



# پایش ملی محیط کسب و کار ایران

پاییز ۱۳۹۸

مرکز پژوهش‌های آتاق ایران

مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴

(دوره سیزدهم)

بهمن ۱۳۹۸



## فهرست مطالب

۳	..... مقدمه
۴	..... چکیده نتایج
۵	..... <b>بخش اول: روش‌شناسی گزارش</b>
۵	..... معرفی مؤلفه‌های طرح پایش
۹	..... طرح نمونه‌گیری
۱۵	..... محاسبه شاخص کل محیط کسبوکار
۱۶	..... آشنایی با نظریه عمومی کارآفرینی شین
۱۷	..... <b>بخش دوم: جداول آماری، نمودارها و تحلیل آماری</b>
۱۷	..... شاخص کل محیط کسبوکار
۱۸	..... شاخص بخشی محیط کسبوکار
۲۱	..... شاخص استانی محیط کسبوکار
۲۶	..... شاخص محیط کسبوکار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی
۲۹	..... شاخص محیط کسبوکار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و اتاق‌ها
۳۱	..... شاخص ملی محیط کسبوکار بر اساس مدل کارآفرینی شین
۳۳	..... شاخص محیط کسبوکار بر اساس تعداد کارکنان بنگاه‌های اقتصادی
۳۴	..... شاخص محیط کسبوکار بر اساس سابقه فعالیت بنگاه‌های اقتصادی
۳۵	..... شاخص محیط کسب و کار بر اساس شرکت‌های دانش بنیان
۳۶	..... برخی از مشکلات کسب و کار فعالان اقتصادی

## مقدمه

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. امروزه، بهبود محیط کسب و کار یکی از مهمترین راهبردهای توسعه اقتصادی هر کشور به شمار می‌رود و علاوه بر آن هرچه محیط کسب و کار یک کشور شرایط بهتری داشته باشد، بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی بیشتر و هر چه بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی در جامعه‌ای بیشتر باشد، عملکرد اقتصاد آن کشور و خلق ارزش و ثروت در آن جامعه نیز بیشتر می‌شود. با این حال بهبود محیط کسب و کار، نیازمند برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مطلوب است، که دستیابی به این مهم نیازمند وجود فرایندی مستمر برای پایش و سنجش وضعیت محیط کسب و کار هر کشور است.

در همین راستا و در سال ۱۳۹۰، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار را تصویب کردند. به موجب ماده ۴ این قانون: «اتفاق‌ها موظفند به منظور اطلاع سیاست‌گذاران از وضعیت محیط کسب و کار در کشور، شاخص‌های ملی محیط کسب و کار در ایران را تدوین و به طور سالانه و فصلی حسب مورد به تفکیک استان‌ها، بخش‌ها و فعالیت‌های اقتصادی، سنجش و اعلام نمایند». اتفاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در قالب اجرای یک طرح پژوهشی در سال ۱۳۹۴، نسبت به شناسایی و معرفی شاخص‌های ملی پایش محیط کسب و کار اقدام نمود و اجرای طرح ملی پایش محیط کسب و کار را در اواخر سال ۱۳۹۵ با همکاری اتفاق‌های تعاون و اصناف ایران در دستور کار خود قرار داد.

گزارش حاضر، سیزدهمین گزارش فصلی است که اتفاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با رویکرد تلفیق داده‌های پیمایشی با داده‌های آماری بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین<sup>۱</sup> ارائه نموده است. در این گزارش، داده‌های پیمایشی حاصل از ادراک سنجی از وضعیت مؤلفه‌های محیط کسب و کار کشور در پاییز ۱۳۹۸، از ۲۶۷۴ فعال اقتصادی زیرمجموعه سه اتفاق و با استفاده از روش تکمیل پرسشنامه الکترونیکی (CAWI)<sup>2</sup> و همچنین آمارگیری تلفنی با کمک رایانه (CATI<sup>3</sup>) صورت گرفته است و داده‌های آماری نیز از منابع آماری رسمی کشور تهیه و مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

امید است نتایج این طرح بتواند نقشه راه روشی برای برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری در جهت بهبود محیط کسب و کار کشور فراهم آورد.

1. Schein

2. Computer Assisted Web Interviewing

3. Computer Assisted Telephone Interviewing



## چکیده نتایج

بر اساس نتایج حاصل از پایش ملی محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸، رقم شاخص کل،  $6/03$  (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) محاسبه شده که بهتر از وضعیت این شاخص نسبت به ارزیابی فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۸ با میانگین  $6/07$ ) است. همچنین این ارزیابی بیانگر آن است که از دید فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، در اکثر استان‌ها وضعیت بیشتر مؤلفه‌های مؤثر بر محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸، بسیار جزئی مساعدتر شده است.

در پاییز ۱۳۹۸، فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، سه مؤلفه: ۱- غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، ۲- بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار و ۳- دشواری تأمین مالی از بانک‌ها را نامناسب‌ترین و سه مؤلفه: ۱- محدودیت دسترسی به آب، ۲- محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوییل و...)، و ۳- نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار و ارائه خدمات و محصول را مناسب‌ترین مؤلفه‌های محیط کسب و کار کشور نسبت به سایر مؤلفه‌ها ارزیابی نموده‌اند. قابل ذکر است که در ۴ دوره نخست اجرای این طرح، دشواری تأمین مالی از بانک‌ها به عنوان نامساعدترین مؤلفه کسب و کار ارزیابی شده بود اما در ۹ دوره اجرا از پاییز ۱۳۹۶ تا پاییز ۱۳۹۸، غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، نامساعدترین مؤلفه کسب و کار ارزیابی شده است.

بر اساس یافته‌های این طرح در پاییز ۱۳۹۸، استان‌های چهار محال و بختیاری، تهران و البرز بهترین دارای بدترین وضعیت محیط کسب و کار و استان‌های آذربایجان غربی، گیلان و زنجان به ترتیب دارای بهترین وضعیت محیط کسب و کار نسبت به سایر استان‌ها ارزیابی شده‌اند.

براساس نتایج این پایش در پاییز ۱۳۹۸، وضعیت محیط کسب و کار در بخش خدمات در مقایسه با بخش‌های صنعت و کشاورزی نامناسب‌تر ارزیابی شده است. در بین رشته فعالیت‌های اقتصادی، رشته فعالیت‌های: ۱- آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه، ۲- اطلاعات و ارتباطات و ۳- آموزش، به ترتیب دارای بدترین وضعیت کسب و کار و رشته فعالیت‌های: ۱- سایر فعالیت‌های خدماتی، ۲- مالی و بیمه و ۳- فعالیت اداری و خدمات پشتیبانی به ترتیب بهترین وضعیت کسب و کار را در مقایسه با سایر رشته فعالیت‌های اقتصادی درکشور داشته‌اند.

بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، شاخص ملی محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸، عدد  $6/15$  (عدد ۱۰ بدترین ارزیابی است) به دست آمده است که بهتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۸ با میانگین  $6/22$ ) است. میانگین ارزیابی محیط اقتصادی عدد  $6/50$  است که در ارزیابی فصل گذشته عدد  $6/34$  حاصل شده بود و میانگین ارزیابی محیط نهادی عدد  $5/87$  است که در فصل گذشته عدد  $6/13$  ارزیابی شده بود. نگاه اجمالی نشان می‌دهد همانند فصل گذشته محیط قانونی و حقوقی با عدد  $5/51$  و محیط مالی با عدد  $8/54$  به ترتیب مساعدترین و نامساعدترین محیط‌ها بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین بوده‌اند.

درادامه گزارش، روش‌شناسی انجام پایش، جداول و نمودارهای آماری به همراه تحلیل نتایج به طور مبسوط شرح داده شده است.



## بخش اول: روش‌شناسی گزارش

مطابق با ماده ۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، اتاق‌ها موظف هستند به منظور اطلاع سیاست‌گذاران از وضعیت محیط کسب و کار در کشور، شاخص‌های ملی محیط کسب و کار در ایران را تدوین و به‌طور سالانه و فصلی حسب مورد به تفکیک استان‌ها، بخش‌ها و فعالیت‌های اقتصادی، سنجش و اعلام نمایند. مطابق با همین مأموریت، مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با همکاری اتاق‌های اصناف و تعاون ایران اقدام به برنامه‌ریزی برای جمع‌آوری اطلاعات و محاسبه شاخص ملی محیط کسب و کار ایران بر اساس ۷۰ مؤلفه پیمایشی و آماری کرده است که مؤلفه‌ها از نتایج اجرای طرح مطالعاتی در همین خصوص به‌دست آمده‌اند. اطلاعات ۲۸ مؤلفه پیمایشی از روش تکمیل پرسشنامه با همکاری فعالان اقتصادی (تعیین شده با روش‌های نمونه‌گیری) به‌دست می‌آید و برای کسب اطلاع درمورد ۴۲ مؤلفه آماری از منابع اطلاعاتی و آمار رسمی کشور که تا زمان انتشار نشریه به روزرسانی می‌شوند، استفاده می‌شود و در نهایت، شاخص‌های ملی پایش محیط کسب و کار ایران به تفکیک ملی، استان، بخش‌های عمده و رشته فعالیت‌های اقتصادی محاسبه شده‌اند.

### معرفی مؤلفه‌های طرح پایش

مطابق مدل ارائه شده برای محاسبه شاخص محیط کسب و کار در ایران، شاخص ملی محیط کسب و کار 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. قابل ذکر است مؤلفه‌های پیمایشی و آماری مورد استفاده در محاسبه فضای کسب و کار کشور به صورت زیر تعریف شده‌اند:

#### الف : مؤلفه‌های پیمایشی:

۱. نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۲. برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۳. بی‌تعهدی طرفهای قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌های ایشان
۴. بی‌ثبتاتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۵. غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶. رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۷. تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۸. تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار
۹. وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۱۰. رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات



۱۱. دشواری تأمین مالی از بانکها
۱۲. فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۱۳. ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۱۴. ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۱۵. وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۱۶. ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۱۷. عرضه کالاهای مخصوص در بازار ایران
۱۸. فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۱۹. دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۲۰. کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۲۱. کمبود تقاضا در بازار
۲۲. کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۲۳. کمبود نیروی کار ماهر
۲۴. محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۲۵. محدودیت دسترسی به آب
۲۶. محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۲۷. فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۲۸. موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی

### ب. مؤلفه‌های آماری:

#### محیط نهادی

- نماینده ۱. محیط سیاسی (تأثیر عوامل سیاسی - امنیتی بر اداره بنگاهها)**
- ۱.۱- تعداد مطبوعات دارای مجوز و فعال (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۲.۱- تعداد سرقت مستوجب تعزیر (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۳.۱- تعداد سازمان‌های مردم نهاد (سمن) - (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)



## نماگر ۲. محیط علمی-آموزشی (مهارت و تحصیلات نیروی انسانی)

- ۲.۱- دانش آموخته‌های مراکز فنی حرفه‌ای (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۲.۲- تعداد دانش آموخته‌های دانشگاهی (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۲.۳- نرخ باسوسادی ۶ ساله و بالاتر
- ۲.۴- تعداد دانشآموزان به ازای هر کلاس

## نماگر ۳. محیط فرهنگی (فرهنگ، رضایتمندی و فرهیختگی نیروی انسانی)

- ۳.۱- تعداد صندلی‌های سینما (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۳.۲- تعداد فرهنگ‌سراه‌ها و کتابخانه‌های عمومی (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۳.۳- تعداد عنوانین کتاب‌های منتشر شده در استان (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۳.۴- تعداد خواسته‌های بازگشت به کار در هیأت‌های تشخیص دعاوی کار نسبت به کل شاغلان استان

## نماگر ۴. فناوری و نوآوری

- ۴.۱- شاخص استانی فناوری اطلاعات
- ۴.۲- تعداد کاربران اینترنت (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۴.۳- تعداد شرکت‌های دانشبنیان (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

## نماگر ۵. محیط قانونی و حقوقی (حاکمیت قانون، تضمین‌های حقوق مالکیت و عملکرد دادگستری)

- ۵.۱- نرخ رسیدگی به پرونده‌های قضایی (درصد از ورودی)
- ۵.۲- امتیاز قضایی و اداری (تحصیصی گزارش‌های عملکرد استانی قوه قضائیه)
- ۵.۳- میانگین زمان رسیدگی به هر پرونده ورودی (روز)
- ۵.۴- تعداد پرونده‌های مطالبه طلب (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

## نماگر ۶. ساختار و عملکرد دولت

- ۶.۱- تعداد کارمندان دستگاه‌های دولتی و حکومتی (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۶.۲- پرداخت‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (عملکرد بودجه عمرانی)



