**سازمان برنامه و بودجه**

**مـركـز آمـار ايـران**

**رياست جمهوري**

### نتايج طرح آمارگيري از

### كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر كاركن و بیش‌تر کشور

### 1400

### **پیشگفتار**

 در برنامه‌های توسعه اقتصادی کشور، بخش صنعت يکی از محورهای اساسی توسعه تعيين شده است. به منظور ارزيابی و تحقق اهداف بخش صنعت در برنامه‌های توسعه، در اختيار داشتن آمار و اطلاعات دقيق و بهنگام از اين بخش امری بسيار حياتي است.

مركز آمار ايران در سال 1401 چهل و نهمین دوره آمارگيری از کارگاه‌های صنعتی 10 نفر کارکن و بيش‌تر را به منظور شناخت ساختار صنعتی کشور، فراهم آوردن زمينه اطلاعاتی مناسب برای برنامه‌ريزی‌های توسعه صنعتی، اتخاذ سياست‌های اقتصادی صحيح و ارزيابی نتايج اجرای برنامه‌ها، با مراجعه به 25400 كارگاه صنعتي در سراسر كشور اجرا نموده است. این طرح از سال 1351 به صورت سالانه به‌جز سال‌‌های 1356 و 1357 در سراسر کشور اجرا شده است.

توجه به نکات زیر در استفاده از نتایج این نشریه، مفید است:

* جمع‌آوری اطلاعات هرسال، پس از نهايي شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های صنعتی امکان‌پذیر خواهد بود لذا در این طرح، اطلاعات يک سال قبل (سال 1400) جمع‌آوري شده است.
* آمار کارگاه‌های صنعتی با توجه به توصیه‌های سازمان ملل از سال 1395 بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی (ISIC) ویرایش 4 گردآوری و منتشر شده است.
* مرکز آمار ایران در راستای مدرن‌سازی نظام آماری کشور و به منظور کاهش بار پاسخ‌گویی و افزایش کیفیت طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی 10 نفر کارکن و بیش‌تر، از سال 1395 تاکنون اطلاعات کارگاه‏های صنعتی ثبت‌شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار را بر مبنای صورت‌های مالی حسابرسی شده آن‌ها گردآوری می‌کند. در سال 1400 تعداد این کارگاه‏ها برابر با 465 کارگاه و سهم ارزش‌افزوده آن‌ها از کل ارزش‌افزوده کارگاه‌های صنعتی 10 نفر کارکن و بیش‌تر 5/42 درصد بوده است.

مركز آمار ايران لازم مي‌داند از مسئولان كارگاه‌هاي صنعتي كه با محبت و علاقه‌مندي با مأموران آمارگيري همكاري نموده و تمامي كساني كه در سمت‌هاي مختلف اجرايي و ستادي سراسر کشور در انجام اين آمارگيري مشاركت داشته‌اند و همچنین دستگاه‌های اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت جهاد کشاورزی برای تامین اطلاعات پایه‌ای کارگاه‌های صنعتی و ارسال به این مرکز صميمانه قدرداني نمايد.

این نشریه در دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی مرکز آمار ایران، توسط کارشناسان گروه آمارهای صنعت تهیه شده و نتایج تفصیلی آن در سایت این مرکز به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی است. اميد است اطلاعات به دست آمده از اين آمارگيري مورد استفاده سیاست‌گذاران، برنامه‌ريزان و پژوهشگران قرار گيرد و اين مركز را از راهنمايي‌هاي خود بهره‌مند سازند.

و من ا... توفیق

 **مركز آمار ايران**

###### فهرست مندرجات

#####  عنوان صفحه

[مشخصات كلي طرح 5](#_Toc161583455)

[تعاريف و مفاهيم 6](#_Toc161583456)

[راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‏ها 8](#_Toc161583457)

[خلاصه يافته‌ها 11](#_Toc161583458)

[جداول 13](#_Toc161583459)

[1- خلاصه ‌آمار كارگاه‌هاي صنعتي فعال 10 نفر كاركن و بیش‌تر كشور : 1400-1399 14](#_Toc161583460)

[2- خلاصه ‌آمار كارگاه‌هاي صنعتي فعال 10 نفر كاركن و بیش‌تر كشور برحسب طبقات کارکن: 1400-1399 15](#_Toc161583461)

[نمودارها 16](#_Toc161583462)

# مشخصات كلي طرح

**هدف:** هدف اصلي از تهيه و اجراي طرح آمارگيري از كارگاه‌هاي صنعتي، تهيه‌ زمينه‌ اطلاعاتي مناسب از ويژگي‌هاي كارگاه‌هاي صنعتي برای برنامه‌ريزي توسعه‌ صنعتي، اتخاذ سياست‌هاي اقتصادي و ارزيابي نتايج حاصل از اجراي برنامه‌هاي توسعه‌ صنعتي و سياست‌هاي اقتصادي است.

