



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی
۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
۱۳۹۳**

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج چهل و دومین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۴ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۳ 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 ۱۳۹۳) 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.



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
xx	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
|	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیر قطعی است.
**	رقم جنبه تخمینی دارد.
⊖	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.

سرشناسنامه : مرکز آمار ایران

Statistical Centre of Iran

عنوان و نام پدیدآور : نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۳۹۳ /

ریاست جمهوری، سازمان برنامه و بودجه کشور، مرکز آمار ایران

مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۴۶۱ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.

فروست : مرکز آمار ایران؛ ۴۸۹۸

شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-409-146-6

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا

موضوع : کارگاه‌ها -- ایران -- آمار

موضوع : Workshops-- Iran -- Statistics :

موضوع : فراورده‌های صنعتی -- ایران -- آمار

موضوع : Manufactures -- Iran -- Statistics :

موضوع : صنعت -- ایران -- آمار

موضوع : Industries -- Iran -- Statistics :

شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

شناسه افزوده : Statistical Centre of Iran. Office of the Head, Public Relations and :

International Cooperation

رده‌بندی کنگره : HD۲۳۵۶ / الف۹م۳۷۳ ۱۳۹۳

رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۶۴۴۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۶۵۶۱۲

مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور - ۱۳۹۳

تاریخ انتشار: چاپ اول، اسفند ۱۳۹۵

شمار: ۱۵۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۸۹۸

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

تهران، کدپستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.amar.org.ir>

E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۹-۱۴۶-۶

ISBN 978-600-409-146-6

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح
۲۲	خلاصه یافته‌ها
۳۲	نمودارها
	فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۳
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۳
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۱۴	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۲۶	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۷۶
۲۷- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۲۸۲
۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۱۸
۲۹- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۳۰
۳۰- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۴۸
۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۶۰
۳۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۷۸
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۸۴
۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳.....	۳۹۶

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

۳۵- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۴
۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۵
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۶
۳۸- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۷
۳۹- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۸
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳.....	۴۰۹
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۰
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۱
۴۳- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۲
۴۴- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۳

۴۵- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۴
۴۶- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۶
۴۷- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۱۸
۴۸- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۰
۴۹- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۱
۵۰- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۲
۵۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۳
۵۲- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۵
۵۳- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۷
۵۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۲۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۳۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳.....	۴۳۳
۵۷- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۳۵
۵۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۳۷
۵۹- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۳۹
۶۰- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۳..	۴۴۱
۶۱- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳.....	۴۴۳
۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۴۸
۶۳- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۵۰
۶۴- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۵۳
۶۵- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۵۵
۶۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۳.....	۴۵۸
۶۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۳.....	۴۵۹
۶۸- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳.....	۴۶۱



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 ۱۳۹۳ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

واحد آماری

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

چارچوب آماری

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

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۳ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۴ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

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

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۳، ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

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

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

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

نحوه مدیریت

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

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

وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

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

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

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

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

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

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

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

بهره‌وری کار

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

ارزش انرژی مصرف شده

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

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

(بخش صنعت)

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

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

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

کد شرح

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

کد شرح

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

کد شرح


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

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

کد شرح

- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۱۰- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۲- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۲۰- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۳- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۳۰- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۴- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۵- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۵۰- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۹- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۹۰- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۲- تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
- ۳۲۱- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۱۰- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۲- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۲۰- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۳- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۲۳۰- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۳- تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
- ۳۳۱- تولید وسایل و ابزار پزشکی و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و 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
- ۳۵۱- تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
- ۳۵۱۱- تولید و تعمیر انواع کشتی
- ۳۵۱۲- تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
- ۳۵۲- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۲۰- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۳- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۳۰- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۵۹۱- تولید انواع موتور سیکلت
- ۳۵۹۲- تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
- ۳۵۹۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶- تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۱- تولید مبلمان
- ۳۶۱۰- تولید مبلمان
- ۳۶۹- تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۹۱- تولید جواهرات و کالاهای وابسته
- ۳۶۹۲- تولید آلات موسیقی
- ۳۶۹۳- تولید کالاهای ورزشی
- ۳۶۹۴- تولید وسایل بازی و اسباب بازی
- ۳۶۹۹- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۷- بازیافت
- ۳۷۱- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۱۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۲- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
- ۳۷۲۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



فصل دوم
خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۳ تعداد ۴۶۸۰ کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۰/۰۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۱۸/۱۸ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۱۲/۷۱ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۹/۲۷ درصد در "صنایع تولید مواد محصولات شیمیایی" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۳ از کل این کارگاه‌ها ۱۸/۰۳ درصد در استان تهران ۱۱/۳۵ درصد در استان اصفهان ۷/۳۱ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۳ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۰۸۷۹۱۴ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۳/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۵/۷۳ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۲/۹۱ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" ۱۱/۵۷ درصد در "صنایع تولید فلزات اساسی" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۳/۲۶ درصد در استان تهران ۱۱/۷۴ درصد در استان اصفهان ۶/۳۹ درصد در استان خراسان رضوی و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۳ حدود ۲۶۱۰۳۷/۰ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۳۷/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۴۲۶۱۷/۰ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۴۲۵۶۴/۰ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۳۶۲۳۲/۰ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۷۰۶۰۴/۰ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۳۳۱۶۰/۰ و ۲۶۲۹۸/۰ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۸۷/۰ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ ارزش افزوده‌ای برابر با ۱۲۴۰۰۷۳/۲ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۴/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۳۴۷۷۹۰/۲ میلیارد ریال (۲۸/۰۵ درصد) را " صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی " به خود اختصاص داده است. ضمن این که " صنایع تولید فلزات اساسی " با ۲۳۶۲۵۰/۹ میلیارد ریال (۱۹/۰۵ درصد) و " صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر " با ۱۴۰۳۵۹/۸ میلیارد ریال (۱۱/۳۲ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

درسال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۲۲۹۹۰۴/۳ میلیارد ریال (۱۸/۵۴ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۵۷۴۲۳/۳ میلیارد ریال (۱۲/۶۹ درصد) و استان اصفهان با ۱۳۰۹۳۸/۵ میلیارد ریال (۱۰/۵۶ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۳ رقمی برابر با ۴۷۹۷۳۵۱/۰ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۰۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " با رقم ۱۶۱۷۹۲۴/۰ میلیارد ریال (۳۳/۷۳ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و " صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی " با رقم ۹۰۱۴۶۳/۰ میلیارد ریال (۱۸/۷۹ درصد) و " صنایع تولید فلزات اساسی " با رقم ۶۴۸۱۱۷ میلیارد ریال (۱۳/۵۱ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های تهران با ۸۸۲۲۴۳ میلیارد ریال (۱۸/۳۹ درصد)، خوزستان با ۷۴۰۱۱۰ میلیارد ریال (۱۵/۴۳ درصد) و اصفهان با ۳۷۰۳۸۷ میلیارد ریال (۱۳/۶۸ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ حدود ۱۲۷۵۵۹/۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۲۳/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. " صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی " با رقم ۲۶۰۳۵/۱ میلیارد ریال (۲۰/۴۱ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. " صنایع تولید فلزات اساسی " با ۲۴۴۷۳/۳ میلیارد ریال (۱۹/۱۹ درصد) و " صنایع ت مواد غذایی و آشامیدنی " با ۱۵۸۷۳/۷ میلیارد ریال (۱۲/۴۴ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۳ کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۸۲۵۱/۲ میلیارد ریال (۱۴/۰۳ درصد)، استان تهران با ۱۴۲۱۴/۴ میلیارد ریال (۱۱/۰۱ درصد) و استان اصفهان با ۱۴۱۰۸/۸ میلیارد ریال (۱۱/۰۱ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

جبران خدمات سرانه سالانه

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۲۴۰۰۵۵ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۳ حدود ۳۲/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۶۲۸۹۴۰ هزار ریال نیز متعلق به "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" بوده است. "تولید فلزات اساسی" و "تولید وسایل نقلیه‌ی موتوری و تریلر و نیم تریلر" به ترتیب با ارقام ۳۳۸۲۶۴ و ۳۰۳۵۰۹ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۱۲۵۹۱۸ هزار ریال به "دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش" اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان هرمزگان با رقم ۴۴۷۳۲۰ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی‌که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۱۲۶۳۵۶ هزار ریال نیز مربوط به استان چهارمحال و بختیاری بوده است.

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۴۶۸۰	۱۰۱۷۹۱۴	۱۲۴۰۰۷۳/۲	۴۷۹۷۳۵۱	۱۲۷۵۵۹/۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۱۷۱۰۹۶	۱۲۰۹۰۹/۶	۴۰۳۴۹۲	۱۵۸۷۳/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۵	۷۱۱۰	۳۴۰۷/۳	۶۱۷۳	۲۱۲/۴
تولید منسوجات	۳۸۰	۶۸۸۶۷	۲۳۴۱۷/۳	۶۹۱۴۳	۴۳۰۳/۸
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۳۴	۵۸۱۱	۲۱۵۷/۷	۴۵۰۷	۹۷/۳
دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۳۰	۴۷۵۷	۲۰۵۸/۹	۵۵۰۲	۱۷۲/۹
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	۷۸۰۹	۴۵۳۰/۷	۱۷۴۷۰	۹۲۰/۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۱۸۳۴۹	۱۳۱۱۹/۸	۴۰۳۹۸	۱۹۸۵/۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۲۹	۵۱۳۶	۳۳۳۸/۸	۶۹۱۶	۲۲/۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۴۲	۲۳۸۷۸	۹۱۷۹۷/۶	۱۶۱۷۹۲۴	۱۰۰۳۰/۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۳۴	۱۲۲۰۳۴	۳۴۷۷۹۰/۲	۹۰۱۴۶۳	۲۶۰۳۵/۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۹	۴۶۵۵۶	۲۷۷۸۶/۱	۷۹۶۹۱	۴۴۰۳/۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۵	۱۲۱۸۶۶	۹۶۳۵۱/۶	۱۷۳۷۴۲	۱۱۲۶۳/۷
تولید فلزات اساسی	۳۱۸	۱۲۵۸۵۷	۲۳۶۲۵۰/۹	۶۴۸۱۱۷	۲۴۴۷۳/۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۳۶۳	۶۰۴۵۲	۲۹۶۹۲/۱	۷۸۱۲۷	۳۷۸۶/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۳۵۰	۶۶۳۱۷	۴۱۵۹۹/۹	۱۱۴۱۷۷	۴۲۵۳/۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۲۲	۶۱۰۲	۳۷۰۲/۵	۶۶۰۴	۳۸/۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۹	۴۲۲۹۵	۲۵۶۲۴/۶	۷۶۲۹۹	۵۰۳۹/۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۲	۶۶۹۱	۶۸۴۳/۸	۲۷۰۸۰	۲۲۲/۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۵	۱۱۸۵۸	۶۲۲۹/۹	۱۴۷۸۸	۶۴۲/۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۴	۱۴۰۴۳۷	۱۴۰۳۵۹/۸	۴۷۷۸۹۴	۱۳۱۸۲/۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۰	۱۲۶۵۵	۹۲۱۱/۶	۱۶۹۹۹	۱۷۶/۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۸۸	۱۱۸۹۲	۳۸۵۶/۴	۱۰۴۷۴	۴۱۵/۶
باز یافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱	۸۹	۳۶/۰	۰	۶/۷

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۳

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	۱۸/۱۸	۱۵/۷۳	۹/۷۵	۸/۴۱	۱۲/۴۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۱۱	۰/۶۵	۰/۲۷	۰/۱۳	۰/۱۷
تولید منسوجات	۸/۱۲	۶/۳۳	۱/۸۹	۱/۴۴	۳/۳۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۷۳	۰/۵۳	۰/۱۷	۰/۰۹	۰/۰۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰/۶۴	۰/۴۴	۰/۱۷	۰/۱۱	۰/۱۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱/۰۹	۰/۷۲	۰/۳۷	۰/۳۶	۰/۷۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۵۲	۱/۶۹	۱/۰۶	۰/۸۴	۱/۵۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۰/۶۲	۰/۴۷	۰/۲۷	۰/۱۴	۰/۰۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۹۰	۲/۱۹	۷/۴۰	۳۳/۷۳	۷/۸۶
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹/۲۷	۱۱/۲۲	۲۸/۰۵	۱۸/۷۹	۲۰/۴۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵/۹۶	۴/۲۸	۲/۲۴	۱/۶۶	۳/۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲/۷۱	۱۱/۲۰	۷/۷۷	۳/۶۲	۸/۸۳
تولید فلزات اساسی	۶/۷۹	۱۱/۵۷	۱۹/۰۵	۱۳/۵۱	۱۹/۱۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۷۶	۵/۵۶	۲/۳۹	۱/۶۳	۲/۹۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۷/۴۸	۶/۱۰	۳/۳۵	۲/۳۸	۳/۳۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۴۷	۰/۵۶	۰/۳۰	۰/۱۴	۰/۰۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴/۶۸	۳/۸۹	۲/۰۷	۱/۵۹	۳/۹۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۶۸	۰/۶۲	۰/۵۵	۰/۵۶	۰/۱۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱/۳۹	۱/۰۹	۰/۵۰	۰/۳۱	۰/۵۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶/۹۲	۱۲/۹۱	۱۱/۳۲	۹/۹۶	۱۰/۳۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱/۰۷	۱/۱۶	۰/۷۴	۰/۳۵	۰/۱۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱/۸۸	۱/۰۹	۰/۳۱	۰/۲۲	۰/۳۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۲	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۱

اقدام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۱۲۷۵۵۹/۱	۴۷۹۷۳۵/۱	۱۲۴۰۰۷۳/۲	۱۰۱۷۹۱۴	۴۶۸۰	کل کشور
۶۳۹۵/۸	۲۲۹۰۸۲	۴۶۲۹۱/۵	۵۹۱۲۶	۲۶۸	آذربایجان شرقی
۹۴۱/۴	۲۴۲۴۹	۸۲۶۱/۴	۱۲۴۰۹	۷۱	آذربایجان غربی
۹۶/۰	۸۹۳۹	۳۶۷۵/۹	۵۰۷۰	۳۰	اردبیل
۱۴۱۰۸/۸	۶۵۶۱۸۴	۱۳۰۹۳۸/۵	۱۲۷۷۷۱	۵۳۱	اصفهان
۷۹۹۰/۷	۱۰۶۱۱۱	۳۸۷۱۵/۶	۶۰۲۰۴	۳۳۰	البرز
۴۹/۸	۲۴۲۴	۱۲۶۴/۷	۷۲۰	۶	ایلام
۴۸۰۵/۷	۳۴۴۴۴۴	۱۲۹۷۴۲/۶	۱۶۱۷۱	۲۹	بوشهر
۱۴۲۱۴/۴	۸۸۲۲۴۳	۲۲۹۹۰۴/۳	۲۵۳۰۳۶	۸۴۴	تهران
۵۳۰/۷	۱۸۹۱۸	۳۸۲۷/۴	۷۱۶۹	۴۰	چهار محال و بختیاری
۱۵۰۰/۱	۸۸۳۰	۳۳۱۲/۷	۴۲۱۳	۲۱	خراسان جنوبی
۴۲۵۹/۵	۱۱۸۶۴۱	۵۲۲۶۱/۹	۶۹۴۸۸	۳۴۲	خراسان رضوی
-۲۴/۰	۱۴۳۰۷	۷۶۷۱/۸	۶۳۰۶	۱۶	خراسان شمالی
۱۸۲۵۱/۲	۷۴۰۱۱۰	۱۵۷۴۲۳/۳	۶۸۴۵۵	۱۳۹	خوزستان
۱۲۹۱/۹	۴۷۷۷۲	۱۶۴۴۹/۸	۲۲۰۵۸	۱۰۵	زنجان
۶۹۵/۶	۲۳۰۲۳	۹۲۲۹/۴	۱۷۹۰۵	۱۱۸	سمنان
۲۹۷/۲	۷۰۰۶	۳۳۷۴/۲	۲۷۶۱	۲۱	سیستان و بلوچستان
۳۲۵۶/۶	۱۲۱۰۳۴	۳۶۱۸۰/۳	۳۱۳۶۰	۱۴۷	فارس
۶۳۲۳/۸	۱۴۹۳۱۳	۵۱۳۱۲/۴	۵۴۷۴۴	۲۷۵	قزوین
۶۰۷/۹	۲۹۴۵۷	۷۶۸۵/۳	۱۵۰۷۱	۱۱۳	قم
۱۱۷/۱	۵۲۱۰	۱۴۷۷/۷	۲۰۶۱	۱۷	کردستان
۴۸۴۹/۸	۱۶۷۹۵۵	۷۷۱۵۱/۶	۳۵۱۴۶	۱۳۱	کرمان
۸۵۲/۷	۴۹۳۵۸	۱۷۹۵۶/۰	۱۱۶۰۵	۵۵	کرمانشاه
۸۹۶/۱	۲۶۹۱	۹۱۹/۱	۳۲۲۰	۱۴	کهگیلویه و بویر احمد
۶۶۱/۴	۲۴۴۱۲	۶۳۵۵/۵	۱۰۱۳۸	۷۸	گلستان
۴۵۷۷/۷	۶۴۸۵۵	۱۸۳۴۰/۸	۲۵۳۴۸	۱۵۳	گیلان
۳۲۶/۲	۱۴۸۲۸	۵۲۴۷/۲	۶۵۶۶	۳۲	لرستان
۲۹۷۵/۵	۷۶۵۹۶	۲۰۸۳۳/۱	۳۷۳۴۰	۲۰۱	مازندران
۱۲۵۲۰/۶	۳۶۷۷۶۵	۷۳۹۱۲/۳	۶۱۴۲۶	۲۷۲	مرکزی
۱۰۴۸۸/۲	۳۷۰۳۸۷	۳۲۱۱۵/۱	۱۱۶۰۱	۳۸	هرمزگان
۱۷۳۱/۲	۲۲۲۷۰	۵۷۲۹/۳	۹۳۲۶	۶۷	همدان
۱۹۶۹/۷	۹۸۹۳۸	۴۲۵۱۲/۲	۴۰۱۰۰	۱۷۶	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان - ۱۳۹۳

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۵/۰۱	۴/۷۸	۳/۷۳	۵/۴۳	۵/۷۳	آذربایجان شرقی
۰/۷۴	۰/۵۱	۰/۶۷	۱/۱۴	۱/۵۲	آذربایجان غربی
۰/۰۸	۰/۱۹	۰/۳۰	۰/۴۷	۰/۶۴	اردبیل
۱۱/۰۶	۱۳/۶۸	۱۰/۵۶	۱۱/۷۴	۱۱/۳۵	اصفهان
۶/۲۶	۲/۲۱	۳/۱۲	۵/۵۳	۷/۰۵	البرز
۰/۰۴	۰/۰۵	۰/۱۰	۰/۰۷	۰/۱۳	ایلام
۳/۷۷	۷/۱۸	۱۰/۴۶	۱/۴۹	۰/۶۲	بوشهر
۱۱/۱۴	۱۸/۳۹	۱۸/۵۴	۲۳/۲۶	۱۸/۰۳	تهران
۰/۴۲	۰/۳۹	۰/۳۱	۰/۶۶	۰/۸۵	چهار محال و بختیاری
۱/۱۸	۰/۱۸	۰/۲۷	۰/۳۹	۰/۴۵	خراسان جنوبی
۳/۳۴	۲/۴۷	۴/۲۱	۶/۳۹	۷/۳۱	خراسان رضوی
-۰/۰۲	۰/۳۰	۰/۶۲	۰/۵۸	۰/۳۴	خراسان شمالی
۱۴/۳۱	۱۵/۴۳	۱۲/۶۹	۶/۲۹	۲/۹۷	خوزستان
۱/۰۱	۱/۰۰	۱/۳۳	۲/۰۳	۲/۲۴	زنجان
۰/۵۵	۰/۴۸	۰/۷۴	۱/۶۵	۲/۵۲	سمنان
۰/۲۳	۰/۱۵	۰/۲۷	۰/۲۵	۰/۴۵	سیستان و بلوچستان
۲/۵۵	۲/۵۲	۲/۹۲	۲/۸۸	۳/۱۴	فارس
۴/۹۶	۳/۱۱	۴/۱۴	۵/۰۳	۵/۸۸	قزوین
۰/۴۸	۰/۶۱	۰/۶۲	۱/۳۹	۲/۴۱	قم
۰/۰۹	۰/۱۱	۰/۱۲	۰/۱۹	۰/۳۶	کردستان
۳/۸۰	۳/۴۸	۶/۲۲	۳/۲۳	۲/۸۰	کرمان
۰/۶۷	۱/۰۳	۱/۴۵	۱/۰۷	۱/۱۸	کرمانشاه
۰/۷۰	۰/۰۶	۰/۰۷	۰/۳۰	۰/۳۰	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۵۲	۰/۵۱	۰/۵۱	۰/۹۳	۱/۶۷	گلستان
۳/۵۹	۱/۳۵	۱/۴۸	۲/۳۳	۳/۲۷	گیلان
۰/۲۶	۰/۳۱	۰/۴۲	۰/۶۰	۰/۶۸	لرستان
۲/۳۳	۱/۶۰	۱/۶۸	۳/۴۳	۴/۲۹	مازندران
۹/۸۲	۷/۶۷	۵/۹۶	۵/۶۵	۵/۸۱	مرکزی
۸/۲۲	۷/۷۲	۲/۵۹	۱/۰۷	۰/۸۱	هرمزگان
۱/۳۶	۰/۴۷	۰/۴۶	۰/۸۶	۱/۴۳	همدان
۱/۵۴	۲/۰۶	۳/۴۳	۳/۶۹	۳/۷۶	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۳

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه (سالانه هزار ریال)
کل صنعت	۱۰۸۱۷۴۰۲	۲۶۱۰۳۷	۲۴۰۰۵۵/۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۷۰۹۳۲	۲۸۹۲۰	۱۶۹۱۹۱/۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۱۱۰	۲۱۱۶	۲۹۷۶۵۱/۰
تولید منسوجات	۶۸۸۳۳	۹۶۶۶	۱۴۰۴۲۰/۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۵۸۰۹	۷۸۶	۱۳۵۳۷۶/۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۴۷۴۶	۵۹۸	۱۲۵۹۱۸/۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۸۰۹	۱۴۴۲	۱۸۴۶۹۵/۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۳۳۲	۳۱۶۲	۱۷۲۵۰۶/۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۵۱۳۲	۱۱۲۷	۲۱۹۵۶۴/۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۳۸۷۸	۱۵۰۱۸	۶۲۸۹۴۰/۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۲۲۰۱۴	۳۶۲۳۲	۲۹۶۹۵۰/۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۶۵۳۵	۸۶۷۱	۱۸۶۳۲۷/۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۱۷۶۰	۲۴۶۸۵	۲۰۲۷۳۴/۰
تولید فلزات اساسی	۱۲۵۸۳۲	۴۲۵۶۴	۳۳۸۲۶۴/۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۶۰۴۲۵	۱۱۹۱۰	۱۹۷۰۹۷/۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۶۲۹۸	۱۳۰۱۳	۱۹۶۲۷۷/۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۶۰۹۵	۱۸۰۴	۲۹۵۹۵۱/۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۲۲۸۲	۸۴۶۲	۲۰۰۱۲۱/۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۶۹۱	۱۱۶۱	۱۷۳۵۵۴/۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۱۸۵۵	۱۹۷۰	۱۶۶۲۰۳/۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۴۰۴۱۴	۴۲۶۱۷	۳۰۳۵۰۹/۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۶۵۱	۳۰۴۲	۲۴۰۴۲۱/۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱۱۸۸۰	۲۰۵۹	۱۷۳۳۳۹/۵
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	.	.	.

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۳

استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)
کل کشور	۱۰۸۷۴۰۲	۲۶۱۰۳۷	۲۴۰۰۵۵/۳
آذربایجان شرقی	۵۹۰۸۵	۱۲۳۱۷	۲۰۸۴۵۵/۲
آذربایجان غربی	۱۲۳۹۴	۲۲۳۴	۱۸۰۲۵۶/۳
اردبیل	۵۰۶۰	۱۲۰۶	۲۳۸۳۲۵/۹
اصفهان	۱۲۷۷۰۳	۳۳۱۶۰	۲۵۹۶۶۴/۷
البرز	۶۰۱۸۱	۱۲۰۸۲	۲۰۰۷۵۷/۶
ایلام	۷۲۰	۱۸۷	۲۵۹۸۵۰/۶
بوشهر	۱۶۱۵۸	۵۶۰۵	۳۴۶۸۸۰/۰
تهران	۲۵۲۹۱۵	۷۰۶۰۴	۲۷۹۱۶۰/۹
چهارمحال و بختیاری	۷۱۶۲	۹۰۵	۱۲۶۳۵۶/۶
خراسان جنوبی	۴۲۱۳	۷۵۸	۱۷۹۸۷۴/۵
خراسان رضوی	۶۹۴۶۷	۱۱۹۲۳	۱۷۱۶۳۲/۷
خراسان شمالی	۶۳۰۳	۱۷۷۳	۲۸۱۲۹۳/۸
خوزستان	۶۸۴۳۱	۲۶۲۹۸	۳۸۴۳۰۵/۵
زنجان	۲۲۰۵۵	۴۰۳۸	۱۸۳۰۷۸/۳
سمنان	۱۷۹۰۵	۲۴۸۷	۱۳۸۸۷۶/۳
سیستان و بلوچستان	۲۷۵۴	۵۹۵	۲۱۶۰۵۹/۵
فارس	۳۱۳۱۵	۷۲۰۷	۲۳۰۱۵۲/۰
قزوین	۵۴۷۴۰	۱۰۳۷۹	۱۸۹۶۰۰/۲
قم	۱۵۰۵۶	۲۰۵۷	۱۳۶۶۳۰/۲
کردستان	۲۰۵۴	۳۹۷	۱۹۳۰۴۷/۲
کرمان	۳۵۱۰۶	۹۸۱۶	۲۷۹۶۰۸/۲
کرمانشاه	۱۱۶۰۵	۲۵۶۴	۲۲۰۹۴۲/۴
کهگیلویه و بویر احمد	۳۲۲۰	۸۴۱	۲۶۱۱۶۰/۷
گلستان	۱۰۱۳۱	۱۵۳۷	۱۵۱۷۱۱/۸
گیلان	۲۵۳۴۶	۴۱۰۷	۱۶۲۰۲۳/۵
لرستان	۶۵۶۱	۱۳۳۳	۲۰۳۱۳۷/۲
مازندران	۳۷۳۲۴	۶۵۶۰	۱۷۵۷۶۸/۷
مرکزی	۶۱۴۲۵	۱۵۲۶۸	۲۴۸۵۶۴/۵
هرمزگان	۱۱۶۰۰	۵۱۸۹	۴۴۷۳۲۰/۱
همدان	۹۳۱۳	۱۵۹۱	۱۷۰۷۹۲/۰
یزد	۴۰۱۰۰	۶۰۲۱	۱۵۰۱۵۱/۷

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت - ۱۳۹۲-۱۳۹۳

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۲۴۰۰۷۳/۲	۱۱۱۷۴۷۴/۲	۱۰۸۷۹۱۴	۱۰۴۹۵۴۲	۴۶۸۰	۴۷۲۴	کل صنعت
۱۲۰۹۰۹/۶	۹۹۰۲۵/۳	۱۷۱۰۹۶	۱۶۸۹۷۱	۸۵۱	۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۰۷/۳	۵۹۴۸/۳	۷۱۱۰	۷۱۵۲	۵	۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۳۴۱۷/۳	۲۲۰۶۰/۲	۶۸۸۶۷	۷۰۷۷۸	۳۸۰	۳۹۷	تولید منسوجات
۲۱۵۷/۷	۱۱۸۶/۷	۵۸۱۱	۵۹۰۰	۳۴	۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۲۰۵۸/۹	۱۴۶۵/۴	۴۷۵۷	۴۹۲۴	۳۰	۳۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۵۳۰/۷	۴۵۰۷	۷۸۰۹	۷۴۳۹	۵۱	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۳۱۱۹/۸	۹۷۳۰/۳	۱۸۳۴۹	۱۷۶۸۵	۱۱۸	۱۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳۸/۸	۱۹۰۴/۶	۵۱۳۶	۵۳۳۸	۲۹	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۹۱۷۹۷/۶	۱۵۲۴۹۹/۴	۲۳۸۷۸	۲۸۶۳۷	۴۲	۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۳۴۷۷۹۰/۲	۲۹۹۳۳۷/۵	۱۲۲۰۳۴	۱۱۶۴۹۴	۴۳۴	۴۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۷۷۸۶/۱	۲۱۹۳۵/۶	۴۶۵۵۶	۴۴۵۳۶	۲۷۹	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۶۳۵۱/۶	۸۹۷۷۳/۸	۱۲۱۸۶۶	۱۲۰۱۱۴	۵۹۵	۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶۲۵۰/۹	۲۳۵۵۲۰/۸	۱۲۵۸۵۷	۱۲۱۹۲۳	۳۱۸	۳۲۷	تولید فلزات اساسی
۲۹۶۹۲/۱	۲۷۰۳۹/۸	۶۰۴۵۲	۵۸۸۲۹	۳۶۳	۳۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۱۵۹۹/۹	۳۲۴۴۰/۵	۶۶۳۱۷	۶۲۱۵۰	۳۵۰	۳۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۳۷۰۲/۵	۲۹۷۷/۴	۶۱۰۲	۵۲۸۹	۲۲	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۵۶۲۴/۶	۲۰۴۶۹/۵	۴۲۲۹۵	۳۸۱۲۸	۲۱۹	۲۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۸۴۳/۸	۶۲۴۷/۵	۶۶۹۱	۶۷۹۷	۳۲	۲۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۲۲۹/۹	۵۱۷۱/۷	۱۱۸۵۸	۱۱۸۸۳	۶۵	۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۰۳۵۹/۸	۶۸۰۳۹/۲	۱۴۰۴۳۷	۱۲۲۷۲۲	۳۲۴	۳۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۲۱۱/۶	۶۸۰۷/۹	۱۲۶۵۵	۱۲۵۰۸	۵۰	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۸۵۶/۴	۳۳۶۴/۸	۱۱۸۹۲	۱۱۱۸۵	۸۸	۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۳۶/۰	۲۱/۱	۸۹	۱۶۲	۱	۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان - ۱۳۹۲-۱۳۹۳

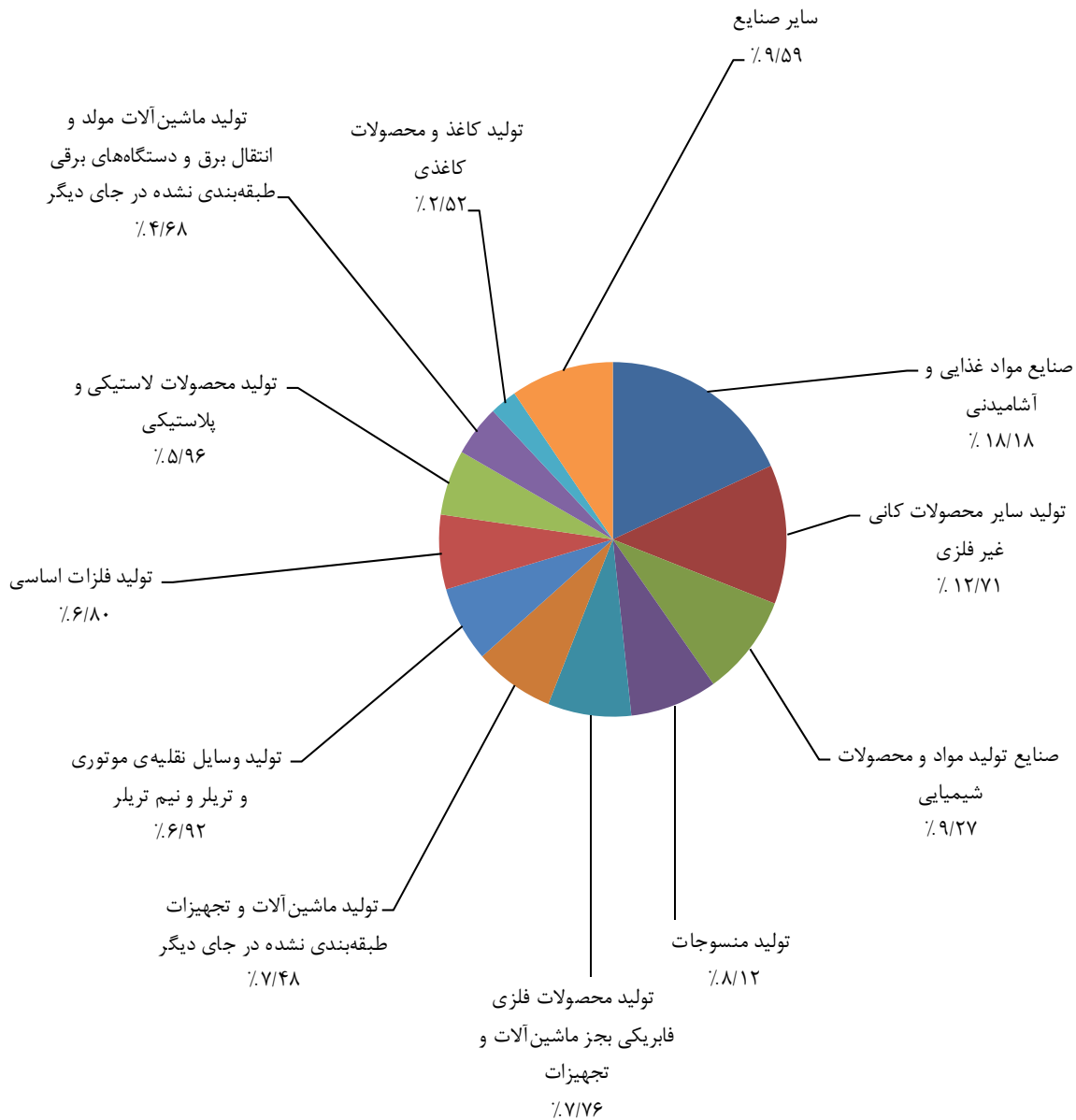
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۲۴۰۰۷۳/۳	۱۱۱۷۴۷۴/۳	۱۰۱۷۹۱۴	۱۰۴۹۵۴۲	۴۶۸۰	۴۷۳۴	کل کشور
۴۶۲۹۱/۵	۴۰۴۸۰/۲	۵۹۱۲۶	۶۱۱۴۰	۲۶۸	۲۷۰	آذربایجان شرقی
۸۲۶۱/۴	۷۷۲۴/۸	۱۲۴۰۹	۱۳۴۰۳	۷۱	۷۷	آذربایجان غربی
۳۶۷۵/۹	۳۰۵۹/۱	۵۰۷۰	۵۴۶۷	۳۰	۳۵	اردبیل
۱۳۰۹۳۸/۵	۱۴۴۰۴۹/۸	۱۲۷۷۷۱	۱۲۸۹۲۵	۵۳۱	۵۷۳	اصفهان
۳۸۷۱۵/۶	۳۱۷۲۱/۱	۶۰۲۰۴	۵۵۴۹۶	۳۳۰	۳۱۳	البرز
۱۲۶۴/۷	۱۷۳۱/۲	۷۲۰	۸۱۴	۶	۷	ایلام
۱۲۹۷۴۲/۶	۱۰۷۷۶۱/۴	۱۶۱۷۱	۱۶۷۰۹	۲۹	۳۵	بوشهر
۲۲۹۹۰۴/۳	۱۶۲۹۴۲/۴	۲۵۳۰۳۶	۲۳۳۱۰۴	۸۴۴	۸۶۹	تهران
۳۸۲۷/۴	۴۴۹۹/۹	۷۱۶۹	۶۶۴۳	۴۰	۴۱	چهارمحال و بختیاری
۳۳۱۲/۷	۲۳۵۰/۷	۴۲۱۳	۴۲۳۸	۲۱	۲۱	خراسان جنوبی
۵۲۲۶۱/۹	۴۰۸۴۱/۳	۶۹۴۸۸	۶۴۶۰۱	۳۴۲	۳۲۹	خراسان رضوی
۷۶۷۱/۸	۸۴۱۰/۵	۶۳۰۶	۶۶۱۵	۱۶	۲۰	خراسان شمالی
۱۵۷۴۲۳/۳	۱۵۴۹۳۲/۸	۶۸۴۵۵	۶۹۵۵۹	۱۳۹	۱۳۱	خوزستان
۱۶۴۴۹/۸	۱۳۹۲۹/۶	۲۲۰۵۸	۲۱۴۸۱	۱۰۵	۱۰۳	زنجان
۹۲۲۹/۴	۱۳۴۶۶/۹	۱۷۹۰۵	۱۷۶۲۷	۱۱۸	۱۲۸	سمنان
۳۳۷۴/۲	۲۰۳۲/۲	۲۷۶۱	۲۲۰۷	۲۱	۱۴	سیستان و بلوچستان
۳۶۱۸۰/۳	۳۳۱۵۲/۸	۳۱۳۶۰	۳۱۱۱۶	۱۴۷	۱۴۳	فارس
۵۱۳۱۲/۴	۴۳۰۱۰/۹	۵۴۷۴۴	۵۲۸۵۶	۲۷۵	۲۶۵	قزوین
۷۶۸۵/۳	۷۷۳۲/۰	۱۵۰۷۱	۱۵۳۳۶	۱۱۳	۱۲۰	قم
۱۴۷۷/۷	۱۶۱۰/۴	۲۰۶۱	۲۳۴۱	۱۷	۱۹	کردستان
۷۷۱۵۱/۶	۷۱۳۰۳/۰	۳۵۱۴۶	۳۱۵۰۶	۱۳۱	۱۳۳	کرمان
۱۷۹۵۶/۰	۱۵۶۲۴/۱	۱۱۶۰۵	۱۱۲۵۱	۵۵	۵۵	کرمانشاه
۹۱۹/۱	۶۳۱/۴	۳۲۲۰	۲۴۵۱	۱۴	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد
۶۳۵۵/۵	۴۱۵۳/۵	۱۰۱۳۸	۸۷۱۱	۷۸	۷۷	گلستان
۱۸۳۴۰/۸	۱۶۳۴۰/۹	۲۵۳۴۸	۲۴۲۸۷	۱۵۳	۱۵۳	گیلان
۵۲۴۷/۲	۵۲۷۷/۸	۶۵۶۶	۶۹۳۸	۳۲	۳۲	لرستان
۲۰۸۳۳/۱	۱۹۳۵۰/۰	۳۷۳۴۰	۳۵۴۴۶	۲۰۱	۲۰۸	مازندران
۷۳۹۱۲/۳	۶۸۷۷۲/۰	۶۱۴۲۶	۵۷۸۱۰	۲۷۲	۲۶۴	مرکزی
۳۲۱۱۵/۱	۵۵۴۶۸/۰	۱۱۶۰۱	۱۳۲۳۰	۳۸	۳۸	هرمزگان
۵۷۲۹/۳	۵۲۶۲/۶	۹۳۲۶	۹۰۳۱	۶۷	۶۵	همدان
۴۲۵۱۲/۲	۲۹۸۵۰/۸	۴۰۱۰۰	۳۹۲۰۴	۱۷۶	۱۷۹	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۹۳

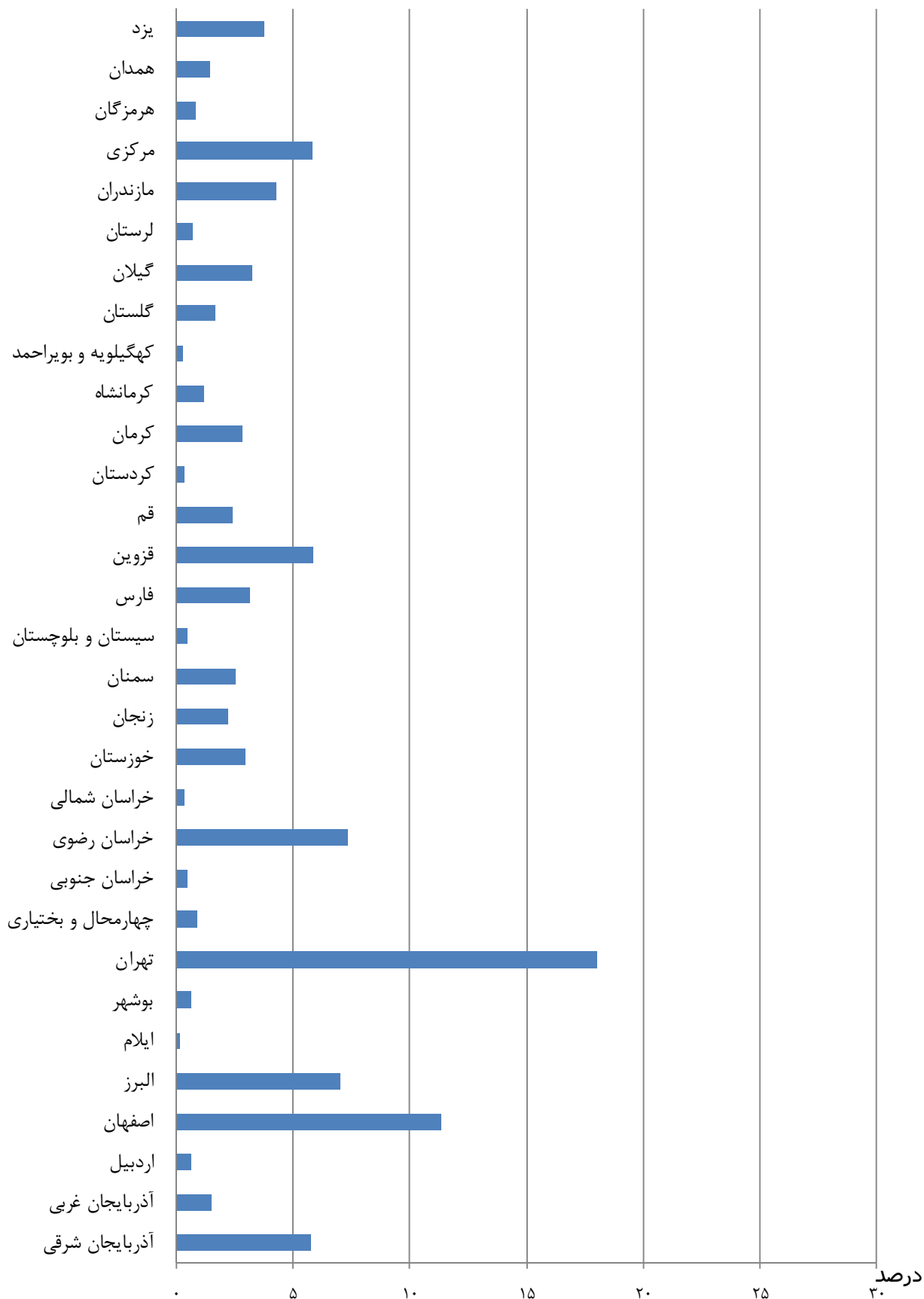
نماگر	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
تعداد کارگاه.....	۴۵۵۱	۴۷۶۵	۴۶۹۰	۴۵۹۰	۴۴۸۱	۴۴۲۲	۴۷۲۴	۴۶۸۰
در صد تغییرات.....	۱۶.۵	۴.۷	-۱.۶	-۲.۱	-۲.۴	-۱.۱	۶.۶	-۰.۹
تعداد شاغلان (هزار نفر).....	۹۲۵	۹۸۸	۹۹۵	۱,۰۰۴	۱,۰۰۸	۹۶۹	۱,۰۵۰	۱,۰۸۸
در صد تغییرات.....	۱۴.۹	۶.۸	۰.۷	۰.۹	۰.۴	-۳.۹	۸.۴	۳.۶
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال).....	۶۴۴۶۳	۷۹۸۴۲	۹۲۸۵۵	۱۰۵۴۱۳	۱۲۶۶۸۶	۱۳۶۲۲۸	۱۸۹۸۸۲	۲۶۱۰۳۷
در صد تغییرات.....	۳۳.۹	۲۳.۹	۱۶.۳	۱۳.۵	۲۰.۲	۷.۵	۳۹.۴	۳۷.۵
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۸۰۲۹۴۰	۱۰۵۲۵۰۴	۱۴۶۴۹۲۰	۱۷۸۷۶۸۳	۲۳۴۶۳۹۱	۲۷۹۴۰۷۰	۴۶۹۷۵۸۶	۴۷۹۷۳۵۱
در صد تغییرات.....	۲۸.۳	۳۱.۱	۳۹.۲	۲۲.۰	۳۱.۳	۱۹.۱	۶۸.۱	۲.۱
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۱۰۵۹۶	۱۲۴۸۶	۱۶۱۴۴	۲۰۷۷۷	۲۶۶۹۷	۱۵۶۴۲	۲۱۵۵۷	۲۰۷۶۷
در صد تغییرات.....	۴۲.۴	۱۷.۸	۲۹.۳	۲۸.۷	۲۸.۵	-۴۱.۴	۳۷.۸	-۳.۷
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۶۹۴۰۳	۷۸۵۰۴	۶۶۸۸۱	۷۶۲۱۸	۶۲۹۷۴	۸۴۷۴۹	۱۰۳۵۰۴	۱۲۷۵۵۹
در صد تغییرات.....	۹۵.۴	۱۳.۱	-۱۴.۸	۱۴.۰	-۱۷.۴	۳۴.۶	۲۲.۱	۲۳.۲
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال).....	۵۶۲۶۴۹	۷۰۴۶۶۸	۱۱۱۱۴۱۶	۱۳۶۷۶۶۵	۱۸۱۵۱۹۱	۲۲۲۳۸۴۶	۳۶۸۳۰۱۵	۳۶۳۸۲۴۵
در صد تغییرات.....	۴۱.۲	۲۵.۲	۵۷.۷	۲۳.۱	۳۲.۷	۲۲.۵	۶۵.۶	-۱.۲
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....	۸۷۷۸۸۶	۱۰۷۸۱۰۸	۱۴۹۷۰۸۴	۱۸۲۱۸۹۴	۲۳۸۵۰۴۴	۲۹۹۷۲۸۶	۴۷۶۴۲۰۱	۴۸۷۸۳۱۸
در صد تغییرات.....	۳۶.۲	۲۲.۸	۳۸.۹	۲۱.۷	۳۰.۹	۲۵.۷	۵۹.۰	۲.۴
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....	۳۱۵۲۳۸	۳۷۳۴۴۱	۳۸۵۶۶۸	۴۵۴۲۲۹	۵۶۹۸۵۳	۷۷۳۴۳۹	۱۰۸۱۱۸۶	۱۲۴۰۰۷۳
در صد تغییرات.....	۲۸.۲	۱۸.۵	۳.۳	۱۷.۸	۲۵.۵	۳۵.۷	۳۹.۸	۱۴.۷
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۹۳۴۱	۳۵۸۱۹	۴۳۵۹۷	۵۵۳۶۰	۶۴۹۳۳	۹۶۲۷۵	۱۰۶۵۴۲	۱۵۳۴۵۲
در صد تغییرات.....	۰.۶	۲۲.۱	۲۱.۷	۲۷.۰	۱۷.۳	۴۸.۳	۱۰.۷	۴۴.۰
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۷۴۹	۲۱۹۷	۳۵۸۷	۴۱۰۰	۹۱۰۸	۶۷۸۷	۲۰۷۰۴	۱۵۹۵۹
در صد تغییرات.....	۲۳.۱	۲۵.۶	۶۳.۳	۱۴.۳	۱۲۲.۱	-۲۵.۵	۲۰۵.۱	-۲۲.۹
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۴۱.۵	۵۲.۰	۵۳.۷	۶۸.۲	۱۰۰.۰	۱۲۹.۰	۱۶۵.۴	۱۹۲.۰
در صد تغییرات.....	۱۷.۷	۲۵.۴	۳.۲	۲۷.۱	۴۶.۶	۲۹.۰	۲۸.۳	۱۶.۱

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

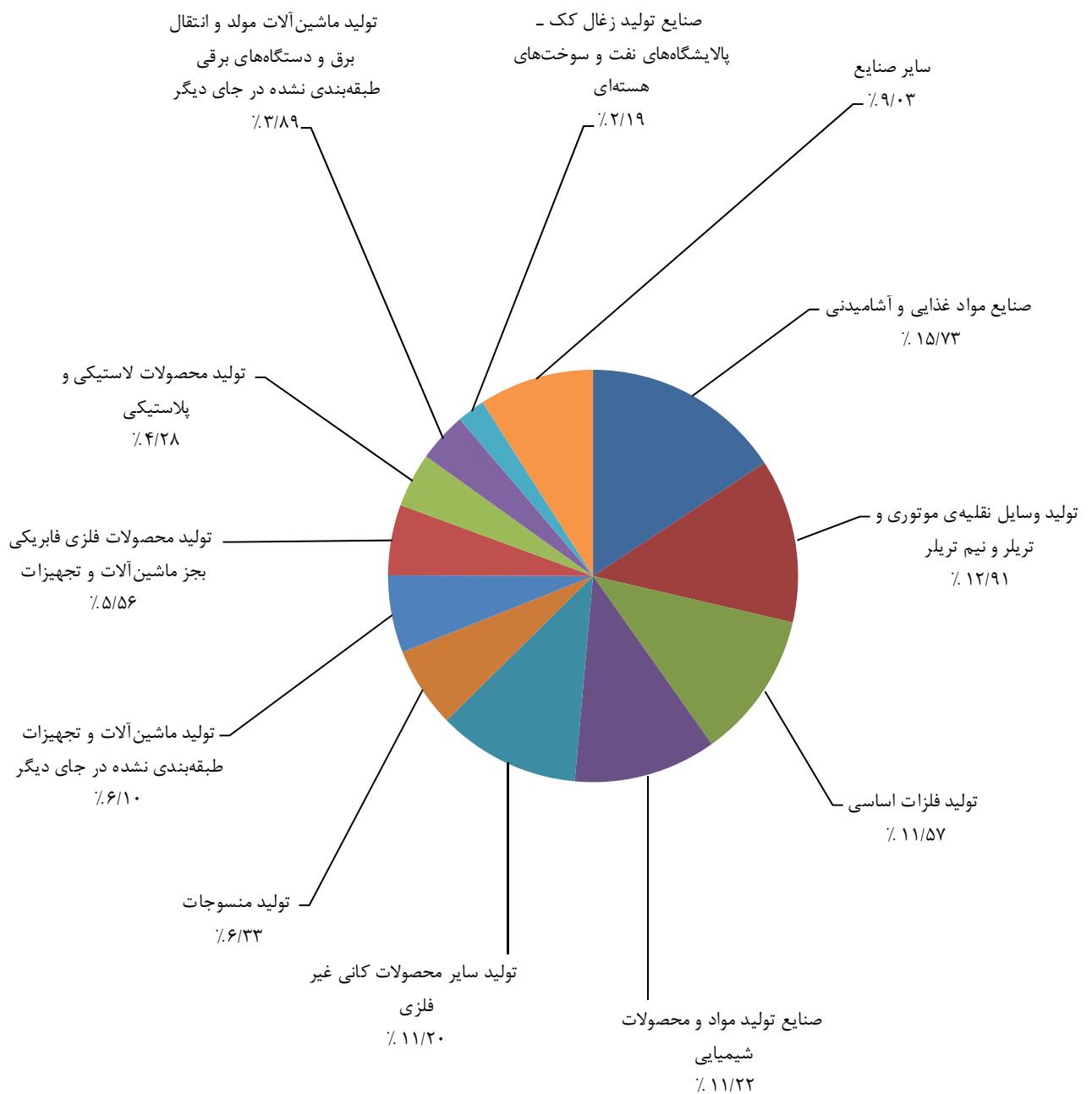
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده

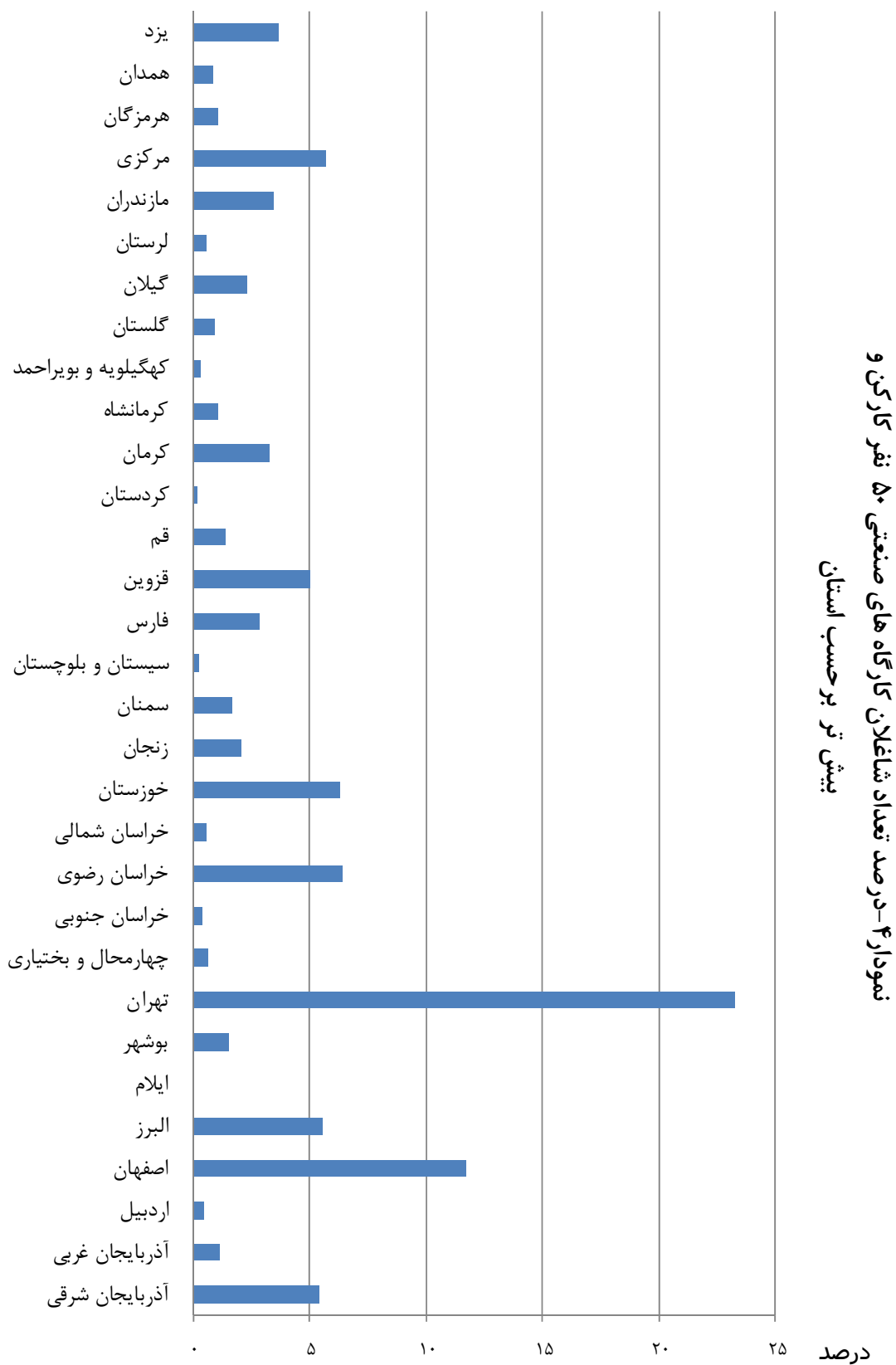


نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

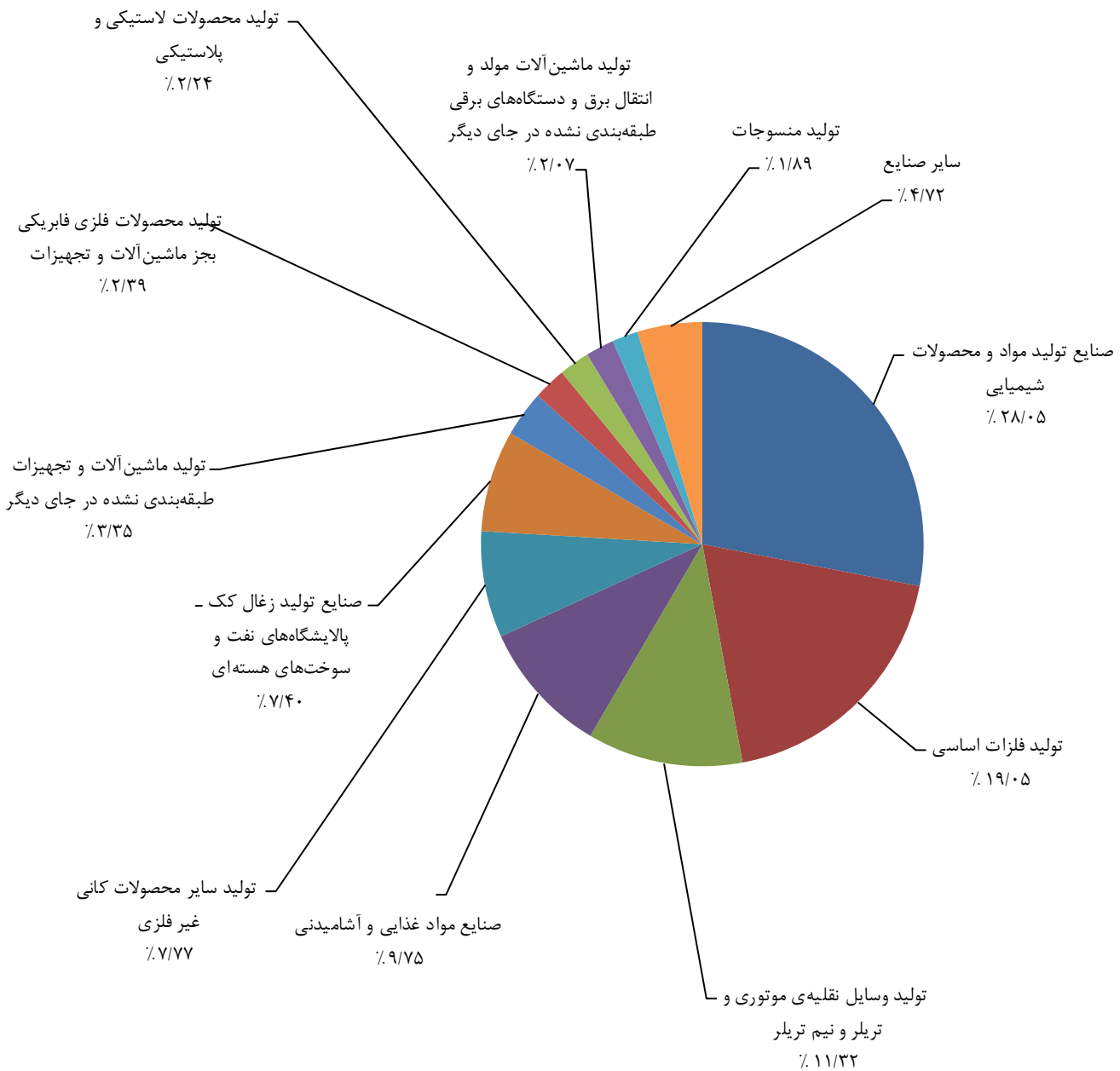


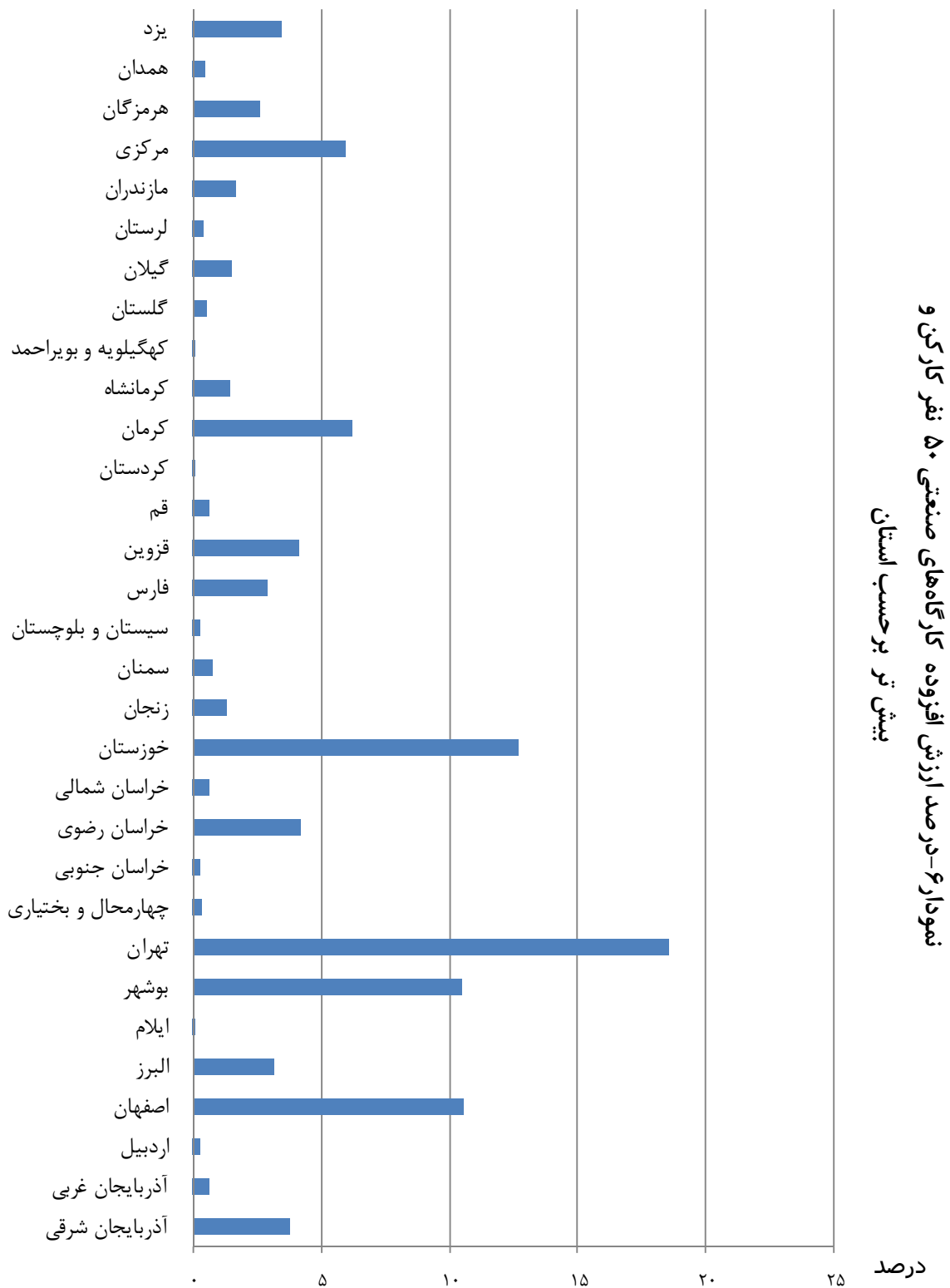
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
برحسب فعالیت عمده



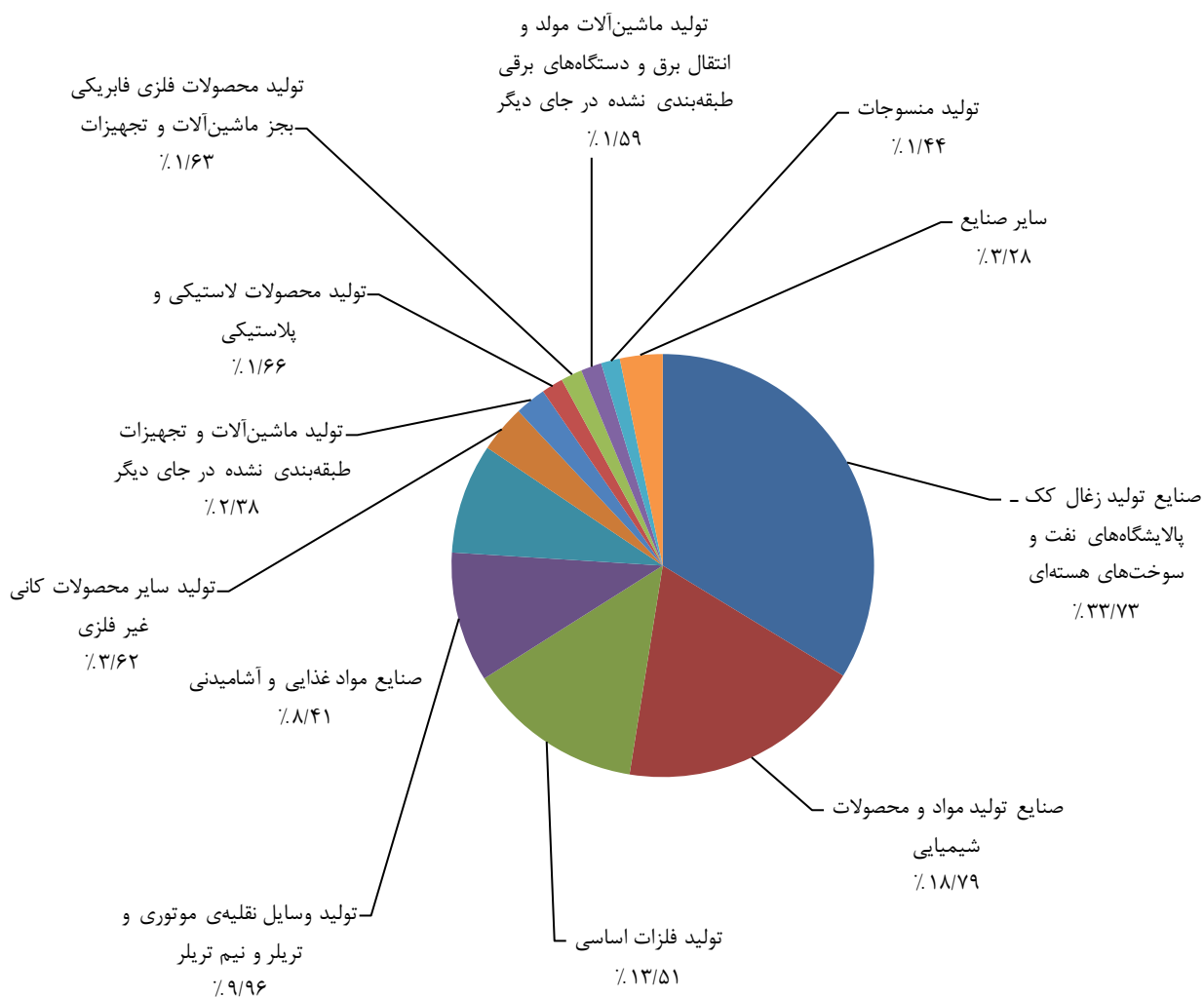


نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب
فعالیت عمده



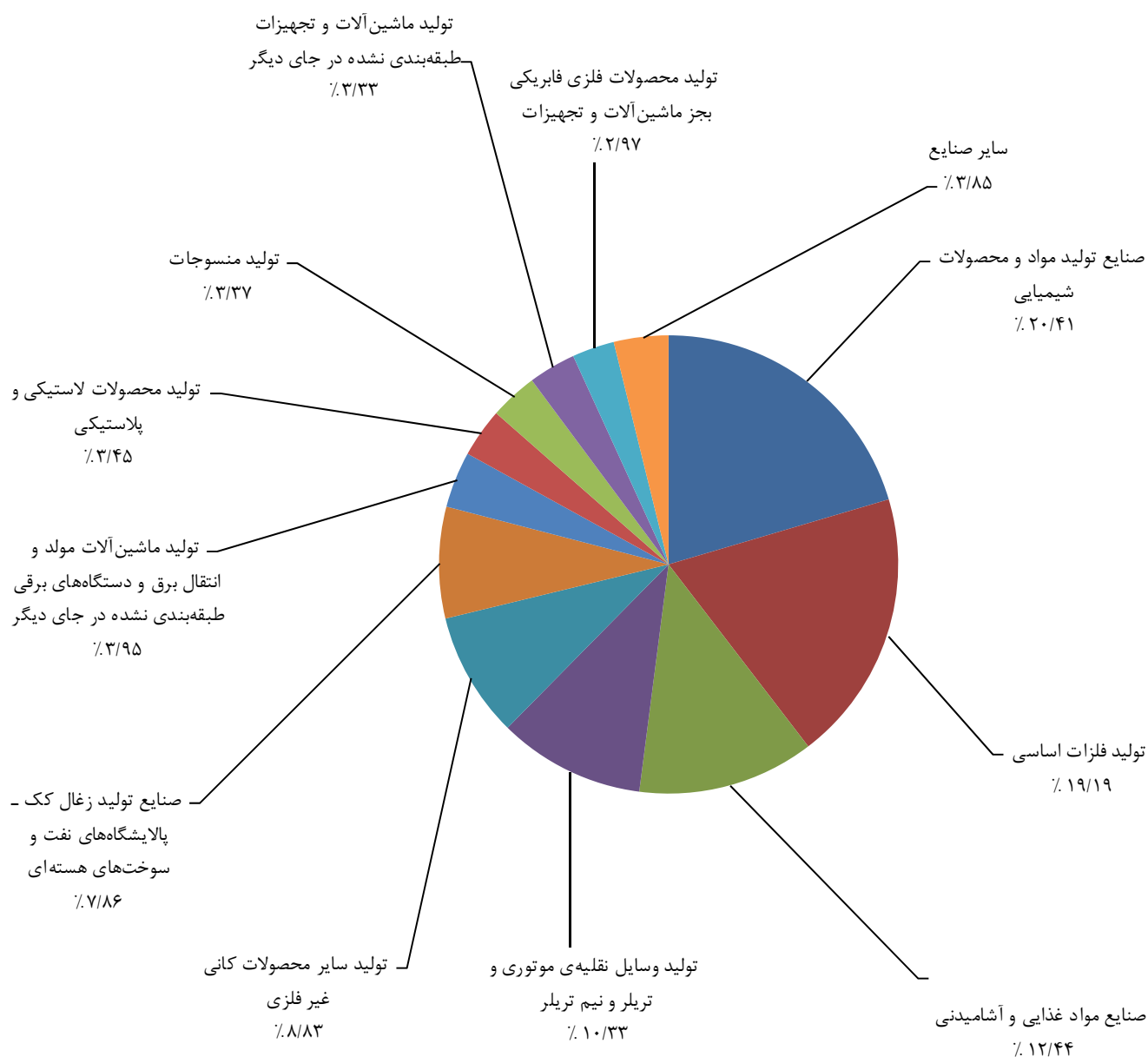


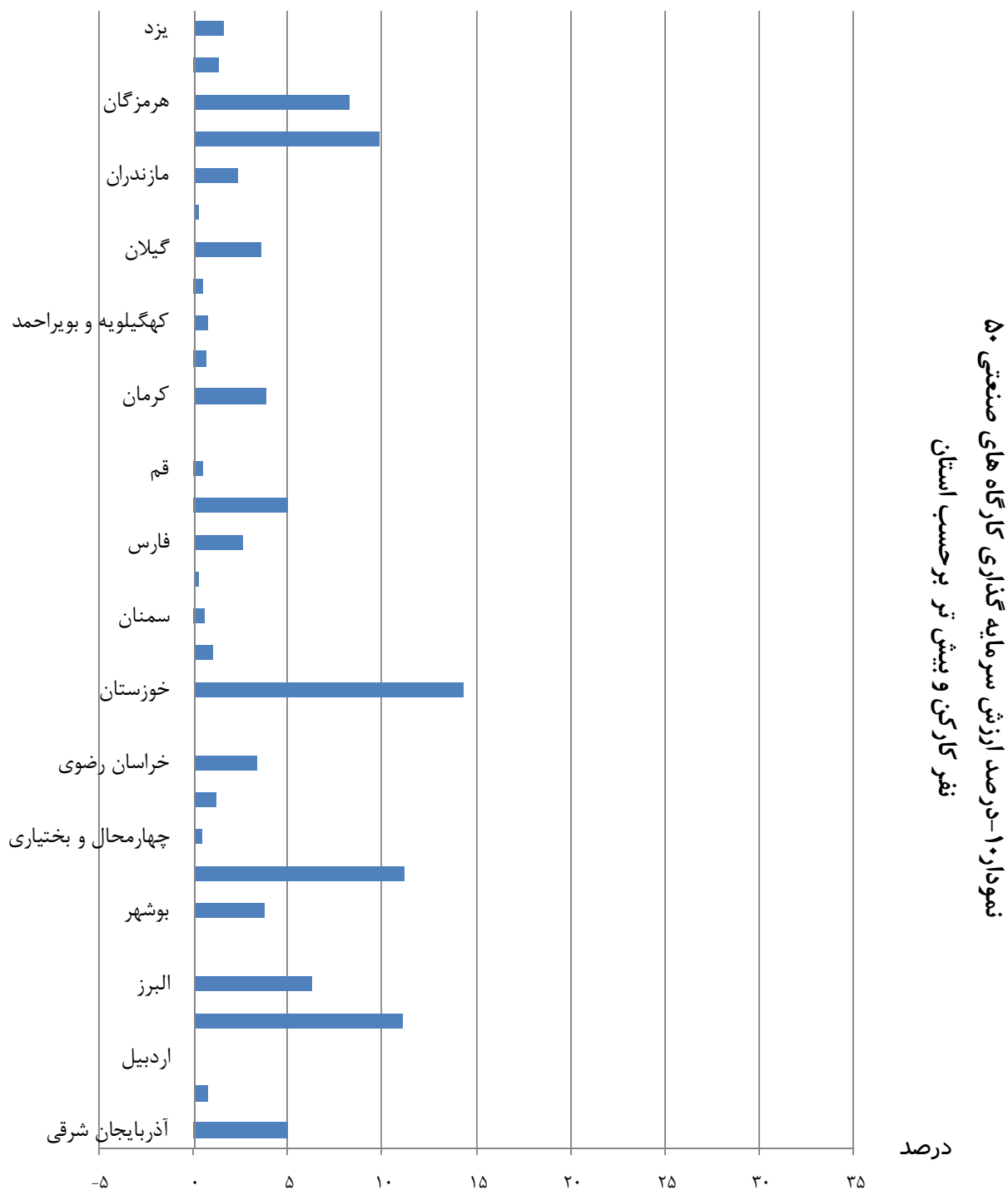
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
برحسب فعالیت عمده





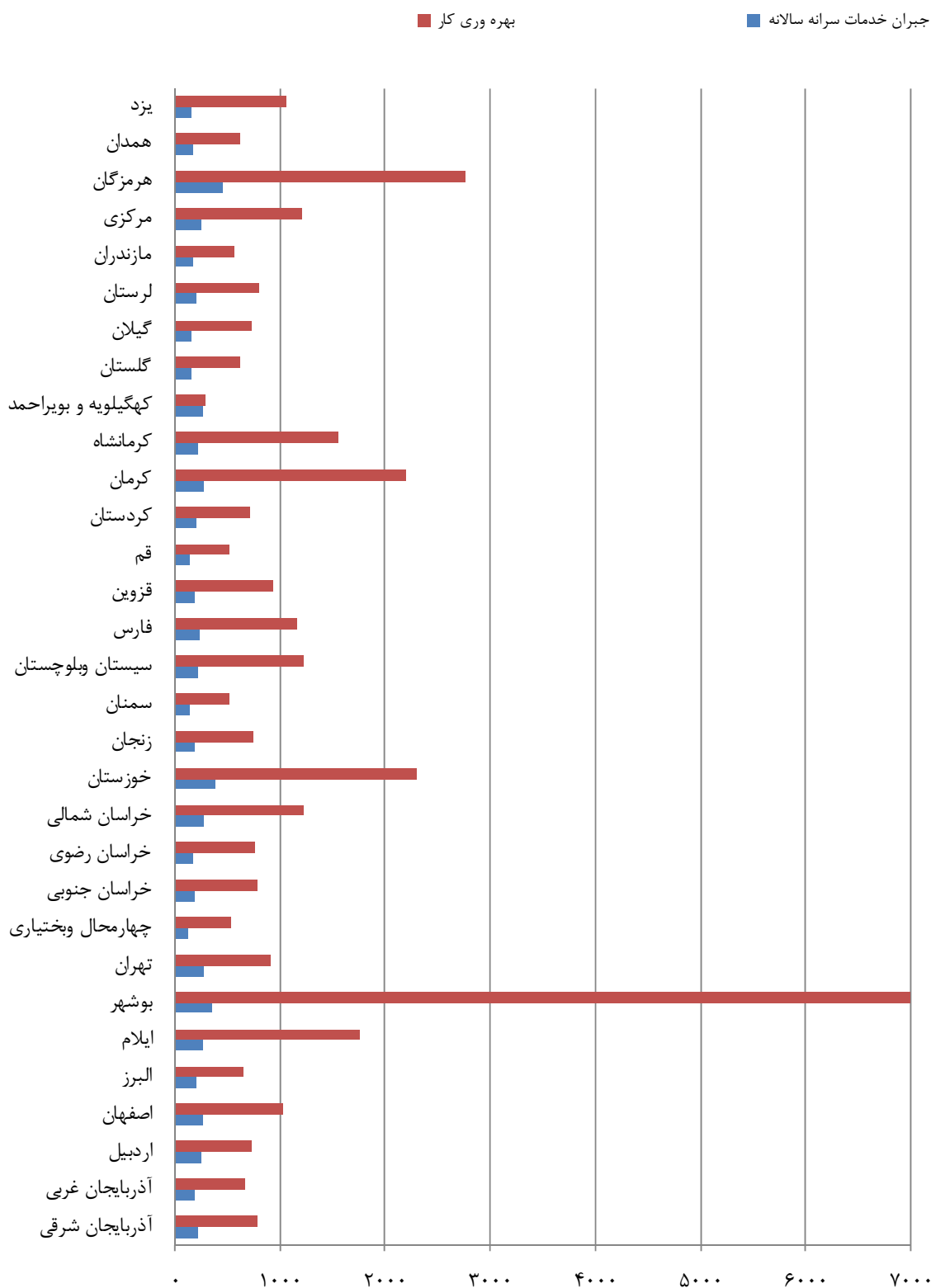
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده



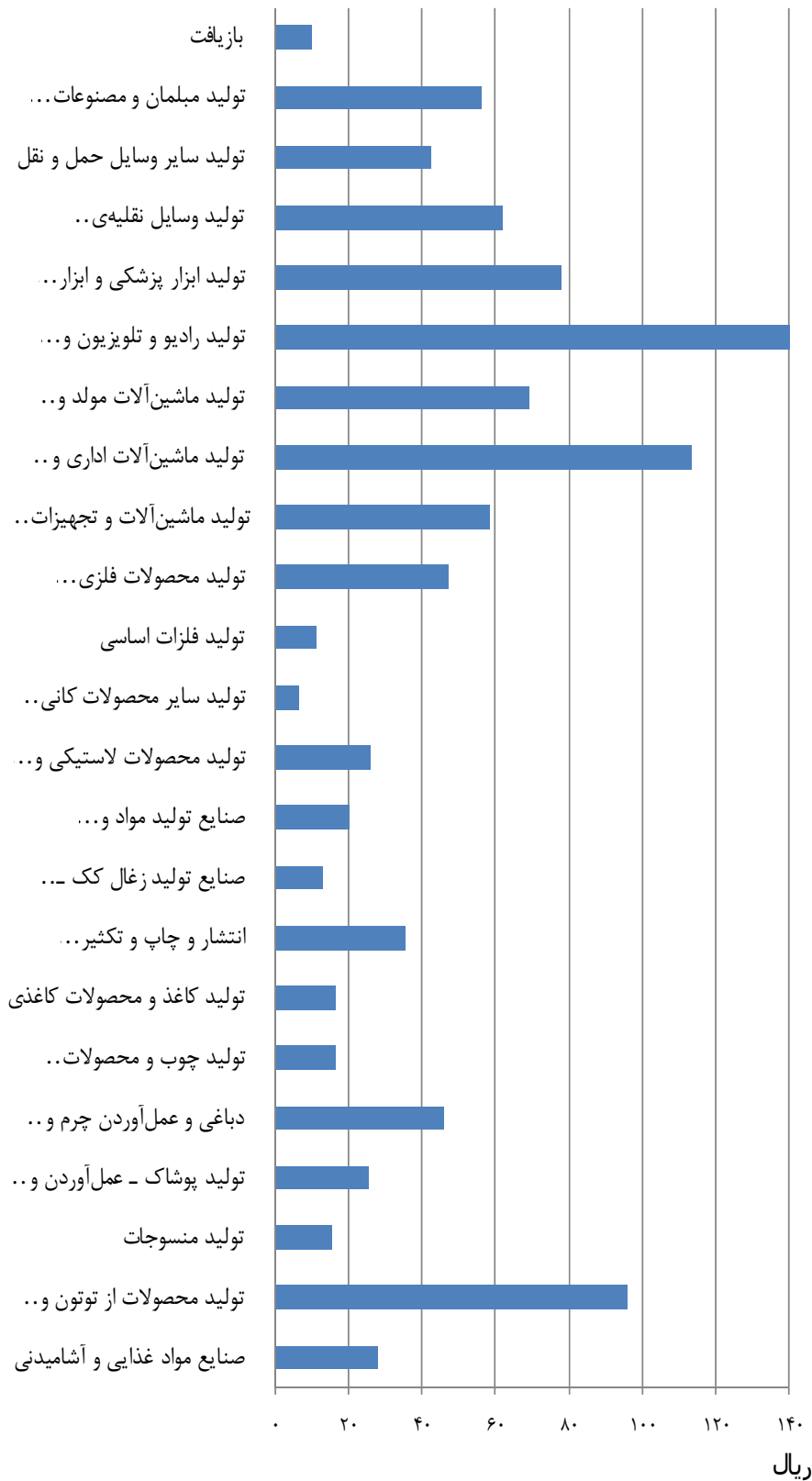


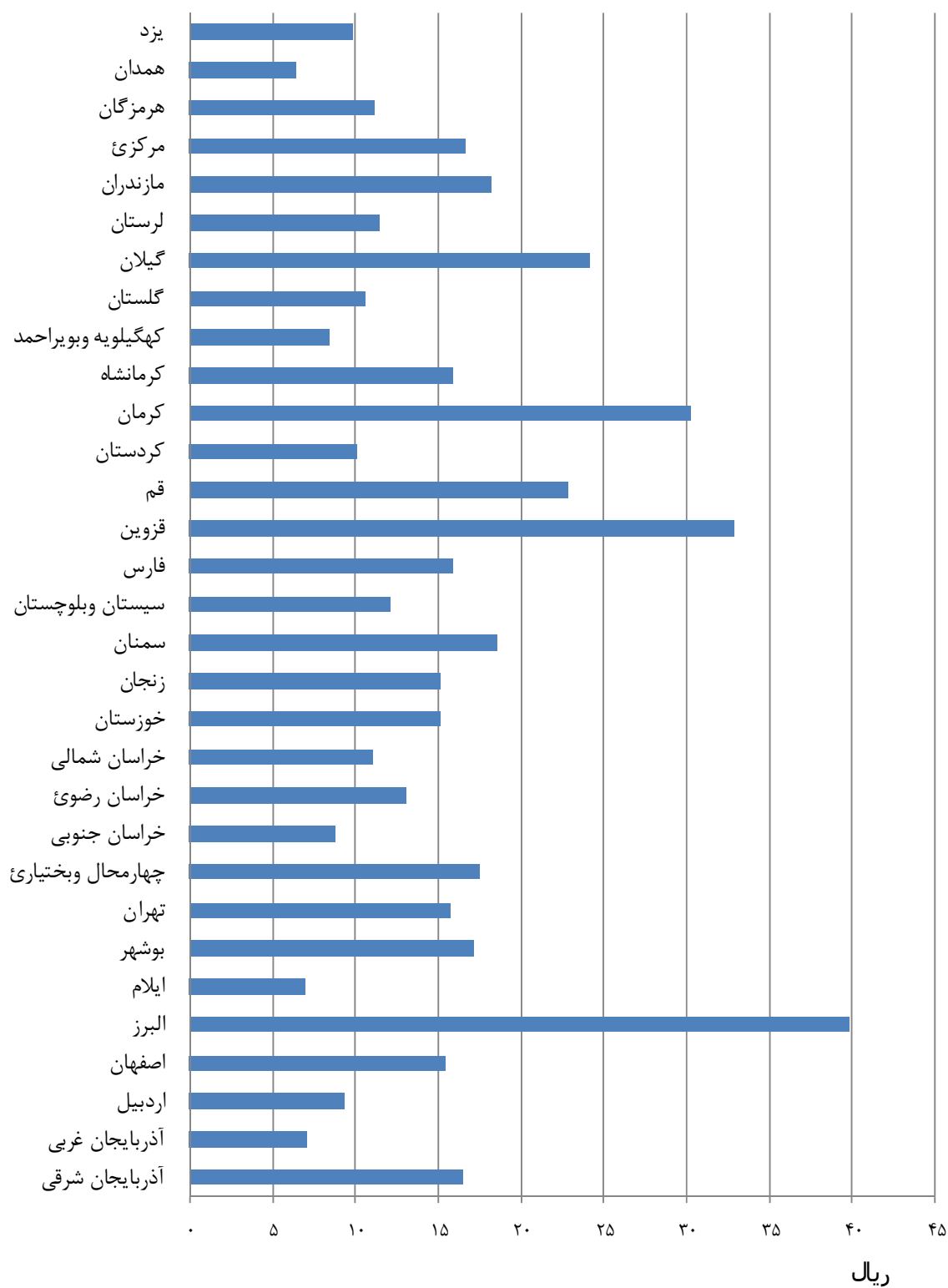


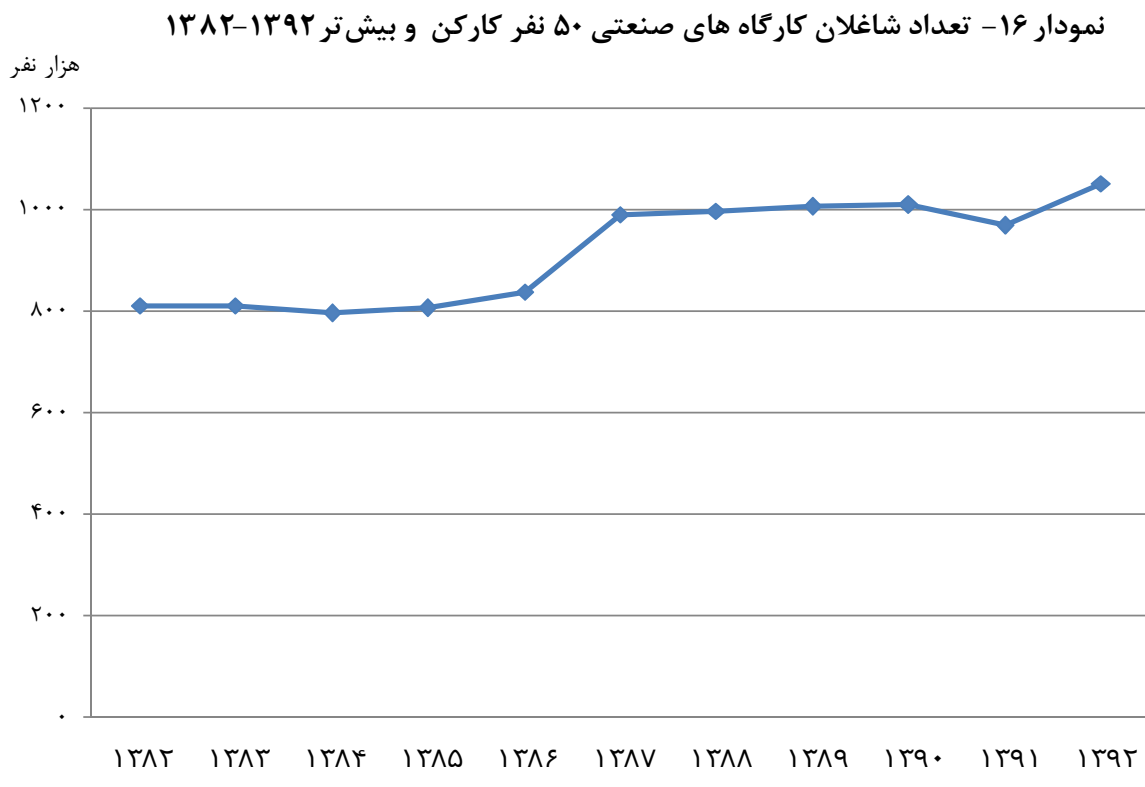
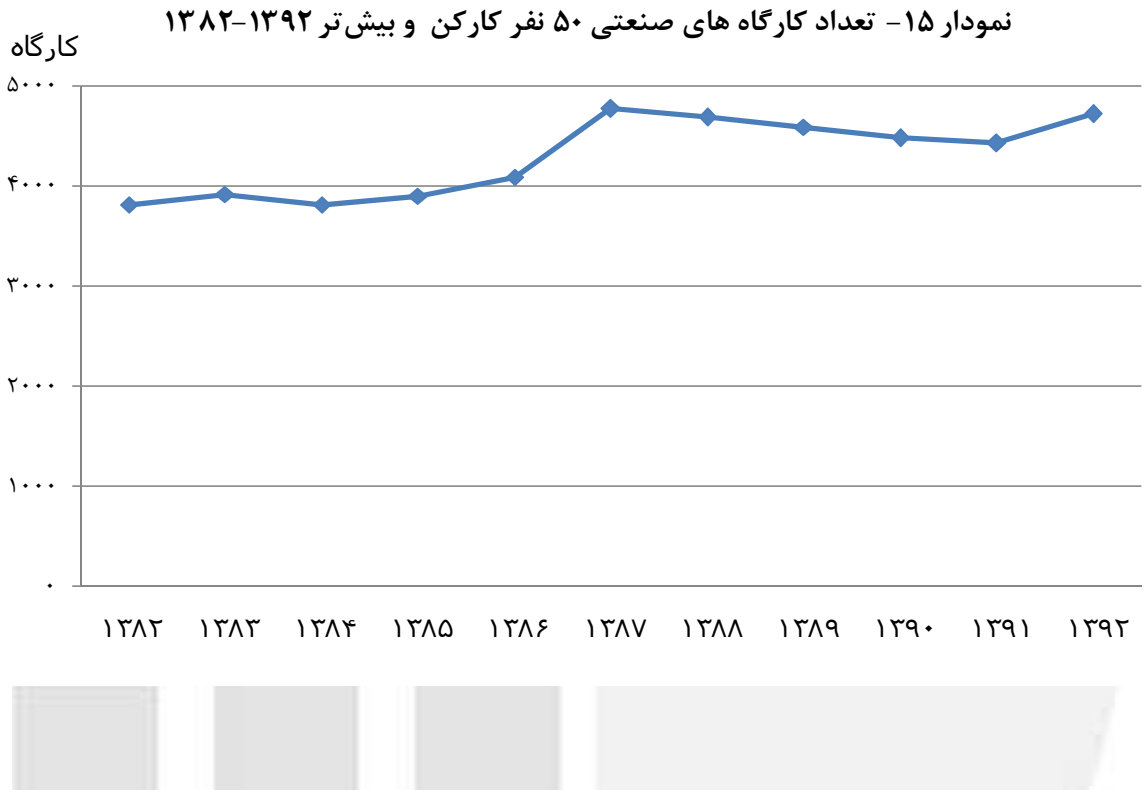
نمودار ۱۲- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

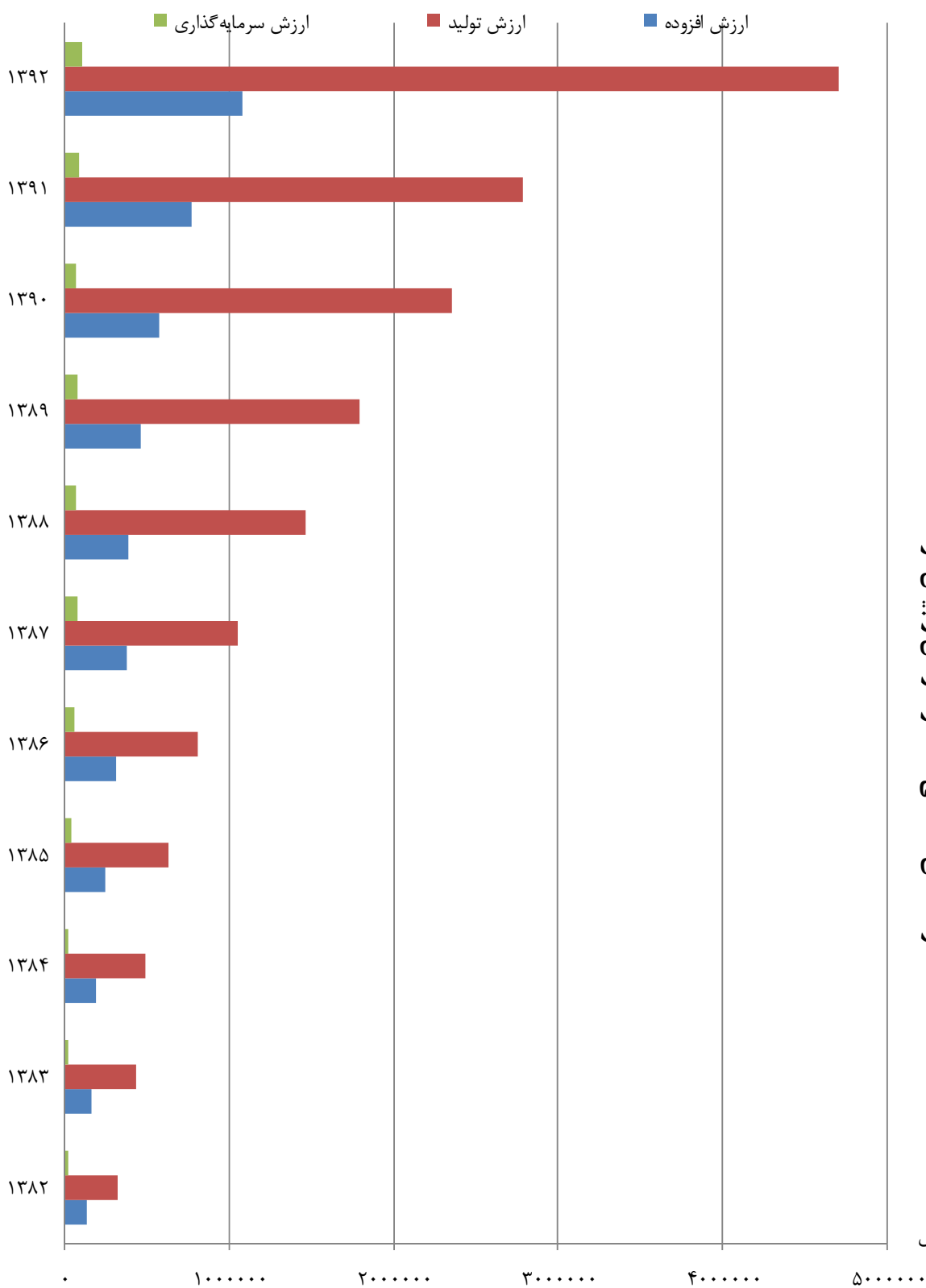


میلیون ریال







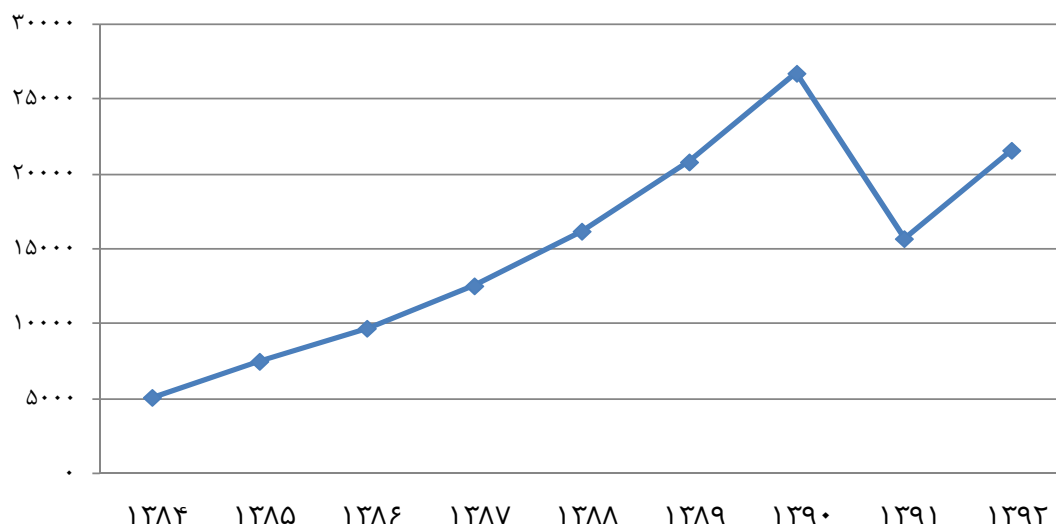


نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۲-۱۳۹۲

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

میلیون دلار

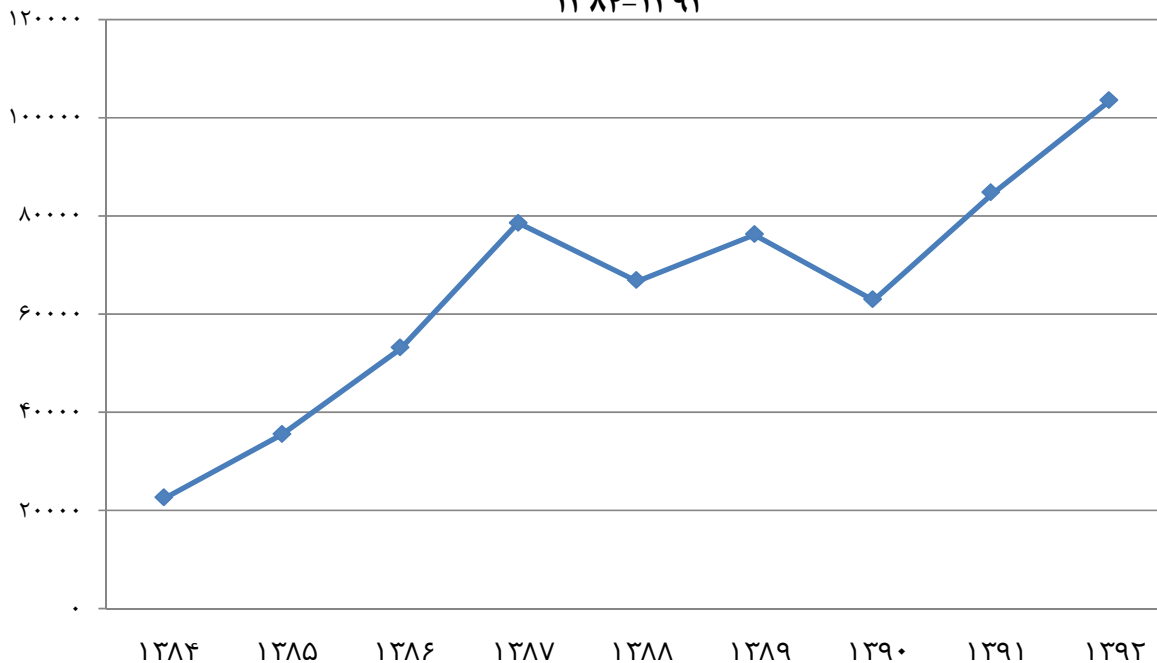
۱۳۸۴-۱۳۹۲



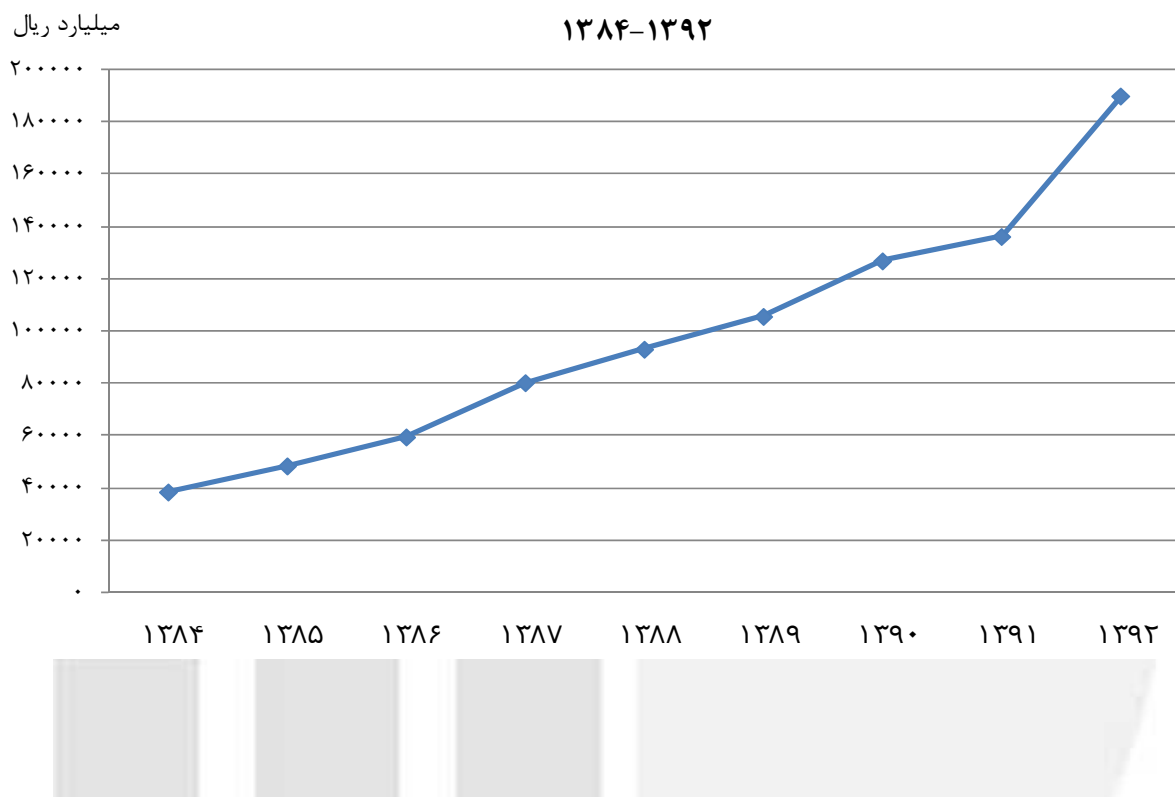
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

میلیارد ریال

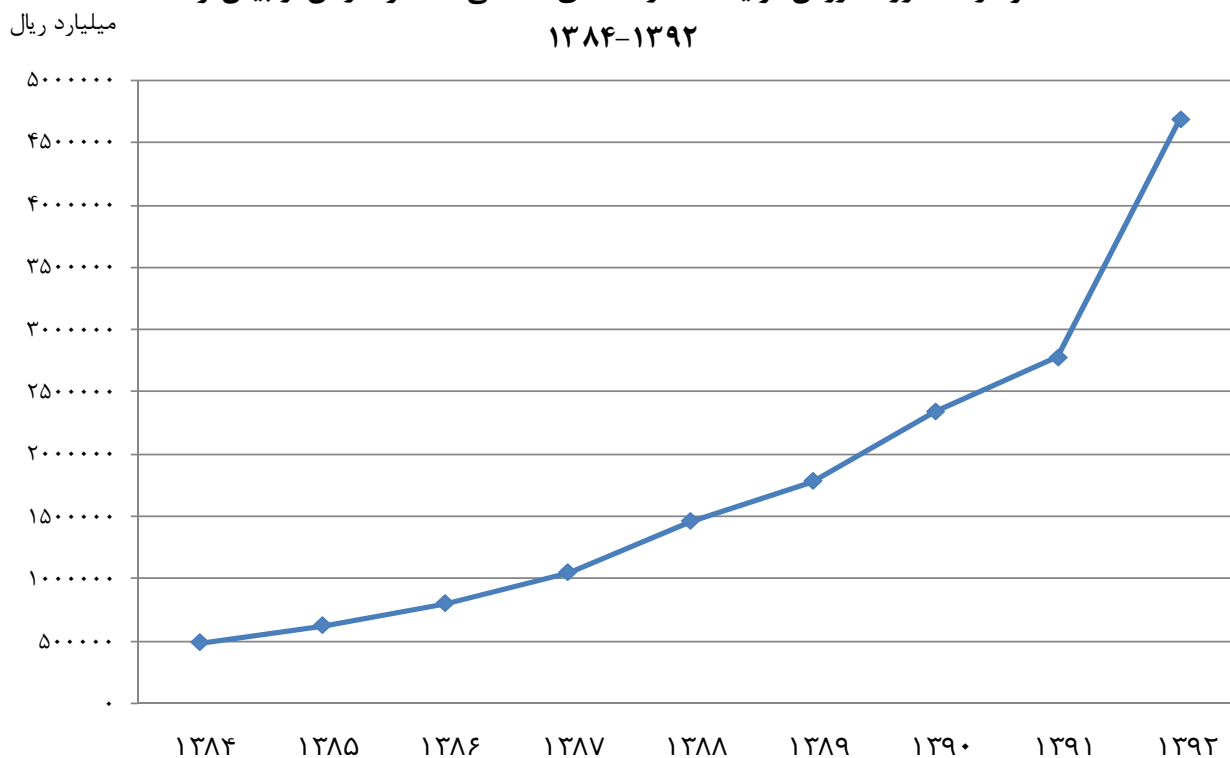
۱۳۸۴-۱۳۹۲



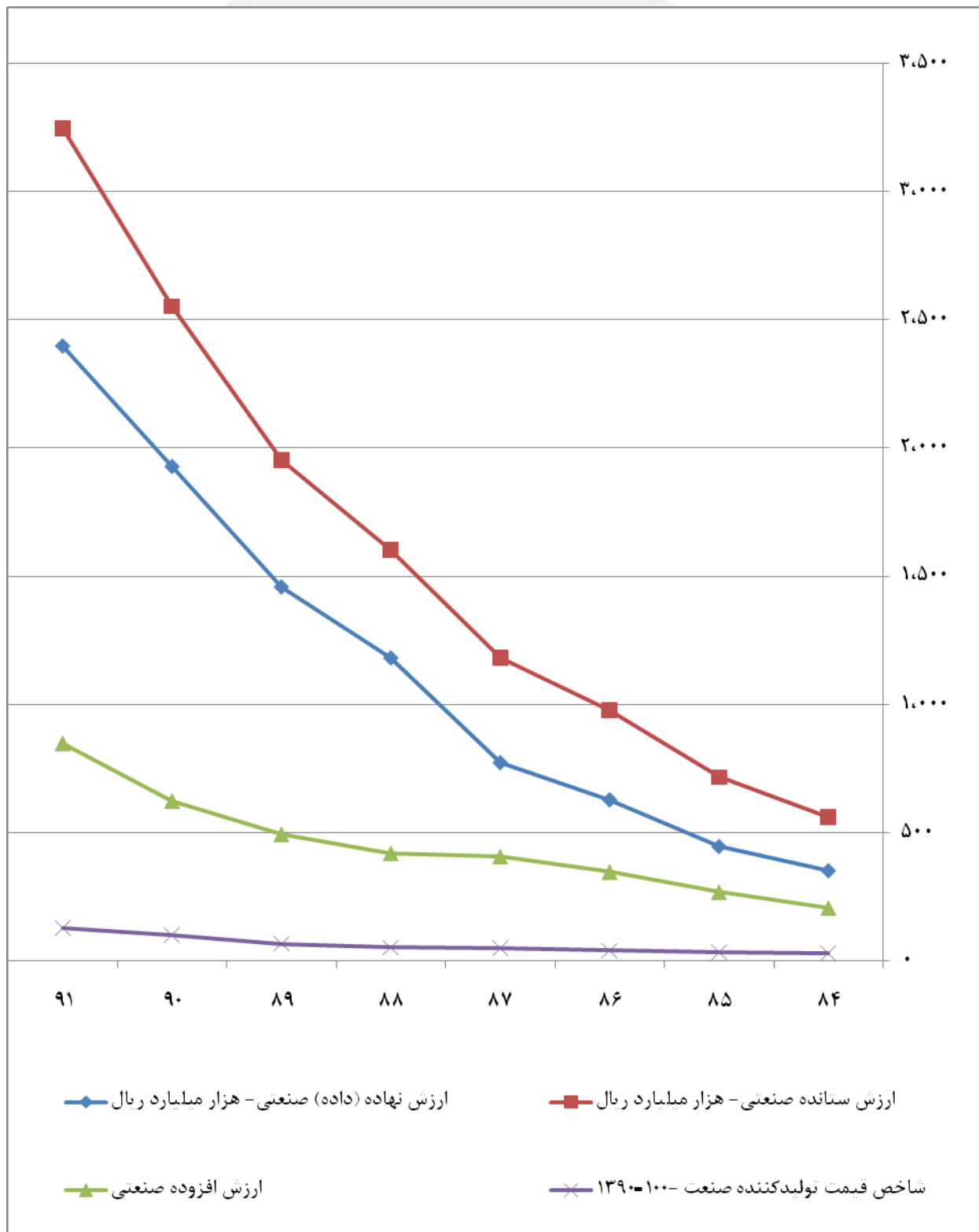
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر
۱۳۸۴-۱۳۹۲



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



نمودار ۲۲- روند ارزش داده ، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۳



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

فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

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

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۶۶۸۰	۲۱۳۲	۲۱۶۲	۲۵۷	۱۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۴۱۰	۳۸۵	۳۶	۲۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۳۹	۱۷۸	۱۵۰	۱۰	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۷	۲۴	۱۳	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۱۴	۲۲	۱	۱
کشتار دام و طیور	۱۱۴	۵	۱	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۷	۲۶	۱۹	۲	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۴	۱۲	۲	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۸	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۱	۳۸	۳۷	۶	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۵۳	۶۶	۴	۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۵۳	۶۶	۴	۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۷	۶۷	۱۹	۱	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷	۴۰	۶	۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۷	۵	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸	۲۰	۸	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۴	۹۳	۱۲۴	۱۶	۱۱
تولید قند و شکر	۴۹	۸	۳۲	۴	۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۵	۱۵	۱۶	۳	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸	۳	۳	۲	۰
نانوایی	۱۷	۷	۹	۰	۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۸	۲۳	۲۸	۴	۳
چای سازی	۵	۳	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲	۳۴	۳۵	۳	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲	۱۹	۲۶	۵	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۲	۳	۱	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۱۴	۱۵	۴	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۱۰	۳	۷	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۱	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۱	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۱	۳	۰	۱
تولید منسوجات	۳۸۰	۱۵۹	۲۰۱	۱۶	۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۳	۹۱	۱۵۰	۹	۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۷۶	۱۴۱	۹	۳
تکمیل منسوجات	۲۴	۱۵	۹	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۲۰	۶۲	۵۰	۷	۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲	۱۰	۱۱	۱	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۳	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۸	۲	۵	۱	۰

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

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۱	۴۵	۳۱	۴	۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶	۲	۳	۱	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۶	۱	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	۵	۱	۰	۰
جوراب بافی	۱	۱	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۳۴	۱۳	۲۰	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۴	۱۳	۲۰	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۴	۱۳	۲۰	۱	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل‌آوردن چرم و ...	۳۰	۱۳	۱۵	۲	۰
دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷	۳	۴	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۷	۳	۴	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۳	۱۰	۱۱	۲	۰
تولید کفش	۲۳	۱۰	۱۱	۲	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۱	۲۰	۲۹	۲	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...	۴۶	۱۶	۲۸	۲	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۶	۱۰	۲۴	۲	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶	۴	۲	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲	۰	۲	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۶۵	۴۸	۴	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۶۵	۴۸	۴	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۱	۱۵	۱۴	۱	۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۱	۳۲	۱۹	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۶	۱۸	۱۵	۳	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۱۲	۱۴	۳	۰
انتشار	۸	۳	۴	۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۱	۲	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۲	۲	۱	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۹	۹	۲	۰

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

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۸	۸	۸	۲	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲	۱	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۱۶	۱۱	۶	۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۱۶	۱۰	۶	۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۱۶	۱۰	۶	۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۳۴	۱۸۰	۱۹۹	۲۹	۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	۴۳	۴۵	۱۵	۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۹	۲۴	۲۹	۱۰	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	۱	۳	۳	۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۲	۱۸	۱۳	۲	۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۷	۱۲۲	۱۴۶	۱۴	۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲	۵	۷	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۴	۲۱	۲۳	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۴	۳۳	۷۴	۶	۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۷	۳۴	۲۲	۷	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۰	۲۹	۲۰	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	۱۵	۸	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	۱۵	۸	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۹	۱۵۳	۱۱۴	۵	۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	۲۰	۱۳	۲	۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۵	۲	۴	۲	۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۷	۶	۳	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۱۳۳	۱۰۱	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۱۳۳	۱۰۱	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۵	۲۵۷	۲۸۴	۴۹	۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۹	۱۹	۲۸	۱۱	۱
تولید شیشه جام	۲۷	۱۱	۱۲	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۲	۸	۱۶	۸	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۶	۲۳۸	۲۵۶	۳۸	۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۴	۷	۱۸	۸	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۹	۹	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۶	۲۵	۵۵	۱۴	۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۴	۴۴	۳۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۶	۱۰	۶	۰	۰
تولید آجر	۸۹	۵۶	۳۳	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۰	۱۷	۷۷	۱۵	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸	۷۰	۲۸	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۳۱۸	۱۳۲	۱۴۷	۲۴	۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۴۹	۷۰	۲۱	۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۴۹	۷۰	۲۱	۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۸	۴۷	۳۵	۱	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲	۵	۴	۰	۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۷	۱۵	۹	۱	۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۹	۲۷	۲۲	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۸۱	۳۶	۴۲	۲	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۹	۳۱	۳۵	۲	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲	۵	۷	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	۱۸۶	۱۵۵	۱۷	۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۱	۷۹	۷۷	۱۱	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۳	۵۰	۵۴	۸	۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۵۶	۲۸	۲۳	۲	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۲	۱۰۷	۷۸	۶	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	۳	۴	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۵	۱۳	۱۱	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶	۱۷	۹	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴	۷۴	۵۴	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۰	۱۶۸	۱۵۷	۱۹	۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۱	۸۰	۸۰	۹	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	۲	۷	۳	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۱	۲۶	۳۴	۱	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	۶	۳	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۴	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۶	۱۷	۹	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۲	۲۵	۲۱	۵	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۵	۵۳	۳۸	۲	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	۱۰	۱۰	۱	۰
تولید ماشین ابزار	۱۸	۱۱	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴	۸	۴	۰	۲
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	۱۲	۸	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۱	۲	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷	۱۰	۷	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۴	۳۵	۳۹	۸	۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۴	۳۵	۳۹	۸	۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۹	۱۰۷	۹۶	۱۲	۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	۱۹	۱۰	۶	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	۱۹	۱۰	۶	۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	۳۰	۳۲	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	۳۰	۳۲	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	۲۵	۳۱	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	۲۵	۳۱	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه	۸	۳	۴	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه	۸	۳	۴	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	۱۹	۱۲	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	۱۹	۱۲	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	۱۱	۷	۳	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	۱۱	۷	۳	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۲	۱۷	۱۰	۵	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	۷	۱	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	۷	۱	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۴	۲	۳	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۴	۲	۳	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	۶	۷	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	۶	۷	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۵	۳۱	۲۸	۶	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۰	۳۰	۲۵	۵	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	۲۲	۱۴	۳	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۱	۸	۱۱	۲	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۱	۱	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۱	۱	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۲	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۴	۱۰۵	۱۸۳	۱۴	۲۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	۶	۱۶	۲	۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	۶	۱۶	۲	۱۴

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

فعالیت	جمع	نفر ۵۰-۹۹	نفر ۱۰۰-۴۹۹	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۴	۳	۱۱	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۴	۳	۱۱	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۲	۹۶	۱۵۶	۱۲	۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۲	۹۶	۱۵۶	۱۲	۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۰	۲۳	۲۲	۳	۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۳	۴	۷	۱	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۱	۳	۶	۱	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲	۱	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۲	۶	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۲	۶	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...	۲۵	۱۶	۹	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	۱۴	۸	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱	۱	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	۵۵	۳۱	۱	۱
تولید مبلمان	۴۸	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مبلمان	۴۸	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	۲۷	۱۳	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴	۲	۲	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳	۲	۱	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳	۰	۳	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰	۲۳	۷	۰	۰
بازیافت	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰

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

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی			خصوصی
۱۷	۴۰۱۷	۱۰۸	۱۷۵	۳۶۲	۱۹۲	۴۴۸۸	۴۶۸۰	کل صنعت
۲	۶۷۰	۵۱	۴۵	۸۳	۴۷	۸۰۴	۸۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۲۵۵	۳۲	۱۴	۳۶	۱۶	۳۲۳	۳۳۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲۴	۳	۴	۶	۴	۳۳	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۳۳	۱	۳	۱	۳	۳۵	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۴	۰	۰	۲	۰	۶	۱۱۴	کشتار دام و طیور
۰	۳۷	۶	۰	۴	۰	۴۷	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶	۱	۰	۷	۰	۱۴	۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۶	۰	۰	۲	۰	۸	۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۶۸	۰	۱	۱۱	۲	۷۹	۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۱۰۶	۸	۵	۱۰	۵	۱۲۴	۱۲۹	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۰۶	۸	۵	۱۰	۵	۱۲۴	۱۲۹	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۷۶	۵	۲	۴	۲	۸۵	۸۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۴۴	۰	۱	۲	۱	۴۶	۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۹	۱	۰	۲	۰	۱۲	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۲۳	۴	۱	۰	۱	۲۷	۲۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۱۹۱	۵	۲۰	۲۸	۲۰	۲۲۴	۲۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳۰	۰	۱۵	۴	۱۵	۳۴	۴۹	تولید قند و شکر
۰	۳۰	۰	۱	۴	۱	۳۴	۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۶	۰	۰	۲	۰	۸	۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۴	۱	۰	۲	۰	۱۷	۱۷	نانوایی
۰	۴۴	۱	۲	۱۱	۲	۵۶	۵۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	چای سازی
۰	۶۲	۳	۲	۵	۲	۷۰	۷۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۲	۱	۴	۵	۴	۴۸	۵۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۶	۰	۱	۰	۱	۶	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۹	۱	۲	۲	۲	۳۲	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۳۳۲	۴	۱۵	۲۸	۱۶	۳۶۴	۳۸۰	تولید منسوجات
۱	۲۲۳	۰	۱۳	۱۶	۱۴	۲۳۹	۲۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲۰۴	۰	۱۲	۱۲	۱۳	۲۱۶	۲۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۹	۰	۱	۴	۱	۲۳	۲۴	تکمیل منسوجات
۰	۱۰۴	۴	۲	۱۰	۲	۱۱۸	۱۲۰	تولید سایر منسوجات
۰	۲۰	۱	۱	۰	۱	۲۱	۲۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید طناب و ریسمان و
۰	۵	۲	۰	۱	۰	۸	۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۱	۸۰	۱	۸	۱	۰	۷۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۶	۶	۰	۰	۰	۱	۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و	۷	۷	۰	۲	۰	۰	۵
کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	۶	۰	۲	۰	۰	۴
جوراب بافی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۴	۳۴	۰	۴	۰	۰	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۴	۳۴	۰	۴	۰	۰	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۴	۳۴	۰	۴	۰	۰	۲۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۳۰	۲۹	۱	۷	۱	۰	۲۲
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷	۶	۱	۰	۱	۰	۶
دباغی و تکمیل چرم	۷	۶	۱	۰	۱	۰	۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۳	۲۳	۰	۷	۰	۰	۱۶
تولید کفش	۲۳	۲۳	۰	۷	۰	۰	۱۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	۴۶	۵	۴	۳	۲	۴۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۴۶	۴۱	۵	۴	۳	۲	۳۵
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۶	۳۱	۵	۱	۳	۱	۲۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۶	۶	۰	۳	۰	۰	۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۱۱۴	۴	۱۰	۴	۲	۱۰۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۱۱۴	۴	۱۰	۴	۲	۱۰۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۱	۳۰	۱	۲	۱	۰	۲۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۵۱	۴۸	۳	۶	۳	۰	۴۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۶	۳۶	۰	۲	۰	۰	۳۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۲۵	۴	۳	۳	۱	۲۱
انتشار	۸	۷	۱	۰	۱	۰	۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۱۷	۳	۳	۲	۱	۱۴

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ	۱۸	۱۵	۳	۳	۲	۰	۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۴۰	۲	۰	۲	۱	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۳۹	۲	۰	۲	۱	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۳۹	۲	۰	۲	۱	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۳۴	۴۱۴	۲۰	۱۷	۱۷	۷	۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	۱۱۵	۸	۷	۵	۰	۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۹	۶۵	۴	۷	۳	۰	۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	۹	۳	۰	۱	۰	۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۲	۴۱	۱	۰	۱	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۷	۲۷۶	۱۱	۱۰	۱۱	۶	۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲	۱۱	۱	۰	۱	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۴	۴۴	۰	۲	۰	۲	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۴	۱۰۶	۸	۴	۸	۲	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۷	۶۵	۲	۴	۲	۱	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۰	۵۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	۲۳	۱	۰	۱	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	۲۳	۱	۰	۱	۱	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۹	۲۷۷	۲	۲۶	۲	۳	۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	۴۱	۱	۴	۱	۱	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۵	۱۴	۱	۲	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۷	۸	۱	۰	۱	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۲۳۶	۱	۲۲	۱	۲	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۲۳۶	۱	۲۲	۱	۲	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۵	۵۶۰	۳۴	۶۶	۳۴	۱۳	۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۹	۵۶	۳	۳	۳	۱	۰
تولید شیشه جام	۲۷	۲۵	۲	۲	۲	۰	۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۲	۳۱	۱	۱	۱	۱	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۶	۵۰۴	۳۱	۶۳	۳۱	۱۲	۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۴	۳۳	۱	۱	۱	۱	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۶	۸۹	۷	۳	۷	۱	۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۴	۷۰	۴	۷	۴	۲	۱

