



# پایش ملی محیط کسب و کار ایران

زمستان ۱۳۹۷

معاونت اقتصادی

مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی

(دوره دهم)

اردیبهشت ۱۳۹۸



## فهرست مطالب

۳	..... مقدمه
۴	..... چکیده نتایج
۵	..... <b>بخش اول: روش‌شناسی گزارش</b>
۵	..... معرفی مؤلفه‌های طرح پایش
۹	..... طرح نمونه ری
۱۵	..... محاسبه شاخص مل محيط کسبوکار
۱۶	..... آشنایی با نظریه عمومی کارآفرینی شین
۱۷	..... <b>بخش دوم: جداول آماری، نمودارها و تحلیل آماری</b>
۱۷	..... شاخص کل محيط کسبوکار
۱۸	..... شاخص بخشی محيط کسبوکار
۲۱	..... شاخص استانی محيط کسبوکار
۲۶	..... شاخص محيط کسبوکار بر اساس ر ته فعالیت اقتصادی
۲۹	..... شاخص محيط کسبوکار به تفکیک مؤلفه ای پیمایشی و اتاق‌ها
۳۱	..... شاخص ملی محيط کسبوکار بر اساس مدل کارآفرینی شین
۳۳	..... شاخص محيط کسبوکار بر اساس تعداد کارکنان بنگاه ای اقتصادی
۳۴	..... شاخص محيط کسبوکار بر اساس سابقه فعالیت بنگاه‌های اقتصادی
۳۵	..... 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 بنگاه اقرار 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، خصوصیاتی 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 بازارگانی، 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 اوخر سال ۱۳۹۵ با همکاری اتفاق‌های تعاون و اصناف ایران در دستور کار خود قرار داد.

گزارش حاضر، دهمین گزارش فصلی است که اتفاق بازارگانی، 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 زمستان ۱۳۹۷، از ۲۵۸۱ فعال اقتصادی زیرمجموعه سه اتفاق و با استفاده از روش تکمیل پرسشنامه الکترونیکی (CAWI<sup>2</sup>) و همچنین آمارگیری تلفنی با کمک رایانه (C TI<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 شور فراهم آورد.

1. Schein

2. C mputer Assisted Web Interviewing

3. C mputer Assisted Telephone Interviewing



## چکیده نتایج

بر اساس نتایج حاصل از پایش ملی محیط کسب و کار ایران در زمستان ۱۳۹۷، رقم شاخص کل، ۶/۲۷ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) محاسبه شده که بهتر از وضعیت این شاخص نسبت به ارزیابی فصل گذشته (پاییز ۱۳۹۷ با میانگین ۶/۴۹) 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 زمستان ۱۳۹۷، تا حدودی مساعدتر شده است.

در زمستان ۱۳۹۷، 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- محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت 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 ۶ دوره اجرا از پاییز ۱۳۹۶ تا زمستان ۱۳۹۷، غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، نامساعدترین مؤلفه کسب و کار ارزیابی شده است. محدودیت دسترسی به برق در ۶ دوره اجرای طرح مساعدترین مؤلفه کسب و کار ارزیابی شده است.

بر اساس یافته‌های این طرح در زمستان ۱۳۹۷، استان‌های سیستان و بلوچستان، البرز و کردستان به ترتیب دارای بدترین وضعیت محیط کسب و کار و استان‌های گیلان، آذربایجان غربی و زنجان به ترتیب دارای بهترین وضعیت محیط کسب و کار نسبت به سایر استان‌ها ارزیابی شده‌اند.

براساس نتایج این پایش در زمستان ۱۳۹۷، وضعیت محیط کسب و کار در بخش خدمات در مقایسه با بخش‌های کشاورزی و تولید نامناسب‌تر ارزیابی شده است. در بین رشته فعالیت‌های اقتصادی، رشته فعالیت‌های: ۱- اداری و خدمات پشتیبانی، ۲- آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه و ۳- سلامت انسان و مددکاری اجتماعی، به ترتیب دارای بدترین وضعیت کسب و کار و رشته فعالیت‌های: ۱- مالی و بیمه، ۲- ساختمان و ۳- خدمات مربوط به تامین جا و غذا، به ترتیب بهترین وضعیت کسب و کار را در مقایسه با سایر رشته فعالیت‌های اقتصادی در کشور داشته‌اند.

بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، شاخص ملی محیط کسب و کار ایران در زمستان ۱۳۹۷، عدد ۶/۳۵ (عدد ۱۰ بدرین ارزیابی است) به دست آمده است که بهتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (پاییز ۱۳۹۷ با میانگین ۶/۴۷) است. میانگین ارزیابی محیط اقتصادی عدد ۶/۴۹ است که در ارزیابی فصل گذشته عدد ۶/۵۴ حاصل شده بود و میانگین ارزیابی محیط نهادی عدد ۶/۲۳ است که در فصل گذشته عدد ۶/۴۱ ارزیابی شده بود. نگاه اجمالی نشان می‌دهد همانند فصل گذشته محیط جغرافیایی با عدد ۵/۳۰ و محیط مالی با عدد ۸/۶۸ 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 ستمر محیط کسب و کار، اتاق‌ها موظف هستند به منظور اطلاع سیاست‌گذاران از وضعیت محیط کسب و کار در کشور، شاخص 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. 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 به دست آمدند. اطلاعات ۲۸ مؤلفه پیمایشی از روش تکمیل پرسشنامه با همکاری فعالان اقتصادی (تعیین شده با روش‌های نمونه‌گیری) به دست می‌آید و برای کسب اطلاع درمورد ۴۲ مؤلفه آماری از منابع اطلاعاتی و آمار رسمی کشور استفاده می‌شود و در نهایت، شاخص‌های ملی پایش محیط کسب و کار ایران به تفکیک ملی، استان، بخش‌های عمدی 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 قبل احصای مؤثر بر اداره واحدی 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. بی‌ثباتی 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 رمنصفانه 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 محصولات قاچاق 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)



## نمایر 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

## نمایر ۳. محیط فنگی (فرهنگ، رضایتمندی و ف هیختگی 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

## نمایر 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)

## نمایر 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 پرونده‌ی مطالبه طلب (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

## نمایر 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 مشارب 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 ایمنی 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 پروانه‌ی 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 زمستان سال ۱۳۹۷ است.

## زمان آمارگیری

زمان آمارگیری به مدت ۲۵ روز از تاریخ ۴ تا ۲۸ اسفند سال ۱۳۹۷ 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 واحدهای بهترین نحو، اکان 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 نمونه ری مرحله‌ی اول را شامل می‌شود.

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

در اتاق بازارگانی، برای ساخت این چارچوب، پیش از اجرای طرح، فعالان اقتصادی در یک محدوده جغرافیایی مشخص، با استفاده از آمارگیری تلفنی بهنگام می‌شوند. فعالان اقتصادی جدید معرفی شده در هر سال، بر اساس ثبت کارت بازارگانی 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 نمونه کلیدی از هر فعال اقتصادی نمونه، حداکثر چهار بار آمار ییری 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 ( بازارگانی، تعاون و اصناف)، آمار ییری می‌شود:

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

۲- گروهی که برای دو ن 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 حداکثر میزان تدا 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 آمار ییری، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش منتبه می‌شود 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 رشتہ فعالیتی کل کشور در هر فصل، تعداد نمونه با استفاده از رابطه‌های زیر محاسبه شده است:

$$n_1 = \frac{1}{n^0} \cdot \frac{1}{A} \cdot \frac{Z^2_{0.975}(1-r)}{\beta^2 r} \cdot (1+N_r) \cdot Deff$$

$$n_2 = \frac{1}{n^0} \cdot \frac{1}{A} \cdot \frac{Z^2_{0.975}(1-r)}{d^2} \cdot (1+N_r) \cdot Deff$$

$$n_2 = \frac{1}{n^0} \cdot \frac{1}{B} \cdot \frac{Z^2_{0.975}(1-r)}{\beta^2 p} \cdot (1+N_r) \cdot Deff$$

که در آن:



## گله در آن:

$n_1$ : اندازه‌ی خوشه‌های نمونه برای برآورد شاخص ملی در سطح خطای نسبی ۱۵ درصد

$n_2$ : اندازه‌ی خوشه‌های نمونه برای برآورد شاخص ملی در سطح خطای مطلق ۱۰ درصد

$n_3$ : اندازه‌ی خوشه‌های نمونه برای برآورد شاخص ملی رشته فعالیت در سطح خطای نسبی ۱۵ درصد

$n^0$ : تعداد فعالین اقتصادی بهینه در هر خوشه

$\beta$ : خطای نسبی برآورد (کم تر از ۱۵ درصد)

٪: مقدار مفروض شاخص

$N_r$ : نرخ ریزش فعالان اقتصادی نمونه است که برابر با ۱۵ در نظر گرفته شده است.

Deff: اثر طرح (برابر ۱/۷)

d: خطای مطلق برآورد (کم تر از ۱۰ درصد)

سیپی ماکنیزم مقدار  $n_1, n_2, n_3$  به عنوان اندازه‌ی نمونه در سطح ملی (کشور) انتخاب شده است.

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 برآورد

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، برآورد نرخ از تقسیم برآوردهای تعداد و برآورد تغییرات بین دو دوره‌ی زمانی از اختلاف برآوردهای دو دوره به دست می‌آید. برآوردهای سلاله‌ی باخوبی و وزن نهایی در گسیر  $\frac{1}{3}$  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 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.

### جدول‌گوی پلکوئی چرخش

سال ۱۳۹۸				سال ۱۳۹۷				سال ۱۳۹۶				سال ۱۳۹۵				دوره‌ی آمارگیری گروه چرخش
زمین	بتن	تیتانیم	پلاستن													
-	-	-	-	-	-	-	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	۱۷۱	آذربایجان شرقی	۲۴۷
قزوین	۸۵	آذربایجان غربی	۱۷۰
قم	۶۹	اردبیل	۶۲
کردستان	۹۳	اصفهان	۳۳۹
کرمان	۱۱۹	البرز	۱۳۸
کرمانشاه	۷۶	ایلام	۵۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۹	بوشهر	۹۲
گلستان	۶۸	تهران	۱۱۴۷
گیلان	۹۹	چهارمحال و بختیاری	۷۹
لرستان	۷۸	خراسان جنوبی	۷۶
مازندران	۱۵۱	خراسان رضوی	۲۸۸
مرکزی	۸۹	خراسان شمالی	۵۴
هرمزگان	۱۲۸	خوزستان	۲۱۸
همدان	۱۱۵	زنجان	۸۶
یزد	۱۰۸	سمنان	۹۹
کل	۴۷۰۵	سیستان و بلوچستان	۷۲

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

نرخ پاسخگویی (درصد)					استان
۹۷ زمستان	۹۷ پاییز	۹۶ زمستان	۹۶ سال	۹۵ سال	
۵۵	۶۴	۵۲	۴۵	۱۹	آذربایجان شرقی
۵۹	۵۴	۵۱	۶۲	۲۸	آذربایجان غربی
۴۷	۵۲	۵۷	۵۷	۲۴	اردبیل
۷۸	۸۰	۸۵	۷۴	۳۵	اصفهان
۵۷	۶۴	۷۷	۶۸	۲۱	البرز
۵۸	۵۷	۳۶	۴۱	۲۱	ایلام
۶۴	۵۹	۳۱	۳۳	۲۲	بوشهر
۵۴	۸۹	۶۶	۴۳	۱۹	تهران
۴۹	۷۶	۳۸	۳۹	۱۹	چهارمحال وبختیاری
۶۶	۴۴	۶۴	۶۹	۲۴	خراسان جنوبی
۵۲	۷۴	۷۴	۵۸	۱۷	خراسان رضوی
۵۶	۶۷	۵۰	۶۶	۳۲	خراسان شمالی
۴۲	۷۴	۵۴	۶۲	۲۱	خوزستان
۶۲	۶۸	۴۱	۵۹	۲۵	زنجان
۶۱	۶۹	۶۸	۶۶	۱۹	سمنان
۴۷	۳۹	۶۱	۴۹	۲۱	سیستان و بلوچستان
۵۰	۶۲	۶۷	۶۲	۳۳	فارس
۴۹	۵۱	۵۹	۶۱	۴۱	قزوین
۴۶	۴۵	۷۵	۶۴	۱۴	قم
۵۵	۸۸	۶۱	۶۲	۱۹	کردستان
۴۱	۵۵	۵۰	۵۰	۲۳	کرمان
۵۹	۵۹	۸۰	۸۱	۲۸	کرمانشاه
۵۹	۳۹	۳۶	۴۲	۱۳	کهگیلویه و بویراحمد
۴۱	۵۱	۴۸	۴۷	۲۴	گلستان
۶۱	۵۹	۵۲	۵۰	۱۷	گیلان
۴۵	۴۵	۵۲	۵۲	۲۱	لرستان
۵۸	۸۰	۴۶	۴۶	۱۶	مازندران
۶۵	۵۶	۴۷	۶۳	۳۱	مرکزی
۴۶	۶۱	۵۵	۵۲	۲۳	هرمزگان
۵۳	۶۵	۵۳	۶۵	۲۸	همدان
۴۱	۵۴	۷۱	۷۵	۲۶	یزد
۵۵	۷۱	۶۰	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  $q_{ijk}$  مشارکت کننده‌ها ( $n_i$ ) 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 مراز 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 اnek 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.

