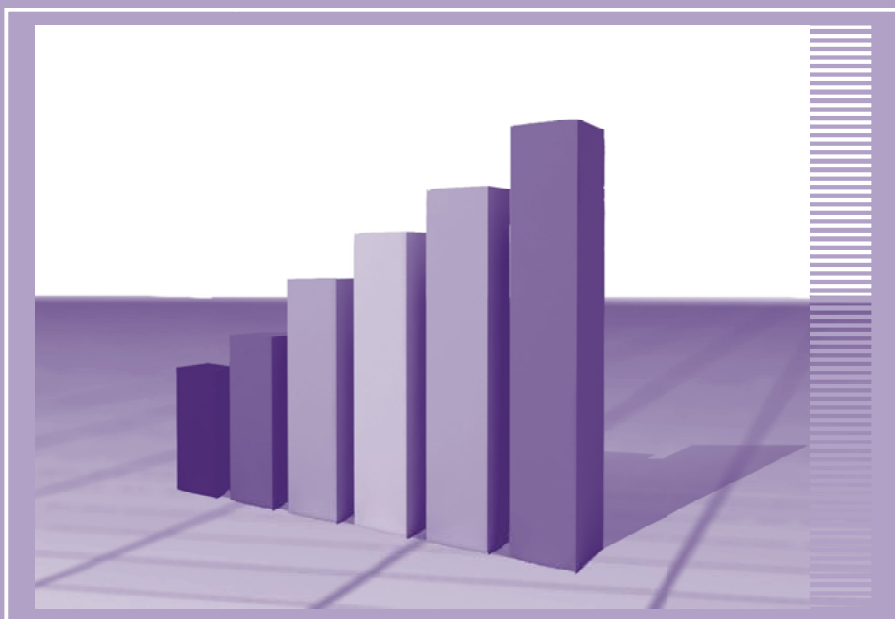




کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

بخش تعاون ۱۳۹۶





شناسنامه نشریه

عنوان	کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون ۱۳۹۶
شماره	۹۹ - ۱۷
ناشر	مرکز آمار و اطلاعات راهبردی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
تهیه کننده	سوسن حسونند
تاریخ انتشار	مهر ۱۳۹۹
کلید واژه	کارگاه- شاغل- سرمایه گذاری- ارزش افزوده- ارزش تولید- جبران خدمات
نشانی	تهران، خیابان دکتر فاطمی، روبروی هتل لاله، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، طبقه چهارم
تلفن و دورنگار	۸۸۹۵۵۰۳۳ و ۸۸۹۵۵۰۳۴
پست الکترونیک و وبگاه	www.ssicenter.mcls.gov.ir ssicenter@mcls.gov.ir

حق مالکیت معنوی این گزارش متعلق به مرکز آمار و اطلاعات راهبردی است و استفاده از آن با ذکر ماخذ بلامانع است.

فهرست

۴.....	مقدمه
۵.....	تعاریف و مفاهیم
۷.....	خلاصه یافته‌های کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶
۷.....	تعداد کارگاه
۸.....	تعداد شاغلان
۱۰.....	ارزش افزوده
۱۰.....	جبران خدمات
۱۰.....	بهره‌وری
۱۲.....	جداول

مقدمه

آمارهای اقتصادی از جمله اطلاعات آماری است که پیوسته مورد توجه مسئولان دستگاه‌های برنامه‌ریزی، پژوهشی و تحقیقاتی قرار گرفته است. با استفاده از این اطلاعات است که دستگاه‌های برنامه‌ریزی در سطح ملی و منطقه‌ای قادر خواهند بود با هدف‌گذاری دقیق و انتخاب راه و روش‌های مناسب، مسیر درست توسعه اقتصادی کشور را طراحی کرده و به اجرا درآورند. در این زمینه جمع‌آوری آمار و اطلاعات از منابع آماری به ویژه کارگاه‌های صنعتی کشور، اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کند.

همچنین برای شناخت دقیق، رفع مشکلات، نارسایی‌ها و انجام برنامه ریزی آتی در این بخش ضرورت دارد اطلاعات تفصیلی و بهنگام کارگاه‌های صنعتی در قالب زیر جامعه‌های ویژه‌ای جمع‌آوری گردد.

مرکز آمار ایران در سال ۱۳۵۱، برای اولین بار از کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر) سرشماری به عمل آورد که همه ساله بجز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ اجرا شده است.

به منظور شناخت عملکرد اقتصادی فعالیت‌های صنعتی بخش تعاون و اهمیت موضوع در برنامه پنج‌ساله توسعه در سال‌های اخیر نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر مرکز آمار ایران پس از جداسازی آمارهای بخش تعاون (توسط مرکز آمار و اطلاعات راهبردی) مورد بررسی قرار گرفت.

نشریه حاضر حاوی اطلاعات و آمار صنعت در بخش تعاون می‌باشد که از نتایج طرح کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر کشور در سال ۱۳۹۶ استخراج شده است.

رئیس مرکز آمار و اطلاعات راهبردی

تعاریف و مفاهیم

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

وضع مالکیت کارگاه:

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

خصوصی (تعاونی): منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن متعلق به اعضای تعاونی باشد.

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

شرکت تعاونی: شرکتی متشکل از اشخاص حقیقی با حداقل ۷ عضو است که تمام یا حداقل ۵۱ درصد از سرمایه‌ی آن به وسیله‌ی اعضاء تامین گردد و طبق مقررات موجود در قانون بخش تعاونی، به ثبت رسیده باشد. یادآور می‌شود قبل از تعیین حداقل اعضای شرکت‌های تعاونی براساس قانونی مذکور، بعضی از شرکت‌های تعاونی با اعضای کمتر از ۷ نفر تشکیل شده است.

شاغلان (کارکنان): تمامی کارکنانی که در داخل یا خارج کارگاه به صورت تمام وقت یا پاره وقت، خواه با مزد و حقوق یا بدون مزد و حقوق (مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد) برای کارگاه کار می‌کنند، شاغل محسوب می‌شوند.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: عبارت از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) به مزد و حقوق بگیران است.

سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای): تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه‌ی تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره‌ی زمانی معین را سرمایه‌گذاری گویند.

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

ارزش ستانده فعالیت صنعتی: عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت خدمات صنعتی، تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت، ارزش ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه، تفاضل ارزش فروش از ارزش خرید کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، ارزش برق و آب تولید و فروخته شده منهای ارزش ضایعات محصولات تولیدشده.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی: عبارت است از ارزش ستانده‌ها منهای ارزش داده‌ها.

ارزش تولید: عبارت است از ارزش کالای تولید شده به قیمت تولیدکننده است. قیمت تولیدکننده شامل قیمت کالای تولیدی کارگاه به اضافه مالیات غیرمستقیم و عوارض محصول منهای کمک‌های دولت (یارانه)

بازدهی دستمزد (بهره‌وری رقابت پذیری): عبارت است از ارزش افزوده بر جبران خدمات

بازده سرانه اشتغال: عبارت است از ارزش کل تولیدات بر تعداد شاغلان

سرانه جبران خدمات: عبارت است از جبران خدمات مزد و حقوق بگیران بر تعداد کل شاغلان مزد و حقوق بگیر

سرانه سرمایه گذاری شاغلان: عبارت است از سرمایه گذاری کل بر تعداد شاغلان

نسبت سرمایه گذاری به ارزش افزوده: عبارت است از مقدار سرمایه گذاری بر ارزش افزوده

بهره‌وری تولید: عبارت است از ارزش افزوده بر ارزش ستانده

بهره‌وری انرژی: عبارت است از ارزش افزوده بر ارزش انرژی مصرف شده

بهره‌وری نیروی کار: عبارت است از ارزش افزوده بر تعداد شاغلان

کد فعالیت: نظام بین المللی طبقه بندی فعالیت های اقتصادی یا همان آیسیک است که برای هر فعالیتی یک کد چهار رقمی در نظر گرفته است. که این کدها در قالب کدهای سه رقمی، دو رقمی و رده الفبایی دسته بندی می شوند.

*در نشریه حاضر اطلاعات فعالیت کارگاه های صنعتی برای رده الفبایی "ت" و در سطح کد فعالیت دو رقمی و بر اساس ISIC, Rev. ۳.۱ استخراج گردیده است.

* (اختلاف سرجمع ها در بعضی جداول به علت برآورد و سر راست کردن ارقام و نادیده گرفتن برخی فعالیت‌هایی است که تعداد کارگاه آنها ناچیز می باشد. محاسبه نسبت ها و شاخص ها قبل از سر راست کردن ارقام صورت گرفته است.)

خلاصه یافته‌های کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶

تعداد کارگاه:

بر پایه نتایج حاصل از طرح آمارگیری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر کشور که در سال ۱۳۹۷ برای سنجش عملکرد سال ۱۳۹۶ به مورد اجرا گذاشته شد، حدود ۳۰,۳۳۲ کارگاه صنعتی مشغول به فعالیت و تولید در کشور وجود دارد که نسبت به سال ۱۳۹۵ حدود ۳.۱ درصد کاهش داشته است. از این تعداد ۱۷۹ کارگاه (۰.۶ درصد) مربوط به بخش عمومی و ۳۰,۱۵۳ کارگاه (۹۹.۴ درصد) مربوط به بخش خصوصی (اعم از تعاونی و غیرتعاونی) هستند. از کل کارگاه‌های بخش خصوصی ۱,۱۹۵ کارگاه (۴ درصد) مربوط به بخش تعاون هستند. تعداد کارگاه‌های صنعتی بخش تعاون ۳.۹ درصد از کل کارگاه‌های صنعتی کشور می باشد.

جدول ۱: تعداد کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب مالکیت سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

شرح	۱۳۹۶	۱۳۹۵	درصد تغییرات
کل	۳۰,۳۳۲	۳۱,۳۰۹	-۳.۱
بخش خصوصی (تعاونی و غیرتعاونی)	۳۰,۱۵۳	۳۰,۹۴۲	-۲.۵
تعاونی	۱,۱۹۵	۱,۵۰۰	-۲۰.۳
غیر تعاونی	۲۸,۹۵۸	۲۹,۴۴۲	-۱.۶
عمومی	۱۷۹	۳۶۷	-۵۱.۲

ماخذ: نتایج طرح آمارگیری از کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر- مرکز آمار ایران

در سال ۱۳۹۶، بیشترین تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون بترتیب به فعالیت‌های "تولید فراورده‌های غذایی" با ۳۱۴ تعاونی، "تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی" با ۲۶۷ تعاونی و "تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی" با ۱۱۴ تعاونی اختصاص دارد. از طرفی نسبت کارگاه‌های صنعتی تعاونی به کل کشور در فعالیت‌های "تولید انواع آشامیدنی‌ها" با ۸.۵ درصد، "تولید فراورده‌های غذایی" با ۶.۴ درصد و "تولید فراورده‌های توتون و تنباکو" با ۵.۹ درصد، بیشترین میزان را نسبت به سایر فعالیت‌ها داشته است.

مقایسه تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶ با سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد، فقط در فعالیت‌های "تولید منسوجات" و "تولید ماشین آلات و ... بترتیب با ۱۶ و ۱۲ تعاونی و "تولید انواع آشامیدنی‌ها"، "چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده" و "ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری" هر کدام با ۶ تعاونی، افزایش وجود داشته است و تعداد کارگاه‌های صنعتی تعاونی در بقیه فعالیت‌ها با کاهش مواجه بوده است و فعالیت "تولید فراورده‌های غذایی" با ۱۱۳ تعاونی کاهش، بیشترین کاهش را داشته است.

همچنین بیشترین تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶ بترتیب به استان‌های خراسان رضوی با ۱۳۴ تعاونی، فارس با ۹۵ تعاونی و اصفهان با ۸۴ تعاونی اختصاص دارد. از طرفی نسبت کارگاه‌های صنعتی تعاونی به کل کشور در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد با ۲۷.۰ درصد، ایلام با ۱۵.۴ درصد و لرستان با ۱۲.۵ درصد، بیشترین میزان را نسبت به سایر استان‌ها داشته‌اند.

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون فقط در استان‌های خراسان رضوی با ۳۳ تعاونی، فارس با ۲۴ تعاونی، مازندران با ۱۶ تعاونی و قزوین با ۱۴ تعاونی افزایش داشته است و در سایر استان‌ها با کاهش مواجه بوده است. استان تهران با ۸۰ تعاونی کاهش، بیشترین کاهش را داشته است.

در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶، بیشترین شاغل بترتیب به فعالیت‌های "تولید فراورده‌های غذایی" با ۱۰,۱۱۳ نفر، "تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی" با ۶,۰۶۴ نفر و "تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی" با ۲,۵۹۵ نفر اختصاص دارد.

