



پایش ملی محیط کسب و کار ایران

تابستان ۱۴۰۰

مرکز پژوهش‌های اتاق ایران

مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴

(دوره بیستم)

آبان ۱۴۰۰



فهرست مطالب

۳	مقدمه
۴	چکیده نتایج
۵	 بخش اول: روش‌شناسی گزارش
۵	 معرفی مؤلفه‌های طرح پایش
۹	 طرح نمونه‌گیری
۱۵	 محاسبه شاخص کل محیط کسب و کار
۱۶	 آشنایی با نظریه عمومی کارآفرینی شین
۱۷	 بخش دوم: جداول آماری، نمودارها و تحلیل آماری
۱۷	 شاخص کل محیط کسب و کار
۱۸	 شاخص بخشی محیط کسب و کار
۲۱	 شاخص استانی محیط کسب و کار
۲۶	 شاخص محیط کسب و کار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی
۲۹	 شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و اتاق‌ها
۳۱	 شاخص ملی محیط کسب و کار بر اساس مدل کارآفرینی شین
۳۳	 شاخص محیط کسب و کار بر اساس تعداد کارکنان بنگاه ای اقتصادی
۳۴	 شاخص محیط کسب و کار بر اساس سابقه فعالیت بنگاه ای اقتصادی
۳۵	 شاخص محیط کسب و کار بر اساس شرکت‌های دانش بنیان
۳۵	 شاخص محیط کسب و کار بر اساس ظرفیت فعالیت بنگاه‌های اقتصادی
۳۹	 برخی اقدامات انجام شده به منظور رفع موانع کسب و کار
۴۰	 اولویت بندی اقدامات ضروری دولت از نگاه 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 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: «اتاق‌ها موظفند 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». اتاق 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 اتاق‌های تعاون و اصناف ایران در دستور کار خود قرار داد.

گزارش حاضر، بیستمین گزارش فصلی است که اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با رویکرد تلفیق داده‌های پیمایشی با داده‌های آماری بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین^۱ ارائه نموده است. در این گزارش، داده‌های پیمایشی حاصل از ادراک سنجی از وضعیت مؤلفه‌های محیط کسب و کار کشور در تابستان ۱۴۰۰، از ۲۷۲۷ فعال اقتصادی زیرمجموعه سه اتاق و با استفاده از روش تکمیل پرسشنامه الکترونیکی (CAWI^۲) و همچنین آمارگیری تلفنی با کمک رایانه (CATI^۳) 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 روشنی برای برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری در جهت بهبود محیط کسب و کار کشور فراهم آورد.

شایان ذکر است به دلیل شیوع ویروس کرونا در کشور از اسفند ماه سال ۹۸، شاخص ملی محیط کسب و کار با احتساب اثر کرونا به عنوان یکی از موانع کسب و کار محاسبه شده است.

-
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 تابستان ۱۴۰۰، رقم شاخص ملی، ۵/۹۱ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) محاسبه شده که به صورت بسیار جزئی از وضعیت این شاخص نسبت به ارزیابی فصل گذشته (بهار ۱۴۰۰ با میانگین ۵/۹۰) بدتر است.

در تابستان ۱۴۰۰، فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، به ترتیب سه مؤلفه ۱- غیر قابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، ۲- بی ثباتی سیاست ها، قوانین و مقررات و رویه ای اجرایی ناظر بر کسب و کار و ۳- دشواری تأمین مالی از بانک ها را نامناسب ترین مؤلفه های محیط کسب و کار کشور نسبت به سایر مؤلفه ها ارزیابی نموده اند.

بر اساس یافته های این طرح در تابستان ۱۴۰۰، استان های اردبیل، کرمان و کرمانشاه به ترتیب دارای بدترین وضعیت محیط کسب و کار و استان های مرکزی، آذربایجان غربی و خراسان رضوی به ترتیب دارای بهترین وضعیت محیط کسب و کار نسبت به سایر استان ها ارزیابی شده اند.

بر اساس یافته های طرح، میانگین ظرفیت تولیدی (واقعی) بنگاه های اقتصادی شرکت کننده در فصل تابستان معادل ۴۰/۳۲ درصد بوده که نسبت به همین میزان در زمستان گذشته (۳۸/۶۴ درصد)، با افزایش ۱،۶۸ واحدی مواجه شده است.

فعالان اقتصادی به طور متوسط، میزان تاثیر کرونا بر کسب و کار را ۶/۴۴ ارزیابی نمودند. لازم به ذکر است که شاخص کل کشور، شاخص استانی و سایر شاخص ها نیز در این فصل با در نظر گرفتن این عامل محاسبه و گزارش شده اند.

بر اساس نتایج این پایش در تابستان ۱۴۰۰، وضعیت محیط کسب و کار در بخش خدمات (۵/۸۸) در مقایسه با بخش های کشاورزی (۵/۷۲) و صنعت (۵/۸۴) نامناسب تر ارزیابی شده است.

در بین رشته فعالیت های اقتصادی بر حسب طبقه بندی استاندارد ISIC rev 4، رشته فعالیت های ۱- ساختمان، ۲- حمل و نقل و انبارداری و ۳- املاک و مستغلات دارای بدترین وضعیت محیط کسب و کار و رشته فعالیت های ۱- مالی و بیمه، ۲- هنر، سرگرمی و تفریح و ۳- کشاورزی، جنگل داری و ماهی گیری بهترین وضعیت محیط کسب و کار را در مقایسه با سایر رشته فعالیت های اقتصادی در کشور داشته اند.

وضعیت محیط کسب و کار کشور بر حسب تعداد کارکنان شاغل در بنگاه های بر اساس نتایج بدست آمده به صورت بنگاه های با کمتر از ۵ کارکن (۵/۹۱) دارای بدترین وضعیت و بنگاه های دارای ۵۰-۱۰۰ کارکن (۵/۷۱) دارای بهترین وضعیت محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه ها ارزیابی شده اند. وضعیت محیط کسب و کار کشور بر حسب سال تأسیس بنگاه اقتصادی در کارگاه های کمتر از ۲ سال، بدترین وضعیت (۶/۱۲) و در کارگاه های بیشتر از ۱۶ سال، دارای بهترین وضعیت (۵/۸۰) ارزیابی شده اند.

بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین، شاخص ملی محیط کسب و کار ایران در تابستان ۱۴۰۰، عدد ۶/۰۶ (عدد ۱۰ بدترین ارزیابی است) به دست آمده است که بدتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (بهار ۱۴۰۰ با میانگین ۶/۰۲) است. میانگین ارزیابی محیط اقتصادی عدد ۶/۳۳ است که در ارزیابی فصل گذشته عدد ۶/۱۹ حاصل شده بود و میانگین ارزیابی محیط نهادی عدد ۵/۸۳ است که در فصل گذشته عدد ۵/۸۹ ارزیابی شده بود. بر این اساس، محیط علمی و آموزشی با عدد ۵/۴۱ و محیط مالی با عدد ۸/۱۵ به ترتیب مساعدترین و نامساعدترین محیط ها بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین بوده اند. لازم به ذکر است که شاخص شین به دلیل در نظر گرفتن وزن عوامل مختلف در محاسبه، از دقت بیشتری نسبت به شاخص کل کشور برخوردار است. در ادامه گزارش، روش شناسی انجام پایش، جداول و نمودارهای آماری به همراه تحلیل نتایج به طور مبسوط شرح داده شده است.

بخش اول: روش ناسی گزارش

مطابق با ماده ۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، اتاق موظف هستند به منظور اطلاع سیاست گذاران 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 مولفه‌ها 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 به‌روزرسانی 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 مؤلفه ای 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 وعده‌هایشان
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 ختگیرانه اداره ای 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 تقلبی در بازار
۹. وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار
۱۰. رویه‌های ناعاد نه 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 هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۱۶. ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۱۷. عرضه کالاها و 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

نماگر ۱. محیط سیاسی (تأثیر عوامل سیاسی - آمیتی بر اداره بنگاه‌ها)

- ۱.۱- تعداد مطبوعات دارای مجوز و فعال (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۲.۱- تعداد سرقت (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
- ۳.۱- تعداد سازمان ای 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 باسوادی ۶ ساله و بالاتر

۲.۴- تعداد دانش‌آموزان به ازای هر کلاس

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

۳.۱- تعداد صندلی‌های سینما (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

۳.۲- تعداد فرهنگ‌سراها و کتابخانه‌های عمومی (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)

۳.۳- تعداد عناوین 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 رکت‌های 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 (تخصیصی 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 اقتصاد کلان، 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 راه ی بین شهری (کیلومتر به ازای هر کیلومتر مربع مساحت)
- ۹.۵- تعداد انبار و سردخانه (به نسبت مساحت استان)
- ۹.۶- مساحت مراتع 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 کیلومتر مربع)
- ۹.۱۰- درصد روستاهای گازرسانی شده از کل روستاهای استان

نماگر ۱۰. ساختار تولید (انحصار، خوشه‌ها، 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 کارگاه ای صنعتی فعال (به نسبت مساحت استان)

۱۰.۵- سرانه مساحت پروانه‌های ساختمانی صادره در نقاط شهری

لازم به ذکر است که عناوین برخی مولفه‌های آماری با همکاری دستگاه ای اجرایی ذیربط اصلاح و یا جایگزین شده اند.

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 کسب و کار در ایران و تغییرات آن به صورت فصلی و سالانه است. این هدف از طریق موارد زیر به دست می‌آید:

۱. برآورد فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب و کار در ایران
۲. برآورد فصلی و سالانه شاخص استانی محیط کسب و کار در ایران
۳. برآورد تغییرات فصلی شاخص محیط کسب و کار در سطح ملی و استانی
۴. برآورد ملی فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب و کار در ایران در سطح بخش‌های عمده اقتصادی (خدمات، صنعت و کشاورزی)
۵. برآورد ملی فصلی و سالانه شاخص ملی محیط کسب و کار در ایران در سطح فعالیت ای اصلی اقتصادی (ISIC⁴)

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 اعضای 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 تابستان سال ۱۴۰۰ است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری شهریور ماه ۱۴۰۰ بوده 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 و 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 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 به‌کارگیری نمونه‌ی کلیدی^۵ 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 هم‌سانی نمونه‌ها در دوره‌های مختلف آمارگیری را فراهم می‌کند.

چارچوب و طراحی نمونه‌ی شاخص

چارچوب نمونه‌گیری مرحله‌ی اول در این طرح، استان 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، حداکثر 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 حداکثر 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، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش منتسب 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:

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

که در آن:

β : خطای نسبی برآورد (کم تر از ۰/۸ درصد)

T : نسبت مفروض شاخص

N_r : نرخ ریزش فعالان اقتصادی نمونه است که برابر با ۰/۳۵ 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 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 به‌دست 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 سلاسه‌ای به‌خوبی وزن‌دهی در گستره $\frac{1}{4}$ 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 کسب‌وکار 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 ..) ۴۰ درصد در نظر گرفته شده است و تعداد نمونه موثر برای تعمیم نتایج بر اساس اهداف طرح حدود ۳۴۰۰ نمونه است.

لذا ضمن تاکید بر قابل اطمینان بودن نتایج ملی برآوردهای ارائه شده، نتایج استانی طرح با احتیاط بیشتری باید مورد استفاده و استناد کاربران قرار گیرد.

جدول ۱- الگوی چرخش

دوره آمارگیری نمونه چرخشی	سال ۱۳۹۶				سال ۱۳۹۷				سال ۱۳۹۸				سال ۱۳۹۹			
	تهران	تایوان	چین	ژاپن	تهران	تایوان	چین	ژاپن	تهران	تایوان	چین	ژاپن	تهران	تایوان	چین	ژاپن
A	A ₂	-	-	A ₃	A ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	B ₁	B ₂	-	-	B ₃	B ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	-	C ₁	C ₂	-	-	C ₃	C ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	D ₁	D ₂	-	-	D ₃	D ₄	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	E ₁	E ₂	-	-	E ₃	E ₄	-	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	F ₁	F ₂	-	-	F ₃	F ₄	-	-	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-	G ₁	G ₂	-	-	G ₃	G ₄	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	-	-	H ₁	H ₂	-	-	H ₃	H ₄	-	-	-	-
I	-	-	-	-	-	-	-	I ₁	I ₂	-	-	I ₃	I ₄	-	-	-
J	-	-	-	-	-	-	-	-	J ₁	J ₂	-	-	J ₃	J ₄	-	-
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	K ₁	K ₂	-	-	K ₃	K ₄	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L ₁	L ₂	-	-	L ₃
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M ₁	M ₂	-	-
N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N ₁	N ₂	-

جدول ۲- تعداد واحدهای نمونه طرح به تفکیک استان

استان	تعداد واحدهای نمونه	استان	تعداد واحدهای نمونه
آذربایجان شرقی	۲۰۹	فارس	۱۹۸
آذربایجان غربی	۱۲۹	قزوین	۸۲
اردبیل	۷۴	قم	۷۹
اصفهان	۴۰۱	کردستان	۸۱
البرز	۱۷۱	کرمان	۱۷۵
ایلام	۵۸	کرمانشاه	۷۵
بوشهر	۱۳۹	هگلیویه وبویراحمد	۵۳
تهران	۱۱۰۱	گلستان	۷۸
چهارمحال وبختیاری	۶۹	گیلان	۱۱۱
خراسان جنوبی	۶۸	لرستان	۹۵
خراسان رضوی	۳۰۸	مازندران	۱۵۸
خراسان شمالی	۶۲	مرکزی	۱۰۸
خوزستان	۲۴۷	هرمزگان	۱۰۵
زنجان	۸۴	همدان	۹۸
سمنان	۷۵	یزد	۱۰۲
سیستان و بلوچستان	۷۹	کل	۴۸۷۲