**جامعه‌ آماري:** جامعه‌ آماري اين طرح شامل تمامي كارگاه‌هاي صنعتي واقع در نقاط شهري و روستايي كشور است كه در سال 1400 متوسط تعداد کارکنان آن‌ها 10 نفر و بيش‌تر بوده است.

**واحد آماري:** واحد آماري در اين طرح يك كارگاه صنعتي مستقل يا متبوع از جامعه‌ آماري مزبور است.

**چارچوب آماري:** چارچوب مورد استفاده در اين طرح، فهرست كارگاه‌هاي صنعتي مستقل و متبوع 10 نفر کارکن و بيش‌تر است كه با استفاده از نتايج سرشماري عمومي كارگاهي سال 1381 تهيه و در سال‌هاي 1394 تا 1400 با استفاده از اطلاعات دستگاه‌های اجرایی بهنگام شده است.

**زمان آماري:** زمان آماري سال 1400 بوده است.

**زمان آمارگیری:** زمان آمارگيري از كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر کارکن و بيش‌تر از شهریور سال 1401 شروع شده و تا پایان همان سال ادامه داشته است.

**روش آمارگيري:** روش آمارگیری در این طرح برای کارگاه‌های صنعتی دارای 50 نفر کارکن و بیش‌تر به صورت سرشماری و برای کارگاه‌های صنعتی دارای 10 تا 49 نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری بوده است.

# تعاريف و مفاهيم

**كارگاه صنعتي:** كارگاه صنعتي مكان ثابتي است كه در آن مجموعه‌اي از سرمايه و نيروي كار به منظور توليد يك يا چند محصول صنعتي به كار گرفته شده است.

**کارگاه صنعتی فعال:** کارگاهی فعال محسوب می‌شود که حداقل 30 روز کاری را در سال به طور منظم یا غیرمنظم به فعالیت تولیدی اشتغال داشته باشد.

**کارگاه صنعتی غیر فعال:** کارگاه‌های زیر کارگاه صنعتی غیرفعال محسوب می‌شوند:

1. کارگاه به علت تعمیرات یا به هر دلیل دیگری، در زمان آماری به صورت موقت تعطيل بوده و در سال مورد نظر هیچ‌گونه فعالیت تولیدی نداشته است اما دوباره به فعالیت صنعتی خود ادامه می‌دهد.
2. کارگاه در زمان آماری تعطیل دائم شده است و هیچ‌گونه فعالیت تولیدی در آینده نخواهد داشت.

**كارگاه صنعتي 10 نفر کارکن و بيش‌تر:** كارگاه صنعتی فعالی است كه در سال 1400، متوسط تعداد كاركنانش، 10 نفر و بيش‌تر بوده است.

**کارگاه صنعتی فعال زیر 10 نفر کارکن شده:** کارگاه صنعتی فعالی است که متوسط تعداد کارکنان آن در سال قبل از زمان آماری، حداقل 10 نفر بوده اما در زمان آماری به زیر 10 نفر کارکن کاهش پیدا کرده است.

**جبران خدمات:** جبران خدمات عبارت است از مزد و حقوق و ساير پرداختي‌ها (پول، كالا و ...) به مزد و حقوق‌بگيران.

**مواد خام و اوليه، ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف‌شده:** منظور از مواد خام و اوليه، موادي است كه به‌منظور تغيير شكل فيزيكي يا شيميايي به كارگاه وارد و به ‌مصرف مي‌رسد. اين مواد ممكن است خام يا نيم‌ساخته باشد كه براي مراحل بعدي عمليات توليد كالا (تكميل، تغيير شكل و مونتاژ) در كارگاه به ‌كار گرفته مي‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف‌شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزوماتي است كه جهت انجام كارهاي توليدي كارگاه به ‌كار گرفته مي‌شود و عمر مفيد آن از یک سال كم‌تر است.

**مواد و ملزومات خارجي:** منظور مواد و ملزوماتي است كه از خارج كشور وارد شده و در داخل كشور هيچ‌گونه عمليات توليدي روي آن‌ها انجام نگرفته باشد.