## محیط اقتصادی

### نماگر ۷. محیط کلان (ثبات اقتصادکلان، ساختارهای اشتغال)

۷.۱- شاخص تورم مصرف کننده

۷.۲- شاخص تورم تولیدکننده

۷.۳- نرخ مشارکت نیروی انسانی (درصد)

۷.۴- نرخ بیکاری (درصد)

۷.۵- ارزش صادرات غیرنفتی استان (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

۷.۶- نرخ رشد منطقه‌ای (درصد)

### نماگر ۸. محیط مالی (تأمین مالی)

۸.۱- سرانه مانده تسهیلات اعطایی

### نماگر ۹. محیط جغرافیایی (زیرساختها، ظرفیت‌های اقلیمی و استانی)

۹.۱- متوسط بارندگی سالانه استان (میلی متر)

۹.۲- تعداد هتل‌های ۴ و ۵ ستاره

۹.۳- تعداد تخت بیمارستانی فعال (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

۹.۴- طول راه‌های بین شهری (کیلومتر به ازای هر کیلومتر مربع مساحت)

۹.۵- تعداد انبار و سردخانه (به نسبت مساحت استان)

۹.۶- مساحت مراع خوب (به نسبت مساحت استان)

۹.۷- ضریب نفوذ بیمه (درصد)

۹.۸- فاصله مرکز استان تا بندر تجاری (آبی) و فعال بین المللی (کیلومتر)

۹.۹- طول راه آهن به مساحت استان (کیلومتر به ازای هر کیلومترمربع)

۹.۱۰- درصد روستاهای گازرسانی شده از کل روستاهای استان

### نماگر ۱۰. ساختار تولید (انحصار، خوشها، وابستگی به مواد اولیه)

۱۰.۱- تعداد بهره‌برداران کشاورزی (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

- ۱۰.۲ - درصد مساحت کشت آبی از کل مساحت زیر کشت
- ۱۰.۳ - تعداد معادن در حال بهره‌برداری (به نسبت مساحت استان)
- ۱۰.۴ - تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال (به نسبت مساحت استان)
- ۱۰.۵ - سرانه مساحت پروانه‌های ساختمانی صادره در نقاط شهری

## طرح نمونه‌گیری

از آنجا که استخراج، انتشار داده‌ها و ارائه نتایج حاصل، در سطح متغیرها، اپتیمم شده است و برای اینکه محاسبات از مبنای دقیق آماری برخوردار باشد لذا انتخاب نمونه‌ها (فعالان اقتصادی) بر مبنای طرح نمونه‌گیری است که در ذیل به آن اشاره می‌شود.

**هدف کلی:**

هدف کلی از این طرح، شناخت وضعیت جاری محیط کسب‌وکار در ایران و تغییرات آن به صورت فصلی و سالانه است.  
این هدف از طریق موارد زیر به دست می‌آید:

۱. براورد فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب‌وکار در ایران
۲. براورد فصلی و سالانه شاخص استانی محیط کسب‌وکار در ایران
۳. براورد تغییرات فصلی شاخص محیط کسب‌وکار در سطح ملی و استانی
۴. براورد ملی فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب‌وکار در ایران در سطح بخش‌های عمده اقتصادی (خدمات، صنعت و کشاورزی)
۵. براورد ملی فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب‌وکار در ایران در سطح فعالیت‌های اصلی اقتصادی (ISIC<sup>4</sup>)

## جامعه هدف

مجموعه واحدهایی که طبق تعریف شامل اعضای فعال اتاق‌های بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، اصناف و تعاون هستند، جامعه هدف طرح را تشکیل می‌دهند. بنابراین اعضای غیرفعال و اعضا‌یی که عضو سه اتاق نیستند را پوشش نمی‌دهد.

## جامعه آمارگیری

جامعه آمارگیری با حذف اعضای غیر فعال سه اتاق از چارچوب آماری به دست می‌آید.

## واحد آماری

واحد آماری، مدیر یک واحد از سه اتاق کشور می‌باشد که در بانک اطلاعاتی سه اتاق ثبت شده است و فعال است.



## زمان آماری

زمان آماری برای تکمیل سؤالات پرسشنامه، وضعیت محیط کسب و کار در فصل پاییز سال ۱۳۹۸ است.

## زمان آمارگیری

زمان آمارگیری به مدت ۲۶ روز از تاریخ ۶ تا ۳۱ آذر سال ۱۳۹۸ است.

## روش آمارگیری

به صورت نمونه‌گیری برای مؤلفه‌های پیمایشی و جمع‌آوری داده از منابع رسمی برای مؤلفه‌های آماری است.

## روش جمع‌آوری اطلاعات

اطلاعات مورد نیاز این طرح به ۲ روش به دست می‌آید. برای مؤلفه‌های پیمایشی به صورت آمارگیری الکترونیکی و تکمیل پرسشنامه از طریق سامانه اینترنتی توسط واحدهای انتخاب شده در طرح نمونه‌گیری است و برای مؤلفه‌های آماری از روش جمع‌آوری داده‌ها از مراجع رسمی کشور است.

## سطح ارائه برآورد

برآوردها بر اساس اهداف طرح به صورت ملی و استانی هستند.

## پارامتر مورد نظر

پارامترهای مورد نظر شامل میانگین وزنی شاخص محیط کسب کار در ایران است.

## چارچوب نمونه‌گیری

چارچوب نمونه‌گیری، اعضای فعال سه اتاق هستند.

## واحد نمونه‌گیری

واحد نمونه‌گیری واحدهای فعال سه اتاق هستند.

## روش نمونه‌گیری

روش نمونه‌گیری، طبقه‌بندی دو مرحله‌ای شده است که واحد نمونه‌گیری مرحله‌ی اول، استان‌ها و واحد نمونه‌گیری مرحله‌ی دوم، رشته فعالیت (گروه چرخش) است.

در این طرح، علاوه بر برآورد سطوح، برآورد تغییرات نیز مورد نظر است، از این رو از روش نمونه‌گیری چرخشی استفاده می‌شود. نمونه‌گیری چرخشی با ثابت نگهداشتن بخشی از واحدهای نمونه بین دو فصل آمارگیری و تغییر بقیه‌ی واحدها، به بهترین نحو، امکان برآورد سطوح و تغییرات را فراهم می‌کند. انجام بهینه‌ی نمونه‌گیری چرخشی، مستلزم به کارگیری نمونه‌ی کلیدی<sup>۵</sup> است. منظور از نمونه‌ی کلیدی، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای تأمین نیازهای چند آمارگیری یا چند دوره از یک آمارگیری، زیرنمونه‌هایی انتخاب کرد. در آمارگیری‌های ادواری، استفاده از نمونه‌ی شاخص ضمن صرفه‌ی اقتصادی، امکان کنترل بهتر عملیات اجرایی و همپوشانی نمونه‌ها در دوره‌های مختلف آمارگیری را فراهم می‌کند.

## چارچوب و طراحی نمونه‌ی شاخص

چارچوب نمونه‌گیری مرحله‌ی اول در این طرح، استان‌ها براساس سهم از GDP کشور است که واحدهای نمونه‌گیری مرحله‌ی اول را شامل می‌شود.

چارچوب نمونه‌گیری مرحله‌ی دوم، فهرستی از نام و نشانی، رشته فعالیت و نام اتاق فعالان اقتصادی از نمونه‌ی شاخص است. روش ساخت این چارچوب، در اتاق‌ها (بازرگانی، تعاون و اصناف) متفاوت از یکدیگر است.

در اتاق بازرگانی، برای ساخت این چارچوب، پیش از اجرای طرح، فعالان اقتصادی در یک محدوده‌ی جغرافیایی مشخص، با استفاده از آمارگیری تلفنی بهنگام می‌شوند. فعالان اقتصادی جدید معرفی شده در هر سال، بر اساس ثبت کارت بازرگانی جدید در ماه‌های انتهایی سال قبل، انتخاب می‌شوند. در اتاق اصناف و تعاون، چارچوب نمونه‌گیری همانند روش قبل است با این تفاوت که فرآیند بهنگام سازی آن دو سال یکبار است.

## الگوی چرخش

با توجه به اهداف طرح، الگوی چرخش انتخابی برای این طرح، یک الگوی ۲-۲-۲ است، یعنی طی دوره‌ی نمونه‌ی کلیدی از هر فعال اقتصادی نمونه، حداقل چهار بار آمارگیری به عمل می‌آید، به این ترتیب که فعال اقتصادی، دو فصل متوالی در نمونه است، سپس به طور موقت برای دو فصل متوالی از نمونه خارج می‌شود، بعد مجدداً برای دو فصل متوالی به نمونه باز می‌گردد و پس از آن تا انتهای سال‌های مربوط به دوره نمونه کلیدی از نمونه خارج می‌شود. در هر فصل، از چهار گروه چرخش که هر یک از سه گروه فعال اقتصادی (بازرگانی، تعاون و اصناف)، آمارگیری می‌شود:

۱- گروهی که برای اولین بار وارد نمونه شده است،

۲- گروهی که برای دومین بار در نمونه است،

۳- گروهی که پس از دو فصل خروج موقت، مجدداً به نمونه وارد شده است،

۴- گروهی که برای آخرین بار در نمونه است.

به این ترتیب حداقل میزان تداخل نمونه بین دو فصل متوالی و دو فصل یکسان از دو سال متوالی، ۳۰٪ و بین دو سال متوالی، ۴۰٪ است که می‌تواند اهداف طرح را تأمین کند.

پس از ساخت گروههای چرخش، به هر فصل آمارگیری، براساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش منتبه می‌شود تا تمام فعالان اقتصادی متعلق به آن‌ها آمارگیری شوند. به این ترتیب در هر فصل آمارگیری به هر چهار گروه یاد شده مراجعه می‌شود.

## تعیین تعداد نمونه

با هدف برآورد شاخص ملی، استانی و رشته فعالیتی کل کشور در هر فصل، تعداد نمونه با استفاده از رابطه زیر محاسبه شده است:

$$n = \frac{z_{0.975}^2 (1 - r)}{\beta^2 r} \cdot (1 + N_r) \cdot D_{eff}$$



که در آن:

β: خطای نسبی برآورده (کم تر از ۸٪ درصد)

γ: نسبت مفروض شاخص

N<sub>r</sub>: نرخ ریزش فعالان اقتصادی نمونه است که برابر با ۰/۳۹ در نظر گرفته شده است.

Deff: اثر طرح (برابر ۱/۷)

پس از محاسبه‌ی اندازه‌ی نمونه در سطح ملی، اندازه‌ی نمونه‌ی مورد نیاز در هر استان، با کمک روش تخصیص بینابین و با توجه به ملاحظات اجرایی و کارشناسی، تعیین می‌شود.

### روش برآورده

برای دستیابی به برآوردهای مورد نظر، ابتدا باید داده‌های مربوط به هر یک از فعالیت‌های اقتصادی نمونه و اعضای آن‌ها وزن‌دهی شوند. وزن‌دهی در هر فصل بر اساس اعمال وزن پایه، انجام می‌گیرد. وزنی که پس از اعمال این مراحل وزن‌دهی به دست می‌آید، تعیین می‌کند که هر فعال اقتصادی در نمونه، نماینده‌ی چند فعال اقتصادی در جامعه است. پس از وزن‌دهی، برآورد تعداد از جمع وزن‌ها، برآوردهای تعداد و برآوردهای تغییرات بین دو دوره‌ی زمانی از اختلاف برآوردهای دو دوره به دست می‌آید. برآوردهای سالانه، با ضرب وزن نهایی در کسر  $\frac{1}{4}$  به طور مشابه، محاسبه می‌شود.

در جدول ۱، حروف و اعداد به ترتیب نماد گروه چرخش و نوبت آمارگیری از گروه چرخش است و ساختار تداخل نمونه به صورت:

تداخل دو فصل متوالی برابر با ۳۰٪ و تداخل دو فصل یکسان در دو سال متوالی برابر با ۳۰٪ و تداخل دو سال متوالی برابر با ۴۰٪ است.

### میزان مشارکت و تعداد نمونه موثر

میزان مشارکت نمونه‌های منتخب نسبت به کل نمونه‌های در نظر گرفته شده برای هر استان در جدول ۳ قابل مشاهده است. نرخ پاسخگویی در اجرای طرح پایش ملی محیط کسب و کار نیز محاسبه شده است. لازم به ذکر است بر اساس جدول ۲، این تعداد نمونه با احتساب نرخ ریزش (عدم همکاری، عدم پاسخگویی، تغییر فعالیت و ..) در نظر گرفته شده است و تعداد نمونه موثر برای تعمیم نتایج بر اساس اهداف طرح حدود ۳۲۰۰ نمونه است.