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۶	۱۵	۱	۳	۱	۱	۱۱
تولید آجر	۸۹	۸۶	۲	۳۱	۱	۵	۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۰	۱۰۸	۲	۷	۲	۰	۱۰۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸	۸۴	۱۴	۱۱	۱۱	۲	۷۱
تولید فلزات اساسی	۳۱۸	۳۰۷	۱۱	۱۴	۱۱	۴	۲۸۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۱۴۵	۴	۲	۴	۳	۱۴۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۱۴۵	۴	۲	۴	۳	۱۴۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۸	۸۳	۵	۷	۵	۱	۷۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲	۱۲	۰	۲	۰	۰	۱۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۷	۲۵	۲	۳	۲	۰	۲۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۹	۴۶	۳	۲	۳	۱	۴۳
ریخته‌گری فلزات	۸۱	۷۹	۲	۵	۲	۰	۷۴
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۹	۶۷	۲	۳	۲	۰	۶۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲	۱۲	۰	۲	۰	۰	۱۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	۳۵۵	۸	۲۵	۷	۴	۳۲۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۱	۱۶۷	۴	۸	۴	۲	۱۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۳	۱۱۰	۳	۶	۳	۱	۱۰۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۵۶	۵۵	۱	۱	۱	۱	۵۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۲	۱۸۸	۴	۱۷	۳	۲	۱۶۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۲۵	۲۵	۰	۵	۰	۰	۲۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶	۲۶	۰	۳	۰	۰	۲۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴	۱۳۰	۴	۹	۳	۲	۱۱۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۰	۳۳۵	۱۵	۲۴	۱۳	۵	۳۰۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۱	۱۶۴	۷	۱۱	۷	۲	۱۵۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	۱۲	۱	۰	۱	۰	۱۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۱	۶۰	۱	۵	۱	۱	۵۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	۸	۱	۰	۱	۱	۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۹	۱	۱	۱	۰	۸
تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده	۲۶	۲۵	۱	۲	۱	۰	۲۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۲	۵۰	۲	۳	۲	۰	۴۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۵	۹۱	۴	۸	۲	۰	۸۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	۲۱	۰	۲	۰	۰	۱۹
تولید ماشین ابزار	۱۸	۱۷	۱	۴	۱	۰	۱۳
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴	۱۲	۲	۰	۰	۰	۱۲
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۲	۱	۱	۱	۰	۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی	خصوصی		
۰	۱۶	۰	۰	۱	۰	۱۷	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۷۲	۳	۴	۵	۴	۸۰	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۷۲	۳	۴	۵	۴	۸۰	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰	۰	۱	۱	۱	۲۱	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۰	۰	۱	۱	۱	۲۱	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۰	۰	۱	۱	۱	۲۱	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۹۸	۳	۳	۱۵	۳	۲۱۶	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۲	۱	۱	۴	۱	۳۷	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۲	۱	۱	۴	۱	۳۷	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۱	۰	۰	۲	۰	۶۳	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۱	۰	۰	۲	۰	۶۳	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۰	۲	۱	۴	۱	۵۶	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۵۰	۲	۱	۴	۱	۵۶	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۷	۰	۱	۳	۱	۳۰	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۷	۰	۱	۳	۱	۳۰	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۱	۰	۰	۱	۰	۲۲	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۰	۰	۱	۰	۲۲	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۹	۱	۲	۰	۲	۳۰	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۸	۰	۱	۰	۱	۸	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۸	۰	۱	۰	۱	۸	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۳	۱	۱	۰	۱	۱۴	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۳	۱	۱	۰	۱	۱۴	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۵۷	۱	۴	۳	۴	۶۱	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۵۳	۱	۳	۳	۳	۵۷	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳۴	۱	۲	۲	۲	۳۷	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۹	۰	۱	۱	۱	۲۰	۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۰	۱	۰	۱	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۱	۰	۱	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳۰۱	۲	۵	۱۶	۵	۳۱۹	۳۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۵	۰	۳	۰	۳	۳۵	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۵	۰	۳	۰	۳	۳۵	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۷۲	۲۷۰	۲	۱۶	۲	۲	۲۵۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۷۲	۲۷۰	۲	۱۶	۲	۲	۲۵۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۰	۴۳	۷	۵	۷	۰	۳۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۳	۹	۴	۱	۴	۰	۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۱	۷	۴	۰	۴	۰	۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۹	۱	۱	۱	۰	۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	۹	۱	۱	۱	۰	۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۵	۲۴	۱	۳	۱	۰	۲۱
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	۲۱	۱	۲	۱	۰	۱۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	۸۷	۱	۱۰	۱	۲	۷۵
تولید مبلمان	۴۸	۴۷	۱	۴	۱	۲	۴۱
تولید مبلمان	۴۸	۴۷	۱	۴	۱	۲	۴۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	۴۰	۰	۶	۰	۰	۳۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰	۳۰	۰	۶	۰	۰	۲۴
بازیافت	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۹۲	۴۳۸۰	۱۰۱	۴۶۸۰	کل صنعت
۴۷	۷۵۳	۵۱	۸۵۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶	۲۹۱	۳۲	۳۳۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴	۳۰	۳	۳۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳	۳۴	۱	۳۸	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷	۸۶	۲۱	۱۱۴	..... کشتار دام و طیور
۰	۴۱	۶	۴۷	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۱۳	۱	۱۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۸	۰	۸	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲	۷۹	۰	۸۱	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵	۱۱۶	۸	۱۲۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۵	۱۱۶	۸	۱۲۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲	۸۰	۵	۸۷	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱	۴۶	۰	۴۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۱	۱	۱۲	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۲۳	۴	۲۸	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰	۲۱۹	۵	۲۴۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۵	۳۴	۰	۴۹	..... تولید قند و شکر
۱	۳۴	۰	۳۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۸	۰	۸	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۱۶	۱	۱۷	..... نانوائی
۲	۵۵	۱	۵۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۵	۰	۵	..... چای سازی
۲	۶۷	۳	۷۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۴۷	۱	۵۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱	۰	۰	۱	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۱	۶	۰	۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۳۱	۱	۳۴	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۰	۰	۱۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۰	۵	۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۵	۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۵	۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶	۳۶۰	۴	۳۸۰	..... تولید منسوجات
۱۴	۲۳۹	۰	۲۵۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳	۲۱۶	۰	۲۲۹	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۳	۰	۲۴	..... تکمیل منسوجات
۲	۱۱۴	۴	۱۲۰	..... تولید سایر منسوجات
۱	۲۰	۱	۲۲	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۳	۰	۳	..... تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۶	۲	۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۸۰	۰	۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۵	۱	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۷	۰	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۶	۰	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱	۰	۱	جوراب بافی
۰	۳۲	۲	۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۳۲	۲	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۳۲	۲	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۲۹	۰	۳۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۶	۰	۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۶	۰	۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید کفش
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید کفش
۵	۴۴	۲	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۳۹	۲	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۳۰	۱	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۶	۰	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲	۰	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۱۱۲	۲	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۱۱۲	۲	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۸	۲	۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۴۸	۰	۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۶	۰	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۲۴	۱	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۶	۱	۸	انتشار
۱	۲	۰	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴	۱	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳	۱۷	۰	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳	۱۵	۰	۱۸	چاپ
۰	۲	۰	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۳۹	۱	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۳۸	۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۳۸	۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰	۴۰۷	۷	۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸	۱۱۵	۰	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۶۵	۰	۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۹	۰	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۴۱	۰	۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱	۲۷۰	۶	۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۱	۰	۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۴۲	۲	۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸	۱۰۴	۲	۱۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲	۶۴	۱	۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۴۹	۱	۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۲	۱	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۲	۱	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۲	۲۷۴	۳	۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۴۰	۱	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۱۴	۰	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۲۶	۱	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۲۳۴	۲	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۳۴	۲	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴	۵۴۷	۱۳	۵۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۵۵	۱	۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۲۵	۰	۲۷	تولید شیشه جام
۱	۳۰	۱	۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱	۴۹۲	۱۲	۵۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۲	۱	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۹	۰	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷	۸۸	۱	۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	۶۸	۲	۷۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۱۴	۱	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۸۱	۵	۸۹	تولید آجر
۲	۱۰۸	۰	۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۴	۸۲	۲	۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۳۰۳	۴	۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۴	۱۴۲	۳	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۱۴۲	۳	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۸۲	۱	۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۲۵	۰	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۴۵	۱	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۷۹	۰	۸۱	ریخته‌گری فلزات
۲	۶۷	۰	۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۲	۰	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸	۳۵۱	۴	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۱۶۵	۲	۱۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۰۹	۱	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۵۴	۱	۵۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴	۱۸۶	۲	۱۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۰	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۵	۰	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۲۸	۲	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۳۳۰	۵	۳۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷	۱۶۲	۲	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۱۲	۰	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۵۹	۱	۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۷	۱	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۹	۰	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۲۵	۰	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۵۰	۰	۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۹۱	۰	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۱	۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۱۷	۰	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۲	۰	۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲	۰	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۷۷	۳	۸۴ تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۷۷	۳	۸۴ تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۱	۰	۲۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۲۱	۰	۲۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۲۱	۰	۲۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۱۳	۳	۲۱۹ تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۳۶	۱	۳۸ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۶	۱	۳۸ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۳	۰	۶۳ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۳	۰	۶۳ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۵۴	۲	۵۷ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۵۴	۲	۵۷ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۸	۰	۸ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۸	۰	۸ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۳۰	۰	۳۱ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۳۰	۰	۳۱ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۹	۱	۳۲ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۸	۰	۸ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۸	۰	۸ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۸	۰	۹ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۸	۰	۹ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۳	۱	۱۵ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۳	۱	۱۵ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۶۰	۱	۶۵ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۵۶	۱	۶۰ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۳۶	۱	۳۹ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲۰	۰	۲۱ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲	۰	۳ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۰	۳ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۳۱۷	۲	۳۲۴ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۳۵	۰	۳۸ تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۳۵	۰	۳۸ تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر			تعاونی
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲	۲۶۸	۲	۲۷۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۲	۲۶۸	۲	۲۷۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۷	۴۳	۰	۵۰ تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۹	۰	۱۳ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۷	۰	۱۱ تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۰	۲ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱	۹	۰	۱۰ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۹	۰	۱۰ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱	۰	۲ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱	۰	۲ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۴	۰	۲۵ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۱	۰	۲۲ تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۲ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۰	۱ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۸۵	۲	۸۸ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۴۵	۲	۴۸ تولید مبلمان
۱	۴۵	۲	۴۸ تولید مبلمان
۰	۴۰	۰	۴۰ تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۰	۴ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰ تولید آلات موسیقی
۰	۳	۰	۳ تولید کالاهای ورزشی
۰	۳	۰	۳ تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۳۰	۰	۳۰ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۰	۱ بازیافت
۰	۱	۰	۱ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۰	۱ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۶۴۵۷۲	۱۰۱۱۲۲۲	۱۲۱۲۰	۱۰۱۷۹۱۴	کل صنعت
۱۶۶۹۶	۱۴۹۷۱۷	۴۶۸۳	۱۷۱۰۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۵۱	۴۳۳۶۸	۲۹۰۲	۴۹۰۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۷۶	۳۰۸۱	۲۳۶	۳۷۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۲۹	۷۶۹۳	۷۴	۸۶۹۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۸۶	۱۲۳۹۵	۲۰۹۴	۱۵۰۷۵	کشتار دام و طیور
.	۶۳۶۶	۴۳۷	۶۸۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۱۱۰۹	۶۱	۱۱۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۵۰۷	.	۵۰۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۶۰	۱۲۲۱۷	.	۱۲۹۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۳۱	۳۷۸۴۰	۸۱۵	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۳۱	۳۷۸۴۰	۸۱۵	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۰	۷۱۶۵	۴۱۴	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۴	۴۰۸۲	.	۴۱۵۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۱۰۰	۵۰	۱۱۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۶	۱۹۸۳	۳۶۴	۲۴۱۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۲۶۵	۵۰۱۷۳	۴۹۷	۶۱۹۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۹۹۷۲	۱۰۲۶۸	.	۲۰۲۴۰	تولید قند و شکر
۸۵	۸۲۱۸	.	۸۳۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۱۹۲۴	.	۱۹۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۳۶۶۴	۷۴	۳۷۳۸	نانوایی
۷۶۲	۱۲۹۹۶	۵۱	۱۳۸۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۲۴۸۱	.	۲۴۸۱	چای سازی
۴۴۶	۱۰۶۲۲	۳۷۲	۱۱۴۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۹	۱۱۱۷۱	۵۵	۱۲۴۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۶۰	.	.	۲۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۱۹	۲۱۸۲	.	۲۸۰۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۰	۷۲۴۷	۵۵	۷۶۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۱۷۴۲	.	۱۷۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۷۶	۶۳۲۵۷	۱۵۳۴	۶۸۸۶۷	تولید منسوجات
۳۳۴۹	۴۳۵۰۱	.	۴۶۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۶۲	۴۱۰۷۹	.	۴۴۳۴۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۷	۲۴۲۲	.	۲۵۰۹	تکمیل منسوجات
۷۲۷	۱۹۱۶۹	۱۵۳۴	۲۱۴۳۰	تولید سایر منسوجات
۲۷۵	۳۲۱۳	۷۸۹	۴۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲۳۴	.	۲۳۴	تولید طناب و ریسمان و
.	۱۲۴۰	۶۳۴	۱۸۷۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۵۲	۱۳۴۵۳	.	۱۳۹۰۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۰۲۹	۱۱۱	۱۱۴۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۵۸۷	.	۵۸۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	۵۳۱	.	۵۳۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۵۶	.	۵۶	جوراب بافی
.	۵۵۴۴	۲۶۷	۵۸۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۵۴۴	۲۶۷	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۵۵۴۴	۲۶۷	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۴۶۲	۴۲۹۵	.	۴۷۵۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۶۲	۱۰۰۷	.	۱۴۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۶۲	۱۰۰۷	.	۱۴۶۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	۳۲۸۸	.	۳۲۸۸	تولید کفش
.	۳۲۸۸	.	۳۲۸۸	تولید کفش
۱۵۸۹	۵۹۵۱	۲۶۹	۷۸۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۴۹۵	.	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۴۹۵	.	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۸۹	۵۴۵۶	۲۶۹	۷۳۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۵۸۹	۴۶۵۰	۲۱۴	۶۴۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۴۷۸	.	۴۷۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۵۷	۵۵	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۲۷۱	.	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۸۲۴	۱۶۳۴۸	۱۷۷	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۲۴	۱۶۳۴۸	۱۷۷	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۳۱	۴۶۵۹	۱۷۷	۶۳۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۳	۵۴۸۲	.	۵۷۷۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۶۲۰۷	.	۶۲۰۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۶۳	۴۷۱۵	۵۸	۵۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۶	۱۲۹۱	۵۸	۱۴۸۵	انتشار
۱۳۶	۲۴۶	.	۳۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۱۰۴۵	۵۸	۱۱۰۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۲۷	۳۲۷۳	.	۳۵۰۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۲۷	۲۹۷۰	۰	۳۱۹۷	چاپ
۰	۳۰۳	۰	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۵۱	۰	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۵۱	۰	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۴۶	۲۲۴۴۰	۹۲	۲۳۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۷۰	۰	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۷۰	۰	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۴۶	۲۲۲۷۰	۹۲	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۴۶	۲۲۲۷۰	۹۲	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۱۷۶	۱۱۱۹۳۵	۹۲۳	۱۲۲۰۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۳۲	۵۸۶۰۵	۰	۶۲۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۳۹	۲۱۵۴۸	۰	۲۳۴۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۸۴	۹۶۶۸	۰	۱۰۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۹	۲۷۳۸۹	۰	۲۸۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۵۰	۴۹۵۲۷	۸۲۳	۵۵۷۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۹	۱۰۵۷	۰	۱۱۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۵۲۱۸	۳۷۳	۵۵۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۰۲۳	۲۱۸۶۰	۲۴۵	۲۵۱۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲۱۸	۱۴۸۲۴	۱۴۶	۱۷۱۸۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۶۵۶۸	۵۹	۶۶۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۴	۳۸۰۳	۱۰۰	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۴	۳۸۰۳	۱۰۰	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۲۹	۴۳۹۷۹	۵۴۸	۴۶۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۸۵	۱۳۷۸۶	۸۸	۱۵۶۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۸۵	۱۰۷۱۰	۰	۱۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۰۷۶	۸۸	۳۱۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۴	۳۰۱۹۳	۴۶۰	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۴	۳۰۱۹۳	۴۶۰	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۸۷	۱۱۵۵۳۸	۱۳۴۱	۱۲۱۸۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۸	۱۷۲۴۶	۲۶۵	۱۷۷۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۸	۷۸۷۷	۰	۸۰۴۵	تولید شیشه جام
۸۰	۹۳۶۹	۲۶۵	۹۷۱۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۷۳۹	۹۸۲۹۲	۱۰۷۶	۱۰۴۱۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۳	۱۰۱۹۷	۱۸۶	۱۰۵۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۳۲۷۹	۰	۳۲۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶۷۷	۲۸۳۱۸	۵۰	۳۰۰۴۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۶	۷۹۸۴	۱۹۸	۸۵۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵۲	۱۳۳۱	۶۶	۱۴۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۶	۷۹۵۵	۴۵۵	۸۶۵۶	تولید آجر
۱۰۳۹	۳۰۸۵۵	۰	۳۱۸۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۳۶	۸۳۷۳	۱۲۱	۹۶۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۲۷	۱۲۱۲۱۵	۴۱۵	۱۲۵۸۵۷	تولید فلزات اساسی
۱۸۳۹	۸۶۲۲۱	۳۴۹	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۳۹	۸۶۲۲۱	۳۴۹	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۸۵	۲۱۲۵۶	۶۶	۲۳۰۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷۶۷۲	۰	۷۶۷۲	تولید محصولات اساسی مسی
۵۶۷	۷۶۷۰	۰	۸۲۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۱۸	۵۹۱۴	۶۶	۷۰۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۰۳	۱۳۷۳۸	۰	۱۴۴۴۱	ریخته‌گری فلزات
۷۰۳	۱۱۹۷۴	۰	۱۲۶۷۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۷۶۴	۰	۱۷۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۵۷۶	۵۷۶۴۳	۲۳۳	۶۰۴۵۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۵۵	۳۱۴۰۸	۱۱۴	۳۳۲۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۴۵	۱۹۳۴۲	۵۵	۲۱۰۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۰	۱۱۳۶۱	۵۹	۱۱۵۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۷۰۵	۰	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۲۱	۲۶۲۳۵	۱۱۹	۲۷۱۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹۰۸	۰	۹۰۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۳۶۹۹	۰	۳۶۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۶۱۴	۰	۲۶۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۲۱	۱۹۰۱۴	۱۱۹	۱۹۹۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۲۰۱	۶۰۷۶۲	۳۵۴	۶۶۳۱۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۸	۲۹۵۹۳	۱۰۱	۳۰۹۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۳	۵۱۷۷	۰	۵۲۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۳	۸۵۱۹	۵۰	۸۷۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۵۳	۷۷۹	۵۱	۱۰۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۵۶	۱۰۲۸	۰	۱۳۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۵۰	۲۸۱۷	۰	۲۹۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۳	۱۱۲۷۳	۰	۱۱۵۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۵۴	۱۵۲۸۹	۰	۱۶۱۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۳۶۴۱	۰	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۶	۲۴۴۹	۰	۲۶۸۵	تولید ماشین ابزار
۰	۳۴۸	۰	۳۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۵	۴۱۲۸	۰	۴۳۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰۰۹	۰	۲۰۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۲۳	۵۱۹	۰	۹۴۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۱۹۵	۰	۲۱۹۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۶۹	۱۵۸۸۰	۲۵۳	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۹	۱۵۸۸۰	۲۵۳	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۷۰	۵۶۳۲	۰	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۰	۵۶۳۲	۰	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۰	۵۶۳۲	۰	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۵	۴۱۲۶۴	۲۵۶	۴۲۲۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۵۹	۱۱۴۰۶	۷۳	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۹	۱۱۴۰۶	۷۳	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۲۸۰	۰	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۲۸۰	۰	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰	۸۰۳۷	۱۸۳	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰	۸۰۳۷	۱۸۳	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۰۷۳	۰	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۰۷۳	۰	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۶	۳۷۰۸	۰	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۶	۳۷۰۸	۰	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۷۶۰	۰	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۷۶۰	۰	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸۱	۵۱۸۰	۶۳۰	۶۶۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷۳۲	۰	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷۳۲	۰	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹۹	۲۰۱۰	۰	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۹	۲۰۱۰	۰	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۲	۲۴۳۸	۶۳۰	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۲	۲۴۳۸	۶۳۰	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۶۷	۱۰۸۱۸	۷۳	۱۱۸۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۲۷	۱۰۳۱۷	۷۳	۱۰۸۱۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۴	۵۶۸۶	۷۳	۶۰۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۳	۴۶۳۱	۰	۴۷۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۰	۲۴۴	۰	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۰	۲۴۴	۰	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۵۷	۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۵۷	۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۷۴	۱۳۷۱۰۶	۱۵۷	۱۴۰۴۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۸۷	۶۹۵۲۲	۰	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۸۷	۶۹۵۲۲	۰	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۲۸۰۴	.	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۸۰۴	.	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۸۷	۶۴۷۸۰	۱۵۷	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۸۷	۶۴۷۸۰	۱۵۷	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲۰	۹۴۳۵	.	۱۲۶۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۲۳	۳۱۲۲	.	۳۹۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۲۳	۲۸۸۱	.	۳۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲۴۱	.	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۱۲	۳۵۴۱	.	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۲	۳۵۴۱	.	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۸۲	.	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۸۲	.	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵	۲۶۹۰	.	۲۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۵	۲۴۰۳	.	۲۵۲۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	۲۳۷	.	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۵۰	.	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۳	۱۱۲۴۹	۱۱۰	۱۱۸۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳۳	۷۴۲۶	۱۱۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
۵۳۳	۷۴۲۶	۱۱۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
.	۳۸۲۳	.	۳۸۲۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳۴۲	.	۳۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	۲۳۸	.	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
.	۴۴۳	.	۴۴۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۲۸۰۰	.	۲۸۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۸۹	.	۸۹	بازیافت
.	۸۹	.	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۸۹	.	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۷۸۰۶	۲۱۶۷۵۲	۲۶۴۵۵۸	۵۹۹۳۱	۷۶۳۴۲۴	۸۲۳۳۵۶	۱۰۷۷۲۸	۹۸۰۱۷۶	۱۰۸۷۹۱۴	کل صنعت
۷۴۴۹	۳۷۸۹۰	۴۵۳۳۹	۱۵۶۸۲	۱۱۰۰۷۵	۱۲۵۷۵۷	۲۳۱۳۱	۱۴۷۹۶۵	۱۷۱۰۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۹۸	۸۳۳۸	۱۰۴۳۶	۶۶۱۹	۳۱۹۶۶	۳۸۵۸۵	۸۷۱۷	۴۰۳۰۴	۴۹۰۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۹۱	۵۸۱	۷۷۲	۱۰۶۷	۱۹۵۴	۳۰۲۱	۱۲۵۸	۲۵۳۵	۳۷۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۷۵	۱۴۶۷	۱۸۴۲	۲۲۰	۶۶۳۴	۶۸۵۴	۵۹۵	۸۱۰۱	۸۶۹۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴۵	۲۰۴۵	۲۴۹۰	۹۲۵	۱۱۶۶۰	۱۲۵۸۵	۱۳۷۰	۱۳۷۰۵	۱۵۰۷۵	کشتار دام و طیور
۴۰۷	۱۱۷۹	۱۵۸۶	۵۵۲	۴۶۶۵	۵۲۱۷	۹۵۹	۵۸۴۴	۶۸۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۳	۵۸	۸۱	۸۸۵	۲۰۴	۱۰۸۹	۹۰۸	۲۶۲	۱۱۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱	۵۱	۷۲	۲۰۳	۲۳۲	۴۳۵	۲۲۴	۲۸۳	۵۰۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۳۶	۲۹۵۷	۳۵۹۳	۲۷۶۷	۶۶۱۷	۹۳۸۴	۳۴۰۳	۹۵۷۴	۱۲۹۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۵۲	۱۱۶۲۹	۱۳۴۸۱	۱۵۳۲	۲۴۹۷۳	۲۶۵۰۵	۳۳۸۴	۳۶۶۰۲	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۵۲	۱۱۶۲۹	۱۳۴۸۱	۱۵۳۲	۲۴۹۷۳	۲۶۵۰۵	۳۳۸۴	۳۶۶۰۲	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۱	۱۸۲۴	۲۳۲۵	۴۶۸	۴۹۲۶	۵۳۹۴	۹۶۹	۶۷۵۰	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۷۵	۱۱۰۹	۱۳۸۴	۳۳۷	۲۴۳۵	۲۷۷۲	۶۱۲	۳۵۴۴	۴۱۵۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۹	۱۷۹	۲۱۸	۴۰	۸۹۲	۹۳۲	۷۹	۱۰۷۱	۱۱۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸۷	۵۳۶	۷۲۳	۹۱	۱۵۹۹	۱۶۹۰	۲۷۸	۲۱۳۵	۲۴۱۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۵۰	۱۱۵۶۷	۱۴۰۱۷	۶۷۷۵	۴۱۱۴۳	۴۷۹۱۸	۹۲۲۵	۵۲۷۱۰	۶۱۹۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۰	۳۸۶۰	۴۰۶۰	۲۱۰	۱۵۹۷۰	۱۶۱۸۰	۴۱۰	۱۹۸۳۰	۲۰۲۴۰	تولید قند و شکر
۴۳۲	۱۳۴۶	۱۷۷۸	۱۷۴۳	۴۷۸۲	۶۵۲۵	۲۱۷۵	۶۱۲۸	۸۳۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۰۹	۳۲۶	۴۳۵	۱۳۷	۱۳۵۲	۱۴۸۹	۲۴۶	۱۶۷۸	۱۹۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۴۲	۵۵۶	۶۹۸	۲۹۰	۲۷۵۰	۳۰۴۰	۴۳۲	۳۳۰۶	۳۷۳۸	نانوایی
۵۳۶	۲۰۳۲	۲۵۶۸	۲۳۳۷	۸۹۰۴	۱۱۲۴۱	۲۸۷۳	۱۰۹۳۶	۱۳۸۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۴۳	۱۴۱۶	۱۷۵۹	۱۸۷	۵۳۵	۷۲۲	۵۳۰	۱۹۵۱	۲۴۸۱	چای سازی
۶۸۸	۲۰۳۱	۲۷۱۹	۱۸۷۱	۶۸۵۰	۸۷۲۱	۲۵۵۹	۸۸۸۱	۱۱۴۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۸	۴۵۳۲	۵۰۸۰	۲۸۸	۷۰۶۷	۷۳۵۵	۸۳۶	۱۱۵۹۹	۱۲۴۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۳	۷	۵	۲۴۸	۲۵۳	۹	۲۵۱	۲۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۳	۱۰۷۸	۱۲۴۱	۴۶	۱۵۱۴	۱۵۶۰	۲۰۹	۲۵۹۲	۲۸۰۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۲۸۶۱	۳۱۳۷	۱۶۴	۴۳۳۱	۴۴۹۵	۴۴۰	۷۱۹۲	۷۶۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۵	۵۹۰	۶۹۵	۷۳	۹۷۴	۱۰۴۷	۱۷۸	۱۵۶۴	۱۷۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۱	۸۴۱۰	۱۰۶۳۱	۶۶۷۳	۵۱۵۶۳	۵۸۲۳۶	۸۸۹۴	۵۹۹۷۳	۶۸۸۶۷	تولید منسوجات
۱۲۸۸	۵۳۶۴	۶۶۵۲	۴۵۲۵	۳۵۶۷۳	۴۰۱۹۸	۵۸۱۳	۴۱۰۳۷	۴۶۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۹۱	۵۰۷۵	۶۲۶۶	۴۳۹۴	۳۳۶۸۱	۳۸۰۷۵	۵۵۸۵	۳۸۷۵۶	۴۴۳۴۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۷	۲۸۹	۳۸۶	۱۳۱	۱۹۹۲	۲۱۲۳	۲۲۸	۲۲۸۱	۲۵۰۹	تکمیل منسوجات
۹۰۸	۳۰۰۲	۳۹۱۰	۱۹۵۹	۱۵۵۶۱	۱۷۵۲۰	۲۸۶۷	۱۸۵۶۳	۲۱۴۳۰	تولید سایر منسوجات
۱۵۸	۴۹۵	۶۵۳	۴۱۰	۳۲۱۴	۳۶۲۴	۵۶۸	۳۷۰۹	۴۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۴	۲۰	۳۴	۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۱۱۴	۱۲۰	۲۳۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۹	۲۶۹	۲۹۸	۷۴۴	۸۳۲	۱۵۷۶	۷۷۳	۱۱۰۱	۱۸۷۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۸۱	۲۰۸۵	۲۷۶۶	۶۲۹	۱۰۵۱۰	۱۱۱۳۹	۱۳۱۰	۱۲۵۹۵	۱۳۹۰۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۶	۱۳۳	۱۵۹	۷۶	۹۰۵	۹۸۱	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۱۴۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵	۴۴	۶۹	۱۸۹	۳۲۹	۵۱۸	۲۱۴	۳۷۳	۵۸۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۲۵	۳۴	۵۹	۱۷۹	۲۹۳	۴۷۲	۲۰۴	۳۲۷	۵۳۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۳۹۴	۶۱۹	۱۰۱۳	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۴	۶۱۹	۱۰۱۳	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹۴	۶۱۹	۱۰۱۳	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۰۰	۶۲۵	۸۲۵	۴۴۷	۳۴۸۵	۳۹۳۲	۶۴۷	۴۱۱۰	۴۷۵۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۴	۲۴۴	۳۳۸	۴۱	۱۰۹۰	۱۱۳۱	۱۳۵	۱۳۳۴	۱۴۶۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۴	۲۴۴	۳۳۸	۴۱	۱۰۹۰	۱۱۳۱	۱۳۵	۱۳۳۴	۱۴۶۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۶	۳۸۱	۴۸۷	۴۰۶	۲۳۹۵	۲۸۰۱	۵۱۲	۲۷۷۶	۳۲۸۸	تولید کفش
۱۰۶	۳۸۱	۴۸۷	۴۰۶	۲۳۹۵	۲۸۰۱	۵۱۲	۲۷۷۶	۳۲۸۸	تولید کفش
۲۸۰	۱۵۶۲	۱۸۴۲	۶۹	۵۸۹۸	۵۹۶۷	۳۴۹	۷۴۶۰	۷۸۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۹۰	۱۰۲	.	۳۹۳	۳۹۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۹۰	۱۰۲	.	۳۹۳	۳۹۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۸	۱۴۷۲	۱۷۴۰	۶۹	۵۵۰۵	۵۵۷۴	۳۳۷	۶۹۷۷	۷۳۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۸	۱۳۰۵	۱۵۲۳	۳۵	۴۸۹۵	۴۹۳۰	۲۵۳	۶۲۰۰	۶۴۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۳	۵۴	۸۷	۳۴	۳۵۷	۳۹۱	۶۷	۴۱۱	۴۷۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹	۲۳	۳۲	.	۸۰	۸۰	۹	۱۰۳	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۹۰	۹۸	.	۱۷۳	۱۷۳	۸	۲۶۳	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۶۹	۳۵۴۵	۴۷۱۴	۱۶۵۶	۱۱۹۷۹	۱۳۶۳۵	۲۸۲۵	۱۵۵۲۴	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶۹	۳۵۴۵	۴۷۱۴	۱۶۵۶	۱۱۹۷۹	۱۳۶۳۵	۲۸۲۵	۱۵۵۲۴	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۳	۱۳۶۵	۱۶۱۸	۶۴	۴۶۸۵	۴۷۴۹	۳۱۷	۶۰۵۰	۶۳۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۷۴	۹۹۳	۱۳۶۷	۷۶	۴۳۳۲	۴۴۰۸	۴۵۰	۵۳۲۵	۵۷۷۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۴۲	۱۱۸۷	۱۷۲۹	۱۵۱۶	۲۹۶۲	۴۴۷۸	۲۰۵۸	۴۱۴۹	۶۲۰۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۲	۱۱۴۷	۱۴۰۹	۴۲۳	۳۳۰۴	۳۷۲۷	۶۸۵	۴۴۵۱	۵۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۶۴	۵۱۵	۵۷۹	۳۷	۸۶۹	۹۰۶	۱۰۱	۱۳۸۴	۱۴۸۵	انتشار
۱۴	۱۳۰	۱۴۴	۱۲	۲۲۶	۲۳۸	۲۶	۳۵۶	۳۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۰	۳۸۵	۴۳۵	۲۵	۶۴۳	۶۶۸	۷۵	۱۰۲۸	۱۱۰۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۹۱	۶۱۹	۸۱۰	۳۵۶	۲۳۳۴	۲۶۹۰	۵۴۷	۲۹۵۳	۳۵۰۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۶۹	۵۳۱	۷۰۰	۳۵۶	۲۱۴۱	۲۴۹۷	۵۲۵	۲۶۷۲	۳۱۹۷	چاپ
۲۲	۸۸	۱۱۰	.	۱۹۳	۱۹۳	۲۲	۲۸۱	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۷	۱۳	۲۰	۳۰	۱۰۱	۱۳۱	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۱۳	۲۰	۳۰	۱۰۱	۱۳۱	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۴	۶۱۷۹	۷۰۴۳	۲۰۴	۱۶۶۳۱	۱۶۸۳۵	۱۰۶۸	۲۲۸۱۰	۲۳۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۹	۱۲	.	۱۵۸	۱۵۸	۳	۱۶۷	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۹	۱۲	.	۱۵۸	۱۵۸	۳	۱۶۷	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۶۱	۶۱۷۰	۷۰۳۱	۲۰۴	۱۶۴۷۳	۱۶۶۷۷	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۶۱	۶۱۷۰	۷۰۳۱	۲۰۴	۱۶۴۷۳	۱۶۶۷۷	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۲۵	۳۱۹۸۲	۳۹۷۰۷	۶۵۲۲	۷۵۸۰۵	۸۲۳۲۷	۱۴۲۴۷	۱۰۷۷۸۷	۱۲۲۰۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۱	۱۷۷۲۵	۱۹۷۸۶	۱۰۳۵	۴۱۳۱۶	۴۲۳۵۱	۳۰۹۶	۵۹۰۴۱	۶۲۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۳۳	۶۶۳۱	۷۵۶۴	۳۶۹	۱۵۵۵۴	۱۵۹۲۳	۱۳۰۲	۲۲۱۸۵	۲۳۴۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۸	۱۹۹۳	۲۳۲۱	۲۶۸	۷۸۶۳	۸۱۳۱	۵۹۶	۹۸۵۶	۱۰۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۰	۹۱۰۱	۹۹۰۱	۳۹۸	۱۷۸۹۹	۱۸۲۹۷	۱۱۹۸	۲۷۰۰۰	۲۸۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۰۵	۱۳۶۵۴	۱۹۱۵۹	۵۴۶۴	۳۱۰۷۷	۳۶۵۴۱	۱۰۹۶۹	۴۴۷۳۱	۵۵۷۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۲	۳۲۷	۴۴۹	۳۸	۶۷۹	۷۱۷	۱۶۰	۱۰۰۶	۱۱۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۴	۱۱۱۹	۱۵۶۳	۲۲۳	۳۸۰۵	۴۰۲۸	۶۶۷	۴۹۲۴	۵۵۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۷۰	۷۳۷۱	۱۰۰۴۱	۲۶۶۶	۱۲۴۲۱	۱۵۰۸۷	۵۳۳۶	۱۹۷۹۲	۲۵۱۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۷۳	۳۷۲۹	۵۵۰۲	۲۱۵۴	۹۵۳۲	۱۱۶۸۶	۳۹۲۷	۱۳۲۶۱	۱۷۱۸۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۹۶	۱۱۰۸	۱۶۰۴	۳۸۳	۴۶۴۰	۵۰۲۳	۸۷۹	۵۷۴۸	۶۶۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۹	۶۰۳	۷۶۲	۲۳	۳۴۱۲	۳۴۳۵	۱۸۲	۴۰۱۵	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۹	۶۰۳	۷۶۲	۲۳	۳۴۱۲	۳۴۳۵	۱۸۲	۴۰۱۵	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۹۷	۸۶۳۴	۱۱۰۳۱	۳۴۶۴	۳۲۰۶۱	۳۵۵۲۵	۵۸۶۱	۴۰۶۹۵	۴۶۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۳۰	۴۰۳۷	۴۵۶۷	۴۷۵	۱۰۶۱۷	۱۱۰۹۲	۱۰۰۵	۱۴۶۵۴	۱۵۶۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۷	۳۶۴۷	۳۹۷۴	۴۳	۸۴۷۸	۸۵۲۱	۳۷۰	۱۲۱۲۵	۱۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۳	۳۹۰	۵۹۳	۴۳۲	۲۱۳۹	۲۵۷۱	۶۳۵	۲۵۲۹	۳۱۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۶۷	۴۵۹۷	۶۴۶۴	۲۹۸۹	۲۱۴۴۴	۲۴۴۳۳	۴۸۵۶	۲۶۰۴۱	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۷	۴۵۹۷	۶۴۶۴	۲۹۸۹	۲۱۴۴۴	۲۴۴۳۳	۴۸۵۶	۲۶۰۴۱	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۱۹	۲۱۲۰۸	۲۵۱۲۷	۴۰۵۰	۹۲۶۸۹	۹۶۷۳۹	۷۹۶۹	۱۱۳۸۹۷	۱۲۱۸۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵	۲۵۳۷	۳۱۶۲	۷۱۶	۱۳۸۸۱	۱۴۵۹۷	۱۳۴۱	۱۶۴۱۸	۱۷۷۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۶	۹۸۷	۱۳۱۳	۳۵۳	۶۳۷۹	۶۷۳۲	۶۷۹	۷۳۶۶	۸۰۴۵	تولید شیشه جام
۲۹۹	۱۵۵۰	۱۸۴۹	۳۶۳	۷۵۰۲	۷۸۶۵	۶۶۲	۹۰۵۲	۹۷۱۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۹۴	۱۸۶۷۱	۲۱۹۶۵	۳۳۳۴	۷۸۸۰۸	۸۲۱۴۲	۶۶۲۸	۹۷۴۷۹	۱۰۴۱۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲	۸۴۲	۱۱۹۴	۱۷۸۲	۷۶۱۰	۹۳۹۲	۲۱۳۴	۸۴۵۲	۱۰۵۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۱	۸۴۴	۹۹۵	۲۹	۲۲۵۵	۲۲۸۴	۱۸۰	۳۰۹۹	۳۲۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۴	۷۳۰۷	۷۹۷۱	۱۳۴	۲۱۹۴۰	۲۲۰۷۴	۷۹۸	۲۹۲۴۷	۳۰۰۴۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۳	۲۱۳۱	۲۵۱۴	۵۸	۵۹۹۶	۶۰۵۴	۴۴۱	۸۱۲۷	۸۵۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۵	۲۰۹	۲۵۴	۵۳	۱۱۴۲	۱۱۹۵	۹۸	۱۳۵۱	۱۴۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۴	۱۰۷۶	۱۲۶۰	۱۲۶	۷۲۷۰	۷۳۹۶	۳۱۰	۸۳۴۶	۸۶۵۶	تولید آجر
۱۲۱۰	۴۵۵۷	۵۷۶۷	۹۹۹	۲۵۱۲۸	۲۶۱۲۷	۲۲۰۹	۲۹۶۸۵	۳۱۸۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰۵	۱۷۰۵	۲۰۱۰	۱۵۳	۷۴۶۷	۷۶۲۰	۴۵۸	۹۱۷۲	۹۶۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۰۰	۲۸۸۰۴	۳۲۵۰۴	۷۷۴	۹۲۵۷۹	۹۳۳۵۳	۴۴۷۴	۱۲۱۳۸۳	۱۲۵۸۵۷	تولید فلزات اساسی
۲۰۶۲	۲۱۳۱۴	۲۳۳۷۶	۳۴۹	۶۴۶۸۴	۶۵۰۳۳	۲۴۱۱	۸۵۹۹۸	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۶۲	۲۱۳۱۴	۲۳۳۷۶	۳۴۹	۶۴۶۸۴	۶۵۰۳۳	۲۴۱۱	۸۵۹۹۸	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۵۱	۵۴۳۹	۶۴۹۰	۱۵۳	۱۶۳۶۴	۱۶۵۱۷	۱۲۰۴	۲۱۸۰۳	۲۳۰۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۳۲	۲۸۳۷	۳۳۶۹	۵۸	۴۲۴۵	۴۳۰۳	۵۹۰	۷۰۸۲	۷۶۷۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۲	۱۴۹۷	۱۷۷۹	۴۳	۶۴۱۵	۶۴۵۸	۳۲۵	۷۹۱۲	۸۲۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۷	۱۱۰۵	۱۳۴۲	۵۲	۵۷۰۴	۵۷۵۶	۲۸۹	۶۸۰۹	۷۰۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۷	۲۰۵۱	۲۶۳۸	۲۷۲	۱۱۵۳۱	۱۱۸۰۳	۸۵۹	۱۳۵۸۲	۱۴۴۴۱	ریخته‌گری فلزات
۴۸۴	۱۸۳۹	۲۳۲۳	۲۱۲	۱۰۱۴۲	۱۰۳۵۴	۶۹۶	۱۱۹۸۱	۱۲۶۷۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۳	۲۱۲	۳۱۵	۶۰	۱۳۸۹	۱۴۴۹	۱۶۳	۱۶۰۱	۱۷۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۶۱	۱۰۲۰۸	۱۳۰۶۹	۱۱۰۸	۴۶۲۷۵	۴۷۳۸۳	۳۹۶۹	۵۶۴۸۳	۶۰۴۵۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۸۹	۶۰۴۷	۷۴۳۶	۳۸۰	۲۵۴۶۱	۲۵۸۴۱	۱۷۶۹	۳۱۵۰۸	۳۳۲۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲۶	۳۷۳۱	۴۵۵۷	۲۱۸	۱۶۲۶۷	۱۶۴۸۵	۱۰۴۴	۱۹۹۹۸	۲۱۰۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۸۷	۲۱۴۴	۲۶۳۱	۱۶۱	۸۷۳۸	۸۸۹۹	۶۴۸	۱۰۸۸۲	۱۱۵۳۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱۷۲	۲۴۸	۱	۴۵۶	۴۵۷	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۷۲	۴۱۶۱	۵۶۳۳	۷۲۸	۲۰۸۱۴	۲۱۵۴۲	۲۲۰۰	۲۴۹۷۵	۲۷۱۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲	۲۰۶	۲۳۸	۰	۶۷۰	۶۷۰	۳۲	۸۷۶	۹۰۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۶	۴۶۹	۶۱۵	۹۲	۲۹۹۲	۳۰۸۴	۲۳۸	۳۴۶۱	۳۶۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۴	۲۹۷	۴۲۱	۲۴۵	۱۹۴۸	۲۱۹۳	۳۶۹	۲۲۴۵	۲۶۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۷۰	۳۱۸۹	۴۳۵۹	۳۹۱	۱۵۲۰۴	۱۵۵۹۵	۱۵۶۱	۱۸۳۹۳	۱۹۹۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۴۷	۱۲۲۴۷	۱۶۱۹۴	۲۰۴۷	۴۸۰۷۵	۵۰۱۲۳	۵۹۹۵	۶۰۳۲۲	۶۶۳۱۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۲	۵۰۲۸	۶۸۱۰	۹۶۲	۲۳۲۰۰	۲۴۱۶۲	۲۷۴۴	۲۸۲۲۸	۳۰۹۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۰	۶۵۴	۸۵۴	۲۶۲	۴۱۱۴	۴۳۷۶	۴۶۲	۴۷۶۸	۵۲۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۳۲	۱۳۷۸	۱۹۱۰	۳۵۳	۶۴۶۹	۶۸۲۲	۸۸۵	۷۸۴۷	۸۷۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۳	۱۸۴	۲۳۷	۲۱	۸۲۵	۸۴۶	۷۴	۱۰۰۹	۱۰۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۳	۲۸۵	۳۴۸	۲۱	۱۰۱۵	۱۰۳۶	۸۴	۱۳۰۰	۱۳۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۹۵	۶۸۲	۹۷۷	۶۴	۱۹۲۶	۱۹۹۰	۳۵۹	۲۶۰۸	۲۹۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۳۹	۱۸۴۵	۲۴۸۴	۲۴۱	۸۸۵۱	۹۰۹۲	۸۸۰	۱۰۶۹۶	۱۱۵۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۰۴	۳۹۶۶	۴۸۷۰	۲۲۶	۱۱۰۴۶	۱۱۲۷۳	۱۱۳۱	۱۵۰۱۲	۱۶۱۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴۱	۱۱۱۹	۱۳۶۰	۶۰	۲۲۲۱	۲۲۸۱	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۷	۸۱۵	۹۴۲	۲۱	۱۷۲۲	۱۷۴۳	۱۴۸	۲۵۳۷	۲۶۸۵	تولید ماشین ابزار
۴	۷۳	۷۷	۰	۲۷۱	۲۷۱	۴	۳۴۴	۳۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۴	۹۰۲	۱۰۹۶	۷	۳۲۲۰	۳۲۲۷	۲۰۱	۴۱۲۲	۴۳۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۱	۳۷۴	۵۲۵	۴۴	۱۴۴۰	۱۴۸۴	۱۹۵	۱۸۱۴	۲۰۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۱	۳۶۰	۴۱۱	۴۴	۴۸۷	۵۳۱	۹۵	۸۴۷	۹۴۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۶	۳۲۳	۴۵۹	۵۰	۱۶۸۵	۱۷۳۶	۱۸۷	۲۰۰۸	۲۱۹۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۶۱	۳۲۵۳	۴۵۱۴	۸۵۹	۱۳۸۲۹	۱۴۶۸۸	۲۱۲۰	۱۷۰۸۲	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۱	۳۲۵۳	۴۵۱۴	۸۵۹	۱۳۸۲۹	۱۴۶۸۸	۲۱۲۰	۱۷۰۸۲	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۰۵	۱۵۳۹	۲۰۴۴	۸۳۱	۳۲۲۷	۴۰۵۸	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۰۵	۱۵۳۹	۲۰۴۴	۸۳۱	۳۲۲۷	۴۰۵۸	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵	۱۵۳۹	۲۰۴۴	۸۳۱	۳۲۲۷	۴۰۵۸	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۳۰	۸۱۷۸	۱۰۹۰۸	۴۳۰۷	۲۷۰۸۰	۳۱۳۸۷	۷۰۳۷	۳۵۲۵۸	۴۲۲۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۷	۲۶۹۷	۳۵۰۴	۸۹۳	۷۷۴۱	۸۶۳۴	۱۷۰۰	۱۰۴۳۸	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۷	۲۶۹۷	۳۵۰۴	۸۹۳	۷۷۴۱	۸۶۳۴	۱۷۰۰	۱۰۴۳۸	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۹	۱۴۵۴	۲۰۸۳	۱۵۲۰	۶۶۷۷	۸۱۹۷	۲۱۴۹	۸۱۳۱	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲۹	۱۴۵۴	۲۰۸۳	۱۵۲۰	۶۶۷۷	۸۱۹۷	۲۱۴۹	۸۱۳۱	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۵	۱۵۳۶	۲۰۸۱	۲۵۱	۵۹۴۸	۶۱۹۹	۷۹۶	۷۴۸۴	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۵	۱۵۳۶	۲۰۸۱	۲۵۱	۵۹۴۸	۶۱۹۹	۷۹۶	۷۴۸۴	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۶۶۲	۷۶۸	۱۳	۱۲۹۲	۱۳۰۵	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶	۶۶۲	۷۶۸	۱۳	۱۲۹۲	۱۳۰۵	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۶۳	۵۸۷	۸۵۰	۷۹۳	۲۱۲۱	۲۹۱۴	۱۰۵۶	۲۷۰۸	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۳	۵۸۷	۸۵۰	۷۹۳	۲۱۲۱	۲۹۱۴	۱۰۵۶	۲۷۰۸	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۰	۱۲۴۲	۱۶۲۲	۸۳۷	۳۳۰۱	۴۱۳۸	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۸۰	۱۲۴۲	۱۶۲۲	۸۳۷	۳۳۰۱	۴۱۳۸	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۱۸	۱۴۳۷	۲۰۵۵	۹۷۹	۳۶۵۷	۴۶۳۶	۱۵۹۷	۵۰۹۴	۶۶۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۹	۱۰۸	۱۶۷	۵۹	۵۰۶	۵۶۵	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹	۱۰۸	۱۶۷	۵۹	۵۰۶	۵۶۵	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۰	۷۳۰	۱۰۲۰	۲۹۸	۱۲۹۱	۱۵۸۹	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۰	۷۳۰	۱۰۲۰	۲۹۸	۱۲۹۱	۱۵۸۹	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۹	۵۹۹	۸۶۸	۶۲۲	۱۸۶۰	۲۴۸۲	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۹	۵۹۹	۸۶۸	۶۲۲	۱۸۶۰	۲۴۸۲	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۵۰	۱۷۲۹	۲۲۷۹	۲۰۹۹	۷۴۸۰	۹۵۷۹	۲۶۴۹	۹۲۰۹	۱۱۸۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۹	۱۵۷۴	۲۰۶۳	۱۹۷۵	۶۷۷۹	۸۷۵۴	۲۴۶۴	۸۳۵۳	۱۰۸۱۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۷	۱۰۰۵	۱۳۱۲	۱۳۷۴	۳۴۰۷	۴۷۸۱	۱۶۸۱	۴۴۱۲	۶۰۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۲	۵۶۹	۷۵۱	۶۰۱	۳۳۷۲	۳۹۷۳	۷۸۳	۳۹۴۱	۴۷۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۶	۵۷۹	۶۸۵	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۶	۵۷۹	۶۸۵	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۸	۱۲۲	۱۴۰	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۸	۱۲۲	۱۴۰	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۵۵	۲۵۳۲۹	۲۹۹۸۴	۳۸۳۸	۱۰۶۶۱۵	۱۱۰۴۵۳	۸۴۹۳	۱۳۱۹۴۴	۱۴۰۴۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۱	۱۴۱۶۲	۱۵۹۳۳	۴۴۳	۵۳۹۳۳	۵۴۳۷۶	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۱	۱۴۱۶۲	۱۵۹۳۳	۴۴۳	۵۳۹۳۳	۵۴۳۷۶	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۲	۴۰۱	۵۵۳	۷۹	۲۱۷۲	۲۲۵۱	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲	۴۰۱	۵۵۳	۷۹	۲۱۷۲	۲۲۵۱	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۲	۱۰۷۶۶	۱۳۴۹۸	۳۳۱۶	۵۰۵۱۰	۵۳۸۲۶	۶۰۴۸	۶۱۲۷۶	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۲	۱۰۷۶۶	۱۳۴۹۸	۳۳۱۶	۵۰۵۱۰	۵۳۸۲۶	۶۰۴۸	۶۱۲۷۶	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷	۲۶۷۲	۳۱۷۹	۱۶۰	۹۳۱۶	۹۴۷۶	۶۶۷	۱۱۹۸۸	۱۲۶۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۶	۷۶۴	۹۹۰	۸۲	۲۸۷۳	۲۹۵۵	۳۰۸	۳۶۳۷	۳۹۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۷۰۴	۹۲۴	۷۹	۲۷۰۱	۲۷۸۰	۲۹۹	۳۴۰۵	۳۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۶۰	۶۶	۳	۱۷۲	۱۷۵	۹	۲۳۲	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۲۵	۵۳۳	۶۵۸	۴۲	۲۹۵۳	۲۹۹۵	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۵۳۳	۶۵۸	۴۲	۲۹۵۳	۲۹۹۵	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۸۵	۷۸۵	۰	۱۴۵۷	۱۴۵۷	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۸۵	۷۸۵	۰	۱۴۵۷	۱۴۵۷	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۶	۵۹۰	۷۴۶	۳۶	۲۰۳۳	۲۰۶۹	۱۹۲	۲۶۲۳	۲۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۵۲۱	۶۶۷	۳۴	۱۸۲۷	۱۸۶۱	۱۸۰	۲۳۴۸	۲۵۲۸	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۶۵	۶۹	۰	۱۶۸	۱۶۸	۴	۲۳۳	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۴	۱۰	۲	۳۸	۴۰	۸	۴۲	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۹۹	۲۱۳۳	۲۸۳۲	۷۲۸	۸۳۳۲	۹۰۶۰	۱۴۲۷	۱۰۴۶۵	۱۱۸۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۴۶۰	۱۵۴۹	۲۰۰۹	۱۴۹	۵۹۱۱	۶۰۶۰	۶۰۹	۷۴۶۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
۴۶۰	۱۵۴۹	۲۰۰۹	۱۴۹	۵۹۱۱	۶۰۶۰	۶۰۹	۷۴۶۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
۲۳۹	۵۸۴	۸۲۳	۵۷۹	۲۴۲۱	۳۰۰۰	۸۱۸	۳۰۰۵	۳۸۲۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۳۸	۴۱	۴۱	۲۶۰	۳۰۱	۴۴	۲۹۸	۳۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۰	۵۶	۵۴	۱۲۸	۱۸۲	۸۰	۱۵۸	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۲	۳۷	۴۹	۲۱۵	۱۷۹	۳۹۴	۲۲۷	۲۱۶	۴۴۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۸	۴۷۹	۶۷۷	۲۶۹	۱۸۵۴	۲۱۲۳	۴۶۷	۲۳۳۳	۲۸۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۷۷۷۵	۲۱۶۳۵۶	۲۶۴۱۳۲	۵۹۹۲۹	۷۶۳۳۴۱	۸۲۳۲۷۱	۱۰۷۷۰۵	۹۷۹۶۹۸	۱۰۸۷۴۰۲	کل صنعت
۷۴۳۵	۳۷۷۵۵	۴۵۱۹۰	۱۵۶۸۲	۱۱۰۰۶۰	۱۲۵۷۴۲	۲۳۱۱۷	۱۴۷۸۱۵	۱۷۰۹۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۹۷	۸۲۴۹	۱۰۳۴۶	۶۶۱۹	۳۱۹۵۱	۳۸۵۷۰	۸۷۱۶	۴۰۲۰۰	۴۸۹۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۹۱	۵۷۰	۷۶۱	۱۰۶۷	۱۹۵۴	۳۰۲۱	۱۲۵۸	۲۵۲۴	۳۷۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۷۵	۱۴۳۰	۱۸۰۵	۲۲۰	۶۶۳۴	۶۸۵۴	۵۹۵	۸۰۶۴	۸۶۵۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴۴	۲۰۲۶	۲۴۷۰	۹۲۵	۱۱۶۵۹	۱۲۵۸۴	۱۳۶۹	۱۳۶۸۵	۱۵۰۵۴	کشتار دام و طیور
۴۰۷	۱۱۷۶	۱۵۸۳	۵۵۲	۴۶۶۵	۵۲۱۷	۹۵۹	۵۸۴۱	۶۸۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۳	۵۲	۷۵	۸۸۵	۲۰۴	۱۰۸۹	۹۰۸	۲۵۶	۱۱۶۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱	۵۰	۷۱	۲۰۳	۲۳۲	۴۳۵	۲۲۴	۲۸۲	۵۰۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۳۶	۲۹۴۵	۳۵۸۱	۲۷۶۷	۶۶۰۳	۹۳۷۰	۳۴۰۳	۹۵۴۸	۱۲۹۵۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۴۹	۱۱۶۲۰	۱۳۴۶۹	۱۵۳۲	۲۴۹۷۳	۲۶۵۰۵	۳۳۸۱	۳۶۵۹۳	۳۹۹۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۴۹	۱۱۶۲۰	۱۳۴۶۹	۱۵۳۲	۲۴۹۷۳	۲۶۵۰۵	۳۳۸۱	۳۶۵۹۳	۳۹۹۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۱	۱۸۲۲	۲۳۲۳	۴۶۸	۴۹۲۶	۵۳۹۴	۹۶۹	۶۷۴۸	۷۷۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۷۵	۱۱۰۸	۱۳۸۳	۳۳۷	۲۴۳۵	۲۷۷۲	۶۱۲	۳۵۴۳	۴۱۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۹	۱۷۹	۲۱۸	۴۰	۸۹۲	۹۳۲	۷۹	۱۰۷۱	۱۱۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸۷	۵۳۵	۷۲۲	۹۱	۱۵۹۹	۱۶۹۰	۲۷۸	۲۱۳۴	۲۴۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۴۰	۱۱۵۳۸	۱۳۹۷۸	۶۷۷۵	۴۱۱۴۳	۴۷۹۱۸	۹۲۱۵	۵۲۶۸۱	۶۱۸۹۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۰	۳۸۵۷	۴۰۵۷	۲۱۰	۱۵۹۷۰	۱۶۱۸۰	۴۱۰	۱۹۸۲۷	۲۰۲۳۷	تولید قند و شکر
۴۳۲	۱۳۳۵	۱۷۶۷	۱۷۴۳	۴۷۸۲	۶۵۲۵	۲۱۷۵	۶۱۱۷	۸۲۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۰۹	۳۲۶	۴۳۵	۱۳۷	۱۳۵۲	۱۴۸۹	۲۴۶	۱۶۷۸	۱۹۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۴۲	۵۵۲	۶۹۴	۲۹۰	۲۷۵۰	۳۰۴۰	۴۳۲	۳۳۰۲	۳۷۳۴	نانوایی
۵۳۶	۲۰۲۴	۲۵۶۰	۲۳۳۷	۸۹۰۴	۱۱۲۴۱	۲۸۷۳	۱۰۹۲۸	۱۳۸۰۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۴۳	۱۴۱۶	۱۷۵۹	۱۸۷	۵۳۵	۷۲۲	۵۳۰	۱۹۵۱	۲۴۸۱	چای سازی
۶۷۸	۲۰۲۸	۲۷۰۶	۱۸۷۱	۶۸۵۰	۸۷۲۱	۲۵۴۹	۸۸۷۸	۱۱۴۲۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۸	۴۵۲۶	۵۰۷۴	۲۸۸	۷۰۶۷	۷۳۵۵	۸۳۶	۱۱۵۹۳	۱۲۴۲۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۳	۷	۵	۲۴۸	۲۵۳	۹	۲۵۱	۲۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۳	۱۰۷۸	۱۲۴۱	۴۶	۱۵۱۴	۱۵۶۰	۲۰۹	۲۵۹۲	۲۸۰۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۲۸۵۷	۳۱۳۳	۱۶۴	۴۳۳۱	۴۴۹۵	۴۴۰	۷۱۸۸	۷۶۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۵	۵۸۸	۶۹۳	۷۳	۹۷۴	۱۰۴۷	۱۷۸	۱۵۶۲	۱۷۴۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۱۸	۸۳۷۹	۱۰۵۹۷	۶۶۷۳	۵۱۵۶۳	۵۸۲۳۶	۸۸۹۱	۵۹۹۴۲	۶۸۸۳۳	تولید منسوجات
۱۲۸۷	۵۳۵۱	۶۶۳۸	۴۵۲۵	۳۵۶۷۳	۴۰۱۹۸	۵۸۱۲	۴۱۰۲۴	۴۶۸۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۹۰	۵۰۶۴	۶۲۵۴	۴۳۹۴	۳۳۶۸۱	۳۸۰۷۵	۵۵۸۴	۳۸۷۴۵	۴۴۳۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۷	۲۸۷	۳۸۴	۱۳۱	۱۹۹۲	۲۱۲۳	۲۲۸	۲۲۷۹	۲۵۰۷	تکمیل منسوجات
۹۰۷	۲۹۸۷	۳۸۹۴	۱۹۵۹	۱۵۵۶۱	۱۷۵۲۰	۲۸۶۶	۱۸۵۴۸	۲۱۴۱۴	تولید سایر منسوجات
۱۵۸	۴۹۵	۶۵۳	۴۱۰	۳۲۱۴	۳۶۲۴	۵۶۸	۳۷۰۹	۴۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۴	۱۸	۳۲	۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۱۱۴	۱۱۸	۲۳۲	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۸	۲۶۶	۲۹۴	۷۴۴	۸۳۲	۱۵۷۶	۷۷۲	۱۰۹۸	۱۸۷۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۸۱	۲۰۷۵	۲۷۵۶	۶۲۹	۱۰۵۱۰	۱۱۱۳۹	۱۳۱۰	۱۲۵۸۵	۱۳۸۹۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۶	۱۳۳	۱۵۹	۷۶	۹۰۵	۹۸۱	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۱۴۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۴	۴۱	۶۵	۱۸۹	۳۲۹	۵۱۸	۲۱۳	۳۷۰	۵۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۲۴	۳۱	۵۵	۱۷۹	۲۹۳	۴۷۲	۲۰۳	۳۲۴	۵۲۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۰	۱۰	۱۰	۳۶	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۳۹۴	۶۱۷	۱۰۱۱	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۵۸۰۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۴	۶۱۷	۱۰۱۱	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۵۸۰۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۳۹۴	۶۱۷	۱۰۱۱	۳۰۶۸	۱۷۳۰	۴۷۹۸	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۵۸۰۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۰۰	۶۱۹	۸۱۹	۴۴۷	۳۴۸۰	۳۹۲۷	۶۴۷	۴۰۹۹	۴۷۴۶	دباجی و عمل آوردن چرم و
۹۴	۲۴۰	۳۳۴	۴۱	۱۰۹۰	۱۱۳۱	۱۳۵	۱۳۳۰	۱۴۶۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۹۴	۲۴۰	۳۳۴	۴۱	۱۰۹۰	۱۱۳۱	۱۳۵	۱۳۳۰	۱۴۶۵	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۶	۳۷۹	۴۸۵	۴۰۶	۲۳۹۰	۲۷۹۶	۵۱۲	۲۷۶۹	۳۲۸۱	تولید کفش
۱۰۶	۳۷۹	۴۸۵	۴۰۶	۲۳۹۰	۲۷۹۶	۵۱۲	۲۷۶۹	۳۲۸۱	تولید کفش
۲۸۰	۱۵۶۲	۱۸۴۲	۶۹	۵۸۹۸	۵۹۶۷	۳۴۹	۷۴۶۰	۷۸۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۲	۹۰	۱۰۲	.	۳۹۳	۳۹۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۹۰	۱۰۲	.	۳۹۳	۳۹۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۸	۱۴۷۲	۱۷۴۰	۶۹	۵۵۰۵	۵۵۷۴	۳۳۷	۶۹۷۷	۷۳۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۱۸	۱۳۰۵	۱۵۲۳	۳۵	۴۸۹۵	۴۹۳۰	۲۵۳	۶۲۰۰	۶۴۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۳	۵۴	۸۷	۳۴	۳۵۷	۳۹۱	۶۷	۴۱۱	۴۷۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۹	۲۳	۳۲	.	۸۰	۸۰	۹	۱۰۳	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۹۰	۹۸	.	۱۷۳	۱۷۳	۸	۲۶۳	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۶۷	۳۵۳۰	۴۶۹۷	۱۶۵۶	۱۱۹۷۹	۱۳۶۳۵	۲۸۲۳	۱۵۵۰۹	۱۸۳۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶۷	۳۵۳۰	۴۶۹۷	۱۶۵۶	۱۱۹۷۹	۱۳۶۳۵	۲۸۲۳	۱۵۵۰۹	۱۸۳۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۳	۱۳۶۱	۱۶۱۴	۶۴	۴۶۸۵	۴۷۴۹	۳۱۷	۶۰۴۶	۶۳۶۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۷۴	۹۹۱	۱۳۶۵	۷۶	۴۳۳۲	۴۴۰۸	۴۵۰	۵۳۲۳	۵۷۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۴۰	۱۱۷۸	۱۷۱۸	۱۵۱۶	۲۹۶۲	۴۴۷۸	۲۰۵۶	۴۱۴۰	۶۱۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۲	۱۱۴۴	۱۴۰۶	۴۲۳	۳۳۰۳	۳۷۲۶	۶۸۵	۴۴۴۷	۵۱۳۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۶۴	۵۱۵	۵۷۹	۳۷	۸۶۹	۹۰۶	۱۰۱	۱۳۸۴	۱۴۸۵	انتشار
۱۴	۱۳۰	۱۴۴	۱۲	۲۲۶	۲۳۸	۲۶	۳۵۶	۳۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۵۰	۳۸۵	۴۳۵	۲۵	۶۴۳	۶۶۸	۷۵	۱۰۲۸	۱۱۰۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۹۱	۶۱۶	۸۰۷	۳۵۶	۲۳۳۳	۲۶۸۹	۵۴۷	۲۹۴۹	۳۴۹۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۶۹	۵۲۸	۶۹۷	۳۵۶	۲۱۴۰	۲۴۹۶	۵۲۵	۲۶۶۸	۳۱۹۳	چاپ
۲۲	۸۸	۱۱۰	۰	۱۹۳	۱۹۳	۲۲	۲۸۱	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۷	۱۳	۲۰	۳۰	۱۰۱	۱۳۱	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۱۳	۲۰	۳۰	۱۰۱	۱۳۱	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۴	۶۱۷۹	۷۰۴۳	۲۰۴	۱۶۶۳۱	۱۶۸۳۵	۱۰۶۸	۲۲۸۱۰	۲۳۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۹	۱۲	۰	۱۵۸	۱۵۸	۳	۱۶۷	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۹	۱۲	۰	۱۵۸	۱۵۸	۳	۱۶۷	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۶۱	۶۱۷۰	۷۰۳۱	۲۰۴	۱۶۴۷۳	۱۶۶۷۷	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۶۱	۶۱۷۰	۷۰۳۱	۲۰۴	۱۶۴۷۳	۱۶۶۷۷	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۲۴	۳۱۹۶۸	۳۹۶۹۲	۶۵۲۲	۷۵۸۰۰	۸۲۳۲۲	۱۴۲۴۶	۱۰۷۷۶۸	۱۲۲۰۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۱	۱۷۷۲۲	۱۹۷۸۳	۱۰۳۵	۴۱۳۱۵	۴۲۳۵۰	۳۰۹۶	۵۹۰۳۷	۶۲۱۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۳۳	۶۶۳۱	۷۵۶۴	۳۶۹	۱۵۵۵۴	۱۵۹۲۳	۱۳۰۲	۲۲۱۸۵	۲۳۴۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۸	۱۹۹۳	۲۳۲۱	۲۶۸	۷۸۶۳	۸۱۳۱	۵۹۶	۹۸۵۶	۱۰۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۰	۹۰۹۸	۹۸۹۸	۳۹۸	۱۷۸۹۸	۱۸۲۹۶	۱۱۹۸	۲۶۹۹۶	۲۸۱۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۰۴	۱۳۶۴۷	۱۹۱۵۱	۵۴۶۴	۳۱۰۷۳	۳۶۵۳۷	۱۰۹۶۸	۴۴۷۲۰	۵۵۶۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۲	۳۲۷	۴۴۹	۳۸	۶۷۹	۷۱۷	۱۶۰	۱۰۰۶	۱۱۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۴	۱۱۱۹	۱۵۶۳	۲۲۳	۳۸۰۵	۴۰۲۸	۶۶۷	۴۹۲۴	۵۵۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۶۹	۷۳۶۸	۱۰۰۳۷	۲۶۶۶	۱۲۴۲۱	۱۵۰۸۷	۵۳۳۵	۱۹۷۸۹	۲۵۱۲۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۷۳	۳۷۲۸	۵۵۰۱	۲۱۵۴	۹۵۳۲	۱۱۶۸۶	۳۹۲۷	۱۳۲۶۰	۱۷۱۸۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۹۶	۱۱۰۵	۱۶۰۱	۳۸۳	۴۶۳۶	۵۰۱۹	۸۷۹	۵۷۴۱	۶۶۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۹	۵۹۹	۷۵۸	۲۳	۳۴۱۲	۳۴۳۵	۱۸۲	۴۰۱۱	۴۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۹	۵۹۹	۷۵۸	۲۳	۳۴۱۲	۳۴۳۵	۱۸۲	۴۰۱۱	۴۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۹۶	۸۶۲۱	۱۱۰۱۷	۳۴۶۲	۳۲۰۵۶	۳۵۵۱۸	۵۸۵۸	۴۰۶۷۷	۴۶۵۳۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۳۰	۴۰۳۷	۴۵۶۷	۴۷۴	۱۰۶۱۶	۱۱۰۹۰	۱۰۰۴	۱۴۶۵۳	۱۵۶۵۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۷	۳۶۴۷	۳۹۷۴	۴۳	۸۴۷۸	۸۵۲۱	۳۷۰	۱۲۱۲۵	۱۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۳	۳۹۰	۵۹۳	۴۳۱	۲۱۳۸	۲۵۶۹	۶۳۴	۲۵۲۸	۳۱۶۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۶۶	۴۵۸۴	۶۴۵۰	۲۹۸۸	۲۱۴۴۰	۲۴۴۲۸	۴۸۵۴	۲۶۰۲۴	۳۰۸۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۶	۴۵۸۴	۶۴۵۰	۲۹۸۸	۲۱۴۴۰	۲۴۴۲۸	۴۸۵۴	۲۶۰۲۴	۳۰۸۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۱۵	۲۱۱۱۸	۲۵۰۳۳	۴۰۵۰	۹۲۶۷۷	۹۶۷۲۷	۷۹۶۵	۱۱۳۷۹۵	۱۲۱۷۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵	۲۵۳۴	۳۱۵۹	۷۱۶	۱۳۸۸۱	۱۴۵۹۷	۱۳۴۱	۱۶۴۱۵	۱۷۷۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۶	۹۸۷	۱۳۱۳	۳۵۳	۶۳۷۹	۶۷۳۲	۶۷۹	۷۳۶۶	۸۰۴۵	تولید شیشه جام
۲۹۹	۱۵۴۷	۱۸۴۶	۳۶۳	۷۵۰۲	۷۸۶۵	۶۶۲	۹۰۴۹	۹۷۱۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۹۰	۱۸۵۸۴	۲۱۸۷۴	۳۳۳۴	۷۸۷۹۶	۸۲۱۳۰	۶۶۲۴	۹۷۳۸۰	۱۰۴۰۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۵۲	۸۳۹	۱۱۹۱	۱۷۸۲	۷۶۰۹	۹۳۹۱	۲۱۳۴	۸۴۴۸	۱۰۵۸۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۱۵۱	۸۴۰	۹۹۱	۲۹	۲۲۵۵	۲۲۸۴	۱۸۰	۳۰۹۵	۳۲۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۴	۷۳۰۵	۷۹۶۹	۱۳۴	۲۱۹۴۰	۲۲۰۷۴	۷۹۸	۲۹۲۴۵	۳۰۰۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۳	۲۱۱۴	۲۴۹۷	۵۸	۵۹۹۶	۶۰۵۴	۴۴۱	۸۱۱۰	۸۵۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۵	۲۰۷	۲۵۲	۵۳	۱۱۴۲	۱۱۹۵	۹۸	۱۳۴۹	۱۴۴۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۰	۱۰۳۴	۱۲۱۴	۱۲۶	۷۲۶۰	۷۳۸۶	۳۰۶	۸۲۹۴	۸۶۰۰	تولید آجر
۱۲۱۰	۴۵۵۵	۵۷۶۵	۹۹۹	۲۵۱۲۸	۲۶۱۲۷	۲۲۰۹	۲۹۶۸۳	۳۱۸۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰۵	۱۶۹۰	۱۹۹۵	۱۵۳	۷۴۶۶	۷۶۱۹	۴۵۸	۹۱۵۶	۹۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۰۰	۲۸۷۹۶	۳۲۴۹۶	۷۷۴	۹۲۵۶۲	۹۳۳۳۶	۴۴۷۴	۱۲۱۳۵۸	۱۲۵۸۳۲	تولید فلزات اساسی
۲۰۶۲	۲۱۳۱۱	۲۳۳۷۳	۳۴۹	۶۴۶۶۹	۶۵۰۱۸	۲۴۱۱	۸۵۹۸۰	۸۸۳۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۶۲	۲۱۳۱۱	۲۳۳۷۳	۳۴۹	۶۴۶۶۹	۶۵۰۱۸	۲۴۱۱	۸۵۹۸۰	۸۸۳۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۵۱	۵۴۳۶	۶۴۸۷	۱۵۳	۱۶۳۶۳	۱۶۵۱۶	۱۲۰۴	۲۱۷۹۹	۲۳۰۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۳۲	۲۸۳۷	۳۳۶۹	۵۸	۴۲۴۵	۴۳۰۳	۵۹۰	۷۰۸۲	۷۶۷۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۲	۱۴۹۶	۱۷۷۸	۴۳	۶۴۱۵	۶۴۵۸	۳۲۵	۷۹۱۱	۸۲۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۷	۱۱۰۳	۱۳۴۰	۵۲	۵۷۰۳	۵۷۵۵	۲۸۹	۶۸۰۶	۷۰۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۷	۲۰۴۹	۲۶۳۶	۲۷۲	۱۱۵۳۰	۱۱۸۰۲	۸۵۹	۱۳۵۷۹	۱۴۴۳۸	ریخته‌گری فلزات
۴۸۴	۱۸۳۸	۲۳۲۲	۲۱۲	۱۰۱۴۱	۱۰۳۵۳	۶۹۶	۱۱۹۷۹	۱۲۶۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۳	۲۱۱	۳۱۴	۶۰	۱۳۸۹	۱۴۴۹	۱۶۳	۱۶۰۰	۱۷۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۵۹	۱۰۱۹۰	۱۳۰۴۹	۱۱۰۸	۴۶۲۶۸	۴۷۳۷۶	۳۹۶۷	۵۶۴۵۸	۶۰۴۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۸۹	۶۰۴۲	۷۴۳۱	۳۸۰	۲۵۴۵۹	۲۵۸۳۹	۱۷۶۹	۳۱۵۰۱	۳۳۲۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲۶	۳۷۲۷	۴۵۵۳	۲۱۸	۱۶۲۶۵	۱۶۴۸۳	۱۰۴۴	۱۹۹۹۲	۲۱۰۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۸۷	۲۱۴۳	۲۶۳۰	۱۶۱	۸۷۳۸	۸۸۹۹	۶۴۸	۱۰۸۸۱	۱۱۵۲۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱۷۲	۲۴۸	۱	۴۵۶	۴۵۷	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۷۰	۴۱۴۸	۵۶۱۸	۷۲۸	۲۰۸۰۹	۲۱۵۳۷	۲۱۹۸	۲۴۹۵۷	۲۷۱۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲	۲۰۶	۲۳۸	۰	۶۷۰	۶۷۰	۳۲	۸۷۶	۹۰۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۶	۴۶۵	۶۱۱	۹۲	۲۹۹۲	۳۰۸۴	۲۳۸	۳۴۵۷	۳۶۹۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۴	۲۹۷	۴۲۱	۲۴۵	۱۹۴۸	۲۱۹۳	۳۶۹	۲۲۴۵	۲۶۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۶۸	۳۱۸۰	۴۳۴۸	۳۹۱	۱۵۱۹۹	۱۵۵۹۰	۱۵۵۹	۱۸۳۷۹	۱۹۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۴۷	۱۲۲۳۰	۱۶۱۷۷	۲۰۴۷	۴۸۰۷۳	۵۰۱۲۱	۵۹۹۵	۶۰۳۰۳	۶۶۲۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۲	۵۰۲۱	۶۸۰۳	۹۶۲	۲۳۲۰۰	۲۴۱۶۲	۲۷۴۴	۲۸۲۲۱	۳۰۹۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۰	۶۵۴	۸۵۴	۲۶۲	۴۱۱۴	۴۳۷۶	۴۶۲	۴۷۶۸	۵۲۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۳۲	۱۳۷۴	۱۹۰۶	۳۵۳	۶۴۶۹	۶۸۲۲	۸۸۵	۷۸۴۳	۸۷۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۳	۱۸۴	۲۳۷	۲۱	۸۲۵	۸۴۶	۷۴	۱۰۰۹	۱۰۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۳	۲۸۵	۳۴۸	۲۱	۱۰۱۵	۱۰۳۶	۸۴	۱۳۰۰	۱۳۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۹۵	۶۸۱	۹۷۶	۶۴	۱۹۲۶	۱۹۹۰	۳۵۹	۲۶۰۷	۲۹۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۳۹	۱۸۴۳	۲۴۸۲	۲۴۱	۸۸۵۱	۹۰۹۲	۸۸۰	۱۰۶۹۴	۱۱۵۷۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۰۴	۳۹۶۰	۴۸۶۴	۲۲۶	۱۱۰۴۶	۱۱۲۷۳	۱۱۳۱	۱۵۰۰۶	۱۶۱۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴۱	۱۱۱۹	۱۳۶۰	۶۰	۲۲۲۱	۲۲۸۱	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۷	۸۱۳	۹۴۰	۲۱	۱۷۲۲	۱۷۴۳	۱۴۸	۲۵۳۵	۲۶۸۳	تولید ماشین ابزار
۴	۷۳	۷۷	۰	۲۷۱	۲۷۱	۴	۳۴۴	۳۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۴	۹۰۲	۱۰۹۶	۷	۳۲۲۰	۳۲۲۷	۲۰۱	۴۱۲۲	۴۳۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۱	۳۷۳	۵۲۴	۴۴	۱۴۴۰	۱۴۸۴	۱۹۵	۱۸۱۳	۲۰۰۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۱	۳۵۹	۴۱۰	۴۴	۴۸۷	۵۳۱	۹۵	۸۴۶	۹۴۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۶	۳۲۱	۴۵۷	۵۰	۱۶۸۵	۱۷۳۶	۱۸۷	۲۰۰۶	۲۱۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۶۱	۳۲۴۹	۴۵۱۰	۸۵۹	۱۳۸۲۷	۱۴۶۸۶	۲۱۲۰	۱۷۰۷۶	۱۹۱۹۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۱	۳۲۴۹	۴۵۱۰	۸۵۹	۱۳۸۲۷	۱۴۶۸۶	۲۱۲۰	۱۷۰۷۶	۱۹۱۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۰۵	۱۵۳۸	۲۰۴۳	۸۳۱	۳۲۲۱	۴۰۵۲	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۵۰۵	۱۵۳۸	۲۰۴۳	۸۳۱	۳۲۲۱	۴۰۵۲	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۵۰۵	۱۵۳۸	۲۰۴۳	۸۳۱	۳۲۲۱	۴۰۵۲	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۲۸	۸۱۶۷	۱۰۸۹۵	۴۳۰۷	۲۷۰۸۰	۳۱۳۸۷	۷۰۳۵	۳۵۲۴۷	۴۲۲۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۷	۲۶۹۴	۳۵۰۱	۸۹۳	۷۷۴۱	۸۶۳۴	۱۷۰۰	۱۰۴۳۵	۱۲۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۷	۲۶۹۴	۳۵۰۱	۸۹۳	۷۷۴۱	۸۶۳۴	۱۷۰۰	۱۰۴۳۵	۱۲۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۹	۱۴۵۳	۲۰۸۲	۱۵۲۰	۶۶۷۷	۸۱۹۷	۲۱۴۹	۸۱۳۰	۱۰۲۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲۹	۱۴۵۳	۲۰۸۲	۱۵۲۰	۶۶۷۷	۸۱۹۷	۲۱۴۹	۸۱۳۰	۱۰۲۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۳	۱۵۳۱	۲۰۷۴	۲۵۱	۵۹۴۸	۶۱۹۹	۷۹۴	۷۴۷۹	۸۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۳	۱۵۳۱	۲۰۷۴	۲۵۱	۵۹۴۸	۶۱۹۹	۷۹۴	۷۴۷۹	۸۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۶۶۲	۷۶۸	۱۳	۱۲۹۲	۱۳۰۵	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶	۶۶۲	۷۶۸	۱۳	۱۲۹۲	۱۳۰۵	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۶۳	۵۸۵	۸۴۸	۷۹۳	۲۱۲۱	۲۹۱۴	۱۰۵۶	۲۷۰۶	۳۷۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ...
۲۶۳	۵۸۵	۸۴۸	۷۹۳	۲۱۲۱	۲۹۱۴	۱۰۵۶	۲۷۰۶	۳۷۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۰	۱۲۴۲	۱۶۲۲	۸۳۷	۳۳۰۱	۴۱۳۸	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۸۰	۱۲۴۲	۱۶۲۲	۸۳۷	۳۳۰۱	۴۱۳۸	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۱۸	۱۴۳۷	۲۰۵۵	۹۷۹	۳۶۵۷	۴۶۳۶	۱۵۹۷	۵۰۹۴	۶۶۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۹	۱۰۸	۱۶۷	۵۹	۵۰۶	۵۶۵	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۵۹	۱۰۸	۱۶۷	۵۹	۵۰۶	۵۶۵	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۰	۷۳۰	۱۰۲۰	۲۹۸	۱۲۹۱	۱۵۸۹	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۰	۷۳۰	۱۰۲۰	۲۹۸	۱۲۹۱	۱۵۸۹	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۹	۵۹۹	۸۶۸	۶۲۲	۱۸۶۰	۲۴۸۲	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۹	۵۹۹	۸۶۸	۶۲۲	۱۸۶۰	۲۴۸۲	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۵۰	۱۷۲۶	۲۲۷۶	۲۰۹۹	۷۴۸۰	۹۵۷۹	۲۶۴۹	۹۲۰۶	۱۱۸۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۹	۱۵۷۱	۲۰۶۰	۱۹۷۵	۶۷۷۹	۸۷۵۴	۲۴۶۴	۸۳۵۰	۱۰۸۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۷	۱۰۰۲	۱۳۰۹	۱۳۷۴	۳۴۰۷	۴۷۸۱	۱۶۸۱	۴۴۰۹	۶۰۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۲	۵۶۹	۷۵۱	۶۰۱	۳۳۷۲	۳۹۷۳	۷۸۳	۳۹۴۱	۴۷۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۶	۵۷۹	۶۸۵	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۶	۵۷۹	۶۸۵	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۸	۱۲۲	۱۴۰	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰	۶۷	۱۱۷	۱۸	۱۲۲	۱۴۰	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۵۳	۲۵۳۰۹	۲۹۹۶۲	۳۸۳۸	۱۰۶۶۱۴	۱۱۰۴۵۲	۸۴۹۱	۱۳۱۹۲۳	۱۴۰۴۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۱	۱۴۱۶۲	۱۵۹۳۳	۴۴۳	۵۳۹۳۳	۵۴۳۷۶	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۱	۱۴۱۶۲	۱۵۹۳۳	۴۴۳	۵۳۹۳۳	۵۴۳۷۶	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۲	۴۰۱	۵۵۳	۷۹	۲۱۷۲	۲۲۵۱	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲	۴۰۱	۵۵۳	۷۹	۲۱۷۲	۲۲۵۱	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۰	۱۰۷۴۶	۱۳۴۷۶	۳۳۱۶	۵۰۵۰۹	۵۳۸۲۵	۶۰۴۶	۶۱۲۵۵	۶۷۳۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۰	۱۰۷۴۶	۱۳۴۷۶	۳۳۱۶	۵۰۵۰۹	۵۳۸۲۵	۶۰۴۶	۶۱۲۵۵	۶۷۳۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷	۲۶۶۹	۳۱۷۶	۱۶۰	۹۳۱۵	۹۴۷۵	۶۶۷	۱۱۹۸۴	۱۲۶۵۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۶	۷۶۴	۹۹۰	۸۲	۲۸۷۳	۲۹۵۵	۳۰۸	۳۶۳۷	۳۹۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۷۰۴	۹۲۴	۷۹	۲۷۰۱	۲۷۸۰	۲۹۹	۳۴۰۵	۳۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۶۰	۶۶	۳	۱۷۲	۱۷۵	۹	۲۳۲	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۲۵	۵۳۳	۶۵۸	۴۲	۲۹۵۳	۲۹۹۵	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۵۳۳	۶۵۸	۴۲	۲۹۵۳	۲۹۹۵	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۸۵	۷۸۵	۰	۱۴۵۷	۱۴۵۷	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۸۵	۷۸۵	۰	۱۴۵۷	۱۴۵۷	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۶	۵۸۷	۷۴۳	۳۶	۲۰۳۲	۲۰۶۸	۱۹۲	۲۶۱۹	۲۸۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۵۱۹	۶۶۵	۳۴	۱۸۲۷	۱۸۶۱	۱۸۰	۲۳۴۶	۲۵۲۶	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۶۵	۶۹	۰	۱۶۸	۱۶۸	۴	۲۳۳	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۳	۹	۲	۳۷	۳۹	۸	۴۰	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۹۹	۲۱۲۷	۲۸۲۶	۷۲۸	۸۳۲۶	۹۰۵۴	۱۴۲۷	۱۰۴۵۳	۱۱۸۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ..
۴۶۰	۱۵۴۵	۲۰۰۵	۱۴۹	۵۹۰۹	۶۰۵۸	۶۰۹	۷۴۵۴	۸۰۶۳	تولید مبلمان
۴۶۰	۱۵۴۵	۲۰۰۵	۱۴۹	۵۹۰۹	۶۰۵۸	۶۰۹	۷۴۵۴	۸۰۶۳	تولید مبلمان
۲۳۹	۵۸۲	۸۲۱	۵۷۹	۲۴۱۷	۲۹۹۶	۸۱۸	۲۹۹۹	۳۸۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۳۸	۴۱	۴۱	۲۶۰	۳۰۱	۴۴	۲۹۸	۳۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۰	۵۶	۵۴	۱۲۸	۱۸۲	۸۰	۱۵۸	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۲	۳۷	۴۹	۲۱۵	۱۷۹	۳۹۴	۲۲۷	۲۱۶	۴۴۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۸	۴۷۷	۶۷۵	۲۶۹	۱۸۵۰	۲۱۱۹	۴۶۷	۲۳۲۷	۲۷۹۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳۰	۳۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۱	۳۹۵	۴۲۶	۲	۱۳	۱۵	۳۳	۴۷۸	۵۱۱	کل صنعت
۱۴	۱۳۵	۱۴۹	۰	۱۵	۱۵	۱۴	۱۵۰	۱۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۱۹	۲۰	۰	۱۵	۱۵	۱	۱۰۴	۱۰۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۳۷	۳۷	۰	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۱۹	۲۰	۰	۱	۱	۱	۲۰	۲۱	کشتار دام و طیور
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۱۲	۱۲	۰	۱۴	۱۴	۰	۲۶	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۹	۱۲	۰	۰	۰	۳	۹	۱۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۹	۱۲	۰	۰	۰	۳	۹	۱۲	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۲۹	۳۹	۰	۰	۰	۱۰	۲۹	۳۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید قند و شکر
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	نانوایی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۱۰	۳	۱۳	۰	۰	۰	۱۰	۳	۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۳۱	۳۴	۰	۰	۰	۳	۳۱	۳۴	تولید منسوجات
۱	۱۳	۱۴	۰	۰	۰	۱	۱۳	۱۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۱	۱۲	۰	۰	۰	۱	۱۱	۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تکمیل منسوجات
۱	۱۵	۱۶	۰	۰	۰	۱	۱۵	۱۶	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید طناب و ریسمان و
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۶	۶	۰	۵	۵	۰	۱۱	۱۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۷	۷	تولید کفش
۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۷	۷	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۱۵	۱۷	۰	۰	۰	۲	۱۵	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۵	۱۷	۰	۰	۰	۲	۱۵	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۹	۱۱	۰	۰	۰	۲	۹	۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱	۱۴	۱۵	۰	۵	۵	۱	۱۹	۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۷	۸	۰	۴	۴	۱	۱۱	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الیاف مصنوعی
۱	۱۳	۱۴	۲	۵	۷	۳	۱۸	۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۱	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۱	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۱۳	۱۴	۱	۴	۵	۲	۱۷	۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۱۳	۱۴	۱	۴	۵	۲	۱۷	۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۸۹	۹۳	۰	۱۲	۱۲	۴	۱۰۱	۱۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴	۸۶	۹۰	۰	۱۲	۱۲	۴	۹۸	۱۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۴۱	۴۵	۰	۱۰	۱۰	۴	۵۱	۵۵	تولید آجر
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۵	۱۵	۰	۱	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸	۸	۰	۱۷	۱۷	۰	۲۵	۲۵	تولید فلزات اساسی
۰	۳	۳	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۸	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳	۳	۰	۱۵	۱۵	۰	۱۸	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	ریخته‌گری فلزات
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲	۱۸	۲۰	۰	۷	۷	۲	۲۵	۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۱۳	۱۵	۰	۵	۵	۲	۱۸	۲۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۹	۱۱	۰	۵	۵	۲	۱۴	۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۷	۱۷	۰	۲	۲	۰	۱۹	۱۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات 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 کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۶	۶	۰	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۱	۰	۶	۶	۰	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۱	۰	۶	۶	۰	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۱	۱۳	۰	۰	۰	۲	۱۱	۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۵	۷	۰	۰	۰	۲	۵	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۵	۷	۰	۰	۰	۲	۵	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۰	۲۲	۰	۱	۱	۲	۲۱	۲۳	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 کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۰	۲۲	۰	۱	۱	۲	۲۱	۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۰	۲۲	۰	۱	۱	۲	۲۱	۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۶	۶	۰	۱۲	۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید مبلمان
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید مبلمان
۰	۲	۲	۰	۴	۴	۰	۶	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲	۲	۰	۴	۴	۰	۶	۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۶۴۵۵۱	۱۲۶۸۳	۱۷۲۷۳	۳۲۹۰۹۵	۳۲۴۳۰۴	۱۲۳۳۵۶	۱۰۸۱۷۹۱۴	کل صنعت
۴۵۳۳۹	۸۸۷۶	۹۲۰۶	۴۳۷۴۰	۶۳۹۳۵	۱۲۵۷۵۷	۱۷۱۰۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۴۳۶	۲۴۵۰	۲۳۱۴	۱۱۴۲۲	۲۲۳۹۹	۳۸۵۸۵	۴۹۰۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۷۲	۱۹۳	۱۵۶	۹۷۳	۱۶۹۹	۳۰۲۱	۳۷۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۸۴۲	۷۳۱	۷۴۱	۳۰۳۷	۲۳۴۵	۶۸۵۴	۸۶۹۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۹۰	۴۲۵	۴۳۶	۳۰۰۰	۸۷۲۴	۱۲۵۸۵	۱۵۰۷۵	کشتار دام و طیور
۱۵۸۶	۴۵۹	۲۸۶	۱۶۲۰	۲۸۵۲	۵۲۱۷	۶۸۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۱	۲۳	۴۱	۱۳۱	۸۹۴	۱۰۸۹	۱۱۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۲	۱۷	۱۳	۱۱۰	۲۹۵	۴۳۵	۵۰۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۵۹۳	۶۰۲	۶۴۱	۲۵۵۱	۵۵۹۰	۹۳۸۴	۱۲۹۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۴۸۱	۲۱۶۹	۱۹۲۷	۱۲۳۳۰	۱۰۰۷۹	۲۶۵۰۵	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۴۸۱	۲۱۶۹	۱۹۲۷	۱۲۳۳۰	۱۰۰۷۹	۲۶۵۰۵	۳۹۹۸۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۲۵	۴۸۸	۴۵۴	۱۶۴۱	۲۸۱۱	۵۳۹۴	۷۷۱۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۸۴	۲۱۱	۲۳۲	۹۵۰	۱۳۷۹	۲۷۷۲	۴۱۵۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱۸	۱۱۵	۸۷	۲۰۵	۵۲۵	۹۳۲	۱۱۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۲۳	۱۶۲	۱۳۵	۴۸۶	۹۰۷	۱۶۹۰	۲۴۱۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۰۱۷	۳۰۳۳	۳۸۲۸	۱۵۳۱۲	۲۵۷۴۵	۴۷۹۱۸	۶۱۹۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۶۰	۱۲۶۷	۱۹۷۰	۵۲۳۴	۷۷۰۹	۱۶۱۸۰	۲۰۲۴۰	تولید قند و شکر
۱۷۷۸	۲۴۷	۲۴۸	۳۴۱۷	۲۶۱۳	۶۵۲۵	۸۳۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۳۵	۲۴۳	۱۹۹	۵۶۱	۴۸۶	۱۴۸۹	۱۹۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۹۸	۱۱۰	۸۱	۳۴۸	۲۵۰۱	۳۰۴۰	۳۷۳۸	نانوایی
۲۵۶۸	۵۰۵	۸۵۴	۳۰۴۶	۶۸۳۶	۱۱۲۴۱	۱۳۸۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۷۵۹	۳۷	۳۲	۲۱۰	۴۴۳	۷۲۲	۲۴۸۱	چای سازی
۲۷۱۹	۶۲۴	۴۴۴	۲۴۹۶	۵۱۵۷	۸۷۲۱	۱۱۴۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۰۸۰	۷۳۶	۶۸۳	۳۰۳۵	۲۹۰۱	۷۳۵۵	۱۲۴۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۷	۵۱	۱۰۰	۷۴	۲۸	۲۵۳	۲۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۴۱	۱۷۹	۹۶	۸۸۲	۴۰۳	۱۵۶۰	۲۸۰۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۱۳۷	۳۸۲	۳۹۹	۱۷۶۶	۱۹۴۸	۴۴۹۵	۷۶۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۹۵	۱۲۴	۸۸	۳۱۳	۵۲۲	۱۰۴۷	۱۷۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶۳۱	۳۱۰۳	۲۸۱۶	۲۴۱۵۹	۲۸۱۵۸	۵۸۲۳۶	۶۸۸۶۷	تولید منسوجات
۶۶۵۲	۲۲۸۶	۱۸۱۹	۱۶۲۲۶	۱۹۸۶۷	۴۰۱۹۸	۴۶۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۲۶۶	۲۱۷۸	۱۷۲۰	۱۵۲۹۵	۱۸۸۸۲	۳۸۰۷۵	۴۴۳۴۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۸۶	۱۰۸	۹۹	۹۳۱	۹۸۵	۲۱۲۳	۲۵۰۹	تکمیل منسوجات
۳۹۱۰	۸۰۵	۹۸۷	۷۶۳۱	۸۰۹۷	۱۷۵۲۰	۲۱۴۳۰	تولید سایر منسوجات
۶۵۳	۱۶۷	۱۲۸	۱۳۶۴	۱۹۶۵	۳۶۲۴	۴۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۴	.	۶	۵۹	۱۳۵	۲۰۰	۲۳۴	تولید طناب و ریسمن و
۲۹۸	۵	۳	۱۱۴۳	۴۲۵	۱۵۷۶	۱۸۷۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۷۶۶	۴۸۶	۷۵۵	۴۶۴۳	۵۲۵۵	۱۱۱۳۹	۱۳۹۰۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۵۹	۱۴۷	۹۵	۴۲۲	۳۱۷	۹۸۱	۱۱۴۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶۹	۱۲	۱۰	۳۰۲	۱۹۴	۵۱۸	۵۸۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۵۹	۱۰	۱۰	۲۶۱	۱۹۱	۴۷۲	۵۳۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۰	۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب بافی
۱۰۱۳	۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۱۱	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۱۰۱۳	۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۱۳	۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۸۲۵	۱۲۴	۱۲۲	۱۵۸۷	۲۰۹۹	۳۹۳۲	۴۷۵۷	دباجی و عمل‌آوردن چرم و
۳۳۸	۵۰	۴۳	۵۳۶	۵۰۲	۱۱۳۱	۱۴۶۹	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۳۸	۵۰	۴۳	۵۳۶	۵۰۲	۱۱۳۱	۱۴۶۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۸۷	۷۴	۷۹	۱۰۵۱	۱۵۹۷	۲۸۰۱	۳۲۸۸	تولید کفش
۴۸۷	۷۴	۷۹	۱۰۵۱	۱۵۹۷	۲۸۰۱	۳۲۸۸	تولید کفش
۱۸۴۲	۵۸۳	۷۳۴	۱۹۸۰	۲۶۷۰	۵۹۶۷	۷۸۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۰۲	۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۲	۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۴۰	۵۵۸	۷۲۷	۱۸۸۸	۲۴۰۱	۵۵۷۴	۷۳۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۱۵۲۳	۵۰۳	۶۷۷	۱۶۴۸	۲۱۰۲	۴۹۳۰	۶۴۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و
۸۷	۲۹	۲۴	۱۱۲	۲۲۶	۳۹۱	۴۷۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۲	۷	۴	۱۵	۵۴	۸۰	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۸	۱۹	۲۲	۱۱۳	۱۹	۱۷۳	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۷۱۴	۹۰۴	۱۱۹۲	۴۸۴۰	۶۶۹۹	۱۳۶۳۵	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۷۱۴	۹۰۴	۱۱۹۲	۴۸۴۰	۶۶۹۹	۱۳۶۳۵	۱۸۳۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۱۸	۴۶۰	۴۲۹	۱۴۹۳	۲۳۶۷	۴۷۴۹	۶۳۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۶۷	۱۹۱	۲۶۶	۱۸۹۳	۲۰۵۸	۴۴۰۸	۵۷۷۵	تولیدجعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۷۲۹	۲۵۳	۴۹۷	۱۴۵۴	۲۲۷۴	۴۴۷۸	۶۲۰۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۰۹	۲۳۵	۳۲۴	۱۸۸۳	۱۲۸۵	۳۷۲۷	۵۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۷۹	۶۲	۸۰	۳۵۹	۴۰۵	۹۰۶	۱۴۸۵	انتشار
۱۴۴	۳۱	۲۱	۸۷	۹۹	۲۳۸	۳۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴۳۵	۳۱	۵۹	۲۷۲	۳۰۶	۶۶۸	۱۱۰۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۸۱۰	۱۶۹	۱۹۳	۱۵۲۴	۸۰۴	۲۶۹۰	۳۵۰۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۰۰	۱۵۶	۱۸۶	۱۳۷۳	۷۸۲	۲۴۹۷	۳۱۹۷	چاپ
۱۱۰	۱۳	۷	۱۵۱	۲۲	۱۹۳	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۰	۴	۵۱	۰	۷۶	۱۳۱	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰	۴	۵۱	۰	۷۶	۱۳۱	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۰۴۳	۳۷۰۱	۳۵۸۷	۶۰۲۲	۳۵۲۵	۱۶۸۳۵	۲۳۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲	۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲	۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۰۳۱	۳۶۹۶	۳۵۸۵	۵۹۷۱	۳۴۲۵	۱۶۶۷۷	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۰۳۱	۳۶۹۶	۳۵۸۵	۵۹۷۱	۳۴۲۵	۱۶۶۷۷	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۷۰۷	۱۵۳۱۶	۱۳۷۳۱	۲۹۰۷۵	۲۴۲۰۵	۸۲۳۲۷	۱۲۲۰۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۷۸۶	۱۰۲۳۷	۹۵۰۳	۱۴۲۷۱	۸۳۴۰	۴۲۳۵۱	۶۲۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۶۴	۳۲۸۰	۳۱۲۸	۵۸۲۴	۳۶۹۱	۱۵۹۲۳	۲۳۴۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۳۲۱	۲۰۲۲	۱۳۷۵	۲۹۲۷	۱۸۰۷	۸۱۳۱	۱۰۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۹۰۱	۴۹۳۵	۵۰۰۰	۵۵۲۰	۲۸۴۲	۱۸۲۹۷	۲۸۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۹۱۵۹	۴۷۸۷	۳۴۵۹	۱۳۶۴۲	۱۴۶۵۳	۳۶۵۴۱	۵۵۷۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۴۹	۷۴	۴۶	۱۹۱	۴۰۶	۷۱۷	۱۱۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۵۶۳	۵۲۹	۳۵۰	۱۵۲۲	۱۶۲۷	۴۰۲۸	۵۵۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۰۴۱	۲۶۴۳	۱۷۶۹	۵۹۵۴	۴۷۲۱	۱۵۰۸۷	۲۵۱۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۵۰۲	۱۱۲۹	۹۳۴	۴۴۷۳	۵۱۵۰	۱۱۶۸۶	۱۷۱۸۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۰۴	۴۱۲	۳۶۰	۱۵۰۲	۲۷۴۹	۵۰۲۳	۶۶۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۶۲	۲۹۲	۷۶۹	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۳۵	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۷۶۲	۲۹۲	۷۶۹	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۳۵	۴۱۹۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۰۳۱	۲۱۷۵	۲۷۷۳	۱۴۴۸۰	۱۶۰۹۷	۳۵۵۲۵	۴۶۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۵۶۷	۵۶۹	۸۴۱	۵۵۷۳	۴۱۰۹	۱۱۰۹۲	۱۵۶۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۹۷۴	۳۶۰	۷۲۹	۴۴۶۷	۲۹۶۵	۸۵۲۱	۱۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۹۳	۲۰۹	۱۱۲	۱۱۰۶	۱۱۴۴	۲۵۷۱	۳۱۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۴۶۴	۱۶۰۶	۱۹۳۲	۸۹۰۷	۱۱۹۸۸	۲۴۴۳۳	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۶۴	۱۶۰۶	۱۹۳۲	۸۹۰۷	۱۱۹۸۸	۲۴۴۳۳	۳۰۸۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۱۲۷	۷۰۷۶	۸۵۷۲	۳۷۸۸۳	۴۳۲۰۸	۹۶۷۳۹	۱۲۱۸۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۶۲	۹۶۶	۱۲۷۲	۶۲۷۷	۶۰۸۲	۱۴۵۹۷	۱۷۷۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳۱۳	۴۱۷	۶۸۶	۳۱۱۸	۲۵۱۱	۶۷۳۲	۸۰۴۵	تولید شیشه جام
۱۸۴۹	۵۴۹	۵۸۶	۳۱۵۹	۳۵۷۱	۷۸۶۵	۹۷۱۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۹۶۵	۶۱۱۰	۷۳۰۰	۳۱۶۰۶	۳۷۱۲۶	۸۲۱۴۲	۱۰۴۱۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۴	۵۳۹	۶۵۹	۲۲۶۸	۵۹۲۶	۹۳۹۲	۱۰۵۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۹۵	۱۵۶	۲۳۰	۷۳۵	۱۱۶۳	۲۲۸۴	۳۲۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۹۷۱	۲۵۷۰	۳۱۲۴	۸۱۹۸	۸۱۸۲	۲۲۰۷۴	۳۰۰۴۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵۱۴	۴۶۱	۵۴۴	۲۳۹۴	۲۶۵۵	۶۰۵۴	۸۵۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۴	۸۸	۷۴	۵۳۴	۴۹۹	۱۱۹۵	۱۴۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۶۰	۲۰۰	۳۰۵	۲۴۴۸	۴۴۴۳	۷۳۹۶	۸۶۵۶	تولید آجر
۵۷۶۷	۱۴۳۸	۱۷۲۳	۱۲۱۴۳	۱۰۸۲۳	۲۶۱۲۷	۳۱۸۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۱۰	۶۵۸	۶۴۱	۲۸۸۶	۳۴۳۵	۷۶۲۰	۹۶۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۵۰۴	۸۷۶۸	۱۲۲۱۲	۴۶۳۸۱	۲۵۹۹۲	۹۳۳۵۳	۱۲۵۸۵۷	تولید فلزات اساسی
۲۳۳۷۶	۵۶۰۰	۸۸۸۸	۳۴۲۲۵	۱۶۳۲۰	۶۵۰۳۳	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۳۷۶	۵۶۰۰	۸۸۸۸	۳۴۲۲۵	۱۶۳۲۰	۶۵۰۳۳	۸۸۴۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴۹۰	۱۸۸۶	۲۱۴۵	۷۳۶۵	۵۱۲۱	۱۶۵۱۷	۲۳۰۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۳۶۹	۶۹۷	۱۰۰۱	۱۶۷۴	۹۳۱	۴۳۰۳	۷۶۷۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۷۹	۷۵۶	۷۴۴	۳۵۴۲	۱۴۱۶	۶۴۵۸	۸۲۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۴۲	۴۳۳	۴۰۰	۲۱۴۹	۲۷۷۴	۵۷۵۶	۷۰۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۶۳۸	۱۲۸۲	۱۱۷۹	۴۷۹۱	۴۵۵۱	۱۱۸۰۳	۱۴۴۴۱	ریخته‌گری فلزات
۲۳۲۳	۱۱۲۷	۱۰۴۶	۴۱۸۶	۳۹۹۵	۱۰۳۵۴	۱۲۶۷۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۱۵	۱۵۵	۱۳۳	۶۰۵	۵۵۶	۱۴۴۹	۱۷۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳۰۶۹	۴۴۴۳	۴۲۷۰	۲۰۷۰۹	۱۷۹۶۱	۴۷۳۸۳	۶۰۴۵۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۴۳۶	۲۸۱۳	۲۳۷۰	۱۱۶۷۵	۸۹۸۳	۲۵۸۴۱	۳۳۲۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۵۷	۱۵۸۹	۱۲۹۰	۷۷۳۴	۵۸۷۲	۱۶۴۸۵	۲۱۰۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۳۱	۱۱۹۰	۸۸۹	۳۷۷۷	۳۰۴۳	۸۸۹۹	۱۱۵۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۴۸	۳۴	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۷	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۳۳	۱۶۳۰	۱۹۰۰	۹۰۳۴	۸۹۷۸	۲۱۵۴۲	۲۷۱۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۸	۴۱	۵۰	۳۰۱	۲۷۸	۶۷۰	۹۰۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶۱۵	۲۹۰	۳۵۷	۱۴۶۲	۹۷۵	۳۰۸۴	۳۶۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۱	۱۵۷	۱۳۶	۱۰۲۳	۸۷۷	۲۱۹۳	۲۶۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳۵۹	۱۱۴۲	۱۳۵۷	۶۲۴۸	۶۸۴۸	۱۵۵۹۵	۱۹۹۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۹۴	۵۹۹۳	۵۶۸۱	۲۰۵۲۹	۱۷۹۲۰	۵۰۱۲۳	۶۶۳۱۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۸۱۰	۳۶۵۲	۳۳۸۹	۹۶۲۷	۷۴۹۴	۲۴۱۶۲	۳۰۹۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۵۴	۱۲۳۵	۱۳۲۹	۱۲۲۷	۵۸۵	۴۳۷۶	۵۲۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۱۰	۹۶۵	۶۲۲	۲۶۶۷	۲۵۶۸	۶۸۲۲	۸۷۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۷	۷۸	۶۷	۳۵۸	۳۴۳	۸۴۶	۱۰۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۴۸	۱۰۶	۱۴۳	۴۴۲	۳۴۵	۱۰۳۶	۱۳۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۷۷	۳۸۰	۱۹۹	۶۶۳	۷۴۸	۱۹۹۰	۲۹۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴۸۴	۸۸۸	۱۰۲۹	۴۲۷۰	۲۹۰۵	۹۰۹۲	۱۱۵۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۸۷۰	۱۴۰۳	۱۲۸۴	۵۳۶۹	۳۲۱۷	۱۱۲۷۳	۱۶۱۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۶۰	۲۸۸	۲۸۲	۱۰۸۳	۶۲۸	۲۲۸۱	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۴۲	۲۸۶	۱۳۹	۹۸۹	۳۲۹	۱۷۴۳	۲۶۸۵	تولید ماشین ابزار
۷۷	۳۱	۴۲	۱۰۰	۹۸	۲۷۱	۳۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۹۶	۳۷۷	۳۸۴	۱۸۶۳	۶۰۳	۳۲۲۷	۴۳۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۲۵	۱۳۶	۹۸	۵۵۷	۶۹۳	۱۴۸۴	۲۰۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱۱	۳۷	۸۷	۲۸۸	۱۱۹	۵۳۱	۹۴۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۵۹	۲۴۸	۲۵۲	۴۸۹	۷۴۷	۱۷۳۶	۲۱۹۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۵۱۴	۹۳۸	۱۰۰۸	۵۵۳۳	۷۲۰۹	۱۴۶۸۸	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۵۱۴	۹۳۸	۱۰۰۸	۵۵۳۳	۷۲۰۹	۱۴۶۸۸	۱۹۲۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۴۴	۱۰۶۰	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۸	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۴۴	۱۰۶۰	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۸	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۴۴	۱۰۶۰	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۸	۶۱۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۹۰۸	۳۸۰۲	۳۶۹۸	۱۳۶۰۰	۱۰۲۸۷	۳۱۳۸۷	۴۲۲۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۵۰۴	۱۰۸۱	۱۴۹۲	۳۸۳۵	۲۲۲۶	۸۶۳۴	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۰۴	۱۰۸۱	۱۴۹۲	۳۸۳۵	۲۲۲۶	۸۶۳۴	۱۲۱۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۸۳	۱۴۸۳	۸۹۱	۳۱۸۴	۲۶۳۹	۸۱۹۷	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۸۳	۱۴۸۳	۸۹۱	۳۱۸۴	۲۶۳۹	۸۱۹۷	۱۰۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۸۱	۵۰۹	۶۳۵	۲۸۰۱	۲۲۵۴	۶۱۹۹	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۰۸۱	۵۰۹	۶۳۵	۲۸۰۱	۲۲۵۴	۶۱۹۹	۸۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۶۸	۹۸	۱۲۵	۲۰۱	۸۸۱	۱۳۰۵	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۶۸	۹۸	۱۲۵	۲۰۱	۸۸۱	۱۳۰۵	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۵۰	۲۴۲	۲۹۷	۱۱۴۸	۱۲۲۷	۲۹۱۴	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۵۰	۲۴۲	۲۹۷	۱۱۴۸	۱۲۲۷	۲۹۱۴	۳۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۲۲	۳۸۹	۲۵۸	۲۴۳۱	۱۰۶۰	۴۱۳۸	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۲	۳۸۹	۲۵۸	۲۴۳۱	۱۰۶۰	۴۱۳۸	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۵۵	۱۰۰۴	۷۰۵	۱۷۳۲	۱۱۹۵	۴۶۳۶	۶۶۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۶۷	۱۰۵	۹۰	۲۴۴	۱۲۶	۵۶۵	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۶۷	۱۰۵	۹۰	۲۴۴	۱۲۶	۵۶۵	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۲۰	۴۶۵	۱۶۷	۶۲۴	۳۳۳	۱۵۸۹	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۲۰	۴۶۵	۱۶۷	۶۲۴	۳۳۳	۱۵۸۹	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۶۸	۴۳۴	۴۴۸	۸۶۴	۷۳۶	۲۴۸۲	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۶۸	۴۳۴	۴۴۸	۸۶۴	۷۳۶	۲۴۸۲	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲۷۹	۱۲۵۳	۸۵۲	۴۲۲۶	۳۲۴۸	۹۵۷۹	۱۱۸۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۶۳	۷۳۸	۷۹۸	۴۰۵۱	۳۱۶۷	۸۷۵۴	۱۰۸۱۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۱۲	۴۴۰	۳۸۱	۱۸۹۱	۲۰۶۹	۴۷۸۱	۶۰۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۵۱	۲۹۸	۴۱۷	۲۱۶۰	۱۰۹۸	۳۹۷۳	۴۷۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹۹	۴۶۳	۳۷	۱۳۲	۵۳	۶۸۵	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۹	۴۶۳	۳۷	۱۳۲	۵۳	۶۸۵	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱۷	۵۲	۱۷	۴۳	۲۸	۱۴۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۷	۵۲	۱۷	۴۳	۲۸	۱۴۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۹۸۴	۱۰۲۰۰	۱۲۶۹۳	۴۲۰۲۸	۴۵۵۳۲	۱۱۰۴۵۳	۱۴۰۴۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹۳۳	۵۲۵۹	۶۸۳۲	۲۰۷۹۰	۲۱۴۹۵	۵۴۳۷۶	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹۳۳	۵۲۵۹	۶۸۳۲	۲۰۷۹۰	۲۱۴۹۵	۵۴۳۷۶	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۵۳	۱۷۳	۱۵۴	۷۹۸	۱۱۲۶	۲۲۵۱	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۵۳	۱۷۳	۱۵۴	۷۹۸	۱۱۲۶	۲۲۵۱	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۴۹۸	۴۷۶۸	۵۷۰۷	۲۰۴۴۰	۲۲۹۱۱	۵۳۸۲۶	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۴۹۸	۴۷۶۸	۵۷۰۷	۲۰۴۴۰	۲۲۹۱۱	۵۳۸۲۶	۶۷۳۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۷۹	۱۴۶۱	۱۳۸۲	۴۰۶۷	۲۵۶۶	۹۴۷۶	۱۲۶۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۹۰	۵۶۹	۴۲۰	۱۲۶۰	۷۰۶	۲۹۵۵	۳۹۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۲۴	۵۵۳	۴۰۳	۱۱۵۳	۶۷۱	۲۷۸۰	۳۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۶	۱۶	۱۷	۱۰۷	۳۵	۱۷۵	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵۸	۴۷۵	۳۹۳	۱۲۶۷	۸۶۰	۲۹۹۵	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵۸	۴۷۵	۳۹۳	۱۲۶۷	۸۶۰	۲۹۹۵	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۴۶	۱۷۸	۱۳۳	۸۴۳	۹۱۵	۲۰۶۹	۲۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۶۷	۱۶۵	۱۱۷	۶۸۹	۸۹۰	۱۸۶۱	۲۵۲۸	تولید انواع موتورسیکلت
۶۹	۱۳	۱۵	۱۲۱	۱۹	۱۶۸	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۰	۰	۱	۳۳	۶	۴۰	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸۳۲	۶۲۹	۴۵۷	۴۲۵۸	۳۷۱۶	۹۰۶۰	۱۱۸۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۰۹	۳۵۸	۲۸۲	۳۲۶۸	۲۱۵۲	۶۰۶۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
۲۰۰۹	۳۵۸	۲۸۲	۳۲۶۸	۲۱۵۲	۶۰۶۰	۸۰۶۹	تولید مبلمان
۸۲۳	۲۷۱	۱۷۵	۹۹۰	۱۵۶۴	۳۰۰۰	۳۸۲۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۱	۱۴	۲	۱۱۷	۱۶۸	۳۰۱	۳۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۵۶	۱۱	۲۹	۴۹	۹۳	۱۸۲	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۴۹	۷	۸	۲۳۸	۱۴۱	۳۹۴	۴۴۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۷۷	۲۳۹	۱۳۶	۵۸۶	۱۱۶۲	۲۱۲۳	۲۸۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱۶۷۵۲	۷۳۷۴۱	۱۳۰۹۳	۳۱۳۳۹۱	۲۹۶۱۸۵	۷۶۳۴۲۴	۹۸۰۱۷۶	کل صنعت
۳۷۸۹۰	۷۳۳۹	۸۷۱۳	۳۹۹۸۸	۵۴۰۳۵	۱۱۰۰۷۵	۱۴۷۹۶۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۳۳۸	۲۰۴۲	۲۲۰۴	۱۰۰۶۹	۱۷۶۵۱	۳۱۹۶۶	۴۰۳۰۴	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۸۱	۱۴۸	۱۲۴	۶۷۹	۱۰۰۳	۱۹۵۴	۲۵۳۵	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۴۶۷	۶۲۲	۷۲۳	۲۹۹۲	۲۲۹۷	۶۶۳۴	۸۱۰۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۴	۶	۹	۱۹۲	۸۶	۲۹۳	۱۳۷۰۵	..... کشتار دام و طیور
۱۱۷۹	۳۶۲	۲۷۱	۱۴۶۲	۲۵۷۰	۴۶۶۵	۵۸۴۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۸	۱۹	۳۹	۴۶	۱۰۰	۲۰۴	۲۶۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۱	۱۷	۱۳	۹۷	۱۰۵	۲۳۲	۲۸۳	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۵۷	۴۶۶	۶۰۶	۱۹۲۵	۳۶۲۰	۶۶۱۷	۹۵۷۴	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۶۲۹	۱۷۷۸	۱۸۱۵	۱۱۸۷۹	۹۵۰۱	۲۴۹۷۳	۳۶۶۰۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۶۲۹	۱۷۷۸	۱۸۱۵	۱۱۸۷۹	۹۵۰۱	۲۴۹۷۳	۳۶۶۰۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۲۴	۳۵۶	۴۳۰	۱۵۷۹	۲۵۶۱	۴۹۲۶	۶۷۵۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۰۹	۱۵۱	۲۱۸	۸۹۹	۱۱۶۷	۲۴۳۵	۳۵۴۴	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۹	۷۶	۸۷	۲۰۵	۵۲۴	۸۹۲	۱۰۷۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۳۶	۱۲۹	۱۲۵	۴۷۵	۸۷۰	۱۵۹۹	۲۱۳۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۵۶۷	۲۵۰۷	۳۵۹۱	۱۳۴۵۸	۲۱۵۸۷	۴۱۱۴۳	۵۲۷۱۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۳۸۶۰	۱۲۰۹	۱۹۶۴	۵۱۸۷	۷۶۱۰	۱۵۹۷۰	۱۹۸۳۰	..... تولید قند و شکر
۱۳۴۶	۱۶۱	۲۰۶	۲۷۵۹	۱۶۵۶	۴۷۸۲	۶۱۲۸	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۲۶	۱۹۱	۱۹۱	۵۱۸	۴۵۲	۱۳۵۲	۱۶۷۸	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۵۶	۹۵	۷۵	۳۲۶	۲۲۵۴	۲۷۵۰	۳۳۰۶	..... نانوائی
۲۰۳۲	۳۵۸	۷۳۰	۲۴۲۳	۵۳۹۳	۸۹۰۴	۱۰۹۳۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۴۱۶	۲۶	۲۷	۱۸۹	۲۹۳	۵۳۵	۱۹۵۱	..... چای سازی
۲۰۳۱	۴۶۷	۳۹۸	۲۰۵۶	۳۹۲۹	۶۸۵۰	۸۸۸۱	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۵۳۲	۶۵۶	۶۷۳	۳۰۰۳	۲۷۳۵	۷۰۶۷	۱۱۵۹۹	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۴۶	۱۰۰	۷۴	۲۸	۲۴۸	۲۵۱	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۰۷۸	۱۴۵	۹۲	۸۸۱	۳۹۶	۱۵۱۴	۲۵۹۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۶۱	۳۵۱	۳۹۷	۱۷۳۸	۱۸۴۵	۴۳۳۱	۷۱۹۲	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۹۰	۱۱۴	۸۴	۳۱۰	۴۶۶	۹۷۴	۱۵۶۴	..... تولید دوغ و آب معدنی
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۴۱۰	۲۶۹۴	۲۶۷۰	۲۱۹۲۶	۲۴۲۷۳	۵۱۵۶۳	۵۹۹۷۳	..... تولید منسوجات
۵۳۶۴	۱۹۷۶	۱۷۲۹	۱۵۰۸۰	۱۶۸۸۸	۳۵۶۷۳	۴۱۰۳۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰۷۵	۱۸۸۶	۱۶۳۵	۱۴۲۲۱	۱۵۹۳۹	۳۳۶۸۱	۳۸۷۵۶	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۸۹	۹۰	۹۴	۸۵۹	۹۴۹	۱۹۹۲	۲۲۸۱	..... تکمیل منسوجات
۳۰۰۲	۷۱۲	۹۳۲	۶۶۲۱	۷۲۹۶	۱۵۵۶۱	۱۸۵۶۳	..... تولید سایر منسوجات
۴۹۵	۱۳۸	۱۲۲	۱۲۴۶	۱۷۰۸	۳۲۱۴	۳۷۰۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۰	.	۵	۳۱	۶۴	۱۰۰	۱۲۰	..... تولید طناب و ریسمان و
۲۶۹	۴	۳	۵۷۲	۲۵۳	۸۳۲	۱۱۰۱	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۰۸۵	۴۲۶	۷۰۷	۴۳۹۱	۴۹۸۶	۱۰۵۱۰	۱۲۵۹۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۳	۱۴۴	۹۵	۳۸۱	۲۸۵	۹۰۵	۱۰۳۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۴	۶	۹	۲۲۵	۸۹	۳۲۹	۳۷۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۴	۶	۹	۱۹۲	۸۶	۲۹۳	۳۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۰	.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی
۶۱۹	۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۱۹	۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۱۹	۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶۲۵	۱۰۶	۱۱۸	۱۴۴۰	۱۸۲۱	۳۴۸۵	۴۱۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۴۴	۴۲	۴۱	۵۲۵	۴۸۲	۱۰۹۰	۱۳۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴۴	۴۲	۴۱	۵۲۵	۴۸۲	۱۰۹۰	۱۳۳۴	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۸۱	۶۴	۷۷	۹۱۵	۱۳۳۹	۲۳۹۵	۲۷۷۶	تولید کفش
۳۸۱	۶۴	۷۷	۹۱۵	۱۳۳۹	۲۳۹۵	۲۷۷۶	تولید کفش
۱۵۶۲	۵۴۹	۷۲۵	۱۹۶۷	۲۶۵۷	۵۸۹۸	۷۴۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰	۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۸۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰	۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۸۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۷۲	۵۲۴	۷۱۸	۱۸۷۵	۲۳۸۸	۵۵۰۵	۶۹۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳۰۵	۴۷۵	۶۷۰	۱۶۴۸	۲۱۰۲	۴۸۹۵	۶۲۰۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۴	۲۳	۲۲	۹۹	۲۱۳	۳۵۷	۴۱۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۳	۷	۴	۱۵	۵۴	۸۰	۱۰۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۰	۱۹	۲۲	۱۱۳	۱۹	۱۷۳	۲۶۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۵۴۵	۸۱۰	۱۱۱۲	۴۵۸۱	۵۴۷۶	۱۱۹۷۹	۱۵۵۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۴۵	۸۱۰	۱۱۱۲	۴۵۸۱	۵۴۷۶	۱۱۹۷۹	۱۵۵۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۶۵	۴۴۰	۴۲۱	۱۴۹۱	۲۳۳۳	۴۶۸۵	۶۰۵۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۹۳	۱۷۸	۲۵۹	۱۸۸۴	۲۰۱۱	۴۳۳۲	۵۳۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۸۷	۱۹۲	۴۳۲	۱۲۰۶	۱۱۳۲	۲۹۶۲	۴۱۴۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۴۷	۲۲۹	۳۰۴	۱۶۴۶	۱۱۲۵	۳۳۰۴	۴۴۵۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱۵	۶۲	۸۰	۳۳۴	۳۹۳	۸۶۹	۱۳۸۴	انتشار
۱۳۰	۳۱	۲۱	۸۷	۸۷	۲۲۶	۳۵۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۸۵	۳۱	۵۹	۲۴۷	۳۰۶	۶۴۳	۱۰۲۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۶۱۹	۱۶۳	۱۷۳	۱۳۱۲	۶۸۶	۲۳۳۴	۲۹۵۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۳۱	۱۵۰	۱۶۶	۱۱۶۱	۶۶۴	۲۱۴۱	۲۶۷۲	چاپ
۸۸	۱۳	۷	۱۵۱	۲۲	۱۹۳	۲۸۱	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۳	۴	۵۱	۰	۴۶	۱۰۱	۱۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳	۴	۵۱	۰	۴۶	۱۰۱	۱۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۱۷۹	۳۵۵۳	۳۵۵۱	۶۰۰۹	۳۵۱۸	۱۶۶۳۱	۲۲۸۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹	۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۶۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۶۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۱۷۰	۳۵۴۸	۳۵۴۹	۵۹۵۸	۳۴۱۸	۱۶۴۷۳	۲۲۶۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۱۷۰	۳۵۴۸	۳۵۴۹	۵۹۵۸	۳۴۱۸	۱۶۴۷۳	۲۲۶۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۱۹۸۲	۱۳۵۵۹	۱۳۱۲۲	۲۷۴۶۸	۲۱۶۵۶	۷۵۸۰۵	۱۰۷۷۸۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۷۲۵	۹۶۵۰	۹۲۹۷	۱۴۱۶۲	۸۲۰۷	۴۱۳۱۶	۵۹۰۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۶۳۱	۳۰۱۷	۳۰۵۲	۵۸۰۴	۳۶۸۱	۱۵۵۵۴	۲۲۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۹۳	۱۹۵۳	۱۳۶۵	۲۸۵۲	۱۶۹۳	۷۸۶۳	۹۸۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۱۰۱	۴۶۸۰	۴۸۸۰	۵۵۰۶	۲۸۳۳	۱۷۸۹۹	۲۷۰۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۶۵۴	۳۶۲۵	۳۰۷۱	۱۲۱۴۴	۱۲۲۳۷	۳۱۰۷۷	۴۴۷۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۷	۵۴	۴۲	۱۸۷	۳۹۶	۶۷۹	۱۰۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۱۹	۳۷۷	۳۱۹	۱۵۰۵	۱۶۰۴	۳۸۰۵	۴۹۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۳۷۱	۱۹۵۷	۱۵۸۰	۵۱۴۶	۳۷۳۸	۱۲۴۲۱	۱۹۷۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۷۲۹	۸۶۳	۸۰۲	۳۸۹۰	۳۹۷۷	۹۵۳۲	۱۳۲۶۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۰۸	۳۷۴	۳۲۸	۱۴۱۶	۲۵۲۲	۴۶۴۰	۵۷۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۰۳	۲۸۴	۷۵۴	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۱۲	۴۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۳	۲۸۴	۷۵۴	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۱۲	۴۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۸۶۳۴	۱۹۶۰	۲۵۵۲	۱۳۶۵۸	۱۳۸۹۱	۳۲۰۶۱	۴۰۶۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۰۳۷	۴۹۶	۸۳۲	۵۵۱۴	۳۷۷۵	۱۰۶۱۷	۱۴۶۵۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۴۷	۳۵۰	۷۲۳	۴۴۴۸	۲۹۵۷	۸۴۷۸	۱۲۱۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۸۴	۷۷	۶۲	۳۴۳	۳۴۳	۸۲۵	۲۵۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۵۹۷	۱۴۶۴	۱۷۲۰	۸۱۴۴	۱۰۱۱۶	۲۱۴۴۴	۲۶۰۴۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵۹۷	۱۴۶۴	۱۷۲۰	۸۱۴۴	۱۰۱۱۶	۲۱۴۴۴	۲۶۰۴۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۲۰۸	۶۴۹۸	۸۱۹۳	۳۶۶۷۳	۴۱۳۲۵	۹۲۶۸۹	۱۱۳۸۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳۷	۸۷۰	۱۱۵۷	۶۰۰۲	۵۸۵۲	۱۳۸۸۱	۱۶۴۱۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۸۷	۳۶۵	۶۱۷	۲۹۳۵	۲۴۶۲	۶۳۷۹	۷۳۶۶	تولید شیشه جام
۱۵۵۰	۵۰۵	۵۴۰	۳۰۶۷	۳۳۹۰	۷۵۰۲	۹۰۵۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۶۷۱	۵۶۲۸	۷۰۳۶	۳۰۶۷۱	۳۵۴۷۳	۷۸۸۰۸	۹۷۴۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴۲	۴۰۴	۵۴۱	۱۹۱۳	۴۷۵۲	۷۶۱۰	۸۴۵۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۴۴	۱۴۱	۲۲۶	۷۲۵	۱۱۶۳	۲۲۵۵	۳۰۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۰۷	۲۴۹۳	۳۰۹۷	۸۱۹۰	۸۱۶۰	۲۱۹۴۰	۲۹۲۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱۳۱	۴۳۵	۵۳۹	۲۳۷۷	۲۶۴۵	۵۹۹۶	۸۱۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰۹	۸۲	۶۹	۵۲۱	۴۷۰	۱۱۴۲	۱۳۵۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۷۶	۱۸۶	۳۰۴	۲۴۳۳	۴۳۴۷	۷۲۷۰	۸۳۴۶	تولید آجر
۴۵۵۷	۱۲۸۳	۱۶۵۲	۱۱۶۷۱	۱۰۵۲۲	۲۵۱۲۸	۲۹۶۸۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۰۵	۶۰۴	۶۰۸	۲۸۴۱	۳۴۱۴	۷۴۶۷	۹۱۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۸۰۴	۸۳۷۴	۱۲۰۷۸	۴۶۲۵۲	۲۵۸۷۵	۹۲۵۷۹	۱۲۱۳۸۳	تولید فلزات اساسی
۲۱۳۱۴	۵۴۱۰	۸۸۳۲	۳۴۱۵۹	۱۶۲۸۳	۶۴۶۸۴	۸۵۹۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۱۴	۵۴۱۰	۸۸۳۲	۳۴۱۵۹	۱۶۲۸۳	۶۴۶۸۴	۸۵۹۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۳۹	۱۷۹۸	۲۱۲۱	۷۳۴۸	۵۰۹۷	۱۶۳۶۴	۲۱۸۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۳۷	۶۶۹	۹۹۰	۱۶۶۴	۹۲۲	۴۲۴۵	۷۰۸۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴۹۷	۷۲۹	۷۳۶	۳۵۴۱	۱۴۰۹	۶۴۱۵	۷۹۱۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۰۵	۴۰۰	۳۹۵	۲۱۴۳	۲۷۶۶	۵۷۰۴	۶۸۰۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۵۱	۱۱۶۶	۱۱۲۵	۴۷۴۵	۴۴۹۵	۱۱۵۳۱	۱۳۵۸۲	ریخته‌گری فلزات
۱۸۳۹	۱۰۳۶	۹۹۹	۴۱۴۰	۳۹۶۷	۱۰۱۴۲	۱۱۹۸۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۱۲	۱۳۰	۱۲۶	۶۰۵	۵۲۸	۱۳۸۹	۱۶۰۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۲۰۸	۴۰۹۱	۴۱۳۹	۲۰۴۸۴	۱۷۵۶۱	۴۶۲۷۵	۵۶۴۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۰۴۷	۲۶۱۱	۲۳۲۳	۱۱۶۴۹	۸۸۷۸	۲۵۴۶۱	۳۱۵۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۷۳۱	۱۴۶۲	۱۲۶۱	۷۷۳۴	۵۸۱۰	۱۶۲۶۷	۱۹۹۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱۴۴	۱۱۱۶	۸۷۱	۳۷۵۱	۳۰۰۰	۸۷۳۸	۱۰۸۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۲	۳۳	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۶	۶۲۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۱۶۱	۱۴۸۰	۱۸۱۶	۸۸۳۵	۸۶۸۳	۲۰۸۱۴	۲۴۹۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰۶	۴۱	۵۰	۳۰۱	۲۷۸	۶۷۰	۸۷۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۶۹	۲۷۹	۳۵۴	۱۴۱۹	۹۴۰	۲۹۹۲	۳۴۶۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۹۷	۱۴۶	۱۳۱	۹۵۰	۷۲۱	۱۹۴۸	۲۲۴۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۸۹	۱۰۱۴	۱۲۸۱	۶۱۶۵	۶۷۴۴	۱۵۲۰۴	۱۸۳۹۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲۴۷	۵۴۵۰	۵۴۵۹	۲۰۰۵۶	۱۷۱۱۱	۴۸۰۷۵	۶۰۳۲۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۰۲۸	۳۳۰۷	۳۲۶۳	۹۴۵۴	۷۱۷۶	۲۳۲۰۰	۲۸۲۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۵۴	۱۱۴۰	۱۲۷۸	۱۱۲۶	۵۷۰	۴۱۱۴	۴۷۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۷۸	۸۸۱	۶۰۳	۲۶۳۰	۲۳۵۵	۶۴۶۹	۷۸۴۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸۴	۷۷	۶۲	۳۴۳	۳۴۳	۸۲۵	۱۰۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۸۵	۹۲	۱۳۹	۴۴۲	۳۴۲	۱۰۱۵	۱۳۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸۲	۳۳۷	۱۸۲	۶۶۳	۷۴۴	۱۹۲۶	۲۶۰۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۸۴۵	۷۸۰	۹۹۹	۴۲۵۰	۲۸۲۲	۸۸۵۱	۱۰۶۹۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۶۶	۱۳۲۲	۱۲۵۴	۵۳۴۳	۳۱۲۸	۱۱۰۴۶	۱۵۰۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۱۹	۲۷۴	۲۸۲	۱۰۷۹	۵۸۶	۲۲۲۱	۳۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۱۵	۲۷۳	۱۳۷	۹۸۷	۳۲۵	۱۷۲۲	۲۵۳۷	تولید ماشین ابزار
۷۳	۳۱	۴۲	۱۰۰	۹۸	۲۷۱	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۰۲	۳۷۰	۳۸۴	۱۸۶۳	۶۰۳	۳۲۲۰	۴۱۲۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۷۴	۱۲۶	۸۷	۵۵۳	۶۷۴	۱۴۴۰	۱۸۱۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۶۰	۳۶	۸۴	۲۷۲	۹۵	۴۸۷	۸۴۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۲۳	۲۱۲	۲۳۸	۴۸۹	۷۴۷	۱۶۸۵	۲۰۰۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۲۵۳	۸۲۱	۹۴۲	۵۲۵۹	۶۸۰۷	۱۳۸۲۹	۱۷۰۸۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۲۵۳	۸۲۱	۹۴۲	۵۲۵۹	۶۸۰۷	۱۳۸۲۹	۱۷۰۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۹	۸۴۱	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۷	۴۷۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۳۹	۸۴۱	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۷	۴۷۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۳۹	۸۴۱	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۷	۴۷۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱۷۸	۳۱۳۲	۳۴۴۷	۱۲۳۲۰	۸۱۸۱	۲۷۰۸۰	۳۵۲۵۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۶۹۷	۹۲۸	۱۴۲۶	۳۵۱۱	۱۸۷۶	۷۷۴۱	۱۰۴۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۹۷	۹۲۸	۱۴۲۶	۳۵۱۱	۱۸۷۶	۷۷۴۱	۱۰۴۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۵۴	۱۱۶۳	۸۰۸	۲۹۳۹	۱۷۶۷	۶۶۷۷	۸۱۳۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۵۴	۱۱۶۳	۸۰۸	۲۹۳۹	۱۷۶۷	۶۶۷۷	۸۱۳۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۳۶	۴۲۶	۶۰۳	۲۷۳۳	۲۱۸۶	۵۹۴۸	۷۴۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۳۶	۴۲۶	۶۰۳	۲۷۳۳	۲۱۸۶	۵۹۴۸	۷۴۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۶۲	۹۵	۱۲۲	۲۰۱	۸۷۴	۱۲۹۲	۱۹۵۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۶۲	۹۵	۱۲۲	۲۰۱	۸۷۴	۱۲۹۲	۱۹۵۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۸۷	۱۹۶	۲۶۴	۸۸۹	۷۷۲	۲۱۲۱	۲۷۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۸۷	۱۹۶	۲۶۴	۸۸۹	۷۷۲	۲۱۲۱	۲۷۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۴۲	۳۲۴	۲۲۴	۲۰۴۷	۷۰۶	۳۳۰۱	۴۵۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۲	۳۲۴	۲۲۴	۲۰۴۷	۷۰۶	۳۳۰۱	۴۵۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۷	۸۱۳	۵۹۰	۱۳۸۵	۸۶۹	۳۶۵۷	۵۰۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۸	۹۲	۷۷	۲۱۵	۱۲۲	۵۰۶	۶۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۸	۹۲	۷۷	۲۱۵	۱۲۲	۵۰۶	۶۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۳۰	۳۸۲	۱۳۶	۴۹۱	۲۸۲	۱۲۹۱	۲۰۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳۰	۳۸۲	۱۳۶	۴۹۱	۲۸۲	۱۲۹۱	۲۰۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۹	۳۳۹	۳۷۷	۶۷۹	۴۶۵	۱۸۶۰	۲۴۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۹۹	۳۳۹	۳۷۷	۶۷۹	۴۶۵	۱۸۶۰	۲۴۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۲۹	۱۰۴۰	۷۱۲	۳۴۷۴	۲۲۵۴	۷۴۸۰	۹۲۰۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۷۴	۵۶۲	۶۶۷	۳۳۳۹	۲۲۱۱	۶۷۷۹	۸۳۵۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۰۵	۳۰۴	۲۹۷	۱۴۶۶	۱۳۴۰	۳۴۰۷	۴۴۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۶۹	۲۵۸	۳۷۰	۱۸۷۳	۸۷۱	۳۳۷۲	۳۹۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۸	۴۴۱	۳۱	۹۲	۱۵	۵۷۹	۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸	۴۴۱	۳۱	۹۲	۱۵	۵۷۹	۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۷	۳۷	۱۴	۴۳	۲۸	۱۲۲	۱۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۷	۳۷	۱۴	۴۳	۲۸	۱۲۲	۱۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۵۳۲۹	۹۰۷۵	۱۱۸۴۹	۴۱۲۹۶	۴۴۳۹۵	۱۰۶۶۱۵	۱۳۱۹۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۱۶۲	۵۰۰۹	۶۶۸۸	۲۰۷۶۶	۲۱۴۷۰	۵۳۹۳۳	۶۸۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۱۶۲	۵۰۰۹	۶۶۸۸	۲۰۷۶۶	۲۱۴۷۰	۵۳۹۳۳	۶۸۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۰۱	۱۵۵	۱۴۴	۷۶۶	۱۱۰۷	۲۱۷۲	۲۵۷۳	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۰۱	۱۵۵	۱۴۴	۷۶۶	۱۱۰۷	۲۱۷۲	۲۵۷۳	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۶۶	۳۹۱۱	۵۰۱۷	۱۹۷۶۴	۲۱۸۱۸	۵۰۵۱۰	۶۱۲۷۶	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۶۶	۳۹۱۱	۵۰۱۷	۱۹۷۶۴	۲۱۸۱۸	۵۰۵۱۰	۶۱۲۷۶	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۷۲	۱۳۶۷	۱۳۶۶	۴۰۵۶	۲۵۲۷	۹۳۱۶	۱۱۹۸۸	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۷۶۴	۵۰۰	۴۱۶	۱۲۵۳	۷۰۴	۲۸۷۳	۳۶۳۷	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۷۰۴	۴۸۷	۳۹۹	۱۱۴۶	۶۶۹	۲۷۰۱	۳۴۰۵	توليد و تعمير انواع کشتی
۶۰	۱۳	۱۷	۱۰۷	۳۵	۱۷۲	۲۳۲	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۵۳۳	۴۵۰	۳۸۵	۱۲۶۷	۸۵۱	۲۹۵۳	۳۴۸۶	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۵۳۳	۴۵۰	۳۸۵	۱۲۶۷	۸۵۱	۲۹۵۳	۳۴۸۶	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۷۸۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۹۰	۱۷۸	۱۲۹	۸۳۹	۸۸۷	۲۰۳۳	۲۶۲۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۲۱	۱۶۵	۱۱۳	۶۸۷	۸۶۲	۱۸۲۷	۲۳۴۸	توليد انواع موتورسیکلت
۶۵	۱۳	۱۵	۱۲۱	۱۹	۱۶۸	۲۳۳	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولين
۴	۰	۱	۳۱	۶	۳۸	۴۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۳	۵۴۰	۴۲۵	۳۹۵۷	۳۴۱۰	۸۳۳۲	۱۰۴۶۵	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۹	۳۳۷	۲۷۳	۳۲۰۸	۲۰۹۳	۵۹۱۱	۷۴۶۰	توليد مبلمان
۱۵۴۹	۳۳۷	۲۷۳	۳۲۰۸	۲۰۹۳	۵۹۱۱	۷۴۶۰	توليد مبلمان
۵۸۴	۲۰۳	۱۵۲	۷۴۹	۱۳۱۷	۲۴۲۱	۳۰۰۵	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸	۱۳	۲	۱۱۷	۱۲۸	۲۶۰	۲۹۸	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسيقي
۳۰	۵	۲۷	۴۵	۵۱	۱۲۸	۱۵۸	توليد کالاهای ورزشی
۳۷	۶	۵	۶۲	۱۰۶	۱۷۹	۲۱۶	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۷۹	۱۷۹	۱۱۸	۵۲۵	۱۰۳۲	۱۸۵۴	۲۳۳۳	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازيافت
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۳۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۷۸۰۶	۱۹۳۵	۴۱۸۰	۱۶۶۹۷	۳۰۱۱۹	۵۹۹۳۱	۱۰۷۷۳۸	کل صنعت
۷۴۴۹	۱۵۳۷	۴۹۳	۳۷۵۲	۹۹۰۰	۱۵۶۸۲	۲۳۱۳۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۹۸	۴۰۸	۱۱۰	۱۳۵۳	۴۷۴۸	۶۶۱۹	۸۷۱۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۹۱	۴۵	۳۲	۲۹۴	۶۹۶	۱۰۶۷	۱۲۵۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۷۵	۱۰۹	۱۸	۴۵	۴۸	۲۲۰	۵۹۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴۵	۱۷	۸	۱۳۲	۷۶۸	۹۲۵	۱۳۷۰	کشتار دام و طیور
۴۰۷	۹۷	۱۵	۱۵۸	۲۸۲	۵۵۲	۹۵۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۳	۴	۲	۸۵	۷۹۴	۸۸۵	۹۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱	.	.	۱۳	۱۹۰	۲۰۳	۲۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۳۶	۱۳۶	۳۵	۶۲۶	۱۹۷۰	۲۷۶۷	۳۴۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۸۵۲	۳۹۱	۱۱۲	۴۵۱	۵۷۸	۱۵۳۲	۳۳۸۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۵۲	۳۹۱	۱۱۲	۴۵۱	۵۷۸	۱۵۳۲	۳۳۸۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۱	۱۳۲	۲۴	۶۲	۲۵۰	۴۶۸	۹۶۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۷۵	۶۰	۱۴	۵۱	۲۱۲	۳۳۷	۶۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۹	۳۹	.	.	۱	۴۰	۷۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸۷	۳۳	۱۰	۱۱	۳۷	۹۱	۲۷۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۵۰	۵۲۶	۲۳۷	۱۸۵۴	۴۱۵۸	۶۷۷۵	۹۲۲۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۰	۵۸	۶	۴۷	۹۹	۲۱۰	۴۱۰	تولید قند و شکر
۴۳۲	۸۶	۴۲	۶۵۸	۹۵۷	۱۷۴۳	۲۱۷۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۹	۵۲	۸	۴۳	۳۴	۱۳۷	۲۴۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴۲	۱۵	۶	۲۲	۲۴۷	۲۹۰	۴۳۲	نانوایی
۵۳۶	۱۴۷	۱۲۴	۶۲۳	۱۴۴۳	۲۳۳۷	۲۸۷۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۴۳	۱۱	۵	۲۱	۱۵۰	۱۸۷	۵۳۰	چای سازی
۶۸۸	۱۵۷	۴۶	۴۴۰	۱۲۲۸	۱۸۷۱	۲۵۵۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۸	۸۰	۱۰	۳۲	۱۶۶	۲۸۸	۸۳۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۵	.	.	.	۵	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۳	۳۴	۴	۱	۷	۴۶	۲۰۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۶	۳۱	۲	۲۸	۱۰۳	۱۶۴	۴۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۵	۱۰	۴	۳	۵۶	۷۳	۱۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۱	۴۰۹	۱۴۶	۲۲۳۳	۳۸۸۵	۶۶۷۳	۸۸۹۴	تولید منسوجات
۱۲۸۸	۳۱۰	۹۰	۱۱۴۶	۲۹۷۹	۴۵۲۵	۵۸۱۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۹۱	۲۹۲	۸۵	۱۰۷۴	۲۹۴۳	۴۳۹۴	۵۵۸۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۷	۱۸	۵	۷۲	۳۶	۱۳۱	۲۲۸	تکمیل منسوجات
۹۰۸	۹۳	۵۵	۱۰۱۰	۸۰۱	۱۹۵۹	۲۸۶۷	تولید سایر منسوجات
۱۵۸	۲۹	۶	۱۱۸	۲۵۷	۴۱۰	۵۶۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۴	.	۱	۲۸	۷۱	۱۰۰	۱۱۴	تولید طناب و ریسمان و
۲۹	۱	.	۵۷۱	۱۷۲	۷۴۴	۷۷۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۸۱	۶۰	۴۸	۲۵۲	۲۶۹	۶۲۹	۱۳۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۶	۳	۰	۴۱	۳۲	۷۶	۱۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵	۶	۱	۷۷	۱۰۵	۱۸۹	۲۱۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۵	۴	۱	۶۹	۱۰۵	۱۷۹	۲۰۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی
۳۹۴	۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۴	۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹۴	۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	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 ...
۲۰۰	۱۸	۴	۱۴۷	۲۷۸	۴۴۷	۶۴۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۴	۸	۲	۱۱	۲۰	۴۱	۱۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۴	۸	۲	۱۱	۲۰	۴۱	۱۳۵	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۶	۱۰	۲	۱۳۶	۲۵۸	۴۰۶	۵۱۲	تولید کفش
۱۰۶	۱۰	۲	۱۳۶	۲۵۸	۴۰۶	۵۱۲	تولید کفش
۲۸۰	۳۴	۹	۱۳	۱۳	۶۹	۳۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۸	۳۴	۹	۱۳	۱۳	۶۹	۳۳۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۱۸	۲۸	۷	۰	۰	۳۵	۲۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۳	۶	۲	۱۳	۱۳	۳۴	۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۶۹	۹۴	۸۰	۲۵۹	۱۲۲۳	۱۶۵۶	۲۸۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶۹	۹۴	۸۰	۲۵۹	۱۲۲۳	۱۶۵۶	۲۸۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۳	۲۰	۸	۲	۳۴	۶۴	۳۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۷۴	۱۳	۷	۹	۴۷	۷۶	۴۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۴۲	۶۱	۶۵	۲۴۸	۱۱۴۲	۱۵۱۶	۲۰۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۲	۶	۲۰	۲۳۷	۱۶۰	۴۲۳	۶۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۴	۰	۰	۲۵	۱۲	۳۷	۱۰۱	انتشار
۱۴	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۰	۰	۰	۲۵	۰	۲۵	۷۵	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
۱۹۱	۶	۲۰	۲۱۲	۱۱۸	۳۵۶	۵۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۹	۶	۲۰	۲۱۲	۱۱۸	۳۵۶	۵۲۵	چاپ
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۷	۰	۰	۰	۳۰	۳۰	۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۰	۰	۰	۳۰	۳۰	۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۴	۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۶۱	۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۶۱	۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۷۲۵	۱۷۵۷	۶۰۹	۱۶۰۷	۲۵۴۹	۶۵۲۲	۱۴۲۴۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۱	۵۸۷	۲۰۶	۱۰۹	۱۳۳	۱۰۳۵	۳۰۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۳۳	۲۶۳	۷۶	۲۰	۱۰	۳۶۹	۱۳۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۸	۶۹	۱۰	۷۵	۱۱۴	۲۶۸	۵۹۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۰	۲۵۵	۱۲۰	۱۴	۹	۳۹۸	۱۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۰۵	۱۱۶۲	۳۸۸	۱۴۹۸	۲۴۱۶	۵۴۶۴	۱۰۹۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۲	۲۰	۴	۴	۱۰	۳۸	۱۶۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۴۴	۱۵۲	۳۱	۱۷	۲۳	۲۲۳	۶۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۷۰	۶۸۶	۱۸۹	۸۰۸	۹۸۳	۲۶۶۶	۵۳۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۷۳	۲۶۶	۱۳۲	۵۸۳	۱۱۷۳	۲۱۵۴	۳۹۲۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۹۶	۳۸	۳۲	۸۶	۲۲۷	۳۸۳	۸۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۹	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۱۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۹	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۱۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۹۷	۲۱۵	۲۲۱	۸۲۲	۲۲۰۶	۳۴۶۴	۵۸۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۳۰	۷۳	۹	۵۹	۳۳۴	۴۷۵	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۷	۱۰	۶	۱۹	۸	۴۳	۳۷۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۳	۶۳	۳	۴۰	۳۲۶	۴۳۲	۶۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۶۷	۱۴۲	۲۱۲	۷۶۳	۱۸۷۲	۲۹۸۹	۴۸۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۷	۱۴۲	۲۱۲	۷۶۳	۱۸۷۲	۲۹۸۹	۴۸۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۱۹	۵۷۸	۳۷۹	۱۲۱۰	۱۸۸۳	۴۰۵۰	۷۹۶۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵	۹۶	۱۱۵	۲۷۵	۲۳۰	۷۱۶	۱۳۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۶	۵۲	۶۹	۱۸۳	۴۹	۳۵۳	۶۷۹	تولید شیشه جام
۲۹۹	۴۴	۴۶	۹۲	۱۸۱	۳۶۳	۶۶۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۹۴	۴۸۲	۲۶۴	۹۳۵	۱۶۵۳	۳۳۳۴	۶۶۲۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲	۱۳۵	۱۱۸	۳۵۵	۱۱۷۴	۱۷۸۲	۲۱۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۱	۱۵	۴	۱۰	۰	۲۹	۱۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۴	۷۷	۲۷	۸	۲۲	۱۳۴	۷۹۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۳	۲۶	۵	۱۷	۱۰	۵۸	۴۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۵	۶	۵	۱۳	۲۹	۵۳	۹۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۴	۱۴	۱	۱۵	۹۶	۱۲۶	۳۱۰	تولید آجر
۱۲۱۰	۱۵۵	۷۱	۴۷۲	۳۰۱	۹۹۹	۲۲۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰۵	۵۴	۳۳	۴۵	۲۱	۱۵۳	۴۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۰۰	۳۹۴	۱۳۴	۱۲۹	۱۱۷	۷۷۴	۴۴۷۴	تولید فلزات اساسی
۲۰۶۲	۱۹۰	۵۶	۶۶	۳۷	۳۴۹	۲۴۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۶۲	۱۹۰	۵۶	۶۶	۳۷	۳۴۹	۲۴۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۵۱	۸۸	۲۴	۱۷	۲۴	۱۵۳	۱۲۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۳۲	۲۸	۱۱	۱۰	۹	۵۸	۵۹۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۲	۲۷	۸	۱	۷	۴۳	۳۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۷	۳۳	۵	۶	۸	۵۲	۲۸۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۷	۱۱۶	۵۴	۴۶	۵۶	۲۷۲	۸۵۹	ریخته‌گری فلزات
۴۸۴	۹۱	۴۷	۴۶	۲۸	۲۱۲	۶۹۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۳	۲۵	۷	۰	۲۸	۶۰	۱۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۶۱	۳۵۲	۱۳۱	۲۲۵	۴۰۰	۱۱۰۸	۳۹۶۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۸۹	۲۰۲	۴۷	۲۶	۱۰۵	۳۸۰	۱۷۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲۶	۱۲۷	۲۹	۰	۶۲	۲۱۸	۱۰۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۸۷	۷۴	۱۸	۲۶	۴۳	۱۶۱	۶۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۷۲	۱۵۰	۸۴	۱۹۹	۲۹۵	۷۲۸	۲۲۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۶	۱۱	۳	۴۳	۳۵	۹۲	۲۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۴	۱۱	۵	۷۳	۱۵۶	۲۴۵	۳۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۷۰	۱۲۸	۷۶	۸۳	۱۰۴	۳۹۱	۱۵۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۴۷	۵۴۳	۲۲۲	۴۷۳	۸۰۹	۲۰۴۷	۵۹۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۲	۳۴۵	۱۲۶	۱۷۳	۳۱۸	۹۶۲	۲۷۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۰	۹۵	۵۱	۱۰۱	۱۵	۲۶۲	۴۶۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۳۲	۸۴	۱۹	۳۷	۲۱۳	۳۵۳	۸۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۳	۱	۵	۱۵	۰	۲۱	۷۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۳	۱۴	۴	۰	۳	۲۱	۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۹۵	۴۳	۱۷	۰	۴	۶۴	۳۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۳۹	۱۰۸	۳۰	۲۰	۸۳	۲۴۱	۸۸۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۰۴	۸۱	۳۰	۲۶	۸۹	۲۲۶	۱۱۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴۱	۱۴	۰	۴	۴۲	۶۰	۳۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۷	۱۳	۲	۲	۴	۲۱	۱۴۸	تولید ماشین ابزار
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۴	۷	۰	۰	۰	۷	۲۰۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۱	۱۰	۱۱	۴	۱۹	۴۴	۱۹۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۱	۱	۳	۱۶	۲۴	۴۴	۹۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۶	۳۶	۱۴	۰	۰	۵۰	۱۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۶۱	۱۱۷	۶۶	۲۷۴	۴۰۲	۸۵۹	۲۱۲۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۱	۱۱۷	۶۶	۲۷۴	۴۰۲	۸۵۹	۲۱۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۰۵	۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵	۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵	۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۳۰	۶۷۰	۲۵۱	۱۲۸۰	۲۱۰۶	۴۳۰۷	۷۰۳۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۷	۱۵۳	۶۶	۳۲۴	۳۵۰	۸۹۳	۱۷۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۷	۱۵۳	۶۶	۳۲۴	۳۵۰	۸۹۳	۱۷۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۹	۳۲۰	۸۳	۲۴۵	۸۷۲	۱۵۲۰	۲۱۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲۹	۳۲۰	۸۳	۲۴۵	۸۷۲	۱۵۲۰	۲۱۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۵	۸۳	۳۲	۶۸	۶۸	۲۵۱	۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۵	۸۳	۳۲	۶۸	۶۸	۲۵۱	۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۳	۳	۰	۷	۱۳	۱۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶	۳	۳	۰	۷	۱۳	۱۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۶۳	۴۶	۳۳	۲۵۹	۴۵۵	۷۹۳	۱۰۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۳	۴۶	۳۳	۲۵۹	۴۵۵	۷۹۳	۱۰۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۰	۶۵	۳۴	۳۸۴	۳۵۴	۸۳۷	۱۲۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۸۰	۶۵	۳۴	۳۸۴	۳۵۴	۸۳۷	۱۲۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۱۸	۱۹۱	۱۱۵	۳۴۷	۳۲۶	۹۷۹	۱۵۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۹	۱۳	۱۳	۲۹	۴	۵۹	۱۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹	۱۳	۱۳	۲۹	۴	۵۹	۱۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۰	۸۳	۳۱	۱۳۳	۵۱	۲۹۸	۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۰	۸۳	۳۱	۱۳۳	۵۱	۲۹۸	۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۹	۹۵	۷۱	۱۸۵	۲۷۱	۶۲۲	۸۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۹	۹۵	۷۱	۱۸۵	۲۷۱	۶۲۲	۸۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۵۰	۲۱۳	۱۴۰	۷۵۲	۹۹۴	۲۰۹۹	۲۶۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۹	۱۷۶	۱۳۱	۷۱۲	۹۵۶	۱۹۷۵	۲۴۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۷	۱۳۶	۸۴	۴۲۵	۷۲۹	۱۳۷۴	۱۶۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۲	۴۰	۴۷	۲۸۷	۲۲۷	۶۰۱	۷۸۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۲۲	۶	۴۰	۳۸	۱۰۶	۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۲	۶	۴۰	۳۸	۱۰۶	۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰	۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰	۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۵۵	۱۱۲۵	۸۴۴	۷۳۲	۱۱۳۷	۳۸۳۸	۸۴۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۱	۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۱	۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵۲	۱۸	۱۰	۳۲	۱۹	۷۹	۲۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲	۱۸	۱۰	۳۲	۱۹	۷۹	۲۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۲	۸۵۷	۶۹۰	۶۷۶	۱۰۹۳	۳۳۱۶	۶۰۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۳۲	۸۵۷	۶۹۰	۶۷۶	۱۰۹۳	۳۳۱۶	۶۰۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷	۹۴	۱۶	۱۱	۳۹	۱۶۰	۶۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۶	۶۹	۴	۷	۲	۸۲	۳۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۶۶	۴	۷	۲	۷۹	۲۹۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۵	۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	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
۱۵۶	۰	۴	۴	۲۸	۳۶	۱۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶	۰	۴	۲	۲۸	۳۴	۱۸۰	تولید انواع موتورسیکلت
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۹۹	۸۹	۳۲	۳۰۱	۳۰۶	۷۲۸	۱۴۲۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۶۰	۲۱	۹	۶۰	۵۹	۱۴۹	۶۰۹	تولید مبلمان
۴۶۰	۲۱	۹	۶۰	۵۹	۱۴۹	۶۰۹	تولید مبلمان
۲۳۹	۶۸	۲۳	۲۴۱	۲۴۷	۵۷۹	۸۱۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۱	۰	۰	۴۰	۴۱	۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۶	۲	۴	۴۲	۵۴	۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۲	۱	۳	۱۷۶	۳۵	۲۱۵	۲۲۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۹۸	۶۰	۱۸	۶۱	۱۳۰	۲۶۹	۴۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۶۶۴	۱۷۲۷۱	۳۲۹۰۵۶	۳۲۶۲۸۱	۱۲۳۲۷۱	۱۰۱۷۴۰۲	کل صنعت
۸۸۷۵	۹۲۰۵	۴۳۷۳۷	۶۳۹۲۵	۱۲۵۷۴۲	۱۷۰۹۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۴۹	۲۳۱۳	۱۱۴۱۹	۲۲۳۸۹	۳۸۵۷۰	۴۸۹۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۹۳	۱۵۶	۹۷۳	۱۶۹۹	۳۰۲۱	۳۷۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۳۱	۷۴۱	۳۰۳۷	۲۳۴۵	۶۸۵۴	۸۶۵۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲۴	۴۳۶	۳۰۰۰	۸۷۲۴	۱۲۵۸۴	۱۵۰۵۴	کشتار دام و طیور
۴۵۹	۲۸۶	۱۶۲۰	۲۸۵۲	۵۲۱۷	۶۸۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۳	۴۱	۱۳۱	۸۹۴	۱۰۸۹	۱۱۶۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۷	۱۳	۱۱۰	۲۹۵	۴۳۵	۵۰۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۰۲	۶۴۰	۲۵۴۸	۵۵۸۰	۹۳۷۰	۱۲۹۵۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۱۶۹	۱۹۲۷	۱۲۳۳۰	۱۰۰۷۹	۲۶۵۰۵	۳۹۹۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۶۹	۱۹۲۷	۱۲۳۳۰	۱۰۰۷۹	۲۶۵۰۵	۳۹۹۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۸۸	۴۵۴	۱۶۴۱	۲۸۱۱	۵۳۹۴	۷۷۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۱	۲۳۲	۹۵۰	۱۳۷۹	۲۷۷۲	۴۱۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۱۵	۸۷	۲۰۵	۵۲۵	۹۳۲	۱۱۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۲	۱۳۵	۴۸۶	۹۰۷	۱۶۹۰	۲۴۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۳۳	۳۸۲۸	۱۵۳۱۲	۲۵۷۴۵	۴۷۹۱۸	۶۱۸۹۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۶۷	۱۹۷۰	۵۲۳۴	۷۷۰۹	۱۶۱۸۰	۲۰۲۳۷	تولید قند و شکر
۲۴۷	۲۴۸	۳۴۱۷	۲۶۱۳	۶۵۲۵	۸۲۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۴۳	۱۹۹	۵۶۱	۴۸۶	۱۴۸۹	۱۹۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۰	۸۱	۳۴۸	۲۵۰۱	۳۰۴۰	۳۷۳۴	نانوایی
۵۰۵	۸۵۴	۳۰۴۶	۶۸۳۶	۱۱۲۴۱	۱۳۸۰۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷	۳۲	۲۱۰	۴۴۳	۷۲۲	۲۴۸۱	چای سازی
۶۲۴	۴۴۴	۲۴۹۶	۵۱۵۷	۸۷۲۱	۱۱۴۲۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۳۶	۶۸۳	۳۰۳۵	۲۹۰۱	۷۳۵۵	۱۲۴۲۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۱	۱۰۰	۷۴	۲۸	۲۵۳	۲۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۹	۹۶	۸۸۲	۴۰۳	۱۵۶۰	۲۸۰۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۸۲	۳۹۹	۱۷۶۶	۱۹۴۸	۴۴۹۵	۷۶۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۴	۸۸	۳۱۳	۵۲۲	۱۰۴۷	۱۷۴۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۰۳	۲۸۱۶	۲۴۱۵۹	۲۸۱۵۸	۵۸۲۳۶	۶۸۸۳۳	تولید منسوجات
۲۲۸۶	۱۸۱۹	۱۶۲۲۶	۱۹۸۶۷	۴۰۱۹۸	۴۶۸۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۷۸	۱۷۲۰	۱۵۲۹۵	۱۸۸۸۲	۳۸۰۷۵	۴۴۳۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰۸	۹۹	۹۳۱	۹۸۵	۲۱۲۳	۲۵۰۷	تکمیل منسوجات
۸۰۵	۹۸۷	۷۶۳۱	۸۰۹۷	۱۷۵۲۰	۲۱۴۱۴	تولید سایر منسوجات
۱۶۷	۱۲۸	۱۳۶۴	۱۹۶۵	۳۶۲۴	۴۲۷۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۶	۵۹	۱۳۵	۲۰۰	۲۳۲	تولید طناب و ریسمان و
۵	۳	۱۱۴۳	۴۲۵	۱۵۷۶	۱۸۷۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۵۹۱۱۹۷۱	۱۵۵۱۲۴۶۶۴	۲۶۴۱۳۲	کل صنعت
۹۸۴۷۴۵۲	۱۹۰۷۲۷۷۸	۴۵۱۹۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۶۱۰۶۸	۵۳۴۱۷۶۹	۱۰۳۴۶	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۳۷۶۷	۳۵۴۸۴۱	۷۶۱	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۰۱۴۵۷	۱۲۸۰۷۸۸	۱۸۰۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۴۱۰۸۴	۱۴۰۰۴۲۶	۲۴۷۰	..... کشتار دام و طیور
۲۹۴۲۵۴	۶۵۴۳۸۷	۱۵۸۳	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۱۱۳۱	۷۶۷۶۹	۷۵	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۴۹۷	۴۵۶۷۶	۷۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۵۱۸۷۸	۱۵۲۸۸۸۲	۳۵۸۱	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۳۹۴۷۲۲	۵۱۰۶۳۲۰	۱۳۴۶۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۹۴۷۲۲	۵۱۰۶۳۲۰	۱۳۴۶۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۳۲۱۳	۷۶۸۸۱۳	۲۳۲۳	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۶۸۷۵۶	۴۲۳۴۰۷	۱۳۸۳	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۶۷۲۱	۹۵۳۲۹	۲۱۸	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۷۷۳۶	۲۵۰۰۷۷	۷۲۲	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۳۹۸۳۳	۶۰۹۵۵۲۲	۱۳۹۷۸	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۸۵۰۹۶	۲۲۴۱۱۴۹	۴۰۵۷	..... تولید قند و شکر
۴۰۰۴۱۰	۷۳۹۰۱۹	۱۷۶۷	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۷۱۰۳	۲۹۲۳۸۱	۴۳۵	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۵۳۸۱۷	۳۲۵۰۱۹	۶۹۴	..... نانوائی
۸۲۳۲۰۵	۱۲۰۳۴۹۸	۲۵۶۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۷۲۲۸	۱۸۵۳۲۶	۱۷۵۹	..... چای سازی
۷۲۲۹۷۴	۱۱۰۹۱۳۲	۲۷۰۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۸۸۶۱۶	۱۷۶۰۳۵۴	۵۰۷۴	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۷۸۰۰	۳۴۲۱۲	۷	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۲۳۴۳۰۷	۶۵۰۵۴۲	۱۲۴۱	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۲۸۰۶۷	۹۰۰۰۱۰	۳۱۳۳	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۸۴۴۳	۱۷۵۵۹۰	۶۹۳	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴۵۱۴۴۴	۶۲۱۴۱۰۴	۱۰۵۹۷	..... تولید منسوجات
۲۳۲۵۶۹۱	۴۱۸۶۱۷۷	۶۶۳۸	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲۲۵۷۶۲	۳۹۵۶۸۳۲	۶۲۵۴	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۹۹۲۹	۲۲۹۳۴۵	۳۸۴	..... تکمیل منسوجات
۱۰۹۶۳۹۸	۱۹۷۳۳۶۶	۳۸۹۴	..... تولید سایر منسوجات
۲۱۸۵۲۹	۳۶۳۹۴۶	۶۵۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۵۷۴۹	۲۰۴۳۷	۳۲	..... تولید طناب و ریسمان و
۹۲۴۹۶	۱۵۹۷۷۳	۲۹۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	توليد گليم و زيلو و جاجيم دستياب
۴۸۶	۷۵۵	۴۶۴۳	۵۲۵۵	۱۱۱۳۹	۱۳۸۹۵	توليد فرش ماشيني و موكت
۱۴۷	۹۵	۴۲۲	۳۱۷	۹۸۱	۱۱۴۰	توليد ساير منسوجات طبقه‌بندي نشده
۱۲	۱۰	۳۰۲	۱۹۴	۵۱۸	۵۸۳	توليد انواع پارچه و كالاهاي كشياف و
۱۰	۱۰	۲۶۱	۱۹۱	۴۷۲	۵۲۷	كشيافي و تريكويافي و قلابيافي
۲	.	۴۱	۳	۴۶	۵۶	جوراب يافي
۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۰۹	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن
۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۰۹	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۱۵۴	۲۴۵	۲۳۷۶	۲۰۲۳	۴۷۹۸	۵۸۰۹	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
۱۲۴	۱۲۲	۱۵۸۲	۲۰۹۹	۳۹۲۷	۴۷۴۶	دباغي و عمل آوردن چرم و
۵۰	۴۳	۵۳۶	۵۰۲	۱۱۳۱	۱۴۶۵	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و
۵۰	۴۳	۵۳۶	۵۰۲	۱۱۳۱	۱۴۶۵	دباغي و تكميل چرم
.	.	.	.	.	.	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۴	۷۹	۱۰۴۶	۱۵۹۷	۲۷۹۶	۳۲۸۱	توليد كفش
۷۴	۷۹	۱۰۴۶	۱۵۹۷	۲۷۹۶	۳۲۸۱	توليد كفش
۵۸۳	۷۳۴	۱۹۸۰	۲۶۷۰	۵۹۶۷	۷۸۰۹	توليد چوب و محصولات چوبي و
۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۹۵	اره كشي و رنده كاري چوب
۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۹۵	اره كشي و رنده كاري چوب
۵۵۸	۷۲۷	۱۸۸۸	۲۴۰۱	۵۵۷۴	۷۳۱۴	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۰۳	۶۷۷	۱۶۴۸	۲۱۰۲	۴۹۳۰	۶۴۵۳	توليد ورقه‌هاي روکش شده و تخته چندلايي و
۲۹	۲۴	۱۱۲	۲۲۶	۳۹۱	۴۷۸	توليد مصنوعات نجاري و قفسه‌بندي و در و
۷	۴	۱۵	۵۴	۸۰	۱۱۲	توليد ظروف و محفظه‌هاي چوبي
۱۹	۲۲	۱۱۳	۱۹	۱۷۳	۲۷۱	توليد ساير محصولات چوبي و
۹۰۴	۱۱۹۲	۴۸۴۰	۶۶۹۹	۱۳۶۳۵	۱۸۳۳۲	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۹۰۴	۱۱۹۲	۴۸۴۰	۶۶۹۹	۱۳۶۳۵	۱۸۳۳۲	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۴۶۰	۴۲۹	۱۴۹۳	۲۳۶۷	۴۷۴۹	۶۳۶۳	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
۱۹۱	۲۶۶	۱۸۹۳	۲۰۵۸	۴۴۰۸	۵۷۷۳	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل
۲۵۳	۴۹۷	۱۴۵۴	۲۲۷۴	۴۴۷۸	۶۱۹۶	توليد ساير كالاهاي كاغذي و مقوايي
۲۳۴	۳۲۴	۱۸۸۳	۱۲۸۵	۳۷۲۶	۵۱۳۲	انتشار و چاپ و تكثير رسانه‌هاي ضبط شده
۶۲	۸۰	۳۵۹	۴۰۵	۹۰۶	۱۴۸۵	انتشار
۳۱	۲۱	۸۷	۹۹	۲۳۸	۳۸۲	انتشار كتاب و بروشور و كتاب‌هاي موسيقي و
۳۱	۵۹	۲۷۲	۳۰۶	۶۶۸	۱۱۰۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتي - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	ساير انتشارات
۱۶۸	۱۹۳	۱۵۲۴	۸۰۴	۲۶۸۹	۳۴۹۶	چاپ و فعاليت‌هاي خدماتي مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۱۰۵۴۱	۱۳۱۸۸۰۳	۲۷۵۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۹۰۸۳	۱۱۰۴۰۶	۱۵۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۹۳۵۵	۵۴۵۶۱	۶۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۲۵۳۲۰	۴۹۳۶۸	۵۵	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴۰۳۴	۵۱۹۳	۱۰	جوراب بافی
۲۶۱۲۶۱	۵۲۵۱۴۳	۱۰۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۱۲۶۱	۵۲۵۱۴۳	۱۰۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۶۱۲۶۱	۵۲۵۱۴۳	۱۰۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۹۰۰۸۹	۴۰۷۵۲۰	۸۱۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸۲۱۲۱	۱۲۱۰۹۴	۳۳۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۲۱۲۱	۱۲۱۰۹۴	۳۳۴	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷۹۶۷	۲۸۶۴۲۵	۴۸۵	تولید کفش
۱۰۷۹۶۷	۲۸۶۴۲۵	۴۸۵	تولید کفش
۶۰۳۶۹۵	۸۳۸۵۹۳	۱۸۴۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۱۰۵۶	۴۷۶۶۱	۱۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۱۰۵۶	۴۷۶۶۱	۱۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۷۲۶۳۹	۷۹۰۹۳۲	۱۷۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۴۴۳۸۷	۷۰۸۹۴۸	۱۵۲۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷۵۱۱	۵۳۷۰۸	۸۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴۶۱۵	۸۱۵۳	۳۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۱۲۵	۲۰۱۲۴	۹۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۹۷۴۰۵	۱۹۶۴۹۷۵	۴۶۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۹۷۴۰۵	۱۹۶۴۹۷۵	۴۶۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱۱۹۹۶	۸۴۲۲۳۵	۱۶۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۷۰۹۱۵	۵۷۳۸۷۹	۱۳۶۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۴۴۹۴	۵۴۸۸۶۱	۱۷۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۵۲۲۴۲	۶۷۴۵۶۱	۱۴۰۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۵۰۸۱	۱۴۹۹۷۶	۵۷۹	انتشار
۳۵۶۶۳	۴۴۹۲۱	۱۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۶۹۴۱۸	۱۰۵۰۵۵	۴۳۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۱۱۰۱۰	۵۰۹۳۹۰	۸۰۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۵	۱۸۶	۱۳۷۳	۷۸۲	۲۴۹۶	۳۱۹۳	چاپ
۱۳	۷	۱۵۱	۲۲	۱۹۳	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۴	۵۱	۰	۷۶	۱۳۱	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۵۱	۰	۷۶	۱۳۱	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۷۰۱	۳۵۸۷	۶۰۲۲	۳۵۲۵	۱۶۸۳۵	۲۳۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۶۹۶	۳۵۸۵	۵۹۷۱	۳۴۲۵	۱۶۶۷۷	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۶۹۶	۳۵۸۵	۵۹۷۱	۳۴۲۵	۱۶۶۷۷	۲۳۷۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳۱۵	۱۳۷۳۱	۲۹۰۷۱	۲۴۲۰۵	۸۲۳۲۲	۱۲۲۰۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۲۳۶	۹۵۰۳	۱۴۲۷۱	۸۳۴۰	۴۲۳۵۰	۶۲۱۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۲۸۰	۳۱۲۸	۵۸۲۴	۳۶۹۱	۱۵۹۲۳	۲۳۴۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۲۲	۱۳۷۵	۲۹۲۷	۱۸۰۷	۸۱۳۱	۱۰۴۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۹۳۴	۵۰۰۰	۵۵۲۰	۲۸۴۲	۱۸۲۹۶	۲۸۱۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۸۷	۳۴۵۹	۱۳۶۳۸	۱۴۶۵۳	۳۶۵۳۷	۵۵۶۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۴	۴۶	۱۹۱	۴۰۶	۷۱۷	۱۱۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۲۹	۳۵۰	۱۵۲۲	۱۶۲۷	۴۰۲۸	۵۵۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۴۳	۱۷۶۹	۵۹۵۴	۴۷۲۱	۱۵۰۸۷	۲۵۱۲۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۲۹	۹۳۴	۴۴۷۳	۵۱۵۰	۱۱۶۸۶	۱۷۱۸۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۱۲	۳۶۰	۱۴۹۸	۲۷۴۹	۵۰۱۹	۶۶۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۲	۷۶۹	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۳۵	۴۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۲	۷۶۹	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۳۵	۴۱۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۷۱	۲۷۷۳	۱۴۴۷۷	۱۶۰۹۷	۳۵۵۱۸	۴۶۵۳۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۷	۸۴۱	۵۵۷۳	۴۱۰۹	۱۱۰۹۰	۱۵۶۵۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۰	۷۲۹	۴۴۶۷	۲۹۶۵	۸۵۲۱	۱۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۷	۱۱۲	۱۱۰۶	۱۱۴۴	۲۵۶۹	۳۱۶۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۰۴	۱۹۳۲	۸۹۰۴	۱۱۹۸۸	۲۴۴۲۸	۳۰۸۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۰۴	۱۹۳۲	۸۹۰۴	۱۱۹۸۸	۲۴۴۲۸	۳۰۸۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۰۷۵	۸۵۷۱	۳۷۸۷۳	۴۳۲۰۸	۹۶۷۲۷	۱۲۱۷۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۶۶	۱۲۷۲	۶۲۷۷	۶۰۸۲	۱۴۵۹۷	۱۷۷۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۱۷	۶۸۶	۳۱۱۸	۲۵۱۱	۶۷۳۲	۸۰۴۵	تولید شیشه جام
۵۴۹	۵۸۶	۳۱۵۹	۳۵۷۱	۷۸۶۵	۹۷۱۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۱۰۹	۷۲۹۹	۳۱۵۹۶	۳۷۱۲۶	۸۲۱۳۰	۱۰۴۰۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۶۵۸	۲۲۶۸	۵۹۲۶	۹۳۹۱	۱۰۵۸۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۶	۲۳۰	۷۳۵	۱۱۶۳	۲۲۸۴	۳۲۷۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵۷۰	۳۱۲۴	۸۱۹۸	۸۱۸۲	۲۲۰۷۴	۳۰۰۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۶۱	۵۴۴	۲۳۹۴	۲۶۵۵	۶۰۵۴	۸۵۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰۳۱۳۴	۴۴۰۴۶۲	۶۹۷	چاپ
۷۸۷۶	۶۸۹۲۸	۱۱۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳۶۱۵۱	۱۵۱۹۵	۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۶۱۵۱	۱۵۱۹۵	۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۵۹۷۱۸۱	۶۴۲۰۶۴۹	۷۰۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۱۱۵	۹۷۷۷	۱۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۱۱۵	۹۷۷۷	۱۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۵۹۴۰۶۶	۶۴۱۰۸۷۳	۷۰۳۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۵۹۴۰۶۶	۶۴۱۰۸۷۳	۷۰۳۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۷۵۸۳۹۶	۲۲۴۷۳۶۹۲	۳۹۶۹۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۰۴۲۱۰۵	۱۴۰۲۱۳۰۲	۱۹۷۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵۷۷۲۴۱	۴۹۳۱۹۰۳	۷۵۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۹۱۵۸۳	۳۱۶۲۴۲۳	۲۳۲۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۸۷۳۲۸۰	۵۹۲۶۹۷۵	۹۸۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۶۹۱۶۰	۷۹۶۸۱۴۳	۷۹۶۸۱۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۹۵۷۷	۱۳۴۳۲۷	۱۳۴۳۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۴۰۸۰۶	۶۴۹۳۴۸	۶۴۹۳۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۴۳۶۳۶	۴۲۸۸۱۱۸	۴۲۸۸۱۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۵۲۸۷۲	۲۰۸۰۳۶۹	۲۰۸۰۳۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۸۲۲۶۹	۷۱۵۹۸۱	۷۱۵۹۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۷۱۳۱	۴۸۴۲۴۷	۴۸۴۲۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۷۱۳۱	۴۸۴۲۴۷	۴۸۴۲۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۹۳۶۳۱	۵۵۷۷۱۲۵	۵۵۷۷۱۲۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۱۳۱۱۸	۲۳۷۱۷۹۱	۲۳۷۱۷۹۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۷۴۰۹۹	۱۹۸۶۹۰۱	۱۹۸۶۹۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۳۹۰۱۹	۳۸۴۸۹۰	۵۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۸۰۵۱۳	۳۲۰۵۳۳۴	۶۴۵۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۸۰۵۱۳	۳۲۰۵۳۳۴	۶۴۵۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۷۲۴۰۱۹	۱۵۹۶۰۸۷۵	۲۵۰۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۷۱۶۳۲	۱۸۳۰۹۲۰	۳۱۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۲۸۸۶۹	۸۲۸۳۷۴	۱۳۱۳	تولید شیشه جام
۷۴۲۷۶۳	۱۰۰۲۵۴۶	۱۸۴۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۵۵۲۳۸۸	۱۴۱۲۹۹۵۵	۲۱۸۷۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۱۰۴۵	۱۰۳۱۴۳۸	۱۱۹۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۹۷۳۰۴	۶۸۸۱۱۸	۹۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹۶۷۷۶۷	۵۹۰۲۱۹۹	۷۹۶۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۰۳۲۲۷	۹۶۷۵۴۲	۲۴۹۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۸	۷۴	۵۳۴	۴۹۹	۱۱۹۵	۱۴۴۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۰	۳۰۵	۲۴۳۸	۴۴۴۳	۷۳۸۶	۸۶۰۰	تولید آجر
۱۴۳۸	۱۷۲۳	۱۲۱۴۳	۱۰۸۲۳	۲۶۱۲۷	۳۱۸۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۵۷	۶۴۱	۲۸۸۶	۳۴۳۵	۷۶۱۹	۹۶۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۷۶۷	۱۲۲۱۲	۴۶۳۷۸	۲۵۹۷۹	۹۳۳۳۶	۱۲۵۸۳۲	تولید فلزات اساسی
۵۶۰۰	۸۸۸۸	۳۴۲۲۳	۱۶۳۰۷	۶۵۰۱۸	۸۸۳۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۶۰۰	۸۸۸۸	۳۴۲۲۳	۱۶۳۰۷	۶۵۰۱۸	۸۸۳۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۸۶	۲۱۴۵	۷۳۶۴	۵۱۲۱	۱۶۵۱۶	۲۳۰۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۹۷	۱۰۰۱	۱۶۷۴	۹۳۱	۴۳۰۳	۷۶۷۲	تولید محصولات اساسی مسی
۷۵۶	۷۴۴	۳۵۴۲	۱۴۱۶	۶۴۵۸	۸۲۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۳۳	۴۰۰	۲۱۴۸	۲۷۷۴	۵۷۵۵	۷۰۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۸۱	۱۱۷۹	۴۷۹۱	۴۵۵۱	۱۱۸۰۲	۱۴۴۳۸	ریخته‌گری فلزات
۱۱۲۶	۱۰۴۶	۴۱۸۶	۳۹۹۵	۱۰۳۵۳	۱۲۶۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵۵	۱۳۳	۶۰۵	۵۵۶	۱۴۴۹	۱۷۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۴۴۰	۴۲۷۰	۲۰۷۰۵	۱۷۹۶۱	۴۷۳۷۶	۶۰۴۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۸۱۱	۲۳۷۰	۱۱۶۷۵	۸۹۸۳	۲۵۸۳۹	۳۳۲۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۸۷	۱۲۹۰	۷۷۳۴	۵۸۷۲	۱۶۴۸۳	۲۱۰۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۹۰	۸۸۹	۳۷۷۷	۳۰۴۳	۸۸۹۹	۱۱۵۲۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۴	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۷	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۲۹	۱۹۰۰	۹۰۳۰	۸۹۷۸	۲۱۵۳۷	۲۷۱۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۱	۵۰	۳۰۱	۲۷۸	۶۷۰	۹۰۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۰	۳۵۷	۱۴۶۲	۹۷۵	۳۰۸۴	۳۶۹۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۵۷	۱۳۶	۱۰۲۳	۸۷۷	۲۱۹۳	۲۶۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۴۱	۱۳۵۷	۶۲۴۴	۶۸۴۸	۱۵۵۹۰	۱۹۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۹۳	۵۶۸۱	۲۰۵۲۷	۱۷۹۲۰	۵۰۱۲۱	۶۶۲۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۵۲	۳۳۸۹	۹۶۲۷	۷۴۹۴	۲۴۱۶۲	۳۰۹۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۳۵	۱۳۲۹	۱۲۲۷	۵۸۵	۴۳۷۶	۵۲۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۶۵	۶۲۲	۲۶۶۷	۲۵۶۸	۶۸۲۲	۸۷۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۸	۶۷	۳۵۸	۳۴۳	۸۴۶	۱۰۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۶	۱۴۳	۴۴۲	۳۴۵	۱۰۳۶	۱۳۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۸۰	۱۹۹	۶۶۳	۷۴۸	۱۹۹۰	۲۹۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۸۸	۱۰۲۹	۴۲۷۰	۲۹۰۵	۹۰۹۲	۱۱۵۷۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۰۳	۱۲۸۴	۵۳۶۹	۳۲۱۷	۱۱۲۷۳	۱۶۱۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۸	۲۸۲	۱۰۸۳	۶۲۸	۲۲۸۱	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۶	۱۳۹	۹۸۹	۳۲۹	۱۷۴۳	۲۶۸۳	تولید ماشین ابزار
۳۱	۴۲	۱۰۰	۹۸	۲۷۱	۳۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۷۷	۳۸۴	۱۸۶۳	۶۰۳	۳۲۲۷	۴۳۲۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۶	۹۸	۵۵۷	۶۹۳	۱۴۸۴	۲۰۰۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۷	۸۷	۲۸۸	۱۱۹	۵۳۱	۹۴۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۶۸۰۰۹	۱۵۲۷۵۴	۲۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۰۴۱۴	۸۳۵۴۰۹	۱۲۱۴	تولید آجر
۱۴۰۲۰۰۶	۳۴۶۰۱۸۵	۵۷۶۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۹۲۶۱۴	۱۰۹۲۳۱۰	۱۹۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۴۴۲۰۳۶	۲۳۱۲۲۴۱۰	۳۲۴۹۶	تولید فلزات اساسی
۱۲۸۳۰۲۳۵	۱۸۳۴۶۰۶۵	۲۳۳۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸۳۰۲۳۵	۱۸۳۴۶۰۶۵	۲۳۳۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۰۳۵۶۸	۳۰۸۸۲۳۲	۶۴۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۹۱۳۶۹۷	۸۲۸۶۸۱	۳۳۶۹	تولید محصولات اساسی مسی
۹۷۵۰۵۳	۱۳۹۶۰۶۸	۱۷۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۱۴۸۱۸	۸۶۳۴۸۳	۱۳۴۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۳۰۸۲۳۳	۱۶۸۸۱۱۳	۲۶۳۶	ریخته‌گری فلزات
۱۱۴۹۹۵۵	۱۵۲۰۴۴۶	۲۳۲۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵۸۲۷۸	۱۶۷۶۶۷	۳۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۸۰۷۷۱	۸۰۲۸۸۴۲	۱۳۰۴۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲۸۹۶۱۷	۴۸۵۳۲۸۴	۷۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۴۹۹۵۱	۲۳۲۵۵۷۹	۴۵۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۹۹۲۲۵	۲۴۳۷۶۷۷	۲۶۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۰۴۴۱	۹۰۰۲۷	۲۴۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۹۱۱۵۵	۳۱۷۵۵۵۸	۵۶۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۲۳۸۰	۹۳۱۷۵	۲۳۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۶۶۸۲۱	۵۴۹۱۲۵	۶۱۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۲۰۳۴	۲۶۹۷۱۹	۴۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۸۹۹۱۹	۲۲۶۳۵۳۹	۴۳۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۶۲۰۴۹	۸۴۵۰۷۶۱	۱۶۱۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۷۳۵۷۶	۳۹۹۴۲۳۲	۶۸۰۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۲۳۷۵۸	۱۲۸۷۲۴۷	۸۵۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۵۶۶۹۵	۹۶۴۰۱۷	۱۹۰۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۷۹۳۷	۱۳۱۰۶۷	۲۳۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۵۸۰۴	۱۳۹۵۶۹	۳۴۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۱۱۷۵	۳۱۳۰۵۶	۹۷۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۳۸۲۰۸	۱۱۵۹۲۷۶	۲۴۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۵۳۵۱۷	۲۲۵۸۵۹۶	۴۸۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۴۳۱۷	۵۴۵۰۹۱	۱۳۶۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶۱۷۳۰	۳۰۸۱۶۸	۹۴۰	تولید ماشین ابزار
۱۶۲۴۶	۳۰۸۰۷	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۱۷۱۹۳	۸۳۹۰۵۵	۱۰۹۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۱۴۱۵	۲۰۲۳۰۱	۵۲۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۷۱۹۵	۸۷۷۴۶	۴۱۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۴۸	۲۵۲	۴۸۹	۷۴۷	۱۷۳۶	۲۱۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۳۸	۱۰۰۸	۵۵۳۱	۷۲۰۹	۱۴۶۸۶	۱۹۱۹۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۳۸	۱۰۰۸	۵۵۳۱	۷۲۰۹	۱۴۶۸۶	۱۹۱۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۵۴	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۲	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۵۴	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۲	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۵۴	۱۰۲۰	۱۳۳۷	۶۴۱	۴۰۵۲	۶۰۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۰۲	۳۶۹۸	۱۳۶۰۰	۱۰۲۸۷	۳۱۳۸۷	۴۲۲۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۸۱	۱۴۹۲	۳۸۳۵	۲۲۲۶	۸۶۳۴	۱۲۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۸۱	۱۴۹۲	۳۸۳۵	۲۲۲۶	۸۶۳۴	۱۲۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۸۳	۸۹۱	۳۱۸۴	۲۶۳۹	۸۱۹۷	۱۰۲۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۸۳	۸۹۱	۳۱۸۴	۲۶۳۹	۸۱۹۷	۱۰۲۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۹	۶۳۵	۲۸۰۱	۲۲۵۴	۶۱۹۹	۸۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۹	۶۳۵	۲۸۰۱	۲۲۵۴	۶۱۹۹	۸۲۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۸	۱۲۵	۲۰۱	۸۸۱	۱۳۰۵	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۸	۱۲۵	۲۰۱	۸۸۱	۱۳۰۵	۲۰۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۲	۲۹۷	۱۱۴۸	۱۲۲۷	۲۹۱۴	۳۷۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۲	۲۹۷	۱۱۴۸	۱۲۲۷	۲۹۱۴	۳۷۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۹	۲۵۸	۲۴۳۱	۱۰۶۰	۴۱۳۸	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۸۹	۲۵۸	۲۴۳۱	۱۰۶۰	۴۱۳۸	۵۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۴	۷۰۵	۱۷۳۲	۱۱۹۵	۴۶۳۶	۶۶۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۵	۹۰	۲۴۴	۱۲۶	۵۶۵	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۵	۹۰	۲۴۴	۱۲۶	۵۶۵	۷۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۶۵	۱۶۷	۶۲۴	۳۳۳	۱۵۸۹	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۶۵	۱۶۷	۶۲۴	۳۳۳	۱۵۸۹	۲۶۰۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳۴	۴۴۸	۸۶۴	۷۳۶	۲۴۸۲	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۳۴	۴۴۸	۸۶۴	۷۳۶	۲۴۸۲	۳۳۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۵۳	۸۵۲	۴۲۲۶	۳۲۴۸	۹۵۷۹	۱۱۸۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۳۸	۷۹۸	۴۰۵۱	۳۱۶۷	۸۷۵۴	۱۰۸۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۰	۳۸۱	۱۸۹۱	۲۰۶۹	۴۷۸۱	۶۰۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۹۸	۴۱۷	۲۱۶۰	۱۰۹۸	۳۹۷۳	۴۷۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۶۳	۳۷	۱۳۲	۵۳	۶۸۵	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶۳	۳۷	۱۳۲	۵۳	۶۸۵	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۲	۱۷	۴۳	۲۸	۱۴۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۲	۱۷	۴۳	۲۸	۱۴۰	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۲۰۰	۱۲۶۹۳	۴۲۰۲۷	۴۵۵۳۲	۱۱۰۴۵۲	۱۴۰۴۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۲۵۹	۶۸۳۲	۲۰۷۹۰	۲۱۴۹۵	۵۴۳۷۶	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۲۵۹	۶۸۳۲	۲۰۷۹۰	۲۱۴۹۵	۵۴۳۷۶	۷۰۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۵۴۲۲	۲۴۵۴۲۸	۴۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۳۴۹۵۶	۲۱۹۷۹۳۳	۴۵۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲۳۴۹۵۶	۲۱۹۷۹۳۳	۴۵۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴۱۲۸۱	۱۲۶۲۵۴۳	۲۰۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۱۲۸۱	۱۲۶۲۵۴۳	۲۰۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۱۲۸۱	۱۲۶۲۵۴۳	۲۰۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۱۳۲۴۹	۵۳۴۸۲۹۸	۱۰۸۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۳۷۴۳۰۸	۱۶۳۵۸۲۵	۳۵۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۷۴۳۰۸	۱۶۳۵۸۲۵	۳۵۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۱۲۱۴	۱۱۸۲۱۸۳	۲۰۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۱۲۱۴	۱۱۸۲۱۸۳	۲۰۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۷۴۸۴	۹۶۰۵۷۴	۲۰۷۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۹۷۴۸۴	۹۶۰۵۷۴	۲۰۷۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۱۸۷۲	۳۸۲۸۶۴	۷۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۱۸۷۲	۳۸۲۸۶۴	۷۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۴۴۷۰	۳۷۵۸۲۳	۸۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۴۴۷۰	۳۷۵۸۲۳	۸۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۳۹۰۱	۸۱۱۰۲۹	۱۶۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۳۹۰۱	۸۱۱۰۲۹	۱۶۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۴۲۶۳	۷۵۶۹۹۲	۲۰۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۵۹۴۷	۷۷۶۲۲	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۵۹۴۷	۷۷۶۲۲	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷۷۵۹۱	۳۲۱۸۶۳	۱۰۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۷۵۹۱	۳۲۱۸۶۳	۱۰۲۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۰۷۲۶	۳۵۷۵۰۶	۸۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۰۷۲۶	۳۵۷۵۰۶	۸۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۹۵۸۱۷	۱۲۷۴۵۳۱	۲۲۷۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۲۳۱۳۶	۱۱۰۲۲۷۲	۲۰۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶۵۷۳۰	۵۸۴۲۵۸	۱۳۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۷۴۰۶	۵۱۸۰۱۵	۷۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۲۲۵۷	۱۴۹۶۳۸	۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۲۲۵۷	۱۴۹۶۳۸	۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۴۲۳	۲۲۶۲۰	۱۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۴۲۳	۲۲۶۲۰	۱۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۵۴۴۴۵۵	۲۲۰۷۲۴۵۰	۲۹۹۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۳۵۴۰۱۷	۱۳۹۸۷۴۲۶	۱۵۹۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۳۵۴۰۱۷	۱۳۹۸۷۴۲۶	۱۵۹۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۷۳	۱۵۴	۷۹۸	۱۱۲۶	۲۲۵۱	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۳	۱۵۴	۷۹۸	۱۱۲۶	۲۲۵۱	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶۸	۵۷۰۷	۲۰۴۳۹	۲۲۹۱۱	۵۳۸۲۵	۶۷۳۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶۸	۵۷۰۷	۲۰۴۳۹	۲۲۹۱۱	۵۳۸۲۵	۶۷۳۰۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۶۱	۱۳۸۲	۴۰۶۶	۲۵۶۶	۹۴۷۵	۱۲۶۵۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۶۹	۴۲۰	۱۲۶۰	۷۰۶	۲۹۵۵	۳۹۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۵۳	۴۰۳	۱۱۵۳	۶۷۱	۲۷۸۰	۳۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶	۱۷	۱۰۷	۳۵	۱۷۵	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۴۷۵	۳۹۳	۱۲۶۷	۸۶۰	۲۹۹۵	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷۵	۳۹۳	۱۲۶۷	۸۶۰	۲۹۹۵	۳۶۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۸	۱۳۳	۸۴۲	۹۱۵	۲۰۶۸	۲۸۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۵	۱۱۷	۶۸۹	۸۹۰	۱۸۶۱	۲۵۲۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۱۵	۱۲۱	۱۹	۱۶۸	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۳۲	۶	۳۹	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۲۸	۴۵۷	۴۲۵۳	۳۷۱۶	۹۰۵۴	۱۱۸۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۵۸	۲۸۲	۳۲۶۶	۲۱۵۲	۶۰۵۸	۸۰۶۳	تولید مبلمان
۳۵۸	۲۸۲	۳۲۶۶	۲۱۵۲	۶۰۵۸	۸۰۶۳	تولید مبلمان
۲۷۰	۱۷۵	۹۸۷	۱۵۶۴	۲۹۹۶	۳۸۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴	۲	۱۱۷	۱۶۸	۳۰۱	۳۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۱	۲۹	۴۹	۹۳	۱۸۲	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۷	۸	۲۳۸	۱۴۱	۳۹۴	۴۴۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۳۸	۱۳۶	۵۸۳	۱۱۶۲	۲۱۱۹	۲۷۹۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۷۲۰۳	۲۸۷۶۸۸	۵۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۲۰۳	۲۸۷۶۸۸	۵۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷۳۲۳۵	۷۷۹۷۳۳۷	۱۳۴۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۷۳۲۳۵	۷۷۹۷۳۳۷	۱۳۴۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰۱۶۰۹	۲۲۳۹۹۵۷	۳۱۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۳۹۱۸	۷۷۲۴۶۹	۹۹۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۲۰۷۴	۷۴۷۹۷۳	۹۲۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۸۴۳	۲۴۴۹۶	۶۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۲۶۱۳۲	۳۰۹۲۴۴	۶۵۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۶۱۳۲	۳۰۹۲۴۴	۳۰۹۲۴۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۶۵۲۹	۷۷۶۰۴۰	۷۷۶۰۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۶۵۲۹	۷۷۶۰۴۰	۷۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۵۰۳۱	۲۸۲۲۰۴	۷۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۰۱۴	۳۴۴۳۶۱	۶۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
۵۸۱۱	۳۴۲۲۵	۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۲۰۶	۳۶۱۸	۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴۲۹۵۰	۱۳۱۶۳۲۳	۲۸۲۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۸۰۷۵۲	۹۶۳۲۵۵	۲۰۰۵	تولید مبلمان
۵۸۰۷۵۲	۹۶۳۲۵۵	۲۰۰۵	تولید مبلمان
۱۶۲۱۹۹	۳۵۳۰۶۸	۸۲۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۴۳	۲۷۶۹۷	۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۹۶۹۷	۲۳۶۸۶	۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۱۹۷۷	۴۰۲۵۶	۴۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۳۷۸۲	۲۶۱۴۲۹	۶۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۳۷۳۱	۸۳۰۹۱	۳۱۲۳۵۷	۲۹۴۱۶۲	۷۶۳۳۴۱	۹۷۹۶۹۸	کل صنعت
۷۳۳۸	۸۷۱۲	۳۹۹۸۵	۵۴۰۲۵	۱۱۰۰۶۰	۱۴۷۸۱۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۴۱	۲۲۰۳	۱۰۰۶۶	۱۷۶۴۱	۳۱۹۵۱	۴۰۲۰۰	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۸	۱۲۴	۶۷۹	۱۰۰۳	۱۹۵۴	۲۵۲۴	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۲۲	۷۲۳	۲۹۹۲	۲۲۹۷	۶۶۳۴	۸۰۶۴	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۰۷	۴۲۸	۲۸۶۸	۷۹۵۶	۱۱۶۵۹	۱۳۶۸۵	..... کشتار دام و طیور
۳۶۲	۲۷۱	۱۴۶۲	۲۵۷۰	۴۶۶۵	۵۸۴۱	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۹	۳۹	۴۶	۱۰۰	۲۰۴	۲۵۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۷	۱۳	۹۷	۱۰۵	۲۳۲	۲۸۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۶	۶۰۵	۱۹۲۲	۳۶۱۰	۶۶۰۳	۹۵۴۸	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷۷۸	۱۸۱۵	۱۱۸۷۹	۹۵۰۱	۲۴۹۷۳	۳۶۵۹۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۷۸	۱۸۱۵	۱۱۸۷۹	۹۵۰۱	۲۴۹۷۳	۳۶۵۹۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۶	۴۳۰	۱۵۷۹	۲۵۶۱	۴۹۲۶	۶۷۴۸	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۱	۲۱۸	۸۹۹	۱۱۶۷	۲۴۳۵	۳۵۴۳	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۶	۸۷	۲۰۵	۵۲۴	۸۹۲	۱۰۷۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۹	۱۲۵	۴۷۵	۸۷۰	۱۵۹۹	۲۱۳۴	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۰۷	۳۵۹۱	۱۳۴۵۸	۲۱۵۸۷	۴۱۱۴۳	۵۲۶۸۱	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۰۹	۱۹۶۴	۵۱۸۷	۷۶۱۰	۱۵۹۷۰	۱۹۸۲۷	..... تولید قند و شکر
۱۶۱	۲۰۶	۲۷۵۹	۱۶۵۶	۴۷۸۲	۶۱۱۷	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۹۱	۱۹۱	۵۱۸	۴۵۲	۱۳۵۲	۱۶۷۸	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۹۵	۷۵	۳۲۶	۲۲۵۴	۲۷۵۰	۳۳۰۲	..... نانوائی
۳۵۸	۷۳۰	۲۴۲۳	۵۳۹۳	۸۹۰۴	۱۰۹۲۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۶	۲۷	۱۸۹	۲۹۳	۵۳۵	۱۹۵۱	..... چای سازی
۴۶۷	۳۹۸	۲۰۵۶	۳۹۲۹	۶۸۵۰	۸۸۷۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۵۶	۶۷۳	۳۰۰۳	۲۷۳۵	۷۰۶۷	۱۱۵۹۳	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۶	۱۰۰	۷۴	۲۸	۲۴۸	۲۵۱	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۴۵	۹۲	۸۸۱	۳۹۶	۱۵۱۴	۲۵۹۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۱	۳۹۷	۱۷۳۸	۱۸۴۵	۴۳۳۱	۷۱۸۸	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۴	۸۴	۳۱۰	۴۶۶	۹۷۴	۱۵۶۲	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۹۴	۲۶۷۰	۲۱۹۲۶	۲۴۲۷۳	۵۱۵۶۳	۵۹۹۴۲	..... تولید منسوجات
۱۹۷۶	۱۷۲۹	۱۵۰۸۰	۱۶۸۸۸	۳۵۶۷۳	۴۱۰۲۴	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۸۶	۱۶۳۵	۱۴۲۲۱	۱۵۹۳۹	۳۳۶۸۱	۳۸۷۴۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۰	۹۴	۸۵۹	۹۴۹	۱۹۹۲	۲۲۷۹	..... تکمیل منسوجات
۷۱۲	۹۳۲	۶۶۲۱	۷۲۹۶	۱۵۵۶۱	۱۸۵۴۸	..... تولید سایر منسوجات
۱۳۸	۱۲۲	۱۲۴۶	۱۷۰۸	۳۲۱۴	۳۷۰۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۵	۳۱	۶۴	۱۰۰	۱۱۸	..... تولید طناب و ریسمان و
۴	۳	۵۷۲	۲۵۳	۸۳۲	۱۰۹۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۹۸۴۵۱۰۷۹	۱۴۲۴۲۰۲۲۷	۲۱۶۳۵۶	کل صنعت
۸۸۸۲۶۰۸	۱۶۸۷۷۳۹۸	۳۷۷۵۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۶۷۲۵۵	۴۵۵۳۸۹۸	۸۲۴۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۰۷۹۹	۲۴۸۱۷۲	۵۷۰	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۵۷۶۱۷	۱۱۸۰۳۹۳	۱۴۳۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۴۲۸۷	۱۲۹۲۳۹۹	۲۰۲۶	..... کشتار دام و طیور
۲۵۶۳۷۲	۵۸۱۱۳۰	۱۱۷۶	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۰۴۵	۱۸۹۳۷	۵۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۵۹۷	۲۹۶۸۶	۵۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۲۴۵۳۸	۱۲۰۳۱۸۰	۲۹۴۵	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۲۲۱۷۲۱	۴۷۳۱۰۸۰	۱۱۶۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۲۱۷۲۱	۴۷۳۱۰۸۰	۱۱۶۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۲۵۲۰۱	۶۷۶۷۳۲	۱۸۲۲	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴۶۱۹۴	۳۶۶۲۹۷	۱۱۰۸	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۳۸۲۸	۸۸۳۶۲	۱۷۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۵۱۷۹	۲۲۲۰۷۲	۵۳۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۳۴۸۸۰	۵۲۶۰۴۱۹	۱۱۵۳۸	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۶۰۶۶۶	۲۲۰۷۶۶۷	۳۸۵۷	..... تولید قند و شکر
۳۰۶۷۹۵	۵۳۵۸۱۶	۱۳۳۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۳۶۰۹	۲۵۹۲۰۱	۳۲۶	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۳۶۱۳۲	۲۸۹۵۵۹	۵۵۲	..... نانوائی
۷۱۰۳۳۴	۹۴۱۹۸۲	۲۰۲۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۸۹۵۲	۱۴۶۶۹۰	۱۴۱۶	..... چای سازی
۶۰۸۳۹۳	۸۷۹۵۰۴	۲۰۲۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۳۳۵۵۰	۱۶۵۵۲۶۸	۴۵۲۶	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۷۵۳۰	۳۳۱۳۲	۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۲۱۱۸۰۶	۶۰۹۴۰۰	۱۰۷۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۰۳۴۹۶	۸۵۵۹۰۵	۲۸۵۷	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۰۷۱۹	۱۵۶۸۳۲	۵۸۸	..... تولید دوغ و آب معدنی
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰۶۹۸۴۲	۵۴۳۹۸۰۴	۸۳۷۹	..... تولید منسوجات
۲۰۷۶۶۵۵	۳۶۹۹۷۰۷	۵۳۵۱	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۸۲۴۹۹	۳۴۹۰۳۴۳	۵۰۶۴	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۴۱۵۶	۲۰۹۳۶۴	۲۸۷	..... تکمیل منسوجات
۹۷۳۷۹۳	۱۷۰۴۷۶۶	۲۹۸۷	..... تولید سایر منسوجات
۱۸۸۳۰۵	۳۰۸۲۰۲	۴۹۵	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۹۵۱۱	۱۱۵۹۴	۱۸	..... تولید طناب و ریسمان و
۶۳۵۰۶	۹۸۰۸۷	۲۶۶	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۲۶	۷۰۷	۴۳۹۱	۴۹۸۶	۱۰۵۱۰	۱۲۵۸۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۴	۹۵	۳۸۱	۲۸۵	۹۰۵	۱۰۳۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶	۹	۲۲۵	۸۹	۳۲۹	۳۷۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶	۹	۱۹۲	۸۶	۲۹۳	۳۲۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۳۳	۳	۳۶	۴۶	جوراب بافی
۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۷	۱۵۳	۷۶۸	۷۳۲	۱۷۳۰	۲۳۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۰۶	۱۱۸	۱۴۳۵	۱۸۲۱	۳۴۸۰	۴۰۹۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۲	۴۱	۵۲۵	۴۸۲	۱۰۹۰	۱۳۳۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۲	۴۱	۵۲۵	۴۸۲	۱۰۹۰	۱۳۳۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۴	۷۷	۹۱۰	۱۳۳۹	۲۳۹۰	۲۷۶۹	تولید کفش
۶۴	۷۷	۹۱۰	۱۳۳۹	۲۳۹۰	۲۷۶۹	تولید کفش
۵۴۹	۷۲۵	۱۹۶۷	۲۶۵۷	۵۸۹۸	۷۴۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۸۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۷	۹۲	۲۶۹	۳۹۳	۴۸۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۲۴	۷۱۸	۱۸۷۵	۲۳۸۸	۵۵۰۵	۶۹۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۷۵	۶۷۰	۱۶۴۸	۲۱۰۲	۴۸۹۵	۶۲۰۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۳	۲۲	۹۹	۲۱۳	۳۵۷	۴۱۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۷	۴	۱۵	۵۴	۸۰	۱۰۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۹	۲۲	۱۱۳	۱۹	۱۷۳	۲۶۳	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۱۰	۱۱۱۲	۴۵۸۱	۵۴۷۶	۱۱۹۷۹	۱۵۵۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۱۰	۱۱۱۲	۴۵۸۱	۵۴۷۶	۱۱۹۷۹	۱۵۵۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴۰	۴۲۱	۱۴۹۱	۲۳۳۳	۴۶۸۵	۶۰۴۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۸	۲۵۹	۱۸۸۴	۲۰۱۱	۴۳۳۲	۵۳۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۹۲	۴۳۲	۱۲۰۶	۱۱۳۲	۲۹۶۲	۴۱۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۲۸	۳۰۴	۱۶۴۶	۱۱۲۵	۳۳۰۳	۴۴۴۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۲	۸۰	۳۳۴	۳۹۳	۸۶۹	۱۳۸۴	انتشار
۳۱	۲۱	۸۷	۸۷	۲۲۶	۳۵۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۱	۵۹	۲۴۷	۳۰۶	۶۴۳	۱۰۲۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۶۲	۱۷۳	۱۳۱۲	۶۸۶	۲۳۳۳	۲۹۴۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۵۷۶۴۲	۱۱۸۶۳۹۸	۲۰۷۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴۸۲۹	۱۰۰۴۸۴	۱۳۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۹۳	۳۵۳۳۰	۴۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۱۶۰۷۹	۳۱۰۶۴	۳۱	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۳۱۴	۴۲۶۶	۱۰	جوراب بافی
۱۱۸۵۶۵	۲۳۳۱۹۹	۶۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۸۵۶۵	۲۳۳۱۹۹	۶۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱۸۵۶۵	۲۳۳۱۹۹	۶۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۶۵۲۵۱	۳۵۴۴۰۹	۶۱۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۷۳۶۴۴	۱۱۱۱۲۸	۲۴۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۷۳۶۴۴	۱۱۱۱۲۸	۲۴۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۹۱۶۰۷	۲۴۳۲۸۱	۳۷۹	تولید کفش
۹۱۶۰۷	۲۴۳۲۸۱	۳۷۹	تولید کفش
۵۸۶۸۱۱	۸۰۸۵۹۰	۱۵۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۰۵۲۵	۴۶۵۴۳	۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۵۲۵	۴۶۵۴۳	۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۵۶۲۸۶	۷۶۲۰۴۷	۱۴۷۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۲۹۸۶۶	۶۸۷۵۱۳	۱۳۰۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۶۱۱۷	۴۷۴۳۳	۵۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۳۴۱	۷۵۶۰	۲۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۹۶۲	۱۹۵۴۱	۹۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۶۹۷۸۸	۱۷۲۶۷۲۴	۳۵۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶۹۷۸۸	۱۷۲۶۷۲۴	۳۵۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۸۷۷۰۴	۸۰۵۱۹۸	۱۳۶۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۵۰۷۸۶	۵۳۱۵۰۸	۹۹۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۳۱۲۹۷	۳۹۰۰۱۸	۱۱۷۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۰۷۶۲۱	۶۰۳۸۱۰	۱۱۴۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹۴۰۰۲	۱۴۰۵۶۰	۵۱۵	انتشار
۳۳۵۰۸	۴۲۴۲۲	۱۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۶۰۴۹۴	۹۸۱۳۸	۳۸۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۱۸۶۳۲۶	۴۵۱۷۷۹	۶۱۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۹	۱۶۶	۱۱۶۱	۶۶۴	۲۱۴۰	۲۶۶۸	چاپ
۱۳	۷	۱۵۱	۲۲	۱۹۳	۲۸۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴	۵۱	۰	۴۶	۱۰۱	۱۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۵۱	۰	۴۶	۱۰۱	۱۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۵۵۳	۳۵۵۱	۶۰۰۹	۳۵۱۸	۱۶۶۳۱	۲۲۸۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۶۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲	۵۱	۱۰۰	۱۵۸	۱۶۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۵۴۸	۳۵۴۹	۵۹۵۸	۳۴۱۸	۱۶۴۷۳	۲۲۶۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۵۴۸	۳۵۴۹	۵۹۵۸	۳۴۱۸	۱۶۴۷۳	۲۲۶۴۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۵۵۸	۱۳۱۲۲	۲۷۴۶۴	۲۱۶۵۶	۷۵۸۰۰	۱۰۷۷۶۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۶۴۹	۹۲۹۷	۱۴۱۶۲	۸۲۰۷	۴۱۳۱۵	۵۹۰۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۰۱۷	۳۰۵۲	۵۸۰۴	۳۶۸۱	۱۵۵۵۴	۲۲۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۵۳	۱۳۶۵	۲۸۵۲	۱۶۹۳	۷۸۶۳	۹۸۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۷۹	۴۸۸۰	۵۵۰۶	۲۸۳۳	۱۷۸۹۸	۲۶۹۹۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۲۵	۳۰۷۱	۱۲۱۴۰	۱۲۲۳۷	۳۱۰۷۳	۴۴۷۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۴	۴۲	۱۸۷	۳۹۶	۶۷۹	۱۰۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۷۷	۳۱۹	۱۵۰۵	۱۶۰۴	۳۸۰۵	۴۹۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۵۷	۱۵۸۰	۵۱۴۶	۳۷۳۸	۱۲۴۲۱	۱۹۷۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۶۳	۸۰۲	۳۸۹۰	۳۹۷۷	۹۵۳۲	۱۳۲۶۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۷۴	۳۲۸	۱۴۱۲	۲۵۲۲	۴۶۳۶	۵۷۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۸۴	۷۵۴	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۱۲	۴۰۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۴	۷۵۴	۱۱۶۲	۱۲۱۲	۳۴۱۲	۴۰۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۵۸	۲۵۵۲	۱۳۶۵۵	۱۳۸۹۱	۳۲۰۵۶	۴۰۶۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹۵	۸۳۲	۵۵۱۴	۳۷۷۵	۱۰۶۱۶	۱۴۶۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۰	۷۲۳	۴۴۴۸	۲۹۵۷	۸۴۷۸	۱۲۱۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۵	۱۰۹	۱۰۶۶	۸۱۸	۲۱۳۸	۲۵۲۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۶۳	۱۷۲۰	۸۱۴۱	۱۰۱۱۶	۲۱۴۴۰	۲۶۰۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۶۳	۱۷۲۰	۸۱۴۱	۱۰۱۱۶	۲۱۴۴۰	۲۶۰۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۹۷	۸۱۹۲	۳۶۶۶۳	۴۱۳۲۵	۹۲۶۷۷	۱۱۳۷۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۷۰	۱۱۵۷	۶۰۰۲	۵۸۵۲	۱۳۸۸۱	۱۶۴۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۶۵	۶۱۷	۲۹۳۵	۲۴۶۲	۶۳۷۹	۷۳۶۶	تولید شیشه جام
۵۰۵	۵۴۰	۳۰۶۷	۳۳۹۰	۷۵۰۲	۹۰۴۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۶۲۷	۷۰۳۵	۳۰۶۶۱	۳۵۴۷۳	۷۸۷۹۶	۹۷۳۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۴	۵۴۰	۱۹۱۳	۴۷۵۲	۷۶۰۹	۸۴۴۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۱	۲۲۶	۷۲۵	۱۱۶۳	۲۲۵۵	۳۰۹۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۹۳	۳۰۹۷	۸۱۹۰	۸۱۶۰	۲۱۹۴۰	۲۹۲۴۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۳۵	۵۳۹	۲۳۷۷	۲۶۴۵	۵۹۹۶	۸۱۱۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۷۹۰۳۱	۳۸۷۳۷۴	۵۲۸	چاپ
۷۲۹۵	۶۴۴۰۵	۸۸	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۷۲۹۳	۱۱۴۷۲	۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۲۹۳	۱۱۴۷۲	۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۲۵۷۳۳۷	۶۱۴۱۱۴۹	۶۱۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۰۶۱	۹۶۰۶	۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰۶۱	۹۶۰۶	۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۲۵۴۲۷۶	۶۱۳۱۵۴۳	۶۱۷۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۲۵۴۲۷۶	۶۱۳۱۵۴۳	۶۱۷۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۵۴۲۱۵۰	۲۰۲۸۷۹۸۵	۳۱۹۶۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۶۱۰۶۸۲	۱۳۳۶۳۱۷۲	۱۷۷۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۳۴۴۰۷	۴۶۷۷۶۵۱	۶۶۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۳۴۱۸۷	۳۰۳۸۹۲۲	۱۹۹۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۴۲۰۸۸	۵۶۴۶۵۹۸	۹۰۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۹۲۴۱۳	۶۴۶۰۹۳۱	۶۴۶۰۹۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳۳۳۸	۱۱۵۶۴۷	۱۱۵۶۴۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹۸۹۴۸	۵۶۶۷۶۸	۵۶۶۷۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۵۲۲۹۶	۳۵۰۰۶۶۴	۳۵۰۰۶۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۷۰۹۹۹	۱۶۵۱۲۸۲	۱۶۵۱۲۸۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۲۶۸۳۲	۶۲۶۵۷۱	۶۲۶۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۳۹۰۵۶	۴۶۳۸۸۲	۴۶۳۸۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۹۰۵۶	۴۶۳۸۸۲	۴۶۳۸۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۹۳۹۲۲	۴۹۵۹۲۵۲	۴۹۵۹۲۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳۵۹۳۷۶	۲۱۹۶۸۴۷	۲۱۹۶۸۴۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۳۹۷۴۹	۱۹۲۸۴۰۵	۱۹۲۸۴۰۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۹۶۲۸	۲۶۸۴۴۲	۳۹۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۳۴۵۴۶	۲۷۶۲۴۰۴	۴۵۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۳۴۵۴۶	۲۷۶۲۴۰۴	۴۵۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۲۷۷۰۳۰	۱۵۰۹۸۵۲۷	۲۱۱۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۰۳۶۵۸	۱۶۹۳۰۲۸	۲۵۳۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۰۳۰۷۱	۷۶۳۴۵۸	۹۸۷	تولید شیشه جام
۷۰۰۵۸۸	۹۲۹۵۷۰	۱۵۴۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۱۷۳۳۷۱	۱۳۴۰۵۴۹۹	۱۸۵۸۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۷۹۳۸	۸۶۶۲۸۶	۸۳۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۸۶۰۴۴	۶۵۸۴۵۶	۸۴۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۸۵۲۹۹۰	۵۷۳۱۳۲۰	۷۳۰۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۶۴۷۹۳	۹۰۷۷۱۱	۲۱۱۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۲	۶۹	۵۲۱	۴۷۰	۱۱۴۲	۱۳۴۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۶	۳۰۴	۲۴۲۳	۴۳۴۷	۷۲۶۰	۸۲۹۴	تولید آجر
۱۲۸۳	۱۶۵۲	۱۱۶۷۱	۱۰۵۲۲	۲۵۱۲۸	۲۹۶۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۳	۶۰۸	۲۸۴۱	۳۴۱۴	۷۴۶۶	۹۱۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳۷۳	۱۲۰۷۸	۴۶۲۴۹	۲۵۸۶۲	۹۲۵۶۲	۱۲۱۳۵۸	تولید فلزات اساسی
۵۴۱۰	۸۸۳۲	۳۴۱۵۷	۱۶۲۷۰	۶۴۶۶۹	۸۵۹۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۱۰	۸۸۳۲	۳۴۱۵۷	۱۶۲۷۰	۶۴۶۶۹	۸۵۹۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۹۸	۲۱۲۱	۷۳۴۷	۵۰۹۷	۱۶۳۶۳	۲۱۷۹۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۶۹	۹۹۰	۱۶۶۴	۹۲۲	۴۲۴۵	۷۰۸۲	تولید محصولات اساسی مسی
۷۲۹	۷۳۶	۳۵۴۱	۱۴۰۹	۶۴۱۵	۷۹۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۰۰	۳۹۵	۲۱۴۲	۲۷۶۶	۵۷۰۳	۶۸۰۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۶۵	۱۱۲۵	۴۷۴۵	۴۴۹۵	۱۱۵۳۰	۱۳۵۷۹	ریخته‌گری فلزات
۱۰۳۵	۹۹۹	۴۱۴۰	۳۹۶۷	۱۰۱۴۱	۱۱۹۷۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۰	۱۲۶	۶۰۵	۵۲۸	۱۳۸۹	۱۶۰۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۰۸۸	۴۱۳۹	۲۰۴۸۰	۱۷۵۶۱	۴۶۲۶۸	۵۶۴۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۶۰۹	۲۳۲۳	۱۱۶۴۹	۸۸۷۸	۲۵۴۵۹	۳۱۵۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۶۰	۱۲۶۱	۷۷۳۴	۵۸۱۰	۱۶۲۶۵	۱۹۹۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۱۶	۸۷۱	۳۷۵۱	۳۰۰۰	۸۷۳۸	۱۰۸۸۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۳	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۶	۶۲۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۷۹	۱۸۱۶	۸۸۳۱	۸۶۸۳	۲۰۸۰۹	۲۴۹۵۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۱	۵۰	۳۰۱	۲۷۸	۶۷۰	۸۷۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۷۹	۳۵۴	۱۴۱۹	۹۴۰	۲۹۹۲	۳۴۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴۶	۱۳۱	۹۵۰	۷۲۱	۱۹۴۸	۲۲۴۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۱۳	۱۲۸۱	۶۱۶۱	۶۷۴۴	۱۵۱۹۹	۱۸۳۷۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۴۵۰	۵۴۵۹	۲۰۰۵۴	۱۷۱۱۱	۴۸۰۷۳	۶۰۳۰۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۳۰۷	۳۲۶۳	۹۴۵۴	۷۱۷۶	۲۳۲۰۰	۲۸۲۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۴۰	۱۲۷۸	۱۱۲۶	۵۷۰	۴۱۱۴	۴۷۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۸۱	۶۰۳	۲۶۳۰	۲۳۵۵	۶۴۶۹	۷۸۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۷	۶۲	۳۴۳	۳۴۳	۸۲۵	۱۰۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۲	۱۳۹	۴۴۲	۳۴۲	۱۰۱۵	۱۳۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۳۷	۱۸۲	۶۶۳	۷۴۴	۱۹۲۶	۲۶۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۸۰	۹۹۹	۴۲۵۰	۲۸۲۲	۸۸۵۱	۱۰۶۹۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۲۲	۱۲۵۴	۵۳۴۳	۳۱۲۸	۱۱۰۴۶	۱۵۰۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۴	۲۸۲	۱۰۷۹	۵۸۶	۲۲۲۱	۳۳۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۷۳	۱۳۷	۹۸۷	۳۲۵	۱۷۲۲	۲۵۳۵	تولید ماشین ابزار
۳۱	۴۲	۱۰۰	۹۸	۲۷۱	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۳۷۰	۳۸۴	۱۸۶۳	۶۰۳	۳۲۲۰	۴۱۲۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۶	۸۷	۵۵۳	۶۷۴	۱۴۴۰	۱۸۱۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۶	۸۴	۲۷۲	۹۵	۴۸۷	۸۴۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۶۴۸۳۴	۱۴۳۹۹۳	۲۰۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۲۱۸۱۳	۸۰۸۴۷۱	۱۰۳۴	تولید آجر
۱۳۲۵۵۵۶	۳۲۴۰۵۵۶	۴۵۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷۹۴۰۲	۱۰۴۸۷۰۵	۱۶۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۷۷۵۲۲۳	۲۲۴۶۳۴۸۸	۲۸۷۹۶	تولید فلزات اساسی
۱۲۵۱۰۵۲۳	۱۷۹۴۳۷۹۸	۲۱۳۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۵۱۰۵۲۳	۱۷۹۴۳۷۹۸	۲۱۳۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۲۰۲۷۳	۲۹۲۴۳۴۷	۵۴۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۷۶۳۳۹	۷۴۴۰۹۰	۲۸۳۷	تولید محصولات اساسی مسی
۹۴۲۰۷۳	۱۳۴۵۳۱۲	۱۴۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۰۱۸۶۲	۸۳۴۹۴۵	۱۱۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۴۴۴۲۶	۱۵۹۵۳۴۳	۲۰۴۹	ریخته‌گری فلزات
۱۱۰۰۵۷۲	۱۴۴۱۹۲۳	۱۸۳۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۳۸۵۴	۱۵۳۴۲۰	۲۱۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۱۲۶۲۷	۷۵۵۰۰۲۷	۱۰۱۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰۲۴۸۸۵	۴۵۹۶۱۱۴	۶۰۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۵۴۵۰۲	۲۲۰۲۷۱۴	۳۷۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۴۲۳۴۴	۲۳۱۵۷۹۵	۲۱۴۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۸۰۳۸	۷۷۶۰۵	۱۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۸۷۷۴۲	۲۹۵۳۹۱۳	۴۱۴۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۷۷۰۵	۸۹۴۰۴	۲۰۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۵۹۷۰۵	۵۲۳۷۳۳	۴۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۸۷۰۳	۲۳۴۳۰۶	۲۹۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۱۱۶۲۹	۲۱۰۶۴۷۰	۳۱۸۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۵۲۵۶۰	۷۷۶۵۰۲۲	۱۲۲۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۸۸۰۷۹۳	۳۶۷۵۷۹۳	۵۰۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۳۸۳۷۱	۱۱۹۳۹۸۴	۶۵۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۱۲۱۸۷	۸۷۱۱۰۹	۱۳۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۴۹۰۹	۱۲۳۵۱۲	۱۸۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۰۵۰۰	۱۳۲۵۹۴	۲۸۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹۱۸۲۳	۲۷۹۸۵۶	۶۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۰۳۰۰۴	۱۰۷۴۷۳۷	۱۸۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۸۷۴۸۵	۲۱۱۷۱۶۰	۳۹۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۷۲۸۱	۵۰۰۰۱۵	۱۱۱۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۸۹۶۸	۲۹۱۳۱۲	۸۱۳	تولید ماشین ابزار
۱۶۱۳۳	۳۰۵۳۷	۷۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۰۲۲۸۷	۸۰۳۱۳۸	۹۰۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۴۱۵۹	۱۸۸۵۲۲	۳۷۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۰۹۶۵	۷۹۷۷۷	۳۵۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۲	۲۳۸	۴۸۹	۷۴۷	۱۶۸۵	۲۰۰۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۲۱	۹۴۲	۵۲۵۷	۶۸۰۷	۱۳۸۲۷	۱۷۰۷۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۲۱	۹۴۲	۵۲۵۷	۶۸۰۷	۱۳۸۲۷	۱۷۰۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۳۵	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۱	۴۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۳۵	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۱	۴۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۳۵	۸۷۳	۹۸۷	۵۲۶	۳۲۲۱	۴۷۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۳۲	۳۴۴۷	۱۲۳۲۰	۸۱۸۱	۲۷۰۸۰	۳۵۲۴۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۲۸	۱۴۲۶	۳۵۱۱	۱۸۷۶	۷۷۴۱	۱۰۴۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۲۸	۱۴۲۶	۳۵۱۱	۱۸۷۶	۷۷۴۱	۱۰۴۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۶۳	۸۰۸	۲۹۳۹	۱۷۶۷	۶۶۷۷	۸۱۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۶۳	۸۰۸	۲۹۳۹	۱۷۶۷	۶۶۷۷	۸۱۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۶	۶۰۳	۲۷۳۳	۲۱۸۶	۵۹۴۸	۷۴۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۶	۶۰۳	۲۷۳۳	۲۱۸۶	۵۹۴۸	۷۴۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۵	۱۲۲	۲۰۱	۸۷۴	۱۲۹۲	۱۹۵۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۵	۱۲۲	۲۰۱	۸۷۴	۱۲۹۲	۱۹۵۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۶	۲۶۴	۸۸۹	۷۷۲	۲۱۲۱	۲۷۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۶	۲۶۴	۸۸۹	۷۷۲	۲۱۲۱	۲۷۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۴	۲۲۴	۲۰۴۷	۷۰۶	۳۳۰۱	۴۵۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۴	۲۲۴	۲۰۴۷	۷۰۶	۳۳۰۱	۴۵۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۱۳	۵۹۰	۱۳۸۵	۸۶۹	۳۶۵۷	۵۰۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۲	۷۷	۲۱۵	۱۲۲	۵۰۶	۶۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۲	۷۷	۲۱۵	۱۲۲	۵۰۶	۶۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸۲	۱۳۶	۴۹۱	۲۸۲	۱۲۹۱	۲۰۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸۲	۱۳۶	۴۹۱	۲۸۲	۱۲۹۱	۲۰۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۹	۳۷۷	۶۷۹	۴۶۵	۱۸۶۰	۲۴۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۳۹	۳۷۷	۶۷۹	۴۶۵	۱۸۶۰	۲۴۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۴۰	۷۱۲	۳۴۷۴	۲۲۵۴	۷۴۸۰	۹۲۰۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۶۲	۶۶۷	۳۳۳۹	۲۲۱۱	۶۷۷۹	۸۳۵۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۴	۲۹۷	۱۴۶۶	۱۳۴۰	۳۴۰۷	۴۴۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۸	۳۷۰	۱۸۷۳	۸۷۱	۳۳۷۲	۳۹۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۴۱	۳۱	۹۲	۱۵	۵۷۹	۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴۱	۳۱	۹۲	۱۵	۵۷۹	۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۱۴	۴۳	۲۸	۱۲۲	۱۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷	۱۴	۴۳	۲۸	۱۲۲	۱۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۰۷۵	۱۱۸۴۹	۴۱۲۹۵	۴۴۳۹۵	۱۰۶۶۱۴	۱۳۱۹۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۰۹	۶۶۸۸	۲۰۷۶۶	۲۱۴۷۰	۵۳۹۳۳	۶۸۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۰۹	۶۶۸۸	۲۰۷۶۶	۲۱۴۷۰	۵۳۹۳۳	۶۸۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۶۷۶۹۳	۲۲۳۸۵۹	۳۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۸۴۲۸۱	۱۹۷۲۰۷۰	۳۲۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۴۲۸۱	۱۹۷۲۰۷۰	۳۲۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۴۸۴۶۴	۱۰۳۵۳۰۰	۱۵۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۸۴۶۴	۱۰۳۵۳۰۰	۱۵۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۸۴۶۴	۱۰۳۵۳۰۰	۱۵۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۵۲۹۹۴	۴۴۹۲۳۴۲	۸۱۶۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۵۸۹۵۸	۱۴۲۳۰۲۰	۲۶۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۵۸۹۵۸	۱۴۲۳۰۲۰	۲۶۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۴۳۱۳	۹۵۷۰۰۱	۱۴۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۴۳۱۳	۹۵۷۰۰۱	۱۴۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵۴۸۸۳	۸۵۹۸۴۹	۱۵۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۵۴۸۸۳	۸۵۹۸۴۹	۱۵۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۴۹۶۳	۳۵۸۸۲۹	۶۶۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۴۹۶۳	۳۵۸۸۲۹	۶۶۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۹۲۴۶	۲۷۸۲۴۰	۵۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۹۲۴۶	۲۷۸۲۴۰	۵۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۰۶۳۱	۶۱۵۴۰۳	۱۲۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۰۶۳۱	۶۱۵۴۰۳	۱۲۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۹۸۰۰	۵۹۳۷۱۰	۱۴۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۳۴۲	۶۴۵۱۶	۱۰۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۳۴۲	۶۴۵۱۶	۱۰۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۶۹۲۴	۲۵۳۷۶۵	۷۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۶۹۲۴	۲۵۳۷۶۵	۷۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۱۵۳۴	۲۷۵۴۲۹	۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۱۵۳۴	۲۷۵۴۲۹	۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۸۰۹۱۳	۱۰۰۷۸۳۷	۱۷۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۱۲۸۴۰	۸۵۹۹۵۳	۱۵۷۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۱۴۶۱	۴۱۵۵۰۳	۱۰۰۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۱۳۷۹	۴۴۴۴۵۰	۵۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۰۳۶۹	۱۳۱۱۷۹	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۰۳۶۹	۱۳۱۱۷۹	۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۷۰۵	۱۶۷۰۵	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۷۰۵	۱۶۷۰۵	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۵۲۸۱۸۳	۲۰۶۸۱۰۷۳	۲۵۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۸۳۹۸۴۱	۱۳۵۴۸۵۳۸	۱۴۱۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۸۳۹۸۴۱	۱۳۵۴۸۵۳۸	۱۴۱۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۵	۱۴۴	۷۶۶	۱۱۰۷	۲۱۷۲	۲۵۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵	۱۴۴	۷۶۶	۱۱۰۷	۲۱۷۲	۲۵۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۱۱	۵۰۱۷	۱۹۷۶۳	۲۱۸۱۸	۵۰۵۰۹	۶۱۲۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۱۱	۵۰۱۷	۱۹۷۶۳	۲۱۸۱۸	۵۰۵۰۹	۶۱۲۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶۷	۱۳۶۶	۴۰۵۵	۲۵۲۷	۹۳۱۵	۱۱۹۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۰۰	۴۱۶	۱۲۵۳	۷۰۴	۲۸۷۳	۳۶۳۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۸۷	۳۹۹	۱۱۴۶	۶۶۹	۲۷۰۱	۳۴۰۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۳	۱۷	۱۰۷	۳۵	۱۷۲	۲۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۵۰	۳۸۵	۱۲۶۷	۸۵۱	۲۹۵۳	۳۴۸۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۰	۳۸۵	۱۲۶۷	۸۵۱	۲۹۵۳	۳۴۸۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۵	۱۴۵۷	۲۲۴۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۸	۱۲۹	۸۳۸	۸۸۷	۲۰۳۲	۲۶۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۵	۱۱۳	۶۸۷	۸۶۲	۱۸۲۷	۲۳۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۱۵	۱۲۱	۱۹	۱۶۸	۲۳۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۳۰	۶	۳۷	۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۳۹	۴۲۵	۳۹۵۲	۳۴۱۰	۸۳۲۶	۱۰۴۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۷	۲۷۳	۳۲۰۶	۲۰۹۳	۵۹۰۹	۷۴۵۴	تولید مبلمان
۳۳۷	۲۷۳	۳۲۰۶	۲۰۹۳	۵۹۰۹	۷۴۵۴	تولید مبلمان
۲۰۲	۱۵۲	۷۴۶	۱۳۱۷	۲۴۱۷	۲۹۹۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۲	۱۱۷	۱۲۸	۲۶۰	۲۹۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۵	۲۷	۴۵	۵۱	۱۲۸	۱۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۶	۵	۶۲	۱۰۶	۱۷۹	۲۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷۸	۱۱۸	۵۲۲	۱۰۳۲	۱۸۵۰	۲۳۲۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۹۴۲۶	۲۶۲۳۱۰	۴۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۴۲۶	۲۶۲۳۱۰	۴۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵۷۸۹۱۵	۶۸۷۰۲۲۵	۱۰۷۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۷۸۹۱۵	۶۸۷۰۲۲۵	۱۰۷۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۰۸۱۵	۲۱۵۱۸۲۶	۲۶۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۲۵۴۹	۷۲۳۰۵۹	۷۶۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۱۳۴۵	۶۹۹۴۸۴	۷۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۲۰۳	۲۳۵۷۵	۶۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۵۵۸۹	۲۹۵۴۱۸	۵۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۵۵۸۹	۲۹۵۴۱۸	۲۹۵۴۱۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۶۵۲۹	۷۷۶۰۴۰	۷۷۶۰۴۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۶۵۲۹	۷۷۶۰۴۰	۷۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۶۱۴۹	۳۵۷۳۱۰	۵۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۴۴۳	۳۲۰۶۸۸	۵۱۹	تولید انواع موتورسیکلت
۵۷۰۳	۳۳۶۱۵	۶۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۰۰۲	۳۰۰۷	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۵۸۰۶	۱۱۷۳۷۹۹	۲۱۲۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۴۸۶۱۹	۸۹۴۱۶۸	۱۵۴۵	تولید مبلمان
۵۴۸۶۱۹	۸۹۴۱۶۸	۱۵۴۵	تولید مبلمان
۱۲۷۱۸۷	۲۷۹۶۳۱	۵۸۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۴۸	۲۴۳۸۷	۳۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۶۵۲۹	۱۵۸۸۳	۳۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۳۶۵۸	۲۱۲۳۷	۳۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۲۰۵۲	۲۱۸۱۲۴	۴۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۶۷۰	۹۲۲۹	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۳۳	۴۱۸۰	۱۶۶۹۷	۳۰۱۱۹	۵۹۹۲۹	۱۰۷۷۰۵	کل صنعت
۱۵۳۷	۴۹۳	۳۷۵۲	۹۹۰۰	۱۵۶۸۲	۲۳۱۱۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۸	۱۱۰	۱۳۵۳	۴۷۴۸	۶۶۱۹	۸۷۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۵	۳۲	۲۹۴	۶۹۶	۱۰۶۷	۱۲۵۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰۹	۱۸	۴۵	۴۸	۲۲۰	۵۹۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷	۸	۱۳۲	۷۶۸	۹۲۵	۱۳۶۹	کشتار دام و طیور
۹۷	۱۵	۱۵۸	۲۸۲	۵۵۲	۹۵۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴	۲	۸۵	۷۹۴	۸۸۵	۹۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۱۳	۱۹۰	۲۰۳	۲۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۶	۳۵	۶۲۶	۱۹۷۰	۲۷۶۷	۳۴۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۹۱	۱۱۲	۴۵۱	۵۷۸	۱۵۳۲	۳۳۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۱	۱۱۲	۴۵۱	۵۷۸	۱۵۳۲	۳۳۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۲	۲۴	۶۲	۲۵۰	۴۶۸	۹۶۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۰	۱۴	۵۱	۲۱۲	۳۳۷	۶۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۹	۰	۰	۱	۴۰	۷۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۳	۱۰	۱۱	۳۷	۹۱	۲۷۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۶	۲۳۷	۱۸۵۴	۴۱۵۸	۶۷۷۵	۹۲۱۵	تولید سایر محصولات غذایی
۵۸	۶	۴۷	۹۹	۲۱۰	۴۱۰	تولید قند و شکر
۸۶	۴۲	۶۵۸	۹۵۷	۱۷۴۳	۲۱۷۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۲	۸	۴۳	۳۴	۱۳۷	۲۴۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۵	۶	۲۲	۲۴۷	۲۹۰	۴۳۲	نانوایی
۱۴۷	۱۲۴	۶۲۳	۱۴۴۳	۲۳۳۷	۲۸۷۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱	۵	۲۱	۱۵۰	۱۸۷	۵۳۰	چای سازی
۱۵۷	۴۶	۴۴۰	۱۲۲۸	۱۸۷۱	۲۵۴۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۰	۱۰	۳۲	۱۶۶	۲۸۸	۸۳۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵	۰	۰	۰	۵	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۴	۴	۱	۷	۴۶	۲۰۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۱	۲	۲۸	۱۰۳	۱۶۴	۴۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰	۴	۳	۵۶	۷۳	۱۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۹	۱۴۶	۲۲۳۳	۳۸۸۵	۶۶۷۳	۸۸۹۱	تولید منسوجات
۳۱۰	۹۰	۱۱۴۶	۲۹۷۹	۴۵۲۵	۵۸۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۹۲	۸۵	۱۰۷۴	۲۹۴۳	۴۳۹۴	۵۵۸۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸	۵	۷۲	۳۶	۱۳۱	۲۲۸	تکمیل منسوجات
۹۳	۵۵	۱۰۱۰	۸۰۱	۱۹۵۹	۲۸۶۶	تولید سایر منسوجات
۲۹	۶	۱۱۸	۲۵۷	۴۱۰	۵۶۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۲۸	۷۱	۱۰۰	۱۱۴	تولید طناب و ریسمان و
۱	۰	۵۷۱	۱۷۲	۷۴۴	۷۷۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۴۵۳۱۹۲	۱۲۷۰۴۴۱۷	۴۷۷۷۵	کل صنعت
۹۶۴۸۴۵	۲۱۹۵۳۸۰	۷۴۳۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۳۸۱۲	۷۸۷۸۷۱	۲۰۹۷	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۲۹۶۸	۱۰۶۶۶۹	۱۹۱	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۳۸۴۰	۱۰۰۳۹۵	۳۷۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۶۷۹۶	۱۰۸۰۲۷	۴۴۴	..... کشتار دام و طیور
۳۷۸۸۲	۷۳۲۵۶	۴۰۷	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۳۰۸۶	۵۷۸۳۲	۲۳	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۸۹۹	۱۵۹۹۰	۲۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۷۳۴۱	۳۲۵۷۰۲	۶۳۶	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۷۳۰۰۱	۳۷۵۲۴۰	۱۸۴۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۳۰۰۱	۳۷۵۲۴۰	۱۸۴۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۸۰۱۳	۹۲۰۸۱	۵۰۱	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۲۵۶۲	۵۷۱۱۰	۲۷۵	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۹۳	۶۹۶۷	۳۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۵۵۷	۲۸۰۰۴	۱۸۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰۴۹۵۲	۸۳۵۱۰۳	۲۴۴۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۲۴۴۳۰	۳۳۴۸۱	۲۰۰	..... تولید قند و شکر
۹۳۶۱۵	۲۰۳۲۰۲	۴۳۲	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۳۴۹۴	۳۳۱۸۰	۱۰۹	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۷۶۸۶	۳۵۴۶۰	۱۴۲	..... نانوائی
۱۱۲۸۷۱	۲۶۱۵۱۶	۵۳۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۸۲۷۶	۳۸۶۳۵	۳۴۳	..... چای سازی
۱۱۴۵۸۱	۲۲۹۶۲۸	۶۷۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۰۶۶	۱۰۵۰۸۶	۵۴۸	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۷۰	۱۰۸۰	۴	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۲۲۵۰۱	۴۱۱۴۲	۱۶۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴۵۷۱	۴۴۱۰۶	۲۷۶	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۷۲۴	۱۸۷۵۹	۱۰۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۱۶۰۲	۷۷۴۳۰۰	۲۲۱۸	..... تولید منسوجات
۲۴۹۰۳۵	۴۸۶۴۷۰	۱۲۸۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴۳۲۶۳	۴۶۶۴۸۹	۱۱۹۰	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۷۷۲	۱۹۹۸۱	۹۷	..... تکمیل منسوجات
۱۲۲۶۰۵	۲۶۸۵۹۹	۹۰۷	..... تولید سایر منسوجات
۳۰۲۲۴	۵۵۷۴۴	۱۵۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶۲۳۷	۸۸۴۳	۱۴	..... تولید طناب و ریسمان و ...
۲۸۹۹۰	۶۱۶۸۶	۲۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۰	۴۸	۲۵۲	۲۶۹	۶۲۹	۱۳۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۰	۴۱	۳۲	۷۶	۱۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶	۱	۷۷	۱۰۵	۱۸۹	۲۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴	۱	۶۹	۱۰۵	۱۷۹	۲۰۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۸	۰	۱۰	۱۰	جوراب بافی
۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۷	۹۲	۱۶۰۸	۱۲۹۱	۳۰۶۸	۳۴۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۸	۴	۱۴۷	۲۷۸	۴۴۷	۶۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و
۸	۲	۱۱	۲۰	۴۱	۱۳۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸	۲	۱۱	۲۰	۴۱	۱۳۵	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰	۲	۱۳۶	۲۵۸	۴۰۶	۵۱۲	تولید کفش
۱۰	۲	۱۳۶	۲۵۸	۴۰۶	۵۱۲	تولید کفش
۳۴	۹	۱۳	۱۳	۶۹	۳۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴	۹	۱۳	۱۳	۶۹	۳۳۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۸	۷	۰	۰	۳۵	۲۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۶	۲	۱۳	۱۳	۳۴	۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۹۴	۸۰	۲۵۹	۱۲۲۳	۱۶۵۶	۲۸۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۴	۸۰	۲۵۹	۱۲۲۳	۱۶۵۶	۲۸۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۸	۲	۳۴	۶۴	۳۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳	۷	۹	۴۷	۷۶	۴۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۱	۶۵	۲۴۸	۱۱۴۲	۱۵۱۶	۲۰۵۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۲۰	۲۳۷	۱۶۰	۴۲۳	۶۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۲۵	۱۲	۳۷	۱۰۱	انتشار
۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۲۵	۰	۲۵	۷۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۲۰	۲۱۲	۱۱۸	۳۵۶	۵۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۲۸۹۹	۱۳۲۴۰۵	۶۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۲۵۴	۹۹۲۱	۲۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۹۹۶۲	۱۹۲۳۱	۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۹۲۴۱	۱۸۳۰۴	۲۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۷۲۰	۹۲۷	.	جوراب بافی
۱۴۲۶۹۶	۲۹۱۹۴۴	۳۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۲۶۹۶	۲۹۱۹۴۴	۳۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۲۶۹۶	۲۹۱۹۴۴	۳۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۴۸۳۷	۵۳۱۱۰	۲۰۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۸۴۷۷	۹۹۶۶	۹۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۴۷۷	۹۹۶۶	۹۴	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۶۳۶۰	۴۳۱۴۴	۱۰۶	تولید کفش
۱۶۳۶۰	۴۳۱۴۴	۱۰۶	تولید کفش
۱۶۸۸۴	۳۰۰۰۴	۲۸۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۵۳۱	۱۱۱۹	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۳۱	۱۱۱۹	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶۳۵۳	۲۸۸۸۵	۲۶۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۴۵۲۱	۲۱۴۳۴	۲۱۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۳۹۵	۶۲۷۵	۳۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۷۴	۵۹۲	۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۶۳	۵۸۳	۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲۷۶۱۷	۲۳۸۲۵۱	۱۱۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۷۶۱۷	۲۳۸۲۵۱	۱۱۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۲۹۲	۳۷۰۳۷	۲۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۰۱۲۹	۴۲۳۷۱	۳۷۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸۳۱۹۶	۱۵۸۸۴۲	۵۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۶۲۱	۷۰۷۵۱	۲۶۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۰۷۹	۹۴۱۶	۶۴	انتشار
۲۱۵۵	۲۴۹۹	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۹۲۴	۶۹۱۷	۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۴۶۸۴	۵۷۶۱۱	۱۹۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶	۲۰	۲۱۲	۱۱۸	۳۵۶	۵۲۵	چاپ
.	.	.	.	.	۲۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	۳۰	۳۰	۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۰	۳۰	۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۸	۳۶	۱۳	۷	۲۰۴	۱۰۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۵۷	۶۰۹	۱۶۰۷	۲۵۴۹	۶۵۲۲	۱۴۲۴۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۸۷	۲۰۶	۱۰۹	۱۳۳	۱۰۳۵	۳۰۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۳	۷۶	۲۰	۱۰	۳۶۹	۱۳۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۹	۱۰	۷۵	۱۱۴	۲۶۸	۵۹۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵۵	۱۲۰	۱۴	۹	۳۹۸	۱۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۶۲	۳۸۸	۱۴۹۸	۲۴۱۶	۵۴۶۴	۱۰۹۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۰	۴	۴	۱۰	۳۸	۱۶۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۵۲	۳۱	۱۷	۲۳	۲۲۳	۶۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۸۶	۱۸۹	۸۰۸	۹۸۳	۲۶۶۶	۵۳۳۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶۶	۱۳۲	۵۸۳	۱۱۷۳	۲۱۵۴	۳۹۲۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۸	۳۲	۸۶	۲۲۷	۳۸۳	۸۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۵	.	.	۲۳	۱۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۸	۱۵	.	.	۲۳	۱۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۳	۲۲۱	۸۲۲	۲۲۰۶	۳۴۶۲	۵۸۵۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۲	۹	۵۹	۳۳۴	۴۷۴	۱۰۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۶	۱۹	۸	۴۳	۳۷۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۲	۳	۴۰	۳۲۶	۴۳۱	۶۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۱	۲۱۲	۷۶۳	۱۸۷۲	۲۹۸۸	۴۸۵۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۱	۲۱۲	۷۶۳	۱۸۷۲	۲۹۸۸	۴۸۵۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۷۸	۳۷۹	۱۲۱۰	۱۸۸۳	۴۰۵۰	۷۹۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۶	۱۱۵	۲۷۵	۲۳۰	۷۱۶	۱۳۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۲	۶۹	۱۸۳	۴۹	۳۵۳	۶۷۹	تولید شیشه جام
۴۴	۴۶	۹۲	۱۸۱	۳۶۳	۶۶۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۸۲	۲۶۴	۹۳۵	۱۶۵۳	۳۳۳۴	۶۶۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۵	۱۱۸	۳۵۵	۱۱۷۴	۱۷۸۲	۲۱۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵	۴	۱۰	.	۲۹	۱۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۷	۲۷	۸	۲۲	۱۳۴	۷۹۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶	۵	۱۷	۱۰	۵۸	۴۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۴۱۰۲	۵۳۰۸۸	۱۶۹	چاپ
۵۸۱	۴۵۲۳	۲۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۸۸۵۸	۳۷۲۳	۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۸۵۸	۳۷۲۳	۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳۹۸۴۴	۲۷۹۵۰۱	۸۶۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۴	۱۷۱	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۴	۱۷۱	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳۹۷۹۰	۲۷۹۳۳۰	۸۶۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۳۹۷۹۰	۲۷۹۳۳۰	۸۶۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۱۶۲۴۵	۲۱۸۵۷۰۷	۷۷۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۳۱۴۲۳	۶۵۸۱۳۱	۲۰۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۲۸۳۴	۲۵۴۲۵۲	۹۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۷۳۹۷	۱۲۳۵۰۱	۳۲۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳۱۱۹۲	۲۸۰۳۷۸	۸۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۷۶۷۴۷	۱۵۰۷۲۱۱	۱۵۰۷۲۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۲۳۹	۱۸۶۸۰	۱۸۶۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۸۵۸	۸۲۵۸۱	۸۲۵۸۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۱۳۴۰	۸۸۷۴۵۴	۸۸۷۴۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۱۸۷۳	۴۲۹۰۸۷	۴۲۹۰۸۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۵۴۳۷	۸۹۴۱۰	۸۹۴۱۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۰۷۵	۲۰۳۶۵	۲۰۳۶۵	تولید الیاف مصنوعی
۸۰۷۵	۲۰۳۶۵	۲۰۳۶۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۹۷۰۹	۶۱۷۸۷۳	۶۱۷۸۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۳۷۴۲	۱۷۴۹۴۴	۱۷۴۹۴۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۳۵۱	۵۸۴۹۶	۵۸۴۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۹۳۹۲	۱۱۶۴۴۸	۲۰۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۵۹۶۷	۴۴۲۹۳۰	۱۸۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۵۹۶۷	۴۴۲۹۳۰	۱۸۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۶۹۹۰	۸۶۲۳۴۸	۳۹۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۷۹۷۳	۱۳۷۸۹۱	۶۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۷۹۹	۶۴۹۱۶	۳۲۶	تولید شیشه جام
۴۲۱۷۵	۷۲۹۷۵	۲۹۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۷۹۰۱۶	۷۲۴۴۵۶	۳۲۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۱۰۷	۱۶۵۱۵۱	۳۵۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۲۶۰	۲۹۶۶۲	۱۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۴۷۷۷	۱۷۰۸۷۹	۶۶۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۴۳۵	۵۹۸۳۱	۳۸۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶	۵	۱۳	۲۹	۵۳	۹۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴	۱	۱۵	۹۶	۱۲۶	۳۰۶	تولید آجر
۱۵۵	۷۱	۴۷۲	۳۰۱	۹۹۹	۲۲۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۴	۳۳	۴۵	۲۱	۱۵۳	۴۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۴	۱۳۴	۱۲۹	۱۱۷	۷۷۴	۴۴۷۴	تولید فلزات اساسی
۱۹۰	۵۶	۶۶	۳۷	۳۴۹	۲۴۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۰	۵۶	۶۶	۳۷	۳۴۹	۲۴۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۸	۲۴	۱۷	۲۴	۱۵۳	۱۲۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸	۱۱	۱۰	۹	۵۸	۵۹۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۷	۸	۱	۷	۴۳	۳۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۳	۵	۶	۸	۵۲	۲۸۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۶	۵۴	۴۶	۵۶	۲۷۲	۸۵۹	ریخته‌گری فلزات
۹۱	۴۷	۴۶	۲۸	۲۱۲	۶۹۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۵	۷	۰	۲۸	۶۰	۱۶۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۲	۱۳۱	۲۲۵	۴۰۰	۱۱۰۸	۳۹۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰۲	۴۷	۲۶	۱۰۵	۳۸۰	۱۷۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۷	۲۹	۰	۶۲	۲۱۸	۱۰۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۴	۱۸	۲۶	۴۳	۱۶۱	۶۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۰	۰	۰	۱	۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۰	۸۴	۱۹۹	۲۹۵	۷۲۸	۲۱۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱	۳	۴۳	۳۵	۹۲	۲۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱	۵	۷۳	۱۵۶	۲۴۵	۳۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۸	۷۶	۸۳	۱۰۴	۳۹۱	۱۵۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۴۳	۲۲۲	۴۷۳	۸۰۹	۲۰۴۷	۵۹۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۴۵	۱۲۶	۱۷۳	۳۱۸	۹۶۲	۲۷۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۵	۵۱	۱۰۱	۱۵	۲۶۲	۴۶۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۴	۱۹	۳۷	۲۱۳	۳۵۳	۸۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۵	۱۵	۰	۲۱	۷۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴	۴	۰	۳	۲۱	۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۳	۱۷	۰	۴	۶۴	۳۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۸	۳۰	۲۰	۸۳	۲۴۱	۸۸۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۱	۳۰	۲۶	۸۹	۲۲۶	۱۱۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴	۰	۴	۴۲	۶۰	۳۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳	۲	۲	۴	۲۱	۱۴۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۰	۰	۰	۷	۲۰۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۰	۱۱	۴	۱۹	۴۴	۱۹۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۳	۱۶	۲۴	۴۴	۹۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱۷۴	۸۷۶۰	۴۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸۶۰۱	۲۶۹۳۸	۱۸۰	تولید آجر
۷۶۴۵۰	۲۱۹۶۲۹	۱۲۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۲۱۲	۴۳۶۰۵	۳۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۶۶۸۱۳	۶۵۸۹۲۲	۳۷۰۰	تولید فلزات اساسی
۳۱۹۷۱۲	۴۰۲۲۶۷	۲۰۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۱۹۷۱۲	۴۰۲۲۶۷	۲۰۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۳۲۹۴	۱۶۳۸۸۶	۱۰۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳۷۳۵۸	۸۴۵۹۱	۵۳۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۲۹۸۰	۵۰۷۵۶	۲۸۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۹۵۶	۲۸۵۳۹	۲۳۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۳۸۰۷	۹۲۷۷۰	۵۸۷	ریخته‌گری فلزات
۴۹۳۸۳	۷۸۵۲۳	۴۸۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۴۲۴	۱۴۲۴۷	۱۰۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۸۱۴۴	۴۷۸۸۱۴	۲۸۵۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۶۴۷۳۲	۲۵۷۱۶۹	۱۳۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۹۵۴۴۹	۱۲۲۸۶۵	۸۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۸۸۰	۱۲۱۸۸۲	۴۸۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۲۴۰۳	۱۲۴۲۲	۷۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۳۴۱۲	۲۲۱۶۴۵	۱۴۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۶۷۵	۳۷۷۱	۳۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۱۱۶	۲۵۳۹۳	۱۴۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۳۳۱	۳۵۴۱۳	۱۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۸۲۹۰	۱۵۷۰۶۸	۱۱۶۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۹۴۸۹	۶۸۵۷۳۹	۳۹۴۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۷۸۳	۳۱۸۴۳۹	۱۷۸۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۵۳۸۶	۹۳۲۶۳	۲۰۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۴۵۰۸	۹۲۹۰۸	۵۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰۲۸	۷۵۵۵	۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۳۰۴	۶۹۷۵	۶۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹۳۵۲	۳۳۱۹۹	۲۹۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۵۲۰۵	۸۴۵۳۹	۶۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶۰۳۲	۱۴۱۴۳۶	۹۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷۰۳۶	۴۵۰۷۶	۲۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۷۶۲	۱۶۸۵۶	۱۲۷	تولید ماشین ابزار
۱۱۴	۲۷۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۹۰۶	۳۵۹۱۷	۱۹۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۲۵۶	۱۳۷۷۹	۱۵۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۲۳۰	۷۹۷۰	۵۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۶	۱۴	۰	۰	۵۰	۱۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۷	۶۶	۲۷۴	۴۰۲	۸۵۹	۲۱۲۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۷	۶۶	۲۷۴	۴۰۲	۸۵۹	۲۱۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۹	۱۴۷	۳۵۰	۱۱۵	۸۳۱	۱۳۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷۰	۲۵۱	۱۲۸۰	۲۱۰۶	۴۳۰۷	۷۰۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۳	۶۶	۳۲۴	۳۵۰	۸۹۳	۱۷۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۳	۶۶	۳۲۴	۳۵۰	۸۹۳	۱۷۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲۰	۸۳	۲۴۵	۸۷۲	۱۵۲۰	۲۱۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۰	۸۳	۲۴۵	۸۷۲	۱۵۲۰	۲۱۴۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳	۳۲	۶۸	۶۸	۲۵۱	۷۹۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۳	۳۲	۶۸	۶۸	۲۵۱	۷۹۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۳	۰	۷	۱۳	۱۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۳	۰	۷	۱۳	۱۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۶	۳۳	۲۵۹	۴۵۵	۷۹۳	۱۰۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۶	۳۳	۲۵۹	۴۵۵	۷۹۳	۱۰۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۵	۳۴	۳۸۴	۳۵۴	۸۳۷	۱۲۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۵	۳۴	۳۸۴	۳۵۴	۸۳۷	۱۲۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۱	۱۱۵	۳۴۷	۳۲۶	۹۷۹	۱۵۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۱۳	۲۹	۴	۵۹	۱۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳	۱۳	۲۹	۴	۵۹	۱۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۳	۳۱	۱۳۳	۵۱	۲۹۸	۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۳	۳۱	۱۳۳	۵۱	۲۹۸	۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵	۷۱	۱۸۵	۲۷۱	۶۲۲	۸۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۵	۷۱	۱۸۵	۲۷۱	۶۲۲	۸۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۳	۱۴۰	۷۵۲	۹۹۴	۲۰۹۹	۲۶۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۶	۱۳۱	۷۱۲	۹۵۶	۱۹۷۵	۲۴۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۶	۸۴	۴۲۵	۷۲۹	۱۳۷۴	۱۶۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۰	۴۷	۲۸۷	۲۲۷	۶۰۱	۷۸۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۶	۴۰	۳۸	۱۰۶	۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۶	۴۰	۳۸	۱۰۶	۱۱۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۲۵	۸۴۴	۷۳۲	۱۱۳۷	۳۸۳۸	۸۴۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۷۲۹	۲۱۵۶۹	۱۳۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۰۶۷۵	۲۲۵۸۶۴	۱۲۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۰۶۷۵	۲۲۵۸۶۴	۱۲۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۲۸۱۷	۲۲۷۲۴۳	۵۰۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۸۱۷	۲۲۷۲۴۳	۵۰۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۸۱۷	۲۲۷۲۴۳	۵۰۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۰۲۵۵	۸۵۵۹۵۷	۲۷۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۱۵۳۵۰	۲۱۲۸۰۵	۸۰۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۵۳۵۰	۲۱۲۸۰۵	۸۰۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۶۹۰۱	۲۲۵۱۸۳	۶۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۶۹۰۱	۲۲۵۱۸۳	۶۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۶۰۱	۱۰۰۷۲۵	۵۴۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۶۰۱	۱۰۰۷۲۵	۵۴۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۹۰۹	۲۴۰۳۶	۱۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹۰۹	۲۴۰۳۶	۱۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۵۲۲۴	۹۷۵۸۳	۲۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۲۲۴	۹۷۵۸۳	۲۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۲۷۰	۱۹۵۶۲۶	۳۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۳۲۷۰	۱۹۵۶۲۶	۳۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۴۴۶۳	۱۶۳۲۸۱	۶۱۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۶۰۵	۱۳۱۰۶	۵۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۶۰۵	۱۳۱۰۶	۵۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۶۶۷	۶۸۰۹۸	۲۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۶۶۷	۶۸۰۹۸	۲۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۹۱۹۱	۸۲۰۷۷	۲۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۱۹۱	۸۲۰۷۷	۲۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۴۹۰۳	۲۶۶۶۹۳	۵۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۰۲۹۶	۲۴۲۳۱۹	۴۸۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۴۲۶۹	۱۶۸۷۵۵	۳۰۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۶۰۲۷	۷۳۵۶۴	۱۸۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۸۹	۱۸۴۵۹	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۸۹	۱۸۴۵۹	۱۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۱۹	۵۹۱۵	۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۱۹	۵۹۱۵	۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۱۶۲۷۳	۱۳۹۱۳۷۸	۴۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۱۴۱۷۵	۴۳۸۸۸۸	۱۷۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۱۴۱۷۵	۴۳۸۸۸۸	۱۷۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸	۱۰	۳۲	۱۹	۷۹	۲۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۱۰	۳۲	۱۹	۷۹	۲۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵۷	۶۹۰	۶۷۶	۱۰۹۳	۳۳۱۶	۶۰۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۵۷	۶۹۰	۶۷۶	۱۰۹۳	۳۳۱۶	۶۰۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۴	۱۶	۱۱	۳۹	۱۶۰	۶۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۹	۴	۷	۲	۸۲	۳۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۶	۴	۷	۲	۷۹	۲۹۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴	۴	۲۸	۳۶	۱۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۲	۲۸	۳۴	۱۸۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۲	۰	۲	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۹	۳۲	۳۰۱	۳۰۶	۷۲۸	۱۴۲۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۹	۶۰	۵۹	۱۴۹	۶۰۹	تولید مبلمان
۲۱	۹	۶۰	۵۹	۱۴۹	۶۰۹	تولید مبلمان
۶۸	۲۳	۲۴۱	۲۴۷	۵۷۹	۸۱۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۴۰	۴۱	۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶	۲	۴	۴۲	۵۴	۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	۳	۱۷۶	۳۵	۲۱۵	۲۲۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۰	۱۸	۶۱	۱۳۰	۲۶۹	۴۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۷۷۷	۲۵۳۷۸	۱۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۷۷۷	۲۵۳۷۸	۱۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۴۳۲۰	۹۲۷۱۱۲	۲۷۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۴۳۲۰	۹۲۷۱۱۲	۲۷۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۷۹۴	۸۸۱۳۰	۵۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۳۶۹	۴۹۴۱۰	۲۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۷۲۹	۴۸۴۸۹	۲۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۴۰	۹۲۱	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۵۴۳	۱۳۸۲۶	۱۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۵۴۳	۱۳۸۲۶	۱۳۸۲۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۸۸۲	۲۴۸۹۴	۱۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۵۷۱	۲۳۶۷۳	۱۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۰۸	۶۱۱	۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۰۴	۶۱۱	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۱۴۴	۱۴۲۵۲۴	۶۹۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۱۳۳	۶۹۰۸۷	۴۶۰	تولید مبلمان
۳۲۱۳۳	۶۹۰۸۷	۴۶۰	تولید مبلمان
۳۵۰۱۱	۷۳۴۳۷	۲۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۹۵	۳۳۱۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۱۶۷	۷۸۰۳	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۸۳۱۹	۱۹۰۱۹	۱۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۷۳۱	۴۳۳۰۵	۱۹۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۲۶	۱۹	۲	۴۱	۲۳	۱۵	۵۱۱	کل صنعت
۱۴۹	۱	۱	۳	۱۰	۱۵	۱۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۰	۱	۱	۳	۱۰	۱۵	۱۰۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱	۱۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۷	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۰	۱	.	.	.	۱	۲۱	کشتار دام و طیور
۳	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶	۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	.	۱	۳	۱۰	۱۴	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲	۱۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۱۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۹	۳۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۳	تولید قند و شکر
۱۱	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴	۴	نانوایی
۸	۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	چای سازی
۱۳	۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۲	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
۳۴	۳۴	تولید منسوجات
۱۴	۱۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲	۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۲	تکمیل منسوجات
۱۶	۱۶	تولید سایر منسوجات
.	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۲	تولید طناب و ریسمان و
۴	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید کفش
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵	۱	۰	۴	۰	۵	۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸	۰	۰	۴	۰	۴	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۰	۰	۴	۰	۴	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۴	۴	۰	۳	۰	۷	۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴	۲	۰	۳	۰	۵	۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴	۲	۰	۳	۰	۵	۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۳	۱	۱	۱۰	۰	۱۲	۱۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۰	۱	۱	۱۰	۰	۱۲	۱۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۵	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۵۵	تولید آجر
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۱	۰	۳	۱۳	۱۷	۲۵	تولید فلزات اساسی
۳	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	ریخته‌گری فلزات
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۰	۳	۰	۴	۰	۷	۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵	۱	۰	۴	۰	۵	۲۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱	۱	۰	۴	۰	۵	۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۰	۰	۲	۰	۲	۱۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳	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 کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۲۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۱	۰	۵	۰	۶	۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید مبلمان
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید مبلمان
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۹۵	۱۷	۲	۴۱	۲۳	۱۳	۴۷۸	کل صنعت
۱۳۵	۱	۱	۳	۱۰	۱۵	۱۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۹	۱	۱	۳	۱۰	۱۵	۱۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹	۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	کشتار دام و طیور
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۰	۱	۳	۱۰	۱۴	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	نانوایی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	تولید منسوجات
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تکمیل منسوجات
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید کفش
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴	۱	۰	۴	۰	۵	۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۰	۰	۴	۰	۴	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۰	۰	۴	۰	۴	۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۳	۲	۰	۳	۰	۵	۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳	۱	۰	۳	۰	۴	۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳	۱	۰	۳	۰	۴	۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۹	۱	۱	۱۰	۰	۱۲	۱۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶	۱	۱	۱۰	۰	۱۲	۹۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۱	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۵۱	تولید آجر
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۱	۰	۳	۱۳	۱۷	۲۵	تولید فلزات اساسی
۳	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۰	۰	۲	۱۳	۱۵	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	ریخته‌گری فلزات
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸	۳	۰	۴	۰	۷	۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳	۱	۰	۴	۰	۵	۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹	۱	۰	۴	۰	۵	۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۰	۰	۲	۰	۲	۱۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۶	۰	۰	۰	۶	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
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 کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۲۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۱	۰	۵	۰	۶	۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید مبلمان
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید مبلمان
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۱	۰	۳	۰	۴	۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳۳	کل صنعت
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	توليد گليم و زبلو و جاجيم دستباف
.	توليد فرش ماشيني و موكت
.	توليد ساير منسوجات طبقه‌بندي نشده
۱	۱	توليد انواع پارچه و كالاهاي كشاف و
۱	۱	كشافي و تريكوبافي و قلاب‌بافي
.	جوراب بافي
.	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن
.	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
.	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
.	دباغي و عمل آوردن چرم و
.	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و
.	دباغي و تكميل چرم
.	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و
.	توليد كفش
.	توليد كفش
.	توليد چوب و محصولات چوبي و
.	اره‌كشي و رنده‌كاري چوب
.	اره‌كشي و رنده‌كاري چوب
.	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	توليد ورقه‌هاي روکش شده و تخته چندلايي و
.	توليد مصنوعات نجاري و قفسه‌بندي و در و
.	توليد ظروف و محفظه‌هاي چوبي
.	توليد ساير محصولات چوبي و
۲	۲	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۲	۲	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
.	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
.	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل
۲	۲	توليد ساير كالاهاي كاغذي و مقوايي
.	انتشار و چاپ و تكثير رسانه‌هاي ضبط شده
.	انتشار
.	انتشار كتاب و بروشور و كتاب‌هاي موسيقي و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	ساير انتشارات
.	چاپ و فعاليت‌هاي خدماتي مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	چاپ
.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱	۱	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
۱	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲	.	.	.	۲	۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱	.	.	.	۱	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱	.	.	.	۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴	۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	تولید سیمان و آهک و گچ
.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

