۷۵۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۸۴۷۳	۲۴۳۲۰	۵۷۰۳۴۷۸	۵۸۲۵۱۷۱	گلستان.....
.	۹۴۵۸	۱۸۳۹۹	۴۵۵۶۲۳۷	۴۶۴۴۵۶۱	گیلان.....
۱۵	۸۶۳	۷۲۸۹	۱۷۹۴۲۲۰	۱۸۲۳۶۰۵	لرستان.....
.	۱۲۳۷۱	۱۲۰۶۷	۷۸۹۲۵۴۰	۸۰۸۳۸۸۷	مازندران.....
.	۱۰۷۷۱	۱۷۲۵۸	۶۷۳۲۷۰۱	۷۰۶۵۸۴۴	مرکزی.....
.	۴۷۰۲	۳۱۸۶	۲۸۸۸۹۹۸	۲۹۳۴۶۸۲	هرمزگان.....
.	۱۲۳۵۳	۲۴۰۹۱	۵۳۰۳۶۶۳	۵۴۱۲۸۲۹	همدان.....
.	۴۲۲	۴۹۸۷	۳۵۸۳۸۲۵	۳۶۷۶۶۵۹	یزد.....



۶۰-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 کشور.....	۳۱۳۲۹	۳۹۳۰۷۶	۵۰۵۲۷۸	۳۰۸۲۴۶۸	۹۵۳۰۸۹
آذربایجان شرقی.....	۰	۱۷۷۳۱	۱۵۴۹۸	۱۱۴۱۱۷	-۱۰۵۱۹
آذربایجان غربی.....	۰	۸۰۲۳	۱۷۵۸۹	۲۸۰۴۷	۱۲۰۰۳
اردبیل.....	۰	-۶۸۸	۱۲۱۶۱	۱۴۳۸۷	۲۲۶۵
اصفهان.....	۵۹۶	۹۹۵۴۰	۸۲۵۵۲	۷۲۹۲۱۹	۹۰۴۵۹
البرز.....	۰	-۱۳۶۸۷۳	۳۳۶۵۸	۸۶۸۶۵	۱۵۹۹۷۴
ایلام.....	۰	-۴	۷۳۷	۸۶۰۰	۸
بوشهر.....	۰	۱۱۲۸	۲۱۴۷	۷۴۸۷	۱۴۱۲۹
تهران.....	۰	۷۳۰۸۹	۳۰۱۰۰	۵۹۸۵۸۸	۷۱۲۶۷
چهارمحال وبختیاری.....	۰	۸۶۷۹	۱۸۵۱۸	۱۷۱۸۸	۱۴۷۱۴
خراسان جنوبی.....	۵	۲۸۷۶	۶۱۳۸	۷۵۹۹	۱۵۱
خراسان رضوی.....	۱۹۷۱۴	۲۲۳۸۵۴	۶۹۵۸۰	۲۷۵۸۶۸	۱۱۳۲۴
خراسان شمالی.....	۰	۶۰۰	۴۱۱	۱۶۲۶۳	۶۸۵
خوزستان.....	۰	۲۶۵۴	۷۱۳۲	۲۱۷۳۹	۷۵۸۶
زنجان.....	۰	۱۰۱۶۹	۱۹۱۵۴	۷۹۸۳۲	۳۳۴
سمنان.....	۰	۸۹	۱۰۵۷۹	۱۰۵۷۷۷	۱۸۴۹۵
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۳۳۹	۶۴۰۱۶	۰
فارس.....	۰	۲۸۱۴۲	۱۵۰۴۱	۷۴۱۰۶	۶۹۱۶
قزوین.....	۰	۱۳۱۸۳	۹۰۸۱	۱۴۶۰۰۰	۱۰۸۰۰۵
قم.....	۰	۱۴۰۷	۸۷۹۴	۱۲۵۰۲۱	۱۰۶۳۴
کردستان.....	۵۰	-۱۳۰۱	۵۲۷۶	۲۷۴۶۴	۶۹
کرمان.....	۱۰۹۶۴	۴۵۵	۱۳۹۵	۷۱۷۲۲	۲۲۶۴۷
کرمانشاه.....	۰	۲۷۰۴	۹۷۱۳	۳۱۳۹۷	۱۵۹۵۸۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۸۲۶۵	۱۰۳۵	۹۸۰	۰
گلستان.....	۰	۳۴۶۳	۲۴۹۱۹	۵۱۹۹۱	۸۵۲۷
گیلان.....	۰	-۱۷۵۷۴	۱۲۱۰۱	۶۴۲۸۴	۱۶۵۶
لرستان.....	۰	۸۵۲۴	۲۹۲۴	۹۷۱۴	۵۶
مازندران.....	۰	۱۱۶۸۳	۲۷۳۲۲	۱۰۱۲۰۹	۲۶۶۹۵
مرکزی.....	۰	۲۹۸۱۱	۱۸۶۷۴	۵۵۳۰۶	۲۰۱۳۲۴
هرمزگان.....	۰	-۱۴۴۶۹	۳۸۹۸	۳۸۹۴۱	۹۴۲۷
همدان.....	۰	۷۴۷۱	۲۹۵۴۴	۳۴۵۶۰	۱۱۴۷
یزد.....	۰	۴۴۵	۹۲۶۹	۷۴۱۸۱	۳۵۲۹

۶۱- 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 کشور.....	۵۰۴۳۳۳۸	۱۸۳۹۸	۵۴۲۳۰۶	۱۱۲۴۹۹۴	۳۸۲۳۰	۱۸۷۴۸۵
آذربایجان شرقی.....	۲۱۳۶۷۱	۸۴۴	۲۱۲۷۵	۷۵۱۱۹	۱۰۱۳	۹۴۷۱
آذربایجان غربی.....	۲۱۸۸۹۱	۳۴۰	۱۵۵۸۵	۳۷۴۲۶	۷۶۴	۲۵۹۲
اردبیل.....	۵۱۶۵۵	۴۴۱	۹۸۲۵	۶۲۷۹	۵۷۱	۲۵۶۳
اصفهان.....	۷۹۳۲۴۸	۷۵۶	۴۳۱۴۱	۲۴۲۹۷۹	۵۰۰۶	۲۳۰۶۳
البرز.....	۱۴۵۶۹۵	۴۳۶	۱۲۰۷۸	۲۴۴۰۶	۱۶۲۱	۵۹۸۴
ایلام.....	۲۸۸۷۴	۷۲۳	۶۶۸۲	۵۱۲	۳۰	۱۰۱
بوشهر.....	۲۶۵۳۲	۶۰	۳۰۵۰	۰	۸۴	۳۱۰۲
تهران.....	۳۷۳۹۶۱	۱۲۷۵	۵۲۰۳۱	۸۱۱۶۴	۷۵۲۰	۱۵۶۳۶
چهارمحال و بختیاری.....	۷۶۹۹۱	۳۸۱	۱۱۰۴۸	۱۶۷۲۸	۱۵۸۹	۴۲۰۶
خراسان جنوبی.....	۳۵۸۷۵	۶۲۸	۸۸۸۵	۱۰۰	۲۱۵	۱۹۴۷
خراسان رضوی.....	۲۹۱۷۶۶	۵۸۶	۱۸۱۳۵	۱۰۷۱۰۹	۱۱۹۳	۹۲۳۱
خراسان شمالی.....	۳۷۶۹۰	۲۰۳	۱۸۷۷	۱۸۶۵۷	۱۰۶	۱۲۶۷
خوزستان.....	۸۳۶۴۶	۳۷۰	۱۲۳۷۶	۵۶۶۵	۹۳۴	۵۲۱۳
زنجان.....	۸۳۱۱۹	۱۱۲	۱۴۴۷۰	۸۴۴۵	۲۵۶	۱۶۸۲
سمنان.....	۲۴۵۲۶۳	۱۱۹۷	۲۹۱۹۵	۵۹۵۲۱	۷۷۳	۱۲۷۶۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۱۰۰۲	۶۳	۸۰۳۷	۷	۱۶۷	۳۹۷۰
فارس.....	۲۵۲۷۳۳	۹۶۲	۳۵۶۱۹	۴۶۹۳۴	۲۰۷۴	۱۱۹۸۸
قزوین.....	۳۰۵۸۴۲	۸۱۰	۲۸۹۴۱	۱۰۳۹۸۱	۸۸۷	۷۱۹۴
قم.....	۱۷۴۰۰۲	۱۲۶۷	۱۸۴۷۷	۴۰۶۳۴	۱۲۲۷	۴۹۰۱
کردستان.....	۴۸۲۱۶	۷۶۸	۵۵۲۵	۵۰۴۸	۵۱۱	۱۴۱۶
کرمان.....	۴۲۰۳۴	۱۸۲۱	۷۲۱۹	۴۸۵۱	۱۴۳	۲۸۷۲
کرمانشاه.....	۱۰۱۹۲۴	۴۶۵	۱۱۲۹۷	۸۹۳۱	۱۶۲۷	۲۵۳۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴۲۶۲	۸۵	۳۳۷۰	۲۲۹۱	۲۲۴۰	۹۴۵
گلستان.....	۱۰۹۰۹۵	۴۳۱	۱۴۴۶۵	۱۶۲۹۱	۶۷۵	۳۱۹۶
گیلان.....	۹۶۴۷۴	۱۳۶	۲۹۶۱۸	۱۳۹۳۴	۵۳۷	۸۲۱۳
لرستان.....	۸۸۲۷۵	۵۴۶	۸۸۱۵	۲۲۴۴	۷۰۸	۲۸۷۹
مازندران.....	۱۶۹۲۷۸	۲۰۱	۴۱۹۳۶	۱۹۱۶۹	۱۳۹۳	۱۳۷۳۵
مرکزی.....	۲۰۷۰۱۶	۳۶۰	۱۷۷۰۵	۵۳۶۷۷	۱۳۵۷	۷۰۳۰
هرمزگان.....	۶۴۰۳۰	۱۳۵۱	۱۵۷۹۷	۹۳	۲۱۷	۳۳۸۳
همدان.....	۱۷۱۰۱۰	۶۹۷	۱۶۴۷۴	۷۶۲۳۳	۱۴۱۷	۹۷۳۶
یزد.....	۳۲۱۲۷۰	۸۳	۲۰۳۵۶	۴۶۵۶۴	۱۳۷۵	۴۶۶۹

۶۱- 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
کل کشور.....	۱۱۶۶۵۵۰	۴۴۱۲	۲۴۲	۱۰۱۷۶	۱۷۷۱۴۲۴	۱۷۹۱۲۱
آذربایجان شرقی.....	۲۶۷۹۱	۰	۱۷۰	۱۵۴	۷۲۲۴۵	۶۵۹۰
آذربایجان غربی.....	۱۲۰۶۷۷	۰	۱۵	۲۰	۴۰۳۷۰	۱۱۰۲
اردبیل.....	۱۰۳۷۹	۰	۰	۳۳۶	۲۰۸۰۲	۴۵۷
اصفهان.....	۱۶۰۲۲۲	۰	۷	۶۹۰	۲۹۴۹۰۱	۲۲۴۸۴
البرز.....	۱۲۳۴۵	۱	۱۱	۷۰۳	۸۲۴۹۵	۵۶۱۴
ایلام.....	۱۷۷۲۳	۰	۰	۴۱۹	۲۳۰۳	۳۸۱
بوشهر.....	۱۳۸	۰	۰	۱۹۶۷	۱۶۳۶۱	۱۷۷۱
تهران.....	۶۸۴۲	۰	۴	۲۷۰	۱۹۰۳۳۵	۱۸۸۸۴
چهارمحال و بختیاری.....	۶۶۸۵	۰	۰	۰	۳۳۷۳۵	۲۶۱۹
خراسان جنوبی.....	۹۲۱۵	۰	۰	۳۶	۱۲۷۰۸	۲۱۴۱
خراسان رضوی.....	۳۸۶۵۰	۰	۸	۴۵۹	۱۰۵۲۲۴	۱۱۱۷۰
خراسان شمالی.....	۱۱۱۲	۰	۰	۰	۱۳۸۷۲	۵۹۵
خوزستان.....	۲۰۸۱۲	۰	۰	۱۶۷	۳۲۷۵۸	۵۳۵۰
زنجان.....	۱۸۱۸۶	۰	۰	۷۴۳	۳۸۱۶۰	۱۰۶۴
سمنان.....	۴۲۵۴۲	۲	۰	۱۵	۸۷۰۴۲	۱۲۲۱۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۴۰۹۹۴	۴۴۰۹	۰	۴۷۲	۱۰۵۹۳	۲۲۹۲
فارس.....	۳۹۸۳۰	۰	۰	۱۰۰۶	۱۰۲۹۰۳	۱۱۴۱۷
قزوین.....	۷۲۶۹۷	۰	۰	۴۴	۸۵۳۱۲	۵۹۷۵
قم.....	۲۹۹۲۷	۰	۰	۳۹۵	۶۸۶۶۸	۸۵۰۵
کردستان.....	۱۵۸۰۰	۰	۰	۱	۱۷۹۴۹	۱۱۹۶
کرمان.....	۶۷۰۷	۰	۰	۰	۱۴۳۳۵	۴۰۸۶
کرمانشاه.....	۳۸۰۴۵	۰	۰	۵۰	۳۶۰۳۸	۲۹۳۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۲۹	۰	۰	۰	۴۷۱۰	۱۰۹۱
گلستان.....	۲۵۷۶۶	۰	۰	۲۳	۴۶۸۰۰	۱۴۴۸
گیلان.....	۰	۰	۰	۰	۴۲۰۵۴	۱۹۸۱
لرستان.....	۴۴۵۷۳	۰	۰	۹۷۱	۲۶۰۴۲	۱۴۹۷
مازندران.....	۱۴۸۹۶	۰	۲۷	۳۲	۷۴۲۲۱	۳۶۶۸
مرکزی.....	۴۹۶۹۴	۰	۰	۸۸۷	۶۷۷۷۱	۸۵۳۳
هرمزگان.....	۲۹۲۲	۰	۰	۱۳۹	۱۸۱۷۱	۲۱۹۵۶
همدان.....	۱۳۶۳۹	۰	۰	۱۷۷	۴۹۹۴۶	۲۶۹۲
یزد.....	۱۷۸۲۱۰	۰	۰	۰	۶۲۶۰۰	۷۴۱۴