جدول ۳- میزان مشارکت پاسخگویان در طرح به تفکیک استان

استان	نرخ پاسخگویی (درصد)					
	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	تابستان ۹۹	بهار ۱۴۰۰
آذربایجان شرقی	۴۵	۶۳	۵۶	۵۸	۵۱	۵۰
آذربایجان غربی	۶۲	۷۲	۶۷	۷۰	۷۴	۷۴
اردبیل	۵۷	۵۸	۷۰	۷۴	۷۸	۹۲
اصفهان	۷۴	۸۴	۵۳	۸۲	۷۹	۹۴
البرز	۶۸	۶۸	۶۴	۵۲	۵۴	۶۴
ایلام	۴۱	۵۹	۵۰	۵۹	۶۳	۴۵
بوشهر	۳۳	۶۳	۵۲	۴۳	۴۴	۴۸
تهران	۴۳	۶۳	۴۹	۴۵	۴۲	۴۹
چهارمحال و بختیاری	۳۹	۷۳	۶۱	۷۶	۸۱	۶۰
خراسان جنوبی	۶۹	۶۹	۶۴	۶۲	۷۵	۶۲
خراسان رضوی	۵۸	۶۳	۴۷	۴۶	۵۰	۶۹
خراسان شمالی	۶۶	۶۲	۶۴	۵۹	۴۴	۶۳
خوزستان	۶۲	۶۳	۴۴	۴۷	۵۱	۴۹
زنجان	۵۹	۷۴	۷۲	۷۳	۷۳	۷۵
سمنان	۶۶	۷۴	۶۷	۷۳	۶۹	۸۲
سیستان و بلوچستان	۴۹	۵۵	۴۱	۵۰	۵۲	۴۵
فارس	۶۲	۶۸	۵۹	۵۵	۶۰	۴۷
قزوین	۶۱	۵۷	۴۶	۵۴	۶۶	۶۲
قم	۶۴	۵۸	۵۳	۴۹	۵۷	۷۸
کردستان	۶۲	۷۴	۶۸	۶۸	۵۶	۶۹
کرمان	۵۰	۵۶	۵۵	۵۱	۵۱	۶۴
کرمانشاه	۸۱	۶۴	۷۲	۶۷	۶۵	۶۵
کهگیلویه و بویراحمد	۴۲	۶۷	۶۶	۵۳	۴۷	۶۵
گلستان	۴۷	۵۵	۶۲	۵۹	۶۳	۵۶
گیلان	۵۰	۶۷	۵۰	۶۰	۶۷	۴۱
لرستان	۵۲	۶۴	۵۶	۶۴	۷۲	۴۹
مازندران	۴۶	۶۵	۶۲	۵۷	۵۴	۶۹
مرکزی	۶۳	۷۰	۶۳	۷۸	۷۱	۹۸
هرمزگان	۵۲	۶۲	۴۵	۵۱	۵۱	۵۷
همدان	۶۵	۷۲	۵۳	۵۱	۴۶	۵۰
یزد	۷۵	۵۸	۵۵	۵۹	۶۶	۶۹
کل	۵۵	۶۶	۵۴	۵۶	۵۶	۶۱

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) هر استان (i) در هر بخش (j) است و اندیس k نشان‌دهنده رای دهنده مورد نظر (اعضای اتاق ای سه‌گانه) است.

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

وزن نمونه‌گیری بر اساس استان، رشته 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 مولفه‌های پیمایشی (Survey Data) با نسبت ۸۰٪ استفاده می‌شود.

نرمال‌سازی و ترکیب داده‌های آماری (Hard Data)

به منظور نرمال کردن داده‌های آماری، ابتدا داده‌های آماری 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^۴ که در اغلب مطالعات بین‌المللی 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.

اوین گام نرمال کردن داده‌های جمع‌آوری شده از هر یک از مولفه‌های دارای بار مثبت مانند نرخ باسوادی در هر استان ه با استفاده از یک تبدیل خطی با فرمول زیر با توجه به مقیاس مورد نظر (۱ بهترین عملکرد و ۱۰ بدترین عملکرد) انجام می‌شود:

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

ه در فرمول بالا w بزرگترین و f کوچکترین نمره مولفه 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 مولفه‌های شاخص است.

برای هر یک از مولفه‌های دارای بار منفی مانند تعداد بی سرقته‌ها 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:

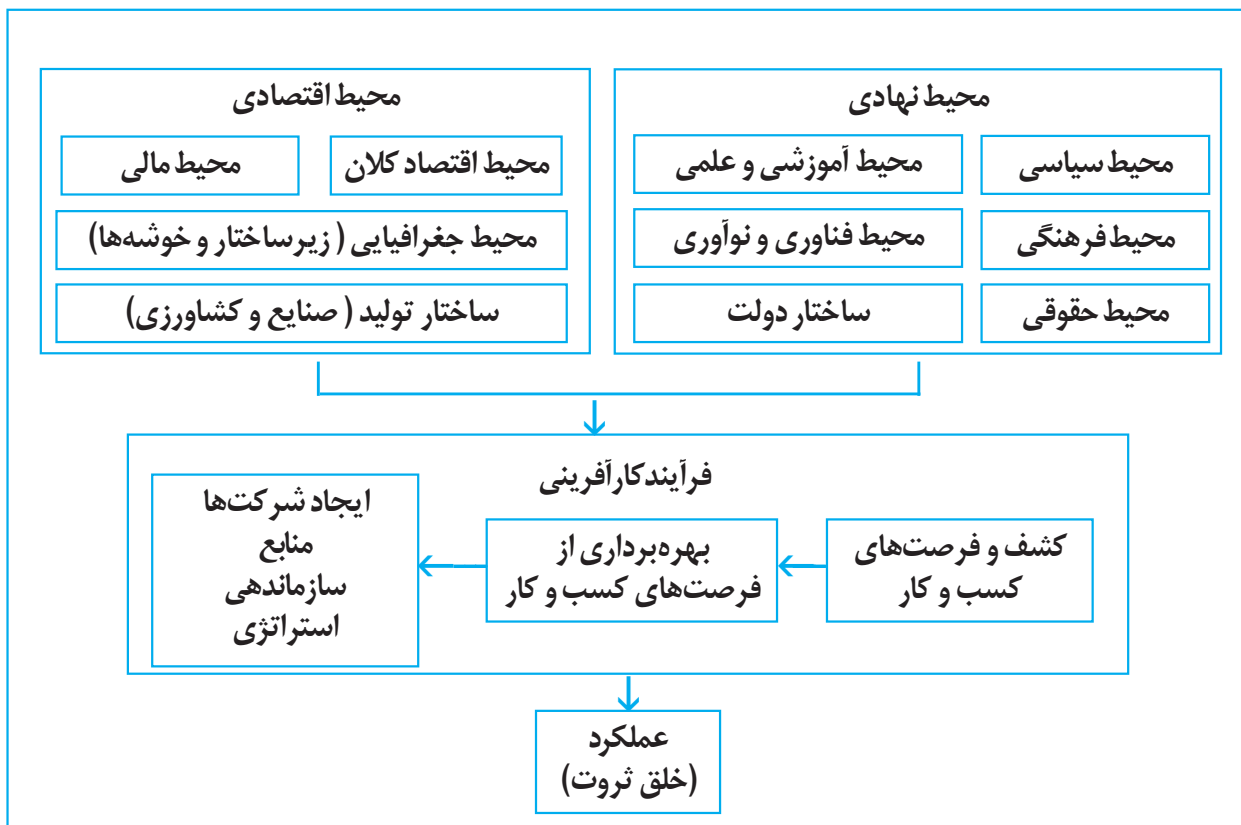
$$P_{norm} = \left((-9) \times \frac{w - P}{w - f} \right) + 10$$

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

آشنایی با نظریه عمومی کار آفرین شین

بر اساس نظریه عمومی کار آفرینی 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 محیط آموزشی و علمی، محیط فناوری و نوآوری و ساختار دولت می‌شود. این دو مجموعه عوامل بر کسب و کارهای موجود و بر فرآیند کار آفرینی 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 کار آفرینی بیشتر است و هر چه بهره‌برداری از فرصت‌های کار آفرینی 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 کار آفرینی شین



بخش دوم: جداول آماری، نمودارها و تحلیل آماری

شاخص کل محیط کسب و کار

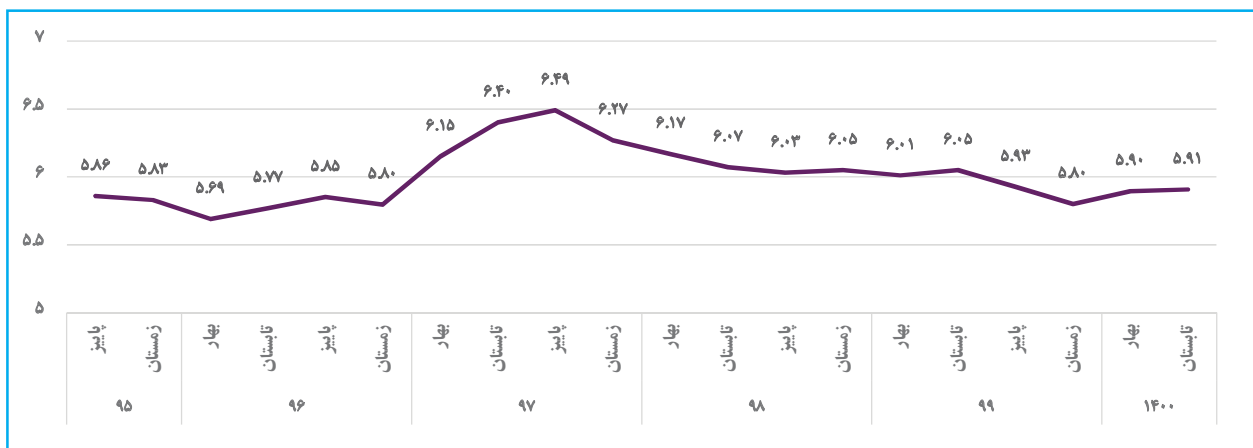
جدول ۴ - شاخص کل محیط کسب و کار

* درصد تغییرات فصل تابستان نسبت به فصل گذشته	فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	تابستان ۹۹	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰
			۵.۷۸	۶.۳۳	۶.۰۸	۵.۹۵	۶.۰۵	۵.۹۰	۵.۹۱

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

نتایج پایش ملی محیط کسب و کار ایران در تابستان ۱۴۰۰، عدد ۵/۹۱ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) را به عنوان شاخص کل به دست می‌دهد که بسیار اندک نامساعدتر از وضعیت این شاخص در ارزیابی فصل گذشته (بهار ۱۴۰۰ با میانگین ۵/۹۰) است. این ارزیابی بیانگر آن است که از نظر فعالان اقتصادی مشارکت کننده در این پایش، وضعیت برخی مؤلفه‌های مؤثر بر محیط کسب و کار ایران در تابستان ۱۴۰۰ بسیار جزئی نامساعدتر شده است. عدد شاخص در تابستان ۱۴۰۰ نسبت به فصل مشابه سال قبل (۲/۳۶ -) مساعداً 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

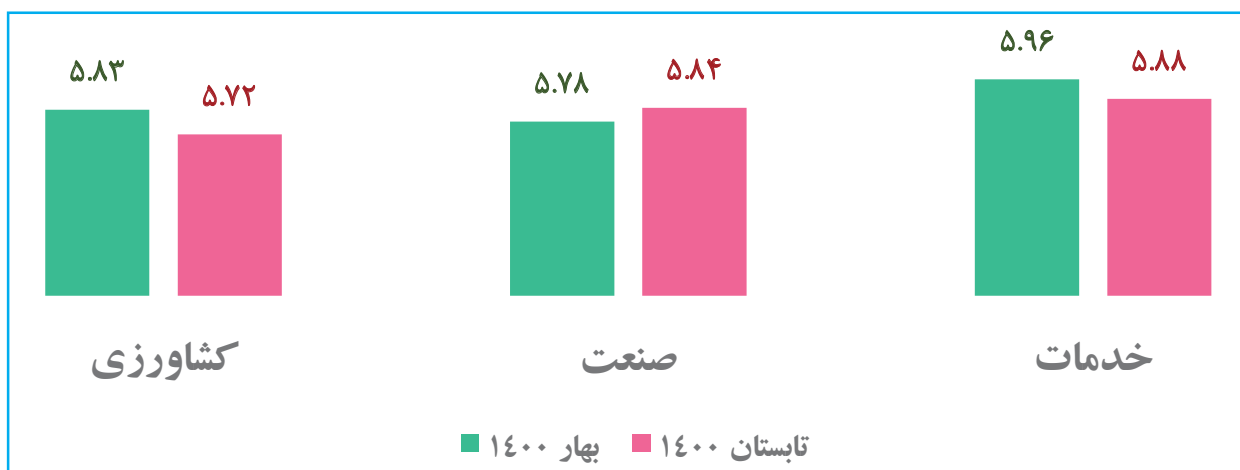
جدول ۵- شاخص محیط کسب و کار بر حسب بخش های عمده اقتصادی

بخش	تابستان ۹۹	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات فصل تابستان نسبت به*	
				فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته
کشاورزی	۵/۹۳	۵/۸۳	۵/۷۲	-۱/۸۹	-۳/۵۹
صنعت	۵/۹۴	۵/۷۸	۵/۸۴	۱/۰۷	-۱/۷۱
خدمات	۶/۱۱	۵/۹۶	۵/۸۸	-۱/۴۷	-۳/۸۱

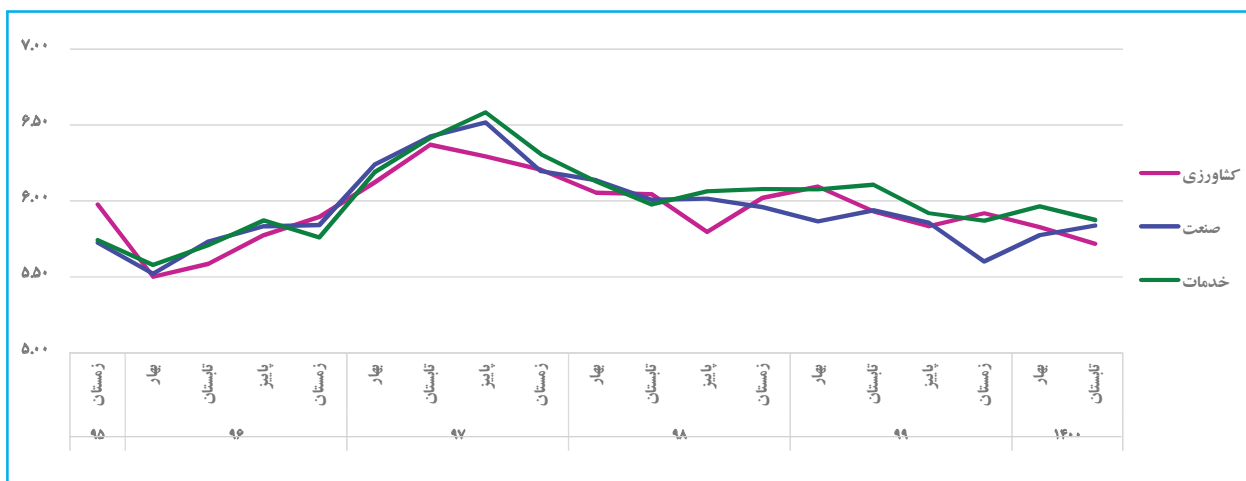
*: منفی بودن درصد تغییرات به معنای بهتر شدن وضعیت نسبت به دوره گذشته است.