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

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

در فرمول بالا  $W$  بزرگ‌ترین و  $f$  و چکترین نمره مؤلفه در میان همه استان‌ها در ل 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:

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

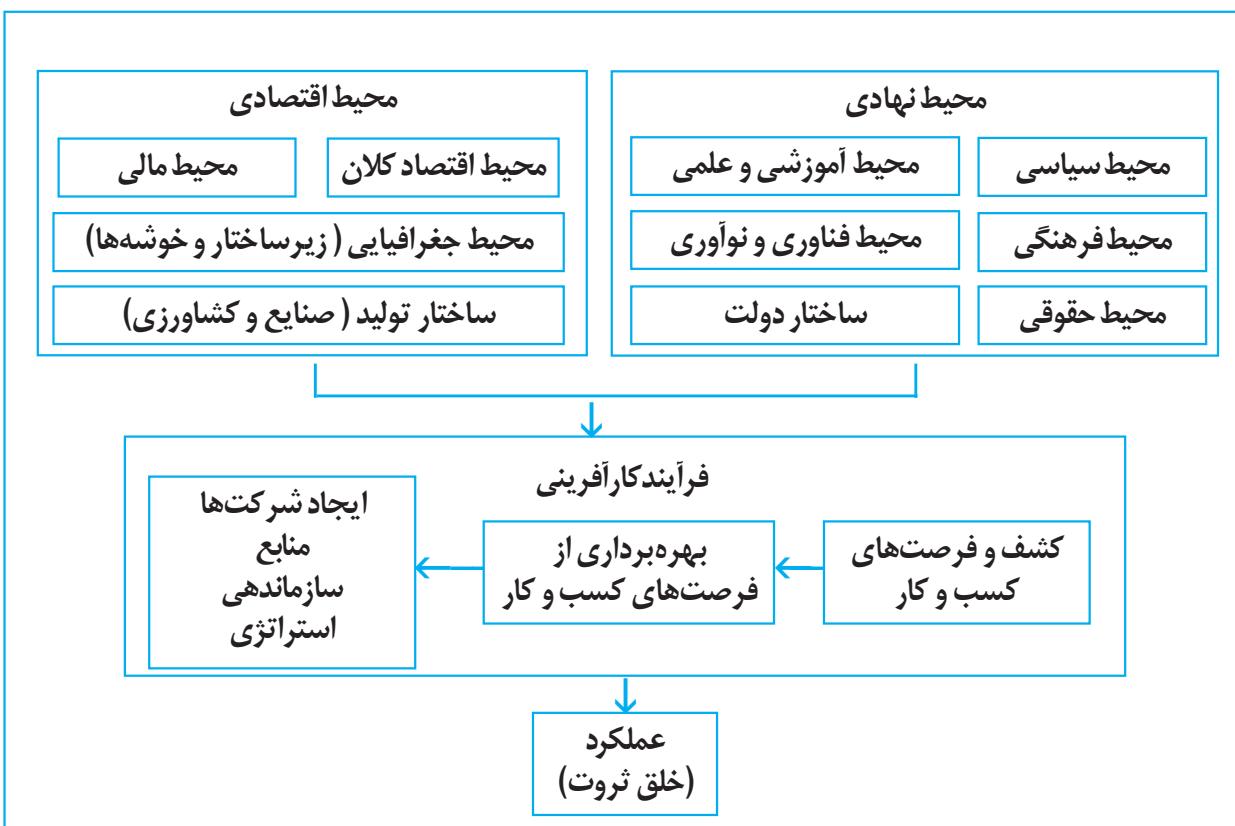
دومین گام، محاسبه میانگین ساده هر یک از نمره‌های فاصله از مرز برای هر یک از بخش داده‌های آماری نماگرها است.



## 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 ولید و محیط جغرافیایی و عوامل محیط نهاد شامل محیط سیاسی، محیط حقوقی، بیط فرهنگی و محیط آموزشی 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 فرصت ای 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

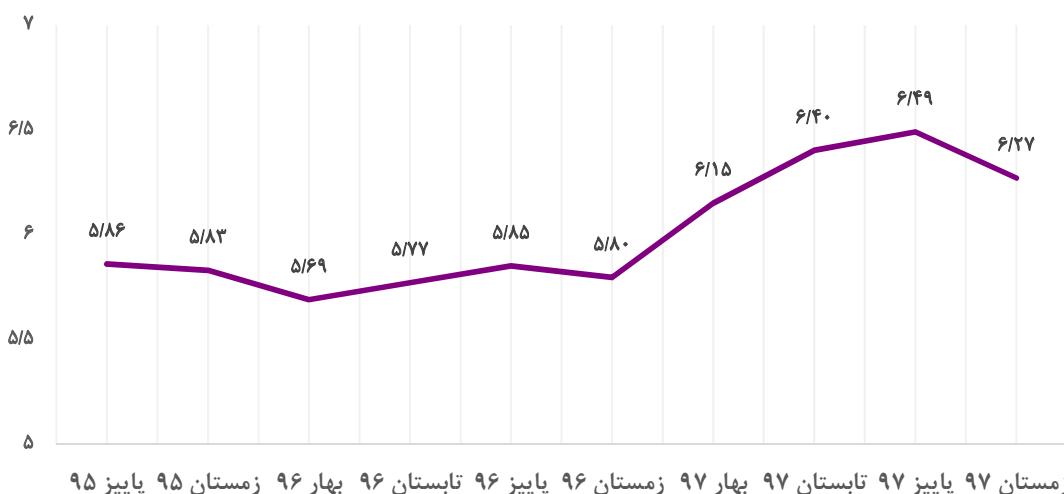
جدول ۴ - شاخص کل محیط کسب و کار

فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته	*درصد تغییرات فصل زمستان نسبت به	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	زمستان ۹۶	سال ۹۶	سال ۹۵
۸/۱۸	-۳/۳۹	۶/۲۷	۶/۴۹	۵/۸۰	۵/۷۸	۵/۸۵	

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

نتایج پایش ملی محیط کسب و کار ایران در زمستان ۱۳۹۷، عدد ۶/۲۷ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) را به عنوان شاخص کل به دست می‌دهد که مساعدتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (پاییز ۹۷ با میانگین ۶/۴۹) 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 زمستان ۱۳۹۷ مساعدتر شده است. عدد شاخص در زمستان ۱۳۹۷ نسبت به فصل مشابه سال قبل (۸/۱۸) تغییر محسوسی را نشان می‌دهد. 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

فصل مشابه سال گذشته	فصل گذشته	درصد تغییرات فصل زمستان نسبت به*	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	زمستان ۹۶	بخش
		۵/۲۵	-۱/۴۱	۶/۲۱	۶/۲۹	
۶/۰۵	-۴/۹۴	۶/۲۰	۶/۵۲	۵/۸۴	۵/۸۴	صنعت
۹/۴۸	-۴/۲۱	۶/۳۱	۶/۵۸	۵/۷۶	۵/۷۶	خدمات

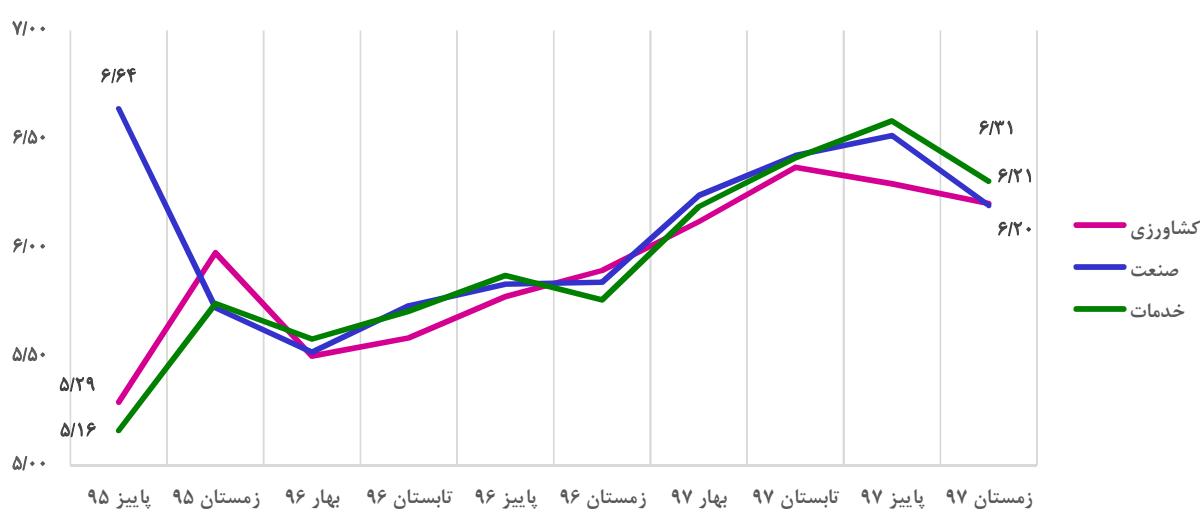
\*: مشبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به دوره گذشته است.

با توجه به تقسیم رشته فعالیت‌ها در سه بخش عمده کشاورزی، صنعت و خدمات، فعالان اقتصادی سراسر کشور در زمستان ۱۳۹۷، وضعیت محیط کسب و کار بخش صنعت 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 - روند شاخص بخشی محیط کسب و کار