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

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

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

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

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

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۴۶۸۰	۱۰۱۷۹۱۴	۱۴۲۶۱
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۱۷۱۰۹۶	۴۲۱۸
..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۳۹	۴۹۰۲۱	۱۹۳۸
..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۷	۳۷۹۳	۵۲
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۸۶۹۶	۶۱
..... کشتار دام و طیور	۱۱۴	۱۵۰۷۵	۹۶۴
..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۷	۶۸۰۳	۲۲۳
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۴	۱۱۷۰	۳۶۰
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۵۰۷	۵۱
..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۱	۱۲۹۷۷	۲۲۷
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۳۹۹۸۶	۱۶۰
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۳۹۹۸۶	۱۶۰
..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۷	۷۷۱۹	۲۱۷
..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷	۴۱۵۶	۱۶۰
..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۱۱۵۰	۹
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸	۲۴۱۳	۴۸
..... تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۴	۶۱۹۳۵	۱۷۱۶
..... تولید قند و شکر	۴۹	۲۰۲۴۰	۱۱۲۱
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۵	۸۳۰۳	۶۸
..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸	۱۹۲۴	۲
..... نانوائی	۱۷	۳۷۳۸	۲۴
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۸	۱۳۸۰۹	۱۲۲
..... چای سازی	۵	۲۴۸۱	۲۹
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲	۱۱۴۴۰	۳۵۰
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲	۱۲۴۳۵	۱۸۷
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۲۶۰	۰
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۲۸۰۱	۶۲
..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۷۶۳۲	۱۰۰
..... تولید دوغ و آب معدنی	۱۰	۱۷۴۲	۲۵
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
..... تولید منسوجات	۳۸۰	۶۸۸۶۷	۱۱۱۸
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۳	۴۶۸۵۰	۴۷۷
..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۴۴۳۴۱	۴۴۶
..... تکمیل منسوجات	۲۴	۲۵۰۹	۳۱
..... تولید سایر منسوجات	۱۲۰	۲۱۴۳۰	۶۳۸
..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲	۴۲۷۷	۱۷۴
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۲۳۴	۱
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۸	۱۸۷۴	۴۷

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۴۶۱	۲۲۳۹۹	۱۶۱۲۴۶	۱۲۱۴۰۲	۴۸۳۹۵۲	۲۸۲۱۹۳	۱۰۷۳۶۵۳	کل صنعت
۴۷۳	۲۴۱۷	۲۰۷۱۶	۱۵۵۷۲	۷۴۹۸۱	۵۲۷۱۹	۱۶۶۸۷۸	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۳	۷۵۴	۵۸۹۰	۴۰۸۵	۱۷۳۰۴	۱۸۷۶۷	۴۷۰۸۳	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲	۵۳	۴۲۴	۲۸۸	۱۳۶۹	۱۵۸۵	۳۷۴۱	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۲۲۹	۱۴۱۱	۹۳۵	۳۵۶۴	۲۴۸۷	۸۶۳۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۲	۱۰۲	۱۰۰۲	۹۲۹	۴۸۵۱	۷۰۵۵	۱۴۱۱۱	..... کشتار دام و طیور
۶۱	۱۶۰	۱۰۷۷	۶۸۴	۲۱۰۱	۲۴۹۷	۶۵۸۰	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۵۰	۷۲	۲۰۵	۴۸۱	۸۱۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۵۷	۲۶	۱۳۴	۲۳۸	۴۵۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹	۲۰۷	۱۸۶۹	۱۱۵۱	۵۰۸۰	۴۴۲۴	۱۲۷۵۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۱	۶۸۰	۴۷۵۶	۳۸۶۲	۲۳۲۴۷	۷۲۱۰	۳۹۸۲۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۷۱	۶۸۰	۴۷۵۶	۳۸۶۲	۲۳۲۴۷	۷۲۱۰	۳۹۸۲۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۱	۱۶۴	۱۲۸۵	۷۱۲	۲۸۳۵	۲۴۶۵	۷۵۰۲	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴	۷۳	۵۹۰	۳۷۷	۱۶۹۲	۱۲۶۰	۳۹۹۶	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵	۲۷	۲۵۰	۱۱۸	۳۵۷	۳۸۴	۱۱۴۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲	۶۴	۴۴۵	۲۱۷	۷۸۶	۸۲۱	۲۳۶۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۷۳	۶۴۵	۷۰۷۱	۵۶۰۸	۲۶۴۸۹	۲۰۳۳۳	۶۰۲۱۹	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۸	۱۶۶	۲۲۱۸	۱۵۳۳	۶۸۱۱	۸۳۷۳	۱۹۱۱۹	..... تولید قند و شکر
۱۰	۹۵	۸۵۹	۴۲۹	۴۱۸۰	۲۶۶۲	۸۲۳۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۶	۲۲۹	۲۳۰	۷۹۷	۶۳۰	۱۹۲۲	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۳۱	۳۴۱	۹۹۲	۱۷۲۱	۶۲۲	۳۷۱۴	..... نانوائی
۷	۱۰۹	۱۳۲۷	۱۳۷۱	۶۹۴۶	۳۹۲۷	۱۳۶۸۷	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۳۴	۴۵۶	۲۲۲	۱۱۶۷	۵۶۹	۲۴۵۲	..... چای سازی
۲۷	۱۷۴	۱۶۴۱	۸۳۱	۴۸۶۷	۳۵۵۰	۱۱۰۹۰	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۷۴	۱۷۱۴	۱۳۰۵	۵۱۰۶	۳۹۴۴	۱۲۲۴۸	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۴۸	۱۰۵	۷۴	۲۸	۲۶۰	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۱	۴۱	۴۱۰	۲۵۱	۱۳۰۸	۷۲۸	۲۷۳۹	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۹۵	۹۹۷	۷۷۴	۳۰۲۹	۲۶۳۶	۷۵۳۲	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۳۳	۲۵۹	۱۷۵	۶۹۵	۵۵۲	۱۷۱۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴	۶۳۷	۶۲۶۰	۴۷۰۷	۳۴۲۳۹	۲۱۸۷۲	۶۷۷۴۹	..... تولید منسوجات
۲۶	۳۹۹	۴۰۶۵	۳۰۲۴	۲۴۶۴۷	۱۴۲۱۲	۴۶۳۷۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۳۷۶	۳۸۷۵	۲۸۵۶	۲۳۳۷۴	۱۳۳۹۲	۴۳۸۹۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۲۳	۱۹۰	۱۶۸	۱۲۷۳	۸۲۰	۲۴۷۸	..... تکمیل منسوجات
۸	۲۳۷	۲۱۳۵	۱۶۳۲	۹۳۲۵	۷۴۵۵	۲۰۷۹۲	..... تولید سایر منسوجات
۲	۷۴	۳۵۷	۲۵۶	۱۸۰۶	۱۶۰۸	۴۱۰۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۹	۷	۸۹	۱۲۶	۲۳۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۴	۷۰	۱۰	۴۰۶	۱۳۳۷	۱۸۲۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۰۵	۱۳۹۰۵	۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۱۱۴۰	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳	۵۸۷	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۳	۵۳۱	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵۶	۱	جوراب بافی
۹۲	۵۸۱۱	۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۲	۵۸۱۱	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۲	۵۸۱۱	۳۴	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
۹۹	۴۷۵۷	۳۰	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴۶	۱۴۶۹	۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۶	۱۴۶۹	۷	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۳	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
۵۳	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
۱۳۷	۷۸۰۹	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۸	۷۳۱۴	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۱۹	۶۴۵۳	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹	۴۷۸	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱۱۲	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲۷۱	۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵۱	۱۸۳۴۹	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۱	۱۸۳۴۹	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱	۶۳۶۷	۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۲	۵۷۷۵	۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۲۸	۶۲۰۷	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۶	۵۱۳۶	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۱۴۸۵	۸	انتشار
۱۷	۳۸۲	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴	۱۱۰۳	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۴۵	۳۵۰۰	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶	۱۴۷	۱۵۰۸	۱۲۳۷	۶۴۴۲	۴۱۶۰	۱۳۵۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۰	۱۹۱	۱۲۲	۵۸۲	۲۲۴	۱۱۲۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۱	۶۰	۵۱	۲۶۷	۲۰۵	۵۸۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
.	۱	۵۰	۵۱	۲۲۵	۲۰۱	۵۲۸	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۱۰	.	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی
۴	۶۳	۴۸۱	۴۳۲	۳۲۴۲	۱۴۹۷	۵۷۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۶۳	۴۸۱	۴۳۲	۳۲۴۲	۱۴۹۷	۵۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴	۶۳	۴۸۱	۴۳۲	۳۲۴۲	۱۴۹۷	۵۷۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳	۳۶	۳۴۴	۲۴۳	۱۷۰۶	۲۳۲۶	۴۶۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳	۲۳	۱۳۹	۷۹	۵۱۴	۶۶۵	۱۴۲۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۲۳	۱۳۹	۷۹	۵۱۴	۶۶۵	۱۴۲۳	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	۱۳	۲۰۵	۱۶۴	۱۱۹۲	۱۶۶۱	۳۲۳۵	تولید کفش
.	۱۳	۲۰۵	۱۶۴	۱۱۹۲	۱۶۶۱	۳۲۳۵	تولید کفش
۱۰	۲۰۳	۱۲۷۱	۹۸۲	۲۶۳۲	۲۵۷۴	۷۶۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۱۰	۵۰	۱۴	۱۵۶	۲۵۶	۴۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۰	۵۰	۱۴	۱۵۶	۲۵۶	۴۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰	۱۹۳	۱۲۲۱	۹۶۸	۲۴۷۶	۲۳۱۸	۷۱۸۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸	۱۷۴	۱۱۰۶	۸۷۹	۲۱۴۸	۲۰۱۹	۶۳۳۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۱۱	۴۷	۴۲	۱۷۵	۱۹۲	۴۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۴	۲۷	۱۲	۲۶	۴۳	۱۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۴	۴۱	۳۵	۱۲۷	۶۴	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۵	۲۶۰	۲۶۱۸	۱۸۸۱	۸۳۴۹	۴۹۷۵	۱۸۰۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۲۶۰	۲۶۱۸	۱۸۸۱	۸۳۴۹	۴۹۷۵	۱۸۰۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۱۰	۱۰۸۷	۶۵۲	۲۶۹۹	۱۷۷۵	۶۳۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۲	۶۶۴	۵۲۴	۲۶۵۵	۱۷۹۵	۵۶۹۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹	۹۸	۸۶۷	۷۰۵	۲۹۹۵	۱۴۰۵	۶۰۷۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۴۰	۷۹۹	۴۹۷	۲۳۵۳	۱۲۷۸	۵۰۷۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۳	۱۶۰	۱۱۶	۶۴۵	۵۲۹	۱۴۶۴	انتشار
۱	۶	۶۲	۳۶	۱۳۹	۱۲۱	۳۶۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۷	۹۸	۸۰	۵۰۶	۴۰۸	۱۰۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲	۱۲۶	۶۳۱	۳۳۰	۱۶۸۳	۶۸۳	۳۴۵۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۵	۳۱۹۷	۱۸	چاپ
۰	۳۰۳	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳	۲۳۸۷۸	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳	۲۳۷۰۸	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۳	۲۳۷۰۸	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۰۹	۱۲۲۰۳۴	۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸۹	۶۲۱۳۷	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸	۲۳۴۸۷	۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۸۰	۱۰۴۵۲	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۱	۲۸۱۹۸	۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۲۷	۵۵۷۰۰	۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۶	۱۱۶۶	۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۰	۵۵۹۱	۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۰	۲۵۱۲۸	۱۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸۷	۱۷۱۸۸	۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۴	۶۶۲۷	۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۴۱۹۷	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۴۱۹۷	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۹۲	۴۶۵۵۶	۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۴	۱۵۶۵۹	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۲۴۹۵	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴	۳۱۶۴	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۸	۳۰۸۹۷	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۸	۳۰۸۹۷	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۶۴	۱۲۱۸۶۶	۵۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷	۱۷۷۵۹	۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹	۸۰۴۵	۲۷	تولید شیشه جام
۱۸	۹۷۱۴	۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۲۷	۱۰۴۱۰۷	۵۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۱۰۵۸۶	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹	۳۲۷۹	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۰۸	۳۰۰۴۵	۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۶	۸۵۶۸	۷۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۲۱	۵۸۵	۳۱۲	۱۵۴۱	۵۹۱	۳۱۵۲	چاپ
۰	۵	۴۶	۱۸	۱۴۲	۹۲	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۸	۵۱	۲۵	۶۶	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۸	۵۱	۲۵	۶۶	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۱۱۰۴	۵۴۸۷	۳۳۵۳	۹۱۴۲	۴۷۴۰	۲۳۸۴۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۲	۶	۲۷	۱۲۵	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۲	۶	۲۷	۱۲۵	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۹	۱۱۰۴	۵۴۷۵	۳۳۴۷	۹۱۱۵	۴۶۱۵	۲۳۶۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹	۱۱۰۴	۵۴۷۵	۳۳۴۷	۹۱۱۵	۴۶۱۵	۲۳۶۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۴۱	۴۵۱۵	۲۶۷۶۱	۱۸۰۶۷	۴۵۷۶۸	۲۴۱۷۳	۱۲۰۳۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۰	۲۰۶۴	۱۵۹۰۷	۱۰۸۹۳	۲۰۹۲۱	۱۱۳۸۳	۶۱۲۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۹	۸۵۸	۵۸۳۴	۳۸۹۴	۸۰۲۳	۴۷۸۱	۲۳۴۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۲۳۵	۲۹۴۵	۱۳۶۲	۳۲۹۲	۲۱۳۰	۹۹۷۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۳	۹۷۱	۷۱۲۸	۵۶۳۷	۹۶۰۶	۴۴۷۲	۲۷۸۴۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۵۳	۲۳۷۳	۱۰۲۵۲	۱۰۲۵۲	۶۲۷۸	۲۳۱۴۸	۱۱۹۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴	۵۱	۲۷۶	۲۷۶	۸۳	۳۲۴	۳۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰	۱۸۹	۱۰۷۲	۱۰۷۲	۴۸۸	۲۰۰۶	۱۷۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۲۵	۱۴۳۰	۵۰۶۷	۵۰۶۷	۲۹۶۲	۱۰۳۶۸	۴۲۷۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۷	۵۳۷	۲۷۳۴	۲۷۳۴	۱۷۰۶	۷۷۴۰	۴۱۰۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷	۱۶۶	۱۱۰۳	۱۱۰۳	۱۰۳۹	۲۷۱۰	۱۴۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۷۸	۶۰۲	۶۰۲	۸۹۶	۱۶۹۹	۸۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۸	۷۸	۶۰۲	۶۰۲	۸۹۶	۱۶۹۹	۸۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۳	۷۴۴	۵۷۸۵	۵۷۸۵	۴۰۵۵	۲۲۵۹۷	۱۲۹۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۱۶۸	۱۴۷۰	۱۴۷۰	۱۱۱۹	۸۳۱۱	۴۴۹۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۱۱۶	۱۰۵۲	۱۰۵۲	۸۹۷	۶۸۹۳	۳۵۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۵۲	۴۱۸	۲۲۲	۱۴۱۸	۹۷۶	۳۰۹۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸	۵۷۶	۴۳۱۵	۲۹۳۶	۱۴۲۸۶	۸۴۴۸	۳۰۵۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸	۵۷۶	۴۳۱۵	۲۹۳۶	۱۴۲۸۶	۸۴۴۸	۳۰۵۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸	۱۶۳۴	۱۵۰۷۷	۱۲۴۲۰	۴۷۳۵۱	۴۲۹۴۱	۱۱۹۵۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۲۳۱	۲۲۸۷	۱۹۶۹	۸۰۰۵	۵۲۲۱	۱۷۷۲۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۰۶	۱۰۰۱	۱۰۲۲	۳۳۸۳	۲۵۱۱	۸۰۲۶	تولید شیشه جام
۶	۱۲۵	۱۲۸۶	۹۴۷	۴۶۲۲	۲۷۱۰	۹۶۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۹	۱۴۰۳	۱۲۷۹۰	۱۰۴۵۱	۳۹۳۴۶	۳۷۷۲۰	۱۰۱۷۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۶	۱۰۶۶	۸۸۰	۴۶۴۹	۳۸۵۱	۱۰۵۶۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۷۶	۴۴۲	۳۲۳	۱۰۴۲	۱۳۸۵	۳۲۷۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴	۵۴۹	۴۷۸۴	۳۸۴۸	۱۰۸۶۶	۹۵۶۶	۲۹۶۳۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱۵۰	۱۱۸۰	۷۴۷	۲۷۴۲	۳۴۶۶	۸۲۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۶	۱۴۴۹	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۶۹	۸۶۵۶	۸۹	تولید آجر
۲۸۷	۳۱۸۹۴	۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۲	۹۶۳۰	۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۷۹	۱۲۵۸۵۷	۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۶۵۵	۸۸۴۰۹	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۵	۸۸۴۰۹	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۸	۲۳۰۰۷	۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵	۷۶۷۲	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶	۸۲۳۷	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۷	۷۰۹۸	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۶	۱۴۴۴۱	۸۱	ریخته‌گری فلزات
۱۶۶	۱۲۶۷۷	۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۷۶۴	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۸۱	۶۰۴۵۲	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۸۴	۳۳۲۷۷	۱۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۹۳	۲۱۰۴۲	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۵	۱۱۵۳۰	۵۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۹۷	۲۷۱۷۵	۱۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹۰۸	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵	۳۶۹۹	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۴	۲۶۱۴	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۸	۱۹۹۵۴	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹	۶۶۳۱۷	۳۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۰	۳۰۹۷۲	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۵۲۳۰	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۹	۸۷۳۲	۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۱۰۸۳	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۳۸۴	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۴	۲۹۶۷	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۶	۱۱۵۷۶	۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۰	۱۶۱۴۳	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۳۶۴۱	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۶۸۵	۱۸	تولید ماشین ابزار
۱	۳۴۸	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۴۳۲۳	۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۰۰۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۹۴۲	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۳۵	۱۸۶	۱۴۲	۴۶۶	۵۰۳	۱۳۳۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۴۲	۵۶۸	۴۷۲	۲۱۵۲	۴۴۵۰	۷۶۸۷	تولید آجر
۱۸	۲۹۴	۳۳۱۴	۳۰۹۱	۱۴۲۸۶	۱۰۶۰۴	۳۱۶۰۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱	۱۴۱	۱۲۵۰	۹۴۸	۳۱۴۳	۳۸۹۵	۹۳۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۵	۲۱۲۶	۱۷۴۷۲	۱۵۱۵۰	۵۶۳۴۷	۳۳۶۰۸	۱۲۴۸۷۸	تولید فلزات اساسی
۱۲۳	۱۴۰۵	۱۱۲۰۷	۱۰۲۹۴	۴۱۰۸۱	۲۳۶۴۴	۸۷۷۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۳	۱۴۰۵	۱۱۲۰۷	۱۰۲۹۴	۴۱۰۸۱	۲۳۶۴۴	۸۷۷۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲	۴۲۱	۳۹۸۴	۳۱۷۷	۹۶۵۱	۵۵۷۴	۲۲۸۴۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۶۸	۱۸۷۰	۱۶۸۷	۳۱۳۵	۷۸۵	۷۶۴۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶	۱۵۰	۱۳۰۸	۹۷۲	۳۸۳۵	۱۹۳۰	۸۲۲۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴	۱۰۳	۸۰۶	۵۱۸	۲۶۸۱	۲۸۵۹	۶۹۸۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰	۳۰۰	۲۲۸۱	۱۶۷۹	۵۶۱۵	۴۳۹۰	۱۴۲۷۵	ریخته‌گری فلزات
۹	۲۶۵	۱۹۵۱	۱۴۵۱	۴۹۳۹	۳۸۹۶	۱۲۵۱۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۳۵	۳۳۰	۲۲۸	۶۷۶	۴۹۴	۱۷۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۱	۱۲۵۰	۹۳۴۰	۶۱۰۷	۲۴۶۹۵	۱۸۲۸۸	۵۹۷۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۷	۷۷۷	۵۶۵۰	۳۱۵۶	۱۳۰۶۹	۱۰۲۸۴	۳۲۹۹۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲	۳۹۷	۳۱۷۰	۱۸۷۸	۸۰۵۹	۷۳۱۳	۲۰۸۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۴	۳۶۰	۲۳۲۲	۱۲۲۲	۴۷۹۰	۲۷۲۷	۱۱۴۴۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۲۰	۱۵۸	۵۶	۲۲۰	۲۴۴	۶۹۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۴	۴۷۳	۳۶۹۰	۲۹۵۱	۱۱۶۲۶	۸۰۰۴	۲۶۷۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۱۱۷	۷۶	۴۸۵	۲۲۳	۹۰۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵	۸۰	۵۱۷	۴۳۶	۱۶۰۹	۱۰۲۷	۳۶۷۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۲۰	۳۱۰	۲۰۳	۱۱۰۰	۸۹۰	۲۵۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۲	۳۶۶	۲۷۴۶	۲۲۳۶	۸۴۳۲	۵۸۶۴	۱۹۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۱۸۰۴	۱۱۴۱۷	۸۲۴۰	۲۶۵۴۳	۱۷۷۸۴	۶۵۸۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۸	۱۰۰۷	۶۰۹۲	۴۲۸۵	۱۱۶۰۷	۷۷۱۳	۳۰۷۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۳۶۲	۱۴۱۶	۱۴۳۰	۱۵۶۰	۴۵۲	۵۲۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳	۲۵۲	۱۷۳۳	۹۲۸	۳۳۳۱	۲۳۸۶	۸۶۵۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۰	۱۶۵	۱۴۹	۴۵۱	۲۹۷	۱۰۸۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳۲	۲۴۰	۱۷۷	۵۲۸	۴۰۴	۱۳۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲	۱۰۱	۷۲۹	۳۷۶	۱۰۱۲	۷۱۳	۲۹۴۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰	۲۴۰	۱۸۰۹	۱۲۲۵	۴۷۲۵	۳۴۶۱	۱۱۴۸۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲	۴۴۹	۲۹۴۹	۲۱۱۷	۶۷۶۸	۳۷۸۸	۱۶۱۰۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۱۴۵	۵۸۹	۵۹۳	۱۵۵۴	۷۵۰	۳۶۳۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۲	۶۴۲	۳۰۲	۹۷۸	۶۸۹	۲۶۸۵	تولید ماشین ابزار
۰	۵	۵۹	۵۱	۱۰۸	۱۲۴	۳۴۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۹۸	۷۸۹	۵۵۹	۲۱۱۳	۷۵۵	۴۳۲۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵	۴۲	۳۲۶	۱۷۳	۶۹۵	۷۶۴	۲۰۰۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۵	۱۵۳	۱۰۵	۵۲۳	۱۵۵	۹۴۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵	۲۱۹۵	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۹	۱۹۲۰۲	۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۶۹	۱۹۲۰۲	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۹	۴۲۲۹۵	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۰	۱۲۱۳۸	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰	۱۲۱۳۸	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۹	۸۲۸۰	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۹	۸۲۸۰	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۸	۳۷۶۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۸	۳۷۶۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸	۶۶۹۱	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۹	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴	۲۶۰۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۴	۲۶۰۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳۳۵۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۳۳۵۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۶	۱۱۸۵۸	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۶	۱۰۸۱۷	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۵	۶۰۹۳	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۱	۴۷۲۴	۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۷۸۴	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷۸۴	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۴۵	۱۴۰۴۳۷	۳۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۴	۷۰۳۰۹	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۴	۷۰۳۰۹	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۵	۸۲	۳۹۱	۳۳۴	۷۹۷	۵۵۱	۲۱۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰	۳۴۸	۲۳۷۶	۱۸۳۸	۸۱۶۸	۶۲۸۳	۱۹۰۳۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۳۴۸	۲۳۷۶	۱۸۳۸	۸۱۶۸	۶۲۸۳	۱۹۰۳۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۷۱	۱۹۵۵	۱۴۳۲	۱۹۰۳	۵۳۰	۶۰۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۷۱	۱۹۵۵	۱۴۳۲	۱۹۰۳	۵۳۰	۶۰۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۷۱	۱۹۵۵	۱۴۳۲	۱۹۰۳	۵۳۰	۶۰۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳	۹۷۲	۷۸۱۳	۴۵۰۱	۲۰۴۸۰	۸۲۶۷	۴۲۰۸۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۴۲	۲۲۰۶	۱۳۲۸	۶۳۰۱	۱۹۲۵	۱۲۱۱۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۴۲	۲۲۰۶	۱۳۲۸	۶۳۰۱	۱۹۲۵	۱۲۱۱۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۵۲	۲۳۴۵	۱۱۸۴	۴۲۶۶	۲۱۷۸	۱۰۲۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۵۲	۲۳۴۵	۱۱۸۴	۴۲۶۶	۲۱۷۸	۱۰۲۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۶۵	۱۳۸۴	۸۸۷	۳۶۸۵	۲۱۰۷	۸۲۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱۶۵	۱۳۸۴	۸۸۷	۳۶۸۵	۲۱۰۷	۸۲۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۵۴	۳۶۷	۲۲۸	۹۹۷	۴۱۴	۲۰۶۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۴	۳۶۷	۲۲۸	۹۹۷	۴۱۴	۲۰۶۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۶۲	۶۹۵	۴۶۳	۱۶۱۸	۸۳۰	۳۶۷۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۶۲	۶۹۵	۴۶۳	۱۶۱۸	۸۳۰	۳۶۷۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۹۷	۸۱۶	۴۱۱	۳۶۱۳	۸۱۳	۵۷۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۹۷	۸۱۶	۴۱۱	۳۶۱۳	۸۱۳	۵۷۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱۴۶	۱۷۷۴	۱۳۲۶	۲۳۸۷	۹۵۱	۶۶۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۴	۲۵	۱۶۱	۱۲۸	۲۶۵	۱۰۰	۶۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲۵	۱۶۱	۱۲۸	۲۶۵	۱۰۰	۶۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۵۳	۹۵۸	۴۱۰	۷۳۰	۴۱۷	۲۵۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۵۳	۹۵۸	۴۱۰	۷۳۰	۴۱۷	۲۵۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۶۸	۶۵۵	۷۸۸	۱۳۹۲	۴۳۴	۳۳۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸	۶۸	۶۵۵	۷۸۸	۱۳۹۲	۴۳۴	۳۳۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹	۴۲۵	۲۰۵۷	۱۲۷۶	۵۹۲۵	۲۰۱۰	۱۱۷۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۸	۱۹۵	۱۶۱۹	۱۱۸۱	۵۷۰۰	۱۹۵۸	۱۰۶۹۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰	۱۵۶	۱۰۶۲	۷۴۶	۳۰۵۹	۹۷۵	۶۰۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۳۹	۵۵۷	۴۳۵	۲۶۴۱	۹۸۳	۴۶۶۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۱۸	۳۳۰	۴۶	۱۴۹	۴۰	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۱۸	۳۳۰	۴۶	۱۴۹	۴۰	۷۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲	۱۰۸	۴۹	۷۶	۱۲	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۲	۱۰۸	۴۹	۷۶	۱۲	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۳	۲۹۲۱	۱۸۲۹۵	۱۷۴۶۷	۸۰۷۷۶	۱۹۸۵۰	۱۳۹۴۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۹	۱۷۷۸	۸۶۵۴	۹۲۸۷	۴۴۴۳۲	۵۸۲۵	۷۰۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۹	۱۷۷۸	۸۶۵۴	۹۲۸۷	۴۴۴۳۲	۵۸۲۵	۷۰۰۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۷۷	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۶۵۴	۶۷۳۲۴	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۶۵۴	۶۷۳۲۴	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۷۱	۱۲۶۵۵	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷	۳۹۴۵	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۷	۳۷۰۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۴۱	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۳۶۵۳	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۳۶۵۳	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۲۴۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲۴۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸	۲۸۱۵	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸	۲۵۲۸	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۳۷	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۴	۱۱۸۹۲	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۸	۸۰۶۹	۴۸	تولید مبلمان
۱۲۸	۸۰۶۹	۴۸	تولید مبلمان
۱۰۶	۳۸۲۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳۴۲	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۳۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۴۴۳	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۸	۲۸۰۰	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸۹	۱	بازیافت
۰	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳۶	۳۸۸	۲۳۱	۱۰۷۲	۱۰۰۰	۲۷۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۶	۳۸۸	۲۳۱	۱۰۷۲	۱۰۰۰	۲۷۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۴	۱۱۰۷	۹۲۵۳	۷۹۴۹	۳۵۲۷۲	۱۳۰۲۵	۶۶۶۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۴	۱۱۰۷	۹۲۵۳	۷۹۴۹	۳۵۲۷۲	۱۳۰۲۵	۶۶۶۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۲۸۴	۲۲۳۵	۱۷۶۳	۴۸۹۱	۳۳۸۲	۱۲۵۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۶۳	۹۰۷	۵۱۲	۱۲۳۳	۱۲۰۵	۳۹۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۶۱	۸۷۵	۴۷۶	۱۱۷۵	۱۰۹۲	۳۶۸۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۳۲	۳۶	۵۸	۱۱۳	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۶۸	۵۹۱	۴۴۱	۱۶۴۵	۸۸۰	۳۶۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۶۸	۵۹۱	۵۹۱	۴۴۱	۱۶۴۵	۸۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۴۵	۲۹۹	۲۹۹	۵۲۸	۸۶۱	۴۹۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۴۵	۲۹۹	۵۲۸	۸۶۱	۴۹۸	۲۲۴۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۱۰۸	۴۳۸	۲۸۲	۱۱۵۲	۷۹۹	۲۷۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۱۰۵	۳۹۷	۲۵۱	۱۰۸۱	۶۵۸	۲۵۰۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۳۷	۲۸	۶۳	۱۰۶	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۴	۳	۸	۳۵	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲	۱۸۹	۱۴۰۸	۸۳۲	۵۲۲۸	۳۹۷۹	۱۱۶۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۱۲۸	۸۹۰	۴۹۷	۳۷۲۰	۲۶۹۹	۷۹۴۱	تولید مبلمان
۷	۱۲۸	۸۹۰	۴۹۷	۳۷۲۰	۲۶۹۹	۷۹۴۱	تولید مبلمان
۱۵	۶۱	۵۱۸	۳۳۵	۱۵۰۸	۱۲۸۰	۳۷۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۳۴	۵۱	۱۴۱	۱۱۲	۳۴۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۸	۴۰	۱۴۱	۲۸	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۸	۱۷	۱۴۲	۱۷۰	۳۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵	۵۸	۴۲۸	۲۲۷	۱۰۸۴	۹۷۰	۲۷۸۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۴۶۸۰	۱۲۳۳۵۶	۱۳۷۱۶
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۱۲۵۷۵۷	۳۹۲۵
..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۳۹	۳۸۵۸۵	۱۸۹۲
..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۷	۳۰۲۱	۵۲
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۶۸۵۴	۴۹
..... کشتار دام و طیور	۱۱۴	۱۲۵۸۵	۹۵۳
..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۴۷	۵۲۱۷	۲۱۱
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۴	۱۰۸۹	۲۵۸
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۴۳۵	۵۱
..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۸۱	۹۳۸۴	۲۱۸
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۲۶۵۰۵	۱۴۱
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۲۶۵۰۵	۱۴۱
..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۸۷	۵۳۹۴	۱۷۲
..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷	۲۷۷۲	۱۱۷
..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۹۳۲	۹
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸	۱۶۹۰	۴۶
..... تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۴	۴۷۹۱۸	۱۵۹۴
..... تولید قند و شکر	۴۹	۱۶۱۸۰	۱۰۶۹
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۵	۶۵۲۵	۶۱
..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸	۱۴۸۹	۲
..... نانوائی	۱۷	۳۰۴۰	۱۹
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۵۸	۱۱۲۴۱	۱۱۰
..... چای سازی	۵	۷۲۲	۲۴
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲	۸۷۲۱	۳۰۹
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲	۷۳۵۵	۱۲۶
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۲۵۳	۰
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۱۵۶۰	۳۹
..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۴۴۹۵	۶۳
..... تولید دوغ و آب معدنی	۱۰	۱۰۴۷	۲۴
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۶۳۱۱	۱۶
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۶۳۱۱	۱۶
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۶۳۱۱	۱۶
..... تولید منسوجات	۳۸۰	۵۸۲۳۶	۱۰۲۳
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۳	۴۰۱۹۸	۴۳۹
..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۳۸۰۷۵	۴۰۹
..... تکمیل منسوجات	۲۴	۲۱۲۳	۳۰
..... تولید سایر منسوجات	۱۲۰	۱۷۵۲۰	۵۸۱
..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۲	۳۶۲۴	۱۶۹
..... تولید طناب و ریسمان و	۳	۲۰۰	۰
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۸	۱۵۷۶	۴۶