**ارزش توليد:** ارزش توليد عبارت است از مجموع ارزش كالاهاي توليدشده و ارزش ضايعات قابل فروش.

**ارزش سرمايه‌گذاري (ارزش تغييرات اموال سرمايه‌اي):** ارزش سرمايه‌گذاري عبارت است از تغييرات ايجاد شده در ارزش اموال سرمايه‌اي (ارزش خريد يا تحصيل و هزينه تعميرات اساسي منهاي ارزش فروش انتقال اموال سرمايه‌اي) طي دوره‌ آماري.

**ارزش نهاده‌ فعاليت صنعتي:** ارزش نهاده‌ فعاليت صنعتي عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اوليه، ابزار و لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف‌شده، ارزش سوخت مصرف‌شده، ارزش برق و آب خريداري‌شده، ارزش مواد و قطعات مصرف‌شده برای ساخت يا ايجاد اموال سرمايه‌اي توسط كارگاه، ارزش مواد غذایی طبخ‌شده توسط شاغلان کارگاه و پرداختي بابت خدمات صنعتي.

**ارزش ستانده‌ فعاليت صنعتي:** ارزش ستانده فعاليت صنعتي عبارت است از مجموع ارزش كالاهاي توليدشده، ارزش غذای طبخ‌شده توسط شاغلان کارگاه، دريافتي بابت خدمات صنعتي، تغييرات ارزش موجودي كالاهاي در جريان ساخت، تفاوت ارزش فروش از ارزش خريد كالاهايي كه بدون تغيير شكل به فروش رسيده‌اند، ارزش اموال سرمايه‌اي ساخته‌شده توسط كارگاه و ارزش برق و آب توليدشده و فروخته‌شده.

**ارزش ‌افزوده فعاليت صنعتي:** ارزش ‌افزوده‌ فعاليت صنعتي كارگاه عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش ستانده و ارزش نهاده‌ فعاليت صنعتي.

**دريافتي و پرداختي بابت خدمات غير صنعتي:** دريافتي و پرداختي بابت خدمات غير صنعتي عبارت است از دريافتي‌ها و پرداختي‌هاي كارگاه بابت خدماتي از قبيل اجاره‌ ساختمان، اجاره‌ ماشين‌آلات، ارتباطات، مخابرات،‌ حمل‌ونقل، خدمات حسابرسي و حقوقي و آموزشي، حق‌العمل‌كاري و مانند آن.

**ارزش ‌افزوده:** ارزش ‌افزوده‌ عبارت است از ارزش ‌افزوده‌ فعاليت صنعتي کارگاه به‌علاوه‌ مابه‌التفاوت ارزش دریافتی و پرداختی غیر صنعتی کارگاه.

#

# راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‏ها

طبقه‏بندي استاندارد بين‏المللي تمامي فعاليت‏هاي اقتصادي (ISIC) طبقه‏بندي مرجع بين‏المللي فعاليت‏هاي توليدي است. هدف اصلي آن فراهم آوردن مجموعه‏اي از رسته‏هاي فعاليتي است كه مي‏توان از آن براي گردآوري و گزارش آمار مربوط به چنين فعاليت‏هايي بهره گرفت. طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی 10 نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر اساس چهارمین بازنگری طبقه‏بندي استاندارد بين‏المللي تمامي فعاليت‏هاي اقتصادي (ISIC, Rev4) اجرا شده است و فعالیت‌های زیر را پوشش می‌دهد.