تعداد شاغلان:

مقایسه شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶ با سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد، بیشترین افزایش به فعالیت‌های "تولید منسوجات" و "ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری" و "تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر" بترتیب با ۹۵۹, ۸۲۶ و ۱۳۲ نفر اختصاص داشته است و بیشترین کاهش به فعالیت‌های "تولید فراورده‌های غذایی" و "تولید موادشیمیایی و فراورده‌های شیمیایی" و "تولید پوشاک" بترتیب با ۳,۲۶۷، ۲,۱۵۵ و ۱,۸۲۴ نفر اختصاص داشته است

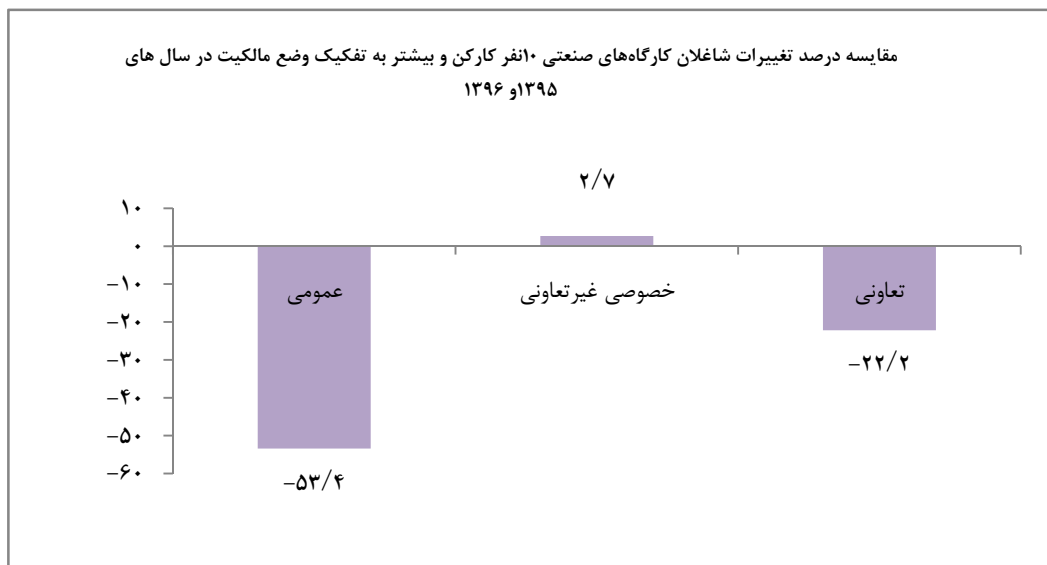
جدول ۲: تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب مالکیت سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

شرح	۱۳۹۶	۱۳۹۵	درصد تغییرات
کل	۱,۷۷۸,۰۱۳	۱,۷۸۸,۶۵۱	-۰.۶
بخش خصوصی (تعاونی و غیرتعاونی)	۱,۷۳۸,۵۰۹	۱,۷۰۳,۸۰۰	۲.۰
تعاونی	۳۴,۹۶۰	۴۴,۹۳۹	-۲۲.۲
غیر تعاونی	۱,۷۰۳,۵۴۹	۱,۶۵۸,۸۶۱	۲.۷
عمومی	۳۹,۵۰۴	۸۴,۸۵۱	-۵۳.۴

ماخذ: نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر- مرکز آمار ایران

همچنین در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶ بیشترین شاغل بترتیب به استان‌های فارس با ۳,۶۳۸ نفر، خراسان رضوی با ۲,۹۸۶ نفر و مازندران با ۲,۳۲۵ نفر اختصاص دارد.

تعداد شاغلان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون در سال ۱۳۹۶ در استان‌های فارس با ۸۷۳ نفر، خراسان رضوی با ۵۷۳ نفر و کرمانشاه با ۱۴۰ نفر بیشترین افزایش و در استان‌های تهران با ۴,۴۴۹ نفر، همدان با ۹۴۳ نفر و اصفهان با ۸۸۶ نفر بیشترین کاهش را نسبت به سال گذشته داشته است.



ارزش افزوده:

در سال ۱۳۹۶ ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون ۲۲,۸۱۶,۱۴۰ میلیون ریال محاسبه شده است که حدود ۱.۱ درصد از کل ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر کل کشور است. شاخص مزبور نسبت به سال ۱۳۹۵ حدود ۳۴.۶ درصد افزایش داشته است. متوسط ارزش افزوده تعاونی‌های صنعتی معادل ۱۹,۰۹۳ میلیون ریال بوده است. تعاونی‌های "تولید فراورده‌های غذایی" با ۷,۱۵۰,۱۳۷ میلیون ریال (۳۱.۳ درصد از کل مبلغ ارزش افزوده) بیشترین ارزش افزوده را در بخش تعاون ایجاد نموده‌اند. اما متوسط ارزش افزوده هر کارگاه صنعتی تعاونی در فعالیت "ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری" با ۱۱۸,۳۴۳ میلیون ریال، "تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی" با ۶۹,۳۶۷ میلیون ریال و "تولید فلزات پایه" با ۵۶,۴۰۹ میلیون ریال بیشتر از سایر فعالیت‌ها بوده است.

از منظر استانی بیشترین مقدار ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی تعاون در استان‌های فارس با ۲,۴۶۴,۷۲۵ میلیون ریال، مرکزی با ۲,۱۶۸,۰۵۶ میلیون ریال و گیلان با ۱,۴۹۵,۰۳۳ میلیون ریال ایجاد شده است. نزدیک به ۲۷ درصد از کل ارزش افزوده تعاونی‌های صنعتی به این سه استان اختصاص دارد. اما متوسط ارزش افزوده هر کارگاه در استان‌های همدان با ۵۱,۰۰۳ میلیون ریال، سمنان با ۵۰,۳۷۱ میلیون ریال و یزد با ۳۵,۹۵۳ میلیون ریال بیش از سایر استان‌ها است.

جبران خدمات:

جبران خدمات تعاونی‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۳۹۶ حدود ۶,۷۲۷,۴۶۱ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۵، ۵.۴ درصد افزایش داشته است.

بیشترین جبران خدمات پرداختی به ترتیب مربوط به تعاونی‌های با فعالیت "تولید فراورده‌های غذایی" با ۱,۹۸۹,۴۸۲ میلیون ریال و تعاونی‌های با فعالیت "تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی" با ۱,۲۴۲,۰۳۸ میلیون ریال می‌باشد. همچنین آمار مربوط به استان‌ها حاکی از این است که بیشترین جبران خدمات پرداختی مربوط به استان‌های فارس با رقم ۷۶۱,۰۱۳ میلیون ریال، استان مرکزی با رقم ۵۷۱,۲۳۹ میلیون ریال و تهران با ۵۱۴,۴۳۰ میلیون ریال است.

بهره‌وری:

شاخص‌های بهره‌وری با مفهوم نسبت خروجی‌ها به ورودی‌ها، عصاره عملکرد اقتصادی واحدهای اقتصادی است. شاخص‌های بهره‌وری نشان می‌دهد که در قبال یک واحد هزینه چند واحد ارزش افزوده ایجاد شده است. هرچه رقم شاخص بهره‌وری بیشتر باشد عملکرد واحد مورد بررسی بهتر خواهد بود.

در سال ۱۳۹۶ بهره‌وری نیروی کار شرکت‌های تعاونی صنعتی، که از تقسیم ارزش افزوده بر تعداد شاغلان بدست می‌آید، معادل ۶۵۳ میلیون ریال توسط هر فرد شاغل بوده که نسبت به سال قبل حدود ۷۳ درصد افزایش داشته است. این شاخص در سال ۱۳۹۶ برای کل کشور ۱,۲۱۷ میلیون ریال بوده است.

بهره‌وری تولید کارگاه‌های صنعتی برای بخش تعاون ۰.۲۶ و برای کل کشور نیز ۰.۳۰ بوده است. این شاخص در سال ۱۳۹۵ معادل ۰.۲۸ بوده است. بهره‌وری تولید که از تقسیم ارزش افزوده بر ارزش ستانده بدست می‌آید، همیشه رقمی بین صفر و یک است و هر چه بزرگتر باشد نشان دهنده بهره‌وری بالاتر کارگاه تولیدی است.

همچنین بازدهی دستمزد یا همان نسبت ارزش افزوده بر جبران خدمات برای کارگاه‌های صنعتی تعاونی‌ها برابر ۳.۴ و برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور ۳.۷ می‌باشد.

از سوی دیگر بهره‌وری انرژی یا همان نسبت ارزش افزوده بر انرژی مصرفی، در سال ۱۳۹۶ برای کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش تعاون و همچنین کل کشور ۲۳.۰ و ۱۳.۹ میلیون ریال بوده است. بهره‌وری انرژی در بخش تعاون در سال ۱۳۹۵، ۱۵.۲ میلیون ریال بوده است.

در سال ۱۳۹۶ بازده سرانه اشتغال که از تقسیم ارزش تولیدات بر تعداد شاغلان بدست می‌آید در بخش تعاونی‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۲,۴۲۱ میلیون ریال بوده است. این بدان معنی است که سهم هر فرد شاغل از کل تولیدات در بخش تعاون ۲,۴۲۱ میلیون ریال بوده است. سال ۱۳۹۵ بازده سرانه اشتغال ۱,۳۰۶ میلیون ریال بوده است. از سوی دیگر در سال ۱۳۹۶ بازده سرانه اشتغال در کل کشور ۳,۹۲۶ میلیون ریال بوده است.

نسبت سرمایه‌گذاری کل به ارزش افزوده شاخصی است که هر چه کمتر باشد بهره‌وری بالاتر کارگاه تولیدی را نشان می‌دهد. این نسبت برای بخش تعاون ۰.۲۳ درصد و برای کل کشور ۰.۲۲ درصد می‌باشد.

جدول ۳ - خلاصه آمار تعاونی‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب مالکیت سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶ (میلیون ریال)

سال	شرح	جبران خدمات	ارزش تولیدات	ارزش داده	ارزش ستانده	ارزش افزوده	تشکیل سرمایه	ارزش انرژی مصرفی
۱۳۹۶	کل کشور	۵۸۶,۱۱۰,۴۲۳	۶,۹۸۰,۵۴۷,۵۸۵	۵,۰۱۲,۶۵۸,۱۱۹	۷,۱۷۶,۹۷۳,۷۶۸	۲,۱۶۴,۳۱۵,۶۴۹	۴۸۶,۴۸۲,۶۶۲	۱۵۶,۰۶۵,۱۵۱
	تعاونی	۶,۷۲۷,۴۶۱	۸۴,۶۴۷,۷۰۳	۶۵,۴۳۱,۲۹۸	۸۸,۲۴۷,۴۳۹	۲۲,۸۱۶,۱۴۰	۵,۲۰۵,۸۷۰	۹۹۳,۸۱۳
	غیر تعاونی	۵۷۹,۳۸۲,۹۶۲	۶,۸۹۵,۸۹۹,۸۸۲	۴,۹۴۷,۲۲۶,۸۲۱	۷,۰۸۸,۷۲۶,۳۲۹	۲,۱۴۱,۴۹۹,۵۰۹	۴۸۱,۲۷۶,۷۹۲	۱۵۵,۰۷۱,۳۳۸
۱۳۹۵	کل کشور	۵۰۰,۴۳۸,۹۳۲	۵,۴۳۱,۸۶۰,۲۶۶	۳,۸۲۰,۰۹۰,۲۱۱	۵,۵۷۴,۴۸۵,۵۲۱	۱,۷۵۴,۳۹۵,۳۱۰	۳۵۶,۴۱۵,۱۰۸	۱۴۲,۰۰۲,۶۷۵
	تعاونی	۶,۳۸۳,۱۰۹	۵۸,۶۹۳,۹۹۳	۴۳,۹۱۶,۰۵۹	۶۰,۸۶۹,۸۲۶	۱۶,۹۵۴,۷۶۷	۳,۰۸۱,۵۱۱	۱,۱۱۴,۰۱۰
	غیر تعاونی	۴۹۴,۰۵۵,۸۲۳	۵,۳۷۳,۱۶۶,۲۷۳	۳,۷۷۶,۱۷۴,۱۵۲	۵,۵۱۳,۶۱۵,۶۹۵	۱,۷۳۷,۴۴۱,۵۴۳	۳۵۳,۳۳۳,۵۹۷	۱۴۰,۸۸۸,۶۶۵

جداول:

جدول ۴: تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

تغییرات تعاونی ۱۳۹۶ ۱۳۹۵	۱۳۹۵				۱۳۹۶				شرح فعالیت
	خصوصی	تعاونی	عمومی	کل	خصوصی	تعاونی	عمومی	کل	
-۳۰۵	۲۹,۴۴۲	۱,۵۰۰	۳۶۷	۳۱,۳۰۹	۲۸,۹۵۸	۱,۱۹۵	۱۷۹	۳۰,۳۳۲	صنعت
-۱۱۳	۴,۵۸۹	۴۲۷	۶۸	۵,۰۸۴	۴,۵۳۱	۳۱۴	۲۹	۴,۸۷۳	تولید فراورده‌های غذایی
۶	۱۵۵	۱۱	۸	۱۷۴	۱۸۱	۱۷	۳	۲۰۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۱	۱	۷	۱۹	۱۱	۱	۵	۱۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۱۶	۱,۷۳۲	۴۷	۱۴	۱,۷۹۳	۱,۹۳۳	۶۳	۵	۲,۰۰۱	تولید منسوجات
-۵۱	۶۰۱	۹۵	۰	۶۹۶	۴۱۲	۴۴	۲	۴۵۷	تولید پوشاک
-۳	۴۵۷	۷	۱	۴۶۶	۴۲۹	۴	۰	۴۳۳	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
-۱۶	۳۳۶	۳۰	۵	۳۷۱	۵۵۳	۱۴	۲	۵۷۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب
-۱۹	۷۵۲	۶۴	۴	۸۲۰	۶۵۹	۴۵	۱	۷۰۵	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۶	۵۷۱	۷	۱۱	۵۸۹	۶۳۷	۱۳	۲۰	۶۷۱	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
-۳	۳۰۵	۱۵	۳	۳۲۳	۳۳۶	۱۲	۲	۳۵۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از
-۱۴	۱,۶۸۳	۷۱	۱۳	۱,۷۶۷	۱,۵۵۵	۵۷	۱۱	۱,۶۲۲	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های
-۱	۳۳۲	۱۲	۶	۳۵۰	۲۶۴	۱۱	۳	۲۷۷	تولید داروها و فراورده‌های دارویی
-۴۲	۲,۴۴۸	۱۵۶	۱	۲,۶۰۵	۲,۵۱۲	۱۱۴	۰	۲,۶۲۵	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
-۴۴	۵,۲۹۱	۳۱۱	۱۳۴	۵,۷۳۷	۴,۹۸۷	۲۶۷	۶۱	۵,۳۱۵	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی
-۱۵	۱,۴۱۱	۵۰	۲۳	۱,۴۸۴	۱,۴۶۱	۳۵	۰	۱,۴۹۶	تولید فلزات پایه
-۱۸	۲,۶۱۴	۷۲	۹	۲,۶۹۵	۲,۴۶۵	۵۴	۲	۲,۵۲۱	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به
۶	۳۵۵	۶	۷	۳۶۷	۴۲۸	۱۲	۳	۴۴۲	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی
-۷	۱,۲۷۶	۳۷	۴	۱,۳۱۷	۱,۲۵۷	۳۰	۲	۱,۲۹۰	تولید تجهیزات برقی
۱۲	۱,۸۲۷	۱۶	۵	۱,۸۴۷	۱,۹۴۵	۲۸	۳	۱,۹۷۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه
-۳	۱,۰۴۹	۱۷	۲۰	۱,۰۸۶	۱,۰۳۴	۱۴	۴	۱,۰۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم
-۲	۱۹۴	۵	۹	۲۰۸	۱۴۴	۳	۵	۱۵۲	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
-۲	۱,۰۰۸	۳۸	۱	۱,۰۴۷	۷۲۱	۳۶	۴	۷۶۱	تولید مبلمان
۰	۴۰۰	۶	۵	۴۱۱	۴۲۸	۶	۵	۴۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
-۱	۴۴	۱	۱۰	۵۵	۷۷	۰	۸	۸۵	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

جدول ۵: تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب وضع مالکیت و استان سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

تغییرات تعاونی ۱۳۹۶ به ۱۳۹۵	۱۳۹۵				۱۳۹۶				استان
	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	
-۳۰۵	۲۹,۴۴۲	۱,۵۰۰	۳۶۷	۳۱,۳۰۹	۲۸,۹۵۸	۱,۱۹۵	۱۷۹	۳۰,۳۳۲	کل کشور
-۱۳	۱,۷۳۷	۳۸	۲۰	۱,۷۹۶	۱,۷۲۰	۲۵	۱۱	۱,۷۵۶	آذربایجان شرقی
-۱۸	۷۰۰	۶۷	۱۸	۷۸۵	۶۳۰	۴۹	۱۶	۶۹۴	آذربایجان غربی
-۶	۲۱۳	۲۱	۹	۲۴۳	۲۰۶	۱۵	۴	۲۲۵	اردبیل
-۱۴	۳,۶۷۷	۹۸	۲۱	۳,۷۹۵	۳,۸۰۵	۸۴	۶	۳,۸۹۴	اصفهان
-۶	۱,۵۸۵	۴۴	۱۳	۱,۶۴۳	۱,۷۵۴	۳۸	۱۰	۱,۸۰۱	البرز
-۱۱	۷۱	۱۹	۲	۹۲	۴۳	۸	۱	۵۲	ایلام
-۵	۱۶۵	۲۰	۱	۱۸۵	۱۶۸	۱۵	۰	۱۸۳	بوشهر
-۸۰	۶,۸۱۸	۱۳۰	۶۱	۷,۰۰۹	۶,۷۱۶	۵۰	۴۰	۶,۸۰۶	تهران
-۳	۲۲۵	۱۶	۴	۲۴۵	۲۰۸	۱۳	۲	۲۲۳	چهارمحال و بختیاری
-۷	۱۳۰	۱۷	۹	۱۵۶	۱۲۶	۱۰	۲	۱۳۸	خراسان جنوبی
۳۳	۱,۹۸۸	۱۰۱	۴۷	۲,۱۳۶	۲,۰۲۶	۱۳۴	۴	۲,۱۶۴	خراسان رضوی
-۲	۱۳۰	۱۸	۴	۱۵۲	۱۱۹	۱۶	۱	۱۳۵	خراسان شمالی
-۱۲	۶۴۰	۵۱	۲۶	۷۱۶	۶۱۹	۳۹	۴	۶۶۳	خوزستان
-۴	۴۲۳	۲۳	۵	۴۵۱	۳۹۳	۱۹	۵	۴۱۶	زنجان
-۲۴	۱,۰۲۴	۴۷	۲	۱,۰۷۳	۱,۰۴۹	۲۳	۰	۱,۰۷۲	سمنان
-۱۲	۳۰۳	۲۳	۳	۳۲۹	۳۵۳	۱۱	۳	۳۶۷	سیستان و بلوچستان
۲۴	۱,۱۰۱	۷۱	۱۷	۱,۱۸۸	۱,۱۵۶	۹۵	۲	۱,۲۵۳	فارس
۱۴	۱,۱۰۹	۲۸	۱۷	۱,۱۵۴	۱,۱۲۷	۴۲	۵	۱,۱۷۴	قزوین
-۱۷	۷۹۶	۴۲	۷	۸۴۵	۷۱۴	۲۵	۶	۷۴۴	قم
-۱۴	۲۲۸	۴۱	۴	۲۷۴	۱۹۰	۲۷	۷	۲۲۴	کردستان
-۱۲	۶۸۲	۶۴	۴	۷۴۹	۵۷۳	۵۲	۶	۶۳۱	کرمان
-۴	۲۴۳	۳۲	۷	۲۸۳	۲۵۹	۲۸	۵	۲۹۱	کرمانشاه
-۵	۵۷	۲۲	۳	۸۲	۴۷	۱۷	۰	۶۳	کهگیلویه و بویراحمد
-۱۵	۴۰۱	۴۴	۱۰	۴۵۵	۳۷۱	۲۹	۶	۴۰۶	گلستان
-۲۳	۸۱۱	۹۱	۷	۹۰۸	۷۳۷	۶۸	۳	۸۰۸	گیلان
-۳۱	۳۳۶	۶۸	۲	۴۰۵	۲۴۸	۳۷	۱۱	۲۹۶	لرستان
۱۶	۱,۰۶۵	۶۷	۲۱	۱,۱۵۳	۹۹۵	۸۳	۸	۱,۰۸۷	مازندران
-۴	۱,۰۹۲	۷۱	۸	۱,۱۷۱	۱,۰۷۲	۶۷	۴	۱,۱۴۳	مرکزی
-۱۷	۲۶۵	۳۱	۷	۳۰۳	۲۳۱	۱۴	۲	۲۴۶	هرمزگان
-۲۷	۴۴۷	۴۹	۶	۵۰۱	۴۰۴	۲۲	۷	۴۳۴	همدان
-۸	۹۸۰	۴۹	۲	۱,۰۳۰	۸۹۹	۴۱	۳	۹۴۳	یزد

جدول ۶: تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت سال های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

تغییرات تعاونی ۱۳۹۶ به ۱۳۹۵	۱۳۹۵				۱۳۹۶				شرح فعالیت
	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	
-۹,۹۷۹	۱,۶۵۸,۸۶۱	۴۴,۹۳۹	۸۴,۸۵۱	۱,۷۸۸,۶۵۱	۱,۷۰۳,۵۴۹	۳۴,۹۶۰	۳۹,۵۰۴	۱,۷۷۸,۰۱۳	صنعت
-۳,۲۶۷	۲۵۷,۹۲۳	۱۳,۳۸۰	۱۴,۳۵۶	۲۸۵,۶۵۹	۲۷۴,۰۴۷	۱۰,۱۱۳	۲,۶۲۲	۲۸۶,۷۸۲	تولید فراورده های غذایی
۱۱۸	۱۳,۹۲۹	۳۴۰	۱,۴۳۱	۱۵,۷۰۰	۱۴,۲۵۵	۴۵۸	۷۰۴	۱۵,۴۱۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۶	۸۶۹	۱۲	۵,۱۱۴	۵,۹۹۵	۱,۲۸۸	۲۸	۴,۶۳۱	۵,۹۴۷	تولید فراورده های توتون و تنباکو
۹۵۹	۹۸,۲۸۴	۹۲۵	۳,۲۷۲	۱۰۲,۴۸۱	۱۰۶,۴۰۷	۱,۸۸۴	۱,۴۰۹	۱۰۹,۶۹۹	تولید منسوجات
-۱,۸۲۴	۱۸,۳۳۳	۳,۳۵۷	۰	۲۱,۶۹۰	۱۴,۴۶۷	۱,۵۳۳	۱,۰۸۶	۱۷,۰۸۶	تولید پوشاک
-۶۲	۱۲,۸۲۹	۱۹۹	۴۷۳	۱۳,۵۰۱	۱۲,۵۴۵	۱۳۷	۰	۱۲,۶۸۲	تولید چرم و فراورده های وابسته
-۱۳۲	۱۲,۰۹۸	۷۹۴	۱,۶۴۲	۱۴,۵۳۴	۱۷,۱۳۶	۶۶۲	۷۰۷	۱۸,۵۰۵	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه و ..
-۲۷۳	۳۴,۱۱۶	۱,۲۸۸	۱,۶۱۵	۳۷,۰۱۹	۳۲,۳۴۷	۱,۰۱۵	۸۰	۳۳,۴۴۲	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی
۴۷	۱۶,۰۸۱	۲۰۷	۱,۲۲۷	۱۷,۵۱۵	۱۶,۸۷۰	۲۵۴	۱,۶۷۸	۱۸,۸۰۲	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۷	۳۰,۱۲۹	۱۹۸	۱,۲۲۶	۳۱,۵۵۳	۳۸,۰۶۵	۲۲۵	۸۵۹	۳۹,۱۴۹	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت
-۲,۱۵۵	۱۲۵,۸۱۶	۴,۳۷۵	۴,۵۳۳	۱۳۴,۷۲۴	۱۲۳,۱۱۷	۲,۲۲۰	۲,۱۵۸	۱۲۷,۴۹۵	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی
-۴۴	۳۴,۰۴۴	۵۷۰	۳,۰۳۹	۳۷,۶۵۳	۳۴,۵۳۹	۵۲۶	۱,۵۵۰	۳۶,۶۱۵	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
-۱,۵۷۰	۹۸,۵۵۳	۴,۱۶۵	۱,۷۰۴	۱۰۴,۴۲۲	۱۰۵,۸۰۰	۲,۵۹۵	۰	۱۰۸,۳۹۵	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی
-۱,۶۹۸	۲۰۸,۴۸۰	۷,۷۶۲	۶,۶۴۶	۲۲۲,۸۸۷	۲۰۱,۳۸۸	۶,۰۶۴	۲,۵۶۰	۲۱۰,۰۱۲	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی
-۴۴۶	۱۴۹,۸۲۱	۱,۴۹۲	۵,۵۲۳	۱۵۶,۸۳۶	۱۶۳,۹۱۷	۱,۰۴۶	۰	۱۶۴,۹۶۳	تولید فلزات پایه
-۳۹۰	۱۲۱,۶۱۷	۱,۹۲۰	۹۳۸	۱۲۴,۴۷۴	۱۱۱,۲۷۴	۱,۵۳۰	۲۵۴	۱۱۳,۰۵۸	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۸۲۶	۲۱,۷۶۸	۷۹۰	۲,۰۴۷	۲۴,۶۰۵	۲۹,۶۲۴	۱,۶۱۶	۶۴۷	۳۱,۸۸۷	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
-۱۲	۸۶,۳۳۶	۱,۰۳۵	۱,۵۵۵	۸۸,۹۲۶	۸۳,۹۱۵	۱,۰۲۳	۳۱۴	۸۵,۲۵۲	تولید تجهیزات برقی
۱۰۰	۸۵,۸۰۹	۴۲۶	۱,۷۰۰	۸۷,۹۳۵	۸۸,۳۷۳	۵۲۶	۲,۷۹۶	۹۱,۶۹۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۳۲	۱۶۶,۶۹۸	۴۵۸	۹,۶۴۳	۱۷۶,۷۹۹	۱۷۹,۰۹۳	۵۹۰	۲,۴۰۹	۱۸۲,۰۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر
-۹۴	۱۳,۱۵۷	۲۴۷	۱۵,۳۰۹	۲۸,۷۱۳	۱۲,۰۷۸	۱۵۳	۹,۰۰۱	۲۱,۲۳۲	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
-۲۲۵	۳۱,۳۰۲	۸۳۷	۱۶	۳۲,۱۵۵	۲۱,۸۵۷	۶۱۲	۵۲۴	۲۲,۹۹۳	تولید مبلمان
-۲	۱۶,۲۵۰	۱۵۲	۳۴۴	۱۶,۷۴۶	۱۷,۹۰۳	۱۵۰	۵۷۲	۱۸,۶۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۱۰	۴,۶۲۰	۱۰	۱,۴۹۹	۶,۱۲۹	۳,۲۴۲	۰	۲,۹۴۴	۶,۱۸۶	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات

جدول ۷: تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب وضع مالکیت و استان سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۶

تغییرات تعاونی ۱۳۹۵ به ۱۳۹۶	۱۳۹۵				۱۳۹۶				استان
	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	خصوصی (غیر تعاونی)	تعاونی	عمومی	کل	
-۹,۹۷۹	۱,۶۵۸,۸۶۱	۴۴,۹۳۹	۸۴,۸۵۱	۱,۷۸۸,۶۵۱	۱,۷۰۳,۵۴۹	۳۴,۹۶۰	۳۹,۵۰۴	۱,۷۷۸,۰۱۳	کل کشور
-۲۶۳	۹۷,۳۹۶	۶۹۴	۳,۰۴۱	۱۰۱,۱۳۱	۹۹,۴۰۶	۴۳۱	۹۱۹	۱۰۰,۷۵۶	آذربایجان شرقی
-۴۴۴	۲۵,۴۵۲	۱,۷۴۷	۲,۹۷۶	۳۰,۱۷۵	۲۵,۸۱۵	۱,۳۰۳	۱,۳۳۴	۲۸,۴۵۲	آذربایجان غربی
-۱۶۵	۹,۰۹۳	۷۰۸	۴۳۹	۱۰,۲۳۹	۸,۰۹۱	۵۴۳	۱۱۳	۸,۷۴۷	اردبیل
-۸۸۶	۲۰۳,۰۳۹	۲,۸۱۸	۳,۸۶۲	۲۰۹,۷۱۸	۲۱۱,۳۳۹	۱,۹۳۲	۱,۷۰۲	۲۱۴,۹۷۳	اصفهان
-۱۷۹	۱۰۱,۹۰۶	۱,۶۲۷	۳,۹۵۳	۱۰۷,۴۸۶	۱۰۹,۰۶۰	۱,۴۴۸	۲,۶۲۰	۱۱۳,۱۲۷	البرز
-۱۴۴	۲,۷۰۴	۳۶۹	۷۸	۳,۱۵۰	۳,۰۷۷	۲۲۵	۴۸	۳,۳۵۰	ایلام
-۵۲۹	۲۲,۴۲۱	۹۱۶	۷۰	۲۳,۴۰۷	۲۳,۸۷۵	۳۸۷	۰	۲۴,۲۶۲	بوشهر
-۴,۴۴۹	۳۹۶,۲۵۰	۶,۴۳۷	۲۹,۴۲۹	۴۳۲,۱۱۶	۳۹۷,۲۹۴	۱,۹۸۸	۲۰,۴۹۶	۴۱۹,۷۷۹	تهران
-۹۷	۱۰,۳۱۲	۳۱۶	۱۰۰	۱۰,۷۲۷	۹,۵۰۹	۲۱۹	۷۹	۹,۸۰۷	چهارمحال و بختیاری
-۱۶۰	۶,۲۲۶	۳۰۱	۴۸۷	۷,۰۱۴	۶,۷۳۲	۱۴۱	۲۵۱	۷,۱۲۴	خراسان جنوبی
۵۷۳	۱۰۶,۶۰۸	۲,۴۱۳	۴,۲۰۴	۱۱۳,۲۲۵	۱۰۹,۸۳۸	۲,۹۸۶	۸۲۹	۱۱۳,۶۵۳	خراسان رضوی
-۶۷	۸,۰۲۴	۴۹۰	۱۴۸	۸,۶۶۱	۷,۴۸۳	۴۲۳	۶۰	۷,۹۶۶	خراسان شمالی
-۳۱۸	۶۷,۷۷۸	۱,۲۸۹	۹,۹۸۵	۷۹,۰۵۱	۸۳,۵۰۱	۹۷۱	۸۳	۸۴,۵۵۶	خوزستان
۷	۳۱,۰۵۹	۷۲۰	۱,۱۷۹	۳۲,۹۵۸	۳۴,۱۵۹	۷۲۷	۱۰۱	۳۴,۹۸۶	زنجان
-۲۴۰	۳۸,۸۹۳	۸۵۶	۷۶	۳۹,۸۲۵	۴۱,۱۸۲	۶۱۶	۰	۴۱,۷۹۸	سمنان
-۳۸۷	۹,۱۰۳	۵۸۱	۹۷	۹,۷۸۱	۱۰,۶۹۵	۱۹۴	۲,۰۵۵	۱۲,۹۴۴	سیستان و بلوچستان
۸۷۳	۵۳,۴۴۵	۲,۷۶۵	۲,۸۸۰	۵۹,۰۹۰	۵۵,۵۶۹	۳,۶۳۸	۷۵	۵۹,۲۸۲	فارس
-۷۹	۶۸,۴۱۸	۶۹۶	۶,۸۴۵	۷۵,۹۵۹	۷۴,۷۳۱	۶۱۷	۵۵۸	۷۵,۹۰۵	قزوین
-۴۴۹	۳۱,۲۳۱	۱,۵۹۸	۶۲۴	۳۳,۴۵۳	۳۰,۱۲۵	۱,۱۴۹	۷۳۵	۳۲,۰۰۹	قم
-۲۷۱	۶,۱۱۹	۱,۰۱۸	۳۲۴	۷,۴۶۱	۶,۴۷۱	۷۴۷	۲۱۲	۷,۴۲۹	کردستان
-۱۰۶	۳۶,۶۳۶	۱,۴۶۸	۹۸۵	۳۹,۰۸۹	۴۰,۳۹۲	۱,۳۶۲	۱,۱۰۷	۴۲,۸۶۱	کرمان
۱۴۰	۱۴,۳۹۷	۱,۱۰۷	۱,۱۹۶	۱۶,۷۰۰	۱۵,۰۶۹	۱,۲۴۷	۶۹۵	۱۷,۰۱۰	کرمانشاه
-۱۲۵	۲,۵۵۷	۷۰۸	۳۱۴	۳,۵۷۹	۲,۷۶۸	۵۸۳	۰	۳,۳۵۱	کهگیلویه و بویراحمد
-۲۹۹	۱۴,۳۶۳	۹۵۰	۸۴۵	۱۶,۱۵۹	۱۳,۶۲۱	۶۵۱	۶۲۸	۱۴,۹۰۰	گلستان
-۳۳۱	۴۰,۱۸۶	۲,۳۹۶	۲,۴۳۴	۴۵,۰۱۶	۳۸,۶۸۲	۲,۰۶۵	۱,۸۵۹	۴۲,۶۰۵	گیلان
-۳۹۳	۱۱,۴۶۲	۱,۴۰۳	۱۱۵	۱۲,۹۸۰	۱۰,۰۵۱	۱,۰۱۰	۲۱۱	۱۱,۲۷۲	لرستان
۴۳	۵۹,۷۰۳	۲,۲۸۲	۳,۴۰۷	۶۵,۳۹۳	۵۶,۰۳۸	۲,۳۲۵	۱,۱۹۴	۵۹,۵۵۷	مازندران
-۲۴۸	۸۵,۸۵۶	۲,۱۳۸	۲,۰۴۹	۹۰,۰۴۴	۸۲,۸۳۷	۱,۸۹۰	۳۱۲	۸۵,۰۳۹	مرکزی
-۶۳	۱۷,۹۲۹	۷۱۵	۲,۱۵۲	۲۰,۷۹۷	۱۸,۹۳۲	۶۵۲	۵۹۳	۲۰,۱۷۷	هرمزگان
-۹۴۳	۱۵,۴۹۳	۱,۸۹۲	۴۹۱	۱۷,۸۷۶	۱۵,۳۲۳	۹۴۹	۳۶۲	۱۶,۶۳۳	همدان
۲۰	۶۴,۸۰۴	۱,۵۲۳	۶۶	۶۶,۳۹۴	۶۱,۸۸۴	۱,۵۴۳	۲۷۵	۶۳,۷۰۳	یزد

جدول ۸- خلاصه آمار تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب فعالیت: ۱۳۹۶ (میلیون ریال)

