



سالنامه آماری ۱۳۹۹

**Statistical Yearbook 2020**

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

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



## فهرست مطالب و جداول

### پیشگفتار

### فصل ۱: عملکرد اتاق بازرگانی

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

### فصل ۲: آمارهای بخش خصوصی

۴۵	مقدمه و تعاریف و مفاهیم
۵۳-۲-۱	تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک فعالیت
۵۴-۲-۲	ارزش سرمایه‌گذاری، موجودی انبار و مالیات غیر مستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت
۵۵-۲-۳	ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت
۵۸-۲-۴	تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان
۵۹-۲-۵	ارزش سرمایه‌گذاری، ارزش موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان
۶۰-۲-۶	ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب استان
۶۱-۲-۷	تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت
۶۲-۲-۸	ارزش سرمایه‌گذاری، تغییرات ارزش موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)
۶۳-۲-۹	ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)
۶۴-۲-۱۰	ارزش فروش، ارزش محصولات تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

- ۱۱-۲- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی به تفکیک استان ..... ۶۵
- ۱۲-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، تغییرات موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی برحسب استان (میلیون ریال) ..... ۶۶
- ۱۳-۲- ارزش صادرات مستقیم و ارزش مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی برحسب استان (میلیون ریال) ..... ۶۷
- ۱۴-۲- ارزش فروش و ارزش محصولات تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی برحسب استان (میلیون ریال) ..... ۶۸
- ۱۵-۲- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی ..... ۷۱
- ۱۶-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب فعالیت ..... ۷۲
- ۱۷-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب فعالیت ..... ۷۴
- ۱۸-۲- تعداد معادن در حال بهره‌برداری، متوسط تعداد شاغلان، مقدار تولید و ارزش کل تولیدات بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان ..... ۷۷
- ۱۹-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری بر حسب استان ..... ۷۸
- ۲۰-۲- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ..... ۸۰
- ۲۱-۲- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری ..... ۸۲
- ۲۲-۲- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان، ماشین آلات و تجهیزات بر حسب بخش‌های دولتی و خصوصی ..... ۸۲
- ۲۳-۲- خلاصه دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی ..... ۸۳
- ۲۴-۲- تعداد واگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی ..... ۸۴
- ۲۵-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی (از مبدا) ..... ۸۵
- ۲۶-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی و دولتی ..... ۸۵
- ۲۷-۲- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی بر حسب استان ..... ۸۶
- ۲۸-۲- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور ..... ۸۷
- ۲۹-۲- تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی بر حسب استان ..... ۸۸
- ۳۰-۲- تعداد شاغلان مرد و زن به تفکیک فعالیت‌های عمده اقتصادی در بخش خصوصی بر حسب استان ..... ۹۰
- ۳۱-۲- تعداد بهره‌برداران کشاورزی ..... ۹۱
- ۳۲-۲- تعداد، مساحت و میزان تولید بهره‌برداری‌های اراضی زراعی بر حسب نوع کشت سال زراعی ..... ۹۱
- ۳۳-۲- تعداد بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ..... ۹۲
- ۳۴-۲- سطح زیر کشت گندم، جو و برنج به تفکیک استان ..... ۹۳
- ۳۵-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور بر حسب استان ..... ۹۴
- ۳۶-۲- برآورد جمعیت دام به تفکیک نوع دام و استان ..... ۹۶
- ۳۷-۲- میزان تولیدات دامی به تفکیک استان ..... ۹۷

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

- مقدمه و تعاریف و مفاهیم ..... ۱۰۱
- ۱-۳- شاخص ملی پایش محیط کسب و کار ایران ..... ۱۰۴
- ۲-۳- شاخص استانی محیط کسب و کار ..... ۱۰۴
- ۳-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۱۰۶
- ۴-۳- شاخص استانی محیط کسب و کار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی ..... ۱۰۹
- ۵-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی ..... ۱۱۰
- ۶-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها ..... ۱۱۳
- ۷-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی ..... ۱۱۹
- ۸-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۱۲۰
- ۹-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و استان ..... ۱۲۴
- ۱۰-۳- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین ..... ۱۲۶

۱۲۷.....	۳-۱۱- تاثیر کوید-۱۹ بر رشته فعالیت‌های اقتصادی .....
۱۲۸.....	۳-۱۲- ارزیابی فعالان اقتصادی از تاثیر کوید-۱۹ در استان‌ها .....
۱۲۹.....	۳-۱۳- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد .....
۱۳۰.....	۳-۱۴- شاخص مدیران خرید بخش صنعت .....
۱۳۱.....	۳-۱۵- شاخص مدیران خرید در صنایع لاستیک و پلاستیک .....
۱۳۲.....	۳-۱۶- شاخص مدیران خرید در صنایع فرآورده‌های نفت و گاز .....
۱۳۳.....	۳-۱۷- شاخص مدیران خرید در صنایع نساجی .....
۱۳۴.....	۳-۱۸- شاخص مدیران خرید در صنایع ماشین‌سازی و لوازم خانگی .....
۱۳۵.....	۳-۱۹- شاخص مدیران خرید صنایع کانی غیر فلزی .....
۱۳۶.....	۳-۲۰- شاخص مدیران خرید صنایع فلزی .....
۱۳۷.....	۳-۲۱- شاخص مدیران خرید صنایع غذایی .....
۱۳۸.....	۳-۲۲- شاخص مدیران خرید صنایع شیمیایی .....
۱۳۹.....	۳-۲۳- شاخص مدیران خرید صنایع چوب و کاغذ و مبلمان .....
۱۴۰.....	۳-۲۴- شاخص مدیران خرید صنایع تولید وسایل نقلیه .....
۱۴۱.....	۳-۲۵- شاخص مدیران خرید پوشاک و چرم .....
۱۴۲.....	۳-۲۶- شاخص مدیران خرید سایر صنایع .....
۱۴۴.....	۳-۲۷- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی .....
۱۴۷.....	۳-۲۸- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب‌وکار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی .....
۱۵۰.....	۳-۲۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی به تفکیک استان .....
۱۵۱.....	۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار .....
۱۵۳.....	۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار .....
۱۵۵.....	۳-۳۲- شاخص ارزیابی عملکرد نهادهای غیردولتی مرتبط با محیط کسب و کار .....

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

۱۵۹.....	مقدمه و تعاریف و مفاهیم .....
۱۶۵.....	۴-۱- وضعیت نماگرها و مؤلفه‌های گزارش انجام کسب و کار در ایران در مقایسه با سایر کشورها .....
۱۷۰.....	۴-۲- وضعیت ایران و کشورهای منطقه در رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها .....
۱۷۲.....	۴-۳- صادرات و واردات کشورهای منتخب .....
۱۷۵.....	۴-۴- وضعیت حمل و نقل ریلی و هوایی در کشورهای منتخب .....
۱۷۷.....	۴-۵- گردشگران بین‌المللی در کشورهای منتخب .....
۱۸۰.....	۴-۶- سهم ارزش افزوده بخش صنعت از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۸۲.....	۴-۷- سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۸۴.....	۴-۸- سهم ارزش افزوده بخش خدمات از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب .....
۱۸۷.....	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 .....

- ۱-۴- سهم اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی ..... ۲۹
- ۱-۵- ارزش گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور ..... ۴۲
- ۱-۶- کارنه تیرهای واردات به تفکیک کشور ..... ۴۲

## 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 ..... ۵۶
- 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 ..... ۶۹
- ۲-۵- سهم اشتغال کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۶۹
- ۲-۶- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۰
- ۲-۷- ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۰
- ۲-۸- سهم تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور به تفکیک فعالیت ..... ۷۶
- ۲-۹- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ..... ۷۶
- ۲-۱۰- سهم تولیدات معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۹
- ۲-۱۱- متوسط تعداد شاغلان در معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ..... ۷۹
- ۲-۱۲- تعداد تخت‌های بیمارستانی برحسب استان ..... ۸۷
- ۲-۱۳- نقشه استانی تعداد شاغلان بخش خصوصی ..... ۸۹
- ۲-۱۴- سهم شاغلان به تفکیک فعالیت‌های عمده اقتصادی در بخش خصوصی ..... ۹۱

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

- ۳-۱- نقشه شاخص استانی محیط کسب و کار ..... ۱۰۵
- ۳-۲- شاخص ملی محیط کسب و کار برحسب مؤلفه‌های پیمایشی ..... ۱۰۸
- ۳-۳- مؤلفه‌های شاخص کسب و کار ایران به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی ..... ۱۱۲
- ۳-۴- شاخص ملی محیط کسب و کار براساس رشته فعالیت اقتصادی ..... ۱۱۹
- ۳-۵- شاخص محیط کسب و کار بر اساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین ..... ۱۲۶
- ۳-۶- شاخص کل مدیران خرید ..... ۱۴۳
- ۳-۷- شاخص مدیران خرید به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی ..... ۱۴۳
- ۳-۸- نقشه شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی ..... ۱۴۶
- ۳-۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی کشور ..... ۱۴۹

## فصل ۴: جایگاه ایران در سطح بین‌المللی

- ۴-۱- رتبه ایران در نماگرهای کسب و کار ..... ۱۶۹
- ۴-۲- رتبه‌بندی جهانی رقابت‌پذیری به تفکیک مؤلفه‌ها ..... ۱۷۱
- ۴-۳- شرکای عمده طرف وارداتی ایران ..... ۱۷۴
- ۴-۴- شرکای عمده طرف صادراتی ایران ..... ۱۷۴
- ۴-۵- گردشگران بین‌المللی واردشده به کشورها ..... ۱۷۹
- ۴-۶- سهم ارزش افزوده صنعت، خدمات و کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب ..... ۱۸۶

### 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 ۱۳۹۹، 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 2020. 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 تشکلهای 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 شناسه‌دار کردن 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
۱۳۹۶ 2017	41316	12738	20475	6008	487	85
۱۳۹۷ 2018	51013	12159	25834	6881	2094	461
۱۳۹۸ 2019	42528	9701	22454	6425	1079	851
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>49585</b>	<b>13106</b>	<b>23690</b>	<b>4742</b>	<b>3368</b>	<b>1575</b>
آبادان Abadan	340	69	150	20	24	6
اراک Arak	408	78	239	44	17	4
اردبیل Ardabil	348	75	155	53	32	8
ارومیه Urmia	1132	230	407	117	211	60
اصفهان Esfahan	1687	350	1094	166	28	15
اهواز Ahvaz	472	74	284	38	62	3
ایلام Ilam	196	13	84	5	50	34
بجنورد Bojnord	140	48	39	7	23	2
بندرعباس Bandar Abbas	1412	248	610	311	71	105
بوشهر Bushehr	1124	263	530	148	72	45
بیرجند Birjand	267	63	73	11	54	31
تبریز Tabriz	1793	446	891	163	140	48
تهران Tehran	24324	7279	12363	2412	858	401
خرم‌آباد Khorramabad	275	122	120	16	8	0
خرمشهر Khorramshahr	413	53	196	74	61	7
رشت Rasht	764	174	283	62	110	50
زاهدان Zahedan	1011	171	496	23	118	9
زنجان Zanjan	365	93	202	39	15	5
ساری Sari	569	142	302	47	44	14
سمنان Semnan	293	89	141	40	7	1
سنندج Sanandaj	634	144	229	25	117	28
شهرکرد Shahr-e Kord	305	123	117	14	21	7
شیراز Shiraz	1333	307	600	137	130	43
قزوین Qazvin	476	150	226	34	25	7
قم Qom	741	173	257	46	90	78
کاشان Kashan	460	66	353	29	4	0
کرج Karaj	1236	345	438	107	118	87
کرمان Kerman	1219	255	473	61	163	101
کرمانشاه Kermanshah	573	96	280	26	138	14
گرگان Gorgan	479	104	239	35	67	10
مشهد Mashhad	3261	946	1207	283	326	219
همدان Hamedan	760	148	213	30	127	120
یاسوج Yasuj	69	21	31	5	5	0
یزد Yazd	706	148	368	114	32	13

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
125	571	251	46	530	۱۳۹۶ 2017
176	1753	331	69	1255	۱۳۹۷ 2018
172	1151	240	60	395	۱۳۹۸ 2019
223	2614	145	9	113	۱۳۹۹ 2020
1	69	1	0	0	آبادان Abadan
13	11	2	0	0	اراک Arak
0	23	1	0	1	اردبیل Ardabil
3	93	9	0	2	ارومیه Urmia
5	17	0	1	11	اصفهان Esfahan
3	5	3	0	0	اهواز Ahvaz
0	9	0	0	1	ایلام Ilam
2	19	0	0	0	بجنورد Bojnord
4	59	3	0	1	بندرعباس Bandar Abbas
4	59	1	0	2	بوشهر Bushehr
2	32	0	0	1	بیرجند Birjand
11	81	5	0	8	تبریز Tabriz
75	861	21	2	52	تهران Tehran
1	4	3	0	1	خرم‌آباد Khorramabad
3	19	0	0	0	خرمشهر Khorramshahr
5	67	6	2	5	رشت Rasht
5	179	9	0	1	زاهدان Zahedan
0	9	0	1	1	زنجان Zanjan
4	10	2	0	4	ساری Sari
6	6	1	0	2	سمنان Semnan
4	84	0	1	2	سنندج Sanandaj
3	15	5	0	0	شهرکرد Shahr-e Kord
4	107	2	1	2	شیراز Shiraz
10	23	1	0	0	قزوین Qazvin
9	84	1	0	3	قم Qom
1	3	3	0	1	کاشان Kashan
30	103	8	0	0	کرج Karaj
4	157	3	0	2	کرمان Kerman
1	15	3	0	0	کرمانشاه Kermanshah
3	19	2	0	0	گرگان Gorgan
6	219	45	1	9	مشهد Mashhad
1	121	0	0	0	همدان Hamedan
0	5	2	0	0	یاسوج Yasuj
0	27	3	0	1	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
۱۳۹۶ 2017	15427	6349	7288	902	162	31
۱۳۹۷ 2018	21148	6422	9998	1539	973	139
۱۳۹۸ 2019	14535	4333	6511	1614	421	560
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>17934</b>	<b>7381</b>	<b>6102</b>	<b>867</b>	<b>1553</b>	<b>594</b>
آبادان Abadan	251	38	112	7	21	5
اراک Arak	67	22	29	4	6	0
اردبیل Ardabil	146	32	59	23	15	4
ارومیه Urmia	561	121	171	44	132	36
اصفهان Esfahan	303	91	175	18	4	3
اهواز Ahvaz	230	23	142	7	51	2
ایلام Ilam	160	9	77	2	35	27
بجنورد Bojnord	102	36	23	1	22	2
بندرعباس Bandar Abbas	880	151	395	173	40	69
بوشهر Bushehr	360	124	121	30	35	14
بیرجند Birjand	141	38	38	0	38	4
تبریز Tabriz	644	229	264	44	58	18
تهران Tehran	7205	4451	1947	253	189	66
خرم‌آباد Khorramabad	129	61	57	4	3	0
خرمشهر Khorramshahr	214	24	113	24	27	6
رشت Rasht	241	69	96	8	27	11
زاهدان Zahedan	669	98	300	3	88	4
زنجان Zanjan	125	54	48	7	8	3
ساری Sari	180	59	84	4	22	5
سمنان Semnan	40	19	18	1	0	0
سنندج Sanandaj	444	102	163	7	86	14
شهرکرد Shahr-e Kord	167	86	43	5	13	4
شیراز Shiraz	663	190	281	51	60	23
قزوین Qazvin	146	72	47	1	13	1
قم Qom	222	83	71	9	20	16
کاشان Kashan	99	25	66	3	3	0
کرج Karaj	433	192	115	17	43	23
کرمان Kerman	699	160	255	13	105	56
کرمانشاه Kermanshah	358	52	169	6	109	8
گرگان Gorgan	240	53	107	13	43	7
مشهد Mashhad	1112	450	306	62	124	80
همدان Hamedan	499	101	137	9	91	74
یاسوج Yasuj	41	14	17	3	4	0
یزد Yazd	163	52	56	11	18	9

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
۱۳۹۶ 2017	276	30	70	290	29
۱۳۹۷ 2018	619	32	116	1273	37
۱۳۹۸ 2019	130	32	78	824	32
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>1287</b>	<b>29</b>
آبادان Abadan	0	0	1	67	0
اراک Arak	0	0	0	6	0
اردبیل Ardabil	0	0	0	13	0
ارومیه Urmia	1	0	6	50	0
اصفهان Esfahan	10	0	0	2	0
اهواز Ahvaz	0	0	1	4	0
ایلام Ilam	1	0	0	9	0
بجنورد Bojnord	0	0	0	18	0
بندرعباس Bandar Abbas	1	0	3	47	1
بوشهر Bushehr	1	0	0	35	0
بیرجند Birjand	1	0	0	22	0
تبریز Tabriz	4	0	0	27	0
تهران Tehran	33	2	3	250	11
خرم‌آباد Khorramabad	1	0	0	3	0
خرمشهر Khorramshahr	0	0	0	18	2
رشت Rasht	3	1	1	25	0
زاهدان Zahedan	1	0	6	169	0
زنجان Zanzan	1	1	0	3	0
ساری Sari	0	0	0	6	0
سمنان Semnan	1	0	0	1	0
سنندج Sanandaj	2	1	0	69	0
شهرکرد Shahr-e Kord	0	0	4	10	2
شیراز Shiraz	1	1	1	53	2
قزوین Qazvin	0	0	0	11	1
قم Qom	3	0	1	16	3
کاشان Kashan	0	0	0	1	1
کرج Karaj	0	0	3	36	4
کرمان Kerman	2	0	2	106	0
کرمانشاه Kermanshah	0	0	2	12	0
گرگان Gorgan	0	0	2	14	1
مشهد Mashhad	1	0	10	78	1
همدان Hamedan	0	0	0	87	0
یاسوج Yasuj	0	0	0	3	0
یزد Yazd	0	0	1	16	0

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
۱۳۹۶ 2017	25889	6389	13187	5106	325	54
۱۳۹۷ 2018	29865	5737	15836	5342	1121	322
۱۳۹۸ 2019	27993	5368	15943	4811	658	291
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>31651</b>	<b>5725</b>	<b>17588</b>	<b>3875</b>	<b>1815</b>	<b>981</b>
آبادان Abadan	89	31	38	13	3	1
اراک Arak	341	56	210	40	11	4
اردبیل Ardabil	202	43	96	30	17	4
ارومیه Urmia	571	109	236	73	79	24
اصفهان Esfahan	1384	259	919	148	24	12
اهواز Ahvaz	242	51	142	31	11	1
ایلام Ilam	36	4	7	3	15	7
بجنورد Bojnord	38	12	16	6	1	0
بندرعباس Bandar Abbas	532	97	215	138	31	36
بوشهر Bushehr	764	139	409	118	37	31
بیرجند Birjand	126	25	35	11	16	27
تبریز Tabriz	1149	217	627	119	82	30
تهران Tehran	17119	2828	10416	2159	669	335
خرم‌آباد Khorramabad	146	61	63	12	5	0
خرمشهر Khorramshahr	199	29	83	50	34	1
رشت Rasht	523	105	187	54	83	39
زاهدان Zahedan	342	73	196	20	30	5
زنجان Zanjan	240	39	154	32	7	2
ساری Sari	389	83	218	43	22	9
سمنان Semnan	253	70	123	39	7	1
سنندج Sanandaj	190	42	66	18	31	14
شهرکرد Shahr-e Kord	138	37	74	9	8	3
شیراز Shiraz	670	117	319	86	70	20
قزوین Qazvin	330	78	179	33	12	6
قم Qom	519	90	186	37	70	62
کاشان Kashan	361	41	287	26	1	0
کرج Karaj	803	153	323	90	75	64
کرمان Kerman	520	95	218	48	58	45
کرمانشاه Kermanshah	215	44	111	20	29	6
گرگان Gorgan	239	51	132	22	24	3
مشهد Mashhad	2149	496	901	221	202	139
همدان Hamedan	261	47	76	21	36	46
یاسوج Yasuj	28	7	14	2	1	0
یزد Yazd	543	96	312	103	14	4

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)**

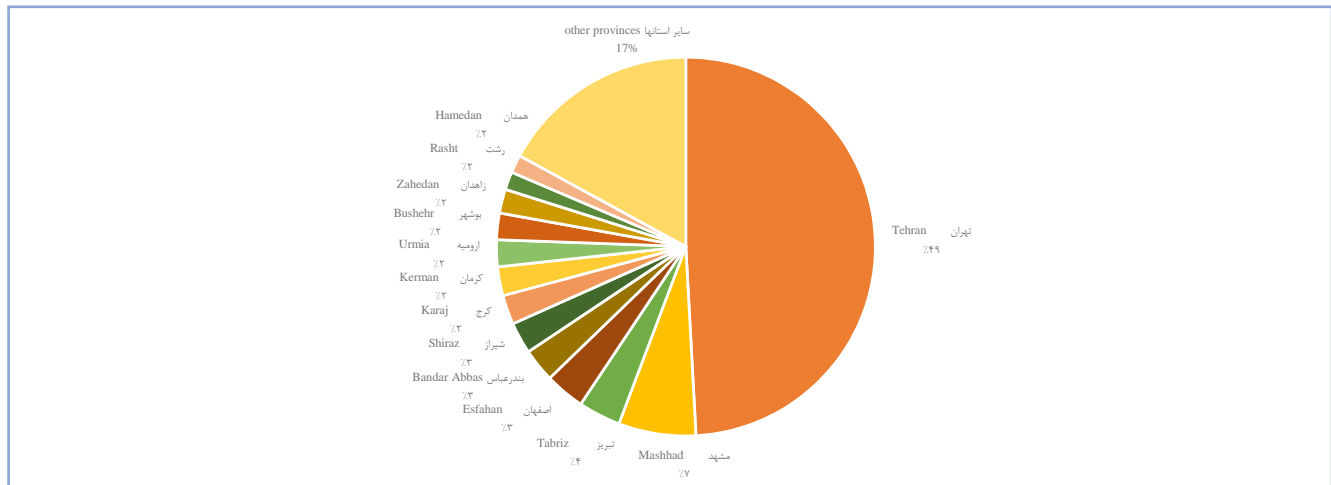
نام شعبه.سال Chamber / Year	ابطال Cancellation	رفع ابطال Removal Cancellation	المثنی Duplicate copy	تبدیل Conversion	انتقال پرونده File transfer
۱۳۹۶ 2017	254	16	181	281	96
۱۳۹۷ 2018	636	37	215	480	139
۱۳۹۸ 2019	265	28	162	327	140
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>98</b>	<b>1327</b>	<b>194</b>
آبادان Abadan	0	0	0	2	1
اراک Arak	0	0	2	5	13
اردبیل Ardabil	1	0	1	10	0
ارومیه Urmia	1	0	3	43	3
اصفهان Esfahan	1	1	0	15	5
اهواز Ahvaz	0	0	2	1	3
ایلام Ilam	0	0	0	0	0
بجنورد Bojnord	0	0	0	1	2
بندرعباس Bandar Abbas	0	0	0	12	3
بوشهر Bushehr	1	0	1	24	4
بیرجند Birjand	0	0	0	10	2
تبریز Tabriz	4	0	5	54	11
تهران Tehran	19	0	18	611	64
خرم‌آباد Khorramabad	0	0	3	1	1
خرمشهر Khorramshahr	0	0	0	1	1
رشت Rasht	2	1	5	42	5
زاهدان Zahedan	0	0	3	10	5
زنجان Zanjan	0	0	0	6	0
ساری Sari	4	0	2	4	4
سمنان Semnan	1	0	1	5	6
سنندج Sanandaj	0	0	0	15	4
شهرکرد Shahr-e Kord	0	0	1	5	1
شیراز Shiraz	1	0	1	54	2
قزوین Qazvin	0	0	1	12	9
قم Qom	0	0	0	68	6
کاشان Kashan	1	0	3	2	0
کرج Karaj	0	0	5	67	26
کرمان Kerman	0	0	1	51	4
کرمانشاه Kermanshah	0	0	1	3	1
گرگان Gorgan	0	0	0	5	2
مشهد Mashhad	8	1	35	141	5
همدان Hamedan	0	0	0	34	1
یاسوج Yasuj	0	0	2	2	0
یزد Yazd	1	0	2	11	0

Source: ICT department of Iran Chamber of Commerce

مأخذ: واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران

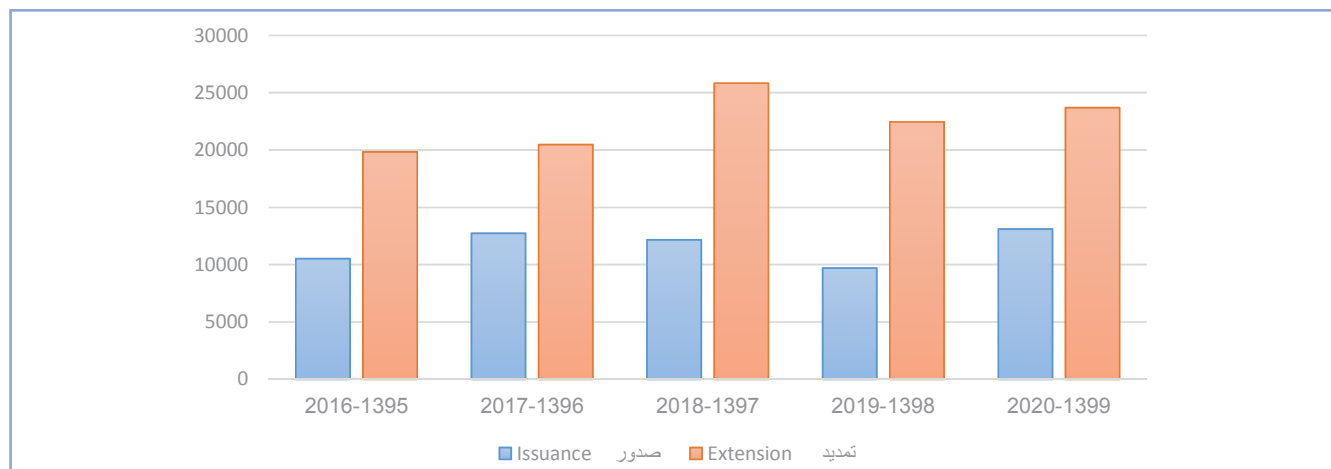
۱-۱- سهم کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی کشور سال ۱۳۹۹ (درصد)

1-1- COMMERCIAL AND MEMBERSHIP CARDS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE IN THE COUNTRY, THE YEAR 2020 (percent)



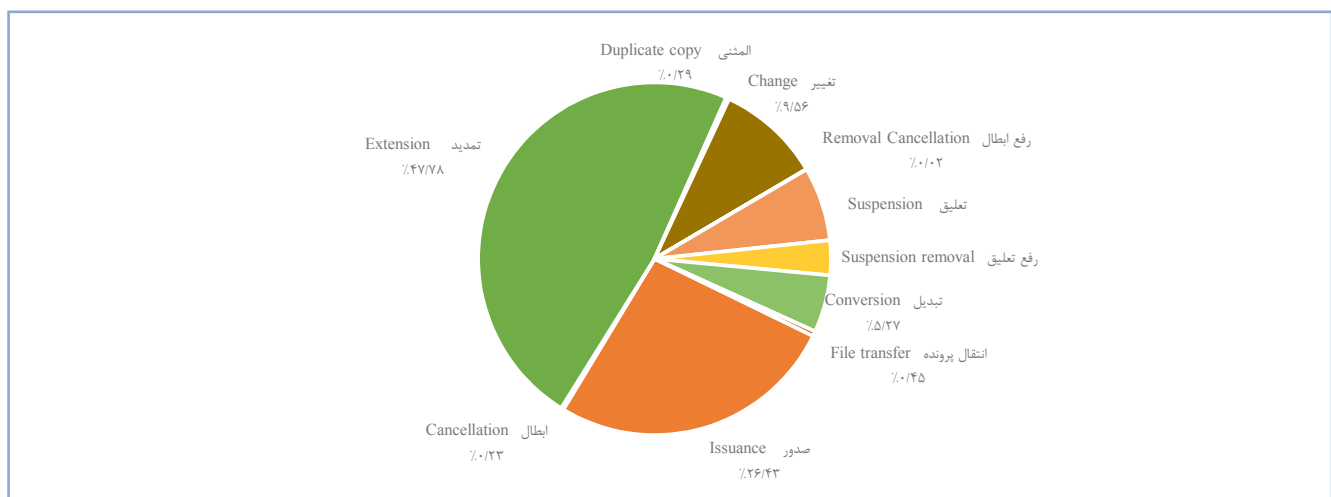
۱-۲- صدور و تمدید کارت بازرگانی و عضویت اتاق‌های بازرگانی

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 ۱۳۹۹

1-3- PERFORMANCE OF THE CHAMBER OF COMMERCE IN THE SMART COMMERCIAL CARD INTEGRATED SYSTEM, THE YEAR 2020





۱-۴- تعداد اعضای اتاق بازرگانی بر حسب جنسیت و عضویت مدیر بنگاه به تفکیک اتاق ۱۳۹۹

1-4- MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MEMBERSHIP OF DIRECTOR OF THE FIRM AND GENDER 2020

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
۱۳۹۸ 2019	36777	4915	14054	27638
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>42957</b>	<b>6628</b>	<b>17934</b>	<b>31651</b>
آبادان Abadan	307	33	251	89
اراک Arak	379	29	67	341
اردبیل Ardabil	325	23	146	202
ارومیه Urmia	1048	84	561	571
اصفهان Esfahan	1498	189	303	1384
اهواز Ahvaz	425	47	230	242
ایلام Ilam	188	8	160	36
بجنورد Bojnord	128	12	102	38
بندرعباس Bandar Abbas	1261	151	880	532
بوشهر Bushehr	963	161	360	764
بیرجند Birjand	233	34	141	126
تبریز Tabriz	1588	205	644	1149
تهران Tehran	20617	3707	7205	17119
خرم‌آباد Khorramabad	240	35	129	146
خرمشهر Khorramshahr	338	75	214	199
رشت Rasht	651	113	241	523
زاهدان Zahedan	946	65	669	342
زنجان Zanjan	313	52	125	240
ساری Sari	506	63	180	389
سمنان Semnan	265	28	40	253
سنندج Sanandaj	580	54	444	190
شهرکرد Shahr-e Kord	249	56	167	138
شیراز Shiraz	1167	166	663	670
قزوین Qazvin	393	83	146	330
قم Qom	655	86	222	519
کاشان Kashan	414	46	99	361
کرج Karaj	1062	174	433	803
کرمان Kerman	1058	161	699	520
کرمانشاه Kermanshah	542	31	358	215
گرگان Gorgan	407	72	240	239
مشهد Mashhad	2820	441	1112	2149
همدان Hamedan	693	67	499	261
یاسوج Yasuj	65	4	41	28
یزد Yazd	633	73	163	543

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 ۱۳۹۹

**1-5- MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY REGISTERED GROUP OF ACTIVITY 2020**

نام اتاق Chamber	بازرگانی Trade	صنعت Manufacturing	کشاورزی Agriculture	معادن Mining
۱۳۹۸ 2019	32278	8132	1016	266
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>38886</b>	<b>9333</b>	<b>1059</b>	<b>307</b>
آبادان Abadan	292	29	17	2
اراک Arak	128	252	25	3
اردبیل Ardabil	275	65	4	4
ارومیه Urmia	940	148	36	8
اصفهان Esfahan	938	663	68	18
اهواز Ahvaz	351	88	28	5
ایلام Ilam	181	9	4	2
بجنورد Bojnord	104	29	5	2
بندرعباس Bandar Abbas	1303	68	38	3
بوشهر Bushehr	975	114	31	4
بیرجند Birjand	173	60	16	18
تبریز Tabriz	1232	522	32	7
تهران Tehran	21333	2720	185	87
خرم‌آباد Khorramabad	182	72	16	5
خرمشهر Khorramshahr	375	26	8	4
رشت Rasht	564	163	34	2
زاهدان Zahedan	918	74	9	10
زنجان Zanjan	184	153	19	9
ساری Sari	374	152	42	1
سمنان Semnan	38	218	11	26
سنندج Sanandaj	565	48	19	2
شهرکرد Shahr-e Kord	237	54	12	2
شیراز Shiraz	1011	273	41	8
قزوین Qazvin	200	254	21	1
قم Qom	266	455	18	2
کاشان Kashan	167	279	12	2
کرج Karaj	644	500	88	4
کرمان Kerman	1016	148	28	27
کرمانشاه Kermanshah	489	77	7	0
گرگان Gorgan	361	106	12	0
مشهد Mashhad	2318	858	63	22
همدان Hamedan	419	239	95	7
یاسوج Yasuj	51	12	3	3
یزد Yazd	282	405	12	7

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 ۱۳۹۹

1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020

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 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	ساختن Construction	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فصلیت‌های تصفیه Water Supply, Waste Management, Wastewater and pu- rification Activities
<b>Total کل کشور</b>	<b>1116</b>	<b>532</b>	<b>13580</b>	<b>447</b>	<b>203</b>	<b>1153</b>	<b>9892</b>
آبادان Abadan	1	3	38	3	0	1	31
اراک Arak	12	2	405	5	2	26	41
اردبیل Ardabil	18	3	95	2	0	11	53
ارومیه Urmia	34	6	292	2	2	26	179
اصفهان Esfahan	69	39	1003	22	15	58	343
اهواز Ahvaz	12	4	111	5	0	8	91
ایلام Ilam	1	1	15	1	2	3	10
بجنورد Bojnord	1	1	22	1	0	2	9
بندرعباس Bandar Abbas	22	25	134	12	1	17	231
بوشهر Bushehr	20	15	198	1	1	42	131
بیرجند Birjand	15	8	47	3	0	3	16
تبریز Tabriz	49	7	757	10	5	27	251
تهران Tehran	374	239	5227	232	121	689	6758
خرم‌آباد Khorramabad	8	5	66	0	0	6	14
خرمشهر Khorramshahr	7	3	33	2	1	1	45
رشت Rasht	29	0	216	4	3	21	91
زاهدان Zahedan	14	3	44	4	1	2	121
زنجان Zanjan	8	13	199	4	0	10	34
ساری Sari	39	5	273	12	2	25	104
سمنان Semnan	2	19	319	2	3	9	28
سنندج Sanandaj	12	0	77	1	1	2	45
شهرکرد Shahr-e Kord	7	2	77	1	2	5	41
شیراز Shiraz	65	14	320	22	6	24	170
قزوین Qazvin	19	3	301	7	2	3	51
قم Qom	19	7	355	1	4	5	94
کاشان Kashan	3	1	334	1	2	5	48
کرج Karaj	40	3	562	11	5	21	130
کرمان Kerman	52	37	167	13	4	19	122
کرمانشاه Kermanshah	18	3	99	2	1	3	52
گرگان Gorgan	30	5	145	0	1	1	38
مشهد Mashhad	83	38	921	46	8	59	384
همدان Hamedan	14	8	139	3	3	11	31
یاسوج Yasuj	1	0	10	1	0	1	7
یزد Yazd	18	10	579	11	5	7	98

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

۶-۱- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اصلی اقتصادی ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020 (continued)**

نام اتاق Chamber	حمل و نقل و انبارداری Transportation and warehousing	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین 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>1429</b>	<b>50</b>	<b>591</b>	<b>116</b>	<b>650</b>	<b>117</b>
آبادان Abadan	5	1	2	0	1	2
اراک Arak	1	1	2	0	2	0
اردبیل Ardabil	11	1	1	1	1	2
ارومیه Urmia	19	0	2	0	2	3
اصفهان Esfahan	16	3	30	3	25	4
اهواز Ahvaz	2	4	3	0	4	1
ایلام Ilam	1	0	0	0	2	0
بجنورد Bojnord	2	0	0	0	0	0
بندرعباس Bandar Abbas	50	3	15	0	13	7
بوشهر Bushehr	35	0	1	3	12	1
بیرجند Birjand	3	1	2	0	2	0
تبریز Tabriz	92	2	5	0	16	2
تهران Tehran	811	18	444	95	351	59
خرم‌آباد Khorramabad	1	0	2	0	3	5
خرمشهر Khorramshahr	26	1	1	0	8	1
رشت Rasht	11	0	5	0	2	1
زاهدان Zahedan	35	0	2	0	1	0
زنجان Zanjan	2	1	4	1	2	0
ساری Sari	8	3	4	0	0	5
سمنان Semnan	2	0	3	0	2	0
سنندج Sanandaj	11	0	3	0	2	0
شهرکرد Shahr-e Kord	0	0	1	0	1	0
شیراز Shiraz	12	5	16	2	8	3
قزوین Qazvin	2	0	2	1	3	1
قم Qom	3	1	2	0	4	1
کاشان Kashan	0	0	1	0	1	0
کرج Karaj	10	0	6	1	9	3
کرمان Kerman	4	0	3	3	8	1
کرمانشاه Kermanshah	5	1	1	0	1	1
گرگان Gorgan	15	0	2	1	0	0
مشهد Mashhad	227	3	18	5	155	10
همدان Hamedan	1	0	2	0	4	2
یاسوج Yasuj	0	0	0	0	0	0
یزد Yazd	6	1	6	0	5	2

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

۱-۶- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیتهای اصلی اقتصادی ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-6- LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020(continued)**

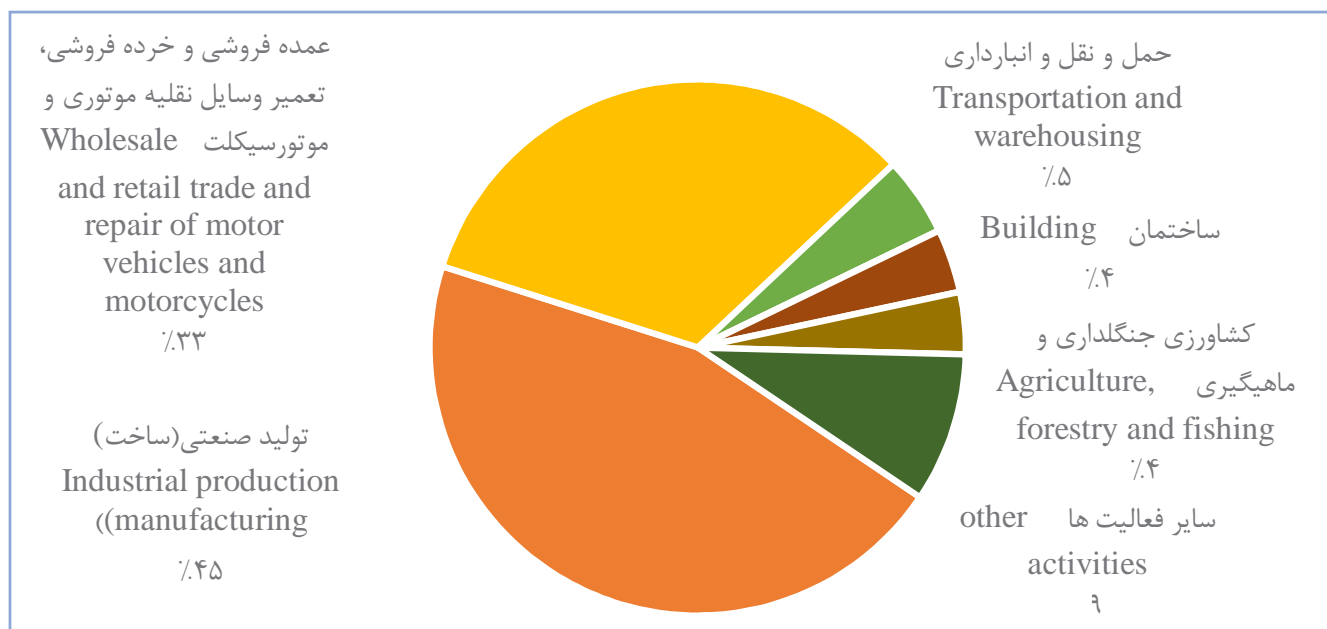
نام اتاق Chamber	آموزش Education	فعالیت مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Activities related to human health and social work	هنر سرگرمی و تفریح Arts and entertainment	سایر فعالیتهای خدماتی Other service activities
<b>Total کل کشور</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>93</b>
آبادان Abadan	0	0	0	1
اراک Arak	0	0	0	0
اردبیل Ardabil	0	0	2	1
ارومیه Urmia	0	0	2	2
اصفهان Esfahan	0	0	1	2
اهواز Ahvaz	0	1	0	3
ایلام Ilam	0	0	0	0
بجنورد Bojnord	0	0	0	0
بندرعباس Bandar Abbas	0	0	1	1
بوشهر Bushehr	0	0	1	1
بیرجند Birjand	0	0	0	0
تبریز Tabriz	0	1	0	1
تهران Tehran	3	1	7	58
خرمآباد Khorramabad	0	0	1	1
خرمشهر Khorramshahr	0	0	1	5
رشت Rasht	0	0	3	4
زاهدان Zahedan	0	0	0	2
زنجان Zanjan	1	0	0	1
ساری Sari	0	0	0	1
سمنان Semnan	0	0	0	0
سنندج Sanandaj	0	0	0	1
شهرکرد Shahr-e Kord	0	0	0	1
شیراز Shiraz	0	0	3	0
قزوین Qazvin	0	0	0	1
قم Qom	0	0	0	3
کاشان Kashan	0	0	0	0
کرج Karaj	0	0	2	0
کرمان Kerman	1	0	0	1
کرمانشاه Kermanshah	0	0	0	0
گرگان Gorgan	0	0	1	0
مشهد Mashhad	0	0	1	1
همدان Hamedan	0	0	0	1
یاسوج Yasuj	0	0	0	0
یزد Yazd	0	0	0	0

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 ۱۳۹۹

1-4- SHARE OF LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY MAJOR ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020



۱-۷- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۹

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBERS OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2DIGITS ISIC CODES) 2020**

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	1014
جنگل‌داری و بریدن درختان Forestry and logging	21
ماهیگیری و آبزی‌پروری Fishing and aquaculture	81
استخراج زغال سنگ و زغال قهوه‌ای Mining of coal and lignite	53
استخراج نفت خام و گاز طبیعی Extraction of crude petroleum and natural gas	51
استخراج کانه‌های فلزی Mining of metal ores	165
استخراج سایر معادن Other mining and quarrying	212
فعالیت‌های خدمات پشتیبانی استخراج معدن Mining support service activities	51
تولید فراورده‌های غذایی Manufacture of food products	1572
تولید انواع آشامیدنی‌ها Manufacture of beverages	110
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	41
تولید منسوجات Manufacture of textiles	846
تولید پوشاک Manufacture of wearing apparel	112
تولید چرم و فراورده‌های وابسته Manufacture of leather and related products	95
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز میلمان - 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	155
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی Manufacture of paper and paper products	338
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	111
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	293
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	1727
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	565
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	1088
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	792
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	738
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	873

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 ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2020 (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	613
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	878
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1320
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	355
تولید سایر تجهیزات حمل‌ونقل Manufacture of other transport equipment	87
تولید مبلمان Manufacture of furniture	63
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing n.e.c.	365
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	366
فعالیت‌های کشت و صنعت Agro-industry activity	77
تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا Electricity, gas, steam and air conditioning supply	447
جمع‌آوری، تصفیه و تامین آب Water collection, treatment and supply	126
فاضلاب Sewerage	33
فعالیت‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پسماند؛ بازیافت مواد Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	31
فعالیت‌های تصفیه و سایر خدمات مدیریت پسماند Remediation activities and other waste management services	13
ساخت بنا Construction of buildings	244
مهندسی عمران Civil engineering	199
فعالیت‌های ساخت و ساز تخصصی ساختمانی Specialized construction activities	710
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی؛ تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	690
عمده‌فروشی بجز وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	8652
خرده‌فروشی به جز وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	550
حمل‌ونقل زمینی و حمل‌ونقل از طریق خط لوله Land transport and transport via pipelines	965
حمل‌ونقل آبی Water transport	176
حمل‌ونقل هوایی Air transport	79