|  |
| --- |
| **طبقه‌بندی فعالیت‏های تولیدی به تفکیک کدهای 2 و 5 رقم** |
| **10 - توليد فراورده‌های غذايي** |
| 10101 | كشتار دام و طيور | 10711 | ساخت فراورده‌هاي نانوايي |
| 10102 | عمل‌آوري و حفاظت گوشت و فراورده‌هاي گوشتي از فساد | 10712 | ساخت شيريني و بيسکويت و کيک |
| 10200 | فرآوري و نگهداري ماهي، سخت‌پوستان و نرم‌تنان | 10720 | ساخت قند و شکر |
| 10301 | فرآوري و نگهداري خرما | 10730 | ساخت کاکائو، شکلات و شيريني‌هاي شکري |
| 10302 | پاك كردن و درجه‌بندي و بسته‌بندي پسته | 10740 | توليد ماکاروني، نودل و ورميشل و فراورده‌هاي نشاسته‌اي |
| 10303 | عمل‌آوري و حفاظت ميوه‌ها و سبزي‌ها از فساد ـ ‌‌به‌جز پسته و خرما | 10750 | غذاهاي آماده -توليد |
| 10400 | ساخت روغن‌ها و چربي‌هاي گياهي و حيواني | 10791 | چاي سازي |
| 10500 | توليد فرآورده‌هاي لبني | 10792 | ساخت ساير محصولات غذايي طبقه‌بندي نشده در جاي ديگر- ‌‌ به‌جز چاي |
| 10610 | ساخت فرآورده‌هاي آسياب غلات | 10800 | ساخت غذاي آماده حيوانات |
| 10620 | ساخت نشاسته و فرآورده‌هاي نشاسته‌اي |  |  |
| **11- توليد انواع آشاميدني‌ها** |
| 11010 | تقطير، تصفيه و ترکيب مشروبات | 11030 | ساخت مالت و مشروب از مالت |
| 11020 | ساخت انواع شراب | 11040 | ساخت نوشابه‌هاي بدون الکل؛ توليد آب‏هاي معدني و ساير آب‌هاي پرشده در بطري |
|  **12- توليد فراورده‌هاي توتون و تنباكو** |
| 12000 | ساخت فرآورده‌هاي توتون و تنباکو |  |  |
| **13- توليد منسوجات** |
| 13110 | آماده‌سازي و ريسندگي الياف نساجي | 13931 | توليد قالي و قاليچه‌ي دستباف |
| 13120 | بافندگی منسوجات | 13932 | توليد گليم و زيلو و جاجيم دستباف |
| 13130 | تکميل (پرداخت) منسوجات | 13933 | توليد فرش ماشيني و موكت |
| 13910 | ساخت پارچه‌هاي کشباف و قلاب‌بافی | 13940 | توليد طناب، ريسمان، نخ چندلايه و تور |
| 13920 | ساخت كالاهاي نساجي آماده، به‌جز پوشاك | 13990 | توليد ساير منسوجات طبقه‌بندي نشده در جاي ديگر |
| **14- توليد پوشاك** |
| 14100 | توليد پوشاك به استثناي پوشاك از پوست خزدار | 14301 | توليد پوشاك کشباف و قلاب‌بافي‌شده- ‌‌به‌جز جوراب |
| 14200 | ساخت کالاهاي خزدار | 14302 | جوراب‌بافی |
| **15- توليد چرم و فراورده‌های وابسته** |
| 15110 | دباغي و پرداخت چرم؛ پرداخت و رنگرزي خز | 15200 | ساخت کفش و پاپوش |
| 15120 | ساخت چمدان، کيف دستي و مشابه آن، زين و افسار |  |  |

