

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از ویژگی‌های محیط زیستی
کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

۱۳۸۸-۱۳۹۲

مرکز آمار ایران

.....	مقدمه	۵
.....	مشخصات کلی طرح	۷
.....	تعاریف و مفاهیم	۸
.....	چکیده‌ی یافته‌های طرح	۱۱
.....	جداول آماری سال ۱۳۹۲	۲۱
.....	۱- تعداد و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۹۲	۲۳
.....	۲- تعداد و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۹۲	۲۴
.....	۳- مقدار پسماند صنعتی جامد و مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۹۲	۲۵
.....	۴- مقدار پسماند صنعتی جامد و مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۲	۲۶
.....	۵- مقدار آب مصرفی و فاضلاب صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۹۲	۲۷
.....	۶- مقدار آب مصرفی و فاضلاب صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۲	۲۸
.....	جداول آماری سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۲۹
.....	۷- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۱
.....	۸- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۲
.....	۹- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۳
.....	۱۰- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۴
.....	۱۱- مقدار پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۵
.....	۱۲- مقدار پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۶
.....	۱۳- مقدار پسماند صنعتی مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۷
.....	۱۴- مقدار پسماند صنعتی مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۸
.....	۱۵- مقدار آب خریداری شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۳۹
.....	۱۶- مقدار آب خریداری شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۴۰
.....	۱۷- مقدار آب مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۴۱
.....	۱۸- مقدار آب مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۴۲
.....	۱۹- مقدار فاضلاب صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۴۳
.....	۲۰- مقدار فاضلاب صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲	۴۴

مقدمه

حیات و سلامت انسان‌ها، مرهون حفظ و حراست از محیط‌زیست است. در حالی که زمین بیش از پیش از پیش به لحاظ ذخایر و منابع و زیست‌بوم طبیعی مورد دستبرد و هجوم قرار گرفته است، رشد روزافزون جمعیت و به تبع آن افزایش مصرف مواد و کالاهای صنعتی ضرورت توجه به حفظ محیط‌زیست را دوچندان می‌کند.

حفظ محیط‌زیست، بخش مهمی از مدیریت هر صنعت است. بخش صنعت و محیط زیست از محورهای اصلی توسعه‌ی پایدار هر کشوری محسوب می‌شود. آسیب‌های ناشی از فناوری‌های نوین و تولید انبوه کالاها و خدمات به حدی است که محیط‌زیست را از یک مسأله حاشیه‌ای به یک دغدغه‌ی حیاتی و اصلی تبدیل کرده است.

در راستای جمع‌آوری اطلاعات پایه برای برنامه‌ریزان، صاحب‌نظران، مدیران و نیز مسئولین کارگاه‌ها، گروه انرژی و محیط‌زیست دفتر صنعت، معدن و زیربنایی، اقدام به استخراج داده‌های ویژگی‌های محیط زیستی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر نموده است. نتایج مذکور، اطلاعات مفیدی را در خصوص شاخص‌های محیط‌زیستی کارگاه‌های صنعتی به تفکیک استان و نوع فعالیت اقتصادی کارگاه‌های آمارگیری شده، بر اساس کدهای دو رقمی ISIC-Rev3 ارائه می‌دهد.

نشریه‌ی پیش رو، شامل نتایج آمارگیری و جداول تفصیلی، در وب‌گاه مرکز آمار ایران به آدرس www.amar.org.ir قابل دسترسی

است.

مشخصات کلی طرح

هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، 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. در بخشی از پرسشنامه این طرح آمارگیری به پرسش در خصوص مقدار پسماند صنعتی، فاضلاب صنعتی، آب مصرفی و آب خریداری شده پرداخته است.

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال آمارگیری متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

واحد آماری

واحد آماری این طرح شامل یک کارگاه صنعتی مستقل یا متبوع از جامعه آماری مذکور است.

چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر است که با استفاده نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و هر ساله به‌نگام می‌شود.

روش آمارگیری

اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت سرشماری جمع‌آوری می‌شود.

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

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

پارامترهای محیط زیستی

مولفه‌هایی در محیط زیست که بیان‌گر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و یا زیستی است و برای بررسی وضعیت انتشار، میزان آلاینده‌گی یا تخریب محیط زیست در محیط‌های مختلف (هوا، آب و خاک) مورد اندازه‌گیری قرار می‌گیرند.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش نهاده 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 کارگاه‌ها، ارزش برق و آب تولید و فروخته شده.

ارزش نهاده فعالیت صنعتی

ارزش نهاده 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.

فاضلاب صنعتی

فاضلاب صنعتی، پسابی است که در اثر استفاده‌های مختلف در فرایند تولید از نظر مشخصات فیزیکی مانند رنگ، شفافیت، بو، مزه و ... یا شیمیایی مانند اسیدی شدن، قلیایی شدن و ... به حالتی درآید که استفاده مجدد از آن و یا تخلیه آن در محیط‌زیست، مستلزم تصفیه و فراوری باشد.

پسماند

به مواد جامد، نیمه جامد، مایع و گاز گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیرمستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده زاید تلقی می‌شود. پسماند جامد شامل آهن‌آلات، شیشه، کاغذ و مقوا و پسماند مایع شامل انواع حلال‌ها، شوینده‌ها، اسیدها و بازها می‌شود.

پسماند صنعتی

به تمامی پسماندهای ناشی از فعالیت‌های صنعتی، همچنین پسماندهای پالایشگاهی صنایع گاز، نفت، پتروشیمی و نیروگاهی، مانند براده‌ها، سرریزها و لجن‌های صنعتی گفته می‌شود و شامل موادی است که پس از فعالیت‌های مختلف صنعتی به صورت ماده‌ی زائد در می‌آید و از نظر تولیدکننده، بدون استفاده است؛ مانند پلاستیک و لاستیک، روغن سوخته، رنگ و حلال شیمیایی غیرقابل استفاده، مواد دارویی تاریخ مصرف گذشته و ...

چکیده‌ی یافته‌های طرح

طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر هر ساله اجرا می‌شود. در این طرح آمارگیری پرسش‌هایی در خصوص ویژگی‌های محیط زیستی کارگاه‌های صنعتی پرسیده می‌شود. نشریه‌ی پیش‌رو به بررسی ویژگی‌های محیط‌زیستی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر شامل مقدار پسماند صنعتی جامد، مقدار پسماند صنعتی مایع، مقدار آب مصرف شده، مقدار آب خریداری شده و مقدار فاضلاب صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ می‌پردازد. در این نشریه اعداد مقدار پسماند صنعتی جامد، پسماند صنعتی مایع، آب خریداری شده، آب مصرف شده و فاضلاب مورد بازنگری قرار گرفته است. مقدار آب شیرین شده جهت فروش، در مقدار آب مصرفی منظور نشده است.

جدول زیر خلاصه ویژگی‌های محیط زیستی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر را در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد.

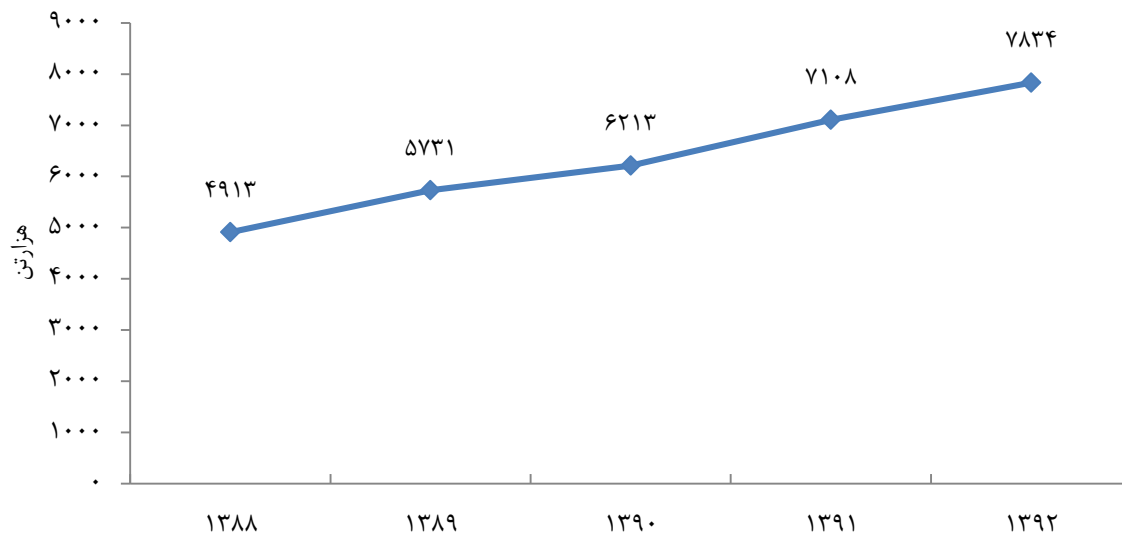
جدول الف - خلاصه ویژگی‌های محیط‌زیستی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۸-۱۳۹۲

ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	مقدار پسماند صنعتی		مقدار فاضلاب صنعتی (میلیون مترمکعب)	مقدار آب مصرفی (میلیون مترمکعب)	مقدار آب خریداری شده (میلیون مترمکعب)	تعداد کارگاه‌های فعال صنعتی	شرح
	مایع (هزار مترمکعب)	جامد (هزارتن)					
۱۱۶۳۸۵۹	۳۲۷۵	۷۸۳۴	۵۱۳	۳۴۴۱	۲۰۱۶	۱۴۶۹۷ ۱۳۹۲
۸۴۸۲۲۳	۳۲۴۸	۷۱۰۸	۳۷۰	۳۰۱۰	۱۸۷۲	۱۴۷۸۷ ۱۳۹۱
۶۲۴۳۳۲	۲۹۶۵	۶۲۱۳	۳۱۰	۲۵۶۱	۱۴۷۶	۱۴۹۶۲ ۱۳۹۰
۴۹۴۶۳۰	۲۶۵۲	۵۷۳۱	۲۷۱	۲۲۹۳	۱۴۵۲	۱۵۳۰۱ ۱۳۸۹
۴۲۰۷۶۲	۲۱۰۸	۴۹۱۳	۲۱۹	۱۸۲۴	۱۱۶۲	۱۶۱۲۹ ۱۳۸۸

۱- پسماند صنعتی جامد

در سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۷۸۳۴ هزار تن پسماند صنعتی جامد تولید کرده‌اند، مقدار پسماند صنعتی جامد تولید شده در این سال نسبت به سال ۱۳۹۱ رشد ۱۰/۲ درصدی داشته است. مقدار پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از ۴۹۱۳ هزارتن در سال ۱۳۸۸ به ۷۸۳۴ هزارتن در سال ۱۳۹۲ رسیده است.

نمودار ۱- مقدار پسماند صنعتی جامد در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۸-۱۳۹۲



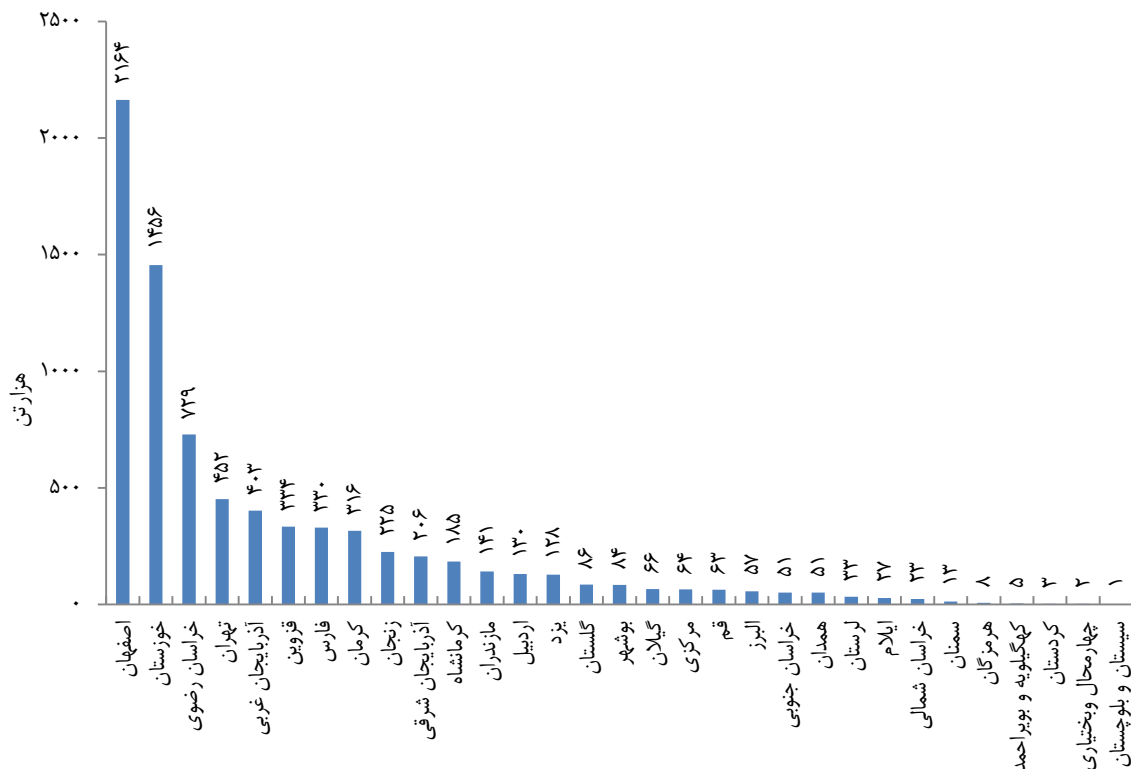
بررسی مقدار پسماند صنعتی جامد به تفکیک نوع فعالیت در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، صنایع تولید فلزات اساسی، تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی و صنایع مواد غذایی و آشامیدنی بیش‌ترین مقدار پسماند صنعتی جامد را در بین کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در طی این سال‌ها تولید کرده است. در سال ۱۳۹۲ مقدار پسماند صنعتی جامد تولید شده توسط صنایع تولید فلزات اساسی، ۳۱۹۶ هزارتن بوده که ۴۰/۸ درصد کل پسماندهای صنعتی جامد را بر حسب فعالیت دارا بوده است.