جدول ۶ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی - زمستان ۱۳۹۷

خدمات		صنعت		کشاورزی		کل		عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)				
درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	
-۴/۲۱	۶/۳۱	۶/۵۸	-۴/۹۴	۶/۲۰	۶/۵۲	-۱/۴۱	۶/۲۱	۶/۲۹	-۴/۲۵	۶/۲۵	۶/۵۳	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
-۱۷/۴۱	۴/۳۶	۵/۲۷	-۱۹/۰۴	۴/۰۰	۴/۹۴	-۰/۴۵	۴/۰۵	۴/۰۶	-۱۷/۰۳	۴/۱۶	۵/۰۱	برداشت های سلیقه ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، پهداشت و ...
-۶/۸۸	۶/۷۳	۷/۲۲	-۶/۴۴	۶/۷۵	۷/۲۱	-۵/۵۴	۶/۶۳	۷/۰۲	-۶/۵۸	۶/۷۲	۷/۲۰	بی تعهدی طرف های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده ایشان
-۵/۳۴	۵/۹۵	۶/۲۹	-۴/۳۹	۶/۰۸	۶/۲۶	-۱/۴۰	۵/۹۹	۶/۰۷	-۴/۵۲	۶/۰۱	۶/۳۰	بی ثباتی سیاستها، قوانین و مقررات و رویدهای ایرانی ناظر بر کسب و کار
۱/۹۴	۸/۷۹	۸/۶۲	-۲/۲۴	۸/۸۴	۹/۰۵	۲/۶۵	۸/۹۴	۸/۷۱	+۰/۱۵	۸/۸۳	۸/۸۲	غیرقابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
-۲/۵۸	۶/۶۲	۶/۸۰	-۷/۴۵	۶/۴۶	۶/۹۸	-۳/۳۷	۶/۳۷	۶/۶۰	-۴/۸۹	۶/۵۲	۶/۸۶	رویدهای خنثی گردن اداره ای کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
-۶/۰۰	۵/۴۶	۵/۸۱	-۴/۴۶	۵/۳۰	۵/۵۵	+۰/۰۴	۵/۳۲	۵/۳۲	-۴/۸۸	۵/۳۷	۵/۶۵	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی رغبتی به خرید محصولات ایرانی
-۲/۳۵	۷/۱۰	۷/۲۷	-۱/۰۹	۷/۱۵	۷/۲۳	-۲/۱۳	۶/۹۶	۷/۱۲	-۱/۷۸	۷/۱۱	۷/۲۴	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیل در بازار
-۱/۶۴	۷/۲۹	۷/۴۱	-۲/۰۴	۶/۸۸	۷/۰۳	+۰/۹۰	۶/۸۳	۶/۷۷	-۱/۷۷	۷/۰۶	۷/۱۹	وجود رقبت غ منصفانه شرکت ها و مؤسسات دولتی یا شبکه دولتی در بازار
-۲/۵۰	۷/۱۱	۷/۲۹	-۵/۶۹	۶/۸۲	۷/۲۳	۲/۴۲	۶/۷۴	۶/۵۸	-۳/۶۱	۶/۹۴	۷/۲۰	رویدهای ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
-۲/۲۵	۷/۶۹	۷/۸۷	-۵/۱۶	۷/۷۱	۸/۱۲	۵/۲۳	۸/۲۳	۷/۸۲	-۲/۷۱	۷/۷۶	۷/۹۷	دشواری تأمین مالی از بانکها
-۴/۵۷	۶/۸۵	۷/۱۸	-۵/۴۳	۶/۶۸	۷/۰۷	-۴/۲۱	۶/۸۰	۷/۰۹	-۴/۹۶	۶/۷۷	۷/۱۲	قدمان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای الیت اقتصادی
-۱/۲۹	۶/۰۱	۶/۰۹	-۳/۷۴	۵/۶۶	۵/۸۸	-۱۱/۸۴	۵/۶۸	۶/۴۴	-۳/۶۳	۵/۸۱	۶/۰۳	ضعف زیرساخت های حمل و نقل (جاده ای، ریلی، هواپی، دریایی و بندري)
-۰/۴۳	۷/۲۵	۷/۲۸	-۵/۱۰	۶/۸۵	۷/۲۲	۲/۲۵	۷/۱۸	۷/۰۳	-۲/۳۳	۷/۰۶	۷/۲۳	ضعف دادگاه ها در رسیدگی به شکایات و پ گرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
-۲/۳۱	۷/۲۸	۷/۴۵	-۴/۳۷	۶/۹۳	۷/۲۴	۱/۸۹	۷/۰۳	۶/۹۰	-۲/۹۶	۷/۰۹	۷/۳۱	وجود انصهار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۱/۶۹	۶/۰۶	۵/۹۶	۱/۷۱	۵/۷۹	۵/۶۹	۶/۸۲	۶/۰۱	۵/۶۲	۲/۰۶	۵/۹۳	۵/۸۱	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
-۰/۹۳	۶/۸۹	۶/۹۵	-۰/۲۵	۶/۶۵	۶/۶۶	۶/۹۷	۶/۷۵	۶/۳۱	-۰/۰۸	۶/۷۷	۶/۷۷	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
-۱/۹۲	۶/۱۷	۶/۳۰	-۲/۴۶	۶/۲۲	۶/۳۷	۴/۴۸	۶/۲۵	۵/۹۸	-۱/۵۵	۶/۲۰	۶/۳۰	福德ان ارتبا مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
-۲/۹۹	۷/۱۵	۷/۳۷	-۱/۹۴	۶/۹۶	۷/۱۰	۲/۶۳	۷/۲۸	۷/۰۲	-۱/۹۶	۷/۰۸	۷/۲۲	دخلات های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت ها در بازار
-۶/۹۷	۶/۴۲	۶/۹۱	-۵/۹۸	۶/۳۵	۶/۷۵	-۵/۵۴	۶/۱۸	۶/۵۴	-۶/۴۷	۶/۳۶	۶/۸۱	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
-۵/۳۱	۵/۸۱	۶/۱۴	-۷/۱۲	۵/۵۰	۵/۹۲	-۷/۲۲	۴/۹۶	۵/۳۴	-۶/۴۹	۵/۵۸	۵/۹۷	کمپود تقاضا در بازار
-۵/۳۰	۶/۰۴	۶/۳۸	-۳/۸۱	۶/۲۶	۶/۵۱	-۰/۰۲	۶/۲۳	۶/۲۶	-۴/۰۹	۶/۱۶	۶/۴۲	کمپود فناوری های نوین و تجهیزات مورد نیاز
-۹/۰۴	۵/۱۵	۵/۶۶	-۵/۰۳	۵/۰۹	۵/۳۹	-۹/۱۹	۴/۸۰	۵/۲۸	-۷/۶۴	۵/۰۸	۵/۵۰	کمپود نیروی کار ماهر
-۹/۱۷	۳/۵۱	۳/۸۷	-۳/۷۸	۳/۶۲	۳/۷۶	-۹/۴۲	۳/۳۱	۳/۶۵	-۶/۸۶	۳/۵۴	۳/۸۰	حدود دیدهای دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
-۲/۸۲	۳/۱۰	۳/۱۹	-۵/۱۳	۳/۴۶	۳/۶۵	۴/۶۴	۲/۴۹	۳/۳۴	-۲/۸۶	۳/۳۱	۳/۴۱	حدود دیدهای دسترسی به آب
۱/۷۹	۳/۲۱	۳/۱۶	+۰/۲۲	۳/۵۴	۳/۵۴	-۷/۶۶	۳/۱۱	۳/۳۶	+۰/۳۰	۳/۳۶	۳/۳۵	حدود دیدهای احتمالی (برق، گاز، گازوئیل و ...)
-۰/۳۱	۷/۴۴	۷/۴۶	-۴/۹۴	۶/۹۳	۷/۲۹	-۰/۱۴	۷/۱۸	۷/۱۹	-۲/۴۵	۷/۱۸	۷/۳۶	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه های اجرایی
-۵/۱۹	۷/۳۶	۷/۷۶	-۶/۰۰	۷/۲۳	۷/۶۹	-۳/۳۷	۷/۵۵	۷/۸۲	-۵/۳۷	۷/۳۲	۷/۷۴	موانع در فرایند های اداری و اخذ مجوز های کسب و کار در دستگاه های اجرایی

\* 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 محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) و در بخش صنعت و خدمات 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 عمده اقتصادی در قالب جدول ۷ نشان داده شده است.

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

۵	۴	۳	۲	۱	الویت مجموعه
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	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۷
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	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	زمستان ۹۷
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	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۷
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	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	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	زمستان ۹۷
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	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۷
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلی در بازار	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	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	زمستان ۹۷
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	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	پاییز ۹۷
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تأمین مالی از بانکها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	غيرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	زمستان ۹۷

همان‌طور که در جدول ۷ مشاهده می‌شود سه مانع اصلی در بین موانع کسب و کار در تمامی بخش‌های عمده اقتصادی در طول فصل زمستان یکسان بوده‌اند.



## شاخص استانی محیط کسب و کار

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

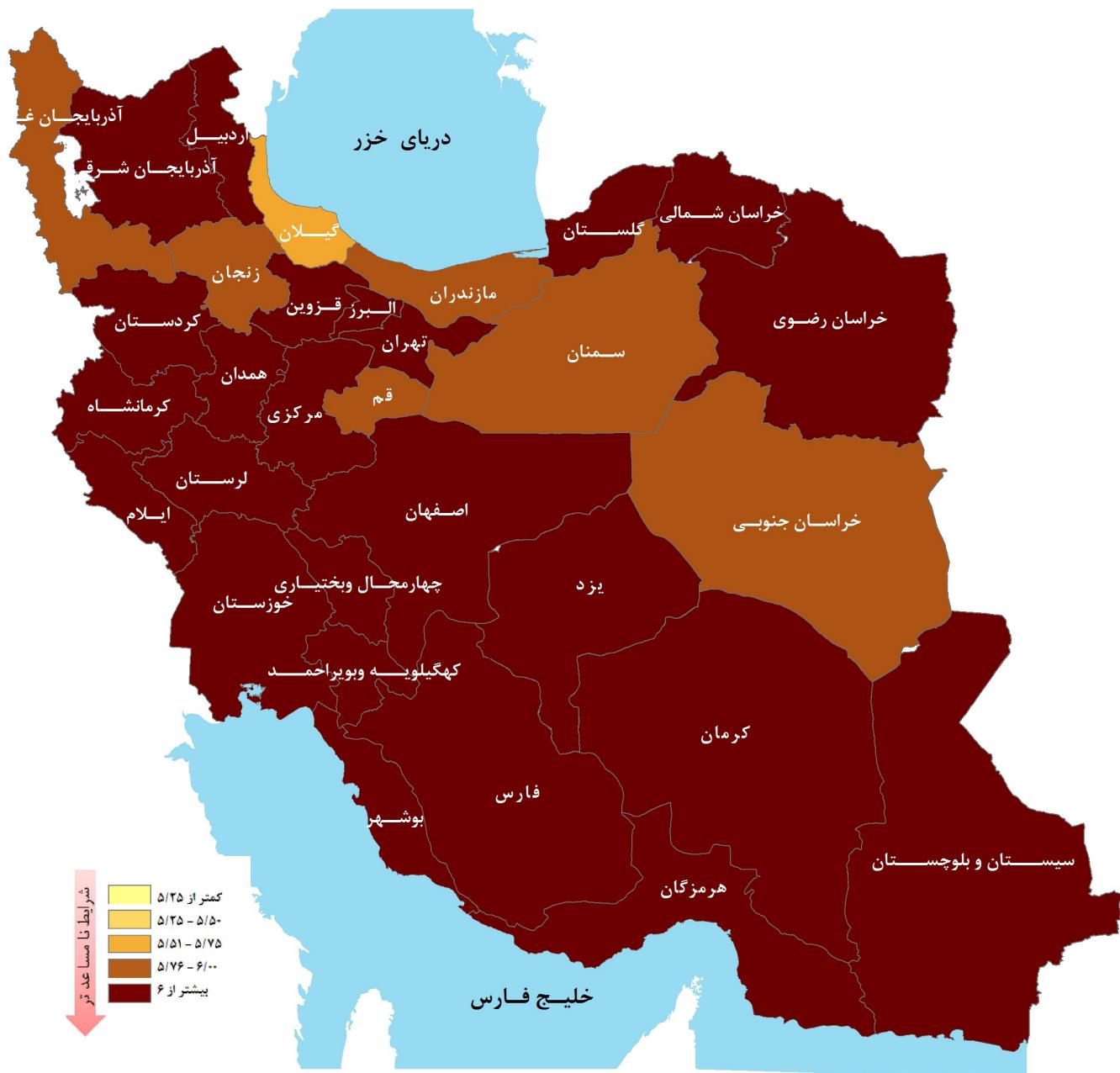
استان	سال	سال	سال	سال	زمستان	بایز	زمستان	زمستان	درصد تغییرات فصل زمستان نسبت به *	فصل مشابه سال گذشته
					۹۷	۹۶	۹۵	۹۴		
آذربایجان شرقی	۵/۶۸	۵/۹۳	۵/۹۹	۶/۰۶	-۴/۷۷	۱/۳۳				
آذربایجان غربی	۵/۵۴	۵/۸۰	۵/۸۹	۵/۷۶	-۲/۵۶	-۲/۲۰				
اردبیل	۶/۵۲	۵/۸۹	۵/۸۹	۶/۱۴	-۳/۵۳	۲/۱۰				
اصفهان	۵/۷۹	۵/۹۲	۵/۹۸	۶/۱۲	-۳/۶۴	۵/۵۵				
البرز	۵/۹۶	۵/۷۲	۵/۸۵	۶/۵۴	-۰/۶۶	۱۱/۶۷				
ایلام	۶/۲۰	۵/۹۸	۶/۱۲	۶/۳۸	-۳/۴۴	۴/۱۵				
بوشهر	۵/۷۵	۵/۶۸	۵/۶۸	۶/۳۹	-۰/۱۷	۱۲/۴۴				
تهران	۵/۶۷	۵/۷۲	۶/۰۳	۶/۱۷	-۳/۷۹	۲/۲۹				
چهارمحال و بختیاری	۶/۲۷	۵/۹۷	۶/۱۹	۶/۳۶	-۱/۲۸	۲/۶۱				
خراسان جنوبی	۵/۹۵	۵/۵۷	۵/۵۷	۶/۱۳	-۲/۱۹	۷/۵۸				
خراسان رضوی	۵/۸۵	۵/۷۰	۵/۸۱	۶/۱۷	۲/۶۰	۶/۲۴				
خراسان شمالی	۶/۲۱	۶/۲۸	۶/۴۲	۶/۴۲	-۳/۶۰	۲/۲۱				
خوزستان	۶/۰۳	۵/۷۴	۵/۶۹	۶/۲۲	-۳/۵۵	۹/۱۷				
زنجان	۵/۹۸	۵/۶۲	۵/۴۷	۵/۹۲	-۰/۷۸	۸/۲۸				
سمنان	۵/۶۱	۵/۸۴	۶/۰۰	۶/۱۷	-۳/۹۰	-۱/۱۰				
سیستان و بلوچستان	۶/۱۶	۶/۲۵	۶/۳۱	۶/۶۰	۰/۱۴	۴/۵۸				
فارس	۵/۶۶	۵/۴۸	۵/۷۲	۶/۰۲	-۰/۴۰	۵/۲۰				
قزوین	۵/۷۷	۵/۵۶	۵/۴۵	۶/۱۹	-۰/۵۸	۱۳/۵۶				
قم	۶/۴۲	۵/۷۷	۵/۶۹	۶/۰۰	-۳/۵۳	۵/۴۰				
کردستان	۶/۲۷	۵/۸۶	۶/۱۷	۶/۵۰	-۱/۱۷	۵/۳۹				
کرمان	۶/۰۶	۵/۸۰	۵/۷۹	۶/۱۶	-۱/۲۵	۶/۴۳				
کرمانشاه	۵/۹۲	۶/۲۴	۶/۳۲	۶/۳۵	-۳/۷۰	۰/۳۶				
کهگیلویه و بویراحمد	۶/۴۷	۵/۹۴	۵/۹۳	۶/۰۴	-۲/۸۲	۱/۹۴				
گلستان	۶/۴۳	۵/۷۴	۵/۶۵	۶/۱۸	-۳/۲۶	۹/۳۱				
گیلان	۵/۴۵	۵/۴۰	۵/۶۳	۵/۶۷	-۲/۱۸	۰/۷۰				
لرستان	۶/۱۶	۶/۰۹	۶/۲۰	۶/۳۷	-۲/۳۹	۲/۷۷				
مازندران	۵/۵۱	۵/۴۰	۵/۱۴	۵/۹۵	-۲/۶۱	۱۵/۶۷				
مرکزی	۵/۹۰	۵/۵۱	۵/۵۱	۶/۱۱	-۲/۲۵	۹/۲۸				
هرمزگان	۵/۸۵	۵/۷۴	۵/۶۷	۶/۱۵	-۳/۴۴	۸/۳۸				
همدان	۵/۵۸	۵/۸۴	۵/۸۸	۶/۲۶	-۲/۶۴	۶/۵۱				
یزد	۵/۷۶	۵/۶۶	۵/۸۲	۶/۰۶	-۱/۸۷	۴/۲۵				