|  |
| --- |
| **16- توليد چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه –به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصيربافی** |
| 16100 | اره‌كشي و رنده‌كردن چوب | 16230 | توليد ظروف و محفظه‌هاي چوبي |
| 16210 | ساخت ورقه‌هاي روکش و صفحه‌هايي که اصل آن چوب است | 16220 | ساخت کالاهاي نجاري و درودگري ساختمان |
| 16290 | ساخت ساير فراورده‌ها از چوب؛ ساخت كالاهايي از جنس چوب‌پنبه، حصير و مواد حصيربافي |
| **17- توليد کاغذ و فراورده‌های کاغذی** |
| 17010 | ساخت خمير كاغذ، كاغذ و مقوا | 17090 | ساخت ساير کالاها از کاغذ و مقوا |
| 17020 | ساخت کاغذ و مقواي زنبوري و جعبه‌هاي کاغذي و مقوايي |  |  |
| **18- چاپ و تکثير رسانه‌های ضبط شده** |
| 18110 | چاپ | 18200 | تکثير رسانه‌هاي ضبط شده |
| 18120 | فعاليت‌هاي خدماتي وابسته به چاپ |  |  |
| **19- توليد کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت** |
| 19100 | ساخت فراورده‌هاي کوره‌ي کک پزي | 19200 | ساخت فراورده‌هاي پالايش شده‌ي نفت |
| **20- توليد مواد شیمیایی و فراورده‌های شيميايی** |
| 20110 | ساخت مواد شيميايي اساسي | 20220 | ساخت رنگ، روغن جلا و پوشش‌هاي همانند آن، جوهر چاپ و بتونه |
| 20120 | ساخت کودها و ترکيبات نيتروژن | 20230 | ساخت صابون و شوينده‌ها، ترکيبات تميزکننده و براق کننده، عطرها و مواد آرايشي |
| 20130 | ساخت پلاستيک و لاستيک مصنوعي در شکل‌هاي نخستين | 20290 | ساخت ساير فراورده‌هاي شيميايي طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر |
| 20210 | ساخت آفت کش‌ها و ساير فراورده‌هاي شيميايي-کشاورزي | 20300 | ساخت الياف مصنوعي |
| **21- توليد داروها و فراورده‌های دارویی شيميايی و گياهی** |
| 21000 | ساخت داروها، فراورده‌هاي دارويي، شيميايي و گياهي |  |  |
| **22- تولید فراورده‌های لاستيکی و پلاستیکی** |
| 22110 | ساخت تاير و تيوب‌هاي لاستيکي؛ روکش کردن و بازسازي تايرهاي لاستيکي | 22200 | ساخت فراورده‌هاي پلاستيک |
| 22190 | ساخت ساير فراورده‌هاي لاستيکي |  |  |
| **23- تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی** |
| 23101 | توليد محصولات شيشه‌اي | 23930 | ساخت فراورده‌هاي چيني و سراميک |
| 23102 | توليد محصولات شيشه‌اي به‌جز جام | 23940 | ساخت سيمان، آهک و گچ |
| 23910 | توليد فراورده‌هاي نسوز | 23950 | ساخت کالاها از بتون، سيمان و گچ |
| 23921 | توليد آجر | 23960 | برش، شکل‌دهي و پرداخت سنگ |
| 23922 | توليد مواد ساختماني از خاك رس- ‌‌ به‌جز آجر | 23990 | ساخت ساير فراورده‏هاي معدني غيرفلزي طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر |
| 23923 | توليد ساير محصولات گلي و سراميکي غير نسوز ساختماني |  |  |
| **24- تولید فلزات پایه** |
| 24100 | ساخت آهن و فولاد پايه | 24203 | توليد فلزات گرانبها و ساير محصولات اساسي ـ ‌‌به‌جز آهن، فولاد، مس و آلومينيوم |
| 24201 | توليد محصولات اساسي مسي | 24310 | ريخته‌گري آهن و فولاد |
| 24202 | توليد محصولات اساسي آلومينيومي | 24320 | ريخته‌گري فلزات غیر آهنی |
| **25- تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات** |
| 25110 | ساخت محصولات فلزي سازه‌اي | 25910 | چکش‌کاري، پرس‌کاري، قالب‌زني، پتک‌کاری، شکل‌دهي فلزات با غلتک، متالورژي گردها |
| 25120 | ساخت منبع، مخزن و کانتينرهاي فلزي | 25920 | عمل‌آوري و روکش کردن فلزات؛ ماشين‌کاري |
| 25130 | ساخت مولدهاي بخار، به‌جز ديگ‌هاي آب گرم حرارت مرکزي | 25930 | ساخت آلات برنده، ابزار دستي و يراق‌آلات عمومي |
| 25200 | توليد سلاح و مهمات | 25990 | ساخت ساير محصولات فلزي ساخته‌شده‌ي طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر |
| **26- ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری** |
| 26100 | ساخت تخته مدار و قطعه‌هاي الکترونيکي | 26520 | ساخت انواع ساعت |
| 26200 | ساخت رایانه و تجهیزات جانبی | 26600 | ساخت تجهيزات پرتودهي، الکتروپزشکي و الکترودرماني |
| 26300 | ساخت تجهيزات مخابراتي | 26700 | ساخت ابزار اپتيکي و تجهيزات عکاسي |
| 26400 | ساخت کالاهاي مصرفي الکترونيکي | 26800 | ديسک نوري خام– توليد |
| 26510 | ساخت تجهيزات اندازه‌گیری، آزمون، راهبري و کنترل |  |  |
| **27- تولید تجهیزات برقی** |
| 27100 | ساخت موتوربرقي، دينام، ترانسفورماتور و دستگاه‌هاي توزيع وکنترل برق | 27330 | انواع سر سیم‌های گالوانيزه و كابلشو- توليد |
| 27200 | ساخت باتري و انباره | 27400 | ساخت تجهيزات روشنايي برقي |
| 27310 | ساخت کابل‌هاي فيبر نوري | 27500 | ساخت وسايل برقي منزل (خانگي) |
| 27320 | ساخت ساير سيم‌ها و کابل‌هاي الکترونيکي و برقي | 27900 | توليد ساير وسايل برقي |
| **28- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده درجای دیگر** |
| 28110 | ساخت موتور و توربين، به‌جز موتورهاي وسايل نقليه‌ي هوايي، خودرو و موتورسیکلت | 28190 | ساخت ساير ماشين‌آلات با كاربرد عام (ادامه) |
| 28120 | اجزاي هيدروليک- توليد | 28210 | تولید ماشین‌آلات کشاورزی جنگل‌داری |
| 28130 | ساخت ساير پمپ‌ها، کمپرسورها، شيرها و سوپاپ‌ها | 28220 | ساخت ماشین‌آلات شکل‌دهي فلز و ماشين ابزار |
| 28140 | ساخت ياتاقان، چرخ‌‌دنده و ديفرانسيل | 28230 | تولید ماشین‌آلات متالوژِی -ذوب فلزات |
| 28150 | ساخت اجاق، كوره و مشعل‌ كوره | 28240 | تولید ماشین‌آلات استخراج معدن و ساختمان |
| 28160 | ساخت تجهيزات بالابر و جابه‌جاكننده | 28250 | تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات |
| 28170 | ساخت ماشین‌آلات و تجهيزات دفتري | 28260 | تولید ماشین‌آلات برای توليد منسوجات و البسه و چرم |
| 28180 | تولید ابزار دستی موتوردار | 28290 | ساخت ساير ماشین‌آلات با کاربرد خاص |
| **29- تولید وسايل نقليه موتوري، تریلر و نیم تریلر** |
| 29100 | تولید وسايل نقليه موتوري | 29300 | تولید قطعات و لوازم الحاقی وسايل نقليه موتوري |
| 29200 | ساخت بدنه (اتاق) وسايل نقلیه‌ی موتوري؛ ساخت تريلر و نيمه تريلر |
| **30- توليد ساير تجهيزات حمل و نقل** |
| 30110 | توليد كشتي و سازه‌هاي شناور | 30400 | ساخت وسايل نقليه جنگي |
| 30120 | توليد قايق‌های تفریحی و ورزشي | 30910 | ساخت موتورسیکلت |
| 30200 | توليد لوکوموتیوهای راه‌آهن و وسایل نقلیه ریلی | 30920 | ساخت دوچرخه و صندلي چرخ‌دار معلولين |
| 30300 | توليد هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته | 30990 | ساخت ساير تجهيزات حمل و نقل طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر |
| **31- توليد مبلمان** |
| 31000 | ساخت مبلمان |  |  |
| **32- توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر** |
| 32110 | ساخت جواهرات و كالاهاي مربوط | 32400 | توليد وسايل بازي و اسباب‌بازی |
| 32120 | توليد جواهرات بدلي و كالاهاي وابسته | 32500 | ساخت ملزومات و وسایل پزشکی و دندانپزشکی |
| 32200 | ساخت آلات موسيقي | 32900 | ساير توليدات صنعتي طبقه‌بندی‌نشده در جاي ديگر |
| 32300 | ساخت کالاهاي ورزشي |  |  |
| **33- تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات** |
| 33110 | تعمیر محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشين‌آلات و تجهيزات | 33150 | خدمات سرويس و تعمير ساير وسايل حمل و نقل |
| 33120 | تعمير ماشین‌آلات | 33190 | خدمات سرويس و تعمير ساير تجهيزات |
| 33130 | خدمات سرويس و تعمير ابزار پزشكي، ابزار دقيق و ابزار چشمي يا اپتيكي | 33200 | نصب ماشین‌آلات و تجهيزات صنعتي |
| 33140 | خدمات سرويس و تعمير ماشين‌آلات و دستگاه‌هاي برقي طبقه‌بندي نشده در جاي ديگر |