جدول ب- سهم پسماند صنعتی جامد تولید شده به کل پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک گروه‌های فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (درصد)

فعالیت	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع.....	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
تولید فلزات اساسی	۴۱/۸	۴۴/۸	۴۲/۵	۴۳/۳	۴۰/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۷/۷	۳۲/۵	۳۱/۱	۳۲/۸	۳۴/۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰/۶	۱۲/۸	۱۵/۷	۱۳/۱	۱۴/۱
سایر کارگاه‌ها.....	۹/۹	۱۰/۰	۱۰/۶	۱۰/۷	۱۱/۰

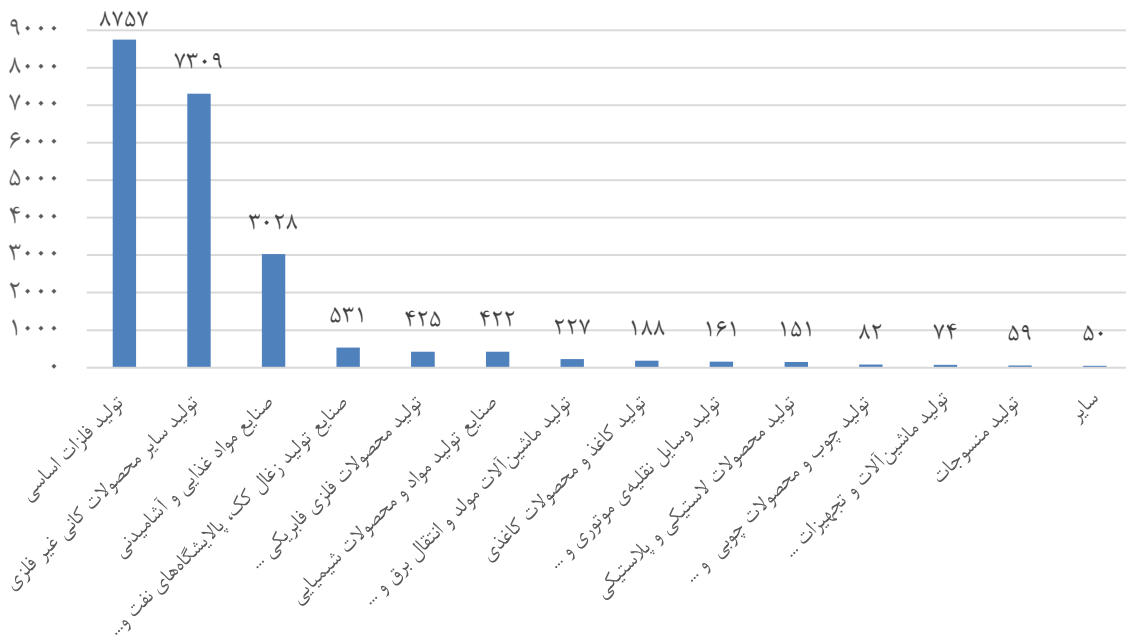
بررسی مقدار پسماند صنعتی جامد در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ به تفکیک استان نشان می‌دهد، استان‌های اصفهان و خوزستان بیشترین مقدار پسماند صنعتی جامد را تولید کرده‌اند.

نمودار ۲- مقدار پسماند صنعتی جامد در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان : ۱۳۹۲

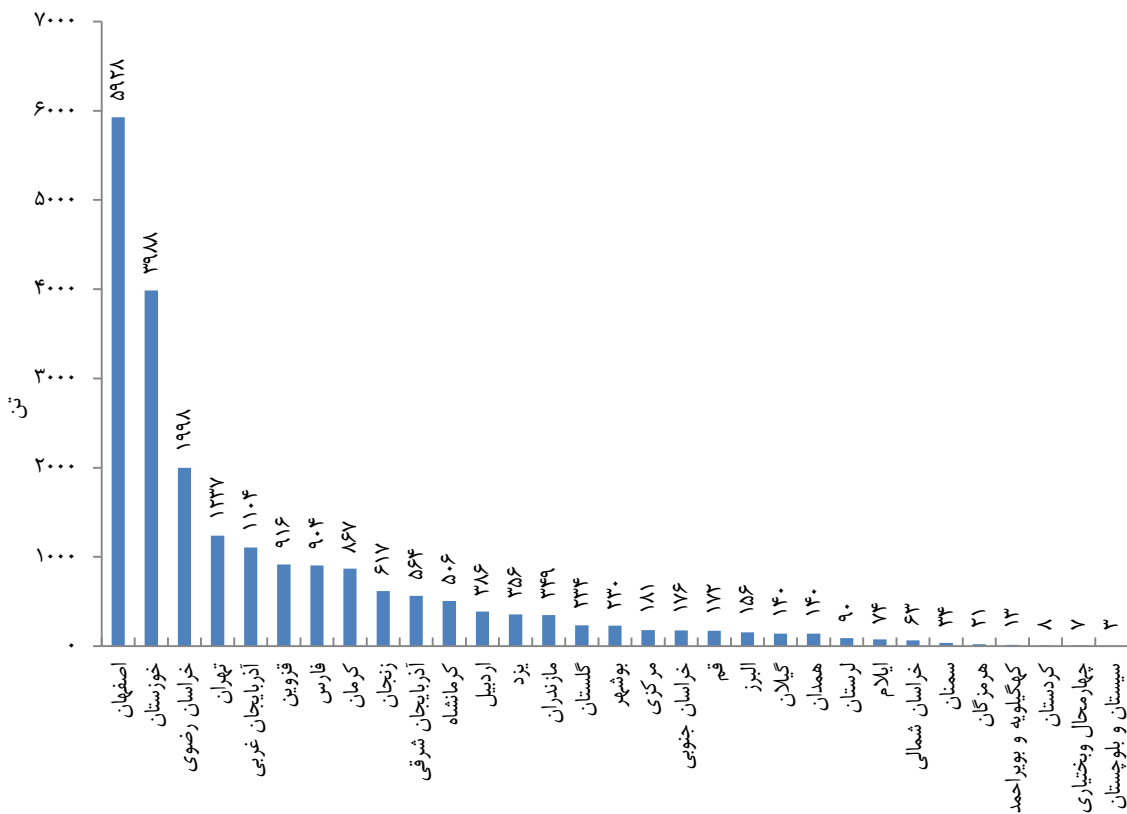


بررسی مقدار تولید روزانه پسماند صنعتی جامد بر حسب فعالیت در سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، فعالیت‌های صنایع تولید فلزات اساسی با مقدار روزانه ۸۷۵۷ تن و تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی با ۷۳۰۹ تن بیشترین مقدار پسماند صنعتی جامد را به طور متوسط در هر روز در سال ۱۳۹۲ تولید کرده است. همچنین کارگاه‌های صنعتی استان اصفهان با ۵۹۲۸ تن و استان خوزستان با ۳۹۸۸ تن بیشترین مقدار پسماند را به طور متوسط در هر روز تولید کرده است.

نمودار ۳- مقدار روزانه پسماند صنعتی جامد بر حسب فعالیت در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۹۲ (تن)



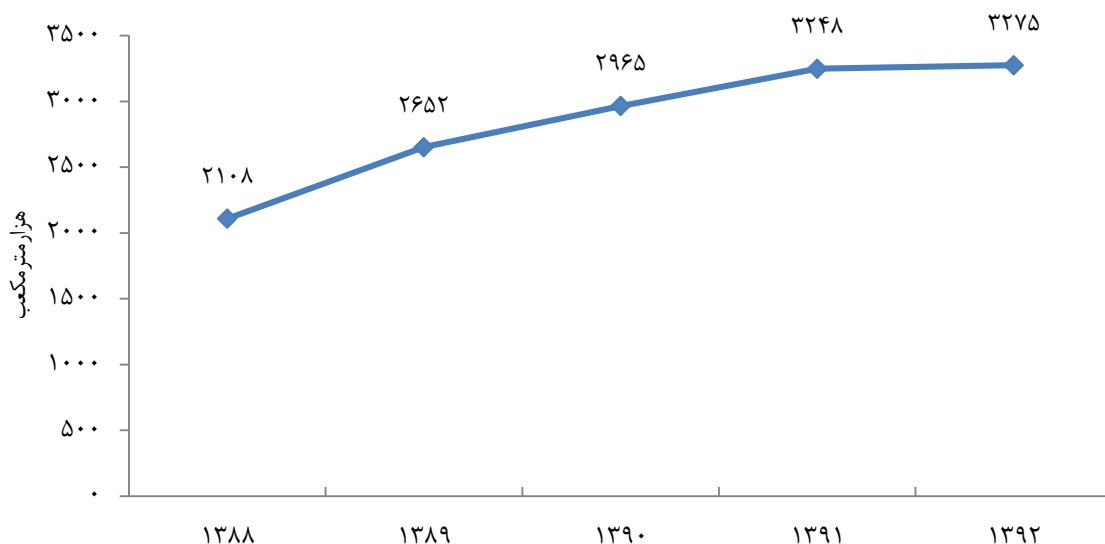
نمودار ۴- مقدار روزانه پسماند صنعتی جامد بر حسب استان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۹۲



۲- پسماند صنعتی مایع

در سال ۱۳۹۲ در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۳۲۷۵ هزار مترمکعب پسماند صنعتی مایع تولید شده است. مقدار پسماند صنعتی مایع کارگاه‌های صنعتی از ۲۱۰۸ هزار مترمکعب در سال ۱۳۸۸ به ۳۲۷۵ هزار مترمکعب در سال ۱۳۹۲ رسیده است.

نمودار ۵- مقدار پسماند صنعتی مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۸-۱۳۹۲



بررسی مقدار پسماند صنعتی مایع به تفکیک نوع فعالیت در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی، تولید منسوجات و صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی بیشترین مقدار پسماند صنعتی مایع را تولید کرده است.

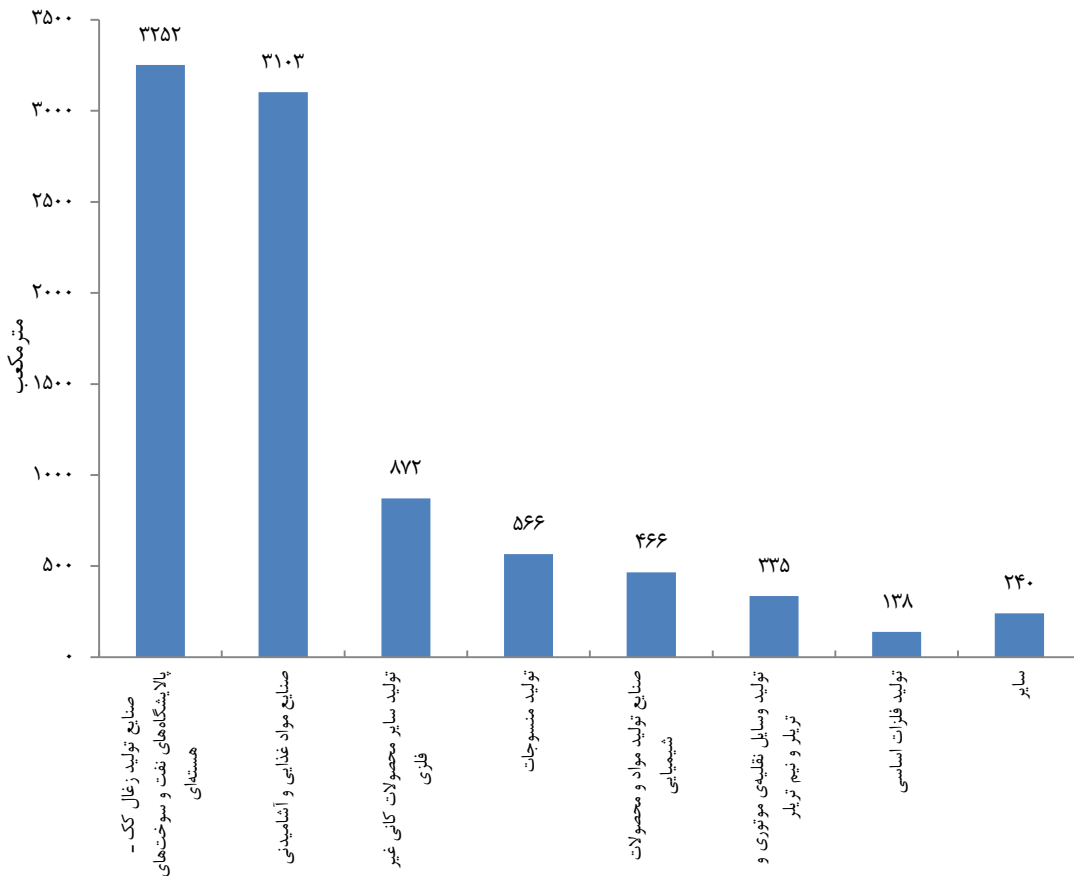
جدول پ- سهم پسماند صنعتی مایع تولید شده به کل پسماند صنعتی مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک گروه‌های فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (درصد)

فعالیت	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
صنایع تولید زغال کک و پالایشگاه‌ها	۳۰/۱	۲۴/۴	۲۴/۶	۲۷/۵	۳۶/۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۳/۸	۴۵/۸	۴۵/۳	۴۰/۸	۳۴/۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵/۹	۱۰/۲	۹/۸	۱۰/۸	۹/۷
تولید منسوجات	۷/۰	۶/۷	۷/۴	۷/۳	۶/۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷/۰	۶/۹	۶/۵	۶/۵	۵/۲
سایر کارگاه‌ها	۶/۲	۶/۰	۶/۴	۷/۱	۷/۹

بررسی مقدار پسماند مایع صنعتی در سال ۱۳۹۲ به تفکیک استان نشان می‌دهد، استان اصفهان با ۱۰۴۳ هزار مترمکعب و استان خوزستان با ۷۶۹ هزار متر مکعب بیشترین مقدار پسماند صنعتی مایع را تولید کرده‌اند.

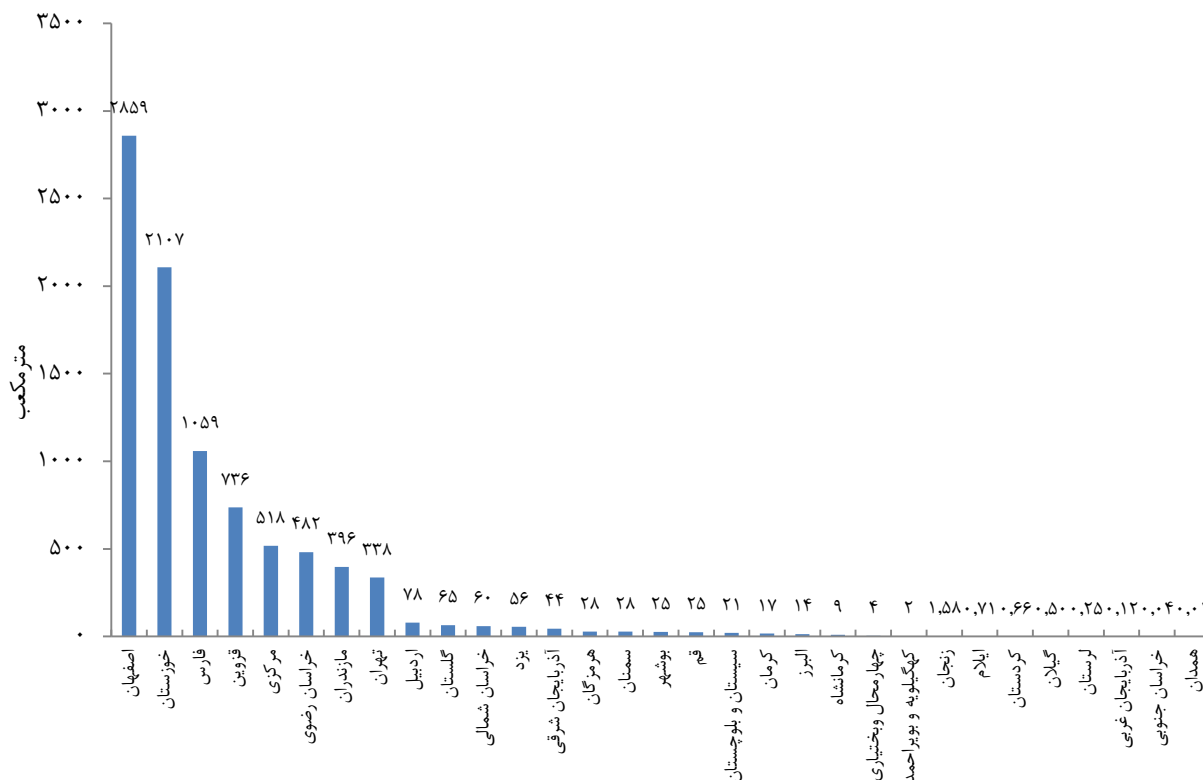
بررسی مقدار روزانه پسماند صنعتی مایع تولید شده بر حسب فعالیت در سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای با مقدار ۳۲۵۲ مترمکعب و پس از آن صنایع غذایی و آشامیدنی با مقدار ۳۱۰۳ مترمکعب به طور متوسط بیشترین مقدار پسماند صنعتی مایع را در روز تولید کرده‌اند. همچنین در سال ۱۳۹۲ استان اصفهان با مقدار ۲۸۵۹ مترمکعب و استان خوزستان با مقدار ۲۱۰۷ مترمکعب به طور متوسط بیشترین مقدار پسماند صنعتی مایع را در روز در بین استان‌های کشور تولید کرده‌اند.