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

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور.....	۱۱۰۰۱	۳۶۱۵۵۷	۱۵۰۹۷۸۳	۱۲۴۹۹	۳۷۰۶۷
آذربایجان شرقی.....	۵۱۶	۱۲۴۰۷	۱۳۹۳۰۲	۳۰۹	۱۹۷۴
آذربایجان غربی.....	۲۶۷	۹۶۱۸	۵۴۰۹۷	۳۱۱	۴۹۹
اردبیل.....	۵۲۱	۶۲۳۳	۷۰۷۵	۱۱۲	۵۱۹
اصفهان.....	۵۱۲	۳۰۹۵۱	۳۰۰۶۳۸	۱۶۳۱	۴۵۴۵
البرز.....	۲۹۴	۵۲۴۰	۳۵۴۸۴	۳۹۸	۱۰۲۴
ایلام.....	۵۱۵	۲۳۰۴	۴۵۱	۶	۳۳
بوشهر.....	۴۲	۲۰۱۸	۰	۲۶	۴۸۳
تهران.....	۶۱۵	۳۹۳۵۹	۱۳۰۶۶۵	۲۴۶۶	۳۵۷۱
چهارمحال و بختیاری.....	۳۱۹	۶۰۹۳	۲۲۲۶۶	۵۴۲	۱۰۸۸
خراسان جنوبی.....	۵۹۸	۶۷۵۱	۱۴۳	۹۱	۳۵۴
خراسان رضوی.....	۳۴۴	۹۱۰۶	۶۶۴۵۷	۴۹۳	۱۷۸۳
خراسان شمالی.....	۱۶۲	۱۲۱۲	۲۵۰۲۱	۳۰	۲۳۰
خوزستان.....	۱۶۹	۷۲۳۶	۴۶۶۳	۲۳۹	۹۶۷
زنجان.....	۷۲	۸۹۶۱	۱۱۸۰۴	۷۵	۳۶۵
سمنان.....	۸۷۴	۱۸۱۹۲	۸۲۵۰۶	۷۲۶	۲۳۰۲
سیستان و بلوچستان.....	۵۰	۴۸۳۶	۰	۴۷	۵۷۸
فارس.....	۷۰۹	۲۱۸۱۲	۷۷۹۴۷	۶۹۴	۲۱۴۲
قزوین.....	۴۱۴	۱۵۸۹۷	۱۴۰۷۷۱	۲۲۴	۱۳۶۱
قم.....	۶۲۴	۱۲۱۶۵	۵۷۰۲۵	۴۷۴	۸۹۳
کردستان.....	۴۵۶	۳۳۳۷	۵۶۴۶	۱۵۶	۲۹۳
کرمان.....	۵۸۴	۴۳۶۲	۵۴۴۹	۵۴	۵۵۷
کرمانشاه.....	۳۳۴	۲۴۲۳۱	۱۶۲۷۷	۲۵۵	۵۵۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۶	۱۳۲۹	۱۸۲۵	۸۱۰	۱۵۰
گلستان.....	۲۷۸	۹۵۰۳	۳۱۷۰۷	۲۱۰	۶۰۳
گیلان.....	۹۳	۱۶۳۳۹	۱۵۵۷۳	۱۲۷	۱۸۹۱
لرستان.....	۳۵۴	۶۸۲۰	۲۵۴۰	۴۲۲	۶۰۷
مازندران.....	۱۲۹	۲۸۱۲۹	۴۸۸۹۶	۳۶۰	۲۷۲۴
مرکزی.....	۱۷۵	۱۱۴۶۸	۶۹۴۱۵	۳۷۶	۱۱۸۴
هرمزگان.....	۴۳۶	۹۵۹۰	۱۸۱	۹۰	۹۶۲
همدان.....	۴۳۲	۱۱۵۲۴	۱۰۴۹۶۵	۳۳۸	۱۸۰۹
یزد.....	۶۷	۱۴۵۳۷	۵۰۹۹۴	۴۰۶	۱۰۱۷

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

فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۱۱۱۲۹۰	۷۰۳۳۳۵۷	۱۲۷	۲۲۰۵	۶۲۵۱۶۳	کل کشور.....
۱۹۵۸	۱۲۲۷۱۵	۵۶	.	۲۰۵۱۲	آذربایجان شرقی.....
۴۶۳	۹۰۶۶۹	۱۰	.	۵۶۳۴۰	آذربایجان غربی.....
۲۴۵	۳۵۷۱۵	.	.	۷۴۵۱	اردبیل.....
۶۴۸۲	۵۳۴۱۶۷	۵	.	۹۳۳۲۲	اصفهان.....
۲۷۰۸	۷۵۶۸۸	۲۱	۱	۶۸۵۹	البرز.....
۲۴	۲۰۳۷	.	.	۱۰۱۶۳	ایلام.....
۳۵۳	۲۸۵۷۲	.	.	۱۴۴	بوشهر.....
۱۱۷۱۷	۲۴۳۶۸۳	.	.	۳۰۳۹	تهران.....
۴۱۱۰۲	۴۳۰۸۴۲۵	.	.	۳۴۹۶	چهارمحال وبختیاری.....
۹۵۷	۲۳۸۱۵	.	.	۶۰۵۴	خراسان جنوبی.....
۵۲۳۹	۷۷۸۸۷	۳۰	.	۱۹۶۹۸	خراسان رضوی.....
۹۵	۲۲۹۵۶	.	.	۵۴۰	خراسان شمالی.....
۱۸۸۴	۴۵۰۵۱	.	.	۱۰۳۷۰	خوزستان.....
۲۹۶	۶۷۴۶۸	.	.	۱۰۵۵۳	زنجان.....
۱۴۷۰۴	۱۰۴۴۷۶	.	.	۲۵۴۳۱	سمنان.....
۱۱۴۸	۱۷۲۹۲	.	۲۲۰۵	۷۴۱۶۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۶۵	۲۴۷۴۷۹	.	.	۲۴۵۹۸	فارس.....
۱۸۳۳	۱۳۸۸۸۱	.	.	۳۴۱۱۴	قزوین.....
۱۷۲۰	۱۴۰۶۸۴	.	.	۱۶۷۱۶	قم.....
۱۷۴	۱۵۹۴۲	.	.	۸۹۶۱	کردستان.....
۸۳۲	۱۶۰۴۸	.	.	۵۵۷۹	کرمان.....
۱۴۶۸	۱۸۹۹۸	.	.	۱۹۴۵۱	کرمانشاه.....
۲۳۳	۹۰۷۵	.	.	۲۸۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۳۲	۱۰۲۰۲۸	.	.	۱۵۵۸۹	گلستان.....
۱۱۰۲	۶۸۳۳۱	.	.	.	گیلان.....
۱۴۹۶	۳۷۸۷۶	.	.	۳۲۳۷۰	لرستان.....
۱۱۵۳	۱۴۸۳۳۳	۴	.	۱۰۰۸۹	مازندران.....
۴۲۱۶	۱۱۲۷۳۱	.	.	۲۴۵۱۹	مرکزی.....
۱۹۸۳	۳۳۰۳۲	.	.	۱۳۹۰	هرمزگان.....
۱۱۳۳	۷۰۳۶۴	.	.	۵۷۰۱	همدان.....
۱۳۷۷	۷۲۹۳۳	.	.	۷۸۳۶۳	یزد.....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۷۸۸۱	۳۶۵۲۳۳	۹۳۱۱۹۸	۱۹۳۵۸۲	۱۰۳۳۹۳	۲۸۱۲۱۲	۲۵۷۱۹۲۵	۴۴۶۴۴۲۳	کل کشور.....
۷۰۸	۷۰۰	۳۹۰۲۸	۸۲۶۸	۴۰۳۶	۶۳۹۵	۱۱۸۸۷۸	۱۷۸۰۱۲	آذربایجان شرقی.....
۶۰۲	۰	۱۹۸۵۰	۲۱۴۴	۱۴۸۱	۱۷۶۷	۷۸۹۸۵	۱۰۴۸۲۹	آذربایجان غربی.....
۶۱	۱۲۲۲	۸۲۷۶	۳۴۱۶	۵۶۹	۲۸۷۲	۵۷۷۳۸	۷۴۱۵۴	اردبیل.....
۳۸۸۲	۱۸۴۱۴	۷۳۶۸۵	۱۲۶۸۸	۱۰۳۷۹	۱۰۷۷۱۱	۳۵۶۱۳۸	۵۸۲۸۹۷	اصفهان.....
۹۹۳	۱۷۷۴۴	۱۸۹۶۵	۲۲۱۰۳	۱۱۸۳۴	۶۱۹۶	۹۸۶۷۵	۱۷۶۵۱۱	البرز.....
۱۹	۰	۶۵۶	۸۲۰	۳۷۹	۱۴۰	۹۴۰۸	۱۱۴۲۳	ایلام.....
۴۹	۰	۱۰۵۴۹	۲۲۷۰	۴۰۹	۴۴۵	۳۲۴۶۷	۴۶۱۹۰	بوشهر.....
۹۹۶	۳۳۶۵۰	۱۲۶۱۰۱	۱۷۹۳۵	۸۴۲۲	۲۴۵۷۳	۹۰۳۱۴	۳۰۱۹۹۱	تهران.....
۳۷۴	۴۶۷۹	۳۹۶۵۵	۵۴۲۳	۱۲۲۵	۳۷۱۳	۴۷۲۶۳	۱۰۲۳۳۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲۹	۱۹۷۷	۱۸۵۴۵	۳۲۶۷	۷۶۶	۱۵۷۰	۴۳۸۹۲	۷۰۲۴۶	خراسان جنوبی.....
۱۶۴۷	۵۵۶۹۵	۳۳۳۰۳	۷۳۸۵	۶۵۰۰	۱۱۶۸۰	۸۰۳۱۵	۱۹۶۵۲۵	خراسان رضوی.....
۱۷۲	۴۱۸	۱۴۲۸۶	۲۵۲۱	۱۷۴۰	۱۶۴۷	۳۶۸۸۳	۵۷۶۶۸	خراسان شمالی.....
۱۹۹	۳۲۰۵	۸۰۰۶	۲۶۲۸	۲۲۰۹	۳۱۶۹	۴۴۰۷۱	۶۳۴۸۷	خوزستان.....
۲۲۵	۵۸۴	۲۲۹۸۶	۵۸۱۹	۹۲۸	۸۷۱۶	۶۳۰۰۱	۱۰۲۲۵۹	زنجان.....
۳۰۷	۵۷۸۲	۱۶۱۱۵	۸۱۷۰	۳۵۹۲	۵۲۱۴	۹۸۴۶۲	۱۳۷۶۴۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۶۱۲۴	۲۸	۱۲۲	۷۸۵	۷۰۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۵۳۷	۱۵۵۲	۴۵۳۵۰	۸۹۷۴	۴۰۰۲	۱۲۵۷۲	۲۵۶۶۴۸	۳۲۹۶۳۶	فارس.....
۲۷۹	۲۵۷۲۲	۹۶۷۳۷	۱۲۰۲۵	۵۶۳۴	۱۰۵۱۶	۱۷۸۹۲۲	۳۲۹۸۳۴	قزوین.....
۳۸۸	۸۵۰۰	۷۱۶۰۵	۸۰۹۸	۴۲۷۶	۹۱۸۲	۱۸۴۷۱۸	۲۸۶۷۶۶	قم.....
۱۱۲	۴۹۸	۸۸۴۹	۷۷۹	۱۰۲۷	۲۱۶۸	۲۸۹۰۱	۴۲۳۳۳	کردستان.....
۴۰	۳	۴۲۰	۲۶۵	۲۶۰	۳۹۶	۹۲۳۳	۱۰۶۱۷	کرمان.....
۱۱۴	۲۲۶۷۴	۱۴۱۴۷	۴۲۴۳	۳۷۵۳	۲۲۰۳	۲۸۲۳۸	۷۵۳۷۲	کرمانشاه.....
۱۵۶	۰	۳۰۲۵	۳۹۳	۲۳۹	۱۴۶	۸۳۰۲	۱۲۲۶۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۴۲	۷۱۹۱	۷۱۳۳۶	۹۶۸۱	۵۳۳۴	۱۰۱۷۴	۲۰۷۵۳۵	۳۱۱۴۹۴	گلستان.....
۱۳۴۲	۵۱۸۹	۲۷۲۴۳	۵۲۱۶	۲۹۳۲	۴۲۷۰	۷۴۹۰۹	۱۲۱۱۰۰	گیلان.....
۱۱۷	۷۴	۱۳۱۰۰	۱۱	۸۷۷	۶۲۷	۳۲۸۸۵	۴۷۶۹۲	لرستان.....
۱۷۵۶	۱۰۱۵۳۴	۴۴۸۰۴	۸۸۸۱	۷۲۷۴	۱۶۱۴۰	۵۹۳۸۷	۲۳۹۷۷۵	مازندران.....
۱۱۱۲	۹۰۴	۴۲۱۳۰	۵۴۲۹	۶۸۴۴	۵۸۲۶	۶۱۲۲۸	۱۲۳۴۷۲	مرکزی.....
۲۴۹	۱۶۵۳۶	۲۶۳۶۰	۶۷۲۹	۱۳۸۶	۲۴۲۷	۷۴۳۸۵	۱۲۸۰۷۲	هرمزگان.....
۵۵۲	۳۰۶۸۱	۱۲۰۵۶	۱۰۱۰۳	۲۴۵۰	۵۱۷۵	۵۹۲۷۹	۱۲۰۲۹۶	همدان.....
۴۲۱	۱۰۳	۴۰۳۱	۱۷۷۳	۲۶۰۷	۱۳۴۶۱	۵۰۰۸۰	۷۲۴۷۷	یزد.....