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 ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2020 (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	201
فعالیت‌های پست و پیک Postal and courier activities	8
تأمین جا Accommodation	15
فعالیت‌های خدماتی مربوط به غذا و آشامیدنی‌ها Food and beverage service activities	35
فعالیت‌های انتشاراتی Publishing activities	27
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	9
فعالیت‌های برنامه‌ریزی و پخش برنامه‌های رادیو و تلویزیون Programming and broadcasting activities	2
مخابرات Telecommunications	273
برنامه‌نویسی، مشاوره و فعالیت‌های مربوط به رایانه Computer programming, consultancy and related activities	260
فعالیت‌های خدمات اطلاع‌رسانی Information service activities	20
فعالیت‌های خدمات مالی، بجز تأمین وجوه بیمه و بازنشستگی Financial service activities, except insurance and pension funding	61
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	43
فعالیت‌های حقوقی و حسابداری Legal and accounting activities	15
فعالیت‌های دفاتر مرکزی، فعالیت‌های مشاوره‌ای مربوط به مدیریت Activities of head offices; management consultancy activities	85
فعالیت‌های معماری و مهندسی، تحلیل و آزمایش فنی Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	260
تحقیق و توسعه علمی Scientific research and development	83
تبلیغات و بازاریابی Advertising and market research	16
سایر فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی Other professional, scientific and technical activities	188
فعالیت‌های دامپزشکی Veterinary activities	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



۷-۱- تعداد اعضای حقوقی اتاق بازرگانی به تفکیک رشته فعالیت‌های فرعی اقتصادی بر حسب کدهای آیسیک دورقمی ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-7-LEGAL MEMBERS OF THE CHAMBER OF COMMERCE BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY (2 DIGITS ISIC CODES) 2020 (continued)**

رشته فعالیت اقتصادی ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY	تعداد اعضای اتاق MEMBERS OF CHAMBER
فعالیت‌های استخدام Employment activities	7
خدمات آژانس‌های مسافرتی، گردانندگان تور، رزرو کردن و فعالیت‌های مربوط Travel agency, tour operator, reservation service and related activities	39
فعالیت‌های مربوط به بازرسی و امنیت Security and investigation activities	14
فعالیت‌های خدمت‌رسانی به ساختمان‌ها و فضای سبز Services to buildings and landscape activities	5
فعالیت‌های اداره دفتر کار، پشتیبانی دفتر کار و سایر فعالیت‌های پشتیبانی کسب و کار Office administrative, office support and other business support activities	52
آموزش Education	5
فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان Human health activities	1
فعالیت‌های مراقبتی در منزل Residential care activities	1
فعالیت‌های مددکاری اجتماعی بدون تامین محل اقامت Social work activities without accommodation	1
فعالیت‌های خلاق، هنر و سرگرمی Creative, arts and entertainment activities	7
فعالیت‌های ورزشی، تفریحی و سرگرمی Sports activities and amusement and recreation activities	19
تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی Repair of computers and personal and household goods	52

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)
۱۳۹۶ 2017	99508	324179986.96	21951.85
۱۳۹۷ 2018	115992	190432396.47	23035.34
۱۳۹۸ 2019	130180	239681833.93	14385.97
<b>۱۳۹۹ 2020</b>	<b>160428</b>	<b>66441273.31</b>	<b>221523.05</b>
آبادان Abadan	1630	2949204.96	761.20
اراک Arak	130	6652.12	3.30
اردبیل Ardabil	6633	333825.91	48.44
ارومیه Urmia	4516	152587.59	119.28
اصفهان Esfahan	2888	1367897.14	770.02
اهواز Ahvaz	326	3089144.59	671.94
ایلام Ilam	0	0.00	0.00
بجنورد Bojnord	146	59681.86	19.63
بندرعباس Bandar Abbas	30110	1642123.76	708.59
بوشهر Bushehr	10746	2011803.30	4645.64
بیرجند Birjand	32	1358.73	0.32
تبریز Tabriz	14929	552540.82	336.74
تهران Tehran	22496	8247467.08	3539.16
خرم‌آباد Khorramabad	19	869.60	0.57
خرمشهر Khorramshahr	652	3182253.38	121.03
رشت Rasht	43102	928160.47	719.15
زاهدان Zahedan	43	2014.49	1.37
زنجان Zanjan	643	43289.87	108.79
ساری Sari	1337	1126579.14	63.59
سمنان Semnan	524	62644.73	16.18
سنندج Sanandaj	91	44256.36	207141.30
شهرکرد Shahr-e Kord	138	4925300.41	14.20
شیراز Shiraz	3191	782075.37	144.92
قزوین Qazvin	454	102250.57	10.95
قم Qom	352	32253089.60	22.92
کاشان Kashan	359	18238.21	29.68
کرج Karaj	492	32160.80	36.32
کرمان Kerman	5137	1006607.04	850.82
کرمانشاه Kermanshah	150	256954.67	32.01
گرگان Gorgan	1380	130573.30	58.43
مشهد Mashhad	6921	821562.87	464.73
همدان Hamedan	179	195177.87	7.75
یاسوج Yasuj	3	22.46	0.04
یزد Yazd	679	112904.24	54.04

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 (Person)**

شرح Description	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
<b>مدیریت و بازرگانی</b> <i>Management and commerce</i>				
(ایرو) حمل و نقل جاده‌ای بین‌المللی کالا (IRU) International Road Transport of Goods	200	190	141	121
صادرات و واردات Export and Import	80	40	68	-
قوانین و مقررات امور گمرکی و ترخیص کالا Customs and Clearance Regulations	80	50	59	95
سایر دوره‌های مدیریت و بازرگانی (اداری، سازمانی، حقوق تجارت و قرارداد) Courses On Management, Commerce, Law, Contracts...	110	80	126	75
حسابداری و امور مالی Financial Accounting	10	60	123	150
زبان و کامپیوتر Language and computer	-	-	67	175
دوره‌های مجازی Virtual Courses	100	-	35	135
<b>جمع کل دوره ها</b> <i>Total Courses</i>	<b>580</b>	<b>420</b>	<b>619</b>	<b>751</b>
<b>سمینارها (تعداد)</b>				
<b>Seminars (Number)</b>				
سمینارهای ملی و تشکیلی و استانی و حقوقی با مجوز سازمان برنامه و بودجه Regional and National Seminars	723	625	587	593
سمینارهای بین‌المللی International Seminars	15	14	5	120
<b>جمع کل سمینارها</b> <i>Total Seminar</i>	<b>738</b>	<b>639</b>	<b>592</b>	<b>713</b>

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 (Person)**

تعداد دانشجویان در حال تحصیل بر حسب رشته Number of Students by Field of Study	The years 2020-2021	The years 2019-2020	The years 2018-2019	The years 2017-2018
تعداد دانشجویان <i>Number of students</i>	945	877	691	722
کاردانی بازاریابی Marketing	17	7	10	5
کاردانی و کارشناسی امور گمرکی <i>Customs</i>	159	197	60	80
کاردانی و کارشناسی حسابداری و حسابرسی مالی Accounting	334	188	10	17
کاردانی و کارشناسی مدیریت کسب و کار Business Management	253	304	77	5
کاردانی و کارشناسی بورس Stock Exchange Management	108	40	16	25
کارشناسی کسب و کار اینترنتی Internet Business	47	66	24	-
کارشناس حمل و نقل بین‌المللی International Transport	27	25	21	28

Source: Iran Chamber's University of Applied Sciences

مأخذ: دانشگاه علمی - کاربردی اتاق ایران.

۱-۱۱- تعداد فارغ‌التحصیلان 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 (PERSON)**

تعداد فارغ‌التحصیلان در حال تحصیل بر حسب رشته Number of Graduates by Field of Study	The years 2020-2021	The years 2019-2020	The years 2018-2019	The years 2017-2018
تعداد فارغ‌التحصیلان <i>Number of graduates</i>	271	201	211	137
کاردانی بازاریابی Marketing	14	10	10	5
کاردانی و کارشناسی امور گمرکی <i>Customs</i>	52	61	60	80
کاردانی و کارشناسی حسابرسی و کاردانی حسابداری مالی Accounting	35	14	10	17
کاردانی و کارشناسی کسب و کار Business	103	67	77	5
کاردانی و کارشناسی بورس Stock Exchange	31	12	16	25
کارشناسی تبلیغات تجاری Commercial Advertisements	3	-	14	5
کارشناسی کسب و کار اینترنتی Internet Business	26	23	-	-
کارشناس حمل و نقل بین‌المللی International Transport	7	14	25	-

Source: Iran Chamber's University of Applied Sciences

مأخذ: دانشگاه علمی - کاربردی اتاق ایران.

۱۱-۱- 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 year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
Issued TIR Carnet کارنه تیر صادره	100701	128030	121695	121305
Returned TIR Carnet عودت کارنه تیر	91304	132983	120905	116687
Lost TIR Carnet کارنه تیر مفقود شده	152	177	215	244
Unused TIR Carnet کارنه تیر استفاده نشده	702	519	688	646
Issued Approval Certificate صدور گواهی قبولی	7725	6161	6007	5060
Cancellation of Approval certificate ابطال گواهی قبولی	7071	5209	5043	4485
Renewal Approval Certificate تمدید گواهی قبولی	4279	79	-	-
Active TIR Transport Members اعضای فعال تیر	294	288	262	262
Inward TIR Carnet کارنه تیر استفاده شده در واردات	41222	56211	53405	55987
Outwards TIR Carnet کارنه تیر استفاده شده در صادرات	49980	73734	67422	61506

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

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

۱۳-۱- کارنه تیر صادرات و واردات به تفکیک کشور ۱۳۹۹

**1-13- EXPORT AND IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2020**

نام کشور Country	واردات Import	صادرات Export	مجموع Total
1397 2018	52572	67436	120008
1398 2019	58547	73745	132292
<b>1399 2020</b>	<b>40408</b>	<b>49980</b>	<b>90388</b>
آذربایجان Azerbaijan	0	3	3
آلبانی Albania	0	20	20
آلمان Germany	980	964	1944
اتریش Austria	308	179	487
ارمنستان Armenia	1	0	1
ازبکستان Uzbekistan	141	162	303
اسپانیا Spain	26	77	103
استونی Estonia	23	2	25
اسلواکی Slovak Republic	9	31	40
اسلونی Slovenia	100	19	119
اکراین Ukraine	94	130	224
انگلستان United Kingdom	3	73	76
ایتالیا Italy	1521	1345	2866
بلاروس Belarus	32	53	85
بلژیک Belgium	20	31	51
بلغارستان Bulgaria	3184	1810	4994
بوسنی هرزگوین Bosnia and Herzegovina	10	158	168
پرتغال Portugal	0	1	1

۱۳-۱- کارنه تیر صادرات و واردات به تفکیک کشور ۱۳۹۹ (ادامه)

**1-13- EXPORT AND IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2020 (continued)**

نام کشور Country	واردات Import	صادرات Export	مجموع Total	
تاجیکستان	Tajikistan	63	65	128
ترکیه	Turkey	32299	38874	71173
جمهوری چک	Czech Republic	16	24	40
دانمارک	Denmark	2	108	110
روسیه	Russia	497	2326	2823
رومانی	Romania	61	1412	1473
سوئد	Sweden	15	133	148
سوئیس	Switzerland	6	51	57
صربستان	Serbia	24	391	415
فرانسه	France	84	54	138
فنلاند	Finland	5	15	20
قرقیزستان	Kyrgyz Republic	7	31	38
قزاقستان	Kazakhstan	11	86	97
کرواسی	Croatia	6	31	37
گرجستان	Georgia	39	303	342
لبنان	Lebanon	2	125	127
لهستان	Poland	270	111	381
لیتوانی	Lithuania	4	4	8
مجارستان	Hungary	53	92	145
مقدونیه	Macedonia	7	227	234
مونته نگرو	Montenegro	0	5	5
مولداوی	Moldova	4	6	10
نروژ	Norway	3	12	15
هلند	Netherlands	13	168	181
یونان	Greece	465	268	733

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

مأخذ: مدیریت حمل و نقل بین المللی، کارنه تیر اتانق 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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
دانش آموزان و دانشجویان شناسایی شده Identified high school and university students	نفر person	94	340	345	659
دانش آموزان و دانشجویان تحت حمایت Supported high school and university students	نفر person	37	290	213	385
مددجویان راه یافته به دانشگاه Aid recipients admitted to the university	نفر person	98	83	127	129
دانشجویان از پوشش خارج شده University students not covered by the plan	نفر person	166	118	75	96
دانش آموزان از پوشش خارج شده High school students not covered by the plan	نفر person	238	248	193	246
اشخاص حقیقی مشارکت کننده در طرح حمایت تحصیلی به عنوان حامی Natural persons participated in the educational supporting plan as supporter	نفر person	18	2	7	44
اشخاص حقوقی مشارکت کننده در طرح حمایت تحصیلی به عنوان حامی Legal persons participated in the educational supporting plan as supporter	نفر person	0	15	3	5
مددکاران داوطلب همکار Volunteer colleagues as assistants	نفر person	2	2	3	7
حمایت‌های موردی جهت رفع نیاز مددجویان Case supports for covering the needs of the aid recipients	مورد - حمایت Case-support	1313	30	52	28

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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
فضاهای آموزشی ایجاد، تکمیل یا تجهیز شده created, completed or equipped educational environments	تعداد number	24	9	6	2
فضاهای تولیدی ایجاد یا تجهیز شده Created or equipped manufacturing environments	تعداد number	0	0	0	1
فضاهای فرهنگی و مذهبی ایجاد شده Cultural and religious created environments	تعداد number	4	0	2	-
فضاهای آموزشی، فرهنگی و مذهبی در حال ایجاد Creating educational, cultural and religious environments	تعداد number	58	14	9	22
فضاهای بهداشتی ایجاد، تکمیل و تجهیز شده created, completed or equipped health environments	تعداد number	0	0	2	-
فضاهای ورزشی ایجاد، تکمیل و تجهیز شده created, completed or equipped sport environments	تعداد number	4	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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
استان‌های محل اجرای طرح توسعه پایدار روستایی Provinces for implementing the sustainable rural development plan	تعداد number	5	5	4	3
روستاهای محل اجرای طرح توسعه پایدار روستایی Villages for implementing the sustainable rural development plan	تعداد number	42	42	12	11
جمعیت روستایی برخوردار از خدمات حمایتی طرح توسعه Rural population covered by the development plan supportive services	نفر person	36915	36915	7616	4768
خانوارهای برخوردار از خدمات حمایتی طرح توسعه Households covered by the development plan supportive services	تعداد number	11242	11242	2036	1248
صندوق‌های خرد اعتباری ایجاد شده در روستاها Micro-credit funds created in the villages	تعداد number	14	14	5	6
افراد مشارکت‌کننده در صندوق‌های خرد روستایی Persons participated in the rural micro-credit funds	نفر person	496	458	139	204
وام‌های اعطایی در صندوق‌های خرد اعتباری روستایی Loans granted in the rural micro-credit funds	تعداد number	141	274	481	155
دوره‌های آموزشی برگزار شده برای روستاییان Training courses carried out for villagers	تعداد دوره‌ها number of courses	2	3	23	17
افراد مشارکت‌کننده در دوره‌های آموزشی Persons participated in the training courses	نفر person	90	106	298	671
پروژه‌های عمومی - اقتصادی؛ محیط زیستی Public Projects; Economical & Environmental	تعداد number	10	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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017	The year 1395-2016
<i>Total</i> کل	<i>21</i>	<i>24</i>	<i>50</i>	<i>49</i>	<i>38</i>
Nationwide associations تشکیل‌های سراسری	5	5	8	8	9
Provincial associations تشکیل‌های استانی	16	19	42	41	29

مأخذ: معاونت استان‌ها و تشکیل‌های 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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
<i>Total</i> کل	75	61	73	103
Foundation of the association تأسیس تشکل	32	25	35	68
Incorporate الحاق	6	7	16	7
Extension تمدید	28	17	11	9
Title change تغییر عنوان	9	12	11	19

مأخذ: معاونت استان‌ها و تشکل‌های اتاق ایران.

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

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

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

گروه Group	The year 1399-2020	The year 1398-2019
Incoming Case پرونده‌های وارده	110	93
Closed case پرونده‌های مختومه (از وارده)	26	35
Cases pending پرونده‌های جریان‌ی	84	58
Total pending (2020 and before) کل پرونده‌های جریان‌ی (۹۹ و ماقبل)	92	74
Cases Closed by arbitration award in 2020 پرونده‌های مختومه شده به واسطه صدور رای در سال ۱۳۹۹	93	70
Contentious award آرای ترافعی	60	72
Award on agreed terms آرای سازشی	4	4

مأخذ: مرکز داورهای 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)**

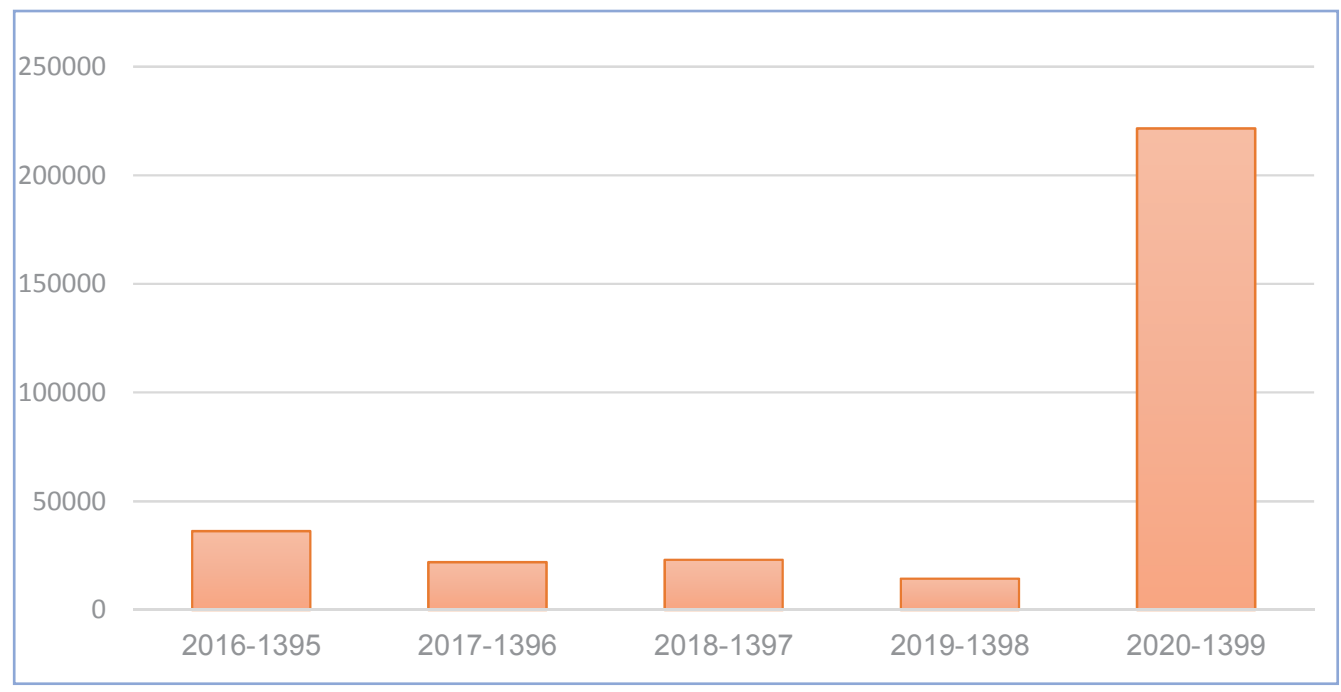
حوزه کشورها، ادارات و سازمان‌ها Countries, offices and organizations	The year 1399-2020		The year 1398-2019		The year 1397-2018	
	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted	اعزام Dispatched	پذیرش Accepted
<i>Total</i> جمع	21	25	24	51	46	46
Asia and the Pacific آسیا و اقیانوسیه	0	8	4	6	3	7
Arabic and Africa عربی و آفریقا	1	4	1	6	5	5
Europe and America اروپا و آمریکا	0	3	0	0	6	7
Joint chambers اتاق‌ها مشترک	8	6	19	39	26	24
international organizations سازمان‌های بین‌المللی	12	4	0	0	6	3

مأخذ: معاونت امور بین‌الملل اتاق ایران.

Source: Deputy for International Affairs, Iran Chamber of Commerce.

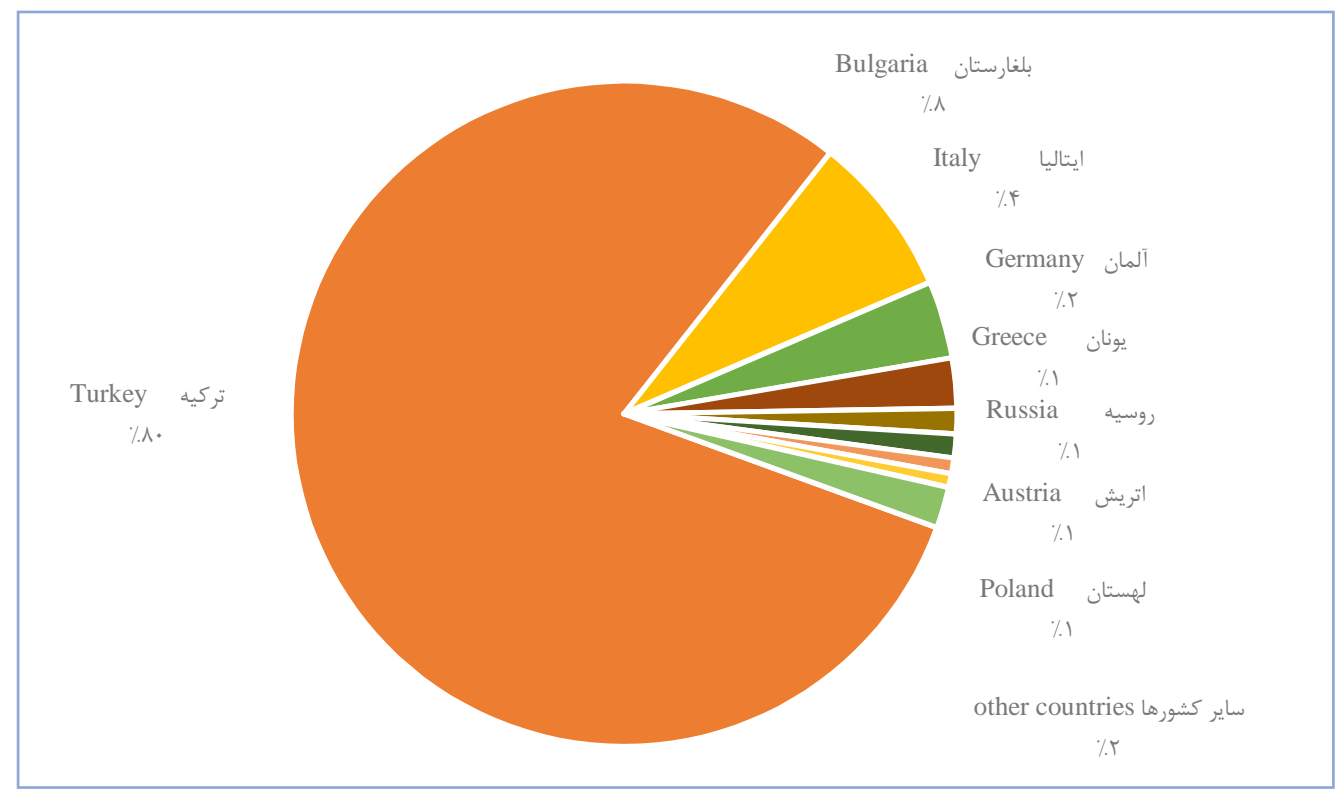
۵-۱- ارزش گواهی مبدأ و فرم A صادره توسط اتاق‌های سراسر کشور

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 ۱۳۹۹

1-6- IMPORT TIR CARNET BY COUNTRY 2020





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 1397, 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 ۱۳۹۷ 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 می کنند.

**ارزش افزوده فعالیت:** ارزش افزوده عبارت است از مابه التفاوت ارزش ستانده و ارزش مصارف واسطه ناشی از فعالیت های اقتصادی.

**بهره وری نیروی کار:** نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

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

**موجودی انبار:** موجودی انبار عبارت از دارایی هایی به صورت کالا است که در دوره جاری یا دوره قبل به منظور فروش، استفاده در تولید و یا سایر مصارف در دوره های بعد نگهداری می شود. این موجودی ها شامل مواد و ملزومات، کالای در جریان ساخت، کالاهای ساخته شده و کالاهای به منظور فروش مجدد می باشد که با توجه به ماهیت قلم ارزش موجودی انبار منفی نیز می تواند باشد.

**کانه آرایبی:** به تمامی عملیات فیزیکی و شیمیایی که به منظور جدا کردن قسمتی از مواد باطله از کانه و یا تفکیک کانه ها از یکدیگر صورت می گیرد، اطلاق می شود.



**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، سروزوژی، 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

It should be noted that for the first time in this year-book the information of the 5585 manufacturing establishments, with 10 or more workers, which are members of Iran chamber of commerce was compared with the information existed in statistical center of Iran. The value added of these manufacturing establishments as members of chamber of commerce contributed to about 70% of value added produced by total industry private sector in Iran. Then, some corresponding tables of these manufacturing establishments in 2018 has been published in this chapter.

**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.

لازم به ذکر است که برای نخستین بار در سال ۱۳۹۹ اطلاعات ۵۵۸۵ کارگاه صنعتی بالاتر از ۱۰ نفر کارکن عضو اتاق ایران با اطلاعات موجود در مرکز آمار ایران مطابقت و مورد شناسایی قرار گرفت. از آنجاییکه این تعداد کارگاه صنعتی عضو اتاق نزدیک به ۷۰ درصد ارزش افزوده صنعت در بخش خصوصی کشور را به خود اختصاص داده اند لذا جداول مربوطه آن‌ها که مربوط به سال ۱۳۹۷ است در این بخش انتشار یافته 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)
2016	۱۳۹۵	30941	1703800
<b>2018</b>	<b>۱۳۹۷</b>	<b>29001</b>	<b>1711448</b>
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	5088	297132	320386314
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	193	15180	19498565
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	21	4334	10084271
تولید منسوجات Manufacture of textiles	1865	106167	76717869
تولید پوشاک Manufacture of wearing	481	14860	9291626
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	363	11937	8183980
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	450	17379	19330881
تولید کاغذ و محصولات کاغذی Manufacture of paper and paper products	679	32936	38640572
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	620	17077	12610837
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	344	42892	311975842
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	1733	130759	629151284
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	307	34187	78473604
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	2650	105720	122407139
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	5103	207178	204617427
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	1215	160355	568759128
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2382	98417	74943591
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	332	25709	33690688
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	1208	77850	78249253
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1578	80787	67358876
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	923	168245	73941277
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	158	14374	15283608
تولید مبلمان Manufacture of furniture	693	22273	16263385
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	562	22248	14101409
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	53	3454	4790240

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	
2016	۱۳۹۵	230456444	121152080	21819995
<b>2018</b>	<b>۱۳۹۷</b>	<b>638,736,715</b>	<b>783,146,881</b>	<b>41,135,316</b>
Manufacture of food products	تولید فرآورده های مواد غذایی	47656710	66260807	3001276
Manufacture of beverages	تولید انواع آشامیدنی ها	4181618	4161481	309142
Manufacture of tobacco products	تولید فرآورده های توتون و تنباکو	1760452	-5082971	20259
Manufacture of textiles	تولید منسوجات	16025347	23967160	1216643
Manufacture of wearing	تولید پوشاک	297287	926382	52877
Manufacture of leather and related products	تولید چرم و فرآورده های وابسته	631344	869220	92143
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 - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	2822594	6758634	333444
Manufacture of paper and paper products	تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی	12017935	2857355	489484
Printing and reproduction of recorded media	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	1750662	560700	129029
Manufacture of coke and refined petroleum products	تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت	293527179	236355581	6160680
Manufacture of chemicals and chemical products	تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی	131785907	96073533	8584863
Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	تولید دارو ها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	9122161	11285490	866538
Manufacture of rubber and plastics products	تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی	12150818	31862429	1911953
Manufacture of other non-metallic mineral products	تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی	23531791	18814503	2731015
Manufacture of basic metals	تولید فلزات پایه	31158172	157874446	6867396
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	11771451	35214550	1419653
Manufacture of computer, electronic and optical products	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	3918897	-10986759	2265108
Manufacture of electrical equipment	تولید تجهیزات برقی	8088077	26543147	1531982
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	5038654	17882494	967688
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر	14982400	50830097	1427980
Manufacture of other transport equipment	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	2724419	3279030	339026
Manufacture of furniture	تولید مبلمان	1709449	1963383	192738
Other manufacturing	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	1537764	2199022	217016
Repair and installation of machinery and equipment	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	545628	2677168	7385



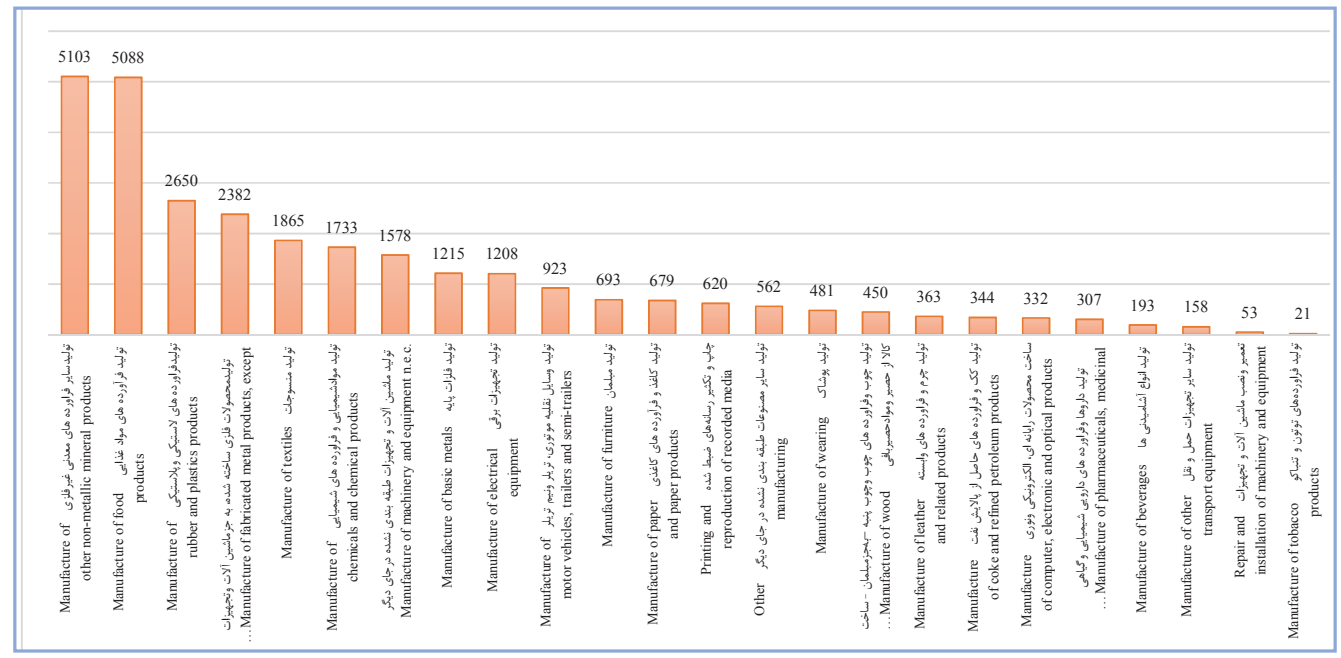
۲-۳- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**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
۱۳۹۵	776966591	672750867
<b>2018</b>	<b>1,694,475,993</b>	<b>893,376,349</b>
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	93686553	87120495
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	1102115	3783533
تولید فرآورده های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	9280	6108819
تولید منسوجات Manufacture of textiles	16613617	21216052
تولید پوشاک Manufacture of wearing	609900	2228337
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	8150968	3442578
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	1155744	7268590
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی Manufacture of paper and paper products	4949668	16200389
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	779590	4427302
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	463367297	101334028
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	698784438	101938700
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	5978491	28170456
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	27302997	40897311
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	65564480	8629973
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	270749539	152652998
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	8198248	25218063
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	90141	29786872
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	14967823	44898149
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	7348391	27955412
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2299515	155482104
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	939062	7663982
تولید مبلمان Manufacture of furniture	184510	5464731
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	994445	8378890
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	649181	3108585

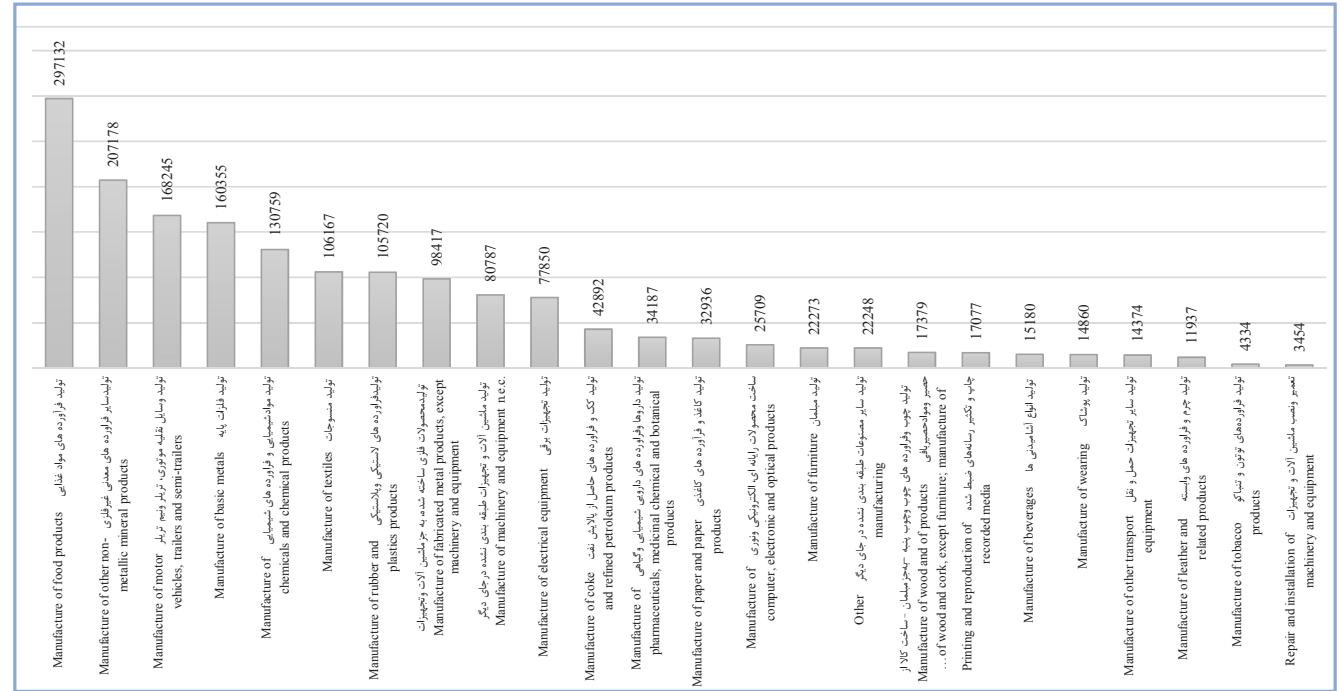
۲-۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک نوع فعالیت ۱۳۹۷

2-1- MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2018



۲-۲- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ کارکن و بیشتر با مالکیت بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ۱۳۹۷

2-2- NUMBER OF EMPLOYEES IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2018

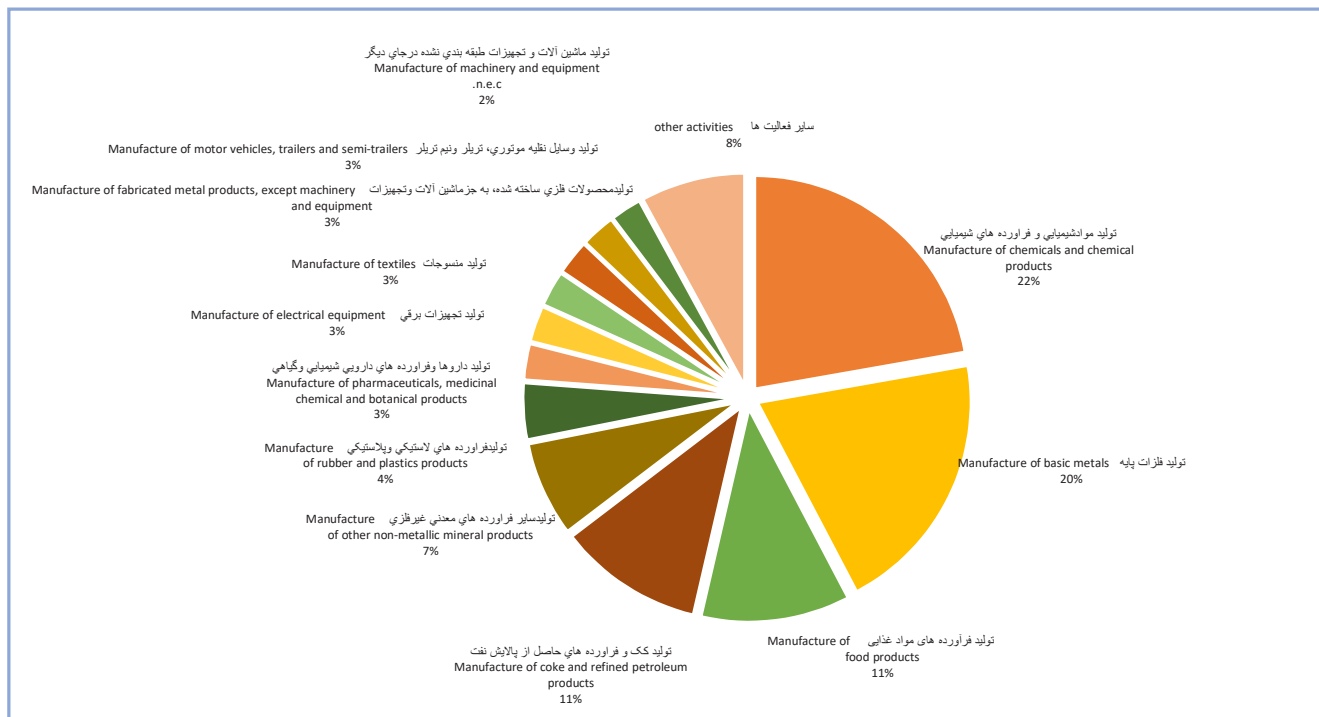






۳-۲- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی برحسب نوع فعالیت ۱۳۹۷

2-3- VALUE ADDED SHARE OF THE MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS OF THE PRIVATE SECTOR BY INDUSTRY, THE YEAR 2018



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)
۱۳۹۵ 2016	30941	1703800	1670482043
<b>۱۳۹۷ 2018</b>	<b>29001</b>	<b>1,711,448</b>	<b>2,808,751,667</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	1730	105,741	144,869,714
آذربایجان غربی West Azarbayejan	640	28,277	33,286,902
اردبیل Ardebil	246	9,991	10,746,006
اصفهان Esfahan	3821	206,996	386,796,344
البرز Alborz	1625	102,611	123,196,377
ایلام Ilam	54	3,532	6,024,036
بوشهر Bushehr	180	25,961	285,033,906
تهران Tehran	6275	371,804	333,342,984
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	236	10,124	18,225,484
خراسان جنوبی South Khorasan	117	6,862	5,850,325
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	2143	113,620	104,673,399
خراسان شمالی North Khorasan	120	7,948	14,865,443
خوزستان Khuzestan	644	82,216	287,901,277
زنجان Zanjan	421	34,876	69,716,043
سمنان Semnan	964	39,797	40,402,089
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	329	9,828	11,065,938
فارس Fars	1285	58,621	83,167,341
قزوین Qazvin	1036	75,580	110,455,540
قم Qom	800	34,266	30,313,682
کردستان Kordestan	211	7,522	6,408,923
کرمان Kerman	584	40,477	126,248,846
کرمانشاه Kermanshah	261	18,780	30,115,156
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	58	2,823	2,905,711
گلستان Golestan	421	15,789	16,326,826
گیلان Gilan	750	39,218	41,108,671
لرستان Lorestan	319	11,763	14,544,509
مازندران Mazandaran	1060	59,886	58,063,635
مرکزی Markazi	1068	80,398	182,371,107
هرمزگان Hormozgan	242	22,499	87,930,861
همدان Hamedan	417	16,933	34,425,124
یزد Yazd	945	66,710	108,369,469

Source: Statistical Centre of Iran

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



۵-۲- 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
۱۳۹۵ 2016	230456444	121152080	21819995
<b>۱۳۹۷ 2018</b>	<b>638.736.715</b>	<b>783.146.881</b>	<b>41.135.316</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	14.442.061	60.744.096	1.378.571
آذربایجان غربی West Azarbayejan	3.035.590	8.257.564	480.502
اردبیل Ardebil	1.280.339	2.184.555	195.576
اصفهان Esfahan	6.436.285	113.904.473	8.589.186
البرز Alborz	20.727.099	23.391.911	2.119.668
ایلام Ilam	837.969	589.894	99.758
بوشهر Bushehr	91.390.734	38.968.122	5.064.425
تهران Tehran	35.283.104	83.134.442	6.265.419
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	2.448.041	1.026.419	92.639
خراسان جنوبی South Khorasan	963.728	1.685.343	413.955
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	23.001.689	33.647.242	629.719
خراسان شمالی North Khorasan	3.173.377	1.957.345	213.023
خوزستان Khuzestan	23.425.162	105.780.375	2.637.725
زنجان Zanjan	9.937.250	20.552.343	290.454
سمنان Semnan	8.636.178	10.285.471	986.006
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	1.305.929	770.323	48.107
فارس Fars	19.109.797	16.078.762	2.865.496
قزوین Qazvin	12.848.567	13.070.363	855.969
قم Qom	2.898.215	14.075.443	140.764
کردستان Kordestan	539.725	1.329.831	148.020
کرمان Kerman	13.930.461	15.507.667	366.180
کرمانشاه Kermanshah	1.634.630	-2.653.728	411.058
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	237.999	162.916	11.236
گلستان Golestan	3.084.352	2.421.895	109.289
گیلان Gilan	4.929.437	6.014.649	47.070
لرستان Lorestan	863.717	2.059.038	254.913
مازندران Mazandaran	8.120.733	29.190.314	250.836
مرکزی Markazi	21.480.611	52.327.631	2.877.731
هرمزگان Hormozgan	284.763.489	101.687.314	1.947.503
همدان Hamedan	4.318.444	2.938.634	162.884
یزد Yazd	13.652.002	22.056.230	1.181.633

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
۱۳۹۵ 2016	776966591	672750867
<b>۱۳۹۷ 2018</b>	<b>1.694.475.993</b>	<b>893.376.349</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	50.933.443	50.733.992
آذربایجان غربی West Azarbayejan	8.434.517	4.589.280
اردبیل Ardebil	1.412.743	3.095.534
اصفهان Esfahan	136.008.811	99.958.407
البرز Alborz	17.397.320	56.538.912
ایلام Ilam	6.573.874	63.075
بوشهر Bushehr	353.273.695	11.317.610
تهران Tehran	54.159.540	231.549.770
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	2.592.122	10.571.536
خراسان جنوبی South Khorasan	3.683.233	455.035
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	25.392.013	27.242.701
خراسان شمالی North Khorasan	5.821.203	1.343.856
خوزستان Khuzestan	447.268.405	55.849.267
زنجان Zanjan	19.018.008	15.327.867
سمنان Semnan	24.913.248	13.349.887
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	1.974.683	1.334.948
فارس Fars	22.904.459	18.641.390
قزوین Qazvin	29.875.870	45.467.077
قم Qom	30.386.516	26.107.665
کردستان Kordestan	932.794	2.752.665
کرمان Kerman	28.307.341	41.248.721
کرمانشاه Kermanshah	35.826.317	30.818.520
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	109.349	135.088
گلستان Golestan	7.326.102	5.382.169
گیلان Gilan	6.018.987	15.210.117
لرستان Lorestan	15.759.681	13.706.471
مازندران Mazandaran	16.251.275	20.093.027
مرکزی Markazi	75.424.569	48.855.793
هرمزگان Hormozgan	215.512.298	27.410.653
همدان Hamedan	8.078.889	4.980.976
یزد Yazd	42.904.688	9.244.340