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۹۶۶	۹۷۸۰	۱۲۹۵۵	۱۱۴۷۱	۳۹۱۲۵۱	۲۳۷۲۱۷	۱۱۰۶۴۰	کل صنعت
۲۵۴	۸۹۱	۹۳۲۲	۱۰۳۸۹	۵۶۷۴۷	۴۴۲۲۹	۱۲۱۸۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۵	۲۶۱	۲۵۸۹	۲۸۳۵	۱۳۹۳۶	۱۶۸۷۷	۳۶۶۹۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۲۱	۲۰۴	۱۷۰	۱۰۷۵	۱۴۸۷	۲۹۶۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴	۹۳	۶۸۱	۶۸۱	۳۱۰۰	۲۲۴۶	۶۸۰۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۰	۳۶	۴۰۱	۶۱۰	۳۸۹۹	۶۵۵۶	۱۱۶۳۲	کشتار دام و طیور
۴۳	۵۶	۵۵۴	۵۱۶	۱۶۱۰	۲۲۲۷	۵۰۰۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱	۳۲	۵۰	۱۸۵	۴۶۳	۷۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۳۷	۱۴	۱۰۸	۲۲۵	۳۸۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶	۵۴	۶۸۰	۷۹۴	۳۹۵۹	۳۶۷۳	۹۱۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۵	۳۰۱	۲۲۳۸	۲۱۵۸	۱۵۹۰۳	۵۷۳۹	۲۶۳۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵	۳۰۱	۲۲۳۸	۲۱۵۸	۱۵۹۰۳	۵۷۳۹	۲۶۳۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲	۵۴	۵۰۲	۴۹۴	۲۱۲۶	۲۰۲۴	۵۲۲۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۲۱	۲۱۲	۲۴۲	۱۲۱۴	۹۶۶	۲۶۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴	۱۷	۱۳۲	۱۰۳	۳۰۹	۳۵۸	۹۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸	۱۶	۱۵۸	۱۴۹	۶۰۳	۷۰۰	۱۶۴۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲	۲۱۵	۳۲۲۹	۴۱۵۶	۲۱۶۵۴	۱۷۰۵۸	۴۶۳۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۸۶	۱۳۶۳	۱۲۲۱	۵۶۰۱	۶۸۳۹	۱۵۱۱۱	تولید قند و شکر
۲	۲۰	۳۱۹	۲۷۶	۳۵۱۴	۲۳۳۳	۶۴۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۴	۱۱۰	۱۶۳	۶۲۷	۵۷۳	۱۴۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۱	۱۴۹	۹۱۳	۱۴۸۷	۴۶۱	۳۰۲۱	نانوایی
۰	۱۵	۵۶۸	۱۰۳۹	۶۱۴۱	۳۳۶۸	۱۱۱۳۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۶	۳۸	۳۸	۲۹۹	۳۱۵	۶۹۸	چای سازی
۷	۶۳	۶۸۲	۵۰۶	۳۹۸۵	۳۱۶۹	۸۴۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۰	۷۶۴	۷۴۶	۳۱۲۸	۲۵۳۱	۷۲۲۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۴۳	۱۰۵	۷۴	۲۸	۲۵۳	تولید الکل اتیلک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲۹	۱۵۳	۸۹	۹۳۲	۳۱۸	۱۵۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۴	۴۵۰	۴۶۲	۱۷۲۲	۱۷۷۴	۴۴۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴	۱۱۸	۹۰	۴۰۰	۴۱۱	۱۰۲۳	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۲۵۸	۳۲۰۹	۳۴۷۵	۳۰۱۲۳	۲۰۱۴۴	۵۷۲۱۳	تولید منسوجات
۳	۱۷۷	۲۱۶۶	۲۲۶۹	۲۲۰۴۳	۱۳۱۰۱	۳۹۷۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۱۶۲	۲۰۵۸	۲۱۴۵	۲۰۹۵۳	۱۲۳۴۶	۳۷۶۶۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۵	۱۰۸	۱۲۴	۱۰۹۰	۷۵۵	۲۰۹۳	تکمیل منسوجات
۱	۸۱	۱۰۲۴	۱۱۶۰	۷۸۳۲	۶۸۴۱	۱۶۹۳۹	تولید سایر منسوجات
۰	۲۹	۱۸۴	۱۷۹	۱۵۵۸	۱۵۰۵	۳۴۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۵	۷۲	۱۲۳	۲۰۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۴	۳	۳۲۰	۱۲۰۲	۱۵۳۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۶۳	۱۱۱۳۹	۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۹۸۱	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۵۱۸	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۴۷۲	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۴۶	۱	جوراب بافی
۸۲	۴۷۹۸	۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۲	۴۷۹۸	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۲	۴۷۹۸	۳۴	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 ...
۹۴	۳۹۳۲	۳۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴۳	۱۱۳۱	۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۳	۱۱۳۱	۷	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۱	۲۸۰۱	۲۳	تولید کفش
۵۱	۲۸۰۱	۲۳	تولید کفش
۱۲۶	۵۹۶۷	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۳۹۳	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۳۹۳	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۰	۵۵۷۴	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۲	۴۹۳۰	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸	۳۹۱	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۸۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۷۳	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۱۳	۱۳۶۳۵	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۳	۱۳۶۳۵	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷	۴۷۴۹	۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۶	۴۴۰۸	۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۰	۴۴۷۸	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۱	۳۷۲۷	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۹۰۶	۸	انتشار
۱۷	۲۳۸	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۶۶۸	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۴۰	۲۶۹۰	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۴۸	۶۹۸	۸۸۷	۵۳۴۵	۳۷۹۷	۱۰۷۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۱۳۸	۸۶	۵۳۷	۲۱۴	۹۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۱۹	۴۶	۲۴۸	۲۰۲	۵۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۰	۰	۱۷	۴۶	۲۰۸	۱۹۸	۴۶۹	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۲	۰	۴۰	۴	۴۶	جوراب بافی
۰	۱۷	۲۱۶	۲۹۵	۲۷۸۱	۱۴۰۷	۴۷۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۷	۲۱۶	۲۹۵	۲۷۸۱	۱۴۰۷	۴۷۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۷	۲۱۶	۲۹۵	۲۷۸۱	۱۴۰۷	۴۷۱۶	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	۱۰	۱۳۲	۱۴۲	۱۳۸۷	۲۱۶۷	۳۸۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۸	۴۱	۴۰	۳۸۶	۶۱۳	۱۰۸۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۸	۴۱	۴۰	۳۸۶	۶۱۳	۱۰۸۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۹۱	۱۰۲	۱۰۰۱	۱۵۵۴	۲۷۵۰	تولید کفش
۰	۲	۹۱	۱۰۲	۱۰۰۱	۱۵۵۴	۲۷۵۰	تولید کفش
۵	۱۱۰	۶۹۹	۷۵۲	۲۰۵۹	۲۲۱۶	۵۸۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۲۳	۱۳	۱۱۹	۲۲۷	۳۸۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲۳	۱۳	۱۱۹	۲۲۷	۳۸۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۰۵	۶۷۶	۷۳۹	۱۹۴۰	۱۹۸۹	۵۴۵۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱۰۰	۶۲۲	۶۸۰	۱۶۹۶	۱۷۱۵	۴۸۱۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳	۲۶	۲۸	۱۴۷	۱۷۹	۳۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱۰	۶	۲۲	۴۱	۸۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۱۸	۲۵	۷۵	۵۴	۱۷۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۱۰۰	۱۰۷۲	۱۲۳۴	۶۷۴۰	۴۲۷۵	۱۳۴۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۰۰	۱۰۷۲	۱۲۳۴	۶۷۴۰	۴۲۷۵	۱۳۴۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۵۳	۵۶۲	۴۲۷	۲۱۰۳	۱۵۶۶	۴۷۱۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۶	۲۲۱	۲۷۶	۲۲۱۱	۱۶۱۸	۴۳۴۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۱	۲۸۹	۵۳۱	۲۴۲۶	۱۰۹۱	۴۳۶۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۶۸	۴۲۵	۳۳۳	۱۸۹۹	۹۴۰	۳۶۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳	۵۹	۶۰	۴۶۱	۳۰۲	۸۸۵	انتشار
۰	۳	۲۸	۲۱	۹۷	۷۲	۲۲۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۳۱	۳۹	۳۶۴	۲۳۰	۶۶۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱	۶۵	۳۶۲	۲۲۲	۱۴۲۸	۵۷۲	۲۶۵۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۰	۲۴۹۷	۱۸	چاپ
۰	۱۹۳	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۳۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۳۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳	۱۶۸۳۵	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۵۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۵۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳	۱۶۶۷۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۳	۱۶۶۷۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۳۹	۸۲۳۲۷	۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹۳	۴۲۳۵۱	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۲	۱۵۹۲۳	۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۸۰	۸۱۳۱	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷۱	۱۸۲۹۷	۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۵۵	۳۶۵۴۱	۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۶	۷۱۷	۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۷	۴۰۲۸	۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۹	۱۵۰۸۷	۱۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵۴	۱۱۶۸۶	۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۹	۵۰۲۳	۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۱	۳۴۳۵	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۹۱	۳۴۳۵	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۵	۳۵۵۲۵	۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۹	۱۱۰۹۲	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶	۸۵۲۱	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۳	۲۵۷۱	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۶	۲۴۴۳۳	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۶	۲۴۴۳۳	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۶۴	۹۶۷۳۹	۵۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲	۱۴۵۹۷	۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵	۶۷۳۲	۲۷	تولید شیشه جام
۱۷	۷۸۶۵	۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۳۲	۸۲۱۴۲	۵۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۹۳۹۲	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷	۲۲۸۴	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۲۷	۲۲۰۷۴	۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۳۵	۶۰۵۴	۷۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۶۵	۳۴۹	۲۱۵	۱۳۲۱	۵۰۶	۲۴۵۷	چاپ
۰	۰	۱۳	۷	۱۰۷	۶۶	۱۹۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۴	۵۱	۱۰	۶۶	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۴	۵۱	۱۰	۶۶	۱۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۷۱۴	۳۴۳۰	۲۶۰۹	۶۶۰۱	۳۴۵۴	۱۶۸۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۵	۲	۲۷	۱۲۴	۱۵۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۵	۲	۲۷	۱۲۴	۱۵۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۷۱۴	۳۴۲۵	۲۶۰۷	۶۵۷۴	۳۳۳۰	۱۶۶۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴	۷۱۴	۳۴۲۵	۲۶۰۷	۶۵۷۴	۳۳۳۰	۱۶۶۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۷۳	۲۱۲۶	۱۴۲۵۷	۱۳۴۷۸	۳۳۱۹۰	۱۷۳۶۴	۸۰۸۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱	۱۱۷۴	۹۹۰۲	۸۸۱۱	۱۴۲۰۷	۷۵۴۳	۴۱۶۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۴۶۹	۳۳۳۳	۳۰۹۶	۵۷۷۱	۳۲۰۰	۱۵۸۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱۷۳	۱۹۸۲	۹۲۰	۲۵۴۲	۲۰۳۰	۷۶۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۵۳۲	۴۵۸۷	۴۷۹۵	۵۸۹۴	۲۳۱۳	۱۸۱۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۲	۹۱۶	۴۰۷۲	۴۰۷۲	۳۸۸۴	۱۷۴۷۵	۹۰۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱۱	۷۵	۷۵	۳۹	۲۴۹	۲۸۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹	۷۸	۴۶۵	۴۶۵	۳۳۲	۱۵۸۱	۱۴۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۹۶	۵۸۶	۱۹۹۵	۱۹۹۵	۱۷۴۸	۷۵۰۵	۲۶۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۴	۱۸۶	۱۰۴۵	۱۰۴۵	۹۱۵	۵۹۳۹	۳۳۱۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹	۵۵	۴۹۲	۴۹۲	۸۵۰	۲۲۰۱	۱۳۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۶	۲۸۳	۲۸۳	۷۸۳	۱۵۰۸	۷۳۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۶	۲۸۳	۲۸۳	۷۸۳	۱۵۰۸	۷۳۴	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۵۲	۲۳۵۵	۲۳۵۵	۲۷۸۶	۱۸۷۸۲	۱۰۹۹۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۵۸	۵۵۳	۵۵۳	۶۸۵	۶۳۱۱	۳۴۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۳۷	۳۵۷	۳۵۷	۵۳۲	۵۰۹۳	۲۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۲۱	۱۹۶	۱۵۳	۱۲۱۸	۹۰۹	۲۴۹۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵	۱۹۴	۱۸۰۲	۲۱۰۱	۱۲۴۷۱	۷۵۹۴	۲۴۱۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۱۹۴	۱۸۰۲	۲۱۰۱	۱۲۴۷۱	۷۵۹۴	۲۴۱۶۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۷۲۵	۷۹۲۰	۹۲۵۷	۳۹۴۶۶	۳۷۱۸۳	۹۴۵۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۹۲	۱۲۱۲	۱۵۶۲	۶۹۷۴	۴۷۲۲	۱۴۵۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۵۳	۵۰۷	۸۷۸	۲۹۷۱	۲۳۰۶	۶۷۱۷	تولید شیشه جام
۱	۳۹	۷۰۵	۶۸۴	۴۰۰۳	۲۴۱۶	۷۸۴۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱	۶۳۳	۶۷۰۸	۷۶۹۵	۳۲۴۹۲	۳۲۴۶۱	۸۰۰۱۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۶۷۳	۷۲۱	۴۲۵۵	۳۶۶۶	۹۳۷۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۸	۱۴۲	۲۰۸	۷۶۴	۱۱۳۵	۲۲۷۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۲۹۱	۲۶۹۰	۲۸۳۲	۸۶۸۱	۷۲۴۵	۲۱۷۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۴۱	۴۹۹	۴۸۵	۱۹۲۸	۲۸۶۴	۵۸۱۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۶	۱۱۹۵	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۵۱	۷۳۹۶	۸۹	تولید آجر
۲۵۹	۲۶۱۲۷	۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۹	۷۶۲۰	۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶۷	۹۳۳۵۳	۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۴۶۸	۶۵۰۳۳	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۸	۶۵۰۳۳	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۰	۱۶۵۱۷	۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴	۴۳۰۳	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳	۶۴۵۸	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۳	۵۷۵۶	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۹	۱۱۸۰۳	۸۱	ریخته‌گری فلزات
۱۵۹	۱۰۳۵۴	۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۴۴۹	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۲۱	۴۷۳۸۳	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۷	۲۵۸۴۱	۱۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۷	۱۶۴۸۵	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۶	۸۸۹۹	۵۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴	۴۵۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۶۴	۲۱۵۴۲	۱۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶۷۰	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵	۳۰۸۴	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۹	۲۱۹۳	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۶۰	۱۵۵۹۵	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۳	۵۰۱۲۳	۳۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۷۶	۲۴۱۶۲	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۴۳۷۶	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۵	۶۸۲۲	۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۸۴۶	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۰۳۶	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱	۱۹۹۰	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۰	۹۰۹۲	۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹	۱۱۲۷۳	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۲۲۸۱	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷۴۳	۱۸	تولید ماشین ابزار
۱	۲۷۱	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۳۲۲۷	۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۱۴۸۴	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۵۳۱	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲۰	۱۱۱	۸۷	۳۹۴	۴۶۷	۱۰۷۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۶	۲۵۰	۳۵۵	۱۷۱۶	۴۱۰۸	۶۴۴۵	تولید آجر
۷	۱۱۹	۱۶۶۳	۲۳۳۴	۱۲۲۷۰	۹۴۷۵	۲۵۸۶۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۵۹	۶۸۰	۶۷۳	۲۴۸۴	۳۵۰۱	۷۴۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹	۸۱۷	۹۳۲۱	۱۱۱۷۳	۴۳۹۳۲	۲۷۳۲۴	۹۲۵۸۶	تولید فلزات اساسی
۱۱	۵۳۷	۶۱۲۹	۷۷۷۴	۳۱۵۷۹	۱۸۵۳۵	۶۴۵۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱	۵۳۷	۶۱۲۹	۷۷۷۴	۳۱۵۷۹	۱۸۵۳۵	۶۴۵۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۱۶۶	۱۸۵۶	۲۱۵۲	۷۵۱۰	۴۶۸۶	۱۶۳۷۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۰	۳۸	۶۴۵	۱۰۳۱	۲۰۰۶	۵۵۹	۴۲۷۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴	۶۶	۷۳۴	۷۵۶	۳۲۵۲	۱۶۳۳	۶۴۴۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۶۲	۴۷۷	۳۶۵	۲۲۵۲	۲۴۹۴	۵۶۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۱۴	۱۳۳۶	۱۲۴۷	۴۸۴۳	۴۱۰۳	۱۱۶۴۴	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۰۳	۱۱۵۷	۱۰۷۷	۴۲۱۴	۳۶۴۳	۱۰۱۹۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۱	۱۷۹	۱۷۰	۶۲۹	۴۶۰	۱۴۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶	۴۹۹	۴۴۰۰	۴۴۱۴	۲۱۰۵۷	۱۶۳۶۶	۴۶۷۶۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۲۱	۳۲۹	۲۷۰۲	۲۳۰۷	۱۱۱۳۱	۹۰۹۴	۲۵۵۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵	۱۹۹	۱۴۹۵	۱۲۶۴	۶۷۲۴	۶۶۱۱	۱۶۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶	۱۲۶	۱۱۷۷	۱۰۲۲	۴۲۲۵	۲۲۶۷	۸۸۲۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۴	۳۰	۲۱	۱۸۲	۲۱۶	۴۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۵	۱۷۰	۱۶۹۸	۲۱۰۷	۹۹۲۶	۷۲۷۲	۲۱۱۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۰	۴	۴۷	۵۸	۳۹۶	۱۶۵	۶۷۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۴	۳۴	۲۸۴	۳۳۶	۱۴۴۳	۹۵۸	۳۰۵۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۰	۱۱	۱۵۲	۱۴۴	۹۵۴	۸۵۳	۲۱۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۱	۱۲۱	۱۲۱۵	۱۵۶۹	۷۱۳۳	۵۲۹۶	۱۵۳۳۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹	۸۰۳	۵۸۷۳	۶۰۱۴	۲۱۵۹۷	۱۵۴۲۴	۴۹۷۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۴۹۹	۳۶۰۹	۳۳۷۹	۹۷۷۰	۶۷۱۳	۲۳۹۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۸۶	۱۱۳۷	۱۲۹۱	۱۳۱۵	۳۳۸	۴۳۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۶	۸۵	۹۸۶	۷۰۴	۲۷۹۸	۲۱۶۸	۶۷۴۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۸	۸۴	۱۱۸	۳۷۰	۲۶۵	۸۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۱	۴	۱۱۷	۱۴۸	۴۳۱	۳۳۵	۱۰۳۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹	۴۷	۳۳۴	۲۳۰	۷۷۵	۵۷۴	۱۹۶۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۶۹	۹۵۱	۸۸۸	۴۰۸۱	۳۰۳۳	۹۰۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳	۱۵۰	۱۲۸۱	۱۴۵۶	۵۲۰۲	۳۱۳۲	۱۱۲۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۴۰	۲۵۰	۳۷۷	۱۰۱۷	۵۸۹	۲۲۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷	۲۸۷	۱۷۹	۷۱۴	۵۴۶	۱۷۴۳	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۲۹	۴۲	۸۹	۱۰۸	۲۷۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۹	۳۶۴	۴۰۱	۱۸۱۷	۶۲۴	۳۲۲۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۲	۱۶	۱۳۲	۱۰۴	۵۷۱	۶۵۵	۱۴۸۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۰	۱	۲۹	۸۵	۳۰۶	۱۰۹	۵۳۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴	۱۷۳۶	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۸	۱۴۶۸۸	۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۵۸	۱۴۶۸۸	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴	۴۰۵۸	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۴۰۵۸	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۴۰۵۸	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹	۳۱۳۸۷	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۵	۸۶۳۴	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵	۸۶۳۴	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱	۸۱۹۷	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱	۸۱۹۷	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹	۶۱۹۹	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹	۶۱۹۹	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۱۳۰۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۱۳۰۵	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۴	۲۹۱۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۴	۲۹۱۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۱۳۸	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۱۳۸	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰	۴۶۳۶	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹	۵۶۵	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۹	۵۶۵	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶	۱۵۸۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶	۱۵۸۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۲۴۸۲	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۲۴۸۲	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۷	۹۵۷۹	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۷	۸۷۵۴	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۷	۴۷۸۱	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۰	۳۹۷۳	۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۶۸۵	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۶۸۵	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۴۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۴۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۲۵	۱۱۰۴۵۳	۳۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹	۵۴۳۷۶	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹	۵۴۳۷۶	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰	۵۵	۱۹۰	۲۶۸	۶۸۸	۵۰۱	۱۷۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۱۵۴	۹۸۳	۱۱۷۹	۶۶۲۵	۵۵۷۹	۱۴۵۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۵۴	۹۸۳	۱۱۷۹	۶۶۲۵	۵۵۷۹	۱۴۵۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵۹	۱۱۵۸	۹۸۸	۱۴۲۹	۳۲۰	۴۰۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۵۹	۱۱۵۸	۹۸۸	۱۴۲۹	۳۲۰	۴۰۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۵۹	۱۱۵۸	۹۸۸	۱۴۲۹	۳۲۰	۴۰۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰	۴۱۷	۳۸۵۶	۳۲۰۴	۱۷۰۵۱	۶۶۹۰	۳۱۲۳۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۱۵۰	۱۰۵۵	۹۱۵	۵۱۸۴	۱۳۰۹	۸۶۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۱۵۰	۱۰۵۵	۹۱۵	۵۱۸۴	۱۳۰۹	۸۶۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۳۸	۱۴۲۳	۹۰۸	۳۷۰۱	۱۹۸۴	۸۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۳۸	۱۴۲۳	۹۰۸	۳۷۰۱	۱۹۸۴	۸۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۴	۶۵۴	۶۲۶	۳۰۴۶	۱۷۷۰	۶۱۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶۴	۶۵۴	۶۲۶	۳۰۴۶	۱۷۷۰	۶۱۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴	۱۱۰	۱۳۷	۷۱۶	۳۳۰	۱۲۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴	۱۱۰	۱۳۷	۷۱۶	۳۳۰	۱۲۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۰	۲۶۷	۳۶۵	۱۴۴۷	۷۶۱	۲۸۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۰	۲۶۷	۳۶۵	۱۴۴۷	۷۶۱	۲۸۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۱	۳۴۷	۲۵۳	۲۹۵۷	۵۳۶	۴۱۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۱	۳۴۷	۲۵۳	۲۹۵۷	۵۳۶	۴۱۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۴۸	۱۰۲۹	۹۸۴	۱۷۹۷	۶۹۵	۴۵۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۸	۱۰۵	۱۰۱	۲۱۹	۸۳	۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۸	۱۰۵	۱۰۱	۲۱۹	۸۳	۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۵	۵۱۵	۲۶۲	۴۹۱	۲۷۰	۱۵۶۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۵	۵۱۵	۲۶۲	۴۹۱	۲۷۰	۱۵۶۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۱۵	۴۰۹	۶۲۱	۱۰۸۷	۳۴۲	۲۴۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۱۵	۴۰۹	۶۲۱	۱۰۸۷	۳۴۲	۲۴۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰	۲۹۱	۱۱۰۶	۹۸۸	۵۳۵۰	۱۷۰۷	۹۴۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۸۹	۷۹۴	۹۱۶	۵۱۶۱	۱۶۵۸	۸۶۳۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶	۷۳	۵۵۰	۵۷۷	۲۷۴۹	۷۵۹	۴۷۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳	۱۶	۲۴۴	۳۳۹	۲۴۱۲	۸۹۹	۳۹۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱۹۶	۲۶۶	۴۰	۱۴۴	۳۸	۶۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۹۶	۲۶۶	۴۰	۱۴۴	۳۸	۶۸۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۴۶	۳۲	۴۵	۱۱	۱۴۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶	۴۶	۳۲	۴۵	۱۱	۱۴۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۸	۱۰۹۴	۹۵۸۳	۱۳۱۵۲	۶۹۰۵۳	۱۶۷۰۸	۱۰۹۶۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۴	۶۸۹	۴۵۷۷	۶۸۵۴	۳۷۸۱۰	۴۲۵۳	۵۴۲۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۴	۶۸۹	۴۵۷۷	۶۸۵۴	۳۷۸۱۰	۴۲۵۳	۵۴۲۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷	۲۲۵۱	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۲۲۵۱	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۹	۵۳۸۲۶	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۹	۵۳۸۲۶	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۲	۹۴۷۶	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۲۹۵۵	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۲۷۸۰	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۷۵	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱	۲۹۹۵	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱	۲۹۹۵	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۴۵۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۴۵۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۶	۲۰۶۹	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶	۱۸۶۱	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۶۸	۲	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۴۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۷	۹۰۶۰	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۳	۶۰۶۰	۴۸	تولید مبلمان
۱۰۳	۶۰۶۰	۴۸	تولید مبلمان
۱۰۴	۳۰۰۰	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳۰۱	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۸۲	۳	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۳۹۴	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶	۲۱۲۳	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۱	بازیافت
۰	۵۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۶	۱۹۳	۱۴۸	۸۵۹	۹۵۸	۲۱۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۶	۱۹۳	۱۴۸	۸۵۹	۹۵۸	۲۱۷۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۳۸۹	۴۸۱۳	۶۱۵۰	۳۰۳۸۴	۱۱۴۹۷	۵۳۲۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۳۸۹	۴۸۱۳	۶۱۵۰	۳۰۳۸۴	۱۱۴۹۷	۵۳۲۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۲۰	۱۲۹۹	۱۲۹۴	۳۹۵۸	۲۷۳۲	۹۴۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۹	۵۴۹	۳۷۱	۹۷۳	۱۰۲۶	۲۹۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۷	۵۳۵	۳۵۸	۹۱۵	۹۳۸	۲۷۶۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۱۴	۱۳	۵۸	۸۸	۱۷۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۲۲	۳۷۳	۳۳۸	۱۴۶۳	۷۷۷	۲۹۷۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۲	۳۷۳	۳۷۳	۳۳۸	۱۴۶۳	۷۷۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۳۱	۲۰۰	۲۰۰	۴۳۰	۵۹۴	۱۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۳۱	۲۰۰	۴۳۰	۵۹۴	۱۹۵	۱۴۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۴۸	۱۷۷	۱۵۵	۹۲۸	۷۳۴	۲۰۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۴۸	۱۶۴	۱۳۹	۸۷۵	۶۰۸	۱۸۳۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۳	۱۵	۴۹	۹۱	۱۶۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۴	۳۵	۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹	۷۶	۶۱۸	۵۲۳	۴۱۳۳	۳۴۹۴	۸۸۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۴۳	۳۵۳	۲۹۳	۲۹۴۸	۲۳۱۷	۵۹۵۷	تولید مبلمان
۳	۴۳	۳۵۳	۲۹۳	۲۹۴۸	۲۳۱۷	۵۹۵۷	تولید مبلمان
۶	۳۳	۲۶۵	۲۳۰	۱۱۸۵	۱۱۷۷	۲۸۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۲۳	۴۸	۱۲۱	۱۰۶	۲۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۱	۳۰	۱۱۴	۲۷	۱۸۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۷	۸	۱۳۱	۱۶۲	۳۰۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۳۲	۲۲۴	۱۴۴	۸۱۹	۸۸۲	۲۱۰۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	بازیافت
۰	۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۷	۲۹	۲۱	۵۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵۴۵	۲۶۴۵۵۱	۴۶۸۰	کل صنعت
۲۹۳	۴۵۳۳۹	۸۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۶	۱۰۴۳۶	۳۳۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۷۷۲	۳۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲	۱۸۴۲	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱	۲۴۹۰	۱۱۴	کشتار دام و طیور
۱۲	۱۵۸۶	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲	۸۱	۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۷۲	۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹	۳۵۹۳	۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹	۱۳۴۸۱	۱۲۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹	۱۳۴۸۱	۱۲۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵	۲۳۲۵	۸۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۳	۱۳۸۴	۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۱۸	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۷۲۳	۲۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۲	۱۴۰۱۷	۲۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۵۲	۴۰۶۰	۴۹	تولید قند و شکر
۷	۱۷۷۸	۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴۳۵	۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵	۶۹۸	۱۷	نانوایی
۱۲	۲۵۶۸	۵۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۱۷۵۹	۵	چای سازی
۴۱	۲۷۱۹	۷۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۱	۵۰۸۰	۵۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۳	۱۲۴۱	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷	۳۱۳۷	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۶۹۵	۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۵	۱۰۶۳۱	۳۸۰	تولید منسوجات
۳۸	۶۶۵۲	۲۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۷	۶۲۶۶	۲۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۳۸۶	۲۴	تکمیل منسوجات
۵۷	۳۹۱۰	۱۲۰	تولید سایر منسوجات
۵	۶۵۳	۲۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۳۴	۳	تولید طناب و ریسمان و
۱	۲۹۸	۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۴۹۵	۱۲۶۱۹	۷۸۲۹۱	۳۲۹۳۲	۹۲۷۰۱	۴۴۹۷۵	۲۶۳۰۱۳	کل صنعت
۲۱۹	۱۵۲۶	۱۱۳۹۴	۵۱۸۳	۱۸۲۳۴	۸۴۹۰	۴۵۰۴۶	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۸	۴۹۳	۳۳۰۱	۱۲۵۰	۳۳۶۸	۱۸۹۰	۱۰۳۹۰	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰	۳۲	۲۲۰	۱۱۸	۲۹۴	۹۸	۷۷۲	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵	۱۳۶	۷۳۰	۲۵۴	۴۶۴	۲۴۱	۱۸۳۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲	۶۶	۶۰۱	۳۱۹	۹۵۲	۴۹۹	۲۴۷۹	..... کشتار دام و طیور
۱۸	۱۰۴	۵۲۳	۱۶۸	۴۹۱	۲۷۰	۱۵۷۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱	۱۸	۲۲	۲۰	۱۸	۷۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۲۰	۱۲	۲۶	۱۳	۷۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳	۱۵۳	۱۱۸۹	۳۵۷	۱۱۲۱	۷۵۱	۳۵۸۴	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۶	۳۷۹	۲۵۱۸	۱۷۰۴	۷۳۴۴	۱۴۷۱	۱۳۴۶۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۶	۳۷۹	۲۵۱۸	۱۷۰۴	۷۳۴۴	۱۴۷۱	۱۳۴۶۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۹	۱۱۰	۷۸۳	۲۱۸	۷۰۹	۴۴۱	۲۲۸۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴	۵۲	۳۷۸	۱۳۵	۴۷۸	۲۹۴	۱۳۴۱	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۰	۱۱۸	۱۵	۴۸	۲۶	۲۱۸	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴	۴۸	۲۸۷	۶۸	۱۸۳	۱۲۱	۷۲۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۶۱	۴۳۰	۳۸۴۲	۱۴۵۲	۴۸۳۵	۳۲۷۵	۱۳۸۹۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۷	۸۰	۸۵۵	۳۱۲	۱۲۱۰	۱۵۳۴	۴۰۰۸	..... تولید قند و شکر
۸	۷۵	۵۴۰	۱۵۳	۶۶۶	۳۲۹	۱۷۷۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۲	۱۱۹	۶۷	۱۷۰	۵۷	۴۳۵	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۲۰	۱۹۲	۷۹	۲۳۴	۱۶۱	۶۹۳	..... نانوائی
۷	۹۴	۷۵۹	۳۳۲	۸۰۵	۵۵۹	۲۵۵۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۲۸	۴۱۸	۱۸۴	۸۶۸	۲۵۴	۱۷۵۴	..... چای سازی
۲۰	۱۱۱	۹۵۹	۳۲۵	۸۸۲	۳۸۱	۲۶۷۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۱۴	۹۵۰	۵۵۹	۱۹۷۸	۱۴۱۳	۵۰۱۹	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۵	۰	۰	۰	۷	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۱	۱۲	۲۵۷	۱۶۲	۳۷۶	۴۱۰	۱۲۱۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷۱	۵۴۷	۳۱۲	۱۳۰۷	۸۶۲	۳۱۰۰	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۲۹	۱۴۱	۸۵	۲۹۵	۱۴۱	۶۹۴	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰	۳۷۹	۳۰۵۱	۱۲۳۲	۴۱۱۶	۱۷۲۸	۱۰۵۳۶	..... تولید منسوجات
۲۳	۲۲۲	۱۸۹۹	۷۵۵	۲۶۰۴	۱۱۱۱	۶۶۱۴	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۲۱۴	۱۸۱۷	۷۱۱	۲۴۲۱	۱۰۴۶	۶۲۲۹	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۸	۸۲	۴۴	۱۸۳	۶۵	۳۸۵	..... تکمیل منسوجات
۷	۱۵۶	۱۱۱۱	۴۷۲	۱۴۹۳	۶۱۴	۳۸۵۳	..... تولید سایر منسوجات
۲	۴۵	۱۷۳	۷۷	۲۴۸	۱۰۳	۶۴۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۹	۲	۱۷	۳	۳۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۳	۶۶	۷	۸۶	۱۳۵	۲۹۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۲	۲۷۶۶	۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۱۵۹	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۶۹	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۵۹	۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۰	۱	جوراب بافی
۱۰	۱۰۱۳	۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۱۰۱۳	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۰	۱۰۱۳	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۸۲۵	۳۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۳۳۸	۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۳۳۸	۷	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۴۸۷	۲۳	تولید کفش
۲	۴۸۷	۲۳	تولید کفش
۱۱	۱۸۴۲	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳	۱۰۲	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۱۰۲	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۱۷۴۰	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷	۱۵۲۳	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۸۷	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۳۲	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۹۸	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۸	۴۷۱۴	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸	۴۷۱۴	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۱۶۱۸	۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶	۱۳۶۷	۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۸	۱۷۲۹	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۱۴۰۹	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۵۷۹	۸	انتشار
۰	۱۴۴	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴۳۵	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۵	۸۱۰	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵	۹۹	۸۱۰	۳۵۰	۱۰۹۷	۳۶۳	۲۷۲۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۷	۵۳	۳۶	۴۵	۱۰	۱۵۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴۱	۵	۱۹	۳	۶۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
۰	۱	۳۳	۵	۱۷	۳	۵۹	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۸	۰	۲	۰	۱۰	جوراب بافی
۴	۴۶	۲۶۵	۱۳۷	۴۶۱	۹۰	۱۰۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۴۶	۲۶۵	۱۳۷	۴۶۱	۹۰	۱۰۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۴۶	۲۶۵	۱۳۷	۴۶۱	۹۰	۱۰۰۳	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
۳	۲۶	۲۱۲	۱۰۱	۳۱۹	۱۵۹	۸۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳	۱۵	۹۸	۳۹	۱۲۸	۵۲	۳۳۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۱۵	۹۸	۳۹	۱۲۸	۵۲	۳۳۵	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۱۱	۱۱۴	۶۲	۱۹۱	۱۰۷	۴۸۵	تولید کفش
۰	۱۱	۱۱۴	۶۲	۱۹۱	۱۰۷	۴۸۵	تولید کفش
۵	۹۳	۵۷۲	۲۳۰	۵۷۳	۳۵۸	۱۸۳۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۲۷	۱	۳۷	۲۹	۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲۷	۱	۳۷	۲۹	۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۸۸	۵۴۵	۲۲۹	۵۳۶	۳۲۹	۱۷۳۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳	۷۴	۴۸۴	۱۹۹	۴۵۲	۳۰۴	۱۵۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۸	۲۱	۱۴	۲۸	۱۳	۸۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۳	۱۷	۶	۴	۲	۳۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۳	۲۳	۱۰	۵۲	۱۰	۹۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴	۱۶۰	۱۵۴۶	۶۴۷	۱۶۰۹	۷۰۰	۴۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴	۱۶۰	۱۵۴۶	۶۴۷	۱۶۰۹	۷۰۰	۴۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۵۷	۵۲۵	۲۲۵	۵۹۶	۲۰۹	۱۶۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۳۶	۴۴۳	۲۴۸	۴۴۴	۱۷۷	۱۳۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹	۶۷	۵۷۸	۱۷۴	۵۶۹	۳۱۴	۱۷۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۷۲	۳۷۴	۱۶۴	۴۵۴	۳۳۸	۱۴۰۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۰	۱۰۱	۵۶	۱۸۴	۲۲۷	۵۷۹	انتشار
۱	۳	۳۴	۱۵	۴۲	۴۹	۱۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۷	۶۷	۴۱	۱۴۲	۱۷۸	۴۳۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱	۶۱	۲۶۹	۱۰۸	۲۵۵	۱۱۱	۸۰۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۷۰۰	۱۸	چاپ
۰	۱۱۰	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۷۰۴۳	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۲	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۲	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۷۰۳۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰	۷۰۳۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۷۰	۳۹۷۰۷	۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۶	۱۹۷۸۶	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶	۷۵۶۴	۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲۳۲۱	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۰	۹۹۰۱	۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۲	۱۹۱۵۹	۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۴۴۹	۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳	۱۵۶۳	۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۱	۱۰۰۴۱	۱۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۳	۵۵۰۲	۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۱۶۰۴	۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۷۶۲	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۲	۷۶۲	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۷	۱۱۰۳۱	۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵	۴۵۶۷	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴	۳۹۷۴	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۵۹۳	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۲	۶۴۶۴	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۲	۶۴۶۴	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۰	۲۵۱۲۷	۵۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۳۱۶۲	۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴	۱۳۱۳	۲۷	تولید شیشه جام
۱	۱۸۴۹	۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۵	۲۱۹۶۵	۵۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۱۹۴	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۹۹۵	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۱	۷۹۷۱	۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۱	۲۵۱۴	۷۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۵۶	۲۳۶	۹۷	۲۲۰	۸۵	۶۹۵	چاپ
۰	۵	۳۳	۱۱	۳۵	۲۶	۱۱۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۴	۰	۱۵	۰	۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۴	۰	۱۵	۰	۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵	۳۹۰	۲۰۵۷	۷۴۴	۲۵۴۱	۱۲۸۶	۷۰۳۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۷	۴	۰	۱	۱۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۷	۴	۰	۱	۱۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۵	۳۹۰	۲۰۵۰	۷۴۰	۲۵۴۱	۱۲۸۵	۷۰۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۵	۳۹۰	۲۰۵۰	۷۴۰	۲۵۴۱	۱۲۸۵	۷۰۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۶۸	۲۳۸۹	۱۲۵۰۴	۴۵۸۹	۱۲۵۷۸	۶۸۰۹	۳۹۴۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۹	۸۹۰	۶۰۰۵	۲۰۸۲	۶۷۱۴	۳۸۴۰	۱۹۵۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۳۸۹	۲۵۰۱	۷۹۸	۲۲۵۲	۱۵۸۱	۷۵۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۶۲	۹۶۳	۴۴۲	۷۵۰	۱۰۰	۲۳۲۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸	۴۳۹	۲۵۴۱	۸۴۲	۳۷۱۲	۲۱۵۹	۹۷۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۰۱	۱۴۵۷	۶۱۸۰	۶۱۸۰	۲۳۹۴	۵۶۷۳	۲۸۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰	۴۰	۲۰۱	۲۰۱	۴۴	۷۵	۷۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱	۱۱۱	۶۰۷	۶۰۷	۱۵۶	۴۲۵	۲۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۹	۸۴۴	۳۰۷۲	۳۰۷۲	۱۲۱۴	۲۸۶۳	۱۵۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۳	۳۵۱	۱۶۸۹	۱۶۸۹	۷۹۱	۱۸۰۱	۷۹۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸	۱۱۱	۶۱۱	۶۱۱	۱۸۹	۵۰۹	۱۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۴۲	۳۱۹	۳۱۹	۱۱۳	۱۹۱	۸۷	تولید الیاف مصنوعی
۸	۴۲	۳۱۹	۳۱۹	۱۱۳	۱۹۱	۸۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۶	۴۹۲	۳۴۳۰	۳۴۳۰	۱۲۶۹	۳۸۱۵	۱۹۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۱۰	۹۱۷	۹۱۷	۴۳۴	۲۰۰۰	۱۰۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۷۹	۶۹۵	۶۹۵	۳۶۵	۱۸۰۰	۱۰۲۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۳۱	۲۲۲	۶۹	۲۰۰	۶۷	۵۹۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳	۳۸۲	۲۵۱۳	۸۳۵	۱۸۱۵	۸۵۴	۶۴۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳	۳۸۲	۲۵۱۳	۸۳۵	۱۸۱۵	۸۵۴	۶۴۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۴	۹۰۹	۷۱۵۸	۳۱۶۳	۷۸۸۴	۵۷۵۸	۲۴۹۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۳۹	۱۰۷۵	۴۰۷	۱۰۳۱	۴۹۹	۳۱۵۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۵۳	۴۹۴	۱۴۴	۴۱۲	۲۰۵	۱۳۰۹	تولید شیشه جام
۵	۸۶	۵۸۱	۲۶۳	۶۱۹	۲۹۴	۱۸۴۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۸	۷۷۰	۶۰۸۳	۲۷۵۶	۶۸۵۳	۵۲۵۹	۲۱۷۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۵۷	۳۹۳	۱۵۹	۳۹۴	۱۸۵	۱۱۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۴۸	۳۰۰	۱۱۵	۲۷۸	۲۵۰	۹۹۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۶	۲۵۸	۲۰۹۴	۱۰۱۶	۲۱۸۵	۲۳۲۱	۷۸۹۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	۱۰۹	۶۸۱	۲۶۲	۸۱۴	۶۰۲	۲۴۷۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۵۴	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸	۱۲۶۰	۸۹	تولید آجر
۲۸	۵۷۶۷	۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳	۲۰۱۰	۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۲	۳۲۵۰۴	۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۸۷	۲۳۳۷۶	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۷	۲۳۳۷۶	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸	۶۴۹۰	۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۳۳۶۹	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۱۷۷۹	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴	۱۳۴۲	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۲۶۳۸	۸۱	ریخته‌گری فلزات
۷	۲۳۲۳	۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۱۵	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۰	۱۳۰۶۹	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷	۷۴۳۶	۱۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶	۴۵۵۷	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹	۲۶۳۱	۵۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲	۲۴۸	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۳	۵۶۳۳	۱۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۳۸	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۶۱۵	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵	۴۲۱	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸	۴۳۵۹	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶	۱۶۱۹۴	۳۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۴	۶۸۱۰	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۸۵۴	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۱۹۱۰	۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۳۷	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳۴۸	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۹۷۷	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۶	۲۴۸۴	۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۴۸۷۰	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۳۶۰	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۹۴۲	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۷۷	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۰۹۶	۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۵۲۵	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴۱۱	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	.	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۵	۷۵	۵۵	۷۲	۳۶	۲۵۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۲۶	۳۱۹	۱۱۷	۴۳۵	۳۴۲	۱۲۴۲	تولید آجر
۱۱	۱۷۵	۱۶۵۱	۷۵۷	۲۰۱۶	۱۱۲۹	۵۷۳۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷	۸۲	۵۷۰	۲۷۵	۶۵۹	۳۹۴	۱۹۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۶	۱۳۰۹	۸۱۵۱	۳۹۷۷	۱۲۴۱۵	۶۲۸۴	۳۲۲۹۲	تولید فلزات اساسی
۱۱۲	۸۶۸	۵۰۷۸	۲۵۲۰	۹۵۰۲	۵۱۰۹	۲۳۱۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۲	۸۶۸	۵۰۷۸	۲۵۲۰	۹۵۰۲	۵۱۰۹	۲۳۱۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۲۵۵	۲۱۲۸	۱۰۲۵	۲۱۴۱	۸۸۸	۶۴۷۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۳۰	۱۲۲۵	۶۵۶	۱۱۲۹	۲۲۶	۳۳۶۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۲	۸۴	۵۷۴	۲۱۶	۵۸۳	۲۹۷	۱۷۷۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱	۴۱	۳۲۹	۱۵۳	۴۲۹	۳۶۵	۱۳۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۱۸۶	۹۴۵	۴۳۲	۷۷۲	۲۸۷	۲۶۳۱	ریخته‌گری فلزات
۸	۱۶۲	۷۹۴	۳۷۴	۷۲۵	۲۵۳	۲۳۱۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۲۴	۱۵۱	۵۸	۴۷	۳۴	۳۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۵	۷۵۱	۴۹۴۰	۱۶۹۳	۳۶۳۸	۱۹۲۲	۱۳۰۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۶	۴۴۸	۲۹۴۸	۸۴۹	۱۹۳۸	۱۱۹۰	۷۴۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷	۱۹۸	۱۶۷۵	۶۱۴	۱۳۳۵	۷۰۲	۴۵۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۳۴	۱۱۴۵	۲۰۰	۵۶۵	۴۶۰	۲۶۲۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱۶	۱۲۸	۳۵	۳۸	۲۸	۲۴۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹	۳۰۳	۱۹۹۲	۸۴۴	۱۷۰۰	۷۳۲	۵۶۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳	۷۰	۱۸	۸۹	۵۸	۲۳۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۴۶	۲۳۳	۱۰۰	۱۶۶	۶۹	۶۱۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۹	۱۵۸	۵۹	۱۴۶	۳۷	۴۱۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۱	۲۴۵	۱۵۳۱	۶۶۷	۱۲۹۹	۵۶۸	۴۳۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱	۱۰۰۱	۵۵۴۳	۲۲۲۶	۴۹۴۶	۲۳۶۰	۱۶۱۴۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۲	۵۰۸	۲۴۸۳	۹۰۶	۱۸۳۷	۱۰۰۰	۶۷۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۷۶	۲۷۹	۱۳۹	۲۴۵	۱۱۴	۸۵۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷	۱۶۷	۷۴۷	۲۲۴	۵۳۳	۲۱۸	۱۹۰۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۸۱	۳۱	۸۱	۳۲	۲۳۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۸	۱۲۳	۲۹	۹۷	۶۹	۳۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۵۴	۳۹۵	۱۴۶	۲۳۷	۱۳۹	۹۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰	۱۷۱	۸۵۸	۳۳۷	۶۴۴	۴۲۸	۲۴۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹	۲۹۹	۱۶۶۷	۶۶۱	۱۵۶۶	۶۵۶	۴۸۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۰۵	۳۳۹	۲۱۶	۵۳۷	۱۶۱	۱۳۶۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۵۵	۳۵۵	۱۲۳	۲۶۴	۱۴۳	۹۴۲	تولید ماشین ابزار
۰	۳	۳۰	۹	۱۹	۱۶	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۷۹	۴۲۵	۱۵۸	۲۹۶	۱۳۱	۱۰۹۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۲۶	۱۹۴	۶۹	۱۲۴	۱۰۹	۵۲۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۱۲۴	۲۰	۲۱۷	۴۶	۴۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۵۹	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۴۵۱۴	۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱	۴۵۱۴	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۰۴۴	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۲۰۴۴	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۲۰۴۴	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰	۱۰۹۰۸	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵	۳۵۰۴	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۳۵۰۴	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۲۰۸۳	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸	۲۰۸۳	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰	۲۰۸۱	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰	۲۰۸۱	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷۶۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۷۶۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴	۸۵۰	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴	۸۵۰	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۱۶۲۲	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۶۲۲	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۲۰۵۵	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۶۷	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۶۷	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸	۱۰۲۰	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۱۰۲۰	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۸۶۸	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۸۶۸	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹	۲۲۷۹	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹	۲۰۶۳	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	۱۳۱۲	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۷۵۱	۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۹۹	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۹۹	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۱۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۱۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۰	۲۹۹۸۴	۳۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۵	۱۵۹۳۳	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۵	۱۵۹۳۳	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۲۷	۲۰۰	۶۶	۱۰۹	۵۰	۴۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۱۹۴	۱۳۹۳	۶۵۹	۱۵۴۳	۷۰۴	۴۵۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۹۴	۱۳۹۳	۶۵۹	۱۵۴۳	۷۰۴	۴۵۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۱۲	۷۹۷	۴۴۴	۴۷۴	۲۱۰	۲۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۱۲	۷۹۷	۴۴۴	۴۷۴	۲۱۰	۲۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۱۲	۷۹۷	۴۴۴	۴۷۴	۲۱۰	۲۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳	۵۵۵	۳۹۵۷	۱۲۹۷	۳۴۲۹	۱۵۷۷	۱۰۸۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰	۱۹۲	۱۱۵۱	۴۱۳	۱۱۱۷	۶۱۶	۳۴۹۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰	۱۹۲	۱۱۵۱	۴۱۳	۱۱۱۷	۶۱۶	۳۴۹۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۱۱۴	۹۲۲	۲۷۶	۵۶۵	۱۹۴	۲۰۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۱۴	۹۲۲	۲۷۶	۵۶۵	۱۹۴	۲۰۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۰۱	۷۳۰	۲۶۱	۶۳۹	۳۳۷	۲۰۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱۰۱	۷۳۰	۲۶۱	۶۳۹	۳۳۷	۲۰۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۵۰	۲۵۷	۹۱	۲۸۱	۸۴	۷۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۰	۲۵۷	۹۱	۲۸۱	۸۴	۷۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۴۲	۴۲۸	۹۸	۱۷۱	۶۹	۸۱۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۴۲	۴۲۸	۹۸	۱۷۱	۶۹	۸۱۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۵۶	۴۶۹	۱۵۸	۶۵۶	۲۷۷	۱۶۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۶	۴۶۹	۱۵۸	۶۵۶	۲۷۷	۱۶۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۹۸	۷۴۵	۳۴۲	۵۹۰	۲۵۶	۲۰۴۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۴	۱۷	۵۶	۲۷	۴۶	۱۷	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۱۷	۵۶	۲۷	۴۶	۱۷	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۲۸	۴۴۳	۱۴۸	۲۳۹	۱۴۷	۱۰۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۲۸	۴۴۳	۱۴۸	۲۳۹	۱۴۷	۱۰۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۵۳	۲۴۶	۱۶۷	۳۰۵	۹۲	۸۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۵۳	۲۴۶	۱۶۷	۳۰۵	۹۲	۸۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۱۳۴	۹۵۱	۲۸۸	۵۷۵	۳۰۳	۲۲۷۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۱۰۶	۸۲۵	۲۶۵	۵۳۹	۳۰۰	۲۰۵۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴	۸۳	۵۱۲	۱۶۹	۳۱۰	۲۱۶	۱۳۰۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۲۳	۳۱۳	۹۶	۲۲۹	۸۴	۷۵۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۲	۶۴	۶	۵	۲	۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۲	۶۴	۶	۵	۲	۹۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۶۲	۱۷	۳۱	۱	۱۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶	۶۲	۱۷	۳۱	۱	۱۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۵	۱۸۲۷	۸۷۱۲	۴۳۱۵	۱۱۷۲۳	۳۱۴۲	۲۹۸۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۵	۱۰۸۹	۴۰۷۷	۲۴۳۳	۶۶۲۲	۱۵۷۲	۱۵۸۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۵	۱۰۸۹	۴۰۷۷	۲۴۳۳	۶۶۲۲	۱۵۷۲	۱۵۸۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۵۳	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۵۵۳	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۱۳۴۹۸	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵	۱۳۴۹۸	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۳۱۷۹	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۹۹۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۹۲۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۶۶	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۶۵۸	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۶۵۸	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۷۸۵	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۸۵	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۷۴۶	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۶۶۷	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۶۹	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷	۲۸۳۲	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۲۰۰۹	۴۸	تولید مبلمان
۲۵	۲۰۰۹	۴۸	تولید مبلمان
۲	۸۲۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۱	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۵۶	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۹	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۶۷۷	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۱	بازیافت
۰	۳۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲۰	۱۹۵	۸۳	۲۱۳	۴۲	۵۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۰	۱۹۵	۸۳	۲۱۳	۴۲	۵۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۰	۷۱۸	۴۴۴۰	۱۷۹۹	۴۸۸۸	۱۵۲۸	۱۳۴۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۰	۷۱۸	۴۴۴۰	۱۷۹۹	۴۸۸۸	۱۵۲۸	۱۳۴۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۱۶۴	۹۳۶	۴۶۹	۹۳۳	۶۵۰	۳۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۴۴	۳۵۸	۱۴۱	۲۶۰	۱۷۹	۹۸۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۴۴	۳۴۰	۱۱۸	۲۶۰	۱۵۴	۹۲۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۱۸	۲۳	۰	۲۵	۶۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۴۶	۲۱۸	۱۰۳	۱۸۲	۱۰۳	۶۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۴۶	۲۱۸	۲۱۸	۱۰۳	۱۸۲	۱۰۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۹۹	۹۹	۹۸	۲۶۷	۳۰۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۹۹	۹۸	۲۶۷	۳۰۳	۷۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۶۰	۲۶۱	۱۲۷	۲۲۴	۶۵	۷۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۵۷	۲۳۳	۱۱۲	۲۰۶	۵۰	۶۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۲۴	۱۳	۱۴	۱۵	۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۴	۲	۴	۰	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۱۳	۷۹۰	۳۰۹	۱۰۹۵	۴۸۵	۲۸۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۸۵	۵۳۷	۲۰۴	۷۷۲	۳۸۲	۱۹۸۴	تولید مبلمان
۴	۸۵	۵۳۷	۲۰۴	۷۷۲	۳۸۲	۱۹۸۴	تولید مبلمان
۹	۲۸	۲۵۳	۱۰۵	۳۲۳	۱۰۳	۸۲۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۱	۳	۲۰	۶	۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۷	۱۰	۲۷	۱	۵۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۱	۹	۱۱	۸	۴۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹	۲۶	۲۰۴	۸۳	۲۶۵	۸۸	۶۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳	۱۷	۳	۲	۳	۳۰	بازیافت
۲	۳	۱۷	۳	۲	۳	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۳	۱۷	۳	۲	۳	۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵۱۹	۱۲۱۲۰	۱۰۱	کل صنعت
۲۴۱	۴۶۸۳	۵۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶۷	۲۹۰۲	۳۲	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۲۳۶	۳	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۷۴	۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۰	۲۰۹۴	۲۱	..... کشتار دام و طیور
۲۷	۴۳۷	۶	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶۱	۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۰	۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۲	۸۱۵	۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۸۱۵	۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲	۴۱۴	۵	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۰	۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۳۶۴	۴	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰	۴۹۷	۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	..... تولید قند و شکر
۰	۰	۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۷۴	۱	..... نانوائی
۰	۵۱	۱	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	..... چای سازی
۴۰	۳۷۲	۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۵	۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۰	۰	۰	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۵۵	۱	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲	۱۵۳۴	۴	..... تولید منسوجات
۰	۰	۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	..... تکمیل منسوجات
۱۸۲	۱۵۳۴	۴	..... تولید سایر منسوجات
۱۴۲	۷۸۹	۱	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	..... تولید طناب و ریسمان و
۴۰	۶۳۴	۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۹	۱۶۹	۱۴۳۰	۱۱۹۷	۳۹۵۰	۴۷۲۶	۱۱۵۳۱	کل صنعت
۴۵	۴۳	۵۹۴	۳۷۱	۱۳۲۹	۲۰۶۰	۴۴۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴	۲۳	۲۱۸	۱۷۴	۸۴۲	۱۴۴۴	۲۷۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۳	۳۱	۱۳	۳۵	۱۵۲	۲۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱	۱۹	۸	۲۵	۲۱	۷۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹	۱۶	۱۲۹	۱۳۱	۶۸۳	۹۶۶	۱۹۵۴	کشتار دام و طیور
۳	۳	۳۷	۲۲	۹۵	۲۵۰	۴۱۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۲	۰	۴	۵۵	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۴	۱۴۹	۱۰۳	۲۳۵	۲۹۲	۷۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۴	۱۴۹	۱۰۳	۲۳۵	۲۹۲	۷۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱	۸	۱۱۲	۵۳	۱۱۵	۱۱۳	۴۱۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲	۱۸	۹	۱۳	۸	۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱	۶	۹۴	۴۴	۱۰۲	۱۰۵	۳۶۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۷	۱۰۴	۴۰	۱۱۰	۱۹۶	۴۵۷	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۱۱	۴	۲۸	۳۱	۷۴	نانوایی
۰	۱	۶	۲	۱۳	۲۹	۵۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۶	۸۷	۳۴	۶۹	۱۳۶	۳۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۱	۱	۲۷	۱۵	۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱	۱۱	۱	۲۷	۱۵	۵۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۴۱	۳۴	۴۰۶	۸۷۰	۱۳۵۲	تولید منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۱	۴۱	۳۴	۴۰۶	۸۷۰	۱۳۵۲	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۲۴	۱۵	۱۴۱	۴۶۷	۶۴۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۲	۲۰۱	۳۹۱	۵۹۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۱۱	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
.	۲۶۷	۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۶۷	۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۲۶۷	۲	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
.	۲۶۹	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲۶۹	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۲۱۴	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۵۵	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۸	۱۷۷	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۱۷۷	۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۱۷۷	۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۵۸	۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۵۸	۱	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۵۸	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و حاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱	۱۷	۱۷	۶۴	۱۲	۱۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
.	.	.	.	.	.	.	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱	۵	۲۸	۲۹	۱۳۸	۶۶	۲۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۵	۲۸	۲۹	۱۳۸	۶۶	۲۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵	۲۸	۲۹	۱۳۸	۶۶	۲۶۷	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
.	۵	۲۷	۴۱	۷۴	۱۲۲	۲۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵	۲۷	۴۱	۷۴	۱۲۲	۲۶۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۵	۲۴	۳۸	۶۲	۸۵	۲۱۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۳	۳	۱۲	۳۷	۵۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۵	۴۴	۲۶	۴۰	۵۴	۱۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۵	۴۴	۲۶	۴۰	۵۴	۱۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۵	۴۴	۲۶	۴۰	۵۴	۱۶۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۳	.	۲۰	۳۵	۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۳	.	۲۰	۳۵	۵۸	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	۳	.	۲۰	۳۵	۵۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	.	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	چاپ
.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۹۲	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۹۲	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۹۲	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۴	۹۲۳	۷	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
۳۴	۸۲۳	۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹	۳۷۳	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸	۲۴۵	۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲	۱۴۶	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۵۹	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۹	۵۴۸	۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۸۸	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۸۸	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۹	۴۶۰	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹	۴۶۰	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۶	۱۳۴۱	۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲۶۵	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	تولید شیشه جام
.	۲۶۵	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۶	۱۰۷۶	۱۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸۶	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۵۰	۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۱۹۸	۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۴	۱۹	۱۶	۳۷	۱۳	۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۴	۱۹	۱۶	۳۷	۱۳	۹۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۴	۱۹	۱۶	۳۷	۱۳	۹۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷	۳۴	۱۶۲	۶۳	۴۸۳	۱۴۰	۸۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۳۴	۱۵۳	۱۵۳	۵۱	۴۱۸	۱۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۴	۸۲	۸۲	۱۲	۲۱۳	۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶	۱۷	۴۰	۴۰	۱۵	۱۱۸	۳۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۳	۲۵	۲۵	۲۰	۶۲	۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۶	۶	۴	۲۵	۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۹	۹	۱۲	۶۵	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۹	۹	۱۲	۶۵	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۵	۹۲	۹۲	۵۹	۱۸۷	۱۴۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۹	۹	۴	۳۰	۴۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۹	۴	۳۰	۴۵	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۲۵	۸۳	۵۵	۱۵۷	۱۰۰	۴۲۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۵	۸۳	۵۵	۱۵۷	۱۰۰	۴۲۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۲	۱۳۵	۹۹	۴۱۳	۶۱۵	۱۲۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۷	۳۵	۳۹	۱۱۵	۶۸	۲۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۱	۷	۳۵	۳۹	۱۱۵	۶۸	۲۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۰	۱۵	۱۰۰	۶۰	۲۹۸	۵۴۷	۱۰۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۴	۱۳	۴۷	۱۰۹	۱۸۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱	۱۳	۱	۱۳	۱۹	۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۴	۳۴	۲۳	۴۸	۸۷	۱۹۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۶۶	۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۳	۴۵۵	۵	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷	۱۲۱	۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۴۱۵	۴	تولید فلزات اساسی
۰	۳۴۹	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳۴۹	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۶۶	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۶۶	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۲۳۳	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۱۱۴	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۵۵	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۵۹	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۱۱۹	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱۱۹	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۵۴	۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۱	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۰	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۱	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۷	۳	۲۱	۳۴	۶۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۳	۲۱	۱۴	۱۳۲	۲۴۲	۴۱۲	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۴	۱۱	۶	۳۷	۵۶	۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۱۳	۵۳	۲۱	۱۸۳	۱۴۱	۴۱۳	تولید فلزات اساسی
۲	۱۳	۴۱	۱۸	۱۵۶	۱۱۹	۳۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۳	۴۱	۱۸	۱۵۶	۱۱۹	۳۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۱۲	۳	۲۷	۲۲	۶۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۱۲	۳	۲۷	۲۲	۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۴	۳۴	۲۴	۱۰۰	۷۱	۲۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۰	۱۳	۱۰	۴۳	۴۸	۱۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۷	۶	۲۷	۱۵	۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۶	۴	۱۶	۳۳	۵۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۴	۲۱	۱۴	۵۷	۲۳	۱۱۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۴	۲۱	۱۴	۵۷	۲۳	۱۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۳	۳۸	۱۳۹	۱۳۲	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۵	۶	۳۴	۴۴	۱۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱	۵	۲	۲۰	۲۲	۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۱۰	۴	۱۴	۲۲	۵۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۵۳	۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۳	۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶	۲۵۶	۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴	۷۳	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۷۳	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲	۱۸۳	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲	۱۸۳	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۳۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۷۳	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۷۳	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۷۳	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۵۷	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	۲۸	۳۲	۱۰۵	۸۸	۲۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۸	۳۲	۱۰۵	۸۸	۲۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۲	۳۵	۳۳	۸۵	۷۵	۲۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۱	۱۷	۴	۳۷	۱۰	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱	۱۷	۴	۳۷	۱۰	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱	۱۸	۲۹	۴۸	۶۵	۱۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱	۱۸	۲۹	۴۸	۶۵	۱۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۵	۶	۵۲	۱۰	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	۵	۶	۵۲	۱۰	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	۵	۶	۵۲	۱۰	۷۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳	۲۳	۷	۸۴	۴۰	۱۵۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱۵۷	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱۵۷	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۱۰	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۱۰	۲	تولید مبلمان
.	۱۱۰	۲	تولید مبلمان
.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۲۳	۷	۸۴	۴۰	۱۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۲۳	۷	۸۴	۴۰	۱۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۱۰	۱۱۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۱۰	۱۱۰	تولید مبلمان
.	۱۱۰	۱۱۰	تولید مبلمان
.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲۸۶۵	۱۰۱۱۲۲۲	۴۳۸۰	کل صنعت
۳۷۵۲	۱۴۹۷۱۷	۷۵۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۴۶	۴۳۳۶۸	۲۹۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۲	۳۰۸۱	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۱	۷۶۹۳	۳۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۰۵	۱۲۳۹۵	۸۶	کشتار دام و طیور
۱۹۶	۶۳۶۶	۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۶۰	۱۱۰۹	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۱	۵۰۷	۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲۱	۱۲۲۱۷	۷۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۱	۳۷۸۴۰	۱۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۱	۳۷۸۴۰	۱۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۵	۷۱۶۵	۸۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۶۰	۴۰۸۲	۴۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹	۱۱۰۰	۱۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۶	۱۹۸۳	۲۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۸۵	۵۰۱۷۳	۲۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۹۳۸	۱۰۲۶۸	۳۴	تولید قند و شکر
۶۸	۸۲۱۸	۳۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۱۹۲۴	۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۴	۳۶۶۴	۱۶	نانوایی
۱۱۹	۱۲۹۹۶	۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۹	۲۴۸۱	۵	چای سازی
۳۰۵	۱۰۶۲۲	۶۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۸۵	۱۱۱۷۱	۴۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۶۱	۲۱۸۲	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۹	۷۲۴۷	۳۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۵	۱۷۴۲	۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۹۳	۶۳۲۵۷	۳۶۰	تولید منسوجات
۴۶۴	۴۳۵۰۱	۲۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۳۳	۴۱۰۷۹	۲۱۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۱	۲۴۲۲	۲۳	تکمیل منسوجات
۳۲۶	۱۹۱۶۹	۱۱۴	تولید سایر منسوجات
۳۲	۳۲۱۳	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲۳۴	۳	تولید طناب و ریسمان و
۷	۱۲۴۰	۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۳۵	۲۰۱۰۰	۱۴۹۷۰۷	۱۱۳۳۹۸	۴۵۲۹۱۰	۲۶۰۵۰۸	۹۹۸۳۵۷	کل صنعت
۳۹۸	۲۱۴۵	۱۷۹۱۴	۱۳۶۵۲	۶۶۴۵۹	۴۵۳۹۷	۱۴۵۹۶۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۴	۶۸۸	۵۳۱۴	۳۵۹۶	۱۵۴۱۲	۱۶۳۷۸	۴۱۶۲۲	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶	۳۵	۳۲۵	۲۲۱	۱۱۵۸	۱۲۷۴	۳۰۲۹	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۲۲۰	۱۲۹۷	۷۶۵	۳۱۸۱	۲۱۶۰	۷۶۳۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۲	۸۱	۸۳۳	۷۶۴	۴۰۳۵	۵۷۴۵	۱۱۵۹۰	..... کشتار دام و طیور
۵۸	۱۵۷	۱۰۴۰	۶۶۲	۲۰۰۶	۲۲۴۷	۶۱۷۰	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۴۸	۷۲	۲۰۱	۴۲۶	۷۴۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۵۷	۲۶	۱۳۴	۲۳۸	۴۵۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹	۱۹۲	۱۷۱۴	۱۰۸۶	۴۶۹۷	۴۲۸۸	۱۱۹۹۶	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۷	۶۱۵	۴۳۷۱	۳۶۱۳	۲۲۲۸۸	۶۷۶۵	۳۷۷۱۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۶۷	۶۱۵	۴۳۷۱	۳۶۱۳	۲۲۲۸۸	۶۷۶۵	۳۷۷۱۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۰	۱۵۰	۱۱۵۹	۶۵۱	۲۶۸۴	۲۲۷۶	۶۹۵۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴	۷۱	۵۸۱	۳۶۹	۱۶۷۱	۱۲۲۶	۳۹۲۲	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵	۲۵	۲۳۲	۱۰۹	۳۴۴	۳۷۶	۱۰۹۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۱	۵۴	۳۴۶	۱۷۳	۶۶۹	۶۷۴	۱۹۳۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۶۳	۵۳۹	۵۵۸۸	۴۶۴۱	۲۱۶۱۲	۱۶۲۴۵	۴۸۶۸۸	..... تولید سایر محصولات غذایی
۹	۹۳	۱۰۴۹	۷۱۸	۲۶۷۵	۴۷۸۶	۹۳۳۰	..... تولید قند و شکر
۱۰	۹۴	۸۵۳	۴۲۲	۴۱۳۷	۲۶۳۴	۸۱۵۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۶	۲۲۹	۲۳۰	۷۹۷	۶۳۰	۱۹۲۲	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۳۱	۳۳۰	۹۸۸	۱۶۹۳	۵۹۱	۳۶۴۰	..... نانوائی
۷	۹۸	۱۲۰۹	۱۳۲۱	۶۴۹۹	۳۷۴۳	۱۲۸۷۷	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۳۴	۴۵۶	۲۲۲	۱۱۶۷	۵۶۹	۲۴۵۲	..... چای سازی
۲۶	۱۵۳	۱۴۶۲	۷۴۰	۴۶۴۴	۳۲۹۲	۱۰۳۱۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۵۳	۱۴۸۲	۱۱۵۱	۴۴۶۳	۳۷۳۳	۱۰۹۸۶	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۰	۳۰	۲۸۰	۲۱۵	۹۸۶	۶۱۰	۲۱۲۱	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۹۰	۹۴۳	۷۶۱	۲۷۸۲	۲۵۷۱	۷۱۴۸	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۳۳	۲۵۹	۱۷۵	۶۹۵	۵۵۲	۱۷۱۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴	۵۸۹	۵۸۲۰	۴۲۵۴	۳۱۶۸۹	۲۰۰۷۸	۶۲۴۶۴	..... تولید منسوجات
۲۶	۳۵۶	۳۷۳۳	۲۷۰۱	۲۲۶۸۲	۱۳۵۳۹	۴۳۰۳۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۳۳۴	۳۵۵۲	۲۵۳۸	۲۱۴۷۵	۱۲۷۲۵	۴۰۶۴۶	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۲۲	۱۸۱	۱۶۳	۱۲۰۷	۸۱۴	۲۳۹۱	..... تکمیل منسوجات
۸	۲۳۲	۲۰۲۷	۱۵۰۲	۸۷۴۰	۶۳۳۴	۱۸۸۴۳	..... تولید سایر منسوجات
۲	۷۳	۲۹۹	۲۱۴	۱۵۱۳	۱۰۸۰	۳۱۸۱	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۹	۷	۸۹	۱۲۶	۲۳۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۴	۷۰	۸	۲۰۵	۹۴۶	۱۲۳۳	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۷۵	۱۳۴۵۳	۸۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۱۰۲۹	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۵۸۷	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۵۳۱	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵۶	۱	جوراب بافی
۹۲	۵۵۴۴	۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۲	۵۵۴۴	۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۲	۵۵۴۴	۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۶	۴۲۹۵	۲۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۳	۱۰۰۷	۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳	۱۰۰۷	۶	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۳	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
۵۳	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
۱۲۶	۵۹۵۱	۴۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۷	۵۴۵۶	۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۸	۴۶۵۰	۳۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	۴۷۸	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۷	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲۷۱	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۴۰	۱۶۳۴۸	۱۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۰	۱۶۳۴۸	۱۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲	۴۶۵۹	۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۰	۵۴۸۲	۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۸	۶۲۰۷	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۱	۴۷۱۵	۲۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۱۲۹۱	۶	انتشار
۱۷	۲۴۶	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۱۰۴۵	۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲۰	۳۲۷۳	۱۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶	۱۴۴	۱۴۷۵	۱۱۶۸	۶۴۱۵	۳۹۷۰	۱۳۱۷۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۹	۱۷۴	۱۰۵	۵۱۸	۲۱۲	۱۰۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۱	۶۰	۵۱	۲۶۷	۲۰۵	۵۸۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
.	۱	۵۰	۵۱	۲۲۵	۲۰۱	۵۲۸	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۱۰	.	۴۲	۴	۵۶	جوراب بافی
۳	۵۸	۴۵۳	۴۰۳	۳۱۰۴	۱۴۳۱	۵۴۵۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۵۸	۴۵۳	۴۰۳	۳۱۰۴	۱۴۳۱	۵۴۵۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳	۵۸	۴۵۳	۴۰۳	۳۱۰۴	۱۴۳۱	۵۴۵۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳	۳۳	۳۰۳	۲۱۶	۱۵۵۲	۲۱۰۲	۴۲۰۹	دبافی و عمل آوردن چرم و
۳	۲۰	۹۸	۵۲	۳۶۰	۴۴۱	۹۷۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۲۰	۹۸	۵۲	۳۶۰	۴۴۱	۹۷۴	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	۱۳	۲۰۵	۱۶۴	۱۱۹۲	۱۶۶۱	۳۲۳۵	تولید کفش
.	۱۳	۲۰۵	۱۶۴	۱۱۹۲	۱۶۶۱	۳۲۳۵	تولید کفش
۷	۱۶۳	۱۰۰۹	۷۴۶	۲۰۵۲	۱۸۴۸	۵۸۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۱۰	۵۰	۱۴	۱۵۶	۲۵۶	۴۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۰	۵۰	۱۴	۱۵۶	۲۵۶	۴۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۱۵۳	۹۵۹	۷۳۲	۱۸۹۶	۱۵۹۲	۵۳۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵	۱۳۴	۸۴۷	۶۴۶	۱۵۸۰	۱۳۳۰	۴۵۴۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲	۱۱	۴۷	۴۲	۱۷۵	۱۹۲	۴۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۴	۲۴	۹	۱۴	۶	۵۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۴	۴۱	۳۵	۱۲۷	۶۴	۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۳	۲۰۷	۲۱۶۶	۱۶۰۰	۷۴۸۷	۴۶۳۵	۱۶۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳	۲۰۷	۲۱۶۶	۱۶۰۰	۷۴۸۷	۴۶۳۵	۱۶۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۶۱	۶۸۸	۴۰۲	۱۹۶۰	۱۵۱۵	۴۶۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۴۸	۶۱۱	۴۹۳	۲۵۳۲	۱۷۱۵	۵۴۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹	۹۸	۸۶۷	۷۰۵	۲۹۹۵	۱۴۰۵	۶۰۷۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۲۱	۷۳۷	۴۵۱	۲۲۲۸	۱۱۳۴	۴۶۷۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۰	۱۲۸	۹۶	۵۷۲	۴۶۳	۱۲۷۰	انتشار
۱	۳	۳۳	۱۶	۸۶	۹۰	۲۲۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۷	۹۵	۸۰	۴۸۶	۳۷۳	۱۰۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲	۱۱۰	۶۰۱	۳۰۴	۱۶۳۱	۶۰۵	۳۲۵۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۰	۲۹۷۰	۱۵	چاپ
۰	۳۰۳	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۲	۲۲۴۴۰	۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۲	۲۲۲۷۰	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۳۲	۲۲۲۷۰	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳۵	۱۱۱۹۳۵	۴۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶۹	۵۸۶۰۵	۱۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸	۲۱۵۴۸	۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۶۰	۹۶۶۸	۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۱	۲۷۳۸۹	۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۷۳	۴۹۵۲۷	۲۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۶	۱۰۵۷	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۱	۵۲۱۸	۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۲	۲۱۸۶۰	۱۰۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸۵	۱۴۸۲۴	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۹	۶۵۶۸	۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۳۸۰۳	۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۳۸۰۳	۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۲	۴۳۹۷۹	۲۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳	۱۳۷۸۶	۴۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹	۱۰۷۱۰	۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴	۳۰۷۶	۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۹	۳۰۱۹۳	۲۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۹	۳۰۱۹۳	۲۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۸۷	۱۱۵۵۳۸	۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷	۱۷۲۴۶	۵۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹	۷۸۷۷	۲۵	تولید شیشه جام
۱۸	۹۳۶۹	۳۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۵۰	۹۸۲۹۲	۴۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱۰۱۹۷	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹	۳۲۷۹	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۳۶	۲۸۳۱۸	۸۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۱	۷۹۸۴	۶۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۰۵	۵۵۵	۲۸۶	۱۴۸۹	۵۱۳	۲۹۵۰	چاپ
۰	۵	۴۶	۱۸	۱۴۲	۹۲	۳۰۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۸	۵۱	۲۵	۶۶	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۸	۵۱	۲۵	۶۶	۱۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۱۰۷۴	۵۲۵۷	۳۲۰۲	۸۳۳۹	۴۵۲۰	۲۲۴۰۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۲	۶	۲۷	۱۲۵	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۲	۶	۲۷	۱۲۵	۱۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۱۰۷۴	۵۲۴۵	۳۱۹۶	۸۳۱۲	۴۳۹۵	۲۲۲۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶	۱۰۷۴	۵۲۴۵	۳۱۹۶	۸۳۱۲	۴۳۹۵	۲۲۲۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۴۴	۴۱۰۶	۲۴۹۵۴	۱۶۵۴۴	۴۱۶۱۳	۲۲۳۳۹	۱۱۰۴۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۶	۱۹۴۰	۱۵۱۲۴	۱۰۳۸۳	۱۹۸۲۲	۱۰۵۰۱	۵۷۸۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷	۷۷۵	۵۳۷۴	۳۵۹۲	۷۳۲۷	۴۳۹۵	۲۱۴۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶	۲۲۳	۲۸۹۰	۱۳۱۸	۳۱۰۵	۱۷۶۶	۹۳۰۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۳	۹۴۲	۶۸۶۰	۵۴۷۳	۹۳۹۰	۴۳۴۰	۲۷۰۳۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۷۰	۲۰۹۴	۹۲۷۴	۹۲۷۴	۵۳۷۸	۲۰۲۷۵	۱۱۰۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴	۵۱	۲۵۶	۲۵۶	۷۰	۲۹۷	۳۱۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰	۱۷۵	۹۹۰	۹۹۰	۴۷۶	۱۷۹۳	۱۶۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۴۷	۱۲۴۴	۴۵۲۸	۴۵۲۸	۲۲۷۷	۹۱۸۰	۳۸۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۲	۴۵۸	۲۴۰۳	۲۴۰۳	۱۵۲۰	۶۳۲۰	۳۷۶۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷	۱۶۶	۱۰۹۷	۱۰۹۷	۱۰۳۵	۲۶۸۵	۱۴۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۷۲	۵۵۶	۵۵۶	۷۸۳	۱۵۱۶	۷۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۸	۷۲	۵۵۶	۵۵۶	۷۸۳	۱۵۱۶	۷۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۴۱	۷۰۷	۵۵۳۸	۵۵۳۸	۳۸۴۵	۲۱۲۱۰	۱۲۲۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴	۱۶۴	۱۳۵۵	۱۳۵۵	۹۸۴	۷۲۲۷	۳۹۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۱۲	۹۴۶	۹۴۶	۷۶۶	۵۸۳۹	۳۰۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۵۲	۴۰۹	۲۱۸	۱۳۸۸	۹۳۱	۳۰۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۷	۵۴۳	۴۱۸۳	۲۸۶۱	۱۳۹۸۳	۸۳۲۷	۲۹۹۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷	۵۴۳	۴۱۸۳	۲۸۶۱	۱۳۹۸۳	۸۳۲۷	۲۹۹۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳	۱۵۶۲	۱۴۲۹۶	۱۱۴۴۳	۴۵۱۶۸	۴۰۸۰۹	۱۱۳۳۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۲۲۱	۲۲۱۶	۱۹۱۴	۷۷۶۲	۵۰۸۸	۱۷۲۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۰۴	۹۸۴	۱۰۱۴	۳۲۹۳	۲۴۶۰	۷۸۵۸	تولید شیشه جام
۵	۱۱۷	۱۲۳۲	۹۰۰	۴۴۶۹	۲۶۲۸	۹۳۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۵	۱۳۴۱	۱۲۰۸۰	۹۵۲۹	۳۷۴۰۶	۳۵۷۲۱	۹۶۱۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۰	۱۰۲۹	۸۵۳	۴۴۷۷	۳۷۰۵	۱۰۱۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۷۶	۴۴۲	۳۲۳	۱۰۴۲	۱۳۸۵	۳۲۷۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۲	۵۳۳	۴۴۹۷	۳۶۳۰	۱۰۳۴۴	۸۹۵۶	۲۷۹۸۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۱۴۳	۱۱۰۸	۶۹۱	۲۵۱۸	۳۲۴۷	۷۷۱۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۶	۱۳۳۱	۱۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۱۳	۷۹۵۵	۸۱	تولید آجر
۲۸۶	۳۰۸۵۵	۱۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۰	۸۳۷۳	۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۵۶	۱۲۱۲۱۵	۳۰۳	تولید فلزات اساسی
۶۵۳	۸۶۲۲۱	۱۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۳	۸۶۲۲۱	۱۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۷	۲۱۲۵۶	۸۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵	۷۶۷۲	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶	۷۶۷۰	۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۶	۵۹۱۴	۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۶	۱۳۷۳۸	۷۹	ریخته‌گری فلزات
۱۶۶	۱۱۹۷۴	۶۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۷۶۴	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۹۶	۵۷۶۴۳	۳۵۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۸	۳۱۴۰۸	۱۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۷	۱۹۳۴۲	۱۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۵	۱۱۳۶۱	۵۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱۸	۲۶۲۳۵	۱۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹۰۸	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵	۳۶۹۹	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۴	۲۶۱۴	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۹	۱۹۰۱۴	۱۲۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۷	۶۰۷۶۲	۳۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۴	۲۹۵۹۳	۱۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۵۱۷۷	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۷	۸۵۱۹	۵۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۷۷۹	۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۰۲۸	۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۲	۲۸۱۷	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۵	۱۱۲۷۳	۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۰	۱۵۲۸۹	۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۳۶۴۱	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۴۴۹	۱۷	تولید ماشین ابزار
۱	۳۴۸	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۴۱۲۸	۱۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۰۰۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۵۱۹	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۳۴	۱۷۸	۱۳۵	۴۰۸	۴۵۹	۱۲۱۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۸	۵۳۵	۴۴۸	۱۹۵۴	۴۰۶۵	۷۰۴۲	تولید آجر
۱۷	۲۸۳	۳۱۷۴	۲۵۸۹	۱۳۹۷۵	۱۰۵۳۱	۳۰۵۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱	۱۲۴	۱۱۱۷	۸۶۰	۲۶۸۸	۳۳۷۳	۸۱۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۰	۲۰۵۷	۱۶۶۲۸	۱۴۴۸۸	۵۴۵۲۱	۳۲۳۹۵	۱۲۰۲۵۹	تولید فلزات اساسی
۱۲۱	۱۳۶۳	۱۰۷۴۳	۹۸۶۵	۴۰۳۲۷	۲۳۱۴۹	۸۵۵۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۱	۱۳۶۳	۱۰۷۴۳	۹۸۶۵	۴۰۳۲۷	۲۳۱۴۹	۸۵۵۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰	۴۰۹	۳۷۴۲	۲۹۹۳	۸۸۵۱	۵۰۸۴	۲۱۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۶۸	۱۸۷۰	۱۶۸۷	۳۱۳۵	۷۸۵	۷۶۴۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶	۱۴۵	۱۱۸۱	۸۶۴	۳۵۱۷	۱۹۲۱	۷۶۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲	۹۶	۶۹۱	۴۴۲	۲۱۹۹	۲۳۷۸	۵۸۱۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۲۸۵	۲۱۴۳	۱۶۳۰	۵۳۴۳	۴۱۶۲	۱۳۵۷۲	ریخته‌گری فلزات
۸	۲۵۰	۱۸۱۳	۱۴۰۲	۴۶۶۷	۳۶۶۸	۱۱۸۰۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۳۵	۳۳۰	۲۲۸	۶۷۶	۴۹۴	۱۷۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۷	۱۲۱۳	۸۹۰۵	۵۸۳۱	۲۳۹۹۲	۱۷۰۱۹	۵۷۰۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۵	۷۵۱	۵۲۸۷	۲۹۵۰	۱۲۶۲۷	۹۴۶۰	۳۱۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰	۳۷۲	۲۸۷۶	۱۶۷۹	۷۶۳۷	۶۵۶۱	۱۹۱۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۴	۳۵۹	۲۲۵۳	۱۲۱۵	۴۷۷۰	۲۶۵۵	۱۱۲۷۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۲۰	۱۵۸	۵۶	۲۲۰	۲۴۴	۶۹۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۲	۴۶۲	۳۶۱۸	۲۸۸۱	۱۱۳۶۵	۷۵۵۹	۲۵۹۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۱۱۷	۷۶	۴۸۵	۲۲۳	۹۰۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵	۸۰	۵۱۷	۴۳۶	۱۶۰۹	۱۰۲۷	۳۶۷۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۲۰	۳۱۰	۲۰۳	۱۱۰۰	۸۹۰	۲۵۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰	۳۵۵	۲۶۷۴	۲۱۶۶	۸۱۷۱	۵۴۱۹	۱۸۸۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۵	۱۷۱۴	۱۰۵۰۰	۷۷۵۸	۲۴۳۵۹	۱۵۹۱۹	۶۰۳۵۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۶	۹۹۳	۵۷۸۱	۴۱۵۵	۱۱۱۲۸	۷۲۷۶	۲۹۳۸۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۳۶۱	۱۴۰۲	۱۴۲۴	۱۵۴۰	۴۴۰	۵۱۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳	۲۵۰	۱۶۳۷	۹۰۹	۳۲۷۷	۲۳۴۶	۸۴۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۷	۸۵	۱۱۳	۳۲۵	۲۳۸	۷۷۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۹	۱۷۵	۱۴۷	۳۹۱	۲۸۵	۱۰۲۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲	۱۰۰	۶۹۹	۳۵۴	۹۶۳	۶۶۷	۲۷۹۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹	۲۳۶	۱۷۸۳	۱۲۰۸	۴۶۳۲	۳۳۰۰	۱۱۱۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲	۴۴۲	۲۸۴۲	۲۰۳۸	۶۴۲۲	۳۴۷۳	۱۵۲۴۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۱۴۵	۵۸۹	۵۹۳	۱۵۵۴	۷۵۰	۳۶۳۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۰	۶۲۲	۲۹۹	۸۹۸	۵۵۸	۲۴۴۹	تولید ماشین ابزار
۰	۵	۵۹	۵۱	۱۰۸	۱۲۴	۳۴۷	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۷	۹۷	۷۷۷	۵۵۰	۲۰۸۶	۶۰۹	۴۱۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵	۴۲	۳۲۶	۱۷۳	۶۹۵	۷۶۴	۲۰۰۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۷۸	۳۸	۲۸۴	۱۱۷	۵۱۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵	۲۱۹۵	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۳	۱۵۸۸۰	۷۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۶۳	۱۵۸۸۰	۷۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸	۵۶۳۲	۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۵۶۳۲	۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۵۶۳۲	۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۲	۴۱۲۶۴	۲۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۱۱۴۰۶	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۱۱۴۰۶	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷	۸۰۳۷	۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷	۸۰۳۷	۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۷	۳۷۰۸	۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۷	۳۷۰۸	۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۶	۵۱۸۰	۲۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۹	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴	۲۰۱۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۴	۲۰۱۰	۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۲۴۳۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۲۴۳۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۶	۱۰۸۱۸	۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۶	۱۰۳۱۷	۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۵	۵۶۸۶	۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۱	۴۶۳۱	۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۴۴	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۴۴	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۴۴	۱۳۷۱۰۶	۳۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۳	۶۹۵۲۲	۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۳	۶۹۵۲۲	۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۵	۸۲	۳۹۱	۳۳۴	۷۹۷	۵۵۱	۲۱۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷	۲۷۹	۱۸۷۷	۱۵۶۵	۶۸۰۹	۵۱۷۰	۱۵۷۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۲۷۹	۱۸۷۷	۱۵۶۵	۶۸۰۹	۵۱۷۰	۱۵۷۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۵۳	۱۷۹۱	۱۲۹۸	۱۷۶۷	۵۱۲	۵۶۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۵۳	۱۷۹۱	۱۲۹۸	۱۷۶۷	۵۱۲	۵۶۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۵۳	۱۷۹۱	۱۲۹۸	۱۷۶۷	۵۱۲	۵۶۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰	۹۶۰	۷۵۹۹	۴۳۷۶	۱۹۹۸۸	۸۱۰۹	۴۱۰۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۳	۳۳۵	۲۰۳۲	۱۲۳۵	۵۹۱۹	۱۸۵۶	۱۱۳۹۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳	۳۳۵	۲۰۳۲	۱۲۳۵	۵۹۱۹	۱۸۵۶	۱۱۳۹۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۲۵۲	۲۳۴۵	۱۱۸۴	۴۲۶۶	۲۱۷۸	۱۰۲۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۲۵۲	۲۳۴۵	۱۱۸۴	۴۲۶۶	۲۱۷۸	۱۰۲۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۶۳	۱۳۵۳	۸۵۷	۳۵۹۲	۲۰۴۲	۸۰۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱۶۳	۱۳۵۳	۸۵۷	۳۵۹۲	۲۰۴۲	۸۰۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۵۴	۳۶۷	۲۲۸	۹۹۷	۴۱۴	۲۰۶۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۴	۳۶۷	۲۲۸	۹۹۷	۴۱۴	۲۰۶۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۵۹	۶۸۶	۴۶۱	۱۶۰۱	۸۰۶	۳۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۵۹	۶۸۶	۴۶۱	۱۶۰۱	۸۰۶	۳۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۹۷	۸۱۶	۴۱۱	۳۶۱۳	۸۱۳	۵۷۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۹۷	۸۱۶	۴۱۱	۳۶۱۳	۸۱۳	۵۷۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱۰۸	۱۳۸۲	۹۳۰	۱۸۹۸	۷۵۷	۵۰۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۴	۲۵	۱۶۱	۱۲۸	۲۶۵	۱۰۰	۶۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲۵	۱۶۱	۱۲۸	۲۶۵	۱۰۰	۶۸۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۳۷	۶۷۵	۳۵۳	۶۱۴	۲۹۰	۱۹۷۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۳۷	۶۷۵	۳۵۳	۶۱۴	۲۹۰	۱۹۷۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۴۶	۵۴۶	۴۴۹	۱۰۱۹	۳۶۷	۲۴۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸	۴۶	۵۴۶	۴۴۹	۱۰۱۹	۳۶۷	۲۴۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۸	۱۹۹	۱۶۹۸	۱۲۳۰	۵۵۷۵	۱۹۵۲	۱۰۶۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۸	۱۸۵	۱۵۳۹	۱۱۶۰	۵۳۶۵	۱۹۰۴	۱۰۱۹۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰	۱۴۶	۹۹۷	۷۳۱	۲۷۷۸	۹۳۹	۵۶۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۳۹	۵۴۲	۴۲۹	۲۵۸۷	۹۶۵	۴۵۷۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۵۱	۲۱	۱۳۴	۳۶	۲۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۵۱	۲۱	۱۳۴	۳۶	۲۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲	۱۰۸	۴۹	۷۶	۱۲	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۲	۱۰۸	۴۹	۷۶	۱۲	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۴	۲۸۶۲	۱۷۷۳۴	۱۷۰۱۵	۷۸۸۷۱	۱۹۵۰۶	۱۳۶۱۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۸	۱۷۵۹	۸۴۹۴	۹۱۹۲	۴۴۰۴۰	۵۷۰۶	۶۹۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۸	۱۷۵۹	۸۴۹۴	۹۱۹۲	۴۴۰۴۰	۵۷۰۶	۶۹۳۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵۴	۶۴۷۸۰	۲۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵۴	۶۴۷۸۰	۲۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۹۴۳۵	۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۳۱۲۲	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۲۸۸۱	۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۴۱	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۳۵۴۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۳۵۴۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۸۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸	۲۶۹۰	۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸	۲۴۰۳	۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۳۷	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۴	۱۱۲۴۹	۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۸	۷۴۲۶	۴۵	تولید مبلمان
۱۲۸	۷۴۲۶	۴۵	تولید مبلمان
۱۰۶	۳۸۲۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳۴۲	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۳۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۴۴۳	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۸	۲۸۰۰	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸۹	۱	بازیافت
۰	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳۶	۳۸۸	۲۳۱	۱۰۷۲	۱۰۰۰	۲۷۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۶	۳۸۸	۲۳۱	۱۰۷۲	۱۰۰۰	۲۷۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۱۰۶۷	۸۸۵۲	۷۵۹۲	۳۳۷۵۹	۱۲۸۰۰	۶۴۱۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۱۰۶۷	۸۸۵۲	۷۵۹۲	۳۳۷۵۹	۱۲۸۰۰	۶۴۱۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۲۲۶	۱۷۷۶	۱۱۲۰	۳۶۴۸	۲۵۷۸	۹۳۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۴۸	۷۶۲	۴۱۳	۹۶۶	۹۱۲	۳۱۰۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۴۶	۷۳۰	۳۷۷	۹۰۸	۷۹۹	۲۸۶۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۳۲	۳۶	۵۸	۱۱۳	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۶۶	۵۸۳	۴۳۲	۱۵۵۶	۸۷۶	۳۵۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۶۶	۵۸۳	۵۸۳	۴۳۲	۱۵۵۶	۸۷۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸	۱۸	۱۸	۶	۴۳	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۸	۱۸	۶	۴۳	۵	۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۱۰۴	۴۱۳	۲۶۹	۱۰۸۳	۷۸۵	۲۶۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۱۰۱	۳۷۲	۲۳۸	۱۰۱۲	۶۴۴	۲۳۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۳۷	۲۸	۶۳	۱۰۶	۲۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۴	۳	۸	۳۵	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۸۵	۱۳۶۶	۷۹۷	۴۹۷۳	۳۶۷۳	۱۱۰۱۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۴	۸۴۸	۴۶۲	۳۴۶۵	۲۳۹۳	۷۲۹۸	تولید مبلمان
۶	۱۲۴	۸۴۸	۴۶۲	۳۴۶۵	۲۳۹۳	۷۲۹۸	تولید مبلمان
۱۵	۶۱	۵۱۸	۳۳۵	۱۵۰۸	۱۲۸۰	۳۷۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۳۴	۵۱	۱۴۱	۱۱۲	۳۴۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۸	۴۰	۱۴۱	۲۸	۲۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۸	۱۷	۱۴۲	۱۷۰	۳۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵	۵۸	۴۲۸	۲۲۷	۱۰۸۴	۹۷۰	۲۷۸۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۳	۱۹	۱۰	۳۱	۲۴	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰۷	۶۴۵۷۲	۱۹۲	کل صنعت
۲۲۵	۱۶۶۹۶	۴۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵	۲۷۵۱	۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۴۷۶	۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۹۲۹	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹	۵۸۶	۷	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶	۷۶۰	۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷	۱۳۳۱	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۷	۱۳۳۱	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۴۰	۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۷۴	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۶۶	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹۱	۱۱۲۶۵	۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۳	۹۹۷۲	۱۵	تولید قند و شکر
۰	۸۵	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	نانوایی
۳	۷۶۲	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	چای سازی
۵	۴۴۶	۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۲۰۹	۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲۶۰	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۶۱۹	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۳۳۰	۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۳	۴۰۷۶	۱۶	تولید منسوجات
۱۳	۳۳۴۹	۱۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳	۳۲۶۲	۱۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۸۷	۱	تکمیل منسوجات
۱۳۰	۷۲۷	۲	تولید سایر منسوجات
۰	۲۷۵	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۶۷	۱۴۳۰	۱۰۱۰۹	۷۹۰۷	۲۷۰۹۲	۱۶۹۵۹	۶۳۷۶۵	کل صنعت
۳۰	۲۲۹	۲۲۰۸	۱۵۴۹	۷۱۹۳	۵۲۶۲	۱۶۴۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵	۴۳	۳۵۸	۳۱۵	۱۰۵۰	۹۴۵	۲۷۲۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۵	۶۸	۵۴	۱۷۶	۱۵۹	۴۷۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۸	۹۵	۱۶۲	۳۵۸	۳۰۶	۹۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱	۵	۴۰	۳۴	۱۳۳	۳۴۴	۵۶۷	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۱۵	۱۵۵	۶۵	۳۸۳	۱۳۶	۷۵۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۶۱	۲۳۶	۱۴۶	۷۲۴	۱۵۳	۱۳۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۶۱	۲۳۶	۱۴۶	۷۲۴	۱۵۳	۱۳۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۶	۱۴	۸	۳۶	۷۶	۱۴۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۲	۹	۸	۲۱	۳۴	۷۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۴	۵	۰	۱۵	۴۲	۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۹۹	۱۳۷۹	۹۲۷	۴۷۶۷	۳۸۹۲	۱۱۰۷۴	تولید سایر محصولات غذایی
۹	۷۳	۱۱۶۹	۸۱۵	۴۱۳۶	۳۵۸۷	۹۷۸۹	تولید قند و شکر
۰	۱	۶	۷	۴۳	۲۸	۸۵	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	۱۰	۱۱۲	۴۸	۴۳۴	۱۵۵	۷۵۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۱	۱۵	۹۲	۵۷	۱۵۴	۱۲۲	۴۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰	۲۲۱	۱۵۳	۶۱۶	۱۹۶	۱۲۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۴۸	۱۰۵	۷۴	۲۸	۲۶۰	تولید الکل اتیلک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱۱	۱۳۰	۳۶	۳۲۲	۱۱۸	۶۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۴	۴۳	۱۲	۲۲۰	۵۰	۳۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴۷	۳۹۹	۴۱۹	۲۱۴۴	۹۲۴	۳۹۳۳	تولید منسوجات
۰	۴۳	۳۳۲	۳۲۳	۱۹۶۵	۶۷۳	۳۳۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۴۲	۳۲۳	۳۱۸	۱۸۹۹	۶۶۷	۳۲۴۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۹	۵	۶۶	۶	۸۷	تکمیل منسوجات
۰	۴	۶۷	۹۶	۱۷۹	۲۵۱	۵۹۷	تولید سایر منسوجات
۰	۱	۳۴	۲۷	۱۵۲	۶۱	۲۷۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۳۰	۴۵۲	۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ...
.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
۱۱	۱۵۸۹	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۱۵۸۹	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۱۵۸۹	۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۱۸۲۴	۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۸۲۴	۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۵۳۱	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۲۹۳	۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵	۳۶۳	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۳۶	۱	انتشار
.	۱۳۶	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۲۵	۲۲۷	۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۳	۳۳	۶۹	۲۷	۱۹۰	۳۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	.	.	.	.	.	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۴۸	۴۰۸	۲۵۵	۸۲۲	۲۸۶	۱۸۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۴۸	۴۰۸	۲۵۵	۸۲۲	۲۸۶	۱۸۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۴۴	۳۵۵	۲۲۴	۶۹۹	۲۰۶	۱۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴	۵۳	۳۱	۱۲۳	۸۰	۲۹۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۹	۵۹	۴۶	۱۰۵	۱۰۹	۳۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳	۲۹	۲۰	۵۳	۳۱	۱۳۶	انتشار
.	۳	۲۹	۲۰	۵۳	۳۱	۱۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱۶	۳۰	۲۶	۵۲	۷۸	۲۰۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵	۲۲۷	۳	چاپ
.	.	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۳۴۶	۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۳۴۶	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۱۳۴۶	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۰	۹۱۷۶	۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۰	۳۵۳۲	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱۹۳۹	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۰	۷۸۴	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۸۰۹	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰	۵۳۵۰	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۰۹	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰	۳۰۲۳	۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲۲۱۸	۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۹۴	۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۹۴	۱	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۰۲۹	۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۷۸۵	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۱۷۸۵	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۲۴۴	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۲۴۴	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱	۴۹۸۷	۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲۴۸	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۱۶۸	۲	تولید شیشه جام
.	۸۰	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۱	۴۷۳۹	۳۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۲۰۳	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۹	۱۶۷۷	۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۳۸۶	۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	۱۶	۳۰	۲۶	۵۲	۷۸	۲۰۲	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۶	۲۱۱	۱۳۵	۷۶۶	۲۰۷	۱۳۴۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۲۶	۲۱۱	۱۳۵	۷۶۶	۲۰۷	۱۳۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱	۲۶	۲۱۱	۱۳۵	۷۶۶	۲۰۷	۱۳۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۰	۳۷۵	۱۶۴۵	۱۴۶۰	۳۶۷۲	۱۶۹۴	۹۰۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴	۱۲۴	۷۸۳	۵۱۰	۱۰۹۹	۸۸۲	۳۴۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۸۳	۴۶۰	۳۰۲	۶۹۶	۳۸۶	۱۹۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۲	۵۵	۴۴	۱۸۷	۳۶۴	۶۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۹	۲۶۸	۱۶۴	۲۱۶	۱۳۲	۸۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۶	۲۴۵	۸۲۵	۸۲۵	۸۴۹	۲۴۵۵	۷۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۰	۲۰	۱۳	۲۷	۴۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۲	۱۶۹	۴۹۹	۴۹۹	۶۷۰	۱۰۷۰	۴۲۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴	۷۶	۳۰۶	۳۰۶	۱۶۶	۱۳۵۸	۳۰۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۶	۳۷	۳۷	۱۰۱	۱۱۸	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
.	۶	۳۷	۳۷	۱۰۱	۱۱۸	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۱	۱۲	۱۵۵	۱۵۵	۱۵۱	۱۲۰۰	۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۴	۱۰۶	۱۰۶	۱۳۱	۱۰۵۴	۴۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۴	۱۰۶	۱۰۶	۱۳۱	۱۰۵۴	۴۸۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۸	۴۹	۲۰	۱۴۶	۲۱	۲۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۸	۴۹	۲۰	۱۴۶	۲۱	۲۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۵۰	۶۴۶	۸۷۸	۱۷۷۰	۱۵۱۷	۴۸۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳	۳۶	۱۶	۱۲۸	۶۵	۲۴۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۲	۱۷	۸	۹۰	۵۱	۱۶۸	تولید شیشه جام
.	۱	۱۹	۸	۳۸	۱۴	۸۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴	۴۷	۶۱۰	۸۶۲	۱۶۴۲	۱۴۵۲	۴۶۱۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۲۳	۱۴	۱۲۵	۳۷	۲۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱۵	۲۷۴	۲۱۷	۵۰۹	۵۹۱	۱۶۰۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۳	۳۸	۳۳	۱۷۶	۱۳۲	۳۸۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۲	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳	۲۴۶	۲	تولید آجر
۱	۱۰۳۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵	۱۱۳۶	۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱	۴۲۲۷	۱۱	تولید فلزات اساسی
۲	۱۸۳۹	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۸۳۹	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹	۱۶۸۵	۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵۶۷	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹	۱۱۱۸	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۷۰۳	۲	ریخته‌گری فلزات
۰	۷۰۳	۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۵	۲۵۷۶	۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۱۷۵۵	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶	۱۶۴۵	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۱۰	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۹	۸۲۱	۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۹	۸۲۱	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۵۲۰۱	۱۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۷۸	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۵۳	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲	۱۶۳	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۵۳	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳۵۶	۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲	۱۵۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۳۰۳	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۸۵۴	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۳۶	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۹۵	۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴۲۳	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۴	۳۷	۱۰	۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۱	۱۲	۱۰	۶۶	۱۴۳	۲۳۳	تولید آجر
۱	۱۱	۱۴۰	۵۰۲	۳۱۱	۷۳	۱۰۳۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۳	۱۲۲	۸۲	۴۱۸	۴۶۶	۱۱۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۵۶	۷۹۱	۶۴۱	۱۶۴۳	۱۰۷۲	۴۲۰۶	تولید فلزات اساسی
۰	۲۹	۴۲۳	۴۱۱	۵۹۸	۳۷۶	۱۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۹	۴۲۳	۴۱۱	۵۹۸	۳۷۶	۱۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۲	۲۳۰	۱۸۱	۷۷۳	۴۶۸	۱۶۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵	۱۲۷	۱۰۸	۳۱۸	۹	۵۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۷	۱۰۳	۷۳	۴۵۵	۴۵۹	۱۰۹۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۵	۱۳۸	۴۹	۲۷۲	۲۲۸	۷۰۳	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۵	۱۳۸	۴۹	۲۷۲	۲۲۸	۷۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۳۳	۴۰۱	۲۵۲	۶۰۳	۱۱۹۸	۲۴۹۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۶	۳۵۰	۱۹۶	۳۹۹	۷۷۶	۱۷۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۵	۲۸۷	۱۹۳	۳۹۵	۷۳۷	۱۶۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱	۶۳	۳	۴	۳۹	۱۱۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۷	۵۱	۵۶	۲۰۴	۴۲۲	۷۴۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۷	۵۱	۵۶	۲۰۴	۴۲۲	۷۴۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۸۸	۸۷۴	۴۴۴	۲۰۴۵	۱۷۳۳	۵۱۸۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۲	۲۹۶	۱۲۴	۴۴۵	۳۹۳	۱۲۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۴	۶	۲۰	۱۲	۵۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱	۹۱	۱۷	۳۴	۱۸	۱۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲	۷۰	۳۲	۱۱۲	۳۷	۲۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳	۶۵	۳۰	۱۳۷	۱۱۹	۳۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱	۳۰	۲۲	۴۹	۴۶	۱۴۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۴	۲۶	۱۷	۹۳	۱۶۱	۳۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۷	۱۰۷	۷۹	۳۴۶	۳۱۵	۸۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲	۲۰	۳	۸۰	۱۳۱	۲۳۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱	۱۲	۹	۲۷	۱۴۶	۱۹۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۷۵	۶۷	۲۳۹	۳۸	۴۲۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۳۰۶۹	۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶	۳۰۶۹	۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۷۷۵	۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶۵۹	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۵۹	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۵۶	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵۶	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۸۸۱	۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۵۹۹	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۹۹	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۸۲	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲۸۲	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۹۶۷	۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۴۲۷	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳۳۴	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۹۳	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۳۱۷۴	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۷۸۷	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۷۸۷	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۶۹	۴۷۱	۲۴۱	۱۲۵۴	۱۰۲۵	۳۰۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۹	۴۷۱	۲۴۱	۱۲۵۴	۱۰۲۵	۳۰۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۰	۱۷۹	۹۲	۴۰۷	۸۳	۷۷۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۶	۱۵۷	۸۹	۳۴۵	۵۹	۶۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۶	۱۵۷	۸۹	۳۴۵	۵۹	۶۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱۳	۱	۴۵	۰	۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۱۳	۱	۴۵	۰	۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۹	۲	۱۷	۲۴	۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۹	۲	۱۷	۲۴	۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷	۳۰۰	۶۶	۳۰۹	۱۶۷	۸۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۶	۲۸۳	۵۷	۱۱۶	۱۲۷	۵۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۶	۲۸۳	۵۷	۱۱۶	۱۲۷	۵۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱	۱۷	۹	۱۹۳	۴۰	۲۸۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱	۱۷	۹	۱۹۳	۴۰	۲۸۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲۲۶	۳۵۴	۴۰	۲۹۸	۴۸	۹۶۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۰	۷۵	۱۵	۲۸۳	۴۴	۴۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۰	۶۰	۹	۲۲۹	۲۶	۳۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۱۵	۶	۵۴	۱۸	۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۵۶	۵۳۸	۴۴۵	۱۸۲۱	۳۰۴	۳۱۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۹	۱۶۰	۹۵	۳۹۲	۱۱۹	۷۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۹	۱۶۰	۹۵	۳۹۲	۱۱۹	۷۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۳۸۷	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲۳۸۷	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۲۲۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۸۲۳	۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۸۲۳	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	۱۱۲	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۱۲	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۲۵	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۵	۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۵۳۳	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۳۳	۱	تولید مبلمان
.	۵۳۳	۱	تولید مبلمان
.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۳۷۸	۳۵۰	۱۴۲۹	۱۸۵	۲۳۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۳۷۸	۳۵۰	۱۴۲۹	۱۸۵	۲۳۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۵۸	۴۵۹	۶۴۳	۱۲۴۳	۸۰۴	۳۲۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۵	۱۴۵	۹۹	۲۶۷	۲۹۳	۸۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۵	۱۴۵	۹۹	۲۶۷	۲۹۳	۸۲۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	۲	۸	۹	۸۹	۴	۱۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۸	۸	۹	۸۹	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۴	۲۵	۱۳	۶۹	۱۴	۱۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
.	۴	۲۵	۱۳	۶۹	۱۴	۱۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۴	۴۲	۳۵	۲۵۵	۱۹۶	۵۳۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۴	۴۲	۳۵	۲۵۵	۱۹۶	۵۳۳	تولید مبلمان
۱	۴	۴۲	۳۵	۲۵۵	۱۹۶	۵۳۳	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۴۲۱۰۷۲	۵۱۵۶۴۴	۱۲۹۹۶۵۲	۳۶۱۷۰۲۹۱	۴۰۴۰۶۶۶۰	کل صنعت
.	.	۵۶۵	۵۴۲۷۴۹۶	۵۴۲۸۰۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۲۹۱۱۵۳۳	۲۹۱۱۵۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۱۱۷۸۲	۱۱۷۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۱۰۱۹۷۴۰	۱۰۱۹۷۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۲۲۹۲۲۰	۱۲۲۹۲۲۰	کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۴۲۹۰۹	۱۴۲۹۰۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	۹۲۰	۹۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۵۰۶۹۶۱	۵۰۶۹۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	.	.	۲۰۲۴۹۰	۲۰۲۴۹۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۲۰۲۴۹۰	۲۰۲۴۹۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۵۵۸	۲۴۶۸۴۳	۲۴۷۴۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	۵۵۸	۲۲۰۲۰۸	۲۲۰۷۶۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۲۶۶۳۵	۲۶۶۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	۷	۱۹۷۴۵۸۸	۱۹۷۴۵۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۳۶۳۲۱۴	۱۳۶۳۲۱۴	تولید قند و شکر
.	.	.	۶۵۱۰	۶۵۱۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	۴۳۴۰۷۲	۴۳۴۰۷۲	نانوایی
.	.	.	۵۱۸۴۰	۵۱۸۴۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۱۱۲۱	۱۱۲۱	چای سازی
.	.	۷	۱۱۷۸۳۱	۱۱۷۸۳۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۹۲۰۴۲	۹۲۰۴۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	.	.	۵۷۰۷۰	۵۷۰۷۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۴۹۷۲	۳۴۹۷۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۰۰	.	.	۲۵۵۵۸۵۵	۲۵۵۵۸۵۵	تولید منسوجات
.	.	.	۲۲۷۹۸۷۳	۲۲۷۹۸۷۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۵۵۸۰۵۲	۱۵۵۸۰۵۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۷۲۱۸۲۱	۷۲۱۸۲۱	تکمیل منسوجات
۱۰۰۰	.	.	۲۷۵۹۸۳	۲۷۵۹۸۳	تولید سایر منسوجات
.	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۲۳۹۷۹	۲۳۹۷۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۰۰	.	.	۲۵۲۰۰۳	۲۵۳۰۰۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و
.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱۱۸۵۵۳	۱۱۸۵۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۱۸۵۵۳	۱۱۸۵۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۱۸۵۵۳	۱۱۸۵۵۳	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
.	.	.	۳۷۹۳	۳۷۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۳۰۳۶	۳۰۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۳۰۳۶	۳۰۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۷۵۷	۷۵۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۷۵۷	۷۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	۱	۱۲۵۱۳۹	۱۲۵۱۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱	۱۲۵۱۳۹	۱۲۵۱۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۱۲۴۵۴۰	۱۲۴۵۴۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	۱	۵۹۹	۶۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۷۹	.	.	۱۳۱۹۱۴۲	۱۳۲۲۲۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۱۱۲۷۶۲	۱۱۲۷۶۲	انتشار
.	.	.	۶۵۰۸۱	۶۵۰۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۴۷۶۸۱	۴۷۶۸۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۱۲۰۶۳۸۰	۱۲۰۶۳۸۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۱۱۵۱۱۵۱	۱۱۵۱۱۵۱	چاپ
.	.	.	۵۵۲۲۹	۵۵۲۲۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰۷۹	.	.	.	۳۰۷۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۷۹	.	.	.	۳۰۷۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۴۱۱۴۹۲	۴۱۱۴۹۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۴۱۱۴۹۲	۴۱۱۴۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	۴۱۱۴۹۲	۴۱۱۴۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۴۴۴	۲۲۶۳	.	۱۹۳۰۶۲۳	۱۹۴۸۳۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۵۲	۲۲۶۳	.	۱۱۵۱۴۴۲	۱۱۵۴۵۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۵۲	.	.	۱۰۹۲۷۴۱	۱۰۹۳۵۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۲۲۶۳	.	.	۲۲۶۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۵۸۷۰۱	۵۸۷۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۵۹۲	.	.	۷۵۲۵۵۲	۷۶۷۱۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۷۵۷۴۸	۷۵۷۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۵۹۲	.	.	۲۶۹۱۶۹	۲۸۳۷۶۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۴۰۷۶۳۵	۴۰۷۶۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۶۶۲۹	۲۶۶۲۹	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۲۶۶۲۹	۲۶۶۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۹۹	.	.	۲۶۴۹۴۶	۲۶۵۰۴۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۹	.	.	۲۰۵۸۴	۲۰۶۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۲۰۵۸۴	۲۰۵۸۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۹	.	.	.	۹۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	.	۲۴۴۳۶۲	۲۴۴۳۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	.	۲۴۴۳۶۲	۲۴۴۳۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰۹۱	۱۴۰۶	۳۰۲۱	۹۸۲۸۱۰	۹۹۱۳۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۱۹	.	.	۲۹۴	۲۵۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۱۹	.	.	۲۹۴	۲۵۱۳	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۷۳	۱۴۰۶	۳۰۲۱	۹۸۲۵۱۶	۹۸۸۸۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	.	.	.	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۳۳۰۷۵۱	۳۳۰۷۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۲۱۵۴۲۶	۲۱۵۴۲۶	تولید سیمان و آهک و گچ
.	.	.	۷۶۱۳۱	۷۶۱۳۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۳۶۳۶	۳۶۳۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	تولید آجر
.	۱۴۰۶	۳۰۲۱	.	۴۴۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۶۹	.	.	۳۵۶۵۷۲	۳۵۸۴۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۹۵	.	۹۸۰۲	۴۴۵۹۰۵۱	۴۴۷۰۲۴۸	تولید فلزات اساسی
۶۱۷	.	۹۸۰۲	۳۶۰۰۸۱۷	۳۶۱۱۲۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۷	.	۹۸۰۲	۳۶۰۰۸۱۷	۳۶۱۱۲۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۷۸	.	.	۸۱۵۰۹۰	۸۱۵۸۶۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۷۸	.	.	۳۰۵۷۷۸	۳۰۶۵۵۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۲۵۹۰۱۴	۲۵۹۰۱۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۲۵۰۲۹۸	۲۵۰۲۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۴۳۱۴۴	۴۳۱۴۴	ریخته‌گری فلزات
.	.	.	۳۴۶۰۰	۳۴۶۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۸۵۴۴	۸۵۴۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۱۹۳۹۴	۵۰۰۰۰۰	۵۰۱۲۰۴	۲۴۲۷۵۲۶	۴۶۴۸۱۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۱۶۸۵۱	۵۰۰۰۰۰	۵۰۱۲۰۴	۲۰۰۳۷۳۵	۴۲۲۱۷۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۳۶۱۴	.	.	۱۰۶۵۳۲۵	۱۱۹۸۹۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۶۹۵۶۹	۵۰۰۰۰۰	۵۰۱۲۰۴	۲۸۰۲۸۱	۲۳۵۱۰۵۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۳۶۶۷	.	.	۶۵۸۱۲۹	۶۷۱۷۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۴۳	.	.	۴۲۳۷۹۲	۴۲۶۳۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۴۲۱۲۴	۴۲۱۲۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۴۳	.	.	۱۷۲۸۸۱	۱۷۵۴۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	.	۲۰۵۷۸۷	۲۰۵۷۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۹۰۰	۸۴	.	۱۴۳۴۷۱۹	۱۵۹۱۷۰۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۷۷۰	۸۴	.	۶۶۲۹۰۷	۷۹۹۷۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۲۰۸	.	.	۱۶۸۹۹۶	۱۷۶۲۰۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۷۱۲	.	.	۱۱۸۹۸	۱۷۶۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۲۹۹۳	۵۲۹۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۸۸۱	.	.	۱۷۰۵	۶۵۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱۸۹۶۹	۸۴	.	۴۲۷۳۱۶	۵۴۶۳۶۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۴۰۰	.	.	۲۳۶۸۸۲	۲۵۴۲۸۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۱۱۳۱۷	۱۱۳۱۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۵۱۳۷۴	۵۱۳۷۴	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
.	.	.	۵۹۹۵۶	۵۹۹۵۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۵۷۹	۵۷۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۰	.	.	.	۴۰۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۱۷۰۰۰	.	.	۱۱۳۶۵۵	۱۳۰۶۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۳۰	.	.	۵۳۴۹۳۰	۵۳۷۶۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۳۰	.	.	۵۳۴۹۳۰	۵۳۷۶۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۸۴۵۸۲	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۸۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۴۵۸۲	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۸۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۴۵۸۲	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۸۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۲۵۰۷	.	۲۱۹	۱۱۶۱۰۳۶	۱۵۳۳۷۶۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۷۷	.	۲۱۹	۲۴۱۵۹۴	۲۴۳۰۹۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۷۷	.	۲۱۹	۲۴۱۵۹۴	۲۴۳۰۹۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۷۳۹۵	.	.	۴۸۰۳۵۸	۸۳۷۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۷۳۹۵	.	.	۴۸۰۳۵۸	۸۳۷۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۲۱۲۵۷۸	۲۱۲۵۷۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۲۱۲۵۷۸	۲۱۲۵۷۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹۳	.	.	۱۵۹۳۹	۱۶۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۳	.	.	۱۵۹۳۹	۱۶۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۸۴۲	.	.	۲۱۰۵۶۸	۲۲۳۴۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۴۲	.	.	۲۱۰۵۶۸	۲۲۳۴۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۳۶۹	.	.	۷۳۳۸	۱۶۷۰۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۲۰۸	.	.	۸۰۰	۷۰۰۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۲۰۸	.	.	۸۰۰	۷۰۰۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۲۷	.	.	۱۲۰۱	۴۳۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۲۷	.	.	۱۲۰۱	۴۳۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵	.	.	۵۳۳۷	۵۳۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۵	.	.	۵۳۳۷	۵۳۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲۹۹	۲۰۰	.	۷۸۹۷۵	۸۳۴۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۵۳۷	.	.	۵۹۶۵۰	۶۳۱۸۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۵۷	.	.	۳۲۸۹	۶۶۴۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۰	.	.	۵۶۳۶۱	۵۶۵۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۶۲	۲۰۰	.	۱۹۳۲۶	۲۰۲۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۶۲	۲۰۰	.	۱۹۳۲۶	۲۰۲۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۱۲	.	.	۵۶۳۱۳۳۷	۵۶۳۵۹۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۶۳	.	.	۵۳۱۹۶۰۴	۵۳۲۰۷۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۶۳	.	.	۵۳۱۹۶۰۴	۵۳۲۰۷۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۳۴۴۹	.	.	۳۱۱۷۳۲	۳۱۵۱۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳۴۴۹	.	.	۳۱۱۷۳۲	۳۱۵۱۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۴۴۰۰۹	.	۲۱۶۴۳۵	۵۲۵۳۲۳۹	۵۵۱۳۶۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۱۶۴۳۵	۴۱۲۷۴۱۰	۴۳۴۳۸۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۲۱۶۴۳۵	۴۱۲۷۴۱۰	۴۳۴۳۸۴۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۲۵۹۵۹۳	۲۵۹۵۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۵۹۵۹۳	۲۵۹۵۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۸۶۵۱۰۱	۸۶۵۱۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۸۶۵۱۰۱	۸۶۵۱۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۰۰۹	.	.	۱۱۳۵	۴۵۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۰۰۹	.	.	.	۴۴۰۰۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۱۱۳۵	۱۱۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۹۱	.	.	۲۳۷۰۱۳	۲۳۷۳۰۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۱	.	.	۴۷۶۸۴	۴۷۹۷۵	تولید مبلمان
۲۹۱	.	.	۴۷۶۸۴	۴۷۹۷۵	تولید مبلمان
.	.	.	۱۸۹۳۲۹	۱۸۹۳۲۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۵۷۱۱	۶۵۷۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۱۲۳۶۱۹	۱۲۳۶۱۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۸۰۱۴۵۳	۱۸۶۰۴۹۸۳	۴۲۷۹۷۰۸	۲۲۵۹۳۹۳۱	۴۷۲۸۰۰۷۴	کل صنعت
۱۷۱۴۷۲	۱۴۹۱۱۱۵	۴۶۹۵۵۶	۱۳۰۰۹۵۵	۳۴۳۳۰۹۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۷۷۱۱	۴۰۴۲۸۷	۱۳۳۳۲۳	۲۴۲۷۱۳	۸۲۸۰۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۱۸	۱۳۹۲۸	۳۲۷۰	۴۳۶	۱۸۸۵۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۶۶۳	۱۱۳۳۵۰	۴۶۹۱۰	۱۰۲۲۹۴	۲۶۸۲۱۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۸۴۴	۴۴۸۱۹	۲۴۹۶۳	۴۷۸۵۶	۱۲۲۴۸۲	کشتار دام و طیور
۲۷۱۰	۲۸۹۵۳	۱۳۶۴۷	۱۴۲۴۴	۵۹۵۵۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۱۶	۱۲۴۲	۵۳۳	۶۸۱۷	۸۹۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰۲	۱۶۲۱	۷۷۷۹	۱۷۰۰۰	۲۶۶۰۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۷۵۶	۲۰۰۳۷۵	۳۶۲۲۱	۵۴۰۶۶	۳۲۳۴۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۳۵۲۲	۳۷۱۳۸۷	۱۲۸۱۹۳	۸۳۲۷۱	۶۱۶۳۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۵۲۲	۳۷۱۳۸۷	۱۲۸۱۹۳	۸۳۲۷۱	۶۱۶۳۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۲۳۲	۹۰۳۷۱	۱۸۰۴۵	۱۰۹۳۹	۱۳۴۵۸۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۶۷۵	۳۹۰۲۲	۱۱۰۱۰	۹۷۹۵	۶۹۵۰۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶۱۶	۳۴۱۹۰	۲۴۳۱	۳۵۰	۴۰۵۸۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۴۱	۱۷۱۵۹	۴۶۰۴	۷۹۵	۲۴۴۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۲۱۶	۳۹۴۲۷۴	۱۳۸۳۱۸	۹۰۶۹۴۵	۱۴۹۱۷۵۲	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۳۸۸	۱۸۷۳۰۹	۸۶۹۲۲	۸۳۸۱۱۴	۱۱۴۱۷۳۴	تولید قند و شکر
۳۵۱۳	۴۳۷۴۰	۱۱۲۶۲	۲۹۳۷۷	۸۷۸۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۵۰	۱۳۰۳۷	۳۰۸۶	۵۶۴۹	۲۲۶۲۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۷۷	۵۲۵۷	۲۹۳۶	۰	۹۲۷۱	نانوایی
۹۳۳۸	۷۱۹۴۰	۱۲۲۵۵	۳۱۹۷	۹۶۷۳۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۶۹۴	۲۴۳۰	۷۷۳۳	۴۰۹	۱۳۲۶۷	چای سازی
۵۳۵۵	۷۰۵۶۰	۱۴۱۲۳	۳۰۱۹۹	۱۲۰۲۳۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۲۷۹۲	۲۳۰۷۹۶	۵۱۶۷۷	۵۷۰۸۸	۳۶۳۳۵۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۵۶۸	۳۵۶۳۷	۱۳۰۹۱	۱۲۴۹	۵۴۵۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۷۳۳۶	۱۳۹۵۶۵	۳۴۴۳۸	۵۵۸۳۸	۲۴۷۱۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۸۸	۵۵۵۹۴	۴۱۴۸	۰	۶۰۶۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۶۳۷	۳۷۳۹۰۱	۶۷۴۶۳	۲۵۹۹۷۴	۷۴۱۹۷۶	تولید منسوجات
۲۹۹۷۰	۲۸۳۵۲۷	۴۶۹۳۲	۱۱۲۳۸۸	۴۷۲۸۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۹۲۹۸	۲۷۴۳۵۶	۴۳۷۹۵	۹۶۸۹۵	۴۴۴۳۴۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۷۲	۹۱۷۲	۳۱۳۸	۱۵۴۹۳	۲۸۴۷۳	تکمیل منسوجات
۱۰۵۶۵	۸۹۲۸۲	۱۹۹۵۸	۱۴۶۵۲۶	۲۶۶۳۳۰	تولید سایر منسوجات
۴۳۴۷	۲۴۱۴۴	۴۱۰۷	۳۱۲۹۹	۶۳۸۹۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۰۳	۱۲۰	۲۴	۰	۲۴۷	تولید طناب و ریسمان و
۹۱۶	۱۴۳۹	۱۰۰۲	۲۳۸۰	۵۷۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۹۴۴	۵۷۸۹۴	۱۱۹۶۸	۱۱۲۸۴۷	۱۸۷۶۵۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۵۵	۵۶۸۵	۲۸۵۶	.	۸۷۹۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۰۳	۱۰۹۱	۵۷۳	۱۰۶۱	۲۸۲۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۱۰۰	۱۰۴۴	۵۷۲	۱۰۵۰	۲۷۶۶	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۴۷	۱	۱۱	۶۲	جوراب بافی
۴۹۱۶	۱۲۶۱۷	۶۶۷۶	۱۶۹۵۸	۴۱۱۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۹۱۶	۱۲۶۱۷	۶۶۷۶	۱۶۹۵۸	۴۱۱۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۹۱۶	۱۲۶۱۷	۶۶۷۶	۱۶۹۵۸	۴۱۱۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۴۵۴	۹۷۷۶	۲۸۳۵	۳۹۷	۱۴۴۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۸۴	۳۲۷۶	۱۴۲۷	۱۵۷	۵۱۴۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۸۴	۳۲۷۶	۱۴۲۷	۱۵۷	۵۱۴۳	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۱۷۱	۶۵۰۰	۱۴۰۸	۲۴۰	۹۳۲۰	تولید کفش
۱۱۷۱	۶۵۰۰	۱۴۰۸	۲۴۰	۹۳۲۰	تولید کفش
۶۱۵۷	۱۱۸۷۷۱	۳۵۲۷۰	۲۳۰۳۷	۱۸۳۲۳۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۱۰	۲۵۶۷	۲۴۹	.	۳۰۲۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۰	۲۵۶۷	۲۴۹	.	۳۰۲۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۹۴۷	۱۱۶۲۰۴	۳۵۰۲۱	۲۳۰۳۷	۱۸۰۲۰۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۸۴۴	۱۱۵۴۸۱	۳۳۵۶۲	۲۳۰۳۷	۱۷۷۹۲۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۲	۲۵۷	۳۳	.	۳۷۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۰	۱۸۹	۴۱	.	۲۵۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۲۷۶	۱۳۸۵	.	۱۶۶۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴۷۱۲	۱۳۱۴۸۹	۳۸۲۲۹	۱۷۶۸۸	۲۰۲۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۷۱۲	۱۳۱۴۸۹	۳۸۲۲۹	۱۷۶۸۸	۲۰۲۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۲۰	۶۱۰۲۸	۲۰۶۳۲	۱۰۰۱۲	۹۸۳۹۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۴۷۸	۳۶۳۱۷	۶۱۳۶	۳۷۵	۴۶۳۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۵۱۵	۳۴۱۴۴	۱۱۴۶۱	۷۳۰۱	۵۷۴۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۱۲۸	۴۵۹۲۱	۲۲۰۰۷	۲۴۷۴۵	۱۰۱۸۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۲۹۶	۱۵۰۵۲	۱۲۸۶۷	۶۳۱۸	۳۷۵۳۳	انتشار
۷۸	۹۶۶	۱۸۹۵	۵۰	۲۹۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۲۱۹	۱۴۰۸۶	۱۰۹۷۲	۶۲۶۸	۳۴۵۴۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۵۸۳۲	۳۰۸۶۹	۹۱۲۵	۱۸۴۲۶	۶۴۲۵۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۴۸۹	۲۱۵۵۹	۸۳۱۵	۱۸۴۲۶	۵۳۷۹۰	چاپ
۳۴۲	۹۳۱۰	۸۱۱	۰	۱۰۴۶۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۱۴	۰	۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۱۴	۰	۱۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۸۱۱۳	۳۰۳۵۸۵	۸۴۸۵۲	۱۲۲۷۴۴۴	۱۷۵۳۹۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۶۴۲	۰	۰	۶۴۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۶۴۲	۰	۰	۶۴۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۸۱۱۳	۳۰۲۹۴۲	۸۴۸۵۲	۱۲۲۷۴۴۴	۱۷۵۳۳۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۸۱۱۳	۳۰۲۹۴۲	۸۴۸۵۲	۱۲۲۷۴۴۴	۱۷۵۳۳۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۴۱۴۰	۴۸۶۴۰۳۲	۱۲۷۷۹۰۶	۶۹۶۶۳۴۸	۱۳۳۱۲۴۲۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۵۱۴۴	۴۰۸۴۶۱۹	۱۰۷۸۷۲۹	۶۷۵۴۳۹۰	۱۲۰۳۲۸۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۹۷۳۲	۱۳۸۱۳۵۶	۸۴۳۶۹	۲۶۳۵۴۶۲	۴۱۵۰۹۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۱۳۲	۹۴۲۳۰۰	۱۱۵۳۲۶	۱۱۱۶۱۸۴	۲۲۰۱۹۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۷۲۸۰	۱۷۶۰۹۶۳	۸۷۹۰۳۳	۳۰۰۲۷۴۴	۵۶۸۰۰۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۸۲۰۷	۷۴۰۶۲۰	۱۹۶۰۹۳	۱۹۶۰۹۳	۱۳۳۶۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۱۴	۷۱۳۳	۳۸۰۶	۳۸۰۶	۱۱۴۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۷۲۸	۲۹۷۹۴	۲۴۷۵۲	۲۴۷۵۲	۴۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۳۴۰	۴۹۸۷۷۲	۱۰۸۹۵۸	۱۰۸۹۵۸	۷۱۳۳۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۰۸۵	۱۶۴۳۰۷	۴۳۴۹۸	۴۳۴۹۸	۵۰۳۷۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۱۴۱	۴۰۶۱۴	۱۵۰۸۰	۱۵۰۸۰	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۸۹	۳۸۷۹۳	۳۰۸۴	۳۰۸۴	۷۸۲۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۷۸۹	۳۸۷۹۳	۳۰۸۴	۳۰۸۴	۷۸۲۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۴۵۱۲۸	۴۵۸۴۳۳	۱۴۶۵۶۷	۱۴۶۵۶۷	۲۱۳۹۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷۴۹۶	۲۹۲۷۰۰	۱۰۹۷۵۵	۱۰۹۷۵۵	۷۷۰۸۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۲۶۵۶	۲۷۳۶۸۴	۱۰۰۱۴۴	۱۰۰۱۴۴	۷۶۸۸۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸۴۰	۱۹۰۱۶	۹۶۱۱	۱۹۳	۳۳۶۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۶۳۱	۱۶۵۷۳۲	۳۶۸۱۲	۱۳۶۸۴۱	۳۵۷۰۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۶۳۱	۱۶۵۷۳۲	۳۶۸۱۲	۱۳۶۸۴۱	۳۵۷۰۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۰۲۹۲	۲۷۶۲۴۳۶	۵۸۵۴۰۳	۹۸۸۶۳۹	۴۶۶۶۷۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۳۷۸	۸۲۶۹۱	۴۷۱۵۴	۴۰۶۰۹	۲۴۳۸۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۸۲۱	۲۴۸۴۲	۱۲۹۱۳	۳۰۳۵۳	۸۷۹۳۰	تولید شیشه جام
۵۳۵۵۶	۵۷۸۴۹	۳۴۲۴۰	۱۰۲۵۵	۱۵۵۹۰۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۵۶۹۱۴	۲۶۷۹۷۴۵	۵۳۸۲۴۹	۹۴۸۰۳۱	۴۴۲۲۹۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۴۰	۳۹۲۷۴	۱۱۵۷۱	۳۲۰۰۹	۸۵۹۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶۵۲۷	۴۹۷۸۶	۴۴۷۹	۴۹۷۵۲	۱۲۰۵۴۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۳۸۰۴	۱۸۸۴۴۹۸	۴۱۲۱۴۵	۶۹۶۱۷۹	۳۲۰۶۶۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۹۷۲	۱۱۵۷۸۲	۱۳۰۹۹	۲۵۹۸۲	۱۶۰۸۳۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۴۴۵	۶۶۲۲	۱۱۰۶	۱۵۱	۸۳۲۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۵۳۷	۳۱۱۶۱	۱۲۰۹۳	۱۰۹۵۳	۵۶۷۴۴	تولید آجر
۱۰۶۳۹	۳۵۲۱۵۵	۶۶۹۰۰	۳۲۳۳۶	۴۶۲۰۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۵۱	۲۰۰۴۶۹	۱۶۸۵۵	۱۰۰۶۷۰	۳۲۱۸۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۶۴۴۲	۵۴۶۷۰۳۷	۸۱۰۶۳۹	۸۱۲۸۳۴	۷۵۴۶۹۵۱	تولید فلزات اساسی
۳۴۳۴۹۹	۴۵۳۰۲۷۰	۴۸۹۳۱۰	۵۸۴۸۹۷	۵۹۴۷۹۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۳۴۹۹	۴۵۳۰۲۷۰	۴۸۹۳۱۰	۵۸۴۸۹۷	۵۹۴۷۹۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۲۰۵۱	۷۹۱۰۱۰	۲۶۶۳۳۰	۱۶۰۹۶۴	۱۳۲۰۳۵۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۰۳۴	۳۶۳۴۳۸	۶۹۹۵۵	۷۸۴۴۶	۵۴۷۸۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۵۸۸۰۰	۲۷۵۱۲۹	۱۷۳۲۹۰	۶۲۵۶۸	۵۶۹۷۸۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۲۱۷	۱۵۲۴۴۳	۲۳۰۸۶	۱۹۹۴۹	۲۰۲۶۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۸۹۲	۱۴۵۷۵۷	۵۴۹۹۹	۶۶۹۷۳	۲۷۸۶۲۰	ریخته‌گری فلزات
۸۹۷۱	۱۴۱۳۷۶	۵۴۳۷۸	۶۶۸۹۴	۲۷۱۶۱۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۹۲۱	۴۳۸۱	۶۲۱	۷۹	۷۰۰۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۶۴۷۹	۴۳۷۳۳۱	۱۳۱۹۷۸	۱۸۵۰۴۴۵	۲۴۶۶۲۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۹۱۵	۱۸۷۸۳۶	۶۱۳۴۸	۱۶۴۹۱۶۷	۱۹۲۳۲۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۹۵۱	۱۱۱۴۱۷	۴۰۰۵۹	۶۷۰۸۸۳	۸۳۴۳۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۹۱۹	۶۰۶۹۴	۱۳۹۵۵	۹۷۸۲۸۴	۱۰۶۳۸۵۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۴۵	۱۵۷۲۵	۷۳۳۵	۰	۲۵۱۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۵۶۴	۲۴۹۴۹۵	۷۰۶۳۰	۲۰۱۲۷۸	۵۴۲۹۶۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶۵۹	۸۶۲۸	۳۸۲۲	۱۹۰	۱۴۲۹۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۳۰۵	۷۵۴۳۹	۴۴۸۰	۶۷۷۹	۸۸۰۰۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۶۱	۱۵۲۳۴	۲۸۰۳	۶۱۲	۱۹۶۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۶۳۹	۱۵۰۱۹۳	۵۹۵۲۵	۱۹۳۶۹۷	۴۲۱۰۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۳۵۰	۳۳۴۳۷۸	۱۴۷۴۷۸	۳۳۶۴۶۵	۸۵۵۶۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۶۲۴	۱۴۷۶۰۳	۷۳۹۸۵	۹۷۳۴۱	۳۳۹۵۵۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۶۲	۳۶۷۶۶	۱۰۳۱۳	۱۶۹۳۵	۶۵۵۷۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۱۱۳	۳۰۱۹۱	۱۳۵۰۷	۱۹۵۲۶	۶۷۳۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۷۶	۱۱۲۶۹	۳۸۷۰	۰	۱۵۹۱۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۹۴	۱۸۹۲	۱۱۳۵	۳۱۶۸۰	۳۴۹۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۴۵	۹۷۲۳	۳۷۰۱	۱۱۲۴۹	۲۶۱۱۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲۵۳۵	۵۷۷۶۲	۴۱۴۵۸	۱۷۹۴۹	۱۲۹۷۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶۰۳	۱۱۵۸۹۴	۱۳۱۰۶	۲۱۱۳۸۸	۳۴۶۹۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲۳۶	۱۶۹۶۶	۲۲۷۵	۱۵۵۸۰	۳۷۰۵۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۷۳	۳۲۸۴۶	۳۴۷۷	۳۲۹۲۶	۷۰۲۲۲	تولید ماشین ابزار
۴۱	۷۳۰	۱۶۰	۰	۹۳۱	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۰۳۲	۵۳۸۱۳	۱۸۰۹	۰	۵۶۶۵۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۹۰	۲۷۱۶	۱۹۹۹	۵۹۳۳	۱۱۵۳۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۵۴	۵۳۲۵	۱۹۱۰	۰	۷۷۸۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۸۷۸	۳۴۹۷	۱۴۷۶	۱۵۶۹۴۹	۱۶۲۸۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۱۲۲	۷۰۸۸۲	۶۰۳۸۷	۲۷۷۳۷	۱۶۹۱۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۲۲	۷۰۸۸۲	۶۰۳۸۷	۲۷۷۳۷	۱۶۹۱۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۴۶۶۱	۲۶۵۷۴	۸۴۸۳	۳۲۶۵۴	۱۱۲۳۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۶۶۱	۲۶۵۷۴	۸۴۸۳	۳۲۶۵۴	۱۱۲۳۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۶۶۱	۲۶۵۷۴	۸۴۸۳	۳۲۶۵۴	۱۱۲۳۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۶۵۱۸	۲۸۷۱۸۹	۶۳۷۵۲	۱۲۱۴۵۸	۵۳۸۹۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۸۷۸	۱۶۶۸۲۰	۳۳۶۲۵	۷۸۳۵۵	۳۲۴۶۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۸۷۸	۱۶۶۸۲۰	۳۳۶۲۵	۷۸۳۵۵	۳۲۴۶۷۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۹۳	۱۶۲۴۴	۸۵۶۹	۳۳۶۳۲	۶۲۲۳۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۹۳	۱۶۲۴۴	۸۵۶۹	۳۳۶۳۲	۶۲۲۳۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۲۱۹	۶۵۷۳۶	۱۰۷۵۶	۵۳۲۱	۹۴۰۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲۲۱۹	۶۵۷۳۶	۱۰۷۵۶	۵۳۲۱	۹۴۰۳۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۳۱	۵۸۹۰	۶۲۸	۲۶۱	۸۱۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۳۱	۵۸۹۰	۶۲۸	۲۶۱	۸۱۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۴۴	۱۴۲۴۸	۱۵۷۰	۳۶۳۹	۲۱۰۰۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۴۴	۱۴۲۴۸	۱۵۷۰	۳۶۳۹	۲۱۰۰۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۴	۱۸۲۵۱	۸۶۰۶	۲۵۰	۲۸۸۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۴	۱۸۲۵۱	۸۶۰۶	۲۵۰	۲۸۸۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۰۶۳	۱۳۷۲۳	۵۲۸۵	۱۳۰۶	۲۵۳۷۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۲۰	۹۷۹	۴۶۲	۴۵	۱۹۰۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۰	۹۷۹	۴۶۲	۴۵	۱۹۰۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۴۵	۱۹۹۶	۲۵۰۷	۴۴۱	۶۱۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۴۵	۱۹۹۶	۲۵۰۷	۴۴۱	۶۱۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۹۸	۱۰۷۴۸	۲۳۱۷	۸۲۰	۱۷۲۸۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۳۹۸	۱۰۷۴۸	۲۳۱۷	۸۲۰	۱۷۲۸۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۰۴	۳۱۶۰۱	۱۳۲۵۹	۱۵۴۰۵	۶۳۸۶۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۴۷۲	۳۰۷۳۷	۱۲۸۳۲	۱۵۴۰۵	۶۲۴۴۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۸۶۱	۲۶۳۱۱	۷۵۸۴	۱۵۸۰	۳۸۳۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۱۰	۴۴۲۶	۵۲۴۹	۱۳۸۲۵	۲۴۱۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۲	۷۰۵	۴۲۶	.	۱۲۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۲	۷۰۵	۴۲۶	.	۱۲۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۵۹	۱	.	۱۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۱۵۹	۱	.	۱۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۰۴۵۶	۱۲۹۶۹۹۴	۲۹۲۳۳۶	۷۹۲۱۷۸۶	۹۶۵۱۵۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۵۵۴۷	۹۶۱۵۲۸	۱۸۰۱۲۳	۷۶۵۹۴۴۷	۸۹۰۶۶۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۵۵۴۷	۹۶۱۵۲۸	۱۸۰۱۲۳	۷۶۵۹۴۴۷	۸۹۰۶۶۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۶۸	۹۸۸۸	۲۱۰۲	۸۵۵۱	۲۱۷۰۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۶۸	۹۸۸۸	۲۱۰۲	۸۵۵۱	۲۱۷۰۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۷۴۰	۳۲۵۵۷۸	۱۱۰۱۱۱	۲۵۳۷۸۸	۷۲۳۲۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۷۴۰	۳۲۵۵۷۸	۱۱۰۱۱۱	۲۵۳۷۸۸	۷۲۳۲۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۲۶	۵۷۷۳۰	۵۶۰۲۸	۴۳۱۱۰۷	۵۶۰۴۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰۰۴	۱۸۲۱۶	۴۶۷۳۶	۳۷۴۳۴۵	۴۵۲۳۰۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۹۹۱	۱۸۱۶۳	۴۶۴۲۱	۳۷۴۲۸۲	۴۵۱۸۵۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴	۵۳	۳۱۵	۶۳	۴۴۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۷۷۸	۱۶۰۵۴	۴۶۹۴	۳۷۸۱۰	۶۰۳۳۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۷۸	۱۶۰۵۴	۴۶۹۴	۴۶۹۴	۳۷۸۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۶۰	۱۸۲۱۳	۲۸۵۰	۲۸۵۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۰	۱۸۲۱۳	۲۸۵۰	۰	۲۱۲۲۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۸۳	۵۲۴۸	۱۷۴۸	۱۸۹۵۲	۲۶۶۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۸۳	۲۶۹۴	۱۷۴۸	۱۶۷۵۲	۲۱۸۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۴۵۴	۰	۰	۲۴۵۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۰۰	۰	۲۲۰۰	۲۳۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۴۰۲	۵۶۸۹۷	۹۸۱۷	۲۳۹۴۴	۹۷۰۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳۲۴	۴۴۴۶۹	۶۰۵۷	۲۱۸۲۹	۷۷۶۷۸	تولید مبلمان
۵۳۲۴	۴۴۴۶۹	۶۰۵۷	۲۱۸۲۹	۷۷۶۷۸	تولید مبلمان
۱۰۷۸	۱۲۴۲۸	۳۷۶۰	۲۱۱۵	۱۹۳۸۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۳	۳۷۳	۲۹۱	۰	۷۰۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳۷	۲۵	۱۷۲	۰	۲۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۲۸	۱۳۴۱	۹۰۱	۸۴۷	۳۱۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۷۰	۱۰۶۸۹	۲۳۹۷	۱۲۶۷	۱۵۳۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۹	۴۰۵	۱۴	۶۴۱۸	۷۰۴۷	باز یافت
۲۰۹	۴۰۵	۱۴	۶۴۱۸	۷۰۴۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۰۹	۴۰۵	۱۴	۶۴۱۸	۷۰۴۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۴۶۴۹۹۷۳۳	۶۷۴۰۰۲۵۲	۳۳۶۵۵۲۶۵۴۲	۳۴۷۹۴۲۶۵۲۷	۳۶۳۸۲۴۴۷۰۶	کل صنعت
۱۷۶۵۵۳۰	۳۰۴۴۰۳۵۹	۲۵۱۴۳۷۵۱۱	۲۸۳۶۴۳۴۰۰	۲۹۳۱۹۰۵۶۶	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۹۵۵۷۱	۷۷۴۰۴۳۰	۱۰۱۵۰۶۰۹۹	۱۰۹۶۴۲۱۰۰	۱۱۱۹۴۵۷۵۸	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۶۳۸	۲۸۹۵۶۵	۳۷۶۹۹۴۳	۴۰۷۳۱۴۶	۴۱۳۸۳۹۲	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۷۰۹۲	۱۱۴۸۰۹۶	۴۳۱۴۲۲۳۵	۴۴۴۱۷۴۲۲	۴۵۰۹۵۸۹۳	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۹۶۷۳	۴۸۰۳۵۷	۲۰۸۷۸۳۲۳	۲۱۴۲۸۳۵۴	۲۲۰۷۲۲۳۸	..... کشتار دام و طیور
۲۵۰۳۲	۲۹۴۱۶۶	۵۷۲۷۴۴۴	۶۰۴۶۶۴۳	۶۲۶۶۰۲۵	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۳۰۱	۵۹۲۹۸	۳۲۹۰۷۸۲	۳۳۵۷۳۸۱	۳۳۷۰۵۵۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲۳۴	۳۱۹۶	۲۲۴۴۹۲۳	۲۲۴۹۳۵۳	۲۲۸۵۷۸۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۱۶۰۱	۵۴۶۵۷۵۲	۲۲۴۵۲۴۴۸	۲۸۰۶۹۸۰۱	۲۸۷۱۶۸۷۹	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰۵۴۷۱	۱۰۷۶۳۰۷۱	۵۹۴۹۱۹۵۶	۷۰۶۶۰۴۹۸	۷۲۴۵۳۱۸۵	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۵۴۷۱	۱۰۷۶۳۰۷۱	۵۹۴۹۱۹۵۶	۷۰۶۶۰۴۹۸	۷۲۴۵۳۱۸۵	..... تولید فراورده‌های لبنی
۷۴۳۳۳	۴۲۳۵۴۱	۲۵۶۳۸۶۴۵	۲۶۱۳۶۵۱۹	۲۶۶۲۴۱۰۹	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۸۹۷۹	۲۵۴۸۷۵	۱۵۰۹۸۷۵۴	۱۵۴۰۲۶۰۹	۱۵۶۰۴۷۹۳	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۹۹۲	۶۷۰۶۷	۲۴۵۳۷۳۰	۲۵۲۸۱۷۰	۲۶۸۶۵۲۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۷۳۶۱	۱۰۱۵۹۹	۸۰۸۶۱۶۰	۸۲۰۵۱۲۰	۸۳۳۲۷۸۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۵۹۰۹۰۴	۶۸۶۲۹۵۱	۵۱۳۲۳۴۴۲	۵۸۷۷۷۲۹۷	۶۲۹۲۸۲۵۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۳۷۴۹	۳۷۱۴۶۴	۲۱۲۴۰۴۹۰	۲۱۷۹۵۷۰۳	۲۴۶۵۴۹۸۸	..... تولید قند و شکر
۴۴۶۷۴	۵۸۰۱۳۸	۳۹۲۷۷۳۰	۴۵۵۲۵۴۲	۴۸۴۰۷۵۴	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۹۵۳	۵۴۴۸۱۷	۳۳۴۷۴۲۷	۳۹۰۰۱۹۷	۳۹۶۵۹۸۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴۵۸۳	۶۳۱۹۷۵	۱۶۷۷۷۱۸	۲۳۲۴۲۷۶	۲۴۰۲۵۵۶	..... نانوائی
۴۱۶۰۵	۱۷۴۸۸۵۳	۷۱۴۴۹۹۶	۸۹۳۵۴۵۴	۹۲۳۳۸۷۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۹۷۷۴	۲۶۷۶۴۵	۳۰۴۶۴۵۸	۳۵۳۳۸۷۷	۳۶۰۳۸۵۰	..... چای سازی
۷۸۵۶۶	۲۷۱۸۰۵۹	۱۰۹۳۸۶۲۲	۱۳۷۳۵۲۴۷	۱۴۲۲۶۲۴۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۹۲۴۹	۴۶۵۰۳۶۶	۱۳۴۷۷۳۷۰	۱۸۴۲۶۹۸۵	۱۹۲۳۹۲۶۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲	۱۰۱	۶۶۰۰۹۵	۶۶۰۲۱۸	۶۹۶۵۳۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۹۰۷۹	۱۸۰۰۵۲۸	۲۱۰۱۴۱۰	۳۹۱۱۰۱۷	۴۰۵۵۷۰۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۹۰۴۰۰	۲۳۹۴۰۸۵	۹۵۶۰۴۷۹	۱۲۱۴۴۹۶۴	۱۲۶۵۰۹۹۶	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۹۷۴۹	۴۵۵۶۵۲	۱۱۵۵۳۸۶	۱۷۱۰۷۸۷	۱۸۳۶۰۲۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۸۷۳۱۲	۹۶۰۵۰۹	۴۵۰۱۳۷۸۵	۴۶۵۶۱۶۰۶	۴۹۲۳۹۱۴۵	..... تولید منسوجات
۴۲۸۳۹۸	۶۰۸۸۵۷	۳۲۵۳۰۶۱۷	۳۳۵۶۷۸۷۲	۳۵۵۱۴۸۶۸	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۱۴۳۲۹	۵۹۳۴۱۲	۳۱۸۲۹۷۱۶	۳۲۸۳۷۴۵۸	۳۴۶۵۳۲۵۳	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۰۷۰	۱۵۴۴۵	۷۰۰۹۰۱	۷۳۰۴۱۵	۸۶۱۶۱۵	..... تکمیل منسوجات
۱۵۶۶۷۶	۳۴۴۲۲۶	۱۲۳۹۹۷۴۱	۱۲۹۰۰۶۴۳	۱۳۶۲۴۷۵۲	..... تولید سایر منسوجات
۵۴۵۹۹	۱۹۲۳۵۲	۲۲۹۳۳۲۸	۲۵۴۰۲۸۰	۲۷۱۲۱۵۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۳۹۱	۸۶	۱۱۰۷۹۸	۱۱۴۲۷۵	۱۱۶۵۴۳	..... تولید طناب و ریسمن و
۱۷۱۵	۱۴۶	۹۳۵۱۸	۹۵۳۷۹	۱۱۰۰۹۳	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستیاف
۹۴۳۰۷	۱۳۸۴۷۷	۹۱۹۴۴۸۴	۹۴۲۷۲۶۹	۹۹۱۰۸۶۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۶۶۴	۱۳۱۶۴	۷۰۷۶۱۲	۷۲۳۴۴۰	۷۷۵۰۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۲۳۸	۷۴۲۶	۸۳۴۲۷	۹۳۰۹۱	۹۹۵۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹۳۰	۶۵۶۷	۷۷۹۸۱	۸۶۴۷۸	۹۲۰۵۶	کشافی و تریکوبافی و قلابافی
۳۰۸	۸۵۹	۵۴۴۶	۶۶۱۳	۷۴۶۸	جوراب بافی
۲۰۹۷۳	۵۵۹۵۷	۲۳۴۱۸۴۸	۲۴۱۸۷۷۸	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۹۷۳	۵۵۹۵۷	۲۳۴۱۸۴۸	۲۴۱۸۷۷۸	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۰۹۷۳	۵۵۹۵۷	۲۳۴۱۸۴۸	۲۴۱۸۷۷۸	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۰۵۱۴	۶۱۶۳۳	۳۴۵۱۱۲۷	۳۵۳۳۲۷۴	۳۵۸۷۶۵۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲۳۸۰	۱۳۱۴۰	۲۰۵۷۹۰۵	۲۰۸۳۴۲۵	۲۱۰۱۲۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۳۸۰	۱۳۱۴۰	۲۰۵۷۹۰۵	۲۰۸۳۴۲۵	۲۱۰۱۲۰۶	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۱۳۵	۴۸۴۹۳	۱۳۹۳۲۲۲	۱۴۴۹۸۴۹	۱۴۸۶۴۴۵	تولید کفش
۸۱۳۵	۴۸۴۹۳	۱۳۹۳۲۲۲	۱۴۴۹۸۴۹	۱۴۸۶۴۴۵	تولید کفش
۷۶۲۶۶	۱۰۵۷۶۹	۱۲۳۵۸۰۲۲	۱۲۵۴۰۰۵۸	۱۳۱۵۴۳۲۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵۲۴	.	۱۰۱۹۳۱	۱۰۳۴۵۶	۱۱۱۲۹۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۵۲۴	.	۱۰۱۹۳۱	۱۰۳۴۵۶	۱۱۱۲۹۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۴۷۴۲	۱۰۵۷۶۹	۱۲۲۵۶۰۹۱	۱۲۴۳۶۶۰۲	۱۳۰۴۳۰۲۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۲۸۳۱	۱۰۵۴۸۴	۱۱۷۸۸۷۲۵	۱۱۹۶۷۰۴۱	۱۲۵۶۷۱۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۵۲	.	۳۷۰۱۰۷	۳۷۰۳۵۹	۳۷۲۳۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۸۷۴	۲۸۵	۷۱۳۹۱	۷۲۵۵۰	۷۴۲۰۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷۸۵	.	۲۵۸۶۸	۲۶۶۵۲	۲۹۳۲۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۷۱۰۱	۹۹۱۱۱۷	۲۵۳۱۸۷۶۲	۲۶۶۴۶۹۸۱	۲۷۸۲۳۲۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۷۱۰۱	۹۹۱۱۱۷	۲۵۳۱۸۷۶۲	۲۶۶۴۶۹۸۱	۲۷۸۲۳۲۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۵۰۷۹	۳۱۸۷۲	۶۲۴۰۷۰۱	۶۴۹۷۶۵۲	۷۲۵۰۰۳۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۹۷۱۱	۳۵۰۱۹	۶۰۰۵۲۴۴	۶۰۸۹۹۷۴	۶۲۶۱۴۸۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۲۳۱۱	۹۲۴۲۲۶	۱۳۰۷۲۸۱۸	۱۴۰۵۹۳۵۵	۱۴۳۱۱۷۳۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۲۲۶۱	۳۰۰۶۸	۴۶۷۷۲۸۶	۴۷۵۹۶۱۵	۴۹۸۷۴۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۲۷۱	۴۳۹۴	۸۲۹۹۶۳	۸۶۲۶۲۸	۹۶۶۸۲۵	انتشار
۱۰۶۰	۲۸۶	۴۹۶۶۳	۵۱۰۰۹	۵۸۳۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۷۲۱۱	۴۱۰۸	۷۸۰۳۰۰	۸۱۱۶۱۹	۹۰۸۴۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۳۷۶۲	۲۵۶۷۵	۳۸۳۳۱۸۶	۳۸۸۲۶۲۳	۴۰۰۵۷۸۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۱۱۸۷	۲۴۳۰۱	۳۵۷۴۷۲۹	۳۶۲۰۲۱۸	۳۷۲۴۵۷۱	چاپ
۲۵۷۵	۱۳۷۳	۲۵۸۴۵۷	۲۶۲۴۰۶	۲۸۱۲۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۲۷	۰	۱۴۱۳۷	۱۴۳۶۴	۱۴۸۴۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۷	۰	۱۴۱۳۷	۱۴۳۶۴	۱۴۸۴۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۵۰۷۷۱	۴۶۲۵۹۶۸	۱۵۰۴۷۹۷۹۹۶	۱۵۱۰۱۷۴۷۳۴	۱۵۲۲۴۴۰۱۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۱۹۶	۰	۲۳۳۵۲	۲۴۵۴۸	۲۶۵۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۹۶	۰	۲۳۳۵۲	۲۴۵۴۸	۲۶۵۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۴۹۵۷۵	۴۶۲۵۹۶۸	۱۵۰۴۷۷۴۶۴۳	۱۵۱۰۱۵۰۱۸۶	۱۵۲۲۴۱۳۵۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۴۹۵۷۵	۴۶۲۵۹۶۸	۱۵۰۴۷۷۴۶۴۳	۱۵۱۰۱۵۰۱۸۶	۱۵۲۲۴۱۳۵۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۹۵۴۷۴۳	۱۶۱۷۹۸۰۵	۴۹۳۸۸۴۳۴۴	۵۱۸۰۱۸۸۹۲	۵۶۷۹۳۰۸۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹۴۹۵۳۸	۴۰۷۸۵۵۱	۴۱۵۶۲۹۳۳۷	۴۲۶۶۵۷۴۲۶	۴۷۳۶۶۹۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۲۰۹۲۱	۷۲۷۴۰۰	۱۷۳۲۴۲۳۹۷	۱۷۶۵۹۰۷۱۸	۱۹۶۶۲۹۶۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۴۹۶۸۹	۵۳۱۶۱۰	۱۲۲۵۴۱۲۴	۱۳۴۳۵۴۲۳	۲۰۶۵۳۲۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۶۷۸۹۲۷	۲۸۱۹۵۴۱	۲۳۰۱۳۲۸۱۶	۲۳۶۶۳۱۲۸۵	۲۵۶۳۸۶۲۸۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۸۵۳۸۶	۱۱۹۷۸۶۷۰	۷۳۴۷۰۴۸۰	۸۶۴۳۴۵۳۵	۸۹۰۲۵۷۸۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۸۱۷۳	۲۲۴۵۹۰	۱۵۸۴۳۷۸	۱۹۲۷۱۴۱	۱۹۶۶۷۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۰۸۴۲	۹۴۳۷۵۳	۸۹۸۳۰۹۸	۱۰۰۲۷۶۹۴	۱۰۲۳۷۴۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۳۵۲۶۹	۴۵۸۹۹۶۸	۳۵۹۰۵۱۲۳	۴۱۰۳۰۳۶۰	۴۲۳۶۶۷۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۷۹۲۰	۵۷۷۳۷۵۳	۱۹۳۱۷۶۲۵	۲۵۲۳۹۲۹۷	۲۵۹۲۰۳۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۳۱۸۲	۴۴۶۶۰۶	۷۶۸۰۲۵۵	۸۲۱۰۰۴۳	۸۵۳۴۴۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۱۹	۱۲۲۵۸۵	۴۷۸۴۵۲۷	۴۹۲۶۹۳۱	۵۲۳۵۸۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۸۱۹	۱۲۲۵۸۵	۴۷۸۴۵۲۷	۴۹۲۶۹۳۱	۵۲۳۵۸۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۲۹۷۸۰	۶۷۳۲۶۶	۵۰۰۲۷۰۳۴	۵۱۱۳۰۰۸۰	۵۳۳۴۷۳۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۴۷۱۱	۱۳۳۷۹۶	۱۹۴۵۵۱۶۵	۱۹۷۰۳۶۷۲	۲۰۹۱۴۲۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۹۷۸۹	۷۴۷۸۲	۱۷۳۹۱۹۹۱	۱۷۵۶۶۵۶۱	۱۸۶۸۲۳۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۹۲۲	۵۹۰۱۴	۲۰۶۳۱۷۵	۲۱۳۷۱۱۱	۲۲۳۱۸۹۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۱۵۰۶۹	۵۳۹۴۷۰	۳۰۵۷۱۸۶۹	۳۱۴۲۶۴۰۸	۳۲۴۳۳۱۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۵۰۶۹	۵۳۹۴۷۰	۳۰۵۷۱۸۶۹	۳۱۴۲۶۴۰۸	۳۲۴۳۳۱۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۲۴۱۸۵	۸۸۲۸۰۴۳	۴۷۰۳۹۰۳۰	۵۸۰۹۱۲۵۸	۸۳۱۱۶۲۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۶۷۴۶	۷۹۱۴۵۴	۸۲۶۰۳۲۵	۹۳۰۸۵۲۵	۱۰۷۶۹۶۳۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۷۵۳۶	۱۰۹۳۴۴	۴۰۳۵۱۸۷	۴۱۹۲۰۶۸	۵۰۲۷۵۳۰	تولید شیشه جام
۲۰۹۲۱۰	۶۸۲۱۱۰	۴۲۲۵۱۳۸	۵۱۱۶۴۵۷	۵۷۴۲۱۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۶۷۴۳۸	۸۰۳۶۵۸۹	۳۸۷۷۸۷۰۵	۴۸۷۸۲۷۳۳	۷۲۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۲۸۵	۲۶۴۰۴۸	۱۸۹۹۱۱۹	۲۲۸۰۴۵۱	۲۶۵۴۵۶۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۶۴۳۴	۵۰۲۱۲	۲۸۹۷۷۰۲	۲۹۸۴۳۴۸	۳۲۴۱۴۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۸۴۷۷۴	۵۳۴۱۹۵۲	۸۶۸۵۶۰۵	۱۵۳۱۲۳۳۱	۳۳۰۴۲۴۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۳۱۸۵	۱۴۱۶۹۰	۶۰۶۵۳۰۱	۶۳۰۰۱۷۵	۶۶۷۵۶۸۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۵۹۴۲	۴۷۵۲	۴۷۷۵۵۷	۵۰۸۲۵۱	۵۷۰۴۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۱۰۰۵	۵۲۸۳۰	۶۳۵۵۳۸	۷۱۹۳۷۲	۱۵۴۷۲۵۱	تولید آجر
۳۱۸۷۴۵	۲۰۲۸۷۵۱	۱۲۹۲۶۱۸۰	۱۵۲۷۳۶۷۵	۱۸۴۲۳۷۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۰۷۰	۱۵۲۳۵۵	۵۱۹۱۷۰۴	۵۴۰۴۱۲۸	۶۱۹۰۹۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳۷۸۷۲۵	۶۳۸۹۸۲	۳۶۱۳۷۳۶۲۱	۳۸۷۳۹۱۳۲۸	۴۲۱۲۳۶۳۳۸	تولید فلزات اساسی
۲۴۵۴۶۱۴۹	۴۵۰۴۱۶	۲۸۷۰۷۴۹۵۶	۳۱۲۰۷۱۵۲۱	۳۳۸۱۷۴۶۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۵۴۶۱۴۹	۴۵۰۴۱۶	۲۸۷۰۷۴۹۵۶	۳۱۲۰۷۱۵۲۱	۳۳۸۱۷۴۶۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۰۵۰۳	۱۰۳۲۲۹	۵۷۸۲۹۹۱۹	۵۸۲۵۳۶۵۰	۶۴۵۰۰۲۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۷۶۲۳	۲۹۷۱۵	۳۰۸۸۰۹۷۴	۳۰۹۲۸۳۱۱	۳۲۱۹۹۴۵۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۴۶۳۲	۳۵۳۷۱	۱۹۲۱۷۷۳۷	۱۹۳۵۷۷۴۱	۲۳۵۱۵۲۷۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۸۲۴۹	۳۸۱۴۳	۷۷۳۱۲۰۷	۷۹۶۷۵۹۸	۸۷۸۵۴۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۱۲۰۷۳	۸۵۳۳۷	۱۶۴۶۸۷۴۷	۱۷۰۶۶۱۵۷	۱۷۹۶۱۴۴۱	ریخته‌گری فلزات
۴۸۲۱۹۷	۷۹۸۵۰	۱۵۲۹۲۳۱۸	۱۵۸۵۴۳۶۶	۱۶۶۹۲۴۴۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۹۸۷۶	۵۴۸۶	۱۱۷۶۴۲۹	۱۲۱۱۷۹۱	۱۲۶۸۹۹۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳۶۵۷۸۹	۶۲۳۵۲۷	۴۹۱۴۱۰۳۰	۵۱۱۳۰۳۴۵	۵۵۰۰۳۰۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۵۹۷۸۹	۵۲۱۰۳	۲۰۶۰۶۰۵۳	۲۱۶۱۷۹۴۵	۲۴۰۸۷۶۹۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۸۶۱۱	۳۴۴۷۴	۱۳۳۲۷۴۴۸	۱۳۵۵۰۵۳۳	۱۴۶۷۲۷۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۷۰۹۱۳	۱۷۶۲۹	۷۰۲۲۹۱۶	۷۸۱۱۴۵۷	۹۱۳۰۳۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۶۵	۰	۲۵۵۶۸۹	۲۵۵۹۵۴	۲۸۴۶۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۰۶۰۰۰	۵۷۱۴۲۳	۲۸۵۳۴۹۷۷	۲۹۵۱۲۴۰۰	۳۰۹۱۵۳۳۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶۲۶۷	۴۲۵۴	۳۰۹۹۷۲۳	۳۱۲۰۲۴۳	۳۱۴۶۲۷۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۲۵۰۸	۵۴۳۹	۵۹۱۴۲۷۷	۶۰۴۲۲۲۳	۶۵۰۵۰۹۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۳۷۲۰	۱۶۹۲۶	۱۴۱۷۵۵۲	۱۴۵۸۱۹۸	۱۵۱۶۶۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۴۳۵۰۵	۵۴۴۸۰۶	۱۸۱۰۳۴۲۶	۱۸۸۹۱۷۳۶	۱۹۷۴۷۲۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۵۸۶۲۹	۷۶۵۱۱۹	۷۳۴۱۰۰۱۶	۷۵۵۳۳۷۶۴	۷۷۶۸۰۵۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۸۸۰۵۶	۲۹۹۹۵۶	۳۱۵۱۶۹۷۸	۳۲۵۰۴۹۹۰	۳۳۳۴۴۹۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۳۲۷۸	۵۳۸۲	۹۰۱۵۸۹۵	۹۰۷۴۵۵۵	۹۳۰۹۸۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۵۴۴۵	۸۰۹۸۴	۵۶۳۰۹۹۴	۵۸۲۷۴۲۲	۶۰۳۵۸۹۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۳۲۰	۹۹۷۵	۵۷۰۵۱۷	۵۸۸۸۱۳	۶۲۰۸۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۱۲۶	۱۲۷۹۷	۹۰۱۰۹۵	۹۲۶۰۱۸	۱۰۰۶۴۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۲۳۰۰	۳۲۴۸	۱۸۶۹۶۳۱	۱۹۰۵۱۷۹	۱۹۵۹۸۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۶۶۵۸۷	۱۸۷۵۷۱	۱۳۵۲۸۸۴۶	۱۴۱۸۳۰۰۴	۱۴۴۱۲۰۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۶۴۲۴۸	۳۲۴۶۴	۱۶۶۹۹۴۲۱	۱۷۱۹۶۱۳۳	۱۷۷۹۱۰۴۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۰۳۹۴	۹۳۱	۹۷۷۰۰۷۷	۹۸۴۱۴۰۱	۹۹۳۲۴۳۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۴۴۲۳	۱۱۶۳۷	۱۴۱۴۷۰۴	۱۴۶۰۷۶۴	۱۵۵۶۱۷۶	تولید ماشین ابزار
۱۴۸۰۱	۰	۲۷۷۳۲۵	۲۹۲۱۲۶	۲۹۸۴۶۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۶۲۴۳	۶۲۷	۳۴۰۹۳۵۹	۳۵۲۶۲۲۹	۳۶۸۹۱۰۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۱۷۸۶	۷۱۲۳	۷۹۸۲۷۹	۸۲۷۱۸۸	۸۶۷۹۵۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۹۷۰۷۷	۹۵۵۷	۱۷۱۱۸۵	۳۷۷۸۲۰	۳۹۳۷۴۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۹۵۲۴	۲۵۸۹	۸۵۸۴۹۲	۸۷۰۶۰۵	۱۰۵۳۱۶۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۶۳۲۴	۴۳۲۶۹۹	۲۵۱۹۳۶۱۸	۲۵۸۳۲۶۴۱	۲۶۵۴۴۵۸۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۰۶۳۲۴	۴۳۲۶۹۹	۲۵۱۹۳۶۱۸	۲۵۸۳۲۶۴۱	۲۶۵۴۴۵۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۷۸۶	۸۲۳۴۶	۴۶۲۴۶۸۱	۴۸۱۰۸۱۳	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۳۷۸۶	۸۲۳۴۶	۴۶۲۴۶۸۱	۴۸۱۰۸۱۳	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۳۷۸۶	۸۲۳۴۶	۴۶۲۴۶۸۱	۴۸۱۰۸۱۳	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۷۶۵۳	۶۹۸۶۰۳	۵۰۷۶۴۶۹۸	۵۱۸۶۰۹۵۴	۵۳۰۱۲۸۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۹۴۱۹	۷۶۸۴۵	۱۳۱۰۳۸۶۰	۱۳۳۱۰۱۲۴	۱۳۸۹۳۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۹۴۱۹	۷۶۸۴۵	۱۳۱۰۳۸۶۰	۱۳۳۱۰۱۲۴	۱۳۸۹۳۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۵۱۳	۱۰۴۰۹۰	۵۲۲۹۹۶۸	۵۳۹۳۵۷۱	۵۵۳۱۲۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۵۱۳	۱۰۴۰۹۰	۵۲۲۹۹۶۸	۵۳۹۳۵۷۱	۵۵۳۱۲۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۵۶۶۲	۲۷۲۷۰۵	۲۰۹۳۰۸۶۶	۲۱۲۶۹۲۳۴	۲۱۵۱۸۰۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۵۶۶۲	۲۷۲۷۰۵	۲۰۹۳۰۸۶۶	۲۱۲۶۹۲۳۴	۲۱۵۱۸۰۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱۰۷۰	۵۲۴۴۶	۲۹۷۵۱۴۲	۳۰۵۸۶۵۸	۳۱۰۸۶۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۱۰۷۰	۵۲۴۴۶	۲۹۷۵۱۴۲	۳۰۵۸۶۵۸	۳۱۰۸۶۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۳۷۶۶	۱۲۷۶۷۸	۲۶۹۵۶۵۲	۲۸۴۷۰۹۶	۲۹۰۹۸۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۷۶۶	۱۲۷۶۷۸	۲۶۹۵۶۵۲	۲۸۴۷۰۹۶	۲۹۰۹۸۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۸۲۲۳	۶۴۸۴۰	۵۸۲۹۲۰۸	۵۹۸۲۲۷۱	۶۰۵۱۹۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸۲۲۳	۶۴۸۴۰	۵۸۲۹۲۰۸	۵۹۸۲۲۷۱	۶۰۵۱۹۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۵۵۱	۱۱۵۰۶۸	۲۰۱۷۲۰۳۰	۲۰۳۰۸۶۴۹	۲۰۳۷۵۱۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۹۶۶	۱۵۴۹	۲۳۵۶۷۰	۲۴۷۱۸۵	۲۵۶۲۸۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۹۶۶	۱۵۴۹	۲۳۵۶۷۰	۲۴۷۱۸۵	۲۵۶۲۸۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴۰۸	۵۷۰۹	۲۵۶۴۳۳۲	۲۵۷۵۴۴۹	۲۵۹۴۳۰۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۴۰۸	۵۷۰۹	۲۵۶۴۳۳۲	۲۵۷۵۴۴۹	۲۵۹۴۳۰۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۷۸	۱۰۷۸۰۹	۱۷۳۷۲۰۲۸	۱۷۴۸۶۰۱۵	۱۷۵۲۴۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۱۷۸	۱۰۷۸۰۹	۱۷۳۷۲۰۲۸	۱۷۴۸۶۰۱۵	۱۷۵۲۴۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۷۲۹۶	۲۳۶۲۷۱	۷۹۶۹۵۱۴	۸۳۳۳۰۸۱	۸۹۵۶۱۰۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۳۹۶۷	۲۱۸۶۰۷	۷۳۰۶۵۳۵	۷۶۴۹۱۱۰	۸۲۶۴۹۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۱۹۴	۱۸۲۸۵۳	۳۴۷۵۶۲۴	۳۷۰۲۶۷۰	۳۸۱۵۳۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۹۷۷۳	۳۵۷۵۵	۳۸۳۰۹۱۲	۳۹۶۴۴۳۹	۴۴۴۹۵۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۱۷	۱۷۶۰۴	۵۷۰۹۸۱	۵۹۰۵۰۲	۵۹۶۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۱۷	۱۷۶۰۴	۵۷۰۹۸۱	۵۹۰۵۰۲	۵۹۶۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۱۲	۶۰	۹۱۹۹۷	۹۳۴۷۰	۹۴۹۱۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۱۲	۶۰	۹۱۹۹۷	۹۳۴۷۰	۹۴۹۱۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۳۰۶۷۲۳	۷۲۰۶۳۳	۳۳۴۳۵۷۴۰۶	۳۳۸۳۸۴۷۶۲	۳۵۰۴۶۷۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۶۳۶۳۱	۳۰۳۶	۲۴۳۹۴۷۲۴۷	۲۴۶۱۱۳۹۱۴	۲۵۶۴۳۶۳۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۶۳۶۳۱	۳۰۳۶	۲۴۳۹۴۷۲۴۷	۲۴۶۱۱۳۹۱۴	۲۵۶۴۳۶۳۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۷۲۷۷۵	۸۴۷۷	۴۴۱۳۰۰۶	۴۴۹۴۲۵۸	۴۵۴۹۷۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲۷۷۵	۸۴۷۷	۴۴۱۳۰۰۶	۴۴۹۴۲۵۸	۴۵۴۹۷۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۰۳۱۸	۷۰۹۱۲۰	۸۵۹۹۷۱۵۳	۸۷۷۷۶۵۹۱	۸۹۴۸۱۷۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۰۳۱۸	۷۰۹۱۲۰	۸۵۹۹۷۱۵۳	۸۷۷۷۶۵۹۱	۸۹۴۸۱۷۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۴۴۶	۱۲۳۳۷	۱۲۴۶۵۸۰۹	۱۲۵۸۱۷۵۹۲	۱۳۳۶۴۳۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۵۳۶	.	۲۴۵۳۰۰۹	۲۴۶۵۵۴۵	۳۰۰۹۱۲۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۴۴۱	.	۲۴۱۷۱۳۷	۲۴۲۹۵۷۸	۲۹۷۱۹۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۵	.	۳۵۸۷۲	۳۵۹۶۶	۳۷۲۲۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴۲۶۹	۳۵۱	۲۰۲۴۳۳۵	۲۰۷۸۹۵۶	۲۲۰۴۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴۲۶۹	۳۵۱	۲۰۲۴۳۳۵	۲۰۷۸۹۵۶	۲۲۰۴۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۸۷	۲۷۷	۲۱۱۳۸۶	۲۱۳۹۵۰	۲۷۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۸۷	۲۷۷	۲۱۱۳۸۶	۲۱۳۹۵۰	۲۷۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۰۳۵۳	۱۱۷۰۹	۷۷۷۷۰۷۹	۷۸۲۹۱۴۲	۷۸۷۹۴۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۹۹۲	۱۱۱۰۹	۷۳۳۳۶۱۱	۷۳۶۶۷۱۳	۷۴۱۰۰۳۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۲۱۱	.	۴۳۲۲۴۳	۴۵۰۴۵۴	۴۵۵۰۳۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۵۰	۶۰۰	۱۱۲۲۵	۱۱۹۷۵	۱۴۳۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۴۸۹	۱۹۳۷۲۰	۶۵۸۴۴۰۸	۶۸۸۵۶۱۷	۷۱۰۳۴۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۲۲۰۴	۱۵۹۳۸۹	۴۷۸۹۰۴۳	۵۰۳۰۶۳۶	۵۱۸۶۰۳۹	تولید مبلمان
۸۲۲۰۴	۱۵۹۳۸۹	۴۷۸۹۰۴۳	۵۰۳۰۶۳۶	۵۱۸۶۰۳۹	تولید مبلمان
۲۵۲۸۴	۳۴۳۳۲	۱۷۹۵۳۶۵	۱۸۵۴۹۸۱	۱۹۱۷۳۷۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷۹	۲۸۲۹	۲۰۱۵۹۶	۲۰۵۰۰۳	۲۱۰۵۰۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۰۲۵	۱۴۶۴	۴۵۷۶۹	۴۹۲۵۸	۵۱۷۵۷	تولید کالاهای ورزشی
۷۶۵	۵۳۳۹	۴۹۰۷۸	۵۵۱۸۳	۶۱۱۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۹۱۵	۲۴۷۰۰	۱۴۹۸۹۲۳	۱۵۴۵۵۳۸	۱۵۹۳۹۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۸	.	۳۲۶۶۱۴	۳۲۶۹۱۲	۳۳۵۱۶۹	بازیافت
۲۹۸	.	۳۲۶۶۱۴	۳۲۶۹۱۲	۳۳۵۱۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۹۸	.	۳۲۶۶۱۴	۳۲۶۹۱۲	۳۳۵۱۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۶۹۷۱۲۴۵	۵۰۲۰۲۲۱	۶۱۱۰۳۱۶۱	۲۵۹۰۷۰۴۶	۷۵۳۵۷۳۱	۴۷۳۱۰۰۷۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶۰۵۸۸۷	۱۱۰۶۲۴۱	۲۷۳۳۰۰۶	۱۳۹۸۰۴۷	۲۷۰۸۸۷	۳۴۳۳۰۹۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۴۳۵۱۱	۴۱۴۹۲۸	۴۷۸۲۹۲	۳۶۵۶۵۹	۷۳۲۳۴	۸۲۸۰۳۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۶۷۰۴	۱۵۷۶	۱۹۲۲۳	۱۴۹۸۹	۳۹۰۲	۱۸۸۵۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۷۴۳۵	۶۵۸۳۱	۲۱۶۷۳۷	۹۵۲۴۰	۵۰۱۰	۲۶۸۲۱۸
کشتار دام و طیور	۲۸۴۲۴	۲۶۸۰۴۹	۱۰۳۸۲۸	۱۰۸۶۷۱	۱۲۴۳۰	۱۲۲۴۸۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۷۱۷۴	۳۶۲۷۸	۳۲۰۴۲	۴۸۷۲۸	۵۶۰۶	۵۹۵۵۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶۶	۸۵۵	۱۲۰۶	۱۲۶۱	۷۷۴	۸۹۰۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۴۲۰۰	۱۶۴۵	۳۶۹۹	۲۸۳	۲۶۶۰۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۳۶۰۸	۳۸۱۳۹	۱۰۳۶۱۱	۹۳۰۷۲	۴۵۲۳۰	۳۲۳۴۱۹
تولید فراورده‌های لبنی	۱۷۹۱۲۰	۲۱۲۵۷۳	۳۶۲۹۷۸	۳۸۱۵۶۵	۴۰۰۷۹	۶۱۶۳۷۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۷۹۱۲۰	۲۱۲۵۷۳	۳۶۲۹۷۸	۳۸۱۵۶۵	۴۰۰۷۹	۶۱۶۳۷۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۲۹۵۳	۷۵۹۰۱	۱۰۷۵۴۰	۱۲۹۰۵۷	۱۷۵۵۱	۱۳۴۵۸۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۸۵۰۹	۱۵۴۱۴	۲۴۴۸۲	۸۲۰۴۲	۲۲۳۵	۶۹۵۰۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸۲۱۰	۱۳۸۸۳	۶۲۴۴۱	۲۰۲۵۶	۱۲۳۶۲	۴۰۵۸۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۲۳۴	۴۶۶۰۴	۲۰۶۱۸	۲۶۷۵۹	۲۹۵۳	۲۴۴۹۹
تولید سایر محصولات غذایی	۱۷۷۰۳۴	۳۴۷۹۲۴	۱۶۵۲۵۵۴	۳۵۸۳۱۰	۱۲۳۳۸۲	۱۴۹۱۷۵۲
تولید قند و شکر	۲۹۰۷۶	۱۸۶۹۷۵	۱۲۷۹۲۹۲	۱۲۳۹۹۹۹	۹۸۲۰۸	۱۱۴۱۷۳۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۳۰۵۷	۵۱۶۲۴	۵۶۲۳۰	۵۵۹۷۰	۳۴۴۱	۸۷۸۹۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸۰۵۷	۰	۱۴۳۷۸	۱۹۵۵۶	۱۱۷۱	۲۲۶۲۲
نانوایی	۱۶۲۷۸	۱۲۴۳۴	۱۹۷۳۵	۱۶۰۷۱	۴۴۹۱	۹۲۷۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۵۷۸۳۷	۵۷۹۶	۱۰۰۱۵۴	۳۳۵۳۲	۴۳۷۱	۹۶۷۳۰
چای سازی	۰	۰	۳۶۳۳۵	۲۰۳۰۶	۶۶	۱۳۲۶۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۲۷۳۰	۹۱۰۹۴	۱۴۶۴۳۱	۸۸۸۷۶	۱۱۶۳۴	۱۲۰۲۳۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۸۳۲۶۹	۵۴۹۱۴	۱۳۱۶۴۱	۱۶۳۴۵۶	۱۶۶۴۲	۳۶۲۳۵۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۸۷۹	۱۲۹۳۱	۹۴۹	۱۷۳۴۰	۲۲۱	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۰۵۴۰	۲۹۳	۲۰۲۵۳	۳۴۹۵۸	۴۱۰۱	۵۴۵۴۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۰۸۲۰	۳۴۲۱۵	۹۶۲۵۶	۷۷۲۴۵	۱۰۳۱۷	۲۴۷۱۷۸
تولید دوغ و آب معدنی	۷۰۲۹	۷۴۷۵	۱۴۱۸۳	۳۳۹۱۴	۲۰۰۳	۶۰۶۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید منسوجات	۱۰۷۵۵۲	۲۱۳۸۲۱	۴۴۷۴۵۰	۱۱۱۸۹۹۶	۴۷۷۴۴	۷۴۱۹۷۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۷۵۰۴	۱۳۰۹۸۱	۳۳۵۰۶۶	۹۰۴۲۵۰	۳۶۳۷۸	۴۷۲۸۱۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۱۳۱۴	۱۲۱۴۴۱	۲۸۲۸۱۶	۸۷۲۱۹۲	۳۳۶۹۰	۴۴۴۳۴۴
تکمیل منسوجات	۶۱۹۰	۹۵۴۰	۵۲۲۵۱	۳۲۰۵۸	۲۶۸۸	۲۸۴۷۳
تولید سایر منسوجات	۳۹۹۴۱	۸۲۸۴۰	۱۱۱۲۱۸	۲۱۲۷۶۴	۱۱۰۱۶	۲۶۶۳۳۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۸۷۱۸	۴۲۹۸۳	۱۹۲۵۸	۳۳۷۱۱	۳۳۱۴	۶۳۸۹۶
تولید طناب و ریسمن و	۰	۰	۱۰۴۷	۸۲۴	۱۵۱	۲۴۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰۲۸	۲۰۰	۳۵۹۴	۲۹۹۳	۱۶۲	۵۷۳۷

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۹۵۱۶	۳۷۹۳۳	۷۵۴۳۸	۱۵۵۷۹۴	۷۲۶۰	۱۸۷۶۵۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۹۶۷۹	۱۷۲۴	۱۱۸۸۰	۱۹۴۴۳	۱۲۹	۸۷۹۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۱۰۷	۰	۱۱۶۶	۱۹۸۲	۳۴۹	۲۸۲۸
کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۱۰۲۳	۱۴۴۷	۳۴۲	۲۷۶۶
جوراب بافی	۱۰۷	۰	۱۴۳	۵۳۶	۸	۶۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۸۴۹۱	۴۳۶	۱۳۲۲۱	۱۸۵۷۸	۱۶۷۱	۴۱۱۶۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۴۹۱	۴۳۶	۱۳۲۲۱	۱۸۵۷۸	۱۶۷۱	۴۱۱۶۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۴۹۱	۴۳۶	۱۳۲۲۱	۱۸۵۷۸	۱۶۷۱	۴۱۱۶۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۷۷۲۵	۱۲۸۷	۶۱۸۵	۲۲۱۹۳	۲۵۲۵	۱۴۴۶۳
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۸۹۷	۶۸۵	۳۰۰۱	۴۲۹۴	۱۷۶۳	۵۱۴۳
دباجی و تکمیل چرم	۲۸۹۷	۶۸۵	۳۰۰۱	۴۲۹۴	۱۷۶۳	۵۱۴۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۴۸۲۸	۶۰۳	۳۱۸۴	۱۷۸۹۹	۷۶۱	۹۳۲۰
تولید کفش	۴۸۲۸	۶۰۳	۳۱۸۴	۱۷۸۹۹	۷۶۱	۹۳۲۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۴۱۱۹۸	۷۲۶۷۳	۱۵۶۲۱۴	۱۵۴۸۴۱	۶۱۰۲	۱۸۳۲۳۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۰۱۵	۰	۲۸۴۴	۹۳۶	۱۹	۳۰۲۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۰۱۵	۰	۲۸۴۴	۹۳۶	۱۹	۳۰۲۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۰۱۸۳	۷۲۶۷۳	۱۵۳۳۷۰	۱۵۳۹۰۵	۶۰۸۳	۱۸۰۲۰۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۹۳۳۳	۷۲۴۷۹	۱۵۱۹۳۸	۱۵۲۴۹۷	۵۹۶۱	۱۷۷۹۲۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶۱۰	۰	۳۵۷	۵۳۴	۹۴	۳۷۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۴۰	۱۹۵	۲۲۵	۷۲۶	۱۹	۲۵۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۸۵۰	۱۴۸	۹	۱۶۶۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۲۰۴۶	۱۳۴۹۰۶	۳۶۵۷۵۶	۳۷۸۹۸۷	۴۲۴۶۰	۲۰۲۱۱۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۲۰۴۶	۱۳۴۹۰۶	۳۶۵۷۵۶	۳۷۸۹۸۷	۴۲۴۶۰	۲۰۲۱۱۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲۳۹۳	۶۰۹۵۳	۲۷۶۷۵۸	۲۷۲۹۵۲	۳۰۹۳۶	۹۸۳۹۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۱۱۷	۸۹۵۰	۶۴۰۹۴	۳۱۶۶۴	۶۳۷۶	۴۶۳۰۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۵۵۳۶	۶۵۰۰۳	۲۴۹۰۴	۷۴۳۷۱	۵۱۴۸	۵۷۴۲۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۸۶۹۷	۱۰۵۹۴	۲۶۷۳۵	۳۴۶۹۳	۵۳۲۰	۱۰۱۸۰۰
انتشار	۴۰۰۲۵	۰	۱۳۴۱۲	۱۱۰۰۰	۲۲۲۷	۳۷۵۳۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۷۶۴	۰	۶۱۱	۱۲۸۷	۷۰۴	۲۹۸۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۸۲۶۱	۰	۱۲۸۰۱	۹۷۱۲	۱۵۲۳	۳۴۵۴۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۶۷۳	۱۰۵۹۴	۱۳۲۹۰	۲۳۲۸۰	۳۰۷۲	۶۴۲۵۲

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ	۷۸۷۳	۸۶۵۸	۱۱۷۱۶	۱۹۴۸۵	۲۸۳۲	۵۳۷۹۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۸۰۰	۱۹۳۶	۱۵۷۵	۳۷۹۵	۲۴۰	۱۰۴۶۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۳۳	۴۱۳	۲۲	۱۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۳۳	۴۱۳	۲۲	۱۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۳۴۷۹۱	۷۲۲۲۹	۹۹۹۷۵۵۷	۲۳۵۲۶۱	۷۱۵۶۸	۱۷۵۳۹۹۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۵۰۶	۸۷۶	۳	۶۴۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۵۰۶	۸۷۶	۳	۶۴۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۴۷۹۱	۷۲۲۲۹	۹۹۹۷۰۵۱	۲۳۴۳۸۵	۷۱۵۶۵	۱۷۵۳۳۵۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۳۴۷۹۱	۷۲۲۲۹	۹۹۹۷۰۵۱	۲۳۴۳۸۵	۷۱۵۶۵	۱۷۵۳۳۵۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۸۸۲۲۳	۷۶۰۷۷۶	۲۱۸۴۷۴۰۰	۷۰۴۶۲۴۳	۶۲۵۶۸۷۷	۱۳۳۱۲۴۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۸۰۳۸۸	۴۵۳۰۱۵	۲۱۲۲۶۱۷۴	۶۵۹۹۱۹۱	۶۲۲۰۰۹۹	۱۲۰۳۲۸۸۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۰۰۴۲۹	۴۲۰۴۵۷	۱۰۲۸۰۹۱۱	۲۷۶۷۷۰۸	۲۳۱۸۴۶۳	۴۱۵۰۹۲۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۳۸۵۵۶	۰	۴۰۹۲۰۵۴	۵۸۰۹۲۹	۱۰۴۳۷۹	۲۲۰۱۹۴۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۴۱۴۰۳	۳۲۵۵۸	۶۸۵۳۲۱۰	۳۲۵۰۵۵۳	۳۷۹۷۲۵۷	۵۶۸۰۰۲۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۹۲۳۰۹	۵۱۹۱۲۵	۵۱۹۱۲۵	۳۸۶۹۴۷	۳۲۷۱۳	۱۱۵۸۶۰۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۰۳	۶۵۰۴	۶۵۰۴	۵۵۳۵	۷۵۹	۲۳۳۰۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۴۰۰۲	۹۲۵۱۶	۹۲۵۱۶	۲۷۵۸۸	۳۹۳۳	۶۱۷۴۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۱۱۴۵۰۲	۲۲۸۳۸۹	۲۲۸۳۸۹	۱۱۸۷۲۸	۹۰۴۳	۷۲۸۳۹۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۳۴۳۰۷	۱۴۶۲۴۰	۱۴۶۲۴۰	۸۹۴۹۴	۱۴۵۰۲	۲۷۶۲۵۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۹۳۹۵	۴۵۴۷۶	۴۵۴۷۶	۱۴۵۶۰۲	۴۴۷۶	۶۸۸۹۶
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۴۵۲	۱۰۲۱۰۱	۱۰۲۱۰۱	۶۰۱۰۵	۴۰۶۵	۱۲۰۹۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۴۵۲	۱۰۲۱۰۱	۱۰۲۱۰۱	۶۰۱۰۵	۴۰۶۵	۱۲۰۹۴۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۱۴۵۷۱	۳۳۴۷۷۷	۳۳۴۷۷۷	۵۳۴۸۴۰	۳۸۲۶۵	۸۶۴۰۵۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۶۷۹۵	۲۳۳۸۵۴	۲۳۳۸۵۴	۱۵۹۴۸۶	۱۴۱۹۲	۵۰۷۰۳۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۱۰۱۰۶۲	۲۱۳۳۶۵	۲۱۳۳۶۵	۱۴۱۴۹۳	۱۲۸۳۷	۴۷۳۳۷۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۵۴۹	۱۵۷۳۳	۲۰۴۸۹	۱۷۹۹۳	۱۳۵۵	۳۳۶۶۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۱۵۵۴	۹۷۷۷۶	۱۰۰۹۲۳	۳۷۵۳۵۴	۲۴۰۷۴	۳۵۷۰۱۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۱۵۵۴	۹۷۷۷۶	۱۰۰۹۲۳	۳۷۵۳۵۴	۲۴۰۷۴	۳۵۷۰۱۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۰۹۹۶۳	۷۸۹۶۴۷	۱۵۸۲۰۶۸۳	۳۱۵۵۴۶۱	۱۸۲۵۱۳	۴۶۶۶۷۷۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۸۱۴۹۴	۶۷۳۵۱	۷۴۴۶۰۳	۳۰۷۱۳۰	۱۶۷۰۲	۲۴۳۸۳۱
تولید شیشه جام	۲۵۲۴۲	۵۶۵۶۱	۴۷۴۷۴۰	۱۸۰۷۱۸	۱۰۲۷۰	۸۷۹۳۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۶۲۵۱	۱۰۷۹۰	۲۶۹۸۶۳	۱۲۶۴۱۲	۶۴۳۲	۱۵۵۹۰۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۲۸۴۷۰	۷۲۲۲۹۶	۱۵۰۷۶۰۸۰	۲۸۴۸۳۳۱	۱۶۵۸۱۰	۴۴۲۲۹۴۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۱۷۶۶	۲۳۶۳۷	۱۴۹۰۲۳	۷۰۰۴۴	۱۳۶۴۷	۸۵۹۹۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۳۵۲	۲۸۷۲	۹۳۵۸۳	۳۱۶۳۳	۲۱۵۷	۱۲۰۵۴۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۵۳۱۷۱	۴۳۴۴۵۲	۱۲۲۳۸۷۴۲	۱۶۳۳۵۴۱	۶۳۶۳۱	۳۲۰۶۶۲۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۲۶۰۵۳	۲۱۹۲۶	۱۱۸۱۲۶	۴۲۳۲۶	۶۲۴۷	۱۶۰۸۳۶

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۹۴۵۰	۱۳۲۹۹	۱۳۹۳۵	۱۴۴۴۵	۲۷۵۷	۸۳۲۴
تولید آجر	۱۱۰۹۲	۴۹۹۷۷	۵۴۸۰۴۱	۱۵۴۴۶۵	۷۵۵۹	۵۶۷۴۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۴۸۴۴۷	۱۰۲۴۶۰	۱۶۸۸۷۴۱	۷۹۶۴۱۸	۵۲۰۱۸	۴۶۲۰۳۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲۱۳۹	۷۳۶۷۲	۲۲۵۸۸۹	۱۰۵۴۵۹	۱۷۷۹۵	۳۲۱۸۴۵
تولید فلزات اساسی	۱۲۳۲۳۵۵	۵۶۷۲۸۴	۱۴۲۰۱۱۲۸	۹۸۲۶۶۲۵	۴۷۰۶۶۸	۷۵۴۶۹۵۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۴۱۱۳۹	۲۴۲۲۷۵	۱۱۶۴۷۴۷۳	۷۴۱۶۱۱۵	۴۰۸۱۸۴	۵۹۴۷۹۷۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۴۱۱۳۹	۲۴۲۲۷۵	۱۱۶۴۷۴۷۳	۷۴۱۶۱۱۵	۴۰۸۱۸۴	۵۹۴۷۹۷۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۵۶۸۶۳	۲۸۲۴۹۵	۲۲۲۸۹۵۱	۲۲۰۷۱۳۳	۵۰۷۶۸	۱۳۲۰۳۵۶
تولید محصولات اساسی مسی	۴۴۴۶۷	۸۰۰۷	۴۸۱۱۱۳	۱۶۶۶۶۸	۲۳۰۱۱	۵۴۷۸۷۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۵۹۹۵	۲۰۱۳۵۴	۱۵۴۳۱۱۴	۱۷۵۹۸۰۳	۷۴۷۹	۵۶۹۷۸۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۶۴۰۱	۷۳۱۳۴	۲۰۴۷۲۳	۲۸۰۶۶۲	۲۰۲۷۸	۲۰۲۶۹۵
ریخته‌گری فلزات	۳۴۳۵۲	۴۲۵۱۴	۳۲۴۷۰۵	۲۰۳۳۷۶	۱۱۷۱۶	۲۷۸۶۲۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۴۳۵۲	۴۲۰۷۵	۲۸۶۳۰۷	۱۹۲۹۵۸	۱۰۷۶۹	۲۷۱۶۱۹
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۴۳۹	۳۸۳۹۸	۱۰۴۱۹	۹۴۸	۷۰۰۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۳۸۶۲۰	۱۸۲۸۳۲	۶۵۷۸۱۱	۲۹۷۷۹۱	۲۹۳۹۵	۲۴۶۶۲۳۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۵۶۲۲۷	۵۸۴۷۷	۲۰۳۳۲۱	۱۲۱۰۸۰	۷۳۷۶	۱۹۲۳۲۶۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۹۳۲۴۳	۳۵۲۶۰	۸۳۴۱۸	۷۱۴۳۱	۴۵۲۵	۸۳۴۳۰۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۶۲۹۸۴	۲۲۸۱۸	۱۱۹۴۵۲	۴۷۵۳۹	۲۲۲۹	۱۰۶۳۸۵۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۳۹۹	۴۵۲	۲۱۱۱	۶۲۲	۲۵۱۰۵
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۸۲۳۹۳	۱۲۴۳۵۵	۴۵۴۴۸۹	۱۷۶۷۱۱	۲۲۰۱۹	۵۴۲۹۶۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۶۱۵	۵۷۸	۲۹۷۶	۵۲۱۵	۱۳۴۶	۱۴۲۹۹
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۶۶۴۷	۱۰۸۷	۳۴۸۶۸۴	۱۷۰۷۳	۱۳۷۹	۸۸۰۰۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۷۸۷	۲۱۵۴	۱۱۱۹۶	۱۷۹۹۳	۷۲۹	۱۹۶۱۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۷۳۴۵	۱۲۰۵۳۵	۹۱۶۳۳	۱۳۶۴۲۹	۱۸۵۶۴	۴۲۱۰۵۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۶۷۰۰۷	۴۲۸۴۸۲	۴۲۴۷۲۶	۲۴۶۱۸۲	۲۴۷۶۰	۸۵۵۶۷۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۹۷۲۲۱	۸۶۷۶۰	۱۶۸۰۶۸	۱۳۵۸۷۶	۱۲۵۰۶	۳۳۹۵۵۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۷۰۳۳	۱۰۳۳۹	۹۴۲۸۰	۳۵۳۵۹	۲۷۳۶	۶۵۵۷۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۸۰۸۱	۳۸۸۵۵	۲۸۵۰۶	۴۱۹۵۲	۳۷۴۵	۶۷۳۳۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۵۹۰	۴۶۱۳	۲۵۱۴	۵۱۶۹	۱۹۴	۱۵۹۱۴
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۶۸۶۶	۱۲۹۴۴	۹۹۲۹	۱۵۱۹۵	۵۵۶	۳۴۹۰۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۹۷۶۰	۴۴۷۶	۷۱۲۱	۶۵۵۹	۶۸۲	۲۶۱۱۸
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۱۸۹۲	۱۵۵۳۳	۲۵۷۱۷	۳۱۶۴۳	۴۵۹۴	۱۲۹۷۰۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۴۷۱۹	۱۶۵۲۶	۱۶۷۵۰۰	۳۵۵۷۲	۳۵۹۹	۳۴۶۹۹۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۴۳۳	۱۵۰	۴۴۳۱۰	۵۴۲۰	۶۶۷	۳۷۰۵۷
تولید ماشین ابزار	۳۳۵۷	۱۶۶۱	۹۸۱۲	۹۳۹۵	۹۶۴	۷۰۲۲۲
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز	۰	۰	۴۴۷۴	۸۷۸	۶۰	۹۳۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۹۹۴۴	۱۱	۹۳۱۸۹	۲۶۷۳	۴۰۰	۵۶۶۵۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۸۴۴	۱۱۲۹۳	۳۵۵۹	۶۰۱۶	۵۱۳	۱۱۵۳۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۱۵۰	۳۶۱۳	۳۷۴۹	۶۲۳	۷۷۸۹
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۰	۳۲۶۲	۸۵۴۳	۷۴۴۰	۳۷۱	۱۶۲۸۰۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۴۵۰۶۸	۳۲۵۱۹۶	۸۹۱۵۸	۷۴۷۳۴	۸۶۵۶	۱۶۹۱۲۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۴۵۰۶۸	۳۲۵۱۹۶	۸۹۱۵۸	۷۴۷۳۴	۸۶۵۶	۱۶۹۱۲۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۶۵۰	۱۰۲۵۱	۸۵۵۱	۲۷۵۲۵	۱۱۱۹	۱۱۲۳۷۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۶۵۰	۱۰۲۵۱	۸۵۵۱	۲۷۵۲۵	۱۱۱۹	۱۱۲۳۷۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۶۵۰	۱۰۲۵۱	۸۵۵۱	۲۷۵۲۵	۱۱۱۹	۱۱۲۳۷۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۰۲۸۲	۱۸۱۸۶۳	۱۵۸۰۲۸	۱۸۹۹۷۹	۱۲۸۱۱	۵۳۸۹۱۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۸۴۱۲	۱۳۰۴۳۵	۶۱۰۳۱	۳۶۵۷۰	۱۹۱۸	۳۲۴۶۷۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۸۴۱۲	۱۳۰۴۳۵	۶۱۰۳۱	۳۶۵۷۰	۱۹۱۸	۳۲۴۶۷۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۵۶۲	۱۷۱۸۰	۱۹۲۲۳	۲۴۲۳۳	۳۲۳۷	۶۲۲۳۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۵۶۲	۱۷۱۸۰	۱۹۲۲۳	۲۴۲۳۳	۳۲۳۷	۶۲۲۳۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۰۷۵	۱۲۹۴۰	۴۸۴۳۳	۷۷۰۸۳	۴۲۰۹	۹۴۰۳۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۰۷۵	۱۲۹۴۰	۴۸۴۳۳	۷۷۰۸۳	۴۲۰۹	۹۴۰۳۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۰۹۸	۳۷۰	۶۷۸۳	۲۷۰۰۸	۱۶۰۸	۸۱۱۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۰۹۸	۳۷۰	۶۷۸۳	۲۷۰۰۸	۱۶۰۸	۸۱۱۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲۹۳	۱۹۸۹۲	۱۱۴۲۵	۶۲۳۶	۹۳۶	۲۱۰۰۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲۹۳	۱۹۸۹۲	۱۱۴۲۵	۶۲۳۶	۹۳۶	۲۱۰۰۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۸۴۲	۱۰۴۶	۱۱۱۳۲	۱۸۸۵۱	۹۰۳	۲۸۸۶۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۸۴۲	۱۰۴۶	۱۱۱۳۲	۱۸۸۵۱	۹۰۳	۲۸۸۶۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۳۴۷	۵۸۵	۱۰۳۶۲	۱۹۶۸۵	۲۱۰۶	۲۵۴۳۷۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۳۷	۵۸۰	۲۹۰۷	۱۸۶۴	۱۲۰۹	۱۹۰۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۳۷	۵۸۰	۲۹۰۷	۱۸۶۴	۱۲۰۹	۱۹۰۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۷۰	۰	۳۸۸۳	۶۹۲۲	۵۹۳	۶۱۸۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۷۰	۰	۳۸۸۳	۶۹۲۲	۵۹۳	۶۱۸۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۶۴۴۱	۵	۳۵۷۳	۱۰۸۹۹	۳۰۵	۱۷۲۸۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۶۴۴۱	۵	۳۵۷۳	۱۰۸۹۹	۳۰۵	۱۷۲۸۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲۶۸۵	۲۳۲۱۵	۳۱۶۰۴	۴۸۱۵۲۵	۱۰۱۲۷	۶۳۸۶۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۶۸۵	۲۳۲۱۵	۳۰۲۷۳	۴۷۷۵۹۶	۹۵۹۷	۶۲۴۴۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۰۳۵	۱۰۹۹۷	۱۵۶۴۴	۳۴۳۷۷	۷۲۸۵	۳۸۳۳۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۶۵۰	۱۲۲۱۷	۱۴۶۲۹	۴۴۳۲۲۰	۲۳۱۲	۲۴۱۱۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۱۰۳۶	۳۰۶۶	۳۹۹	۱۲۶۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۱۰۳۶	۳۰۶۶	۳۹۹	۱۲۶۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۲۹۵	۸۶۳	۱۳۱	۱۶۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۲۹۵	۸۶۳	۱۳۱	۱۶۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۴۷۰۶۹	۲۳۳۶۲۸	۷۴۰۰۸۱	۵۶۸۲۳۱	۴۲۵۳۱	۹۶۵۱۵۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۰۰۸۶	۲۳۰۳	۴۶۸۷۳۴	۲۳۲۸۴۸	۲۱۸۴۷	۸۹۰۶۶۴۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۰۰۸۶	۲۳۰۳	۴۶۸۷۳۴	۲۳۲۸۴۸	۲۱۸۴۷	۸۹۰۶۶۴۶

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۵۴۸	۵۳۲۳	۸۵۶۷	۱۰۴۰۰	۹۱۰	۲۱۷۰۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۵۴۸	۵۳۲۳	۸۵۶۷	۱۰۴۰۰	۹۱۰	۲۱۷۰۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۸۴۳۵	۲۲۶۰۰۳	۲۶۲۷۸۰	۳۲۴۹۸۳	۱۹۷۷۳	۷۲۳۲۱۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۸۴۳۵	۲۲۶۰۰۳	۲۶۲۷۸۰	۳۲۴۹۸۳	۱۹۷۷۳	۷۲۳۲۱۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۵۳۶۸	۵۵۰۱	۷۴۲۳۲	۱۰۱۰۸۵	۱۰۰۳۹	۵۶۰۴۹۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۷۹۲۳	۱۶۷۱	۴۶۵۶۷	۲۰۱۸۳	۴۹۳۸	۴۵۲۳۰۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۷۹۲۳	۱۶۷۱	۴۶۴۶۷	۱۹۵۴۰	۴۸۶۴	۴۵۱۸۵۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۰	۰	۱۰۰	۶۴۲	۷۳	۴۴۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۹۷۶	۲۱۲۲	۱۵۸۱۶	۴۰۵۲۸	۳۹۰۳	۶۰۳۳۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۱۲۲	۱۵۸۱۶	۱۵۸۱۶	۴۰۵۲۸	۳۹۰۳	۶۰۳۳۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۳۷۸۵	۳۷۸۵	۳۱۶۳۷	۲۰۳	۲۱۲۲۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۰۵	۰	۳۷۸۵	۳۱۶۳۷	۲۰۳	۲۱۲۲۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۱۶۴	۱۷۰۸	۸۰۶۴	۸۷۳۷	۹۹۵	۲۶۶۳۰
تولید انواع موتورسیکلت	۴۱۶۴	۱۳۵۰	۶۴۴۷	۸۴۹۷	۹۸۹	۲۱۸۷۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۳۵۸	۱۵۷۵	۱۹۰	۰	۲۴۵۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۴۳	۵۰	۶	۲۳۰۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۲۹۸۹	۶۲۸۶	۴۰۱۱۱	۴۵۳۱۸	۶۰۳۳	۹۷۰۶۰
تولید مبلمان	۱۶۲۴۵	۴۲۲۰	۲۸۱۲۶	۲۴۹۲۷	۴۲۰۶	۷۷۶۷۸
تولید مبلمان	۱۶۲۴۵	۴۲۲۰	۲۸۱۲۶	۲۴۹۲۷	۴۲۰۶	۷۷۶۷۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۷۴۴	۲۰۶۶	۱۱۹۸۵	۲۰۳۹۰	۱۸۲۷	۱۹۳۸۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۰۱۵	۰	۶۷۰	۲۰۶۶	۳۹	۷۰۷
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲۴۰	۱۵۴	۵۸۵	۱۰۱۷	۲۶۹	۲۳۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۷۴	۳۰	۴۰۳	۲۱۹۳	۵۲	۳۱۱۸
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۳۱۴	۱۸۸۱	۱۰۳۲۷	۱۵۱۱۴	۱۴۶۷	۱۵۳۲۳
بازیافت	۰	۰	۹۴۴	۲۵۹	۷	۷۰۴۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۹۴۴	۲۵۹	۷	۷۰۴۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۹۴۴	۲۵۹	۷	۷۰۴۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۴۱۷۸۳۱۷۸۷۱	۴۷۸۷۶۸۴۲۷۲	۹۶۶۶۵۸۱	۶۵۳۱۳۵۶	۴۱۴۱۴۹۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۱۴۱۰۰۲۰۲	۴۰۲۶۳۷۶۴۱	۸۵۴۷۱۷	۷۸۷۴۷۸	۵۸۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۵۵۲۰۷۲۱۸	۱۵۰۲۱۵۶۱۹	۲۱۰۱۰۳	۱۸۵۶۶۴	۱۰۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۶۴۱۳۴۷۳	۶۳۲۸۴۸۳	۴۰۳۵۱	۸۹۰۴	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۲۷۵۹۰۲۶	۶۱۴۷۳۷۷۰	۶۳۷۳۰	۳۵۸۱۲	.
کشتار دام و طیور	۲۷۵۷۸۲۹۵	۲۵۷۶۹۳۶۰	۴۹۲۹۱	۳۵۸۶۳	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۹۳۰۸۵۲۱	۸۹۴۷۵۹۲	۲۱۶۶۳	۴۶۳۶۶	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷۰۱۶۹۲۵	۷۰۰۵۹۲۰	۵۷۷۸	۲۰۷	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۸۷۵۰۴۸	۲۸۶۸۰۸۴	۴۰۴	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۹۲۵۵۹۲۹	۳۷۸۲۲۴۱۱	۲۸۸۸۶	۵۸۵۱۳	۱۰۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۲۷۹۱۷۱۰	۱۰۱۶۷۲۹۶۶	۵۰۳۲۰	۲۲۴۷۵۰	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۲۷۹۱۷۱۰	۱۰۱۶۷۲۹۶۶	۵۰۳۲۰	۲۲۴۷۵۰	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۲۲۸۰۴۴۶	۳۱۶۸۰۶۷۰	۷۸۳۵۲	۳۰۹۷۷	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۸۲۳۳۳۲۹	۱۷۷۶۸۳۵۵	۷۴۴۰۳	۱۰۷۹۲	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۶۵۹۴۶۱	۳۶۲۹۲۶۳	۲۶۱۰	۱۲۲۶۶	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۳۸۷۶۵۵	۱۰۲۸۳۰۵۲	۱۳۳۹	۷۹۱۹	.
تولید سایر محصولات غذایی	۹۴۱۵۳۹۸۹	۸۹۸۹۹۸۲۳	۴۸۲۳۰۳	۲۴۲۵۴۲	۴۷۶
تولید قند و شکر	۳۵۶۲۵۰۷۹	۳۳۶۱۰۴۹۸	۱۱۲۴۸۵	۵۷۹۸۵	۴۷۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷۱۳۱۱۷۲	۷۰۰۸۸۵۰	۳۲۵۹	۳۸۷۵۱	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۵۴۸۱۹۱	۵۲۲۰۶۴۰	۳۱۴۷۰۲	۱۰۷۱۴	.
نانوایی	۳۸۸۱۲۵۰	۳۴۰۴۲۱۲	۲۳۸۸	۲۱۳۱۴	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۴۷۵۷۹۳۱	۱۴۵۴۷۱۲۱	۳۰۶۸۷	۷۳۲۶۶	.
چای سازی	۶۰۱۶۴۳۶	۵۳۲۵۶۶۸	۲۶۲	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۱۹۳۹۳۱	۲۰۷۸۲۸۳۵	۱۸۵۲۰	۴۰۵۱۴	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۹۶۶۶۸۳۸	۲۹۱۶۸۵۶۳	۳۳۶۴۰	۱۰۳۵۴۵	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۷۸۹۹۵	۹۵۳۶۶۰	۲۶۲۰	۶۵۰۰	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۱۶۵۷۱۸	۶۰۵۹۶۵۲	۱۳۱۵۳	۳۳۴۴۰	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۹۶۱۸۳۴۸	۱۹۳۰۳۶۲۸	۱۷۰۶۳	۵۴۳۵۷	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۹۰۳۷۷۷	۲۸۵۱۶۲۳	۸۰۴	۹۲۴۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید منسوجات	۷۲۶۵۶۴۸۱	۶۸۹۰۳۲۷۵	۲۴۰۱۹۵	۱۴۳۳۵۵	۳۴۴۰۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۰۳۶۳۴۷۶	۴۷۴۸۳۰۹۹	۱۸۹۵۰۵	۹۰۱۹۵	۳۲۰۰۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۶۲۸۱۵۴	۴۶۵۰۰۳۰۷	۱۸۹۱۴۶	۸۲۲۰۸	۳۲۰۰۰
تکمیل منسوجات	۱۷۳۵۳۲۲	۹۸۲۷۹۲	۳۵۹	۷۹۸۷	.
تولید سایر منسوجات	۲۲۰۹۵۱۲۰	۲۱۲۲۳۴۱۷	۵۰۳۷۰	۵۳۰۰۹	۲۴۰۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۳۹۴۵۶۶	۴۱۵۰۴۹۵	۱۳۳۷۸	۱۱۴۳۳	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۹۹۸۷۸	۱۹۴۷۷۸	۲۱۰	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۶۱۳۵۶	۴۰۹۳۴۲	۸۱	۲۸۱۵	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۵۹۰۹۴۵۱	۱۵۴۱۸۹۷۱	۳۴۵۹۲	۲۴۵۷۸	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۱۲۹۸۷۰	۱۰۴۹۸۳۰	۲۱۰۹	۱۴۱۸۴	۲۴۰۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۹۷۸۸۵	۱۹۶۷۶۰	۳۲۰	۱۵۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۸۴۴۸۹	۱۸۳۵۱۴	۳۲۰	۰	۰
جوراب بافی	۱۳۳۹۶	۱۳۲۴۶	۰	۱۵۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۶۶۰۰۳۵	۴۵۰۶۲۸۱	۱۱۵۷	۹۴۵۵	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۶۶۰۰۳۵	۴۵۰۶۲۸۱	۱۱۵۷	۹۴۵۵	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۶۶۰۰۳۵	۴۵۰۶۲۸۱	۱۱۵۷	۹۴۵۵	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۵۶۴۶۵۹۰	۵۵۰۱۴۹۶	۸۲	۹۲۰۶	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۴۱۴۸۸۶	۳۲۹۴۵۵۸	۰	۳۵۵۰	۰
دباجی و تکمیل چرم	۳۴۱۴۸۸۶	۳۲۹۴۵۵۸	۰	۳۵۵۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۲۳۱۷۰۴	۲۲۰۶۹۳۸	۸۲	۵۶۵۶	۰
تولید کفش	۲۲۳۱۷۰۴	۲۲۰۶۹۳۸	۸۲	۵۶۵۶	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۷۶۸۴۹۷۷	۱۷۴۶۱۷۸۱	۸۰۹۰	۵۱۳۵۱	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵۳۸۰۷	۲۴۲۹۲۹	۱۷۱	۱۲۲۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵۳۸۰۷	۲۴۲۹۲۹	۱۷۱	۱۲۲۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۷۴۳۱۱۷۰	۱۷۲۱۸۸۵۲	۷۹۱۹	۵۰۱۳۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶۵۶۵۶۷۶	۱۶۳۵۵۶۰۰	۷۰۵۳	۴۹۱۵۸	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶۸۱۳۳۶	۶۸۰۴۹۱	۱۵	۶۷۳	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۹۴۴۹۸	۹۳۳۵۲	۶۰۰	۳۰۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۸۹۶۶۰	۸۹۴۰۹	۲۵۱	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۹۴۳۰۲۴	۴۰۳۰۴۹۶۷	۹۲۹۱۲	۶۹۱۳۷	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۹۴۳۰۲۴	۴۰۳۰۴۹۶۷	۹۲۹۱۲	۶۹۱۳۷	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۰۷۰۲۵۱۵	۱۰۵۶۹۷۵۳	۱۰۰۹۲	۱۵۱۴۱	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۸۹۹۰۷۲۸	۸۷۵۱۴۹۶	۶۶۵۶۶	۱۹۶۱۳	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۱۲۴۹۷۸۱	۲۰۹۸۳۷۱۸	۱۶۲۵۵	۳۴۳۸۳	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۳۲۶۳۰۰	۶۸۳۹۲۶۶	۷۶۲۳۷	۵۶۸۳۷	۰
انتشار	۱۶۹۶۱۷۴	۱۴۹۲۳۳۰	۲۹۳۴۹	۴۶۹۷۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۷۵۰۷۴	۱۰۹۰۰۰	۰	۲۱۱۷	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۵۲۱۰۹۹	۱۳۸۳۳۳۰	۲۹۳۴۹	۴۴۸۵۴	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶۶۰۴۲۰۹	۵۳۲۴۹۳۰	۴۶۸۸۸	۹۸۶۶	۰

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۸۹۴۷	۴۰۸۸۹	۴۸۱۲۳۸۲	۶۰۳۱۳۱۲	چاپ
.	۹۱۹	۵۹۹۹	۵۱۲۵۴۸	۵۷۲۸۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	۲۲۰۰۷	۲۵۹۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۲۲۰۰۷	۲۵۹۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۴۵۹۴	۱۸۶۲۷۷	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۸۲۰۲۰۹	۱۶۱۴۲۳۷۶۹۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	۴۸۵۸۱	۴۸۵۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۴۸۵۸۱	۴۸۵۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۴۵۹۴	۱۸۶۲۷۷	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۷۷۱۶۲۸	۱۶۱۴۱۸۹۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۴۵۹۴	۱۸۶۲۷۷	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۷۷۱۶۲۸	۱۶۱۴۱۸۹۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۴۷۵۷۱	۸۶۷۳۹۸	۳۷۱۹۲۵	۹۰۱۰۹۱۱۵۲	۹۱۵۷۲۱۰۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۴۷۲۴۵	۶۰۱۸۳۴	۱۷۷۴۹۷	۷۴۹۲۳۴۹۰۹	۷۶۰۷۹۶۷۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۹۲۲۷۹۱	۱۱۹۲۳۹	۲۰۰۰۴	۳۰۰۷۴۵۸۳۰	۳۱۱۰۰۴۰۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۰۱۸۰۹	۵۲۳۶	۶۸۷۶۱۳۱۸	۶۹۰۷۹۱۰۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۴۵۴	۱۸۰۷۸۶	۱۵۲۲۵۷	۳۷۹۷۲۷۷۶۱	۳۸۰۷۱۳۵۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۲۵۵۹۰۴	۱۶۱۴۸۶	۱۴۵۶۶۴۵۰۷	۱۴۸۴۳۶۸۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۴۱۵۸	۶۹۳۲۷	۲۸۲۸۲۴۱	۲۹۷۸۵۶۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۲۵۳۲۷	۲۴۸۴۰	۱۴۳۰۶۹۴۳	۱۴۵۲۴۴۰۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۱۷۳۸۷۸	۶۰۷۳۳	۷۴۱۸۶۸۸۴	۷۵۰۷۸۲۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲۶۳۸۶	۵۰۴۴	۴۲۵۰۲۱۴۳	۴۳۷۸۹۰۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۲۶۱۵۴	۱۵۴۲	۱۱۸۳۰۲۹۶	۱۲۰۶۶۵۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۶	۹۶۶۰	۳۲۹۴۲	۶۱۹۱۷۳۵	۶۴۸۷۴۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۶	۹۶۶۰	۳۲۹۴۲	۶۱۹۱۷۳۵	۶۴۸۷۴۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۷۸	۳۱۲۲۳۹	۱۱۱۶۷۶	۷۹۵۷۹۶۸۰	۸۱۱۳۳۳۹۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۲۴۵۳۰۶	۳۴۵۳۸	۳۳۵۲۳۵۳۱	۳۴۰۱۵۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۳۷۹۵۶	۳۲۰۰۸	۲۹۸۲۹۱۶۵	۳۰۲۵۷۶۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۷۳۵۰	۲۵۳۰	۳۶۹۴۳۶۷	۳۷۵۷۳۷۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۷۸	۶۶۹۳۳	۷۷۱۳۸	۴۶۰۵۶۱۴۹	۴۷۱۱۸۳۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۷۸	۶۶۹۳۳	۷۷۱۳۸	۴۶۰۵۶۱۴۹	۴۷۱۱۸۳۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۲۰۳۹۵	۱۹۵۰۰۸	۱۷۳۵۴۷۱۰۹	۱۷۹۴۶۷۹۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰۳۷۰۴	۳۱۲۶۷	۱۹۶۰۵۱۲۸	۱۹۸۹۹۰۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۲۰۸۲	۲۶۶۸۷	۸۳۳۴۰۴۶	۸۵۰۴۵۰۵	تولید شیشه جام
.	۷۱۶۲۲	۴۵۸۰	۱۱۲۷۱۰۸۲	۱۱۳۹۴۵۳۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۴۱۶۶۹۱	۱۶۳۷۴۱	۱۵۳۹۶۱۹۸۱	۱۵۹۵۶۸۹۱۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۳۹۳۸۲	۹۲۱	۵۲۲۴۴۷۰	۵۴۰۸۱۰۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۱۱۷	۳۲۱	۵۸۱۳۹۸۸	۶۱۸۵۷۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۹۰۳۷۵	۸۲۰۵۱	۷۶۹۵۲۴۱۸	۸۰۵۰۲۶۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۳۳۷۸۴	۳۷۹۹۰	۱۲۲۷۵۹۰۵	۱۲۶۵۳۰۵۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۱۵۲۵۵۳	۱۰۹۵۲۹۷	۳۳۷	۱۲۴۴۹	.
تولید آجر	۴۱۰۳۶۶۷	۴۰۱۵۸۹۵	۸۴۰۸	۱۴۱۱۰	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۷۹۰۷۴۳۷	۳۷۵۰۴۸۷۷	۳۱۴۸۹	۶۲۱۹۶	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۶۵۵۶۹۵	۱۱۰۵۹۱۳۰	۲۲۲۳	۵۶۲۷۶	.
تولید فلزات اساسی	۶۵۷۴۸۷۲۷۳	۶۴۶۱۷۱۷۸۰	۱۹۴۵۵۶۳	۱۶۷۸۶۱۵	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۰۳۸۴۲۵۲	۴۹۰۱۶۸۸۹۴	۱۶۵۸۰۷۸	۱۴۱۵۶۱۰	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۰۳۸۴۲۵۲	۴۹۰۱۶۸۸۹۴	۱۶۵۸۰۷۸	۱۴۱۵۶۱۰	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۳۱۸۲۸۷۴۸	۱۳۱۱۰۳۳۰۷	۱۱۲۵۰۸	۲۱۷۹۷۹	.
تولید محصولات اساسی مسی	۸۲۷۴۸۷۳۷	۸۳۳۰۴۰۲۹	۳۳۱۳	۶۶۳۴۶	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۵۰۶۲۷۷۷	۳۴۴۱۳۷۵۶	۴۹۷۴۲	۱۰۴۷۹۰	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۴۰۱۷۲۳۴	۱۳۳۸۵۵۲۱	۵۹۴۵۴	۴۶۸۴۳	.
ریخته‌گری فلزات	۲۵۲۷۴۲۷۳	۲۴۸۹۹۵۷۹	۱۷۴۹۷۶	۴۵۰۲۶	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۳۱۸۶۸۷۴	۲۲۸۲۷۹۴۰	۱۷۱۸۰۳	۴۵۰۲۶	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۰۸۷۴۰۰	۲۰۷۱۶۳۹	۳۱۷۳	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۴۶۹۵۱۶۴	۷۷۳۷۰۲۳۶	۷۵۶۹۴۹	۲۹۸۴۱۹	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۱۶۰۹۳۹۸	۳۶۴۱۳۴۸۸	۱۱۳۴۲۰	۱۹۷۶۶۰	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۹۳۶۶۵۶	۲۱۲۷۲۰۱۲	۵۴۳۲۶	۱۱۹۰۸۰	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۷۰۳۱۴۵۸	۱۴۱۸۳۴۲۵	۵۸۴۰۲	۷۸۵۸۰	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱۶۴۱۲۸۳	۹۵۸۰۵۱	۶۹۳	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۳۰۸۵۷۶۷	۴۰۹۵۶۷۴۸	۶۴۳۵۲۹	۱۰۰۷۵۹	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۵۸۷۳۴۹	۳۵۳۶۳۴۴	۲۵۱	۲۲۱۶	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۲۱۶۳۶۸	۷۸۷۲۹۶۳	۱۵۰۶۸۴	۷۷۷۱	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵۴۰۴۳۹	۲۴۳۲۵۴۰	۵۵۰۱	۸۸۲۱	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۷۴۱۶۱۰	۲۷۱۱۴۹۰۱	۴۸۷۰۹۲	۸۱۹۵۲	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۱۹۲۸۰۵۲۳	۱۱۳۶۳۶۱۶۶	۵۴۱۲۹۷	۲۱۰۰۹۷	۱۱۰۵۸۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۳۴۲۶۶۲۰	۵۰۲۳۷۸۴۶	۲۸۷۱۳۲	۱۱۹۳۴۶	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۵۱۱۴۳۲۲	۱۳۹۶۱۹۴۵	۹۰۲۱۱	۳۱۳۶۸	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۱۰۱۹۲۰۴	۱۰۸۴۷۹۸۶	۷۴۲۰	۳۴۱۰۴	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۱۱۲۶۵۳	۱۰۵۶۸۶۵	۸۳۷	۵۲۰۰	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۹۸۵۷۶۹	۱۷۸۹۷۹۷	۱۰۲۰۰۰	۹۳۰۴	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۱۷۳۰۵۴	۲۹۲۳۹۱۹	۷۴۲۸	۱۱۴۱۷	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۱۰۲۱۶۱۶	۱۹۶۵۷۳۳۵	۷۹۲۳۵	۲۷۹۵۳	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۷۵۵۸۳۰۹	۲۶۶۱۷۵۹۳	۱۴۳۱۶۳	۳۲۶۰۵	۱۱۰۵۸۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۳۴۹۹۹۰۷	۱۳۲۶۶۴۶۷	۹۲۵۸۷	۴۴۰۸	.
تولید ماشین ابزار	۲۶۱۴۵۲۲	۲۳۸۸۱۶۴	۵۰۱۴	۴۱۰۸	۱۱۰۵۸۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۴۰۳۲۹	۴۲۸۴۶۲	۲۶۶	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۶۶۲۵۸۷۵	۶۴۸۵۷۷۵	۷۹۷۳	۱۳۵۴۳	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۶۰۵۲۴۵	۱۵۱۱۲۹۷	۳۱۲۲	۱۰۳۶۰	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۷۵۴۴۸۴	۷۴۱۶۴۳	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۰۱۷۹۴۷	۱۷۹۵۷۸۵	۳۴۲۰۱	۱۸۶	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۳۸۲۹۵۵۹۴	۳۶۷۸۰۷۲۶	۱۱۱۰۰۲	۵۸۱۴۶	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۸۲۹۵۵۹۴	۳۶۷۸۰۷۲۶	۱۱۱۰۰۲	۵۸۱۴۶	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۸۳۷۵۲	۶۶۰۲۷۲۵	۸۳۳	۱۴۰۱۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۸۳۷۵۲	۶۶۰۲۷۲۵	۸۳۳	۱۴۰۱۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۸۳۷۵۲	۶۶۰۲۷۲۵	۸۳۳	۱۴۰۱۵	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۸۶۳۷۴۶۴	۷۵۸۱۹۶۲۱	۴۷۹۱۰۵	۸۸۶۲۳	۷۸۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۱۴۱۷۱۱۴	۲۰۴۳۱۲۲۳	۳۴۶۱۲۷	۳۴۸۲۷	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۱۴۱۷۱۱۴	۲۰۴۳۱۲۲۳	۳۴۶۱۲۷	۳۴۸۲۷	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۲۲۸۲۸	۹۳۱۰۶۹۶	۹۷۲۰	۱۴۹۸۴	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۲۲۸۲۸	۹۳۱۰۶۹۶	۹۷۲۰	۱۴۹۸۴	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۹۷۵۷۹۲۸	۲۹۴۶۳۵۶۴	۱۰۷۸۲۲	۱۶۲۴۴	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۹۷۵۷۹۲۸	۲۹۴۶۳۵۶۴	۱۰۷۸۲۲	۱۶۲۴۴	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۰۵۴۰۰۴	۳۸۸۶۱۶۰	۱۱۵۴	۷۲۴۶	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۰۵۴۰۰۴	۳۸۸۶۱۶۰	۱۱۵۴	۷۲۴۶	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۵۵۵۰۷۳	۴۴۴۸۹۱۵	۴۶۴۷	۴۰۳۹	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۵۵۵۰۷۳	۴۴۴۸۹۱۵	۴۶۴۷	۴۰۳۹	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۵۳۰۵۱۵	۸۲۷۹۰۶۳	۹۶۳۴	۱۱۲۸۳	۷۸۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۵۳۰۵۱۵	۸۲۷۹۰۶۳	۹۶۳۴	۱۱۲۸۳	۷۸۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۷۲۱۸۸۹۲	۲۷۰۷۸۲۳۰	۱۴۸۸	۹۵۰۷	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۵۴۸۲	۳۸۶۸۴۹	۷۶۹	۷۶۵	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۵۴۸۲	۳۸۶۸۴۹	۷۶۹	۷۶۵	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۸۰۵۵۶۶	۳۷۸۶۷۷۵	.	۱۴۶۱	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۸۰۵۵۶۶	۳۷۸۶۷۷۵	.	۱۴۶۱	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۲۹۸۷۸۴۵	۲۲۹۰۴۶۰۶	۷۲۰	۷۲۸۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۲۹۸۷۸۴۵	۲۲۹۰۴۶۰۶	۷۲۰	۷۲۸۲	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۱۸۶۰۴۷	۱۴۷۴۷۴۸۷	۴۰۳۲۳	۱۶۱۱۸	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۴۲۷۳۱۰	۱۳۰۰۸۰۱۳	۴۰۳۲۳	۱۶۱۱۸	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۶۷۴۱۴۳	۶۴۲۸۳۳۵	۳۳۱۳۹	۸۲۳۹	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۷۵۳۱۶۷	۶۵۷۹۶۷۸	۷۱۸۳	۷۸۸۰	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۰۳۳۲۰	۱۶۰۴۹۴۱	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۰۳۳۲۰	۱۶۰۴۹۴۱	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۵۴۱۷	۱۳۴۵۳۳	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۵۴۱۷	۱۳۴۵۳۳	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۹۰۸۲۷۶۷۴	۴۷۴۱۴۶۸۲۹	۳۷۴۶۹۰۸	۱۱۳۷۱۵۴	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۵۲۴۹۸۵۸۲	۳۳۸۴۵۴۲۲۳	۳۱۵۷۳۱۳	۹۴۶۳۸۱	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۵۲۴۹۸۵۸۲	۳۳۸۴۵۴۲۲۳	۳۱۵۷۳۱۳	۹۴۶۳۸۱	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۸۶۶۸۱۰	۶۶۹۸۲۲۶	۱۴۰۹۷	۱۰۷۳۰	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۸۶۶۸۱۰	۶۶۹۸۲۲۶	۱۴۰۹۷	۱۰۷۳۰	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۱۴۶۲۲۸۲	۱۲۸۹۹۴۳۷۹	۵۷۵۴۹۸	۱۸۰۰۴۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۱۴۶۲۲۸۲	۱۲۸۹۹۴۳۷۹	۵۷۵۴۹۸	۱۸۰۰۴۳	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۲۵۷۵۹۱۴	۱۶۹۷۹۳۶۰	۱۹۷۴۷	۳۵۷۸۶	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۶۹۴۱۵۹۴	۲۴۸۲۰۸۹	۱۰۵	۲۶۱۶۲	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶۸۴۳۲۷۲	۲۴۱۷۰۱۴	۳۰	۲۶۱۶۲	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۹۸۳۲۲	۶۵۰۷۵	۷۵	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۷۹۴۱۷۶	۳۷۶۹۹۶۲	۱۵۵۷۶	۴۲۹۶	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۷۹۴۱۷۶	۳۷۶۹۹۶۲	۱۵۵۷۶	۴۲۹۶	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۴۳۴۰۸۹	۵۶۱۱۳۰	.	۳۶۷	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۴۳۴۰۸۹	۵۶۱۱۳۰	.	۳۶۷	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۰۴۰۶۰۵۵	۱۰۱۶۶۱۷۸	۴۰۶۶	۴۹۶۰	.
تولید انواع موتورسیکلت	۹۸۵۸۳۶۳	۹۶۱۹۲۴۴	۴۰۶۶	۴۹۶۰	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵۲۷۶۹۲	۵۲۶۹۳۴	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۹۵۹۷۹۸	۱۰۴۰۲۲۷۱	۷۱۲۴۵	۲۹۱۸۹	.
تولید مبلمان	۷۷۸۵۴۲۶	۷۵۳۱۰۹۳	۳۰۷۱۵	۲۰۶۷۸	.
تولید مبلمان	۷۷۸۵۴۲۶	۷۵۳۱۰۹۳	۳۰۷۱۵	۲۰۶۷۸	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۱۷۴۳۷۲	۲۸۷۱۱۷۸	۴۰۵۳۱	۸۵۱۰	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۹۳۰۷۸	۲۲۴۸۸۷	.	۲۴۸۰	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۹۹۳۷۰	۹۵۹۰۵	.	۳۶۱	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۱۴۰۲۰	۱۱۳۵۳۶	۱۵۷	۲۰۵	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۶۶۷۹۰۴	۲۴۳۶۸۵۰	۴۰۳۷۴	۵۴۶۵	.
بازیافت	۳۷۱۱۴۶	۳۷۱۱۴۶	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳۷۱۱۴۶	۳۷۱۱۴۶	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳۷۱۱۴۶	۳۷۱۱۴۶	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.	.	.