### جدول ۱- الگوی چرخش

زمینه	سال ۱۳۹۸				سال ۱۳۹۷				سال ۱۳۹۶				سال ۱۳۹۵				دوره‌ی آمارگیری گروه چرخش
	زمینه	باز	تایپ	تایپ													
-	-	-	-	-	-	-	-	A4	A3	-	-	A2	A1	-	-	-	<b>A</b>
-	-	-	-	-	-	-	B4	B3	-	-	B2	B1	-	-	-	<b>B</b>	
-	-	-	-	-	C4	C3	-	-	C2	C1	-	-	-	-	-	<b>C</b>	
-	-	-	-	D4	D3	-	-	D2	D1	-	-	-	-	-	-	<b>D</b>	
-	-	-	E4	E3	-	-	E2	E1	-	-	-	-	-	-	-	<b>E</b>	
-	-	F4	F3	-	-	F2	F1	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>F</b>	
-	G4	G3	-	-	G2	G1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>G</b>	
H4	H3	-	-	H2	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>H</b>	
I3	-	-	I2	I1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>I</b>	
-	-	J2	J1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>J</b>	
-	K2	K1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>K</b>	
L2	L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>L</b>	
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>M</b>	

### جدول ۲- تعداد واحدهای نمونه طرح به تفکیک استان

استان	تعداد واحدهای نمونه	استان	تعداد واحدهای نمونه
فارس	۲۳۰	آذربایجان شرقی	۲۰۷
قزوین	۸۴	آذربایجان غربی	۱۳۳
قم	۶۸	اردبیل	۶۴
کردستان	۶۹	اصفهان	۴۵۰
کرمان	۱۵۹	البرز	۱۵۱
کرمانشاه	۸۲	ایلام	۵۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۹	بوشهر	۱۵۳
گلستان	۷۴	تهران	۱۱۴۵
گیلان	۹۷	چهارمحال و بختیاری	۵۲
لرستان	۸۶	خراسان جنوبی	۵۶
مازندران	۱۶۴	خراسان رضوی	۳۰۵
مرکزی	۱۰۹	خراسان شمالی	۵۳
همدان	۱۱۵	خوزستان	۲۵۴
یزد	۹۷	زنجان	۸۱
کل	۴۸۸۵	سمنان	۷۴
		سیستان و بلوچستان	۸۰



### جدول ۳- میزان مشارکت پاسخگویان در طرح به تفکیک استان

نرخ پاسخگویی (درصد)						استان
۹۸ پاییز	۹۸ تابستان	۹۷ پاییز	۹۷ سال	۹۶ سال	۹۵ سال	
۴۴	۷۴	۶۴	۶۳	۴۵	۱۹	آذربایجان شرقی
۵۹	۹۷	۵۴	۷۲	۶۲	۲۸	آذربایجان غربی
۶۳	۸۹	۵۲	۵۸	۵۷	۲۴	اردبیل
۳۸	۶۹	۸۰	۸۴	۷۴	۳۵	اصفهان
۶۶	۷۶	۶۴	۶۸	۶۸	۲۱	البرز
۴۷	۷۰	۵۷	۵۹	۴۱	۲۱	ایلام
۵۰	۶۴	۵۹	۶۳	۳۳	۲۲	بوشهر
۵۴	۵۵	۸۹	۶۳	۴۳	۱۹	تهران
۵۴	۸۲	۷۶	۷۳	۳۹	۱۹	چهارمحال وبختیاری
۶۴	۹۰	۴۴	۶۹	۶۹	۲۴	خراسان جنوبی
۴۴	۶۷	۷۴	۶۳	۵۸	۱۷	خراسان رضوی
۷۵	۶۸	۶۷	۶۲	۶۶	۳۲	خراسان شمالی
۴۶	۶۵	۷۴	۶۳	۶۲	۲۱	خوزستان
۸۰	۸۹	۶۸	۷۴	۵۹	۲۵	زنجان
۶۸	۷۹	۶۹	۷۴	۶۶	۱۹	سمنان
۴۱	۴۹	۳۹	۵۵	۴۹	۲۱	سیستان و بلوچستان
۵۸	۷۳	۶۲	۶۸	۶۲	۳۳	فارس
۴۵	۷۶	۵۱	۵۷	۶۱	۴۱	قزوین
۵۱	۵۷	۴۵	۵۸	۶۴	۱۴	قم
۷۴	۸۳	۸۸	۷۴	۶۲	۱۹	کردستان
۶۰	۷۳	۵۵	۵۶	۵۰	۲۳	کرمان
۸۹	۶۷	۵۹	۶۴	۸۱	۲۸	کرمانشاه
۷۴	۱۰۰	۳۹	۶۷	۴۲	۱۳	کهگیلویه و بویراحمد
۹۵	۶۰	۵۱	۵۵	۴۷	۲۴	گلستان
۸۱	۵۷	۵۹	۶۷	۵۰	۱۷	گیلان
۷۰	۷۵	۴۵	۶۴	۵۲	۲۱	لرستان
۶۵	۷۶	۸۰	۶۵	۴۶	۱۶	مازندران
۵۶	۷۰	۵۶	۷۰	۶۳	۳۱	مرکزی
۳۹	۶۰	۶۱	۶۲	۵۲	۲۳	هرمزگان
۵۶	۵۸	۶۵	۷۲	۶۵	۲۸	همدان
۴۳	۶۷	۵۴	۵۸	۷۵	۲۶	یزد
۵۵	۶۷	۷۱	۶۶	۵۵	۲۲	کل

## محاسبه شاخص کل محیط کسب و کار

پس از استخراج داده‌های پیمایشی، ابتدا برای هر مؤلفه، میانگین ارزیابی اعضای اتاق‌های هر استان در هر بخش  $q_{ij}$  محاسبه می‌شود. در فرمول زیر  $q_{ijk}$  مشارکت‌کننده‌ها ( $n_i$ ) هر استان ( $i$ ) در هر بخش ( $j$ ) است و اندیس  $k$  نشان‌دهنده رای دهنده مورد نظر (اعضای اتاق‌های سه‌گانه) است.

$$q_{ij} = \frac{\sum_{k=1}^n q_{ijk}}{n_{ij}}$$

وزن نمونه‌گیری بر اساس استان، رشتہ فعالیت و اتاق تعیین می‌شود و در محاسبه میانگین  $q_{ij}$  لحاظ می‌شود برای محاسبه شاخص کل از ترکیب وزنی جزء داده‌های آماری (Hard Data) با نسبت ۲۰٪ و جزء مؤلفه‌های پیمایشی (Survey Data) با نسبت ۸۰٪ استفاده می‌شود.

## نرمال‌سازی و ترکیب داده‌های آماری (Hard Data)

به منظور نرمال کردن داده‌های آماری، ابتدا داده‌های خام را که از مراکز آماری مختلف به تفکیک استان‌ها جمع‌آوری شده است، با تقسیم بر جمعیت استان به صورت نسبی و قابل مقایسه تبدیل می‌شود. سپس بر اساس روش فاصله از مرز<sup>۶</sup> که در اغلب مطالعات بین‌الملی مانند شاخص سهولت انجام کسب و کار بانک جهانی یا شاخص توسعه انسانی سازمان ملل متحد بکار می‌رود- داده‌های آماری نسبی به داده‌های نرمال شده تبدیل می‌شود.

در روش فاصله از مرز، نمره فاصله از مرز، شکاف بین عملکرد یک استان از معیار بهترین عملکرد در میان استان‌ها و در طی زمان به دست می‌آید. محاسبه نمره فاصله از مرز برای هر استان دو گام اصلی دارد.

اولین گام نرمال کردن داده‌های جمع‌آوری شده از هر یک از مؤلفه‌های دارای بار مثبت مانند نرخ باسوسادی در هر استان که با استفاده از یک تبدیل خطی با فرمول زیر با توجه به مقیاس مورد نظر (۱ بهترین عملکرد و ۱۰ بدترین عملکرد) انجام

$$P_{norm} = \left( (-9) \times \frac{W - P}{W - f} \right) + 10 \quad \text{می‌شود:}$$

که در فرمول بالا  $W$  بزرگترین و  $f$  کوچکترین نمره مؤلفه در میان همه استان‌ها در کل طول دوره محاسبه شاخص است و  $P$  نمره نرمال نشده استان و  $P_{norm}$  داده نرمال شده یا نمره فاصله از مرز برای هر یک از اجزاء مؤلفه‌های شاخص است.

برای هر یک از مؤلفه‌های دارای بار منفی مانند تعداد نسبی سرقت‌ها در هر استان با استفاده از تبدیل خطی با فرمول زیر با توجه به مقیاس مورد نظر (۱ بهترین عملکرد و ۱۰ بدترین عملکرد) انجام می‌شود:

$$P_{norm} = \left( 9 \times \frac{W - P}{W - f} \right) + 1$$

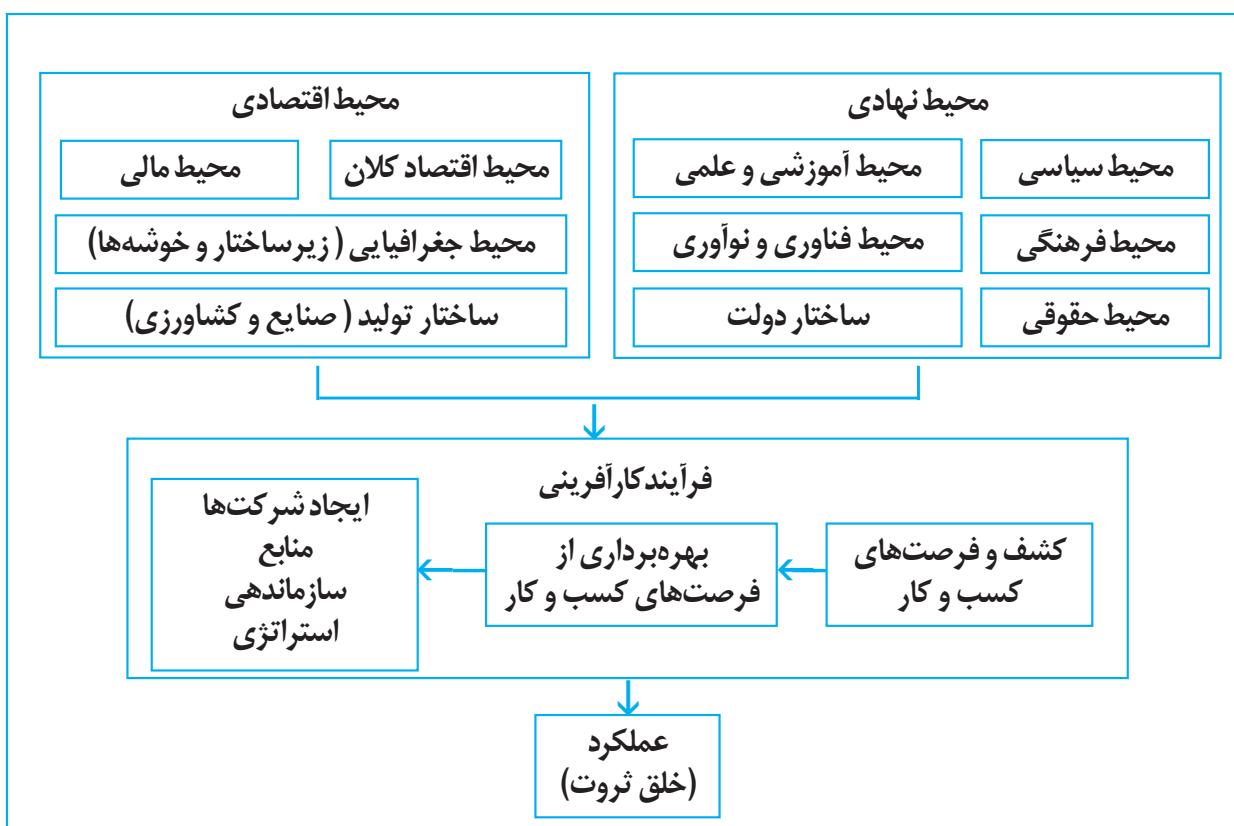
دومین گام، محاسبه میانگین ساده هر یک از نمره‌های فاصله از مرز برای هر یک از بخش داده‌های آماری نماگرها است.



## آشنایی با نظریه عمومی کارآفرینی شین

براساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، می‌توان دو مجموعه عوامل محیطی معین را به محیط اقتصادی و محیط نهادی 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 علمی، محیط فناوری و نوآوری و ساختار دولت می‌شود. این دو مجموعه عوامل بر کسب و کارهای موجود و بر فرآیند کارآفرینی که در واقع نقطه آغازین کسب و کار است، اثر می‌گذارند. هر چه محیط کسب و کار (محیط نهادی و اقتصادی) شرایط بهتری داشته باشد، بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی بیشتر است و هر چه بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی در جامعه‌ای بیشتر باشد، عملکرد اقتصاد آن کشور و خلق ارزش و ثروت در آن جامعه بیشتر می‌شود.