نمودار ۶- مقدار روزانه تولید پسماند مایع بر حسب فعالیت در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر : ۱۳۹۲



مرکز آمار ایران

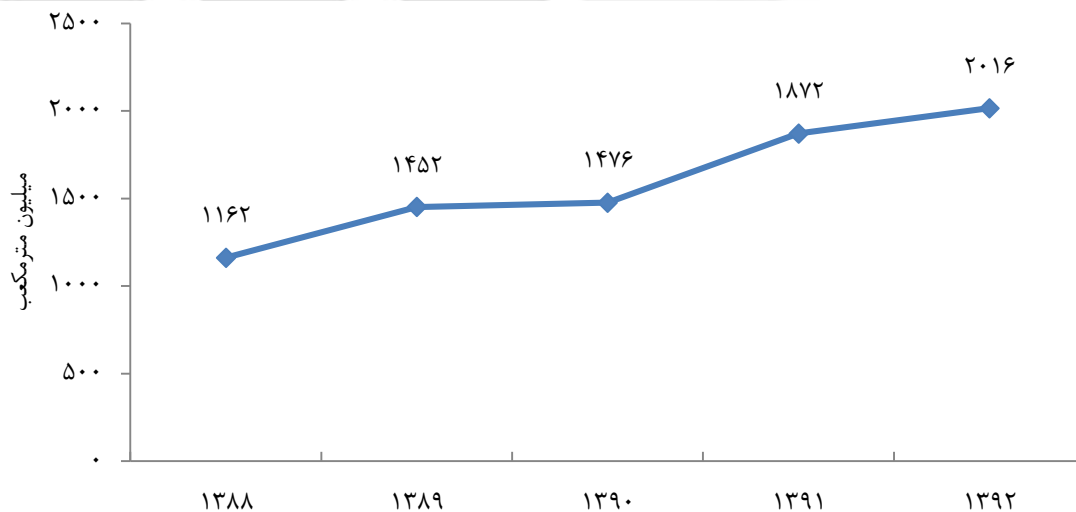
نمودار ۷- مقدار روزانه تولید پسماند مایع بر حسب استان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر : ۱۳۹۲



۳- آب خریداری شده

بررسی مقدار آب خریداری شده توسط کارگاه‌های صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، مقدار آب خریداری شده توسط کارگاه‌ها از ۱۱۶۲ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۸۸ به ۲۰۱۶ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۲ رسیده است. مقدار آب خریداری شده در سال ۱۳۹۲، نسبت به سال ۱۳۹۱ رشد ۷/۷ درصدی داشته است.

نمودار ۸- مقدار آب خریداری شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر : ۱۳۸۸-۱۳۹۲

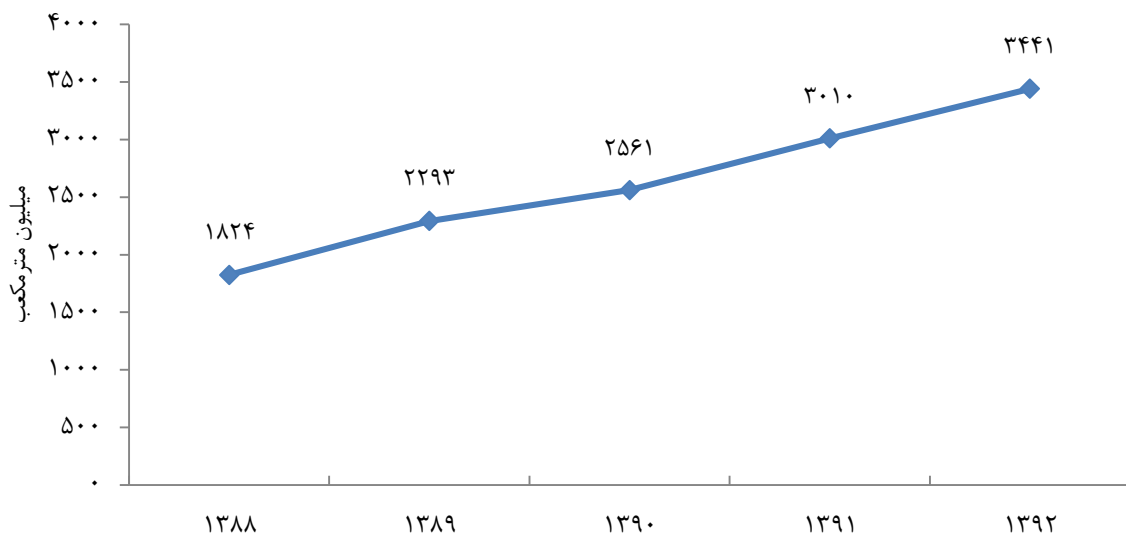


بررسی مقدار آب خریداری شده توسط کارگاه‌های صنعتی بر اساس نوع فعالیت، در سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی با ۱۳۶۱ میلیون مترمکعب بیشترین مقدار آب را خریداری کرده است. فعالیت‌های تولید ماشین آلات اداری و حسابر و محاسباتی و بازیافت به ترتیب با ۳۵۸ و ۳۴ هزار متر مکعب کمترین مقدار آب خریداری را داشته‌اند. بررسی مقدار آب خریداری شده به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، استان بوشهر با ۱۰۶۷ میلیون متر مکعب بیشترین و استان لرستان با ۰/۴۶ میلیون متر مکعب کمترین مقدار آب خریداری شده را دارا بوده‌اند.

۴- آب مصرف شده

بررسی مقدار آب مصرفی کارگاه‌های صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، مقدار آب مصرفی کارگاه‌ها از ۱۸۲۴ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۸۸ به ۳۴۴۱ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۲ رسیده است. مقدار آب مصرفی در سال ۱۳۹۲، نسبت به سال قبل از رشدی معادل ۱۴/۳ درصد برخوردار بوده است.

نمودار ۹- مقدار آب مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۸-۱۳۹۲



بررسی مقدار آب مصرفی کارگاه‌های صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که فعالیت‌های صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی، صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی و تولید فلزات اساسی بیشترین مقدار آب را مصرف کرده‌اند. بررسی مقدار آب مصرفی به تفکیک استان در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، کارگاه‌های صنعتی استان‌های بوشهر، خوزستان، مازندران و تهران بیشترین مقدار آب را مصرف کرده‌اند. در سال ۱۳۹۲، بیشترین مقدار مصرف آب متعلق به استان بوشهر با ۱۶۴۵ میلیون مترمکعب و کمترین مصرف متعلق به کارگاه‌های استان کردستان با ۰/۸ میلیون مترمکعب بوده است.

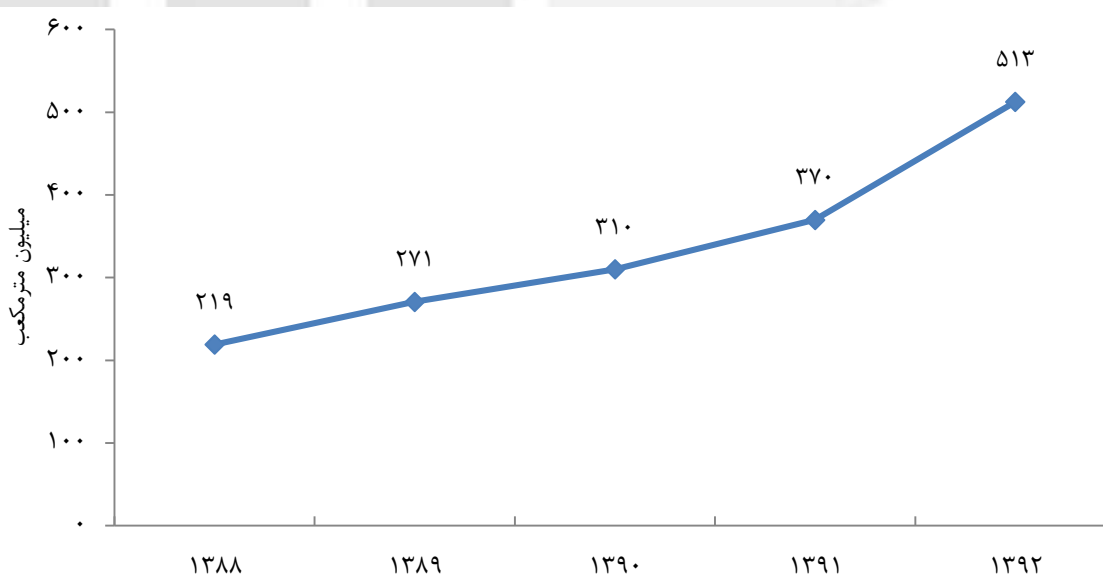
جدول ت - سهم آب مصرفی به کل آب مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (درصد)

فعالیت	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
جمع.....	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۵۱/۵	۵۵/۷	۵۲/۶	۵۷/۰	۵۸/۵
صنایع تولید زغال کک و پالایشگاه‌ها.....	۱۳/۴	۱۵/۵	۱۸/۲	۱۶/۱	۱۴/۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۱۵/۵	۱۲/۲	۱۲/۷	۱۲/۱	۱۱/۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....	۸/۶	۷/۵	۷/۵	۶/۶	۶/۶
تولید فلزات اساسی.....	۵/۳	۴/۳	۴/۰	۳/۹	۴/۰
سایر کارگاه‌ها.....	۵/۷	۴/۸	۵/۰	۴/۴	۴/۳

۵- فاضلاب صنعتی

بررسی مقدار فاضلاب صنعتی تولید شده توسط کارگاه‌های صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، مقدار فاضلاب صنعتی از ۲۱۹ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۸۸ به ۵۱۳ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۲ رسیده است.

نمودار ۱۰- مقدار فاضلاب صنعتی تولیدشده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۸-۱۳۹۲



بررسی مقدار فاضلاب صنعتی کارگاه‌های صنعتی در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ به تفکیک فعالیت نشان می‌دهد که فعالیت‌های صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای بیشترین مقدار فاضلاب صنعتی را تولید کرده‌اند. در سال ۱۳۹۲ صنایع مواد غذایی و آشامیدنی با ۲۰۲ میلیون مترمکعب و تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای با مقدار ۱۸۳ میلیون مترمکعب دارای بیشترین مقدار فاضلاب صنعتی در سال ۱۳۹۲ بوده‌اند. بازیافت نیز با مقدار یک هزار مترمکعب دارای کمترین مقدار فاضلاب صنعتی در سال ۱۳۹۲ بوده‌است.

بررسی مقدار فاضلاب صنعتی به تفکیک استان در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ نشان می‌دهد، کارگاه‌های استان‌های خوزستان و مازندران به ترتیب بیشترین مقدار فاضلاب صنعتی را تولید کرده‌اند. در سال ۱۳۹۲، در بین استان‌های کشور، خوزستان و مازندران با ۲۲۶ و ۱۵۵ میلیون مترمکعب دارای بیشترین فاضلاب صنعتی و کردستان با ۷۷ هزار مترمکعب دارای کمترین مقدار فاضلاب صنعتی بوده‌اند.





جداول آماری سال ۱۳۹۲

مرکز آمار ایران

۱- تعداد و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۹۲

استان	تعداد کارگاه	ارزش افزوده (میلیون ریال)
کل کشور	۱۴۶۹۷	۱۱۶۳۱۵۹۰۱۹
آذربایجان شرقی	۸۴۳	۴۵۹۳۲۹۱۶
آذربایجان غربی	۳۲۲	۹۳۲۷۲۳۴
اردبیل	۱۷۸	۴۸۲۸۷۵۶
اصفهان	۱۷۲۵	۱۵۸۴۷۳۰۱۶
البرز	۶۷۱	۳۵۲۴۰۹۲۶
ایلام	۳۱	۱۹۳۷۸۹۹
بوشهر	۹۴	۱۰۸۲۶۶۵۸۷
تهران	۲۳۷۷	۱۷۳۲۶۱۴۵۶
چهار محال و بختیاری	۲۳۸	۵۸۲۵۸۳۷
خراسان جنوبی	۸۰	۲۹۴۶۲۴۴
خراسان رضوی	۱۰۰۶	۳۴۲۱۹۹۹۹
خراسان شمالی	۶۷	۸۶۵۲۰۷۸
خوزستان	۳۶۲	۱۵۶۹۹۶۰۲۹
زنجان	۲۱۹	۱۵۴۰۲۷۳۴
سمنان	۷۱۲	۱۸۰۸۷۸۳۸
سیستان و بلوچستان	۱۰۴	۳۰۱۰۴۹۰
فارس	۵۷۸	۳۶۳۹۸۵۹۴
قزوین	۷۱۰	۴۷۴۳۹۲۰۸
قم	۴۳۱	۱۱۰۹۹۵۰۵
کردستان	۱۲۵	۲۱۵۶۱۴۷
کرمان	۳۲۴	۴۲۴۵۵۱۰۲
کرمانشاه	۲۲۹	۱۷۲۶۶۲۲۰
کهگیلویه و بویر احمد	۳۴	۷۶۷۷۲۸
گلستان	۳۳۲	۵۹۸۳۳۳۵
گیلان	۵۴۲	۱۸۶۸۳۴۵۰
لرستان	۱۷۷	۵۹۸۵۵۱۲
مازندران	۶۸۴	۲۳۳۸۲۳۵۰
مرکزی	۵۷۷	۷۱۷۵۷۲۳۰
هرمزگان	۱۵۱	۵۸۱۸۱۱۲۷
همدان	۳۳۱	۶۹۸۲۶۵۳
یزد	۴۴۲	۳۲۹۱۰۸۹۰

۲- تعداد و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۹۲

فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش افزوده (میلیون ریال)
کل صنعت	۱۴۶۹۷	۱۱۶۳۱۵۹۰۸۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۲۷۵۹	۱۱۶۸۴۸۲۹۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۵	۵۹۶۱۳۴۹
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۲۶۵۷۵۹۸۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...	۱۳۰	۲۱۳۲۷۴۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۶۴	۲۰۹۶۱۳۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۱	۴۷۹۹۰۸۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۱۱۲۶۸۴۳۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۶۵	۲۵۳۲۹۱۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۵۲	۱۵۴۲۶۰۰۰۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۶	۳۰۷۷۰۳۲۰۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	۲۶۱۹۹۰۱۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۱۰۶۶۸۸۹۹۹
تولید فلزات اساسی	۶۷۷	۲۰۵۷۵۵۶۷۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۰۹۵	۳۲۸۴۹۴۵۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...	۹۶۰	۳۶۸۷۳۹۰۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۱	۳۰۵۲۹۳۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۶	۲۳۱۵۸۷۹۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۳	۶۶۲۷۲۵۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۰	۵۶۴۴۵۱۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۵	۷۰۶۳۹۱۷۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۲	۷۳۷۷۹۱۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۸۷	۴۷۳۷۲۹۶
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۲	۷۶۰۰۳

