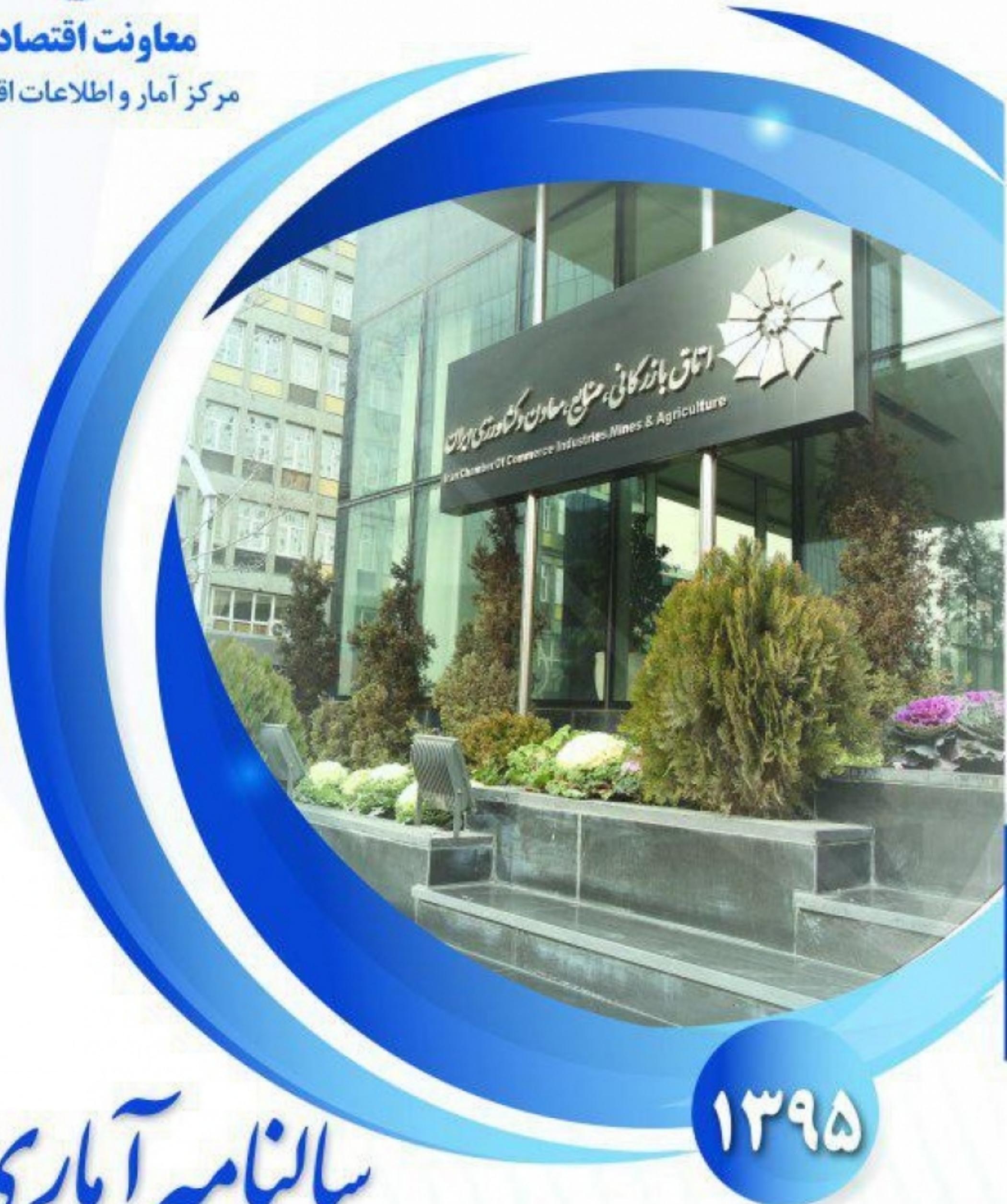




معاونت اقتصادی

مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی



# سالنامه آماری

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

۱۳۹۵



# سالنامه آماری

اتاق بازگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



## فهرست مطالب و جداول

### فصل اول: عملکرد اتاق بازرگانی

۱۳	مقدمه و تعاریف و مفاهیم.....
۱۴-۱	-عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمندان اتاق بازرگانی.....
۱۴-۲	-عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمندان اعضا حقیقی اتاق بازرگانی.....
۱۴-۳	-عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمندان اعضا حقوقی اتاق بازرگانی.....
۱۴-۴	-تعداد شرکت‌هایی که رتبه نهایی دریافت کرده‌اند به تفکیک استان بر حسب نوع رتبه.....
۱۴-۵	-تعداد شرکت‌های متقارنی در طرح ملی رتبه بندی بر حسب نوع فعالیت.....
۱۴-۶	-صدور گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور.....
۱۴-۷	-خدمات آموزشی ارائه شده به فعالان اقتصادی.....
۱۴-۸	-تعداد دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال.....
۱۴-۹	-سایر فعالیت‌های اتاق بازرگانی.....
۱۴-۹-۱	-۱- حمایت‌های مالی صورت گرفته توسط اتاق بازرگانی.....
۱۴-۹-۲	-۲- عملکرد واحد حمایت تحصیلی.....
۱۴-۹-۳	-۳- کارنہ تیر صادره، عودت، ابطال و مفقودی کارنہ تیر.....
۱۴-۹-۴	-۴- تعداد تشكیل‌های ایجاد شده در اتاق‌های بازرگانی بر حسب سال.....
۱۴-۹-۵	-۵- تعداد موافقتهای اصولی صادر شده در مورد تشكیل‌های توسط اتاق‌های بازرگانی.....
۱۴-۹-۶	-۶- وضعیت داوری‌های اتاق بازرگانی ایران.....
۱۴-۹-۷	-۷- تعداد گواهی‌های حلال صادر شده توسط اتاق ایران.....
۱۴-۹-۸	-۸- هیأت‌های پذیرش شده و اعزام شده در اتاق ایران.....

### فصل دوم: آمار بخش خصوصی

۳۵	مقدمه و تعاریف و مفاهیم.....
۳۶-۱	-۱- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک فعالیت.....
۳۶-۲	-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، موجودی انبار و سوت مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت.....
۳۶-۳	-۳- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۳۶-۴	-۴- ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش موجودی انبار و سوت مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان.....
۳۶-۵	-۵- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی.....
۳۶-۶	-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان و مقدار تولید بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت.....
۳۶-۷	-۷- ارزش کل تولیدات، ارزش افزوده و ارزش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت.....
۳۶-۸	-۸- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان و مقدار تولید بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان.....
۳۶-۹	-۹- ارزش کل تولیدات، ارزش افزوده و ارزش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان.....
۳۶-۱۰	-۱۰- مشخصات ساختمان‌های شروع شده و تکمیل شده توسط بخش خصوصی در نقاط شهری.....
۳۶-۱۱	-۱۱- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری.....
۳۶-۱۲	-۱۲- تشکیل سرمایه ثابت‌ناخالص در ساختمان، ماشین آلات و تجهیزات بر حسب بخش‌های دولتی و خصوصی.....
۳۶-۱۳	-۱۳- خلاصه دارایی‌ها و بدھی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی.....
۳۶-۱۴	-۱۴- سهم بانک‌ها از سپرده‌گذاری و سپرده‌پذیری .....
۳۶-۱۵	-۱۵- تعداد و اگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی.....
۳۶-۱۶	-۱۶- تعداد مسافر جا به جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی.....

۱۷	- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی بر حسب استان.....
۶۰	
۱۸	- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور.....
۶۱	
۱۹	- تعداد اماکن ورزشی بر حسب مساحت و نوع مالکیت .....
۶۲	
۲۰	- تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی بر حسب استان .....
۶۳	
۲۱	- تعداد بهره برداران کشاورزی.....
۶۵	
۲۲	- تعداد و مساحت بهره برداری‌های با زمین بر حسب نوع کشت .....
۶۵	
۲۳	- تعداد بهره برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت.....
۶۶	
۲۴	- برآورد تولید در هکتار استان به تفکیک نوع محصول.....
۶۷	
۲۵	- میزان سطح و تولید محصولات باگبانی کشور بر حسب استان.....
۶۹	
۲۶	- میزان تولید کل محصولات باگی دائمی کشور بر حسب استان.....
۷۱	
۲۷	- تعداد گاوداری‌های صنعتی و مؤسسه‌پرورش مرغ مادر بر حسب وضعیت حقوقی .....
۷۳	
۲۸	- تعداد شاغلان و پرداختی‌های گاوداری به شاغلان با مزد و حقوق گاوداری‌های صنعتی کشور.....
۷۳	
۲۹	- مصرف سرانه محصولات دامی.....
۷۳	
۳۰	- عملکرد تولیدات دامی.....
۷۴	

## فصل سوم: نتایج پایش ملی محیط کسب و کار

۷۷	مقدمه و تعاریف و مفاهیم.....
۷۸	- شاخص ملی محیط کسب و کار.....
۷۸	- شاخص استانی محیط کسب و کار.....
۸۰	- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی.....
۸۲	- شاخص استانی محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمدۀ اقتصادی.....
۸۳	- شاخص محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمدۀ اقتصادی .....
۸۵	- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها .....
۹۱	- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی.....
۹۲	- شاخص محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین .....

## فصل چهارم: جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

۹۵	مقدمه و تعاریف و مفاهیم.....
۹۸	- وضعیت نماگرهای مؤلفه‌های گزارش انجام کسب و کار در ایران در مقایسه با سایر کشورها .....
۱۰۱	- وضعیت ایران و کشورهای منطقه در رتبه‌بندی جهانی رقابت پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها .....
۱۰۳	- صادرات و واردات کشورهای منتخب .....
۱۰۴	- وضعیت حمل و نقل ریلی و هوایی در کشورهای منتخب .....
۱۰۶	- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب .....
۱۰۹	- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۱۱	- سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۱۳	- سهم کاربران اینترنت از کل جمعیت در کشورهای منتخب .....
۱۱۵	- تولید کنندگان عمدۀ فولاد در جهان .....
۱۱۶	- تولید کنندگان عمدۀ سیمان در جهان .....
۱۱۷	- تولید کنندگان عمدۀ آلومنیوم در جهان .....
۱۱۸	- میزان تولید نفت .....

۱۱۹.....	۴-۱۳- میزان مصرف نفت.....
۱۲۱.....	۴-۱۴- میزان مصرف گاز طبیعی.....
۱۲۳.....	۴-۱۵- مصرف انرژی خورشیدی .....
۱۲۵.....	۴-۱۶- میزان تولید برق .....

## فهرست نمودارها و نقشه‌ها

### فصل اول: عملکرد اتاق بازرگانی

۱-۱	- سهم کارت عضویت و بازرگانی اتاق‌های بازرگانی کشور.....
۱-۲	- صدور و تمدید کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی.....
۱-۳	- عملکرد اتاق بازرگانی در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی هوشمند.....
۱-۴	- سهم شرکت‌هایی که رتبه نهایی دریافت کرده‌اند به تفکیک اتاق.....
۱-۵	- سهم شرکت‌ها به تفکیک نوع رتبه دریافت شده.....
۱-۶	- شرکت‌های متقاضی در طرح ملی رتبه بندی.....

### فصل دوم: آمار بخش خصوصی

۱-۲	- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت.....
۱-۲	- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت.....
۱-۳	- سهم سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت.....
۱-۴	- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت.....
۱-۵	- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۶	- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۷	- سهم شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۸	- میزان سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۰۱ کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۹	- ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت.....
۱-۱۰	- تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور به تفکیک فعالیت.....
۱-۱۱	- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۱۲	- سهم ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان.....
۱-۱۳	- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری.....
۱-۱۴	- سهم بانک‌های سپرده‌گذاری و سپرده‌پذیری.....
۱-۱۵	- تعداد مسافر جایه جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی.....
۱-۱۶	- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک خصوصی و دولتی.....
۱-۱۷	- نقشه تعداد شاغلان بخش خصوصی و عمومی استان‌ها.....
۱-۱۸	- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت.....

### فصل سوم: نتایج پایش ملی محیط کسب و کار

۳-۱	- نقشه موضوعی شاخص استانی محیط کسب و کار.....
۳-۲	- عوامل مشکل زا در مؤلفه‌های کسب و کار.....
۳-۳	- مؤلفه‌های کسب و کار به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی سال.....
۳-۴	- شاخص محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین.....

### فصل چهارم: جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

۴-۱	- رتبه ایران در نماگرهای کسب و کار.....
۴-۲	- رتبه بندی جهانی رقابت پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها.....

۱۰۳.....	۴-۳- صادرات کشورها به ایران و واردات از ایران
۱۰۵.....	۴-۴- حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هواپی
۱۰۷.....	۴-۵- تعداد گردشگران بین المللی وارد شده به کشورهای منتخب
۱۰۸.....	۴-۶- نقشه گردشگران بین المللی وارد شده به کشورها
۱۱۰.....	۴-۷- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب
۱۱۴.....	۴-۸- سهم کاربران اینترنت از کل جمعیت در کشورهای منتخب
۱۲۲.....	۴-۹- میزان تولید نفت
۱۲۰.....	۴-۱۰- میزان مصرف گاز طبیعی
۱۲۴.....	۴-۱۱- میزان مصرف انرژی خورشیدی
۱۲۶.....	۴-۱۲- میزان تولید برق(تراوات ساعت)





یکی از مأموریت‌های اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، تولید و تحلیل آمار و اطلاعات در بخش‌های مختلف اقتصاد ملی است. در سال ۱۳۹۴ و با ایجاد مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی در اتاق ایران، اجرای این مأموریت مهم به طور جدی‌تر مورد پیگیری قرار گرفت. در این راستا، مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق ایران در اولین گام و به منظور ارائه بهنگام اطلاعات آماری مهم و اساسی و رفع نیازهای آماری فعالان اقتصادی نسبت به راهاندازی سامانه آماری در پورتال خدمات الکترونیکی اتاق ایران و اطلاع‌رسانی در خصوص بیش از ۱۶۰۰ قلم و شاخص آماری اقدام نمود. با اینحال و به دلیل آنکه سالنامه‌های آماری به عنوان یک ابزار مفید و شناخته‌شده در فرایندهای اطلاع‌رسانی، نقش مهمی در معرفی و به تصویر کشیدن وضعیت و یا عملکرد یک‌ساله یک کشور و یا سازمان در زمینه‌های مختلف ایفا می‌کند، لذا اتاق ایران تصمیم گرفت تا هدف معرفی مهمترین اقدامات یک‌ساله انجام شده توسط پارلمان بخش خصوصی کشور و همچنین ارائه آمار و اطلاعات برگزیده در سطح ملی وجهانی مرتبط با این بخش، نسبت به تهیه، تدوین و انتشار "سالنامه آماری اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران-۱۳۹۵" اقدام نماید.

سالنامه آماری اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران از مجموعه‌ای از آخرین اطلاعات آماری موجود در زمینه فعالیت‌ها و خدمات ارائه شده توسط اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، نتایج حاصل از اجرای طرح‌های آمارگیری توسط مرکز آمار ایران و آمارهای ثبتی و نتایج آمارگیری‌های اجرا شده توسط سایر دستگاه‌های اجرایی که مرتبط با عملکرد بخش خصوصی کشور هستند، در قالب جداول و نمودارها تشکیل شده است. به کاربران گرامی سالنامه توصیه می‌شود، برای بهره‌گیری از اطلاعات موجود در هر فصل، مقدمه آن را به دقت مطالعه قرار دهند تا از نکات مهمی که در کاربرد آمارهای آن فصل ضروری است، مانند تعاریف و مفاهیم به کار رفته در تهیه آمارها، پوشش موضوعی اقلام آماری، بهنگام نبودن بعضی از اطلاعات و یا عدم درج برخی از اقلام آماری برای سال ۱۳۹۵، آگاهی حاصل نمایند. به منظور دسترسی آسان به این نشریه، نسخه الکترونیکی سالنامه آماری نیز از طریق بخش نشریات پورتال خدمات الکترونیکی اتاق ایران به آدرس [www.chambertrust.ir/salnameh](http://www.chambertrust.ir/salnameh) قابل دسترسی می‌باشد.

در پایان، اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران از تمامی دستگاه‌هایی که نقش ارزنده‌ای در تولید و ارائه اطلاعات آماری داشته و با مشارکت صمیمانه خود، انتشار سالنامه آماری این اتاق را سرعت بخشیده‌اند، قدردانی می‌نماید و امید دارد همچنان با بهره‌گیری از این همکاری‌ها و برخورداری از نظرات اصلاحی، موجبات ارتقای کمی و کیفی سالنامه آماری بخش خصوصی را فراهم سازد.

### علیرضا اشرف

دیرکل اتاق بازارگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



# فصل ۱

## عملکرد اتاق بازرگانی







**انتقال پرونده:** عبارتست از درخواست انتقال پرونده کارت بازرگانی یا عضویت از یک شعبه (استان) به شعبه دیگر.

**رتبه‌بندی:** رتبه‌بندی با هدف ایجاد تمایز بین فعالان اقتصادی، تسهیل روابط تجاری داخلی و بین المللی و فراهم آوردن بستر قابل اعتماد برای اعطای امتیازات ویژه به فعالان اقتصادی صورت می‌گیرد. رتبه‌بندی برای مقاضیاتی صورت می‌گیرد که کارت بازرگانی آن‌ها در اتاق بازرگانی و اتاق تعاون صادر شده و از تاریخ صدور آن حداقل ۳ سال گذشته باشد و توانایی ارائه صورت‌های مالی (شامل ترازنامه و سود و زیان و یادداشت‌های تکمیلی) را داشته باشند. بدین معنی که اشخاص حقوقی مقاضی کارت بازرگانی الزاماً و اشخاص حقیقی در صورت وجود صورت‌های مالی مشمول این طرح در سال اول می‌گردند.

**مقاضی رتبه‌بندی:** تمامی افرادی که مقاضی دریافت رتبه از واحد رتبه‌بندی را داشته در این سالنامه مقاضی گفته می‌شوند که در صورت داشتن شرایط و پس از کسب رتبه در رتبه‌بندی لحاظ می‌شوند.

**رتبه:** در طرح رتبه‌بندی، فعالان اقتصادی براساس رتبه‌های زرین، سیمین، برنزین و عادی که از ۰ الی ۱۰۰ می‌باشد، ارزشیابی می‌شوند. در رتبه زرین امتیازات کسب شده بین ۸۱ تا ۱۰۰، رتبه سیمین بین ۶۱ تا ۸۰، رتبه برنزین بین ۴۱ تا ۶۰ و در رتبه عادی بین ۰ تا ۴۰ می‌باشد.

**صدور گواهی مبدا و فرم A:** گواهی مبدأ سندي بین الملل است که توسط اتاق بازرگانی بین الملل (ICC) تدوین و ارائه شده و بر کشور محل تولید یا ساخت کالا دلالت می‌کند. مرجع صدور صراحتاً ماهیت کالای گواهی مبدأ را به کشورهای خاص تصدیق می‌نماید و تضمین کننده اعتبار مشخصات کالای مندرج در گواهی مبدأ برای خریدار و نیز شرط برخورداری از تعریفهای ترجیحی خواهد بود.

## مقدمه

اتاق‌های بازرگانی به عنوان متولی و پارلمان بخش خصوصی در ایران و دنیا نقش بسزایی در تسهیل امور فعالان بخش خصوصی ایفا می‌کنند. بدین منظور برای نشان دادن هر چه بهتر مجموعه اقدامات و فعالیت‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران این فصل از سالنامه به شرح اقدامات و فعالیت‌های اتاق اختصاص داده شده است. در این فصل کوشش شده، اطلاعات مربوط به عملکرد واحدهای مختلف اتاق بازرگانی نشان داده شود.

## تعاریف مفاهیم

**کارت بازرگانی:** کارت بازرگانی مجوزی است که دارنده آن اعم از اشخاص حقیقی یا حقوقی، می‌تواند با داشتن آن اقدام به تجارت در عرصه واردات و صادرات کالا نماید. این تجارت از ثبت سفارش و ترخیص کالا تا واردات از مناطق آزاد، حق العمل کاری در گمرک و صادرات کالاهای مجاز را دربر می‌گیرد.

**کارت عضویت:** کارت عضویت مجوزی است که دارنده آن فقط عضو اتاق بازرگانی می‌باشد و در صورت ارائه خدمات توسط اتاق از مزایای آن خدمات می‌تواند بهره‌مند شود.

**انواع کارت بازرگانی و عضویت:** کارت بازرگانی یا عضویت به دو صورت حقیقی (شخصی) یا حقوقی (شرکتی) می‌باشد.

**تعليق:** در صورت مفقودی و سرقت کارت عضویت یا بازرگانی تعليق می‌شود.

**تمدید:** به طور معمول مدت اعتبار کارت عضویت یک سال است که در صورت رتبه‌بندی، فعالیت تولیدی و یا داشتن مجوز بهره‌برداری می‌تواند بالاتر از یک سال نیز تمدید شود.

**ابطال:** در مواردی از قبیل بروز مشکل حقوقی برای مدیر عامل یا عدم تمایل به تمدید، کارت بازرگانی یا عضویت ابطال می‌گردد.

**تبديل:** در صورت تمایل به تغییر کارت عضویت به بازرگانی یا بالعکس و یا مجوز موردعی، تبدیل کارت صورت می‌گیرد.



**مفقودی کارنه تیر:** عبارتست از عدم امکان دریافت کارنه تیر از شرکت حمل و نقل و اعلام آن به صورت مفقودی در سیستم الکترونیکی تیر.

**گواهی قبولی کارنه تیر:** عبارتست از سند تأییدیه استاندارد محفظه بار طبق استاندارد مندرج در کنوانسیون تیر.

**ابطال گواهی قبولی کارنه تیر:** عبارتست از ابطال سند تأییدیه استاندارد محفظه بار طبق استانداردهای مندرج در کنوانسیون تیر.

**تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران:** معاونت تشکل‌های اتاق ایران، مسئول ساماندهی تشکل‌های اقتصادی است.

**تشکل‌های سراسری (ملی):** تشکل‌های ملی به تشکل‌های اطلاق می‌شود که حوزه فعالیت کسب و کار تخصصی در سراسر کشور را پوشش می‌دهد.

**تشکل استانی:** تشکل‌های استانی (شعبه) به تشکل‌هایی اطلاق می‌شود که فعالیت‌های زیر مجموعه خود در محدوده استان مربوطه را شامل می‌شود.

**موافقت‌های اصولی صادر شده:** به منظور تأسیس تشکل‌های ملی و استانی، الحال تشکل‌های ثبت شده در مراجع دیگر، تغییر ساختار و تغییر عنوان، موافقت اصولی صادر می‌گردد.

**تأسیس تشکل و شعبه:** تأسیس، ثبت و ساماندهی تشکل‌های کسب و کار در اتاق ایران از طریق درخواست بنگاهها و تشکل‌های فعال در حوزه کسب و کار مربوطه می‌باشد و یا اتاق راساً با شناسایی کاستی‌ها و خلاصهای موجود در حوزه فعالیت کسب و کار مشخص به فراخوان و ثبت و ساماندهی تشکل می‌پردازد.

**الحال:** تشکل‌هایی که در مراجع دیگر از جمله وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزارت کشور ثبت و تأسیس شده‌اند و با تصویب ضوابط همکاری با اتاق ایران به اتاق بازرگانی ایران الحال می‌شوند.

**گواهی مبدأ و فرم A:** گواهی مبدأ در غالب فرم A و فرم گواهی مبدأ صادر می‌گردد. فرم‌های گواهی مبدأ برای کشورهای عضو اتحادیه اروپا، عربی، آسیایی و کشورهای آفریقایی و فرم‌های A<sup>۱</sup> برای صادرات به کشورهای اروپایی (به غیر از ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا)، آمریکایی، اقیانوسیه، ژاپن، ترکیه، قرقستان، قرقیزستان و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**وزن ناخالص:** وزن مندرج در گواهی مبدأ، به درخواست مقاضی، می‌تواند براساس اظهارنامه یا بارنامه ثبت گردد. چنانچه مقاضی بخواهد گواهی مبداء را براساس وزن مندرج در بارنامه دریافت نماید، باید وزن بارنامه از اظهارنامه کمتر باشد در غیر اینصورت، گواهی مبداء براساس وزن اظهارنامه صادر می‌گردد یا مقاضی می‌تواند جهت اصلاح اظهارنامه خود به گمرک اجرایی مربوطه مراجعته نماید.

**ارزش:** هزینه گواهی مبدأ و فرم A برای هر اظهارنامه تا مبلغ ۲۰۰ هزار دلار به مبلغ ۲۵۰ هزار ریال می‌باشد. در صورتی که مبلغ اظهارنامه بیش از ۲۰۰ هزار دلار باشد، به ازای هر ۱۰۰ هزار دلار مبلغ ۵۰ هزار ریال به آن اضافه می‌شود. هزینه تایید امضای استاد تجاری نیز به ازای هر برگ ۱۵۰ هزار ریال می‌باشد.

**کارنه تیر<sup>۳</sup>:** کارنه تیر یک سند گمرگی و ترانزیت است که در حمل و نقل بین المللی کالا از طریق جاده و تحت کنوانسیون تیر مورد استفاده قرار می‌گیرد. از کارنه تیر برای جابجایی کالا از یک اداره گمرگ مبدأ در قلمرو خاک یک کشور به یک اداره گمرگ مقصد در قلمرو خاک کشور دیگر که طرف قرارداد کنوانسیون تیر باشند استفاده می‌شود.

**عودت کارنه تیر:** عبارتست از برگرداندن سند ترانزیت بین المللی از دارنده (شرکت حمل و نقل) به موسسه ضامن (اتاق بازرگانی).

**ابطال کارنه تیر:** عبارتست از پذیرش و درج اطلاعات کارنه تیر در سیستم‌های الکترونیکی تیر.



مراکز جهت دریافت گواهی حلال مراجعت نماید، اگر از گوشت خوک و الکل در تولید محصول نهایی استفاده نشود، مشخصات و پروفایل شرکت متقاضی دریافت می‌گردد. در صورت تأییدات نهایی حیلت، گواهی حلال برای محصولات شرکت متقاضی صادر می‌گردد. متقاضیان گواهی حلال این مرکز در خارج از کشور جهت فروش محلی و همچنین صادرات محصولات به کشورهای مختلف از گواهینامه این مرکز استفاده می‌نمایند.

**هیأت پذیرش شده:** هیأت‌های تجاری خارجی که به دعوت اتاق بازرگانی ایران، وزارت امورخارجه و یا هر نهاد و سازمان مرتبط دیگر در اتاق ایران حضور می‌یابند و ضمن جلسه با رئسای اتاق، (Business to Business) B to B نشسته‌های تجاری در گزار می‌نمایند.

**هیأت اعزامی:** هیأت‌های تجاری ایرانی که به سپرستی ریاست اتاق یا وزارت امور خارجه یا دیگر مقامات کشور به کشورهای طرف همکاری خارجی اعزام می‌گردد و ضمن انجام ملاقات‌های رسمی، (Business to Business) B to B نشسته‌های مطروحه انجام می‌گردد.

**واحد حمایت اتاق بازرگانی ایران:** جامعه نیکوکاری ابرار، سازمانی است خیریه، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و وابسته به اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران که در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی فعال می‌باشد. اعطای بورسیه تحصیلی، احداث مراکز آموزشی، فرهنگی و مذهبی، توسعه پایدار روستایی از جمله فعالیت‌های این واحد می‌باشد.

**اعطای بورسیه تحصیلی به دانش آموزان و دانشجویان در قالب طرح حمایت تحصیلی:** طرح حمایت از تحصیل دانش آموزان و دانشجویان مستعد و نیازمند یتیم، بدسرپرست و بی‌سرپرست، بیمار و معلول از جمله نایینا، ناشنو، ساکن در شهرها و روستاهای مناطق محروم و کمتر توسعه یافته هم اکنون در ۲۷ استان کشور اجرا می‌شود. مددجویان در سه مقطع تحصیلی متوجه، پیش دانشگاهی و دانشگاه مورد حمایت قرار می‌گیرند. **توسعه پایدار روستایی:** رفع ریشه‌های فقر و محرومیت از جمله سیاست‌های ابرار از بد و فعالیتش بوده است. ریشه‌یابی این معضل

**داوری اتاق ایران:** مرکز داوری اتاق ایران مسئول حل و فصل اختلافات تجاری داخلی و بین المللی می‌باشد. داوری تجاری داخلی عبارت است از اختلافات و دعاوی راجع به روابط و معاملات تجاری بین اشخاص حقوقی یا حقیقی که در زمان انعقاد موافقتنامه داوری به موجب قوانین ایران، تبعه ایران باشند و داوری تجاری بین المللی آن است که یکی از آنها در زمان انعقاد موافقتنامه داوری، طبق قوانین ایران تبعه ایران نباشد.

**ثبت دادخواست داوری:** دادخواست داوری توسط خواهان یا متقاضی داوری، به دبیرخانه مرکز داوری تسلیم می‌شود. دبیرخانه وصول آن را با قید تاریخ وصول، به خواهان و خوانده اعلام خواهد کرد که دادخواست باید مشتمل بر موارد زیر باشد: مشخصات کامل طرفین، ماهیت معامله یا قرارداد یا وقایعی که موجب بروز اختلاف شده و بیان منشأ ادعا، تعیین خواسته دعوی و مبلغ آن، توضیح درباره موافقتنامه داوری، اظهار نظر در مورد تعداد داوران و چگونگی انتخاب آنان با توجه به موافقتنامه داوری و نیز در صورت ضرورت و در صورتی که داوری بین المللی باشد، اظهار نظر در خصوص محل داوری، زبان داوری و قانون و قواعد حقوقی قابل اعمال.

**مشاوره:** راهنمای متقاضیان خدمات داوری به صورت قدم به قدم در روند پرونده.

**آراء صادره:** انتهای روند رسیدگی به اختلاف که منتج به صدور رأی داوری خواهد بود.

**گواهی غذای حلال:** حلال به عنوان یک استاندارد جهانی، معیاری از کیفیت غذای سالم و بهداشتی در جهان، عاملی برای توسعه مبادلات محصولات و صنایع غذایی در بین کشورهای اسلامی و غیر اسلامی است. غذای حلال، (پاک و ظاهر است و نجس نیست) غذای سالمی است که اجازه مصرف آن مطابق با احکام شریعت اسلامی داده شده است و باید عاری از هر گونه عناصر حرام و نیز نجاست باشد.

**صدور گواهی حلال به خارج از کشور: ایکریک / مؤسسه جهانی حلال (نهاد صدور گواهی حلال) در ژاپن، کره، ترکیه، آلمان دارای دفاتر نمایندگی فعال می‌باشد. چنانچه شرکت خارجی به این**



اجتماعی ابرار را به توسعه‌ی پایدار روستاهای به عنوان یکی از محوری‌ترین کانون‌های فقر و محرومیت هدایت کرد.

**اتاق یا شورای مشترک بازرگانی:** مؤسسه‌ای عمومی، غیردولتی، غیر تجاری، و غیر اتفاقی و وابسته به اتاق ایران است که برای توسعه روابط اقتصادی در تمام بخش‌های صنعتی، بازرگانی، معدنی، کشاورزی و خدمات و تشویق مبادلات و سرمایه گذاری‌های دو جانبه بین ایران و کشور هدف تأسیس می‌گردد.

**مرکزآموزش علمی – کاربردی اتاق بازرگانی صنایع و معادن و کشاورزی ایران:** واحدی وابسته به اتاق که این مرکز در دوره‌های کاردانی و کارشناسی و در رشته‌های حسابداری، مدیریت و بازرگانی اقدام به پذیرش دانشجو می‌نماید.

**دوره حمل و نقل جاده‌ای بین المللی کالا:** یکی از مهمترین دوره‌های آموزشی مرکز آموزش اتاق ایران در بخش بازرگانی دوره‌ی حمل و نقل جاده ای بین المللی کالا<sup>۳</sup> می‌باشد که شامل کنوانسیون تیر، حمل و نقل ترانزیت، حمل و نقل کالای خطرناک، شناسایی وسایل نقلیه، قانون تجارت، کنوانسیون CMR و مراحل تأسیس شرکت، بیمه در حمل و نقل، مالیات‌های صورت‌های مالی بنگاهها و اینکوترمز و اعتبارات استنادی می‌باشد.



## ۱-۱- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اتاق بازرگانی

نام شعبه/سال	جمع کل	صدور	تمدید	تغییر	تعليق	رفع تعليق
۱۳۹۲	۳۳۹۸۵	۷۰۵۰	۲۱۱۱۲	۴۱۸۵	۳۱۰	۱۰۶
۱۳۹۳	۴۳۷۴۲	۹۴۷۳	۲۵۴۸۴	۴۴۰۶	۵۰۸	۲۷۲
۱۳۹۴	۳۵۷۴۲	۸۳۳۸	۲۰۶۰۳	۴۴۲۲	۶۳۲	۹۵
۱۳۹۵	۴۲۸۷۵	۱۰۳۳۳	۱۹۱۱۰	۶۳۰۶	۵۱۳	۱۳
آبادان	۳۲۹	۹۴	۱۵۱	۱۷	.	.
اراک	۳۵۱	۶۲	۱۰۸	۶۳	۶	۶
اردبیل	۲۸۹	۸۲	۱۲۰	۳۲	۳	۱
ارومیه	۸۱۹	۱۸۹	۳۸۴	۹۰	۱۸	۱
اصفهان	۲۵۶۲	۸۳۶	۸۳۵	۲۵۱	۴۶	۱۹
اهواز	۹۹۱	۲۶۶	۴۸۱	۴۱	۱۳	.
ایلام	۵۰۳	۷۱	۲۷۴	۱۴	۱۹	۶
بنجورد	۱۳۳	۴۲	۶۱	۴	۱	.
بندر عباس	۷۹۹	۲۲۷	۳۲۸	۶۴	۶	.
بوشهر	۷۵۰	۱۲۱	۴۵۲	۴۴	۱۱	.
بیرجنده	۱۷۲	۴۶	۶۹	۵	۲	.
تبریز	۱۶۰۱	۳۹۴	۷۳۰	۱۴۰	۳۰	۱
تهران	۱۹۹۴۷	۴۰۶۲	۹۲۵۷	۲۵۵۱	۱۵۳	۴
خرم آباد	۲۲۹	۶۱	۸۱	۱۸	۶	۲
خرمشهر	۵۴۲	۱۴۵	۲۶۳	۲۱	۱۱	.
رشت	۷۷۵	۱۹۸	۳۳۳	۵۱	۲۵	۱۲
Zahedan	۵۱۷	۱۲۱	۲۶۲	۲۴	۷	.
زنجان	۳۸۹	۱۱۷	۱۳۶	۶۴	۳	.
ساری	۹۱۳	۲۶۱	۳۷۶	۵۵	۱۶	۱۱
سمنان	۲۵۶	۴۷	۱۰۸	۲۸	۴	.
سنندج	۴۵۱	۱۷۱	۱۹۹	۲۰	.	.
شهرکرد	۲۹۸	۹۰	۱۱۹	۲۴	۸	۸
شیرواز	۱۳۶۸	۳۹۹	۵۹۶	۸۷	۳۱	.
قزوین	۴۹۰	۱۲۵	۱۷۸	۵۴	۵	۵
قم	۵۲۴	۱۲۰	۲۵۱	۴۹	۳	.
کاشان	۳۹۹	۱۰۸	۱۸۹	۳۰	۷	.
کرج	۷۹۶	۲۲۴	۲۷۵	۶۶	۱۴	.
کرمان	۹۰۵	۲۸۳	۴۶۲	۲۶	۳	.
کرمانشاه	۸۳۱	۲۱۶	۴۰۱	۲۶	۵	.
گرگان	۵۴۷	۱۴۲	۲۷۲	۲۵	۷	۲
مشهد	۲۰۶۷	۵۰۷	۸۶۸	۱۹۲	۴۱	۴
همدان	۶۱۶	۲۶۰	۲۱۶	۴۲	۲	.
یاسوج	۷۵	۱۹	۴۳	۰	۲	.
یزد	۶۴۰	۱۱۶	۲۳۲	۸۶	۵	.



## ۱- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اتاق بازرگانی(ادامه)

نام شعبه/سال	ابطال	رفع ابطال	المثنی	تبديل	انتقال پرونده	در دست اقدام
۱۳۹۲	۷۶۷	۸۹	۲۵۱	۹۸	۰	۱۷
۱۳۹۳	۳۴۲	۵۴	۳۱۰	۲۶۶۳	۱۳۲	۹۸
۱۳۹۴	۴۴۰	۳۶	۳۵۰	۴۷۳	۱۱۹	۲۳۴
۱۳۹۵	۴۵۳	۶۹	۳۲۰	۵۱۹	۱۳۰	۶۷۱۰
آبادان	۷	۲	۰	۱۱	۰	۴۷
اراک	۱	۰	۰	۶	۷	۵۶
اردبیل	۱	۰	۱	۹	۱	۳۷
ارومیه	۹	۳	۹	۳۴	۲	۷۱
اصفهان	۴۱	۱	۲۰	۲۶	۶	۴۴۳
اهواز	۲	۱	۱۵	۱۶	۱	۱۴۷
ایلام	۶	۰	۰	۵	۰	۱۰۷
بندرعباس	۹	۱	۴	۱۵	۵	۱۴۰
بوشهر	۴	۱	۹	۷	۱	۱۰۰
بیرجنده	۱	۱	۱	۲	۰	۴۴
تبریز	۲۳	۲	۱۷	۹	۲	۲۱۸
تهران	۲۲۷	۲۳	۱۲۶	۱۶۰	۵۴	۲۲۰۷
خرمآباد	۳	۲	۵	۴	۰	۴۶
خرمشهر	۱	۰	۶	۱۴	۲	۷۹
رشت	۱۰	۴	۴	۱۶	۲	۱۰۹
زاهدان	۰	۰	۸	۱۱	۲	۸۱
زنجان	۲	۰	۱	۲	۲	۵۸
ساری	۲۳	۰	۴	۸	۳	۱۵۲
سمنان	۶	۰	۲	۲	۳	۴۸
سنندج	۰	۱	۰	۷	۲	۴۸
شهرکرد	۲	۰	۲	۰	۱	۴۴
شیراز	۱۰	۳	۱۵	۱۶	۶	۱۹۶
قزوین	۲	۰	۴	۹	۳	۸۲
قم	۵	۱	۱	۹	۲	۷۴
کاشان	۴	۰	۶	۳	۱	۵۱
کرج	۳	۱	۱۳	۷	۱۲	۱۶۴
کرمان	۲	۱	۲	۳۰	۰	۹۵
کرمانشاه	۶	۰	۵	۶	۰	۱۶۵
گرگان	۲	۰	۶	۱۰	۲	۷۴
مشهد	۳۲	۱	۲۷	۴۰	۵	۳۳۳
همدان	۱	۰	۱	۱۲	۱	۷۲
یاسوج	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
بیزد	۷	۰	۶	۸	۲	۹۲

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران.



## ۱-۲- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضا حقيقة اتاق بازرگانی

نام شعبه/سال	جمع کل	صدور	تمدید	تغییر	تعليق	رفع تعليق
۱۳۹۲	۱۲۱۱۴	۳۴۸۸	۷۲۹۰	۸۰۷	۱۰۹	۴۷
۱۳۹۳	۱۸۲۴۱	۵۰۰۹	۹۳۲۴	۱۱۷۹	۲۱۴	۱۱۰
۱۳۹۴	۱۲۸۸۹	۴۰۷۰	۷۲۹۸	۵۶۲	۲۴۶	۲۶
۱۳۹۵	۱۷۷۱۹	۶۶۲۴	۷۳۲۲	۶۳۷	۲۰۹	۳۴
آبادان	۲۴۸	۶۷	۱۲۱	۳	۰	۰
اراک	۱۲۱	۲۶	۴۶	۵	۲	۲
اردبیل	۱۴۵	۵۰	۵۹	۴	۰	۰
ارومیه	۴۴۵	۸۲	۲۳۴	۳۳	۱۰	۰
اصفهان	۱۰۷۱	۳۸۱	۳۱۲	۳۴	۱۵	۸
اهواز	۶۲۹	۱۷۴	۳۱۶	۶	۹	۰
ایلام	۴۴۶	۶۲	۲۵۱	۹	۱۶	۴
بندر جنورد	۹۱	۳۰	۴۱	۲	۰	۰
بندر عباس	۳۱۴	۷۵	۱۲۵	۱۰	۵	۰
بوشهر	۵۶۷	۶۶	۳۸۰	۱۶	۸	۰
بیرون چند	۱۲۵	۳۲	۵۱	۴	۱	۰
تبریز	۷۱۱	۱۷۹	۳۰۷	۳۰	۱۲	۰
تهران	۵۵۲۷	۱۲۷۹	۱۸۵۷	۳۰۲	۴۲	۱
خرم آباد	۱۳۷	۳۱	۴۹	۳	۴	۲
خرمشهر	۴۳۱	۱۱۱	۲۲۵	۸	۱۰	۰
رشت	۳۴۵	۹۵	۱۶۲	۸	۷	۲
زاهدان	۳۶۰	۷۶	۱۸۳	۹	۷	۰
زنگان	۱۶۷	۵۵	۷۴	۱	۱	۰
ساری	۴۶۹	۱۲۲	۲۰۹	۸	۸	۸
سمنان	۷۶	۱۵	۳۰	۰	۱	۰
سنندج	۳۴۲	۱۳۷	۱۵۷	۸	۰	۰
شهرکرد	۱۷۰	۷۰	۶۴	۲	۴	۳
شیراز	۸۲۶	۲۴۲	۳۷۷	۱۹	۱۶	۰
قره باغ	۲۰۵	۴۳	۸۶	۶	۴	۳
قم	۲۱۹	۵۰	۹۸	۹	۲	۰
کاشان	۱۴۱	۳۶	۶۲	۳	۲	۰
کرج	۳۷۴	۱۰۶	۱۳۰	۱۵	۲	۰
کرمان	۵۵۹	۲۲۳	۲۵۹	۶	۱	۰
کرمانشاه	۶۶۸	۱۶۵	۳۴۳	۱۲	۳	۰
گرگان	۲۸۰	۶۴	۱۵۷	۸	۳	۰
مشهد	۸۸۲	۲۴۲	۳۲۰	۲۶	۱۲	۱
همدان	۴۱۳	۱۹۲	۱۴۶	۱۴	۰	۰
یاسوج	۴۹	۱۷	۲۴	۰	۰	۰
یزد	۱۶۶	۲۹	۶۷	۱۴	۲	۰



## ۱-۲- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضای حقیقی اتاق بازرگانی (ادامه)

نام شعبه/سال	ابطال	رفع ابطال	المثنی	تبديل	انتقال پرونده	در دست اقدام
	۱۹۲	۵۶	۷۱	۴۳	۰	۱۱
	۲۱۹	۳۷	۱۲۸	۱۹۴۲	۲۷	۵۲
	۱۲۹	۱۵	۱۲۳	۲۵۸	۳۷	۱۲۵
	۲۳۶	۲۱	۱۱۱	۲۷۲	۲۵	۴۲۱۴
آبادان	۶	۲	۱۱	۱۱	۰	۳۸
اراک	۰	۰	۰	۳	۰	۳۷
اردبیل	۱	۰	۰	۴	۰	۲۷
ارومیه	۷	۳	۶	۲۲	۰	۴۸
اصفهان	۲۱	۱	۵	۱۲	۱	۲۸۱
اهواز	۲	۰	۱۰	۵	۱	۱۰۶
ایلام	۵	۰	۰	۴	۰	۹۵
بندرعباس	۵	۰	۳	۱۴	۰	۷۷
بوشهر	۲	۰	۷	۵	۰	۸۳
بیرجنده	۱	۱	۰	۱	۰	۳۴
تبریز	۱۳	۱	۱۰	۷	۰	۱۵۲
تهران	۹۹	۱۲	۳۲	۶۰	۱۰	۱۸۳۳
خرم آباد	۳	۲	۳	۴	۰	۳۶
خرمشهر	۰	۰	۵	۱۱	۱	۶۰
رشت	۲	۱	۲	۱۱	۰	۵۵
زادهان	۰	۰	۸	۱۰	۱	۶۶
زنجان	۱	۰	۰	۱	۰	۳۴
ساری	۱۰	۰	۲	۵	۱	۹۶
سمنان	۵	۰	۰	۱	۰	۲۴
سنندج	۰	۱	۰	۳	۰	۳۶
شهرکرد	۱	۰	۲	۰	۰	۲۴
شیراز	۶	۲	۶	۱۱	۳	۱۴۴
قرزوین	۲	۰	۴	۳	۰	۵۴
قم	۴	۰	۱	۴	۰	۵۱
کاشان	۲	۰	۱	۲	۰	۳۳
کرج	۱	۰	۲	۲	۰	۱۱۴
کرمان	۱	۱	۰	۰	۰	۶۸
کرمانشاه	۵	۰	۲	۵	۰	۱۳۳
گرگان	۲	۰	۲	۵	۰	۳۸
مشهد	۲۵	۱	۴	۲۹	۲	۲۲۰
همدان	۱	۰	۰	۹	۱	۵۰
یاسوج	۰	۰	۰	۰	۰	۸
یزد	۲	۰	۱	۴	۱	۴۶

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران.



## ۱-۳- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضای حقوقی اتاق بازرگانی

نام شعبه/سال	جمع کل	صدور	تمدید	تغییر	تعليق	رفع تعليق
	۲۱۸۷۱	۳۵۶۲	۱۳۸۲۲	۳۳۷۸	۲۰۱	۵۹
	۲۵۵۰۱	۴۴۶۴	۱۶۱۶۰	۳۲۲۷	۲۹۴	۱۶۲
	۲۲۸۵۳	۴۲۶۸	۱۲۳۰۵	۳۸۶	۳۸۶	۶۹
	۲۵۰۱۰	۵۵۹۱	۱۱۱۰۷	۳۷۰۵	۳۰۴	۶۱
آبادان	۸۹	۲۷	۳۱	۱۴	۰	۰
اراک	۱۹۷	۳۶	۶۲	۵۸	۴	۴
اربدیل	۱۴۱	۳۲	۶۱	۲۸	۳	۱
ارومیه	۳۶۳	۱۰۷	۱۵۱	۵۷	۸	۱
اصفهان	۱۴۸۳	۴۵۵	۵۲۳	۲۱۷	۳۱	۱۱
اهواز	۳۵۵	۹۲	۱۶۶	۳۵	۴	۰
ایلام	۵۳	۹	۲۳	۵	۳	۲
بندرعباس	۴۹۳	۱۵۲	۲۰۳	۵۴	۱	۰
بوشهر	۱۸۳	۵۵	۷۳	۲۸	۳	۰
بیرجنده	۴۸	۱۴	۱۸	۱	۱	۰
تبریز	۸۷۳	۲۱۵	۴۲۳	۱۱۰	۱۸	۱
تهران	۱۴۵۵۸	۲۷۸۳	۷۴۰۵	۲۲۴۹	۱۱۱	۳
خرم‌آباد	۹۶	۳۰	۳۳	۱۵	۲	۰
خرمشهر	۱۱۲	۳۴	۳۹	۱۳	۱	۰
رشت	۴۱۵	۱۰۳	۱۷۱	۴۳	۱۸	۱۰
زاهدان	۱۵۹	۴۵	۷۹	۱۵	۰	۰
زنجان	۲۱۷	۶۲	۶۳	۶۳	۲	۰
ساری	۴۳۹	۱۳۹	۱۶۷	۴۷	۸	۳
سمنان	۱۷۴	۳۲	۷۸	۲۸	۳	۰
سنندج	۱۰۸	۳۴	۴۴	۱۲	۰	۰
شهرکرد	۱۳۲	۲۰	۵۵	۲۲	۴	۵
شیرواز	۵۴۴	۱۵۷	۲۲۰	۶۸	۱۵	۰
قریون	۲۶۶	۸۲	۹۲	۴۸	۱	۲
قم	۲۹۹	۷۰	۱۵۳	۴۰	۱	۰
کاشان	۲۶۰	۷۲	۱۲۷	۲۷	۵	۰
کرج	۴۱۵	۱۱۸	۱۴۶	۵۱	۱۲	۰
کرمان	۳۶۴	۶۰	۲۰۴	۵۸	۲	۰
کرمانشاه	۱۵۶	۵۱	۵۹	۱۴	۲	۰
گرگان	۲۵۷	۷۸	۱۱۵	۱۷	۴	۲
مشهد	۱۱۸۸	۲۶۵	۵۵۰	۱۶۶	۲۹	۳
همدان	۱۹۵	۶۸	۷۰	۲۸	۲	۰
یاسوج	۲۷	۲	۱۹	۰	۲	۰
بزد	۳۸۶	۸۷	۱۶۵	۷۲	۳	۰



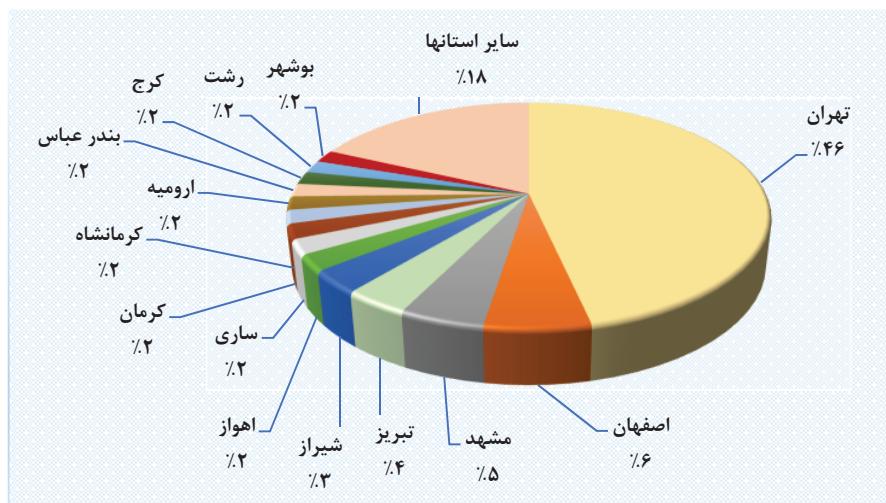
## ۱-۳- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضای حقوقی اتاق بازرگانی (ادامه)

در دست اقدام	انتقال پرونده	تبديل	المثنى	رفع ابطال	ابطال	نام شعبه/سال
۶	۰	۵۵	۱۸۰	۳۳	۵۷۵	۱۳۹۲
۴۶	۱۰۵	۷۲۱	۱۸۲	۱۷	۱۲۳	۱۳۹۳
۱۰۹	۸۲	۲۱۵	۲۲۷	۲۱	۳۱۱	۱۳۹۴
۲۱۵۲	۱۰۵	۳۲۶	۳۰۲	۲۱	۲۱۷	۱۳۹۵
۱۶	۰	۰	۰	۰	۱	آبادان
۲۲	۷	۳	۰	۰	۱	اراک
۹	۱	۵	۱	۰	۰	اردبیل
۲۰	۲	۱۲	۳	۰	۲	ارومیه
۱۹۲	۵	۱۴	۱۵	۰	۲۰	اصفهان
۴۱	۰	۱۱	۵	۱	۰	اهواز
۹	۰	۱	۰	۰	۱	ایلام
۴	۰	۱	۰	۰	۰	بنجنورد
۷۱	۵	۱	۱	۱	۴	بندر عباس
۱۶	۱	۲	۲	۱	۲	بوشهر
۱۲	۰	۱	۱	۰	۰	بیروجند
۸۴	۲	۲	۷	۱	۱۰	تبریز
۱۸۳۰	۴۴	۱۰۰	۹۴	۱۱	۱۲۸	تهران
۱۴	۰	۰	۲	۰	۰	خرم آباد
۱۹	۱	۳	۱	۰	۱	خرمشهر
۵۰	۲	۵	۲	۳	۸	رشت
۱۸	۱	۱	۰	۰	۰	Zahedan
۲۳	۲	۱	۱	۰	۱	زنجان
۵۵	۲	۳	۲	۰	۱۳	ساری
۲۶	۳	۱	۲	۰	۱	سمنان
۱۲	۲	۴	۰	۰	۰	سنندج
۲۴	۱	۰	۰	۰	۱	شهرکرد
۶۲	۳	۵	۹	۱	۴	شیراز
۳۲	۳	۶	۰	۰	۰	قزوین
۲۶	۲	۵	۰	۱	۱	قم
۲۰	۱	۱	۵	۰	۲	کاشان
۵۹	۱۰	۵	۱۱	۱	۲	کرج
۲۸	۰	۹	۲	۰	۱	کرمان
۲۵	۰	۱	۳	۰	۱	کرمانشاه
۳۱	۱	۵	۴	۰	۰	گرگان
۱۳۱	۳	۱۱	۲۳	۰	۷	مشهد
۴۳	۰	۳	۱	۰	۰	همدان
۴	۰	۰	۰	۰	۰	یاسوج
۴۴	۱	۴	۵	۰	۵	بیزد

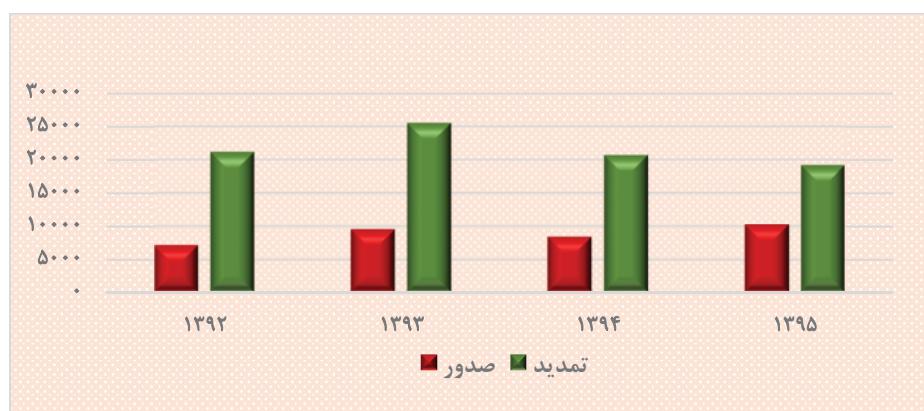
مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران.



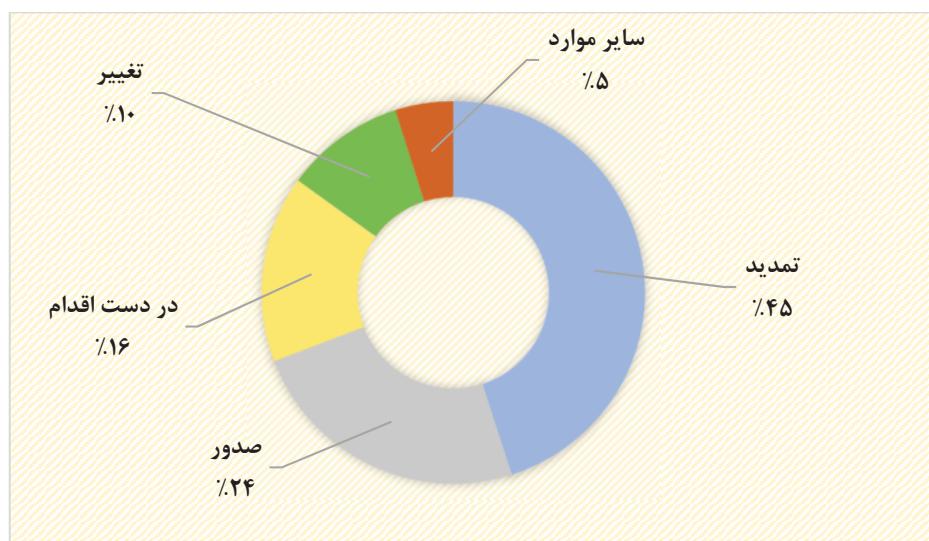
## ۱-۱- سهم کارت عضویت و بازرگانی اتاق‌های بازرگانی کشور



## ۱-۲- صدور و تمدید کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی



## ۱-۳- عملکرد اتاق بازرگانی در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی هوشمند





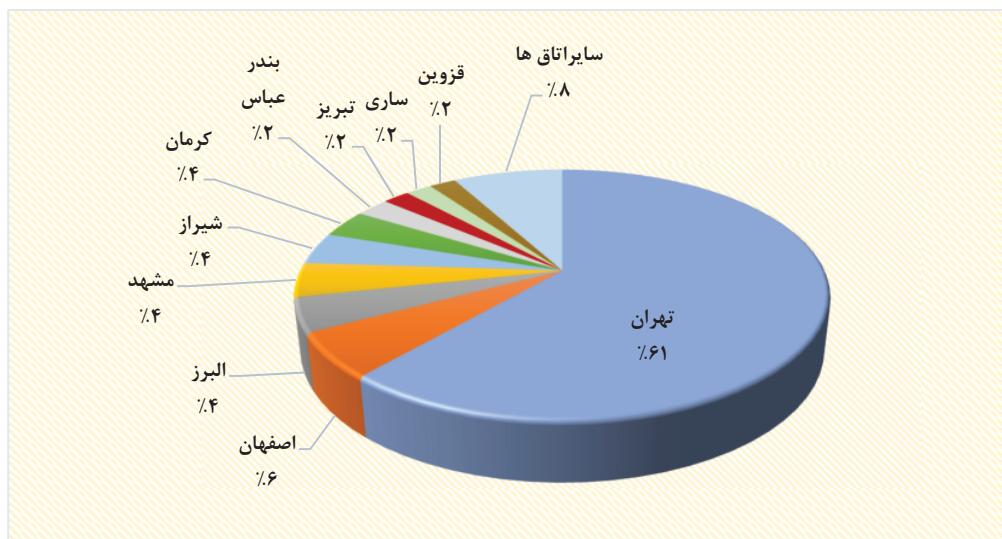
## ۴- تعداد شرکت‌هایی که رتبه نهایی دریافت کرده‌اند به تفکیک استان بر حسب نوع رتبه

نام اتاق/سال	نهایی	تعداد رتبه	رتبه زرین	رتبه سیمین	رتبه برنزین	رتبه عادی
	۳۰۷	۱۳۹۲	۷۱	۱۴۸	۷۶	۱۲
	۴۱۹	۱۳۹۳	۸۰	۱۹۰	۱۲۷	۲۲
	۴۴۶	۱۳۹۴	۸۶	۱۷۳	۱۵۱	۳۶
	۳۶۹	۱۳۹۵	۶۹	۱۲۵	۱۴۴	۵۱
آبادان	۱	۱	۱	۰	۰	۰
اراک	۲	۰	۰	۱	۱	۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ارومیه	۲	۰	۰	۲	۰	۰
اصفهان	۲۱	۱۳۹۶	۳	۴	۱۰	۴
البرز	۱۶	۱۳۹۷	۱	۱	۱۰	۴
اهواز	۵	۱۳۹۸	۲	۲	۱	۰
بیرجند	۱	۱۳۹۹	۰	۱	۰	۰
بندر جنورد	۰	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰
بندر عباس	۹	۱۳۹۹	۱	۳	۴	۱
بوشهر	۲	۱۳۹۹	۰	۰	۱	۱
تبریز	۷	۱۳۹۹	۱	۴	۲	۰
تهران	۲۲۳	۱۳۹۹	۲۹	۷۷	۸۷	۳۰
خرم آباد	۱	۱۳۹۹	۱	۰	۰	۰
رشت	۲	۱۳۹۹	۰	۱	۰	۱
زاهدان	۱	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۱
زنجان	۴	۱۳۹۹	۱	۳	۰	۰
ساری	۷	۱۳۹۹	۰	۳	۲	۲
سمنان	۳	۱۳۹۹	۰	۱	۱	۱
سنندج	۰	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰
شهرکرد	۱	۱۳۹۹	۰	۱	۰	۰
شیرواز	۱۵	۱۳۹۹	۲	۶	۶	۱
قزوین	۷	۱۳۹۹	۱	۱	۴	۱
قم	۱	۱۳۹۹	۰	۰	۱	۰
کاشان	۰	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۳	۱۳۹۹	۱	۶	۵	۱
کرمانشاه	۱	۱۳۹۹	۱	۰	۰	۰
گرگان	۲	۱۳۹۹	۰	۱	۰	۰
مشهد	۱۶	۱۳۹۹	۴	۵	۵	۲
همدان	۲	۱۳۹۹	۰	۲	۰	۰
یزد	۴	۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰

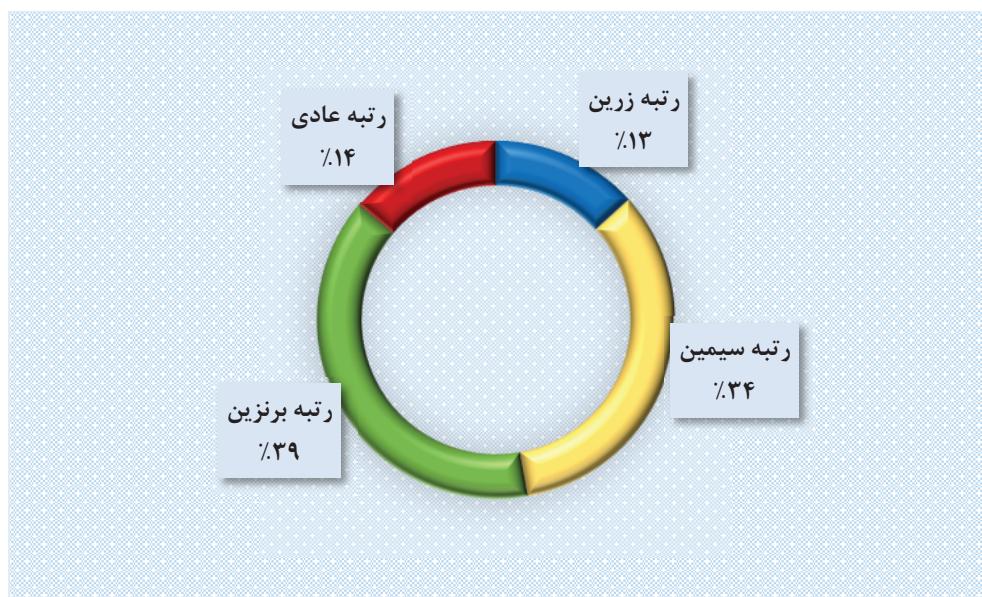
ماخذ: مرکز رتبه بندی اتاق بازرگانی ایران.



## ۱-۴- سهم شرکت‌هایی که رتبه نهایی دریافت کرده‌اند به تفکیک اتاق



## ۱-۵- سهم شرکت‌ها به تفکیک نوع رتبه دریافت شده





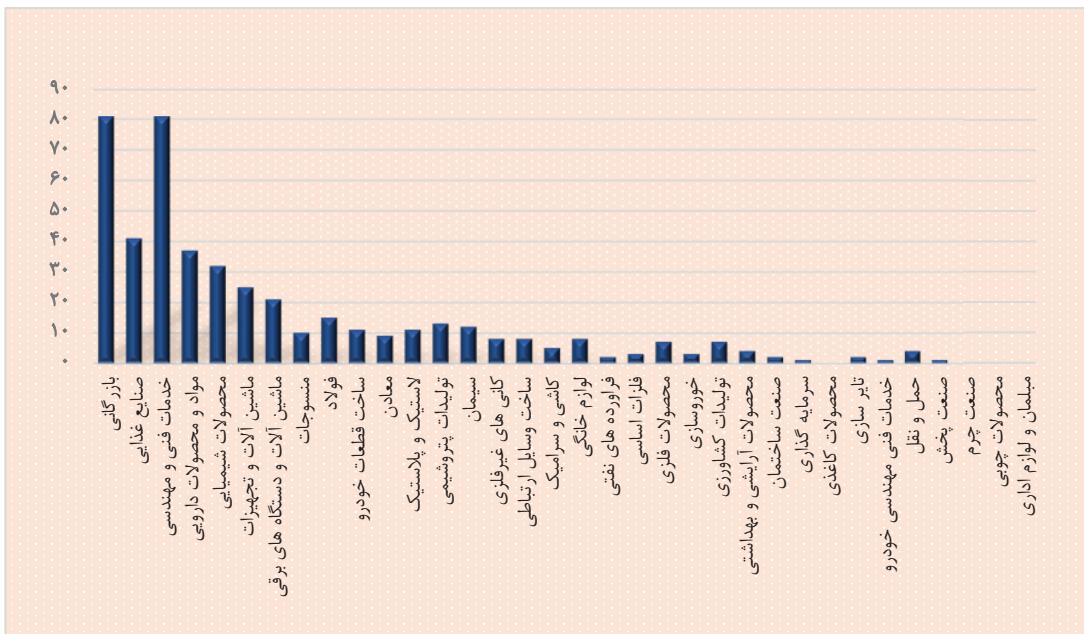
## ۱-۵- تعداد شرکت‌های متقاضی در طرح ملی رتبه بندی بر حسب نوع فعالیت

گروه	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کل	۲۶۱	۲۶۴	۴۵۶	۴۶۵
بازرگانی	۲۲	۳۰	۶۳	۸۱
صنایع غذایی	۲۸	۲۷	۴۲	۴۱
خدمات فنی و مهندسی	۱۲	۱۵	۵۴	۸۱
مواد و محصولات دارویی	۱۷	۲۳	۲۷	۳۷
محصولات شیمیایی	۲۰	۲۶	۳۳	۳۲
ماشین آلات و تجهیزات	۲۰	۱۳	۳۵	۲۵
ماشین آلات و دستگاه های برقی	۱۱	۱۱	۲۵	۲۱
منسوجات	۱۸	۱۱	۱۳	۱۰
فولاد	۱۲	۱۰	۱۵	۱۵
ساخت قطعات خودرو	۱۰	۱۲	۱۱	۱۱
معدن	۶	۹	۱۸	۹
لاستیک و پلاستیک	۴	۷	۲۰	۱۱
تولیدات پتروشیمی	۴	۶	۸	۱۳
سیمان	۴	۴	۱۴	۱۲
کانی های غیرفلزی	۴	۶	۹	۸
ساخت وسایل ارتباطی	۷	۵	۷	۸
کاشی و سرامیک	۳	۶	۱۰	۵
لوازم خانگی	۶	۵	۷	۸
فرآورده های نفتی	۴	۷	۹	۲
فلزات اساسی	۶	۶	۶	۳
محصولات فلزی	۳	۵	۶	۷
خوروسازی	۲	۴	۴	۳
تولیدات کشاورزی	۳	۲	۳	۷
محصولات آرایشی و بهداشتی	۳	۱	۳	۴
صنعت ساختمان	۳	۳	۱	۲
سرمایه گذاری	۲	۱	۳	۱
محصولات کاغذی	۲	۲	۲	۰
تاییر سازی	۱	۱	۲	۲
خدمات فنی مهندسی خودرو	۲	۲	۱	۱
حمل و نقل	۱	۱	۱	۴
صنعت پخش	۱	۱	۱	۱
صنعت چرم	۰	۱	۲	۰
محصولات چوبی	۰	۰	۱	۰
مبلمان و لوازم اداری	۰	۱	۰	۰

مأخذ: مرکز رتبه بندی اتاق بازرگانی ایران.



## ۱-۶- شرکت‌های متقاضی در طرح ملی رتبه بندی





## ۱-۶- صدور گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور

نام اتاق/سال	تعداد گواهی	وزن ناخالص (تن)	ارزش (میلیون دلار)
آبادان	۲۰۹۶	۱۶۲۴۶۵۹۰۷۶/۴۰	۹۶۷۴/۸۹
اراک	۲۹۹	۳۹۳۷۵۰۳۴۵/۴۲	۷۵۸۶/۱۴
اردبیل	۲۶۱۱	۳۱۴۲۳۱۸۱۸/۶۶	۱۱۲۸۶/۹۳
اصفهان	۲۲۳۱	۲۹۰۵۱۴۶۹۶/۷۸	۲۷۳۱۱/۴۷
اهواز	۸۱۹	۱۳۱۷۰۵/۸۱	۷/۶۴
ایلام	۳۱۶	۶۲۱۰۶/۱۴	۴۲/۷۷
ارومیه	۱۷۴۴	۱۳۰۶۶۱۵/۰۰	۶۵/۴۴
بوشهر	۱۳	۲۳۱۹۸۹۲۵/۰۳	۵۸۴/۱۹
تبریز	۶۹۲۷	۴۸۶۸۴۱۰۱/۰۰	۷۷۸/۱۴
تهران	۱۸۹۷۸	۱۹۵۱۹۰۸۲/۳۱	۱۶/۶۳
خرمشهر	۵۶۴	۵۱۶۷۴۷/۸۵	۱۶/۷۶
خرم آباد	۴۲	۴۶۸۰/۶۱	۸۲۵/۳۷
رشت	۱۸۷۳۹	۶۲۳۳۱۰/۶۵	۲۶۲/۰۸
زاهدان	۳۳	۶۵۶۲۰/۸۷	۴/۲۱
زنجان	۷۵۱	۶۴۳۲۱/۹۴	۱۵۱/۴۶
ساری	۹۶۴	۵۲۱۲۸۱/۸۰	۴۱۵/۳۵
سمنان	۶۳	۴۸۸۹/۹۵	۱۰/۴۲
سنندج	۴۷	۱۰۵۷/۳۲	۲/۸۰
شهرکرد	۹۸	۲۳۰۷۵۹/۵۰	۱۴/۳۲
شیراز	۱۶۶۶	۳۹۰۲۰۸۹۷/۹۲	۴۴۰/۰۲
قزوین	۴۹۵	۱۶۹۷۳/۷۶	۲۶/۸۶
قم	۲۴۳	۱۵۲۴۰/۶۸	۱۲/۹۴
کاشان	۲۱۸	۷۷۱۲/۹۷	۲۷/۹۸
کرج	۲۷۵	۲۹۶۵۶/۱۰	۸۱۱۹/۷۰
کرمان	۳۲۳۱	۳۱۶۸۷۹۸۳/۲۹	۹۶۶/۵۱
کرمانشاه	۴۲۸	۳۱۲۰۲۳/۵۳	۱۱۶/۸۵
گرگان	۱۱۷۵	۱۰۳۶۷۰/۴۷	۴۱/۷۰
مشهد	۳۷۳۹	۳۶۶۱۹۲۴۳/۲۳	۳۳۳/۸۶
همدان	۲۹۲	۴۵۴۶۶۹۲۲/۱۴	۱۵/۰۲
یاسوج	۸	۵۰/۱۹	۰/۰۳
بیزد	۹۳۵	۵۲۴۰۹۷/۰۸	۱۰۸/۸۵

مأخذ: واحد گواهی مبدأ اتاق بازرگانی تهران.



(نفر)

## ۱- خدمات آموزشی ارائه شده به فعالان اقتصادی

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح دوره
مدیریت و بازرگانی				
۲۰۸	۲۱۹	۲۰۸	۲۱۳	ایرو(حمل و نقل جاده ای بین المللی کالا)
۲۳	۴۸	۶۶	۶۰	سفارشات خارجی اعتبارات اسنادی اینکووترمز
۱۸	۴۵	۵۴	۳۹	صادرات و واردات
۱۳	۲۹	۳۲	۵۰	قوانين و مقررات امور گمرکی و ترخیص کالا
۹۵	۴۷	۲۸	۶۳	سایر دوره های مدیریت و بازرگانی(اداری، سازمانی، حقوق تجارت و قرارداد)
حسابداری				
۹۹	۷۱	۷۹	۴۹	حسابداری مالی ۱
۳۰	۲۸	۲۲	۲۵	حسابداری مالی ۲
۱۰	۲۶	۲۰	۶	سایر دوره های مالی
زبان و کامپیوتر				
۱۲	۴۲	۷۴	۹۸	زبان تخصصی بازرگانی
۲۶	-	۱۲	-	کامپیوتر
-	-	-	۲۴	دوره های مجازی
۵۳۴	۵۵۵	۵۹۵	۶۲۷	جمع

مأخذ: مؤسسه آموزشی و پژوهشی اتاق بازرگانی ایران.

(نفر)

## ۱- تعداد دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال

۹۲-۹۳	۹۳-۹۴	۹۴-۹۵	۹۵-۹۶	رشته
تعداد دانشجویان در حال تحصیل				
۵۲۱	۱۴۶	۱۲۲	۷۳۴	
تعداد فارغ التحصیلان بر حسب رشته				
۲۵۴	۶۶۶	۱۰۷	۳۷۵	
۶۰	۶۹	-	۵۸	بازاریابی
۶۴	۵۵	۷۴	۶۹	گمرک
۴۰	۵۶	-	۲۲	اصناف
۵۸	۱۲۸	۱۳	۶۵	حسابداری
-	-	-	۲۲	مشاوره حقوقی
-	۳۰	-	۳۲	امور نمایشگاهی
۳۲	۴۷	-	۵۷	کسب و کار
-	۶۱	۲۰	۵۰	مدیریت بورس



## ۱-۹-۱- سایر فعالیت‌های اتاق بازرگانی

(میلیون ریال)

## ۱-۹-۱- حمایت‌های مالی صورت گرفته توسط جامعه نیکوکاری ابرار

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۱۰۹۶۱	۴۱۶۲۶	۱۷۶۰۳	۳۲۸۱۵	کل
۵۴۰	۳۴۶۳	۸۷۷۹	۱۸۹۳۵	اعطای بورسیه تحصیلی به دانش آموزان و دانشجویان در قالب طرح حمایت تحصیلی
۲۸۱۰	۳۱۹۶۸	۱۱۹۹	۱۰۶۴۸	احداث مراکز آموزشی، فرهنگی و مذهبی
۹۵۵	۴۶۸	۳۵۰	۱۶۴۱	توسعه پایدار روستایی در مناطق محروم و کمتر برخوردار
۶۵۱۰	۴۶۹۳	۵۵۳۹	۰	مشارکت در بازسازی آسیب‌های ناشی از حوادث غیرمتربقه شامل سیل و زلزله
۰	۴۰۵	۶۷	۹۳	کمک‌های موردي شامل هزینه خرید یا تعمیرات مسکن یا کمک هزینه درمانی
۰	۵۳۹	۱۶۶۸	۱۲۱۵	کمک به سایر مؤسسات خیریه و نیکوکاری
۱۵۳	۹۰	۰	۳۵۴	کمک‌های متفرقه

مأخذ: جامعه نیکوکاری ابرار، وابسته به اتاق بازرگانی ایران.

## ۱-۹-۲- عملکرد واحد حمایت تحصیلی جامعه نیکوکاری ابرار

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۴۲۶	۱۰۳۲	۱۸۰۲	۲۸۸۲	تعداد متقاضی شناسایی شده
۷	۴۰	۱۲۸	۳۲۴	تعداد مددجویان خارج شده
۲۵۶	۴۳۸	۱۰۰۱	۱۳۸۱	تعداد بورس اهدا شده
۲۵۰	۴۶۵	۱۰۸۷	۱۱۹۱	تعداد حامی / مددجو جذب شده
۱۳۳	۴۱۵	۸۸۱	۱۳۷۰	تعداد مددجویان در لیست مقرری

مأخذ: جامعه نیکوکاری ابرار، وابسته به اتاق بازرگانی ایران.

## ۱-۹-۳- کارنه تیر صادره، عودت، ابطال و مفقودی کارنه تیر

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۱۰۴۴۲۷	۸۶۰۲۰	۹۴۳۹۷	۱۰۴۳۵۴	کارنه تیر صادره
۹۵۶۷۶	۸۲۳۶۰	۸۹۷۱۳	۱۰۴۶۹۸	عودت کارنه تیر
۱۰۶۷	۱۰۵۰	۷۳۹	۴۶۶	ابطال کارنه تیر
۵۹	۱۶۷	۱۰۵	۱۸۶	مفقودی کارنه تیر
۴۲۹۹	۳۹۶۷	۴۴۳۴	۴۲۰۰	گواهی قبولی
۳۱۱۳	۴۰۵۷	۴۰۲۲	۳۰۶۴	ابطال گواهی قبولی

مأخذ: مدیریت حمل و نقل بین المللی، کارنه تیر اتاق بازرگانی ایران.



(تعداد)

## ۴-۹-۱- تعداد تشکل‌های ایجاد شده در اتاق‌های بازرگانی بر حسب سال

تعداد تشکل‌ها تا سال ۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۲۶۳	۴۱	۵۲	۳۱	کل
۱۴۲	۱۷	۲۳	۹	تشکل‌های سراسری
۱۲۱	۲۴	۲۹	۲۹	تشکل‌های استانی

مأخذ: معاونت تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران.

## ۵-۹-۱- تعداد موافقت‌های اصولی صادر شده در مورد تشکل‌ها توسط اتاق‌های بازرگانی

(تعداد)

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	موافقت‌های اصولی صادر شده
۴۲	۱۹	۵۵	۶۵	کل
۵	۵۰	۲۲	۲۶	تأسیس تشکل و شعبه
۲۴	۲۷	۱۹	۱۱	الحاق
۱۳	۹	۱۴	۲۴	تمدید
-	۳	-	۴	تغییر عنوان

مأخذ: معاونت تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران.

## ۶-۹-۱- وضعیت داوری‌های اتاق بازرگانی ایران

(تعداد)

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	گروه
۵۷	۶۴	۷۰	۷۷	ثبت دادخواست داوری
۲۵۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	مشاوره
۳۷	۳۶	۱۶	۳۷	آراء صادره

مأخذ: مرکز داوری اتاق بازرگانی ایران.



(تعداد)

## ۷-۹-۱- تعداد گواهی‌های حلال صادر شده توسط اتاق ایران

تعداد گواهی			گروه
۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	
۲۴۷	۵۲۰	۴۰۴	جمع کل
۱۵۶	۴۰۴	۳۶۸	غذایی
۹۱	۱۱۶	۳۶	صدر گواهی حلال به خارج از کشور

مأخذ: مؤسسه جهانی حلال (ICRIC)، اتاق بازرگانی ایران.

(تعداد)

## ۸-۹-۱- هیأت‌های پذیرش شده و اعزام شده در اتاق ایران در سال ۱۳۹۵

پذیرش	اعزام	حوزه کشورها، ادارات و سازمان‌ها
۱۹۵	۶۹	جمع
۵۵	۱۲	آسیا و اقیانوسیه
۵	۳	عربی و افریقا
۵۲	۹	اروپا و آمریکا
۷۸	۳۹	اتاق‌ها و شوراهای مشترک
۵	۶	سازمانهای بین‌المللی

مأخذ: معاونت بین‌الملل اتاق بازرگانی ایران

## فصل ۲

# آمارهای بخش خصوصی کشور







آن متعلق به اعضای تعاونی باشد.

**خصوصی (غیرتعاونی):** منظور کارگاههایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به افراد باشد.

**شرکت تعاونی:** شرکتی متشكل از اشخاص حقیقی، با حداقل ۷ عضو است که تمام یا حداقل ۵۱ درصد از سرمایه آن به وسیله اعضا تأمین گردد و طبق مقررات موجود در قانون بخش تعاونی، به ثبت رسیده باشد.

### نحوه مدیریت

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

**شاغلان:** تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج کارگاه به صورت تماموقت یا پارهوقت برای کارگاه کار می‌کنند.

**ارزش افزوده فعالیت:** ارزش افزوده عبارت است از مابهالتفاوت ارزش ستانده و ارزش مصارف واسطه ناشی از فعالیتهای اقتصادی.

**بهره‌وری نیروی کار:** نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

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

**موجودی انبار:** موجودی انبار عبارت از دارایی‌هایی به صورت کالا است که در دوره جاری یا دوره قبل بهمنظور فروش، استفاده در تولید و یا سایر مصارف در دوره‌های بعد نگهداری می‌شود. این موجودی‌ها شامل مواد و ملزومات، کالای در جریان ساخت، کالاهای ساخته شده و کالاهای به منظور فروش مجدد می‌باشد که با توجه به ماهیت قلم ارزش موجودی انبار منفي نیز می‌تواند باشد.

**کانه‌آرایی:** به تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه‌ها از یکدیگر صورت می‌گیرد، اطلاق می‌شود.

**معدن در حال بهره‌برداری:** معدنی است که دارای مجوز بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت (غیر از معادن شن و ماسه) و یا شهرداری‌ها و فرمانداری‌ها (برای معادن شن و ماسه) بوده و نیز در سال آمارگیری، حداقل به مدت

### مقدمه

این فصل اطلاعاتی در رابطه با عملکرد بخش خصوصی در حوزه‌های کشاورزی، معدن، صنعت و خدمات را ارائه می‌دهد. در تهیه اطلاعات این فصل از سالنامه آمار و اطلاعات سازمان‌ها، دستگاه‌ها و مراکز آماری موجود در کشور استفاده شده است. از جمله منابعی که در تهیه جداول این فصل مورد استفاده قرار گرفته می‌توان به نماگرهای بانک مرکزی، نتایج طرح معدن، صنعت و کشاورزی و همچنین سالنامه مرکز آمار ایران، آمارنامه کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی، پایگاه اطلاعات سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور اشاره کرد. اطلاعات مربوط به عملکرد بخش خصوصی در حوزه صنعت و معدن برای اولین بار در کشور در این سالنامه تهیه و درج شده است. آنچه که به طور خاص می‌توان به آن اشاره کرد این است که اطلاعات بخش صنعت از آخرین طرح صنعت مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۳ استخراج شده است و اطلاعات کشاورزی نیز با توجه به آخرین سال سرشماری کشاورزی (سال ۱۳۹۳)، در سالنامه درج گردیده است.

### تعاریف 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.

**معدن:** مجموعه کانسار (ذخیره معدنی که بهره‌برداری از آن اقتصادی می‌باشد) و ماشین‌آلات و تسهیلاتی است که به منظور اکتشاف، تجهیز و بهره‌برداری و کانه‌آرایی از آن کانسار ایجاد شده است.

**ارزش تولیدات:** ارزش مواد معدنی و محصولات تولید شده توسط معدن و کارگاه‌های صنعتی.

### وضع مالکیت:

**عمومی:** منظور کارگاههایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه 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



**زراعت:** بهره‌برداری‌هایی که در روز آمارگیری حداقل ۴۰۰ مترمربع زمین زراعی دارند. منظور از زراعت، کشت و کار نباتات سالانه در فضای باز یا تحت پوش موقت، روی زمین زراعی، یا بین درختان باغ است. نباتات سالانه معمولاً ساقه علفی دارند و پس از برداشت محصول، بوته آنها از بین می‌رود و یا این که قسمت‌های زیرزمینی گیاه برای سال بعد در زمین باقی می‌ماند. به عنوان مثال کشت گندم، چغندرقند، یونجه، پنبه، پیاز، زعفران، انواع سبزی‌ها، حبوبات و گلایل، زراعت محسوب می‌شود.

**باغداری:** بهره‌برداری‌هایی که در روز آمارگیری حداقل ۲۰۰ مترمربع باغ و قلمستان دارند. منظور از باغداری، احداث و نگهداری باغ‌های مثمر و غیر مثمر شامل قلمستان و بهطور کلی پرورش نباتات دائمی روی زمین، در فضای باز یا زیر پوش موقت است. نباتات دائمی گیاهانی هستند که غالباً تنه یا ساقه چوبی دارند و پس از برداشت محصول، تمام یا قسمتی از گیاه در زمین باقی می‌ماند و مجدداً در سال‌های بعد محصول می‌دهد. انواع درختان و درختچه‌های مثمر مانند پرتقال، هلوه، انگور، بوته چای و گل محمدی و انواع درختان غیرمثمر مانند تبریزی و سپیدار، نباتات دائمی محسوب می‌شوند.

**پرورش دام سنگین:** بهره‌برداری‌های پرورش دهنده دام سنگین (گاو، گوساله، گاویمیش و بچه گاویمیش و شتر و بچه شتر که در روز آمارگیری، دارای حداقل یک رأس/نفر دام سنگین بوده‌اند).

**پرورش دام سبک:** بهره‌برداری‌های پرورش دهنده دام سبک (گوسفند و بره و بز و بزغاله) که در روز آمارگیری دارای حداقل دو رأس دام سبک بوده‌اند.

**پرورش طیور به روش سنتی:** منظور، پرورش انواع مرغ و خروس و جوجه، اردک، غاز و بوقلمون است که معمولاً به طور محدود در محل سکونت خانوار انجام می‌شود.

**تولید گلخانه‌ای:** بهره‌برداری‌هایی که طی سال زراعی موردنظر، دارای تولید گلخانه‌ای در هر وسعتی بوده است.

۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته، مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، به منظور به دست آوردن کانه قابل فروش در آن انجام گرفته باشد.

**تولید مواد معدنی:** مجموع مواد معدنی حاصل از یک رشته فعالیت استخراج است که به اشکال گوناگون قابل عرضه به بازار می‌باشد. شایان ذکر است که در بعضی از رشته فعالیت‌ها یا معادن، مواد معدنی به همان صورتی که از کانسار استخراج می‌شود، عرضه می‌گردد در صورتی که در بعضی دیگر از رشته فعالیت‌ها یا معادن، مواد استخراج شده پس از انجام عملیات فیزیکی یا شیمیایی لازم به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله، تفکیک کانه‌ها و یا افزایش عیار ماده خام، به بازار عرضه می‌شود. ضمناً در یک رشته فعالیت، ممکن است چند ماده معدنی به دست آید، مثلاً در رشته فعالیت استخراج سنگ مس، مواد معدنی سنگ مس، کنسانتره مس و کنسانتره مولیبدن از تولیدات رشته فعالیت مذکور به حساب می‌آیند.

**الصادرات مستقیم:** اطلاعات مربوطه به الصادرات مستقیم فقط شامل ارزش فروش بیواسطه و توسط معدن به خارج از کشور است.

**بهره‌بردار کشاورزی:** شخصی است حقیقی یا حقوقی که به تنها یا با مشارکت دیگران، مدیریت امور بهره‌برداری کشاورزی و مسئولیت فنی و اقتصادی آن را به عهده داشته و مستقیماً در سود و زیان آن سهیم است.

**بهره‌برداری کشاورزی:** تمامی فعالیت‌های کشاورزی که تحت مدیریت واحدی قرار دارد، یک واحد تولیدی کشاورزی است که بهره‌برداری کشاورزی نامیده می‌شود. این مدیریت توسط اعضای یک یا چند خانوار (اشخاص حقیقی) یا توسط یک شرکت رسمی یا مؤسسه عمومی (اشخاص حقوقی)، اعمال می‌شود. اگر فعالیت‌های یک واحد تولیدی کشاورزی در محدوده چند آبادی یا شهر انجام شود، هر مجموعه واقع در محدوده یک آبادی یا شهر، یک بهره‌برداری کشاورزی تلقی می‌شود. در طرح سرشماری، بهره‌برداری‌هایی سرشماری شده است که لاقل یکی از فعالیت‌های آن، در حنصاب‌های تعیین شده زیر قرار گرفته باشد:



وسیله دیوار از فضاهای پیرامون خود مجزا و تفکیک شده و یک یا چند در ورودی به معابر عمومی داشته باشد.

**ساختمان شروع شده:** ساختمانی است که بنای آن در دوره مورد گزارش آغاز شده باشد.

**ساختمان تکمیل شده:** ساختمانی است که کار ساخت آن در دوره مورد گزارش پایان یافته و برای استفاده آماده باشد.

**ساختمان نیمه تمام:** ساختمانی است که تا پایان دوره مورد گزارش هنوز تکمیل نشده باشد.

**ساختمان مسکونی:** به ساختمانی اطلاق می‌شود که فقط برای سکونت مورد استفاده قرار گیرد.

**ساختمان مسکونی و غیرمسکونی توأم:** ساختمانی است که در آن علاوه بر قسمت مسکونی یک یا چند واحد کسب یا قسمت غیرمسکونی نیز وجود داشته باشد.

**ساختمان غیرمسکونی:** ساختمانی است که برای سکونت در نظر گرفته نشده و مورد استفاده بازارگانی، صنعتی، آموزشی، بهداشتی، مذهبی، مراکز تفریحی و ورزشی، هتل و مسافرخانه و... داشته باشد.

**سرمایه‌گذاری در ساختمان:** عبارتست از کلیه پرداخت‌هایی که برای ایجاد ساختمان در یک دوره معین انجام می‌شود، حتی اگر ساختمان در آن دوره تکمیل نشده باشد.

**بدھی بخش دولتی به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی:** مجموع بدھی دولت، شرکت‌ها و مؤسسات دولتی به بانک‌ها و موسسات اعتباری می‌باشد.

**بدھی بخش غیردولتی به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی:** بدھی بخش غیردولتی به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی شامل تسهیلات اعطایی، مطالبات سرسید گذشته، مطالبات معوق، مطالبات مشکوک الوصول، بدھکاران بابت اعتبارات اسنادی پرداخت شده، بدھکاران بابت ضمانتنامه‌های پرداخت شده، بدھکاران بابت اعتبارات اسنادی داخلی، بدھی مشتریان بابت مابهالتفاوت نرخ ارز، مطالبات قدیم و سفته‌های واخواستی و اوراق مشارکت بخش غیردولتی می‌باشد. شایان ذکر است تسهیلات اعطایی شامل سود و درآمد سال‌های آتی می‌باشد.

**پرورش زنبور عسل:** نگهداری انواع کندوی فعال (دارای جمعیت) اعم از نوع جدید یا قدیم، زنبورداری یا پرورش زنبور عسل به حساب می‌آید.

**پرورش ماهی:** نوعی از پرورش آبزیان است که شامل پرورش ماهیان گرم آبی و سردآبی است و محصول تولیدی آن، ماهی خورکی می‌باشد.

**بهره‌برداری با زمین و بی‌زمین:** اگر بهره‌برداری دارای فعالیت زراعت یا باغداری دارای زمین کشاورزی، غیر گلخانه باشد بهره‌برداری با زمین و در غیر این صورت بهره‌برداری بی‌زمین محسوب می‌شود؛ بهره‌برداری‌های بی‌زمین مانند بهره‌برداری‌هایی که فقط دارای فعالیت دامداری یا کشت گلخانه‌ای هستند.

**اراضی زراعی:** بخشی از زمین‌های کشاورزی است که به فعالیت زراعت (کشت و کار نباتات سالانه) اعم از زیر کشت و آیش، اختصاص یافته است.

**اراضی زراعی آبی:** آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری می‌شود.

**اراضی زراعی دیم:** آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری نمی‌شود و آب مورد نیاز برای رشد گیاه از طریق نزولات آسمانی تأمین می‌شود.

**سطح زیر کشت (کاشت):** مساحت زمینی است که به منظور تولید محصول مورد نظر در سال آمارگیری، در همان سال و یا قبل از آن، زیر کشت رفته باشد.

**گاوداری صنعتی:** یک واحد تولیدی کشاورزی است که در آن، فعالیت پرورش دام از نظر محل و نحوه نگهداری، روش تغذیه و بهداشت دام، طبق برنامه و با رعایت اصول و موازین نوین و ویژه، انجام می‌گیرد.

**مرغداری پرورش مرغ گوشتی:** این نوع مرغداری یک واحد تولید کشاورزی است که در آن جوجه یکروزه مرغ گوشتی به منظور تولید مرغ گوشتی به مدت معینی نگهداری و پرورش داده می‌شود.

**ساختمان:** ساختمان در حالت عام، فضایی است محصور، مسقف، ثابت و از پی تا سقف دارای استقلال کامل که به



**مراکز توانبخشی:** به تمامی واحدهای درمانی اطلاق می‌شود که صرفاً کار درمان فیزیکی بدن را انجام می‌دهند.

این مؤسسات، شامل فیزیوتراپی، کاردترمانی، گفتاردرمانی، شناوایی‌سنگی، بینایی‌سنگی و ارتپودی فنی می‌باشد و نحوه استقرار آن به دو صورت مستقل و غیرمستقل است. آن دسته از توانبخشی‌هایی که در داخل یک بیمارستان یا یک درمانگاه باشد، "غیرمستقل" و توانبخشی‌هایی که بدون وابستگی به هیچ مرکز دیگری عمل کند، "مستقل" نامیده می‌شود.

**مؤسسات تشخیصی، درمانی، هسته‌ای:** تشخیص و درمان بیماری‌ها با استفاده از انرژی به صورت اشعه است که توسط پزشکان متخصص پرتونگاری، تکنسین‌های پرتونگاری و کارمندان تجربی واجد شرایط خاص و دارای مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، انجام می‌شود. در این فصل، منظور از مرکز تشخیصی، درمانی، هسته‌ای، محل انجام آزمایش‌های پرتوشناسی و ارائه خدمات تشخیص درمانی هسته‌ای است که صلاحیت آن به تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده باشد.

**شاغل:** تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خوداشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود.

**طبقه‌بندی ISIC:** طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی تمامی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) از ساختاری منسجم و یکدست برای طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی تشکیل شده است که بر پایه مجموعه‌ای از مفهوم‌ها، تعریف‌ها، اصول و قواعد طبقه‌بندی مورد توافق بین‌المللی متکی است. این طبقه‌بندی چارچوبی فرآگیر فراهم می‌سازد که داده‌های اقتصادی را می‌توان درون آن به قالبی گردآوری و گزارش کرد که برای هدف‌های تحلیل، تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری اقتصادی طراحی شده است.

**سپرده‌های بخش دولتی نزد بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی:** مجموع سپرده‌های دولت، شرکت‌ها و مؤسسات دولتی نزد بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی می‌باشد. شامل صندوق بازنیستگی نیروهای مسلح، سپرده‌های نقدی ضمانت‌ها، پیش دریافت از مشتریان بابت تسهیلات (اجاره به شرط تملیک و سایر تسهیلات) و پیش دریافت از مشتریان بابت اعتبارات اسنادی نزد بانک‌های تجاری می‌باشد.

**تشکیل سرمایه ثابت در ماشین آلات:** تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین آلات عبارت است از هزینه‌های خریداری ماشین آلات و لوازم کسب و کار منهاخی خالص فروش ماشین آلات و لوازم کسب و کار دست دوم و قراضه توسط در طول یک دوره حسابداری.

**تشکیل سرمایه در ساختمان:** تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان به هزینه‌هایی اطلاق می‌شود که برای ایجاد اماكن اداري راه سازی، ایجاد پل‌ها، تونل‌ها، راه‌آهن، سدها، فرودگاه‌ها، فاضلاب‌ها، شبکه آبیاری و خطوط لوله‌های نفت و گاز، تلگراف، تلفن، برق و نظایر آن صرف شده باشد.

**مراکز بهداشتی و درمانی:** شامل درمانگاه، کلینیک، پلی‌کلینیک و مرکز بهداشت است.

**تحت ثابت:** به تحتی در بیمارستان گفته می‌شود که هنگام تصویب طرح ساخت بیمارستان و یا تصویب طرح توسعه آن برای بیمارستان در نظر گرفته می‌شود.

**آزمایشگاه تشخیص پزشکی:** واحدی است که بر طبق مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تأسیس شده و در آن آزمایش‌های بیولوژیک، میکروبیولوژی، سرولوژی، بیوشیمیابی، ایمنوهرماتولوژی، خون‌شناسی، بیوفیزیکی، سلول‌شناسی، بافت‌شناسی، ژنتیک سلولی و ملکولی و سایر آزمایش‌ها بر روی مواد و نمونه‌های حاصل از بدن انسان با هدف به دست آمدن اطلاعات و نمونه‌های حاصل از بدن انسان با هدف به دست آمدن اطلاعات جهت تشخیص، پیشگیری یا پیگیری درمان و یا ارزیابی و سنجش سلامت انجام می‌شود که شامل دو بخش بالینی و تشریحی است.



۲-۱- تعداد کارگاهها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک فعالیت

سال و فعالیت	تعداد کارگاهها	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده (میلیون ریال)
۱۳۹۰	۱۴۶۴۷	۱۰۹۹۶۲۱	۵۰۰۳۳۲۱۷۰
۱۳۹۱	۱۴۵۲۲	۱۰۹۴۰۴۹	۶۷۱۹۹۳۳۱۸
۱۳۹۲	۱۴۳۷۰	۱۱۴۶۹۲۷	۹۸۶۸۶۳۳۹۳
۱۳۹۳	۱۴۰۹۰	۱۲۴۰۵۲۷	۱۲۶۶۸۸۸۱۳۷۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۶۹۵	۱۹۸۵۵۳	۱۳۱۱۵۹۹۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۱۰	۳۴۰۷۲۵۰
تولید منسوجات	۹۹۱	۷۹۵۵۲	۲۷۵۲۵۱۷۸
تولید پوشاش، عمل آوری و رنگ کردن پوست خزدار	۱۱۹	۷۵۶۶	۲۵۴۲۶۰۴
دباغی، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۱۴۰	۶۷۸۸	۲۵۳۱۸۱۱۳
تولید چوب و محصولات چوبی (بجز مبلمان) و کالاهای نی و حصیری	۱۰۶	۷۵۳۲	۴۱۱۸۵۷۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۱	۲۱۵۹۸	۱۳۸۷۹۱۹۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۴۱	۷۱۲۰	۳۹۹۶۹۰۶
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت هسته‌ای	۱۴۲	۲۴۸۶۵	۸۸۳۸۹۲۵۶
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۱۵	۱۲۷۰۶۶	۳۳۹۴۵۳۶۰۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۹۹	۶۱۰۵۱	۳۴۰۸۰۱۱۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۸۷۲	۱۶۳۴۶۷	۱۰۶۸۹۳۹۲۳
تولید فلزات اساسی	۶۵۷	۱۳۰۳۶۴	۲۳۲۵۶۸۰۹۰
تولید محصولات فلزی فابریک بجز ماشین آلات و تجهیزات	۱۰۵۹	۷۳۹۷۷	۳۵۲۵۲۲۲۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۵۴	۷۵۹۴۱	۴۲۷۳۷۴۲۲
تولید ماشین آلات اداری و محاسباتی	۳۳	۵۹۷۳	۳۵۱۳۰۱۶
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی	۴۷۰	۴۷۷۹۷	۲۷۸۷۲۳۶۴
تولید رادیو تلویزیون، دستگاهها و وسایل ارتباطی	۶۶	۶۷۲۵	۶۹۵۲۶۷۲
تولید ابزار پزشکی و اپتیکی، انواع ساعت و ابزار دقیق	۱۲۷	۱۲۷۱۹	۵۶۴۵۶۵۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۶۷۰	۱۴۵۸۷۵	۱۴۰۲۹۳۴۶۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۹	۱۰۹۸۷	۸۴۱۴۰۸۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۸۷	۱۷۵۹۹	۵۴۶۶۴۹۶
بازیافت	۱۲	۳۰۲	۹۴۴۶۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیر بنایی.



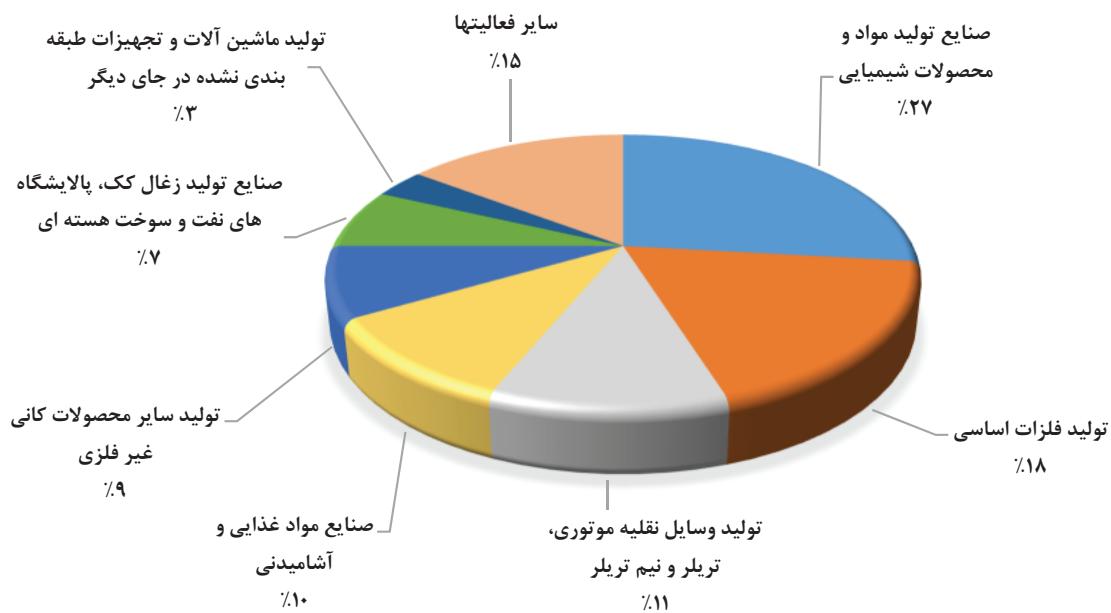
۲-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، موجودی انبار و سوخت مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت

(میلیون ریال)

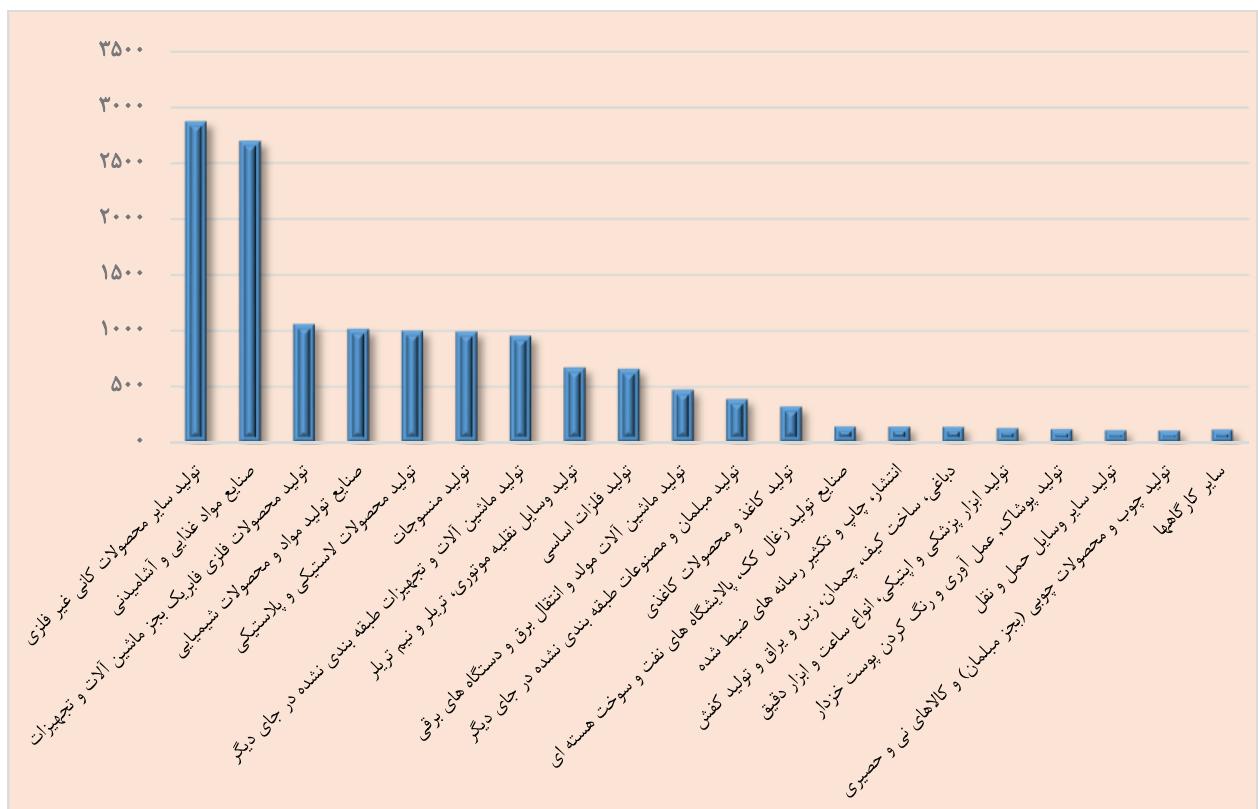
سال و فعالیت	ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش موجودی انبار	ارزش سوخت مصرفی
	۴۳۰۲۷۳۰۵	۶۰۴۰۸۱۰۹	۸۲۳۴۷۷۲۴
	۸۱۹۲۶۸۴۶	۱۰۳۲۷۶۴۲۷	۹۳۷۰۲۶۶۹
	۹۶۶۴۶۲۷۴	۱۷۲۱۵۳۹۱۰	۶۶۰۸۷۰۴۷
	۱۰۵۱۷۲۶۰۳	۲۰۵۲۰۹۳۱۳	۱۰۴۵۷۶۳۳۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵۶۶۰۵۹	۲۱۳۱۱۲۸۹	۴۷۴۱۲۲۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۷۵۹۰	۱۰۷۳۲۲۶	۱۲۱۹۷
تولید منسوجات	۶۴۱۶۲۱۷	۶۴۱۸۶۸۴	۱۷۴۳۶۸۴
تولید پوشاک، عمل‌آوری و رنگ کردن پوست خزدار	۱۱۱۳۹۷	-۵۹۹۲۳۹	۴۶۹۴۱
دباغی، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۱۷۸۳۰۸	۸۶۰۷۰۵	۵۳۶۰۵
تولید چوب و محصولات چوبی (بجز مبلمان) و کالاهای نی و حصیری	۵۹۷۸۳۳	۱۱۱۴۷۵۷	۲۴۲۴۱۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۳۱۵۲۰	۳۰۱۳۸۵۰	۷۵۶۰۹۸
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۷۰۲۰۶	۵۱۸۰۷۴	۸۸۱۱۱۳
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت هسته‌ای	۱۹۶۸۹۵۴	۷۰۷۱۷۷۹	۱۰۱۷۱۵۶۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۹۷۳۰۴۷۰	۶۲۸۱۹۲۳۹	۳۴۹۰۳۵۸۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۷۱۸۰۷۲	۵۲۱۳۰۰۰	۱۲۰۹۷۶۳
تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی	۱۰۸۷۵۰۰۳	۱۶۵۹۶۶۹۲	۲۲۰۵۸۳۶۴
تولید فلزات اساسی	۱۵۶۳۹۱۲۸	۴۸۶۱۸۶۸۲	۲۲۸۷۳۰۸۴
تولید محصولات فلزی فابریک بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۸۳۸۲۲۴	۴۱۲۹۴۴۹	۱۱۵۷۶۵۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۴۲۳۲۰۸۹	۲۵۶۰۸۶۰	۷۶۶۰۰۷
تولید ماشین‌آلات اداری و محاسباتی	۱۶۰۶۵۱	۹۷۰۹۴۱	۳۸۰۵۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی	۴۸۳۸۶۱۳	۶۳۰۱۶۵	۴۳۱۶۵۱
تولید رادیو تلویزیون، دستگاه‌ها و وسائل ارتباطی	۲۲۴۹۲۱	۳۰۵۱۵۶	۳۲۷۷۶
تولید ابزار پزشکی و اپتیکی، انواع ساعت و ابزار دقیق	۶۵۴۵۶۰	۱۴۸۸۸۵۸	۵۲۸۰۲۷
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۱۸۰۶۸۳۴	۱۹۵۳۶۷۵۷	۱۴۰۶۸۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۸۳۲۲۸	۶۹۷۵۷۸	۱۴۶۹۷۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۷۳۷۲۵	۹۳۹۹۵۳	۱۶۴۳۱۹
بازیافت	۸۹۹۱	-۸۱۱۴۳	۳۳۷۷

مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی.

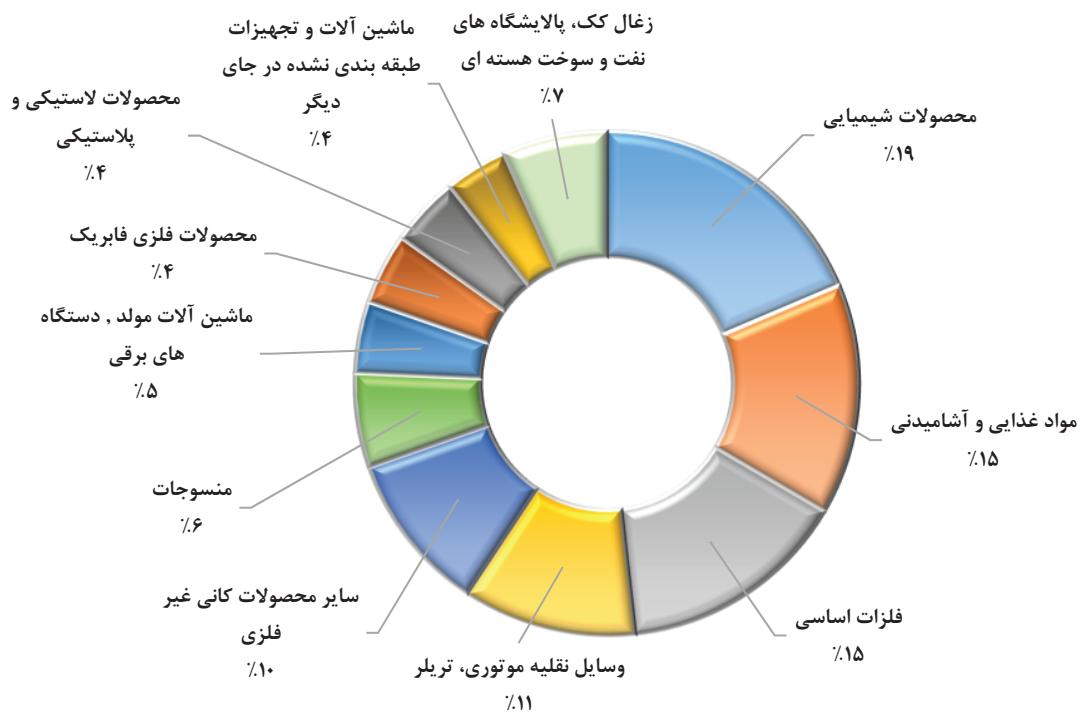
۱۳۹۳-۲- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی، انفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت



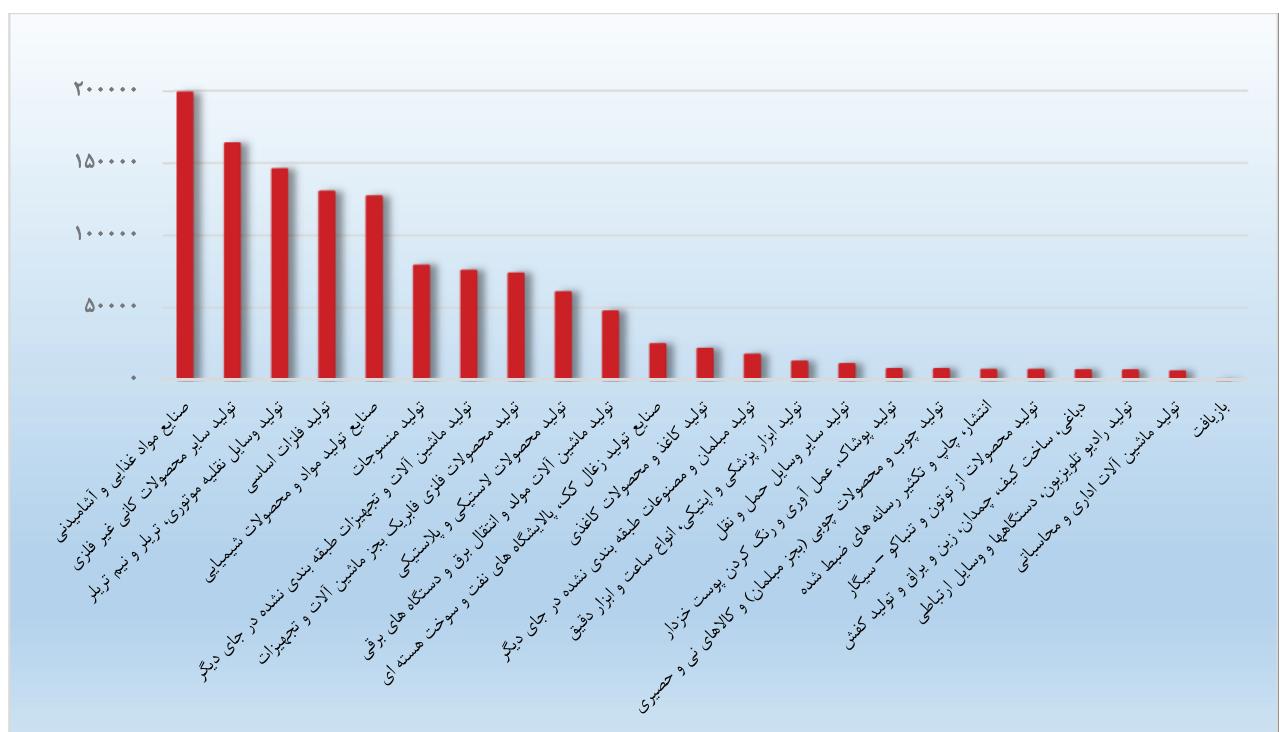
۱۳۹۳- تعداد کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت



<sup>۱۳۹۳</sup>-۲-۳- سهم سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی، انفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت



۱۳۹۳-۴- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی، انفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت





**۲-۲-تعداد کارگاهها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاههای صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان**

سال و استان	تعداد کارگاهها	تعداد شاغلان(نفر)	ارزش افزوده(میلیون ریال)
۱۳۹۰	۱۴۶۴۷	۱۰۹۹۶۲۱	۵۰۰۳۳۲۱۷۰
۱۳۹۱	۱۴۵۲۲	۱۰۹۴۰۴۹	۶۷۱۹۹۳۳۱۸
۱۳۹۲	۱۴۳۷۰	۱۱۴۶۹۲۷	۹۸۶۸۶۳۳۹۳
۱۳۹۳	۱۶۰۹۰	۱۲۴۰۵۲۷	۱۲۶۶۸۱۱۱۳۷۵
آذربایجان شرقی	۷۸۸	۶۹۹۷۱	۵۰۹۱۶۰۸۹
آذربایجان غربی	۲۹۲	۱۵۰۲۷	۷۵۲۶۹۸۷
اردبیل	۱۵۳	۷۶۵۸	۴۹۴۷۹۵۸
اصفهان	۱۵۳۷	۱۴۹۱۹۰	۱۳۳۹۲۸۹۵۹
البرز	۶۲۸	۶۵۲۸۲	۴۲۸۶۹۷۰۹
ایلام	۳۰	۱۲۴۲	۱۵۴۵۵۴۶
بوشهر	۸۴	۱۷۴۳۸	۱۳۰۴۰۳۱۵۸
تهران	۲۱۷۵	۲۷۱۲۸۲	۲۲۸۷۶۸۶۰۲
چهارمحال و بختیاری	۲۷۰	۱۰۶۷۴	۵۶۰۴۰۵۸
خراسان جنوبی	۹۱	۵۴۴۵	۴۰۱۳۳۴۴
خراسان رضوی	۹۴۲	۸۰۹۷۳	۵۵۷۲۱۱۹۷
خراسان شمالی	۸۰	۷۵۲۹	۷۹۵۰۲۴۰
خوزستان	۳۲۳	۶۲۹۴۸	۱۴۷۵۴۰۲۱۷
زنجان	۲۰۷	۲۳۶۵۷	۱۵۹۴۴۱۶۴
سمنان	۶۱۳	۲۹۱۸۲	۱۴۳۰۶۸۴۹
سیستان و بلوچستان	۱۲۳	۴۶۲۹	۴۱۰۸۸۵۰
فارس	۵۱۱	۳۶۶۱۸	۳۷۹۱۵۹۵۰
قزوین	۶۷۸	۵۸۴۸۹	۴۹۲۴۸۲۷۹
قم	۴۳۹	۲۱۹۱۱	۱۱۱۱۸۲۱۶
کردستان	۱۱۷	۴۲۴۴	۲۱۴۹۲۹۴
کرمان	۷۹۶	۴۴۷۴۶	۸۰۵۹۰۹۸۲
کرمانشاه	۱۹۳	۱۳۴۸۰	۱۸۴۹۴۲۰۵
کهکیلویه و بویراحمد	۳۰	۲۶۷۹	۷۵۸۷۰۰
گلستان	۳۰۶	۱۴۵۶۸	۷۰۰۶۶۸۵
گیلان	۵۰۵	۳۲۲۱۳	۱۹۸۹۶۱۸۶
لرستان	۱۴۴	۸۱۷۹	۵۸۴۸۶۰۹
مازندران	۶۰۴	۴۳۹۸۵	۲۲۷۸۰۳۳۶
مرکزی	۵۷۱	۶۵۴۹۳	۷۳۱۷۴۷۶۸
هرمزگان	۱۲۹	۱۱۷۵۲	۲۸۳۰۱۸۰۱
همدان	۳۰۱	۱۳۷۰۸	۷۶۹۳۸۳۸
بیزد	۴۳۰	۴۶۳۳۶	۴۵۸۱۴۵۹۹

مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیر بنایی.



۴-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش موجودی انبار و سوخت مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ انفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان

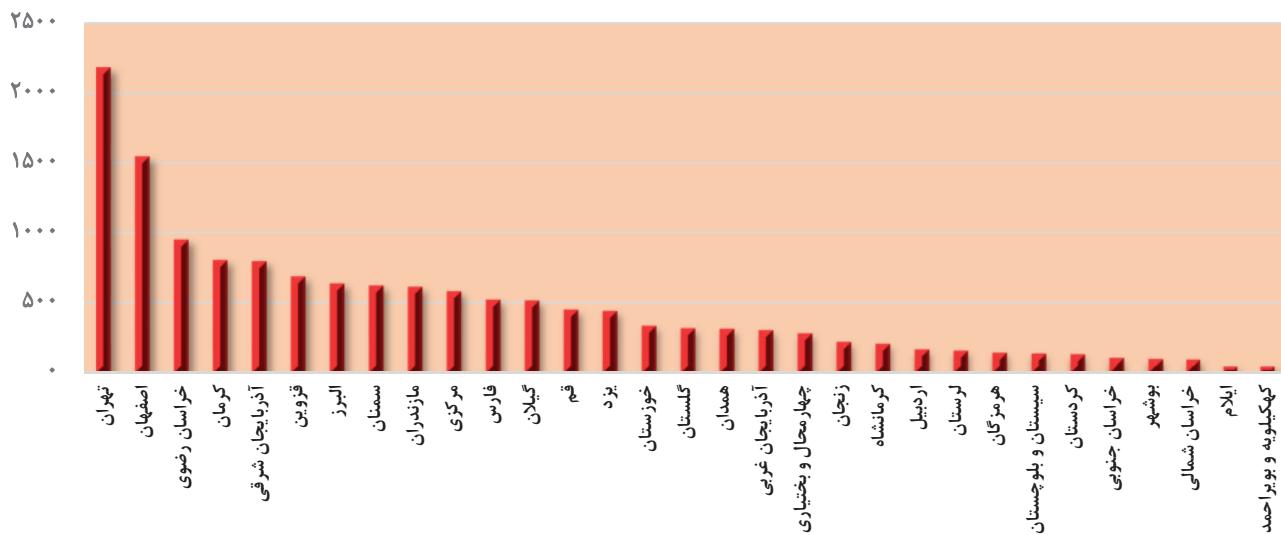
(میلیون ریال)

سال و استان	ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش موجودی انبار	ارزش سوخت مصرفی
۱۳۹۰	۴۳۰۲۷۳۰۵	۶۰۴۰۸۱۰۹	۸۲۳۴۷۷۲۴
۱۳۹۱	۸۱۹۲۶۸۴۶	۱۰۳۲۷۶۴۲۷	۹۳۷۰۲۶۶۹
۱۳۹۲	۹۶۶۴۶۲۷۴	۱۷۲۱۵۳۹۱۰	۶۶۰۸۷۰۴۷
۱۳۹۳	۱۰۵۸۱۷۲۶۰۳	۲۰۵۲۰۹۳۱۳	۱۰۴۵۷۶۳۳۶
آذربایجان شرقی	۵۳۶۴۴۰۸	۵۶۶۵۷۴۰	۳۱۹۶۲۸۳
آذربایجان غربی	۶۳۳۸۶۳	۲۵۷۳۸۴۱	۱۳۶۴۸۲۴
اردبیل	۲۰۳۸۸۵	۲۴۸۳۹۸	۳۹۰۲۹۶
اصفهان	۱۳۱۱۷۶۳۳	۳۲۹۸۹۷۸۷	۱۵۰۳۸۸۶۵
البرز	۸۸۳۳۰۰۵	۱۰۵۸۲۸۲۶	۱۴۴۶۶۵۷
ایلام	۶۲۹۵۱	-۱۵۲۱۲	۲۳۸۲۰۵
بوشهر	۳۷۸۹۳۴۸	۳۴۶۳۵۸۲۲	۱۴۰۴۰۹۰۴
تهران	۱۱۹۵۳۸۳۳	۱۶۱۸۹۷۰۱	۶۱۶۹۱۴۷
چهارمحال و بختیاری	۲۷۰۶۸۰	۲۵۳۶۴۳	۴۷۷۵۵۳
خراسان جنوبی	۱۲۷۷۳۸۳	۲۳۹۱۱۶	۳۰۱۷۹۵
خراسان رضوی	۴۱۷۵۲۵۳	۱۰۶۰۱۷۴۴	۲۷۰۰۰۳۹
خراسان شمالی	۳۷۹۱۳۶	۹۳۴۹۰۵	۱۳۵۵۵۸۶
خوزستان	۱۵۶۳۷۰۰۷	۲۷۵۹۱۵۵۲	۲۷۳۸۷۲۱۳
زنجان	۱۰۵۷۹۶۷	۳۱۸۵۸۲	۱۰۳۱۵۸۷
سمنان	۵۷۸۲۰۴	۵۴۶۶۹۰۸	۱۱۹۰۴۶۰
سیستان و بلوچستان	۳۸۷۳۶۵	۴۹۰۶۹۹	۴۴۵۲۹۷
فارس	۳۵۵۸۵۵۹	۱۰۳۶۵۳۸۲	۲۹۲۴۶۳۱
قزوین	۵۸۳۸۵۱۴	۱۲۸۹۳۵۲۸	۱۹۱۰۳۸۷
قم	۷۰۳۳۸۶	۲۳۴۸۱۹۳	۷۳۵۳۶۰
کردستان	۹۸۰۵۱	-۱۱۷۱۶۲	۲۳۹۷۹۶
کرمان	۵۱۱۳۱۶۸	۴۷۸۵۸۷۸	۲۰۵۴۴۷۸
کرمانشاه	۷۰۵۰۱۲	۹۵۷۵۴۸	۱۴۴۶۴۸۰
کهکیلویه و بویراحمد	۹۲۴۳۲۸	۵۱۹۴۸	۵۵۶۹۱
گلستان	۴۱۱۱۲۵	۱۰۸۲۱۰۳	۶۰۴۱۸۳
گیلان	۴۵۰۱۷۹۶	۲۴۴۹۵۳۰	۹۵۰۵۹۶
لرستان	۳۰۶۰۲۵	۳۹۵۱۱۷	۴۸۹۲۶۳
مازندران	۲۶۰۹۴۸۱	۴۲۸۲۲۳۶۲	۱۴۰۶۴۲۵
مرکزی	۶۷۸۰۳۰۵	۵۶۰۴۰۳۱	۴۲۷۴۷۴۸
هرمزگان	۳۰۱۴۹۰۱	۳۱۵۸۱۷۲	۳۴۲۴۷۱۷
همدان	۱۶۸۱۱۹۹	۶۲۲۳۲۳	۲۶۲۸۴۱۲
یزد	۱۹۰۴۸۳۲	۷۵۶۲۳۰۷	۴۶۵۶۴۵۸

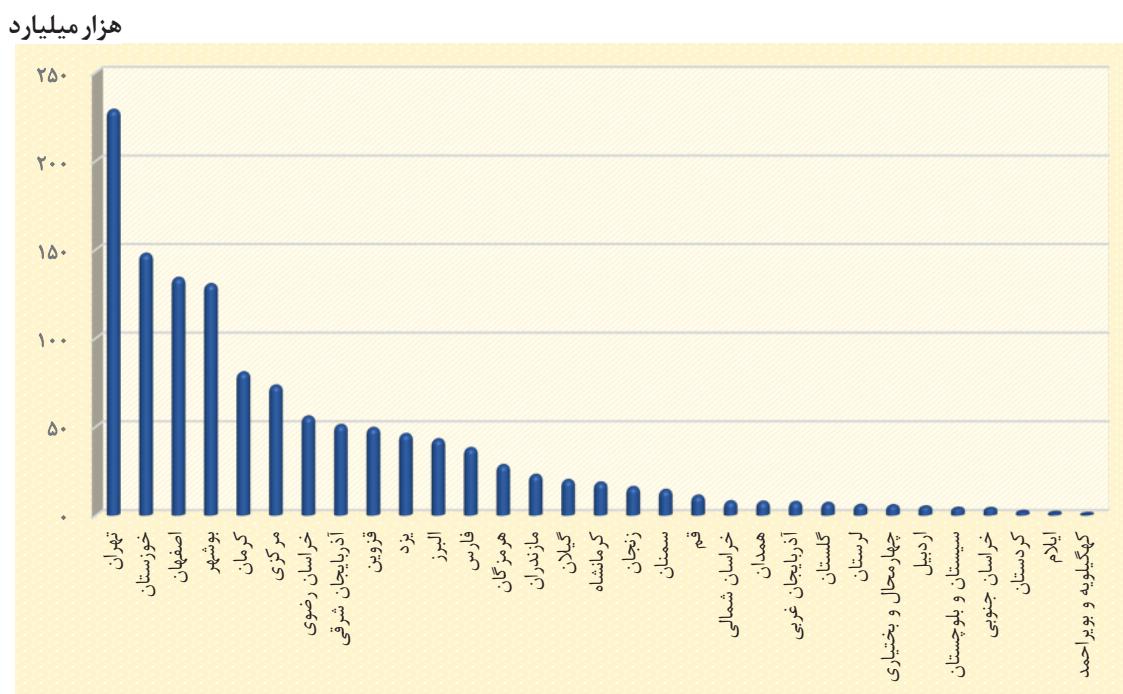
آخوند: مرکز آمار ایران، دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیر بنایی.



۱۳۹۳-۲-۵- تعداد کارگاههای صنعتی ۱۰ نفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان

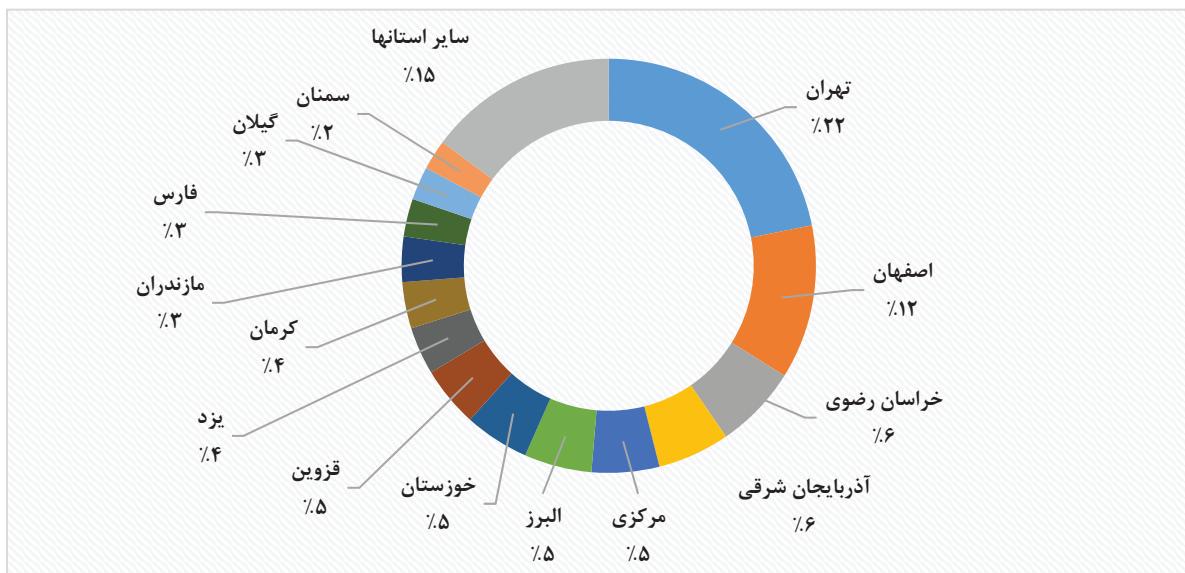


۱۳۹۳-۲-۶- ارزش افزوده کارگاههای صنعتی ۱۰ نفرکارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان

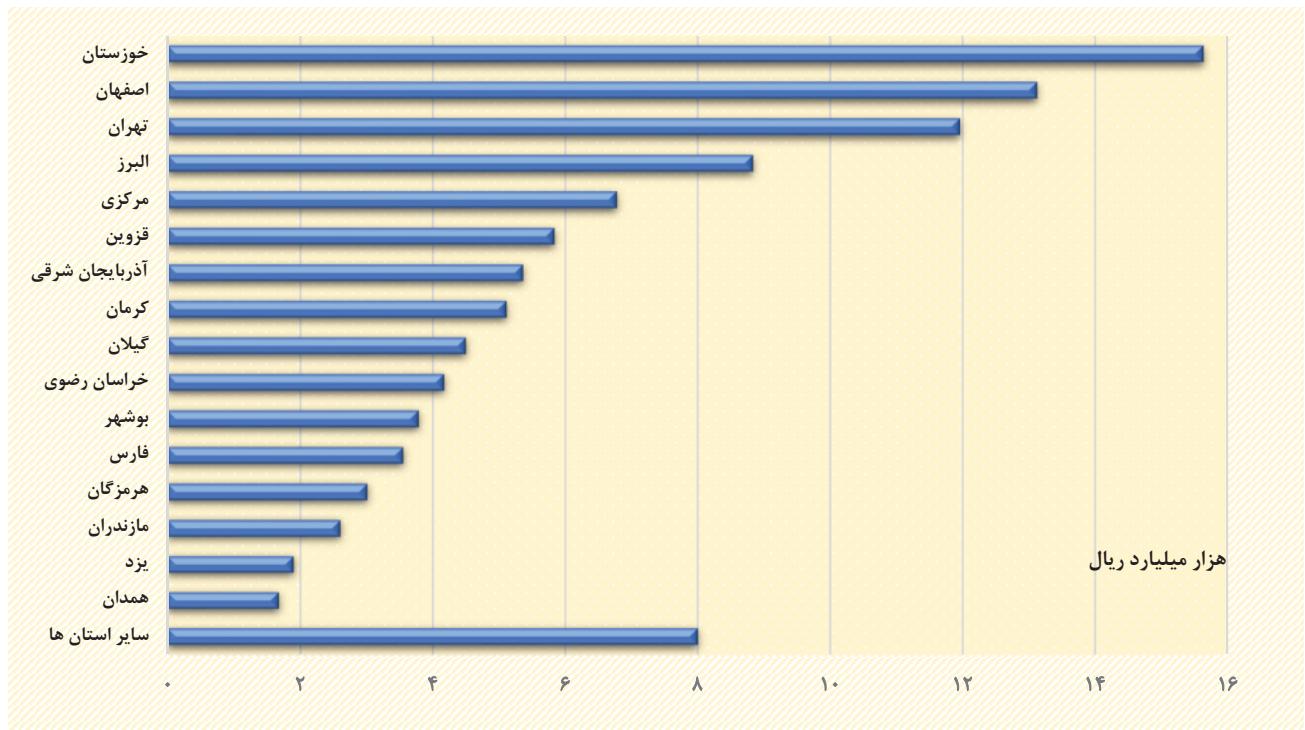




## ۲-۷- سهم شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۳



## ۲-۸- میزان سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۳





## ۵-۲- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی

۱۳۹۱		۱۳۹۲		۱۳۹۳		۱۳۹۴		شرح
بخش عمومی	بخش خصوصی	بخش عمومی	بخش خصوصی	بخش عمومی	بخش خصوصی	بخش عمومی	بخش خصوصی	
۱۹۲	۵۱۲۴	۱۷۰	۵۲۷۵	۱۵۶	۵۱۹۹	۱۵۸	۵۰۵۶	تعداد معادن
۲۱۹۷۴	۶۲۹۴۸	۲۱۸۵۶	۷۲۸۷۴	۱۳۷۳۵	۷۸۱۳۴	۲۸۱۳۵	۶۳۰۷۶	متوسط تعداد شاغلان(نفر)
۳۸۲۷۰	۶۲۹۳۹	۴۸۲۷۹	۷۸۴۵۸	۴۸۵۶۴	۳۳۷۸۰	۷۱۴۶۶	۴۶۸۲۴	ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال)
۲۷۸۵۵	۵۱۳۰۹	۳۴۷۸۹	۵۸۶۴۳	۳۳۷۸	۶۳۸۱۰	۵۱۱۴۳	۳۲۹۲۸	ارزش افزوده (میلیارد ریال)
۲۸۶۶	۵۹۹۱	۳۷۴۴	۸۳۲۰	۳۴۲۴	۱۲۳۷۳	۱۰۴۴۸	۱۰۲۷۴	جبران خدمات شاغلان(میلیارد ریال)
۴۲۱۳	۴۲۹۴	۴۴۶۷	۸۵۱۳	۸۱۳۷	۱۱۷۳۶	۲۱۴۳۲	۷۹۸۸	ارزش سرمایه‌گذاری(میلیارد ریال)
۱۲۶۸	۸۱۵	۱۵۹۱/۷	۸۰۴/۷	۲۴۵۹/۵	۸۱۶/۷	۱۸۱۷/۸	۵۲۲	بهره‌وری نیروی کار(میلیون ریال)
۵۰۷۱	۱۱۱۰۹	۴۴۵۵	۱۱۳۰۷	۷۷۸۷	۹۹۲۹	۱۱۲۳۶	۴۹۹۵	صادرات مستقیم(میلیارد ریال)
۲۵۷۶	۹۳۶۰	۱۸۷۴	۳۳۶۳۶	۷۵۲۰	۳۸۹۷	-۳۴۴۰	۵۴۸۶	ارزش موجودی مواد معدنی(میلیون ریال)

مأخذ: مرکز آمار ایران - نتایج آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور.



۲-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان و مقدار تولید بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت

سال و فعالیت	تعداد معادن	تعداد شاغلان (نفر)	مقدار تولید (تن)
۱۳۹۱	۵۱۲۴	۶۲۹۴۸	۲۹۹۷۶۵۱۸۷
۱۳۹۲	۵۲۷۶	۷۲۷۸۴	۳۰۸۸۳۲۸۳۷
۱۳۹۳	۵۱۹۹	۷۸۱۳۴	۳۳۳۵۲۱۲۱۶
۱۳۹۴	۵۰۵۶	۶۳۰۷۶	۲۱۵۰۹۰۱۵۱
استخراج زغال سنگ خشک	۸۶	۶۵۹۱	۱۶۲۹۶۷۷
استخراج سنگ آهن	۱۲۴	۸۸۷۳	۲۰۸۳۵۵۶۵
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۱۳۹	۵۸۶۸	۲۶۹۲۱۰۰
سرب و روی	۳۲	۱۷۳۳	۶۵۴۸۰۷
سنگ طلا	۳	۵۹۴	۱۰۳۲۹۶۳
سنگ مس	۳۳	۱۱۷۹	۵۷۱۳۱۷
کرومیت	۴۷	۱۷۳۳	۲۷۶۵۷۰
منگنز	۱۸	۵۶۳	۸۶۵۲۳
بوکسیت	۵	۵۲	۶۹۵۰۰
کبات، آنتیموان و تیتانیوم	۱	۱۴	۴۲۰
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۴۱۹۰	۳۷۲۹۶	۲۵۱۲۸۴۶۸۷
شن و ماسه	۱۲۶۶	۹۴۹۳	۷۶۸۲۹۱۳۰
سنگ ترزینی	۷۶۰	۱۰۰۵۶	۱۰۱۱۵۰۵۴
سنگ لاشه	۸۰۲	۴۳۶۲	۲۳۱۴۹۷۴۰
سنگ بالاست	۶	۵۰	۲۰۵۲۸۰
سنگ آهک	۷۸۶	۹۳۲۶	۱۲۱۴۸۶۵۷۱
سنگ گچ	۲۸۷	۲۰۳۱	۱۲۲۷۰۱۳۷
کائولن، خاک نسوز و ...	۱۹۸	۱۵۷۶	۶۲۰۴۷۷۷
دولومیت	۲۶	۱۶۹	۵۳۷۱۵۸
بنتونیت و گل سرسوی	۶۱	۲۳۴	۴۸۶۸۴۰
گل سفید	۰	۰	۰
استخراج موادمعدنی شیمیایی و ...	۱۲۰	۱۴۴۶	۶۳۰۱۳۵
باریت، خاک سرخ و زرد	۸۴	۶۲۴	۴۰۵۰۳۸
سولفات استرونسیم و بر	۱۰	۷۸	۳۷۴۳۵
سولفات سدیم	۱۲	۴۱۱	۱۲۴۹۱۹
فلورین	۱۲	۱۷۹	۵۷۲۴۲
فسفات، پتاس، ید و ...	۲	۱۵۴	۵۵۰۱
استخراج نمک	۷۱	۶۳۷	۱۸۶۲۴۱۲
استخراج سایر موادمعدنی	۳۲۶	۲۳۶۶	۶۱۵۵۵۸۲
قیر طبیعی جامد	۶	۴۰	۸۵۲۰
سیلیس	۱۱۹	۸۷۶	۲۹۹۳۲۲۲
پوکه معدنی	۹۱	۵۴۲	۱۹۲۴۰۸۱
فلدسپات	۵۹	۳۷۱	۷۴۶۴۸۳
تالک	۱۴	۷۹	۱۳۸۳۳۵
صف دریایی و میکا	۱۳	۵۹	۱۶۶۰۰۰
منیزیت	۱۶	۲۰۸	۱۵۱۸۸۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی	۸	۱۹۱	۲۷۰۶۱



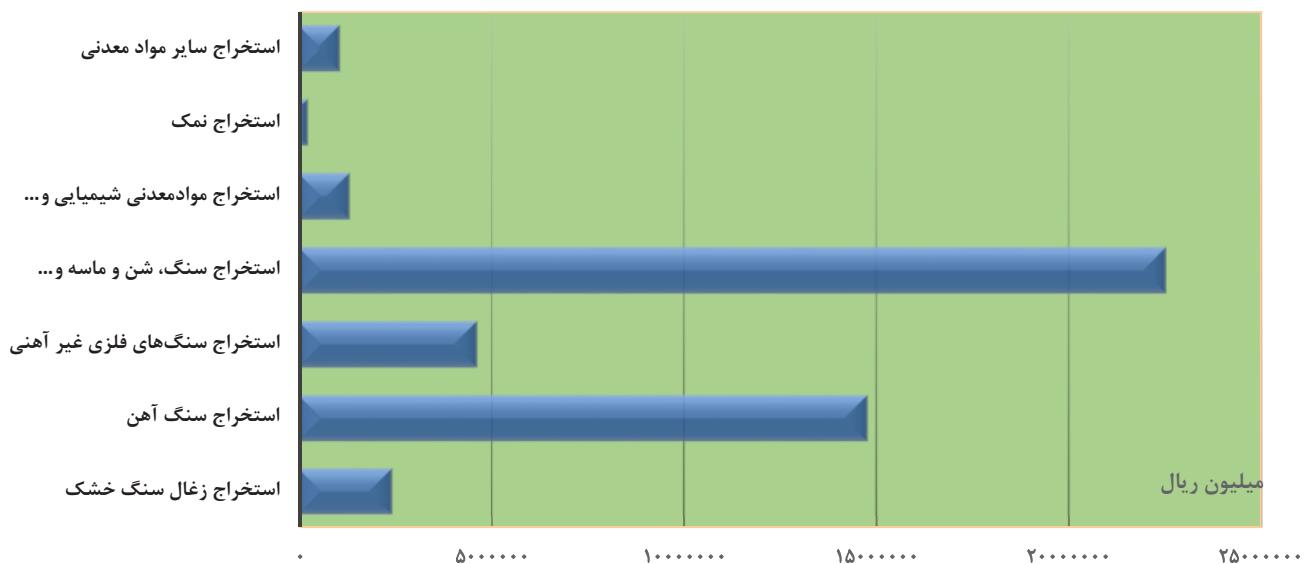
۷-۲- ارزش کل تولیدات، ارزش افزوده و ارزش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

سال و فعالیت	ارزش کل تولیدات	ارزش افزوده	ارزش سرمایه‌گذاری
۱۳۹۱	۶۲۹۳۹۲۴۰	۵۱۳۰۸۵۷۲	۴۳۹۳۹۷۳
۱۳۹۲	۷۸۴۵۸۶۹۱	۵۸۶۴۲۶۸۷	۸۵۱۲۶۰۰
۱۳۹۳	۹۰۶۴۱۹۸۳	۶۳۸۰۹۸۷۴	۱۱۷۳۵۶۱۵
۱۳۹۴	۴۶۱۲۴۱۱۴	۳۲۹۲۱۴۱۰	۷۹۱۱۱۱۱
استخراج زغال سنگ خشک	۲۳۹۶۲۳۷	۱۹۰۸۸۵۱	۱۷۸۵۸۲
استخراج سنگ آهن	۱۴۷۶۰۶۳۴	۹۲۴۸۳۱۹	۳۸۳۸۹۹۳
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	۴۶۰۷۷۸۳	۳۳۰۱۸۲۶	۶۳۳۲۲۸۲
سرپ و روی	۱۷۱۴۰۶۶	۹۴۱۵۴۷	۲۵۷۲۸۱
سنگ طلا	۴۷۹۹۲۶	۳۵۹۹۴۳	۶۶۷۶۵
سنگ مس	۷۶۸۴۷۳	۵۶۶۵۰۹	۲۶۴۹۰۵
کرومیت	۱۴۰۴۷۹۱	۱۲۶۱۵۹۲	۳۸۹۸۵
منگنز	۱۸۹۰۶۳	۱۴۶۹۱۰	۳۴۶۵
بوکسیت	۴۱۳۰۰	۱۸۳۱۴	۱۸۸۱
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	۱۰۱۶۴	۷۰۱۱	.
استخراج سنگ، شن و ماسه و ...	۲۲۵۱۸۱۸۱	۱۶۳۸۹۳۳۲	۳۰۰۰۳۰۹
شن و ماسه	۵۱۰۵۲۸۴	۳۸۳۰۱۶۳	۵۲۳۷۷۴۵
سنگ تزئینی	۶۶۸۹۹۸۷	۵۱۰۴۸۹۸	۱۰۱۶۲۴۶
سنگ لاشه	۱۹۹۲۷۳۸	۱۴۷۲۸۳۶	۲۷۸۸۹۲
سنگ بالاست	۳۴۲۸۰	۲۵۵۳۱	۵۹۱۵
سنگ آهک	۶۷۳۶۵۰۳	۴۶۳۹۸۹۷	۹۷۰۶۶۴
سنگ گچ	۱۰۳۴۹۵۷	۷۳۸۸۰۷	۷۹۷۰۹
کائولن، خاک نسوز	۷۷۲۸۱۲	۴۶۹۲۷۱	۱۱۲۵۳۱
دولومیت	۷۲۶۸۳	۵۱۷۸۵	۵۹۶۹
بنتوئنیت و گل سرشوی	۷۸۹۳۷	۵۶۱۴۴	۶۶۳۸
گل سفید	۰	۰	.
استخراج موادمعدنی شیمیایی و ...	۱۲۹۳۲۸۷	۱۱۴۸۹۲۷	۱۲۸۳۳۳
باریت، خاک سرخ و زرد	۳۹۵۳۶۹	۳۱۶۱۷۵	۶۷۸۶۶
سولفات استترونسیم و بر	۲۶۷۷۱	۲۲۱۴۱	۲۲۰۹
سولفات سدیم	۲۷۵۵۷	۱۳۰۲۹	۳۸۶
فلورین	۲۸۸۹۳۵	۲۷۶۹۷۸	۴۱۸۳
فسفات، پتاس، ید و ...	۵۵۴۶۵۵	۵۲۰۶۰۴	۵۳۶۸۹
استخراج نمک	۲۰۷۴۷۵	۱۶۰۶۷۳	۵۷۹۷۰
استخراج سایر مواد معدنی	۱۰۴۱۲۱۸	۷۷۰۴۸۲	۱۵۰۶۴۲
قیر طبیعی جامد	۱۴۱۴۰	۱۰۱۸۱	۷۶۹
سیلیس	۴۰۳۶۱۴	۲۸۳۳۱۷	۷۲۳۷۶
پوکه معدنی	۲۱۶۴۹۸	۱۵۲۴۱۵	۳۶۷۴۸
فلدسپات	۱۲۹۰۳۷	۹۶۶۰۲	۱۷۴۸۶
تالک	۳۶۰۲۲	۲۹۰۱۵	۴۸۳۵
صف دریایی و میکا	۶۸۱۴۵	۶۰۷۷۰	۷۸۸۰
منیزیت	۱۱۴۳۸۲	۸۴۷۹۷	۸۲۸۱
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	۵۹۳۷۸	۵۳۳۸۶	۲۲۶۷

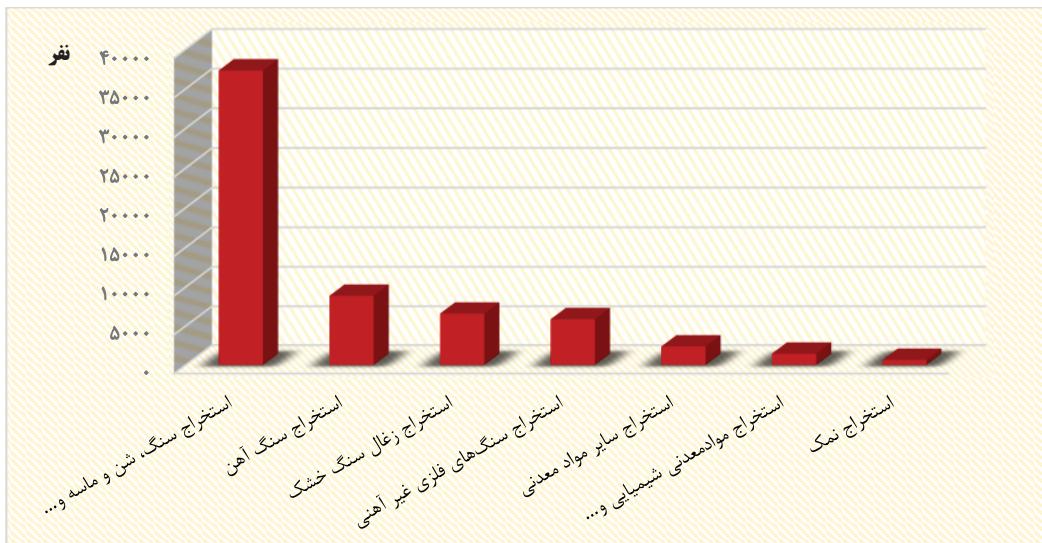
مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی.



## ۱۳۹۴-۲-۹ - ارزش کل تولیدات معادن در حال بهره برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت



## ۱۳۹۴-۲-۱۰ - تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری کشور به تفکیک فعالیت





۲-۸- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان و مقدار تولید بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان

سال و استان	تعداد معادن	تعداد شاغلان (نفر)	مقدار تولید (تن)
۱۳۹۱	۵۱۲۴	۶۲۹۴۸	۲۹۹۷۶۵۱۸۷
۱۳۹۲	۵۲۷۶	۷۲۷۸۴	۳۰۸۸۳۲۸۳۷
۱۳۹۳	۵۱۹۹	۷۸۱۳۴	۳۳۳۵۲۱۲۱۶
۱۳۹۴	۵۰۵۶	۶۳۰۷۷	۲۱۵۰۹۰۱۵۱
آذربایجان شرقی	۲۵۶	۱۴۹۸	۹۸۷۹۷۳۷
آذربایجان غربی	۳۲۰	۲۶۲۲	۹۲۱۰۱۵۳
اردبیل	۸۷	۴۷۲	۲۴۵۴۲۷۹
اصفهان	۳۴۹	۵۲۵۴	۲۴۹۰۸۴۸۹
البرز	۲۲	۴۴۷	۴۰۲۴۲۴۷
ایلام	۳۱	۲۹۸	۳۴۹۷۰۴۹
بوشهر	۱۶۹	۱۰۰۱	۹۷۶۰۱۵۳
تهران	۱۰۵	۲۰۷۶	۲۴۱۹۰۳۸۵
چهارمحال و بختیاری	۷۲	۳۲۴	۳۵۷۷۱۴۹
خراسان جنوبی	۲۱۹	۳۶۴۶	۴۶۹۹۶۴۱
خراسان رضوی	۴۵۶	۳۹۸۹	۱۷۸۴۳۲۵۱
خراسان شمالی	۷۲	۵۶۱	۲۷۵۶۰۶۳
خوزستان	۱۱۶	۱۲۵۹	۱۳۸۲۸۱۰۶۰
زنجان	۱۰۹	۹۰۱	۳۵۵۲۵۹۵
سمانان	۲۷۵	۳۴۲۹	۹۱۵۶۵۴۸
سیستان و بلوچستان	۹۳	۱۳۴۱۰۶۷	۸۳۴۱۰۶۷
فارس	۲۶۲	۴۱۰۶	۲۰۲۰۸۱۶۵
قزوین	۱۲۶	۷۰۲	۳۲۳۰۲۵۵
قم	۸۵	۷۱۴	۳۳۷۵۰۶۷
کردستان	۱۵۰	۱۰۶۱	۵۷۹۶۲۲۸
کرمان	۴۷۴	۶۲۵۵	۱۲۷۶۵۵۹۳
کرمانشاه	۶۵	۶۱۳	۶۴۰۱۰۲۲
کهکلیویه و بویراحمد	۷۲	۵۷۷	۷۰۴۸۲۳۸
گلستان	۷۴	۱۴۳۹	۴۶۸۳۸۹۰
گیلان	۷۲	۹۰۶	۵۶۲۳۶۴۲
لرستان	۸۲	۱۱۷۱	۴۳۶۱۸۹۲
مازندران	۹۲	۲۶۳۰	۹۳۲۸۰۲۵
مرکزی	۲۹۵	۲۳۱۸	۹۶۴۹۰۰۹
هرمزگان	۱۱۲	۱۷۱۳	۱۶۵۸۵۷۴۹
همدان	۱۶۰	۱۲۷۶	۶۲۳۹۴۹۹
یزد	۱۸۴	۸۴۷۸	۱۸۱۱۵۰۱۸

مأخذ: مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی.

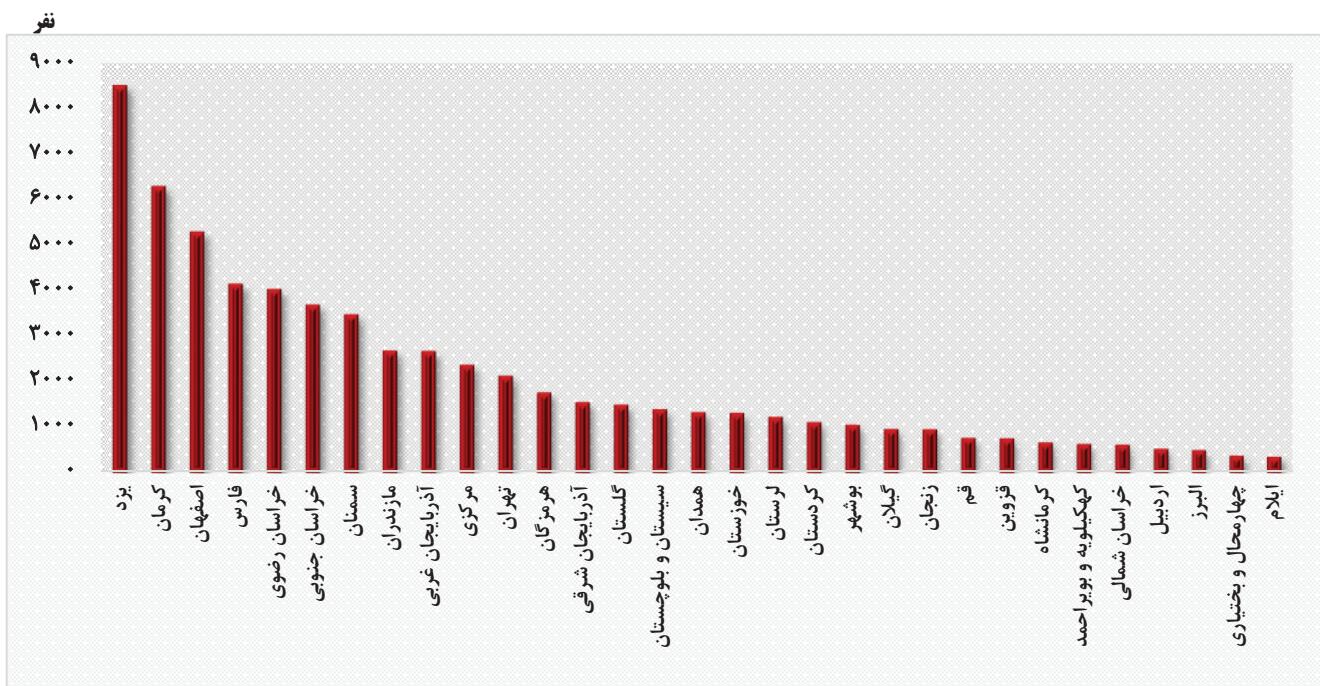


۹-۲- ارزش کل تولیدات، ارزش افزوده و ارزش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان (میلیون ریال)

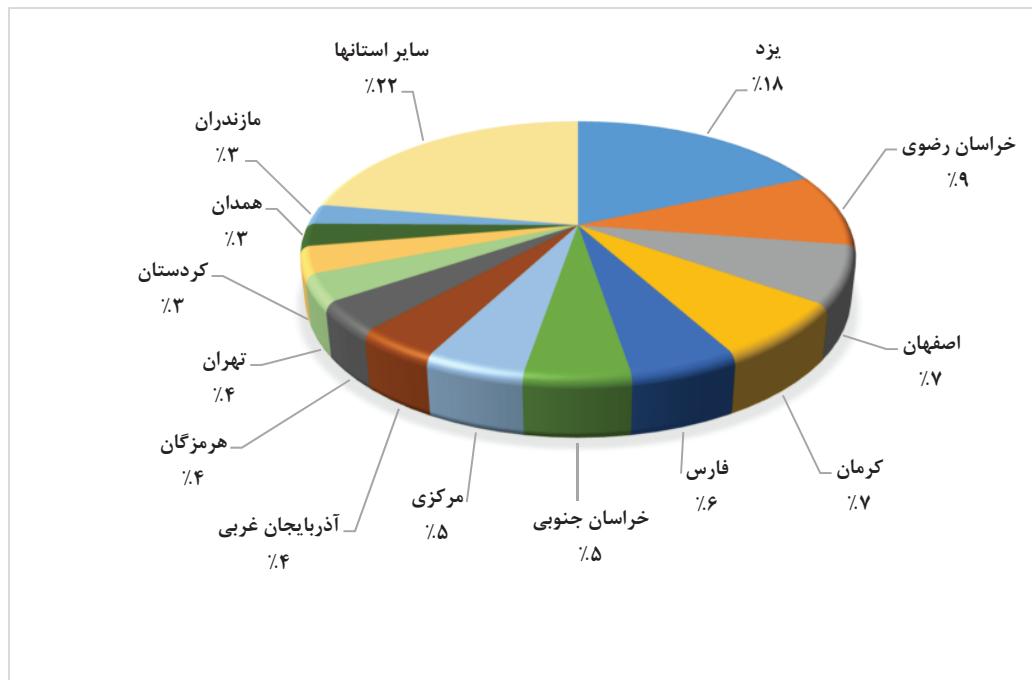
سال و استان	ارزش کل تولیدات	ارزش افزوده	ارزش سرمایه‌گذاری
۱۳۹۱	۶۲۹۳۹۲۴۰	۵۱۳۰۸۵۷۲	۴۳۹۳۹۷۳
۱۳۹۲	۷۸۴۵۸۶۹۱	۵۸۶۴۲۶۸۷	۸۵۱۲۶۰۰
۱۳۹۳	۹۰۶۴۱۹۸۳	۶۳۸۰۹۸۷۴	۱۱۷۳۵۶۱۵
۱۳۹۴	۴۶۸۱۲۴۸۱۱	۳۲۹۲۱۴۱۰	۷۹۸۱۱۱۶
آذربایجان شرقی	۹۳۶۵۵۸	۶۴۷۰۶۹	۲۵۰۱۰۱
آذربایجان غربی	۱۷۲۶۹۱۳	۱۳۴۶۰۹۷	۲۹۲۰۷۵
اردبیل	۱۷۶۷۰۴	۱۰۶۵۱۴	۱۰۵۵۵
اصفهان	۳۹۶۲۰۱۳	۲۴۰۴۶۶۲	۶۷۹۴۳۶
البرز	۲۵۲۱۴۱	۱۶۴۶۷۱	۵۵۷۳۰
ایلام	۲۱۸۴۹۹	۱۸۵۵۲۰	۲۶۸۰۴
بوشهر	۳۸۹۹۱۵	۲۹۶۱۳۰	۴۱۷۸۳
تهران	۱۶۴۲۰۰۴	۱۱۲۸۱۷۰	۵۶۸۲۰
چهارمحال و بختیاری	۲۶۴۹۹۶	۱۹۰۲۶۵	۳۰۵۸۷
خراسان جنوبی	۲۱۴۰۲۸۰	۱۷۳۸۱۶۱	۲۶۹۵۶۸
خراسان رضوی	۳۶۸۶۰۴۷	۳۰۱۷۱۶۲	۳۴۱۵۴۰۵
خراسان شمالی	۳۴۴۳۱۷	۲۶۸۸۷۵	۳۶۰۱۷
خوزستان	۱۰۵۲۹۷۱	۷۲۳۲۶۳	۱۶۴۵۲۹
زنجان	۴۵۸۱۱۲	۳۳۷۴۲۲	۳۱۴۳۱۴
سمنان	۱۰۳۳۳۸۰	۷۶۸۵۹۰	۶۰۶۳۹
سیستان و بلوچستان	۵۷۴۰۹۵	۴۹۹۹۹۲۶	۹۵۵۳۵
فارس	۲۵۶۲۵۳۰	۱۷۹۲۴۸۴	۴۰۳۹۷۵
قزوین	۲۹۳۴۱۹	۲۰۷۴۱۶	۶۱۴۴۹
قم	۳۶۱۹۷۵	۲۹۱۶۴۴	۲۴۲۲۴۹
کردستان	۱۴۲۷۴۰۲	۱۱۱۷۵۲۲	۱۱۷۶۱۴
کرمان	۲۹۳۱۵۳۶	۲۳۵۸۶۲۹	۱۶۰۸۰۳
کرمانشاه	۳۶۲۷۴۸	۳۰۰۶۸۵	۴۷۲۷۴
کهکلویه و بویراحمد	۶۱۸۴۱۳	۵۲۹۰۶۳	۳۴۳۶۶
گلستان	۹۷۹۸۱۶	۷۷۰۰۶۱	۵۷۸۸۶
گیلان	۴۹۶۲۲۹	۴۲۵۶۱۲	۴۵۲۶۲
لرستان	۸۳۴۱۳۰	۶۲۸۹۷۵	۸۰۷۲۸
مازندران	۱۱۴۶۱۴۵	۸۳۱۴۷۸	۱۶۱۵۳۸
مرکزی	۲۲۷۲۰۰۰	۱۶۵۵۸۳۷	۲۹۷۱۱۰
هرمزگان	۱۵۱۰۷۱۸	۱۲۳۰۷۰۸	۱۴۴۱۵۹
همدان	۱۱۲۲۵۲۲	۹۳۲۵۳۴	۷۳۵۲۹
پزد	۱۱۰۴۶۲۷۳	۶۰۳۳۲۶۵	۴۷۸۲۷۶

مأخذ: مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیر بنایی.

۱۱-۲- تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۴



۱۲-۲- سهم ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان





## - ۲-۱۰ مشخصات ساختمان‌های شروع شده و تکمیل شده توسط بخش خصوصی در نقاط شهری

(سطح: هزار مترمربع - مبلغ: میلیون ریال)

ساختمان مسکونی		کل		شرح
تکمیل شده	شروع شده	تکمیل شده	شروع شده	
۸۲۸۹۱	۷۷۹۲۲	۹۷۹۶۳	۹۴۲۳۲	تعداد ساختمان
۱۲۰۵۳	۱۰۶۸۵	۱۶۴۴۶	۱۶۵۵۴	سطح زیربنای طبقه همکف
۴۹۷۲۱	۴۰۸۶۶	۶۳۱۶۰	۵۸۳۱۵	سطح کل زیربنای طبقات
۱۹۴۵۱	۱۵۹۷۹	۲۸۳۲۸	۲۹۰۱۶	مساحت زمین ساختمان‌ها
۳۸۴۵۱۰۲۸۹	۳۴۷۴۵۸۱۵۰	۴۹۷۶۱۲۶۷۰	۵۰۹۳۶۹۰۹۷	هزینه ساختمان‌ها
۴۲۳۱۱۳۰۲۷	۳۳۳۸۷۸۰۱۶	۵۶۵۰۹۰۰۱۵	۴۸۴۷۲۱۰۷۱	ارزش زمین ساختمان‌ها
۷۲۴۵	۸۰۶۷	۷۸۲۷	۸۲۴۳	تعداد ساختمان
۳۰۰۷	۴۴۷۰	۱۳۸۶	۱۳۹۹	سطح زیربنای طبقه همکف
۵۹۷۳	۹۳۷۸	۷۴۶۶	۸۰۷۱	سطح کل زیربنای طبقات
۷۰۴۷	۱۱۱۷۱	۱۸۲۹	۱۸۶۶	مساحت زمین ساختمان‌ها
۵۵۲۴۸۳۲۷	۹۱۴۹۹۳۸۷	۵۷۸۵۴۰۵۴	۷۰۴۱۱۵۶۱	هزینه ساختمان‌ها
۸۷۲۰۳۸۴۶	۹۱۸۹۵۹۴۵	۵۴۷۷۳۱۴۱	۵۸۹۴۷۱۱۰	ارزش زمین ساختمان‌ها

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

## - ۲-۱۱ سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری (هزار میلیارد ریال)

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۷۵۴/۲	۸۱۰/۶	۷۰۱/۵	۶۰۲/۲	جمع
۱۸۱/۷	۱۸۸/۳	۱۵۵/۱	۱۴۱	ساختمان‌های شروع شده
۴۰۶/۵	۴۴۸/۷	۳۴۹/۵	۳۶۳/۴	ساختمان‌های نیمه تمام
۱۶۶/۵	۱۷۳/۶	۱۵۱/۹	۹۷/۸	ساختمان‌های تکمیل شده

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

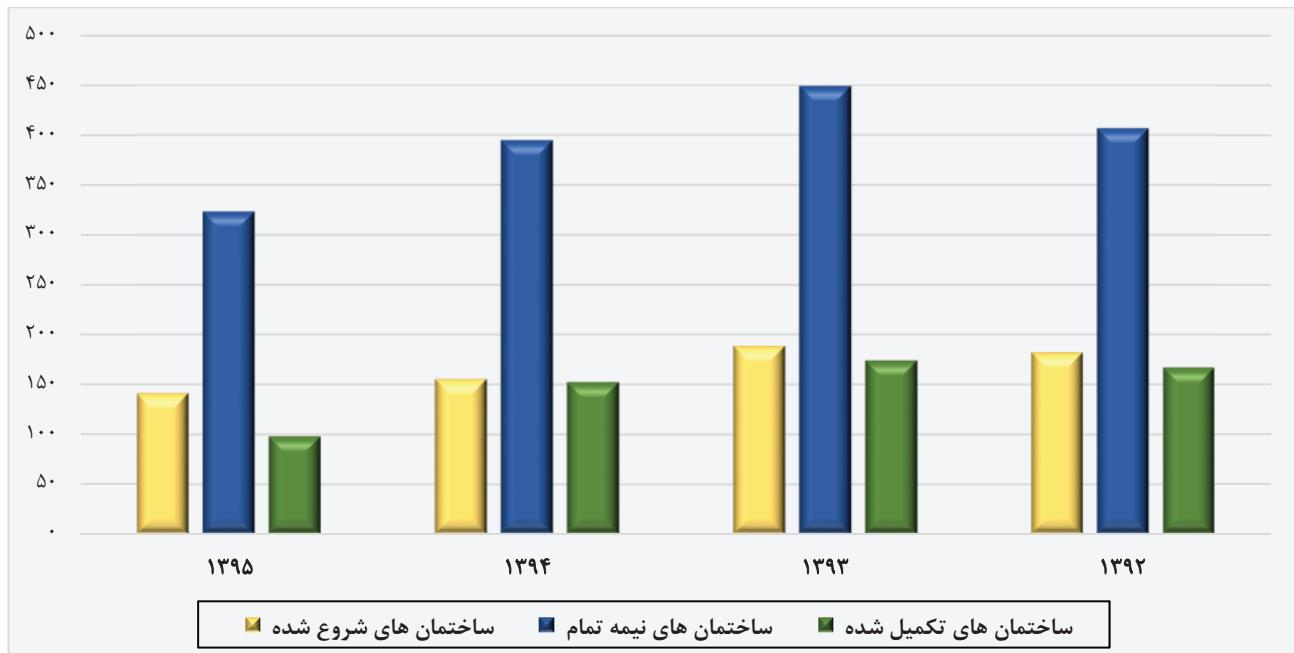


۲-۱۲- تشکیل سرمایه ثابت ناچالص در ساختمان، ماشین آلات و تجهیزات بر حسب بخش‌های دولتی و خصوصی (هزارمیلیارد ریال)

ساختمان			ماشین آلات و تجهیزات			شرح
۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	
به قیمت‌های جاری						جمع
۱۹۳۶	۱۶۵۶	۱۶۴۰	۱۰۶۵	۹۳۸	۱۰۴۴	
۶۲۴	۵۷۳	۷۱۹	۱۲۳	۱۲۱	۱۲۳	بخش دولتی
۱۳۱۲	۱۰۸۳	۹۲۱	۹۴۲	۸۱۷	۹۰۱	بخش خصوصی
به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۰						
۹۷۵	۱۷۱	۱۰۷	۴۰۴	۳۴۲	۳۶۱	
۳۰۷	۲۸۵	۳۳۰	۴۷	۴۴	۴۴	بخش دولتی
۶۶۸	۵۸۶	۴۷۷	۳۵۷	۲۹۸	۳۱۷	بخش خصوصی

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۲-۱۳- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری





## (هزار میلیارد ریال)

## ۲-۱۳ - خلاصه دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی

۱۳۹۳		۱۳۹۲		شرح
بخش غیر دولتی	بخش دولتی	بخش غیر دولتی	بخش دولتی	
<b>بدهی به :</b>				
۹۶۳/۹	۲۹۷/۳	۸۶۴	۲۲۲/۷	بانک‌های تجاری
۱۶۱۳/۵	۳۲۷/۶	۱۴۰۹/۹	۱۹۳/۲	بانک‌های تخصصی
۳۷۳۱/۶	۴۱۵/۴	۳۱۳۴/۲	۳۴۳/۷	بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی
<b>سپرده نزد:</b>				
۱۳۸۵/۹	۱۱۹/۸	۱۱۲۸/۸	۹۸/۱	بانک‌های تجاری
۷۶۰/۹	۱۵۱	۵۸۶/۶	۱۳۶/۲	بانک‌های تخصصی
۵۳۲۵/۴	۱۰۶/۹	۴۳۴۶	۸۰/۱	بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی
۱۴۰۵	۴۳۶/۲	۱۱۴۲/۵	۳۳۷	بانک‌های تجاری
۲۰۶۲/۴	۴۵۸/۴	۱۸۲۳/۱	۳۸۵/۵	بانک‌های تخصصی
۵۷۰۹/۸	۷۲۶/۸	۴۳۹۶/۶	۴۹۵/۸	بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی
<b>سپرده نزد:</b>				
۲۲۷۲/۲	۸۱	۱۷۲۶/۳	۱۳۱/۴	بانک‌های تجاری
۱۱۸۹/۳	۱۲۱/۶	۹۹۹/۴	۱۲۷/۴	بانک‌های تخصصی
۸۶۷۹/۱	۳۸/۳	۷۰۷۵/۲	۳۸/۶	بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

\* بخش عمده‌ای از سپرده‌های بخش دولتی نزد بانک‌ها مربوط به مانده سپرده‌های حساب ذخیره/رزی و سپرده‌های ریالی صندوق توسعه ملی بوده است.



## ۱۴-۲- سهم بانک‌ها از سپرده‌گذاری و سپرده‌بذیری سال ۱۳۹۵

میانگین نرخ سود (درصد)	سهم سپرده‌بذیری (درصد)	حجم سپرده‌بذیری (میلیارد ریال)	میانگین نرخ سود (درصد)	سهم سپرده‌گذاری (درصد)	حجم سپرده‌گذاری (میلیارد ریال)	شرح
۱۸/۶۲	۱۰۰	۳۰۹۵۷۱۵۴	۱۸/۶۲	۱۰۰	۳۰۹۵۷۱۵۴	جمع کل
۱۹/۱۴	۴۲/۹۶	۱۳۶۱۰۸۶۶	۲۰/۱	۲۲/۱۴	۶۸۵۶۸۴۴	بانکهای غیردولتی
۱۸/۶۲	۳۰/۵۸	۹۴۶۸۱۲۳	۱۸/۰۸	۲۵/۰۳	۷۷۵۱۳۵۰	بانکهای خصوصی شده
۱۸/۸۵	۷۴/۵۵	۲۳۰۷۸۹۸۹	۱۹/۵۸	۴۷/۱۸	۱۴۶۰۸۱۹۴	جمع بانکهای خصوصی
۱۸/۰۶	۲۳/۷۷	۷۳۵۸۶۶۸	۱۸/۰۵	۵۲/۴۶	۱۶۲۴۲۱۹۸	بانکهای دولتی
۱۹/۶	۱/۶۷	۵۱۹۴۹۷	۱۹/۷۳	۰/۰۰۳	۱۰۶۷۶۲	مؤسسات اعتباری

مأخذ: بانک مرکزی-اداره اعتبارات.

## ۱۴-۲- سهم بانک‌ها از سپرده‌گذاری و سپرده‌بذیری سال ۱۳۹۵





## ۱۵-۲- تعداد واگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی ۱۳۹۴

نفر کیلومتر پیموده شده	تعداد مسافر(نفر)	تعداد واگن مسافری	نام شرکت
*۱۴۹۳۷۱۱۵۲۰	*۲۶۴۵۲۶۰۳	۲۲۱۰	جمع
۱۲۰۶۸۰۳۹۰۵	۱۵۶۱۶۰۵	۱۲۸	راه آهن شرقی بنیاد
۳۷۷۷۷۲۴۷۵۳	۴۴۰۸۸۷	۱۳۴	رعد تبریز
۳۵۱۲۹۱۳۹۵	۳۰۵۶۵۶	۳۷	ریل سیر کوثر
۵۴۳۶۷۵۶۸۷	۶۵۰۲۸۳	۸۵	ریل تراابر سبا
۱۳۱۸۶۳۳۲۰۷	۱۳۰۱۵۱۵	۱۰۶	جوپار
۸۳۳۰۰۵۵۳۱۶۸	۱۶۶۰۲۶۴۰	۱۳۴۲	حمل و نقل ریلی رجاء
۱۳۰۳۶۵۸۸۸۵	۱۷۴۰۰۲۸	۱۲۸	مهتاب سیر جم
۶۷۸۰۸۵۶۳۵	۸۵۹۶۵۵	۱۰۷	وانیا ریل
۶۷۸۷۷۶۴۰۶	۸۲۹۱۳۱	۶۴	نوالرضايی اصفهان
۸۱۳۰۱۳۸۴	۸۷۸۸۱	-	راه آهن حمل و نقل
۵۳۵۰۸۰۳۶	۵۸۰۱۱	۳۵	هستیا
۸۲۲۷۵۱۰	۸۸۸۵	۲۲	ریل پرداز نوافرین
۴۶۸۶۴۸۶	۵۰۶۱	۱۲	سیران مهر و ماه
۸۸۸۷۷۳	۱۳۶۵	-	سایر*

مأخذ: سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور.

\*آمار بین الملل در جمع کل مستتر است.

\*\*مسافر قطار خارجی که از مرز وارد ایران شده است.

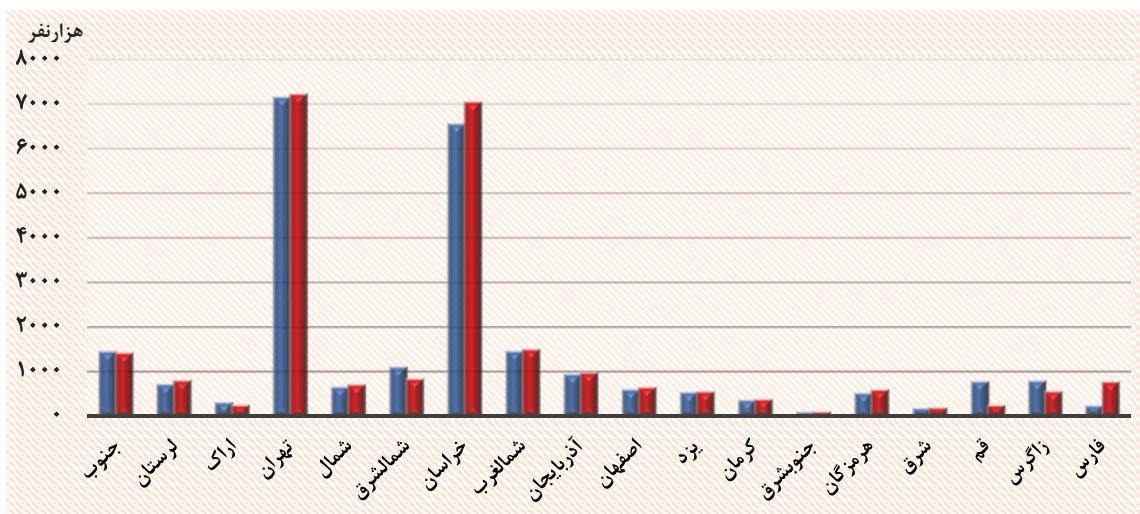
(از مبدأ)

#### ۱۶-۲- تعداد مسافر جا به جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی

سال				شروع
۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	
۲۷۰۱۵۲۵۰	۲۵۵۳۳۱۲۰	۲۴۱۰۲۳۸۴	۲۴۶۵۲۶۰۳	جمع
۱۸۵۴۱۶۸	۱۶۶۱۶۷۵	۱۴۲۳۰۸۸	۱۴۵۷۶۹۳	جنوب
۱۶۱۵۶۵۵	۷۳۸۴۸۲	۸۰۳۵۰۶	۷۲۰۲۷۱	لرستان
۶۷۹۵۳۷	۲۹۴۴۳۲	۲۴۶۷۲۶	۳۰۵۵۸۱	اراک
۸۱۹۶۹۴۵	۸۰۶۴۴۵۸	۷۲۱۹۳۹۴	۷۱۵۷۵۶۲	تهران
۹۴۳۹۶۱	۶۲۱۱۰۳	۷۱۱۲۱۵	۶۵۵۷۵۵	شمال
۱۲۰۳۵۵۸	۸۵۹۶۲۴	۸۳۹۴۸۵	۱۱۰۵۵۹۷	شمال شرق
۶۹۰۴۶۷۷	۷۰۶۵۶۹۴	۷۰۴۷۲۸۵	۶۵۵۹۹۰۰	خراسان
۱۷۸۴۷۵۶	۱۴۹۹۵۰۷	۱۵۰۳۱۷۰	۱۴۶۷۸۸۰	شمال غرب
۱۱۰۳۲۲۲	۹۶۰۵۶۱	۹۸۰۵۱۲	۹۴۳۵۳۶	آذربایجان
۸۶۰۰۹۹	۶۴۵۵۸۲	۶۴۷۶۳۰	۵۹۶۶۱۳	اصفهان
۶۰۹۹۹۴	۵۵۳۳۲۸	۵۵۰۳۷۴	۵۳۷۰۳۵	یزد
۳۱۸۴۷۸	۳۸۹۸۰۲	۳۷۷۵۷۸	۳۵۹۲۵۸	کرمان
۶۲۸۶۰	۶۷۶۰۱	۹۷۸۹۳	۹۰۲۰۲	جنوب شرق
۵۶۶۴۲۳	۵۸۷۵۹۲	۵۹۴۳۱۹	۵۱۸۱۹۸	هرمزگان
۲۲۵۷۷۸	۲۳۳۷۰۸	۱۸۷۸۹۱	۱۷۱۶۵۳	شرق
•	۴۲۰۵۲۸	۲۴۰۹۹۲	۷۷۹۶۸۳	قم
•	۷۲۳۳۵۰	۵۵۷۴۸۵	۷۹۲۸۲۴	زاگرس
۸۰۱۳۹	۱۴۶۰۹۳	۷۷۳۸۴۱	۲۳۳۳۶۲	فارس

مأخذ: سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور.

#### ۱۵-۲- تعداد مسافر جایه جا شده در خطوط ریلی، توسط بخش خصوصی





## ۱۷-۲- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی بر حسب استان ۱۳۹۴

استان	غیردولتی				دولتی			
	تخت ثابت	بیمارستان فعال						
جمع	۲۰۵۶۰	۱۷۶	۱۲۷۴۷۵	۷۲۳				
آذربایجان شرقی	۹۶۳	۷	۶۸۷۲	۴۳				
آذربایجان غربی	۳۲۵	۳	۴۸۶۴	۲۶				
اردبیل	۱۶۲	۲	۲۳۸۸	۱۳				
اصفهان	۹۱۱	۱۰	۸۶۶۴	۵۳				
البرز	۷۹۲	۵	۱۶۲۹	۱۱				
ایلام	.	.	۹۹۸	۹				
بوشهر	.	.	۱۴۷۱	۱۶				
تهران	۸۰۸۰	۶۸	۲۴۶۲۰	۹۴				
چهارمحال و بختیاری	.	.	۱۴۳۵	۹				
خراسان جنوبی	.	.	۹۲۵	۱۲				
خراسان رضوی	۲۱۲۷	۱۵	۱۰۲۵۳	۴۶				
خراسان شمالی	.	.	۱۰۸۳	۱۱				
خوزستان	۴۹۷	۵	۷۱۹۸	۴۴				
زنجان	۱۰۰	۱	۲۴۴۷	۱۲				
سمنان	۶۴	۰	۱۹۷۰	۱۰				
سیستان و بلوچستان	۵۰	۰	۲۵۶۳	۲۱				
فارس	۱۳۹۲	۱۴	۱۰۵۸۴	۵۲				
قزوین	۵۴۱	۵	۱۷۶۰	۱۰				
قم	۵۱۲	۲	۱۷۴۸	۸				
کردستان	۵۰	۱	۲۲۵۰	۱۶				
کرمان	۴۵۷	۱	۴۱۸۴	۸				
کرمانشاه	۲۸۵	۲	۳۱۶۹	۲۱				
کهگیلویه و بویراحمد	۵۰	۱	۷۰۵	۸				
گلستان	۳۴۴	۵	۲۴۷۷	۲۰				
گیلان	۷۵۵	۷	۴۲۴۹	۲۴				
لرستان	۳۱۲	۴	۲۴۰۹	۱۸				
مازندران	۷۵۲	۷	۴۹۳۴	۳۶				
مرکزی	۲۱۲	۲	۲۱۱۲	۱۷				
هرمزگان	۱۷۴	۳	۲۰۳۳	۲۱				
همدان	۱۵۰	۲	۳۰۴۹	۱۹				
یزد	۵۰۳	۴	۲۳۸۲	۱۵				

مأخذ: - سالنامه آماری مرکز آمار ایران

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات.



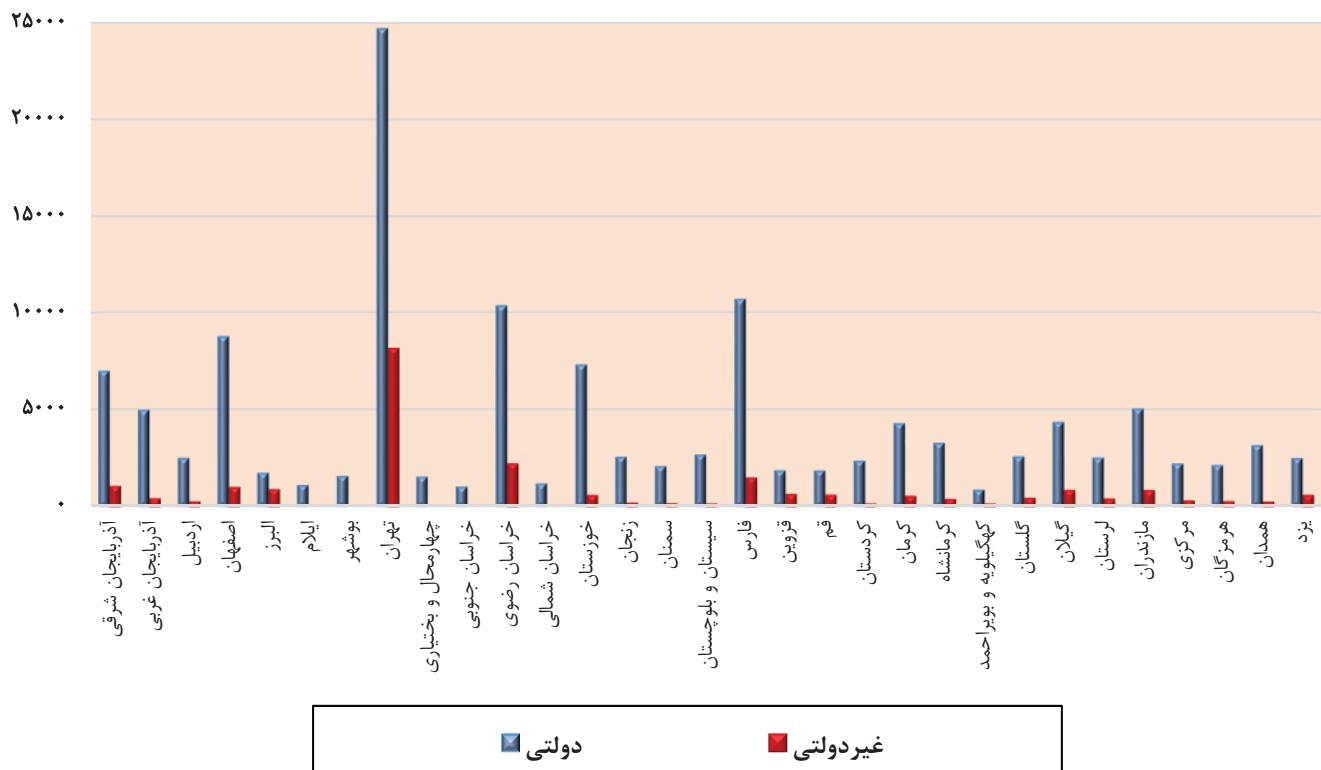
## ۲-۱۸- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور

خصوصی	دولتی	خصوصی	دولتی	شرح
۱۷۴	۷۲۱	۱۷۶	۷۲۳	تعداد بیمارستان‌ها
۲۶۹۰	۲۷۹۱	۲۷۳۳	۲۹۰۶	آزمایشگاه‌های تشخیص طبی
۵۲۰۷	۱۰۵۹	۵۸۰۲	۱۱۹۹	مراکز توانبخشی
۱۸۵۶	۱۰۳۳	۱۹۵۴	۱۱۱۶	مؤسسات تشخیصی درمانی هسته‌ای
۹۱۵۴	۹۱۵	۹۱۵۳	۱۰۳۲	تعداد داروخانه‌ها
۱۷۸۹	۱۶۷۴	۲۱۱۱	۲۰۵۷	تعداد درمانگاه، کلینیک و پلی‌کلینیک

مأخذ: - سالنامه آماری مرکز آمار ایران.

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات

## ۲-۱۶- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک خصوصی و دولتی ۱۳۹۴





(مترمربع)

## ۱۳۹۴ - تعداد اماکن ورزشی بر حسب مساحت و نوع مالکیت:

خصوصی		دولتی		استان
مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
۳۶۹۵۰۴۸	۵۲۹۳	۵۳۰۳۵۵۵۱	۱۶۸۳۴	۱۳۹۱
۳۸۷۶۳۵۷	۵۶۰۲	۵۳۴۷۹۴۱۱	۱۷۱۳۰	۱۳۹۲
۴۰۰۶۴۱۸	۵۵۷۴	۵۵۹۳۶۸۸۷	۱۷۳۶۸	۱۳۹۳
۳۹۴۷۱۴۳	۵۵۱۶	۵۶۰۱۵۳۲۷	۱۷۴۱۲	۱۳۹۴
۱۳۰۳۹۰	۲۷۲	۲۷۷۳۵۲۴	۷۴۱	آذربایجان شرقی
۵۲۱۸۵	۱۱	۱۷۲۲۲۶۹	۶۴۵	آذربایجان غربی
۵۷۸۲۳	۸۳	۱۴۸۸۸۱۱	۴۲۶	اردبیل
۱۲۰۶۰۸	۱۱۲	۳۲۵۲۵۰۹	۱۱۹۷	اصفهان
.	.	۵۰۱۷۵۰	۱۸۳	البرز
۱۰۱۴۱	۱۰	۴۶۳۹۴۴	۱۶۲	ایلام
۱۷۵۶۹	۷	۹۴۰۱۰۲	۲۵۸	بوشهر
۸۷۶۰۰۱	۱۶۶۱	۶۳۰۰۶۹۷	۱۷۴۵	تهران
۵۳۱۷۴	۱۱۰	۵۲۸۸۸۱	۱۸۵	چهارمحال و بختیاری
۲۸۵۰۹	۲۳	۸۱۲۷۲۹	۴۴۹	خراسان جنوبی
۸۷۴۲۹	۴۰	۴۴۰۳۹۷۰	۹۸۸	خراسان رضوی
۱۸۱۲	۱۲	۷۹۲۲۶۵	۲۹۲	خراسان شمالی
۱۹۲۹۸۵	۴۱۸	۳۷۷۸۷۷۴	۸۵۵	خوزستان
۲۹۱۵۴	۱۲	۷۶۸۴۵۴	۲۹۴	زنجان
۴۵۸۶۷	۷۸	۸۸۶۰۷۹	۳۳۲	سمنان
۴۴۲۲۹	۹۰	۱۴۰۹۴۳۲	۵۴۹	سیستان و بلوچستان
۱۲۸۴۰۵	۱۳۱	۴۶۲۷۶۴۱	۱۴۶۶	فارس
۴۸۹۸۵	۵۰	۱۰۲۹۰۷۱	۳۸۱	قزوین
۷۹۲۲۶	۱۶۸	۶۵۵۷۰۸	۳۰۷	قم
۱۰۶۰۰	۹	۷۵۵۷۷۲	۲۵۰	کردستان
۱۸۱۴۱۶	۲۸۴	۱۸۴۹۸۵۴	۶۴۹	کرمان
۸۳۱۲۷	۱۱۷	۱۹۵۹۶۰۸	۵۲۱	کرمانشاه
۵۰۹۰	۱۹	۱۲۳۲۴۹۰	۲۴۷	کهکیلویه و بویراحمد
۴۲۰۲۰	۸۹	۱۱۹۴۴۱۵	۴۱۵	گلستان
۲۰۰۸۲۳۹	۲۷۵	۱۸۲۳۷۳۶	۶۵۰	گیلان
۸۵۲۴	۲۷	۹۹۹۷۹۰	۳۷۹	لرستان
۷۱۹۰۷۳	۹۶۰	۳۲۰۶۶۴۰	۸۱۷	مازندران
۱۴۵۵۷۲	۲۷۱	۱۳۱۸۶۸۸	۴۴۰	مرکزی
۴۵۱۷۸۴	۱۳۲	۱۹۷۱۰۹۳	۶۵۵	هرمزگان
۸۰۱۹۶	۱۰۹	۱۴۵۰۴۶۷	۵۵۴	همدان
۷۰۱۰	۶	۱۱۸۵۱۶۴	۴۵۰	یزد

مأخذ: وزارت ورزش و جوانان، شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی.



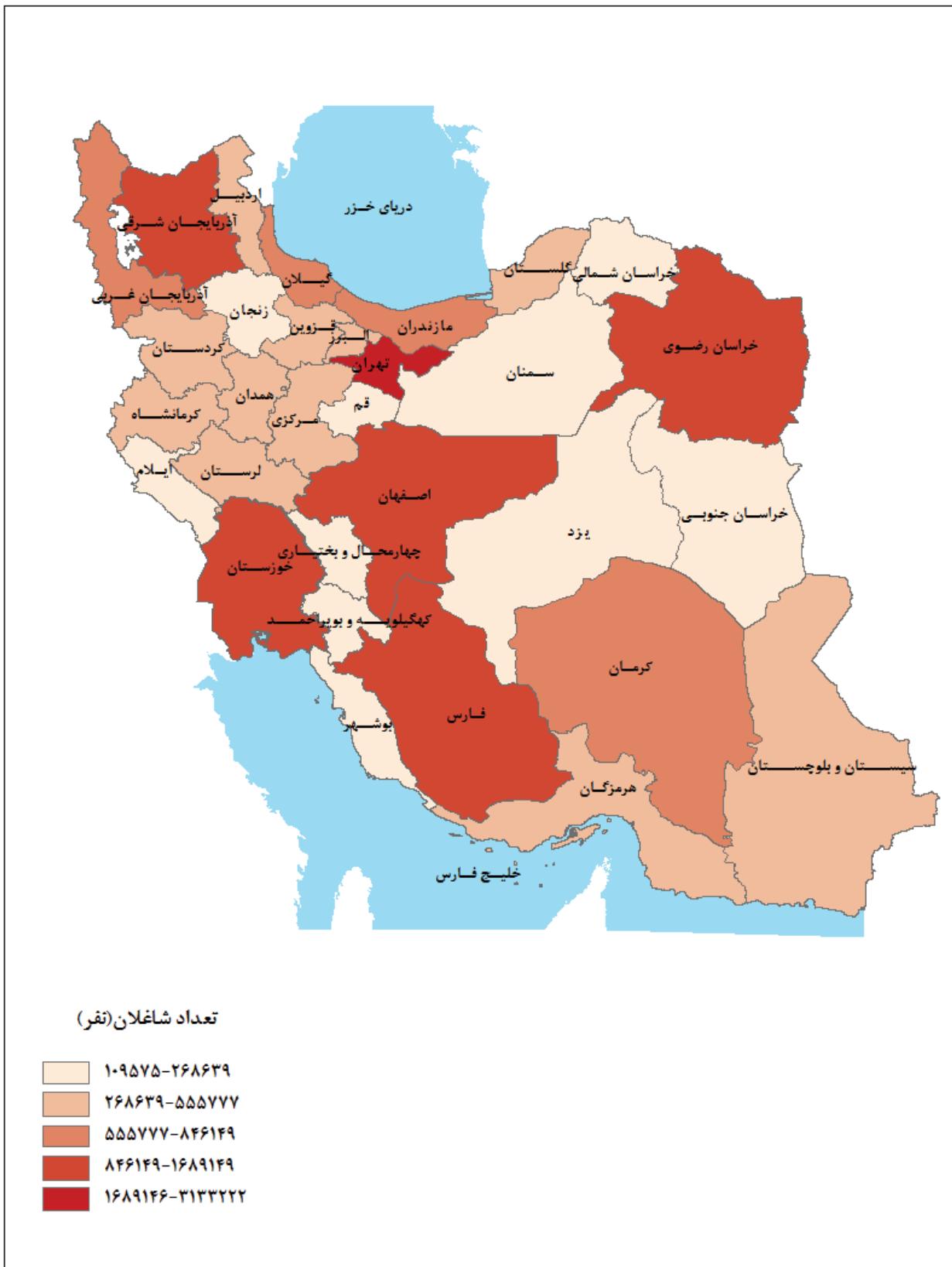
## ۲۰-۲-تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی بر حسب استان

۱۳۹۳		۱۳۹۴		۱۳۹۵		استان
عمومی	خصوصی	عمومی	خصوصی	عمومی	خصوصی	
۳۶۰۶۱۳۱	۱۷۶۹۸۱۱۷۱	۳۶۵۹۳۵۴	۱۸۳۱۲۷۲۹	۳۷۲۴۶۹۵	۱۸۱۶۳۳۵۷	کل کشور
۱۵۰۲۹۴	۱۰۵۵۴۵۷	۱۲۸۰۱۷	۹۸۴۴۴۹	۱۴۱۰۱۷	۱۰۴۶۲۹۴	آذربایجان شرقی
۱۰۹۷۴۲	۸۱۴۴۶۳	۱۰۲۷۰۱	۸۴۵۲۶۱	۱۰۱۸۴۹	۸۴۶۱۴۹	آذربایجان غربی
۴۶۴۶۴	۳۵۵۸۵۰	۴۸۲۴۸	۳۴۹۹۴۸	۴۹۱۲۵	۳۴۷۸۹۱	اردبیل
۲۳۴۳۰۳	۱۲۵۳۳۴۱	۲۲۱۵۳۷	۱۲۳۰۷۵۱	۲۳۱۰۹۵	۱۲۸۸۴۷۴	اصفهان
۱۵۷۵۱۸	۵۶۰۱۹۷	۱۴۴۲۷۱	۵۴۶۹۷۴	۱۵۶۳۲۵	۵۵۷۷۷۷	البرز
۳۲۷۶۵	۱۱۳۸۳۲	۳۶۱۰۴	۱۰۹۹۷۹	۳۷۵۲۸	۱۰۹۵۷۵	ایلام
۶۲۸۳۸	۱۹۴۸۰۶	۶۳۳۲۴	۲۰۱۳۰۲	۶۸۹۲۸	۲۰۰۹۲۴	بوشهر
۷۹۹۵۲۱	۲۸۸۵۰۰۵	۸۴۶۹۸۸	۳۱۱۵۲۰۷	۷۹۸۰۸۰	۳۱۳۳۲۲۲	تهران
۴۰۰۴۶	۲۰۲۸۷۳	۴۳۱۴۷	۱۸۸۲۸۴	۴۱۹۵۸	۲۰۶۹۹۶	چهارمحال و بختیاری
۳۵۵۶۷	۱۵۱۵۶۷	۳۶۸۱۲	۱۵۸۲۸۲	۴۰۵۸۹	۱۷۶۲۱۲	خراسان جنوبی
۲۳۴۸۹۱	۱۵۶۸۸۰۶	۲۵۰۸۰۵۲	۱۵۷۹۱۲۹	۲۳۸۳۰۹	۱۶۸۹۱۴۶	خراسان رضوی
۳۴۹۳۹	۱۹۰۹۸۸	۳۲۲۷۷	۲۰۹۴۰۳	۳۹۶۵۹	۲۱۰۵۸۱	خراسان شمالی
۲۴۸۵۶۳	۹۵۶۷۲۲	۲۲۳۶۳۶	۱۰۸۰۲۸۵	۲۳۹۸۴۸	۱۰۷۹۶۹۹	خوزستان
۴۵۸۹۷	۲۴۳۳۴۶	۴۴۶۴۱	۲۵۸۹۸۸	۴۶۹۸۹	۲۶۷۹۸۷	زنجان
۳۹۹۸۰	۱۴۸۶۹۷	۳۴۲۲۴	۱۴۰۳۸۰	۳۶۱۳۳	۱۴۷۶۹۰	سمنان
۱۰۷۳۷۰	۳۵۹۳۲۱	۱۲۹۹۵۴	۳۶۸۹۲۷	۱۲۶۳۰۰	۳۹۴۵۰۱	سیستان و بلوچستان
۱۸۹۷۹۰	۱۱۱۰۴۷۰	۱۷۸۱۸۲	۱۱۲۱۵۰۴	۲۰۰۲۰۰	۱۲۰۸۶۹۴	فارس
۴۷۸۲۸	۳۱۳۵۴۵	۴۰۹۹۶	۳۱۵۲۱۶	۴۴۶۷۰	۳۲۱۳۵۷	قزوین
۵۸۷۶۰	۲۴۶۱۴۱	۶۱۲۵۵	۲۶۶۶۲۷	۶۴۴۶۸	۲۶۸۶۳۹	قم
۶۲۲۳۵۸	۳۶۹۲۴۶	۵۹۹۷۳	۳۶۲۶۹۷	۶۶۷۷۴	۳۸۶۰۷۶	کردستان
۱۲۰۷۲۴	۶۲۵۲۱۵	۱۲۵۰۷۶	۶۲۲۹۹۲	۱۳۷۸۰۰	۶۵۶۷۲۳	کرمان
۸۶۰۸۶	۴۳۰۷۱۰	۸۲۰۱۷	۴۳۹۸۶۳	۷۸۷۹۱	۴۳۵۹۳۰	کرمانشاه
۴۰۶۰۰	۹۷۱۸۰	۴۲۷۵۹	۱۰۶۸۳۰	۴۵۷۰۷	۱۳۸۱۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۶۷۹۵۱	۳۹۱۰۸۵	۷۱۰۱۷	۴۲۴۲۹۲	۶۶۹۲۲	۴۲۴۵۴۸	گلستان
۹۹۷۳۰	۶۶۵۷۹۱	۱۰۵۵۶۷	۷۰۱۲۹۳	۱۰۷۷۰۶	۶۹۰۰۸۷	گیلان
۶۴۳۱۱	۳۵۵۳۹۴	۷۶۱۱۵	۳۹۳۵۳۸	۸۰۲۳۱	۳۸۳۹۵۹	لرستان
۱۳۲۰۰۵	۷۷۳۹۲۸	۱۴۶۱۶۱	۸۲۱۰۸۰	۱۵۳۸۳۷	۸۳۸۸۸۹	مازندران
۶۱۷۲۶	۳۲۸۸۶۸	۷۴۲۲۸	۳۲۲۳۷۸	۷۸۰۸۸	۳۳۴۷۷۵	مرکزی
۸۳۷۷۷	۳۰۶۲۰۶	۶۸۷۹۷	۳۶۰۹۸۱	۸۰۴۷۷	۳۸۱۰۱۱	هرمزگان
۶۸۶۳۹	۴۳۹۰۹۴	۷۷۹۷۱	۴۲۹۵۳۶	۷۲۶۷۳	۴۳۱۸۸۱	همدان
۴۰۳۳۳	۲۱۹۹۶۶	۵۲۴۸۲	۲۵۰۳۴۱	۵۲۶۰۷	۲۶۱۵۵۹	یزد

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.



## ۲-۱۷ - نقشه تعداد شاغلان بخش خصوصی استان‌ها ۱۳۹۵





## ۲-۲۱- تعداد بهره برداران کشاورزی ۱۳۹۳

کل کشور	فهرست شده	سرشماری شده	کل	اشخاص حقیقی
۴۰۴۲۸۱۱	۴۰۳۲۴۶	۴۰۱۵۹۱۷	۴۰۰۶۸۸۹	

مرکز آمار ایران: سرشماری عمومی کشاورزی.

## (بهره برداری - هکتار)

## ۲-۲۲- تعداد و مساحت بهره برداری‌های با زمین برحسب نوع کشت ۱۳۹۳

مساحت			تعداد بهره برداری			شرح
دیم	آبی	کل	دیم	آبی	کل	
۸۸۵۷۳۹۰	۷۶۱۹۲۱۹	۱۶۴۷۶۶۰۹	۱۲۹۱۷۳۷	۲۶۶۸۹۷۹	۳۳۵۹۶۰۹	بهره برداری با زمین
باغ و قلمستان	ارضی زراعی		باغ و قلمستان	ارضی زراعی		
۱۷۸۹۵۵۵	۱۴۶۸۷۰۵۳		۱۷۰۴۱۹۳	۲۴۷۰۱۴۰		
باغ و قلمستان آبی	ارضی زراعی آبی	کل	باغ و قلمستان آبی	ارضی زراعی آبی	کل	بهره برداری با زمین آبی
۱۶۲۲۵۸۴	۵۹۹۶۶۳۵	۷۶۱۹۲۱۹	۱۵۵۰۵۳۹	۱۶۸۷۲۰۴	۳۶۶۱۹۷۹	
باغ و قلمستان دیم	ارضی زراعی دیم	کل	باغ و قلمستان دیم	ارضی زراعی دیم	کل	بهره برداری با زمین دیم
۱۶۶۹۷۱	۸۶۹۰۴۱۹	۱۱۵۷۳۹۰	۱۷۷۰۸۴	۱۱۷۳۳۷۶	۱۲۹۱۷۳۷	



## ۲-۲-۲۳- تعداد بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ۱۳۹۳

پرورش طیور به روش سنتی	کشت گلخانه ای	باغداری	زراعت	کل کشور
۱۲۲۰۷۶۸	۱۳۷۸۱	۱۹۴۳۲۰۳	۲۴۸۲۳۸۰	

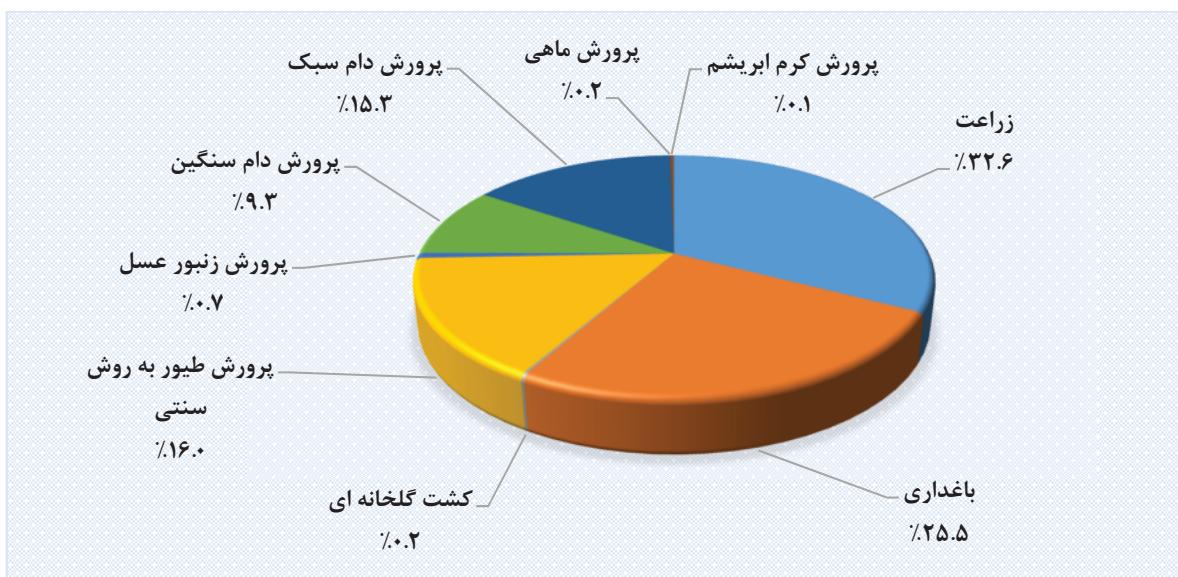
مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری کشاورزی سال ۹۳.

## ۲-۲-۲۴- تعداد بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ۱۳۹۳ (ادامه)

پرورش کرم ابریشم	پرورش ماهی	پرورش دام سبک	پرورش دام سنگین	پرورش زنبور عسل	کل کشور
۱۶۴۴	۱۳۲۵۳	۱۱۶۴۱۵۹	۷۰۹۱۰۵	۵۲۱۹۲	

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری کشاورزی سال ۹۳.

## ۲-۱۸- بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت





(تن)

## برآورد تولید در هكتار استان به تفکیک نوع محصول

استان/سال	غلات	حبوبات	محصولات صنعتی	سبزیجات
۱۳۹۲	۱۶۴۱۸۳۵۷	۵۰۴۹۹۸	۱۰۷۱۰۲۵۵	۱۵۶۱۹۳۷۰
۱۳۹۳	۱۷۵۵۱۴۴۵	۶۱۵۲۹۷	۱۱۸۶۶۷۶۲	۱۶۲۰۱۷۵۵
۱۳۹۴	۱۸۲۴۱۱۳۲	۵۱۸۵۷۵	۱۳۴۶۰۱۳۲	۱۷۳۳۵۱۲۳
۱۳۹۵	۲۲۴۰۱۰۳۲	۷۴۹۴۰۴	۱۳۹۵۹۲۱۹	۱۷۰۰۴۵۶۱
آذربایجان شرقی	۱۰۱۳۷۹۴	۴۴۲۳۴	۲۲۴۴۳	۷۳۳۹۸۱
آذربایجان غربی	۸۸۴۰۲۵	۴۲۴۶۴	۱۹۳۱۲۹۳	۳۲۸۳۳۴
اردبیل	۹۶۸۳۶۰	۲۶۸۰۸	۱۸۹۹۲۶	۸۲۰۳۶۳
اصفهان	۵۰۶۰۰۸	۹۶۳۷	۱۰۳۹۲۵	۹۰۶۲۵۷
البرز	۸۸۹۶۲	۴۳۷	۶۴۷	۲۹۳۸۶۹
ایلام	۴۳۶۷۷۰	۸۵۳۱	۲۱۷۴۳	۲۲۵۹۳
بوشهر	۱۴۰۸۹۱	•	۷۹۹۶	۶۴۷۱۶۲
تهران	۳۶۷۰۸۶	۹۶	۴۷۱	۵۲۲۳۵۲
چهارمحال و بختیاری	۱۷۲۲۵۵	۱۳۲۵۱	۶۱۷۵۰	۲۴۱۹۷۹
خراسان جنوبی	۱۰۶۴۲۶	۲۰۷	۴۳۵۹۶	۲۳۳۲۱
خراسان رضوی	۱۲۵۳۱۳۴	۶۴۷۱	۱۲۵۹۶۵۵	۸۷۹۸۶۸
خراسان شمالی	۴۴۸۷۱۷	۹۶۷۰	۱۰۵۶۲۶	۲۳۷۰۴۹
خوزستان	۲۵۹۲۰۶۴	۵۱۰۷۹	۷۸۳۹۶۵۸	۱۵۵۴۴۴۷
زنجان	۴۷۰۶۰۴	۴۶۴۲۰	۲۸۶۶	۷۵۱۶۶۳
سمنان	۱۷۰۱۴۲	۱۱۴۰	۱۴۱۱۵۷	۱۲۸۰۱۳
سیستان و بلوچستان	۲۲۰۹۳۴	۱۷۱۰۵	۱۵۷۱	۲۵۲۵۹۲
فارس	۱۶۷۲۹۶۰	۶۷۴۶۰	۶۳۴۸۲۶	۱۶۵۷۵۸۹
قزوین	۵۱۹۶۴۶	۶۳۶۳	۱۱۸۶۶۷	۵۹۷۳۲۳
قم	۱۰۲۹۳۱	۱۰۰	۴۶۹۵	۳۰۵۴۶
کردستان	۱۰۲۹۸۸۱	۳۶۵۰۴	۶۳۰۷۶	۳۷۶۱۲۶
کرمان	۱۲۸۹۰۲۸	۸۵۲۱۷	۱۴۹۹۴	۱۸۰۴۷۳۴
کرمانشاه	۱۴۹۱۶۶۰	۸۰۷۲۹	۶۰۰۰۵۱	۵۵۱۵۳۸
کهگیلویه و بویراحمد	۲۳۳۸۲۱	۷۵۳۵	۲۸۰	۳۹۴
گلستان	۲۰۶۷۹۹۵	۵۵۵۸	۱۳۰۰۴۷	۶۰۳۹۶۸
گیلان	۹۴۲۱۲۲	۱۶۲۶۹	۵۴۴۰	۱۲۸۳۳۵
لرستان	۷۷۱۷۲۸	۱۱۲۸۷۵	۲۶۲۱۹۴	۴۱۴۲۷۹
مازندران	۱۴۳۶۴۶۶	۸۴۱۰	۲۴۸۷۲	۴۰۶۸۱۵
مرکزی	۵۹۸۶۱۶	۳۰۳۹۴	۲۷۳۵۲	۱۳۵۰۳۷
هرمزگان	۸۵۲۱۲	•	۷۱۲۲	۱۱۵۷۶۹۱
همدان	۹۵۵۲۲۰	۱۴۰۰۶	۳۲۸۰۰۵	۱۱۳۸۸۶۳
یزد	۶۳۵۸۷	۴۳۴	۳۳۴۵	۸۴۸۹۵



## ۲-۲-۲۴- برآورد تولید در هکتار استان به تفکیک نوع محصول(ادامه)

(تن)	کل محصولات	نباتات علوفه‌ای	محصولات جالبیزی	استان/سال
۶۸۰۷۳۷۳۵	۱۵۵۲۹۰۸۶	۸۸۷۷۲۲۹۳		۱۳۹۲
۷۴۰۷۲۲۹۵	۱۸۴۳۷۳۶۱	۹۲۵۹۵۸۸		۱۳۹۳
۷۷۰۳۸۸۳۱	۱۹۶۹۵۹۵۱	۷۶۰۷۲۹۰		۱۳۹۴
۱۲۹۹۱۷۱۰	۳۰۷۰۳۶۱۹	۱۰۴۱۰۳۲		۱۳۹۵
۲۸۷۴۶۷۰	۹۴۸۷۲۸	۹۵۸۴۲	آذربایجان شرقی	
۴۱۹۸۵۲۴	۸۶۶۱۷۷	۹۸۶۸۳	آذربایجان غربی	
۲۹۲۶۱۱۵	۸۰۸۹۶۶	۹۳۲۱۷	اردبیل	
۳۲۱۹۶۹۲	۱۳۸۷۶۱۴	۲۸۳۹۸۹	اصفهان	
۹۱۰۸۵۴	۵۰۴۶۹۹۴	۲۲۲۴۵	البرز	
۷۷۰۹۰۲	۶۳۰۱۳	۲۱۸۲۵۲	ایلام	
۱۰۴۱۵۷۰	۴۲۸۳۲	۲۰۲۶۸۹	بوشهر	
۲۷۷۲۲۷۶۰	۱۶۹۶۵۳۷	۱۴۵۸۳۴	تهران	
۹۱۴۷۴۶	۴۲۱۲۰۹	۴۳۰۲	چهارمحال و بختیاری	
۴۷۳۳۰۱	۱۹۵۶۸۳	۹۹۹۰۲	خراسان جنوبی	
۵۷۷۲۱۵۲۵	۱۳۶۰۲۰۶	۹۴۷۹۰۰	خراسان رضوی	
۹۵۴۵۸۹	۱۲۲۷۵۹	۲۷۴۱۳	خراسان شمالی	
۱۴۹۶۵۹۸۸	۲۲۰۳۴۴۵	۷۲۴۱۵۵	خوزستان	
۱۷۵۰۵۰۹	۳۰۲۴۴۰	۱۷۳۴۰۹	زنجان	
۷۶۹۱۳۲	۱۸۸۶۰۶	۱۳۹۸۴۳	سمنان	
۳۰۵۴۸۹۹	۱۸۳۵۰۶۶	۷۲۰۱۰۶	سیستان و بلوچستان	
۶۷۴۲۳۰۳	۱۷۲۱۳۳۲	۹۸۶۲۶۰	فارس	
۲۷۶۴۴۶۵	۱۳۴۷۲۵۸	۱۷۱۶۴۸	قزوین	
۳۲۹۹۶۷	۱۴۸۶۱۵	۴۳۰۸۰	قم	
۱۹۰۶۰۶۵	۳۱۳۹۵۲	۸۳۹۸۰	کردستان	
۴۱۵۴۶۱۳	۹۸۰۳۹۸	۲۶۳۹۸	کرمان	
۲۹۳۷۲۵۹	۱۷۸۳۱۴	۶۱۰۹	کرمانشاه	
۳۳۰۱۳۸	۲۷۱۴۲	۵۲۱۱۵	کهگیلویه و بویراحمد	
۳۵۷۲۷۰۶	۴۸۲۷۲۱	۲۶۵۴۷۲	گلستان	
۱۱۷۰۹۶۹	۶۹۳۷	۷۱۷۴۲	گیلان	
۲۲۰۳۱۹۹	۳۱۸۷۹۰	۳۲۲۳۳۲	لرستان	
۲۶۱۳۱۷۵	۶۵۵۸۴۲	۸۰۴۶۸	مازندران	
۱۵۸۰۶۳۸	۵۹۵۸۲۹	۱۹۲۹۸۳	مرکزی	
۱۶۳۹۴۸۵	۶۲۰۸۱	۳۲۷۳۷۹	هرمزگان	
۳۳۱۲۸۲۱	۶۹۰۳۱۱	۱۷۸۱۴۱	همدان	
۴۵۴۱۳۱	۲۲۶۱۲۲	۷۲۱۰۹	یزد	

مأخذ: - وزارت جهاد کشاورزی- آمارنامه کشاورزی- محصولات زراعی.



(هکتار-تن)

## ۲-۲۵- میزان سطح و تولید محصولات با غبانی کشور بر حسب استان ۱۳۹۵

سطح غیربارور			استان
جمع	دیم	آبی	
۴۶۸۵۹۱/۷۷	۶۱۰۵۱/۱۶	۴۰۷۵۴۰/۶۱	جمع کل
۱۴۳۲۵/۵۷	۷۴۶	۱۳۵۷۹/۵۷	آذربایجان شرقی
۱۵۳۸۳/۱۳	۸۸۳	۱۴۵۰۰/۱۳	آذربایجان غربی
۸۱۱۵/۰۳	۸۷/۵	۸۰۲۷/۵۳	اردبیل
۸۴۷۱/۷	۱۱۱۷	۷۳۵۴/۷	اصفهان
۷۷۳	.	۷۷۳	البرز
۱۳۰۷/۷۲	۷۴/۶۶	۱۲۳۳/۰۶	ایلام
۴۳۳۵/۷	۱۴۷/۹	۴۱۸۷/۸	بوشهر
۷۵۶۳/۷	۳۰	۷۵۳۳/۷	تهران
۹۴۱۶	۵۴۳	۸۸۷۳	چهارمحال و بختیاری
۱۳۶۰۹/۲۱	۲۰۳/۷۲	۱۳۴۰۵/۴۸	خراسان جنوبی
۵۰۶۱۹/۸	۳۰۴۰/۹	۴۷۵۷۸/۹	خراسان رضوی
۵۲۲۰	۳۷۱	۴۸۴۹	خراسان شمالی
۱۲۹۱۶	۴۲۷	۱۲۴۸۹	خوزستان
۲۲۸۲۰/۳	۱۱۵	۲۳۷۰۵/۳	زنجان
۱۷۲۴۷/۲۶	.	۱۷۲۴۷/۲۶	سمنان
۲۱۳۳۰/۲۱	۹۸۹	۲۰۳۴۱/۲۱	سیستان و بلوچستان
۶۳۰۲۶/۹۸	۱۷۹۲۳/۲	۴۵۱۰۳/۷۸	فارس
۵۵۷۳	۱۰۵	۵۴۶۸	قزوین
۹۲۹۵	.	۹۲۹۵	قم
۸۶۷۳/۳۶	۲۸۲۲	۵۸۵۱/۳۶	کردستان
۳۱۲۶۸/۱۴	۷۸	۳۱۱۹۰/۱۴	کرمان
۶۷۸۹/۰۸	۴۷۹/۸۳	۶۳۰۹/۲۵	کرمانشاه
۱۱۱۳۴/۵	۱۹۲۱	۹۲۱۳/۵	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱۱۹۳/۰۶	۳۳۸۶/۹۱	۷۸۰۶/۱۵	گلستان
۲۶۶۹۹/۱۳	۲۲۷۷۲/۸۳	۳۹۲۶/۳	گیلان
۱۴۴۶۸/۷۳	۴۰	۱۴۴۲۸/۷۳	لرستان
۱۵۰۵۰/۶	۲۰۹۰/۷	۱۲۹۵۹/۹	مازندران
۱۰۶۰۸/۴	.	۱۰۶۰۸/۴	مرکزی
۱۶۲۶۵/۹	.	۱۶۲۶۵/۹	هرمزگان
۶۱۳۵/۴	۶۵۶	۵۴۷۹/۴	همدان
۱۷۹۵۶/۱۵	.	۱۷۹۵۶/۱۵	یزد



## (هکتار-تن)

## ۲-۲۵- میزان سطح و تولید محصولات با غبانی کشور بر حسب استان ۱۳۹۵ (ادامه)

میزان تولید	سطح بارور			استان
	جمع	دید	آبی	
۲۱۰۲۰۹۵۱/۱۵	۲۲۹۷۳۰۲/۳۵۸	۲۳۷۸۴۲/۵۱۷۱	۲۰۵۹۴۵۹/۱۴	جمع کل
۱۰۷۴۱۸۶/۰۱	۹۸۴۸۲/۸۴۲	۲۲۳۳/۵	۹۶۲۴۹/۳۴	آذربایجان شرقی
۱۱۶۷۷۰۶/۳۰	۹۳۱۳۷/۶۸	۴۷۷۷	۸۸۳۶۰/۶۸	آذربایجان غربی
۱۹۸۵۷۴/۷۱	۲۹۴۹۶/۲۲	۱۱۸	۲۹۳۷۸/۲۲	اردبیل
۸۲۶۰۸۲/۵۵	۶۷۸۲۲/۰۱	۱۱۹۲	۶۶۶۳۰/۰۱	اصفهان
۵۲۱۰۴۸/۲۲	۲۲۳۶۸/۵	۰	۲۳۳۶۸/۵	البرز
۱۸۵۰۶/۳۷	۴۷۱۵/۶۳	۶۴/۱۴	۴۶۵۱/۴۹۵	ایلام
۲۲۳۲۵۲/۶	۳۴۲۷۰/۶	۳۰۶۹/۶	۳۱۲۰۱	بوشهر
۱۳۲۲۴۶۳/۴۲	۴۲۹۴۸/۵۳	۰	۴۲۹۴۸/۵۳	تهران
۱۸۹۱۵۲/۹۹	۳۰۲۹۸/۵۱	۳۳۷	۲۹۹۶۱/۵۱	چهارمحال و بختیاری
۱۲۴۵۷۵/۳۶۵	۶۴۵۵۷/۸۷	۸۷۴۱/۲	۵۵۸۱۶/۶۷	خراسان جنوبی
۱۰۰۶۱۶۵/۱۹	۲۷۵۹۳۲/۳۴	۳۹۷۳۳/۸	۲۳۶۱۹۸/۵۴	خراسان رضوی
۲۱۵۲۵۴/۶۸	۳۵۹۲۲/۴۲	۸۷۶۷	۲۷۱۵۵/۴۲	خراسان شمالی
۲۵۹۷۹۸/۴۵	۴۰۲۸۷/۳۳	۵۸۸	۳۹۶۹۹/۳۳	خوزستان
۴۷۲۰۹۸/۶۶	۵۳۵۹۶/۶۸	۶۷۱	۵۲۹۲۵/۶۸	زنجان
۳۸۱۰۰۹/۱۱	۳۷۸۳۳/۰۱	۰	۳۷۸۳۳/۰۱	سمنان
۵۰۳۵۰۷/۹۹	۶۳۹۳۰/۰۱۸	۱۱۱۲۵	۵۲۸۰۵/۰۱۸	سیستان و بلوچستان
۳۱۴۹۳۲۱/۱۲	۳۴۴۲۰/۱۰۱	۱۲۹۰۴۶/۸	۲۱۵۱۵۴/۲۰	فارس
۶۲۹۴۹۴/۹۰	۶۶۸۲۵/۲	۵۶۹/۵	۶۶۲۶۵/۷	قزوین
۱۰۰۹۷۲۳/۷۰	۱۲۶۹۶	۰	۱۲۶۹۶	قم
۲۹۸۱۲۳/۸۶	۳۲۹۷۵/۰۱	۸۳۸۰	۲۴۵۹۵/۰۱	کردستان
۱۷۰۰۹۰۳/۸۷	۳۶۵۰۰/۱۰۶۷	۳۴۹۵	۳۶۱۵۰۶/۰۶۷	کرمان
۲۳۴۱۵۸/۳۱	۳۱۹۱۱/۳۵	۲۹۳۸/۱۶	۲۸۹۷۳/۱۹	کرمانشاه
۲۳۸۸۱۴/۶۲	۲۶۵۱۸/۰۸	۳۶۴۱/۵	۲۲۸۷۶/۵۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۱۵۳۷/۳۵	۲۲۰۲۴/۷۱	۶۶۷۴/۱	۱۵۳۵۰/۶۱	گلستان
۵۴۵۰۰۵/۲۸	۸۲۳۸۹/۲۲۳	۵۸۷۲۸/۶۳	۲۳۶۶۰/۵۹	گیلان
۲۳۸۳۳۳/۳۹	۳۵۲۸۱/۰۱	۵۱۲	۳۴۷۶۹/۰۱	لرستان
۲۸۰۳۰۵۸/۳۲	۱۴۲۰۸۴/۵۷	۳۵۳۵۶/۵۸	۱۰۶۷۲۷/۹۹	مازندران
۵۰۷۰۷۵/۲۳	۵۲۷۸۴/۲۵	۴۲۹	۵۲۳۵۵/۲۵	مرکزی
۵۸۵۵۹۶	۶۰۸۵۱/۱	۳۴۹۷	۵۷۳۵۴/۱	هرمزگان
۶۶۳۴۱۹/۲۷	۶۴۸۳۸/۳۷	۳۱۵۷	۶۱۶۸۱/۳۷	همدان
۶۵۱۷۴۳/۹	۶۰۳۱۱/۱۸	۰	۶۰۳۱۱/۱۸	یزد

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی - معاونت برنامه ریزی و اقتصادی - مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات.



## ۲-۲۶- میزان تولید کل محصولات باگی دائمی کشور بر حسب استان (تن)

استان/سال	سیب	انگور	پرتقال	خرما
۱۳۹۱	۳۱۰۳۸۸۳/۲۹	۲۳۸۹۵۰۰/۷۶	۲۴۵۶۱۳۰/۵۵	۱۰۶۹۶۰۴/۶۵
۱۳۹۲	۳۰۳۵۴۹۲/۷	۲۷۵۳۶۵۹/۳	۲۵۴۷۱۶۶/۴۴	۱۰۱۴۰۰۵/۵
۱۳۹۳	۳۳۹۷۸۵۵/۷	۲۰۴۹۸۷۳/۲	۱۹۳۲۵۲۷/۹	۱۰۴۲۲۷۶/۸
۱۳۹۴	۳۴۸۲۱۰۷/۷	۲۱۶۷۴۳۶/۷	۲۴۱۵۹۵۶/۳	۱۰۶۳۴۶۸/۹
۱۳۹۵	۳۴۲۷۴۵۵/۵	۳۷۱۵۳۱۷/۹۹	۲۸۱۷۷۴۴۲/۳	۱۱۶۳۴۹۶/۷۶
آذربایجان شرقی	۴۸۱۲۴۵	۳۳۶۸۲۱	•	•
آذربایجان غربی	۷۴۳۰۳۹	۲۴۹۵۱۱	•	•
اردبیل	۹۶۲۵۳/۴	۱۶۱۹۸/۲	•	•
اصفهان	۲۳۹۱۳۶/۲	۵۹۰۰۹/۵	۸۸	•
البرز	۸۶۱۹۳	۳۳۹۹۷/۶	•	•
ایلام	۱۴۳/۸	۶۶۱۵	۳۱۸	۱۸۲/۴
بوشهر	۳۴	۲۲۴/۵	۴۸۹۲/۵	۱۵۰۰۵۲۶
تهران	۳۶۳۰۰۵۹/۶	۸۰۲۰۴/۵	•	•
چهارمحال و بختیاری	۴۶۵۰۰	۶۲۰۰۱	•	•
خراسان جنوبی	۷۵۲/۳	۱۴۱۹۳/۳	۲۲۸/۵	۵۶۶۱/۲
خراسان رضوی	۲۱۰۵۳۸	۳۵۶۷۵۰/۴	•	•
خراسان شمالی	۵۶۵۲۹	۱۰۳۶۰۹/۹	•	•
خوزستان	۶۶۳	۸۴۹۱	۳۸۸۰۰۵/۷	۱۴۷۷۷۷۹
زنجان	۱۴۱۷۷۰/۸	۲۱۵۳۰۰	۱۰۵	•
سمنان	۴۴۲۰۳	۱۰۱۶۱۲	•	۳۵۳/۰
سیستان و بلوچستان	۶۲۰/۴	۲۸۴۲۰/۶	۱۰۵۸۶/۱	۲۰۳۶۵۱
فارس	۳۷۵۸۲۱	۵۰۲۸۲۶	۳۷۱۲۹۵	۱۶۲۰۰۲
قزوین	۴۳۸۴۰	۴۱۸۴۴۴/۴	•	•
قم	۲۲۳۶	۱۵۹۲۵	•	•
کردستان	۵۳۹۲۰	۹۶۲۶۶/۵	•	•
کرمان	۴۲۷۶۸/۵	۱۴۱۵۶	۴۲۱۶۱۷/۶	۳۴۲۹۴۰
کرمانشاه	۲۷۶۸۷	۹۶۸۰۱/۲	۳۴۸۸	۱۷۱۹/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۳۴۴۰	۳۲۶۶۷/۶	۱۷۱۲۴	۱۸۶/۳
گلستان	۳۸۵۴/۹	۲۵/۵	۶۹۹۰	•
گیلان	۳۷۰۱/۴	۷۹۰/۴	۱۰۰۴۳۱	•
لرستان	۴۹۱۰۰	۴۱۰۲۰	۱۰۰	•
مازندران	۳۲۰۹۱/۲	۳۹۰	۱۷۸۴۲۵۲/۴	•
مرکزی	۵۹۰۱۶/۸	۱۰۴۱۱۹	•	•
همزگان	۵۱	۲۶۷۲	۱۲۷۱۹۴	۱۳۹۶۵۷
همدان	۱۰۶۹۳۲	۳۶۶۳۲۵	•	•
یزد	۲۳۱۵/۲	۳۶۵۵۳	۱۴/۵	۸۷۴۹



## ۲-۲۶- میزان تولید کل محصولات باگی دائمی کشور بر حسب استان(ادمه)

استان/سال	پسته	زردآلو و قیسی	انار	(تن)
۱۳۹۱	۱۸۳۰۰۱	۳۰۹۹۰۷/۹۹	۷۹۳۰۵۹/۲۷	
۱۳۹۲	۲۲۵۰۰۰/۵۸	۳۸۰۰۳۱/۶	۹۴۱۸۰۴/۵۵	
۱۳۹۳	۲۲۹۶۴۷/۷	۳۴۱۱۵۰/۹	۹۹۰۰۵۰/۷	
۱۳۹۴	۲۶۱۱۰۱/۸	۳۷۳۸۳۸/۳	۱۰۸۶۶۲۹/۸	
۱۳۹۵	۳۰۴۴۲۰/۱	۴۳۱۶۰۱/۲	۱۰۹۱۳۹۵/۰۶	
آذربایجان شرقی	۱۹۷	۶۸۴۹۶/۵	۳۸۱۰	
آذربایجان غربی	۴۲	۲۲۸۶۹	۱۰۰۸	
اردبیل	۱۱/۳	۲۹۲۲/۴	۱۲۱۶/۵	
اصفهان	۵۹۹۰	۷۸۷۹/۷	۱۰۱۸۲۰/۴	
البرز	۱۱۹	۱۱۷۴۹	۹۸۴	
ایلام	۰	۱۲۶۷/۱	۱۸۳۳/۱	
بوشهر	۰	۳/۲	۲۳۶	
تهران	۴۳۲۷/۳	۴۹۹۹۳/۲	۱۸۶۰۸	
چهارمحال و بختیاری	۰	۳۶۰۰	۱۰۲۰	
خراسان جنوبی	۱۴۷۳۹	۳۱۴۲	۳۸۹۰۲/۶	
خراسان رضوی	۶۰۹۰۴/۱	۱۱۱۸۳/۷	۱۰۵۶۷۴/۶	
خراسان شمالی	۱۲۴۱	۴۵۸۸	۱۸۹۱	
خوزستان	۰	۹۵۳	۱۱۶۵۲	
زنجان	۴۳	۲۰۹۰۲	۱۴۲۴۰	
سمنان	۱۳۰۱۲	۵۸۶۶۴	۸۲۸۹۳	
سیستان و بلوچستان	۷۴۵۴	۷۸۴۵/۷	۱۷۵۷۰/۱	
فارس	۱۸۲۵۰	۲۴۸۸۶/۴	۲۸۸۰۲۹	
قزوین	۳۱۶۲	۳۲۹۹	۵۸۲۰	
قم	۳۲۵۵	۶۸۴	۴۸۴۷۵	
کردستان	۱۶	۹۰۸۹	۵۱۸۸	
کرمان	۱۱۲۲۸۷	۲۷۹۵۹/۶	۳۴۸۴۵/۲	
کرمانشاه	۳۱/۵	۳۰۸۳/۳	۳۰۰۹/۸	
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۹۶۶/۹	۵۶۷۸/۶	
گلستان	۱۰/۴	۱۴۶	۴۵۱۸/۲	
گیلان	۰	۵۵۸/۴	۳۵۲۳	
لرستان	۲۳	۲۲۰۲۴	۳۴۹۷۷	
مازندران	۰	۷۵۲	۱۵۵۳۲	
مرکزی	۱۱۰۸۲	۱۶۴۴۳/۴	۱۴۸۱۱۲	
هرمزگان	۳۶۰	۴	۱۳۰۹	
همدان	۲/۵	۱۱۸۴۰	۰	
یزد	۴۷۸۶۱	۳۳۸۰۷	۹۶۰۱۹	

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی- آمارنامه کشاورزی- محصولات باگی.



## ۲-۲۷- تعداد گاوداری‌های صنعتی و مؤسسات پرورش مرغ مادر بر حسب وضعیت حقوقی

اطهارنشده	سایر	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	شرکت خصوصی	فردی و شریکی	کل	شرح
-	۷۰	۱۰۴	۵۳۸	۷۹۰	۲۴۵۵۹	۲۶۰۶۱	تعداد گاوداری‌های صنعتی
۱۳۵۰	۴۱	۴۷	۱۰۷۲	۱۲۸۱	۱۴۳۰۲	۱۸۰۹۳	مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی

مأخذ: مرکز آمار ایران- نتایج آمارگیری از گاوداری‌های صنعتی کشور(۱۳۹۵)- نتایج آمارگیری از مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی(۱۳۹۴).

## ۲-۲۸- تعداد شاغلان و پرداختی‌های گاوداری به شاغلان با مزد و حقوق گاوداری‌های صنعتی کشور ۱۳۹۴

سایر پرداختی‌ها (میلیون ریال)	شاغلان با مزد و حقوق پرداختی (میلیون ریال)	تعداد	تعداد کل شاغلان	شرح
				گاوداری‌های صنعتی
۵۴۸۴۴	۵۷۸۴۷۰	۴۹۶۵	۱۴۲۵۹	گاوداری‌های صنعتی
۴۶۳۹۶	۳۱۵۴۱۱	۳۳۸۹۱	۴۹۰۲۲	مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی

مأخذ: مرکز آمار ایران- نتایج آمارگیری از گاوداری‌های صنعتی کشور(۱۳۹۵)- نتایج آمارگیری از مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی(۱۳۹۴).

## (کیلوگرم در سال)

## ۲-۲۹- مصرف سرانه محصولات دامی

۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	شرح
۱۱/۳۶	۱۰/۹۹	۱۰/۷۹	۱۱/۴۳	۱۱/۴۷	گوشت قرمز
۱۰/۲/۵۴	۱۰/۲/۲۸	۱۰/۵/۴۵	۱۰/۹/۳۵	۱۱۱/۲۴	شیرخام
۲۵/۲۱	۲۵/۱۶	۲۵/۴۸	۲۶/۱	۲۵/۱۱	گوشت طیور
۱۱/۴۲	۱۱/۱۲	۱۰/۹۹	۱۰/۷	۱۱/۲۴	تخم مرغ
۰/۸۹۴	۰/۹۲۷	۰/۹۳۵	۰/۹۶	۱	عسل

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی- معاونت امور تولیدات دامی.

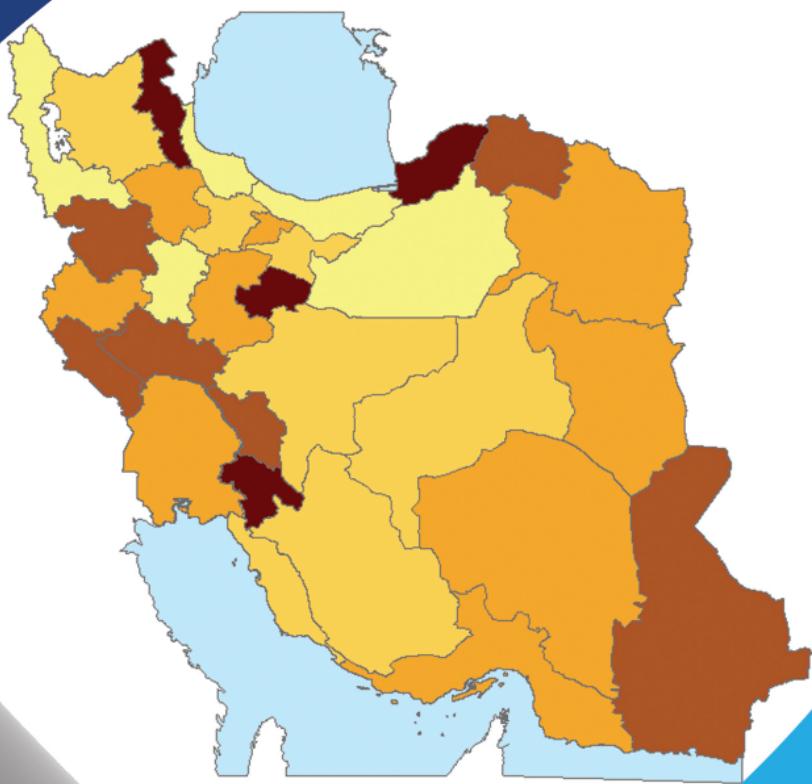


(هزار تن)

۲-۳۰- عملکرد تولیدات دامی

استان	گوشت قرمز	شیرخام	گوشت طیور	تخم مرغ	عسل
۱۳۹۲	۷۵۵	۸۲۶۸	۱۹۶۷	۸۹۳	۷۵
۱۳۹۳	۷۸۵	۸۸۰۰	۲۰۳۳	۹۲۵	۷۸
۱۳۹۴	۸۰۶	۹۱۴۰	۲۱۲۲	۹۳۱	۷۷
۱۳۹۵	۱۲۳	۹۶۵۳	۲۰۶۹	۹۶۰	۱۱
آذربایجان شرقی	۵۰	۴۹۳/۳	۷۷/۴	۸۶/۲	۱۳
آذربایجان غربی	۴۵/۱	۳۶۰	۷۷/۵	۹/۵	۲۱
اردبیل	۲۹/۲	۲۵۳/۶	۴۰/۴	۸/۸	۶
اصفهان	۴۴/۲	۱۱۸۲/۲	۱۷۱/۲	۹۱/۴	۳/۱
البرز	۱۰/۱	۳۵۰/۹	۲۱/۱	۸۹/۲	۰/۳
ایلام	۱۷	۸۶/۳	۳۵	۱/۳	۰/۶
بوشهر	۸	۳۸/۳	۳۴/۲	۰/۹	۰/۴
تهران	۲۹/۶	۱۰۱۵/۱	۳۳/۸	۱۵۰	۰/۹
چهارمحال و بختیاری	۲۱/۵	۲۲۹	۱۹/۷	۳/۳	۱/۱
خراسان جنوبی	۱۳/۲	۱۰۳	۵۰/۸	۱۲/۱	۰/۲
خراسان رضوی	۷۳	۹۳۵/۷	۱۵۲/۲	۹۳/۸	۱/۹
خراسان شمالی	۱۳/۷	۹۱	۱۴/۹	۱/۵	۱/۹
خوزستان	۴۱/۵	۳۱۱/۱	۸۰/۹	۸/۲	۱/۹
زنجان	۱۴	۱۳۸/۳	۳۸/۵	۱۰/۶	۰/۶
سمنان	۱۲/۵	۱۳۹/۳	۴۸/۲	۱۲/۷	۰/۳
سیستان و بلوچستان	۲۰/۶	۷۰/۴	۲۴/۷	۶/۴	.
فارس	۶۱/۶	۵۵۶/۶	۱۲۷/۳	۴۶/۲	۵/۲
قزوین	۲۵	۴۹۵/۸	۵۹/۸	۷۱/۹	۰/۶
قم	۸/۲	۱۲۳/۷	۳۱/۳	۶۷/۷	۰/۲
کردستان	۲۰/۶	۱۱۷/۴	۶۹/۱	۴/۹	۱/۲
کرمان	۳۴	۲۵۰/۸	۴۶/۲	۱۵/۵	۱/۵
کرمانشاه	۲۳/۴	۲۰۳/۲	۳۵/۶	۱۰/۱	۲/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰/۷	۶۵/۶	۱۰/۸	۴/۵	۰/۸
گلستان	۲۷	۳۳۰/۱	۱۶۳/۹	۲۵/۱	۱/۴
گیلان	۲۳/۵	۱۷۸/۲	۱۶۱/۲	۱۸	۵
لرستان	۲۷	۲۲۱/۸	۵۸/۹	۶/۲	۱/۶
مازندران	۴۶/۲	۴۵۶/۳	۲۱۲/۳	۱۳/۹	۴/۸
مرکزی	۲۳/۱	۲۶۳/۱	۵۵	۳۶/۹	۰/۸
همدان	۶/۸	۲۷/۳	۲۵	۱	۰/۱
هرمزگان	۲۸/۷	۳۳۳/۱	۴۶/۳	۱۴/۱	۲
بزد	۱۴	۲۳۲/۹	۴۶	۱۹	۰/۱

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی- معاونت امور تولیدات دامی.



## فصل ۳

# نتایج طرح پایش ملی محیط کسب و کار





کارآفرینی شین<sup>۵</sup> استفاده شده است. محاسبه شاخص ملی محیط کسب و کار در ایران، از طریق انجام محاسبات بر روی ۷۰ نماگر که شامل ۲۸ مؤلفه پیمایشی و ۴۲ مؤلفه آماری که از عوامل مختلف و قابل احصای مؤثر بر اداره واحدهای تولیدی در ایران معرفی شده است، حاصل می‌شود.

**مؤلفه‌های پیمایشی:** شامل ۲۸ مؤلفه است که اطلاعات مربوط به آن از روش تکمیل پرسشنامه با همکاری فعالان اقتصادی (تعیین شده با روش‌های نمونه‌گیری) به دست می‌آید.

**مؤلفه‌های آماری:** شامل ۴۲ مؤلفه در دو محیط نهادی و اقتصادی است که اطلاعات مربوط به آن از منابع اطلاعاتی و آمار رسمی کشور به دست می‌آید.

**نظریه عمومی کارآفرینی شین:** براساس نظریه عمومی کارآفرینی شین می‌توان دو مجموعه عوامل محیطی معین، محیط اقتصادی و محیط نهادی را تفکیک کرد. عوامل محیط اقتصادی شامل محیط اقتصاد کلان، محیط مالی، ساختار تولید و محیط جغرافیایی و عوامل محیط نهادی شامل محیط سیاسی، محیط حقوقی، محیط فرهنگی و محیط آموزشی، علمی و محیط فناوری و نوآوری و ساختار دولت می‌شود.

## مقدمه

امروزه، بهبود محیط کسب و کار یکی از مهمترین راهبردهای توسعه اقتصادی در هر کشور به شمار می‌رود و علاوه بر آن هرچه محیط کسب و کار در یک کشور شرایط بهتری داشته باشد، بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی بیشتر و هر چه بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی در جامعه‌ای بیشتر باشد، عملکرد اقتصاد آن کشور و خلق ارزش و ثروت در آن جامعه نیز بیشتر می‌شود. در این فصل از داده‌ها و نتایج حاصل از طرح پایش کسب و کار که توسط اتاق بازرگانی انجام می‌شود، استفاده شده است. لازم به ذکر است از آنجا که این طرح در سال ۱۳۹۵ برای دو فصل پاییز و زمستان توسط مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی انجام شده میانگین سال منظور شده در جداول از میانگین این دو فصل محاسبه شده است.

## تعاریف مفاهیم

**محیط کسب و کار:** به مجموعه عواملی گفته می‌شود که بر عملکرد یا اداره بنگاه‌های اقتصادی مؤثر هستند اما تقریباً خارج از کنترل مدیران بنگاه‌ها قرار دارند. عواملی نظیر قوانین و مقررات، میزان بارندگی، فرهنگ کاری در یک منطقه و ... که در کشورها و مناطق جغرافیایی گوناگون، در هر رشته کاری و نیز در طول زمان متفاوت هستند.

**شاخص محیط کسب و کار:** شاخص محیط کسب و کار عددی بین ۱ تا ۱۰ می‌باشد که نمره ۱۰ نشان دهنده بدترین و ۱ نشان دهنده بهترین ارزیابی از وضعیت مؤلفه‌های مؤثر بر محیط کسب و کار می‌باشد.

**شاخص کل:** برای ارزیابی شاخص محیط کسب و کار از تلفیق داده‌های پیمایشی با داده‌های آماری بر اساس نظریه عمومی

<sup>۵</sup>Schein



## ۳-۱ شاخص ملی محیط کسب و کار

شاخص کل	پاییز ۹۵	زمستان ۹۵	سال ۱۳۹۵
	۵/۸۶	۵/۸۳	۵/۸۵

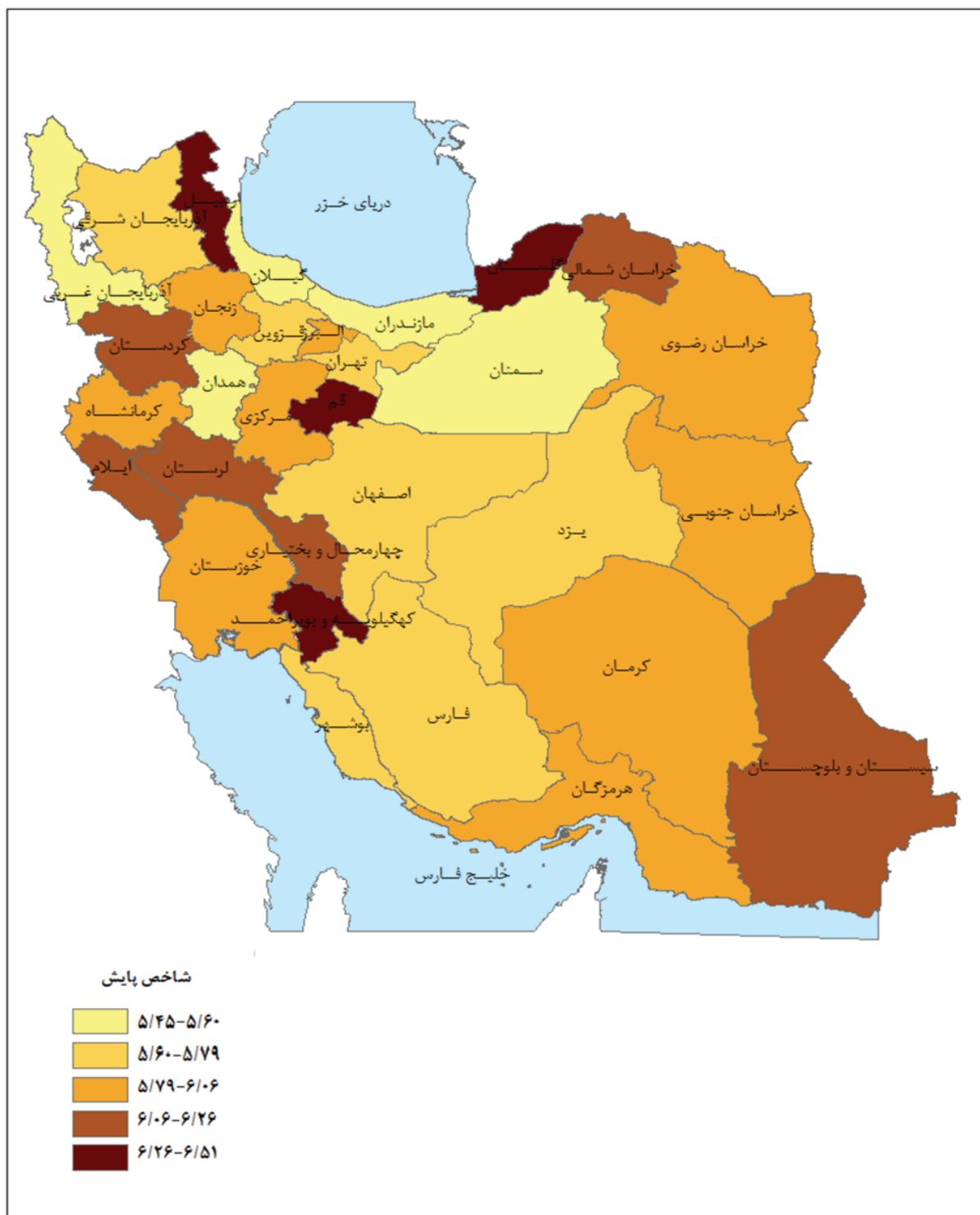
## ۳-۲ شاخص استانی محیط کسب و کار

استان	پاییز ۹۵	زمستان ۹۵	سال ۱۳۹۵
آذربایجان شرقی	۶/۳۱	۵/۰۴	۵/۶۸
آذربایجان غربی	۵/۹۶	۵/۱۳	۵/۵۴
اردبیل	۶/۴۴	۶/۵۹	۶/۵۲
اصفهان	۵/۷۳	۵/۸۶	۵/۷۹
البرز	۵/۹۹	۵/۹۳	۵/۹۶
ایلام	۶/۵۱	۵/۸۹	۶/۲۰
بوشهر	۶/۲۴	۵/۲۶	۵/۷۵
تهران	۵/۵۴	۵/۸۰	۵/۶۷
چهارمحال و بختیاری	۶/۴۳	۶/۱۱	۶/۲۷
خراسان جنوبی	۶/۴۰	۵/۵۰	۵/۹۵
خراسان رضوی	۵/۶۸	۶/۰۳	۵/۸۵
خراسان شمالی	۶/۴۳	۶/۰۰	۶/۲۱
خوزستان	۶/۰۱	۶/۰۵	۶/۰۳
زنجان	۶/۳۰	۵/۶۶	۵/۹۸
سمنان	۵/۸۶	۵/۳۵	۵/۶۱
سیستان و بلوچستان	۶/۳۳	۵/۹۹	۶/۱۶
فارس	۵/۵۸	۵/۷۳	۵/۶۶
قزوین	۶/۰۸	۵/۴۷	۵/۷۷
قم	۶/۴۸	۶/۳۵	۶/۴۲
کردستان	۶/۶۹	۵/۸۴	۶/۲۷
کرمان	۶/۴۹	۵/۶۴	۶/۰۶
کرمانشاه	۵/۷۷	۶/۰۸	۵/۹۲
کهگیلویه و بویراحمد	۶/۸۸	۶/۰۵	۶/۴۷
گلستان	۵/۹۸	۶/۸۷	۶/۴۳
گیلان	۵/۵۵	۵/۳۶	۵/۴۵
لرستان	۶/۱۴	۶/۱۸	۶/۱۶
مازندران	۵/۴۰	۵/۶۳	۵/۵۱
مرکزی	۶/۲۲	۵/۴۸	۵/۹۰
هرمزگان	۶/۰۷	۵/۶۳	۵/۸۵
همدان	۶/۱۴	۵/۰۳	۵/۵۸
یزد	۶/۱۸	۵/۳۵	۵/۷۶

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۱-۳- نقشه موضوعی شاخص استانی محیط کسب و کار





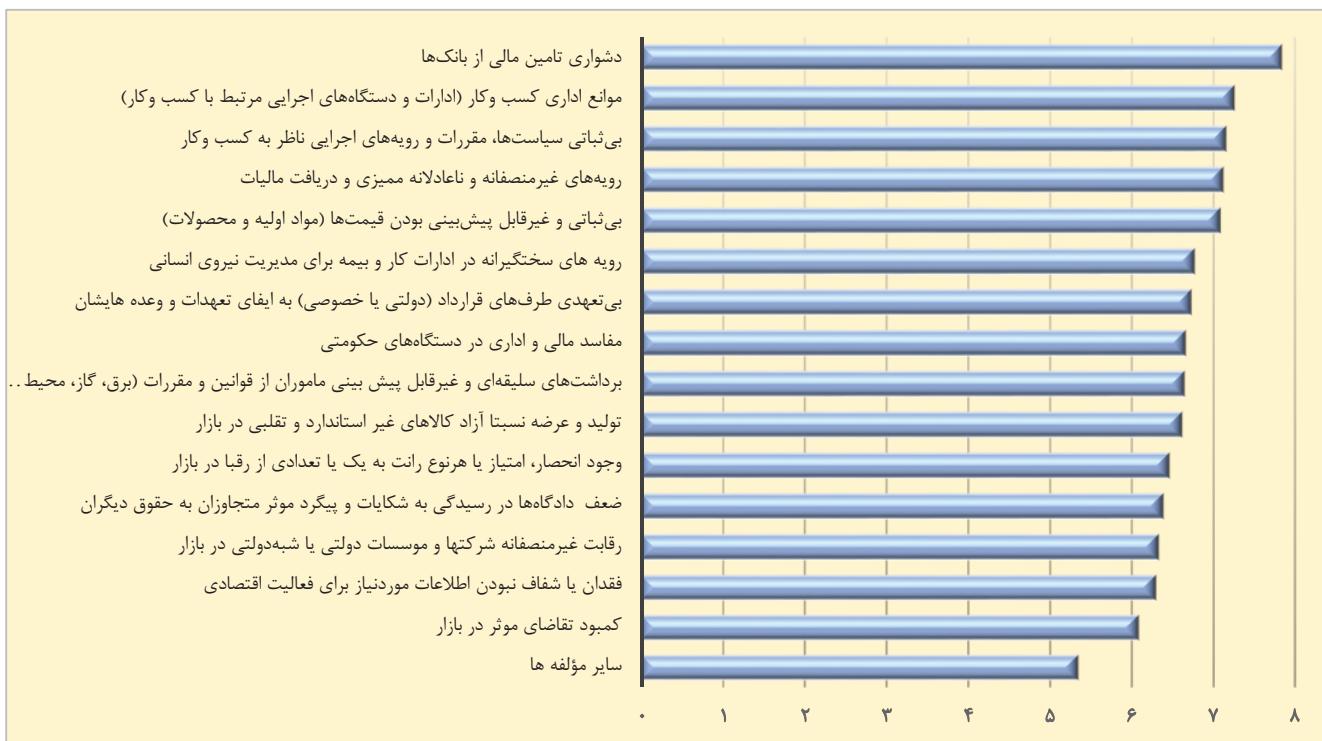
## ۳-۴ - شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی

سال ۱۳۹۵	زمستان ۹۵	پاییز ۹۵	مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار
۴/۳۷	۴/۳۶	۴/۳۹	عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۶۱	۶/۶۴	۶/۵۸	برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی ماموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۶/۶۹	۶/۵۸	۶/۸۱	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌های ایشان
۷/۱۳	۶/۹۳	۷/۳۳	بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۷/۰۶	۶/۷۲	۷/۳۹	بی‌ثباتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۶/۷۳	۶/۷۳	۶/۷۴	رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۲۵	۵/۲۱	۵/۲۹	تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۵۸	۶/۵۱	۶/۶۵	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیبی در بازار
۶/۲۹	۶/۳۰	۶/۲۹	رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبکه‌دولتی در بازار
۷/۰۹	۷/۱۳	۷/۰۶	رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۸۳	۷/۹۰	۷/۷۵	دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۲۶	۶/۲۰	۶/۳۲	فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۴/۹۶	۵/۰۱	۴/۹۲	ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۶/۳۵	۶/۴۴	۶/۲۶	ضعف دادگاهها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۴۲	۶/۳۵	۶/۵۰	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۴/۹۸	۴/۹۷	۴/۹۸	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۷۸	۵/۷۱	۵/۸۵	عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۴/۹۳	۴/۸۹	۴/۹۷	فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۵/۵۹	۵/۴۷	۵/۷۰	قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۵/۵۲	۵/۵۹	۵/۴۵	کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۶/۰۵	۵/۹۹	۶/۱۱	کمبود تقاضای موثر در بازار
۵/۴۶	۵/۳۳	۵/۵۹	کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۴/۹۷	۵/۰۰	۴/۹۴	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۶۲	۳/۴۸	۳/۷۷	محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۲/۷۲	۲/۷۴	۲/۷۰	محدودیت دسترسی به برق
۳/۰۴	۳/۰۳	۳/۰۴	محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۶/۶۲	۶/۶۲	۶/۶۲	مفادس مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۷/۲۳	۷/۱۸	۷/۲۸	موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۳-۲- عوامل مشکل زا در مؤلفه‌های کسب و کار





## ۴-۳-شاخص استانی محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی

استان	خدمات	صنعت	کشاورزی	سال ۱۳۹۵
آذربایجان شرقی	۵/۶۳	۵/۷۳	-	
آذربایجان غربی	۵/۳۹	۵/۵۴	-	
اردبیل	۶/۷۴	۵/۵۲	-	
اصفهان	۵/۷۶	۵/۷۸	۵/۹۲	
البرز	۵/۸۳	۵/۴۲	۷/۲۵	
ایلام	۵/۹۵	۶/۴۶	-	
بوشهر	۵/۳۴	۵/۸۶	۵/۵۱	
تهران	۵/۸۸	۵/۹۷	۶/۰۵	
چهارمحال و بختیاری	۵/۷۳	۷/۶۷	۶/۶۴	
خراسان جنوبی	۵/۹۰	۶/۲۶	۵/۷۳	
خراسان رضوی	۵/۶۷	۶/۱۵	۷/۱۳	
خراسان شمالی	۵/۹۹	۵/۹۷	۷/۸۶	
خوزستان	۵/۷۹	۶/۶۷	۵/۸۸	
زنجان	۶/۳۶	۶/۰۶	۵/۴۸	
سمنان	۵/۲۳	۶/۴۰	-	
سیستان و بلوچستان	۵/۹۳	۶/۰۳	۶/۴۵	
فارس	۵/۷۶	۵/۴۰	۵/۰۹	
قزوین	۵/۵۳	۵/۸۴	۶/۱۱	
قم	۶/۱۴	۶/۶۹	-	
کردستان	۵/۹۳	۶/۷۹	۸/۰۷	
کرمان	۶/۳۲	۵/۱۱	-	
کرمانشاه	۵/۷۰	۵/۰۲	۵/۵۶	
کوهگیلویه و بویراحمد	۶/۳۵	۶/۱۵	۶/۰۷	
گلستان	۶/۲۸	۵/۹۷	۶/۷۱	
گیلان	۴/۸۶	۵/۸۰	۶/۳۲	
لرستان	۵/۷۷	۵/۶۳	۷/۰۷	
مازندران	۵/۶۲	۵/۰۹	۵/۲۹	
مرکزی	۵/۸۷	۵/۴۸	۵/۶۸	
هرمزگان	۵/۶۹	۵/۷۲	۶/۳۴	
همدان	۵/۱۳	۲/۶۳	-	
بزد	۵/۵۵	۴/۹۷	-	

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اتاق بازرگانی ایران.

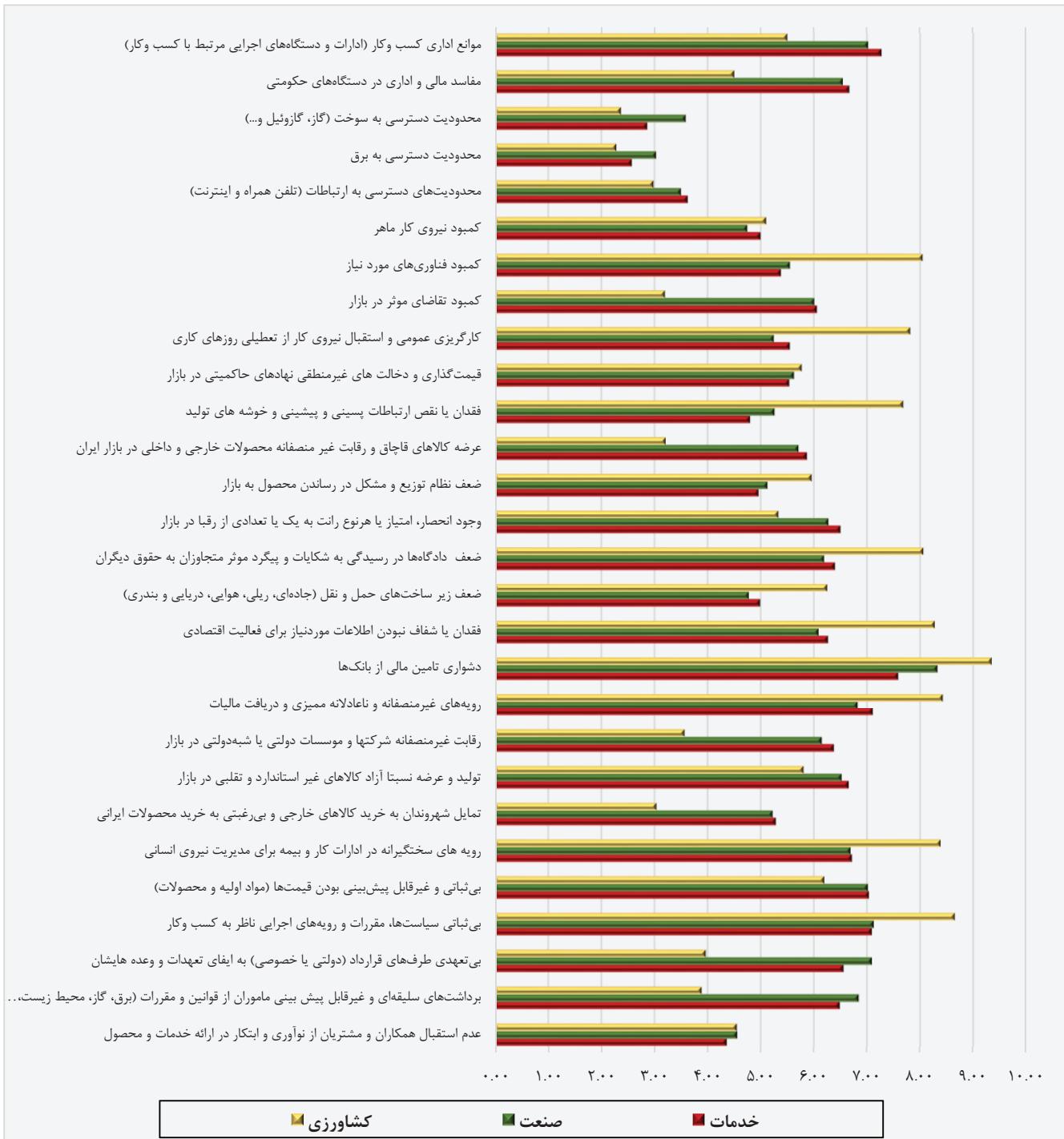
\*به علت عدم همکاری فعالان اقتصادی برای فعالیت کشاورزی در برخی از استان‌ها، اطلاعات در دسترس نیست.



## ۳-۵- شاخص محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی

سال ۱۳۹۵			مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار
کشاورزی	صنعت	خدمات	
۴/۵۳	۴/۵۶	۴/۳۷	عدم استقبال همکاران و از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۳/۸۸	۶/۸۵	۶/۵۰	برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی ماموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۳/۹۵	۷/۱۰	۶/۵۷	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌های ایشان
۸/۶۴	۷/۱۳	۷/۱۰	بی‌ثبتاتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۶/۱۷	۷/۰۲	۷/۰۵	بی‌ثبتاتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۸/۳۷	۶/۷۰	۶/۷۳	رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۳/۰۳	۵/۲۳	۵/۲۹	تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۷۸	۶/۵۳	۶/۶۷	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیبی در بازار
۳/۵۶	۶/۱۵	۶/۳۹	رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۸/۴۱	۶/۸۳	۷/۱۲	رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۹/۳۵	۸/۳۳	۷/۶۰	دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۸/۲۶	۶/۰۹	۶/۲۸	فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۶/۲۳	۴/۷۸	۵/۰۰	ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۸/۰۳	۶/۲۰	۶/۴۱	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر مت加وزان به حقوق دیگران
۵/۳۱	۶/۲۸	۶/۵۱	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۹۴	۵/۱۳	۴/۹۷	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۳/۲۰	۵/۷۱	۵/۸۸	عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۷/۶۵	۵/۲۶	۴/۸۱	فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۵/۷۵	۵/۶۳	۵/۵۵	قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۷/۷۸	۵/۲۵	۵/۵۶	کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۳/۱۹	۶/۰۱	۶/۰۷	کمبود تقاضای موثر در بازار
۸/۰۲	۵/۵۵	۵/۳۹	کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۵/۰۸	۴/۷۵	۵/۰۱	کمبود نیروی کار ماهر
۲/۹۷	۳/۵۰	۲/۶۴	محددودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۲/۲۸	۳/۰۳	۲/۵۸	محددودیت دسترسی به برق
۲/۳۶	۳/۵۹	۲/۸۷	محددودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۴/۴۹	۶/۵۵	۶/۶۸	مفاسد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۵/۴۸	۷/۰۳	۷/۲۸	موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.

**۳-۳- مؤلفه های کسب و کار به تفکیک بخش های عمده اقتصادی سال ۱۳۹۵**




## ۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵

سال ۱۳۹۵						مولفه‌های (موانع) کسب و کار
البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی		
۳/۷۳	۳/۹۵	۴/۹۲	۵/۵۰	۴/۴۶		عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۵۵	۶/۰۱	۵/۵۸	۶/۲۳	۶/۶۳		برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی مأموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۷/۲۱	۶/۵۱	۶/۵۸	۷/۳۸	۷/۷۴		بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده هایشان
۷/۶۱	۷/۲۲	۷/۸۳	۷/۶۹	۷/۶۹		بی‌ثبتاتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۷/۰۶	۷/۹۰	۷/۳۳	۷/۱۹	۸/۲۹		بی‌ثبتاتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۶/۴۸	۶/۴۵	۴/۹۲	۶/۶۵	۷/۵۴		رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۴/۷۹	۴/۷۸	۶/۵۰	۴/۴۲	۵/۰۹		تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۸۸	۶/۴۷	۶/۷۵	۷/۰۸	۷/۳۱		تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیل در بازار
۶/۵۲	۶	۵/۲۵	۶/۲۷	۷/۰۹		رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۷۳	۷/۱۳	۵/۷۵	۷/۳۱	۷/۷۴		رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۷۳	۸/۰۵	۸	۸	۸/۶۰		دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۱۲	۶/۵۶	۶/۱۷	۶/۳۵	۶/۲۳		فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۴/۷۳	۴/۵۰	۶/۵۰	۴/۸۱	۵/۴۶		ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۶/۶۴	۶/۱۹	۶/۵۸	۵/۹۲	۶/۶۰		ضعف دادگاهها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۰۹	۷/۰۱	۶	۶/۴۲	۷/۱۱		وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۴/۳۳	۵/۰۵	۵/۶۷	۵/۴۲	۵/۰۶		ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۰۳	۵/۸۵	۷/۰۸	۶/۰۴	۶/۱۷		عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیرمنصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۴/۵۲	۴/۸۵	۶/۰۸	۵/۱۵	۵/۹۱		فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۵/۱۵	۶/۲۳	۷/۱۷	۵/۳۱	۶/۳۱		قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۵/۸۵	۵/۵۹	۶/۱۷	۴/۴۲	۵/۶۹		کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۵/۴۸	۶/۱۰	۵/۸۳	۶	۶/۹۷		کمبود تقاضای موثر در بازار
۵/۲۱	۵/۰۶	۶/۱۷	۵/۵۰	۵/۸۰		کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۴/۵۸	۴/۸۸	۵/۱۷	۴/۱۵	۴/۵۱		کمبود نیروی کار ماهر
۴/۱۵	۳/۵۱	۵/۷۵	۲/۶۹	۴/۰۹		محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۳	۲/۳۳	۴/۵۰	۲/۳۵	۳/۷۷		محدودیت دسترسی به برق
۳/۳۶	۲/۵۶	۴/۲۵	۲/۶۹	۳/۴۹		محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۶/۶۴	۶/۴۲	۷	۶/۴۲	۷/۰۶		مغایس مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۷/۲۴	۷/۱۸	۶/۹۲	۷/۵۰	۷/۴۹		موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتفاق بازرگانی ایران.



## ۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵ (ادامه)

سال ۱۳۹۵					مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار
خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	
۵	۴	۴/۲۱	۴/۱۳	۶/۶۷	عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۹۳	۶/۶۱	۷/۲۵	۶/۶۰	۶/۴۲	برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی مأموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی...)
۶/۴۷	۶/۵۰	۶/۹۱	۶/۶۷	۶/۷۵	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌های ایشان
۷/۶۰	۷/۲۸	۷/۳۴	۷/۸۷	۶/۹۲	بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۸	۷/۲۲	۷/۱۲	۶/۸۰	۷/۶۷	بی‌ثباتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۷/۶۷	۶/۵۶	۷/۱۰	۵/۴۷	۵/۴۲	رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۷/۱۳	۵/۶۱	۵/۵۲	۵/۴۰	۷/۳۳	تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۷/۳۳	۶/۸۹	۷/۰۲	۵/۷۳	۶/۹۲	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیبی در بازار
۷/۳۳	۶/۵۶	۶/۶۸	۶/۲۰	۶/۴۲	رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۸/۲۰	۷/۶۱	۷/۳۲	۶/۶۰	۶/۶۷	رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۲۰	۷/۱۷	۷/۶۵	۸	۸	دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۰۷	۶/۰۶	۶/۴۰	۵/۸۷	۵/۴۲	فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۸۷	۵/۵۰	۴/۹۴	۵/۴۷	۶/۲۵	ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۷/۲۷	۶/۶۷	۶/۹۷	۵/۵۳	۶/۵۰	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۷/۲۰	۶/۵۰	۶/۹۳	۵/۷۳	۶/۹۲	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۵۳	۵/۶۱	۴/۹۲	۵/۴۷	۶/۴۲	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۶/۴۰	۵/۹۴	۶/۱۸	۵/۸۷	۶/۲۵	عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۵	۵/۰۶	۴/۸۳	۵/۷۳	۵/۹۲	فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۵/۷۳	۴/۸۹	۵/۶۲	۶/۷۳	۶/۵۰	قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۴/۷۳	۵/۸۳	۵/۶۱	۴/۸۷	۴/۹۲	کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۵/۶۰	۶/۲۲	۶/۱۶	۴/۷۳	۷/۲۵	کمبود تقاضای موثر در بازار
۶/۲۷	۵/۷۲	۵/۶۶	۵/۶۷	۷/۰۸	کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۴/۷۳	۶/۳۹	۵/۲۳	۴/۳۳	۳/۵۰	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۷۳	۴/۸۳	۳/۸۴	۵	۴/۴۲	محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۱/۵۳	۳/۸۳	۲/۲۴	۴/۶۷	۱/۵۸	محدودیت دسترسی به برق
۳/۴۷	۳/۶۱	۲/۷۲	۴/۸۰	۲/۸۳	محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۶/۱۳	۶/۳۹	۷/۲۰	۶/۶۷	۵/۹۲	مفاسد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۶/۸۷	۶/۷۲	۷/۸۵	۷/۲۰	۶/۴۲	موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتفاق بازرگانی ایران.



## ۶-۳- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵ (ادامه)

سال ۱۳۹۵						مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار
سمندان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی		
۵	۴/۳۶	۳/۹۶	۴/۹۰	۴/۸۲		عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۴۳	۸/۱۸	۵/۷۱	۶/۰۵	۶/۷۵		برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی از نوآوران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۵/۵۰	۷/۹۱	۷/۰۲	۷/۰۵	۶/۱۳		بی‌تعهدی طرفهای قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده هایشان
۶/۱۴	۸/۲۷	۷/۳۶	۷/۳۰	۷/۳۴		بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۵/۷۱	۷/۸۲	۷/۶۴	۶/۷۵	۷/۴۳		بی‌ثباتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۵/۵۰	۶/۰۹	۷/۱۶	۵/۸۵	۷/۲۸		رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۳۶	۴/۹۱	۵/۷۶	۵/۵۰	۵/۳۲		تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۶۴	۷/۳۶	۶/۲۹	۶/۷۵	۶/۹۰		تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیلی در بازار
۶/۲۹	۶/۲۷	۷/۰۲	۶	۶/۴۱		رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۵۰	۷/۸۲	۶/۲۴	۶/۷۵	۷/۴۶		رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۶/۹۳	۷/۸۲	۷/۹۸	۷/۹۵	۷/۰۷		دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۰۷	۵/۶۴	۶/۳۶	۷/۲۵	۶/۲۴		فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۴/۴۳	۴/۰۹	۴/۸۴	۵/۳۵	۴/۷۶		ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۶/۴۳	۶/۲۷	۵/۸۲	۶/۳۰	۵/۷۸		ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۵/۸۶	۷/۱۸	۶/۸۷	۶/۲۵	۶/۳۵		وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۴/۸۶	۳/۴۵	۵/۱۸	۵/۲۵	۵/۲۱		ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۴/۷۹	۵/۴۵	۵/۹۸	۶/۷۵	۶/۰۱		عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۴/۷۹	۴/۹۱	۵/۴۰	۵/۳۵	۵/۱۵		فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۵/۹۳	۶/۷۳	۵/۵۳	۶/۳۰	۵/۶۸		قیمت‌گذاری و دلالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۵/۴۳	۵	۵/۸۲	۶/۶۰	۵/۰۱		کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۵/۷۱	۵/۹۱	۶/۳۶	۶/۳۵	۶/۰۴		کمبود تقاضای موثر در بازار
۵	۴/۸۲	۶/۲۴	۵/۷۰	۵/۴۴		کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۴/۴۳	۵	۵/۰۹	۵/۱۰	۴/۳۲		کمبود نیروی کار ماهر
۳/۹۳	۳/۸۲	۴/۱۳	۳/۲۵	۳/۱۰		محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۳/۶۴	۲/۸۲	۳/۱۸	۲/۷۰	۲/۴۶		محدودیت دسترسی به برق
۳/۶۴	۲/۸۲	۳/۳۱	۲/۴۵	۲/۳۴		محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۵/۵۰	۸/۶۴	۶/۳۶	۶/۶۰	۶/۲۵		مفاسد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۶/۱۴	۸/۸۲	۷/۰۲	۷/۸۵	۷/۲۴		موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵ (ادامه)

سال ۱۳۹۵					مولفه‌های (موانع) کسب و کار
کردستان	قلم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	
۳/۳۶	۶/۴۵	۵	۴/۸۶	۳/۲۵	عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۴۵	۷/۶۴	۷/۰۷	۶/۰۲	۵/۵۰	برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش بینی مأموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۷/۸۲	۶/۸۲	۷/۲۷	۶/۶۷	۷/۵۶	بی‌تعهدی طرفهای قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان
۷/۸۲	۷/۵۵	۶/۹۳	۶/۷۲	۷/۴۴	بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۸	۷	۷/۸۷	۷/۲۸	۷/۵۶	بی‌ثباتی و غیرقابل پیش بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۷	۷/۰۹	۷/۲۷	۶/۳۵	۵/۸۸	رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۶/۲۷	۵/۵۵	۴/۲۷	۵/۵۴	۴/۱۳	تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۷/۱۸	۷/۲۷	۶/۵۳	۶/۱۴	۶/۷۵	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیبی در بازار
۷/۴۵	۴/۶۴	۵/۰۷	۶/۰۷	۶/۸۸	رقابت غیر منصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۷/۴۵	۸/۶۴	۷/۳۳	۶/۶۵	۷/۸۱	رویه‌های غیر منصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۹/۱۸	۷/۰۹	۸/۸۰	۷/۵۳	۷/۵۰	دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۹۱	۵/۸۲	۶/۸۰	۶/۰۵	۶/۹۴	فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۸۲	۵/۱۸	۳/۶۰	۴/۶۸	۵/۷۵	ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندیری)
۶/۳۶	۷/۴۵	۵/۰۷	۵/۵۱	۶/۵۶	ضعف دادگاهها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۲۷	۸/۲۷	۴/۸۰	۶/۰۲	۶/۳۱	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۳۶	۶/۳۶	۳/۸۰	۴/۵۶	۵/۱۳	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۰۹	۷	۵/۸۰	۵/۵۱	۶/۶۹	عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۴/۹۱	۶/۱۸	۴/۶۰	۴/۴۶	۳/۸۸	فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۶/۶۴	۶/۲۷	۵/۴۷	۵/۱۲	۶/۳۸	قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیر منطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۶/۷۳	۴/۸۲	۵/۱۳	۵/۲۳	۵/۳۱	کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۷/۷۳	۷/۷۳	۷/۶۰	۵/۷۹	۵/۵۰	کمبود تقاضای موثر در بازار
۷	۴/۸۲	۵/۹۳	۵/۴۷	۶/۰۶	کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۷/۶۴	۴/۱۸	۴/۴۰	۴/۸۸	۴/۹۴	کمبود نیروی کار ماهر
۵/۸۲	۲/۷۳	۲/۶۷	۳/۴۴	۴/۶۹	محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۳/۳۶	۳/۴۵	۲/۴۰	۲/۶۷	۳/۵۰	محدودیت دسترسی به برق
۳/۲۷	۳/۳۶	۴/۳۳	۲/۹۳	۵/۱۳	محدودیت دسترسی به سوت (گاز، گازوئیل و...)
۶/۵۵	۷/۰۹	۷/۳۳	۶/۴۲	۶/۱۳	مقاصد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۷/۲۷	۸/۰۹	۷/۱۳	۷	۷/۴۴	موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵ (ادامه)

سال ۱۳۹۵					مولفه‌های (موانع) کسب و کار
گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان	
۴/۲۹	۳/۱۴	۴	۴	۵/۷۸	عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۵/۴۳	۷/۱۴	۷/۶۷	۶/۰۸	۷/۸۹	برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی مأموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۶/۴۳	۵/۷۱	۵	۶/۴۶	۷/۵۶	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده هایشان
۷/۱۴	۸/۱۴	۸/۶۷	۶/۵۸	۸/۶۷	بی‌شباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۸/۷۹	۷/۴۳	۷	۶/۵۰	۸/۵۶	بی‌شباتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۵/۵۷	۶/۷۱	۶/۶۷	۷/۰۴	۷/۳۳	رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۴/۶۴	۵/۵۷	۷/۳۳	۴/۲۹	۶	تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۰۷	۷	۵/۳۳	۶/۲۵	۶/۸۹	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیلی در بازار
۵	۶/۱۴	۶/۶۷	۵/۳۸	۶/۴۴	رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۲۹	۶/۲۹	۷/۶۷	۶/۷۹	۸/۵۶	رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۹/۵۰	۸	۸	۷/۷۱	۸	دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۰۷	۴/۵۷	۸	۶/۵۸	۶/۴۴	فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات موردنیاز برای فعالیت اقتصادی
۳/۷۱	۵	۴/۶۷	۴/۱۳	۴/۷۸	ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۵/۷۹	۵/۲۹	۸	۵/۲۱	۶/۵۶	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۲۱	۴/۷۱	۷/۶۷	۵/۲۹	۶/۸۹	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۳/۸۶	۳/۸۶	۷	۴	۵/۸۹	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۰۷	۴/۴۳	۴/۳۳	۴/۷۱	۶/۸۹	عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیرمنصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۳/۵۰	۴/۲۹	۶	۴/۵۰	۶/۱۱	فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۴/۷۱	۶	۷/۳۳	۵/۰۴	۶/۶۷	قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۵/۵۰	۵/۵۷	۵/۶۷	۵/۴۶	۵/۵۶	کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۵/۰۷	۶/۲۹	۴/۶۷	۵/۵۰	۶/۲۲	کمبود تقاضای موثر در بازار
۳/۷۹	۵/۷۱	۷	۵/۳۳	۶	کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۴/۶۴	۳/۵۷	۷/۶۷	۵/۲۱	۴/۱۱	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۸۶	۴/۷۱	۵	۳/۰۸	۴/۶۷	محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۲/۲۱	۳/۱۴	۴/۳۳	۲/۰۴	۴	محدودیت دسترسی به برق
۲/۳۶	۳/۱۴	۴/۳۳	۲/۸۳	۴/۴۴	محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۴/۷۹	۷/۱۴	۱۰	۵/۸۸	۶/۳۳	مفاسد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۶/۹۳	۶/۷۱	۷	۶/۸۸	۸/۱۱	موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۵ (ادامه)

سال ۱۳۹۵							مولفه‌های (موانع) کسب و کار
بزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان		
۳/۴۴	۳/۷۱	۴/۳۳	۵/۵۷	۳/۲۸	۴/۱۳		عدم استقبال همکاران و مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۷/۱۱	۵/۵۷	۷/۱۷	۶/۱۴	۶/۷۶	۶/۸۸		برداشت‌های سلیقه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی مأموران از قوانین و مقررات (برق، گاز، محیط زیست، تامین اجتماعی و...)
۶/۸۹	۶/۱۴	۶/۵۰	۷/۱۴	۶/۳۶	۷/۶۳		بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان
۸/۳۳	۷/۲۹	۶/۳۳	۷/۳۶	۷/۴۴	۶/۳۸		بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار
۸/۳۳	۷/۵۷	۸/۸۳	۷/۹۳	۶/۵۶	۶/۶۳		بی‌ثباتی و غیرقابل پیش‌بینی بودن قیمت‌ها (مواد اولیه و محصولات)
۸/۷۸	۶/۷۱	۷/۵۰	۶/۶۴	۵/۸۸	۶/۳۸		رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۳۳	۵/۴۳	۵/۶۷	۵/۵۷	۳/۸۰	۵/۳۸		تمایل شهروندان به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۵۶	۷/۲۹	۴/۸۳	۵/۹۳	۶/۴۸	۷		تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلیلی در بازار
۵/۴۴	۶/۱۴	۴/۳۳	۷/۲۱	۴/۳۶	۵/۲۵		رقابت غیرمنصفانه شرکتها و موسسات دولتی یا شبه دولتی در بازار
۸/۱۱	۶/۸۶	۵/۵۰	۵/۳۶	۶/۰۴	۵/۵۰		رویه‌های غیرمنصفانه و ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۲۲	۷/۵۷	۹/۳۳	۸/۷۹	۶/۴۰	۷/۱۳		دشواری تامین مالی از بانک‌ها
۶/۶۷	۵/۷۱	۷/۳۳	۶/۵۰	۵/۹۲	۶/۱۳		فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۴/۴۴	۴/۲۹	۶	۴/۵۷	۵/۶۸	۵/۵۰		ضعف زیر ساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۷/۵۶	۶/۴۳	۴/۳۳	۵/۸۶	۴/۹۲	۶/۱۳		ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۵/۸۹	۷/۷۱	۶/۸۳	۶/۵۷	۵/۰۴	۴/۲۵		وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۲۲	۴/۸۶	۵/۳۳	۵/۱۴	۴/۸۴	۴/۸۸		ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۱۱	۶	۵	۶/۵۷	۳/۹۲	۶/۱۳		عرضه کالاهای قاچاق و رقابت غیر منصفانه محصولات خارجی و داخلی در بازار ایران
۵/۲۲	۴/۷۱	۶	۶/۱۴	۴/۲۴	۴/۶۳		فقدان یا نقص ارتباطات پسینی و پیشینی و خوش‌های تولید
۴/۸۹	۴/۷۱	۵/۳۳	۶/۳۶	۴/۸۴	۴		قیمت‌گذاری و دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در بازار
۶/۲۲	۴/۲۹	۴/۸۳	۶/۱۴	۴/۳۶	۵/۵۰		کارگریزی عمومی و استقبال نیروی کار از تعطیلی روزهای کاری
۵/۵۶	۷/۸۶	۶/۵۰	۶/۲۱	۵/۴۸	۶/۶۳		کمبود تقاضای موثر در بازار
۶/۱۱	۵/۷۱	۴/۱۷	۶/۳۶	۵/۱۶	۶/۳۸		کمبود فناوری‌های مورد نیاز
۵/۷۸	۵/۸۶	۴/۱۷	۶/۲۱	۴/۶۰	۶/۸۸		کمبود نیروی کار ماهر
۳/۴۴	۲/۴۳	۲/۸۳	۳/۷۹	۲/۲۴	۵/۵۰		محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)
۳	۳	۱/۵۰	۲/۱۴	۲/۶۰	۳/۸۸		محدودیت دسترسی به برق
۲/۲۲	۳/۴۳	۴/۱۷	۲/۵۰	۳/۶۰	۳/۲۵		محدودیت دسترسی به سوخت (گاز، گازوئیل و...)
۶/۳۳	۸/۲۹	۶/۳۳	۶/۰۷	۵/۹۶	۶/۶۳		مفاسد مالی و اداری در دستگاه‌های حکومتی
۵/۷۸	۷/۱۴	۷/۱۷	۶/۵۷	۶/۵۶	۶		موانع اداری کسب و کار (ادارات و دستگاه‌های اجرایی مرتبط با کسب و کار)

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.



## ۷-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی

رشته فعالیت	۱۳۹۵
عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات)	۵/۸۷
تولید صنعتی (ساخت)	۵/۸۲
آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه	۵/۲۹
حمل و نقل و انبارداری	۵/۵۵
اطلاعات و ارتباطات	۵/۵۰
فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی	۵/۵۳
کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری	۵/۶۳
آموزش	۵/۱۵
اداری و خدمات پشتیبانی	۵/۲۹
هنر، سرگرمی و تفریح	۵/۳۰
خدمات مربوط به تأمین جا و غذا	۴/۸۷
مالی و بیمه	۵/۱۱
استخراج معدن	۵/۹۵
ساختمن	۵/۷۲
سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۴/۸۷
املاک و مستغلات	۶/۶۲

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.

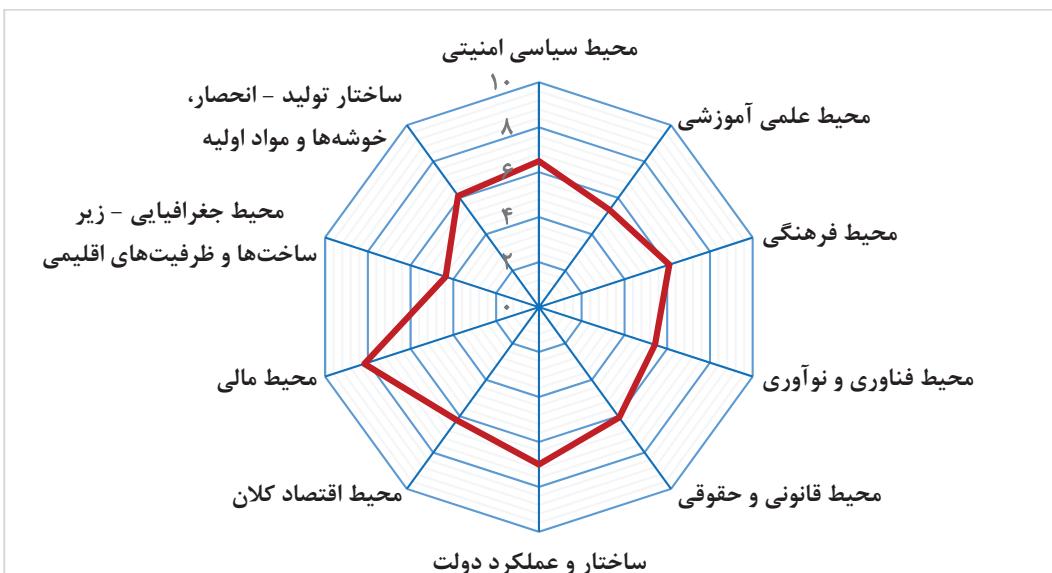


### ۸-۳- شاخص محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین

شاخص نماگر	شاخص محیط	شاخص کل	نماگر	محیط
میانگین سال	میانگین سال	میانگین سال		
۶/۴۹	۶/۱۴	۶/۰۸	محیط سیاسی امنیتی	نهادی
۵/۳۴			محیط علمی آموزشی	
۶/۱۰			محیط فرهنگی	
۵/۴۲			محیط فناوری و نوآوری	
۶/۰۸			محیط قانونی و حقوقی	
۷/۰۰			ساختار و عملکرد دولت	
۶/۲۲			محیط اقتصاد کلان	
۸/۱۶			محیط مالی	
۴/۳۶			محیط جغرافیایی - زیر ساختها و ظرفیت‌های اقلیمی	
۶/۱۲			ساختار تولید - انحصار، خوشها و مواد اولیه	

مأخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی ایران.

### ۸-۳-۴- شاخص محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین



## فصل ۲

جایگاه ایران در سطح بین‌المللی







**شرایط و مقررات اخذ مجوز ساخت :** عبارتست از رویه‌ها، زمان، هزینه صرف شده برای ساخت یک انبار، کنترل کیفیت و مکانیزم ایمنی در ساخت و ساز.

**دسترسی به برق:** عبارتست از رویه‌ها، زمان و هزینه اتصال به شبکه برق، میزان اطمینان از عرضه برق و میزان شفافیت نرخ تعرفه.

**ثبت مالکیت:** عبارتست از رویه‌ها، زمان و هزینه انتقال اموال و کیفیت سیستم مدیریت اراضی.

**اخذ اعتبارات:** عبارتست از قوانین وثیقه منقول و سیستم اطلاعات اعتباری.

**حمایت از سرمایه‌گذاران خرد:** عبارتست از حقوق سهامداران جزء در معاملات با اشخاص وابسته و حاکمیت شرکتی.

**سهولت پرداخت مالیات:** پرداخت‌ها، زمان و نرخ کل مالیات قابل پرداخت یک شرکت طبق مقررات مالیاتی و همچنین فرآیندهای مربوطه.

**تجارت فرامرزی:** زمان و هزینه صادرات و واردات محصول با مزیت نسبی.

**اجرای قراردادها:** زمان و هزینه برای حل و فصل اختلافات تجاری و کیفیت فرآیندهای قضایی.

**ورشکستگی و پرداخت دیون:** زمان، هزینه، نتیجه و نرخ بازیافت برای یک بدھی معوقة و قدرت چارچوب حقوقی برای حل و فصل آن.

**رقابت‌پذیری:** رقابت‌پذیری مجموعه‌ای از نهادها، سیاست‌ها و عواملی که سطح بهرهوری اقتصاد و به دنبال آن سطحی از موفقیتی که یک کشور می‌تواند به آن دست یابد، را تعیین می‌کند.

**نهادها:** این بخش، چارچوب قانونی و اداری کشور را در خصوص تعاملات افراد، شرکتها و دولت می‌سنجد و روی تصمیمات سرمایه‌گذاران و سازمان‌ها اثر می‌گذارد.

**زیرساخت‌ها:** این بخش اشکال مؤثر حمل و نقل، فراهم بودن امکانات برای کارآفرینان جهت رساندن کالا و خدمات به بازار از طریقی مطمئن و به هنگام و ایجاد امکان تحرک شغلی برای کارکنان در مشاغل مناسب را مورد سنجش قرار می‌دهد. همچنین وابستگی اقتصادی به تأمین برق کارخانه‌ها به گونه‌ای که کمبود آن موجب وقفه در کار آنها نشود و در نهایت شبکه مخابرات گستردۀ و قابل اطمینان به سبب نقش آن در جریان

## مقدمه

شناخت موقعیت و جایگاه ایران به لحاظ اقتصادی در میان کشورهای جهان می‌تواند کمک زیادی به فعالان اقتصادی جهت اتخاذ تصمیمات بهتر به ویژه در عرصه جهانی نماید. از این‌رو در این فصل عملکرد ایران در برخی از شاخص‌های کلیدی مهم اقتصادی از جمله شاخص‌های مرتبط با فضای کسب و کار، رقابت پذیری، صادرات و واردات، حمل و نقل و گردشگری در بین کشورهای جهان مورد بررسی قرار گرفته است. برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل از منابع بین‌المللی نظیر بانک جهانی و گزارش‌های مربوط به فضای کسب و کار بانک جهانی، دفتر آمار سازمان ملل متحد، گزارش‌های رقابت پذیری مجمع جهانی اقتصاد و ... استفاده شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**شاخص‌های کسب و کار:** این شاخص‌ها ۱۰ حوزه نظارتی بر کسب و کار را در ۱۹۰۰ اقتصاد دنیا پوشش می‌دهد. همچنین به دو صورت فاصله از شاخص پیشرو و رتبه سهولت کسب و کار نشان داده می‌شوند تا چشم‌انداز متفاوتی از داده‌ها را ارائه دهد. نمره شاخص پیشرو: این معیار که نشان‌دهنده بهترین عملکرد مشاهده شده بر روی هریک از شاخص‌ها در کل اقتصاد است که فاصله میان عملکرد هر کشور با کشور دارای بهترین عملکرد را در هر شاخص نشان می‌دهد.

شاخص فاصله از نمره پیشرو، فاصله بین عملکرد اقتصاد و اندازه‌گیری بهترین عملکرد در ۴۱ شاخص برای ۱۰ عنوان کسب و کار است.

**شروع یک کسب و کار:** عبارتست از رویه‌ها، زمان، هزینه و حداقل سرمایه برای شروع کسب و کار یک شرکت با مسؤولیت محدود.

**شاخص سهولت کسب و کار:** رتبه‌بندی شاخص سهولت کسب و کار مکمل نمره فاصله از شاخص پیشرو است که اطلاعاتی را در رابطه با عملکرد یک اقتصاد در مقررات مربوط به کسب و کار در مقایسه با سایر اقتصادها ارائه می‌دهد. شاخص سهولت کسب و کار براساس فاصله موقعیت نسبی اقتصاد رتبه پیشرو، براساس ۱۰ مجموعه مختلف از شاخص‌های کسب و کار است.



**اندازه بازار:** این رکن از اندازه بازار یک کشور شامل جمع اندازه بازار داخلی و خارجی آن کشور است. در این میان اندازه بازار داخلی شامل تولید ناخالص داخلی به اضافه ارزش واردات کالا و خدمات، منهای ارزش صادرات کالا و خدمات می‌باشد.

**پیشرفتی بودن بنگاه‌های تجاری:** پیشرفتی بودن بنگاه‌های تجاری، دو عنصری را که بطور پیچیده‌ای در هم تنیده‌اند در نظر می‌گیرد: کیفیت شبکه کسب و کار بطور عام و کیفیت استراتژی‌ها و عملیات شرکت‌ها بطور خاص.

**نوآوری:** سرمایه‌گذاری کافی در تحقیق و توسعه، خصوصاً توسط بخش خصوصی، وجود موسسات تحقیقاتی با کیفیت بالا که بتوانند دانش پایه مورد نیاز برای ایجاد تکنولوژی جدید را فراهم نماید، وسعت همکاری تحقیقاتی و توسعه فناوری میان دانشگاه و صنعت و حمایت از مالکیت معنوی، از موارد مورد توجه در این رکن می‌باشد.

**ارزش واردات کالا و خدمات:** واردات کالا و خدمات نشان دهنده ارزش تمام کالاها و خدماتی است که از سایر نقاط دنیا دریافت می‌شود. که عبارتند از ارزش کالا، حمل و نقل، بیمه، مسافرت، حق امتیاز، ارتباطات، ساخت و ساز، مالی، اطلاعات، کسب و کار، خدمات شخصی و دولتی و غیره.

**ارزش صادرات کالا و خدمات:** صادرات کالا و خدمات نشان دهنده ارزش تمام کالاها و خدماتی است که برای سایر نقاط دنیا فراهم می‌شود. که عبارتند از ارزش کالا، حمل و نقل، بیمه، مسافرت، حق امتیاز، ارتباطات، ساخت و ساز، مالی، اطلاعات، کسب و کار، خدمات شخصی و دولتی و غیره.

**بخش کشاورزی:** گروه کشاورزی منطبق با بخش‌های ۱ تا ۵ از کدهای ISIC می‌باشد. بخش‌های ۱ تا ۵ شامل بخش کشاورزی است که مجموعه فعالیت‌های جنگلداری، شکار و ماهیگیری، کشت محصولات زراعی و تولید دام در این بخش گنجانده می‌شود. (در ارتباط با ارزش افزوده رجوع به فصل دوم).

**بخش صنعت:** گروه صنعت منطبق با بخش‌های ۱۰ تا ۴۵ از کدهای ISIC و شامل تولیدات صنعتی می‌باشد. این بخش ارزش افزوده معادن، تولیدات صنعتی، ساخت و ساز، برق، آب و گاز را شامل می‌شود. (در ارتباط با ارزش افزوده رجوع به فصل دوم).

سازی سریع اطلاعات و رشد همه جانبی اقتصادی از دیگر مواردی است که در این رکن در نظر گرفته می‌شود.

**محیط اقتصاد کلان:** پایداری و ثبات محیط اقتصاد کلان برای کسب و کار مؤثر بوده و این رکن برای رقابت پذیری در یک کشور مهم می‌باشد.

**بهداشت و آموزش مقدماتی:** نیروی کار سالم برای رقابت پذیری و بهره‌وری در یک کشور امری حیاتی است. از آنجاییکه کارکنان ناسالم غالباً از کار غیبت نموده و در زمان حضور کارایی پایینی دارند. ضعف سلامتی در آنها سبب افزایش هزینه‌های کسب و کار می‌شود. این رکن علاوه بر سنجش سلامتی با توجه به اینکه آموزش‌های پایه، کارایی فردی نیروی کار را افزایش می‌دهد، کیفیت و کمیت آموزش‌های پایه را نیز در نظر می‌گیرد.

**کارایی بازار کالا:** کشورهایی با بازار کار اثر بخش، در موقعیت خوبی برای تولیدات و ارائه خدمات قرار می‌گیرند. همچنین این کشورها از اینکه کالاهای آن‌ها می‌توانند در کارآمدترین وضعیت مبادله شود، اطمینان خواهند داشت.

**کارایی بازار نیروی کار:** در این رکن، اطمینان از این امر که نیروی کار در بهترین سطح در فضای اقتصاد کشور قرار گرفته و انگیزه کافی جهت انجام کار با بالاترین حد تلاش برای آنها وجود دارد، مهم و اساسی است. انتظار می‌رود بازار کار انعطاف لازم را برای انتقال نیروی کار از یک فعالیت اقتصادی به فعالیت دیگر با کمترین هزینه و زمان فراهم نماید. در این بازار باید برابری میان زنان و مردان حفظ شود. تمام مواردی که در این رکن مورد توجه قرار می‌گیرد تأثیر مثبتی روی عملکرد نیروی کار خواهد داشت.

**توسعه بازار مالی:** این رکن به مؤلفه‌هایی چون بخش مالی کارآمد، منابعی که توسط مردم پس انداز شده و از خارج از مرزهای کشور وارد اقتصاد می‌شود و پرورش‌های کار آفرینانه یا سرمایه‌گذاری با بالاترین نرخ بازگشت سرمایه مورد انتظار (خارج از ارتباطات سیاسی) اشاره دارد.

**آمادگی فناوری:** آمادگی فناوری، چاکری اقتصاد را در پذیرش فناوری موجود برای افزایش بهره‌وری در صنعت می‌سنجد. این رکن تأکید خاصی به شیوه نفوذ اطلاعات و تکنولوژی ارتباطات در فعالیت‌های روزانه و فرآیند تولید برای افزایش کارایی و توانمندی دارد.



**تعداد کاربران اینترنت:** افرادی هستند که از اینترنت (از هر مکانی) در ۳ماهه گذشته استفاده کرده‌اند. اینترنت را می‌توان از طریق رایانه، تلفن همراه، تلویزیون دیجیتال و ... استفاده کرد.

**مسافر حمل شده توسط ناوگان هوایی:** مسافران هوایی شامل مسافران هوایی داخلی و بین المللی هواپیماهای ثبت شده در کشور می‌شوند.

**مسافر حمل شده توسط ناوگان ریلی:** عبارت از تعداد مسافران جایه جا شده توسط توسط ناوگان ریلی به ازای هر کیلومتر می‌باشد.

**بار حمل شده توسط ناوگان ریلی:** عبارت از حجم بار جا به جا شده توسط ناوگان ریلی می‌باشد که با واحد یک تن به ازای هر کیلومتر مسافت طی شده اندازه‌گیری می‌شود.

**گردشگران بینالمللی واردشده:** عبارتست از تعداد گردشگرانی که به کشور دیگری غیر از کشور محل اقامتشان و در دوره‌هایی که بیش از ۱۲ ماه نیست سفر می‌کنند. هنگامی که داده‌های مربوط به گردشگران در دسترس نیستند، تعداد بازدیدکنندگان شامل گردشگران، مسافران روزانه، مسافران کشتی و اعضای خدمه هستند که به جای آن نشان داده می‌شوند. منابع و روش‌های جمع‌آوری برای ورودیه به هر کشور متفاوت است. در بعضی موارد داده‌ها از اطلاعات مرزی (پلیس، مهاجرت و ...) جمع‌آوری می‌شود و در موارد دیگر داده‌ها از موسسات گردشگری جمع‌آوری می‌شود. برای برخی از کشورها، تعداد ورودی‌ها محدود به ورود هوایی آن کشور یا تنها به اقامت در هتل‌ها محدود است و در برخی دیگر ورود اتباع ساکن در خارج از کشور می‌باشند. بنابراین باید در مقایسه ورودی‌ها در کشورهای مختلف، احتیاط شود. داده‌های گردشگران ورودی به تعداد ورودی‌ها، نه به تعداد مسافرین اشاره دارد، بنابراین فردی که طی یک دوره معینی به چند کشور سفر می‌کند، هر بار به عنوان ورود جدید شمارش می‌شود.

**گردشگران بینالمللی خارج شده:** گردشگران خارجی تعداد خروجی‌هایی است که افراد از کشور محل اقامتشان به کشور دیگری برای هر هدف دیگری سفر می‌کنند. اطلاعات مربوط به گردشگران خارج شده از کشور به تعداد دفعات سفر، نه تعداد مسافرین اشاره دارد. بنابراین فردی که چندین سفر را از یک کشور در طول یک دوره معین انجام می‌دهد، هر بار به عنوان خروج جدید شمارش می‌شود.



## ۱-۴- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب و کار در ایران در مقایسه با سایر کشورها

عنوان	ایران ۲۰۱۶	ایران ۲۰۱۷	بهترین عملکرد در منطقه چشم انداز	بهترین عملکرد در دنیا
رتبه کل	۱۱۸	۱۲۰	گرجستان (رتبه ۱۶)	نیوزلند
مؤلفه‌های شروع کسب و کار (رتبه)	۱۷	۱۰۳	آذربایجان (رتبه ۵ جهان)	نیوزلند
تعداد مراحل	۸	۸/۵	آذربایجان ۲ مرحله	نیوزلند ۱ مرحله
مدت زمان (روز)	۱۵	۱۵/۵	مقدونیه ۲ روز	نیوزلند نصف روز
هزینه (درصد از درآمد سرانه)	۲/۷	۱/۱	مقدونیه ۰/۱	اسلونی صفر
حداقل سرمایه (درصد از درآمد سرانه)	۰	۰	کشور صفر ۱۷	۱۲۱ کشور صفر
مؤلفه‌های اخذ مجوز ساخت و ساز (رتبه)	۶۹	۲۷	امارات (رتبه ۴ جهان)	نیوزلند
تعداد مراحل	۱۵	۱۵	گرجستان ۷ مرحله	۴ کشور ۷ مرحله
مدت زمان (روز)	۹۷	۹۹	گرجستان ۴۸ روز	کره جنوبی ۲۸ روز
هزینه (درصد از ارزش انبار)	۲/۱	۱/۷	گرجستان ۰/۲	۶ کشور ۰/۱
شاخص کنترل کیفیت ساخت (۱۵-۰)	۸/۵	۱۲/۵	کشور ۱۳	۱۵ نیوزلند
مؤلفه‌های دسترسی به برق (رتبه)	۱۱	۹۴	امارات (رتبه ۴ جهان)	کره جنوبی
تعداد مراحل	۶	۶	امارات ۳ مرحله	۱۹ کشور ۳ مرحله
مدت زمان (روز)	۷۷	۷۷	امارات ۲۸ روز	کره جنوبی ۱۸ روز
هزینه (درصد از درآمد سرانه)	۸۲۳/۴	۸۲۸/۶	قطر ۱۰/۸ درصد	ژاپن صفر درصد
شفافیت تعرفه‌ها و اطمینان (۸-۰)	۵	۵	ازبکستان ۸	۸ کشور ۲۶
مؤلفه‌های ثبت مالکیت (رتبه)	۹۱	۸۶	گرجستان (رتبه ۳ جهان)	نیوزلند
تعداد مراحل	۷	۷	گرجستان ۱ مرحله	۴ کشور ۱ مرحله
مدت زمان (روز)	۱۲	۱۲	گرجستان ۱ روز	۳ کشور ۱ روز
هزینه (درصد از ارزش دارایی)	۶/۱	۵/۷	عربستان و گرجستان صفر درصد	۵ کشور صفر درصد
شاخص کیفیت مدیریت زمین (۳۰-۰)	۱۵	۱۵	کشور ۲۴/۵	۲۹ سنگاپور
مؤلفه‌های اخذ اعتبارات (رتبه)	۹۷	۱۰۱	گرجستان (رتبه ۷ جهان)	نیوزلند
شاخص قدرت حقوق قانونی (۰-۱۲)	۲	۲	گرجستان ۹	۱۲ کشور ۳
شاخص عمق اطلاعات اعتباری (۰-۸)	۷	۷	کشور ۸	۳۰ کشور ۸



## ۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب وکار در ایران در مقایسه با سایر کشورها (ادامه)

عنوان	ایران ۲۰۱۶	ایران ۲۰۱۷	بیشترین عملکرد در منطقه چشم انداز	بیشترین عملکرد در دنیا
مؤلفه‌های حمایت از سرمایه‌گذاران خرد (رتبه)	۱۵۰	۱۶۵	قزاقستان (رتبه ۳ جهان)	سنگاپور و نیوزلند
شاخص حمایت از سرمایه‌گذاران خرد	۴	-	-	-
میزان قوانین تضاد منافع (۱۰-۰)	۴	-	-	-
شاخص میزان افساء (۱۰-۰)	-	۷	رژیم اشغالگرقدس ۷/۳	۱۱ کشور
میزان مسئولیت مدیر (۱۰-۰)	-	۴	۹ کشور	کامبوج
سهولت دادخواست سهامداران (۱۰-۰)	۱	-	رژیم اشغالگرقدس ۹	۱۸ کشور
میزان حاکمیت سهامداران (۱۰-۰)	۴	-	-	-
میزان حقوق سهامداران (۱۰-۰)	-	۴	۹	۱۰ کشور
میزان کنترل و مالکیت (۱۰-۰)	-	۳	امارات و پاکستان ۹	۹ کشور
میزان شفافیت شرکتی (۱۰-۰)	-	۲	رژیم اشغالگرقدس ۹	۹ شرکت
پرداخت مالیات (رتبه)	۱۲۳	۱۰۰	قطر و امارات (رتبه ۱ جهان)	قطر و امارات
تعداد پرداخت در هرسال	۲۰	۲۰	عربستان ۳ بار	عربستان و هنگ کنگ ۳ بار
زمان صرف شده (ساعت در هرسال)	۳۴۴	۳۴۴	امارات ۱۲ ساعت	امارات ۱۲ ساعت
نرخ کل مالیات (درصد از سود)	۴۴/۱	۴۴/۱	۱۱/۳ قطر	برونئی و وانوتو ۸/۵
مؤلفه‌های تجارت فرامرزی (رتبه)	۱۶۷	۱۷۰	ارمنستان (رتبه ۴۱ جهان)	۱۶ کشور با رتبه ۱
زمان صادرات: اسناد (ساعت)	۱۵۹	۱۵۲	۵ کشور ۱ ساعت	۲۶ کشور ۱ ساعت
زمان برای صادرات: گمرک مرزی (ساعت)	۱۰۷	۱۰۱	مقدونیه ۹ ساعت	۱۷ کشور صفر ساعت
هزینه صادرات: اسناد (دلار)	۱۴۳	۱۴۳	۱۶ اردن	۱۹ کشور صفر
هزینه برای صادرات: گمرک مرزی (دلار)	۵۶۵	۵۶۵	۴۷ بحرین	۱۸ کشور صفر
زمان واردات: اسناد (ساعت)	۲۸۴	۲۷۰	۳ کشور ۱ ساعت	۳۰ کشور ۱ ساعت
زمان برای واردات: گمرک مرزی (ساعت)	۱۴۸	۱۴۱	قزاقستان ۲ ساعت	۲۸ کشور صفر
هزینه واردات: اسناد (دلار)	۱۹۷	۱۹۷	قزاقستان صفر	۳۰ کشور صفر
هزینه برای واردات: گمرک مرزی (دلار)	۶۶۰	۶۶۰	قزاقستان صفر	۲۸ کشور صفر

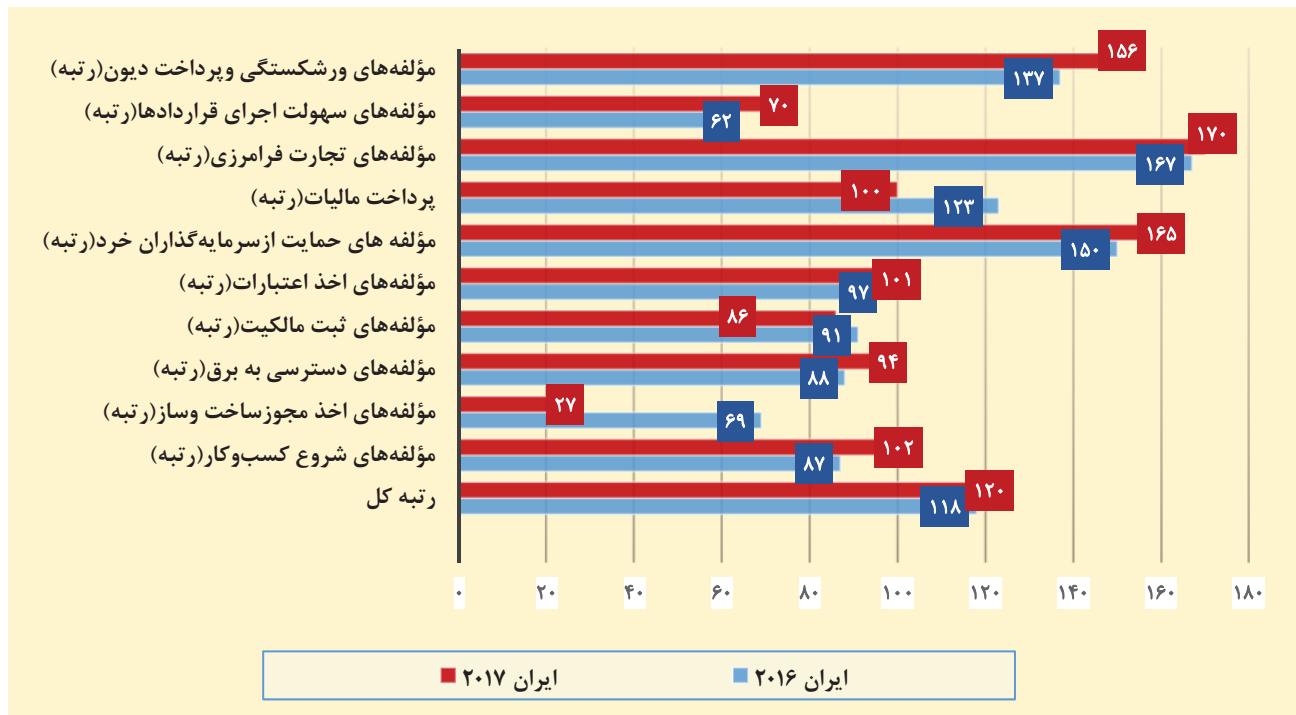


## ۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب و کار در ایران در مقایسه با سایر کشورها (ادامه)

بهترین عملکرد در دنیا	بهترین عملکرد در منطقه چشم انداز	ایران ۲۰۱۷	ایران ۲۰۱۶	عنوان
کوه جنوبی	قزاقستان (رتبه ۹ جهان)	۷۰	۶۲	مؤلفه‌های سهولت اجرای قراردادها (رتبه)
سنگاپور ۱۶۴ روز	ازبکستان ۲۲۵ روز	۵۰۵	۵۰۵	مدت زمان (روز)
ایسلند ۹ درصد	oman ۱۳/۵ درصد	۱۷	۱۷	هزینه (درصد از طلب)
استرالیا ۱۵/۵	مقدونیه ۱۴	۶/۵	۶/۵	کیفیت فرایندهای قضایی (۰-۱۸)
فنلاند	رژیم اشغالگر قدس (۳۱)	۱۵۶	۱۳۷	مؤلفه‌های ورشکستگی و پرداخت دیون (رتبه)
نروژ ۹۲/۹	قبرس ۷۲/۸	۱۷/۹	۱۸	نرخ بازستانی (احیا) بنگاه (سنت/دلار)
ایرلند ۰/۴ سال	کشور ۱/۵ سال	۴/۵	۴/۵	زمان (سال)
نروژ ۱ درصد	oman ۳/۵ درصد	۱۵	۱۵	هزینه (درصد ازدارایی)
کشور ۱۵	قزاقستان ۱۵	۵	۷	قدرت قوانین ورشکستگی (۰-۱۶)

مأخذ: گزارش شاخص‌های سهولت انجام کسب و کار سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷

## ۴-۱- رتبه ایران در نماگرها کسب و کار





## ۴-۲- وضعیت ایران و کشورهای منطقه در رتبه بندی جهانی رقابت پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها در گزارش سال ۲۰۱۶-۲۰۱۷

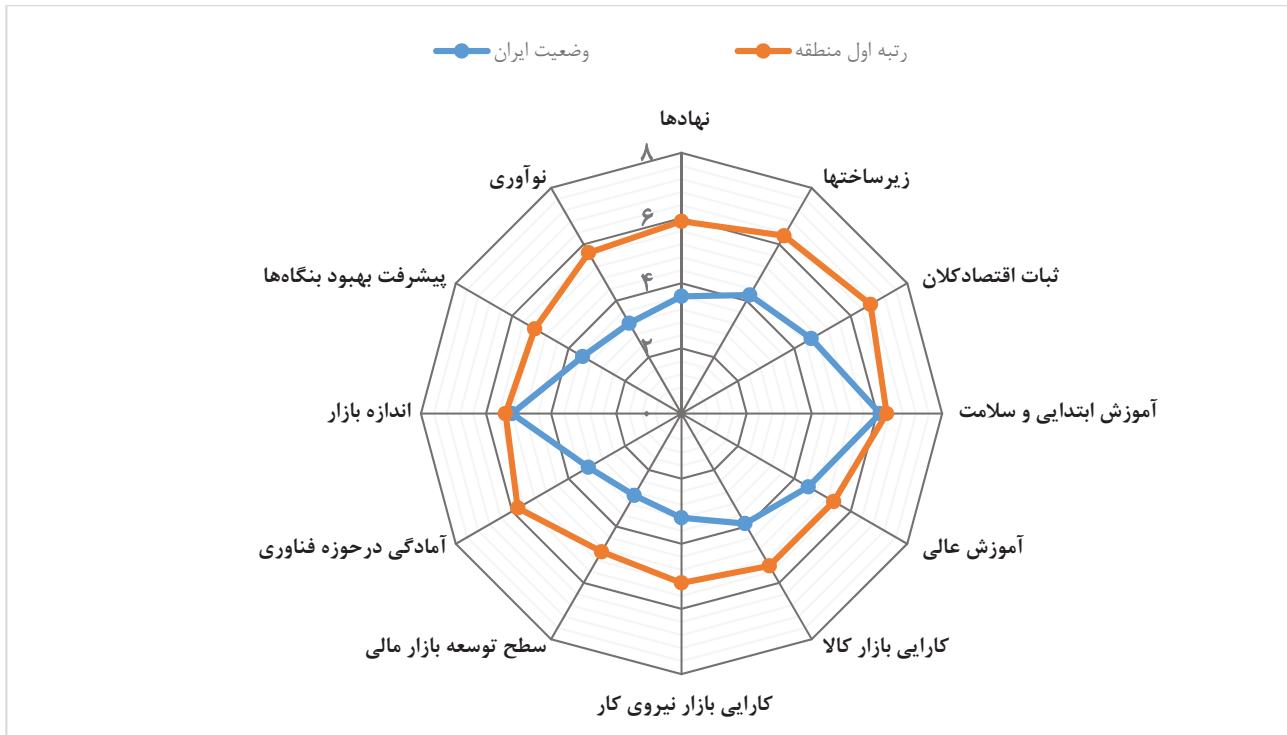
۲۰۱۶-۲۰۱۷								مولفه و نماگرها
وضعیت در دنیا		وضعیت در منطقه			وضعیت ایران			
امتیاز	رتبه اول دنیا	امتیاز	رتبه جهانی	رتبه اول منطقه	امتیاز	رتبه جهانی		
۵/۸	سوئیس	۵/۲	۱۶	امارات	۶	۱۳	شاخص کل	
۶/۳	سنگاپور	۶/۱	۵	قطر	۴/۶	۶۱	الزامات بنیادین	
۶/۱	فنلاند	۵/۸	۷	امارات	۳/۶	۹۰	نهادها	
۶/۷	هنگ کنگ	۶/۳	۴	امارات	۴/۲	۵۹	زیرساختها	
۶/۸	نروژ	۶/۷	۲	قطر	۴/۶	۷۲	ثبتات اقتصادکلان	
۶/۹	فنلاند	۶/۳	۲۷	قطر	۶/۱	۴۹	آموزش ابتدایی و سلامت	
۵/۸	آمریکا	۵/۲	۱۵	امارات	۳/۸	۱۹	عوامل موثر بر کارآرایی	
۶/۳	سنگاپور	۵/۴	۲۴	رژیم صهیونیستی	۴/۵	۶۰	آموزش عالی	
۵/۸	سنگاپور	۵/۴	۷	قطر	۳/۹	۱۱۱	کارایی بازار کالا	
۵/۹	سوئیس	۵/۲	۱۱	امارات	۳/۲	۱۳۴	کارایی بازار نیروی کار	
۵/۸	زلاندو	۴/۹	۱۹	رژیم صهیونیستی	۲/۹	۱۳۱	سطح توسعه بازار مالی	
۶/۴	سوئیس	۵/۸	۱۸	امارات	۳/۳	۹۷	آمادگی در حوزه فناوری	
۷	چین	۵/۴	۱۴	عربستان	۵/۲	۱۹	اندازه بازار	
۵/۸	سوئیس	۵/۴	۱	رژیم صهیونیستی	۳/۳	۱۰۱	عوامل مؤثر در نوآوری	
۵/۸	سوئیس	۵/۲	۱۳	امارات	۳/۵	۱۰۹	پیشرفت بهبود بنگاهها	
۵/۸	سوئیس	۵/۷	۲	رژیم صهیونیستی	۳/۲	۸۹	نوآوری	

مأخذ: محقق براساس گزارش جهانی رقابت پذیری ۲۰۱۶-۲۰۱۷.

\* امتیاز از ۱ تا ۷.



## ۴-۳- رتبه بندی جهانی رقابت پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها ۲۰۱۶-۲۰۱۷





(هزار دلار)

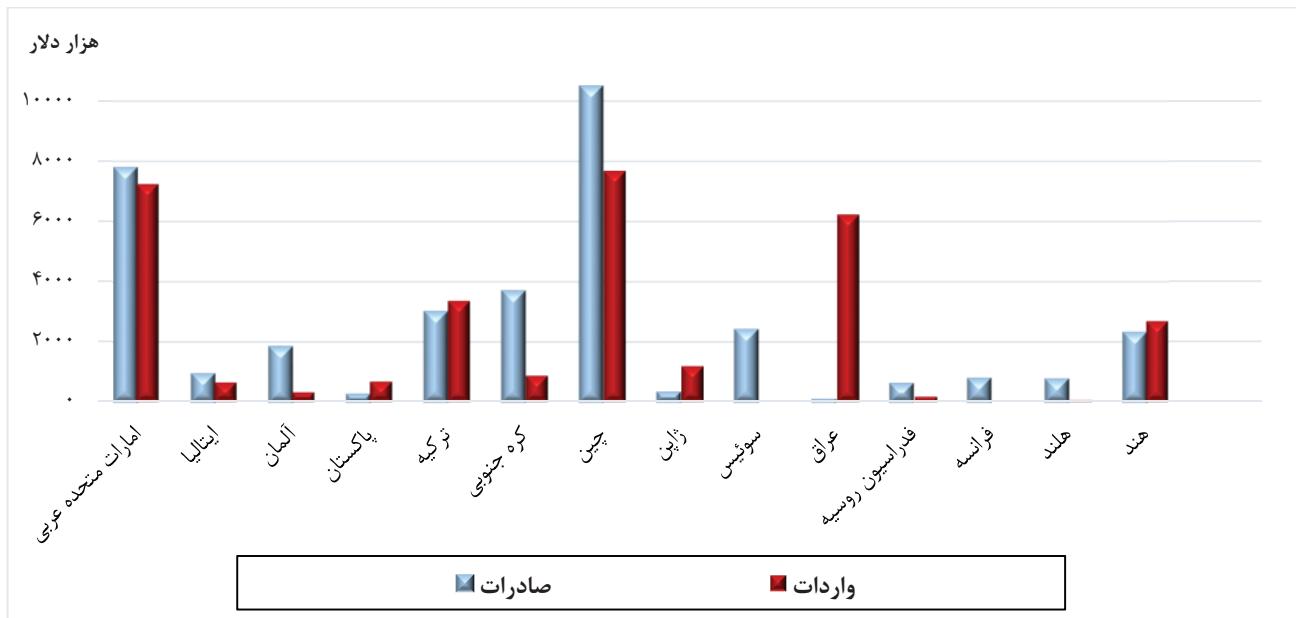
## ۴-۳- صادرات و واردات کشورهای منتخب سال ۲۰۱۵

واردات		الصادرات		کشور
ایران	کل	ایران	کل	
۷۲۳۷۱۵۹/۳۶	۲۸۷۰۲۴۸۴۷/۵	۷۷۶۵۳۴۳/۳۱۶	۳۳۳۳۶۲۳۴۹/۹	امارات متحده عربی
۶۴۴۰۶۳/۲۰	۴۱۰۹۳۳۲۶۴/۵	۹۰۹۷۹۲/۷۵	۴۵۶۹۸۸۷۲۰/۳	ایتالیا
۳۲۱۹۴۷/۴۴	۱۰۵۷۶۱۶۳۸۶	۱۸۲۲۳۸۹/۶۴۷	۱۳۲۸۵۴۹۱۳۴	آلمان
۶۷۴۷۸۷/۵۱	۴۳۹۸۹۶۴۴/۷۱	۲۲۵۸۸۶/۱۴	۲۲۰۸۹۰۱۸/۰۶	پاکستان
۳۳۶۳۲۲۷/۷۵	۲۰۷۲۰۶۵۰۸/۹	۲۹۸۸۰۵۷/۲۶	۱۴۳۸۵۰۳۷۶/۴	ترکیه
۸۷۲۰۸۲/۱۶	۴۳۶۵۳۵۶۸۲/۹	۳۶۷۹۵۰۲۳	۵۲۶۸۹۷۲۳۶	کره جنوبی
۷۶۷۷۵۴۲/۳۴	۱۶۸۱۶۷۰۸۱۶	۱۰۴۷۶۶۳۳/۳۹	۲۲۸۱۸۵۵۹۲۲	چین
۱۱۹۲۷۷۱/۸۲	۶۲۵۵۶۸۴۲۰/۷	۲۹۸۳۵۸/۹۹	۶۲۴۸۷۳۵۰۸/۱	ژاپن
-	۲۵۳۱۵۲۴۶۰/۲	۲۳۹۲۸۷۸/۰۲	۲۹۱۹۵۹۱۹۳/۹	سوئیس
۶۲۲۵۰۸۷/۹۴۱	-	۵۰۳۹۳/۱۱	۴۹۴۰۲۵۸۲/۲۸	عراق
۱۷۳۲۸۴/۴۵	۱۸۲۷۸۱۹۶۴/۸	۵۸۸۴۹۶/۵۷	۳۴۳۹۰۷۶۵۱/۸	فراسیون روسیه
-	۵۶۳۳۹۸۲۴۷/۶	۷۶۰۷۰۸/۴۷	۴۹۳۹۴۱۲۱۴/۲	فرانسه
۶۰۳۵۸/۹۹	۴۲۴۸۵۱۳۷۷/۷	۷۳۴۴۸۸/۱۶	۴۷۳۸۳۴۲۸۴/۲	هلند
۲۶۸۸۲۴۹/۱۰۱	۳۹۰۷۴۴۷۳۱/۴	۲۲۹۶۱۰۹/۲۲۳	۲۶۴۳۸۱۰۰۳/۶	هند

مأخذ: - اداره آمار سازمان ملل متحد.

- گمرک جمهوری اسلامی ایران.

## ۴-۴- صادرات کشورها به ایران و واردات از ایران





## ۴-۴- وضعیت حمل و نقل ریلی و هوایی در کشورهای منتخب

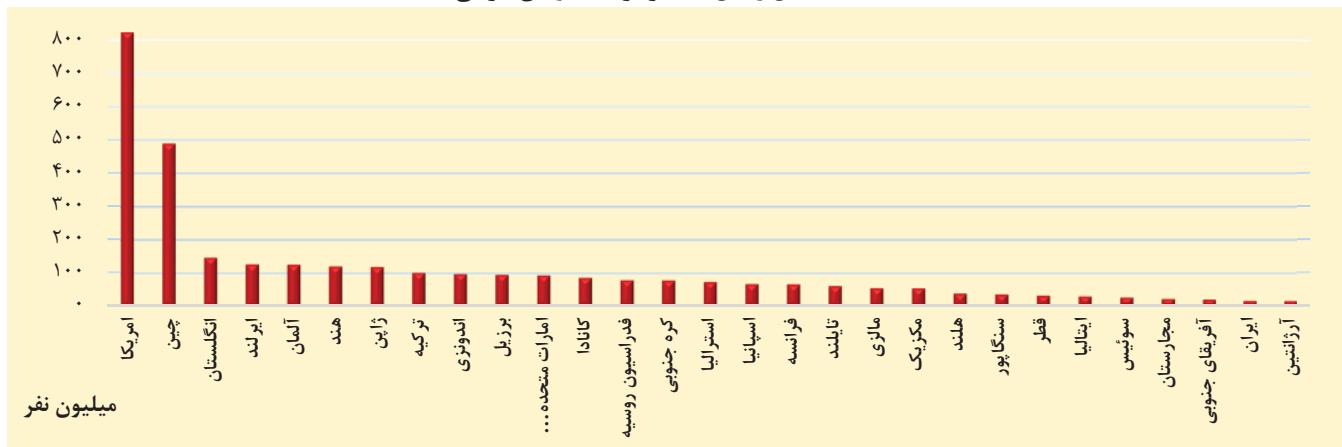
کشور	حمل و نقل مسافر توسط ناوگان ریلی (میلیون مسافر - کیلومتر)	حمل و نقل بار توسط ناوگان هوایی (میلیون تن - کیلومتر)	حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هوایی				
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶
اتریش	۱۱۶۰۰/۸۰	۱۱۶۸۳/۸۹	۳۶۹/۹۶	۳۵۱/۳۸	۱۵۲۱۰۴۸۹	۱۴۷۱۸۶۴۱/۲۲	۱۴۷۲۴۷۷۴/۳۱
ارمنستان	۵۱/۹۰	۴۴/۳۰	-	-	-	-	-
اسپانیا	۲۴۵۵۷/۸۲	۲۵۶۶۰/۳۴	۹۶۲/۶۴	۱۰۳۵/۴۹	۵۳۰۶۹۳۳۹	۶۰۵۶۴۰۴۱/۰۹	۶۶۶۷۴۸۶۸/۱۱
استرالیا	-	-	۱۹۲۵/۷۷	۱۹۰۷/۰۵	۶۸۱۲۳۲۳۷/۶۷	۶۹۷۷۹۳۴۵/۴۸	۷۲۵۹۷۷۰۰/۸۱
اکراین	۳۷۰۶۵	۳۷۵۷۷	۲۲/۰۹	۳۷/۷۴	۴۵۰۳۶۱۰	۴۶۴۱۳۴۱/۲۵	۵۶۸۰۲۲۳/۱۳
امارات متحده عربی	-	-	۱۵۵۲۷/۱۹	۱۶۰۵۶/۲۱	۷۵۶۰۸۱۹۶	۸۴۷۰۱۵۵۸/۳۳	۹۲۱۶۰۶۹۲/۳۱
اندونزی	۲۰۲۸۳	-	۹۰۲/۱۲	۷۵۸/۷۱	۸۵۲۱۵۸۷۹/۵۱	۹۰۰۹۵۱۲۹/۲۴	۹۶۵۲۹۱۲۸/۰۹
امریکا	۱۰۷۴۰/۵۶	۱۰۵۱۸/۶۹	۳۸۲۲۵/۲۰	۳۷۲۱۹/۲۴	۷۶۲۷۱۰۰۰	۷۹۸۲۲۲۰۰۰	۸۲۲۹۴۹۰۰
انگلستان	۶۲۲۹۶/۶۸	-	۵۹۷۴/۸۳	۵۴۶۶/۷۴	۱۲۴۹۰۱۶۷۶/۰۵	۱۳۱۵۱۲۹۹۲/۸۹	۱۴۵۱۲۰۹۸۴/۱۱
ایتالیا	۳۸۶۱۲	۳۹۲۹۰	۹۸۹/۱۸	۹۵۹/۷۹	۲۷۱۹۳۹۳۹	۲۸۰۸۲۴۱۶/۱۹	۲۸۸۶۱۳۲۱/۱۸
ایران	۱۶۲۷۲	۱۴۹۳۸	۹۶/۴۴	۹۶/۷۲	۱۶۸۲۵۲۶۰/۸۳	۱۵۱۱۲۰۸۱/۷۲	۱۵۵۲۰۰۷۸/۹۸
ایرلند	۱۶۹۵	۱۹۱۶	۱۲۶/۱۶	۱۳۸/۵۸	۹۸۴۴۹۱۴۰	۱۱۴۷۳۹۱۳۳	۱۲۵۶۴۸۷۴۱
آذربایجان	۶۱۲	۴۹۴/۷۰	۳۸۵/۱۵	۶۸۶/۹۴	۱۷۷۰۱۹۲	۱۸۰۳۱۱۲	۱۹۶۱۶۳۹
آرژانتین	۸۵۸۸	-	۲۶۱/۶۱	۲۴۳/۷۷	۱۲۱۲۱۹۱۲/۸۲	۱۴۲۴۵۱۸۳/۳۵	۱۵۰۷۶۳۵۴/۸۰
آفریقای جنوبی	۱۴۶۸۹	-	۱۰۴۲/۷۴	۸۹۲/۷۳	۱۷۰۲۶۶۴۳/۲۲	۱۸۵۱۴۱۵۵/۹۲	۱۹۵۰۴۴۰۷/۰۵
آلمان	۷۹۳۳۹	۷۹۲۵۷	۷۱۸۴/۱۵	۶۹۸۶/۴۱	۱۱۲۳۵۳۰۹۸/۵۹	۱۱۸۱۰۸۰۲۳/۵۴	۱۲۴۷۴۳۹۴۱/۹۰
بحرين	-	-	۲۵۸/۳۷	۲۴۰/۱۱	۵۱۷۱۴۹۶	۵۳۱۳۷۵۶	۵۲۲۰۲۱۸
برزیل	۱۵۹۰۱	۱۵۸۷۷	۱۵۹۶/۷۷	۱۴۹۳/۹۴	۱۰۰۴۰۳۶۲۸	۱۰۲۰۳۹۳۵۹	۹۴۱۴۲۳۷۷
بلژیک	۱۰۹۷۵	۱۰۳۲۲	۱۵۹۶/۳۰	۱۴۷۹/۹۸	۱۰۵۳۵۲۱۹	۱۱۴۷۳۰۵۴/۵۸	۱۲۵۴۵۳۲۲/۴۰
بلغارستان	۱۷۰۲/۲۵	۱۵۵۲/۱۹	۱/۷۲	۱/۵۳	۱۰۸۰۱۴۷	۱۰۶۳۴۹۸	۱۰۹۲۲۳۲۳/۴۳
پرتغال	۳۵۱۸/۸۱	۳۶۲۴/۹۰	۳۴۸/۶۷	۳۴۳/۹۶	۱۲۶۳۵۴۳۹	۱۲۷۰۶۹۰۹	۱۳۱۰۵۱۱۹/۶۰
تایلند	۷۵۰۴	-	۲۵۲۴/۶۵	۲۱۳۶/۷۲	۴۶۵۴۶۶۱۲/۴۸	۵۵۴۴۱۶۰۱/۵۸	۶۰۴۵۵۱۹۹/۲۴
ترکیه	۴۲۹۳	۴۸۲۸	۲۶۳۰/۳۳	۲۸۸۲/۱۶	۸۴۵۷۴۸۴۴	۹۶۶۰۴۶۶۵	۱۰۰۳۶۶۴۶۰/۰۵
جمهوری چک	۶۹۵۲	۷۱۷۰	۳۰/۸۲	۲۶/۶۲	۵۰۰۹۹۹۵	۴۹۷۱۶۱۶۰۰۳	۵۹۶۸۷۸۷/۹۷
کره جنوبی	۲۳۰۷۱	۲۲۴۵۰	۱۱۱۲۴/۷۲	۱۱۲۹۳/۸۰	۵۸۲۸۹۱۸۰	۶۵۴۸۲۳۰۷/۲۱	۷۷۱۳۴۱۵۱/۰۴
چین	۸۰۷۰۶۵	۷۲۳۰۰۶	۱۷۸۲۲/۵۸	۱۹۸۰۵/۶۳	۳۹۰۸۷۸۷۸۷۴	۴۳۶۱۸۳۹۶۹	۴۸۷۹۶۰۴۷۷
دانمارک	۶۰۰۸	۶۰۰۹	-	-	-	-	-
رومانی	۴۹۷۶/۶۲	۴۹۱۱/۱۷	۵/۲۹	۴/۷۲	۳۰۶۷۷۲۴/۴۰	۳۶۳۳۴۵۷	۳۶۸۶۹۳۸
ژاپن	۲۵۵۸۸۱	۲۰۶۷۲۲	۸۶۶۱/۷۶	۸۶۶۱/۷۶	۱۱۰۵۴۷۰۰۰	۱۱۴۱۲۸۰۰۰	۱۱۷۷۰۶۰۰۰

#### ۴-۴- وضعیت حمل و نقل ریلی و هواپی در کشورهای منتخب (ادامه)

حمل و نقل مسافر توسط ناوگان ریلی (میلیون مسافر کیلومتر)		حمل و نقل بار توسط ناوگان هوایی (میلیون تن - کیلومتر)		حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هوایی			کشور
۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	
-	-	۶۰۵۱/۷۴	۶۱۵۴/۳۷	۳۳۶۴۳۵۱۸/۴۲	۳۳۵۸۵۳۹۶/۹۱	۳۴۹۶۹۱۰۹/۷۴	سنگاپور
۶۱۳۲	۶۲۹۲	-	-	-	-	-	سوئد
۱۸۵۵۴/۷۷	۱۹۱۷۷/۱۶	-	-	۲۷۹۲۳۱۶۴	۲۷۰۱۱۷۶۱/۵۰	۲۵۸۵۹۹۱۷/۸۸	سوئیس
-	-	۲۹۱/۹۴	۴۱۲/۲۳	۵۰۵۱۸۰۴	۶۳۶۵۷۸۴	۷۶۴۲۰۵۶	عمان
۲۲۳۴۲۰	۲۰۶۵۱۳	۴۴۱۳/۵۶	۴۷۶۱/۰۵	۷۲۱۸۹۹۶۱	۷۶۸۴۶۱۲۶	۷۷۴۵۸۳۱۸	فرادراسیون روسيه
۸۳۹۱۴	۸۴۶۸۲	۴۱۵۱/۲۹	۴۰۹۸/۳۱	۶۳۴۳۴۲۶۳	۶۵۰۳۹۵۰۳	۶۵۳۶۲۷۷۴۳	فرانسه
-	-	۶/۵۹	۰/۲۳	۶۸۸۳۶۸	۲۳۴۰۴/۵۱	۲۲۴۷۵۱/۸۰	قبرس
-	-	۵۹۹۳/۱۱	۷۵۶۲/۳۱	۲۱۴۲۵۰۶۶	۲۵۲۶۳۲۲۴	۳۱۲۰۹۰۹۷	قطر
۱۳۰۰	۱۳۲۲/۸۸	۲۰۸۴/۳۲	۲۰۷۴/۸۳	۷۵۵۲۸۶۰۷	۸۰۲۲۸۳۰۱/۷۲	۸۵۴۰۶۴۲۵/۵۷	کانادا
۹۲۷	۹۵۱	۰/۹۸	۰/۷۸	۱۷۵۶۰۷۰	۱۷۸۲۶۶۶	۱۸۷۵۴۳۳	کرواسی
۵۴۹/۸۰	۴۶۴/۶۰	۰/۴۲	۰/۱۹	۱۹۶۵۸۹	۲۳۲۲۶۳/۶۰	۲۲۰۴۴۸/۲۱	گرجستان
۱۱۸۶۵	۷۴۸۶	۱۲۰/۸۵	۱۱۴/۷۹	۵۰۳۸۷۴۵/۴۳	۴۴۴۸۸۸۳/۰۱	۵۴۵۷۵۲۳	لهستان
۳۲۹۳	-	۲۱۹۳/۳۰	۲۰۰۵/۹۸	۴۹۶۷۳۸۸۴	۵۰۳۴۵۸۲۱/۰۱	۵۳۸۱۷۳۵۲/۷۰	مالزی
۵۷۸۹	۵۶۵۵	-	-	۱۶۴۸۲۰۶۰	۲۰۰۴۲۱۸۴/۹۶	۲۱۳۹۹۹۶۳	مجارستان
۴۷۹	-	۶۱۷/۵۳	۷۱۴/۰۰	۳۹۵۷۰۵۲۲	۴۶۹۶۶۷۶۳	۵۳۳۱۳۳۰۷	مکزیک
۲۹۶۵	۳۰۸۷	-	-	-	-	-	نروژ
۱۷۲۲۶	۱۷۷۷۰	۵۷۲۶/۱۸	۵۲۹۲/۷۹	۳۳۹۵۶۳۳۸	۳۴۸۷۰۲۰۴/۷۸	۳۷۶۵۲۴۴۸/۴۴	هلند
۱۱۴۰۴۱۲	۱۱۴۷۱۹۰	۱۸۵۱/۳۳	۱۸۳۳/۸۵	۸۲۷۱۸۸۸۲/۸۸	۹۸۹۲۷۸۶۰	۱۱۹۵۷۷۸۳۵	هند
۱۴۱۳	-	۱۹/۳۶	۲۶/۱۱	۱۱۱۵۲۲۳۶	۱۱۲۳۷۰۵۳/۸۴	۱۳۱۵۰۲۸۸/۸۲	يونان

مأخذ: بانک جهانی.

#### ٤- حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هواپیمایی





(هزار نفر)

## ۴-۵-گردشگران بین المللی در کشورهای منتخب

۲۰۱۳		۲۰۱۴		۲۰۱۵		کشور
خارج شده	وارد شده	خارج شده	وارد شده	خارج شده	وارد شده	
۱۰۶۷۱	۲۴۸۱۳	۱۰۹۹۴	۲۵۲۹۱	۱۰۶۲۸	۲۶۷۱۹	اتریش
۱۰۸۳	۱۰۸۴	۱۱۹۸	۱۲۰۴	۱۱۸۷	۱۱۹۲	ارمنستان
۱۱۲۴۶	۶۰۶۷۵	۱۱۷۸۳	۶۴۹۳۹	۱۴۴۰۷	۶۸۲۱۵	اسپانیا
۸۷۶۸	۶۳۸۲	۹۱۱۴	۶۸۶۸	۹۴۵۹	۷۴۴۴	استرالیا
۲۳۷۶۱	۲۴۶۷۱	۲۲۴۳۸	۱۲۷۱۲	۲۳۱۴۲	۱۲۴۲۸	اکراین
۸۰۲۵	۸۸۰۲	۸۰۷۴	۹۴۳۵	۸۱۷۶	۱۰۴۰۷	اندونزی
۶۱۸۷۴	۶۹۹۹۵	۶۸۱۷۶	۷۵۰۲۲	۷۳۴۵۳	۷۷۵۱۰	امریکا
۵۷۷۹۲	۳۱۰۶۳	۶۰۰۸۲	۳۲۶۱۳	۶۵۷۲۰	۳۴۴۳۶	انگلستان
۲۷۷۹۸	۴۷۷۰۴	۲۸۴۶۰	۴۸۵۷۶	۲۹۰۴۰	۵۰۷۳۲	ایتالیا
-	۴۷۶۹	۷۶۹۸	۴۹۶۷	۶۶۲۰	۵۲۳۷	ایران
۶۵۷۹	۸۲۶۰	۶۶۷۶	۸۸۱۳	۷۰۹۴	۹۵۲۸	ایرلند
۴۲۸۵	۲۱۳۰	۴۲۴۴	۲۱۶۰	۴۰۹۶	۱۹۲۲	آذربایجان
۶۷۴۶	۵۲۴۶	۶۵۱۷	۵۹۳۱	۷۸۰۷	۵۷۳۶	آرژانتین
-	۹۵۳۷	-	۹۵۴۹	-	۸۹۰۴	آفریقای جنوبی
۸۷۴۵۹	۳۱۵۴۵	۸۳۰۰۸	۳۲۹۹۹	۸۳۷۳۷	۳۴۹۷۰	آلمان
-	۹۱۶۳	-	۱۰۴۵۲	-	۱۱۶۲۱	بحرين
۸۸۷۰	۵۸۱۳	۹۶۲۲	۶۴۳۰	۹۴۶۹	۶۳۰۶	برزیل
۱۰۸۰۳	۷۶۸۴	۱۰۹۹۱	۷۸۸۷	۱۰۸۳۵	۸۳۵۵	بلژیک
۳۹۳۰	۶۸۹۸	۴۱۵۸	۷۳۱۱	۴۶۳۲	۷۰۹۹	بلغارستان
۱۳۲۹	۸۰۹۷	۱۴۶۰	۹۰۹۲	-	۹۹۵۷	پرتغال
۵۹۷۰	۲۶۵۴۷	۶۴۴۴	۲۴۸۱۰	۶۷۹۴	۲۹۹۲۳	تایلند
۷۵۲۶	۳۷۷۹۵	۷۹۸۲	۳۹۸۱۱	۸۷۵۱	۳۹۴۷۸	ترکیه
۵۷۸۱	۷۸۵۲	۵۶۵۱	۸۰۹۶	۵۸۵۶	۸۷۰۷	جمهوری چک
۱۴۸۴۶	۱۲۱۷۶	۱۶۰۸۱	۱۴۲۰۲	۱۹۳۱۰	۱۳۲۳۲	کره جنوبی
۹۸۱۸۵	۵۵۶۸۶	۱۰۷۲۷۶	۵۵۶۲۲	۱۱۶۸۸۶	۵۶۸۸۶	چین
۶۹۷۷	۸۵۵۷	۸۵۲۸	۱۰۲۶۷	۸۹۹۱	۱۰۴۲۴	دانمارک
۱۱۳۶۴	۸۰۱۹	۱۲۲۹۹	۸۴۴۲	۱۳۱۱۸	۹۳۲۱	روماني
۱۷۴۷۳	۱۰۳۶۴	۱۶۹۰۳	۱۳۴۱۳	۱۶۲۱۴	۱۹۷۳۷	ژاپن
۸۶۴۷	۱۱۸۹۹	۸۹۰۳	۱۱۸۶۴	۹۱۲۵	۱۲۰۵۱	سنگاپور
۱۵۹۱۷	۵۲۲۹	-	۵۶۶۰	-	۶۴۸۲	سوئد
۱۲۴۰۳	۸۹۶۷	۱۲۵۱۸	۹۱۵۸	۱۳۶۰۱	۹۳۰۵	سوئیس



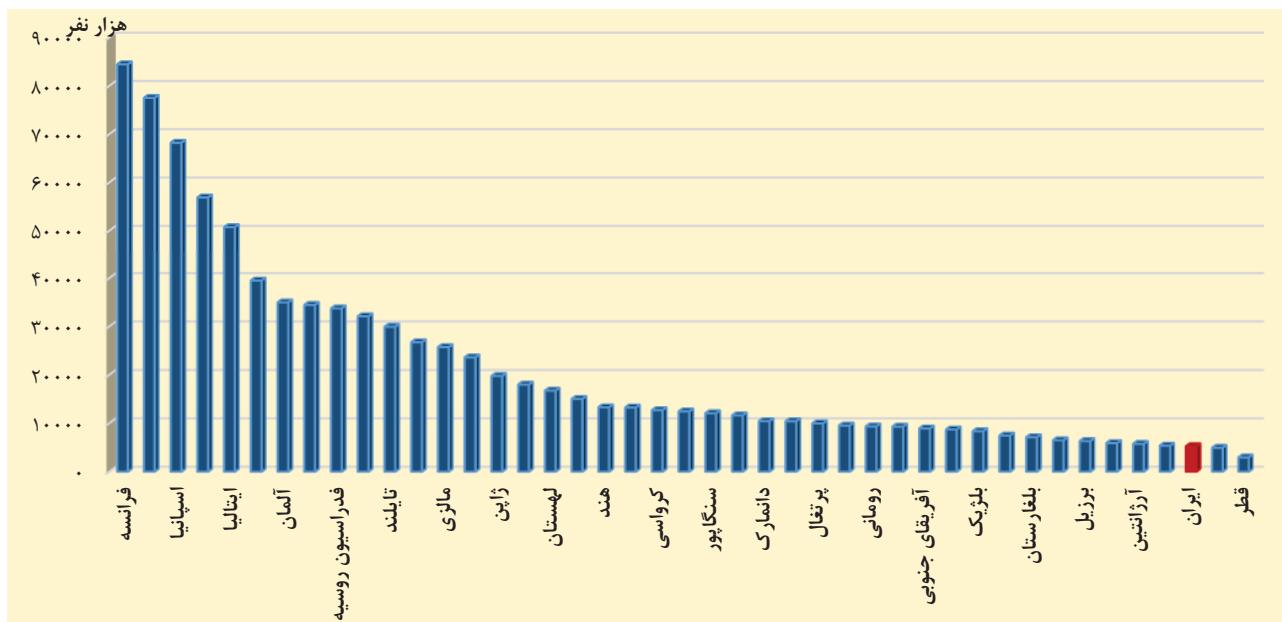
(هزار نفر)

## ۴-۵- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب (ادامه)

۲۰۱۳		۲۰۱۴		۲۰۱۵		کشور
خارج شده	وارد شده	خارج شده	وارد شده	خارج شده	وارد شده	
۳۱۰۳	۱۳۹۲	۳۳۵۸	۱۶۱۱	۳۸۳۸	۱۸۹۷	oman
۵۴۰۶۹	۳۰۷۹۲	۴۵۸۸۹	۳۲۴۲۱	۳۴۵۵۰	۳۳۷۲۹	فراسیون روسیه
۲۶۰۶۲	۸۳۶۳۴	۲۷۹۱۹	۸۳۷۰۱	۲۶۶۴۸	۸۴۴۵۲	فرانسه
۱۱۱۵	۲۴۰۵	۱۲۰۹	۲۴۴۱	۱۱۱۹	۲۶۵۹	قبرس
-	۲۶۱۰	-	۲۸۲۶	-	۲۹۲۹	قطر
۳۲۹۷۱	۱۶۰۵۹	۳۳۵۱۸	۱۶۵۳۷	۳۲۲۶۷	۱۷۹۷۱	کانادا
۲۹۲۷	۱۰۹۴۸	۲۷۶۳	۱۱۶۲۳	۲۵۷۸	۱۲۶۸۳	کرواسی
۳۲۲۰	۵۳۹۲	۳۱۰۶	۵۵۱۶	۳۱۳۵	۵۹۰۱	گرجستان
۵۲۵۸۰	۱۵۸۰۰	۳۵۴۰۰	۱۶۰۰۰	۴۴۳۰۰	۱۶۷۲۲	لهستان
-	۲۵۷۱۵	-	۲۷۴۳۷	-	۲۵۷۲۱	مالزی
۱۶۰۳۸	۴۳۸۸	۱۶۳۴۰	۴۶۱۸	۱۷۲۷۶	۴۹۲۹	مجارستان
۱۵۹۱۱	۲۴۱۵۱	۱۸۲۶۱	۲۹۳۴۶	۱۹۶۰۳	۳۲۰۹۳	مکزیک
-	۴۷۷۸	-	۴۸۵۵	-	۵۳۶۱	نروژ
۱۸۰۹۴	۱۲۷۸۳	۱۷۹۲۸	۱۳۹۲۵	۱۸۰۷۰	۱۵۰۰۷	هلند
۱۶۶۲۶	۶۹۶۸	۱۸۳۳۰	۱۳۱۰۷	۲۰۳۷۶	۱۳۲۸۴	هند
۴۵۹۴	۱۷۹۲۰	۵۸۰۲	۲۲۰۳۳	۶۲۹۱	۲۳۵۹۹	يونان

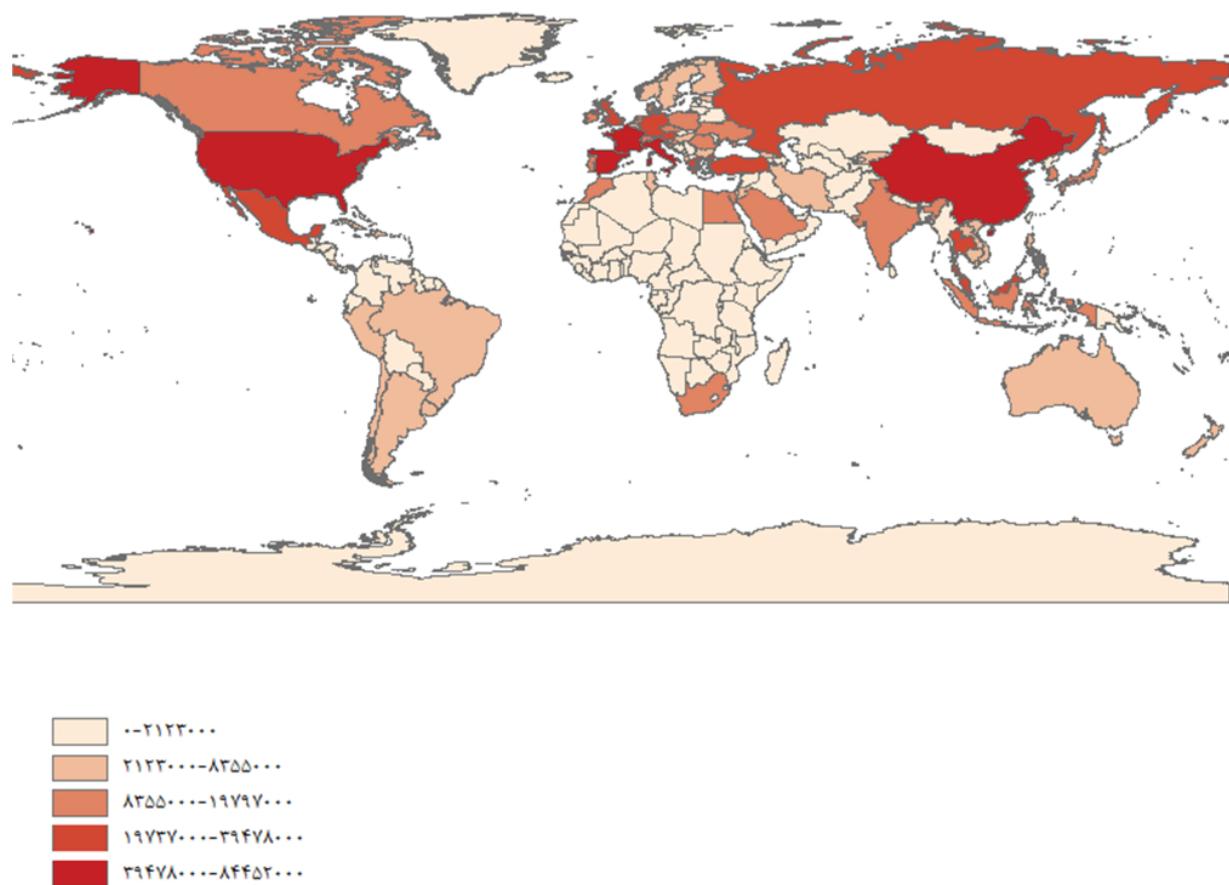
مأخذ: بانک جهانی.

## ۴-۵- تعداد گردشگران بین‌المللی واردشده به کشورهای منتخب ۲۰۱۵





۴-۶- نقشه گردشگران بین المللی وارد شده به کشورها ۲۰۱۵





## ۴-۶- سهم افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (درصد)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۲۸	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۶
ارمنستان	۲۷/۵	۲۸/۸	۲۸/۵	۳۰/۰
اسپانیا	۲۳/۵	۲۳/۶	۲۳/۳	۲۳/۳
استرالیا	۲۴/۳	۲۵/۴	۲۷/۳	۲۶/۹
اکراین	۲۷/۱	۲۵/۶	۲۶/۲	۲۵/۸
اندونزی	۳۹/۳	۴۰	۴۱/۹	۴۲/۶
امریکا	-	۲۰	۲۰/۹	۲۰/۷
ایتالیا	۲۴/۱	۲۳/۷	۲۳/۴	۲۳/۷
ایران	۳۵	۳۳/۸	۴۰/۵	۴۳/۳
ایرلند	۴۱/۵	۴۱/۷	۲۶/۷	۲۷/۳
آذربایجان	۵۱/۷	۴۹/۳	۵۸/۳	۶۲/۱
آرژانتین	۲۶/۷	۲۸/۱	۲۸/۹	۲۸/۶
آفریقای جنوبی	۲۸/۹	۲۹/۲	۲۹/۶	۲۹/۷
آلمان	۳۰/۵	۳۰/۵	۳۰/۵	۳۰/۲
بحرين	-	۴۰/۳	۴۶/۵	۴۸/۴
برزیل	۲۱/۲	۲۲/۳	۲۳/۸	۲۴/۹
بلژیک	۲۲/۳	۲۲/۲	۲۲	۲۲/۲
بلغارستان	۲۸	۲۷/۹	۲۷/۱	۲۷/۶
پرتغال	۲۲/۴	۲۲/۳	۲۱/۶	۲۱/۵
تایلند	۳۵/۸	۳۶/۴	۳۶/۹	۳۷
ترکیه	۳۲/۴	۳۱/۷	۳۱/۹	۳۱/۶
جمهوری چک	۳۷/۷	۳۷/۸	۳۷/۹	۳۶/۷
کره جنوبی	۳۸/۶	۳۸/۳	۳۸/۱	۳۸/۴
چین	۳۹/۸	۴۰/۹	۴۲/۱	۴۴
دانمارک	۲۲/۷	۲۲/۹	۲۲/۵	۲۳/۲
رومانی	۳۲/۴	۳۳/۷	۳۵/۶	۳۶/۶
ژاپن	-	۲۸/۹	۲۷/۹	۲۷/۱
سنگاپور	۲۶/۲	۲۶/۲	۲۵/۶	۲۴/۸
سوئد	۲۶	۲۶/۳	۲۵/۷	۲۶/۱
سوئیس	۲۴/۵	۲۴/۵	۲۵/۷	۲۶/۱
عمان	۴۷/۵	۵۲/۴	۶۲/۷	۶۴/۵

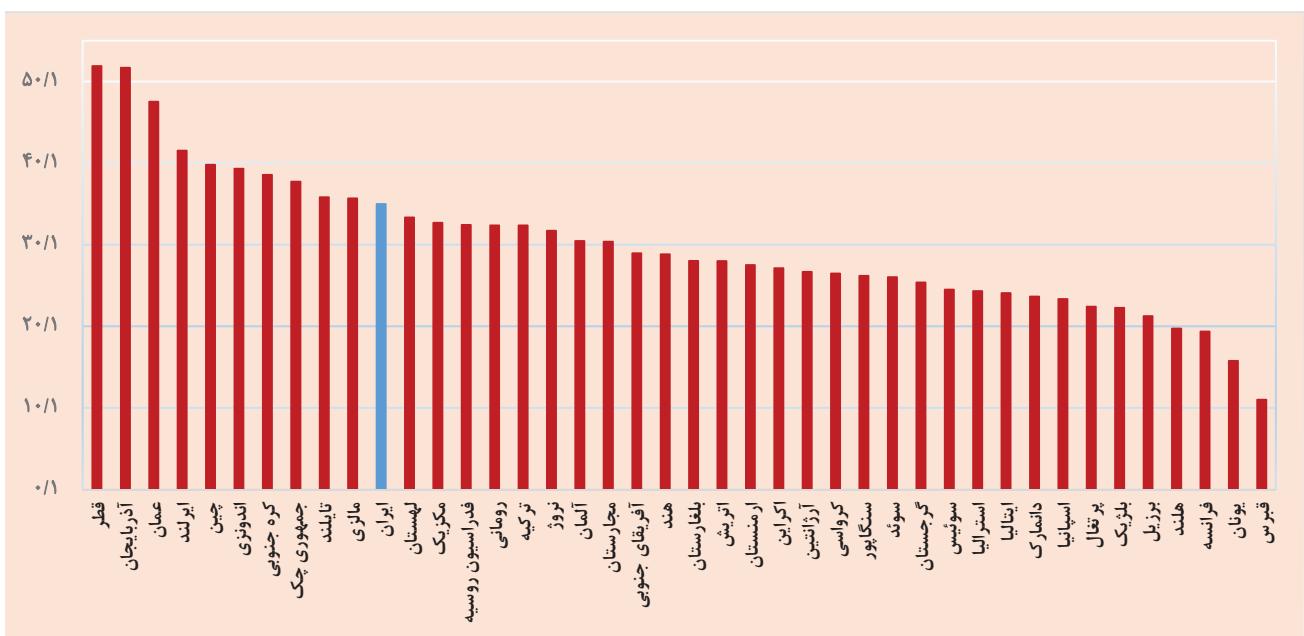


## ۴-۶- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب(ادامه) (درصد)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
فرانسه	۱۹/۴	۱۹/۵	۱۹/۶	۱۹/۸
قبرس	۱۱/۰	۱۰/۶	۱۰/۷	۱۱/۳
قطر	۵۱/۹	۵۸/۵	۶۹/۸	۷۱/۸
کانادا	-	-	-	۲۸/۸
کرواسی	۲۶/۵	۲۶/۶	۲۶/۶	۲۶/۶
گرجستان	۲۵/۴	۲۴/۷	۲۴/۰	۲۴/۰
لهستان	۳۳/۳	۳۴/۱	۳۳/۲	۳۲/۲
مالزی	۳۵/۷	۳۶/۴	۳۷/۲	۳۷/۲
مجارستان	۳۰/۴	۳۱/۹	۳۰/۸	۳۰/۰
مکزیک	۳۲/۷	۳۲/۷	۳۴/۳	۳۴/۴
نروژ	۳۱/۷	۳۴/۶	۳۸/۱	۳۹/۸
هلند	۱۹/۷	۲۰/۰	۲۰/۵	۲۱/۴
هند	۲۸/۸	۲۹/۶	۳۰/۲	۳۰/۸
یونان	۱۵/۸	۱۵/۷	۱۵/۹	۱۶/۵

مأخذ: بانک جهانی

## ۴-۷- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب





## ۴-۷- سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (درصد)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۱/۳	۱/۳	۱/۴	۱/۴
ارمنستان	۱۷/۸	۱۹/۳	۲۰/۴	۲۰/۷
اسپانیا	۲/۶	۲/۶	۲/۵	۲/۸
استرالیا	۲/۶	۲/۶	۲/۴	۲/۵
اکراین	۱۳/۷	۱۴/۲	۱۱/۷	۱۰/۰
اندونزی	۱۳/۵	۱۳/۵	۱۳/۳	۱۳/۴
امریکا	-	۱/۱	۱/۳	۱/۴
انگلستان	-	۰/۷	۰/۷	۰/۷
ایتالیا	۲/۱	۲/۳	۲/۲	۲/۳
ایران	۹/۹	۱۰/۸	۹/۳	۹/۰
ایرلند	۱/۰	۱/۰	۱/۵	۱/۳
آذربایجان	۶/۰	۶/۸	۵/۷	۵/۷
آرژانتین	۷/۶	۶/۰	۸/۰	۷/۲
آفریقای جنوبی	۲/۴	۲/۳	۲/۴	۲/۳
آلمان	۰/۶	۰/۶	۰/۸	۰/۹
بحرین	-	۰/۳	۰/۳	۰/۳
برزیل	۵/۵	۵/۰	۵/۰	۵/۳
بلژیک	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۸
بلغارستان	۴/۴	۴/۸	۵/۳	۵/۳
پرتغال	۲/۲	۲/۳	۲/۳	۲/۴
تایلند	۸/۳	۸/۷	۱۰/۱	۱۱/۳
ترکیه	۶/۹	۷/۸	۷/۵	۷/۷
جمهوری چک	۲/۵	۲/۵	۲/۷	۲/۷
کره جنوبی	۲/۲	۲/۳	۲/۳	۲/۳
چین	۸/۶	۸/۸	۹/۱	۹/۳
دانمارک	۱/۴	۱/۲	۱/۶	۱/۵
رومانی	۴/۳	۴/۷	۵/۳	۶/۱
ژاپن	-	۱/۱	۱/۱	۱/۱
سنگاپور	-	-	-	-
سوئد	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱/۴
سوئیس	-	۰/۷	۰/۸	۰/۷



۷-۴-سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب(ادامه) (درصد)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
عمان	۲/۰	۱/۶	۱/۲	۱/۲
فراسیون روسیه	۴/۷	۴/۶	۴/۱	۳/۸
فرانسه	۱/۵	۱/۷	۱/۷	۱/۶
قبرس	۲/۳	۲/۳	۲/۱	۲/۳
قطر	۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۱
کانادا	-	-	-	۱/۸
کرواسی	۴/۰	۴/۱	۴/۱	۴/۴
گرجستان	۹/۳	۹/۱	۹/۳	۹/۴
لهستان	۲/۴	۲/۵	۲/۹	۳/۲
مالزی	۸/۶	۸/۵	۸/۹	۹/۱
مجارستان	۴/۵	۴/۱	۴/۷	۴/۶
مکزیک	۳/۸	۳/۶	۳/۵	۳/۵
نروژ	۲/۵	۱/۸	۱/۶	۱/۵
هلند	۱/۸	۱/۸	۱/۸	۱/۹
هند	۱۷/۴	۱۷/۵	۱۸/۰	۱۸/۶
یونان	۴/۰	۴/۱	۳/۷	۳/۶

مأخذ: بانک جهانی.



(درصد)

## ۴-۸- سهم کاربران اینترنت از کل جمعیت در کشورهای منتخب

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۸۴/۳	۸۳/۹	۸۱/۰	۸۰/۶
ارمنستان	۶۲/۰	۵۹/۱	۵۴/۶	۴۱/۹
اسپانیا	۸۰/۶	۷۸/۷	۷۶/۲	۷۱/۶
استرالیا	۸۸/۲	۸۴/۶	۸۴/۰	۸۳/۵
اکراین	۵۲/۵	۴۸/۹	۴۶/۲	۴۱/۰
امارات متحده عربی	۹۰/۶	۹۰/۵	۹۰/۴	۸۸/۰
اندونزی	۲۵/۴	۲۲/۰	۱۷/۱	۱۴/۹
امریکا	۷۶/۲	۷۴/۶	۷۳/۰	۷۱/۴
انگلستان	۹۴/۸	۹۲/۰	۹۱/۶	۸۹/۸
ایتالیا	۶۱/۳	۵۸/۱	۵۵/۶	۵۸/۵
ایران	۵۳/۲	۴۵/۳	۳۹/۴	۳۰/۰
ایرلند	۸۲/۲	۸۰/۱	۷۹/۷	۷۸/۲
آذربایجان	۷۸/۲	۷۷/۰	۷۵/۰	۷۳/۰
آرژانتین	۷۰/۲	۶۸/۰	۶۴/۷	۵۹/۹
آفریقای جنوبی	۵۴/۰	۵۱/۹	۴۹/۰	۴۶/۵
آلمان	۸۹/۶	۸۷/۶	۸۶/۲	۸۴/۲
بحرين	۹۸/۰	۹۳/۵	۹۰/۵	۹۰/۰
برزیل	۵۹/۷	۵۸/۳	۵۴/۶	۵۱/۰
بلژیک	۸۶/۵	۸۵/۱	۸۵/۰	۸۲/۲
بلغارستان	۵۹/۸	۵۶/۷	۵۵/۵	۵۳/۱
پرتغال	۷۰/۴	۶۸/۶	۶۴/۶	۶۲/۱
تایلند	۴۷/۵	۳۹/۳	۳۴/۹	۲۸/۹
ترکیه	۵۸/۳	۵۳/۷	۵۱/۰	۴۶/۳
جمهوری چک	۷۶/۵	۷۵/۷	۷۴/۲	۷۴/۱
کره جنوبی	۹۲/۷	۸۹/۶	۸۷/۶	۸۴/۸
چین	۵۳/۲	۵۰/۳	۴۷/۹	۴۵/۸
دانمارک	۹۷/۰	۹۶/۳	۹۶/۰	۹۴/۶
رومانی	۵۹/۵	۵۵/۸	۵۴/۱	۴۹/۸
ژاپن	۹۲/۰	۹۱/۱	۸۹/۱	۸۸/۲
سنگاپور	۸۱/۰	۷۹/۰	۷۹/۰	۸۰/۹
سوئد	۹۱/۵	۹۰/۶	۹۲/۵	۹۴/۸



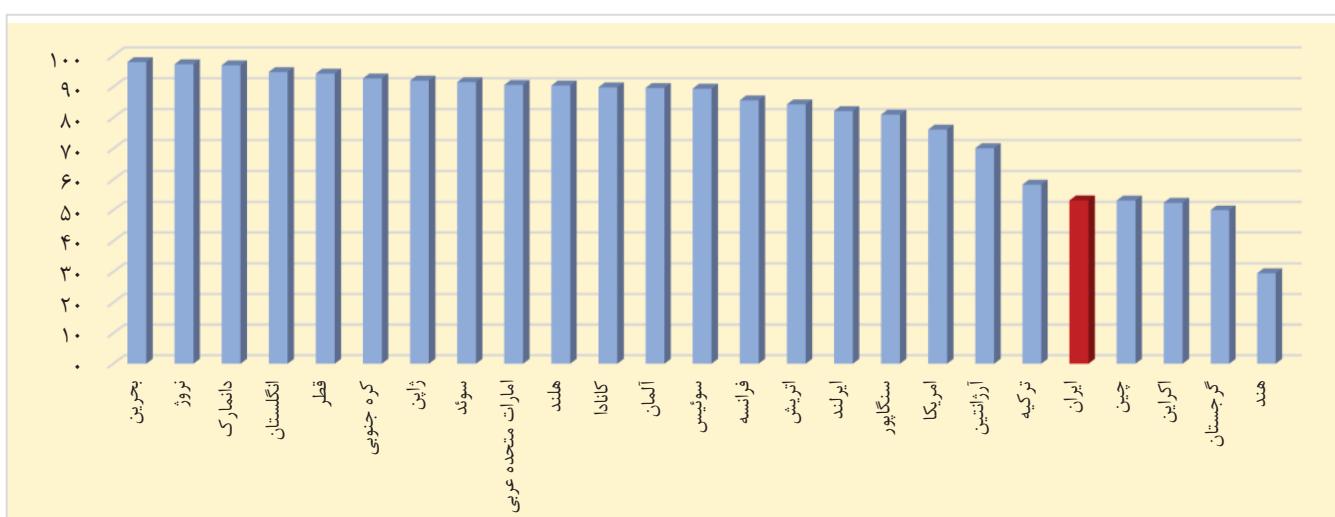
(درصد)

## ۴-۸- سهم کاربران اینترنت از کل جمعیت در کشورهای منتخب (ادامه)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
سوئیس	۸۹/۴	۸۷/۵	۸۷/۴	۸۶/۳
عمان	۶۹/۸	۶۶/۱	۷۰/۲	۶۶/۵
فدراسیون روسیه	۷۶/۴	۷۳/۴	۷۰/۵	۶۸/۰
فرانسه	۸۵/۶	۸۴/۷	۸۳/۸	۸۱/۹
قبرس	۷۵/۹	۷۱/۷	۶۹/۳	۶۵/۵
قطر	۹۴/۳	۹۲/۹	۹۱/۵	۸۵/۳
کانادا	۸۹/۸	۸۸/۵	۸۷/۱	۸۵/۸
کرواسی	۷۲/۷	۶۹/۸	۶۸/۶	۶۶/۷
گرجستان	۵۰/۰	۴۷/۶	۴۴/۰	۴۳/۳
لهستان	۷۳/۳	۶۸/۰	۶۶/۶	۶۲/۸
مالزی	۷۸/۸	۷۱/۱	۶۳/۷	۵۷/۱
مجارستان	۷۹/۳	۷۲/۸	۷۵/۷	۷۲/۶
مکزیک	۵۹/۵	۵۷/۴	۴۴/۴	۴۳/۵
نروژ	۹۷/۳	۹۶/۸	۹۶/۳	۹۵/۱
هلند	۹۰/۴	۹۱/۷	۹۱/۷	۹۴/۰
هند	۲۹/۵	۲۶/۰	۲۱/۰	۱۵/۱
یونان	۶۹/۱	۶۶/۸	۶۳/۲	۵۹/۹

مأخذ: بانک جهانی.

## ۴-۸- سهم کاربران اینترنت از کل جمعیت در کشورهای منتخب





(میلیون تن - درصد)

۴-۹- تولیدکنندگان عمده فولاد در جهان

۲۰۱۳		۲۰۱۴		۲۰۱۵		۲۰۱۶		کشور
سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	
	۱۶۵۰		۱۶۶۹		۱۶۳۰		۱۶۳۹/۶	جهان
۲/۶	۴۲/۶	۲/۶	۴۲/۹	۲/۶	۴۲/۷	۲/۶	۴۲/۱	آلمان
۵/۳	۸۶/۹	۵/۳	۸۸/۲	۴/۹	۷۸/۸	۴/۸	۷۸/۵	ایالات متحده آمریکا
۲/۰	۳۲/۸	۱/۶	۲۷/۱	۱/۴	۲۳	۱/۵	۲۴/۲	اکراین
۰/۹	۱۵/۴	۱/۰	۱۶/۳	۱/۰	۱۶/۱	۱/۱	۱۷/۹	ایران
۲/۱	۳۴/۲	۲/۰	۳۳/۹	۲/۱	۳۳/۳	۱/۹	۳۱/۳	برزیل
۲/۱	۳۴/۶	۲/۰	۳۴	۱/۹	۳۱/۵	۲/۰	۳۳/۲	ترکیه
۴۹/۸	۸۲۲	۴۹/۳	۸۲۲/۷	۴۹/۶	۸۰۳/۸	۴۹/۶	۸۰۸/۴	چین
۶/۷	۱۱۰/۶	۶/۶	۱۱۰/۷	۶/۵	۱۰۵/۱	۶/۴	۱۰۴/۸	ژاپن
۴/۰	۶۶	۴/۳	۷۱/۵	۴/۳	۶۹/۷	۴/۲	۶۸/۶	کره جنوبی
۴/۷	۷۷/۳	۵/۲	۸۷/۳	۵/۵	۸۹	۵/۹	۹۵/۶	هند
۴/۲	۶۹	۴/۳	۷۱/۴	۴/۴	۷۰/۹	۴/۳	۷۰/۸	روسیه
۱/۵	۲۴/۱	۱/۴	۲۳/۷	۱/۴	۲۲	۱/۴	۲۳/۴	ایتالیا
۱/۰	۱۵/۷	۱/۰	۱۶/۱	۰/۹	۱۵	۰/۹	۱۴/۴	فرانسه
۱۳/۳	۲۱۸/۸	۱۳/۴	۲۲۳/۲	۱۳/۵	۲۱۹/۱	۱۳/۳	۲۱۶/۴	سایر کشورها

مأخذ: انجمن جهانی فولاد.



(میلیون تن - درصد)

۴-۱۰- تولیدکنندگان عمده سیمان در جهان

۲۰۱۳		۲۰۱۴		۲۰۱۵		۲۰۱۶*		کشور
سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	
۴۰.۸۰		۴۱.۸۰		۴۱.۰۰		۴۲.۰۰		جهان
۰/۸	۳۱/۳	۰/۸	۳۲	۰/۸	۳۲	-	-	آلمان
۱/۴	۵۶	۱/۶	۶۵	۱/۴	۵۸	۱/۵	۶۳	اندونزی
۱/۹	۷۷/۴	۲/۰	۸۳/۲	۲/۰	۸۳/۴	۲/۰	۸۵/۹	ایالات متحده آمریکا
۱/۸	۷۲	۱/۶	۶۵	۱/۴	۵۸/۶	۱/۳	۵۳	ایران
۱/۷	۷۰	۱/۷	۷۲	۱/۶	۶۵/۳	۱/۴	۶۰	برزیل
۰/۸	۳۱	۰/۸	۳۲	۰/۸	۳۲	-	-	پاکستان
۱/۰	۴۲	۰/۸	۳۵	۰/۹	۳۵	۰/۸	۳۵	تایلند
۱/۷	۷۱/۳	۱/۸	۷۵	۱/۷	۷۱/۴	۱/۸	۷۷	ترکیه
۵۹/۳	۲۴۲۰	۵۹/۳	۲۴۸۰	۵۷/۳	۲۳۵۰	۵۷/۴	۲۴۱۰	چین
۱/۶	۶۶/۴	۱/۶	۶۸	۱/۵	۶۲/۱	۱/۳	۵۶	روسیه
۱/۴	۵۷/۴	۱/۳	۵۳/۸	۱/۳	۵۴/۸	۱/۳	۵۶	ژاپن
۱/۴	۵۷	۱/۳	۵۵	۱/۵	۶۱/۹	۱/۵	۶۱	عربستان سعودی
۱/۲	۴۷/۳	۱/۵	۶۳/۲	۱/۳	۵۱/۷	۱/۳	۵۵	کره جنوبی
۰/۰		۰/۰		۱/۳	۵۵	۱/۳	۵۵	مصر
۰/۸	۳۴	۰/۸	۳۵	۰/۹	۳۵	-	-	مکزیک
۱/۴	۵۸	۱/۴	۶۰/۵	۱/۶	۶۷/۴	۱/۷	۷۰	ویتنام
۶/۹	۲۸۰	۶/۲	۲۶۰	۷/۳	۳۰۰	۶/۹	۲۹۰	هند
۱۴/۹	۶۰.۸/۹	۱۵/۴	۶۴۵/۳	۱۵/۳	۶۲۶/۴	۱۸/۴	۷۷۳/۱	سایر کشورها

مأخذ: گزارش USGS در خصوص تولید و ذخایر معدنی سال ۲۰۱۶-۲۰۱۴.

\*مقادیر سال ۲۰۱۶ تخمینی می‌باشند



## (میلیون تن - درصد)

## ۴-۱۱- تولیدکنندگان عمده آلومینیوم در جهان

۲۰۱۳		۲۰۱۴		۲۰۱۵		۲۰۱۶**		کشور
سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	سهم	مقدار	
	۵۷۶۰۰		۵۰۵۰۰		۵۷۵۰۰		۵۷۶۰۰	جهان
۳/۷	۱۷۸۰	۳/۴	۱۷۰۰	۲/۹	۱۶۵۰	۲/۹	۱۶۸۰	استرالیا
۳/۹	۱۸۶۰	۴/۶	۲۳۳۰	۴/۲	۲۴۰۰	۴/۲	۲۴۰۰	امارات
۴/۱	۱۹۴۶	۳/۴	۱۷۱۰	۲/۸	۱۵۸۷	۱/۵	۸۴۰	ایالات متحده آمریکا
۰/۶	۲۹۵	۰/۷	۳۵۴	۰/۶	۳۵۰	-	۲۶۹*	ایران
۱/۷	۸۰۰	۱/۶	۸۰۰	۱/۴	۸۰۰	۱/۴	۸۰۰	ایسلند
۰/۹	۴۴۰	۰/۹	۴۴۳	۰/۸	۴۴۰	-	-	آرژانتین
۱/۷	۸۲۲	۱/۵	۷۴۵	۱/۲	۶۹۵	۱/۲	۶۹۰	آفریقای جنوبی
۱/۰	۴۹۲	۱/۱	۵۳۱	۰/۹	۵۳۰	-	-	آلمان
۱/۹	۹۱۳	۱/۸	۹۳۱	۱/۷	۹۶۱	۱/۷	۹۷۰	بحرين
۲/۷	۱۳۰۴	۱/۹	۹۶۲	۱/۳	۷۷۲	۱/۴	۷۹۰	برزیل
۴۶/۴	۲۲۱۰۰	۴۸/۳	۲۴۴۰۰	۵۴/۶	۳۱۴۰۰	۵۳/۸	۳۱۰۰۰	چین
۷/۸	۳۷۲۰	۶/۹	۳۴۹۰	۶/۱	۳۵۳۰	۶/۲	۳۵۸۰	روسیه
۰/۴	۱۹۰	۱/۳	۶۶۵	۱/۲	۶۸۲	۱/۳	۷۴۰	عربستان سعودی
۱/۳	۶۰۰	۱/۳	۶۴۰	۱/۱	۶۱۰	۱/۱	۶۴۰	قطر
۶/۰	۲۸۶۰	۵/۷	۲۸۶۰	۵/۰	۲۸۸۰	۵/۶	۳۲۵۰	کانادا
۱/۲	۵۷۰	۱/۱	۵۶۷	۱/۰	۵۵۸	-	-	موزامبیک
۲/۳	۱۱۰۰	۲/۶	۱۳۳۰	۲/۱	۱۲۳۰	۲/۱	۱۲۳۰	نروژ
۳/۶	۱۷۰۰	۳/۸	۱۹۴۰	۴/۱	۲۳۶۰	۴/۸	۲۷۵۰	هند
۸/۶	۴۱۰۸	۸/۱	۴۱۰۲	۹/۴	۵۳۸۵	۱۰/۸	۶۲۴۰	سایر کشورها

مأخذ: گزارش USGS در خصوص تولید و ذخایر معدنی سال ۲۰۱۶-۲۰۱۴.

\* آمار ایران برای سال ۲۰۱۶ مربوط به وزرات صنعت، معدن و تجارت است.

\*\* مقادیر سال ۲۰۱۶ تخمینی می باشد.



(هزار بشکه در روز)

۴-۱۲- میزان تولید نفت

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
استرالیا	۳۵۸/۹۶	۳۹۳/۲۱	۴۳۵/۸۵	۴۰۶/۸۸
اکوادور	۵۴۵/۲۸	۵۴۳/۰۹	۵۵۶/۵۵	۵۲۷/۳۵
الجزیره	۱۵۷۹/۱۱	۱۵۵۷/۶۷	۱۵۸۹/۰۹	۱۴۸۵/۲۳
امارات متحده عربی	۴۰۷۳/۲۷	۳۹۲۷/۷۴	۳۶۷۳/۹۱	۳۶۲۶/۶۶
امریکا	۱۲۳۵۳/۸۲	۱۲۷۵۷/۱۱	۱۱۷۷۸/۵۵	۱۰۰۷۲/۵۸
اندونزی	۸۸۱/۲۰	۸۴۰/۷۵	۸۵۲/۴۶	۸۸۲/۱۷
انگلستان	۱۰۱۲/۶۱	۹۶۳/۴۲	۸۵۲/۴۶	۸۶۴/۴۷
ایران	۴۵۹۹/۸۸	۳۸۹۷/۰۷	۳۷۲۵/۲۷	۳۶۱۴/۶۴
آذربایجان	۸۲۶/۳۹	۸۴۰/۰۲	۸۴۹/۰۲	۸۷۶/۹۹
آرژانتین	۶۱۹/۴۴	۶۴۰/۶۴	۶۴۰/۸۳	۶۵۴/۹۶
آنگولا	۱۸۰۶/۵۶	۱۸۲۶/۰۴	۱۷۱۲/۱۰	۱۷۹۹/۱۲
برزیل	۲۶۰۴/۸۳	۲۵۲۴/۹۴	۲۳۴۱/۳۰	۲۱۰۹/۸۷
تایلند	۴۷۹/۳۰	۴۶۷/۶۸	۴۵۰/۰۶	۴۵۱/۸۷
ترکمنستان	۲۶۰/۹۰	۲۶۰/۸۲	۲۴۸/۷۸	۲۴۰/۰۲
چین	۳۹۹۹/۱۶	۴۳۰۸/۸۴	۴۲۴۵/۹۶	۴۲۱۶/۴۴
روسیه	۱۱۲۲۷/۴۲	۱۰۹۸۰/۵۳	۱۰۸۳۸/۳۸	۱۰۷۸۰/۱۰
عراق	۴۵۹۹/۸۸	۳۸۹۷/۰۷	۳۲۸۵/۲۹	۳۱۴۱/۰۰
عربستان سعودی	۱۲۳۴۹/۲۶	۱۱۹۸۵/۹۶	۱۱۵۰۴/۷۵	۱۱۳۹۳/۰۸
oman	۱۰۰۴/۲۶	۹۸۱/۰۹	۹۴۳/۴۸	۹۴۱/۹۵
قزاقستان	۱۶۷۱/۵۸	۱۶۹۴/۷۶	۱۷۰۹/۵۷	۱۷۳۶/۷۰
قطر	۱۸۹۹/۱۳	۱۸۹۰/۴۹	۱۸۸۶/۲۰	۱۹۰۶/۲۴
کانادا	۴۴۶۰/۲۲	۴۲۸۹/۱۴	۴۲۷۰/۰۵۳	۴۰۰۰/۴۱
کلمبیا	۹۲۳/۹۷	۱۰۰۵/۰۷	۹۹۰/۳۸	۱۰۰۳/۹۹
کویت	۳۱۵۱/۴۴	۳۰۶۸/۲۴	۳۱۰۱/۲۵	۳۱۲۸/۸۱
گینه	۲۸۰/۲۶	۲۸۹/۲۵	۲۸۰/۶۳	۲۶۶/۹۹
لیبی	۴۲۶/۰۸	۴۳۱/۹۶	۴۹۸/۲۹	۹۸۸/۱۸
مالزی	۷۰۴/۸۹	۶۹۸/۶۱	۶۴۵/۰۲	۶۲۱/۲۱
مصر	۶۹۱/۳۹	۷۲۶/۲۵	۷۱۴/۴۵	۷۰۹/۸۱
مکزیک	۲۴۵۵/۸۰	۲۵۸۶/۰۴	۲۷۸۴/۲۰	۲۸۷۴/۷۵
نروژ	۱۹۹۴/۵۹	۱۹۴۷/۸۵	۱۸۸۸/۷۱	۱۸۳۷/۷۹
نیجریه	۲۰۵۲/۰۷	۲۳۲۹/۰۷	۲۳۴۷/۳۳	۲۲۷۰/۳۱
ونزوئلا	۲۴۱۰/۱۹	۲۶۴۴/۲۱	۲۶۹۲/۴۹	۲۶۸۰/۳۶
هند	۸۵۵/۷۳	۸۷۶/۰۲	۸۸۶/۸۰	۹۰۵/۹۲

شامل نفت خام، نفت شیل، میعانات گازی طبیعی

مأخذ: BP Global



(هزار بشکه در روز)

## ۴-۴- میزان مصرف نفت

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۲۶۳/۲۷	۲۵۹/۴۲	۲۵۹/۲۵	۲۶۳/۸۸
اسپانیا	۱۲۶۷/۸۰	۱۲۳۷/۲۷	۱۱۹۰/۶۴	۱۱۹۴/۹۴
استرالیا	۱۰۳۵/۵۸	۱۰۳۸/۸۲	۱۰۴۵/۲۰	۱۰۴۶/۰۰
افریقای جنوبی	۵۶۰/۱۱	۵۸۲/۸۹	۵۶۳/۵۳	۵۶۹/۴۱
اکراین	۱۹۵/۴۸	۱۹۷/۸۹	۲۲۱/۵۱	۲۵۷/۱۹
امارات متحده عربی	۹۸۷/۴۹	۹۲۵/۸۲	۸۶۰/۰۶	۷۷۴/۴۸
امریکا	۱۹۶۳۱/۲۴	۱۹۵۳۰/۹۱	۱۹۱۰۵/۶۱	۱۸۹۶۱/۱۳
اندونزی	۱۶۱۴/۹۷	۱۵۹۱/۹۱	۱۶۶۳/۰۱	۱۶۳۹/۴۹
انگلستان	۱۵۹۶/۸۰	۱۵۶۴/۶۴	۱۵۱۰/۷۳	۱۵۱۷/۶۵
ایتالیا	۱۲۳۲/۳۶	۱۲۲۱/۷۱	۱۱۸۴/۱۰	۱۲۵۹/۵۷
ایران	۱۸۴۸/۲۲	۱۸۵۰/۳۷	۱۹۶۰/۶۰	۲۰۱۳/۵۵
ایرلند	۱۴۶/۵۷	۱۴۲/۴۶	۱۳۵/۵۳	۱۳۶/۷۶
آذربایجان	۹۹/۲۳	۹۹/۴۷	۹۹/۳۰	۱۰۰/۷۵
آرژانتین	۶۸۷/۳۲	۶۹۲/۲۰	۶۷۴/۳۶	۶۸۲/۹۵
آلمان	۲۳۹۴/۴۸	۲۳۳۹/۸۰	۲۳۴۷/۸۱	۲۴۰۸/۰۷
برزیل	۳۰۱۷/۷۷	۳۱۶۹/۵۹	۳۲۲۸/۶۸	۳۱۱۰/۱۷
بلژیک	۶۷۵/۲۰	۶۶۵/۹۲	۶۳۴/۷۵	۶۳۶/۳۶
بلغارستان	۹۵/۵۹	۹۱/۹۳	۸۱/۶۰	۷۵/۸۹
پرتغال	۲۳۶/۰۴	۲۴۴/۵۲	۲۳۸/۳۸	۲۳۸/۸۱
تایلند	۱۳۸۱/۷۸	۱۳۵۵/۳۳	۱۳۱۱/۳۳	۱۲۹۸/۴۲
تایوان	۱۰۴۶/۱۱	۱۰۳۹/۵۶	۱۰۳۲/۱۴	۱۰۱۰/۱۷
ترکیه	۸۸۵/۹۵	۸۳۸/۵۷	۷۴۰/۹۰	۷۱۸/۳۶
جمهوری چک	۱۷۷/۹۴	۱۸۹/۲۴	۱۹۴/۹۳	۱۸۳/۶۰
چین	۱۲۳۸۱/۳۲	۱۱۹۸۵/۷۲	۱۱۲۰۸/۸۵	۱۰۷۳۴/۴۳
دانمارک	۱۶۴/۴۹	۱۶۳/۶۱	۱۶۰/۱۳	۱۵۸/۰۰
فردراسیون روسیه	۳۲۰۳/۰۵	۳۱۳۶/۶۸	۳۲۹۸/۰۴	۳۱۳۴/۷۹
ژاپن	۴۰۳۶/۷۴	۴۱۳۹/۰۲	۴۳۰۲/۹۵	۴۵۱۶/۰۲
سنگاپور	۱۳۸۱/۷۴	۱۳۳۶/۳۲	۱۲۶۸/۲۶	۱۲۲۵/۱۰
سوئد	۳۱۳/۱۱	۳۰۰/۰۶	۳۰۷/۹۲	۳۰۶/۲۹
سوئیس	۲۱۵/۶۳	۲۲۷/۵۷	۲۲۴/۱۸	۲۴۹/۱۱
عربستان سعودی	۳۹۰۵/۶۳	۳۸۶۷/۹۵	۳۷۷۲۵/۷۹	۳۴۶۹/۹۰
فرانسه	۱۶۰۱/۵۷	۱۶۱۶/۴۹	۱۶۱۶/۴۰	۱۶۶۴/۵۰
قطر	۳۳۹/۳۸	۳۱۵/۶۲	۲۹۲/۵۵	۲۸۷/۱۴



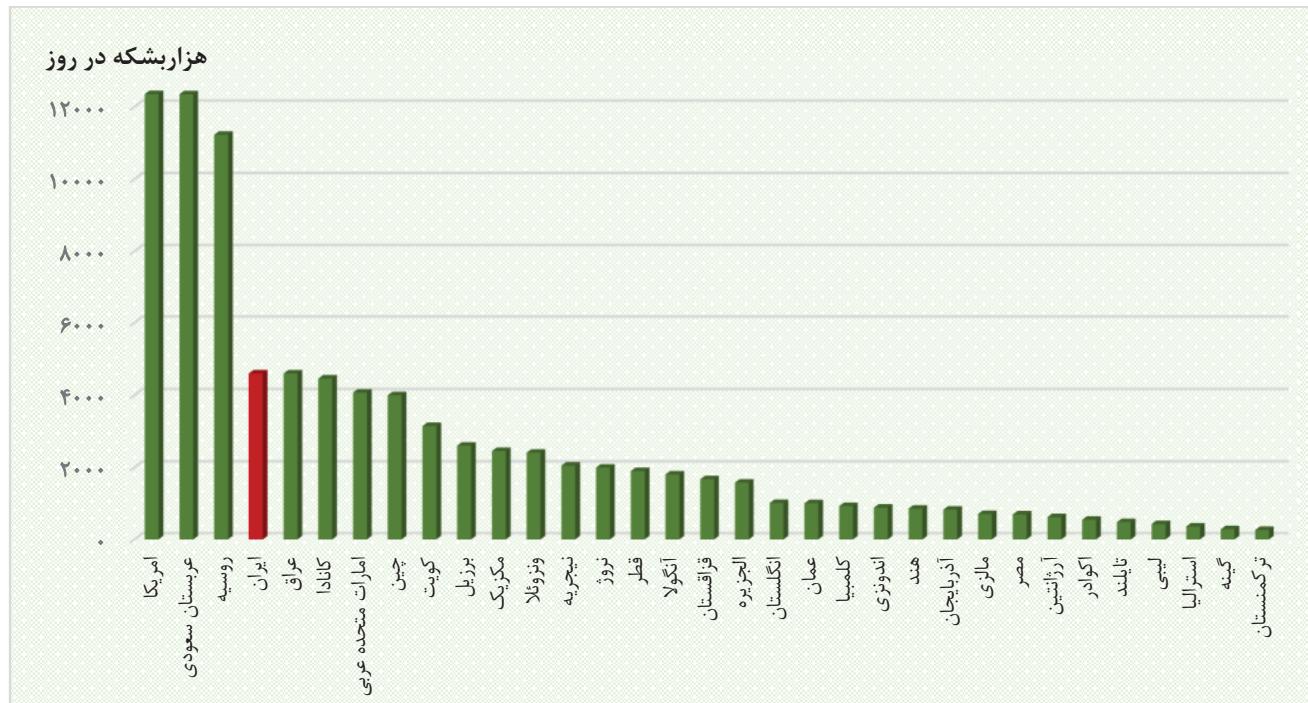
(هزار بشکه در روز)

۴-۱۴- میزان مصرف نفت (ادامه)

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
کانادا	۲۳۴۳/۲۵	۲۲۹۸/۸۲	۲۳۷۲/۰۶	۲۳۸۲/۸۷
کره جنوبی	۲۷۶۳/۰۱	۲۵۷۷/۰۸	۲۴۵۴/۲۹	۲۴۵۵/۴۱
لهستان	۵۸۹/۰۳	۵۴۱/۴۶	۵۲۰/۷۴	۵۲۰/۴۷
مالزی	۸۲۹/۲۲	۸۱۳/۵۶	۸۰۲/۰۴	۸۰۳/۳۰
مجارستان	۱۵۴/۴۳	۱۵۳/۰۸	۱۴۳/۶۷	۱۲۹/۲۵
مکزیک	۱۸۶۸/۷۴	۱۹۲۳/۴۲	۱۹۴۲/۹۲	۲۰۲۰/۴۵
نروژ	۲۴۱/۵۴	۲۳۷/۶۱	۲۳۲/۴۴	۲۴۳/۲۳
هلند	۸۵۰/۹۸	۸۳۴/۷۷	۸۶۶/۳۸	۸۹۸/۳۲
هند	۴۴۸۹/۳۵	۴۱۶۴/۰۷	۳۸۴۸/۱۸	۳۷۲۷/۲۲

BP Global مأخذ:

۴-۹- میزان تولید نفت





(میلیون متر مکعب در روز)

۴-۱۵ - مصرف گاز طبیعی

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۸/۷۴	۸/۳۵	۷/۸۷	۸/۵۷
اسپانیا	۲۷/۹۶	۲۷/۳۲	۲۶/۲۹	۲۸/۹۷
استرالیا	۴۱/۱۲	۴۲/۸۸	۳۸/۲۷	۳۵/۵۰
اکراین	۲۸/۹۷	۲۸/۷۹	۲۶/۸۰	۴۳/۲۷
امارات متحده عربی	۷۶/۶۳	۷۳/۷۷	۶۵/۹۳	۶۶/۹۲
اندونزی	۳۷/۷۰	۴۰/۴۴	۴۰/۸۶	۴۰/۸۳
امریکا	۷۷۸/۶۳	۷۷۳/۲۳	۷۵۳/۰۴	۷۴۰/۶۳
ایتالیا	۶۴/۵۳	۶۱/۴۵	۵۶/۳۴	۶۳/۷۶
ایران	۲۰۰/۸۰	۱۹۰/۷۶	۱۸۳/۶۷	۱۶۲/۸۷
ایرلند	۴/۷۸	۴/۱۸	۴/۱۴	۴/۲۷
آذربایجان	۱۰/۴۴	۱۰/۶۵	۹/۴۱	۸/۵۸
آرژانتین	۴۹/۶۱	۴۸/۱۹	۴۷/۱۷	۴۶/۷۳
آلمان	۸۰/۴۷	۷۳/۵۲	۷۰/۶۰	۸۱/۱۸
برزیل	۳۶/۶۰	۴۱/۷۲	۳۹/۵۰	۳۷/۲۹
بلژیک	۱۵/۴۳	۱۵/۱۱	۱۳/۷۹	۱۵/۷۶
بلغارستان	۲/۹۹	۲/۸۷	۲/۶۱	۲/۶۳
پرتغال	۵/۱۶	۴/۷۶	۴/۰۸	۴/۲۷
تایلند	۴۸/۳۱	۴۸/۶۹	۴۷/۷۲	۴۶/۶۸
ترکیه	۴۲/۱۱	۴۳/۵۹	۴۴/۵۷	۴۲/۰۰
جمهوری چک	۷/۸۰	۷/۲۰	۶/۸۶	۷/۷۲
کره جنوبی	۴۵/۴۷	۴۳/۶۱	۴۷/۷۷	۵۲/۵۲
چین	۲۱۰/۳۴	۱۹۴/۷۶	۱۸۸/۴۰	۱۷۱/۹۲
دانمارک	۳/۲۲	۳/۱۶	۳/۱۴	۳/۶۶
رومانی	۱۰/۵۹	۹/۹۴	۱۰/۵۴	۱۱/۳۰
ژاپن	۱۱۱/۲۲	۱۱۳/۴۲	۱۱۸/۰۲	۱۱۶/۸۷
سوئد	۰/۹۴	۰/۸۵	۰/۸۸	۱/۰۳
سوئیس	۳/۰۰	۲/۸۵	۲/۸۷	۳/۰۸
عربستان سعودی	۱۰۹/۳۸	۱۰۴/۴۵	۱۰۲/۳۸	۱۰۰/۰۳
فردراسیون روسیه	۳۹۰/۸۵	۴۰۲/۷۹	۴۰۹/۷۱	۴۱۳/۴۶
فرانسه	۴۲/۵۷	۳۸/۹۵	۳۶/۲۳	۴۳/۱۴
قطر	۴۱/۶۵	۴۳/۹۳	۴۶/۴۳	۳۷/۹۱
کانادا	۹۹/۸۵	۱۰۲/۴۶	۱۰۴/۲۳	۱۰۳/۹۰



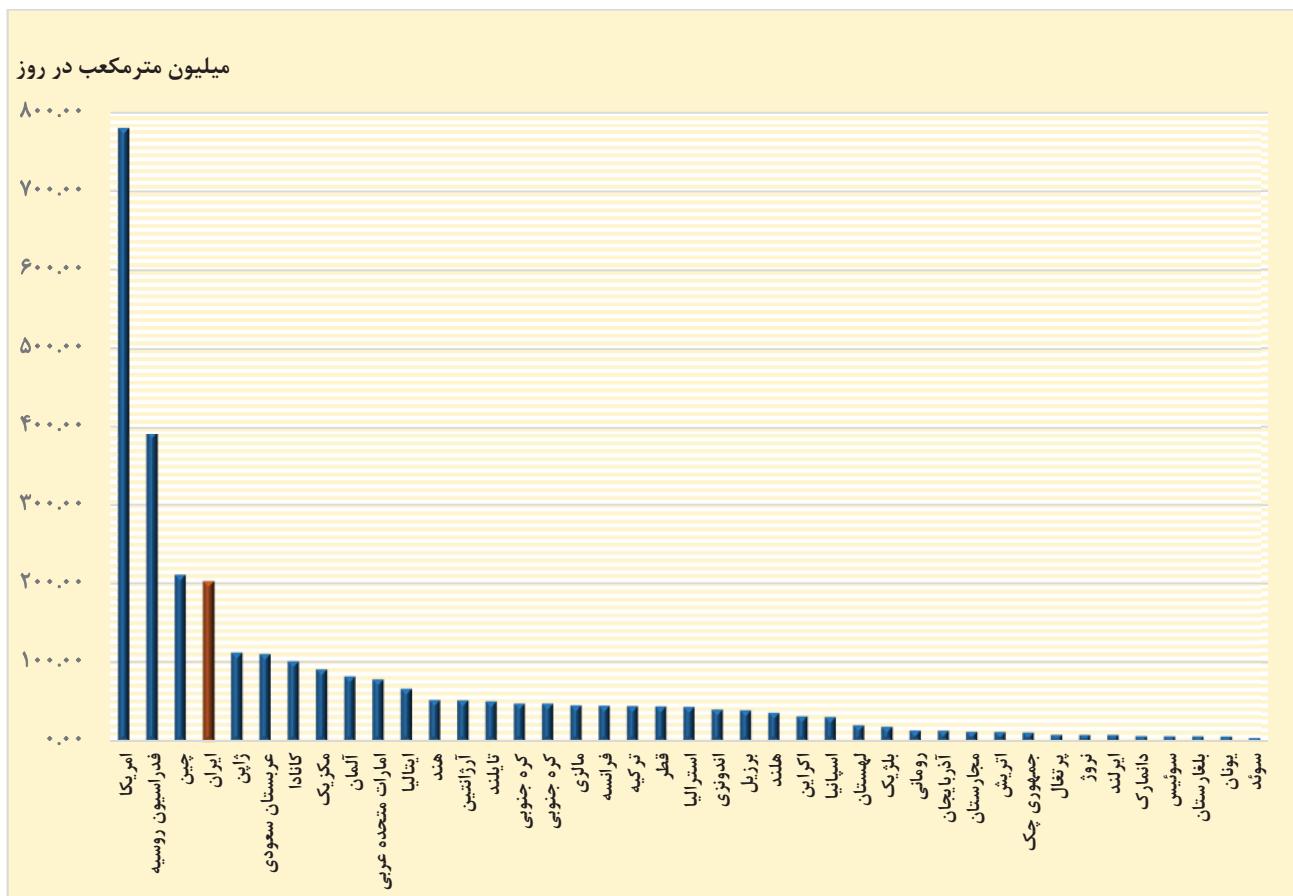
## (میلیون متر مکعب در روز)

## ۴-۱۵- مصرف گاز طبیعی

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
کره جنوبی	۴۵/۴۷	۴۳/۶۱	۴۷/۷۷	۵۲/۵۲
لهستان	۱۷/۳۱	۱۶/۳۴	۱۶/۲۵	۱۶/۶۳
مالزی	۴۳/۰۵	۴۱/۷۸	۴۲/۱۷	۴۰/۳۰
مجارستان	۸/۹۲	۸/۳۲	۷/۷۶	۸/۶۸
مکزیک	۸۹/۵۴	۸۷/۱۲	۸۶/۸۲	۸۳/۲۸
نروژ	۴/۸۷	۴/۸۴	۴/۶۶	۴/۴۲
هلند	۳۳/۵۷	۳۱/۴۷	۳۱/۸۲	۳۶/۴۹
هند	۵۰/۰۹	۴۵/۷۴	۴۸/۸۲	۴۹/۳۰
یونان	۲/۸۴	۲/۸۲	۲/۷۲	۳/۵۶

مأخذ: BP Global

## ۴-۱۰- میزان مصرف گاز طبیعی





## تراوات-ساعت

## ۴-۴- مصرف انرژی خورشیدی

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۱/۰۷۳۵	۰/۹۳۷۱	۰/۷۸۵۲	۰/۶۲۶۰
اسپانیا	۱۳/۵۶۰۴	۱۳/۸۷۷۷	۱۳/۶۸۹۶	۱۲/۶۸۹۶
استرالیا	۷/۱۵۷۹	۵/۹۵۸۰	۴/۹۵۲۰	۳/۸۴۷۴
اکراین	۰/۳۹۶۰	۰/۴۷۷۰	۰/۴۲۹۰	۰/۵۷۰۰
امارات متحده عربی	۰/۳۱۷۷	۰/۳۰۸۹	۰/۳۰۱۰	۰/۱۰۰۰
امریکا	۵۶/۷۸۸۹	۳۹/۴۲۶۳	۲۹/۲۱۶۲	۱۶/۰۳۹۷
انگلستان	۱۰/۲۹۲۳	۷/۵۶۱۱	۴/۰۳۹۸	۲/۰
ایتالیا	۲۲/۸۹۹۵	۲۲/۹۴۲۲	۲۲/۳۰۶۴	۲۱/۵۸۸۶
ایران	۰/۰۱۳۲	۰/۰۰۱۷	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۰
ایرلند	۰/۰۰۵۳	۰/۰۰۱۶	۰/۰۰۰۹	۰/۰۰۰۷
آذربایجان	۰/۰۶۱۹	۰/۰۰۴۶	۰/۰۰۲۹	۰/۰۰۰۸
آرژانتین	۰/۰۱۴۳	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۵۹	۰/۰۱۵۱
آلمان	۳۸/۲۰۰۰	۳۸/۷۷۶۰	۳۶/۰۵۶۰	۳۱/۰۱۰۰
برزیل	۰/۰۸۸۹	۰/۰۵۸۹	۰/۰۱۶۱	۰/۰۰۴۸
بلژیک	۲/۹۵۱۰	۳/۰۶۵۰	۲/۸۸۳۰	۲/۶۴۴۰
بلغارستان	۱/۴۰۹۲	۱/۳۸۳۰	۱/۲۵۲۰	۱/۳۶۱۰
پرتغال	۰/۸۱۶۰	۰/۷۹۶۲	۰/۸۲۷۳	۰/۴۷۹۱
تایلند	۲/۳۳۴۷	۱/۷۷۳۸	۱/۳۸۵۰	۱/۰۸۰۰
ترکمنستان	۰/۰۰۵۲	۰/۰۰۴۱	۰/۰۰۳۱	۰/۰۰۱۸
ترکیه	۰/۶۸۷۷	۰/۱۹۴۱	۰/۰۱۷۴	۰/۰۰۶۸
جمهوری چک	۲/۱۲۸۲	۲/۲۶۳۸	۲/۱۲۲۹	۲/۰۷۰۲
چین	۶۶/۲۰۰۰	۳۸/۵۰۰۰	۲۳/۵۱۲۲	۸/۳۷۳۹
دانمارک	۰/۷۴۳۸	۰/۶۰۴۳	۰/۵۹۵۵	۰/۵۱۷۵
روسیه	۰/۰۹۰۸	۰/۰۴۲۰	۰/۰۲۵۸	۰/۰۱۰۸
رومانی	۱/۸۴۴۰	۱/۹۸۲۰	۱/۲۹۵۳	۰/۴۲۰۰
رُپان	۴۹/۵۳۴۱	۳۶/۶۴۹۶	۲۳/۵۴۸۲	۱۲/۹۰۸۸
سوئد	۰/۱۶۹۴	۰/۰۹۷۰	۰/۰۴۷۰	۸
سوئیس	۱/۴۰۱۰	۱/۱۳۰۳	۰/۸۵۰۵	۰/۵۰۵۱
عربستان سعودی	۰/۰۸۳۰	۰/۰۷۲۵	۰/۰۵۲۶	۰/۰۳۸۰
فرانسه	۸/۳۰۰۰	۷/۴۳۳۰	۵/۹۴۲۰	۴/۶۶۰۰
فنلاند	۰/۰۱۳۵	۰/۰۱۰۰	۰/۰۰۸۰	۰/۰۰۶۰
قزاقستان	۰/۰۸۶۸	۰/۰۴۷۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰

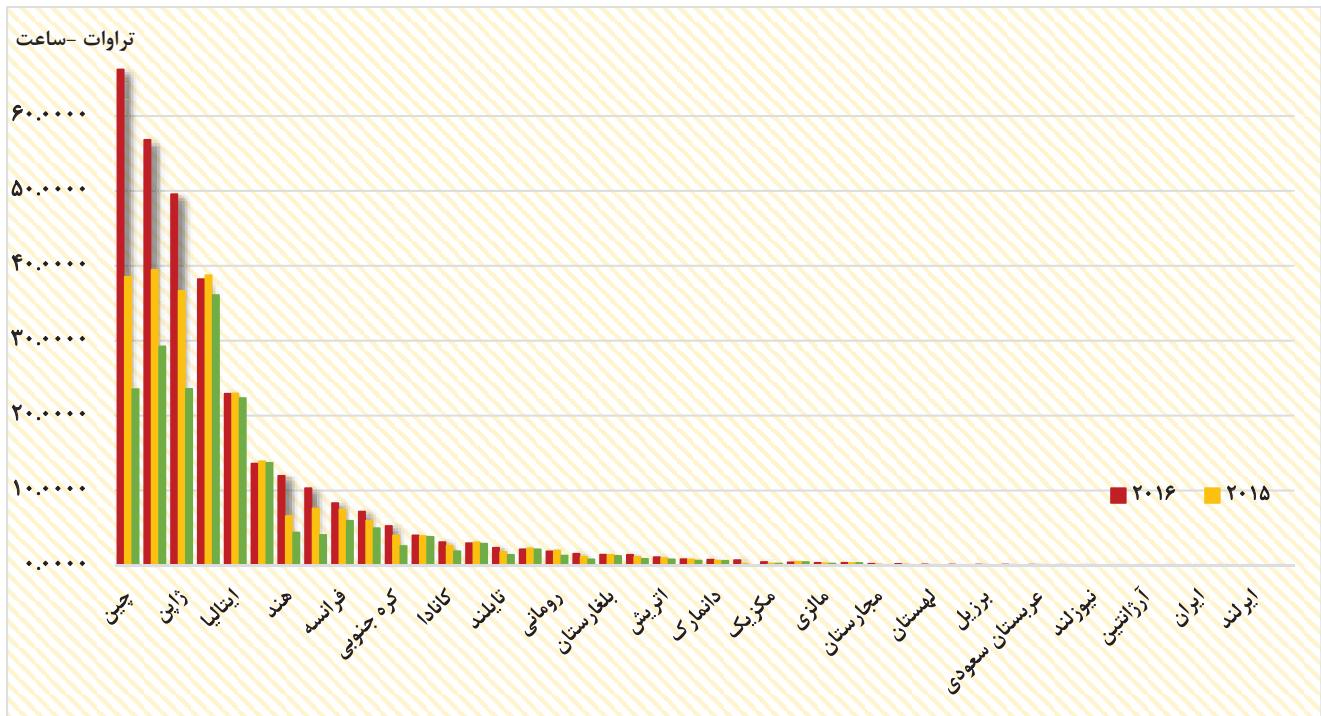
ساعت-سراوات

#### ۱۶-۴- مصرف انرژی خورشیدی (ادامه)

۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	کشور
۰/۰۰۵۰	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۸۴	۰/۰۰۹۲	قطر
۱/۲۳۲۹	۱/۸۶۵۷	۲/۵۹۶۲	۳/۰۸۱۰	کانادا
۱/۶۰۵۲	۲/۵۵۶۳	۳/۹۷۹۲	۵/۲۳۶۷	کره جنوبی
۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶	۰/۰۰۴۱	۰/۰۲۷۷	کویت
۰/۰۰۱۵	۰/۰۰۷۰	۰/۰۵۷۰	۰/۱۲۴۰	لهستان
۰/۱۴۱۰	۰/۲۲۷۰	۰/۲۷۳۰	۰/۳۲۵۵	مالزی
۰/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰	۰/۱۲۳۰	۰/۱۹۷۸	مجارستان
۰/۱۰۶۰	۰/۲۲۱۰	۰/۲۴۶۰	۰/۴۲۴۳	مکزیک
۰/۰۰۷۱	۰/۰۱۷۶	۰/۰۳۴۴	۰/۰۵۲۲	نیوزلند
۰/۵۱۵۹	۰/۷۸۴۸	۱/۱۲۱۵	۱/۵۳۱۹	هلند
۲/۸۴۰۷	۴/۳۷۲۹	۶/۵۶۶۴	۱۱/۹۳۹۱	هند
۳/۶۴۸۰	۳/۷۹۲۰	۳/۹۰۰۰	۳/۹۸۶۲	یونان

BP Global مأخذ:

#### ۱۱-۴-میزان مصرف انرژی خورشیدی





## ۴-۱۷ - میزان تولید برق

## تراوات-ساعت

کشور	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اتریش	۶۷/۶	۶۴/۹	۶۵/۱	۶۸
اسپانیا	۲۷۴/۴	۲۸۰/۵	۲۷۸/۸	۲۸۳/۶
استرالیا	۲۵۶/۹	۲۵۳	۲۴۷/۴	۲۴۹/۶
افریقای جنوبی	۲۵۱/۹	۲۴۹/۷	۲۵۴/۷	۲۵۶/۱
اکراین	۱۶۳/۷	۱۶۳/۷	۱۸۲/۸	۱۹۴/۴
امارات متحده عربی	۱۳۶/۸	۱۲۷/۴	۱۱۶/۵	۱۱۰
امریکا	۴۳۵۰/۸	۴۳۴۸/۷	۴۳۶۳/۳	۴۳۳۰/۳
اندونزی	۲۴۸/۹	۲۳۴	۲۲۸/۵	۲۱۶/۲
انگلستان	۳۳۸/۶	۳۳۹/۱	۳۲۸/۲	۳۵۸/۴
ایتالیا	۲۸۶/۳	۲۸۳	۲۷۹/۸	۲۸۹/۸
ایران	۲۸۶	۲۸۱/۹	۲۷۴/۶	۲۵۴/۶
ایرلند	۳۰/۴	۲۸/۴	۲۶/۳	۲۶/۱
آذربایجان	۲۵	۲۴/۷	۲۴/۷	۲۳/۴
آرژانتین	۱۴۶/۹	۱۴۵/۴	۱۴۱/۶	۱۳۹/۷
آلمان	۶۴۸/۴	۶۴۶/۹	۶۲۶/۷	۶۳۸/۷
برزیل	۵۸۱/۷	۵۸۱/۵	۵۹۰/۵	۵۷۰/۸
بلژیک	۸۶/۹	۷۰/۶	۷۲/۷	۸۳/۵
بلغارستان	۴۵/۱	۴۹/۲	۴۷/۵	۴۳/۸
پرتغال	۶۰/۵	۵۲/۴	۵۲/۸	۵۱/۷
تایلند	۱۷۹/۷	۱۷۷/۸	۱۷۳/۸	۱۶۸/۶
ترکیه	۲۷۲/۷	۲۶۱/۸	۲۵۲	۲۴۰/۲
جمهوری چک	۸۳/۳	۸۳/۹	۸۶	۸۷/۱
چین	۶۱۴۲/۵	۵۸۱۴/۶	۵۶۴۹/۶	۵۴۳۱/۶
دانمارک	۳۰/۳	۲۸/۹	۳۲/۲	۳۴/۷
ژاپن	۹۹۹/۶	۱۰۳۰/۱	۱۰۶۲/۷	۱۰۸۷/۸
سنگاپور	۵۱/۶	۵۰/۳	۴۹/۳	۴۸
سوئد	۱۵۴/۹	۱۶۲/۱	۱۵۳/۷	۱۵۳/۲
سوئیس	۶۶/۳	۷۰/۹	۷۴/۹	۷۳/۵
عربستان سعودی	۳۳۰/۵	۳۲۸/۱	۳۱۱/۸	۲۸۴
فرانسه	۵۵۳/۴	۵۶۸/۷	۵۶۱/۷	۵۷۳/۱
قطر	۴۲/۴	۴۱/۸	۳۸/۷	۳۴/۷
کانادا	۶۶۳	۶۵۲/۳	۶۴۸/۶	۶۵۱/۲
کره جنوبی	۵۵۱/۲	۵۴۵/۵	۵۴۰/۴	۵۳۷/۲
لهستان	۱۶۶/۶	۱۶۴/۹	۱۵۹/۱	۱۶۴/۶



تراوات-ساعت

۴-۱۷- میزان تولید برق (ادامه)

کشور	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶
مالزی	۱۳۸/۳	۱۴۳/۶	۱۴۴/۷	۱۵۶/۸
مجارستان	۳۰/۳	۲۹/۴	۳۰/۳	۳۱/۵
مکزیک	۲۹۷/۱	۳۰۳/۳	۳۱۰/۳	۳۱۴/۸
نروژ	۱۳۴	۱۴۲	۱۴۴/۵	۱۴۹/۵
هلند	۱۰۰/۹	۱۰۳/۴	۱۰۹/۶	۱۱۴/۷
هند	۱۱۴۱/۴	۱۲۵۲	۱۳۰۸/۴	۱۴۰۰/۸

BP Global مأخذ.

۴-۱۲- میزان تولید برق(تراوات ساعت)

(تراوات ساعت)