#

# خلاصه يافته‌ها

**تعداد كارگاه فعال**

* نتايج طرح آمارگيري از كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر كاركن و بيش‌تر در سال 1400 نشان می‌دهد، تعداد 30415 كارگاه صنعتي 10 نفر كاركن و بيش‌تر در كشور به فعاليت صنعتي اشتغال داشته‌اند كه نسبت به سال قبل (30400 کارگاه) 0.05 درصد (15 کارگاه) افزایش داشته است.
* از تعداد 30415 کارگاه صنعتی فعال در سال 1400، 22861 کارگاه (75.2 درصد) در طبقه 49-10 نفر کارکن و 7554 کارگاه (24.8 درصد) در طبقه 50 نفر کارکن و بیش‌تر قرار دارند.
* تعداد کارگاه‌های صنعتی 49-10 نفر کارکن فعال در سال 1400، 3.4 درصد کاهش و کارگاه‌های صنعتی 50 نفر کارکن و بیش‌تر فعال 2.16 درصد افزایش نسبت به سال 1399 داشته است.
* استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با 5282، 4176 و 2290 کارگاه، بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد، و خراسان شمالی به ترتیب با 60 ، 74 و 132 کارگاه، کم‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال را در کشور دارند.
* بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر نسبت به سال 1399 در استان‌های لرستان، تهران و کرمان به ترتیب با 18.4، 17.5 و 16.8 درصد بوده است و استان‌های ایلام، اردبیل و کرمانشاه به ترتیب با 22.4 ، 14.2 و 13.9 درصد دارای بیش‌ترین افزایش در تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر بوده‌اند.
* فعالیت‌های "تولید فراورده‌های غذایی" و " توليد ساير فراورده‌هاي معدني غير فلزي " به ترتیب با 5434 و 5104 بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر و فعالیت‌های "توليد فراورده‌هاي توتون و تنباكو" و "تعمير و نصب ماشین‌آلات و تجهيزات" به ترتیب با 35 و 55 کارگاه، کم‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر را در بین فعالیت‌های صنعتی دارند.
* بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر نسبت به سال 1399 مربوط به فعالیت‌های " چاپ و تکثير رسانه‌هاي ضبط شده "، " توليد سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر" و "تولید مبلمان" به ترتیب با 31 ، 17.5 و 10.7 و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارگاه صنعتی فعال 10 نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های " توليد فراورده‌های توتون و تنباکو"، "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت " و "توليد انواع آشامیدنی‌‌ها" به ترتیب با 52.2، 17.7 و 11.1 درصد است.