۳ - مقدار پسماند صنعتی جامد و مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۹۲

استان	مقدار سالانه پسماند صنعتی جامد (تن)	مقدار سالانه پسماند صنعتی مایع (مترمکعب)	مقدار روزانه پسماند صنعتی جامد (تن)	مقدار سالانه پسماند صنعتی مایع (مترمکعب)	مقدار روزانه پسماند صنعتی مایع (مترمکعب)
کل کشور	۷۸۳۴۰۳۸	۳۲۷۴۹۸۴	۲۱۴۶۳	۱۹۷۳	۴۴
آذربایجان شرقی	۲۰۵۸۲۹	۱۵۹۹۴	۵۶۴	۰	۰
آذربایجان غربی	۴۰۲۸۰۷	۴۴	۱۱۰۴	۷۸	۰
اردبیل	۱۴۰۹۷۷	۲۸۵۲۵	۳۸۶	۲۸۵۹	۱۴
اصفهان	۲۱۶۳۶۸۲	۱۰۴۳۴۸۸	۵۹۲۸	۱	۲۶۰
البرز	۵۶۷۹۴	۵۰۷۲	۱۵۶	۲۵	۲۳۰
ایلام	۲۷۰۹۹	۲۶۰	۷۴	۳۳۸	۴
بوشهر	۸۳۷۹۰	۹۱۹۱	۲۳۰	۰	۱۵
تهران	۴۵۱۶۳۷	۱۲۳۱۹۲	۱۲۳۷	۴۸۲	۶۰
چهارمحال و بختیاری	۲۴۳۹	۱۴۱۶	۷	۲۱۰۷	۲
خراسان جنوبی	۶۴۳۲۳	۱۵	۱۷۶	۲	۵۷۶
خراسان رضوی	۷۲۹۱۰۲	۱۷۵۷۸۷	۱۹۹۸	۲۸	۱۰۱۵۹
خراسان شمالی	۲۳۱۳۶	۲۱۸۰۷	۶۳	۲۱	۷۵۰۰
خوزستان	۱۴۵۵۵۰۸	۷۶۹۱۱۸	۳۹۸۸	۱۰۵۹	۳۸۶۵۸۲
زنجان	۲۲۵۰۴۴	۵۷۶	۶۱۷	۷۳۶	۲۴۰
سمنان	۱۲۵۸۰	۱۰۱۵۹	۳۴	۱	۲۴۰
سیستان و بلوچستان	۱۱۵۴	۷۵۰۰	۳	۱۷	۶۰۵۷
فارس	۳۳۰۱۱۵	۳۸۶۵۸۲	۹۰۴	۹	۳۱۹۲
قزوین	۳۳۴۴۱۳	۲۶۸۷۸۸	۹۱۶	۲	۸۱۰
قم	۶۲۸۵۳	۹۰۷۲	۱۷۲	۶۵	۲۳۵۵۵
کردستان	۲۸۱۳	۲۴۰	۸	۱	۱۸۴
کرمان	۳۱۶۳۲۲	۶۰۵۷	۸۶۷	۰	۹۰
کرمانشاه	۱۸۴۷۸۷	۳۱۹۲	۵۰۶	۳۹۶	۱۴۴۶۲۷
کهگیلویه و بویر احمد	۴۸۰۲	۸۱۰	۱۳	۵۱۸	۱۸۸۹۲۸
گلستان	۸۵۵۱۰	۲۳۵۵۵	۲۳۴	۲۸	۱۰۳۰۹
گیلان	۵۱۲۷۶	۱۸۴	۱۴۰	۰	۲
لرستان	۳۲۹۸۳	۹۰	۹۰	۰	۲
مازندران	۱۲۷۵۲۵	۱۴۴۶۲۷	۳۴۹	۵۶	۲۰۴۰۴
مرکزی	۶۵۹۸۵	۱۸۸۹۲۸	۱۸۱	۰	۰
هرمزگان	۷۶۶۷	۱۰۳۰۹	۲۱	۰	۰
همدان	۵۱۰۶۹	۲	۱۴۰	۰	۰
یزد	۱۳۰۰۱۸	۲۰۴۰۴	۳۵۶	۰	۰

۴- مقدار پسماند صنعتی جامد و مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۲


استان	مقدار سالانه پسماند صنعتی جامد (تن)	مقدار روزانه پسماند صنعتی جامد (تن)	مقدار سالانه پسماند مایع (مترمکعب)	مقدار روزانه پسماند صنعتی مایع (مترمکعب)
کل صنعت.....	۷۸۳۴۰۳۸	۲۱۴۶۳	۳۲۷۴۹۸۴	۱۹۷۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۱۱۰۵۰۵۷	۳۰۲۸	۱۱۳۲۷۴۷	۳۱۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو.....	۱	۰	۶۵	۰
تولید منسوجات.....	۲۱۴۶۱	۵۹	۲۰۶۴۹۸	۵۶۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و.....	۳۰۰۲	۸	۵	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و.....	۹۳۲	۳	۱۴۷۶	۴
تولید چوب و محصولات چوبی و.....	۲۹۹۸۶	۸۲	۱۲	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۶۸۵۰۶	۱۸۸	۳۲۰۷۹	۸۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های.....	۱۸۴۷	۵	۱۹	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و.....	۱۹۳۹۰۷	۵۳۱	۱۱۸۷۱۲۵	۳۲۵۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۱۵۴۰۶۸	۴۲۲	۱۷۰۰۶۴	۴۶۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۵۵۰۵۴	۱۵۱	۱۱۰۳۹	۳۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....	۲۶۶۷۸۸۶	۷۳۰۹	۳۱۸۴۲۰	۸۷۲
تولید فلزات اساسی.....	۳۱۹۶۳۳۳	۸۷۵۷	۵۰۲۱۲	۱۳۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز.....	۱۵۵۱۴۲	۴۲۵	۱۵۱۶۹	۴۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی.....	۲۷۰۷۵	۷۴	۲۶۲۴۱	۷۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و.....	۱۰۲۸	۳	۵۱	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و.....	۸۲۷۰۲	۲۲۷	۸۲۶	۲
تولید رادیو و تلویزیون و.....	۱۱۹۳	۳	۲۷۹	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیک و.....	۲۰۳۵	۶	۵۹	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و.....	۵۸۶۲۲	۱۶۱	۱۲۲۳۸۵	۳۳۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۴۴۳۷	۱۲	۲۰۱	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی.....	۳۷۴۷	۱۰	۹	۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی.....	۱۶	۰	۴	۰

۵- مقدار آب مصرفی و فاضلاب صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۹۲

استان	مقدار آب مصرفی (مترمکعب)	مقدار فاضلاب صنعتی(مترمکعب)	نسبت فاضلاب صنعتی به آب مصرفی (درصد)
کل کشور	۳۴۴۱۲۱۸۷۴۰	۵۱۲۶۲۲۳۹۹	۱۴/۹
آذربایجان شرقی	۳۳۹۳۴۵۶۸	۶۷۶۸۹۰۵	۱۹/۹
آذربایجان غربی	۸۹۲۹۷۹۷	۳۸۱۸۶۹۲	۴۲/۸
اردبیل	۷۰۶۱۶۱۸	۳۱۵۱۹۵۲	۴۴/۶
اصفهان	۹۰۲۱۳۵۳۱	۲۵۳۵۰۲۶۵	۲۸/۱
البرز	۱۱۳۵۴۴۹۲۹	۲۲۵۰۲۸۶۱	۱۹/۸
ایلام	۳۶۲۰۹۰۱	۱۷۴۴۰۰	۴/۸
بوشهر	۱۶۴۵۲۳۲۲۴	۱۸۵۰۷۶۲	۰/۱
تهران	۱۹۷۲۵۳۲۷۶	۹۱۷۱۶۴۸	۴/۶
چهارمحال و بختیاری	۵۴۵۴۴۷۹	۱۹۹۹۶۶	۳/۷
خراسان جنوبی	۳۶۶۳۲۶۵	۴۷۷۳۶۳	۱۳/۰
خراسان رضوی	۲۶۶۹۸۹۴۴	۸۱۱۲۴۰۳	۳۰/۴
خراسان شمالی	۱۲۸۱۹۵۰۰	۳۴۱۵۷۶۰	۲۶/۶
خوزستان	۶۷۵۳۲۶۸۹۵	۲۲۵۸۸۶۸۰۵	۳۳/۴
زنجان	۶۷۲۸۹۵۷	۹۰۸۲۷۲	۱۳/۵
سمنان	۲۹۶۶۷۳۲۳	۱۰۹۱۸۵۸	۳/۷
سیستان و بلوچستان	۲۳۵۸۷۵۰	۵۳۰۱۵۸	۲۲/۵
فارس	۳۷۱۵۵۱۰۲	۶۵۲۶۳۸۶	۱۷/۶
قزوین	۳۲۷۶۸۳۷۲	۶۸۲۰۲۴۳	۲۰/۸
قم	۴۹۱۴۱۲۵	۵۱۱۶۵۸	۱۰/۴
کردستان	۸۱۵۰۹۴	۷۶۶۳۹	۹/۴
کرمان	۳۴۱۲۴۸۰۶	۶۱۵۳۵۷۹	۱۸/۰
کرمانشاه	۱۰۹۴۰۲۰۱	۱۵۹۸۱۴۳	۱۴/۶
کهگیلویه و بویر احمد	۱۳۱۵۵۵۰	۶۲۰۱۱۰	۴۷/۱
گلستان	۷۸۹۶۵۱۶	۱۰۰۵۴۶۷	۱۲/۷
گیلان	۲۵۹۵۰۷۳۱	۵۶۸۹۴۲۷	۲۱/۹
لرستان	۵۸۲۹۱۶۱	۴۴۵۹۷۷	۷/۷
مازندران	۲۶۲۳۰۰۹۵۱	۱۵۴۹۷۴۴۶۱	۵۹/۱
مرکزی	۳۴۷۸۷۵۸۲	۵۹۸۳۱۹۴	۱۷/۲
هرمزگان	۹۶۸۳۱۸۱۹	۱۹۱۷۰۷۶	۲/۰
همدان	۴۸۷۱۸۲۵	۱۳۸۸۳۳۱	۲۸/۵
یزد	۱۸۲۰۷۸۴۹	۵۴۹۹۶۳۸	۳۰/۲

۶- مقدار آب مصرفی و فاضلاب صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۲

استان	مقدار آب مصرفی (مترمکعب)	مقدار فاضلاب صنعتی(مترمکعب)	نسبت فاضلاب صنعتی به آب مصرفی (درصد)
کل صنعت.....	۳۴۴۱۲۱۸۷۴۰	۵۱۲۶۲۲۳۹۹	۱۴/۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۴۰۳۰۴۷۴۸۸	۲۰۱۵۹۹۹۲۹	۵۰/۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۴۱۹۲۲۶	۱۳۷۰	۰/۳
تولید منسوجات	۲۴۸۷۲۳۵۲	۳۹۰۳۸۴۴	۱۵/۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۵۸۷۰۰۲	۱۲۱۸۵	۲/۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۹۴۲۶۰۶	۳۵۴۶۷۵	۱۸/۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۹۶۰۲۹۴	۱۶۲۹۹۰	۸/۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۴۹۵۱۴۵۳	۵۷۸۵۲۰۲	۲۳/۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۳۷۷۷۸۵۱	۳۹۷۵	۰/۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۵۱۲۲۷۸۳۳۸	۱۸۳۲۷۱۷۵۲	۳۵/۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰۱۱۹۲۰۷۴۷	۵۹۳۹۵۷۴۴	۳/۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۹۶۸۳۳۰۷	۵۲۶۵۶۴۷	۲۶/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۲۶۳۸۲۷۶۵	۶۹۱۱۳۴۸	۳/۱
تولید فلزات اساسی	۱۳۸۴۹۸۰۴۲	۴۰۵۷۰۸۳۱	۲۹/۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۷۷۷۷۴۴۲	۸۰۵۲۸۶	۴/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۳۱۱۶۵۳۱	۲۰۲۲۷۹۵	۱۵/۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۴۰۲۱۲۹	۴۶۹۸	۱/۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۹۲۷۹۹۱۸	۲۴۴۶۱۹	۲/۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۰۱۰۲۷۶	۲۷۵۴	۰/۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۲۹۶۴۲۳	۷۱۵۷۶	۳/۱
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۰۰۵۱۱۵۲	۲۰۶۵۱۲۶	۱۰/۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۶۶۵۵۰۹	۱۲۷۲۲۷۸	۳/۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۲۶۴۰۷۵	۲۹۶۹۸	۰/۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۳۳۸۱۴	۹۰۸۰	۲۶/۹