۶۳- 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 افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۴۹	۶۵۵۰۳	۳۱۶۸۰	۱۸۱۱۷	۷۸۶۹۵	۹۸۷۱۴۵	۱۱۸۱۸۸۷	کل کشور.....
۳	۷۴	۴۱۳۳	۹۴۹	۴۸۷	۲۳۳۲۳	۲۸۹۶۹	آذربایجان شرقی.....
۰	۷۵۰	۱۱۳۴	۴۴۳	۱۱۵	۱۱۹۰۶	۱۴۳۴۸	آذربایجان غربی.....
۱۳	۰	۱۵۰۰	۸۷	۱۰۰	۱۱۷۳۸	۱۳۴۳۷	اردبیل.....
۵	۲۶۷۱	۱۸۱۳	۱۲۲۳	۴۵۰۵۵	۱۶۹۳۱۱	۲۲۰۰۷۸	اصفهان.....
۰	۲۱۴۵	۰	۱۸۷	۶۰۰	۷۷۵۲	۱۰۶۸۳	البرز.....
۱	۰	۰	۱۵	۰	۳۲	۴۸	ایلام.....
۴۸	۰	۱۶۲۹	۳۲۹	۷۳	۲۰۵۱۵	۲۲۵۹۴	بوشهر.....
۸۷	۰	۷۳۵	۷۶۸	۲۸۸۸	۱۴۵۱۱	۱۸۹۸۸	تهران.....
۲۱	۷۵	۳۵۶	۴۶	۵۱۷	۱۲۱۷۸	۱۳۱۹۲	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۶۵	۱۸۴۱۴	۱۸۴۷۹	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۳۴۱	۶۷۲	۲۳۷	۱۹۸۷۵	۲۱۱۲۵	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۶۱۷	۱۳۵	۲۳۶۵	۳۱۱۷	خراسان شمالی.....
۸۸	۱۱۲۹	۲۳۰	۱۰۷۴	۱۴۸۶	۱۱۳۳۸	۱۵۳۴۴	خوزستان.....
۰	۰	۰	۶۱	۲۲۷۹	۴۰۰۶۴	۴۲۴۰۴	زنجان.....
۱۹	۰	۳۲۲۱	۵۵۰	۱۰۷۵	۷۸۴۶	۱۲۷۱۱	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۰	۰	۲۵۹	۴۲۸۴	۹۳۱۲۲	۹۷۶۸۸	فارس.....
۷	۶۶۰	۱۸۵۳	۲۷۸	۱۸۰۸	۹۶۶۷۸	۱۰۱۲۸۴	قزوین.....
۱۴۷	۲۹۰۱۰	۳۱۷۲	۱۴۸۵	۴۳۷۰	۱۲۸۴۲۳	۱۶۶۶۰۷	قم.....
۱	۰	۰	۲۰۴	۲۳۶	۱۰۳۲۸	۱۰۷۷۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۶۴	۱۴۹	۱۸۱۶	۲۰۲۸	کرمان.....
۲۰	۶	۰	۳۵۹	۳۰۲	۳۰۰۰	۳۶۸۷	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۲۳۳۳	۲۶	۱۲۰۱	۵۷۴	۱۳۸۵۷۳	۱۴۲۷۰۸	گلستان.....
۱۷	۰	۳۲۱۲	۵۴۸	۵۵۷	۲۶۳۳۰	۳۰۶۶۴	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱۶	۷۴۷۷	۷۴۹۳	لرستان.....
۰	۲۶۱۵۷	۲۵۳۴	۳۰۴۹	۷۳۷۴	۳۲۳۹۰	۷۱۵۰۴	مازندران.....
۲۴۹	۲۸	۳۹۶	۲۷۶۵	۱۱۶۷	۱۴۹۰۴	۱۹۵۰۹	مرکزی.....
۳	۰	۳۰۳۳	۱۰۱	۱۲۳	۴۴۴۴۰	۴۷۷۰۰	هرمزگان.....
۰	۴۶۵	۲۳۶۱	۷۵۴	۲۰۷۰	۸۶۹۹	۱۴۳۵۰	همدان.....
۰	۰	۰	۲۸	۵۵۴	۷۲۹۷	۷۸۸۰	یزد.....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۱۷	۶۰۳۰۲	۱۶۱۱۱	۳۴۹۱	۲۴۰۳۷	۴۰۱۳۷۴	۵۰۵۲۷۸	کل کشور.....
۲۰	۱۲۳	۱۶۱	۲۲	۳۷۷	۱۴۷۹۵	۱۵۴۹۸	آذربایجان شرقی.....
۰	۵۷۹۷	۲۰	۰	۲۵	۱۱۷۴۷	۱۷۵۸۹	آذربایجان غربی.....
۰	۱۸۹۷	۰	۰	۱۳	۱۰۲۵۱	۱۲۱۶۱	اردبیل.....
۱۰۵	۱۲۶۸۴	۱۱۶۴	۵۰۵	۲۵۹۸	۶۵۴۹۶	۸۲۵۵۲	اصفهان.....
۰	۵۴۰۷	۱۱۴۹	۵۳۶	۱۱۶۵۲	۱۴۹۱۴	۳۳۶۵۸	البرز.....
۰	۲۴	۰	۰	۰	۷۱۴	۷۳۷	ایلام.....
۰	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۱۹۴۷	۲۱۴۷	بوشهر.....
۸۶	۳۴۳۱	۳۶۷	۴۶۰	۳۵۷	۲۵۳۹۹	۳۰۱۰۰	تهران.....
۱۸	۴۳۷	۰	۱۰	۵۷	۱۷۹۹۶	۱۸۵۱۸	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱۲۵۰	۰	۶۶	۰	۴۸۲۱	۶۱۳۸	خراسان جنوبی.....
۰	۴۱۱۳	۱۹۶۱	۷	۱۸۳۹	۶۱۶۶۱	۶۹۵۸۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۱۱	۴۱۱	خراسان شمالی.....
۸	۶۵۵	۱۰۹	۱۲۰	۳۶۴	۵۸۷۶	۷۱۳۲	خوزستان.....
۰	۲۱۹۸	۷۰۷	۸۵۷	۴۸۷	۱۴۹۰۵	۱۹۱۵۴	زنجان.....
۶۲	۵۷۹	۶۰۸	۳۹۹	۶۴۷	۸۲۸۴	۱۰۵۷۹	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۹	۳۳۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۲۹۷۷	۳۱۶	۰	۲۹۳۳	۸۷۹۴	۱۵۰۴۱	فارس.....
۱۲	۲۹۵	۱۵۰	۰	۴۱	۸۵۸۳	۹۰۸۱	قزوین.....
۰	۱۳۵۶	۰	۰	۱۰	۷۴۲۸	۸۷۹۴	قم.....
۰	۶۳	۰	۵	۲۸۹	۴۹۱۹	۵۲۷۶	کردستان.....
۰	۲۴۳	۱۳۸	۴۲	۴۷	۹۲۴	۱۳۹۵	کرمان.....
۲۶	۳۶۹	۶۳	۴۵	۱۲۵	۹۰۸۴	۹۷۱۳	کرمانشاه.....
۰	۴۷	۱۴۷	۱۳	۰	۸۲۹	۱۰۳۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۱۷۷۸	۸	۲۱۴	۷۴	۲۲۸۴۴	۲۴۹۱۹	گلستان.....
۰	۱۳۱	۰	۴۶	۱۴۹	۱۱۷۷۵	۱۲۱۰۱	گیلان.....
۴	۵۸۰	۱۲۱	۴	۱۰	۲۲۰۵	۲۹۲۴	لرستان.....
۰	۵۹۵۵	۱۱۳۱	۳۲	۶۳۹	۱۹۵۶۵	۲۷۳۲۲	مازندران.....
۳	۷۲۴۹	۷۷	۶۷	۲۴۵	۱۱۰۳۲	۱۸۶۷۴	مرکزی.....
۲۰	۲۴۰	۷۰	۴۰	۱۹۴	۳۳۳۳	۳۸۹۸	هرمزگان.....
۰	۲۳۲	۱۰۳	۰	۱۹۵	۲۹۰۱۴	۲۹۵۴۴	همدان.....
۰	۹۴	۱۸	۰	۶۶۹	۸۴۸۹	۹۲۶۹	یزد.....