شرح فعالیت	جبران خدمات	ارزش تولیدات	ارزش داده	ارزش ستانده	ارزش افزوده	تشکیل سرمایه	ارزش انرژي مصرفي
صنعت	۶,۷۲۷,۴۶۱	۸۴,۶۴۷,۷۰۳	۶۵,۴۳۱,۲۹۸	۸۸,۲۴۷,۴۳۹	۲۲,۸۱۶,۱۴۰	۵,۲۰۵,۸۷۰	۹۹۳,۸۱۳
توليد فراورده‌های غذایی	۱,۹۸۹,۴۸۲	۳۰,۹۰۹,۴۴۱	۲۴,۶۷۰,۶۴۰	۳۱,۸۲۰,۷۷۷	۷,۱۵۰,۱۳۷	۱,۲۱۲,۴۹۸	۲۳۷,۸۱۱
توليد انواع آشاميدنی‌ها	۸۲,۱۶۲	۵۰۸,۶۲۷	۳۷۴,۴۹۷	۵۱۲,۴۴۱	۱۳۷,۹۴۳	۹۰,۳۳۴	۱۸,۶۲۵
توليد منسوجات	۳۲۲,۰۳۳	۲,۸۶۴,۵۷۹	۲,۱۲۱,۲۶۶	۳,۰۳۸,۷۵۷	۹۱۷,۴۹۱	۳۳۰,۹۶۶	۴۵,۹۱۵
توليد پوشاک	۲۱۴,۴۳۷	۵۲۱,۹۲۰	۳۳۷,۸۰۹	۶۰۴,۲۶۷	۲۶۶,۴۵۸	۲۱,۱۱۹	۶,۸۵۷
توليد چرم و فراورده های وابسته	۲۱,۱۴۸	۷۱,۲۸۵	۳۸,۸۰۴	۷۶,۹۰۵	۳۸,۱۰۲	۱,۶۷۰	۹۰۸
توليد چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصير وموادحصيربافي	۱۰۵,۲۳۵	۴۵۰,۶۷۶	۳۶۸,۷۲۴	۴۵۶,۰۳۷	۸۷,۳۱۳	۱۷,۲۱۱	۳,۹۲۸
توليد کاغذ و فراورده های کاغذی	۱۵۷,۹۵۴	۱,۶۵۰,۶۶۶	۱,۲۳۵,۱۳۲	۱,۶۶۳,۴۳۶	۴۲۸,۳۰۴	۵۷,۱۱۶	۴۱,۰۸۱
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۸,۲۴۳	۲۴۸,۳۳۴	۱۳۱,۵۱۸	۲۷۵,۲۱۲	۱۴۳,۶۹۳	۱۰۷,۸۹۰	۲,۶۰۲
توليد کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۵۳,۸۴۰	۷۵۰,۰۵۰	۵۸۸,۸۵۷	۷۵۴,۵۷۲	۱۶۵,۷۱۵	۲۴,۷۸۹	۶,۵۵۴
توليد موادشیمیایی و فراورده های شیمیایی	۴۸۶,۰۶۰	۵,۹۰۶,۸۵۹	۳,۶۸۳,۴۱۲	۵,۹۴۲,۳۷۲	۲,۲۵۸,۹۶۰	۲۳۵,۵۴۹	۶۳,۹۳۸
توليد داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۸۹,۴۲۶	۱,۲۴۶,۸۰۴	۴۹۱,۱۷۷	۱,۲۵۴,۲۱۸	۷۶۳,۰۴۱	۸۳,۹۴۹	۶,۲۴۲
توليدفراورده های لاستیکی وپلاستیکی	۴۱۰,۳۰۴	۵,۸۱۶,۶۴۳	۴,۷۹۴,۳۵۳	۵,۸۵۲,۸۶۹	۱,۰۵۸,۵۱۶	۱۰۸,۱۹۰	۶۳,۰۶۵
توليدسایر فراورده های معدنی غیرفلزی	۱,۲۴۲,۰۳۸	۸,۳۰۸,۶۵۷	۴,۱۸۹,۰۳۲	۸,۴۷۲,۰۴۴	۴,۲۸۳,۰۱۲	۸۱۱,۳۳۸	۳۴۶,۶۵۵
توليد فلزات پایه	۲۷۷,۶۵۰	۶,۵۳۷,۷۹۵	۵,۲۷۸,۷۸۳	۷,۲۵۳,۰۹۴	۱,۹۷۴,۳۱۲	۳۴۲,۸۷۰	۸۵,۹۴۱
توليدمحصولات فلزی ساخته شده، به جزماشین آلات و تجهیزات	۳۲۹,۴۳۹	۱,۹۰۲,۲۷۵	۱,۴۰۶,۷۸۹	۱,۹۷۱,۱۷۸	۵۶۴,۳۹۰	۸۴,۳۷۱	۲۲,۶۰۹
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۳۶۸,۵۴۴	۱۳,۷۴۲,۳۶۳	۱۳,۵۵۶,۸۵۶	۱۴,۹۷۶,۹۶۶	۱,۴۲۰,۱۱۰	۱,۴۵۳,۸۳۴	۹,۳۶۱
توليد تجهیزات برقی	۲۱۵,۵۲۲	۱,۴۱۱,۳۰۴	۹۲۷,۳۱۸	۱,۴۵۱,۰۷۶	۵۲۳,۷۵۸	۱۵,۹۴۱	۱۲,۵۲۳
توليد ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر	۷۹,۳۷۲	۳۲۸,۴۲۸	۲۲۵,۵۰۹	۳۶۲,۳۶۶	۱۳۶,۸۵۷	۴۹,۴۱۱	۶,۱۷۴
توليد وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر	۶۱,۸۳۸	۴۹۶,۹۷۲	۴۰۴,۹۰۸	۵۱۴,۸۲۶	۱۰۹,۹۱۸	۶۷,۵۰۷	۵,۲۷۵
توليد مبلمان	۱۰۹,۶۶۹	۶۰۵,۲۶۷	۳۲۳,۰۵۶	۶۲۴,۳۳۵	۳۰۱,۲۷۹	۷۵,۰۷۹	۴,۵۰۵
توليد سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۴,۴۹۸	۲۰۲,۸۶۶	۱۶۷,۱۴۷	۲۰۳,۳۱۷	۳۶,۱۷۱	۳,۳۶۰	۹۱۰
سایر	۲۸,۵۶۷	۱۶۵,۸۹۲	۱۱۵,۷۱۳	۱۶۶,۳۷۳	۵۰,۶۶۰	۱۰,۸۷۸	۲,۳۳۲

جدول ۹ - خلاصه آمار تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب فعالیت: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

شرح فعالیت	جبران خدمات	ارزش تولیدات	ارزش داده	ارزش ستانده	ارزش افزوده	تشکیل سرمایه	ارزش انرژی مصرفی
صنعت	۶,۳۸۳,۱۰۹	۵۸,۶۹۳,۹۹۳	۴۳,۹۱۶,۰۵۹	۶۰,۸۶۹,۸۲۶	۱۶,۹۵۳,۷۶۷	۳,۰۸۱,۵۱۱	۱,۱۱۴,۰۱۰
تولید فراورده‌های غذایی	۲,۰۱۲,۲۳۱	۳۰,۴۳۵,۶۸۸	۲۵,۱۰۹,۳۸۳	۳۱,۳۸۷,۹۸۳	۶,۲۷۸,۶۰۰	۶۹۳,۴۴۲	۲۹۵,۸۸۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰,۹۳۷	۲۲۶,۲۲۸	۱۵۱,۹۷۹	۲۲۷,۷۸۶	۷۵,۸۰۸	۱۰,۸۰۶	۱۱,۶۶۴
تولید منسوجات	۱۲۲,۸۷۳	۷۹۵,۴۸۷	۳۵۸,۶۰۴	۸۴۶,۸۶۶	۴۸۸,۲۶۲	۵,۸۴۰	۸,۳۲۳
تولید پوشاک	۲۳۵,۱۵۵	۴۵۳,۱۶۶	۲۸۴,۸۱۹	۵۹۱,۸۱۸	۳۰۶,۹۹۹	۲۲,۳۶۶	۸,۳۰۲
تولید چرم و فراورده های وابسته	۳۰,۵۵۲	۷۴,۲۷۲	۳۲,۷۳۰	۷۵,۶۸۶	۴۲,۹۵۶	۱۵۲	۹۱۴
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۱۵۵,۰۶۳	۶۴۸,۴۴۹	۴۶۹,۷۳۳	۶۵۹,۳۸۸	۱۸۹,۶۵۵	۲۵,۱۰۷	۶,۲۵۳
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۱۵۷,۴۳۸	۱,۰۲۲,۰۲۵	۶۵۴,۳۰۹	۱,۰۳۳,۴۵۳	۳۷۹,۱۴۴	۱۸۱,۵۱۴	۶۳,۸۴۵
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴,۳۲۴	۱۸۱,۲۵۳	۱۲۸,۴۰۰	۱۸۸,۷۵۴	۶۰,۳۵۴	۶,۴۸۷	۱,۴۵۳
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۲۰,۷۲۲	۱۹۷,۵۷۳	۱۳۷,۹۹۶	۱۹۸,۰۵۶	۶۰,۰۶۰	۱۰,۶۴۲	۱,۳۲۴
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۴۳۹,۱۹۳	۴,۸۷۰,۲۴۰	۳,۰۷۸,۳۸۹	۴,۹۲۰,۳۱۳	۱,۸۴۱,۹۲۴	۲۱۳,۰۸۳	۷۱,۳۱۳
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۳۲,۳۹۸	۷۶۲,۱۷۵	۴۸۰,۶۲۵	۷۸۰,۰۳۵	۲۹۹,۴۱۰	۹۵,۱۷۰	۵,۸۵۷
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۵۹۱,۵۰۷	۴,۳۷۱,۵۸۱	۳,۳۱۶,۰۳۲	۴,۳۸۶,۵۹۴	۱,۰۷۰,۵۶۲	۴۳۶,۱۷۸	۸۶,۹۵۳
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۱,۱۷۸,۷۴۲	۶,۴۴۳,۰۲۳	۳,۸۷۰,۱۹۳	۶,۶۲۷,۲۷۵	۲,۷۵۷,۰۸۳	۴۴۳,۶۱۱	۴۳۸,۰۲۸
تولید فلزات پایه	۲۲۵,۹۶۵	۲,۸۰۲,۷۵۴	۲,۳۴۱,۱۷۳	۳,۲۸۱,۴۱۹	۹۴۰,۲۴۶	۴۶۰,۷۷۳	۵۷,۶۵۵
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۷۴,۴۸۲	۲,۴۳۴,۷۹۷	۱,۷۵۴,۹۸۵	۲,۴۶۹,۶۶۲	۷۱۴,۶۷۷	۱۵۸,۱۲۱	۱۹,۸۰۶
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۰۸,۵۱۲	۲۵۳,۷۷۹	۵۸,۶۳۵	۲۹۸,۲۴۹	۲۳۹,۶۱۴	۱,۲۷۴	۶۶۲
تولید تجهیزات برقی	۱۶۸,۴۶۸	۱,۲۲۸,۳۵۹	۷۰۷,۵۶۶	۱,۲۴۰,۷۷۹	۵۳۳,۲۱۳	۲۰۹,۰۸۵	۱۲,۰۰۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۷,۶۶۱	۷۹۷,۰۷۴	۵۲۶,۸۶۴	۸۱۹,۹۱۷	۲۹۳,۰۵۲	۷۸,۴۸۰	۵,۲۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۸۸,۷۵۸	۲۴۴,۶۰۵	۱۷۰,۵۴۸	۲۹۰,۹۵۲	۱۲۰,۴۰۳	۵,۳۳۲	۱۰,۵۹۷
تولید مبلمان	۹۹,۵۳۴	۲۴۹,۹۹۷	۱۵۱,۰۸۵	۲۵۹,۹۴۲	۱۰۸,۸۵۷	۹,۴۹۴	۴,۸۹۳
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱,۰۲۰	۸۳,۷۶۳	۵۸,۱۶۶	۸۵,۱۷۳	۲۷,۰۰۷	۲,۴۶۲	۱,۲۹۷
سایر	۴۷,۵۷۶	۱۱۷,۷۰۴	۷۳,۸۴۶	۱۹۹,۷۲۷	۱۲۵,۸۸۱	۱۲,۰۹۵	۱,۷۶۵

جدول ۱۰- خلاصه آمار تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب استان: ۱۳۹۶ (میلیون ریال)