جداول آماری
سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۲

مرکز آمار ایران

۶- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (میلیون ریال)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۴۲۰۷۶۱۸۴۷	۴۹۴۶۲۹۹۴۶	۶۲۴۳۳۲۴۳۲	۸۴۸۲۲۲۶۰۰	۱۱۶۳۸۵۹۰۸۹
آذربایجان شرقی	۱۶۳۱۸۲۹۹	۱۷۴۶۹۳۶۶	۲۳۸۴۳۶۶۷	۳۰۷۴۹۵۴۷	۴۵۹۳۲۹۱۶
آذربایجان غربی	۴۱۱۳۲۷۸	۴۳۲۱۴۴۸	۴۹۶۹۵۴۹	۶۵۰۰۷۹۰	۹۳۲۷۲۳۴
اردبیل	۱۵۹۳۴۲۴	۱۶۹۶۴۲۳	۱۸۶۷۳۵۸	۲۶۳۷۷۶۸	۴۸۲۸۷۵۶
اصفهان	۵۳۲۱۵۸۸۳	۶۸۳۵۵۹۰۹	۸۸۸۱۳۴۵۴	۹۶۸۱۱۵۵۹	۱۵۸۴۷۳۰۱۶
البرز	۱۹۱۵۲۵۰۵	۲۳۱۳۶۹۱۶	۲۴۰۲۲۱۱۱	۲۸۵۴۶۷۱۹	۳۵۲۴۰۹۲۶
ایلام	۶۰۴۵۵۴	۷۶۴۱۳۴	۸۶۸۰۹۳	۱۱۰۴۴۶۱	۱۹۳۷۸۹۹
بوشهر	۱۸۸۸۴۴۳۰	۳۱۳۷۸۰۹۹	۵۵۳۹۹۶۵۶	۹۳۱۶۵۷۱۹	۱۰۸۲۶۶۵۸۷
تهران	۱۰۴۹۹۲۵۳۷	۱۱۵۲۲۸۰۸۷	۱۱۸۲۲۹۷۱۵	۱۱۴۷۱۱۶۳۷	۱۷۳۲۶۱۴۵۶
چهار محال و بختیاری	۱۶۲۳۸۹۰	۲۲۱۵۸۹۷	۲۹۷۶۳۹۱	۵۴۳۹۳۳۳	۵۸۲۵۸۳۷
خراسان جنوبی	۱۲۳۵۰۴۹	۱۳۴۴۹۱۰	۱۵۶۷۸۲۸	۲۳۰۰۶۳۰	۲۹۴۶۲۴۴
خراسان رضوی	۱۷۸۳۷۵۶۴	۱۸۷۵۸۲۵۱	۲۶۸۹۸۶۶۷	۲۴۳۳۷۴۸۹	۳۴۲۱۹۹۹۹
خراسان شمالی	۲۷۳۹۵۳۶	۳۱۷۲۸۵۸	۴۴۲۵۵۲۰	۵۷۸۰۳۵۲	۸۶۵۲۰۷۸
خوزستان	۴۵۹۱۱۰۵۵	۵۶۶۷۸۱۳۰	۷۴۲۱۱۴۱۵	۱۴۳۵۲۷۹۵۷	۱۵۶۹۹۶۰۲۹
زنجان	۷۴۰۹۷۱۶	۷۵۷۳۶۴۴	۸۸۸۴۲۳۴	۱۲۲۹۴۹۱۵	۱۵۴۰۲۷۳۴
سمنان	۶۹۵۲۹۷۰	۷۹۷۶۵۳۶	۹۶۸۶۱۳۷	۱۰۸۰۵۳۲۴	۱۸۰۸۷۸۲۸
سیستان و بلوچستان	۸۹۲۰۵۵	۱۳۶۱۳۰۴	۱۸۵۲۹۵۸	۲۴۳۱۸۵۵	۳۰۱۰۴۹۰
فارس	۱۱۷۳۸۷۶۲	۱۴۳۰۸۳۰۵	۱۸۳۳۹۷۶۱	۳۳۶۸۵۰۵۵	۳۶۳۹۸۵۹۴
قزوین	۱۸۲۸۸۴۹۸	۱۹۴۷۹۶۱۵	۲۵۲۵۳۹۳۰	۳۳۶۸۲۸۲۴	۴۷۴۳۹۲۰۸
قم	۳۱۲۱۲۵۲	۳۴۰۸۹۰۵	۵۳۸۴۸۶۷	۷۲۷۳۲۶۰	۱۱۰۹۹۵۰۵
کردستان	۱۲۴۸۸۵۵	۱۳۳۹۳۴۰	۱۳۴۵۷۱۹	۱۹۹۲۰۸۵	۲۱۵۶۱۴۷
کرمان	۱۱۵۵۶۲۸۴	۱۵۲۴۶۲۲۵	۲۰۷۹۹۸۰۸	۳۲۸۹۷۱۹۵	۴۲۴۵۵۱۰۲
کرمانشاه	۶۰۵۰۵۱۲	۴۷۰۴۶۴۷	۱۰۱۱۳۱۶۱	۱۶۰۲۱۴۴۱	۱۷۲۶۶۲۲۰
کهگیلویه و بویر احمد	۶۴۹۸۰۳	۹۴۴۳۱۹	۸۵۰۸۷۲	۶۰۴۷۶۱	۷۶۷۷۲۸
گلستان	۱۶۳۶۰۱۸	۲۰۵۰۲۹۵	۳۳۵۷۶۶۱	۴۷۷۴۷۲۰	۵۹۸۳۳۳۵
گیلان	۶۱۰۹۳۱۰	۶۳۳۲۰۹۱	۸۰۰۶۳۴۹	۱۱۴۰۶۴۵۲	۱۸۶۸۳۴۵۰
لرستان	۲۰۸۱۹۹۲	۲۸۷۴۸۱۶	۳۳۵۲۸۲۹	۳۹۸۴۳۱۷	۵۹۸۵۵۱۲
مازندران	۹۴۸۹۴۸۲	۱۰۰۵۴۲۰۹	۱۱۹۶۳۵۹۳	۱۷۷۷۶۲۳۹	۲۳۳۸۲۳۵۰
مرکزی	۲۳۶۵۸۶۳۴	۲۶۱۷۰۵۸۶	۳۲۷۹۰۱۷۴	۴۵۳۵۱۷۹۹	۷۱۷۵۷۲۳۰
هرمزگان	۷۸۳۹۳۵۷	۷۹۵۹۲۱۲	۱۲۲۶۰۸۳۴	۲۴۴۷۷۱۸۳	۵۸۱۸۱۱۲۷
همدان	۳۰۶۴۱۶۱	۳۵۷۱۶۶۴	۵۷۶۸۹۸۵	۶۲۴۸۵۴۳	۶۹۸۲۶۵۳
یزد	۱۰۷۵۲۱۸۱	۱۴۷۵۳۸۰۵	۱۶۲۲۷۱۳۶	۲۶۹۰۰۶۷۳	۳۲۹۱۰۸۹۰

۸- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۸-۱۳۹۲

(میلیون ریال)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۱۱۶۳۸۵۹۰۸۹	۸۶۸۲۲۲۶۰۰	۶۲۴۳۳۲۴۳۲	۴۹۴۶۲۹۹۴۶	۴۲۰۷۶۱۸۴۷	کل صنعت
۱۱۶۸۴۸۲۹۵	۸۹۴۲۹۲۵۴	۶۰۲۱۳۳۶۹	۴۵۷۵۱۰۵۰	۳۶۰۵۰۷۶۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۹۶۱۳۴۹	۳۹۳۳۱۴۷	۲۲۱۳۸۸۶	۱۹۹۹۸۸۰	۲۱۶۳۶۴۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۶۵۷۵۹۸۶	۱۹۹۵۳۲۹۸	۱۵۰۹۶۴۱۳	۱۳۰۲۷۳۱۷	۱۱۴۳۶۸۲۲	تولید منسوجات
۲۱۳۲۷۴۸	۱۵۱۷۹۵۸	۱۳۳۶۹۳۸	۱۰۶۲۱۲۰	۸۸۹۴۰۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۲۰۹۶۱۳۳	۱۸۹۰۴۶۳	۱۴۲۴۲۹۱	۱۱۹۱۳۸۵	۱۰۳۳۲۲۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۷۹۹۰۸۵	۲۹۶۳۰۵۷	۱۹۴۴۵۳۸	۱۵۷۸۳۳۹	۱۴۱۰۰۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۱۲۶۸۴۳۷	۵۹۴۲۰۴۲	۳۵۷۱۵۷۲	۳۲۱۷۵۰۵	۳۵۴۴۲۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۳۲۹۱۸	۲۴۳۰۶۹۳	۲۶۴۴۳۹۶	۱۸۶۹۳۷۱	۱۸۳۰۳۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۵۴۲۶۰۰۰۰	۷۶۵۲۲۹۱۲	۶۱۵۳۵۵۴۷	۴۲۳۸۸۳۴۲	۴۰۰۹۳۲۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۳۰۷۷۰۳۲۰۸	۲۳۷۵۸۲۰۶۹	۱۴۲۶۶۲۵۵۱	۹۷۷۴۲۸۴۸	۷۴۶۱۲۴۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۶۱۹۹۰۱۶	۲۴۶۳۶۰۳۱	۱۶۵۸۸۱۰۷	۱۱۹۲۰۹۰۹	۱۱۲۲۸۶۲۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۶۶۸۸۹۹۹	۸۰۴۷۶۶۱۱	۶۰۱۸۵۹۲۴	۵۲۶۳۱۱۲۵	۴۸۶۵۷۱۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۵۷۵۵۶۷۲	۱۶۴۴۳۰۱۶۴	۱۰۰۰۵۲۹۰۸	۷۴۹۹۴۳۸۸	۵۴۱۸۱۴۵۳	تولید فلزات اساسی
۳۲۸۴۹۴۵۲	۲۶۰۵۸۶۷۱	۱۹۲۸۷۰۶۲	۱۵۸۰۷۳۸۵	۱۴۸۵۸۹۶۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۳۶۸۷۳۹۰۶	۲۴۷۹۲۷۵۴	۲۰۹۷۱۵۱۷	۲۰۲۸۶۳۵۰	۱۷۲۶۰۰۴۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...
۳۰۵۲۹۳۲	۲۱۷۲۶۷۶	۱۷۷۷۷۰۷	۱۶۷۰۹۷۷	۱۳۲۶۶۱۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۳۱۵۸۷۹۴	۲۰۳۳۶۹۶۲	۱۸۱۵۵۰۵۷	۱۶۵۲۱۳۹۰	۱۶۴۸۷۷۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۶۲۷۲۵۹	۳۳۵۱۰۴۳	۱۸۱۲۵۸۵	۱۴۵۷۱۷۷	۱۵۴۷۳۳۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۶۴۴۵۱۳	۵۱۸۴۴۲۷	۳۳۰۵۲۰۵	۳۳۵۴۸۰۷	۲۸۱۳۵۳۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۰۶۳۹۱۷۵	۴۴۷۲۵۲۳۱	۸۱۴۰۱۵۶۴	۷۹۳۵۱۸۴۱	۷۳۲۴۵۶۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۳۷۷۹۱۴	۵۷۲۴۲۴۲	۴۱۰۳۴۷۸	۳۹۴۴۴۵۳	۳۶۰۲۵۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۷۳۷۲۹۶	۴۱۱۹۹۹۲	۴۰۰۵۵۵۰	۲۸۴۶۴۷۴	۲۴۵۱۱۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۷۶۰۰۳	۴۸۹۰۲	۴۲۲۶۸	۱۴۵۱۲	۳۶۹۰۸	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۹- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۷	۱۴۶۹۷
آذربایجان شرقی	۷۹۴	۷۳۲	۷۳۲	۷۵۵	۸۴۳
آذربایجان غربی	۳۵۷	۳۳۳	۳۲۵	۳۵۶	۳۲۲
اردبیل	۲۸۲	۲۱۵	۱۸۶	۱۶۷	۱۷۸
اصفهان	۱۹۰۶	۱۸۷۶	۱۸۳۲	۱۷۹۴	۱۷۲۵
البرز	۸۵۷	۶۹۰	۶۵۴	۶۲۲	۶۷۱
ایلام	۵۸	۵۱	۴۹	۳۹	۳۱
بوشهر	۱۱۰	۹۸	۱۰۴	۹۹	۹۴
تهران	۲۹۶۶	۲۶۸۷	۲۵۸۰	۲۴۴۲	۲۳۷۷
چهار محال و بختیاری ...	۲۲۱	۲۲۵	۲۴۹	۲۵۵	۲۳۸
خراسان جنوبی	۱۲۷	۱۱۳	۱۰۳	۹۶	۸۰
خراسان رضوی	۱۱۱۴	۱۰۸۵	۱۰۱۲	۱۰۱۹	۱۰۰۶
خراسان شمالی	۷۸	۷۵	۸۰	۶۳	۶۷
خوزستان	۴۴۶	۴۱۶	۴۰۵	۳۶۵	۳۶۲
زنجان	۱۹۱	۲۱۱	۲۱۰	۲۱۸	۲۱۹
سمنان	۹۲۶	۸۷۰	۷۵۵	۷۳۵	۷۱۲
سیستان و بلوچستان	۱۰۳	۱۰۳	۹۴	۱۰۲	۱۰۴
فارس	۶۷۴	۶۴۹	۶۲۲	۶۱۳	۵۷۸
قزوین	۷۲۱	۶۷۰	۶۶۸	۷۲۸	۷۱۰
قم	۴۶۳	۴۲۳	۵۰۰	۴۵۰	۴۳۱
کردستان	۱۳۴	۱۴۳	۱۲۶	۱۲۰	۱۲۵
کرمان	۱۴۸	۱۴۵	۱۳۷	۲۰۲	۳۲۴
کرمانشاه	۲۵۴	۲۴۰	۲۳۳	۲۱۸	۲۲۹
کهگیلویه و بویر احمد ...	۴۴	۵۳	۵۱	۳۱	۳۴
گلستان	۲۵۳	۲۵۰	۳۵۹	۳۲۸	۳۳۲
گیلان	۵۱۰	۴۷۶	۵۳۶	۵۶۲	۵۴۲
لرستان	۱۰۳	۲۱۸	۱۸۷	۱۶۰	۱۷۷
مازندران	۷۱۳	۶۹۹	۶۹۳	۶۶۵	۶۸۴
مرکزی	۶۳۱	۶۰۸	۵۴۳	۶۶۸	۵۷۷
هرمزگان	۱۷۵	۱۹۹	۱۸۰	۱۴۹	۱۵۱
همدان	۳۶۰	۳۵۷	۳۷۷	۳۴۹	۳۳۱
یزد	۴۱۰	۳۹۲	۳۸۳	۴۱۷	۴۴۲