**تعداد کارکنان**

* بر اساس نتايج اين طرح در سال 1400 تعداد کارکنان كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر كاركن و بيش‌تر كشور 2088356 نفر بوده است كه نسبت به سال قبل (1884473) 10.8 درصد افزایش (203883 نفر) نشان مي‌دهد. از اين تعداد 487831 نفر (23.4 درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال 49-10 نفر کارکن و 1600525 نفر (76.6 درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال 50 نفر کارکن و بیش‌تر است.
* بیش‌ترین کارکنان در استان‌های تهران با 429260 نفر ، اصفهان با 250684 نفر و خراسان رضوی با 133022 نفر واقع شدند و کم‌ترین کارکنان مربوط به استان‌های ایلام با 3577 نفر، كهگيلويه و بويراحمد با 3821 نفر و خراسان جنوبی با 7647 نفر است.
* بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال 1399 در استان‌ لرستان با 7.5 درصد بوده است و بیش‌ترین درصد افزایش مربوط به استان‌های ایلام ، بوشهر و کهگیلویه و بویر احمد به ترتیب با 46.4، 43.2 و 29 درصد بوده است.
* بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال 1399 مربوط به فعالیت‌های " تولید سایر تجهیزات حمل و نقل"، "تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات" و" توليد سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر" به ترتیب با 15.8، 13.7 و 4.7 و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های " توليد انواع آشامیدنی‌ها"، "ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری " و "توليد فرآورده‌های توتون و تنباکو" به ترتیب با 34.6، 25.2 و 23.9 درصد است.

**ارزش‌افزوده**

* كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر كاركن و بیش‌تر کشور در سال 1400 ارزش‌افزوده‌اي برابر با 14753047 ميليارد ريال ايجاد كرده‌اند كه نسبت به سال 1399 (8760128) ، 68.4 درصد افزايش نشان مي‌دهد. از این رقم 1941666 میلیارد ریال (با سهم 13.2درصد) مربوط به کارگاه‌های 10 تا 49 نفر کارکن و 12811381 میلیارد ریال (با سهم86.8 درصد) مربوط به کارگاه‌های 50 نفر کارکن و بیش‌تر است.
* بیش‌ترین ارزش‌افزوده ايجادشده ‌در كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر کارکن و بيش‌تر مربوط به فعالیت "توليد فلزات پايه" با 3189624 میلیارد ریال و پس از آن فعالیت‌های "توليد مواد شيميايي و فراورده‌هاي شيميايي" و " توليد کک و فراورده‌هاي حاصل از پالايش نفت" به ترتیب با 3085382 و 1449000 میلیارد ریال بوده است و فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "توليد چرم و فعالیت‌های وابسته " و "تولید پوشاک" به ترتیب با 10647 ، 39669 و 41670 میلیارد ریال، کم‌ترین ارزش افزوده را ایجاد کردند.
* ‌ بیش‌ترین ارزش‌افزوده ايجادشده ‌در كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر کارکن و بيش‌تر مربوط به استان تهران با 2148343 میلیارد ریال و پس از آن استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با 1977193 و 1193660 میلیارد ریال بوده است و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، ایلام و سیستان و بلوچستان به ترتیب با رقم 11199 ، 37321 و 46376 میلیارد ریال کم‌ترین ارزش‌افزوده را برای کشور ایجاد کردند.