Source: Statistical Centre of Iran

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



۲-۷- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی به تفکیک فعالیت

**2-7-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'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)
۱۳۹۷ 2018	5,585	886,538	2,099,249,647
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	727	129,186	153,532,207
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	55	7,195	14,312,948
تولید فرآورده های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	13	2,991	9,884,123
تولید منسوجات Manufacture of textiles	421	56,805	47,452,721
تولید پوشاک Manufacture of wearing	34	2,527	2,048,588
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	54	5,064	4,094,030
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالاز حصیر و مواد حصیربافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	76	8,503	15,785,134
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی Manufacture of paper and paper products	174	18,443	27,510,810
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	41	3,730	5,925,679
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	127	20,715	236,053,891
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	587	91,146	614,168,856
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	165	28,797	76,355,778
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	509	48,426	58,028,724
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	453	88,984	130,115,525
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	371	109,879	435,468,305
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	347	41,074	38,438,548
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	135	16,461	21,930,255
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	377	50,165	62,547,830
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	416	44,519	51,656,944
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	281	88,650	71,604,572
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	58	6,039	5,816,200
تولید مبلمان Manufacture of furniture	42	5,253	5,598,112
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	113	10,081	8,785,207
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	9	1,905	2,134,660

Source: Statistical Centre of Iran

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

۸-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، تغییرات ارزش موجود انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**2-8-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY (mln rials)**

سال و فعالیت Year and industry	ارزش سرمایه‌گذاری Value of investment	تغییرات ارزش موجودی انبار Stock changes in inventory value	مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی Indirect Tax and Complications paid
<b>۱۳۹۷</b> <b>2018</b>	<i>27,565,681</i>	<i>513,862,923</i>	<i>530,381,090</i>
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	1,117,971	12,862,069	17,686,893
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	144,237	3,504,205	3,539,243
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	12,696	-5,310,274	1,083,072
تولید منسوجات Manufacture of textiles	595,226	14,422,172	12,006,939
تولید پوشاک Manufacture of wearing	13,016	504,795	53,492
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	21,237	470,521	520,572
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالاز حصیر و مواد حصیربافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	241,724	3,252,777	2,019,812
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی Manufacture of paper and paper products	239,803	1,831,026	10,719,652
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	43,737	469,073	618,141
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	4,482,406	158,359,165	286,821,161
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	7,242,078	74,378,898	121,147,410
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	783,891	9,914,663	8,363,425
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	961,822	16,802,341	7,300,418
تولید سایر فرآورده های معدنی غیرفلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	1,330,786	14,520,086	12,530,411
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	5,485,782	121,983,372	14,834,559
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	486,694	28,515,447	7,326,050
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	1,012,250	-9,841,154	2,256,364
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	1,135,115	24,789,348	6,519,082
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	675,828	12,913,279	3,161,572
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1,148,736	23,711,220	9,635,065
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	170,751	3,135,719	238,918
تولید مبلمان Manufacture of furniture	106,490	1,492,385	766,248
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	111,789	900,228	818,551
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	1,616	281,561	414,042

Source: Statistical Centre of Iran

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



۹-۲- ارزش صادرات مستقیم و مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی برحسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**2-9- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'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 مواد اولیه خارجی (میلیون ریال) Value of foreign raw materials	ارزش صادرات مستقیم (میلیون ریال) Value of Export
<b>۱۳۹۷</b> <b>2018</b>	<i>530,803,391</i>	<i>1,292,804,807</i>
Manufacture of food products	تولید فرآورده های مواد غذایی تولید انواع آشامیدنی ها	35,965,931 1,186,862
Manufacture of beverages	تولید فرآورده های توتون و تنباکو	0
Manufacture of tobacco products	تولید منسوجات	12,319,768
Manufacture of textiles	تولید پوشاک	87,384
Manufacture of wearing	تولید چرم و فرآورده های وابسته	6,429,232
Manufacture of leather and related products	تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه -به جز مبلمان -ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری	1,147,250
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی	4,376,757
Manufacture of paper and paper products	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	282,941
Printing and reproduction of recorded media	تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت	239,171,472
Manufacture of coke and refined petroleum products	تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی	647,590,615
Manufacture of chemicals and chemical products	تولید دارو و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	4,581,273
Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی	18,450,706
Manufacture of rubber and plastics products	تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی	58,876,622
Manufacture of other non-metallic mineral products	تولید فلزات پایه	230,130,454
Manufacture of basic metals	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	5,400,876
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	87,802
Manufacture of computer, electronic and optical products	تولید تجهیزات برقی	10,285,502
Manufacture of electrical equipment	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	6,336,717
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	1,032,940
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	9,617
Manufacture of other transport equipment	تولید مبلمان	22,340
Manufacture of furniture	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	562,422
Other manufacturing	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	0
Repair and installation of machinery and equipment		

Source: Statistical Centre of Iran

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

۱۰-۲- ارزش فروش و ارزش محصولات تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

**2-10- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF SALES AND VALUE OF PRODUCTS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY (mln rials)**

سال و فعالیت Year and industry	ارزش محصولات تولید شده (میلیون ریال) Value of Products	ارزش فروش (میلیون ریال) Value of sales
۱۳۹۷ 2018	7,280,380,738	7,149,139,375
تولید فرآورده های مواد غذایی Manufacture of food products	506,780,461	510,333,527
تولید انواع آشامیدنی ها Manufacture of beverages	32,751,812	32,513,272
تولید فرآورده های توتون و تنباکو Manufacture of tobacco products	15,921,502	16,449,989
تولید منسوجات Manufacture of textiles	129,487,294	122,748,476
تولید پوشاک Manufacture of wearing	3,514,840	3,615,419
تولید چرم و فرآورده های وابسته Manufacture of leather and related products	11,971,891	12,438,142
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالاز حصیر و مواد حصیریافی Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	45,433,590	45,395,038
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی Manufacture of paper and paper products	83,132,063	83,089,723
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده Printing and reproduction of recorded media	11,953,484	11,786,472
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت Manufacture of coke and refined petroleum products	2,220,121,991	2,158,275,956
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی Manufacture of chemicals and chemical products	1,617,310,925	1,563,788,803
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	140,803,148	138,357,668
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی Manufacture of rubber and plastics products	185,010,242	181,579,112
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی Manufacture of other non-metallic mineral products	231,816,875	254,471,769
تولید فلزات پایه Manufacture of basic metals	1,184,401,794	1,152,355,139
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	116,979,667	121,381,064
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری Manufacture of computer, electronic and optical products	54,535,744	61,781,754
تولید تجهیزات برقی Manufacture of electrical equipment	183,837,083	177,985,910
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	121,390,262	118,267,185
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	331,369,030	332,520,017
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل Manufacture of other transport equipment	15,641,689	15,161,301
تولید مبلمان Manufacture of furniture	12,080,930	11,122,065
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر Other manufacturing	21,230,385	20,832,586
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات Repair and installation of machinery and equipment	2,904,037	2,888,987

Source: Statistical Centre of Iran

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





۱۱-۲- تعداد کارگاه‌ها، تعداد شاغلان و ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی به تفکیک استان

**2-11-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE**

سال و فعالیت Year and industry	تعداد کارگاه‌ها Establishments	تعداد شاغلان (نفر) Workers (person)	ارزش افزوده (میلیون ریال) Value added (mln rials)
۱۳۹۷ 2018	5,585	886,538	2,099,249,647
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	358	61,017	98,120,891
آذربایجان غربی West Azarbayejan	114	10,945	19,849,651
اردبیل Ardebil	45	3,560	4,976,543
اصفهان Esfahan	638	118,169	336,220,369
البرز Alborz	473	62,227	99,132,940
ایلام Ilam	8	1,549	4,779,389
بوشهر Bushehr	52	17,345	279,124,412
تهران Tehran	668	157,231	178,886,259
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	48	5,709	12,518,751
خراسان جنوبی South Khorasan	28	4,164	4,029,069
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	419	56,716	75,048,570
خراسان شمالی North Khorasan	13	3,368	5,010,293
خوزستان Khuzestan	115	45,915	249,154,259
زنجان Zanjan	165	24,456	60,018,223
سمنان Semnan	199	17,064	20,800,314
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	29	3,392	4,985,874
فارس Fars	191	25,521	55,504,948
قزوین Qazvin	328	43,547	77,176,545
قم Qom	216	17,556	19,842,774
کردستان Kordestan	51	3,858	4,787,270
کرمان Kerman	97	16,281	22,583,960
کرمانشاه Kermanshah	58	12,915	24,430,556
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	8	1,645	2,490,113
گلستان Golestan	110	6,432	10,300,583
گیلان Gilan	144	19,563	27,646,350
لرستان Lorestan	33	5,676	10,055,871
مازندران Mazandaran	179	22,154	27,615,987
مرکزی Markazi	362	49,113	167,518,657
هرمزگان Hormozgan	43	16,004	92,932,205
همدان Hamedan	87	7,520	15,755,040
یزد Yazd	306	45,926	87,952,981

Source: Statistical Centre of Iran

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

۱۲-۲- ارزش سرمایه‌گذاری، تغییرات موجودی انبار و مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی کارگاه‌های صنعتی +انفرکارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی برحسب استان (میلیون ریال)

2-12-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials)

سال و فعالیت Year and industry	ارزش سرمایه‌گذاری Value of investment	تغییرات ارزش موجودی انبار Stock changes in inventory value	مالیات غیرمستقیم و عوارض پرداختی Indirect Tax and Complications paid
۱۳۹۷ 2018	27,565,681	513,862,923	530,381,090
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	950,319	25,485,398	11,292,258
آذربایجان غربی West Azarbayejan	203,609	6,718,082	1,150,089
اردبیل Ardebil	172,250	1,502,427	677,098
اصفهان Esfahan	6,284,688	97,670,227	-114,441
البرز Alborz	1,393,277	13,568,256	17,122,116
ایلام Ilam	4,821	623,161	732,639
بوشهر Bushehr	4,818,078	37,716,638	87,874,964
تهران Tehran	3,347,745	18,442,993	16,653,745
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	28,054	3,352,284	1,612,196
خراسان جنوبی South Khorasan	2,748	1,115,074	443,879
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	234,035	27,433,869	12,314,687
خراسان شمالی North Khorasan	2,691	1,518,247	2,061,097
خوزستان Khuzestan	1,839,687	36,608,630	18,163,370
زنجان Zanjan	255,090	13,911,666	8,738,435
سمنان Semnan	524,068	4,035,885	3,016,066
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	20,029	647,378	997,802
فارس Fars	1,540,215	13,936,263	16,366,326
قزوین Qazvin	708,442	8,404,611	9,337,159
قم Qom	15,226	10,756,713	1,591,436
کردستان Kordestan	80,350	1,144,999	237,461
کرمان Kerman	126,799	4,304,870	1,427,410
کرمانشاه Kermanshah	92,526	-791,145	879,922
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	5,305	138,912	97,688
گلستان Golestan	34,740	1,041,197	1,805,965
گیلان Gilan	19,528	4,775,496	3,613,432
لرستان Lorestan	97,669	1,640,362	452,603
مازندران Mazandaran	158,011	24,678,384	2,820,231
مرکزی Markazi	1,817,966	39,056,567	12,285,667
هرمزگان Hormozgan	1,594,660	93,566,854	283,050,390
همدان Hamedan	24,561	2,354,792	3,386,950
یزد Yazd	1,168,495	18,503,836	10,292,452

۱۳-۲- ارزش صادرات مستقیم و ارزش مواد اولیه خارجی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب استان (میلیون ریال)

2-13- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials)

سال و فعالیت Year and industry	ارزش صادرات مستقیم (میلیون ریال) Value of direct export(mln rials)	ارزش مواد اولیه خارجی (میلیون ریال) Value of foreign raw materials(mln rials)
۱۳۹۷ 2018	1.292.804.807	530.803.391
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	38.946.324	25.762.100
آذربایجان غربی West Azarbayejan	6.578.835	1.390.404
اردبیل Ardebil	1.086.401	2.114.238
اصفهان Esfahan	120.395.783	68.583.063
البرز Alborz	11.780.424	39.325.757
ایلام Ilam	6.573.874	10.355
بوشهر Bushehr	351.106.457	9.720.050
تهران Tehran	26.826.354	109.311.160
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	2.391.723	7.670.723
خراسان جنوبی South Khorasan	3.297.826	297.638
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	21.695.317	18.361.000
خراسان شمالی North Khorasan	44.972	1.262.890
خوزستان Khuzestan	236.741.030	39.956.699
زنجان Zanjan	16.241.277	11.839.000
سمنان Semnan	9.873.799	4.954.514
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	1.622.970	237.767
فارس Fars	21.439.577	6.462.513
قزوین Qazvin	21.629.028	33.870.317
قم Qom	22.462.686	14.322.698
کردستان Kordestan	691.959	1.832.463
کرمان Kerman	7.000.367	17.105.220
کرمانشاه Kermanshah	33.255.241	30.192.339
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	109.349	7.700
گلستان Golestan	6.648.078	2.337.450
گیلان Gilan	4.431.291	7.989.637
لرستان Lorestan	14.189.006	12.173.793
مازندران Mazandaran	2.628.603	7.204.800
مرکزی Markazi	65.092.613	26.370.072
هرمزگان Hormozgan	198.107.020	20.056.911
همدان Hamedan	1.886.409	2.465.948
یزد Yazd	38.030.215	7.614.173

۱۴-۲- ارزش فروش و ارزش محصولات تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر اعضای اتاق بازرگانی بر حسب استان (میلیون ریال)

## 2-14- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF SALES AND VALUE OF PRODUCTS (mln rials)

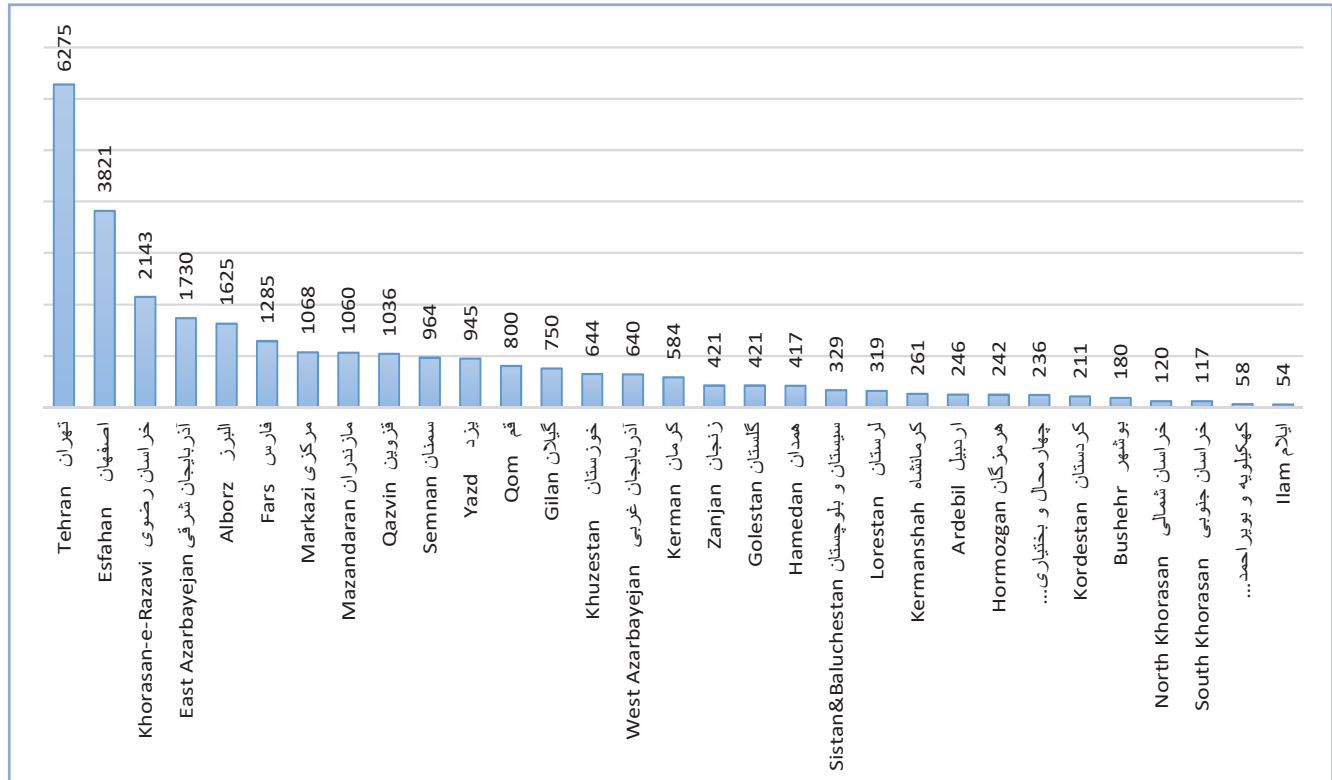
سال و فعالیت Year and industry	ارزش محصولات تولید شده (میلیون ریال) Value of Products (mln rials)	ارزش فروش (میلیون ریال) Value of Sales (mln rials)
۱۳۹۷ 2018	7,280,380,738	7,149,139,375
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	443,183,933	434,157,227
آذربایجان غربی West Azarbayejan	42,507,215	38,332,238
اردبیل Ardebil	10,587,410	9,018,255
اصفهان Esfahan	1,194,256,389	1,164,976,766
البرز Alborz	224,908,258	224,968,113
ایلام Ilam	13,226,028	13,023,332
بوشهر Bushehr	727,566,237	700,981,320
تهران Tehran	595,421,947	641,400,444
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiyari	38,987,520	38,858,001
خراسان جنوبی South Khorasan	14,028,148	13,924,259
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	242,039,684	233,438,298
خراسان شمالی North Khorasan	10,334,876	10,315,461
خوزستان Khuzestan	639,492,609	630,863,955
زنجان Zanjan	145,322,659	138,439,656
سمنان Semnan	59,866,904	59,149,612
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	11,693,502	12,131,579
فارس Fars	180,159,155	173,988,436
قزوین Qazvin	218,745,182	218,650,450
قم Qom	86,150,868	85,242,326
کردستان Kordestan	14,227,425	13,676,734
کرمان Kerman	83,980,522	85,326,348
کرمانشاه Kermanshah	98,573,554	100,149,179
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	3,483,100	3,538,454
گلستان Golestan	43,945,493	43,739,371
گیلان Gilan	106,583,434	107,616,324
لرستان Lorestan	32,665,250	32,225,706
مازندران Mazandaran	80,114,330	78,931,443
مرکزی Markazi	647,856,261	617,518,851
هرمزگان Hormozgan	1,001,026,110	963,012,753
همدان Hamedan	42,443,347	42,207,122
یزد Yazd	227,003,390	219,337,363

Source: Statistical Centre of Iran

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

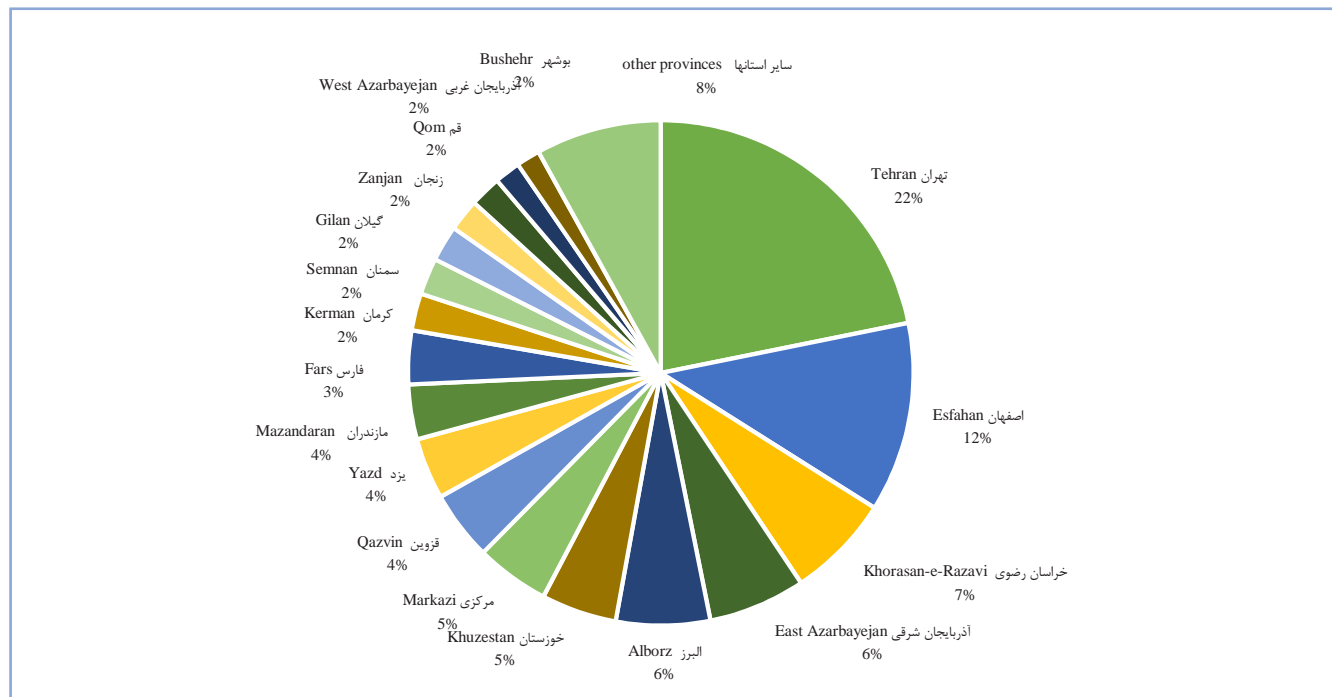
۲-۴- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE, THE YEAR 2018



۲-۵- سهم اشتغال کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

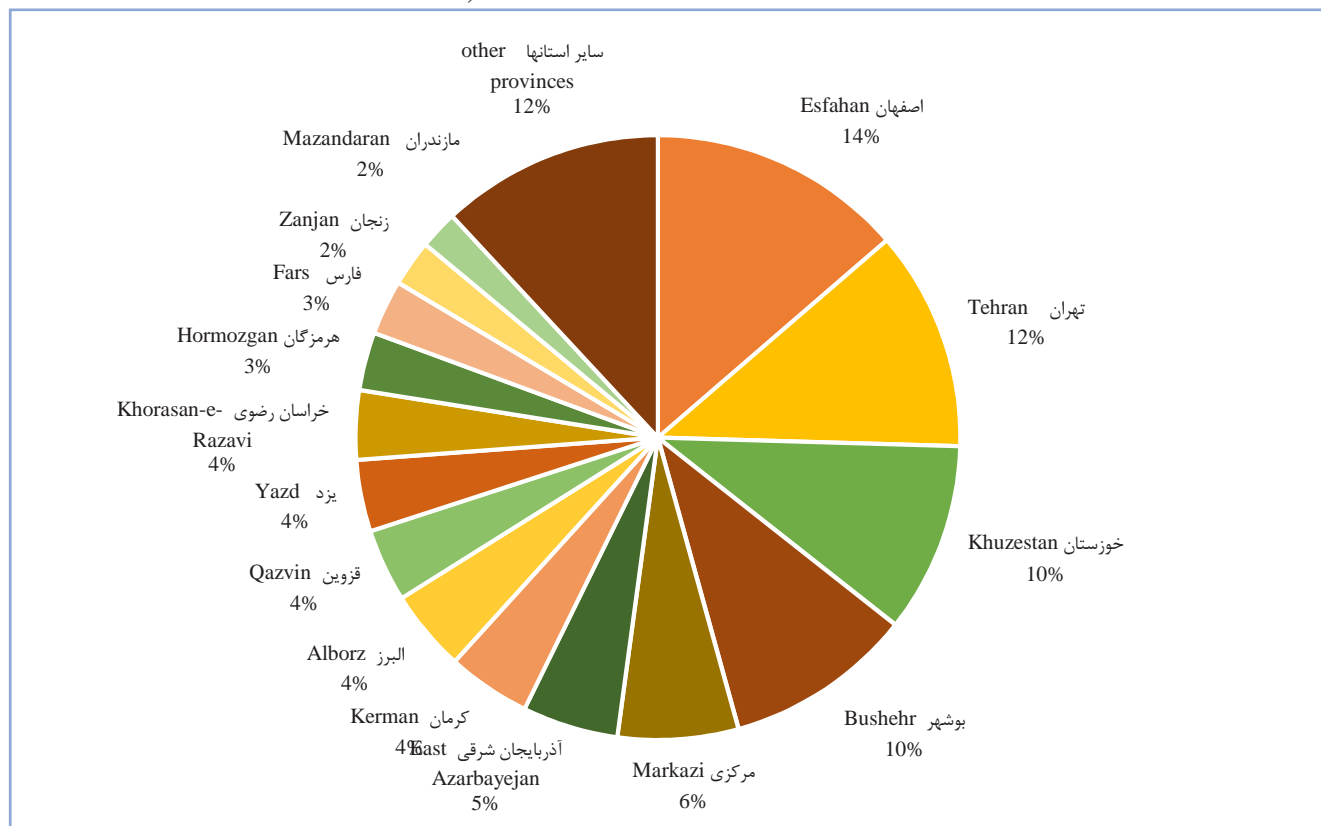
2-5- SHARE OF EMPLOYMENT OF MANUFACTURING OF ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2018





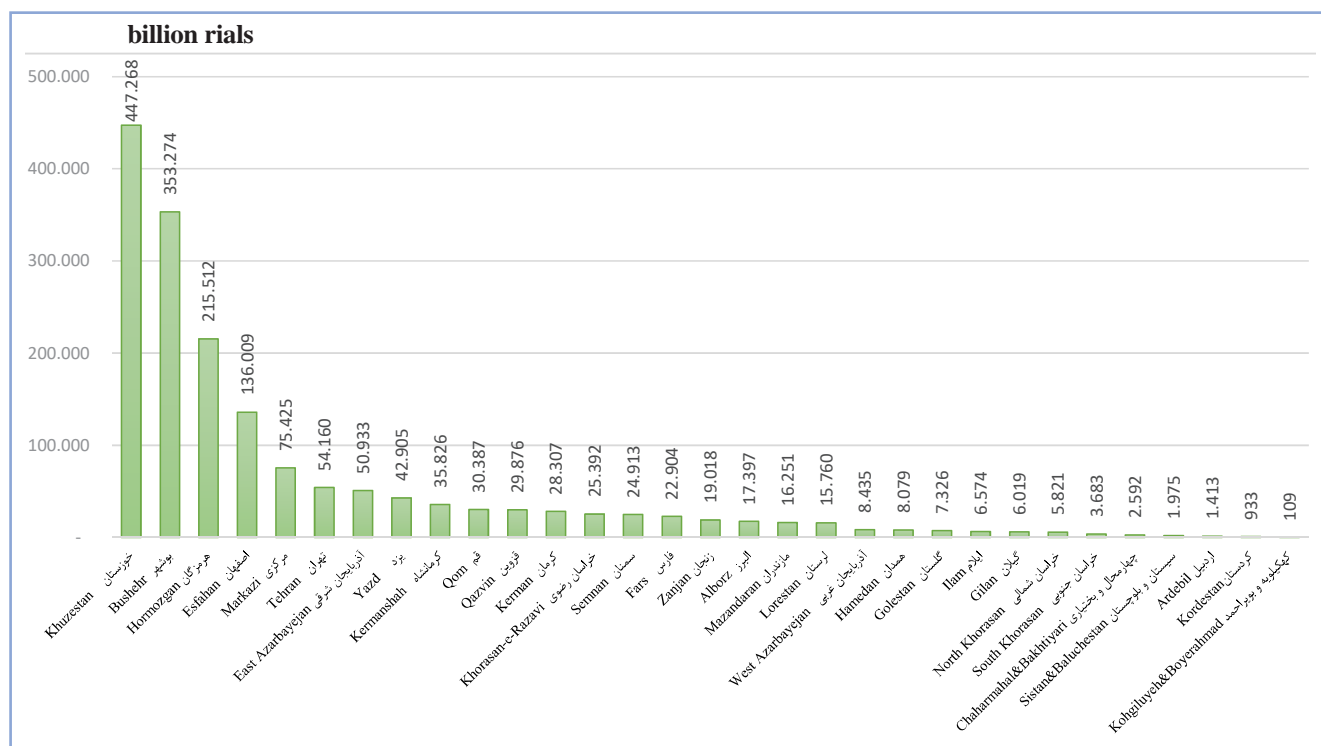
۲-۶- سهم ارزش افزوده کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

2-6-SHARE OF VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2018



۲-۷- ارزش صادرات کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۷

2-7- VALUE OF DIRECT EXPORT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2018





۱۵-۲- شاخص‌های منتخب معادن در حال بهره‌برداری کشور بر حسب بخش عمومی و خصوصی

2-15- SELECTED INDICES OF OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY PUBLIC AND PRIVATE SECTOR

شرح Description	The year 1398-2019		The year 1397-2018		The year 1396-2017		The year 1395-2016	
	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	4,823	151	4444	167	4811	195	4359	169
متوسط تعداد شاغلان (نفر) Average number of employees (person)	73,173	33,901	58679	36693	63018	28215	58074	30377
ارزش کل تولیدات (میلیارد ریال) Total value of productions (billion rials)	201,443/94	448,866/37	97315/7	291889/6	85709/7	160867/113	50200/12	110282
ارزش افزوده (میلیارد ریال) Value added (billion rials)	149,215/66	347,285/04	77432/51	226258/9	68384/15	123689/124	35867/34	82154
جبران خدمات شاغلان (میلیارد ریال) Compensation of employees (billion rials)	30,775/56	32,231/06	15774/28	24382/5	14817/13	14250/318	10508/53	12578
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) Value of investment (billion rials)	17,831/63	12,595/31	7477/98	11529/4	11149/54	10177/316	5434/4	14573
صادرات مستقیم (میلیارد ریال) Direct Export (billion rials)	17,764/15	39,778/63	14447/2	26893/1	8763/49	65309/9	10099	39336
ارزش موجودی مواد معدنی (میلیارد ریال) Mineral inventory value (billion rials)	36,229/79	40,385/61	2875/8	47768/2	3312/21	9216/54	4053	-4128

Source: Statistical Centre of Iran.

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

۱۶-۲- 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

**2-16- 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)	
2016	۱۳۹۵	4359	58074	264402497	50200119
2017	۱۳۹۶	4811	63018	272117099	85709691
2018	۱۳۹۷	4444	58679	254008678	97315703
<b>2019</b>	<b>۱۳۹۸</b>	<b>4,823</b>	<b>73,173</b>	<b>310,745,666</b>	<b>201,443,943</b>
<b>Mining of coal</b> استخراج زغال سنگ خشک	82	7,636	2,093,100	10,061,635	
<b>Mining of iron ore</b> استخراج سنگ آهن	121	12,942	28,235,269	106,725,582	
<b>Mining of non-iron metal stones</b> استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی	219	9,574	10,059,923	23,377,594	
Mining of lead and zinc سرب و روی	41	2,741	1,109,198	8,826,349	
Mining of gold ore سنگ طلا	14	1,510	6,015,599	7,415,428	
Mining of copper ore سنگ مس	61	2,409	2,309,334	3,761,063	
Mining of chromite کرومیت	66	2,278	244,656	2,122,759	
Mining of manganese منگنز	23	501	130,355	971,896	
Mining of bauxite بوکسیت	12	88	245,800	110,529	
Mining of cobalt, antimony and titanium کبالت، آنتیمون و تیتانیوم	2	47	4,981	169,570	
<b>Mining of stone, gravel and sand</b> استخراج سنگ، شن و ماسه و...	3,897	38,619	259,272,316	54,482,950	
Mining of gravel and sand شن و ماسه	1,191	9,535	69,534,312	11,047,103	
Mining of decorative stones سنگ تزئینی	621	10,179	10,535,247	15,742,882	
Mining of rubble stone سنگ لاشه	632	3,457	17,421,970	3,180,506	
Mining of ballast stone سنگ بالاست	3	13	132,000	24,600	
Mining of lime stone سنگ آهک	945	11,312	136,485,039	18,357,782	
Mining of gypsum سنگ گچ	221	1,760	16,137,297	2,920,709	
Mining of kaolin and fireclay کائولن، خاک نسوز و...	188	1,825	7,001,477	2,744,849	
Mining of dolomite دولومیت	26	201	1,003,492	175,462	
Mining of bentonite's and fuller's earth بنتونیت و گل سرشوی	70	337	1,021,481	289,057	



۱۶-۲- 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)

2-16- 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	110	1,159	658,122	3,129,798
باریت Mining of barite	64	445	214,002	406,091
سولفات استرونیسم و بر Mining of strontium sulfate & boron	14	135	151,593	506,920
سولفات سدیم Mining of sodium sulfate	6	57	130,070	67,518
خاک سرخ و زرد Mining of Red and yellow soil	6	40	96,000	17,690
فلورین Mining of fluorine	17	325	49,775	372,310
فسفات، پتاس، ید و... Mining of phosphate, potash & iodine	3	157	16,682	1,759,269
استخراج نمک Mining of salt	63	595	2,656,887	627,313
استخراج سایر مواد معدنی Mining of other minerals	331	2,648	7,770,049	3,039,071
قیر طبیعی جامد Mining of solid bitumen	11	145	30,500	211,680
سیلیس Mining of silica	120	926	3,393,618	1,151,002
پوکه معدنی Mining of ores slag	65	417	1,781,687	417,705
فلدسپات Mining of feldspar	94	630	2,270,240	720,903
تالک Mining of talcum	5	39	45,100	27,869
صدف دریایی و میکا Mining of shell & mica	12	73	94,856	56,541
منیزیت و گل سفید Mining of magnesite and whiting	20	254	153,542	299,783
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی Other precious and semi-precious stones	4	164	506	153,588

Source: Statistical Centre of Iran

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

۱۷-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت (میلیون ریال)

**2-17- 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	
2016	۱۳۹۵	35867347	5434400	10508535
2017	۱۳۹۶	68384146	11149543	14817135
2018	۱۳۹۷	77432517	7477983	15774286
<b>2019</b>	<b>۱۳۹۸</b>	<b>149.215.655</b>	<b>17.831.630</b>	<b>30.775.561</b>
استخراج زغال سنگ خشک Mining of coal	8.390.782	1.182.068	2.545.127	
استخراج سنگ آهن Mining of iron ore	74.418.276	5.312.766	12.051.702	
استخراج سنگ‌های فلزی غیر آهنی Mining of non-iron metal stones	18.657.925	2.686.278	4.281.421	
سرب و روی Mining of lead and zinc	6.463.761	1.876.562	1.400.389	
سنگ طلا Mining of gold ore	6.227.251	289.484	795.067	
سنگ مس Mining of copper ore	3.161.120	352.573	989.589	
کرومیت Mining of chromite	1.718.875	81.030	913.466	
منگنز Mining of manganese	853.789	53.605	137.122	
بوکسیت Mining of bauxite	86.769	9.973	25.360	
کبالت، آنتیموان و تیتانیوم Mining of cobalt, antimony and titanium	146.359	23.051	20.427	
استخراج سنگ، شن و ماسه و... Mining of stone, gravel and sand	42.048.513	7.807.702	10.775.829	
شن و ماسه Mining of gravel and sand	8.513.967	1.597.393	2.302.699	
سنگ تزئینی Mining of decorative stones	12.965.291	2.194.958	3.272.608	
سنگ لاشه Mining of rubble stone	2.457.548	498.300	718.281	
سنگ بالاست Mining of ballast stone	17.275	680	3.846	
سنگ آهک Mining of lime stone	13.150.156	2.604.645	3.400.042	
سنگ گچ Mining of gypsum	2.456.839	426.859	441.418	
کائولن، خاک نسوز و... Mining of kaolin and fireclay	2.160.781	402.072	535.475	
دولومیت Mining of dolomite	124.106	20.665	40.421	
بنتونیت و گل سرشوی Mining of bentonite's and fuller's earth	202.550	62.131	61.040	

.Source: Statistical Centre of Iran

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

۱۷-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت (میلیون ریال) (ادامه)

2-17- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY ACTIVITY (continued)(mln rials)

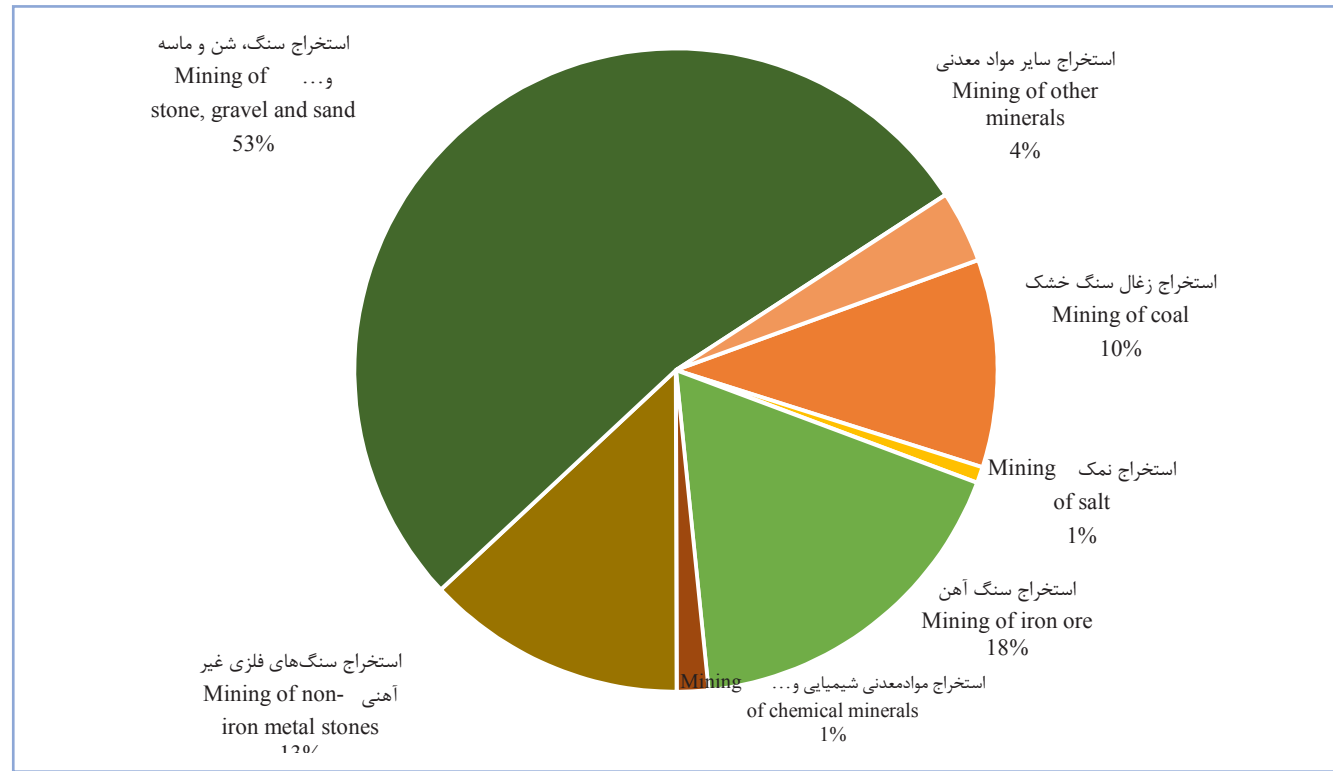
سال و فعالیت Year and Activity	ارزش افزوده value added	ارزش سرمایه‌گذاری value of investment	مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها Wages and Salaries and Other Payments
استخراج مواد معدنی شیمیایی و... Mining of chemical minerals	2.802.924	331.331	313.411
باریت Mining of barite	317.515	111.762	109.778
سولفات استرونیوم و بر Mining of strontium sulfate & boron	421.482	85.540	36.996
سولفات سدیم Mining of sodium sulfate	55.026	3.515	9.857
خاک سرخ و زرد Mining of Red and yellow soil	11.045	423	4.258
فلورین Mining of Florin	335.297	15.083	73.882
فسفات پتاس، ید و Mining of Potassium phosphate, iodine...	1.662.560	115.008	78.640
استخراج نمک Mining of salt	493.896	107.589	158.201
استخراج سایر مواد معدنی Mining of other minerals	2.403.341	403.897	649.870
قیر طبیعی جامد Mining of solid bitumen	158.436	14.285	29.103
سیلیس Mining of silica	921.398	151.430	217.865
پوکه معدنی Mining of ores slag	334.923	88.765	85.477
فلدسپات Mining of feldspar	530.695	115.651	140.461
تالک Mining of talcum	21.840	4.490	10.045
صدف دریایی و میکا Mining of shell & mica	37.870	12.030	19.897
منیزیت و گل سفید Mining of magnesite and whiting	254.508	17.247	73.208
سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی Other precious and semi-precious stones	143.670	0	73.814

Source: Statistical Centre of Iran

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

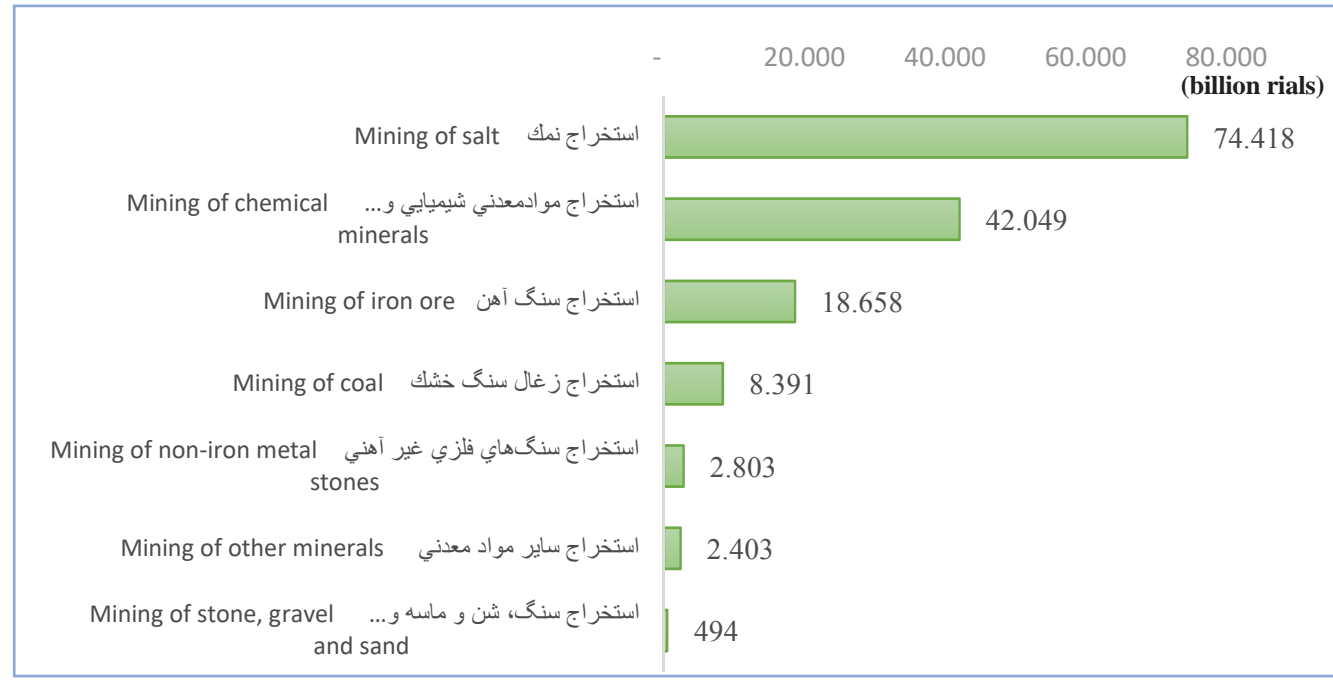
۲-۸- سهم تعداد شاغلان بخش خصوصی در معادن در حال بهره‌برداری کشور به تفکیک فعالیت ۱۳۹۸

2-8- SHARE OF NUMBER OF PRIVATE SECTOR'S EMPLOYEES IN OPERATING MINES OF THE COUNTRY BY TYPE OF INDUSTRY, THE YEAR 2019



۲-۹- ارزش افزوده معادن در حال بهره‌برداری بخش خصوصی به تفکیک فعالیت ۱۳۹۸

2-9- VALUE ADDED OF OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY ACTIVITY, THE YEAR 2019