۶- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن بر حسب 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	
۲۰۳۸۱۶	۴۹۸۶۴	۸۸۹۹	۲۰۰۵۸	۴۳۷۳۸۱	۷۲۰۰۱۶	کل کشور.....
۱۴۰۵۱	۴۵۴۸	۱۰۷	۲۳۲	۱۷۶۹۰	۳۶۶۲۹	آذربایجان شرقی.....
۲۱۷۰	۸۷۴	۳۴	۷۵۵	۱۶۹۶۶	۲۰۷۹۹	آذربایجان غربی.....
۴۷۶۰	۶۶۴	۴۳۶	۰	۱۴۵۷۰	۲۰۴۲۹	اردبیل.....
۲۲۲۳۲	۳۴۰۷	۷۱۰	۲۹۶۵	۷۲۰۰۰	۱۰۱۳۱۵	اصفهان.....
۲۷۰۸	۳۸۰۹	۳۲۵۵	۱۷۲	۸۳۹۲	۱۸۳۳۷	البرز.....
۳۱۱۸	۱۵	۰	۰	۲۸۱	۳۴۱۴	ایلام.....
۲۴۱۷	۴۶۶	۰	۰	۴۰۹۸	۶۹۸۱	بوشهر.....
۷۸۹۸	۸۹۸	۲۷۶	۵۵۶	۲۷۱۴۷	۳۶۷۷۴	تهران.....
۲۸۹۰	۳۳۸۷	۴۹۰	۱۵۲	۱۲۰۹۳	۱۹۰۱۳	چهارمحال وبختیاری.....
۹۸۸	۴۵۵	۲	۵۵۶	۴۶۸۷	۶۶۸۸	خراسان جنوبی.....
۳۲۹۰	۱۲۴۵	۱۳۷	۳۷۶	۷۳۱۶	۱۲۳۶۴	خراسان رضوی.....
۴۲۹۸	۵۶	۰	۰	۳۰۳۳	۷۳۸۶	خراسان شمالی.....
۳۰۳۹	۱۶۲۷	۲۷۳	۱۷۷	۹۴۶۰	۱۴۵۷۷	خوزستان.....
۵۷۳۷	۲۴۷	۱۵۵	۳۵	۱۱۱۰۰	۱۷۲۷۵	زنجان.....
۱۵۶۷۱	۷۱۴۹	۴۴۳	۲۹۴	۳۹۰۷۰	۶۲۶۲۶	سمنان.....
۱۰۱	۱۰۶۲	۰	۳۷۸	۲۴۷۰	۴۰۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۷۰۹۱	۲۹۲۳	۱۱۵	۳۳۵۳	۲۹۷۷۷	۴۳۲۵۹	فارس.....
۴۴۶۷	۲۶۰	۱۱۷	۴۵۰	۱۱۴۲۰	۱۶۷۱۵	قزوین.....
۱۰۸۲۰	۴۵۰	۱۰۰	۱۸۵	۱۳۵۷۱	۲۵۱۲۵	قم.....
۱۳۵۸	۱۲۹۶	۷۲	۴۷۸	۱۰۵۸۵	۱۳۷۸۹	کردستان.....
۵۵۴	۱۷۰	۳۸	۵۴	۴۵۴۱	۵۳۵۷	کرمان.....
۶۲۰۱	۶۸۰	۱۴	۲۲۴	۱۶۶۸	۸۷۸۶	کرمانشاه.....
۱۲۴۷	۶۵۷	۱۲۲	۰	۳۳۹۷	۵۴۲۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۲۲۱	۹۵۳	۱۴۹	۱۳	۳۲۸۴	۲۰۶۱۹	گلستان.....
۶۳۱۹	۱۱۰۹	۸۶۱	۳۱۷	۱۴۳۸۷	۲۲۹۹۳	گیلان.....
۵۴۱۲	۱۱۲۴	۳۱۵	۲۲	۱۹۲۳۸	۲۶۱۱۲	لرستان.....
۱۹۵۳۸	۵۲۵۱	۲۴۰	۸۵۲	۱۹۷۸۶	۴۵۶۶۷	مازندران.....
۳۸۷۲	۱۴۲۴	۱۲۰	۲۴۰	۱۵۰۱۴	۲۰۶۷۰	مرکزی.....
۱۸۵۴۵	۷۷۳	۱۱۷	۲۶۹	۴۸۵۵	۲۴۵۵۸	هرمزگان.....
۶۴۹۵	۱۴۳۴	۱۹۴	۷۶۵	۱۸۳۵۱	۲۷۲۴۰	همدان.....
۳۰۷	۱۴۵۰	۶	۶۱۸۷	۱۷۱۳۳	۲۵۰۸۴	یزد.....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۱۱۰۰	۳۴۷۴۳	۵۷۰۰۰	۲۴۸۲	۱۷۷۹۹	۲۰۱۲۲۱	۳۲۲۰۴۴	کل کشور.....
.	۵۸	۱۵	۴۰۶۷	.	۱۳۸	۴۸۶۴	۹۱۴۲	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۴۷۱۲	۱۱۷	۸۱	۶۳۲۱	۱۱۲۳۱	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۴۲	۸۰۰	.	۵	۳۰	۹۷۷	اردبیل.....
.	۸۶	۱۵۶۱	۸۰۸۷	۹۱	۵۶۴	۲۸۱۴۱	۳۸۵۳۰	اصفهان.....
.	.	۱۳۰۰۰	۲۴۳۶	۴	۶۴۹۹	۱۷۹۸	۲۳۷۳۷	البرز.....
.	.	.	.	.	.	۸۴۰	۸۴۰	ایلام.....
.	.	.	۳۷۲	.	.	۱۰۴۱	۱۴۱۳	بوشهر.....
.	۲۰۵	۱۰۰۵	۲۰۱۹	۳۲۴	۱۴۱۵	۲۳۸۰۴	۲۸۷۷۰	تهران.....
.	.	.	۱۰۵۹	۹۹	۵۷۲	۱۷۴۶	۳۴۷۶	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	۲۸۴	۱۱۵۲	۹	۱۱۵۱	۶۴۹	۳۲۴۵	خراسان جنوبی.....
.	.	۶۲۱۵	۲۳۹۹	۳۸۸	۴۴۵۷	۵۰۵۶۴	۶۴۰۲۴	خراسان رضوی.....
.	.	.	۱۵۲۶	.	.	۵۹۰	۲۱۱۶	خراسان شمالی.....
.	.	۱۱۹۳	۱۵۶۷	۳۷۹	۳۶۷	۲۲۲۰	۵۷۲۷	خوزستان.....
.	.	۲۶۹۸	۳۰۸۹	۵۱	۵۶۵	۲۳۶۸	۸۷۷۱	زنجان.....
.	۴۵۹۸	۲۴۱۱	۵۹۴	۳۱	.	۲۴۳۱۲	۳۱۹۴۶	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۰۰۰	۱۹	۳۳۰۲	۱۴۵	۸۵	۱۵۷۴	۶۱۲۳	فارس.....
.	.	۹۰	۲۱۱۷	۴۴	۲۰	۶۰۵۸	۸۳۲۹	قزوین.....
.	.	۳۵۱۰	۹۷۱	۲	۱۱	۹۸۸۵	۱۴۳۷۸	قم.....
.	.	.	.	.	.	۱۸۶۲	۱۸۶۲	کردستان.....
.	.	.	۱۷۳	.	.	۵۲۲۱	۵۳۹۴	کرمان.....
.	.	.	.	.	۴۳	.	۴۳	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	.	۵۰۸	۴۰۳۶	۱	۵۰۸	۲۰۳۴	۷۰۸۹	گلستان.....
.	.	۵۱۶	۲۰۱	۹	.	۵۸۰	۱۳۰۶	گیلان.....
.	.	.	۱۶۷۶	.	.	۳۵۱	۲۰۲۷	لرستان.....
.	.	۱۰۲	۴۴۴۱	۱۸۱	۷۶۳	۱۳۶۴۸	۱۹۱۳۵	مازندران.....
.	۲۶۸۸	۶۶۵	۲۲۹۸	۹۷	۵	۲۲۳۶	۷۹۸۹	مرکزی.....
.	۱۶۵	.	۶۱	۴۷۷	.	۴۳۱	۱۱۳۴	هرمزگان.....
.	.	۸۰۹	۳۶۴۹	۳۲	.	۴۷۸۱	۹۲۷۰	همدان.....
.	.	.	۱۹۶	.	۵۵۰	۳۲۷۳	۴۰۱۸	یزد.....

۶۴- 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	
۱۱۳۲۸۱۵۵	۶۸۷۳۶۸	۱۸۰۱۳۵۷	۶۶۹۶۱۲۳	۲۰۵۱۳۰۰۲	کل کشور.....
۶۳۷۳۵۶	۱۱۴۶۹	۳۳۶۶۲	۲۸۲۷۴۷	۹۶۵۲۳۵	آذربایجان شرقی.....
۲۵۶۹۵۷	۱۳۸۱	۷۹۳۵۴	۱۵۸۳۸۲	۴۹۶۰۷۴	آذربایجان غربی.....
۱۵۱۸۸۸	۲۲۰۴	۲۶۰۹۷	۱۱۳۹۵۹	۲۹۴۱۴۸	اردبیل.....
۱۳۱۷۹۲۲	۲۷۸۲۱	۲۳۳۶۲۲	۱۰۸۷۸۱۸	۲۶۶۷۱۸۴	اصفهان.....
۸۷۸۴۴۵	۸۸۷۳۵	۲۲۲۹۲۱	۵۰۵۳۴۶	۱۶۹۵۴۴۸	البرز.....
۹۱۰	.	۴	۳۳۲	۱۲۴۵	ایلام.....
۲۷۳۷۳	۵۲۰	۳۹۸۰	۴۹۱۷۹	۸۱۰۵۲	بوشهر.....
۱۷۵۹۸۹۹	۱۰۷۰۲۰	۴۵۸۸۳۵	۵۵۹۶۳۳	۲۸۸۵۲۸۷	تهران.....
۱۲۷۵۳۲	۹۲۰۰	۳۷۷۲	۱۰۱۱۶۴	۲۴۱۶۶۸	چهارمحال وبختیاری.....
۳۳۹۶۲	۱۱۴۳۸	۴۰۸	۳۲۱۳۰	۷۷۹۳۸	خراسان جنوبی.....
۸۴۴۸۷۴	۷۱۸۸	۱۶۳۹۶۵	۵۴۴۵۲۷	۱۵۶۰۵۵۴	خراسان رضوی.....
۴۴۴۲۹	.	۷۶۹	۱۰۱۹۲	۵۵۳۹۰	خراسان شمالی.....
۱۵۳۲۳۲	۳۲۵۳	۲۷۵۵۶	۱۲۶۰۹۶	۳۱۰۱۳۷	خوزستان.....
۲۴۶۷۶۰	۲۱۷۴	۳۴۶۸۰	۱۱۴۹۳۹	۳۹۸۵۵۳	زنجان.....
۲۲۶۷۷۰	۱۵۰	۱۳۳۷	۵۸۲۹۱	۲۸۶۵۴۸	سمنان.....
۱۸۰۶۰	.	۱۰	۷۹۳۷	۲۶۰۰۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۶۸۰۰	۱۷۰	۴۶۳۱۵	۳۳۲۶۷۲	۷۵۵۹۵۶	فارس.....
۶۳۳۳۷۹	۱۳۶۹۲۱	۷۳۰۳۵	۴۰۳۲۴۰	۱۲۴۶۵۷۵	قزوین.....
۶۷۶۴۷۱	۳۶۵۸	۲۶۱۸۷	۳۸۷۷۱۲	۱۰۹۴۰۲۷	قم.....
۵۲۱۲۴	۳۵۰	۱۴۴۲۰	۲۹۸۸۶	۹۶۷۸۰	کردستان.....
۳۵۸۰۱	۴۵۴۹	۲۸۲۳	۱۴۳۴۳۷	۱۸۶۶۱۱	کرمان.....
۱۹۳۳۷۸	۲۲۲۷۱	۱۶۸۸۴	۶۴۱۲۵	۲۹۶۶۵۸	کرمانشاه.....
۴۶۸۴۳	.	۴۰۲۸	۲۸۹۰۳	۷۹۷۷۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۱۴۵۶۵	۴۸۳	۵۵۹	۱۲۶۵۰۲	۴۴۲۱۰۸	گلستان.....
۲۸۸۳۹۷	۸۲۱	۳۶۱۱۶	۲۳۷۲۶۰	۵۶۲۵۹۴	گیلان.....
۶۶۷۴۷	۲۶۲۸	۱۳۹۸۱	۱۵۸۰۵۹	۲۴۱۴۱۵	لرستان.....
۳۵۸۶۶۸	۸۵۲۸۳	۱۹۹۷۶	۱۷۰۰۱۷	۶۳۳۹۴۴	مازندران.....
۸۷۵۱۲۹	۱۵۱۶۳۰	۱۵۹۸۰۶	۵۴۸۶۵۱	۱۷۳۵۲۱۶	مرکزی.....
۲۱۴۱۰۳	۲۵۰	۴۹۶۹۶	۸۱۸۶۷	۳۴۵۹۱۵	هرمزگان.....
۱۹۹۴۲۳	۵۰۷۸	۲۳۱۸۶	۱۰۷۹۳۳	۳۳۵۶۲۰	همدان.....
۲۶۹۹۵۸	۷۲۳	۲۳۳۷۴	۱۲۳۱۸۹	۴۱۷۲۴۴	یزد.....