۱۰- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۱۴۶۹۷	۱۴۷۸۷	۱۴۹۶۲	۱۵۳۰۱	۱۶۱۲۹	کل صنعت
۲۷۵۹	۲۷۳۶	۲۷۴۲	۲۷۵۶	۲۸۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۵	۳	۲	۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۰۵۵	۱۰۷۱	۱۱۲۵	۱۱۷۱	۱۲۸۵	تولید منسوجات
۱۳۰	۱۳۲	۱۳۱	۱۴۶	۱۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۶۴	۱۸۸	۱۷۵	۱۷۵	۲۲۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۱	۱۲۳	۱۲۱	۱۳۷	۱۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و.....
۳۳۰	۳۳۵	۳۱۵	۳۲۷	۳۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۵	۱۹۰	۲۳۶	۲۲۱	۲۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۵۲	۱۴۰	۱۲۱	۱۳۶	۱۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و.....
۹۸۶	۹۳۹	۹۳۶	۹۴۱	۹۸۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۳۸	۱۰۰۶	۱۰۱۵	۱۰۰۶	۱۰۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۶۶	۳۱۹۱	۳۲۳۰	۳۳۰۵	۳۴۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۷۷	۶۵۵	۶۳۷	۶۴۸	۶۵۷	تولید فلزات اساسی
۱۰۹۵	۱۱۴۴	۱۱۷۴	۱۱۹۰	۱۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۹۶۰	۹۶۹	۱۰۰۱	۱۰۲۷	۱۰۷۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۳۱	۳۸	۳۶	۳۴	۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۴۷۶	۴۸۲	۴۶۸	۴۹۰	۵۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۳	۷۴	۷۱	۶۸	۸۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۰	۱۵۵	۱۴۹	۱۶۲	۱۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۶۵	۶۶۰	۶۷۶	۷۱۶	۷۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۲	۱۳۸	۱۴۴	۱۵۵	۱۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۸۷	۴۰۸	۴۴۴	۴۷۹	۴۸۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۱۲	۱۱	۱۳	۹	۱۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۱۱- مقدار پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۹۲-۱۳۸۸(تن)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۶۹۱۳۳۱۳	۵۷۳۰۸۲۲	۶۲۱۳۰۳۸	۷۱۰۸۱۰۱	۷۸۳۴۰۳۸
آذربایجان شرقی	۱۳۴۹۲۲	۱۲۸۴۴۶	۱۵۵۱۱۰	۱۵۲۶۱۹	۲۰۵۸۲۹
آذربایجان غربی	۱۳۴۸۷۹	۱۵۸۱۴۴	۲۰۸۳۴۷	۲۴۰۸۷۲	۴۰۲۸۰۷
اردبیل	۷۲۷۵۸	۸۳۲۳۲	۸۶۲۸۶	۱۰۶۷۴۰	۱۴۰۹۷۷
اصفهان	۱۸۶۶۰۶۹	۲۲۲۸۰۹۱	۲۱۲۰۱۸۸	۲۰۳۱۲۴۰	۲۱۶۳۴۸۲
البرز	۳۹۶۰۳	۴۵۵۱۸	۴۸۳۱۲	۵۱۳۳۴	۵۶۷۹۴
ایلام	۱۶۹۴۱	۱۹۱۸۹	۱۹۹۶۱	۲۱۷۶۸	۲۷۰۹۹
بوشهر	۳۲۹۳۰	۴۱۷۴۴	۴۹۱۰۱	۶۵۷۶۲	۸۳۷۹۰
تهران	۱۵۵۴۳۳	۱۶۸۵۵۷	۲۴۰۰۷۶	۳۰۲۱۹۵	۴۵۱۶۳۷
چهار محال و بختیاری	۳۲۱۳	۲۸۲۱	۲۳۵۵	۱۸۹۷	۲۴۳۹
خراسان جنوبی	۳۰۴۸۲	۴۲۷۳۵	۴۶۳۴۳	۵۲۹۲۱	۶۴۳۲۳
خراسان رضوی	۳۴۲۶۴۴	۴۵۵۹۴۲	۶۱۶۱۹۱	۸۶۳۹۳۷	۷۲۹۱۰۲
خراسان شمالی	۹۲۷۰	۱۱۹۰۹	۱۱۱۰۱	۱۲۶۷۷	۲۳۱۳۶
خوزستان	۴۹۵۴۴۸	۶۸۲۳۱۵	۱۰۲۶۷۳۸	۱۴۳۰۴۵۱	۱۴۵۵۵۰۸
زنجان	۱۰۵۸۹۲	۱۱۳۲۱۰	۱۲۰۵۱۵	۱۵۷۳۸۶	۲۲۵۰۴۴
سمنان	۷۱۹۳	۸۵۸۴	۹۳۳۶	۱۰۱۹۰	۱۲۵۸۰
سیستان و بلوچستان	۴۵۱	۷۶۵	۷۷۶	۷۹۵	۱۱۵۴
فارس	۶۱۷۹۳۶	۵۳۶۳۲۱	۴۶۳۰۸۶	۴۹۷۸۵۶	۳۳۰۱۱۵
قزوین	۱۳۰۲۴۸	۱۷۴۰۷۳	۱۸۱۴۹۶	۲۱۱۵۷۱	۳۳۴۴۱۳
قم	۲۶۹۱۴	۳۲۲۹۰	۴۰۶۵۴	۴۴۸۲۱	۶۲۸۵۳
کردستان	۶۵۵۲	۹۱۱۰	۹۷۹۵	۱۶۷۰	۲۸۱۳
کرمان	۱۰۸۳۶۴	۱۲۲۶۰۸	۱۳۸۳۸۹	۱۹۵۶۶۴	۳۱۶۳۲۲
کرمانشاه	۹۶۵۸۴	۱۱۵۶۱۳	۱۱۷۷۴۳	۱۳۹۴۲۸	۱۸۴۷۸۷
کهگیلویه و بویر احمد	۱۴۸۷	۲۰۳۶	۳۳۰۹	۴۲۳۶	۴۸۰۲
گلستان	۳۱۱۶۲	۴۲۳۷۱	۶۰۹۲۵	۶۵۱۱۶	۸۵۵۱۰
گیلان	۳۰۲۴۸	۲۸۹۹۵	۳۰۰۸۴	۴۱۲۴۹	۵۱۲۷۶
لرستان	۱۷۶۳۰	۲۰۶۷۹	۲۵۳۷۷	۲۹۰۰۰	۳۲۹۸۳
مازندران	۱۸۲۹۱۶	۲۲۵۷۶۲	۱۵۹۰۴۲	۱۳۲۴۵۴	۱۲۷۵۲۵
مرکزی	۱۰۴۴۹۵	۹۵۲۳۲	۶۹۴۲۴	۸۴۱۱۴	۶۵۹۸۵
هرمزگان	۴۱۵۹	۵۴۶۱	۶۲۷۱	۶۰۸۳	۷۶۶۷
همدان	۳۲۷۶۷	۴۱۲۶۸	۴۶۹۰۶	۴۵۰۷۳	۵۱۰۶۹
یزد	۷۳۷۲۲	۸۷۸۰۰	۹۹۸۰۴	۱۰۶۹۸۲	۱۳۰۰۱۸

۱۲- مقدار پسماند صنعتی جامد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (تن)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۷۸۳۴۰۳۸	۷۱۰۸۱۰۱	۶۲۱۳۰۳۸	۵۷۳۰۸۲۲	۴۹۱۳۳۱۳	کل صنعت
۱۱۰۵۰۵۷	۹۳۲۲۹۷	۹۷۵۳۵۹	۷۳۴۴۸۷	۵۱۸۷۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۱	۲	۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۱۴۶۱	۱۹۳۶۷	۱۶۴۸۹	۱۵۸۲۹	۱۲۴۲۱	تولید منسوجات
۳۰۰۲	۲۰۱۶	۱۸۹۹	۱۵۸۰	۱۴۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۹۳۲	۸۲۰	۸۴۵	۷۲۸	۶۳۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۹۹۸۶	۲۸۵۱۶	۲۵۶۶۰	۲۶۹۵۶	۲۶۷۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶۸۵۰۶	۵۲۹۹۲	۳۳۴۴۵	۳۲۶۸۷	۲۸۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۴۷	۱۴۰۰	۱۳۸۱	۱۰۸۷	۸۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۹۳۹۰۷	۱۷۹۸۲۹	۱۶۹۳۴۳	۱۵۵۸۵۷	۱۳۵۹۲۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۱۵۴۰۶۸	۱۳۹۱۸۴	۱۲۰۰۴۳	۱۰۸۷۲۰	۱۰۳۶۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۵۰۵۴	۴۳۹۵۳	۳۵۲۶۵	۲۸۷۸۷	۲۲۶۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۶۶۷۸۸۶	۲۳۳۵۰۰۲	۱۹۳۳۹۵۲	۱۸۶۰۵۴۴	۱۸۵۳۰۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۹۶۳۳۳	۳۰۸۱۲۷۴	۲۶۴۲۴۵۰	۲۵۶۵۴۹۱	۲۰۵۳۹۰۴	تولید فلزات اساسی
۱۵۵۱۴۲	۱۳۱۹۲۶	۱۱۰۰۵۹	۸۲۷۹۴	۶۶۵۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۷۰۷۵	۲۳۰۴۴	۲۱۱۲۰	۱۴۳۷۷	۱۲۰۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...
۱۰۲۸	۸۹۳	۷۲۱	۵۱۹	۴۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۸۲۷۰۲	۷۵۹۰۸	۶۹۰۶۹	۵۴۵۷۱	۳۵۱۳۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۹۳	۱۱۳۰	۹۹۹	۹۵۳	۸۷۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰۳۵	۱۴۹۳	۱۰۷۷	۹۳۳	۷۳۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۸۶۲۲	۵۰۷۲۷	۴۸۱۲۹	۳۸۱۱۵	۳۴۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۴۳۷	۳۳۷۵	۲۷۵۵	۲۳۵۷	۱۸۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۷۴۷	۲۹۱۵	۲۹۳۱	۳۳۸۸	۲۵۲۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۱۶	۳۸	۴۴	۶۰	۶۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۱۳- مقدار پسماند صنعتی مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۲۱۰۷۸۹۲	۲۶۵۱۹۶۸	۲۹۶۵۰۰۷	۳۲۴۷۸۲۹	۳۲۷۴۹۸۴
آذربایجان شرقی	۲۵۰۴۸	۲۱۰۶۰	۱۷۰۴۵	۳۲۰۷۱	۱۵۹۹۴
آذربایجان غربی	۷۲	۷۲	۵۱	۹۶	۴۴
اردبیل	۱۰۸۸۵	۱۸۶۶۸	۱۲۲۳۰	۱۵۹۰۷	۲۸۵۲۵
اصفهان	۵۸۰۹۱۸	۱۰۶۰۰۹۸	۹۹۲۰۴۸	۱۱۵۰۲۶۹	۱۰۴۳۴۸۸
البرز	۴۴۸۱	۵۶۲۳	۱۰۷۸۰	۱۱۴۰۳	۵۰۷۲
ایلام	۹۱	۱۰۱	۱۹۱	۲۴۵	۲۶۰
بوشهر	۴۵۴۵	۸۴۹۳	۸۸۱۱	۹۰۱۳	۹۱۹۱
تهران	۱۴۳۸۴۷	۱۰۰۹۷۶	۱۲۴۶۴۰	۱۲۹۴۴۰	۱۲۳۱۹۲
چهار محال و بختیاری	۲۴۱	۳۳۸	۴۴۹	۸۵۳	۱۴۱۶
خراسان جنوبی	۷۳	۶۷	۴۲	۲۲	۱۵
خراسان رضوی	۱۱۵۲۷۹	۲۳۲۳۵۲	۲۰۲۸۸۳	۱۷۲۵۸۰	۱۷۵۷۸۷
خراسان شمالی	۳۱۱۶	۵۱۵۷	۹۲۶۸	۱۲۸۴۷	۲۱۸۰۷
خوزستان	۵۶۷۱۷۵	۵۳۰۷۳۹	۸۱۰۴۳۸	۸۹۸۲۳۸	۷۶۹۱۱۸
زنجان	۱۴۰	۱۱۴	۲۰۱	۳۱۷	۵۷۶
سمنان	۱۳۶۱۸	۶۲۸۱	۱۰۳۷۰	۱۸۲۶۴	۱۰۱۵۹
سیستان و بلوچستان	۶۱۰۸	۷۲۰۸	۵۸۱۱	۴۴۳۵	۷۵۰۰
فارس	۳۸۸۵۷۴	۲۹۸۱۸۵	۳۰۷۲۶۰	۲۵۲۵۵۹	۳۸۶۵۸۲
قزوین	۴۲۸۱۶	۷۰۲۰۱	۱۲۲۵۸۹	۱۹۱۶۰۸	۲۶۸۷۸۸
قم	۱۶۳۰۳	۱۹۵۶۷	۱۰۹۸۴	۱۳۱۱۵	۹۰۷۲
کردستان	۳۲	۵۰	۹۱	۱۵۶	۲۴۰
کرمان	۶۹۳۷	۶۰۷۹	۶۱۱۸	۹۷۵۰	۶۰۵۷
کرمانشاه	۱۸۷۸۸	۲۰۶۵۷	۱۴۶۶۰	۵۷۳۸	۳۱۹۲
کهگیلویه و بویر احمد	۲۳۰	۱۹۵	۳۷۹	۴۸۶	۸۱۰
گلستان	۱۹۷۹۸	۳۰۷۹۹	۴۲۱۴۲	۴۴۲۶۲	۲۳۵۵۵
گیلان	۴۸	۸۴	۸۹	۱۲۹	۱۸۴
لرستان	۸۳	۱۶۲	۱۳۹	۲۲۵	۹۰
مازندران	۵۳۸۹۷	۷۶۵۱۵	۹۸۶۱۵	۹۷۸۸۹	۱۴۴۶۲۷
مرکزی	۶۱۱۶۶	۹۹۷۴۰	۱۳۶۹۵۶	۱۴۴۳۶۳	۱۸۸۹۲۸
هرمزگان	۶۵۳۰	۶۶۰۷	۶۲۷۳	۶۰۲۱	۱۰۳۰۹
همدان	۰	۰	۰	۳	۲
یزد	۱۷۰۵۲	۲۵۷۸۱	۱۳۴۵۲	۲۵۵۲۵	۲۰۴۰۴