با توجه به تقسیم رشته فعالیت ها در سه بخش عمده کشاورزی، صنعت و خدمات، فعالان اقتصادی سراسر کشور در تابستان ۱۴۰۰، وضعیت محیط کسب و کار بخش کشاورزی و بخش خدمات را به ترتیب، مساعدترین و نامساعدترین محیط کسب و کار ارزیابی نموده اند.

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 مؤلفه‌های پیمایشی و سه بخش عمده اقتصادی - تابستان ۱۴۰۰

عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)	کل			کشاورزی			صنعت			خدمات		
	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول	۴/۴۴	۴/۰۸	-۸/۲۰	۴/۰۹	۳/۶۳	-۱۱/۳۱	۴/۱۵	۴/۰۱	-۳/۴۲	۴/۷۲	۵/۹۶	-۱/۴۷
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...	۶/۳۶	۶/۱۲	-۳/۷۰	۶/۴۵	۶/۱۲	-۵/۱۳	۶/۴۵	۶/۳۵	-۱/۵۲	۶/۲۷	۵/۹۴	-۵/۳۲
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان	۵/۵۱	۵/۶۲	۱/۹۵	۵/۲۵	۶/۰۱	۱۴/۴۲	۵/۵۰	۵/۶۲	۲/۲۷	۵/۵۶	۵/۵۶	-۰/۰۱
بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	۷/۵۰	۷/۶۲	۱/۵۹	۷/۵۳	۷/۵۲	-۰/۰۹	۷/۵۵	۷/۸۷	۴/۲۹	۷/۴۶	۷/۴۴	-۰/۳۴
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	۸/۴۳	۸/۶۳	۲/۴۰	۸/۳۰	۸/۵۴	۲/۸۲	۸/۵۳	۸/۸۴	۳/۶۲	۸/۳۶	۸/۴۷	۱/۳۹
رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیر، نیروی انسانی	۶/۲۶	۶/۱۱	-۲/۳۹	۶/۰۹	۵/۷۵	-۵/۷۲	۶/۲۱	۶/۱۴	-۱/۰۱	۶/۳۲	۶/۱۳	-۲/۹۷
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی	۴/۸۷	۴/۹۳	۱/۲۸	۴/۹۵	۴/۴۷	-۹/۶۲	۴/۵۴	۴/۷۸	۵/۳۳	۵/۱۴	۵/۱۱	-۰/۴۳
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار	۶/۴۹	۶/۳۷	-۱/۸۷	۶/۵۲	۶/۰۱	-۷/۸۷	۶/۲۹	۶/۳۶	۱/۱۸	۶/۶۶	۶/۴۲	-۳/۴۸
وجود رقابت غ - منصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	۶/۱۹	۶/۱۶	-۰/۵۹	۶/۰۶	۵/۸۵	-۳/۴۵	۵/۹۴	۶/۱۱	۲/۸۲	۶/۴۲	۶/۲۴	-۲/۸۰
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	۶/۵۰	۶/۳۷	-۲/۰۴	۶/۲۳	۶/۱۸	-۰/۸۱	۶/۴۲	۶/۲۹	-۲/۰۴	۶/۶۰	۶/۴۶	-۲/۱۷
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	۷/۲۴	۷/۲۳	-۰/۲۲	۷/۳۷	۷/۳۸	۰/۰۳	۷/۱۹	۷/۱۳	-۰/۹۴	۷/۲۷	۷/۲۹	۰/۲۴
فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	۶/۲۳	۶/۰۰	-۳/۵۶	۶/۳۷	۵/۴۴	-۱۴/۶۰	۶/۱۴	۶/۰۶	-۱/۲۸	۶/۲۸	۶/۰۴	-۳/۷۲
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	۵/۴۸	۵/۳۷	-۲/۰۳	۵/۶۰	۵/۶۷	۱/۲۴	۵/۳۹	۵/۲۸	-۱/۹۸	۵/۵۴	۵/۳۹	-۲/۷۲
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران	۶/۴۳	۶/۰۰	-۶/۷۲	۶/۲۳	۵/۶۴	-۹/۵۰	۶/۴۶	۶/۰۴	-۶/۴۴	۶/۴۳	۶/۰۲	-۶/۳۹
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار	۶/۳۶	۶/۲۹	-۱/۰۳	۶/۳۶	۶/۳۶	۰/۰۶	۶/۱۰	۶/۱۹	۱/۶۰	۶/۵۸	۶/۳۶	-۳/۳۰
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار	۵/۲۶	۵/۱۹	-۱/۴۴	۵/۵۸	۵/۱۰	-۸/۵۷	۴/۸۴	۴/۹۷	۲/۶۷	۵/۵۹	۵/۳۹	-۳/۴۵
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران	۶/۰۷	۶/۰۱	-۱/۰۵	۶/۳۶	۵/۴۹	-۱۳/۶۴	۵/۵۵	۵/۷۵	۳/۵۵	۶/۴۶	۶/۲۹	-۲/۶۳
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	۵/۸۰	۵/۷۱	-۱/۶۲	۶/۰۱	۵/۶۵	-۵/۹۷	۵/۷۳	۵/۶۴	-۱/۶۱	۵/۸۴	۵/۷۸	-۰/۹۵
دخالت‌های غ - منطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	۶/۴۵	۶/۴۳	-۰/۳۴	۶/۴۹	۶/۴۵	-۰/۶۷	۶/۲۹	۶/۳۴	۰/۸۴	۶/۵۹	۶/۵۰	-۱/۳۲
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	۵/۸۴	۵/۶۲	-۳/۶۷	۵/۵۵	۴/۷۱	-۱۵/۱۲	۵/۷۷	۵/۷۹	۰/۳۷	۵/۹۳	۵/۶۳	-۵/۰۹
کمبود تقاضا در بازار	۵/۲۹	۵/۳۱	۰/۳۰	۴/۹۳	۴/۹۷	۰/۷۲	۴/۹۸	۵/۰۹	۲/۳۲	۵/۶۰	۵/۵۲	-۱/۲۸
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز	۵/۶۰	۵/۵۱	-۱/۵۶	۵/۳۷	۵/۲۵	-۲/۲۷	۵/۵۴	۵/۵۳	-۰/۱۱	۵/۶۸	۵/۵۳	-۲/۶۲
کمبود نیروی کار ماهر	۵/۲۷	۵/۱۲	-۲/۸۱	۴/۶۸	۴/۲۸	-۸/۵۸	۵/۳۵	۵/۲۲	-۲/۴۳	۵/۲۸	۵/۱۷	-۲/۰۲
محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت	۳/۸۴	۳/۶۵	-۴/۹۴	۳/۸۰	۳/۶۳	-۴/۶۸	۳/۶۰	۳/۴۶	-۲/۹۲	۴/۰۳	۳/۸۰	-۵/۷۴
محدودیت دسترسی به آب	۳/۳۸	۳/۵۰	۲/۷۵	۳/۸۳	۳/۹۲	۲/۳۱	۳/۳۹	۳/۷۲	۹/۹۰	۳/۳۰	۳/۲۵	-۱/۵۹
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)	۳/۹۸	۴/۵۳	۱۳/۷۴	۴/۱۸	۴/۸۵	۱۵/۸۵	۴/۱۲	۴/۸۷	۱۸/۲۳	۳/۸۳	۴/۱۹	۹/۴۵
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	۶/۶۷	۶/۶۴	-۰/۴۹	۶/۴۴	۶/۶۲	۲/۷۳	۶/۵۳	۶/۵۱	-۰/۳۵	۶/۸۲	۶/۷۵	-۱/۰۴
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	۷/۰۱	۷/۱۱	۱/۳۷	۷/۵۱	۷/۶۲	۱/۴۶	۶/۹۰	۷/۰۷	۲/۵۴	۷/۰۴	۷/۰۵	۰/۲۴

* 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 خدمات محدودیت دسترسی به آب و در بخش صنعت محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت و در بخش کشاورزی نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول مساعدترین مؤلفه (مانع) در ۲۸ مؤلفه پیمایشی پرسش‌شده از فعالان اقتصادی مشارکت‌کننده در طرح ارزیابی شده‌اند.

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

جدول ۷ - مهم‌ترین موانع کسب‌وکار بیان شده توسط فعالان اقتصادی به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی

الویت	مجموعه				
	۱	۲	۳	۴	۵
کل	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی
کشاورزی	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	ولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها
صنعت	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی
خدمات	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی

همان‌طور که در جدول ۷ مشاهده می‌شود در بخش کشاورزی مؤلفه‌های غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی و بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار و در بخش صنعت و خدمات مؤلفه‌های غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات، بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار و دشواری تأمین مالی از بانک‌ها، مهم‌ترین مشکلات کسب و کار بیان شده توسط فعالان اقتصادی بیان شده‌اند.