۶۴- 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	
۱۴۴۰۲۶۸۸	۵۹۴۶۶۸	۲۱۹۴۴۳۳	۱۱۶۱۹۲۵۹	۲۸۸۱۱۰۴۸	کل کشور.....
۷۶۰۰۲۵	۱۶۴۸۲	۵۱۳۹۳	۴۹۵۶۵۰	۱۳۲۳۵۵۰	آذربایجان شرقی.....
۳۱۲۴۸۱	۸۹۹۴	۸۷۳۷۶	۲۳۸۴۷۵	۶۴۷۳۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۶۰۸۲۰	۵۸۲۴	۲۵۴۰۸	۱۲۵۲۷۴	۳۱۷۳۲۷	اردبیل.....
۱۹۲۰۹۷۰	۱۰۳۳۷	۳۳۳۱۶۳	۴۱۷۵۷۲۹	۶۴۴۰۲۰۰	اصفهان.....
۹۷۹۷۲۰	۱۳۲۲۲۴	۸۶۰۴۷	۴۹۷۹۷۳	۱۶۹۵۹۶۵	البرز.....
۱۰۰۵	.	.	۷۴۵۸	۸۴۶۳	ایلام.....
۳۱۹۶۶	۱۲۵	۵۱۰۹	۵۹۵۸۸	۹۶۷۸۷	بوشهر.....
۱۹۳۶۳۰۹	۱۰۳۱۸۷	۵۳۱۹۲۴	۶۸۳۰۱۸	۳۲۵۴۴۳۸	تهران.....
۱۶۶۲۹۷	۳۲۵۰	۱۲۴۵۱	۱۵۶۲۸۳	۳۳۸۲۸۰	چهارمحال وبختیاری.....
۳۳۷۳۲	۱۲۳۶۴	۳۲۸۴	۳۴۸۲۲	۸۴۲۰۳	خراسان جنوبی.....
۱۰۲۵۳۲۴	۱۲۲۸۴	۳۸۷۸۱۸	۶۰۶۲۷۹	۲۰۳۱۷۰۵	خراسان رضوی.....
۶۸۹۸۷	.	۱۳۶۹	۲۳۲۵۰	۹۳۶۰۶	خراسان شمالی.....
۱۸۷۷۱۱	۱۳۲۷	۳۰۲۱۰	۲۱۲۲۵۴	۴۳۱۵۰۱	خوزستان.....
۲۴۵۶۹۱	۲۰۳۲	۴۴۸۴۹	۱۴۰۷۸۴	۴۳۳۳۵۵	زنجان.....
۳۹۲۷۲۳	۱۹۸	۱۴۲۶	۱۳۹۲۷۵	۵۳۳۶۲۲	سمنان.....
۱۴۹۷۳	.	۱۰	۷۰۶۶	۲۲۰۴۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۴۸۹۰	۲۱۴۷	۷۴۴۵۷	۴۱۶۱۹۹	۹۱۷۶۹۲	فارس.....
۹۴۶۷۹۶	۱۲۳۵۷۲	۸۶۲۱۷	۵۰۵۱۸۴	۱۶۶۱۷۶۹	قزوین.....
۹۲۶۸۵۶	۶۶۶۷	۲۷۵۹۴	۶۸۷۲۷۵	۱۶۴۸۳۹۳	قم.....
۴۹۴۴۴	۲۵۰	۱۳۱۱۹	۳۵۰۰۹	۹۷۸۲۲	کردستان.....
۴۲۹۶۹	۲۷۹۹	۳۲۷۸	۱۶۸۶۰۶	۲۱۷۶۵۱	کرمان.....
۱۹۷۳۳۰	۱۶۳۵	۱۹۵۸۸	۱۰۷۰۴۸	۳۲۵۶۰۲	کرمانشاه.....
۵۳۴۰۹	.	۱۲۲۹۳	۳۸۶۱۶	۱۰۴۳۱۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۵۸۴۸۳	۵۶۴	۴۰۲۲	۱۶۴۸۰۳	۹۲۷۸۷۲	گلستان.....
۳۷۱۲۳۳	۹۰۰	۱۸۵۴۲	۳۰۴۸۰۱	۶۹۵۴۷۵	گیلان.....
۵۲۳۷۰	۲۶۱۲	۲۲۵۰۵	۱۷۹۰۲۵	۲۵۶۵۱۱	لرستان.....
۴۷۲۲۱۵	۳۳۶۵۸	۳۱۶۵۹	۱۸۲۷۰۲	۷۲۰۲۳۵	مازندران.....
۱۲۲۴۰۸۰	۱۰۴۸۷۰	۱۸۹۶۱۷	۷۰۳۹۸۳	۲۲۲۲۵۵۰	مرکزی.....
۱۱۹۲۳۱	۵۸۱	۳۵۲۲۷	۲۴۳۰۸۶	۳۹۸۱۲۵	هرمزگان.....
۲۱۳۳۱۹	۳۶۰۵	۳۰۶۵۶	۱۳۱۳۹۸	۳۷۸۹۷۸	همدان.....
۳۱۱۳۳۱	۲۱۸۲	۲۳۸۱۹	۱۴۸۳۴۴	۴۸۵۶۷۷	یزد.....

۶۵- 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 مخبرات
کل کشور.....	۳۵۰۲۶۶۵	۲۳۶۵۹۶	۱۵۳۶۳۴	۱۵۰۵۰۹	۱۷۵۵۰۵
آذربایجان شرقی.....	۱۴۴۵۸۰	۵۴۵۰	۴۳۲۵	۱۵۱۷	۸۳۳۳
آذربایجان غربی.....	۵۶۳۵۳	۱۲۱	۱۷۷۲	۴۶۸۵	۲۴۹۲
اردبیل.....	۳۷۲۳۳	۵۹۴	۲۴۰۶	۶۸۳۳	۱۶۹۷
اصفهان.....	۴۰۴۷۳۶	۸۶۴۰	۱۳۲۴۱	۲۰۹۰۱	۲۱۸۷۴
البرز.....	۴۷۹۴۲۰	۱۴۴۱۴۶	۱۲۶۳۱	۲۵۵۵	۱۰۶۳۰
ایلام.....	۱۱۵۶۳	۰	۳۸۵	۰	۱۰۶۳
بوشهر.....	۱۸۳۶۲	۱۷۵	۱۷۰	۹۶۵	۱۳۴۰
تهران.....	۴۰۶۷۶۰	۵۰۶۴	۳۸۰۸۷	۷۳۲۴	۲۵۵۳۰
چهارمحال و بختیاری.....	۶۲۵۲۸	۵۸۱۲	۱۸۱۷	۷۳۶۵	۲۷۹۰
خراسان جنوبی.....	۳۴۶۱۰	۷۰۸	۲۱۱۷	۵۰۶	۱۴۳۷
خراسان رضوی.....	۲۱۲۹۲۶	۱۳۰۳۲	۹۴۵۷	۱۲۳۹۱	۹۳۹۷
خراسان شمالی.....	۱۱۳۸۱	۲۰۳	۵۵۴	۳۶۷	۸۷۸
خوزستان.....	۷۵۶۶۱	۱۴۱۳	۳۰۲۸	۴۳۶۶	۳۸۷۵
زنجان.....	۵۳۵۳۲	۱۳۴۰	۱۷۷۳	۲۹۲۵	۱۶۷۱
سمنان.....	۱۷۱۹۵۲	۱۱۷۴۵	۲۵۷۴	۱۰۴۴۹	۱۰۸۰۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۳۶۴۸	۷	۱۱۶	۵۳۸۶	۲۰۰۴
فارس.....	۱۴۶۶۰۴	۲۴۹۸	۳۲۲۹	۲۶۶۳	۸۳۸۲
قزوین.....	۱۳۵۲۲۲	۱۲۱۵	۷۷۷۵	۱۴۵۹	۷۹۱۴
قم.....	۱۲۲۶۷۳	۷۸۴۶	۴۷۶۹	۲۳۹۸	۶۲۸۳
کردستان.....	۲۲۰۴۷	۱۹۷	۶۶۱	۲۳۵۶	۱۳۶۹
کرمان.....	۳۳۰۶۶	۴۲۷	۱۱۳۳	۱۸۰۲	۲۵۱۹
کرمانشاه.....	۸۶۹۰۳	۱۹۴۶	۸۹۳۰	۳۲۲۴	۳۳۰۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۸۸۶	۹۶	۲۸۴	۷۹۹	۷۵۷
گلستان.....	۷۳۹۳۵	۱۷۹۹	۳۶۰۱	۵۵۹۵	۴۵۸۴
گیلان.....	۷۲۷۳۳	۴۴۴۹	۸۲۱۰	۱۲۴۳	۴۶۴۹
لرستان.....	۳۲۲۰۲	۵۰۷	۸۷۹	۲۲۷۳	۲۴۳۱
مازندران.....	۱۲۱۲۰۱	۶۴۳۲	۸۱۶۲	۲۲۳۲	۷۳۱۴
مرکزی.....	۲۴۱۷۰۷	۵۴۰۰	۴۵۸۴	۵۴۷۴	۷۱۵۰
هرمزگان.....	۹۲۳۱۵	۲۳۱۶	۳۲۸۶	۱۵۲۸۱	۲۵۲۸
همدان.....	۷۹۷۵۴	۱۶۲۳	۲۰۳۵	۱۵۱۷۱	۶۶۶۸
یزد.....	۳۵۱۷۲	۱۳۹۲	۱۶۴۶	۶	۳۸۳۵

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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک ها
کل کشور.....	۸۳۸۶۵۳	۳۷۲۹۵۶	۲۰۷۶۴۳	۲۰۸۷۶	۲۰۸۹۷۷
آذربایجان شرقی.....	۴۲۴۱۴	۱۵۴۴۱	۷۴۹۶	۵۷۹	۶۵۳۴
آذربایجان غربی.....	۱۳۰۷۴	۷۴۰۳	۴۹۴۵	۱۵۸	۱۹۰۲
اردبیل.....	۸۰۶۸	۲۴۰۷	۱۱۲۸	۱۱۰	۷۹۷
اصفهان.....	۱۰۸۸۰۱	۳۶۸۱۱	۲۰۷۶۶	۱۷۵۶	۵۰۴۲۹
البرز.....	۴۶۴۱۴	۱۰۰۷۲۱	۱۴۲۱۴	۱۰۹۸	۳۸۳۸۱
ایلام.....	۷۹۲۲	۱۳۴	۱۳۸	۱	۴۶
بوشهر.....	۹۱۹۳	۱۰۰۷	۵۸۴	۱۲۸	۶۲۰
تهران.....	۷۳۰۰۹	۲۹۳۸۲	۴۰۸۴۴	۲۶۶۴	۱۶۱۰۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۷۹۵	۲۷۴۳	۲۹۹۲	۴۸۰	۷۵۷
خراسان جنوبی.....	۶۸۶۶	۱۸۹۰	۱۰۱۷	۲۰۱	۳۳۵۲
خراسان رضوی.....	۶۱۷۷۸	۲۶۰۴۳	۱۳۷۱۸	۸۰۶	۶۵۶۳
خراسان شمالی.....	۱۷۹۴	۱۶۰۹	۹۵۲	۵۷	۳۱۶
خوزستان.....	۲۹۶۹۵	۸۱۹۴	۳۵۴۷	۳۲۳	۳۷۰۴
زنجان.....	۱۳۵۹۵	۵۶۱۴	۵۷۲۷	۱۱۹	۵۱۲۴
سمنان.....	۱۷۲۰۲	۲۵۳۰۶	۹۵۵۷	۶۳۲۵	۶۰۴۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۴۵	۱۶۵۵	۱۳۳	۶۱	۱۶۴
فارس.....	۶۲۷۱۴	۱۱۱۶۸	۶۲۴۰	۷۴۵	۴۸۳۴
قزوین.....	۳۴۷۱۴	۱۰۷۸۱	۱۰۴۵۶	۳۴۸	۱۱۲۴۳
قم.....	۴۷۸۶۶	۹۰۲۴	۷۶۶۳	۶۵۶	۲۵۷۲
کردستان.....	۶۳۵۹	۲۰۳۲	۱۵۵۱	۲۰۷	۱۶۹
کرمان.....	۱۰۰۲۴	۱۸۰۷	۱۲۶۴	۱۴۸	۱۹۳۳
کرمانشاه.....	۲۵۹۰۶	۵۴۷۲	۵۳۳۶	۳۰۳	۵۱۶۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۳۵۹	۵۳۲	۱۰۲۵	۱۲۴	۲۲۷
گلستان.....	۱۴۶۷۸	۷۴۳۴	۷۳۲۹	۳۴۹	۵۷۰۵
گیلان.....	۱۱۷۰۶	۶۱۱۲	۴۶۳۹	۵۴۵	۱۶۹۴
لرستان.....	۱۹۸۳	۷۶۸۹	۲۶۷۳	۱۸۵	۳۱۱۷
مازندران.....	۲۲۱۹۹	۱۱۸۶۵	۹۵۰۲	۴۰۹	۲۸۱۵
مرکزی.....	۷۶۶۵۸	۱۵۸۲۵	۱۳۱۰۳	۷۸۲	۱۴۵۵۰
هرمزگان.....	۳۱۵۲۹	۳۳۴۸	۲۳۰۷	۷۱۴	۱۱۱۴۰
همدان.....	۱۶۶۹۸	۷۱۲۱	۴۲۸۱	۴۱۴	۲۲۵۴
یزد.....	۸۸۹۶	۶۳۸۷	۲۵۱۶	۸۰	۷۲۱