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

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل صنعت	۳۷۶۸۷۶۳	۷۴۸۳۴۴۷	۶۷۴۲۲۲۶	۴۰۴۰۶۶۶۰	۱۱۸۹۳۰۶۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۸۹	۳۹۴۴۳۹	۱۵۶۴۰۸۹	۵۴۲۸۰۶۲	۲۴۳۱۲۰۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۳	۸۰۶۹۵	۶۰۱۹۴۴	۲۹۱۱۵۳۳	۱۰۰۱۴۵۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱۴۵۱	۲۰۰۲	۱۱۷۸۲	۲۰۴۹۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	۷۰۷۶۹	۸۹۳۱۷	۱۰۱۹۷۴۰	۵۸۸۹
کشتار دام و طیور	.	۱۱۷	۳۹۹۰۰۲	۱۲۲۹۲۲۰	۹۵۴۴۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۳	-۱۸۸۳	۴۹۵۵۸	۱۴۲۹۰۹	۱۰۲۲۱۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	۱۲۴۶	۱۰۳۰	۹۲۰	۱۸۲۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	۳۰۰	۶۲۶۰	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۸۶۹۴	۵۴۷۷۶	۵۰۶۹۶۱	۷۷۵۵۸۳
تولید فراورده‌های لبنی	.	۲۳۳۳۲	۲۶۶۸۰۳	۲۰۲۴۹۰	۳۵۱۰۴۹
تولید فراورده‌های لبنی	.	۲۳۳۳۲	۲۶۶۸۰۳	۲۰۲۴۹۰	۳۵۱۰۴۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۷۷۸۵۶	۹۳۸۲۵	۲۴۷۴۰۱	۷۱۳۶۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	.	۸۴۱۲۳	۱۸۱۳۸	۲۲۰۷۶۵	۵۶۷۵۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	-۱۵۷۰	۱۶۸۹۲	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	-۴۶۹۷	۵۸۷۹۵	۲۶۶۳۵	۱۴۶۱۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۷۶	۲۰۵۶۳۰	۵۳۱۸۱۳	۱۹۷۴۵۹۵	۸۱۶۶۳۱
تولید قند و شکر	۱۷۶	۱۵۷۳۳۶	۲۹۳۶۸۳	۱۳۶۳۲۱۴	۲۹۲۲۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	-۷۴۶۲	۸۰۳۴۵	۶۵۱۰	۹۲۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۱۳۶
نانوایی	.	-۴۵۳	۱۴۹۶۳	۴۳۴۰۷۲	۴۷۵۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۵۵۱۴	۹۸۳۵	۵۱۸۴۰	۹۶۶۹
چای سازی	.	-۲۴۸۹۸	.	۱۱۲۱	۷۱۴۲۸۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	.	۴۵۵۹۲	۱۳۲۹۸۸	۱۱۷۸۳۸	۵۵۶۴۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۷۱	۶۹۲۶	۶۹۷۰۲	۹۲۰۴۲	۱۹۰۷۱۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	۱۶۲۱۶	.	.
تولید انواع شراب
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	-۱۳۰۹	۴۰۸	۵۷۰۷۰	۳۳۰۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	۶۲۹۴	۴۲۰۵۶	۳۴۹۷۲	۱۵۹۹۷۸
تولید دوغ و آب معدنی	۱۷۱	۱۹۴۱	۱۱۰۲۲	.	۲۷۴۲۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
تولید منسوجات	.	۲۶۹۹۶۸	۲۷۵۰۷۵	۲۵۵۶۸۵۵	۲۳۳۳۵۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	.	۹۱۲۲۴	۱۷۰۳۱۸	۲۲۷۹۸۷۳	۲۷۲۶۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	.	۸۰۵۰۵	۱۵۸۷۸۱	۱۵۵۸۰۵۲	۲۷۱۵۵
تکمیل منسوجات	.	۱۰۷۱۸	۱۱۵۳۸	۷۲۱۸۲۱	۱۰۸
تولید سایر منسوجات	.	۱۷۸۴۴۲	۱۰۴۷۵۷	۲۷۶۹۸۳	۲۰۵۷۴۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۹۰۲۰	۵۳۸۶۴	.	۱۳۶۳۷۶
تولید طناب و ریسمان و	۲۱۴۵	.	.	۲۷۴۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	۱۲۶۲۷	۲۵۱	۲۳۹۷۹	۱۲۲۶۰

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۰۸۵۷	۲۵۳۰۰۳	۴۸۲۱۸	۷۹۲۳۱	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۵۰۴	.	۲۴۲۵	۵۵۴۱۸	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۵۲	.	.	۳۰۳	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۵۲	.	.	۳۰۳	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۵۶۸۰	۱۱۸۵۵۳	۵۴۶	۸۳۶۳	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۶۸۰	۱۱۸۵۵۳	۵۴۶	۸۳۶۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
۱۵۶۸۰	۱۱۸۵۵۳	۵۴۶	۸۳۶۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
۱۲۳۱۱۷	.	۱۸۰۴	۱۰۸۸۵	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲۱۹۹۴	.	۹۰۷	-۶۱۲۴	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۱۹۹۴	.	۹۰۷	-۶۱۲۴	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۲۳	.	۸۹۷	۱۷۰۰۹	.	تولید کفش
۱۱۲۳	.	۸۹۷	۱۷۰۰۹	.	تولید کفش
۴۱۱۹۵	۳۷۹۳	۹۰۲۶۲	۲۸۵۰۴	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۵۷	۳۰۳۶	.	۵۴۹۴	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۵۷	۳۰۳۶	.	۵۴۹۴	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۰۲۳۸	۷۵۷	۹۰۲۶۲	۲۳۰۱۰	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۰۲۳۸	۷۵۷	۹۰۰۱۶	۲۲۸۵۳	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۱۵۷	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۲۴۶	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۴۹۸۷	۱۲۵۱۴۱	۱۷۶۹۰۷	۱۳۸۹۷۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۹۸۷	۱۲۵۱۴۱	۱۷۶۹۰۷	۱۳۸۹۷۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۸	.	۸۷۴۸۰	۱۹۳۷۱	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۷۳۰	۱۲۴۵۴۰	۱۱۱۳۳	-۱۳۵۰	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۵۷۹	۶۰۰	۷۸۲۹۵	۱۲۰۹۵۱	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۲۴۶	۱۳۲۲۲۲۱	۱۲۲۷۹	۱۴۲۱۵	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۱۲۷۶۲	.	۱۴۷۶۳	.	انتشار
.	۶۵۰۸۱	.	-۱۱۲۳	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۴۷۶۸۱	.	۱۵۸۸۵	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۴۱۴	۱۲۰۶۳۸۰	۱۲۲۷۹	-۵۴۷	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۴۱۴	۱۱۵۱۱۵۱	۱۰۰۹۱	۳۴۳۹	.	چاپ
.	۵۵۲۲۹	۲۱۸۸	-۳۹۸۶	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۸۳۲	۳۰۷۹	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳۲	۳۰۷۹	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۹۴۶	۴۱۱۴۹۲	۹۴۸۵۵	-۴۴۳۲۴۶۲	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۹۴۶	۴۱۱۴۹۲	۹۴۸۵۵	-۴۴۳۲۴۶۲	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۹۴۶	۴۱۱۴۹۲	۹۴۸۵۵	-۴۴۳۲۴۶۲	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۴۷۵۷۵	۱۹۴۸۳۳۰	۹۶۸۲۸۸	۱۲۲۷۳۷۹	۳۷۵۱۳۹۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۷۲۹۷۹	۱۱۵۴۵۵۷	۵۵۸۸۲۴	۸۹۷۴۸۹	۳۷۵۱۳۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۶۴۳۴۵	۱۰۹۳۵۹۳	۵۱۴۰۴۰	۳۷۵۹۴۱	۳۷۴۸۲۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲۸۰	۲۲۶۳	.	۴۱۹۸	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳۵۴	۵۸۷۰۱	۴۴۷۸۴	۵۱۷۳۵۰	۳۱۵۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۲۰۵۳۷	۷۶۷۱۴۴	۳۸۸۵۱۸	۳۸۸۵۱۸	۲۷۸۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۶۸۲۳	.	۲۰۶	۲۰۶	-۳۰۱۸۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳۴۲۲	۷۵۷۴۸	۶۴۰۴	۶۴۰۴	۵۱۷۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۴۲۵۷	۲۸۳۷۶۱	۱۴۷۸۴۸	۱۴۷۸۴۸	۱۲۰۹۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۷۴۲۸۳	۴۰۷۶۳۵	۱۸۳۴۸۸	۱۸۳۴۸۸	-۹۹۴۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۷۵۱	.	۵۰۵۷۲	۵۰۵۷۲	۱۴۶۲۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۰۶۰	۲۶۶۲۹	۲۰۹۴۶	۲۰۹۴۶	۵۱۱۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۴۰۶۰	۲۶۶۲۹	۲۰۹۴۶	۲۰۹۴۶	۵۱۱۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۵۷۵۳۹	۲۶۵۰۴۵	۲۸۱۹۰۳	۲۸۱۹۰۳	۱۲۲۳۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۴	۲۰۶۸۳	۱۵۹۶۹۳	۱۵۹۶۹۳	۳۱۱۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۰۵۸۴	۱۴۱۸۷۹	۱۴۱۸۷۹	-۳۹۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۴	۹۹	۱۷۸۱۳	۳۵۱۰۲	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۵۷۴۲۵	۲۴۴۳۶۲	۱۲۲۲۱۱	۹۱۱۹۰	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵۷۴۲۵	۲۴۴۳۶۲	۱۲۲۲۱۱	۹۱۱۹۰	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۶۲۱۰	۹۹۱۳۲۹	۱۰۵۵۵۷۵	۲۸۵۲۳۲۷	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۳۴۴	۲۵۱۳	۹۶۱۴۷	۴۱۹۳۸	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۰۶	۲۵۱۳	۷۷۷۷۷	۲۹۴۹۴	.	تولید شیشه جام
۱۶۴۳۸	.	۱۸۳۷۰	۱۲۴۴۴	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۷۸۶۵	۹۸۸۸۱۶	۹۵۹۴۲۸	۲۸۱۰۲۸۹	.	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۲۳۱	۴	۳۴۵۹۶	۶۸۴۹۷	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۴۷	۳۳۰۷۵۱	۳۹۷۸	۲۸۰۸۹	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۲۱۵۴۲۶	۵۵۶۲۸۴	۲۵۰۶۰۶۰	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۷۳۳۴	۷۶۱۳۱	۳۰۰۵۲	۱۱۸۵۳	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۷۷۹	۳۶۳۶	۱۷۱۸۲	۲۱۸۷۳	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	۶۶۴۸۱	-۱۲۲۷	.	تولید آجر
۹۰۹۰	۴۴۲۷	۱۴۷۹۷۰	۱۴۷۳۸۸	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۸۸۸۱	۳۵۸۴۴۱	۱۰۲۸۸۶	۲۷۸۵۶	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۸۱۷۰	۴۴۷۰۲۴۸	۷۸۴۹۱۲	۲۰۲۷۹۸۷	.	تولید فلزات اساسی
۴۰۰۲۹۱	۳۶۱۱۲۳۶	۳۹۰۷۳۳	۲۷۳۹۴۰۹	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۰۲۹۱	۳۶۱۱۲۳۶	۳۹۰۷۳۳	۲۷۳۹۴۰۹	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۸۱۵۸۶۸	۳۴۰۴۶۱	-۷۶۱۳۷۴	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۳۰۶۵۵۶	۱۰۵۶۲	-۹۴۲۰۶۸	.	تولید محصولات اساسی مسی
.	۲۵۹۰۱۴	۲۳۶۳۲۷	-۸۵۱	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۲۵۰۲۹۸	۹۳۵۷۲	۱۸۱۵۴۵	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۸۷۹	۴۳۱۴۴	۵۳۷۱۸	۴۹۹۵۲	.	ریخته‌گری فلزات
۷۸۷۹	۳۴۶۰۰	۵۳۱۷۱	۴۶۴۵۴	.	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۸۵۴۴	۵۴۷	۳۴۹۷	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۳۱۹۱	۴۶۴۸۱۲۴	۲۵۸۹۹۴	۹۲۹۲۵۰	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۳۴۸۶	۴۲۲۱۷۸۹	۷۸۷۰۲	۵۴۰۸۵۲	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۰۳۱۲	۱۱۹۸۹۳۹	۴۹۶۵۴	۲۰۲۳۳۳	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۷۴	۲۳۵۱۰۵۴	۲۸۵۲۸	۳۲۸۲۹۶	.	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۶۷۱۷۹۶	۵۲۰	۱۰۲۲۳	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۸۹۷۰۵	۴۲۶۳۳۵	۱۸۰۲۹۲	۳۸۸۳۹۸	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۶۵۰	۴۲۱۲۴	۷۴۶	۱۸	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷۷	۱۷۵۴۲۴	۱۹۲۸	۷۴۲۱	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۲۴۸	۳۰۰۰	۲۵۰۶	۸۴۸۲۴	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۰۶۳۰	۲۰۵۷۸۷	۱۷۵۱۱۲	۲۹۶۱۳۵	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۰۵۰۴۰	۱۵۹۱۷۰۳	۵۳۶۰۴۲	۲۱۳۴۴۳۳	۱۵۱۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۱۵۷۸۴	۷۹۹۷۶۰	۱۱۶۳۳۹	۱۵۵۰۴۱۲	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۱۷۶۲۰۴	۱۴۳۴۸	۸۴۰۲۴۷	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸۱۱۳	۱۷۶۱۰	۵۰۷۰۵	۴۳۲۶۶	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۵۲۹۹۳	۵۱۲۷	-۸۳۶۸	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰	.	۲۰۴۶۸	۶۴۱۹۰	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۴۳۵۷	۶۵۸۶	۵۶۸۴	۱۴۳۶۶۳	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۲۳۳۰۴	۵۴۶۳۶۸	۲۰۰۰۷	۴۶۷۴۱۵	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۷۵۰۰	۲۵۴۲۸۲	۲۰۶۴۲	۳۳۶۷۷۷	۱۵۱۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۹	۱۱۳۱۸	۱۸۰	۱۲۴۸۹۷	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۰۴	۵۱۳۷۴	۲۴۸۱	۳۷۳۲۹	۱۵۱۶۰	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۱۱۶۰۱	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۷۱۰	۵۹۹۵۶	۱۶	۴۹۹۰۲	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۹۶۷	۵۷۹	۱۳۹۷۷	۵۱۹۴۲	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۴۰۰	۲۶۰	۱۲۱۸۰	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۴۶۹	۱۳۰۶۵۵	۳۷۲۷	۴۸۹۲۴	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۱۷۵۶	۵۳۷۶۶۰	۳۹۹۰۶۱	۲۴۷۲۴۴	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۷۵۶	۵۳۷۶۶۰	۳۹۹۰۶۱	۲۴۷۲۴۴	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۱۶۲	۱۸۶۸۲۶۹	۱۲۱۵۵	۳۶۵۹۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۱۶۲	۱۸۶۸۲۶۹	۱۲۱۵۵	۳۶۵۹۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۱۶۲	۱۸۶۸۲۶۹	۱۲۱۵۵	۳۶۵۹۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶۶۲۵	۱۵۳۳۷۶۳	۲۹۳۲۹۰	۳۴۵۴۳۴	۲۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۵۰۶	۲۴۳۰۹۰	۲۲۰۷۷۶	۱۲۸۴۰۵	۱۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۵۰۶	۲۴۳۰۹۰	۲۲۰۷۷۶	۱۲۸۴۰۵	۱۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۴۰	۸۳۷۷۵۳	۲۵۴۴۴	۱۱۸۲۹۱	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۴۰	۸۳۷۷۵۳	۲۵۴۴۴	۱۱۸۲۹۱	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۶۶۷	۲۱۲۵۷۸	۱۸۱۶۷	-۶۸۱۱۵	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۶۶۷	۲۱۲۵۷۸	۱۸۱۶۷	-۶۸۱۱۵	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۴۵۷	۱۵۸۹۸۷	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۴۵۷	۱۵۸۹۸۷	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۹۴۹۶	۱۶۹۳۲	۲۷۰۵۴	۳۹۸۹	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۹۴۹۶	۱۶۹۳۲	۲۷۰۵۴	۳۹۸۹	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۱۵	۲۲۳۴۱۰	۱۳۹۲	۳۸۷۶	۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۵	۲۲۳۴۱۰	۱۳۹۲	۳۸۷۶	۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۷۲۷۱	۱۶۷۰۷	۷۴۷	۴۴۹۴۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۹۹	۷۰۰۸	۷۴۲	۲۸۹۴۹	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۹۹	۷۰۰۸	۷۴۲	۲۸۹۴۹	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۴۸۶	۴۳۲۸	۰	۲۵۱۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۴۸۶	۴۳۲۸	۰	۲۵۱۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۶۳۸۶	۵۳۷۲	۵	۱۳۴۷۵	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۶۳۸۶	۵۳۷۲	۵	۱۳۴۷۵	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۳۴۳۴	۸۳۴۷۵	۳۱۱۹۶	۱۵۴۰۱۴	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۲۰۰۳	۶۳۱۸۷	۳۱۱۹۶	۱۵۶۴۷۰	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۷۹۹۲	۶۶۴۶	۱۳۶۹۱	۷۶۱۰۰	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۰۱۱	۵۶۵۴۱	۱۷۵۰۵	۸۰۳۶۹	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴۳۱	۰	۰	-۳۰۵۲	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۳۱	۰	۰	-۳۰۵۲	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۰۲۸۸	۰	۵۹۷	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۰۲۸۸	۰	۵۹۷	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۲۳۳۷۷	۵۶۳۵۹۴۹	۲۸۴۲۴۷	۱۱۵۳۲۱۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۵۶۲۳۷۲	۵۳۲۰۷۶۸	۳۱۰۲	۵۴۴۲۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۵۶۲۳۷۲	۵۳۲۰۷۶۸	۳۱۰۲	۵۴۴۲۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۳۱۵۸	.	۶۳۲۱	۱۳۴۲۷۸	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۵۸	.	۶۳۲۱	۱۳۴۲۷۸	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۷۸۴۶	۳۱۵۱۸۱	۲۷۴۸۲۴	۹۶۴۵۱۰	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۷۸۴۶	۳۱۵۱۸۱	۲۷۴۸۲۴	۹۶۴۵۱۰	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۰۰۶۷	۵۵۱۳۶۸۳	۷۸۱۵	-۹۰۵۴۴	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۱۱۹	۴۳۴۳۸۴۵	۲۱۷۱	۸۴۱۰۲	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۰۹۷	۴۳۴۳۸۴۵	۲۱۷۱	۵۰۹۵۱	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۲	.	.	۳۳۱۵۰	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۷۵۱۸	۲۵۹۵۹۳	۳۱۸۱	-۳۰۵۹۵۰	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷۵۱۸	۲۵۹۵۹۳	۳۱۸۱	۳۱۸۱	-۳۰۵۹۵۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۸۶۵۱۰۱	.	.	۷۴۹۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۸۶۵۱۰۱	.	.	۷۴۹۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۹۴۳۰	۴۵۱۴۴	۲۴۶۳	۱۲۳۸۱۲	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۹۴۳۰	۴۴۰۰۹	۱۹۸۸	۱۲۴۶۶۴	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	۱۱۳۵	۴۷۵	-۸۵۲	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۸۷۶۹	۲۳۷۳۰۴	۷۸۱۱	۱۱۳۲۰۷	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۴۶۵۰	۴۷۹۷۵	۵۳۷۱	۷۴۹۴۴	.	تولید مبلمان
۷۴۶۵۰	۴۷۹۷۵	۵۳۷۱	۷۴۹۴۴	.	تولید مبلمان
۲۴۱۲۰	۱۸۹۳۲۹	۲۴۴۰	۳۸۲۶۴	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۶۵۷۱۱	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۸۵۶	.	۲۲۰	۲۸	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۳۷	۸۵	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱۲۶۴	۱۲۳۶۱۹	۲۱۸۳	۳۸۱۵۰	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۱۰۱۵۴۶۶۶۵	۴۶۷۱۶	۱۱۲۲۴۵۷	۲۴۷۲۹۴۴۳	۲۹۱۸۸۱۹	۵۳۵۵۹۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۴۰۱۹۴۱	۱۰۵۲	۳۰۴۷۱۳	۱۵۳۴۱۹۹	۲۲۳۶۳	۱۰۳۰۹۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۱۷۱۸۶	۵۵۳	۹۶۱۱۰	۲۶۵۰۳۷	۷۴۳۱	۲۱۸۸۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۸۱۱۴	۷۲	۹۳۴۶	۶۴۵۳	۳۱۸	۲۴۹۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۱۶۹۸۷	۹	۵۶۰۷	۱۴۲۴۴۱	۹۴۸	۳۲۳۸
کشتار دام و طیور	۲۲۴۹۲۹	۳۶۰	۶۱۸۱۹	۲۷۷۶۰	۵۳۱۰	۳۸۰۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۶۳۷۶	۶۸	۱۲۸۹۰	۱۳۷۳۶	۱۲۸	۵۲۲۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲۴۱	۰	۳۲۴	۱۲۲	۹۲	۶۴۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۵۶۲۶	۰	۲۵۰	۶۸۲	۴۱	۴۷۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۴۱۹۱۲	۴۴	۵۸۷۵	۷۳۸۴۳	۵۹۵	۶۰۰۴
تولید فراورده‌های لبنی	۷۸۴۶۲۲	۱۷	۵۷۴۴۵	۲۱۴۵۸۹	۳۱۵	۹۸۲۶
تولید فراورده‌های لبنی	۷۸۴۶۲۲	۱۷	۵۷۴۴۵	۲۱۴۵۸۹	۳۱۵	۹۸۲۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۵۴۱۴۷	۱۰۰	۱۴۴۳۹	۴۶۶۲۰	۴۲۵۱	۴۳۲۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۸۷۵۹	۱۱	۴۵۵۷	۴۱۰۲	۴۱۴۸	۲۵۵۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۹۵۰۵۹	۲	۴۶۷۶	۳۱۰۴۳	۰	۲۲۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۰۳۲۹	۸۷	۵۲۰۶	۱۱۴۷۶	۱۰۳	۱۵۵۱
تولید سایر محصولات غذایی	۲۱۳۴۲۴۶	۳۱۶	۱۰۸۷۳۲	۹۴۸۱۴۲	۷۲۶۴	۵۰۰۴۷
تولید قند و شکر	۱۵۰۱۵۰۰	۲۳۴	۶۱۶۱۴	۷۱۸۵۳۸	۴۵۷	۲۸۱۲۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۱۵۶۴۰	۰	۱۴۱۸۰	۳۳۶۷۰	۲۷۵۶	۲۲۱۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳۵۱۰۵	۰	۱۵۷	۱۳۰۹۹	۳۳	۱۰۸۹
نانوایی	۴۰۲۹۷	۰	۱۹۴۱	۱۶۹۵۵	۲۰۸	۶۳۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۳۸۰۵۷	۰	۶۱۰۵	۳۲۸۸۰	۲۲۰۳	۱۶۳۰
چای سازی	۵۶۷۰۶	۷۳	۱۴۶۴۳	۱۹۲۸۹	۴۵۹	۱۸۷۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۴۶۹۴۱	۱۰	۱۰۰۹۲	۱۱۳۷۱۲	۱۱۴۷	۴۴۹۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۱۱۷۳۹	۶۵	۲۷۹۸۷	۵۹۸۱۱	۳۱۰۲	۱۷۰۱۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۸۵۱۰	۰	۰	۰	۰	۴۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۹۳۱۱	۰	۵۱۰۰	۱۲۸۶۶	۳۲	۲۲۵۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۸۳۸۱۹	۴۹	۱۶۷۲۲	۴۱۲۵۱	۲۷۲۲	۱۳۳۷۲
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۰۹۹	۱۶	۶۱۶۴	۵۶۹۴	۳۴۸	۱۳۳۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید منسوجات	۱۶۱۴۱۹۰	۱۴۶۹	۲۰۹۵۵	۳۵۱۹۲۳	۶۱۹۶	۱۶۷۹۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۲۷۵۶۹۴	۱۴۴۴	۱۳۱۹۹	۲۷۰۹۵۸	۴۲۸۶	۱۰۸۱۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۸۸۶۹۷	۶۴۹	۱۲۱۶۶	۲۲۷۵۷۹	۳۷۳۰	۸۵۶۰
تکمیل منسوجات	۸۶۹۹۷	۷۹۵	۱۰۳۴	۴۳۳۷۹	۵۵۶	۲۲۵۲
تولید سایر منسوجات	۳۳۴۹۹۸	۲۵	۷۶۸۹	۸۰۰۴۰	۱۹۱۰	۵۸۰۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۶۲۸۲	۲۱	۷۶۶	۱۶۸۷۲	۱۲۱	۱۳۹۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۲۰۲۲	۰	۸۳۱	۰	۳	۲۱۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۷۴۹	۰	۱۷۶	۸۴۲	۰	۲۰۰

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۳۸۴۹۳	۰	۵۷۵۰	۵۱۱۹۶	۱۴۴۳	۳۷۶۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۳۱۴۵۲	۴	۱۶۶	۱۱۱۳۰	۳۴۳	۲۳۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۴۹۸	۰	۶۷	۹۲۴	۰	۱۷۵
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۸۱۲	۰	۲۲	۸۴۹	۰	۱۵۳
جوراب بافی	۶۸۶	۰	۴۵	۷۵	۰	۲۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۳۴۷۱	۰	۶۶۰	۱۱۷۵۸	۱	۸۰۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۳۴۷۱	۰	۶۶۰	۱۱۷۵۸	۱	۸۰۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۳۴۷۱	۰	۶۶۰	۱۱۷۵۸	۱	۸۰۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۳۰۹۰۳	۰	۶۸۱	۴۵۳۶	۱۰۸	۸۵۸
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹۰۵۸	۰	۲۵۶	۲۲۶۸	۲۹	۴۴۷
دباجی و تکمیل چرم	۹۰۵۸	۰	۲۵۶	۲۲۶۸	۲۹	۴۴۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۱۸۴۵	۰	۴۲۵	۲۲۶۸	۷۸	۴۱۱
تولید کفش	۲۱۸۴۵	۰	۴۲۵	۲۲۶۸	۷۸	۴۱۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۱۷۱۵۷	۱۸۳	۱۴۰۷۲	۱۰۶۷۳۶	۱۲۳	۴۴۰۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۷۹۸	۱۱۷	۱۶۲۹	۵۵	۹۵	۹۰۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۷۹۸	۱۱۷	۱۶۲۹	۵۵	۹۵	۹۰۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۱۳۳۵۹	۶۶	۱۲۴۴۴	۱۰۶۶۸۱	۲۸	۳۵۰۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۱۰۳۹۷	۶۶	۱۲۱۹۹	۱۰۶۳۴۷	۱۶	۳۴۰۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۹۸۵	۰	۱۰۸	۱۸۷	۱۲	۵۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۹۷۱	۰	۱۳۰	۵۵	۰	۳۹
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰۰۷	۰	۷	۹۲	۰	۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۷۸۷۲۰۳	۱۴۱۸	۱۹۰۷۱	۲۷۹۵۹۷	۳۲۵۲	۱۱۱۵۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۷۸۷۲۰۳	۱۴۱۸	۱۹۰۷۱	۲۷۹۵۹۷	۳۲۵۲	۱۱۱۵۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۸۰۶۴۶	۰	۱۱۰۴۲	۲۲۲۷۰۱	۱۰۵۲	۲۴۷۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۰۲۱۳۳	۱۴۱۸	۶۰۰۸	۳۷۵۵۸	۱۵۶۶	۵۷۷۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۰۴۴۲۴	۰	۲۰۲۰	۱۹۳۳۹	۶۳۴	۲۹۱۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۶۷۴۸	۱۷۸	۲۱۶۵	۱۳۶۷۵	۰	۱۱۵۲
انتشار	۲۶۶۳۹	۱۶۰	۴۲۰	۳۵۵۱	۰	۱۳۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۶۰۲	۰	۳۵۲	۲۲۵	۰	۳۵
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۴۰۳۶	۱۶۰	۶۸	۳۳۲۶	۰	۱۰۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۹۶۴۲	۱۸	۱۷۴۵	۱۰۰۹۲	۰	۱۰۱۴

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
چاپ	۳۴۰۳۳	۶	۱۷۰۵	۸۶۰۶	۰	۹۷۸
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۵۶۰۹	۱۲	۴۰	۱۴۸۷	۰	۳۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۶۸	۰	۰	۳۳	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۶۸	۰	۰	۳۳	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۰۳۰۴۳۸۶	۱۵	۱۶۸۴۸	۱۸۴۸۲۹	۱۶	۱۸۳۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۳۸۵	۰	۵۰۴	۰	۲	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۳۸۵	۰	۵۰۴	۰	۲	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۰۳۰۳۰۰۰	۱۵	۱۶۳۴۴	۱۸۴۸۲۹	۱۴	۱۸۳۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۰۳۰۳۰۰۰	۱۵	۱۶۳۴۴	۱۸۴۸۲۹	۱۴	۱۸۳۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۱۵۰۵۲۰	۱۹۴۱	۱۰۳۴۲۷	۱۰۶۴۴۲۷۸	۳۴۱۵۶	۱۲۰۹۱۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۰۴۵۴۶۴	۹۱	۷۷۵۰۱	۱۰۳۸۹۱۳۲	۳۰۷۹۳	۱۰۲۳۸۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۵۳۶۷۰۸۲	۶۰	۲۷۵۱۶	۵۸۰۴۸۹۶	۳۱۳	۷۷۹۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷۷۷۳۶۲	۳۱	۲۷۷۹۷	۲۲۳۷۸۸۳	۱۶۵	۸۹۳۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۹۰۱۰۲۰	۰	۲۲۱۸۸	۲۳۴۶۳۵۴	۳۰۳۱۵	۸۵۶۶۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۹۳۸۷۸۶	۱۸۵۰	۲۲۱۲۱	۲۳۷۳۱۴	۳۳۴۹	۱۷۱۴۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲۷۹۹	۰	۱۸۴۱	۱۷۹۱	۳۷	۱۳۳۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۴۰۳۷	۴	۴۵۸۰	۶۳۱۵۰	۱۶۹	۳۹۴۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۵۶۱۶۰	۱۱۵	۷۴۵۷	۶۵۸۱۷	۱۳۰	۶۰۲۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۵۰۲۳۶	۰	۵۶۷۹	۷۴۷۱۷	۲۸۸۶	۲۸۷۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۹۵۵۵۴	۱۷۳۱	۲۵۶۵	۳۱۸۴۰	۱۲۷	۲۹۶۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۶۶۲۷۱	۰	۳۸۰۵	۱۷۸۳۲	۱۳	۱۳۸۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۶۶۲۷۱	۰	۳۸۰۵	۱۷۸۳۲	۱۳	۱۳۸۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۰۷۸۸۲	۲۸۱	۱۴۰۹۳	۱۱۲۲۳۸	۱۷۶۳	۳۴۵۲۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۰۷۵۳۲	۶۴	۴۲۶۰	۵۹۹۴۳	۹۱	۲۶۵۰۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۶۷۶۹۶	۶۴	۱۲۳۲	۵۰۰۸۱	۹۱	۲۵۵۰۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۹۸۳۶	۰	۳۰۲۸	۹۸۶۲	۰	۱۰۰۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۰۰۳۵۰	۲۱۷	۹۸۳۲	۵۲۲۹۵	۱۶۷۲	۸۰۱۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۰۰۳۵۰	۲۱۷	۹۸۳۲	۵۲۲۹۵	۱۶۷۲	۸۰۱۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۹۱۵۸۶۵۷	۱۲۰۴۲	۲۹۵۰۷۳	۴۸۶۹۲۰۶	۱۵۲۹۱۵	۵۴۰۷۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۰۶۸۴۳۶	۶۹۹	۱۱۹۵۸	۵۱۹۶۷۳	۵۵۶۲	۳۴۷۰
تولید شیشه جام	۶۶۵۷۲۸	۴۸۱	۶۳۴۴	۳۰۶۷۳۰	۷۷۷	۲۴۴۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۰۲۷۰۷	۲۱۸	۵۶۱۴	۲۱۲۹۴۳	۴۷۸۵	۱۰۲۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۸۰۹۰۲۲۱	۱۱۳۴۲	۲۸۳۱۱۵	۴۳۴۹۵۳۳	۱۴۷۳۵۳	۵۰۶۰۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۳۲۷۱۴	۹۱	۱۷۴۸	۱۱۳۸۰۳	۱۲۹	۱۵۵۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۲۷۳۷۳	۳۸	۷۴۸	۵۰۲۵۸	۲۳	۴۱۷
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۳۹۳۵۹۱۴	۸۲۱۵	۶۷۶۸۳	۲۲۴۳۶۹۰	۱۱۸۰۱۶	۷۹۱۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۶۶۶۹۸	۱۰۳	۵۴۰۴۴	۲۵۷۸۰	۸۷۲۶	۶۸۱۵

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۳۱۱۳۷	۱۷	۷۹۰۸	۳۱۲۸	۱۳۲	۲۲۸۸
تولید آجر	۷۱۰۰۶۶	۶۲	۱۶۳۵۲	۴۹۰۷۵۰	۴۳۰۹	۴۳۶۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۵۳۷۱۷۷	۳۶	۱۹۱۲۴	۱۳۷۲۴۵۱	۱۴۶۳۰	۱۰۳۷۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴۹۱۴۳	۲۷۸۰	۱۱۵۵۰۸	۴۹۶۷۱	۱۳۸۷	۱۶۸۸۱
تولید فلزات اساسی	۲۴۴۹۸۴۲۱	۳۸۳۴	۱۷۴۱۸۵	۶۰۴۰۰۲۶	۳۴۲۰۵	۲۳۶۹۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۴۷۱۷۷۱	۵۰۶	۱۲۵۷۸۰	۵۸۱۱۷۸۲	۲۷۹۷۳	۱۴۱۱۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۴۷۱۷۷۱	۵۰۶	۱۲۵۷۸۰	۵۸۱۱۷۸۲	۲۷۹۷۳	۱۴۱۱۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۴۸۶۸۵۲	۳۳۱۵	۴۲۷۹۶	۱۲۷۰۰۸	۸۱۲	۵۴۲۷
تولید محصولات اساسی مسی	۶۷۰۷۹۳	۲۸۳۳	۱۱۳۳۸	۲۹۲۰۳	۲۴۲	۷۸۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۳۱۰۳۹۷	۶	۸۴۶۱	۶۰۰۸۵	۴۴۶	۲۲۳۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۵۰۵۶۶۳	۴۷۵	۲۲۹۹۸	۳۷۷۲۰	۱۲۴	۲۴۰۹
ریخته‌گری فلزات	۵۳۹۷۹۸	۱۳	۵۶۰۸	۱۰۱۲۳۶	۵۴۲۰	۴۱۵۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۴۹۰۰۳۳	۱۳	۵۴۴۴	۶۳۴۴۵	۵۴۱۷	۳۷۱۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۹۷۶۴	۰	۱۶۴	۳۷۷۹۱	۳	۴۴۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۸۴۹۹۶	۷۰۴	۳۵۷۳۸	۱۱۰۲۷۸	۱۸۴۲۵	۲۵۴۹۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۳۱۷۷۸	۲۱۲	۲۷۶۹۸	۵۱۹۲۶	۱۷۲۲۲	۱۱۲۵۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۵۹۳۷۴	۱۲۵	۲۰۷۲۷	۲۱۸۰۷	۹۷۹۳	۹۰۳۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۶۹۲۲۰	۸۵	۶۶۰۶	۳۰۰۶۹	۷۴۲۹	۲۱۸۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۱۸۴	۲	۳۶۵	۵۰	۰	۳۵
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۵۳۲۱۹	۴۹۲	۸۰۴۰	۵۸۳۵۲	۱۲۰۳	۱۴۲۳۷
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۹۵۳۶	۰	۸۶	۲۱۰۶	۰	۷۸۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۶۷۱۳۷	۰	۸۰۰	۴۵۱۹	۱۴۱	۱۲۲۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۹۹۱۹	۲۱	۶۱۴	۸۳۶۵	۴۳	۱۳۰۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۴۶۶۲۷	۴۷۲	۶۵۴۰	۴۳۳۶۲	۱۰۲۰	۱۰۹۲۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۹۵۷۰۲	۲۹۷	۲۸۹۳۲	۱۶۷۳۲۲	۷۰۰۶	۲۱۶۴۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۱۶۴۵۰	۱۰۵	۱۲۷۰۸	۱۰۱۸۰۷	۴۸۷۹	۱۰۸۳۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳۲۳۷۵	۹	۳۸۶۷	۵۹۵۰۳	۱۹۷	۹۰۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۴۲۰۳	۳۵	۲۵۷۶	۱۶۱۷۳	۷۷۶	۲۸۱۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۷۸۷۷	۳	۱۱۴	۱۹۷۰	۸	۴۱۵
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۵۶۷۹	۰	۴۰۳۷	۴۲۷۱	۹۶۵	۶۵۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۴۳۶۱	۰	۳۸۱	۲۷۶۱	۶۶۸	۲۳۱۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۶۱۹۵۴	۵۸	۱۷۳۳	۱۷۱۳۰	۲۲۶۴	۳۷۳۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۰۶۷۰۴	۱۸۸	۱۱۰۱۷	۲۴۶۰۱	۹۶۶	۴۶۶۸
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۰۳۹۷	۰	۱۰۷۲	۲۷۴۲	۲۸۴	۱۱۵۷
تولید ماشین ابزار	۲۰۱۷۱	۳	۱۲۶۰	۵۷۹۹	۸۴	۴۲۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۵۴۱۳	۰	۶۲۱	۳۷۳۷	۰	۱۱۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۹۶۲۹۶	۰	۷۱۹۴	۶۲۷	۹۶	۷۹۴
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۰۰۸۸	۰	۴۰۷	۲۳۴۸	۲۹۰	۴۶۲
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۷۹۸۵	۱۵۳	۰	۳۲۵۲	۰	۲۰۸
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت(دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۶۳۵۴	۳۲	۴۶۳	۶۰۹۶	۲۱۱	۱۵۰۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۷۲۵۴۸	۴	۵۲۰۶	۴۰۹۱۴	۱۱۶۲	۶۱۴۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۷۲۵۴۸	۴	۵۲۰۶	۴۰۹۱۴	۱۱۶۲	۶۱۴۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۷۱۹۵	۰	۴۲۴	۳۲۰۵	۰	۱۳۱۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۷۱۹۵	۰	۴۲۴	۳۲۰۵	۰	۱۳۱۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۷۱۹۵	۰	۴۲۴	۳۲۰۵	۰	۱۳۱۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۶۰۸۱۸	۳۳۸	۱۱۶۰۸	۶۵۰۵۴	۲۱۳۴	۱۳۳۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۹۵۱۹	۶	۲۴۷۳	۲۲۰۴۳	۷۸۱	۲۵۱۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۹۵۱۹	۶	۲۴۷۳	۲۲۰۴۳	۷۸۱	۲۵۱۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۶۶۹۲	۴۸	۳۴۷۸	۶۹۲۶	۱۸۱	۵۸۷۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۶۶۹۲	۴۸	۳۴۷۸	۶۹۲۶	۱۸۱	۵۸۷۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۹۷۲۶	۱۷	۴۱۸۱	۲۳۹۳۰	۲۹۶	۲۴۴۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۹۷۲۶	۱۷	۴۱۸۱	۲۳۹۳۰	۲۹۶	۲۴۴۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳۵۳۹۸	۲۴	۳۴۹	۵۲۶۰	۴۷۹	۵۹۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳۵۳۹۸	۲۴	۳۴۹	۵۲۶۰	۴۷۹	۵۹۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۸۵۹۷	۴۸	۷۱۳	۳۵۶۱	۱۳۸	۱۲۰۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۸۵۹۷	۴۸	۷۱۳	۳۵۶۱	۱۳۸	۱۲۰۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۰۸۸۶	۱۹۵	۴۱۴	۳۳۳۵	۲۶۰	۷۶۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۰۸۸۶	۱۹۵	۴۱۴	۳۳۳۵	۲۶۰	۷۶۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۲۱۵۴	۰	۲۸۳۷	۵۲۴۹	۲۲۲	۲۰۲۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۹۷۹	۰	۱۰۸۵	۲۶۸	۸	۱۵۴۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۹۷۹	۰	۱۰۸۵	۲۶۸	۸	۱۵۴۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱۳۹۸	۰	۱۳۹۷	۱۹۸۷	۲۱۳	۲۸۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱۳۹۸	۰	۱۳۹۷	۱۹۸۷	۲۱۳	۲۸۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۷۷۷	۰	۳۵۵	۲۹۹۵	۰	۱۹۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۷۷۷	۰	۳۵۵	۲۹۹۵	۰	۱۹۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۲۳۲۵۶	۱۲	۷۷۸۶	۱۴۸۷۰	۲۸۲	۳۰۸۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۱۷۴۶۶	۱۲	۷۷۸۶	۱۳۷۵۲	۲۸۲	۳۰۴۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۷۳۰۶	۱۰	۶۷۹۴	۶۳۷۱	۲۰۹	۲۲۴۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۴۶۰۱۶۰	۲	۹۹۲	۷۳۸۱	۷۳	۷۹۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۵۰۱	۰	۰	۸۵۱	۰	۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۵۰۱	۰	۰	۸۵۱	۰	۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲۸۹	۰	۰	۲۶۷	۰	۲۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲۸۹	۰	۰	۲۶۷	۰	۲۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۵۰۸۴۳	۲۲۸۵۳	۲۶۵۸۸	۱۸۷۲۰۸	۶۵۶۵	۸۵۰۹۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷۲۳۴۲۹	۲۱۷۹۶	۷۰۲۹	۹۰۵۹۳	۱۱۱	۶۳۳۷۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۷۲۳۴۲۹	۲۱۷۹۶	۷۰۲۹	۹۰۵۹۳	۱۱۱	۶۳۳۷۱

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۹۸۷۷	۳	۲۹۷۴	۳۵۳۰	۵۲۵	۱۱۹۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۹۸۷۷	۳	۲۹۷۴	۳۵۳۰	۵۲۵	۱۱۹۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۶۰۷۵۳۶	۱۰۵۴	۱۶۵۸۵	۹۳۰۸۵	۵۹۳۰	۲۰۵۲۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۶۰۷۵۳۶	۱۰۵۴	۱۶۵۸۵	۹۳۰۸۵	۵۹۳۰	۲۰۵۲۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۸۵۳۵۶	۷۷	۳۹۲۳۹	۱۳۸۸۳	۱۸۵۴	۶۵۸۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۱۶۸۷	۰	۳۴۶۷۲	۱۰۲	۴۰۱	۱۳۱۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۷۰۸۷۲	۰	۳۴۶۳۱	۱۰۲	۴۰۱	۱۲۵۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۸۱۶	۰	۴۱	۰	۰	۵۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۰۲۴۷	۷۷	۴۱۸۹	۸۲۸۰	۳۳۴	۱۸۷۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۰۲۴۷	۷۷	۴۱۸۹	۸۲۸۰	۳۳۴	۱۸۷۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۶۲۶	۰	۰	۲۶۲۲	۰	۱۱۶۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۶۲۶	۰	۰	۲۶۲۲	۰	۱۱۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۷۷۹۶	۰	۳۷۷	۲۸۸۰	۱۱۱۹	۲۲۲۸
تولید انواع موتورسیکلت	۱۵۹۳۲	۰	۳۵۵	۲۷۷۶	۱۱۱۹	۲۱۹۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۱۷۶۵	۰	۱۸	۹۸	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۹۹	۰	۵	۶	۰	۳۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۱۴۶۱	۲۱	۲۴۶۵	۱۸۴۲۶	۳۰۳	۳۲۱۷
تولید مبلمان	۵۷۲۵۹	۷	۲۱۲۲	۸۶۸۲	۱۷۲	۲۴۷۷
تولید مبلمان	۵۷۲۵۹	۷	۲۱۲۲	۸۶۸۲	۱۷۲	۲۴۷۷
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۴۲۰۲	۱۴	۳۴۳	۹۷۴۳	۱۳۱	۷۴۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۷۷۵	۰	۵	۵۹۹	۱۵	۵۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۸۷۱	۱۴	۲۰	۵۰۷	۰	۴۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۶۴۸	۰	۶	۳۶۹	۲	۲۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۶۹۰۸	۰	۳۱۱	۸۲۶۸	۱۱۴	۶۲۰
بازیافت	۱۲۱۰	۰	۸۰۵	۰	۰	۱۳۸
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۲۱۰	۰	۸۰۵	۰	۰	۱۳۸
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۲۱۰	۰	۸۰۵	۰	۰	۱۳۸
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۱۲۱۸۴۴۷	۲۷۷۹۶	۶۱۱۶	۴۰۱۱۵۳۹۳	۲۵۹۰۷۰۴۶	۷۵۳۵۷۳۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۴۱۳۰	۲۷۷۵۱	۳۰	۶۲۵۶۷۱	۱۳۹۸۰۴۷	۲۷۰۸۸۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۱۹۱۲	.	.	۷۵۳۶۳	۳۶۵۶۵۹	۷۳۲۳۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۹۵	.	.	۱۴۰	۱۴۹۸۹	۳۹۰۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۱۳	.	.	۶۳۷۸۱	۹۵۲۴۰	۵۰۱۰
کشتر دام و طیور	۴۶۷۵	.	.	۹۹	۱۰۸۶۷۱	۱۲۴۳۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	.	۴۸۷۲۸	۵۶۰۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳	.	.	۹	۱۲۶۱	۷۷۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۲۰۰	۳۶۹۹	۲۸۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۶۱۱۶	.	.	۱۱۱۳۴	۹۳۰۷۲	۴۵۲۳۰
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۴۷	.	.	۷۷۹۳۹	۳۸۱۵۶۵	۴۰۰۷۹
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۴۷	.	.	۷۷۹۳۹	۳۸۱۵۶۵	۴۰۰۷۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۷۲۶	.	.	۲۸۰۷۷	۱۲۹۰۵۷	۱۷۵۵۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۰۹۲	.	.	۲۰	۸۲۰۴۲	۲۲۳۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۲۶۴۹۷	۲۰۲۵۶	۱۲۳۶۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۳۴	.	.	۱۵۶۰	۲۶۷۵۹	۲۹۵۳
تولید سایر محصولات غذایی	۸۸۱۲۰	۲۷۷۵۱	۳۰	۴۲۲۱۵۱	۳۵۸۳۱۰	۱۲۳۳۸۲
تولید قند و شکر	۷۸۸۹۵	۲۷۷۵۱	۳۰	۳۵۳۶۵۲	۱۲۳۹۹۹	۹۸۲۰۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲۵۰	.	.	۱۶۱	۵۵۹۷۰	۳۴۴۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	۱۹۵۵۶	۱۱۷۱
نانوایی	.	.	.	.	۱۶۰۷۱	۴۴۹۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۵۷۳۳۶	۳۳۵۳۲	۴۳۷۱
چای سازی	.	.	.	.	۲۰۳۰۶	۶۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۹۷۴	.	.	۱۱۰۰۲	۸۸۸۷۶	۱۱۶۳۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۵۲۵	.	.	۲۲۱۴۰	۱۶۳۴۵۶	۱۶۶۴۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۰۱	.	.	.	۱۷۳۴۰	۲۲۱
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۳۴۹۵۸	۴۱۰۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۲۲۱۴۰	۷۷۲۴۵	۱۰۳۱۷
تولید دوغ و آب معدنی	۶۲۴	.	.	.	۳۳۹۱۴	۲۰۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید منسوجات	۱۳۱۵۷	.	۹۵۵	۳۶۰۰۳	۱۱۱۸۹۹۶	۴۷۷۴۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۳۰۷۰	.	۹۵۵	۲۰۳۴۳	۹۰۴۲۵۰	۳۶۳۷۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹۷۹۰	.	.	۲۰۳۴۳	۸۷۲۱۹۲	۳۳۶۹۰
تکمیل منسوجات	۳۲۸۰	.	۹۵۵	.	۳۲۰۵۸	۲۶۸۸
تولید سایر منسوجات	۸۸	.	.	۱۵۶۶۰	۲۱۲۷۶۴	۱۱۰۱۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۸۸	.	.	.	۳۳۷۱۱	۳۳۱۴
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۸۲۴	۱۵۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۲۳۷۶	۲۹۹۳	۱۶۲

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۲۶۰	۱۵۵۷۹۴	۱۳۲۸۴	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲۹	۱۹۴۴۳	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۴۹	۱۹۸۲	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
۳۴۲	۱۴۴۷	.	.	.	.	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۵۳۶	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۶۷۱	۱۸۵۷۸	.	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۷۱	۱۸۵۷۸	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۷۱	۱۸۵۷۸	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۵۲۵	۲۲۱۹۳	۲	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۷۶۳	۴۲۹۴	.	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۷۶۳	۴۲۹۴	.	.	.	.	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۶۱	۱۷۸۹۹	۲	.	.	.	تولید کفش
۷۶۱	۱۷۸۹۹	۲	.	.	.	تولید کفش
۶۱۰۲	۱۵۴۸۴۱	۳۰۱۷۸	.	.	۵۱۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹	۹۳۶	۲	.	.	۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹	۹۳۶	۲	.	.	۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۰۸۳	۱۵۳۹۰۵	۳۰۱۷۶	.	.	۴۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۹۶۱	۱۵۲۴۹۷	۲۹۴۳۱	.	.	۴۷۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹۴	۵۳۴	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۹	۷۲۶	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹	۱۴۸	۷۴۵	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۲۴۶۰	۳۷۸۹۸۷	۳۰۱۸۸	.	.	۲۱۰۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۴۶۰	۳۷۸۹۸۷	۳۰۱۸۸	.	.	۲۱۰۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰۹۳۶	۲۷۲۹۵۲	۱۹۹۹۱	.	.	۱۹۵۰۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۳۷۶	۳۱۶۶۴	۱۰۱۹۸	.	.	۱۵۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۱۴۸	۷۴۳۷۱	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۳۲۰	۳۴۶۹۳	۹۵۶۴	.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۲۷	۱۱۰۰۰	۹۱۴۳	.	.	.	انتشار
۷۰۴	۱۲۸۷	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۵۲۳	۹۷۱۲	۹۱۴۳	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۰۷۲	۲۳۲۸۰	۴۲۲	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۸۳۲	۱۹۴۸۵	۴۲۲	.	.	.	چاپ
۲۴۰	۳۷۹۵	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۲	۴۱۳	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲	۴۱۳	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۱۵۶۸	۲۳۵۲۶۱	۹۷۱۷۵۴۰	.	.	۷۶۴۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۸۷۶	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۸۷۶	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۱۵۶۵	۲۳۴۳۸۵	۹۷۱۷۵۴۰	.	.	۷۶۴۷۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۱۵۶۵	۲۳۴۳۸۵	۹۷۱۷۵۴۰	.	.	۷۶۴۷۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۲۵۶۸۷۷	۷۰۴۶۲۴۳	۱۰۸۸۶۳۷۷	۲۵۲۵	.	۵۳۷۸۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۲۲۰۰۹۹	۶۵۹۹۱۹۱	۱۰۵۷۵۸۷۶	.	.	۵۰۳۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۳۱۸۴۶۳	۲۷۶۷۷۰۸	۴۳۸۹۹۳۸	.	.	۵۰۳۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۴۳۷۹	۵۸۰۹۲۹	۱۸۱۷۲۴۷	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۷۹۷۲۵۷	۳۲۵۰۵۵۳	۴۳۶۸۶۹۲	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۲۷۱۳	۳۸۶۹۴۷	۲۳۱۸۱۳	۲۵۲۵	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۵۹	۵۵۳۵	۱۴۹۶	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۹۳۳	۲۷۵۸۸	۲۰۶۶۹	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۰۴۳	۱۱۸۷۲۸	۱۴۶۵۸۹	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۵۰۲	۸۹۴۹۴	۵۹۳۳۴	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴۷۶	۱۴۵۶۰۲	۳۷۲۴	۲۵۲۵	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۶۵	۶۰۱۰۵	۷۸۶۸۹	.	.	.	تولید لیاف مصنوعی
۴۰۶۵	۶۰۱۰۵	۷۸۶۸۹	.	.	.	تولید لیاف مصنوعی
۳۸۲۶۵	۵۳۴۸۴۰	۱۷۱۸۲۱	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۱۹۲	۱۵۹۴۸۶	۱۴۲۹۸۷	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۸۳۷	۱۴۱۴۹۳	۱۳۶۳۸۹	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۳۵۵	۱۷۹۹۳	۶۵۹۸	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۰۷۴	۳۷۵۳۵۴	۲۸۸۳۴	.	.	۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۰۷۴	۳۷۵۳۵۴	۲۸۸۳۴	.	.	۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۲۵۱۳	۳۱۵۵۴۶۱	۹۶۱۱۵۳۵	.	.	۸۲۵۸۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۷۰۲	۳۰۷۱۳۰	۲۰۳۲۴۲	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۲۷۰	۱۸۰۷۱۸	۱۵۷۹۶۱	.	.	.	تولید شیشه جام
۶۴۳۲	۱۲۶۴۱۲	۴۵۲۸۰	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۵۸۱۰	۲۸۴۸۳۳۱	۹۴۰۸۲۹۴	.	.	۸۲۵۸۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۴۷	۷۰۰۴۴	۳۱۶۹۵	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱۵۷	۳۱۶۳۳	۴۲۰۸۶	.	.	۱۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۳۶۳۱	۱۶۳۳۵۴۱	۹۰۲۰۰۱۳	.	.	۷۷۳۲۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۲۴۷	۴۲۳۲۶	۲۱۴۲۱	.	.	۱۲۳۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۷۵۷	۱۴۴۴۵	.	.	.	۴۶۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۵۵۹	۱۵۴۴۶۵	۱۱۶۴۱	.	.	۲۰۵۶۴	تولید آجر
۵۲۰۱۸	۷۹۶۴۱۸	۲۷۲۱۲۴	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۷۹۵	۱۰۵۴۵۹	۹۳۱۳	.	.	۳۰۳۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۰۶۶۸	۹۸۲۶۶۲۵	۷۸۱۳۰۴۸	۲۳۳۸	۴۵	۱۰۹۷۴۹	تولید فلزات اساسی
۴۰۸۱۸۴	۷۴۱۶۱۱۵	۵۶۲۲۶۸۹	۲	.	۴۴۶۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۸۱۸۴	۷۴۱۶۱۱۵	۵۶۲۲۶۸۹	۲	.	۴۴۶۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۷۶۸	۲۲۰۷۱۳۳	۱۹۸۴۳۸۹	۲۳۲۹	۴۵	۶۲۸۲۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۲۳۰۱۱	۱۶۶۶۶۸	۳۷۶۴۰۱	۲۳۲۹	۴۵	۵۷۹۳۸	تولید محصولات اساسی مسی
۷۴۷۹	۱۷۵۹۸۰۳	۱۴۷۱۶۷۸	.	.	۲۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۲۷۸	۲۸۰۶۶۲	۱۳۶۳۱۰	.	.	۴۶۸۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۷۱۶	۲۰۳۳۷۶	۲۰۵۹۶۹	۷	.	۲۲۹۴	ریخته‌گری فلزات
۱۰۷۶۹	۱۹۲۹۵۸	۲۰۵۹۶۹	۷	.	۲۲۹۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۴۸	۱۰۴۱۹	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۹۳۹۵	۲۹۷۷۹۱	۴۶۴۳۶۳	۲۶۹	.	۲۵۴۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۷۳۷۶	۱۲۱۰۸۰	۹۴۸۷۲	۳۵	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۲۵	۷۱۴۳۱	۲۱۸۳۴	.	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲۲۹	۴۷۵۳۹	۷۳۰۳۹	۳۵	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۲۲	۲۱۱۱	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۲۲۰۱۹	۱۷۶۷۱۱	۳۶۹۴۹۱	۲۳۴	.	۲۴۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۱۳۴۶	۵۲۱۵	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۱۳۷۹	۱۷۰۷۳	۳۴۲۰۰۳	.	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۷۲۹	۱۷۹۹۳	۸۴۶	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۱۸۵۶۴	۱۳۶۴۲۹	۲۶۶۴۱	۲۳۴	.	۲۴۴۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۷۶۰	۲۴۶۱۸۲	۱۹۹۳۶۴	.	.	۱۵۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۰۶	۱۳۵۸۷۶	۳۷۶۴۶	.	.	۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۷۳۶	۳۵۳۵۹	۲۹۷۹۷	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۳۷۴۵	۴۱۹۵۲	۶۰۴۵	.	.	۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۴	۵۱۶۹	۵	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۵۵۶	۱۵۱۹۵	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸۲	۶۵۵۹	۹۹۹	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۵۹۴	۳۱۶۴۳	۸۰۰	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۵۹۹	۳۵۵۷۲	۱۲۵۹۸۸	.	.	۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۶۷	۵۴۲۰	۳۹۰۵۵	.	.	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۶۴	۹۳۹۵	۲۱۷۱	.	.	۷۲	تولید ماشین ابزار
۶۰	۸۷۸	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۰۰	۲۶۷۳	۸۴۴۷۹	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۵۱۳	۶۰۱۶	۵۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۶۲۳	۳۷۴۹	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۳۷۱	۷۴۴۰	۲۳۱	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۶۵۶	۷۴۷۳۴	۳۵۷۳۰	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶۵۶	۷۴۷۳۴	۳۵۷۳۰	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۹	۲۷۵۲۵	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۹	۲۷۵۲۵	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۹	۲۷۵۲۵	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۸۱۱	۱۸۹۹۷۹	۶۵۴۴۷	.	.	۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۹۱۸	۳۶۵۷۰	۳۳۱۶۰	.	.	۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۱۸	۳۶۵۷۰	۳۳۱۶۰	.	.	۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲۳۷	۲۴۲۳۳	۲۷۱۶	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۳۷	۲۴۲۳۳	۲۷۱۶	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۰۹	۷۷۰۸۳	۱۷۵۶۶	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۰۹	۷۷۰۸۳	۱۷۵۶۶	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۰۸	۲۷۰۰۸	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۰۸	۲۷۰۰۸	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۳۶	۶۲۳۶	۵۷۶۶	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۳۶	۶۲۳۶	۵۷۶۶	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۳	۱۸۸۵۱	۶۱۶۱	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۰۳	۱۸۸۵۱	۶۱۶۱	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۰۶	۱۹۶۸۵	.	.	.	۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۰۹	۱۸۶۴	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۰۹	۱۸۶۴	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹۳	۶۹۲۲	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۳	۶۹۲۲	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۵	۱۰۸۹۹	.	.	.	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۵	۱۰۸۹۹	.	.	.	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۱۲۷	۴۸۱۵۲۵	۵۵۷۲	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۵۹۷	۴۷۷۵۹۶	۵۳۹۶	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۲۸۵	۳۴۳۷۷	۱۵	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۱۲	۴۴۳۲۰	۵۳۸۱	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۹۹	۳۰۶۶	۱۷۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹۹	۳۰۶۶	۱۷۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۱	۸۶۳	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۱	۸۶۳	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲۵۳۱	۵۶۸۲۳۱	۴۱۱۷۴۲	.	.	۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۸۴۷	۲۳۲۸۴۸	۲۸۵۸۳۵	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۸۴۷	۲۳۲۸۴۸	۲۸۵۸۳۵	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۹۱۰	۱۰۴۰۰	۳۴۰	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱۰	۱۰۴۰۰	۳۴۰	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۷۷۳	۳۲۴۹۸۳	۱۲۵۵۶۷	.	.	۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۷۷۳	۳۲۴۹۸۳	۱۲۵۵۶۷	.	.	۳۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۳۹	۱۰۱۰۸۵	۱۱۷۳۳	.	.	۸۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۹۳۸	۲۰۱۸۳	۱۰۰۷۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۸۶۴	۱۹۵۴۰	۱۰۰۷۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۳	۶۴۲	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۹۰۳	۴۰۵۲۸	۱۹۷	.	.	۸۶۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۰۳	۴۰۵۲۸	۱۹۷	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۳	۳۱۶۳۷	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۳	۳۱۶۳۷	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۹۵	۸۷۳۷	۱۴۶۰	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۸۹	۸۴۹۷	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	۱۹۰	۱۴۶۰	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۶	۵۰	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۰۳۳	۴۵۳۱۸	۱۵۶۸۰	.	.	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۲۰۶	۲۴۹۲۷	۱۴۶۶۶	.	.	.	تولید مبلمان
۴۲۰۶	۲۴۹۲۷	۱۴۶۶۶	.	.	.	تولید مبلمان
۱۸۲۷	۲۰۳۹۰	۱۰۱۳	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹	۲۰۶۶	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۶۹	۱۰۱۷	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۵۲	۲۱۹۳	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۴۶۷	۱۵۱۱۴	۱۰۱۳	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۲۵۹	.	.	.	.	بازیافت
۷	۲۵۹	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۲۵۹	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۸۰۰۶۶	۷۰۸۹۱۸۳	۳۰۴۳۴۷۸۲	۳۷۳۰۳۶۰	۳۶۵۰۵۲۲	۴۷۱۲۳۳۱	۵۱۶۳۲۹۲۷	۱۰۳۴۹۸۰۲۵	کل صنعت
۶۹۴۹۵۹	۱۳۱۲۹۶۸	۲۹۶۵۹۷۱	۱۳۱۷۷۴۲	۷۳۱۷۷۲	۴۲۲۵۲۸	۶۲۹۸۸۱۴	۱۴۱۱۶۵۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۸۳۰۹	۲۴۴۵۸۹	۹۹۱۴۰۹	۲۰۲۶۸۱	۹۰۰۹۴	۷۰۳۱۱	۲۶۵۱۳۲۱	۴۴۸۷۹۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰۶	۳۴۲	۲۶۳۱۷	۲۰۴۵	۵۵۸۲	۳۴۶۵	۲۱۹۶۶	۶۰۷۰۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰۳۷۲۴	۱۶۵۹۱	۳۴۲۰۶۵	۳۰۸۰۱	۳۱۸۴۲	۱۵۸۶۳	۵۷۸۳۸۵	۱۱۲۲۶۵۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۳۶۶	۳۱۸۰۷	۲۳۴۱۶۵	۵۱۱۲۳	۱۷۳۳۵	۱۱۲۱۹	۲۴۴۳۲۷	۵۹۹۹۴۹	کشتار دام و طیور
۱۹۷۱	۲۱۷۲۴	۲۶۶۹۶	۱۸۸۹۲	۱۱۲۵۵	۲۹۸۸	۱۱۰۹۰۳۹	۱۱۹۴۳۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۸۶	۲۲۴۰۰	۳۸۷۵۰	۳۲۸۰	۳۶۳	۲۸۰۴	۴۴۶۶۵	۱۱۲۶۰۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰۳	۰	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۸۱	۱۶۶	۷۳۹۲	۹۰۴۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۶۳۵۴	۱۵۱۷۲۴	۳۲۲۴۱۵	۹۶۴۴۰	۲۳۵۳۵	۳۳۸۰۷	۶۴۵۵۳۶	۱۳۸۸۵۹۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۲۲۸۵۸	۲۴۸۰۶۴	۵۸۰۰۳۷	۳۸۷۲۹۵	۱۳۹۶۷۵	۱۲۹۳۶۶	۱۱۹۰۴۲۳	۳۳۷۵۲۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۲۸۵۸	۲۴۸۰۶۴	۵۸۰۰۳۷	۳۸۷۲۹۵	۱۳۹۶۷۵	۱۲۹۳۶۶	۱۱۹۰۴۲۳	۳۳۷۵۲۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۷۱۶۴	۱۹۵۹۳۹	۲۷۰۳۸۹	۳۹۱۳۰	۳۴۳۱۲	۲۲۲۳۵	۴۲۶۷۸۹	۹۹۹۹۹۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۲۶۲	۱۹۲۳۳۶	۲۲۶۰۶۸	۲۷۳۸۶	۱۸۴۹۱	۷۷۸۰	۳۰۶۴۵۸	۷۸۲۷۷۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۷۸۷	۲۲۶۲	۱۲۶۹۵	۵۱۳۷	۲۷۰۹	۷۰۱۳	۳۷۳۴۱	۷۲۱۶۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱۱۶	۱۳۴۱	۳۱۶۲۵	۶۶۰۷	۱۳۱۱۲	۷۴۴۲	۸۲۹۹۰	۱۴۵۰۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۹۹۰۵	۵۱۱۱۶۰	۶۳۲۵۴۰	۲۴۸۴۰۰	۱۵۳۷۶۴	۶۴۳۰۴	۱۷۰۸۳۹۳	۳۴۲۶۰۵۲	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴۷۳	۳۵۷۷۰۹	۱۹۰۸۱۵	۱۵۴۶۱	۲۶۱۴۵	۲۵۲۵۰	۲۳۸۹۶۳	۸۶۰۴۲۸	تولید قند و شکر
۱۷۹۷	۴۲۷۰۸	۵۵۱۶۶	۹۰۳۲	۱۷۶۱۲	۳۸۹۸	۱۰۴۵۱۷	۲۳۵۴۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۲۵۲	۳۳۶۵۰	۵۴۶۶	۴۵۹۴	۴۲۹۶	۲۰۲۲	۴۶۵۷۶	۱۰۲۲۷۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۴۹	۰	۵۷۳۹۸	۱۶۱۵۶	۵۲۳۷	۲۰۲۷	۱۰۸۳۲۱	۱۸۹۸۳۸	نانوایی
۵۱۹۴	۵۲۰۲۱	۲۰۲۳۶۶	۵۷۹۶۹	۲۱۰۳۰	۱۶۰۸۶	۵۹۶۷۳۱	۹۵۳۰۷۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۳۹۵۰	۰	۲۴۱۹۳	۸۵۷۷۰	۱۹۸۴۲	۶۴	۵۸۹۵۶	۲۵۹۳۳۶	چای سازی
۱۰۸۹۰	۲۵۰۷۳	۹۷۱۳۷	۵۹۴۱۸	۵۹۶۰۲	۱۴۹۵۷	۵۵۴۳۲۹	۸۲۵۶۹۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۷۲۲	۱۱۳۲۱۵	۴۹۱۵۹۶	۴۴۰۲۳۷	۳۱۳۹۲۸	۱۳۶۳۱۲	۳۲۱۸۸۹	۱۸۲۷۴۱۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۳۲۱	۲۲۰۶	۳۳۱۴	۰	۵۸۴۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۳۶	۱۵۰۶۳	۱۵۲۶۶	۴۳۷۶۳	۶۱۰۰	۸۲۸۷	۱۰۶۹۱۵	۱۹۵۶۱۷	تولید مالنا و ماء الشعیر
۳۲۶۳	۹۵۱۰۷	۴۷۵۱۸۲	۳۵۹۳۳۳	۳۰۲۹۱۵	۹۳۵۳۳	۱۹۸۳۵۷	۱۵۳۰۸۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳۲۳	۳۰۴۵	۱۱۴۹	۳۶۸۲۰	۲۷۰۶	۳۱۱۷۹	۱۶۶۱۷	۹۵۱۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۰۰	۰	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۰۰	۰	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۰۰	۰	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۶۵۰۷	۷۰۵۳۳	۲۵۵۸۷۹	۴۳۴۲۴	۸۸۷۱۵	۶۲۶۷۲	۳۳۰۶۳۷۳	۴۰۴۶۹۴۷	تولید منسوجات
۹۰۴۱	۲۴۱۸۰	۱۵۶۷۲۵	۲۰۵۶۸	۴۰۰۸۴	۳۴۴۸۰	۱۳۴۱۸۹۴	۱۶۳۱۸۷۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۸۸۸	۲۴۱۸۰	۱۵۰۸۶۴	۱۹۰۷۷	۳۸۲۴۱	۳۴۲۰۳	۱۲۸۰۵۱۳	۱۵۶۰۸۴۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۳	۰	۵۸۶۲	۱۴۹۲	۱۸۴۳	۲۷۷	۶۱۳۸۲	۷۱۰۳۳	تکمیل منسوجات
۱۰۷۱۹۴	۴۶۳۵۳	۹۹۱۵۴	۲۲۷۳۵	۴۸۶۰۸	۲۸۱۶۵	۱۹۶۴۱۴۰	۲۴۱۴۰۲۲	تولید سایر منسوجات
۷۸۴	۱۶۳۲	۳۵۶۱	۲۶۳	۵۱۱۶	۱۹۲۱	۴۷۶۳۲	۶۱۶۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۳۱	۰	۰	۳۱۶	۱۲۲	۱۹	۱۷۰	۶۸۹	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۸۱	۱۹۲۶	۱۲۸۹	۴۵۸	۴۳۵۴	۱۲	۳۹۷	۸۷۹۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۵۳۸۷	۴۱۱۱۵	۸۷۷۳۱	۱۹۵۷۶	۳۸۹۶۸	۲۱۱۸۷	۱۸۹۵۸۵۷	۲۳۰۵۷۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۱۰	۱۶۸۰	۶۵۷۳	۲۱۲۳	۴۹	۵۰۲۷	۲۰۰۸۵	۳۷۱۵۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۲	.	.	۱۲۰	۲۲	۲۶	۳۳۹	۱۰۵۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۲۷۲	.	.	۱۲۰	۲۲	۲۶	۳۳۹	۱۰۵۱	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۷۰۳	۱۶۵	۷۰۳۷	۴۵۰	۳۲۳۶۳	۲۷۸	۵۶۸۹۸	۹۸۱۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۰۳	۱۶۵	۷۰۳۷	۴۵۰	۳۲۳۶۳	۲۷۸	۵۶۸۹۸	۹۸۱۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۰۳	۱۶۵	۷۰۳۷	۴۵۰	۳۲۳۶۳	۲۷۸	۵۶۸۹۸	۹۸۱۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۳۷	۱۱۸۸۶	۲۴۶۰۱	۱۶۱۹	۵۵۵۴	۱۶۷۶۷	۱۰۷۰۳۱	۱۶۸۸۱۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۹۷	۱۰۴۸۹	۱۰۵۷۴	۱۲۱۰	۴۹۳۲	۹۲	۶۶۷۳	۳۴۷۶۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۹۷	۱۰۴۸۹	۱۰۵۷۴	۱۲۱۰	۴۹۳۲	۹۲	۶۶۷۳	۳۴۷۶۴	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۴۰	۱۳۹۶	۱۴۰۲۷	۴۰۹	۶۲۱	۱۶۶۷۵	۱۰۰۳۵۸	۱۳۴۰۵۲	تولید کفش
۴۴۰	۱۳۹۶	۱۴۰۲۷	۴۰۹	۶۲۱	۱۶۶۷۵	۱۰۰۳۵۸	۱۳۴۰۵۲	تولید کفش
۳۵۶۶	۲۱۳۲۶	۲۱۵۹۷۶	۱۵۹۴۸	۲۰۹۶۶	۸۹۸۳	۳۷۵۰۱۸	۶۶۲۸۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۵۶	۴۶۰	۲۰۸	۲۷۸	۶۷۱۰	۷۷۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۵۶	۴۶۰	۲۰۸	۲۷۸	۶۷۱۰	۷۷۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۵۶۶	۲۱۳۲۶	۲۱۵۹۲۰	۱۵۴۸۸	۲۰۷۵۸	۸۷۰۴	۳۶۸۳۰۸	۶۵۵۱۵۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۵۶۶	۲۱۳۲۶	۲۱۵۶۰۹	۱۵۴۸۸	۲۰۶۹۹	۸۶۲۹	۳۶۸۱۲۳	۶۵۴۵۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۳۰۷	.	۱۰	۳۰	.	۳۴۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	۳۰	۴۵	.	۷۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۴	.	۱۹	.	۱۸۵	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۹۰۳	۴۱۳۲۸	۱۶۹۳۳۴	۶۲۲۱۲	۵۲۵۷۳	۱۰۳۷۲۵	۱۲۶۸۳۰۳	۱۷۱۱۹۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۹۰۳	۴۱۳۲۸	۱۶۹۳۳۴	۶۲۲۱۲	۵۲۵۷۳	۱۰۳۷۲۵	۱۲۶۸۳۰۳	۱۷۱۱۹۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۳۶	۹۵۸۵	۷۲۵۳۷	۱۸۷۸۵	۱۵۱۷۰	۹۲۰۴	۳۶۴۸۵۲	۴۹۲۰۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۸۸	۲۷۵	۳۲۹۱۰	۲۱۱۴۶	۹۶۱۰	۲۶۳۱	۷۶۹۲۴۷	۸۴۰۳۲۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۷۹	۳۱۴۶۹	۶۳۸۸۷	۲۲۲۸۲	۲۷۷۹۲	۹۱۸۸۹	۱۳۴۲۰۵	۳۷۹۶۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۶۲۸	۴۹۰۳۰	۱۰۸۸۰۷	۴۶۷۷	۱۱۴۲۰	۱۷۴۷	۱۶۵۵۸۴	۳۵۷۵۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
.	۳۰	۱۶۷۴۳	۸۰۲	۵۴۷۴	۳۳۲	۸۱۸۴۷	۱۰۵۲۲۸	انتشار
.	۳۰	۱۳۷۲۸	۷۷۱	۴۳۶۹	۲	۶۴۰۵۵	۸۲۹۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۳۰۱۵	۳۱	۱۱۰۵	۳۳۰	۱۷۷۹۲	۲۲۲۷۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۸۴۵۷	۴۹۰۰۰	۹۲۰۶۴	۳۸۷۵	۵۳۰۰	۱۴۱۵	۸۳۷۳۷	۲۵۱۳۷۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۴۲۸	۴۹۰۰۰	۲۶۰۳	۲۹۰۰	۳۰۶۷	۱۴۱۳	۲۹۱۵۴	۱۰۴۰۶۲	چاپ
۲۹	.	۸۹۴۶۱	۹۷۵	۲۲۳۲	۳	۵۴۵۸۳	۱۴۷۳۱۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۷۱	.	.	.	۶۴۷	.	.	۹۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۱	.	.	.	۶۴۷	.	.	۹۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۵۷۸	۴۴۷۷۱	۱۴۵۹۲۸۰	۴۱۷۹۲	۱۰۸۷۸۵	۴۴۴۷۴	۲۰۷۲۱۴	۱۹۱۹۹۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۵۷۸	۴۴۷۷۱	۱۴۵۹۲۸۰	۴۱۷۹۲	۱۰۸۷۸۵	۴۴۴۷۴	۲۰۷۲۱۴	۱۹۱۹۹۹۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۵۷۸	۴۴۷۷۱	۱۴۵۹۲۸۰	۴۱۷۹۲	۱۰۸۷۸۵	۴۴۴۷۴	۲۰۷۲۱۴	۱۹۱۹۹۹۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۸۲۱۵	۵۱۶۱۳۶	۱۲۲۶۹۶۹۹	۷۹۸۱۳۴	۷۷۱۲۳۸	۳۴۶۹۲۰	۴۳۲۲۷۰۹	۱۹۱۸۰۸۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۰۵۳۵	۳۰۰۱۸۳	۱۱۲۶۶۹۳۰	۵۵۸۲۴۱	۴۷۴۹۰۲	۱۴۵۰۶۲	۲۶۰۰۴۲۹	۱۵۳۹۲۱۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۳۲۴	۲۸۶۷۴	۷۵۸۶۱۷۰	۴۷۶۱۵۵	۱۶۱۶۲۳	۳۸۲۴۲	۱۵۰۵۸۰۲	۹۸۱۵۴۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۵۷	.	۸۷۹۷۷	۷۱۰۱	۳۸۳۳۶	۲۰۰۵۰	۲۷۶۵۰	۱۸۱۹۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۴۵۴	۲۷۱۵۰۹	۳۵۹۲۷۸۴	۷۴۹۸۶	۲۷۴۹۴۲	۸۶۷۶۹	۱۰۶۶۹۷۷	۵۳۹۴۷۴۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۷۳۷۰	۲۱۴۴۸۷	۹۶۳۷۳۱	۲۳۸۰۹۱	۲۹۳۴۷۵	۲۰۰۸۱۳	۱۶۵۴۳۲۵	۳۶۷۴۲۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳۵	.	۲۱۳۶	۲۰۰۸	۵۳۰۵	۱۸۹۶	۸۸۲۹	۲۰۳۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۲۵۲	۹۱۶۸۲	۱۴۴۳۷۷	۳۵۷۳۷	۲۵۲۸۵	۱۱۴۰۸	۱۲۵۴۷۵	۴۴۰۴۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۸۲۹	۸۴۶۸۹	۳۹۹۲۲۶	۱۱۱۹۵۲	۱۷۳۸۰۶	۱۵۴۲۰۹	۶۹۶۴۷۶	۱۶۷۶۸۲۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۰۹۴	۲۸۱۵۱	۱۷۲۶۵۷	۵۳۴۰۵	۶۴۰۴۹	۲۶۷۱۱	۱۸۵۰۶۲	۵۶۱۶۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۰۶۰	۹۹۶۵	۲۴۵۳۳۵	۳۴۹۸۹	۲۵۰۳۰	۶۵۸۸	۶۳۸۴۸۳	۹۷۴۹۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۰	۱۴۶۶	۳۹۰۳۸	۱۸۰۲	۲۸۶۱	۱۰۴۶	۶۷۹۵۵	۱۱۴۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۰	۱۴۶۶	۳۹۰۳۸	۱۸۰۲	۲۸۶۱	۱۰۴۶	۶۷۹۵۵	۱۱۴۵۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۴۶۶۱	۴۱۱۰۶۹	۵۶۵۲۵۵	۶۳۶۴۴	۸۱۴۷۸	۱۳۴۰۶۲	۲۵۰۷۸۳۴	۳۸۷۹۷۷۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۳۶۶	۹۸۰۴	۱۵۷۹۸۴	۱۶۳۴۸	۳۰۰۸۴	۷۰۵۴۹	۲۸۵۷۵۹	۵۷۷۸۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹۹۷	۹۷۰۴	۸۶۱۴۶	۱۳۹۴۰	۲۴۵۵۹	۵۶۳۶۸	۱۶۱۶۶۰	۳۵۴۹۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳۶۹	۱۰۰	۷۱۸۳۸	۲۴۰۸	۵۵۲۶	۱۴۱۸۱	۱۲۴۱۰۰	۲۲۲۹۳۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۹۲۹۵	۴۰۱۲۶۵	۴۰۷۲۷۲	۴۷۲۹۶	۵۱۳۹۴	۶۳۵۱۳	۲۲۲۲۰۷۴	۳۳۰۱۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۲۹۵	۴۰۱۲۶۵	۴۰۷۲۷۲	۴۷۲۹۶	۵۱۳۹۴	۶۳۵۱۳	۲۲۲۲۰۷۴	۳۳۰۱۹۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۶۹۰	۳۹۴۴۵۷	۲۵۹۱۱۰۴	۳۸۶۱۶۲	۲۹۷۷۹۱	۴۴۰۵۹۵	۵۷۰۸۲۱۸	۹۸۸۸۱۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۶۸	۱۵۹۱۷	۲۰۶۵۸۳	۶۸۸۱۷	۳۸۶۷۱	۱۹۵۵۷۵	۹۹۷۸۲۸	۱۵۲۹۳۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰۲۸	.	۱۱۹۳۰۴	۴۱۲۱۱	۱۴۶۱۴	۳۰۵۳۴	۴۱۱۱۰۹	۶۲۰۳۵۲	تولید شیشه جام
۱۳۴۱	۱۵۹۱۷	۸۷۲۷۸	۲۷۶۰۶	۲۴۰۵۶	۱۶۵۰۴۱	۵۸۶۷۱۸	۹۰۹۰۳۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۳۳۲۲	۳۷۸۵۴۱	۲۳۸۴۵۲۱	۳۱۷۳۴۶	۲۵۹۱۲۱	۲۴۵۰۲۰	۴۷۱۰۳۹۰	۸۳۵۸۷۶۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۶۴۱	.	۱۷۹۲۲۶	۷۷۸۸	۲۳۳۰۴	۳۳۷۳۸	۳۰۴۹۳۴	۵۵۵۲۱۴	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۶۲	۵۷۸۰	۵۳۶۷	۵۰۵۱	۹۷۴۴	۳۲۹۴	۲۴۲۴۱	۵۴۶۹۵	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت
۱۹۴۳۲	۱۰۴۱۰۰	۱۳۹۲۵۶۷	۱۰۵۲۵۴	۱۴۱۱۵۸	۹۳۷۲۰	۲۲۷۰۳۴۶	۴۱۳۷۸۸۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۷۳۰	۱۷۰۲	۳۴۸۵۰۲	۱۱۷۰۵۸	۲۴۵۸۲	۳۱۱۲۶	۲۰۲۱۲۹	۷۳۵۵۱۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۶۳	۱۷۱۰۱	۱۲۰۶۷	۶۹۵	۱۷۵۹	۱۲۲۸	۷۶۰۷	۴۰۸۶۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۳۶	۴۴۷۹	۳۲۷۶۸	۱۲۸۵۲	۲۰۳۷	۸۴۴۴	۶۹۳۳۵	۱۳۰۸۶۱	تولید آجر
۸۷۷۹	۱۹۱۶۵	۲۰۳۹۸۶	۲۶۴۴۳	۴۴۳۸۴	۵۳۷۶۴	۱۲۳۶۰۲۰	۱۵۹۳۹۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۷۹	۲۲۶۲۱۴	۲۱۰۰۳۸	۴۲۲۰۴	۱۲۱۵۳	۱۹۷۰۶	۵۹۵۷۷۷	۱۱۰۹۸۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۰۰۰	۲۰۲۷۹۶۵	۴۱۶۷۵۱۴	۱۶۳۷۰۲	۳۲۵۶۷۲	۶۴۶۸۱۹	۱۴۷۲۰۱۹۵	۲۲۱۰۷۶۶۱	تولید فلزات اساسی
۱۶۹۱۱	۱۲۰۱۱۵۷	۱۲۶۶۴۳۲	۸۵۵۴۰	۱۵۹۳۲۳	۴۴۸۴۱۵	۹۲۲۸۰۱۳	۱۲۴۱۳۰۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۹۱۱	۱۲۰۱۱۵۷	۱۲۶۶۴۳۲	۸۵۵۴۰	۱۵۹۳۲۳	۴۴۸۴۱۵	۹۲۲۸۰۱۳	۱۲۴۱۳۰۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۳۶۳	۷۹۶۰۸۹	۲۸۳۰۵۷۰	۵۶۷۵۶	۱۱۳۷۳۹	۱۰۳۳۶۳	۵۰۵۳۹۴۶	۸۹۷۲۹۰۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۲۰۱	۱۵۹۹۱۵	۴۱۶۸۶۷	۱۳۶۰۷	۵۷۳۰۳	۷۷۳۴۰	۴۲۰۹۴۸	۱۱۵۳۵۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷۳۸	۶۳۵۴۹۰	۲۳۸۶۹۰۳	۲۸۷۲۹	۴۶۷۲۹	۱۵۰۸۵	۴۳۷۶۷۷۰	۷۴۹۸۴۴۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۲۴	۶۸۴	۲۶۸۰۰	۱۴۴۲۰	۹۷۰۷	۱۰۹۳۸	۲۵۶۲۲۷	۳۲۰۹۴۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۷۲۵	۳۰۷۱۹	۷۰۵۱۲	۲۱۴۰۶	۵۲۶۰۹	۹۵۰۴۱	۴۳۸۲۳۶	۷۲۱۶۸۲	ریخته‌گری فلزات
۸۴۸۸	۳۰۵۴۷	۶۸۸۱۹	۲۰۹۲۱	۴۸۸۷۳	۷۹۸۲۳	۳۹۱۰۹۵	۶۵۲۷۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۳۷	۱۷۲	۱۶۹۳	۴۸۵	۳۷۳۶	۱۵۲۱۹	۴۷۱۴۱	۶۸۹۲۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۸۲۰	۳۱۷۲۸۵	۳۹۶۳۰۹	۱۵۲۹۷۳	۱۶۴۵۹۹	۲۴۴۳۸۲	۲۰۳۹۵۲۵	۳۳۹۷۷۹۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۶۰۹۰	۲۳۴۰۸۸	۱۹۳۰۷۷	۵۹۸۵۲	۱۲۴۳۳۰	۱۱۹۷۵۵	۵۲۱۰۰۷	۱۳۰۰۸۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۶۴۷	۵۷۳۸۲	۱۴۴۰۷۵	۳۴۵۱۱	۵۸۳۰۷	۶۶۳۸۳	۴۰۶۷۷۰	۷۸۱۳۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸۴۴۲	۱۷۶۷۰۶	۲۶۵۹۹	۱۸۹۶۴	۳۹۸۹۰	۵۳۱۴۸	۹۸۸۰۵	۴۴۸۹۶۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۲۲۴۰۳	۶۳۷۷	۲۶۱۳۳	۲۲۴	۱۵۴۳۲	۷۰۵۶۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۷۳۱	۸۳۱۹۷	۲۰۳۲۳۱	۹۳۱۲۱	۴۰۲۶۹	۱۲۴۶۲۸	۱۵۱۸۵۱۸	۲۰۹۶۹۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۳۹۹۴۲	۴۳۵۲۵	۳۵۶۱	۴۵۷۲	۲۳۸۷۳	۶۹۰۱	۱۲۲۳۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۱۷	۲۳۴۰۶	۵۶۵۵۷	۹۰۳۰	۵۵۴۳	۲۱۲۴۰	۲۴۹۷۱	۱۴۱۱۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۰۲	۱۶۳۳	۱۴۸۱۰	۵۶۴	۴۰۴۳	۲۵۹۵	۳۳۷۳۲	۵۷۷۲۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۲۱۱	۱۸۲۱۵	۸۸۳۳۹	۷۹۹۶۶	۲۶۱۱۲	۷۶۹۲۰	۱۴۵۲۹۱۴	۱۷۷۵۶۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۳۶۰	۲۷۵۷۳۹	۱۳۵۷۷۲۶	۱۴۹۸۱۸	۲۰۱۷۵۲	۳۹۶۴۸۶	۱۳۸۴۵۳۳	۳۹۴۰۴۵۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۷۸۹	۵۵۱۹۶	۶۸۷۲۸۴	۴۹۱۵۰	۱۰۴۲۴۵	۱۲۹۳۳۲	۴۴۴۴۲۱	۱۵۸۰۱۰۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۷۰۴۵	۱۰۳۴	۱۰۱۱۰۹	۵۰۳۶	۳۵۲۳۵	۷۳۹۵	۸۸۷۴۸	۳۲۶۰۷۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۹۷۶	۳۸۷۰۳	۴۹۳۴۸۳	۱۴۵۴۰	۳۰۸۰۰	۲۷۰۶۱	۱۷۴۱۰۶	۷۸۹۹۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۳۱	.	۳۱۰۶	۱۷۷۸	۱۲۱۸	۵۴۵	۸۸۱۸	۱۶۵۶۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۸۳	۱۰۰۰	۲۶۵۰	۳۵۰	۲۰۸	۱۲۵۵	۱۴۵۸	۷۴۸۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۴۶۷	۹۸۶۸	۷۷۹۶۰	۳۳۰۲	۹۶۶۰	۲۸۹۵	۳۶۷۱۸	۱۴۵۱۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۸۸	۴۵۹۱	۸۹۷۶	۲۴۱۴۵	۲۷۱۲۴	۹۰۱۸۰	۱۳۴۵۷۴	۲۹۶۸۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۸۰۴	۱۰۰۲۵۳	۲۳۱۲۵۷	۲۴۹۷۳	۳۲۴۴۶	۸۷۲۸۱	۲۶۴۹۳۱	۷۶۲۹۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۲۴۶	۵۶۵۷۷	۲۲۰۸	۵۰۵۸	۱۰۵۲۹	۶۶۹۲	۱۱۹۱۲۳	۲۰۶۶۵۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۷۶	۱۴۱۶۹	۱۲۴۹۱	۲۴۷۲	۴۰۹۲	۱۱۳۱	۳۸۵۶۳	۷۳۶۳۶	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۷۹۷	۸۷۳	۱۰۷۵۱	۱۲۴۲۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۰۳	.	۳۰۶۳	۱۲۰۲۲	۸۴۷۵	۶۹۴۵۳	۴۵۶۲۸	۱۳۹۹۰۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۵۴	۲۸۵۲۷	۱۴۴۰۹۶	۳۸۴۷	۳۰۸۲	۵۲۴۲	۲۵۴۷۰	۲۱۱۹۳۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۸۵۹	.	۳۴۴	۱۶۲	۱۱۲۰	۱۶۳۳	۱۹۳۹	۱۶۰۵۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۶۷	۹۸۰	۶۹۰۵۵	۱۴۱۲	۴۳۵۲	۲۲۵۷	۲۳۴۵۸	۱۰۲۳۳۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۷۶۷	۱۲۰۲۸۹	۴۳۹۱۸۵	۷۵۶۹۴	۶۵۰۶۱	۱۷۹۸۷۴	۶۷۵۱۸۱	۱۵۹۷۴۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۵۷۶۷	۱۲۰۲۸۹	۴۳۹۱۸۵	۷۵۶۹۴	۶۵۰۶۱	۱۷۹۸۷۴	۶۷۵۱۸۱	۱۵۹۷۴۰۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۵۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۳۴	۴۱۲۹	۴۸۶۴۷	۱۹۳۳۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۲۶۷۵۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۳۴	۴۱۲۹	۴۸۶۴۷	۱۹۳۳۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۷۵۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۳۴	۴۱۲۹	۴۸۶۴۷	۱۹۳۳۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۴۰۴	۶۱۲۸۶۶	۱۱۷۹۰۱۷	۷۹۳۵۶	۱۷۱۵۱۵	۴۵۰۹۰۱	۱۹۷۵۱۱۵	۴۵۴۹۲۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۴۹۶	۱۳۸۴۹۱	۴۴۰۶۹۲	۱۵۶۰۱	۹۵۹۰۶	۳۳۱۲۳۵	۱۲۰۱۹۴۲	۲۲۶۶۱۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۴۹۶	۱۳۸۴۹۱	۴۴۰۶۹۲	۱۵۶۰۱	۹۵۹۰۶	۳۳۱۲۳۵	۱۲۰۱۹۴۲	۲۲۶۶۱۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۰۵۳	۲۲۷۴۲	۴۲۴۰۴۹	۱۹۸۲۱	۲۸۸۸۲	۴۴۷۰۶	۵۶۲۶۴	۶۰۵۴۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰۵۳	۲۲۷۴۲	۴۲۴۰۴۹	۱۹۸۲۱	۲۸۸۸۲	۴۴۷۰۶	۵۶۲۶۴	۶۰۵۴۳۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۶۴	۴۲۷۰۸۶	۱۱۵۱۵۷	۲۱۳۹۸	۲۱۰۵۷	۲۱۶۸۷	۲۶۲۵۶۳	۸۷۷۵۸۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۶۴	۴۲۷۰۸۶	۱۱۵۱۵۷	۲۱۳۹۸	۲۱۰۵۷	۲۱۶۸۷	۲۶۲۵۶۳	۸۷۷۵۸۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۶۵	.	۱۹۳۷۱	۲۴۲۷	۸۶۰۷	۱۲۲۷۷	۴۶۹۶۳	۹۶۹۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۶۵	.	۱۹۳۷۱	۲۴۲۷	۸۶۰۷	۱۲۲۷۷	۴۶۹۶۳	۹۶۹۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۲۰۲	۱۷۲۹	۳۷۳۹۴	۳۱۷۰	۶۸۵۲	۵۴۶۷	۱۷۳۸۱۹	۲۳۶۱۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲۰۲	۱۷۲۹	۳۷۳۹۴	۳۱۷۰	۶۸۵۲	۵۴۶۷	۱۷۳۸۱۹	۲۳۶۱۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۱۲۳	۲۲۸۱۷	۱۴۲۳۵۴	۱۶۹۳۹	۱۰۲۱۱	۳۵۵۲۷	۲۳۳۵۶۵	۴۶۷۰۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۱۲۳	۲۲۸۱۷	۱۴۲۳۵۴	۱۶۹۳۹	۱۰۲۱۱	۳۵۵۲۷	۲۳۳۵۶۵	۴۶۷۰۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۵۸	۱۴۹۸۷	۴۲۱۶۱	۱۰۰۳۷	۱۴۸۶۳	۸۸۳۲۵	۴۹۷۴۰	۲۲۳۹۸۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۹۸	۱۴۶۷۷	۱۲۲۱۸	۱۳۳۴	۸۷۱۴	۲۴۱۱	۲۵۵۴۲	۶۵۲۷۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۸	۱۴۶۷۷	۱۲۲۱۸	۱۳۳۴	۸۷۱۴	۲۴۱۱	۲۵۵۴۲	۶۵۲۷۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۶۶	.	۲۱۰	۳۷۵۲	۲۶۶۷	۳۱۱۲	۹۱۶	۱۲۶۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۶۶	.	۲۱۰	۳۷۵۲	۲۶۶۷	۳۱۱۲	۹۱۶	۱۲۶۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۹۳	۳۱۰	۲۹۷۳۳	۴۹۵۱	۳۴۸۲	۸۲۸۰۲	۲۳۲۸۲	۱۴۶۰۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۹۳	۳۱۰	۲۹۷۳۳	۴۹۵۱	۳۴۸۲	۸۲۸۰۲	۲۳۲۸۲	۱۴۶۰۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۸۵۶	۹۷۸۸۶	۱۴۳۱۲۹	۱۴۲۶۰	۵۰۷۴۸	۶۰۴۷۷	۲۳۰۹۶۲	۶۱۶۵۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۵۱۱	۹۷۸۸۶	۱۲۲۱۸۸	۱۴۲۲۴	۴۸۹۰۱	۵۷۹۱۵	۲۲۹۴۰۶	۵۸۸۹۰۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۲۸۳	۸۱۰	۱۱۶۷۰۲	۱۰۱۶۰	۱۰۶۰۲	۱۳۷۷۷	۱۵۳۷۸۲	۳۲۲۴۲۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۲۸	۹۷۰۷۶	۵۴۸۵	۴۰۶۴	۳۸۲۹۹	۴۴۱۳۸	۷۵۶۲۳	۲۶۶۴۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۴۵	.	۲۰۹۴۱	۳۶	۱۴۸۶	۲۵۰۱	۱۵۲۳	۲۷۱۷۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴۵	.	۲۰۹۴۱	۳۶	۱۴۸۶	۲۵۰۱	۱۵۲۳	۲۷۱۷۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۳۶۱	۶۱	۳۳	۴۵۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	۳۶۱	۶۱	۳۳	۴۵۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۱۳۷	۸۰۴۵۱۱	۲۲۸۵۴۵۵	۳۸۵۷۲۳	۴۲۵۹۵۸	۱۱۳۴۸۶۱	۶۶۳۱۶۳۳	۱۱۷۶۱۳۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۰۰۳	۵۵۰۹۳۴	۷۸۲۳۳۸	۲۲۴۰۴۹	۲۴۲۶۷۹	۴۱۹۹۶۵	۱۱۴۷۲۳۶	۳۴۲۷۶۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۰۰۳	۵۵۰۹۳۴	۷۸۲۳۳۸	۲۲۴۰۴۹	۲۴۲۶۷۹	۴۱۹۹۶۵	۱۱۴۷۲۳۶	۳۴۲۷۶۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۷۵	۱۸۴۵۱۰	۱۰۶۶۵۴۲	۴۲۵۰	۴۱۸۷۲	۷۰۰۱۱	۳۶۲۸۲۸۶	۴۹۹۸۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۷۵	۱۸۴۵۱۰	۱۰۶۶۵۴۲	۴۲۵۰	۴۱۸۷۲	۷۰۰۱۱	۳۶۲۸۲۸۶	۴۹۹۸۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۵۹	۶۹۰۶۷	۴۳۶۵۷۶	۱۵۷۴۲۵	۱۴۱۴۰۷	۶۴۴۸۸۵	۱۸۵۶۱۱۱	۳۳۳۵۰۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۵۹	۶۹۰۶۷	۴۳۶۵۷۶	۱۵۷۴۲۵	۱۴۱۴۰۷	۶۴۴۸۸۵	۱۸۵۶۱۱۱	۳۳۳۵۰۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۰	۶۵۹	۴۶۸۰۳	۱۳۲۷۷	۲۴۴۵۶	۷۴۸۵۲	۴۶۶۶۶	۲۱۰۱۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۵۳	۶۵۹	۱۷۶۷	۱۵۶۱	۱۷۷۵	۳۹۸۶	۹۳۱۷	۲۰۳۳۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۵۲	۶۵۹	۱۷۶۷	۱۵۶۱	۱۷۴۲	۳۹۶۷	۹۳۱۷	۲۰۲۷۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	.	.	.	۳۳	۱۹	.	۵۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۵	.	۳۶۵	۸۹۲۵	۸۷۱۲	۶۴۹۴	۳۹۳۷	۲۸۴۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	۳۶۵	۸۹۲۵	۸۷۱۲	۶۴۹۴	۳۹۳۷	۲۸۴۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۸۳۱۱	۱۶۹۳	۳۲۴۸	۲۰۷۳۱	۷۰۷۳	۷۱۰۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۸۳۱۱	۱۶۹۳	۳۲۴۸	۲۰۷۳۱	۷۰۷۳	۷۱۰۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۱۲	.	۶۳۶۱	۱۰۹۹	۱۰۷۲۲	۴۳۶۴۰	۲۶۳۴۰	۹۰۳۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۱۲	.	۵۹۴۱	۱۰۹۹	۱۰۵۷۳	۴۲۶۹۲	۱۵۳۵۲	۷۷۸۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۴۲۰	.	۱۴۹	۹۴۸	۱۰۳۴۸	۱۱۸۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	۶۴۰	۶۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۳۹	۵۸۱۰۸	۱۲۵۹۸۲	۸۶۹۳	۱۶۸۲۲	۲۵۵۲۸	۱۷۴۵۷۲	۴۱۳۴۱۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۱۲۶۱	۵۲۰۱۲	۲۲۶۴۸	۶۱۵۳	۱۰۵۹۴	۲۲۵۲۲	۸۸۸۸۹	۲۰۴۷۶۸	تولید مبلمان
۱۲۶۱	۵۲۰۱۲	۲۲۶۴۸	۶۱۵۳	۱۰۵۹۴	۲۲۵۲۲	۸۸۸۸۹	۲۰۴۷۶۸	تولید مبلمان
۱۲۷۷	۶۰۹۶	۱۰۳۳۳۳	۲۵۴۱	۶۲۲۸	۳۰۰۶	۸۵۶۸۴	۲۰۸۶۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۲۶۹	۱۱	۵۱۵۱	۵۴۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۵۶۸	۴۵۴۰	۱۰۰۸۵۵	۱۳۴۵	۳۸۸۹	۹۵۳	۳۹۱۳۲	۱۵۱۳۷۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۰۹	۱۵۵۶	۲۴۷۹	۱۱۹۵	۲۰۷۱	۲۰۴۲	۴۱۴۰۱	۵۱۸۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۳۷۹	.	۱۰۶۳	۴۵۴۹	بازیافت
.	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۳۷۹	.	۱۰۶۳	۴۵۴۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۳۷۹	.	۱۰۶۳	۴۵۴۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۸۹۳۳	۳۸۹۰۶۷	۲۷۷۰۳۶	۱۴۳۴۰۰	۶۲۸۲۶۹	۱۱۸۶۹۹۱۶	۱۳۵۷۳۸۰۹	کل صنعت
۶۵۴۶۲	۲۱۹۲۰۰	۹۵۶۲۱	۲۷۲۰۲	۳۲۰۰۵	۲۶۷۴۶۷۲	۳۱۷۵۰۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۲۳۱	۳۵۰۸۱	۶۰۹۶۴	۷۱۳۹	۱۲۴۵۸	۱۴۵۹۰۸۳	۱۶۴۱۴۳۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۶	.	۳۹	۴۸۸	۱۰۴	۶۵۵۹	۷۶۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۰۲	.	.	۵۷۱	۵۸۹	۱۱۴۷۵	۱۳۲۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۳۳	۱۷۳۳۳	۱۴۵۰	۱۲۶۴	۲۱۰۵	۱۳۹۰۹۹	۱۶۳۵۱۲	کشتار دام و طیور
۷۱۳	۱۴۸۶	۳۴۱۱	۲۳۴۸	۵۵۷	۱۰۷۵۹۷۲	۱۰۸۵۱۹۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۷	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۶۱	۵۵۰	۲۲۰۸	۵۵۷۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	۸۸	۲۵۰۰	۲۵۸۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۱۷۷۱	۱۵۲۶۲	۵۴۵۶۳	۲۳۰۶	۸۴۶۴	۲۲۱۲۷۰	۳۶۳۶۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۶۲۴۱	۱۸۲۲۶۶	۱۰۶۶	۴۵۳۵	۱۲۲۶۳	۵۴۸۱۴۱	۸۰۰۷۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶۲۴۱	۱۸۲۲۶۶	۱۰۶۶	۴۵۳۵	۱۲۲۶۳	۵۴۸۱۴۱	۸۰۰۷۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۴	.	۳۵۶۷	۱۳۹۶	۷۹۴	۱۰۱۰۸۴	۱۰۷۴۶۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲	.	۱۱۸۷	۸۶۹	۵۰۴	۹۱۲۴۸	۹۳۸۳۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۳۶۴	۱۳۲	۱۷۷۲	۲۲۶۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲۲	.	۲۳۸۰	۱۶۳	۱۵۸	۸۰۶۴	۱۱۳۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۵۵۷	۱۸۵۳	۳۰۰۲۴	۱۳۶۰۵	۴۶۴۶	۴۳۲۱۰۴	۴۸۸۶۲۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸۷	.	۶۸۰	.	۲۳۵	۴۷۲۸۱	۴۸۶۴۲	تولید قند و شکر
۱۴۳	۱۷۶۷	.	۹۰	۴۷	۲۳۲۶۴	۲۵۳۳۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	.	.	.	.	۲۹۶۶۶	۲۹۶۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۲۰	.	.	۹۸	.	۹۲۴۷	۹۵۸۶	نانوایی
۳۶۲۹	.	۲۸۹۴۸	۲۹۸۲	۴۰۴۱	۲۱۶۲۶۳	۲۵۷۰۲۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۹۲۷	.	۱۲۱۹۵	۱۳۱۲۱	چای سازی
۳۷۷	۸۵	۳۹۶	۹۵۰۸	۳۲۳	۹۴۱۸۸	۱۰۵۲۵۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۹	.	.	۵۲۷	۱۸۴۵	۱۳۴۲۶۱	۱۳۶۸۲۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۹	.	.	۵۵	۱۲۲۸	۷۱۷۳	۸۵۲۳	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	.	.	۲۰۱	.	۱۲۶۶۵۰	۱۲۶۸۵۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۰	.	.	۲۷۱	۶۱۷	۴۳۸	۱۴۴۶	تولید دوغ و آب معدنی
۲۰۰	.	.	۱۵۰	.	.	۵۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۰۰	.	.	۱۵۰	.	.	۵۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۰	.	.	۱۵۰	.	.	۵۵۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۰۸	۶۴۹۳	۸۹۵۹	۴۹۴۰	۲۱۴۹۷	۱۹۶۲۹۰۷	۲۰۰۸۱۹۶	تولید منسوجات
۱۳۹۹	۶۰۶۶	۸۴۲	۴۲۷۷	۱۳۴۹۰	۵۶۵۵۰۲	۵۹۲۹۷۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۸۲	۴۰۶۸	۹۶	۳۰۶۳	۱۳۳۰۷	۵۲۳۹۸۲	۵۴۷۲۷۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷	۱۹۹۷	۷۴۶	۱۲۱۴	۱۸۳	۴۱۵۲۰	۴۵۶۹۴	تکمیل منسوجات
۱۹۴	۴۲۸	۸۱۱۸	۶۶۳	۸۰۰۷	۱۳۹۷۳۴۴	۱۴۱۴۹۳۳	تولید سایر منسوجات
۱۲۸	۲۲	۱۴۰	۳۱۹	۹۳	۱۱۷۵	۲۰۰۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۹	.	.	.	۱۱	.	۴۸	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۱۶	.	.	۱۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۷	۴۰۵	۷۹۷۸	۳۲۸	۷۹۰۴	۱۳۹۰۵۹۷	۱۴۰۷۲۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	۵۵۷۲	۵۵۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱۵	.	.	.	.	۶۰	۲۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۱۵	.	.	.	.	۶۰	۲۹۰	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۵۸	.	.	.	۶۵	۱۴۳۱۲	۱۴۴۹۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۸	.	.	.	۶۵	۱۴۳۱۲	۱۴۴۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۸	.	.	.	۶۵	۱۴۳۱۲	۱۴۴۹۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۴۱	.	۴۸۴	۶۵	۷۵۳۱	۵۸۲۳	۱۴۳۷۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۲۹	.	۴۸۴	.	۴	۸۱۱	۱۷۵۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۲۹	.	۴۸۴	.	۴	۸۱۱	۱۷۵۷	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲	.	.	۶۵	۷۵۲۷	۵۰۱۲	۱۲۶۲۰	تولید کفش
۱۲	.	.	۶۵	۷۵۲۷	۵۰۱۲	۱۲۶۲۰	تولید کفش
۲۲۱	۲۱۵۶	۲۳۰۰	۶۸۷	۱۷۰۶	۶۵۲۰۵	۷۲۴۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	۹۱	۹۳	۱۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	۹۱	۹۳	۱۸۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۱	۲۱۵۶	۲۳۰۰	۶۸۷	۱۶۱۵	۶۵۱۱۲	۷۲۲۸۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲۱	۲۱۵۶	۲۳۰۰	۶۶۴	۱۵۸۷	۶۵۱۱۲	۷۲۲۳۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۱۸	۱۴	.	۳۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲۵۰	۱۵۸۰۸	۱۳۶۷	۲۷۲۵	۲۶۴۲	۱۶۲۸۲۷	۱۸۹۸۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۵۰	۱۵۸۰۸	۱۳۶۷	۲۷۲۵	۲۶۴۲	۱۶۲۸۲۷	۱۸۹۸۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱	۹۷۹۹	۱۱۰	۱۷۶	۲۳۶۹	۶۸۲۳۵	۸۰۷۹۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴	۴۶۷	۷۶۵	۹۴۷	۸۵	۳۰۳۳۲	۳۲۶۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۱۷۴	۵۵۴۲	۴۹۱	۱۶۰۲	۱۸۹	۶۴۲۶۱	۷۶۴۳۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۶۱۹	.	.	۹۱۵	۳۰۱	۴۱۵۶۹	۵۶۰۲۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	۱۶۳۸۲	۱۶۳۸۲	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۱۶۳۸۲	۱۶۳۸۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۶۴۴۸	.	.	۴۶۲	۳۰۱	۲۵۱۸۶	۳۸۸۴۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۴۴۸	.	.	۴۶۲	۳۰۱	۲۳۷۰۳	۳۷۳۶۲	چاپ
.	.	.	.	.	۱۴۸۳	۱۴۸۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۷۱	.	.	۴۵۳	.	.	۷۹۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۱	.	.	۴۵۳	.	.	۷۹۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰	.	۴۸۴۰	۳۵۱	۱۵۵	۴۷۰۹۱	۵۲۴۹۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰	.	۴۸۴۰	۳۵۱	۱۵۵	۴۷۰۹۱	۵۲۴۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۰	.	۴۸۴۰	۳۵۱	۱۵۵	۴۷۰۹۱	۵۲۴۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۷۸۲	۳۶۴۶۹	۴۸۸۴۷	۲۹۹۲۸	۱۹۳۲۸	۷۰۷۵۰۶	۸۶۷۸۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۱۷۸	۱۶۱۰۴	۳۵۵۲۴	۱۷۵۰۹	۱۶۱۲۴	۵۲۵۳۶۲	۶۳۱۴۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۰۶۱	۳۱۳۵	۱۶۴۵۵	۱۵۱۱	۱۲۳۳	۴۵۷۶۴۴	۴۸۶۰۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	۲۰۳	۳۵	۹۸۰۳	۱۰۰۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۱۱۷	۱۲۹۶۸	۱۹۰۶۹	۱۵۷۹۵	۱۴۸۵۶	۵۷۹۱۵	۱۳۵۳۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۸۱	۱۹۷۵۷	۱۲۳۹۴	۱۲۳۳۸	۳۰۸۵	۱۳۹۶۳۲	۱۹۲۰۲۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۱۱۶۰۵	۱۱۲۵۲	۸۷۴	۱۷۰	۴۷۰۵	۲۸۶۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۸۷	۶۶۰۵	۳۴	۵۵۵۵	۲۷۱۹	۵۸۴۰۴	۷۷۳۴۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۷۹۸	.	۲۷۹۷	۱۲۳	۹۷۰۷	۱۳۴۲۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۴	۷۴۹	۱۱۰۹	۳۱۱۲	۷۴	۶۶۸۱۷	۷۲۶۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۳	۶۰۹	۹۲۹	۸۱	۱۱۹	۴۲۵۱۲	۴۴۳۷۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۳	۶۰۹	۹۲۹	۸۱	۱۱۹	۴۲۵۱۲	۴۴۳۷۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۰۰	۱۰۰۷۴	۲۸۶۳	۳۱۳۹	۸۰۷۹	۱۱۸۸۳۹۳	۱۲۱۷۲۲۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۶۰	۸۲۱۲	۸۴۷	۹۳۸	۲۶۸۵	۷۸۶۲۵	۹۲۱۲۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۷۰۷۴	۸۴۷	۸۰۱	۲۴۲۵	۲۲۸۶۲	۳۴۰۰۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۶۰	۱۱۳۸	.	۱۳۷	۲۶۰	۵۵۷۶۳	۵۸۱۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۴۰	۱۸۶۲	۲۰۱۶	۲۲۰۱	۵۳۹۴	۱۱۰۹۷۶۸	۱۱۲۵۰۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۴۰	۱۸۶۲	۲۰۱۶	۲۲۰۱	۵۳۹۴	۱۱۰۹۷۶۸	۱۱۲۵۰۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۲۲۹	۵۹۱۳۸	۲۰۸۸۴	۱۱۶۷۸	۶۵۸۱۵	۱۰۵۰۱۲۶	۱۲۱۹۸۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۲۵	۶۹۰۰	۴۷۰۰	۲۲۲۹	۳۸۲۴۵	۲۳۷۹۱۴	۲۹۲۶۳۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۱۹	۶۴۳۷	۳۸۴۹	۱۳۵۳	۴۶۳۹	۲۰۴۹۴۶	۲۲۱۸۶۱	تولید شیشه جام
۱۰۰۷	۴۶۳	۸۵۲	۸۷۶	۳۳۶۰۶	۳۲۹۶۷	۷۰۷۷۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۹۰۳	۵۲۲۳۸	۱۶۱۸۴	۹۴۴۹	۲۷۵۷۰	۸۱۲۲۱۲	۹۲۷۱۶۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۹	۱۷۶	.	۴۵۲	۲۲۹۴	۹۸۹	۴۰۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۵۷	.	.	.	.	۶۵	۹۷۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۶۲	۳۸۳۴	۳۷۰۱	۳۶۷۲	۷۸۹۷	۹۱۲۳۸	۱۱۵۷۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۹۲	۲۷۲۷۲	۷۱۷	۲۰۵۹	۸۳۵۶	۹۱۷۰	۴۹۳۵۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱۶	۵۳۶۱	۲۳۷	۷۶۰	۲۴۸	۳۸۹۳	۱۰۶۵۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۸	۹۶۷۴	۲۰۰۰	۲۲۹	۳۲۸۷	۳۸۰۹۷	۵۳۴۲۹	تولید آجر
۸۶	۵۸۸۵	۶۴۴	۱۰۸۵	۲۴۶۷	۶۶۰۲۴۲	۶۷۰۴۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۰۳	۳۵	۸۸۸۵	۱۱۹۲	۳۰۲۳	۸۵۱۹	۲۲۴۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۲۹	۴۹۶۲	۴۶۴۷	۱۱۴۷۱	۱۸۳۹۹	۸۸۰۸۸۱	۹۲۵۷۲۲	تولید فلزات اساسی
۷۱۲	۵۰۴	۲۴۷۲	۸۱۹۵	۵۷۸۹	۵۹۳۵۲۲	۶۱۱۹۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۲	۵۰۴	۲۴۷۲	۸۱۹۵	۵۷۸۹	۵۹۳۵۲۲	۶۱۱۹۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۳۹	۸۷۲	۲۱۷۵	۲۱۷۶	۳۰۹۷	۱۴۲۳۱۲	۱۵۲۸۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۵۱	۳۷۰	۱۴۳۳	۱۴۰۸	۰	۷۰۱	۴۹۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۳	۲۹۱	۰	۲۱۱	۲۰۷۰	۳۴۰۵۵	۳۷۲۳۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۴	۲۱۱	۷۴۲	۵۵۷	۱۰۲۷	۱۰۷۵۵۶	۱۱۰۶۶۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۷۸	۳۵۸۶	۰	۱۱۰۰	۹۵۱۲	۱۴۵۰۴۷	۱۶۱۰۰۱	ریخته‌گری فلزات
۸۳۴	۳۵۸۶	۰	۱۰۵۵	۹۵۰۳	۱۲۹۲۳۱	۱۴۵۰۴۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۴	۰	۰	۴۵	۱۰	۱۵۸۱۶	۱۵۹۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۱۹	۵۴۰۲	۸۷۷۰	۱۷۰۶۵	۲۸۳۰۳	۶۵۱۲۸۶	۷۱۴۸۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲۸	۱۹۷۵	۱۵۲۴	۱۴۳۴۶	۲۳۳۴۷	۱۰۴۶۰۱	۱۴۶۷۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۷	۱۸۰۴	۱۵۲۴	۱۲۷۰۲	۲۲۵۰۰	۱۰۲۴۰۷	۱۴۱۴۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۱	۱۷۱	۰	۱۵۴۷	۷۸۰	۲۱۹۴	۵۰۸۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۹۷	۶۷	۰	۱۶۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۹۱	۳۴۲۷	۷۲۴۶	۲۷۱۹	۴۹۵۶	۵۴۶۶۸۴	۵۶۸۰۸۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۳۹۰	۷۴۲	۱۱۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۵۰۶	۰	۱۸۸	۷۴	۱۱۹۵۸	۱۴۷۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۱۵۰	۱۰۸۶۶	۱۱۰۱۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۶۹۱	۹۲۱	۷۲۴۶	۲۵۳۱	۴۳۴۲	۵۲۳۱۱۸	۵۴۱۲۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۶۰	۱۹۱۸	۳۳۴۰۲	۱۵۵۶۷	۳۱۷۰۱	۳۷۳۴۲۲	۴۸۲۴۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵۶۵	۶۰۰	۹۱۳۳	۱۱۲۶۷	۱۹۶۴۴	۱۷۰۸۳۹	۲۱۶۰۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱	۹۳۱	۲۴۰	۸۲۷۳	۹۴۴۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۵۷	۱۵۶	۱۴۹۲	۶۳۱	۴۵۶۵	۵۹۷۴۷	۶۷۷۰۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۵۰	۰	۵۸۸	۳۶۰	۱۱۳	۳۶۳۴	۵۲۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۴	۰	۰	۰	۳۵	۰	۱۰۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۱۷	۰	۲۹۳	۱۲۸	۲۲۸	۱۶۴۱۵	۱۸۴۹۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۰۶	۴۴۵	۶۷۶۰	۹۲۱۷	۱۴۴۶۴	۸۲۷۶۹	۱۱۵۰۶۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۳	۰	۱۷۰۶	۱۰۹۴	۱۷۵۰	۲۳۹۰۲	۲۸۶۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۱۷۶	۱۲۱	۰	۲۹۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۹	۰	۰	۲۸	۶	۰	۱۲۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۴	۰	۰	۱۳۲	۲۸	۱۸۹۹	۲۱۸۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۱۶۵۰	۴۹۷	۶۳۴	۵۰۹۱	۷۸۷۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۵۶	۲۶۲	۹۶۲	۱۶۹۱۱	۱۸۱۹۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۲۷۳	۱۳۱۸	۲۲۵۶۲	۳۲۰۶	۱۰۳۰۶	۱۷۸۶۸۲	۲۳۷۶۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۲۷۳	۱۳۱۸	۲۲۵۶۲	۳۲۰۶	۱۰۳۰۶	۱۷۸۶۸۲	۲۳۷۶۷۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۸۸۳	.	.	.	۱۹۲	۴۱۰۳	۱۵۰۹۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۸۳	.	.	.	۱۹۲	۴۱۰۳	۱۵۰۹۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۸۳	.	.	.	۱۹۲	۴۱۰۳	۱۵۰۹۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴۱۷	۵۰۴۵	۱۱۸۶۲	۶۴۳۲	۲۷۷۵۵۷	۱۲۶۱۹۳۳	۱۵۷۴۷۴۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۷۴	.	.	۲	۲۶۴۷۴۰	۱۰۱۷۸۴۳	۱۲۸۳۴۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۴	.	.	۲	۲۶۴۷۴۰	۱۰۱۷۸۴۳	۱۲۸۳۴۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۹	.	۳۶	۱۰۸	۱۱۷۹	۱۰۱۵۳	۱۲۱۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۹	.	۳۶	۱۰۸	۱۱۷۹	۱۰۱۵۳	۱۲۱۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۷۲	۵۰۴۵	۵۷۰۱	۲۵۰۰	۶۸۲۳	۱۵۵۳۰۱	۱۷۸۹۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۱۷۲	۵۰۴۵	۵۷۰۱	۲۵۰۰	۶۸۲۳	۱۵۵۳۰۱	۱۷۸۹۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۶۳	.	.	۳۲۷۶	۴۱۲۳	۴۲۸۹۳	۵۶۲۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۶۳	.	.	۳۲۷۶	۴۱۲۳	۴۲۸۹۳	۵۶۲۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۱	.	۶۶۱	۵۱۲	۶۹۲	۳۵۶۸۴	۳۸۲۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶۱	.	۶۶۱	۵۱۲	۶۹۲	۳۵۶۸۴	۳۸۲۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۷	.	۵۴۶۵	۳۴	.	۶۰	۵۷۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۷	.	۵۴۶۵	۳۴	.	۶۰	۵۷۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۹	۲۹۸	۱۲۴۱	۶۱۰	۵۷۵۴۶	۵۵۲۶	۶۵۳۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۵۷	۲۵۱	۴۶۲	۷۸۶	۱۵۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۵۷	۲۵۱	۴۶۲	۷۸۶	۱۵۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۵	.	.	۱۹۸	۱۵۰	.	۳۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵	.	.	۱۹۸	۱۵۰	.	۳۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۶۱	۵۶۹۳۴	۴۷۴۰	۶۳۳۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۶۱	۵۶۹۳۴	۴۷۴۰	۶۳۳۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۱۴	۹۱۶	۹۱۴	۶۳۲	۴۴۳۹	۴۹۲۹۷	۵۸۶۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۱۴	۹۱۶	۹۱۴	۶۳۲	۴۴۲۷	۴۹۲۹۷	۵۸۶۲۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۴۶	۷۵۰	۸۴۲	۴۳۳	۴۴۲۷	۴۸۴۷۸	۵۶۶۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶۷	۱۶۶	۷۲	۱۹۹	.	۸۱۸	۱۹۹۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۱۲	.	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	۱۲	.	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۳۰۸	۱۸۱۸۵	۲۹۳۴۷	۷۱۶۲	۴۹۳۵۶	۶۵۴۱۵۸	۷۷۰۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۵۷۲	۱۵۰۹۸	۲۶۱۸۰	۳۵۳۹	۱۳۷۲۸	۱۹۲۵۲۷	۲۵۸۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۵۷۲	۱۵۰۹۸	۲۶۱۸۰	۳۵۳۹	۱۳۷۲۸	۱۹۲۵۲۷	۲۵۸۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۰	۲۶۷۱	۰	۶۷۴	۴	۲۸۲۱۲	۳۱۶۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰	۲۶۷۱	۰	۶۷۴	۴	۲۸۲۱۲	۳۱۶۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۳۶	۴۱۶	۳۱۶۷	۲۹۴۹	۳۵۶۲۵	۴۳۳۴۱۹	۴۸۰۲۶۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۳۶	۴۱۶	۳۱۶۷	۲۹۴۹	۳۵۶۲۵	۴۳۳۴۱۹	۴۸۰۲۶۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۹	۹۱۶	۰	۱۲۸۸	۴۶۴	۹۰۲۵	۱۲۵۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۳	۴	۰	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۳	۴	۰	۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۰	۰	۱۱۰۱	۴۳۰	۳۸۸	۱۹۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۰	۰	۱۱۰۱	۴۳۰	۳۸۸	۱۹۶۹	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
۴۰۴	۹۱۶	۰	۱۸۳	۳۰	۸۶۳۷	۱۰۵۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۴	۹۱۶	۰	۱۸۳	۳۰	۸۶۳۷	۱۰۳۷۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۱۶	۲۰۶۸	۶۸۸	۱۳۹۶	۱۱۸۷	۵۹۸۵۶	۶۶۰۲۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۱	۱۹۳۰	۶۸۸	۱۱۱۷	۴۶۶	۳۶۵۱۶	۴۱۱۵۳	تولید مبلمان
۲۲۱	۱۹۳۰	۶۸۸	۱۱۱۷	۴۶۶	۳۶۵۱۶	۴۱۱۵۳	تولید مبلمان
۱۹۶	۱۳۹	۰	۲۷۹	۷۲۱	۲۳۳۴۰	۲۴۸۷۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۲۱	۲۴۲۱	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
۸۹	۰	۰	۰	۵۲۸	۲۵۹۵	۳۳۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۷	۱۳۹	۰	۲۷۹	۱۹۳	۱۸۳۲۴	۱۹۱۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۵۰۷	۱۶۳۰۶۲۶	۱۳۶۲۹۳	۶۷۳۵۳	۳۱۱۵۰۵	۴۵۰۰۱۴۱	۶۷۵۷۱۴۴	کل صنعت
۸۲۳۸	۳۷۰۶۱۱	۷۴۱۳۷	۲۵۹۲۲	۴۲۸۷۳	۱۰۴۲۳۰۷	۱۵۷۰۲۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۰۶۴	۴۷۶۵۱	۵۰۵۵	۱۸۸۰	۴۴۰۸	۵۳۷۸۸۵	۶۰۷۰۰۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰	۳۳۹	۰	۵	۲۸۹	۱۳۴۹	۲۰۲۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸۴۸	۱۱۱۷۰	۹۰۴	۱۴۵۴	۱۱۱	۷۴۸۲۹	۹۰۱۶۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵	۸۷۹۰	۳۴۰۳	۲۰۲	۲۸۱	۳۸۶۳۲۰	۳۹۹۰۰۷	کشتار دام و طیور
۰	۱۱۳۶۴	۱۹۸	۹۱	۲۳۰۰	۳۵۶۰۵	۴۹۵۵۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۰۰	۰	۰	۵۰۰	۴۳۰	۱۰۳۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۶۲۶۰	۶۲۶۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۱۹۱	۱۵۸۸۸	۵۵۱	۱۲۸	۹۲۶	۳۳۰۹۳	۵۸۹۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷	۱۴۱۳۰۱	۹۸۲۷	۷۴۲۱	۴۳۳۶	۱۰۳۹۱۲	۲۶۶۸۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۷	۱۴۱۳۰۱	۹۸۲۷	۷۴۲۱	۴۳۳۶	۱۰۳۹۱۲	۲۶۶۸۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۵۴۶۴۷	۷۷	۶۱۲	۲۷۱	۳۸۲۱۸	۹۳۸۲۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۲۳۸۴	۰	۰	۸۹	۱۵۶۶۵	۱۸۱۳۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۵۸۱	۰	۳۷	۱۲۴	۱۱۱۵۰	۱۶۸۹۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۴۶۶۸۲	۷۷	۵۷۵	۵۸	۱۱۴۰۳	۵۸۷۹۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۱۵۶	۱۱۸۱۷۷	۵۳۸۷۶	۱۴۳۶۲	۳۲۹۸۹	۳۰۹۲۵۴	۵۳۲۹۴۲	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۸۹	۳۹۸۹۷	۲۱۳۳۸	۱۰۳۵۹	۳۰۸۴۰	۱۸۸۲۶۰	۲۹۴۶۷۲	تولید قند و شکر
۰	۵۹۷۷۱	۵۳۲۱	۱۳	۷۶۹	۱۴۴۷۱	۸۰۳۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲۰۰	۰	۱۵۵	۷۶۶	۱۳۸۴۲	۱۴۹۶۳	نانوایی
۳۱	۲۴۴۲	۲۱	۴۴	۱۸۵	۷۱۱۰	۹۸۶۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۱۳۵	۱۵۸۶۸	۲۷۱۹۶	۳۷۹۱	۴۲۸	۸۵۵۷۱	۱۳۳۰۹۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۸۸۳۵	۵۳۰۲	۱۶۴۸	۸۶۹	۵۳۰۳۸	۶۹۷۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵۰۰۱	۰	۰	۰	۱۱۲۱۵	۱۶۲۱۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۱	۳۵	۳	۱۷	۲۷	۳۱۶	۴۱۵	تولید مالنا و ماء الشعیر
۰	۳۱۷۳	۳۶۹۴	۱۰۷۴	۷۶۰	۳۳۳۵۶	۴۲۰۵۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۶۲۷	۱۶۰۵	۵۵۷	۸۳	۸۱۵۱	۱۱۰۲۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۵	۳۸۱۹۳	۳۴۵	۲۰۲	۱۳۱۵۹	۲۲۲۸۱۲	۲۷۵۳۹۰	تولید منسوجات
۳۶۳	۲۹۰۵۷	۳۲۱	۸۲	۸۵۰	۱۳۹۶۴۵	۱۷۰۶۳۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۶۳	۲۹۰۵۷	۳۲۱	۸۲	۸۵۰	۱۲۸۱۰۸	۱۵۹۰۹۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۳۸	۱۱۵۳۸	تکمیل منسوجات
۲	۹۱۳۶	۲۴	۱۲۰	۱۲۳۰۹	۸۳۱۶۶	۱۰۴۷۵۹	تولید سایر منسوجات
۲	۶۸۲۳	۰	۵۹	۱۱۷۷۶	۳۵۲۰۴	۵۳۸۶۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۱	۲۵۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۲۳۱۳	.	۶۱	۵۲۰	۴۵۳۲۴	۴۸۲۱۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۲۴	.	۱۳	۲۳۸۸	۲۴۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	.	.	.	.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	.	.	۵۴۶	۵۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	.	۵۴۶	۵۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	۵۴۶	۵۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱۹۷	.	.	۱۸۳	۱۴۲۴	۱۸۰۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۸۹	.	.	.	۷۱۹	۹۰۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۸۹	.	.	.	۷۱۹	۹۰۷	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۸	.	.	۱۸۳	۷۰۶	۸۹۷	تولید کفش
.	۸	.	.	۱۸۳	۷۰۶	۸۹۷	تولید کفش
۱۰۸	۹۸۷۳	۱۲۲۹	۱۹۶	۸۷۵۸	۷۰۰۹۹	۹۰۳۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۸	۹۸۷۳	۱۲۲۹	۱۹۶	۸۷۵۸	۷۰۰۹۹	۹۰۳۷۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۸	۹۸۷۳	۱۲۲۹	۱۹۶	۸۷۵۸	۶۹۸۵۳	۹۰۱۲۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۲۴۶	۲۴۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۷۳۴۲	۶۹۵	۲۷۹	۷۴۷۱۲	۹۳۸۷۹	۱۷۶۹۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۷۳۴۲	۶۹۵	۲۷۹	۷۴۷۱۲	۹۳۸۷۹	۱۷۶۹۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۲۲۷	۳۲۲	۱۰۶	۲۲۱	۸۲۶۰۵	۸۷۴۸۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۳۰۸۹	۱۱۷	۱۷۳	.	۷۷۵۴	۱۱۱۳۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲۷	۲۵۶	.	۷۴۴۹۱	۳۵۲۰	۷۸۲۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۲۱	۳۴۷۳	۱۰۸	۲	۸۵۷۵	۱۲۲۷۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱۲۱	۳۴۷۳	۱۰۸	۲	۸۵۷۵	۱۲۲۷۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۱۲۱	۳۰۳۶	۱۰۸	۲	۶۸۲۵	۱۰۰۹۱	چاپ
.	.	۴۳۸	.	.	۱۷۵۰	۲۱۸۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۸۶۶۰	۱۱۷۸	۳۴	۵۹	۸۴۹۲۴	۹۴۸۵۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۸۶۶۰	۱۱۷۸	۳۴	۵۹	۸۴۹۲۴	۹۴۸۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۸۶۶۰	۱۱۷۸	۳۴	۵۹	۸۴۹۲۴	۹۴۸۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۸	۱۴۸۷۹۵	۱۷۸۵۷	۱۴۰۵۰	۹۵۲۷۰	۶۹۲۱۵۸	۹۶۸۳۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳	۱۳۸۱۸۳	۳۱۰۷	۳۳۵۶	۲۲۰	۴۱۳۸۸۴	۵۵۸۸۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲	۱۱۵۰۵۶	۶۱۳	۱۰۱۷	۲۲۰	۳۹۷۱۱۱	۵۱۴۰۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۱	۲۳۱۲۷	۲۴۹۴	۲۳۳۹	.	۱۶۷۷۳	۴۴۸۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۵	۱۰۶۱۱	۱۴۶۵۰	۱۰۶۹۴	۹۴۶۱۴	۲۵۷۸۶۴	۳۸۸۵۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	۲۰۶	۲۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۹۲۶	۱۳۴	.	۱	۵۳۴۳	۶۴۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۸۷۲۰	۹۴۵۶	۱	۱۴۴۱	۱۲۸۲۲۹	۱۴۷۸۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰	۷۵۰	۵۰۳۵	۱۰۰۰۵	۹۳۰۲۶	۷۴۶۶۲	۱۸۳۴۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۵	۲۱۵	۲۵	۶۸۸	۱۴۵	۴۹۴۲۴	۵۰۵۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰۰	.	۴۳۶	۲۰۴۱۰	۲۰۹۴۶	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۰۰	.	۴۳۶	۲۰۴۱۰	۲۰۹۴۶	تولید الیاف مصنوعی
.	۴۴۲۸۰	۱۱۲۹	۴۶۸	۱۱۰۵۶	۲۲۴۹۶۹	۲۸۱۹۰۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۵۳۲۶	.	۲	۲۵۴	۱۴۴۱۱۱	۱۵۹۶۹۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۱۴۱۸۷۹	۱۴۱۸۷۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۵۳۲۶	.	۲	۲۵۴	۲۲۳۱	۱۷۸۱۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۲۸۹۵۴	۱۱۲۹	۴۶۶	۱۰۸۰۳	۸۰۸۵۸	۱۲۲۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۲۸۹۵۴	۱۱۲۹	۴۶۶	۱۰۸۰۳	۸۰۸۵۸	۱۲۲۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۸۳	۹۲۴۷۹	۸۶۰۷	۱۵۹۰	۲۸۸۳۷	۹۲۲۵۸۰	۱۰۵۶۶۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰۵۳۷	.	.	۸۹	۸۵۵۲۱	۹۶۱۴۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۶۱۸۹	.	.	۴	۷۱۵۸۵	۷۷۷۷۷	تولید شیشه جام
.	۴۳۴۹	.	.	۸۵	۱۳۹۳۶	۱۸۳۷۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴۸۳	۸۱۹۴۲	۸۶۰۷	۱۵۹۰	۲۸۷۴۸	۸۳۷۰۵۹	۹۶۰۵۲۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱۳۲۹۹	۳۸	.	۱۲۱	۲۱۱۳۸	۳۴۵۹۶	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۵۸۸	۴۰	.	۳۳۵	۳۰۱۵	۳۹۷۸	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت
.	۳۱۳۰۸	۴۰۶	۱۸۱	۱۱۵۱	۵۲۳۲۳۷	۵۵۶۲۸۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۲	۱۲۶۶۸	۵۱۸۰	۶۰۴	۱۱۴	۱۱۳۷۴	۳۰۰۵۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۷۹۵	.	.	۵۸۱	۱۵۸۰۵	۱۷۱۸۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱۱۲۵۰	۱۲۴۹	۴۲۷	۲۶۷۰	۵۰۸۸۶	۶۶۴۸۱	تولید آجر
۲۶۱	۴۸۹۸	۱۷۳	۱۵۷	۳۳۱۳	۱۳۹۱۶۹	۱۴۸۲۳۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۱۰	۷۱۳۵	۱۵۲۱	۲۲۱	۲۰۴۶۳	۷۲۴۳۶	۱۰۳۷۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۸۸۴	۱۷۶۹۷۹	۱۱۵۵۸	۸۷۷۹	۳۰۵۵۴	۵۵۰۱۵۷	۷۹۰۷۳۹	تولید فلزات اساسی
۱۱۳۸	۵۵۹۰۵	۶۱۸۸	۴۷۷	۱۴۰۹۶	۳۱۲۹۲۹	۳۹۱۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۳۸	۵۵۹۰۵	۶۱۸۸	۴۷۷	۱۴۰۹۶	۳۱۲۹۲۹	۳۹۱۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۹۱	۱۱۸۶۰۲	۴۸۷۵	۸۲۳۲	۱۵۶۹۸	۱۸۷۵۶۲	۳۴۴۹۰۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۹۳۸	۱۷۲۶	.	۲۲۱۳	۵۶۸۵	۱۰۵۶۲	تولید محصولات اساسی مسی
۵۳۶۴	۱۰۸۸۹۰	۱۸۷	۷۸۳۴	۱۲۳۲۶	۱۰۱۷۲۵	۲۴۰۶۳۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۷	۸۷۷۴	۲۹۶۲	۳۹۸	۱۱۶۰	۸۰۱۵۱	۹۳۶۹۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۵۵	۲۴۷۱	۴۹۵	۷۰	۷۶۰	۴۹۶۶۶	۵۳۹۶۸	ریخته‌گری فلزات
۲۵۵	۲۴۷۱	۳۵۹	۱۰	۶۶۰	۴۹۴۱۶	۵۳۴۲۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۳۷	۶۰	۱۰۰	۲۵۰	۵۴۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۹	۱۶۲۳۷	۷۱۵	۱۴۱۸	۱۴۱۲۵	۲۲۶۰۶۱	۲۵۹۲۷۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱۱	۱۱۹۵۱	۷۰۳	۱۲۴۱	۱۱۳۷۸	۵۳۱۱۸	۷۸۹۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۱۱۶۰۱	۷۰۳	۵۲۳	۴۵۴۷	۳۲۲۸۱	۴۹۶۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۱	۳۵۰	.	۷۱۹	۶۸۳۲	۲۰۳۱۷	۲۸۷۳۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	۵۲۰	۵۲۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۹	۴۲۸۶	۱۲	۱۷۶	۲۷۴۷	۱۷۲۹۴۳	۱۸۰۳۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۲۱	.	.	.	۶۲۵	۷۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۳۰	.	۷۶	۳۰	۱۷۹۲	۱۹۲۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷	۱۰۰	.	.	۳	۲۳۸۶	۲۵۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۲	۴۰۳۵	۱۲	۱۰۰	۲۷۱۴	۱۶۸۱۴۰	۱۷۵۱۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۶	۴۲۳۵۳۱	۲۸۵۱	۴۱۸۸	۵۶۳۹	۹۸۷۱۷	۵۳۶۴۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۶	۲۹۹۳۲	۲۸۵۱	۴۱۷۸	۴۳۵۳	۷۳۹۰۹	۱۱۶۷۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶۹	۴۶۲	۱۹۳۵	۲۲۹۲	۱۸۵	۸۵۰۶	۱۴۶۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۲۷۶۲۲	۵۳	۷۵۵	۳۳	۲۲۲۴۳	۵۰۷۰۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	۲۵۸	۴۸۶۹	۵۱۲۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	.	۶۰	۲۰۴۰۸	۲۰۴۶۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸	۶۸۰	۲۱۹	۳۳۲	۴۴۵	۳۹۴۰	۵۷۵۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۹	۱۱۷۰	۶۴۴	۸۰۰	۳۳۷۲	۱۳۹۴۲	۲۰۰۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۱۲۳۹۶	.	۱۰	۱۲۸۶	۶۹۴۹	۲۰۶۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	.	.	۱۸۰	۱۸۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	.	۱۲۵۱	۱۲۳۰	۲۴۸۱	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱	.	.	.	۱۵	۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۱۲۳۹۵	.	.	.	۱۵۸۳	۱۳۹۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۱۰	.	۲۵۰	۲۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۳۵	۳۶۹۲	۳۷۲۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۸۱۲۰۲	.	.	.	۱۷۸۵۹	۳۹۹۰۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۸۱۲۰۲	.	.	.	۱۷۸۵۹	۳۹۹۰۶۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۰۵	.	.	۱۱۱۵۱	.	۱۲۱۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۰۰۵	.	.	۱۱۱۵۱	.	۱۲۱۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۰۰۵	.	.	۱۱۱۵۱	.	۱۲۱۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۰	۱۸۰۱۳۰	۹۷۶	۲۷۳۰	۳۳۴۴۰	۷۵۸۲۳	۲۹۳۴۲۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۸	۱۷۳۰۹۶	.	.	۲۸۷۹	۴۴۶۷۳	۲۲۰۹۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۸	۱۷۳۰۹۶	.	.	۲۸۷۹	۴۴۶۷۳	۲۲۰۹۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱	۵۵۷۹	۳۱۰	۱۳۹۰	۹۴۳۸	۸۶۷۶	۲۵۴۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱	۵۵۷۹	۳۱۰	۱۳۹۰	۹۴۳۸	۸۶۷۶	۲۵۴۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۳۴۳	۱۵۸	۱۲۸۶	۷۳۷	۱۵۶۳۱	۱۸۱۷۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۳۴۳	۱۵۸	۱۲۸۶	۷۳۷	۱۵۶۳۱	۱۸۱۷۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۴۵۷	.	.	.	.	۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۴۵۷	.	.	.	.	۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۲۰۰	۵۰۰	۵۴	۲۰۰۸۵	۶۲۱۵	۲۷۰۵۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲۰۰	۵۰۰	۵۴	۲۰۰۸۵	۶۲۱۵	۲۷۰۵۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۵۵	۸	.	۳۰۰	۶۲۸	۱۳۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۴۵۵	۸	.	۳۰۰	۶۲۸	۱۳۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۷۴۷	۷۴۷	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	۷۴۲	۷۴۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	۷۴۲	۷۴۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۵	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	۵	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۰	۱۵۶۱۲	۶۹	۵۳۲۹	۷۴۵۲	۲۶۸۴	۳۱۱۹۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰	۱۵۶۱۲	۶۹	۵۳۲۹	۷۴۵۲	۲۶۸۴	۳۱۱۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۲۳۰	۲۰	۵۲۷۵	۶۴۸۴	۱۶۸۲	۱۳۶۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰	۱۵۳۸۲	۴۹	۵۴	۹۶۸	۱۰۰۲	۱۷۵۰۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۵	۹۵۲۶۲	۱۱۴۰۵	۱۷۷۰	۱۰۲۸۳	۱۶۵۰۵۱	۲۸۴۷۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۸۰۳	۷۸۱	۲۳۹	۱۲۷۸	۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۸۰۳	۷۸۱	۲۳۹	۱۲۷۸	۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۴	۲۱	۶۲۹۶	۶۳۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۴	۲۱	۶۲۹۶	۶۳۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۵	۹۵۲۶۲	۱۰۶۰۲	۹۸۴	۱۰۰۲۳	۱۵۷۴۷۷	۲۷۵۳۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۵	۹۵۲۶۲	۱۰۶۰۲	۹۸۴	۱۰۰۲۳	۱۵۷۴۷۷	۲۷۵۳۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۴۰۰	۷۰	.	۴۵۰	۶۸۹۵	۷۸۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲۴۴	.	.	.	۱۹۲۷	۲۱۷۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۲۴۴	.	.	.	۱۹۲۷	۲۱۷۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	۳۱۸۱	۳۱۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۳۱۸۱	۳۱۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۵۶	۷۰	.	۴۵۰	۱۷۸۷	۲۴۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۶	۷۰	.	۴۵۰	۱۳۱۲	۱۹۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	۴۷۵	۴۷۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۷۲۱	.	۲۹۰	۵۰۲	۶۲۹۸	۷۸۱۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۲	۲۴۴	۵۱۰۵	۵۳۷۱	تولید مبلمان
.	.	.	۲۲	۲۴۴	۵۱۰۵	۵۳۷۱	تولید مبلمان
.	۷۲۱	.	۲۶۸	۲۵۸	۱۱۹۴	۲۴۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	۲۲۰	۲۲۰	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	۳۷	۳۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۷۲۱	.	۲۶۸	۲۵۸	۹۳۶	۲۱۸۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۳۷۲۹۱۹	۹۱۲۷۵۳	۶۲۹۲۳۰	۱۴۱۹۹۹۶	۶۱۹۸۸۱۲۵	۲۶۳۴۸۳۷۰	کل صنعت
۸۴۳۴۳۷	۱۴۳۸۷۱	۶۵۴۹۴	۱۸۷۱۲	۸۱۸۶۲۴	۱۸۹۷۱۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۶۹۵۳۰	۱۷۷۵۸	۲۶۵۸۳	۱۹۰۷	۳۲۱۰۲۵	۸۳۶۸۴۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۵۸۹	۳۶۶	۶۸	۰	۲۶۳۶۱	۳۱۳۸۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۸۳۴۴۴	۵۱۳۰	۲۵۲۴۱	۴۸۰	۲۳۱۳۵۹	۶۴۵۶۵۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۹۵۰۲	۷۴۳۶	۴۹۱	۱۰۷	۱۷۳۹۶	۷۴۹۶۵	کشتار دام و طیور
۳۹۷۳	۹۵	۷۲۱	۳۸۳	۱۳۶۵۰	۱۸۸۲۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۰۰۰	۴۰	۱۵	۳۰	۱۵۷	۲۲۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰۴۵۰	۲۲۵۰	۱۸	۶۰۰	۳۲۸۰	۱۶۵۹۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۵۷۲	۲۴۴۱	۲۸	۳۰۶	۲۸۸۲۳	۴۷۱۸۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷۱۵۹۵	۱۰۰۹۳۸	۲۱۶۶۰	۲۱۱۹	۱۹۶۳۲۰	۴۹۲۶۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۱۵۹۵	۱۰۰۹۳۸	۲۱۶۶۰	۲۱۱۹	۱۹۶۳۲۰	۴۹۲۶۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۷۵۶۷	۱۴۹۱	۲۰۵	۶۱۲	۹۹۸۰	۲۰۰۰۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۹۶۰	۳۹۵	۲۰۰	۱۳۹	۶۴۵۵	۱۳۳۰۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۹	۰	۵	۰	۶۲۷	۷۱۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۲۸	۱۰۹۶	۰	۴۷۴	۲۸۹۹	۵۹۹۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۴۷۳۹	۱۱۵۲۰	۱۵۶۵۴	۱۱۹۰۷	۱۵۷۲۸۸	۳۵۷۸۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۷۶۵۹۱	۷۰۰۳	۸۹۱۸	۱۰۶۴۹	۱۱۱۵۶۹	۲۱۶۳۸۹	تولید قند و شکر
۱۳۸۸	۶۱۷	۰	۷۹	۲۷۲۲	۴۸۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۲۰	۰	۰	۰	۱۵۰	۱۱۷۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۳۳۷	۰	۰	۱۰۵	۱۵۱۸	۲۹۶۰	نانوایی
۲۸۶۸۴	۲۶۷	۷۱	۶۶۵	۶۱۷۳	۳۵۸۸۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۰۲۵۶	۸۴۸	۵۸۲۷	۶	۱۱	۴۱۹۳۲	چای سازی
۱۵۴۶۴	۲۷۸۵	۸۳۹	۴۰۳	۳۵۱۴۶	۵۴۷۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۰۰۷	۱۲۱۶۳	۱۳۹۱	۲۱۶۷	۱۳۴۰۱۰	۱۸۹۷۴۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۵۰۷۰	۳۹۳	۳۳	۲۵۶	۱۰۲۶۹۹	۱۲۸۴۵۱	تولید مالنا و ماء الشعیر
۱۳۲۲۲	۸۹۸۵	۱۲۸۰	۱۹۱۱	۲۰۷۴۴	۴۶۱۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۷۱۴	۲۷۸۵	۷۹	۰	۱۰۵۶۶	۱۵۱۴۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۹۵۸۳	۳۰۵۴	۱۷۲۱	۲۰۲۹	۱۷۸۲۵۸	۲۴۵۶۲۶	تولید منسوجات
۴۰۸۱۶	۲۲۷۲	۱۵۳۹	۱۷۷۷	۱۱۹۸۸۲	۱۶۷۲۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۶۳۲	۲۱۴۴	۱۵۲۸	۱۷۷۷	۱۱۸۴۴۴	۱۵۷۴۹۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۱۸۴	۱۲۸	۱۱	۰	۱۴۳۸	۹۷۷۲	تکمیل منسوجات
۱۸۷۶۶	۷۸۲	۱۸۱	۲۵۲	۵۸۳۱۷	۷۸۲۹۸	تولید سایر منسوجات
۶۵۸	۱۶	۳	۱۱۰	۵۱۱۱	۵۸۹۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۱۱	۱۵۹	۶۵	۵	۲۱۱۸	۲۴۵۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۹۹۶	۶۰۷	۱۱۳	۱۳۷	۴۸۹۸۷	۶۷۸۴۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۲۱۰۰	۲۱۰۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	۵۹	۵۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	۵۹	۵۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۹	۱۳۸	۶۰	.	۳۶۱	۶۰۸	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۳۹	۱۳۸	۶۰	.	۳۶۱	۶۰۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹	۱۳۸	۶۰	.	۳۶۱	۶۰۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۱۴۹۰	۲۱۴	۱۲	۲۱۱	۴۵۵۲	۶۴۷۹	دبافی و عمل‌آوردن چرم و ...
۱۴۹۰	۸۹	۱۲	۶	۲۵۲	۱۸۴۹	دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۴۹۰	۸۹	۱۲	۶	۲۵۲	۱۸۴۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱۲۵	.	۲۰۵	۴۳۰۰	۴۶۳۰	تولید کفش
.	۱۲۵	.	۲۰۵	۴۳۰۰	۴۶۳۰	تولید کفش
۲۹۸۸۸	۴۲۳۱	۳۹۶۳	۳۳۴۸	۱۷۷۷۲۴	۲۱۹۱۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲۶۰	۴۹۸	۲۸	.	۳۳۹۴	۱۲۱۸۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۲۶۰	۴۹۸	۲۸	.	۳۳۹۴	۱۲۱۸۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۶۲۸	۳۷۳۳	۳۹۳۵	۳۳۴۸	۱۷۴۳۳۰	۲۰۶۹۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۱۵۸۸۲	۳۶۹۹	۳۹۲۶	۳۲۶۲	۱۷۴۱۶۰	۲۰۰۹۲۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۷۴۶	.	۹	۵۲	.	۵۸۱۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۳۴	.	۳۴	۱۷۰	۲۳۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۷۰۲۳	۸۳۱۰	۳۴۲۱۶	۱۹۳۲	۷۶۴۳۵	۱۵۸۰۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۰۲۳	۸۳۱۰	۳۴۲۱۶	۱۹۳۲	۷۶۴۳۵	۱۵۸۰۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۰۵۹	۳۶۶۲	۷۳۹	۱۶۵۷	۲۶۵۹۰	۵۰۸۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۹۷۳	۱۶۸۹	۸	۶	۳۱۶۷۶	۴۵۳۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۹۹۱	۲۹۵۹	۳۳۴۶۹	۲۷۰	۱۸۱۶۸	۶۱۸۷۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۶۹۲	۳۱	۹۵	۱۱۰	۳۹۳۵۴	۶۱۲۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳۱	.	.	۸۲	۱۱۳	انتشار
.	.	.	.	۸۲	۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۳۱	.	.	.	۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۱۶۹۲	.	۹۵	۱۱۰	۳۹۳۷۲	۶۱۱۷۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۷- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۱۶۹۲	.	۹۵	۱۱۰	۳۹۲۷۲	۶۱۱۷۰	چاپ
.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴۹۶۰۳۱	۵۷۷۴۱	۲۰۹۰۲	۴۳۵۲۸۴	۲۶۲۹۱۶	۸۲۷۲۸۷۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۴۹۶۰۳۱	۵۷۷۴۱	۲۰۹۰۲	۴۳۵۲۸۴	۲۶۲۹۱۶	۸۲۷۲۸۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۴۹۶۰۳۱	۵۷۷۴۱	۲۰۹۰۲	۴۳۵۲۸۴	۲۶۲۹۱۶	۸۲۷۲۸۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۳۴۲۳۸۶	۴۳۳۸۴۳	۷۷۸۸۲	۴۶۲۸۸	۵۲۹۸۶۷	۶۴۳۱۵۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹۶۴۰۱۹	۴۲۱۲۸۸	۶۱۸۱۷	۷۰۲۱	۲۴۳۷۷۱	۵۶۹۹۰۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۶۲۶۰۲	۴۱۵۴۱۸	۱۵۵۹۴	۲۶۱	۱۲۲۲۸۳	۳۰۱۶۱۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۳۶۸۵	۱۹۵۳	۸۴۳۹	۲۷۶۹	۴۳۸۲۸	۱۰۰۶۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۵۷۷۳۲	۳۹۱۷	۳۷۷۸۴	۳۹۹۱	۷۷۶۵۹	۲۵۸۲۲۵۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۸۵۵۹	۱۲۴۰۵	۱۵۵۶۱	۳۹۲۶۷	۲۷۲۲۲۰	۷۰۸۱۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	۸۳۳	۸۳۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۲۶	۱۵۶	۴۲۳	۳۰۰	۱۴۱۲۸	۱۵۴۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۸۰۶۷	۲۶۲۳	۱۳۵۹۸	۲۹۲۹۷	۱۹۶۰۳۳	۵۸۹۷۰۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۰۳۵	۸۲۷۸	۱۳۱۵	۹۶۱۱	۵۲۳۹۰	۸۶۶۸۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۰۳۱	۱۳۴۸	۲۲۵	۵۹	۸۸۳۶	۱۵۵۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۸۰۸	۱۵۰	۵۰۳	.	۱۳۸۷۷	۲۴۳۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۹۸۰۸	۱۵۰	۵۰۳	.	۱۳۸۷۷	۲۴۳۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۵۲۸۱۲	۵۶۰۲	۴۶۸۲	۳۵۳۲۱	۲۲۹۴۲۴	۳۲۸۰۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۰۷۰	۴۳۸۶	۵۹۵	۲۷۲۳۴	۱۹۰۷۱۰	۲۳۹۰۳۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۰۱۵	۲۰۴۲	۲۶۱	۲۶۲۹۰	۱۸۳۶۴۱	۲۲۶۲۴۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۵۵	۲۳۴۴	۳۳۴	۹۴۴	۷۰۶۹	۱۲۷۸۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶۷۴۲	۱۲۱۵	۴۰۸۷	۸۰۸۷	۳۸۷۱۴	۸۹۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۷۴۲	۱۲۱۵	۴۰۸۷	۸۰۸۷	۳۸۷۱۴	۸۹۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۸۳۳۵	۵۸۶۱۱	۳۱۶۷۹	۳۷۳۸۳	۱۳۰۶۴۳۴	۱۸۳۴۲۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۸۵۱۱	۲۷۳۷	۶۶۷۲	۳۲۰۰	۲۰۲۶۳۷	۲۹۵۳۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۷۰۳۳	۳۷۹	۱۸۷۱	۴۱۵	۲۲۰۶۸	۹۱۷۶۶	تولید شیشه جام
۱۱۴۷۸	۲۳۵۸	۴۸۰۱	۲۷۸۵	۱۸۰۵۶۹	۲۰۳۵۷۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱۹۸۲۴	۵۵۸۷۴	۲۵۰۰۷	۳۴۱۸۳	۱۱۰۳۷۹۷	۱۵۳۸۸۷۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۶۵	۴۶۹	۹۳۱	۸۷۷	۲۴۳۷۴	۵۷۶۱۶	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۰	.	۴۴۰	۵۵	۵۸۱۴	۶۴۸۹	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت
۲۲۴۷۶۶	۳۶۶۹۶	۱۸۱۸۶	۲۶۶۶۹	۵۶۴۸۰۹	۸۷۱۱۳۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۷۳۳	۳۴۹۹	۳۱۲۱	۹۰۱	۵۰۵۴۳	۶۳۹۲۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۷۵۳	۲۵۰	۳۹۰	۵۲۰	۱۶۴۶۳	۲۱۳۷۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۹۴	۴۳۳۰	۱۰۲	۱۸۸	۳۳۴۳۱	۴۱۴۶۵	تولید آجر
۳۴۲۶۳	۴۷۲۵	۱۴۷۵	۲۵۸۱	۲۸۳۳۹۹	۳۲۶۴۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۷۷۱	۵۹۰۵	۳۶۳	۲۳۹۳	۱۲۴۹۶۲	۱۵۰۳۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۸۷۹۷۰	۵۱۸۳۰	۱۵۶۵۶۲	۱۳۰۱۳۸	۱۶۳۷۷۴۶	۲۹۶۴۵۴۹	تولید فلزات اساسی
۵۳۹۷۰۵	۴۶۳۱۴	۱۴۸۸۹۱	۱۲۰۶۷۰	۱۴۳۴۷۹۴	۲۲۹۰۴۸۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۹۷۰۵	۴۶۳۱۴	۱۴۸۸۹۱	۱۲۰۶۷۰	۱۴۳۴۷۹۴	۲۲۹۰۴۸۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۰۳۹۸	۲۳۶۴	۴۷۷	۴۷۸	۷۱۴۶۹	۱۷۵۱۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۰۳۵	.	.	.	۳۶۴۴۳	۴۳۴۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۹۵۷	۱۴۰	۱۱	۱۴	۷۹۶۳	۲۶۰۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۵۴۰۶	۲۲۲۴	۴۶۶	۴۶۴	۲۷۰۶۳	۱۰۵۶۲۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۴۷۸۶۶	۳۱۵۲	۷۱۹۳	۸۹۹۱	۱۳۱۴۸۳	۴۹۸۸۸۰	ریخته‌گری فلزات
۳۴۷۸۶۶	۳۱۵۲	۶۸۹۸	۸۹۹۱	۱۳۱۴۲۳	۴۹۸۳۳۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۲۹۵	.	۶۰	۵۴۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۸۰۱۲	۳۷۵۹	۴۰۷۴	۵۳۷۶۰	۱۱۸۳۴۹	۳۲۸۲۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۹۲۱۶	۸۸۴	۲۰۸۰	۴۸۳	۲۵۰۱۱	۱۰۷۷۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۲۵۶	۵۹۶	۸۱۲	۴۱۸	۱۰۳۷۷	۱۷۵۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۳۹۶۰	۲۸۸	۱۲۶۸	۶۵	۱۴۶۳۴	۹۰۲۱۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۸۷۹۶	۲۸۷۵	۱۹۹۴	۵۳۲۷۷	۹۳۳۳۸	۲۲۰۴۹۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۳۳۳	۱۹۷۹	۱۶۰۱	۲۲۱۴۳	۲۲۳۱۱	۶۳۳۶۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۰	۲۶	۳	۳۲۴۴	۷۳	۳۳۹۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۷۱	۱۲۷	۳۶	۱۴۸	۲۴۳۰	۳۵۱۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۲۶۴۲	۷۴۳	۳۵۵	۲۷۷۴۳	۶۸۵۲۳	۱۵۰۲۱۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۱۸۲۷	۵۱۱۸	۲۱۵۴	۳۵۰۰	۵۵۷۱۹	۲۳۹۵۸۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۰۲۷۸	۲۸۸۵	۶۹۸	۱۱۴۱	۲۵۲۳۳	۱۰۰۴۵۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۷۸۱۷	۴۱۸	.	.	۵۴۲	۳۸۱۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۴۰۷	۱۱۱۲	۲۱۹	.	۲۹۴۳	۲۳۶۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۶	۵	.	.	۳۱۷۸	۳۲۱۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۷۵	.	.	۱۰۳	۱۵۴۳۰	۱۶۰۰۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۹۸۳	۴۰۰	۱۶۹	۴۴۷	۱۲۵۲	۱۴۲۵۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۶۰	۹۵۰	۳۰۹	۵۹۱	۱۸۸۷	۴۵۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۸۱۱۲	۱۲۲۰	۴۱۰	۱۱۸۸	۲۱۴۹۲	۸۲۴۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶۳۷۲	۴۰۴	۵۰	۱۱۷	۱۸۲۰۶	۶۵۱۴۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۷۵۷	.	۷۶	۵۰۰	۱۲۵	۱۱۴۵۸	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
.	۵۵۸	.	.	۱۶۵۹	۲۲۱۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۵۳	۱۵۰	۵۰	۵۰۱	۱۳۷۱	۲۴۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۴۹	۴۶	۱۰۲	.	.	۶۹۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۱	۶۲	۱۳۲	۷۰	۱۳۰	۴۷۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۴۳۷	۱۰۱۳	۱۰۴۶	۱۱۷۱	۸۹۹۵	۵۶۶۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۳۴۳۷	۱۰۱۳	۱۰۴۶	۱۱۷۱	۸۹۹۵	۵۶۶۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۶	.	.	.	.	۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	.	.	.	.	۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	.	.	.	.	۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۶۳۳۸	۳۰۷۸	۴۹۵۰	۱۴۹۹۱	۲۲۶۷۰۲	۴۴۷۰۴۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۴۴۸۱	۱۵۱۸	۳۰۱۰	۱۳۵۴۳	۱۶۲۳۹۱	۲۹۵۱۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۴۴۸۱	۱۵۱۸	۳۰۱۰	۱۳۵۴۳	۱۶۲۳۹۱	۲۹۵۱۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶۶۵	۲۰۷	۹۲۹	۱۸۲	۳۶۱۷	۱۲۳۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۶۶۵	۲۰۷	۹۲۹	۱۸۲	۳۶۱۷	۱۲۳۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۷۲۲	۸۰۷	۱۰۰۹	۹۱۳	۲۲۵۱۷	۹۲۹۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۷۲۲	۸۰۷	۱۰۰۹	۹۱۳	۲۲۵۱۷	۹۲۹۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۱۰۰	۵۲۰	.	۳	۳۱۴۸۲	۳۹۱۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۱۰۰	۵۲۰	.	۳	۳۱۴۸۲	۳۹۱۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۷۰	۲۶	۲	۳۵۰	۱۲۰	۸۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۷۰	۲۶	۲	۳۵۰	۱۲۰	۸۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	۶۵۷۵	۶۵۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۶۵۷۵	۶۵۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۹	۵۳۰	۸۵	۲۳۸	۲۶۱۱	۵۵۹۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	۱۵۷۸	۱۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	۱۵۷۸	۱۵۷۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۲۹	۵۳۰	۸۵	۲۳۸	۱۰۳۴	۴۰۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۲۹	۵۳۰	۸۵	۲۳۸	۱۰۳۴	۴۰۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۹۸	۱۳۹	۱۲۳	۳۸۲	۴۱۳۱	۵۴۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۹۸	۱۳۹	۱۲۳	۳۸۲	۴۱۳۱	۵۴۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۳۲	۴۴	۳۸۲	۲۰۴۹	۲۶۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۹۸	۷	۷۹	.	۲۰۸۲	۲۷۶۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۵۸۴۱۰	۱۲۸۸۰۳	۲۱۸۵۲۵	۶۰۱۶۶۴	۱۱۰۲۶۸۶	۲۶۱۰۲۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۸۰۸۵۵	۱۱۶۰۷۰	۲۰۹۷۵۹	۵۷۱۰۲۰	۸۴۳۷۸۶	۲۲۲۱۴۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۸۰۸۵۵	۱۱۶۰۷۰	۲۰۹۷۵۹	۵۷۱۰۲۰	۸۴۳۷۸۶	۲۲۲۱۴۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۹۶	۱۵۹۰	۱۹۹	۷۰۳	۱۲۳۵۵	۱۶۱۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۶	۱۵۹۰	۱۹۹	۷۰۳	۱۲۳۵۵	۱۶۱۴۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۲۶۰	۱۱۱۴۳	۸۵۶۷	۲۹۹۴۱	۲۴۶۵۴۴	۳۷۲۶۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۲۶۰	۱۱۱۴۳	۸۵۶۷	۲۹۹۴۱	۲۴۶۵۴۴	۳۷۲۶۴۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۱۹	۹۶۰	۴۲۷	۷	۶۳۳۵	۹۰۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	.	۷۸۸	۷۸۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	۷۵۵	۷۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	۳۳	۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۱۹	۹۶۰	۴۲۷	۷	۲۸۸۰	۴۷۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱۹	۹۶۰	۴۲۷	۷	۲۸۸۰	۴۷۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۰	.	.	.	۲۶۶۷	۳۴۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۰۰	.	.	.	۲۶۶۷	۳۴۶۷	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۹۱	۴۶۵	۲۸۹	۴۷۰۱	۷۲۵۳	۱۵۷۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۵۸	۲۵۰	۱۰۱	۴۶۶۵	۴۴۵۴	۱۰۸۸۸	تولید مبلمان
۱۳۵۸	۲۵۰	۱۰۱	۴۶۶۵	۴۴۵۴	۱۰۸۸۸	تولید مبلمان
۱۴۳۳	۲۱۵	۱۸۸	۳۵	۲۷۹۸	۴۸۱۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۲۶۸	۲۶۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۴۳۳	۲۱۵	۱۸۸	۳۵	۲۵۳۰	۴۵۴۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۰۰	۲۴۲۴	۹۵	.	۲۶۶	۳۵۸۵	بازیافت
۸۰۰	۲۴۲۴	۹۵	.	۲۶۶	۳۵۸۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۰۰	۲۴۲۴	۹۵	.	۲۶۶	۳۵۸۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۱۷۱	۱۳۳۱۵۱۳	۲۱۵۸۷۹۹	۶۶۸۰۳۹	۲۰۲۰۲۱	۵۰۲۴۱۶	۳۲۷۷۰۶۸	۸۱۵۲۵۳۴	کل صنعت
۳۵۶۵	۹۸۶۷۴	۲۴۳۵۴۲	۱۴۳۹۸۱	۲۳۸۴۷	۹۸۲۰	۸۰۱۸۲۳	۱۳۲۷۸۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۰	۱۲۰۸۷	۱۳۷۱۳۶	۱۹۴۶۲	۹۳۸۸	۵۵۲۹	۳۹۴۲۷۹	۵۷۸۲۸۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۳۱۲	۱۱۸۹	۳۴۰۳	.	۸	۵۲۲۰	۱۰۱۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۴۰۸۰	۱۵۰۴	۲۷۰۹	۱۶۸۲	۱۲۵	۳۱۱۴۹	۴۱۲۴۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۳۶۸۲	.	.	۸۹۶۳	۱۲۶۴۵	کشتار دام و طیور
۳۸۶	۵۵۹۴	۱۲۴۰۶۲	۴۵۲۴	۴۹۳۵	۱۰۱۹	۸۸۸۹۲	۲۲۹۴۱۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴	۲۱۰۰	۱۰۳۸۱	۵۱۴۴	۲۷۷۱	۴۳۷۷	۲۶۰۰۵۶	۲۸۴۸۴۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۳۵	۵۰۸	۳۴۶۷۳	۴۱۲۵۷	۸۹۰۲	۹۰۵	۲۳۹۲۱۹	۳۲۹۱۱۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۵	۵۰۸	۳۴۶۷۳	۴۱۲۵۷	۸۹۰۲	۹۰۵	۲۳۹۲۱۹	۳۲۹۱۱۳	تولید فراورده‌های لبنی
.	۴۴۴۸۷	.	۳۲۳۶	۲	.	۳۲۲	۴۸۰۴۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	۴۳۱۱۲	.	۸۷۶	.	.	.	۴۳۹۸۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۳۷۶	.	۲۳۶۰	۲	.	۳۲۲	۴۰۵۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳۲۹	۳۷۶۶۶	۵۸۰۰۷	۳۱۸۷۶	۳۴۷۶	۹۷۱	۱۲۶۵۴۲	۲۶۰۶۳۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۶	۱۸۴۷۷	۴۳۹۴	۳۲۳۱	۱۹۹۵	۳۷۴	۱۴۸۳۷	۴۳۵۷۵	تولید قند و شکر
۲۹۴	.	.	۸۲۷۱	۱۰۴	۵۰	۱۷۴۵۴	۲۶۱۷۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۷۱۳	.	.	.	۷۱۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵	.	۱۳	۷۶۹	۹۶۹	۱۲۵	۲۵۱۱۲	۲۶۹۹۸	نانوایی
.	۴۱۷۴	۵۱۴۵۹	۱۰۶۶۸	۵۶	.	۶۱۷۸۱	۱۲۸۱۳۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۶۴	.	۷	۶۳۷۶	۱۳۰	۶۳	۵۶۷۵	۱۳۷۷۹	چای سازی
.	۱۵۰۱۵	۲۱۳۴	۱۸۴۸	۲۲۱	۳۵۹	۱۶۸۲	۲۱۲۶۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۹۲۵	۱۳۷۲۶	۴۸۱۴۹	۲۰۷۹	۲۴۱۶	۴۱۴۶۱	۱۱۱۷۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۹۳۷۷	۵۲۱۰	۱۳۵۳	۲۴۰۰	۲۹۲	۱۸۶۳۲	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	۳۹۲۵	۳۶۲۴	۳۵۲۴۵	۶۷۶	۸	۴۰۳۳۸	۸۳۸۱۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۷۲۴	۷۶۹۵	۵۰	۸	۸۳۱	۹۳۰۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۷	۱۵۴۵۶	۱۶۳۸۸	۷۶۵۶	۲۰۱۱	۹۶۴	۱۱۷۱۰۰	۱۶۰۴۶۸	تولید منسوجات
۳۹۷	۳۷۰۶	۸۸۶۳	۴۳۲۱	۱۱۱۳	۷۷۷	۱۳۶۴۴	۳۳۲۱۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۹۷	۷۰۶	۴۸۶۳	۳۸۱۱	۱۰۶۳	۷۷۷	۱۰۷۹۷	۲۲۸۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۹	۵۰	.	۲۸۴۷	۱۰۴۰۷	تکمیل منسوجات
۵۰	۱۱۷۵۰	۷۵۲۵	۳۳۳۵	۸۹۸	۱۸۷	۱۰۳۴۵۵	۱۲۷۲۵۱	تولید سایر منسوجات
۵۰	.	۱۰	۸۷۹	۷۵	۴۱	۱۲۲۵	۲۳۳۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	۸۳۰۰	۱۱۰۰	۳۳۹	۳۹۲	۸	.	۱۰۱۳۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۳۴۵۰	۶۴۱۵	۶۱۴	۴۳۱	۱۳۹	۱۰۲۰۶۷	۱۱۳۱۱۷	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۱۵۰۲	.	.	۱۶۳	۱۶۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	.	۱۷۲۸	.	۸	۱۷۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	۱۷۲۸	.	۸	۱۷۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	۱۷۲۸	.	۸	۱۷۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	.	۳۳۹۴	۲۹۳	۳	۲	۵	۳۷۰۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲	.	۳۳۹۴	۲۰۸	۳	۲	۵	۳۶۱۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	.	۳۳۹۴	۲۰۸	۳	۲	۵	۳۶۱۵	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۸۴	.	.	.	۸۴	تولید کفش
.	.	.	۸۴	.	.	.	۸۴	تولید کفش
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۶۶۴	۲۴۱	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۱۰۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۶۶۴	۲۴۱	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۱۰۹۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۵۵۴	۲۲۸	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۰۹۷۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۱۰	۱۳	.	.	۱۲۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۶	۱۵۷۵	۱۴۱۹۵	۵۴۲۷	۱۶۱۱	۹۳۲	۳۱۹۴۱	۵۵۷۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۶	۱۵۷۵	۱۴۱۹۵	۵۴۲۷	۱۶۱۱	۹۳۲	۳۱۹۴۱	۵۵۷۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۶	۱۵۶۹	۱۲۹۷۱	۲۸۶۸	۱۵۷۸	۸۷۵	۳۱۰۴۸	۵۱۰۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۲	۱۵۱۹	.	۵۷	۵۸۷	۲۱۶۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۶	۱۲۲۱	۱۰۴۰	۳۳	.	۳۰۷	۲۶۰۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۷۱۵۳۹	۳۲۴۵۱۲	۹۹۰	۱	۶	۳۴۹۱	۴۰۰۵۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۷۳۷	.	.	۳۳۶۲	۴۰۹۹	انتشار
.	.	.	۲۳۷	.	.	۹۰	۳۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	۵۰۰	.	.	۳۲۷۲	۳۷۷۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۷۱۵۳۹	۳۲۴۵۱۲	۲۵۳	۱	۶	۱۲۹	۳۹۶۴۴۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۳۰	۲۵۳	۱	۶	.	۳۹۰	چاپ
.	۷۱۵۳۹	۳۲۴۳۸۲	.	.	.	۱۲۹	۳۹۶۰۵۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۶۱۵۴۸	۱۱۶۹۴۹	۵۱۴۹	۴۱۳۶	۱۸۰۴۸	۴۶۸۵۸	۲۵۲۶۸۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۶۱۵۴۸	۱۱۶۹۴۹	۵۱۴۹	۴۱۳۶	۱۸۰۴۸	۴۶۸۵۸	۲۵۲۶۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۶۱۵۴۸	۱۱۶۹۴۹	۵۱۴۹	۴۱۳۶	۱۸۰۴۸	۴۶۸۵۸	۲۵۲۶۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۳۲	۸۴۳۱۷	۱۲۵۹۷۳	۴۵۰۸۵	۱۵۹۹۷	۵۲۷۸	۲۱۹۶۲۴	۴۹۶۷۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۲	۷۵۵۱۳	۷۸۹۰۷	۱۸۸۸۳	۵۱۹۸	۲۳۳	۱۸۰۸۰۹	۳۵۹۷۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۴۲۸۳۱	۱۱۳۸۲	۴۰۱۷	۱۵	۹۰۶۲	۶۷۳۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۵۲	۱۰۸۰	۱۳۹۳	۴۴۴	.	۸۱۸۰۸	۸۵۰۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۲	۷۵۱۶۱	۳۴۹۹۵	۶۱۰۸	۷۳۶	۲۱۸	۸۹۹۳۹	۲۰۷۳۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۰	۸۸۰۴	۴۷۰۶۶	۲۶۱۳۲	۱۰۷۹۹	۵۰۴۵	۳۸۱۱۵	۱۳۶۲۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۲۱	۷۰۱۱	۱۰۰۸	۴۲۰۹	.	۵۲۶۷	۱۷۶۱۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۶۴۹۴	۱۷۰	۱	۱۱۳۳۶	۱۸۰۰۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۷۰۷۶	۳۰۴۰۱	۱۲۸۷۰	۳۴۸۲	۱۲۳۴	۹۵۶۳	۶۴۶۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۰	۱۶۰۷	۹۰۹۶	۴۲۶۰	۲۴۸۴	۳۶۱۴	۳۹۴۲	۲۵۳۰۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	۵۵۸	۱۵۰۰	۴۵۴	۱۹۵	۸۰۰۸	۱۰۷۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۰	.	.	۷۰۰	۷۷۰	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۷۰	.	.	۷۰۰	۷۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۶	۳۲۰۹	۱۸۳۳۳	۱۲۷۵۱	۶۱۸	۲۳۹۸	۳۷۰۹۹	۷۴۴۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	۸۰۶۲	۱۹۷۰	۵۴۲	۲۶	۵۱۸	۱۱۱۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۵۲۴۶	۱۹۷۰	۵۳۹	۲۶	۵۱۸	۸۲۹۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۲۸۱۶	.	۳	.	.	۲۸۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۳۲۰۹	۱۰۲۷۱	۱۰۷۸۱	۷۷	۲۳۷۲	۳۶۵۸۱	۶۳۲۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۳۲۰۹	۱۰۲۷۱	۱۰۷۸۱	۷۷	۲۳۷۲	۳۶۵۸۱	۶۳۲۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۷	۶۷۸۰۰	۸۳۵۲۴	۲۰۱۹۱۴	۴۶۰۶۴	۸۹۵۱	۱۰۸۰۷۳۱	۱۴۸۹۴۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	۶۸۴۸	۲۸۸۳	۱۲۵	۱۶۲	۱۴۹۳۶۵	۱۵۹۳۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۳۷۹	۱۳۵۸	۱۹	.	۵۷۸۰	۷۵۳۶	تولید شیشه جام
.	.	۶۴۶۹	۱۵۲۵	۱۰۶	۱۶۲	۱۴۳۵۸۵	۱۵۱۸۴۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۶۷	۶۷۸۰۰	۷۶۶۷۷	۱۹۹۰۳۱	۴۵۹۳۹	۸۷۸۹	۹۳۱۳۶۶	۱۳۳۰۰۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۳۲۴۰۰	.	۱۳۰	۲۹۰	.	.	۳۲۸۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۴۲	۵۱	۱۶۰۰	۱۷۱۶	۴۵	۶۲۰۶	۹۸۵۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۰۱۳۸	۱۰۹۴۰	۱۳۸۴۹۵	۳۹۷۱۹	۱۶۴۱	۷۰۸۰۳۰	۹۰۸۹۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۵	۱۷۶۸	۴۰۴۶	۱۳۵۷۹	۵۳۶	۸	۱۳۷۸۵	۳۳۷۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۳۱۲	۴۲۰	۳۶۰۰	۲۸۰۳۳	۳۲۳۶۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱۵۶۸۲	.	۲۳۶۷	.	۶۹۳	۲۳۴۳	۲۱۰۸۵	تولید آجر
۲۲۳	۷۱۵۳	۲۴۹۵۵	۳۰۱۷	۱۴۷۹	۱۰۰۸	۶۸۵۸۷	۱۰۶۴۲۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۰	۴۱۶	۳۶۶۸۴	۳۹۵۳۱	۱۷۷۸	۱۷۹۵	۱۰۴۳۸۲	۱۸۴۷۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۵	۱۸۲۶۴۳	۷۸۵۰۸۷	۶۷۴۳۹	۴۵۴۹۱	۱۶۹۹۶۸	۱۱۲۸۲۹	۱۳۶۳۷۷۳	تولید فلزات اساسی
۷۱	۱۸۲۵۷۷	۷۸۲۳۲۱	۲۶۸۷۳	۴۴۸۰۳	۱۶۳۶۶۳	۴۰۹۸۰	۱۲۴۱۳۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱	۱۸۲۵۷۷	۷۸۲۳۲۱	۲۶۸۷۳	۴۴۸۰۳	۱۶۳۶۶۳	۴۰۹۸۰	۱۲۴۱۳۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۴	.	۱۰۷۷	۳۶۵۵۰	۱۰۵	۴۱۳	۱۶۰۶۱	۵۴۳۷۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۱۱۴۰	۱۲	۷۳	۱۲۲	۱۳۴۷	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	۱۰۷۷	۹۹۷۶	۳۱	۳۰۸	۴۳۳۷	۱۵۷۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۴	.	.	۲۵۴۳۴	۶۲	۳۱	۱۱۶۰۲	۳۷۳۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۶۶	۱۶۸۹	۴۰۱۶	۵۸۳	۵۸۹۲	۵۵۷۸۸	۶۸۰۲۵	ریخته‌گری فلزات
.	۶۴	۱۶۳۴	۴۰۱۶	۵۸۳	۵۸۹۲	۵۵۴۵۱	۶۷۶۴۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۲	۵۵	.	.	.	۳۳۷	۳۹۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۷۴	۷۱۴۲۰	۴۴۱۵	۱۴۴۷۴	۴۱۳۵	۸۰۹۳	۵۶۴۴۶	۱۵۹۷۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۴	۵۳۷۴۰	۲۸۴۵	۱۰۱۴۹	۲۵۱۸	۶۳۹۴	۲۳۴۷۲	۹۹۸۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱۲	۵۳۷۴۰	۲۸۴۵	۵۰۰۲	۲۱۴۵	۵۲۸۳	۱۴۵۰۱	۸۴۱۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۳	.	.	۵۰۱۴	۳۷۲	۱۱۱۱	۸۷۵۱	۱۵۳۷۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۱۳۳	.	.	۲۲۰	۳۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	۱۷۶۸۰	۱۵۷۰	۴۳۲۵	۱۶۱۷	۱۶۹۹	۳۲۹۷۴	۵۹۸۶۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	.	۹	۱۰	۸۰۶	۸۲۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۲۳۲۹	۴۷۴	۳۸۸	۱۷۸	۳۳۳	۸۰۵۸	۱۱۷۶۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۲۴۲	۱۰۹۲	۱۳۴۳	۳۱۸۷	۵۸۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۱۵۳۵۱	۱۰۹۵	۳۶۹۴	۳۳۹	۱۳	۲۰۹۲۳	۴۱۴۱۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹	۵۱۶۷۱	۲۱۲۳۰۴	۲۴۵۳۷	۱۳۴۳۴	۷۳۸۷	۱۲۰۷۷۹	۴۳۰۹۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۷	۲۶۷۴۲	۱۵۱۸۶۶	۶۴۲۷	۴۵۳۶	۱۵۸۰	۱۸۵۳۳	۲۱۰۰۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۳۲۲	۲۴۸۸	۱۶۴۷	۵۷۷	۳	۱۱۳۱۳	۱۶۳۵۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۷	.	۲۰۰۸	۱۳۷۰	۷۵۷	۱۲	.	۴۵۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	.	۴۹	۴۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۳۴۲۸	.	.	۳۶۴	۴۵۵۱	۸۳۴۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۶۹۰۲	۷۰۴	۳۸۳	.	۱۰۶	۸۰۹۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۲۶۴۲۰	۱۳۷۰۳۹	۲۷۰۶	۲۸۱۹	۱۲۰۱	۲۵۱۵	۱۷۲۷۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۲	۲۲۴۵۰	۴۵۱۲۲	۶۷۹۵	۴۸۱۶	۵۴۱	۷۹۸۶۶	۱۶۰۰۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۲۶	۱۸	۱۲۸۵	۴۴۶۹	۶۱	۳۴۸۶	۹۴۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۲۲۷۷	۲۴	.	۳۱۳	۲۶۱۵	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	۱۰	۱۲۳۴	۳۲۳	۲۰۸	۷۵۴۹۵	۷۷۲۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۱۷۰۷۳	۳۹۰۰۰	۱۷۰۸	.	۶۴	.	۵۷۸۴۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۵۲۵۲	۶۰۹۴	۶۸	.	.	.	۱۱۴۱۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۲۲	.	.	۲۲۲	.	۲۰۷	۵۷۲	۱۴۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۲۴۷۹	۱۵۳۱۶	۱۱۳۱۶	۴۰۸۲	۵۲۶۷	۲۲۳۷۹	۶۰۸۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۲۴۷۹	۱۵۳۱۶	۱۱۳۱۶	۴۰۸۲	۵۲۶۷	۲۲۳۷۹	۶۰۸۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۳۲	۸۲۴۷	۶۹۹۸۳	۱۷۹۷۴	۱۶۵۵	۳۶۲۳۰	۸۳۹۲۲	۲۱۹۲۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۹	۲	۳۰۰۱۵	۲۴۲۶	۲۸	۲۳	۱۲۷۱۲	۴۵۲۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹	۲	۳۰۰۱۵	۲۴۲۶	۲۸	۲۳	۱۲۷۱۲	۴۵۲۶۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۴۰۰۰	۱۰۹۵۸	۴۴۵۷	۲۶۴	۱۱۷	۳۳	۱۹۸۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶	۴۰۰۰	۱۰۹۵۸	۴۴۵۷	۲۶۴	۱۱۷	۳۳	۱۹۸۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۰	۴۲۴۵	۲۶۳۲۹	۳۰۲۴	۵۰۰	۱۰۴۰۲	۲۶۳۳۱	۷۱۰۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۰	۴۲۴۵	۲۶۳۲۹	۳۰۲۴	۵۰۰	۱۰۴۰۲	۲۶۳۳۱	۷۱۰۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱۸	.	۴۶	۲۱۴۸	۷۹۲	۱۹۸۵	۱۴۵	۶۱۵۲	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۱۸	.	۴۶	۲۱۴۸	۷۹۲	۱۹۸۵	۱۴۵	۶۱۵۲	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۱۵۹۴	۷۰	۳۱	۵۵۷	۲۲۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱۵۹۴	۷۰	۳۱	۵۵۷	۲۲۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۲۶۳۴	۴۳۲۵	.	۲۳۶۷۲	۴۴۱۴۵	۷۴۷۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۶۳۴	۴۳۲۵	.	۲۳۶۷۲	۴۴۱۴۵	۷۴۷۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۴۵۲	۳۲۵۶	۱۵۵۲	.	.	۶۰۳	۵۸۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۴۵۲	۳۶۸	۵۹۳	.	.	.	۱۴۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۴۵۲	۳۶۸	۵۹۳	.	.	.	۱۴۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۱۵	.	.	.	۱۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۱۵	.	.	.	۱۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۲۸۸۸	۸۴۴	.	.	۶۰۳	۴۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۲۸۸۸	۸۴۴	.	.	۶۰۳	۴۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۲۴۲	۲	۲۰۵۲	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۷۵۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۲۴۲	۲	۲۰۵۲	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۷۵۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۲۴۲	.	۱۳۸۷	.	.	.	۱۶۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۲	۶۶۵	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۵۹۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲	۵۲۳۵۹۵	۹۴۱۹۷	۱۰۴۸۰۵	۳۶۶۸۴	۲۳۱۶۵۳	۴۴۲۰۴۷	۱۴۳۳۰۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۴۸۷۱۲۰	۶۹۸۶۴	۸۲۳۳۷	۳۵۰۵۳	۲۰۸۱۰۸	۱۰۲۶۶۱	۹۸۵۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۴۸۷۱۲۰	۶۹۸۶۴	۸۲۳۳۷	۳۵۰۵۳	۲۰۸۱۰۸	۱۰۲۶۶۱	۹۸۵۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۱	۳۰۹	۱۴۸	.	۸۰۶۸	۸۵۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۱	۳۰۹	۱۴۸	.	۸۰۶۸	۸۵۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲	۳۶۴۷۵	۲۴۳۲۳	۲۲۱۵۸	۱۴۸۲	۲۳۵۴۶	۳۳۱۳۱۷	۴۳۹۳۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲	۳۶۴۷۵	۲۴۳۲۳	۲۲۱۵۸	۱۴۸۲	۲۳۵۴۶	۳۳۱۳۱۷	۴۳۹۳۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶	.	۲۹۴۰۶	۱۵۱۹	۳۵۰۲	۱۳۴	۱۴۵۳۲	۴۹۲۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۴	.	۱۶۴۲	۴۲	۲۲۴۰	۳۹۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۴	.	۱۶۴۲	۴۲	۲۲۴۰	۳۹۲۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۶	.	۴۴	۷۰۴	۴۹۱	۷۵	۳۳۱۲	۴۷۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶	.	۴۴	۷۰۴	۴۹۱	۷۵	۳۳۱۲	۴۷۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۱۵	۷۴۰	.	.	.	۷۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۵	۷۴۰	.	.	.	۷۵۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲۹۲۵	۴۹۹۶	۱۱۳۳	۳۵۴	۸۲۰	۹۷۵۷	۱۹۹۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۹۲۵	۳۲۸۷	۸۵۶	۳۲۵	۸۲۰	۱۰۰۹	۹۲۲۳	تولید مبلمان
.	۲۹۲۵	۳۲۸۷	۸۵۶	۳۲۵	۸۲۰	۱۰۰۹	۹۲۲۳	تولید مبلمان
.	.	۱۷۰۸	۲۷۶	۲۹	.	۸۷۴۸	۱۰۷۶۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۱۷۰۸	۲۷۶	۲۹	.	۸۷۴۸	۱۰۷۶۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۰	۱۴۲	.	.	۱۳۰۱	۱۴۶۳	بازیافت
.	.	۲۰	۱۴۲	.	.	۱۳۰۱	۱۴۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۲۰	۱۴۲	.	.	۱۳۰۱	۱۴۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۶۰۵۹۱۸۰۶	۶۹۱۴۰۷۲	۱۵۹۶۴۰۰۷	۳۱۷۱۵۹۱۵۱	۱۷۱۳۹۹۷۳۶	کل صنعت
۵۳۳۰۸۷۷۹	۱۱۰۳۸۵۶	۳۰۰۱۳۰۵	۱۷۸۲۴۰۸۶	۷۵۲۳۸۰۲۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۹۱۴۲۰۱	۵۷۲۶۳۷	۱۲۶۳۶۹۳	۶۱۰۷۷۸۸	۲۶۸۵۸۳۱۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۶۲۵۵۰	۵۸۵۱	۱۸۲۱	۳۸۰۳۰۲	۷۵۰۵۲۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۵۳۳۷۹۹	.	۷۷۹۲۵۴	۲۴۱۰۸۶۶	۱۵۷۲۳۹۱۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۹۳۶۴	۲۳۹۸۷۴	۳۰	۲۳۷۱۹۳	۵۸۶۴۶۱	کشتار دام و طیور
۵۵۷۲۳۲	۲۴۰۷۴۷	۵۹۶۳۴	۳۹۹۰۷۳	۱۲۵۶۶۸۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۹۰۷۲	.	۱۶۸۲	۴۶۶۲۲	۹۷۳۷۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۱۲۶	.	۷۰۰	۸۰۰	۴۶۲۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۲۹۹۰۵۸	۸۶۱۶۴	۴۲۰۵۷۱	۲۶۳۲۹۳۲	۸۴۳۸۷۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۵۷۷۸۳۶	۳۴۵۶۸	۴۳۱۵۳۵	۳۹۷۸۷۹۵	۱۸۰۲۲۷۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۵۷۷۸۳۶	۳۴۵۶۸	۴۳۱۵۳۵	۳۹۷۸۷۹۵	۱۸۰۲۲۷۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶۸۳۱۰۶	۱۸۵۰۶۰	۱۰۱۵۸	۷۱۲۰۴۳	۳۵۹۰۳۶۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴۳۸۵۶۵	۱۸۵۰۰۰	.	۵۱۰۹۱۴	۲۱۳۴۴۷۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۹۵۸۷۵	.	۱۵۷۰	۱۱۲۰۶۰	۳۰۹۵۰۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۴۸۶۶۶	۶۰	۸۵۸۸	۸۹۰۶۹	۱۱۴۶۳۸۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۳۲۳۰۴۷	۲۸۴۱۸۶	۱۲۶۸۵۲۷	۵۹۲۶۷۰۷	۱۸۸۰۲۴۶۸	تولید سایر محصولات غذایی
۲۷۳۸۶۲۸	۸۶۲	۴۶۵۵۰۰	۲۷۶۶۹۱۵	۵۹۷۱۹۰۴	تولید قند و شکر
۹۹۱۲۲۱	۱۸۰	۳۳۲۰۸	۳۶۰۰۰۷	۱۳۸۴۶۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۱۴۳۲۳	۱۶۶۰	.	۱۸۷۸۰۳	۹۰۳۷۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۹۹۱۱۷	۱۲۸۵	۷۸۷	۱۳۴۴۲۹	۶۳۵۶۱۸	نانوایی
۱۸۲۸۹۸۳	۲۴۶۵	۱۹۷۴۱	۳۴۱۰۶۷	۲۱۹۲۲۵۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۵۵۷۴۵	۲۳۷۶۱۶	۶۶۲۸۹	۷۷۰۸۴۹	۲۹۳۰۴۹۹	چای سازی
۲۶۹۵۰۳۰	۴۰۱۱۹	۶۸۳۰۰۲	۱۳۶۵۶۳۷	۴۷۸۳۷۸۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۸۱۰۵۸۹	۲۷۴۰۴	۲۷۳۹۲	۱۰۹۸۷۵۲	۷۹۶۴۱۳۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۱۲۵۲	.	.	۷۳۲۸۳	۱۳۴۵۳۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۹۲۶۶۵	.	۷۷۰۴	۲۴۶۹۲۶	۱۶۴۷۲۹۴	تولید مالنا و ماء الشعیر
۳۷۴۰۲۵۰	۲۷۱۱۰	۱۳۰۱۵	۶۷۵۵۴۰	۴۴۵۵۹۱۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۶۱۶۴۲۳	۲۹۵	۶۶۷۳	۱۰۳۰۰۴	۱۷۲۶۳۹۵	تولید دوغ و آب معدنی
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۶۶۲۸۲۴	۲۱۲۰۴۵	۲۰۲۵۵۲۶	۸۲۹۲۸۴۱	۲۲۱۹۳۲۳۵	تولید منسوجات
۷۲۵۲۹۲۱	۵۹۰۵۶	۱۲۷۴۵۸۲	۵۹۶۲۱۶۱	۱۴۵۴۸۷۲۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۹۹۹۶۰۷	۵۸۱۲۳	۱۲۲۵۱۵۶	۵۶۷۱۴۴۷	۱۳۹۵۴۳۳۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۳۳۱۵	۹۳۴	۴۹۴۲۶	۲۹۰۷۱۴	۵۹۴۳۸۹	تکمیل منسوجات
۴۳۵۷۹۵۴	۱۴۹۶۵۷	۷۴۹۷۴۲	۲۲۸۱۶۳۰	۷۵۳۸۹۸۳	تولید سایر منسوجات
۵۱۳۰۶۹	۱۰۲۱۷۷	۱۳۰۷۸۲	۱۱۰۹۶۱	۸۵۶۹۸۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۰۱۲۴	۳۷۵۳	۱۲۵۰	۳۳۷۱۵	۸۸۸۴۲	تولید طناب و ریسمان و
۷۵۵۲۲	۲۰۷۵۸	۱۳۸۵۲۹	۱۲۳۹۰۲	۳۵۸۷۱۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۵۹۳۸۱۵	۲۲۹۴۷	۴۴۷۲۶۲	۱۹۷۴۲۳۴	۶۰۳۸۲۵۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲۵۴۲۵	۲۲	۳۱۹۱۹	۳۸۸۱۸	۱۹۶۱۸۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۱۹۴۹	۳۳۳۱	۱۲۰۱	۴۹۰۵۰	۱۰۵۵۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۱۹۴۹	۳۳۳۱	۱۲۰۱	۴۹۰۵۰	۱۰۵۵۳۱	کشیفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۲۲۷۹۹۰۰	۱۵۸۲۹	۱۴۶۴۳۵	۱۴۴۴۴۴۱	۳۸۸۶۶۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۲۷۹۹۰۰	۱۵۸۲۹	۱۴۶۴۳۵	۱۴۴۴۴۴۱	۳۸۸۶۶۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۲۷۹۹۰۰	۱۵۸۲۹	۱۴۶۴۳۵	۱۴۴۴۴۴۱	۳۸۸۶۶۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۳۲۳۶۳	۸۴۵۵۴	۴۵۲۹۹	۶۹۵۲۷۰	۱۶۵۷۴۸۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۲۵۵۸۰	۸۴۵۵۴	۲۸۰۱۰	۴۲۳۶۳۹	۹۶۱۷۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۲۵۵۸۰	۸۴۵۵۴	۲۸۰۱۰	۴۲۳۶۳۹	۹۶۱۷۸۳	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۰۶۷۸۳	.	۱۷۲۸۸	۲۷۱۶۳۱	۶۹۵۷۰۲	تولید کفش
۴۰۶۷۸۳	.	۱۷۲۸۸	۲۷۱۶۳۱	۶۹۵۷۰۲	تولید کفش
۲۸۹۴۰۹۱	۱۲۴۷۴	۳۴۶۶۴۳	۹۵۱۱۴۳	۴۲۰۴۳۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۸۷۳	.	۹۰۷۳	۲۴۵۹	۱۰۲۴۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۸۷۳	.	۹۰۷۳	۲۴۵۹	۱۰۲۴۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۸۰۳۲۱۸	۱۲۴۷۴	۳۳۷۵۷۰	۹۴۸۶۸۳	۴۱۰۱۹۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۷۵۷۲۱۲	۱۲۴۷۴	۳۳۳۸۱۴	۹۳۴۸۳۲	۴۰۳۸۳۳۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۱۸۲	.	۳۷۵۶	۳۴۴۱	۲۳۳۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰۵۱۶	.	.	۶۱۸۹	۱۶۷۰۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۹۳۰۸	.	.	۴۲۲۱	۲۳۵۲۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۵۸۸۵۴۹	۵۰۷۰	۱۱۹۳۹۲	۱۷۰۹۶۴۵	۹۴۲۲۶۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۵۸۸۵۴۹	۵۰۷۰	۱۱۹۳۹۲	۱۷۰۹۶۴۵	۹۴۲۲۶۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۳۸۰۲۴	.	۳۳۲۲۰	۵۲۷۷۵۱	۲۴۹۸۹۹۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۴۴۱۸۹	.	۱۳۹۲۷	۸۳۱۳۵	۱۷۴۱۲۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۰۶۳۳۶	۵۰۷۰	۷۲۲۴۵	۱۰۹۸۷۵۹	۵۱۸۲۴۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۴۱۵۳۰	۵۳۹۷	۶۲۱۴۷	۲۶۵۱۰۶	۱۵۷۴۱۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵۴۷۶۹	.	۹۶۵۰	۲۵۸۴۶	۴۹۰۲۶۵	انتشار
۷۳۷۵	.	۲۰۳۹	۲۵۸۴۶	۳۵۲۶۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۴۷۳۹۴	.	۷۶۱۰	.	۴۵۵۰۰۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۸۶۷۶۱	۳۵۸۷	۵۲۴۹۷	۲۳۹۲۶۰	۱۰۸۲۱۰۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۸۲۴۵۱	۳۵۸۷	۴۶۴۹۸	۲۳۶۶۵۰	۸۶۹۱۸۷	چاپ
۲۰۴۳۱۰	.	۵۹۹۹	۲۶۱۰	۲۱۲۹۱۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	۱۸۱۰	.	.	۱۸۱۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۸۱۰	.	.	۱۸۱۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۰۲۷۱۰۳۶	۴۱۳۳	۱۶۵۹۴۳۶۶	۷۴۰۱۹۶۱۳	۱۴۰۸۸۹۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶۵۵۰	.	.	۴۹۵۲	۱۱۵۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۵۵۰	.	.	۴۹۵۲	۱۱۵۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۰۲۶۴۴۸۶	۴۱۳۳	۱۶۵۹۴۳۶۶	۷۴۰۱۴۶۶۱	۱۴۰۸۷۷۶۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۰۲۶۴۴۸۶	۴۱۳۳	۱۶۵۹۴۳۶۶	۷۴۰۱۴۶۶۱	۱۴۰۸۷۷۶۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۶۶۱۰۳۲۳	۴۸۷۹۰۳	۷۵۰۴۵۶۲	۳۴۶۳۲۳۳۳	۱۱۹۲۳۵۱۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۷۰۵۱۸۴۷	.	۵۱۴۲۱۱۴	۲۴۰۷۳۳۵۶	۷۶۲۶۷۳۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۱۰۴۴۷۵	.	۳۴۷۵۳۹۱	۱۰۰۰۵۹۶۷	۲۷۵۸۵۸۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۴۷۸۰۵۲	.	۷۷۰۸	۱۰۳۱۲۳۶	۶۵۱۶۹۹۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۷۴۶۹۳۲۰	.	۱۶۵۹۰۱۵	۱۳۰۳۶۱۵۳	۴۲۱۶۴۴۸۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۸۷۸۶۸۲۰	۴۲۵۵۷۹	۲۳۱۰۸۵۸	۹۹۶۳۶۲۵	۴۱۴۸۶۸۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۲۳۴۵۸	.	۴۱۶۹۲	۴۷۳۰۰۵	۱۲۳۸۱۵۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۸۵۲۲۵۹	۵۵۱۷۸	۸۸۹۰۴	۱۰۳۶۰۶۳	۵۰۳۲۴۰۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۰۹۶۵۵۹	۱۹۰۴۷۱	۱۷۰۸۴۰۶	۵۴۸۲۸۵۵	۲۰۴۷۸۲۹۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۹۴۳۳۴۰	۱۴۷۵۵۶	۳۰۵۰۸۰	۱۹۷۲۳۸۷	۱۰۳۶۸۳۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۱۷۱۲۰۴	۳۲۳۷۳	۱۶۶۷۷۶	۹۹۹۳۱۵	۴۳۶۹۶۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۷۱۶۵۶	۶۲۳۲۵	۵۱۵۹۰	۵۹۵۳۵۲	۱۴۸۰۹۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۱۶۵۶	۶۲۳۲۵	۵۱۵۹۰	۵۹۵۳۵۲	۱۴۸۰۹۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۰۳۱۸۷۸	۲۵۸۰۳۷	۷۶۸۴۹۸	۵۲۱۷۴۱۵	۱۹۲۷۵۸۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۳۴۳۴۴۲	۴۲۱	۴۷۷۴۶۹	۱۴۶۸۹۱۱	۶۲۹۰۲۴۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۷۹۱۲۱۵	.	۴۱۴۴۷۳	۱۰۴۲۰۱۲	۵۲۴۷۷۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۵۲۲۲۶	۴۲۱	۶۲۹۹۵	۴۲۶۸۹۸	۱۰۴۲۵۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶۸۸۴۳۶	۲۵۷۶۱۵	۲۹۱۰۳۰	۳۷۴۸۵۰۴	۱۲۹۸۵۵۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۸۸۴۳۶	۲۵۷۶۱۵	۲۹۱۰۳۰	۳۷۴۸۵۰۴	۱۲۹۸۵۵۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۶۲۲۲۹۴	۳۷۷۴۹۲	۹۳۱۲۵۰۵	۶۵۸۹۸۸۸۰	۱۰۴۲۱۱۱۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۹۸۱۸۰	۶۷۶۵۱	۱۹۹۳۳۹	۳۶۱۲۶۳۳	۸۵۷۷۸۰۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۱۸۹۱۴۲	.	۷۰۵۶۲	۱۲۵۵۸۰۹	۳۵۱۵۵۱۳	تولید شیشه جام
۲۵۰۹۰۳۸	۶۷۶۵۱	۱۲۸۷۷۷	۲۳۵۶۸۲۳	۵۰۶۲۲۹۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۹۲۴۱۱۴	۳۰۹۸۴۱	۹۱۱۳۱۶۶	۶۲۲۸۶۲۴۷	۹۵۶۳۳۳۶۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۷۹۱۶۵	۷۵۵۴۶	۱۴۰۲۸۰	۸۵۲۴۵۵	۱۸۴۷۴۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۹۷۱۵۰	۶۷۵	۲۰۹۹۶۶	۲۷۹۶۵۱	۱۱۸۷۴۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۵۲۲۹۴۸۲	۳۹۸۸۸	۵۸۱۵۵۶۲	۲۲۶۷۵۰۹	۲۳۳۵۲۴۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۳۰۸۱۵	۱۵۵۶۵۶	۸۱۲۴۱	۶۸۷۰۲۹	۲۱۵۴۷۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۰۵۵۴	۱۲۳۶	۵۹۲۳۰	۲۳۹۸۸۸	۴۶۰۹۰۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۴۷۳۱	.	۱۶۵۵۸	۱۱۸۹۲۴	۳۵۰۲۱۳	تولید آجر
۴۷۶۷۹۹۰	۲۸۴۱۱	۲۶۶۵۵۲۷	۵۷۳۵۶۸۹۰	۶۴۸۱۸۸۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۴۴۲۲۷	۸۴۲۹	۱۲۴۸۰۲	۴۸۳۹۰۱	۱۴۶۱۳۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۸۸۴۵۱۲۹	۵۷۰۱۵۶	۲۲۷۷۷۶۴۷	۴۸۱۰۵۴۶۹	۱۶۰۲۹۸۴۰۱	تولید فلزات اساسی
۷۴۳۳۹۶۰۹	۴۸۰۸۹۲	۱۵۶۸۴۷۸۳	۳۴۴۰۹۴۱۷	۱۲۴۹۱۴۷۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۴۳۳۹۶۰۹	۴۸۰۸۹۲	۱۵۶۸۴۷۸۳	۳۴۴۰۹۴۱۷	۱۲۴۹۱۴۷۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۹۵۸۳۶۰	۷۱۴۳۱	۵۷۴۶۱۸۷	۱۲۴۵۷۹۰۸	۳۰۲۳۳۸۸۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۸۳۱۳۸۱	.	۴۴۳۸۹۹۷	۷۸۵۷۹۱۳	۱۹۱۲۸۲۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۶۵۷۳۷۵	۷۱۴۳۱	۱۱۰۹۰۱۷	۲۳۶۲۷۹۶	۷۲۰۰۶۱۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۶۹۶۰۴	.	۱۹۸۱۷۳	۲۲۳۷۱۹۹	۳۹۰۴۹۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۵۴۷۱۵۹	۱۷۸۳۳	۱۳۴۶۶۷۷	۱۲۳۸۱۴۵	۵۱۴۹۸۱۳	ریخته‌گری فلزات
۲۲۴۸۳۹۲	۱۷۸۳۳	۱۲۹۸۴۱۶	۹۹۵۶۸۸	۴۵۶۰۳۳۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۹۸۷۶۷	.	۴۸۲۶۰	۲۴۲۴۵۶	۵۸۹۴۸۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۸۹۰۹۹۸	۲۸۵۹۰۵	۳۰۷۳۶۰۲	۶۰۸۹۴۴۴	۲۵۳۳۹۹۴۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۴۶۳۷۱۴	۳۹۲۸۸	۱۶۴۷۷۴۷	۲۸۳۴۲۰۰	۱۳۹۸۴۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۳۶۳۱۶۱	۲۸۸۳۰	۶۸۸۳۰۷	۱۴۰۸۴۱۷	۶۴۸۸۷۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۶۳۸۳۵۰	۱۰۴۵۸	۹۳۸۶۵۱	۱۳۷۱۴۹۵	۶۹۵۸۹۵۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴۶۲۲۰۳	.	۲۰۷۸۹	۵۴۲۸۷	۵۳۷۲۸۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۴۲۷۲۸۴	۲۴۶۶۱۷	۱۴۲۵۸۵۴	۳۲۵۵۲۴۴	۱۱۳۵۴۹۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۸۷۱۷	.	۱۸۳	۲۲۱۶۴۱	۲۷۰۵۴۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۲۳۷۴۰	۱۱۳۵	۱۵۵۸۷۹	۳۱۵۳۲۶	۱۳۹۶۰۸۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۱۷۷۹۷	.	۱۴۷۹۶۴	۱۱۶۰۰۶	۵۸۱۷۶۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۱۳۷۰۳۱	۲۴۵۴۸۲	۱۱۲۱۸۲۸	۲۶۰۲۲۷۱	۹۱۰۶۶۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۰۷۱۹۷۸	۲۲۰۲۴۱	۷۵۳۹۶۳۸	۱۱۳۱۸۷۸۷	۵۷۱۵۰۶۴۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۳۶۷۷۹۹	۱۹۲۰۶۶	۵۲۹۶۳۷۶	۴۷۷۸۱۱۵	۳۴۶۳۴۳۵۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۹۳۸۰۷۷	۱۴۳۴	۲۹۷۳۴۶۹	۶۲۷۴۲۵	۱۹۵۴۰۴۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۴۳۴۶۲۸	۸۶۰۹۴	۸۱۴۹۳۰	۲۰۲۳۷۰۹	۶۳۵۹۳۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۱۳۹۳	.	۵۶۴۹۰	۵۸۰۹۸	۲۳۵۹۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۳۳۲۸	.	۹۹۹۴۳	۱۵۶۰۸۲	۴۰۹۳۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۷۴۴۹۱	۱۶۴۰۸	۱۸۳۳۲۲	۸۸۶۱۴	۱۲۶۲۸۳۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۴۵۸۸۱	۸۸۱۳۰	۱۱۶۸۲۲۳	۱۸۲۴۱۸۷	۶۸۲۶۴۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۵۸۹۵۶	۱۸۰۹۹	۱۴۳۷۴۸۱	۱۳۳۲۰۷۷	۶۱۴۶۶۱۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۰۷۱۷۴	۴۴۴۶	۳۸۸۴۰۹	۳۸۷۹۱۴	۱۸۸۷۹۴۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۳۱۹۰۰	.	۲۰۹۴۶۲	۲۶۵۰۷۲	۹۰۶۴۳۴	تولید ماشین ابزار
۲۱۶۴۸	.	۸۴۳۴۴	۲۹۶۱۸	۱۳۵۶۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۹۸۲۴۶	۸۹۳۳	۲۹۷۶۵۳	۲۳۸۴۳۷	۱۶۴۳۲۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۱۴۲۵۲	۲۵۳۷	۱۸۰۰۴۶	۱۴۰۲۸۲	۵۳۷۱۱۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۸۳۱۸۹	.	۴۴۳۲۳	۱۲۴۶۰۵	۳۵۲۱۱۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۰۲۵۴۶	۲۱۸۲	۲۳۳۲۴۴	۱۴۶۱۴۸	۶۸۴۱۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۴۵۲۲۳	۱۰۰۷۶	۸۰۵۷۸۰	۵۲۰۸۵۹۴	۱۶۳۶۹۶۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۴۵۲۲۳	۱۰۰۷۶	۸۰۵۷۸۰	۵۲۰۸۵۹۴	۱۶۳۶۹۶۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۶۹۸۹	۱۵۴۷۲	۱۰۸۳۷۴	۱۰۳۶۳۳۷	۳۲۵۷۱۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۹۶۹۸۹	۱۵۴۷۲	۱۰۸۳۷۴	۱۰۳۶۳۳۷	۳۲۵۷۱۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۹۶۹۸۹	۱۵۴۷۲	۱۰۸۳۷۴	۱۰۳۶۳۳۷	۳۲۵۷۱۷۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۹۷۴۰۴۵	۱۹۴۴۵۳	۵۰۴۹۹۱۸	۱۱۷۰۹۰۳۳	۳۲۹۲۷۴۴۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۸۱۱۹۰۰	۱۰۶۷۷۵	۱۶۳۲۱۰۱	۶۴۶۶۴۵۲	۱۴۰۱۷۲۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۸۱۱۹۰۰	۱۰۶۷۷۵	۱۶۳۲۱۰۱	۶۴۶۶۴۵۲	۱۴۰۱۷۲۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۰۷۶۶۸۰	۱۵۹۶۰	۶۴۷۷۹۰	۷۵۸۵۰۰	۵۴۹۸۹۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۷۶۶۸۰	۱۵۹۶۰	۶۴۷۷۹۰	۷۵۸۵۰۰	۵۴۹۸۹۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷۲۲۳۵۰	۳۵۶۸۴	۲۱۶۶۶۰۳	۲۲۴۹۹۱۹	۷۱۷۴۵۵۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷۲۲۳۵۰	۳۵۶۸۴	۲۱۶۶۶۰۳	۲۲۴۹۹۱۹	۷۱۷۴۵۵۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۳۶۰۴	.	۴۶۳۶۸۵	۲۱۳۵۶۳	۱۲۲۰۸۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۴۳۶۰۴	.	۴۶۳۶۸۵	۲۱۳۵۶۳	۱۲۲۰۸۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۳۰۸۸۰	۳۲۸۳۳	۲۲۹۱۱	۱۶۹۰۲۸۳	۲۷۷۶۹۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۳۰۸۸۰	۳۲۸۳۳	۲۲۹۱۱	۱۶۹۰۲۸۳	۲۷۷۶۹۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۸۸۶۳۱	۳۲۰۰	۱۱۶۸۲۸	۳۳۰۳۱۶	۲۲۳۸۹۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۸۶۳۱	۳۲۰۰	۱۱۶۸۲۸	۳۳۰۳۱۶	۲۲۳۸۹۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۲۸۰۵۲	۱۷۲۶۴۰	۹۵۸۱۸	۲۲۰۴۸۵۸	۴۲۰۱۳۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۶۴۵۶	۵۵۶۵	۴۶۲۱	۳۶۸۷۳	۲۲۳۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷۶۴۵۶	۵۵۶۵	۴۶۲۱	۳۶۸۷۳	۲۲۳۵۱۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۲۲۸۳۶	.	۴۹۶۳۱	۷۱۴۰۶	۸۴۳۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۲۲۸۳۶	.	۴۹۶۳۱	۷۱۴۰۶	۸۴۳۸۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۲۸۷۶۱	۱۶۷۰۷۵	۴۱۵۶۶	۲۰۹۶۵۷۹	۳۱۳۳۹۸۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۲۸۷۶۱	۱۶۷۰۷۵	۴۱۵۶۶	۲۰۹۶۵۷۹	۳۱۳۳۹۸۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۳۸۵۹۵	۱۰۰۷۹۴	۵۳۳۴۱۷	۱۳۷۸۴۷۳	۴۴۵۱۲۷۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹۸۳۴۱۸	۹۰۷۹۴	۲۵۰۲۱۱	۱۳۴۵۲۰۵	۳۶۶۹۶۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۰۱۴۱۹	۴۲۹۰۸	۱۱۶۲۷۷	۵۲۴۴۸۶	۱۳۸۵۰۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۸۱۹۹۸	۴۷۸۸۶	۱۳۳۹۳۴	۸۲۰۷۱۹	۲۲۸۴۵۳۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۴۶۲۰۰	۱۰۰۰۰	۲۷۸۹۹۶	۲۵۶۶۷	۷۶۰۸۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴۶۲۰۰	۱۰۰۰۰	۲۷۸۹۹۶	۲۵۶۶۷	۷۶۰۸۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۹۷۸	.	۴۲۰۹	۷۶۰۱	۲۰۷۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۹۷۸	.	۴۲۰۹	۷۶۰۱	۲۰۷۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵۳۹۶۶۳۸	۲۶۹۰۱۰۲	۴۵۳۰۵۲۲	۲۱۲۵۸۴۱۴	۶۳۸۷۵۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۲۲۰۳۶۰۴	۲۵۰۳۰۹۴	۲۴۵۹۵۳۰	۱۷۸۹۹۹۶۲	۴۵۰۶۶۱۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۲۲۰۳۶۰۴	۲۵۰۳۰۹۴	۲۴۵۹۵۳۰	۱۷۸۹۹۹۶۲	۴۵۰۶۶۱۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۶۹۹۵۵	۲۲۶۹۱	۱۷۲۶۵۵	۲۵۳۸۱۰	۸۱۹۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۹۹۵۵	۲۲۶۹۱	۱۷۲۶۵۵	۲۵۳۸۱۰	۸۱۹۱۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۲۳۰۷۸	۱۶۴۳۱۷	۱۸۹۸۳۳۷	۳۱۰۴۶۴۲	۱۷۹۹۰۳۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۲۳۰۷۸	۱۶۴۳۱۷	۱۸۹۸۳۳۷	۳۱۰۴۶۴۲	۱۷۹۹۰۳۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۶۳۴۱۸	.	۲۱۲۰۶۹۷	۱۳۶۱۷۱۸	۸۵۴۵۸۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۷۳۲۷۰	.	۶۲۳۰۱	۱۷۳۹۳	۱۴۵۲۹۶۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۷۱۸۳۱	.	۲۹۶۰۱	.	۱۴۰۱۴۳۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۴۰	.	۳۲۷۰۰	۱۷۳۹۳	۵۱۵۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۳۱۷۲۱۱	.	۸۵۷۷۸۰	۶۸۴۸۵۷	۲۸۵۹۸۴۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۱۷۲۱۱	.	۸۵۷۷۸۰	۶۸۴۸۵۷	۲۸۵۹۸۴۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۴۱۹۴	.	۴۰۹۷۳۷	۲۹۵۴۰۴	۱۱۴۹۳۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۴۱۹۴	.	۴۰۹۷۳۷	۲۹۵۴۰۴	۱۱۴۹۳۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۲۸۷۴۲	.	۷۹۰۸۷۹	۳۶۴۰۶۳	۳۰۸۳۶۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۹۲۹۳۸	.	۷۸۹۹۹۷	۳۶۱۰۴۷	۳۰۴۳۹۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۳۴۳۰۴	.	۸۸۲	۳۰۱۶	۳۸۲۰۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۵۰۰	.	.	.	۱۵۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۸۱۰۸	۱۶۷۵۱۹	۲۰۷۶۹۴	۹۲۲۴۴۱	۳۱۶۵۷۶۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۰۷۸۴	۱۱۳۰۳	۱۳۹۵۱۴	۳۰۸۸۶۲	۱۸۴۰۴۶۲	تولید مبلمان
۱۳۸۰۷۸۴	۱۱۳۰۳	۱۳۹۵۱۴	۳۰۸۸۶۲	۱۸۴۰۴۶۲	تولید مبلمان
۴۸۷۳۲۵	۱۵۶۲۱۶	۶۸۱۸۰	۶۱۳۵۸۰	۱۳۲۵۳۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۲۵	.	.	۶۷۱۱۶	۸۰۲۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۳۵۶۶	۴۴۷۰۵	۹۳	۳۵۹۶۴	۱۰۴۳۲۸	تولید کالاهای ورزشی
۸۰۶۵۹	.	۱۲۱۵	۹۸۷	۸۲۸۶۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۶۹۹۷۵	۱۱۱۵۱۱	۶۶۸۷۳	۵۰۹۵۱۳	۱۰۵۷۸۷۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۶۶۵۸	.	.	.	۱۱۶۶۵۸	بازیافت
۱۱۶۶۵۸	.	.	.	۱۱۶۶۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۶۶۵۸	.	.	.	۱۱۶۶۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۱۶۷۹۴۱۶۰	۱۰۷۰۱۱۰۸	۹۳۴۴۷۴۵۴	۴۴۹۴۹۲۶۴۵	۱۰۷۰۴۳۵۳۴۷	کل صنعت
۵۶۹۹۵۵۷۲	۱۹۱۵۴۷۵	۳۳۹۵۷۴۴	۳۲۲۲۰۷۰۲	۹۴۵۲۷۴۹۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۱۸۰۹۳۲	۱۲۳۱۸۳۰	۱۳۴۴۳۸۸	۱۱۷۹۲۸۵۲	۳۳۵۵۰۰۰۲	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۱۱۳۷۳	۶۹۲۱	۳۲۷۳	۷۱۴۷۳۲	۱۳۳۶۲۹۹	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱۹۰۵۱۴۷	.	۸۵۰۰۲۳	۳۸۶۷۰۸۹	۱۶۶۲۲۲۵۹	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۹۷۰۵	۸۲۶۸۸۶	۱۴۷	۴۶۴۰۹۶	۱۴۶۰۸۳۴	..... کشتار دام و طیور
۶۵۵۸۷۱	۲۴۴۷۱۰	۵۷۷۵۱	۵۰۴۰۶۶	۱۴۶۲۳۹۸	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۳۸۵۴	.	۲۹۲۸	۳۰۲۷۹۵۹	۳۰۷۴۷۴۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۴۱۵	.	۱۰۰۰	۲۷۵۶	۶۱۷۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۷۹۲۵۶۸	۱۵۳۳۱۳	۴۲۹۲۶۵	۳۲۱۲۱۵۴	۹۵۸۷۳۰۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۱۸۱۹۷۱	۷۷۹۰۶	۴۵۴۸۶۷	۱۰۱۶۵۱۷۶	۲۳۸۷۹۹۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۱۸۱۹۷۱	۷۷۹۰۶	۴۵۴۸۶۷	۱۰۱۶۵۱۷۶	۲۳۸۷۹۹۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۹۰۵۶۸	۱۳۳۰۰۰	۸۸۰۱۴	۶۰۵۳۰۴	۵۰۱۶۸۸۶	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۷۲۷۶۷۷	۱۳۳۰۰۰	۸۴۱۲۳	۲۵۸۱۳۰	۳۲۰۲۹۳۰	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶۹۵۲۰	.	.	۲۲۳۵۴۲	۵۹۳۰۶۳	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۹۳۳۷۱	.	۳۸۹۱	۱۲۳۶۳۲	۱۲۲۰۸۹۴	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳۲۶۲۷۶۵	۳۹۹۶۹۷	۱۴۷۴۱۵۷	۸۰۹۵۵۷۱	۲۳۳۳۲۱۹۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۲۵۹۰۷۱۰	۳	۶۲۲۸۳۶	۳۳۸۸۵۵۱	۶۶۰۲۱۰۰	..... تولید قند و شکر
۱۳۷۸۰۸۹	۲۸۰	۲۵۷۴۶	۵۳۱۴۶۷	۱۹۳۵۵۸۲	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱۲۹۱۷۱	۱۵۶۰	.	۴۶۵۱۹۱	۱۵۹۵۹۲۲	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۲۲۳۴۹	۱۰۰۹	۳۳۴	۲۷۲۶۹۵	۷۹۶۳۸۸	..... نانوائی
۲۱۰۸۹۶۲	۲۸۸۷	۵۵۲۵۶	۴۰۳۴۶۱	۲۵۷۰۵۶۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۳۲۹۲۶۳	۳۲۲۷۸۲	۴۱۳۹۱	۷۴۹۰۵۵	۳۴۴۲۴۹۱	..... چای سازی
۳۲۰۴۲۲۰	۷۱۱۷۶	۷۲۸۵۹۵	۲۲۸۵۱۵۱	۶۲۸۹۱۴۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۱۷۹۳۳۶	۷۳۰۴۱	۳۴۳۱۸	۱۵۶۱۸۰۰	۸۸۴۸۴۹۶	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۵۹۷۶	.	.	۱۷۳۰۴۳	۲۳۹۰۱۹	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۴۵۷۲۹۵	.	۶۳۹۴	۲۴۸۰۷۹	۱۷۱۱۷۶۹	..... تولید مالنا و ماء الشعیر
۴۱۶۴۹۲۸	۷۳۰۲۷	۱۹۳۱۰	۱۰۳۹۵۸۶	۵۲۹۶۸۵۱	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۹۱۱۳۸	۱۴	۸۶۱۴	۱۰۱۰۹۲	۱۶۰۰۸۵۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۹۱۱۲۷۵	۲۷۷۶۳۵	۲۲۹۵۴۹۴	۱۱۵۳۹۸۶۳	۲۷۰۲۴۲۶۷	..... تولید منسوجات
۸۱۲۰۸۳۰	۷۳۵۷۰	۱۳۶۵۸۰۶	۷۳۸۱۶۵۲	۱۶۹۴۱۸۵۹	..... ریسندهی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۸۱۸۷۹۸	۷۳۵۷۰	۱۳۰۵۶۶۱	۷۳۷۱۹۶۵	۱۶۵۶۹۹۹۴	..... آماده‌سازی و ریسندهی الیاف منسوج
۳۰۲۰۳۲	.	۶۰۱۴۵	۹۶۸۷	۳۷۱۸۶۴	..... تکمیل منسوجات
۴۷۴۸۱۱۱	۲۰۴۰۶۵	۹۲۸۱۸۴	۴۱۰۹۲۸۹	۹۹۸۹۶۴۸	..... تولید سایر منسوجات
۴۸۸۰۰۶	۱۴۸۷۹۹	۱۵۹۸۰۲	۳۹۹۲۹۲	۱۱۹۵۹۰۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴۰۷۳۷	۶۸۶۴	۳۳۹۵	۷۶۳۸۲	۱۲۷۳۷۷	..... تولید طناب و ریسمان و
۹۹۲۴۵	۳۱۷۸۲	۱۵۱۱۵۶	۲۰۰۴۰۹	۴۸۲۵۹۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۸۸۱۵۷۱	۱۶۵۳۵	۵۲۶۴۹۳	۳۳۸۷۷۳۳	۷۸۱۲۳۳۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۳۸۵۵۳	۸۵	۸۷۳۳۷	۴۵۴۷۳	۳۷۱۴۴۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۲۳۳۴	.	۱۵۰۴	۴۸۹۲۲	۹۲۷۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۲۳۳۴	.	۱۵۰۴	۴۸۹۲۲	۹۲۷۶۰	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۵۲۱۵۰۱	۱۱۴۹۸	۱۵۴۷۹۹	۱۴۶۵۶۰۲	۳۱۵۳۴۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۲۱۵۰۱	۱۱۴۹۸	۱۵۴۷۹۹	۱۴۶۵۶۰۲	۳۱۵۳۴۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۵۲۱۵۰۱	۱۱۴۹۸	۱۵۴۷۹۹	۱۴۶۵۶۰۲	۳۱۵۳۴۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۳۵۷۹۸	۱۰۴۱۹۴	۵۶۱۸۴	۱۰۹۵۰۱۴	۲۱۹۱۱۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶۸۴۰۷	۱۰۴۱۹۴	۲۱۸۸۷	۷۴۶۷۸۳	۱۲۴۱۲۷۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۸۴۰۷	۱۰۴۱۹۴	۲۱۸۸۷	۷۴۶۷۸۳	۱۲۴۱۲۷۲	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۶۷۳۹۱	.	۳۴۲۹۷	۳۴۸۲۳۰	۹۴۹۹۱۸	تولید کفش
۵۶۷۳۹۱	.	۳۴۲۹۷	۳۴۸۲۳۰	۹۴۹۹۱۸	تولید کفش
۲۸۷۹۸۳۴	۱۳۹۸۰۱	۳۷۵۱۴۶	۱۸۷۱۵۲۰	۵۲۶۶۳۰۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۹۰۴	.	۱۴۵۶۷	۲۲۷۴	۱۰۷۷۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۹۰۴	.	۱۴۵۶۷	۲۲۷۴	۱۰۷۷۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۷۸۸۹۳۰	۱۳۹۸۰۱	۳۶۰۵۸۰	۱۸۶۹۲۴۶	۵۱۵۸۵۵۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۷۵۰۱۸۰	۱۳۹۸۰۱	۳۵۶۶۶۷	۱۸۱۹۳۵۳	۵۰۶۶۰۰۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸۰۲۰	.	۳۹۱۳	۳۳۷۱۸	۵۵۶۵۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰۱۶۱	.	.	۶۰۵۸	۱۶۲۱۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۵۶۹	.	.	۱۰۱۱۸	۲۰۶۸۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۶۵۰۷۸۰	۴۲۸۵	۲۵۸۳۶۵	۳۴۷۴۹۰۰	۱۲۳۸۸۳۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۶۵۰۷۸۰	۴۲۸۵	۲۵۸۳۶۵	۳۴۷۴۹۰۰	۱۲۳۸۸۳۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۵۱۷۴۲	.	۵۲۵۹۱	۱۹۵۲۳۸۶	۴۶۵۶۷۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۸۰۴۳۹	.	۱۲۵۷۸	۴۲۷۶۹۰	۲۴۲۰۷۰۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۱۸۵۹۹	۴۲۸۵	۱۹۳۱۹۶	۱۰۹۴۸۲۴	۵۳۱۰۹۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۵۸۳۵۰	۴۲۷۷	۷۶۳۶۲	۳۱۸۰۲۵	۱۸۵۷۰۱۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۱۴۲۳۹	.	۲۴۴۱۲	۴۶۳۳۶	۴۸۴۹۸۷	انتشار
۶۶۰۹	.	۹۱۶	۸۱۶۷	۱۵۶۹۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۰۷۶۳۰	.	۲۳۴۹۶	۳۸۱۶۹	۴۶۹۲۹۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۴۴۱۱۱	۱۹۷۷	۵۱۹۵۰	۲۷۱۶۸۹	۱۳۶۹۷۲۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۲۳۳۴۳	۱۹۷۷	۴۹۹۳۷	۲۶۱۴۲۵	۱۱۳۶۶۸۱	چاپ
۲۲۰۷۶۹	.	۲۰۱۳	۱۰۲۶۴	۲۳۳۰۴۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	۲۳۰۱	.	.	۲۳۰۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲۳۰۱	.	.	۲۳۰۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۸۰۴۰۵۳۵	۱۰۷۵۰	۱۲۱۶۱۹۰۵	۹۱۲۵۱۹۲۰	۱۵۱۴۶۵۱۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۳۳۳	.	.	۱۷۳۷	۵۰۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳۳۳	.	.	۱۷۳۷	۵۰۷۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۸۰۳۷۲۰۲	۱۰۷۵۰	۱۲۱۶۱۹۰۵	۹۱۲۵۰۱۸۳	۱۵۱۴۶۰۰۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۸۰۳۷۲۰۲	۱۰۷۵۰	۱۲۱۶۱۹۰۵	۹۱۲۵۰۱۸۳	۱۵۱۴۶۰۰۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۱۳۸۱۳۹۲	۵۳۷۷۷۷	۸۷۳۱۹۴۱	۸۰۶۴۹۸۸۴	۱۸۱۳۰۰۹۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۵۲۵۳۴۴۳	۳۴۷۰۹	۶۰۳۹۶۰۳	۶۸۳۵۴۵۹۴	۱۲۹۶۸۲۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷۷۶۸۹۴۳	.	۳۸۵۱۳۳۲	۱۹۹۸۰۴۰۴	۴۱۶۰۰۶۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۶۸۹۳۳۱	۳۴۷۰۹	۱۱۹۰۷	۱۷۷۳۳۰۸۴	۲۴۴۶۹۰۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۷۹۵۱۷۰	.	۲۱۷۶۳۶۴	۳۰۶۴۱۱۰۶	۶۳۶۱۲۶۴۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴۹۴۲۵۰۷	۴۴۰۳۶۶	۲۵۸۹۶۰۲	۲۵۸۹۶۰۲	۱۱۷۲۷۷۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۶۸۵۷۲	.	۱۱۵۰۵	۱۱۵۰۵	۵۹۰۵۸۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۶۲۴۶۲۱	۴۷۲۱۷	۱۴۰۶۲۶	۱۴۰۶۲۶	۱۸۳۷۳۰۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۰۷۰۶۶۲	۳۳۶۰۴	۱۸۲۹۳۱۴	۱۸۲۹۳۱۴	۵۲۲۶۷۵۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۷۳۳۳۹۸	۳۵۳۶۳۳	۲۹۵۱۳۵	۲۹۵۱۳۵	۲۸۳۲۸۸۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۴۴۵۲۵۴	۵۹۱۱	۳۱۳۰۲۱	۳۱۳۰۲۱	۱۲۴۰۲۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۵۴۴۲	۶۲۷۰۲	۱۰۲۷۳۶	۱۰۲۷۳۶	۵۶۷۵۰۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۸۵۴۴۲	۶۲۷۰۲	۱۰۲۷۳۶	۱۰۲۷۳۶	۵۶۷۵۰۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۷۴۳۹۴۱	۳۱۶۳۳۲	۸۹۰۸۲۹	۸۹۰۸۲۹	۸۴۰۸۲۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۴۴۴۴۸۴	۸۷۴۴	۵۰۸۶۱۰	۵۰۸۶۱۰	۲۷۹۴۴۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۱۴۴۲۳	۲۷۱۴	۴۱۰۵۱۳	۴۱۰۵۱۳	۲۱۷۶۶۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۳۰۰۶۱	۶۰۳۰	۹۸۰۹۷	۶۱۷۸۳۶	۱۵۵۲۰۲۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۲۹۹۴۵۷	۳۰۷۵۸۹	۳۸۲۲۲۰	۵۶۱۳۷۰۵	۱۵۶۰۲۹۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۲۹۹۴۵۷	۳۰۷۵۸۹	۳۸۲۲۲۰	۵۶۱۳۷۰۵	۱۵۶۰۲۹۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۱۸۶۵۴۲	۴۲۷۸۲۲	۱۲۱۶۴۸۳۱	۷۲۱۳۰۲۴۴	۱۱۸۹۰۹۴۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۸۱۵۷۵	۲۴۱۳۵	۲۴۱۲۷۶	۳۶۹۰۱۰۰	۹۸۳۷۰۸۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۶۱۰۱۱	.	۱۰۰۰۵۶	۱۴۴۳۷۰۶	۴۱۰۴۷۷۲	تولید شیشه جام
۳۳۲۰۵۶۴	۲۴۱۳۵	۱۴۱۲۲۱	۲۲۴۶۳۹۵	۵۷۳۲۳۱۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۳۰۴۹۶۷	۴۰۳۶۸۶	۱۱۹۲۳۵۵۵	۶۸۴۴۰۱۴۳	۱۰۹۰۷۲۳۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۰۷۴۲۱	۶۸۵۵۷	۲۰۸۷۷۶	۱۰۴۶۵۷۰	۲۲۳۱۳۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۷۳۹۰۸	۵۳۳	۲۳۸۰۵۵	۷۴۶۱۲۷	۱۶۵۸۶۲۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۶۲۶۵۹۰	۴۴۸۲۶	۸۳۲۱۶۲۲	۳۶۱۵۴۶۴	۳۰۶۰۸۵۰۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۴۴۶۶۴	۲۱۵۱۶۹	۹۳۰۹۳	۲۷۲۶۷۰۶	۴۵۷۹۶۳۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۲۳۳۱۵	۵۸۱	۸۱۱۰۳	۳۶۹۱۸۰	۶۷۴۱۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۳۷۲۳	۲۱۳۶	۱۵۳۳۱	۲۲۵۸۲۸	۴۸۷۰۱۹	تولید آجر
۵۰۹۴۶۶۶	۵۹۴۸۷	۲۸۱۲۹۱۵	۵۹۱۶۰۱۸۵	۶۷۱۲۷۲۵۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۹۰۶۸۰	۱۲۳۹۷	۱۵۲۶۵۸	۵۵۰۰۸۳	۱۷۰۵۸۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۸۸۵۴۵۲۵	۱۰۶۱۸۹۰	۲۴۸۰۵۶۳۴	۷۵۳۰۲۰۷۷	۲۱۰۰۲۴۱۲۶	تولید فلزات اساسی
۹۰۳۰۶۷۰۲	۱۰۴۱۷۴۱	۱۸۴۲۴۱۹۲	۵۵۰۵۸۳۴۹	۱۶۴۸۳۰۹۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۰۳۰۶۷۰۲	۱۰۴۱۷۴۱	۱۸۴۲۴۱۹۲	۵۵۰۵۸۳۴۹	۱۶۴۸۳۰۹۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۲۲۲۰۴۴	.	۴۹۸۴۸۱۳	۱۸۲۵۶۷۷۵	۳۸۴۶۳۶۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۶۲۸۴۹۵	.	۳۴۹۶۹۲۸	۱۰۸۲۰۹۳۲	۲۲۹۴۶۳۵۵	تولید محصولات اساسی مسی
۵۰۵۲۳۳۳	.	۱۱۰۸۱۶۷	۳۳۷۸۲۰۵	۹۵۳۸۷۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۴۱۲۱۶	.	۳۷۹۷۱۸	۴۰۵۷۶۳۹	۵۹۷۸۵۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۳۲۵۷۷۹	۲۰۱۴۹	۱۳۹۶۶۲۸	۱۹۸۶۹۵۳	۶۷۲۹۵۰۹	ریخته‌گری فلزات
۲۹۰۲۰۷۳	۲۰۱۴۹	۱۳۴۴۸۷۱	۱۵۷۷۴۰۹	۵۸۴۴۵۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۲۳۷۰۶	.	۵۱۷۵۸	۴۰۹۵۴۵	۸۸۵۰۰۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۴۱۴۹۸۵	۲۳۷۸۷۶	۴۰۰۲۸۵۲	۷۷۱۱۳۹۴	۲۸۳۶۷۱۰۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۴۲۱۱۷۹	۲۶۷۵۵	۲۱۸۸۵۹۹	۴۰۲۷۶۸۶	۱۵۶۶۴۲۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۹۹۴۰۰	۲۴۵۵۶	۸۹۰۶۴۰	۲۰۸۰۴۱۶	۷۵۹۵۰۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۲۱۳۱۵۱	۲۱۹۹	۱۲۶۶۹۴۷	۱۸۹۹۸۸۸	۷۳۸۲۱۸۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۰۸۶۲۸	.	۳۱۰۱۲	۴۷۳۸۳	۶۸۷۰۲۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۹۹۳۸۰۶	۲۱۱۱۲۰	۱۸۱۴۲۵۳	۳۶۸۳۷۰۸	۱۲۷۰۲۸۸۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۵۷۸۵	.	۲۰۲	۳۰۶۷۹۴	۳۷۲۷۸۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۳۸۰۰۱	۳۰۴	۱۶۳۳۰۰	۳۲۴۰۲۶	۱۴۲۵۶۳۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۲۳۴۷	.	۲۳۲۷۸۸	۲۹۴۹۹۸	۸۶۰۱۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۶۵۷۶۷۳	۲۱۰۸۱۶	۱۴۱۷۹۶۳	۲۷۵۷۸۹۰	۱۰۰۴۴۳۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۳۱۷۶۵۶	۳۸۰۰۸۶	۹۶۷۴۰۷۱	۱۲۷۶۷۳۸۲	۵۹۱۳۹۱۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۷۰۳۰۱۰	۳۰۱۲۲۱	۶۸۴۶۷۸۹	۶۲۰۶۴۷۲	۳۶۰۵۷۴۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۸۳۰۵۲۵	۱۹۴۲	۳۸۱۳۷۱۶	۴۵۹۴۳۱	۱۸۱۰۵۶۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۸۴۶۰۵۵	۱۰۳۱۲۵	۸۵۸۱۹۶	۲۸۳۲۷۹۷	۷۶۴۰۱۷۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۱۳۲۴	.	۴۸۱۲۲	۷۱۹۳۹	۲۵۱۳۸۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۴۵۴۹	.	۱۶۴۱۳۳	۴۶۴۶۳۶	۹۲۳۳۱۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۴۵۳۲۶	۲۵۱۶۹	۳۲۶۹۸۵	۱۰۱۲۹۴	۱۵۹۸۷۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴۵۵۲۳۱	۱۷۰۹۸۴	۱۶۳۵۶۳۷	۲۲۷۶۳۷۶	۷۵۳۸۲۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۶۸۳۵۳	۶۴۰۹۸	۱۷۷۴۲۵۸	۲۱۹۹۵۹۶	۸۰۰۶۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۳۷۳۴۰	۴۷۲۷	۵۱۳۳۰۶	۱۰۶۶۰۲۷	۲۷۲۱۴۰۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۷۱۷۳۲	.	۲۴۶۷۹۱	۳۵۴۰۷۷	۱۲۷۲۶۰۱	تولید ماشین ابزار
۱۸۶۴	.	۹۵۹۴۵	۱۴۰۰	۹۹۲۰۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۷۳۳۵۷	۸۹۹۵	۳۴۷۵۵۶	۲۴۶۷۴۳	۱۸۷۶۶۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۳۷۸۲	۲۴۷۰	۲۳۱۹۸۸	۱۲۹۳۸۳	۶۱۷۶۲۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶۸۹۵۴	.	۵۶۵۰۳	۵۸۹۵۲	۲۸۴۴۰۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۶۱۳۲۴	۴۷۹۰۶	۲۸۲۱۶۸	۳۴۳۰۱۴	۱۱۳۴۴۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۴۶۲۹۳	۱۴۷۶۸	۱۰۵۳۰۲۴	۴۳۶۱۳۱۵	۱۵۰۷۵۴۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۶۴۶۲۹۳	۱۴۷۶۸	۱۰۵۳۰۲۴	۴۳۶۱۳۱۵	۱۵۰۷۵۴۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶۵۳۸۲۲	۲۵۹۹۰	۱۴۴۹۶۶	۱۳۱۹۶۳۴	۴۱۴۴۴۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۵۳۸۲۲	۲۵۹۹۰	۱۴۴۹۶۶	۱۳۱۹۶۳۴	۴۱۴۴۴۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۵۳۸۲۲	۲۵۹۹۰	۱۴۴۹۶۶	۱۳۱۹۶۳۴	۴۱۴۴۴۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۹۵۷۶۳۴	۲۹۱۱۷۱	۵۳۹۵۳۵۲	۹۴۵۳۶۸۳	۳۳۰۹۷۸۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۶۵۸۶۱۸	۱۸۴۳۳۸	۱۷۶۰۵۰۶	۲۶۵۷۷۹۵	۱۱۲۶۱۲۵۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶۵۸۶۱۸	۱۸۴۳۳۸	۱۷۶۰۵۰۶	۲۶۵۷۷۹۵	۱۱۲۶۱۲۵۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹۰۲۴۶۵	۱۶۲۶۲	۷۶۶۰۸۲	۱۲۹۰۴۲۲	۵۹۷۵۲۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۰۲۴۶۵	۱۶۲۶۲	۷۶۶۰۸۲	۱۲۹۰۴۲۲	۵۹۷۵۲۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۲۴۹۳۱	۲۵۹۶۱	۲۰۹۸۴۸۸	۳۹۴۷۲۴۲	۹۴۹۶۶۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۲۴۹۳۱	۲۵۹۶۱	۲۰۹۸۴۸۸	۳۹۴۷۲۴۲	۹۴۹۶۶۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۴۶۳۴۳	.	۶۲۲۶۷۲	۲۱۵۸۰۱	۱۴۸۴۸۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۴۶۳۴۳	.	۶۲۲۶۷۲	۲۱۵۸۰۱	۱۴۸۴۸۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۲۲۳۲۲	۶۲۶۷۶	۲۶۹۰۱	۸۷۵۲۱۶	۲۱۸۷۱۱۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۲۲۳۲۲	۶۲۶۷۶	۲۶۹۰۱	۸۷۵۲۱۶	۲۱۸۷۱۱۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۰۲۹۵۵	۱۹۳۵	۱۲۰۷۰۴	۴۶۷۲۰۷	۲۶۹۲۸۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۰۲۹۵۵	۱۹۳۵	۱۲۰۷۰۴	۴۶۷۲۰۷	۲۶۹۲۸۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۲۱۸۵۷	۳۷۸۲۰۵	۱۴۰۷۵۹	۲۱۳۲۱۴۶	۴۳۷۲۹۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۶۸۱۶	۱۶۸۰۲	۳۳۵۷۱	۶۰۱۰۱	۲۴۷۲۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۶۸۱۶	۱۶۸۰۲	۳۳۵۷۱	۶۰۱۰۱	۲۴۷۲۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۸۳۰۳۹	.	۵۲۱۴۷	۶۰۴۵۷	۸۹۵۶۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۸۳۰۳۹	.	۵۲۱۴۷	۶۰۴۵۷	۸۹۵۶۴۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۰۲۰۰۲	۳۶۱۴۰۳	۵۵۰۴۱	۲۰۱۱۵۸۸	۳۲۳۰۰۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۰۲۰۰۲	۳۶۱۴۰۳	۵۵۰۴۱	۲۰۱۱۵۸۸	۳۲۳۰۰۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۳۸۴۹۷	۱۳۹۹۲۹	۶۸۷۴۳۱	۲۰۸۹۷۱۷	۵۸۵۵۵۷۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۸۹۰۸۷	۱۳۴۹۲۹	۴۰۶۶۸۱	۲۰۲۹۶۵۶	۴۹۶۰۳۵۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۰۷۸۲۹	۴۱۸۵۷	۱۹۲۳۷۷	۱۲۵۵۹۷۳	۲۳۹۸۰۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۸۱۲۵۹	۹۳۰۷۱	۲۱۴۳۰۴	۷۷۳۶۸۳	۲۵۶۲۳۱۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۰۸۹۰	۵۰۰۰	۲۷۵۹۴۵	۵۱۶۹۰	۸۷۳۵۲۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۰۸۹۰	۵۰۰۰	۲۷۵۹۴۵	۵۱۶۹۰	۸۷۳۵۲۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۵۲۰	.	۴۸۰۶	۸۳۷۱	۲۱۶۹۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۵۲۰	.	۴۸۰۶	۸۳۷۱	۲۱۶۹۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴۰۱۷۸۱۶	۴۲۲۱۲۲۰	۵۶۸۳۷۳۳	۲۹۹۰۸۸۴۵	۸۳۸۳۱۶۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۷۵۴۲۳۳	۲۸۷۳۵۳۶	۲۵۱۳۹۵۳	۲۰۰۰۹۱۰۷	۵۰۱۵۰۸۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۷۵۴۲۳۳	۲۸۷۳۵۳۶	۲۵۱۳۹۵۳	۲۰۰۰۹۱۰۷	۵۰۱۵۰۸۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۵۹۶۸۳	۱۹۷۸۹	۳۰۶۹۳۳	۱۴۰۳۰۴۴	۲۷۸۹۴۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۵۹۶۸۳	۱۹۷۸۹	۳۰۶۹۳۳	۱۴۰۳۰۴۴	۲۷۸۹۴۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۲۰۳۹۰۰	۱۳۲۷۸۹۵	۲۸۶۲۸۴۷	۸۴۹۶۶۹۴	۳۰۸۹۱۳۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۲۰۳۹۰۰	۱۳۲۷۸۹۵	۲۸۶۲۸۴۷	۸۴۹۶۶۹۴	۳۰۸۹۱۳۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۰۰۸۰۶	.	۲۰۳۰۱۵۳	۱۴۸۶۳۸۱	۸۷۱۷۳۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۷۱۳۰۸	.	۱۴۶۴۰۳	۸۶۷۳۶	۱۷۰۴۴۴۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۷۰۵۱۲	.	۸۰۵۵۳	۸۶۷۳۶	۱۶۳۷۸۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۹۶	.	۶۵۸۵۰	.	۶۶۶۴۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۶۶۷۵۴	.	۵۵۱۸۳۰	۵۳۰۰۴۳	۱۸۴۸۶۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶۶۷۵۴	.	۵۵۱۸۳۰	۵۵۱۸۳۰	۵۳۰۰۴۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۸۵۹۰	.	۴۱۷۲۲۹	۴۱۷۲۲۹	۷۱۳۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۸۵۹۰	.	۴۱۷۲۲۹	۷۱۳۱	۸۸۲۹۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۰۴۱۵۴	.	۹۱۴۶۹۱	۸۶۲۴۷۱	۴۲۸۱۳۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۵۵۱۹	.	۹۱۴۶۶۱	۸۵۳۶۳۶	۴۲۳۳۸۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۳۷۰۳۶	.	۳۰	۸۸۳۵	۴۵۹۰۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۶۰۰	.	.	.	۱۶۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۱۱۱۲۰	۲۱۴۸۹۵	۳۲۰۹۰۱	۱۱۰۷۴۶۰	۴۰۵۴۳۷۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۴۳۳۱۰	۱۷۲۵۳	۲۱۴۴۵۷	۴۷۱۴۵۹	۲۱۴۶۴۷۹	تولید مبلمان
۱۴۴۳۳۱۰	۱۷۲۵۳	۲۱۴۴۵۷	۴۷۱۴۵۹	۲۱۴۶۴۷۹	تولید مبلمان
۹۶۷۸۱۰	۱۹۷۶۴۳	۱۰۶۴۴۴	۶۳۶۰۰۱	۱۹۰۷۸۹۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۱۳۹۹	.	.	۴۸۸۶۸	۱۴۰۲۶۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۲۴۸۵	۶۰۶۹۱	۱۲۱	۴۵۶۷۶	۱۳۸۹۷۲	تولید کالاهای ورزشی
۱۰۰۰۸۲	.	۱۳۰۰	۳۴۷۸	۱۰۴۸۶۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۴۳۸۴۴	۱۳۶۹۵۲	۱۰۵۰۲۳	۵۳۷۹۷۹	۱۵۲۳۷۹۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۹۹۰	.	.	.	۳۲۹۹۰	بازیافت
۳۲۹۹۰	.	.	.	۳۲۹۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۲۹۹۰	.	.	.	۳۲۹۹۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۱۵۲۵۴۷۹	۴۰۰۴۱۴۴	۲۷۰۰۲۰۴	۱۹۰۸۱۳۶۵	۱۵۳۴۵۲۳۰۲	کل صنعت
۱۳۸۰۳۸	۱۲۲۵۳۱	۵۹۱۹۹۵	۸۸۸۰۹۵	۱۳۵۸۹۵۸۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۴۴۴	۶۴۹۹	۱۴۶۶۰۲	۲۱۰۱۶۸	۴۲۷۶۸۲۲	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۵۹۱	۳۴	۴۲۹۹	۲۱۴۶	۱۲۰۰۵۵	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۹۵۳	۲۶۸۶	۴۰۲۹۴	۲۴۱۳۵	۱۲۰۵۶۲۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۶۸	۱۰۶۱	۱۷۵۰۸	۹۳۰۶	۲۹۲۰۴۳	..... کشتار دام و طیور
۵۱۴۶	۲۱۳	۲۳۴۳۲	۳۰۹۹۹	۴۹۹۱۵۲	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۶۳	.	۲۰۰	۱۵۰	۷۶۸۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲۳۴	.	.	.	۱۶۸۹۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۸۸۹	۲۵۰۵	۶۰۸۷۰	۱۴۳۴۳۲	۲۱۳۵۳۷۲	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۴۱۷۴	۶۱۸۹۶	۳۱۵۰۶۸	۲۲۱۳۴۴	۴۲۵۳۷۱۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۴۱۷۴	۶۱۸۹۶	۳۱۵۰۶۸	۲۲۱۳۴۴	۴۲۵۳۷۱۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۸۰۰۱	۱۵۷۲۹	۴۸۴۵	۵۵۹۸۴	۵۶۸۰۹۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۳۱۴	۱۵۴۵۸	۲۱۴۳	۵۰۵۷۷	۴۰۳۷۳۸	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰۹۰	.	۷۷	۵۱۴	۴۲۶۰۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۵۹۶	۲۷۱	۲۶۲۴	۴۸۹۳	۱۲۱۷۴۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۶۱۲۵۰	۳۷۵۶۷	۷۴۲۹۹	۳۸۲۸۳۱	۳۲۰۵۴۴۷	..... تولید سایر محصولات غذایی
۸۸۴۰	۳۶۴۹۴	۶۹۸۶	۲۶۶۳۸۷	۱۰۵۶۵۳۲	..... تولید قند و شکر
۴۲۶۳	۳	۲۳۶۵	۲۰۲۰	۲۳۶۶۳۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۰۸	.	۶۰۸	۸۳۶	۲۲۱۲۳۹	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۹۷۵	.	۵۶۳۱	۱۷	۱۰۵۱۲۳	..... نانوائی
۴۱۰۹	۱۷۵	۹۵۵۶	۱۸۷۰۵	۴۰۳۹۲۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱۱۴۵	۲	۳۰۰۱۰	.	۳۴۵۶۹۵	..... چای سازی
۲۸۵۱۱	۸۹۳	۱۹۱۴۴	۹۴۸۶۷	۸۳۶۳۰۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۷۰	۸۴۰	۵۱۱۸۱	۱۷۷۶۹	۱۲۸۵۵۱۰	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۰۵	.	۸۵۰	۵۲۹۴	۳۳۱۶۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۳۰۴	.	۱۲۱۳۸	۱۲۸۰	۲۸۴۱۶۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۵۳۳	۱۵۹	۲۲۳۶۹	۵۰۹۲	۸۳۶۵۴۵	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۰۲۸	۶۸۰	۱۵۸۲۴	۶۱۰۳	۱۳۱۶۳۲	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴۴۴۷	.	۵۳۳۷	.	۴۸۷۸۶۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۴۴۷	.	۵۳۳۷	.	۴۸۷۸۶۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۴۷	.	۵۳۳۷	.	۴۸۷۸۶۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸۱۲۷	۶۴۷۰	۶۷۱۱۷	۱۷۴۸۴	۱۱۹۷۶۰۶	..... تولید منسوجات
۱۵۵۳۰	۲۴۹۴	۳۸۰۳۴	۷۷۱۶	۷۶۰۷۳۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۶۲۷	۲۴۹۴	۳۷۹۰۷	۷۳۷۵	۷۴۱۲۷۰	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۰۳	.	۱۲۷	۳۴۱	۱۹۴۶۷	..... تکمیل منسوجات
۱۲۲۶۹	۳۹۷۵	۲۸۶۲۶	۸۳۶۰	۴۳۱۲۰۴	..... تولید سایر منسوجات
۲۰۷۷	۱۲۱	۳۲۰۰	۴۱۳	۸۷۷۶۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۲۱	.	۱۰۱	.	۱۵۳۰	..... تولید طناب و ریسمان و
۲۹۲	۱۹	۳۰۸۹	۶۸۶	۲۲۶۷۳	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۰۰۶۸۶	۷۲۶۱	۲۱۹۱۷	۳۸۳۶	۸۹۴۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۸۵۴۵	۰	۳۲۰	۰	۸۳۷
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۵۶۶۵	۱۴۰۸	۴۵۸	۰	۳۲۹
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴۸۶۹	۱۴۰۸	۱۰۴	۰	۲۹۲
جوراب بافی	۷۹۶	۰	۳۵۴	۰	۳۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۶۳۰۰۷	۷۲۹۲	۱۰۹۳۸۴	۰	۱۸۴۵۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۶۳۰۰۷	۷۲۹۲	۱۰۹۳۸۴	۰	۱۸۴۵۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۶۳۰۰۷	۷۲۹۲	۱۰۹۳۸۴	۰	۱۸۴۵۲
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 ...	۱۵۳۷۸۵	۵۸۴۰۸	۱۰۰۹۱	۷۲	۴۰۶۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱۷۴۵۷	۵۷۸۹۰	۸۱۳۷	۰	۲۴۷۱
دبافی و تکمیل چرم	۱۱۷۴۵۷	۵۷۸۹۰	۸۱۳۷	۰	۲۴۷۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۳۶۳۲۸	۵۱۸	۱۹۵۴	۷۲	۱۵۹۸
تولید کفش	۳۶۳۲۸	۵۱۸	۱۹۵۴	۷۲	۱۵۹۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۷۹۸۱۳	۱۸۱۰۷	۱۹۷۹۵	۳۰۷۸۰	۴۷۰۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹۱۷۸	۰	۳۰۰	۷۲۰	۱۶۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹۱۷۸	۰	۳۰۰	۷۲۰	۱۶۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۶۰۶۳۵	۱۸۱۰۷	۱۹۴۹۵	۳۰۰۶۰	۴۵۳۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۵۴۶۸۵	۱۸۱۰۷	۱۹۲۳۳	۳۰۰۰۳	۴۲۸۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۸۷۸	۰	۶۱	۵۷	۸۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶۷۷	۰	۰	۰	۴۹
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۴۳۹۴	۰	۲۰۱	۰	۱۱۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۹۱۰۳۰	۳۸۸۱۱	۴۲۴۷۹	۳۹۱۰	۱۷۰۷۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۹۱۰۳۰	۳۸۸۱۱	۴۲۴۷۹	۳۹۱۰	۱۷۰۷۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۴۴۲۴۲	۱۲۶۹۵	۲۰۶۷	۳۶۲۱	۳۳۵۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۱۶۵۸۲	۱۰۸۶۷	۴۴۶۵	۶۹	۴۸۶۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۳۰۲۰۶	۱۵۲۴۹	۳۵۹۴۷	۲۲۰	۸۸۷۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۲۸۱۴۱	۲۰۳	۱۸۵۵۲	۱۲۳۱۹	۸۱۶۸
انتشار	۱۱۴۵۱۷	۰	۱۱۱۵۲	۵۴۰	۲۵۶۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۰۹۴۱	۰	۸۰۱۴	۶۰	۲۳۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰۳۵۷۷	۰	۳۱۳۸	۴۸۰	۲۳۳۷
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۱۱۶۵۹	۲۰۳	۷۴۰۰	۱۱۷۷۹	۵۳۳۳