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



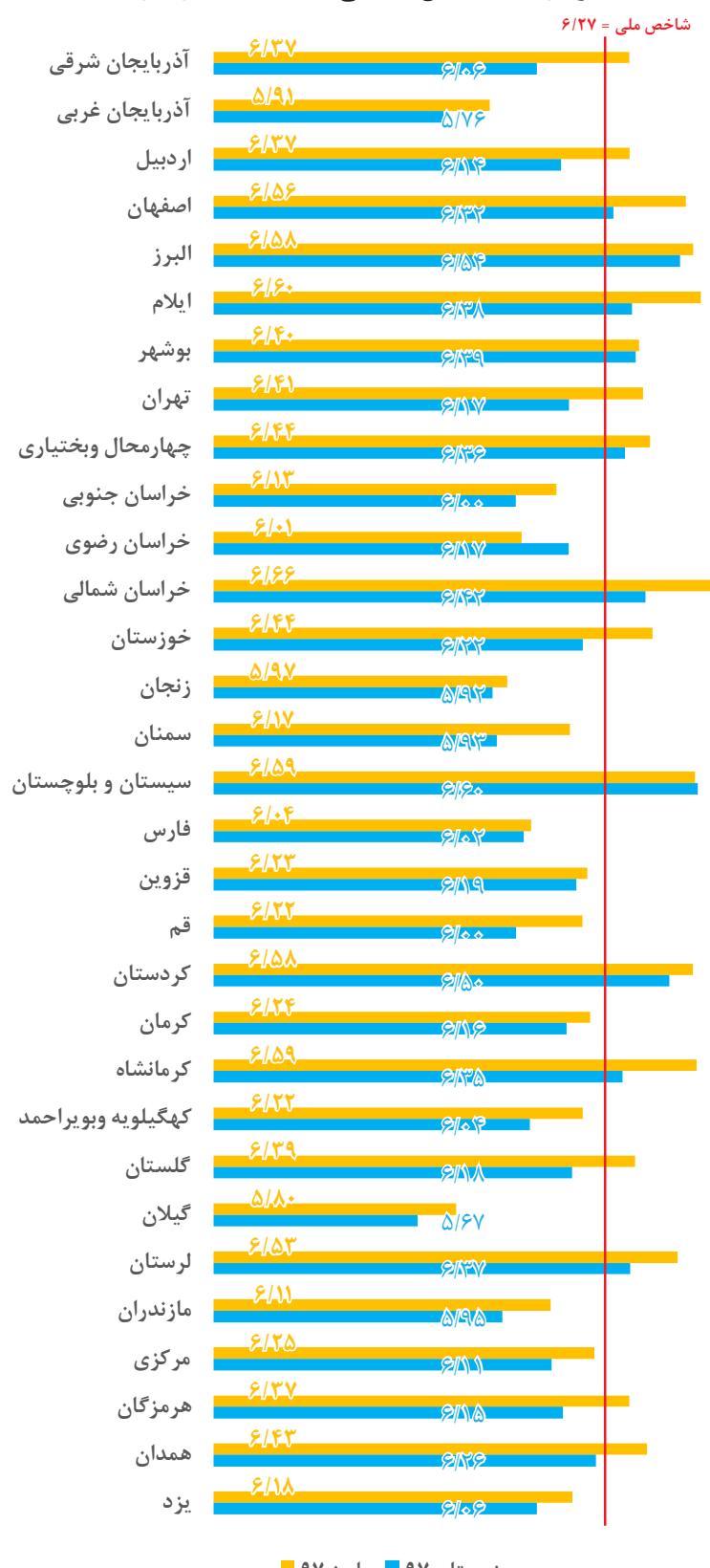
طبق جدول ۸، نتایج ارزیابی طرح پایش در زمستان ۱۳۹۷ نشان می‌دهد که از منظر وضعیت مؤلفه‌های محیط کسب و کار، استان‌های گیلان، آذربایجان غربی و زنجان دارای محیط کسب و کار مساعدتر و استان‌های سیستان و بلوچستان، البرز و کردستان دارای محیط کسب و کار نامساعدتری نسبت به سایر استان‌ها بوده‌اند. قابل ذکر است که عدد شاخص برای حدود ۶۷ 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 حداقل معادل ۰/۹۲ 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



■ زمستان ۹۷ ■ پاییز ۹۷



**جدول ۹ - شاخص محبیت کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها - زمستان ۱۳۹۷**

		استان	
		مولفه	نحوه استغلال مشتریان از نوآوری و ابتكار
آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	در ارائه خدمات و محصول	برداشت‌های سلیمانی از قوانین و مقررات توسوس ماموران محیطی زیست، شهرداری، گمرک، پیداشد و ...
آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	از قویین و مقدرات	چهارمحال و بختیاری
کل کشور	کل کشور	کهگیلویه و بویراحمد	خراسان شمالی
اصفهان	اصفهان	کرمانشاه	خراسان رضوی
ایلام	ایلام	کرمان	خراسان جویی
بوشهر	بوشهر	همدان	خراسان شمالی
سمنان	سمنان	زنجان	خوزستان
سیستان و بلوچستان	سیستان و بلوچستان	فارس	خراسان رضوی
قزوین	قزوین	گلستان	خراسان جویی
قم	قم	گیلان	خراسان شمالی
کردستان	کردستان	لرستان	خراسان رضوی
کرمان	کرمان	مازندران	خراسان شمالی
کرمانشاه	کرمانشاه	هرمزگان	خراسان رضوی
کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه و بویراحمد	همدان	خراسان شمالی
اردبیل	اردبیل	همدان	خراسان شمالی
آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	خراسان شمالی
آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	خراسان شمالی
تهران	تهران	تهران	خراسان شمالی
بی‌تهدی طرفهای قرارداد و معلمله به اجری تعهدات و عده‌های پیشنهاد	بی‌تهدی طرفهای قرارداد و معلمله به اجری تعهدات و عده‌های پیشنهاد	چهارمحال و بختیاری	خراسان شمالی
عیار قابل پیش‌بینی بودن و تعییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	عیار قابل پیش‌بینی بودن و تعییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	تهران	خراسان شمالی
رویدهای ساختگیران اداره‌های کار و پیشه تأمین اجتماعی برای مدیریت پیروی انسانی	رویدهای ساختگیران اداره‌های کار و پیشه تأمین اجتماعی برای مدیریت پیروی انسانی	آذربایجان غربی	خراسان شمالی
تسهیل عمومی به خرید محصولات بزرگ و تحریکنده به خرید محصولات بزرگ	تسهیل عمومی به خرید کالاهای خارج و تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندار و تقاضای در بازار	آذربایجان شرقی	خراسان شمالی
تولید قاتلت غیر منعکانه شرکت‌ها و موسسات دولتی پاسندیده‌نشی در بازار	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندار و تقاضای در بازار	آذربایجان غربی	خراسان شمالی
رویدهای ناعاد نه مبنیزی و دریافت مالیات	رویدهای ناعاد نه مبنیزی و دریافت مالیات	آذربایجان شرقی	خراسان شمالی
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	آذربایجان غربی	خراسان شمالی
فقدان با شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای غایبیت اقتصادی	فقدان با شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای غایبیت اقتصادی	آذربایجان شرقی	خراسان شمالی
ضعفت زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و پیوندی)	ضعفت زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و پیوندی)	آذربایجان غربی	خراسان شمالی
پیگرد موثر متوجه‌واران به حقوق دیگران	پیگرد موثر متوجه‌واران به حقوق دیگران	آذربایجان غربی	خراسان شمالی

**جدول ۹ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها - زمستان ۱۳۹۷ (ادامه)**

		استان	
		مؤلفه	
آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	وجود انحصار، امتیاز یا هنر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار	خراسان شمالی
آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن	خراسان جنوبی
تهران	تهران	محصول به بازار	چهارمحال و بختیاری
ایلام	ایلام	عرض کالاهای و محصولات قاجاق در بازار	خراسان رضوی
اصفهان	اردبیل	ایران	خراسان شمالی
بوشهر	البرز	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	خوزستان
سمنان	قزوین	کارگر نیزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	زنجان
پیش‌پست	گیلان	کسبود قناؤرهای توین و تجهیزات مورد نیاز	گلستان
سیستان و بلوچستان	لرستان	کسبود نیروی کار ماهر	گلستان
همدان	مازندران	محصولات قاجاق در بازار	گلستان
هرمزگان	مرکزی	کسب و کار در قرایندگان اداری و اخذ معجزه‌های کسب و کار در دستگاهی اداری	گلستان
همدان	بزد		

در جدول ۹، شاخص ملی به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی در استان قابل مشاهده است. با استفاده از جدول ۹ می‌توان تحلیل‌های مختلف در مورد وضعیت هر یک از مؤلفه‌ها در استان‌های مختلف و همچنین تعیین جایگاه استان‌ها در ارتباط با هر یک از مؤلفه‌های پیمایشی بر اساس داده‌های جمیواری شده ارائه نمود.