۶۵- 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 کشور.....	۹۶۲۸۰	۲۷۷۶۹۶	۱۹۱۲۹۷	۱۰۰۳۷۹	۴۷۱۶۶۵
آذربایجان شرقی.....	۲۹۸۷	۹۸۷۱	۱۰۹۳۹	۴۲۳۶	۲۴۴۵۹
آذربایجان غربی.....	۱۰۷۶	۶۷۱۵	۵۹۱۰	۱۶۱۳	۴۴۸۷
اردبیل.....	۱۲۷۲	۳۸۳۰	۲۴۳۷	۱۴۴۶	۴۲۰۸
اصفهان.....	۸۲۳۰	۲۹۵۶۱	۱۴۷۷۲	۷۸۴۳	۶۱۱۱۰
البرز.....	۱۰۸۳۸	۲۷۳۲۷	۱۶۸۳۳	۷۹۶۱	۴۵۶۷۳
ایلام.....	۵۱۲	۲۶۴	۴۳۶	۱۳۰	۵۳۲
بوشهر.....	۳۳۷	۷۰۱	۵۱۴	۲۲۸	۲۳۹۹
تهران.....	۱۲۴۱۵	۴۳۵۱۳	۳۹۲۱۲	۱۹۸۸۳	۵۳۷۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳۶۹	۳۷۰۰	۲۸۹۱	۱۲۷۳	۵۷۴۶
خراسان جنوبی.....	۱۱۶۵	۴۷۴۶	۱۵۴۷	۱۱۳۲	۷۹۲۶
خراسان رضوی.....	۶۹۳۲	۲۰۳۸۱	۹۴۲۴	۳۸۳۷	۱۹۱۶۷
خراسان شمالی.....	۳۹۵	۱۲۳۷	۱۴۷۵	۱۵۷	۱۳۸۶
خوزستان.....	۱۵۲۸	۴۵۲۶	۳۶۸۴	۳۴۴۰	۴۳۳۷
زنجان.....	۱۲۶۰	۱۹۶۳	۲۵۱۰	۲۶۸۱	۷۲۳۱
سمنان.....	۵۲۲۹	۲۳۷۰۵	۸۲۳۵	۳۱۹۵	۳۱۵۷۷
سیستان و بلوچستان.....	۷۸۷	۲۹۷	۶۱۰	۱۴۷	۵۳۵
فارس.....	۳۰۶۸	۹۷۴۰	۵۱۹۷	۴۶۰۳	۲۱۵۲۴
قزوین.....	۴۴۳۰	۱۰۷۹۷	۷۸۰۱	۴۱۳۵	۲۲۱۵۶
قم.....	۴۵۰۸	۷۸۶۰	۶۷۸۸	۱۸۴۴	۱۲۵۹۴
کردستان.....	۱۰۳۴	۱۹۱۲	۱۵۶۴	۲۸۹	۲۳۴۷
کرمان.....	۳۷۱	۱۷۹۱	۸۶۹	۲۱۸۰	۶۷۹۸
کرمانشاه.....	۲۶۵۲	۲۷۶۱	۲۳۰۵	۱۳۴۰	۱۸۲۵۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵۰	۱۲۱۲	۶۲۴	۴۶۰	۹۳۵
گلستان.....	۲۲۶۰	۹۱۹۲	۵۲۳۸	۱۸۴۷	۴۳۲۵
گیلان.....	۲۵۲۶	۶۴۳۳	۳۷۴۴	۲۴۸۴	۱۴۲۹۹
لرستان.....	۱۶۳۴	۲۲۴۰	۲۱۹۳	۹۹۰	۳۴۰۸
مازندران.....	۴۲۵۳	۱۳۰۲۲	۱۳۸۳۳	۳۷۳۲	۱۵۴۳۱
مرکزی.....	۵۱۹۰	۱۴۸۴۲	۹۶۴۲	۱۱۷۰۹	۵۶۷۹۸
هرمزگان.....	۲۰۷۸	۴۴۶۶	۳۵۱۳	۲۲۴۱	۷۵۶۸
همدان.....	۲۸۹۳	۵۸۲۹	۴۲۴۵	۲۴۳۲	۸۰۹۰
یزد.....	۶۰۱	۳۲۶۱	۲۳۱۲	۸۹۱	۲۶۲۹

۶۶- 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 کشور.....	۳۲۵۸۸۳	۱۱۵۰۰۷	۱۳۲۰۷	۵۳۳۰	۲۹	۸۶۶۴۵
آذربایجان شرقی.....	۱۲۹۷۷	.	۱۱۶۲	.	.	۹۱۷
آذربایجان غربی.....	۱۰۳۸۰	۵۱۷	.	.	.	۵۱۲۱
اردبیل.....	۱۲۲	.	۲	.	.	۲۰
اصفهان.....	۱۶۳۷۲	۳۷۰۳	۱۳۷۵	.	۱۷	۳۴۳۲
البرز.....	۷۱۲۶۰	۶۸۲۰۷	۳۹۷	۳۵	.	.
ایلام.....	۳۵۹	.	.	.	.	۳۵۰
بوشهر.....	۴	.	.	.	.	.
تهران.....	۳۳۵۷۲	۱۸۰۲۵	۱۳۰	۴۶	.	۶۶۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۹۶	.	۷۶	.	۹	۴۳
خراسان جنوبی.....	۲۸۷۹	.	۲۴	.	.	۵۱
خراسان رضوی.....	۱۳۸۱۱	۱۹۲	۷۳۸	.	.	۱۲۳۱۷
خراسان شمالی.....	۹۹۰۶	.	.	.	.	۶۵۷
خوزستان.....	۱۱۰۱۴	۲۰۰	۴۶	.	.	۱۰۷۲۴
زنجان.....	۹۱۳	.	.	.	.	۴
سمنان.....	۲۱۶	۱۸۴	.	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۱۷۱	.	۱۴۴	۳۹۷۲	.	۱۵۰۵۶
فارس.....	۴۵۳۵	.	۴۱۳	.	.	۱۱۰۰
قزوین.....	۱۸۱۰	.	۱۲۳	.	.	۲۰
قم.....	۱۷۵۷۴	۱۶۱۶۶	.	.	.	.
کردستان.....	۱۱۷۷۹	۳۸۵	.	۶۱	.	۲۶۴۷
کرمان.....	۱۶۰۹	۸۲	۱۱۳۰	۴۵	۲	۱۴۹
کرمانشاه.....	۵۴۲۰	۱۲۲۰	.	.	.	۴۰۹۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱۶	.	.	.	.	۴۱۶
گلستان.....	۱۵۵۵۱	.	۵۴۲۷	۳۰۸	.	۲۷۲
گیلان.....	۱۲۱۶	.	۳۰۰	.	.	۲۳۴
لرستان.....	۲۰۴۵	۱۳۱۱	.	۹	.	۲۲
مازندران.....	۲۷۲۷۷	۲۰۰۰	۷۲۹	.	.	۸۷۶۵
مرکزی.....	۱۱۷۸۱	۲۲۰۰	۵۰۱	۷۳۴	.	۸۱۶۴
هرمزگان.....	۸۶۵۵	۶۰۷	۵۸	۲۰	.	۵۴۵۹
همدان.....	۱۲۹۶۲	۵	۴۳۲	.	.	.
یزد.....	.	.	.	.	.	.

۶۶- 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
کل کشور.....	۱۱۹۳	۰	۴۰۲	۱۳۲۱	۳۴۸۲	۹۲۳۶۸
آذربایجان شرقی.....	۴۷	۰	۰	۰	۲۲	۱۰۸۲۸
آذربایجان غربی.....	۹۰	۰	۰	۰	۰	۴۶۵۳
اردبیل.....	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۱۸۷۲	۰	۳۰	۱۱۳	۰	۵۸۳۰
البرز.....	۱۱۰۷	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۵
ایلام.....	۹	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۱۴۲	۰	۰	۱۱۰۰	۳۴۶۰	۴۰۵۹
چهارمحال وبختیاری.....	۱۴۱	۰	۰	۰	۰	۲۷
خراسان جنوبی.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۷۹۱
خراسان رضوی.....	۲۲۸	۰	۹۰	۰	۰	۲۴۶
خراسان شمالی.....	۰	۰	۰	۳	۰	۹۲۴۶
خوزستان.....	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۰	۰	۰	۱۹	۰	۸۹۰
سمنان.....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳۰۳	۰	۰	۰	۰	۲۷۱۹
قزوین.....	۱۶۲۲	۰	۱	۰	۰	۴۳
قم.....	۱۰۵۰	۰	۲۴۰	۰	۰	۱۱۷
کردستان.....	۲۴۲	۰	۰	۰	۰	۸۴۴۴
کرمان.....	۹۴	۰	۰	۰	۰	۱۰۶
کرمانشاه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۶
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۶۶	۰	۰	۱۰	۰	۹۴۶۸
گیلان.....	۴۶۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۲
لرستان.....	۲۶۳	۰	۴۰	۰	۰	۴۰۰
مازندران.....	۴۵	۰	۰	۰	۰	۱۵۷۳۸
مرکزی.....	۱۰۶	۰	۰	۷۶	۰	۰
هرمزگان.....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۲۴۷۶
همدان.....	۱۰۱	۰	۰	۰	۰	۱۲۴۲۴
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(میلیون ریال)

۶۷- 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		
۱۷۴	۶۰۳۹	۲۷۵۱۵	۲۰۱۴۴۱	۲۷۷۵۹	۲۰۷۴۱۰	۲۳۵۲۳۹	۱۰۴۸۱	کل کشور.....
۱۰	۶۷۰	۱۱۹۲	۹۹۴۸	۱۲۰۲	۱۰۶۱۸	۱۱۸۲۰	۵۰۶	آذربایجان شرقی.....
۸	۲۵۶	۶۳۳	۴۹۹۲	۶۴۱	۵۲۴۹	۵۸۹۰	۲۵۵	آذربایجان غربی.....
۳	۱۸۹	۳۶۷	۲۶۹۷	۳۷۰	۲۸۸۶	۳۲۵۶	۱۵۹	اردبیل.....
۹	۸۰۴	۲۰۸۷	۲۶۵۳۴	۲۰۹۶	۲۷۳۳۸	۲۹۴۳۴	۱۲۸۴	اصفهان.....
۶	۷۵	۱۱۲۴	۷۸۷۱	۱۱۳۰	۷۹۴۷	۹۰۷۷	۳۴۱	البرز.....
۱	۱۰	۱۵۶	۷۴۸	۱۵۷	۷۵۸	۹۱۵	۴۳	ایلام.....
۵	۸۲	۲۳۸	۱۱۰۱	۲۴۴	۱۱۸۳	۱۴۲۷	۷۱	بوشهر.....
۱۳	۶۷۹	۳۸۱۰	۳۴۶۳۷	۳۸۲۳	۳۵۳۱۵	۳۹۱۳۹	۱۷۳۹	تهران.....
۲	۱۱۱	۷۴۰	۲۹۱۱	۷۴۲	۳۰۲۲	۳۷۶۴	۲۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۹	۲۸۸	۱۴۱۱	۲۹۰	۱۴۴۱	۱۷۳۱	۸۴	خراسان جنوبی.....
۹	۳۴۸	۲۵۰۷	۱۳۳۰۶	۲۵۱۶	۱۳۶۵۴	۱۶۱۷۰	۶۵۸	خراسان رضوی.....
۶	۷۳	۲۴۸	۹۸۴	۲۵۳	۱۰۵۷	۱۳۱۱	۶۷	خراسان شمالی.....
۹	۱۷۶	۱۰۲۴	۴۳۰۲	۱۰۳۳	۴۴۷۷	۵۵۱۰	۲۶۵	خوزستان.....
۱	۳۱	۳۲۶	۲۴۵۹	۳۲۷	۲۴۹۰	۲۸۱۷	۱۱۰	زنجان.....
۰	۵۸	۱۸۶۵	۱۱۴۱۴	۱۸۶۵	۱۱۴۷۲	۱۳۳۳۷	۶۳۱	سمنان.....
۰	۳۵	۱۱۰	۱۷۵۷	۱۱۰	۱۷۹۳	۱۹۰۲	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۶	۳۵۱	۱۱۹۸	۸۴۱۹	۱۲۰۵	۸۷۷۰	۹۹۷۴	۴۸۲	فارس.....
۷	۳۳۷	۱۰۳۱	۸۵۴۲	۱۰۳۸	۸۸۷۹	۹۹۱۷	۴۰۰	قزوین.....
۱۴	۲۸۳	۸۲۷	۷۳۷۳	۸۴۰	۷۶۵۷	۸۴۹۷	۳۹۵	قم.....
۰	۹۳	۲۲۸	۲۰۰۷	۲۲۸	۲۱۰۰	۲۳۲۸	۱۰۷	کردستان.....
۱	۷	۳۳۱	۱۴۹۰	۳۳۲	۱۴۹۷	۱۸۲۹	۷۰	کرمان.....
۸	۶۶	۵۴۷	۳۱۱۶	۵۵۵	۳۱۸۱	۳۷۳۷	۱۸۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۸۲	۷۳۶	۸۲	۷۳۶	۸۱۸	۴۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷	۲۰۰	۹۷۸	۴۸۵۱	۹۹۵	۵۰۵۱	۶۰۴۶	۲۸۶	گلستان.....
۱۵	۲۷۰	۱۳۹۶	۶۱۴۲	۱۴۱۱	۶۴۱۲	۷۸۲۳	۳۷۵	گیلان.....
۳	۸۶	۲۵۹	۲۸۸۵	۲۶۲	۲۹۷۰	۳۲۳۳	۱۵۷	لرستان.....
۷	۲۰۴	۱۵۸۵	۹۰۲۰	۱۵۹۱	۹۲۲۴	۱۰۸۱۵	۴۹۴	مازندران.....
۳	۳۰	۸۳۲	۶۹۷۸	۸۳۵	۷۰۰۹	۷۸۴۴	۲۹۷	مرکزی.....
۴	۶۱	۳۰۹	۲۵۴۰	۳۱۳	۲۶۰۱	۲۹۱۴	۱۴۵	هرمزگان.....
۶	۴۱۹	۷۲۵	۵۴۹۷	۷۳۱	۵۹۱۶	۶۶۴۷	۳۰۸	همدان.....
۰	۴	۵۴۲	۴۷۷۲	۵۴۲	۴۷۷۵	۵۳۱۷	۲۳۵	یزد.....