شاخص استانی محیط کسب و کار

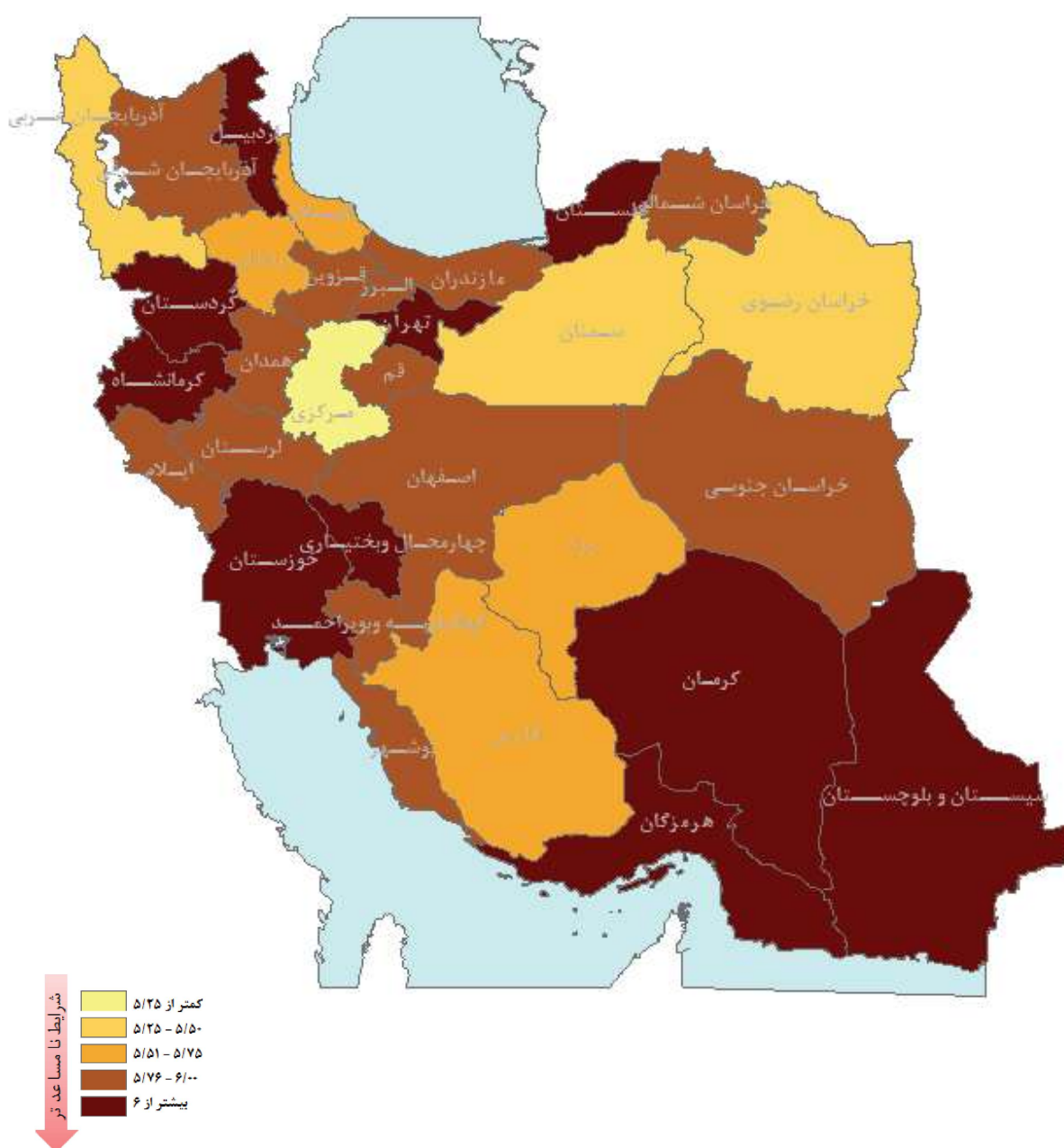
جدول ۸ - شاخص استانی محیط کسب و کار

استان	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	تابستان ۹۹	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات فصل تابستان نسبت به *	
								فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته
آذربایجان شرقی	۵/۹۳	۶/۰۸	۶/۰۱	۵/۵۴	۵/۶۱	۵/۵۸	۵/۸۰	۴/۰۲	۳/۵۱
آذربایجان غربی	۵/۸۰	۵/۹۵	۵/۳۰	۵/۳۳	۵/۴۸	۵/۶۱	۵/۳۶	-۴/۵۵	-۲/۱۴
اردبیل	۵/۸۹	۶/۲۵	۵/۹۳	۶/۰۳	۶/۲۷	۶/۰۲	۶/۳۹	۶/۱۳	۱/۹۰
اصفهان	۵/۹۲	۶/۴۷	۶/۱۷	۶/۰۵	۶/۱۴	۵/۷۲	۵/۷۹	۱/۲۷	-۵/۶۳
البرز	۵/۷۲	۶/۴۷	۶/۲۴	۶/۰۰	۶/۱۸	۵/۹۰	۵/۸۴	-۱/۰۱	-۵/۳۹
ایلام	۵/۹۸	۶/۴۶	۶/۰۴	۵/۸۳	۶/۰۴	۵/۹۰	۵/۸۰	-۱/۶۹	-۴/۰۱
بوشهر	۵/۶۸	۶/۳۹	۶/۱۸	۶/۰۴	۶/۱۴	۶/۰۳	۵/۹۷	-۱/۰۷	-۲/۷۷
تهران	۵/۷۲	۶/۴۱	۶/۱۹	۶/۱۵	۶/۱۲	۶/۲۳	۶/۲۸	۰/۸۲	۲/۶۹
چهارمحال و بختیاری	۵/۹۷	۶/۴۹	۶/۳۵	۶/۲۱	۶/۲۹	۶/۱۵	۶/۰۶	-۱/۵۵	-۳/۶۸
خراسان جنوبی	۵/۵۷	۶/۱۳	۵/۸۳	۵/۷۷	۵/۹۰	۵/۹۱	۵/۹۶	۰/۸۷	۱/۰۵
خراسان رضوی	۵/۷۰	۶/۱۳	۶/۰۲	۵/۹۰	۶/۱۱	۵/۳۳	۵/۴۳	۱/۸۲	-۱۱/۱۵
خراسان شمالی	۶/۲۱	۶/۵۹	۶/۲۴	۶/۰۶	۶/۱۹	۵/۹۱	۵/۹۰	-۰/۰۹	-۴/۶۱
خوزستان	۵/۷۴	۶/۴۴	۶/۰۹	۶/۰۷	۶/۱۹	۶/۰۸	۶/۰۲	-۱/۱۰	-۲/۷۸
زنجان	۵/۶۲	۵/۹۲	۵/۵۶	۵/۳۴	۵/۶۷	۵/۷۱	۵/۵۲	-۳/۴۱	-۲/۷۰
سمنان	۵/۸۴	۶/۱۵	۵/۷۲	۵/۲۲	۵/۴۳	۴/۶۶	۵/۴۷	۱۷/۴۴	۰/۷۳
سیستان و بلوچستان	۶/۲۵	۶/۶۰	۶/۳۷	۶/۲۳	۶/۳۲	۶/۲۲	۶/۲۶	۰/۶۳	-۱/۰۳
فارس	۵/۴۸	۵/۹۹	۵/۹۲	۵/۸۰	۵/۸۳	۵/۸۶	۵/۷۱	-۲/۵۴	-۲/۰۰
قزوین	۵/۵۶	۶/۱۴	۵/۹۳	۵/۹۰	۵/۹۶	۵/۹۴	۵/۹۱	-۰/۳۷	-۰/۷۹
قم	۵/۷۷	۶/۰۹	۶/۰۴	۵/۹۹	۶/۱۲	۵/۸۸	۵/۹۹	۱/۸۱	-۲/۲۰
کردستان	۵/۸۶	۶/۵۱	۶/۲۶	۶/۲۹	۶/۴۷	۶/۳۰	۶/۰۹	-۳/۲۲	-۵/۸۸
کرمان	۵/۸۰	۶/۲۷	۶/۰۴	۶/۲۴	۶/۳۹	۶/۳۸	۶/۳۳	-۰/۸۷	-۰/۹۷
کرمانشاه	۶/۲۴	۶/۵۴	۶/۱۷	۶/۱۱	۶/۱۹	۶/۵۱	۶/۲۹	-۳/۳۵	۱/۵۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵/۹۴	۶/۲۱	۵/۹۸	۵/۹۷	۶/۱۶	۵/۹۵	۵/۹۵	۰/۰۱	-۳/۴۵
گلستان	۵/۷۴	۶/۲۷	۶/۱۱	۶/۰۵	۶/۱۴	۶/۱۰	۶/۰۵	-۰/۸۸	-۱/۴۹
گیلان	۵/۴۰	۵/۷۹	۵/۵۶	۵/۶۴	۵/۷۷	۵/۷۴	۵/۷۲	-۰/۲۸	-۰/۹۴
لرستان	۶/۰۹	۶/۵۳	۶/۱۳	۵/۹۴	۶/۰۶	۵/۹۰	۵/۸۵	-۰/۸۱	-۳/۴۲
مازندران	۵/۴۰	۵/۹۹	۵/۷۱	۵/۸۶	۵/۹۵	۵/۸۵	۵/۸۹	۰/۷۴	-۰/۸۸
مرکزی	۵/۵۱	۶/۲۵	۵/۶۵	۵/۳۸	۵/۶۰	۴/۹۶	۵/۱۳	۳/۵۴	-۸/۴۲
هرمزگان	۵/۷۴	۶/۱۸	۶/۱۰	۶/۰۸	۶/۲۱	۵/۹۹	۶/۰۵	۰/۹۸	-۲/۵۸
همدان	۵/۸۴	۶/۳۸	۶/۰۶	۵/۸۹	۶/۰۶	۵/۹۱	۵/۸۳	-۱/۲۹	-۳/۷۵
یزد	۵/۶۶	۶/۰۸	۵/۷۲	۵/۶۴	۵/۸۳	۵/۶۰	۵/۷۵	۲/۶۹	-۱/۳۷

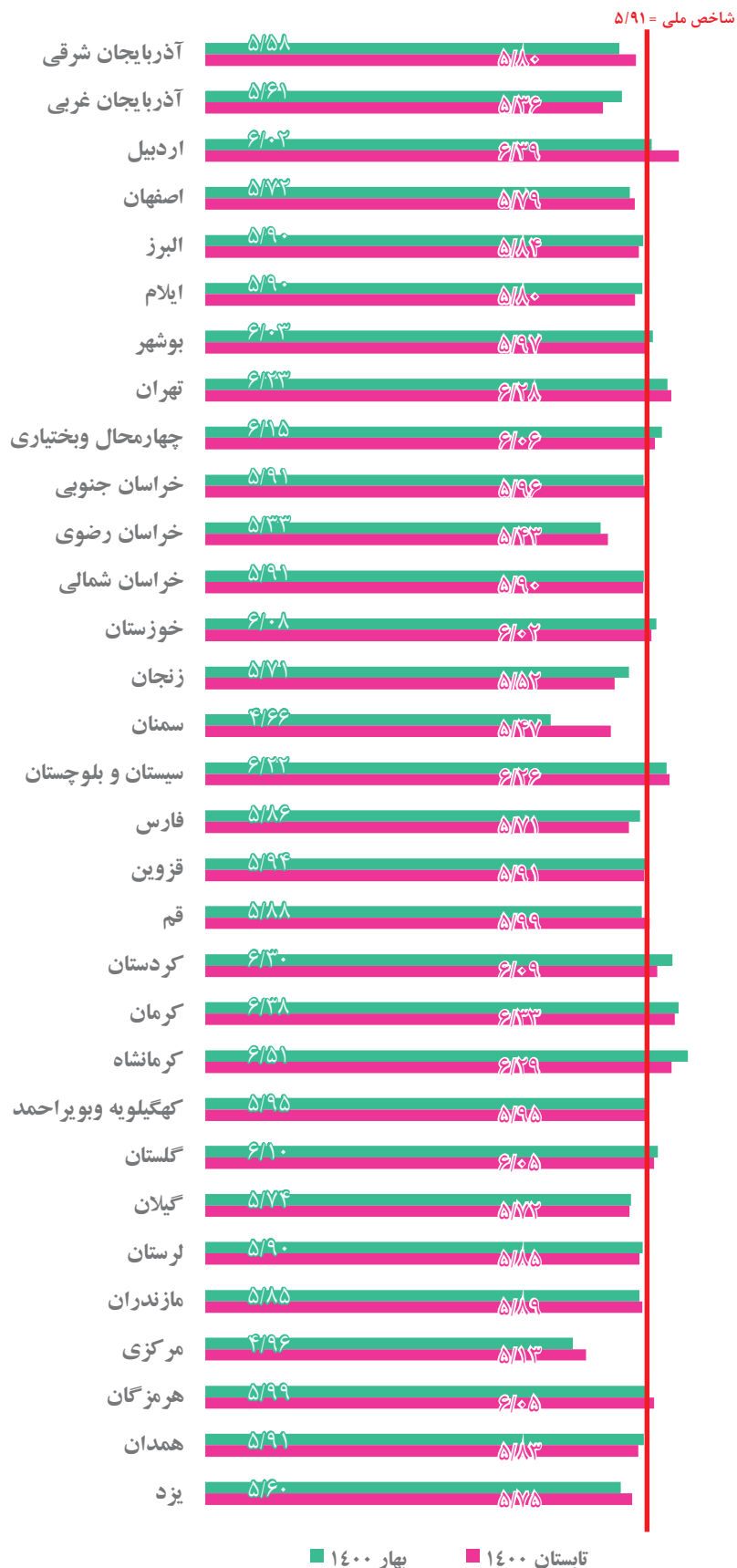
*: مثبت بودن درصد تغییرات به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به فصل گذشته است.

طبق جدول ۸، نتایج ارزیابی طرح پایش در تابستان ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که از منظر وضعیت مؤلفه‌های محیط کسب و کار، استان‌های اردبیل، کرمان و کرمانشاه دارای محیط کسب و کار نامساعدتر و استان‌های مرکزی، آذربایجان غربی و خراسان رضوی دارای محیط کسب و کار مساعدتری 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 استان حداکثر معادل ۱/۲۵ 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



جدول ۹ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مولفه‌های پیمایشی و استان‌ها - تابستان ۱۴۰۰

[illegible]

جدول ۹ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و استان‌ها - تابستان ۱۴۰۰ (داده)

استان	مؤلفه		کل کشور																												
	وجود انحصار، اشتیاق یا هرواح رانت به یک یا تعدادی از رقا در بازار	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار																													
یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه وبویراحمد	کرمانشاه	کرمان	کردستان	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال وبختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۴	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
	۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/۲۹	
۶/۱۹	۶/۳۵	۵/۵۳	۶/۱۶	۶/۳۴	۵/۸۳	۶/۴۱	۶/۰۹	۶/۱۷	۶/۳۹	۶/۴۸	۷/۵۳	۷/۱۰	۶/۲۷	۶/۳۹	۶/۰۳	۶/۶۶	۶/۰۰	۶/۴۰	۴/۸۵	۶/۴۳	۶/۳۹	۷/۳۷	۶/۰۳	۵/۸۴	۶/۱۸	۵/۹۴	۷/۰۹	۵/۰۷	۵/۶۴	۶/	

شاخص محیط کسب و کار بر اساس رشته فعالیت اقتصادی

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

درصد تغییرات *	تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۰	رشته فعالیت
-۲/۴۱	۵/۸۹	۶/۰۳	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات)
۱/۱۵	۵/۸۲	۵/۷۶	تولید صنعتی (ساخت)
-۶/۳۷	۵/۹۹	۶/۳۹	آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه
۰/۰۷	۶/۰۱	۶/۰۱	حمل و نقل و انبارداری
۴/۹۹	۵/۸۷	۵/۵۹	اطلاعات و ارتباطات
-۸/۵۵	۵/۸۶	۶/۴۱	فعالیت حرفه ای، علمی و فنی
-۲/۰۷	۵/۷۲	۵/۸۴	کشاورزی، جنگلداری و ماهی گیری
۷/۰۵	۵/۸۳	۵/۴۵	آموزش
-۱۰/۵۰	۵/۸۶	۶/۵۵	اداری و خدمات پشتیبانی
-۱/۷۵	۵/۴۶	۵/۵۶	هنر، سرگرمی و تفریح
۱/۹۲	۵/۸۰	۵/۶۹	خدمات مربوط به تأمین جا و غذا
۱۰/۲۰	۴/۶۹	۴/۲۵	مالی و بیمه
-۱/۶۲	۵/۷۲	۵/۸۱	استخراج معدن
۳/۳۹	۶/۱۰	۵/۹۰	ساختمان
۱۴/۶۹	۵/۸۹	۵/۱۳	سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
-۱/۴۸	۶/۰۰	۶/۰۹	املاک و مستغلات
-۱/۰۵	۵/۸۷	۵/۹۴	سایر فعالیت های خدماتی

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

با توجه به جدول ۱۰، در تابستان ۱۴۰۰، رشته فعالیت های: ۱- ساختمان، ۲- حمل و نقل و انبارداری و ۳- املاک و مستغلات به ترتیب دارای نامساعدترین محیط کسب و کار و رشته فعالیت های ۱- مالی و بیمه، ۲- هنر، سرگرمی و تفریح و ۳- کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری به ترتیب مساعدترین محیط برای کسب و کار نسبت به سایر رشته فعالیت های اقتصادی ارزیابی شده اند. 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 شده اند. منظور از سایر فعالیت های خدماتی، فعالیت های سازمان های دارای عضو، تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی و سایر فعالیت های خدماتی 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 ارائه نمود.