استان	جبران خدمات	ارزش تولیدات	ارزش داده	ارزش ستانده	ارزش افزوده	تشکیل سرمایه	ارزش انرژی مصرفی
کل کشور	۶,۷۲۷,۴۶۱	۸۴,۶۴۷,۷۰۳	۶۵,۴۳۱,۲۹۸	۸۸,۲۴۷,۴۳۹	۲۲,۸۱۶,۱۴۰	۵,۲۰۵,۸۷۰	۹۹۳,۸۱۳
آذربایجان شرقی	۹۹,۷۳۰	۱,۰۶۱,۱۵۱	۷۴۶,۵۵۹	۱,۰۸۲,۶۴۶	۳۳۶,۰۸۷	۱۱,۲۷۱	۱۰,۳۹۵
آذربایجان غربی	۱۷۴,۳۰۴	۲,۹۳۹,۲۱۲	۲,۵۲۷,۷۵۴	۳,۰۱۴,۰۶۱	۴۸۶,۳۰۷	۲۵,۰۹۳	۴۳,۴۴۸
اردبیل	۸۳,۵۵۶	۱,۰۶۰,۸۸۲	۸۰۴,۵۱۴	۱,۱۴۷,۲۳۲	۳۴۲,۷۱۸	۳۳,۰۸۷	۹,۲۸۹
اصفهان	۴۲۳,۸۸۰	۴,۴۸۶,۸۰۵	۳,۷۳۰,۹۲۲	۴,۹۶۵,۸۸۱	۱,۲۳۴,۹۵۹	۳۲۴,۹۲۰	۶۷,۰۳۲
البرز	۲۵۳,۲۶۸	۲,۸۵۰,۹۹۹	۱,۶۷۹,۵۳۰	۲,۸۹۰,۸۵۴	۱,۲۱۱,۳۲۴	۱۷۹,۰۸۷	۴۱,۴۰۴
ایلام	۳۵,۲۹۳	۴۷۳,۳۸۴	۲۹۹,۷۱۹	۴۷۴,۳۳۴	۱۷۴,۶۱۵	۲,۰۲۰	۷,۳۸۹
بوشهر	۷۹,۵۵۹	۸۱۸,۰۱۸	۷۱۶,۷۸۸	۸۲۲,۰۹۸	۱۰۵,۳۱۰	۶,۱۸۳	۶,۰۱۶
تهران	۵۱۴,۴۳۰	۳,۹۵۸,۳۷۲	۲,۸۶۹,۲۵۹	۴,۰۰۵,۴۴۵	۱,۱۳۶,۱۸۵	۲۶۶,۶۱۰	۴۳,۵۱۳
چهارمحال و بختیاری	۲۴,۰۶۴	۲۱۰,۵۷۵	۱۵۳,۸۶۴	۲۱۸,۲۳۲	۶۴,۳۶۸	۳۴,۰۷۸	۴,۷۵۷
خراسان جنوبی	۳۳,۶۲۳	۳۷۲,۳۷۳	۲۹۵,۹۲۹	۳۷۲,۷۳۹	۷۶,۸۱۰	۱۳۲,۹۴۶	۴,۸۵۶
خراسان رضوی	۴۸۵,۳۳۴	۴,۶۹۷,۶۴۵	۳,۶۶۶,۰۵۸	۵,۰۹۳,۹۶۶	۱,۴۲۷,۹۰۸	۲۲۰,۱۸۸	۵۹,۵۶۹
خراسان شمالی	۵۳,۶۲۲	۵۳۵,۰۹۷	۳۳۱,۴۵۶	۵۳۸,۵۲۸	۲۰۷,۰۷۲	۶,۰۴۶	۱۰,۷۲۵
خوزستان	۱۵۷,۰۵۹	۳,۰۴۳,۳۸۵	۲,۴۵۵,۶۲۷	۳,۰۶۵,۹۰۶	۶۱۰,۳۷۹	۱۵,۷۱۸	۱۴,۶۸۹
زنجان	۱۵۶,۷۶۱	۱,۶۱۷,۴۴۳	۱,۱۶۹,۶۷۲	۱,۷۷۳,۶۷۱	۶۰۳,۹۹۹	۱۹۴,۶۲۶	۶۲,۸۹۹
سمنان	۱۶۵,۲۵۱	۲,۲۸۷,۷۸۲	۱,۱۳۴,۱۲۳	۲,۲۹۲,۶۵۰	۱,۱۵۸,۵۲۷	۴۴,۸۹۷	۱۶,۹۵۳
سیستان و بلوچستان	۴۳,۶۶۰	۱۵۵,۰۶۰	۱۵۱,۶۳۵	۲۵۱,۶۱۶	۹۹,۹۸۱	۹,۱۹۱	۱۰,۵۰۷
فارس	۷۶۱,۰۱۳	۱۸,۹۰۵,۶۸۶	۱۷,۷۳۹,۶۱۲	۲۰,۲۰۴,۳۳۷	۲,۴۶۴,۷۲۵	۱,۶۲۰,۰۲۷	۹۸,۳۴۰
قزوین	۱۴۰,۲۸۶	۲,۱۵۹,۱۱۹	۱,۶۵۱,۰۳۰	۲,۲۰۰,۲۳۸	۵۴۹,۳۰۷	۷۶,۴۰۳	۳۹,۰۸۵
قم	۲۳۰,۳۳۹	۱,۶۹۹,۶۹۴	۱,۳۳۰,۶۹۱	۱,۷۴۹,۸۶۴	۴۱۹,۱۷۳	۱۱۶,۳۷۴	۴۱,۸۸۸
کردستان	۹۳,۷۰۶	۱,۳۲۷,۵۷۹	۸۶۵,۶۰۱	۱,۳۴۲,۴۹۰	۴۷۶,۸۸۹	۵۲,۸۹۳	۱۱,۷۸۳
کرمان	۲۴۰,۸۵۱	۲,۴۹۹,۵۹۱	۱,۷۵۲,۲۵۴	۲,۵۴۳,۴۴۲	۷۹۱,۱۸۷	۷۷,۲۲۵	۲۴,۹۳۲
کرمانشاه	۲۷۰,۸۰۴	۳,۴۱۴,۴۶۷	۲,۷۳۲,۱۱۱	۳,۴۷۵,۳۷۵	۷۴۳,۲۶۴	۶۴۲,۱۶۰	۲۱,۴۸۸
کهگیلویه و بویراحمد	۵۱,۹۲۳	۲۰۹,۰۷۱	۱۳۶,۳۲۰	۲۱۲,۴۹۶	۷۶,۱۷۶	۵,۸۸۰	۱۰,۲۵۰
گلستان	۹۱,۳۲۹	۸۷۸,۳۲۲	۶۷۵,۸۷۸	۱,۰۵۴,۶۲۲	۳۷۸,۷۴۴	۲۲,۵۱۷	۱۲,۸۴۸
گیلان	۳۳۸,۹۰۲	۶,۱۱۲,۶۷۸	۴,۶۸۹,۰۴۵	۶,۱۸۴,۰۷۸	۱,۴۹۵,۰۳۳	۱۲۲,۲۰۲	۲۷,۹۰۸
لرستان	۱۷۸,۹۴۰	۱,۰۶۶,۹۷۳	۷۰۳,۴۴۹	۱,۱۱۸,۲۳۳	۴۱۴,۷۸۴	۹۰,۴۹۰	۳۱,۹۳۸
مازندران	۳۷۴,۶۷۷	۲,۰۹۴,۴۰۸	۱,۳۲۶,۱۸۵	۲,۱۵۰,۶۹۹	۸۲۴,۵۱۵	۱۳۰,۶۹۴	۸۶,۶۳۵
مرکزی	۵۷۱,۲۳۹	۵,۳۶۰,۵۲۸	۳,۳۳۰,۹۸۵	۵,۴۹۹,۰۴۱	۲,۱۶۸,۰۵۶	۴۰۱,۲۰۶	۶۸,۷۶۳
هرمزگان	۴۸,۷۴۸	۶۶۴,۴۸۰	۵۳۱,۱۳۰	۶۷۲,۹۱۸	۱۴۱,۷۸۹	۸۳,۷۳۳	۱۱,۹۳۸
همدان	۱۵۲,۹۷۷	۲,۰۵۹,۲۹۶	۹۹۸,۵۰۷	۲,۱۲۰,۵۶۴	۱,۱۲۲,۰۵۶	۷۳,۹۰۲	۱۳,۳۰۳
یزد	۳۹۸,۳۳۳	۵,۶۲۷,۶۲۸	۴,۲۳۵,۰۹۳	۵,۷۰۹,۱۸۶	۱,۴۷۴,۰۹۳	۱۸۴,۲۰۲	۷۹,۲۷۱

جدول ۱۱ - خلاصه آمار تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب استان: ۱۳۹۵ (میلیون ریال)

ارزش انرژی مصرفی	تشکیل سرمایه	ارزش افزوده	ارزش ستانده	ارزش داده	ارزش تولیدات	جبران خدمات	استان
۱,۱۱۴,۰۱۰	۳,۰۸۱,۵۱۱	۱۶,۹۵۳,۷۶۷	۶۰,۸۶۹,۸۲۶	۴۳,۹۱۶,۰۵۹	۵۸,۶۹۳,۹۹۳	۶,۳۸۳,۱۰۹	کل کشور
۱۱,۷۵۳	۳۳,۱۲۸	۱۸۷,۹۳۱	۵۱۲,۴۰۲	۳۲۴,۴۷۲	۴۹۰,۴۰۳	۹۶,۳۹۸	آذربایجان شرقی
۵۴,۴۹۶	۱۹۴,۴۷۸	۶۸۳,۵۸۱	۳,۴۸۹,۰۵۷	۲,۸۰۵,۴۷۶	۳,۴۲۳,۶۱۳	۲۶۹,۱۱۷	آذربایجان غربی
۹,۱۶۳	۱۵,۸۹۴	۴۴۳,۲۹۰	۱,۰۱۰,۹۸۱	۵۶۷,۶۹۱	۹۰۳,۸۵۲	۱۰۵,۹۳۹	اردبیل
۱۶۸,۹۳۶	۲۶۴,۹۷۱	۱,۳۵۷,۳۸۲	۴,۴۲۸,۶۸۵	۳,۰۷۱,۳۰۴	۴,۰۱۳,۵۷۲	۴۰۶,۶۷۶	اصفهان
۲۱,۹۵۷	۱۸۱,۸۲۸	۷۸۵,۵۶۲	۲,۰۳۵,۹۵۷	۱,۲۵۰,۳۹۵	۲,۰۱۹,۵۸۸	۲۵۸,۵۰۲	البرز
۱۶,۹۵۹	۱۸,۱۰۲	۱۷۸,۲۱۹	۴۹۷,۱۷۲	۳۱۸,۹۵۳	۴۸۸,۶۳۱	۴۹,۹۹۷	ایلام
۶,۹۰۰	۱۱,۴۴۱	۳۴۰,۷۷۵	۵۵۸,۵۰۵	۲۱۷,۷۳۰	۴۷۲,۲۰۶	۷۵,۳۴۲	بوشهر
۵۸,۰۰۸	۲۷۹,۰۰۶	۱,۱۲۴,۴۱۳	۴,۱۶۲,۷۷۴	۳,۰۳۸,۳۶۱	۴,۰۲۶,۷۸۱	۶۰۶,۳۱۴	تهران
۱۹,۰۸۶	۱۲,۴۶۴	۸۱,۳۷۲	۲۵۲,۰۰۲	۱۷۰,۶۲۹	۲۴۵,۲۵۰	۳۶,۳۱۴	چهارمحال و بختیاری
۹,۷۷۱	۲۳۷,۷۶۶	۱۳۷,۶۰۰	۴۷۵,۱۸۹	۳۳۷,۵۸۹	۴۵۷,۸۲۳	۶۰,۹۰۹	خراسان جنوبی
۹۴,۹۴۰	۱۲۲,۳۳۰	۸۱۰,۷۲۹	۴,۰۶۹,۳۳۵	۳,۲۵۸,۶۰۷	۳,۸۶۹,۰۰۱	۳۶۲,۲۹۴	خراسان رضوی
۱۳,۰۴۸	۶۹,۷۵۱	۱۳۵,۹۳۷	۵۲۴,۱۲۳	۳۸۸,۱۸۶	۵۰۵,۷۳۱	۶۳,۲۹۲	خراسان شمالی
۱۹,۲۴۴	۴۲,۵۰۱	۲۶۲,۵۸۵	۸۱۲,۳۸۵	۵۴۹,۸۰۰	۷۸۵,۹۸۴	۱۷۴,۴۵۱	خوزستان
۲۰,۸۹۸	۲۳۷,۴۷۰	۲۹۴,۶۴۱	۸۳۸,۴۳۰	۵۴۳,۷۸۹	۷۴۲,۳۸۳	۹۸,۸۱۳	زنجان
۲۴,۱۱۶	۲۰,۵۱۹	۵۶۰,۳۳۸	۸۹۷,۵۴۳	۳۳۷,۲۰۵	۸۹۳,۱۷۹	۱۰۵,۴۳۵	سمنان
۱۳,۹۱۳	۷۲۳	۱۲۳,۷۶۴	۶۹۳,۷۱۸	۵۶۹,۹۵۴	۶۸۷,۱۰۰	۸۶,۴۸۷	سیستان و بلوچستان
۷۳,۹۳۱	۲۳۵,۵۵۴	۱,۸۱۳,۸۶۲	۵,۷۳۲,۰۱۷	۳,۹۱۸,۱۵۶	۵,۶۰۷,۲۱۲	۵۶۷,۱۴۹	فارس
۱۶,۷۸۹	۶۲,۸۹۲	۵۹۲,۶۰۷	۲,۸۱۰,۶۸۶	۲,۲۱۸,۰۷۹	۲,۷۶۶,۳۱۰	۱۴۳,۵۸۳	قزوین
۴۳,۴۱۶	۶۶,۶۴۰	۶۰۰,۶۲۷	۲,۲۳۳,۲۹۵	۱,۶۳۲,۶۶۸	۲,۱۴۶,۵۴۵	۲۶۸,۵۰۷	قم
۱۸,۳۷۹	۴۴,۰۰۸	۳۷۷,۶۲۹	۱,۱۵۳,۱۶۴	۷۷۵,۵۳۵	۱,۱۳۲,۶۷۹	۱۲۵,۷۷۵	کردستان
۲۵,۵۶۸	۵۶,۸۷۰	۵۹۷,۰۲۴	۲,۴۸۶,۰۸۰	۱,۸۸۹,۰۵۶	۲,۴۷۷,۲۶۸	۲۰۳,۴۶۱	کرمان
۲۷,۰۲۴	۶۳,۰۱۶	۵۸۸,۵۸۵	۲,۱۸۹,۶۴۹	۱,۶۰۱,۰۶۳	۲,۱۱۶,۷۸۰	۱۵۴,۸۴۸	کرمانشاه
۹,۲۱۰	۱۵,۷۷۶	۹۹,۸۴۲	۲۷۸,۵۳۳	۱۷۸,۶۹۱	۲۷۲,۶۳۸	۷۷,۵۰۱	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰,۲۶۵	۹۴,۷۷۹	۲۵۹,۹۶۶	۱,۰۳۵,۴۸۶	۷۷۵,۵۲۰	۱,۰۲۶,۳۰۸	۱۰۷,۰۰۰	گلستان
۴۴,۵۶۱	۱۱۷,۴۷۵	۷۵۹,۳۸۵	۳,۵۹۰,۲۹۶	۲,۸۳۱,۰۱۱	۳,۴۱۷,۲۳۹	۳۴۷,۸۳۲	گیلان
۳۱,۳۵۶	۵۶,۹۳۰	۴۲۴,۳۳۸	۱,۱۰۰,۱۵۶	۶۷۵,۸۱۸	۱,۰۴۷,۶۲۶	۱۸۲,۱۵۱	لرستان
۱۰۵,۰۹۰	۷۰,۵۲۳	۷۰۱,۵۹۵	۳,۵۷۵,۱۳۸	۲,۸۷۳,۵۴۲	۳,۵۵۶,۴۷۷	۴۰۱,۳۲۴	مازندران
۴۶,۱۸۳	۲۱۵,۴۵۳	۱,۱۱۴,۳۱۱	۳,۸۶۵,۳۹۸	۲,۷۵۱,۰۸۸	۳,۶۵۰,۶۰۰	۳۶۰,۰۷۴	مرکزی
۱۲,۶۶۲	۱۳,۸۶۳	۱۸۱,۴۸۴	۸۶۱,۲۵۳	۶۷۹,۷۶۹	۸۴۱,۲۳۷	۶۸,۲۸۷	هرمزگان
۳۰,۴۲۸	۱۶۹,۰۷۲	۴۸۸,۹۵۵	۱,۶۸۲,۹۹۸	۱,۱۹۴,۰۴۲	۱,۶۱۸,۹۸۴	۲۷۸,۸۵۴	همدان
۴۵,۹۶۲	۵۶,۲۸۷	۸۴۵,۵۳۸	۳,۰۱۷,۴۱۸	۲,۱۷۱,۸۸۰	۲,۹۹۰,۹۹۲	۲۴۰,۵۸۵	یزد