شکل ۱. مدل مفهومی بسط یافته محیط کسب و کار بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین



## بخش دوم: جداول آماری، نمودارها و تحلیل آماری

### شاخص کل محیط کسب و کار

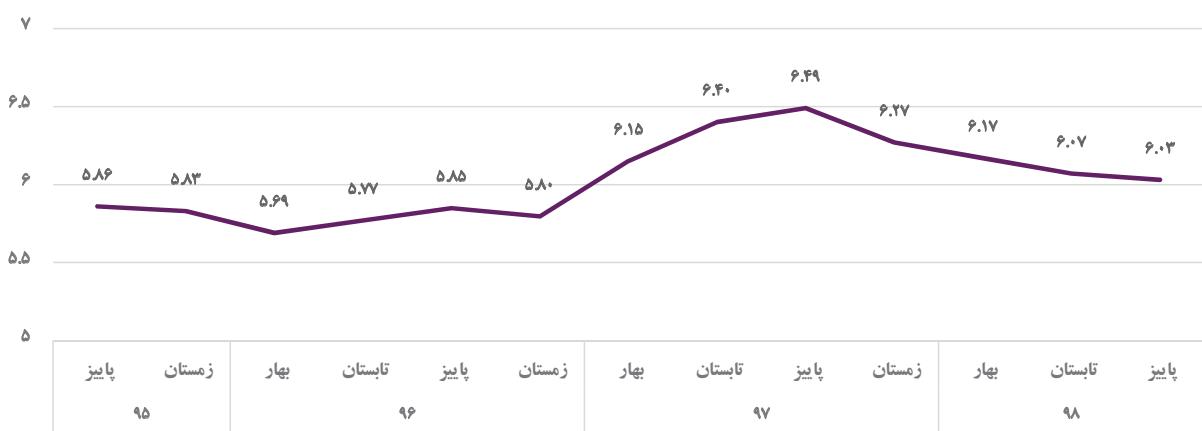
جدول ۴ - شاخص کل محیط کسب و کار

فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته	درصد تغییرات فصل پاییز نسبت به					
		۹۸ پاییز	۹۸ تابستان	۹۷ پاییز	۹۷ سال	۹۶ سال	۹۵ سال
-۷/۰۹	-۰/۶۸	۶/۰۳	۶/۰۷	۶/۴۹	۶/۳۳	۵/۷۸	۵/۸۵

\*: منفی بودن درصد تغییرات به معنای بهتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.

نتایج پایش ملی محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸، عدد ۶۰۳ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) را به عنوان شاخص کل به دست می‌دهد که مساعدتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (تابستان ۹۸ با میانگین ۶۰/۷) است. این ارزیابی بیانگر آن است که از نظر فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، وضعیت بیشتر مؤلفه‌های مؤثر بر محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸ تا حدودی مساعد شده است. عدد شاخص در پاییز ۱۳۹۸ نسبت به فصل مشابه سال قبل (-۷/۰۹) مساعدتر شده است. لازم به ذکر است که این شاخص از طریق ادغام اطلاعات حاصل از مؤلفه‌های پیمایشی (۲۸ مؤلفه) و داده‌های مؤلفه‌های آماری (۴۲ مؤلفه) به نسبت ۸۰ و ۲۰ محاسبه شده است.

نمودار ۱ - روند شاخص کل محیط کسب و کار





## شاخص بخشی محیط کسب و کار

جدول ۵- شاخص محیط کسب و کار بر حسب بخش های عمدۀ اقتصادی

بخش	پاییز ۹۷	تابستان ۹۸	پاییز ۹۸	درصد تغییرات فصل پاییز نسبت به*	فصل مشابه سال گذشته	فصل گذشته
کشاورزی	۶/۲۹	۶/۰۴	۵/۸۰	-۷/۸۵	-۴/۱۱	-۷/۸۵
صنعت	۶/۵۲	۶/۰۱	۶/۰۲	-۷/۷۳	۰/۱۴	-۷/۷۳
خدمات	۶/۵۸	۵/۹۸	۶/۰۶	-۷/۸۵	۱/۴۴	-۷/۸۵

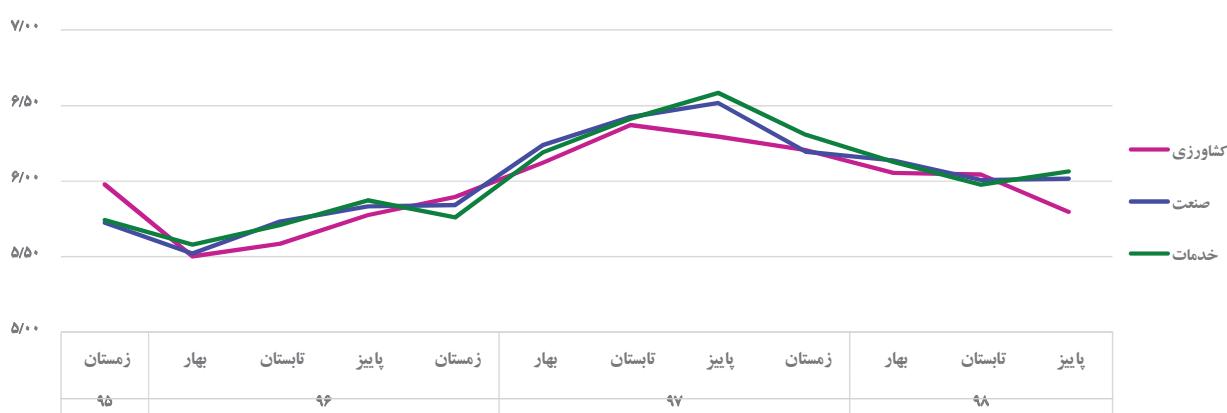
\*: منفی بودن درصد تغییرات به معنای بهتر شدن وضعیت نسبت به دوره گذشته است.

با توجه به تقسیم رشته فعالیت‌ها در سه بخش عمدۀ کشاورزی، صنعت و خدمات، فعالان اقتصادی سراسر کشور در پاییز ۱۳۹۸، وضعیت محیط کسب و کار بخش کشاورزی و بخش خدمات را به ترتیب، مساعدترین و نامساعدترین محیط کسب و کار ارزیابی نموده‌اند.

نمودار ۲ - شاخص بخشی محیط کسب و کار



نمودار ۳ - شاخص بخشی محیط کسب و کار



## جدول ۶ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی - پاییز ۱۳۹۸

عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)											
خدمات		صنعت			کشاورزی			کل			
درصد	تغییرات	تابستان ۹۸	درصد	تغییرات	تابستان ۹۸	درصد	تغییرات	تابستان ۹۸	درصد	تغییرات	تابستان ۹۸
۱/۴۴	۶/۰۶	۵/۹۸	۰/۱۴	۶/۰۲	۶/۰۱	-۴/۱۱	۵/۸۰	۶/۰۴	-۰/۰۸	۶/۰۳	۵/۹۹
۱۱/۷۲	۴/۴۹	۴/۰۱	۱۰/۹۷	۴/۲۶	۳/۸۴	-۴/۸۵	۳/۶۷	۳/۸۵	۹/۸۵	۴/۳۲	۳/۹۳
۱/۶۷	۶/۴۶	۶/۳۶	۰/۹۴	۶/۶۲	۶/۵۶	-۳/۶۷	۶/۱۷	۶/۴۱	۱/۱۴	۶/۵۲	۶/۴۴
۰/۶۷	۵/۷۴	۵/۷۰	۲/۴۰	۵/۷۳	۵/۶۰	۵/۵۹	۵/۸۵	۵/۵۴	۱/۷۳	۵/۷۴	۵/۶۵
-۰/۶۹	۷/۲۳	۷/۳۸	۲/۳۴	۷/۸۸	۷/۷۰	۱/۴۹	۷/۱۴	۷/۰۴	۱/۲۴	۷/۵۷	۷/۴۸
۰/۷۳	۸/۱۵	۸/۰۹	۲/۷۳	۸/۴۹	۸/۲۷	-۱/۴۳	۸/۰۶	۸/۱۸	۱/۷۲	۸/۳۱	۸/۱۷
۱/۵۱	۶/۳۵	۶/۲۵	۲/۲۶	۶/۶۶	۶/۵۱	-۲/۴۶	۶/۲۳	۶/۳۹	۱/۸۲	۶/۴۹	۶/۳۷
۱/۹۴	۵/۳۹	۵/۲۸	-۰/۲۳	۵/۱۳	۵/۱۴	-۳/۱۵	۵/۱۱	۵/۲۷	-۰/۲۹	۵/۲۴	۵/۲۲
-۱/۷۷	۶/۸۱	۶/۹۳	-۳/۰۴	۶/۷۷	۶/۹۸	-۷/۶۸	۶/۴۵	۶/۹۹	-۲/۷۷	۶/۷۶	۶/۹۶
-۰/۹۷	۶/۷۷	۶/۸۴	-۳/۱۸	۶/۵۵	۶/۷۷	-۴/۱۱	۶/۳۰	۶/۵۷	-۲/۲۶	۶/۶۳	۶/۷۹
-۰/۵۱	۶/۷۱	۶/۷۵	۴/۲۹	۶/۹۵	۶/۶۶	۰/۹۷	۶/۳۶	۶/۳۰	۱/۷۹	۶/۸۰	۶/۶۸
-۱/۲۷	۷/۲۲	۷/۴۲	-۰/۱۷	۷/۶۵	۷/۶۶	-۶/۲۰	۷/۴۲	۷/۹۱	-۰/۹۸	۷/۴۸	۷/۵۶
-۰/۱۴	۶/۵۱	۶/۵۱	-۰/۱۰	۶/۵۵	۶/۵۹	-۹/۶۸	۵/۸۹	۶/۵۲	-۰/۹۷	۶/۴۸	۶/۵۴
۲/۰۴	۵/۹۰	۵/۷۳	۱/۷۵	۵/۷۶	۵/۶۶	-۳/۱۸	۵/۳۷	۵/۵۵	۱/۸۷	۵/۷۹	۵/۶۸
-۲/۳۱	۶/۴۴	۶/۶۰	-۲/۵۲	۶/۶۲	۶/۷۹	-۲/۵۱	۶/۴۱	۶/۵۷	-۲/۲۱	۶/۵۲	۶/۶۷
۲/۸۷	۶/۹۳	۶/۷۴	-۳/۱۰	۶/۵۷	۶/۷۸	-۳/۹۰	۶/۳۴	۶/۶۰	-۰/۳۲	۶/۷۲	۶/۷۴
۱/۲۴	۵/۵۶	۵/۴۹	-۳/۳۱	۵/۱۰	۵/۲۸	-۸/۱۹	۵/۴۷	۵/۹۵	-۲/۱۹	۵/۳۳	۵/۴۵
۰/۰۵	۶/۶۱	۶/۶۱	-۴/۶۱	۶/۰۳	۶/۳۲	-۱۰/۵۴	۵/۹۲	۶/۶۱	-۳/۲۳	۶/۲۹	۶/۵۰
۰/۶۰	۵/۸۷	۵/۸۴	-۴/۰۵	۵/۵۷	۵/۸۰	-۱۲/۳۹	۵/۱۷	۵/۹۰	-۲/۹۰	۵/۶۶	۵/۸۳
۲/۵۱	۶/۸۰	۶/۶۴	-۴/۱۴	۶/۲۳	۶/۵۰	-۷/۵۱	۶/۴۶	۶/۹۸	-۱/۵۲	۶/۵۱	۶/۶۱
-۱/۶۰	۶/۲۷	۶/۳۷	-۳/۲۰	۶/۱۹	۶/۳۹	-۶/۵۰	۵/۸۸	۶/۲۹	-۲/۶۹	۶/۲۰	۶/۳۷
-۰/۵۶	۵/۶۳	۵/۶۶	-۳/۱۹	۵/۳۵	۵/۵۳	-۲/۸۶	۴/۹۶	۵/۱۰	-۲/۰۰	۵/۴۵	۵/۵۶
۲/۸۶	۵/۹۳	۵/۷۷	۱/۲۹	۶/۰۹	۶/۰۱	-۳/۹۹	۵/۷۴	۵/۹۸	۱/۸۲	۵/۹۹	۵/۸۹
۰/۶۶	۵/۲۳	۵/۲۰	-۱/۶۰	۵/۲۳	۵/۳۱	-۱۱/۳۹	۴/۵۱	۵/۰۸	-۱/۱۱	۵/۱۸	۵/۲۳
۳۵/۱۰	۴/۷۱	۳/۴۸	۲۶/۳۱	۴/۴۹	۳/۵۶	۳/۱۰	۳/۹۵	۳/۸۳	۲۸/۵۶	۴/۵۵	۳/۵۴
۸/۱۳	۳/۲۷	۳/۰۲	-۳/۱۷	۳/۴۸	۳/۶۰	-۱/۲۸	۲/۹۸	۴/۰۳	۲/۲۶	۳/۴۳	۳/۳۵
۱۷/۲۷	۳/۶۱	۳/۰۷	۹/۳۰	۳/۷۱	۳/۳۹	۳/۳۲	۴/۲۸	۴/۱۴	۱۲/۳۴	۳/۷۱	۳/۳۰
۱/۴۶	۶/۸۸	۶/۷۸	-۲/۶۵	۶/۴۳	۶/۶۰	-۶/۷۲	۶/۵۳	۷/۰۰	-۱/۲۴	۶/۶۵	۶/۷۳
۲/۲۵	۶/۹۱	۶/۷۶	-۱/۳۹	۶/۶۷	۶/۷۷	۴/۱۰	۷/۱۱	۶/۸۳	-۰/۶۸	۶/۸۲	۶/۷۷

\* مثبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.