جدول ۱۱ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و رشته فعالیت اقتصادی - تابستان ۱۴۰۰

شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و رشته فعالیت اقتصادی - تابستان ۱۴۰۰	رشته فعالیت	مؤلفه	سایر فعالیت ای خدماتی	املاک و مستغلات	سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	ساختمان	استخراج معدن	مالی و بیمه	خدمات مربوط به تأمین جا و غذا	هتلا، سرگرمی و تفریح	اداری و خدمات پشتیبانی	آموزش	کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری	فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی	اطلاعات و ارتباطات	حمل و نقل و انبارداری	آب، رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه	تولید صنعتی (ساخت)	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر و وسایل و ... (صادرات و واردات)
۳/۶۱	۴/۰۰	۳/۰۸	۳/۹۲	۳/۷۹	۳/۱۱	۴/۰۷	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱	۴/۱۱
۵/۱۳	۵/۹۲	۴/۵۰	۶/۶۵	۶/۱۲	۴/۳۱	۵/۲۰	۵/۴۴	۵/۸۵	۵/۲۱	۶/۱۲	۶/۲۰	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۲۰	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲
۵/۶۲	۴/۴۶	۷/۰۸	۶/۴۶	۵/۷۱	۴/۸۸	۴/۳۳	۴/۷۳	۶/۰۶	۶/۴۷	۶/۰۱	۵/۹۰	۵/۸۳	۵/۳۷	۶/۲۹	۵/۵۳	۵/۵۷	۵/۵۷	۵/۵۷	۵/۵۷
۶/۲۱	۶/۰۶	۶/۷۵	۷/۶۶	۷/۹۶	۷/۷۴	۷/۸۷	۸/۱۸	۷/۹۴	۷/۹۵	۷/۵۲	۷/۹۷	۷/۹۷	۷/۵۲	۷/۹۷	۷/۵۲	۷/۵۲	۷/۵۲	۷/۵۲	۷/۵۲
۷/۹۸	۷/۹۳	۷/۴۰	۸/۹۶	۸/۷۸	۸/۵۴	۸/۰۷	۹/۲۷	۸/۹۳	۸/۷۱	۸/۵۴	۸/۷۸	۷/۸۲	۸/۱۲	۷/۸۶	۸/۸۴	۸/۵۴	۸/۵۴	۸/۵۴	۸/۵۴
۵/۶۳	۶/۴۸	۶/۰۸	۶/۸۵	۵/۷۷	۴/۸۲	۶/۶۷	۶/۴۵	۶/۴۷	۵/۹۱	۵/۷۵	۶/۴۷	۶/۵۸	۶/۱۹	۵/۸۶	۶/۱۱	۶/۱۱	۶/۱۱	۶/۱۱	۶/۱۱
۵/۱۹	۶/۰۵	۷/۱۴	۵/۲۴	۴/۰۰	۵/۲۲	۵/۵۰	۵/۰۰	۶/۳۱	۵/۱۷	۴/۴۷	۵/۰۴	۴/۸۸	۵/۳۶	۶/۰۰	۴/۷۹	۵/۰۴	۵/۰۴	۵/۰۴	۵/۰۴
۷/۴۲	۶/۹۱	۷/۷۱	۶/۳۲	۵/۳۰	۶/۵۰	۶/۳۶	۵/۷۸	۶/۳۸	۷/۵۰	۶/۰۱	۶/۲۵	۶/۱۲	۶/۵۸	۹/۶۰	۶/۴۲	۶/۳۶	۶/۳۶	۶/۳۶	۶/۳۶
۵/۶۰	۶/۹۵	۶/۳۶	۶/۷۶	۵/۵۸	۴/۰۰	۵/۰۰	۳/۵۵	۶/۱۳	۶/۵۷	۵/۸۵	۶/۹۳	۶/۲۱	۶/۴۵	۶/۲۹	۶/۰۹	۶/۲۶	۶/۲۶	۶/۲۶	۶/۲۶
۵/۰۶	۶/۱۶	۷/۷۵	۶/۸۳	۶/۴۹	۵/۰۰	۵/۰۰	۵/۵۷	۵/۵۶	۷/۰۵	۶/۱۸	۶/۹۴	۶/۵۷	۶/۹۶	۷/۸۶	۶/۲۱	۶/۴۴	۶/۴۴	۶/۴۴	۶/۴۴
۷/۹۷	۶/۹۶	۸/۲۵	۷/۱۹	۷/۲۹	۶/۱۱	۷/۰۷	۶/۱۸	۶/۶۹	۸/۳۶	۷/۳۸	۶/۹۴	۷/۱۶	۶/۴۳	۷/۱۱	۷/۳۱	۷/۳۱	۷/۳۱	۷/۳۱	۷/۳۱
۶/۳۸	۶/۸۲	۴/۹۲	۶/۶۲	۵/۶۴	۴/۴۲	۴/۵۷	۴/۶۰	۶/۱۴	۵/۱۳	۵/۴۴	۵/۷۵	۵/۶۸	۶/۲۰	۵/۴۳	۶/۰۵	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲
۵/۵۲	۵/۹۴	۷/۰۰	۵/۲۳	۶/۲۳	۴/۶۲	۵/۱۵	۵/۳۶	۴/۵۶	۵/۴۷	۴/۵۶	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷	۵/۴۷
۵/۲۳	۵/۸۶	۵/۳۶	۶/۷۵	۵/۵۵	۵/۳۱	۵/۳۸	۳/۸۰	۶/۲۱	۵/۲۹	۵/۶۴	۵/۷۵	۶/۲۹	۶/۰۵	۵/۱۷	۶/۰۲	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲	۶/۱۲
۶/۵۰	۶/۵۸	۷/۰۰	۶/۵۷	۵/۵۴	۵/۰۰	۵/۴۲	۵/۷۸	۵/۲۹	۶/۳۱	۶/۳۶	۵/۸۹	۶/۴۶	۶/۷۱	۶/۲۰	۶/۴۰	۶/۴۰	۶/۴۰	۶/۴۰	۶/۴۰
۵/۷۵	۷/۳۲	۶/۸۰	۵/۴۵	۴/۵۴	۵/۱۱	۵/۸۵	۵/۸۰	۵/۳۸	۶/۱۰	۵/۱۰	۴/۶۹	۵/۳۱	۵/۴۱	۶/۲۰	۴/۹۵	۵/۳۵	۵/۳۵	۵/۳۵	۵/۳۵
۷/۲۷	۷/۳۹	۵/۷۱	۶/۲۸	۴/۳۵	۶/۰۰	۷/۰۰	۵/۶۰	۶/۲۷	۶/۶۰	۵/۴۹	۵/۶۸	۶/۲۹	۷/۰۰	۵/۸۱	۶/۲۹	۶/۲۹	۶/۲۹	۶/۲۹	۶/۲۹
۶/۸۴	۶/۸۰	۸/۲۹	۶/۴۱	۵/۴۷	۵/۳۳	۶/۰۰	۶/۲۰	۵/۹۲	۷/۴۰	۵/۶۵	۵/۳۳	۵/۷۱	۶/۰۰	۶/۰۰	۵/۵۸	۵/۶۹	۵/۶۹	۵/۶۹	۵/۶۹
۷/۴۴	۶/۶۷	۷/۱۸	۷/۳۱	۵/۸۸	۵/۰۶	۶/۹۳	۵/۲۷	۷/۲۷	۶/۵۳	۶/۴۵	۵/۸۲	۶/۲۲	۶/۸۳	۶/۰۰	۶/۳۰	۶/۵۰	۶/۵۰	۶/۵۰	۶/۵۰
۶/۴۱	۵/۵۴	۴/۷۰	۵/۹۱	۵/۲۹	۳/۶۳	۳/۳۰	۵/۵۰	۴/۵۲	۴/۷۱	۵/۸۵	۶/۲۴	۵/۵۸	۵/۵۷	۵/۸۲	۵/۶۶	۵/۶۶	۵/۶۶	۵/۶۶	۵/۶۶
۶/۶۲	۶/۲۸	۶/۵۸	۵/۷۵	۴/۷۱	۳/۹۴	۶/۶۰	۶/۸۲	۵/۵۶	۶/۶۸	۵/۹۷	۵/۲۵	۶/۲۸	۵/۴۴	۵/۰۰	۵/۰۷	۵/۴۱	۵/۴۱	۵/۴۱	۵/۴۱
۶/۰۵	۶/۰۴	۷/۰۹	۵/۷۴	۵/۴۶	۳/۶۱	۴/۹۲	۵/۱۸	۵/۰۰	۵/۲۲	۵/۲۵	۵/۶۱	۵/۶۹	۶/۷۱	۵/۵۱	۵/۵۰	۵/۵۰	۵/۵۰	۵/۵۰	۵/۵۰
۴/۷۰	۵/۸۶	۴/۰۸	۵/۲۵	۵/۰۴	۳/۶۷	۵/۴۰	۳/۸۲	۳/۹۴	۴/۵۹	۴/۲۸	۵/۳۱	۵/۸۱	۵/۳۱	۴/۰۰	۵/۲۵	۵/۲۱	۵/۲۱	۵/۲۱	۵/۲۱
۳/۸۵	۴/۴۴	۳/۱۷	۳/۰۱	۴/۰۹	۳/۱۱	۳/۶۴	۴/۰۹	۳/۲۹	۲/۷۳	۳/۶۳	۴/۱۰	۳/۲۴	۴/۰۲	۲/۱۷	۳/۴۶	۳/۸۱	۳/۸۱	۳/۸۱	۳/۸۱
۲/۹۸	۴/۴۳	۲/۸۳	۳/۶۹	۴/۸۲	۲/۷۸	۲/۸۶	۳/۰۰	۲/۳۱	۳/۱۹	۳/۹۲	۳/۵۹	۲/۴۶	۳/۲۱	۵/۵۰	۳/۶۳	۳/۲۷	۳/۲۷	۳/۲۷	۳/۲۷
۳/۴۸	۴/۰۳	۴/۳۳	۴/۷۰	۵/۶۰	۳/۱۷	۳/۷۱	۳/۷۳	۳/۹۶	۴/۷۶	۴/۸۵	۴/۰۰	۳/۷۸	۴/۳۹	۵/۱۴	۴/۸۲	۴/۲۶	۴/۲۶	۴/۲۶	۴/۲۶
۷/۶۱	۷/۸۹	۷/۳۳	۷/۱۹	۶/۲۸	۵/۷۹	۶/۲۱	۶/۶۴	۷/۷۱	۶/۵۵	۶/۶۲	۶/۳۷	۶/۷۹	۶/۸۶	۶/۷۱	۶/۴۷	۶/۷۱	۶/۷۱	۶/۷۱	۶/۷۱
۶/۹۲	۵/۷۲	۷/۶۷	۷/۴۴	۷/۱۶	۷/۲۱	۷/۰۷	۸/۴۵	۷/۴۴	۶/۸۶	۷/۶۲	۷/۳۳	۶/۵۸	۷/۳۹	۸/۱۴	۷/۰۲	۷/۰۴	۷/۰۴	۷/۰۴	۷/۰۴

شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و اتاق‌ها

جدول ۱۲ - شاخص محیط کسب و کار به تفکیک مؤلفه‌های پیمایشی و سه اتاق - تابستان ۱۴۰۰

عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)	کل			اتاق بازرگانی			اتاق تعاون			اتاق اصناف		
	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	درصد تغییرات
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول	۴/۴۴	۴/۰۸	-۸/۲۰	۴/۶۷	۴/۴۱	-۵/۶۳	۳/۸۰	۲/۷۵	-۲۷/۷۲	۴/۱۰	۳/۹۷	-۳/۱۹
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...	۶/۳۶	۶/۱۲	-۳/۷۰	۶/۵۹	۶/۵۰	-۱/۴۰	۶/۰۲	۴/۸۶	-۱۹/۲۴	۵/۶۶	۵/۴۲	-۴/۳۷
بی‌تبعی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان	۵/۵۱	۵/۶۲	۱/۹۵	۵/۶۵	۵/۶۵	۰/۰۳	۴/۹۰	۵/۶۱	۱۴/۴۳	۵/۵۰	۵/۴۵	-۰/۸۵
بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار	۷/۵۰	۷/۶۲	۱/۵۹	۷/۷۵	۷/۸۸	۱/۷۰	۷/۰۶	۷/۰۲	-۰/۵۰	۶/۹۳	۶/۹۷	۰/۵۸
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	۸/۴۳	۸/۶۳	۲/۴۰	۸/۴۱	۸/۶۳	۲/۷۱	۸/۴۷	۸/۶۰	۱/۵۹	۸/۴۸	۸/۶۴	۱/۸۸
رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی	۶/۲۶	۶/۱۱	-۲/۳۹	۶/۲۵	۶/۲۱	-۰/۷۰	۶/۱۸	۵/۵۸	-۹/۶۸	۶/۳۳	۶/۱۷	-۲/۵۶
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌رغبتی به خرید محصولات ایرانی	۴/۸۷	۴/۹۳	۱/۲۸	۴/۸۱	۵/۰۰	۳/۸۶	۴/۹۶	۴/۳۲	-۱۲/۷۹	۵/۰۲	۵/۱۸	۳/۲۲
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار	۶/۴۹	۶/۳۷	-۱/۸۷	۶/۳۱	۶/۳۵	۰/۷۴	۶/۶۷	۵/۸۶	-۱۲/۱۰	۷/۰۷	۶/۹۱	-۲/۲۵
وجود رقابت غ رمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار	۶/۱۹	۶/۱۶	-۰/۵۹	۶/۰۹	۶/۳۴	۳/۹۷	۶/۲۲	۵/۱۲	-۱۷/۶۳	۶/۶۳	۶/۴۴	-۲/۹۴
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات	۶/۵۰	۶/۳۷	-۲/۰۴	۶/۶۲	۶/۴۶	-۲/۳۹	۶/۳۸	۶/۴۵	۱/۰۳	۶/۱۱	۵/۷۸	-۵/۴۲
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها	۷/۲۴	۷/۲۳	-۰/۲۲	۷/۱۵	۷/۱۷	۰/۲۶	۷/۲۳	۷/۱۱	-۱/۶۶	۷/۶۴	۷/۶۷	۰/۴۶
فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی	۶/۲۳	۶/۰۰	-۳/۵۶	۶/۲۶	۶/۲۵	-۰/۲۳	۵/۶۹	۴/۵۴	-۲۰/۲۶	۶/۵۹	۶/۴۴	-۲/۳۴
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)	۵/۴۸	۵/۳۷	-۲/۰۳	۵/۳۶	۵/۳۲	-۰/۷۳	۵/۴۱	۵/۳۴	-۱/۲۹	۶/۱۴	۵/۶۸	-۷/۵۷
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران	۶/۴۳	۶/۰۰	-۶/۷۲	۶/۴۲	۶/۱۸	-۳/۶۶	۶/۴۵	۴/۸۴	-۲۴/۹۹	۶/۴۶	۶/۴۹	۰/۳۵
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای بازار	۶/۳۶	۶/۲۹	-۱/۰۳	۶/۳۵	۶/۴۰	۰/۷۹	۶/۲۸	۵/۹۶	-۵/۱۳	۶/۴۵	۶/۰۵	-۶/۲۰
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار	۵/۲۶	۵/۱۹	-۱/۴۴	۴/۹۳	۵/۰۱	۱/۵۳	۵/۹۳	۵/۳۴	-۱۰/۰۹	۶/۰۳	۶/۰۰	-۰/۴۱
عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران	۶/۰۷	۶/۰۱	-۱/۰۵	۵/۸۰	۵/۹۷	۲/۹۵	۶/۸۱	۵/۵۵	-۱۸/۵۱	۶/۷۱	۶/۷۵	۰/۵۳
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار	۵/۸۰	۵/۷۱	-۱/۶۲	۵/۶۵	۵/۵۵	-۱/۷۶	۶/۰۶	۶/۰۲	-۰/۵۹	۶/۲۴	۶/۲۵	۰/۰۸
دخالت‌های غ رمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	۶/۴۵	۶/۴۳	-۰/۳۴	۶/۲۶	۶/۲۹	۰/۴۲	۶/۷۴	۶/۴۶	-۴/۲۶	۷/۰۲	۷/۱۹	۲/۴۶
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه	۵/۸۴	۵/۶۲	-۳/۶۷	۵/۸۲	۵/۸۷	۰/۹۱	۵/۲۴	۴/۰۷	-۲۲/۳۰	۶/۴۵	۶/۱۴	-۴/۷۴
کمبود تقاضا در بازار	۵/۲۹	۵/۳۱	۰/۳۰	۵/۰۱	۵/۰۱	۰/۰۷	۵/۲۴	۵/۴۷	۴/۳۶	۶/۳۵	۶/۵۲	۲/۶۸
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز	۵/۶۰	۵/۵۱	-۱/۵۶	۵/۴۴	۵/۴۳	-۰/۳۲	۵/۴۱	۵/۴۸	۱/۳۰	۶/۳۷	۵/۹۹	-۵/۹۹
کمبود نیروی کار ماهر	۵/۲۷	۵/۱۲	-۲/۸۱	۵/۳۸	۵/۳۴	-۰/۶۸	۴/۴۵	۳/۷۴	-۱۵/۹۲	۵/۵۷	۵/۶۰	۰/۳۸
محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت	۳/۸۴	۳/۶۵	-۴/۹۴	۳/۷۵	۳/۶۱	-۳/۷۴	۳/۷۹	۳/۶۱	-۴/۸۲	۴/۲۲	۳/۸۹	-۷/۷۷
محدودیت دسترسی به آب	۳/۳۸	۳/۵۰	۳/۷۵	۳/۳۵	۳/۵۳	۲/۳۱	۳/۲۹	۳/۴۹	۵/۹۲	۳/۵۳	۳/۴۱	-۳/۴۶
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)	۳/۹۸	۴/۵۳	۱۳/۷۴	۴/۰۵	۴/۷۲	۱۶/۳۶	۳/۸۷	۴/۰۸	۵/۶۹	۳/۸۲	۴/۱۵	۸/۷۰
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	۶/۶۷	۶/۶۴	-۰/۴۹	۶/۵۹	۶/۵۸	-۰/۱۴	۶/۵۴	۶/۶۳	۱/۴۶	۷/۱۳	۶/۹۶	-۲/۳۷
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی	۷/۰۱	۷/۱۱	۱/۳۷	۷/۱۸	۷/۲۰	۰/۳۰	۷/۲۸	۷/۶۲	۴/۷۵	۶/۱۲	۶/۰۸	-۰/۶۵

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

در تابستان ۱۴۰۰، 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 و ۳- دشواری تامین مالی را نامناسب‌ترین و سه مؤلفه: ۱- محدودیت دسترسی به آب، ۲- محدودیت دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت 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 بیان‌شده 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 کسب‌وکار بیان شده توسط فعالان اقتصادی زیرمجموعه هر یک از سه اتاق

مجموعه	الویت	۱	۲	۳	۴	۵
		بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۰
کل	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
اتاق تعاون ایران	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
اتاق اصناف ایران	بهار ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاها و غیراستاندارد و تقلبی‌ها در بازار	دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
	تابستان ۱۴۰۰	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات	دشواری تامین مالی از بانک‌ها	دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی

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، بی‌ثباتی سیاست‌ها، مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر به کسب و کار، در اتاق تعاون ایران موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای در دستگاه‌های اجرایی و در اتاق اصناف ایران دشواری تامین مالی از بانک‌ها عنوان شده است.

اولویت سوم در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی، در اتاق تعاون ایران دشواری تامین مالی از بانک‌ها و در اتاق اصناف ایران دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها 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

محیط	نماگر	شاخص نماگر		شاخص محیط		شاخص کل			
		میانگین		میانگین		میانگین		* درصد تغییرات فصل تابستان نسبت به	
		تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۰	تابستان ۹۹	بهار ۱۴۰۰	فصل گذشته	فصل مشابه سال گذشته
نهادی	محیط سیاسی امنیتی	۶/۲۷	۶/۲۸	۵/۸۹	۵/۸۳	-۰/۸۹	۶/۱۵	۰/۶۰	-۱/۵۰
	محیط علمی آموزشی	۵/۴۱	۵/۵۵						
	محیط فرهنگی	۵/۸۶	۵/۸۷						
	محیط فناوری و نوآوری	۵/۷۱	۵/۸۳						
	محیط قانونی و حقوقی	۵/۵۶	۵/۶۲						
	ساختار و عملکرد دولت	۶/۱۴	۶/۱۵						
اقتصادی	محیط اقتصاد کلان	۶/۲۷	۶/۰۲	۶/۱۹	۶/۳۳	۲/۳۳	۶/۱۵	۰/۶۰	-۱/۵۰
	محیط مالی	۸/۱۵	۸/۱۴						
	محیط جغرافیایی - زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های اقلیمی	۵/۴۹	۵/۳۷						
	ساختار تولید - انحصار، خوشه‌ها و مواد اولیه	۵/۸۵	۵/۶۴						

*: 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 تابستان ۱۴۰۰، عدد ۶/۰۶ (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 ۵/۸۳ و میانگین ارزیابی **محیط اقتصادی** (شامل محیط اقتصاد کلان، محیط مالی، محیط جغرافیایی و ساختار تولید) عدد ۶/۳۳ است. نگاه اجمالی نشان می‌دهد **محیط علمی آموزشی** با عدد ۵/۴۱ و **محیط مالی** با عدد ۸/۱۵ به ترتیب مساعدترین و نامساعدترین محیط‌ها بر اساس نظریه عمومی کارآفرینی شین بوده‌اند.

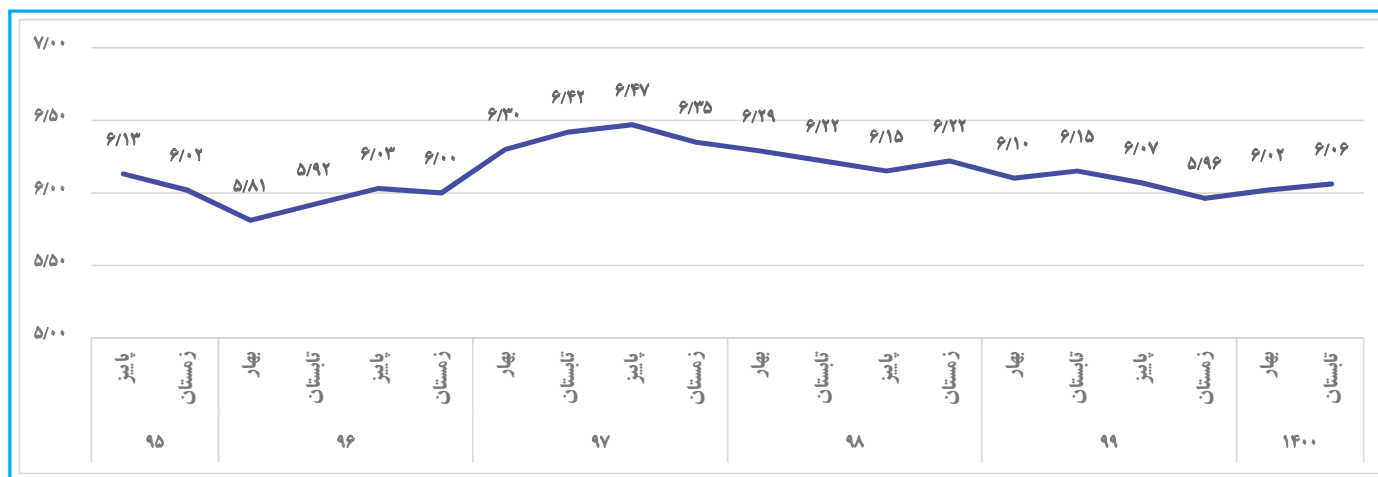
با توجه به جدول ۱۴، شاخص ملی کارآفرینی شین نسبت به فصل تابستان ۱۴۰۰، دارای درصد تغییرات ۰/۶ است که به معنی اندکی بدتر شدن در شرایط کارآفرینی در فصل تابستان نسبت به فصل بهار بوده است. همچنین تغییرات نسبت به فصل مشابه سال قبل (۱/۱۵-) نشان می‌دهد شرایط کارآفرینی به طور جزئی مساعد شده است. لازم به ذکر است شاخص شین به دلیل استفاده از ضرائب اهمیت برای هر یک از نماگرها و محیط‌های تشکیل دهنده محیط کسب و کار، از دقت بیشتری نسبت به شاخص ملی برخوردار 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	کمتر از ۵	
۵/۷۶	۵/۷۹	۵/۷۱	۵/۸۴	۵/۸۴	۵/۹۱	
۴/۲۴	۳/۹۰	۳/۸۷	۴/۲۱	۴/۱۱	۳/۹۹	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۲۹	۶/۳۳	۶/۴۳	۶/۳۳	۶/۲۱	۵/۶۸	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۵/۳۷	۵/۳۳	۵/۵۹	۵/۶۸	۵/۹۲	۵/۴۳	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۷/۸۳	۷/۶۱	۷/۷۰	۷/۸۵	۷/۷۴	۷/۲۶	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۸/۴۳	۸/۸۲	۸/۷۱	۸/۶۳	۸/۶۸	۸/۵۸	یرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶/۰۰	۵/۸۶	۶/۱۰	۶/۲۰	۶/۱۱	۶/۰۶	رویه‌های سختگیرانه اداره ای کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۴/۷۴	۴/۷۹	۴/۷۴	۴/۸۴	۵/۰۳	۵/۰۵	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۵/۵۳	۵/۹۰	۶/۱۳	۶/۳۲	۶/۳۶	۶/۶۶	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار
۵/۸۳	۵/۵۵	۵/۹۶	۶/۲۱	۶/۱۱	۶/۳۴	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار
۶/۰۸	۶/۰۴	۶/۱۶	۶/۵۶	۶/۶۱	۶/۱۶	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۶/۸۵	۶/۸۰	۶/۸۲	۷/۲۰	۷/۲۲	۷/۵۰	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها
۶/۲۸	۵/۵۱	۶/۰۸	۶/۰۱	۵/۷۸	۶/۱۶	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۹۶	۵/۸۸	۵/۳۹	۵/۳۰	۵/۱۷	۵/۴۱	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۵/۸۱	۶/۱۰	۵/۹۱	۶/۱۳	۵/۶۹	۶/۱۳	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۵/۸۹	۶/۰۵	۶/۰۶	۶/۲۳	۶/۴۴	۶/۴۲	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای بازار
۴/۹۷	۵/۰۴	۴/۴۹	۴/۸۷	۵/۳۷	۵/۶۶	ضعف نظام توزیع و شکل در رساندن محصول به بازار
۵/۴۶	۵/۵۱	۵/۲۷	۵/۸۹	۵/۹۸	۶/۵۲	عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران
۵/۵۹	۵/۷۰	۵/۵۱	۵/۵۴	۵/۷۲	۵/۹۷	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۶/۴۶	۶/۳۹	۶/۱۰	۶/۱۷	۶/۶۰	۶/۶۹	دخالت‌های ر منطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۵/۶۴	۵/۹۹	۵/۶۸	۵/۷۰	۵/۳۴	۵/۶۷	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۴/۸۶	۴/۷۴	۴/۸۴	۴/۹۸	۵/۰۹	۶/۰۴	کمبود تقاضا در بازار
۶/۰۰	۵/۹۶	۵/۰۸	۵/۳۹	۵/۳۸	۵/۷۲	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۵/۲۵	۵/۷۳	۵/۳۴	۵/۲۸	۴/۶۶	۵/۱۱	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۶۳	۳/۷۲	۳/۷۱	۳/۴۳	۳/۴۵	۳/۹۷	محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۳/۷۸	۴/۴۰	۳/۷۵	۳/۵۷	۳/۲۷	۳/۳۶	محدودیت دسترسی به آب
۵/۲۴	۵/۴۷	۴/۹۵	۴/۷۴	۴/۳۷	۴/۰۵	محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۵/۹۴	۶/۰۵	۶/۲۹	۶/۴۸	۶/۹۹	۶/۸۵	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۶/۸۵	۷/۱۷	۶/۸۳	۷/۱۴	۷/۷۰	۶/۷۸	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی

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

عنوان مؤلفه (موانع کسب و کار)					سابقه فعالیت اقتصادی (سال)				
					کمتر از ۲	۳ تا ۵	۶ تا ۱۰	۱۱ تا ۱۵	بیشتر از ۱۶
نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول					۶/۱۲	۵/۸۶	۵/۸۰	۵/۹۵	۵/۸۰
برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...					۶/۰۰	۵/۸۲	۶/۲۲	۶/۴۳	۶/۰۹
بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان					۵/۶۶	۵/۴۶	۵/۶۵	۵/۹۰	۵/۵۵
بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار					۶/۶۹	۷/۵۶	۷/۶۷	۷/۶۸	۷/۶۳
غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات					۷/۴۶	۸/۵۶	۸/۵۶	۸/۶۶	۸/۷۵
رویه‌های خستگیزانه اداره ای کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی					۶/۱۶	۶/۰۱	۶/۰۴	۶/۳۸	۶/۰۷
تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی					۴/۲۴	۵/۱۱	۴/۹۸	۴/۹۲	۴/۸۱
تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار					۶/۶۸	۶/۵۳	۶/۳۳	۶/۳۹	۶/۲۶
وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار					۶/۸۴	۶/۱۲	۶/۲۱	۶/۲۶	۶/۰۶
رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات					۶/۷۲	۶/۰۷	۶/۳۱	۶/۵۹	۶/۴۷
دشواری تأمین مالی از بانک‌ها					۷/۶۹	۷/۲۸	۷/۱۹	۷/۳۴	۷/۱۴
فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی					۶/۲۲	۵/۹۴	۵/۹۸	۶/۰۷	۶/۰۲
ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)					۵/۷۴	۵/۴۵	۴/۹۸	۵/۴۹	۵/۵۰
ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران					۶/۲۲	۵/۸۲	۵/۸۷	۶/۴۰	۵/۹۷
وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبای بازار					۶/۵۶	۶/۲۳	۶/۲۵	۶/۴۹	۶/۲۴
ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار					۵/۶۰	۵/۲۸	۵/۲۰	۵/۱۳	۵/۱۳
عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران					۵/۷۹	۶/۳۵	۵/۸۹	۶/۱۹	۵/۷۷
فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار					۶/۴۷	۵/۷۷	۵/۷۴	۵/۷۹	۵/۵۸
دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار					۷/۰۸	۶/۶۱	۶/۳۳	۶/۵۲	۶/۳۱
کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه					۶/۳۱	۵/۵۴	۵/۴۶	۵/۷۸	۵/۶۷
کمبود تقاضا در بازار					۵/۹۲	۵/۵۵	۵/۲۱	۵/۲۸	۵/۲۱
کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز					۶/۵۱	۵/۷۲	۵/۳۲	۵/۴۰	۵/۵۳
کمبود نیروی کار ماهر					۵/۹۲	۵/۰۲	۵/۱۵	۵/۲۳	۵/۰۸
محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت					۴/۷۶	۳/۸۷	۳/۵۳	۳/۴۰	۳/۶۹
محدودیت دسترسی به آب					۴/۴۷	۳/۲۰	۳/۴۵	۳/۵۷	۳/۶۷
محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)					۴/۱۶	۴/۳۰	۴/۶۰	۴/۷۲	۴/۵۳
فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی					۷/۴۵	۶/۷۸	۶/۵۶	۶/۷۳	۶/۵۲
موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی					۷/۶۸	۷/۲۲	۷/۱۳	۷/۱۹	۶/۹۵

در جدول ۱۵ مولفه‌های پیمایشی به تفکیک تعداد کارکنان قابل مشاهده است. عدد شاخص محیط کسب و کار در بنگاه‌های دارای ۵۰ تا ۱۰۰ کارکن، ۵/۷۱ 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 کمتر از ۵ کارکن، ۵/۹۱ محاسبه شده است که این بنگاه‌ها دارای وضعیت بدتری در محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه‌ها ارزیابی شده‌اند.

همچنین بر اساس جدول شماره ۱۶ در بنگاه‌هایی که فعالیت اقتصادی آنها کمتر از ۲ سال است، نامساعدترین محیط کسب و کار نسبت به سایر بنگاه با میانگین ۶/۱۲ اعلام شده و بنگاه‌های اقتصادی بیشتر از ۱۶ سال سابقه فعالیت اقتصادی هم، دارای مساعدترین وضعیت (۵/۸۰) محیط کسب و کار هستند.

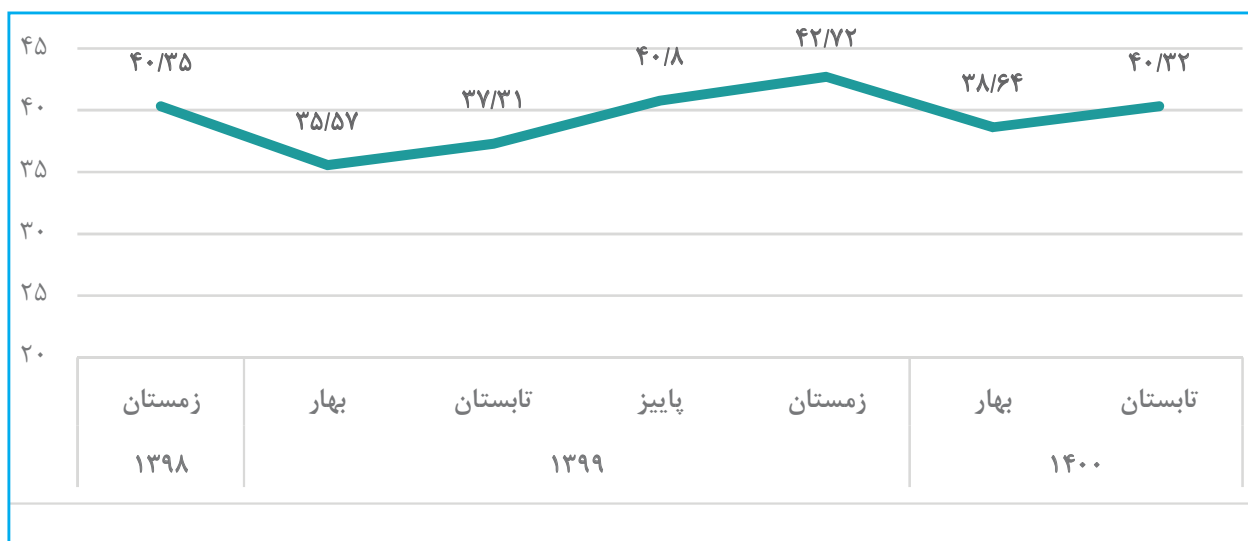
شاخص محیط کسب و کار بر اساس شرکت‌های دانش بنیان

در جدول ۱۷، موانع و مشکلات محیط کسب و کار شرکت ای 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، موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی و رویه‌های کار، دشواری تأمین مالی از بانک‌ها و دشواری تأمین مالی از بانک‌ها و فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی هستند. با این حال مشاهده ارقام جدول نشان می‌دهد که برخی مشکلات این شرکت‌ها در مقایسه با سایر واحدهای اقتصادی کشور حادث‌تر است.

شاخص محیط کسب و کار بر اساس ظرفیت فعالیت بنگاه‌های اقتصادی

در جدول ۱۸، مشکلات کسب و کار به تفکیک درصد ظرفیت فعالیت قابل مشاهده است. بر اساس نتایج بدست آمده بنگاه‌های اقتصادی مشارکت کننده در طرح (۲۷۲۷ بنگاه) به طور متوسط با ۴۰/۳۲ درصد ظرفیت اسمی خود فعالیت داشته‌اند.

نمودار ۸. ظرفیت تولید (درصد) بنگاه اقتصادی



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

کل کشور	دانش بنیان	عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
۴/۰۸	۴/۳۶	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۶/۱۲	۶/۶۵	پرداخت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۵/۶۲	۵/۶۱	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۷/۶۲	۷/۶۲	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب‌وکار
۸/۶۳	۸/۶۴	غیرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۶/۱۱	۶/۲۹	رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۴/۹۳	۴/۸۶	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۳۷	۵/۹۱	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار
۶/۱۶	۵/۸۳	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار
۶/۳۷	۵/۹۸	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۲۳	۶/۸۲	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها
۶/۰۰	۵/۸۵	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۳۷	۴/۶۲	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۶/۰۰	۵/۸۰	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۲۹	۵/۹۴	وجود انحصار، امتیاز یا هرنوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۱۹	۴/۵۷	ضعف نظام توزیع و شکل در رساندن محصول به بازار
۶/۰۱	۵/۴۹	عرضه کالاها و محصولات قاچاق در بازار ایران
۵/۷۱	۵/۳۸	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۶/۴۳	۵/۷۴	دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۵/۶۲	۵/۴۵	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۵/۳۱	۴/۵۳	کمبود تقاضا در بازار
۵/۵۱	۵/۰۳	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۵/۱۲	۵/۶۹	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۶۵	۳/۴۲	محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۳/۵۰	۳/۴۶	محدودیت دسترسی به آب
۴/۵۳	۴/۹۸	محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و...)
۶/۶۴	۶/۶۸	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۷/۱۱	۷/۴۳	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب‌وکار در دستگاه‌های اجرایی

جدول ۱۸ - موانع و مشکلات محیط کسب و کار به تفکیک ظرفیت تولید بنگاه‌های اقتصادی

ظرفیت تولید بنگاه اقتصادی (درصد)				عنوان مولفه (موانع کسب و کار)
بیشتر از ۷۰	۵۰ تا ۷۰	۳۰ تا ۵۰	کمتر از ۳۰	
۵/۷۶	۵/۷۱	۵/۸۴	۶/۱۶	
۴/۱۵	۴/۰۱	۳/۹۹	۴/۱۷	نحوه استقبال مشتریان از نوآوری و ابتکار در ارائه خدمات و محصول
۵/۹۶	۶/۰۰	۶/۰۹	۶/۵۸	برداشت‌های سلیقه‌ای از قوانین و مقررات توسط مأموران محیط زیست، شهرداری، گمرک، بهداشت و ...
۵/۴۵	۵/۵۱	۵/۷۴	۵/۸۵	بی‌تعهدی طرف‌های قرارداد و معامله به اجرای تعهدات و وعده‌هایشان
۷/۴۵	۷/۴۸	۷/۶۷	۷/۹۹	بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار
۸/۵۶	۸/۵۰	۸/۶۱	۸/۹۲	میرقابل پیش‌بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات
۵/۹۶	۵/۹۸	۶/۰۵	۶/۵۶	رویه‌های سختگیرانه اداره‌های کار و بیمه تأمین اجتماعی برای مدیریت نیروی انسانی
۵/۰۴	۴/۹۴	۴/۸۹	۴/۸۱	تمایل عمومی به خرید کالاهای خارجی و بی‌ رغبتی به خرید محصولات ایرانی
۶/۴۱	۶/۱۲	۶/۲۵	۶/۷۷	تولید و عرضه نسبتاً آزاد کالاهای غیراستاندارد و تقلبی در بازار
۶/۰۵	۵/۸۰	۶/۰۶	۶/۹۰	وجود رقابت غیرمنصفانه شرکت‌ها و مؤسسات دولتی یا شبه‌دولتی در بازار
۶/۰۹	۶/۱۸	۶/۵۱	۶/۸۳	رویه‌های ناعادلانه ممیزی و دریافت مالیات
۷/۰۹	۷/۰۹	۷/۰۷	۷/۸۳	دشواری تأمین مالی از بانک‌ها
۵/۹۷	۵/۷۰	۵/۸۸	۶/۵۹	فقدان یا شفاف نبودن آمار و اطلاعات مورد نیاز برای فعالیت اقتصادی
۵/۴۰	۵/۳۹	۵/۲۹	۵/۳۹	ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل (جاده‌ای، ریلی، هوایی، دریایی و بندری)
۵/۹۵	۵/۶۷	۵/۸۹	۶/۶۴	ضعف دادگاه‌ها در رسیدگی به شکایات و پیگرد موثر متجاوزان به حقوق دیگران
۶/۱۸	۵/۹۱	۶/۳۹	۶/۸۰	وجود انحصار، امتیاز یا هر نوع رانت به یک یا تعدادی از رقبا در بازار
۵/۲۲	۵/۰۳	۵/۲۵	۵/۲۷	ضعف نظام توزیع و مشکل در رساندن محصول به بازار
۶/۱۷	۵/۶۷	۵/۹۵	۶/۳۰	عرضه کالاهای و محصولات قاچاق در بازار ایران
۵/۶۲	۵/۵۶	۵/۶۹	۶/۰۵	فقدان ارتباط مناسب میان عوامل تأمین مواد اولیه، تولید و عرضه یک محصول در بازار
۶/۲۸	۶/۱۸	۶/۴۲	۶/۹۹	دخالت‌های غیرمنطقی نهادهای حاکمیتی در تعیین قیمت‌ها در بازار
۵/۶۰	۵/۴۳	۵/۴۹	۶/۰۷	کارگریزی عمومی و ضعف فرهنگ کار در جامعه
۵/۰۱	۵/۲۳	۵/۲۶	۵/۸۹	کمبود تقاضا در بازار
۵/۴۸	۵/۴۲	۵/۴۰	۵/۸۰	کمبود فناوری‌های نوین و تجهیزات مورد نیاز
۵/۲۵	۴/۹۵	۵/۰۵	۵/۲۶	کمبود نیروی کار ماهر
۳/۷۱	۳/۶۶	۳/۵۵	۳/۶۸	محدودیت‌های دسترسی به شبکه تلفن همراه و اینترنت
۳/۴۴	۳/۵۶	۳/۶۷	۳/۳۰	محدودیت دسترسی به آب
۴/۴۰	۴/۴۴	۴/۶۸	۴/۶۲	محدودیت دسترسی به حامل‌های انرژی (برق، گاز، گازوئیل و ...)
۶/۵۹	۶/۴۹	۶/۷۱	۶/۸۲	فساد و سوءاستفاده افراد از مقام و موقعیت اداری در دستگاه‌های اجرایی
۶/۹۹	۷/۰۶	۷/۲۳	۷/۱۸	موانع در فرایندهای اداری و اخذ مجوزهای کسب و کار در دستگاه‌های اجرایی