جدول ۱۲ - شاخص های آماری تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب فعالیت: ۱۳۹۶

نسبت سرمایه به ارزش افزوده	بازده سرانه اشتغال	بهره‌وری انرژی	بازدهی دستمزد	بهره‌وری تولید	بهره‌وری نیروی کار	سرانه جبران خدمات شاغلان	سرانه تشکیل سرمایه شاغلان	سرانه تعداد شاغلان	شرح فعالیت
۰.۲۳	۲۴۲۱.۳	۲۳.۰	۳.۴	۰.۲۶	۶۵۲.۶	۱۹۲.۴	۱۴۸.۹	۲۹	صنعت
۳.۶۱	۱۰۴.۹	۳۲.۳	۳.۴	۰.۳۱	۳۳.۲	۹.۹	۱۱۹.۹	۳۲	تولید فراورده‌های غذایی
۰.۱۹	۶۴۱۷.۵	۱۱.۲	۲.۸	۰.۱۶	۱۰۶۱.۸	۳۸۰.۶	۱۹۷.۲	۲۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰.۹۷	۵۶۳.۱	۳۶.۹	۴.۱	۰.۳۰	۱۸۱.۹	۴۴.۴	۱۷۵.۷	۳۰	تولید منسوجات
۰.۰۲	۲۹۲۶.۸	۱۸.۴	۲.۹	۰.۲۵	۸۰۵.۶	۲۷۶.۵	۱۳.۸	۳۵	تولید پوشاک
۰.۰۰	۲۰۸۱۰.۲	۲۹.۳	۴.۸	۰.۴۲	۸۸۴۱.۸	۱۸۴۸.۷	۱۲.۲	۳۴	تولید چرم و فراورده های وابسته
۰.۱۰	۷۱۵.۱	۲۳.۶	۴.۹	۰.۳۷	۲۶۳.۸	۵۳.۳	۲۶.۰	۴۷	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی
۰.۵۴	۸۰۵.۹	۱۷.۵	۱.۳	۰.۱۳	۱۰۳.۸	۷۸.۴	۵۶.۳	۲۳	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی
۰.۰۹	۱۵۵۸۴.۱	۲۶.۱	۲.۲	۰.۲۸	۴۴۷۳.۲	۲۰۲۵.۳	۴۲۴.۸	۲۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰.۳۹	۹۳۵.۹	۱۳.۵	۲.۷	۰.۲۹	۲۸۶.۱	۱۰۷.۰	۱۱۰.۲	۱۹	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت
۳.۰۷	۱۶۷.۷	۱۵.۸	۲.۳	۰.۲۱	۳۴.۶	۱۵.۱	۱۰۶.۱	۳۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی
۰.۰۶	۸۹۳۰.۹	۲۴.۰	۲.۹	۰.۲۸	۲۷۱۴.۷	۹۲۲.۷	۱۵۹.۶	۴۸	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
۰.۵۲	۲۰۶.۲	۱۹.۳	۳.۹	۰.۳۸	۷۹.۸	۲۰.۷	۴۱.۷	۲۳	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی
۱.۳۳	۵۰۱.۹	۴۱.۵	۳.۹	۰.۲۰	۱۰۰.۶	۲۵.۹	۱۳۳.۸	۲۳	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی
۰.۵۷	۱۵۴۶.۳	۹.۶	۳.۹	۰.۳۴	۵۷۷.۴	۱۴۹.۹	۳۲۷.۸	۳۰	تولید فلزات پایه
۰.۰۷	۱۴۹۵.۳	۶۸.۳	۷.۰	۰.۵۱	۷۵۷.۲	۱۰۸.۰	۵۵.۱	۲۸	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به‌جز ماشین آلات و تجهیزات
۱۴.۵۴	۹۶.۰	۹.۵	۲.۳	۰.۴۰	۶۱.۹	۲۷.۰	۸۹۹.۶	۱۳۵	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۰.۰۱	۱۸۴۸۰.۶	۲۵.۱	۳.۲	۰.۱۲	۲۴۰۹.۳	۷۴۳.۹	۱۵.۶	۳۴	تولید تجهیزات برقی
۰.۰۹	۴۱۰۴.۸	۱۴.۱	۳.۹	۰.۲۵	۱۰۴۴.۱	۲۶۶.۷	۹۳.۹	۱۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰.۱۶	۲۸۸۰.۸	۱۰.۰	۱.۸	۰.۲۴	۷۱۰.۵	۳۹۰.۴	۱۱۴.۴	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰.۱۶	۲۱۶۹.۲	۴۰.۵	۵.۱	۰.۳۶	۷۷۹.۲	۱۵۳.۱	۱۲۲.۷	۱۷	تولید مبلمان
۰.۰۰	۱۶۶۶۳.۹	۳۱.۷	۳.۳	۰.۳۱	۵۲۷۴.۶	۱۶۰۵.۷	۲۲.۴	۲۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰.۰۱	۱۸۸۶۴.۵	۳۴.۶	۲.۷	۰.۲۱	۴۱۰۶.۴	۱۴۹۶.۲	۶۰.۱	۴۵	سایر

جدول ۱۳ - شاخص های آماری تعاونی های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب فعالیت: ۱۳۹۵

نسبت سرما یه به ارزش افزوده	بازده سرانه اشتغال	بهره‌وری انرژی	بازدهی دستمزد	بهره‌وری تولید	بهره‌وری نیروی کار	سرانه جبران خدمات شاغلان	سرانه تشکیل سرمایه شاغلان	سرانه تعداد شاغلان	شرح فعالیت
۰.۱۸	۱۳۰۶.۱	۱۵.۲	۲.۷	۰.۲۸	۳۷۷.۳	۱۴۲.۰	۶۸.۶	۳۰	صنعت
۰.۱۱	۲۲۷۴.۷	۲۱.۲	۳.۱	۰.۲۰	۴۶۹.۳	۱۵۰.۴	۵۱.۸	۳۱	تولید فراورده‌های غذایی
۰.۱۴	۶۶۵.۴	۶.۵	۱.۵	۰.۳۳	۲۲۳.۰	۱۴۹.۸	۳۱.۸	۳۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰.۰۱	۸۶۰.۰	۵۸.۷	۴.۰	۰.۵۸	۵۲۷.۹	۱۳۲.۸	۶.۳	۲۰	تولید منسوجات
۰.۰۷	۱۳۵.۰	۳۷.۰	۱.۳	۰.۵۲	۹۱.۵	۷۰.۰	۶.۷	۳۵	تولید پوشاک
۰.۰۰	۳۷۳.۲	۴۷.۰	۱.۴	۰.۵۷	۲۱۵.۹	۱۵۳.۵	۰.۸	۲۸	تولید چرم و فراورده های وابسته
۰.۱۳	۸۱۶.۷								تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۰.۴۸	۷۹۳.۵	۵.۹	۲.۴	۰.۳۷	۲۹۴.۴	۱۲۲.۲	۱۴۰.۹	۲۰	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی
۰.۱۱	۸۷۵.۶	۴۱.۵	۱.۸	۰.۳۲	۲۹۱.۶	۱۶۵.۸	۳۱.۳	۳۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰.۱۸	۹۹۷.۸	۴۵.۴	۲.۹	۰.۳۰	۳۰۳.۳	۱۰۴.۷	۵۳.۷	۱۳	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت
۰.۱۲	۱۱۱۳.۲	۲۵.۸	۴.۲	۰.۳۷	۴۲۱.۰	۱۰۰.۴	۴۸.۷	۶۲	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی
۰.۳۲	۱۳۳۷.۱	۵۱.۱	۲.۳	۰.۳۸	۵۲۵.۳	۲۳۲.۳	۱۶۷.۰	۴۸	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
۰.۴۱	۱۰۴۹.۶	۱۲.۳	۱.۸	۰.۲۴	۲۵۷.۰	۱۴۲.۰	۱۰۴.۷	۲۷	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی
۰.۱۶	۸۳۰.۱	۶.۳	۲.۳	۰.۴۲	۳۵۵.۲	۱۵۱.۹	۵۷.۲	۲۵	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی
۰.۴۹	۱۸۷۸.۵	۱۶.۳	۴.۲	۰.۲۹	۶۳۰.۲	۱۵۱.۵	۳۰۸.۸	۳۰	تولید فلزات پایه
۰.۲۲	۱۲۶۸.۱								تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۰.۰۱	۳۲۱.۲	۳۶۲.۰	۱.۱	۰.۸۰	۳۰۳.۳	۲۶۳.۹	۱.۶	۱۳۲	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۰.۳۹	۱۱۸۶.۸	۴۴.۴	۳.۲	۰.۴۳	۵۱۵.۲	۱۶۲.۸	۲۰۲.۰	۲۸	تولید تجهیزات برقی
۰.۲۷	۱۸۷۱.۱								تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰.۰۴	۵۳۴.۱	۱۱.۴	۱.۴	۰.۴۱	۲۶۲.۹	۱۹۳.۸	۱۱.۶	۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر
۰.۰۹	۲۹۸.۷	۲۲.۲	۱.۱	۰.۴۲	۱۳۰.۱	۱۱۸.۹	۱۱.۳	۲۲	تولید مبلمان
۰.۰۹	۵۵۱.۱	۲۰.۸	۱.۳	۰.۳۲	۱۷۷.۷	۱۳۸.۳	۱۶.۲	۲۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰.۱۰	۴۳۷.۶	۷۱.۳	۲.۶	۰.۶۳	۴۶۸.۰	۱۷۶.۹	۴۵.۰	۳۸	سایر

جدول ۱۴: شاخص‌های آماری تعاونی‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب استان: ۱۳۹۶