با بررسی اطلاعات جدول ۶ مشاهده می‌شود که، در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات، غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات نامساعدترین و در بخش کشاورزی نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول و در بخش خدمات و صنعت محدودیت دسترسی به آب، مساعدترین مؤلفه (مانع) در ۲۸ مؤلفه پیمایشی پرسش شده از فعالان اقتصادی مشارکت کننده در طرح ارزیابی شده‌اند.

علاوه بر این، مهمترین موانع کسب و کار بیان شده توسط فعالان اقتصادی هریک از سه بخش عمدۀ اقتصادی در قالب جدول ۷ نشان داده شده است.

#### جدول ۷ - مهم‌ترین موانع کسب و کار بیان شده توسط فعالان اقتصادی به تفکیک بخش‌های عمدۀ اقتصادی

۵	۴	۳	۲	۱	الویت مجموعه
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متبازن به حقوق دیگران	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸

همان‌طور که در جدول ۷ مشاهده می‌شود<sup>۷</sup> در بخش کشاورزی مولفه دوم، دشواری تأمین مالی از بانک‌ها است که اولویت سوم موانع کسب و کار در دو بخش دیگر است. در بخش‌های صنعت و خدمات بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار به عنوان مانع دوم مطرح شده است که اولویت سوم در بخش کشاورزی است.

۷. مولفه «غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات» اولین مانع محیط کسب و کار در هر سه بخش است.



## شاخص استانی محیط کسب و کار

### جدول ۸ - شاخص استانی محیط کسب و کار

استان	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	پاییز ۹۸	بهار ۹۸	پاییز ۹۷	درصد تغییرات فصل پاییز نسبت به فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته
									۹۸ پاییز
آذربایجان شرقی	۵/۶۸	۵/۹۳	۶/۰۸	۶/۱۱	۵/۹۰	-۳/۳۱	-۷/۳۰		
آذربایجان غربی	۵/۵۴	۵/۸۰	۵/۹۵	۵/۲۷	۵/۱۲	-۲/۸۶	-۱۲/۳۹		
اردبیل	۶/۵۲	۵/۸۹	۶/۲۵	۶/۳۷	۵/۹۶	-۱/۱۶	-۷/۵۱		
اصفهان	۵/۷۹	۵/۹۲	۶/۴۷	۶/۵۶	۶/۱۰	۰/۲۱	-۶/۷۲		
البرز	۵/۹۶	۵/۷۲	۶/۴۷	۶/۵۸	۶/۲۷	-۱/۰۴	-۵/۶۹		
ایلام	۶/۲۰	۵/۹۸	۶/۴۶	۶/۶۰	۶/۰۷	-۲/۱۴	-۱۰/۰۹		
بوشهر	۵/۷۵	۵/۶۸	۶/۳۹	۶/۴۰	۶/۱۴	-۱/۱۶	-۵/۲۱		
تهران	۵/۶۷	۵/۷۲	۶/۴۱	۶/۴۱	۶/۰۲	۴/۵۵	-۱/۸۹		
چهارمحال و بختیاری	۶/۲۷	۵/۹۷	۶/۴۹	۶/۴۴	۶/۱۹	۶/۸۱	۲/۶۷		
خراسان جنوبی	۵/۹۵	۵/۵۷	۶/۱۳	۶/۱۳	۶/۰۱	۵/۷۱	-۶/۸۷		
خراسان رضوی	۵/۸۵	۵/۷۰	۶/۱۳	۶/۰۱	۶/۰۳	-۰/۴۳	-۰/۱۳		
خراسان شمالی	۶/۲۱	۶/۲۱	۶/۵۹	۶/۶۶	۶/۳۷	-۲/۶۸	-۶/۹۲		
خوزستان	۶/۰۳	۵/۷۴	۶/۴۴	۶/۴۴	۶/۰۶	-۰/۳۴	-۶/۲۵		
زنجان	۵/۹۸	۵/۶۲	۵/۹۲	۵/۹۷	۵/۴۱	-۲/۶۱	-۹/۳۲		
سمان	۵/۶۱	۵/۸۴	۶/۱۵	۶/۱۷	۵/۴۸	-۶/۱۸	-۱۱/۲۴		
سیستان و بلوچستان	۶/۱۶	۶/۲۵	۶/۶۰	۶/۵۹	۶/۱۸	-۳/۶۲	-۶/۱۱		
فارس	۵/۶۶	۵/۴۸	۵/۹۹	۶/۰۴	۵/۸۵	-۱/۹۷	-۳/۲۴		
قزوین	۵/۷۷	۵/۵۶	۶/۱۴	۶/۲۳	۶/۰۲	-۱/۵۴	-۴/۸۱		
قم	۶/۴۲	۵/۷۷	۶/۰۹	۶/۲۲	۵/۹۵	۲/۶۷	-۱/۷۲		
کردستان	۶/۲۷	۵/۸۶	۶/۵۱	۶/۵۸	۶/۱۶	-۰/۸۴	-۷/۰۰		
کرمان	۶/۰۶	۵/۸۰	۶/۲۷	۶/۲۴	۶/۰۸	-۱/۲۱	-۳/۶۷		
کرمانشاه	۵/۹۲	۶/۲۴	۶/۵۴	۶/۵۹	۶/۲۳	-۳/۰۵	-۸/۳۸		
کهگیلویه و بویراحمد	۶/۴۷	۵/۹۴	۶/۲۱	۶/۲۲	۵/۹۲	۲/۸۵	-۲/۰۲		
گلستان	۶/۴۳	۵/۷۴	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۲۱	-۴/۰۶	-۶/۶۹		
گیلان	۵/۴۵	۵/۴۰	۵/۷۹	۵/۸۰	۵/۵۰	-۳/۳۰	-۸/۲۴		
لرستان	۶/۱۶	۶/۰۹	۶/۵۳	۶/۵۳	۶/۱۵	-۱/۸۸	-۷/۳۴		
مازندران	۵/۵۱	۵/۴۰	۵/۹۹	۶/۱۱	۵/۷۶	-۲/۰۲	-۷/۶۳		
مرکزی	۵/۹۰	۵/۵۱	۵/۵۱	۶/۲۵	۵/۵۹	۲/۹۶	-۷/۸۸		
هرمزگان	۵/۸۵	۵/۷۴	۶/۱۸	۶/۳۷	۶/۰۴	۲/۵۰	-۲/۸۳		
همدان	۵/۵۸	۵/۸۴	۶/۳۸	۶/۴۳	۵/۹۹	۱/۲۶	-۵/۶۹		
بیزد	۵/۷۶	۵/۶۶	۶/۰۸	۶/۱۸	۵/۷۰	۱/۳۱	-۶/۵۹		

\*: مثبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.

طبق جدول ۸، نتایج ارزیابی طرح پاییز در پاییز ۱۳۹۸ نشان می‌دهد که از منظر وضعیت مؤلفه‌های محیط کسب و کار، استان‌های آذربایجان غربی، گیلان و زنجان دارای محیط کسب و کار مساعدتر و استان‌های چهارمحال و بختیاری، تهران و البرز دارای محیط کسب و کار نامساعدتری نسبت به سایر استان‌ها بوده‌اند. قابل ذکر است که عدد شاخص برای حدود ۵۱ درصد استان‌های کشور از عدد شاخص ملی فضای کسب و کار کمتر بوده است که در نمودار ۴ قابل مشاهده است. همچنین اختلاف عدد شاخص وضعیت محیط کسب و کار در بهترین و بدترین استان حداکثر معادل ۱/۴۹ واحد است که نشانگر عدم وجود تفاوت قابل توجه در وضعیت عدد شاخص استان‌ها نسبت به یکدیگر است.

شکل ۲ - نقشه موضوعی شاخص استانی محیط کسب و کار





#### نمودار ۴ - شاخص استانی محیط کسب و کار



■ پاییز ۹۸ ■ تابستان ۹۸



## جدول ۹ - شاخص مهیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌ای پیمایشی و استان‌ها - پاییز ۱۳۹۸

استان	مؤلفه	تعداد											
		آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	همدان	گلستان	گیلان
کل کشور	نحوه استعمال مشتریان از نوآوری و ابتكار در ارائه خدمات و محصول	۴۳۲	۳۶۴	۴۲۶	۴۷۸	۴۰۷	۴۲۸	۳۲۳	۳۱۲	۳۱۲	۳۵۲	۳۱۲	۴۳۲
اردبیل	برداشت‌های سلیمانی از قوانین و مقررات توسعه ماموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، پهداشت و ...	۵۲	۵۲	۴۷۸	۴۵۲	۴۰۷	۴۲۸	۳۲۳	۳۱۲	۳۱۲	۳۵۲	۳۱۲	۴۳۲
اصفهان	جزئیاتی سیاست‌ها قوانین و مقررات و رویدادی جزوی از نظر برگسب و کار	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
البرز	جزیئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهادی طرفهای فرازداد و معامله به اجری تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
ایلام	جزئیاتی پیشنهادی بودن و تعییرات قیمت غیرقابل پیشنهادی بودن و تعییرات قیمت	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
فارس	جزئیاتی و مجموعات مواد اولیه و محصولات رویدادی ساختگیرانه اداره‌های کار و پیمایه تأمینی اجتماعی بری مدیریت پیروی انسانی	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
سمنان	جزئیاتی پیشنهادی بودن و تعییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
زنجان	جزئیاتی پیشنهادی بودن و تعییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
خراسان رضوی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
خراسان شمالی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
خوزستان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
گلستان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
گیلان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
همدان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
هرمزگان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
مرکزی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
مازندران	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
لرستان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
هرمزگان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
کهگیلویه و بویراحمد	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
کرمانشاه	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
کرمان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
فارس	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
سیستان و بلوچستان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
زنجان	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
خراسان رضوی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
خراسان شمالی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴
آذربایجان غربی	جزئیاتی تعهدات و عده‌های پیشنهاد	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴	۵۰۴

پیگرد موثر متوجه از این به حقوق دیگران

ضعفت دادگاهها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متوجه از این به حقوق دیگران

**جدول ۹** - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها - پاییز ۱۳۹۸ (۱۵مه)



## شاخص محیط کسب و کار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی

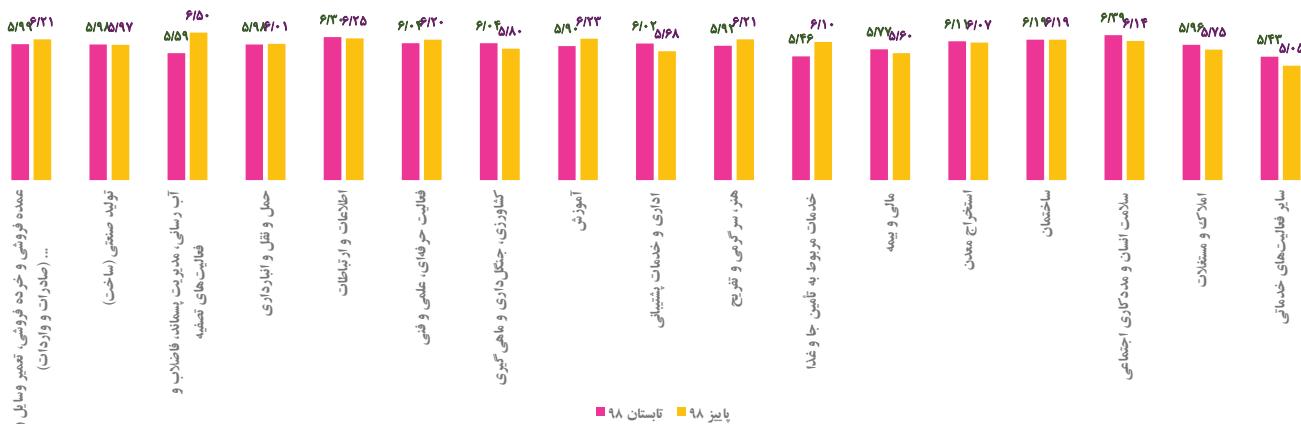
### جدول ۱۰ - شاخص محیط کسب و کار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی

درصد تغییرات *	پاییز ۹۸	تابستان ۹۸	رشته فعالیت
۳/۶۱	۶/۲۱	۵/۹۹	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات)
-۰/۱۸	۵/۹۷	۵/۹۸	تولید صنعتی (ساخت)
۱۶/۲۲	۶/۵۰	۵/۵۹	آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه
۰/۶۳	۶/۰۱	۵/۹۸	حمل و نقل و انبارداری
-۰/۹۳	۶/۲۵	۶/۳۰	اطلاعات و ارتباطات
۲/۵۱	۶/۲۰	۶/۰۴	فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی
-۴/۱۱	۵/۸۰	۶/۰۴	کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری
۵/۴۷	۶/۲۳	۵/۹۰	آموزش
-۵/۷۰	۵/۶۸	۶/۰۲	اداری و خدمات پشتیبانی
۴/۹۰	۶/۲۱	۵/۹۲	هنر، سرگرمی و تفریح
۱۱/۸۴	۶/۱۰	۵/۴۶	خدمات مربوط به تأمین جا و غذا
-۲/۸۶	۵/۶۰	۵/۷۷	مالی و بیمه
-۰/۷۰	۶/۰۷	۶/۱۱	استخراج معدن
-۰/۰۱	۶/۱۹	۶/۱۹	ساختمان
-۳/۹۶	۶/۱۴	۶/۳۹	سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
-۳/۴۸	۵/۷۵	۵/۹۶	املاک و مستغلات
-۷/۱۷	۵/۰۵	۵/۴۳	سایر فعالیت‌های خدماتی

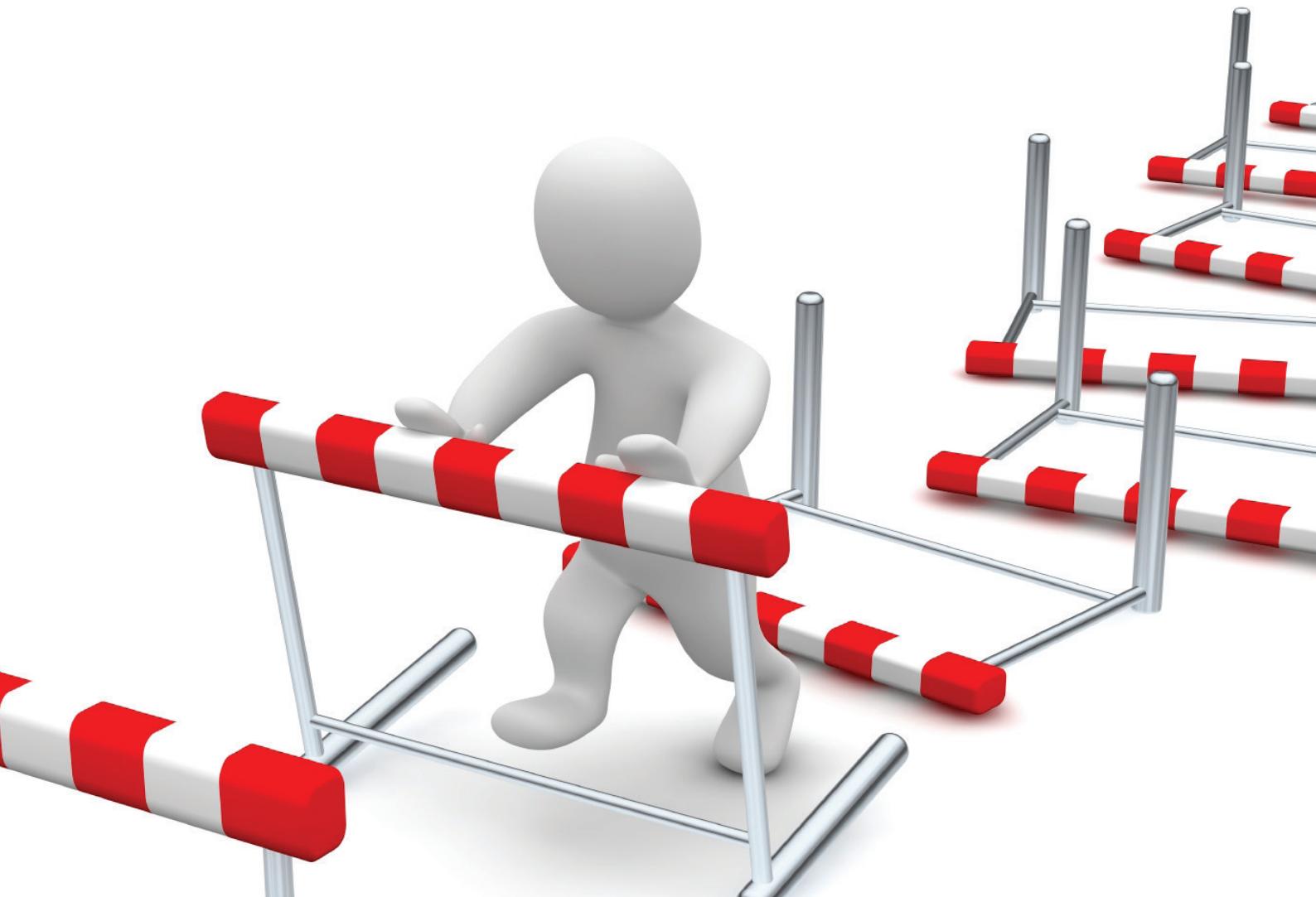
\*: مثبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.

با توجه به جدول ۱۰، در پاییز ۱۳۹۸، رشته فعالیت‌های: ۱- آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه، ۲- اطلاعات و ارتباطات و ۳- آموزش، به ترتیب دارای نامساعدترین محیط کسب و کار و رشته فعالیت‌های ۱- سایر فعالیت‌های خدماتی، ۲- مالی و بیمه و ۳- اداری و خدمات پشتیبانی به ترتیب مساعدترین محیط برای کسب و کار نسبت به سایر رشته فعالیت‌های اقتصادی ارزیابی شده‌اند. لازم به ذکر است که از ۲۱ رشته فعالیت عمده اقتصادی، ۴ رشته فعالیت به دلیل قرارگرفتن در بخش عمومی و خانواری از چارچوب آمارگیری طرح حذف شده‌اند. منظور از سایر فعالیت‌های خدماتی، فعالیت‌های سازمان‌های دارای عضو، تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی و سایر فعالیت‌های خدماتی شخصی است.

## نمودار ۵ - شاخص محیط کسب و کار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی



در جدول ۱۱ مولفه‌های پیمایشی به تفکیک رشته فعالیت‌های اقتصادی قابل مشاهده است. با استفاده از این جدول می‌توان تحلیل‌های مختلف در مورد وضعیت هر یک از مولفه‌ها در رشته فعالیت‌های اقتصادی نمود.



جدول ۱۱- شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه های پیماشی و رشته فعالیت اقتصادی - پاییز ۱۳۹۸

## شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه های پیمایشی و اتفاق ها

**جدول ۱۲ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه های پیمایشی و سه اتفاق - پاییز ۱۳۹۸**

اتفاق اصناف			اتفاق تعاوون			اتفاق بازرگانی			کل			عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
درصد تغییرات	پاییز ۹۸	تایبستان ۹۸										
+۰/۲۷	۵/۷۲	۵/۷۰	-۴/۸۸	۵/۷۷	۶/۰۶	۱/۳۶	۶/۱۳	۶/۰۵	+۰/۵۸	۶/۰۳	۵/۹۹	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۱۲/۶۹	۳/۹۳	۳/۴۹	-۱/۹۰	۳/۸۲	۳/۹۰	۱۰/۸۶	۴/۵۰	۴/۰۶	۹/۸۵	۴/۲۲	۳/۹۳	برداشت های سلیقه ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، پهداشت و ...
۵/۳۲	۵/۳۴	۵/۰۷	-۲/۶۱	۵/۹۷	۶/۱۳	-۰/۲۱	۶/۸۲	۶/۸۱	۱/۱۴	۶/۵۲	۶/۴۴	بی تعهدی طرفهای قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده های اشان
۲/۸۹	۵/۳۷	۵/۲۱	-۲/۸۴	۵/۷۲	۵/۸۸	۲/۳۳	۵/۸۲	۵/۶۹	۱/۷۳	۵/۷۴	۵/۶۵	بی ثباتی سیاست ها، قوانین و مقررات و رویه های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۳/۷۹	۶/۱۲	۵/۸۹	-۲/۳۳	۶/۸۴	۷/۰۰	-۰/۶۰	۷/۹۹	۷/۹۴	۱/۲۴	۷/۵۷	۷/۴۸	غیرقابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۲/۸۱	۸/۱۶	۷/۹۴	-۱/۷۷	۸/۰۶	۸/۲۰	۲/۰۴	۸/۳۸	۸/۲۲	۱/۷۲	۸/۳۱	۸/۱۷	رویه های سختگیرانه اداره های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
-۲/۳۸	۵/۸۰	۵/۹۴	-۴/۵۱	۶/۲۱	۶/۵۱	۳/۵۵	۶/۶۶	۶/۴۳	۱/۸۲	۶/۴۹	۶/۳۷	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی رغبতی به خرید محصولات ایرانی
-۷/۱۳	۵/۲۶	۵/۶۶	-۱/۷۲	۵/۲۰	۵/۲۹	۲/۸۷	۵/۲۴	۵/۱۰	-۰/۲۹	۵/۲۴	۵/۲۲	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیل در بازار
-۴/۴۶	۷/۰۰	۷/۱۲	-۵/۵۲	۶/۶۹	۷/۱۰	-۱/۴۲	۶/۷۴	۶/۸۴	-۲/۷۷	۶/۷۶	۶/۹۶	وجود رقابت غیر منصفانه شرکت ها و مؤسسات دولتی یا شبکه دولتی در بازار
-۳/۹۵	۶/۱۶	۶/۴۱	-۶/۰۱	۶/۲۹	۶/۶۹	-۱/۶۳	۶/۷۸	۶/۸۹	-۲/۲۶	۶/۶۳	۶/۷۹	رویه های نعادله ای ممیزی و دریافت مالیات
۱/۲۶	۶/۰۳	۵/۹۶	-۳/۱۴	۶/۲۴	۶/۴۹	۲/۳۷	۷/۰۵	۶/۸۸	۱/۷۹	۶/۱۰	۶/۶۸	دشواری تأمین مالی از بانک ها
-۳/۶۳	۷/۲۱	۷/۴۸	-۲/۹۸	۷/۵۵	۷/۷۸	-۰/۰۰	۷/۵۲	۷/۵۲	-۰/۹۸	۷/۴۸	۷/۵۶	قدمان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
-۰/۳۷	۶/۳۳	۶/۲۵	-۵/۵۶	۶/۳۰	۶/۶۷	-۰/۲۴	۶/۵۴	۶/۵۶	-۰/۹۷	۶/۴۸	۶/۵۴	ضعف زیبر ساخت های حمل و نقل (جاده ای، ریلی، هوانی، دریانی و پندري)
۵/۸۳	۵/۷۳	۵/۴۱	-۲/۲۴	۵/۳۹	۵/۵۲	۱/۷۱	۵/۸۷	۵/۷۷	۱/۸۷	۵/۷۹	۵/۶۸	ضعف دادگاه ها در رسیدگی به شکایات و بیگرد موثر متوجه ازان به حقوق دیگران
-۶/۴۶	۵/۸۳	۶/۲۳	-۲/۱۰	۶/۳۶	۶/۵۰	-۱/۸۹	۶/۶۸	۶/۸۱	-۲/۲۱	۶/۵۲	۶/۶۷	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
-۰/۵۶	۵/۵۷	۵/۵۴	-۹/۴۴	۵/۵۴	۶/۱۱	-۰/۴۳	۵/۲۵	۵/۲۷	-۲/۱۹	۵/۱۳	۵/۴۵	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
-۳/۸۱	۶/۰۷	۶/۸۳	-۸/۲۱	۶/۳۵	۶/۹۲	-۱/۳۴	۶/۲۲	۶/۲۲	-۳/۲۲	۶/۲۹	۶/۵۰	عرضه کالاهای و محصولات قاجاق در بازار ایران
-۱/۲۴	۵/۹۰	۵/۹۷	-۹/۴۶	۵/۵۹	۶/۱۸	-۱/۲۹	۵/۶۴	۵/۷۱	-۲/۹۰	۵/۶۶	۵/۸۳	قدمان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
-۰/۵۰	۶/۳۹	۶/۴۲	-۱/۵۸	۶/۵۰	۶/۶۰	-۱/۸۵	۶/۵۴	۶/۶۶	-۱/۵۳	۶/۵۱	۶/۶۱	دخالت های غیر منطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت ها در بازار
-۲/۷۴	۶/۲۲	۶/۳۹	-۷/۰۴	۶/۰۵	۶/۵۰	-۱/۷۵	۶/۲۳	۶/۳۴	-۲/۶۹	۶/۲۰	۶/۳۷	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۲/۳۶	۶/۲۱	۶/۱۷	-۶/۲۹	۵/۰۸	۵/۴۲	-۱/۸۰	۵/۳۵	۵/۴۴	-۲/۰۰	۵/۴۵	۵/۵۶	کمبود تقاضا در بازار
-۱/۳۶	۵/۹۱	۵/۹۹	-۱/۶۸	۵/۹۱	۶/۰۲	۲/۲۹	۶/۰۲	۵/۸۳	۱/۸۲	۵/۹۹	۵/۸۹	کمبود فناوری های نوین و تجهیزات مورد نیاز
-۰/۸۸	۵/۰۲	۵/۴۷	-۱۰/۰۳	۴/۴۴	۴/۹۵	-۰/۲۶	۵/۲۶	۵/۲۴	-۱/۱۱	۵/۱۸	۵/۲۳	کمبود نیروی کار ماهر
۱۷/۴۱	۴/۱۰	۳/۶۶	۱۲/۸۳	۴/۲۲	۳/۷۴	۳۴/۷۶	۴/۶۷	۳/۴۷	۲۸/۵۶	۴/۵۵	۳/۵۴	حدود دیت های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۲/۹۰	۳/۰۷	۲/۹۸	-۰/۶۴	۳/۶۸	۳/۷۰	۲/۰۵	۳/۴۵	۳/۳۷	۲/۲۶	۳/۴۳	۳/۳۵	حدود دیت های دسترسی به آب
۹/۵۶	۳/۳۸	۳/۰۸	۷/۶۳	۴/۲۶	۳/۹۵	۱۴/۶۴	۳/۶۶	۳/۱۹	۱۲/۳۴	۳/۷۱	۳/۳۰	حدود دیت های ارائه دهنده اینترنتی (برق، گاز، گازوئیل و ...)
۲/۱۱	۶/۶۹	۶/۵۵	-۸/۷۲	۶/۳۲	۶/۹۳	-۰/۳۰	۶/۷۰	۶/۷۲	-۱/۲۴	۶/۶۵	۶/۷۳	فساد و سوء استفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه های اجرایی
۲/۹۵	۵/۹۲	۵/۷۵	-۱/۲۷	۶/۶۰	۶/۶۹	-۰/۱۰	۷/۰۳	۷/۰۲	-۰/۶۸	۶/۸۲	۶/۷۷	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه های اجرایی