جدول ۲۰ - ارزیابی فعالان اقتصادی از تأثیر کرونا در استان‌ها

استان	بهار ۱۴۰۰
آذربایجان شرقی	۶/۰۷
آذربایجان غربی	۶/۷۹
اردبیل	۷/۸۸
اصفهان	۶/۳۲
البرز	۶/۴۶
ایلام	۶/۵۲
بوشهر	۶/۹۲
تهران	۶/۲۱
چهارمحال و تیاری	۶/۲۹
خراسان جنوبی	۷/۵۴
خراسان رضوی	۵/۴۵
خراسان شمالی	۷/۲۷
خوزستان	۶/۷۸
زنجان	۶/۲۰
سمنان	۶/۴۰
سیستان و بلوچستان	۶/۵۲
فارس	۶/۵۹
قزوین	۵/۴۷
قم	۶/۸۵
کردستان	۶/۴۵
کرمان	۶/۷۲
کرمانشاه	۷/۰۴
کهگیلویه و بویراحمد	۷/۱۶
گلستان	۷/۱۶
گیلان	۶/۹۲
لرستان	۷/۰۴
مازندران	۵/۸۳
مرکزی	۵/۷۹
هرمزگان	۷/۰۴
همدان	۶/۷۱
یزد	۶/۳۹
میانگین کل	۶/۴۴

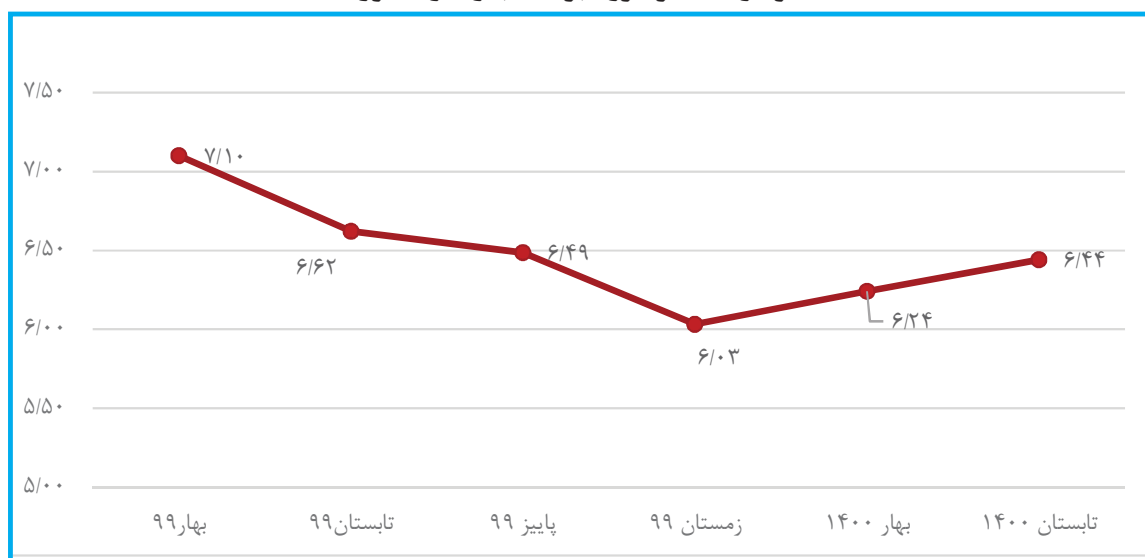
جدول ۱۹ - تأثیر کرونا بر رشته فعالیت‌های اقتصادی

رشته فعالیت	بهار ۱۴۰۰
عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل و ... (صادرات و واردات)	۶/۷۴
تولید صنعتی (ساخت)	۶/۱۰
آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه	۶/۱۳
حمل و نقل و انبارداری	۶/۱۴
اطلاعات و ارتباطات	۶/۲۶
فعالیت حرفه‌ای، علمی و فنی	۶/۱۲
کشاورزی، جنگل‌داری و ماهی‌گیری	۶/۳۲
آموزش	۷/۷۵
اداری و خدمات پشتیبانی	۸/۲۴
هنر، سرگرمی و تفریح	۶/۲۷
خدمات مربوط به تأمین جا و غذا	۷/۸۹
مالی و بیمه	۵/۷۹
استخراج معدن	۵/۷۰
ساختمان	۵/۹۵
سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۵/۶۶
املاک و مستغلات	۸/۴۹
سایر فعالیت‌های خدماتی	۷/۸۳
میانگین کل	۶/۴۴

در بین رشته فعالیت‌های اقتصادی برحسب طبقه‌بندی استاندارد ISIC.rev4 در فصل تابستان ۱۴۰۰، فعالیت‌های: ۱- املاک و مستغلات (۸/۴۹)، ۲- اداری و خدمات پشتیبانی (۸/۲۴) و ۳- تأمین جا و غذا شامل هتل‌ها، اقامتگاه‌ها و رستوران‌ها و تالارهای پذیرایی (۷/۸۹) بیشترین آسیب را از شیوع ویروس کرونا متحمل شده و در مقابل ر فعالیت‌های ۱- سلامت انسان و مددکاری اجتماعی (۵/۶۶)، ۲- استخراج معدن (۵/۷۰) و ۳- مالی و بیمه (۵/۷۹) کمترین آسیب را از شیوع ویروس کرونا نسبت به سایر فعالیت ۱ متحمل شده‌اند.

همچنین در فصل تابستان ۱۴۰۰، میزان آسیب وارده بر کسب و کارها از شیوع ویروس کرونا در استان‌های اردبیل (۷/۸۸) خراسان جنوبی (۷/۵۴)، خراسان شمالی (۷/۲۷) و گلستان (۷/۱۶)، بیشترین مقدار و در استان ای خراسان رضوی (۵/۴۵)، قزوین (۵/۴۷) مرکزی (۵/۷۹) و مازندران (۵/۸۳) کمترین مقدار نسبت به سایر استان ۱ توسط فعالان اقتصادی ارزیابی شده‌اند.

نمودار ۹. تاثیر کرونا بر کسب و کار کشور



برخی اقدامات انجام شده به منظور رفع موانع کسب و کار تابستان ۱۴۰۰

الف: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

- مهمترین مصوبات مجلس شورای اسلامی مرتبط با بخش خصوصی در فصل تابستان ۱۴۰۰ عبارتند از:
 - ۱- طرح تقویت امنیت غذایی کشور، ۲- طرح ساماندهی صنعت خودرو، ۳- لایحه اصلاح قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، که این مصوبات تا هنگام تایید نهایی توسط شورای محترم نگهبان تبدیل به قانون لازم الاجرا نخواهند شد.
 - امکان تقسیط ۳۰ ساله تعرفه‌های جبرانی افت سفره‌های آب زیرزمینی برای شهرک‌های صنعتی.
 - رفع مشکل گیرندگان تسهیلات ارزی حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی.
 - رفع مشکلات فعالان اقتصادی مرتبط با صدور گواهی مبدا های صادره برای کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا با رایزنی با گمرک جمهوری اسلامی ایران و سازمان توسعه تجارت.
 - تهیه و تدوین دستورالعمل و روش اجرایی احراز عمق ساخت داخل براساس تبصره ذیل بند (۳) ماده (۴) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی.
 - تهیه و تدوین روش اجرایی و دستورالعمل رتبه‌بندی تولیدکنندگان کالا، عرضه نندگان خدمات و پیمانکاران طراحی و ساخت براساس بند (۴) ماده (۴) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی.
 - تهیه حد نصاب حداقل استفاده از ارزش محصولات داخلی برای سال ۱۴۰۰ براساس تبصره (۲) ماده (۵) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی.

■ اصلاح فهرست گروه یک کالاهای وارداتی با ارز به نرخ رسمی، آیین نامه اجرایی تبصره بند (پ) ماده ۴۴ قانون برنامه ششم توسعه ۱۴۰۰/۴/۱۴، آیین نامه تشویق به مشارکت موضوع ماده ۱۵ قانون حداکثر، آیین نامه اجرایی بند (ی) تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور ۱۴۰۰/۶/۲۹.

■ پیگیری و دریافت مصوبه به منظور رفع مشکل صدور و تمدید کارت بازرگانی فعالان اقتصادی در استان های خوزستان و اصفهان (استانهایی که بیش از یک اتاق دارند) در سامانه جامع تجارت.

■ پیگیری حمل هوایی محصولات کشاورزی جهت صادرات به روسیه و کشورهای CIS و پیشنهاد آن به گمرک و ارسال نامه به وزارت راه و شهرسازی و راه آهن جمهوری اسلامی ایران جهت تشکیل کریدور حمل و نقل بین ایران و قرقیزستان.

■ انعکاس مشکلات فنی در خصوص عضویت در پلتفرم Chambers Connect به فدراسیون جهانی اتاق ها - WCF. ارسال فهرست کالاهای وارداتی معافیت از عوارض گمرکی در ازبکستان، ارسال اطلاعات مربوط به همکاری در حوزه کشاورزی بین ایران و قرقیزستان، ارسال پیشنهاد تجاری همکاری شرکت بلاروسی در حوزه ماهی و سبزیجات و ... به اتاقهای استان ها و تشکل ها، ارسال نامه به وزارت راه و شهرسازی و راه آهن جمهوری اسلامی ایران جهت تشکیل کریدور حمل و نقل بین ایران و قرقیزستان.

■ امضای تفاهم نامه با مرکز توسعه صادرات ارمنستان.

■ برگزاری ملاقات با وزیر و سفرا و برگزاری وبینار و اجلاس با کشورهایمانند: ارمنستان، دانمارک، غنا، کره جنوبی، سریلانکا و کنیا ... در جهت فرصت های همکاری تجاری ایران، و برگزاری ۱۸ مورد اجلاس اتاق های مشترک.

ب: اتاق تعاون ایران

■ برگزاری بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان در شهر یور ماه و شناسایی بازار هدف، نسبت به خرید تضمینی مصالح و تأمین نیاز پروژه ساختمانی به منظور کمک به تأمین سرمایه در گردش و نقدینگی شرکت های ساختمانی و عمرانی.

■ مشارکت اتاق تعاون ایران در تصویب قانون جهش تولید در کمیسیون ای تخصصی دولت و مجلس.

■ پیگیری اتاق تعاون برای حضور شرکت های تعاونی مسکن ارزیابی شده برای مشارکت در پروژه های عمرانی و ساختمانی در کشور.

■ همکاری با سازمان همکاری های بین المللی ژاپن (jica) در جهت توسعه و تقویت شرکت های تعاونی در سراسر کشور.

■ تشکیل اولین جلسه شورای مقررات زدایی و کمیته وحدت رویه در سازمان تأمین اجتماعی با موضوع اصلاح بند ۲۶ بخشنامه شماره ۱۰۰۰/۱۴۰۰/۱۱۰ در خصوص بیمه رانندگان که منجر به کاهش مبلغ ضمانت نامه از یکسال به سه ماه برای شرکت های تعاونی حمل و نقل گردید.

اولویت بندی اقدامات ضروری دولت از نگاه فعالان اقتصادی

در طرح ملی پایش محیط کسب و کار تابستان ۱۴۰۰ با توجه به آغاز به کار دولت سیزدهم، از فعالان اقتصادی شرکت کننده در طرح خواسته شده تا فهرستی از ۵ اقدام ضروری دولت جهت رفع مشکلات فضای کسب و کار کشور را ارائه دهند.

براساس نتایج بدست آمده از مجموع حدود ۲۵۷۷ فعال اقتصادی، ترتیب اولویت بندی بنگاه ها برای انجام این اقدامات توسط دولت به شرح زیر است:

اولویت بندی فعالان اقتصادی	عنوان مولفه
۱	رفع محدودیت ها و مخاطرات تحریمی و عضویت در معاهدات بین المللی
۲	ممانعت دولت در قیمت گذاری محصولات بنگاه های خصوصی به ویژه شرکت های بورسی
۳	حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و یکسان سازی نرخ ارز
۴	الکترونیکی شدن حداقل ۵۰ درصد از فرایندهای اداری موجود که نیاز به مراجعه حضوری دارند
۵	حذف یا کاهش عمده مجوزهای کسب و کار و گسترش نظارت های پسینی بر بنگاه ها