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۱۶۷۴۸۰	۰	۳۳۸۰	۱۱۶۶۸	۵۱۶۷
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۴۴۱۷۹	۲۰۳	۴۰۲۱	۱۱۱	۱۶۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۶۵	۰	۰	۰	۲۶۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۶۵	۰	۰	۰	۲۶۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۸۹۴۳۸۷۰	۸۲۹۸۶۹۵	۱۷۰۷۴۲	۹۸۵۸۰	۱۸۴۴۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۶۲۶	۰	۰	۰	۱۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۶۲۶	۰	۰	۰	۱۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۸۹۴۳۲۴۴	۸۲۹۸۶۹۵	۱۷۰۷۴۲	۹۸۵۸۰	۱۸۴۲۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۸۹۴۳۲۴۴	۸۲۹۸۶۹۵	۱۷۰۷۴۲	۹۸۵۸۰	۱۸۴۲۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۹۶۷۴۶۸۹	۲۸۰۳۴۲۱	۶۴۵۷۶۲	۱۱۶۴۷۸۲	۵۹۰۲۲۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۱۸۶۷۶۳۱	۲۳۷۲۳۶۲	۴۳۰۹۸۶	۱۱۴۹۱۶۵	۵۳۳۷۴۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۸۹۱۲۳۰	۷۹۹۷۵۴	۱۸۸۶۵۴	۹۳۲۲۲۳	۴۹۵۶۹۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۲۵۴۷۸۰	۶۳۶۹۶۳	۳۱۰۳	۲۳۸۴۶	۶۶۳۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۷۲۱۶۲۱	۹۳۵۶۴۴	۲۳۹۲۲۹	۱۹۳۰۹۶	۳۱۴۱۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۷۵۵۶۲۵۱	۴۱۵۸۴۱	۲۱۴۴۶۶	۱۵۵۴۳	۵۵۱۲۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۰۱۷۳۰	۴۵۶۴	۲۵۵۹	۸۲۶	۲۲۸۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۵۰۸۲۱۸	۴۹۵۰	۲۴۸۰۶	۵۳۲	۷۳۰۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۳۷۹۷۹۳	۳۸۸۳۷۴	۸۹۵۰۴	۲۸۳۶	۲۵۱۵۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۱۴۷۵۶۰	۱۳۹۶۲	۸۸۴۴۵	۴۷۱۷	۱۵۲۶۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۱۸۹۵۱	۳۹۹۱	۹۱۵۳	۶۶۳۲	۵۱۲۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۵۰۸۰۷	۱۵۲۱۸	۳۱۱	۷۵	۱۳۵۳
تولید الیاف مصنوعی	۲۵۰۸۰۷	۱۵۲۱۸	۳۱۱	۷۵	۱۳۵۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۰۷۸۸۴۹	۱۱۳۴۷۱	۶۳۱۹۶	۸۶۴۷	۲۸۸۷۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۹۷۸۲۷	۸۶۰۸۹	۱۶۹۰۱	۴۹۷۰	۶۱۹۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۶۹۸۲۴۹	۸۰۱۲۵	۷۸۲۶	۹۰	۴۱۴۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۹۵۷۸	۵۹۶۴	۹۰۷۵	۴۸۸۰	۲۰۵۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۲۸۱۰۲۲	۲۷۳۸۲	۴۶۲۹۵	۳۶۷۷	۲۲۶۷۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۲۸۱۰۲۲	۲۷۳۸۲	۴۶۲۹۵	۳۶۷۷	۲۲۶۷۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۰۷۸۰۴۶	۶۹۶۷۱۹	۱۷۳۱۹۰	۵۹۹۰۸۷	۲۹۸۸۳۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۳۰۳۳۷	۱۵۷۱۰	۳۱۵۶	۱۵	۹۸۲۹
تولید شیشه جام	۴۰۹۲۴۶	۱۵۶۹۰	۱۲۳۹	۶	۵۵۵۵
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۲۱۰۹۰	۲۰	۱۹۱۷	۹	۴۲۷۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۱۴۷۷۱۰	۶۸۱۰۰۹	۱۷۰۰۳۴	۵۹۹۰۷۲	۲۸۹۰۰۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۸۷۲۹۷	۴۵۶۳۲	۳۳۰۴۱	۱۳۴	۴۰۰۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۰۲۲۲۰	۷۳۱	۳۷۴۶۲	۱۶۵۰	۱۲۵۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۹۱۹۵۶۰	۴۲۴۲۳۹	۲۴۶۲۴	۴۰۷۲۶۵	۱۶۵۰۶۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۸۵۹۸۸	۱۷۷۸۹۵	۸۰۲۱	۳۴۲۵۵	۶۶۲۹

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۴۹۹۸۸	۱۰۰	۰	۱۹۱۱۶	۱۷۱۶
تولید آجر	۸۶۷۷۸	۱۲۲	۱۰۶۳	۱۵۷۰۸	۳۵۲۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۷۷۶۵۰	۱۰۵۷۸	۱۴۱۲۲	۹۹۶۶	۱۰۱۰۷۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۳۸۲۲۹	۲۱۷۱۲	۵۱۷۰۱	۱۱۰۹۷۸	۵۷۳۲
تولید فلزات اساسی	۱۷۳۶۳۸۳۳	۵۴۴۳۶۵	۱۱۲۱۰۰	۱۵۸۴۵۸۲	۹۲۱۷۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۸۵۳۷۶۲	۵۲۱۹۸۹	۳۸۰۵۵	۳۷۱۲۰۰	۷۰۲۶۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۸۵۳۷۶۲	۵۲۱۹۸۹	۳۸۰۵۵	۳۷۱۲۰۰	۷۰۲۶۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۸۶۱۸۳۴	۱۷۹۸۲	۵۶۵۳۹	۱۱۳۳۹۳۰	۹۱۶۹
تولید محصولات اساسی مسی	۱۳۹۴۴۰۵	۷۴۴	۱۹۰۲۴	۱۰۶۲۰۴۲	۱۳۸۹
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۳۴۸۳۶	۳۷۳	۳۳۱۰۷	۲۵۷۷	۳۶۹۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۳۲۵۹۲	۱۶۸۶۴	۴۴۰۹	۶۹۳۱۱	۴۰۸۴
ریخته‌گری فلزات	۶۴۸۲۳۷	۴۳۹۵	۱۷۵۰۵	۷۹۴۵۱	۱۲۷۴۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۰۲۲۱۲	۴۳۹۵	۱۷۴۵۵	۷۹۴۵۱	۱۰۹۷۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۶۰۲۵	۰	۵۰	۰	۱۷۶۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۸۰۵۳۳۸	۴۳۵۱۷	۱۴۹۶۸۲	۷۳۱۸۴	۴۸۵۰۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۵۷۸۶۴۳	۲۷۳۵	۱۱۴۷۲۲	۷۱۶۵۲	۲۴۹۴۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۶۹۸۸۱	۱۹۵۹	۲۱۴۴۵	۴۵۸۶۷	۱۲۶۷۷
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۷۹۸۳۵	۷۷۶	۸۶۶۲۷	۲۳۲۴۸	۹۹۴۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱۲۸۹۲۶	۰	۶۶۵۱	۲۵۳۷	۲۳۲۸
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۲۲۶۶۹۵	۴۰۷۸۲	۳۴۹۶۰	۱۵۳۲	۲۳۵۵۶
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۳۸۶۵	۰	۰	۰	۹۰۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۷۴۰۴۰	۰	۴۷۶۵	۳۸۳	۲۰۲۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۴۶۸۶۶	۲۵	۱۸۲۳	۱۱۱	۱۲۶۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۸۱۹۲۴	۴۰۷۵۷	۲۸۳۷۲	۱۰۳۸	۱۹۳۶۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۷۲۵۶۴۱	۲۰۱۷۹۷	۱۴۵۲۷۸	۲۹۵۱۷	۷۰۳۳۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۴۴۸۴۳۹	۲۷۱۳۸	۸۰۷۲۰	۱۸۴۴۳	۳۷۱۵۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۵۷۸۶۸۰	۲۰۱	۶۰۷۵	۱۴۱۱۱	۳۹۷۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۶۰۶۱۳	۳۱۲۰	۲۳۱۱۱	۴۱	۷۳۸۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹۲۱۹۰	۰	۵۱۰	۰	۶۶۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۴۵۵۴	۱۰	۱۰۹	۳۴۴۳	۹۱۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۰۶۴۳۰	۲۳۲	۱۳۹۷۶	۵۰	۲۶۰۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۱۷۵۹۷۳	۲۳۵۷۵	۳۶۹۳۸	۷۹۸	۲۱۶۰۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۳۵۶۴۹	۱۳۶۱۹۱	۴۳۳۷۴	۳۷۰۹	۸۷۴۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۲۹۷۵۴	۱۲۹۶۶۰	۱۱۱۳	۲	۱۹۲۵
تولید ماشین ابزار	۱۴۵۳۹۲	۹۶	۲۴۹۵۵	۱۹	۱۸۹۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۶۴۶۴	۰	۰	۰	۲۲۵
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۳۸۰۶۹۳	۵۸۸۲	۱۱۶۹۷	۳۶۰۰	۱۵۷۷
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۶۹۳۰۳	۲۳۱	۲۵۵۵	۰	۱۲۹۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۴۷۴۵۸	۰	۳۵	۰	۳۲۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۶۵۸۵	۳۲۲	۳۰۲۰	۸۸	۱۵۰۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۴۱۵۵۳	۳۸۴۶۸	۲۱۱۸۴	۷۳۶۵	۲۴۴۴۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۴۱۵۵۳	۳۸۴۶۸	۲۱۱۸۴	۷۳۶۵	۲۴۴۴۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۸۸۳۱۲	۱۰۱۶	۳۹۴۵۱	۸۶	۱۶۵۶۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۸۸۳۱۲	۱۰۱۶	۳۹۴۵۱	۸۶	۱۶۵۶۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۸۸۳۱۲	۱۰۱۶	۳۹۴۵۱	۸۶	۱۶۵۶۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۳۵۸۲۶۵	۹۱۵۶۲	۶۵۲۰۶	۳۵۶۰۲	۳۰۷۶۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۹۳۰۱۶	۳۱۳۹	۵۵۷۸	۳۵۴۹	۶۹۹۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۹۳۰۱۶	۳۱۳۹	۵۵۷۸	۳۵۴۹	۶۹۹۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹۲۶۳۸	۱۰۸۲۱	۳۹۱۵۷	۲۷۶۱۵	۸۶۲۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹۲۶۳۸	۱۰۸۲۱	۳۹۱۵۷	۲۷۶۱۵	۸۶۲۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۹۹۶۷۷	۳۶۴۲۷	۳۰۱۳	۱۰۱	۷۵۷۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۹۹۶۷۷	۳۶۴۲۷	۳۰۱۳	۱۰۱	۷۵۷۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۳۰۸۴	۲۹۴	۲۱۴۳	۳۰۰۰	۱۹۵۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۳۰۸۴	۲۹۴	۲۱۴۳	۳۰۰۰	۱۹۵۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۲۵۱۷۸	۳۶۶۹	۱۱۰۳۵	۱۳۲۵	۲۷۷۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۲۵۱۷۸	۳۶۶۹	۱۱۰۳۵	۱۳۲۵	۲۷۷۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۵۴۶۷۱	۳۷۲۱۳	۴۲۸۰	۱۲	۲۸۵۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۵۴۶۷۱	۳۷۲۱۳	۴۲۸۰	۱۲	۲۸۵۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۹۳۰۴۴	۳۹۱	۲۰۴۲۱	۱۴۰	۵۲۸۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۱۷۰۳	۰	۱۷۲۹	۱۴۰	۱۳۱۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۱۷۰۳	۰	۱۷۲۹	۱۴۰	۱۳۱۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۱۰۵۴	۰	۶۹۰۵	۰	۱۴۱۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۱۰۵۴	۰	۶۹۰۵	۰	۱۴۱۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۹۰۲۸۶	۳۹۱	۱۱۷۸۷	۰	۲۵۵۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۹۰۲۸۶	۳۹۱	۱۱۷۸۷	۰	۲۵۵۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۲۸۴۱۵	۸۸۸۸۶	۱۱۳۸۷	۵۰۶	۷۱۹۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۲۳۶۲۶	۸۸۸۸۶	۹۵۶۷	۵۰۶	۶۶۲۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۲۳۱۹۶	۸۸۱۰۹	۸۶۱۷	۵۰۶	۴۷۹۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۰۰۴۳۰	۷۷۷	۹۵۰	۰	۱۸۳۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۹۹۱۲۶	۰	۱۵۸۹	۰	۱۳۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۹۹۱۲۶	۰	۱۵۸۹	۰	۱۳۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۶۶۴	۰	۲۳۱	۰	۴۳۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۶۶۴	۰	۲۳۱	۰	۴۳۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۲۸۸۹۹۷۹	۵۰۹۱۴۳۰	۱۸۹۳۶۱	۱۴۳۴۰۶	۷۶۹۰۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۷۶۹۷۳۸۳	۴۹۸۴۶۶۲	۱۱۸۳۶۹	۱۲۵۴۴۱	۳۳۹۶۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۷۶۹۷۳۸۳	۴۹۸۴۶۶۲	۱۱۸۳۶۹	۱۲۵۴۴۱	۳۳۹۶۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۲۷۱۱۵۵	۱۱۵۲۷	۶۲۷۰	۰	۴۳۲۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۲۷۱۱۵۵	۱۱۵۲۷	۶۲۷۰	۰	۴۳۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۴۹۲۱۴۴۱	۹۵۲۴۱	۶۴۷۲۲	۱۷۹۶۵	۳۸۶۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۴۹۲۱۴۴۱	۹۵۲۴۱	۶۴۷۲۲	۱۷۹۶۵	۳۸۶۲۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۱۷۸۱۲	۴۵۲۹۸	۳۴۲۷۱	۸۹۷۸۴	۹۶۴۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰۰۴۰۱۵	۱۱	۵۲۲۴	۶۹۴۰۰	۱۹۰۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۰۰۳۱۳۵	۱۱	۵۲۲۴	۶۹۲۳۰	۱۸۳۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۸۷۹	۰	۰	۱۷۰	۷۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۵۳۳۷	۳۶۰۸	۷۹۴۵	۱۹۹۰۲	۳۷۴۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۵۳۳۷	۳۶۰۸	۷۹۴۵	۱۹۹۰۲	۳۷۴۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۲۱۴۷	۰	۱۸۰۰	۰	۵۶۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۲۱۴۷	۰	۱۸۰۰	۰	۵۶۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۱۶۳۱۴	۴۱۶۷۹	۱۹۳۰۲	۴۸۲	۳۴۲۴
تولید انواع موتورسیکلت	۲۰۹۸۳۱	۴۱۶۷۹	۱۹۳۰۲	۳۶۲	۳۲۱۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۴۲۵۶	۰	۰	۰	۱۹۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۲۲۷	۰	۰	۱۲۰	۱۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۲۳۶۹	۳۲۳۹۷	۱۵۲۵۱	۱۵۸	۸۵۷۲
تولید مبلمان	۲۹۹۱۳۳	۳۲۲۵۸	۱۰۱۷۷	۱۵۸	۵۵۹۹
تولید مبلمان	۲۹۹۱۳۳	۳۲۲۵۸	۱۰۱۷۷	۱۵۸	۵۵۹۹
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۳۲۳۵	۱۳۹	۵۰۷۴	۰	۲۹۷۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۲۳۷	۰	۶۹۱	۰	۱۲۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۶۸۵۸	۰	۲۱۴۵	۰	۲۵۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۴۶۱	۰	۰	۰	۱۷۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۰۶۸۰	۱۳۹	۲۲۳۸	۰	۲۴۲۸
باز یافت	۲۲۹۰۵	۰	۱۵۶	۰	۷۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۲۹۰۵	۰	۱۵۶	۰	۷۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۲۹۰۵	۰	۱۵۶	۰	۷۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل صنعت	۳۵۵۶۹۱۱۱	۴۱۸۱۱۰۳	۳۰۱۰۷۳۱	۱۱۸۱۷۲۴	۷۲۰۲۶۳۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۴۰۰۹۴۹	۶۳۱۷۲۶	۳۷۲۸۰۶	۸۸۳۲۶	۳۱۰۴۳۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۱۲۹۷۴۶	۱۴۷۹۶۷	۹۰۶۰۶	۱۸۴۴۳	۸۹۱۴۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۴۱۸۷	۷۴۸۴	۴۴۱۶	۶۳۳	۱۴۵۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۹۴۴۸۶	۴۱۱۸۷	۳۰۱۹۳	۱۷۴۶	۳۱۳۶۴
کشتار دام و طیور	۷۱۷۳۱	۲۸۸۸۳	۱۱۹۲۴	۴۳۰	۳۰۰۷۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۷۸۱۳	۱۶۹۸۷	۱۰۴۴۸	۶۱۴	۹۵۷۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۴۲۰	۱۰۳۳	۱۳۸	۹۷	۴۶۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۵۶۰	۱۰۵۵	۸۵	۱۰۰	۱۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۶۲۵۴۹	۵۱۳۳۸	۳۳۴۰۲	۱۴۸۲۳	۱۶۱۸۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۷۱۹۳۳	۱۳۹۱۹۴	۱۲۶۶۶۱	۵۰۱۹۶	۱۰۲۷۵۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۷۱۹۳۳	۱۳۹۱۹۴	۱۲۶۶۶۱	۵۰۱۹۶	۱۰۲۷۵۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۱۸۴۷۷	۲۸۲۵۳	۲۳۷۵۵	۱۶۱۸	۲۷۳۳۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۵۵۰۹	۱۶۵۶۷	۱۰۵۱۶	۱۱۷۳	۱۸۹۸۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۷۹۴	۵۱۸۵	۲۸۸۲	۱۳۹	۷۳۴۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۱۷۴	۶۵۰۰	۱۰۳۵۸	۳۰۶	۱۰۰۵
تولید سایر محصولات غذایی	۵۰۱۰۲۸	۲۴۶۳۹۵	۹۴۳۴۱	۱۵۹۵۱	۷۷۱۳۳
تولید قند و شکر	۷۴۳۶۶	۱۰۸۱۹۹	۲۴۲۴۹	۸۶۲۳	۲۵۳۱۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۳۸۹۸	۹۵۴۴	۸۵۰۳	۱۵۳۰	۲۹۷۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۷۵۳۹	۱۷۰۲۳	۳۳۱۳	۴۶۵	۳۵۶۵
نانوایی	۴۴۱۹۳	۳۶۸۳	۳۰۲۴	۱۲۳	۵۰۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۸۶۵۰۶	۱۳۴۶۳	۱۶۵۹۴	۲۲۹۲	۳۹۹۹
چای سازی	۵۹۳۰۸	۶۹۲۵۳	۶۳۳۲	۱۱۳۷	۴۳۲۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۵۲۱۷	۲۴۵۳۱	۳۲۳۲۵	۱۷۸۱	۳۶۴۵۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۷۹۷۶۵	۶۹۹۱۹	۳۷۴۴۴	۲۱۱۷	۱۴۰۷۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۵۱۷	۱۱۰۸۹	۲۱۵	۲۰۸	۹
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۹۳۶۸	۹۱۹۷	۵۷۷۵	۹۹	۳۲۶۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۵۸۷۷۵	۴۰۴۹۴	۲۲۰۶۷	۱۱۳۸	۶۵۲۵
تولید دوغ و آب معدنی	۳۹۱۰۶	۹۱۳۸	۹۳۸۶	۶۷۲	۴۲۸۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید منسوجات	۲۰۹۳۶۷	۱۲۴۶۹۶	۷۹۹۴۰	۵۹۱۱	۸۱۲۷۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۴۱۶۰۴	۷۸۵۵۸	۵۹۵۶۱	۴۷۱۱	۶۹۵۰۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۳۹۲۳۲	۷۴۳۹۷	۵۶۹۸۷	۴۷۰۳	۶۹۱۱۵
تکمیل منسوجات	۲۳۷۲	۴۱۶۱	۲۵۷۴	۹	۳۹۳
تولید سایر منسوجات	۶۶۷۵۹	۴۵۷۹۱	۲۰۱۳۱	۱۱۵۵	۱۱۶۷۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۶۶۶۶	۸۹۲۱	۷۰۸۹	۱۹۸	۳۲۲۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۴	۱۹۲	۱۹۲	۰	۲۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳۷۱	۱۶۲۰	۲۲۶۴	۶۹	۵۷

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۶۱۸	۸۷۹	۹۳۹۱	۳۰۷۹۷	۴۷۶۴۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۴۸	۹	۱۱۹۵	۴۲۶۰	۱۰۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۸۹	۴۵	۲۴۸	۳۴۷	۱۰۰۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۸۹	۳۱	۲۱۶	۳۴۳	۸۱۰	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۵	۳۲	۴	۱۹۵	جوراب بافی
۲۰۶۶	۴۶۰	۷۸۲۰	۵۸۳۳	۱۵۶۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۶۶	۴۶۰	۷۸۲۰	۵۸۳۳	۱۵۶۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۰۶۶	۴۶۰	۷۸۲۰	۵۸۳۳	۱۵۶۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۴۰۱	۲۱۶	۳۰۳۹	۸۸۵۰	۳۱۰۱۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴۱۸۴	۱۳۵	۱۳۵۵	۱۸۳۹	۲۷۴۳۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۱۸۴	۱۳۵	۱۳۵۵	۱۸۳۹	۲۷۴۳۸	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۸۲۱۷	۸۱	۱۶۸۴	۷۰۱۲	۳۵۷۸	تولید کفش
۸۲۱۷	۸۱	۱۶۸۴	۷۰۱۲	۳۵۷۸	تولید کفش
۱۱۴۲۴	۲۰۲۰	۲۰۳۰۶	۱۹۷۱۵	۳۳۹۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۱۲۰	۵۷	۱۸۵۷	۶۳۲	۳۵۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۱۲۰	۵۷	۱۸۵۷	۶۳۲	۳۵۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۳۰۴	۱۹۶۳	۱۸۴۴۹	۱۹۰۸۳	۳۰۳۸۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۰۱۴	۱۹۶۳	۱۷۱۱۱	۱۸۶۴۷	۲۹۹۹۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹	.	۲۱	۹۴	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۹	.	۶۰	۹۷	۱۶۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۵۳	.	۱۲۵۷	۲۴۶	۲۰۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۶۲۱۱	۴۸۷۵	۴۱۲۰۸	۵۶۴۱۵	۲۳۴۸۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶۲۱۱	۴۸۷۵	۴۱۲۰۸	۵۶۴۱۵	۲۳۴۸۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۹۱۶	۱۹۸۷	۱۰۶۵۱	۲۲۸۴۵	۶۷۴۱۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۳۲۹	۶۸۲	۱۱۴۷۱	۱۱۵۳۰	۸۴۳۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۴۹۶۶	۲۲۰۶	۱۹۰۸۶	۲۲۰۴۰	۸۳۰۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸۵۸	۱۷۱۶	۸۵۰۵	۱۷۱۸۰	۱۹۳۴۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۱۹	۲۹۸	۳۸۸۰	۲۲۳۹	۲۲۱۵	انتشار
۱۴	۱۰	۴۷۰	۱۰۶	۱۲۹۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۹۰۶	۲۸۸	۳۴۱۰	۲۱۳۴	۹۱۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۸۹۶	۱۴۱۸	۴۵۴۵	۱۴۴۲۴	۱۷۱۲۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳۵۹۳	۵۸۴	۳۵۸۷	۱۲۴۴۱	۱۵۳۲۹	چاپ
۱۳۰۳	۸۳۴	۹۵۸	۱۹۸۲	۱۷۹۸	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۴۳	۰	۸۰	۵۱۷	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳	۰	۸۰	۵۱۷	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۸۰۲۴۵	۲۱۸۹۳	۲۳۸۰۰۲	۴۶۳۵۶۷	۸۹۹۳۱۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲	۰	۱۶۳	۰	۳۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲	۰	۱۶۳	۰	۳۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۸۰۲۳۳	۲۱۸۹۳	۲۳۷۸۳۹	۴۶۳۵۶۷	۸۹۹۲۸۱۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶۸۰۲۳۳	۲۱۸۹۳	۲۳۷۸۳۹	۴۶۳۵۶۷	۸۹۹۲۸۱۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۵۸۸۵۳	۳۰۰۷۷۶	۶۳۸۱۳۶	۹۴۲۵۹۶	۱۱۱۳۰۸۲۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۸۲۷۰۶	۲۵۴۱۰۳	۴۰۴۷۰۵	۷۶۵۳۰۲	۱۰۲۸۸۰۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۱۹۷۹۸	۱۴۴۱۰۱	۱۷۱۲۰۱	۱۸۷۰۳۹	۵۹۰۳۰۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲۶۹۳	۳۲۰۳۴	۲۱۳۹۸	۳۴۷۲۲	۶۹۶۸۴۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۰۲۱۵	۷۷۹۶۸	۲۱۲۱۰۷	۵۴۳۵۴۲	۳۶۸۸۰۷۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷۴۷۸۲	۴۵۹۹۴	۲۳۰۱۸۹	۲۳۰۱۸۹	۱۶۸۴۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۴۶۰	۲۶۱	۳۹۰۵	۳۹۰۵	۷۶۳۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹۰۵۲	۴۲۸۹	۱۲۵۳۰	۱۲۵۳۰	۲۳۵۸۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۱۸۴۰	۲۷۹۳۷	۱۰۲۱۲۲	۱۰۲۱۲۲	۵۶۲۰۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۷۰۱۲	۱۲۰۲۱	۱۰۰۴۶۰	۱۰۰۴۶۰	۶۲۸۸۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۴۱۸	۱۴۸۶	۱۱۱۷۱	۱۱۱۷۱	۱۸۱۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۵	۶۷۹	۳۲۴۱	۳۲۴۱	۸۸۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۶۵	۶۷۹	۳۲۴۱	۳۲۴۱	۸۸۳۰	تولید الیاف مصنوعی
۸۹۲۹۶	۱۱۵۷۸	۱۱۵۶۲۹	۱۱۵۶۲۹	۱۰۷۲۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۳۱۰	۵۹۸۳	۳۲۷۴۵	۳۲۷۴۵	۴۵۰۶۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۶۵۶	۵۶۶۱	۲۸۵۴۰	۲۸۵۴۰	۳۸۶۵۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۵۴	۳۲۲	۴۲۰۵	۶۴۱۷	۱۱۰۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۶۹۸۶	۵۵۹۵	۸۲۸۸۴	۶۲۱۵۲	۱۷۵۵۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶۹۸۶	۵۵۹۵	۸۲۸۸۴	۶۲۱۵۲	۱۷۵۵۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۱۴۹۹	۵۲۵۵۹	۳۱۲۱۲۳	۲۹۶۱۵۴	۱۳۳۹۵۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۰۸۸۸	۲۵۲۴	۲۳۳۵۰	۴۷۲۲۹	۲۵۲۷۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۵۲۲	۱۰۹۵	۱۰۰۳۳	۱۵۷۳۱	۲۱۴۲۹۵	تولید شیشه جام
۵۸۳۶۶	۱۴۲۹	۱۳۳۱۷	۳۱۴۹۷	۳۸۴۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۹۰۶۱۱	۵۰۰۳۵	۲۸۸۷۷۳	۲۴۸۹۲۵	۱۰۸۶۸۰۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۸۱۸۱	۱۱۹۵	۹۷۱۴	۵۸۸۲	۳۱۲۴۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۱۰۹	۸۶	۷۱۶۹	۲۸۷۳	۱۸۱۳۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۶۵۶۲	۳۱۲۵۷	۱۹۰۹۸۷	۱۲۰۳۰۶	۶۷۲۹۸۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۷۸۸	۷۷۴۱	۱۷۰۴۸	۳۲۵۲۸	۱۱۳۶۳۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۵۹۰	۱۸۹	۱۶۰۴	۴۷۲۵	۸۸۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۷۰۱	۱۱۷۶	۴۹۷۱	۱۵۷۳۹	۴۰۲۴	تولید آجر
۱۵۷۲۳	۷۷۲۵	۴۰۲۵۷	۳۶۵۵۷	۹۷۴۳۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۹۵۷	۶۶۵	۱۷۰۲۴	۳۰۳۱۵	۱۴۰۴۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۷۸۰۳۸	۲۰۸۶۸۴	۲۴۹۱۶۶	۳۱۲۸۱۳	۳۷۲۱۹۲۶	تولید فلزات اساسی
۲۳۵۶۰۰۵	۱۹۸۳۶۹	۱۹۷۴۴۴	۲۳۶۳۶۴	۳۰۷۷۸۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۵۶۰۰۵	۱۹۸۳۶۹	۱۹۷۴۴۴	۲۳۶۳۶۴	۳۰۷۷۸۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹۴۹۶	۸۳۲۶	۳۲۴۲۰	۳۸۵۳۸	۴۷۸۰۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۵۹۴	۲۲۶۲	۶۷۹۶	۵۵۸۶	۱۸۱۷۴۴	تولید محصولات اساسی مسی
۹۱۰۸۸	۴۶۱۴	۱۳۵۰۸	۱۲۹۸۰	۱۴۲۸۰۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۸۱۴	۱۴۴۹	۱۲۱۱۶	۱۹۹۷۲	۱۵۳۵۴۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۵۳۷	۱۹۸۹	۱۹۳۰۲	۳۷۹۱۰	۱۶۶۰۳۳	ریخته‌گری فلزات
۱۵۰۶۸	۱۸۲۰	۱۷۵۶۲	۳۵۳۰۶	۱۵۷۸۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۴۶۸	۱۶۹	۱۷۴۰	۲۶۰۴	۸۱۴۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۳۱۰۹	۱۴۶۳۶	۱۱۳۸۰۲	۳۲۱۲۷۷	۵۱۴۹۷۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۵۱۵۳	۹۳۸۵	۵۹۶۹۳	۲۵۶۸۳۸	۲۸۶۴۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۰۰۲۶	۳۶۳۳	۲۲۸۲۸	۱۹۴۱۹۶	۱۴۵۶۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۱۲۹	۳۳۳۰	۳۶۳۴۴	۵۸۳۷۰	۱۲۲۳۶۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۹۹۸	۲۴۲۲	۵۲۱	۴۲۷۲	۱۸۴۰۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۲۷۹۵۶	۵۲۵۱	۵۴۱۰۹	۶۴۴۳۹	۲۲۸۵۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۲۶	۱۷	۳۰۹۶	۲۰۶۸	۶۸۷۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۷۸۸۹	۱۳۷	۱۲۱۲۶	۵۴۹۲	۴۰۲۸۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۵۲۶	۳۲۰	۵۰۳۸	۴۳۰۴	۳۹۹۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۷۷۱۶	۴۷۷۶	۳۳۸۴۹	۵۲۵۷۶	۱۷۷۴۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۹۵۰۳	۶۶۱۷۴	۱۶۳۷۱۵	۱۹۳۸۳۰	۶۲۱۷۰۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۴۲۱	۵۱۱۴۳	۷۲۹۵۱	۷۱۵۵۷	۲۹۴۰۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۵۶۰	۳۶۷۸	۱۴۷۹۶	۱۸۳۱۶	۵۲۷۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۸۱۵۷	۹۸۹۴	۱۶۳۳۴	۱۳۶۸۲	۲۶۷۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۴۲۵	۲۷۸۶۵	۲۳۹۵	۲۲۰۲	۶۱۲۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۵۰۷	۹۶	۱۲۰۳	۵۰۶۳	۹۳۷۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۸۹۱	۲۵۶۵	۵۱۵۰	۱۴۷۵۱	۱۲۴۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۸۸۰	۷۰۴۶	۳۳۰۷۴	۱۷۵۴۳	۱۸۶۶۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۱۶۷۳	۵۸۴۷	۳۱۳۴۵	۶۰۰۸۸	۱۰۱۶۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۰۷۴۲	۴۰۰۷	۹۸۳۲	۶۷۲۸	۸۹۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۵۰۲	۵۲۵	۵۳۳۱	۳۶۹۶۳	۱۶۷۲۳	تولید ماشین ابزار
۲۲۰۷	۸	۲۸۰	۲۰۷۱	۱۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۷۰۰	۲۵۳	۱۰۰۰۴	۳۶۱۲	۴۳۸۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۵۹	۳۶۱	۲۲۳۷	۳۰۷۰	۶۲۶۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۹۱۳۳	۱۲۲	۲۰۸۹	۵۶۲	۸۳۵۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حساسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۲۳۰	۵۷۲	۱۵۷۰	۷۰۸۲	۱۷۳۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۷۴۰۹	۹۱۸۴	۵۹۴۱۹	۶۲۱۸۶	۲۲۶۰۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۴۰۹	۹۱۸۴	۵۹۴۱۹	۶۲۱۸۶	۲۲۶۰۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۷۱۳	۲۴۴۶۰	۲۰۸۳۵	۸۵۲۲	۳۰۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۷۱۳	۲۴۴۶۰	۲۰۸۳۵	۸۵۲۲	۳۰۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۷۱۳	۲۴۴۶۰	۲۰۸۳۵	۸۵۲۲	۳۰۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۹۵۴۴	۲۴۷۷۱	۱۵۷۳۸۲	۱۱۱۴۳۱	۳۷۱۷۶۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۸۵۷	۱۵۵۰۶	۴۳۲۰۹	۲۹۹۰۸	۱۱۹۸۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۸۵۷	۱۵۵۰۶	۴۳۲۰۹	۲۹۹۰۸	۱۱۹۸۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۷۹۴۱	۱۷۷۵	۴۵۴۲۱	۴۰۵۸۷	۶۲۱۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷۹۴۱	۱۷۷۵	۴۵۴۲۱	۴۰۵۸۷	۶۲۱۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۶۳۶۵	۲۵۱۸	۳۳۳۱۷	۲۰۰۴۹	۸۸۱۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۶۳۶۵	۲۵۱۸	۳۳۳۱۷	۲۰۰۴۹	۸۸۱۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۴۵	۳۲۰	۸۰۳۶	۲۹۱۴	۳۶۶۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۴۵	۳۲۰	۸۰۳۶	۲۹۱۴	۳۶۶۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۵۰۶	۳۶۳۳	۲۰۶۰۷	۱۲۲۰۳	۲۹۳۹۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۵۰۶	۳۶۳۳	۲۰۶۰۷	۱۲۲۰۳	۲۹۳۹۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۴۲۹	۱۰۱۸	۶۷۹۱	۵۷۶۹	۳۵۶۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۳۴۲۹	۱۰۱۸	۶۷۹۱	۵۷۶۹	۳۵۶۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۳۲۹۳	۱۴۶۴	۲۵۸۷۸	۱۲۱۹۷	۱۸۵۷۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۸۳۹	۱۴۷	۷۳۸	۱۹۵۱	۲۷۹۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۸۳۹	۱۴۷	۷۳۸	۱۹۵۱	۲۷۹۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۸۲۷	۴۶۲	۳۰۶۱	۶۳۸۲	۴۷۵۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۸۲۷	۴۶۲	۳۰۶۱	۶۳۸۲	۴۷۵۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۶۲۷	۸۵۴	۲۲۰۷۹	۳۸۶۴	۱۱۰۲۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۶۲۷	۸۵۴	۲۲۰۷۹	۳۸۶۴	۱۱۰۲۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۴۱۰۷	۴۶۷۵	۱۴۷۷۶	۲۶۹۵۵	۶۴۵۷۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۲۱۱۰	۴۵۹۰	۱۴۲۷۶	۲۶۵۰۹	۶۴۲۱۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۷۵۶	۴۱۶۳	۶۲۴۷	۱۷۸۱۸	۱۲۷۲۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۳۳۵۴	۴۲۷	۸۰۲۸	۸۶۹۰	۵۱۴۹۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۶۴	۸۵	۲۸۱	۳۹۶	۱۰۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۶۴	۸۵	۲۸۱	۳۹۶	۱۰۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۳	.	۲۲۰	۵۱	۲۵۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۳	.	۲۲۰	۵۱	۲۵۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۱۵۴۸	۴۱۷۰۵	۳۶۹۶۹۸	۴۶۶۷۵۱	۴۴۳۷۹۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹۴۲۷	۳۰۶۵۹	۲۲۸۱۹۲	۲۸۴۹۸۳	۳۵۲۸۹۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹۴۲۷	۳۰۶۵۹	۲۲۸۱۹۲	۲۸۴۹۸۳	۳۵۲۸۹۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۶۳۶	۱۷۱	۲۸۷۴۲	۸۸۸۱	۲۹۸۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۳۶	۱۷۱	۲۸۷۴۲	۸۸۸۱	۲۹۸۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۴۸۵	۱۰۸۷۵	۱۱۲۷۶۴	۱۷۲۸۸۷	۸۷۹۰۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۴۸۵	۱۰۸۷۵	۱۱۲۷۶۴	۱۷۲۸۸۷	۸۷۹۰۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۳۶۲	۴۸۴۲	۳۲۱۹۲	۲۲۸۹۴	۵۳۴۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۷۳	۴۴۵	۳۸۸۱	۹۴۲۶	۷۲۴۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۱۲	۴۳۹	۳۸۶۵	۹۲۷۱	۷۰۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۱	۶	۱۷	۱۵۵	۱۹۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۴۲۷	۱۴۰۷	۱۳۴۱۵	۶۳۹۸	۱۴۸۸۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۴۲۷	۱۴۰۷	۱۳۴۱۵	۱۳۴۱۵	۶۳۹۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۷۲	۱۱۹۴	۲۸۹۲	۲۸۹۲	۱۲۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۷۲	۱۱۹۴	۲۸۹۲	۱۲۹	۲۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۵۹۰	۱۷۹۷	۱۲۰۰۴	۶۹۴۲	۳۱۰۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۸۲	۱۶۷۷	۱۱۳۸۸	۶۵۰۹	۲۸۸۳۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۳۷۶	۳۸۲	۹۸۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۸	۱۲۰	۲۴۰	۵۱	۱۱۸۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۲۳۹	۱۳۸۲	۱۵۵۲۰	۲۱۷۵۳	۴۷۸۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۵۳۲	۹۴۴	۱۰۲۵۹	۱۳۱۹۱	۳۴۵۴۹	تولید مبلمان
۵۵۳۲	۹۴۴	۱۰۲۵۹	۱۳۱۹۱	۳۴۵۴۹	تولید مبلمان
۵۷۰۷	۴۳۸	۵۲۶۲	۸۵۶۱	۱۳۲۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸	۰	۲۳۵	۳۳۳	۱۱۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۹۹	۳۵	۱۲۸	۴۵۸	۵۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۳	۰	۱۸۲	۲۰۴	۹۷۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۵۶۷	۴۰۳	۴۷۱۸	۷۵۶۷	۱۱۶۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۲	۱۰	۱۱۴۳	۴۰۳	۱۸۶۵۰	بازیافت
۱۰۲	۱۰	۱۱۴۳	۴۰۳	۱۸۶۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۲	۱۰	۱۱۴۳	۴۰۳	۱۸۶۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۳۳۲۱۰۶۳	۱۱۷۶۹۷۸۹	۲۸۴۹۴۱۰	۵۷۳۴۱۴۶۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۷۱۱۵۴	۲۹۷۵۳۱۹	۳۰۴۱۵۹	۳۱۹۴۰۵۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۵۴۴۴۹	۱۰۰۷۶۶۳	۵۳۸۵۵	۱۰۸۷۲۴۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۳۱۹	۲۲۸۶۶	۲۷۱۹	۳۲۹۰۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۰۹۸	۱۱۷۰۷۷	۱۷۲۴۹	۴۹۲۱۵۵
کشتار دام و طیور	۳۵۸۱	۱۵۶۱۰	۴۲۱۲	۹۲۴۵۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۲۵۵	۲۱۴۳۰۸	۱۳۲۶۵	۱۱۱۰۹۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۲	۷۳۱	۴۰	۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۶۴	۹۱۵	۱۱۰۰	۶۶۶۸
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۳۳۹۹۰	۶۳۶۱۵۵	۱۵۲۷۰	۳۵۱۹۶۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۷۵۴۱۶	۸۵۴۸۶۲	۱۲۵۳۴۸	۶۸۴۸۶۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۷۵۴۱۶	۸۵۴۸۶۲	۱۲۵۳۴۸	۶۸۴۸۶۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۱۴۳	۵۲۵۹۰	۱۰۹۰۲	۲۱۲۴۶۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۳۴۷	۳۷۲۳۳	۴۶۵۴	۱۳۲۲۶۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۱۵	۵۱۲۲	۱۷۳۹	۱۵۳۱۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۳۸۱	۱۰۲۳۶	۴۵۰۸	۶۴۸۸۹
تولید سایر محصولات غذایی	۵۴۳۷۶	۷۰۴۴۷۰	۸۵۴۴۷	۸۷۰۳۶۱
تولید قند و شکر	۱۷۱۹۱	۱۹۶۱۸	۲۴۹۷۵	۴۳۴۵۹۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۰۸۴	۷۲۰۸۸	۱۰۷۳۷	۷۵۶۲۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۰۵۵	۸۸۲۳۳	۶۳۹۹	۹۷۹۵
نانوایی	۸۰۸	۳۱۹۱۹	۴۲۵	۱۱۸۱۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۷۷۴	۱۲۶۵۵۰	۲۱۱۶۱	۹۵۰۳۶
چای سازی	۱۳۹۹۴	۱۴۷۹۵۵	۱۵۵۲	۶۸۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۴۷۰	۲۱۸۱۰۶	۲۰۱۹۸	۲۴۲۸۰۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۷۸۷۷۰	۳۵۵۷۳۳	۲۸۶۰۸	۳۳۹۱۱۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۸۲	۶۳۹	۵۶۰	۵۰۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۰۴۹۰	۲۲۱۲۸	۳۷۹۱	۱۱۵۳۳۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۷۴۹۷	۳۲۴۸۸۴	۲۲۰۳۹	۲۰۸۹۷۳
تولید دوغ و آب معدنی	۱۹۸۰۱	۸۰۸۲	۲۲۱۸	۱۴۳۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید منسوجات	۱۶۲۳۱	۱۳۵۸۶۹	۴۸۴۰۳	۳۷۶۷۱۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۶۱۵	۳۴۷۳۶	۳۴۰۲۷	۲۶۲۶۴۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۴۸۵	۳۴۴۸۶	۳۳۵۱۸	۲۵۴۹۴۴
تکمیل منسوجات	۱۳۰	۲۵۰	۵۰۹	۷۶۹۸
تولید سایر منسوجات	۴۶۱۶	۱۰۰۸۵۰	۱۴۳۶۶	۱۱۲۶۳۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۶۴۵	۱۹۶۶۱	۳۵۰۲	۲۱۰۵۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۲۱۶	۱۲۵	۵۴۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۹	۴۳۴۰	۶۳۹	۸۱۸۹

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵۳۳	۷۶۰۳۶	۸۶۹۳	۷۵۱۴۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۴۰۰	۵۹۸	۱۴۰۷	۷۷۰۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۰	۲۸۳	۱۰	۱۴۴۴
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۱۳۱	۱	۱۴۴۴
جوراب بافی	۰	۱۵۲	۹	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۵۲	۶۷۱۸۲	۸۸۰	۲۶۹۶۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۵۲	۶۷۱۸۲	۸۸۰	۲۶۹۶۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۵۲	۶۷۱۸۲	۸۸۰	۲۶۹۶۹
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و	۲۳۹	۱۱۷۵۵	۱۹۳۹	۱۱۶۹۱
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۰۷	۸۳۴۱	۱۵۴۹	۳۹۱۱
دباجی و تکمیل چرم	۲۰۷	۸۳۴۱	۱۵۴۹	۳۹۱۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۳۲	۳۴۱۴	۳۹۰	۷۷۸۰
تولید کفش	۳۲	۳۴۱۴	۳۹۰	۷۷۸۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۴۳۳۰	۵۰۱۲۰	۱۵۰۱۳	۱۴۹۵۹۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۱۰۰	۲۷۰۲	۶۰۰۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۱۰۰	۲۷۰۲	۶۰۰۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۴۳۳۰	۵۰۰۲۰	۱۲۳۱۲	۱۴۳۵۹۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۴۲۹۸	۴۹۷۲۷	۱۲۲۳۲	۱۴۱۰۷۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۲۶	۱۶	۴۹۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳۲	۱۲۰	۶۴	۶۶
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۱۴۷	۰	۱۹۶۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۴۲۶	۲۳۲۲۱۴	۴۱۳۵۳	۶۱۴۱۴۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۴۲۶	۲۳۲۲۱۴	۴۱۳۵۳	۶۱۴۱۴۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۶۵	۱۳۹۵۱	۱۱۸۰۳	۴۷۰۴۷۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۲۱۳	۸۰۰۵	۴۰۵۱	۶۶۶۵۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۵۷۴۸	۲۱۰۲۵۷	۲۵۴۹۹	۷۷۰۲۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۸۲	۱۳۸۴۳	۷۷۵۴	۲۱۲۸۱۸
انتشار	۰	۱۳۷	۲۶۷۸	۸۷۸۸۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۱۰	۱۰۲	۶۲۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۱۲۷	۲۵۷۶	۸۷۲۶۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸۸۲	۱۳۷۰۲	۴۰۲۱	۱۲۴۹۲۹

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۱۸۶۷	۱۰۱۱۴	۳۲۰۷	۹۶۵۴۳
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۵	۳۵۸۸	۸۱۴	۲۸۳۸۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۴	۱۰۵۵	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۴	۱۰۵۵	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۴۱۷۴	۴۶۳۴۴۹	۴۸۳۰۶۵	۸۹۸۹۸۱۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۵۶	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۵۶	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۴۱۷۴	۴۶۳۴۴۹	۴۸۳۰۰۹	۸۹۸۹۸۱۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۴۱۷۴	۴۶۳۴۴۹	۴۸۳۰۰۹	۸۹۸۹۸۱۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۶۵۱۴۷	۲۸۴۰۷۷۴	۴۷۳۶۶۷	۱۵۸۱۹۷۲۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۸۶۹۵۴	۳۳۰۲۹۴	۳۲۸۴۲۷	۱۳۲۴۰۸۸۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۴۷۹۳۵	۲۲۰۸۲۲	۲۰۸۲۰۵	۴۲۷۲۷۲۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۶۹۲۰	۱۳۹۸۲	۳۴۰۰۳	۱۶۶۱۶۳۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۲۰۹۹	۹۵۴۹۰	۸۶۲۱۹	۷۳۰۶۵۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۷۷۱۸۹	۲۵۰۸۴۱۶	۱۴۳۶۴۵	۲۳۹۴۹۰۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵۰۳۸	۱۱۶۹۳	۹۱۶۶	۳۲۱۶۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۵۵۹	۴۸۶۴۴	۱۶۰۲۵	۲۵۴۹۸۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۲۱۴۷۰	۷۰۷۲۹۲	۶۹۸۷۹	۱۲۷۸۷۳۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۱۴۹۲	۱۵۶۹۰۹۷	۴۱۰۳۲	۷۱۰۳۱۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۶۳۰	۱۷۱۶۸۹	۷۵۴۴	۱۱۸۷۱۴
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۰۴	۲۰۶۳	۱۵۹۵	۱۸۳۹۳۶
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۰۴	۲۰۶۳	۱۵۹۵	۱۸۳۹۳۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۲۹۵۶	۳۲۹۰۲۷	۵۶۶۵۸	۸۶۸۶۳۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۷۷۰۱	۱۱۳۱۰۴	۲۸۵۹۴	۳۴۰۱۰۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۴۲۴۰	۹۶۱۵۵	۲۳۳۰۸	۳۱۱۸۸۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۴۶۱	۱۶۹۴۹	۵۲۸۶	۲۸۲۱۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۲۵۵	۲۱۵۹۲۳	۲۸۰۶۴	۵۲۸۵۳۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۲۵۵	۲۱۵۹۲۳	۲۸۰۶۴	۵۲۸۵۳۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۶۹۴۴	۸۵۶۵۲۸	۲۰۷۳۹۲	۳۶۵۷۴۸۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۱۹۸	۷۵۴۴۴	۱۱۹۴۱	۳۷۹۳۲۶
تولید شیشه جام	۱۱۱۹۰	۱۸۸۶۴	۳۲۳۹	۷۹۷۸۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۰۰۷	۵۶۵۸۱	۸۷۰۲	۲۹۹۵۳۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۸۷۴۷	۷۸۱۰۸۴	۱۹۵۴۵۲	۳۲۷۸۱۵۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴۳۱۱	۱۲۸۱۴۷	۹۵۳۰	۶۶۲۸۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۶۲۷	۹۷۰۲	۵۴۷۸	۱۱۰۹۵۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۵۴۰۹	۱۰۲۱۸۶	۱۰۸۴۳۳	۲۳۷۰۲۴۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۷۲۶۳	۳۳۲۴۲۳	۳۲۸۲۵	۹۶۹۴۱

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۴۵	۵۹۵۶	۲۱۶۱	۴۳۹۳
تولید آجر	۱۵۷۶	۱۱۶۰۷	۱۴۲۷	۱۴۱۳۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۲۲۱۳	۱۷۶۰۰۱	۲۳۵۳۹	۵۱۲۴۶۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۸۰۲	۱۵۰۶۲	۱۲۰۵۹	۱۰۲۷۴۹
تولید فلزات اساسی	۱۹۷۰۵۶	۵۲۱۲۰۸	۱۸۴۹۲۱	۷۱۵۶۷۹۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۰۶۷۸	۴۵۶۲۰۱	۱۱۹۲۵۱	۶۰۹۰۱۳۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۰۶۷۸	۴۵۶۲۰۱	۱۱۹۲۵۱	۶۰۹۰۱۳۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۷۸۰۱	۳۶۱۲۵	۵۱۷۳۴	۸۴۱۶۸۶
تولید محصولات اساسی مسی	۲۴۳۰	۶۶۵۱	۷۹۷۳	۹۳۱۶۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۵۹۴۲	۲۴۱۵۷	۳۴۱۴۸	۶۲۵۸۴۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۹۴۲۹	۵۳۱۷	۹۶۱۳	۱۲۲۶۷۲
ریخته‌گری فلزات	۱۸۵۷۸	۲۸۸۸۲	۱۳۹۳۷	۲۲۴۹۷۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۷۵۴۶	۲۵۸۰۷	۱۳۷۱۷	۲۰۵۲۲۳
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۰۳۲	۳۰۷۵	۲۲۰	۱۹۷۵۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۲۹۲۱	۴۳۸۵۴۴	۱۶۵۲۶۲	۱۵۶۵۹۲۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۹۳۲۲	۳۲۵۸۲۴	۱۲۷۱۹۲	۱۱۸۴۷۶۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۷۷۶۸	۱۶۴۴۲۸	۳۳۳۱۳	۴۳۶۰۹۹
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۹۶۸۴	۱۴۶۲۳۸	۲۳۱۱۷	۷۴۸۶۶۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱۸۷۰	۱۵۱۵۸	۷۰۷۶۲	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۳۵۹۹	۱۱۲۷۲۰	۳۸۰۷۰	۳۸۱۱۵۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۴۴۶	۳۲۳۳	۱۹۹۹	۳۴۰۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۹۲۷	۷۹۸۳	۴۲۷۴	۹۶۷۵۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۶۳	۸۲۶۰	۵۱۶۲	۱۴۲۷۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۴۶۳	۹۳۲۴۳	۲۶۶۳۵	۲۶۶۷۲۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۰۲۳۳	۹۳۱۲۰۳	۱۶۵۱۵۲	۲۶۹۷۱۹۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۷۸۲۰	۲۷۶۵۶۸	۱۰۵۶۸۴	۱۲۵۴۸۲۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۵۴۲۷	۷۱۸۶	۲۷۱۰۷	۴۰۷۵۱۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۹۴۷	۶۱۶۰۱	۲۲۳۴۰	۲۱۱۲۷۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۰۹	۸۱۰	۱۵۳۴	۴۶۴۴۴
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۲۸۵	۴۲۱۹	۹۶۸	۳۳۶۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۳۰۹	۴۳۲۴	۱۴۴۸۵	۲۴۶۸۵
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۱۶۴۳	۱۹۸۴۲۹	۳۹۲۵۰	۵۶۱۵۴۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۹۷۴	۱۶۲۳۵۰	۴۰۰۴۳	۶۹۵۷۰۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۴۱	۱۱۹۹۹۳	۶۱۸۱	۳۱۹۷۲۹
تولید ماشین ابزار	۱۰۳۱	۵۸۰۲	۱۲۳۷۰	۳۷۱۷۸
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۹۱	۲	۳۵۴	۶۷۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴۳	۱۰۲۳۹	۱۲۵۵۵	۲۷۳۵۸۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۶۷۱	۶۷۱۷	۲۷۲۲	۴۱۰۲۳
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۲۲۶	۱۴۴۹۶	۳۵۲۰	۸۶۰۴
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷۱	۵۱۰۱	۲۳۴۰	۱۴۹۱۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۷۴۳۹	۴۹۲۲۸۵	۱۹۴۲۵	۷۴۶۶۷۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۷۴۳۹	۴۹۲۲۸۵	۱۹۴۲۵	۷۴۶۶۷۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۵۹	۶۰۰۱۰	۵۷۴۵۷	۴۲۲۴۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۵۹	۶۰۰۱۰	۵۷۴۵۷	۴۲۲۴۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸۵۹	۶۰۰۱۰	۵۷۴۵۷	۴۲۲۴۴۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۶۶۸	۲۰۶۹۲۳	۱۸۵۲۰۲	۷۸۹۴۴۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۳۷۸	۲۹۹۶۵	۳۳۰۰۰	۲۳۴۰۷۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۳۷۸	۲۹۹۶۵	۳۳۰۰۰	۲۳۴۰۷۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۴۹۲	۲۹۵۸۷	۵۳۰۴۵	۱۸۶۴۶۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۴۹۲	۲۹۵۸۷	۵۳۰۴۵	۱۸۶۴۶۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۸۲۵	۶۷۴۷۹	۷۷۳۰۲	۱۸۱۵۷۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۸۲۵	۶۷۴۷۹	۷۷۳۰۲	۱۸۱۵۷۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۱۸	۲۲۶۱۲	۴۲۸۹	۸۷۲۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۱۸	۲۲۶۱۲	۴۲۸۹	۸۷۲۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۰۱۷	۵۱۳۵۷	۸۴۷۶	۷۲۱۸۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۰۱۷	۵۱۳۵۷	۸۴۷۶	۷۲۱۸۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۲۳۷	۵۹۲۳	۹۰۹۱	۱۰۶۴۱۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۲۳۷	۵۹۲۳	۹۰۹۱	۱۰۶۴۱۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۸۱۳	۷۳۴۰۷	۲۰۴۴۵	۵۲۷۳۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۷۳	۲۶۹۱	۵۰۳۳	۴۴۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۷۳	۲۶۹۱	۵۰۳۳	۴۴۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۷۸	۶۵۸۷	۶۸۸۲	۱۳۶۰۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۷۸	۶۵۸۷	۶۸۸۲	۱۳۶۰۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۷۶۲	۶۴۱۲۹	۸۵۳۰	۳۸۶۷۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۷۶۲	۶۴۱۲۹	۸۵۳۰	۳۸۶۷۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۸۷۷۶۶	۳۴۴۶۰	۲۳۷۸۴	۱۷۹۳۴۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۱۲۷۸	۳۱۷۳۵	۲۲۳۴۳	۱۵۰۹۸۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۲۲۵	۲۲۴۰۹	۹۴۷۷	۳۰۳۴۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۲۰۵۳	۹۳۲۶	۱۲۸۶۷	۱۲۰۶۳۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۶۳۳۸	۸۱	۱۰۵۴	۲۷۲۰۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۶۳۳۸	۸۱	۱۰۵۴	۲۷۲۰۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۱	۲۶۴۴	۳۸۷	۱۱۶۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۱	۲۶۴۴	۳۸۷	۱۱۶۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۹۹۹۴۵۱	۱۳۶۵۷۵۱	۳۴۸۰۸۸	۸۹۶۷۹۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۸۱۷۸۸	۱۲۶۴۲۸۰	۲۵۱۱۱۹	۵۸۰۵۵۵۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۸۱۷۸۸	۱۲۶۴۲۸۰	۲۵۱۱۱۹	۵۸۰۵۵۵۳

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۳۹۱	۱۷۳۴۲	۱۰۱۱۳	۱۴۲۸۷۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۳۹۱	۱۷۳۴۲	۱۰۱۱۳	۱۴۲۸۷۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۰۹۲۷۲	۸۴۱۲۹	۸۶۸۵۶	۳۰۱۹۵۴۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۰۹۲۷۲	۸۴۱۲۹	۸۶۸۵۶	۳۰۱۹۵۴۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۶۵۰	۷۴۵۸۲	۳۹۰۱۱	۱۰۶۱۸۵۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۰۶۶	۱۶۹۶۱	۴۵۸۰	۸۸۱۲۹۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۲۰۵۱	۱۶۸۹۸	۴۴۵۹	۸۸۱۲۹۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶	۶۲	۱۲۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۵۱۲	۷۵۰۴	۳۰۵۹۹	۱۳۶۹۹۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۵۱۲	۷۵۰۴	۳۰۵۹۹	۱۳۶۹۹۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۱۵۰	۲۲۱۵۵	۱۷۷	۱۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۱۵۰	۲۲۱۵۵	۱۷۷	۱۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۹۲۱	۲۷۹۶۳	۳۶۵۵	۴۳۵۵۱
تولید انواع موتورسیکلت	۶۶۲۱	۲۷۷۹۳	۳۵۰۰	۴۱۳۷۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۱۵۵	۲۱۶۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۱۷۰	۰	۱۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷۴۴۷	۸۵۸۲۴	۱۸۳۰۷	۱۱۶۷۱۴
تولید مبلمان	۱۵۰۰۰	۷۰۷۳۰	۱۵۸۴۵	۸۴۸۹۲
تولید مبلمان	۱۵۰۰۰	۷۰۷۳۰	۱۵۸۴۵	۸۴۸۹۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۴۴۷	۱۵۰۹۵	۲۴۶۲	۳۱۸۲۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۸	۶۶۳	۳۵۱	۶۵۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۳۱	۲۳۲۷	۲۹۰	۵۷۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۴	۷۷۰	۰	۱۵۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۷۳	۱۱۳۳۵	۱۸۲۱	۳۰۴۵۰
بازیافت	۶۳۹	۲۷۴	۱۸۸	۱۲۶۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۳۹	۲۷۴	۱۸۸	۱۲۶۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۳۹	۲۷۴	۱۸۸	۱۲۶۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۱۵۹۵۹۳۳۷	۲۰۳۴۱۲۷	۶۲۳۴۰۶	۶۱۷۵۳۴	۳۲۸	۳۲۸۳۴۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۸۱۰۲۲	۲۶۴۶۳۷	۱۵۸۴۳۳	۱۰۶۴۰	.	۱۸۶۲۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۴۲۱۷۸۸	۱۹۸۸	۸۱۴۹۴	۲۵۹	.	۱۵۸۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱۵۹۶	.	۲۶۲	۱۵۶	.	۳۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۵۵۲۰۱	.	۶۵۷۱۱	.	.	.
کشتار دام و طیور	۵۶۲۴	۱۹۸۸	۳۲۰۲	۱۰۳	.	۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۰۵۹۲	.	۵۰۰	.	.	۱۵۴۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما .....	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۴۷۸۳۱	.	۱۱۸۱۹	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۹۸۱۵	۳۳	۶۲۷۲۴	.	.	۱۴۸
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۹۸۱۵	۳۳	۶۲۷۲۴	.	.	۱۴۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۰۹۹۵۴	۱۸۵۶۳۹	۲۸۳۸	۱۸۹۸	.	۳۲۴۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹۳۸۱۱	۱۸۵۶۳۹	۱۶۸۰	۱۸۹۸	.	۱۵۰۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۷۵۶	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۸۳۸۷	.	۲۱۵۷	.	.	۱۷۴۳
تولید سایر محصولات غذایی	۳۹۱۷۱۰	۷۶۹۷۸	۹۸۸۱	۸۴۸۳	.	۴۸۹۷
تولید قند و شکر	۲۹۲۹۲۸	۷۶۹۷۸	۶۵۰۱	۸۴۵۶	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۲۴۲۱	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	.	.	.	.	.	.
نانوایی	۹۸۲۰	.	۴۵۲	.	.	۲۶۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۷۷۳۲۴	.	۳	.	.	.
چای سازی	۲۸۴۷	.	۲۸۴۷	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۶۳۷۰	.	۷۸	۲۷	.	۴۶۳۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۷۷۵۶	.	۴۹۷	.	.	۸۷۴۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰۴	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۷۶۵۲	.	۴۹۷	.	.	۸۷۴۷
تولید دوغ و آب معدنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید منسوجات	۴۳۶۶۲۹	۳۰۱۵۴۶	۳۲۳۲۷	.	.	۵۷۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۰۳۲۴۴	۳۰۱۵۴۶	۱۹۷۶۸	.	.	۵۷۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۰۲۰۰۴	۳۰۱۵۴۶	۱۹۷۴۲	.	.	۲
تکمیل منسوجات	۱۲۴۱	.	۲۶	.	.	۵۷۶
تولید سایر منسوجات	۳۳۳۸۵	.	۱۲۵۵۹	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۱۲۵۳۳	.	۱۲۰۷۰	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳۱۴۱	.	۹۵	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۷۷۱۱	۰	۳۹۴	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشایی 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	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
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
دبازی و عمل آوردن چرم و ...	۴۴۸	۰	۴۰۸	۰	۰	۰
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۱۰	۰	۳۹۶	۰	۰	۰
دبازی و تکمیل چرم	۴۱۰	۰	۳۹۶	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۳۸	۰	۱۲	۰	۰	۰
تولید کفش	۳۸	۰	۱۲	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۳۰۱۰	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۲۴۲۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۴۵	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۴۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۲۶۶۵	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۲۴۲۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۰۱۴۵۲	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۱۲۱۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۲۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۳۶۴۳	۰	۱۱۶۰۰	۱۷۸	۷۲	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۳۶۴۳	۰	۱۱۶۰۰	۱۷۸	۷۲	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶۵۳۹۶	۰	۳۹۱۵	۱۷۸	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۸۴۷	۰	۲۸۵	۰	۷۲	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۷۴۰۰	۰	۷۴۰۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۱۰۷۳	۰	۳۰۹۴۶	۰	۰	۰
انتشار	۱۵۱۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۵۱۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۱۶۳۶	۰	۳۰۹۴۶	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۸۱۵	.	۲۳۰	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۰۸۲۱	.	۳۰۷۱۶	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۲۷۹	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۲۷۹	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۱۷۳۹۱۳	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۷۳۹۱۳	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۷۳۹۱۳	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۴۴۰۶۴۸	۹۳۳۲۹۸	۱۷۰۵۷۳	۱۹۷۹۰۹	۲۵۶	۱۷۷۳۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۸۱۲۳۱۵	۹۳۳۲۹۸	۱۵۵۷۶۳	۱۹۷۵۷۰	۲۵۶	۱۷۷۳۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۴۲۳۳۸۳	۹۳۳۲۹۸	۱۵۳۰۱۵	۱۰۵۱۷۰	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۷۴۶۷	.	.	۹۲۴۰۰	۲۵۶	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸۱۴۶۵	.	۲۷۴۹	.	.	۱۷۷۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۱۸۳۹۵	.	۱۱۱۷۴	۳۳۹	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۷۴۳۴	.	۷۳۵	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۳۸۲۷۴	.	۷۰۲۰	۳۲۱	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۰۸۷۷	.	۳۰۹۰	۱۸	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۸۱۰	.	۳۲۹	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۹۹۳۸	.	۳۶۳۵	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۹۹۳۸	.	۳۶۳۵	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۱۲۸۶۵	.	۱۶۰۰	.	.	۱۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۸۸۰۵	.	۱۶۰	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۴۵۷۰	.	۱۶۰	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۲۳۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۴۰۶۰	.	۱۴۴۰	.	.	۱۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۴۰۶۰	.	۱۴۴۰	.	.	۱۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۳۰۴۷۷	۲۰۸۰۰	۱۴۵۵۴	۵۸۸۷	.	۱۰۸۳۷۲
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۴۶۸۸۱	۹۴	۳۹۹	.	.	۲۱۶
تولید شیشه جام	۱۹۶۱	۹۴	۳۹۹	.	.	۲۱۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۴۹۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۸۳۵۹۶	۲۰۷۰۶	۱۴۱۵۵	۵۸۸۷	.	۱۰۸۱۵۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۲۲۶	.	۱۱۷۷	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲۱۹۱	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۳۶۸۵۰	.	۶۲۵۲	۳۳۵	.	۶۷۵۵۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۸۴۴۹۷	.	۵۲۸۵	۶۲۷	.	۳۱۱۹۲

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۰	.	.	.	.	.
تولید آجر	۱۵۸۴	.	۴۴۸	.	.	۱۰۶۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۰۸۵	۱۰۹۵۶	.	.	.	۱۰۲۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۰۸۳	۹۷۵۰	۹۹۳	۴۹۲۵	.	۷۳۱۵
تولید فلزات اساسی	۳۳۹۱۴۶۴	۴۵۱۷۱۶	۴۵۲۸۸	۱۸	.	۱۷۰۲۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۵۲۰۴۹	۴۵۱۷۱۶	۴۳۹۷۲	۱۸	.	۱۷۰۲۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۵۲۰۴۹	۴۵۱۷۱۶	۴۳۹۷۲	۱۸	.	۱۷۰۲۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۹۶۳۰	.	۸۸۸	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۲۲۳۸	.	۲۴	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۹۵۳	.	۵۸	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۰۴۳۹	.	۸۰۶	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۹۷۸۵	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۹۷۸۵	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۰۱۲۵	۱۴۲۲	۲۶۱۶۵	۲۴	.	۲۹۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۶۶۳۱۴	۴۵۷	۱۲۲۱۶	۲۴	.	۹۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۴۰۵۵	۴۵۷	۱۱۹۵۷	۲۴	.	۹۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۴۸۷۳۶	.	۲۵۹	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۲۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۳۸۱۱	۹۶۵	۱۳۹۴۹	.	.	۲۱۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۸۴۷	۹۶۵	۶۴۲۱	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۹۷۹	.	۵۹۷۵	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۹۸۵	.	۱۵۵۳	.	.	۲۱۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۴۲۱۳۷	۹۲۰	۳۰۰۳۴	۱۱۶۸	.	۲۸۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۱۵۹۵۴	۹۲۰	۱۳۰۴۳	.	.	۲۸۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۲۲۳۷	۵۶۰	۱۱۴	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۸۶۴۷	.	۱۱۰	.	.	۳۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰۳۹۴	.	۹۸۹۴	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۸۳۱۵	.	.	.	.	۲۴۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۶۳۶۲	۳۶۰	۲۹۲۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۵۸۳	.	۲۰۰۲	۱۱۶۸	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۰۷۱	.	۱۴۷۷	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۱۴۳	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۷۶۸	.	۱۰۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۵۸۸	.	۴۲۰	۱۱۶۸	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۶۶۰۰	.	۱۴۹۹۰	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۶۶۰۰	.	۱۴۹۹۰	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۲۴۸۴۹	.	۴۷۲۲	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۶۲۵۹	.	۷۵	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۶۲۵۹	.	۷۵	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۵۳۸	.	۸	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۵۳۸	.	۸	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۱۵۸۴	.	۴۶۳۹	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۱۵۸۴	.	۴۶۳۹	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۴۹۱	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۴۹۱	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۹۷۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۹۷۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۸۵۵۰۷	.	۸۹۳	۱۵۲۳	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۲۰۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۲۰۰	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۷۶۸۸۱	.	۴۶۶	۱۵۲۳	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۷۶۸۸۱	.	۴۶۶	۱۵۲۳	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۲۶	.	۴۲۶	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۲۶	.	۴۲۶	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۳۸۴	.	۵۱۰	.	.	۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۸۷۴	.	.	.	.	۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۰	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۸۱۴	.	.	.	.	۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۰	.	۵۱۰	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۰	.	۵۱۰	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۵۴۶۵۵۵	۵۷۴۴۲	۵۴۲۱۹	۲۰۱۶	.	۱۱۷۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۳۳۱۶۷۳	.	۳۰۹۷۰	۱۳۹۲	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۳۳۱۶۷۳	.	۳۰۹۷۰	۱۳۹۲	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۳۳	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۳۳	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۱۴۷۴۹	۵۷۴۴۲	۲۳۲۴۹	۶۲۴	.	۱۱۷۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۱۴۷۴۹	۵۷۴۴۲	۲۳۲۴۹	۶۲۴	.	۱۱۷۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۸۷۴۱۵	.	۳۵۷۴	۱۸۰۴۳	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۹۱۴۷	.	.	۱۳۶۴۵	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۹۱۴۷	.	.	۱۳۶۴۵	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۸۲۱۶	.	۳۵۷۴	۴۳۹۸	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۸۲۱۶	.	۳۵۷۴	۴۳۹۸	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...	۵۲	.	.	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	.	.	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۷۶۶	۲۲۹۷	۱۸۰	.	.	۷۵۱۳
تولید مبلمان	۱۰۴۷۲	۲۲۹۷	.	.	.	۷۵۱۳
تولید مبلمان	۱۰۴۷۲	۲۲۹۷	.	.	.	۷۵۱۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۲۹۴	.	۱۸۰	.	.	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی .....	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۲۹۴	.	۱۸۰	.	.	.
بازيافت .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۳۴۸۲۰۶	۳۶۳۳۷	۳۹۰۴۲	۲۱۰۸۳۴	۶۵	۱۱۹۲۱۱۰۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۲۹۳۵	.	۴۶۰	۴۲۱	.	۷۷۴۸۷۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۴۴۰۲	.	۴۵۸	۵	.	۳۲۱۵۹۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	.	.	۱۱۴۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۱۸۰	.	۴۵۸	۵	.	۱۸۴۸۴۷
کشتر دام و طیور	۲۶۶	.	.	.	.	۵۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۵۵۱	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۶۰	.	.	.	.	۱۳۵۵۵۲
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۰۹	.	.	.	.	۱۴۴۹۰۲
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۰۹	.	.	.	.	۱۴۴۹۰۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۵۹	.	.	۹	.	۱۵۰۶۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۵۹	.	.	.	.	۲۸۲۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۶	.	۷۷۵۰
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۳	.	۴۴۸۳
تولید سایر محصولات غذایی	۳۶۰۸۹	.	۲	۴۰۷	.	۲۵۴۹۷۴
تولید قند و شکر	۳۵۱۱۹	.	.	.	.	۱۶۵۸۷۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷۴	.	.	۴۰۷	.	۱۹۳۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	.	.	.	.	.	۹۱۰۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۶۱	.	.	.	.	۷۶۶۶۱
چای سازی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۳۵	.	۲	.	.	۱۳۹۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۷۶	.	.	.	.	۳۸۳۳۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰۴	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۳	.	.	.	.	۳۸۳۳۵
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید منسوجات	۵۶۸۷	.	.	.	.	۹۶۴۹۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۱۱۳	.	.	.	.	۷۷۲۳۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۹۴۶	.	.	.	.	۷۶۷۶۷
تکمیل منسوجات	۱۶۶	.	.	.	.	۴۷۲
تولید سایر منسوجات	۱۵۷۴	.	.	.	.	۱۹۲۵۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۶۰	.	.	.	.	۲۰۳
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	۱۳۰۴۶

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۳۱۴	۰	۰	۰	۰	۶۰۰۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۳	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 ...	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۱۵	۰	۰	۰	۰	۹۴۱۷۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۲۱۵	۰	۰	۰	۰	۹۳۸۲۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۱۵	۰	۰	۰	۰	۹۳۸۲۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۵۴۵	۰	۴۸۰۰	۷	۶۵	۱۵۳۳۷۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۵۴۵	۰	۴۸۰۰	۷	۶۵	۱۵۳۳۷۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۲۰۴	۰	۴۸۰۰	۷	۰	۱۵۳۲۹۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۴۱	۰	۰	۰	۶۵	۸۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۱۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۹۸۵
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۵۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۵۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۶۹۰

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ .....	.	.	.	.	.	۵۸۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	۱۰۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	۳۴۱۴۲	.	.	.	۱۳۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	۳۴۱۴۲	.	.	.	۱۳۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۸۵۰۰۰	.	۱۹۹	.	.	۹۶۱۶۲۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۵۰۰۰	.	۱۹۹	.	.	۹۶۱۶۲۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۵۰۰۰	.	۱۹۹	.	.	۹۶۱۶۲۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۶۶۱۳	۲۱۳۵	۹۷۹	۲۰۳۳۸۳	.	۳۸۳۷۷۶۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۳۰	۲۱۳۵	۸۴۳	۲۰۱۸۹۶	.	۳۳۰۲۶۸۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸	.	.	۲۰۰۲۹۳	.	۲۰۳۱۵۸۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	۲۱۳۵	۸۴۳	۱۵۰۲	.	۱۱۰۳۳۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۲	.	.	۱۰۱	.	۱۱۶۰۷۶۷
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۱۳۶	۱۴۸۷	.	۵۳۵۰۷۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۹۸۶	.	۳۵۷۱۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	۱۱	.	.	۴۶۳۳۶۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	.	.	۱۱۱	.	.	۱۷۵۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	۱۴	۵۰۱	.	۱۸۴۹۶
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۲۲	.	۲۱۰۸۰۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	.	۵۸۶۴۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	۵۴۴۱۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴	.	.	.	.	۴۲۳۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۲۳	.	.	۲۲	.	۱۵۲۱۵۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۲۳	.	.	۲۲	.	۱۵۲۱۵۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۸۸۰	.	۵۴۹۶	۶۹	.	۴۷۲۴۱۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۰۳۸	.	.	.	.	۴۵۱۳۳
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	.	۱۲۵۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۰۳۸	.	.	.	.	۴۳۸۸۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۸۴۱	.	۵۴۹۶	۶۹	.	۴۲۷۲۸۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	.	.	۲۲۱۹۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۶۰۶	.	۸۷	.	.	۲۶۱۰۱۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..	.	.	۵۴۰۹	.	.	۱۴۱۹۸۴

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۰	.	.	.	.	.
تولید آجر .....	.	.	.	۶۹	.	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	.	.	.	.	.	۲۱۰۰
تولید فلزات اساسی	۱۴۹۷	.	.	۴۶۶	.	۲۸۷۵۴۵۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۷۴	.	.	۱۹۶	.	۲۸۳۸۴۴۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۷۴	.	.	۱۹۶	.	۲۸۳۸۴۴۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۷۴۸	.	.	۱۴۷	.	۲۷۸۴۷
تولید محصولات اساسی مسی	۳۳۶	.	.	.	.	۱۸۷۹
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۱۳	.	.	.	.	۶۴۸۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	۱۴۷	.	۱۹۴۸۶
ریخته‌گری فلزات	۷۵	.	.	۱۲۳	.	۹۱۶۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷۵	.	.	۱۲۳	.	۹۱۶۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۴۳۲	.	.	.	.	۷۷۷۸۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۴۲۹	.	.	.	.	۴۹۰۹۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۴۳	.	.	.	.	۹۸۴
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۳۶۴	.	.	.	.	۴۸۱۱۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۲۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳	.	.	.	.	۲۸۶۸۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	.	.	۱۴۶۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳	.	.	.	.	۲۷۲۲۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۷۲۷	.	۲۶۸۸	۱۵۳۶	.	۱۰۳۷۸۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۳۹۴	.	۲۶۸۸	۳۶	.	۹۷۵۹۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	۲۶۰۰	.	.	۱۸۹۶۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۹۴	.	۵۰	۳۶	.	۳۷۵۲۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۵۰۰	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	.	.	۳۸	.	.	۳۸۰۳۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	.	.	۳۰۷۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۳۳	.	.	.	.	۶۰۸۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	۱۵۹۵
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	۱۴۳
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۳۲۰	.	.	.	.	۴۳۴۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۱۵۰۰	.	۱۱۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۱۵۰۰	.	۱۱۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۵	.	.	۷۶۶	.	۱۱۹۳۱۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	.	.	.	۶۸	.	۲۶۱۱۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	.	.	.	۶۸	.	۲۶۱۱۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	.	.	.	.	۵۴۹۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	.	.	.	.	۵۴۹۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹	.	.	۴۴۴	.	۵۶۴۹۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹	.	.	۴۴۴	.	۵۶۴۹۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۲۵۴	.	۱۵۲۳۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۲۵۴	.	۱۵۲۳۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۵۹۷۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۵۹۷۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۸۲۲۵۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۸۲۰۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۸۲۰۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۷۴۰۴۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۷۴۰۴۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۰	۶۰	.	.	.	۵۷۵۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۰	۶۰	.	.	.	۵۷۵۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۰	۶۰	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	.	۶۰	.	.	.	۵۷۵۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۹۸۷۶	.	.	۴۱۳۷	.	۱۴۱۷۶۹۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	.	.	.	.	۱۲۹۹۲۶۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	.	.	.	.	۱۲۹۹۲۶۹