در پاییز ۱۳۹۸، فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، سه مؤلفه: ۱- غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات ۲- بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی و ۳- دشواری تامین مالی را نامناسب‌ترین و سه مؤلفه: ۱- محدودیت دسترسی به آب، ۲- محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)، و ۳- نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول را مناسب‌ترین مؤلفه‌های محیط کسب و کار کشور نسبت به سایر مؤلفه‌ها ارزیابی نموده‌اند.

علاوه بر این، مهمترین موانع کسب و کار بیان شده توسط فعالان اقتصادی زیرمجموعه هریک از سه اتاق بازرگانی، تعاون و اصناف ایران نیز در قالب جدول ۱۳ نشان داده شده است.

### جدول ۱۳ - مهم‌ترین موانع کسب و کار بیان شده توسط فعالان اقتصادی زیرمجموعه هر یک از سه اتاق

۵	۴	۳	۲	۱	الویت	مجموعه
وجود رقبابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسه‌های اقتصادی در بازار یا شهدولتی در بازار	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸	کل
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸	
وجود احصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸	اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸	
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸	اتاق تعاون ایران
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸	
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	عرضه کالاهای و محصولات فاچاق در بازار ایران	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تابستان ۹۸	اتاق اصناف ایران
عرضه کالاهای و محصولات فاچاق در بازار ایران	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۸	

اولویت اول در اتاق‌های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، تعاون ایران و اصناف ایران، غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات عنوان شده است.

اولویت دوم در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، بی ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار، در اتاق تعاون ایران و اصناف ایران، دشواری تامین مالی از بانک‌ها عنوان شده است.

اولویت سوم در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، دشواری تامین مالی از بانک‌ها، در اتاق تعاون بی ثباتی سیاست‌ها و قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار و اصناف ایران، تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار قرار گرفته‌اند.

## شاخص ملی محیط کسب و کار بر اساس مدل کارآفرینی شین

جدول ۱۴ - شاخص ملی محیط کسب و کار بر اساس نماگرهای مدل کارآفرینی شین

محل	نماگر	شاخص کل										شاخص محیط		شاخص نماگر		درصد تغییرات	
		میانگین		میانگین		میانگین		میانگین		میانگین							
		* درصد تغییرات فصل پاییز نسبت به فصل مشابه سال گذشته	فصل گذشته	با ایز ۹۸	تایستان ۹۸	با ایز ۹۷	با ایز ۹۸	با ایز ۹۸	تایستان ۹۸	با ایز ۹۸	با ایز ۹۸						
نهادی	محیط سیاسی امنیتی	-۴/۸۸	-۱/۱۳	۶/۱۵	۶/۲۲	۶/۴۷	-۴/۲۱	۵/۸۷	۶/۱۳	۶/۰۹	۶/۴۸						
										۵/۶۶	۵/۷۷						
										۶/۲۱	۶/۲۹						
										۵/۹۷	۵/۵۵						
										۵/۵۱	۵/۸۲						
										۶/۰۵	۶/۹۴						
	محیط اقتصاد کلان									۶/۴۰	۵/۸۳						
										۸/۵۴	۸/۵۸						
										۵/۶۱	۵/۲۸						
										۵/۹۱	۶/۲۴						
اقتصادی	محیط جغرافیایی - زیرساختها و ظرفیت‌های اقليمی																

\*: مثبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.

بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، شاخص ملی محیط کسب و کار ایران در پاییز ۱۳۹۸، عدد ۶/۱۵ (عدد ۱۰ بدترین ارزیابی است) را نشان می‌دهد به طوری که میانگین ارزیابی محیط نهادی (شامل محیط سیاسی، محیط آموزشی و علمی، محیط فرهنگی، محیط فناوری و نوآوری، محیط حقوقی و ساختار دولت) عدد ۵/۸۷ و میانگین ارزیابی محیط اقتصادی (شامل محیط اقتصاد کلان، محیط مالی، محیط جغرافیایی و ساختار تولید) عدد ۶/۵۰ می‌دهد همانند فصل گذشته محیط قانونی و حقوقی با عدد ۵/۵۱ و محیط مالی با عدد ۸/۵۴ به ترتیب مساعدترین و نامساعدترین محیط‌ها بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین بوده‌اند.

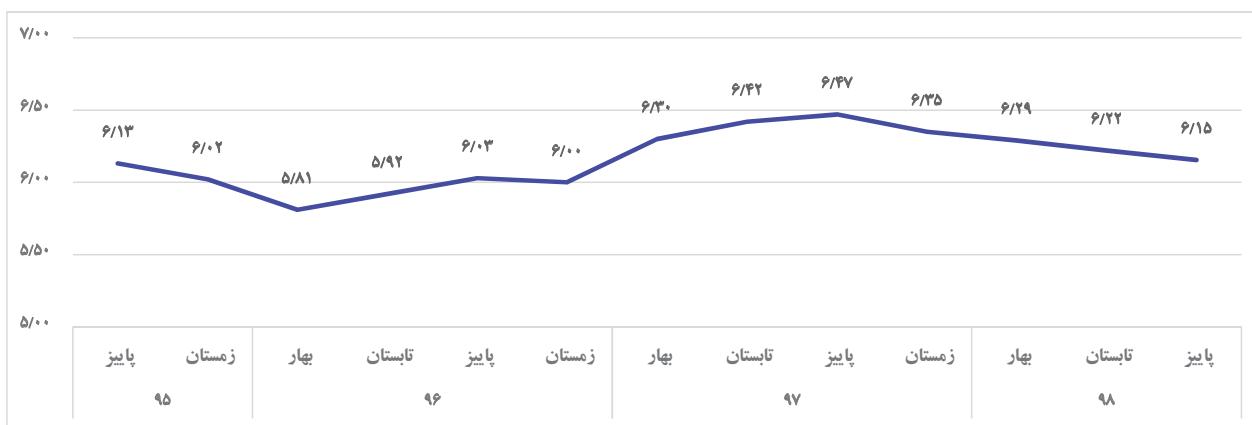
بررسی‌ها نشان می‌دهد که مؤلفه غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات بیشترین سهم را در ایجاد محیط نامناسب برای فعالان اقتصادی در محیط مالی داشته است.

با توجه به جدول ۱۴، شاخص ملی کارآفرینی شین نسبت به فصل تایستان ۱۳۹۸، دارای درصد تغییرات ۱/۱۳ - است که به معنی بهتر شدن جزئی در شرایط کارآفرینی در فصل پاییز نسبت به فصل تایستان بوده است. همچنین تغییرات نسبت به فصل مشابه سال قبل (۴/۸۸ -٪) نشان می‌دهد شرایط کارآفرینی به طور جزئی مساعد شده است.

#### **نمودار ۶ - شاخص محیط کسب و کار بر اساس مدل کارآفرینی شین**



نمودار ۷ - روند شاخص ملی محیط کسب و کار بر اساس مدل کارآفرینی شین





## شاخص محیط کسب و کار بر اساس تعداد کارکنان بنگاههای اقتصادی

جدول ۱۵ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و تعداد کارکنان بنگاه

تعداد کارکن (نفر)						عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)
کمتر از ۲۰۰	بیشتر از ۱۰۱-۲۰۰	۵۰-۱۰۰	۱۱-۴۹	۶-۱۰	۵	
۵/۹۳	۵/۹۸	۵/۹۷	۶/۰۵	۶/۲۸	۵/۸۹	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۴/۲۹	۴/۵۰	۴/۱۷	۴/۴۱	۴/۳۳	۴/۲۳	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۶/۹۹	۶/۷۴	۶/۸۴	۶/۸۲	۶/۷۵	۵/۹۰	بی تعهدی طرفهای قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۵/۳۹	۵/۸۱	۵/۸۳	۵/۸۱	۵/۹۲	۵/۶۰	بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۷/۷۰	۸/۱۵	۷/۹۹	۷/۸۱	۷/۹۷	۶/۹۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۸/۴۴	۸/۳۷	۸/۳۰	۸/۳۹	۸/۴۴	۸/۱۳	رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۶/۶۲	۶/۲۹	۶/۸۹	۶/۷۸	۶/۵۹	۶/۰۶	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۳۵	۴/۹۸	۴/۹۵	۴/۹۶	۵/۵۲	۵/۴۵	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقليی در بازار
۶/۴۷	۶/۳۲	۶/۶۵	۶/۶۷	۷/۰۷	۶/۸۳	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۴۱	۶/۲۸	۶/۴۶	۶/۵۵	۷/۰۳	۶/۶۲	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۶/۴۷	۷/۲۳	۶/۹۲	۶/۹۴	۷/۰۲	۶/۴۹	دشواری تأمین مالی از بانکها
۶/۷۸	۷/۳۱	۷/۲۰	۷/۶۰	۷/۸۶	۷/۳۸	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۶/۲۷	۶/۲۶	۶/۳۵	۶/۵۶	۶/۷۹	۶/۳۴	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندري)
۶/۱۵	۵/۵۴	۵/۷۰	۵/۸۳	۵/۸۸	۵/۷۱	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۰۷	۶/۳۵	۶/۸۶	۶/۷۵	۶/۶۰	۶/۲۷	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۶/۲۹	۶/۱۰	۶/۵۷	۶/۷۴	۷/۱۳	۶/۶۸	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۱۹	۴/۹۲	۴/۷۸	۵/۱۲	۵/۶۴	۵/۶۱	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
۵/۷۳	۵/۳۵	۵/۸۱	۶/۱۷	۶/۸۴	۶/۴۶	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۵/۵۶	۵/۳۳	۵/۶۸	۵/۵۵	۵/۸۶	۵/۷۲	دخلات‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۶/۱۱	۶/۲۶	۶/۲۵	۶/۴۱	۶/۸۵	۶/۵۸	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۵/۹۴	۶/۱۳	۶/۵۰	۶/۱۴	۶/۵۳	۶/۰۴	کمبود تقاضا در بازار
۵/۰۶	۵/۰۵	۵/۰۷	۵/۱۴	۵/۵۹	۵/۸۶	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۵/۸۰	۶/۳۲	۶/۱۰	۵/۹۶	۵/۸۷	۶/۰۴	کمبود نیروی کار ماهر
۴/۸۷	۵/۱۲	۵/۲۴	۵/۲۵	۵/۲۸	۵/۰۹	حدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۴/۴۱	۴/۷۴	۴/۳۹	۴/۵۶	۴/۸۰	۴/۴۶	حدودیت دسترسی به آب
۴/۰۹	۴/۰۱	۳/۳۱	۳/۵۰	۳/۴۰	۳/۲۳	حدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۴/۰۴	۴/۰۲	۳/۴۱	۳/۷۸	۳/۸۹	۳/۵۳	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۶/۲۷	۶/۴۱	۶/۶۱	۶/۴۹	۷/۰۶	۶/۶۴	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی
۶/۶۱	۶/۹۵	۶/۶۵	۶/۹۰	۷/۳۲	۶/۵۱	



در جدول ۱۵ مولفه‌های پیمایشی به تفکیک تعداد کارکنان قابل مشاهده است. عدد شاخص محیط کسب و کار در بنگاه‌های دارای کمتر از ۵ کارکن، ۵/۸۹ محاسبه شده است که نشان دهنده وضعیت کسب و کار مساعد در این بنگاه‌ها نسبت به سایر بنگاه‌های اقتصادی است و عدد شاخص محیط کسب و کار در بنگاه‌ها با تعداد ۶ تا ۱۰ کارکن، ۶/۲۸ محاسبه شده است که این بنگاه‌ها دارای وضعیت بدتری در محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه‌ها ارزیابی شده‌اند.