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

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

درصد تغییرات*	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	رشته فعالیت
-۵/۲۰	۶/۳۳	۶/۶۸	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات)
-۴/۹۵	۶/۱۹	۶/۵۱	تولید صنعتی (ساخت)
۴/۲۹	۶/۵۵	۶/۲۸	آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه
-۴/۰۱	۶/۲۸	۶/۵۴	حمل و نقل و انبارداری
-۳/۳۹	۶/۱۸	۶/۴۰	اطلاعات و ارتباطات
۰/۲۹	۶/۳۴	۶/۳۲	فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی
-۱/۴۱	۶/۲۱	۶/۲۹	کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری
-۱/۱۹	۶/۲۰	۶/۲۷	آموزش
-۲/۱۳	۶/۶۳	۶/۷۷	اداری و خدمات پشتیبانی
۰/۸۶	۶/۳۲	۶/۲۷	هنر، سرگرمی و تفریح
-۸/۰۶	۶/۰۱	۶/۵۳	خدمات مربوط به تأمین جا و غذا
-۴/۴۴	۵/۸۶	۶/۱۳	مالی و بیمه
-۱/۷۲	۶/۳۹	۶/۵۰	استخراج معدن
-۸/۹۷	۶/۰۷	۶/۶۷	ساختمان
-۳/۸۰	۶/۴۹	۶/۷۴	سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
-۳/۷۰	۶/۱۱	۶/۳۵	املاک و مستغلات
-۰/۹۳	۶/۳۹	۶/۴۵	سایر فعالیت‌های خدماتی

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

با توجه به جدول ۱۰، در زمستان ۱۳۹۷، رشته فعالیت‌های: ۱- اداری و خدمات پشتیبانی، ۲- آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه و ۳- سلامت انسان و مددکاری اجتماعی، به ترتیب دارای نامساعدترین محیط کسب و کار و رشته فعالیت‌های ۱- مالی و بیمه، ۲- ساختمان و ۳- خدمات مربوط به تأمین جا و غذا، 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 فعالیت ماتی شخصی است.

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



در جدول ۱۱ مولفه‌های پیمایشی به تفکیک رشته فعالیت ای 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 پیمایشی و رشته فعالیت اقتصادی - زمستان ۱۳۹۷

ردیف	نام و مسیر	رشته فعالیت																	
		سازمانی	تبلیغات و مدیرکاری اجتماعی	تئاتر	استخراج معدن	مالی و بیمه	تجارت مواد شیمی و غذایی	آماری و خدمات پژوهشی	آموزش	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	فناوری صنعتی و فنی	اتصالات و ارتباطات	حمل و نقل و انتشاری	بسته بندی، مدبوب پسماند، فاصلاب	و فایل های ذخیره	تولید منعی (ساخت)	خدمات و فروشی و تغییر (قدرات و وزارت)	وسایل ... (قدرات و وزارت)	مؤلف
۴/۶۸	۴/۲۲	۴/۶۷	۳/۹۶	۳/۹۵	۴/۳۱	۴/۱۱	۳/۴۸	۵/۱۲	۳/۸۹	۴/۰۵	۴/۴۲	۴/۵۳	۴/۱۷	۴/۹۵	۳/۹۸	۴/۲۱	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول		
۶/۴۱	۵/۹۲	۷/۱۲	۶/۷۰	۶/۹۱	۵/۸۶	۶/۵۳	۶/۷۶	۶/۶۲	۶/۸۵	۶/۶۳	۶/۹۹	۶/۹۵	۶/۸۱	۷/۵۰	۶/۷۲	۶/۶۳	برداشت های سلیمانی از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...		
۵/۹۶	۵/۶۴	۶/۱۹	۶/۳۶	۵/۹۶	۵/۸۳	۵/۸۱	۶/۰۳	۵/۲۱	۵/۶۱	۵/۹۹	۵/۸۶	۶/۰۳	۶/۰۸	۷/۱۴	۶/۰۱	۶/۰۶	بی تعهدی طرف های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده های اشان		
۷/۷۶	۷/۸۱	۸/۷۴	۷/۷۹	۸/۱۶	۷/۲۸	۸/۰۹	۷/۹۵	۸/۰۹	۷/۶۹	۸/۳۵	۷/۸۴	۸/۳۱	۷/۹۹	۸/۶۴	۸/۱۸	۸/۰۵	بی ثباتی سیاستها، قوانین و مقررات و رویه های اجرایی ناظر بر کسب و کار		
۸/۵۴	۸/۴۶	۹/۳۳	۸/۷۵	۸/۳۶	۸/۱۲	۸/۸۱	۸/۹۲	۸/۹۵	۸/۷۲	۸/۹۴	۹/۰۱	۹/۰۱	۸/۷۶	۹/۰۹	۸/۹۱	۸/۶۳	غیرقابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات		
۶/۵۲	۵/۹۲	۶/۴۷	۶/۵۰	۵/۹۰	۶/۵۶	۶/۷۵	۶/۹۵	۷/۱۹	۶/۸۵	۶/۳۷	۶/۹۸	۷/۲۵	۵/۹۹	۶/۸۱	۶/۵۰	۶/۵۸	رویه های سختگیرانه اداره های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی		
۵/۷۷	۴/۸۲	۵/۷۶	۵/۱۷	۵/۸۹	۴/۵۰	۵/۲۵	۵/۸۴	۶/۰۰	۵/۹۷	۵/۳۲	۵/۱۹	۵/۰۵	۵/۳۴	۶/۰۵	۵/۲۵	۵/۵۲	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی رغبتی به خرید محصولات ایرانی		
۷/۳۸	۶/۵۶	۶/۹۰	۷/۰۹	۶/۹۷	۶/۵۰	۶/۱۶	۷/۲۳	۶/۹۸	۶/۸۲	۶/۹۶	۷/۲۲	۶/۵۵	۷/۲۵	۷/۵۲	۷/۱۷	۷/۲۴	ولید و عرضه نسبتاً ازاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار		
۷/۰۷	۶/۵۹	۷/۸۵	۶/۱۸	۷/۲۶	۷/۵۶	۶/۶۱	۷/۲۴	۷/۵۸	۶/۸۲	۶/۸۳	۷/۱۸	۷/۴۹	۷/۱۷	۷/۷۵	۶/۸۲	۷/۴۵	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکتها و مؤسسات دولتی یا شبه دولتی در بازار		
۶/۸۰	۶/۷۴	۷/۱۰	۶/۴۲	۷/۱۷	۷/۴۷	۷/۱۱	۶/۵۶	۷/۵۷	۷/۵۶	۶/۷۴	۷/۰۹	۷/۱۶	۷/۳۰	۶/۸۱	۶/۱۶	۷/۰۱	رویه های ناعاد نه ممیزی و دریافت مالیات		
۷/۸۹	۸/۲۶	۸/۸۰	۸/۱۴	۸/۲۹	۷/۸۲	۸/۰۳	۸/۱۰	۸/۱۲	۸/۲۳	۷/۰۹	۷/۵۹	۷/۲۱	۷/۶۹	۸/۵۹	۷/۸۱	۷/۴۶	دشواری تأمین مالی از بانکها		
۶/۵۴	۶/۸۰	۷/۲۳	۶/۴۱	۷/۰۰	۷/۰۰	۶/۴۳	۶/۸۱	۷/۲۸	۶/۷۴	۶/۸۰	۶/۶۱	۶/۶۴	۶/۶۷	۷/۴۵	۶/۶۸	۷/۱۲	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی		
۵/۷۵	۵/۹۰	۵/۵۳	۵/۳۱	۶/۵۶	۵/۳۸	۶/۱۰	۵/۶۰	۶/۶۸	۶/۵۷	۵/۶۸	۵/۶۴	۵/۱۰	۶/۸۰	۵/۵۲	۵/۶۳	۵/۹۵	ضعف زیرساخت های حمل و نقل (جاده ای، ریلی، هواپی و بندری)		
۷/۲۹	۷/۳۵	۷/۵۳	۶/۵۶	۷/۱۱	۷/۱۹	۶/۸۶	۷/۹۰	۷/۲۲	۷/۱۷	۷/۱۸	۷/۲۹	۷/۲۸	۷/۲۵	۷/۰۰	۶/۸۸	۷/۱۷	ضعف دادگاه ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد مؤثر متざو زان به حقوق دیگران		
۷/۱۹	۷/۸۱	۷/۸۶	۶/۷۳	۷/۱۰	۸/۰۶	۶/۲۷	۶/۷۹	۷/۵۴	۶/۷۷	۷/۰۳	۷/۱۲	۷/۰۷	۷/۴۳	۷/۴۲	۶/۹۳	۷/۳۹	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار		
۶/۶۷	۶/۶۳	۵/۹۵	۵/۸۴	۶/۲۶	۵/۵۰	۵/۸۸	۶/۶۱	۶/۴۰	۶/۵۸	۶/۰۱	۵/۹۱	۵/۲۰	۶/۰۳	۶/۱۶	۵/۷۲	۶/۰۵	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار		
۶/۹۵	۶/۲۰	۷/۱۹	۶/۲۸	۶/۹۴	۷/۰۰	۵/۸۸	۶/۸۳	۶/۹۸	۶/۷۲	۶/۷۵	۶/۰۸	۶/۲۶	۷/۰۶	۷/۰۰	۶/۶۸	۶/۹۳	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران		
۶/۲۷	۵/۴۴	۶/۷۱	۵/۷۳	۵/۹۶	۵/۶۹	۵/۸۹	۶/۷۷	۶/۶۲	۶/۸۷	۶/۱۰	۶/۴۹	۵/۴۹	۵/۸۷	۶/۹۵	۶/۳۱	۶/۲۹	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محمول در بازار		
۷/۴۲	۷/۰۵	۷/۵۳	۶/۷۷	۷/۰۶	۶/۰۶	۶/۴۰	۶/۷۷	۷/۲۲	۷/۵۱	۷/۲۸	۷/۲۹	۷/۲۱	۶/۹۶	۷/۳۹	۶/۹۷	۷/۲۴	دخالت های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت ها در بازار		
۶/۹۱	۵/۵۲	۷/۱۱	۵/۹۹	۶/۶۴	۷/۰۰	۵/۹۱	۶/۰۹	۶/۶۱	۶/۴۲	۶/۴۲	۶/۱۸	۶/۴۸	۶/۴۴	۵/۹۶	۶/۲۴	۶/۵۷	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه		
۶/۰۰	۶/۱۵	۴/۲۶	۵/۳۱	۵/۱۳	۴/۵۰	۶/۱۷	۷/۲۰	۴/۷۹	۴/۷۹	۴/۹۶	۵/۹۷	۵/۴۷	۶/۱۰	۵/۴۲	۵/۸۳	کمیود تقاضا در بازار			
۵/۴۷	۶/۵۷	۶/۱۰	۵/۹۹	۶/۵۲	۵/۳۱	۶/۰۰	۶/۱۲	۶/۴۲	۵/۷۲	۶/۲۳	۵/۹۴	۵/۴۱	۶/۲۷	۶/۰۵	۶/۲۹	۶/۱۹	کمیود فناوری های نوین و تجهیزات مورد نیاز		
۵/۲۹	۵/۰۴	۴/۹۲	۵/۰۸	۵/۴۳	۴/۶۱	۵/۰۵	۵/۳۹	۵/۰۹	۴/۹۲	۴/۸۰	۵/۱۵	۵/۶۸	۴/۵۹	۵/۰۴	۵/۳۵	۵/۰۵	کمیود نیروی کار ماهر		
۳/۸۴	۳/۷۰	۳/۱۸	۴/۱۰	۳/۰۷	۳/۰۶	۳/۰۴	۳/۰۴	۳/۰۴	۳/۰۷	۳/۰۴	۳/۰۴	۳/۰۶	۳/۰۶	۳/۰۷	۳/۰۷	۳/۰۷	حدودیت های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت		
۳/۴۶	۳/۲۶	۳/۱۲	۳/۴۶	۳/۸۹	۳/۱۶	۳/۰۲	۲/۸۱	۳/۰۳	۳/۰۸	۳/۰۷	۳/۰۷	۳/۰۲	۳/۰۷	۳/۰۷	۳/۰۷	۳/۰۹	حدودیت دسترسی به آب		
۳/۸۲	۴/۴۲	۲/۲۸	۳/۹۲	۴/۰۷	۳/۸۲	۳/۷۸	۳/۰۳	۳/۰۴	۳/۰۷	۳/۱۱	۳/۰۵	۲/۶۳	۲/۳۴	۲/۹۵	۳/۴۳	۲/۹۹	محدهای دسترسی به حامل های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)		
۷/۶۶	۷/۲۵	۸/۰۰	۶/۷۷	۷/۱۸	۷/۴۱	۶/۲۸	۷/۴۱	۸/۰۰	۷/۰۸	۷/۱۸	۷/۰۷	۷/۰۸	۷/۰۷	۶/۵۷	۶/۹۴	۷/۵۹	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه های اجرایی		
۷/۴۹	۶/۷۸	۷/۰۰	۷/۱۱	۷/۷۳	۶/۲۱	۶/۱۰	۷/۶۸	۷/۰۹	۶/۷۸	۷/۰۵	۷/۰۷	۸/۰۰	۷/۲۴	۷/۰۷	۷/۱۹	۷/۳۶	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه های اجرایی		