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۸۳۴	۰	۰	۴۱۳۷	۰	۱۱۸۲۹۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۸۳۴	۰	۰	۴۱۳۷	۰	۱۱۸۲۹۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۱۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۴۸۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۰۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۰۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۹۹۸۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹۹۸۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۹۱۳	۰	۳۱۹۳	۲۸	۰	۶۴۲
تولید مبلمان	۲۰	۰	۰	۰	۰	۶۴۲
تولید مبلمان	۲۰	۰	۰	۰	۰	۶۴۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۹۳	۰	۳۱۹۳	۲۸	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۹۳	۰	۳۱۹۳	۲۸	۰	۰
بازیافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳۳	۴۷۸	۱۰۷۷۰۵	۹۷۹۶۹۸	۱۰۷۷۳۸	۹۸۰۱۷۶	۱۰۸۷۹۱۴	۴۶۸۰	کل صنعت
۱۴	۱۵۰	۲۳۱۱۷	۱۴۷۸۱۵	۲۳۱۳۱	۱۴۷۹۶۵	۱۷۱۰۹۶	۸۵۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۱۰۴	۸۷۱۶	۴۰۲۰۰	۸۷۱۷	۴۰۳۰۴	۴۹۰۲۱	۳۳۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۱	۱۲۵۸	۲۵۲۴	۱۲۵۸	۲۵۳۵	۳۷۹۳	۳۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۳۷	۵۹۵	۸۰۶۴	۵۹۵	۸۱۰۱	۸۶۹۶	۳۸	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۲۰	۱۳۶۹	۱۳۶۸۵	۱۳۷۰	۱۳۷۰۵	۱۵۰۷۵	۱۱۴	..... کشتار دام و طیور
۰	۳	۹۵۹	۵۸۴۱	۹۵۹	۵۸۴۴	۶۸۰۳	۴۷	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶	۹۰۸	۲۵۶	۹۰۸	۲۶۲	۱۱۷۰	۱۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۲۲۴	۲۸۲	۲۲۴	۲۸۳	۵۰۷	۸	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۲۶	۳۴۰۳	۹۵۴۸	۳۴۰۳	۹۵۷۴	۱۲۹۷۷	۸۱	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۹	۳۳۸۱	۳۶۵۹۳	۳۳۸۴	۳۶۶۰۲	۳۹۹۸۶	۱۲۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳	۹	۳۳۸۱	۳۶۵۹۳	۳۳۸۴	۳۶۶۰۲	۳۹۹۸۶	۱۲۹	..... تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲	۹۶۹	۶۷۴۸	۹۶۹	۶۷۵۰	۷۷۱۹	۸۷	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱	۶۱۲	۳۵۴۳	۶۱۲	۳۵۴۴	۴۱۵۶	۴۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۷۹	۱۰۷۱	۷۹	۱۰۷۱	۱۱۵۰	۱۲	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۲۷۸	۲۱۳۴	۲۷۸	۲۱۳۵	۲۴۱۳	۲۸	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۲۹	۹۲۱۵	۵۲۶۸۱	۹۲۲۵	۵۲۷۱۰	۶۱۹۳۵	۲۴۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۴۱۰	۱۹۸۲۷	۴۱۰	۱۹۸۳۰	۲۰۲۴۰	۴۹	..... تولید قند و شکر
۰	۱۱	۲۱۷۵	۶۱۱۷	۲۱۷۵	۶۱۲۸	۸۳۰۳	۳۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۲۴۶	۱۶۷۸	۲۴۶	۱۶۷۸	۱۹۲۴	۸	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۴	۴۳۲	۳۳۰۲	۴۳۲	۳۳۰۶	۳۷۳۸	۱۷	..... نانوائی
۰	۸	۲۸۷۳	۱۰۹۲۸	۲۸۷۳	۱۰۹۳۶	۱۳۸۰۹	۵۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۵۳۰	۱۹۵۱	۵۳۰	۱۹۵۱	۲۴۸۱	۵	..... چای سازی
۱۰	۳	۲۵۴۹	۸۸۷۸	۲۵۵۹	۸۸۸۱	۱۱۴۴۰	۷۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۸۳۶	۱۱۵۹۳	۸۳۶	۱۱۵۹۹	۱۲۴۳۵	۵۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۹	۲۵۱	۹	۲۵۱	۲۶۰	۱	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۰	۰	۲۰۹	۲۵۹۲	۲۰۹	۲۵۹۲	۲۸۰۱	۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۴	۴۴۰	۷۱۸۸	۴۴۰	۷۱۹۲	۷۶۳۲	۳۴	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۲	۱۷۸	۱۵۶۲	۱۷۸	۱۵۶۴	۱۷۴۲	۱۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۳۱	۸۸۹۱	۵۹۹۴۲	۸۸۹۴	۵۹۹۷۳	۶۸۸۶۷	۳۸۰	..... تولید منسوجات
۱	۱۳	۵۸۱۲	۴۱۰۲۴	۵۸۱۳	۴۱۰۳۷	۴۶۸۵۰	۲۵۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۱	۵۵۸۴	۳۸۷۴۵	۵۵۸۵	۳۸۷۵۶	۴۴۳۴۱	۲۲۹	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲	۲۲۸	۲۲۷۹	۲۲۸	۲۲۸۱	۲۵۰۹	۲۴	..... تکمیل منسوجات
۱	۱۵	۲۸۶۶	۱۸۵۴۸	۲۸۶۷	۱۸۵۶۳	۲۱۴۳۰	۱۲۰	..... تولید سایر منسوجات
۰	۰	۵۶۸	۳۷۰۹	۵۶۸	۳۷۰۹	۴۲۷۷	۲۲	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۱۴	۱۱۸	۱۱۴	۱۲۰	۲۳۴	۳	..... تولید طناب و ریسمان و
۱	۳	۷۷۲	۱۰۹۸	۷۷۳	۱۱۰۱	۱۸۷۴	۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۱۰	۱۳۱۰	۱۲۵۸۵	۱۳۱۰	۱۲۵۹۵	۱۳۹۰۵	۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۰۲	۱۰۳۸	۱۱۴۰	۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۳	۲۱۳	۳۷۰	۲۱۴	۳۷۳	۵۸۷	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۳	۲۰۳	۳۲۴	۲۰۴	۳۲۷	۵۳۱	۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۱۰	۴۶	۱۰	۴۶	۵۶	۱	جوراب بافی
.	۲	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲	۳۴۶۲	۲۳۴۷	۳۴۶۲	۲۳۴۹	۵۸۱۱	۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱۱	۶۴۷	۴۰۹۹	۶۴۷	۴۱۱۰	۴۷۵۷	۳۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۴	۱۳۵	۱۳۳۰	۱۳۵	۱۳۳۴	۱۴۶۹	۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۴	۱۳۵	۱۳۳۰	۱۳۵	۱۳۳۴	۱۴۶۹	۷	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۷	۵۱۲	۲۷۶۹	۵۱۲	۲۷۷۶	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
.	۷	۵۱۲	۲۷۶۹	۵۱۲	۲۷۷۶	۳۲۸۸	۲۳	تولید کفش
.	.	۳۴۹	۷۴۶۰	۳۴۹	۷۴۶۰	۷۸۰۹	۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۲	۴۸۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۲	۴۸۳	۱۲	۴۸۳	۴۹۵	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۳۳۷	۶۹۷۷	۳۳۷	۶۹۷۷	۷۳۱۴	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۲۵۳	۶۲۰۰	۲۵۳	۶۲۰۰	۶۴۵۳	۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۶۷	۴۱۱	۶۷	۴۱۱	۴۷۸	۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۹	۱۰۳	۹	۱۰۳	۱۱۲	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۸	۲۶۳	۸	۲۶۳	۲۷۱	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۱۵	۲۸۲۳	۱۵۵۰۹	۲۸۲۵	۱۵۵۲۴	۱۸۳۴۹	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۵	۲۸۲۳	۱۵۵۰۹	۲۸۲۵	۱۵۵۲۴	۱۸۳۴۹	۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴	۳۱۷	۶۰۴۶	۳۱۷	۶۰۵۰	۶۳۶۷	۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۲	۴۵۰	۵۳۲۳	۴۵۰	۵۳۲۵	۵۷۷۵	۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۹	۲۰۵۶	۴۱۴۰	۲۰۵۸	۴۱۴۹	۶۲۰۷	۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۴	۶۸۵	۴۴۴۷	۶۸۵	۴۴۵۱	۵۱۳۶	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۰۱	۱۳۸۴	۱۰۱	۱۳۸۴	۱۴۸۵	۸	انتشار
.	.	۲۶	۳۵۶	۲۶	۳۵۶	۳۸۲	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۷۵	۱۰۲۸	۷۵	۱۰۲۸	۱۱۰۳	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۴	۵۴۷	۲۹۴۹	۵۴۷	۲۹۵۳	۳۵۰۰	۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	۴	۵۲۵	۲۶۶۸	۵۲۵	۲۶۷۲	۳۱۹۷	۱۸	چاپ
.	.	۲۲	۲۸۱	۲۲	۲۸۱	۳۰۳	۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۳۷	۱۱۴	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۳۷	۱۱۴	۳۷	۱۱۴	۱۵۱	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۰۶۸	۲۲۸۱۰	۱۰۶۸	۲۲۸۱۰	۲۳۸۷۸	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۳	۱۶۷	۳	۱۶۷	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۳	۱۶۷	۳	۱۶۷	۱۷۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۱۰۶۵	۲۲۶۴۳	۲۳۷۰۸	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱	۱۹	۱۴۲۴۶	۱۰۷۷۶۸	۱۴۲۴۷	۱۰۷۷۸۷	۱۲۲۰۳۴	۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۴	۳۰۹۶	۵۹۰۳۷	۳۰۹۶	۵۹۰۴۱	۶۲۱۳۷	۱۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۱۳۰۲	۲۲۱۸۵	۱۳۰۲	۲۲۱۸۵	۲۳۴۸۷	۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	۵۹۶	۹۸۵۶	۵۹۶	۹۸۵۶	۱۰۴۵۲	۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۴	۱۱۹۸	۲۶۹۹۶	۱۱۹۸	۲۷۰۰۰	۲۸۱۹۸	۴۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۱۱	۱۰۹۶۸	۴۴۷۲۰	۱۰۹۶۹	۴۴۷۳۱	۵۵۷۰۰	۲۸۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۱۶۰	۱۰۰۶	۱۶۰	۱۰۰۶	۱۱۶۶	۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	۶۶۷	۴۹۲۴	۶۶۷	۴۹۲۴	۵۵۹۱	۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۳	۵۳۳۵	۱۹۷۸۹	۵۳۳۶	۱۹۷۹۲	۲۵۱۲۸	۱۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱	۳۹۲۷	۱۳۲۶۰	۳۹۲۷	۱۳۲۶۱	۱۷۱۸۸	۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۷	۸۷۹	۵۷۴۱	۸۷۹	۵۷۴۸	۶۶۲۷	۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۱۸۲	۴۰۱۱	۱۸۲	۴۰۱۵	۴۱۹۷	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۴	۱۸۲	۴۰۱۱	۱۸۲	۴۰۱۵	۴۱۹۷	۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۳	۱۸	۵۸۵۸	۴۰۶۷۷	۵۸۶۱	۴۰۶۹۵	۴۶۵۵۶	۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱	۱۰۰۴	۱۴۶۵۳	۱۰۰۵	۱۴۶۵۴	۱۵۶۵۹	۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۳۷۰	۱۲۱۲۵	۳۷۰	۱۲۱۲۵	۱۲۴۹۵	۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱	۶۳۴	۲۵۲۸	۶۳۵	۲۵۲۹	۳۱۶۴	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۱۷	۴۸۵۴	۲۶۰۲۴	۴۸۵۶	۲۶۰۴۱	۳۰۸۹۷	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۱۷	۴۸۵۴	۲۶۰۲۴	۴۸۵۶	۲۶۰۴۱	۳۰۸۹۷	۲۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۱۰۱	۷۹۶۵	۱۱۳۷۹۵	۷۹۶۹	۱۱۳۸۹۷	۱۲۱۸۶۶	۵۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳	۱۳۴۱	۱۶۴۱۵	۱۳۴۱	۱۶۴۱۸	۱۷۷۵۹	۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۶۷۹	۷۳۶۶	۶۷۹	۷۳۶۶	۸۰۴۵	۲۷	تولید شیشه جام
.	۳	۶۶۲	۹۰۴۹	۶۶۲	۹۰۵۲	۹۷۱۴	۳۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴	۹۸	۶۶۲۴	۹۷۳۸۰	۶۶۲۸	۹۷۴۷۹	۱۰۴۱۰۷	۵۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۲۱۳۴	۸۴۴۸	۲۱۳۴	۸۴۵۲	۱۰۵۸۶	۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۴	۱۸۰	۳۰۹۵	۱۸۰	۳۰۹۹	۳۲۷۹	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۲	۷۹۸	۲۹۲۴۵	۷۹۸	۲۹۲۴۷	۳۰۰۴۵	۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۱۷	۴۴۱	۸۱۱۰	۴۴۱	۸۱۲۷	۸۵۶۸	۷۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲	۹۸	۱۳۴۹	۹۸	۱۳۵۱	۱۴۴۹	۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۵۱	۳۰۶	۸۲۹۴	۳۱۰	۸۳۴۶	۸۶۵۶	۸۹	تولید آجر
۰	۲	۲۲۰۹	۲۹۶۸۳	۲۲۰۹	۲۹۶۸۵	۳۱۸۹۴	۱۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۶	۴۵۸	۹۱۵۶	۴۵۸	۹۱۷۲	۹۶۳۰	۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۵	۴۴۷۴	۱۲۱۳۵۸	۴۴۷۴	۱۲۱۳۸۳	۱۲۵۸۵۷	۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۰	۱۸	۲۴۱۱	۸۵۹۸۰	۲۴۱۱	۸۵۹۹۸	۸۸۴۰۹	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۸	۲۴۱۱	۸۵۹۸۰	۲۴۱۱	۸۵۹۹۸	۸۸۴۰۹	۱۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۴	۱۲۰۴	۲۱۷۹۹	۱۲۰۴	۲۱۸۰۳	۲۳۰۰۷	۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۵۹۰	۷۰۸۲	۵۹۰	۷۰۸۲	۷۶۷۲	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱	۳۲۵	۷۹۱۱	۳۲۵	۷۹۱۲	۸۲۳۷	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۲۸۹	۶۸۰۶	۲۸۹	۶۸۰۹	۷۰۹۸	۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۳	۸۵۹	۱۳۵۷۹	۸۵۹	۱۳۵۸۲	۱۴۴۴۱	۸۱	ریخته‌گری فلزات
۰	۲	۶۹۶	۱۱۹۷۹	۶۹۶	۱۱۹۸۱	۱۲۶۷۷	۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱	۱۶۳	۱۶۰۰	۱۶۳	۱۶۰۱	۱۷۶۴	۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲	۲۵	۳۹۶۷	۵۶۴۵۸	۳۹۶۹	۵۶۴۸۳	۶۰۴۵۲	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۷	۱۷۶۹	۳۱۵۰۱	۱۷۶۹	۳۱۵۰۸	۳۳۲۷۷	۱۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۶	۱۰۴۴	۱۹۹۹۲	۱۰۴۴	۱۹۹۹۸	۲۱۰۴۲	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱	۶۴۸	۱۰۸۸۱	۶۴۸	۱۰۸۸۲	۱۱۵۳۰	۵۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۷۷	۶۲۸	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۱۸	۲۱۹۸	۲۴۹۵۷	۲۲۰۰	۲۴۹۷۵	۲۷۱۷۵	۱۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۳۲	۸۷۶	۳۲	۸۷۶	۹۰۸	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۴	۲۳۸	۳۴۵۷	۲۳۸	۳۴۶۱	۳۶۹۹	۲۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۳۶۹	۲۲۴۵	۳۶۹	۲۲۴۵	۲۶۱۴	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۴	۱۵۵۹	۱۸۳۷۹	۱۵۶۱	۱۸۳۹۳	۱۹۹۵۴	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۵۹۹۵	۶۰۳۰۳	۵۹۹۵	۶۰۳۲۲	۶۶۳۱۷	۳۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۲۷۴۴	۲۸۲۲۱	۲۷۴۴	۲۸۲۲۸	۳۰۹۷۲	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۴۶۲	۴۷۶۸	۴۶۲	۴۷۶۸	۵۲۳۰	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۴	۸۸۵	۷۸۴۳	۸۸۵	۷۸۴۷	۸۷۳۲	۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۷۴	۱۰۰۹	۷۴	۱۰۰۹	۱۰۸۳	۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۸۴	۱۳۰۰	۸۴	۱۳۰۰	۱۳۸۴	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱	۳۵۹	۲۶۰۷	۳۵۹	۲۶۰۸	۲۹۶۷	۲۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲	۸۸۰	۱۰۶۹۴	۸۸۰	۱۰۶۹۶	۱۱۵۷۶	۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۶	۱۱۳۱	۱۵۰۰۶	۱۱۳۱	۱۵۰۱۲	۱۶۱۴۳	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۰۱	۳۳۴۰	۳۶۴۱	۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲	۱۴۸	۲۵۳۵	۱۴۸	۲۵۳۷	۲۶۸۵	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۴	۳۴۴	۴	۳۴۴	۳۴۸	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۲۰۱	۴۱۲۲	۲۰۱	۴۱۲۲	۴۳۲۳	۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱	۱۹۵	۱۸۱۳	۱۹۵	۱۸۱۴	۲۰۰۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۹۵	۸۴۶	۹۵	۸۴۷	۹۴۲	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲	۱۸۷	۲۰۰۶	۱۸۷	۲۰۰۸	۲۱۹۵	۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶	۲۱۲۰	۱۷۰۷۶	۲۱۲۰	۱۷۰۸۲	۱۹۲۰۲	۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۲۱۲۰	۱۷۰۷۶	۲۱۲۰	۱۷۰۸۲	۱۹۲۰۲	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷	۱۳۳۶	۴۷۵۹	۱۳۳۶	۴۷۶۶	۶۱۰۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۱	۷۰۳۵	۳۵۲۴۷	۷۰۳۷	۳۵۲۵۸	۴۲۲۹۵	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳	۱۷۰۰	۱۰۴۳۵	۱۷۰۰	۱۰۴۳۸	۱۲۱۳۸	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳	۱۷۰۰	۱۰۴۳۵	۱۷۰۰	۱۰۴۳۸	۱۲۱۳۸	۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۲۱۴۹	۸۱۳۰	۲۱۴۹	۸۱۳۱	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۲۱۴۹	۸۱۳۰	۲۱۴۹	۸۱۳۱	۱۰۲۸۰	۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۵	۷۹۴	۷۴۷۹	۷۹۶	۷۴۸۴	۸۲۸۰	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۵	۷۹۴	۷۴۷۹	۷۹۶	۷۴۸۴	۸۲۸۰	۵۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۱۹	۱۹۵۴	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۱۹	۱۹۵۴	۱۱۹	۱۹۵۴	۲۰۷۳	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲	۱۰۵۶	۲۷۰۶	۱۰۵۶	۲۷۰۸	۳۷۶۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۱۰۵۶	۲۷۰۶	۱۰۵۶	۲۷۰۸	۳۷۶۴	۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۱۲۱۷	۴۵۴۳	۵۷۶۰	۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۵۹۷	۵۰۹۴	۱۵۹۷	۵۰۹۴	۶۶۹۱	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۱۱۸	۶۱۴	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۱۱۸	۶۱۴	۱۱۸	۶۱۴	۷۳۲	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۵۸۸	۲۰۲۱	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۵۸۸	۲۰۲۱	۵۸۸	۲۰۲۱	۲۶۰۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۸۹۱	۲۴۵۹	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۸۹۱	۲۴۵۹	۸۹۱	۲۴۵۹	۳۳۵۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳	۲۶۴۹	۹۲۰۶	۲۶۴۹	۹۲۰۹	۱۱۸۵۸	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳	۲۶۴۴	۸۳۵۰	۲۶۴۴	۸۳۵۳	۱۰۸۱۷	۶۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳	۱۶۸۱	۴۴۰۹	۱۶۸۱	۴۴۱۲	۶۰۹۳	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۷۸۳	۳۹۴۱	۷۸۳	۳۹۴۱	۴۷۲۴	۲۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۱۱۷	۶۶۷	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۱۷	۶۶۷	۱۱۷	۶۶۷	۷۸۴	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۶۸	۱۸۹	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۶۸	۱۸۹	۶۸	۱۸۹	۲۵۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۱	۸۴۹۱	۱۳۱۹۲۳	۸۴۹۳	۱۳۱۹۴۴	۱۴۰۴۳۷	۳۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۲۲۱۴	۶۸۰۹۵	۷۰۳۰۹	۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۳۱	۲۵۷۳	۲۸۰۴	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۱	۶۰۴۶	۶۱۲۵۵	۶۰۴۸	۶۱۲۷۶	۶۷۳۲۴	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۱	۶۰۴۶	۶۱۲۵۵	۶۰۴۸	۶۱۲۷۶	۶۷۳۲۴	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۶۶۷	۱۱۹۸۴	۶۶۷	۱۱۹۸۸	۱۲۶۵۵	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۳۰۸	۳۶۳۷	۳۰۸	۳۶۳۷	۳۹۴۵	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۹۹	۳۴۰۵	۲۹۹	۳۴۰۵	۳۷۰۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۹	۲۳۲	۹	۲۳۲	۲۴۱	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۶۷	۳۴۸۶	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۶۷	۳۴۸۶	۱۶۷	۳۴۸۶	۳۶۵۳	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۲۲۴۲	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۲۲۴۲	۰	۲۲۴۲	۲۲۴۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴	۱۹۲	۲۶۱۹	۱۹۲	۲۶۲۳	۲۸۱۵	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۸۰	۲۳۴۶	۱۸۰	۲۳۴۸	۲۵۲۸	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۴	۲۳۳	۴	۲۳۳	۲۳۷	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۲	۸	۴۰	۸	۴۲	۵۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۱۴۲۷	۱۰۴۵۳	۱۴۲۷	۱۰۴۶۵	۱۱۸۹۲	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶۰۹	۷۴۵۴	۶۰۹	۷۴۶۰	۸۰۶۹	۴۸	تولید مبلمان
۰	۶	۶۰۹	۷۴۵۴	۶۰۹	۷۴۶۰	۸۰۶۹	۴۸	تولید مبلمان
۰	۶	۸۱۸	۲۹۹۹	۸۱۸	۳۰۰۵	۳۸۲۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۴۴	۲۹۸	۴۴	۲۹۸	۳۴۲	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۸۰	۱۵۸	۸۰	۱۵۸	۲۳۸	۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۲۷	۲۱۶	۲۲۷	۲۱۶	۴۴۳	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۶	۴۶۷	۲۳۲۷	۴۶۷	۲۳۳۳	۲۸۰۰	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۸۹	۰	۸۹	۸۹	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۸۹	۰	۸۹	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۸۹	۰	۸۹	۸۹	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۵۳۴۵۲۲۰۲	۱۵۹۵۹۳۳۷	۱۲۴۰۰۷۳۱۶۵	۴۸۷۸۳۱۷۸۷۱	۳۶۳۸۲۴۴۷۰۶	کل صنعت
۱۳۵۸۹۵۸۵	۱۲۸۱۰۲۲	۱۲۰۹۰۹۶۳۶	۴۱۴۱۰۰۲۰۲	۲۹۳۱۹۰۵۶۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۲۷۶۸۲۲	۴۲۱۷۸۸	۴۳۲۶۱۴۶۰	۱۵۵۲۰۷۲۱۸	۱۱۱۹۴۵۷۵۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۰۰۵۵	۱۵۹۶	۲۲۷۵۰۸۲	۶۴۱۳۴۷۳	۴۱۳۸۳۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۰۵۶۲۱	۲۵۵۲۰۱	۱۷۶۶۳۱۳۳	۶۲۷۵۹۰۲۶	۴۵۰۹۵۸۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۲۰۴۳	۵۶۲۴	۵۵۰۶۰۵۷	۲۷۵۷۸۲۹۵	۲۲۰۷۲۲۳۸	کشتار دام و طیور
۴۹۹۱۵۲	۱۰۵۹۲	۳۰۴۲۴۹۶	۹۳۰۸۵۲۱	۶۲۶۶۰۲۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۶۸۶	.	۳۶۴۶۳۷۴	۷۰۱۶۹۲۵	۳۳۷۰۵۵۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۶۸۹۴	۹۴۵	۵۸۹۲۶۸	۲۸۷۵۰۴۸	۲۲۸۵۷۸۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱۳۵۳۷۲	۱۴۷۸۳۱	۱۰۵۳۹۰۵۰	۳۹۲۵۵۹۲۹	۲۸۷۱۶۸۷۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۲۵۳۷۱۶	۲۰۹۸۱۵	۳۰۳۳۸۵۲۵	۱۰۲۷۹۱۷۱۰	۷۲۴۵۳۱۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۵۳۷۱۶	۲۰۹۸۱۵	۳۰۳۳۸۵۲۵	۱۰۲۷۹۱۷۱۰	۷۲۴۵۳۱۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۸۰۹۰	۲۰۹۹۵۴	۵۶۵۶۳۳۷	۳۲۲۸۰۴۴۶	۲۶۶۲۴۱۰۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۰۳۷۳۸	۱۹۳۸۱۱	۲۶۲۸۵۳۷	۱۸۲۳۳۳۲۹	۱۵۶۰۴۷۹۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۲۶۰۹	۷۷۵۶	۹۷۲۹۳۲	۳۶۵۹۴۶۱	۲۶۸۶۵۲۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۱۷۴۳	۸۳۸۷	۲۰۵۴۸۶۹	۱۰۳۸۷۶۵۵	۸۳۳۲۷۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۰۵۴۴۷	۳۹۱۷۱۰	۳۱۲۲۵۷۳۶	۹۴۱۵۳۹۸۹	۶۲۹۲۸۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۵۶۵۳۲	۲۹۲۹۲۸	۱۰۹۷۰۰۹۰	۳۵۶۲۵۰۷۹	۲۴۶۵۴۹۸۸	تولید قند و شکر
۲۳۶۶۳۱	۲۴۲۱	۲۲۹۰۴۱۸	۷۱۳۱۱۷۲	۴۸۴۰۷۵۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۲۱۲۳۹	.	۱۵۸۲۲۱۰	۵۵۴۸۱۹۱	۳۹۶۵۹۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۵۱۲۳	۹۸۲۰	۱۴۷۸۶۹۴	۳۸۸۱۲۵۰	۲۴۰۲۵۵۶	نانوایی
۴۰۳۹۲۰	۷۷۳۲۴	۵۵۲۴۰۵۷	۱۴۷۵۷۹۳۱	۹۲۳۳۸۷۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۴۵۶۹۵	۲۸۴۷	۲۴۱۲۵۸۶	۶۰۱۶۴۳۶	۳۶۰۳۸۵۰	چای سازی
۸۳۶۳۰۷	۶۳۷۰	۶۹۶۷۶۸۱	۲۱۱۹۳۹۳۱	۱۴۲۲۶۲۴۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۵۵۱۰	۴۷۷۵۶	۱۰۴۲۷۵۷۸	۲۹۶۶۶۸۳۸	۱۹۲۳۹۲۶۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳۱۶۸	.	۲۸۲۴۵۷	۹۷۸۹۹۵	۶۹۶۵۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۸۴۱۶۵	۱۰۴	۲۱۱۰۰۱۲	۶۱۶۵۷۱۸	۴۰۵۵۷۰۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۳۶۵۴۵	۴۷۶۵۲	۶۹۶۷۳۵۲	۱۹۶۱۸۳۴۸	۱۲۶۵۰۹۹۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۱۶۳۲	.	۱۰۶۷۷۵۷	۲۹۰۳۷۷۷	۱۸۳۶۰۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۹۷۶۰۶	۴۳۶۶۲۹	۲۳۴۱۷۳۳۶	۷۲۶۵۶۴۸۱	۴۹۲۳۹۱۴۵	تولید منسوجات
۷۶۰۷۳۷	۴۰۳۲۴۴	۱۴۸۴۸۶۰۸	۵۰۳۶۳۴۷۶	۳۵۵۱۴۸۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۴۱۲۷۰	۴۰۲۰۰۴	۱۳۹۷۴۹۰۱	۴۸۶۲۸۱۵۴	۳۴۶۵۳۲۵۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹۴۶۷	۱۲۴۱	۸۷۳۷۰۷	۱۷۳۵۳۲۲	۸۶۱۶۱۵	تکمیل منسوجات
۴۳۱۲۰۴	۳۳۳۸۵	۸۴۷۰۳۶۸	۲۲۰۹۵۱۲۰	۱۳۶۲۴۷۵۲	تولید سایر منسوجات
۸۷۷۶۹	۱۲۵۳۳	۱۶۸۲۴۰۶	۴۳۹۴۵۶۶	۲۷۱۲۱۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۵۳۰	.	۸۳۳۳۵	۱۹۹۸۷۸	۱۱۶۵۴۳	تولید طناب و ریسمان و
۲۲۶۷۳	۱۳۱۴۱	۳۵۱۲۶۲	۴۶۱۳۵۶	۱۱۰۰۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۰۰۶۸۶	۷۷۱۱	۵۹۹۸۵۸۶	۱۵۹۰۹۴۵۱	۹۹۱۰۸۶۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۵۴۵	.	۳۵۴۷۷۸	۱۱۲۹۸۷۰	۷۷۵۰۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۶۶۵	.	۹۸۳۶۰	۱۹۷۷۸۵	۹۹۵۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۴۸۶۹	.	۹۲۴۳۳	۱۸۴۴۸۹	۹۲۰۵۶	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۷۹۶	.	۵۹۲۸	۱۳۳۹۶	۷۴۶۸	جوراب بافی
۲۶۳۰۰۷	۳۰۶۲	۲۱۵۷۶۹۲	۴۶۶۰۰۳۵	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۳۰۰۷	۳۰۶۲	۲۱۵۷۶۹۲	۴۶۶۰۰۳۵	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۶۳۰۰۷	۳۰۶۲	۲۱۵۷۶۹۲	۴۶۶۰۰۳۵	۲۵۰۲۳۴۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۳۷۸۵	۴۴۸	۲۰۵۸۹۳۹	۵۶۴۶۵۹۰	۳۵۸۷۶۵۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۷۴۵۷	۴۱۰	۱۳۱۳۶۷۹	۳۴۱۴۸۸۶	۲۱۰۱۲۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۱۷۴۵۷	۴۱۰	۱۳۱۳۶۷۹	۳۴۱۴۸۸۶	۲۱۰۱۲۰۶	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۶۳۲۸	۳۸	۷۴۵۲۶۰	۲۲۳۱۷۰۴	۱۴۸۶۴۴۵	تولید کفش
۳۶۳۲۸	۳۸	۷۴۵۲۶۰	۲۲۳۱۷۰۴	۱۴۸۶۴۴۵	تولید کفش
۳۷۹۸۱۳	۱۰۳۰۱۰	۴۵۳۰۶۵۵	۱۷۶۸۴۹۷۷	۱۳۱۵۴۳۲۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹۱۷۸	۳۴۵	۱۴۲۵۱۲	۲۵۳۸۰۷	۱۱۱۲۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۱۷۸	۳۴۵	۱۴۲۵۱۲	۲۵۳۸۰۷	۱۱۱۲۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۰۶۳۵	۱۰۲۶۶۵	۴۳۸۸۱۴۴	۱۷۴۳۱۱۷۰	۱۳۰۴۳۰۲۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۵۴۶۸۵	۱۰۱۴۵۲	۳۹۹۸۵۰۲	۱۶۵۶۵۶۷۶	۱۲۵۶۷۱۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۷۸	.	۳۰۹۰۱۰	۶۸۱۳۳۶	۳۷۲۳۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶۷۷	.	۲۰۲۹۲	۹۴۴۹۸	۷۴۲۰۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۳۹۴	۱۲۱۳	۶۰۳۴۰	۸۹۶۶۰	۲۹۳۲۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۹۱۰۳۰	۱۷۳۶۴۳	۱۳۱۱۹۷۷۰	۴۰۹۴۳۰۲۴	۲۷۸۲۳۲۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۹۱۰۳۰	۱۷۳۶۴۳	۱۳۱۱۹۷۷۰	۴۰۹۴۳۰۲۴	۲۷۸۲۳۲۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴۴۲۴۲	۱۶۵۳۹۶	۳۴۵۲۴۷۹	۱۰۷۰۲۵۱۵	۷۲۵۰۰۳۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۶۵۸۲	۸۴۷	۲۷۲۹۲۴۹	۸۹۹۰۷۲۸	۶۲۶۱۴۸۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۳۰۲۰۶	۷۴۰۰	۶۹۳۸۰۴۲	۲۱۲۴۹۷۸۱	۱۴۳۱۱۷۳۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۲۸۱۴۱	۸۱۰۷۳	۳۳۳۸۸۴۵	۸۳۲۶۳۰۰	۴۹۸۷۴۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۴۵۱۷	۱۵۱۵۸	۷۲۹۳۴۹	۱۶۹۶۱۷۴	۹۶۶۸۲۵	انتشار
۱۰۹۴۱	.	۱۱۶۷۱۰	۱۷۵۰۷۴	۵۸۳۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۰۳۵۷۷	۱۵۱۵۸	۶۱۲۶۳۹	۱۵۲۱۰۹۹	۹۰۸۴۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۱۱۶۵۹	۳۱۶۳۶	۲۵۹۸۴۲۵	۶۶۰۴۲۰۹	۴۰۰۵۷۸۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۶۷۴۸۰	۸۱۵	۲۳۰۶۷۴۲	۶۰۳۱۳۱۲	۳۷۲۴۵۷۱	چاپ
۴۴۱۷۹	۳۰۸۲۱	۲۹۱۶۸۴	۵۷۲۸۹۷	۲۸۱۲۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۹۶۵	۳۴۲۷۹	۱۱۰۷۱	۲۵۹۱۷	۱۴۸۴۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹۶۵	۳۴۲۷۹	۱۱۰۷۱	۲۵۹۱۷	۱۴۸۴۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۹۴۳۸۷۰	۱۱۷۳۹۱۳	۹۱۷۹۷۵۶۳	۱۶۱۴۲۳۷۶۹۷	۱۵۲۲۴۴۰۱۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶۲۶	.	۲۲۰۰۵	۴۸۵۸۱	۲۶۵۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۲۶	.	۲۲۰۰۵	۴۸۵۸۱	۲۶۵۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۹۴۳۲۴۴	۱۱۷۳۹۱۳	۹۱۷۷۵۵۵۸	۱۶۱۴۱۸۹۱۱۶	۱۵۲۲۴۱۳۵۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۸۹۴۳۲۴۴	۱۱۷۳۹۱۳	۹۱۷۷۵۵۵۸	۱۶۱۴۱۸۹۱۱۶	۱۵۲۲۴۱۳۵۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۶۷۴۶۸۹	۵۴۴۰۶۴۸	۳۴۷۷۹۰۱۷۹	۹۱۵۷۲۱۰۱۷	۵۶۷۹۳۰۸۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۸۶۷۶۳۱	۴۸۱۲۳۱۵	۲۸۷۱۲۷۵۵۶	۷۶۰۷۹۶۷۳۱	۴۷۳۶۶۹۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۸۹۱۲۳۰	۳۴۲۳۳۸۳	۱۱۴۳۷۴۴۲۱	۳۱۱۰۰۴۰۲۸	۱۹۶۶۲۹۶۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۵۴۷۸۰	۲۰۷۴۶۷	۴۸۴۲۵۸۲۳	۶۹۰۷۹۱۰۵	۲۰۶۵۳۲۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۷۲۱۶۲۱	۱۱۸۱۴۶۵	۱۲۴۳۲۷۳۱۲	۳۸۰۷۱۳۵۹۸	۲۵۶۳۸۶۲۸۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵۵۶۲۵۱	۶۱۸۳۹۵	۵۹۴۱۱۰۵۳	۱۴۸۴۳۶۸۳۹	۸۹۰۲۵۷۸۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۱۷۳۰	.	۱۰۱۱۸۲۶	۲۹۷۸۵۶۹	۱۹۶۶۷۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۰۸۲۱۸	۳۷۴۳۴	۴۲۸۶۹۳۸	۱۴۵۲۴۴۰۶	۱۰۲۳۷۴۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۳۷۹۷۹۳	۵۳۸۲۷۴	۳۲۷۱۱۵۱۸	۷۵۰۷۸۲۷۰	۴۲۳۶۶۷۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۱۴۷۵۶۰	۲۰۸۷۷	۱۷۸۶۸۷۱۰	۴۳۷۸۹۰۳۳	۲۵۹۲۰۳۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۱۸۹۵۱	۲۱۸۱۰	۳۵۳۲۰۶۱	۱۲۰۶۶۵۶۱	۸۵۳۴۴۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۵۰۸۰۷	۹۹۳۸	۱۲۵۱۵۷۰	۶۴۸۷۴۴۶	۵۲۳۵۸۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۰۸۰۷	۹۹۳۸	۱۲۵۱۵۷۰	۶۴۸۷۴۴۶	۵۲۳۵۸۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۷۸۸۴۹	۲۱۲۸۶۵	۲۷۷۸۶۰۵۰	۸۱۱۳۳۳۹۱	۵۳۳۴۷۳۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۹۷۸۲۷	۵۸۸۰۵	۱۳۱۰۰۷۷۱	۳۴۰۱۵۰۰۶	۲۰۹۱۴۲۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۹۸۲۴۹	۵۴۵۷۰	۱۱۵۷۵۲۸۶	۳۰۲۵۷۶۳۱	۱۸۶۸۲۳۴۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۹۵۷۸	۴۲۳۵	۱۵۲۵۴۸۴	۳۷۵۷۳۷۵	۲۲۳۱۸۹۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۸۱۰۲۲	۱۵۴۰۶۰	۱۴۶۸۵۲۷۹	۴۷۱۱۸۳۸۵	۳۲۴۳۳۱۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۸۱۰۲۲	۱۵۴۰۶۰	۱۴۶۸۵۲۷۹	۴۷۱۱۸۳۸۵	۳۲۴۳۳۱۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۰۷۸۰۴۶	۶۳۰۴۷۷	۹۶۳۵۱۶۵۶	۱۷۹۴۶۷۹۵۱	۸۳۱۱۶۲۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۳۰۳۳۷	۴۶۸۸۱	۹۱۲۹۴۰۵	۱۹۸۹۹۰۴۱	۱۰۷۶۹۶۳۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۰۹۲۴۶	۱۹۶۱	۳۴۷۶۹۷۵	۸۵۰۴۵۰۵	۵۰۲۷۵۳۰	تولید شیشه جام
۵۲۱۰۹۰	۴۴۹۲۰	۵۶۵۲۴۳۰	۱۱۳۹۴۵۳۶	۵۷۴۲۱۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۱۴۷۷۱۰	۵۸۳۵۹۶	۸۷۲۲۲۲۵۱	۱۵۹۵۶۸۹۱۰	۷۲۳۴۶۶۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۷۲۹۷	۱۲۲۶	۲۷۵۳۵۴۰	۵۴۰۸۱۰۱	۲۶۵۴۵۶۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۰۲۲۲۰	۲۲۱۹۱	۲۹۴۴۳۰۰	۶۱۸۵۷۹۰	۳۲۴۱۴۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۹۱۹۵۶۰	۳۳۶۸۵۰	۴۷۴۶۰۱۲۴	۸۰۵۰۲۶۱۷	۳۳۰۴۲۴۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۸۵۹۸۸	۱۸۴۴۹۷	۵۹۷۷۳۶۲	۱۲۶۵۳۰۵۰	۶۶۷۵۶۸۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۴۹۹۸۸	۸۰	۵۸۲۰۹۲	۱۱۵۲۵۵۳	۵۷۰۴۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۶۷۷۸	۱۵۸۴	۲۵۵۶۴۱۶	۴۱۰۳۶۶۷	۱۵۴۷۲۵۱	تولید آجر
۱۰۷۷۶۵۰	۱۲۰۸۵	۱۹۴۸۳۶۴۷	۳۷۹۰۷۴۳۷	۱۸۴۲۳۷۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۸۲۲۹	۲۵۰۸۳	۵۴۶۴۷۶۹	۱۱۶۵۵۶۹۵	۶۱۹۰۹۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۳۶۳۸۳۳	۳۳۹۱۴۶۴	۲۳۶۲۵۰۹۳۵	۶۵۷۴۸۷۲۷۳	۴۲۱۲۳۶۳۳۸	تولید فلزات اساسی
۱۳۸۵۳۷۶۲	۳۳۵۲۰۴۹	۱۶۱۶۰۹۵۷۰	۵۰۰۳۸۴۲۵۲	۳۳۸۷۷۴۶۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۸۵۳۷۶۲	۳۳۵۲۰۴۹	۱۶۱۶۰۹۵۷۰	۵۰۰۳۸۴۲۵۲	۳۳۸۷۷۴۶۸۱	تولید فلزات اولیه آهن و فولاد
۲۸۶۱۸۳۴	۲۹۶۳۰	۶۷۳۲۸۵۳۲	۱۳۱۸۲۸۷۴۸	۶۴۵۰۰۲۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳۹۴۴۰۵	۲۲۳۸	۵۰۵۴۹۲۸۶	۸۲۷۴۸۷۳۷	۳۲۱۹۹۴۵۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۳۴۸۳۶	۶۹۵۳	۱۱۵۴۷۵۰۴	۳۵۰۶۲۷۷۷	۲۳۵۱۵۲۷۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۳۲۵۹۲	۲۰۴۳۹	۵۲۳۱۷۴۲	۱۴۰۱۷۲۳۴	۸۷۸۵۴۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴۸۲۳۷	۹۷۸۵	۷۳۱۲۸۳۲	۲۵۲۷۴۲۷۳	۱۷۹۶۱۴۴۱	ریخته‌گری فلزات
۶۰۲۲۱۲	۹۷۸۵	۶۴۹۴۴۲۸	۲۳۱۸۶۸۷۴	۱۶۶۹۲۴۴۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۶۰۲۵	۰	۸۱۸۴۰۴	۲۰۸۷۴۰۰	۱۲۶۸۹۹۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۰۵۳۳۸	۱۱۰۱۲۵	۲۹۶۹۲۱۳۸	۸۴۶۹۵۱۶۴	۵۵۰۰۳۰۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۷۸۶۴۳	۶۶۳۱۴	۱۷۵۲۱۷۰۵	۴۱۶۰۹۳۹۸	۲۴۰۸۷۶۹۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۶۹۸۸۱	۱۴۰۵۵	۸۲۶۳۹۳۷	۲۲۹۳۶۶۵۶	۱۴۶۶۷۲۷۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۷۹۸۳۵	۴۸۷۳۶	۷۹۰۱۱۲۷	۱۷۰۳۱۴۵۸	۹۱۳۰۳۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۲۸۹۲۶	۳۵۲۲	۱۳۵۶۶۴۱	۱۶۴۱۲۸۳	۲۸۴۶۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۲۶۶۹۵	۴۳۸۱۱	۱۲۱۷۰۴۳۳	۴۳۰۸۵۷۶۷	۳۰۹۱۵۳۳۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۸۶۵	۰	۴۴۱۰۷۷	۳۵۸۷۳۴۹	۳۱۴۶۲۷۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۷۴۰۴۰	۸۸۴۷	۱۷۱۱۲۷۲	۸۲۱۶۳۶۸	۶۵۰۵۰۹۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶۸۶۶	۵۹۷۹	۱۰۲۳۷۷۰	۲۵۴۰۴۳۹	۱۵۱۶۶۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۸۱۹۲۴	۲۸۹۸۵	۸۹۹۴۳۱۴	۲۸۷۴۱۶۱۰	۱۹۷۴۷۲۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷۲۵۶۴۱	۱۴۲۱۳۷	۴۱۵۹۹۹۲۸	۱۱۹۲۸۰۵۲۳	۷۷۶۸۰۵۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۴۸۴۳۹	۱۱۵۹۵۴	۲۰۰۸۱۶۴۷	۵۳۴۲۶۶۲۰	۳۳۳۴۴۹۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۷۸۶۸۰	۲۲۳۳۷	۵۸۰۴۴۴۶	۱۵۱۱۴۳۲۲	۹۳۰۹۸۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۰۶۱۳	۳۸۶۴۷	۴۹۸۳۳۰۵	۱۱۰۱۹۲۰۴	۶۰۳۵۸۹۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۲۱۹۰	۰	۴۹۱۸۴۷	۱۱۱۲۶۵۳	۶۲۰۸۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۴۵۵۴	۱۰۳۹۴	۹۷۹۳۶۰	۱۹۸۵۷۶۹	۱۰۰۶۴۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۶۴۳۰	۳۸۳۱۵	۱۲۱۳۱۶۰	۳۱۷۳۰۵۴	۱۹۵۹۸۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱۷۵۹۷۳	۶۳۶۲	۶۶۰۹۵۲۹	۲۱۰۲۱۶۱۶	۱۴۴۱۲۰۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۳۵۶۴۹	۹۵۸۳	۹۷۶۷۲۶۸	۲۷۵۵۸۳۰۹	۱۷۷۹۱۰۴۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۲۹۷۵۴	۳۰۷۱	۳۵۶۷۴۶۸	۱۳۴۹۹۹۰۷	۹۹۳۲۴۳۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴۵۳۹۲	۱۴۳	۱۰۵۸۳۴۶	۲۶۱۴۵۲۲	۱۵۵۶۱۷۶	تولید ماشین ابزار
۶۴۶۴	۰	۱۴۱۸۶۰	۴۴۰۳۲۹	۲۹۸۴۶۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۸۰۶۹۳	۴۷۶۸	۲۹۳۶۷۷۵	۶۶۲۵۸۷۵	۳۶۸۹۱۰۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۹۳۰۳	۱۵۸۸	۷۳۷۲۹۳	۱۶۰۵۲۴۵	۸۶۷۹۵۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۷۴۵۸	۰	۳۶۰۷۴۰	۷۵۴۴۸۴	۳۹۳۷۴۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۵۶۵۸۵	۱۳	۹۶۴۷۸۶	۲۰۱۷۹۴۷	۱۰۵۳۱۶۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۸۴۱۵۵۳	۱۶۶۰۰	۱۱۷۵۱۰۱۳	۳۸۲۹۵۵۹۴	۲۶۵۴۴۵۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۸۴۱۵۵۳	۱۶۶۰۰	۱۱۷۵۱۰۱۳	۳۸۲۹۵۵۹۴	۲۶۵۴۴۵۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۸۸۳۱۲	۳۴۴۷۶۷	۳۷۰۲۴۷۲	۸۶۸۳۷۵۲	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸۸۳۱۲	۳۴۴۷۶۷	۳۷۰۲۴۷۲	۸۶۸۳۷۵۲	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸۸۳۱۲	۳۴۴۷۶۷	۳۷۰۲۴۷۲	۸۶۸۳۷۵۲	۴۹۸۱۲۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۵۸۲۶۵	۱۲۴۸۴۹	۲۵۶۲۴۶۲۹	۷۸۶۳۷۴۶۴	۵۳۰۱۲۸۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۹۳۰۱۶	۲۶۲۵۹	۷۵۲۳۹۴۵	۲۱۴۱۷۱۱۴	۱۳۸۹۳۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۳۰۱۶	۲۶۲۵۹	۷۵۲۳۹۴۵	۲۱۴۱۷۱۱۴	۱۳۸۹۳۱۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۲۶۳۸	۵۵۳۸	۴۷۹۱۵۸۵	۱۰۳۲۲۸۲۸	۵۵۳۱۲۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۲۶۳۸	۵۵۳۸	۴۷۹۱۵۸۵	۱۰۳۲۲۸۲۸	۵۵۳۱۲۴۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۹۶۷۷	۶۱۵۸۴	۸۲۳۹۹۲۳	۲۹۷۵۷۹۲۸	۲۱۵۱۸۰۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۹۹۶۷۷	۶۱۵۸۴	۸۲۳۹۹۲۳	۲۹۷۵۷۹۲۸	۲۱۵۱۸۰۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۳۰۸۴	.	۹۴۵۳۷۰	۴۰۵۴۰۰۴	۳۱۰۸۶۳۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۳۰۸۴	.	۹۴۵۳۷۰	۴۰۵۴۰۰۴	۳۱۰۸۶۳۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۲۵۱۷۸	۱۵۴۹۱	۱۶۴۵۱۹۵	۴۵۵۵۰۷۳	۲۹۰۹۸۷۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۲۵۱۷۸	۱۵۴۹۱	۱۶۴۵۱۹۵	۴۵۵۵۰۷۳	۲۹۰۹۸۷۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۴۶۷۱	۱۵۹۷۸	۲۴۷۸۶۱۰	۸۵۳۰۵۱۵	۶۰۵۱۹۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۵۴۶۷۱	۱۵۹۷۸	۲۴۷۸۶۱۰	۸۵۳۰۵۱۵	۶۰۵۱۹۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۹۳۰۴۴	۴۸۵۵۰۷	۶۸۴۳۷۸۰	۲۷۲۱۸۸۹۲	۲۰۳۷۵۱۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۱۷۰۳	۸۲۰۰	۱۶۹۱۹۴	۴۲۵۴۸۲	۲۵۶۲۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۱۷۰۳	۸۲۰۰	۱۶۹۱۹۴	۴۲۵۴۸۲	۲۵۶۲۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۱۰۵۴	۴۷۶۸۸۱	۱۲۱۱۲۶۱	۳۸۰۵۵۶۶	۲۵۹۴۳۰۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۰۵۴	۴۷۶۸۸۱	۱۲۱۱۲۶۱	۳۸۰۵۵۶۶	۲۵۹۴۳۰۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۰۲۸۶	۴۲۶	۵۴۶۳۳۲۴	۲۲۹۸۷۸۴۵	۱۷۵۲۴۵۲۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹۰۲۸۶	۴۲۶	۵۴۶۳۳۲۴	۲۲۹۸۷۸۴۵	۱۷۵۲۴۵۲۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۲۸۴۱۵	۶۳۸۴	۶۲۲۹۹۴۲	۱۵۱۸۶۰۴۷	۸۹۵۶۱۰۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۲۳۶۲۶	۵۸۷۴	۵۱۶۲۳۸۹	۱۳۴۲۷۳۱۰	۸۲۶۴۹۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۲۳۱۹۶	۶۰	۲۸۵۸۷۹۸	۶۶۷۴۱۴۳	۳۸۱۵۳۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۰۴۳۰	۵۸۱۴	۲۳۰۳۵۹۱	۶۷۵۳۱۶۷	۴۴۴۹۵۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۹۱۲۶	۵۱۰	۱۰۰۷۰۵۵	۱۶۰۳۳۲۰	۵۹۶۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۹۱۲۶	۵۱۰	۱۰۰۷۰۵۵	۱۶۰۳۳۲۰	۵۹۶۲۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۶۶۴	.	۶۰۴۹۸	۱۵۵۴۱۷	۹۴۹۱۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶۶۴	.	۶۰۴۹۸	۱۵۵۴۱۷	۹۴۹۱۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۸۸۹۹۷۹	۱۵۴۶۵۵۵	۱۴۰۳۵۹۸۰۱	۴۹۰۸۲۷۶۷۴	۳۵۰۴۶۷۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۶۹۷۳۸۳	۱۳۳۱۶۷۳	۹۶۰۶۲۲۰۶	۳۵۲۴۹۸۵۸۲	۲۵۶۴۳۶۳۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۶۹۷۳۸۳	۱۳۳۱۶۷۳	۹۶۰۶۲۲۰۶	۳۵۲۴۹۸۵۸۲	۲۵۶۴۳۶۳۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۲۷۱۱۵۵	۱۳۳	۲۳۱۷۰۹۵	۶۸۶۶۸۱۰	۴۵۴۹۷۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۱۱۵۵	۱۳۳	۲۳۱۷۰۹۵	۶۸۶۶۸۱۰	۴۵۴۹۷۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲۱۴۴۱	۲۱۴۷۴۹	۴۱۹۸۰۵۰۰	۱۳۱۴۶۲۲۸۲	۸۹۴۸۱۷۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۲۱۴۴۱	۲۱۴۷۴۹	۴۱۹۸۰۵۰۰	۱۳۱۴۶۲۲۸۲	۸۹۴۸۱۷۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۱۷۸۱۲	۸۷۴۱۵	۹۲۱۱۶۰۶	۲۲۵۷۵۹۱۴	۱۳۳۶۴۳۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۰۴۰۱۵	۱۹۱۴۷	۳۹۳۲۴۶۷	۶۹۴۱۵۹۴	۳۰۰۹۱۲۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۰۳۱۳۵	۱۹۱۴۷	۳۸۷۱۳۷۱	۶۸۴۳۲۷۲	۲۹۷۱۹۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۷۹	۰	۶۱۰۹۶	۹۸۳۲۲	۳۷۲۲۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۵۳۳۷	۶۸۲۱۶	۱۵۸۹۵۴۰	۳۷۹۴۱۷۶	۲۲۰۴۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۵۳۳۷	۶۸۲۱۶	۱۵۸۹۵۴۰	۳۷۹۴۱۷۶	۲۲۰۴۶۳۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۱۴۷	۰	۱۱۶۲۹۸۵	۱۴۳۴۰۸۹	۲۷۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۱۴۷	۰	۱۱۶۲۹۸۵	۱۴۳۴۰۸۹	۲۷۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۳۱۴	۵۲	۲۵۲۶۶۱۴	۱۰۴۰۶۰۵۵	۷۸۷۹۴۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۸۳۱	۵۲	۲۴۴۸۳۲۷	۹۸۵۸۳۶۳	۷۴۱۰۰۳۵	تولید انواع موتورسیکلت
۴۲۵۶	۰	۷۲۶۶۱	۵۲۷۶۹۲	۴۵۵۰۳۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۲۲۷	۰	۵۶۲۶	۲۰۰۰۰	۱۴۳۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۲۳۶۹	۱۵۷۶۶	۳۸۵۶۳۸۵	۱۰۹۵۹۷۹۸	۷۱۰۳۴۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۹۱۳۳	۱۰۴۷۲	۲۵۹۹۳۸۷	۷۷۸۵۴۲۶	۵۱۸۶۰۳۹	تولید مبلمان
۲۹۹۱۳۳	۱۰۴۷۲	۲۵۹۹۳۸۷	۷۷۸۵۴۲۶	۵۱۸۶۰۳۹	تولید مبلمان
۹۳۲۳۵	۵۲۹۴	۱۲۵۶۹۹۸	۳۱۷۴۳۷۲	۱۹۱۷۳۷۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۳۷	۰	۸۲۵۷۸	۲۹۳۰۷۸	۲۱۰۵۰۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶۸۵۸	۰	۴۷۶۱۳	۹۹۳۷۰	۵۱۷۵۷	تولید کالاهای ورزشی
۲۴۶۱	۰	۵۲۸۶۷	۱۱۴۰۲۰	۶۱۱۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۰۶۸۰	۵۲۹۴	۱۰۷۳۹۴۰	۲۶۶۷۹۰۴	۱۵۹۳۹۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۹۰۵	۰	۳۵۹۷۷	۳۷۱۱۴۶	۳۳۵۱۶۹	بازیافت
۲۲۹۰۵	۰	۳۵۹۷۷	۳۷۱۱۴۶	۳۳۵۱۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۲۹۰۵	۰	۳۵۹۷۷	۳۷۱۱۴۶	۳۳۵۱۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۳۱۵۴۸۱۰۶	۱۲۷۵۵۹۱۰۱	۱۹۹۰۳۵۶۱۱	۱۶۱۵۰۹۷۷	۲۶۱۰۳۶۶۱۵	کل صنعت
۴۹۴۳۴۱۳۸	۱۵۸۷۳۷۳۰	۱۹۲۸۹۴۶۸	۱۷۴۱۱۱۸	۲۸۹۲۰۲۳۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۰۴۲۹۱۷	۵۲۸۹۱۸۰	۶۶۹۱۶۸۳	۵۴۵۸۴۹	۷۸۰۲۸۳۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۸۲۲۲۸	۸۳۵۷۷	۵۸۵۷۷۴	۱۶۲۵۵	۴۹۸۶۰۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷۴۷۷۳۸	۱۸۱۲۹۹۵	۸۹۸۳۴۱	۹۳۲۹۱	۱۹۸۲۲۴۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۰۹۶۴۵	۱۰۵۶۶۴۲	۸۷۴۳۷۳	۲۲۸۴۳	۱۹۴۱۵۱۰	کشتار دام و طیور
۲۱۴۲۰۴	۱۰۳۱۵۳۳	۲۰۵۷۱۲	۲۴۷۶۵	۹۴۸۶۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۱۲۵۹۷۵	۱۱۵۷۱۸	۲۹۷۷۳۶۵	۶۶۰	۹۷۹۰۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰۱۶۷	۳۱۸۰۰	۱۵۴۴	۶۹۰۱	۵۳۱۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۱۴۲۹۶۰	۱۱۵۶۹۱۴	۱۱۴۸۵۷۴	۳۸۱۱۳۴	۲۲۸۰۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۵۵۷۴۳۴	۳۵۲۹۸۵۲	۵۸۵۷۱۸۷	۳۷۸۹۹۴	۷۵۰۱۰۴۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۵۵۷۴۳۴	۳۵۲۹۸۵۲	۵۸۵۷۱۸۷	۳۷۸۹۹۴	۷۵۰۱۰۴۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۱۳۶۱۷	۱۰۶۱۵۹۱	۱۴۲۶۵۱۹	۵۷۰۰۸	۱۱۳۲۰۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۳۱۹۷۱۳	۷۶۹۰۷۹	۱۰۶۸۴۵۰	۴۱۷۶۸	۵۹۲۱۶۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۳۳۳۸۴	۸۷۵۴۷	۲۸۳۵۵۸	۲۸۲۴	۱۴۲۰۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۶۰۵۲۰	۲۰۴۹۶۵	۷۴۵۱۱	۱۲۴۱۶	۳۹۷۸۱۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۶۱۷۸۴۶	۴۰۲۱۵۲۲	۴۴۲۹۷۲۲	۵۵۹۰۹۳	۹۸۳۵۳۵۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۷۹۷۴۸	۱۳۲۳۶۵۳	۶۳۰۱۹۶	۴۷۴۶۷	۳۶۲۶۲۴۴	تولید قند و شکر
۴۷۹۸۹۴	۲۹۳۷۰۹	۵۵۰۹۶۶	۵۷۴۱۸	۱۱۳۹۴۲۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۶۴۹۹۴۸	۱۰۰۳۱۳	۶۹۲۱۳۶	۱۰۰۷۹	۳۸۹۴۸۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶۴۲۷۲	۱۸۰۴۱۸	۱۶۰۷۷۰	۱۲۵۲۴	۴۷۸۸۳۶	نانوایی
۱۰۵۷۳۱۵	۸۶۸۹۵۱	۳۷۸۳۰۹	۱۱۳۱۴۴	۲۰۲۶۷۰۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۱۹۷۳	۲۶۶۷۰۸	۵۱۱۹۹۲	۳۲۰۵۱	۳۴۲۵۵۴	چای سازی
۳۴۲۴۶۹۵	۹۸۷۷۷۱	۱۵۰۵۳۵۳	۲۸۶۴۱۱	۱۸۳۲۱۰۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۰۲۳۲۴	۱۹۷۱۵۸۵	۸۸۴۳۵۷	۲۰۰۱۷۴	۲۶۴۸۹۷۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۲۲۰۵۷	۱۰۴۴۸۴	.	۴۲۰۱۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۹۴۴۶۸۵	۳۰۵۷۵۸	۶۴۴۷۴	۳۱۵۷	۸۸۴۸۴۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰۵۲۲۲۳	۱۵۳۲۰۷۲	۸۴۰۹۳۷	۱۴۸۳۳۳	۱۴۲۸۰۷۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۰۵۴۱۶	۱۱۱۶۹۹	-۱۲۵۵۳۷	۴۸۶۸۴	۲۹۴۰۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۶۸۷۰۵	۴۳۰۳۸۰۲	۴۸۳۱۰۳۲	۵۸۷۴۱۲	۹۶۶۵۵۴۸	تولید منسوجات
۸۹۰۴۹۴۲	۱۹۳۰۷۵۹	۲۳۹۳۱۳۸	۳۳۵۹۲۳	۶۵۱۱۸۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۶۸۰۶۷۱	۱۸۴۸۸۵۷	۲۶۱۵۶۶۳	۳۱۵۱۸۹	۶۱۸۲۵۹۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲۴۲۷۲	۸۱۹۰۱	-۲۲۲۵۲۵	۲۰۷۳۴	۳۲۹۲۷۳	تکمیل منسوجات
۱۳۳۶۲۳۶	۲۳۷۲۲۰۵	۲۴۵۰۶۶۵	۲۴۸۱۷۵	۳۰۶۹۷۶۴	تولید سایر منسوجات
۱۴۵۰۶۹	۱۱۸۳۹۰	۳۳۸۹۱۱	۷۴۰۷۲	۵۸۲۴۷۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۶۵۸	۳۸۵۳۶	.	۳۶۱۸۶	تولید طناب و ریسمن و
۳۷۵۷۷	۱۱۸۸	۱۲۳۸۸۱	۹۹۰	۲۵۲۲۶۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۸۴۵۰۰	۲۲۱۲۷۶۲	۱۷۷۴۰۷۵	۱۶۸۸۰۵	۲۰۲۹۳۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۹۰۹۰	۳۹۲۰۷	۱۷۵۲۶۳	۴۳۰۸	۱۶۹۴۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۵۲۷	۸۳۹	-۱۲۷۷۱	۳۳۱۵	۸۳۹۱۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۰۹۱۴	۸۳۹	-۱۲۷۷۱	۲۷۴۴	۷۴۶۸۹	کشیفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۶۱۳	.	.	۵۷۱	۹۲۲۷	جوراب بافی
۳۱۲۵۳۰	۹۷۳۰۴	-۷۳۳۲۰۵	۲۴۸۹۵	۷۸۶۴۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱۲۵۳۰	۹۷۳۰۴	-۷۳۳۲۰۵	۲۴۸۹۵	۷۸۶۴۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۱۲۵۳۰	۹۷۳۰۴	-۷۳۳۲۰۵	۲۴۸۹۵	۷۸۶۴۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۸۴۵۷۱	۱۷۲۸۸۰	۵۳۳۷۰۵	۴۴۵۴۲	۵۹۷۶۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۵۸۳۷۳	۳۳۵۱۰	۲۷۹۴۸۹	۳۶۶۴۱	۲۰۳۲۱۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵۸۳۷۳	۳۳۵۱۰	۲۷۹۴۸۹	۳۶۶۴۱	۲۰۳۲۱۶	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۶۱۹۸	۱۳۹۳۷۰	۲۵۴۲۱۶	۷۹۰۱	۳۹۴۳۹۲	تولید کفش
۱۲۶۱۹۸	۱۳۹۳۷۰	۲۵۴۲۱۶	۷۹۰۱	۳۹۴۳۹۲	تولید کفش
۱۹۰۴۷۰۹	۹۲۰۱۰۳	۱۰۶۱۹۵۱	۴۷۰۷۳۳	۱۴۴۲۲۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۱۹۸۹۲	۵۳۳۹	۴۸	۷۸۷۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۹۸۹۲	۵۳۳۹	۴۸	۷۸۷۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۰۴۷۰۹	۹۰۰۲۱۱	۱۰۵۶۶۱۲	۴۷۰۶۸۵	۱۳۶۳۵۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۴۰۶۰۶	۸۹۳۴۱۴	۱۰۲۷۶۶۹	۴۷۰۲۹۵	۱۲۵۳۳۳۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵۵۷۶۴	۶۱۵۳	۳۲۲۷۱	۳۴۲	۷۱۲۱۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳۷	۵۵۹	-۴۸۶	۴۸	۱۲۷۶۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۳۰۲	۸۵	-۲۸۴۲	.	۲۶۲۴۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۲۱۳۹۴۸	۱۹۸۵۴۶۳	۲۹۶۵۶۷۳	۶۴۲۱۳	۳۱۶۲۳۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۲۱۳۹۴۸	۱۹۸۵۴۶۳	۲۹۶۵۶۷۳	۶۴۲۱۳	۳۱۶۲۳۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۱۸۷۱۰	۵۷۸۴۹۰	۲۱۵۷۷۲۴	۱۳۶۳۷	۱۴۵۴۲۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۷۴۵۷۵	۸۹۲۶۲۷	۶۷۹۴۵۴	۳۹۷۲۲	۸۴۴۷۹۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۵۲۰۶۶۳	۵۱۴۳۴۶	۱۲۸۴۹۵	۱۰۸۵۴	۸۶۳۳۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۱۰۵۹۹	۲۲۹۱۷	۲۸۲۸۳۴	۴۳۶۳۵	۱۱۲۶۸۰۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۵۸۵۸	۱۰۱۲۴۳	-۵۲۷۸	۲۹۷۷۵	۳۵۵۰۵۷	انتشار
.	۸۲۷۰۹	-۱۹۵۶۸	۳۰۵	۸۰۵۸۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۵۸۵۸	۱۸۵۳۳	۱۴۲۹۰	۲۹۴۷۰	۲۷۴۴۷۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۷۲۴۵۸۲	-۷۹۱۴۳	۲۸۷۶۲۲	۱۳۷۹۹	۷۲۰۳۹۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۱۶۳۳۷۴۲	۱۶۷۴۳۶	۲۶۷۴۹۵	۱۲۲۵۲	۶۴۳۵۹۵	چاپ
۹۰۸۳۹	-۲۴۶۵۸۰	۲۰۱۲۷	۱۵۴۷	۷۶۸۰۴	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۵۹	۸۱۸	۴۹۰	۶۱	۵۱۳۴۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۹	۸۱۸	۴۹۰	۶۱	۵۱۳۴۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۶۶۷۹۷۲	۱۰۰۳۰۹۳۵	۱۰۵۷۵۹۶۲	۲۴۶۹۷۹۲	۱۵۰۱۷۸۳۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	-۶۴۳۲	.	۱۲۸۹۲	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	-۶۴۳۲	.	۱۲۸۹۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۲۶۶۷۹۷۲	۱۰۰۳۰۹۳۵	۱۰۵۸۲۳۹۴	۲۴۶۹۷۹۲	۱۵۰۰۴۹۳۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۴۲۶۶۷۹۷۲	۱۰۰۳۰۹۳۵	۱۰۵۸۲۳۹۴	۲۴۶۹۷۹۲	۱۵۰۰۴۹۳۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۸۰۶۵۸۸۸	۲۶۰۳۵۱۰۲	۶۲۰۶۵۸۷۳	۲۰۷۱۹۶۳	۳۶۲۳۲۰۸۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۱۹۸۴۳۰۶	۲۱۲۷۳۳۹۷	۵۳۴۱۵۰۳۲	۱۴۱۲۰۴۰	۲۳۰۶۳۴۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴۱۶۵۲۲	۱۳۲۷۰۸۸۰	۱۴۰۱۴۸۴۶	۱۹۹۱۶۴	۷۵۰۹۱۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۹۴۴۰۴	۱۹۷۴۶۷	۱۷۹۵۲۰۳۴	۴۲۲۴۶	۴۷۵۴۰۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۱۷۳۳۸۰	۷۸۰۵۰۵۰	۲۱۴۴۸۱۵۲	۱۱۷۰۶۳۱	۱۰۸۰۰۲۵۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۹۸۵۴۲۱	۴۶۰۲۷۱۲	۸۲۱۳۳۸۰	۵۶۸۴۸۴	۱۲۴۳۷۳۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۶۳۳۳۷	۳۷۳۳	۴۳۲۵۰۷	۸۷۲	۱۸۳۹۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹۰۵۲۹۷	۴۴۲۰۵۱	۳۶۱۷۳۶۱	۷۶۷۱۷	۹۹۰۱۵۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۵۰۲۶۲۲	۲۳۳۶۰۲۷	۲۶۸۲۰۴۰	۳۰۱۴۴۵	۷۰۳۱۷۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۱۴۷۱۰۲	۷۹۵۰۹۴	۸۴۶۶۸۹	۷۵۹۵۷	۳۱۳۳۲۴۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰۶۷۰۶۳	۱۰۲۵۸۰۷	۶۳۴۷۸۳	۱۱۳۴۹۴	۱۰۹۸۲۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۶۱۶۱	۱۵۸۹۹۳	۴۳۷۴۶۱	۹۱۴۳۸	۷۳۱۳۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۹۶۱۶۱	۱۵۸۹۹۳	۴۳۷۴۶۱	۹۱۴۳۸	۷۳۱۳۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۱۰۸۵۲۷	۴۴۰۳۳۳۱	۴۰۸۳۴۷۵	۴۶۵۸۶۸	۸۶۷۰۷۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۱۰۰۰۳	۹۶۳۴۶۴	۱۴۶۶۰۹۰	۵۴۹۷۹	۳۷۸۴۹۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۱۴۶۴۹۳	۷۱۴۲۰۲	۹۵۶۶۰۷	۴۹۷۷۴	۳۲۶۱۰۰۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۶۳۵۱۰	۲۴۹۲۶۲	۵۰۹۴۸۲	۵۲۰۵	۵۲۳۹۰۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۴۹۸۵۲۴	۳۴۳۹۸۶۷	۲۶۱۷۳۸۵	۴۱۰۸۸۹	۴۸۸۵۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۴۹۸۵۲۴	۳۴۳۹۸۶۷	۲۶۱۷۳۸۵	۴۱۰۸۸۹	۴۸۸۵۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲۵۲۹۷۶	۱۱۲۶۳۶۸۲	۱۴۶۹۸۲۶۸	۲۰۷۴۹۰۷	۲۴۶۸۴۸۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۵۴۷۶۱	۱۷۵۷۲۷۸	۱۲۵۹۲۸۴	۸۸۳۰۱	۳۰۰۲۵۵۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۲۳۸۳	۷۸۰۸۰۸	۵۸۹۲۵۹	۶۲۱۸۰	۱۲۵۷۲۴۳	تولید شیشه جام
۶۷۲۳۷۸	۹۷۶۴۷۱	۶۷۰۰۲۵	۲۶۱۲۲	۱۷۴۵۳۰۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۴۹۸۱۲۵	۹۵۰۶۴۰۳	۱۳۴۳۸۹۸۴	۱۹۸۶۶۰۵	۲۱۶۸۲۳۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۲۱۰۰	۶۱۴۰۲۱	۳۸۳۸۷۹	۳۸۲۷۷	۱۶۲۲۴۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۸۲۸۱۶	۵۴۷۴۷	۴۷۱۱۸۲	۶۰۱۳	۹۸۵۴۲۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۱۴۸۳۸	۴۶۴۵۰۲۳	۷۲۵۶۰۶۱	۳۸۲۲۰۵	۹۸۶۹۹۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴۲۳۹۲۸	۷۹۰۹۲۱	۲۴۲۴۸۹۱	۷۰۱۱۷	۱۴۷۰۷۷۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۶۰۰۱۰	۴۶۹۱۴	۲۱۳۲۷۲	۱۴۲۵۵	۲۲۰۷۶۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۵۷۴	۲۱۷۴۹۳	۱۳۶۸۰۶	۲۷۰۹۵	۱۱۶۵۸۲۴	تولید آجر
۱۲۵۷۳۸۷	۱۹۶۰۵۳۳	۲۳۰۸۴۳۴	۱۳۵۴۲۴۳	۴۸۶۲۱۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۷۵۵۶۳	۱۱۷۶۷۵۳	۲۴۴۴۵۹	۹۴۴۰۱	۱۴۸۴۹۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۹۰۷۹۲۳	۲۴۴۷۳۳۲۳	۴۹۷۲۵۷۲۵	۱۸۴۸۷۴۳	۴۲۵۶۴۴۴۶	تولید فلزات اساسی
۱۳۵۷۱۰۴۵	۱۳۸۴۵۶۱۲	۳۹۹۱۶۲۸۲	۱۵۰۲۴۱۶	۳۱۱۷۶۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۵۷۱۰۴۵	۱۳۸۴۵۶۱۲	۳۹۹۱۶۲۸۲	۱۵۰۲۴۱۶	۳۱۱۷۶۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۰۳۸۶۳۰	۹۴۲۶۰۹۳	۸۲۲۹۷۴۷	۲۸۵۹۹۲	۸۳۹۱۸۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۶۹۱۶۶۶	۱۲۰۲۸۷۴	۳۸۱۸۰۶۴	۱۷۲۴۷۰	۴۷۴۲۳۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۶۹۶۰۱۴۲	۷۷۴۱۱۲۸	۲۳۳۸۰۸۵	۷۰۸۰	۲۳۷۱۱۲۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۸۶۸۲۲	۴۸۲۰۹۱	۲۰۷۳۵۹۷	۱۰۶۴۴۲	۱۲۷۸۳۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۹۸۲۴۷	۱۲۰۱۶۱۷	۱۵۷۹۶۹۶	۶۰۳۳۶	۲۹۹۶۳۴۶	ریخته‌گری فلزات
۱۲۸۹۵۰۲	۱۱۳۲۴۲۶	۱۲۸۴۱۷۱	۵۵۶۸۲	۲۶۷۰۴۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۷۴۵	۶۹۱۹۱	۲۹۵۵۲۵	۴۶۵۴	۳۲۵۹۴۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۲۵۹۳۹۳	۳۷۸۶۴۸۵	۳۰۲۷۱۵۸	۸۴۰۳۲۳	۱۱۹۰۹۶۱۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۱۳۷۴۱۲	۱۳۶۵۰۸۱	۱۶۷۹۲۷۱	۶۱۲۳۳۳	۷۱۴۲۹۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۷۷۳۶۶	۷۵۸۳۵۸	۱۱۰۶۲۹۶	۴۹۴۰۴۰	۳۴۷۵۵۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۳۹۷۷۵	۵۳۵۹۸۷	۴۲۳۲۳۱	۶۱۹۶۲	۳۵۳۶۹۰۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۲۷۲	۷۰۷۳۶	۱۴۹۷۴۴	۵۶۳۳۰	۱۳۰۴۶۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۱۲۱۹۸۱	۲۴۲۱۴۰۴	۱۳۴۷۸۸۸	۲۲۷۹۹۰	۴۷۶۶۷۱۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۸۵۶۶۲	۱۰۲۲۴۰	۷۹۳۸	۱۹۵۵۵۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۱۱۵۰	۱۳۴۶۲۸	۲۹۵۵۱	۱۱۳۷۵	۷۱۵۹۴۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۳۱۸۴	۵۷۷۳۳	۲۷۸۳۶۶	۱۰۴۲۷	۴۰۱۷۵۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۵۷۶۴۷	۲۰۴۳۳۸۱	۹۳۷۷۳۲	۱۹۸۲۵۰	۳۴۵۳۴۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷۷۸۶۷۳	۴۲۵۳۲۴۵	۱۹۸۸۵۵۱	۵۴۵۸۸۰	۱۳۰۱۲۸۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۸۲۰۷۱۵	۱۵۷۷۱۱۱	۱۴۲۳۱۳۵	۲۵۸۲۰۵	۶۰۶۷۸۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۰۰۸۶	۳۶۲۳۷۸	-۱۴۳۴۷۹۲	۲۴۴۷۵	۲۱۱۱۰۰۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۰۹۵۳۳	۸۵۵۷۱۲	۱۲۸۰۸۱۱	۶۱۳۲۲	۱۴۲۰۷۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۴۱۴۸	۲۴۵۹۳	۱۵۴۰۳	۱۸۳	۱۷۹۰۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۸۲۱۳	۳۵۳۳۷	۵۱۳۹۶۶	۱۲۵۷۹	۲۳۵۳۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۱۰۲۶۰	۱۵۴۷۱۰	۳۳۵۹۳۸	۲۰۷۱۳	۵۲۴۲۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۸۵۸۴۷۵	۱۴۴۳۸۲	۷۱۱۸۰۹	۱۳۸۹۳۴	۱۵۹۷۴۸۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۶۰۸۸	۷۰۱۱۹۷	۱۸۵۹۶۹۱	۱۲۶۱۰۲	۳۵۱۲۱۱۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۰۵۵۶	۲۵۹۳۱۷	۸۳۳۴۵۶	۱۹۸۳۷	۸۲۹۴۰۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۱۰۱۷	۸۴۷۱۷	۳۶۶۱۶۷	۶۱۹۹	۵۶۹۸۹۸	تولید ماشین ابزار
.	۱۲۴۲۱	-۳۶۴۰۱	۳۳۵۲۰	۴۷۰۵۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۷۸۳۳	۶۴۵۰۸	۲۳۳۳۸۱	۲۲۸۳۸	۱۲۵۶۲۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۱۴۰۷۱	۱۶۹۶۷۶	۸۰۵۰۵	۱۰۹۶۷	۲۹۳۷۱۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۲۵۰	۵۵۹۸	-۶۷۷۰۸	۱۵۷	۱۹۴۹۴۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۲۴۶۳۶۱	۱۰۴۹۵۹	۴۵۰۲۹۱	۳۲۵۸۴	۳۲۰۸۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۱۱۱۸۷۰	۱۹۷۴۹۳۶	-۱۲۹۴۲۷۴	۱۶۱۵۷۴	۳۴۳۲۸۸۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۱۱۱۸۷۰	۱۹۷۴۹۳۶	-۱۲۹۴۲۷۴	۱۶۱۵۷۴	۳۴۳۲۸۸۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۰۲۸۲۱	۳۸۲۰۶	۸۸۷۲۴۰	۴۷۴۵۶	۱۸۰۳۸۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۰۲۸۲۱	۳۸۲۰۶	۸۸۷۲۴۰	۴۷۴۵۶	۱۸۰۳۸۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۰۲۸۲۱	۳۸۲۰۶	۸۸۷۲۴۰	۴۷۴۵۶	۱۸۰۳۸۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۶۵۲۷۲۹	۵۰۳۹۷۷۸	۱۷۰۳۹۱	۶۰۵۸۳۸	۸۴۶۱۵۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۰۴۸۹۰۶	۲۷۲۲۸۴۸	-۲۷۵۵۹۷۲	۳۱۵۹۱۴	۳۰۱۰۱۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۴۸۹۰۶	۲۷۲۲۸۴۸	-۲۷۵۵۹۷۲	۳۱۵۹۱۴	۳۰۱۰۱۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۱۹۱۴۷	۶۱۹۷۲۵	۴۷۶۳۰۰	۶۸۳۰۰	۱۷۴۳۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۱۹۱۴۷	۶۱۹۷۲۵	۴۷۶۳۰۰	۶۸۳۰۰	۱۷۴۳۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۴۶۱۸۵۸	۹۱۳۹۳۶	۲۳۲۲۰۶۶	۱۷۲۲۶۷	۱۵۵۸۰۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۴۶۱۸۵۸	۹۱۳۹۳۶	۲۳۲۲۰۶۶	۱۷۲۲۶۷	۱۵۵۸۰۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۰۳۰۷	۱۲۷۲۳۸	۲۶۳۹۶۴	۴۰۲۴	۴۹۴۷۳۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۰۳۰۷	۱۲۷۲۳۸	۲۶۳۹۶۴	۴۰۲۴	۴۹۴۷۳۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۳۹۳۷	۲۵۸۳۰۴	-۵۸۹۷۹۴	۱۸۱۳۰	۵۴۰۲۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۳۹۳۷	۲۵۸۳۰۴	-۵۸۹۷۹۴	۱۸۱۳۰	۵۴۰۲۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۸۵۷۴	۳۹۷۷۲۷	۴۵۳۸۲۷	۲۷۲۰۲	۱۱۱۴۹۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۸۸۵۷۴	۳۹۷۷۲۷	۴۵۳۸۲۷	۲۷۲۰۲	۱۱۱۴۹۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۴۲۲۶۶	۲۲۲۸۴۹	۱۷۱۵۹۸	۹۷۲۸۴	۱۱۶۱۲۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۲۴۹۹	۶۶۱۰۱	۲۳۷۷۴	۱۶۶۴	۱۲۳۵۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۲۴۹۹	۶۶۱۰۱	۲۳۷۷۴	۱۶۶۴	۱۲۳۵۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴۱۹۶	۱۱۶۰۸	۵۱۷۷۰	۶۶۵۱۷	۴۹۹۴۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۴۱۹۶	۱۱۶۰۸	۵۱۷۷۰	۶۶۵۱۷	۴۹۹۴۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۲۱۵۵۷۲	۱۴۵۱۳۹	۹۶۰۵۴	۲۹۱۰۲	۵۳۸۲۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۲۱۵۵۷۲	۱۴۵۱۳۹	۹۶۰۵۴	۲۹۱۰۲	۵۳۸۲۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۱۰۴۵۰	۶۴۲۳۲۴	۱۴۰۴۲۹۵	۶۸۷۳۵	۱۹۷۰۳۴۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۴۲۵۵۳	۶۱۵۰۳۸	۱۲۹۰۷۲۵	۶۸۷۳۵	۱۷۲۵۴۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۰۴۵۷۹	۳۳۴۷۸۸	۱۰۱۲۹۴۶	۴۰۴۰۴	۹۴۹۹۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۳۷۹۷۴	۲۸۰۲۵۰	۲۷۷۷۷۹	۲۸۳۳۱	۷۷۵۴۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۶۷۸۹۷	۲۶۸۳۱	۱۱۲۶۶۱	.	۲۱۱۸۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶۷۸۹۷	۲۶۸۳۱	۱۱۲۶۶۱	.	۲۱۱۸۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۴۵۵	۹۰۹	.	۳۳۰۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۴۵۵	۹۰۹	.	۳۳۰۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۸۲۵۵۴۰	۱۳۱۸۲۶۱۱	۱۹۹۵۵۹۳۸	۱۷۲۱۳۶۳	۴۲۶۱۶۹۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۵۷۸۷۷۰	۴۶۳۷۶۵۳	۵۰۸۴۶۳۷	۴۲۸۲۵۳	۲۹۳۴۱۴۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۵۷۸۷۷۰	۴۶۳۷۶۵۳	۵۰۸۴۶۳۷	۴۲۸۲۵۳	۲۹۳۴۱۴۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۶۰۵۳۵۹	۵۰۱۱۳۷۲	۱۹۷۰۳۳۸	۱۳۷۶۲	۴۰۴۸۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۰۵۳۵۹	۵۰۱۱۳۷۲	۱۹۷۰۳۳۸	۱۳۷۶۲	۴۰۴۸۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۶۴۱۴۱۱	۳۵۳۳۵۸۶	۱۲۹۰۰۹۶۳	۱۲۷۹۳۴۸	۱۲۸۷۰۵۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۶۴۱۴۱۱	۳۵۳۳۵۸۶	۱۲۹۰۰۹۶۳	۱۲۷۹۳۴۸	۱۲۸۷۰۵۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۸۸۵۳۶	۱۷۶۳۹۸	۱۷۱۵۰۸	۱۹۷۱۲۸	۳۰۴۱۵۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۵۸۶۲۲	۱۸۸۵۰	۲۵۱۴۸۲	۹۸۲	۱۰۰۶۳۸۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۳۲۱۵۴	۱۸۷۶۴	۲۳۶۳۶۸	۹۸۲	۹۷۰۰۴۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۶۴۶۹	۸۶	۱۵۱۱۴	۰	۳۶۳۴۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۲۵۸۷۸	۳۱۷۲۸	-۱۰۱۱۲۲۱	۳۸۶۷۲	۵۳۵۳۷۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۲۵۸۷۸	۳۱۷۲۸	-۱۰۱۱۲۲۱	۳۸۶۷۲	۵۳۵۳۷۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۹۰۰۱	۳۱۲۷۳	-۲۶۶۳۸۶	۴۱۷	۹۸۲۵۶۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۹۰۰۱	۳۱۲۷۳	-۲۶۶۳۸۶	۴۱۷	۹۸۲۵۶۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۰۵۰۳۵	۹۴۵۴۸	۱۱۹۷۶۳۳	۱۵۷۰۵۷	۵۱۷۲۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۰۲۱۹۲	۸۱۵۶۷	۱۱۸۹۸۳۴	۱۵۷۰۲۱	۴۷۲۳۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۲۸۴۲	۱۲۳۴۱	۷۶۹۹	۶	۴۰۰۳۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۶۴۰	۱۰۰	۳۰	۴۸۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۶۰۱۸	۴۱۵۵۶۹	۸۸۸۶۱۳	۴۶۰۷۶	۲۰۵۹۲۷۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۲۸۱۴۲	۲۱۱۰۵۵	۳۰۶۰۱۷	۲۷۷۳۱	۱۵۴۴۰۰۷	تولید مبلمان
۸۲۸۱۴۲	۲۱۱۰۵۵	۳۰۶۰۱۷	۲۷۷۳۱	۱۵۴۴۰۰۷	تولید مبلمان
۴۲۷۸۷۶	۲۰۴۵۱۴	۵۸۲۵۹۶	۱۸۳۴۵	۵۱۵۲۶۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۴۳۰	۶۰۰۲۶	۳۸۶۶	۴۴۴۴۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳۵۶۱۴	۲۲۰	۳۴۶۴۵	۱۵۲۰	۳۳۳۸۲	تولید کالاهای ورزشی
۲۰۰	۱۵۱۵۸۶	۲۲۰۰۰	۳۶۰	۶۲۲۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۹۲۰۶۲	۴۷۲۷۶	۴۶۵۹۲۶	۱۲۵۹۹	۳۷۵۲۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶۶۷۱	-۸۳۶۶۸	۱	۱۱۸۹۹	بازیافت
۰	۶۶۷۱	-۸۳۶۶۸	۱	۱۱۸۹۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶۶۷۱	-۸۳۶۶۸	۱	۱۱۸۹۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۴۶۸۰	۵	۱	۱	۲۲	۱۴۱	۴۴۹۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۲	۳	۹	۴۶	۷۸۹	۷۸۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۳۹	۱	۰	۵	۳۰	۳۰۲	۳۰۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۷	۰	۰	۰	۵	۳۲	۳۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۰	۰	۰	۰	۳۸	۳۸
کشتار دام و طیور	۱۱۴	۰	۰	۰	۰	۶	۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۷	۰	۰	۱	۴	۴۲	۴۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۴	۰	۱	۱	۷	۵	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۰	۰	۲	۱	۵	۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۱	۱	۰	۰	۴	۷۶	۷۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۰	۰	۱	۱	۱۲۷	۱۲۷
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۰	۰	۱	۱	۱۲۷	۱۲۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۷	۲	۱	۱	۱	۸۲	۸۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷	۰	۱	۰	۰	۴۵	۴۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۰	۰	۰	۱	۱۰	۱۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸	۰	۰	۱	۰	۲۷	۲۷
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۴	۱	۰	۲	۱۳	۲۲۷	۲۲۷
تولید قند و شکر	۴۹	۰	۰	۱	۲	۴۶	۴۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۵	۰	۰	۰	۴	۳۱	۳۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸
نانوایی	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۸	۰	۰	۰	۵	۵۳	۵۳
چای سازی	۵	۱	۰	۰	۰	۴	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲	۰	۱	۱	۱	۶۹	۶۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲	۰	۰	۰	۱	۵۱	۵۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۰	۰	۰	۱	۳۳	۳۳
تولید دوغ و آب معدنی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵
تولید منسوجات	۳۸۰	۱	۲	۰	۱۴	۳۶۳	۳۶۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۳	۰	۱	۰	۹	۲۴۳	۲۴۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۰	۱	۰	۹	۲۱۹	۲۱۹
تکمیل منسوجات	۲۴	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۴
تولید سایر منسوجات	۱۲۰	۱	۱	۰	۵	۱۱۳	۱۱۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲	۰	۱	۰	۰	۲۱	۲۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۸	۰	۰	۰	۳	۵	۵

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۱	۱	۰	۰	۰	۲	۷۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
جوراب بافی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۳۴	۰	۱	۱	۱	۴	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۴	۰	۱	۱	۱	۴	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۴	۰	۱	۱	۱	۴	۲۸
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و	۳۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۹
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
دبافی و تکمیل چرم	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲۲
تولید کفش	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	۰	۰	۰	۰	۳	۴۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و	۴۶	۰	۰	۰	۰	۳	۴۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۶	۰	۰	۰	۰	۲	۳۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات چوبی و	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۰	۰	۰	۱	۲	۱۱۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	۰	۰	۰	۱	۲	۱۱۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۱	۰	۰	۰	۱	۰	۳۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۶	۰	۰	۰	۰	۲	۳۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹
انتشار	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ	۱۸	.	.	.	.	.	۱۸
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲	.	.	.	.	.	۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	.	.	.	.	۲	۴۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	۱	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	۱	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	.	.	.	.	۱	۴۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	.	.	.	.	۱	۴۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۳۴	.	.	.	.	۹	۴۲۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	.	.	.	.	۲	۱۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۹	.	.	.	.	۲	۶۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۲	.	.	.	.	.	۴۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۷	.	.	.	.	۵	۲۸۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۴	.	.	.	.	.	۴۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۴	.	.	.	.	۲	۱۱۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۷	.	.	.	.	۲	۶۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۰	.	.	.	.	۱	۴۹
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	.	.	.	.	۲	۲۲
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	.	.	.	.	۲	۲۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۹	.	.	.	۱	۷	۲۷۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	.	.	.	.	۲	۴۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۵	.	.	.	.	۱	۱۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۷	.	.	.	.	.	۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	.	.	.	۱	۵	۲۳۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	.	.	.	۱	۵	۲۳۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۵	۲	۱	۱	۲	۱۴	۵۷۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۹	.	.	.	.	۱	۵۷
تولید شیشه جام	۲۷	.	.	.	.	۱	۲۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۲	.	.	.	.	.	۳۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۶	۱	۱	۲	۱۳	۱۳	۵۱۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۴	.	.	.	.	.	۳۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	.	.	.	.	۱	۱۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۶	.	.	.	.	.	۹۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۴	.	.	.	.	.	۷۴

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰
	هزارریال	هزار ریال	هزار ریال	هزار ریال	هزار ریال	هزار ریال	هزار ریال و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۶	.	.	.	.	.	۱۶
تولید آجر	۸۹	۱	۱	۱	۱	۸	۷۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۰	۱	.	.	.	.	۱۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸	.	.	.	۱	۴	۹۳
تولید فلزات اساسی	۳۱۸	.	۱	.	.	۵	۳۱۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	.	.	.	.	۲	۱۴۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	.	.	.	.	۲	۱۴۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۸	.	۱	.	.	۲	۸۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲	.	.	.	.	۱	۱۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۷	.	۱	.	.	۱	۲۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۹	.	.	.	.	.	۴۹
ریخته‌گری فلزات	۸۱	.	.	.	.	۱	۸۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۹	.	.	.	.	۱	۶۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	.	۲	.	۲	۱۰	۳۴۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۱	.	.	.	.	۶	۱۶۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۳	.	.	.	.	۵	۱۰۸
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه.....	۵۶	.	.	.	.	۱	۵۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۲	.	۲	.	۲	۴	۱۸۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	.	.	.	.	.	۷
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۵	.	۱	.	.	.	۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶	.	.	.	.	.	۲۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴	.	۱	.	۲	۴	۱۲۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۰	.	۲	۱	۱	۵	۳۴۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۱	.	.	.	۱	۲	۱۶۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	.	.	.	.	.	۱۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۱	.	.	.	۱	.	۶۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	.	.	.	.	.	۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	.	.	.	.	۱	۹
تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده	۲۶	.	.	.	.	.	۲۶
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۲	.	.	.	.	۱	۵۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۵	.	۲	.	.	۳	۹۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	.	.	.	.	.	۲۱
تولید ماشین ابزار	۱۸	.	.	.	.	.	۱۸
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴	.	.	.	.	۱	۱۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	.	۱	.	.	۱	۱۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۴	۰	۱	۰	۰	۰	۸۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۴	۰	۱	۰	۰	۰	۸۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۹	۰	۰	۰	۰	۴	۲۱۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	۰	۰	۰	۰	۲	۵۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	۰	۰	۰	۰	۲	۵۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	۰	۰	۰	۰	۲	۲۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	۰	۰	۰	۰	۲	۲۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۲	۰	۰	۰	۰	۱	۳۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱	۱۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱	۱۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۵	۰	۰	۰	۰	۳	۶۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۰	۰	۰	۰	۰	۳	۵۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	۰	۰	۰	۰	۳	۳۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۴	۰	۰	۰	۱	۹	۳۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	۰	۰	۰	۱	۰	۳۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	۰	۰	۰	۱	۰	۳۷

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۴	.	.	.	.	.	۱۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۴	.	.	.	.	.	۱۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۲	.	.	.	.	۹	۲۶۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۷۲	.	.	.	.	۹	۲۶۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۰	.	.	.	۱	.	۴۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۳	.	.	.	.	.	۱۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۱	.	.	.	.	.	۱۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	۱	.	۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰	.	.	.	۱	.	۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...	۲۵	.	.	.	.	.	۲۵
تولید انواع موتورسیکلت	۲۲	.	.	.	.	.	۲۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱	.	.	.	.	.	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۸	.	.	.	۲	۳	۸۳
تولید مبلمان	۴۸	.	.	.	۲	.	۴۶
تولید مبلمان	۴۸	.	.	.	۲	.	۴۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	.	.	.	.	۳	۳۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴	.	.	.	.	.	۴
تولید آلات موسیقی .....	.	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰	.	.	.	.	۳	۲۷
بازیافت	۱	.	.	.	.	.	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	.	.	.	.	.	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	.	.	.	.	.	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	.	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی .....	.	.	.	.	.	.	.

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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
	۱۲	۴	۳	۲	۱	
کل صنعت	۴۶۸۰	۱۲	۴	۳	۲	۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۵۱	۰	۰	۳	۱	۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۳۹	۰	۰	۱	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۱۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۸۱	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۹	۰	۰	۱	۰	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۷	۰	۰	۰	۰	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۴	۰	۰	۱	۱	۱
تولید قند و شکر	۴۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
چای سازی	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۲	۰	۰	۱	۱	۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۳۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۳	۰	۰	۰	۰	۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
تکمیل منسوجات	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۸	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۱	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۶	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۷	.	.	.	.	.
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	.	.	.	.	.
جوراب بافی	۱	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۴	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۴	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۴	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و	۳۰	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷	.	.	.	.	.
دباجی و تکمیل چرم	۷	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	.	.	.	.	.
تولید کفش	۲۳	.	.	.	.	.
تولید کفش	۲۳	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۱	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۴۶	.	.	.	.	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳۶	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۶	.	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و	۲	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۸	.	.	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۱	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۵۱	.	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۶	.	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹	.	.	.	.	.
انتشار	۸	.	.	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵	.	.	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۰	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ	۱۸	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۲	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۲	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۲	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۳۴	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۳	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۹	.	.	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۷	.	.	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۴	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۴	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۰	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۲۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۲	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۱	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۳۷	۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۵	۳	.	.	.	.
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۹	۱	.	.	.	.
تولید شیشه جام	۲۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۶	۲	.	.	.	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۴	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۶	۱	.	.	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۴	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۶	.	.	.	.	.
تولید آجر	۸۹	.	.	.	.	۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۰	۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸	.	.	.	۱	.
تولید فلزات اساسی	۳۱۸	۴	.	.	۱	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۲	.	.	۱	۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۹	۲	.	.	۱	۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۸	۱	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۷	۱	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۹	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۸۱	۱	.	.	.	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۹	۱	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲	.	.	.	.	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	.	.	.	.	۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۱	.	.	.	.	۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۳	.	.	.	.	۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۵۶	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۹۲	.	.	.	.	.
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۵	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۵۰	.	.	.	۲	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۱	.	.	.	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۳	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۱	.	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۶	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۵	.	.	.	.	۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۱۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷	.	.	.	.	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۸۴	۲	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۴	۲	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۹	.	.	.	.	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	.	.	.	.	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸	.	.	.	.	۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۳	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۷	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	.	.	.	.	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۲	.	.	.	.	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۲	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۵	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۵	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۰	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۱	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۴	.	.	.	.	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	.	.	.	.	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۸	.	.	.	.	۱

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

۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	جمع	فعالیت
.	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	.	۱	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	.	.	.	۱	۲۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۴۸	تولید مبلمان
.	۴۸	تولید مبلمان
.	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۰	تولید آلات موسیقی
.	۳	تولید کالاهای ورزشی
.	۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱	بازیافت
.	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۲۹	۱۰۲	۳۷۸	۱۳۲	۱۲۴۴	۲۰۶۵
۶ صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶	۲۳	۸۶	۱۴۶	۲۲۷	۳۵۸
۳ تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳	۱۳	۵۵	۶۹	۸۶	۱۱۲
۰ عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۰	۲	۷	۸	۸	۱۲
۰ تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۱	۲	۴	۳۱
۱ کشتار دام و طیور	۱	۵	۲۱	۲۷	۳۳	۲۷
۱ عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱	۱	۱۲	۱۶	۹	۸
۱ پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱	۳	۳	۲	۲	۳
۰ پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۱	۱	۳	۳
۰ عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۲	۱۰	۱۳	۲۷	۲۸
۱ تولید فراورده‌های لبنی	۱	۱	۴	۲۴	۳۲	۶۶
۱ تولید فراورده‌های لبنی	۱	۱	۴	۲۴	۳۲	۶۶
۰ تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۰	۲	۵	۱۵	۲۹	۳۶
۰ آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۲	۳	۹	۱۴	۱۹
۰ تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۱	۳	۶	۲
۰ تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۰	۱	۳	۹	۱۵
۲ تولید سایر محصولات غذایی	۲	۵	۲۱	۳۶	۶۵	۱۱۲
۰ تولید قند و شکر	۰	۰	۲	۴	۶	۳۷
۱ تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱	۲	۵	۶	۹	۱۲
۰ تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۰	۱	۰	۳	۴
۰ نانوائی	۰	۱	۳	۲	۴	۷
۱ تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱	۲	۴	۱۷	۱۹	۱۵
۰ چای سازی	۰	۰	۰	۰	۲	۳
۰ تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۶	۷	۲۲	۳۴
۰ تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۲	۱	۲	۱۵	۳۲
۰ تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۰ تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰ تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰	۱	۱	۵
۰ تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	۲	۱	۱	۹	۲۱
۰ تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۰	۵	۵
۰ تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
۰ تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
۰ تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
۱ تولید منسوجات	۱	۱۱	۲۶	۹۳	۱۱۴	۱۳۵
۱ ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱	۵	۱۷	۶۳	۸۳	۸۴
۱ آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱	۴	۱۴	۵۲	۷۸	۸۰
۰ تکمیل منسوجات	۰	۱	۳	۱۱	۵	۴
۰ تولید سایر منسوجات	۰	۶	۷	۲۶	۳۰	۵۱
۰ تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۱	۰	۵	۷	۹
۰ تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰	۰	۳	۰
۰ تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱	۱	۳	۱	۲

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۷	۱۷	۱۷	۶	۴	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۲	۱	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱	۴	۲	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۱	۴	۱	۰	۰	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۱	۰	۰	جوراب بافی
۱۰	۱۴	۸	۱	۱	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۱۴	۸	۱	۱	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰	۱۴	۸	۱	۱	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰	۷	۹	۴	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۱	۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۱	۰	۰	۰	۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴	۶	۹	۴	۴	۰	تولید کفش
۴	۶	۹	۴	۴	۰	تولید کفش
۲۵	۱۳	۹	۲	۲	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۲	۱	۱	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۲	۱	۱	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴	۱۱	۸	۱	۲	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲	۹	۴	۰	۱	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲	۱	۲	۰	۱	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۱	۱	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۱	۳۴	۲۶	۱۱	۵	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱	۳۴	۲۶	۱۱	۵	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱	۱۰	۷	۱	۲	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶	۱۶	۱۱	۶	۲	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴	۸	۸	۴	۱	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۸	۸	۱	۰	۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۳	۳	۰	۰	۰	انتشار
۱	۱	۱	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۲	۲	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۰	۵	۴	۱	۰	۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
چاپ	۰	۰	۱	۴	۴	۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱	۲	۵	۷	۲۵	۲۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱	۲	۵	۶	۲۵	۲۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱	۲	۵	۶	۲۵	۲۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳	۸	۱۷	۴۶	۹۶	۲۶۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲	۳	۱۰	۲۴	۸۴	۸۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱	۱	۳	۱۳	۵۱	۵۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱	۲	۱	۱	۷	۷
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۰	۰	۰	۶	۲۶	۲۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴	۱۳	۳۰	۶۶	۱۷۲	۱۷۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۱	۳	۳	۵	۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱	۱	۰	۳	۲۶	۲۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱	۲	۷	۱۷	۸۶	۸۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۰	۰	۷	۱۳	۳۱	۳۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲	۲	۳	۴	۲۴	۲۴
تولید الیاف مصنوعی	۲	۲	۱	۶	۸	۸
تولید الیاف مصنوعی	۲	۲	۱	۶	۸	۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲	۲۳	۴۲	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۰	۶	۹	۸	۱۹	۱۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۱	۱	۱۳	۱۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۰	۶	۸	۷	۶	۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲	۱۷	۳۳	۹۶	۸۵	۸۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲	۱۷	۳۳	۹۶	۸۵	۸۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷	۱۲	۶۲	۹۹	۱۲۳	۲۸۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱	۰	۶	۵	۳۶	۳۶
تولید شیشه جام	۰	۰	۴	۳	۱۴	۱۴
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱	۰	۲	۲	۲۲	۲۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶	۱۲	۵۶	۹۴	۱۱۳	۲۴۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۰	۲	۳	۵	۱۷	۱۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۰	۰	۷	۹	۹
تولید سیمان و آهک و گچ	۲	۰	۷	۶	۶۸	۶۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱	۱	۸	۱۸	۲۴	۲۴

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۴	۷	۱	۴	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲	۱۸	۳۰	۲۰	۵	۲	تولید آجر
۸۰	۱۶	۷	۳	۲	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵	۲۹	۲۰	۱۱	۲	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۱	۷۲	۴۹	۱۴	۳	۲	تولید فلزات اساسی
۹۲	۲۴	۲۰	۵	۲	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۲	۲۴	۲۰	۵	۲	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵	۲۶	۱۱	۴	۱	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷	۴	۰	۱	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳	۶	۶	۰	۱	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۵	۱۶	۵	۳	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۴	۲۲	۱۸	۵	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۲۹	۱۹	۱۶	۴	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵	۳	۲	۱	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۴	۱۰۴	۸۰	۴۰	۱۱	۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۴	۵۴	۳۳	۱۴	۴	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵	۳۲	۲۳	۱۰	۲	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۱	۱۰	۴	۲	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۰	۵۰	۴۷	۲۶	۷	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۳	۲	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸	۵	۵	۵	۱	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۴	۹	۵	۱	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳	۳۸	۳۱	۱۶	۵	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸	۹۳	۶۷	۳۵	۱۳	۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۰	۴۹	۳۶	۱۲	۳	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۲	۱	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲	۲۱	۱۲	۴	۲	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۲	۴	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۲	۵	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹	۱۰	۴	۲	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳	۱۲	۱۰	۶	۱	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲	۲۶	۱۶	۱۶	۴	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۵	۵	۰	۱	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۵	۲	۵	۱	۰	تولید ماشین ابزار
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۶	۱	۳	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶	۴	۴	۴	۲	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۴	۵	۴	۳	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶	۱۸	۱۵	۷	۶	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۶	۱۸	۱۵	۷	۶	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۳	۶	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۳	۶	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۳	۶	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۸	۶۵	۳۶	۱۳	۴	۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۱	۸	۶	۱	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱	۸	۶	۱	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴	۲۱	۱۲	۴	۲	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴	۲۱	۱۲	۴	۲	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱	۱۸	۴	۳	۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱	۱۸	۴	۳	۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۳	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۳	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۱۱	۸	۳	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۱۱	۸	۳	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۴	۶	۲	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹	۴	۶	۲	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۳	۵	۱	۱	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۶	۱	۰	۱	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۶	۱	۰	۱	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۳	۱	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳	۱	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۴	۳	۱	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۴	۳	۱	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳	۲۱	۱۶	۳	۱	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱	۱۹	۱۵	۳	۱	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲	۱۳	۱۱	۲	۱	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹	۶	۴	۱	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۰	۱	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۰	۱	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۹	۸۵	۵۱	۱۴	۲	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸	۵	۳	۱	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸	۵	۳	۱	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۸	۵	۰	۱	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۵	۰	۱	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳	۷۵	۴۸	۱۲	۲	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳	۷۵	۴۸	۱۲	۲	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۱۳	۶	۶	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۳	۱	۱	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۳	۱	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۳	۲	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۳	۲	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱	۷	۲	۵	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰	۷	۲	۳	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰	۲۵	۲۵	۱۶	۲	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۵	۱۲	۷	۱	۰	تولید مبلمان
۱۳	۱۵	۱۲	۷	۱	۰	تولید مبلمان
۷	۱۰	۱۳	۹	۱	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱	۱	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۱	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۶	۹	۷	۱	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۱	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۰۷۶۶۵۱۸	۵۹۷۲۵۸۵۴۰	۴۶۳۱۹۵۹۶۷۶	۹۶۶۶۵۸۱	۴۷۸۷۶۸۴۲۷۲	کل صنعت
۱۲۸۶۳۲۳	۳۴۸۲۰۱۵۷	۳۸۵۱۸۳۱۳۵	۸۵۴۷۱۷	۴۰۲۶۳۷۶۴۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۶۱۵۱۸	۱۳۰۲۴۹۶۱	۱۴۴۳۹۴۳۸۷	۲۱۰۱۰۳	۱۵۰۲۱۵۶۱۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۲۲۲۳	۱۳۵۳۳۱۵	۶۰۶۰۷۹۸	۴۰۳۵۱	۶۳۲۸۴۸۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۷۲۳۲	۲۲۲۳۳۵	۶۱۱۸۷۸۷۹	۶۳۷۳۰	۶۱۴۷۳۷۷۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۹۸۵	۲۷۹۰۶۵	۲۵۶۱۵۹۲۷	۴۹۲۹۱	۲۵۷۶۹۳۶۰	کشتار دام و طیور
۴۰۳۹۳	۱۰۹۲۵۴۶	۸۸۶۴۹۹۸	۲۱۶۶۳	۸۹۴۷۵۹۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۳۴۸۰۸	۳۵۲۷۸۷۲	۳۹۵۳۷۱۳	۵۷۷۸	۷۰۰۵۹۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۸۱۵۹	۱۸۳۸۸۱۱	۲۸۶۶۱۸۹	۴۰۴	۲۸۶۸۰۸۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۸۷۱۸	۴۷۱۱۰۱۷	۳۵۸۴۴۸۸۲	۲۸۸۸۶	۳۷۸۲۲۴۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۹۳۳۵۹	۱۱۹۸۱۲۶۹	۹۴۸۵۳۳۸۱	۵۰۳۲۰	۱۰۱۶۷۲۹۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۳۳۵۹	۱۱۹۸۱۲۶۹	۹۴۸۵۳۳۸۱	۵۰۳۲۰	۱۰۱۶۷۲۹۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۹۲۳	۴۶۸۳۴۶	۳۱۲۷۳۸۳۷	۷۸۳۵۲	۳۱۶۸۰۶۷۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۱۱۸	۳۰۷۵۱	۱۷۵۲۸۲۵۱	۷۴۴۰۳	۱۷۷۶۸۳۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۹۸۳	۱۵۵۶۴۶	۳۴۶۴۷۰۵	۲۶۱۰	۳۶۲۹۲۶۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹۸۲۳	۲۸۱۹۴۸	۱۰۲۸۰۸۸۱	۱۳۳۹	۱۰۲۸۳۰۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۵۶۸۶	۹۰۸۶۴۷۰	۸۶۹۷۷۸۶۰	۴۸۲۳۰۳	۸۹۸۹۹۸۲۳	تولید سایر محصولات غذایی
۵۹۰	۱۷۷۲۸	۳۲۲۶۷۴۶۸	۱۱۲۴۸۵	۳۳۶۱۰۴۹۸	تولید قند و شکر
۵۱۹۷۸	۱۴۹۰۷۶۶	۶۸۱۵۴۲۹	۳۲۵۹	۷۰۰۸۸۵۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۲۴۰۲	۷۰۵۱۶۴	۴۸۲۳۹۶۹	۳۱۴۷۰۲	۵۲۲۰۶۴۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۴۹۳۶	۱۱۴۷۴۴۱	۳۲۴۳۴۶۹	۲۳۸۸	۳۴۰۴۲۱۲	نانوایی
۴۶۱۲۴	۱۵۲۲۷۰۹	۱۴۴۲۳۶۶۷	۳۰۶۸۷	۱۴۵۴۷۱۲۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۹۷۱	۲۲۶۶۵۵	۶۲۲۰۵۸۹	۲۶۲	۵۳۲۵۶۶۸	چای سازی
۱۴۲۶۸۵	۳۹۷۶۰۰۶	۱۹۱۸۳۲۷۰	۱۸۵۲۰	۲۰۷۸۲۸۳۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۸۳۷	۲۵۹۱۱۲	۲۷۶۸۳۶۶۹	۳۳۶۴۰	۲۹۱۶۸۵۶۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۸۴۴۶۹۴	۲۶۲۰	۹۵۳۶۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۱۰	۱۸۰۲۶۷	۵۷۶۱۸۱۲	۱۳۱۵۳	۶۰۵۹۶۵۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۷۹	۷۷۳۶۲	۱۸۴۳۵۱۷۵	۱۷۰۶۳	۱۹۳۰۳۶۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۹	۱۴۸۲	۲۶۴۱۹۸۸	۸۰۴	۲۸۵۱۶۲۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۲۰۳۳	۴۱۴۱۹۵۳	۶۵۶۲۹۲۸۹	۲۴۰۱۹۵	۶۸۹۰۳۲۷۵	تولید منسوجات
۲۵۳۴۷	۷۳۲۷۷۳	۴۶۰۹۱۳۷۹	۱۸۹۵۰۵	۴۷۴۸۳۰۹۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۳۴۷	۷۳۲۷۷۳	۴۴۹۱۲۳۲۰	۱۸۹۱۴۶	۴۶۵۰۰۳۰۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۱۷۹۰۵۸	۳۵۹	۹۸۲۷۹۲	تکمیل منسوجات
۱۰۶۳۰۷	۳۳۹۸۱۳۱	۱۹۳۳۶۸۱۰	۵۰۳۷۰	۲۱۲۲۳۴۱۷	تولید سایر منسوجات
۱۴۷۹	۴۲۴۴۹	۳۸۳۲۳۰۷	۱۳۳۷۸	۴۱۵۰۴۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۱۵۲۲۴۱	۲۱۰	۱۹۴۷۷۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۷۳	۱۷۱۹۴	۳۳۸۳۵۵	۸۱	۴۰۹۳۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۸۵۱۷	۳۱۴۹۷۷۹	۱۳۹۶۹۹۳۲	۳۴۵۹۲	۱۵۴۱۸۹۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۷۳۹	۱۸۸۷۰۹	۱۰۴۳۹۷۴	۲۱۰۹	۱۰۴۹۸۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۷۹	۱۱۰۴۹	۲۰۱۱۰۱	۳۲۰	۱۹۶۷۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۱۵۷۶	۱۸۶۴۶۱	۳۲۰	۱۸۳۵۱۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۷۹	۹۴۷۳	۱۴۶۳۹	.	۱۳۲۴۶	جوراب بافی
۴۰۸۷۶	۱۲۲۶۲۷۳	۴۴۸۲۳۷۷	۱۱۵۷	۴۵۰۶۲۸۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۰۸۷۶	۱۲۲۶۲۷۳	۴۴۸۲۳۷۷	۱۱۵۷	۴۵۰۶۲۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۰۸۷۶	۱۲۲۶۲۷۳	۴۴۸۲۳۷۷	۱۱۵۷	۴۵۰۶۲۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۱۴۲۳	۲۴۱۱۵۴۵	۵۱۵۰۲۱۲	۸۲	۵۵۰۱۴۹۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۳۳۱۵	۱۹۰۴۴۲۳	۳۰۰۶۵۵۷	.	۳۲۹۴۵۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۳۳۱۵	۱۹۰۴۴۲۳	۳۰۰۶۵۵۷	.	۳۲۹۴۵۵۸	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۱۰۸	۵۰۷۱۲۲	۲۱۴۳۶۵۵	۸۲	۲۲۰۶۹۳۸	تولید کفش
۱۸۱۰۸	۵۰۷۱۲۲	۲۱۴۳۶۵۵	۸۲	۲۲۰۶۹۳۸	تولید کفش
۹۰۱۰	۲۵۴۸۶۳	۱۶۵۶۶۴۴۸	۸۰۹۰	۱۷۴۶۱۷۸۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۲۳۸۵۷۷	۱۷۱	۲۴۲۹۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۲۳۸۵۷۷	۱۷۱	۲۴۲۹۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۱۰	۲۵۴۸۶۳	۱۶۳۲۷۸۷۲	۷۹۱۹	۱۷۲۱۸۸۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۰۱۰	۲۵۴۸۶۳	۱۵۵۱۰۳۰۹	۷۰۵۳	۱۶۳۵۵۶۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۶۴۵۲۵۸	۱۵	۶۸۰۴۹۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۹۴۳۱۷	۶۰۰	۹۳۳۵۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۷۷۹۸۷	۲۵۱	۸۹۴۰۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹۹۹۱	۶۰۲۰۰۴	۳۸۲۵۴۸۴۸	۹۲۹۱۲	۴۰۳۰۴۹۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۹۹۱	۶۰۲۰۰۴	۳۸۲۵۴۸۴۸	۹۲۹۱۲	۴۰۳۰۴۹۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۱۸	۳۰۵۵۲	۹۲۸۱۸۴۹	۱۰۰۹۲	۱۰۵۶۹۷۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۷۵	۳۳۶۸۵	۸۴۰۷۴۳۵	۶۶۵۶۶	۸۷۵۱۴۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۷۶۹۹	۵۳۷۷۶۷	۲۰۵۶۵۵۶۴	۱۶۲۵۵	۲۰۹۸۳۷۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۶۸۲۲۴۷۹	۷۶۲۳۷	۶۸۳۹۲۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۵۰۱۱۹۱	۲۹۳۴۹	۱۴۹۲۳۳۰	انتشار
.	.	۱۲۶۶۸۱	.	۱۰۹۰۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۱۳۷۴۵۱۰	۲۹۳۴۹	۱۳۸۳۳۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۵۲۹۹۲۸۱	۴۶۸۸۸	۵۳۲۴۹۳۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۴۷۹۴۳۸۸	۴۰۸۸۹	۴۸۱۲۳۸۲	چاپ
.	.	۵۰۴۸۹۴	۵۹۹۹	۵۱۲۵۴۸	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۲۲۰۰۷	.	۲۲۰۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۲۲۰۰۷	.	۲۲۰۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۹۸۴۹۲	۱۳۰۲۷۳۳۵۸	۱۶۰۰۴۸۳۰۶۸	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۸۲۰۲۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۵۱۷۹۱	.	۴۸۵۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۵۱۷۹۱	.	۴۸۵۸۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۳۹۸۴۹۲	۱۳۰۲۷۳۳۵۸	۱۶۰۰۴۳۱۲۷۷	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۷۷۱۶۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۳۹۸۴۹۲	۱۳۰۲۷۳۳۵۸	۱۶۰۰۴۳۱۲۷۷	۱۰۳۷۸۶	۱۶۱۷۷۷۱۶۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۴۱۳۲۹۰	۲۹۶۱۱۶۳۷۹	۸۴۹۳۸۳۰۰۵	۳۷۱۹۲۵	۹۰۱۰۹۱۱۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۱۳۵۸۱۳	۲۸۹۶۴۶۰۶۳	۷۰۰۳۰۲۶۳۳	۱۷۷۴۹۷	۷۴۹۲۳۴۹۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۵۲۷۹۷۲	۱۲۹۴۵۷۱۸۰	۲۸۹۱۶۶۹۲۰	۲۰۰۰۴	۳۰۰۷۴۵۸۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۱۸۴۳۲	۳۶۹۶۱۰۸۹	۵۲۶۴۵۸۱۸	۵۲۳۶	۶۸۷۶۱۳۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳۸۹۴۰۹	۱۲۰۵۲۷۷۹۳	۳۵۸۴۸۹۸۹۵	۱۵۲۲۵۷	۳۷۹۷۲۷۷۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۴۵۱۳	۸۲۷۲۷۶۵	۱۴۲۸۹۹۶۴۰	۱۶۱۴۸۶	۱۴۵۶۶۴۵۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۷۴۰۷۶۹	۶۹۳۲۷	۲۸۳۸۲۴۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۹۷۵	۱۲۸۱۵۴۴	۱۳۶۵۸۳۹۲	۲۴۸۴۰	۱۴۳۰۶۹۴۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۴۵۴	۱۹۲۰۶۱۵	۷۳۳۱۱۸۵۸	۶۰۷۳۳	۷۴۱۸۶۸۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۲۳۵۱	۳۹۶۲۸۸۴	۴۱۲۱۶۲۲۱	۵۰۴۴	۴۲۵۰۲۱۴۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۷۷۳۳	۱۱۰۷۷۲۱	۱۱۹۷۲۳۹۹	۱۵۴۲	۱۱۸۳۰۲۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۹۶۴	۸۹۷۵۵۲	۶۱۸۰۷۳۳	۳۲۹۴۲	۶۱۹۱۷۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۹۶۴	۸۹۷۵۵۲	۶۱۸۰۷۳۳	۳۲۹۴۲	۶۱۹۱۷۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۲۵۸۷	۴۵۱۵۴۳۳	۷۵۸۹۲۰۷۴	۱۱۱۶۷۶	۷۹۵۷۹۶۸۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۵۰۶	۹۶۲۲۶۹	۳۱۹۸۲۵۸۶	۳۴۵۳۸	۳۳۵۲۳۵۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۸۲۷	۸۱۶۰۳۷	۲۸۴۹۳۶۳۲	۳۲۰۰۸	۲۹۸۲۹۱۶۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۶۷۸	۱۴۶۲۳۲	۳۴۸۸۹۵۴	۲۵۳۰	۳۶۹۴۳۶۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۲۰۸۲	۳۵۵۳۱۶۵	۴۳۹۰۹۴۸۸	۷۷۱۳۸	۴۶۰۵۶۱۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۲۰۸۲	۳۵۵۳۱۶۵	۴۳۹۰۹۴۸۸	۷۷۱۳۸	۴۶۰۵۶۱۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱۳۰۸۸	۳۲۳۸۰۰۱۳	۱۶۴۵۳۲۴۱۷	۱۹۵۰۰۸	۱۷۳۵۴۷۱۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶۳۲۹	۳۷۷۸۴۶۱	۱۹۶۹۹۲۱۹	۳۱۲۶۷	۱۹۶۰۵۱۲۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۵۲۱۴	۲۵۴۹۱۰۲	۸۲۳۳۹۲۴	۲۶۶۸۷	۸۳۳۴۰۴۶	تولید شیشه جام
۱۵۱۱۱۵	۱۲۲۹۳۵۹	۱۱۴۶۵۲۹۵	۴۵۸۰	۱۱۲۷۱۰۸۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۷۶۷۵۹	۲۸۶۰۱۵۵۲	۱۴۴۸۳۳۱۹۹	۱۶۳۷۴۱	۱۵۳۹۴۱۹۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۵۷۸	۴۸۵۶۴۲	۵۰۳۴۷۸۱	۹۲۱	۵۲۲۴۴۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱۸۰	۶۰۹۸۱	۵۴۶۵۹۹۴	۳۲۱	۵۸۱۳۹۸۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۳۱۲۷	۱۷۹۴۵۰۸۸	۷۳۵۶۳۶۵۵	۸۲۰۵۱	۷۶۹۵۲۴۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۹۸۷	۱۵۴۹۰۲	۹۹۵۹۸۴۳	۳۷۹۹۰	۱۲۲۷۵۹۰۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۸۰۸۰	۲۵۵۷۶۲	۹۶۰۵۴۱	۳۳۷	۱۰۹۵۲۹۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۳۹۰	۴۴۶۱۰۰	۳۸۹۲۹۲۸	۸۴۰۸	۴۰۱۵۸۹۵	تولید آجر
۲۹۶۳۸۴	۸۹۵۷۸۹۱	۳۵۰۸۰۸۳۸	۳۱۴۸۹	۳۷۵۰۴۸۷۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۰۳۴	۲۹۵۱۸۷	۱۰۸۷۴۶۱۹	۲۲۲۳	۱۱۰۵۹۱۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۳۹۴۲۳	۷۳۰۳۹۶۲۹	۶۰۴۵۷۵۸۳۴	۱۹۴۵۵۶۳	۶۴۶۱۷۱۷۸۰	تولید فلزات اساسی
۱۵۲۷۴۷۶	۴۶۵۳۷۳۱۵	۴۶۲۷۴۳۲۰۶	۱۶۵۸۰۷۸	۴۹۰۱۶۸۸۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۲۷۴۷۶	۴۶۵۳۷۳۱۵	۴۶۲۷۴۳۲۰۶	۱۶۵۸۰۷۸	۴۹۰۱۶۸۸۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۷۲۸۳۱	۲۵۴۰۰۴۰۵	۱۱۷۵۶۳۱۳۱	۱۱۲۵۰۸	۱۳۱۱۰۳۳۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۳۵۱۴۱	۱۲۱۲۸۵۳۹	۷۲۰۴۸۴۹۶	۳۳۱۳	۸۳۳۰۴۰۲۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۱۷۹۸۱	۹۶۰۶۰۸۱	۳۳۸۳۸۹۳۲	۴۹۷۴۲	۳۴۴۱۳۷۵۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۹۷۰۹	۳۶۶۵۷۸۵	۱۱۶۷۵۷۰۳	۵۹۴۵۴	۱۳۳۸۵۵۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹۱۱۶	۱۱۰۱۹۰۸	۲۴۲۶۹۴۹۷	۱۷۴۹۷۶	۲۴۸۹۹۵۷۹	ریخته‌گری فلزات
۳۹۱۱۶	۱۱۰۱۹۰۸	۲۲۳۶۷۲۶۷	۱۷۱۸۰۳	۲۲۸۲۷۹۴۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۹۰۲۲۳۰	۳۱۷۳	۲۰۷۱۶۳۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳۶۶۴۱	۳۴۶۷۴۵۴	۷۵۶۰۳۳۵۴	۷۵۶۹۴۹	۷۷۳۷۰۲۳۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۶۹۶۴	۲۵۴۸۰۷۳	۳۴۵۱۸۱۵۰	۱۱۳۴۲۰	۳۶۴۱۳۴۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۳۹۸۸	۱۴۹۳۴۵۳	۲۰۰۹۴۶۸۴	۵۴۳۲۶	۲۱۲۷۲۰۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲۹۷۶	۱۰۵۴۶۲۰	۱۳۴۶۲۸۵۶	۵۸۴۰۲	۱۴۱۸۳۴۲۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۹۶۰۶۱۰	۶۹۳	۹۵۸۰۵۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۹۶۷۷	۹۱۹۳۸۱	۴۱۰۸۵۲۰۴	۶۴۳۵۲۹	۴۰۹۵۶۷۴۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۵۴۷	۹۳۲۶۵	۳۴۵۲۷۰۳	۲۵۱	۳۵۳۶۳۴۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۷۹	۱۸۰۵۸	۸۰۱۹۴۱۹	۱۵۰۶۸۴	۷۸۷۲۹۶۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۰	۸۷۶	۲۲۴۶۰۹۶	۵۵۰۱	۲۴۳۲۵۴۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۲۲۰	۸۰۷۱۸۲	۲۷۳۶۶۹۸۶	۴۸۷۰۹۲	۲۷۱۱۴۹۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۷۲۴	۵۱۳۵۷۹۸	۱۱۲۵۰۶۸۱۰	۵۴۱۲۹۷	۱۱۳۶۳۶۱۶۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۵۲۲	۳۱۵۸۵۹۹	۴۸۴۱۹۷۳۶	۲۸۷۱۳۲	۵۰۲۳۷۸۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶۲	۳۶۰۷۵	۱۳۸۱۲۸۳۴	۹۰۲۱۱	۱۳۹۶۱۹۴۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۵۰۸	۳۳۰۶۵۳	۱۰۱۹۷۴۵۲	۷۴۲۰	۱۰۸۴۷۹۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۱۰۳۹۷۱۸	۸۳۷	۱۰۵۶۸۶۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۱۶۲۰۹۸۱	۱۰۲۰۰۰	۱۷۸۹۷۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۲۹۰۲۶۴۵	۷۴۲۸	۲۹۲۳۹۱۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۹۰۵۳	۲۷۹۱۸۷۱	۱۸۸۴۶۱۰۶	۷۹۲۳۵	۱۹۶۵۷۳۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۶۶۲۵	۱۱۳۰۸۹۹	۲۶۰۸۷۷۱۰	۱۴۳۱۶۳	۲۶۶۱۷۵۹۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۳۳۳	۶۶۰۱۹۰	۱۲۴۸۰۸۰۵	۹۲۵۸۷	۱۳۲۶۶۴۶۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۳۷۹	۱۶۲۵۶۳	۲۳۰۳۰۱۰	۵۰۱۴	۲۳۸۸۱۶۴	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۵۶۹۶۸	۲۶۶	۴۲۸۴۶۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۷۱	۷۰۵۲۶	۶۹۲۵۷۵۹	۷۹۷۳	۶۴۸۵۷۷۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۱۷۱	۱۸۷۵۷۸	۱۴۸۲۳۰۲	۳۱۲۲	۱۵۱۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۴۷۲	۵۰۰۴۳	۸۰۸۱۷۸	.	۷۴۱۶۴۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۶۳۰۶۸۸	۳۴۲۰۱	۱۷۹۵۷۸۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۵۷۶	۸۴۶۳۰۰	۳۷۹۹۹۳۶۴	۱۱۱۰۰۲	۳۶۷۸۰۷۲۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۰۵۷۶	۸۴۶۳۰۰	۳۷۹۹۹۳۶۴	۱۱۱۰۰۲	۳۶۷۸۰۷۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۱۹۳۹۲۰	۸۳۳	۶۶۰۲۷۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۱۹۳۹۲۰	۸۳۳	۶۶۰۲۷۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۱۹۳۹۲۰	۸۳۳	۶۶۰۲۷۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۰۶۲	۴۶۸۸۱۴۳	۷۷۱۱۷۶۶۶	۴۷۹۱۰۵	۷۵۸۱۹۶۲۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۶۲۵۲	۱۹۲۴۰۵۹	۲۴۱۱۸۳۲۶	۳۴۶۱۲۷	۲۰۴۳۱۲۲۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۲۵۲	۱۹۲۴۰۵۹	۲۴۱۱۸۳۲۶	۳۴۶۱۲۷	۲۰۴۳۱۲۲۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۶۰۳	۲۴۷۶۸۹	۸۷۱۶۹۶۲	۹۷۲۰	۹۳۱۰۶۹۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۶۰۳	۲۴۷۶۸۹	۸۷۱۶۹۶۲	۹۷۲۰	۹۳۱۰۶۹۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۴۷۸۰	۲۵۰۲۴۸۹	۲۷۱۶۶۱۹۳	۱۰۷۸۲۲	۲۹۴۶۳۵۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۴۷۸۰	۲۵۰۲۴۸۹	۲۷۱۶۶۱۹۳	۱۰۷۸۲۲	۲۹۴۶۳۵۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۳۸۲۷۷۰۸	۱۱۵۴	۳۸۸۶۱۶۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۳۸۲۷۷۰۸	۱۱۵۴	۳۸۸۶۱۶۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۵	۱۱۱۵۳	۵۳۱۶۴۱۵	۴۶۴۷	۴۴۴۸۹۱۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴۵	۱۱۱۵۳	۵۳۱۶۴۱۵	۴۶۴۷	۴۴۴۸۹۱۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۲	۲۷۵۳	۷۹۷۲۰۶۱	۹۶۳۴	۸۲۷۹۰۶۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۲۷۵۳	۷۹۷۲۰۶۱	۹۶۳۴	۸۲۷۹۰۶۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۴۱	۱۵۷۱۵	۲۴۵۹۸۲۹۹	۱۴۸۸	۲۷۰۷۸۲۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۹۴	۷۷۹۰	۳۶۴۲۲۱	۷۶۹	۳۸۶۸۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۴	۷۷۹۰	۳۶۴۲۲۱	۷۶۹	۳۸۶۸۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۳۸۰۶۱۸۵	.	۳۷۸۶۷۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳۸۰۶۱۸۵	.	۳۷۸۶۷۷۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۸	۷۹۲۵	۲۰۴۲۷۸۹۳	۷۲۰	۲۲۹۰۴۶۰۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۸	۷۹۲۵	۲۰۴۲۷۸۹۳	۷۲۰	۲۲۹۰۴۶۰۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۰۴۵	۵۰۵۸۱۱	۱۴۱۷۸۴۲۹	۴۰۳۲۳	۱۴۷۴۷۴۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۰۴۵	۵۰۵۸۱۱	۱۲۷۵۰۶۳۷	۴۰۳۲۳	۱۳۰۰۸۰۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۵۳۵	۴۵۸۷۱۶	۶۱۱۷۵۷۰	۳۳۱۳۹	۶۴۲۸۳۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۵۱۰	۴۷۰۹۶	۶۶۳۳۰۶۷	۷۱۸۳	۶۵۷۹۶۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۲۹۷۵۵۳	.	۱۶۰۴۹۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۲۹۷۵۵۳	.	۱۶۰۴۹۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۳۰۲۳۹	.	۱۳۴۵۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۱۳۰۲۳۹	.	۱۳۴۵۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۶۶۰۰	۳۳۱۹۶۱۹	۴۷۱۶۳۹۹۳۶	۳۷۴۶۹۰۸	۴۷۴۱۴۶۸۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۴۷۱	۲۸۰۹۵۷۰	۳۴۲۲۵۲۹۶۵	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۴۵۴۲۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۴۷۱	۲۸۰۹۵۷۰	۳۴۲۲۵۲۹۶۵	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۴۵۴۲۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۵۸۸۰	۱۷۷۹۸۴	۵۵۶۶۳۴۴	۱۴۰۹۷	۶۶۹۸۲۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۸۰	۱۷۷۹۸۴	۵۵۶۶۳۴۴	۱۴۰۹۷	۶۶۹۸۲۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۲۴۹	۳۳۲۰۶۵	۱۲۳۸۲۰۶۲۶	۵۷۵۴۹۸	۱۲۸۹۹۴۳۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۲۴۹	۳۳۲۰۶۵	۱۲۳۸۲۰۶۲۶	۵۷۵۴۹۸	۱۲۸۹۹۴۳۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۰۶	۱۰۰۱۷۸	۱۶۶۹۳۲۳۳	۱۹۷۴۷	۱۶۹۷۹۳۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۴۵۵۷۳۱	۱۰۵	۲۴۸۲۰۸۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۲۳۶۲۰۶۹	۳۰	۲۴۱۷۰۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۹۳۶۶۱	۷۵	۶۵۰۷۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۳۶۹۶۹۸۲	۱۵۵۷۶	۳۷۶۹۹۶۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۶۹۶۹۸۲	۱۵۵۷۶	۳۷۶۹۹۶۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۴۹۴۱۷	.	۵۶۱۱۳۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۴۹۴۱۷	.	۵۶۱۱۳۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۴۰۶	۱۰۰۱۷۸	۹۶۹۱۱۰۳	۴۰۶۶	۱۰۱۶۶۱۷۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۰۶	۱۰۰۱۷۸	۹۱۴۹۰۲۹	۴۰۶۶	۹۶۱۹۲۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۵۲۲۰۷۵	.	۵۲۶۹۳۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	۲۰۰۰۰	.	۲۰۰۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۲۶	۷۰۴۳۹	۱۰۱۲۱۱۴۲	۷۱۲۴۵	۱۰۴۰۲۲۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۶	۳۷۰۷	۷۳۱۴۹۷۲	۳۰۷۱۵	۷۵۳۱۰۹۳	تولید مبلمان
۱۱۶	۳۷۰۷	۷۳۱۴۹۷۲	۳۰۷۱۵	۷۵۳۱۰۹۳	تولید مبلمان
۲۴۱۰	۶۶۷۳۲	۲۸۰۶۱۷۰	۴۰۵۳۱	۲۸۷۱۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۴۳۱۳۵	.	۲۲۴۸۸۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۸۱۲۱۰	.	۹۵۹۰۵	تولید کالاهای ورزشی
۷۸	۲۰۰۰	۱۱۱۲۶۵	۱۵۷	۱۱۳۵۳۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۳۳۲	۶۴۷۳۲	۲۳۷۰۵۶۰	۴۰۳۷۴	۲۴۳۶۸۵۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۷۱۱۴۶	.	۳۷۱۱۴۶	بازیافت
.	.	۳۷۱۱۴۶	.	۳۷۱۱۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۳۷۱۱۴۶	.	۳۷۱۱۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



مرکز آمار و رایرد ایران

فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳۵- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل کشور	۴۶۸۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۳۲	۲۱۶۲	۲۵۷	۱۲۹
آذربایجان شرقی	۲۶۸	۰	۰	۰	۰	۱۲۲	۱۱۷	۲۲	۷
آذربایجان غربی	۷۱	۰	۰	۰	۰	۳۳	۳۴	۴	۰
اردبیل	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۹	۱	۱
اصفهان	۵۳۱	۰	۰	۰	۰	۲۵۰	۲۵۶	۱۹	۶
البرز	۳۳۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۹	۱۶۱	۱۵	۵
ایلام	۶	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۰
بوشهر	۲۹	۰	۰	۰	۰	۱۶	۳	۳	۷
تهران	۸۴۴	۰	۰	۰	۰	۳۸۰	۳۷۲	۵۹	۳۳
چهارمحال و بختیاری	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	۲۲	۰	۲
خراسان جنوبی	۲۱	۰	۰	۰	۰	۶	۱۴	۰	۱
خراسان رضوی	۳۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۵	۱۵۹	۲۳	۵
خراسان شمالی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۶	۵	۳	۲
خوزستان	۱۳۹	۰	۰	۰	۰	۵۶	۵۴	۱۲	۱۷
زنجان	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۴۱	۵۷	۵	۲
سمنان	۱۱۸	۰	۰	۰	۰	۶۳	۵۰	۵	۰
سیستان و بلوچستان	۲۱	۰	۰	۰	۰	۱۲	۹	۰	۰
فارس	۱۴۷	۰	۰	۰	۰	۶۱	۷۰	۱۳	۳
قزوین	۲۷۵	۰	۰	۰	۰	۱۱۱	۱۴۵	۱۴	۵
قم	۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۶۲	۴۸	۳	۰
کردستان	۱۷	۰	۰	۰	۰	۹	۸	۰	۰
کرمان	۱۳۱	۰	۰	۰	۰	۶۵	۵۵	۳	۸
کرمانشاه	۵۵	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۳	۵	۱
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴	۰	۰	۰	۰	۶	۶	۲	۰
گلستان	۷۸	۰	۰	۰	۰	۴۴	۳۳	۱	۰
گیلان	۱۵۳	۰	۰	۰	۰	۶۴	۸۴	۳	۲
لرستان	۳۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۲	۳	۱
مازندران	۲۰۱	۰	۰	۰	۰	۹۳	۹۸	۷	۳
مرکزی	۲۷۲	۰	۰	۰	۰	۱۳۴	۱۱۴	۱۵	۹
هرمزگان	۳۸	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۷	۳	۴
همدان	۶۷	۰	۰	۰	۰	۳۷	۲۶	۴	۰
یزد	۱۷۶	۰	۰	۰	۰	۶۳	۹۸	۱۰	۵

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
کل کشور.....	۴۶۸۰	۴۴۸۸	۱۹۲	۳۶۲	۱۷۵	۱۰۸	۴۰۱۷	۱۷
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۲۵۵	۱۳	۴۸	۱۳	۱	۲۰۶	۰
آذربایجان غربی.....	۷۱	۶۲	۹	۳	۳	۳	۵۵	۶
اردبیل.....	۳۰	۲۸	۲	۱	۲	۳	۲۴	۰
اصفهان.....	۵۳۱	۵۱۷	۱۴	۶۷	۱۴	۶	۴۴۴	۰
البرز.....	۳۳۰	۳۲۴	۶	۳۴	۶	۴	۲۸۶	۰
ایلام.....	۶	۶	۰	۱	۰	۰	۵	۰
بوشهر.....	۲۹	۲۹	۰	۰	۰	۲	۲۷	۰
تهران.....	۸۴۴	۸۰۵	۳۹	۵۴	۳۷	۹	۷۴۲	۲
چهارمحال وبختیاری.....	۴۰	۳۷	۳	۰	۳	۰	۳۷	۰
خراسان جنوبی.....	۲۱	۱۸	۳	۱	۳	۰	۱۷	۰
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۳۳۰	۱۲	۱۵	۱۰	۶	۳۰۹	۲
خراسان شمالی.....	۱۶	۱۵	۱	۱	۱	۲	۱۲	۰
خوزستان.....	۱۳۹	۱۲۴	۱۵	۱۳	۱۴	۱	۱۱۰	۱
زنجان.....	۱۰۵	۱۰۱	۴	۱	۳	۴	۹۶	۱
سمنان.....	۱۱۸	۱۱۸	۰	۲۵	۰	۰	۹۳	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۲۰	۱	۷	۱	۰	۱۳	۰
فارس.....	۱۴۷	۱۴۳	۴	۱۳	۴	۷	۱۲۳	۰
قزوین.....	۲۷۵	۲۶۲	۱۳	۱۱	۱۳	۱	۲۵۰	۰
قم.....	۱۱۳	۱۰۸	۵	۳	۳	۶	۹۹	۲
کردستان.....	۱۷	۱۷	۰	۲	۰	۴	۱۱	۰
کرمان.....	۱۳۱	۱۲۸	۳	۲۷	۳	۵	۹۶	۰
کرمانشاه.....	۵۵	۴۹	۶	۳	۶	۶	۴۰	۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۴	۱۱	۳	۱	۳	۱	۹	۰
گلستان.....	۷۸	۷۳	۵	۰	۴	۵	۶۸	۱
گیلان.....	۱۵۳	۱۴۶	۷	۴	۶	۵	۱۳۷	۱
لرستان.....	۳۲	۳۰	۲	۱	۲	۳	۲۶	۰
مازندران.....	۲۰۱	۱۹۶	۵	۱۰	۵	۶	۱۸۰	۰
مرکزی.....	۲۷۲	۲۶۳	۹	۸	۹	۷	۲۴۸	۰
هرمزگان.....	۳۸	۳۴	۴	۵	۴	۱	۲۸	۰
همدان.....	۶۷	۶۳	۴	۱	۳	۶	۵۶	۱
یزد.....	۱۷۶	۱۷۶	۰	۲	۰	۴	۱۷۰	۰

۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۹۲	۴۳۸۰	۱۰۸	۴۶۸۰	کل کشور.....
۱۳	۲۵۴	۱	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۹	۵۹	۳	۷۱	آذربایجان غربی.....
۲	۲۵	۳	۳۰	اردبیل.....
۱۴	۵۱۱	۶	۵۳۱	اصفهان.....
۶	۳۲۰	۴	۳۳۰	البرز.....
۰	۶	۰	۶	ایلام.....
۰	۲۷	۲	۲۹	بوشهر.....
۳۹	۷۹۶	۹	۸۴۴	تهران.....
۳	۳۷	۰	۴۰	چهارمحال وبختیاری.....
۳	۱۸	۰	۲۱	خراسان جنوبی.....
۱۲	۳۲۴	۶	۳۴۲	خراسان رضوی.....
۱	۱۳	۲	۱۶	خراسان شمالی.....
۱۵	۱۲۳	۱	۱۳۹	خوزستان.....
۴	۹۷	۴	۱۰۵	زنجان.....
۰	۱۱۸	۰	۱۱۸	سمنان.....
۱	۲۰	۰	۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۴	۱۳۶	۷	۱۴۷	فارس.....
۱۳	۲۶۱	۱	۲۷۵	قزوین.....
۵	۱۰۲	۶	۱۱۳	قم.....
۰	۱۳	۴	۱۷	کردستان.....
۳	۱۲۳	۵	۱۳۱	کرمان.....
۶	۴۳	۶	۵۵	کرمانشاه.....
۳	۱۰	۱	۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵	۶۸	۵	۷۸	گلستان.....
۷	۱۴۱	۵	۱۵۳	گیلان.....
۲	۲۷	۳	۳۲	لرستان.....
۵	۱۹۰	۶	۲۰۱	مازندران.....
۹	۲۵۶	۷	۲۷۲	مرکزی.....
۴	۳۳	۱	۳۸	هرمزگان.....
۴	۵۷	۶	۶۷	همدان.....
۰	۱۷۲	۴	۱۷۶	یزد.....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۶۴۵۷۲	۱۰۱۱۲۲۲	۱۲۱۲۰	۱۰۸۱۷۹۱۴	کل کشور.....
۲۱۷۷	۵۶۷۴۸	۲۰۱	۵۹۱۲۶	آذربایجان شرقی.....
۲۷۰۳	۹۴۹۰	۲۱۶	۱۲۴۰۹	آذربایجان غربی.....
۱۸۲	۴۶۴۰	۲۴۸	۵۰۷۰	اردبیل.....
۳۴۶۲	۱۲۳۷۱۰	۵۹۹	۱۲۷۷۷۱	اصفهان.....
۲۶۷۷	۵۶۸۱۲	۷۱۵	۶۰۲۰۴	البرز.....
۰	۷۲۰	۰	۷۲۰	ایلام.....
۰	۱۶۰۲۸	۱۴۳	۱۶۱۷۱	بوشهر.....
۱۴۱۵۹	۲۳۷۵۳۵	۱۳۴۲	۲۵۳۰۳۶	تهران.....
۴۱۶	۶۷۵۳	۰	۷۱۶۹	چهارمحال وبختیاری.....
۲۵۸	۳۹۵۵	۰	۴۲۱۳	خراسان جنوبی.....
۳۱۰۹	۶۵۵۶۹	۸۱۰	۶۹۴۸۸	خراسان رضوی.....
۶۰	۶۰۶۵	۱۸۱	۶۳۰۶	خراسان شمالی.....
۹۹۷۸	۵۸۳۹۷	۸۰	۶۸۴۵۵	خوزستان.....
۱۰۸۳	۲۰۶۰۵	۳۷۰	۲۲۰۵۸	زنجان.....
۰	۱۷۹۰۵	۰	۱۷۹۰۵	سمنان.....
۲۵۷	۲۵۰۴	۰	۲۷۶۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۱۶	۲۷۰۰۹	۱۳۳۵	۳۱۳۶۰	فارس.....
۶۲۲۶	۴۸۴۵۹	۵۹	۵۴۷۴۴	قزوین.....
۹۲۲	۱۳۵۰۳	۶۴۶	۱۵۰۷۱	قم.....
۰	۱۷۸۶	۲۷۵	۲۰۶۱	کردستان.....
۹۷۲	۳۳۷۲۵	۴۴۹	۳۵۱۴۶	کرمان.....
۱۰۰۴	۹۸۳۲	۷۶۹	۱۱۶۰۵	کرمانشاه.....
۹۲۱	۱۹۹۹	۳۰۰	۳۲۲۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۵۴	۸۹۹۵	۲۸۹	۱۰۱۳۸	گلستان.....
۹۵۳	۲۴۰۰۹	۳۸۶	۲۵۳۴۸	گیلان.....
۴۷۳	۵۸۰۱	۲۹۲	۶۵۶۶	لرستان.....
۲۷۳۲	۳۴۱۴۹	۴۵۹	۳۷۳۴۰	مازندران.....
۳۷۲۲	۵۶۸۴۹	۸۵۵	۶۱۴۲۶	مرکزی.....
۱۷۳۸	۹۷۷۴	۸۹	۱۱۶۰۱	هرمزگان.....
۵۱۸	۸۲۶۳	۵۴۵	۹۳۲۶	همدان.....
۰	۳۹۶۳۳	۴۶۷	۴۰۱۰۰	یزد.....

۳۹- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۷۸۰۶	۲۱۶۷۵۲	۲۶۴۵۵۸	۵۹۹۳۱	۷۶۳۴۲۴	۸۲۳۳۵۶	۱۰۷۷۳۸	۹۸۰۱۷۶	۱۰۸۷۹۱۴	کل کشور.....
۱۸۰۷	۱۰۷۳۸	۱۲۵۴۵	۳۶۹۳	۴۲۸۸۸	۴۶۵۸۱	۵۵۰۰	۵۳۶۲۶	۵۹۱۲۶	آذربایجان شرقی.....
۳۷۲	۲۳۳۵	۲۷۰۷	۹۸۵	۸۷۱۶	۹۷۰۲	۱۳۵۸	۱۱۰۵۱	۱۲۴۰۹	آذربایجان غربی.....
۲۱۰	۱۲۶۰	۱۴۷۰	۹۴	۳۵۰۶	۳۶۰۰	۳۰۴	۴۷۶۶	۵۰۷۰	اردبیل.....
۴۴۲۷	۲۴۱۸۵	۲۸۶۱۲	۴۶۵۰	۹۴۵۰۹	۹۹۱۵۹	۹۰۷۷	۱۱۸۶۹۴	۱۲۷۷۷۱	اصفهان.....
۴۱۱۸	۱۲۷۱۶	۱۶۸۳۴	۵۴۹۳	۳۷۸۷۷	۴۳۳۷۰	۹۶۱۱	۵۰۵۹۳	۶۰۲۰۴	البرز.....
۱۳	۱۷۲	۱۸۵	۱	۵۳۴	۵۳۵	۱۴	۷۰۶	۷۲۰	ایلام.....
۵۶۲	۴۲۸۹	۴۸۵۱	۶۹۹	۱۰۶۲۱	۱۱۳۲۰	۱۲۶۱	۱۴۹۱۰	۱۶۱۷۱	بوشهر.....
۱۲۵۵۶	۵۳۵۸۸	۶۶۱۴۴	۱۲۹۹۵	۱۷۳۸۹۷	۱۸۶۸۹۲	۲۵۵۵۱	۲۲۷۴۸۵	۲۵۳۰۳۶	تهران.....
۵۰۴	۱۱۵۶	۱۶۶۰	۷۵۷	۴۷۵۲	۵۵۰۹	۱۲۶۱	۵۹۰۸	۷۱۶۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۱	۱۱۹۷	۱۳۷۸	۱۳۵	۲۷۰۰	۲۸۳۵	۳۱۶	۳۸۹۷	۴۲۱۳	خراسان جنوبی.....
۲۷۱۱	۱۱۳۷۴	۱۴۰۸۵	۶۰۸۷	۴۹۳۱۶	۵۵۴۰۳	۸۷۹۸	۶۰۶۹۰	۶۹۴۸۸	خراسان رضوی.....
۲۰۵	۱۲۶۴	۱۴۶۹	۱۸۰	۴۶۵۷	۴۸۳۷	۳۸۵	۵۹۲۱	۶۳۰۶	خراسان شمالی.....
۱۴۶۹	۱۷۷۸۳	۱۹۲۵۲	۱۶۶۶	۴۷۵۳۷	۴۹۲۰۳	۳۱۳۵	۶۵۳۲۰	۶۸۴۵۵	خوزستان.....
۱۱۰۴	۳۳۱۱	۴۴۱۵	۱۰۷۰	۱۶۵۷۳	۱۷۶۴۳	۲۱۷۴	۱۹۸۸۴	۲۲۰۵۸	زنجان.....
۷۸۹	۲۷۹۴	۳۵۸۳	۱۲۷۷	۱۳۰۴۵	۱۴۳۲۲	۲۰۶۶	۱۵۸۳۹	۱۷۹۰۵	سمنان.....
۶۳	۴۰۲	۴۶۵	۳۰۴	۱۹۹۲	۲۲۹۶	۳۶۷	۲۳۹۴	۲۷۶۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۳۵	۶۸۲۶	۸۶۶۱	۱۳۸۵	۲۱۳۱۴	۲۲۶۹۹	۳۲۲۰	۲۸۱۴۰	۳۱۳۶۰	فارس.....
۲۶۷۸	۹۸۵۵	۱۲۵۳۳	۲۴۸۷	۳۹۷۲۴	۴۲۲۱۱	۵۱۶۵	۴۹۵۷۹	۵۴۷۴۴	قزوین.....
۶۵۱	۲۱۲۰	۲۷۷۱	۱۰۴۷	۱۱۲۵۳	۱۲۳۰۰	۱۶۹۸	۱۳۳۷۳	۱۵۰۷۱	قم.....
۶۹	۴۷۲	۵۴۱	۷۰	۱۴۵۰	۱۵۲۰	۱۳۹	۱۹۲۲	۲۰۶۱	کردستان.....
۱۷۵۰	۷۷۴۰	۹۴۹۰	۱۴۷۶	۲۴۱۸۰	۲۵۶۵۶	۳۲۲۶	۳۱۹۲۰	۳۵۱۴۶	کرمان.....
۴۴۶	۲۴۸۲	۲۹۲۸	۳۴۴	۸۳۳۳	۸۶۷۷	۷۹۰	۱۰۸۱۵	۱۱۶۰۵	کرمانشاه.....
۴۷۰	۹۶۷	۱۴۳۷	۶۶	۱۷۱۷	۱۷۸۳	۵۳۶	۲۶۸۴	۳۲۲۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۷۴	۱۹۳۳	۲۳۰۷	۱۱۳۵	۶۶۹۶	۷۸۳۱	۱۵۰۹	۸۶۲۹	۱۰۱۳۸	گلستان.....
۱۴۲۹	۵۱۴۴	۶۵۷۳	۳۰۰۰	۱۵۷۷۵	۱۸۷۷۵	۴۴۲۹	۲۰۹۱۹	۲۵۳۴۸	گیلان.....
۲۹۰	۱۷۶۳	۲۰۵۳	۳۵۷	۴۱۵۶	۴۵۱۳	۶۴۷	۵۹۱۹	۶۵۶۶	لرستان.....
۱۷۲۳	۶۳۱۶	۸۰۳۹	۲۲۸۹	۲۷۰۱۲	۲۹۳۰۱	۴۰۱۲	۳۳۳۲۸	۳۷۳۴۰	مازندران.....
۲۸۷۷	۱۳۱۷۲	۱۶۰۴۹	۲۹۷۰	۴۲۴۰۷	۴۵۳۷۷	۵۸۴۷	۵۵۵۷۹	۶۱۴۲۶	مرکزی.....
۴۰۷	۲۹۷۴	۳۳۸۱	۳۹۳	۷۸۲۷	۸۲۲۰	۸۰۰	۱۰۸۰۱	۱۱۶۰۱	هرمزگان.....
۴۱۵	۱۷۰۷	۲۱۲۲	۱۰۴۴	۶۱۶۰	۷۲۰۴	۱۴۵۹	۷۸۶۷	۹۳۲۶	همدان.....
۱۳۰۱	۴۷۱۷	۶۰۱۸	۱۷۸۲	۳۲۳۰۰	۳۴۰۸۲	۳۰۸۳	۳۷۰۱۷	۴۰۱۰۰	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۱۰۸۱۷۴۰۲	۹۷۹۶۹۸	۱۰۷۷۰۵	۸۲۳۲۷۱	۷۶۳۳۴۱	۵۹۹۲۹	۲۶۴۱۳۲	۲۱۶۳۵۶	۴۷۷۷۵
آذربایجان شرقی.....	۵۹۰۸۵	۵۳۵۸۵	۵۵۰۰	۴۶۵۷۲	۴۲۸۷۹	۳۶۹۳	۱۲۵۱۳	۱۰۷۰۶	۱۸۰۷
آذربایجان غربی.....	۱۲۳۹۴	۱۱۰۳۸	۱۳۵۷	۹۷۰۰	۸۷۱۵	۹۸۴	۲۶۹۵	۲۳۲۲	۳۷۲
اردبیل.....	۵۰۶۰	۴۷۵۶	۳۰۴	۳۵۹۹	۳۵۰۵	۹۴	۱۴۶۱	۱۲۵۱	۲۱۰
اصفهان.....	۱۲۷۷۰۳	۱۱۸۶۲۶	۹۰۷۷	۹۹۱۴۳	۹۴۴۹۳	۴۶۵۰	۲۸۵۶۰	۲۴۱۳۳	۴۴۲۷
البرز.....	۶۰۱۸۱	۵۰۵۷۱	۹۶۱۰	۴۳۳۶۰	۳۷۸۶۸	۵۴۹۲	۱۶۸۲۱	۱۲۷۰۳	۴۱۱۸
ایلام.....	۷۲۰	۷۰۶	۱۴	۵۳۵	۵۳۴	۱	۱۸۵	۱۷۲	۱۳
بوشهر.....	۱۶۱۵۸	۱۴۸۹۷	۱۲۶۱	۱۱۳۲۰	۱۰۶۲۱	۶۹۹	۴۸۳۸	۴۲۷۶	۵۶۲
تهران.....	۲۵۲۹۱۵	۲۲۷۳۶۷	۲۵۵۴۸	۱۸۶۸۵۱	۱۷۳۸۵۶	۱۲۹۹۵	۶۶۰۶۴	۵۳۵۱۱	۱۲۵۵۳
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱۶۲	۵۹۰۱	۱۲۶۱	۵۵۰۹	۴۷۵۲	۷۵۷	۱۶۵۳	۱۱۴۹	۵۰۴
خراسان جنوبی.....	۴۲۱۳	۳۸۹۷	۳۱۶	۲۸۳۵	۲۷۰۰	۱۳۵	۱۳۷۸	۱۱۹۷	۱۸۱
خراسان رضوی.....	۶۹۴۶۷	۶۰۶۷۰	۸۷۹۷	۵۵۴۰۲	۴۹۳۱۵	۶۰۸۷	۱۴۰۶۵	۱۱۳۵۵	۲۷۱۰
خراسان شمالی.....	۶۳۰۳	۵۹۱۸	۳۸۵	۴۸۳۷	۴۶۵۷	۱۸۰	۱۴۶۶	۱۲۶۱	۲۰۵
خوزستان.....	۶۸۴۳۱	۶۵۲۹۶	۳۱۳۵	۴۹۲۰۲	۴۷۵۳۶	۱۶۶۶	۱۹۲۲۹	۱۷۷۶۰	۱۴۶۹
زنجان.....	۲۲۰۵۵	۱۹۸۸۱	۲۱۷۴	۱۷۶۴۳	۱۶۵۷۳	۱۰۷۰	۴۴۱۲	۳۳۰۸	۱۱۰۴
سمنان.....	۱۷۹۰۵	۱۵۸۳۹	۲۰۶۶	۱۴۳۲۲	۱۳۰۴۵	۱۲۷۷	۳۵۸۳	۲۷۹۴	۷۸۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۷۵۴	۲۳۸۷	۳۶۷	۲۲۹۶	۱۹۹۲	۳۰۴	۴۵۸	۳۹۵	۶۳
فارس.....	۳۱۳۱۵	۲۸۱۱۱	۳۲۰۴	۲۲۶۹۹	۲۱۳۱۴	۱۳۸۵	۸۶۱۶	۶۷۹۷	۱۸۱۹
قزوین.....	۵۴۷۴۰	۴۹۵۷۵	۵۱۶۵	۴۲۲۱۱	۳۹۷۲۴	۲۴۸۷	۱۲۵۲۹	۹۸۵۱	۲۶۷۸
قم.....	۱۵۰۵۶	۱۳۳۵۹	۱۶۹۷	۱۲۲۹۸	۱۱۲۵۱	۱۰۴۷	۲۷۵۸	۲۱۰۸	۶۵۰
کردستان.....	۲۰۵۴	۱۹۱۵	۱۳۹	۱۵۱۹	۱۴۴۹	۷۰	۵۳۵	۴۶۶	۶۹
کرمان.....	۳۵۱۰۶	۳۱۸۸۸	۳۲۱۸	۲۵۶۵۶	۲۴۱۸۰	۱۴۷۶	۹۴۵۰	۷۷۰۸	۱۷۴۲
کرمانشاه.....	۱۱۶۰۵	۱۰۸۱۵	۷۹۰	۸۶۷۷	۸۳۳۳	۳۴۴	۲۹۲۸	۲۴۸۲	۴۴۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۲۲۰	۲۶۸۴	۵۳۶	۱۷۸۳	۱۷۱۷	۶۶	۱۴۳۷	۹۶۷	۴۷۰
گلستان.....	۱۰۱۳۱	۸۶۲۲	۱۵۰۹	۷۸۳۱	۶۶۹۶	۱۱۳۵	۲۳۰۰	۱۹۲۶	۳۷۴
گیلان.....	۲۵۳۴۶	۲۰۹۱۷	۴۴۲۹	۱۸۷۷۵	۱۵۷۷۵	۳۰۰۰	۶۵۷۱	۵۱۴۲	۱۴۲۹
لرستان.....	۶۵۶۱	۵۹۱۴	۶۴۷	۴۵۱۳	۴۱۵۶	۳۵۷	۲۰۴۸	۱۷۵۸	۲۹۰
مازندران.....	۳۷۳۲۴	۳۳۳۱۴	۴۰۱۰	۲۹۳۰۰	۲۷۰۱۱	۲۲۸۹	۸۰۲۴	۶۳۰۳	۱۷۲۱
مرکزی.....	۶۱۴۲۵	۵۵۵۷۸	۵۸۴۷	۴۵۳۷۷	۴۲۴۰۷	۲۹۷۰	۱۶۰۴۸	۱۳۱۷۱	۲۸۷۷
هرمزگان.....	۱۱۶۰۰	۱۰۸۰۰	۸۰۰	۸۲۲۰	۷۸۲۷	۳۹۳	۳۳۸۰	۲۹۷۳	۴۰۷
همدان.....	۹۳۱۳	۷۸۵۴	۱۴۵۹	۷۲۰۴	۶۱۶۰	۱۰۴۴	۲۱۰۹	۱۶۹۴	۴۱۵
یزد.....	۴۰۱۰۰	۳۷۰۱۷	۳۰۸۳	۳۴۰۸۲	۳۲۳۰۰	۱۷۸۲	۶۰۱۸	۴۷۱۷	۱۳۰۱

۴۲ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۶۴۵۵۸	۱۲۶۸۳	۱۷۲۷۳	۳۲۹۰۹۵	۳۲۴۳۰۴	۱۲۳۳۵۶	۱۰۸۷۹۱۴	کل کشور.....
۱۲۵۴۵	۴۵۷۸	۵۶۳۳	۲۰۹۵۰	۱۵۴۲۰	۴۶۵۸۱	۵۹۱۲۶	آذربایجان شرقی.....
۲۷۰۷	۷۴۷	۷۰۶	۲۵۶۵	۵۶۸۳	۹۷۰۲	۱۲۴۰۹	آذربایجان غربی.....
۱۴۷۰	۳۴۵	۴۹۷	۱۲۳۷	۱۵۲۱	۳۶۰۰	۵۰۷۰	اردبیل.....
۲۸۶۱۲	۹۱۸۷	۹۹۵۲	۴۵۷۱۹	۳۴۳۰۱	۹۹۱۵۹	۱۲۷۷۷۱	اصفهان.....
۱۶۸۳۴	۴۷۹۲	۴۸۱۷	۱۳۰۶۷	۲۰۶۹۴	۴۳۳۷۰	۶۰۲۰۴	البرز.....
۱۸۵	۴۴	۶۱	۲۴۳	۱۸۷	۵۳۵	۷۲۰	ایلام.....
۴۸۵۱	۳۲۰۰	۲۳۵۶	۳۲۶۴	۲۵۰۰	۱۱۳۲۰	۱۶۱۷۱	بوشهر.....
۶۶۱۴۴	۲۰۵۰۳	۲۰۱۹۸	۸۲۴۶۵	۶۳۷۲۶	۱۸۶۸۹۲	۲۵۲۰۳۶	تهران.....
۱۶۶۰	۵۱۰	۷۰۶	۲۴۰۵	۱۸۸۸	۵۵۰۹	۷۱۶۹	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳۷۸	۱۷۹	۲۳۰	۷۸۱	۱۶۴۵	۲۸۳۵	۴۲۱۳	خراسان جنوبی.....
۱۴۰۸۵	۳۸۵۶	۳۹۴۷	۲۰۴۵۷	۲۷۱۴۳	۵۵۴۰۳	۶۹۴۸۸	خراسان رضوی.....
۱۴۶۹	۸۰۹	۱۰۸۳	۱۵۳۱	۱۴۱۴	۴۸۳۷	۶۳۰۶	خراسان شمالی.....
۱۹۲۵۲	۶۹۶۲	۹۲۷۲	۱۸۴۴۹	۱۴۵۲۰	۴۹۲۰۳	۶۸۴۵۵	خوزستان.....
۴۴۱۵	۱۳۳۲	۱۶۳۱	۶۶۵۷	۸۰۲۳	۱۷۶۴۳	۲۲۰۵۸	زنجان.....
۳۵۸۳	۹۶۲	۱۲۷۳	۵۲۶۹	۶۸۱۸	۱۴۳۲۲	۱۷۹۰۵	سمنان.....
۴۶۵	۲۲۷	۱۴۳	۹۲۶	۱۰۰۰	۲۲۹۶	۲۷۶۱	سیستان و بلوچستان.....
۸۶۶۱	۲۶۴۴	۲۵۶۰	۷۷۱۴	۹۷۸۱	۲۲۶۹۹	۳۱۳۶۰	فارس.....
۱۲۵۳۳	۳۳۷۵	۴۲۰۲	۱۶۸۹۲	۱۷۷۴۲	۴۲۲۱۱	۵۴۷۴۴	قزوین.....
۲۷۷۱	۸۲۸	۷۶۳	۳۹۹۹	۶۷۱۰	۱۲۳۰۰	۱۵۰۷۱	قم.....
۵۴۱	۱۸۶	۲۰۷	۵۴۱	۵۸۶	۱۵۲۰	۲۰۶۱	کردستان.....
۹۴۹۰	۲۲۸۶	۲۵۸۰	۷۷۹۰	۱۳۰۰۰	۲۵۶۵۶	۳۵۱۴۶	کرمان.....
۲۹۲۸	۱۱۷۸	۹۷۸	۳۱۶۶	۳۳۵۵	۸۶۷۷	۱۱۶۰۵	کرمانشاه.....
۱۴۳۷	۲۷۱	۱۹۶	۷۷۱	۵۴۵	۱۷۸۳	۳۲۲۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۳۰۷	۶۰۱	۴۱۵	۱۶۳۱	۵۱۸۴	۷۸۳۱	۱۰۱۳۸	گلستان.....
۶۵۷۳	۱۲۳۰	۱۵۰۵	۶۵۲۸	۹۵۱۲	۱۸۷۷۵	۲۵۳۴۸	گیلان.....
۲۰۵۳	۴۴۶	۶۰۸	۱۸۶۲	۱۵۹۷	۴۵۱۳	۶۵۶۶	لرستان.....
۸۰۳۹	۲۷۱۱	۲۰۲۶	۱۰۲۶۴	۱۴۳۰۰	۲۹۳۰۱	۳۷۳۴۰	مازندران.....
۱۶۰۴۹	۴۳۹۹	۴۸۳۲	۱۸۴۷۵	۱۷۶۷۱	۴۵۳۷۷	۶۱۴۲۶	مرکزی.....
۳۳۸۱	۱۶۰۱	۱۳۰۹	۳۲۶۳	۲۰۴۷	۸۲۲۰	۱۱۶۰۱	هرمزگان.....
۲۱۲۲	۵۴۷	۷۲۳	۳۳۲۷	۲۶۰۷	۷۲۰۴	۹۳۲۶	همدان.....
۶۰۱۸	۲۱۴۷	۱۸۶۴	۱۶۸۸۷	۱۳۱۸۴	۳۴۰۸۲	۴۰۱۰۰	یزد.....

۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۶۷۵۲	۷۳۷۴۸	۸۳۰۹۳	۳۱۲۳۹۸	۲۹۴۱۸۵	۷۶۳۴۲۴	۹۸۰۱۷۶	کل کشور.....
۱۰۷۳۸	۴۳۰۲	۵۳۵۹	۱۹۴۵۰	۱۳۷۷۷	۴۲۸۸۸	۵۳۶۲۶	آذربایجان شرقی.....
۲۳۳۵	۶۷۲	۶۹۶	۲۴۰۸	۴۹۴۰	۸۷۱۶	۱۱۰۵۱	آذربایجان غربی.....
۱۲۶۰	۳۳۲	۴۹۱	۱۲۱۹	۱۴۶۴	۳۵۰۶	۴۷۶۶	اردبیل.....
۲۴۱۸۵	۸۳۸۷	۹۶۳۷	۴۴۷۴۵	۳۱۷۴۰	۹۴۵۰۹	۱۱۸۶۹۴	اصفهان.....
۱۲۷۱۶	۳۹۸۴	۴۵۱۱	۱۱۷۷۰	۱۷۶۱۲	۳۷۸۷۷	۵۰۵۹۳	البرز.....
۱۷۲	۴۳	۶۱	۲۴۳	۱۸۷	۵۳۴	۷۰۶	ایلام.....
۴۲۸۹	۲۹۹۱	۲۳۱۱	۳۱۵۹	۲۱۶۰	۱۰۶۲۱	۱۴۹۱۰	بوشهر.....
۵۳۵۸۸	۱۷۸۹۰	۱۸۷۱۹	۷۸۴۸۹	۵۸۷۹۹	۱۷۳۸۹۷	۲۲۷۴۸۵	تهران.....
۱۱۵۶	۳۸۱	۶۴۳	۲۰۸۲	۱۶۴۶	۴۷۵۲	۵۹۰۸	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۹۷	۱۵۹	۲۱۹	۷۷۸	۱۵۴۴	۲۷۰۰	۳۸۹۷	خراسان جنوبی.....
۱۱۳۷۴	۳۳۸۰	۳۷۲۱	۱۸۴۸۷	۲۳۷۲۸	۴۹۳۱۶	۶۰۶۹۰	خراسان رضوی.....
۱۲۶۴	۷۱۷	۱۰۷۶	۱۵۰۵	۱۳۵۹	۴۶۵۷	۵۹۲۱	خراسان شمالی.....
۱۷۷۸۳	۶۵۳۲	۹۱۰۶	۱۸۲۴۶	۱۳۶۵۳	۴۷۵۳۷	۶۵۳۲۰	خوزستان.....
۳۳۱۱	۱۲۱۰	۱۵۶۰	۶۴۳۳	۷۳۷۰	۱۶۵۷۳	۱۹۸۸۴	زنجان.....
۲۷۹۴	۸۰۷	۱۱۸۰	۴۸۵۲	۶۲۰۶	۱۳۰۴۵	۱۵۸۳۹	سمنان.....
۴۰۲	۱۸۷	۱۴۰	۸۸۴	۷۸۱	۱۹۹۲	۲۳۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۶۸۲۶	۲۳۰۸	۲۴۵۰	۷۳۲۴	۹۲۳۲	۲۱۳۱۴	۲۸۱۴۰	فارس.....
۹۸۵۵	۳۰۱۵	۴۰۵۲	۱۶۱۱۵	۱۶۵۴۲	۳۹۷۲۴	۴۹۵۷۹	قزوین.....
۲۱۲۰	۷۵۳	۷۲۶	۳۷۴۲	۶۰۳۲	۱۱۲۵۳	۱۳۳۷۳	قم.....
۴۷۲	۱۶۴	۱۹۳	۵۴۰	۵۵۳	۱۴۵۰	۱۹۲۲	کردستان.....
۷۷۴۰	۲۰۷۲	۲۴۸۲	۷۶۲۷	۱۱۹۹۹	۲۴۱۸۰	۳۱۹۲۰	کرمان.....
۲۴۸۲	۱۰۵۹	۹۴۳	۳۱۳۴	۳۱۹۷	۸۳۳۳	۱۰۸۱۵	کرمانشاه.....
۹۶۷	۲۲۳	۱۸۹	۷۷۱	۵۳۴	۱۷۱۷	۲۶۸۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹۳۳	۵۲۷	۳۹۴	۱۵۶۶	۴۲۰۹	۶۶۹۶	۸۶۲۹	گلستان.....
۵۱۴۴	۱۰۳۴	۱۳۱۵	۵۷۹۳	۷۶۳۳	۱۵۷۷۵	۲۰۹۱۹	گیلان.....
۱۷۶۳	۳۹۳	۵۷۲	۱۷۶۱	۱۴۳۰	۴۱۵۶	۵۹۱۹	لرستان.....
۶۳۱۶	۲۳۴۳	۱۹۵۹	۹۶۸۴	۱۳۰۲۶	۲۷۰۱۲	۳۳۳۲۸	مازندران.....
۱۳۱۷۲	۳۹۸۶	۴۶۰۱	۱۷۷۹۹	۱۶۰۲۱	۴۲۴۰۷	۵۵۵۷۹	مرکزی.....
۲۹۷۴	۱۵۳۰	۱۲۶۹	۳۲۲۳	۱۸۰۵	۷۸۲۷	۱۰۸۰۱	هرمزگان.....
۱۷۰۷	۴۷۰	۷۰۲	۲۵۷۰	۲۴۱۸	۶۱۶۰	۷۸۶۷	همدان.....
۴۷۱۷	۱۸۹۷	۱۸۱۶	۱۵۹۹۹	۱۲۵۸۸	۳۲۳۰۰	۳۷۰۱۷	یزد.....

۴۴- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۷۸۰۶	۱۹۳۵	۴۱۸۰	۱۶۶۹۷	۳۰۱۱۹	۵۹۹۳۱	۱۰۷۷۳۸	کل کشور.....
۱۸۰۷	۲۷۶	۲۷۴	۱۵۰۰	۱۶۴۳	۳۶۹۳	۵۵۰۰	آذربایجان شرقی.....
۳۷۲	۷۵	۱۰	۱۵۷	۷۴۳	۹۸۵	۱۳۵۸	آذربایجان غربی.....
۲۱۰	۱۳	۶	۱۸	۵۷	۹۴	۳۰۴	اردبیل.....
۴۴۲۷	۸۰۰	۳۱۵	۹۷۴	۲۵۶۱	۴۶۵۰	۹۰۷۷	اصفهان.....
۴۱۱۸	۸۰۸	۳۰۶	۱۲۹۷	۳۰۸۲	۵۴۹۳	۹۶۱۱	البرز.....
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	ایلام.....
۵۶۲	۲۰۹	۴۵	۱۰۵	۳۴۰	۶۹۹	۱۲۶۱	بوشهر.....
۱۲۵۵۶	۲۶۱۳	۱۴۷۹	۳۹۷۶	۴۹۲۷	۱۲۹۹۵	۲۵۵۵۱	تهران.....
۵۰۴	۱۲۹	۶۳	۳۲۳	۲۴۲	۷۵۷	۱۲۶۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۸۱	۲۰	۱۱	۳	۱۰۱	۱۳۵	۳۱۶	خراسان جنوبی.....
۲۷۱۱	۴۷۶	۲۲۶	۱۹۷۰	۳۴۱۵	۶۰۸۷	۸۷۹۸	خراسان رضوی.....
۲۰۵	۹۲	۷	۲۶	۵۵	۱۸۰	۳۸۵	خراسان شمالی.....
۱۴۶۹	۴۳۰	۱۶۶	۲۰۳	۸۶۷	۱۶۶۶	۳۱۳۵	خوزستان.....
۱۱۰۴	۱۲۲	۷۱	۲۲۴	۶۵۳	۱۰۷۰	۲۱۷۴	زنجان.....
۷۸۹	۱۵۵	۹۳	۴۱۷	۶۱۲	۱۲۷۷	۲۰۶۶	سمنان.....
۶۳	۴۰	۳	۴۲	۲۱۹	۳۰۴	۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۳۵	۳۳۶	۱۱۰	۳۹۰	۵۴۹	۱۳۸۵	۳۲۲۰	فارس.....
۲۶۷۸	۳۶۰	۱۵۰	۷۷۷	۱۲۰۰	۲۴۸۷	۵۱۶۵	قزوین.....
۶۵۱	۷۵	۳۷	۲۵۷	۶۷۸	۱۰۴۷	۱۶۹۸	قم.....
۶۹	۲۲	۱۴	۱	۳۳	۷۰	۱۳۹	کردستان.....
۱۷۵۰	۲۱۴	۹۸	۱۶۳	۱۰۰۱	۱۴۷۶	۳۲۲۶	کرمان.....
۴۴۶	۱۱۹	۳۵	۳۲	۱۵۸	۳۴۴	۷۹۰	کرمانشاه.....
۴۷۰	۴۸	۷	۰	۱۱	۶۶	۵۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۷۴	۷۴	۲۱	۶۵	۹۷۵	۱۱۳۵	۱۵۰۹	گلستان.....
۱۴۲۹	۱۹۶	۱۹۰	۷۳۵	۱۸۷۹	۳۰۰۰	۴۴۲۹	گیلان.....
۲۹۰	۵۳	۳۶	۱۰۱	۱۶۷	۳۵۷	۶۴۷	لرستان.....
۱۷۲۳	۳۶۸	۶۷	۵۸۰	۱۲۷۴	۲۲۸۹	۴۰۱۲	مازندران.....
۲۸۷۷	۴۱۳	۲۳۱	۶۷۶	۱۶۵۰	۲۹۷۰	۵۸۴۷	مرکزی.....
۴۰۷	۷۱	۴۰	۴۰	۲۴۲	۳۹۳	۸۰۰	هرمزگان.....
۴۱۵	۷۷	۲۱	۷۵۷	۱۸۹	۱۰۴۴	۱۴۵۹	همدان.....
۱۳۰۱	۲۵۰	۴۸	۸۸۸	۵۹۶	۱۷۸۲	۳۰۸۳	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۳۷۳۱	۱۳۰۹۱	۳۱۲۳۵۷	۲۹۴۱۶۲	۷۶۳۳۴۱	۹۷۹۶۹۱	کل کشور.....
۴۳۰۲	۵۳۵۹	۱۹۴۴۱	۱۳۷۷۷	۴۲۸۷۹	۵۳۵۸۵	آذربایجان شرقی.....
۶۷۱	۶۹۶	۲۴۰۸	۴۹۴۰	۸۷۱۵	۱۱۰۳۸	آذربایجان غربی.....
۳۳۱	۴۹۱	۱۲۱۹	۱۴۶۴	۳۵۰۵	۴۷۵۶	اردبیل.....
۸۳۸۶	۹۶۳۷	۴۴۷۴۳	۳۱۷۲۷	۹۴۴۹۳	۱۱۸۶۲۶	اصفهان.....
۳۹۸۲	۴۵۱۱	۱۱۷۶۳	۱۷۶۱۲	۳۷۸۶۸	۵۰۵۷۱	البرز.....
۴۳	۶۱	۲۴۳	۱۸۷	۵۳۴	۷۰۶	ایلام.....
۲۹۹۱	۲۳۱۱	۳۱۵۹	۲۱۶۰	۱۰۶۲۱	۱۴۸۹۷	بوشهر.....
۱۷۸۸۳	۱۸۷۱۷	۷۸۴۶۷	۵۸۷۸۹	۱۷۳۸۵۶	۲۲۷۳۶۷	تهران.....
۳۸۱	۶۴۳	۲۰۸۲	۱۶۴۶	۴۷۵۲	۵۹۰۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۹	۲۱۹	۷۷۸	۱۵۴۴	۲۷۰۰	۳۸۹۷	خراسان جنوبی.....
۳۳۷۹	۳۷۲۱	۱۸۴۸۷	۲۳۷۲۸	۴۹۳۱۵	۶۰۶۷۰	خراسان رضوی.....
۷۱۷	۱۰۷۶	۱۵۰۵	۱۳۵۹	۴۶۵۷	۵۹۱۸	خراسان شمالی.....
۶۵۳۱	۹۱۰۶	۱۸۲۴۶	۱۳۶۵۳	۴۷۵۳۶	۶۵۲۹۶	خوزستان.....
۱۲۱۰	۱۵۶۰	۶۴۳۳	۷۳۷۰	۱۶۵۷۳	۱۹۸۸۱	زنجان.....
۸۰۷	۱۱۸۰	۴۸۵۲	۶۲۰۶	۱۳۰۴۵	۱۵۸۳۹	سمنان.....
۱۸۷	۱۴۰	۸۸۴	۷۸۱	۱۹۹۲	۲۳۸۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۰۸	۲۴۵۰	۷۳۲۴	۹۲۳۲	۲۱۳۱۴	۲۸۱۱۱	فارس.....
۳۰۱۵	۴۰۵۲	۱۶۱۱۵	۱۶۵۴۲	۳۹۷۲۴	۴۹۵۷۵	قزوین.....
۷۵۱	۷۲۶	۳۷۴۲	۶۰۳۲	۱۱۲۵۱	۱۳۳۵۹	قم.....
۱۶۴	۱۹۳	۵۳۹	۵۵۳	۱۴۴۹	۱۹۱۵	کردستان.....
۲۰۷۲	۲۴۸۲	۷۶۲۷	۱۱۹۹۹	۲۴۱۸۰	۳۱۸۸۸	کرمان.....
۱۰۵۹	۹۴۳	۳۱۳۴	۳۱۹۷	۸۳۳۳	۱۰۸۱۵	کرمانشاه.....
۲۲۳	۱۸۹	۷۷۱	۵۳۴	۱۷۱۷	۲۶۸۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲۷	۳۹۴	۱۵۶۶	۴۲۰۹	۶۶۹۶	۸۶۲۲	گلستان.....
۱۰۳۴	۱۳۱۵	۵۷۹۳	۷۶۳۳	۱۵۷۷۵	۲۰۹۱۷	گیلان.....
۳۹۳	۵۷۲	۱۷۶۱	۱۴۳۰	۴۱۵۶	۵۹۱۴	لرستان.....
۲۳۴۲	۱۹۵۹	۹۶۸۴	۱۳۰۲۶	۲۷۰۱۱	۳۳۳۱۴	مازندران.....
۳۹۸۶	۴۶۰۱	۱۷۷۹۹	۱۶۰۲۱	۴۲۴۰۷	۵۵۵۷۸	مرکزی.....
۱۵۳۰	۱۲۶۹	۳۲۲۳	۱۸۰۵	۷۸۲۷	۱۰۸۰۰	هرمزگان.....
۴۷۰	۷۰۲	۲۵۷۰	۲۴۱۸	۶۱۶۰	۷۸۵۴	همدان.....
۱۸۹۷	۱۸۱۶	۱۵۹۹۹	۱۲۵۸۸	۳۲۳۰۰	۳۷۰۱۷	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۹۱۴۵۱۰۷۹	۱۴۲۴۲۰۲۲۷	۲۱۶۳۵۶	کل کشور.....
۴۶۸۰۰۹۰	۶۷۰۱۴۰۵	۱۰۷۰۶	آذربایجان شرقی.....
۷۶۸۳۸۸	۱۲۸۴۲۹۷	۲۳۲۲	آذربایجان غربی.....
۴۳۵۴۸۳	۷۰۴۷۰۵	۱۲۵۱	اردبیل.....
۱۲۲۶۱۷۱۵	۱۹۳۲۲۳۳۶	۲۴۱۳۳	اصفهان.....
۳۵۸۱۲۰۸	۶۸۱۶۶۱۳	۱۲۷۰۳	البرز.....
۶۶۱۷۳	۱۱۸۵۴۴	۱۷۲	ایلام.....
۱۷۰۵۵۷۸	۳۵۲۶۴۴۱	۴۲۷۶	بوشهر.....
۲۸۹۰۶۵۹۹	۳۵۵۳۶۳۶۲	۵۳۵۱۱	تهران.....
۲۰۹۶۴۰	۵۶۰۳۷۰	۱۱۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲۶۹۸۴۷	۴۳۸۴۴۸	۱۱۹۷	خراسان جنوبی.....
۳۸۱۱۲۷۰	۶۹۳۱۲۲۹	۱۱۳۵۵	خراسان رضوی.....
۸۴۳۹۲۸	۸۳۷۲۵۶	۱۲۶۱	خراسان شمالی.....
۱۱۶۹۶۴۰۶	۱۳۷۰۰۸۰۹	۱۷۷۶۰	خوزستان.....
۱۴۰۹۶۶۲	۲۲۱۰۷۵۸	۳۳۰۸	زنجان.....
۶۷۶۴۸۶	۱۵۳۱۴۲۴	۲۷۹۴	سمنان.....
۲۴۸۸۳۵	۲۸۲۶۹۵	۳۹۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۳۶۵۹۳	۴۲۲۰۱۷۹	۶۷۹۷	فارس.....
۳۴۲۵۵۱۷	۶۰۶۵۹۶۳	۹۸۵۱	قزوین.....
۶۱۰۷۳۱	۱۲۳۳۵۵۸	۲۱۰۸	قم.....
۱۱۲۷۰۰	۲۶۵۸۶۲	۴۶۶	کردستان.....
۵۱۰۷۰۶۲	۴۰۱۲۶۴۶	۷۷۰۸	کرمان.....
۵۱۳۳۸۱	۱۸۴۰۸۸۱	۲۴۸۲	کرمانشاه.....
۲۴۵۹۱۷	۵۰۵۳۶۸	۹۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۸۲۳۲۹	۸۸۸۷۳۹	۱۹۲۶	گلستان.....
۱۳۴۷۱۴۴	۲۱۱۷۰۵۳	۵۱۴۲	گیلان.....
۵۹۴۴۶۷	۶۱۳۸۹۸	۱۷۵۸	لرستان.....
۲۶۱۹۸۳۳	۳۳۹۲۴۳۶	۶۳۰۳	مازندران.....
۵۷۰۵۸۶۹	۸۴۶۰۹۷۲	۱۳۱۷۱	مرکزی.....
۱۷۷۰۰۰۹	۳۲۰۵۶۵۹	۲۹۷۳	هرمزگان.....
۴۳۶۸۰۸	۹۵۲۴۹۱	۱۶۹۴	همدان.....
۱۴۷۸۴۱۴	۴۱۴۰۸۲۸	۴۷۱۷	یزد.....

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

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۶۶۴	۱۷۲۷۱	۳۲۹۰۵۴	۳۲۴۲۸۱	۱۲۳۲۷۱	۱۰۸۱۷۴۰۲	کل کشور.....
۴۵۷۸	۵۶۳۳	۲۰۹۴۱	۱۵۴۲۰	۴۶۵۷۲	۵۹۰۸۵	آذربایجان شرقی.....
۷۴۵	۷۰۶	۲۵۶۵	۵۶۸۳	۹۷۰۰	۱۲۳۹۴	آذربایجان غربی.....
۳۴۴	۴۹۷	۱۲۳۷	۱۵۲۱	۳۵۹۹	۵۰۶۰	اردبیل.....
۹۱۸۶	۹۹۵۲	۴۵۷۱۷	۳۴۲۸۸	۹۹۱۴۳	۱۲۷۷۰۳	اصفهان.....
۴۷۸۹	۴۸۱۷	۱۳۰۶۰	۲۰۶۹۴	۴۳۳۶۰	۶۰۱۸۱	البرز.....
۴۴	۶۱	۲۴۳	۱۸۷	۵۳۵	۷۲۰	ایلام.....
۳۲۰۰	۲۳۵۶	۳۲۶۴	۲۵۰۰	۱۱۳۲۰	۱۶۱۵۸	بوشهر.....
۲۰۴۹۶	۲۰۱۹۶	۸۲۴۴۳	۶۳۷۱۶	۱۸۶۸۵۱	۲۵۲۹۱۵	تهران.....
۵۱۰	۷۰۶	۲۴۰۵	۱۸۸۸	۵۵۰۹	۷۱۶۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۹	۲۳۰	۷۸۱	۱۶۴۵	۲۸۳۵	۴۲۱۳	خراسان جنوبی.....
۳۸۵۵	۳۹۴۷	۲۰۴۵۷	۲۷۱۴۳	۵۵۴۰۲	۶۹۴۶۷	خراسان رضوی.....
۸۰۹	۱۰۸۳	۱۵۳۱	۱۴۱۴	۴۸۳۷	۶۳۰۳	خراسان شمالی.....
۶۹۶۱	۹۲۷۲	۱۸۴۴۹	۱۴۵۲۰	۴۹۲۰۲	۶۸۴۳۱	خوزستان.....
۱۳۳۲	۱۶۳۱	۶۶۵۷	۸۰۲۳	۱۷۶۴۳	۲۲۰۵۵	زنجان.....
۹۶۲	۱۲۷۳	۵۲۶۹	۶۸۱۸	۱۴۳۲۲	۱۷۹۰۵	سمنان.....
۲۲۷	۱۴۳	۹۲۶	۱۰۰۰	۲۲۹۶	۲۷۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۴۴	۲۵۶۰	۷۷۱۴	۹۷۸۱	۲۲۶۹۹	۳۱۳۱۵	فارس.....
۳۳۷۵	۴۲۰۲	۱۶۸۹۲	۱۷۷۴۲	۴۲۲۱۱	۵۴۷۴۰	قزوین.....
۸۲۶	۷۶۳	۳۹۹۹	۶۷۱۰	۱۲۲۹۸	۱۵۰۵۶	قم.....
۱۸۶	۲۰۷	۵۴۰	۵۸۶	۱۵۱۹	۲۰۵۴	کردستان.....
۲۲۸۶	۲۵۸۰	۷۷۹۰	۱۳۰۰۰	۲۵۶۵۶	۳۵۱۰۶	کرمان.....
۱۱۷۸	۹۷۸	۳۱۶۶	۳۳۵۵	۸۶۷۷	۱۱۶۰۵	کرمانشاه.....
۲۷۱	۱۹۶	۷۷۱	۵۴۵	۱۷۸۳	۳۲۲۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۰۱	۴۱۵	۱۶۳۱	۵۱۸۴	۷۸۳۱	۱۰۱۳۱	گلستان.....
۱۲۳۰	۱۵۰۵	۶۵۲۸	۹۵۱۲	۱۸۷۷۵	۲۵۳۴۶	گیلان.....
۴۴۶	۶۰۸	۱۸۶۲	۱۵۹۷	۴۵۱۳	۶۵۶۱	لرستان.....
۲۷۱۰	۲۰۲۶	۱۰۲۶۴	۱۴۳۰۰	۲۹۳۰۰	۳۷۳۲۴	مازندران.....
۴۳۹۹	۴۸۳۲	۱۸۴۷۵	۱۷۶۷۱	۴۵۳۷۷	۶۱۴۲۵	مرکزی.....
۱۶۰۱	۱۳۰۹	۳۲۶۳	۲۰۴۷	۸۲۲۰	۱۱۶۰۰	هرمزگان.....
۵۴۷	۷۲۳	۳۳۲۷	۲۶۰۷	۷۲۰۴	۹۳۱۳	همدان.....
۲۱۴۷	۱۸۶۴	۱۶۸۸۷	۱۳۱۸۴	۳۴۰۸۲	۴۰۱۰۰	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۵۹۱۱۹۷۱	۱۵۵۱۲۴۶۴۴	۲۶۴۱۳۲	کل کشور.....
۵۰۱۶۶۶۲	۷۲۹۹۹۱۱	۱۲۵۱۳	آذربایجان شرقی.....
۸۳۴۷۷۷	۱۳۹۹۳۲۰	۲۶۹۵	آذربایجان غربی.....
۴۵۹۸۴۵	۷۴۶۰۸۴	۱۴۶۱	اردبیل.....
۱۲۷۹۷۳۹۳	۲۰۳۶۲۵۷۲	۲۸۵۶۰	اصفهان.....
۴۰۹۶۰۸۶	۷۹۸۵۷۰۷	۱۶۸۲۱	البرز.....
۶۷۰۶۶	۱۲۰۰۲۶	۱۸۵	ایلام.....
۱۸۳۳۲۱۳	۳۷۷۱۶۷۴	۴۸۳۸	بوشهر.....
۳۱۴۰۳۸۴۳	۳۹۲۰۰۱۲۷	۶۶۰۶۴	تهران.....
۲۲۴۲۴۷	۶۸۰۷۱۹	۱۶۵۳	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸۹۲۴۲	۴۶۸۵۶۹	۱۳۷۸	خراسان جنوبی.....
۴۱۹۰۹۱۸	۷۷۳۱۸۸۹	۱۴۰۶۵	خراسان رضوی.....
۸۸۵۶۷۵	۸۸۷۳۲۰	۱۴۶۶	خراسان شمالی.....
۱۲۱۳۲۸۲۹	۱۴۱۶۵۵۷۷	۱۹۲۲۹	خوزستان.....
۱۵۸۷۴۸۵	۲۴۵۰۳۰۶	۴۴۱۲	زنجان.....
۷۲۳۴۴۸	۱۷۶۳۱۳۲	۳۵۸۳	سمنان.....
۲۷۲۷۷۲	۳۲۲۲۵۶	۴۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۴۶۷۵۳	۴۵۶۰۴۵۶	۸۶۱۶	فارس.....
۳۷۳۲۵۲۲	۶۶۴۶۱۹۱	۱۲۵۲۹	قزوین.....
۶۷۹۲۲۰	۱۳۷۷۸۸۴	۲۷۵۸	قم.....
۱۱۷۶۶۲	۲۷۸۸۵۷	۵۳۵	کردستان.....
۵۴۵۱۴۷۳	۴۳۶۴۴۵۴	۹۴۵۰	کرمان.....
۵۶۴۹۹۶	۱۹۹۹۰۴۱	۲۹۲۸	کرمانشاه.....
۲۷۵۸۱۱	۵۶۵۱۲۶	۱۴۳۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۳۱۷۴۳	۱۰۰۵۲۴۹	۲۳۰۰	گلستان.....
۱۵۷۸۳۱۸	۲۵۲۸۳۳۰	۶۵۷۱	گیلان.....
۶۴۶۲۰۴	۶۸۶۵۷۹	۲۰۴۸	لرستان.....
۲۸۴۰۶۲۷	۳۷۱۹۷۶۵	۸۰۲۴	مازندران.....
۶۱۱۶۰۰۵	۹۱۵۲۰۷۲	۱۶۰۴۸	مرکزی.....
۱۸۳۸۸۴۳	۳۳۵۰۰۶۹	۳۳۸۰	هرمزگان.....
۵۰۰۴۰۹	۱۰۹۰۱۷۷	۲۱۰۹	همدان.....
۱۵۷۵۸۸۲	۴۴۴۵۲۰۲	۶۰۱۸	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۳۳	۴۱۸۰	۱۶۶۹۷	۳۰۱۱۹	۵۹۹۲۹	۱۰۷۷۰۵	کل کشور.....
۲۷۶	۲۷۴	۱۵۰۰	۱۶۴۳	۳۶۹۳	۵۵۰۰	آذربایجان شرقی.....
۷۴	۱۰	۱۵۷	۷۴۳	۹۸۴	۱۳۵۷	آذربایجان غربی.....
۱۳	۶	۱۸	۵۷	۹۴	۳۰۴	اردبیل.....
۸۰۰	۳۱۵	۹۷۴	۲۵۶۱	۴۶۵۰	۹۰۷۷	اصفهان.....
۸۰۷	۳۰۶	۱۲۹۷	۳۰۸۲	۵۴۹۲	۹۶۱۰	البرز.....
۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	ایلام.....
۲۰۹	۴۵	۱۰۵	۳۴۰	۶۹۹	۱۲۶۱	بوشهر.....
۲۶۱۳	۱۴۷۹	۳۹۷۶	۴۹۲۷	۱۲۹۹۵	۲۵۵۴۸	تهران.....
۱۲۹	۶۳	۳۲۳	۲۴۲	۷۵۷	۱۲۶۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۰	۱۱	۳	۱۰۱	۱۳۵	۳۱۶	خراسان جنوبی.....
۴۷۶	۲۲۶	۱۹۷۰	۳۴۱۵	۶۰۸۷	۸۷۹۷	خراسان رضوی.....
۹۲	۷	۲۶	۵۵	۱۸۰	۳۸۵	خراسان شمالی.....
۴۳۰	۱۶۶	۲۰۳	۸۶۷	۱۶۶۶	۳۱۳۵	خوزستان.....
۱۲۲	۷۱	۲۲۴	۶۵۳	۱۰۷۰	۲۱۷۴	زنجان.....
۱۵۵	۹۳	۴۱۷	۶۱۲	۱۲۷۷	۲۰۶۶	سمنان.....
۴۰	۳	۴۲	۲۱۹	۳۰۴	۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۶	۱۱۰	۳۹۰	۵۴۹	۱۳۸۵	۳۲۰۴	فارس.....
۳۶۰	۱۵۰	۷۷۷	۱۲۰۰	۲۴۸۷	۵۱۶۵	قزوین.....
۷۵	۳۷	۲۵۷	۶۷۸	۱۰۴۷	۱۶۹۷	قم.....
۲۲	۱۴	۱	۳۳	۷۰	۱۳۹	کردستان.....
۲۱۴	۹۸	۱۶۳	۱۰۰۱	۱۴۷۶	۳۲۱۸	کرمان.....
۱۱۹	۳۵	۳۲	۱۵۸	۳۴۴	۷۹۰	کرمانشاه.....
۴۸	۷	۰	۱۱	۶۶	۵۳۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۴	۲۱	۶۵	۹۷۵	۱۱۳۵	۱۵۰۹	گلستان.....
۱۹۶	۱۹۰	۷۳۵	۱۸۷۹	۳۰۰۰	۴۴۲۹	گیلان.....
۵۳	۳۶	۱۰۱	۱۶۷	۳۵۷	۶۴۷	لرستان.....
۳۶۸	۶۷	۵۸۰	۱۲۷۴	۲۲۸۹	۴۰۱۰	مازندران.....
۴۱۳	۲۳۱	۶۷۶	۱۶۵۰	۲۹۷۰	۵۸۴۷	مرکزی.....
۷۱	۴۰	۴۰	۲۴۲	۳۹۳	۸۰۰	هرمزگان.....
۷۷	۲۱	۷۵۷	۱۸۹	۱۰۴۴	۱۴۵۹	همدان.....
۲۵۰	۴۸	۸۸۸	۵۹۶	۱۷۸۲	۳۰۸۳	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۴۵۳۱۹۲	۱۲۷۰۴۴۱۷	۴۷۷۷۵	کل کشور.....
۳۳۶۵۷۲	۵۹۸۵۰۷	۱۸۰۷	آذربایجان شرقی.....
۶۶۳۸۹	۱۱۵۰۲۳	۳۷۲	آذربایجان غربی.....
۲۴۳۶۱	۴۱۳۷۹	۲۱۰	اردبیل.....
۵۳۵۶۷۹	۱۰۴۰۲۳۷	۴۴۲۷	اصفهان.....
۵۱۴۸۷۸	۱۱۶۹۰۹۳	۴۱۱۸	البرز.....
۸۹۳	۱۴۸۲	۱۳	ایلام.....
۱۲۷۶۳۵	۲۴۵۲۳۳	۵۶۲	بوشهر.....
۲۴۹۷۲۴۴	۳۶۶۳۷۶۵	۱۲۵۵۲	تهران.....
۱۴۶۰۷	۱۲۰۳۴۹	۵۰۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۳۹۵	۳۰۱۲۱	۱۸۱	خراسان جنوبی.....
۳۷۹۶۴۸	۸۰۰۶۶۰	۲۷۱۰	خراسان رضوی.....
۴۱۷۴۷	۵۰۰۶۵	۲۰۵	خراسان شمالی.....
۴۳۶۴۲۳	۴۶۴۷۶۸	۱۴۶۹	خوزستان.....
۱۷۷۸۲۳	۲۳۹۵۴۸	۱۱۰۴	زنجان.....
۴۶۹۶۳	۲۳۱۷۰۸	۷۸۹	سمنان.....
۲۳۹۳۷	۳۹۵۶۱	۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۰۱۶۰	۳۴۰۲۷۷	۱۸۱۹	فارس.....
۳۰۷۰۰۵	۵۸۰۲۲۸	۲۶۷۸	قزوین.....
۶۸۴۸۹	۱۴۴۳۲۶	۶۵۰	قم.....
۴۹۶۲	۱۲۹۹۴	۶۹	کردستان.....
۳۴۴۴۱۱	۳۵۱۸۰۸	۱۷۴۲	کرمان.....
۵۱۶۱۵	۱۵۸۱۶۰	۴۴۶	کرمانشاه.....
۲۹۸۹۵	۵۹۷۵۸	۴۷۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۹۴۱۴	۱۱۶۵۱۰	۳۷۴	گلستان.....
۲۳۱۱۷۵	۴۱۱۲۷۷	۱۴۲۹	گیلان.....
۵۱۷۳۷	۷۲۶۸۲	۲۹۰	لرستان.....
۲۲۰۷۹۵	۳۲۷۳۲۹	۱۷۲۱	مازندران.....
۴۱۰۱۳۶	۶۹۱۱۰۰	۲۸۷۷	مرکزی.....
۶۸۸۳۵	۱۴۴۴۱۰	۴۰۷	هرمزگان.....
۶۳۶۰۱	۱۳۷۶۸۶	۴۱۵	همدان.....
۹۷۴۶۸	۳۰۴۳۷۳	۱۳۰۱	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۶۸۰	۱۰۸۷۹۱۶	۱۴۲۶۱
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۵۹۱۲۶	۷۹۶
آذربایجان غربی.....	۷۱	۱۲۴۰۹	۲۵۳
اردبیل.....	۳۰	۵۰۷۰	۶۳
اصفهان.....	۵۳۱	۱۲۷۷۷۱	۱۷۴۴
البرز.....	۳۳۰	۶۰۲۰۴	۱۱۹۵
ایلام.....	۶	۷۲۰	۹
بوشهر.....	۲۹	۱۶۱۷۱	۸۲
تهران.....	۸۴۴	۲۵۳۰۳۶	۲۶۶۶
چهارمحال وبختیاری.....	۴۰	۷۱۶۹	۷۴
خراسان جنوبی.....	۲۱	۴۲۱۳	۵۲
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۶۹۴۸۸	۷۵۲
خراسان شمالی.....	۱۶	۶۳۰۶	۲۱
خوزستان.....	۱۳۹	۶۸۴۵۵	۱۴۴۷
زنجان.....	۱۰۵	۲۲۰۵۸	۲۶۳
سمنان.....	۱۱۸	۱۷۹۰۵	۳۲۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۲۷۶۱	۸۲
فارس.....	۱۴۷	۳۱۳۶۰	۴۶۹
قزوین.....	۲۷۵	۵۴۷۴۴	۷۱۵
قم.....	۱۱۳	۱۵۰۷۱	۴۴۸
کردستان.....	۱۷	۲۰۶۱	۷۱
کرمان.....	۱۳۱	۳۵۱۴۶	۵۳۸
کرمانشاه.....	۵۵	۱۱۶۰۵	۴۱۹
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۴	۳۲۲۰	۶۲
گلستان.....	۷۸	۱۰۱۳۸	۲۵۱
گیلان.....	۱۵۳	۲۵۳۴۸	۳۰۹
لرستان.....	۳۲	۶۵۶۶	۱۹۴
مازندران.....	۲۰۱	۳۷۳۴۰	۲۴۲
مرکزی.....	۲۷۲	۶۱۴۲۶	۴۷۲
هرمزگان.....	۳۸	۱۱۶۰۱	۳۸
همدان.....	۶۷	۹۳۲۶	۱۹۵
یزد.....	۱۷۶	۴۰۱۰۰	۱۹

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۴۶۱	۲۲۳۹۹	۱۶۱۲۴۶	۱۲۱۴۰۲	۴۸۳۹۵۲	۲۸۲۱۹۳	۱۰۷۳۶۵۳	کل کشور.....
۱۰۴	۱۲۹۵	۹۶۱۴	۸۸۷۸	۲۳۵۵۴	۱۴۸۸۵	۵۸۳۳۰	آذربایجان شرقی.....
۲۵	۲۲۹	۱۹۳۴	۱۰۵۹	۴۵۵۸	۴۳۵۱	۱۲۱۵۶	آذربایجان غربی.....
۷	۷۷	۶۸۶	۴۳۶	۲۰۹۶	۱۷۰۵	۵۰۰۷	اردبیل.....
۲۴۲	۲۱۳۰	۱۶۹۹۰	۱۲۹۶۱	۶۳۴۹۷	۳۰۲۰۷	۱۲۶۰۲۷	اصفهان.....
۳۵۱	۱۵۶۳	۹۳۵۳	۷۱۲۴	۲۵۳۷۳	۱۵۲۴۵	۵۹۰۰۹	البرز.....
۱	۱۸	۱۲۱	۷۱	۲۶۶	۲۳۴	۷۱۱	ایلام.....
۱۲	۵۳۶	۴۱۵۳	۲۹۴۱	۵۲۳۸	۳۲۰۹	۱۶۰۸۹	بوشهر.....
۷۵۴	۶۴۴۲	۳۵۳۳۳	۲۸۶۴۲	۱۲۶۲۱۰	۵۲۹۸۹	۲۵۰۳۷۰	تهران.....
۱۲	۱۳۶	۱۳۱۷	۸۴۶	۳۱۶۶	۱۶۱۸	۷۰۹۵	چهارمحال وبختیاری.....
۵	۴۲	۵۵۲	۳۱۶	۱۷۳۰	۱۵۱۶	۴۱۶۱	خراسان جنوبی.....
۱۱۲	۹۵۳	۸۷۳۸	۶۰۸۲	۳۱۹۱۱	۲۰۹۴۰	۶۸۷۳۶	خراسان رضوی.....
۲	۱۶۵	۱۳۴۴	۱۳۷۴	۱۷۷۹	۱۶۲۱	۶۲۸۵	خراسان شمالی.....
۶۸	۱۶۱۳	۱۲۲۴۸	۸۶۸۷	۲۵۰۴۱	۱۹۳۵۱	۶۷۰۰۸	خوزستان.....
۴۰	۳۴۱	۲۹۷۹	۲۱۳۵	۹۸۰۵	۶۴۹۵	۲۱۷۹۵	زنجان.....
۴۰	۳۸۶	۲۱۲۸	۱۷۸۰	۶۵۶۲	۶۶۸۹	۱۷۵۸۵	سمنان.....
۸	۲۸	۳۱۶	۱۷۹	۹۵۶	۱۱۹۲	۲۶۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۹	۵۸۴	۵۵۴۶	۳۷۸۴	۱۱۹۳۰	۸۹۶۸	۳۰۸۹۱	فارس.....
۸۷	۸۹۵	۷۷۶۱	۶۱۹۵	۲۳۹۵۶	۱۵۱۳۵	۵۴۰۲۹	قزوین.....
۲۷	۲۳۴	۱۹۵۳	۱۱۰۳	۶۴۲۶	۴۸۸۰	۱۴۶۲۳	قم.....
۶	۲۶	۳۵۱	۳۰۲	۶۵۸	۶۴۷	۱۹۹۰	کردستان.....
۳۰	۴۷۱	۵۰۶۸	۴۰۵۰	۱۷۳۷۶	۷۶۱۳	۳۴۶۰۸	کرمان.....
۲۰	۲۶۱	۲۰۶۳	۱۴۰۹	۳۹۶۷	۳۴۶۶	۱۱۱۸۶	کرمانشاه.....
۱۱	۱۰۵	۸۰۴	۳۶۵	۱۱۴۴	۷۲۹	۳۱۵۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۴	۱۵۶	۱۲۶۰	۷۵۱	۳۵۸۰	۴۱۰۶	۹۸۸۷	گلستان.....
۹۵	۴۳۹	۳۸۹۲	۲۸۳۷	۱۱۵۷۹	۶۱۹۷	۲۵۰۳۹	گیلان.....
۳۵	۱۳۴	۱۰۵۴	۸۸۲	۲۷۰۲	۱۵۶۵	۶۳۷۲	لرستان.....
۷۵	۸۴۶	۶۴۷۹	۴۰۲۲	۱۵۱۷۳	۱۰۵۰۳	۳۷۰۹۸	مازندران.....
۱۲۰	۱۳۶۲	۹۲۳۹	۶۷۷۹	۲۷۴۵۱	۱۶۰۰۳	۶۰۹۵۴	مرکزی.....
۲۷	۲۲۲	۲۶۴۷	۱۹۲۸	۴۲۷۶	۲۴۶۳	۱۱۵۶۳	هرمزگان.....
۱۹	۱۵۰	۱۲۵۴	۱۰۰۰	۳۹۰۸	۲۸۰۰	۹۱۳۱	همدان.....
۱۳	۵۶۰	۴۰۶۹	۲۴۸۴	۱۸۰۸۴	۱۴۸۷۱	۴۰۰۸۱	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۶۸۰	۱۲۳۳۵۶	۱۲۷۱۶
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۴۶۵۸۱	۷۴۱
آذربایجان غربی.....	۷۱	۹۷۰۲	۲۲۰
اردبیل.....	۳۰	۳۶۰۰	۵۹
اصفهان.....	۵۳۱	۹۹۱۵۹	۱۵۷۵
البرز.....	۳۳۰	۴۳۳۷۰	۱۰۵۸
ایلام.....	۶	۵۳۵	۸
بوشهر.....	۲۹	۱۱۳۲۰	۶۶
تهران.....	۸۴۴	۱۸۶۸۹۲	۲۳۹۷
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰	۵۵۰۹	۳۴
خراسان جنوبی.....	۲۱	۲۸۳۵	۴۹
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۵۵۴۰۳	۶۸۱
خراسان شمالی.....	۱۶	۴۸۳۷	۱۹
خوزستان.....	۱۳۹	۴۹۲۰۳	۱۱۸۲
زنجان.....	۱۰۵	۱۷۶۴۳	۲۴۵
سمنان.....	۱۱۸	۱۴۳۲۲	۲۹۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۲۲۹۶	۸۰
فارس.....	۱۴۷	۲۲۶۹۹	۴۴۳
قزوین.....	۲۷۵	۴۲۲۱۱	۶۴۶
قم.....	۱۱۳	۱۲۳۰۰	۴۱۸
کردستان.....	۱۷	۱۵۲۰	۶۲
کرمان.....	۱۳۱	۲۵۶۵۶	۵۲۲
کرمانشاه.....	۵۵	۸۶۷۷	۳۹۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴	۱۷۸۳	۵۵
گلستان.....	۷۸	۷۸۳۱	۲۲۸
گیلان.....	۱۵۲	۱۸۷۷۵	۲۴۲
لرستان.....	۳۲	۴۵۱۳	۱۳۹
مازندران.....	۲۰۱	۲۹۳۰۱	۲۱۵
مرکزی.....	۲۷۲	۴۵۳۷۷	۴۲۹
هرمزگان.....	۳۸	۸۲۲۰	۲۵
همدان.....	۶۷	۷۲۰۴	۱۷۶
یزد.....	۱۷۶	۳۴۰۸۲	۱۱

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۹۶۶	۹۷۸۰	۱۲۹۵۵	۱۱۸۴۷۱	۳۹۱۲۵۱	۲۳۷۲۱۷	۱۱۰۶۴۰	کل کشور.....
۲۷	۵۲۷	۵۴۶۸	۷۱۸۶	۱۹۷۵۵	۱۲۸۷۷	۴۵۸۴۰	آذربایجان شرقی.....
۸	۱۰۰	۱۰۴۴	۸۳۵	۳۷۶۹	۳۷۲۶	۹۴۸۲	آذربایجان غربی.....
۲	۳۴	۳۶۲	۳۲۵	۱۵۵۳	۱۲۶۵	۳۵۴۱	اردبیل.....
۶۵	۱۰۴۴	۸۹۱۴	۱۰۱۹۳	۵۲۲۵۳	۲۵۱۱۵	۹۷۵۸۴	اصفهان.....
۲۰۷	۸۰۸	۴۱۸۹	۴۷۷۰	۱۹۶۳۱	۱۲۷۰۷	۴۲۳۱۲	البرز.....
۰	۶	۷۳	۵۱	۱۹۷	۲۰۰	۵۲۷	ایلام.....
۴	۴۱۳	۲۹۴۷	۲۲۶۷	۳۵۴۵	۲۰۷۸	۱۱۲۵۴	بوشهر.....
۲۹۹	۲۶۶۷	۱۷۹۵۰	۲۰۱۵۲	۹۹۹۸۵	۴۳۴۴۲	۱۸۴۴۹۵	تهران.....
۷	۵۸	۶۲۱	۶۶۶	۲۷۴۲	۱۳۸۱	۵۴۷۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۱۶	۲۱۵	۱۷۴	۱۱۶۷	۱۲۱۲	۲۷۸۶	خراسان جنوبی.....
۴۳	۴۱۲	۴۳۲۲	۴۲۴۶	۲۷۲۴۹	۱۸۴۵۰	۵۴۷۲۲	خراسان رضوی.....
۱	۹۴	۸۲۰	۹۲۶	۱۵۰۹	۱۴۶۸	۴۸۱۸	خراسان شمالی.....
۱۰	۷۷۳	۷۱۳۰	۶۶۰۷	۱۸۴۲۹	۱۵۰۷۲	۴۸۰۲۱	خوزستان.....
۱۸	۱۶۳	۱۵۳۰	۱۶۰۴	۸۳۷۹	۵۷۰۴	۱۷۳۹۸	زنجان.....
۲۲	۱۶۳	۸۷۴	۱۲۶۹	۵۷۰۶	۵۹۸۹	۱۴۰۲۳	سمنان.....
۴	۱۳	۲۱۴	۱۴۹	۷۷۷	۱۰۵۹	۲۲۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۳	۲۳۴	۲۹۱۴	۲۷۸۷	۹۰۲۱	۷۲۵۷	۲۲۲۵۶	فارس.....
۲۱	۳۰۴	۳۵۳۵	۴۵۳۷	۲۰۱۷۶	۱۲۹۹۲	۴۱۵۶۵	قزوین.....
۱۳	۹۵	۹۴۰	۷۸۷	۵۶۲۰	۴۴۲۷	۱۱۸۸۲	قم.....
۱	۱۴	۱۹۸	۲۲۹	۴۸۰	۵۳۶	۱۴۵۸	کردستان.....
۱۱	۱۵۵	۲۱۹۱	۲۵۵۷	۱۳۶۶۶	۶۵۵۴	۲۵۱۳۴	کرمان.....
۴	۱۴۷	۱۱۶۳	۹۵۰	۳۱۵۵	۲۸۶۶	۸۲۸۵	کرمانشاه.....
۵	۴۷	۲۸۲	۲۰۰	۷۲۶	۴۶۸	۱۷۲۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۵	۷۰	۵۸۲	۴۹۳	۲۹۲۶	۳۵۰۷	۷۶۰۳	گلستان.....
۲۹	۱۲۵	۱۷۳۸	۱۹۹۰	۹۴۳۰	۵۲۲۱	۱۸۵۳۳	گیلان.....
۷	۴۲	۴۸۴	۶۰۲	۲۰۶۵	۱۱۷۴	۴۳۷۴	لرستان.....
۲۸	۳۸۵	۳۵۰۵	۲۸۰۰	۱۳۰۵۱	۹۳۱۷	۲۹۰۸۶	مازندران.....
۴۰	۴۷۲	۴۳۵۱	۵۰۸۷	۲۱۸۲۸	۱۳۱۷۰	۴۴۹۴۸	مرکزی.....
۱۳	۱۰۵	۱۵۵۲	۱۳۲۹	۳۲۹۲	۱۹۰۴	۸۱۹۵	هرمزگان.....
۷	۵۳	۶۳۴	۷۸۸	۳۲۱۷	۲۳۲۹	۷۰۲۸	همدان.....
۰	۲۴۱	۲۲۱۳	۱۹۱۵	۱۵۹۵۲	۱۳۷۵۰	۳۴۰۷۱	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۶۸۰	۲۶۴۵۵۸	۱۵۴۵
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۱۲۵۴۵	۵۵
آذربایجان غربی.....	۷۱	۲۷۰۷	۳۳
اردبیل.....	۳۰	۱۴۷۰	۴
اصفهان.....	۵۳۱	۲۸۶۱۲	۱۶۹
البرز.....	۳۳۰	۱۶۸۳۴	۱۳۷
ایلام.....	۶	۱۸۵	۱
بوشهر.....	۲۹	۴۸۵۱	۱۶
تهران.....	۸۴۴	۶۶۱۴۴	۲۶۹
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰	۱۶۶۰	۴۰
خراسان جنوبی.....	۲۱	۱۳۷۸	۳
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۱۴۰۸۵	۷۱
خراسان شمالی.....	۱۶	۱۴۶۹	۲
خوزستان.....	۱۳۹	۱۹۲۵۲	۲۶۵
زنجان.....	۱۰۵	۴۴۱۵	۱۸
سمنان.....	۱۱۸	۳۵۸۳	۲۱
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۴۶۵	۲
فارس.....	۱۴۷	۸۶۶۱	۲۶
قزوین.....	۲۷۵	۱۲۵۳۳	۶۹
قم.....	۱۱۳	۲۷۷۱	۳۰
کردستان.....	۱۷	۵۴۱	۹
کرمان.....	۱۳۱	۹۴۹۰	۱۶
کرمانشاه.....	۵۵	۲۹۲۸	۲۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴	۱۴۳۷	۷
گلستان.....	۷۸	۲۳۰۷	۲۳
گیلان.....	۱۵۲	۶۵۷۳	۶۷
لرستان.....	۳۲	۲۰۵۳	۵۵
مازندران.....	۲۰۱	۸۰۳۹	۲۷
مرکزی.....	۲۷۲	۱۶۰۴۹	۴۳
هرمزگان.....	۳۸	۳۳۸۱	۱۳
همدان.....	۶۷	۲۱۲۲	۱۹
یزد.....	۱۷۶	۶۰۱۸	۸

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۴۹۵	۱۲۶۱۹	۷۸۲۹۱	۳۲۹۳۲	۹۲۷۰۱	۴۴۹۷۵	۲۶۳۰۱۳	کل کشور.....
۷۷	۷۶۸	۴۱۴۶	۱۶۹۲	۳۷۹۹	۲۰۰۸	۱۲۴۹۰	آذربایجان شرقی.....
۱۷	۱۲۹	۸۹۰	۲۲۵	۷۸۹	۶۲۴	۲۶۷۴	آذربایجان غربی.....
۵	۴۳	۳۲۴	۱۱۱	۵۴۳	۴۴۰	۱۴۶۶	اردبیل.....
۱۷۷	۱۰۸۶	۸۰۷۶	۲۷۶۸	۱۱۲۴۴	۵۰۹۲	۲۸۴۴۳	اصفهان.....
۱۴۴	۷۵۵	۵۱۶۴	۲۳۵۴	۵۷۴۲	۲۵۳۸	۱۶۶۹۷	البرز.....
۱	۱۲	۴۸	۲۰	۶۹	۳۴	۱۸۴	ایلام.....
۸	۱۲۳	۱۲۰۶	۶۷۴	۱۶۹۳	۱۱۳۱	۴۸۳۵	بوشهر.....
۴۵۵	۳۷۷۵	۱۷۳۸۳	۸۴۹۰	۲۶۲۲۵	۹۵۴۷	۶۵۸۷۵	تهران.....
۵	۷۸	۶۹۶	۱۸۰	۴۲۴	۲۳۷	۱۶۲۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳	۲۶	۳۳۷	۱۴۲	۵۶۳	۳۰۴	۱۳۷۵	خراسان جنوبی.....
۶۹	۵۴۱	۴۴۱۶	۱۸۳۶	۴۶۶۲	۲۴۹۰	۱۴۰۱۴	خراسان رضوی.....
۱	۷۱	۵۲۴	۴۴۸	۲۷۰	۱۵۳	۱۴۶۷	خراسان شمالی.....
۵۸	۸۴۰	۵۱۱۸	۲۰۸۰	۶۶۱۲	۴۲۷۹	۱۸۹۸۷	خوزستان.....
۲۲	۱۷۸	۱۴۴۹	۵۳۱	۱۴۲۶	۷۹۱	۴۳۹۷	زنجان.....
۱۸	۲۲۳	۱۲۵۴	۵۱۱	۸۵۶	۷۰۰	۳۵۶۲	سمنان.....
۴	۱۵	۱۰۲	۳۰	۱۷۹	۱۳۳	۴۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۶	۳۵۰	۲۶۳۲	۹۹۷	۲۹۰۹	۱۷۱۱	۸۶۳۵	فارس.....
۶۶	۵۹۱	۴۲۲۶	۱۶۵۸	۳۷۸۰	۲۱۴۳	۱۲۴۶۴	قزوین.....
۱۴	۱۳۹	۱۰۱۳	۳۱۶	۸۰۶	۴۵۳	۲۷۴۱	قم.....
۵	۱۲	۱۵۳	۷۳	۱۷۸	۱۱۱	۵۳۲	کردستان.....
۱۹	۳۱۶	۲۸۷۷	۱۴۹۳	۳۷۱۰	۱۰۵۹	۹۴۷۴	کرمان.....
۱۶	۱۱۴	۹۰۰	۴۵۹	۸۱۲	۶۰۰	۲۹۰۱	کرمانشاه.....
۶	۵۸	۵۲۲	۱۶۵	۴۱۸	۲۶۱	۱۴۳۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹	۸۶	۶۷۸	۲۵۸	۶۵۴	۵۹۹	۲۲۸۴	گلستان.....
۶۶	۳۱۴	۲۱۵۴	۸۴۷	۲۱۴۹	۹۷۶	۶۵۰۶	گیلان.....
۲۸	۹۲	۵۷۰	۲۸۰	۶۳۷	۳۹۱	۱۹۹۸	لرستان.....
۴۷	۴۶۱	۲۹۷۴	۱۲۲۲	۲۱۲۲	۱۱۸۶	۸۰۱۲	مازندران.....
۸۰	۸۹۰	۴۸۸۸	۱۶۹۲	۵۶۲۳	۲۸۳۳	۱۶۰۰۶	مرکزی.....
۱۴	۱۱۷	۱۰۹۵	۵۹۹	۹۸۴	۵۵۹	۳۳۶۸	هرمزگان.....
۱۲	۹۷	۶۲۰	۲۱۲	۶۹۱	۴۷۱	۲۱۰۳	همدان.....
۱۳	۳۱۹	۱۸۵۶	۵۶۹	۲۱۳۲	۱۱۲۱	۶۰۱۰	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۸	۱۲۱۳۰	۵۸۹
آذربایجان شرقی.....	۱	۲۰۱	۴۰
آذربایجان غربی.....	۳	۲۱۶	۳
اردبیل.....	۳	۲۴۸	۱۹
اصفهان.....	۶	۵۹۹	۶
البرز.....	۴	۷۱۵	۱۱
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲	۱۴۳	۰
تهران.....	۹	۱۳۴۲	۱۴۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۶	۸۱۰	۱۸
خراسان شمالی.....	۲	۱۸۱	۴
خوزستان.....	۱	۸۰	۸
زنجان.....	۴	۳۷۰	۱۹
سمنان.....	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰
فارس.....	۷	۱۳۳۵	۴۱
قزوین.....	۱	۵۹	۵
قم.....	۶	۶۴۶	۲۱
کردستان.....	۴	۲۷۵	۴
کرمان.....	۵	۴۴۹	۴۸
کرمانشاه.....	۶	۷۶۹	۸۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱	۳۰۰	۰
گلستان.....	۵	۲۸۹	۱۵
گیلان.....	۵	۳۸۶	۰
لرستان.....	۳	۲۹۲	۱۷
مازندران.....	۶	۴۵۹	۳
مرکزی.....	۷	۸۵۵	۳۱
هرمزگان.....	۱	۸۹	۰
همدان.....	۶	۵۴۵	۴۵
یزد.....	۴	۴۶۷	۱

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۹	۱۶۹	۱۴۳۰	۱۱۹۷	۳۹۵۰	۴۷۲۶	۱۱۵۳۱	کل کشور.....
۰	۰	۰	۱	۰	۱۶۰	۱۶۱	آذربایجان شرقی.....
۲	۱	۳۲	۸	۶۲	۱۰۸	۲۱۳	آذربایجان غربی.....
۲	۱	۳۰	۳۳	۸۳	۸۰	۲۲۹	اردبیل.....
۹	۷	۷۰	۴۸	۲۴۸	۲۱۱	۵۹۳	اصفهان.....
۱	۱۸	۱۱۹	۶۵	۲۹۰	۲۱۱	۷۰۴	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۱	۲	۵	۳	۲۱	۱۱۱	۱۴۳	بوشهر.....
۴	۱۴	۸۹	۳۶	۳۲۴	۷۳۳	۱۲۰۰	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۶	۳	۴۱	۱۸	۲۷۳	۴۵۱	۷۹۲	خراسان رضوی.....
۰	۳	۹	۴	۴۸	۱۱۳	۱۷۷	خراسان شمالی.....
۱	۱	۵	۱	۵۲	۱۲	۷۲	خوزستان.....
۴	۷	۳۹	۳۳	۶۴	۲۰۴	۳۵۱	زنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۳	۱۱	۲۴۵	۴۱۰	۴۰۱	۲۲۴	۱۲۹۴	فارس.....
۰	۰	۶	۴	۲۵	۱۹	۵۴	قزوین.....
۶	۵	۸۱	۴۴	۲۵۶	۲۳۳	۶۲۵	قم.....
۱	۴	۴۰	۴۱	۹۴	۹۱	۲۷۱	کردستان.....
۰	۲	۲۷	۳۷	۱۱۳	۲۲۲	۴۰۱	کرمان.....
۰	۱۰	۱۲۴	۱۰۴	۲۲۸	۲۱۵	۶۸۱	کرمانشاه.....
۰	۱۵	۶۵	۵۰	۷۰	۱۰۰	۳۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲	۴	۴۶	۲۱	۱۰۶	۹۵	۲۷۴	گلستان.....
۲	۱	۳۱	۲۱	۱۳۰	۲۰۱	۳۸۶	گیلان.....
۲	۱۲	۳۰	۳۱	۱۱۲	۸۸	۲۷۵	لرستان.....
۱	۸	۹۳	۳۶	۱۱۷	۲۰۱	۴۵۶	مازندران.....
۵	۱۷	۸۶	۹۰	۳۸۳	۲۴۳	۸۲۴	مرکزی.....
۰	۰	۴	۴	۴	۷۷	۸۹	هرمزگان.....
۷	۲۱	۸۱	۳۰	۲۶۴	۹۷	۵۰۰	همدان.....
۰	۲	۳۲	۲۴	۱۸۲	۲۲۶	۴۶۶	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۳۸۰	۱۰۱۱۲۲۲	۱۲۸۶۵
آذربایجان شرقی.....	۲۵۴	۵۶۷۴۸	۷۴۷
آذربایجان غربی.....	۵۹	۹۴۹۰	۱۹۶
اردبیل.....	۲۵	۴۶۴۰	۴۲
اصفهان.....	۵۱۱	۱۲۳۷۱۰	۱۷۲۳
البرز.....	۳۲۰	۵۶۸۱۲	۱۰۶۷
ایلام.....	۶	۷۲۰	۹
بوشهر.....	۲۷	۱۶۰۲۸	۸۲
تهران.....	۷۹۶	۲۳۷۵۳۵	۲۳۸۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳۷	۶۷۵۳	۷۴
خراسان جنوبی.....	۱۸	۳۹۵۵	۱۸
خراسان رضوی.....	۳۲۴	۶۵۵۶۹	۷۰۷
خراسان شمالی.....	۱۳	۶۰۶۵	۱۷
خوزستان.....	۱۲۳	۵۸۳۹۷	۱۴۳۲
زنجان.....	۹۷	۲۰۶۰۵	۲۲۵
سمنان.....	۱۱۸	۱۷۹۰۵	۳۲۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۰	۲۵۰۴	۷۹
فارس.....	۱۳۶	۲۷۰۰۹	۳۸۵
قزوین.....	۲۶۱	۴۸۴۵۹	۵۷۳
قم.....	۱۰۲	۱۳۵۰۳	۳۲۶
کردستان.....	۱۳	۱۷۸۶	۶۷
کرمان.....	۱۲۳	۳۳۷۲۵	۴۸۳
کرمانشاه.....	۴۳	۹۸۳۲	۳۳۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۱۹۹۹	۱۴
گلستان.....	۶۸	۸۹۹۵	۲۱۴
گیلان.....	۱۴۱	۲۴۰۰۹	۳۰۲
لرستان.....	۲۷	۵۸۰۱	۱۷۷
مازندران.....	۱۹۰	۳۴۱۴۹	۲۳۳
مرکزی.....	۲۵۶	۵۶۸۴۹	۴۴۰
هرمزگان.....	۳۳	۹۷۷۴	۳۶
همدان.....	۵۷	۸۲۶۳	۱۴۴
یزد.....	۱۷۲	۳۹۶۳۳	۱۸

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۳۵	۲۰۸۰۰	۱۴۹۷۰۷	۱۱۲۲۹۸	۴۵۲۹۱۰	۲۶۰۵۰۸	۹۹۸۳۵۷	کل کشور.....
۸۱	۱۲۴۷	۹۱۰۶	۸۶۵۴	۲۲۷۳۱	۱۴۱۸۲	۵۶۰۰۱	آذربایجان شرقی.....
۲۰	۱۹۵	۱۴۲۸	۷۶۷	۳۵۰۴	۳۳۸۱	۹۲۹۴	آذربایجان غربی.....
۵	۶۵	۶۱۵	۳۹۴	۱۹۷۴	۱۵۴۵	۴۵۹۸	اردبیل.....
۲۲۹	۱۸۳۹	۱۶۰۸۷	۱۲۵۴۲	۶۱۹۲۰	۲۹۳۷۰	۱۲۱۹۸۷	اصفهان.....
۲۰۰	۱۴۳۶	۸۸۶۵	۶۴۱۳	۲۴۲۷۲	۱۴۵۵۹	۵۵۷۴۵	البرز.....
۱	۱۸	۱۲۱	۷۱	۲۶۶	۲۳۴	۷۱۱	ایلام.....
۱۱	۵۳۴	۴۱۴۸	۲۹۳۸	۵۲۱۷	۳۰۹۸	۱۵۹۴۶	بوشهر.....
۷۱۲	۶۰۷۲	۳۳۲۵۹	۲۶۹۲۹	۱۱۹۶۹۹	۴۸۴۷۹	۲۳۵۱۵۰	تهران.....
۹	۱۱۸	۱۲۰۱	۷۸۸	۳۰۱۴	۱۵۴۹	۶۶۷۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵	۴۰	۴۸۳	۲۸۹	۱۶۵۴	۱۴۶۶	۳۹۳۷	خراسان جنوبی.....
۹۹	۹۳۰	۸۳۸۰	۵۷۵۹	۳۰۴۷۸	۱۹۲۱۶	۶۴۸۶۲	خراسان رضوی.....
۲	۱۶۰	۱۳۳۰	۱۳۶۸	۱۶۸۶	۱۵۰۲	۶۰۴۸	خراسان شمالی.....
۶۰	۱۵۱۷	۱۰۸۰۱	۷۶۸۸	۲۰۴۴۹	۱۶۴۵۰	۵۶۹۶۵	خوزستان.....
۳۵	۳۲۹	۲۸۴۸	۲۰۲۲	۹۳۳۷	۵۸۰۹	۲۰۳۸۰	زنجان.....
۴۰	۳۸۶	۲۱۲۸	۱۷۸۰	۶۵۶۲	۶۶۸۹	۱۷۵۸۵	سمنان.....
۸	۲۶	۲۹۳	۱۶۰	۸۳۸	۱۱۰۰	۲۴۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۷۵	۵۴۸	۴۸۳۱	۳۰۶۸	۱۰۲۲۷	۷۸۷۵	۲۶۶۲۴	فارس.....
۷۶	۷۸۴	۶۸۸۳	۵۰۸۲	۲۰۷۵۲	۱۴۳۰۹	۴۷۸۸۶	قزوین.....
۲۱	۲۱۸	۱۸۱۱	۱۰۱۲	۵۸۷۶	۴۲۳۹	۱۳۱۷۷	قم.....
۵	۲۲	۳۱۱	۲۶۱	۵۶۴	۵۵۶	۱۷۱۹	کردستان.....
۲۹	۴۶۸	۴۹۲۵	۳۹۲۳	۱۶۷۱۴	۷۱۸۳	۳۳۲۴۲	کرمان.....
۲۰	۲۲۲	۱۶۸۹	۱۲۱۷	۳۳۲۰	۳۰۳۴	۹۵۰۲	کرمانشاه.....
۹	۷۶	۵۵۸	۲۳۵	۶۹۹	۴۰۸	۱۹۸۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸	۱۲۶	۱۱۰۶	۶۰۸	۳۲۱۸	۳۶۹۵	۸۷۸۱	گلستان.....
۹۱	۴۲۱	۳۷۱۰	۲۷۳۶	۱۱۰۱۴	۵۷۳۵	۲۳۷۰۷	گیلان.....
۳۳	۱۱۷	۹۸۱	۷۸۷	۲۳۶۳	۱۳۴۳	۵۶۲۴	لرستان.....
۶۹	۷۶۹	۵۸۹۹	۳۶۵۲	۱۳۹۱۱	۹۶۱۶	۳۳۹۱۶	مازندران.....
۱۱۱	۱۲۵۶	۸۵۵۹	۶۳۸۸	۲۵۴۹۸	۱۴۵۹۷	۵۶۴۰۹	مرکزی.....
۲۷	۱۸۴	۲۱۹۴	۱۴۴۴	۳۷۷۹	۲۱۱۰	۹۷۳۸	هرمزگان.....
۱۱	۱۱۹	۱۱۲۰	۸۶۳	۳۴۷۲	۲۵۳۴	۸۱۱۹	همدان.....
۱۳	۵۵۸	۴۰۳۷	۲۴۶۰	۱۷۹۰۲	۱۴۶۴۵	۳۹۶۱۵	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۹۲	۶۴۵۷۲	۱۰۷
آذربایجان شرقی.....	۱۳	۲۱۷۷	۹
آذربایجان غربی.....	۹	۲۷۰۳	۵۴
اردبیل.....	۲	۱۸۲	۲
اصفهان.....	۱۴	۳۴۶۲	۱۵
البرز.....	۶	۲۶۷۷	۱۱۷
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۳۹	۱۴۱۵۹	۱۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۴۱۶	۰
خراسان جنوبی.....	۳	۲۵۸	۳۴
خراسان رضوی.....	۱۲	۳۱۰۹	۲۷
خراسان شمالی.....	۱	۶۰	۰
خوزستان.....	۱۵	۹۹۷۸	۷
زنجان.....	۴	۱۰۸۳	۱۹
سمنان.....	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱	۲۵۷	۳
فارس.....	۴	۳۰۱۶	۴۳
قزوین.....	۱۳	۶۲۲۶	۱۳۷
قم.....	۵	۹۲۲	۱۰۱
کردستان.....	۰	۰	۰
کرمان.....	۳	۹۷۲	۷
کرمانشاه.....	۶	۱۰۰۴	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳	۹۲۱	۴۸
گلستان.....	۵	۸۵۴	۲۲
گیلان.....	۷	۹۵۳	۷
لرستان.....	۲	۴۷۳	۰
مازندران.....	۵	۲۷۳۲	۶
مرکزی.....	۹	۳۷۲۲	۱
هرمزگان.....	۴	۱۷۳۸	۲
همدان.....	۴	۵۱۸	۶
یزد.....	۰	۰	۰

۵۷- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

استان	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه				
کل کشور.....	۴۰۴۰۶۶۶۰	۳۶۱۷۰۲۹۱	۱۲۹۹۶۵۲	۵۱۵۶۴۴
آذربایجان شرقی.....	۹۱۰۹۶۴	۸۹۹۰۰۷	۹۸۰۲	۰
آذربایجان غربی.....	۱۸۱۷۷۸	۱۸۰۹۲۶	۰	۰
اردبیل.....	۱۱۶۶۷۵	۱۱۶۶۷۵	۰	۰
اصفهان.....	۶۶۳۸۹۱۱	۶۵۰۹۰۷۲	۱۲۰۴	۰
البرز.....	۱۱۳۱۶۱۴	۱۱۰۶۲۳۹	۰	۰
ایلام.....	۳۰۰	۳۰۰	۰	۰
بوشهر.....	۴۸۶۴۵۴۰	۴۶۴۸۱۰۵	۲۱۶۴۳۵	۰
تهران.....	۱۰۶۹۷۸۸۴	۷۴۱۴۹۳۰	۱۰۶۸۴۰۵	۵۱۱۹۷۵
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱۶۵۸	۷۱۶۵۸	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۴۲۷	۰	۳۰۲۱	۱۴۰۶
خراسان رضوی.....	۵۳۴۵۰۹۸	۵۰۱۳۰۴۷	۱۱۷	۰
خراسان شمالی.....	۶۹۳۶۱	۶۹۳۶۱	۰	۰
خوزستان.....	۱۴۶۷۵۳۲	۱۴۶۵۲۶۹	۰	۲۲۶۳
زنجان.....	۷۶۵۷۸۸	۷۶۵۷۸۸	۰	۰
سمنان.....	۲۱۱۵۸۵	۲۱۱۵۸۵	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۴۱۸۷	۴۱۸۷	۰	۰
فارس.....	۱۶۳۰۶۳۵	۱۵۱۶۴۹۶	۵۵۸	۰
قزوین.....	۱۲۷۲۶۸۸	۱۲۴۸۳۸۰	۰	۰
قم.....	۳۷۴۰۵۰	۳۷۴۰۵۰	۰	۰
کردستان.....	۶۸۹۵۵	۶۸۹۵۵	۰	۰
کرمان.....	۸۹۱۱۳۱	۸۷۳۷۷۷	۰	۰
کرمانشاه.....	۱۰۵۶۴۷	۱۰۵۲۹۳	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۴۰۳۰۸	۱۳۹۳۴۸	۰	۰
گیلان.....	۵۲۶۸۲۸	۵۲۶۷۶۰	۰	۰
لرستان.....	۲۹۰۴۱	۲۹۰۴۱	۰	۰
مازندران.....	۵۴۹۵۰۹	۵۴۹۵۰۹	۰	۰
مرکزی.....	۱۱۷۷۴۳۳	۱۱۰۴۴۰۴	۱۱۰	۰
هرمزگان.....	۱۶۴۴۵۸	۱۶۴۴۵۸	۰	۰
همدان.....	۳۳۹۳۴۷	۳۳۹۳۴۷	۰	۰
یزد.....	۶۵۴۳۲۴	۶۵۴۳۲۴	۰	۰

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

پرداختی					استان
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۸۰۱۴۵۳	۱۸۶۰۴۹۸۳	۴۲۷۹۷۰۸	۲۲۵۹۳۹۳۱	۴۷۲۸۰۰۷۴	کل کشور.....
۷۶۹۶۳	۸۶۵۰۳۸	۱۷۸۱۹۹	۵۹۰۳۸۷	۱۷۱۰۵۸۷	آذربایجان شرقی.....
۲۰۴۱۷	۱۱۴۲۵۵	۴۳۱۶۹	۲۰۴۱۰	۱۹۸۲۵۱	آذربایجان غربی.....
۲۵۰۰	۹۴۷۴۳	۲۰۰۳۲	۳۷۶۰۲	۱۵۴۸۷۷	اردبیل.....
۱۹۷۳۲۲	۴۰۰۶۹۱۵	۲۷۷۴۲۵	۱۳۴۷۰۰۵	۵۸۲۸۶۶۷	اصفهان.....
۷۴۷۹۷	۶۱۵۴۰۱	۱۷۹۱۳۰	۴۵۸۲۳۸	۱۳۲۷۵۶۶	البرز.....
۷۲۲	۹۷۱۱۲	۵۸۲۱	۴۵۹۰۴	۱۴۹۵۶۰	ایلام.....
۲۱۵۸۷	۱۹۹۳۳۰۸	۵۹۴۱۷	۳۱۹۵۳۵۶	۵۲۶۹۶۶۸	بوشهر.....
۴۰۷۳۱۴	۲۹۰۵۲۵۵	۷۱۸۸۳۶	۸۷۳۹۵۴۸	۱۲۷۷۰۹۵۴	تهران.....
۴۶۶۰	۸۸۱۰۸	۲۸۳۳۷	۷۸۱۱	۱۲۸۹۱۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۷۴۶	۸۰۸۹۰	۳۸۳۴۴	۵۳۳۵	۱۲۶۳۱۵	خراسان جنوبی.....
۵۰۰۴۲	۵۷۲۳۸۰	۲۴۳۲۴۷	۳۹۰۰۷۶	۱۲۵۵۷۴۵	خراسان رضوی.....
۱۳۷۷	۲۱۳۶۷۷	۵۴۴۶۱	۱۳۳۱۱۲	۴۰۲۶۲۸	خراسان شمالی.....
۲۰۲۴۳۸	۱۸۲۸۴۷۴	۹۶۲۴۶۹	۴۲۳۴۳۴۶	۷۲۲۷۷۲۷	خوزستان.....
۲۷۷۹۵	۲۰۸۷۸۷	۴۱۱۸۰	۶۶۵۳۳	۳۴۴۲۹۶	زنجان.....
۸۴۸۴	۵۴۶۷۳	۲۱۰۸۸	۱۰۴۱۷	۹۴۶۶۲	سمنان.....
۲۸۹۸	۳۳۳۰۳	۴۲۱۲	۵۸۳۰	۴۶۲۴۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۷۰۶۳	۷۲۷۶۴۵	۱۶۰۶۲۸	۱۹۸۱۶۶	۱۱۳۳۵۰۲	فارس.....
۵۶۷۶۵	۵۴۴۴۰۹	۱۹۵۲۶۲	۱۷۸۹۳۹	۹۷۵۳۷۴	قزوین.....
۶۴۵۱	۱۶۸۲۵۵	۲۷۵۸۷	۹۰۵۶۹	۲۹۲۸۶۲	قم.....
۹۷۴	۷۱۸۴۰	۲۴۲۶	۱۱۰۷۵	۸۶۳۱۴	کردستان.....
۶۸۴۶۰	۶۳۴۷۶۵	۱۷۹۴۲۹	۲۰۳۶۳۱	۱۰۸۶۲۸۶	کرمان.....
۸۷۴۴	۱۸۸۷۷۱	۲۷۸۳۷	۸۹۲۵۳	۳۱۴۶۰۵	کرمانشاه.....
۳۸۴۹	۹۵۹۱	۳۵۹۲	.	۱۷۰۳۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۰۶۳	۶۲۷۲۵	۳۸۲۸۳	۱۱۹۱۶	۱۲۵۹۸۷	گلستان.....
۲۲۴۵۹	۱۹۷۲۸۶	۳۸۲۰۷	۲۲۷۵۱۵	۴۸۵۴۶۶	گیلان.....
۱۲۲۵	۵۳۰۰۷	۱۲۶۱۵	.	۶۶۸۴۷	لرستان.....
۴۴۰۳۵	۲۷۸۵۹۴	۱۳۷۶۳۴	۱۴۶۹۷۴	۶۰۷۲۳۷	مازندران.....
۱۱۹۷۸۱	۹۰۳۷۲۷	۲۸۱۹۹۶	۱۸۴۸۸۹۷	۳۱۵۴۴۰۰	مرکزی.....
۸۱۸۶	۵۲۳۴۸۴	۲۴۱۴۴۵	۱۴۵۶۰۳	۹۱۸۷۱۷	هرمزگان.....
۱۴۴۱۶۱	۸۰۴۴۰	۱۴۹۹۲	۳۳۲۱۶	۲۷۲۸۰۸	همدان.....
۱۵۵۱۷۳	۳۸۸۱۲۴	۴۲۴۱۱	۱۲۰۲۶۸	۷۰۵۹۷۶	یزد.....

۵۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	استان
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۶۴۹۹۷۳۳	۶۷۴۰۰۲۵۲	۳۳۶۵۵۲۶۵۴۲	۳۴۷۹۴۲۶۵۲۷	۳۶۳۸۲۴۴۷۰۶	کل کشور.....
۹۱۹۲۶۸	۲۹۴۹۸۵۶	۱۷۵۹۵۱۸۳۱	۱۷۹۸۲۰۹۵۴	۱۸۴۹۹۴۵۴۹	آذربایجان شرقی.....
۲۳۹۸۹۰	۱۴۵۶۹۹۲	۱۳۶۹۷۳۴۲	۱۵۳۹۴۲۲۵	۱۶۹۳۷۵۵۱	آذربایجان غربی.....
۲۴۸۶۵	۱۲۹۸۱۲	۴۷۷۱۴۹۰	۴۹۲۶۱۶۷	۵۴۷۳۵۲۱	اردبیل.....
۹۷۶۱۲۵۰	۳۶۳۸۷۴۱	۵۰۱۹۳۶۱۰۴	۵۱۵۳۳۶۰۹۵	۵۳۶۸۴۴۶۵۹	اصفهان.....
۹۹۰۰۹۸	۴۴۵۸۸۸۴	۶۲۳۹۲۹۱۴	۶۷۸۴۱۸۹۷	۷۱۲۸۸۵۳۶	البرز.....
۳۲۳۲	۱۶۹۷۸۴	۶۵۶۷۸۵	۸۲۹۸۰۰	۱۲۱۱۷۷۸	ایلام.....
۳۴۵۶۲۲۲	۱۲۸۷۵۲۹	۲۰۳۴۰۴۹۱۷	۲۰۸۱۴۸۶۶۹	۲۲۷۷۶۳۹۱۴	بوشهر.....
۶۱۳۳۱۶۹	۱۶۷۷۴۱۲۸	۶۲۹۱۷۴۳۸۴	۶۵۲۰۸۱۶۸۲	۶۷۲۳۹۹۷۵۳	تهران.....
۱۰۷۸۱۳	۲۸۳۲۸۲	۱۴۴۲۵۳۶۳	۱۴۸۱۶۴۵۸	۱۵۳۶۵۰۳۳	چهارمحال وبختیاری.....
۳۰۲۹۰	۲۰۹۹۲۲	۴۹۵۲۳۸۵	۵۱۹۲۵۹۷	۵۶۷۴۲۸۶	خراسان جنوبی.....
۲۰۴۴۷۲۱	۳۸۷۹۳۱۳	۶۲۹۵۳۵۰۸	۶۸۸۷۷۵۴۲	۷۳۰۷۱۲۵۱	خراسان رضوی.....
۲۲۸۲۸۵	۵۳۸۱۹۲	۴۸۱۹۴۳۷	۵۵۸۵۹۱۴	۷۳۴۸۵۶۸	خراسان شمالی.....
۱۳۸۷۵۴۲۵	۳۲۱۵۳۷۱	۵۳۲۴۳۹۰۷۱	۵۴۹۵۲۹۸۶۸	۵۸۵۲۸۹۴۷۱	خوزستان.....
۳۷۳۶۳۹	۱۴۱۴۱۴۵	۲۹۱۲۶۴۰۵	۳۰۹۱۴۱۹۰	۳۲۴۳۹۳۸۳	زنجان.....
۱۰۳۰۴۱	۷۷۳۹۲۵	۱۲۴۱۲۲۷۹	۱۳۲۸۹۲۴۵	۱۴۴۱۵۸۷۶	سمنان.....
۱۰۸۴۷۷	۵۷۰۴۹۶	۲۸۱۲۳۰۱	۳۴۹۱۲۷۴	۳۷۵۲۹۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۰۳۰۸	۲۲۶۹۲۲۶	۸۰۵۶۴۴۴۷	۸۳۱۲۳۹۸۱	۸۷۳۹۹۰۵۴	فارس.....
۱۹۷۹۵۵۳	۵۵۵۱۸۴۷	۹۱۱۲۳۲۲۴	۹۸۶۵۴۶۲۵	۱۰۲۰۵۵۱۰۹	قزوین.....
۳۴۰۳۲	۶۶۸۲۳۵	۲۰۸۵۰۸۵۴	۲۱۵۵۳۱۲۲	۲۲۴۸۵۴۱۴	قم.....
۵۳۲۴	۵۶۳۲۹۸	۲۹۹۹۹۱۱	۳۵۶۸۵۳۳	۳۸۵۵۸۲۵	کردستان.....
۳۲۵۵۵۹	۸۱۳۵۲۲	۸۷۰۷۷۱۴۵	۸۸۲۱۶۲۲۶	۹۱۴۱۱۴۶۱	کرمان.....
۲۴۹۹۲۱	۱۰۲۷۹۵۷	۲۸۷۲۳۶۰۸	۳۰۰۰۱۴۸۵	۳۱۸۷۷۳۴۵	کرمانشاه.....
۹۷۶۹	۷۵۶۹۱	۱۵۸۲۹۲۷	۱۶۶۸۳۸۷	۱۷۹۳۴۳۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۱۰۲۲	۱۴۰۶۵۳۸	۱۶۳۵۲۲۱۶	۱۷۹۱۹۷۷۷	۱۸۹۵۳۹۴۵	گلستان.....
۳۱۵۳۱۵	۲۰۱۰۷۴۶	۴۳۷۵۴۶۹۸	۴۶۰۸۰۷۶۰	۴۷۵۷۸۰۳۷	گیلان.....
۱۴۴۳۹۴	۱۸۱۱۱۸	۹۰۱۴۷۰۵	۹۳۴۰۲۱۶	۹۹۰۲۳۶۶	لرستان.....
۳۸۶۷۸۰	۳۶۹۸۵۹۵	۵۰۸۵۴۶۵۸	۵۴۹۴۰۰۳۲	۵۷۳۶۶۹۰۴	مازندران.....
۹۰۳۴۶۷	۴۵۷۶۹۳۲	۲۸۲۶۸۵۸۵۸	۲۸۸۱۶۶۲۵۸	۲۹۶۳۳۳۸۳۰	مرکزی.....
۲۰۳۳۰۸۶	۷۱۲۸۵۰	۳۳۰۴۸۹۷۸۵	۳۳۳۲۳۵۷۲۱	۳۳۸۵۰۹۲۷۹	هرمزگان.....
۱۱۰۰۲۰	۹۰۲۸۱۱	۱۳۳۹۱۵۴۲	۱۴۴۰۴۳۷۴	۱۷۲۴۲۰۴۷	همدان.....
۱۱۵۱۴۹۴	۱۱۹۰۵۱۴	۵۰۱۳۴۴۴۷	۵۲۴۷۶۴۵۶	۵۷۲۵۴۵۹۴	یزد.....

۵۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۶۹۷۱۲۴۵	۵۰۲۰۲۲۸	۶۸۱۰۳۸۴۸	۲۵۹۰۷۰۴۶	۷۵۳۵۷۳۸	۴۷۳۸۰۰۷۴
آذربایجان شرقی.....	۲۱۱۱۱۹	۲۷۰۲۴۳	۲۳۸۱۸۵۳	۵۱۹۹۵۶	۳۴۸۳۸	۱۷۱۰۵۸۷
آذربایجان غربی.....	۵۰۳۱۱	۱۰۰۹۴۹	۸۹۰۶۳۱	۲۹۲۵۰۳	۱۰۶۸۱	۱۹۸۲۵۱
اردبیل.....	۹۴۳۰	۱۲۵۴۷	۲۰۸۷۶۵	۱۵۵۳۷۲	۶۳۶۲	۱۵۴۸۷۷
اصفهان.....	۱۰۱۱۵۲۰	۴۲۹۳۷۵	۸۱۷۱۴۸۶	۵۶۹۴۹۵۱	۳۷۲۵۶۵	۵۸۲۸۶۶۷
البرز.....	۱۴۱۴۰۷	۶۱۶۰۳۴	۹۶۰۳۴۵	۳۶۰۷۲۹	۴۰۵۵۹	۱۳۲۷۵۶۶
ایلام.....	۲۹۵۱۷	۴۰۹	۱۸۷۹۸۶	۱۰۳۰۳	۴۲۰۴	۱۴۹۵۶۰
بوشهر.....	۳۱۲۱۹۷	۱۲۱۰۹	۸۶۸۳۷۴۳	۲۰۴۰۵۲۷	۳۲۹۷۰۰۳	۵۲۶۹۶۶۸
تهران.....	۱۴۴۷۶۶۴	۲۷۷۰۳۱	۳۹۵۳۶۶۹	۱۷۴۲۴۵۴	۱۲۶۳۰۱	۱۲۷۷۰۹۵۴
چهارمحال وبختیاری.....	۱۲۱۷۶	۳۴۶۹	۲۵۴۷۸۳	۱۴۳۷۷۶	۵۴۵۳	۱۲۸۹۱۷
خراسان جنوبی.....	۴۵۶۹	۷۹۲۵۳	۲۰۸۲۴۴	۵۲۹۷۳	۱۰۳۳۶	۱۲۶۳۱۵
خراسان رضوی.....	۱۵۵۴۰۲	۲۳۸۱۲۶۱	۱۹۴۶۶۵۲	۵۵۵۳۲۲	۴۲۳۲۶	۱۲۵۵۷۴۵
خراسان شمالی.....	۷۵۹۶	۴۲۱۹۲	۱۱۱۵۱۳۴	۱۶۹۳۴۳	۲۵۷۶۱	۴۰۲۶۲۸
خوزستان.....	۱۱۷۵۶۷	۲۱۷۷۲۰	۲۱۰۵۳۶۴۶	۴۱۵۱۱۱۲	۲۹۹۱۸۳۲	۷۲۲۷۷۲۷
زنجان.....	۹۳۰۴۶	۹۷۹۰۵	۴۰۶۹۱۲	۵۶۴۲۱۵	۱۸۸۲۰	۳۴۴۲۹۶
سمنان.....	۲۱۵۰۶	۱۳۷۲۳۱	۶۸۲۵۶۲	۱۷۸۴۹۰	۱۲۱۸۰	۹۴۶۶۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۰۶۴	۱۸۱۷۷	۱۲۷۸۲۴	۵۶۲۹۶	۲۰۵۳	۴۶۲۴۳
فارس.....	۱۸۸۵۱۵	۲۵۹۷۹۴	۱۹۰۷۴۴۱	۷۴۸۱۶۹	۳۷۶۵۲	۱۱۳۳۵۰۲
قزوین.....	۱۶۳۵۳۷	۶۲۴۰۰۸	۹۶۰۰۴۷	۶۱۱۱۶۲	۶۶۳۵۷	۹۷۵۳۷۴
قم.....	۲۹۶۲۶	۱۱۲۶۵۳	۲۴۶۴۵۰	۲۳۶۱۶۴	۱۴۵۳۶	۲۹۲۸۶۲
کردستان.....	۵۳۶۶	۴۲۱۴	۱۷۳۲۲۷	۱۶۷۲۱	۱۴۵۱	۸۶۳۱۴
کرمان.....	۱۳۵۴۲۲	۱۳۷۹۲۴	۱۲۰۸۳۲۳	۵۷۶۸۵۳	۵۰۴۲۸	۱۰۸۶۲۸۶
کرمانشاه.....	۳۸۹۳۱	۵۱۵۷۳	۱۱۴۳۹۴۱	۳۰۷۰۶۹	۱۹۷۴۱	۳۱۴۶۰۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۳۴۸	۶۵۸۹	۴۴۰۹۳	۴۳۳۱۰	۸۶۷۶	۱۷۰۳۲
گلستان.....	۴۳۰۸۸	۳۵۶۹۹۸	۳۵۹۳۷۷	۱۳۵۵۹۵	۱۳۱۲۴	۱۲۵۹۸۷
گیلان.....	۷۹۳۹۶	۷۸۵۰۲	۴۷۴۴۸۴	۳۶۰۹۱۴	۱۸۵۱۵	۴۸۵۴۶۶
لرستان.....	۳۹۳۰۹	۴۴۱۹	۴۰۰۷۶۵	۴۹۰۷۹	۱۷۳۰	۶۶۸۴۷
مازندران.....	۲۱۲۴۳۱	۱۹۷۴۷۵	۶۶۹۶۵۱	۷۰۶۷۲۷	۳۳۳۵۲	۶۰۷۲۳۷
مرکزی.....	۳۱۲۵۳۶	۳۱۶۷۲۱	۳۵۶۸۵۹۶	۷۱۵۳۲۰	۱۰۰۰۰۰	۳۱۵۴۴۰۰
هرمزگان.....	۲۳۵۲۹	۱۵۵۱۰۲	۱۶۹۸۹۶۵	۲۴۶۰۶۹۸	۱۶۵۴۷	۹۱۸۷۱۷
همدان.....	۴۱۳۱۵	۹۰۰۱۶	۲۱۵۵۲۹۵	۲۷۰۰۵۸	۸۱۸۱	۲۷۲۸۰۸
یزد.....	۱۶۸۰۷	۷۱۳۳۷	۱۸۵۸۹۶۱	۱۹۸۰۸۸۵	۱۴۴۱۷۳	۷۰۵۹۷۶

۵۹- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۴۸۷۸۳۱۷۸۷۱	۴۷۸۷۶۸۴۲۷۲	۹۶۶۶۵۸۱	۶۵۳۱۳۵۶	۴۱۴۱۴۹۸
آذربایجان شرقی.....	۲۳۱۲۴۱۰۱۷	۲۲۸۱۷۰۲۷۸	۹۱۲۲۱۰	۲۸۷۱۶۵	۱۳۷۴۴۱
آذربایجان غربی.....	۲۵۱۹۸۹۵۸	۲۴۲۰۱۴۲۳	۴۷۲۴۵	۶۰۰۵۷	.
اردبیل.....	۹۱۴۹۴۱۳	۸۹۰۷۷۹۵	۳۱۱۷۰	۱۳۰۳۷	.
اصفهان.....	۶۶۷۷۸۳۲۰۷	۶۵۵۱۴۳۱۳۵	۱۰۴۰۷۰۷	۱۳۶۸۷۲۲	۱۰۵
البرز.....	۱۱۰۰۰۴۱۱۷	۱۰۵۴۱۵۰۴۸	۶۹۶۰۱۳	۱۸۸۶۹۰	۷۸۷
ایلام.....	۲۴۷۶۵۱۲	۲۴۲۰۰۸۰	۳۸۸۳	۳۳۶۰۱	.
بوشهر.....	۳۵۷۵۰۶۵۶۳	۳۴۴۴۳۱۸۵۴	۱۱۶۹۲	۳۶۸۷۷۶	۳۹۲۲۷۹۱
تهران.....	۹۰۲۳۰۴۰۷۰	۸۷۸۴۰۶۵۹۳	۳۸۳۶۲۵۴	۱۸۵۳۴۱۰	.
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۱۹۲۴۴۳	۱۸۷۹۹۹۲۹	۱۱۷۵۷۶	۱۴۴۸۹	.
خراسان جنوبی.....	۸۹۸۶۹۴۴	۸۸۲۹۴۷۹	۱۷۷	۶۲۲۸	.
خراسان رضوی.....	۱۲۵۳۳۳۱۹۷	۱۱۸۳۱۱۰۹۵	۳۲۹۴۴۳	۲۰۴۴۰۸	۳۲۰۰۰
خراسان شمالی.....	۱۵۰۲۰۳۶۰	۱۴۲۳۱۵۹۹	۷۵۲۳۵	۹۳۸۲	.
خوزستان.....	۷۴۲۷۱۲۷۷۵	۷۳۹۸۵۲۷۰۳	۲۵۷۵۹۶	۱۶۰۹۴۳	۴۷۶
زنجان.....	۴۸۸۸۹۱۷۷	۴۷۵۸۳۹۰۱	۱۸۷۹۸۶	۱۱۹۵۲۵	.
سمنان.....	۲۳۶۴۵۲۸۴	۲۲۹۶۲۲۶۰	۶۱۱۹۶	۲۶۱۲۳	۳۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۷۱۲۷۱۲۱	۶۹۸۴۸۴۷	۲۱۳۰۵	۱۵۰۴۰	.
فارس.....	۱۲۳۵۷۹۳۲۷	۱۲۰۹۰۴۷۲۰	۱۲۸۷۸۰	۲۵۸۳۲۰	.
قزوین.....	۱۵۳۳۶۷۵۰۱	۱۴۸۸۸۱۳۳۲	۴۳۱۶۳۷	۲۱۸۳۱۰	.
قم.....	۳۰۱۷۰۷۳۲	۲۹۴۳۳۱۳۳	۲۳۵۸۲	۳۹۷۹۱	۲۹۷۸
کردستان.....	۵۳۳۳۵۰۷	۵۱۹۷۶۹۵	۱۱۹۷۳	۷۸۰۹	.
کرمان.....	۱۶۸۵۶۳۱۱۴	۱۶۷۸۸۸۱۳۱	۶۷۱۴۶	۱۹۶۳۵۶	.
کرمانشاه.....	۴۹۸۳۳۳۵۸	۴۹۲۲۴۹۳۶	۱۳۳۴۲۳	۷۱۴۶۵	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۷۱۲۵۳۹	۲۶۹۰۵۳۴	۹۴۰	۷۱۳۶	.
گلستان.....	۲۵۳۰۹۴۷۸	۲۴۳۴۰۱۱۳	۷۱۹۹۸	۵۴۳۳۷	.
گیلان.....	۶۵۹۱۸۸۶۷	۶۴۷۱۳۰۵۱	۱۴۲۰۹۲	۹۹۸۳۰	.
لرستان.....	۱۵۱۴۹۶۱۰	۱۴۷۹۰۳۰۷	۳۷۵۶۳	۵۳۶۰۶	.
مازندران.....	۷۸۱۹۹۹۶۹	۷۶۴۷۵۸۱۶	۱۱۹۸۷۰	۲۷۳۲۷۸	.
مرکزی.....	۳۷۰۲۴۶۱۵۲	۳۶۷۰۲۴۸۲۳	۷۴۰۲۹۲	۴۱۱۹۲۲	.
هرمزگان.....	۳۷۰۶۲۴۴۰۲	۳۷۰۳۱۹۳۳۴	۶۷۵۷۱	۳۲۳۳۸	۴۴۵۹۴
همدان.....	۲۲۹۷۱۳۶۱	۲۲۲۵۵۰۰۷	۱۵۴۵۲	۵۷۱۳۷	.
یزد.....	۹۹۷۶۶۷۹۵	۹۸۸۹۳۳۲۲	۴۴۵۷۲	۲۰۱۲۶	.

۵۹- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	استان
۱۱۸۹۳۰۶۸	۴۰۴۰۶۶۶۰	۶۷۴۲۲۲۶	۷۴۸۳۴۶۷	۳۷۶۸۱۷۶۳	کل کشور.....
۴۵۷۵۱۴	۹۱۰۹۶۴	۳۸۸۶۷۷	-۴۱۵۴۶	۱۸۳۱۳	آذربایجان شرقی.....
۳۵۵۲۵	۱۸۱۷۷۸	۱۲۶۹۹۶	۵۴۵۹۳۴	۰	آذربایجان غربی.....
۹۷۷	۱۱۶۶۷۵	۲۱۷۹۳	۵۶۲۵۵	۱۷۱۰	اردبیل.....
۲۶۷۹۰۱	۶۶۳۸۹۱۱	۵۳۹۲۴۶	۲۷۸۴۴۸۰	۰	اصفهان.....
۴۳۷۵۲۱	۱۱۳۱۶۱۴	۸۳۷۷۳۸	۱۲۹۶۵۴۶	۱۶۰	البرز.....
۰	۳۰۰	۵۸۰	۱۸۰۶۸	۰	ایلام.....
۲۴۵۳	۴۸۶۴۵۴۰	۱۴۰۲۳	۱۴۲۱۸۸	۳۷۴۸۲۴۵	بوشهر.....
۶۵۹۳۵۹۲	۱۰۶۹۷۸۸۴	۳۲۸۵۴۸	۵۸۷۷۸۹	۰	تهران.....
۳۹۹۲۳	۷۱۶۵۸	۳۹۴۸	۱۴۴۹۱۹	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۴۱۷۶	۴۴۲۷	۱۰۳۴۰۲	۳۹۰۵۴	۰	خراسان جنوبی.....
۶۴۸۴۷۰	۵۳۴۵۰۹۸	۳۱۵۸۳۶	۱۴۶۶۸۶	۱۶۰	خراسان رضوی.....
۴۶۲۰۶۰	۶۹۳۶۱	۵۰۵۷۵	۱۲۲۱۴۹	۰	خراسان شمالی.....
۱۲۱۶	۱۴۶۷۵۳۲	۳۳۰۸۲۸	۶۴۱۳۰۵	۱۷۶	خوزستان.....
۳۳۵۷۱	۷۶۵۷۸۸	۱۲۳۰۳۷	۷۵۳۶۹	۰	زنجان.....
۱۸۴۴	۲۱۱۵۸۵	۱۶۲۷۷۸	۲۱۹۱۷۲	۰	سمنان.....
۲۷۷۶	۴۱۸۷	۲۴۷۹۷	۷۴۱۶۹	۰	سیستان و بلوچستان.....
۹۳۶۱۱۱	۱۶۳۰۶۳۵	۳۴۹۷۸۷	-۶۲۹۰۲۷	۰	فارس.....
۸۵۰۸۵۱	۱۲۷۲۶۸۸	۷۸۲۹۲۰	۹۲۹۷۶۴	۰	قزوین.....
۱۲۷۲۸۴	۳۷۴۰۵۰	۱۴۴۸۴۵	۲۵۰۶۹	۰	قم.....
۳۷۲۲۳	۶۸۹۵۵	۸۴۴۷	۱۴۰۵	۰	کردستان.....
۳۱۶۷۱	۸۹۱۱۳۱	۲۵۷۶۸۴	-۷۶۹۰۰۶	۰	کرمان.....
۲۲۸۷۵	۱۰۵۶۴۷	۵۶۶۹۲	۲۱۸۳۲۰	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۶۸۰۹	۷۱۲۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۱۳۱۵	۱۴۰۳۰۸	۵۰۷۹۲۹	۷۳۴۷۹	۰	گلستان.....
۵۱۹۴۲	۵۲۶۸۲۸	۹۹۱۷۲	۲۸۵۹۵۳	۰	گیلان.....
۳۷۰۵۰	۲۹۰۴۱	۵۴۸۵	۱۹۶۵۵۸	۰	لرستان.....
۱۰۵۳۲۶	۵۴۹۵۰۹	۲۵۲۲۷۳	۴۲۳۸۹۷	۰	مازندران.....
۳۸۹۲۲۳	۱۱۷۷۴۳۳	۴۵۷۱۶۱	۴۵۲۹۸	۰	مرکزی.....
۱۶۰۴۳۱	۱۶۴۴۵۸	۱۸۴۶۷۰	-۳۴۸۹۹۴	۰	هرمزگان.....
۲۶۱۰	۳۳۹۳۴۷	۱۱۸۸۸۶	۱۸۲۹۲۳	۰	همدان.....
۲۹۶۳۸	۶۵۴۳۲۴	۱۳۶۶۶۴	-۱۱۸۵۱	۰	یزد.....

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

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۱۰۱۵۴۶۶۶۵	۴۶۷۱۶	۱۱۲۲۴۵۷	۲۴۷۳۹۶۴۳	۲۹۱۸۸۹	۵۳۵۵۹۱
آذربایجان شرقی.....	۲۹۳۶۶۴۶	۴۸۹	۵۰۴۸۹	۶۴۹۱۵۹	۱۷۰۸	۱۹۶۶۹
آذربایجان غربی.....	۱۱۹۳۸۱۵	۱۱۳	۲۷۴۲۸	۴۱۰۰۶۹	۱۴۲۷	۳۱۹۸
اردبیل.....	۳۷۰۴۹۹	۱۹	۵۰۸۲	۱۵۱۷۲۹	۴۹۰	۲۱۴۹
اصفهان.....	۱۴۲۳۹۰۰۲	۵۶۱	۱۴۵۶۲۷	۵۲۸۹۱۲۰	۱۲۷۳۳	۲۷۰۲۷
البرز.....	۱۳۶۱۶۳۳	۳۲۱	۵۳۴۶۳	۱۶۷۵۴۶	۲۲۸۴۹	۲۰۶۶۲
ایلام.....	۲۰۲۴۹۳	۴۴	۱۵۶۴	۱۰۳۶	۱۱	۱۷۳
بوشهر.....	۱۴۰۲۱۲۷۳	۰	۳۷۱۵	۳۷۱۶۰۷۱	۳۵	۲۱۰۳
تهران.....	۵۸۲۲۴۲۳	۷۵۵	۱۳۳۰۷۴	۸۳۱۴۱۸	۲۱۱۵۱	۷۹۱۷۳
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰۴۰۱۳	۱۲	۱۸۶۱۰	۱۹۱۹۶۲	۶۹۶۳	۱۰۱۸
خراسان جنوبی.....	۲۷۱۵۵۳	۱۰۷	۱۳۵۱۴	۶۰۶۹۶	۳۲۸	۳۴۱۸
خراسان رضوی.....	۲۵۴۴۳۰۱	۱۵۳۴	۶۷۱۷۸	۵۷۱۵۹۷	۱۰۳۷۵۴	۲۴۵۶۱
خراسان شمالی.....	۱۳۱۰۲۳۸	۳۰	۲۰۳۵۸	۱۱۵۲۳۹	۱۵۷	۵۳۸۹
خوزستان.....	۲۸۱۹۶۵۸۹	۱۲۱	۷۹۱۳۸	۴۷۹۳۴۱۸	۳۲۴۷۳	۱۲۹۲۹۹
زنجان.....	۹۸۹۹۴۷	۳۰۲	۲۱۰۸۷	۲۳۶۲۷۸	۶۳۹	۶۸۸۶
سمنان.....	۸۷۳۲۳۲	۸۰۱۴	۱۲۹۱۸	۱۷۲۹۰۶	۷۲۴	۷۵۲۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۸۶۱۷۲	۵۲۶	۱۷۳۵۷	۱۷۵	۲۱۰۹	۹۶۰
فارس.....	۲۶۹۳۲۶۳	۷۴۱	۶۰۲۰۵	۱۱۰۰۷۸۶	۷۲۴۵	۳۰۱۹۹
قزوین.....	۱۶۳۷۵۶۵	۴۴۸۷	۴۹۱۷۹	۵۰۹۱۶۷	۷۸۶۳	۲۴۱۴۳
قم.....	۴۹۷۱۵۰	۱۸۹	۲۴۳۴۵	۲۰۲۹۵۵	۱۲۳۴	۶۳۱۷
کردستان.....	۱۹۱۳۹۹	۱۶	۶۳۵	۱۸۰۳۴	۳	۱۴۰۸
کرمان.....	۱۸۳۵۶۰۴	۲۴۷۵۵	۳۳۴۱۸	۲۵۰۰۹۹	۷۱۱۱	۴۳۷۷۳
کرمانشاه.....	۱۴۷۰۷۵۱	۱۸۸	۱۵۸۸۴	۹۳۱۱۵۴	۴۲۰	۳۰۷۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۶۰۸۰	۰	۳۰۵۹	۱۲۱۴۸	۲۰۴۸۰	۱۲۱۵
گلستان.....	۵۰۸۰۹۵	۶۰	۱۱۸۹۰	۱۵۰۰۲۰	۹۶۱	۴۷۵۱
گیلان.....	۸۵۳۹۱۳	۶۱۶	۴۱۰۸۹	۲۰۷۱۳۹	۱۸۴۲۰	۶۹۷۶
لرستان.....	۴۵۱۵۷۵	۰	۵۴۷۲	۴۱۱۵۳	۴۹۴	۱۱۱۰
مازندران.....	۱۴۰۹۷۳۰	۳۲۴	۷۰۸۵۳	۴۴۳۷۳۷	۵۰۱۰	۲۱۸۷۱
مرکزی.....	۴۳۸۳۹۱۶	۹۶۷	۲۷۹۶۰	۱۳۰۷۰۸۶	۶۳۵۲	۲۸۷۳۰
هرمزگان.....	۴۱۷۶۲۱۰	۷۹۳	۵۳۷۶۵	۶۸۸۱۵۶	۵۱۷۳	۲۹۷۱
همدان.....	۲۴۳۳۵۳۴	۳۱۹	۱۳۱۷۱	۱۰۵۶۳۲	۱۲۰۲	۱۰۱۹۷
یزد.....	۳۹۸۴۰۵۲	۳۱۳	۴۰۹۲۹	۱۴۱۳۷۵۷	۲۳۷۱	۱۵۶۴۵

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

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۷۵۳۵۷۳۸	۲۵۹۰۷۰۴۶	۴۰۱۱۵۳۹۳	۶۱۱۶	۲۷۷۹۶	۱۳۱۸۴۴۷	کل کشور.....
۳۴۸۳۸	۵۱۹۹۵۶	۱۶۰۹۸۹۵	.	.	۵۰۴۴۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰۶۸۱	۲۹۲۵۰۳	۵۹۴۵۶	.	۱۹۸۴۶	۳۶۹۰۹۴	آذربایجان غربی.....
۶۳۶۲	۱۵۵۳۷۲	۱۸	.	۱۱۰۷	۴۸۱۷۱	اردبیل.....
۳۷۲۵۶۵	۵۶۹۴۹۵۱	۲۶۴۶۶۰۰	۴۸۵	.	۴۹۳۳۲	اصفهان.....
۴۰۵۵۹	۳۶۰۷۲۹	۶۷۴۳۰۷	۳۷۱۴	.	۱۷۴۸۳	البرز.....
۴۲۰۴	۱۰۳۰۳	۱۷۸۰۳۳	.	.	۷۱۲۵	ایلام.....
۳۲۹۷۰۰۳	۲۰۴۰۵۲۷	۴۹۶۱۸۱۸	.	.	.	بوشهر.....
۱۲۶۳۰۱	۱۷۴۲۴۵۴	۲۷۸۶۵۲۰	.	.	۱۰۱۵۷۸	تهران.....
۵۴۵۳	۱۴۳۷۷۶	۳۶۲۱۹	.	.	.	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۳۳۶	۵۲۹۷۳	۸۲۴۶۵	.	.	۴۷۷۱۵	خراسان جنوبی.....
۴۲۳۲۶	۵۵۵۳۲۲	۱۱۴۴۱۳۵	.	۲۱۱۴	۳۱۷۷۹	خراسان رضوی.....
۲۵۷۶۱	۱۶۹۳۴۳	۹۷۳۹۶۰	.	.	.	خراسان شمالی.....
۲۹۹۱۸۳۲	۴۱۵۱۱۱۲	۱۵۹۷۴۳۸۷	.	۱۴۲۱	۴۳۳۸۸	خوزستان.....
۱۸۸۲۰	۵۶۴۲۱۵	۱۲۶۲۳۳	.	.	۱۵۴۸۷	زنجان.....
۱۲۱۸۰	۱۷۸۴۹۰	۴۷۶۶۴۳	.	.	۳۸۳۰	سمنان.....
۲۰۵۳	۵۶۲۹۶	۱۷۶۵۱	.	.	۸۹۰۴۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۶۵۲	۷۴۸۱۶۹	۶۹۳۸۲۳	۳۰	۳۲۶۳	۱۱۱۴۹	فارس.....
۶۶۳۵۷	۶۱۱۱۶۲	۳۶۲۸۶۵	۲	.	۲۳۴۱	قزوین.....
۱۴۵۳۶	۲۳۶۱۶۴	.	.	.	۱۱۴۱۰	قم.....
۱۴۵۱	۱۶۷۲۱	۱۵۳۱۳۱	.	.	.	کردستان.....
۵۰۴۲۸	۵۷۶۸۵۳	۷۶۴۲۵۴	۱۸۸۶	۴۵	۸۲۹۸۲	کرمان.....
۱۹۷۴۱	۳۰۷۰۶۹	۱۲۲۷۳۶	.	.	۷۰۴۹۰	کرمانشاه.....
۸۶۷۶	۴۳۳۱۰	.	.	.	۷۱۹۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۱۲۴	۱۳۵۵۹۵	۱۹۰۸۱۴	.	.	۸۸۱	گلستان.....
۱۸۵۱۵	۳۶۰۹۱۴	۱۹۹۱۳۰	.	.	۱۱۱۴	گیلان.....
۱۷۳۰	۴۹۰۷۹	۳۵۲۵۳۷	.	.	.	لرستان.....
۳۳۳۵۲	۷۰۶۷۲۷	۵۲۳۷۹	.	.	۷۵۴۷۷	مازندران.....
۱۰۰۰۰۰	۷۱۵۳۲۰	۲۱۲۹۰۸۵	.	.	۶۸۴۱۴	مرکزی.....
۱۶۵۴۷	۲۴۶۰۶۹۸	۹۴۰۱۷۰	.	.	۷۹۳۵	هرمزگان.....
۸۱۸۱	۲۷۰۰۵۸	۲۰۲۴۰۸۲	.	.	۶۹۲	همدان.....
۱۴۴۱۷۳	۱۹۸۰۸۸۵	۳۸۲۰۴۶	.	.	۳۹۰۰	یزد.....

۶۱- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۸۰۰۶۶	۷۰۸۹۱۸۳	۳۰۴۳۴۷۸۲	۳۷۳۰۳۶۰	۳۶۵۰۵۲۲	۴۷۱۲۳۳۸	۵۱۶۳۲۹۲۷	۱۰۳۴۹۸۰۲۵	کل کشور.....
۱۱۲۹۸۸	۴۰۲۹۱۵	۱۷۹۹۰۲۴	۲۰۶۵۹۸	۱۳۵۵۷۶	۲۷۹۳۶۵	۲۰۴۱۰۱۰	۴۹۹۶۲۶۳	آذربایجان شرقی.....
۴۹۷۸	۴۴۶۵۵	۲۳۲۸۶۴	۳۶۶۰۹	۲۳۸۷۱	۱۵۸۲۷	۴۰۷۲۳۹	۷۶۸۸۲۹	آذربایجان غربی.....
۱۱۰۹	۷۴۳۶	۱۴۵۹۹	۲۹۴۷۸	۴۶۸۲	۴۵۴۲	۲۷۰۷۲	۸۹۲۵۵	اردبیل.....
۵۹۵۱۸	۵۵۸۳۵۸	۲۱۲۵۲۲۱	۱۲۲۴۰۹	۱۷۲۶۶۱	۲۸۰۲۳۰	۶۵۸۵۱۵۷	۹۹۴۷۴۹۲	اصفهان.....
۲۱۴۵۰۱	۵۷۲۹۶۸	۱۹۶۲۲۴۸	۳۳۲۶۰۳	۳۱۸۰۴۱	۵۶۱۲۴۶	۳۱۷۹۸۱۲	۷۱۹۴۵۹۴	البرز.....
۳۶۰	.	۷۶۸۹	۳۳۹	۲۷۷۰	۲۵۸	۳۸۱۰۷	۴۹۸۶۳	ایلام.....
۱۴۲۸۰	۷۵۸۴۶	۲۳۱۵۲۹۲	۴۱۸۴۵۶	۱۷۲۴۸۲	۱۴۲۴۴	۶۵۲۰۱۳	۳۶۶۶۴۳۴	بوشهر.....
۳۸۵۳۹۴	۱۰۷۰۵۲۰	۲۰۵۹۰۵۵	۸۱۷۵۲۵	۸۱۷۱۲۱	۱۲۸۵۳۰۳	۵۳۰۲۴۴۶	۱۲۰۴۸۸۴۰	تهران.....
۲۵۸۶	۱۷۰۱	۲۵۹۴۴	۱۰۱۶۲	۲۱۲۷۵	۵۶۶۱۰	۱۰۵۹۷۰	۲۲۴۹۵۵	چهارمحال و بختیاری.....
۴۶۹۰	۱۳۱۵۴	۲۱۷۶۵۱	۱۳۱۵۸	۱۱۳۷۱	۱۹۸۲۸	۹۵۹۱۲۱	۱۲۴۱۲۷۱	خراسان جنوبی.....
۱۴۱۱۸۰	۳۴۸۶۷۷	۹۰۵۲۶۹	۳۳۵۵۷۳	۲۱۶۲۳۹	۱۸۳۵۲۸	۱۵۶۸۳۵۹	۳۸۱۴۶۹۴	خراسان رضوی.....
۱۰۶۷	.	۱۵۰۵۰	۶۱۶۷	۱۵۶۳۳	۷۸۳۳	۱۴۱۲۵۷	۱۸۷۷۹۹	خراسان شمالی.....
۲۰۴۹۳	۱۲۳۴۶۷۴	۷۹۷۲۸۰۶	۷۸۸۶۶	۳۵۱۴۴۲	۲۵۳۳۵۲	۵۷۷۰۶۶۵	۱۵۶۸۸۱۳۱	خوزستان.....
۷۵۸۵	۶۹۰۳۲	۱۳۵۲۵۲	۵۳۰۰۳	۳۵۸۱۶	۲۵۴۲۰	۶۷۵۸۴۳	۱۰۰۶۷۵۷	زنجان.....
۲۳۶۸	۵۲۰۴۱	۳۴۱۹۵	۱۳۰۶۰	۳۱۲۹۸	۲۶۶۵۴	۲۹۸۱۶۴	۴۵۹۸۴۷	سمنان.....
۳۱۸	۳۸۱۵	۴۰۰۶۹	۸۱۴۴	۲۳۸۳۰	۷۷۲۷	۲۳۹۷۲۸	۳۲۳۷۸۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۳۹۳	۳۰۳۳۳۶	۷۶۲۲۷۶	۱۷۸۰۴۸	۲۱۴۵۰۶	۷۳۸۷۰	۱۲۸۰۲۸۴	۲۸۹۱۵۰۳	فارس.....
۱۴۰۲۶۹	۵۳۴۷۴۳	۸۸۷۹۵۲	۳۰۷۵۳۹	۳۱۴۲۷۷	۴۷۶۹۴۷	۲۷۹۶۳۵۶	۵۴۷۹۲۸۱	قزوین.....
۳۸۱۵	۱۱۴۱۵	۶۰۸۰۴	۲۲۰۴۱	۲۵۳۸۸	۱۵۷۱۱	۳۰۸۹۸۰	۴۵۱۰۶۲	قم.....
۳۹۷۲	۵۴۷	۲۹۹۸	۴۵۱۶	۱۲۷۲	۱۹۵۰	۳۶۲۸۲	۵۵۲۳۷	کردستان.....
۲۹۸۱۲	۱۷۶۴۱۲	۱۴۷۱۴۸۳	۱۷۷۴۹۱	۲۰۹۱۰۹	۳۰۶۶۰۶	۲۱۶۰۳۰۵	۴۵۵۵۷۰۰	کرمان.....
۹۰۰۳	۲۴۲۲۷	۳۸۰۲۷۷	۲۵۴۲۴	۳۴۳۴۷	۵۱۱۷۶	۲۷۹۰۸۰	۸۰۸۷۴۵	کرمانشاه.....
۳۰۳۶	۲۴۸۴	۶۴۴۶۹	۵۹۸۴	۱۳۹۶۳	۱۰۸۴۷	۷۹۹۷۰۶	۹۰۲۹۷۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۹۵۶	۸۱۴۳	۷۶۹۳۴	۲۵۹۹۹	۱۲۱۱۷	۵۴۵۰	۱۵۴۴۷۷	۲۸۶۰۳۶	گلستان.....
۸۴۴۳	۱۴۹۶۰۲	۸۲۴۶۱	۸۲۱۳۸	۳۶۹۹۱	۱۲۴۳۲۶	۳۷۴۸۰۸۷	۴۲۳۷۰۰۹	گیلان.....
۷۵۶	.	۴۷۸۴۸	۸۰۱۷	۱۲۶۲۰	۲۲۰۵۵	۲۰۲۴۱۸	۲۹۴۰۷۶	لرستان.....
۱۷۶۲۳۱	۱۳۷۴۹۷	۶۶۵۷۵۳	۷۹۲۹۳	۸۲۹۲۸	۹۹۷۴۸	۱۲۲۸۰۵۵	۲۵۰۲۳۳۴	مازندران.....
۶۶۰۳۸	۸۸۸۸۹۸	۲۳۲۸۹۹۸	۲۴۱۲۵۳	۲۲۴۴۹۴	۲۲۳۵۴۲	۲۵۹۳۵۸۵	۶۶۲۱۰۸۰	مرکزی.....
۱۰۴۸۸	۱۴۵۹۹۲	۳۳۵۵۰۴۰	۵۱۳۲۶	۷۵۱۷۲	۱۹۵۷۷۰	۵۶۳۱۲۷۷	۹۴۷۳۳۴۵	هرمزگان.....
۳۲۰۰	۲۱۶۹۵۱	۷۱۲۴۵	۱۷۵۴۱	۱۰۵۱۳	۱۲۸۸۱	۱۲۵۲۹۵۴	۱۵۸۷۷۴۱	همدان.....
۵۲۳۸	۳۳۱۴۶	۳۱۴۰۱۷	۲۱۵۹۹	۲۸۷۱۸	۶۹۴۹۱	۱۱۶۹۱۱۷	۱۶۴۳۰۹۴	یزد.....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۱۹۳۳	۳۱۹۰۴۷	۲۷۷۰۳۶	۱۴۳۴۰۰	۶۲۸۲۶۹	۱۱۸۶۹۹۱۶	۱۳۵۷۳۸۰۹	کل کشور.....
۷۲۶۴	۶۶۹	۵۷۴۱۵	۱۷۷۱۲	۲۰۵۵۱	۸۱۵۰۱۲	۹۲۳۳۱۶	آذربایجان شرقی.....
۱۵۸	۰	۱۶۶۰	۰	۰	۱۹۳۸۰۴	۱۹۵۷۸۱	آذربایجان غربی.....
۱۳۳	۴۹۱۲	۰	۳۸۷	۳۰۸	۷۲۰۲	۱۳۰۵۵	اردبیل.....
۵۵۵۴	۴۳۲۵	۱۳۰۲۵	۴۸۲۸	۱۹۵۰۳	۱۴۵۱۰۳۳	۱۵۰۳۶۴۹	اصفهان.....
۱۳۲	۱۳	۷۶۲۷	۲۳۲	۲۶۶۱۲۲	۱۱۵۳۴۹۲	۱۴۲۷۷۴۹	البرز.....
۲۵۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۹۹	۳۷۹۹	ایلام.....
۴۹۶۱	۰	۳۹۴۷	۱۹۳۳	۶۵	۵۷۳۰۸	۷۱۶۵۸	بوشهر.....
۱۴۴۶۲	۴۶۳۰۸	۶۹۸۲	۳۹۷۵۳	۱۴۳۹۳۱	۱۲۴۳۰۱۰	۱۵۰۷۴۳۵	تهران.....
۵۶	۰	۰	۱۶۸۸	۱۹۴۵	۵۴۷۰۱	۵۸۴۳۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۷	۰	۰	۳۸۰	۳۴۵	۳۰۶	۱۲۶۴	خراسان جنوبی.....
۱۴۳۵۲	۳۱۸۰۳	۷۷۱۲۲	۱۹۳۶۲	۱۴۲۸۸	۷۵۷۱۵۸	۹۲۸۰۹۱	خراسان رضوی.....
۵۸۵	۰	۰	۵۰	۲۳۱	۱۰۴۲۹۹	۱۰۵۷۵۰	خراسان شمالی.....
۳۲	۰	۱۵۰۰	۲۳۵۹	۱۵۰۷	۵۸۶۷۱	۶۴۰۷۰	خوزستان.....
۲۵۸۵	۶۱۰	۱۶۲۶	۲۵۵۰	۲۵۴۱	۲۷۰۵۱۸	۲۸۳۰۱۳	زنجان.....
۱۵۴	۰	۴۹۱	۲۱۱۶	۴۴۴۶	۱۱۹۷۰۳	۱۲۷۰۵۵	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۴۵۰	۱۶۰۰	۲۰۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۶۶۷	۴۵۱۳	۰	۳۵۹۳	۱۶۳۷۵	۴۶۴۰۷۹	۴۸۹۷۲۸	فارس.....
۵۳۱	۲۷۷۶	۵۴۶۵	۱۶۷۵	۴۱۹۹۰	۶۱۰۲۸۶	۶۶۳۲۴۳	قزوین.....
۱۲۸۶	۱۴۹۸۶	۴۱۵۳	۴۴۴۵	۵۰۰۵	۱۴۴۸۵۰	۱۷۶۰۰۶	قم.....
۰	۰	۶۰۰	۱۳	۷۲	۲۳۸	۹۲۳	کردستان.....
۱۵۰۶	۷۴۷۲	۱۳۴۲۱	۲۷۲۶	۲۸۰۸	۱۳۱۷۱۴	۱۶۰۰۷۳	کرمان.....
۲۹۵۹	۰	۶۸۰	۰	۱۵۰۵	۲۸۵۳۹	۳۶۳۹۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۸	۱۶۴۳	۷۰۷۰۳۶	۷۰۸۶۸۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۱۵	۱۱۱۰۹	۳۸۴۲	۱۳۰۴	۱۸۳۲	۹۳۵۹۴	۱۱۲۸۸۸	گلستان.....
۱۰	۰	۵۹۰	۵۵۸	۵۲۶۹	۵۸۶۵۱	۶۵۰۷۸	گیلان.....
۴۵	۰	۰	۰	۱	۵۵۷۱۷	۵۵۸۰۸	لرستان.....
۲۶۸۳۷	۱۸۶۳۷۱	۳۰۶۲	۶۵۷۴	۱۳۶۵۴	۴۲۴۰۹۰	۶۸۷۳۹۱	مازندران.....
۵۱۲۱۱	۷۲۹۴۴	۷۰۹۳۶	۲۸۰۱۱	۴۶۵۸۱	۱۱۴۰۶۸۳	۱۴۵۷۸۳۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۴۱۱	۰	۴۰۹۵	۴۵۰۶	هرمزگان.....
۱۷۸۳	۱۳۹	۲۸۹۲	۳۹۹	۳۱۲۰	۱۱۳۲۳۰۴	۱۱۴۲۳۷۶	همدان.....
۵۸۹	۹۶	۰	۳۳۳	۱۲۱۷۹	۵۸۲۹۲۵	۵۹۶۷۱۰	یزد.....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۵۰۷	۱۶۳۰۴۲۶	۱۳۶۲۹۳	۶۷۳۵۳	۳۱۱۵۰۵	۴۵۰۰۱۴۱	۶۷۵۷۱۴۴	کل کشور.....
۱۱۵	۷۸۷۹۶	۱۱۱۶۷	۱۲۷۵	۷۶۸۴۲	۲۲۰۴۸۳	۳۸۸۷۸۹	آذربایجان شرقی.....
۲	۵۹۹۰	۳۷۹	۴۰	۲۱	۱۲۰۵۶۴	۱۲۶۹۹۸	آذربایجان غربی.....
.	۴۲۰۱	۲۵	.	.	۱۷۵۶۷	۲۱۷۹۳	اردبیل.....
۱۷۶	۳۹۸۹۲	۲۳۳۷	۱۱۸۵	۲۱۶	۴۹۵۴۴۰	۵۳۹۳۲۶	اصفهان.....
۱۰	۵۶۸۹۸۱	۸۴۰۷	۱۷۷۷۲	۳۵۲۴۴	۲۰۷۳۲۵	۸۳۷۷۴۸	البرز.....
.	.	.	.	.	۵۸۰	۵۸۰	ایلام.....
.	.	۲۱۰۰	۱۹۰۰	.	۱۰۰۲۳	۱۴۰۲۳	بوشهر.....
۶۰۸	۱۰۶۲۳۹	۲۴۷۵۰	۱۸۹۲	۷۱۴۶	۱۸۷۹۱۳	۳۲۹۱۰۱	تهران.....
۱۲	۴۱	۳۹۰	۸	۴۸۹	۳۰۰۹	۳۹۵۵	چهارمحال وبختیاری.....
.	۴۶۶۵۰	۳۰	۵۷۵	.	۵۶۱۴۸	۱۰۳۴۰۲	خراسان جنوبی.....
۸۱۶	۵۹۸۸۰	۲۸۴۴۳	۳۸۲۸	۴۴۲۷	۲۱۸۴۴۱	۳۱۶۶۲۵	خراسان رضوی.....
۳۰۰	۱۳۹۵۸	۳۹۰۷	۱۹۸	۱۰۰۵۶	۲۲۱۵۶	۵۰۸۷۵	خراسان شمالی.....
۳۰۴۰	۳۴۰۸۷	۲۳۸۶۰	۱۱۷۰۸	۶۰۶۵۷	۱۹۷۴۷۶	۳۳۱۸۱۷	خوزستان.....
۳۴۰	۱۰۷۹۹	۳۶۲۸	۵۰۴	۲۴۹۹	۱۰۵۲۶۷	۱۲۳۳۷۷	زنجان.....
.	۱۵۱۸۹	۱۷۱	۲۳۴	۱۰۸۳	۱۴۶۱۰۱	۱۶۲۷۷۸	سمنان.....
.	۱۶۵۰۶	.	.	.	۸۲۹۲	۲۴۷۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۲۷	۶۰۸۵۸	۴۴۵	۲۹۱	۲۷۸۳	۲۸۱۱۸۴	۳۵۳۹۶۴	فارس.....
۱۶۰۱	۱۱۶۳۹۹	۲۹۸۴	۲۲۳۱	۱۳۰۰۸۳	۵۲۹۶۲۲	۷۸۴۴۱۲	قزوین.....
.	۸۵۶۵۷	۱۳۵۲	۹۷	۶۱۱۷	۵۱۶۲۱	۱۴۴۸۴۵	قم.....
.	۳۶۰۰	۱۷	.	۱۴۵	۴۶۸۵	۸۴۴۷	کردستان.....
۲۶۴	۳۹۲۰۴	۲۰۳۸	۸۶۵	۲۹۶۰	۲۱۲۳۵۳	۲۵۷۹۴۸	کرمان.....
۴	۳۵۰۳	۱۸۵	۱۸	۱۲۱	۵۲۸۶۱	۵۶۶۹۶	کرمانشاه.....
.	۱۷۷۰	.	۶۳	۳۸	۴۹۳۹	۶۸۰۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۰	۱۹۳۱۵	۲۸۷۶	۱۷۰۸	۲۳۶	۴۸۳۷۰۴	۵۰۸۰۱۹	گلستان.....
۲۰	۶۴۷۸	۵۳۳	۶۴۷	.	۹۱۴۹۳	۹۹۱۹۲	گیلان.....
.	.	.	.	.	۵۴۸۵	۵۴۸۵	لرستان.....
۱۴۷	۱۱۸۸۹۵	۷۳۱۸	۶۶۳۲	۵۴۴۲	۱۱۳۸۴۰	۲۵۲۳۰۵	مازندران.....
۱۱۱۰	۷۸۱۹۲	۸۵۳۹	۵۷۴۲	۲۵۹۷۹	۳۳۷۵۹۹	۴۵۷۵۶۵	مرکزی.....
۵۳۷۴	۹۰۲۲۸	۲۳۷	۷۸۳۴	۱۲۳۷۲	۶۸۶۲۶	۱۸۸۹۹۲	هرمزگان.....
.	۴۵۲	.	.	۴۷۵	۱۱۷۹۶۰	۱۱۸۸۸۶	همدان.....
۱۲۵۲	۴۶۶۸	۱۷۴	۱۰۷	۳۰۷۶	۱۲۷۳۸۷	۱۳۷۵۹۶	یزد.....

۶۱-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۳۷۲۹۱۹	۹۱۲۷۵۳	۶۲۹۲۳۰	۱۴۱۹۹۹۶	۶۱۹۱۸۱۲۵	۲۶۲۴۸۳۷۰	کل کشور.....
۹۳۲۱۱۸	۱۵۵۴۲	۳۰۶۶	۳۳۸۷۲	۱۶۸۰۷۴	۱۱۵۲۶۹۷	آذربایجان شرقی.....
۲۸۲۹۹	۷۳۶	۷۰۶	۱۲۱۰	۵۸۰۹۱	۸۹۰۴۲	آذربایجان غربی.....
۸۰۶	۵۳۹	۸	۲۰۰	۵۶۰۵	۷۱۶۷	اردبیل.....
۱۹۷۹۶۴۸	۵۹۲۰۵	۱۳۰۶۲۷	۹۸۱۸۷	۱۷۱۱۷۱۰	۳۹۸۱۹۴۹	اصفهان.....
۱۹۴۳۰۸	۷۰۴۰	۸۶۱۹	۳۱۸۸۴	۱۸۳۱۱۳	۴۲۵۱۰۴	البرز.....
۳۸۵۰	.	.	.	۵۰۰	۴۳۵۰	ایلام.....
۶۴۲۳۴۹	۴۱۸۰۸۵	۳۲۶۷۲	.	۱۵۱۱۵۹	۱۲۴۴۸۴۶	بوشهر.....
۲۱۶۰۹۳۸	۲۵۰۲۴۱	۲۹۱۳۶۹	۶۵۳۵۸۶	۱۷۳۳۰۳۱	۵۰۹۴۸۵۷	تهران.....
۳۳۰۹۶۲	۴۲	۱۷	۳۸	۷۱۷	۳۳۱۷۷۸	چهارمحال و بختیاری.....
۵۲۵۶۸	۳۷۶	۵۲	۴۱۵۸	۱۲۶۵۰۸	۱۸۳۶۶۲	خراسان جنوبی.....
۱۰۸۲۹۹	۱۴۲۶۷	۸۰۰۹	۲۷۳۳۲	۲۸۷۴۷۷	۴۴۷۲۰۳	خراسان رضوی.....
۲۱۲۴	۳۴۶۷	۴۹	۹۴۷	۱۵۹۹۷	۲۲۶۲۲	خراسان شمالی.....
۳۲۶۷۲۳۳	۱۷۰۳۱	۳۱۵۴۰	۳۶۷۹۲۶	۱۰۰۹۷۸	۳۷۸۶۳۹۰	خوزستان.....
۷۵۴۴۱	۳۷۲۸	۳۳۷۰۶	۱۷۲۶	۹۸۰۳۸	۲۱۲۸۷۲	زنجان.....
۳۷۲۱	۱۸۰۱۲	۴۹۹۶	۴۰۳	۹۹۱۱۵	۱۲۶۵۲۹	سمنان.....
۴۵۳۸	۹۲۰	.	۵۰	۴۳۲۵۰	۴۸۷۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۰۲۱۹	۳۲۵۵	۱۱۲۲۷	۵۵۴۱	۲۳۸۸۱۲	۳۵۹۰۸۵	فارس.....
۱۴۵۱۱۶	۷۲۶۷	۴۶۵	۵۰۲۸۳	۲۸۶۰۴۱	۴۸۹۱۷۲	قزوین.....
۸۳۲۶	۶۳۵	۸۰۸	۱۲۱۵	۱۳۴۲۶	۲۴۴۲۴	قم.....
۳۴۰۱۲	۲۵۱۶	۲۲۱۶	۱۳۳۱	۲۰۹۰۸	۶۰۹۸۳	کردستان.....
۵۲۳۱۲	۴۵۷۲	۱۷۷۱	۳۰۱۲۱	۲۳۷۴۳۸	۳۲۶۲۹۷	کرمان.....
۵۰۰۷۱	۱۵۹۲	۱۲۰۱	۲۳۴۸	۲۴۰۰۹	۷۹۲۲۳	کرمانشاه.....
۲۲۶۴	۷۰	۲۰۸۸	۳۶۵	۶۵۶۷	۱۱۳۵۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸۴۲۹	۵۲۵	۴۰۰	.	۷۳۰۲	۱۶۶۵۶	گلستان.....
۱۰۳۹۴۹	۱۳۵۲۸	۶۷۷۴	۷۱۷۴	۱۶۷۸۰۶	۲۹۹۲۸۲	گیلان.....
۶۷۶۷	۱۹۰۱	۱۲۳۱	۲۹	۱۹۱۸۳	۲۹۳۰۲	لرستان.....
۷۰۳۷۷	۱۱۰۸۴	۱۳۷۷۱	۸۴۱۶	۲۷۸۳۰۰	۳۸۲۱۶۸	مازندران.....
۵۴۵۷۳۷۴	۴۵۹۱۵	۹۰۰۰	۳۸۱۸۲	۳۳۹۳۲۴	۵۸۸۹۸۱۹	مرکزی.....
۴۵۵۳۰۱	۹۴۴۸	۳۰۷۵۴	۴۷۴۳۷	۳۳۵۷۴۶	۸۷۸۶۸۶	هرمزگان.....
۱۲۵۲۶	۶۴۱	۸۸۹	۲۱۱۴	۱۹۴۲۴	۳۵۶۴۸	همدان.....
۷۸۶۷۵	۵۷۴	۱۲۰۰	۳۹۲۳	۱۲۱۱۷۹	۲۰۶۴۴۵	یزد.....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۱۷۱	۱۳۳۱۵۱۳	۲۱۵۱۷۹۹	۶۶۸۰۳۹	۲۰۲۰۲۱	۵۰۲۴۱۶	۳۲۷۷۰۶۸	۸۱۵۲۵۳۴	کل کشور.....
۳۶۵	۲۰۹۷۹	۱۴۵۶۲	۲۹۹۸۷	۶۰۷۳	۸۹۶۷	۴۲۱۴۰	۱۲۳۱۴۴	آذربایجان شرقی.....
.	۱۳۳۳۳	۴۱۱	۱۷۲۸۱	۷۶۹	۱۳۸	۸۷۲۸	۴۰۶۶۰	آذربایجان غربی.....
.	۶۸۹۶	۹۸۱۹	۴۵۶	۵۴۳	۱۱	۴۱۹۴	۲۱۹۲۰	اردبیل.....
۵۲۴	۱۵۶۵۰	۶۱۰۳۸	۱۹۱۲۴	۶۸۸۹	۵۵۶۰	۲۰۴۶۰۷	۳۱۳۹۱۰	اصفهان.....
۴۱۴	۱۴۰۸۶۹	۱۱۷۱۳۷	۲۷۳۶۲	۷۱۶۶	۳۷۲۷۸	۸۳۱۹۰	۴۱۳۸۲۹	البرز.....
.	.	.	۳۳۵	.	.	۴۳۶۲	۴۶۹۷	ایلام.....
۸۲	.	.	۳۸۱	۴۷۲۸	.	۱۱۰۰۱۷	۱۱۵۲۸۹	بوشهر.....
۱۳۷۷	۶۸۲۸۳۸	۷۴۱۸۶۸	۱۷۲۲۶۷	۵۸۷۷۰	۲۳۲۹۴۶	۱۰۵۰۵۹۱	۲۹۴۱۸۴۱	تهران.....
.	۱۸۴۷۷	۸۱۰	۵۵۲	۱۹۲۸	۵۸۴۱	۱۷۰۵	۲۹۳۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۲۴۴۶۵	۹۲۰	۵۰۶	.	.	۲۵۸۹۱	خراسان جنوبی.....
۸۶	۵۳۲۲	۳۱۰۷۵	۴۸۲۳۲	۴۶۲۹	۴۰۱۵	۱۰۷۱۵۹	۲۰۰۶۰۵	خراسان رضوی.....
.	۱۱۵۵۰۲	۷۲۷	۲۴۷۰	۱۱۳۹	۸۶۹	۱۶۳۴۹۲	۲۸۴۱۹۸	خراسان شمالی.....
۳۸۷	۶۲۳۵	۷۷۸۹۱۶	۸۷۴۰	۴۵۱۴۸	۱۷۲۴۹۹	۵۳۴۷۵۴	۱۵۴۷۰۶۲	خوزستان.....
۵۷۱	۱۳۰۵۵	۱۳۲	۲۹۹۴۰	۹۴۵	۴۰	۱۰۵۰	۴۶۱۳۰	زنجان.....
.	۱۵۸۵۸	۳۶۸	۲۴۳۶	۶۹۶	۳۶۷۷	۲۸۱۹۲	۵۱۲۲۷	سمنان.....
.	.	۱۰۲۶	۹۸۹۷۰	۸	.	.	۱۰۰۰۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۶۵۲	۱۶۵۹۴	۱۳۱۷۶۲	۲۹۸۹۲	۵۷۴۷	۱۴۲۶	۱۲۲۸۷۷	۳۰۸۹۵۰	فارس.....
۲۳۹۹	۱۰۱۴۰۳	۵۵۳۸۷	۶۷۵۶۸	۸۴۳۸	۶۴۰۲	۱۶۴۷۹۷	۴۰۸۵۶۷	قزوین.....
.	۲۳۴۰	۱۰۸۰	۳۱۷۶	۱۰۵	.	۲۸۴۰	۹۵۴۱	قم.....
.	.	۵۳	۲۷۰۵	۳۱	۵	۱۰۲۹	۳۸۲۳	کردستان.....
.	۲۵۰۳۶	۸۶۹۹۷	۱۰۵۶۵	۳۸۹۰۰	۸۲۵۷	۹۵۵۱۵	۲۶۵۲۷۰	کرمان.....
.	.	۳۴۰۱	۲۱۹۰	۶	.	۸۱۱۷۱	۸۶۷۶۸	کرمانشاه.....
۱۵۰	.	۷۰۴۰	۱۷۴	۱۴۶۸	۲۴۱۵	۱۱۲۹۲	۲۲۶۹۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۲۹۶	۱۴۰۸	۸۵۹۴	۱۱۶۰	۸۸۳	۱۳۵۹۳۳	۱۴۸۲۷۵	گلستان.....
.	۳۵۱۱	۲۶۲۲۶	۱۹۰۲۸	۸۴۲	۶۸۲	۲۴۷۲	۵۲۷۶۰	گیلان.....
.	۲۷۷	۱۴۶	۴۸۳	۵۷	۸۰	۱۰۲۱	۲۰۶۳	لرستان.....
۷۲	۴۹۴۰	۷۳۱۳	۷۴۰۴	۷۱۷	۲۲۱۷	۱۰۵۵۳۱	۱۲۸۲۴۳	مازندران.....
۹۲	۱۱۱۷۵۶	۴۸۷۳۰	۳۰۴۲۰	۳۸۰۰	۴۲۵۸	۱۹۴۱۲۹	۳۹۳۱۸۳	مرکزی.....
.	۹۸۰۶	۵۴	۱۷۱۳۳	۷۰	۳۷۱۷	۹۴۰۹	۴۰۱۸۹	هرمزگان.....
.	.	۱	۵۲۶۵	۲۲۰	۵۴	۳۰۶۵	۸۶۰۵	همدان.....
.	۵۳۸	۶۸۴۸	۳۹۸۷	۵۲۵	۱۸۰	۱۸۰۷	۱۳۸۸۶	یزد.....

۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۶۰۵۹۱۸۰۶	۶۹۱۴۰۷۲	۱۵۹۶۴۰۰۷	۳۱۷۱۵۹۱۵۱	۱۷۱۳۹۹۷۳۶	کل کشور.....
۱۵۰۷۷۱۱۳	۷۵۷۰۷۵	۳۲۶۸۶۳۵	۹۸۷۶۶۷۱	۲۸۹۷۹۴۹۴	آذربایجان شرقی.....
۴۰۷۰۹۷۶	۱۵۲۲۶۸	۶۷۶۰۴۹	۱۷۶۰۱۱۰	۶۶۵۹۴۰۲	آذربایجان غربی.....
۱۵۱۶۰۷۸	۳۸۶۰۴	۱۹۵۳۶۷	۱۰۶۵۱۰۶	۲۸۱۵۱۵۵	اردبیل.....
۶۲۳۶۵۷۶۷	۱۶۰۸۶۷	۱۷۸۹۰۹۲۲	۲۹۸۲۹۱۲۳	۱۱۰۲۴۶۶۷۹	اصفهان.....
۳۳۲۵۹۰۹۳	۲۳۷۴۳۸	۴۸۱۸۸۲۱	۱۰۶۶۸۵۲۹	۴۸۹۸۳۸۸۱	البرز.....
۲۶۱۳۵۷	.	۱۱۵۳۰۶	۹۸۲۷۱	۴۷۴۹۳۴	ایلام.....
۱۴۱۷۸۹۶۱	۹۲۶۹	۳۱۱۰۳۲۴	۷۵۴۳۷۱۱	۲۴۸۴۲۲۶۴	بوشهر.....
۹۹۶۵۶۸۸۶	۳۵۶۸۲۵۹	۱۶۲۱۸۴۷۲	۴۳۵۵۶۳۶۹	۱۶۲۹۹۹۹۸۷	تهران.....
۳۲۵۳۲۲۸	۲۵۸۵	۱۳۸۹۹۷	۶۰۰۱۰۹	۳۹۹۴۹۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۳۷۸۲۱	۲۰۰۰۶	۲۴۵۵۸۳	۴۳۴۵۲۸	۲۱۳۷۹۳۸	خراسان جنوبی.....
۱۷۷۱۰۸۹۰	۳۸۸۹۳۰	۳۵۲۵۷۱۵	۹۲۸۳۶۶۹	۳۰۹۰۹۲۰۵	خراسان رضوی.....
۲۰۸۷۸۶۸	.	۶۰۴۶۹۶	۵۷۰۶۳۷	۳۲۶۳۲۰۰	خراسان شمالی.....
۵۰۵۷۸۵۹۸	۳۹۰۸	۶۴۰۲۴۵۲	۴۵۳۶۹۳۳۷	۱۰۲۳۵۴۲۹۵	خوزستان.....
۶۸۶۳۴۴۴	۹۹۶۴۰	۱۵۲۲۱۶۸	۷۴۷۶۵۲۲	۱۵۹۶۱۷۷۳	زنجان.....
۳۵۶۲۱۵۰	۱۰۶	۳۹۹۵۹۵	۱۳۳۲۰۲۹	۵۲۹۴۸۷۹	سمنان.....
۶۲۰۳۱۰	۳۷۵۳	۲۲۸۹۷۱	۹۴۵۰۰	۹۴۷۵۳۴	سیستان و بلوچستان.....
۸۹۷۸۸۵۸	۳۸۱۳۳۵	۲۲۹۴۵۴۵	۶۹۸۴۱۴۲	۱۸۶۳۸۸۸۰	فارس.....
۲۰۲۷۶۳۶۴	۴۵۴۲۳۱	۳۲۴۳۷۷۵	۱۳۰۶۹۵۶۴	۳۷۰۴۳۹۳۴	قزوین.....
۵۰۴۵۷۳۷	۲۲۶۱۷	۴۳۱۵۰۷	۱۵۴۷۱۸۳	۷۰۴۷۰۴۴	قم.....
۷۲۵۸۳۰	.	۲۰۴۶۶۷۲	۵۴۷۶۹۴۳۶	۵۷۵۴۱۹۳۷	کردستان.....
۱۵۹۷۵۳۲۲	۱۱۲۷۸۷	۵۴۵۲۹۶۷	۱۴۶۵۱۳۴۸	۳۶۱۹۲۴۲۴	کرمان.....
۵۲۷۳۷۱۷	۴۱۵۰۶	۶۰۵۶۲۸	۲۲۲۱۹۶۳	۸۱۴۲۸۱۵	کرمانشاه.....
۲۲۰۴۹۱	۷۰۱۶۵	۱۹۵۳۰	۸۳۸۳۵	۳۹۴۰۲۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۷۹۹۷۳۸	۱۶۴۵	۲۹۸۰۲۱	۱۳۰۱۳۰۷	۴۴۰۰۷۱۱	گلستان.....
۸۴۷۷۵۳۳	۱۵۰۴۸	۶۲۲۴۴۸	۴۹۶۷۳۳۶	۱۴۰۸۲۳۶۵	گیلان.....
۱۹۲۴۰۰۵	.	۴۰۳۹۱۲	۱۱۹۱۰۵۹	۳۵۱۸۹۷۷	لرستان.....
۹۸۱۳۸۶۶	۳۱۰۱۱	۷۷۵۳۵۳	۲۹۱۷۲۴۹	۱۳۵۳۷۴۷۹	مازندران.....
۳۶۹۸۷۶۵۱	۲۰۰۴۴۳	۷۳۷۸۲۴۹	۱۵۶۳۹۹۰۰	۶۰۲۰۶۲۴۲	مرکزی.....
۱۹۵۳۳۱۱۱	۱۶۰۰۲۶	۱۵۲۹۱۸۷	۲۴۵۱۳۲۵۰	۴۵۷۳۵۵۷۴	هرمزگان.....
۱۷۸۹۵۶۶	.	۳۴۸۸۴۳	۵۵۱۱۱۵	۲۶۸۹۵۲۵	همدان.....
۶۲۶۹۴۷۶	۵۰۵۵۱	۱۱۵۱۲۹۵	۳۸۹۱۹۴۳	۱۱۳۶۳۲۶۶	یزد.....

۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۱۶۷۹۴۱۴۰	۱۰۷۰۱۱۰۸	۹۳۴۶۷۴۵۴	۴۴۹۴۹۲۶۴۵	۱۰۷۰۴۳۵۳۴۷	کل کشور.....
۱۶۹۵۲۸۱۸	۳۹۳۸۲۵	۳۲۲۷۰۸۹	۱۳۳۷۵۹۰۶	۳۳۹۴۹۶۳۸	آذربایجان شرقی.....
۵۳۶۲۲۴۴	۲۳۲۶۹۱	۱۲۲۱۹۸۳	۲۸۳۱۲۰۲	۹۶۴۸۱۲۰	آذربایجان غربی.....
۱۳۷۷۸۵۷	۴۱۸۷۶	۲۵۱۶۲۲	۱۰۹۱۳۱۲	۲۷۶۲۶۶۷	اردبیل.....
۷۵۷۷۸۹۹۴	۲۹۴۲۰۸	۲۰۶۷۵۴۰۳	۴۷۳۴۱۰۳۷	۱۴۴۰۸۹۶۴۱	اصفهان.....
۳۵۹۶۸۵۴۱	۵۰۷۸۷۱	۶۱۱۵۳۶۷	۱۴۹۷۶۲۱۰	۵۷۵۶۷۹۸۸	البرز.....
۲۷۵۶۳۳	.	۱۳۳۳۷۴	۳۶۴۸۸	۴۴۵۴۹۵	ایلام.....
۱۷۳۹۴۷۰۱	۱۷۴۰۹	۳۲۵۲۵۱۲	۳۸۷۱۵۰۷۶	۵۹۳۷۹۶۹۸	بوشهر.....
۱۱۳۲۰۲۵۳۹	۵۹۴۵۹۷۴	۱۶۸۰۶۲۶۲	۴۱۸۱۶۵۲۷	۱۷۷۷۷۱۳۰۲	تهران.....
۳۰۷۴۴۲۰	۱۲۰۱	۲۸۳۹۱۶	۷۶۳۹۰۳	۴۱۲۳۴۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۸۶۹۹۱	۲۲۰۱۹	۲۸۴۶۳۸	۴۴۶۶۳۰	۲۰۴۰۲۷۸	خراسان جنوبی.....
۱۹۷۴۱۲۴۰	۶۱۵۸۰۷	۳۶۷۲۴۰۲	۱۶۸۸۲۸۲۶	۴۰۹۱۲۲۷۵	خراسان رضوی.....
۲۶۱۹۹۶۱	.	۷۲۶۸۴۵	۸۲۲۵۶۰	۴۱۶۹۳۶۵	خراسان شمالی.....
۵۳۵۵۳۶۴۷	۵۴۵۴	۷۰۴۳۷۵۷	۷۱۶۶۲۵۵۲	۱۳۲۲۶۵۴۱۰	خوزستان.....
۸۹۹۶۹۰۰	۱۶۷۳۱۵	۱۵۹۷۵۳۷	۶۲۳۳۸۱۹	۱۶۹۹۵۵۷۱	زنجان.....
۷۷۶۷۱۹۵	۲۷۳۲۹	۶۱۸۷۶۷	۲۰۵۱۳۹۹	۱۰۴۶۴۶۸۹	سمنان.....
۱۰۲۳۷۷۸	۶۸۶۴	۳۰۳۱۴۱	۱۰۴۵۵۲	۱۴۳۸۳۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۲۷۷۱۳۵	۴۱۶۵۵۶	۱۶۶۵۵۱۸	۱۶۲۵۳۹۹۸	۲۸۶۱۳۲۰۷	فارس.....
۲۲۶۲۹۵۱۳	۷۵۲۷۰۶	۴۱۷۳۵۳۹	۲۱۳۷۹۱۵۱	۴۸۹۳۴۹۰۸	قزوین.....
۶۲۶۸۷۶۴	۵۱۸۷۹	۴۵۶۵۷۶	۱۸۰۶۳۲۳	۸۵۸۳۵۴۱	قم.....
۷۶۱۱۰۴	.	۲۰۴۸۰۷۷	۵۴۵۶۵۵۳۰	۵۷۳۷۴۷۱۱	کردستان.....
۱۴۵۶۹۵۹۵	۲۹۳۵۰	۴۶۸۳۹۶۱	۲۱۳۱۹۶۰۸	۴۰۶۰۲۵۱۴	کرمان.....
۶۴۴۱۱۳۹	۴۶۵۰۳	۸۲۳۹۴۸	۱۹۴۶۵۱۷	۹۲۵۸۱۰۸	کرمانشاه.....
۲۹۲۶۷۳	۵۰۳۵۰۲	۲۶۶۵۰	۱۱۸۷۱۵	۹۴۱۵۳۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸۶۵۹۱۵	۵۳۰۷	۳۷۱۵۰۰	۱۷۸۵۴۴۶	۵۰۲۸۱۶۷	گلستان.....
۹۵۰۵۰۵۵	۲۰۸۸۶	۹۰۸۴۰۱	۵۷۱۷۶۵۰	۱۶۱۵۱۹۹۲	گیلان.....
۱۸۹۴۹۴۷	.	۶۰۰۴۷۱	۱۳۶۵۸۷۲	۳۸۶۱۲۸۹	لرستان.....
۱۰۴۳۶۴۵۰	۱۸۵۶۱۰	۱۱۹۹۲۵۱	۵۷۲۲۸۳۱	۱۷۵۴۴۱۴۱	مازندران.....
۴۰۳۷۰۹۹۴	۱۷۰۲۶۸	۷۴۲۳۵۴۶	۱۶۱۴۰۴۵۳	۶۴۱۰۵۲۶۱	مرکزی.....
۱۷۵۴۱۳۶۵	۲۰۳۸۱۷	۱۱۸۰۱۹۳	۳۰۷۱۹۸۸۷	۴۹۶۴۵۲۶۲	هرمزگان.....
۲۰۰۵۹۶۰	.	۵۳۱۷۶۶	۷۳۲۶۴۸	۳۲۷۰۳۷۴	همدان.....
۶۵۵۶۰۷۵	۳۴۸۸۲	۱۱۳۹۴۴۵	۱۰۷۶۶۰۱۹	۱۸۴۹۶۴۲۱	یزد.....

(میلیون ریال)

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

استان	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۱۵۳۴۵۲۲۰۲	۱۹۰۸۱۳۶۵	۲۷۰۰۲۰۴	۴۰۰۴۱۴۴	۱۵۲۵۴۷۹
آذربایجان شرقی.....	۴۱۱۴۱۵۹	۱۹۳۶۶۴	۱۲۹۴۳۹	۲۶۶۶۷	۵۸۱۷۷
آذربایجان غربی.....	۶۵۹۱۹۸	۱۳۳۳۹	۱۴۳۱۱	۱۱۲۹۲	۸۷۲۷
اردبیل.....	۲۲۲۲۶۹	۷۷۱۲	۲۸۰۶	۳۰۹۵	۲۱۱۳
اصفهان.....	۱۰۶۲۴۵۷۵	۵۸۴۲۷۰	۱۹۲۴۶۵	۳۰۸۱۱۶	۸۸۵۲۶
البرز.....	۴۴۳۸۳۹۵	۲۳۸۶۶۷	۷۰۳۲۸	۳۴۷۳۵	۵۱۲۹۸
ایلام.....	۲۹۳۹۱۶	۱۲۰	۱۶۸	۸۷۷۵	۹۲۷
بوشهر.....	۱۳۵۱۲۶۴۴	۷۰۴۸۷۷	۲۹۹۹۶۸	۱۰۳۵۷۶۳	۵۰۵۱۲۸
تهران.....	۳۲۷۹۰۶۵۸	۴۸۸۸۶۶۳	۸۸۲۹۲۲	۳۲۲۵۵۰	۱۹۱۵۴۴
چهارمحال و بختیاری.....	۸۱۸۲۵۷	۱۰۳	۵۲۳۷	۴۷۵۴	۱۰۴۷۳
خراسان جنوبی.....	۳۳۷۱۴۶	۲۱۶۱۷	۵۹۱۹	۶۳۶۴	۷۵۸۸
خراسان رضوی.....	۴۰۲۰۶۰۷	۳۷۹۵۳۷	۱۲۷۴۴۸	۵۵۰۸۰	۴۶۰۹۳
خراسان شمالی.....	۶۰۴۷۱۴	۲۲۳۵۹	۷۷۲۵	۱۴۰۴۳	۳۱۰۸
خوزستان.....	۲۴۸۵۰۰۷۴	۱۶۷۲۷۷۵	۸۹۸۵۰	۵۳۱۴۸۲	۵۳۳۰۱
زنجان.....	۱۲۲۱۲۰۵	۱۶۲۸۷	۵۳۵۹۰	۳۹۶۳۵	۱۴۰۵۲
سمنان.....	۴۴۱۴۹۶	۱۱۲۵۶	۱۵۵۱۱	۲۷۲۵۳	۷۳۷۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۳۱۰۰۴	۲۵۱۷	۳۶۹۱	۲۶۰۰	۱۹۱۴
فارس.....	۳۴۵۳۳۸۶	۴۸۳۸۱۲	۵۵۷۸۲	۸۸۰۱۶	۲۸۶۲۳
قزوین.....	۴۷۲۹۸۷۹	۸۳۱۱۸	۱۳۸۱۳۰	۱۳۱۸۷	۴۵۹۷۸
قم.....	۵۷۵۳۵۳	۲۷۵۷	۶۱۲۴۰	۱۸۱۹۳	۱۰۰۲۱
کردستان.....	۲۴۵۷۲۵	۱۵	۳۰۲۵	۵۹۴	۷۰۶
کرمان.....	۵۶۳۱۷۳۵	۸۸۰۸۷۷	۱۰۱۴۶۵	۱۱۰۰۴۵۸	۳۱۴۸۳
کرمانشاه.....	۲۰۴۱۹۰۰	۳۱۴۶۴۹	۷۳۹۶	۲۵۷۸۶	۱۰۷۰۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۶۶۳۶۲	۰	۱۱۶۹۷	۲۵۶۵	۲۷۲۷
گلستان.....	۵۵۲۳۳۳	۱۳۰۹۴	۷۶۸۳	۱۲۵۳۹	۹۱۱۸
گیلان.....	۲۲۱۴۷۹۸	۶۲۱۷۷	۲۹۹۰۸	۱۶۶۵۹	۱۸۰۶۶
لرستان.....	۴۶۹۳۰۸	۱۴۲۰۱۱	۴۰۲۹	۷۶۹	۲۵۴۰
مازندران.....	۳۲۴۴۶۹۷	۲۱۳۰۳۱	۷۵۸۴۲	۲۶۷۴۶	۲۰۰۲۹
مرکزی.....	۱۵۴۰۷۷۸۶	۸۰۹۵۱۵۲	۱۹۹۷۲۸	۱۱۱۰۴۰	۱۷۸۸۱۵
هرمزگان.....	۱۳۲۵۹۹۷۴	۱۰۸۲۷	۸۱۰۸۲	۸۶۵۲۴	۷۴۸۲
همدان.....	۴۵۳۹۲۵	۵۰۳۳	۱۳۸۲۲	۴۵۷۹۵	۶۴۱۱
یزد.....	۱۸۲۴۷۲۴	۱۷۰۴۷	۷۹۹۰	۲۳۰۷۳	۱۰۲۴۲۸

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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۳۵۵۶۹۱۱۱	۴۱۸۸۱۰۳	۳۰۱۰۷۳۱	۸۸۸۷۲۴	۷۲۰۲۶۳۰
آذربایجان شرقی.....	۴۰۴۰۹۷	۱۶۲۷۵۴	۹۳۰۷۲	۵۱۴۲۶	۴۰۲۸۹۸
آذربایجان غربی.....	۱۵۸۷۴۱	۲۰۲۳۳	۳۱۰۱۳	۳۲۸۳	۱۴۲۱۸
اردبیل.....	۱۷۳۵۲	۱۸۰۲۹	۶۹۱۲	۹۶۰	۲۴۰۳
اصفهان.....	۲۸۷۱۲۲۵	۳۱۱۸۴۱	۲۱۴۹۵۳	۸۷۰۶۱	۴۲۰۵۶۱
البرز.....	۵۳۵۵۰۲	۱۵۰۲۴۰	۱۷۳۷۵۱	۴۲۱۸۱	۲۱۷۳۰۶
ایلام.....	۱۷۷۹۲	۱۱۸۸	۶۹۶۲	۳۲۹۹	۸۵۵۹
بوشهر.....	۵۱۹۸۲۴۴	۱۸۹۴۲۱	۲۲۷۵۸۰	۱۴۲۰۲۳	۶۳۶۷۷
تهران.....	۵۰۲۴۹۳۶	۸۴۷۳۰۲	۸۰۹۱۲۳	۱۵۵۲۳۴	۱۱۹۶۷۳۵
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۹۶۰۷	۱۸۰۵۳	۲۰۷۲۹	۲۶۱۳	۱۲۷۸۷۹
خراسان جنوبی.....	۲۶۲۵۵	۶۰۱۴	۹۸۴۰	۵۴۰	۲۲۷۳
خراسان رضوی.....	۱۲۸۰۷۴۸	۱۹۹۱۱۷	۱۲۷۴۱۲	۱۹۷۰۹	۱۱۷۸۲۰
خراسان شمالی.....	۱۷۷۱۳۲	۱۴۲۴۳	۳۲۰۶۵	۱۴۳۵	۱۲۰۹۵
خوزستان.....	۴۶۴۱۷۴۷	۶۵۲۱۵۱	۳۰۱۰۹۹	۱۹۹۰۸۶	۲۱۰۷۹۰۶
زنجان.....	۳۴۸۶۲۸	۷۸۰۲۶	۵۱۷۸۹	۱۰۵۳۲	۷۸۴۰۳
سمنان.....	۵۱۶۵۵	۱۸۷۳۸	۱۷۲۲۱	۷۷۸	۱۱۷۳۷
سیستان و بلوچستان.....	۶۱۵۹۱	۱۵۵۰۹	۱۱۱۶۹	۵۵۰	۱۱۶۴
فارس.....	۴۹۷۰۸۲	۱۳۶۲۸۱	۷۷۰۱۸	۲۴۵۸۷	۳۵۹۵۲۵
قزوین.....	۹۲۷۴۲۷	۲۲۳۹۰۳	۱۹۳۸۸۴	۱۹۲۶۲	۲۰۲۴۷۵
قم.....	۱۰۳۴۳۲	۳۵۹۵۳	۲۱۶۴۸	۱۵۲۵	۳۷۷۵
کردستان.....	۳۳۴۳۵	۵۶۹۹۵	۳۱۱۰	۳۱۶	۱۲۶۴
کرمان.....	۷۹۶۱۵۵	۲۰۶۱۹۶	۸۷۸۹۰	۱۰۰۴۲	۱۴۷۶۷۴
کرمانشاه.....	۷۶۲۶۸۰	۷۰۱۳۰	۲۸۰۱۴	۳۲۳۱۰	۷۰۷۱۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۸۳۵۵	۶۴۳۰	۵۶۳۵	۱۵۰۶	۲۲۹۱
گلستان.....	۲۱۰۰۱۸	۲۵۴۳۵	۱۸۹۷۰	۱۲۵۲۰	۱۳۷۲۱
گیلان.....	۱۶۶۳۶۸	۵۴۲۴۶	۹۲۹۷۰	۴۸۱۶	۱۷۶۵۷۱
لرستان.....	۱۶۸۹۳	۷۹۶۱	۱۹۹۲۸	۳۵۴۸	۲۵۶۶۸
مازندران.....	۹۳۴۱۲۹	۷۲۴۶۰	۶۸۹۹۸	۷۸۵۲	۸۵۲۱۳
مرکزی.....	۱۱۸۱۸۵۳	۳۰۲۸۷۸	۱۶۵۶۸۸	۲۳۵۱۳	۸۰۴۲۹۱
هرمزگان.....	۸۶۳۹۰۷۲	۱۶۰۸۵۶	۲۵۲۱۲	۱۰۸۴۳	۲۴۷۰۱
همدان.....	۱۲۵۶۲۰	۱۶۳۲۱	۳۵۴۷۳	۲۹۵۳	۶۹۱۳
یزد.....	۱۶۱۳۳۸	۱۰۹۲۰۰	۳۱۶۰۳	۱۲۴۲۰	۴۹۲۲۰۴

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

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۳۳۲۱۰۴۳	۱۱۷۶۹۷۸۹	۲۸۴۹۴۱۰	۵۷۳۴۱۴۶۹
آذربایجان شرقی.....	۲۶۰۹۷۰	۳۶۵۰۹۸	۱۵۰۳۷۳	۱۸۱۵۵۲۳
آذربایجان غربی.....	۹۷۳۱	۵۱۷۹۰	۳۰۱۵۰	۲۹۲۳۷۰
اردبیل.....	۱۲۱۸	۴۱۹۴۸	۱۰۶۷۱	۱۰۷۰۵۰
اصفهان.....	۳۴۷۹۶۸	۸۸۳۷۶۵	۲۱۸۲۳۷	۴۰۹۵۵۸۷
البرز.....	۹۵۵۲۹	۸۷۸۸۹۴	۱۲۱۳۶۵	۱۸۲۸۵۹۹
ایلام.....	۵۳۵	۷۷۶۷	۱۱۴۴	۲۳۶۶۸۱
بوشهر.....	۴۳۶۱۵۹	۲۴۴۶۰۷	۱۲۷۱۴۲	۴۳۳۸۰۵۵
تهران.....	۱۲۳۰۲۴۷	۳۴۶۷۴۷۷	۹۹۵۲۴۵	۱۲۷۷۸۶۸۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴۶۳۳	۱۴۵۰۴	۹۹۱۶	۴۳۹۷۵۶
خراسان جنوبی.....	۱۵۸۰	۱۲۳۹۵	۷۶۳۱	۲۲۹۱۲۹
خراسان رضوی.....	۸۶۰۱۷	۵۴۷۷۰۰	۱۵۱۴۸۶	۸۸۲۴۳۸
خراسان شمالی.....	۸۰۱۵	۱۱۵۸۵	۱۹۰۱۲	۲۸۱۸۹۸
خوزستان.....	۶۳۸۷۶	۲۵۸۲۳۵	۱۶۳۶۱۳	۱۴۱۱۴۹۵۲
زنجان.....	۲۹۱۱۲	۲۰۴۶۷۲	۳۸۳۹۱	۲۵۸۰۸۸
سمنان.....	۱۱۸۷۰	۴۱۳۱۰	۵۱۱۵	۲۲۱۶۷۴
سیستان و بلوچستان.....	۴۳۷۴	۱۵۴۷۵	۸۵۴۹	۱۰۱۸۹۹
فارس.....	۹۲۵۰۴	۲۷۹۴۳۴	۱۳۸۰۹۱	۱۱۹۲۶۳۱
قزوین.....	۹۲۷۲۱	۹۵۵۴۸۱	۱۰۸۳۴۸	۱۷۲۵۹۶۶
قم.....	۲۴۶۱۶	۱۳۱۲۶۲	۱۲۵۳۵	۱۴۸۳۹۷
کردستان.....	۳۳۸	۴۵۶۶	۱۴۸۹۰	۱۲۶۴۶۰
کرمان.....	۲۲۶۳۰	۵۶۹۵۱۵	۸۳۲۲۶	۱۵۹۴۱۲۶
کرمانشاه.....	۱۲۲۱۱	۹۳۸۹۵	۲۸۱۹۱	۵۸۵۲۲۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴۱۹	۴۴۹۹۶	۱۱۶۵۲	۳۵۰۸۸
گلستان.....	۱۱۶۶۳	۴۲۶۷۹	۱۵۶۵۹	۱۵۹۲۳۶
گیلان.....	۱۹۹۲۸	۴۶۳۰۲۲	۳۶۴۵۴	۱۰۷۳۶۱۵
لرستان.....	۷۵۲۹	۲۶۳۴۸	۳۹۰۷	۲۰۸۱۷۵
مازندران.....	۹۵۳۵۹	۵۶۸۵۴۹	۶۷۹۲۹	۱۰۰۸۵۶۰
مرکزی.....	۳۰۷۵۵۳	۱۳۱۴۱۱۵	۱۴۹۶۷۰	۲۵۷۳۴۹۲
هرمزگان.....	۴۶۲۹	۶۶۳۸۴	۲۰۹۱۶	۴۱۲۱۴۴۳
همدان.....	۱۱۸۷۷	۳۶۵۸۷	۱۱۹۰۳	۱۳۵۲۱۷
یزد.....	۲۲۲۳۳	۱۲۵۷۳۲	۸۸۰۰۰	۶۳۱۴۵۸

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

استان	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۱۵۹۵۹۳۳۷	۲۰۳۴۱۲۷	۶۲۳۴۰۴	۴۱۷۵۳۴	۳۲۸	۳۲۸۳۴۸
آذربایجان شرقی.....	۷۶۴۹۹	.	۴۵۱۰	.	.	۲۴۴
آذربایجان غربی.....	۲۱۲۸۸	۳۳	۴۵۹۶	.	.	۲۲۶۷
اردبیل.....	۷۶۱۳	.	.	.	.	.
اصفهان.....	۳۹۴۲۶۸۲	۴۵۱۷۰۷	۴۱۶۶۹	۲۴۳۸	.	۴۴۱
البرز.....	۲۱۲۹۱۰	۱۵۲۵	۲۴۹۶۸	۲۹۳۰	.	۷۸۹۴
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۳۲۹۷۷۳۰	۹۳۳۲۹۸	۱۳۶۵۵۹	۱۳۶۴۵	.	.
تهران.....	۳۸۸۱۲۹۰	۳۵۹۲۱۶	۱۴۲۷۷۶	۲۶۶۷۳۱	.	۱۵۹۰۲۳
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۶۷۳۰	.	۱	۳۳۵	.	۶۷۷۰۷
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	.	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	۱۸۰۴۳۲	۲۶۵۷	۳۸۹۶۲	۶۷۳۳	۷۲	۵۴۰۷۸
خراسان شمالی.....	۱۲۶۵۹	.	۱۴۶۵	۶۴۵	.	.
خوزستان.....	۱۴۵۱۹۲۹	۲۶۴۶۰۵	۲۰۵۲۹	۱۰۹۰۳۵	۲۵۶	۲۵۷۲
زنجان.....	۴۲۳۳۴	.	۲۰۹۰	۱۹۶۸	.	.
سمنان.....	۱۰۴۴۰۷	.	.	۵۳۵۰	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۲۹۳۸	.	.	.	.	.
فارس.....	۱۹۰۴۰۰	۱۱۱۸۵	۱۸۲۸	۱۸۸۸	.	۴۲۰۰
قزوین.....	۱۷۰۸۲۳	۹۴	۱۳۸۳۴	.	.	۲۱۶
قم.....	۵۸۴۷	.	۴۹۷۴	.	.	.
کردستان.....	۸۹۸	.	.	.	.	.
کرمان.....	۲۶۴۲۱۸	.	۴۴۰	۲۷	.	۱۷
کرمانشاه.....	۴۲۱۹۴۷	.	۱۵۲۰	۴۵	.	۵۴۴۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۶۰۰	.	.	.	.	.
گلستان.....	۱۹۹۰۴۵	.	۲۶۰	۱۸۰	.	۱۲۶
گیلان.....	۴۵۱۸۰	.	۳۴۷۰	.	.	۱۹۱۰۱
لرستان.....	۴۰۸۳۵	.	۳۳۰۰	.	.	.
مازندران.....	۵۳۱۸۸۴	۵۸	۱۲۱۱۲۷	۵۵۸۴	.	.
مرکزی.....	۳۵۰۱۹۹	.	۱۰۵۰۱	.	.	۴۸۰۴
هرمزگان.....	۳۱۲۴۸۵	.	۲۸۳۸۷	.	.	.
همدان.....	۴۸۷۰۸	.	۲۲۷۰	.	.	.
یزد.....	۲۳۷۲۴	۹۷۵۰	۱۳۳۶۷	.	.	۲۱۰

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

استان	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۳۴۸۲۰۶	۳۶۳۳۷	۳۹۰۶۲	۲۱۰۸۳۴	۶۵	۱۱۹۳۱۱۰۹
آذربایجان شرقی.....	۶۹۵	.	۲۶۸۸	۱۰۶۲	.	۶۷۳۰۰
آذربایجان غربی.....	۴۶۰	.	.	.	.	۱۳۹۳۲
اردبیل.....	۲۵۷۱	.	.	.	.	۵۰۴۲
اصفهان.....	۱۸۶۷۷۶	.	.	۲۴۷	.	۳۲۵۹۴۰۴
البرز.....	۶۸۵۵۶	.	۴۵۸	۳۵۲	.	۱۰۶۲۲۶
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	.	.	.	۲۰۰۰۰۰	.	۲۰۱۴۲۲۸
تهران.....	۲۹۲۱	۳۴۲۰۲	۲۶۷۴۷	۲۸۵۹	۶۵	۲۸۸۶۷۴۹
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.	۳۸۶۸۷
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	.	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	۱۶۹۶۳	.	۲	۲۲۱۱	.	۵۸۷۵۵
خراسان شمالی.....	.	.	.	۱۰۲	.	۱۰۴۴۶
خوزستان.....	۲۹۱۲۷	۲۱۳۵	۸۴۳	۱۵۰۲	.	۱۰۲۱۳۲۵
زنجان.....	۶۷	.	.	۲۲۹	.	۳۷۹۸۰
سمنان.....	۱۱	.	.	۲۸۰	.	۹۸۷۶۶
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.	.	۲۹۳۸
فارس.....	۱۱۹۵	.	.	.	.	۱۷۰۱۰۴
قزوین.....	۱۴۰۴	.	.	.	.	۱۵۵۲۷۵
قم.....	۳۰۰	.	.	.	.	۵۷۳
کردستان.....	۶	.	.	.	.	۸۹۲
کرمان.....	۷۲۰	.	۳۱۹۳	۸۶۴	.	۲۵۸۹۵۷
کرمانشاه.....	۱۸۷۳	.	۸۷	.	.	۴۱۲۹۷۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	.	.	.	.	.	۱۱۶۰۰
گلستان.....	۵۱۴۷	.	.	۶۹	.	۱۹۳۲۶۲
گیلان.....	۶۷۲	.	.	۶۸۸	.	۲۱۲۴۸
لرستان.....	.	.	.	.	.	۳۷۵۳۵
مازندران.....	۱۳۹۶۷	.	۴۸۰۰	۴۳	.	۳۸۶۳۰۴
مرکزی.....	۱۴۱۵۱	.	۲۲۴	۳۲۶	.	۳۲۰۱۹۴
هرمزگان.....	۳۳۶	.	.	.	.	۲۸۳۷۶۲
همدان.....	۸۷	.	.	.	.	۴۶۳۵۰
یزد.....	۹۹	.	.	.	.	۲۹۹

۶۵- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳۳	۴۷۸	۱۰۷۷۰۵	۹۷۹۶۹۸	۱۰۷۷۳۸	۹۸۰۱۷۶	۱۰۸۷۹۱۴	۴۶۸۰	کل کشور.....
۰	۴۱	۵۵۰۰	۵۳۵۸۵	۵۵۰۰	۵۳۶۲۶	۵۹۱۲۶	۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۱	۱۳	۱۳۵۷	۱۱۰۳۸	۱۳۵۸	۱۱۰۵۱	۱۲۴۰۹	۷۱	آذربایجان غربی.....
۰	۱۰	۳۰۴	۴۷۵۶	۳۰۴	۴۷۶۶	۵۰۷۰	۳۰	اردبیل.....
۰	۶۸	۹۰۷۷	۱۱۸۶۲۶	۹۰۷۷	۱۱۸۶۹۴	۱۲۷۷۷۱	۵۳۱	اصفهان.....
۱	۲۲	۹۶۱۰	۵۰۵۷۱	۹۶۱۱	۵۰۵۹۳	۶۰۲۰۴	۳۳۰	البرز.....
۰	۰	۱۴	۷۰۶	۱۴	۷۰۶	۷۲۰	۶	ایلام.....
۰	۱۳	۱۲۶۱	۱۴۸۹۷	۱۲۶۱	۱۴۹۱۰	۱۶۱۷۱	۲۹	بوشهر.....
۳	۱۱۸	۲۵۵۴۸	۲۲۷۳۶۷	۲۵۵۵۱	۲۲۷۴۸۵	۲۵۳۰۳۶	۸۴۴	تهران.....
۰	۷	۱۲۶۱	۵۹۰۱	۱۲۶۱	۵۹۰۸	۷۱۶۹	۴۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۳۱۶	۳۸۹۷	۳۱۶	۳۸۹۷	۴۲۱۳	۲۱	خراسان جنوبی.....
۱	۲۰	۸۷۹۷	۶۰۶۷۰	۸۷۹۸	۶۰۶۹۰	۶۹۴۸۸	۳۴۲	خراسان رضوی.....
۰	۳	۳۸۵	۵۹۱۸	۳۸۵	۵۹۲۱	۶۳۰۶	۱۶	خراسان شمالی.....
۰	۲۴	۳۱۳۵	۶۵۲۹۶	۳۱۳۵	۶۵۳۲۰	۶۸۴۵۵	۱۳۹	خوزستان.....
۰	۳	۲۱۷۴	۱۹۸۸۱	۲۱۷۴	۱۹۸۸۴	۲۲۰۵۸	۱۰۵	زنجان.....
۰	۰	۲۰۶۶	۱۵۸۳۹	۲۰۶۶	۱۵۸۳۹	۱۷۹۰۵	۱۱۸	سمنان.....
۰	۷	۳۶۷	۲۳۸۷	۳۶۷	۲۳۹۴	۲۷۶۱	۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶	۲۹	۳۲۰۴	۲۸۱۱۱	۳۲۲۰	۲۸۱۴۰	۳۱۳۶۰	۱۴۷	فارس.....
۰	۴	۵۱۶۵	۴۹۵۷۵	۵۱۶۵	۴۹۵۷۹	۵۴۷۴۴	۲۷۵	قزوین.....
۱	۱۴	۱۶۹۷	۱۳۳۵۹	۱۶۹۸	۱۳۳۷۳	۱۵۰۷۱	۱۱۳	قم.....
۰	۷	۱۳۹	۱۹۱۵	۱۳۹	۱۹۲۲	۲۰۶۱	۱۷	کردستان.....
۸	۳۲	۳۲۱۸	۳۱۸۸۸	۳۲۲۶	۳۱۹۲۰	۳۵۱۴۶	۱۳۱	کرمان.....
۰	۰	۷۹۰	۱۰۸۱۵	۷۹۰	۱۰۸۱۵	۱۱۶۰۵	۵۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۵۳۶	۲۶۸۴	۵۳۶	۲۶۸۴	۳۲۲۰	۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۰	۷	۱۵۰۹	۸۶۲۲	۱۵۰۹	۸۶۲۹	۱۰۱۳۸	۷۸	گلستان.....
۰	۲	۴۴۲۹	۲۰۹۱۷	۴۴۲۹	۲۰۹۱۹	۲۵۳۴۸	۱۵۳	گیلان.....
۰	۵	۶۴۷	۵۹۱۴	۶۴۷	۵۹۱۹	۶۵۶۶	۳۲	لرستان.....
۲	۱۴	۴۰۱۰	۳۳۳۱۴	۴۰۱۲	۳۳۳۲۸	۳۷۳۴۰	۲۰۱	مازندران.....
۰	۱	۵۸۴۷	۵۵۵۷۸	۵۸۴۷	۵۵۵۷۹	۶۱۴۲۶	۲۷۲	مرکزی.....
۰	۱	۸۰۰	۱۰۸۰۰	۸۰۰	۱۰۸۰۱	۱۱۶۰۱	۳۸	هرمزگان.....
۰	۱۳	۱۴۵۹	۷۸۵۴	۱۴۵۹	۷۸۶۷	۹۳۲۶	۶۷	همدان.....
۰	۰	۳۰۸۳	۳۷۰۱۷	۳۰۸۳	۳۷۰۱۷	۴۰۱۰۰	۱۷۶	یزد.....

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۱۵۳۴۵۲۲۰۲	۱۵۹۵۹۳۳۷	۱۲۴۰۰۷۳۱۶۵	۴۱۷۸۳۱۷۸۷۱	۳۶۳۸۲۴۴۷۰۶	کل کشور.....
۴۱۱۴۱۵۹	۷۶۴۹۹	۴۶۲۹۱۴۶۸	۲۳۱۲۴۱۰۱۷	۱۸۴۹۴۹۵۴۹	آذربایجان شرقی.....
۶۵۹۱۹۸	۲۱۲۸۸	۸۲۶۱۴۰۸	۲۵۱۹۸۹۵۸	۱۶۹۳۷۵۵۱	آذربایجان غربی.....
۲۲۲۲۶۹	۷۶۱۳	۳۶۷۵۸۹۲	۹۱۴۹۴۱۳	۵۴۷۳۵۲۱	اردبیل.....
۱۰۶۲۴۵۷۵	۳۹۴۲۶۸۲	۱۳۰۹۳۸۵۴۸	۶۶۷۷۸۳۲۰۷	۵۳۶۸۴۴۶۵۹	اصفهان.....
۴۴۳۸۳۹۵	۲۱۲۹۱۰	۳۸۷۱۵۵۸۱	۱۱۰۰۰۴۱۱۷	۷۱۲۸۸۵۳۶	البرز.....
۲۹۳۹۱۶	.	۱۲۶۴۷۳۴	۲۴۷۶۵۱۲	۱۲۱۱۷۷۸	ایلام.....
۱۳۵۱۲۶۴۴	۳۲۹۷۷۳۰	۱۲۹۷۴۲۶۴۸	۳۵۷۵۰۶۵۶۳	۲۲۷۷۶۳۹۱۴	بوشهر.....
۳۲۷۹۰۶۵۸	۳۸۸۱۲۹۰	۲۲۹۹۰۴۳۱۷	۹۰۲۳۰۴۰۷۰	۶۷۲۳۹۹۷۵۳	تهران.....
۸۱۸۲۵۷	۱۰۶۷۳۰	۳۸۲۷۴۱۰	۱۹۱۹۲۴۴۳	۱۵۳۶۵۰۳۳	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳۷۱۴۶	۱۰۳	۳۳۱۲۶۵۸	۸۹۸۶۹۴۴	۵۶۷۴۲۸۶	خراسان جنوبی.....
۴۰۲۰۶۰۷	۱۸۰۴۳۲	۵۲۲۶۱۹۴۶	۱۲۵۳۳۳۱۹۷	۷۳۰۷۱۲۵۱	خراسان رضوی.....
۶۰۴۷۱۴	۱۲۶۵۹	۷۶۷۱۷۹۲	۱۵۰۲۰۳۶۰	۷۳۴۸۵۶۸	خراسان شمالی.....
۲۴۸۵۰۰۷۴	۱۴۵۱۹۲۹	۱۵۷۴۲۳۳۰۴	۷۴۲۷۱۲۷۷۵	۵۸۵۲۸۹۴۷۱	خوزستان.....
۱۲۲۱۲۰۵	۴۲۳۳۴	۱۶۴۴۹۷۹۴	۴۸۸۸۹۱۷۷	۳۲۴۳۹۳۸۳	زنجان.....
۴۴۱۴۹۶	۱۰۴۴۰۷	۹۲۲۹۴۰۸	۲۳۶۴۵۲۸۴	۱۴۴۱۵۸۷۶	سمنان.....
۲۳۱۰۰۴	۲۹۳۸	۳۳۷۴۱۹۲	۷۱۲۷۱۲۱	۳۷۵۲۹۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۵۳۳۸۶	۱۹۰۴۰۰	۳۶۱۸۰۲۷۳	۱۲۳۵۷۹۳۲۷	۸۷۳۹۹۰۵۴	فارس.....
۴۷۲۹۸۷۹	۱۷۰۸۲۳	۵۱۳۱۲۳۹۲	۱۵۳۳۶۷۵۰۱	۱۰۲۰۵۵۱۰۹	قزوین.....
۵۷۵۳۵۳	۵۸۴۷	۷۶۸۵۳۱۸	۳۰۱۷۰۷۳۲	۲۲۴۸۵۴۱۴	قم.....
۲۴۵۷۲۵	۸۹۸	۱۴۷۷۶۸۲	۵۳۳۳۵۰۷	۳۸۵۵۸۲۵	کردستان.....
۵۶۳۱۷۳۵	۲۶۴۲۱۸	۷۷۱۵۱۶۵۲	۱۶۸۵۶۳۱۱۴	۹۱۴۱۱۴۶۱	کرمان.....
۲۰۴۱۹۰۰	۴۲۱۹۴۷	۱۷۹۵۶۰۱۳	۴۹۸۳۳۳۵۸	۳۱۸۷۷۳۴۵	کرمانشاه.....
۱۶۶۳۶۲	۱۱۶۰۰	۹۱۹۱۰۴	۲۷۱۲۵۳۹	۱۷۹۳۴۳۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۵۲۳۳۳	۱۹۹۰۴۵	۶۳۵۵۵۳۳	۲۵۳۰۹۴۷۸	۱۸۹۵۳۹۴۵	گلستان.....
۲۲۱۴۷۹۸	۴۵۱۸۰	۱۸۳۴۰۸۳۰	۶۵۹۱۸۸۶۷	۴۷۵۷۸۰۳۷	گیلان.....
۴۶۹۳۰۸	۴۰۸۳۵	۵۲۴۷۲۴۴	۱۵۱۴۹۶۱۰	۹۹۰۲۳۶۶	لرستان.....
۳۲۴۴۶۹۷	۵۳۱۸۸۴	۲۰۸۳۳۰۶۵	۷۸۱۹۹۹۶۹	۵۷۳۶۶۹۰۴	مازندران.....
۱۵۴۰۷۷۸۶	۳۵۰۱۹۹	۷۳۹۱۲۳۲۲	۳۷۰۲۴۶۱۵۲	۲۹۶۳۳۳۸۳۰	مرکزی.....
۱۳۲۵۹۹۷۴	۳۱۲۴۸۵	۳۲۱۱۵۱۲۲	۳۷۰۶۲۴۴۰۲	۳۳۸۵۰۹۲۷۹	هرمزگان.....
۴۵۳۹۲۵	۴۸۷۰۸	۵۷۲۹۳۱۳	۲۲۹۷۱۳۶۱	۱۷۲۴۲۰۴۷	همدان.....
۱۸۲۴۷۲۴	۲۳۷۲۴	۴۲۵۱۲۲۰۱	۹۹۷۶۶۷۹۵	۵۷۲۵۴۵۹۴	یزد.....

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۲۱۵۴۸۱۰۶	۱۲۷۵۵۹۱۰۱	۱۹۹۰۳۵۶۱۱	۱۶۱۵۰۹۷۷	۲۶۱۰۳۶۶۱۵	کل کشور.....
۱۱۶۸۴۸۰۸	۶۳۹۵۷۵۲	۴۹۷۰۱۴۴	۴۸۰۶۹۲	۱۲۳۱۶۵۷۳	آذربایجان شرقی.....
۷۴۷۵۱۰	۹۴۱۴۲۱	۲۹۸۸۷۱۸	۱۷۳۱۷۸	۲۲۳۴۰۹۷	آذربایجان غربی.....
۴۱۰۷۹۴	۹۵۹۵۱	-۵۲۴۸۸	۷۲۰۰۹	۱۲۰۵۹۲۹	اردبیل.....
۳۴۵۰۵۹۲۰	۱۴۱۰۸۷۸۵	۳۳۸۴۲۹۶۲	۲۶۷۹۹۸۸	۳۳۱۵۹۹۶۶	اصفهان.....
۱۸۹۳۷۰۸۲	۷۹۹۰۷۰۵	۸۵۸۴۱۰۷	۹۵۱۵۸۵	۱۲۰۸۱۷۹۳	البرز.....
.	۴۹۷۵۶	-۲۹۴۳۹	۷۵۰	۱۸۷۰۹۲	ایلام.....
۳۱۳۳۵۴	۴۸۰۵۶۹۵	۳۴۵۳۷۴۳۳	۲۱۲۵۳	۵۶۰۴۸۸۷	بوشهر.....
۵۸۹۸۹۹۳۵	۱۴۲۱۴۴۱۹	۱۴۷۷۱۳۱۵	۳۰۶۳۱۰۶	۷۰۶۰۳۹۷۱	تهران.....
۴۳۴۶۵۵۸	۵۳۰۶۵۶	۱۲۸۵۲۱	۳۹۰۰۸	۹۰۴۹۶۶	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۵۰۰۱۴۶	-۹۷۶۶۱	۳۲۳۵	۷۵۷۸۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۰۴۰۸۷۳۰	۴۲۵۹۵۲۶	۱۰۰۰۳۰۷۰	۱۰۸۰۹۴۸	۱۱۹۲۲۸۰۷	خراسان رضوی.....
۱۳۵۴۱۱۱	-۲۴۰۳۳	۹۰۶۱۶۵	۱۹۶۶۲	۱۷۷۲۹۹۵	خراسان شمالی.....
۴۱۸۷۴۵۴۹	۱۸۲۵۱۱۵۵	۲۹۹۱۱۱۱۵	۱۳۸۹۵۴۸	۲۶۲۹۸۴۰۶	خوزستان.....
۷۳۴۹۷۶۱	۱۲۹۱۸۹۳	۱۰۳۳۷۹۸	۱۸۷۱۷۷	۴۰۳۷۷۹۲	زنجان.....
۲۰۴۳۹۷۱	۶۹۵۵۷۹	۵۱۷۰۸۱۰	۹۷۸۶۲	۲۴۸۶۵۸۱	سمنان.....
۲۲۴۹۹۸	۲۹۷۱۸۳	۴۹۰۸۰۱	۴۲۰۹۳	۵۹۵۰۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۸۸۲۶۹۶	۳۲۵۶۶۰۱	۹۹۷۴۳۲۷	۴۴۷۳۶۶	۷۲۰۷۲۰۹	فارس.....
۱۸۴۰۱۱۶۶	۶۳۲۳۷۸۲	۱۱۸۹۰۹۷۴	۴۰۶۸۵۶	۱۰۳۷۸۷۱۳	قزوین.....
۳۸۳۴۶۳۶	۶۰۷۸۶۶	۱۵۳۶۴۹۶	۱۸۷۵	۲۰۵۷۱۰۴	قم.....
۱۰۶۱۱۱۵	۱۱۷۱۴۴	-۱۶۷۲۲۷	۱۱۵۴۳	۳۹۶۵۱۹	کردستان.....
۲۶۳۹۲۴۵۶	۴۸۴۹۸۴۶	۴۴۱۰۰۹۰	۶۵۴۵۱۲	۹۸۱۵۹۲۷	کرمان.....
۱۵۲۷۸۶۳۶	۸۵۲۶۷۶	۱۱۱۵۲۹۳	۱۳۱۵۸۶	۲۵۶۴۰۳۶	کرمانشاه.....
۶۹۷۷۵۶	۸۹۶۱۱۳	۵۴۷۵۱۸	۳۵۱۲۴	۸۴۰۹۳۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۲۷۴۰۳۰	۶۶۱۳۸۶	۶۲۷۴۵۶	۴۶۴۱۰۴	۱۵۳۶۹۹۲	گلستان.....
۳۰۹۰۴۷۱	۴۵۷۷۶۹۱	۲۰۶۹۶۲۷	۷۹۶۰۹	۴۱۰۶۶۴۹	گیلان.....
۸۴۰۶۸۵	۳۲۶۲۴۷	۳۴۲۳۱۲	۳۴۹۳۵	۱۳۳۲۷۸۳	لرستان.....
۸۱۰۴۳۵۱	۲۹۷۵۵۳۲	۴۰۰۶۶۶۲	۱۱۲۲۳۴	۶۵۶۰۳۹۲	مازندران.....
۲۲۲۲۹۲۹۹	۱۲۵۲۰۵۸۰	۳۸۹۹۰۱۹	۹۵۷۲۶۲	۱۵۲۶۸۰۷۷	مرکزی.....
۹۵۲۵۴۸۵	۱۰۴۸۸۲۳۱	۳۹۰۹۶۸۸	۷۸۲۷۵۴	۵۱۸۸۹۱۳	هرمزگان.....
۲۳۹۸۷۴۰	۱۷۳۱۱۶۱	۵۸۰۸۴۹	۴۹۹۸۹	۱۵۹۰۵۸۶	همدان.....
۱۳۴۴۵۰۱	۱۹۶۹۶۵۶	۷۱۳۳۱۵۵	۱۶۷۹۱۳۴	۶۰۲۱۰۸۴	یزد.....

۶۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

استان	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۴۶۸۰	۵	۱	۱	۲۲	۱۴۱	۴۴۹۶
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۰	۰	۱	۲	۱۳	۲۵۲
آذربایجان غربی.....	۷۱	۰	۰	۰	۰	۲	۶۹
اردبیل.....	۳۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲۸
اصفهان.....	۵۳۱	۰	۰	۱	۰	۱۳	۵۱۷
البرز.....	۳۳۰	۰	۳	۰	۲	۵	۳۲۰
ایلام.....	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
بوشهر.....	۲۹	۰	۰	۱	۱	۲	۲۵
تهران.....	۸۴۴	۳	۰	۱	۳	۱۶	۸۲۱
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳۷
خراسان جنوبی.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲۰
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۰	۱	۰	۱	۱۷	۳۲۳
خراسان شمالی.....	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶
خوزستان.....	۱۳۹	۰	۰	۰	۱	۱۵	۱۲۳
زنجان.....	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۳	۱۰۲
سمنان.....	۱۱۸	۰	۰	۰	۰	۶	۱۱۲
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲	۱۹
فارس.....	۱۴۷	۰	۰	۱	۱	۶	۱۳۹
قزوین.....	۲۷۵	۰	۰	۰	۲	۳	۲۷۰
قم.....	۱۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۱۱
کردستان.....	۱۷	۰	۰	۰	۰	۲	۱۵
کرمان.....	۱۳۱	۱	۰	۰	۲	۷	۱۲۱
کرمانشاه.....	۵۵	۰	۰	۰	۲	۰	۵۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴	۰	۲	۰	۰	۰	۱۲
گلستان.....	۷۸	۰	۰	۰	۲	۴	۷۲
گیلان.....	۱۵۳	۰	۰	۱	۱	۸	۱۴۳
لرستان.....	۳۲	۰	۰	۱	۰	۳	۲۸
مازندران.....	۲۰۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱۹۸
مرکزی.....	۲۷۲	۱	۰	۰	۱	۳	۲۶۷
هرمزگان.....	۳۸	۰	۱	۱	۰	۱	۳۵
همدان.....	۶۷	۰	۰	۰	۱	۰	۶۶
یزد.....	۱۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۶

۶۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
	۱۲	۴	۳	۲	۱	۸
کل کشور.....	۴۶۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان شرقی.....	۲۶۸	۰	۰	۰	۱	۰
آذربایجان غربی.....	۷۱	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۵۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۳۳۰	۱	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۶	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۸۴۴	۰	۰	۰	۲	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۲۱	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۴۲	۰	۰	۰	۰	۱
خراسان شمالی.....	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۱۳۹	۱	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۰۵	۱	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۱۱۸	۰	۱	۰	۲	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۴۷	۰	۱	۰	۰	۰
قزوین.....	۲۷۵	۳	۰	۰	۰	۱
قم.....	۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۱۳۱	۲	۰	۱	۰	۱
کرمانشاه.....	۵۵	۰	۰	۰	۱	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷۸	۰	۰	۰	۱	۰
گیلان.....	۱۵۳	۱	۰	۰	۰	۱
لرستان.....	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۲۰۱	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۷۲	۱	۰	۰	۰	۱
هرمزگان.....	۳۸	۱	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۶۷	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۱۷۶	۰	۰	۰	۰	۰

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

استان	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۲۹	۱۰۲	۳۷۸	۸۳۲	۱۲۴۴	۲۰۶۵
آذربایجان شرقی.....	۱	۶	۲۱	۵۲	۷۲	۱۱۵
آذربایجان غربی.....	۰	۳	۷	۸	۲۱	۳۲
اردبیل.....	۰	۱	۶	۵	۷	۱۱
اصفهان.....	۰	۵	۴۹	۱۱۰	۱۶۳	۲۰۴
البرز.....	۰	۴	۲۴	۶۵	۸۴	۱۵۲
ایلام.....	۰	۰	۰	۲	۲	۲
بوشهر.....	۰	۳	۲	۳	۴	۱۷
تهران.....	۲	۱۳	۶۷	۱۷۳	۲۲۸	۳۵۹
چهارمحال وبختیاری.....	۰	۲	۲	۴	۱۴	۱۸
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۳	۰	۶	۱۱
خراسان رضوی.....	۱	۱۰	۳۳	۶۶	۸۲	۱۴۹
خراسان شمالی.....	۱	۰	۱	۳	۲	۹
خوزستان.....	۲	۵	۸	۲۰	۳۰	۷۳
زنجان.....	۰	۰	۴	۱۱	۳۱	۵۸
سمنان.....	۱۳	۹	۱۳	۱۶	۲۶	۳۶
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۲	۰	۵	۱۴
فارس.....	۱	۶	۱۱	۲۳	۳۹	۶۶
قزوین.....	۲	۵	۲۵	۳۲	۷۲	۱۳۵
قم.....	۰	۲	۱۱	۲۷	۳۳	۴۰
کردستان.....	۰	۱	۱	۲	۵	۸
کرمان.....	۱	۳	۱۲	۲۲	۲۶	۶۳
کرمانشاه.....	۱	۱	۵	۵	۱۴	۲۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۱	۱	۲	۳	۷
گلستان.....	۱	۵	۱۳	۱۰	۲۰	۲۸
گیلان.....	۰	۵	۱۴	۲۹	۵۱	۵۲
لرستان.....	۰	۱	۴	۴	۶	۱۷
مازندران.....	۰	۱	۱۱	۴۶	۶۸	۷۵
مرکزی.....	۱	۶	۱۴	۴۸	۶۱	۱۴۰
هرمزگان.....	۰	۲	۴	۲	۷	۲۲
همدان.....	۲	۰	۳	۱۳	۲۲	۲۷
یزد.....	۰	۲	۷	۲۹	۴۰	۹۸

۶۸- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۰۷۶۶۵۱۸	۵۹۷۲۵۸۵۴۰	۴۶۳۱۹۵۹۶۷۶	۹۶۶۶۵۸۱	۴۷۸۱۷۶۸۴۲۷۲	کل کشور.....
۳۴۹۱۰۲	۱۱۰۱۰۲۷۶	۲۲۳۰۷۱۵۳۵	۹۱۲۲۱۰	۲۲۸۱۷۰۲۷۸	آذربایجان شرقی.....
۹۳۹۵۵	۲۷۹۲۹۰۹	۲۳۱۷۷۰۷۴	۴۷۲۴۵	۲۴۲۰۱۴۲۳	آذربایجان غربی.....
۱۳۶۷۲	۳۵۵۸۶۶	۸۸۱۷۶۳۸	۳۱۱۷۰	۸۹۰۷۷۹۵	اردبیل.....
۲۱۶۶۸۳۹	۶۵۰۰۷۲۲۷	۶۴۲۶۹۶۶۰۵	۱۰۴۰۷۰۷	۶۵۵۱۴۳۱۳۵	اصفهان.....
۱۰۷۰۹۱	۳۵۵۸۱۶۸	۱۰۰۴۴۵۵۴۵	۶۹۶۰۱۳	۱۰۵۴۱۵۰۴۸	البرز.....
۳۷۱۳۵	۱۱۸۲۹۹۵	۲۴۸۵۷۴۵	۳۸۸۳	۲۴۲۰۰۸۰	ایلام.....
۵۷۶۰۴۹۱	۱۷۴۸۶۱۱۷۶	۳۱۳۲۳۲۸۸۵	۱۱۶۹۲	۳۴۴۴۳۱۸۵۴	بوشهر.....
۱۱۶۱۳۶۶	۳۳۲۶۰۵۴۱	۸۸۴۴۴۵۴۳۸	۳۸۳۶۲۵۴	۸۷۸۴۰۶۵۹۳	تهران.....
۵۹۳۶۴	۱۹۱۵۷۲۲	۱۸۹۳۰۴۲۳	۱۱۷۵۷۶	۱۸۷۹۹۹۲۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۰۱۶	۵۸۳۳۸۷	۸۶۵۳۰۸۱	۱۷۷	۸۸۲۹۴۷۹	خراسان جنوبی.....
۲۳۱۷۷۸	۷۰۷۴۹۴۸	۱۰۴۱۰۳۱۷۳	۳۲۹۴۴۳	۱۱۸۳۱۱۰۹۵	خراسان رضوی.....
۱۳۴۳۶۸	۴۰۸۰۷۱۷	۱۴۲۸۲۳۸۲	۷۵۲۳۵	۱۴۲۳۱۵۹۹	خراسان شمالی.....
۵۷۴۴۶۰۷	۱۶۲۰۵۳۸۸۶	۷۰۷۰۰۲۷۵۴	۲۵۷۵۹۶	۷۳۹۸۵۲۷۰۳	خوزستان.....
۱۶۱۳۵۱	۵۰۲۲۹۹۰	۴۷۹۱۹۸۵۳	۱۸۷۹۸۶	۴۷۵۸۳۹۰۱	زنجان.....
۵۰۸۸۰	۱۶۷۳۶۲۶	۲۲۰۴۴۳۶۲	۶۱۱۹۶	۲۲۹۶۲۲۶۰	سمنان.....
۱۶۳۲۸	۴۸۹۸۵۶	۶۹۰۳۱۴۶	۲۱۳۰۵	۶۹۸۴۸۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۳۲۳۱۱	۹۶۴۹۲۲۹	۱۱۰۶۱۴۹۶۵	۱۲۸۷۸۰	۱۲۰۹۰۴۷۲۰	فارس.....
۲۲۱۵۳۵	۷۰۵۲۳۵۹	۱۴۰۵۷۸۴۴۹	۴۳۱۶۳۷	۱۴۸۸۸۱۳۳۲	قزوین.....
۱۳۹۶۸۱	۴۱۱۸۰۴۵	۲۹۱۱۳۹۲۰	۲۳۵۸۲	۲۹۴۳۳۱۳۳	قم.....
۱۳۱۵۴	۳۸۴۰۳۸	۵۲۰۲۹۳۳	۱۱۹۷۳	۵۱۹۷۶۹۵	کردستان.....
۵۷۱۵۰۲	۱۶۱۰۹۹۹۸	۱۵۲۴۷۱۸۶۷	۶۷۱۴۶	۱۶۷۸۸۸۱۳۱	کرمان.....
۵۶۵۷۸۲	۶۳۰۲۰۸۸	۵۳۲۴۷۵۲۹	۱۳۳۴۲۳	۴۹۲۲۴۹۳۶	کرمانشاه.....
۶۲۳۳	۱۵۲۷۰۹	۲۵۰۴۵۱۹	۹۴۰	۲۶۹۰۵۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۱۶۵۴	۳۴۵۷۶۹۴	۲۳۴۰۲۹۳۴	۷۱۹۹۸	۲۴۳۴۰۱۱۳	گلستان.....
۶۰۷۴۰	۲۲۰۹۸۲۱	۶۳۷۷۰۵۸۶	۱۴۲۰۹۲	۶۴۷۱۳۰۵۱	گیلان.....
۲۴۹۶۸	۱۰۱۰۸۰۸	۱۴۳۶۲۸۷۳	۳۷۵۶۳	۱۴۷۹۰۳۰۷	لرستان.....
۲۶۷۴۹۳	۸۰۵۶۶۶۸	۷۳۵۲۳۸۷۱	۱۱۹۸۷۰	۷۶۴۷۵۸۱۶	مازندران.....
۹۶۵۷۹۴	۲۴۸۰۱۹۲۳	۳۶۲۴۹۳۳۵۹	۷۴۰۲۹۲	۳۶۷۰۲۴۸۲۳	مرکزی.....
۸۲۷۷۷۹	۲۵۶۴۴۱۲۹	۳۶۰۹۳۰۵۹۱	۶۷۵۷۱	۳۷۰۳۱۹۳۳۴	هرمزگان.....
۸۱۱۴۷	۲۵۱۵۲۷۳	۲۱۸۵۱۳۴۸	۱۵۴۵۲	۲۲۲۵۵۰۰۷	همدان.....
۳۴۹۴۰۴	۱۰۸۶۹۴۶۹	۸۹۶۷۸۲۹۴	۴۴۵۷۲	۹۸۸۹۳۳۲۲	یزد.....