استان	سرانه تعداد شاغلان	سرانه تشکیل سرمایه شاغلان	سرانه جبران خدمات شاغلان	بهره‌وری نیروی کار	بهره‌وری تولید	بازدهی دستمزد	بهره‌وری انرژی	بازده سرانه اشتغال	نسبت سرمایه به ارزش افزوده
کل کشور	۲۹	۱۴۸.۹	۱۹۲.۴	۶۵۲.۶	۰.۲۶	۳.۴	۲۳.۰	۲۴۲۱.۳	۰.۲۳
آذربایجان شرقی	۱۷	۲۶.۲	۲۳۱.۴	۷۷۹.۸	۰.۳۱	۳.۴	۳۲.۳	۲۴۶۲.۱	۰.۰۳
آذربایجان غربی	۲۷	۱۹.۳	۱۳۳.۸	۳۷۳.۲	۰.۱۶	۲.۸	۱۱.۲	۲۲۵۵.۷	۰.۰۵
اردبیل	۳۶	۶۰.۹	۱۵۳.۹	۶۳۱.۲	۰.۳۰	۴.۱	۳۶.۹	۱۹۵۳.۷	۰.۱۰
اصفهان	۲۳	۱۶۸.۲	۲۱۹.۴	۶۳۹.۲	۰.۲۵	۲.۹	۱۸.۴	۲۳۲۲.۴	۰.۲۶
البرز	۳۸	۱۲۳.۷	۱۷۴.۹	۸۳۶.۵	۰.۴۲	۴.۸	۲۹.۳	۱۹۶۸.۹	۰.۱۵
ایلام	۲۸	۹.۰	۱۵۶.۹	۷۷۶.۱	۰.۳۷	۴.۹	۲۳.۶	۲۱۰۳.۹	۰.۰۱
بوشهر	۲۶	۱۶.۰	۲۰۵.۶	۲۷۲.۱	۰.۱۳	۱.۳	۱۷.۵	۲۱۱۳.۷	۰.۰۶
تهران	۴۰	۱۳۴.۱	۲۵۸.۸	۵۷۱.۵	۰.۲۸	۲.۲	۲۶.۱	۱۹۹۱.۱	۰.۲۳
چهارمحال و بختیاری	۱۷	۱۵۵.۶	۱۰۹.۹	۲۹۳.۹	۰.۲۹	۲.۷	۱۳.۵	۹۶۱.۵	۰.۵۳
خراسان جنوبی	۱۴	۹۴۲.۹	۲۳۸.۵	۵۴۴.۸	۰.۲۱	۲.۳	۱۵.۸	۲۶۴۰.۹	۱.۷۳
خراسان رضوی	۲۲	۷۳.۷	۱۶۲.۵	۴۷۸.۲	۰.۲۸	۲.۹	۲۴.۰	۱۵۷۳.۲	۰.۱۵
خراسان شمالی	۲۶	۱۴.۳	۱۲۶.۸	۴۸۹.۵	۰.۳۸	۳.۹	۱۹.۳	۱۲۶۵.۰	۰.۰۳
خوزستان	۲۵	۱۶.۲	۱۶۱.۷	۶۲۸.۵	۰.۲۰	۳.۹	۴۱.۵	۳۱۳۴.۳	۰.۰۳
زنجان	۳۸	۲۶۷.۷	۲۱۵.۶	۸۲۰.۸	۰.۳۴	۳.۹	۹.۶	۲۲۲۴.۸	۰.۳۲
سمنان	۲۷	۷۲.۹	۲۶۸.۳	۱۸۸۰.۷	۰.۵۱	۷.۰	۶۸.۳	۳۷۱۳.۹	۰.۰۴
سیستان و بلوچستان	۱۸	۴۷.۴	۲۲۵.۱	۵۱۵.۴	۰.۴۰	۲.۳	۹.۵	۷۹۹.۳	۰.۰۹
فارس	۳۸	۴۴۵.۳	۲۰۹.۲	۶۷۷.۵	۰.۱۲	۳.۲	۲۵.۱	۵۱۹۶.۷	۰.۶۶
قزوین	۱۵	۱۲۳.۸	۲۲۷.۴	۸۹۰.۱	۰.۲۵	۳.۹	۱۴.۱	۳۴۹۹.۴	۰.۱۴
قم	۴۶	۱۰۱.۳	۲۰۰.۵	۳۶۴.۸	۰.۲۴	۱.۸	۱۰.۰	۱۴۷۹.۳	۰.۲۸
کردستان	۲۸	۷۰.۸	۱۲۵.۴	۶۳۸.۴	۰.۳۶	۵.۱	۴۰.۵	۱۷۷۷.۲	۰.۱۱
کرمان	۲۶	۵۶.۷	۱۷۶.۸	۵۸۰.۹	۰.۳۱	۳.۳	۳۱.۷	۱۸۳۵.۲	۰.۱۰
کرمانشاه	۴۵	۵۱۵.۰	۲۱۷.۲	۵۹۶.۰	۰.۲۱	۲.۷	۳۴.۶	۲۷۳۸.۱	۰.۸۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴	۱۰.۱	۸۹.۱	۱۳۰.۷	۰.۳۶	۱.۵	۷.۴	۳۵۸.۶	۰.۰۸
گلستان	۲۲	۳۴.۶	۱۴۰.۳	۵۸۱.۸	۰.۳۶	۴.۱	۲۹.۵	۱۳۴۹.۲	۰.۰۶
گیلان	۳۰	۵۹.۲	۱۶۴.۱	۷۲۴.۰	۰.۲۴	۴.۴	۵۳.۶	۲۹۶۰.۱	۰.۰۸
لرستان	۲۷	۸۹.۶	۱۷۷.۲	۴۱۰.۷	۰.۳۷	۲.۳	۱۳.۰	۱۰۵۶.۴	۰.۲۲
مازندران	۲۸	۵۶.۲	۱۶۱.۲	۳۵۴.۶	۰.۳۸	۲.۲	۹.۵	۹۰۰.۸	۰.۱۶
مرکزی	۲۸	۲۱۲.۳	۳۰۲.۲	۱۱۴۷.۱	۰.۳۹	۳.۸	۳۱.۵	۲۸۳۶.۳	۰.۱۹
هرمزگان	۴۷	۱۲۸.۴	۷۴.۸	۲۱۷.۵	۰.۲۱	۲.۹	۱۱.۹	۱۰۱۹.۱	۰.۵۹
همدان	۴۳	۷۷.۹	۱۶۱.۲	۱۱۸۲.۴	۰.۵۳	۷.۳	۸۴.۳	۲۱۷۰.۰	۰.۰۷
یزد	۳۸	۱۱۹.۴	۲۵۸.۲	۹۵۵.۳	۰.۲۶	۳.۷	۱۸.۶	۳۶۴۷.۲	۰.۱۲

جدول ۱۵: شاخص‌های آماری تعاونی‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب استان: ۱۳۹۵

استان	سرانه تعداد شاغلان	سرانه تشکیل سرمایه شاغلان	سرانه جبران خدمات شاغلان	بهره‌وری نیروی کار	بهره‌وری تولید	بازدهی دستمزد	بهره‌وری انرژی	بازده سرانه اشتغال	نسبت سرمایه به ارزش افزوده
کل کشور	۳۰	۶۸.۶	۱۴۲.۰	۳۷۷.۳	۰.۲۸	۲.۷	۱۵.۲	۱۳۰۶.۱	۰.۱۸
آذربایجان شرقی	۱۸	۴۷.۷	۱۳۸.۹	۲۷۰.۸	۰.۳۷	۱.۹	۱۶.۰	۷۰۶.۶	۰.۱۸
آذربایجان غربی	۲۶	۱۱۱.۳	۱۵۴.۰	۳۹۱.۳	۰.۲۰	۲.۵	۱۲.۵	۱۹۵۹.۰	۰.۲۸
اردبیل	۳۴	۲۲.۴	۱۴۹.۶	۶۲۶.۱	۰.۴۴	۴.۲	۴۸.۴	۱۲۷۶.۰	۰.۰۴
اصفهان	۲۹	۹۴.۰	۱۴۴.۳	۴۸۱.۷	۰.۳۱	۳.۳	۸.۰	۱۴۲۴.۰	۰.۲۰
البرز	۳۷	۱۱۱.۸	۱۵۸.۹	۴۸۲.۸	۰.۳۹	۳.۰	۳۵.۸	۱۲۴۱.۰	۰.۲۳
ایلام	۱۹	۴۹.۱	۱۳۵.۵	۴۸۳.۰	۰.۳۶	۳.۶	۱۰.۵	۱۳۲۴.۰	۰.۱۰
بوشهر	۴۶	۱۲.۵	۸۲.۳	۳۷۲.۰	۰.۶۱	۴.۵	۴۹.۴	۵۱۵.۵	۰.۰۳
تهران	۵۰	۴۳.۳	۹۴.۲	۱۷۴.۷	۰.۲۷	۱.۹	۱۹.۴	۶۲۵.۶	۰.۲۵
چهارمحال و	۲۰	۳۹.۴	۱۱۴.۹	۲۵۷.۵	۰.۳۲	۲.۲	۴.۳	۷۷۶.۱	۰.۱۵
خراسان جنوبی	۱۸	۷۸۹.۹	۲۰۲.۴	۴۵۷.۱	۰.۲۹	۲.۳	۱۴.۱	۱۵۳۱.۰	۱.۷۳
خراسان رضوی	۲۴	۵۰.۷	۱۵۰.۱	۳۳۶.۰	۰.۲۰	۲.۲	۸.۵	۱۶۰۳.۰	۰.۱۵
خراسان شمالی	۲۷	۱۴۲.۳	۱۲۹.۲	۲۷۷.۴	۰.۲۶	۲.۱	۱۰.۴	۱۰۳۲.۰	۰.۵۱
خوزستان	۲۵	۳۳.۰	۱۳۵.۳	۲۰۳.۷	۰.۳۲	۱.۵	۱۳.۶	۶۰۹.۸	۰.۱۶
زنجان	۳۱	۳۲۹.۸	۱۳۷.۲	۴۰۹.۲	۰.۳۵	۳.۰	۱۴.۱	۱۰۳۱.۰	۰.۸۱
سمنان	۱۸	۲۴.۰	۱۲۳.۲	۶۵۴.۶	۰.۶۲	۵.۳	۲۳.۲	۱۰۴۳.۰	۰.۰۴
سیستان و	۲۵	۱.۲	۱۴۸.۹	۲۱۳.۰	۰.۱۸	۱.۴	۸.۹	۱۱۸۲.۰	۰.۰۱
فارس	۳۹	۸۵.۲	۲۰۵.۱	۶۵۶.۰	۰.۳۲	۳.۲	۲۴.۵	۲۰۲۷.۰	۰.۱۳
قزوین	۲۵	۹۰.۴	۲۰۶.۳	۸۵۱.۴	۰.۲۱	۴.۱	۳۵.۳	۳۹۷۴.۰	۰.۱۱
قم	۳۸	۴۱.۷	۱۶۸.۰	۳۷۵.۹	۰.۲۷	۲.۲	۱۳.۸	۱۳۴۳.۰	۰.۱۱
کردستان	۲۵	۴۳.۲	۱۲۳.۶	۳۷۱.۰	۰.۳۳	۳.۰	۲۰.۵	۱۱۱۲.۰	۰.۱۲
کرمان	۲۳	۳۸.۷	۱۳۸.۶	۴۰۶.۷	۰.۲۴	۲.۹	۲۳.۴	۱۶۸۷.۰	۰.۱۰
کرمانشاه	۳۵	۵۶.۹	۱۳۹.۹	۵۳۱.۷	۰.۲۷	۳.۸	۲۱.۸	۱۹۱۲.۰	۰.۱۱
کهگیلویه و	۳۲	۲۲.۳	۱۰۹.۵	۱۴۱.۰	۰.۳۶	۱.۳	۱۰.۸	۳۸۵.۱	۰.۱۶
گلستان	۲۲	۹۹.۸	۱۱۲.۶	۲۷۳.۶	۰.۲۵	۲.۴	۱۲.۸	۱۰۸۰.۰	۰.۳۶
گیلان	۲۶	۴۹.۰	۱۴۵.۲	۳۱۶.۹	۰.۲۱	۲.۲	۱۷.۰	۱۴۲۶.۰	۰.۱۵
لرستان	۲۱	۴۰.۶	۱۲۹.۸	۳۰۲.۵	۰.۳۹	۲.۳	۱۳.۵	۷۴۶.۷	۰.۱۳
مازندران	۳۴	۳۰.۹	۱۷۵.۸	۳۰۷.۴	۰.۲۰	۱.۷	۶.۷	۱۵۵۸.۰	۰.۱۰
مرکزی	۳۰	۱۰۰.۸	۱۶۸.۴	۵۲۱.۲	۰.۲۹	۳.۱	۲۴.۱	۱۷۰۷.۰	۰.۱۹
هرمزگان	۲۳	۱۹.۴	۹۵.۵	۲۵۳.۸	۰.۲۱	۲.۷	۱۴.۳	۱۱۷۶.۰	۰.۰۸
همدان	۳۹	۸۹.۴	۱۴۷.۴	۲۵۸.۴	۰.۲۹	۱.۸	۱۶.۱	۸۵۵.۷	۰.۳۵
یزد	۳۱	۳۷.۰	۱۵۸.۰	۵۵۵.۲	۰.۲۸	۳.۵	۱۸.۴	۱۹۶۳.۰	۰.۰۷