۱۸-۲- 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 ۱۳۹۸

**2-18- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES BY PROVINCE 2019**

سال و استان Year and Province	معادن Mines	متوسط تعداد شاغلان (نفر) Average of Employees	مقدار تولید (تن) Production (ton)	ارزش کل تولیدات (میلیون ریال) Value of Production (mln rials)
۱۳۹۵ 2016	4359	58074	264402497	50200119
۱۳۹۶ 2017	4811	63018	272117099	85709691
۱۳۹۷ 2018	4444	58679	254008678	97315703
<b>۱۳۹۸ 2019</b>	<b>4,823</b>	<b>73,173</b>	<b>310,745,666</b>	<b>201,443,943</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	198	1,548	11,014,629	2,790,639
آذربایجان غربی West Azarbayejan	175	2,246	10,347,014	6,262,037
اردبیل Ardebil	91	518	4,320,670	709,690
اصفهان Esfahan	313	5,131	19,994,677	10,049,612
البرز Alborz	34	582	8,743,121	1,054,551
ایلام Ilam	30	256	2,817,061	363,441
بوشهر Bushehr	187	1,284	12,682,250	1,850,864
تهران Tehran	119	1,808	18,836,571	2,884,618
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	107	349	3,273,239	480,961
خراسان جنوبی South Khorasan	253	4,953	5,904,245	8,728,335
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	486	5,554	23,921,426	8,026,701
خراسان شمالی North Khorasan	85	909	5,380,464	1,257,826
خوزستان Khuzestan	113	1,165	15,187,467	1,944,409
زنجان Zanjan	154	1,122	5,208,864	1,525,026
سمنان Semnan	251	3,333	10,574,872	3,740,375
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	93	1,718	9,267,721	2,513,002
فارس Fars	212	5,606	19,669,932	8,795,714
قزوین Qazvin	134	830	4,954,347	949,547
قم Qom	78	611	4,374,967	1,388,057
کردستان Kordestan	133	1,518	6,956,184	2,515,552
کرمان Kerman	422	6,322	8,319,013	4,472,644
کرمانشاه Kermanshah	59	780	5,011,958	2,111,142
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	68	629	8,474,370	1,383,880
گلستان Golestan	88	1,900	5,194,283	3,563,178
گیلان Gilan	60	560	6,507,391	955,260
لرستان Lorestan	87	1,513	4,897,289	2,002,841
مازندران Mazandaran	98	2,666	6,847,483	2,987,456
مرکزی Markazi	241	2,487	12,445,942	8,142,084
هرمزگان Hormozgan	152	1,979	16,511,020	3,269,758
همدان Hamedan	151	1,332	6,977,161	2,385,194
یزد Yazd	153	11,964	26,130,035	102,339,545

۱۹-۲- ارزش افزوده، ارزش سرمایه‌گذاری و مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های بخش خصوصی در معادن در حال بهره برداری بر حسب استان ۱۳۹۸ (میلیون ریال)

**2-19- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY PROVINCE 2019 (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	
۱۳۹۵	2015	35867347	5434400	10508535
۱۳۹۶	2017	68384146	11149543	14817135
۱۳۹۷	2018	77432517	7477983	15774286
<b>۱۳۹۸</b>	<b>2019</b>	<b>149,215,655</b>	<b>17,831,630</b>	<b>30,775,561</b>
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	2,086,017	240,854	464,579
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	5,403,067	602,308	837,485
اردبیل	Ardebil	567,024	39,409	108,532
اصفهان	Esfahan	6,509,215	1,813,847	2,109,022
البرز	Alborz	835,914	152,835	199,216
ایلام	Ilam	332,877	45,111	54,386
بوشهر	Bushehr	1,484,676	204,129	303,048
تهران	Tehran	2,377,129	255,893	590,162
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	364,726	58,330	71,584
خراسان جنوبی	South Khorasan	7,442,223	1,236,408	1,418,474
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	5,162,061	732,632	1,549,205
خراسان شمالی	North Khorasan	1,113,566	153,555	226,131
خوزستان	Khuzestan	1,355,583	211,177	339,267
زنجان	Zanjan	1,234,185	268,390	206,203
سمنان	Semnan	3,217,390	287,858	828,266
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	2,007,209	313,151	593,118
فارس	Fars	7,217,549	1,770,308	1,843,782
قزوین	Qazvin	761,936	198,369	226,681
قم	Qom	1,145,965	65,063	190,948
کردستان	Kordestan	1,968,388	235,663	528,886
کرمان	Kerman	3,508,214	79,907	1,639,774
کرمانشاه	Kermanshah	1,897,948	77,212	183,016
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	969,098	34,396	211,494
گلستان	Golestan	2,955,075	333,404	576,582
گیلان	Gilan	736,303	868	166,888
لرستان	Lorestan	1,255,457	223,272	455,305
مازندران	Mazandaran	2,173,861	725,484	1,020,560
مرکزی	Markazi	7,206,995	465,762	862,560
هرمزگان	Hormozgan	2,805,363	951,853	500,905
همدان	Hamedan	1,720,278	309,582	392,695
یزد	Yazd	71,400,365	5,744,599	12,076,806

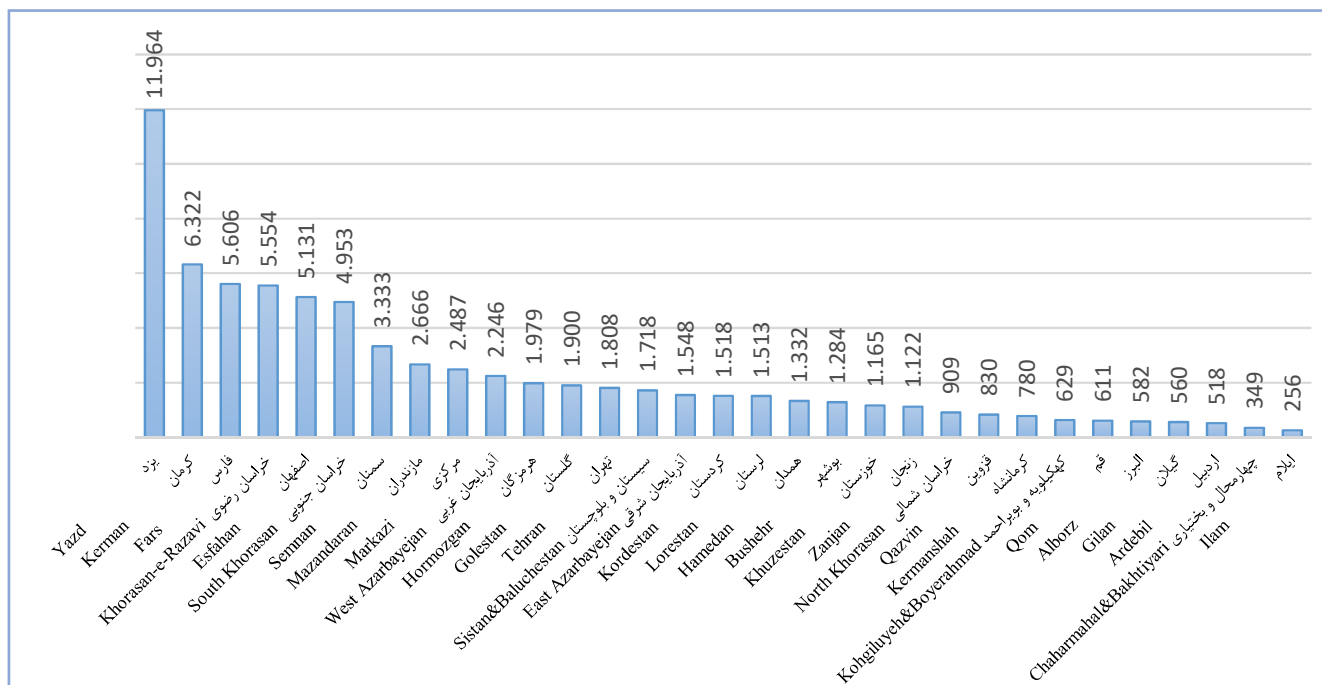
۲-۱۰- سهم تولیدات معادن در حال بهره برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۸

2-10- SHARE OF PRODUCTION IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2019



۲-۱۱- متوسط تعداد شاغلان در معادن در حال بهره برداری بخش خصوصی به تفکیک استان ۱۳۹۸

2-11-AVERAGE NUMBER OF EMPLOYEE IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE 2019





۲۰-۲- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ۱۳۹۷ (سطح: هزار مترمربع - مبلغ: میلیون ریال)

2-20- 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		
کل مناطق شهری <i>Total Urban Areas</i>	<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&Bakhtiyari	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





۲-۲۰- مشخصات ساختمان‌های شروع شده در مناطق شهری استان‌های مختلف کشور ۱۳۹۷ (ادامه) (سطح: هزار مترمربع - مبلغ: میلیون ریال)

2-20- 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
کل مناطق شهری <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.

۲-۲۱- سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بر حسب ساختمان‌های شروع شده، نیمه‌تمام و تکمیل شده در نقاط شهری (هزار میلیارد ریال)

**2-21- PRIVATE SECTOR INVESTMENT BY STARTED, HALF-COMPLETED AND COMPLETED BUILDINGS IN URBAN AREAS (thousand billion rials)**

شرح Description	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
<i>Total</i> جمع	<i>3271.9</i>	<i>1601.9</i>	<i>1075.9</i>	<i>737.4</i>
Started buildings ساختمان‌های شروع شده	848.0	367.2	252.1	181.1
Half-completed buildings ساختمان‌های نیمه‌تمام	1864.8	968.3	614.8	425.7
Completed buildings ساختمان‌های تکمیل شده	559.2	266.3	208.9	131.4

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۲-۲۲- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان، ماشین‌آلات و تجهیزات بر حسب بخش‌های دولتی و خصوصی (هزار میلیارد ریال)

**2-22- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN BUILDINGS, MACHINERY, AND EQUIPMENT BY PUBLIC AND PRIVATE SECTORS (thousand billion rials)**

شرح Description	ماشین‌آلات و تجهیزات Machinery and equipment			ساختمان Building		
	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018
At current prices به قیمت‌های جاری						
<i>Total</i> جمع کل	<i>3748</i>	<i>2224</i>	<i>1523</i>	<i>5888</i>	<i>3223</i>	<i>2453</i>
بخش عمومی Public sector	466	277	189	1191	931	910
بخش خصوصی Private sector	3282	1947	1334	4697	2292	1543
At constant prices of the year 2011 به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۰						
<i>Total</i> جمع کل	<i>274</i>	<i>270</i>	<i>300</i>	<i>728</i>	<i>707</i>	<i>738</i>
بخش عمومی Public sector	34	33	37	132	187	248
بخش خصوصی Private sector	240	237	263	596	520	490

Source: Central Bank of Iran (CBI)

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۲۳-۲- خلاصه دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌ها و مؤسسات اعتباری غیربانکی (هزار میلیارد ریال)

**2-23- SUMMARY OF ASSETS AND LIABILITIES OF BANKS AND NON-BANK CREDIT INSTITUTES (thousand billion rials)**

شرح Description	The year 1397-2018		The year 1396-2017	
	Public sector	Non-public sector	Public sector	Non-public sector
<b>بدهی به</b>				
<b>Liability to</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	691.6	2167.4	576.6	1746.6
بانک‌های تخصصی Specialized banks	584.9	2732.7	545.7	2382.2
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	1090.8	8226	935.8	6789.7
<b>سپرده نزد:</b>				
<b>Deposit with:</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	96.2	3789.5	99.7	3021.8
بانک‌های تخصصی Specialized banks	112.1	1880.7	124.7	1579.2
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	41.4	12611.2	47.9	10256.1
شرح Description	The year 1399-2020		The year 1398-2019	
	Public sector	Non-public sector	Public sector	Non-public sector
<b>بدهی به</b>				
<b>Liability to</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	1159.3	3746.3	858.4	2752.9
بانک‌های تخصصی Specialized banks	661	3863.8	657.3	3210.5
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	2296.2	16455.3	1490.7	10256.8
<b>سپرده نزد:</b>				
<b>Deposit with:</b>				
بانک‌های تجاری Commercial banks	189.5	6435.6	141.1	4775.6
بانک‌های تخصصی Specialized banks	109.4	3214	166.1	2325.6
بانک‌های غیردولتی و مؤسسات اعتباری غیربانکی Non-public banks and non-bank credit institutes	37.6	24377.1	57.5	17008.9

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.



۲۴-۲- تعداد واگن‌های مسافری، تعداد مسافر و نفر کیلومتر پیموده شده بخش خصوصی

**2-24- 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
2017	۱۳۹۶	2034	1776158803
2018	۱۳۹۷	2093	15239325299
2019	۱۳۹۸	2120	14889878510
<b>2020</b>	<b>۱۳۹۹</b>	<b>2197</b>	<b>5183448249</b>
بن ریل (راه آهن بنیاد) Bon Rail (Bonyad Railway)	-	927124	644873613
رعد تبریز Raad Tabriz	-	111451	77836637
ریل سیر کوسار Rail Seir Kosar	-	246460	145237129
ریل ترابر سبا Rail Tarabar Saba	-	536302	327121435
جوپار Joopar	-	396296	335657760
حمل و نقل ریلی رجاء RAJA Rail Transportation Company	-	5405309	2311669453
مهتاب سیر جم Mahtab seir jam	-	550579	420597106
وانیا ریل (پارس لایم) Vania Rail (Pars Laym)	-	119365	110531990
نورالرضای اصفهان Noor al-Reza (Esfahan)	-	534243	408431007
راه آهن حمل و نقل Railway Transportation	-	1880409	142021747
ریل پرداز نوآفرین Rail Pardaz No' Afarin	-	395630	259470372

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.

۲-۲۵- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی (از مبدأ)

**2-25- NUMBER OF PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR (from destination)**

خطوط ریلی Railways	Year			
	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1396-2017
جمع <i>Total</i>	<b>11103168</b>	<b>28598612</b>	<b>24480492</b>	<b>28093526</b>
جنوب South	451857	1368480	1304021	1386709
لرستان Lorestan	130248	227020	342605	260989
اراک Arak	119772	329622	238495	268326
تهران Tehran	47811115	10200176	8159897	9838912
شمال North	564818	956441	646925	754209
شمال شرق North east	281952	796201	921795	885784
خراسان Khorasan	2468755	7335875	6237466	7286904
شمال غرب North west	282125	1328576	1322245	1335012
آذربایجان Azarbayejan	347545	1361690	1102663	1402499
اصفهان Esfahan	259925	715598	636993	731169
یزد Yazd	186154	570230	583524	622845
کرمان Kerman	173546	498609	485176	516461
جنوب شرق South east	41744	91677	96241	102993
هرمزگان Hormozgan	178615	543951	552143	597230
شرق East	59787	142425	184882	147640
قم Qom	448191	1241499	1031235	1239740
زاگرس Zagros	134578	443931	410560	432009
فارس Fars	120247	259342	223626	257508
غرب West	72194	187269	26587	-

Source: Islamic Republic of Iran Railways

مأخذ: راه آهن جمهوری اسلامی ایران

۲-۲۶- تعداد مسافر جابه‌جا شده در خطوط ریلی توسط بخش خصوصی و دولتی

**2-26- 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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018
		مسافر Passenger	هزار THOUSAND	5698	13659.049	12870.1	5405
صندلی ایجاد شده Created Seat	هزار THOUSAND	12364	17532.068	16081.934	10353	19600.608	20384.28
نفر کیلومتر Passenger kilometer traveled	میلیون MILION	2872	7665.349	7868.26	2312	7224.53	7371.066

Source: Islamic Republic of Iran Railways

مأخذ: راه آهن جمهوری اسلامی ایران



۲۷-۲- تعداد بیمارستان‌های فعال کشور و تخت‌های ثابت به تفکیک بخش دولتی و غیردولتی برحسب استان ۱۳۹۸

2-27- NUMBER OF OPERATING HOSPITALS AND FIXED BEDS BY PUBLIC AND NON-PUBLIC SECTOR BY PROVINCE, THE YEAR 2019

استان Province	دولتی 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	تخت ثابت Fixed beds
جمع <i>Total</i>	720	119240	318	41978	181	18936
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	32	5848	14	1937	7	888
آذربایجان غربی West Azarbayejan	24	4133	6	773	4	421
اردبیل Ardebil	14	3265	5	1220	2	120
اصفهان Esfahan	49	7578	20	2717	9	837
البرز Alborz	11	1760	7	1209	5	643
ایلام Ilam	9	1019	3	216	2	156
بوشهر Bushehr	15	1504	3	274	0	0
تهران Tehran	84	22194	98	15292	69	8591
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiyari	10	1187	2	298	1	96
خراسان جنوبی South Khorasan	15	1506	2	196	0	0
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	51	5753	19	2303	8	601
خراسان شمالی North Khorasan	9	1313	2	154	0	0
خوزستان Khuzestan	47	8051	13	1305	4	447
زنجان Zanjan	10	1646	4	340	1	100
سمنان Semnan	9	1614	3	288	1	64
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	23	2528	5	366	0	0
فارس Fars	60	10992	18	2356	14	1026
قزوین Qazvin	8	1166	7	738	4	362
قم Qom	6	1739	4	732	0	0
کردستان Kordestan	16	3160	3	260	1	50
کرمان Kerman	31	4281	11	1289	6	544
کرمانشاه Kermanshah	20	3321	4	515	2	285
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	10	1152	1	82	0	50
گلستان Golestan	18	2550	7	778	6	428
گیلان Gilan	26	3737	10	1255	9	985
لرستان Lorestan	19	2376	8	602	5	282
مازندران Mazandaran	32	5122	18	1336	11	804
مرکزی Markazi	16	1988	6	942	3	498
هرمزگان Hormozgan	17	1792	4	520	2	156
همدان Hamedan	16	2667	4	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

## ۲۸-۲- تعداد مراکز درمانی بخش خصوصی کشور

## 2-28- NUMBER OF MEDICAL CENTRES IN PRIVATE SECTOR

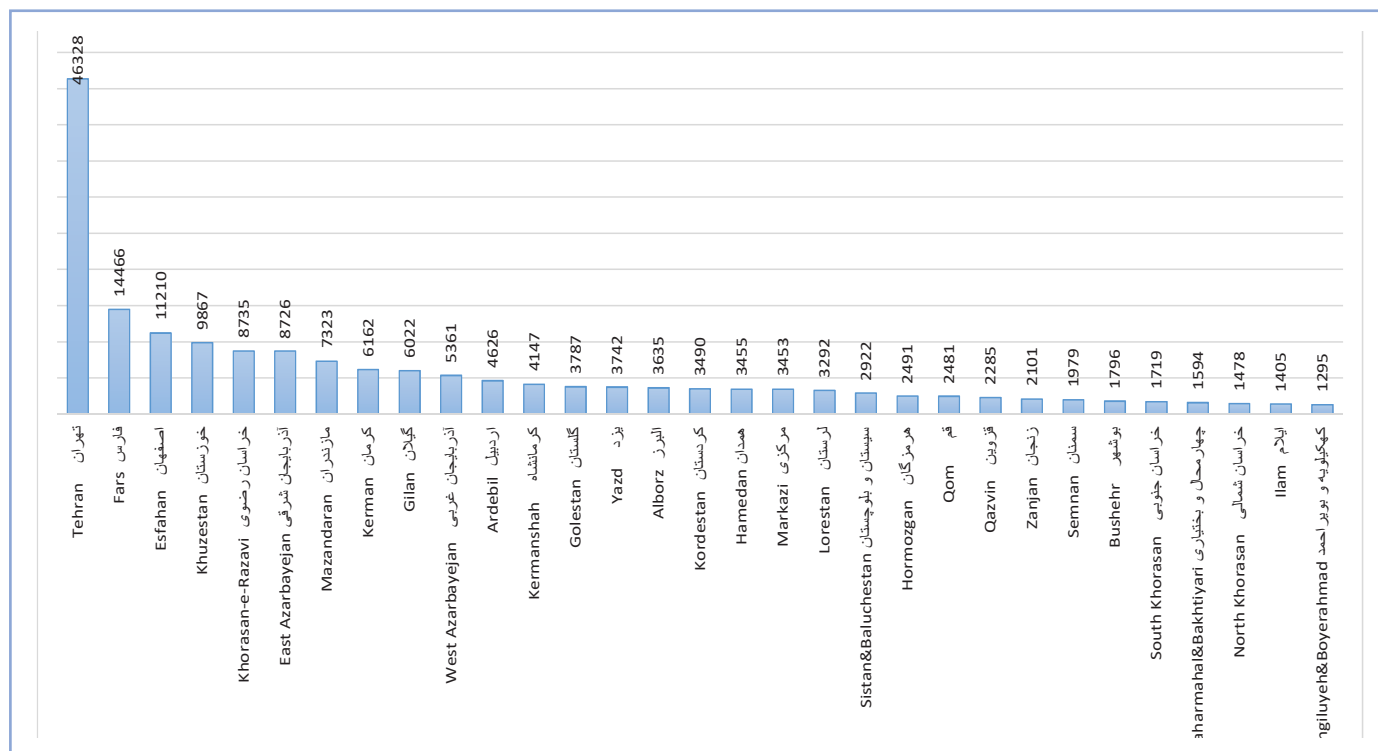
شرح Description	The year 1397-2018			The year 1396-2017		
	Public sector	Non-public sector	خصوصی Private	Public sector	Non-public sector	خصوصی Private
تعداد بیمارستانها Number of hospitals	720	318	181	698	318	174
آزمایشگاه‌های تشخیص طبی Medical diagnosis laboratory	1757	3219	2728	2088	3271	2683
مراکز توانبخشی Rehabilitation centres	821	8226	7688	1471	7982	7557
مؤسسات تشخیصی درمانی هسته‌ای Diagnostic nuclear treatment institutions	758	2400	2067	927	2369	2030
تعداد داروخانه‌ها Number of pharmacies	748	11372	11011	687	10566	10197
تعداد درمانگاه، کلینیک و پلی کلینیک Number of health centres, clinics, and polyclinics	620	1990	1298	530	1993	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 ۱۳۹۸

## 2-12- NUMBER OF HOSPITAL BEDS BY PROVINCE THE YEAR 2019



## ۲۹-۲- تعداد شاغلان مرد و زن در بخش خصوصی بر حسب استان

## 2-29- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE

استان Province	The year 1399-2020		The year 1398-2019		The year 1397-2018	
	خصوصی Private	عمومی Public	خصوصی Private	عمومی Public	خصوصی Private	عمومی Public
جمع <i>Total</i>	<b>19,803,842</b>	<b>3,459,205</b>	<b>20,755,517</b>	<b>3,590,220</b>	<b>20,112,826</b>	<b>3,700,219</b>
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	1,056,081	142,222	1,065,643	152,514	1,015,291	167,828
آذربایجان غربی West Azarbayejan	837,053	108,253	900,967	44,991	849,367	127,188
اردبیل Ardebil	362,004	52,432	374,331	211,596	370,607	54,285
اصفهان Esfahan	1,335,154	182,817	1,440,243	137,945	1,435,677	206,026
البرز Alborz	677,446	142,251	721,733	37,663	641,262	141,969
ایلام Ilam	110,843	33,494	118,620	77,105	116,525	38,013
بوشهر Bushehr	225,309	70,838	238,590	787,510	247,005	69,981
تهران Tehran	3,319,654	742,280	3,382,198	36,249	3,269,693	778,631
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	228,222	34,899	231,340	232,426	216,795	43,612
خراسان جنوبی South Khorasan	174,988	40,629	188,029	206,284	177,582	42,229
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	1,786,715	213,334	1,866,296	232,426	1,801,974	225,948
خراسان شمالی North Khorasan	214,746	41,431	235,559	37,858	237,072	39,308
خوزستان Khuzestan	1,040,789	185,340	1,096,306	206,284	1,061,349	215,428
زنجان Zanjan	297,361	44,754	316,992	51,197	287,324	53,116
سمنان Semnan	155,447	40,110	163,046	39,522	163,298	42,640
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	429,033	114,798	461,008	121,372	456,847	125,990
فارس Fars	1,143,168	189,249	1,271,215	186,548	1,291,394	198,043
قزوین Qazvin	350,591	44,018	365,434	45,962	351,863	48,527
قم Qom	280,383	61,735	290,892	57,921	277,377	57,097
کردستان Kordestan	407,481	59,992	426,569	65,727	413,908	76,001
کرمان Kerman	733,114	107,219	757,360	118,373	759,389	139,051
کرمانشاه Kermanshah	484,953	83,037	532,750	77,927	485,941	90,985
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	118,164	45,165	139,021	46,509	134,489	47,505
گلستان Golestan	435,077	65,712	448,726	74,227	447,678	80,010
گیلان Gilan	756,963	92,587	795,499	85,506	781,675	91,104
لرستان Lorestan	389,114	72,851	383,577	76,987	382,642	78,314
مازندران Mazandaran	963,652	139,254	1,004,529	132,651	952,453	136,287
مرکزی Markazi	315,015	59,279	326,188	54,463	331,671	54,879
هرمزگان Hormozgan	423,178	130,027	423,193	115,889	403,851	93,333
همدان Hamedan	457,823	66,319	509,583	67,078	481,415	72,369
یزد Yazd	294,323	52,881	280,079	59,677	269,409	64,523

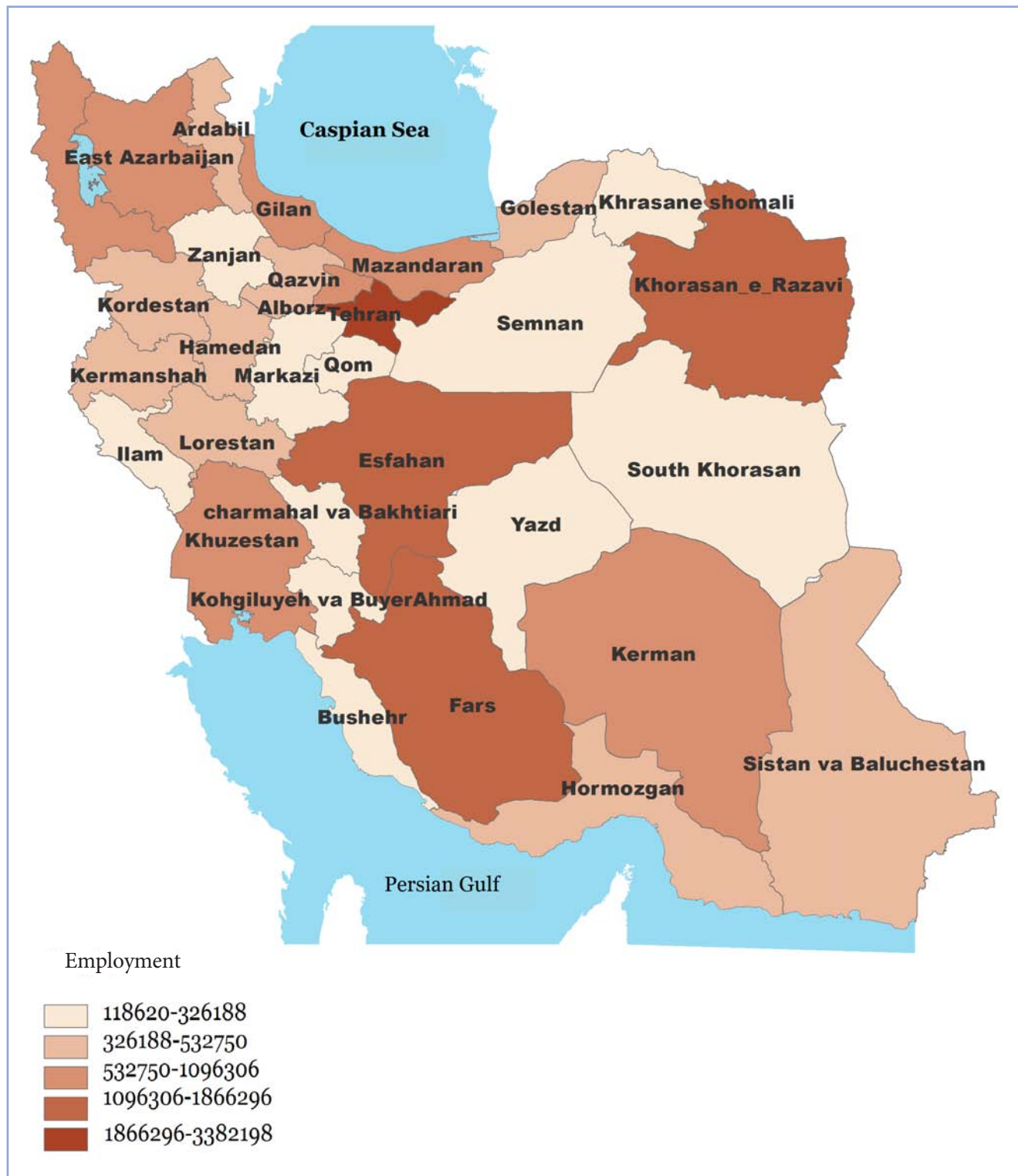
Source: Statistical Centre of Iran

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.



۱۳-۲- نقشه استانی تعداد شاغلان بخش خصوصی ۱۳۹۹

2-13- MAP OF NUMBER OF EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE 2020



۳۰-۲- تعداد شاغلان مرد و زن به تفکیک فعالیتهای عمده اقتصادی در بخش خصوصی برحسب استان

**2-30- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE**

استان Province	The year 1399-2020			The year 1398-2019		
	کشاورزی Agricultural	صنعت Industry	خدمات Services	کشاورزی Agricultural	صنعت Industry	خدمات Services
جمع <i>Total</i>	4042832	7748515	11469640	4269028	7332495	9080730
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	246954	456439	493729	253170	421690	386102
آذربایجان غربی West Azarbayejan	313365	240069	391872	331837	227940	333181
اردبیل Ardebil	137260	113016	164160	133201	105113	133328
اصفهان Esfahan	170135	643922	703914	181134	654036	599975
البرز Alborz	29453	347651	442594	32241	322212	366455
ایلام Ilam	33903	41364	69022	37575	38662	42042
بوشهر Bushehr	38304	83424	174420	37904	70345	129589
تهران Tehran	59697	1430405	2571832	56356	1313245	2008364
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	36092	120560	106469	40634	110469	79907
خراسان جنوبی South Khorasan	51688	71934	91995	63858	69645	54209
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	365460	697822	936766	384495	690710	781829
خراسان شمالی North Khorasan	86868	72339	96969	94102	68714	70645
خوزستان Khuzestan	205025	398816	622288	215531	340177	536678
زنجان Zanjan	111536	113877	116702	121766	105613	85426
سمنان Semnan	29787	68759	97010	31611	67459	63694
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	88769	194991	260071	94360	202894	161175
فارس Fars	274874	357389	700154	301843	384202	583022
قزوین Qazvin	81792	148385	164432	82948	140957	140138
قم Qom	15996	142959	182639	14512	136336	139036
کردستان Kordestan	113979	123126	230368	126384	119211	180425
کرمان Kerman	325078	200966	314290	320909	198194	235820
کرمانشاه Kermanshah	162256	140614	265120	177692	134540	215735
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	30071	56390	76868	41201	43191	54314
گلستان Golestan	135727	150630	214432	146704	141777	159243
گیلان Gilan	217643	223251	408348	253351	212842	327207
لرستان Lorestan	121685	134571	205709	121762	121774	138592
مازندران Mazandaran	200461	326097	576348	215845	304241	482923
مرکزی Markazi	64353	163247	146694	70174	144244	111479
هرمزگان Hormozgan	116019	173485	263699	94014	141002	186318
همدان Hamedan	151204	160445	212492	168556	158302	180328
یزد Yazd	27400	151572	168232	23358	142757	113554

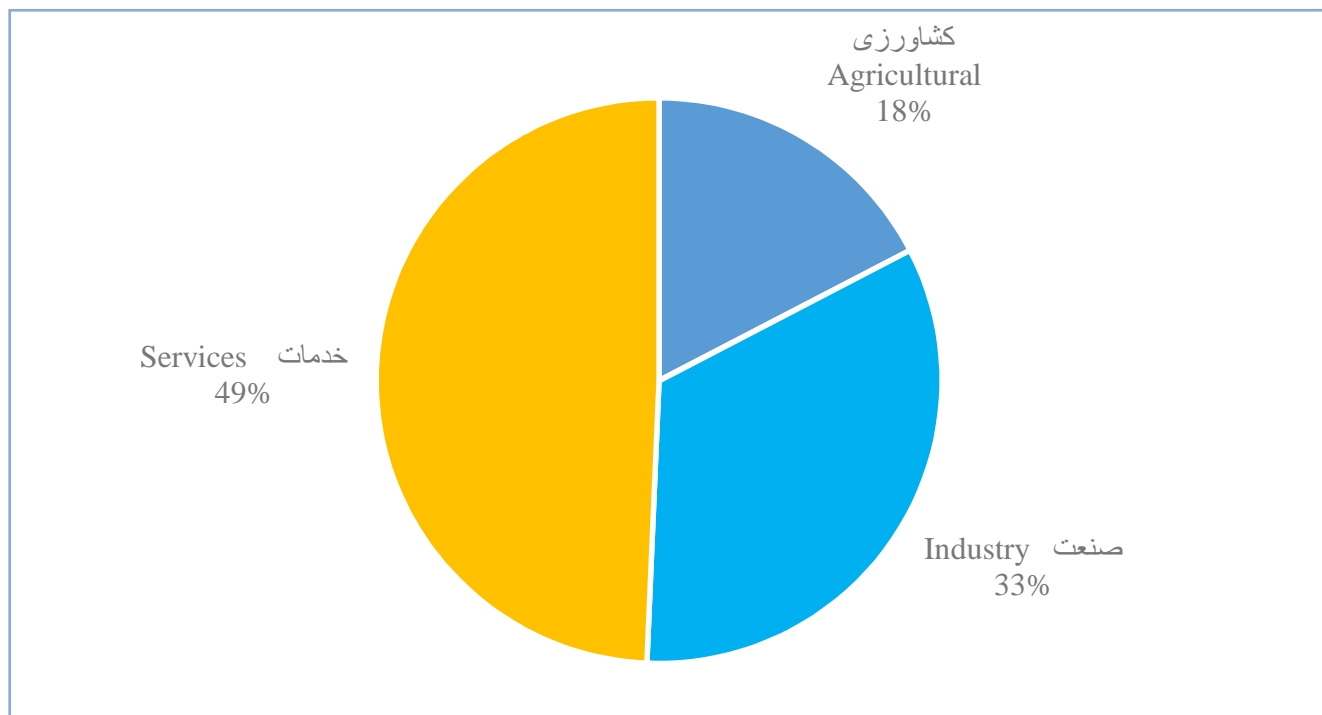
Source: Statistical Centre of Iran

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.



۱۴-۲ - سهم شاغلان به تفکیک فعالیتهای عمده اقتصادی در بخش خصوصی ۱۳۹۹

2-14-SHARE OF EMPLOYED BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR 2020



۳۱-۲ - تعداد بهره‌برداران کشاورزی ۱۳۹۳

2-31- 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

۳۲-۲ - تعداد، مساحت و میزان تولید بهره برداری‌های اراضی زراعی برحسب نوع کشت سال زراعی ۱۳۹۶-۹۷ (بهره برداری - هکتار-تن)

2-32- 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	2,248,129		11431940		63874497	
Arable Land	آبی Irrigated	دیم Rainfed	آبی Irrigated	دیم Rainfed	آبی Irrigated	دیم Rainfed
	1,558,074	1,077,659	4,851,048	6,580,893	56,290,280	7,584,217

Source: Statistical Centre of Iran

مرکز آمار ایران: طرح آمارگیری زراعت



## ۳۳-۲- تعداد بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت ۱۳۹۳

## 2-33- 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

۲-۳۴- سطح زیر کشت گندم و جو به تفکیک استان در سال زراعی ۹۶-۹۷

## 2-34- AREA OF LAND ON HOLDINGS WITH WHEAT AND BARLEY BY PROVINCES THE YEAR 2018 (hectare)

استان Ostan		کل			آبی			دیم		
		Total			Irrigated			Rainfed		
		گندم	جو	برنج	گندم	جو	برنج	گندم	جو	برنج
		Wheat	Barley	Rice	Wheat	Barley	Rice	Wheat	Barley	Rice
جمع	Total	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&Bakhtiyari	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	-

.Source: Statistical Centre of Iran

مأخذ: طرح آمارگیری نیروی کار، مرکز آمار ایران.

۳۵-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور برحسب استان(تن)

**2-35- 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	
۱۳۹۷	2018	2398831	1765538	1755632	1202200	648934	330553
۱۳۹۸	2019	1936697	1915050	2184676	1356684	143695	314012
<b>۱۳۹۹</b>	<b>2020</b>	<b>2241124</b>	<b>1945930</b>	<b>2308730</b>	<b>1307908</b>	<b>337815</b>	<b>329638</b>
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	49137
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	46158
سایر استان‌ها	other provinces	118088	185634	5850	1549	34322	69351



۳۵-۲- میزان تولید کل محصولات باغی دائمی کشور برحسب استان(تن) (ادامه)

## 2-35- 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	
۱۳۹۷	2018	389011	135723	50316	393598	526231	355416
۱۳۹۸	2019	749322	88906	111111	304040	611384	305617
<b>۱۳۹۹</b>	<b>2020</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)



۳۶-۲- برآورد جمعیت دام به تفکیک نوع دام و استان (هزار رأس-هزار نفر)

2-36- 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)



۳۷-۲- میزان تولیدات دامی به تفکیک استان هزار تن

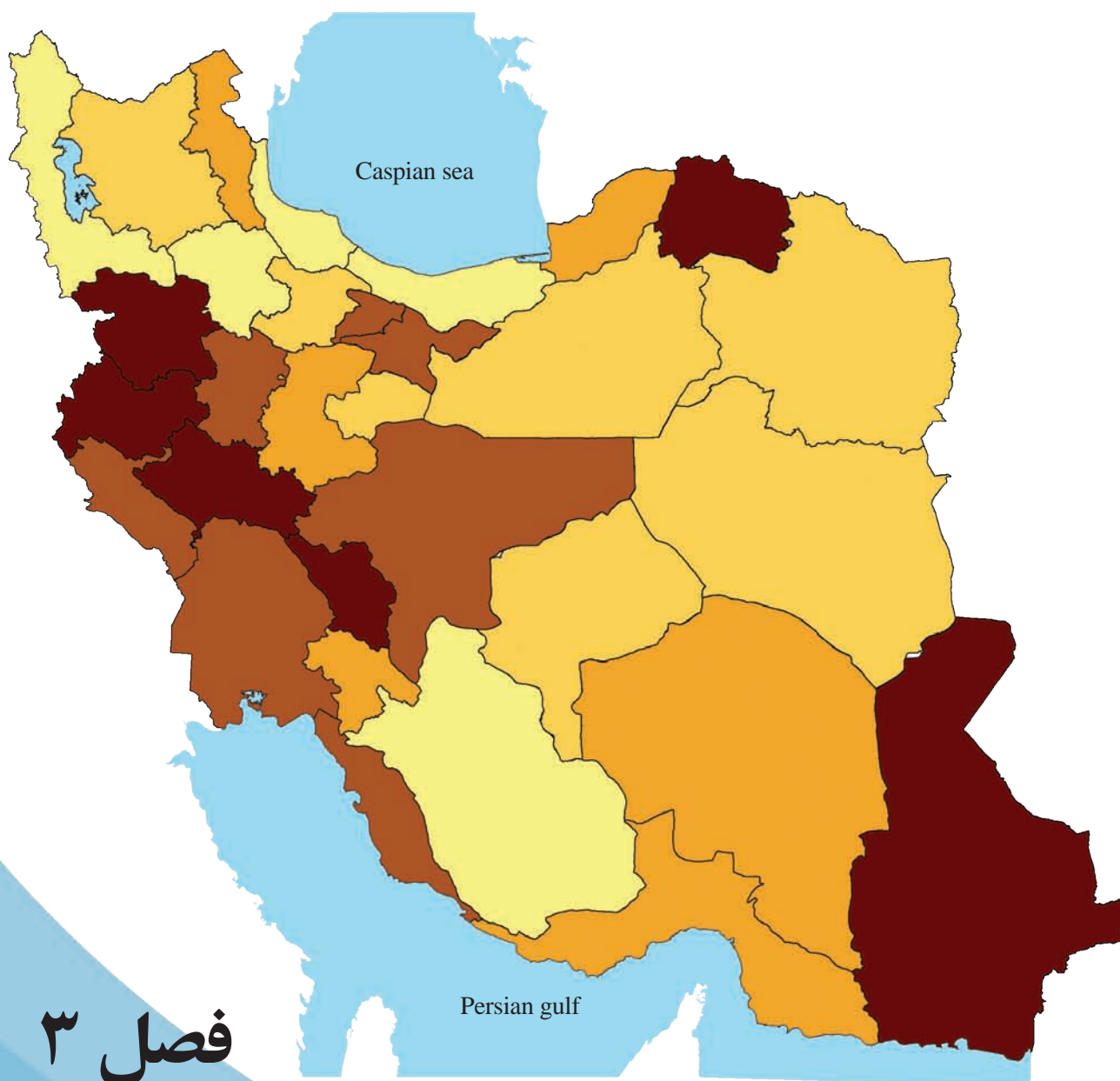
## 2-37- LIVESTOCK PRODUCTION PROVINCE( THOUSAND TON)

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</b>	<b>2019</b>	859.00	11002.00	2733	1017.00	112.50
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&Bakhtiari	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 نماگر که شامل ۲۸ مؤلفه پیمایشی و ۴۲ مؤلفه آماری که از عوامل مختلف و قابل احصای مؤثر بر اداره واحدهای تولیدی در ایران معرفی شده است، حاصل می‌شود. **مؤلفه‌های پیمایشی:** شامل ۲۸ مؤلفه است که اطلاعات مربوط به آن از روش تکمیل پرسشنامه با همکاری فعالان اقتصادی (تعیین شده با روش‌های نمونه‌گیری) به دست می‌آید.