۶۷- 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				
۳۵۰۲۶۶۵	۳۲۵۸۸۳	۵۴۴۷۹۶۴۴	۱۶۶۹۱۹۹۴۷	۱۱۲۴۴۰۳۰۳	کل کشور.....
۱۴۴۵۸۰	۱۲۹۷۷	۳۳۲۶۳۸۸	۸۶۴۴۶۲۶	۵۳۱۸۲۳۸	آذربایجان شرقی.....
۵۶۳۵۳	۱۰۳۸۰	۱۲۳۵۹۴۱	۳۸۱۸۶۹۶	۲۵۸۲۷۵۵	آذربایجان غربی.....
۳۷۲۳۳	۱۲۲	۷۱۰۷۸۷	۲۶۳۷۲۸۵	۱۹۲۶۴۹۹	اردبیل.....
۴۰۴۷۳۶	۱۶۳۷۲	۷۵۰۱۲۳۸	۲۳۷۲۴۷۳۶	۱۶۲۲۳۴۹۹	اصفهان.....
۴۷۹۴۲۰	۷۱۲۶۰	۲۵۷۰۵۳۷	۶۹۷۷۰۷۲	۴۴۰۶۵۳۵	البرز.....
۱۱۵۶۳	۳۵۹	۴۱۱۴۰۱	۱۱۰۴۹۰۶	۶۹۳۵۰۶	ایلام.....
۱۸۳۶۲	۴	۳۳۸۴۸۹	۹۷۶۱۶۳	۶۳۷۶۷۴	بوشهر.....
۴۰۶۷۶۰	۳۳۵۷۲	۶۹۹۳۱۱۳	۱۸۰۳۱۱۲۰	۱۱۰۳۸۰۰۸	تهران.....
۶۲۵۲۸	۲۹۶	۹۴۵۱۶۵	۳۴۶۶۱۸۹	۲۵۲۱۰۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۳۴۶۱۰	۲۸۷۹	۳۷۲۳۸۶	۱۵۷۶۹۳۰	۱۲۰۴۵۴۴	خراسان جنوبی.....
۲۱۲۹۲۶	۱۳۸۱۱	۲۸۶۱۳۷۴	۸۵۸۴۵۳۹	۵۷۲۳۱۶۵	خراسان رضوی.....
۱۱۳۸۱	۹۹۰۶	۱۳۹۸۴۷	۱۰۵۹۳۸۴	۹۱۹۵۳۷	خراسان شمالی.....
۷۵۶۶۱	۱۱۰۱۴	۱۰۴۳۱۵۰	۳۸۴۵۹۰۱	۲۸۰۲۷۵۱	خوزستان.....
۵۳۵۳۲	۹۱۳	۷۸۲۰۰۷	۲۱۶۲۰۲۹	۱۳۸۰۰۲۲	زنجان.....
۱۷۱۹۵۲	۲۱۶	۴۰۵۳۵۴۶	۱۰۷۱۷۹۰۵	۶۶۶۴۳۵۹	سمنان.....
۱۳۶۴۸	۱۹۱۷۱	۷۵۰۷۸۲	۱۷۱۹۸۴۰	۹۶۹۰۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۶۶۰۴	۴۵۳۵	۱۹۱۹۳۷۹	۶۸۹۵۴۲۰	۴۹۷۶۰۴۱	فارس.....
۱۳۵۲۲۲	۱۸۱۰	۱۹۲۴۳۵۱	۶۶۲۳۳۹۱	۴۶۹۹۰۴۰	قزوین.....
۱۲۲۶۷۳	۱۷۵۷۴	۱۶۹۷۱۲۳	۶۵۸۸۲۲۸	۴۸۹۱۱۰۵	قم.....
۲۲۰۴۷	۱۱۷۷۹	۳۷۰۸۶۶	۱۶۹۸۱۰۱	۱۳۲۷۲۳۵	کردستان.....
۳۳۰۶۶	۱۶۰۹	۸۲۵۶۸۱	۱۸۴۵۹۷۷	۱۰۲۰۲۹۶	کرمان.....
۸۶۹۰۳	۵۴۲۰	۱۸۴۲۴۵۲	۳۸۹۲۵۱۶	۲۰۵۰۰۶۴	کرمانشاه.....
۱۱۸۸۶	۴۱۶	۳۱۵۲۴۸	۸۶۱۷۵۳	۵۴۶۵۰۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۳۹۳۵	۱۵۵۵۱	۱۰۶۹۵۹۴	۵۸۲۵۱۷۱	۴۷۵۵۵۷۷	گلستان.....
۷۲۷۳۳	۱۲۱۶	۱۱۰۳۸۵۶	۴۶۴۴۵۶۱	۳۵۴۰۷۰۴	گیلان.....
۳۲۲۰۲	۲۰۴۵	۵۴۲۳۶۰	۱۸۲۳۶۰۵	۱۲۸۱۲۴۵	لرستان.....
۱۲۱۲۰۱	۲۷۲۷۷	۲۳۲۹۷۹۸	۸۰۸۳۸۸۷	۵۷۵۴۰۸۹	مازندران.....
۲۴۱۷۰۷	۱۱۷۸۱	۲۰۵۹۴۳۲	۷۰۶۵۸۴۴	۵۰۰۶۴۱۲	مرکزی.....
۹۲۳۱۵	۸۶۵۵	۱۵۸۸۹۴۱	۲۹۳۴۶۸۲	۱۳۴۵۷۴۱	هرمزگان.....
۷۹۷۵۴	۱۲۹۶۲	۱۶۳۲۷۵۴	۵۴۱۲۸۲۹	۳۷۸۰۰۷۵	همدان.....
۳۵۱۷۲	۰	۱۲۲۱۶۵۸	۳۶۷۶۶۵۹	۲۴۵۵۰۰۱	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۷- 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			
۵۱۹۰۵۴۵	۵۳۶۷۶۷۳	۱۲۹۱۰۴۶	۱۱۲۳۱۹۸	۱۵۱۶۹۳۱۴	کل کشور.....
۲۴۳۱۵۱	۲۲۰۹۹۷	۳۵۸۳۱۵	۹۱۲۸۴	۷۹۶۰۷۸	آذربایجان شرقی.....
۱۰۸۱۰۵	۱۳۱۹۸۵	۱۵۱۲۵۲	۳۷۹۵۱	۳۶۷۰۹۹	آذربایجان غربی.....
۵۲۳۶	۱۰۵۷۶۷	۲۳۱۷۸	۱۴۶۳۹	۱۸۳۱۲۶	اردبیل.....
۷۹۵۳۲۷	۷۲۸۲۳۳	۳۷۷۳۰۱۶	۱۴۵۶۷۵	۱۹۹۱۷۱۸	اصفهان.....
۳۴۳۲۹۹	۲۰۴۷۶۹	۵۱۸	۸۵۴۲۲	۶۹۶۰۶۱	البرز.....
.	۱۴۷۳۴	۷۲۱۸	۱۲۲۹	۵۵۱۷۹	ایلام.....
۲۸۸۷۱	۵۳۹۰۵	۱۵۷۳۵	۱۶۶۰	۷۷۴۴۱	بوشهر.....
۶۱۵۷۵۵	۳۴۰۰۹۵	۳۶۹۰۵۲	۹۴۵۲۴	۲۵۶۰۰۱۳	تهران.....
۲۶۷۷۴	۱۳۶۳۸۷	۹۶۶۱۲	۱۳۹۰۶	۵۸۷۷۷۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲۵۰۲	۷۹۸۲۶	۶۲۶۵	۷۴۵۴	۱۱۱۷۶۲	خراسان جنوبی.....
۳۰۵۶۹۹	۲۱۴۴۴۵	۴۷۱۱۵۱	۸۱۳۹۲	۱۰۵۵۲۲۹	خراسان رضوی.....
۵۷۵۱۷	۶۳۳۵۰	۳۸۲۱۶	۳۰۴۷	۷۴۴۲۹	خراسان شمالی.....
۱۴۷۵۴	۷۹۴۷۰	۱۲۱۳۶۴	۱۲۸۸۱	۳۴۰۳۹۱	خوزستان.....
۱۲۳۷۳۱	۱۲۹۹۱۸	۳۴۸۰۲	۱۰۳۱۰	۱۹۳۷۷۹	زنجان.....
۶۳۱۹۰	۱۷۸۹۰۱	۲۴۷۰۷۴	۲۹۱۱۶	۷۸۷۱۶۳	سمنان.....
.	۱۱۴۰۸	-۳۹۵۷	۲۶۲۸	۱۵۲۴۰۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۱۷۴	۳۸۱۸۱۴	۱۶۱۷۳۶	۳۳۵۳۴	۶۳۶۶۱۲	فارس.....
۳۸۸۱۲۶	۳۴۷۳۰۱	۴۱۵۱۹۴	۴۳۷۶۷	۷۳۹۰۴۸	قزوین.....
۴۰۳۶۱۴	۳۰۶۳۰۶	۵۵۴۳۶۶	۴۴۲۸۹	۵۱۳۶۱۲	قم.....
۱۲۹۵۵	۵۹۵۳۵	۱۰۴۳	۵۲۲۹	۱۴۸۵۱۴	کردستان.....
۱۹۲	۱۱۹۷۵	۳۱۰۴۰	۲۰۵۷	۱۲۴۴۳۵	کرمان.....
۴۰۸۸۰	۹۳۸۲۸	۲۸۹۴۴	۱۱۲۶۶	۲۶۴۹۵۴	کرمانشاه.....
۱۱۰	۱۸۷۱۸	۲۴۵۴۵	۶۰۵۴	۶۴۸۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۵۳۹۱۳	۳۴۹۹۴۴	۴۸۵۷۶۳	۵۱۵۷	۳۵۰۰۴۳	گلستان.....
۱۴۵۶۲۵	۱۵۴۸۸۸	۱۳۲۸۸۱	۳۲۴۳	۴۶۰۹۳۴	گیلان.....
۱۹۹۵	۷۴۷۰۰	۱۵۰۹۷	۷۳۷۹	۲۱۶۷۲۹	لرستان.....
۴۶۴۰۵۶	۲۹۳۶۲۹	۸۶۲۹۱	۱۳۸۵۸۷	۶۷۶۴۸۶	مازندران.....
۳۳۴۶۳۰	۱۵۴۸۲۸	۴۸۷۳۳۵	۸۵۵۶۱	۶۳۴۳۱۶	مرکزی.....
۵۱۰۹۱	۱۵۵۳۹۵	۵۲۲۱۰	۲۰۹۷۸	۱۹۳۳۱۵	هرمزگان.....
۸۱۴۹۹	۱۶۷۸۱۰	۴۳۳۵۸	۳۴۹۲۹	۴۵۲۳۵۳	همدان.....
۴۵۷۷۳	۱۰۲۸۱۲	۶۸۴۳۳	۴۸۰۵۰	۳۶۳۴۹۳	یزد.....