## 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 - زمستان ۱۳۹۷**

اتفاق اصناف				اتفاق تعاوون				اتفاق بازرگانی				کل				عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	درصد تغییرات	
-۴/۹۲	۶/۰۸	۶/۳۹	-۰/۲۷	۶/۰۹	۶/۰۷	-۴/۳۶	۶/۳۱	۶/۶۰	-۴/۲۵	۶/۲۵	۶/۵۳					
-۱۹/۱۶	۴/۴۷	۵/۵۳	-۹/۶۰	۳/۹۵	۴/۳۷	-۱۷/۸۲	۴/۱۷	۵/۰۸	-۱۷/۰۳	۴/۱۶	۵/۰۱	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول				
-۴/۲۸	۵/۷۸	۶/۰۳	-۲/۷۱	۶/۱۷	۶/۳۴	-۵/۰۷	۶/۹۷	۷/۳۸	-۶/۵۸	۶/۷۲	۷/۲۰	برداشت های سلیقه ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، پهداشت و ...				
-۸/۹۴	۶/۱۵	۶/۷۵	-۳/۲۸	۵/۹۷	۶/۱۷	-۴/۴۸	۶/۰۱	۶/۲۹	-۴/۵۲	۶/۰۱	۶/۳۰	بی تعهدی طرفهای قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده های اشان				
-۴/۲۰	۷/۲۰	۷/۵۲	-۱/۶۴	۷/۱۶	۷/۲۸	-۳/۵۴	۸/۴۶	۸/۷۷	-۵/۱۰	۸/۱۱	۸/۵۴	بی ثباتی سیاست ها، قوانین و مقررات و رویه های اجرایی ناظر بر کسب و کار				
-۶/۱۲	۸/۴۷	۹/۰۲	۴/۰۵	۸/۲۱	۸/۳۷	۰/۴۸	۸/۹۱	۸/۸۷	-۰/۱۵	۸/۸۳	۸/۸۲	غیرقابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات				
-۸/۰۱	۶/۰۶	۶/۵۸	-۰/۴۸	۶/۱۳	۶/۳۶	-۴/۵۳	۶/۶۳	۶/۹۴	-۴/۸۹	۶/۵۲	۶/۸۶	رویه های سختگیرانه اداره های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی				
-۲/۸۹	۵/۶۰	۵/۷۷	-۳/۱۰	۵/۳۴	۵/۰۱	-۵/۴۶	۵/۳۵	۵/۶۶	-۴/۸۸	۵/۳۷	۵/۶۵	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی رغبতی به خرید محصولات ایرانی				
۱/۹۴	۷/۱۸	۷/۰۴	۴/۱۸	۷/۱۰	۷/۰۰	-۲/۱۰	۷/۰۶	۷/۲۸	-۱/۷۸	۷/۱۱	۷/۲۴	ولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیر استاندارد و تقليدي در بازار				
۱/۰۷	۶/۷۷	۶/۷۰	۱/۷۷	۶/۸۷	۶/۷۵	-۱/۹۰	۷/۱۴	۷/۲۸	-۱/۷۷	۷/۰۶	۷/۱۹	وجود رقابت غرمنصفانه شرکت ها و مؤسسات دولتی یا شبکه دولتی در بازار				
-۵/۶۲	۶/۱۹	۶/۷۷	۳/۰۶	۶/۱۰	۶/۰۵	-۳/۱۹	۷/۰۷	۷/۱۳	-۳/۶۱	۶/۹۴	۷/۲۰	رویده های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات				
-۳/۴۷	۷/۵۱	۷/۷۸	۲/۰۹	۷/۱۹	۷/۱۳	-۳/۲۱	۷/۷۶	۸/۰۲	-۲/۷۱	۷/۷۶	۷/۹۷	دشواری تأمین مالی از بانک ها				
۲/۷۱	۶/۵۱	۶/۳۴	-۳/۵۶	۶/۲۰	۶/۴۳	-۴/۲۶	۶/۹۴	۷/۲۶	-۴/۹۶	۶/۷۷	۷/۱۲	قدمان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی				
-۲/۳۸	۵/۴۰	۵/۵۳	-۴/۵۰	۵/۶۲	۵/۸۸	-۲/۹۱	۵/۹۰	۶/۰۸	-۳/۶۳	۵/۸۱	۶/۰۳	ضعف زیرساخت های حمل و نقل (جاده ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندري)				
۱/۹۸	۶/۸۷	۶/۷۴	۲/۰۲	۶/۱۹	۶/۶۲	-۲/۶۶	۷/۱۵	۷/۳۵	-۲/۳۳	۷/۰۶	۷/۲۳	ضعف دادگاه ها در رسیدگی به شکایات و بیگرد موثر متوجه زان به حقوق دیگران				
۱/۰۳	۶/۸۶	۶/۷۶	-۰/۱۶	۶/۱۷	۶/۱۶	-۲/۱۲	۷/۱۷	۷/۴۰	-۲/۹۶	۷/۰۹	۷/۳۱	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار				
۰/۰۵	۶/۱۹	۶/۱۶	۶/۰۸	۶/۲۳	۵/۰۸	-۰/۶۹	۵/۸۲	۵/۷۸	۲/۰۶	۵/۹۳	۵/۸۱	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار				
-۳/۰۵	۶/۵۶	۶/۷۷	۱۱/۰۵	۷/۱۴	۶/۴۳	-۱/۶۱	۶/۷۱	۶/۸۲	-۰/۰۸	۶/۷۷	۶/۷۷	عرضه کالاهای و محصولات قاجاق در بازار ایران				
-۲/۵۱	۶/۴۹	۶/۶۶	۶/۷۷	۶/۴۳	۶/۰۲	-۳/۲۶	۶/۱۲	۶/۲۲	-۱/۵۵	۶/۲۰	۶/۳۰	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار				
-۴/۹۷	۷/۰۵	۷/۴۲	۳/۰۴	۷/۰۰	۶/۷۷	-۲/۲۶	۷/۱۰	۷/۲۸	-۱/۹۶	۷/۰۸	۷/۲۲	دخالت های غرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت ها در بازار				
-۳/۰۴	۶/۲۸	۶/۶۱	-۶/۰۷	۵/۹۷	۶/۳۹	-۶/۰۳	۶/۴۶	۶/۸۷	-۶/۴۷	۶/۳۶	۶/۸۱	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه				
-۶/۳۰	۶/۸۳	۷/۲۹	۱/۰۸	۵/۷۹	۵/۷۰	-۹/۶۶	۵/۳۶	۵/۹۳	-۶/۴۹	۵/۵۸	۵/۹۷	کمبود تقاضا در بازار				
-۳/۶۱	۶/۳۶	۶/۶۰	-۰/۷۶	۶/۳۰	۶/۲۵	-۵/۲۴	۶/۱۰	۶/۴۴	-۴/۰۹	۶/۱۶	۶/۴۲	کمبود فناوری های نوین و تجهیزات مورد نیاز				
-۴/۸۹	۵/۶۰	۵/۸۸	-۲/۰۲	۴/۱۹	۵/۰۰	-۸/۶۸	۵/۰۷	۵/۵۵	-۷/۶۴	۵/۰۸	۵/۵۰	کمبود نیروی کار ماهر				
-۶/۳۵	۳/۴۷	۳/۷۱	۵/۰۳	۳/۷۸	۳/۵۸	-۹/۱۱	۳/۴۹	۳/۸۴	-۶/۸۶	۳/۵۴	۳/۸۰	محدو دیت های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت				
-۱۴/۱۳	۲/۹۹	۳/۴۸	۹/۳۱	۳/۵۷	۳/۲۶	-۴/۱۷	۳/۲۹	۳/۴۳	-۲/۸۶	۲/۳۱	۳/۴۱	محدو دیت دسترسی به آب				
-۸/۸۵	۳/۱۴	۳/۴۴	۷/۸۷	۳/۷۳	۳/۴۶	-۱/۱۷	۳/۲۹	۳/۳۲	-۰/۳۰	۲/۳۶	۲/۲۵	فساد و سوء استفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه های اجرایی				
۱/۳۵	۷/۱۷	۷/۰۸	-۱/۸۶	۶/۸۰	۶/۹۳	-۲/۲۲	۷/۲۷	۷/۴۴	-۲/۴۵	۷/۱۸	۷/۲۶	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوز های کسب و کار در دستگاه های اجرایی				
-۴/۲۸	۶/۴۲	۶/۷۰	-۰/۲۱	۶/۹۶	۶/۹۸	-۴/۷۵	۷/۵۲	۷/۹۰	-۵/۳۷	۷/۳۲	۷/۷۴	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوز های کسب و کار در دستگاه های اجرایی				



در زمستان ۱۳۹۷، 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 تأمین مالی را نامناسب‌ترین و سه مؤلفه: ۱- محدودیت دسترسی به آب، ۲- محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...) و ۳- محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت 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
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	دشواری تأمین 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 ۹۷	کل
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	دشواری تأمین 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	زمستان ۹۷	
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	دشواری تأمین 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 ۹۷	اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران
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	دشواری تأمین 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	زمستان ۹۷	
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	دشواری تأمین 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 ۹۷	اتاق تعاون ایران
عرشه کالاها و محصولات فاجعه در بازار ایران	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	بی ثباتی 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	زمستان ۹۷	
کمبود تقاضا در بازار	نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	بی ثباتی 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 ۹۷	اتاق اصناف ایران
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار	بی ثباتی 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	زمستان ۹۷	

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 تأمین مالی از بانکها عنوان شده است.

اولویت سوم در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، دشواری تأمین مالی از بانکها، در اتاق اصناف ایران، بی ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار و در اتاق تعاون تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی 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 محیط						شاخص نماگر		شاخص کل	
		میانگین			درصد تغییرات	میانگین			میانگین		
		درصد تغییرات فصل زمستان نسبت به*	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷		زمستان ۹۶	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	زمستان ۹۷		
سال مشابه	فصل مشابه	فصل گذشته	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	زمستان ۹۶	درصد تغییرات	زمستان ۹۷	پاییز ۹۷	زمستان ۹۷		
۵/۸۰	-۱/۸۸	۶/۳۵	۶/۴۷	۶/۰۰	-۴/۷۸	۶/۲۳	۶/۴۱	۶/۶۴	محیط سیاسی امنیتی	نها دی	
								۵/۵۴	محیط علمی آموزشی		
								۶/۳۲	محیط فرهنگی		
								۵/۶۱	محیط فناوری و نوآوری		
								۵/۹۹	محیط قانونی و حقوقی		
								۷/۱۳	ساختمان و عملکرد دولت		
					-۰/۷۶	۶/۴۹	۶/۵۴	۵/۹۵	محیط اقتصاد کلان	اقتصادی	
								۸/۶۸	محیط مالی		
								۵/۳۰	محیط جغرافیایی - زیرساختمان ها و ظرفیت ای اقلیمی		
								۶/۶۶	ساختمان تولید - انحصار، خوشها و مواد اولیه		

بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، شاخص ملی محیط کسب و کار ایران در زمستان ۱۳۹۷، عدد ۶/۳۵ (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 ۶/۲۳ و میانگین ارزیابی محیط اقتصادی (شامل محیط اقتصاد کلان، محیط مالی، محیط جغرافیایی و ساختار تولید) عدد ۶/۴۹ است. نگاه اجمالی نشان می‌دهد همانند فصل گذشته محیط جغرافیایی با عدد ۵/۳۰ و محیط مالی با عدد ۸/۶۸ 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.