## شاخص محیط کسب و کار بر اساس سابقه فعالیت بنگاه‌های اقتصادی

جدول ۱۶ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سابقه فعالیت اقتصادی

سابقه فعالیت اقتصادی (سال)					عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
بیشتر از ۱۶	۱۵ تا ۱۱	۱۰ تا ۶	۵ تا ۳	کمتر از ۲	
۵/۹۳	۶/۱۶	۶/۰۴	۶/۱۶	۵/۸۱	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۴/۲۷	۴/۳۰	۴/۴۲	۴/۲۸	۴/۲۴	برداشت‌های سلیقه‌های از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۶/۶۰	۶/۵۶	۶/۴۶	۶/۶۳	۵/۵۵	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۵/۸۴	۵/۷۳	۵/۸۱	۵/۵۷	۵/۴۷	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۷/۶۷	۷/۸۵	۷/۶۱	۷/۴۰	۶/۴۲	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۸/۲۷	۸/۳۷	۸/۳۶	۸/۲۷	۸/۲۳	رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۶/۴۷	۶/۶۷	۶/۳۸	۶/۵۹	۶/۰۶	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۰۹	۵/۳۵	۵/۲۱	۵/۳۸	۵/۳۷	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیل در بازار
۶/۵۹	۶/۹۰	۶/۷۴	۶/۹۲	۶/۹۱	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۴۱	۶/۷۴	۶/۶۵	۶/۹۰	۶/۵۴	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۶/۹۶	۶/۹۳	۶/۶۹	۶/۷۶	۵/۹۶	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها
۷/۲۰	۷/۶۲	۷/۵۱	۷/۷۵	۷/۵۳	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۶/۲۷	۶/۶۴	۶/۶۲	۶/۵۴	۶/۲۲	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۵/۷۰	۵/۷۶	۵/۸۵	۵/۸۸	۵/۷۹	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متوجه‌زان به حقوق دیگران
۶/۵۸	۶/۵۹	۶/۴۷	۶/۷۲	۵/۴۰	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۶/۶۳	۶/۷۷	۶/۷۲	۶/۹۰	۶/۳۵	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۵/۰۶	۵/۲۶	۵/۳۴	۵/۶۸	۵/۷۸	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
۶/۰۱	۶/۱۵	۶/۴۰	۶/۶۹	۶/۲۶	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۵/۵۰	۵/۵۷	۵/۷۵	۵/۸۷	۵/۶۸	دخلات‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۶/۳۴	۶/۵۲	۶/۵۱	۶/۷۵	۶/۶۱	کارگری عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۶/۰۶	۶/۱۱	۶/۲۸	۶/۳۹	۶/۲۵	کمبود تقاضا در بازار
۵/۳۴	۵/۴۴	۵/۴۲	۵/۶۳	۵/۶۳	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۶/۰۰	۵/۸۵	۶/۰۳	۶/۲۰	۵/۴۱	

سابقه فعالیت اقتصادی (سال)						عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
بیشتر از ۱۶	۱۵ تا ۱۱	۱۰ تا ۶	۵ تا ۳	کمتر از ۲		
۵/۹۳	۶/۰۶	۶/۰۴	۶/۱۶	۵/۸۱		
۵/۰۹	۵/۱۹	۵/۱۹	۵/۲۸	۵/۱۷		کمبود نیروی کار ماهر
۴/۴۹	۴/۴۷	۴/۵۲	۴/۷۱	۴/۷۷		محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۳/۵۰	۳/۳۸	۳/۵۴	۳/۱۷	۳/۶۲		محدودیت دسترسی به آب
۳/۸۱	۳/۴۵	۳/۷۱	۳/۷۷	۳/۶۹		محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۶/۳۷	۶/۶۶	۶/۷۵	۶/۹۰	۶/۷۲		فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۶/۵۷	۶/۸۴	۶/۸۹	۷/۱۴	۶/۵۴		موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی

در بنگاه‌هایی که فعالیت اقتصادی آنها زیر دو سال است، مساعدترین محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه‌ها با میانگین ۵/۸۱ اعلام شده و بنگاه‌های اقتصادی ۳ تا ۵ سال سابقه فعالیت اقتصادی هم، دارای نامساعدترین وضعیت (۶/۱۶) محیط کسب و کار هستند.

## بررسی مشکلات شرکت‌های دانش بنیان پاییز ۹۸

درج‌دول ۱۷، موانع و مشکلات محیط کسب و کار شرکت‌های دانش بنیان ارائه شده است. با توجه به جدول، پنج مشکل اولویت‌دار شرکت‌های دانش بنیان به ترتیب غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار، دشواری تأمین مالی از بانک‌ها، رویه سخت‌گیرانه اداره‌های کار و بیمه تامین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی و برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ... هستند. با این حال مشاهده ارقام جدول نشان می‌دهد که برخی مشکلات این شرکت‌ها در مقایسه با سایر واحدهای اقتصادی کشور حادتر است.

### جدول ۱۷ - موانع و مشکلات محیط کسب و کار شرکت‌های دانش بنیان

دانش بنیان	کل کشور	عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
۴/۲۲	۴/۸۱	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۵۲	۷/۱۰	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۵/۷۴	۶/۰۷	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۷/۵۷	۸/۰۷	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۸/۳۱	۸/۴۶	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶/۴۹	۷/۳۱	رویه‌های سخت‌گیرانه اداره‌های کار و بیمه تامین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۲۴	۵/۵۹	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۷۶	۶/۳۳	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیبی در بازار
۶/۶۳	۶/۳۴	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبکه‌دولتی در بازار



عنوان مولفه (موانع کسب و کار)	کل کشور	دانش بنیان
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	۷/۰۰	۶/۸۰
دشواری تأمین مالی از بانکها	۷/۴۹	۷/۴۸
فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	۶/۲۴	۶/۴۸
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هواپی، دریایی و بندری)	۵/۲۱	۵/۷۹
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران	۶/۹۱	۶/۵۲
وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار	۶/۲۹	۶/۷۲
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار	۴/۸۱	۵/۳۳
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران	۶/۰۳	۶/۲۹
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	۵/۶۶	۵/۶۶
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	۶/۱۲	۶/۵۱
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	۶/۳۷	۶/۲۰
کمبود تقاضا در بازار	۴/۷۷	۵/۴۵
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز	۵/۵۴	۵/۹۹
کمبود نیروی کار ماهر	۵/۲۲	۵/۱۸
محددوبیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت	۴/۲۱	۴/۵۵
محددوبیت دسترسی به آب	۳/۴۰	۳/۴۳
محددوبیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)	۳/۲۰	۳/۷۱
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	۶/۵۸	۶/۶۵
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	۷/۰۶	۶/۸۲

## بخی از مشکلات کسب و کار فعالان اقتصادی

با توجه به پرسش به عمل آمده از فعالان اقتصادی در این فصل در زمینه بیان جزئی‌تر مشکلات و موانع در پیش‌روی کسب‌وکارهای کشور، برخی فعالان اقتصادی نسبت به اعلام برخی مشکلات خود اقدام نمودند که اتفاق ایران بدون انجام هیچ‌گونه داوری در این خصوص و با هدف شناسایی هرچه بهتر موانع موجود و رفع آنها، برخی از موارد مطرح شده را جمع‌بندی و به شرح زیر ارائه نموده است:

- به دلیل مدرک‌گرایی و عدم آموزش صحیح در دوران دانشگاه، نیروی کار بعد از ورود به محل کارگاه یا کارخانه حداقل دو سال زمان نیاز دارد تا با دستگاه یا خط تولید بتواند فعالیت صحیح داشته باشد.

- شرکت مورد نظر در حوزه آسانسور مشغول به فعالیت هستند و اظهار داشتنند که یکی از مواردی که برای این واحد اجباری شده است، ایجاد فضای سبز در محدوده کارگاه می‌باشد. این در حالی است که در مجاورت واحد این شرکت، کارخانه‌های شیمیایی و آلاینده وجود دارند که با آلاینده‌گی خود فضای سبز ایجاد شده را از بین می‌برند اما این موارد

مورد توجه قرار نمی‌گیرند و همچنان ارگانهای مربوطه بر ایجاد فضای سبز توسط آن واحد اصرار می‌ورزند.

- دستگاهها و تجهیزات وارداتی شرکت مورد نظر ۶ ماه است که در گمرک بلا تکلیف مانده و به بهانه اینکه مشابه داخلی دارد ترجیح نمی‌شود. این در حالی است که این دستگاه‌ها به هیچ وجه نمونه داخلی ندارند. سازمان صنعت، معدن و تجارت که متولی امور تولیدکنندگان است به راحتی می‌تواند استعلام کند و اعلام کند که این دستگاه نمونه داخلی دارد یا نه. در حالی که این موضوع به خود شرکت واگذار شده که اثبات نماید دستگاه نمونه داخلی ندارد. شرکتهایی که در زمینه ساخت دستگاه‌ها فعالیت دارند نیز به مکاتبات پاسخ نمی‌دهند و کمک نمی‌کنند تا شرکت بتواند موضوع را اثبات نماید. با این حال، شرکت‌های چینی که در حوزه فرآوری سنگ اهن فعالیت می‌کنند به راحتی می‌توانند دستگاه‌ها و تجهیزات خود را وارد نمایند اما تولیدکننده داخلی مورد سختگیری قرار می‌گیرد.

- شرکت مورد نظر ماده اولیه خود را از طریق بورس کالا تهیه نموده‌اند که هنوز کالای مورد نظر نیز به دست شرکت نرسیده و قرار است تا ۲ الی ۳ ماه دیگر به دست شرکت برسد. در فاصله زمانی ۲۵ روز، قیمت کالای مورد نظر از ۱۹۰۰۰ تومان (قیمت خرید شرکت) تا ۱۳۰۰۰ تومان کاهش یافته است. این موضوع کاهش قیمت باعث می‌شود که قیمت تمام شده برای شرکت که ۲۵ روز پیش با قیمت بالاتر کالا را خریده بسیار بالا باشد و در واقع قدرت رقابتی شرکت کاهش یابد. باید نوسانات قیمت کالا در بورس نیز منطقی باشد و بر روی این نوسانات نظارت کافی صورت گیرد تا تولید کننده متضرر نشود.

- تهیه ماده اولیه از بورس کالا شرایط دارد که باعث شده همه شرکتها نتوانند ماده اولیه مورد نیاز خود را از بورس کالا تهیه نمایند به عنوان مثال برای برخی از مواد و کالاهای وزن به خصوصی تعیین کرده‌اند که کمتر از آن را عرضه نمی‌کنند و این باعث می‌شود که برخی واسطه‌ها وارد بازار شوند و در حجم‌های بالا کالا را تهیه نمایند و با قیمت بالاتر به تولیدکننده بفروشند. این موضوع موجب بالا رفتن هزینه‌های تولید برای شرکت شده است.

- خوراک دام بی‌کیفیت توسط افراد سودجو و بدون مجوز تولید می‌شود که ضایعات زیادی دارد و با قیمت پایین به دام داران فروخته می‌شود و این افراد با تولیدکنندگان خوراک دام که محصول با کیفیت و استاندارد تولید می‌کنند در بازار رقابت می‌کنند.



# پایش ملی محیط کسب و کار ایران

## پاییز ۱۳۹۸

پاییز ۱۳۹۷  
۶/۴۹

پاییز ۱۳۹۸  
۶/۰۳