**ارزش سرمايه‌گذاري**

* كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر كاركن و بيش‌تر كشور در سال 1400 حدود 1577612 ميليارد ريال سرمايه‌گذاري كرده‌اند كه نسبت به سال 1399 (1126765) ، 40.0 درصد افزایش نشان مي‌دهد. از این رقم 162212 میلیارد ریال (با سهم 10.3 درصد) مربوط به کارگاه‌های 49-10 نفر کارکن و 1415400 میلیارد ریال (با سهم 89.7 درصد) مربوط به کارگاه‌های 50 نفر کارکن و بیش‌تر است.
* در سال 1400 بيش‌ترين ارزش سرمایه‌گذاری ايجادشده با 555333 ميليارد ريال مربوط به فعالیت "توليد فلزات پايه" و کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری با 387 میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تعمير و نصب ماشين آلات و تجهيزات" است.
* ‌در كارگاه‌هاي صنعتي 10 نفر کارکن و بيش‌تر، استان اصفهان با 241168 میلیارد ریال و پس از آن استان‌های فارس و کرمان به ترتیب با 139940 و 131196 میلیارد ریال بیش‌ترین و استان‌های كهگيلويه و بويراحمد با 496، ایلام با 1893 و چهارمحال و بختياری با 3886 میلیارد ریال کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری را در سال 1400 داشته‌اند.

# جداول

## 1- خلاصه ‌آمار كارگاه‌هاي صنعتي فعال 10 نفر كاركن و بیش‌تر كشور : 1400-1399

|  |  |
| --- | --- |
| شرح | 10 نفر کارکن و بیش‌تر |
| 1399 | 1400 | درصد تغییرات |
| تعداد  | 30400 | 30415 | 0.0 |
| تعداد کارکنان (نفر)  | 1884473 | 2088356 | 10.8 |
| جبران خدمات (میلیارد ريال)  | 1249511 | 2200385 | 76.1 |
| ارزش مواد اولیه (میلیارد ريال)  | 20440230 | 38534677 | 88.5 |
| ارزش تولید (میلیارد ريال)  | 29407506 | 54609760 | 85.7 |
| ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ريال)  | 1126765 | 1577612 | 40.0 |
| ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ريال)  | 20972801 | 39828301 | 89.9 |
| ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ريال)  | 30347152 | 55848672 | 84.0 |
| ارزش ‌افزوده صنعتی (میلیارد ريال)  | 9374351 | 16020372 | 70.9 |
| ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ريال)  | 783309 | 1352586 | 72.7 |
| ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ريال)  | 169086 | 85261 | -49.6 |
| ارزش‌افزوده (میلیارد ريال)  | 8760128 | 14753047 | 68.4 |
|  |  |  |  |

2- خلاصه ‌آمار كارگاه‌هاي صنعتي فعال 10 نفر كاركن و بیش‌تر كشور برحسب طبقات کارکن: 1400-1399

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شرح | 49-10 نفر کارکن | 50 نفر کارکن و بیش‌تر |
| 1399 | 1400 | درصد تغییرات | 1399 | 1400 | درصد تغییرات |
| تعداد  | 23897 | 22861 | -4.3 | 6503 | 7554 | 16.2 |
| تعداد کارکنان (نفر)  | 484729 | 487831 | 0.6 | 1399744 | 1600525 | 14.3 |
| جبران خدمات (میلیارد ريال)  | 211431 | 341057 | 61.3 | 1038080 | 1859327 | 79.1 |
| ارزش مواد اولیه (میلیارد ريال)  | 2435563 | 4118924 | 69.1 | 18004667 | 34415753 | 91.1 |
| ارزش تولید (میلیارد ريال)  | 3633378 | 6093816 | 67.7 | 25774127 | 48515944 | 88.2 |
| ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ريال)  | 98724 | 162212 | 64.3 | 1028041 | 1415400 | 37.7 |
| ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ريال)  | 2489234 | 4206998 | 69.0 | 18483567 | 35621303 | 92.7 |
| ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ريال)  | 3706868 | 6223200 | 67.9 | 26640284 | 49625472 | 86.3 |
| ارزش ‌افزوده صنعتی (میلیارد ريال)  | 1217634 | 2016202 | 65.6 | 8156717 | 14004169 | 71.7 |
| ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ريال)  | 46257 | 78840 | 70.4 | 737052 | 1273747 | 72.8 |
| ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ريال)  | 4270 | 4303 | 0.8 | 164817 | 80958 | -50.9 |
| ارزش‌ افزوده کارگاه (میلیارد ريال)  | 1175646 | 1941666 | 65.2 | 7584482 | 12811381 | 68.9 |
|  |  |  |  |  |  |  |

# نمودارها

­­­