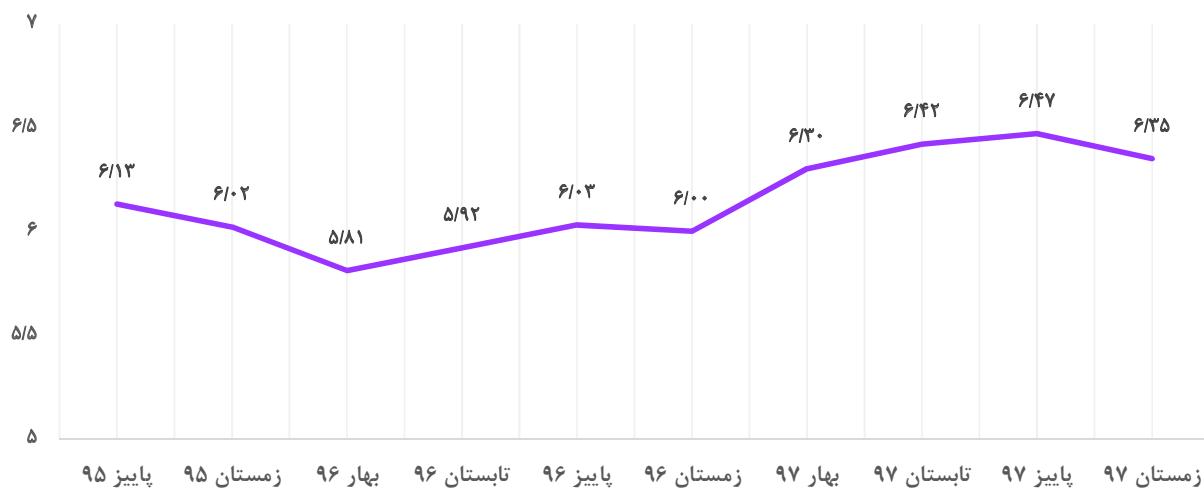
با توجه به جدول ۱۴، شاخص ملی کارآفرینی شین نسبت به فصل پاییز ۱۳۹۷، دارای درصد تغییرات ۱/۸۸- است که به معنی بهتر شدن جزئی در شرایط کارآفرینی در فصل زمستان نسبت به فصل پاییز در سال ۱۳۹۷ بوده است. همچنین تغییرات نسبت به فصل مشابه سال قبل (۰/۵٪) نشان می‌دهد شرایط کارآفرینی نامساعدتر شده است.



### 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)
بیشتر از ۲۰۰	۱۰۱-۲۰۰	۵۰-۱۰۰	۱۱-۴۹	۶-۱۰	۵	
۶/۲۶	۶/۳۶	۶/۰۸	۶/۲۶	۶/۲۸	۶/۲۳	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۴/۵۸	۳/۸۷	۳/۸۸	۳/۹۱	۴/۰۳	۴/۴۳	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۵/۸۵	۵/۸۱	۵/۲۵	۵/۹۶	۶/۰۷	۶/۱۶	بی‌تعهدی طرفهای قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۸/۰۵	۷/۶۷	۸/۳۰	۸/۳۹	۸/۲۹	۷/۸۲	بی‌جاتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۸/۸۷	۸/۶۳	۹/۲۸	۸/۹۶	۸/۸۵	۸/۶۹	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶/۸۳	۶/۹۷	۶/۳۸	۶/۷۴	۶/۴۴	۶/۳۸	رویه‌های سخت‌گیرانه اداره ای کار و یمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۵۵	۵/۴۸	۵/۲۲	۵/۱۳	۵/۲۵	۵/۵۹	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۵۵	۷/۲۸	۷/۰۵	۷/۰۰	۷/۲۳	۷/۱۶	ولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقليی در بازار
۷/۰۴	۷/۳۴	۶/۷۲	۶/۹۹	۷/۰۵	۷/۱۴	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبهدولتی در بازار
۶/۵۹	۷/۳۲	۶/۸۹	۷/۰۷	۷/۱۵	۶/۷۴	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۲۹	۸/۳۹	۷/۹۰	۷/۶۸	۷/۸۶	۷/۷۲	دشواری تأمین مالی از بانکها
۶/۷۶	۷/۴۰	۶/۵۱	۶/۶۵	۶/۸۰	۶/۸۲	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۶/۰۹	۶/۴۱	۵/۵۶	۵/۷۹	۵/۸۲	۵/۷۹	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندري)
۷/۰۸	۶/۸۸	۶/۴۳	۷/۲۱	۷/۲۳	۶/۹۶	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۹۵	۷/۳۹	۶/۶۸	۷/۰۴	۷/۱۸	۷/۱۲	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۹۱	۵/۳۷	۵/۵۰	۵/۶۶	۶/۰۷	۶/۱۱	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۶/۷۸	۷/۲۹	۶/۸۷	۶/۵۳	۶/۸۷	۶/۸۱	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
۵/۷۳	۵/۹۵	۵/۹۸	۶/۲۱	۶/۲۲	۶/۲۸	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۷/۲۲	۷/۵۸	۶/۸۰	۷/۱۸	۷/۰۹	۷/۰۰	دخلات‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۶/۴۴	۶/۷۹	۶/۱۹	۶/۳۹	۶/۴۱	۶/۳۱	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۴/۷۶	۵/۰۶	۵/۱۶	۵/۲۵	۵/۵۵	۵/۹۷	کمبود تقاضا در بازار
۶/۰۰	۶/۳۵	۶/۲۳	۵/۹۷	۶/۲۸	۶/۲۱	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۵/۰۴	۵/۰۹	۵/۰۱	۵/۱۰	۵/۰۷	۵/۰۹	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۸۹	۳/۶۲	۳/۳۹	۳/۴۵	۳/۵۶	۳/۵۷	محدودیت‌های دسترسی به شیکه تلفن همراه و اینترنت
۴/۴۳	۴/۰۲	۳/۴۵	۳/۴۱	۳/۱۷	۳/۱۶	محدودیت دسترسی به آب
۳/۷۹	۴/۱۵	۳/۴۴	۳/۳۶	۳/۲۷	۳/۳۰	محدودیت دسترسی به حامل‌های لنزی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۷/۲۰	۷/۵۲	۶/۸۴	۷/۲۱	۷/۲۵	۷/۱۴	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۷/۱۹	۷/۸۰	۶/۹۰	۷/۵۷	۷/۳۷	۷/۱۶	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی



در جدول ۱۵ مولفه‌های پیمایشی به تفکیک تعداد کارکنان قبل مشاهده است. عدد شاخص محیط کسب و کار در بنگاه‌های دارای ۱۰۰ کارکن، ۸۰۶ 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 ۱۰۱ کارکن، ۶۳۶ 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 مؤلفه (موانع کسب و کار)
بیشتر از ۱۶	۱۵ تا ۱۱	۱۰ تا ۶	۵ تا ۳	کمتر از ۲	
۶/۳۱	۶/۳۵	۶/۲۴	۶/۱۷	۶/۰۶	
۴/۲۲	۴/۱۹	۴/۱۰	۴/۱۱	۴/۲۶	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۸۶	۶/۹۰	۶/۷۵	۶/۵۱	۶/۵۲	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۶/۲۶	۶/۰۳	۵/۹۷	۵/۹۴	۵/۶۲	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۸/۱۱	۸/۲۲	۸/۰۸	۸/۰۰	۸/۲۲	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۸/۸۴	۸/۹۲	۸/۸۸	۸/۷۷	۸/۶۶	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶/۴۹	۶/۸۵	۶/۵۷	۶/۴۳	۶/۰۰	رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۴۲	۵/۶۱	۵/۴۸	۵/۰۹	۵/۲۵	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۷/۰۸	۷/۲۴	۷/۲۸	۶/۹۷	۶/۷۹	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلیلی در بازار
۷/۲۵	۷/۱۶	۷/۰۴	۶/۹۲	۶/۸۰	وجود رابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار
۷/۱۰	۷/۱۰	۷/۰۱	۶/۷۳	۶/۴۳	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۷۰	۷/۹۰	۷/۷۶	۷/۷۵	۷/۶۳	دشواری تأمین مالی از بانکها
۶/۹۹	۶/۸۴	۶/۶۰	۶/۷۴	۶/۶۵	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۹۱	۵/۷۵	۵/۹۲	۵/۶۰	۵/۹۱	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندري)
۷/۱۵	۷/۰۳	۷/۲۰	۶/۹۸	۶/۶۶	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۷/۳۰	۷/۰۹	۷/۰۰	۷/۰۵	۶/۹۳	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۹۶	۵/۹۴	۵/۹۷	۵/۹۰	۵/۸۱	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۶/۷۶	۶/۹۶	۶/۸۳	۶/۶۹	۶/۴۰	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
۶/۱۱	۶/۳۰	۶/۲۴	۶/۲۳	۶/۰۸	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۷/۲۷	۷/۰۳	۷/۲۹	۶/۹۰	۶/۵۱	دخلات‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۶/۵۷	۶/۴۶	۶/۳۳	۶/۳۲	۵/۷۹	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۵/۷۶	۵/۴۶	۵/۶۷	۵/۴۵	۵/۴۰	کمبود تقاضا در بازار
۶/۱۵	۶/۲۱	۶/۱۴	۶/۲۴	۵/۹۰	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز

سابقه فعالیت اقتصادی (سال)						عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
کمتر از ۲	۳ تا ۵	۶ تا ۱۰	۱۱ تا ۱۵	بیشتر از ۱۵	کمتر از ۲	
۶/۳۱	۶/۳۵	۶/۲۴	۶/۱۷	۶/۰۶		کمبود نیروی کار ماهر
۵/۲۹	۵/۱۰	۴/۹۵	۵/۱۰	۴/۸۶		محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۳/۶۸	۳/۶۳	۳/۵۵	۳/۴۲	۳/۲۷		محدودیت دسترسی به آب
۳/۴۲	۳/۴۹	۳/۱۶	۳/۲۸	۳/۲۳		محدودیت دسترسی به حامل‌های ابرزی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۳/۴۱	۳/۵۴	۳/۲۹	۳/۲۹	۳/۲۴		فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۷/۰۸	۷/۲۹	۷/۲۱	۷/۲۱	۷/۰۸		موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی
۷/۲۳	۷/۳۷	۷/۳۶	۷/۲۸	۷/۴۹		

در بنگاه‌هایی که فعالیت اقتصادی آنها زیر دو سال است، مساعدترین محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه‌ها با میانگین ۶۰۶ اعلام شده و بنگاه‌های اقتصادی ۱۱ تا ۱۵ سال سابقه فعالیت اقتصادی هم، دارای نامساعدترین وضعیت (۴/۳۵) محیط کسب و کار هستند.

## برخی از مشکلات کسب و کار فعالان اقتصادی

با توجه به پرسشن به عمل آمده از فعالان اقتصادی در این فصل در زمینه بیان جزئی‌تر مشکلات و موانع در پیش‌روی کسب و کارهای 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 به تفصیل مانع موردنظر، جمع‌بندی و به شرح زیر ارائه نموده است:

### ۱- برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...

- بخشی از فعالیت واحد مورد نظر مربوط به فعالیتهای پیمانکاری است. بنا به اظهارات مدیرعامل، قبل از شروع عملیات کاری با تمام سازمانها و ارگانها مکاتباتی انجام می‌شود که در منطقه قید شده در مکاتبات، عملیات حفاری انجام خواهد شد. اگر ارگان یا سازمان مشخصی در این خصوص مورد یا مشکلی دارد، قبل از حفاری اعلام نماید. در پاسخ مکاتبات جوابی دریافت نمی‌شود از این رو شرکت شروع به حفاری می‌کند، اما مأموران شهرداری بعد از حفاری در محل حاضر می‌شوند و روند کار را برای یک الی دو روز متوقف می‌نمایند. حال سؤال اینجاست چرا زمانی که مکاتبه می‌کنیم و نظراتشان را استعلام می‌کنیم نظر خود را مطرح نمی‌کنند و بعد از حفاری برای شرکت مورد نظر مشکل ایجاد می‌نمایند؟

- در طبقه بندی محصول این شرکت دچار مشکل شدند و به جای اینکه این محصول در طبقه بندی محصولات شیمیایی قرار گیرد در طبقه بندی محصولات الکترونیکی قرار گرفته است و همچنین استاندارد مشخصی برای محصول دانش بنیان این شرکت تدوین نشده است.