۶۸- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت

فعالیت	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.....	۱۰۴۸۱	۸۷	۱۳۱	۳۴۲	۳۸۲۶	۴۶۴۳	۱۴۵۳
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۳	۵	۲	۱۴۳	۲۸۷	۶۶
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۱	۲	۶	۱۱۹	۹۶	۳۱
اردبیل.....	۱۵۹	۲	۳	۲۰	۷۳	۵۱	۹
اصفهان.....	۱۲۸۴	۳	۱۱	۳۰	۳۲۴	۶۹۵	۲۲۲
البرز.....	۳۴۱	۰	۳	۱۱	۸۰	۱۶۷	۸۱
ایلام.....	۴۳	۲	۰	۰	۱۶	۱۹	۵
بوشهر.....	۷۱	۲	۵	۱	۳۴	۲۲	۷
تهران.....	۱۷۳۹	۱۹	۲۶	۳۵	۶۲۷	۸۱۶	۲۱۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۵	۷	۱۳	۹۱	۷۸	۱۸
خراسان جنوبی.....	۸۴	۱	۲	۴	۲۱	۴۴	۱۲
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۶	۸	۴۴	۲۷۸	۲۲۷	۹۶
خراسان شمالی.....	۶۷	۳	۱	۲	۲۸	۳۲	۱
خوزستان.....	۲۶۵	۳	۹	۱۷	۱۲۱	۷۵	۳۸
زنجان.....	۱۱۰	۰	۰	۲	۴۳	۴۴	۲۰
سمنان.....	۶۳۱	۹	۴	۵	۴۲۲	۱۷۰	۲۲
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۰	۰	۳	۳۷	۳۶	۷
فارس.....	۴۸۲	۷	۱	۱۶	۱۶۹	۲۳۴	۵۵
قزوین.....	۴۰۰	۰	۰	۱	۸۵	۲۰۵	۱۱۰
قم.....	۳۹۵	۲	۳	۱۰	۱۹۲	۱۵۹	۲۸
کردستان.....	۱۰۷	۰	۱	۲	۳۵	۵۷	۱۲
کرمان.....	۷۰	۱	۱	۳	۲۶	۲۶	۱۳
کرمانشاه.....	۱۸۲	۶	۴	۷	۵۴	۸۱	۳۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۰	۲	۱	۱۳	۲۰	۵
گلستان.....	۲۸۶	۰	۱۱	۳۴	۱۳۵	۷۳	۳۲
گیلان.....	۳۷۵	۲	۸	۳۱	۱۴۷	۱۵۹	۲۸
لرستان.....	۱۵۷	۱	۲	۱۱	۶۳	۵۳	۲۶
مازندران.....	۴۹۴	۰	۰	۶	۲۱۵	۲۳۹	۳۳
مرکزی.....	۲۹۷	۶	۰	۶	۵۶	۱۲۸	۱۰۱
هرمزگان.....	۱۴۵	۳	۲	۱۴	۵۳	۴۸	۲۶
همدان.....	۳۰۸	۰	۱	۳	۸۴	۱۴۵	۷۶
یزد.....	۲۳۵	۱	۸	۲	۴۲	۱۵۷	۲۵

۶۹- 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 کشور.....	۱۰۶۸۱	۱۷۴	۴۲	۱۰	۳۵۶	۹۲۲
آذربایجان شرقی.....	۵۰۶	۹	۱	۵	۱۴	۳۷
آذربایجان غربی.....	۲۵۵	۴	۰	۰	۴	۲۰
اردبیل.....	۱۵۹	۷	۰	۰	۵	۱۹
اصفهان.....	۱۲۸۴	۳۰	۶	۶	۲۱	۷۷
البرز.....	۳۴۱	۹	۱	۳	۱۹	۳۷
ایلام.....	۴۳	۰	۰	۰	۲	۶
بوشهر.....	۷۱	۱	۱	۰	۰	۷
تهران.....	۱۷۳۹	۷	۴	۰	۲۶	۱۱۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۳	۱۵	۱	۳	۳	۳۳
خراسان جنوبی.....	۸۴	۴	۰	۱	۳	۹
خراسان رضوی.....	۶۵۸	۵	۵	۴	۲۶	۵۳
خراسان شمالی.....	۶۷	۰	۰	۴	۵	۱۳
خوزستان.....	۲۶۵	۱	۰	۲	۵	۳۰
زنجان.....	۱۱۰	۰	۰	۰	۳	۴
سمنان.....	۶۳۱	۱۳	۱۱	۱۵	۵۴	۷۹
سیستان و بلوچستان.....	۸۲	۰	۰	۰	۰	۲
فارس.....	۴۸۲	۱۹	۲	۱۲	۳۰	۵۰
قزوین.....	۴۰۰	۴	۱	۲	۱۸	۲۴
قم.....	۳۹۵	۴	۱	۵	۱۷	۵۷
کردستان.....	۱۰۷	۰	۰	۰	۲	۱
کرمان.....	۷۰	۰	۰	۰	۰	۳
کرمانشاه.....	۱۸۲	۸	۰	۲	۶	۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱	۰	۱	۱	۰	۱
گلستان.....	۲۸۶	۲	۱	۳	۱۸	۴۶
گیلان.....	۳۷۵	۷	۱	۳	۲۲	۷۰
لرستان.....	۱۵۷	۳	۱	۴	۱۸	۲۱
مازندران.....	۴۹۴	۵	۰	۰	۷	۱۲
مرکزی.....	۲۹۷	۸	۰	۱	۷	۱۹
هرمزگان.....	۱۴۵	۲	۳	۳	۱۴	۲۴
همدان.....	۳۰۸	۶	۱	۱	۲	۱۲
یزد.....	۲۳۵	۱	۰	۲	۲	۱۶

۶۹- 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 و بیش تر
کل کشور.....	۲۴۹۳	۳۹۱۹	۱۵۲۸	۵۹۹	۲۱۲
آذربایجان شرقی.....	۱۰۴	۱۹۶	۸۶	۳۶	۱۰
آذربایجان غربی.....	۵۸	۱۰۰	۴۲	۱۶	۹
اردبیل.....	۳۸	۵۱	۲۶	۶	۴
اصفهان.....	۳۵۷	۴۷۸	۱۸۳	۷۰	۳۹
البرز.....	۷۱	۱۰۴	۴۵	۳۰	۱۷
ایلام.....	۵	۸	۸	۷	۵
بوشهر.....	۱۵	۲۲	۱۴	۸	۲
تهران.....	۴۸۷	۷۴۹	۲۶۰	۵۰	۳۳
چهارمحال وبختیاری.....	۶۰	۶۰	۱۹	۱۰	۹
خراسان جنوبی.....	۱۸	۲۹	۱۲	۵	۱
خراسان رضوی.....	۱۷۶	۲۵۴	۷۹	۴۴	۱۱
خراسان شمالی.....	۱۸	۱۹	۷	۰	۰
خوزستان.....	۷۸	۱۱۱	۱۷	۱۲	۷
زنجان.....	۱۵	۳۸	۲۵	۱۵	۹
سمنان.....	۱۱۹	۱۷۱	۸۵	۴۷	۲۷
سیستان و بلوچستان.....	۱	۲۱	۴۱	۱۱	۵
فارس.....	۸۹	۱۶۳	۸۰	۲۸	۸
قزوین.....	۷۸	۱۸۱	۵۳	۲۵	۱۵
قم.....	۱۰۳	۱۲۱	۴۸	۲۹	۸
کردستان.....	۳۷	۴۶	۱۶	۴	۰
کرمان.....	۱۰	۲۶	۱۴	۸	۵
کرمانشاه.....	۳۱	۶۴	۳۱	۹	۳
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۳	۹	۷	۶	۲
گلستان.....	۶۶	۹۴	۴۳	۶	۷
گیلان.....	۱۱۹	۹۷	۴۱	۱۰	۶
لرستان.....	۳۳	۵۰	۱۵	۶	۵
مازندران.....	۸۷	۲۵۱	۹۵	۲۸	۹
مرکزی.....	۵۶	۱۲۴	۳۹	۲۷	۱۱
هرمزگان.....	۲۶	۴۳	۱۵	۷	۴
همدان.....	۷۶	۱۳۴	۴۶	۱۹	۴
یزد.....	۴۸	۱۰۴	۳۷	۱۹	۷

۷۰- 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	
۵۹۳۴۷۹	۷۱۵۴۰۳۶	۱۵۲۱۲۳۳۶۷	۵۱۱۷۲۹۹	۱۶۱۱۱۸۶۵۱۱	کل کشور.....
۶۹۶۱۰	۷۳۴۷۹۰	۸۲۲۴۸۲۱	۱۲۵۹۵	۸۴۸۴۰۸۳	آذربایجان شرقی.....
۱۴۸۸۲	۱۸۹۸۲۳	۳۶۴۸۹۳۶	۲۱۲۵۵	۳۷۲۷۶۸۰	آذربایجان غربی.....
۷۷۹۸	۹۹۴۱۵	۲۵۶۵۴۴۳	۹۱۶۸	۲۵۹۶۱۳۳	اردبیل.....
۸۲۸۹۲	۹۶۷۷۶۹	۱۹۲۸۰۴۳۲	۹۵۳۷۸	۲۲۶۰۵۰۴۱	اصفهان.....
۱۵۲۰۱	۱۵۲۵۷۱	۶۳۹۷۳۸۹	۳۲۷۲۴	۶۷۹۱۱۹۴	البرز.....
.	.	۱۰۷۳۹۳۷	۱۸۱۹۰	۱۰۷۷۲۹۵	ایلام.....
۵۷۲۰	۸۹۶۶۴	۹۳۲۵۵۶	۹۸۱	۹۴۹۶۳۸	بوشهر.....
۳۸۳۳۴	۴۸۶۶۴۹	۱۶۳۵۶۹۸۲	۶۲۲۴۱	۱۷۱۸۳۷۵۴	تهران.....
۱۱۷۹۹	۱۲۴۶۱۴	۳۱۰۲۰۷۲	۱۹۰۷۲	۳۳۸۰۲۲۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۶۷۳	۱۶۲۳۷۹	۱۳۲۰۶۹۸	۴۰۶۱	۱۵۵۴۲۳۴	خراسان جنوبی.....
۴۴۴۸۵	۵۷۵۷۷۰	۷۷۰۴۵۲۷	۵۷۸۹۷	۷۹۲۲۴۴۲	خراسان رضوی.....
۳۰۹۵	۳۶۸۸۱	۱۰۱۲۳۰۳	۷۲۹۵	۱۰۳۳۵۱۶	خراسان شمالی.....
۲۷۵۰	۳۳۵۳۵	۳۶۲۳۷۷۰	۶۵۰۵	۳۷۹۸۵۰۶	خوزستان.....
۱۸۲۴	۲۳۷۶۳	۱۹۴۲۹۲۸	۶۷۱۴	۲۰۴۱۲۷۶	زنجان.....
۵۳۲۴	۶۳۴۲۰	۱۰۳۳۴۸۷۸	۱۴۵۰۰	۱۰۵۵۹۴۳۱	سمنان.....
.	.	۱۵۶۵۴۸۵	۵۸۲۶	۱۶۴۹۶۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۷۴۰	۲۰۳۱۸۵	۶۴۸۳۳۵۵	۲۶۰۳۷	۶۷۳۹۷۷۱	فارس.....
۳۰۰۹۶	۳۶۴۴۰۷	۶۱۱۵۴۱۵	۲۴۰۱۷	۶۳۱۲۲۶۵	قزوین.....
۴۹۴۳۶	۵۹۲۱۲۱	۵۸۰۸۶۴۲	۱۵۷۱۴	۶۴۲۱۵۰۲	قم.....
۱۷۰۰	۱۹۴۳۶	۱۶۲۲۷۴۸	۶۱۲۶	۱۶۵۸۰۰۴	کردستان.....
۱۰۲۵	۱۱۷۵۳	۱۶۸۹۲۸۴	۱۱۸۶۱	۱۷۲۶۰۶۴	کرمان.....
۴۸۹۲	۶۱۳۱۷	۳۶۰۱۷۷۹	۱۴۱۵۴	۳۶۷۱۲۸۵	کرمانشاه.....
۷۲۹۰	۶۹۲۵۵	۶۷۶۷۲۹	۳۳۹۰	۸۴۷۸۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲۵۴۷	۱۶۲۹۲۷	۵۶۶۸۱۷۰	۲۴۳۲۰	۵۷۰۳۴۷۸	گلستان.....
۲۲۹۰۹	۲۲۷۳۰۰	۴۳۳۹۸۶۶	۱۸۳۹۹	۴۵۵۶۲۳۷	گیلان.....
۳۳۶۶	۳۷۳۲۴	۱۶۷۷۸۱۱	۷۲۸۹	۱۷۹۴۲۲۰	لرستان.....
۲۲۸۸	۲۰۷۴۳	۷۶۶۹۶۲۶	۱۲۰۶۷	۷۸۹۲۵۴۰	مازندران.....
۵۶۲۷۲	۶۲۲۷۹۱	۶۳۴۰۱۷۱	۱۷۲۵۸	۶۷۳۲۷۰۱	مرکزی.....
۱۳۸	۱۶۵۰	۲۵۷۰۳۰۲	۳۱۸۶	۲۸۸۸۹۹۸	هرمزگان.....
۶۶۳۲۵	۱۰۱۷۹۹۸	۵۲۱۳۳۳۶	۲۴۰۹۱	۵۳۰۳۶۶۳	همدان.....
۷۰	۷۸۶	۳۵۵۸۹۷۸	۴۹۸۷	۳۵۸۳۸۲۵	یزد.....