۱۴- مقدار پسماند صنعتی مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۳۲۷۴۹۸۴	۳۲۴۷۸۳۹	۲۹۶۵۰۰۷	۲۶۵۱۹۶۸	۲۱۰۷۸۹۲	کل صنعت
۱۱۳۲۷۴۷	۱۳۲۳۹۴۷	۱۳۴۲۳۸۹	۱۲۱۳۹۷۱	۷۱۳۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵	۶۰	۵۴	۴۳	۳۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۰۶۴۹۸	۲۳۷۸۳۳	۲۱۹۴۸۷	۱۷۷۴۳۹	۱۴۷۷۶۳	تولید منسوجات
۵	۱۰	۱۸	۲۷	۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۴۷۶	۱۳۹۸	۱۶۵۷	۲۱۰۰	۲۲۴۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲	۲۵	۲۰	۱۵	۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۲۰۷۹	۳۲۷۹۲	۲۵۶۷۰	۱۸۶۷۹	۱۵۲۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹	۲۶	۳۵	۴۵	۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۱۸۷۱۲۵	۸۹۴۲۵۸	۷۲۹۷۰۲	۶۴۷۵۲۳	۶۳۵۳۸۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۱۷۰۰۶۴	۲۱۰۵۰۵	۱۹۳۷۱۴	۱۸۴۱۱۶	۱۴۶۶۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۰۳۹	۱۰۵۸۷	۱۷۰۶۴	۱۲۱۳۳	۱۱۸۹۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۸۴۲۰	۳۴۹۷۱۹	۲۹۱۲۹۰	۲۶۹۸۷۲	۳۳۴۸۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۰۲۱۲	۳۶۴۴۰	۲۱۸۹۴	۱۸۰۸۵	۱۱۴۱۳	تولید فلزات اساسی
۱۵۱۶۹	۲۱۶۲۶	۱۶۱۰۷	۱۵۶۷۴	۱۴۴۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۶۲۴۱	۲۳۱۸۴	۱۵۶۶۸	۱۴۷۵۵	۱۳۳۹۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۵۱	۴۲	۴۵	۶۶	۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۸۲۶	۶۳۵	۴۷۷	۴۸۲	۴۲۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۹	۲۱۲	۱۴۱	۸۱	۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۹	۸۲	۹۱	۱۲۶	۱۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۲۳۸۵	۱۰۴۱۳۴	۸۹۲۴۴	۷۶۴۳۶	۶۰۵۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۰۱	۲۸۵	۱۹۳	۲۲۳	۱۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۲۴	۴۵	۷۳	۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۴	۵	۲	۴	۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۱۵- مقدار آب خریداری شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۱۱۶۱۷۶۸۵۷۰	۱۴۵۱۷۱۹۳۳۹	۱۴۷۶۲۵۹۱۰۲	۱۸۷۱۷۲۴۸۸۱۹	۲۰۱۵۵۲۷۸۲۷
آذربایجان شرقی	۱۷۷۵۵۰۶۴	۱۹۱۰۵۳۴۶	۱۹۵۵۸۷۹۲	۲۰۷۱۹۴۱۳	۳۰۳۷۰۸۷۶
آذربایجان غربی	۱۷۹۴۵۳۰	۲۲۵۲۱۳۷	۳۴۱۰۷۱۶	۳۱۲۱۰۶۳	۵۲۶۷۷۱۹
اردبیل	۹۶۶۰۳۱	۱۷۵۹۹۵۴	۱۲۶۷۱۳۱	۲۳۸۱۳۷۹	۴۴۵۶۲۷۲
اصفهان	۳۶۱۰۷۵۹۲	۴۸۸۵۲۶۷۰	۶۹۵۱۹۷۸۳	۷۲۶۹۷۳۹۸	۶۲۶۸۷۸۴۹
البرز	۱۷۴۵۴۴۹۸	۳۴۵۰۷۱۲۸	۵۱۴۵۶۴۹۳	۴۹۴۳۱۲۶۹	۷۶۰۳۹۱۰۲
ایلام	۱۵۳۸۴۴۱	۱۲۳۴۸۴۹	۲۱۳۰۹۷۲	۲۸۴۴۵۸۶	۳۵۳۶۵۵۴
بوشهر	۴۵۷۵۲۴۵۸۲	۶۲۰۶۳۸۴۲۶	۶۰۹۵۱۵۵۹۴	۹۸۴۰۹۴۱۴۷	۱۰۶۷۲۳۲۳۲۴
تهران	۳۰۴۷۱۴۳۳	۳۴۴۲۴۴۴۰	۵۳۲۶۸۳۷۳	۸۲۹۵۴۰۵۸	۹۵۴۸۵۹۲۲
چهارمحال و بختیاری	۳۰۷۷۲۱۱	۳۳۱۹۰۳۶	۲۴۱۴۴۰۹	۳۴۲۲۶۱۶	۲۸۵۶۲۸۲
خراسان جنوبی	۱۳۴۱۴۳۲	۲۲۴۰۰۰۱	۳۵۹۳۶۸۶	۲۲۸۰۳۰۹	۱۴۴۴۱۷۶
خراسان رضوی	۹۲۷۹۳۲۴	۹۹۵۱۰۸۰	۱۳۲۵۵۱۱۱	۱۵۵۰۹۳۹۶	۱۲۸۱۰۸۷۸
خراسان شمالی	۴۱۲۱۸۴	۶۰۳۸۹۴	۱۲۲۷۳۶۶	۱۷۱۲۴۵۱	۲۶۴۳۵۷۳
خوزستان	۴۲۹۸۸۶۷۰۳	۵۰۴۷۷۵۷۶۳	۴۶۳۹۳۸۱۵۶	۴۱۹۱۵۰۹۴۴	۴۱۰۷۸۹۴۶۶
زنجان	۲۱۶۸۱۸۵	۲۲۴۲۳۸۵	۲۱۵۲۰۸۲	۲۹۳۱۲۷۳	۴۰۱۰۱۸۳
سمنان	۱۹۲۲۹۹۴۳	۲۳۴۷۰۲۹۲	۲۱۲۹۳۶۸۳	۲۶۵۶۹۵۱۷	۲۵۲۰۳۹۷۱
سیستان و بلوچستان	۱۷۷۸۶۳۸	۱۲۳۹۷۵۳	۱۴۷۲۴۲۶	۱۸۶۶۳۶۲	۱۵۰۴۸۷۰
فارس	۱۴۶۶۲۱۹۸	۱۳۶۸۱۹۷۷	۱۸۸۹۴۶۱۲	۲۲۹۸۳۸۹۵	۲۱۸۴۷۸۱۷
قزوین	۱۷۲۹۶۲۶۹	۱۴۹۸۱۰۲۹	۱۶۸۷۲۶۶۵	۱۹۲۰۳۲۶۰	۱۸۸۶۵۵۷۰
قم	۳۹۴۵۸۳۳	۲۸۲۹۸۵۰	۳۱۲۰۳۹۱	۲۴۷۳۳۱۴	۳۰۵۰۱۰۳
کردستان	۶۰۴۷۷۱	۷۳۰۱۳۱	۸۸۵۲۴۴	۵۴۳۲۲۱	۶۸۳۰۳۴
کرمان	۳۲۴۵۵۰۷	۹۰۷۳۰۶۸	۱۳۸۳۶۶۱۱	۱۰۷۷۶۱۵۶	۲۲۷۳۰۲۸۶
کرمانشاه	۵۸۰۴۹۰۱	۴۸۶۱۴۱۴	۴۰۲۶۶۸۷	۵۳۸۹۲۶۰	۲۸۶۰۰۵۶
کهگیلویه و بویر احمد	۱۵۷۷۹۸۹	۲۷۱۱۰۶۶	۱۵۶۲۱۵۶	۱۴۳۳۶۷۰	۱۲۸۴۶۵۰
گلستان	۱۱۷۵۶۶۹	۸۹۹۹۱۵	۱۳۱۴۶۴۱	۱۴۷۵۷۳۴	۲۲۶۴۹۰۴
گیلان	۱۳۱۱۹۰۰۰	۱۴۴۴۷۲۲۲	۱۳۳۰۰۰۱۴	۱۳۶۲۶۳۲۶	۱۲۱۰۵۶۵۴
لرستان	۱۶۳۵۸۱۴	۲۴۴۹۷۹۲	۲۹۱۷۲۹۶	۱۶۲۰۵۹۴	۴۶۴۶۴۲
مازندران	۳۰۴۹۵۲۷	۴۷۰۳۴۶۳	۲۷۱۱۷۸۲	۳۸۹۷۰۸۱	۴۹۸۷۳۳۴
مرکزی	۳۱۸۲۸۸۷۵	۲۵۳۳۹۷۱۹	۲۷۲۴۸۳۲۱	۲۲۴۵۵۴۸۱	۲۰۸۶۲۹۴۴
هرمزگان	۱۸۱۷۹۱۴۳	۲۵۹۴۷۷۸۰	۳۰۱۹۳۶۴۱	۵۷۴۲۰۲۹۱	۷۶۹۲۹۱۱۴
همدان	۱۵۸۹۲۶۶	۱۵۳۷۰۲۸	۲۰۲۷۷۲۰	۳۲۲۸۷۶۵	۳۵۴۵۴۵۲
یزد	۱۳۲۶۸۰۱۸	۱۶۹۰۸۶۳۵	۱۷۸۷۲۵۴۹	۱۳۵۱۱۶۵۹	۱۶۷۰۶۲۵۰

۱۶- مقدار آب خریداری شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۲۰۱۵۵۲۷۱۲۷	۱۸۷۱۷۲۴۸۸۹	۱۴۷۶۲۵۹۱۰۲	۱۴۵۱۷۱۹۲۳۹	۱۱۶۱۷۶۸۵۷۰	کل صنعت
۱۱۲۷۴۱۵۸۱	۱۰۵۷۵۸۳۸۳	۱۰۴۳۹۹۸۲۹	۹۳۸۱۱۶۳۹	۹۳۶۰۰۸۹۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱۹۲۲۶	۳۸۵۸۳۵	۳۷۲۱۶۹	۲۸۲۴۲۶	۲۰۱۵۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۳۴۸۰۱۱۰	۱۲۷۴۵۸۵۰	۱۲۶۲۹۵۶۲	۱۱۷۰۸۹۲۱	۹۲۹۷۹۲۸	تولید منسوجات
۵۳۸۰۸۵	۴۲۵۱۷۵	۵۲۴۶۸۱	۴۰۸۱۳۶	۶۲۰۶۷۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۴۸۰۳۶۱	۱۴۶۳۱۱۳	۱۰۰۰۴۷۹	۹۴۳۳۸۳	۱۱۰۲۸۵۵	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۲۱۷۴۹	۸۴۴۴۲۹	۷۷۸۴۷۳	۷۳۵۸۵۵	۶۴۶۸۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۲۱۱۲۵۸۹	۱۱۴۶۱۰۴۵	۹۵۳۵۳۶۴	۸۹۴۷۳۹۳	۸۶۷۲۶۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۷۱۵۵۳	۱۳۳۲۶۶۷	۱۳۶۲۷۸۷	۱۰۹۷۹۹۵	۹۰۶۶۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۲۳۹۵۸۱۵۵۲	۲۴۷۴۹۰۳۴۰	۲۲۳۷۸۳۴۱۱	۲۴۰۹۱۹۶۰۱	۲۳۴۶۵۹۴۹۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۱۳۶۱۳۱۹۷۴۸	۱۲۳۶۵۵۶۰۷۷	۹۰۴۷۰۲۷۰۶	۸۹۳۱۲۶۹۸۶	۶۴۷۳۲۸۶۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۱۵۰۵۹۹	۱۰۸۶۰۹۸۵	۱۰۶۶۰۹۸۸	۱۰۰۸۱۳۲۰	۷۳۶۵۷۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۹۵۱۱۹۸۸	۹۵۰۵۸۰۶۳	۷۴۳۵۸۹۴۷	۶۱۹۴۹۰۰۱	۵۴۲۲۰۹۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴۴۰۶۶۱۱	۹۶۹۲۶۶۸۲	۷۹۵۶۶۶۶۹	۸۴۰۷۵۴۳۷	۶۳۰۶۰۶۲۸	تولید فلزات اساسی
۱۲۶۸۵۳۰۶	۱۲۸۷۸۵۴۱	۱۱۹۶۲۸۶۰	۹۹۸۶۳۳۹	۹۴۹۲۷۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۱۵۵۸۹۲۶	۱۱۷۶۹۱۴۰	۱۴۰۶۲۷۴۸	۱۰۹۵۸۱۷۶۲	۱۰۸۹۳۰۷۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...
۳۵۸۱۵۰	۱۹۵۳۹۷	۲۶۳۱۸۸	۱۳۲۹۱۰	۱۰۲۴۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۵۲۰۳۷۳۷	۵۰۷۶۵۲۵	۵۳۳۱۰۳۹	۵۵۷۰۱۲۴	۴۳۷۲۷۸۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۷۷۵۹۸	۶۵۰۶۳۱	۶۸۶۷۲۰	۵۳۸۳۶۷	۴۹۶۲۹۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵۵۱۹۴۹	۱۵۹۲۱۲۴	۱۲۶۷۷۳۶	۱۲۳۶۷۱۹	۱۳۷۹۰۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۷۳۳۳۶۲	۱۲۷۱۲۷۹۲	۱۲۳۷۲۸۷۸	۱۰۷۳۵۹۲۶	۹۶۵۹۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۹۳۴۲۰۹	۲۳۵۰۶۴۸	۲۶۶۱۵۹۴	۲۲۵۲۴۳۹	۱۹۷۷۵۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۹۵۵۰۲۵	۳۱۵۷۲۲۷	۳۹۴۱۱۵۰	۲۱۸۶۱۷۹	۱۶۸۵۳۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۳۳۸۱۴	۳۳۲۲۲	۳۳۱۲۵	۳۳۳۸۱	۲۳۸۹۶	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۱۷- مقدار آب مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۱۸۲۴۲۷۶۷۲۰	۲۲۹۲۸۱۲۱۵۷	۲۵۶۱۰۷۵۳۸۵	۳۰۱۰۲۱۶۷۹۸	۳۴۴۱۲۱۸۷۴۰
آذربایجان شرقی	۲۲۶۳۶۸۷۰	۲۸۶۱۹۹۶۱	۲۲۶۳۲۱۸۴	۲۲۶۹۰۹۵۹	۳۳۹۳۴۵۶۸
آذربایجان غربی	۵۷۱۸۹۰۱	۵۶۳۶۶۱۶	۷۵۵۹۷۶۲	۷۰۹۹۶۳۸	۸۹۲۹۷۹۷
اردبیل	۴۵۵۷۲۵۶	۴۹۷۰۹۵۴	۵۶۷۹۴۸۲	۴۲۴۶۸۶۱	۷۰۶۱۶۱۸
اصفهان	۷۰۰۴۸۸۵۶	۷۶۱۷۴۹۰۹	۸۸۵۱۱۹۰۶	۸۹۱۷۵۸۹۴	۹۰۲۱۳۵۳۱
البرز	۴۰۱۰۷۶۰۵	۵۰۱۹۳۷۲۱	۶۴۱۵۴۲۸۹	۹۵۶۰۱۳۲۴	۱۱۳۵۴۴۹۲۹
ایلام	۱۷۱۰۶۶۴	۲۱۳۹۲۲۷	۳۳۹۸۷۵۴	۲۸۴۴۵۸۶	۳۶۲۰۹۰۱
بوشهر	۶۶۷۸۸۹۷۷۲	۹۱۱۷۴۸۸۰۷	۱۰۲۷۰۸۹۵۰۷	۱۳۸۵۶۹۵۱۲۲	۱۶۴۵۲۳۲۳۲۴
تهران	۱۳۱۳۱۹۷۰۶	۱۴۲۳۷۹۱۴۴	۱۵۰۴۳۱۱۵۳	۱۷۷۴۱۲۸۷۸	۱۹۷۲۵۳۲۷۶
چهارمحال و بختیاری	۳۹۳۲۹۸۷	۴۵۹۷۰۱۹	۴۴۷۸۰۰۲	۳۹۴۰۸۰۷	۵۴۵۴۴۷۹
خراسان جنوبی	۳۰۹۸۰۰۰	۳۲۷۱۱۶۲	۴۶۱۴۰۰۲	۳۳۰۳۸۰۵	۳۶۶۳۲۶۵
خراسان رضوی	۲۴۹۳۵۴۹۰	۲۱۲۷۴۱۶۰	۲۵۵۲۷۳۳۷	۲۵۹۴۳۰۶۱	۲۶۶۹۸۹۴۴
خراسان شمالی	۷۶۵۳۳۵۸	۸۱۰۲۳۴۴	۷۸۹۹۲۲۳	۹۳۴۸۱۴۲	۱۲۸۱۹۵۰۰
خوزستان	۵۰۷۵۲۳۶۶۰	۶۷۵۲۱۸۸۶۶	۷۴۳۵۴۸۴۰۰	۷۱۶۴۴۷۰۰۸	۶۷۵۳۲۶۸۹۵
زنجان	۴۹۳۶۹۴۳	۵۰۲۰۹۲۶	۵۹۱۹۱۷۷	۵۲۶۶۰۷۴	۶۷۲۸۹۵۷
سمنان	۲۱۷۷۲۴۳۰	۲۵۸۸۸۵۱۸	۲۳۹۹۹۳۳۱	۲۸۹۰۴۹۵۲	۲۹۶۶۷۳۲۳
سیستان و بلوچستان	۱۸۰۱۷۶۰	۱۵۷۲۶۳۲	۱۵۱۴۳۱۴	۱۸۶۶۳۶۲	۲۳۵۸۷۵۰
فارس	۱۹۰۱۰۶۳۱	۱۹۴۰۹۰۰۲	۲۸۰۰۴۳۴۰	۲۸۸۲۲۱۳۵	۳۷۱۵۵۱۰۲
قزوین	۲۴۵۰۴۱۲۵	۲۱۷۷۶۹۹۳	۲۳۸۰۷۴۳۳	۳۱۲۷۹۷۵۷	۳۲۷۶۸۳۷۲
قم	۸۶۱۲۴۹۶	۶۵۹۶۶۳۶	۷۶۲۴۸۰۴	۴۸۹۹۸۳۶	۴۹۱۴۱۲۵
کردستان	۲۰۰۲۴۷۰	۱۴۷۱۲۴۵	۱۲۰۵۹۸۹	۶۰۴۹۹۷	۸۱۵۰۹۴
کرمان	۹۵۴۷۵۷۶	۱۲۹۲۵۷۶۳	۱۸۵۶۴۱۸۲	۲۱۹۳۸۳۹۹	۳۴۱۲۴۸۰۶
کرمانشاه	۸۲۸۰۶۸۱	۶۳۹۸۱۲۸	۷۵۹۳۰۸۹	۱۱۶۲۸۰۵۶	۱۰۹۴۰۲۰۱
کهگیلویه و بویر احمد	۲۹۳۰۵۰۹	۲۷۲۳۲۲۷	۲۷۱۱۶۶۴	۱۵۸۳۷۴۵	۱۳۱۵۵۵۰
گلستان	۴۲۷۱۹۱۹	۳۲۳۱۶۸۵	۶۰۲۳۷۰۶	۵۹۰۷۵۲۶	۷۸۹۶۵۱۶
گیلان	۱۶۰۹۰۸۳۳	۱۶۲۷۳۸۲۷	۱۵۹۴۸۰۹۴	۲۳۵۸۸۱۴۷	۲۵۹۵۰۷۳۱
لرستان	۴۱۷۰۲۸۶	۵۰۴۲۵۸۸	۶۴۱۵۲۴۳	۵۰۷۱۵۸۰	۵۸۲۹۱۶۱
مازندران	۱۰۷۱۸۰۰۸۳	۱۲۷۵۶۱۰۳۹	۱۵۶۰۲۴۳۳۴	۱۷۱۶۶۲۵۸۸	۲۶۲۳۰۰۹۵۱
مرکزی	۵۶۰۹۶۸۴۳	۵۱۱۶۵۵۷۰	۴۲۳۵۹۴۱۲	۴۳۲۸۸۷۴۶	۳۴۷۸۷۵۸۲
هرمزگان	۲۱۹۵۱۲۰۳	۳۰۵۳۳۲۷۸	۳۳۸۵۳۸۱۲	۶۱۱۷۶۰۵۷	۹۶۸۳۱۸۱۹
همدان	۵۴۲۱۷۷۹	۳۱۹۶۰۵۵	۵۳۲۱۴۹۵	۳۳۷۷۰۶۴	۴۸۷۱۸۲۵
یزد	۱۴۵۶۱۰۲۸	۱۷۶۹۸۱۵۶	۱۸۶۶۰۹۶۲	۱۵۶۰۰۶۹۳	۱۸۲۰۷۸۴۹