- سازمان غذا و دارو نسبت به نوع مواد اولیه واحد تولیدی موضوع تاریخته بودن را مطرح می‌کند. این در حالی است که مواد اولیه وارداتی هستند. اگر واقعاً چنین مشکلی وجود دارد پس این مواد اولیه چگونه از گمرک اجازه



## ترخیص گرفته اند و وارد کشور شده اند؟

• سرمایه‌گذار شرکت، چینی است، از این رو خط تولیدی که در این کارخانه استقرار یافته است، ساخت کشور چین می‌باشد. اگر شرکت لوازم یدکی لازم داشته باشد باید از کشور چین وارد کند، همچنین اگر قطعه‌ای نیاز به تعمیرات و تغییر داشته باشد باید این قطعات و لوازم از کشور چین وارد شود اما شرکت با سازمان صنعت و معدن در این مورد با مشکل مواجه شده است و این سازمان تأکید دارد که بعضی از این لوازم تولید داخلی دارند و امکان ثبت سفارش واردات وجود ندارد. این در حالی است که خود واقف هستند که خط تولید این کارخانه کاملاً چینی است و امکان استفاده از لوازم ایرانی وجود ندارد.

• شرکت مورد نظر از عملکرد مأموران محیط زیست ناراضی بودند. بنا به نظر مدیرعامل، سیستم فاضلاب واحد تولیدی در آب و هوای سرد گاهی اوقات دچار اخلال می‌گردد و با توجه اینکه واحد در منطقه بسیار سردی قرار دارد در فصل زمستان به مدت دو هفته سیستم فاضلابیش دچار مشکل گردید و با وجود اینکه خود مأموران محیط زیست در مورد تاثیرگذاری آب و هوای بر سیستم فاضلاب اشراف دارند اما همچنان بر سخت گیری‌های خود اصرار دارند.

• شرکت مورد نظر برای مجوز افزایش ظرفیت تولید (و با ظرفیت اشتغال پایدار برای ۶۰ نفر) اقدام نموده اما سازمان محیط زیست همکاری‌های لازم را انجام نداده است؛ دلایل این سازمان نیز بر اساس ضوابط زیست محیطی نمی‌باشد و بخاطر مشکلاتی که با شهرک صنعتی ناجی زنجان دارد، در صدور مجوز افزایش ظرفیت تولید این شرکت که در شهرک صنعتی ناجی قرار دارد، همکاری نمی‌نماید

• شرکت مورد نظر تمامی موارد بهداشتی و استاندارد را رعایت نموده است و تمام استانداردهای لازم را نیز کسب نموده اما مأموران غذا و دارو و اداره بهداشت آیتم‌هایی را برای تجهیز آزمایشگاه کارخانه در نظر می‌گیرند که تاثیری در روند بهتر شدن موارد بهداشتی یا استاندارد کارخانه ندارد. این در حالی است که این تجهیزات در داخل کشور وجود ندارند و باید آنها را از خارج کشور وارد نمود و در شرایط فعلی اقتصادی این امکان وجود ندارد اما با وجود اینکه خود مأموران مربوطه به این موضوع اذعان دارند اما همچنان بر خواسته‌های خود پافشاری می‌کنند. موضوع دیگری که مدیرعامل شرکت مطرح نمودند در خصوص قیمت گذاری آرد در کارگروه آرد و نان استان زنجان بود: قیمت آرد در استان زنجان نسبت به سایر استان‌ها تقریباً ۲۰ تا ۱۵ درصد پایین تر است و حاشیه سود تولید کننده بسیار پایین است و علی‌رغم اینکه مکاتباتی با این کارگروه شده است اما تاکنون نسبت به تغییر قیمت آرد توجهی نداشته‌اند. این مسئله عملاً رقابت پذیری بنگاه‌های این حوزه را با مشکل مواجه کرده است.

• شرکت مورد نظر در خصوص سهمیه خاک خود گلایه مند بودند و از برخورد سلیقه ای شرکت تهیه و تولیدمود معدنی شکایت داشتند و اقدام شرکت برای افزایش خاک، مورد نظر قرار نگرفته در صورتی که شرکتهای مشابه توانسته اند افزایش سهمیه را دریافت نمایند

• فعالیت شرکت مذکور، فرآوری زیتون می‌باشد. بنا به تأکید مدیرعامل، تعداد واحدهای غیر مجاز در منطقه که بدون اخذ مجوز مشغول به کار می‌باشند بسیار زیاد است و هیچ نظارتی نیز بر روند تولید آنها صورت نمی‌گیرد اما واحدهایی که دارای مجوز هستند یا اقدام به اخذ مجوز کرده اند بسیار تحت فشار هستند و از سوی سازمان محیط زیست با سخت گیری‌های زیادی مواجه هستند. یکی از مسائلی که این تولیدکنندگان با آن مواجه هستند مربوط به تصفیه پساب کارخانه فرآوری زیتون می‌باشد سازمان محیط زیست اذعان دارد که پساب این کارخانه‌ها آلاینده است اما هیچ راهکاری برای تصفیه این پساب ارائه نمی‌دهد که قابلیت اجرا شدن از سوی تولید کننده را داشته باشد.

- فقدان کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان و همچنین نبود ارگانهای علمی و پژوهشی مرتبط با داوری فعالیت‌های فناورانه در پارک علم و فناوری استان زنجان باعث گردیده که از داوران استان‌های دیگر استفاده شود و داوران مذکور نیز به دلیل عدم حضور مستمر در استان و عدم اطلاع و آگاهی کافی از فعالیت‌های شرکت‌های دانش بنیان و فعالیت‌های منجر به ثبت اختراع توسط این شرکتها در داوری‌های خود برداشت سلیقه‌ای دارند که این امر منجر به لطمہ خوردن زحمات و فعالیت شرکت‌های دانش بنیان استان زنجان شده است.

## ۲- بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌های ایشان

- به دلیل گرانی تعهدات به صورت نقدی انجام می‌گردد و این موضوع باعث عدم توانایی در ادامه روند فعالیتها می‌شود

## ۳- بی‌ثبتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار

- به عنوان کارفرمای خانم هیچ گونه حق و حقوقی یا تسهیلاتی به ایشان داده نشده است و حمایتی ندارند.
- در خصوص بی‌نظم و بی‌ثبت مقررات اعلام کردند برای ثبت سفارش مراجع کردند اعلام شده بهشون سیستم مشکلات ای تی و فنی دارد و این بی‌نظمی در سیستم گمرگ و سیستم بانکی سیستم سامانه تجارت به وفور دیده می‌شود از این همه بی‌نظمی در سیستم‌های اداری ناراضی بودند.

## ۴- رویه‌های سختگیرانه اداره ای کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی

- اداره بیمه ۲ سال پیش دفاتر را بازبینی کرده اند و ما مشمول ماده ۲۱ کرده و ۳۰ میلیون تومان جریمه کرده اند که پس از ۲ سال پیگیری از طریق کمیسیون این مبلغ به صفر رسید.
- اداره کار حکم اشتباه صادر نموده و به اداره بیمه ابلاغ کرده و ما به دیوان عدالت اداری شکایت کردیم و مشخص شد که حکم به اشتباه صادر گردیده ولی اداره بیمه ما را جریمه کرده به مبلغ ۱۰۰ میلیون تومان و دستور توقيف اموال ما را داده اند.

## ۵- رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات

- سازمان امور مالیاتی با تأخیر دفاتر این شرکت را بررسی می‌کند و گرنه صادرات از مالیات معاف است.

## ۶- ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل جاده ای

- برای ارسال بار یکسره به عراق با مشکل پرداخت کاپیتاش به مبلغ ۲۱۰۰ دلار مواجه هستیم.

## ۷- ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار

- اکثر صادرکنندگان چون بازاریابی در کشورهای همچوار ندارند و مصرف کننده نهایی را نمی‌شناسند؛ بالاجبار محصولات خود را به واسطه‌ها می‌فروشند و این نوع محصولات اگر تره بار باشد واسطه‌ها برای سود جویی در لحظه آخر که بار در حال خراب شدن است اقدام به خرید آن می‌کنند زیرا در لحظه آخر صادرکننده مجبور به فروش آن با قیمت کم می‌شوند.

## ۸- فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات برای فعالیت اقتصادی



- دستگاههای دولتی و خصوصی و گمرک و ..... آمار صادرات و واردات را به بازرگانان و ... ارائه نمی دهند و اگر آمارها ارائه داده شود افراد براحتی می توانند در حرفه خود برنامه ریزی داشته باشند.

#### ۹- گمبود تقاضا در بازار

- یکی از تولیدات این شرکت آسفالت می باشد که مشتریان ما پیمانکاران راه سازی هستند و با توجه به اینکه پروژه‌ها تعطیل شده، تقاضا برای آسفالت کم شده و تولید آسفالت ما بسیار کاهش یافته است.
- شرکت مذکور یک شرکت صادرات محور می باشد که به دلیل بسته بودن مرز، صادرات صفر شده است. در استان قیمت مصوب رعایت نمی شود و کارخانجات دیگر تولید سیمان پایین تر از قیمت مصوب محصول خود را می فروشند لذا مشتری به سمت آنها می روند و فروش با این قیمت برای شرکت ما توجیه اقتصادی ندارد.
- در خراسان جنوبی مشکل تقاضا داریم چون هم استانی‌ها از شرکت ما خرید نمی کنند و تصور می کنند اگر از تهران خرید کنند محصول بهتری را خریداری خواهند کرد.

#### ۱۰- نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول

- نوآوری در مواد غذایی و ایجاد طعم جدید همیشه با ریسک بالا همراه است. از طرفی نوآوری در بسته بندی‌ها در ایران مورد استقبال قرار نمی گیرد زیرا با افزایش هزینه همراه است.
- در این خصوص پروژه اسکادا که از پروژه‌های برقی می باشد انجام داده اند اما چون قیمت آن بسیار پایین تر از نوع رادیوفرکانسی می باشد مشتریان از این نوع آوری استقبالي نکرده اند زیرا ترس از این داشتنند که چرا این پروژه با این قیمت کم انجام می شود در حالی که اینگونه نیست و این یک نوع نوآوری است .

#### ۱۱- وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار

- برخی از شرکتهای تولیدکننده توانستند مواد اولیه خود را (خمیرکاغذ) با ارز دولتی واردکنند ولی محصول را به قیمت آزاد وارد بازار می کنند و از آنجاکه یکی از شرکتهای تولیدکننده تیشو خود نیز در عرصه بسته بندی و برش نیز وجود دارد توانستند از حاشیه سود ایجاد شده برای خود استفاده کنند و محصول نهایی (دستمال کاغذی) را به قیمت پایین تر از قیمت تمام شده ما به بازار عرضه کند.
- شرکت‌های دانش بنیان که با استفاده از رانت و وجود کانال‌های غیرقانونی مجوز دانش بنیانی را دریافت نموده اند با تسهیلات بسیار زیاد و حمایت‌های بیش از اندازه در اندازه ای ظاهر می شوند که امکان رقابت وجود ندارد. در حالیکه شرکت‌های مشابه دیگری نیز وجود دارند چون این کانال‌ها را در اختیار ندارند نمی توانند از مزایای دانش بنیانی استفاده کنند.

- یک شرکت تولید پنل خورشیدی که کمیت و کیفیت لازم و کافی را برای تأمین نیاز کشور ندارد فرایند ثبت سفارش و واردات تجهیزات خورشیدی را تاحد زیادی متوقف کرده است.

#### ۱۲- وجود رقابت غیرمنصفانه شرکتها و مؤسسات دولتی در بازار

- شرکت‌های دولتی و شبه دولتی از منابع بانکی ارزان قیمت ۴ تا ۸ درصدی بهره می بندند ولی بخش خصوصی از تسهیلات بالای ۲۰ درصد، انجام امورات گمرکی برای اینگونه شرکت‌ها راحت تر و روان تر است.