**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 نشان دهنده 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 هریک 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 1399-2020	the year 1398-2019	the year 1397-2018	the year 1396-2017
	5.95	6.08	6.33	5.78

## ۳-۲- شاخص استانی محیط کسب و کار

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

استان Province	Province	the year 1399-2020	the year 1398-2019	the year 1397-2018	the year 1396-2017
آذربایجان شرقی	East Azarbayejan	5.54	6.01	6.08	5.93
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	5.33	5.30	5.95	5.80
اردبیل	Ardebil	6.03	5.93	6.25	5.89
اصفهان	Esfahan	6.05	6.17	6.47	5.92
البرز	Alborz	6.00	6.24	6.47	5.72
ایلام	Ilam	5.83	6.04	6.46	5.98
بوشهر	Bushehr	6.04	6.18	6.39	5.68
تهران	Tehran	6.15	6.19	6.41	5.72
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	6.21	6.35	6.49	5.97
خراسان جنوبی	South Khorasan	5.77	5.83	6.13	5.57
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	5.90	6.02	6.13	5.70
خراسان شمالی	North Khorasan	6.06	6.24	6.59	6.21
خوزستان	Khuzestan	6.07	6.09	6.44	5.74
زنجان	Zanjan	5.34	5.56	5.92	5.62
سمنان	Semnan	5.22	5.72	6.15	5.84
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	6.23	6.37	6.60	6.25
فارس	Fars	5.80	5.92	5.99	5.48
قزوین	Qazvin	5.90	5.93	6.14	5.56
قم	Qom	5.99	6.04	6.09	5.77
کردستان	Kordestan	6.29	6.26	6.51	5.86
کرمان	Kerman	6.24	6.04	6.27	5.80
کرمانشاه	Kermanshah	6.11	6.17	6.54	6.24
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	5.97	5.98	6.21	5.94
گلستان	Golestan	6.05	6.11	6.27	5.74
گیلان	Gilan	5.64	5.56	5.79	5.40
لرستان	Lorestan	5.94	6.13	6.53	6.09
مازندران	Mazandaran	5.86	5.71	5.99	5.40
مرکزی	Markazi	5.38	5.65	6.25	5.51
هرمزگان	Hormozgan	6.08	6.10	6.18	5.74
همدان	Hamedan	5.89	6.06	6.38	5.84
یزد	Yazd	5.64	5.72	6.08	5.66

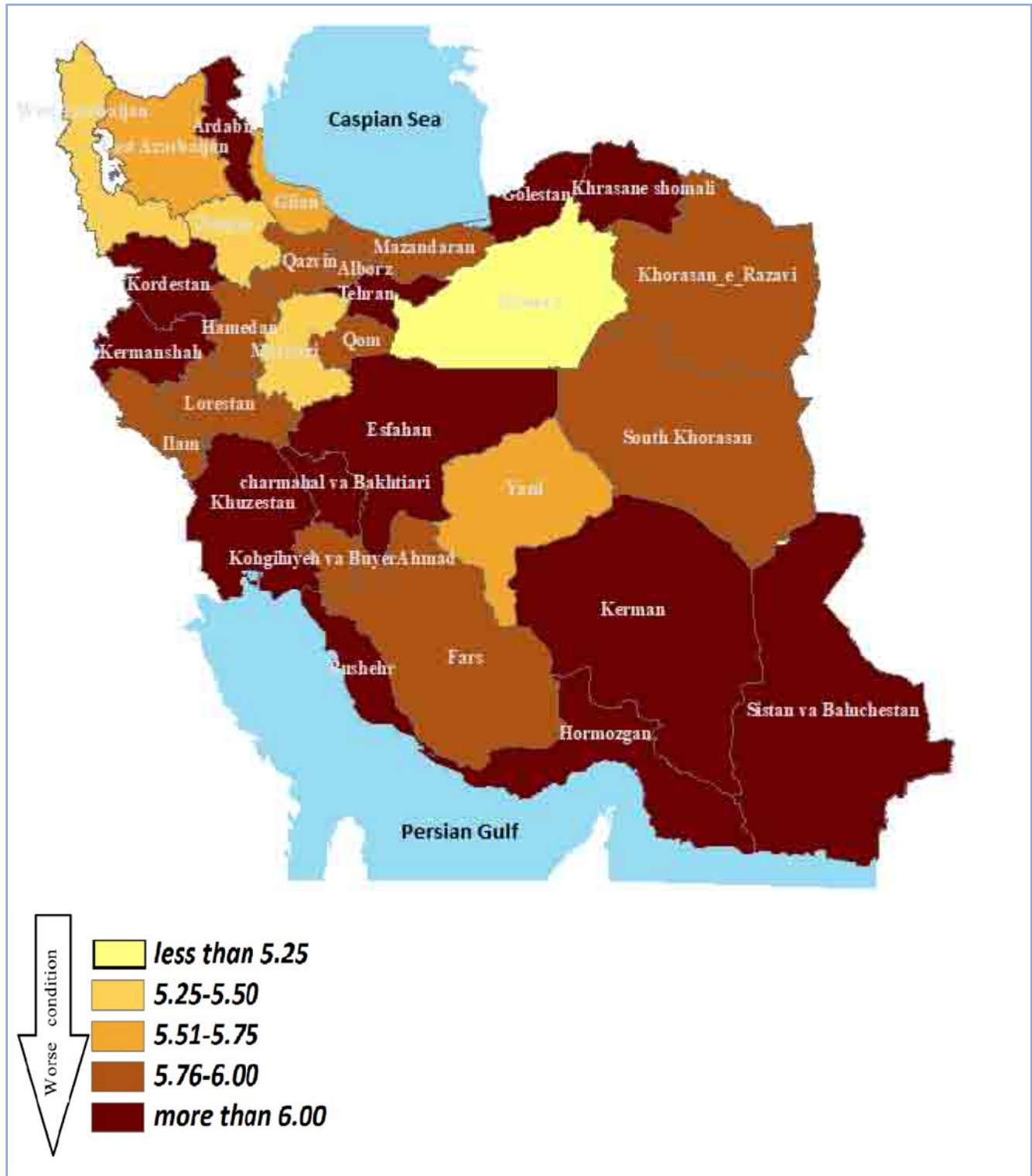
ماخذ: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ اتاق ایران

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



۳-۱- نقشه شاخص استانی محیط کسب و کار ۱۳۹۹

3-1- MAP OF BUSINESS ENVIRONMENT PROVINCIAL INDEX 2020



## 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 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018
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	4.21	4.30	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.)	6.42	6.56	6.82
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	5.60	5.73	6.20
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.61	7.69	8.17
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.66	8.39	8.82
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.31	6.48	6.68
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	5.04	5.23	5.54
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.54	6.80	7.10
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.37	6.69	7.05
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.56	6.81	7.09
دشواری تامین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.55	7.63	7.87
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.39	6.58	6.90
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.57	5.68	5.79
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	6.27	6.67	7.15
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	6.53	6.78	7.10

Source: SEIC-ICCIMA

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

۳-۳ - شاخص ملی محیط کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی (ادامه)

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

Business components (barriers) مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار	The year 1398-2019	The year 1398-2019	The year 1397-2018
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	5.36	5.40	5.74
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.14	6.38	6.80
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	5.81	5.82	6.15
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.48	6.62	7.02
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.95	6.26	6.55
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.23	5.43	5.76
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.80	5.96	6.15
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.23	5.16	5.27
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.72	3.85	3.89
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.21	3.38	3.67
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.30	3.46	3.51
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.65	6.79	7.19
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	6.90	6.92	7.38

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 ۱۳۹۹

3-2- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS 2020



۳-۴- شاخص استانی محیط کسب‌وکار به تفکیک سه بخش عمده اقتصادی ۱۳۹۹

**3-4- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY THREE MAJOR ECONOMIC SECTORS 2020**

استان Province	The year 1399-2020			The year 1398-2019		
	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services
کل کشور <i>Total</i>	5.94	5.82	5.99	5.98	6.03	6.06
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	5.32	5.27	5.58	5.68	5.84	6.09
آذربایجان غربی West Azarbayejan	5.85	4.76	5.05	5.32	4.80	4.84
اردبیل Ardebil	6.11	6.10	6.21	5.94	5.96	5.86
اصفهان Esfahan	6.11	6.03	5.99	5.82	6.27	6.09
البرز Alborz	5.97	5.48	6.21	6.03	6.26	6.25
ایلام Ilam	6.12	5.69	5.62	6.28	5.79	6.04
بوشهر Bushehr	5.84	6.09	6.13	6.41	6.44	6.10
تهران Tehran	6.26	6.36	6.45	6.53	6.49	6.57
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari	6.54	6.30	6.21	6.29	6.30	6.11
خراسان جنوبی South Khorasan	5.93	5.64	5.65	5.19	5.85	5.81
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	5.94	5.86	5.88	5.95	5.89	6.06
خراسان شمالی North Khorasan	6.56	6.05	6.02	6.81	6.02	6.04
خوزستان Khuzestan	5.86	5.80	6.13	6.15	6.11	5.93
زنجان Zanjan	5.54	5.28	5.18	6.17	5.46	5.29
سمنان Semnan	5.50	5.01	5.40	5.60	5.78	5.71
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	5.22	6.34	6.22	6.41	5.78	6.17
فارس Fars	6.03	5.54	5.73	6.08	5.77	5.87
قزوین Qazvin	6.12	5.91	5.92	6.49	5.92	5.80
قم Qom	6.65	5.72	6.17	6.70	6.07	6.02
کردستان Kordestan	6.94	6.05	6.29	6.37	6.34	6.08
کرمان Kerman	6.24	6.32	6.00	5.98	5.98	5.84
کرمانشاه Kermanshah	5.29	5.85	6.28	6.08	5.65	5.97
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	6.43	5.41	6.10	6.19	6.11	6.09
گلستان Golestan	5.96	6.12	5.89	6.03	6.23	6.05
گیلان Gilan	6.07	5.65	5.53	5.85	5.72	5.35
لرستان Lorestan	5.97	5.83	5.88	5.67	6.18	5.94
مازندران Mazandaran	5.72	5.78	5.84	5.73	5.69	5.49
مرکزی Markazi	5.50	5.25	5.42	5.87	5.58	5.51
هرمزگان Hormozgan	5.46	5.98	6.02	6.23	6.22	5.99
همدان Hamedan	6.42	5.99	5.73	6.26	6.04	6.03
یزد Yazd	5.05	5.60	5.74	5.64	5.47	6.08

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 ۱۳۹۹

**3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR 2020**

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	4.19	4.07	4.30
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.)	6.13	6.61	6.34
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	5.68	5.56	5.62
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.70	7.76	7.47
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.63	8.75	8.58
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.15	6.34	6.31
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	5.06	4.80	5.21
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.51	6.42	6.65
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.18	6.15	6.59
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.06	6.54	6.66
دشواری تامین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.75	7.47	7.59
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی یا شفافیت Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.34	6.33	6.45
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.66	5.43	5.67
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	6.04	6.25	6.33

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 ۱۳۹۹ (ادامه)

**3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR 2020 (continued)**

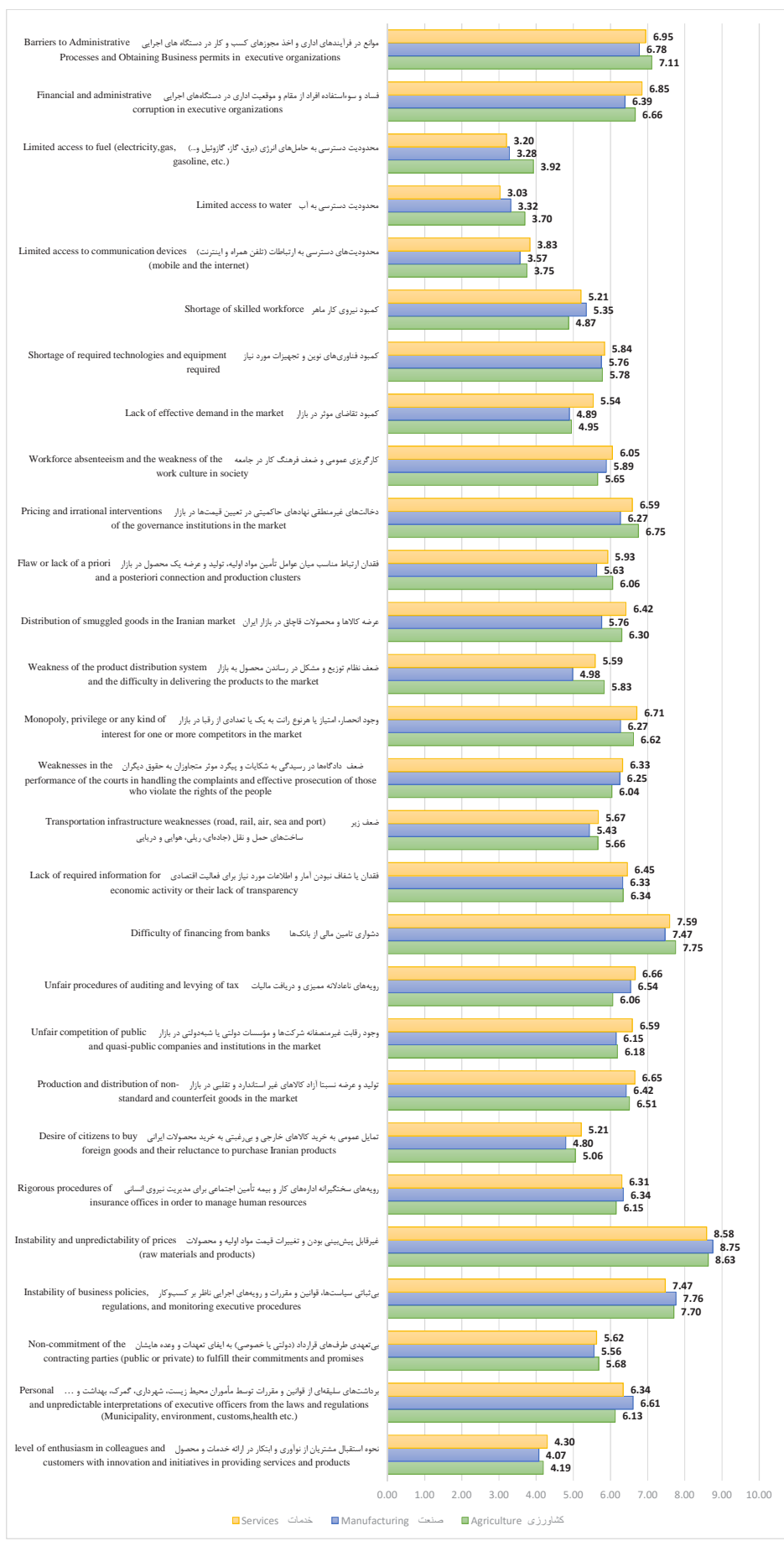
مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	کشاورزی Agriculture	صنعت Industry	خدمات Services
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای در بازار Monopoly, privilege or any kind of interest for one or more competitors in the market	6.62	6.27	6.71
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار Weakness of the product distribution system and the difficulty in delivering the products to the market	5.83	4.98	5.59
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.30	5.76	6.42
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	6.06	5.63	5.93
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.75	6.27	6.59
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.65	5.89	6.05
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	4.95	4.89	5.54
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.78	5.76	5.84
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	4.87	5.35	5.21
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.75	3.57	3.83
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.70	3.32	3.03
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.92	3.28	3.20
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.66	6.39	6.85
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.11	6.78	6.95

Source: SEIC-ICCIMA

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

۳-۳ - مؤلفه‌های شاخص کسب‌وکار ایران به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی سال ۱۳۹۹

3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS COMPONENTS INDEX BY MAJOR ECONOMIC SECTORS 2020







3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2020

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	استان آذربایجان شرقی East Azarbayejan	استان آذربایجان غربی West Azarbayejan	استان اردبیل Ardabil	استان اصفهان Esfahan	استان آذربایجان غربی Alborz	استان ایلام Ilam	استان بوشهر Bushehr	استان تهران Tehran	استان بختیاری و چهارمحال و بختیاری Bakhtiari	استان خوزستان South Khorasan
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصولات	3.48	2.52	5.48	3.30	4.28	3.66	4.44	5.34	3.80	4.01
level of enthusiasm in colleagues and customers with innovation and initiatives in providing services and products	3.48	2.52	5.48	3.30	4.28	3.66	4.44	5.34	3.80	4.01
برائت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...	6.34	4.80	6.55	7.08	6.61	5.66	5.88	7.39	6.41	6.01
Personal and unpredictable interpretations of executive officers from the laws and regulations (Municipality, environment, customs, health etc.)	6.34	4.80	6.55	7.08	6.61	5.66	5.88	7.39	6.41	6.01
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد (دولتی یا خصوصی) به ایفای تعهدات و وعده‌هایشان	4.94	4.76	6.43	6.42	5.07	4.82	5.54	6.09	5.89	5.49
Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises	4.94	4.76	6.43	6.42	5.07	4.82	5.54	6.09	5.89	5.49
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب‌وکار	7.85	8.55	6.99	8.34	7.23	6.89	7.28	8.25	8.02	7.44
Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.85	8.55	6.99	8.34	7.23	6.89	7.28	8.25	8.02	7.44
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	8.98	8.82	7.84	9.08	9.18	8.33	8.34	8.79	9.07	8.53
Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.98	8.82	7.84	9.08	9.18	8.33	8.34	8.79	9.07	8.53
رویه‌های سخت‌گیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی	5.04	3.66	6.49	6.86	6.11	6.16	6.56	6.98	6.08	6.89
Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	5.04	3.66	6.49	6.86	6.11	6.16	6.56	6.98	6.08	6.89
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و نیرغزینی به خرید محصولات ایرانی	4.16	3.54	5.97	5.25	4.99	5.00	5.48	5.39	5.19	4.64
Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products	4.16	3.54	5.97	5.25	4.99	5.00	5.48	5.39	5.19	4.64
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار	5.78	5.52	6.39	6.36	7.05	6.50	6.44	6.99	6.61	6.05
Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	5.78	5.52	6.39	6.36	7.05	6.50	6.44	6.99	6.61	6.05
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	4.88	5.34	6.70	6.33	6.35	6.13	6.40	7.19	6.92	6.24
Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	4.88	5.34	6.70	6.33	6.35	6.13	6.40	7.19	6.92	6.24
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	6.49	4.94	7.05	6.84	6.76	6.11	6.85	7.10	6.24	6.72
Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.49	4.94	7.05	6.84	6.76	6.11	6.85	7.10	6.24	6.72
مشواری نامین مالی از بانک‌ها	6.95	8.47	7.98	7.55	8.11	7.71	7.63	7.80	8.25	7.27
Difficulty of financing from banks	6.95	8.47	7.98	7.55	8.11	7.71	7.63	7.80	8.25	7.27
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	5.81	6.89	6.91	6.39	6.73	5.97	6.64	6.86	7.22	5.99
Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	5.81	6.89	6.91	6.39	6.73	5.97	6.64	6.86	7.22	5.99
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	5.70	5.40	6.47	4.96	5.12	5.65	5.80	5.59	6.90	5.66
Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.70	5.40	6.47	4.96	5.12	5.65	5.80	5.59	6.90	5.66

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 2020(continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹ (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 Esfahan	اردبیل Ardebil	آذربایجان غربی West Azarbayegan	استان خراسان شرقی East Azarbayegan
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد مؤثر متجاوزان به حقوق دیگران violate the rights of the people	5.77	6.62	7.03	6.06	5.73	5.97	5.76	6.32	4.56	5.71
وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رفا در بازار	6.40	6.88	7.42	6.56	6.39	6.72	6.56	6.87	5.27	5.11
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار	5.45	6.19	5.30	6.06	5.36	5.42	5.68	6.01	4.00	4.59
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران	5.90	6.21	6.54	6.07	6.52	6.60	6.26	6.11	5.18	5.12
قفلان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	5.47	6.05	6.06	6.01	5.62	6.06	5.89	6.25	4.24	5.24
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	6.26	7.03	7.00	6.55	6.44	6.93	6.52	7.05	4.74	5.32
کارگریز عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	5.79	6.10	6.71	6.11	6.30	5.91	6.10	6.27	3.66	4.80
کمبود تقاضا در بازار	4.83	5.24	5.20	5.97	5.39	5.18	4.93	5.46	5.75	4.87
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز	4.94	6.57	6.08	6.01	5.81	5.76	5.63	5.98	4.34	5.85
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (زنان همراه و اینترنت)	3.95	3.40	3.99	4.41	3.86	4.06	2.76	3.04	3.47	4.27
محدودیت دسترسی به آب	3.54	5.78	3.30	4.19	2.92	3.06	2.83	2.27	1.98	3.24
محدودیت دسترسی به گاز، گازوئیل و ...)	3.97	3.12	3.37	3.78	3.40	3.10	2.87	2.40	3.08	2.99
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	5.16	7.14	7.34	6.64	6.25	6.64	8.00	6.74	4.63	6.04
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	6.41	7.80	7.72	6.54	6.27	6.78	8.04	6.82	6.21	6.84

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 2020 (continued)

مؤلفه‌های (موانع) کسب‌وکار Business components (barriers)	Khuzestan خوزستان	North Khorasan شمال خراسان	Khuzestan خوزستان	Zanjan زنجان	Semnan سمنان	Sistan & Baluchestan سیستان و بلوچستان	Fars فارس	Qazvin قزوین	Qom قم	Kordestan کردستان
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصولات	4.21	4.78	4.28	3.61	3.32	4.58	4.30	3.59	4.25	4.41
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 ...	6.95	6.09	5.88	5.89	5.71	5.51	5.81	6.17	6.61	6.38
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	5.87	5.92	5.27	4.68	4.60	5.32	5.11	5.35	5.40	6.33
Non-commitment of the contracting parties (public or private) to fulfill their commitments and promises										
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی؛ نظیر به کسب‌وکار	7.52	6.78	7.05	7.18	7.10	6.49	7.07	7.17	7.63	7.68
Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures										
غیر قابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	7.83	8.05	8.32	8.75	8.37	8.76	8.69	8.59	8.69	8.98
Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)										
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی	6.95	6.92	6.26	6.06	5.33	5.49	5.95	6.37	6.97	6.56
Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources										
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رضی به خرید محصولات ایرانی	4.94	5.54	4.97	3.87	4.05	5.54	4.90	4.85	5.20	5.22
Desire of to buy foreign goods and their reluctance to purchase Iranian products										
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار	5.90	6.74	6.82	6.36	5.96	6.75	6.68	6.71	6.58	7.08
Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market										
وجود رقابت غیر منصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	6.18	6.27	6.67	6.06	5.49	6.84	6.10	6.15	6.48	6.95
Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market										
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	7.26	6.40	6.21	5.66	5.46	6.38	6.08	6.48	6.56	7.00
Unfair procedures of auditing and levying of tax										
دشواری تامین مالی از بانک‌ها	7.47	7.33	7.49	6.87	6.66	7.08	7.47	7.72	7.47	7.81
Difficulty of financing from banks										
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	6.06	6.81	6.48	5.74	5.36	6.23	6.08	6.47	6.92	6.89
Lack of required information for economic activity or their lack of transparency										
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌های، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	6.04	6.45	5.49	5.70	5.15	6.55	5.35	5.46	5.40	6.80
Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)										

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های بیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹ (ادامه)

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 2020(continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های بیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹ (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									
	خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	خراسان شمالی North Khorasan	خراسان جنوبی Khuzestan	زنجان Zanjan	سمنان Semnan	استان سبزکوه 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	6.41	5.95	6.68	6.41	5.24	5.59	5.83	6.49	7.46	6.90
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	6.33	6.88	6.27	6.05	5.27	6.51	6.07	6.27	6.51	6.97
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	5.09	6.50	5.84	4.40	4.49	6.04	5.04	5.35	5.60	6.14
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	5.64	6.28	6.71	6.04	4.84	6.85	6.05	6.26	6.12	6.11
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	5.35	6.16	5.92	5.73	5.29	5.91	5.76	5.66	6.28	6.69
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.41	6.70	6.75	6.19	5.29	6.54	6.35	6.86	6.98	7.27
کارگریزگی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.41	6.08	6.12	4.95	5.46	5.87	6.01	6.08	6.11	6.43
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	4.77	5.64	5.72	4.58	4.35	5.52	5.19	5.19	5.44	5.72
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.34	6.19	6.23	5.05	5.37	6.40	5.83	6.07	6.00	6.08
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	4.72	4.99	4.92	4.57	4.92	5.65	5.06	5.55	5.34	5.05
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.59	4.07	4.06	3.16	3.39	5.02	3.60	4.22	3.80	4.15
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	2.85	3.57	3.91	2.86	4.45	5.12	3.08	3.52	3.53	2.94
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	2.94	3.64	4.07	2.62	3.69	5.56	3.11	3.75	3.40	3.87
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	7.14	6.59	6.46	5.00	4.69	6.37	5.96	6.21	6.36	6.85
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.18	6.60	6.54	5.59	5.03	6.34	6.33	6.56	6.24	6.76

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 2020 (continued)

۳-۶- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک مؤلفه‌های بیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹ (ادامه)

مؤلفه‌های کسب‌وکار Business components (Barriers)	Kerman کرمان	Kermanshah کرمانشاه	Kohgiluyeh & Boyer-Ahmad کهگیلویه و بویراحمد	Golestan گلستان	Gilan گیلان	Lorestan لرستان	Mazandaran مازندران	Markazi مرکزی	Hormozgan هرمزگان	Hamadan همدان	Yazd یزد
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	4.93	4.77	4.00	5.13	3.70	3.49	4.92	3.16	4.16	4.09	4.10
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.)	6.43	6.35	5.92	5.35	5.85	5.87	5.82	6.28	5.65	6.15	5.80
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	5.71	5.48	5.04	5.69	5.04	5.09	5.31	5.52	5.32	5.28	4.87
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب‌وکار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	7.20	7.35	7.14	6.89	7.15	6.91	7.16	7.22	6.99	7.63	6.95
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.19	8.75	8.17	8.77	8.28	8.65	8.53	8.57	8.58	8.80	8.48
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.59	6.28	6.29	6.28	5.75	6.46	6.43	5.10	6.04	6.76	5.58
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	5.01	4.83	5.50	5.32	5.23	4.97	4.68	4.70	4.78	4.80
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.86	7.02	6.48	6.94	6.39	6.66	6.54	5.98	6.51	6.73	6.58
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.81	6.61	6.25	6.30	6.00	6.04	6.15	5.73	6.39	6.18	5.85
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.77	6.23	6.40	6.37	6.08	6.37	6.26	6.15	6.86	6.63	5.90
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.52	7.76	7.75	7.26	6.75	7.98	7.54	6.85	7.45	7.88	6.86
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	6.12	6.75	6.62	6.29	5.92	6.39	5.86	5.73	6.23	6.72	6.02
ضعف زیرساخت‌های حمل‌ونقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	6.08	5.30	5.84	5.54	5.55	5.54	5.67	4.80	6.08	5.51	5.15

Source: SEIC-ICCMA

منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایه‌های اصلی ۳۴ اتاق ایران



**3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES, THE YEAR 2020 (continued)**

۳-۶- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های بیمایشی و استان‌ها در سال ۱۳۹۹ (ادامه)

مؤلفه‌های (موانع) کسب و کار Business components (barriers)	کرمین Kerman	کرمانشاه Kermanshah	کهگیلویه و بویراحمد Boyerahmad & Kohgiluyeh	گلستان Golestan	گیلان Gilan	لرستان Lorestan	مازندران Mazandaran	مرکزی Markazi	همدان Hamedan	یزد Yazd
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد مؤثر 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	6.45	6.45	6.32	6.14	5.90	5.92	6.36	6.90	6.25	6.04
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	6.69	6.97	5.90	6.44	6.39	6.50	6.63	5.99	6.81	6.02
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	5.98	5.15	5.93	5.56	5.42	5.82	5.01	4.42	5.82	5.45
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.79	5.99	6.57	6.27	6.17	6.27	6.34	5.79	6.21	5.23
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	6.00	6.19	6.02	6.35	5.73	6.13	5.38	5.36	6.02	6.13
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.64	6.61	6.70	6.54	6.20	6.51	6.33	6.32	6.43	5.65
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.73	6.67	6.15	6.18	5.71	6.40	6.11	5.41	5.64	6.08
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.78	5.15	5.95	5.70	5.09	5.60	5.41	4.98	5.72	5.24
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	6.13	6.18	5.95	6.23	5.64	5.73	5.72	5.18	5.99	5.77
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.55	5.37	5.45	5.26	4.90	5.13	5.38	4.28	5.35	5.97
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	4.18	3.88	4.24	4.51	3.85	3.55	3.65	2.67	4.61	3.78
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.86	3.19	3.19	3.57	3.07	2.80	2.73	2.28	3.43	3.45
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (گاز، گازوئیل و...) (محدودیت دسترسی به آب) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	4.43	3.71	3.36	4.11	3.44	3.23	3.01	2.46	3.29	3.22
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	7.19	6.46	6.66	6.30	6.29	6.52	6.46	5.47	5.84	5.64
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.10	6.44	6.29	6.36	6.53	6.84	6.55	4.70	6.48	6.55

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

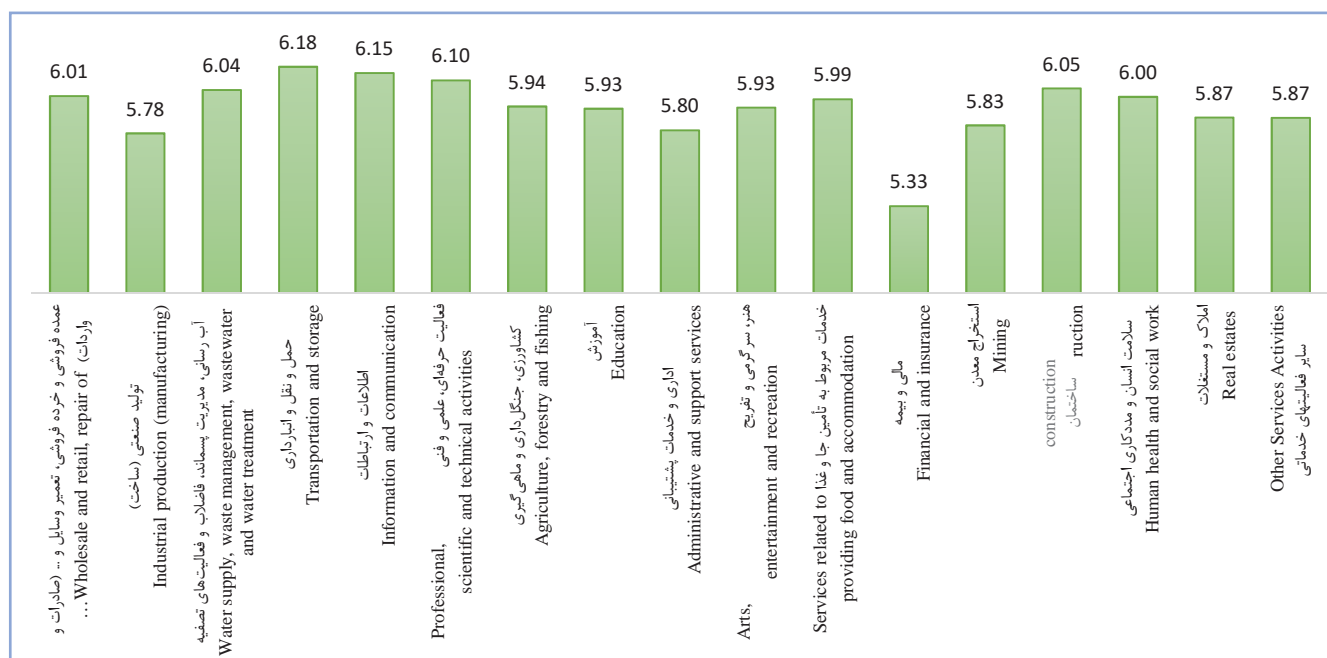
رشته فعالیت Field of activity	The year 1399-2020	The year 1398-2019	The year 1397-2018
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات) Wholesale and retail, repair of equipment etc. (export and import)	6.01	6.13	6.41
تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	5.78	6.00	6.35
آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	6.04	6.11	6.25
حمل‌ونقل و انبارداری Transportation and storage	6.18	6.07	6.37
اطلاعات و ارتباطات Information and communication	6.15	6.23	6.32
فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	6.10	6.13	6.32
کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	5.94	5.98	6.27
آموزش Education	5.93	5.92	6.27
اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support services	5.80	6.04	6.56
هنر، سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	5.93	5.83	6.38
خدمات مربوط به تأمین جا و غذا Services related to providing food and accommodation	5.99	5.63	6.25
مالی و بیمه Financial and insurance	5.33	5.76	6.25
استخراج معدن Mining	5.83	5.96	6.40
ساختن Construction	6.05	6.22	6.38
سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	6.00	6.18	6.47
املاک و مستغلات Real estates	5.87	5.69	6.06
سایر فعالیت‌های خدماتی Other Services Activities	5.87	5.82	6.41

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 ۱۳۹۹

3-4- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020



## ۸-۳- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۹

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020**

آموزش Education	کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	فنی و 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 Wholesaler of equipment etc. (export and import)
4.65	4.19	4.21	4.79	4.63	4.80	3.97	4.14
5.80	6.13	6.88	6.99	6.57	6.74	6.60	6.25
5.27	5.68	5.87	6.38	5.77	6.31	5.52	5.62
7.01	7.70	7.73	7.87	7.58	7.93	7.81	7.38
8.52	8.63	8.77	8.69	8.11	9.06	8.77	8.52
6.87	6.15	7.02	7.12	6.47	6.69	6.33	6.08
5.42	5.06	4.97	5.16	5.53	4.61	4.77	5.26
6.75	6.51	6.51	6.73	6.66	6.53	6.39	6.55
6.15	6.18	7.16	7.12	6.77	6.15	6.11	6.75
6.96	6.06	7.08	6.94	7.19	6.76	6.51	6.59
8.18	7.75	8.04	7.25	7.61	8.13	7.44	7.29
6.13	6.34	6.44	7.01	6.42	6.25	6.36	6.47
5.84	5.66	5.11	4.79	6.82	5.72	5.32	5.26
6.75	6.04	6.32	6.27	6.65	6.69	6.21	6.19



۸-۳- شاخص ملی کسب‌وکار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۹ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020(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، پسماند، 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 موتوسبک‌ت 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	6.45	6.62	7.10	7.00	6.85	6.76	6.23	6.87
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	5.67	5.83	5.45	5.10	5.61	5.88	4.89	5.38
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	5.88	6.30	6.49	6.80	6.49	5.82	5.74	6.28
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	5.79	6.06	6.17	5.92	5.77	5.99	5.65	5.86
دخالت‌های غیر منطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	6.79	6.75	6.74	6.15	6.73	6.68	6.20	6.81
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.57	5.65	6.37	6.43	5.80	6.18	5.82	5.94
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	6.05	4.95	5.16	5.29	5.63	5.31	4.85	5.18
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.52	5.78	5.36	5.41	6.01	5.84	5.72	5.80
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	4.44	4.87	5.35	5.81	5.00	5.05	5.37	4.82
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.80	3.75	3.57	3.24	4.06	3.63	3.52	3.68
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	2.76	3.70	2.80	2.44	3.08	3.74	3.19	2.88
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.55	3.92	2.88	2.62	3.41	3.67	3.12	2.97
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.60	6.66	7.18	6.96	6.94	6.60	6.35	7.00
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	7.27	7.11	7.33	7.65	7.05	6.78	6.76	6.95

۳-۸- شاخص ملی کسب و کار به تفکیک رشته فعالیت و مؤلفه‌های پیمایشی در سال ۱۳۹۹ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020(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 activities
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	3.28	3.85	4.35	3.42	4.34	4.65	4.93	4.26	4.20
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.)	5.30	6.13	5.97	6.52	6.81	6.61	6.74	5.74	5.20
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	5.21	6.20	5.49	5.43	5.49	5.81	6.09	4.86	5.38
بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار Instability of business policies, regulations, and monitoring executive procedures	6.63	7.22	6.96	7.20	7.74	7.41	7.46	6.29	6.05
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات Instability and unpredictability of prices (raw materials and products)	8.22	8.88	8.81	8.33	8.47	8.67	8.85	8.36	8.74
رویه‌های سختگیرانه در ادارات کار و بیمه برای مدیریت نیروی انسانی Rigorous procedures at work and insurance offices in order to manage human resources	6.94	6.41	6.44	5.45	5.98	6.65	6.40	5.86	6.12
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	4.96	5.92	5.51	5.00	4.57	5.14	5.33	5.65	5.57
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار Production and distribution of non-standard and counterfeit goods in the market	6.60	7.15	6.61	6.61	6.12	6.88	6.17	7.24	7.69
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و موسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار Unfair competition of public and quasi-public companies and institutions in the market	6.32	5.75	6.31	5.87	6.03	6.54	6.68	6.29	6.67
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات Unfair procedures of auditing and levying of tax	6.45	5.60	5.85	6.21	6.34	6.89	7.19	6.94	5.88
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها Difficulty of financing from banks	7.66	8.19	7.09	6.94	7.22	7.80	7.25	7.08	7.49
فقدان یا شفاف نبودن اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی Lack of required information for economic activity or their lack of transparency	5.77	6.31	6.42	6.12	5.92	6.41	6.37	6.35	6.70
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری) Transportation infrastructure weaknesses (road, rail, air, sea and port)	5.74	5.10	5.96	5.92	6.41	5.44	4.90	6.13	5.92
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	6.44	6.11	6.03	6.26	6.01	6.58	6.01	6.00	6.15

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 ۱۳۹۹ (ادامه)

**3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020 (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 جا 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	6.19	6.69	6.10	6.39	5.93	6.66	7.27	6.65	6.05
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	5.67	5.33	6.13	5.95	5.11	5.44	5.28	6.68	6.11
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران Distribution of smuggled goods in the Iranian market	6.52	7.29	6.07	6.48	5.38	6.21	5.73	6.90	7.02
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	5.72	5.62	5.76	5.95	5.28	5.57	5.77	6.07	6.08
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار Pricing and irrational interventions of the governance institutions in the market	7.05	5.52	6.47	6.67	6.32	6.75	7.49	6.95	6.65
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه Workforce absenteeism and the weakness of the work culture in society	5.37	6.02	6.73	5.72	5.81	6.32	6.02	6.44	6.16
کمبود تقاضا در بازار Lack of demand in the market	5.62	5.90	6.56	4.73	4.51	5.44	4.18	6.09	6.20
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز Shortage of required technologies and equipment required	5.60	6.37	6.10	4.83	5.78	5.93	5.29	6.09	5.82
کمبود نیروی کار ماهر Shortage of skilled workforce	5.34	4.88	6.12	5.20	5.20	5.29	4.67	5.48	4.77
محدودیت‌های دسترسی به ارتباطات (تلفن همراه و اینترنت) Limited access to communication devices (mobile and the internet)	3.78	4.13	3.77	3.37	3.90	3.61	3.82	4.02	3.81
محدودیت دسترسی به آب Limited access to water	3.09	2.83	2.99	2.72	4.45	3.31	3.02	3.20	2.80
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) Limited access to energy (electricity, gas, gasoline, etc.)	3.51	3.27	3.63	2.89	4.37	3.56	3.09	3.24	2.85
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی Financial and administrative corruption in administrations	6.36	6.22	6.70	6.03	6.21	6.75	7.26	6.71	7.33
موانع در فرآیندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی Barriers to Administrative Processes and Obtaining Business permits in administrations	6.39	6.77	5.81	6.94	6.76	6.90	7.44	6.10	6.33

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 ۱۳۹۹

## 3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020

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)
6.15	5.32	5.38	-	5.18	5.84	5.29	5.59	آذربایجان شرقی East Azarbayejan
-	5.85	5.00	5.35	5.13	5.48	4.74	4.97	آذربایجان غربی West Azarbayejan
6.06	6.11	6.26	6.84	5.78	6.20	6.03	6.38	اردبیل Ardebil
6.14	6.11	6.05	6.33	6.18	5.50	6.03	5.95	اصفهان Esfahan
8.96	5.97	6.35	5.83	6.28	3.45	5.49	6.05	البرز Alborz
-	6.12	7.28	5.97	-	6.27	5.53	5.70	ایلام Ilam
6.36	5.84	6.47	7.19	8.34	6.01	6.00	6.02	بوشهر Bushehr
6.12	6.26	6.44	6.26	6.70	6.09	6.36	6.46	تهران Tehran
5.77	6.54	6.60	-	5.99	6.81	6.24	6.39	چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiari
-	5.93	5.95	5.14	5.20	-	5.51	5.86	خراسان جنوبی South Khorasan
4.33	5.94	5.91	5.70	6.17	5.58	5.84	5.84	خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi
-	6.56	6.24	6.76	5.60	-	6.07	5.87	خراسان شمالی North Khorasan
6.45	5.86	6.57	6.96	6.29	6.57	5.72	6.10	خوزستان Khuzestan
5.64	5.54	5.64	5.59	5.59	-	5.24	5.57	زنجان Zanjan
5.84	5.50	-	-	5.11	-	5.01	5.32	سمنان Semnan
5.70	5.22	5.23	-	7.20	7.57	6.35	6.47	سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan
-	6.03	5.38	5.50	5.74	6.82	5.46	5.72	فارس Fars
5.59	6.12	-	6.90	5.47	6.38	5.87	5.93	قزوین Qazvin
-	6.65	-	4.72	5.13	-	5.72	6.22	قم Qom
-	6.94	-	-	6.20	5.62	6.01	6.37	کردستان Kordestan
6.26	6.24	4.33	6.69	6.70	-	6.33	6.11	کرمان Kerman
5.24	5.29	-	6.37	6.53	6.92	5.88	6.30	کرمانشاه Kermanshah
6.06	6.43	5.16	-	5.19	-	5.24	5.82	کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad
4.53	5.96	4.25	-	7.17	-	6.08	5.65	گلستان Golestan
5.11	6.07	5.36	6.25	5.42	-	5.58	5.69	گیلان Gilan
-	5.97	6.15	5.68	4.92	4.85	5.84	5.93	لرستان Lorestan
5.37	5.72	6.24	6.86	5.84	5.48	5.74	5.89	مازندران Mazandaran
7.84	5.50	5.30	5.45	4.64	6.19	5.23	5.32	مرکزی Markazi
6.20	5.46	7.47	6.58	6.43	4.20	5.98	5.86	هرمزگان Hormozgan
5.11	6.42	8.72	5.99	6.53	6.11	5.85	5.79	همدان Hamedan
4.10	5.05	5.85	5.23	8.59	6.29	5.62	5.56	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 ۱۳۹۹ (ادامه)

**3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY 2020 (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 خدماتی Services related to providing food and accommodation	فعالیت‌های مالی و بیمه Financial and insurance	استخراج معدن Mining	ساخت‌وساز Construction	فعالیت‌های مرتبط با 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	3.93	6.51	6.22	5.38	4.53	5.40	5.56	3.93	3.36
آذربایجان غربی	West Azarbayejan	5.03	5.85	4.33	5.18	4.94	5.51	4.30	5.03	-
اردبیل	Ardebil	6.34	5.88	-	6.45	6.38	6.58	5.30	6.34	4.07
اصفهان	Esfahan	6.56	5.80	5.55	5.96	5.87	5.92	6.04	6.56	5.39
البرز	Alborz	6.61	5.94	-	7.64	7.50	5.33	8.76	6.61	6.46
ایلام	Ilam	5.41	5.24	5.55	-	6.06	7.12	5.14	5.41	5.25
بوشهر	Bushehr	5.62	5.10	7.44	-	6.66	6.50	-	5.62	6.50
تهران	Tehran	6.23	5.14	6.70	6.17	6.45	6.42	6.19	6.23	5.81
چهارمحال و بختیاری	Chaharmahal&Bakhtiari	5.69	6.75	6.09	4.35	6.96	6.30	6.65	5.69	-
خراسان جنوبی	South Khorasan	4.40	4.97	6.44	-	5.74	6.53	-	4.40	5.94
خراسان رضوی	Khorasan-e-Razavi	6.03	6.40	5.69	5.38	5.96	6.03	4.77	6.03	5.11
خراسان شمالی	North Khorasan	5.53	-	-	-	5.34	5.38	6.32	5.53	7.15
خوزستان	Khuzestan	5.44	-	6.27	-	5.59	5.90	-	5.44	6.83
زنجان	Zanjan	-	5.65	5.24	4.15	5.16	5.36	-	-	5.95
سمنان	Semnan	5.36	-	8.89	5.11	4.78	5.53	-	5.36	6.11
سیستان و بلوچستان	Sistan&Baluchestan	6.37	5.99	5.70	5.62	6.58	5.80	4.99	6.37	-
فارس	Fars	7.09	3.86	-	5.84	5.75	6.04	6.05	7.09	3.49
قزوین	Qazvin	4.90	6.72	-	5.85	5.68	6.02	5.74	4.90	-
قم	Qom	-	-	10.00	-	5.79	5.72	-	-	6.83
کردستان	Kordestan	5.52	-	5.97	-	5.91	6.80	-	5.52	6.37
کرمان	Kerman	5.37	5.71	6.52	3.78	6.09	6.82	6.55	5.37	5.71
کرمانشاه	Kermanshah	-	-	5.70	-	-	5.20	-	-	7.47
کهگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh&Boyerahmad	7.14	6.74	6.65	-	5.41	6.64	6.15	7.14	6.13
گلستان	Golestan	5.58	5.61	6.12	4.50	4.83	6.95	-	5.58	5.71
گیلان	Gilan	5.19	5.47	-	5.17	-	6.27	-	5.19	7.83
لرستان	Lorestan	5.49	6.35	4.98	7.47	6.16	5.89	-	5.49	6.04
مازندران	Mazandaran	6.77	6.64	5.14	-	6.15	6.34	6.69	6.77	3.47
مرکزی	Markazi	6.62	6.25	5.46	5.02	4.82	5.13	5.47	6.62	5.89
هرمزگان	Hormozgan	3.50	-	6.05	-	5.46	6.88	-	3.50	5.81
همدان	Hamedan	6.22	-	5.33	3.62	6.74	7.21	-	6.22	5.56
یزد	Yazd	6.19	7.20	8.40	6.35	5.09	5.52	4.76	6.19	5.38

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 کار آفرینی شین

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

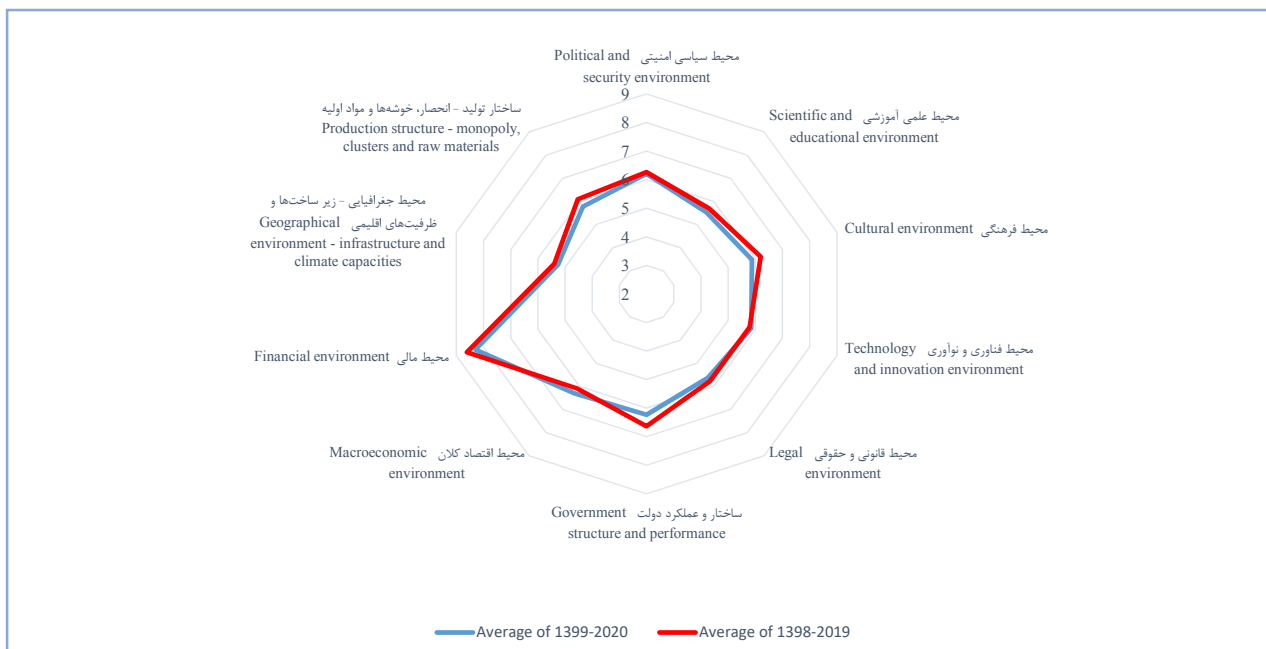
محیط Environment	نماگر Indicator	شاخص نماگر Indicator		شاخص محیط Environment Index		شاخص کل General Index	
		میانگین Average		میانگین Average		میانگین Average	
		1399-2020	1398-2019	1399-2020	1398-2019	1399-2020	1398-2019
نهادی Institutional	محیط سیاسی امنیتی Political and security environment	6.20	6.26	5.90	6.05	6.07	6.22
	محیط علمی آموزشی Scientific and educational environment	5.54	5.70				
	محیط فرهنگی Cultural environment	5.88	6.20				
	محیط فناوری و نوآوری Technology and innovation environment	5.85	5.79				
	محیط قانونی و حقوقی Legal environment	5.63	5.77				
	ساختار و عملکرد دولت Government structure and performance	6.23	6.63				
اقتصادی Economic	محیط اقتصاد کلان Macroeconomic environment	6.30	6.10	6.28	6.42		
	محیط مالی Financial environment	8.30	8.61				
	محیط جغرافیایی - زیر ساختها و ظرفیتهای اقلیمی Geographical environment - infrastructure and climate capacities	5.27	5.40				
	ساختار تولید - انحصار، خوشهها و مواد اولیه Production structure - monopoly, clusters and raw materials	5.78	6.09				

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 کار آفرینی شین

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



## ۱۱-۳- تأثیر کوید ۱۹ بر رشته فعالیت‌های اقتصادی

**3-11- THE IMPACT OF COVID 19 ON THE ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY**

رشته فعالیت Field of activity	بهار ۹۹	تابستان ۹۹	پاییز ۹۹	زمستان ۹۹
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات) Wholesale and retail, repair of equipment etc. (export and import)	7.35	6.92	6.85	6.40
تولید صنعتی (ساخت) Industrial production (manufacturing)	6.24	6.02	6.05	5.53
آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه Water supply, waste management, wastewater and water treatment	6.81	5.58	4.71	6.15
حمل و نقل و انبارداری Transportation and storage	8.11	7.37	6.96	7.00
اطلاعات و ارتباطات Information and communication	6.73	6.40	5.96	5.86
فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی Professional, scientific and technical activities	6.68	6.31	6.39	6.12
کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری Agriculture, forestry and fishing	7.27	6.51	6.48	5.93
آموزش Education	7.14	7.56	6.96	7.11
اداری و خدمات پشتیبانی Administrative and support services	8.72	7.86	8.85	8.00
هنر، سرگرمی و تفریح Arts, entertainment and recreation	8.15	7.30	7.93	6.50
خدمات مربوط به تأمین جا و غذا Services related to providing food and accommodation	8.70	8.14	8.58	8.31
مالی و بیمه Financial and insurance	5.47	5.28	5.34	4.29
استخراج معدن Mining	6.73	5.78	5.61	5.08
ساختمان Construction	6.77	6.79	6.44	6.23
سلامت انسان و مددکاری اجتماعی Human health and social work	7.54	6.20	6.33	5.79
املاک و مستغلات Real estates	7.90	7.46	7.38	6.55
سایر فعالیت‌های خدماتی Other Services Activities	8.46	8.45	7.89	7.75

Source: SEIC-ICCIMA

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

## ۱۲-۳- ارزیابی فعالان اقتصادی از تاثیر کوید ۱۹ در استان‌ها

**3-12- EVALUATION OF THE IMPACT OF COVID 19 IN PROVINCES BY ECONOMIC OPERATORS**

استان Province	بهار ۹۹	تابستان ۹۹	پاییز ۹۹	زمستان ۹۹
آذربایجان شرقی East Azarbayejan	6.87	6.41	5.81	5.61
آذربایجان غربی West Azarbayejan	7.81	7.45	7.24	6.84
اردبیل Ardebil	8.55	8.75	7.88	8.33
اصفهان Esfahan	6.64	6.14	6.87	5.14
البرز Alborz	7.67	6.39	5.41	5.23
ایلام Ilam	7.79	7.72	6.41	5.79
بوشهر Bushehr	7.48	7.11	5.84	6.48
تهران Tehran	7.00	6.36	6.25	6.01
چهارمحال و بختیاری Chaharmahal&Bakhtiyari	7.96	7.14	6.86	6.86
خراسان جنوبی South Khorasan	7.58	6.56	5.22	7.23
خراسان رضوی Khorasan-e-Razavi	7.20	6.44	6.02	6.09
خراسان شمالی North Khorasan	8.00	7.10	6.20	5.86
خوزستان Khuzestan	8.15	7.47	7.12	6.85
زنجان Zanjan	5.93	6.70	6.11	6.13
سمنان Semnan	5.76	5.31	5.04	5.75
سیستان و بلوچستان Sistan&Baluchestan	7.60	6.34	6.82	6.78
فارس Fars	6.55	6.12	6.55	6.14
قزوین Qazvin	6.83	6.13	5.69	5.87
قم Qom	5.85	5.98	5.29	5.68
کردستان Kordestan	7.48	6.76	7.07	7.06
کرمان Kerman	7.01	6.58	6.92	6.74
کرمانشاه Kermanshah	6.97	7.02	7.58	6.64
کهگیلویه و بویراحمد Kohgiluyeh&Boyerahmad	7.13	6.88	7.02	6.73
گلستان Golestan	6.68	7.31	6.73	6.82
گیلان Gilan	7.31	6.23	6.91	5.90
لرستان Lorestan	7.56	7.58	7.34	6.09
مازندران Mazandaran	6.68	6.22	7.44	5.87
مرکزی Markazi	5.98	6.46	5.92	5.28
هرمزگان Hormozgan	8.44	7.41	7.05	6.11
همدان Hamedan	7.26	7.33	6.69	5.84
یزد Yazd	7.27	6.79	5.69	5.84

Source: SEIC-ICCIMA

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





## 3-13- PMI OF WHOLE ECONOMY THE YEAR 2020

۱۳-۳- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
Total PMI index	28.68	50.17	48.41	45.47	46.43	46.86	44.47	45.70	47.77	48.83	53.73	54.73
Output	مقدار تولید	21.67	55.22	51.05	46.40	48.98	43.51	46.68	46.75	50.01	56.71	58.39
New Orders	میزان سفارشات جدید	21.45	51.36	49.28	44.39	41.53	46.16	43.27	44.11	43.99	53.43	55.52
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارش	33.49	53.19	52.07	47.71	53.28	48.50	47.90	53.20	57.11	57.99	59.67
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه	25.57	37.12	40.99	35.29	40.24	36.55	39.84	46.13	49.47	48.26	46.87
Employment	میزان استخدام کارکنان جدید	46.22	46.35	44.76	49.37	50.32	48.46	46.11	51.30	48.09	49.99	49.17
Input price	قیمت خرید مواد اولیه	70.69	89.05	91.94	89.52	90.27	88.75	93.17	83.09	76.64	72.76	78.56
Inventories	موجودی انبار	37.64	48.99	48.40	42.78	48.40	43.01	46.42	50.63	49.84	48.85	49.29
Export of goods	صادرات کالا	28.72	43.74	43.96	42.88	42.91	41.56	42.49	46.14	43.46	47.56	47.80
Output Price	قیمت تولیدات	48.65	65.11	71.39	70.05	64.26	72.33	77.31	64.71	56.73	56.34	58.12
Energy Consumption	مصرف سوخت	33.83	57.52	57.87	59.92	54.44	53.47	53.74	60.44	57.65	54.72	57.88
Quantity of Purchases	میزان فروش	17.17	55.50	47.69	44.69	43.45	46.20	41.85	42.19	47.86	53.72	60.30
Future Output	انتظارات تولید	56.42	58.70	50.83	44.64	51.55	44.51	41.15	50.13	56.38	60.95	58.92

Source: SEIC-ICCI/MA

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



3-14-PMI of Manufacturing Sector 2020

۱۳۹۹ - ۳ - شاخص بخش صنعت سال ۱۴۰۰

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	28.06	63.21	56.80	55.25	48.06	54.53	52.22	47.63	49.30	49.79	58.34	57.29
Output مقدار تولید	20.37	71.92	58.69	56.47	46.23	56.17	52.16	47.94	50.75	48.65	59.58	56.15
New Orders میزان سفارشات جدید	22.03	65.85	59.62	58.85	44.23	57.48	55.42	44.02	43.51	44.80	60.03	62.18
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	30.19	65.82	58.53	54.85	55.49	56.72	54.66	55.32	56.43	58.49	63.79	63.70
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	32.83	43.52	42.96	39.53	43.09	41.01	37.46	42.49	48.92	46.29	50.93	49.42
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	42.72	56.24	55.81	56.49	52.98	53.17	53.08	49.43	51.00	53.94	53.89	50.48
Input price قیمت خرید مواد اولیه	70.95	86.78	92.91	94.74	88.63	93.08	94.82	79.90	79.96	73.72	75.57	79.98
Inventories موجودی انبار	42.87	51.27	46.75	44.27	51.28	49.13	45.20	55.60	57.17	52.92	53.18	44.66
Export of goods صادرات کالا	32.31	46.25	47.30	49.45	46.32	47.44	47.03	45.50	48.29	45.14	50.48	52.66
Output Prices قیمت تولیدات	49.87	66.44	72.43	76.16	66.01	70.80	74.81	62.12	56.62	50.86	55.87	56.45
Energy Consumption مصرف سوخت	30.36	66.21	58.95	61.83	53.00	53.79	56.69	56.59	58.39	54.11	58.25	57.32
Quantity of Purchases میزان فروش	18.28	68.77	54.11	57.28	44.97	55.38	49.98	43.03	44.24	43.78	57.12	64.18
Future Output انتظارات تولید	69.11	63.12	60.86	51.37	58.62	52.28	57.36	51.59	58.22	64.74	67.01	44.22

Source: SEIC-ICCIMA

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

## 3-15-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS THE YEAR 2020

۱۵- شاخص مدیران خرید در صنایع لاستیک و پلاستیک سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI Index</i> شاخص کل	23.9	68.1	65.2	53.8	51.15	54.25	51.14	52.14	57.78	56.39	46.75	62.92
Output مقدار تولید	9.1	70.8	65.4	57.7	46.15	65.00	54.55	50.00	61.11	44.44	45.00	58.33
New Orders میزان سفارشات جدید	13.6	83.3	76.9	65.4	57.69	60.00	45.45	64.29	55.56	72.22	40.00	66.67
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	40.9	58.3	53.8	42.3	46.15	60.00	59.09	50.00	50.00	50.00	50.00	66.67
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	40.9	50.0	38.5	26.9	38.46	30.00	40.91	28.57	61.11	38.89	50.00	50.00
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	36.4	58.3	69.2	53.8	57.69	40.00	54.55	50.00	61.11	61.11	55.00	66.67
Input price قیمت خرید مواد اولیه	50.0	70.8	88.5	96.2	88.46	80.00	86.36	71.43	83.33	88.89	85.00	91.67
Inventories موجودی انبار	68.2	45.8	50.0	38.5	42.31	35.00	45.45	35.71	55.56	38.89	65.00	33.33
Export of goods صادرات کالا	31.8	45.8	50.0	46.2	46.15	55.00	45.45	42.86	61.11	44.44	60.00	33.33
Output Prices قیمت تولیدات	36.4	50.0	73.1	76.9	73.08	80.00	77.27	64.29	66.67	50.00	75.00	75.00
Energy Consumption مصرف سوخت	27.3	62.5	69.2	50.0	65.38	50.00	54.55	57.14	66.67	66.67	50.00	58.33
Quantity of Purchases میزان فروش	9.1	83.3	57.7	65.4	61.54	55.00	36.36	57.14	66.67	44.44	35.00	66.67
Future Output انتظارات تولید	77.3	79.2	61.5	42.3	53.85	40.00	59.09	64.29	61.11	61.11	70.00	41.67

Source: SEIC-ICCIMA

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



## 3-16-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF PETROLEUM AND GAS PRODUCTS THE YEAR 2020

۱۳۹۹-۲-۳ شاخص مدیران خرید در صنایع فراورده‌های نفت و گاز سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<b>26.9</b>	<b>56.0</b>	<b>48.8</b>	<b>56.5</b>	<b>44.20</b>	<b>44.00</b>	<b>40.90</b>	<b>43.98</b>	<b>39.23</b>	<b>42.93</b>	<b>54.02</b>	<b>54.79</b>
Output مقدار تولید	23.5	58.0	46.3	53.8	41.07	40.00	40.00	45.45	36.54	39.13	54.35	54.17
New Orders میزان سفارشات جدید	20.6	60.0	50.0	67.3	44.64	44.00	38.00	34.09	32.69	34.78	56.52	60.42
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	26.5	54.0	48.1	57.7	50.00	48.00	54.00	52.27	51.92	58.70	56.52	58.33
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	44.1	54.0	42.6	50.0	37.50	32.00	18.00	31.82	32.69	39.13	45.65	43.75
Employment میزان استخدام کارکن جدید	32.4	50.0	53.7	46.2	46.43	52.00	48.00	56.82	46.15	50.00	52.17	50.00
Input price قیمت خرید مواد اولیه	41.2	74.0	90.7	92.3	92.86	96.00	94.00	86.36	82.69	73.91	86.96	81.25
Inventories موجودی انبار	41.2	44.0	53.7	48.1	44.64	44.00	24.00	38.64	40.38	47.83	45.65	54.17
Export of goods صادرات کالا	14.7	50.0	46.3	50.0	37.50	46.00	38.00	38.64	28.85	36.96	43.48	50.00
Output Prices قیمت تولیدات	26.5	46.0	68.5	88.5	73.21	76.00	86.00	75.00	76.92	58.70	76.09	79.17
Energy Consumption مصرف سوخت	23.5	58.0	44.4	55.8	39.29	40.00	36.00	47.73	46.15	39.13	54.35	60.42
Quantity of Purchases میزان فروش	14.7	66.0	42.6	55.8	30.36	40.00	32.00	38.64	34.62	30.43	52.17	62.50
Future Output انتظارات تولید	50.0	62.0	64.8	44.2	46.43	34.00	48.00	50.00	51.92	50.00	69.57	41.67

Source: SEIC-ICIMA

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



## 3-17-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF TEXTILE PRODUCTS THE YEAR 2020

۱۳۹۹-۳-۱۷ شاخص مدیران خرید در صنایع نساجی سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<b>11.3</b>	<b>68.3</b>	<b>58.9</b>	<b>54.3</b>	<b>43.61</b>	<b>51.11</b>	<b>57.00</b>	<b>46.50</b>	<b>51.94</b>	<b>51.67</b>	<b>59.06</b>	<b>55.00</b>
Output مقدار تولید	0.0	85.0	57.1	60.7	55.56	50.00	55.00	50.00	55.56	55.56	56.25	33.33
New Orders میزان سفارشات جدید	6.7	75.0	78.6	60.7	33.33	61.11	65.00	45.00	38.89	44.44	56.25	66.67
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	13.3	70.0	57.1	60.7	50.00	38.89	65.00	50.00	72.22	66.67	75.00	66.67
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	26.7	30.0	25.0	10.7	33.33	22.22	20.00	40.00	33.33	44.44	31.25	50.00
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	23.3	55.0	50.0	53.6	44.44	61.11	60.00	45.00	61.11	50.00	68.75	58.33
Input price قیمت خرید مواد اولیه	53.3	65.0	100.0	92.9	88.89	100.00	100.00	70.00	61.11	94.44	81.25	91.67
Inventories موجودی انبار	63.3	65.0	46.4	35.7	50.00	55.56	30.00	50.00	66.67	50.00	62.50	41.67
Export of goods صادرات کالا	33.3	35.0	46.4	64.3	61.11	38.89	55.00	45.00	44.44	50.00	50.00	58.33
Output Prices قیمت تولیدات	30.0	75.0	71.4	75.0	61.11	94.44	90.00	45.00	44.44	61.11	68.75	58.33
Energy Consumption مصرف سوخت	3.3	60.0	57.1	57.1	55.56	55.56	55.00	40.00	61.11	61.11	62.50	41.67
Quantity of Purchases میزان فروش	0.0	85.0	53.6	53.6	44.44	61.11	65.00	50.00	44.44	38.89	56.25	75.00
Future Output انتظارات تولید	53.3	60.0	57.1	39.3	38.89	22.22	45.00	40.00	61.11	61.11	75.00	75.00

Source: SEIC-ICCIMA

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

## ۳-۱۸- شاخص مدیران خرید در صنایع ماشین‌سازی و لوازم خانگی سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<b>15.6</b>	<b>73.0</b>	<b>63.3</b>	<b>53.6</b>	<b>45.23</b>	<b>55.50</b>	<b>48.79</b>	<b>43.91</b>	<b>45.83</b>	<b>53.84</b>	<b>59.92</b>	<b>56.80</b>
Output	1.6	85.7	63.6	56.5	50.00	60.00	46.77	45.65	52.38	57.14	66.13	58.00
New Orders	9.7	76.8	72.7	58.1	37.50	63.33	53.23	32.61	30.95	42.86	61.29	58.00
Supplier Deliveries	14.5	71.4	54.5	45.2	45.31	56.67	48.39	54.35	59.52	62.50	67.74	66.00
Raw Materials Inventories	33.9	46.4	43.9	33.9	40.63	36.67	35.48	50.00	64.29	62.50	54.84	46.00
Employment	33.9	66.1	65.2	59.7	53.13	46.67	51.61	47.83	40.48	55.36	46.77	52.00
Input price	69.4	92.9	95.5	95.2	82.81	96.67	91.94	73.91	52.38	64.29	62.90	74.00
Inventories	29.0	42.9	37.9	41.9	50.00	41.67	40.32	65.22	69.05	58.93	51.61	34.00
Export of goods	32.3	51.8	50.0	43.5	43.75	48.33	46.77	45.65	40.48	41.07	40.32	44.00
Output Prices	59.7	73.2	78.8	87.1	57.81	73.33	80.65	56.52	30.95	37.50	43.55	48.00
Energy Consumption	22.6	71.4	65.2	64.5	48.44	55.00	51.61	58.70	50.00	57.14	59.68	48.00
Quantity of Purchases	4.8	80.4	69.7	54.8	39.06	55.00	45.16	39.13	38.10	44.64	53.23	62.00
Future Output	80.6	69.6	62.1	45.2	62.50	58.33	54.84	52.17	69.05	67.86	64.52	42.00

Source: SEIC-ICCIMA

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



۱۹-۳ شاخص مدیران خرید صنایع کانی غیر فلزی سال ۱۳۹۹

3-19-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS THE YEAR 2020

شاخص Index	فروردین ۹۹ April2020	اردیبهشت ۹۹ May2020	خرداد ۹۹ June2020	تیر ۹۹ July2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021	
<i>Total PMI index</i>	<b>31.5</b>	<b>68.1</b>	<b>55.0</b>	<b>54.3</b>	<b>53.93</b>	<b>55.00</b>	<b>47.50</b>	<b>48.89</b>	<b>47.50</b>	<b>41.92</b>	<b>66.36</b>	<b>51.25</b>	
Output	مقدار تولید	26.7	81.3	56.7	60.7	46.43	58.33	43.33	50.00	42.86	34.62	68.18	40.00
New Orders	میزان سفارشات جدید	40.0	71.9	60.0	64.3	60.71	54.17	53.33	55.56	42.86	26.92	68.18	60.00
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارش	23.3	75.0	56.7	46.4	67.86	50.00	53.33	50.00	50.00	68.18	55.00	
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه	20.0	37.5	36.7	35.7	39.29	50.00	40.00	33.33	50.00	69.23	68.18	40.00
Employment	میزان استخدام کارکنان جدید	36.7	56.3	53.3	46.4	50.00	58.33	43.33	44.44	57.14	53.85	59.09	55.00
Input price	قیمت خرید مواد اولیه	66.7	100.0	96.7	96.4	92.86	91.67	96.67	88.89	92.86	73.08	81.82	80.00
Inventories	موجودی انبار	36.7	46.9	43.3	50.0	60.71	62.50	60.00	55.56	57.14	46.15	72.73	50.00
Export of goods	صادرات کالا	26.7	37.5	56.7	57.1	50.00	45.83	50.00	44.44	46.43	34.62	45.45	50.00
Output Prices	قیمت تولیدات	46.7	62.5	66.7	67.9	64.29	50.00	66.67	55.56	57.14	46.15	50.00	50.00
Energy Consumption	مصرف سوخت	26.7	62.5	53.3	57.1	53.57	50.00	46.67	55.56	57.14	42.31	63.64	50.00
Quantity of Purchases	میزان فروش	33.3	71.9	46.7	60.7	50.00	45.83	50.00	44.44	42.86	26.92	59.09	60.00
Future Output	انتظارات تولید	73.3	78.1	86.7	75.0	57.14	62.50	66.67	72.22	46.43	73.08	86.36	60.00

Source: SEIC-ICCIMA

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

**3-20-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF BASIC METALS YEAR 2020**

۲۰-۳ شاخص مدیران خرید صنایع فلزی سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i> شاخص کل	24.0	59.8	57.0	55.2	45.60	57.29	59.13	48.67	48.84	52.95	58.98	60.45
Output مقدار تولید	16.7	69.4	62.0	51.0	42.00	59.57	60.87	56.12	52.59	49.11	57.38	63.64
New Orders میزان سفارشات جدید	12.2	59.3	61.1	56.9	37.00	59.57	63.04	34.69	42.24	50.89	62.30	63.64
Supplier Deliveries مدت زمان تحویل سفارش	23.3	63.0	56.5	53.9	56.00	60.64	56.52	60.20	58.62	59.82	59.84	63.64
Raw Materials Inventories موجودی مواد اولیه	28.9	42.6	39.8	38.2	50.00	43.62	36.96	50.00	42.24	44.64	53.28	55.45
Employment میزان استخدام کارکنان جدید	48.9	54.6	53.7	67.6	53.00	55.32	64.13	51.02	50.00	59.82	58.20	51.82
Input price قیمت خرید مواد اولیه	71.1	81.5	92.6	97.1	82.00	90.43	92.39	68.37	74.14	59.82	72.13	77.27
Inventories موجودی ابار	46.7	50.9	40.7	34.3	54.00	56.38	55.43	65.31	59.48	59.82	45.08	43.64
Export of goods صادرات کالا	28.9	48.1	44.4	45.1	42.00	48.94	51.09	45.92	47.41	42.86	50.82	58.18
Output Prices قیمت تولیدات	50.0	71.3	77.8	85.3	67.00	79.79	73.91	55.10	60.34	46.43	59.02	60.00
Energy Consumption مصرف سوخت	33.3	65.7	59.3	60.8	49.00	59.57	60.87	62.24	58.62	49.11	56.56	59.09
Quantity of Purchases میزان فروش	11.1	64.8	50.9	50.0	37.00	62.77	57.61	43.88	38.79	47.32	54.92	65.45
Future Output انتظارات تولید	67.8	66.7	51.9	54.9	63.00	54.26	59.78	44.90	56.03	69.64	69.67	37.27

Source: SEIC-ICCI/MA

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





## 3-21-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF FOOD AND BEVERAGES PRODUCTS THE YEAR 2020

۲۱-۳ شاخص مدیران خرید صنایع غذایی سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI Index</i>	<b>39.4</b>	<b>58.5</b>	<b>51.1</b>	<b>54.6</b>	<b>47.68</b>	<b>52.30</b>	<b>50.43</b>	<b>46.05</b>	<b>46.82</b>	<b>42.50</b>	<b>54.93</b>	<b>53.75</b>
مقدار تولید	34.2	61.3	51.3	55.0	47.62	52.63	52.86	40.32	46.97	45.16	56.58	54.17
میزان سفارشات جدید	38.2	58.8	45.0	55.0	38.10	51.32	50.00	48.39	42.42	35.48	56.58	59.72
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	46.1	61.3	61.3	61.3	53.57	56.58	55.71	58.06	53.03	53.23	65.79	59.72
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	32.9	41.3	53.8	53.8	48.81	42.11	38.57	37.10	43.94	29.03	47.37	47.22
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	46.1	61.3	51.3	48.8	57.14	55.26	50.00	45.16	50.00	48.39	46.05	43.06
قیمت خرید مواد اولیه Input price	85.5	91.3	92.5	92.5	89.29	93.42	98.57	88.71	87.88	80.65	81.58	77.78
موجودی ابزار Inventories	43.4	55.0	56.3	52.5	55.95	52.63	42.86	54.84	53.03	45.16	47.37	45.83
صادرات کالا Export of goods	36.8	51.3	38.8	56.3	46.43	42.11	41.43	41.94	53.03	43.55	55.26	52.78
قیمت تولیدات Output Prices	53.9	63.8	68.8	62.5	58.33	64.47	67.14	70.97	59.09	50.00	57.89	52.78
مصرف سوخت Energy Consumption	42.1	68.8	55.0	63.8	53.57	52.63	61.43	58.06	53.03	51.61	52.63	56.94
میزان فروش Quantity of Purchases	32.9	63.8	47.5	60.0	42.86	52.63	51.43	48.39	45.45	40.32	57.89	58.33
انتظارات تولید Future Output	61.8	53.8	56.3	51.3	61.90	56.58	54.29	56.45	53.03	46.77	68.42	41.67

Source: SEIC-ICCI/MA

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

## ۳-۲۲ شاخص مدیران خرید صنایع شیمیایی سال ۱۳۹۹

## 3-22-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICALS PRODUCTS THE YEAR 2020

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<b>34.7</b>	<b>62.9</b>	<b>54.9</b>	<b>55.0</b>	<b>46.91</b>	<b>53.64</b>	<b>50.92</b>	<b>46.92</b>	<b>52.63</b>	<b>49.80</b>	<b>56.83</b>	<b>58.73</b>
مقدار تولید	26.6	70.4	57.3	56.9	41.82	48.31	50.00	43.27	53.51	46.08	61.61	60.00
میزان سفارشات جدید	24.5	65.3	56.4	56.9	45.45	64.41	57.02	45.19	50.00	44.12	57.14	65.45
مدت زمان تحویل سفارشی Supplier Deliveries	40.4	68.4	62.7	59.5	52.73	55.08	50.88	54.81	58.77	61.76	60.71	63.64
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	42.6	48.0	40.9	34.5	40.00	38.14	42.11	45.19	50.88	50.00	44.64	45.45
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	52.1	53.1	50.9	56.9	54.55	50.85	47.37	49.04	51.75	53.92	53.57	50.00
قیمت خرید مواد اولیه Input price	70.2	80.6	88.2	94.8	94.55	94.07	94.74	84.62	85.09	77.45	78.57	81.82
موجودی انبار Inventories	41.5	50.0	48.2	52.6	47.27	40.68	42.98	47.12	50.00	56.86	50.89	43.64
صادرات کالا Export of goods	28.7	44.9	50.9	47.4	41.82	50.00	42.11	48.08	49.12	53.92	48.21	56.36
قیمت تولیدات Output Prices	47.9	62.2	69.1	81.9	71.82	73.73	79.82	71.15	67.54	57.84	56.25	57.27
مصرف سوخت Energy Consumption	36.2	65.3	58.2	62.1	51.82	55.08	53.51	53.85	61.40	61.76	58.93	61.82
میزان فروش Quantity of Purchases	24.5	67.3	55.5	60.3	45.45	55.93	47.37	38.46	47.37	45.10	58.93	65.45
انتظارات تولید Future Output	76.6	60.2	61.8	49.1	59.09	44.07	61.40	51.92	64.91	62.75	62.50	40.91

Source: SEIC-ICCIMA

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



## ۳-۲۳-شاخص مدیران خرید صنایع چوب و کاغذ و مبلمان سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<b>31.3</b>	<b>65.2</b>	<b>62.0</b>	<b>61.9</b>	<b>52.37</b>	<b>53.24</b>	<b>49.00</b>	<b>45.83</b>	<b>54.17</b>	<b>51.25</b>	<b>67.03</b>	<b>62.66</b>
مقدار تولید	26.5	75.0	63.2	60.0	55.26	61.76	46.67	46.67	46.67	53.13	71.88	59.38
میزان سفارشات جدید	26.5	70.8	57.9	72.5	52.63	52.94	56.67	43.33	60.00	50.00	71.88	71.88
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	35.3	62.5	65.8	57.5	60.53	67.65	53.33	43.33	56.67	59.38	68.75	68.75
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	38.2	50.0	57.9	55.0	36.84	47.06	36.67	53.33	66.67	46.88	65.63	65.63
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	38.2	54.2	65.8	55.0	50.00	35.29	43.33	46.67	46.67	46.88	53.13	46.88
قیمت خرید مواد اولیه Input price	76.5	95.8	97.4	92.5	97.37	100.00	96.67	80.00	83.33	84.38	71.88	81.25
موجودی انبار Inventories	35.3	54.2	57.9	35.0	39.47	44.12	40.00	60.00	63.33	53.13	56.25	34.38
صادرات کالا Export of goods	47.1	45.8	52.6	47.5	52.63	52.94	53.33	50.00	53.33	53.13	59.38	53.13
قیمت تولیدات Output Prices	58.8	75.0	73.7	77.5	81.58	76.47	76.67	63.33	46.67	59.38	46.88	59.38
مصرف سوخت Energy Consumption	26.5	70.8	63.2	67.5	57.89	47.06	63.33	46.67	60.00	46.88	65.63	59.38
میزان فروش Quantity of Purchases	17.6	75.0	57.9	70.0	55.26	52.94	46.67	36.67	50.00	50.00	71.88	71.88
انتظارات تولید Future Output	64.7	50.0	65.8	45.0	50.00	64.71	43.33	33.33	60.00	81.25	59.38	43.75

Source: SEIC-ICCIMA

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

## 3-24-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES AND OTHER TRANSPORT EQUIPMENT PRODUCTS THE YEAR 2020

۲۴-۳ شاخص مدیران خرید صنایع تولید وسایل نقلیه سال ۱۳۹۹

شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI index</i>	<i>شامخ کل</i> 23.5	67.1	62.8	55.1	51.17	60.39	53.88	53.94	56.13	56.67	55.83	57.00
Output	مقدار تولید 10.4	74.1	65.6	60.0	51.56	60.94	53.45	46.15	64.52	63.33	56.67	58.33
New Orders	میزان سفارشات جدید 16.7	74.1	73.4	60.0	43.75	64.06	50.00	55.77	46.77	53.33	56.67	56.67
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارش 31.3	68.5	59.4	48.6	59.38	59.38	55.17	63.46	64.52	66.67	60.00	65.00
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه 33.3	50.0	39.1	34.3	46.88	42.19	41.38	46.15	43.55	41.67	46.67	53.33
Employment	میزان استخدام کارکن جدید 39.6	55.6	57.8	57.1	57.81	64.06	65.52	57.69	59.68	53.33	55.00	51.67
Input price	قیمت خرید مواد اولیه 79.2	88.9	90.6	98.6	85.94	89.06	91.38	78.85	77.42	68.33	66.67	75.00
Inventories	موجودی انبار 41.7	51.9	34.4	41.4	57.81	40.63	37.93	57.69	56.45	55.00	56.67	58.33
Export of goods	صادرات کالا 39.6	50.0	45.3	45.7	54.69	48.44	48.28	48.08	51.61	50.00	51.67	53.33
Output Prices	قیمت تولیدات 60.4	68.5	73.4	71.4	62.50	62.50	68.97	57.69	56.45	56.67	55.00	51.67
Energy Consumption	مصرف سوخت 25.0	64.8	64.1	65.7	54.69	48.44	56.90	61.54	70.97	63.33	61.67	63.33
Quantity of Purchases	میزان فروش 12.5	72.2	60.9	51.4	48.44	62.50	46.55	42.31	56.45	61.67	63.33	63.33
Future Output	انتظارات تولید 70.8	66.7	56.3	47.1	70.31	56.25	72.41	55.77	67.74	68.33	56.67	40.00

Source: SEIC-ICCIMA

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



شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021
<i>Total PMI Index</i>	<b>14.3</b>	<b>63.0</b>	<b>61.1</b>	<b>46.5</b>	<b>52.95</b>	<b>51.15</b>	<b>51.04</b>	<b>41.59</b>	<b>32.50</b>	<b>56.35</b>	<b>58.96</b>	<b>52.50</b>
مقدار تولید Output	5.0	72.7	63.6	45.8	50.00	53.85	50.00	45.45	27.27	57.69	54.17	57.14
میزان سفارشات جدید New Orders	5.0	68.2	59.1	33.3	40.91	42.31	58.33	31.82	22.73	57.69	62.50	50.00
مدت زمان تحویل سفارش Supplier Deliveries	10.0	68.2	59.1	66.7	72.73	61.54	45.83	50.00	40.91	53.85	83.33	78.57
موجودی مواد اولیه Raw Materials Inventories	30.0	59.1	50.0	41.7	45.45	34.62	41.67	22.73	36.36	42.31	33.33	28.57
میزان استخدام کارکنان جدید Employment	35.0	40.9	68.2	54.2	63.64	61.54	50.00	54.55	45.45	61.54	54.17	42.86
قیمت خرید مواد اولیه Input price	45.0	90.9	95.5	91.7	90.91	100.00	100.00	77.27	86.36	69.23	75.00	78.57
موجودی انبار Inventories	50.0	63.6	40.9	62.5	54.55	38.46	37.50	31.82	68.18	65.38	50.00	42.86
صادرات کالا Export of goods	20.0	40.9	50.0	45.8	40.91	42.31	41.67	40.91	40.91	42.31	45.83	42.86
قیمت تولیدات Output Prices	35.0	59.1	77.3	75.0	72.73	65.38	75.00	63.64	59.09	42.31	54.17	57.14
مصرف سوخت Energy Consumption	20.0	68.2	63.6	54.2	54.55	57.69	58.33	50.00	45.45	61.54	54.17	57.14
میزان فروش Quantity of Purchases	5.0	63.6	77.3	37.5	45.45	65.38	45.83	31.82	18.18	46.15	62.50	64.29
انتظارات تولید Future Output	80.0	77.3	59.1	29.2	50.00	34.62	41.67	31.82	50.00	73.08	37.50	57.14

Source: SEIC-ICCIMA

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

## 3-26-PURCHASING MANAGERS INDEX FOR OTHER MANUFACTURE PRODUCTS THE YEAR 2020

۲۶-۳- شاخص مدیران خرید سایر صنایع سال ۱۳۹۹

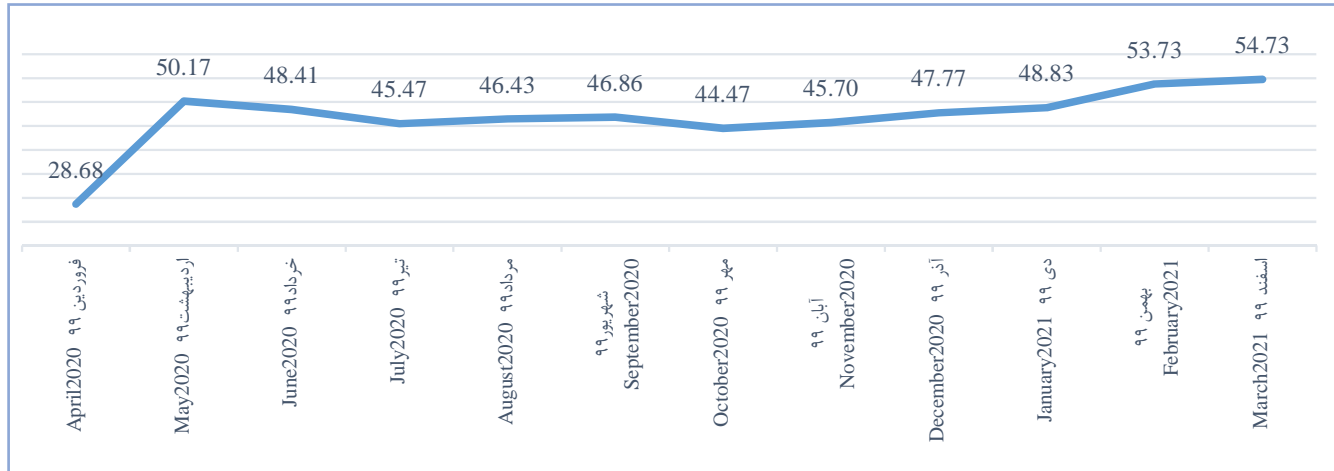
شاخص Index	فروردین ۹۹ April 2020	اردیبهشت ۹۹ May 2020	خرداد ۹۹ June 2020	تیر ۹۹ July 2020	مرداد ۹۹ August 2020	شهریور ۹۹ September 2020	مهر ۹۹ October 2020	آبان ۹۹ November 2020	آذر ۹۹ December 2020	دی ۹۹ January 2021	بهمن ۹۹ February 2021	اسفند ۹۹ March 2021	
<i>Total PMI index</i>	<b>20.6</b>	<b>46.7</b>	<b>45.3</b>	<b>61.1</b>	<b>43.75</b>	<b>57.50</b>	<b>58.93</b>	<b>58.00</b>	<b>45.42</b>	<b>58.93</b>	<b>43.00</b>	<b>59.17</b>	
Output	مقدار تولید	25.0	66.7	50.0	78.6	25.00	66.67	64.29	70.00	66.67	57.14	30.00	66.67
New Orders	میزان سفارشات جدید	0.0	33.3	43.8	50.0	75.00	50.00	57.14	40.00	25.00	64.29	50.00	50.00
Supplier Deliveries	مدت زمان تحویل سفارش	12.5	66.7	43.8	57.1	50.00	50.00	71.43	70.00	41.67	64.29	50.00	83.33
Raw Materials Inventories	موجودی مواد اولیه	25.0	0.0	18.8	35.7	25.00	50.00	35.71	20.00	66.67	42.86	30.00	50.00
Employment	میزان استخدام کارکنان جدید	50.0	50.0	56.3	71.4	25.00	66.67	57.14	80.00	41.67	57.14	50.00	50.00
Input price	قیمت خرید مواد اولیه	75.0	100.0	87.5	85.7	75.00	83.33	92.86	100.00	100.00	78.57	60.00	100.00
Inventories	موجودی انبار	37.5	50.0	56.3	42.9	25.00	50.00	35.71	60.00	41.67	42.86	60.00	83.33
Export of goods	صادرات کالا	37.5	33.3	43.8	35.7	50.00	50.00	50.00	50.00	41.67	42.86	50.00	50.00
Output Prices	قیمت تالیفات	50.0	66.7	68.8	50.0	50.00	41.67	85.71	70.00	41.67	57.14	40.00	50.00
Energy Consumption	مصرف سوخت	25.0	66.7	62.5	78.6	75.00	66.67	71.43	80.00	83.33	85.71	60.00	83.33
Quantity of Purchases	میزان فروش	0.0	16.7	50.0	64.3	75.00	33.33	42.86	40.00	41.67	50.00	30.00	66.67
Future Output	انتظارات تولید	62.5	33.3	50.0	57.1	50.00	50.00	57.14	60.00	58.33	71.43	50.00	33.33

Source: SEIC-ICCI

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

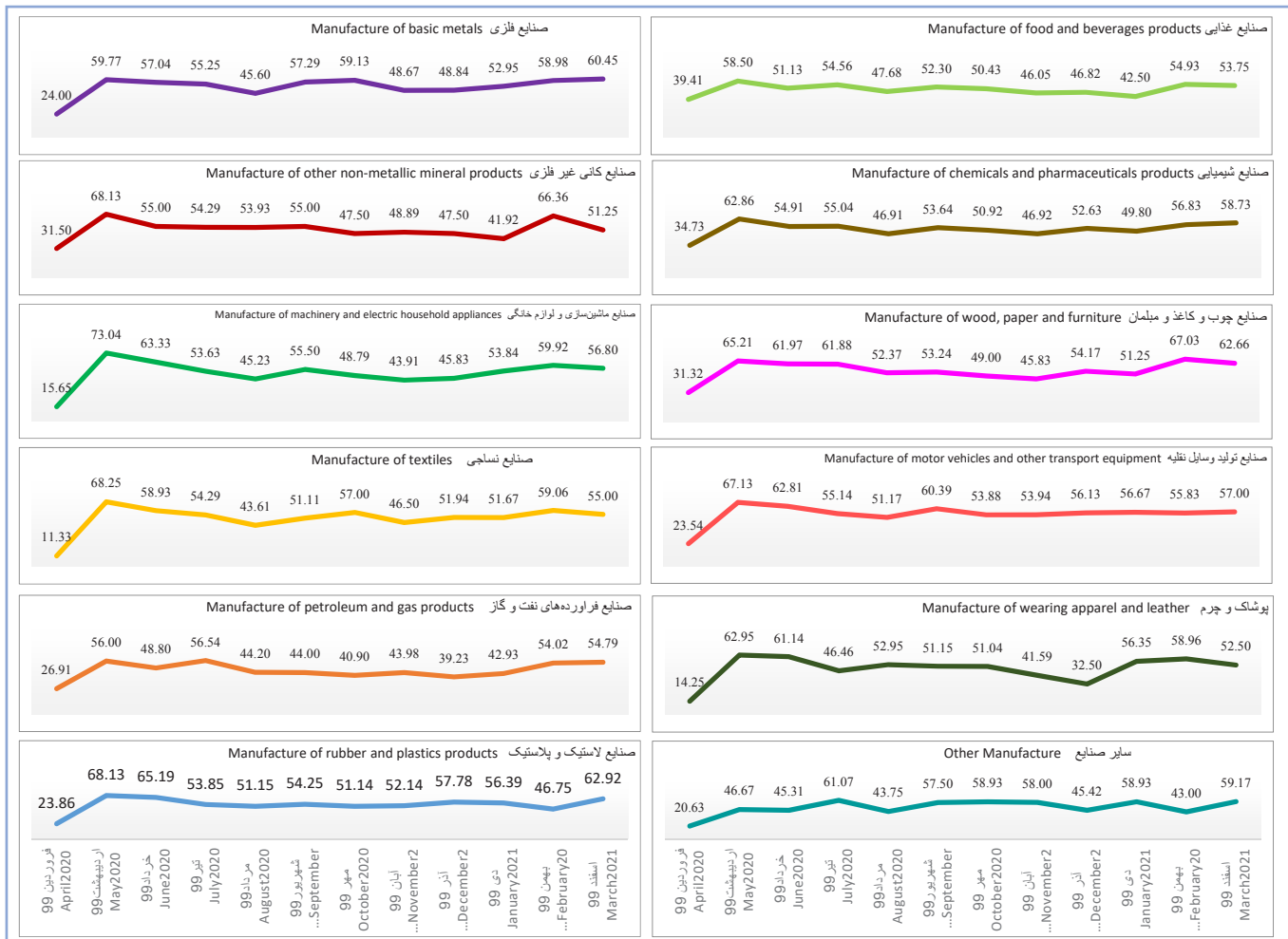
۳-۶- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ۱۳۹۹

3-6-TOTAL ECONOMY PURCHASING MANAGER'S INDEX 2020



۳-۷- شاخص مدیران خرید به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی بخش صنعت ۱۳۹۹

3-7- MANUFACTURING PURCHASING MANAGER'S INDEX BY ECONOMIC ACTIVITIES 2020



۲۷-۳- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۹  
 3-27-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2020

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 ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۹ Total index 2020	دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار The main administrations related to the business environment
80%	1.14	4.39	4.44	بانک‌های دولتی Public Banks
79%	-0.67	4.74	4.71	سازمان امور مالیاتی کشور Organization of Taxation
72%	4.74	4.97	5.20	سازمان تأمین اجتماعی Social Security Organization
66%	11.47	4.37	4.87	وزارت صنعت، معدن و تجارت Ministry of Industry, Mine and Trade
47%	0.78	3.61	3.64	بانک‌های خصوصی Private Banks
41%	11.22	4.49	4.99	گمرک جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Customs Administration
37%	8.02	4.36	4.71	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور Real Estate Registration Organization of Iran
37%	13.96	4.74	5.41	شرکت توانیر (وزارت نیرو) Tavanir Company (Ministry of Energy)
34%	1.95	4.77	4.86	وزارت امور اقتصادی و دارایی Ministry of Economic Affairs and Finance
32%	13.67	4.66	5.30	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات Ministry of Information and Communications Technology of Iran
29%	8.31	6.04	6.54	شهرداری‌ها Municipalities
28%	5.36	6.73	7.09	بانک مرکزی جمهوری اسلامی Central Bank of the Islamic Republic of Iran



۳-۲۷- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۹ (ادامه)  
 3-27-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2020 (continued)

دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب و کار The main administrations related to the business environment	شاخص کل ۱۳۹۹ Total index 2020	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	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
سازمان های بیمه‌ای خصوصی Private Insurance Companies	3.53	3.44	2.59	28%
قوه قضاییه (دادگاهها و دادرها) Ministry of Justice	5.90	5.88	0.31	28%
سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standards Organization	4.40	4.06	8.34	26%
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	5.02	4.65	7.91	25%
شرکت‌های بیمه‌ای دولتی Government Insurance Companies	4.41	4.24	3.96	25%

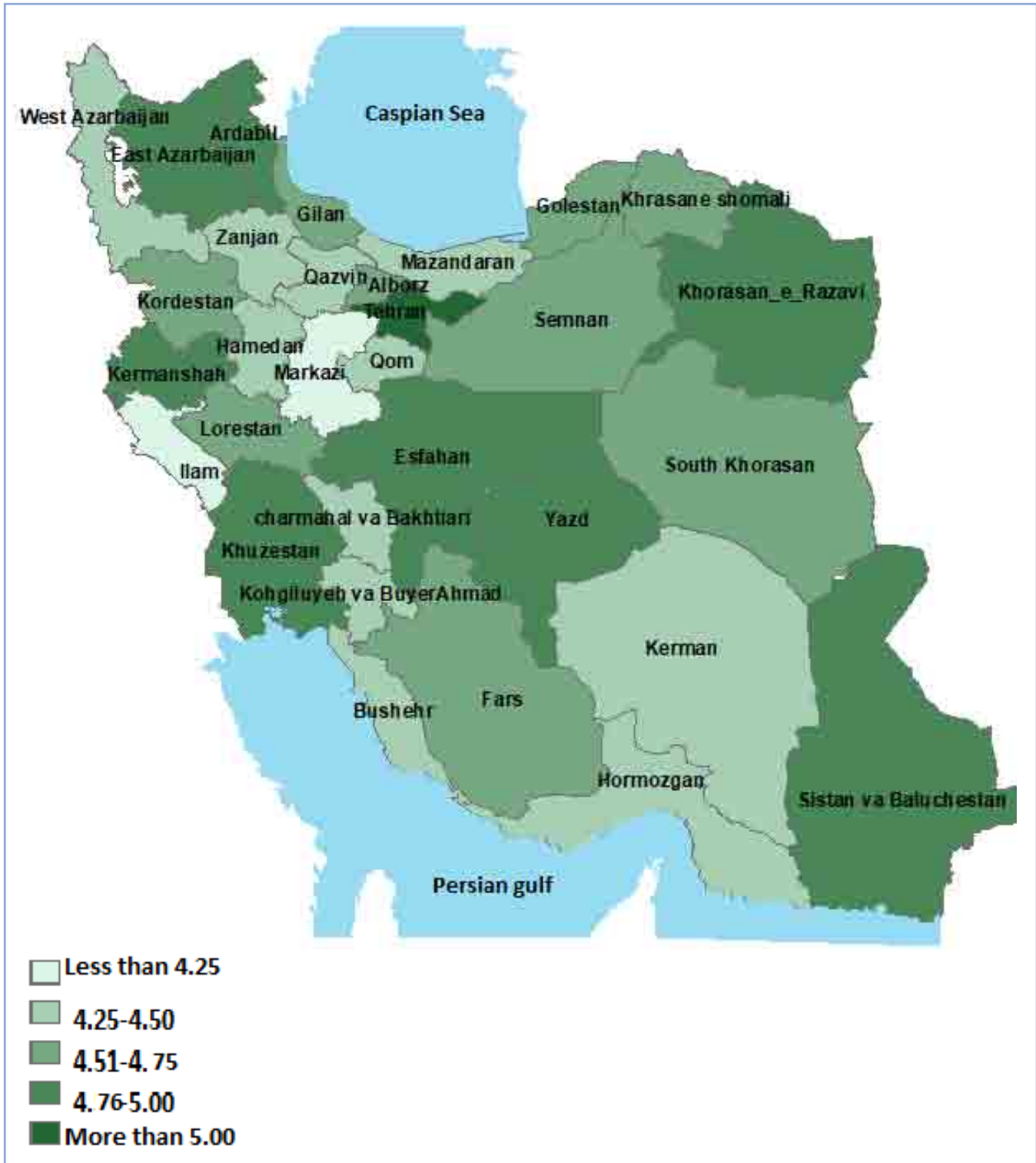
Source: SEIC-ICCIMA

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



۳-۸- نقشه شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی در سال ۱۳۹۹

3-8-MAP OF PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCES THE YEAR 2020



۳-۲۸- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۹  
 3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2020

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 ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۹ Total index 2020	دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor administrations related to the business environment
23%	8.40	4.71	5.10	وزارت جهاد کشاورزی Suspending Organization
23%	4.72	4.10	4.29	شرکت ملی گاز ایران (وزارت نفت) "The National Iranian oil products Distribution Company"
21%	-4.53	6.63	6.33	مجلس شورای اسلامی Ministry of Health and Medical Education
21%	3.39	4.73	4.89	وزارت کشور Ministry of Roads & Urban Development
20%	15.18	4.32	4.97	سازمان حفاظت محیط زیست National Organization for Civil Registration
20%	4.80	5.16	5.41	سازمان آب و فاضلاب (وزارت نیرو) Ministry of Science, Research and Technology
18%	6.31	4.31	4.58	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران Planning and Budget Organization
17%	3.24	5.34	5.51	سازمان تعزیرات حکومتی Technical and Vocational Training Organization
17%	1.66	4.86	4.94	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران Ministry of Education
14%	10.47	4.40	4.86	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی Vice-Presidency for Science and Technology
11%	9.49	5.22	5.72	وزارت راه و شهرسازی Islamic Republic of Iran Broadcasting
11%	7.89	3.76	4.05	سازمان ثبت احوال کشور Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts

۳-۲۸- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار بر اساس میزان ارتباط با فعالان اقتصادی ۱۳۹۹ (ادامه)  
 3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS 2020 (continued)

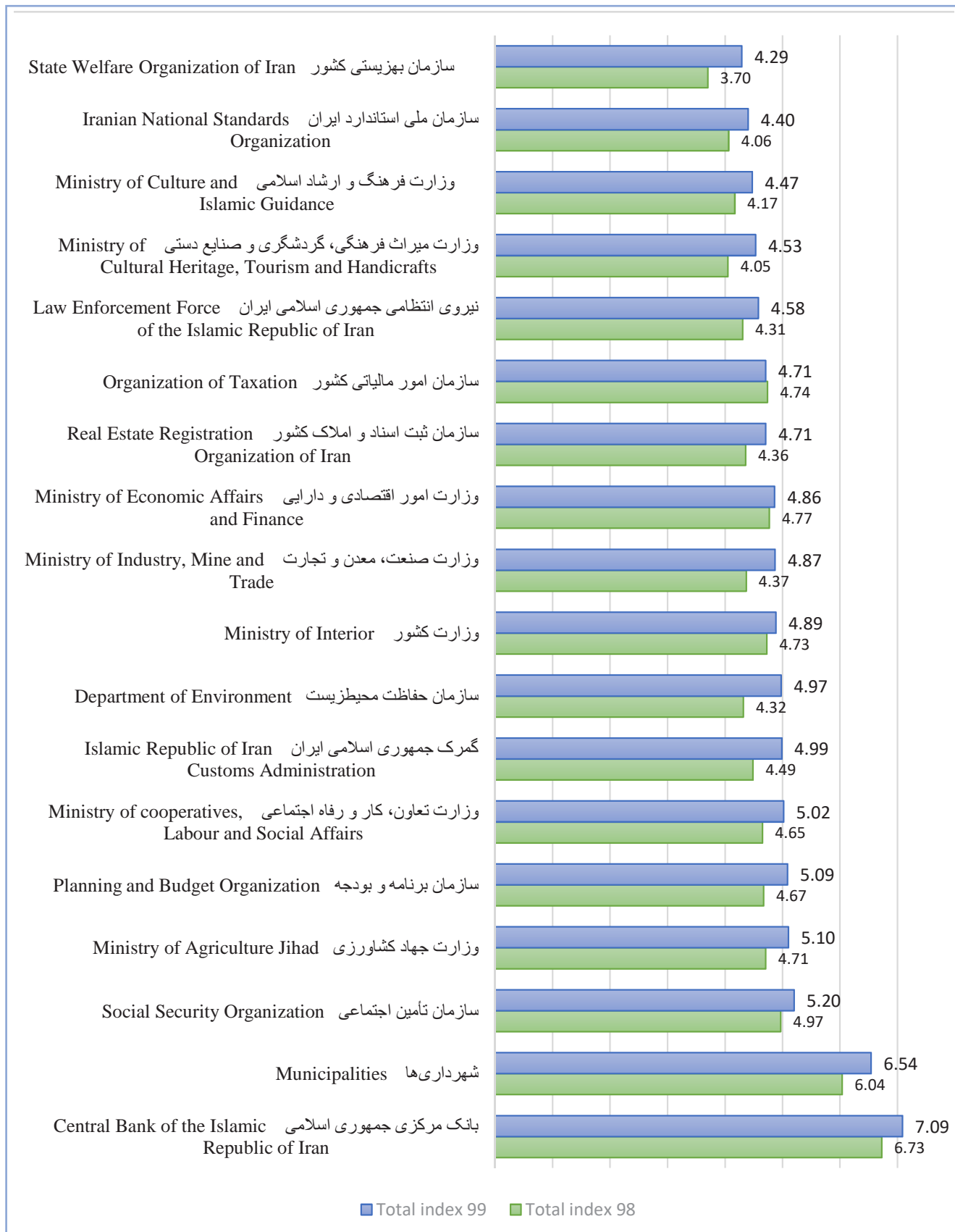
دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب و کار The minor administrations related to the business environment	شاخص کل ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل ۱۳۹۹ Total index 2020	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year	میزان ارتباط فعالان اقتصادی با دستگاه اجرایی The level of communication between economic operators and the administrations
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری Ministry of Foreign Affairs	4.63	5.02	8.42	10%
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری Ministry of Culture and Islamic Guidance	4.26	4.52	6.08	9%
وزارت آموزش و پرورش State Welfare Organization of Iran	4.24	5.16	21.61	7%
سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران Statistical Center of Iran	4.05	4.95	22.28	7%
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور Atomic Energy Organization of Iran	4.08	4.14	1.51	7%
سازمان برنامه و بودجه Planning and Budget Organization	4.67	5.09	8.91	7%
وزارت امور خارجه Ministry of Foreign Affairs	4.55	4.90	7.71	6%
سازمان بهزیستی کشور State Welfare Organization of Iran	3.70	4.29	16.00	6%
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts	4.05	4.53	11.85	5%
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی Ministry of Culture and Islamic Guidance	4.17	4.47	7.26	4%
مرکز آمار ایران Statistical Center of Iran	5.09	5.14	0.95	4%
سازمان انرژی اتمی Atomic Energy Organization of Iran	3.69	4.79	29.76	3%

Source: SEIC-ICCIMA

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

۳-۹- شاخص ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی اصلی کشور در سال ۱۳۹۹

3-9-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS THE YEAR 2020





۲۹-۳- شاخص استانی ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۹

3-29-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCE THE YEAR 2020

استان Province	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	ارباب رجوع Dealing with Businesspeople and client's appreciation	نحوه رفتار با فعالان اقتصادی و تکریم Transparency and Information provision in service delivery	شفافیت و اطلاع رسانی در زمینه نحوه ارائه خدمات Transparency and Information provision in service delivery	شاخص کل سال ۱۳۹۹ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2018	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
Eest Azarbayejan	آذربایجان شرقی	4.84	4.87	4.48	4.84	4.76	4.39	8.54
West Azarbayejan	آذربایجان غربی	4.36	4.56	4.22	4.60	4.42	4.06	9.01
Ardebil	اردبیل	4.73	4.90	4.64	4.97	4.81	4.43	8.52
Esfahan	اصفهان	4.94	4.99	4.57	4.99	4.87	4.66	4.62
Alborz	البرز	4.72	4.63	4.33	4.83	4.64	4.44	4.52
Ilam	ایلام	4.23	4.28	3.60	4.39	4.13	4.50	-8.36
Bushehr	بوشهر	4.38	4.61	3.91	4.42	4.33	4.52	-4.24
Tehran	تهران	5.11	5.13	4.85	5.19	5.08	5.01	1.37
Chaharmahal&Bakhtiyari	چهارمحال و بختیاری	4.48	4.56	4.12	4.36	4.38	4.55	-3.91
South Khorasan	خراسان جنوبی	4.56	4.65	4.26	4.94	4.61	4.03	14.20
Khorasan-e-Razavi	خراسان رضوی	4.87	4.94	4.45	4.82	4.77	4.41	8.19
North Khorasan	خراسان شمالی	4.70	4.70	4.42	4.69	4.61	4.87	-5.20
Khuzestan	خوزستان	5.00	4.95	4.67	5.09	4.93	4.51	9.30
Zanjan	زنجان	4.31	4.42	4.12	4.31	4.29	4.34	-1.03
Semnan	سمنان	4.75	4.78	4.38	4.84	4.71	4.38	7.65
Baluchestan&Sistan	سیستان و بلوچستان	4.90	4.96	4.56	4.71	4.78	4.58	4.42
Fars	فارس	4.62	4.72	4.29	4.71	4.60	4.33	6.24
Qazvin	قزوین	4.43	4.40	3.94	4.39	4.29	4.25	0.94
Qom	قم	4.58	4.48	4.14	4.53	4.43	4.43	0.13
Kordestan	کردستان	4.46	4.45	4.33	4.97	4.55	4.47	1.77
Kerman	کرمان	4.39	4.46	3.94	4.41	4.30	4.38	-1.84
Kermanshah	کرمانشاه	4.79	5.02	4.62	5.21	4.91	4.59	7.02
Kohgiluyeh&Boyerahmad	کهگیلویه و بویراحمد	4.44	4.52	4.28	4.56	4.45	4.39	1.19
Golestan	گلستان	4.46	4.59	4.36	4.82	4.56	4.47	2.10
Gilan	گیلان	4.67	4.66	4.36	4.95	4.67	4.34	7.43
Lorestan	لرستان	4.77	4.87	4.36	4.83	4.70	4.64	1.38
Mazandaran	مازندران	4.35	4.36	3.97	4.35	4.27	4.32	-0.99
Markazi	مرکزی	4.13	4.22	3.74	4.11	4.05	4.36	-7.04
Hormozgan	هرمزگان	4.48	4.55	4.16	4.62	4.46	4.44	0.35
Hamedan	همدان	4.50	4.55	4.24	4.51	4.45	4.46	-0.16
Yazd	یزد	4.72	5.00	4.47	4.82	4.75	4.25	11.87

Source: SEIC-ICCIMA

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

۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۹  
 3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2020

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 نگرش 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 ۱۳۹۹ Total index 2020	شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019
بانک مرکزی جمهوری اسلامی Central Bank of the Islamic Republic of Iran	7.12	7.14	6.92	7.17	7.09	6.73
شهرداری‌ها Municipalities	6.61	6.66	6.21	6.68	6.54	6.04
سازمان تأمین اجتماعی Social Security Organization	5.12	5.23	5.06	5.39	5.20	4.97
وزارت جهاد کشاورزی Ministry of Agriculture Jihad	5.14	5.26	4.64	5.39	5.10	4.71
سازمان برنامه و بودجه Planning and Budget Organization	5.18	5.17	4.75	5.28	5.09	4.67
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	4.97	5.15	4.80	5.13	5.02	4.65
گمرک جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Customs Administration	4.94	4.98	4.85	5.18	4.99	4.49
سازمان حفاظت محیط‌زیست Ministry of Interior	4.99	5.12	4.69	5.10	4.97	4.32
وزارت کشور Ministry of cooperatives, Labour and Social Affairs	4.90	5.03	4.37	5.26	4.89	4.73
وزارت صنعت، معدن و تجارت Ministry of Industry, Mine and Trade	4.96	4.95	4.46	5.11	4.87	4.37
وزارت امور اقتصادی و دارایی Ministry of Economic Affairs and Finance	4.94	5.04	4.54	4.94	4.86	4.77
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور Real Estate Registration Organization of Iran	4.70	4.73	4.52	4.91	4.71	4.36
سازمان امور مالیاتی کشور Organization of Taxation	4.70	4.84	4.49	4.78	4.71	4.74

۳-۳۰- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (اصلی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۹  
 3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2020

شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۹ Total index 2020	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 درخواست‌های 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	دستگاه اجرایی اصلی مرتبط با محیط کسب‌وکار The main administrations related to the business environment
4.31	4.58	4.75	4.51	4.57	4.49	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران Law Enforcement Force of the Islamic Republic of Iran
4.05	4.53	4.74	4.33	4.68	4.43	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی Ministry of Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts
4.17	4.47	4.68	4.14	4.54	4.37	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی Ministry of Culture and Islamic Guidance
4.06	4.40	4.56	4.20	4.46	4.41	سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standards Organization
3.70	4.29	4.47	4.14	4.26	4.31	سازمان بهزیستی کشور State Welfare Organization of Iran

Source: SEIC-ICCIMA

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



## ۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۹

## 3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2020

شاخص کل سال ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۹ Total index 2020	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 درخواست‌های قانونی مراجعان Quality of handling legal requests from clients	سهولت در فرآیندهای اداری و سرعت در ارائه خدمات Ease of administrative processes and speed in service delivery	دستگاه اجرایی فرعی مرتبط با محیط کسب‌وکار The minor administrations related to the business environment
6.63	6.33	6.53	6.07	6.43	6.28	مجلس شورای اسلامی Parliament of Iran
5.88	5.90	5.94	5.79	6.00	5.87	قوه قضاییه (دادگاهها و دادرها) Ministry of Justice
5.22	5.72	5.96	5.35	5.79	5.80	وزارت راه و شهرسازی Ministry of Roads & Urban Development
5.34	5.51	5.67	5.40	5.55	5.38	سازمان تعزیرات حکومتی Suspending Organization
5.16	5.41	5.51	5.19	5.50	5.44	سازمان آب و فاضلاب (وزارت نیرو) Water and Sewerage corporation
4.74	5.41	5.54	5.08	5.54	5.44	شرکت توانیر (وزارت نیرو) Tavanir Company (Ministry of Energy)
4.66	5.30	5.41	4.96	5.43	5.37	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات Ministry of Information and Communications Technology of Iran
4.24	5.16	5.23	4.91	5.27	5.13	وزارت آموزش و پرورش Ministry of Education
5.09	5.14	5.22	5.03	5.23	5.16	مرکز آمار ایران Statistical Center of Iran
4.63	5.02	5.12	4.66	5.09	5.08	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری* Vice-Presidency for Science and Technology
4.05	4.95	5.06	4.67	5.14	4.99	سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Broadcasting
4.86	4.94	5.09	4.65	5.05	4.96	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران "The National Iranian oil products Distribution Company"
4.55	4.90	5.21	4.68	4.92	4.81	وزارت امور خارجه Ministry of Foreign Affairs
4.40	4.86	4.99	4.67	4.91	4.87	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی Ministry of Health and Medical Education

## ۳-۳۱- شاخص ارزیابی عملکرد در دستگاه‌های اجرایی (فرعی) بر حسب صدور مجوزهای کسب‌وکار ۱۳۹۹

## 3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS 2020

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 ۱۳۹۹ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۴۰۰ Total index 2020
سازمان انرژی اتمی Atomic Energy Organization of Iran	4.79	4.69	4.73	4.96	4.79	3.69
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری Ministry of Science, Research and Technology	4.42	4.61	4.35	4.67	4.52	4.26
بانک‌های دولتی Public Banks	4.49	4.56	4.14	4.57	4.44	4.39
شرکت‌های بیمه‌های دولتی Government Insurance Companies	4.36	4.43	4.24	4.56	4.41	4.24
شرکت ملی گاز ایران (وزارت نفت) National Iranian Gas Company (Ministry of Petroleum)	4.22	4.34	4.13	4.45	4.29	4.10
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور Technical and Vocational Training Organization	4.20	4.10	3.93	4.29	4.14	4.08
سازمان ثبت احوال کشور National Organization for Civil Registration	4.12	4.05	3.90	4.13	4.05	3.76
بانک‌های خصوصی Private Banks	3.67	3.73	3.44	3.73	3.64	3.61
سازمان‌های بیمه‌ای خصوصی Private Insurance Companies	3.56	3.62	3.29	3.64	3.53	3.44

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.

Source: SEIC-ICCIMA SEIC-ICCIMA

\*: در ارزیابی سال گذشته محاسبه نشده بود.

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

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

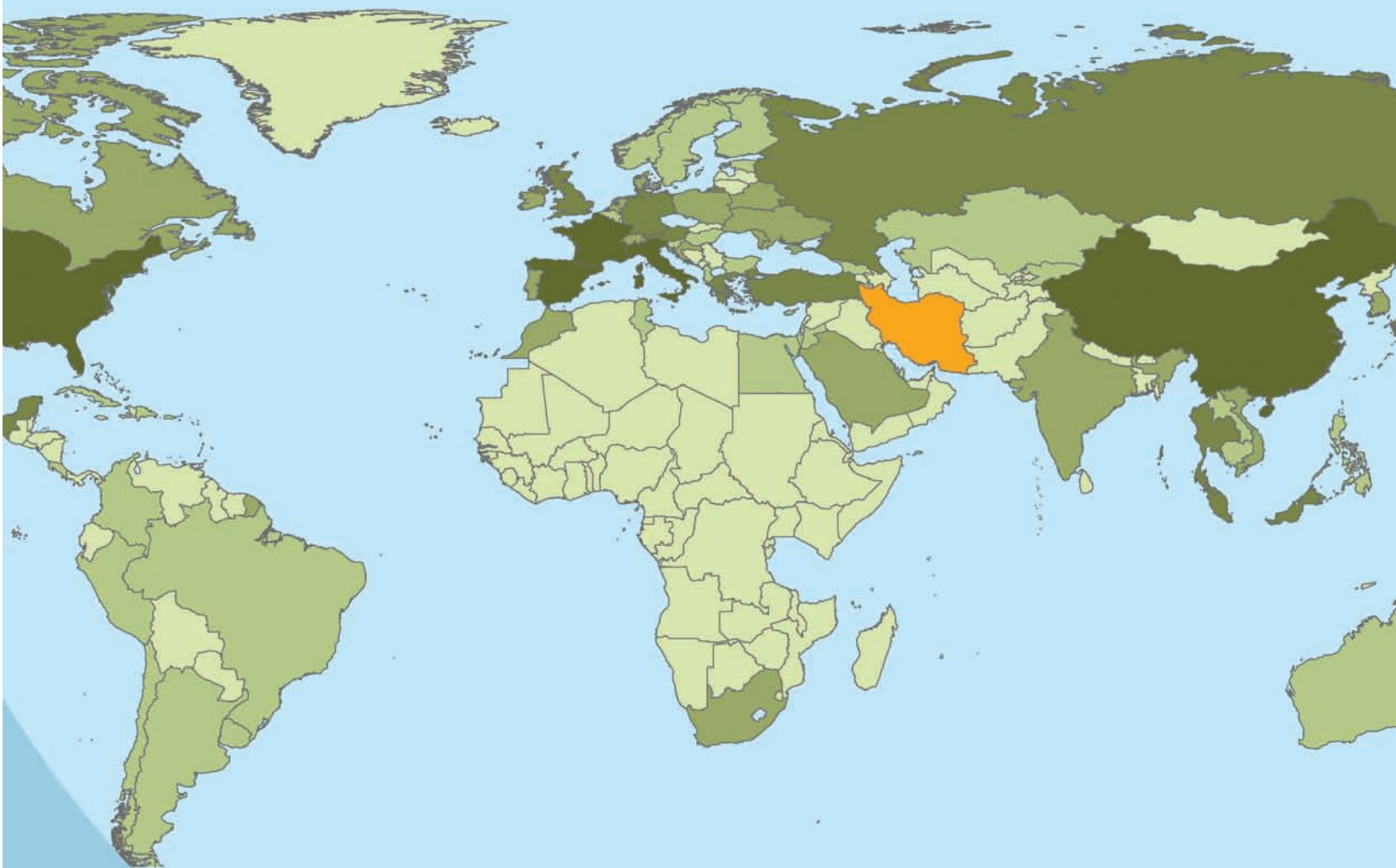
3-32-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF NON-PUBLIC ORGANIZATIONS RELATED TO BUSINESS ENVIRONMENT

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 ۱۳۹۸ Total index 2019	شاخص کل سال ۱۳۹۹ Total index 2020	درصد تغییرات شاخص نسبت به سال گذشته Percentage of changes in the index compared to last year
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture	3.56	3.47	3.14	3.52	3.42	3.16	8.40
اتاق اصناف ایران و اتحادیه های صنفی Chamber of Guilds	4.19	4.18	3.97	4.38	4.18	3.84	8.91
اتاق تعاون ایران Chamber of cooperative	4.14	4.18	3.94	4.39	4.16	3.55	17.14

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.

**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.

**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: توسعه سواد دیجیتال، 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 در برمی‌گیرد.

**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.

**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).

**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.

**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).

**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.

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

**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 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

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.

**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 life.

**Net migration rate (per 1,000 people):** Ratio of the difference between the number of in migrants and out-migrants from a country to the average population, expressed per 1,000 people.

**Concentration index (exports):** A measure of the degree of product concentration in exports from a country. A value closer to 0 indicates that a country's exports are more homogeneously distributed among a series of products (reflecting a well diversified economy); a value closer to 1 indicates that a country's exports are highly concentrated among a few products.

مسافرین اشاره دارد، بنابراین فردی که طی یک دوره معینی به چند کشور سفر می‌کند، هر بار به عنوان ورود جدید شمارش می‌شود.

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

**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.

**امید به زندگی در بدو تولد (سال):** در صورتی که الگوهای رایج نرخ مرگ و میر مربوط به سن در زمان تولد در طول زندگی نوزاد ثابت بماند، تعداد سال‌هایی که یک نوزاد تازه متولد شده می‌تواند انتظار زندگی را داشته باشد.

**نرخ مهاجرت خالص (به ازای هر ۱۰۰۰ نفر):** نسبت تفاوت بین تعداد مهاجران داخل و خارج از یک کشور به میانگین جمعیت، به ازای هر ۱۰۰۰ نفر بیان می‌شود.

**شاخص تمرکز (صادرات):** شاخص تمرکز محصول: اندازه‌گیری میزان تمرکز محصول در صادرات از یک کشور مقدار نزدیکتر به ۰ نشان می‌دهد که صادرات یک کشور به طور یکنواخت بین یک سری از محصولات توزیع شده است (منعکس کننده یک اقتصاد به خوبی متنوع). مقدار نزدیکتر به ۱ نشان می‌دهد که صادرات یک کشور بین چند محصول بسیار متمرکز است.

## 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	۴ کشور ۰/۱ درصد 4 countries 0.1%
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 شاخص‌های سهولت انجام کسب‌وکار سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰  
 \* گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۲۱ منتشر نشده است.



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	۳۱ کشور ۱ ساعت 31 countries 1 hour
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	۲۸ کشور صفر 28 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

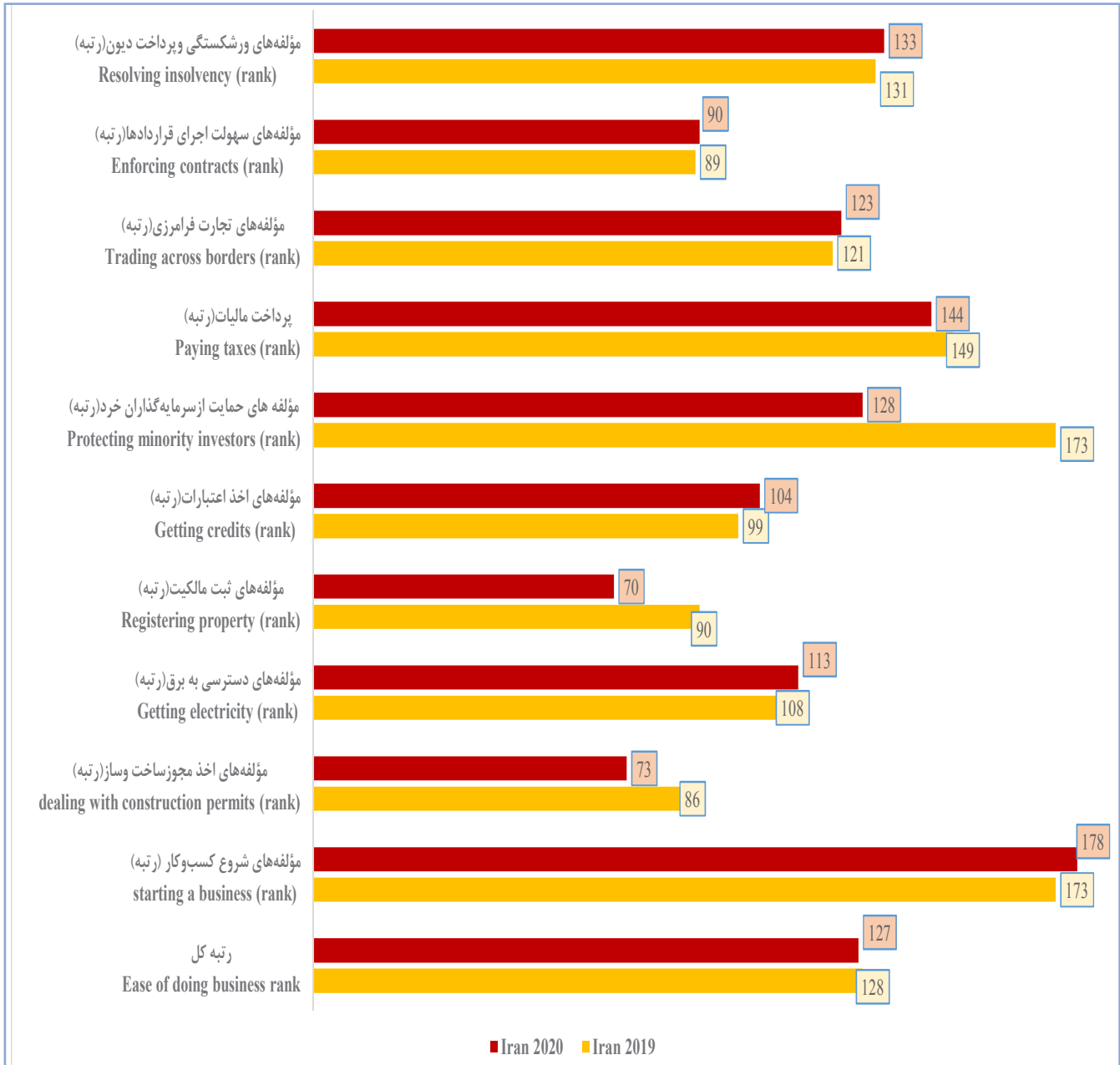
Source: Extraction based on Report on doing business in 2018 and 2019 and 2020

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	
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.

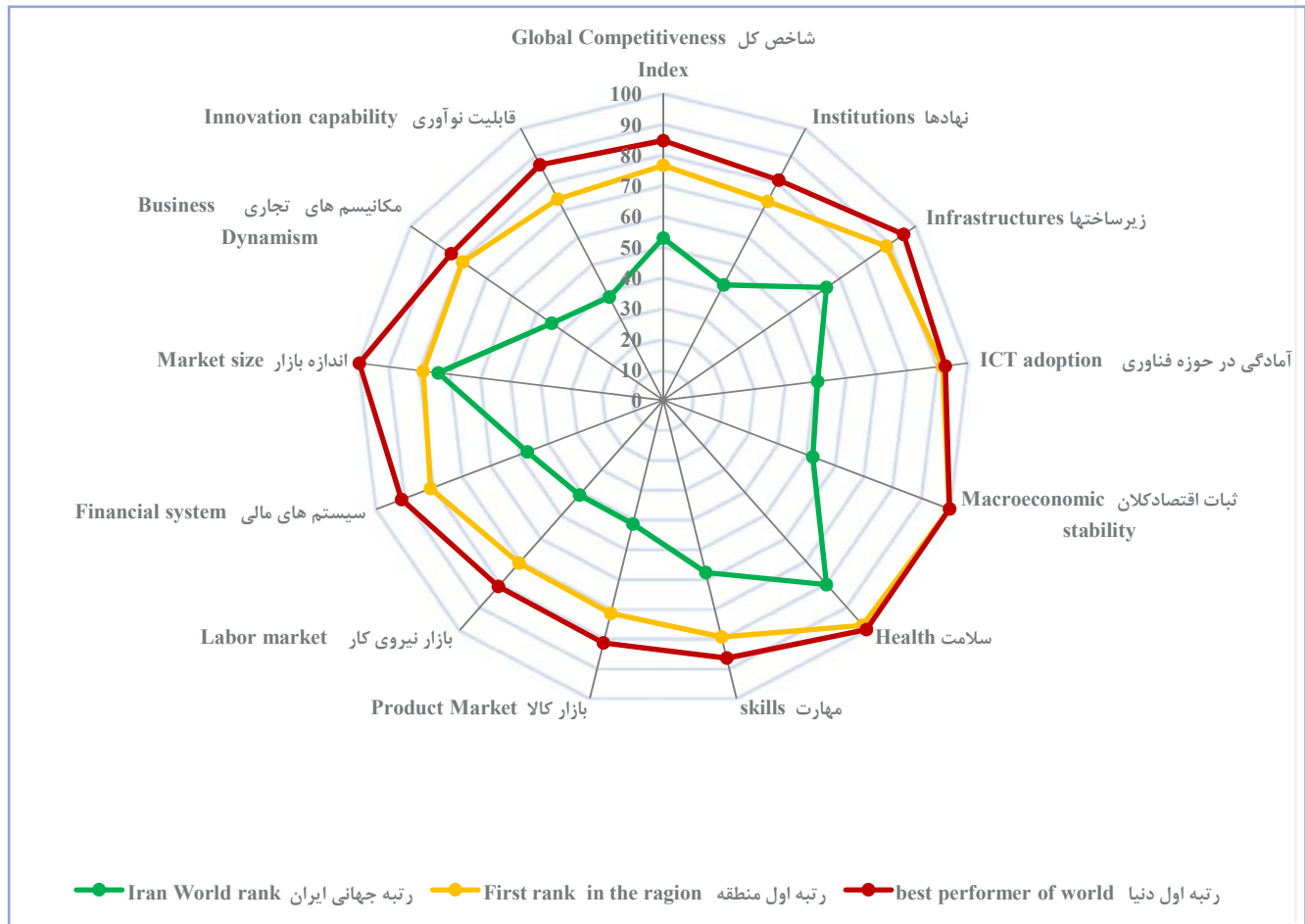
\*Score 1 to 100

\*\*امتیاز از ۱ تا ۱۰۰

\*\*\*گزارش سال ۲۰۲۰ رقابت‌پذیری فاقد رتبه بندی کشورها است.

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 ۲۰۲۰ (هزار دلار)

4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES IN 2020 (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	13740567/63	307411/87	10729787/22	76092/83
آرژانتین Argentina	54883822/45	636/83	42355505/40	159066/70
آفریقای جنوبی South Africa	85408827/46	37850/09	68943156/59	8413/43
آلمان Germany	1382850000	233057/23	1171420000	1844701/26
اتریش Austria	162145000	10687/11	164636000	325953/16
ارمنستان Armenia	2684233/03	137900/39	4543472/66	17307/36
ازبکستان Uzbekistan	13482146/25	162244/66	20029436/22	91478/21
اسپانیا Spain	317425115/44	70243/40	331568040/01	244010/56
استرالیا Australia	245046000	22539/21	211973000	20061/88
افغانستان Afghanistan	877143.708*	1749642/32	8568013.88*	4172/80
اکراین Ukraine	49230799/58	50549/81	53674669	56194/30
امارات متحده عربی United Arab Emirates	513805000*	1322874/15	249109000*	9755968/13
امریکا United States	1653386000	136/13	2405380000	79836/70
اندونزی Indonesia	163306000	667498/62	141569000	78142/59
انگلستان United Kingdom	421234578/41	12867/71	634175000	1033022/92
ایتالیا Italy	510656866/03	126636/92	426488199/17	687234/93
ایرلند Ireland	184131000	38/74	98388912/06	66684/69
بحرین Bahrain	18052131.27*	8468/38	17330854.531*	946/81
برزیل Brazil	209180000	68058/67	166336000	333707/90
بلژیک Belgium	298313000	23780/62	301292000	174271/44
بلغارستان Bulgaria	33454448.05*	34307/70	37765114.13*	8770/42
پاکستان Pakistan	22527090/22	674041/79	45808892/06	177357/75
پرتغال Portugal	61524484/01	781/17	77612120/55	23911/09
تاجیکستان Tajikistan	2064785/93	16365/86	207696000	7317/84
تایلند Thailand	231388000	491145/65	207696000	189013/08
تایوان Taiwan	..	66825/55	..	215544/55
ترکمنستان Turkmenistan	3962133/80	135548/80	2764032/78	20053/68
ترکیه Turkey	169658000	1774142/13	219514000	4396896/10
جمهوری چک Czech Rep.	192305000	1932/32	170678000	31362/34
چین China	2590600000	7547526/89	2055590000	9837711/69
دانمارک Denmark	107224000	3482/94	96791228/17	175667/33
روسیه Russia	426720000*	501268/84	247161000*	1030482/27

..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 2019\*

\*آمار مربوط به سال ۲۰۱۹

۳-۴- صادرات و واردات کشورهای منتخب سال ۲۰۲۰ (هزار دلار) (ادامه)

**4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES IN 2020 (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	71046398/78	26515/30	92056306/06	9012/96
ژاپن Japan	641283000	17094/55	635402000	102394/39
سنگاپور Singapore	374825000	4625/48	329596000	590885/66
سوئد Sweden	155608000	10786/39	149792000	64116/54
سوئیس Switzerland	318415000	4610/38	290325000	907612/41
عراق Iraq	4657749.45*	4980634/80	31376801.60*	133597/16
عمان Oman	38723497.97*	310137/44	23506547.92*	433857/27
فرانسه France	488562000	8757/18	582775000	283289/91
قبرس Cyprus	4220313/25	426/23	7503603/48	14708/48
قزاقستان Kazakhstan	57722940.89*	167541/45	38356657.54*	37364/33
قطر Qatar	51504158/06	161467/73	25834885/67	7919/80
کانادا Canada	422740610/31	26023/29	405483942/06	70261/04
کرواسی Croatia	16965386/60	1127/60	25986635	5922/12
کره جنوبی Rep. of Korea	512710000*	46321/10	467498000*	586050/19
کویت Kuwait	66773608.49*	153931/75	33530892.79*	7376/35
گرجستان Georgia	4278833/98	44649/94	8057869/08	87230/37
لهستان Poland	254169000	11219/20	254660000	30414/61
مالزی Malaysia	233931000	81702/91	189702000	287592/45
مجارستان Hungary	119391000	3012/68	112624000	16722/98
مصر Egypt	26815144/69	5569/30	60279553/52	3892/95
مکزیک Mexico	418141000	2336/52	383306000	2504/13
نروژ Norway	82665180/91	686/76	81304060/73	1701/31
ویتنام Viet Nam	281441000	49398/13	261309000	32851/27
هلند Netherlands	551820000	22732/41	485489000	889302/11
هند India	275489000	969642/72	367980000	2139434/10
هنگ کنگ China Hong Kong SAR	551516000	106177/68	573061000	263940/40
یونان Greece	35070461/61	5554/52	55533637/80	15261/13

.Source: United Nations Statistics Division

ماخذ: اداره آمار سازمان ملل متحد.

استخراج براساس داده های گمرک جمهوری اسلامی ایران.

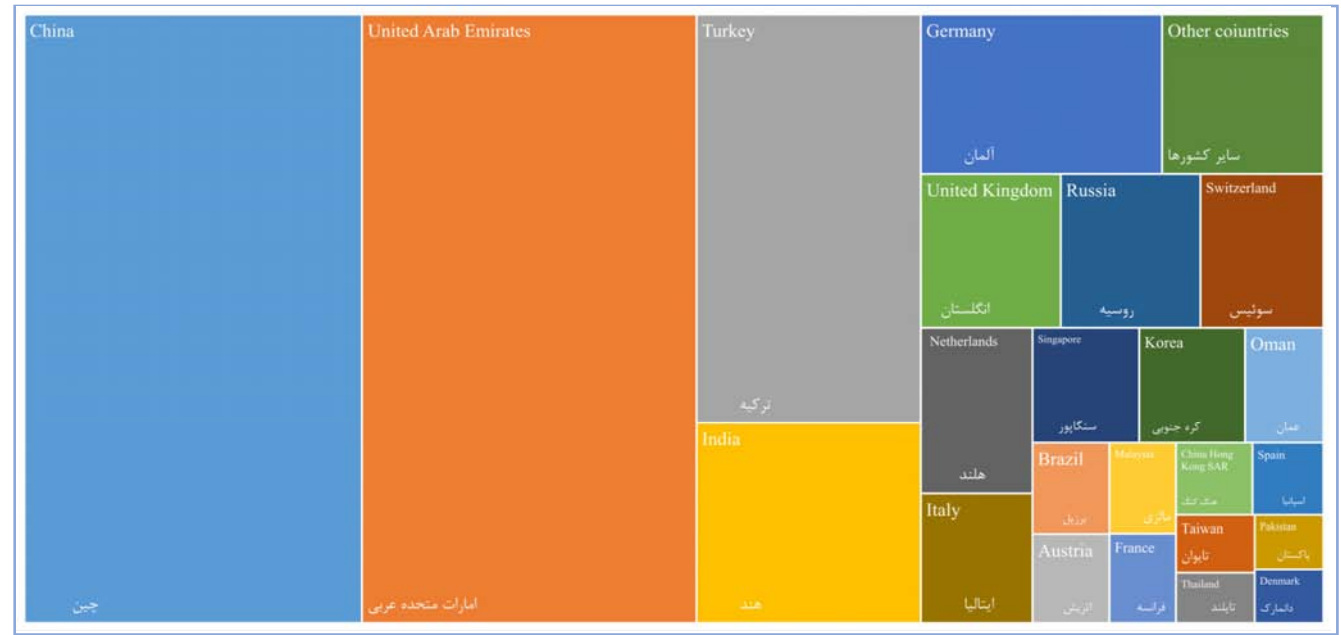
\*Extraction based on Islamic Republic of Iran Customs Administration's data

data for the year 2019

\*\*آمار مربوط به سال ۲۰۱۹

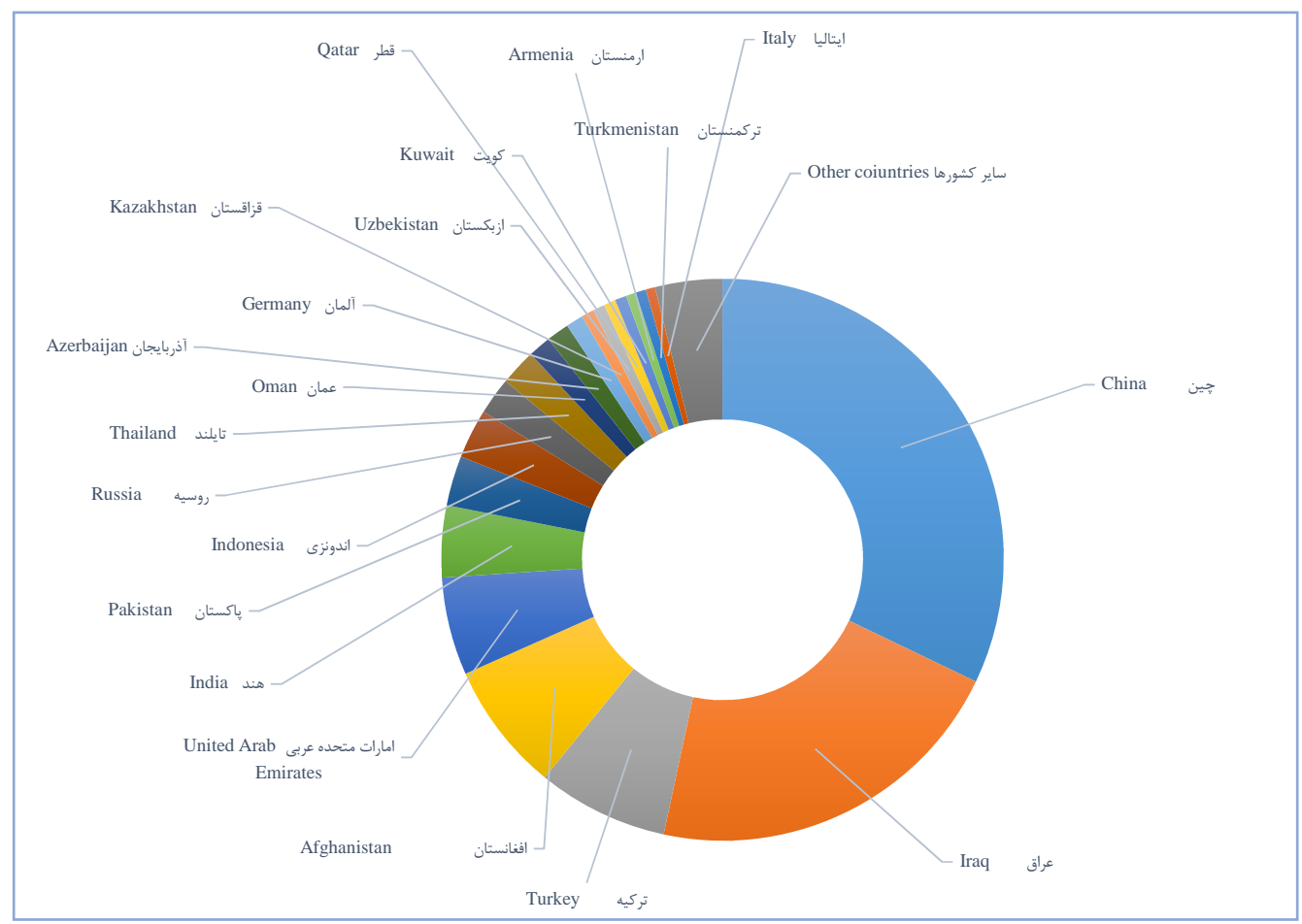
۳-۴- شرکای عمده طرف وارداتی ایران ۲۰۲۰

4-3- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S IMPORTS 2020



۴-۴- شرکای عمده طرف صادراتی ایران ۲۰۲۰

4-4- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S EXPORT 2020



## 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 transportation		حمل و نقل بار توسط ناوگان هوایی (میلیون تن - کیلومتر) Freight air transportation (million tons-kilometer)		حمل و نقل مسافر توسط ناوگان ریلی (میلیون مسافر - کیلومتر) Passenger rail transportation (million passenger-kilometer)		حمل و نقل بار توسط ناوگان ریلی (میلیون تن - کیلومتر) Railways, goods transported (million ton-km)	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
آذربایجان Azerbaijan	2585280	2279546	47/17	44/09	466	467	5152	4492
آرژانتین Argentina	19461377	18084553	280/28	311/72	..	8360/78	..	..
آفریقای جنوبی South Africa	25650178	24660386	539/41	696/73	..	..	..	..
آلمان Germany	109633750/7	109796202/2	7763/62	7969/86	98000	95530	113114	129991
اتریش Austria	46476602	12935505	320/04	373/51	13204/70	12656/70	21736	21996/241
ارمنستان Armenia	193668	53259	0/33	0/00	..	55/00	..	..
اسپانیا Spain	88237165/27	80706703	1191/47	1118/73	28434	27487	..	10792
استرالیا Australia	76850596/72	75667645/03	1931/16	2027/64	17585/95	17039/19	..	..
اکراین Ukraine	7604522/332	7854842	75/62	75/26	28685	28075	181844	186344
امارات متحده عربی United Arab Emirates	92798725/09	95758342	14762/27	15962/90	..	..	..	..
امریکا United States	926737000	889024000	42498/26	42985/30	31962/71	33255/54	2364144	2525224
اندونزی Indonesia	91323153	115154100/9	981/74	1131/91	28002	25654	15573	15098
انگلستان United Kingdom	142392528	165388610	5851/19	6198/37	80526/38	80260/89	..	17205/69332
ایتالیا Italy	27760301	27243741	1344/96	1418/00	55493	53231	21309	22070
<b>ایران</b> Iran	21641449/39	23029380	152/26	169/80	15239	13270	..	34859
ایرلند Ireland	170161848	167598633	174/54	168/71	2281	2121	72	73
بحرین Bahrain	6440562	5877003	311/15	420/98	..	..	..	..
برزیل Brazil	102917546	102109977	1521/15	1845/65	..	15807	..	..
بلژیک Belgium	14279187	13639487	1353/43	1285/34	..	10167	..	..
بلغارستان Bulgaria	832828	1022645	1/26	1/38	1479	1438	3901/6	3792
پرتغال Portugal	18673912/2	17367956	536/99	454/21	4487	4391	2701	2863
تایلند Thailand	78227313	76053042/75	2234/04	2666/26	..	6020	..	..
ترکیه Turkey	111028629	115595495/8	6815/51	5949/21	8938	8465	14707	14478
جمهوری چک Czech Rep.	5446163/2	8851291	22/73	25/23	10286/019	9497/566454	16179/68	16564/19
چین China	659629070	611439830	25394/59	25256/21	..	1345690	..	2882100

.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 تن 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)	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
دانمارک Denmark	..	..	..	..	..	..	..	2592
روسیه Russia	115482744	99327311	6620/70	6810/61	129542	123096	2602493	2597778
رومانی Romania	5630289	4908235	3/33	2/71	5577	5663	13312	13076
ژاپن Japan	130233352	126387527	8919/48	9420/66	..	437363	20117	19369
سنگاپور Singapore	43050722	40401515	6411/99	6947/44	..	..	..	..
سوئد Sweden	..	..	..	..	13778	13331	22717/02	23357/55
سوئیس Switzerland	30339654	28857994	1640/74	1841/31	..	20864/50	11673	11776
عمان Oman	11239996	10438241	566/92	510/43	..	..	..	..
فرانسه France	71289277	70188028	4522/59	4443/79	107920	110469	31829	32039
قبرس Cyprus	395436	401408	0/14	0/02	..	..	..	..
قطر Qatar	32953297	29178923	12739/81	12666/71	..	..	..	..
کانادا Canada	93352000	91504000	2395/13	2482/00	1598	1527	433139	445546
کرواسی Croatia	2108591	2093577	0/44	0/53	756	745	2911	2743
کره جنوبی Rep of Korea.	92434079	88157579	10664/38	11518/63	..	89964	7357	7878
گرجستان Georgia	615327/8053	516034	0/63	0/75	633/60	596/70	2935/1	2598/2
لهستان Poland	10225516	9277538	317/87	271/49	21043	20319	54584	59388
مالزی Malaysia	63623130	60481772	1378/74	1359/13	2317/06	2468/09	..	1315
مجارستان Hungary	39803373	31226848	..	..	7769/56	7730/982	10624/91	10584/08
مکزیک Mexico	69937838	64569640	1072/52	1062/99	1591	1550	89049	87924
نروژ Norway	..	..	..	..	..	..	3903	3970
هلند Netherlands	46358457/95	44417573/58	5656/44	5886/51	18895	18437	7018	7026
هند India	167499116	164035637/5	1938/23	2703/96	..	1161333	..	..
یونان Greece	16124738/33	15125933/52	23/91	21/91	1104	1109	491	408

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	3170	5568	2850	4908	2697	4109
آرژانتین Argentina	7399	15352	6942	18411	6711	21583
آفریقای جنوبی South Africa	14797	..	15004	..	14975	..
آلمان Germany	39563	..	38881	108542	37452	92402
اتریش Austria	31884	11902	30816	11043	29460	11491
ارمنستان Armenia	1894	1868	1652	1623	1495	1482
اسپانیا Spain	126170	22816	124456	22287	121717	20274
استرالیا Australia	9466	11624	9246	11403	8815	10932
اکراین Ukraine	13710	29346	14342	27977	14579	27067
امارات United Arab Emirates	21553	18902/59	21286	18904	20394	..
امریکا United States	166009	..	169324/92	157873	174291/75	148056
اندونزی Indonesia	16107	11688	15810	9468	14040	8856
انگلستان United Kingdom	40857	93086	40283	90571	41080	87242
ایتالیا Italy	95399	62207	93228/60	61194/60	89931	60042
<b>ایران Iran</b>	<b>9107</b>	<b>..</b>	<b>7295</b>	<b>7243</b>	<b>4867</b>	<b>10543</b>
ایرلند Ireland	10951	9350	10926	8643	10338	8171
بحرین Bahrain	11061	2950	12045	2868	11374	3136
برزیل Brazil	6353	..	6621	10628	6589	10610
بلژیک Belgium	9343	14191	9119	13098	8385	12142
بلغارستان Bulgaria	12552	7007	12368	6699	11596	6228
پرتغال Portugal	17174	3100	16186	2486	15432	2195
تایلند Thailand	39916	10446	38178	9966	35592	8963
ترکیه Turkey	51747	9651	46113	8383	37970	8887
جمهوری چک Czech Republic	0	7346	36268	7390	34701	6775
چین China	162538	154632	158606	149720	153260	143035
دانمارک Denmark	32903	10818	30801	7475	30736	8087
روسیه Russia	24419	45330	24551	41964	24390	39629
رومانی Romania	12815	23066	11720	21039	10926	19953
ژاپن Japan	31882	20080	31192	18954	28691	17889
سنگاپور Singapore	19116	10711	18508	10378	17425	9889
سوئد Sweden	7616	19061	7440	19939	7054	22121
سوئیس Switzerland	11818	19797	11715	24572	11133	22481
عمان Oman	3506	6633	3242	5975	3178	6368
فرانسه France	0	49276	211998	48069	207274	44265
قبرس Cyprus	4117	1578	4024	1446	3750	1407

.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)**

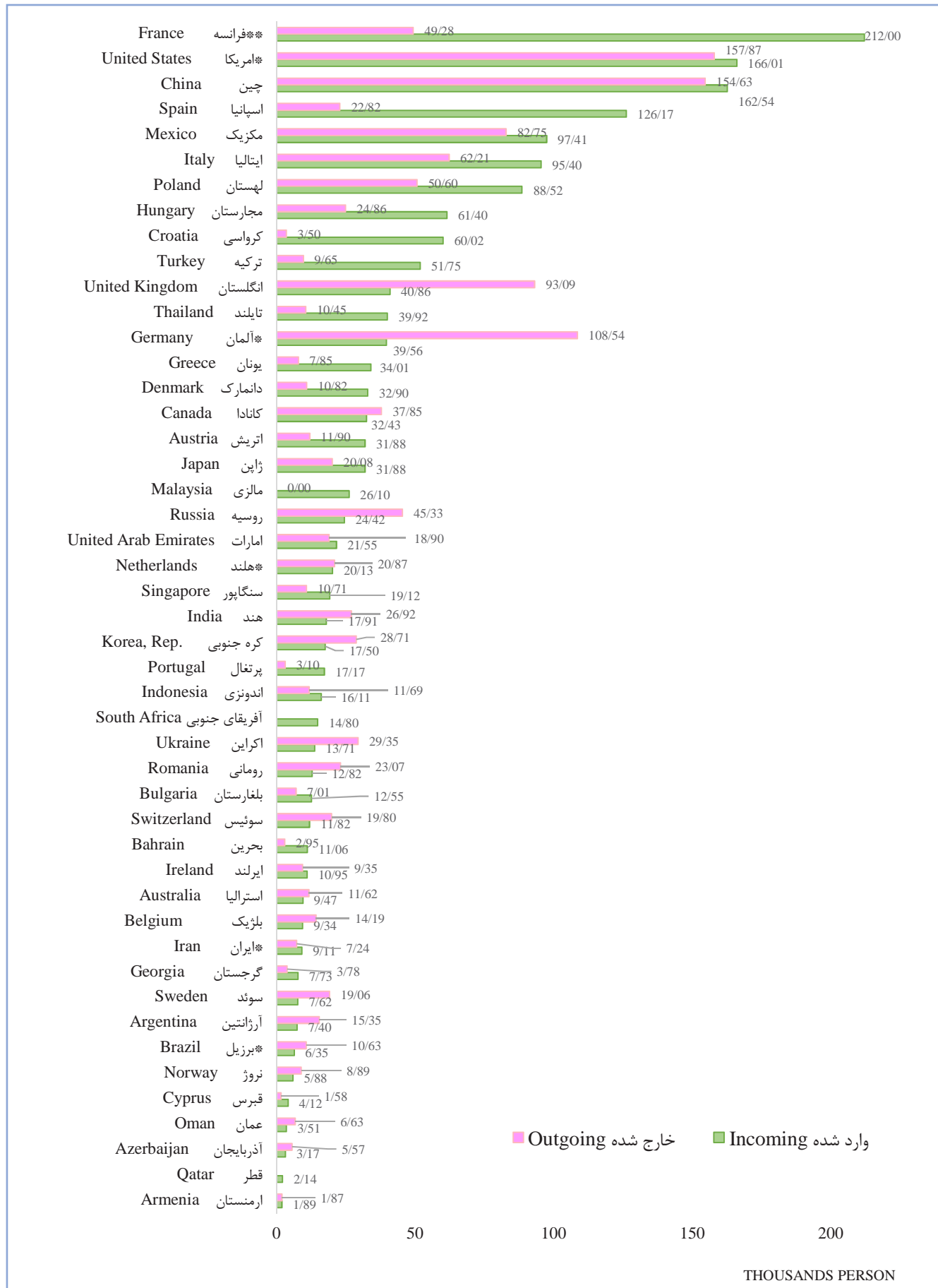
کشور Country	2019		2018		2017	
	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing	وارد شده Incoming	خارج شده Outgoing
قطر Qatar	2136/5	..	1819	..	2256	..
کانادا Canada	32430	37845/89	31274	38069	31081	54955
کرواسی Croatia	60021	3500	57668	2980	59238	2597
کره جنوبی Korea, Rep.	17503	28714	15347	28696	13336	26496
گرجستان Georgia	7726	3780	7203	3698	6483	3851
لهستان Poland	88515	50600	85946	48600	83804	46700
مالزی Malaysia	26101	..	25832	..	25948	..
مجارستان Hungary	61397	24860	57667	22805	54962	20297
مکزیک Mexico	97406	82752	96497	86280	99349	94274
نروژ Norway	5879	8890	5688	8110	6252	8170
هلند Netherlands	20129	..	18780	20871	17924	20771
هند India	17914	26915	17423	26296	15543	23943
یونان Greece	34005	7848	33072	7961	30161	7685

.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	2020	2019	2018	2017
آذربایجان Azerbaijan	41/39	48/82	52/25	49/70
آرژانتین Argentina	22/47	23/41	23/06	21/87
آفریقای جنوبی South Africa	25/20	26/00	25/85	26/29
آلمان Germany	26/19	26/70	27/38	27/44
اتریش Austria	25/44	25/52	25/49	25/47
ارمنستان Armenia	26/41	24/29	24/76	25/81
اسپانیا Spain	20/58	20/48	20/12	20/16
استرالیا Australia	25/69	25/38	24/16	23/43
اکراین Ukraine	20/86	22/61	23/32	23/37
امارات United Arab Emirates	..	46/16	47/03	42/57
امریکا United States	..	18/16	18/53	18/21
اندونزی Indonesia	38/26	38/95	39/73	39/38
انگلستان United Kingdom	16/92	17/83	18/12	17/56
ایتالیا Italy	21/51	21/38	21/45	21/30
<b>ایران Iran</b>	<b>30/55</b>	<b>31/68</b>	<b>35/91</b>	<b>34/91</b>
ایرلند Ireland	39/09	35/37	36/83	35/75
بحرین Bahrain	40/52	42/27	43/03	41/33
برزیل Brazil	17/65	18/41	18/75	18/18
بلژیک Belgium	19/21	19/11	18/90	19/33
بلغارستان Bulgaria	22/97	21/62	22/35	24/26
پرتغال Portugal	19/22	18/86	19/30	19/12
تایلند Thailand	33/10	33/60	34/75	35/05
ترکیه Turkey	27/80	27/19	29/40	29/20
جمهوری چک Czech Republic	31/49	31/46	31/76	33/22
چین China	37/82	38/59	39/69	39/85
دانمارک Denmark	20/82	21/12	21/06	20/47
روسیه Russia	29/99	32/27	32/55	30/67
رومانی Romania	26/37	27/25	28/19	28/89
ژاپن Japan	..	..	29/07	29/16
سنگاپور Singapore	24/37	24/21	25/50	23/35
سوئد Sweden	21/59	22/21	22/00	22/13
سوئیس Switzerland	24/58	24/84	24/68	25/19
عمان Oman	..	53/72	55/18	49/67

Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۶-۴- 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	2020	2019	2018	2017
فرانسه France	16/29	17/14	17/07	17/24
قبرس Cyprus	12/52	12/71	11/96	11/32
قطر Qatar	51/20	56/89	60/38	56/95
کانادا Canada	..	..	..	..
کرواسی Croatia	21/53	20/26	20/50	20/84
کره جنوبی Korea, Rep.	32/80	32/83	34/05	34/77
گرجستان Georgia	21/63	20/31	19/92	20/21
لهستان Poland	28/16	27/98	28/54	28/44
مالزی Malaysia	35/91	37/40	38/29	38/13
مجارستان Hungary	25/25	24/97	25/21	25/60
مکزیک Mexico	29/63	30/88	31/17	30/80
نروژ Norway	25/92	28/84	31/79	29/79
هلند Netherlands	17/94	17/70	17/81	17/70
هند India	23/20	24/18	26/38	26/48
یونان Greece	13/91	12/89	13/23	15/04

Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۷- 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	2020	2019	2018	2017
آذربایجان Azerbaijan	6/93	5/70	5/21	5/21
آرژانتین Argentina	6/84	6/09	5/30	5/30
آفریقای جنوبی South Africa	2/40	1/88	2/18	2/18
آلمان Germany	0/66	0/72	0/66	0/66
اتریش Austria	1/14	1/09	1/13	1/13
ارمنستان Armenia	11/72	11/99	13/94	13/94
اسپانیا Spain	3/16	2/61	2/76	2/76
استرالیا Australia	1/90	2/12	2/46	2/46
اکراین Ukraine	9/27	8/97	10/14	10/14
امارات United Arab Emirates	..	0/73	0/72	0/72
امریکا United States	..	0/92	0/92	0/92
اندونزی Indonesia	13/70	12/71	12/81	12/81
انگلستان United Kingdom	0/57	0/59	0/57	0/57
ایتالیا Italy	1/99	1/91	1/95	1/95
<b>ایران Iran</b>	<b>12/81</b>	<b>12/18</b>	<b>9/94</b>	<b>9/94</b>
ایرلند Ireland	0/94	0/92	0/89	0/89
بحرین Bahrain	0/31	0/28	0/29	0/29
برزیل Brazil	5/91	4/40	4/42	4/42
بلژیک Belgium	0/72	0/63	0/57	0/57
بلغارستان Bulgaria	3/41	3/24	3/37	3/37
پرتغال Portugal	1/98	2/05	2/04	2/04
تایلند Thailand	8/64	8/14	8/18	8/18
ترکیه Turkey	6/60	6/42	5/78	5/78
جمهوری چک Czech Republic	1/93	1/94	1/94	1/94
چین China	7/65	7/14	7/04	7/04
دانمارک Denmark	1/37	1/33	1/04	1/04
روسیه Russia	3/70	3/50	3/39	3/39
رومانی Romania	3/84	4/13	4/33	4/33
ژاپن Japan	..	..	1/24	1/24
سنگاپور Singapore	0/03	0/03	0/03	0/03
سوئد Sweden	1/37	1/38	1/39	1/39
سوئیس Switzerland	0/70	0/66	0/63	0/63
عمان Oman	..	2/35	2/12	2/12

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	2020	2019	2018	2017
فرانسه France	1/72	1/60	1/65	1/65
قبرس Cyprus	1/88	1/74	1/71	1/71
قطر Qatar	0/29	0/23	0/22	0/22
کانادا Canada	..	..	..	..
کرواسی Croatia	3/27	2/92	3/00	3/00
کره جنوبی Korea, Rep.	1/76	1/62	1/75	1/75
گرجستان Georgia	7/37	6/50	6/76	6/76
لهستان Poland	2/39	2/35	2/34	2/34
مالزی Malaysia	8/21	7/26	7/51	7/51
مجارستان Hungary	3/45	3/32	3/45	3/45
مکزیک Mexico	3/89	3/39	3/37	3/37
نروژ Norway	1/85	1/93	1/86	1/86
هلند Netherlands	1/59	1/65	1/65	1/65
هند India	18/32	16/68	15/97	15/97
یونان Greece	4/12	3/78	3/66	3/66

Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۸-۴- 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	2020	2019	2018	2017
آذربایجان Azerbaijan	42/52	36/97	35/28	38/12
آرژانتین Argentina	54/34	54/33	55/93	57/35
آفریقای جنوبی South Africa	61/45	61/20	61/04	61/03
آلمان Germany	63/59	62/63	62/07	61/75
اتریش Austria	62/92	62/77	62/73	62/56
ارمنستان Armenia	53/30	54/23	52/62	50/77
اسپانیا Spain	67/54	67/61	67/61	67/80
استرالیا Australia	66/04	66/03	66/65	67/03
اکراین Ukraine	55/64	54/46	51/31	50/88
امارات United Arab Emirates	..	53/11	52/25	56/65
امریکا United States	..	77/31	76/89	77/24
اندونزی Indonesia	44/40	44/22	43/40	43/61
انگلستان United Kingdom	72/79	70/90	70/50	70/40
ایتالیا Italy	66/75	66/36	66/34	66/43
<b>ایران Iran</b>	<b>57/02</b>	<b>55/83</b>	<b>53/50</b>	<b>54/35</b>
ایرلند Ireland	54/38	57/75	56/41	55/59
بحرین Bahrain	59/17	55/06	55/98	57/59
برزیل Brazil	62/92	63/19	62/65	63/34
بلژیک Belgium	69/65	69/50	69/70	69/31
بلغارستان Bulgaria	60/16	61/46	60/96	58/06
پرتغال Portugal	66/10	65/64	65/16	65/36
تایلند Thailand	58/25	58/26	57/07	56/57
ترکیه Turkey	54/64	56/47	54/47	53/54
جمهوری چک Czech Republic	57/50	56/88	56/42	55/10
چین China	54/53	54/27	53/27	52/68
دانمارک Denmark	65/00	64/82	64/69	64/91
روسیه Russia	56/27	53/97	53/43	56/03
رومانی Romania	..	59/05	57/85	57/32
ژاپن Japan	..	..	69/31	68/98
سنگاپور Singapore	70/95	70/67	69/23	70/33
سوئد Sweden	65/68	65/24	65/23	65/09
سوئیس Switzerland	71/97	71/73	71/86	71/86
عمان Oman	..	48/14	46/42	51/98

Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.



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

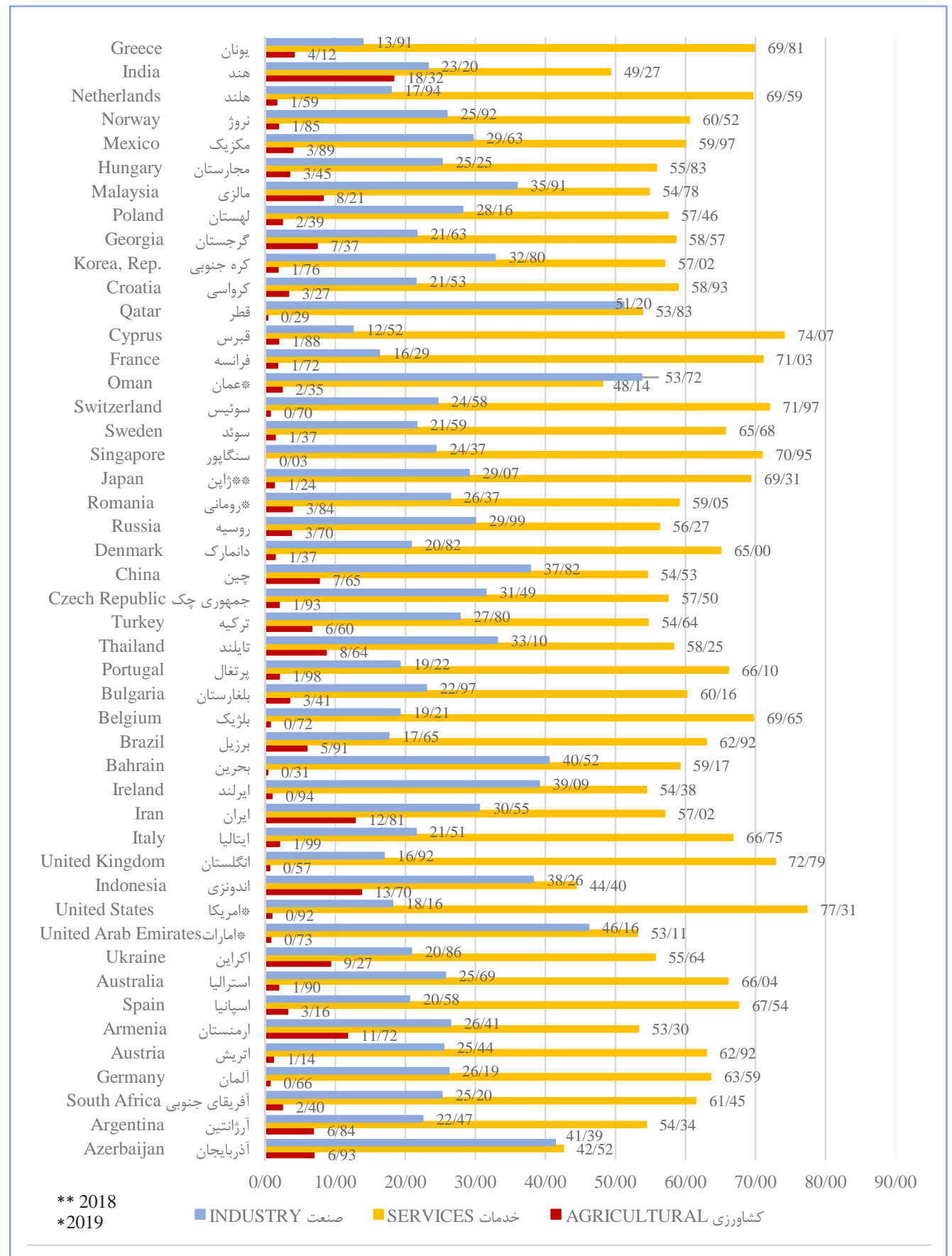
**4-8- VALUE ADDED SHARE OF SERVICES SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (continued) (percent)**

کشور Country	2020	2019	2018	2017
فرانسه France	71/03	70/19	70/20	70/29
قبرس Cyprus	74/07	72/77	73/34	74/12
قطر Qatar	53/83	46/73	43/09	47/30
کانادا Canada	..	..	..	67/12
کرواسی Croatia	58/93	58/76	58/67	58/78
کره جنوبی Korea, Rep.	57/02	57/08	55/69	54/85
گرجستان Georgia	58/57	60/77	60/27	60/26
لهستان Poland	57/46	57/56	56/68	56/60
مالزی Malaysia	54/78	54/21	52/99	51/88
مجارستان Hungary	55/83	56/39	55/82	55/86
مکزیک Mexico	59/97	59/88	59/91	60/15
نروژ Norway	60/52	58/05	55/30	56/84
هلند Netherlands	69/59	69/78	70/03	70/07
هند India	49/27	49/86	48/51	47/67
یونان Greece	69/81	70/04	69/79	69/65

Source: World Bank

مأخذ: بانک جهانی.

۴-۶- سهم ارزش افزوده صنعت، خدمات و کشاورزی از تولید ناخالص داخلی در کشورهای منتخب (درصد) ۲۰۲۰  
**4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY, SERVICES AND AGRICULTURAL FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES (percent) 2020**



\*\* 2018  
 \*2019

■ INDUSTRY صنعت ■ SERVICES خدمات ■ AGRICULTURAL کشاورزی



4-9. STATUS OF IRAN IN HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES

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

بعد Dimension	عنوان Title	رتبه ایران Iran Rank	Iran 2019	Iran 2018	Iran 2017	بهترین عملکرد در دنیا Best performance	توضیحات Description
	HDI rank		70	63	61	"Norway (1), Ireland(2), Switzerland(3)"	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۹) Best performance in the world
Demography	Total population (millions) (جمعیت کل (میلیون))	۹امین کشور پرجمعیت 19th	82.9	81.8	80.7	Norway(5.9), Ireland(5.2), Switzerland(9.2), Germany(14.2), Switzerland(13.4), Canada(13.4)	HDI جمعیت ۳ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI- ranked countries Population of 3 the top 3 HDI- ranked countries
education	Mean years of schooling (years) (میانگین سال‌های مدرسه (سال))	69	10.3	10	9.8	Germany(14.2), Switzerland(13.4), Canada(13.4)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۹) Best performance in the world(2019)
Environmental sustainability	GDP (استثمار دی اکسید کربن به ازای هر واحد GDP (کیلوگرم به ازای هر دلار ۲۰۱۰ آمریکا از تولید ناخالص داخلی))	121	-	-	0.38	Sweden(0.08), Switzerland(0.08), Singapore(0.1)	HDI بهترین عملکرد در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI (سال ۲۰۱۷) Best performance top20 HDI- ranked countries
	Carbon dioxide emissions, per unit of GDP (kg per 2010 US\$ of GDP) (مناطق جنگلی (درصد از زمین))	175	6.60	6.60	6.60	Finland(73.73), Sweden(68.69), Japan(68.41)	HDI بیشترین میزان در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI (۲۰۲۰) Highest value in the top 20 HDI- ranked countries(2020)
Health	Forest area (% of land area) (سهیم زنان در کرسی مجلس (درصد در اختیار زنان) "Share of seats in parliament (% held by women)")	182	5.9	5.9	5.9	Sweden(47.3), Norway(40.8), Switzerland(38.6)	بهترین عملکرد در میان ۱۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI Best performance in the top 10 HDI- ranked countries
	Life expectancy at birth (years) (امید به زندگی در بدو تولد (سال))	64	76.7	76.5	76.2	Hong Kong, China (SAR) (84.9), Japan(84.6), Switzerland(83.8)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۹) Best performance in the world(2019)
	Current health expenditure (% of GDP) (مخارج جاری سلامت بهداشت (درصد از GDP))	40	-	-	8.7	United States(17.1), Switzerland(12.3), Germany(11.2)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۷) Best performance in the world(2017)
Mobility and communication	Net migration rate (per 1,000 people) (نرخ جابجایی مهاجرت (به ازای هر ۱۰۰۰ نفر))	114	-0.7	-	-	Germany(6.6), Australia(6.4), Switzerland(6.1)	بهترین عملکرد در میان ۱۰ کشور برتر از لحاظ شاخص (HDI) Best performance in the top 10 HDI- ranked countries(2020)
	Internet users, total (% of population) (کاربران اینترنت (درصد از جمعیت))	74	-	70	64	Qatar(99.7), Kuwait(99.6), Iceland(99)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۸) Best performance in the world(2018)
	International inbound tourists (thousands) (گردشگران ورودی بین‌المللی (هزاران نفر))	48	-	7295	4867	France(89322), Spain(82773), United States(79746)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۸) Best performance in the world(2018)

## 4-9- STATUS OF IRAN IN HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES

۴-۹- وضعیت ایران در گزارش شاخص های توسعه انسانی در مقایسه با سایر کشورها

بعد Dimension	عنوان Title	رتبه ایران Iran Rank	Iran 2019	Iran 2018	Iran 2017	بهترین عملکرد در دنیا Best performance	توضیحات Description
Socioeconomic sus- tainability	شاخص نابرابری جنسیتی Gender Inequality Index	113	0.459	0.455	0.451	Switzerland(0.02), Denmark(0.04), Swe- den(0.04)	بهترین عملکرد در میان ۱۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI(۲۰۱۹) Best performance in the top 10 HDI-ranked countries(2019)
	شاخص تمرکز صادرات Concentration index (exports)	160	0.525	0.525	0.49	Netherlands(0.083), Germany(0.093), Swe- den(0.097)	بهترین عملکرد در میان ۱۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI(۲۰۱۹) Best performance in the top 10 HDI-ranked countries(2019)
	نیروی کار ماهر (درصد از نیروی کل) ۲۰۱۹-۲۰۱۵ "Skilled labour force (% of labour force) 2015-2019e" مخارج تحقیق و توسعه (درصد از GDP) Research and development expenditure (% of GDP)	145	11.4	12	12.1	Japan(99.9), United States(96.5), Canada(92) Israel(5), Korea (Republic of) (4.8), Switzer- land(3.4)	بیشترین سهم در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI Best performance in the top 20 HDI-ranked countries  (۲۰۱۸-۲۰۱۴) بیشترین سهم در دنیا Spend the most on research&development in the world(2014-2018e)
Income/composi- tion of resources	مخارج نظامی (درصد از GDP) Military expenditure (% of GDP)	132	-	2.7	-	Ireland(0.3), Switzerland(0.7), Belgium(0.9)	HDI کمترین سهم در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI (۲۰۱۸) Spend the least on military in the top 20 HDI- ranked countries(2018)
	درآمد ملی سرانه (به قیمت ثابت ۲۰۱۷) Gross national income (GNI) per capita (2017 PPP \$)	97	12447	13617	13617	Liechtenstein(131,032), Qatar(92,418), Singa- pore(88,155)	بهترین عملکرد در دنیا (۲۰۱۹) Best performance in the world(2019)
Trade and financial flows	سرمایه گذاری مستقیم خارجی، خالص ورودی (درصد از GDP) Foreign direct investment, net inflows (% of GDP)	146	1.1	1.1	1.1	Liechtenstein(595.2), Singapore(28.3), Hong Kong, China (SAR)(14.5)	بهترین عملکرد در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI(۲۰۱۹) Best performance in the top 20 HDI-ranked countries
	نرخ بیکاری، کل (درصد نیروی کار) Unemployment, total (% of labour force)	145	11.4	12	12.1	Japan(2.3), Iceland(2.8), Germany(3)	بهترین عملکرد در میان ۲۰ کشور برتر از لحاظ شاخص HDI(۲۰۱۹) Best performance in the top 20 HDI-ranked countries

گزارش شاخص های توسعه انسانی ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹

Human Development Indices and Indicator report 2018,2019



2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE .....	69
2-5- SHARE OF EMPLOYMENT OF MANUFACTURING OF ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	69
2-6- SHARE OF VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	70
2-7- VALUE OF DIRECT EXPORT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	70
2-8- SHARE OF NUMBER OF PRIVATE SECTOR'S EMPLOYEES IN OPERATING MINES OF THE COUNTRY BY TYPE OF INDUSTRY.....	76
2-9- VALUE ADDED OF OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY ACTIVITY.....	76
2-10- SHARE OF PRODUCTION IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	79
2-11- AVERAGE NUMBER OF EMPLOYEE IN OPERATING MINES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	79
2-12- NUMBER OF BEDS BY PROVINCE .....	87
2-13- MAP OF NUMBER OF EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE .....	89
2-14- SHARE OF EMPLOYED BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR .....	91

**CHAPTER 3: RESULT OF SURVEY'S PROJECT OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES & AGLRICULTURE**

3-1- MAP OF BUSINESS ENVIRONMENT PROVINCIAL INDEX.....	105
3-2- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS.....	108
3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS COMPONENTS INDEX BY MAJOR ECONOMIC SECTORS.....	112
3-4- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	119
3-5- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS ...	126
3-6- TOTAL PURCHASING MANAGER'S INDEX.....	143
3-7- PURCHASING MANAGER'S INDEX BY ECONOMIC ACTIVITIES.....	143
3-8- MAP OF PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCES.....	146
3-9- PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS .....	149

**CHAPTER 4: INTERNATIONAL STATUS OF IRAN**

4-1- RANKING OF IRAN IN DOING BUSINESS INDICATORS.....	169
4-2- GLOBAL COMPETITIVENESS RANKING BY COMPONENTS.....	171
4-3- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S IMPORTS.....	174
4-4- MAJOR PARTNERS IN IRAN'S EXPORT.....	174
4-5- INTERNATIONAL TOURISTS ARRIVALS.....	179
4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY, SERVICES AND AGRICULTURAL FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	186

**Iranian calendar vs Gregorian calendar**

<i>Iranian year</i>	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399
<i>Christian year</i>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	<b>2020</b>
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	<b>2021</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



3-28-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS.....	147
3-29-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF ADMINISTRATIONS BY PROVINCE.....	150
3-30-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS .....	151
3-31-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MINOR ADMINISTRATION BY BUSINESS PERMITS .....	153
3-32-PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF NON-PUBLIC ORGANIZATIONS RELATED TO BUSINESS ENVIRONMENT.....	155

#### **CHAPTER 4: INTERNATIONAL STATUS OF IRAN**

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS .....	159
4-1- STATUS OF INDICES AND COMPONENTS OF DOING BUSINESS REPORTS IN IRAN IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES.....	165
4-2- STATUS OF IRAN AND COUNTRIES OF THE REGION IN RANKING OF GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY COMPONENTS .....	170
4-3- EXPORT AND IMPORT OF SELECTED COUNTRIES.....	172
4-4- RAIL AND AIR TRANSPORT IN SELECTED COUNTRIES.....	175
4-5- INTERNATIONAL TOURISTS IN SELECTED COUNTRIES.....	177
4-6- VALUE ADDED SHARE OF INDUSTRY SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	180
4-7- VALUE ADDED SHARE OF AGRICULTURAL SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	182
4-8- VALUE ADDED SHARE OF SERVICES SECTOR FROM GROSS DOMESTIC PRODUCT IN SELECTED COUNTRIES.....	184
4-9- STATUS OF IRAN IN HUMAN DEVELOPMENT INDICES REPORTS IN COMPARISON WITH OTHER COUNTRIES .....	187

#### **GRAPHS 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 .....	56
2-3- VALUE ADDED SHARE OF THE MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS OF THE PRIVATE SECTOR BY INDUSTRY.....	57

2-33- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDINGS BY TYPE OF ACTIVITY.....	92
2-34- AREA OF LAND ON HOLDINGS WITH WHEAT,BARLEY AND RICE BY PROVINCES.....	93
2-35- TOTAL PRODUCTION, AMOUNT OF PERMANENT CROPS IN THE COUNTRY BY PROVINCE .....	94
2-36-ESTIMATION OF LIVESTOCK POPULATION BY TYPE OF LIVESTOCK AND PROVINCE.....	96
2-37- LIVESTOCK PRODUCTION PROVINCE .....	97

**CHAPTER 3 : RESULT OF SURVEY'S PROJECT OF IRAN CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES & AGLRICULTURE**

INTRODUCTION AND DEFINITION OF CONCEPTS .....	101
3-1- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX.....	104
3-2- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX.....	104
3-3- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS.....	106
3-4- IRAN'S PROVINCIAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY THREE MAJOR ECONOMIC SECTORS .....	109
3-5- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND MAJOR ECONOMIC SECTOR .....	110
3-6- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND PROVINCES.....	113
3-7- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	119
3-8- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY SURVEY COMPONENTS AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	120
3-9- IRAN'S NATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY PROVINCES AND ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	124
3-10- BUSINESS ENVIRONMENT INDEX BY INDICES OF SCHEIN MODEL OF ENTREPRENEURIAL PROCESS.....	126
3-11- THE IMPACT OF COVID-19 ON THE ECONOMIC FIELD OF ACTIVITY.....	127
3-12- EVALUATION OF THE IMPACT OF COVID-19 IN PROVINCES BY ECONOMIC OPERATORS .....	128
3-13- PMI OF WHOLE ECONOMY .....	129
3-14- PMI OF MANUFACTURING SECTOR.....	130
3-15- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS.....	131
3-16- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF PETROLEUM AND GAS PRODUCTS.....	132
3-17- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF TEXTILE PRODUCTS.....	133
3-18- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF MACHINERY AND ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES PRODUCTS .....	134
3-19- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS. ....	135
3-20- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF BASIC METALS .....	136
3-21- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF FOOD AND BEVERAGES PRODUCTS.....	137
3-22- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICALS PRODUCTS .....	138
3-23- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF WOOD, PAPER AND FURNITURE PRODUCTS.....	139
3-24- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES AND OTHER TRANSPORT EQUIPMENT PRODUCTS .....	140
3-25- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR MANUFACTURE OF WEARING APPAREL AND LEATHER PRODUCTS .....	141
3-26- PURCHASING MANAGERS INDEX FOR OTHER MANUFACTURE PRODUCTS .....	142
3-27- PERFORMANCE EVALUATION INDEX OF MAIN ADMINISTRATIONS RELATED TO THE BUSINESS ENVIRONMENT BASE ON THE LEVEL OF COMMUNICATION WITH ECONOMIC OPERATORS.....	144



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-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY.....	61
2-8-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, AND INDIRECT TAX AND COMPLICATIONS PAID IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY (mln rials).....	62
2-9- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY INDUSTRY (mln rials).....	63
2-10- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF SALES AND VALUE OF PRODUCTS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY TYPE OF INDUSTRY (mln rials).....	64
2-11-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE.....	65
2-12-MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF INVESTMENT, INVENTORIES, WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials).....	66
2-13- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF DIRECT EXPORT AND FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE (mln rials).....	67
2-14- MEMBERS OF CHAMBER OF COMMERCE'S VALUE OF SALES AND VALUE OF PRODUCTS (mln rials).....	68
2-15- SELECTED INDICES OF OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY PUBLIC AND PRIVATE.....	71
2-16- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES IN THE COUNTRY BY ACTIVITY SECTOR.....	72
2-17- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY ACTIVITY.....	74
2-18- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF OPERATING MINES, EMPLOYEES, AMOUNT OF PRODUCTION AND VALUE OF PRODUCTION IN THE OPERATING MINES BY PROVINCE.....	77
2-19- VALUE ADDED, VALUE OF INVESTMENT AND WAGES AND SALARIES AND OTHER PAYMENTS OF PRIVATE SECTOR IN OPERATING MINES BY PROVINCE.....	78
2-20- CHARACTERISTICS OF STARTED BUILDINGS SECTOR IN URBAN AREAS OF PROVINCES.....	80
2-21- PRIVATE SECTOR INVESTMENT BY STARTED, HALF-COMPLETED AND COMPLETED BUILDINGS IN URBAN AREAS.....	82
2-22- GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN BUILDINGS, MACHINERY, AND EQUIPMENT BY PUBLIC AND PRIVATE SECTORS.....	82
2-23- SUMMARY OF ASSETS AND LIABILITIES OF BANKS AND NON-BANK CREDIT INSTITUTES.....	83
2-24- NUMBER OF PASSENGER CARRIAGES, NUMBER OF PASSENGER AND PASSENGER-KILOMETER TRAVELED IN PRIVATE SECTOR.....	84
2-25- NUMBER OF PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR.....	85
2-26- PASSENGERS TRANSPORTED BY RAILWAYS IN PRIVATE SECTOR.....	85
2-27- NUMBER OF OPERATING HOSPITALS AND FIXED BEDS BY PUBLIC AND NON-PUBLIC SECTOR BY PROVINCE.....	86
2-28- NUMBER OF MEDICAL CENTRES IN PRIVATE SECTOR.....	87
2-29- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	88
2-30- NUMBER OF EMPLOYED MALE AND FEMALE BY MAJOR ECONOMIC ACTIVITIES IN PRIVATE SECTOR BY PROVINCE.....	90
2-31- NUMBER OF AGRICULTURAL HOLDERS.....	91
2-32- NUMBER OF HOLDINGS, AREA AND PRODUCTION OF ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION.....	91





## 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 SMART 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 2020.....	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.....	36
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..	41
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 FOREIGN RAW MATERIALS IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY INDUSTRY.....	55
2-4- PRIVATE SECTOR'S NUMBER OF ESTABLISHMENTS, WORKERS AND VALUE ADDED OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH 10 OR MORE WORKERS BY PROVINCE .....	58
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