۱۸- مقدار آب مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۳۴۴۱۲۱۸۷۴۰	۳۰۱۰۲۱۶۷۹۸	۲۵۶۱۰۷۵۳۸۵	۲۲۹۲۸۱۲۱۵۷	۱۸۲۴۲۷۶۷۲۰	کل صنعت
۴۰۳۰۴۷۴۸۸	۳۶۳۸۰۳۵۷۲	۳۲۵۸۶۷۹۰۵	۲۷۸۵۸۶۲۰۱	۲۸۲۳۴۲۵۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱۹۲۲۶	۳۸۵۸۳۵	۳۷۲۱۶۹	۲۸۲۴۲۶	۲۰۱۵۶۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۴۸۷۲۳۵۲	۲۱۱۷۷۱۶۱	۲۰۹۱۶۰۲۰	۱۶۳۶۹۶۰۵	۱۵۰۷۰۹۰۶	تولید منسوجات
۵۸۷۰۰۲	۵۶۸۸۷۱	۶۰۴۱۰۶	۴۷۵۰۴۰	۶۹۹۳۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۹۴۲۶۰۶	۱۹۴۴۵۴۸	۱۴۹۰۹۷۴	۱۴۱۲۵۰۸	۱۶۴۷۶۳۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۹۶۰۲۹۴	۱۰۸۳۵۵۱	۱۱۰۱۲۹۸	۹۳۹۶۶۹	۸۶۸۵۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۴۹۵۱۴۵۳	۱۷۱۰۶۳۰۳	۱۵۳۳۴۶۳۴	۱۳۷۸۵۷۴۲	۱۴۹۳۳۵۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۷۷۸۵۱	۳۳۷۸۲۳۲	۳۳۷۵۹۶۴	۲۰۸۲۵۰۳	۱۹۹۲۷۹۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۵۱۲۲۷۸۳۳۸	۴۸۳۷۹۸۹۱۰	۴۶۴۸۵۱۱۰۳	۳۵۶۴۹۵۳۲۹	۲۴۴۴۴۴۴۴۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۲۰۱۱۹۲۰۷۴۷	۱۷۱۵۷۵۵۲۵۵	۱۳۴۷۴۱۱۵۲۸	۱۲۷۶۰۵۸۵۱۶	۹۴۰۲۰۶۴۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۶۸۳۳۰۷	۱۸۹۰۳۵۲۵	۱۶۹۹۴۹۶۳	۱۵۴۱۶۵۹۰	۱۲۱۸۷۲۸۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۶۳۸۲۷۶۵	۱۹۸۰۷۴۱۷۶	۱۹۱۵۲۶۳۴۰	۱۷۲۱۹۳۴۷۴	۱۵۶۸۵۹۴۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۸۴۹۸۰۴۲	۱۱۶۷۱۸۰۲۱	۱۰۲۷۱۷۶۹۶	۹۹۶۲۳۷۴۳	۹۵۹۲۵۹۸۵	تولید فلزات اساسی
۱۷۷۷۷۴۴۲	۱۶۱۰۹۴۳۴	۱۵۹۸۱۵۳۸	۱۳۱۸۵۳۱۹	۱۲۶۲۴۷۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۳۱۱۶۵۳۱	۱۴۷۹۳۲۷۳	۱۵۹۵۳۲۲۳	۱۳۰۵۷۴۶۵	۱۴۲۹۲۸۰۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...
۴۰۲۱۲۹	۲۵۹۴۵۰	۳۰۳۷۲۵	۱۹۲۷۱۵	۱۹۱۶۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۹۲۷۹۹۱۸	۸۶۴۸۳۲۱	۸۸۳۴۰۱۹	۸۱۲۴۹۲۳	۷۱۶۰۶۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۱۰۲۷۶	۸۸۸۰۳۹	۷۹۲۷۵۷	۶۳۸۵۲۲	۶۶۴۳۹۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۹۶۴۲۳	۲۰۲۶۵۰۹	۱۸۴۳۱۵۶	۱۷۶۲۷۲۸	۱۷۴۸۰۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۰۵۱۱۵۲	۱۷۵۵۷۹۹۸	۱۷۲۶۱۴۵۶	۱۶۵۳۴۴۶۵	۱۵۲۲۸۸۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۶۶۵۵۰۹	۳۵۲۷۷۰۷	۳۴۱۷۹۸۶	۲۹۳۲۱۱۴	۲۶۶۰۷۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۲۶۴۰۷۵	۳۶۶۶۳۳۴	۴۰۸۴۶۵۰	۲۶۲۳۷۴۵	۲۲۹۰۸۸۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۳۳۸۱۴	۴۱۷۷۲	۳۸۱۷۵	۳۸۸۱۷	۳۳۵۳۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۱۹- مقدار فاضلاب صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

استان	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
کل کشور	۲۱۹۱۱۷۳۵۵	۲۷۰۸۶۳۳۱۴	۳۱۰۱۶۹۴۷۱	۳۶۹۹۶۰۳۵۵	۵۱۲۶۲۲۳۹۹
آذربایجان شرقی	۳۴۷۰۸۵۵	۴۹۰۹۵۱۱	۳۸۳۱۰۳۴	۵۴۳۱۸۲۳	۶۷۶۸۹۰۵
آذربایجان غربی	۸۲۲۶۰۲	۱۱۰۱۴۳۵	۱۱۸۵۴۱۶	۲۹۹۴۷۴۲	۳۸۱۸۶۹۲
اردبیل	۵۴۱۲۳۵	۷۷۸۹۱۷	۱۲۸۲۴۹۷	۱۹۲۴۰۴۱	۳۱۵۱۹۵۲
اصفهان	۶۶۹۱۲۲۱	۷۰۴۴۲۳۰	۱۴۳۴۵۰۱۶	۲۲۴۹۱۸۹۶	۲۵۳۵۰۲۶۵
البرز	۴۹۴۶۶۳۱	۵۰۸۲۹۷۳	۱۰۳۳۷۴۴۴	۱۶۲۰۴۹۰۲	۲۲۵۰۲۸۶۱
ایلام	۷۵۶۵۰	۱۰۵۱۴۶	۸۸۰۲۷	۱۰۵۸۴۴	۱۷۴۴۰۰
بوشهر	۶۶۰۴۷۱	۹۱۳۷۱۶	۱۴۲۵۶۵۱	۱۹۴۰۳۹۹	۱۸۵۰۷۶۲
تهران	۶۱۰۰۸۰۰	۷۸۵۷۱۸۵	۸۱۶۸۲۸۷	۶۶۰۱۷۴۰	۹۱۷۱۶۴۸
چهارمحال و بختیاری	۱۰۳۵۹۱	۹۵۸۴۶	۹۲۸۰۵	۱۷۵۰۲۲	۱۹۹۹۶۶
خراسان جنوبی	۲۸۵۶۷۶	۳۷۶۶۰۶	۳۵۲۳۷۰	۳۸۷۱۰۴	۴۷۷۳۶۳
خراسان رضوی	۳۰۴۵۵۳۲	۴۱۶۹۹۶۱	۴۸۷۴۸۲۴	۵۴۱۷۳۱۸	۸۱۱۲۴۰۳
خراسان شمالی	۱۳۴۳۱۱۰	۱۲۶۹۶۳۰	۱۶۳۹۰۵۸	۲۵۰۰۷۶۶	۳۴۱۵۷۶۰
خوزستان	۱۱۹۳۸۱۴۴۷	۱۲۷۹۱۱۷۰۱	۱۲۴۲۶۳۷۶۱	۱۷۱۸۷۴۹۲۲	۲۲۵۸۸۶۸۰۵
زنجان	۵۶۰۳۰۳	۳۸۸۱۱۴	۴۲۱۵۶۴	۴۴۱۰۷۱	۹۰۸۲۷۲
سمنان	۱۳۶۱۳۰۸	۱۲۰۲۶۶۹	۸۴۴۵۷۳	۷۵۰۶۷۶	۱۰۹۱۸۵۸
سیستان و بلوچستان	۲۸۷۰۰۴	۲۶۰۰۰۴	۴۱۴۱۷۰	۳۲۴۱۰۶	۵۳۰۱۵۸
فارس	۲۴۲۴۹۴۰	۲۹۲۱۹۲۹	۲۹۴۲۱۶۴	۴۲۶۱۹۳۵	۶۵۲۶۳۸۶
قزوین	۳۲۷۸۶۰۴	۲۸۲۴۹۱۱	۵۹۰۶۰۶۹	۶۶۵۱۰۲۲	۶۸۲۰۲۴۳
قم	۴۱۶۹۸۳	۴۳۰۷۲۳	۵۲۲۸۳۳	۴۱۴۴۳۳	۵۱۱۶۵۸
کردستان	۳۱۹۵۰	۳۷۶۲۰	۷۶۱۹۷	۶۹۰۷۸	۷۶۶۳۹
کرمان	۲۱۰۱۸۰۳	۳۱۵۸۷۶۷	۶۰۹۸۴۱۰	۶۱۰۸۴۸۶	۶۱۵۳۵۷۹
کرمانشاه	۵۳۸۹۹۹	۸۹۳۲۳۵	۸۴۹۷۴۵	۱۱۶۲۸۸۳	۱۵۹۸۱۴۳
کهگیلویه و بویر احمد	۷۶۶۹۷۰	۸۷۶۱۰۲	۸۹۲۶۴۰	۶۵۰۰۷۷	۶۲۰۱۱۰
گلستان	۷۴۶۲۸۹	۳۷۵۲۵۹	۵۷۲۱۹۲	۶۸۶۱۱۳	۱۰۰۵۴۶۷
گیلان	۲۱۳۱۸۲۳	۲۵۳۶۸۹۵	۲۶۴۸۴۵۲	۳۷۹۲۸۸۷	۵۶۸۹۴۲۷
لرستان	۱۵۷۹۲۹	۳۱۶۷۴۵	۳۱۵۰۹۸	۱۷۸۷۹۲	۴۴۵۹۷۷
مازندران	۵۰۷۰۷۶۸۶	۸۵۳۴۱۳۶۱	۱۰۵۹۴۲۴۴۹	۹۶۱۷۲۰۳۹	۱۵۴۹۷۴۴۶۱
مرکزی	۲۳۸۰۶۲۴	۳۰۶۵۹۱۷	۴۱۸۹۰۱۷	۵۰۷۳۷۵۴	۵۹۸۳۱۹۴
هرمزگان	۱۷۹۲۸۴۴	۱۷۵۷۵۹۲	۲۵۶۸۹۵۹	۱۵۶۱۷۶۳	۱۹۱۷۰۷۶
همدان	۴۵۴۱۲۰	۸۲۸۷۳۶	۶۲۶۰۵۲	۶۹۸۰۹۴	۱۳۸۸۳۳۱
یزد	۱۵۰۸۳۵۷	۲۰۲۹۸۷۷	۲۴۵۲۶۹۵	۲۹۱۲۶۲۹	۵۴۹۹۶۳۸

۲۰- مقدار فاضلاب صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۸-۱۳۹۲ (مترمکعب)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۵۱۲۶۲۳۳۹۹	۳۶۹۹۶۰۳۵۵	۳۱۰۱۶۹۴۷۱	۲۷۰۸۶۳۳۱۴	۲۱۹۱۱۷۳۵۵	کل صنعت
۲۰۱۵۹۹۹۲۹	۱۲۸۲۷۱۴۲۵	۱۲۷۴۰۴۹۳۲	۱۰۱۵۳۶۷۸۸	۶۴۶۵۷۷۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۱۳۷۰	۱۱۰۰	۱۰۰۰	۹۰۰	۸۸۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۳۹۰۳۸۴۴	۲۶۹۵۲۴۹	۱۸۴۲۸۴۰	۹۴۱۸۹۷	۸۵۰۰۱۷	تولید منسوجات
۱۲۱۸۵	۱۰۸۰۱	۱۴۲۹۶	۱۳۵۲۱	۱۷۹۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۳۵۴۶۷۵	۳۶۵۸۹۷	۳۲۵۸۶۴	۲۷۴۰۵۰	۲۴۹۰۱۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶۲۹۹۰	۸۰۳۳۵	۳۹۱۷۳	۳۲۸۶۸	۱۶۸۷۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
۵۷۸۵۲۰۲	۵۲۴۹۴۳۶	۴۸۷۳۴۸۹	۳۹۲۴۶۲۶	۳۶۵۳۶۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۷۵	۵۸۸۲	۵۱۷۶	۴۹۲۴	۴۲۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۸۳۲۷۱۷۵۲	۱۵۴۹۱۱۰۱۳	۱۰۷۰۵۷۰۳۳	۱۰۸۴۷۲۳۵۱	۱۰۱۰۲۶۱۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۵۹۳۹۵۷۴۴	۳۲۷۲۶۹۵۶	۳۰۳۰۱۲۰۸	۲۸۶۰۲۲۹۷	۲۵۶۸۹۵۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۲۶۵۶۴۷	۴۹۰۲۶۲۸	۴۶۴۶۳۳۲	۴۰۰۰۸۰۴	۳۱۶۸۹۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۹۱۱۳۴۸	۳۴۱۲۶۹۸	۴۲۰۶۱۸۵	۳۷۵۷۴۳۴	۳۱۹۶۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۵۷۰۸۳۱	۳۳۷۷۷۳۴۱	۲۶۷۲۳۷۴۳	۱۷۴۳۶۳۱۹	۱۴۹۴۶۲۶۹	تولید فلزات اساسی
۸۰۵۲۸۶	۴۰۰۵۹۸	۲۳۱۸۳۳	۱۸۰۹۲۰	۱۴۸۹۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۰۲۲۷۹۵	۱۵۳۱۶۴۷	۱۱۵۴۸۲۱	۹۰۲۷۱۱	۸۲۹۶۸۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ...
۴۶۹۸	۳۴۷۲	۲۹۳۰	۲۲۰۰	۱۵۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۴۴۶۱۹	۱۵۰۴۷۴	۱۲۱۰۹۲	۸۶۱۸۴	۷۹۱۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۵۴	۳۱۹۶	۲۷۲۰	۲۵۶۰	۱۹۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱۵۷۶	۴۵۰۶۴	۵۲۴۰۶	۳۶۷۶۰	۲۵۱۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۶۵۱۲۶	۱۳۰۶۳۶۹	۱۰۷۵۴۹۰	۵۴۷۱۰۰	۴۷۲۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۷۲۷۸	۷۰۲۸۱	۵۱۸۱۲	۷۶۵۹۳	۵۵۳۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۹۶۹۸	۲۹۳۶۴	۲۷۴۸۸	۲۳۸۷۵	۲۰۹۳۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۹۰۸۰	۹۱۲۸	۷۶۰۸	۵۶۳۲	۴۴۳۵	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی