



سالنامه آماری ۱۳۹۸

**Statistical Yearbook 2019**

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

**Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines & Agriculture**



## فهرست مطالب و جداول

### پیشگفتار

### فصل ۱: عملکرد اتاق بازرگانی

مقدمه و تعاریف و مفاهیم .....	۱۱
۱-۱- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اتاق بازرگانی .....	۱۷
۱-۲- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضای حقیقی اتاق بازرگانی .....	۱۹
۱-۳- عملکرد شعب در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی و عضویت هوشمند اعضای حقوقی اتاق بازرگانی .....	۲۱
۱-۴- تعداد اعضای اتاق بازرگانی بر حسب جنسیت و عضویت مدیر بنگاه به تفکیک اتاق .....	۲۴
۱-۵- تعداد اعضای اتاق بازرگانی بر حسب گروه فعالیت ثبت شده به تفکیک اتاق .....	۲۵
۱-۶- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های اصلی اقتصادی .....	۲۶
۱-۷- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی .....	۳۰
۱-۸- صدور گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور .....	۳۴
۱-۹- خدمات آموزشی ارائه شده به فعالان اقتصادی .....	۳۵
۱-۱۰- تعداد دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال .....	۳۶
۱-۱۱- تعداد فارغ‌التحصیلان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال .....	۳۶
۱-۱۲- کارنه تیر صادره، عودت، ابطال و مفقودی کارنه تیر .....	۳۷
۱-۱۳- کارنه تیر صادرات و واردات به تفکیک کشور .....	۳۷
۱-۱۴- سایر فعالیت‌های اتاق بازرگانی .....	۳۹
۱-۱۴-۱- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (حمایت تحصیلی) .....	۳۹
۱-۱۴-۲- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (فضاهای آموزشی) .....	۳۹
۱-۱۴-۳- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (توسعه روستایی) .....	۳۹
۱-۱۴-۵- تعداد تشکل‌های ایجاد شده در اتاق‌های بازرگانی بر حسب سال .....	۴۰
۱-۱۴-۶- تعداد موافقت‌های اصولی صادر شده در مورد تشکل‌ها توسط اتاق‌های بازرگانی .....	۴۱
۱-۱۴-۷- وضعیت دآوری‌های اتاق بازرگانی ایران .....	۴۱
۱-۱۴-۸- هیأت‌های پذیرش شده و اعزام شده در اتاق ایران .....	۴۱

### فصل ۲: آمارهای بخش خصوصی

مقدمه و تعاریف و مفاهیم .....	۴۵
۲-۱- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک فعالیت .....	۵۳
۲-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، موجودی انبار و مالیات غیر مستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت .....	۵۴
۲-۳- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت .....	۵۵
۲-۴- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان .....	۵۸
۲-۵- ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان .....	۵۹
۲-۶- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان .....	۶۰
۲-۷- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی .....	۶۳
۲-۸- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت .....	۶۴
۲-۹- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت .....	۶۶

- ۱۰-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، متوسط تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش کل تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری برحسب استان ..... ۶۹
- ۱۱-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان ..... ۷۰
- ۱۲-۲- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ..... ۷۲
- ۱۳-۲- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برحسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری ..... ۷۴
- ۱۴-۲- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان، ماشین آلات و تجهیزات برحسب بخش‌های دولتی و خصوصی ..... ۷۴
- ۱۵-۲- خلاصه دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی ..... ۷۵
- ۱۶-۲- تعداد واگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی ..... ۷۶
- ۱۷-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی (از مبدا) ..... ۷۷
- ۱۸-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی و دولتی ..... ۷۷
- ۱۹-۲- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی برحسب استان ..... ۷۸
- ۲۰-۲- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور ..... ۷۹
- ۲۱-۲- تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی برحسب استان ..... ۸۰
- ۲۲-۲- تعداد شاغلان مرد و زن به تفکیک فعالیت‌های عمده اقتصادی در بخش خصوصی برحسب استان ..... ۸۲
- ۲۳-۲- تعداد بهره‌برداران کشاورزی ..... ۸۳
- ۲۴-۲- تعداد، مساحت و میزان تولید بهره‌برداری‌های اراضی زراعی برحسب نوع کشت سال زراعی ..... ۸۳
- ۲۵-۲- تعداد بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ..... ۸۴
- ۲۶-۲- سطح زیر کشت گندم، جو و برنج به تفکیک استان ..... ۸۵
- ۲۷-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور برحسب استان ..... ۸۶
- ۲۸-۲- برآورد جمعیت دام به تفکیک نوع دام و استان ..... ۸۸
- ۲۹-۲- میزان تولیدات دامی به تفکیک استان ..... ۸۹

### فصل ۳: نتایج طرح‌های آمارگیری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

- مقدمه و تعاریف و مفاهیم ..... ۹۳
- ۱-۳- شاخص ملی پایش محیط کسب و کار ایران ..... ۹۶
- ۲-۳- شاخص استانی محیط کسب و کار ..... ۹۶
- ۳-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۹۸
- ۴-۳- شاخص استانی محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی ..... ۱۰۱
- ۵-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی ..... ۱۰۲
- ۶-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها ..... ۱۰۴
- ۷-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی ..... ۱۱۱
- ۸-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۱۱۲
- ۹-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و استان ..... ۱۱۶
- ۱۰-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین ..... ۱۱۸
- ۱۱-۳- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ..... ۱۱۹
- ۱۲-۳- شاخص مدیران خرید بخش صنعت ..... ۱۲۰
- ۱۳-۳- شاخص مدیران خرید در صنایع لاستیک و پلاستیک ..... ۱۲۱
- ۱۴-۳- شاخص مدیران خرید در صنایع فرآورده‌های نفت و گاز ..... ۱۲۲
- ۱۵-۳- شاخص مدیران خرید در صنایع نساجی ..... ۱۲۳
- ۱۶-۳- شاخص مدیران خرید در صنایع ماشین‌سازی و لوازم خانگی ..... ۱۲۴

۱۲۵.....	۳-۱۷- شاخص مدیران خرید صنایع کانی غیر فلزی .....
۱۲۶.....	۳-۱۸- شاخص مدیران خرید صنایع فلزی .....
۱۲۷.....	۳-۱۹- شاخص مدیران خرید صنایع غذایی .....
۱۲۸.....	۳-۲۰- شاخص مدیران خرید صنایع شیمیایی .....
۱۲۹.....	۳-۲۱- شاخص مدیران خرید صنایع چوب و کاغذ و مبلمان .....
۱۳۰.....	۳-۲۲- شاخص مدیران خرید صنایع تولید وسایل نقلیه .....
۱۳۱.....	۳-۲۳- شاخص مدیران خرید پوشاک و چرم .....
۱۳۲.....	۳-۲۴- شاخص مدیران خرید سایر صنایع .....
۱۳۴.....	۳-۲۵- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی .....
۱۳۷.....	۳-۲۶- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب‌وکار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی .....
۱۳۸.....	۳-۲۷- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی به تفکیک استان .....
۱۴۱.....	۳-۲۸- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار .....
۱۴۳.....	۳-۲۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار .....
۱۴۵.....	۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار و اعضای اتاق‌ها .....
۱۴۷.....	۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار و اعضای اتاق‌ها .....
۱۴۹.....	۳-۳۲- شاخص ارزیابی عملکرد نهادهای غیردولتی مرتبط با محیط کسب و کار .....

#### فصل ۴: جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

۱۵۳.....	مقدمه و تعاریف و مفاهیم .....
۱۵۹.....	۴-۱- وضعیت نامرگها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب و کار در ایران در مقایسه با سایر کشورها .....
۱۶۴.....	۴-۲- وضعیت ایران و کشورهای منطقه در رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها .....
۱۶۶.....	۴-۳- صادرات و واردات کشورهای منتخب .....
۱۶۹.....	۴-۴- وضعیت حمل و نقل ریلی و هوایی در کشورهای منتخب .....
۱۷۱.....	۴-۵- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب .....
۱۷۴.....	۴-۶- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۷۶.....	۴-۷- سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۷۸.....	۴-۸- سهم ارزش افزوده بخش خدمات از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۸۱.....	۴-۹- وضعیت ایران در گزارش شاخص‌های توسعه انسانی در مقایسه با سایر کشورها .....

#### فهرست نمودارها و نقشه‌ها

##### فصل ۱: عملکرد اتاق بازرگانی

۲۳.....	۱-۱- سهم کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی کشور .....
۲۳.....	۱-۲- صدور و تمدید کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی .....
۲۳.....	۱-۳- عملکرد اتاق بازرگانی در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی هوشمند .....
۲۹.....	۱-۴- سهم اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی .....
۴۲.....	۱-۵- ارزش گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور .....
۴۲.....	۱-۶- کارنه تیرهای واردات به تفکیک کشور .....

## فصل ۲: آمارهای بخش خصوصی

- ۲-۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت ..... ۵۶
- ۲-۲- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ کارکن و بیشتر با مالکیت بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ..... ۵۷
- ۲-۳- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی برحسب نوع فعالیت ..... ۵۷
- ۲-۴- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۶۱
- ۲-۵- سهم اشتغال کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۶۱
- ۲-۶- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۶۲
- ۲-۷- ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۶۲
- ۲-۸- سهم تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور به تفکیک فعالیت ..... ۶۸
- ۲-۹- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ..... ۶۸
- ۲-۱۰- سهم تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۱
- ۲-۱۱- متوسط تعداد شاغلان در معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۱
- ۲-۱۲- تعداد تخت‌های بیمارستانی برحسب استان ..... ۷۹
- ۲-۱۳- نقشه استانی تعداد شاغلان بخش خصوصی ..... ۸۱
- ۲-۱۴- سهم شاغلان به تفکیک فعالیت‌های عمده اقتصادی در بخش خصوصی ..... ۸۳

## فصل ۳: نتایج طرح‌های آمارگیری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

- ۳-۱- نقشه شاخص استانی محیط کسب و کار ..... ۹۷
- ۳-۲- شاخص ملی محیط کسب و کار برحسب مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۱۰۰
- ۳-۳- مؤلفه‌های شاخص کسب و کار ایران به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی ..... ۱۰۴
- ۳-۴- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی ..... ۱۱۱
- ۳-۵- شاخص محیط کسب و کار بر اساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین ..... ۱۱۸
- ۳-۶- شاخص کل مدیران خرید ..... ۱۳۳
- ۳-۷- شاخص مدیران خرید به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی ..... ۱۳۴
- ۳-۸- نقشه شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی ..... ۱۳۶
- ۳-۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی کشور ..... ۱۳۹

## فصل ۴: جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

- ۴-۱- رتبه ایران در نماگرهای کسب و کار ..... ۱۶۳
- ۴-۲- رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها ..... ۱۶۵
- ۴-۳- شرکای عمده طرف وارداتی ایران ..... ۱۶۸
- ۴-۴- شرکای عمده طرف صادراتی ایران ..... ۱۶۸
- ۴-۵- گردشگران بین‌المللی واردشده به کشورها ..... ۱۷۳
- ۴-۶- سهم ارزش افزوده صنعت، خدمات و کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب ..... ۱۸۰

### توضیحات:

- آمار گردآوری نشده است.  
.. آمار در دسترس نیست.



## پیشگفتار

یکی از مأموریت‌های اتاق بازرگانی، 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 به هنگام 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 می‌کنند، لذا اتاق ایران تصمیم گرفت تا با هدف معرفی مهمترین اقدامات یکساله انجام‌شده توسط پارلمان بخش خصوصی کشور و همچنین ارائه آمار و اطلاعات برگزیده در سطح ملی و جهانی مرتبط با این بخش، نسبت به تهیه، تدوین و انتشار «سالنامه آماری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران» اقدام نماید.

سالنامه آماری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، مجموعه‌ای از آخرین اطلاعات آماری موجود در زمینه فعالیت‌ها و خدمات ارائه شده توسط اتاق بازرگانی، 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 مورد 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 یا عدم درج برخی از اقلام آماری برای سال ۱۳۹۸، 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 <https://chambertrust.ir/salnameh> قابل دسترسی می‌باشد.

در پایان، اتاق بازرگانی، 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.

محمدرضا رضامضانی

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



## PREFACE

Producing and analyzing statistics and information in various parts of the national economy is one of the missions of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture. With the establishment of the Centre for Statistics and Economic Information in Iran Chamber of Commerce in the year 2015, implementation of this important mission was more closely followed up. Therefore, in the first step and in order to provide timely important statistical data and information to meet the statistical needs of economic operators, the Centre for Statistics and Economic Information of Iran Chamber launched the statistical webpage in the portal of electronic services of Iran Chamber and disseminated more than 1600 statistical items and indicators through that webpage. However and since the statistical yearbook, as a useful and common tool in information dissemination processes, plays an important role in introducing and illustrating the status or performance of a country or an organization in different fields for every year, Iran Chamber with the aim of introducing the most important activities carried out during one year by the national parliament of the private sector, as well as disseminating the selected information and data pertinent to this sector at national and international levels, decided to compile and publish the "Statistical Yearbook of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture".

Statistical Yearbook of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture is comprised of a series of the latest available statistical information and data on the activities and services rendered by Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture, the results of statistical surveys conducted by the Statistical Centre of Iran and administrative registers and the results of the surveys conducted by other government organizations that are related to performance of the private sector of the country, in the form of tables and charts. Before going through the chapters, users are recommended to study the introductions which take in the definitions and concepts concerned and the subject-matter coverage of the statistical items. Further, they provide readers with justifications for unavailability of some timely data or exclusion of some statistical items for the year 2019. In order to provide easy access to this publication for honorable users, the electronic version of the Statistical Yearbook is also available through the publications section of the electronic services portal of Iran Chamber at <https://chambertrust.ir/salnameh>

**Mohammad Reza Ramezani**

**Secretary General**

**Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture**





فصل ۱

عملکرد اتاق بازرگانی

**CHAPTER 1**

**PERFORMANCE OF CHAMBER OF  
COMMERCE**





## Introduction

Chambers of Commerce as the responsible authority and parliament of the private sector in Iran and throughout the world, play a significant role in facilitating the activities of operators of the private sector. To illustrate this, the present chapter presents the performances and activities of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture. In this chapter, information related to performance of the various sections of Chamber of Commerce will be presented.

## Definitions and concepts

**Commercial card:** Is a license that allows the holder, whether a natural or legal person to engage in commercial activities in the field of import and export of goods. This type of trade covers the order registration and clearance of goods to import from free zones, commissioning in customs and export of goods in free circulation.

**Membership card:** A license which its owner is the member of Iran Chamber of Commerce only, and in case of providing services by the Chamber, they can enjoy the benefits of those services. This card is issued in tow type of real (for individuals) and legal (for companies).

**Suspension:** In case of loss and theft of the card, membership or commercial activities would be suspended.

**Extension:** Typically, the credibility of the membership card is one year, which can be extended to more than one year in case of having production activity or exploitation license.

**Cancellation:** In some cases such as a legal problem for the chief executive officer or a reluctance to extend, commercial or membership card would be cancelled.

**Conversion:** If a member would like to change the membership card to a commercial card or vice versa or to a case permit, the card will be converted.

## 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 و مفاهیم

**کارت بازرگانی:** مجوزی است که دارنده آن اعم از اشخاص حقیقی یا حقوقی می‌تواند با استفاده از آن، به تجارت در عرصه صادرات و واردات کالا شامل ثبت سفارش و ترخیص کالا، واردات از مناطق آزاد، حق‌العملکاری در گمرک و صادرات کالاهای مجاز بپردازد.

**کارت عضویت:** مجوزی است که دارنده آن، عضو اتاق بازرگانی است و در صورت ارائه خدمات از سوی اتاق، می‌تواند از مزایای آن بهره‌مند شود. این کارت به دو صورت حقیقی (برای اشخاص) و حقوقی (برای شرکت‌ها) صادر می‌شود.

**تعطیل:** در صورت مفقود شدن یا به سرقت رفتن کارت بازرگانی یا کارت عضویت اتاق بازرگانی، صورت می‌گیرد.

**تمدید:** پس از پایان یافتن مدت اعتبار کارت بازرگانی یا کارت عضویت اتاق بازرگانی که به طور معمول یکسال است، در صورت انجام فعالیت تولیدی و یا داشتن مجوز بهره‌برداری توسط دارنده آن، می‌تواند بیشتر از یکسال تمدید شود.

**ابطال:** در صورت بروز مواردی مانند مشکل حقوقی برای مدیر عامل یا عدم تمایل به تمدید کارت بازرگانی یا کارت عضویت اتاق بازرگانی صورت می‌گیرد.

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

**File transfer:** A request to transfer the file of a commercial or membership card from a branch (Province) to another branch.

**ISIC Classification:** The International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) consists of a coherent and consistent classification structure of economic activities based on a set of internationally agreed concepts, definitions, principles and classification rules. It provides a comprehensive framework within which economic data can be collected and reported in a format that is designed for the purposes of economic analysis, decision-making and policy-making

**Certificate of Origin:** Is an international document which indicating the country of production or manufacture of the goods and compiled and presented by the International Chamber of Commerce (ICC). The issuing body explicitly acknowledges the nature of goods by certificate of origin to particular countries, and guarantees the validity of the specifications of the goods written in the certificate of origin for the buyer as well as the condition of benefiting from the preferential tariffs. This certificate is issued in the types of form A and the form of certificate of origin.

**Form A:** Is for export to European countries (except the 28 countries of the European Union), America, Oceania, Japan, Turkey, Kazakhstan, Kyrgyzstan etc.

**Forms of the certificate of origin:** This form is used for export to the countries of the European Union, Arab, Asian and African countries (and form A for export to Europe (except countries referred in form A).

**Gross weight:** Based on the applicant's request, the weight written in the certificate of origin can be registered based on the declaration or bill of lading. If the applicant wishes to receive the certificate of origin on the basis of the weight written in the bill of lading, the weight of the bill of lading shall be less than the declaration. Otherwise, the certificate of origin will be issued on the basis of the weight of the declaration or the applicant may refer to the relevant executive customs to correct his declaration.

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

**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 مفهومی‌ها، تعریف‌ها، اصول و قواعد طبقه‌بندی مورد توافق بین‌المللی متکی است. این طبقه‌بندی چارچوبی فراگیر 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.

**گواهی مبدأ:** سندی بین‌المللی است که بر کشور محل تولید یا ساخت کالا دلالت دارد و توسط اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC) تدوین و ارائه می‌شود. مرجع صدور، صراحتاً ماهیت کالای گواهی مبدأ را به کشورهای خاص تصدیق می‌کند و تضمین‌کننده اعتبار مشخصات کالای مندرج در گواهی مبدأ برای خریدار و نیز شرط برخورداری از تعرفه‌های ترجیحی است. این گواهی در قالب فرم A و فرم گواهی مبدأ صادر می‌شود.

**فرم A:** فرمی است که در قالب آن، گواهی مبدأ برای صادرات کالا به کشورهای اروپایی (به غیر از ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا)، آمریکایی، اقیانوسیه، ژاپن، ترکیه، قزاقستان، قرقیزستان و ... صادر می‌شود.

**فرم گواهی مبدأ:** فرمی است که در قالب آن، گواهی مبدأ برای صادرات کالا به کشورهای عضو اتحادیه اروپا، عربی، آسیایی و آفریقایی (به غیر از کشورهای اشاره شده در فرم A) صادر می‌شود.

**وزن ناخالص:** وزن مندرج در گواهی مبدأ است که به درخواست متقاضی، بر اساس اظهارنامه یا بارنامه ثبت می‌شود. اگر متقاضی بخواهد گواهی مبدأ را بر اساس وزن مندرج در بارنامه دریافت کند، باید وزن بارنامه از اظهارنامه کمتر باشد در غیر این صورت، گواهی مبدأ بر اساس وزن اظهارنامه صادر می‌شود یا متقاضی می‌تواند برای اصلاح اظهارنامه خود به گمرک اجرایی مربوطه مراجعه کند.

**Value:** The cost of the certificate of origin and form A for each declaration up to 200,000 dollars is 250,000 rials. If the amount of the declaration is more than 200,000 dollars, for every 100,000 dollars, the amount of 50,000 rials will be added. The cost of signature verification of commercial documents is also 150,000 rials per paper .

**TIR Carnet:** A customs and transit document which is used for the international transport of goods by road and under the convention of TIR. The TIR carnet is used to transport goods from the customs of origin in the territory of a country to the customs of destination in the territory of another country that is a contracting party to the TIR convention.

**Return of TIR Carnet:** Returning an international transit document from the holder (transport company) to the guarantee institution (chamber of commerce).

**Loss of TIR Carnet:** Failure to receive TIR carnet from the transport company and report it as "lost" in the TIR carnet electronic system.

**Acceptance Certificate of TIR Carnet:** Is the approval certificate of the freight container standard based on the written standard of the Convention.

**Cancellation of the Acceptance Certificate of TIR Carnet:** Is the cancellation of the approval certificate of the freight container standards, based on the written standards in the TIR Convention.

**Associations of Iran Chamber of Commerce:** Deputy Head for Associations and provinces of Iran Chamber of Commerce is responsible for organizing of the economic associations.

**Nationwide associations:** Refer to the associations that cover the field of specialized business activities throughout the country.

**Provincial associations (branches):** Refers to the associations that cover the activities of their affiliated parties within the related province.

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 اسناد تجاری نیز به ازای هر برگ ۱۵۰ هزار ریال می‌باشد.

**کارنه تیر<sup>۱</sup>:** سند گمرکی و ترانزیتی است که تحت کنوانسیون تیر برای حمل و نقل بین‌المللی کالا از طریق جاده از یک اداره گمرک مبدأ در قلمرو خاک یک کشور به یک اداره گمرک مقصد در قلمرو خاک کشور دیگر که طرف قرارداد کنوانسیون تیر باشد، استفاده می‌شود.

**عودت کارنه تیر:** برگرداندن کارنه تیر از دارنده آن (شرکت حمل و نقل) به مؤسسه ضامن (اتاق بازرگانی) است.

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

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

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

**تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران:** معاونت استان‌ها و تشکل‌های اتاق بازرگانی مسئولیت ساماندهی تشکل‌های اقتصادی را دارد که شامل تشکل سراسری (ملی) و تشکل استانی است.

**تشکل‌های سراسری (ملی):** یکی از تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران است که فعالیت‌های کسب و کار تخصصی را در سراسر کشور ساماندهی می‌کند.

**تشکل استانی:** یکی از تشکل‌های اتاق بازرگانی ایران است که فعالیت‌های کسب و کار تخصصی زیرمجموعه خود را در محدوده استان ساماندهی می‌کند.

**Issued Agreements in Principle:** This type of agreement is issued in order to establish the national and provincial associations, incorporate the associations which are registered in other organizations or agencies and changes in the structure and title.

**Establishment of association and branch:** Is the establishment, registration and organization of the business associations in the Iran Chamber through the request of the operating enterprises and associations in the field of the related business. Otherwise, after identification of shortcomings and gaps in the field of specified business activities, the Chamber of Commerce will invite, register and organize the associations, itself.

**Iran Chamber Arbitration Centre:** is responsible for settlement of both domestic and international commercial disputes.

**Incoming Case:** Cases submitted to Iran Chamber of Commerce Arbitration Center.

**Closed Case:** Case closed during the year.

**Cases Pending:** Cases pending during the next year.

**Cases Pending of previous years:** Cases pending that under review from previous years.

**Cases Closed by arbitration award:** Closed case leading to arbitration.

**Contentious awards:** vote on the nature of the dispute and its decisive nature.

**Awards on agreed terms:** That is, the parties have made a compromise during the arbitration proceedings and the terms of their conciliation have been issued in the form of arbitration.

**Accepted Board:** Foreign trade missions attending the Iran Chamber at the invitation of Iran chamber of commerce, the Ministry of Foreign Affairs or any other related institution and organization, and in addition to the meetings with the chairs of the Chamber, they hold business to business meetings.

**Mission dispatched:** The Iranian business missions who are dispatched to the foreign parent countries, under the supervision of the Head of the Chamber OF commerce, the Ministry of Foreign Affairs or other official authorities of the country, and in addition to the meetings with the chairs of the Chamber, they hold business to business meetings in the partner countries.

**موافقت‌های اصولی تشکیل‌های اتاق بازرگانی ایران:**

سندی است که به منظور تأسیس تشکلهای ملی و استانی، الحاق تشکلهای ثبت شده در مراجع دیگر، تغییر عنوان تشکل صادر می‌شود.

**تأسیس تشکل اتاق ایران:** تشکل اتاق ایران به درخواست بنگاه‌ها و تشکلهای فعال در حوزه کسب و کار مربوطه تأسیس، ثبت و ساماندهی می‌شوند. در برخی مواقع، اتاق رأساً با شناسایی کاستی‌ها و خلأهای موجود در یک حوزه فعالیت کسب و کار مشخص، به فراخوان، ثبت و ساماندهی این تشکل‌ها می‌پردازد.

**مرکز داوری اتاق ایران:** مرکزی است که مسئولیت حل و فصل اختلافات تجاری داخلی و بین‌المللی را دارد.

**پرونده وارده:** پرونده‌ارجاع شده به مرکز داوری اتاق بازرگانی ایران است.

**پرونده مختومه:** پرونده‌ای که در سال مربوطه مورد رسیدگی قرار گرفته و در همان سال مختومه شده‌است.

**پرونده جریان:** پرونده‌ای که رسیدگی به آن در سال بعد نیز کماکان در جریان است.

**پرونده جریان سال قبل:** پرونده‌ای که از سال‌های قبل در جریان رسیدگی می‌باشد.

**پرونده مختومه به واسطه صدور رای:** پرونده مختومه‌ای که منتهی به صدور رای داوری شده‌است.

**آرای توافقی:** رای توافقی به آرای گفته می‌شود که راجع به ماهیت دعوا و قاطع آن باشد.

**آرای سازشی:** یعنی طرفین در جریان داوری مصالحه نموده‌اند و مفاد مصالحه ایشان در قالب رای داوری صادر گردیده‌است.

**هیأت پذیرش شده:** هیأت‌های تجاری خارجی که به دعوت اتاق بازرگانی ایران، وزارت امور خارجه یا هر نهاد یا سازمان مرتبط دیگر در اتاق ایران (B 2 B)<sup>۲</sup> حضور می‌یابند و ضمن جلسه با رؤسای اتاق، نشست‌های تجاری برگزار می‌کنند.

**هیأت اعزامی:** هیأت‌های تجاری ایرانی که به سرپرستی ریاست اتاق بازرگانی ایران، وزارت امور خارجه یا دیگر مقامات کشور به کشورهای (B 2 B) طرف همکاری خارجی اعزام میشوند و ضمن انجام ملاقات رسمی، نشست‌های تجاری در کشورهای مطروحه انجام می‌شود.

<sup>2</sup> - Business to Business

**Iran Chamber of Commerce Support Unit:** Abrar Charity Community is a charitable, non-profit and non-political organization which is affiliated to Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture, and is operating at national, regional and international levels. Granting a scholarship, Construction educational, cultural and religious centers, and sustainable rural development are of the activities of the support unit.

**Awarding scholarship to high school and university students in the form of educational support plan:** Educational support plan for high school and university talented and indigent students who are orphan, poorly supervised and guardian less, ill and disabled including blind and deaf, who are residing in the deprived and less developed urban and rural areas, is currently carry out in 27 Provinces throughout the country. Aid recipients are supported in the three educational levels of upper secondary, pre-university and university.

**Sustainable rural development:** It is an activity in which the Abrar charity community identifies and removes the roots of poverty and deprivation in the villages.

**Applied Science and Technology of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture:** A unit which is affiliated to the Chamber and is open to students for associate and bachelor courses in the fields of accounting, management and commerce.

**Education and Research Institute of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture:** The Institute is affiliated to the Chamber of Commerce, which organizes courses, conferences, and workshops for entrepreneurs, design and implementation of short-term applied courses in-person and virtual for business owners, executives, experts and scholars seeks business, and Valid certification will pay at the end of the course.

**Education Course on International Road Transport of Goods:** Is one of the most important training courses of the Iran Chamber Education center in the commercial sector. This education course includes the TIR Convention, transit transport, transport of dangerous goods, vehicle

واحد حمایت اتاق بازرگانی(جامعه نیکوکاری ابرار):

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

اعطای بورسیه تحصیلی به دانش آموزان و دانشجویان در

قالب طرح حمایت تحصیلی: جامعه نیکوکاری ابرار در قالب طرح حمایت از تحصیل دانش آموزان و دانشجویان مستعد و نیازمند یتیم، بدسرپرست و بی‌سرپرست، بیمار و معلول از جمله نابینا، ناشنوای ساکن در شهرها و روستاهای مناطق محروم و کمتر توسعه یافته، بورسیه تحصیلی در سه مقطع تحصیلی متوسطه، پیش دانشگاهی و دانشگاه در ۲۷ استان کشور اعطا می‌کند.

توسعه پایدار روستایی: فعالیتی است که در آن، جامعه

نیکوکاری ابرار به شناسایی و رفع ریشه‌های فقر و محرومیت در روستاها می‌پردازد.

دانشگاه علمی- کاربردی اتاق بازرگانی: دانشگاه علمی -

کاربردی است که در دوره‌های دانشگاهی کاردانی و کارشناسی و در رشته‌های حسابداری، مدیریت، بازرگانی و امور گمرکی و ... اقدام به پذیرش دانشجو می‌کند.

مؤسسه آموزشی پژوهشی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن

و کشاورزی ایران: مؤسسه آموزشی وابسته به اتاق بازرگانی است که به برگزاری دوره‌ها، همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی ویژه فعالان اقتصادی، طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی کاربردی کوتاه مدت به صورت حضوری و مجازی ویژه صاحبان صنایع، مدیران، کارشناسان و دانش پژوهان جویای کسب و کار و صدور گواهینامه معتبر در پایان دوره می‌پردازد.

دوره آموزشی حمل و نقل جاده‌ای بین‌المللی کالا: یکی از

مهمترین دوره‌های آموزشی مرکز آموزش اتاق ایران در بخش بازرگانی دوره حمل و نقل جاده‌ای بین‌المللی کالا است که شامل کنوانسیون تیر، حمل و نقل ترانزیت، حمل و نقل کالای خطرناک، شناسایی وسایل نقلیه، قانون تجارت،

identification, trade law, CMR convention, and the steps of the company establishment, transport insurance, taxes of financial statements of business enterprises, incoterms and documentary credits.

#### **Economic activities of members of Chamber of Commerce:**

Using standard classifications to identify and introduce the units covered by organizations, institutions and nationwide associations related to economic operators and the important actors of the field of business in each country is one of the most basic and the most important duty of these organizations, because it paves the way to compare and share common information and data between different organizations. With the establishment of Centre for Statistics and Economic Information in Iran Chamber of Commerce, studying and modifying the smart trade card database structure, as one of the most important primary duties of the Centre, was considered with the aim of identifying the members of Iran Chamber via the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC.rev4). In this regard and through several phases by the end of the year 1396, more than 36,000 natural and legal members of Iran Chamber whose identification of their main activities were possible by using the available information in the system or through other examinations, were coded. Besides, with the cooperation of ICT management of Iran Chamber since the middle of the year 1396, all new members of Iran Chamber of Commerce have been obliged to accurately introduce their field of economic activity and identify the standard identification code of their activity by selecting on the system, which is considered as a very important step in updating the framework information and data of the members of Iran Chamber. However, close to 5,000 natural or legal members of Iran Chamber, have not yet been clearly identified in relation to the field of economic activity (lacking ISIC code), and we hope these units will be identified and coded in the near future through the effective cooperation of the provincial chambers. In this yearbook, information of the members of Iran Chamber is collected and presented based on the classification of the main economic activities (character code) as well as the secondary economic activities (two digit code). It should be mentioned that the statistics related to the provincial members of chambers that do not have a standard code of economic activity, has been presented as other or unknown activities.

کنوانسیون و مراحل تأسیس شرکت، بیمه در حمل و نقل، مالیات‌های صورت‌های مالی بنگاه‌ها و اینکوترمز و اعتبارات اسنادی است.

#### **رشته فعالیت‌های اقتصادی اعضای اتاق بازرگانی:** استفاده

از طبقه‌بندی‌های استاندارد در شناسایی و معرفی واحدهای تحت پوشش سازمان‌ها، نهادها و تشکل‌های سراسری مرتبط با فعالان اقتصادی و بازیگران اصلی حوزه کسب و کار در هر کشور، یکی از ابتدایی‌ترین و در عین حال مهمترین وظایف این سازمان‌ها به شمار می‌رود، زیرا امکان مقایسه‌پذیری و تبادل اطلاعات مشترک فی‌مابین سازمان‌های مختلف را به‌وجود می‌آورد. با ایجاد مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی در اتاق ایران، بررسی و اصلاح ساختار پایگاه اطلاعاتی کارت هوشمند بازرگانی با هدف شناسه‌دارکردن اعضای اتاق ایران با کدهای استاندارد بین‌المللی کلیه رشته فعالیت‌های اقتصادی (ISIC.rev4) به عنوان یکی از مهمترین وظایف اولیه این مرکز مورد توجه قرار گرفت. در این راستا طی چند مرحله تا پایان سال ۱۳۹۶ بیش از ۳۶۰۰۰ عضو حقیقی و حقوقی اتاق ایران که امکان شناسایی فعالیت اصلی آنان با استفاده از اطلاعات موجود در سامانه یا از طریق بررسی‌های دیگر وجود داشت شناسه‌گذاری شدند. همچنین با همکاری مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق ایران از اواسط سال ۱۳۹۶ تمامی اعضای جدید اتاق ایران ملزم به معرفی دقیق رشته فعالیت اقتصادی و تعیین شناسه استاندارد فعالیت از طریق انتخاب در سامانه شده‌اند که گام بسیار مؤثر در اصلاح و بروزرسانی اطلاعات چارچوبی اعضا در اتاق ایران به شمار می‌رود. با این حال نزدیک به ۵۰۰۰ عضو حقیقی یا حقوقی اتاق ایران کماکان از نظر رشته فعالیت اقتصادی (فاقد کد آیسیک) به طور دقیق شناسایی نشده‌اند که امیدواریم با همکاری مؤثر اتاق‌های شهرستان‌ها در این زمینه، نسبت به شناسایی و کدگذاری این واحدها نیز در آینده نزدیک اقدام شود. در این سالنامه، اطلاعات اعضای اتاق ایران بر اساس رشته فعالیت‌های اصلی اقتصادی (کد حرفی) و همچنین رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی (کد دورقمی) طبقه‌بندی مزبور جمع‌آوری و ارائه شده است. لازم به ذکر است آمار آن دسته از اعضای اتاق‌ها در هر استان که فاقد شناسه استاندارد رشته فعالیت اقتصادی بوده‌اند با عنوان سایر/ فعالیت‌های نامشخص آورده شده‌است.



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

**1-1- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD.**

نام شعبه. سال Chamber / Year	جمع کل Total	صدور Issuance	تمدید Extension	تغییر Change	تعليق Suspension	رفع تعليق Suspension removal
۱۳۹۵ 2016	37835	10518	19836	5304	525	86
۱۳۹۶ 2017	41316	12738	20475	6008	487	85
۱۳۹۷ 2018	51013	12159	25834	6881	2094	461
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>42528</b>	<b>9701</b>	<b>22454</b>	<b>6425</b>	<b>1079</b>	<b>851</b>
آبادان Abadan	324	42	131	57	2	1
اراک Arak	398	92	204	52	13	2
اردبیل Ardabil	283	83	143	40	7	2
ارومیه Urmia	883	203	465	155	26	1
اصفهان Esfahan	1763	470	924	260	32	19
اهواز Ahvaz	762	190	441	31	44	6
ایلام Ilam	421	71	146	9	70	2
بجنورد Bojnord	110	40	53	9	3	0
بندرعباس Bandar Abbas	1208	282	583	284	15	2
بوشهر Bushehr	1004	189	428	198	59	3
بیرجند Birjand	189	89	73	19	0	1
تبریز Tabriz	1768	458	950	200	84	16
تهران Tehran	17962	3805	10753	2593	245	176
خرم‌آباد Khorramabad	57	25	12	7	7	2
خرمشهر Khorramshahr	470	83	225	124	8	3
رشت Rasht	1192	152	302	306	103	264
زاهدان Zahedan	634	93	299	52	21	1
زنجان Zanjan	409	107	245	45	3	1
ساری Sari	803	231	372	84	15	2
سمنان Semnan	441	77	173	172	4	2
سنندج Sanandaj	1046	174	429	40	6	277
شهرکرد Shahr-e Kord	489	115	137	225	7	1
شیراز Shiraz	1339	358	769	116	39	7
قزوین Qazvin	430	108	217	89	5	0
قم Qom	546	147	280	52	15	8
کاشان Kashan	403	87	273	25	6	5
کرج Karaj	971	279	397	232	23	6
کرمان Kerman	823	254	457	71	6	3
کرمانشاه Kermanshah	655	179	344	24	54	5
گرگان Gorgan	584	147	311	28	24	3
مشهد Mashhad	2482	707	1244	269	105	22
همدان Hamedan	443	158	238	17	8	4
ياسوج Yasuj	137	20	29	81	2	0
یزد Yazd	1099	186	407	459	18	4

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

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

**1-1- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD. (continued)**

انتقال پرونده File transfer	تبدیل Conversion	المثنی Duplicate copy	رفع ابطال Removal Cancellation	ابطال Cancellation	نام شعبه. سال Chamber / Year
132	579	330	56	469	۱۳۹۵ 2016
125	571	251	46	530	۱۳۹۶ 2017
176	1753	331	69	1255	۱۳۹۷ 2018
<b>172</b>	<b>1151</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>395</b>	<b>۱۳۹۸ 2019</b>
1	90	0	0	0	آبادان Abadan
11	11	2	1	10	اراک Arak
0	5	3	0	0	اردبیل Ardabil
2	13	13	1	4	ارومیه Urmia
7	14	7	2	28	اصفهان Esfahan
2	41	5	2	0	اهواز Ahvaz
0	112	0	0	11	ایلام Ilam
0	4	1	0	0	بجنورد Bojnord
5	29	4	0	4	بندرعباس Bandar Abbas
3	52	7	2	63	بوشهر Bushehr
2	3	1	1	0	بیرجند Birjand
6	10	16	0	28	تبریز Tabriz
53	162	42	22	111	تهران Tehran
1	0	2	0	1	خرم‌آباد Khorramabad
4	17	0	0	6	خرمشهر Khorramshahr
3	18	7	8	29	رشت Rasht
4	158	5	1	0	زاهدان Zahedan
3	4	0	0	1	زنجان Zanzan
6	87	4	0	2	ساری Sari
6	2	1	0	4	سمنان Semnan
2	108	0	5	5	سنندج Sanandaj
0	0	2	0	2	شهرکرد Shahr-e Kord
8	17	15	1	9	شیراز Shiraz
2	7	0	1	1	قزوین Qazvin
7	21	2	1	13	قم Qom
2	1	3	1	0	کاشان Kashan
16	7	11	0	0	کرج Karaj
3	24	1	0	4	کرمان Kerman
3	18	9	0	19	کرمانشاه Kermanshah
2	57	10	0	2	گرگان Gorgan
4	37	52	11	31	مشهد Mashhad
1	11	2	0	4	همدان Hamedan
0	4	1	0	0	یاسوج Yasuj
3	7	12	0	3	یزد Yazd

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

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

**1-2- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF NATURAL MEMBERS.**

نام شعبه.سال Chamber / Year	جمع کل Total	صدور Issuance	تمدید Extension	تغییر Change	تعليق Suspension	رفع تعليق Suspension removal
۱۳۹۵ 2016	13946	4697	7458	783	213	34
۱۳۹۶ 2017	15427	6349	7288	902	162	31
۱۳۹۷ 2018	21148	6422	9998	1539	973	139
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>14535</b>	<b>4333</b>	<b>6511</b>	<b>1614</b>	<b>421</b>	<b>560</b>
آبادان Abadan	223	17	93	29	1	0
اراک Arak	90	30	42	5	2	0
اردبیل Ardabil	115	31	53	20	6	2
ارومیه Urmia	438	110	224	67	18	0
اصفهان Esfahan	513	150	216	119	5	7
اهواز Ahvaz	480	112	280	9	43	5
ایلام Ilam	367	65	119	3	64	2
بجنورد Bojnord	62	27	24	4	2	0
بندرعباس Bandar Abbas	759	150	403	166	10	0
بوشهر Bushehr	374	57	131	64	41	0
بیرجند Birjand	103	57	37	5	0	1
تبریز Tabriz	572	171	309	51	17	11
تهران Tehran	3728	1571	1617	291	29	116
خرم‌آباد Khorramabad	20	11	3	2	2	1
خرمشهر Khorramshahr	267	37	136	72	3	0
رشت Rasht	367	61	112	55	12	102
زاهدان Zahedan	428	46	199	16	13	1
زنجان Zanjan	131	45	78	4	2	0
ساری Sari	322	105	122	11	9	2
سمنان Semnan	33	14	15	2	0	0
سنندج Sanandaj	800	128	299	20	4	269
شهرکرد Shahr-e Kord	268	71	69	119	6	0
شیراز Shiraz	658	198	375	46	13	4
قزوین Qazvin	134	41	65	23	1	0
قم Qom	172	55	85	9	4	4
کاشان Kashan	99	22	67	3	3	2
کرج Karaj	366	123	120	104	5	4
کرمان Kerman	454	168	245	16	4	2
کرمانشاه Kermanshah	452	121	237	9	45	5
گرگان Gorgan	285	65	152	9	12	3
مشهد Mashhad	790	283	331	73	40	11
همدان Hamedan	299	123	150	10	2	3
یاسوج Yasuj	94	11	21	60	0	0
یزد Yazd	272	57	82	118	3	3

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

**1-2- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF NATURAL MEMBERS. (continued)**

نام شعبه.سال Chamber / Year	ابطال Cancellation	رفع ابطال Removal Cancellation	المثنی Duplicate copy	تبدیل Conversion	انتقال پرونده File transfer
۱۳۹۵ 2016	236	28	124	344	29
۱۳۹۶ 2017	276	30	70	290	29
۱۳۹۷ 2018	619	32	116	1273	37
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>130</b>	<b>32</b>	<b>78</b>	<b>824</b>	<b>32</b>
آبادان Abadan	0	0	0	83	0
اراک Arak	2	0	0	8	1
اردبیل Ardabil	0	0	3	0	0
ارومیه Urmia	3	1	5	10	0
اصفهان Esfahan	5	2	0	8	1
اهواز Ahvaz	0	1	1	29	0
ایلام Ilam	8	0	0	106	0
بجنورد Bojnord	0	0	1	4	0
بندرعباس Bandar Abbas	2	0	2	24	2
بوشهر Bushehr	47	1	0	33	0
بیرجند Birjand	0	0	1	2	0
تبریز Tabriz	4	0	5	4	0
تهران Tehran	22	12	6	52	12
خرم‌آباد Khorramabad	0	0	1	0	0
خرمشهر Khorramshahr	2	0	0	15	2
رشت Rasht	3	5	2	15	0
زاهدان Zahedan	0	1	3	149	0
زنجان Zanjan	0	0	0	2	0
ساری Sari	1	0	1	70	1
سمنان Semnan	1	0	0	0	1
سنندج Sanandaj	4	3	0	73	0
شهرکرد Shahr-e Kord	1	0	2	0	0
شیراز Shiraz	1	1	7	11	2
قزوین Qazvin	0	0	0	4	0
قم Qom	3	0	1	11	0
کاشان Kashan	0	0	1	1	0
کرج Karaj	0	0	1	3	6
کرمان Kerman	1	0	1	17	0
کرمانشاه Kermanshah	11	0	7	16	1
گرگان Gorgan	2	0	5	36	1
مشهد Mashhad	5	5	20	21	1
همدان Hamedan	2	0	0	9	0
یاسوج Yasuj	0	0	0	2	0
یزد Yazd	0	0	2	6	1

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

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

**1-3- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF LEGAL MEMBERS.**

نام شعبه.سال Chamber / Year	جمع کل Total	صدور Issuance	تمدید Extension	تغییر Change	تعليق Suspension	رفع تعليق Suspension removal
۱۳۹۵ 2016	23889	5821	12378	4521	312	52
۱۳۹۶ 2017	25889	6389	13187	5106	325	54
۱۳۹۷ 2018	29865	5737	15836	5342	1121	322
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>27993</b>	<b>5368</b>	<b>15943</b>	<b>4811</b>	<b>658</b>	<b>291</b>
آبادان Abadan	101	25	38	28	1	1
اراک Arak	308	62	162	47	11	2
اردبیل Ardabil	168	52	90	20	1	0
ارومیه Urmia	445	93	241	88	8	1
اصفهان Esfahan	1250	320	708	141	27	12
اهواز Ahvaz	282	78	161	22	1	1
ایلام Ilam	54	6	27	6	6	0
بجنورد Bojnord	48	13	29	5	1	0
بندرعباس Bandar Abbas	449	132	180	118	5	2
بوشهر Bushehr	630	132	297	134	18	3
بیرجند Birjand	86	32	36	14	0	0
تبریز Tabriz	1196	287	641	149	67	5
تهران Tehran	14234	2234	9136	2302	216	60
خرم‌آباد Khorramabad	37	14	9	5	5	1
خرمشهر Khorramshahr	203	46	89	52	5	3
رشت Rasht	825	91	190	251	91	162
زاهدان Zahedan	206	47	100	36	8	0
زنجان Zanjan	278	62	167	41	1	1
ساری Sari	481	126	250	73	6	0
سمنان Semnan	408	63	158	170	4	2
سنندج Sanandaj	246	46	130	20	2	8
شهرکرد Shahr-e Kord	221	44	68	106	1	1
شیراز Shiraz	681	160	394	70	26	3
قزوین Qazvin	296	67	152	66	4	0
قم Qom	374	92	195	43	11	4
کاشان Kashan	304	65	206	22	3	3
کرج Karaj	605	156	277	128	18	2
کرمان Kerman	369	86	212	55	2	1
کرمانشاه Kermanshah	203	58	107	15	9	0
گرگان Gorgan	299	82	159	19	12	0
مشهد Mashhad	1692	424	913	196	65	11
همدان Hamedan	144	35	88	7	6	1
یاسوج Yasuj	43	9	8	21	2	0
یزد Yazd	827	129	325	341	15	1



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

1-3- BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF LEGAL MEMBERS. (continued)

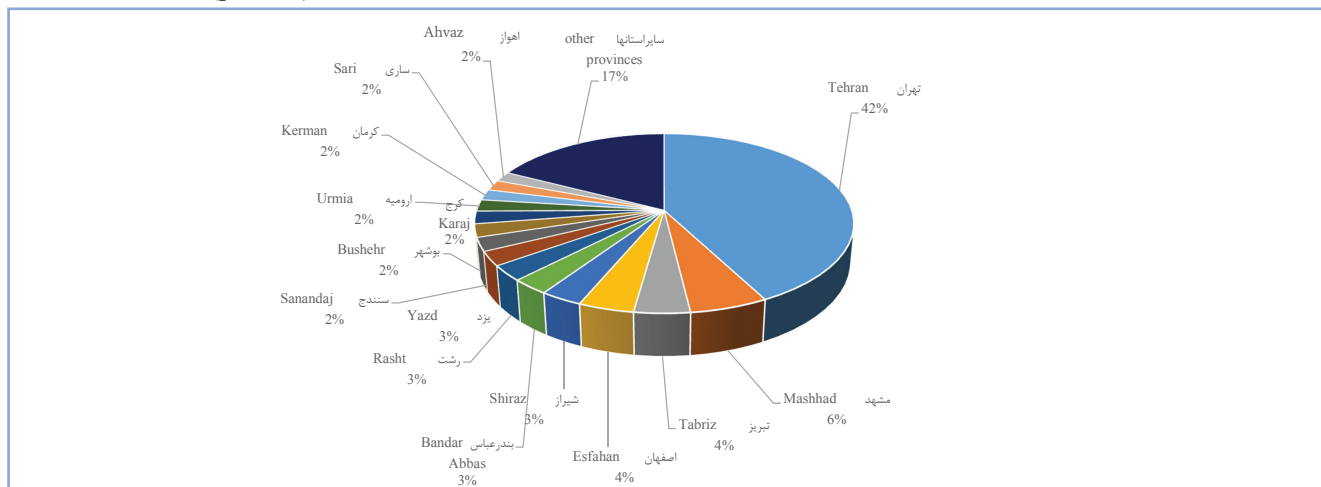
نام شعبه.سال Chamber / Year	ابطال Cancellation	رفع ابطال Removal Cancellation	المثنی Duplicate copy	تبدیل Conversion	انتقال پرونده File transfer
۱۳۹۵ 2016	233	28	206	235	103
۱۳۹۶ 2017	254	16	181	281	96
۱۳۹۷ 2018	636	37	215	480	139
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>265</b>	<b>28</b>	<b>162</b>	<b>327</b>	<b>140</b>
آبادان Abadan	0	0	0	7	1
اراک Arak	8	1	2	3	10
اردبیل Ardabil	0	0	0	5	0
ارومیه Urmia	1	0	8	3	2
اصفهان Esfahan	23	0	7	6	6
اهواز Ahvaz	0	1	4	12	2
ایلام Ilam	3	0	0	6	0
بجنورد Bojnord	0	0	0	0	0
بندرعباس Bandar Abbas	2	0	2	5	3
بوشهر Bushehr	16	1	7	19	3
بیرجند Birjand	0	1	0	1	2
تبریز Tabriz	24	0	11	6	6
تهران Tehran	89	10	36	110	41
خرم‌آباد Khorramabad	1	0	1	0	1
خرمشهر Khorramshahr	4	0	0	2	2
رشت Rasht	26	3	5	3	3
زاهدان Zahedan	0	0	2	9	4
زنجان Zanjan	1	0	0	2	3
ساری Sari	1	0	3	17	5
سمنان Semnan	3	0	1	2	5
سنندج Sanandaj	1	2	0	35	2
شهرکرد Shahr-e Kord	1	0	0	0	0
شیراز Shiraz	8	0	8	6	6
قزوین Qazvin	1	1	0	3	2
قم Qom	10	1	1	10	7
کاشان Kashan	0	1	2	0	2
کرج Karaj	0	0	10	4	10
کرمان Kerman	3	0	0	7	3
کرمانشاه Kermanshah	8	0	2	2	2
گرگان Gorgan	0	0	5	21	1
مشهد Mashhad	26	6	32	16	3
همدان Hamedan	2	0	2	2	1
یاسوج Yasuj	0	0	1	2	0
یزد Yazd	3	0	10	1	2

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

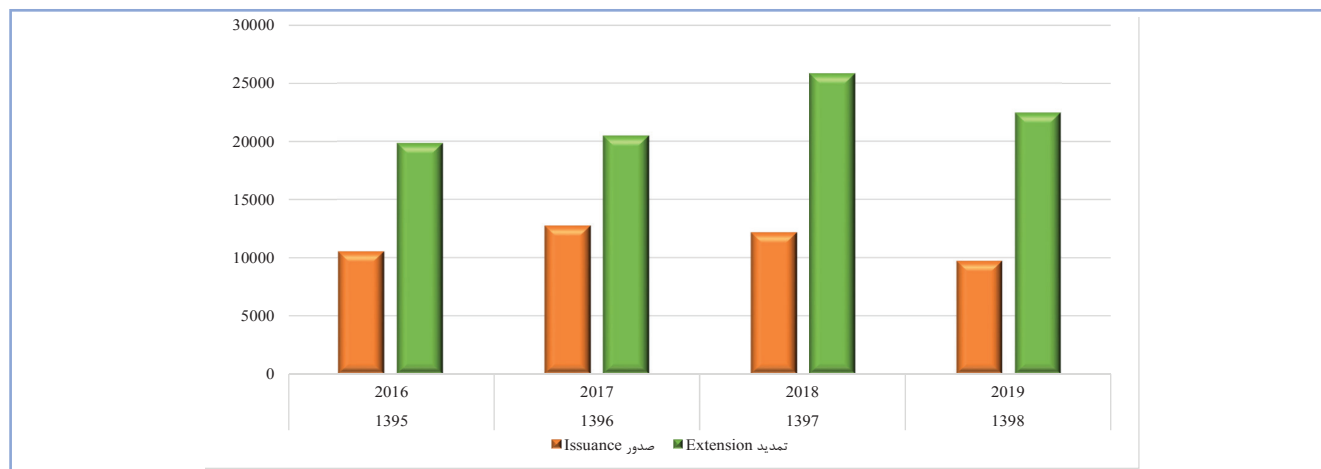
۱-۱- سهم کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی کشور سال ۱۳۹۸ (درصد)

1-1- COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARDS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE IN THE COUNTRY, THE YEAR 2019 (percent)



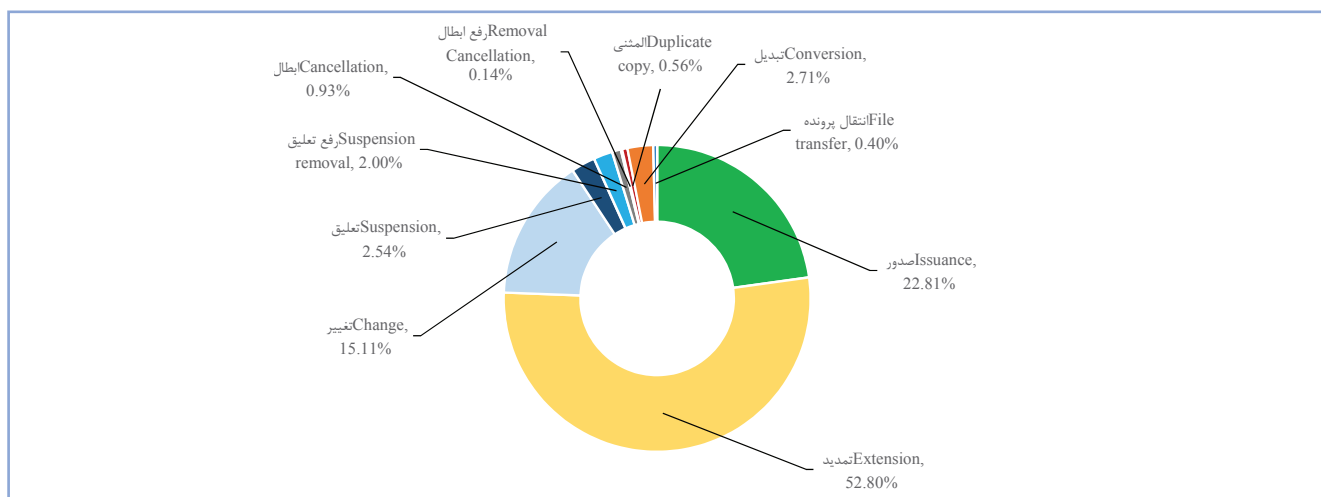
۱-۲- صدور و تمدید کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی

1-2- ISSUANCE AND EXTENSION OF THE COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARDS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE



۱-۳- عملکرد اتاق بازرگانی در سامانه یکپارچه کارت بازرگانی هوشمند ۱۳۹۸

1-3- PERFORMANCE OF THE CHAMBER OF COMMERCE IN THE SMART COMMERCIAL CARD INTEGRATED SYSTEM, THE YEAR 2019





۴-۱- تعداد اعضای اتاق بازرگانی بر حسب جنسیت و عضویت مدیر بنگاه به تفکیک اتاق ۱۳۹۸

1-4- MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MEMBERSHIP OF DIRECTOR OF THE FIRM AND GENDER 2019

نام اتاق Chamber	جنسیت Gender		عضویت مدیر بنگاه Membership of Director of the firm	
	مرد Male	زن Female	شخص حقیقی Natural person	شخص حقوقی Legal person
۱۳۹۷ 2018	42233	4807	17020	30019
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>36777</b>	<b>4915</b>	<b>14054</b>	<b>27638</b>
آبادان Abadan	301	23	223	101
اراک Arak	350	40	90	300
اردبیل Ardabil	257	21	110	168
ارومیه Urmia	817	59	433	443
اصفهان Esfahan	1537	194	505	1227
اهواز Ahvaz	690	70	480	279
ایلام Ilam	398	21	366	53
بجنورد Bojnord	97	12	62	47
بندرعباس Bandar Abbas	1102	103	757	448
بوشهر Bushehr	846	152	372	626
بیرجند Birjand	170	19	103	86
تبریز Tabriz	1612	146	566	1192
تهران Tehran	15506	2331	3682	14161
خرم‌آباد Khorramabad	48	9	20	37
خرمشهر Khorramshahr	407	63	267	203
رشت Rasht	768	141	256	652
زاهدان Zahedan	593	39	426	206
زنجان Zanjan	369	38	130	277
ساری Sari	690	112	322	480
سمنان Semnan	401	39	33	407
سنندج Sanandaj	729	52	540	240
شهرکرد Shahr-e Kord	433	54	268	219
شیراز Shiraz	1192	136	653	673
قزوین Qazvin	382	48	134	296
قم Qom	484	57	171	371
کاشان Kashan	357	41	99	299
کرج Karaj	829	136	365	600
کرمان Kerman	726	97	454	369
کرمانشاه Kermanshah	597	54	450	201
گرگان Gorgan	504	80	285	299
مشهد Mashhad	2099	341	769	1669
همدان Hamedan	379	62	299	142
یاسوج Yasuj	124	12	94	42
یزد Yazd	983	113	270	825

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران



۵-۱- تعداد اعضای اتاق بازرگانی بر حسب گروه فعالیت ثبت شده به تفکیک اتاق ۱۳۹۸

**1-5- MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY REGISTERED GROUP OF ACTIVITY 2019**

نام اتاق Chamber	بازرگانی Trade	صنعت Manufacturing	کشاورزی Agriculture	معادن Mining
۱۳۹۷ 2018	32989	12433	1180	438
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>32278</b>	<b>8132</b>	<b>1016</b>	<b>266</b>
آبادان Abadan	274	33	15	2
اراک Arak	141	210	31	8
اردبیل Ardabil	227	47	4	0
ارومیه Urmia	699	142	28	7
اصفهان Esfahan	1115	563	43	10
اهواز Ahvaz	586	107	62	5
ایلام Ilam	407	8	1	3
بجنورد Bojnord	78	28	3	0
بندرعباس Bandar Abbas	1078	84	41	2
بوشهر Bushehr	881	85	28	4
بیرجند Birjand	136	25	13	15
تبریز Tabriz	1148	575	29	6
تهران Tehran	15430	2197	147	64
خرم‌آباد Khorramabad	33	18	5	1
خرمشهر Khorramshahr	427	34	7	2
رشت Rasht	638	225	43	2
زاهدان Zahedan	571	47	9	5
زنجان Zanjan	200	179	21	7
ساری Sari	569	176	56	1
سمنان Semnan	57	351	15	17
سنندج Sanandaj	655	86	33	7
شهرکرد Shahr-e Kord	372	98	16	1
شیراز Shiraz	1006	250	59	13
قزوین Qazvin	204	191	32	3
قم Qom	227	297	16	1
کاشان Kashan	164	219	9	6
کرج Karaj	608	308	45	4
کرمان Kerman	661	112	25	25
کرمانشاه Kermanshah	559	71	17	4
گرگان Gorgan	449	113	22	0
مشهد Mashhad	1906	470	50	14
همدان Hamedan	254	120	55	12
یاسوج Yasuj	100	19	10	7
یزد Yazd	418	644	26	8

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

## ۱-۶- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اصلی اقتصادی ۱۳۹۸

## 1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019

نام اتاق Chamber	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری Agriculture, forestry and fishing	استخراج معدن Mining	تولید صنعتی (ساخت) Industrial produc- tion (manufacturing)	تامین برق، گاز، بخار و تپهویه هوا Supply of electricity, gas, steam and air conditioning	تعمیر و نگهداری موتورسیکلت و وسایل نقلیه موتوری Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	ساختن Construction	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water Supply, Waste Management, Wastewater and pu- rification Activities
<b>Total کل کشور</b>	<b>1037</b>	<b>403</b>	<b>12969</b>	<b>453</b>	<b>185</b>	<b>1070</b>	<b>8528</b>
آبادان Abadan	2	2	35	5	0	3	30
اراک Arak	15	3	403	4	2	31	51
اردبیل Ardabil	11	0	80	1	0	7	43
ارومیه Urmia	26	3	252	3	2	18	159
اصفهان Esfahan	71	38	1102	23	14	66	369
اهواز Ahvaz	13	5	115	2	0	8	113
ایلام Ilam	0	0	8	0	1	0	2
بجنورد Bojnord	0	0	16	3	0	4	4
بندرعباس Bandar Abbas	22	19	138	8	1	19	245
بوشهر Bushehr	14	5	166	0	1	7	119
بیرجند Birjand	13	7	42	2	0	3	14
تبریز Tabriz	55	8	776	6	4	33	263
تهران Tehran	354	176	4820	257	117	631	5412
خرم‌آباد Khorramabad	5	3	63	0	0	6	13
خرمشهر Khorramshahr	1	1	27	5	1	4	43
رشت Rasht	25	0	203	5	3	9	82
زاهدان Zahedan	11	2	44	3	0	1	112
زنجان Zanjan	9	14	179	6	1	18	36
ساری Sari	41	8	270	9	2	45	124
سمنان Semnan	3	18	314	1	2	10	41
سنندج Sanandaj	5	0	62	2	0	4	34
شهرکرد Shahr-e Kord	8	0	73	1	2	6	29
شیراز Shiraz	75	9	314	19	5	24	197
قزوین Qazvin	25	4	289	6	1	4	54
قم Qom	10	3	332	1	3	3	87
کاشان Kashan	6	2	339	0	1	5	56
کرج Karaj	32	3	534	9	4	17	123
کرمان Kerman	38	26	154	11	3	17	112
کرمانشاه Kermanshah	17	1	100	1	1	3	48
گرگان Gorgan	23	1	132	1	1	1	39
مشهد Mashhad	75	30	913	44	6	48	343
همدان Hamedan	12	3	129	4	3	13	23
یاسوج Yasuj	0	0	12	0	0	0	5
یزد Yazd	20	12	536	11	4	6	110

Source: Extraction by Statistics and Economical Information Center of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (SEIC-ICCIMA) - ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران - استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

۱-۶- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اصلی اقتصادی ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019 (continued)**

نام اتاق Chamber	حمل و نقل و انبارداری Transportation and warehousing	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا Service activities related to supply of food and accomo- dation	اطلاعات و ارتباطات Information and communication	فعالیت‌های مالی و بیمه Financial and in- surance activities	فعالیت‌های حرفه ای، علمی و فنی ، professional, scientific and technical activitie	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support ser- vices activities
<b>Total کل کشور</b>	<b>1376</b>	<b>50</b>	<b>522</b>	<b>93</b>	<b>553</b>	<b>115</b>
آبادان Abadan	8	0	1	0	2	2
اراک Arak	1	1	2	0	3	0
اردبیل Ardabil	9	0	2	0	1	2
ارومیه Urmia	27	0	1	0	2	3
اصفهان Esfahan	16	3	26	7	26	4
اهواز Ahvaz	3	6	3	0	4	1
ایلام Ilam	1	0	0	0	2	1
بجنورد Bojnord	2	0	2	0	0	1
بندرعباس Bandar Abbas	50	3	14	1	14	8
بوشهر Bushehr	10	0	3	1	7	1
بیرجند Birjand	3	0	1	0	1	0
تبریز Tabriz	91	0	3	0	17	1
تهران Tehran	780	20	389	72	264	54
خرم‌آباد Khorramabad	0	0	0	0	3	6
خرمشهر Khorramshahr	22	1	1	0	9	1
رشت Rasht	12	0	4	0	1	0
زاهدان Zahedan	34	0	1	0	1	0
زنجان Zanjan	6	0	5	1	3	0
ساری Sari	12	2	3	0	0	6
سمنان Semnan	2	0	2	0	2	0
سنندج Sanandaj	10	0	4	0	1	0
شهرکرد Shahr-e Kord	1	0	0	0	1	0
شیراز Shiraz	11	6	13	2	9	4
قزوین Qazvin	3	1	1	1	3	1
قم Qom	2	1	1	0	3	1
کاشان Kashan	0	0	0	0	2	0
کرج Karaj	12	0	7	2	9	2
کرمان Kerman	3	0	4	3	10	1
کرمانشاه Kermanshah	4	1	5	0	1	1
گرگان Gorgan	16	0	0	0	0	0
مشهد Mashhad	222	3	14	4	143	10
همدان Hamedan	2	1	3	0	3	2
یاسوج Yasuj	0	0	0	0	1	0
یزد Yazd	1	1	9	0	6	4

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران- استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

۶-۱- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اصلی اقتصادی ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019(continued)**

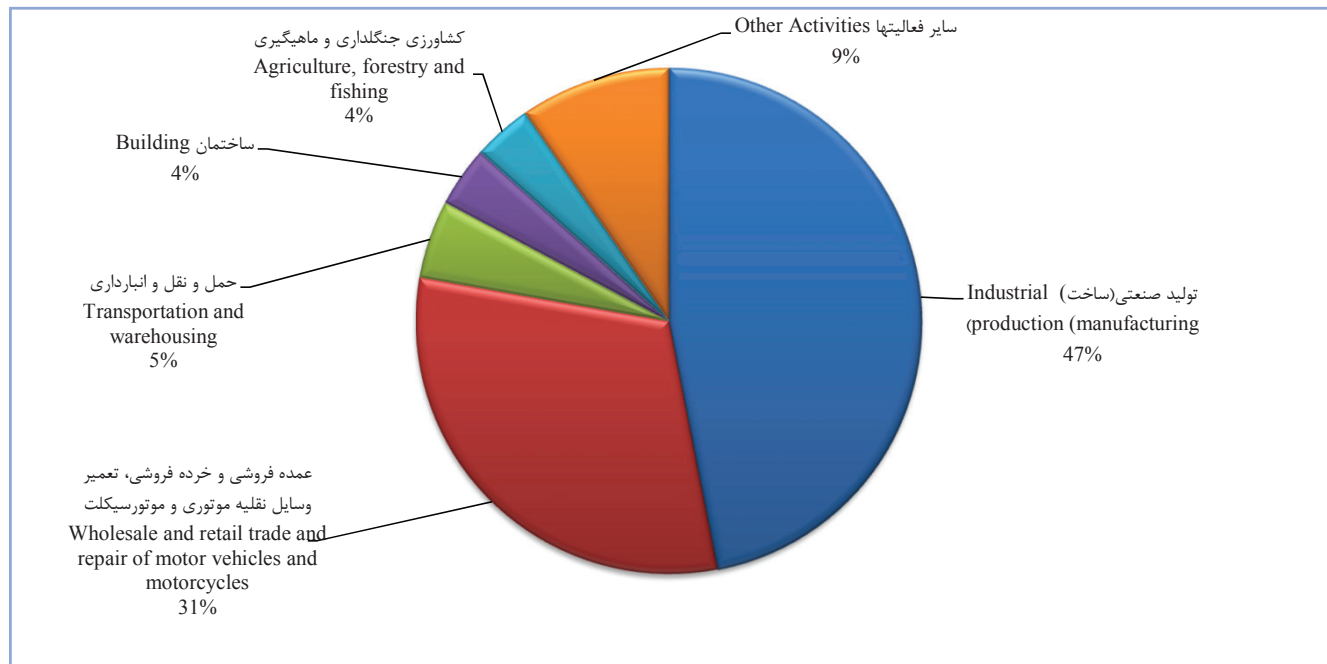
نام اتاق Chamber	آموزش Education	فعالیت مربوط به سلامت انسان و مداخله کاری اجتماعی Activities related to human health and social work	هنر سرگرمی و تفریح Arts and enter- tainment	سایر فعالیتهای خدمتانی Other service activities	فعالیت‌های نامشخص: سایر Other: unknown activities
<b>Total کل کشور</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>89</b>	<b>169</b>
آبادان Abadan	0	0	0	1	2
اراک Arak	0	0	0	0	0
اردبیل Ardabil	0	0	0	0	4
ارومیه Urmia	0	0	2	0	4
اصفهان Esfahan	0	1	1	2	3
اهواز Ahvaz	0	0	0	2	0
ایلام Ilam	0	0	0	0	0
بجنورد Bojnord	0	0	0	0	0
بندرعباس Bandar Abbas	0	0	0	0	1
بوشهر Bushehr	0	0	0	0	0
بیرجند Birjand	0	0	0	0	0
تبریز Tabriz	0	0	1	0	5
تهران Tehran	0	3	7	66	68
خرم‌آباد Khorramabad	0	0	1	1	2
خرمشهر Khorramshahr	1	0	1	6	4
رشت Rasht	0	0	0	4	4
زاهدان Zahedan	0	0	0	1	3
زنجان Zanjan	0	0	0	1	5
ساری Sari	0	0	1	1	2
سمنان Semnan	0	0	0	0	2
سنندج Sanandaj	1	0	0	0	5
شهرکرد Shahr-e Kord	0	0	1	1	4
شیراز Shiraz	0	0	2	0	4
قزوین Qazvin	0	0	0	1	5
قم Qom	0	0	1	2	2
کاشان Kashan	0	0	1	0	3
کرج Karaj	0	0	0	0	4
کرمان Kerman	0	0	0	0	5
کرمانشاه Kermanshah	0	0	0	0	4
گرگان Gorgan	0	0	0	0	15
مشهد Mashhad	0	0	1	0	5
همدان Hamedan	0	0	0	0	1
یاسوج Yasuj	0	0	0	0	0
یزد Yazd	0	0	0	0	3

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران- استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

۴-۱- سهم اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اقتصادی ۱۳۹۸

1-4- SHARE OF LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019



۱-۷- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۸

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2DIGITS ISIC CODES) 2019**

رشته فعالیت اقتصادی ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY	تعداد اعضای اتاق MEMBERS OF CHAMBERS
تولید محصولات کشاورزی و دامی، شکار و فعالیت‌های خدماتی وابسته Crop and animal production, hunting and related service activities	950
جنگل‌داری و بریدن درختان Forestry and logging	10
ماهیگیری و آبزی‌پروری Fishing and aquaculture	77
استخراج زغال سنگ و زغال قهوه‌ای Mining of coal and lignite	48
استخراج نفت خام و گاز طبیعی Extraction of crude petroleum and natural gas	44
استخراج کانه‌های فلزی Mining of metal ores	135
استخراج سایر معادن Other mining and quarrying	145
فعالیت‌های خدمات پشتیبانی استخراج معدن Mining support service activities	34
تولید فرآورده‌های غذایی Manufacture of food products	1485
تولید انواع آشامیدنی‌ها Manufacture of beverages	88
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	36
تولید منسوجات Manufacture of textiles	856
تولید پوشاک Manufacture of wearing apparel	104
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته Manufacture of leather and related products	91
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	141
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی Manufacture of paper and paper products	326
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	110
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	280
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	1695
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	555
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	974
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	781
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	723
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	820

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران - استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

۷-۱- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2019 (continued)**

رشته فعالیت اقتصادی ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY	تعداد اعضای اتاق MEMBERS OF CHAMBER
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	576
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	862
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1200
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	344
تولید سایر تجهیزات حمل‌ونقل Manufacture of other transport equipment	84
تولید مبلمان Manufacture of furniture	84
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing n.e.c.	306
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	365
فعالیت‌های کشت و صنعت Agro-industry activity	87
تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا Electricity, gas, steam and air conditioning supply	453
جمع‌آوری، تصفیه و تامین آب Water collection, treatment and supply	99
فاضلاب Sewerage	31
فعالیت‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پسماند؛ بازیافت مواد Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	39
فعالیت‌های تصفیه و سایر خدمات مدیریت پسماند Remediation activities and other waste management services	16
ساخت بنا Construction of buildings	234
مهندسی عمران Civil engineering	190
فعالیت‌های ساخت و ساز تخصصی ساختمانی Specialized construction activities	653
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی؛ تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	525
عمده‌فروشی بجز وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	7504
خرده‌فروشی به جز وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	515
حمل‌ونقل زمینی و حمل‌ونقل از طریق خط لوله Land transport and transport via pipelines	971
حمل‌ونقل آبی Water transport	163
حمل‌ونقل هوایی Air transport	86

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران - استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

۷-۱- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2019 (continued)**

رشته فعالیت اقتصادی ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY	تعداد اعضای اتاق MEMBERS OF CHAMBER
انبارداری و فعالیت‌های پشتیبانی حمل‌ونقل Warehousing and support activities for transportation	149
فعالیت‌های پست و پیک Postal and courier activities	7
تأمین جا Accommodation	16
فعالیت‌های خدماتی مربوط به غذا و آشامیدنی‌ها Food and beverage service activities	34
فعالیت‌های انتشاراتی Publishing activities	21
فعالیت‌های تولید فیلم سینمایی، ویدیویی و برنامه‌های تلویزیونی، ضبط صدا و انتشار موسیقی Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	6
فعالیت‌های برنامه‌ریزی و پخش برنامه‌های رادیو و تلویزیون Programming and broadcasting activities	2
مخابرات Telecommunications	228
برنامه‌نویسی، مشاوره و فعالیت‌های مربوط به رایانه Computer programming, consultancy and related activities	243
فعالیت‌های خدمات اطلاع‌رسانی Information service activities	24
فعالیت‌های خدمات مالی، بجز تأمین وجوه بیمه و بازنشستگی Financial service activities, except insurance and pension funding	56
بیمه، بیمه اتکایی و تأمین وجوه بازنشستگی بجز تأمین اجتماعی اجباری Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security	12
فعالیت‌های جنبی خدمات مالی و فعالیت‌های بیمه Activities auxiliary to financial service and insurance activities	26
فعالیت‌های حقوقی و حسابداری Legal and accounting activities	12
فعالیت‌های دفترهای مرکزی، فعالیت‌های مشاوره‌ای مربوط به مدیریت Activities of head offices; management consultancy activities	70
فعالیت‌های معماری و مهندسی، تحلیل و آزمایش فنی Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	211
تحقیق و توسعه علمی Scientific research and development	62
تبلیغات و بازاریابی Advertising and market research	13
سایر فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی Other professional, scientific and technical activities	184
فعالیت‌های دامپزشکی Veterinary activities	4

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران- استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی



۱-۷- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2019 (continued)**

رشته فعالیت اقتصادی ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY	تعداد اعضای اتاق MEMBERS OF CHAMBER
فعالیت‌های استخدام Employment activities	6
خدمات آژانس‌های مسافرتی، گردانندگان تور، رزرو کردن و فعالیت‌های مربوط Travel agency, tour operator, reservation service and related activities	41
فعالیت‌های مربوط به بازرسی و امنیت Security and investigation activities	11
فعالیت‌های خدمت‌رسانی به ساختمان‌ها و فضای سبز Services to buildings and landscape activities	7
فعالیت‌های اداره دفتر کار، پشتیبانی دفتر کار و سایر فعالیت‌های پشتیبانی کسب و کار Office administrative, office support and other business support activities	54
آموزش Education	20
فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان Human health activities	119
فعالیت‌های مراقبتی در منزل Residential care activities	3
فعالیت‌های مددکاری اجتماعی بدون تامین محل اقامت Social work activities without accommodation	1
فعالیت‌های خلاق، هنر و سرگرمی Creative, arts and entertainment activities	5
فعالیت‌های ورزشی، تفریحی و سرگرمی Sports activities and amusement and recreation activities	15
تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی Repair of computers and personal and household goods	41
فعالیت‌های نامشخص. سایر Other. unknown activities	169

SOURCE: SEIC-ICCIMA- ICT

ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران- استخراج از اطلاعات واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات و اتاق‌های بازرگانی

## ۸-۱- صدور گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور

**1-8- ISSUANCE OF THE CERTIFICATE OF ORIGIN AND FORM A BY CHAMBERS OF COMMERCE ACROSS THE COUNTRY**

نام شعبه سال Chamber / Year	تعداد گواهی Number of certificates	وزن ناخالص (تن) Gross weight (tons)	ارزش (میلیون دلار) Value (million dollars)
۱۳۹۵ 2016	82418	441761204.54	36211.69
۱۳۹۶ 2017	99508	324179986.96	21951.85
۱۳۹۷ 2018	115992	190432396.47	23035.34
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>130180</b>	<b>239681833.93</b>	<b>14385.97</b>
آبادان Abadan	2980	12177200.78	619.66
اراک Arak	656	26855.49	39.55
اردبیل Ardabil	5737	175007.87	48.75
ارومیه Urmia	3776	123128.76	81.42
اصفهان Esfahan	3179	1521207.49	1101.45
اهواز Ahvaz	431	5229486.02	834.77
ایلام Ilam	3	84.89	0.20
بجنورد Bojnord	203	64907.59	34.35
بندرعباس Bandar Abbas	17661	57200789.93	831.35
بوشهر Bushehr	11125	1922888.25	1693.27
بیرجند Birjand	27	899.63	0.65
تبریز Tabriz	13336	472239.20	323.96
تهران Tehran	22473	113272698.89	4798.57
خرم‌آباد Khorramabad	22	906.73	0.60
خرمشهر Khorramshahr	577	2014799.02	925.21
رشت Rasht	28290	609818.84	489.86
زاهدان Zahedan	15	461.85	0.44
زنجان Zanjan	815	40577.65	90.83
ساری Sari	1411	296295.12	68.10
سمنان Semnan	383	33453.75	14.32
سنندج Sanandaj	99	53955.27	3.10
شهرکرد Shahr-e Kord	170	606393.40	50.63
شیراز Shiraz	3269	983449.85	118.54
قزوین Qazvin	610	49571.39	15.51
قم Qom	373	366291.62	895.77
کاشان Kashan	480	33559.77	41.09
کرج Karaj	521	22918.10	37.24
کرمان Kerman	2758	9712874.34	540.75
کرمانشاه Kermanshah	211	31018137.43	101.01
گرگان Gorgan	878	83611.65	27.20
مشهد Mashhad	6629	1093498.66	489.61
همدان Hamedan	328	289111.93	12.90
یاسوج Yasuj	6	0.52	0.02
یزد Yazd	748	184752.24	55.27

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

۹-۱- خدمات آموزشی ارائه شده به فعالان اقتصادی (نفر)

**1-9- TRAINING SERVICES RENDERED TO ECONOMIC OPERATORS**

شرح Description	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
<b>مدیریت و بازرگانی</b> <i>Management and commerce</i>				
(ایرو) حمل و نقل جاده‌ای بین‌المللی کالا (IRU) International Road Transport of Goods	190	141	121	213
صادرات و واردات Export and Import	40	68	-	39
قوانین و مقررات امور گمرکی و ترخیص کالا Customs and Clearance Regulations	50	59	95	50
سایر دوره‌های مدیریت و بازرگانی (اداری، سازمانی، حقوق تجارت و قرارداد) Courses On Management, Commerce, Law, Contracts...	80	126	75	63
حسابداری و امور مالی Financial Accounting	60	123	150	80
زبان و کامپیوتر Language and computer	-	67	175	98
دوره‌های مجازی Virtual Courses	-	35	135	24
<b>جمع کل دوره‌ها</b> <i>Total Courses</i>	420	619	751	567
<b>سمینارها</b> <i>Seminars</i>				
سمینارهای ملی و تشکیلی و استانی و حقوقی با مجوز سازمان برنامه و بودجه Regional and National Seminars	625	587	593	242
سمینارهای بین‌المللی International Seminars	14	5	120	2
<b>جمع کل سمینارها</b> <i>Total Seminar</i>	639	592	713	244

Source: Iran Chamber of Commerce Educational and Research Institute

مأخذ: مؤسسه آموزشی و پژوهشی اتاق بازرگانی ایران

۱-۱۰- تعداد دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال (نفر)

**1-10- NUMBER OF STUDENTS OF THE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY OF IRAN CHAMBER BY FIELD OF STUDY AND YEAR (PERSONS)**

تعداد دانشجویان در حال تحصیل بر حسب رشته Number of Students by Field of Study	The years 2019-2020	The years 2018-2019	The years 2017-2018	The years 2016-2017
تعداد دانشجویان <i>Number of students</i>	877	691	722	734
کاردانی بازاریابی Marketing	7	10	5	57
کاردانی و کارشناسی امور گمرکی <i>Customs</i>	197	60	80	69
کاردانی و کارشناسی حسابداری و حسابرسی مالی Accounting	188	10	17	34
کاردانی و کارشناسی مدیریت کسب و کار Business Management	304	77	5	37
کارشناسی بورس Stock Exchange Management	40	16	25	33
کارشناسی کسب و کار اینترنتی Internet Business	66	24	-	-
کارشناس حمل و نقل بین المللی International Transport	25	21	28	-

Source: Iran Chamber's University of Applied Sciences

مأخذ: دانشگاه علمی - کاربردی اتاق ایران.

۱-۱۱- تعداد فارغ التحصیلان دانشگاه علمی کاربردی اتاق ایران به تفکیک رشته و سال (نفر)

**1-11- NUMBER OF GRADUATES OF THE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY OF IRAN CHAMBER BY FIELD OF STUDY AND YEAR (PERSONS)**

تعداد فارغ التحصیلان در حال تحصیل بر حسب رشته Number of Graduates by Field of Study	The years 2019-2020	The years 2018-2019	The years 2017-2018	The years 2016-2017
تعداد فارغ التحصیلان <i>Number of graduates</i>	201	211	137	284
کاردانی بازاریابی Marketing	10	10	5	57
کاردانی و کارشناسی امور گمرکی <i>Customs</i>	61	60	80	69
کاردانی و کارشناسی حسابرسی و کاردانی حسابداری مالی Accounting	14	10	17	34
کاردانی و کارشناسی کسب و کار Business	67	77	5	37
کارشناس بورس Stock Exchange	12	16	25	33
کارشناسی تبلیغات تجاری Commercial Advertisements	-	14	5	-
کارشناسی کسب و کار اینترنتی Internet Business	23	-	-	-
کارشناس حمل و نقل بین المللی International Transport	14	25	-	-

Source: Iran Chamber's University of Applied Sciences

مأخذ: دانشگاه علمی - کاربردی اتاق ایران.

۱-۱۲- کارنه تیر صادره، عودت، ابطال و مفقودی کارنه تیر (تعداد)

**1-12- ISSUED, USED, NON-USED AND LOSS OF TIR CARNET (number)**

شرح Description	The years 2019-2020	The years 2018-2019	The years 2017-2018	The years 2016-2017
Issued TIR Carnet کارنه تیر صادره	128030	121695	121305	104354
Returned TIR Carnet عودت کارنه تیر	132983	120905	116687	104698
Lost TIR Carnet کارنه تیر مفقود شده	177	215	244	186
Unused TIR Carnet کارنه تیر استفاده نشده	519	688	646	466
Issued Approval Certificate صدور گواهی قبولی	6161	6007	5060	4200
Cancellation of Approval certificate ابطال گواهی قبولی	5209	5043	4485	3064
Renewal Approval Certificate تمدید گواهی قبولی	79	-	-	-
Active TIR Transport Members اعضای فعال تیر	288	262	262	247
Inward TIR Carnet کارنه تیر استفاده شده در واردات	56211	53405	55987	53805
Outwards TIR Carnet کارنه تیر استفاده شده در صادرات	73734	67422	61506	50952

*.Source: International Transport Management, Iran Chamber of Commerce TIR Carnet*

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

۱-۱۳- کارنه تیر صادرات و واردات به تفکیک کشور ۱۳۹۸

**1-13- EXPORT AND IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2019**

نام کشور Country	واردات Import	صادرات Export	مجموع Total
1396 2017	55987	61506	117493
1397 2018	53405	67422	120827
<b>1398 2019</b>	<b>56211</b>	<b>73734</b>	<b>129945</b>
آذربایجان Azerbaijan	1	8	9
آلبانی Albania	0	47	47
آلمان Germany	1194	939	2133
اتریش Austria	466	188	654
ازبکستان Uzbekistan	4	3	7
اسپانیا Spain	48	131	179
استونی Estonia	13	0	13
اسلواکی Slovak Republic	16	45	61
اسلونی Slovenia	60	27	87
افغانستان Afghanistan	0	1	1
اکراین Ukraine	138	171	309
انگلستان United Kingdom	8	139	147
ایتالیا Italy	2708	2272	4980
بلاروس Belarus	13	74	87
بلژیک Belgium	15	26	41
بلغارستان Bulgaria	4753	2442	7195
بوسنی هرزگوین Bosnia and Herzegovina	15	200	215
تاجیکستان Tajikestan	13	19	32

۱۳-۱- کارنه تیر صادرات و واردات به تفکیک کشور ۱۳۹۸ (ادامه)

**1-13- EXPORT AND IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2019 (continued)**

نام کشور Country	واردات Import	صادرات Export	مجموع Total
ترکیه Turkey	46470	51069	97539
ترکمنستان Turkmenistan	2	1	3
جمهوری چک Czech Republic	20	41	61
دانمارک Denmark	12	135	147
روسیه Russia	738	2088	2826
رومانی Romania	131	1361	1492
سوریه Syrian Arab Republic	3	4	7
سوئد Sweden	23	129	152
سوئیس Switzerland	6	36	42
صربستان Serbia	72	529	601
فرانسه France	141	130	271
فنلاند Finland	10	9	263
قبرس Cyprus	0	17	19
قرقیزستان Kyrgyz Republic	0	161	17
قزاقستان Kazakhstan	5	258	161
کرواسی Croatia	14	83	97
گرجستان Georgia	660	9437	10097
لبنان Lebanon	1	224	225
لتونی Latvia	4	1	5
لهستان Poland	199	216	415
لیتوانی Lithuania	12	1	13
مجارستان Hungary	42	76	118
مقدونیه Macedonia	12	263	275
مونته نگرو Montenegro	0	12	12
مولداوی Moldova	7	8	15
نروژ Norway	0	11	11
هلند Netherlands	6	223	229
یونان Greece	493	491	984

.Source: International Transport Management, Iran Chamber of Commerce TIR Carnet

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

۱-۱۴- سایر فعالیتهای اتاق بازرگانی

1-14- OTHER ACTIVITIES OF CHAMBER OF COMMERCE

۱-۱۴-۱- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (حمایت تحصیلی)

1-14-1- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (educational support)

شرح Description	واحد Unit	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
دانش آموزان و دانشجویان شناسایی شده Identified high school and university students	نفر person	340	345	659	675
دانش آموزان و دانشجویان تحت حمایت Supported high school and university students	نفر person	290	213	385	102
مددجویان راه یافته به دانشگاه Aid recipients admitted to the university	نفر person	83	127	129	58
دانشجویان از پوشش خارج شده University students not covered by the plan	نفر person	118	75	96	143
دانش آموزان از پوشش خارج شده High school students not covered by the plan	نفر person	248	193	246	40
اشخاص حقیقی مشارکت کننده در طرح حمایت تحصیلی به عنوان حامی Natural persons participated in the educational supporting plan as supporter	نفر person	2	7	44	6
اشخاص حقوقی مشارکت کننده در طرح حمایت تحصیلی به عنوان حامی Legal persons participated in the educational supporting plan as supporter	نفر person	15	3	5	6
مددکاران داوطلب همکار Volunteer colleagues as assistants	نفر person	2	3	7	8
حمایت‌های موردی جهت رفع نیاز مددجویان Case supports for covering the needs of the aid recipients	مورد - حمایت Case-support	30	52	28	29

Source: Abrar Charity Community, affiliated to Iran Chamber of Commerce

مأخذ: جامعه نیکوکاری ابرار، وابسته به اتاق بازرگانی ایران

۱-۱۴-۲- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (فضاهای آموزشی)

1-14-2- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (educational environment)

شرح Description	واحد Unit	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
فضاهای آموزشی ایجاد، تکمیل یا تجهیز شده created, completed or equipped educational environments	تعداد number	9	6	2	-
فضاهای تولیدی ایجاد یا تجهیز شده Created or equipped manufacturing environments	تعداد number	0	0	1	2
فضاهای فرهنگی و مذهبی ایجاد شده Cultural and religious created environments	تعداد number	0	2	-	-
فضاهای آموزشی، فرهنگی و مذهبی در حال ایجاد Creating educational, cultural and religious environments	تعداد number	14	9	22	-
فضاهای بهداشتی ایجاد، تکمیل و تجهیز شده created, completed or equipped health environments	تعداد number	0	2	-	-

Source: Abrar Charity Community, affiliated to Iran Chamber of Commerce

مأخذ: جامعه نیکوکاری ابرار، وابسته به اتاق بازرگانی ایران

## ۳-۱۴-۱- ایفای مسئولیت اجتماعی اتاق ایران در اجتماع (توسعه روستایی)

**1-14-3- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (Rural development)**

شرح Description	واحد Unit	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
استان‌های محل اجرای طرح توسعه پایدار روستایی Provinces for implementing the sustainable rural development plan	تعداد number	5	4	3	3
روستاها محل اجرای طرح توسعه پایدار روستایی Villages for implementing the sustainable rural development plan	تعداد number	42	12	11	11
جمعیت روستایی برخوردار از خدمات حمایتی طرح توسعه Rural population covered by the development plan supportive services	نفر person	36915	7616	4768	4768
خانوارهای برخوردار از خدمات حمایتی طرح توسعه Households covered by the development plan supportive services	تعداد number	11242	2036	1248	1248
صندوق‌های خرد اعتباری ایجاد شده در روستاها Micro-credit funds created in the villages	تعداد number	14	5	6	3
افراد مشارکت کننده در صندوق‌های خرد روستایی Persons participated in the rural micro-credit funds	نفر person	458	139	204	76
وام‌های اعطایی در صندوق‌های خرد اعتباری روستایی Loans granted in the rural micro-credit funds	تعداد number	274	481	155	73
دوره‌های آموزشی برگزار شده برای روستاییان Training courses carried out for villagers	تعداد دوره‌ها number of courses	3	23	17	0
افراد مشارکت کننده در دوره‌های آموزشی Persons participated in the training courses	نفر person	106	298	671	0
پروژه‌های عمومی - اقتصادی؛ محیط زیستی Public Projects; Economical & Environmental	تعداد number	3	9	-	-

Source: Abrar Charity Community, affiliated to Iran Chamber of Commerce

مأخذ: جامعه نیکوکاری ابرار، وابسته به اتاق بازرگانی ایران

## ۴-۱۴-۱- تعداد تشکیل‌های ایجاد شده در اتاق‌های بازرگانی برحسب سال (تعداد)

**1-14-4- NUMBER OF ESTABLISHED ASSOCIATIONS IN THE CHAMBERS OF COMMERCE BY YEAR (number)**

شرح Description	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016	Number of associations until the year 1392
<i>Total</i> کل	<i>24</i>	<i>50</i>	<i>49</i>	<i>38</i>	<i>304</i>
Nationwide associations تشکل‌های سراسری	5	8	8	9	159
Provincial associations تشکل‌های استانی	19	42	41	29	145

مأخذ: معاونت استان‌ها و تشکل‌های اتاق ایران.

Source: Deputy for Associations & Provinces of Iran Chamber of Commerce.



۵-۱۴-۱- تعداد موافقت‌های اصولی صادر شده در مورد تشکیل‌ها توسط اتاق‌های بازرگانی (تعداد)

**1-14-5- NUMBER OF AGREEMENTS IN PRINCIPLE ISSUED FOR FOUNDATIONS BY CHAMBERS OF COMMERCE (number)**

Agreements in Principle Issued	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
<i>Total</i> کل	61	73	103	65
Foundation of the association and Branch تأسیس تشکل و شعبه	25	35	68	26
Incorporate الحاق	7	16	7	11
Extension تمدید	17	11	9	24
Title change تغییر عنوان	12	11	19	4

مأخذ: معاونت استان‌ها و تشکل‌های اتاق ایران.

Source: Deputy for Associations &amp; Provinces of Iran Chamber of Commerce.

۶-۱۴-۱- وضعیت داورى‌های اتاق بازرگانی ایران (تعداد)

**1-14-6- ARBITRATIONS STATUS OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE (number)**

گروه Group	The year 1398-2019	The year 1397-2018
Incoming Case پرونده‌های وارده	93	80
Closed case پرونده‌های مختومه (از وارده)	35	26
Cases pending پرونده‌های جریانی	58	54
Total pending (2019 and before) کل پرونده‌های جریانی (۹۸ و ماقبل)	74	80
Cases Closed by arbitration award پرونده‌های مختومه شده به واسطه صدور رای در سال ۱۳۹۸	70	44
Contentious award آرای ترافعی	72	39
Award on agreed terms آرای سازشی	4	5

مأخذ: مرکز داورى اتاق بازرگانی ایران.

Source: Iran Chamber of Commerce arbitration Centre

۷-۱۴-۱- هیأت‌های پذیرش شده و اعزام شده در اتاق ایران (تعداد)

**1-14-7- DISPATCHED DELEGATIONS AND ACCEPTED BOARD IN IRAN CHAMBER OF COMMERCE (number)**

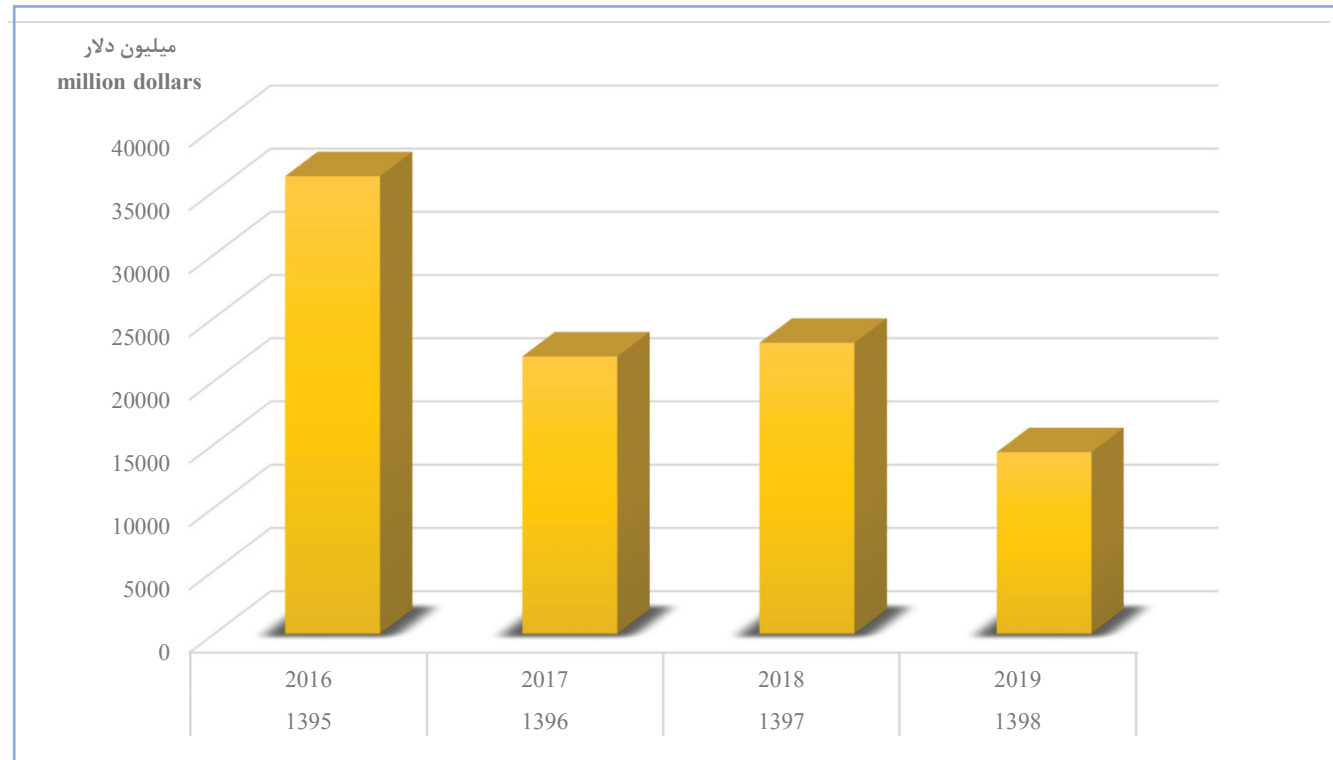
حوزه کشورها، ادارات و سازمان‌ها Countries, offices and organizations	The year 1398-2019		The year 1397-2018		The year 1396-2017	
	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted
<i>Total</i> جمع	24	51	46	46	57	62
Asia and the Pacific آسیا و اقیانوسیه	4	6	3	7	5	6
Arabic and Africa عربی و افریقا	1	6	5	5	3	5
Europe and America اروپا و آمریکا	0	0	6	7	11	18
Joint chambers اتاق‌ها مشترک	19	39	26	24	33	27
international organizations سازمان‌های بین‌المللی	0	0	6	3	5	6

مأخذ: معاونت امور استان‌ها و تشکل‌های اتاق ایران.

Source: Deputy for Associations &amp; Provinces of Iran Chamber of Commerce.

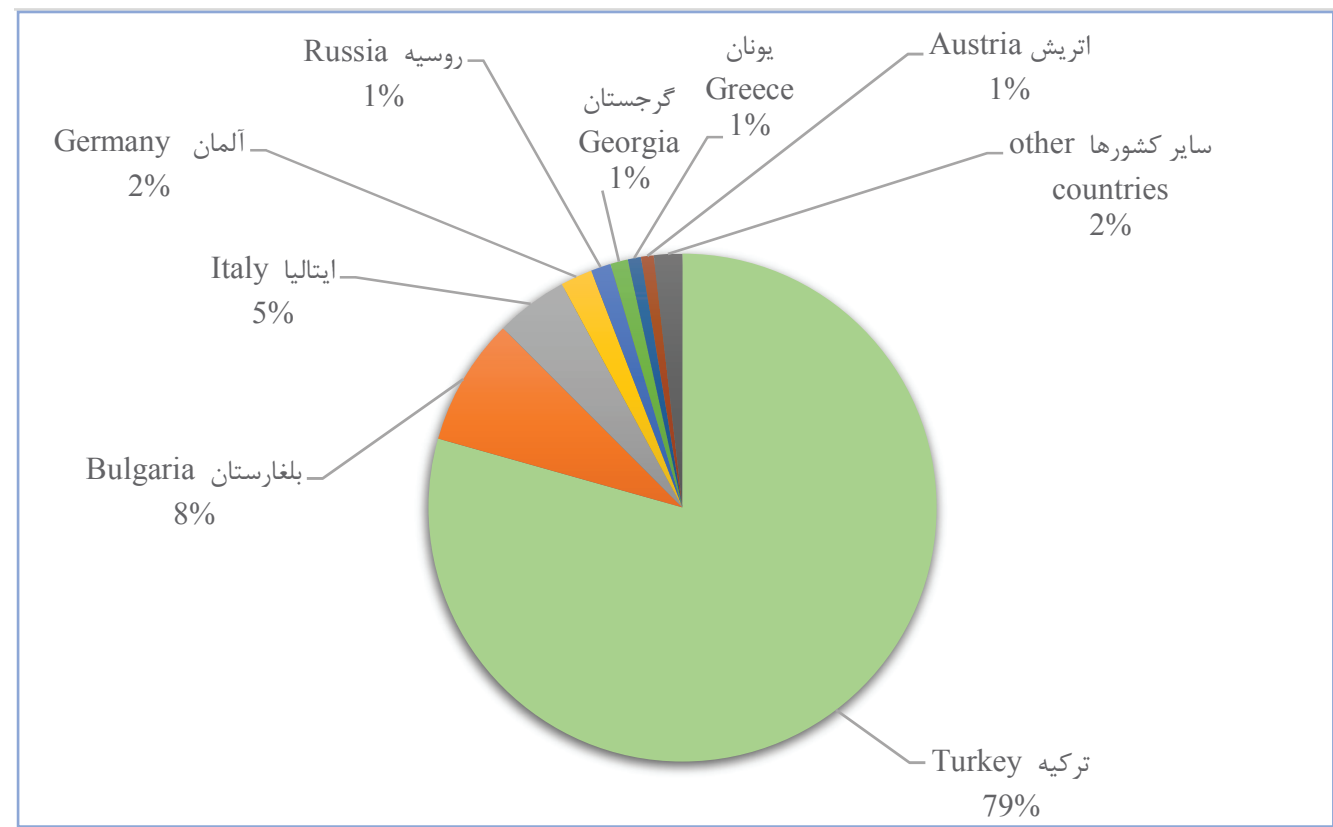
۵-۱- ارزش گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور

1-5- VALUE OF THE CERTIFICATE OF ORIGIN AND FORM A BY CHAMBERS OF COMMERCE ACROSS THE COUNTRY



۶-۱- کارنه تیرهای واردات به تفکیک کشور ۱۳۹۸

1-6- IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2019





فصل ۲

آمارهای بخش خصوصی

CHAPTER 2

IRAN PRIVATE SECTOR'S STATISTICS





## Introduction

This chapter provides information on performance of the private sector in the fields of agriculture, mining, industry and services. Statistical yearbook of the national organizations and statistical centers has been used in the information preparation of this chapter. Central Bank indices, the results of the Mining, Industry and Agriculture Survey, as well as the Iran Statistical Yearbook, Agricultural Yearbook of the Ministry of Agriculture-Jahad, Statistical Yearbook and Information Database of the Islamic Republic of Iran Railways are among the sources used in preparing the tables of this chapter. Information on performance of the private sector in the field of industry and mine has been prepared in this yearbook for the first time in the country. It should be specifically mentioned that the information on the industry sector has been extracted from the latest statistical survey on industry from the Statistical Centre of Iran for the year 1395, and the agricultural information and data has been presented based on the last Agricultural Census which is carried out in the year 1393.

### Definitions and concepts

**Manufacturing establishment:** ascertain and fixed place where an accumulation of capital and labour force are invested for manufacturing one or more products.

**Mine:** collection of (cost-effective) mineral deposits, machinery, and facilities established for exploring, equipping, and exploiting and dressing of minerals.

**Value of products:** value of minerals and products produced at the mines and manufacturing establishments.

### Type of establishment ownership:

**Public:** where over 50% of the capital belongs to the ministries, government agencies, banks,

## 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 ۱۳۹۵ استخراج شده است و اطلاعات کشاورزی نیز با توجه به آخرین سال سرشماری کشاورزی (سال ۱۳۹۳)، در سالنامه درج گردیده است.

### تعاریف و مفاهیم

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

**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 معادن 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

Islamic Revolution institutions, municipalities, or other public sector bodies.

**Private (cooperative):** Establishment which is registered as a cooperative company and the whole or more than 50% of its shares belongs to the members of the cooperative.

**Private (non-cooperative):** where the whole or more than 50% of its capitals belongs to persons.

**Cooperative:** refers to company composed of at least 7 natural persons as members who finance either whole or 51 percent of the capital. It is registered according to regulations in the law of cooperative sector.

#### Type of Management

**Private management:** Management exercised by individuals or private institutions.

**Employees:** include all people working inside or outside of the establishment, full-time or part-time.

**Value added of manufacturing activities:** The difference between the output value and the value of intermediate consumption arising from economic activities.

**Labor productivity:** proportion of value added to the number of workers.

**Investment:** changes in the value of capital properties (value of purchase or obtaining of capital properties plus cost of major repairs minus sale or transfer value of these properties) during a definite period of time.

**Inventories:** consist of stocks of output that are still held by the units that produced them prior to their being further processed, sold, delivered to other units or used in other ways; and stocks of products acquired from other units that are intended to be used for intermediate consumption or for resale without further processing, which can be also negative due to the nature of inventory value.

**Ore dressing:** refers To all physical and chemical operations for separating some of waste materials from ores or separating ores from one another.

بخش عمومی باشد.

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

**شرکت تعاونی:** شرکتی متشکل 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 تمام وقت یا پاره وقت 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 به منظور فروش، استفاده در تولید و یا سایر مصارف در دوره‌های بعد نگهداری می‌شود. این موجودی‌ها شامل مواد و ملزومات، کالای در جریان ساخت، کالاهای ساخته‌شده و کالاهای به منظور فروش مجدد می‌باشد که با توجه به ماهیت قلم ارزش موجودی انبار منفی 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.



**Operating mine:** Any mine with exploitation license from the Ministry of Industry, Mine and Trade (for mines other than sand and gravel) or from municipalities and governor's offices (for sand and gravel) that has been under extraction (in some cases with dressing activities) for at least 30 successive or non-successive days to produce marketable ores during the year of the enumeration.

**Mineral production:** All minerals obtained from a series of extraction activities which make them marketable. It should be mentioned that in some mining activities, minerals are supplied to the market without undergoing dressing process, whereas in others, minerals are supplied to the market after a series of physical and/or chemical treatments for separating some of the waste from ores, separating ores from one another, or increasing fineness of raw material. In addition, in one series of activity, several minerals may be produced. For example, copper ore extraction activity includes minerals of copper ore and copper and molybdenum concentrates production.

**Direct exports:** Includes the value of direct sale by mine to abroad (foreign customers).

**Building:** an enclosed, roofed, fixed and independent space from foundation to ceiling and is separated from the surrounding area through its walls and has one or more than one entrance to the public paths.

**Started building:** the building whose construction is started in the reference period.

**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 ۳۰ روز به صورت پیوسته یا ناپیوسته مجموعه‌ای از عملیات استخراج (در پاره‌ای از موارد همراه با کانه‌آرایی)، به منظور به دست‌آوردن 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.

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

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

**Completed building:** A building whose construction is finished in the reported period and is ready to use.

**Half-completed building:** A building whose construction is not completed until the end of the reported period.

**Residential building:** Is used for habitation, only.

**Mixed-use buildings (both residential and non-residential):** A building in which there are one or more non-residential units or business units in addition to its residential area.

**Non-residential building:** A building which is not considered for residential purposes and is used for commercial, industrial, educational, health, religious, recreational and sports centers, hotels and inn, and similar purposes.

**Investment in building construction:** payments made for construction of a building during a specified period, even if the building has not been completed during that period.

**Liability of public sector to banks and non-bank credit institutions:** Total debt of government, corporations and public institutions to banks and credit institutions.

**Liability of non-public sector to banks and non-bank credit institutions:** includes extended facilities, past due claims, overdue claims, Deferred claims, doubtful claims (budgetary), debtors for paid guarantees, debtors for domestic documentary credits, customer debts for the exchange rate difference, old claims, protested promissory notes and participation papers of non-public sector. It should be mentioned that the extended facilities include profits and revenues of coming years.

**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 بازرگانی، 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.

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

**بدهی بخش غیردولتی به بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی:** بدهی بخش غیردولتی به بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی شامل تسهیلات اعطایی، مطالبات سررسید گذشته، مطالبات معوق، مطالبات مشکوک الوصول، بدهکاران بابت اعتبارات اسنادی پرداخت شده، بدهکاران بابت ضمانت‌نامه‌های پرداخت‌شده، بدهکاران بابت اعتبارات اسنادی داخلی، بدهی 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.





**Public sector's deposits with banks and non-bank credit institutions:** total deposits of government, public corporations and institutions with banks and non-bank credit institutions including armed forces retirement fund, guarantees' cash deposits, customers' pre-payment for facilities (hire purchase and other facilities), and customers' pre-payments for the documentary credits with the commercial banks.

**Fixed capital formation in machinery:** gross fixed capital formation in machinery includes the cost of purchasing machinery and business equipment minus the net sale of used and rickety machinery and business equipment during an accounting period.

**Capital formation in building:** gross fixed capital formation in building refers to the costs pertinent to the road construction administrative buildings, construction of bridges, tunnels, railway, dams, airports, sewerage, irrigation network and oil and gas pipelines, telegraph, telephone, electricity, etc.

**Health care and medical centers:** include clinics, polyclinics and health centers.

**Fixed bed:** refers to the bed in the hospital which was considered for that hospital at the time of the approval of the project for building the hospital or its development.

**Medical diagnosis laboratory:** refers to a medical unit established by permission from the Ministry of Health and Medical Education, which carries out tests of biology, microbiology, serology, biochemistry, immunohematology, hematology, biophysics, Cytology, histology, cellular and molecular genetics among others on samples taken from human body to obtain information for diagnosis, prevention or treatment continuation or for a health checkup. It includes two types: clinical and anatomical centers.

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 بازنشستگی 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 منهای خالص فروش ماشین آلات و لوازم کسب و کار دست دوم و قراضه در طول یک دوره حسابداری.

**تشکیل سرمایه در ساختمان:** تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان به هزینه‌هایی اطلاق می‌شود که برای ایجاد اماکن اداری راه‌سازی، 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.

**تخت ثابت:** به تختی 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، بیوشیمیایی، ایمنوهماتولوژی، 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،

**Rehabilitation centers:** all medical units carrying out only physical treatment. These centers include physiotherapy, work therapy, speech therapy, audiometry, optometry and technical orthopedics. There are two forms of the rehabilitation centers located in a hospital or a clinic are "dependent", but those working independently of any other centers are called "independent".

**Diagnostic nuclear treatment institutions:** diagnosis and treatment of diseases through application of rays by specialists in radiography, radiography technicians, as well as experimental radiographers holding a work license from the Ministry of Health and Medical Education. In this chapter, diagnostic nuclear treatment centers refers to a place for radiology tests and providing diagnostic nuclear treatment services, the qualification of which is confirmed by the Ministry of Health and Medical Education.

**Worker:** under the definition of the work, all people aged 10 and over who worked, during the reference week, at least one hour or for reasons, left the work temporarily are treated as worker. Workers mainly include two groups: wage and salary earners, and the self-employed. Temporary leaving of work during the reference week while there is a formal attachment to their job for wage and salary earners, and the continuation of the business for self-employment is considered as employment.

**Agricultural holder:** is a natural or legal person who individually or jointly exercises management control over the agricultural holding. The holder has technical and economic responsibility for the holding as well as direct role in its profit and loss.

**Agricultural holding:** all agricultural activities run by a single management is an agricultural production unit, which is called agricultural holding. This unit is managed by members of one or more households (natural persons) or by an

پیشگیری یا پیگیری درمان و یا ارزیابی و سنجش سلامت انجام می‌شود که شامل دو بخش بالینی و تشریحی است.

**مراکز توانبخشی:** به تمامی واحدهای درمانی اطلاق می‌شود که صرفاً کار درمان فیزیکی بدن را انجام می‌دهند. این مؤسسات، شامل فیزیوتراپی، کاردرمانی، گفتاردرمانی، شنوایی‌سنجی، بینایی‌سنجی و ارتوپدی 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 تشخیصی 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 به‌طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به‌طور 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، به‌عنوان اشتغال محسوب می‌شود.

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



authorized company or a public institution (legal entity). If activities of an agricultural production under the ground for next year, like: wheat, sugar beet, alfalfa, cotton, onion, saffron, vegetables, pulses and gladiolus.

**Farming (temporary crops):** holdings with at least 400 square meters of arable land at the time of enumeration.

**Horticulture (permanent crops):** holdings with at least 200 square meters of orchards and nurseries at the time of enumeration.

**Raising of large livestock:** holdings raising large livestock (cows, buffaloes and camels) which have had at least one large livestock at the time of enumeration.

**Raising of small livestock:** holdings raising small livestock (sheep and goats) which have had at least two small livestock at the time of enumeration.

**Raising of poultry via traditional method:** holdings raising limited number of hen, rooster, chicken, duck, goose and turkey in the household place of residence.

**Greenhouse production:** holdings having activity in this field in every size during the intended crop year.

**Apiculture:** keeping types of operating beehive (with bee population) whether new or old, is considered as beekeeping or apiculture.

**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 لااقل یکی از فعالیت‌های آن، در حدنصاب‌های تعیین شده زیر قرار گرفته باشد:

**زراعت:** بهره‌برداری‌هایی که در روز آمارگیری حداقل ۴۰۰ مترمربع زمین زراعی دارند.

**باغداری:** بهره‌برداری‌هایی که در روز آمارگیری حداقل ۲۰۰ مترمربع باغ و قلمستان دارند.

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

**پرورش دام سبک:** بهره‌برداری‌های پرورش‌دهنده 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.

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

**Pisciculture (fish farming):** a type of aquaculture which includes the cultivation of warm and cold water fish for food.

**Arable land:** land allocated to farming (cultivation of annual plants), either under cultivation or left fallow.

**Irrigated arable land:** is a cultivated land in which the crops growing are irrigated.

**Rainfed arable land:** cultivated lands that are not irrigated but left to be watered through precipitation.

**Area under cultivation:** area allocated to crop production in the year of the survey implementation that has been cultivated in the same year or the year before.

**ISIC Classification:** the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) consists of a coherent and consistent classification structure of economic activities based on a set of internationally agreed concepts, definitions, principles and classification rules. It provides a comprehensive framework within which economic data can be collected and reported in a format that is designed for the purposes of economic analysis, decision-taking and policy-making

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

**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.

**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 مفاهیم، تعاریف، اصول و قواعد طبقه‌بندی مورد توافق بین‌المللی متکی است. این طبقه‌بندی، چارچوبی فراگیر فراهم می‌سازد که داده‌های اقتصادی را می‌توان درون آن به قالبی گردآوری و گزارش کرد که برای اهداف تحلیل، تصمیم‌گیری و سیاستگذاری اقتصادی طراحی شده است.

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

**2-1- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY**

سال و فعالیت Year and industry	تعداد کارگاه‌ها Establishments	تعداد شاغلان (نفر) Workers (person)	ارزش افزوده (میلیون ریال) Value added (mln rials)
۱۳۹۴ 2015	33072	1706341	1345866482
<b>۱۳۹۵ 2016</b>	<b>30941</b>	<b>1703800</b>	<b>1670482043</b>
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	5016	271303	178957242
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	166	14269	10779208
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	12	881	4478754
تولید منسوجات Manufacture of textiles	1779	99209	45236820
تولید پوشاک Manufacture of wearing	696	21690	6479062
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	465	13028	4523071
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - به جز میلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	366	12892	7971309
تولید کاغذ و محصولات کاغذی Manufacture of paper and paper products	816	35404	22334078
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	578	16288	6402203
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	320	30327	148967437
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	1754	130191	341927737
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	344	34614	58012906
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	2604	102718	59794100
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	5602	216242	128455801
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	1461	151313	214215298
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2686	123536	66640406
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	361	22558	26553594
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	1313	87371	58227713
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1842	86235	47720658
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1066	167156	200983946
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	199	13404	9853770
تولید مبلمان Manufacture of furniture	1046	32139	12765743
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	406	16402	7015524
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	45	4630	2185663

Source: Statistical Centre of Iran

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



۲-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، موجودی انبار و مالیات غیر مستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**2-2-PRIVATE SECTOR'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY INDUSTRY (mln rials)**

سال و فعالیت Year and industry	ارزش سرمایه‌گذاری Value of investment	تغییرات ارزش موجودی انبار Stock changes in inventory value	مالیات غیر مستقیم و عوارض پرداختی Indirect Tax and Complications paid	
2015	۱۳۹۴	179849206	72288033	30112407
<b>2016</b>	<b>۱۳۹۵</b>	<b>230456444</b>	<b>121152080</b>	<b>21819995</b>
Manufacture of food products	تولید فرآورده های مواد غذایی	24617838	13957037	1731537
Manufacture of beverages	تولید انواع آشامیدنی ها	1011826	2615064	12252
Manufacture of tobacco products	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	6464039	4209215	1973125
Manufacture of textiles	تولید منسوجات	12907393	9838565	632897
Manufacture of wearing	تولید پوشاک	381719	398939	45190
Manufacture of leather and related products	تولید چرم و فرآورده های وابسته	219587	1936401	56221
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	938245	797094	65698
Manufacture of paper and paper products	تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی	3520105	1682335	158948
Printing and reproduction of recorded media	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	1186639	6694	121717
Manufacture of coke and refined petroleum products	تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت	13035439	-8087914	1284170
Manufacture of chemicals and chemical products	تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی	54148149	36836814	4079974
Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	4589968	4857108	560094
Manufacture of rubber and plastics products	تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی	11485939	11906483	1450839
Manufacture of other non-metallic mineral products	تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی	20758980	7888688	1757764
Manufacture of basic metals	تولید فلزات پایه	47170571	-4330954	1925353
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	7827781	10546244	754698
Manufacture of computer, electronic and optical products	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	2512998	-361957	1967282
Manufacture of electrical equipment	تولید تجهیزات برقی	5502528	4590837	1255302
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	5032547	5078775	1544155
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر	8447583	16552572	1895490
Manufacture of other transport equipment	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	438447	2009944	58640
Manufacture of furniture	تولید مبلمان	777366	2452980	119739
Other manufacturing	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	1196959	-1274294	50666
Repair and installation of machinery and equipment	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	423319	70180	2035

Source: Statistical Centre of Iran

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



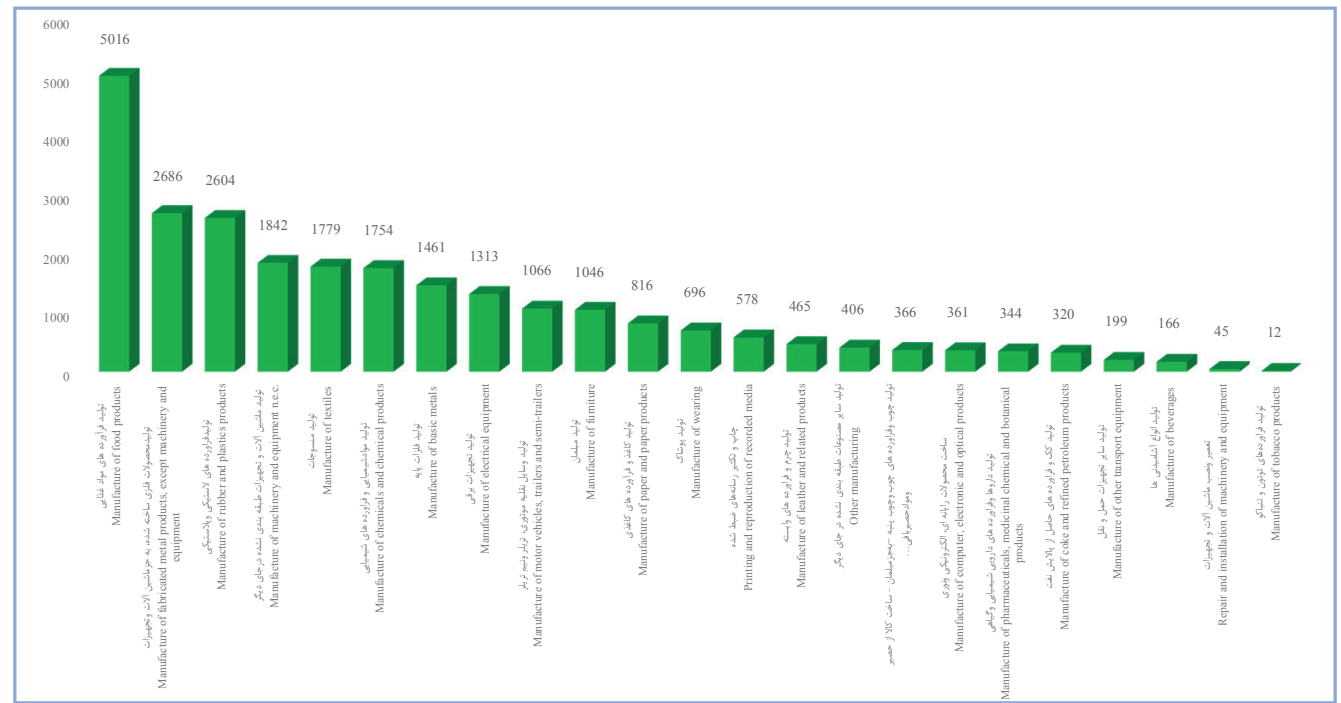
۲-۳- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**2-3-PRIVATE SECTOR'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY INDUSTRY (mln rials)**

سال و فعالیت Year and industry	ارزش صادرات مستقیم Value of Direct Export	ارزش مواد اولیه خارجی Value of Foreign Raw Materials
۱۳۹۴	623406381	633344019
<b>2016</b>	<b>776966591</b>	<b>672750867</b>
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	59448058	128093479
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	282815	6365675
تولید فرآورده های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	3145	2525172
تولید منسوجات Manufacture of textiles	11893929	17602280
تولید پوشاک Manufacture of wearing	1021771	2608073
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	3422429	2008160
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه -به جز مبلمان- ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	342993	3914205
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی Manufacture of paper and paper products	1588181	23367932
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	174238	2732727
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	158094593	37211198
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	362174141	49506946
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3539254	27183217
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	13975678	29696030
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	28483117	19473931
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	108808376	82742574
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	6173912	30383176
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	286663	19857915
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	8311268	40689259
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	4479217	25454172
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2789510	104945272
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	29632	5738149
تولید مبلمان Manufacture of furniture	122606	6404748
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	1521064	3955891
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	0	290686

۲-۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت ۱۳۹۵

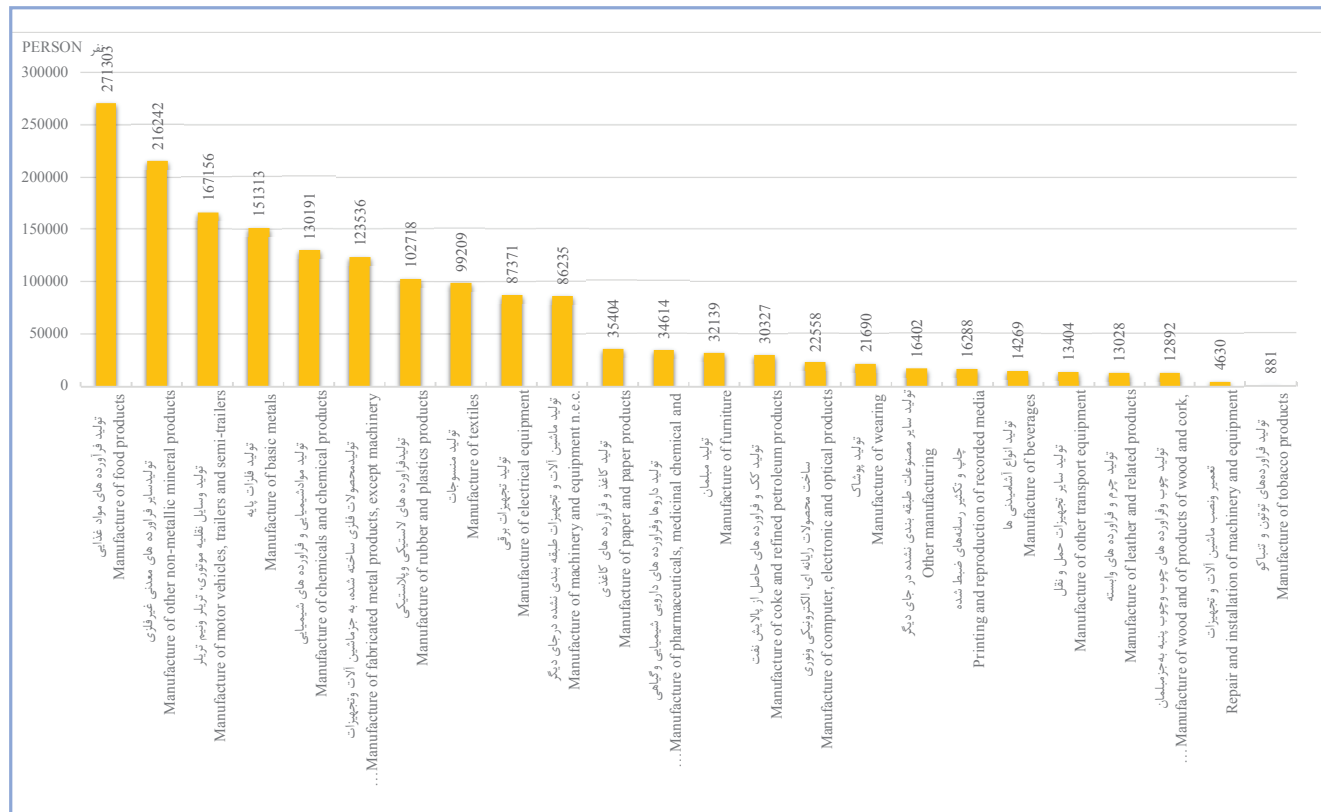
2-1- MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2016





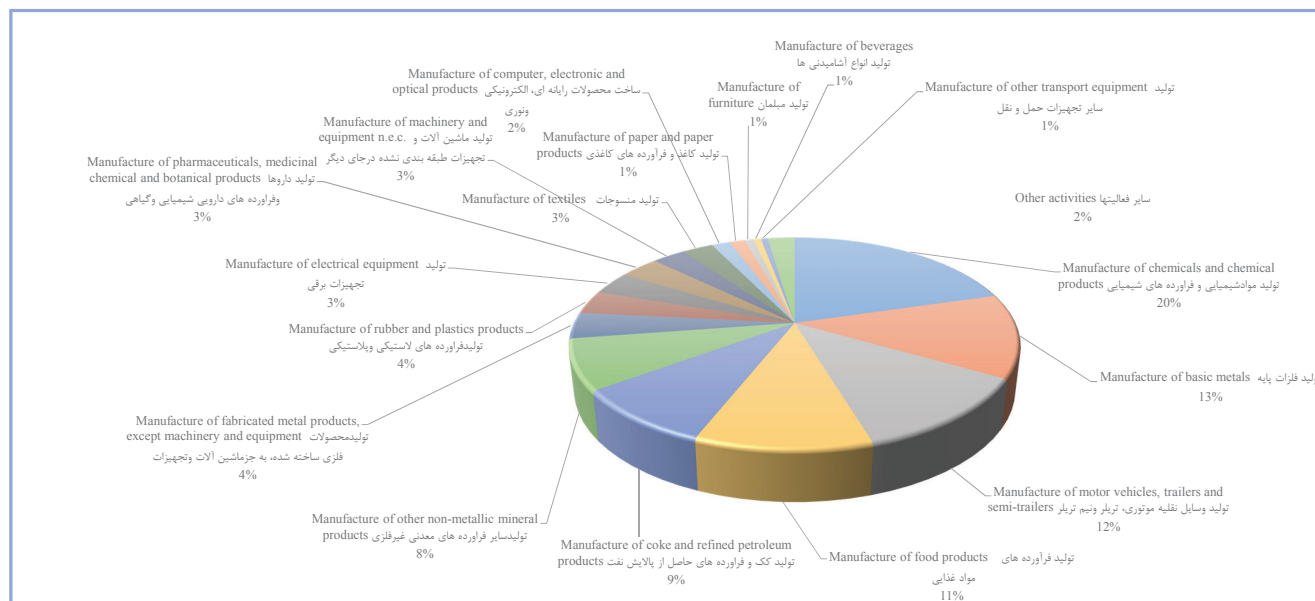
۲-۲- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ کارکن و بیشتر با مالکیت بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ۱۳۹۵

2-2- NUMBER OF EMPLOYEES IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2016



۲-۳- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت ۱۳۹۵

2-3- VALUE ADDED SHARE OF THE MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS OF THE PRIVATE SECTOR BY INDUSTRY, THE YEAR 2016



۲-۴- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان

**2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE**

سال و استان year and province	تعداد کارگاه‌ها Establishments	تعداد شاغلان (نفر) Workers (person)	ارزش افزوده (میلیون ریال) Value added (mln rials)
۱۳۹۴ 2015	33072	1706341	1345866482
<b>۱۳۹۵ 2016</b>	<b>30941</b>	<b>1703800</b>	<b>1670482043</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	1776	98090	76979389
آذربایجان غربی West Azarbayejan	767	27199	16154795
اردبیل Ardebil	234	9801	6611305
اصفهان Esfahan	3774	205856	177568507
البرز Alborz	1630	103533	72206879
ایلام Ilam	90	3072	3297742
بوشهر Bushehr	184	23337	153598353
تهران Tehran	6948	402687	345226040
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	241	10628	7674121
خراسان جنوبی South Khorasan	147	6527	4355649
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	2089	109021	58006196
خراسان شمالی North Khorasan	148	8513	7943653
خوزستان Khuzestan	690	69066	153005830
زنجان Zanjan	446	31779	34162091
سمنان Semnan	1071	39749	34631437
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	326	9684	6928739
فارس Fars	1171	56209	45166667
قزوین Qazvin	1137	69114	77792831
قم Qom	838	32829	19231772
کردستان Kordestan	270	7137	5573425
کرمان Kerman	745	38104	65003174
کرمانشاه Kermanshah	276	15504	14604245
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	79	3265	1472361
گلستان Golestan	445	15313	9077216
گیلان Gilan	901	42582	25665812
لرستان Lorestan	403	12865	8807258
مازندران Mazandaran	1132	61985	33391869
مرکزی Markazi	1163	87995	96581049
هرمزگان Hormozgan	296	18644	40074855
همدان Hamedan	495	17385	9573054
یزد Yazd	1028	66328	60115728

.Source: Statistical Centre of Iran

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



۲-۵- ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی برحسب استان (میلیون ریال)

**2-5- PRIVATE SECTOR'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials)**

سال و استان year and province	ارزش سرمایه‌گذاری Value of investment	ارزش موجودی انبار Value of inventories	مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی Indirect Tax and Complications paid
۱۳۹۴ 2015	179849206	72288033	30112407
<b>۱۳۹۵ 2016</b>	<b>230456444</b>	<b>121152080</b>	<b>21819995</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	7167687	3234481	758355
آذربایجان غربی West Azarbayejan	2123780	-7957387	123949
اردبیل Ardebil	552647	-501705	21622
اصفهان Esfahan	38795131	14754554	3985966
البرز Alborz	13704496	21187792	1690540
ایلام Ilam	167885	258061	11524
بوشهر Bushehr	7300166	6807671	1584895
تهران Tehran	23608632	31608971	4242730
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	1641626	-187858	52899
خراسان جنوبی South Khorasan	1339972	-179003	40968
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	8669711	6235991	1126656
خراسان شمالی North Khorasan	723534	944746	68904
خوزستان Khuzestan	22007404	1719298	2431799
زنجان Zanjan	7023536	4268750	255631
سمنان Semnan	1338395	4486169	699337
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	506911	11181	33173
فارس Fars	29781523	5240758	238050
قزوین Qazvin	7224508	3500914	1128161
قم Qom	1315796	4062436	88365
کردستان Kordestan	612170	602482	80020
کرمان Kerman	4774623	-8401407	1036180
کرمانشاه Kermanshah	1833547	1162901	77535
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	873007	-94046	7799
گلستان Golestan	1162459	1011384	63660
گیلان Gilan	3293244	3817117	66637
لرستان Lorestan	513552	227350	28345
مازندران Mazandaran	6774131	1898979	241530
مرکزی Markazi	9347482	3246214	980288
هرمزگان Hormozgan	19577331	-632943	330297
همدان Hamedan	2525438	688028	257202
یزد Yazd	4176120	18130200	66976

.Source: Statistical Centre of Iran

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

۲-۶- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی برحسب استان (میلیون ریال)

**2-6- PRIVATE SECTOR'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials)**

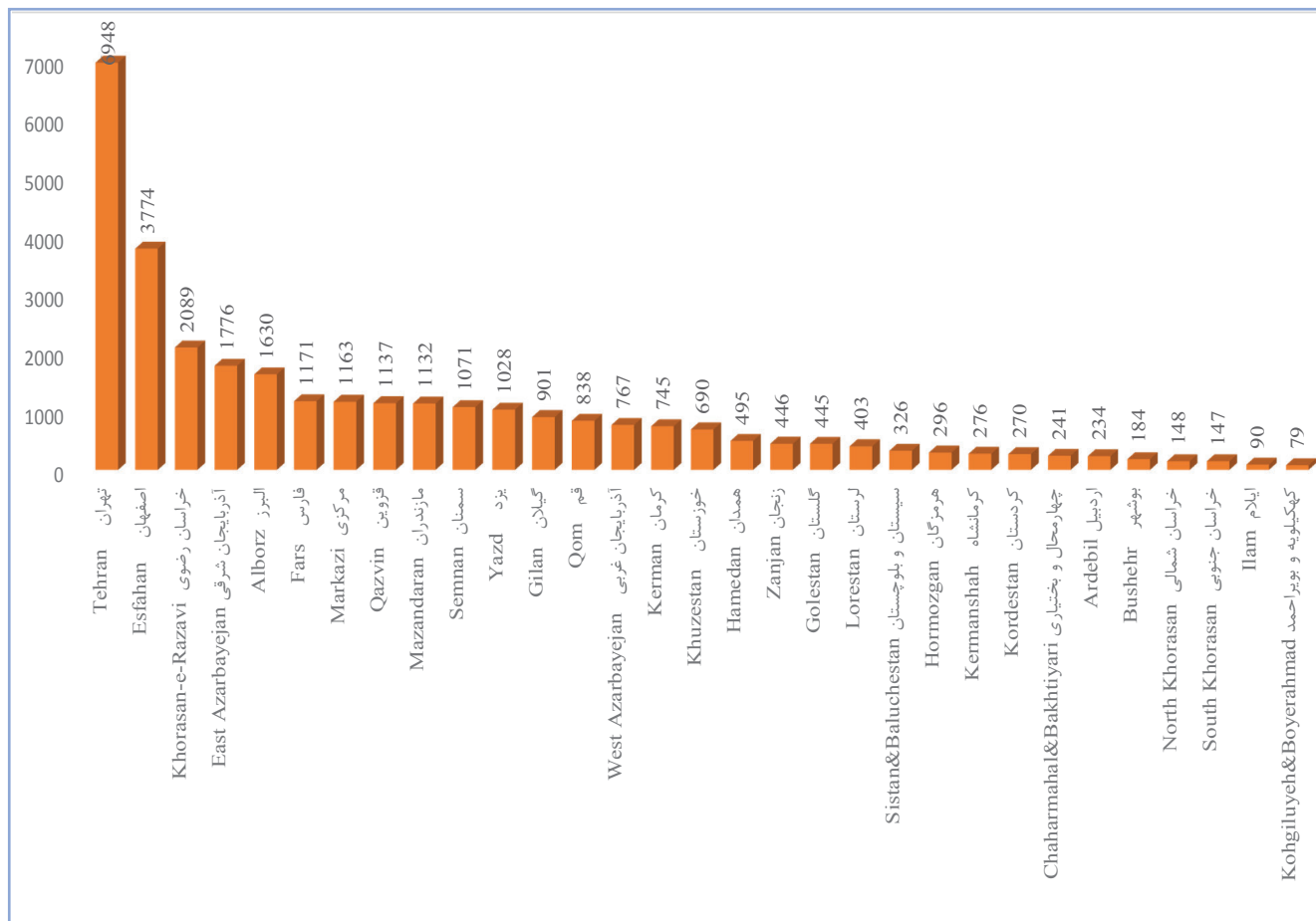
سال و استان year and province	ارزش صادرات مستقیم value of direct export	ارزش مواد اولیه خارجی Value of foreign raw materials
۱۳۹۴ 2015	623406381	633344019
<b>۱۳۹۵ 2016</b>	<b>776966591</b>	<b>672750867</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	27626439	26563516
آذربایجان غربی West Azarbayejan	5555798	5420030
اردبیل Ardebil	632995	1889346
اصفهان Esfahan	65786866	62574058
البرز Alborz	6559547	43227846
ایلام Ilam	6140081	327444
بوشهر Bushehr	199976492	2197398
تهران Tehran	28280874	169915970
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	1384313	9190618
خراسان جنوبی South Khorasan	893253	274203
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	15777667	28722278
خراسان شمالی North Khorasan	2754158	1992176
خوزستان Khuzestan	208351220	49651224
زنجان Zanjan	7417926	12546453
سمنان Semnan	5904769	14728038
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	1210691	1923893
فارس Fars	13081544	26306206
قزوین Qazvin	8101347	38063866
قم Qom	11416053	15353429
کردستان Kordestan	753475	2125432
کرمان Kerman	23908057	43914400
کرمانشاه Kermanshah	14641694	20312545
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	206097	385491
گلستان Golestan	3305743	3927982
گیلان Gilan	3499337	11121110
لرستان Lorestan	629163	5470729
مازندران Mazandaran	10205064	14187227
مرکزی Markazi	26253306	37840935
هرمزگان Hormozgan	57292262	12989197
همدان Hamedan	3273113	4145026
یزد Yazd	16147247	5462801

.Source: Statistical Centre of Iran

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

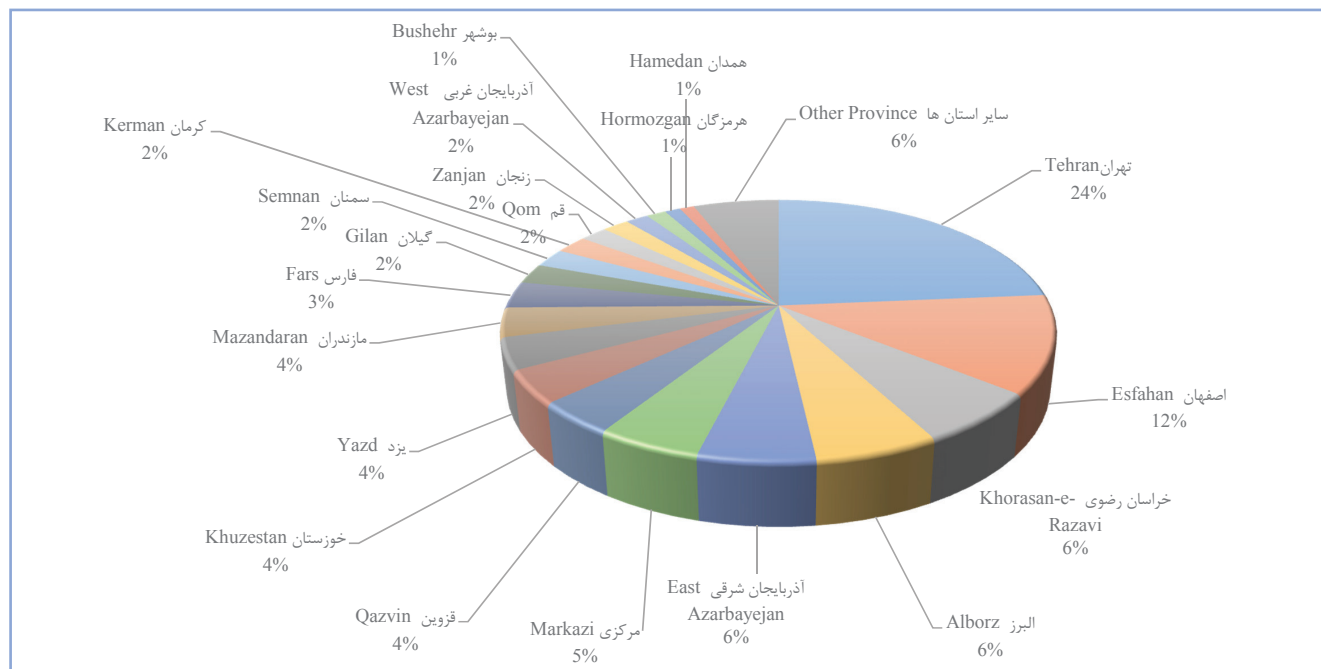
۲-۴- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۵

2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE, THE YEAR 2016



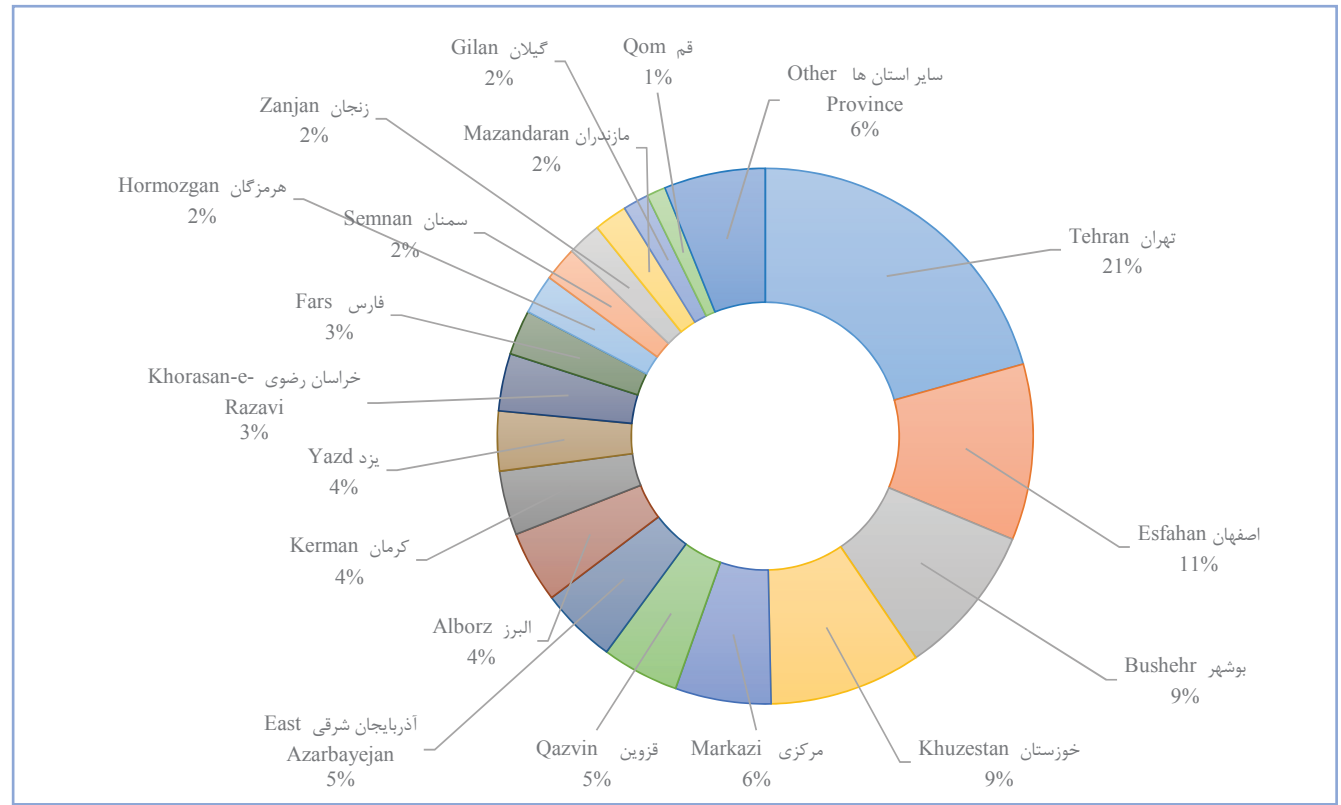
۲-۵- سهم اشتغال کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۵

2-5- SHARE OF EMPLOYMENT OF MANUFACTURING OF ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2016



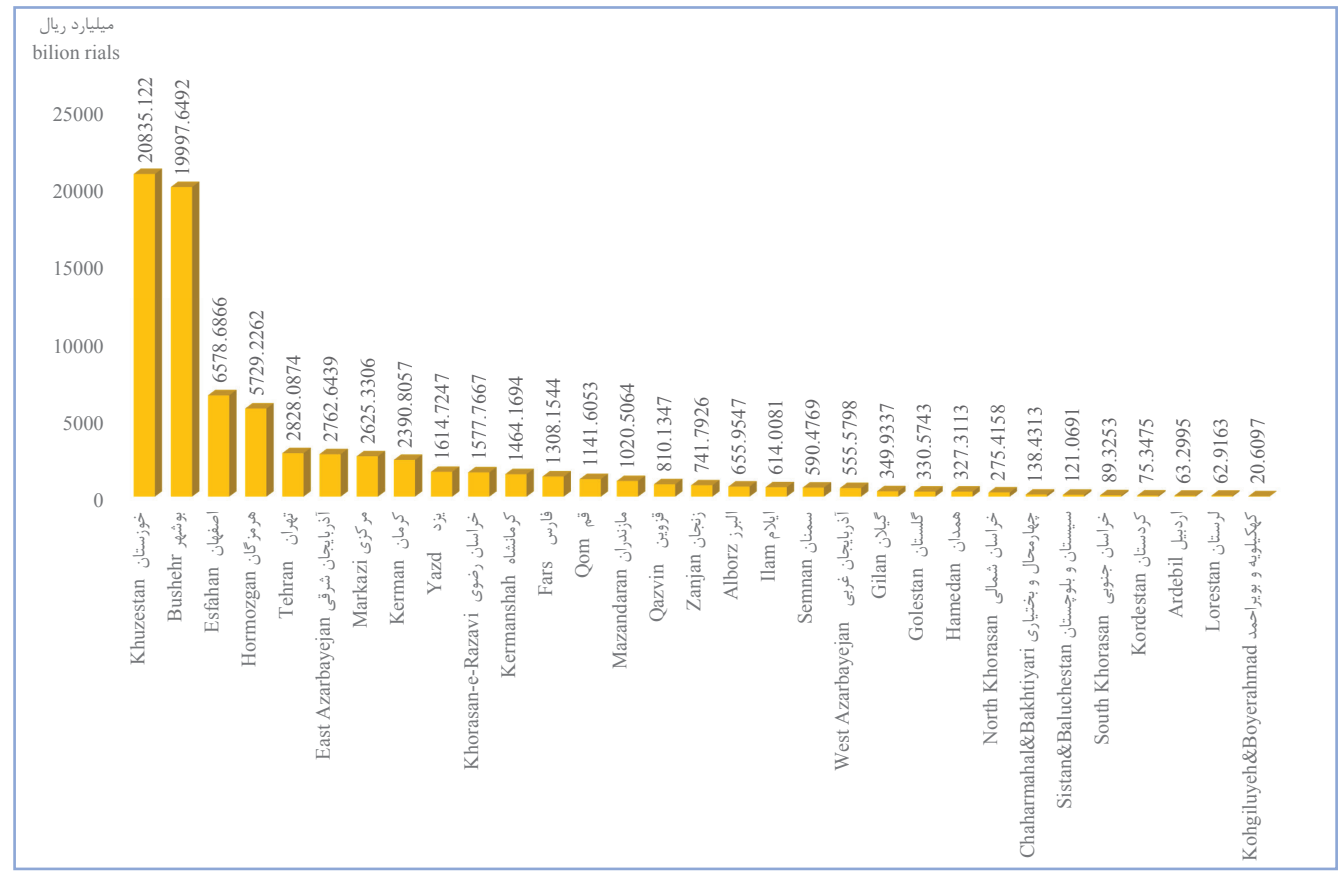
۲-۶- سهم ارزش افزوده کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۵

2-6-SHARE OF VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2016



۲-۷- ارزش صادرات کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۵

2-7- VALUE OF DIRECT EXPORT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2016



۲-۷- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور برحسب بخش عمومی و خصوصی

**2-7- SELECTED INDICES OF OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY PUBLIC AND PRIVATE SECTOR**

شرح Description	The year 1397-2018		The year 1396-2017		The year 1395-2016		The year 1394-2015	
	بخش خصوصی Private sector	بخش عمومی Public sector	بخش خصوصی Private sector	بخش عمومی Public sector	بخش خصوصی Private sector	بخش عمومی Public sector	بخش خصوصی Private sector	بخش عمومی Public sector
تعداد معادن Number of mines	4444	167	4811	195	4359	169	4645	158
متوسط تعداد شاغلان (نفر) Average number of employees (per- son)	58679	36693	63018	28215	58074	30377	58348	28135
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال) Total value of productions (billion rials)	97315.7	291889.6	85709.7	160867.11	50200.12	110282	43469.6	71466
ارزش افزوده (میلیارد ریال) Value added (billion rials)	77432.51	226258.9	68384.15	123689.12	35867.34	82154	30370	51143
جبران خدمات شاغلان (میلیارد ریال) Compensation of employees (billion rials)	15774.28	24382.5	14817.13	14250.32	10508.53	12578	9599.92	10448
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) Value of investment (billion rials)	7477.98	11529.4	11149.54	10177.32	5434.4	14573	7664.86	21432
صادرات مستقیم (میلیارد ریال) Direct Export (billion rials)	14447.2	26893.1	8763.49	65309.9	10099	39336	4995	11236
ارزش موجودی مواد معدنی (میلیارد ریال) Mineral inventory value (billion rials)	2875.8	47768.2	3312.21	9216.54	4053	-4128	5486	-3440

Source: Statistical Centre of Iran.

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

۲-۸- تعداد معادن در حال بهره برداری، تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت

**2-8- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY ACTIVITY**

سال و فعالیت Year and Activity	تعداد معادن Mines	تعداد شاغلان (نفر) Employees (person)	مقدار تولید (تن) Production (ton)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال) Value of Production (mln rials)	
2015	۱۳۹۴	4645	58348	264390343	43469593
2016	۱۳۹۵	4359	58074	264402497	50200119
2017	۱۳۹۶	4811	63018	272117099	85709691
<b>2018</b>	<b>۱۳۹۷</b>	<b>4444</b>	<b>58679</b>	<b>254008678</b>	<b>97315703</b>
<b>Mining of coal</b> استخراج زغال سنگ خشک	74	6992	1944792	4568875	
<b>Mining of iron ore</b> استخراج سنگ آهن	113	9003	20613975	44593704	
<b>Mining of non-iron metal stones</b> استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	204	7322	5712708	14764562	
Mining of lead and zinc سرب و روی	39	1682	619304	6924584	
Mining of gold ore سنگ طلا	11	1118	3410715	3594701	
Mining of copper ore سنگ مس	59	1648	1146890	1984065	
Mining of chromite کرومیت	57	2210	258581	1738026	
Mining of manganese منگنز	26	544	128617	379799	
Mining of bauxite بوکسیت	9	78	145550	59463	
Mining of cobalt, antimony and titanium کبالت، آنتیموان و تیتانیوم	3	42	3051	83924	
<b>Mining of stone, gravel and sand</b> استخراج سنگ، شن و ماسه و...	3593	31804	217391080	29710403	
Mining of gravel and sand شن و ماسه	1055	7497	53943645	5444076	
Mining of decorative stones سنگ تزئینی	616	8535	9391048	8962697	
Mining of rubble stone سنگ لاشه	594	3195	16540186	1973322	
Mining of ballast stone سنگ بالاست	4	36	175000	37385	
Mining of lime stone سنگ آهک	877	9568	119975326	10572000	
Mining of gypsum سنگ گچ	191	1413	11305151	1352106	
Mining of kaolin and fireclay کائولن، خاک نسوز و...	177	1130	4612832	1099656	
Mining of dolomite دولومیت	28	195	767378	108864	
Mining of bentonite's and fuller's earth بنتونیت و گل سرشوی	51	236	680513	160295	





۲-۸- تعداد معادن در حال بهره برداری، تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری کشور بر حسب فعالیت (ادامه)

2-8- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY ACTIVITY(continued)

سال و فعالیت Year and Activity	تعداد معادن Mines	تعداد شاغلان (نفر) Employees (person)	مقدار تولید (تن) Production (ton)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال) Value of Production (mln rials)
استخراج مواد معدنی شیمیایی و... Mining of chemical minerals	95	996	572057	1739907
باریت Mining of barite	55	342	229738	315828
سولفات استرونیسم و بر Mining of strontium sulfate & boron	11	111	95400	162593
سولفات سدیم Mining of sodium sulfate	6	43	126449	37805
خاک سرخ و زرد Mining of Red and yellow soil	3	29	22000	7850
فلورین Mining of fluorine	17	323	88302	525966
فسفات، پتاس، ید و... Mining of phosphate, potash & iodine	3	148	10168	689865
استخراج نمک Mining of salt	52	424	1948126	380749
استخراج سایر مواد معدنی Mining of other minerals	313	2139	5825940	1557503
قیر طبیعی جامد Mining of solid bitumen	8	92	39789	83944
سیلیس Mining of silica	110	696	2389771	564593
پوکه معدنی Mining of ores slag	71	446	1507183	224885
فلدسپات Mining of feldspar	80	474	1580278	327714
تالک Mining of talcum	7	54	58880	32265
صدف دریایی و میکا Mining of shell & mica	11	91	78966	37895
منیزیت و گل سفید Mining of magnesite and whiting	22	262	170658	270362
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی Other precious and semi-precious stones	4	24	415	15845

.Source: Statistical Centre of Iran

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

۹-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت (میلیون ریال)

**2-9- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY ACTIVITY (mln rials)**

سال و فعالیت Year and Activity	ارزش افزوده value added	ارزش سرمایه‌گذاری value of invest- ment	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها Wages and Salaries and Other Payments	
2015	۱۳۹۴	30370004	7664864	9599921
2016	۱۳۹۵	35867347	5434400	10508535
2017	۱۳۹۶	68384146	11149543	14817135
<b>2018</b>	<b>۱۳۹۷</b>	<b>77432517</b>	<b>7477983</b>	<b>15774286</b>
استخراج زغال سنگ خشک <b>Mining of coal</b>	4005868	237568	1508288	
استخراج سنگ آهن <b>Mining of iron ore</b>	35840601	990607	4940809	
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی <b>Mining of non-iron metal stones</b>	11852828	1632421	2428200	
سرب و روی Mining of lead and zinc	5246275	969070	656348	
سنگ طلا Mining of gold ore	3026942	282655	438858	
سنگ مس Mining of copper ore	1737623	225162	469598	
کرومیت Mining of chromite	1398611	83321	725742	
منگنز Mining of manganese	310240	66114	112881	
بوکسیت Mining of bauxite	54616	5908	16404	
کبالت، آنتیمون و تیتانیوم Mining of cobalt, antimony and titanium	78521	190	8369	
استخراج سنگ، شن و ماسه و... <b>Mining of stone, gravel and sand</b>	22726661	4229167	6263670	
شن و ماسه Mining of gravel and sand	4027563	645220	1178200	
سنگ تزئینی Mining of decorative stones	7483051	1068413	1984981	
سنگ لاشه Mining of rubble stone	1473727	313552	477856	
سنگ بالاست Mining of ballast stone	27532	6852	10285	
سنگ آهک Mining of lime stone	7625185	1878324	2114004	
سنگ گچ Mining of gypsum	1070795	115069	232688	
کائولن، خاک نسوز و... Mining of kaolin and fireclay	825671	119943	210034	
دولومیت Mining of dolomite	75914	61243	26970	
بنتونیت و گل سرشوی Mining of bentonite's and fuller's earth	117221	20550	28654	

.Source: Statistical Centre of Iran

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



۹-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت (میلیون ریال) (ادامه)

2-9- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY ACTIVITY (continued)(mln rials)

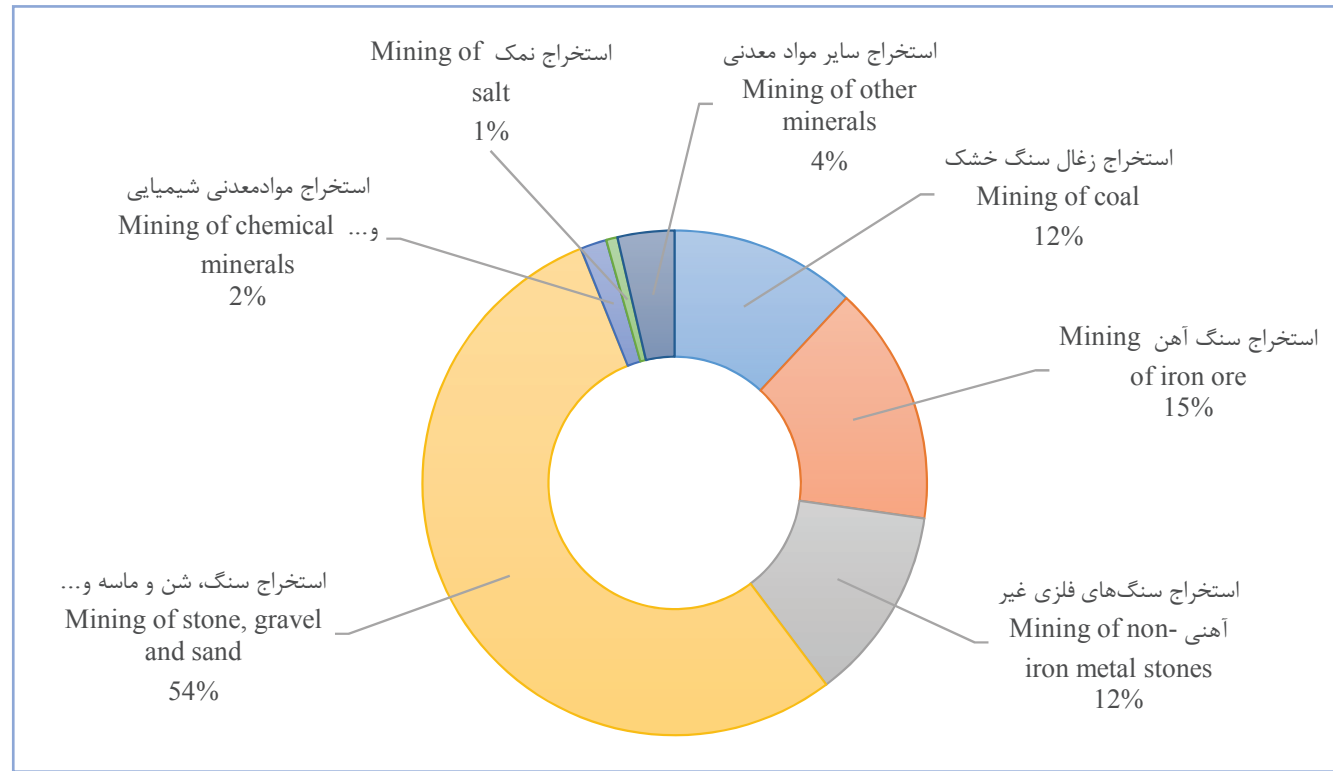
سال و فعالیت Year and Activity	ارزش افزوده value added	ارزش سرمایه‌گذاری value of investment	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها Wages and Salaries and Other Payments
استخراج مواد معدنی شیمیایی و... Mining of chemical minerals	1530084	155359	213071
باریت Mining of barite	247078	39443	73341
سولفات استرونیوم و بر Mining of strontium sulfate & boron	136951	15538	22633
سولفات سدیم Mining of sodium sulfate	24628	4663	7324
خاک سرخ و زرد Mining of Red and yellow soil	4774	5134	1964
فلورین Mining of Florin	499711	17131	63044
فسفات پتاس، ید و Mining of Potassium phosphate, iodine...	616942	73449	44765
استخراج نمک Mining of salt	300150	23458	75521
استخراج سایر مواد معدنی Mining of other minerals	1176325	209404	344727
قیر طبیعی جامد Mining of solid bitumen	59448	32483	12063
سیلیس Mining of silica	431952	69940	110910
پوکه معدنی Mining of ores slag	165403	42243	58081
فلدسپات Mining of feldspar	231524	48244	71370
تالک Mining of talcum	19242	4715	10680
صدف دریایی و میکا Mining of shell & mica	28754	3023	15912
منیزیت و گل سفید Mining of magnesite and whiting	225069	6157	64090
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی Other precious and semi-precious stones	14933	2600	1620

.Source: Statistical Centre of Iran

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

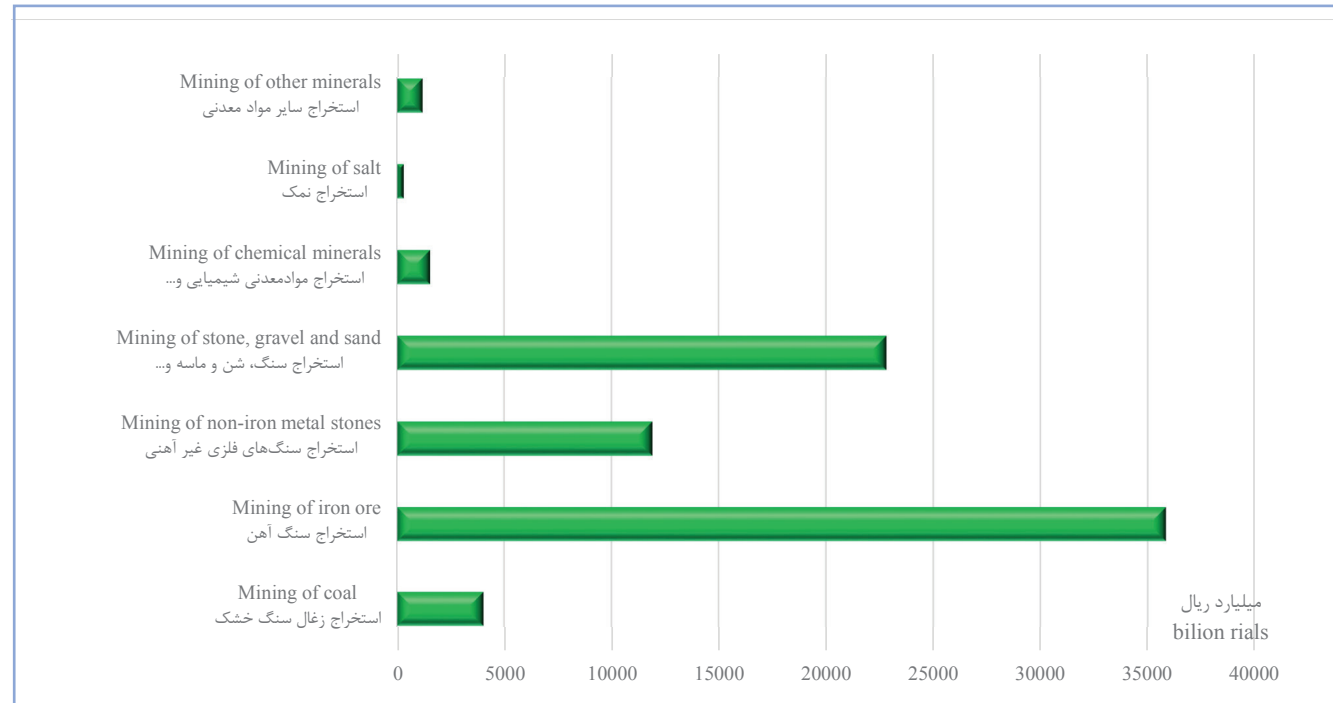
۲-۸- سهم تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور به تفکیک فعالیت ۱۳۹۷

2-8- SHARE OF NUMBER OF PRIVATE SECTOR'S EMPLOYEES IN OPERATING MINES OF THE COUNTRY BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2018



۲-۹- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ۱۳۹۷

2-9- VALUE ADDED OF OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY ACTIVITY, THE YEAR 2018





۱۰-۲- تعداد معادن در حال بهره برداری، متوسط تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش کل تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری برحسب استان ۱۳۹۷

**2-10- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES BY PROVINCE 2018**

سال و استان Year and Province	معدن Mines	متوسط تعداد شاغلان (نفر) Average of Employees	مقدار تولید (تن) Production (ton)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال) Value of Production (mln rials)
۱۳۹۴ 2015	4645	58348	264390343	43469593
۱۳۹۵ 2016	4359	58074	264402497	50200119
۱۳۹۶ 2017	4811	63018	272117099	85709691
<b>۱۳۹۷ 2018</b>	<b>4444</b>	<b>58679</b>	<b>254008678</b>	<b>97315703</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	184	1382	6647202	3184106
آذربایجان غربی West Azarbayejan	251	2048	8334991	2064786
اردبیل Ardebil	67	385	3865150	378413
اصفهان Esfahan	305	4313	17017032	7447734
البرز Alborz	22	390	3926628	552344
ایلام Ilam	26	230	2045213	230966
بوشهر Bushehr	175	1182	13772283	1058219
تهران Tehran	111	1885	18442182	1847417
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	100	354	3249277	293177
خراسان جنوبی South Khorasan	186	3948	3533500	3778127
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	349	3833	18463962	3929320
خراسان شمالی North Khorasan	59	364	1648004	320038
خوزستان Khuzestan	102	1069	12185006	1220152
زنجان Zanjan	133	929	4465706	783770
سمنان Semnan	236	3103	8809020	2044644
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	78	1010	6493396	797651
فارس Fars	200	4426	18509029	5462754
قزوین Qazvin	127	685	3384659	545375
قم Qom	54	462	3108738	425736
کردستان Kordestan	135	1428	7074100	3038791
کرمان Kerman	551	6977	11734782	3537911
کرمانشاه Kermanshah	60	662	5476086	894771
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	40	261	3510764	482529
گلستان Golestan	98	1834	6004691	1653837
گیلان Gilan	50	522	5513109	605976
لرستان Lorestan	65	952	3354154	863324
مازندران Mazandaran	94	2419	7779097	1832788
مرکزی Markazi	215	1609	8975381	3740980
هرمزگان Hormozgan	131	1510	13297500	1941610
همدان Hamedan	123	995	6181173	1150742
یزد Yazd	118	7512	17206862	41207716

.Source: Statistical Centre of Iran

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



۱۱-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری بر حسب استان ۱۳۹۷ (میلیون ریال)

**2-11- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY PROVINCE 2018 (mln rials)**

سال و استان Year and Province		ارزش افزوده value added	ارزش سرمایه‌گذاری value of investment	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها Wages and Salaries and Other Payments
۱۳۹۴	2015	30370004	7664864	9599921
۱۳۹۵	2016	35867347	5434400	10508535
۱۳۹۶	2017	68384146	11149543	14817135
<b>۱۳۹۷</b>	<b>2018</b>	<b>77432517</b>	<b>7477983</b>	<b>15774286</b>
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	2672831	149692	317121
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	1626721	368746	526475
اردبیل	Ardebil	241986	19574	53231
اصفهان	Esfahan	5192621	673170	1249859
البرز	Alborz	447273	102882	72844
ایلام	Ilam	207962	19205	48684
بوشهر	Bushehr	867838	54980	207881
تهران	Tehran	1473930	173310	445390
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	206788	89102	58515
خراسان جنوبی	South Khorasan	3478121	230612	802528
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	2695888	358518	751194
خراسان شمالی	North Khorasan	272742	61290	67716
خوزستان	Khuzestan	892822	684242	234282
زنجان	Zanjan	628811	114701	132402
سمنان	Semnan	1694064	246481	517589
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	588177	91553	174911
فارس	Fars	4389697	1246765	1059788
قزوین	Qazvin	418444	146880	154124
قم	Qom	316159	44242	109750
کردستان	Kordestan	2566976	366574	381648
کرمان	Kerman	2747074	105128	1358307
کرمانشاه	Kermanshah	720455	104223	104684
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	379721	12155	74412
گلستان	Golestan	1186581	213152	379930
گیلان	Gilan	481369	28835	118387
لرستان	Lorestan	606350	77877	179113
مازندران	Mazandaran	1393366	235569	640528
مرکزی	Markazi	3325352	349579	419593
هرمزگان	Hormozgan	1589606	134829	287518
همدان	Hamedan	790787	135514	219068
یزد	Yazd	33332004	838604	4626813

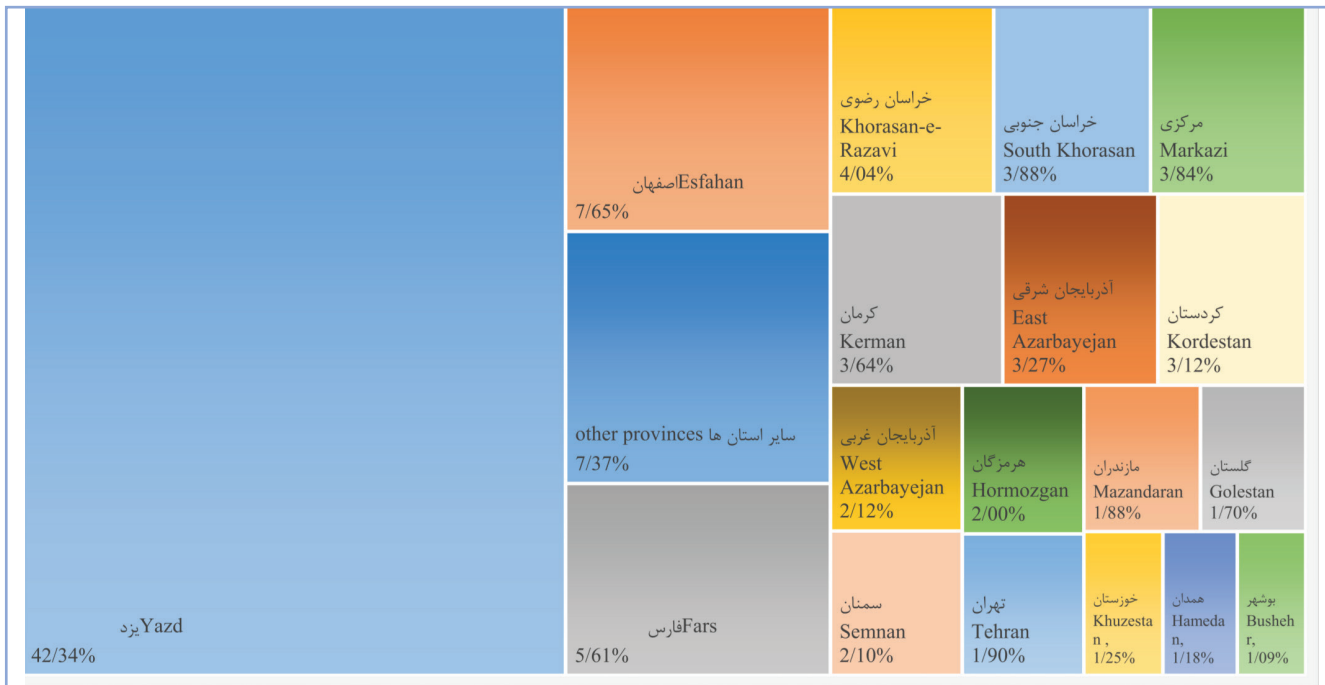
Source: Statistical Centre of Iran

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



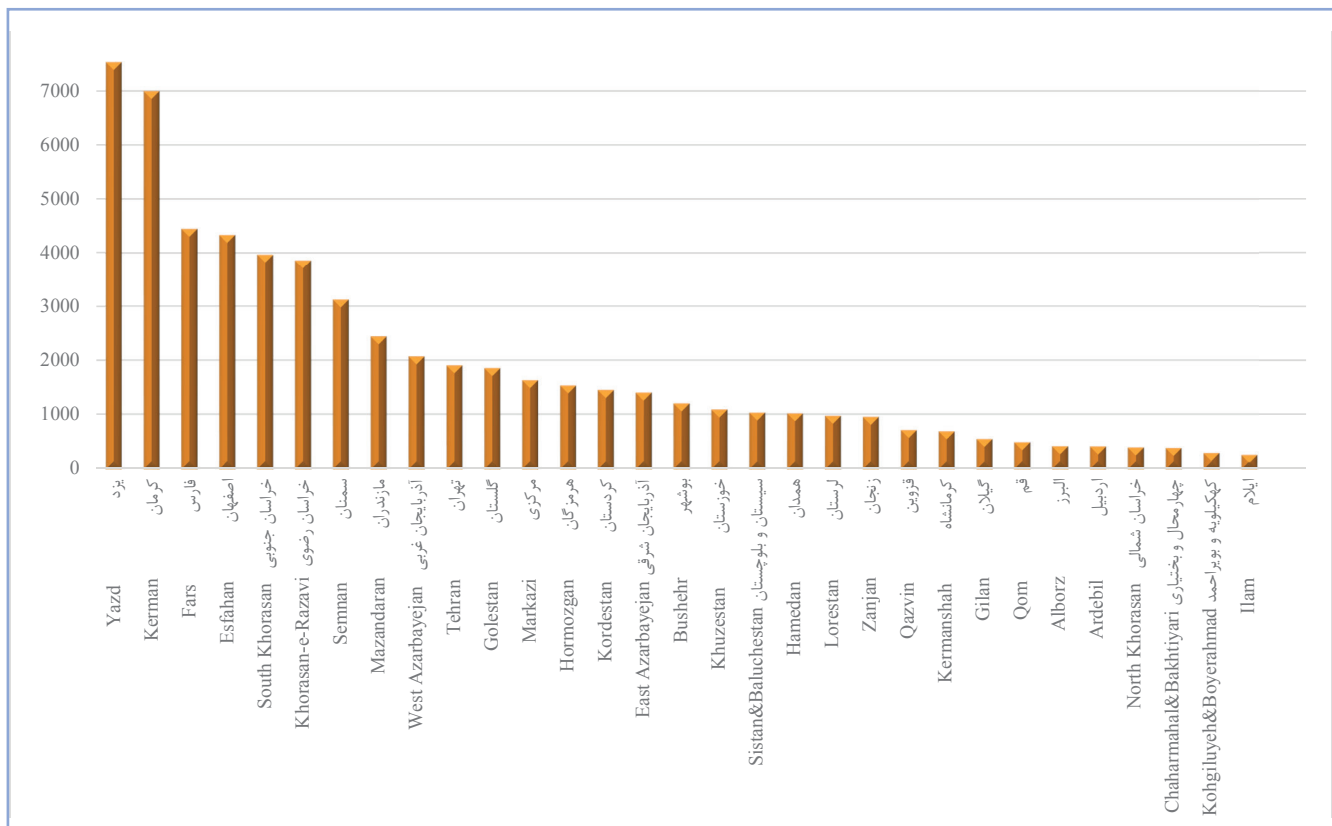
۲-۱۰- سهم تولیدات معادن در حال بهره برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

2-10- SHARE OF PRODUCTION IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2018



۲-۱۱- متوسط تعداد شاغلان در معادن در حال بهره برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

2-11-AVERAGE NUMBER OF EMPLOYEE IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE 2018



۱۲-۲- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ۱۳۹۷ (سطح: هزار مترمربع - مبلغ: میلیون ریال)

**2-12- CHARACTERISTICS OF STARTED BUILDINGS SECTOR IN URBAN AREAS OF PROVINCES (area: 1000 m2 - amount: million rials) 2018**

سال و استان Year and Province	تعداد ساختمان Number of building		سطح زیربنای طبقه همکف The ground floor area	سطح کل زیربنای طبقات Total floor area
	دستگاه Number	درصد تغییر* Percentage change		
<b>کل مناطق شهری Total Urban Areas</b>	<b>137029</b>	<b>8.1</b>	<b>22304</b>	<b>76889</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	4874	-16.4	770	3013
آذربایجان غربی West Azarbayejan	5264	31.6	956	3471
اردبیل Ardebil	1341	-31.6	218	856
اصفهان Esfahan	14689	-14.6	2385	6477
البرز Alborz	2342	119.8	488	3007
ایلام Ilam	1159	21.9	174	599
بوشهر Bushehr	1221	7.1	204	589
تهران Tehran	14275	9.6	2451	15295
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	1107	-59.5	212	604
خراسان جنوبی South Khorasan	1425	-1	223	649
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	10108	75.1	1475	6655
خراسان شمالی North Khorasan	2212	32.7	328	1092
خوزستان Khuzestan	9953	-9.5	1350	3408
زنجان Zanjan	2857	-1.6	411	1244
سمنان Semnan	1317	3.1	236	844
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	5513	110.1	850	1551
فارس Fars	6830	-22.4	1364	4092
قزوین Qazvin	2496	-18.3	316	826
قم Qom	4295	59.6	604	1798
کردستان Kordestan	1729	1	229	993
کرمان Kerman	11318	32.4	1675	2612
کرمانشاه Kermanshah	3830	6.8	634	1877
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	2370	2	393	1100
گلستان Golestan	3220	26.6	518	2034
گیلان Gilan	5234	68.1	857	3713
لرستان Lorestan	999	-58.5	149	389
مازندران Mazandaran	4105	-1.6	615	2702
مرکزی Markazi	2227	25.1	611	1806
هرمزگان Hormozgan	224	-67.8	51	250
همدان Hamedan	1549	6.2	269	1015
یزد Yazd	6943	30.9	1287	2328

Source: Central Bank of Iran (CBI)

\*Percentage change to year 2017

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی - ایران.

\* درصد تغییر نسبت به سال ۱۳۹۶



۱۲-۲- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ۱۳۹۷ (ادامه) (سطح: هزار مترمربع - مبلغ: میلیون ریال)

**2-12- CHARACTERISTICS OF STARTED BUILDINGS IN URBAN AREAS OF PROVINCES (area: 1000 m<sup>2</sup> - amount: million rials) 2018 (continued)**

سال و استان Year and Province	مساحت زمین ساختمان‌ها Land area of buildings	هزینه ساختمان‌ها Cost of buildings	ارزش زمین ساختمان‌ها Land value of buildings
<b>کل مناطق شهری</b> <i>Total Urban Areas</i>	<b>37055</b>	<b>1100493683</b>	<b>1029289398</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	1395	35802874	20704688
آذربایجان غربی West Azarbayejan	2405	43884830	23739275
اردبیل Ardebil	351	8501452	9800228
اصفهان Esfahan	3745	107101025	79975319
البرز Alborz	732	48582145	37640672
ایلام Ilam	197	5683591	4136821
بوشهر Bushehr	322	7554799	5652269
تهران Tehran	3614	255770387	422834700
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	486	6643421	5894982
خراسان جنوبی South Khorasan	468	7809858	5127099
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	2140	104081559	76499102
خراسان شمالی North Khorasan	587	9637347	7663777
خوزستان Khuzestan	1752	45073890	36724106
زنجان Zanjan	685	17282248	12278636
سمنان Semnan	373	9598511	6791102
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	1408	19829538	8996991
فارس Fars	2234	59059493	63607738
قزوین Qazvin	483	11508316	10265082
قم Qom	879	20794575	15514163
کردستان Kordestan	379	11246072	6640207
کرمان Kerman	3322	30036542	21098834
کرمانشاه Kermanshah	785	14014549	23752545
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	535	10941767	6929139
گلستان Golestan	820	29099270	26199097
گیلان Gilan	1252	61846530	26199097
لرستان Lorestan	192	4097004	2513677
مازندران Mazandaran	883	35261750	18768654
مرکزی Markazi	1862	22805584	15911814
هرمزگان Hormozgan	128	3769860	1891336
همدان Hamedan	714	14445005	10078990
یزد Yazd	1926	38729888	19631662

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی - ایران.

۱۳-۲- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برحسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه‌تمام و تکمیل شده در نقاط شهری (هزار میلیارد ریال)

**2-13- PRIVATE SECTOR INVESTMENT BY STARTED, HALF-COMPLETED AND COMPLETED BUILDINGS IN URBAN AREAS (thousand billion rials)**

شرح Description	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
<i>Total</i> جمع	<i>1600.3</i>	<i>1075.9</i>	<i>737.4</i>	<i>602.2</i>
Started buildings ساختمان‌های شروع شده	365.5	252.1	181.1	141
Half-completed buildings ساختمان‌های نیمه‌تمام	208.9	614.8	425.2	363.4
Completed buildings ساختمان‌های تکمیل شده	266.9	208.9	173.6	97.8

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۱۴-۲- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان، ماشین‌آلات و تجهیزات برحسب بخش‌های دولتی و خصوصی (هزار میلیارد ریال)

**2-14- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN BUILDING, MACHINERY, AND EQUIPMENT BY PUBLIC AND PRIVATE SECTORS (thousand billion rials)**

شرح Description	ماشین‌آلات و تجهیزات Machinery and equipment			ساختمان Building		
	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
At current prices به قیمت‌های جاری						
<i>Total</i> جمع کل	<i>2224</i>	<i>1523</i>	<i>1139</i>	<i>3223</i>	<i>2453</i>	<i>942</i>
بخش عمومی Public sector	227	189	142	931	910	826
بخش خصوصی Private sector	1947	1334	997	2292	1543	1058
At constant prices of the year 2011 به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۰						
<i>Total</i> جمع کل	<i>270</i>	<i>300</i>	<i>370</i>	<i>707</i>	<i>738</i>	<i>814</i>
بخش عمومی Public sector	270	300	370	187	248	331
بخش خصوصی Private sector	237	263	324	520	490	483

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.



۱۵-۲- خلاصه دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی (هزار میلیارد ریال)

2-15- SUMMARY OF ASSETS AND LIABILITIES OF BANKS AND NON-BANK CREDIT INSTITUTES (thousand billion rials)

شرح Description	The year 1396-2017		The year 1395-2016	
	Public sector	Non-public sector	Public sector	Non-public sector
<b>بدهی به</b>				
<b>Liability to</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	576.6	1746.6	436.2	1405
بانک‌های تخصصی Specialized banks	545.7	2382.2	458.4	2062.4
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	935.8	6789.7	726.8	5709.8
<b>سپرده نزد:</b>				
<b>Deposit with:</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	99.7	3021.8	81	2272.2
بانک‌های تخصصی Specialized banks	124.7	1579.2	121.6	1189.3
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	47.9	10256.1	38.3	8679.1
شرح Description	The year 1398-2019		The year 1397-2018	
	Public sector	Non-public sector	Public sector	Non-public sector
<b>بدهی به</b>				
<b>Liability to</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	858.4	2752.9	691.6	2167.4
بانک‌های تخصصی Specialized banks	657.3	3210.5	584.9	2732.7
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	1490.7	10256.8	1090.8	8226
<b>سپرده نزد:</b>				
<b>Deposit with:</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	141.1	4775.6	96.2	3789.5
بانک‌های تخصصی Specialized banks	166.1	2325.6	112.1	1880.7
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	57.5	17008.9	41.4	12611.2

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

\* A large portion of the public sector deposits with banks were related to the deposit balances of the foreign exchange reserve account and rial deposits of the national development fund

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

۱۶-۲- تعداد واگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی

**2-16- NUMBER OF PASSENGER CARRIAGES, NUMBER OF PASSENGER AND PASSENGER-KILOMETER TRAVELED IN PRIVATE SECTOR**

نام شرکت Company	تعداد واگن مسافری Number of passenger carriage	تعداد مسافر (نفر) Number of Passenger (person)	نفر کیلومتر پیموده شده Passenger-kilometer traveled
2016	۱۳۹۵	1977	23041532
2017	۱۳۹۶	2034	2445068
2018	۱۳۹۷	2093	28093526
<b>2019</b>	<b>۱۳۹۸</b>	<b>2120</b>	<b>28598612</b>
بن ریل (راه آهن بنیاد) Bon Rail (Bonyad Railway)	133	2483635	1700594344
رعد تبریز Raad Tabriz	134	245720	171822141
ریل سیر کوسار Rail Seir Kosar	47	834119	555444163
ریل ترابر سبا Rail Tarabar Saba	90	1334778	815662654
جوپار Joopar	120	1722252	1482406615
حمل و نقل ریلی رجاء RAJA Rail Transportation Company	1164	14939563	7224529898
مهتاب سیر جم Mahtab seir jam	103	1260754	970821247
وانیا ریل (پارس لایم) Vania Rail (Pars Laym)	107	-	-
نورالرضای اصفهان Noor al-Reza (Esfahan)	64	936259	764496291
راه آهن حمل و نقل Railway Transportation	100	3577148	325746027
ریل پرداز نوآفرین Rail Pardaz No' Afarin	58	993897	627424234
سایر** Other **	-	151	599760

Source: Islamic Republic of Iran Railways

\*\* Foreign train passenger arrived in Iran via borders

مأخذ: راه آهن جمهوری اسلامی ایران.

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

۱۷-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی (از مبدأ)

**2-17- NUMBER OF PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR (from destination)**

خطوط ریلی Railways	Year			
	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
جمع <i>Total</i>	<b>28598612</b>	<b>24480492</b>	<b>28093526</b>	<b>23041532</b>
جنوب South	1368480	1304021	1386709	1561744
لرستان Lorestan	227020	342605	260989	539380
اراک Arak	329622	238495	268326	290926
تهران Tehran	10200176	8159897	9838912	6953915
شمال North	956441	646925	754209	690745
شمال شرق North east	921795	885784	941341	1105597
خراسان Khorasan	7335875	6237466	7286904	5881054
شمال غرب North west	1328576	1322245	1335012	1352232
آذربایجان Azarbayejan	1361690	1102663	1402499	825119
اصفهان Esfahan	715598	636993	731169	616677
یزد Yazd	570230	583524	622845	539461
کرمان Kerman	498609	485176	516461	469672
جنوب شرق South east	91677	96241	102993	81369
هرمزگان Hormozgan	543951	552143	597230	526241
شرق East	142425	184882	147640	197217
قم Qom	1241499	1031235	1239740	818733
زاگرس Zagros	443931	410560	432009	545070
فارس Fars	259342	223626	257508	210636
غرب West	187269	26587	-	-

Source: Islamic Republic of Iran Railways

مأخذ: راه آهن جمهوری اسلامی ایران

۱۸-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی و دولتی

**2-18- PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE AND PUBLIC SECTOR**

نام شرکت Company	واحد UNIT	سایر شرکتها Other Rail Transportation Company			شرکت رجا RAJA Rail Transportation Company		
		The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
صندلی ایجاد شده Created Seat	هزار THOUSAND	17532.068	16081.934	12430	19600.608	20384.28	20410
نفر کیلومتر Passenger kilometer traveled	میلیون MILION	7665.348	7868.259	6607	7224.529	7371.065	6666

Source: Islamic Republic of Iran Railways

مأخذ: راه آهن جمهوری اسلامی ایران

۱۹-۲- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی برحسب استان ۱۳۹۷

**2-19- NUMBER OF OPERATING HOSPITALS AND FIXED BEDS BY PUBLIC AND NON-PUBLIC SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2018**

استان Province	Public	غیردولتی Non-public		خصوصی Private		
		بیمارستان فعال Operating hospitals	تخت ثابت Fixed beds	بیمارستان فعال Operating hospitals	تخت ثابت Fixed beds	بیمارستان فعال Operating hospitals
جمع <i>Total</i>	698	124216	318	42327	174	18703
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	35	5813	14	1937	7	764
آذربایجان غربی West Azarbayejan	27	4693	7	803	4	421
اردبیل Ardebil	12	2574	5	1220	2	120
اصفهان Esfahan	47	7444	21	2739	9	809
البرز Alborz	11	1723	7	1209	5	643
ایلام Ilam	9	1019	3	218	2	158
بوشهر Bushehr	15	1491	3	274	0	0
تهران Tehran	74	21839	94	14845	65	8335
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiyari	10	2022	1	202	0	0
خراسان جنوبی South Khorasan	15	1488	2	192	0	0
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	47	10139	19	2874	8	714
خراسان شمالی North Khorasan	10	1353	2	172	0	0
خوزستان Khuzestan	46	8023	14	1500	4	690
زنجان Zanjan	10	1641	4	340	1	100
سمنان Semnan	9	1592	3	332	1	64
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	18	2967	5	485	0	0
فارس Fars	60	10903	18	2356	14	1026
قزوین Qazvin	8	1166	7	738	4	362
قم Qom	6	1747	4	732	0	0
کردستان Kordestan	17	3160	3	260	1	50
کرمان Kerman	30	4252	10	1157	6	462
کرمانشاه Kermanshah	19	3200	4	515	2	285
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	9	1152	1	82	0	50
گلستان Golestan	16	2561	9	733	6	383
گیلان Gilan	27	4029	10	1255	9	985
لرستان Lorestan	18	2484	8	642	5	322
مازندران Mazandaran	31	4913	17	1368	9	804
مرکزی Markazi	16	1984	6	942	3	498
هرمزگان Hormozgan	17	1864	4	520	2	156
همدان Hamedan	16	2682	6	616	2	150
یزد Yazd	13	2298	7	1069	3	352

مأخذ: - سالنامه آماری مرکز آمار ایران - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دفتر آمار و فنآوری اطلاعات

Source: Statistical Centre of Iran- Ministry of Health and Medical Education



۲۰-۲- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور

2-20- NUMBER OF MEDICAL CENTRES IN PRIVATE SECTOR

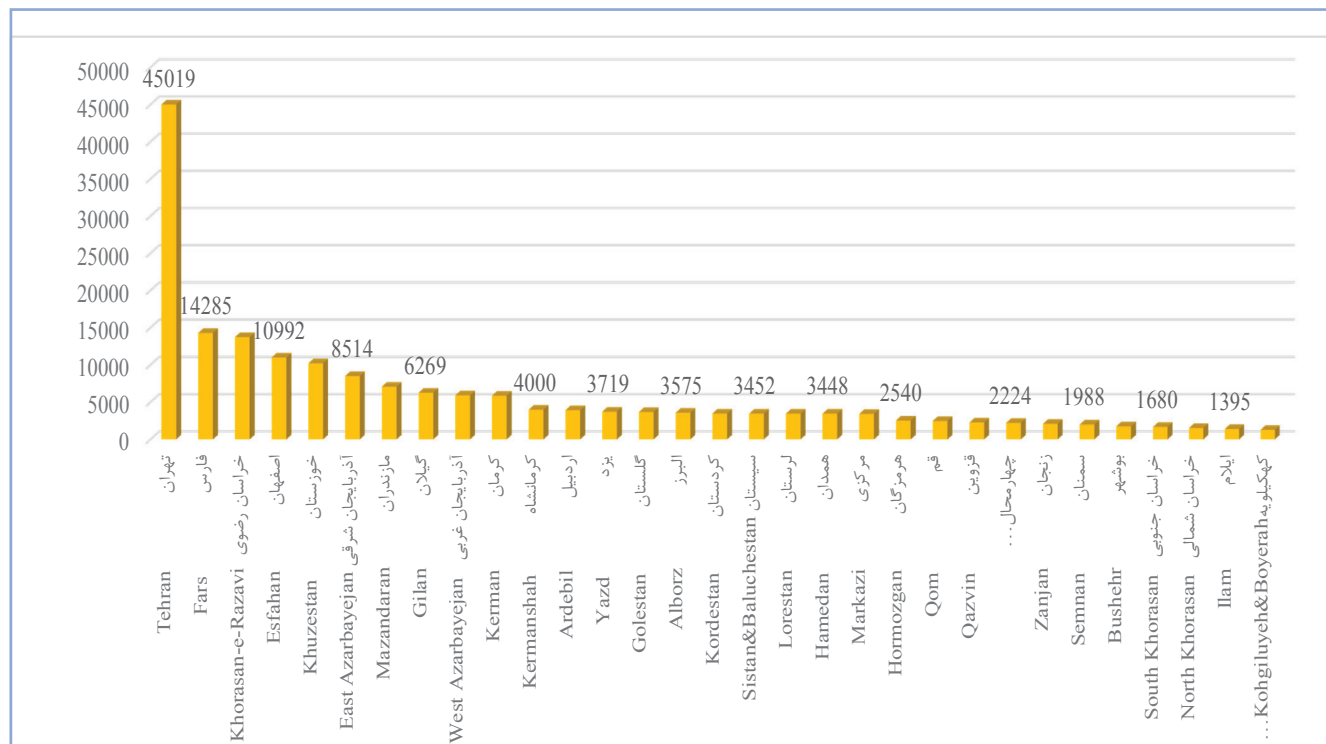
شرح Description	The year 1397-2018			The year 1396-2017		
	Public sector	Non-public sector	خصوصی Private	Public sector	Non-public sector	خصوصی Private
تعداد بیمارستانها Number of hospitals	698	318	174	767	201	174
آزمایشگاه‌های تشخیص طبی Medical diagnosis laboratory	2088	3271	2683	2747	2874	2683
مراکز توانبخشی Rehabilitation centres	1471	7982	7557	1330	6780	7557
مؤسسات تشخیصی درمانی هسته‌ای Diagnostic nuclear treatment institutions	927	2369	2030	1224	2163	2030
تعداد داروخانه‌ها Number of pharmacies	687	10566	10197	958	10078	10197
تعداد درمانگاه، کلینیک و پلی کلینیک Number of health centres, clinics, and polyclinics	530	1993	1355	1873	2501	1355

مأخذ: - سالنامه آماری مرکز آمار ایران - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. دفتر آمار و فناوری اطلاعات

Source: Statistical Centre of Iran- Ministry of Health and Medical Education

۱۲-۲- تعداد تخت‌های بیمارستانی بر حسب استان ۱۳۹۷

2-12- NUMBER OF HOSPITAL BEDS BY PROVINCE THE YEAR 2018





۲-۲۱- تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی بر حسب استان

2-21- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE

استان Province	The year 1398-2019		The year 1397-2018		The year 1396-2017	
	خصوصی Private	عمومی Public	خصوصی Private	عمومی Public	خصوصی Private	عمومی Public
جمع <i>Total</i>	<b>20755517</b>	<b>3590220</b>	<b>20112826</b>	<b>3700219</b>	<b>19642922</b>	<b>3735691</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	1065643	152514	1015291	167828	1081086	147694
آذربایجان غربی West Azarbayejan	900967	44991	849367	127188	854341	106669
اردبیل Ardebil	374331	211596	370607	54285	369303	54258
اصفهان Esfahan	1440243	137945	1435677	206026	1356756	232288
البرز Alborz	721733	37663	641262	141969	581526	134017
ایلام Ilam	118620	77105	116525	38013	108538	35130
بوشهر Bushehr	238590	787510	247005	69981	241134	64172
تهران Tehran	3382198	36249	3269693	778631	3266213	768205
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	231340	232426	216795	43612	198911	41380
خراسان جنوبی South Khorasan	188029	206284	177582	42229	187606	44300
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	1866296	232426	1801974	225948	1810845	240511
خراسان شمالی North Khorasan	235559	37858	237072	39308	233727	44128
خوزستان Khuzestan	1096306	206284	1061349	215428	1086340	255222
زنجان Zanjan	316992	51197	287324	53116	275966	42291
سمنان Semnan	163046	39522	163298	42640	381786	41717
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	461008	121372	456847	125990	381786	133974
فارس Fars	1271215	186548	1291394	198043	1297856	201632
قزوین Qazvin	365434	45962	351863	48527	328039	43570
قم Qom	290892	57921	277377	57097	282139	65036
کردستان Kordestan	426569	65727	413908	76001	388020	76118
کرمان Kerman	757360	118373	759389	139051	706264	145483
کرمانشاه Kermanshah	532750	77927	485941	90985	471391	85561
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	139021	46509	134489	47505	131701	46998
گلستان Golestan	448726	74227	447678	80010	423750	67448
گیلان Gilan	795499	85506	781675	91104	741987	95701
لرستان Lorestan	383577	76987	382642	78314	289798	82219
مازندران Mazandaran	1004529	132651	952453	136287	866220	149920
مرکزی Markazi	326188	54463	331671	54879	345920	79247
هرمزگان Hormozgan	423193	115889	403851	93333	378045	85584
همدان Hamedan	509583	67078	481415	72369	456542	71414
یزد Yazd	280079	59677	269409	64523	275421	53791

Source: Statistical Centre of Iran

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.



۱۲-۲- نقشه استانی تعداد شاغلان بخش خصوصی ۱۳۹۸

2-12- MAP OF NUMBER OF EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE 2019





۲۲-۲- تعداد شاغلان مرد و زن به تفکیک فعالیت‌های عمده اقتصادی در بخش خصوصی بر حسب استان

2-22- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE

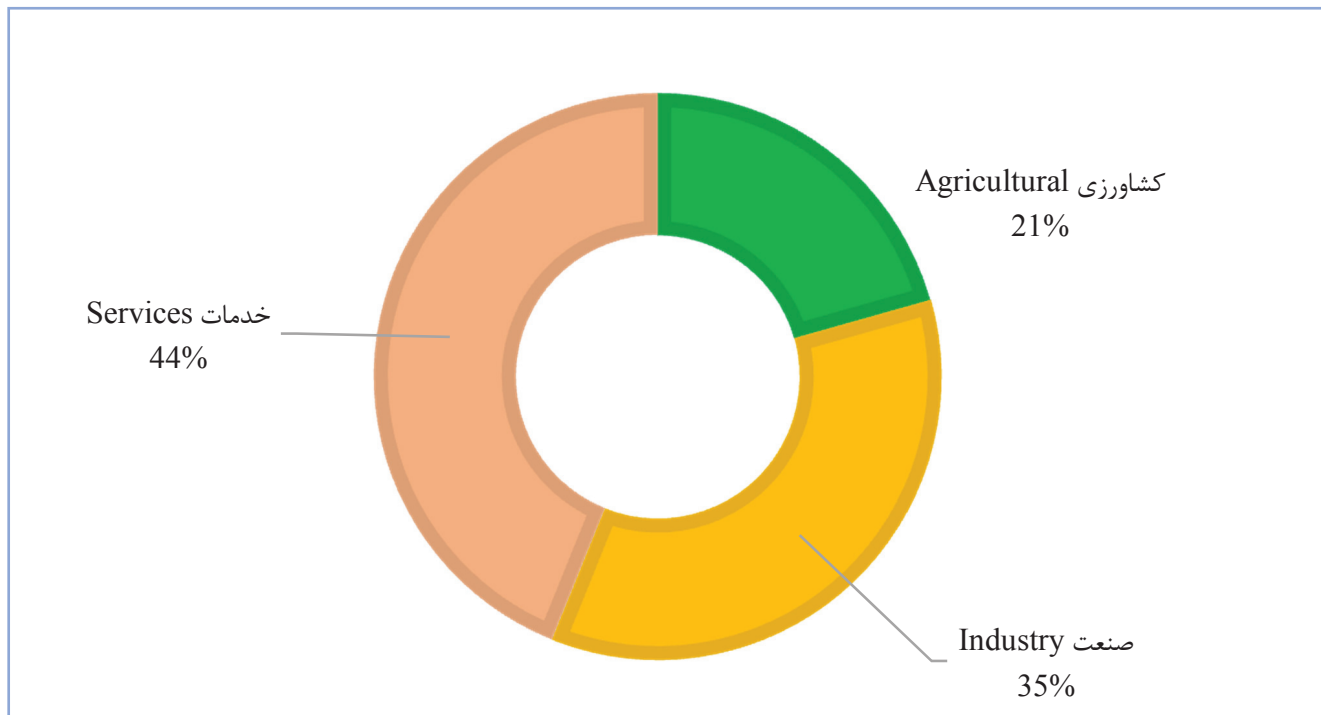
استان Province	The year 1398-2019			The year 1397-2018		
	کشاورزی Agricultural	صنعت Industry	خدمات Services	کشاورزی Agricultural	صنعت Industry	خدمات Services
جمع <i>Total</i>	<b>4269028</b>	<b>7332495</b>	<b>9080730</b>	<b>4036805</b>	<b>6738245</b>	<b>8084630</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	253170	421690	386102	238493	459972	347664
آذربایجان غربی West Azarbayejan	331837	227940	333181	310054	205501	330594
اردبیل Ardebil	133201	105113	133328	138484	89518	119890
اصفهان Esfahan	181134	654036	599975	165619	617961	504894
البرز Alborz	32241	322212	366455	18313	272835	264630
ایلام Ilam	37575	38662	42042	35327	35097	39124
بوشهر Bushehr	37904	70345	129589	37595	57744	105585
تهران Tehran	56356	1313245	2008364	47229	1217285	1867508
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	40634	110469	79907	44159	96547	66291
خراسان جنوبی South Khorasan	63858	69645	54209	70868	59369	45900
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	384495	690710	781829	453438	570891	664818
خراسان شمالی North Khorasan	94102	68714	70645	99936	55255	55390
خوزستان Khuzestan	215531	340177	536678	259656	308671	511372
زنجان Zanjan	121766	105613	85426	105495	90377	72115
سمنان Semnan	31611	67459	63694	27321	59662	60435
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	94360	202894	161175	94440	144606	155455
فارس Fars	301843	384202	583022	277655	402587	528452
قزوین Qazvin	82948	140957	140138	71538	125606	124214
قم Qom	14512	136336	139036	11889	136398	119998
کردستان Kordestan	126384	119211	180425	110308	110423	165345
کرمان Kerman	320909	198194	235820	270525	195052	191146
کرمانشاه Kermanshah	177692	134540	215735	141433	109665	184832
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	41201	43191	54314	38180	45863	54058
گلستان Golestan	146704	141777	159243	140785	120565	163198
گیلان Gilan	253351	212842	327207	205065	186875	296700
لرستان Lorestan	121762	121774	138592	110845	134919	138195
مازندران Mazandaran	215845	304241	482923	195406	263766	379717
مرکزی Markazi	70174	144244	111479	67930	150830	116015
هرمزگان Hormozgan	94014	141002	186318	86795	139924	154292
همدان Hamedan	168556	158302	180328	136112	137294	158476
یزد Yazd	23358	142757	113554	25912	137187	98326

Source: Statistical Centre of Iran

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.

۱۳-۲ - سهم شاغلان به تفکیک فعالیتهای عمده اقتصادی در بخش خصوصی ۱۳۹۸

2-13-SHARE OF EMPLOYED BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR 2019



۲۳-۲ - تعداد بهره‌برداران کشاورزی ۱۳۹۳

2-23- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDERS, THE YEAR 2014

کل کشور Total country	فهرست شده Listed	سرشماری شده Enumerated	کل Total	اشخاص حقیقی Natural persons
	4042811	403246	4015917	4006889

.Source: Statistical Centre of Iran: Agricultural Census

مرکز آمار ایران: سرشماری عمومی کشاورزی

۲۴-۲ - تعداد، مساحت و میزان تولید بهره برداری‌های اراضی زراعی برحسب نوع کشت سال زراعی ۱۳۹۶-۹۷ (بهره برداری - هکتار-تن)

2-24- NUMBER OF HOLDINGS, AREA AND PRODUCTION OF ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION THE YEAR 2018 (holding . hectare)

شرح Description	تعداد بهره برداری Number of holdings		مساحت Area		تولید Production	
	کل Total	دیم Rainfed	کل Total	دیم Rainfed	کل Total	دیم Rainfed
اراضی زراعی	15580741		11431940		63874497	
Arable Land	آبی Irrigated	دیم Rainfed	آبی Irrigated	دیم Rainfed	آبی Irrigated	دیم Rainfed
	2248129	1077659	4851048	6580893	56290280	7584217

.Source: Statistical Centre of Iran

مرکز آمار ایران: طرح آمارگیری زراعت



## ۲-۲۵- تعداد بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ۱۳۹۳

## 2-25- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF ACTIVITY, THE YEAR 2014

Total country		کل کشور
Farming (temporary crops)	زراعت	2482380
Horticulture (permanent crops)	باغداری	1943203
Greenhouse planting	کشت گلخانه ای	13781
Raising of poultry via traditional method	پرورش طیور به روش سنتی	1220768
Apiculture	پرورش زنبور عسل	52192
Raising of large livestock	پرورش دام سنگین	709105
Raising of small livestock	پرورش دام سبک	1164159
Pisciculture (fish farming)	پرورش ماهی	13253
Sericulture	پرورش کرم ابریشم	8644

.Source: Statistical Centre of Iran: Agricultural Census

مرکز آمار ایران: سرشماری عمومی کشاورزی

## ۲۶-۲- سطح زیر کشت گندم و جو به تفکیک استان در سال زراعی ۹۶-۹۷

## 2-26- AREA OF LAND ON HOLDINGS WITH WHEAT AND BARLEY BY PROVINCES THE YEAR 2018 (hectare)

استان Ostan	کل Total	آبی Irrigated			دیم Rainfed							
		گندم Wheat	جو Barley	برنج Rice	گندم Wheat	جو Barley	برنج Rice					
		۲۰۱۹	1398	6526587	1765538	396877	1975411	545323	396877	4551176	1220215	-
		آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	540569	125149	4529	76445	35321	4529	464123	89918	-
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	377381	44027	-	86788	9427	-	290593	34601	-		
اردبیل	Ardebil	300513	139633	-	96071	37632	-	204443	102001	-		
اصفهان	Esfahan	86729	45063	-	40626	30829	-	46103	14234	-		
البرز	Alborz	20104	8793	-	14649	8453	-	5455	340	-		
ایلام	Ilam	139025	64041	-	53856	1422	-	85169	62619	-		
بوشهر	Bushehr	152560	-	-	7113	-	-	145447	-	-		
تهران	Tehran	4508	22966	-	43224	22357	-	2581	609	-		
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	67629	38019	-	23555	10649	-	44073	27370	-		
خراسان جنوبی	South Khorasan	19236	14484	-	12930	11824	-	6306	2660	-		
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	507846	166332	-	153456	84866	-	354389	81466	-		
خراسان شمالی	North Khorasan	126051	52728	-	33095	21574	-	92956	31154	-		
خوزستان	Khuzestan	828237	121120	44208	530971	32082	44208	297264	89039	-		
زنجان	Zanjan	372545	52440	5188	15760	7716	5188	356785	44724	-		
سمنان	Semnan	36537	19914	-	25361	15633	-	10906	4281	-		
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	69635	19484	-	69129	19213	-	506	271	-		
فارس	Fars	287417	124272	16483	188531	37792	16483	98886	86480	-		
قزوین	Qazvin	209834	39716	-	52043	24260	-	157791	15457	-		
قم	Qom	-	10914	-	-	10874	-	-	40	-		
کردستان	Kordestan	503305	17143	-	31076	2790	-	472229	14354	-		
کرمان	Kerman	64304	20584	-	63084	18430	-	500	2155	-		
کرمانشاه	Kermanshah	318509	97089	-	-	5872	-	245298	91217	-		
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	77021	36717	4870	14727	2251	4870	62294	34466	-		
گلستان	Golestan	353904	84976	18141	68830	3080	18141	28617	81895	-		
گیلان	Gilan	-	-	132350	-	-	132350	-	-	-		
لرستان	Lorestan	298676	153867	6147	68860	17976	6147	229816	135891	-		
مازندران	Mazandaran	50871	15720	148467	751	393	148467	50120	15328	-		
مرکزی	Markazi	272355	39839	-	53607	33157	-	218748	6682	-		
هرمزگان	Hormozgan	9970	-	-	9221	-	-	750	-	-		
همدان	Hamedan	365668	154424	-	53963	35551	-	311705	118873	-		
یزد	Yazd	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
سایر استان‌ها	other provinces	365668	36083	16495	14033	3991	16495	10319	32092	-		



۲۷-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور بر حسب استان (تن)

## 2-27- TOTAL PRODUCTION, AMOUNT OF PERMANENT CROPS IN THE COUNTRY BY PROVINCE (ton)

استان/ Ostan	سیب Apple	انگور Grape	پرتقال Orange	خرما Date	پسته Pistachios	زردآلو و قیسی Apricot
۱۳۹۶	2398831	1765538	1755632	1202200	648934	330553
۱۳۹۷	1936697	1915050	2184676	1356684	143695	314012
<b>۱۳۹۸</b>	<b>2241124</b>	<b>1945930</b>	<b>2308730</b>	<b>1307908</b>	<b>337815</b>	<b>329638</b>
۲۰۱۷	2017	2017	2017	2017	2017	2017
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	439488	261444	-	-	88151
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	917923	147840	-	-	21255
اردبیل	Ardebil	67976	-	-	-	-
اصفهان	Esfahan	169620	-	-	-	-
البرز	Alborz	-	-	-	-	13155
ایلام	Ilam	-	-	-	-	-
بوشهر	Bushehr	-	-	-	105655	-
تهران	Tehran	108297	-	-	-	13137
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	-	47126	-	-	-
خراسان جنوبی	South Khorasan	-	-	-	11964	-
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	63813	161868	-	26454	-
خراسان شمالی	North Khorasan	28550	37755	-	-	-
خوزستان	Khuzestan	-	-	36077	152443	-
زنجان	Zanjan	74636	140200	-	-	11945
سمنان	Semnan	20102	-	-	11365	17348
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	-	-	-	-	-
فارس	Fars	119362	221865	213893	101449	15351
قزوین	Qazvin	-	251118	-	-	-
قم	Qom	-	-	-	-	-
کردستان	Kordestan	25069	-	-	-	-
کرمان	Kerman	45231	60463	-	582206	187287
کرمانشاه	Kermanshah	-	-	-	-	-
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	42970	-	-	-	-
گلستان	Golestan	-	-	41859	-	-
گیلان	Gilan	-	-	69603	-	-
لرستان	Lorestan	-	-	-	-	-
مازندران	Mazandaran	-	-	1500588	-	-
مرکزی	Markazi	-	249817	-	-	-
هرمزگان	Hormozgan	-	-	6090	11079	-
همدان	Hamedan	-	127694	-	-	-
یزد	Yazd	-	-	-	-	51073
سایر استان‌ها	other provinces	118088	185634	5850	1549	34322
						46158
						69351

۲۷-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور برحسب استان(تن) (ادامه)

**2-27- TOTAL PRODUCTION, AMOUNT OF PERMANENT CROPS IN THE COUNTRY BY PROVINCE(ton) (continued)**

استان Ostan	انار Pomegranate	گیلاس Cherry	انجیر Fig	گردو Walnut	هلو، شلیل شفتالو Peaches	آلو و گوجه Plums	
۱۳۹۶	2017	389011	135723	50316	393598	526231	355416
۱۳۹۷	2018	749322	88906	111111	304040	611384	305617
<b>۱۳۹۸</b>	<b>2019</b>	<b>826725</b>	<b>128354</b>	<b>130328</b>	<b>211074</b>	<b>591412</b>	<b>359176</b>
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	18818	12369	9431	92634	62750	50777
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	-	11332	-	9290	61964	54608
اردبیل	Ardebil	-	6879	-	-	55812	16425
اصفهان	Esfahan	68652	-	2160	5936	8419	-
البرز	Alborz	-	17267	2997	4019	27007	41940
ایلام	Ilam	-	-	-	-	-	-
بوشهر	Bushehr	-	-	-	-	-	-
تهران	Tehran	-	8966	-	11155	12474	9125
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiyari	-	-	-	-	13708	-
خراسان جنوبی	South Khorasan	-	-	-	-	-	-
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	68652	19135	-	6143	9807	6924
خراسان شمالی	North Khorasan	-	-	-	-	-	-
خوزستان	Khuzestan	-	-	5818	-	-	-
زنجان	Zanjan	-	6423	-	8373	-	-
سمنان	Semnan	28591	-	12834	-	-	-
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	-	-	-	-	-	-
فارس	Fars	237153	-	18980	5471	-	34394
قزوین	Qazvin	-	9395	-	6694	28823	-
قم	Qom	-	-	-	-	-	-
کردستان	Kordestan	-	-	-	14287	-	-
کرمان	Kerman	203074	11796	51753	69403	90595	21985
کرمانشاه	Kermanshah	-	-	-	8602	-	-
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	-	-	-	-	-	-
گلستان	Golestan	-	-	-	-	36192	16852
گیلان	Gilan	-	-	-	11456	-	9548
لرستان	Lorestan	-	-	3073	13767	-	-
مازندران	Mazandaran	28726	4170	8513	11704	137730	53113
مرکزی	Markazi	65765	-	1640	-	-	-
هرمزگان	Hormozgan	-	-	-	-	-	-
همدان	Hamedan	-	7708	-	19162	15131	6629
یزد	Yazd	23190	-	-	-	-	-
سایر استانها	other provinces	107367	12914	9844	22980	30999	36855

Source: Ministry of Agriculture Jihad

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



۲۸-۲- برآورد جمعیت دام به تفکیک نوع دام و استان (هزار رأس-هزار نفر)

2-28- ESTIMATION OF LIVESTOCK POPULATION BY TYPE OF LIVESTOCK AND PROVINCE (ONE THOUSAND HEAD)

استان Ostan	گوسفند Sheep	بز Goats	گاو Cattle	گاو میش Buffaloes	شتر Camels
۱۳۹۶ 2017	46600.8	18500.7	8153.1	215.3	184.1
۱۳۹۷ 2018	45622	18112	8089	218.6	189.6
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>44664</b>	<b>17731.7</b>	<b>8057.3</b>	<b>221.7</b>	<b>195.5</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	2956	518.7	491.7	33.1	1.8
آذربایجان غربی West Azarbayejan	3483.9	379.2	422.3	50.4	0.4
اردبیل Ardebil	1683.9	305.6	292.2	37.1	0.3
اصفهان Esfahan	1369.1	484	588.2	0.1	7.4
البرز Alborz	315.9	41.6	155.8	0.1	0.2
ایلام Ilam	1217.3	494.4	78.2	0.6	0.6
بوشهر Bushehr	381.7	583.5	42.6	0	3.6
تهران Tehran	863.6	120.6	452.1	0.1	1.1
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	1152.5	381.9	193.2	0	0
خراسان جنوبی South Khorasan	818.9	918	79.4	0	28.9
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	5869.7	842.6	499.8	0	3.8
خراسان شمالی North Khorasan	1666.5	303.5	79.8	0	2.5
خوزستان Khuzestan	2246.6	1094.4	340.2	88	6.2
زنجان Zanjan	840.4	179.9	145	0	0
سمنان Semnan	1289.1	344.9	86.9	0.1	9.9
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	952.3	1760.3	105.2	0	61.9
فارس Fars	3182	2470.5	409.8	0.2	2.7
قزوین Qazvin	799.6	115.4	352.9	0.1	0.8
قم Qom	268.3	61.4	110	0	3.1
کردستان Kordestan	1162.6	301.5	217.7	0	0
کرمان Kerman	1846.9	2057.8	212	0	22.1
کرمانشاه Kermanshah	1442	285.4	224.8	0.1	0
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	553.2	889.8	65.5	0	0
گلستان Golestan	1376.8	183.6	342.5	1.8	5.5
گیلان Gilan	693.4	95.6	329	7.3	0
لرستان Lorestan	1786.8	781	247.1	0.2	0
مازندران Mazandaran	1321.7	105.5	657.3	2.6	0
مرکزی Markazi	1327.7	216.8	269.2	0	0
هرمزگان Hormozgan	166.4	919.6	22.9	0	15.8
همدان Hamedan	1239.9	105.6	384.8	0	0
یزد Yazd	389.4	389.1	159.1	0	17

Source: Ministry of Agriculture Jihad

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی (امور تولیدات دامی)





۲۹-۲- میزان تولیدات دامی به تفکیک استان هزار تن

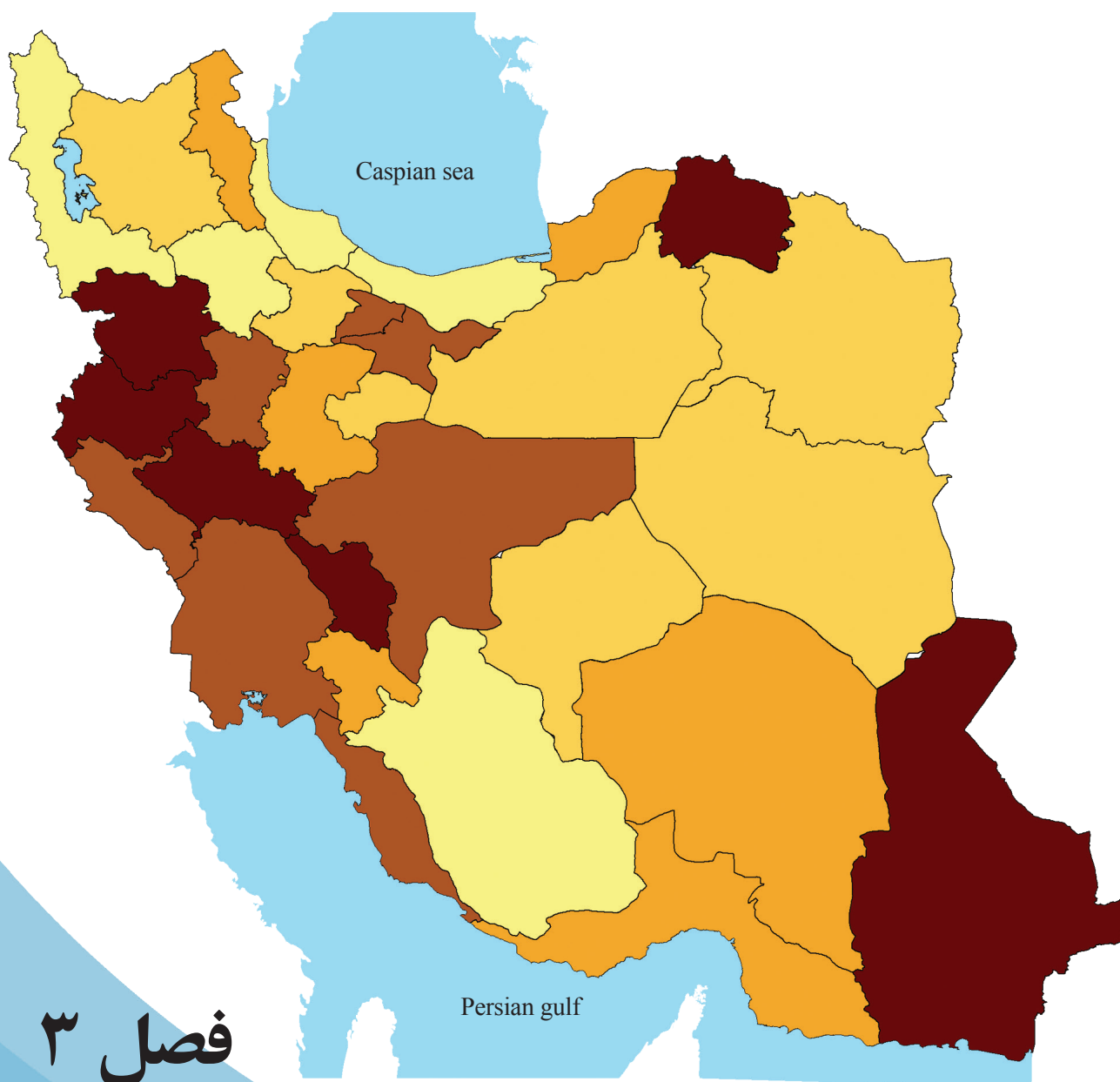
## 2-29- LIVESTOCK PRODUCTION PROVINCE( THOUSAND TON)

استان Ostan	گوشت قرمز Red Meat	شیر Milk	گوشت مرغ Chicken	تخم مرغ Egg	عسل Honey
۱۳۹۶ 2017	835.10	10183.70	2237	887.70	88.20
۱۳۹۷ 2018	829.55	10588.56	2355	901.45	90.50
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>859.00</b>	<b>11002.00</b>	<b>2733</b>	<b>1017.00</b>	<b>112.50</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	51.70	553.90	76.28	96.30	15.02
آذربایجان غربی West Azarbayejan	47.09	393.00	101.47	11.30	21.47
اردبیل Ardebil	29.40	276.20	48.91	6.10	7.34
اصفهان Esfahan	48.52	1374.50	203.13	97.10	7.36
البرز Alborz	11.72	411.30	15.85	91.80	0.35
ایلام Ilam	15.32	91.30	47.00	1.20	1.35
بوشهر Bushehr	7.91	40.40	44.19	1.10	0.99
تهران Tehran	34.31	1226.70	69.98	167.80	1.27
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiyari	22.12	270.00	32.69	3.30	2.91
خراسان جنوبی South Khorasan	14.19	116.40	67.81	13.50	0.19
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	75.04	1066.30	190.62	96.10	3.34
خراسان شمالی North Khorasan	15.86	104.30	22.36	2.10	2.87
خوزستان Khuzestan	42.03	341.10	113.18	7.90	2.64
زنجان Zanjan	13.86	151.00	53.46	11.40	1.27
سمنان Semnan	14.14	166.40	61.53	18.30	0.44
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	19.91	70.50	38.47	6.40	0.07
فارس Fars	62.33	633.40	188.18	48.40	11.78
قزوین Qazvin	26.68	572.80	62.36	74.80	0.90
قم Qom	11.96	143.80	33.84	73.70	0.34
کردستان Kordestan	19.60	116.20	89.43	6.30	1.86
کرمان Kerman	34.09	279.20	61.05	16.35	1.82
کرمانشاه Kermanshah	23.83	229.00	67.14	11.40	5.46
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	11.06	75.70	15.25	4.10	1.33
گلستان Golestan	29.49	386.00	236.92	30.40	1.11
گیلان Gilan	23.17	180.70	203.65	19.80	5.92
لرستان Lorestan	28.92	252.00	84.79	7.20	2.72
مازندران Mazandaran	47.36	507.90	257.68	14.20	5.24
مرکزی Markazi	25.03	304.20	74.31	37.90	1.11
هرمزگان Hormozgan	6.68	25.10	39.89	1.70	0.14
همدان Hamedan	30.82	386.50	62.56	17.11	3.48
یزد Yazd	14.84	256.10	69.25	22.30	0.42

Source: Ministry of Agriculture Jihad

مأخذ: وزارت جهاد کشاورزی (معاونت برنامه ریزی و اقتصادی مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات)





فصل ۳

نتایج طرح‌های آمارگیری اتاق بازرگانی،  
صنایع، معادن و کشاورزی ایران

RESULTS OF SURVEY PROJECTS OF  
IRAN CHAMBER OF COMMERCE,  
INDUSTRIES, MINES & AGLRICULTURE





## Introduction

Today, improving the business environment is one of the most important strategies of economic development in each country. Besides, the better the business environment in a country, the more entrepreneurial opportunities would be available, and the more entrepreneurial opportunities would result in higher economic performance and creation of value and wealth in that country. The data and results of business monitoring plan, Purchasing Managers Index (PMI) and Performance evaluation index Of Administrations related to the business environment, which is carrying out by Iran Chamber of Commerce are presented in this chapter.

## Definitions of Concepts

**Business environment:** Is the set of factors that influence the performance or management of business enterprises, but are almost beyond the control of the managers of enterprises. Factors such as rules and regulations, amount of precipitation, work culture in a region, etc., are vary in different countries and geographical areas, and in every field of activity and over time.

**Business Environment Index:** Is a figure between 1 to 10, of which the score 10 indicates the worst, and the score 1 indicates the best grade in measuring the influential components on the business environment.

**General index:** To evaluate the business environment index, a combination of survey data with statistical data has been used based on the Schein's General Theory of Entrepreneurship. The calculation of Iran's National Business Environment Index is carry out through computing 70 indices that include 28 survey components and 42 statistical components that have been considered by various and measurable factors that influence the management of manufacturing units in Iran.

**Survey components:** include 28 components whose pertinent data is collected by completing the questionnaire in collaboration with economic operators (selected by sampling methods).

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 هرچه 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 داده‌ها و نتایج حاصل از طرح پایش ملی محیط کسب و کار، طرح شاخص مدیران خرید (شامخ)-PMI و طرح ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی کشور که توسط اتاق بازرگانی انجام می‌شود، ارائه 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 کارآفرینی شین استفاده شده است. محاسبه شاخص ملی محیط کسب و کار در ایران، از طریق انجام محاسبات بر روی ۷۰ نامگر 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.

**Statistical Components:** include 42 components in two institutional and economic environments, whose pertinent data is collected from information resources and official statistics of the country

**Schein's General Theory of Entrepreneurship:** Based on this theory, two specific environment factors could be distinguished: the economic environment and institutional environment. Economic environment factors include the macroeconomic environment, financial environment, structure of production and geographical environment, and institutional environment factors include the political environment, legal environment, cultural environment, educational and scientific environment, technology and innovation environment, and structure of government.

**Purchasing Managers' Index (PMI):** Is economic indicators derived from monthly surveys of 400 companies. The benchmark for measuring this index is a number between 0 to 100 that measures firms' economic condition each month compared to the previous month. Respondents can report either better, same or worse conditions than previous months. The number 50 indicates that the situation is unchanged compared to the previous month, the number over 50.0 indicates an improvement, while the number below 50.0 indicates deterioration over the previous month.

**Purchasing Managers' Index (PMI) of manufacturing sector:** The variables in the industry sector include 12 questions, which summarize the entire mix of surveys in five main areas, including Output, New orders, Supplier Deliveries, Raw Materials Inventories, Employment. In the calculation of PMI index, firms are classified to 12 industrial groups based on ISIC.REV4 and each of groups are weighted according to their share in Iran GDP.

#### Administrations

Include ministries, organizations, institutions, banks and, etc. which have been evaluated by economic operators in relation to improvement of the business environment. Considering the size of their referrals and their role in improving the business environment administrations are divided in two groups, main administrations(18) and sub administrations minor administrations(23).

**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.

**شاخص مدیران خرید(شامخ)-PMI:** یک شاخص بین‌المللی اقتصادی و متغیری پیشرو در اقتصاد است که از نظرسنجی ماهانه از حدود ۴۰۰ بنگاه اقتصادی تشکیل می‌شود. معیار سنجش این شاخص عددی بین ۰ تا ۱۰۰ است که وضعیت اقتصادی بنگاه‌ها را هر ماه نسبت به ماه قبل اندازه‌گیری می‌کند. پاسخ دهندگان می‌توانند شرایط بهتر، مشابه یا بدتر از ماه قبل را گزارش کنند. عدد ۵۰ نشان دهنده عدم تغییر وضعیت نسبت به ماه قبل، عدد بیشتر از ۵۰ نشان دهنده بهبود وضعیت نسبت به ماه قبل و عدد کمتر از ۵۰ نشان‌دهنده بدتر شدن وضعیت نسبت به ماه قبل است.(شامخ مشخص می‌کند که آیا شرایط بازار از نظر مدیران بنگاه‌های اقتصادی در حال رونق، مانند قبل یا در حال رکود است.)

**شاخص مدیران خرید صنعت:** متغیرهای شامخ در بخش صنعت شامل ۱۲ سوال هستند که شامخ کل ترکیبی از نظرسنجی در پنج زمینه مهم شامل، مقدار تولید محصولات، میزان سفارشات جدید، موجودی انبار، سرعت انجام و تحویل سفارش، میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی است. در محاسبه این شاخص، بنگاه‌ها با استفاده از طبقه‌بندی ISIC.REV4 در ۱۲ گروه صنعتی طبقه‌بندی و هر یک از گروه‌ها براساس سهم آن‌ها در GDP وزن‌دهی شده‌اند.

#### دستگاه‌های اجرایی

عبارت است وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، نهادها، بانک‌ها و... که در رابطه با بهبود فضای کسب و کار مورد ارزیابی فعالان اقتصادی قرار گرفته‌اند. این دستگاه‌ها با توجه به حجم مراجعات و نقش آن‌ها در بهبود فضای کسب و کار در قالب دو گروه، دستگاه‌های اصلی(۱۸ دستگاه) و فرعی(۲۳ دستگاه) تقسیم شده‌اند.

### Performance evaluation index Of Administrations

The index is evaluated by answer of active economic operators in three chambers of, commerce, cooperative and guilds to questionnaire. The index is number between 1 to 10, which is based on the satisfaction of economic operators with the performance of administrations in activities related to the business sector. Score 1 means full satisfaction with the performance of the administration and score of 10 means the lack of satisfaction with performance of the administration.

#### National chambers:

The chamber of commerce, the chamber of guild and the chamber of cooperative represent the private sector of the Iran, which is responsible for addressing private sector challenges.

**Ease of administrative processes and speed in service delivery:** Determines the level of satisfaction with the organization in terms of facilitating the work process, reducing or eliminating the work process or required documents, providing not in-person services, acceleration of the expert process and reducing the waiting time for verification by managers.

**Quality of handling legal requests of clients:** Determines the level of satisfaction with the accuracy and precision in service delivery at the lowest cost and staff commitment to justice and avoiding any corruption and illegal expectations.

**Dealing with Businesspeople and client's appreciation:** Determines the level of satisfaction with courtesy, respect and flexibility of staff in dealing with clients, observing disciplines and providing welfare and safety facilities for clients in the workplace, the possibility of receiving feedback and critical comments and responding to client in the relevant organization.

**Transparency and information provision in service delivery:** Determines the level of satisfaction with the transparency of the organization in introducing the goals, tasks, programs and performance of the organization as well as proper information provision of the organization about the workflow steps, including the introduction of documents, individuals units, time and costs required to perform services.

### شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی کشور

شاخص براساس تکمیل پرسشنامه توسط فعالان اقتصادی فعال در سه اتاق بازرگانی، تعاون و اصناف مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. عدد این شاخص بین ۱ تا ۱۰ می‌باشد که بر اساس میزان رضایت فعالان اقتصادی از عملکرد دستگاه‌های اجرایی در فعالیت‌های مرتبط با حوزه کسب و کار سازمان‌ها بدست می‌آید. امتیاز ۱ به معنی رضایت کامل از عملکرد دستگاه و امتیاز ۱۰ به معنی عدم رضایت از عملکرد دستگاه است.

**اتاق‌های ملی:** اتاق بازرگانی، اتاق اصناف و اتاق تعاون نماینده بخش خصوصی کشور هستند که مسئول رسیدگی به چالش‌های مربوط به بخش خصوصی می‌باشند.

### سهولت در فرایندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات:

میزان رضایت از سازمان مورد نظر در زمینه آسان کردن مراحل انجام کار، کم یا حذف کردن مراحل انجام کار یا مدارک مورد نیاز، ارائه خدمات غیرحضور، سرعت بخشیدن به انجام مراحل کارشناسی و کمتر کردن زمان انتظار برای تایید کار توسط مدیران را تعیین می‌کند.

### کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان:

میزان رضایت از بکارگیری دقت و صحت در ارائه خدمات با کمترین هزینه و پایبندی کارکنان سازمان مربوط به رعایت عدالت و دوری از هرگونه فساد و توقعات غیرقانونی را تعیین می‌کند.

### نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع:

میزان رضایت از تواضع، احترام و انعطاف پذیری متصدیان در برخورد با مراجعان، رعایت نظم و انضباط و تأمین امکانات رفاهی و ایمنی برای مراجعان در محیط کار، امکان دریافت نظرات انتقادی و پیشنهادی و پاسخگویی به ارباب رجوع در سازمان مربوط را تعیین می‌کند.

### شفافیت و اطلاع رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات:

میزان رضایت از شفافیت سازمان در معرفی اهداف، وظایف، برنامه‌ها و عملکرد سازمان و همچنین اطلاع رسانی مناسب سازمان در مورد مراحل گردش کار شامل معرفی مدارک، افراد و واحدهای مورد مراجعه، زمان و هزینه‌های مورد نیاز برای انجام خدمات را تعیین می‌کند.

## ۳-۱- شاخص ملی پایش محیط کسب و کار ایران

## 3-1- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX

شاخص کل General index	the year 1398-2019	the year 1397-2018	the year 1396-2017	the year 1395-2016
	6.08	6.33	5.78	5.85

## ۳-۲- شاخص استانی محیط کسب و کار

## 3-2- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX

استان Province	Province	the year 1398-2019	the year 1397-2018	the year 1396-2017	the year 1395-2016
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	6.01	6.08	5.93	5.68
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	5.30	5.95	5.80	5.54
اردبیل	Ardebil	5.93	6.25	5.89	6.52
اصفهان	Esfahan	6.17	6.47	5.92	5.79
البرز	Alborz	6.24	6.47	5.72	5.96
ایلام	Ilam	6.04	6.46	5.98	6.20
بوشهر	Bushehr	6.18	6.39	5.68	5.75
تهران	Tehran	6.19	6.41	5.72	5.67
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	6.35	6.49	5.97	6.27
خراسان جنوبی	South Khorasan	5.83	6.13	5.57	5.95
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	6.02	6.13	5.70	5.85
خراسان شمالی	North Khorasan	6.24	6.59	6.21	6.21
خوزستان	Khuzestan	6.09	6.44	5.74	6.03
زنجان	Zanjan	5.56	5.92	5.62	5.98
سمنان	Semnan	5.72	6.15	5.84	5.61
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	6.37	6.60	6.25	6.16
فارس	Fars	5.92	5.99	5.48	5.66
قزوین	Qazvin	5.93	6.14	5.56	5.77
قم	Qom	6.04	6.09	5.77	6.42
کردستان	Kordestan	6.26	6.51	5.86	6.27
کرمان	Kerman	6.04	6.27	5.80	6.06
کرمانشاه	Kermanshah	6.17	6.54	6.24	5.92
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	5.98	6.21	5.94	6.47
گلستان	Golestan	6.11	6.27	5.74	6.43
گیلان	Gilan	5.56	5.79	5.40	5.45
لرستان	Lorestan	6.13	6.53	6.09	6.16
مازندران	Mazandaran	5.71	5.99	5.40	5.51
مرکزی	Markazi	5.65	6.25	5.51	5.90
هرمزگان	Hormozgan	6.10	6.18	5.74	5.85
همدان	Hamedan	6.06	6.38	5.84	5.58
یزد	Yazd	5.72	6.08	5.66	5.76

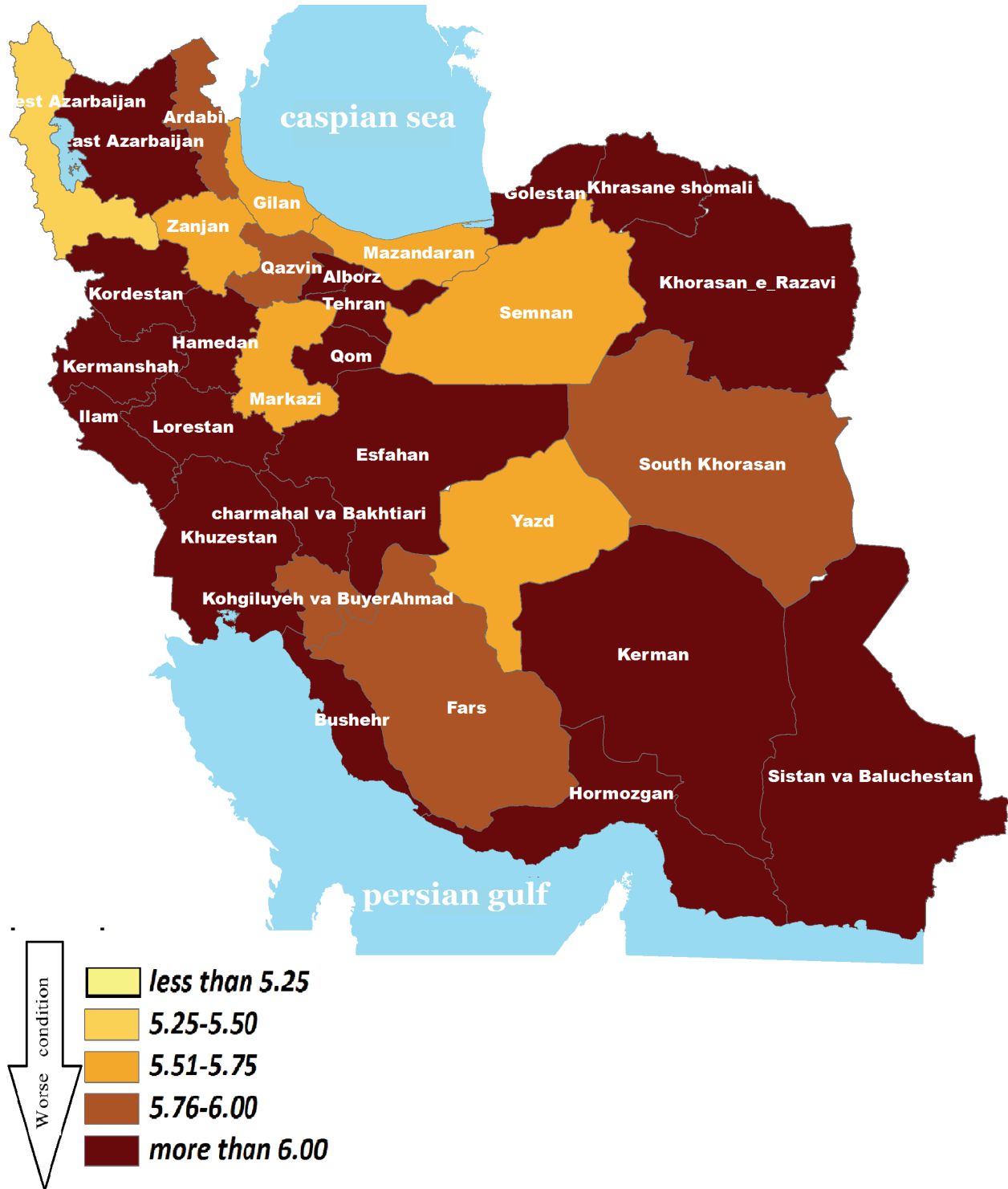
ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

Source: Centre for Statistics and Economic Information of Iran Chamber.



۳-۱- نقشه شاخص استانی محیط کسب و کار ۱۳۹۸

3-1- MAP OF BUSINESS ENVIRONMENT PROVINCIAL INDEX 2019



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

## 3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS

Business components (barriers) مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	4.30	4.41	4.41
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ... Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	6.56	6.82	6.39
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	5.73	6.20	6.51
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.69	8.17	7.01
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.39	8.82	7.41
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	8.39	8.82	7.41
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	5.23	5.54	5.26
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.80	7.10	6.46
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.69	7.05	6.33
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.81	7.09	6.96
دشواری تامین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.63	7.87	7.55
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی یا شفافیت Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.58	6.90	6.05
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.68	5.79	5.11
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران Weaknesses in the performance of the courts in handling the complaints and effective prosecution of those who violate the rights of the people	6.67	7.15	6.57
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.78	7.10	6.26

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۳ - شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی (ادامه)

**3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS (continued)**

Business components (barriers) مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	5.40	5.74	4.94
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.38	6.80	5.90
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.82	6.15	5.00
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.62	7.02	5.79
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	6.26	6.55	5.45
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.43	5.76	5.75
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.96	6.15	5.39
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.16	5.27	4.95
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.85	3.89	3.56
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.38	3.67	2.67
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.46	3.51	3.03
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.79	7.19	6.61
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	6.92	7.38	6.86

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۲ - شاخص ملی محیط کسب و کار بر حسب مؤلفه های پیمایشی ۱۳۹۸

3-2- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS 2019



## ۳-۴- شاخص استانی محیط کسب‌وکار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی ۱۳۹۸

## 3-4- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY THREE MAJOR ECONOMIC SECTORS 2019

استان Province	The year 1398-2019			The year 1397-2018		
	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services
کل کشور <i>Total</i>	5.98	6.03	6.06	6.27	6.36	6.37
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	5.68	5.84	6.09	6.24	5.94	6.07
آذربایجان غربی West Azarbayejan	5.32	4.80	4.84	5.30	5.63	5.84
اردبیل Ardebil	5.94	5.96	5.86	6.29	6.22	6.23
اصفهان Esfahan	5.82	6.27	6.09	6.23	6.65	6.52
البرز Alborz	6.03	6.26	6.25	6.81	6.55	6.41
ایلام Ilam	6.28	5.79	6.04	6.42	6.24	6.51
بوشهر Bushehr	6.41	6.44	6.10	6.40	6.40	6.47
تهران Tehran	6.53	6.49	6.57	6.66	6.79	6.68
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	6.29	6.30	6.11	6.81	6.46	6.23
خراسان جنوبی South Khorasan	5.19	5.85	5.81	6.36	5.96	6.20
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	5.95	5.89	6.06	5.93	6.10	6.09
خراسان شمالی North Khorasan	6.81	6.02	6.04	6.65	6.60	6.35
خوزستان Khuzestan	6.15	6.11	5.93	7.15	6.48	6.33
زنجان Zanjan	6.17	5.46	5.29	5.85	5.90	5.64
سمنان Semnan	5.60	5.78	5.71	6.24	6.11	6.21
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	6.41	5.78	6.17	6.04	5.89	6.50
فارس Fars	6.08	5.77	5.87	5.90	6.02	6.01
قزوین Qazvin	6.49	5.92	5.80	6.44	6.23	5.86
قم Qom	6.70	6.07	6.02	6.30	6.12	6.08
کردستان Kordestan	6.37	6.34	6.08	6.16	6.48	6.41
کرمان Kerman	5.98	5.98	5.84	6.20	6.33	6.19
کرمانشاه Kermanshah	6.08	5.65	5.97	6.27	6.74	6.46
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	6.19	6.11	6.09	6.32	6.00	6.13
گلستان Golestan	6.03	6.23	6.05	5.72	6.45	6.23
گیلان Gilan	5.85	5.72	5.35	5.86	5.92	5.67
لرستان Lorestan	5.67	6.18	5.94	6.32	6.43	6.57
مازندران Mazandaran	5.73	5.69	5.49	5.82	5.94	6.18
مرکزی Markazi	5.87	5.58	5.51	6.48	6.17	6.32
هرمزگان Hormozgan	6.23	6.22	5.99	6.64	6.14	6.01
همدان Hamedan	6.26	6.04	6.03	6.22	6.37	6.43
یزد Yazd	5.64	5.47	6.08	5.82	6.13	6.31

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## ۳-۵- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی ۱۳۹۸

**3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR 2019**

مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	4.17	4.17	4.46
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ... Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	6.22	6.65	6.52
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	5.65	5.71	5.76
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.23	7.90	7.55
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.25	8.54	8.26
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.26	6.61	6.39
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	5.11	5.11	5.37
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.70	6.84	6.77
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.39	6.61	6.82
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.31	6.89	6.81
دشواری تامین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.74	7.72	7.52
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی یا شفافیت Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.32	6.61	6.60
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.59	5.61	5.76
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران Weaknesses in the performance of the courts in handling the complaints and effective prosecution of those who violate the rights of the people	6.43	6.77	6.62

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۵- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی ۱۳۹۸ (ادامه)

**3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR 2019 (continued)**

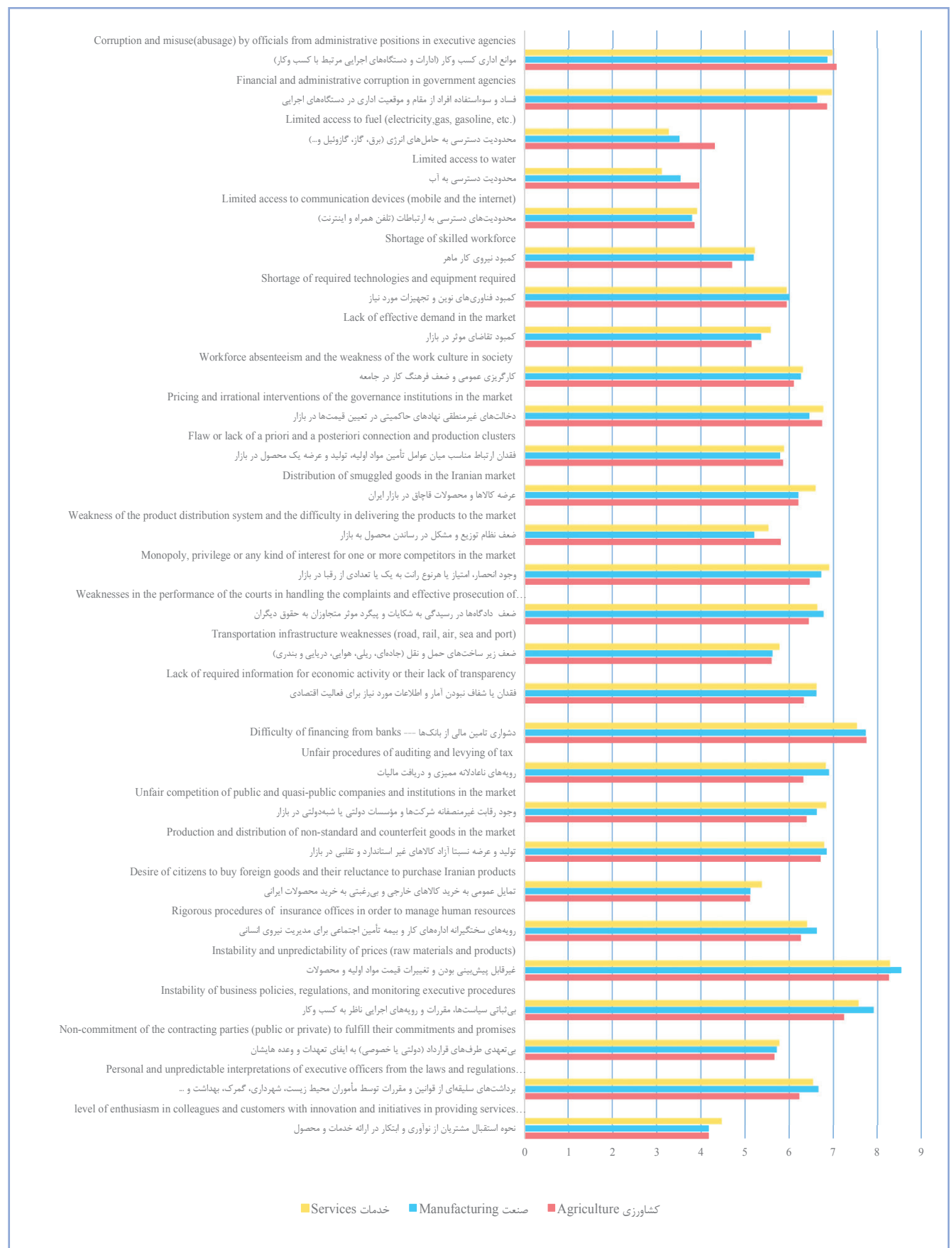
مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.45	6.72	6.89
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	5.80	5.20	5.52
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.20	6.20	6.58
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.85	5.78	5.87
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.73	6.45	6.76
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	6.10	6.25	6.30
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.14	5.35	5.57
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.93	6.00	5.93
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	4.70	5.18	5.21
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.85	3.79	3.90
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.96	3.53	3.11
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	4.31	3.51	3.27
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.85	6.62	6.95
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.06	6.86	6.96

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۳ - مؤلفه‌های شاخص کسب و کار ایران به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی سال ۱۳۹۸

3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS COMPONENTS INDEX BY MAJOR ECONOMIC SECTORS 2019







3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	استان خراسان جنوبی South Khorasan	تهران Tehran	بوشهر Bushehr	لام Lam	آذربایجان Alborz	اصفهان Estahsan	اردبیل Ardebil	آذربایجان غربی West Azarbayegan	استان خراسان شرقی East Azarbayegan
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصولات	4.15	5.62	4.06	3.84	3.10	3.66	4.22	3.15	3.95
level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	4.15	5.62	4.06	3.84	3.10	3.66	4.22	3.15	3.95
برائت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...	6.16	7.22	6.60	6.06	7.07	6.91	6.03	5.77	6.45
Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	6.16	7.22	6.60	6.06	7.07	6.91	6.03	5.77	6.45
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان	5.25	6.30	5.94	5.65	5.92	5.60	5.63	5.10	5.27
Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	5.25	6.30	5.94	5.65	5.92	5.60	5.63	5.10	5.27
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب‌وکار	6.76	8.34	7.83	6.65	7.82	7.87	7.21	8.13	7.73
Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	6.76	8.34	7.83	6.65	7.82	7.87	7.21	8.13	7.73
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	8.44	8.28	8.39	8.34	8.84	8.56	8.23	8.35	8.41
Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.44	8.28	8.39	8.34	8.84	8.56	8.23	8.35	8.41
رویه‌های سخت‌گیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی	6.58	6.75	6.87	6.52	6.88	6.81	6.50	4.65	5.86
Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.58	6.75	6.87	6.52	6.88	6.81	6.50	4.65	5.86
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و نیرغزینی به خرید محصولات ایرانی	5.06	5.81	5.85	4.99	5.35	4.99	5.02	3.76	4.85
Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	5.06	5.81	5.85	4.99	5.35	4.99	5.02	3.76	4.85
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار	6.65	7.12	6.96	6.61	7.32	6.93	6.55	5.64	6.72
Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.65	7.12	6.96	6.61	7.32	6.93	6.55	5.64	6.72
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	6.16	7.27	6.86	6.84	7.16	6.92	6.40	5.73	6.63
Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.16	7.27	6.86	6.84	7.16	6.92	6.40	5.73	6.63
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	6.40	7.32	7.09	6.55	7.11	6.77	6.80	5.88	7.02
Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.40	7.32	7.09	6.55	7.11	6.77	6.80	5.88	7.02
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	7.08	7.79	7.77	7.84	8.18	7.68	7.90	7.02	7.58
Difficulty of financing from banks	7.08	7.79	7.77	7.84	8.18	7.68	7.90	7.02	7.58
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	5.88	7.11	6.43	6.38	7.58	6.83	6.63	6.09	6.81
Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	5.88	7.11	6.43	6.38	7.58	6.83	6.63	6.09	6.81
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	6.00	5.73	6.15	5.72	5.90	5.68	5.88	5.44	5.73
Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	6.00	5.73	6.15	5.72	5.90	5.68	5.88	5.44	5.73

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

**3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019(continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations									
	استان خراسان جنوبی South Khorasan	استان مازندران و بختیاری Chaharmahal & Bakhtiari	تهران Tehran	بوشهر Bushehr	لام Lam	آذربایجان Alborz	استان Eslahan	اردبیل Ardebil	آذربایجان غربی West Azarbayegan	آذربایجان شرقی East Azarbayegan
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران violate the rights of the people	6.43	7.25	7.25	6.60	6.40	7.13	7.43	6.10	4.13	6.92
وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رفا در بازار	6.84	7.41	7.41	6.79	6.81	6.92	7.23	7.10	5.86	6.81
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار	5.17	6.40	5.62	5.55	6.31	5.42	5.47	6.02	4.01	5.34
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران	6.08	6.48	6.73	6.68	6.59	7.04	6.67	6.38	4.91	6.48
قفلان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	5.53	6.31	6.08	5.69	6.32	5.99	6.19	6.19	3.96	6.19
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	6.49	7.08	7.08	6.94	6.68	6.92	6.77	6.44	5.42	6.63
کارگریز عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	6.72	6.21	6.90	6.36	6.41	6.80	6.72	5.95	3.46	6.16
کمبود تقاضا در بازار	4.88	6.02	5.57	5.51	5.70	5.50	5.31	5.63	5.73	5.45
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز	5.34	6.56	6.20	6.07	5.91	6.16	6.12	5.96	4.90	6.21
کمبود نیروی کار ماهر	4.75	6.56	6.20	5.22	4.61	5.34	5.45	5.18	3.08	4.88
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت)	3.67	3.61	4.25	4.31	4.40	3.44	3.59	3.60	3.28	3.84
محدودیت دسترسی به آب	3.58	5.89	3.50	4.28	2.98	2.55	3.60	2.86	2.06	3.09
محدودیت دسترسی به انرژی (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.99	3.73	3.68	4.25	3.35	2.89	3.40	2.99	2.92	3.28
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	5.69	6.48	7.58	7.09	6.52	7.39	7.18	6.96	4.89	6.79
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	6.67	6.88	7.78	6.98	6.53	7.25	7.24	6.50	5.57	6.87

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019 (continued)

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	Khuzestan استان خوزستان	North Khorasan استان شمال خراسان	Khuzestan استان خوزستان	Zanjan استان زنجان	Semnan استان سمنان	Sistan & Baluchestan استان سیستان و بلوچستان	Fars استان فارس	Qazvin استان قزوین	Qom استان قم	Kordestan استان کردستان
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصولات	4.40	4.06	4.18	3.49	3.68	3.99	3.95	3.62	3.82	4.18
level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products										
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...	6.63	6.76	6.13	5.80	6.32	5.53	6.35	6.27	7.05	6.67
Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)										
تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان	5.31	6.07	5.69	4.83	5.09	5.18	5.45	5.30	5.76	5.70
Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises										
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی؛ ناظر به کسب‌وکار	7.67	7.29	6.85	7.58	7.62	6.83	7.29	7.54	8.13	7.90
Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures										
غیر قابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	8.46	8.17	7.95	8.53	8.51	8.04	8.33	8.07	8.99	8.57
Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)										
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی	6.34	7.06	6.43	6.35	6.54	6.19	6.11	6.58	6.80	6.68
Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources										
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رضایتی به خرید محصولات ایرانی	5.28	5.45	5.11	4.22	4.78	5.45	5.30	5.21	4.37	5.19
Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products										
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقلبی در بازار	6.88	6.77	6.81	7.04	6.56	6.88	6.64	6.32	6.67	6.99
Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market										
وجود رقابت غیر منصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	6.55	6.58	6.58	6.57	6.25	6.73	6.41	5.97	6.89	6.83
Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market										
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	7.04	6.78	6.56	6.42	6.56	6.56	6.12	6.61	6.74	7.23
Unfair procedures of auditing and levying of tax										
دشواری تامین مالی از بانک‌ها	7.42	7.39	7.69	6.77	7.53	7.09	7.84	7.55	7.94	8.11
Difficulty of financing from banks										
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	6.23	6.74	6.36	5.66	6.37	6.53	6.31	6.41	7.00	6.65
Lack of required information for economic activity or their lack of transparency										
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌های، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	5.65	6.52	5.66	5.60	5.36	6.22	5.35	5.10	5.55	6.66
Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)										

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

**3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019(continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (Barriers)	خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	خراسان شمالی North Khorasan	خراسان جنوبی Khuzestan	زنجان Zanjan	سمنان Semnan	استان سبزستان و بوشهر Sistan & Baluchestan	فارس Fars	قزوین Qazvin	قم Qom	کردستان Kordestan
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران Weaknesses in the performance of the courts in handling the complainants and effective prosecution of those who violate the rights of the people	7.08	6.52	6.67	6.62	6.26	6.28	6.27	6.78	7.41	6.84
وجود انحصار، امتیاز، یا هزوع رانت به یک یا تعدادی از رفا در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.57	6.71	6.53	6.69	5.81	6.53	6.41	6.35	6.51	7.18
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	5.43	6.06	5.58	4.68	4.56	5.75	5.10	5.21	5.14	5.78
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.44	6.50	6.67	5.73	5.65	6.50	6.33	6.17	6.15	6.14
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.65	6.30	5.96	5.44	5.36	5.95	5.80	5.97	6.19	5.94
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.38	7.03	6.36	6.23	5.84	6.98	6.49	6.15	5.88	7.01
کارگریزگی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	6.24	6.66	6.42	5.12	6.60	6.31	5.90	6.16	6.23	6.59
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.34	5.61	5.86	4.49	5.04	5.21	5.34	5.37	5.05	5.61
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.80	6.24	6.12	5.67	5.89	6.33	5.83	5.81	6.02	6.08
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	4.88	5.15	5.25	4.44	5.50	5.64	5.14	5.06	5.13	4.75
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.88	4.62	4.02	3.46	3.55	4.75	3.45	4.46	3.68	3.96
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.13	3.20	3.68	2.80	4.12	4.92	3.68	3.82	3.52	2.68
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.33	3.54	4.03	2.42	3.44	5.66	3.42	3.87	3.21	3.11
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.55	6.23	6.64	5.93	5.39	6.79	6.32	6.75	6.43	7.24
موانع در فرآیندهای اداری و انضام مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	6.45	6.75	6.75	5.84	6.09	6.98	6.80	6.80	6.74	7.05

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019(continued)

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

مؤلفه‌های کسب‌وکار Business components (barriers)	کرمین Kerman	کرمشاه Kermanshah	کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh & Boyer-Ahmad	گلستان Golestan	گیلان Gilan	لرستان Lorestan	مازندران Mazandaran	مرکزی Markazi	هرمزگان Hormozgan	همدان Hamadan	یزد Yazd
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصولات level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	5.06	4.16	3.81	4.89	3.80	3.87	3.89	3.29	4.13	3.77	4.25
برداشته‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ... Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	5.91	6.85	5.53	5.98	6.00	6.21	6.39	6.23	6.51	6.53	6.10
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	5.83	5.59	5.28	6.40	4.98	5.60	5.85	5.96	6.05	5.64	5.49
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب‌وکار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	6.40	7.85	6.98	7.50	6.82	7.25	7.85	7.61	7.46	7.94	7.23
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	7.26	8.74	8.54	8.36	7.71	8.69	8.84	8.77	8.45	8.73	8.45
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.19	6.31	6.27	7.01	6.17	6.53	6.50	5.73	6.18	7.17	5.85
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و نیرغبتی به خرید محصولات ایرانی Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	5.83	4.97	4.62	5.33	5.01	5.49	4.88	4.51	5.10	4.88	5.15
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.72	6.75	6.73	6.56	6.40	7.33	6.20	5.91	6.60	6.96	6.54
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.59	6.85	6.11	6.21	5.88	6.27	5.69	5.91	6.68	6.89	6.32
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.88	6.74	6.74	7.05	5.85	6.43	6.77	6.61	6.53	6.84	6.44
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.22	7.96	7.98	7.92	6.65	7.91	7.29	7.20	7.56	8.39	7.02
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	5.57	6.81	6.62	6.74	5.68	6.74	5.50	5.94	6.46	7.01	6.31
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.92	5.50	5.52	5.01	5.76	6.02	5.26	4.95	6.07	5.68	5.01

Source: SEIC-ICCMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

**3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2019(continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های بیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	کرمین	کرمینشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	همدان	یزد
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد مؤثر مجازوران به حقوق دیگران Weaknesses in the performance of the courts in handling the complaints and effective prosecution of those who violate the rights of the people	6.31	6.17	5.83	5.77	5.87	6.43	6.23	6.96	6.24	7.29
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رفا در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.49	6.90	5.38	6.40	5.86	6.35	5.92	6.61	6.56	6.81
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	6.04	5.32	5.33	5.80	5.00	5.67	4.38	4.75	5.93	5.74
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.64	6.11	6.21	5.91	6.08	7.07	5.70	5.21	6.40	6.45
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.50	5.94	5.95	6.32	5.69	6.05	5.05	5.15	5.88	6.09
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	5.84	7.06	6.01	6.99	6.24	6.69	6.38	6.11	6.77	6.39
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.69	6.53	6.40	6.27	6.17	6.60	5.03	6.11	6.00	5.88
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.72	5.64	5.86	6.24	4.77	5.61	5.14	5.08	5.65	5.30
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.96	6.05	5.96	5.84	4.77	5.40	5.92	5.78	5.65	6.16
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.02	5.53	5.11	5.45	4.85	5.15	4.66	4.29	5.20	4.74
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	4.17	4.25	3.76	3.36	4.21	3.82	3.18	2.87	3.97	3.76
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	4.27	3.09	3.35	3.01	3.41	3.05	2.21	3.01	3.91	3.23
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (گاز، گازوئیل و...) (محدودیت دسترسی به آب) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	4.13	3.21	3.42	3.65	3.36	3.12	2.50	3.26	4.21	3.14
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.65	6.80	7.22	6.71	6.01	6.74	6.65	5.79	6.86	6.64
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business Permits in administrations	6.64	6.41	7.09	7.09	6.02	6.93	6.59	6.03	7.01	7.25

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۷- شاخص ملی محیط کسب‌وکار براساس رشته فعالیت اقتصادی

3-7- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY

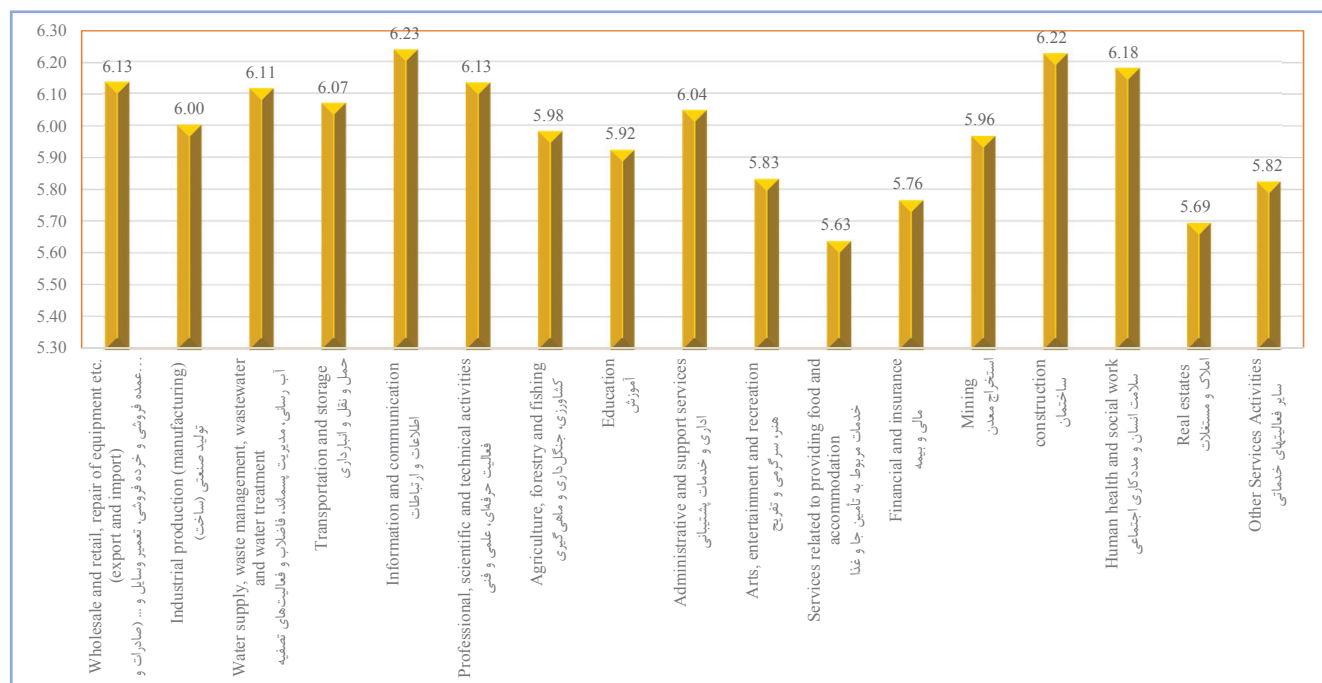
رشته فعالیت Field of activity	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات) Wholesale and retail, repair of equipment etc. (export and import)	6.13	6.41	5.85
تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	6.00	6.35	5.74
آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	6.11	6.25	5.65
حمل‌ونقل و انبارداری Transportation and storage	6.07	6.37	5.73
اطلاعات و ارتباطات Information and communication	6.23	6.32	5.48
فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	6.13	6.32	5.6
کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	5.98	6.27	5.69
آموزش Education	5.92	6.27	5.68
اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support services	6.04	6.56	5.39
هنر، سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	5.83	6.38	5.49
خدمات مربوط به تأمین جا و غذا Services related to providing food and accommodation	5.63	6.25	5.45
مالی و بیمه Financial and insurance	5.76	6.25	5.58
استخراج معدن Mining	5.96	6.40	5.8
ساختن Construction	6.22	6.38	5.88
سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	6.18	6.47	5.32
املاک و مستغلات Real estates	5.69	6.06	5.27
سایر فعالیت‌های خدماتی Other Services Activities	5.82	6.41	5.32

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۴- شاخص ملی محیط کسب‌وکار براساس رشته فعالیت اقتصادی ۱۳۹۸

3-4- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019



## ۸-۳- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۸

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019**

آموزش Education	کشاورزی جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	اطلاعات و ارتباطات Information and communication	حمل و نقل و انبارداری Transportation and storage	آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیرات و وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Wholesale of equipment etc. (export and import)
4.83	4.17	4.48	4.58	4.43	4.62	4.06	4.53
6.28	6.22	6.97	7.49	6.50	6.54	6.63	6.68
5.57	5.65	5.81	6.20	5.72	6.62	5.65	5.81
7.41	7.23	7.37	7.81	7.54	7.73	7.97	7.93
7.71	8.25	8.08	8.25	8.09	8.17	8.58	8.44
6.22	6.26	7.09	7.20	6.04	6.28	6.61	6.40
5.34	5.11	5.39	5.58	5.31	5.42	5.09	5.31
6.23	6.70	6.95	6.66	6.93	6.74	6.85	6.76
6.31	6.39	6.79	7.37	6.99	6.99	6.56	6.88
6.61	6.31	6.83	7.11	7.07	6.53	6.87	6.85
7.83	7.74	7.64	7.57	7.29	7.29	7.72	7.61
5.98	6.32	6.57	6.73	6.41	6.45	6.66	6.71
5.69	5.59	5.25	5.30	6.53	5.62	5.60	5.69
6.97	6.43	6.36	7.09	6.51	6.63	6.75	6.80



۸-۳- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019(continued)**

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	آموزش Education	کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	اطلاعات و ارتباطات Information and communication	حمل و نقل و انبارداری Transportation and storage	آب رسانی، مدیریت، بسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر و وسایل نقلیه، موتور و موتوسیکلت و سایر تجهیزات Wholesaler of equipment etc. (export and import)
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.69	6.45	6.81	7.13	6.92	6.88	6.71	7.00
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	6.25	5.80	5.69	5.16	5.60	5.59	5.11	5.45
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.18	6.20	6.65	6.51	6.65	6.05	6.18	6.51
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.90	5.85	6.17	5.46	5.81	6.45	5.78	5.87
دخالت‌های غیر منطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.58	6.73	6.75	6.39	6.65	6.69	6.41	6.84
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	6.13	6.10	6.27	6.55	6.06	6.41	6.22	6.28
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.82	5.14	5.66	5.54	5.91	6.07	5.34	5.37
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.60	5.93	5.97	5.80	5.98	6.07	5.98	6.03
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.09	4.70	5.50	5.82	4.85	5.21	5.19	5.19
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	4.52	3.85	3.97	3.73	3.99	3.88	3.70	3.88
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.49	3.96	3.16	2.63	3.09	3.85	3.42	3.10
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.42	4.31	3.23	2.80	3.48	3.81	3.35	3.25
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.47	6.85	6.84	7.01	6.84	7.30	6.55	7.09
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	6.44	7.06	7.03	7.46	6.77	7.19	6.78	7.16

## ۳-۸- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019(continued)**

مولفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support services	هنر سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین غذا و غذا Services related to providing food and accommodation	فعالیت‌های مالی و بیمه Financial and insurance	استخراج معدن Mining	ساخت‌وساز Construction	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	فعالیت‌های املاک و مستغلات Real estates	سایر فعالیت‌های خدماتی other services activitie
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	4.55	3.62	3.66	4.86	4.29	4.68	4.82	3.93	3.63
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ... Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	6.56	6.20	5.43	6.22	6.80	6.71	6.42	5.37	5.73
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	5.09	5.98	5.15	5.69	5.49	5.96	6.63	4.73	5.48
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.12	7.01	6.49	7.07	7.53	7.76	7.51	5.85	6.63
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.10	8.15	8.01	7.30	8.02	8.57	8.37	7.46	8.10
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.50	5.98	5.79	5.91	6.26	6.87	6.86	5.93	6.18
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	5.15	5.84	4.81	5.24	4.75	5.32	5.66	5.42	5.81
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.70	7.06	6.59	6.21	6.33	6.97	6.75	7.05	6.77
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	7.13	5.97	6.07	6.57	6.35	6.92	6.79	6.19	6.24
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.99	6.28	5.96	6.49	6.88	7.05	7.22	6.58	5.31
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.63	7.23	7.30	7.16	7.84	7.71	7.63	7.07	7.75
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.73	6.33	6.37	6.68	5.99	6.62	6.09	6.59	6.49
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.98	5.13	5.68	5.45	6.31	5.37	5.45	5.79	5.54
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران Weaknesses in the performance of the courts in handling the complaints and effective prosecution of those who violate the rights of the people	6.78	6.47	6.11	6.49	6.53	6.98	6.25	5.99	5.68

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۸- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019 (continued)**

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبان Administrative and support services	هنر سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین غذا و غذا Services related to providing food and accommodation	فعالیت‌های مالی و بیمه Financial and insurance	استخراج معدن Mining	ساختن Construction	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	فعالیت‌های املاک و مستغلات Real estates	سایر فعالیت‌های خدماتی Other services activities
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	7.01	6.60	5.96	6.88	5.98	7.07	7.05	5.99	6.62
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	5.47	4.68	5.69	4.98	5.02	5.60	5.94	6.21	5.67
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	7.03	6.90	7.04	6.24	5.50	6.44	6.75	6.84	7.09
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار Flaw or lack of a priori and a posteriori connection and production clusters	5.98	5.98	5.81	5.56	5.49	5.83	6.12	5.97	5.94
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	7.18	6.17	6.78	6.70	5.95	6.81	7.13	6.45	6.72
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	6.30	6.54	6.28	6.40	6.01	6.47	6.47	6.23	6.83
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	6.04	5.06	6.43	5.06	4.72	5.63	5.04	6.16	5.78
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.76	5.93	5.52	5.61	6.09	6.04	5.72	5.83	5.54
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.09	5.17	5.79	4.89	4.99	5.19	4.92	5.69	5.16
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.67	4.34	3.74	4.18	4.57	3.91	3.77	3.73	4.05
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.20	3.06	3.10	3.30	5.07	3.37	3.19	3.14	3.32
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.10	3.65	2.98	3.30	4.98	3.64	3.39	3.18	3.24
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	7.47	6.06	6.23	6.46	5.76	7.28	7.09	6.73	6.24
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.16	6.41	6.14	6.56	6.84	7.20	7.18	6.06	6.40

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## ۳-۹- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و استان در سال ۱۳۹۸

## 3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019

آموزش Education	کشاورزی جنگل داری و ماهی گیری Agriculture, forestry and fishing	فعالیت های حرفه ای ، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	اطلاعات و ارتباطات Information and communication	حمل و نقل و انبارداری Transportation and storage	آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و موتوسیکل ها Wholesaler of equipment etc. (export and import)	مولفه های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)
6.19	5.68	5.59	5.82	6.01	5.04	5.84	6.28	آذربایجان شرقی East Azarbayejan
5.88	5.32	5.54	5.36	4.73	6.38	4.76	4.64	آذربایجان غربی West Azarbayejan
5.59	5.94	6.00	4.41	5.22	6.82	5.92	6.37	اردبیل Ardebil
5.85	5.82	6.34	6.29	5.99	5.57	6.33	6.17	اصفهان Esfahan
7.63	6.03	4.81	6.72	6.67	5.55	6.24	6.15	البرز Alborz
6.29	6.28	6.32	-	6.07	5.48	5.67	5.93	ایلام Ilam
-	6.41	6.68	6.52	6.59	6.04	6.49	5.98	بوشهر Bushehr
6.62	6.53	6.40	6.44	6.96	6.08	6.52	6.61	تهران Tehran
5.48	6.29	6.45	-	6.87	6.17	6.33	6.22	چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari
-	5.19	6.34	8.31	4.92	6.03	5.70	5.84	خراسان جنوبی South Khorasan
7.16	5.95	6.43	5.02	6.00	3.68	5.75	6.25	خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi
-	6.81	5.68	5.36	6.12	-	5.91	6.17	خراسان شمالی North Khorasan
4.50	6.15	6.14	6.93	6.29	5.53	6.03	6.00	خوزستان Khuzestan
5.84	6.17	-	6.86	5.45	7.00	5.24	5.54	زنجان Zanjan
6.26	5.60	-	5.54	5.92	-	5.76	5.77	سمنان Semnan
-	6.41	4.93	7.08	6.00	-	5.45	6.58	سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan
5.29	6.08	5.97	5.95	5.98	5.15	5.77	5.92	فارس Fars
3.89	6.49	5.65	4.26	4.39	6.58	5.90	6.16	قزوین Qazvin
-	6.70	5.80	5.18	6.56	7.14	6.09	6.11	قم Qom
6.26	6.37	6.35	6.82	6.04	7.70	6.48	5.93	کردستان Kordestan
6.17	5.98	6.93	5.52	5.28	5.30	6.04	5.95	کرمان Kerman
5.64	6.08	5.14	-	5.18	-	5.74	6.11	کرمانشاه Kermanshah
-	6.19	6.14	4.84	6.03	6.37	6.01	6.12	کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad
-	6.03	6.49	-	6.28	5.68	6.25	6.27	گلستان Golestan
-	5.85	5.52	2.25	4.96	-	5.73	5.32	گیلان Gilan
5.73	5.67	6.38	6.59	6.91	-	6.20	5.71	لرستان Lorestan
6.42	5.73	6.16	5.93	5.43	6.68	5.67	5.51	مازندران Mazandaran
5.65	5.87	5.21	5.00	5.24	7.68	5.46	5.52	مرکزی Markazi
4.20	6.23	5.75	6.59	6.21	7.13	6.11	6.05	هرمزگان Hormozgan
3.99	6.26	5.80	7.14	5.79	4.17	6.00	6.38	همدان Hamedan
4.62	5.64	5.54	6.37	6.81	4.83	5.44	6.09	یزد Yazd

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۹- شاخص ملی محیط کسب‌وکار به تفکیک رشته فعالیت و استان در سال ۱۳۹۸ (ادامه)

**3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2019 (continued)**

مولفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support services	هنر سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	خدمات مرتبط با تأمین غذا و خدمات مرتبط با غذا Services related to providing food and accommodation	فعالیت‌های مالی و بیمه Financial and insurance	استخراج معدن Mining	ساخت‌وساز Construction	فعالیت‌های مرتبط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	فعالیت‌های املاک و مستعزلات Real estates	سایر فعالیت‌های خدماتی Other Services Activities	
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	5.31	6.02	5.76	6.44	5.69	5.90	6.20	5.77	4.67
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	4.82	5.62	4.20	5.67	4.37	4.78	5.39	4.21	-
اردبیل	Ardebil	6.51	-	5.06	5.23	4.52	7.38	5.84	5.37	-
اصفهان	Esfahan	6.31	5.82	5.76	5.28	5.67	5.95	6.29	4.77	5.34
البرز	Alborz	-	4.75	5.12	5.81	-	6.06	7.39	5.86	6.19
ایلام	Ilam	4.89	5.21	5.22	6.27	6.46	7.04	7.65	5.56	5.72
بوشهر	Bushehr	6.86	-	4.62	5.83	5.98	6.58	-	7.02	5.23
تهران	Tehran	6.84	6.28	7.08	6.09	6.04	6.43	6.57	6.13	6.34
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	6.21	-	7.54	-	6.62	5.16	-	6.00	5.66
خراسان جنوبی	South Khorasan	5.63	4.88	4.82	-	6.24	6.17	6.75	6.55	7.39
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	6.82	6.13	4.58	4.63	6.04	6.17	6.70	6.47	5.30
خراسان شمالی	North Khorasan	6.29	8.17	-	5.58	6.43	5.99	4.61	-	5.40
خوزستان	Khuzestan	6.74	5.55	6.07	-	5.77	6.59	3.64	6.10	5.25
زنجان	Zanjan	-	5.70	4.75	4.56	6.63	5.65	-	5.60	4.47
سمنان	Semnan	-	3.57	8.14	-	5.84	6.15	4.75	5.63	5.15
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	4.72	6.04	4.04	-	6.27	6.51	7.04	6.04	-
فارس	Fars	5.72	4.94	4.51	6.13	6.33	5.51	6.16	5.81	6.58
قزوین	Qazvin	-	5.18	-	-	6.08	-	6.32	6.64	6.21
قم	Qom	-	-	4.54	-	6.97	5.14	5.79	5.00	-
کردستان	Kordestan	6.92	5.59	7.08	4.49	5.97	4.53	-	6.45	5.19
کرمان	Kerman	5.72	5.99	5.16	5.32	6.22	5.77	6.59	5.07	5.30
کرمانشاه	Kermanshah	6.51	5.90	6.32	3.24	5.66	6.13	5.35	-	6.11
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	4.73	5.81	-	6.71	-	6.37	6.24	5.23	-
گلستان	Golestan	5.56	5.36	5.97	-	4.21	-	5.61	5.85	-
گیلان	Gilan	4.25	5.52	4.95	4.64	-	5.45	-	6.97	4.71
لرستان	Lorestan	5.03	7.34	-	-	5.76	6.22	-	5.37	5.91
مازندران	Mazandaran	5.23	5.87	5.47	-	4.27	6.01	3.31	4.99	6.24
مرکزی	Markazi	5.48	5.42	6.51	-	5.90	6.25	5.86	6.19	-
هرمزگان	Hormozgan	6.23	4.54	6.10	4.78	7.30	6.24	6.42	4.71	7.96
همدان	Hamedan	-	5.24	5.45	5.48	6.19	6.32	6.42	6.13	4.84
یزد	Yazd	6.35	8.33	8.00	-	5.36	6.13	5.75	5.76	5.88

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



۳-۱۰- شاخص محیط کسب و کار بر اساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین

3-10- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS

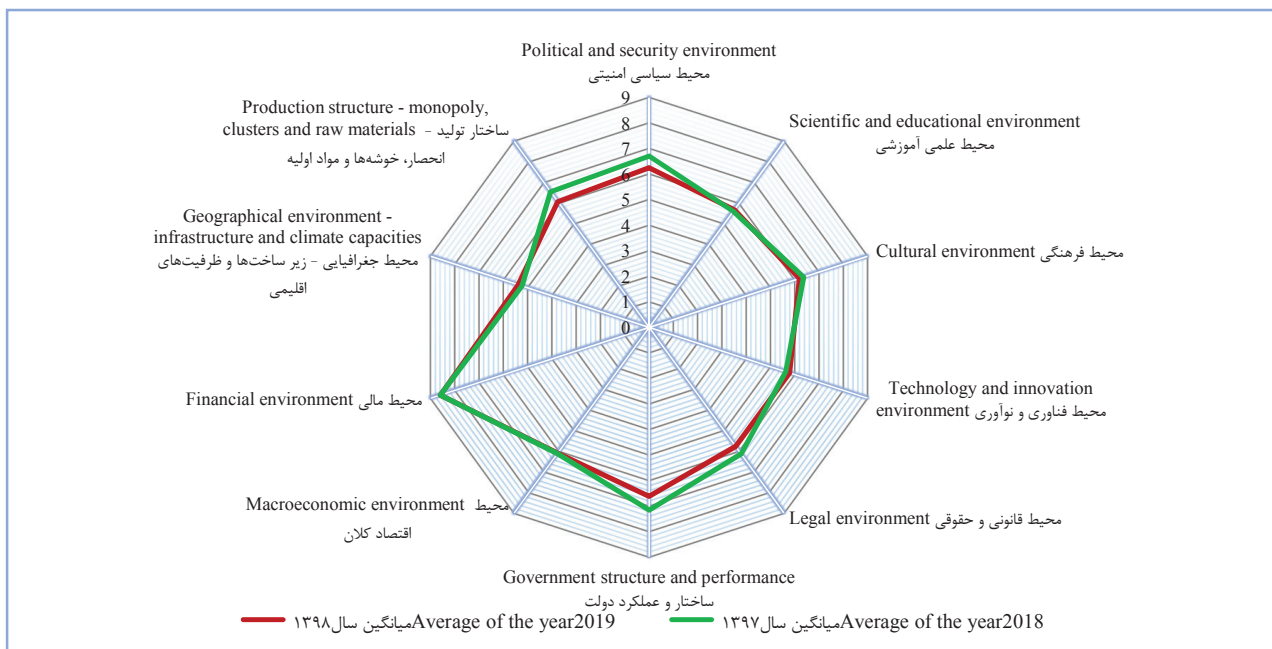
محیط Environment	نماگر Indicator	شاخص نماگر Indicator		شاخص محیط Environment Index		شاخص کل General Index	
		میانگین Average		میانگین Average		میانگین Average	
		1398-2019	1397-2018	1398-2019	1397-2018	1398-2019	1397-2018
نهادی Institutional	محیط سیاسی امنیتی Political and security environment	6.26	6.72	6.05	6.31	6.22	6.39
	محیط علمی آموزشی Scientific and educational environment	5.70	5.62				
	محیط فرهنگی Cultural environment	6.20	6.37				
	محیط فناوری و نوآوری Technology and innovation environment	5.79	5.63				
	محیط قانونی و حقوقی Legal environment	5.77	6.14				
	ساختار و عملکرد دولت Government structure and performance	6.63	7.17				
اقتصادی Economic	محیط اقتصاد کلان Macroeconomic environment	6.10	6.12	6.42	6.48		
	محیط مالی Financial environment	8.61	8.61				
	محیط جغرافیایی - زیر ساختها و ظرفیت‌های اقلیمی Geographical environment - infrastructure and climate capacities	5.40	5.25				
	ساختار تولید - انحصار، خوشه‌ها و مواد اولیه Production structure - monopoly, clusters and raw materials	6.09	6.57				

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۵- شاخص محیط کسب و کار بر اساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین

3-5- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS



## ۱۱-۳- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ۱۳۹۸

## 3-11- PMI OF WHOLE ECONOMY THE YEAR 2019

شاخص Index	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
شاخص کل <i>Total PMI index</i>	47.23	42.27	48.22	44.26	47.62	31.39
مقدار تولید Output	47.45	41.49	49.61	42.65	48.77	28.10
میزان سفارشات جدید New Orders	42.26	40.50	45.70	40.41	46.33	28.60
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	55.37	46.45	54.76	50.67	50.35	36.51
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	46.69	38.05	41.37	41.81	37.76	32.23
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	48.57	44.88	48.79	48.52	51.03	35.42
قیمت خرید مواد اولیه Input price	58.32	74.80	78.41	74.79	84.05	61.98
موجودی انبار Inventories	49.35	48.13	48.05	45.88	42.55	36.30
صادرات کالا Export of goods	44.95	43.42	45.09	40.97	45.29	30.30
قیمت تولیدات Output Price	45.17	53.55	55.74	54.66	63.13	44.98
مصرف سوخت Energy Consumption	56.83	59.74	61.41	60.59	66.92	35.37
میزان فروش Quantity of Purchases	43.22	39.33	46.77	42.55	47.35	29.17
انتظارات تولید Future Output	57.59	47.61	49.98	58.35	50.49	23.82

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## 3-12-PMI of Manufacturing Sector 2019

۹۸-۳- شاخص بخش صنعت سال ۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<i>36.38</i>	<i>61.39</i>	<i>50.66</i>	<i>50.07</i>	<i>45.79</i>	<i>50.43</i>	<i>50.97</i>	<i>51.13</i>	<i>56.93</i>	<i>51.92</i>	<i>56.14</i>	<i>42.48</i>
مقدار تولید	23.88	69.97	50.20	48.67	43.38	50.03	49.29	49.60	59.56	51.27	55.35	39.09
میزان سفارشات جدید	35.08	66.31	47.94	45.03	39.60	45.08	45.32	48.97	55.89	50.49	60.12	41.43
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	47.17	60.25	58.69	59.39	55.79	59.30	60.65	59.38	62.33	57.26	62.15	50.54
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	34.32	43.05	42.36	45.80	43.62	46.42	48.87	43.58	48.61	46.22	42.39	41.01
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	46.87	53.30	53.43	54.53	51.69	54.31	55.36	53.86	55.32	53.74	53.54	43.02
قیمت خرید مواد اولیه Input price	89.48	89.45	75.97	60.46	52.55	52.32	46.92	63.79	76.20	77.55	85.06	75.99
موجودی انبار Inventories	45.55	49.48	51.89	54.36	56.92	58.03	56.77	51.94	49.78	49.67	45.14	44.43
صادرات کالا Export of goods	37.88	48.10	46.84	46.41	44.65	45.99	46.06	46.27	47.19	44.93	47.78	39.00
قیمت تولیحات Output Prices	69.95	72.63	60.11	50.07	38.35	40.95	40.59	45.13	53.04	55.22	58.54	55.32
مصرف سوخت Energy Consumption	33.72	65.95	58.74	54.96	48.57	51.01	52.19	58.91	62.70	61.49	59.49	42.83
میزان فروش Quantity of Purchases	24.74	66.85	47.36	43.45	37.85	46.14	44.02	45.93	55.53	50.62	57.80	40.96
انتظارات تولید Future Output	68.80	59.43	56.84	58.06	62.16	65.23	62.32	59.71	61.67	65.73	53.38	27.52

Source: SEIC-ICIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران





## 3-13-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS THE YEAR 2019

۱۳۹۸-۳-شاخص مدیران خرید در صنایع لاستیک و پلاستیک سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<b>35.15</b>	<b>69.21</b>	<b>51.17</b>	<b>52.83</b>	<b>56.32</b>	<b>47.50</b>	<b>52.29</b>	<b>53.33</b>	<b>57.86</b>	<b>63.00</b>	<b>58.75</b>	<b>43.18</b>
مقدار تولید	17.65	81.58	56.67	43.33	50.00	43.33	45.83	54.17	57.14	63.33	57.14	45.45
میزان سفارشات جدید	32.35	78.95	36.67	60.00	50.00	36.67	45.83	50.00	57.14	66.67	67.86	40.91
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	50.00	50.00	66.67	53.33	70.59	66.67	58.33	62.50	57.14	56.67	53.57	45.45
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	41.18	39.47	40.00	46.67	47.06	36.67	66.67	45.83	42.86	60.00	53.57	36.36
میزان استخدام کارکن جدید Employment	47.06	68.42	60.00	56.67	67.65	60.00	58.33	54.17	67.86	63.33	53.57	45.45
قیمت خرید مواد اولیه Input price	88.24	78.95	66.67	56.67	47.06	46.67	37.50	54.17	82.14	93.33	96.43	68.18
موجودی انبار Inventories	55.88	50.00	63.33	60.00	52.94	53.33	79.17	54.17	53.57	46.67	46.43	40.91
صادرات کالا Export of goods	35.29	55.26	46.67	50.00	52.94	56.67	41.67	41.67	50.00	46.67	57.14	45.45
قیمت تولیدات Output Prices	82.35	76.32	60.00	50.00	35.29	40.00	41.67	41.67	42.86	60.00	64.29	54.55
مصرف سوخت Energy Consumption	32.35	73.68	63.33	50.00	55.88	53.33	66.67	50.00	71.43	56.67	50.00	36.36
میزان فروش Quantity of Purchases	20.59	78.95	46.67	30.00	41.18	36.67	33.33	37.50	60.71	56.67	64.29	45.45
انتظارات تولید Future Output	64.71	60.53	50.00	50.00	55.88	60.00	70.83	54.17	67.86	63.33	60.71	22.73

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## 3-14-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF PETROLEUM AND GAS PRODUCTS THE YEAR 2019

۱۳۹۸-۳-شاخص مدیران خرید در صنایع فراورده‌های نفت و گاز سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<i>شاخص کل</i> 30.25	44.06	42.50	44.90	43.88	47.88	50.38	57.79	56.73	47.13	51.20	28.42
Output	مقدار تولید 10.00	47.92	34.62	40.38	34.48	48.08	44.23	59.62	61.54	44.44	51.85	28.95
New Orders	میزان سفارشات جدید 22.50	41.67	40.38	40.38	39.66	40.38	46.15	59.62	55.77	48.15	55.56	21.05
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارش 40.00	45.83	53.85	50.00	56.90	51.92	55.77	65.38	57.69	57.41	53.70	28.95
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه 45.00	31.25	36.54	40.38	41.38	44.23	59.62	51.92	63.46	40.74	46.30	36.84
Employment	میزان استخدام کارکنان جدید 52.50	47.92	50.00	55.77	53.45	57.69	55.77	50.00	48.08	44.44	44.44	34.21
Input price	قیمت خرید مواد اولیه 87.50	87.50	71.15	67.31	41.38	40.38	34.62	46.15	61.54	79.63	85.19	63.16
Inventories	موجودی انبار 40.00	33.33	44.23	48.08	36.21	61.54	44.23	57.69	48.08	62.96	48.15	42.11
Export of goods	صادرات کالا 27.50	54.17	36.54	50.00	29.31	40.38	38.46	42.31	51.92	33.33	42.59	31.58
Output Prices	قیمت تولیدات 60.00	85.42	59.62	57.69	41.38	44.23	26.92	44.23	50.00	55.56	59.26	39.47
Energy Consumption	مصرف سوخت 27.50	54.17	40.38	48.08	46.55	53.85	42.31	57.69	57.69	50.00	53.70	34.21
Quantity of Purchases	میزان فروش 20.00	39.58	36.54	38.46	37.93	38.46	36.54	51.92	53.85	40.74	46.30	26.32
Future Output	انتظارات تولید 62.50	56.25	65.38	51.92	67.24	59.62	61.54	57.69	51.92	55.56	59.26	23.68

Source: SEIC-ICIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



## 3-15-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF TEXTILE PRODUCTS THE YEAR 2019

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<b>22.06</b>	<b>49.79</b>	<b>41.07</b>	<b>40.58</b>	<b>38.85</b>	<b>40.91</b>	<b>45.36</b>	<b>55.94</b>	<b>62.88</b>	<b>63.21</b>	<b>69.50</b>	<b>23.75</b>
Output	0.00	54.17	53.57	38.46	34.62	36.36	46.43	40.63	65.38	67.86	66.67	20.00
New Orders	26.47	58.33	32.14	34.62	30.77	31.82	28.57	59.38	57.69	60.71	83.33	25.00
Supplier Deliveries	29.41	50.00	39.29	50.00	34.62	54.55	53.57	59.38	76.92	60.71	76.67	25.00
Raw Materials Inventories	20.59	20.83	28.57	38.46	50.00	31.82	50.00	59.38	53.85	46.43	43.33	25.00
Employment	38.24	45.83	46.43	46.15	53.85	54.55	60.71	65.63	61.54	71.43	60.00	25.00
Input price	94.12	87.50	67.86	53.85	46.15	31.82	39.29	68.75	76.92	89.29	90.00	70.00
Inventories	47.06	50.00	71.43	65.38	69.23	72.73	53.57	56.25	61.54	39.29	30.00	60.00
Export of goods	35.29	41.67	39.29	50.00	42.31	54.55	50.00	46.88	50.00	42.86	56.67	35.00
Output Prices	79.41	75.00	71.43	38.46	19.23	31.82	39.29	40.63	46.15	57.14	63.33	45.00
Energy Consumption	26.47	50.00	60.71	46.15	50.00	40.91	53.57	50.00	61.54	78.57	70.00	30.00
Quantity of Purchases	23.53	41.67	35.71	30.77	15.38	13.64	32.14	46.88	53.85	64.29	76.67	20.00
Future Output	58.82	20.83	39.29	53.85	46.15	72.73	53.57	62.50	65.38	60.71	63.33	20.00

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## ۱۶-۳- شاخص مدیران خرید در صنایع ماشین‌سازی و لوازم خانگی سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	41.57	66.37	57.58	50.53	50.96	47.91	51.25	56.29	65.74	50.00	63.53	41.48
Output مقدار تولید	27.14	77.42	59.09	53.03	51.47	47.30	51.47	59.09	72.06	57.58	67.65	44.44
New Orders میزان سفارشات جدید	42.86	70.97	50.00	33.33	47.06	33.78	47.06	54.55	70.59	46.97	69.12	29.63
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	58.57	62.90	62.12	63.64	61.76	62.16	61.76	57.58	66.18	48.48	67.65	51.85
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	34.29	40.32	57.58	46.97	38.24	52.70	44.12	50.00	45.59	48.48	45.59	48.15
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	48.57	61.29	63.64	65.15	54.41	56.76	52.94	57.58	60.29	46.97	55.88	44.44
Input price قیمت خرید مواد اولیه	85.71	83.87	65.15	60.61	51.47	47.30	44.12	57.58	73.53	80.30	89.71	81.48
Inventories موجودی انبار	45.71	32.26	53.03	63.64	55.88	68.92	55.88	53.03	45.59	46.97	52.94	29.63
Export of goods صادرات کالا	41.43	46.77	50.00	48.48	44.12	41.89	45.59	46.97	44.12	40.91	44.12	40.74
Output Prices قیمت تولیدات	77.14	72.58	59.09	53.03	41.18	40.54	36.76	45.45	55.88	57.58	66.18	70.37
Energy Consumption مصرف سوخت	40.00	64.52	68.18	57.58	52.94	44.59	52.94	60.61	69.12	66.67	60.29	40.74
Quantity of Purchases میزان فروش	37.14	70.97	50.00	42.42	48.53	43.24	47.06	51.52	67.65	54.55	64.71	38.89
Future Output انتظارات تولید	72.86	53.23	56.06	54.55	57.35	60.81	72.06	65.15	64.71	54.55	52.94	14.81

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



۱۷-۳- شاخص مدیران خرید صنایع کانی غیر فلزی سال ۱۳۹۸

3-17-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS THE YEAR 2019

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<b>44.66</b>	<b>66.37</b>	<b>57.58</b>	<b>50.53</b>	<b>50.96</b>	<b>47.91</b>	<b>51.25</b>	<b>56.29</b>	<b>65.74</b>	<b>50.00</b>	<b>63.53</b>	<b>41.48</b>
مقدار تولید	45.45	77.42	59.09	53.03	51.47	47.30	51.47	59.09	72.06	57.58	67.65	44.44
میزان سفارشات جدید	43.18	70.97	50.00	33.33	47.06	33.78	47.06	54.55	70.59	46.97	69.12	29.63
مدت زمان تحویل سفارش	47.73	62.90	62.12	63.64	61.76	62.16	61.76	57.58	66.18	48.48	67.65	51.85
موجودی مواد اولیه	31.82	40.32	57.58	46.97	38.24	52.70	44.12	50.00	45.59	48.48	45.59	48.15
میزان استخدام کارکنان جدید	50.00	61.29	63.64	65.15	54.41	56.76	52.94	57.58	60.29	46.97	55.88	44.44
قیمت خرید مواد اولیه	100.00	83.87	65.15	60.61	51.47	47.30	44.12	57.58	73.53	80.30	89.71	81.48
موجودی انبار	54.55	32.26	53.03	63.64	55.88	68.92	55.88	53.03	45.59	46.97	52.94	29.63
صادرات کالا	34.09	46.77	50.00	48.48	44.12	41.89	45.59	46.97	44.12	40.91	44.12	40.74
قیمت تولیدات	63.64	72.58	59.09	53.03	41.18	40.54	36.76	45.45	55.88	57.58	66.18	70.37
مصرف سوخت	45.45	64.52	68.18	57.58	52.94	44.59	52.94	60.61	69.12	66.67	60.29	40.74
میزان فروش	31.82	70.97	50.00	42.42	48.53	43.24	47.06	51.52	67.65	54.55	64.71	38.89
انتظارات تولید	70.45	53.23	56.06	54.55	57.35	60.81	72.06	65.15	64.71	54.55	52.94	14.81

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## 3-18-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF BASIC METALS YEAR 2019

۱۸-۳- شاخص مدیران خرید صنایع فلزی سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
Total PMI index	32.66	59.57	54.34	52.54	45.67	51.34	51.33	53.88	59.50	51.45	53.98	40.55
Output	مقدار تولید 17.46	67.19	53.28	50.00	43.65	52.99	48.33	52.31	58.33	53.51	57.14	38.00
New Orders	میزان سفارشات جدید 27.78	60.16	55.74	50.00	40.48	48.51	47.50	53.08	56.67	46.49	55.10	38.00
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارشی 46.83	64.84	66.39	60.16	55.56	58.96	60.00	60.77	66.67	59.65	59.18	45.00
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه 38.89	40.63	41.80	46.09	38.10	48.51	46.67	42.31	50.83	39.47	36.73	43.00
Employment	میزان استخدام کارکنان جدید 45.24	54.69	50.82	57.03	52.38	49.25	56.67	57.69	64.17	56.14	53.06	43.00
Input price	قیمت خرید مواد اولیه 88.89	86.72	66.39	45.31	44.44	46.27	42.50	73.85	87.50	79.82	91.84	85.00
Inventories	موجودی انبار 47.62	49.22	48.36	53.13	56.35	58.21	49.17	45.38	42.50	47.37	42.86	53.00
Export of goods	صادرات کالا 42.06	53.91	53.28	46.09	46.03	45.52	45.83	43.08	49.17	46.49	48.98	40.00
Output Prices	قیمت تولیدات 77.78	76.56	54.10	46.09	34.13	40.30	41.67	50.00	69.17	61.40	66.33	65.00
Energy Consumption	مصرف سوخت 28.57	63.28	58.20	57.03	47.62	47.01	50.00	63.08	61.67	63.16	64.29	47.00
Quantity of Purchases	میزان فروش 17.46	71.88	54.10	46.88	43.65	47.76	47.50	50.00	55.00	51.75	58.16	36.00
Future Output	انتظارات تولید 67.46	63.28	54.92	61.72	59.52	68.66	63.33	50.77	59.17	64.91	48.98	26.00

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



3-19-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF FOOD AND BEVERAGES PRODUCTS THE YEAR 2019

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	39.29	54.52	49.85	47.14	45.51	55.15	52.79	44.73	46.25	41.25	52.50	40.88
Output مقدار تولید	27.17	57.45	44.90	45.24	44.32	55.10	53.49	43.48	48.91	35.42	48.94	36.49
New Orders میزان سفارشات جدید	43.48	56.38	45.92	42.86	39.77	53.06	45.35	40.22	40.22	33.33	57.45	37.84
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	56.52	60.64	62.24	54.76	54.55	60.20	65.12	55.43	60.87	60.42	60.64	51.35
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	25.00	39.36	42.86	47.62	45.45	45.92	46.51	39.13	43.48	41.67	41.49	43.24
Employment میزان استخدام کارکن جدید	42.39	51.06	56.12	50.00	48.86	59.18	56.98	47.83	42.39	45.83	48.94	41.89
Input price قیمت خرید مواد اولیه	88.04	89.36	74.49	65.48	60.23	56.12	56.98	64.13	75.00	66.67	77.66	75.68
Inventories موجودی انبار	39.13	43.62	52.04	53.57	60.23	54.08	65.12	59.78	53.26	55.21	51.06	44.59
Export of goods صادرات کالا	30.43	35.11	41.84	45.24	38.64	44.90	44.19	42.39	45.65	40.63	42.55	28.38
Output Prices قیمت تولیدات	60.87	65.96	60.20	52.38	40.91	44.90	44.19	43.48	44.57	46.88	47.87	50.00
Energy Consumption مصرف سوخت	35.87	63.83	58.16	52.38	50.00	55.10	53.49	53.26	51.09	53.13	51.06	39.19
Quantity of Purchases میزان فروش	30.43	53.19	42.86	41.67	35.23	48.98	44.19	41.30	45.65	35.42	57.45	37.84
Future Output انتظارات تولید	57.61	58.51	62.24	54.76	71.59	66.33	58.14	55.43	54.35	58.33	38.30	37.84

Source: SEIC-ICCI/MA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## 3-20-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICALS PRODUCTS THE YEAR 2019

۲۰-۳- شاخص مدیران خرید صنایع شیمیایی سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	33.50	67.80	48.40	53.68	48.62	52.12	54.30	49.88	58.01	56.23	59.27	45.97
Output مقدار تولید	19.09	79.66	50.78	49.12	44.64	50.76	53.91	46.67	60.17	57.02	57.27	40.91
New Orders میزان سفارشات جدید	30.91	76.27	42.19	53.51	45.54	50.00	51.56	47.50	59.32	58.77	65.45	40.91
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	40.00	61.02	56.25	63.16	56.25	50.76	60.16	59.17	59.32	57.02	68.18	60.23
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	40.00	53.39	46.09	50.00	51.79	51.52	50.78	44.17	52.54	47.37	43.64	46.59
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	47.27	52.54	50.00	54.39	50.89	58.33	56.25	53.33	55.08	55.26	53.64	48.86
Input price قیمت خرید مواد اولیه	90.00	95.76	82.81	68.42	56.25	58.33	45.31	55.00	67.80	75.44	78.18	71.59
Inventories موجودی انبار	42.73	60.17	50.78	50.88	51.79	54.55	56.25	50.83	46.61	42.98	40.91	44.32
Export of goods صادرات کالا	40.00	55.08	46.88	42.98	47.32	44.70	44.53	47.50	49.15	47.37	50.00	46.59
Output Prices قیمت تولیدات	72.73	71.19	61.72	46.49	39.29	40.15	39.84	40.83	47.46	59.65	60.00	48.86
Energy Consumption مصرف سوخت	30.91	72.03	56.25	59.65	45.54	50.76	51.56	57.50	67.80	62.28	66.36	51.14
Quantity of Purchases میزان فروش	19.09	78.81	46.88	46.49	42.86	46.21	50.78	42.50	58.47	52.63	60.91	42.05
Future Output انتظارات تولید	80.00	64.41	55.47	58.77	66.96	62.88	67.19	68.33	67.80	73.68	59.09	29.55

Source: SEIC-IJCCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران





شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	37.71	64.29	51.20	44.32	35.92	46.79	50.00	46.18	61.59	57.74	60.69	59.86
Output مقدار تولید	27.08	76.19	47.83	38.64	26.32	35.71	45.24	44.74	65.91	54.76	61.11	61.11
New Orders میران سفارشات جدید	35.42	69.05	50.00	29.55	26.32	40.48	42.86	42.11	63.64	54.76	61.11	72.22
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	39.58	61.90	63.04	61.36	50.00	71.43	64.29	57.89	61.36	57.14	63.89	63.89
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	43.75	42.86	39.13	56.82	50.00	50.00	57.14	42.11	54.55	61.90	41.67	44.44
Employment میران استخدام کارکنان جدید	50.00	54.76	54.35	54.55	44.74	50.00	52.38	47.37	56.82	64.29	66.67	44.44
Input price قیمت خرید مواد اولیه	83.33	92.86	86.96	61.36	44.74	42.86	42.86	55.26	65.91	69.05	83.33	66.67
Inventories موجودی ابار	37.50	45.24	41.30	52.27	63.16	54.76	50.00	50.00	45.45	52.38	33.33	47.22
Export of goods صادرات کالا	43.75	42.86	41.30	50.00	50.00	42.86	47.62	47.37	47.73	52.38	44.44	44.44
Output Prices قیمت تولیدات	60.42	80.95	67.39	40.91	21.05	28.57	26.19	36.84	50.00	52.38	55.56	58.33
Energy Consumption مصرف سوخت	35.42	59.52	58.70	40.91	44.74	50.00	45.24	60.53	72.73	57.14	66.67	55.56
Quantity of Purchases میران فروش	27.08	73.81	50.00	31.82	21.05	45.24	42.86	42.11	68.18	57.14	63.89	72.22
Future Output انتظارات تولید	72.92	59.52	50.00	61.36	52.63	66.67	64.29	73.68	59.09	69.05	63.89	27.78

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۳-۲۲ شاخص مدیران خرید صنایع تولید وسایل نقلیه سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i>	<i>42.65</i>	<i>63.45</i>	<i>55.16</i>	<i>53.50</i>	<i>47.87</i>	<i>57.50</i>	<i>47.86</i>	<i>49.35</i>	<i>66.97</i>	<i>69.57</i>	<i>55.16</i>	<i>38.52</i>
مقدار تولید	32.35	70.69	50.00	55.71	39.71	63.33	50.00	53.23	72.73	72.41	53.23	29.55
میزان سفارشات جدید	45.59	77.59	66.13	55.71	44.12	60.00	47.14	48.39	75.76	82.76	56.45	34.09
مدت زمان تحویل سفارشات	52.94	50.00	53.23	57.14	55.88	60.00	52.86	59.68	66.67	63.79	59.68	50.00
موجودی مواد اولیه	32.35	46.55	35.48	40.00	45.59	46.67	38.57	38.71	48.48	53.45	50.00	38.64
میزان استخدام کارکنان جدید	48.53	51.72	56.45	51.43	58.82	50.00	47.14	43.55	56.06	58.62	54.84	47.73
قیمت خرید مواد اولیه	89.71	91.38	83.87	58.57	55.88	61.67	51.43	59.68	83.33	84.48	90.32	77.27
موجودی انبار	50.00	50.00	51.61	42.86	38.24	50.00	44.29	45.16	43.94	46.55	38.71	36.36
صادرات کالا	45.59	46.55	51.61	47.14	47.06	48.33	48.57	50.00	46.97	51.72	50.00	40.91
قیمت تولیدات	70.59	72.41	58.06	57.14	51.47	45.00	45.71	50.00	54.55	50.00	59.68	50.00
مصرف سوخت	32.35	65.52	61.29	65.71	48.53	56.67	51.43	61.29	72.73	70.69	58.06	29.55
میزان فروش	27.94	67.24	54.84	55.71	41.18	66.67	41.43	43.55	77.27	74.14	50.00	27.27
انتظارات تولید	69.12	60.34	59.68	52.86	73.53	70.00	57.14	69.35	71.21	82.76	43.55	27.27

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی وایش اصل ۴۴ اتاق ایران



## ۳-۳ شاخص مدیران خرید پوشاک و چرم سال ۱۳۹۸

شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	42.65	63.45	55.16	53.50	47.87	57.50	47.86	49.35	66.97	69.57	55.16	38.52
Output مقدار تولید	32.35	70.69	50.00	55.71	39.71	63.33	50.00	53.23	72.73	72.41	53.23	29.55
New Orders میزان سفارشات جدید	45.59	77.59	66.13	55.71	44.12	60.00	47.14	48.39	75.76	82.76	56.45	34.09
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	52.94	50.00	53.23	57.14	55.88	60.00	52.86	59.68	66.67	63.79	59.68	50.00
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	32.35	46.55	35.48	40.00	45.59	46.67	38.57	38.71	48.48	53.45	50.00	38.64
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	48.53	51.72	56.45	51.43	58.82	50.00	47.14	43.55	56.06	58.62	54.84	47.73
Input price قیمت خرید مواد اولیه	89.71	91.38	83.87	58.57	55.88	61.67	51.43	59.68	83.33	84.48	90.32	77.27
Inventories موجودی انبار	50.00	50.00	51.61	42.86	38.24	50.00	44.29	45.16	43.94	46.55	38.71	36.36
Export of goods صادرات کالا	45.59	46.55	51.61	47.14	47.06	48.33	48.57	50.00	46.97	51.72	50.00	40.91
Output Prices قیمت تولیدات	70.59	72.41	58.06	57.14	51.47	45.00	45.71	50.00	54.55	50.00	59.68	50.00
Energy Consumption مصرف سوخت	32.35	65.52	61.29	65.71	48.53	56.67	51.43	61.29	72.73	70.69	58.06	29.55
Quantity of Purchases میزان فروش	27.94	67.24	54.84	55.71	41.18	66.67	41.43	43.55	77.27	74.14	50.00	27.27
Future Output انتظارات تولید	69.12	60.34	59.68	52.86	73.53	70.00	57.14	69.35	71.21	82.76	43.55	27.27

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## 3-24-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR OTHER MANUFACTURE PRODUCTS THE YEAR 2019

۳-۲۴- شاخص مدیران خرید سایر صنایع

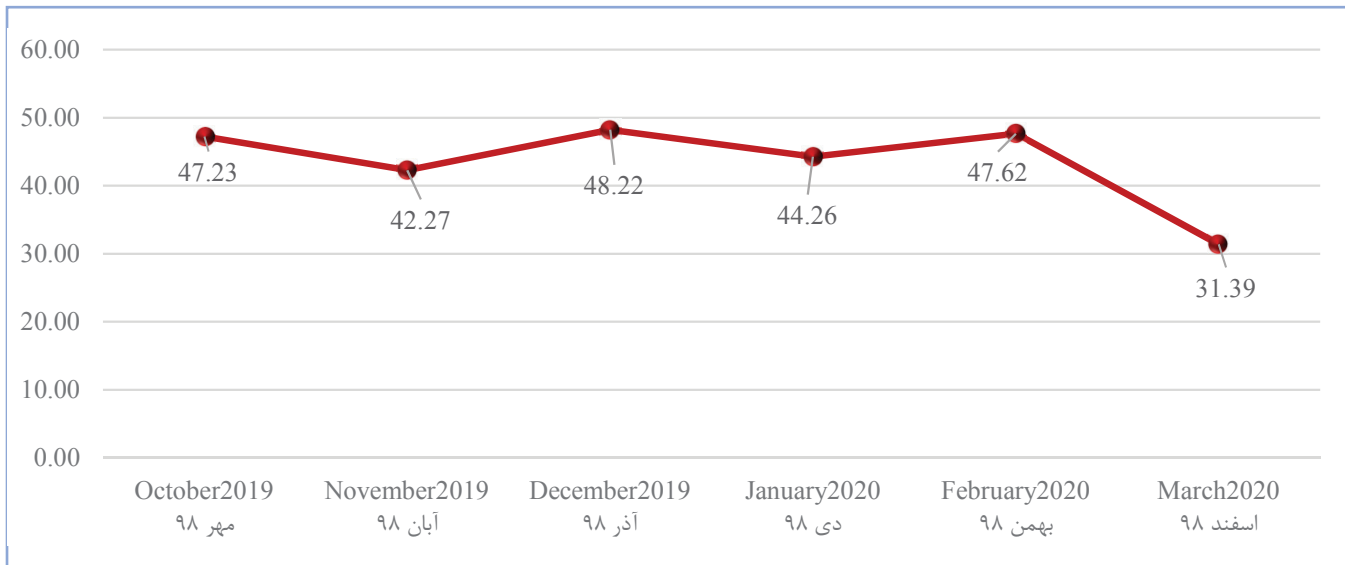
شاخص Index	فروردین ۹۸ April 2019	اردیبهشت ۹۸ May 2019	خرداد ۹۸ June 2019	تیر ۹۸ July 2019	مرداد ۹۸ August 2019	شهریور ۹۸ September 2019	مهر ۹۸ October 2019	آبان ۹۸ November 2019	آذر ۹۸ December 2019	دی ۹۸ January 2020	بهمن ۹۸ February 2020	اسفند ۹۸ March 2020
<i>Total PMI Index</i>	<b>25.83</b>	<b>73.75</b>	<b>45.42</b>	<b>46.25</b>	<b>46.43</b>	<b>36.79</b>	<b>52.50</b>	<b>45.36</b>	<b>51.94</b>	<b>50.63</b>	<b>31.50</b>	<b>56.67</b>
مقدار تولید Output	16.67	87.50	50.00	40.00	50.00	35.71	57.14	35.71	38.89	50.00	20.00	50.00
میزان سفارشات جدید New Orders	16.67	87.50	41.67	45.00	42.86	28.57	42.86	57.14	55.56	56.25	30.00	83.33
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	33.33	62.50	41.67	55.00	50.00	57.14	50.00	42.86	55.56	50.00	50.00	50.00
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	16.67	62.50	58.33	35.00	21.43	7.14	64.29	42.86	50.00	37.50	20.00	16.67
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	50.00	50.00	41.67	55.00	57.14	50.00	57.14	42.86	61.11	50.00	40.00	50.00
قیمت خرید مواد اولیه Input price	83.33	75.00	75.00	65.00	64.29	71.43	57.14	71.43	66.67	75.00	80.00	100.00
موجودی انبار Inventories	66.67	75.00	50.00	45.00	50.00	42.86	64.29	42.86	50.00	50.00	20.00	50.00
صادرات کالا Export of goods	33.33	37.50	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	42.86	44.44	50.00	50.00	50.00
قیمت تولیدات Output Prices	50.00	62.50	66.67	50.00	50.00	50.00	42.86	50.00	44.44	56.25	50.00	66.67
مصرف سوخت Energy Consumption	33.33	87.50	83.33	60.00	50.00	42.86	78.57	71.43	66.67	75.00	70.00	50.00
میزان فروش Quantity of Purchases	0.00	75.00	41.67	35.00	28.57	42.86	35.71	28.57	27.78	50.00	20.00	83.33
انتظارات تولید Future Output	83.33	62.50	50.00	40.00	42.86	71.43	57.14	42.86	55.56	56.25	40.00	16.67

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

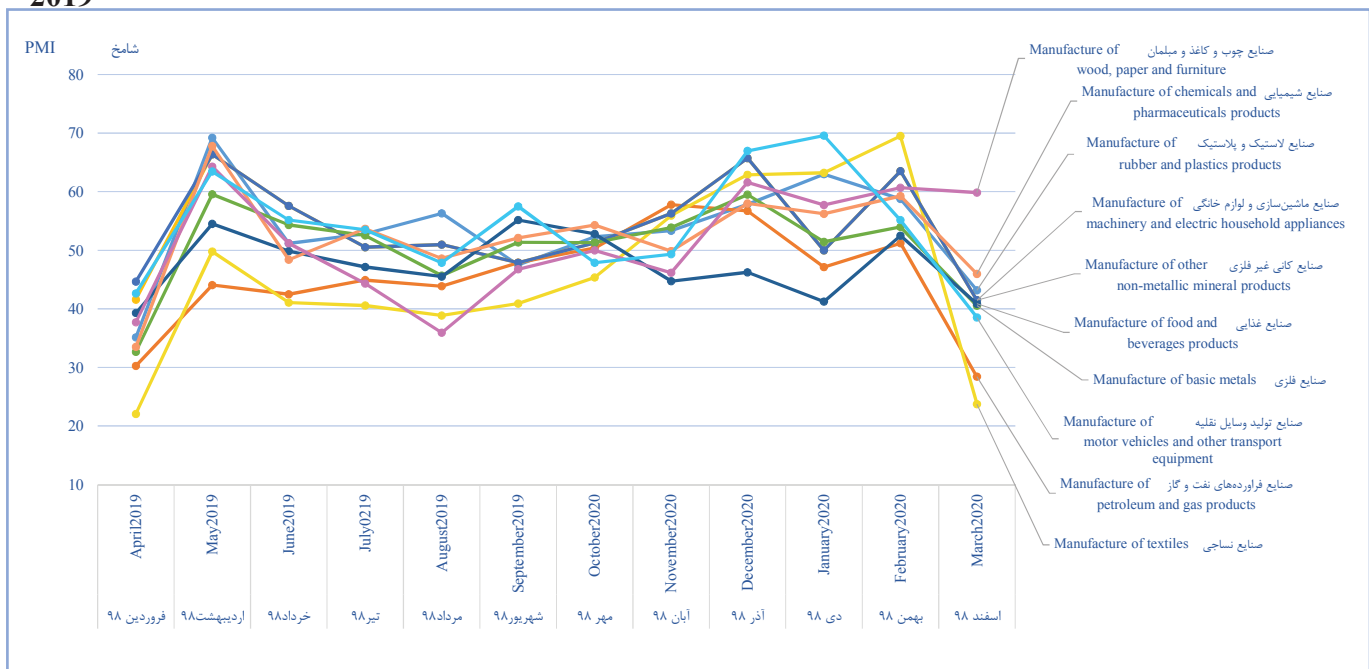
۳-۶- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ۱۳۹۸

3-6-TOTAL ECONOMY PURCHASING MANAGER'S INDEX 2019



۳-۷- شاخص مدیران خرید به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی بخش صنعت ۱۳۹۸

3-7- MANUFACTURING PURCHASING MANAGER'S INDEX BY ECONOMIC ACTIVITIES 2019



۲۵-۳- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۸  
 3-25-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2019

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار The main administrations related to the business environment	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	میزان ارتباط فعالان اقتصادی با دستگاه‌های اجرایی The level of communication between economic operators and the administrations
بانک‌های دولتی Public Banks	4.39	5.38	-18.26	84%
سازمان امور مالیاتی کشور Organization of Taxation	4.74	5.85	-18.95	82%
وزارت صنعت، معدن و تجارت Ministry of Industry, Mine and Trade	4.37	5.04	-13.36	74%
سازمان تأمین اجتماعی Social Security Organization	4.97	5.44	-8.76	74%
وزارت امور اقتصادی و دارایی Ministry of Economic Affairs and Finance	4.77	6.06	-21.23	60%
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور Real Estate Registration Organization of Iran	4.36	4.54	-3.95	49%
گمرک جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Customs Administration	4.49	5.18	-13.46	46%
شرکت توانیر (وزارت نیرو) Tavanir Company (Ministry of Energy)	4.74	4.66	1.73	45%
بانک‌های خصوصی Private Banks	3.61	5.11	-29.32	45%
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	4.65	5.18	-10.13	42%
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات Ministry of Information and Communications Technology of Iran	4.66	4.73	-1.41	42%
شرکت‌های بیمه‌ای دولتی Government Insurance Companies	4.24	5.13	-17.27	40%

۳-۲۵- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۸ (ادامه)  
 3-25-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2019 (continued)

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار The main administrations related to the business environment	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	میزان ارتباط فعالان اقتصادی با دستگاه اجرایی The level of communication between economic operators and the administrations
شهرداری‌ها Municipalities	6.04	6.11	-1.13	37%
قوه قضاییه (دادگاهها و دادرها) Ministry of Justice	5.88	6.12	-3.90	36%
وزارت جهاد کشاورزی Ministry of Agriculture Jihad	4.71	5.12	-8.01	34%
وزارت کشور Ministry of Interior	4.73	5.18	-8.72	33%
سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standards Organization	4.06	4.59	-11.41	33%
بانک مرکزی جمهوری اسلامی Central Bank of the Islamic Republic of Iran	6.73	6.46	4.16	31%
شرکت ملی گاز ایران (وزارت نفت) National Iranian Gas Company (Ministry of Petroleum)	4.10	4.29	-4.46	31%
شرکت‌های بیمه‌ای خصوصی Private Insurance Companies	3.44	4.68	-26.40	30%
مجلس شورای اسلامی Parliament of Iran	6.63	6.85	-3.26	30%
سازمان حفاظت محیط‌زیست Department of Environment	4.32	4.97	-13.02	29%
سازمان آب و فاضلاب (وزارت نیرو) Water and Sewerage corporation	5.16	5.05	2.21	28%
نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران Law Enforcement Force of the Islamic Republic of Iran (police)	4.31	4.35	-0.97	25%

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران



۳-۸- نقشه شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی در سال ۱۳۹۸  
 3-8-MAP OF PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCES THE YEAR 2019





۳-۲۶- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۸  
 3-26-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2019

میزان ارتباط فعالان اقتصادی با دستگاه‌های اجرایی The level of communication between economic operators and the administrations	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor administrations related to the business environment
23%	-11.16	6.01	5.34	سازمان تعزیرات حکومتی Suspending Organization
21%	-2.45	4.98	4.86	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران "The National Iranian oil products Distribution Company"
18%	-8.35	4.80	4.40	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی Ministry of Health and Medical Education
16%	-9.33	5.76	5.22	وزارت راه و شهرسازی Ministry of Roads & Urban Development
14%	-	-	3.76	سازمان ثبت احوال کشور* National Organization for Civil Registration
14%	-9.16	4.69	4.26	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری Ministry of Science, Research and Technology
13%	-21.90	5.98	4.67	سازمان برنامه و بودجه Planning and Budget Organization
13%	-10.80	4.58	4.08	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور Technical and Vocational Training Organization
12%	-13.64	4.91	4.24	وزارت آموزش و پرورش Ministry of Education
11%	-	-	4.63	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری* Vice-Presidency for Science and Technology
11%	-25.15	5.41	4.05	سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Broadcasting
10%	-16.30	4.84	4.05	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts

۳-۲۶- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۸ (ادامه)  
 3-26-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2019 (continued)

میزان ارتباط فعالان اقتصادی با دستگاه اجرایی The level of communication between economic operators and the administrations	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor administrations related to the business environment
9%	-	-	4.55	وزارت امور خارجه*
8%	-17.64	5.06	4.17	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
7%	-12.27	4.22	3.70	سازمان بهزیستی کشور
6%	-7.38	5.50	5.09	مرکز آمار ایران
3%	-	-	3.69	سازمان انرژی اتمی*
				Atomic Energy Organization of Iran

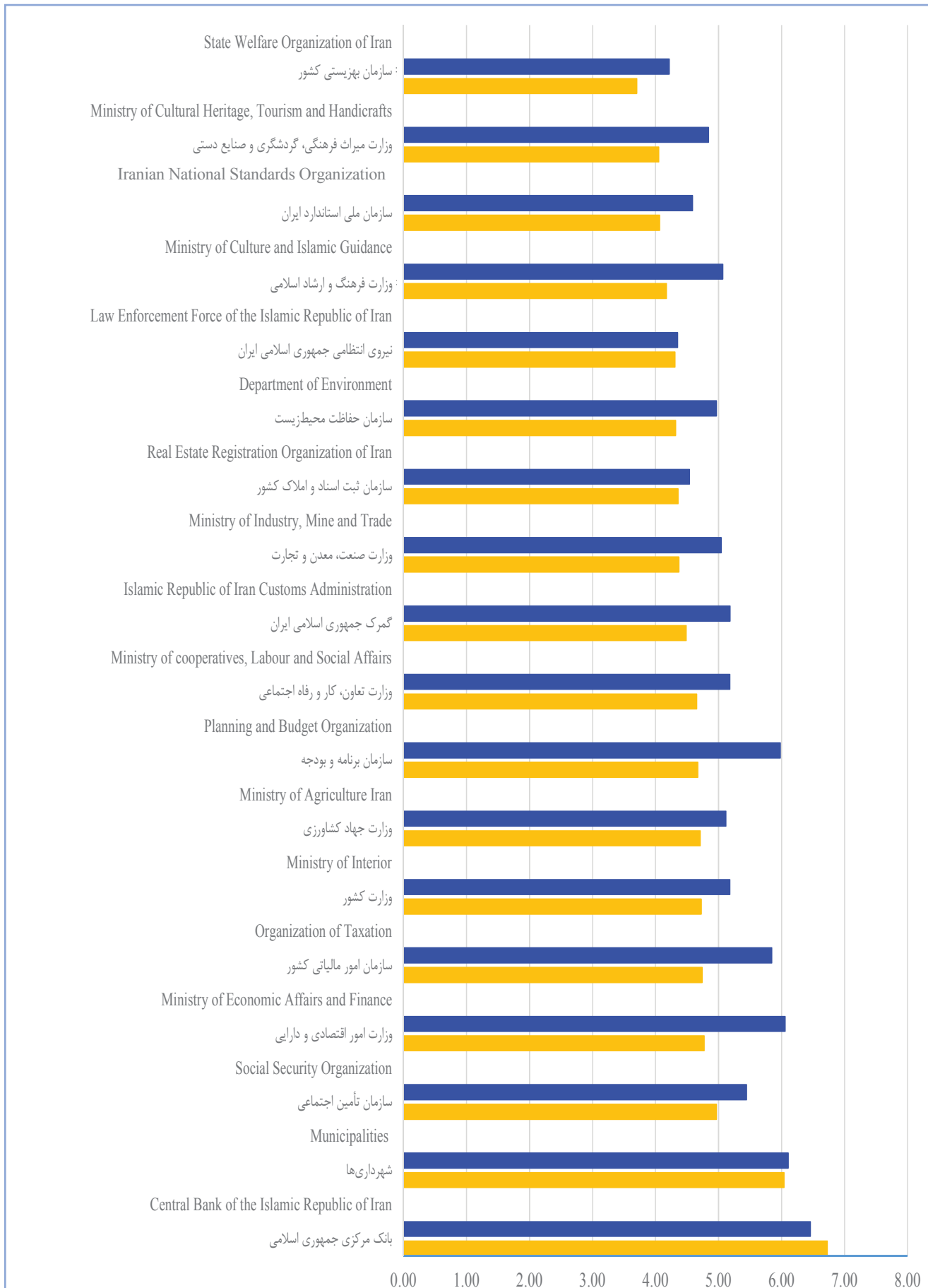
Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران  
 \*: در ارزیابی سال گذشته محاسبه نشده بود.

\* It was not calculated in last year's evaluation

۳-۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی کشور در سال ۱۳۹۸

3-9-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS THE YEAR 2019





۲۷-۳- شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۸

3-27-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCE THE YEAR 2019

استان Province	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	شاخص کل سال ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شفافیت و اطلاع رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and information provision in service delivery	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	کیفیت رسیدگی به درخواست های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	سهولت در فرایندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery
Est Azarbayejan	-13.36	5.06	4.39	4.56	3.93	4.51	4.52
West Azarbayejan	-13.97	4.72	4.06	4.26	3.75	4.21	4.03
Ardebil	-14.91	5.20	4.43	4.64	4.11	4.57	4.39
Esfahan	-12.90	5.35	4.66	4.83	4.27	4.77	4.77
Alborz	-16.97	5.35	4.44	4.57	4.14	4.57	4.46
Ilam	-14.69	5.28	4.50	4.68	4.11	4.66	4.59
Bushehr	-16.24	5.40	4.52	4.77	4.12	4.60	4.58
Tehran	-6.52	5.36	5.01	5.19	4.70	5.15	5.04
Chaharmahal&Bakhtiari	-15.28	5.38	4.55	4.85	4.27	4.62	4.47
South Khorasan	-20.31	5.06	4.03	4.46	3.50	4.14	4.03
Khorasan-e-Razavi	-12.91	5.07	4.41	4.65	4.14	4.47	4.37
North Khorasan	-10.36	5.43	4.87	5.00	4.32	4.98	5.09
Khuzestan	-15.74	5.35	4.51	4.68	4.28	4.61	4.47
Zanjan	-11.58	4.91	4.34	4.65	3.84	4.50	4.35
Semnan	-15.26	5.17	4.38	4.58	4.01	4.53	4.40
Baluchestan&Sistan	-15.14	5.40	4.58	4.81	4.23	4.69	4.57
Fars	-12.85	4.97	4.33	4.56	3.98	4.40	4.37
Qazvin	-15.70	5.04	4.25	4.46	3.88	4.30	4.37
Qom	-13.80	5.13	4.43	4.53	4.01	4.62	4.54
Kordestan	-17.37	5.41	4.47	4.68	4.16	4.56	4.45
Kerman	-14.79	5.14	4.38	4.67	3.98	4.35	4.34
Kermanshah	-16.71	5.51	4.59	4.78	4.14	4.68	4.70
Kohgiluyeh&Boyerahmad	-17.00	5.29	4.39	4.67	4.27	4.41	4.24
Golestan	-13.14	5.14	4.47	4.77	4.08	4.55	4.45
Gilan	-6.63	4.65	4.34	4.59	4.05	4.35	4.36
Lorestan	-20.18	5.81	4.64	4.93	4.38	4.68	4.57
Mazandaran	-13.21	4.97	4.32	4.43	4.04	4.37	4.38
Markazi	-16.54	5.22	4.36	4.52	4.09	4.44	4.44
Hormozgan	-14.05	5.17	4.44	4.73	4.06	4.48	4.52
Hamedan	-15.49	5.28	4.46	4.80	4.05	4.51	4.51
Yazd	-15.41	5.02	4.25	4.54	3.98	4.30	4.15

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۲۸-۳- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۸  
**3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2019**

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار The main administrations related to the business environment	سهولت در فرآیندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	شفافیت و اطلاع‌رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and information provision in service delivery	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
بانک مرکزی جمهوری اسلامی Central Bank of the Islamic Republic of Iran	6.77	6.81	6.43	6.86	6.73	6.46	4.16
شهرداری‌ها Municipalities	6.05	6.10	5.77	6.22	6.04	6.11	-1.13
سازمان تأمین اجتماعی Social Security Organization	4.83	5.02	4.77	5.28	4.97	5.44	-8.76
وزارت امور اقتصادی و دارایی Ministry of Economic Affairs and Finance	4.79	4.84	4.33	5.12	4.77	6.06	-21.23
سازمان امور مالیاتی کشور Organization of Taxation	4.69	4.90	4.35	5.01	4.74	5.85	-18.95
وزارت کشور Ministry of Interior	4.78	4.89	4.04	5.20	4.73	5.18	-8.72
وزارت جهاد کشاورزی Ministry of Agriculture Jihad Iran	4.77	4.84	4.14	5.10	4.71	5.12	-8.01
سازمان برنامه و بودجه Planning and Budget Organization	4.90	4.79	4.01	4.98	4.67	5.98	-21.90
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	4.60	4.71	4.34	4.96	4.65	5.18	-10.13
گمرک جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Customs Administration	4.44	4.54	4.26	4.69	4.49	5.18	-13.46
وزارت صنعت، معدن و تجارت Ministry of Industry, Mine and Trade	4.46	4.46	3.93	4.64	4.37	5.04	-13.36
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور Real Estate Registration Organization of Iran	4.36	4.34	4.15	4.58	4.36	4.54	-3.95
سازمان حفاظت محیط‌زیست Department of Environment	4.43	4.43	3.86	4.56	4.32	4.97	-13.02

۲۸-۳- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۸ (ادامه)  
 3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2019 (continued)

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار The main administrations related to the business environment	سهولت در فرآیندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	شفافیت و اطلاع‌رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and information provision in service delivery	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران Law Enforcement Force of the Islamic Republic of Iran	4.18	4.24	4.32	4.50	4.31	4.35	-0.97
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی Ministry of Culture and Islamic Guidance	4.23	4.20	4.08	4.18	4.17	5.06	-17.64
سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standards Organization	4.14	4.12	3.75	4.24	4.06	4.59	-11.41
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts	4.07	4.10	3.79	4.25	4.05	4.84	-16.30
سازمان بهزیستی کشور State Welfare Organization of Iran	3.56	3.85	3.59	3.81	3.70	4.22	-12.27

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

۲۹-۳- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۸  
 3-29-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2019

دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب‌وکار The minor administrations related to the business environment	سهولت در فرایندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	شفافیت و اطلاع‌رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and information provision in service delivery	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
مجلس شورای اسلامی Parliament of Iran	6.65	6.77	6.15	6.91	6.63	6.85	-3.26
قوه قضاییه (دادگاه‌ها و دادرها) Ministry of Justice	5.84	5.93	5.92	5.83	5.88	6.12	-3.90
سازمان تعزیرات حکومتی Suspending Organization	5.12	5.27	5.24	5.66	5.34	6.01	-11.16
وزارت راه و شهرسازی Ministry of Roads & Urban Development	5.31	5.35	4.88	5.36	5.22	5.76	-9.33
سازمان آب و فاضلاب (وزارت نیرو) Water and Sewerage corporation	5.13	5.19	4.81	5.49	5.16	5.05	2.21
مرکز آمار ایران Statistical Center of Iran	5.08	4.96	4.74	5.26	5.09	5.50	-7.38
شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران The National Iranian oil products Distribution Company	4.90	4.92	4.53	5.10	4.86	4.98	-2.45
شرکت توانیر (وزارت نیرو) Tavanir Company (Ministry of Energy)	4.67	4.86	4.49	4.96	4.74	4.66	1.73
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات Ministry of Information and Communications Technology of Iran	4.67	4.77	4.34	4.84	4.66	4.73	-1.41
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری*	4.76	4.88	4.25	4.67	4.63	-	-
وزارت امور خارجه*	4.54	4.64	4.16	4.83	4.55	-	-
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی Ministry of Health and Medical Education	4.46	4.49	4.14	4.54	4.40	4.80	-8.35

## ۲۹-۳- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب و کار ۱۳۹۸ (ادامه)

## 3-29-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2019 (continued)

دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor administrations related to the business environment	سهولت در فرایندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکثیرم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	شفافیت و اطلاع رسانی در زمینه نحوه خدمات Transparency and information provision in service delivery	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۷ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
بانک‌های دولتی Public Banks	4.47	4.55	4.00	4.57	4.39	5.38	-18.26
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری Ministry of Science, Research and Technology	4.26	4.34	4.06	4.37	4.26	4.69	-9.16
شرکت‌های بیمه‌ای دولتی Government Insurance Companies	4.24	4.28	4.01	4.44	4.24	5.13	-17.27
وزارت آموزش و پرورش Ministry of Education	4.27	4.28	4.02	4.40	4.24	4.91	-13.64
شرکت ملی گاز ایران National Iranian Gas Company	4.05	4.11	3.96	4.26	4.10	4.29	-4.46
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور Technical and Vocational Training Organization	4.04	4.06	3.77	4.44	4.08	4.58	-10.80
سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Broadcasting	4.01	4.17	3.80	4.27	4.05	5.41	-25.15
سازمان ثبت احوال کشور*	3.69	3.75	3.51	4.00	3.76	-	-
سازمان انرژی اتمی*	3.79	3.65	3.61	3.83	3.69	-	-
بانک‌های خصوصی Private Banks	3.67	3.68	3.26	3.84	3.61	5.11	-29.32
سازمان‌های بیمه‌ای خصوصی Private Insurance Companies	3.43	3.52	3.14	3.68	3.44	4.68	-26.40

Source: SEIC-ICCIMA

\* It was not calculated in last year's evaluation

 منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران  
 \*: در ارزیابی سال گذشته محاسبه نشده بود.



۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار و اعضای اتاق‌ها  
**3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS**

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار The main Administration related to the business environment	اتاق اصناف و اتحادیه‌های صنفی Chamber of Guilds		اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی chamber of commerce, industries, mines and agriculture		اتاق تعاون Chamber of cooperative	
	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018
بانک مرکزی جمهوری اسلامی Central Bank of the Islamic Republic of Iran	4.32	5.60	6.85	6.59	7.25	6.45
شهرداری‌ها Municipalities	5.76	6.42	6.29	5.98	5.24	6.14
سازمان تأمین اجتماعی Social Security Organization	4.27	5.18	5.08	5.52	4.86	5.39
وزارت امور اقتصادی و دارایی Ministry of Economic Affairs and Finance	4.26	5.86	4.96	5.96	4.20	6.45
سازمان امور مالیاتی کشور Organization of Taxation	4.12	5.35	4.93	5.84	4.09	6.13
وزارت کشور Ministry of Interior	4.65	5.62	4.73	4.88	4.73	5.78
وزارت جهاد کشاورزی Ministry of Agriculture Jihad Iran	5.06	5.58	4.63	4.76	4.85	5.56
سازمان برنامه و بودجه Planning and Budget Organization	3.78	5.76	4.74	5.85	4.77	6.39
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	4.74	5.81	5.09	5.22	3.35	4.95
گمرک جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Customs Administration	3.58	6.27	4.48	5.01	6.05	6.24
وزارت صنعت، معدن و تجارت Ministry of Industry, Mine and Trade	4.65	5.34	4.33	4.86	4.49	5.52

۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار و اعضای اتاق‌ها (ادامه)  
**3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS** (continued)

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار The main Administration related to the business environment	اتاق اصناف و اتحادیه‌های صنفی Chamber of Guilds		اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی chamber of commerce, industries, mines and agriculture		اتاق تعاون Chamber of cooperative	
	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور Real Estate Registration Organization of Iran	4.00	4.69	4.52	4.46	3.83	4.64
سازمان حفاظت محیط‌زیست Department of Environment	3.71	5.23	4.48	4.94	3.55	4.95
نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران Law Enforcement Force of the Islamic Republic of Iran	4.36	4.66	4.49	4.08	3.33	4.72
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی Ministry of Culture and Islamic Guidance	3.83	5.13	4.57	5.14	3.40	4.92
سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standards Organization	5.18	5.58	3.96	4.32	4.69	5.32
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts	4.33	4.94	4.58	5.00	3.18	4.62
سازمان بهزیستی کشور State Welfare Organization of Iran	4.02	3.95	3.59	4.18	3.57	4.40

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

## ۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار و اعضای اتاق‌ها

**3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS**

دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب‌وکار The minor Administration related to the business environment	اتاق اصناف و اتحادیه‌های صنفی Chamber of Guilds		اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی chamber of commerce, industries, mines and agriculture		اتاق تعاون Chamber of cooperative	
	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018
مجلس شورای اسلامی	7.22	7.52	6.38	6.65	7.22	7.02
Parliament of Iran						
قوه قضاییه (دادگاه‌ها و دادرها)	5.06	6.06	6.14	6.08	5.31	6.24
Ministry of Justice						
سازمان تعزیرات حکومتی	4.81	5.99	5.65	5.88	4.53	6.35
Suspending Organization						
وزارت راه و شهرسازی	5.63	6.34	5.30	5.80	4.64	5.46
Ministry of Roads & Urban Development						
سازمان آب و فاضلاب (وزارت نیرو)	4.40	5.46	5.25	4.83	5.68	5.31
Water and Sewerage corporation						
مرکز آمار ایران	3.93	4.45	5.33	5.82	5.17	5.29
Statistical Center of Iran						
شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	4.95	5.74	4.86	4.81	4.77	5.11
The National Iranian oil products Distribution Company						
شرکت توانیر (وزارت نیرو)	4.38	5.10	4.99	4.50	3.60	4.81
Tavanir Company(Ministry of Energy)						
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	4.10	4.83	4.81	4.68	4.50	4.82
Ministry of Information and Communications Technology of Iran						
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری*	5.71	-	4.41	-	5.61	-
Vice-Presidency for Science and Technology						
وزارت امور خارجه*	6.19	-	4.42	-	4.93	-
Ministry of Foreign Affairs						

۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب و کار و اعضای اتاق‌ها (ادامه)

**3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS (continued)**

دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor Administration related to the business environment	اتاق اصناف و اتحادیه‌های صنفی Chamber of Guilds		اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی chamber of commerce, industries, mines and agriculture		اتاق تعاون Chamber of cooperative	
	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۷ Total index 2018
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی Ministry of Health and Medical Education	4.53	5.13	4.49	4.61	3.66	5.07
بانک‌های دولتی Public Banks	3.85	5.28	4.37	5.10	5.34	6.00
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری Ministry of Science, Research and Technology	4.21	4.74	4.27	4.73	4.27	4.58
شرکت‌های بیمه‌های دولتی Government Insurance Companies	3.77	5.39	4.37	4.94	4.07	5.39
وزارت آموزش و پرورش Ministry of Education	3.59	4.36	4.91	5.33	4.03	4.71
شرکت ملی گاز ایران National Iranian Gas Company	3.91	4.43	4.26	4.17	3.29	4.51
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور Technical and Vocational Training Organization	3.16	4.23	4.73	4.79	3.48	4.45
سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Broadcasting	4.06	5.19	4.12	5.45	3.69	5.42
سازمان ثبت احوال کشور* National Organization for Civil Registration	3.21	-	4.26	-	2.94	-
سازمان انرژی اتمی* Atomic Energy Organization of Iran	4.78	-	3.52	-	3.00	-
بانک‌های خصوصی Private Banks	3.07	5.53	3.61	4.72	4.45	5.94
سازمان‌های بیمه‌های خصوصی Private Insurance Companies	3.12	5.53	3.51	4.43	3.27	4.99

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

\* It was not calculated in last year's evaluation

\*: در ارزیابی سال گذشته محاسبه نشده بود.

۳-۳۲- شاخص ارزیابی عملکرد نهادهای غیردولتی مرتبط با محیط کسب و کار

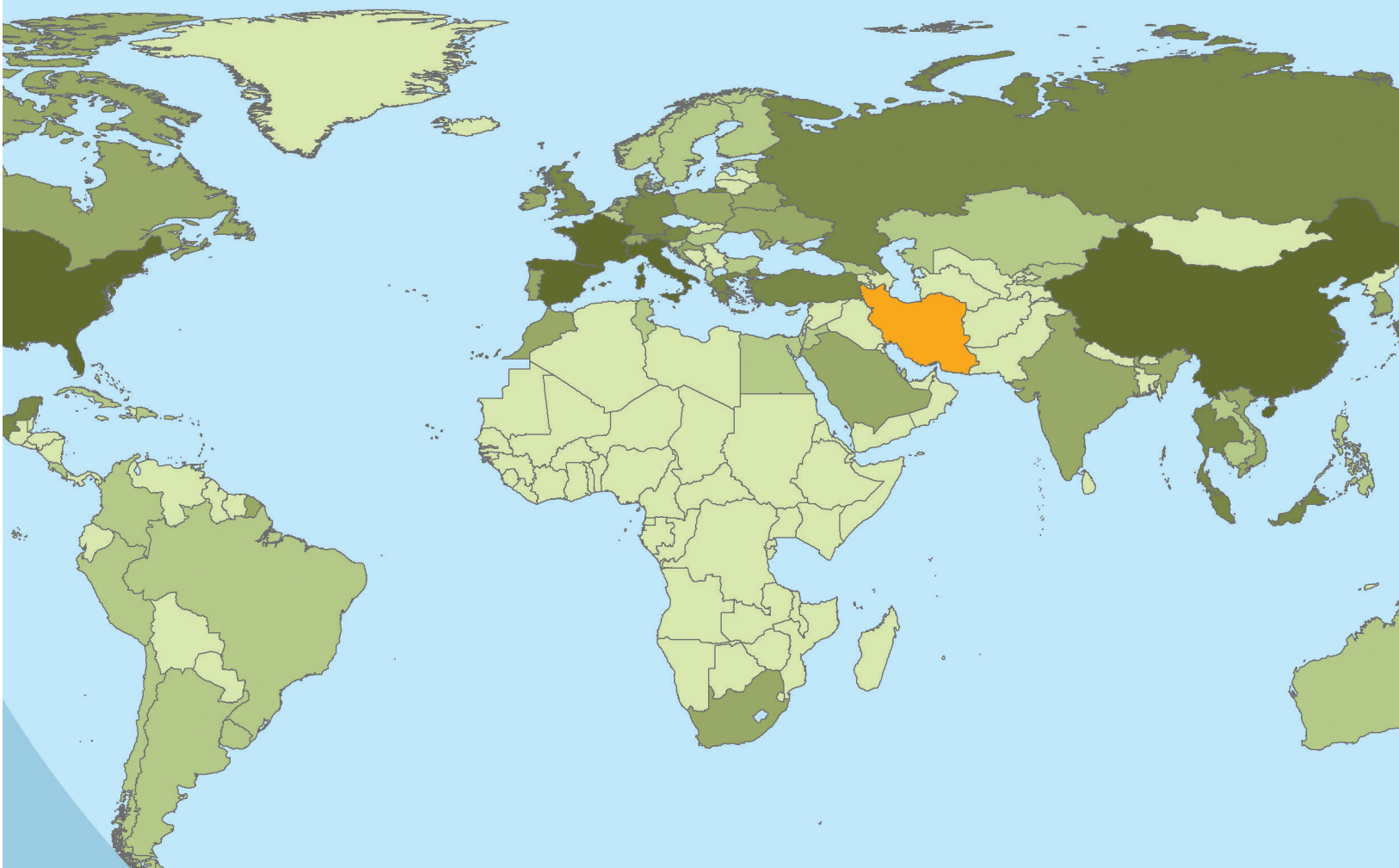
**3-32-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF NON-PUBLIC ORGANIZATIONS RELATED TO BUSINESS ENVIRONMENT**

اتاق های ملی National chambers	سهولت در فرایندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	کیفیت رسیدگی به درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests of clients	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	شفافیت و اطلاع رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and information provision in service delivery	شاخص کل سال ۹۷ Total index 2018	شاخص کل سال ۹۸ Total index 2019	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
اتاق اصناف و اتحادیه های صنفی Chamber of Guilds	3.82	3.91	3.57	4.05	3.84	4.96	-22.64
اتاق تعاون Chamber of Cooperative	3.50	3.64	3.29	3.78	3.55	4.85	-26.73
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture	3.25	3.23	2.80	3.35	3.16	4.06	-22.14

Source: SEIC-ICCIMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران





## فصل ۴

### جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

#### CHAPTER 4

#### INTERNATIONAL STATUS OF IRAN







## Introduction

Understanding the economic position and status of the Islamic Republic of Iran among the countries of the world can help economic operators to make better decisions, especially in the international level. Thus, in this chapter, Iran's performance has been reviewed in relation to some of the key economic indices, including indices related to business environment, competitiveness, exports and imports, and transportation and tourism among countries of the world. International sources such as the World Bank and World Bank reports on business environment, the United Nations Statistics Division (UNSD), World Economic Forum competitiveness reports, and other sources have been used in preparation and production of statistics and information of this chapter.

## Definitions and concepts

**Doing Business Indices:** these indices cover 10 business oversight areas in 190 world economies. In order to provide a different perspective on the data, these indices are displayed in two ways of distance from the leading index and ease of doing business ranking.

**Distance to frontier score:** this criterion represents the best observed performance on each index in the total economy, and shows the distance between the performance of the countries with the country of the best performance in each indicator. Index of the distance from the leading score, is the distance between the performance of the economy and measuring the best performance in 41 indices for 10 business titles.

**Starting a Business:** procedures, time, cost and minimum capital to start the business of a limited liability company.

**Ease of doing business index:** ease of doing business ranking is a supplement to the distance score from the leading indicator, which provides information on the performance of an economy in the field of business regulations in comparison with other economies. Ease of doing business index is based on the distance of the relative

## 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 این رو 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 ۱۹۰ 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 هر یک 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 مسئولیت 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

status of the economy from the leading rank, in accordance with 10 different sets of business indices.

**Dealing with Construction Permits:** Procedures, time and cost to build a warehouse—including obtaining necessary the licenses and permits, submitting all required notifications, requesting and receiving all necessary inspections and obtaining utility connections.

**Getting Electricity:** Measure the procedures, time and cost required for a business to obtain a permanent electricity connection for a newly constructed warehouse. Additionally, the reliability of supply and transparency of tariffs index measures supply reliability, transparency of tariffs and the price of electricity.

**Registering Property :** Examines the steps, time and cost involved in registering property. The quality of land administration index has five dimensions: reliability of infrastructure, transparency of information, geographic coverage, land dispute resolution, and equal access to property rights.

**Getting credits:** Covers two aspects of access to finance—the strength of credit reporting systems and the effectiveness of collateral and bankruptcy laws in facilitating lending.

**Supporting small investors:** Measures the strength of minority shareholder protections against misuse of corporate assets by directors for their personal gain as well as shareholder rights, governance safeguards and corporate transparency requirements that reduce the risk of abuse.

**Paying Taxes:** Records the taxes and mandatory contributions that a medium-size company must pay or withhold in a given year, as well as the administrative burden of paying taxes and contributions.

**Trading across Borders:** records the time and cost associated with the logistical process of exporting and importing goods.

اقتصاد از رتبه پیشرو، براساس ۱۰ مجموعه مختلف از شاخص‌های کسب و کار است.

**شرایط و مقررات اخذ مجوز ساخت :** عبارتست از رویه‌ها، زمان و هزینه ساخت انبار - از جمله اخذ مجوزها و مجوزهای لازم، ارسال کلیه اطلاعیه‌های مورد نیاز، درخواست و دریافت کلیه بازرسی‌های لازم و بدست آوردن ارتباطات سودمند.

**دسترسی به برق:** عبارتست از زمان و هزینه مورد نیاز یک کسب و کار برای اتصال برق دائمی برای یک انبار تازه ساخته شده. علاوه بر این، قابلیت اطمینان به شفافیت شاخص تعرفه‌ها، قابلیت اطمینان عرضه برق، شفافیت تعرفه‌ها و قیمت برق را اندازه‌گیری می‌کند.

**ثبات مالکیت:** تعداد مراحل، زمان و هزینه‌هایی که با ثبت مالکیت سر و کار دارد را اندازه‌گیری می‌کند. علاوه بر این، کیفیت سیستم مدیریت اراضی در هر اقتصاد را اندازه‌گیری می‌کند که شامل پنج بعد است: قابلیت اطمینان زیرساخت‌ها و شفافیت اطلاعات، پوشش جغرافیایی، حل اختلافات زمین و دسترسی یکسان به حقوق مالکیت.

**اخذ اعتبارات:** عبارتست از جنبه‌های دسترسی به تامین مالی - قدرت سیستم‌های گزارش اعتباری و اثربخشی قوانین وثیقه و ورشکستگی در تسهیل وام.

**حمایت از سرمایه‌گذاران خرد:** عبارتست از قدرت حمایت سهامداران خرد در برابر سوءاستفاده از داراییهای شرکت‌ها توسط مدیران برای منافع شخصی خود و همچنین حقوق سهامداران، الزامات حراست از حاکمیت و شفافیت شرکتی که خطر سوء استفاده را کاهش می‌دهد.

**پرداخت مالیات:** مالیات‌ها و سهم اجباری را که یک شرکت متوسط باید در یک سال معین بپردازد یا نگه دارد، و همچنین بار اداری پرداخت مالیات و سهم شرکت را ثبت می‌کند.

**تجارت فرامرزی:** زمان و هزینه مربوط به فرآیند لجستیکی صادرات و واردات کالا را ثبت می‌کند.

**Enforcing Contracts:** Measures the time and cost for resolving a commercial dispute through a local first-instance court, and the quality of judicial processes index, evaluating whether each economy has adopted a series of good practices that promote quality and efficiency in the court system.

**Resolving Insolvency:** The time, cost and outcome of insolvency proceedings involving domestic legal entities.

**Competitiveness:** a set of institutions, policies and factors that determine the level of the economic productivity and consequently, the level of economic success that a country can achieve.

**Institutions:** It captures Security, property rights, social capital, checks and balances, transparency and ethics, public-sector performance and corporate governance.

**Infrastructures:** It captures the quality and extension of transport infrastructure (road, rail, water and air) and utility infrastructure.

**Macroeconomic stability:** The level of inflation and the sustainability of fiscal policy.

**Health:** Health-adjusted life expectancy (HALE)—the average number of years a newborn can expect to live in good health.

**Product market:** The extent to which a country provides an even playing field for companies to participate in its markets. It is measured in terms of extent of market power, openness to foreign firms and the degree of market distortions.

**Skill:** The general level of skills of the workforce and the quantity and quality of education. While the concept of educational quality is constantly evolving, important quality factors today include: developing digital literacy, interpersonal skills, and the ability to think critically and creatively.

**اجرای قراردادها:** عبارتست از اندازه‌گیری زمان و هزینه حل و فصل یک اختلاف تجاری از طریق دادگاه بدوی، کیفیت شاخص فرآیندهای قضایی، ارزیابی این که آیا هر اقتصاد شیوه‌های خوبی که باعث ارتقاء کیفیت و کارایی در سیستم دادگاه می‌شود را اتخاذ کرده است.

**رفع ورشکستگی:** زمان، هزینه، نتیجه فرآیندهای ورشکستگی که با نهادهای حقوقی داخلی سروکار دارند را مورد بررسی قرار میدهد.

**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، امنیت، حقوق مالکیت، سرمایه اجتماعی، شفافیت و اخلاق، کنترل و توازن، عملکرد بخش دولتی و اداره امور شرکت‌ها را بررسی می‌کند.

**زیرساخت‌ها:** این بخش، کیفیت و گسترش زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، آبی و هوایی) و مطلوبیت زیرساخت‌ها را بررسی می‌کند.

**محیط اقتصاد کلان:** سطح تورم و پایداری سیاست‌های مالی را بررسی می‌کند.

**بهداشت:** عبارتست از امید به زندگی تعدیل شده با سلامت، یعنی میانگین سال‌هایی که انتظار می‌رود فرد از بدو تولد در شرایط بهداشت و سلامت خوب زندگی کند.

**بازار کالا:** میزانی که کشورها زمینه را برای مشارکت یکسان شرکت‌هایشان در بازار فراهم می‌کند. همچنین میزان قدرت بازار، باز بودن برای بنگاه‌های خارجی و درجه دخالت در بازار را اندازه‌گیری می‌کند.

**مهارت:** سطح عمومی مهارت نیروی کار و کمیت و کیفیت تحصیلات. در حالی که مفهوم کیفیت آموزشی به طور مداوم در حال تحول است، امروزه فاکتورهای مهم کیفی عبارتند از:

**Labour market:** It encompasses “flexibility”, namely, the extent to which human resources can be reorganized and “talent management”, namely, the extent to which human resources are leveraged.

**Financial system:** The depth, namely the availability of credit, equity, debt, insurance and other financial products, and the stability, namely, the mitigation of excessive risk-taking and opportunistic behavior of the financial system.

**ICT adoption:** The degree of diffusion of specific information and communication technologies (ICTs).

**Market size:** The size of the domestic and foreign markets to which a country’s firms have access. It is proxied by the sum of the value of consumption, investment and exports.

**Business Dynamism:** The private sector’s capacity to generate and adopt new technologies and new ways to organize work, through a culture that embraces change, risk, new business models, and administrative rules that allow firms to enter and exit the market easily.

**Innovation capability:** The quantity and quality of formal research and development; the extent to which a country’s environment encourages collaboration, connectivity, creativity, diversity and confrontation across different visions and angles; and the capacity to turn ideas into new goods and services.

**Imports value of goods and services:** imports of goods and services represent the value of all goods and services received from the rest of the world. They include the value of merchandise, transport, insurance, travel, royalties, communication, construction, financial, information, business, personal and government services, etc.

**Exports value of goods and services:** exports of goods and services represent the value of all goods and services provided to the rest of the world. They include the value of merchandise, transport, insurance, travel, royalties, communication, construction, financial, information, business, personal and government services, etc.

توسعه سواد دیجیتالی، مهارت‌های بین فردی و توانایی تفکر انتقادی و خلاق.

**بازار نیروی کار:** شامل “انعطاف‌پذیری” یعنی میزان سازماندهی منابع انسانی و “مدیریت استعداد” میزان بهره‌گیری از منابع انسانی را دربرمی‌گیرد.

**بازار مالی:** “عمق” یعنی در دسترس بودن اعتبار، برابری حقوق، بدهی، بیمه و سایر محصولات مالی و “ثبات” یعنی کاهش ریسک‌پذیری بیش از حد و رفتار فرصت‌طلبانه سیستم مالی.

**پذیرش فناوری اطلاعات و ارتباطات:** درجه نفوذ فناوری اطلاعات و ارتباطات خاص (فناوری اطلاعات و ارتباطات).

**اندازه بازار:** اندازه بازارهای داخلی و خارجی یک کشور که بنگاه‌های یک کشور به آن دسترسی دارند که با جمع ارزش مصرف، سرمایه‌گذاری و صادرات جایگزین می‌شود.

**مکانیسم‌های تجاری:** ظرفیت بخش خصوصی برای تولید و اتخاذ فن‌آوری‌های جدید و راه‌های جدید برای سازماندهی کار از طریق فرهنگی که شامل تغییر، ریسک، مدل‌های جدید کسب و کار و قوانین اداری است که به بنگاه‌ها اجازه می‌دهد تا به راحتی وارد بازار شوند و از آن خارج شوند.

**قابلیت نوآوری:** کیفیت و کمیت تحقیق و توسعه رسمی، میزان تشویق به همکاری در محیط یک کشور، ارتباطات، خلاقیت، تنوع و تقابل در بین زوایای دید مختلف و ظرفیت تبدیل ایده‌ها به کالاها و خدمات جدید.

**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.

**Agricultural sector:** the agricultural group is consistent with the sections 1 to 5 of the ISIC codes. Sections 1 to 5 include the agricultural sector which cover a set of activities such as forestry, hunting and fishing, cultivation of crops and livestock production. (see chapter II for value added).

**Industry sector:** Industry corresponds to ISIC divisions 10-45 and includes manufacturing (ISIC divisions 15-37). It comprises value added in mining, manufacturing (also reported as a separate subgroup), construction, electricity, water, and gas. (see chapter II for value added).

**Services sector:** Services correspond to ISIC divisions 50-99 and they include value added in wholesale and retail trade (including hotels and restaurants), transport, and government, financial, professional, and personal services such as education, health care, and real estate services. Also included are imputed bank service charges, import duties, and any statistical discrepancies noted by national compilers as well as discrepancies arising from rescaling.

**Passengers transported by airlines:** include domestic and international air travelers with the registered aircrafts in the country.

**Passengers transported by railways:** number of passengers transported via railways per kilometer.

**Freight transported by railways:** the volume of the transported freight via railways which is measured with the unit of one ton per kilometer traveled.

**International tourists (number of arrivals):** the number of tourists who travel to a country other than that in which they have their usual residence, for a period not exceeding 12 months. When data on number of tourists are not available, the number of visitors, which includes tourists, same-day visitors, cruise passengers, and crew members, is shown instead. Sources and collection methods for arrivals differ across countries.

**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).

**بخش خدمات:** گروه خدمات منطبق با بخش‌های ۵۰ تا ۹۹ از کدهای ISIC و شامل ارزش افزوده تجارت عمده فروشی و خرده فروشی (شامل هتل و رستوران)، حمل و نقل، خدمات دولتی، مالی حرفه ای و شخصی مانند آموزش، مراقبت‌های بهداشتی و خدمات املاک و مستغلات می‌باشد. این بخش همچنین شامل هزینه‌های خدمات بانکی و عوارض مربوط به واردات می‌باشد.

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

**مسافر حمل شده توسط ناوگان ریلی:** عبارت از تعداد مسافر جا به جا شده 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 وارد شده:** 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

In some cases, data are from border statistics (police, immigration, and the like) and supplemented by border surveys. In other cases, data are from tourism accommodation establishments. For some countries number of arrivals is limited to arrivals by air and for others to arrivals staying in hotels. Some countries include arrivals of nationals residing abroad while others do not. Caution should thus be used in comparing arrivals across countries. The data on inbound tourists refer to the number of arrivals, not to the number of people traveling. Thus a person who makes several trips to a country during a given period is counted each time as a new arrival.

**International tourists (number of departures):** the number of departures that people make from their country of usual residence to any other country for any purpose. The data on outbound tourists refer to the number of departures, not to the number of people traveling. Thus a person who makes several trips from a country during a given period is counted each time as a new departure.

**Human Development Index (HDI):** A composite index measuring average achievement in three basic dimensions of human development—a long and healthy life, knowledge and a decent standard of living.

**Life expectancy at birth (years):** Number of years a newborn infant could expect to live if prevailing patterns of age-specific mortality rates at the time of birth stay the same throughout the infant's life.

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 مسافری 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 مسافری 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.

**شاخص توسعه انسانی (HDI):** شاخصی ترکیبی است که میانگین دسترسی به سه بعد اساسی توسعه انسانی شامل زندگی طولانی و سالم، دانش و استانداردهای مناسب زندگی را اندازه‌گیری می‌کند.

**امید به زندگی در بدو تولد:** تعداد سال‌هایی که یک نوزاد تازه متولد شده می‌تواند انتظار داشته باشد زندگی کند اگر الگوهای قالب مرگ و میر سن خاص در زمان تولد در طول زندگی نوزاد یکسان باشد.

## ۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب‌وکار در ایران در مقایسه با سایر کشورها ۲۰۲۰

**4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES 2020**

عنوان Title	Iran 2020	Iran 2019	Iran 2018	بهترین عملکرد در منطقه Best performance in the region	بهترین عملکرد در دنیا Best performance in the world
رتبه کل Ease of doing business rank	127	128	124	گرجستان رتبه ۷ Georgia (rank 7)	نیوزلند New Zealand
مؤلفه‌های شروع کسب‌وکار (رتبه) starting a business (rank)	178	173	97	گرجستان رتبه ۲ Georgia (rank 2)	نیوزلند New Zealand
تعداد مراحل Procedures (number)	10.5	10.5	8.5	گرجستان ۱ مرحله Georgial procedures	نیوزلند و گرجستان ۱ مرحله Georgia, New Zealand 1 procedure
مدت زمان (روز) Time (days)	72.5	72.5	15	گرجستان ۱ روز Georgia 1 days	نیوزلند نصف روز New Zealand Half of the day
هزینه (درصد از درآمد سرانه) Cost (percentage of income per capita)	1.1	1.2	1.4	قزاقستان ۰/۲ Kazakhstan 0.2	انگلستان و اسلونی، رواندا ۰ United Kingdom and Slovenia and Rwanda 0
حداقل سرمایه (درصد از درآمد سرانه) Minimum capital (percentage of per capita income)	0	0	0	۱۹ کشور ۰ 19 countries 0	۱۵۶ کشور ۰ 156 countries 0
مؤلفه‌های اخذ مجوز ساخت و ساز (رتبه) dealing with construction permits (rank)	73	86	25	امارات رتبه ۳ دنیا UAE (3rd world rank)	هنگ کنگ Hong Kong
تعداد مراحل Procedures (number)	16	16	15	بحرین ۹ مرحله Bahrain 9 procedures	دانمارک و جزایر مارشال ۷ مرحله Denmark and Marshall Islands 7 procedures
مدت زمان (روز) Time (days)	130	130	99	امارات ۴۷/۵ روز UAE 47.5 days	کره جنوبی ۲۷/۵ روز South Korea 27.5 days
هزینه (درصد از ارزش انبار) Cost (percentage of warehouse value)	6.3	6.6	2	قطر ۰/۱ Qatar 0.1	۳ کشور ۱ درصد 3 countries 1%
شاخص کنترل کیفیت ساخت (۰-۱۵) Building quality control index (0-15)	13.5	12.5	12.5	امارات ۱۵ UAE 15	۶ کشور ۱۵ 6 countries 15
مؤلفه‌های دسترسی به برق (رتبه) Getting electricity (rank)	113	108	77	امارات (رتبه ۱ جهان) UAE (1st world rank)	امارات UAE
تعداد مراحل Procedures (number)	6	6	6	امارات ۲ مرحله UAE 2 procedures	۷ کشور ۲ مرحله 7 countries 2 procedures
مدت زمان (روز) Time (days)	77	77	77	امارات ۷ روز UAE 7 days	امارات ۷ روز UAE 7 days
هزینه (درصد از درآمد سرانه) Cost (percentage of income per capita)	746	923.1	1064.9	امارات ۰ درصد UAE 0%	امارات، چین، ژاپن ۰ درصد UAE, China, Japan 0%
قابلیت اطمینان از عرضه و شفافیت تعرفه‌ها (۰-۸) Reliability of supply and transparency of tariffs index (0-8)	5	5	5	قبرس، امارات، ازبکستان و قزاقستان ۸ United Arab Emirates, Uzbekistan, Kazakhstan, Cyprus, 8	۲۶ کشور ۸ 26 countries 8

Source: Extraction based on Report on doing business in 2018 and 2019 and 2020

مأخذ: استخراج بر اساس گزارش شاخص های سهولت انجام کسب‌وکار سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰



۴- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب‌وکار در ایران در مقایسه با سایر کشورها ۲۰۲۰ (ادامه)

**4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES (continued)2020**

عنوان Title	Iran 2020	Iran 2019	Iran 2018	بهترین عملکرد در منطقه Best performance in the region	بهترین عملکرد در دنیا Best performance in the world
مؤلفه‌های ثبت مالکیت (رتبه) <i>Registering property (rank)</i>	70	90	87	گرجستان (رتبه ۴ دنیا) <i>Georgia (4th world rank)</i>	نیوزلند <i>New Zealand</i>
تعداد مراحل Procedures (number)	6	6	7	گرجستان و قطر ۱ مرحله Georgia and Qatar 1 procedures	۵ کشور ۱ مرحله 5 countries 1 procedure
مدت زمان (روز) Time (days)	31	31	12	گرجستان ۱ روز Saudi Arabia, Georgia 0%	گرجستان و نیوزلند ۱ روز New Zealand, Georgia 1 day
هزینه (درصد از ارزش دارایی) Cost (percentage of property value)	3.8	5.7	5.7	عربستان و گرجستان ۰ درصد Saudi Arabia, Georgia 0%	۱۶ کشور ۰ درصد 5 countries 0%
شاخص کیفیت مدیریت زمین (۰-۳۰) Quality of the land administration Index (0-30)	16	15	15	ترکیه ۲۷ Turkey 27	۵ کشور ۲۹ 5 countries 29
مؤلفه‌های اخذ اعتبارات (رتبه) <i>Getting credits (rank)</i>	104	99	90	آذربایجان (رتبه ۱ دنیا) <i>Azerbaijan (1st world rank)</i>	نیوزلند، آذربایجان و برونی <i>New Zealand, Azerbaijan, Brunei</i>
شاخص حقوق قانونی (۰-۱۲) legal rights index (0-12)	2	2	2	آذربایجان ۱۰ Azerbaijan 10	۵ کشور ۱۲ 5 countries 12
شاخص عمق اطلاعات اعتباری (۰-۸) Depth of credit information index (0-8)	8	8	8	۱۳ کشور ۸ 13 countries 8	۵۴ کشور ۸ 54 countries 8
مؤلفه‌های حمایت از سرمایه‌گذاران خرد (رتبه) <i>Protecting minority investors (rank)</i>	128	173	170	عربستان (رتبه ۳ جهان) <i>Saudi Arabia (3rd world rank)</i>	کنیا Kenya
شاخص میزان افشاء (۰-۱۰) Extent of disclosure index (0-10)	7	7	7	آذربایجان و امارات ۱۰ Azerbaijan and UAE 10	۱۳ کشور ۱۰ 13 countries 10
میزان مسئولیت مدیر (۰-۱۰) Extent of director liability index (0-10)	4	4	4	امارات، ۱۰ UAE, 10	امارات، کنیا، کامبوج ۱۰ UAE, Kenya Cambodia 10
سهولت دادخواست سهامداران (۰-۱۰) Ease of shareholder suits index (0-10)	1	1	1	رژیم صهیونیستی، گرجستان، قزاقستان و افغانستان ۹ Israel, Georgia, Kazakhstan Afghanistan 9	جیبوتی ۱۰ Djibouti 10
میزان حقوق سهامداران (۰-۶) Extent of shareholder rights index (0-6)	3	3	3	قزاقستان، ترکیه و آذربایجان ۶ Kazakhstan, Turkey and Azerbaijan 6	۱۹ کشور ۶ 19 countries 6
میزان کنترل و مالکیت (۰-۱۰) Extent of ownership and control index (0-10)	3	3	3	گرجستان، پاکستان، بحرین، ازبکستان و امارات ۷ Georgia, Pakistan, Bahrain, Uzbekistan, UAE, 7	۹ کشور ۷ 9 countries 7
میزان شفافیت شرکتی (۰-۷) Extent of corporate transparency index (0-7)	2	2	2	عربستان و کویت ۷ Saudi Arabia and Kuwait 7	۱۳ کشور ۷ 13 countries 10

Source: Extraction based on Report on doing business in 2018 and 2019 and 2020

مأخذ: استخراج بر اساس گزارش شاخص‌های سهولت انجام کسب‌وکار سال ۲۰۲۰ و ۲۰۱۹ و ۲۰۱۸



۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب‌وکار در ایران در مقایسه با سایر کشورها (۲۰۲۰ ادامه)

**4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES (continued) 2020**

عنوان Title	Iran 2020	Iran 2019	Iran 2018	بهترین عملکرد در منطقه Best performance in the region	بهترین عملکرد در دنیا Best performance in the world
پرداخت مالیات (رتبه) <i>Paying taxes (rank)</i>	144	149	150	بحرین (رتبه ۱ جهان) Bahrain (1st world rank)	بحرین
تعداد پرداخت در هر سال Payments (number per year)	20	20	20	بحرین ۳ بار Bahrain 3 times	هنگ کنگ و بحرین ۳ بار Hong Kong and Bahrain 3 times
زمان صرف شده (ساعت در هر سال) Time spent (hour per year)	216	216	344	بحرین ۲۳ ساعت Bahrain 23 hours	بحرین ۲۳ ساعت Bahrain 23 hours
نرخ کل مالیات (درصد از سود) Total tax and contribution rate (% of profit)	44.7	44.7	44.7	گرجستان ۱۰ Georgia 10	برونئی و وانواتو ۸ Brunei and Vanuatu 8
شاخص پس از پرداخت مالیات (۰-۱۰۰) Postfiling index (0-100)	19	-	-	ترکیه ۱۰۰ Turkey 100	ترکیه و جزایر سلیمان ۱۰۰ Turkey and Solomon Islands 100
مؤلفه‌های تجارت فرامرزی (رتبه) <i>Trading across borders (rank)</i>	123	121	166	ارمنستان (رتبه ۴۳ جهان) Armenia (43 world rank)	۱۶ کشور با رتبه ۱ 16 countries with rank 1
زمان صادرات: اسناد (ساعت) Time to export: Documentary compliance (hours)	33	33	120	گرجستان ۲ ساعت Georgia 2 hours	۲۷ کشور ۱ ساعت 27 countries 1 hour
زمان برای صادرات: گمرک مرزی (ساعت) Border compliance (hours)	101	101	101	قرقیزستان ۵ ساعت Kyrgyz Republic 5 hour	۱۷ کشور صفر ساعت 17 countries 0 hours
هزینه صادرات: اسناد (دلار) Cost to export: Documentary compliance (US\$)	60	60	125	گرجستان ۰ Georgia 0	۲۰ کشور صفر 20 countries 0
هزینه برای صادرات: گمرک مرزی (دلار) Cost to export, border compliance (US\$)	415	415	565	قرقیزستان ۱۰ Kyrgyz Republic 10	۱۹ کشور صفر 19 countries 0
زمان واردات: اسناد (ساعت) Time to import: Documentary compliance (hours)	40	40	192	۳ کشور ۲ ساعت 3 countries 2 hours	۳۰ کشور ۱ ساعت 30 countries 1 hours
زمان برای واردات: گمرک مرزی (ساعت) Time to import: border compliance (hours)	141	141	141	قزاقستان ۲ ساعت Kazakhstan 2 hours	۲۲ کشور صفر 22 countries 0
هزینه واردات: اسناد (دلار) Cost to import: Documentary compliance (US\$)	90	90	197	قزاقستان صفر Kazakhstan 0	۳۰ کشور صفر 30 countries 0
هزینه برای واردات: گمرک مرزی (دلار) Cost to import, border compliance (US\$)	660	660	660	قزاقستان و ارمنستان صفر Kazakhstan, Armenia 0	۲۷ کشور صفر 27 countries 0

Source: Extraction based on Report on doing business in 2018 and 2019 and 2020

مأخذ: استخراج بر اساس گزارش شاخص‌های سهولت انجام کسب‌وکار سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰

۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب‌وکار در ایران در مقایسه با سایر کشورها ۲۰۲۰ (ادامه)

**4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES (continued) 2020**

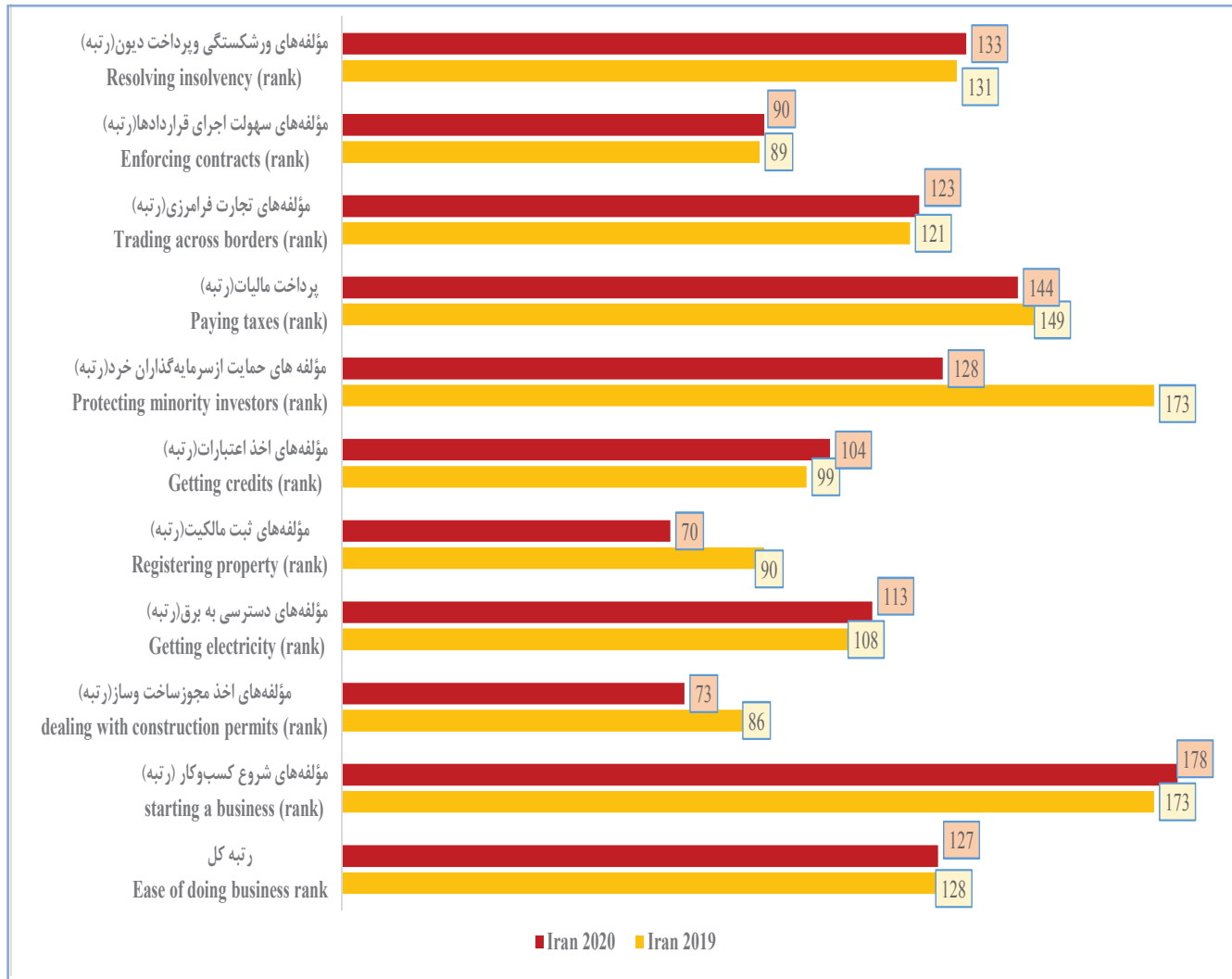
عنوان Title	Iran 2020	Iran 2019	Iran 2018	بهترین عملکرد در منطقه Best performance in the region	بهترین عملکرد در دنیا Best performance in the world
مؤلفه‌های سهولت اجرای قراردادها (رتبه) <i>Enforcing contracts</i>	90	89	89	قزاقستان (رتبه ۴ جهان) <i>Kazakhstan (4 th world rank)</i>	سنگاپور <i>Singapore</i>
زمان (روز) Time (days)	505	505	505	ازبکستان ۲۲۵ روز Uzbekistan 225 days	سنگاپور ۱۶۴ روز Singapore 164
هزینه (درصد از طلب) Cost (percentage of claim)	19.3	19.3	19.3	بحرین ۱۴.۷ Bahrain 14.7	ایسلند ۹ درصد Iceland 9%
کیفیت فرایندهای قضایی (۰-۱۸) Quality of judicial processes index (0-18)	5	5	5	قزاقستان ۱۶ Kazakhstan 16	چین ، قزاقستان و رواندا ۱۶ Kazakhstan, China and Rwanda 16
مؤلفه‌های ورشکستگی و پرداخت دیون (رتبه) <i>Resolving insolvency (rank)</i>	133	131	131	رژیم صهیونیستی (رتبه ۲۹ جهان) <i>Israel 29</i>	فنلاند <i>Finland</i>
نرخ بازیابی Recovery rate (cents on the dollar)	36.1	35.57	37.1	رژیم صهیونیستی ۶۲.۶ Israel 62.6	ژاپن ۹۲.۸ Japan 92.8
قدرت قوانین ورشکستگی (۰-۱۶) Strength of insolvency framework index (0- 16)	5	5	5	قزاقستان ۱۵ Kazakhstan 15	۷ کشور ۱۵ 7 countries 15

Source: Extraction based on Report on doing business in 2018 and 2019 and 2020

مأخذ: استخراج بر اساس گزارش شاخص های سهولت انجام کسب‌وکار سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰

۴-۱- رتبه ایران در نماگرهای کسب‌وکار

4-1- RANKING OF IRAN IN DOING BUSINESS INDICATORS



۴-۲- وضعیت ایران و کشورهای منطقه در رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها در گزارش سال ۲۰۱۹

**4-2- STATUS OF IRAN AND COUNTRIES OF THE REGION IN RANKING OF GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY COMPONENTS FOR THE YEARS 2019**

مؤلفه و نماگرها Components and indicators	2019						
	وضعیت ایران Iran's status		وضعیت در منطقه Status in the region		وضعیت در دنیا Status in the world		
	رتبه جهانی World rank	امتیاز Score	رتبه اول منطقه First rank in the region	رتبه جهانی World rank	امتیاز Score	رتبه اول دنیا First rank in the world	امتیاز Score
شاخص کل <i>Global Competitiveness Index</i>	99	53	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	20	76.7	سنگاپور <i>Singapore</i>	84.8
نهادها Institutions	120	42.5	امارات <i>UAE</i>	15	73.3	فنلاند Finland	81.2
زیرساخت‌ها Infrastructures	80	64.8	امارات <i>UAE</i>	12	88.5	سنگاپور Singapore	95.4
پذیرش فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT adoption	84	50.8	امارات <i>UAE</i>	2	91.9	جمهوری کره .Korea,rep	92.8
ثبات اقتصاد کلان Macroeconomic stability	134	52.2	امارات، رژیم صهیونیستی، کویت، عربستان <i>UAE, Israel, Kuwait, Saudi Arabia</i>	1	100	۳۳ کشور country 33	100
سلامت Health	72	80.4	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	9	98.1	۴ کشور Multiple(4)	100
مهارت Skills	92	57.9	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	14	79.6	سوئیس Switzerland	86.7
بازار کالا Product Market	133	41.6	امارات <i>UAE</i>	4	71.7	هنگ کنگ Hong kong	81.6
بازار نیروی کار Labor market	140	41.3	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	18	71.1	سنگاپور Singapore	81.2
سیستم های مالی Financial system	123	47.5	قطر <i>Qatar</i>	22	81.3	هنگ کنگ Hong kong	91.4
اندازه بازار Market size	21	74.1	ترکیه <i>Turkey</i>	13	79	چین china	100
مکانیسم های تجاری Business dynamism	132	44.3	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	4	79.6	امریکا United States	84.2
قابلیت نوآوری Innovation capability	71	38	رژیم صهیونیستی <i>Israel</i>	15	74.2	آلمان Germany	86.8

Source: Extraction based on the Global Competitiveness Report 2019

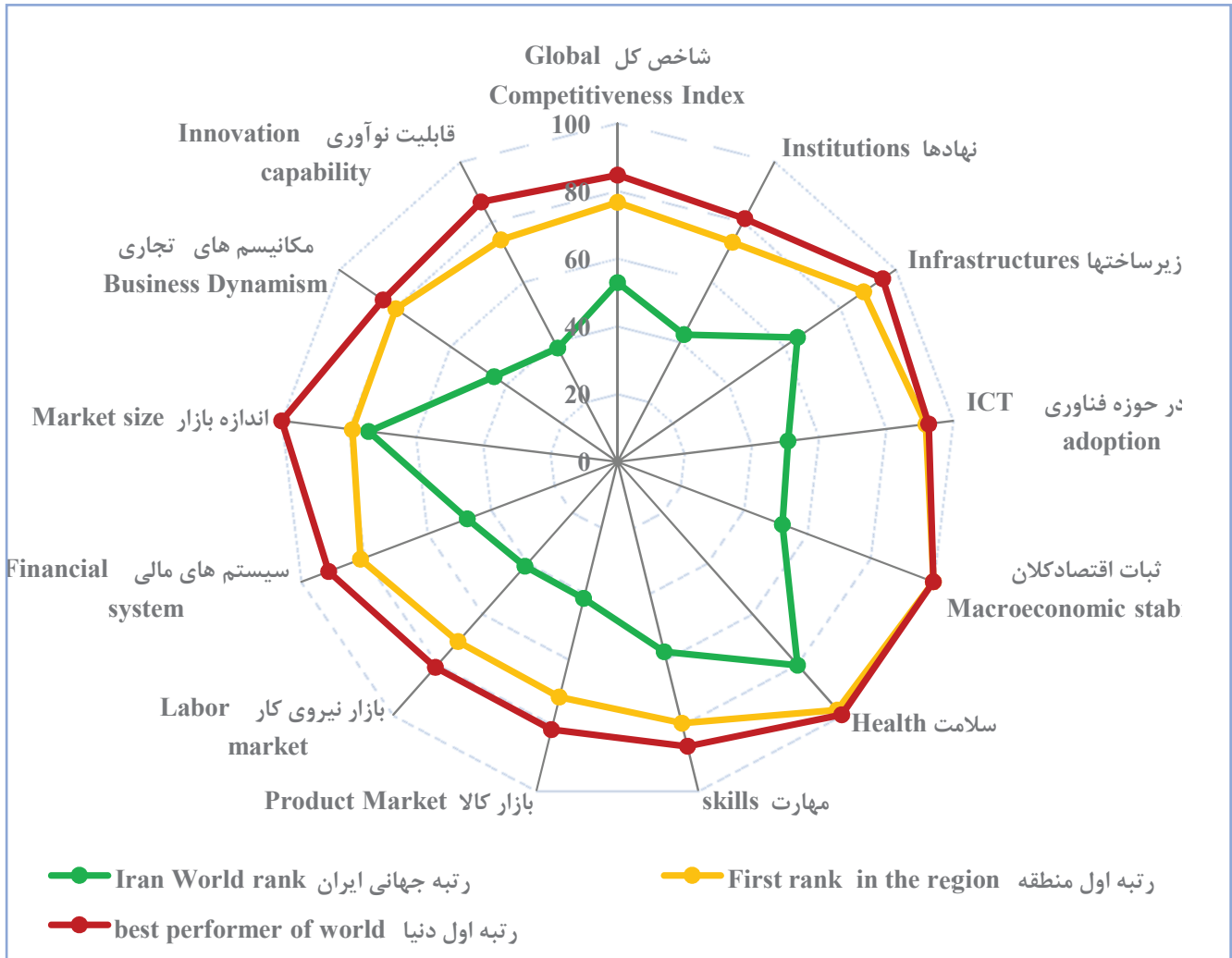
مأخذ: استخراج براساس گزارش جهانی رقابت‌پذیری ۲۰۱۹.

\*Score 1 to 100

\*امتیاز از ۱ تا ۱۰۰

۲-۴- رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها ۲۰۱۹

4-2- GLOBAL COMPETITIVENESS RANKING BY COMPONENTS 2019





۳-۴- صادرات و واردات کشورهای منتخب سال ۲۰۱۹ (هزار دلار)

4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES IN 2019 (thousand dollars)

کشور Country	Export	صادرات	Import	واردات	
	صادرات کل Total Export	صادرات ایران به Export of Iran to	واردات کل Total Import	واردات ایران از Import of Iran From	
آذربایجان	Azerbaijan	19635580.40	452628.38	13667237.80	41130.68
آرژانتین	Argentina	65116000	776.94	49124000.00	695652.33
آفریقای جنوبی	South Africa	89967064.17	2801.84	93374061.55	9339.38
آلمان	Germany	1489189512.59	223026.58	1234462920.00	1730667.73
اتریش	Austria	171860356.27	17378.17	176709493.44	145104.60
ارمنستان	Armenia	2656858.17	324702.17	5385393.93	84571.34
ازبکستان	Uzbekistan	14341496.82	203436.58	21854308.24	208841.13
اسپانیا	Spain	332963400.61	103626.35	372422987.23	258047.19
استرالیا	Australia	271005812.08	17802.81	213746453.79	40989.64
افغانستان	Afghanistan	964326.47	1264167.476*	9430444.80	21029.796*
اکراین	Ukraine	50060300	53854.826*	60783700	433091.139*
امارات متحده عربی	United Arab Emirates	354150661.06	5035462.619*	252004038.52	19666515.385*
امریکا	United States	1643100000	1438.81	2497500000	76343.97
اندونزی	Indonesia	167496990.57	23508.34	170727371.85	118079.80
انگلستان	United Kingdom	443052688.42	27074.13	618531495.20	107657.22
ایتالیا	Italy	535177657.15	170542.47	474662349.08	926943.13
ایرلند	Ireland	169641432.29	605.89	99849879.43	45096.28
بحرین	Bahrain	18052131.27	1034.682*	17330854.53	15260.776*
برزیل	Brazil	225401245.85	116392.09	184370110.02	2192350.98
بلژیک	Belgium	445216902.80	43122.64	426598050.33	256384.45
بلغارستان	Bulgaria	33455436.36	38125.66	37765920.42	71400.26
پاکستان	Pakistan	23268399.59	531885.56	49931422.22	5049.70
پرتغال	Portugal	67056755.37	9119.10	89889737.16	13612.76
تاجیکستان	Tajikistan	2064785.93	..	2773039.92	..
تایلند	Thailand	244796512.06	279226.11	239903644.33	143201.29
تایوان	Taiwan	..	..	..	..
ترکمنستان	Turkmenistan	3962133.80	..	2764032.78	..
ترکیه	Turkey	181021230.97	3608218.51	210260623.75	2737365.18
جمهوری چک	Czech Rep.	199378384.07	10772.61	179138649.95	29667.90
چین	China	2498309126	21098883.154*	2068532259	14008983.835*
دانمارک	Denmark	109936172.65	9123.64	97189200.72	53443.67
روسیه	Russia	422777100	584495.62	243780300	1518231.58

Source: United Nations Statistics Division

ماخذ: اداره آمار سازمان ملل متحد.

استخراج براساس داده های گمرک جمهوری اسلامی ایران.

Extraction based on Islamic Republic of Iran Customs Administration's data data for the year 2018\*

\*آمار مربوط به سال ۲۰۱۸

۳-۴- صادرات و واردات کشورهای منتخب سال ۲۰۱۹ (هزار دلار) (ادامه)

## 4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES IN 2019 (1000 dollars) (continued)

کشور Country	Export صادرات		Import واردات	
	صادرات کل Total Export	صادرات ایران به Export of Iran to	واردات کل Total Import	واردات ایران از Import of Iran From
رومانی Romania	77255361.08	42697.79	96580788.62	68193.77
ژاپن Japan	705671497.09	1164480.67	721077610.07	66494.31
سنگاپور Singapore	390764411.87	3951.68	359265827.69	27601.76
سوئد Sweden	161960952.91	11182.55	158457472.62	59233.44
سوئیس Switzerland	313917146.59	19587.25	277813390.44	332500.29
عراق Iraq	4657749.45	..	31376801.60	..
عمان Oman	38723497.97	585527.708*	23506547.92	839163.725*
فرانسه France	569740289.58	20174.08	651142837.34	420967.57
قبرس Cyprus	3528135.29	560.81	9221884.89	12626.09
قزاقستان Kazakhstan	57309000.00	80795.59	37758000.00	299518.07
قطر Qatar	73157988.00	214174.31	29177704.09	8374.61
کانادا Canada	448616001.73	22257.33	453283356.51	247212.61
کرواسی Croatia	17181000	2603.53	28161000	10435.09
کره جنوبی Rep. of Korea	542208921.50	2134328.82	503323960.78	282001.85
کویت Kuwait	70246646.32	358092.50	42002425.76	65420.03
گرجستان Georgia	3727342.64	187118.20	8911300.64	103526.50
لهستان Poland	266573708.65	23533.95	265260501.14	43389.92
مالزی Malaysia	238207005.09	46280.50	205011749.20	430600.23
مجارستان Hungary	121873136.94	6390.64	116399332.53	34704.75
مصر Egypt	32604810.10	8161.83	92786047.11	6311.16
مکزیک Mexico	459596306.97	73.18	454202206.63	0.00
نروژ Norway	103984738.90	4888.57	86138262.48	6478.59
ویتنام Viet Nam	264189366.96	..	253070916.40	..
هلند Netherlands	577616905.48	15489.92	514504605.16	518569.62
هند India	324230937.52	3375419.78	484968357.96	3855008.08
هنگ کنگ China Hong Kong SAR	509641183.53	46468.81	563808048.44	88580.44
یونان Greece	37907786.35	14697.06	62335859.11	32145.64

.Source: United Nations Statistics Division

ماخذ: اداره آمار سازمان ملل متحد.

استخراج براساس داده های گمرک جمهوری اسلامی ایران.

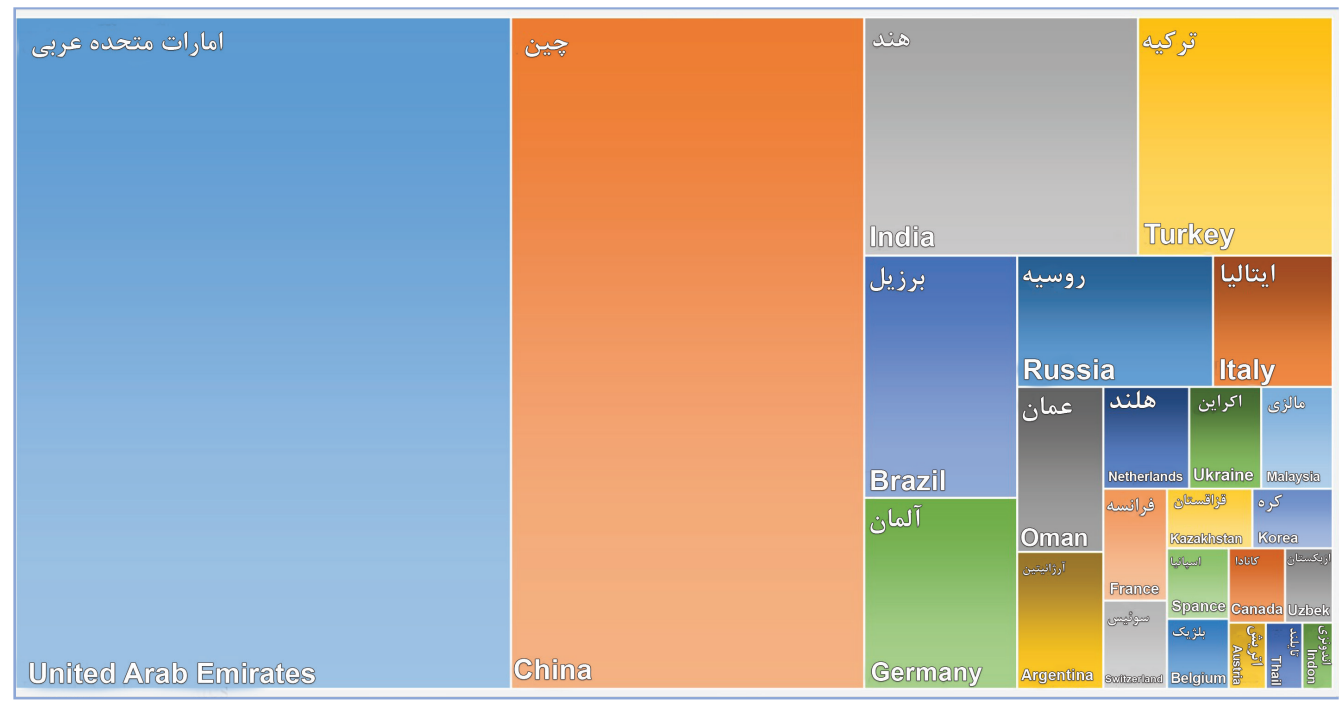
\*Extraction based on Islamic Republic of Iran Customs Administration's data

data for the year 2018

\*آمار مربوط به سال ۲۰۱۸

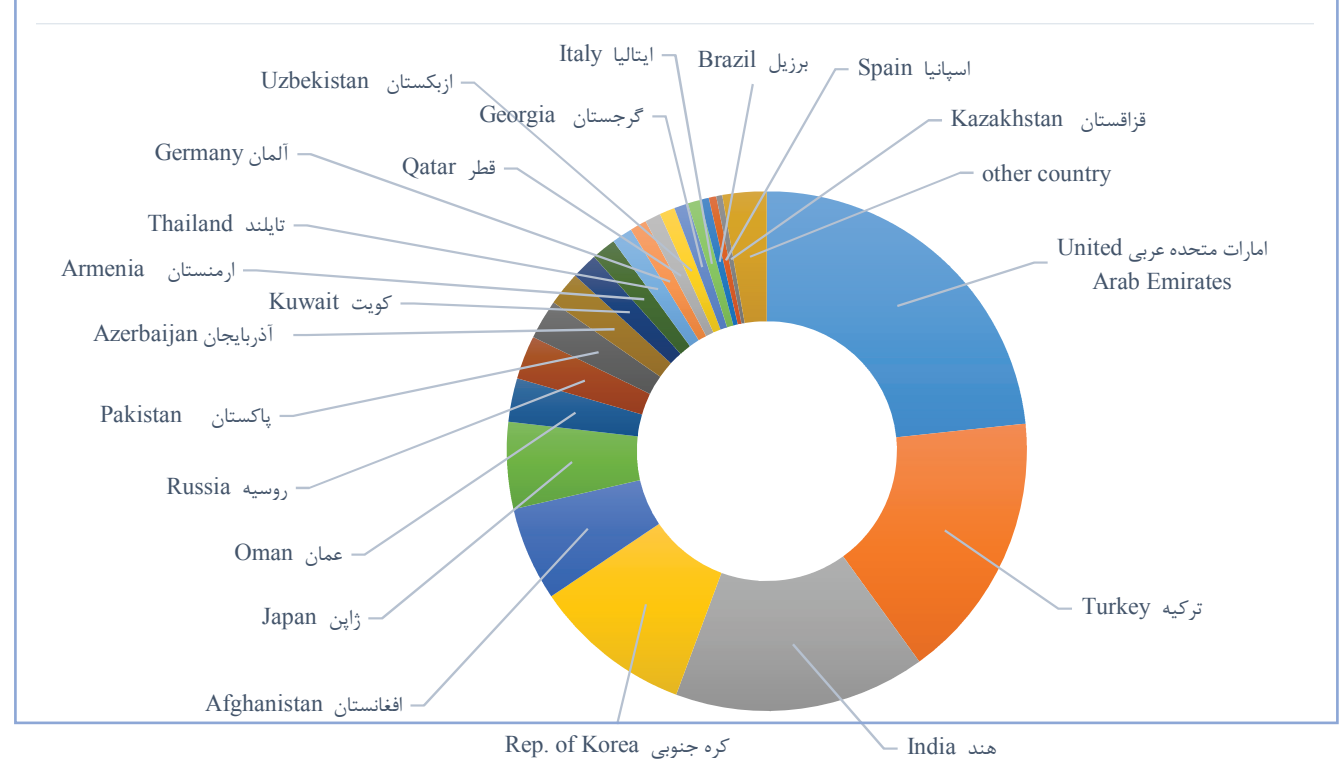
۳-۴- شرکای عمده طرف وارداتی ایران ۲۰۱۹

4-3- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S IMPORTS 2019



۴-۴- شرکای عمده طرف صادراتی ایران ۲۰۱۹

4-4- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S EXPORT 2019





## ۴-۴- وضعیت حمل‌ونقل ریلی و هوایی در کشورهای منتخب

## 4-4- RAIL AND AIR TRANSPORT IN SELECTED COUNTRIES

کشور Country	حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هوایی Passenger air trans- portation		حمل‌ونقل بار توسط ناوگان هوایی (میلیون تن - کیلومتر) Freight air trans- portation (million tons-kilometer)		حمل‌ونقل مسافر توسط ناوگان ریلی (میلیون مسافر - کیلومتر) Passenger rail trans- portation (million passenger-kilometer)		حمل و نقل بار توسط ناوگان ریلی (میلیون تن - کیلومتر) Railways, goods transported (million ton-km)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
آذربایجان Azerbaijan	2279546	2331308	44.09	61.63	468.3	467.00	..	4633
آرژانتین Argentina	18081937	18308373	311.57	305.10	..	..	..	..
آفریقای جنوبی South Africa	23921748.07	20821044	716.25	833.35	..	..	..	..
آلمان Germany	109796202.2	116847033	7969.86	7901.65	79456	77500	..	70614
اتریش Austria	12935505	16171640	373.51	391.27	..	12019.42	..	..
ارمنستان Armenia	..	..	..	..	..	24.80	..	689.46
اسپانیا Spain	80672105	71908522	1117.07	1078.63	27903.00	26990.43	6361.12	6648.96
استرالیا Australia	75667645.03	74257326	2027.64	1982.59	..	..	..	..
اکراین Ukraine	7854842	6821095	75.26	53.79	..	28001	..	191914
United Arab Emirates امارات متحده عربی	95533069	95306296	15962.90	16616.24	..	..	..	..
امریکا United States	889022000	849403000	42985.30	41591.55	10239.39	10659.8	2525217.324	2445132
اندونزی Indonesia	115154100.9	110252913	1131.91	1052.36	..	25654	..	..
انگلستان United Kingdom	165388610	151867276	6198.37	5915.64	..	..	..	..
ایتالیا Italy	27630435.6	27836417	1418.00	1437.25	39449	39016	9478	9969
<b>ایران Iran</b>	<b>25604871.41</b>	<b>19282796</b>	<b>290.74</b>	<b>325.67</b>	<b>..</b>	<b>13270</b>	<b>..</b>	<b>30299</b>
ایرلند Ireland	167598633	153537551	168.71	154.39	..	..	..	..
بحرین Bahrain	5877003	5190484	420.98	390.39	..	..	..	..
برزیل Brazil	102109977	96395709	1845.65	1736.55	..	15807	..	..
بلژیک Belgium	13639487	13676844	1285.34	1574.38	10710	10336.00	..	..
بلغارستان Bulgaria	1022645	1110884	1.38	1.72	1479.39	1437.46	2727.65	2859.82
پرتغال Portugal	17367956	15943356	454.21	421.83	..	..	..	..
تایلند Thailand	76053042.75	71191515	2666.26	2511.89	..	..	..	..
ترکیه Turkey	115595495.8	107917326	5949.21	4800.24	5560	4566	..	..
جمهوری چک Czech Rep.	5727200	5450671	25.23	27.81	..	..	12058	11819
چین China	611439830	551234509	25256.21	23323.61	681203	685213	2238435	2146466

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی

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

## 4-4- RAIL AND AIR TRANSPORT IN SELECTED COUNTRIES (continued)

کشور Country	حمل و نقل مسافر توسط ناوگان هوایی Passenger air trans- portation		حمل و نقل بار توسط ناوگان هوایی (میلیون تن - کیلومتر) Freight air trans- portation (million tons-kilometer)		حمل و نقل مسافر توسط ناوگان ریلی (میلیون مسافر - کیلومتر) Passenger rail trans- portation (million passenger-kilometer)		حمل و نقل بار توسط ناوگان ریلی (میلیون تن - کیلومتر) Railways, goods transported (million ton-km)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
دانمارک Denmark	..	..	..	..	..	5829	..	..
روسیه Russia	99327311	89373638	6810.61	6845.23	129370.701	122920	..	2491875.90
رومانی Romania	4908235	4425717	2.71	2.80	..	5365.91	7994	9223
ژاپن Japan	126387527	123898000	9420.66	10684.57	1410.00	197253.96	..	..
سنگاپور Singapore	40401515	37679940	5194.90	7006.89	..	..	..	..
سوئد Sweden	..	..	0.00	..	..	..	..	..
سوئیس Switzerland	28857994	26737536	1841.31	1581.35	17958.32	18640.27	8255.53	8492.34
عمان Oman	10438241	9065019	510.43	435.48	..	..	..	..
فرانسه France	70188028	68316473	4443.79	4260.60	..	..	..	..
قبرس Cyprus	401408	672796	0.02	0.34	..	..	..	..
قطر Qatar	29178923	29949181	12666.71	10970.09	..	..	..	..
کانادا Canada	89380000	91404001	3434.07	2840.99	1596.59	1535.00	..	..
کرواسی Croatia	2093577	2057804	0.53	0.58	756	745	1810	2012
کره جنوبی Rep of Korea.	88157579	84045163	11929.56	11002.20	23002	21935	7878	8229
گرجستان Georgia	516034	323303	0.75	0.26	..	597	..	2963
لهستان Poland	9277538	7376934	271.49	221.81	..	..	..	..
مالزی Malaysia	60481772	58188823	1404.41	1261.64	5518.00	2028.50	..	1234
مجارستان Hungary	31226848	26066294	0.00	..	..	5473	..	..
مکزیک Mexico	64569640	58536878	1090.38	928.84	..	..	..	..
نروژ Norway	..	..	0.00	..	18535.00	..	..	..
هلند Netherlands	43996044.58	42770628	5886.51	5697.73	..	17982.00	..	..
هند India	164035637.5	139822450	2703.96	2407.32	..	1149835	..	620175
یونان Greece	15125933.52	13861828	21.91	23.50	..	..	..	..

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۵- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب (هزار نفر)

**4-5- INTERNATIONAL TOURISTS IN SELECTED COUNTRIES (1000 persons)**

کشور Country	2019		2018		2017	
	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing
آذربایجان Azerbaijan	2633	3919	2454	3447	2044	3592
آرژانتین Argentina	6942	11130	6711	12213	6668	10417
آفریقای جنوبی South Africa	10472	..	10285	..	10044	..
آلمان Germany	38881	108542	37452	92402	35555	90966
اتریش Austria	30816	11883	29460	11491	28121	11534
ارمنستان Armenia	1652	1623	1495	1482	1260	1263
اسپانیا Spain	82773	19116	81869	17031	75315	15405
استرالیا Australia	9246	11403	8815	10932	8269	10390
اکراین Ukraine	14104	27811	14230	26437	13333	24668
امارات United Arab Emirates	21286	18904	20394	..	18967	..
امریکا United States	79745.92	92564	77186.74	87657	76407.48	80223
اندونزی Indonesia	15810	9468	14040	8856	11519	8340
انگلستان United Kingdom	36316	70386	37651	71356	35814	69375
ایتالیا Italy	61567.2	33347.1	58253	31805	52372	29067
<b>ایران Iran</b>	<b>7295</b>	<b>7243</b>	<b>4867</b>	<b>10543</b>	<b>4942</b>	<b>9007</b>
ایرلند Ireland	10926	8643	10338	8171	10100	7646
بحرین Bahrain	12045	2868	11374	3136	10158	..
برزیل Brazil	6621	10628	6589	10610	6547	8872
بلژیک Belgium	9119	13098	8385	12142	7481	13372
بلغارستان Bulgaria	9273	6699	8883	6228	8252	5392
پرتغال Portugal	16186	2486	15432	2195	13359	1941
تایلند Thailand	38178	9966	35592	8963	32530	8204
ترکیه Turkey	45768	8383	37601	8887	30289	7892
جمهوری چک Czech Republic	10611	7390	10160	6775	9321	6027
چین China	62900	149720	60740	143035	59270	135130
دانمارک Denmark	12749	7475	12426	8087	10781	9651
روسیه Russia	24551	41964	24390	39629	24571	31659
رومانی Romania	11720	21039	10926	19953	10223	16128
ژاپن Japan	31192	18954	28691	17889	24040	17116
سنگاپور Singapore	14673	9889	13903	9474	12913	9125
سوئد Sweden	7440	..	7054	21232	6782	..
سوئیس Switzerland	10362	15285	9889	15318	9205	13857
عمان Oman	2301	3350	2316	4473	2335	4167
فرانسه France	89322	26914	86758	29055	82682	26483
قبرس Cyprus	3939	1446	3652	1407	3187	1268

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی

۴-۵- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب (ادامه) (هزار نفر)

**4-5- INTERNATIONAL TOURISTS IN SELECTED COUNTRIES (continued) (1000 persons)**

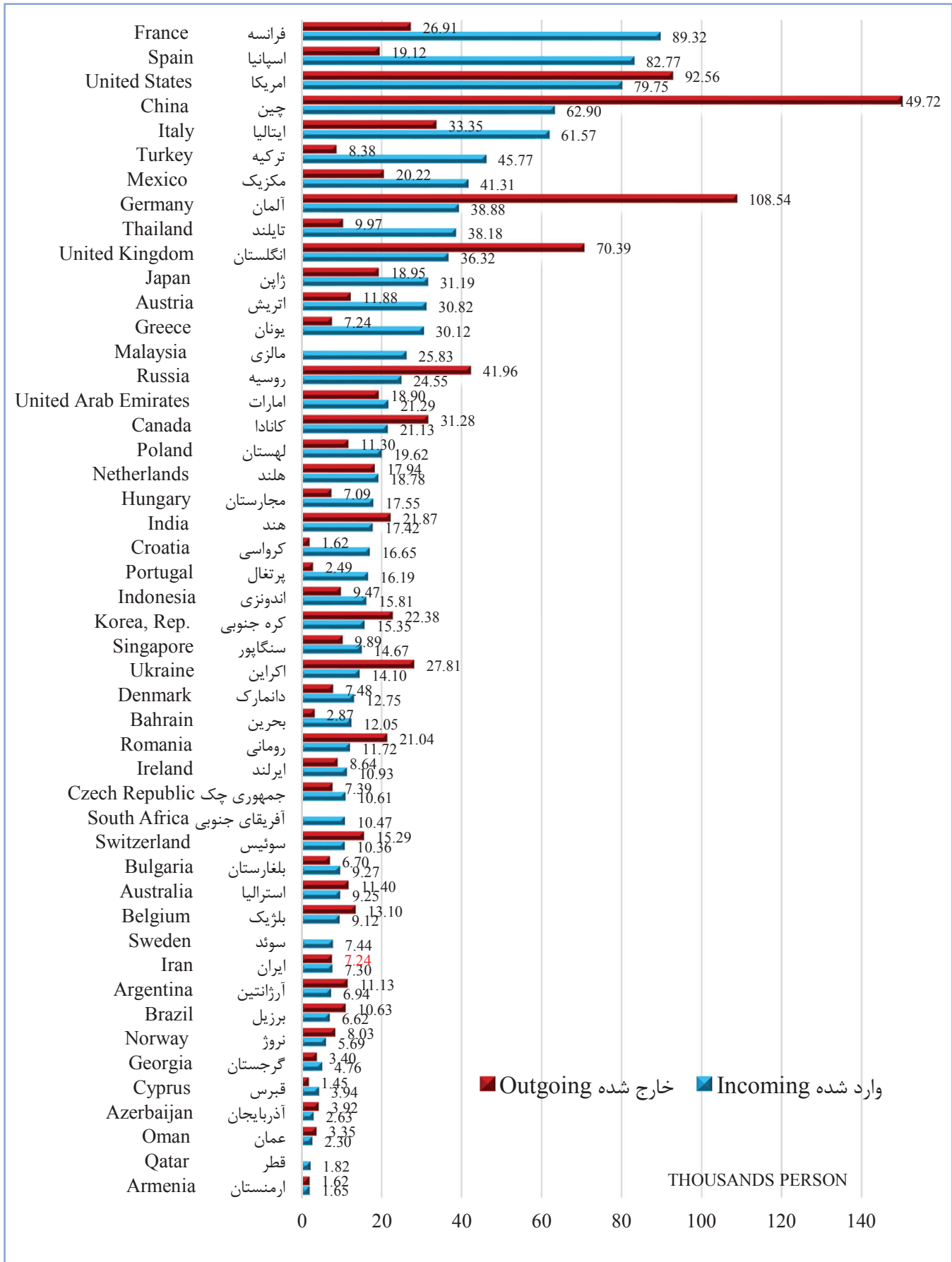
کشور Country	2019		2018		2017	
	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing
قطر Qatar	1819.3	..	2256.5	..	2938.2	..
کانادا Canada	21134	31278	20883	33060	19971	26033
کرواسی Croatia	16645	1615	15593	1923	13809	2058
کره جنوبی Korea, Rep.	15347	22383	13336	26496	17242	28696
گرجستان Georgia	4757	3400	4069.4	3851	3297	3698
لهستان Poland	19622	11300	18258	12000	17471	12800
مالزی Malaysia	25832	..	25948	..	26757	..
مجارستان Hungary	17552	7091	15785	7539	15255	8649
مکزیک Mexico	41313	20223	39291	19067	35079	19748
نروژ Norway	5688	8030	6252	8170	5960	8110
هلند Netherlands	18780	17938	17924	22095	15828	22115
هند India	17423	21872	15543	23943	14570	26296
یونان Greece	30123	7235	27194	7685	24799	7961

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۵ - گردشگران بین‌المللی وارد شده به کشورها ۲۰۱۹

4-5- INTERNATIONAL TOURISTS ARRIVALS 2019



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

**4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
آذربایجان Azerbaijan	48.69	52.25	49.70	47.56
آرژانتین Argentina	23.13	22.97	21.87	22.05
آفریقای جنوبی South Africa	26.00	25.85	26.29	26.25
آلمان Germany	26.82	27.46	27.44	27.50
اتریش Austria	25.71	25.75	25.47	25.42
ارمنستان Armenia	24.29	24.76	25.81	25.58
اسپانیا Spain	20.20	19.99	20.16	20.01
استرالیا Australia	25.20	24.12	23.43	22.28
اکراین Ukraine	22.56	23.32	23.37	23.18
امارات United Arab Emirates	46.16	47.03	42.57	41.45
امریکا United States	..	..	18.21	17.95
اندونزی Indonesia	38.95	39.73	39.38	39.31
انگلستان United Kingdom	17.41	17.52	17.56	17.58
ایتالیا Italy	21.42	21.41	21.30	21.22
<b>ایران Iran</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>34.91</b>	<b>33.86</b>
ایرلند Ireland	35.18	36.80	35.75	36.97
بحرین Bahrain	42.42	43.03	41.33	39.37
برزیل Brazil	17.92	18.13	18.18	18.35
بلژیک Belgium	19.03	19.10	19.33	19.32
بلغارستان Bulgaria	22.30	22.36	24.26	24.21
پرتغال Portugal	18.89	19.17	19.12	19.33
تایلند Thailand	33.40	34.79	35.05	35.59
ترکیه Turkey	27.71	29.47	29.20	28.18
جمهوری چک Czech Republic	31.99	32.22	33.22	33.57
چین China	38.97	39.69	39.85	39.58
دانمارک Denmark	20.92	21.16	20.47	20.67
روسیه Russia	32.17	32.82	30.67	29.17
رومانی Romania	28.16	28.27	28.89	30.06
ژاپن Japan	0.00	29.07	29.16	28.98
سنگاپور Singapore	24.49	25.26	23.35	23.29
سوئد Sweden	22.20	22.00	22.13	21.71
سوئیس Switzerland	25.60	25.01	25.19	25.00
عمان Oman	46.73	46.75	49.67	48.13

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

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

**4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (continued) (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
فرانسه France	17.14	17.07	17.24	17.43
قبرس Cyprus	13.01	12.18	11.32	10.90
قطر Qatar	57.68	61.06	56.95	53.21
کانادا Canada	0.00	0.00	0.00	23.30
کرواسی Croatia	20.17	20.43	20.84	21.26
کره جنوبی Korea, Rep.	32.97	34.12	34.77	34.30
گرجستان Georgia	19.96	19.92	20.21	19.26
لهستان Poland	28.83	28.57	28.44	29.57
مالزی Malaysia	37.42	38.30	38.13	37.68
مجارستان Hungary	25.98	25.39	25.60	25.65
مکزیک Mexico	30.15	30.94	30.80	29.50
نروژ Norway	29.10	32.05	29.79	27.94
هلند Netherlands	17.80	17.93	17.70	17.64
هند India	24.88	26.13	26.48	26.62
یونان Greece	15.28	15.27	15.04	14.86

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

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

**4-7- VALUE ADDED SHARE OF AGRICULTURAL SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
آذربایجان Azerbaijan	5.72	5.21	5.61	5.61
آرژانتین Argentina	7.20	6.10	5.48	6.26
آفریقای جنوبی South Africa	1.88	2.18	2.36	2.22
آلمان Germany	0.82	0.77	0.83	0.70
اتریش Austria	1.13	1.15	1.20	1.11
ارمنستان Armenia	11.99	13.94	14.99	16.39
اسپانیا Spain	2.65	2.80	2.80	2.83
استرالیا Australia	2.09	2.46	2.70	2.40
اکراین Ukraine	9.01	10.14	10.19	11.73
امارات United Arab Emirates	0.73	0.72	0.77	0.78
امریکا United States	..	..	0.92	0.94
اندونزی Indonesia	12.72	12.81	13.16	13.48
انگلستان United Kingdom	0.61	0.63	0.65	0.60
ایتالیا Italy	1.93	1.97	1.97	1.93
<b>ایران Iran</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9.50</b>	<b>9.64</b>
ایرلند Ireland	0.90	0.92	1.17	0.94
بحرین Bahrain	0.28	0.29	0.29	0.33
برزیل Brazil	4.44	4.42	4.60	4.89
بلژیک Belgium	0.43	0.50	0.64	0.63
بلغارستان Bulgaria	3.19	3.37	4.04	4.03
پرتغال Portugal	2.07	2.05	2.10	2.07
تایلند Thailand	8.00	8.13	8.40	8.48
ترکیه Turkey	6.43	5.82	6.08	6.18
جمهوری چک Czech Republic	1.88	1.97	2.06	2.06
چین China	7.11	7.04	7.46	8.06
دانمارک Denmark	1.41	1.02	1.43	0.96
روسیه Russia	3.45	3.37	3.55	3.84
رومانی Romania	4.10	4.36	4.31	4.06
ژاپن Japan	0.00	1.24	1.21	1.21
سنگاپور Singapore	0.03	0.03	0.03	0.03
سوئد Sweden	1.44	1.39	1.44	1.40
سوئیس Switzerland	0.65	0.65	0.66	0.65
عمان Oman	2.51	2.21	2.31	2.28

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.



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

**4-7- VALUE ADDED SHARE OF AGRICULTURAL SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (continued) (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
فرانسه France	1.60	1.65	1.54	1.44
قبرس Cyprus	2.04	2.02	2.02	2.14
قطر Qatar	0.18	0.18	0.19	0.18
کانادا Canada	..	..	..	1.86
کرواسی Croatia	2.78	2.86	2.94	3.11
کره جنوبی Korea, Rep.	1.69	1.82	1.85	1.86
گرجستان Georgia	6.22	6.76	6.24	7.30
لهستان Poland	2.15	2.24	2.75	2.38
مالزی Malaysia	7.28	7.54	8.61	8.46
مجارستان Hungary	3.47	3.55	3.80	3.92
مکزیک Mexico	3.47	3.39	3.39	3.35
نروژ Norway	1.93	1.88	1.98	2.09
هلند Netherlands	1.66	1.63	1.86	1.77
هند India	15.96	15.41	16.36	16.36
یونان Greece	3.65	3.72	3.70	3.58

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۸- سهم ارزش افزوده بخش خدمات از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (درصد)

**4-8- VALUE ADDED SHARE OF SERVICES SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
آذربایجان Azerbaijan	37.36	35.28	38.12	39.32
آرژانتین Argentina	53.63	55.48	56.97	56.12
آفریقای جنوبی South Africa	61.20	61.04	61.03	60.80
آلمان Germany	62.39	61.84	61.78	61.84
اتریش Austria	62.55	62.46	62.53	62.65
ارمنستان Armenia	54.23	52.62	50.77	49.91
اسپانیا Spain	67.87	67.71	67.69	67.90
استرالیا Australia	66.15	66.71	67.08	68.28
اکراین Ukraine	54.43	51.31	50.88	49.91
امارات United Arab Emirates	53.11	52.25	56.65	57.78
امریکا United States	..	..	77.37	77.55
اندونزی Indonesia	44.23	43.41	43.61	43.64
انگلستان United Kingdom	71.26	71.04	70.93	70.92
ایتالیا Italy	66.27	66.34	66.43	66.65
<b>ایران Iran</b>	<b>47.07</b>	<b>46.76</b>	<b>54.35</b>	<b>55.24</b>
ایرلند Ireland	56.72	55.82	56.38	55.59
بحرین Bahrain	54.93	55.98	57.44	59.48
برزیل Brazil	63.25	63.01	63.34	63.20
بلژیک Belgium	69.74	69.55	69.27	69.34
بلغارستان Bulgaria	60.68	60.99	58.08	57.88
پرتغال Portugal	65.52	65.28	65.36	65.47
تایلند Thailand	58.59	57.08	56.55	55.94
ترکیه Turkey	55.91	54.26	53.34	53.76
جمهوری چک Czech Republic	56.21	55.77	54.46	54.26
چین China	53.92	53.27	52.68	52.36
دانمارک Denmark	64.85	64.57	64.98	65.15
روسیه Russia	54.03	53.54	56.03	57.01
رومانی Romania	58.16	57.76	57.32	55.58
ژاپن Japan	0.00	69.31	68.98	69.42
سنگاپور Singapore	70.38	69.45	70.51	70.65
سوئد Sweden	65.25	65.23	65.09	65.47
سوئیس Switzerland	70.91	71.39	71.03	71.28
عمان Oman	52.64	47.04	49.06	51.05

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۸- سهم ارزش افزوده بخش خدمات از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (ادامه) (درصد)

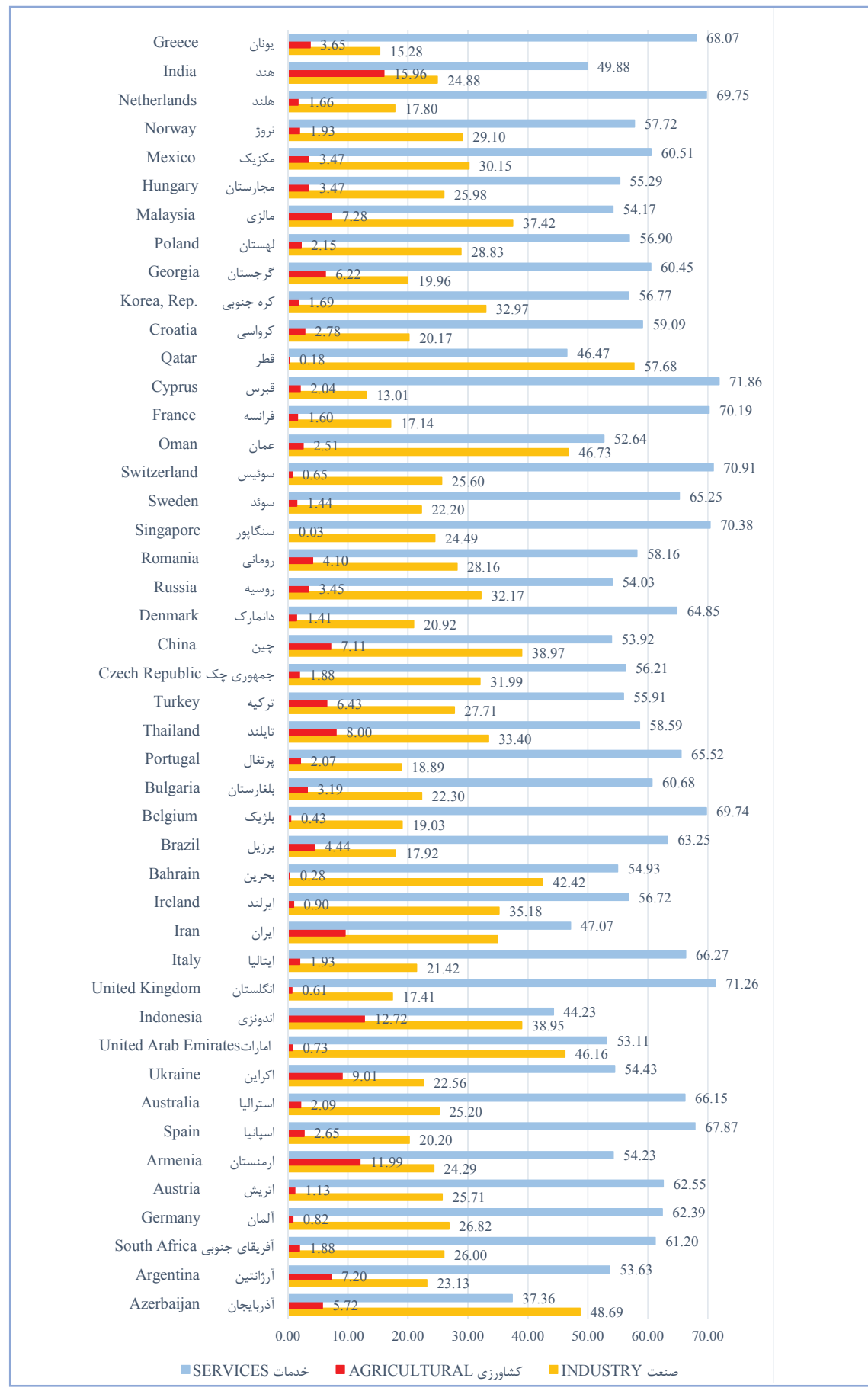
**4-8- VALUE ADDED SHARE OF SERVICES SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (continued) (percent)**

کشور Country	2019	2018	2017	2016
فرانسه France	70.19	70.20	70.29	70.51
قبرس Cyprus	71.86	72.18	73.35	74.48
قطر Qatar	46.47	42.67	47.10	50.78
کانادا Canada	..	..	..	67.96
کرواسی Croatia	59.09	58.94	58.82	58.51
کره جنوبی Korea, Rep.	56.77	55.45	54.85	55.36
گرجستان Georgia	60.45	60.27	60.26	61.50
لهستان Poland	56.90	56.74	56.63	56.38
مالزی Malaysia	54.17	52.96	51.85	52.53
مجارستان Hungary	55.29	55.45	55.23	55.07
مکزیک Mexico	60.51	60.14	60.28	60.90
نروژ Norway	57.72	54.95	56.84	58.40
هلند Netherlands	69.75	69.94	70.07	70.22
هند India	49.88	48.81	47.89	47.75
یونان Greece	68.07	68.06	68.67	68.85

.Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۶- سهم ارزش افزوده صنعت، خدمات و کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (درصد) ۲۰۱۹  
 4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY, SERVICES AND AGRICULTURAL FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (percent) 2019



## ۹-۴- وضعیت ایران در گزارش شاخص‌های توسعه انسانی در مقایسه با سایر کشورها

**4-9-STATUS OF IRAN IN HUMAN DEVELOPMENT INDICES REPORTS IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES**

عنوان Title	Iran 2018	Iran 2017	بهترین عملکرد در دنیا Best performance
HDI rank رتبه کل HDI	63	61	Norway(1),Switzerland(2),Ireland(3)
Life expectancy at birth (years) امید به زندگی در بدو تولد(سال)	76.5	76.2	Hong Kong(84.7),Japan(84.5),Switzerland(83.6)
Mean years of schooling (years) میانگین سال‌های مدرسه(سال)	10	9.8	Germany(14.1),United States (13.4),Switzerland(13.4)
Gross national income (GNI) per capita (2011 PPP \$) درآمد ملی سرانه(به قیمت ثابت ۲۰۱۱)	18166	19130	Qatar(110489), Liechtenstein(99732), Singapore(83793)
Foreign direct investment, net inflows (% of GDP) سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی(درصد از GDP)	1.1	0.8	Malta(32.7), Hong Kong(23.8), Singapore(22.5)
Exports and imports (% of GDP) صادرات، واردات (درصد از GDP)	48.8	46.1	Luxembourg(415),Hong Kong(376),Singapore(326.2)
Internet users, total (% of population) کاربران اینترنت (درصد از جمعیت)	70	53.2	Qatar(99.6),Kuwait(99.6),Iceland(99)
International inbound tourists (thousands) گردشگران ورودی بین‌المللی (هزاران نفر)	4867	4942	France(86861),Spain(81786),United States(76941)

Human Development Indices and Indicator report 2018,2019

گزارش شاخص‌های توسعه انسانی ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹



PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	62
2-7- VALUE OF DIRECT EXPORT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	62
2-8- SHARE OF NUMBER OF PRIVATE SECTOR'S EMPLOYEES IN OPERATING MINES OF THE COUNTRY BY TYPE OF INDUSTRY.....	68
2-9-VALUE ADDED OF OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY ACTIVITY.....	68
2-10- SHARE OF PRODUCTION IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	71
2-11-AVERAGE NUMBER OF EMPLOYEE IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	71
2-12- NUMBER OF BEDS BY PROVINCE .....	79
2-13- MAP OF NUMBER OF EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	81
2-14-SHARE OF EMPLOYED BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR .....	83
<b>CHAPTER 3: RESULT OF SURVEY'S PROJECT OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES &amp; AGLRICULTURE</b>	
3-1- MAP OF BUSINESS ENVIRONMENT PROVINCIAL INDEX.....	97
3-2- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS.....	100
3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS COMPONENTS INDEX BY MAJOR ECONOMIC SECTORS.....	104
3-4- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	111
3-5- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS.....	118
3-6-TOTAL PURCHASING MANAGER'S INDEX.....	133
3-7-PURCHASING MANAGER'S INDEX BY ECONOMIC ACTIVITIES.....	134
3-8-MAPOFPERFOMANCEEVALUATIONINDEXOFADMINISTRATIONSBYPROVINCES.....	136
3-9-PERFOMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS .....	139
<b>CHAPTER 4: INTERNATIONAL SATUS OF IRAN</b>	
4-1- RANKING OF IRAN IN DOING BUSINESS INDICATORS.....	163
4-2- GLOBAL COMPETITIVENESS RANKING BY COMPONENTS.....	165
4-3- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S IMPORTS.....	168
4-4- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S EXPORT.....	168
4-5- INTERNATIONAL TOURISTS ARRIVALS.....	173
4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY, SERVICES AND AGRICULTURAL FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	180

#### Iranian calendar vs Gregorian calendar

<i>Iranian year</i>	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398
<i>Christian year</i>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	<b>2019</b>
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	<b>2020</b>

*Iranian year begins on March 21st of the Christian year and ends on March 20th of the next year.*

#### Description

- Statistics is not collected
- .. Statistics is not available



#### CHAPTER 4: INTERNATIONAL SATUS OF IRAN

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS .....	153
4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES.....	158
4-2- STATUS OF IRAN AND COUNTRIES OF THE REGION IN RANKING OF GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY COMPONENTS .....	164
4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES.....	166
4-4- RAIL AND AIR TRANSPORT IN SELECTED COUNTRIES.....	169
4-5- INTERNATIONAL TOURISTS IN SELECTED COUNTRIES.....	171
4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	174
4-7- VALUE ADDED SHARE OF AGRICULTURAL SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	176
4-8- VALUE ADDED SHARE OF SERVICES SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	178
4-9- STATUS OF IRAN IN HUMAN DEVELOPMENT INDICES REPORTS IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES .....	181

#### GHRAPHS AND MAPS

#### CHAPTER 1: PERFORMANCE OF CHAMBER OF COMMERCE

1-1- COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARDS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE IN THE COUNTRY.....	23
1-2- ISSUANCE AND EXTENSION OF THE COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARDS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE.....	23
1-3- PERFORMANCE OF THE CHAMBER OF COMMERCE IN THE SMART COMMERCIAL CARD INTEGRATED SYSTEM.....	23
1-4- SHARE OF LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	29
1-5- VALUE OF THE CERTIFICATE OF ORIGIN AND FORM A BY CHAMBERS OF COMMERCE ACROSS THE COUNTRY.....	42
1-6- IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY .....	42

#### CHAPTER 2: IRAN PRIVATE SECTOR'S STATISTICS

2-1- MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY .....	56
2-2- NUMBER OF EMPLOYEES IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY .....	57
2-3- VALUE ADDED SHARE OF THE MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS OF THE PRIVATE SECTOR BY INDUSTRY.....	57
2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE .....	61
2-5- SHARE OF EMPLOYMENT OF MANUFACTURING OF ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	61
2-6-SHARE OF VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN	



3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR .....	102
3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES.....	104
3-7- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	111
3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY .....	112
3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY .....	116
3-10- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS.....	118
3-11- PMI OF WHOLE ECONOMY .....	119
3-12- PMI OF MANUFACTURING SECTOR.....	118
3-13-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS.....	121
3-14-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF PETROLEUM AND GAS PRODUCTS.....	122
3-15-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF TEXTILE PRODUCTS.....	123
3-16-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF MACHINERY AND ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES PRODUCTS .....	124
3-17-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS. ....	125
3-18-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF BASIC METALS .....	126
3-19-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF FOOD AND BEVERAGES PRODUCTS.....	127
3-20-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICALS PRODUCTS .....	128
3-21-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF WOOD, PAPER AND FURNITURE PRODUCTS .....	129
3-22-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES AND OTHER TRANSPORT EQUIPMENT PRODUCTS .....	130
3-23-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF WEARING APPAREL AND LEATHER PRODUCTS .....	131
3-24-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR OTHER MANUFACTURE PRODUCTS .....	132
3-25-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS.....	134
3-26-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS.....	135
3-27-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCE.....	140
3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS .....	141
3-29-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS .....	143
3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS .....	145
3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS AND MEMBERS OF CHAMBERS .....	147
3-32-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF NON-PUBLIC ORGANIZATIONS RELATED TO BUSINESS ENVIRONMENT .....	149





2-5- PRIVATE SECTOR'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE .....	59
2-6- PRIVATE SECTOR'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE.....	60
2-7- SELECTED INDICES OF OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY PUBLIC AND PRIVATE.....	63
2-8-PRIVATESECTOR'SNUMBEROFOPERATINGMINES,EMPLOYEES,AMOUTOFPRODUCTIONANDVALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY ACTIVITY SECTOR.....	64
2-9- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY ACTIVITY.....	66
2-10-PRIVATESECTOR'SNUMBEROFOPERATINGMINES,EMPLOYEES,AMOUNTOFPRODUCTIONANDVALUE OF PRODUCTIONIN THE OPERATING MINES BY PROVINCE.....	69
2-11-VALUEADDED,VALUEOFINVESTMNETANDWAGESANDSALARIESANDOTHERPAYMENTSOFPRIATE SECTOR IN OPERATING MINES BY PROVINCE.....	70
2-12- CHARACTERISTICS OF STARTED BUILDINGS SECTOR IN URBAN AREAS OF PROVINCES.....	72
2-13-PRIVATE SECTOR INVESTMENT BY STARTED, HALF-COMPLETED AND COMPLETED BUILDINGS IN URBAN AREAS .....	74
2-14- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN BUILDINS, MACHINERY, ANDEQUIPMENT BY PUBLIC AND PRIVATE SECTORS .....	74
2-15- SUMMARY OF ASSETS AND LIABILITIES OF BANKS AND NON-BANK CREDIT INSTITUTES.....	75
2-16- NUMBER OF PASSENGER CARRIAGES, NUMBER OF PASSENGER AND PASSENGER-KILOMETER TRAVELED IN PRIVATE SECTOR.....	76
2-17- NUMBER OF PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR.....	77
2-18- PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR.....	77
2-19- NUMBER OF OPERATING HOSPITALS AND FIXED BEDS BY PUBLIC AND NON-PUBLIC SECTOR BY PROVINCE .....	78
2-20- NUMBER OF MEDICAL CENTRES IN PRIVATE SECTOR.....	79
2-21- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	80
2-22- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	82
2-23- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDERS.....	83
2-24- NUMBER OF HOLDINGS, AREA AND PRODUCTION OF ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION.....	83
2-25- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF ACTIVITY.....	84
2-26- AREA OF LAND ON HOLDINGS WITH WHEAT, BARLEY AND RICE BY PROVINCES.....	85
2-27- TOTAL RRODUCTION, AMOUNT OF PERMANENT CROPS IN THE COUNTRY BY PROVINCE .....	86
2-28-ESTIMATION OF LIVESTOCK POPULATION BY TYPE OF LIVESTOCK AND PROVINCE.....	88
2-29- LIVESTOCK PRODUCTION PROVINCE .....	89

### **CHAPTER 3 : RESULT OF SURVEY'S PROJECT OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES & AGLRICULTURE**

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS .....	93
3-1- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX.....	96
3-2- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX.....	96
3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS.....	98
3-4- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY THREE MAJOR ECONOMIC SECTORS .....	101



## CONTENTS OF TABLES

### PREFACE

### CHAPTER 1: PERFORMANCE OF CHAMBER OF COMMERCE

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS .....	11
1-1-BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE MART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD .....	17
1-2-BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF NATURAL MEMBERS .....	19
1-3-BRANCHES'S PERFORMANCE IN THE CHAMBER OF COMMERCE INTEGRATED SYSTEM OF THE SMART COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARD OF LEGAL MEMBERS .....	21
1-4-MEMBERS SHARE OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MEMBERSHIP OF DIRECTOR OF THE FIRM AND GENDER .....	24
1-5- MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY REGISTRED GROUP OF ACTIVITY 2019.....	25
1-6-MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	26
1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2DIGITS ISIC CODES) .....	30
1-8-ISSUANCE OF THE CERTIFICATE OF ORIGIN AND FORM A BY CHAMBERS OF COMMERCE ACROSS THE COUNTRY .....	34
1-9-TRAINING SERVICES RENDERED TO ECONOMIC OPERATORS .....	35
1-10-NUMBER OF STUDENTS OF THE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCEAND TECHNOLOGY OF IRAN CHAMBER BY FIELD OF STUDY AND YEAR .....	36
1-11- NUMBER OF GRADUATES OF THE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY OF IRAN CHAMBER BY FIELD OF STUDY AND YEAR.....	37
1-12- ISSUED, USED, NON-USED AND LOSS OF TIR CARNET .....	37
1-13- EXPORT AND IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY .....	37
1-14- OTHER ACTIVITIES OF CHAMBER OF COMMERCE .....	39
1-14-1- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (educational support).....	39
1-14-2- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (educational environment).....	39
1-14-3- IRAN CHAMBER OF COMMERCE SOCIAL RESPONSIBILITY IN SOCIETY (Rural development).....	40
1-14-4- NUMBER OF ESTABLISHED FORMATION IN THE CHAMBERS OF COMMERCE BY YEAR.....	40
1-14-5- NUMBER OF AGREEMENTS IN PRINCIPLE ISSUED FOR FOUNDATIONS BY CHAMBERS OF COMMERCE	
1-14-6- ARBITRATIONS STATUS OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE.....	41
1-14-7- DISPATCHED DELEGATIONS AND ACCEPTED BOARD IN IRAN CHAMBER OF COMMERCE.....	41

### CHAPTER 2: IRAN PRIVATE SECTOR'S STATISTICS

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS.....	45
2-1- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY.....	53
2-2-PRIVATE SECTOR'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY INDUSTRY.....	54
2-3-PRIVATE SECTOR'S VALUE OF EXPORT AND FOREING RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTSWITH10ORMOREWORKERSBYINDUSTRY .....	55
2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE .....	58