تعیین عوامل مؤثر بر صنعتی شدن ایران با رویکرد توسعه صادرات

اميرعباس خالصى*، عباس عباسى ** و مسلم علىمحمدلو***

| شماره صفحه: ۲۵۶-۲۱۹ | تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۰/۲۹ | تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸ | نوع مقاله: علمي |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|

هدف از این پژوهش شناسایی و دسته بندی عوامل مؤثر بر رشد صنعتی ایران با رویکرد توسعه صادرات است. از آنجاکه پژوهش های پیشین فاقد جامعیت بوده و تمرکز کمتری بر پیش نیازهای صنعتی شدن دارند، این پژوهش با تمرکز بر نقش حاکمیت و بخش خصوصی بر آن است تا چارچوبی روزآمد و جامع برای عوامل مؤثر در توسعه صنعتی کشور پیشنهاد دهد. پس از مطالعات کتابخانه ای و بررسی تجربه های پیشین در ایران و سایر کشورهای جهان، مدل مفهومی اولیه شامل هفت بعد و ۳۹ عامل استخراج شد. سپس با هدف اعتبارسنجی و کشف سایر عوامل احتمالی، مصاحبه عمیق نیمه ساختاریافته با صنعتگران خبره در امور صادرات انجام شد. مدل نهایی در قالب هفت بعد و ۳۶ عامل ازسوی خبره دانشگاهی اعتبارسنجی و شاخص کاپای کوهن برای مدل نهایی مقدار ۶۷۹/۰ محاسبه شد. براساس یافته های این پژوهش، عوامل مؤثر در توسعه صنعتی ایران در قالب هفت بعد:

۱. بازارگرا شامل: مزیت رقابتی، بازارمداری، تنوع سبد صادراتی، دسترسی ارائه خدمت و مشارکت در زنجیره ارزش جهانی؛ ۲. زیرساختگرا شامل: زیرساخت پولی، مالی و بانکی، تجارت الکترونیک، لجستیک، ساختار صنعت و بیمه؛ ۳. منبعگرا شامل: بهرموری، بازار کار، سرمایهگذاری خارجی، سرمایه اجتماعی، آمایش سرزمینی، مواد اولیه مرغوب،

تكنولوژي و نوآوري؛

۴. حاکمیتگرا شـامل: سیاستهای حمایتـی صادرات، ثبـات اقتصادی، ثبات سیاسـی، کیفیت آمـوزش، کیفیت بهداشت، کیفیت فضای کسبوکار و ثبات و شفافیت قوانین؛

۵. نهادگرا شامل: کیفیت خوشه های صنعتی، قدرت تشکل های صادراتی، حذف فرایندها و قوانین مزاحم؛ ۶. رویکردگرا شامل: استراتژی صادراتی در بنگاه ها، استراتژی صادراتی در کشور، فرهنگ کا رآفرینی و فرهنگ مصرف و ۲. ریسک گرا شامل: تاب آوری در برابر عوامل طبیعی، بحران های جهانی و نوسان نرخ حامل های انرژی دسته بندی می شوند. کلیدواژه ها: صنعتی شدن ایران؛ توسعه صادرات محور؛ تحلیل محتوا

* دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران؛

* * دانشیار دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران (نویسنده مسئول)؛ Email: aabbasi@shirazu.ac.ir

* * * دانشیار دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران؛ Email: mslmaml@shirazu.ac.ir

> فصلنامه مجلس و راهبرد، سال بیستونهم، شماره یکصدویازدهم، پاییز ۱۴۰۱ doi: 10.22034/MR.2022.4652.4541

مقدمه

یونیدو^۲ هر سال براساس شاخص های سرانه ارزش افزوده صنعتی^۳، سرانه تولید ناخالص داخلی^۴ و سهم در ارزش افزوده صنعتی جهان، کشورهای جهان را مورد ارزیابی قرار می دهد. برمبنای این ارزیابی، کشورها در چهار گروه طبقه بندی می شوند که به ترتیب توسعه یافتگی عبارتند از:

- ۰.کشورهای صنعتی شده،
- ۲. کشورهای نوظهور صنعتی،
- ۳. کشورهای در حال توسعه،
- ۴.کشورهای کمتر توسعه یافته.

براساس تعریف یونیدو کشوری صنعتی شده قلمداد می شود که سرانه ارزش افزوده صنعتی آن بیش از ۲۵۰۰ دلار یا سرانه تولید ناخالص داخلی آن بیش از ۲۰۰۰۰ دلار باشد. همچنین کشوری دارای اقتصاد نوظه ور صنعتی خواهد بود که سرانه ارزش افزوده صنعتی آن بین ۱۰۰۰ تا ۲۵۰۰ دلار یا سرانه تولید ناخالص داخلی آن بین ۱۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ دلار یا سهم ارزش افزوده صنعتی آن در جهان بیش از نیم درصد باشد (2016, 2016). براساس اطلاعات ارزیابی شده در سال ۲۰۱۴ مشاهده می شود که ایران با ۲۵۴ دلار سرانه ارزش افزوده صنعتی و ۵۹۳۶ دلار سرانه تولید ناخالص داخلی از میان ۲۰۱۰ کشور جهان دارای افزوده صنعتی و ۵۹۳۶ دلار سرانه تولید ناخالص داخلی از میان ۲۰۱ کشور جهان دارای رتبه ۸۸ است. باید دقت داشت که رتبه ایران در شاخص رقابت پذیری صنعتی براساس گزارش ۲۰۱۸ یونیدو ۵۹ بوده است که این عدد با رتبه توسعه یافتگی صنعتی تفاوت دارد. شاخص توسعه صنعتی ایران در گروه کشورهای در حال توسعه، رتبه سوم اعلام شده است و برای قرار گرفتین ایران در ردیف کشورهای نوظه ور صنعتی، لازم است سرانه ارزش افزوده

۱. مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد بخش مدیریت دانشگاه شیراز.

^{2.} United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)

^{3.} Manufacturing Value Added Per Capita (MVAPC)

^{4.} Per Capita Gross Domestic Production

صنعتی حداقل به ۱۰۰۰ دلار (حدوداً دو برابر) افزایش یافته یا سرانه تولید ناخالص داخلی نیز به دو برابر مقدار کنونی افزایش یابد. بررسی شاخص هایی مانند ارزش افزوده صنعتی (Ibid., 2019)، شاخص رقابت پذیری جهانی (World Economic Forum, 2016, 2019) و شاخص رقابت پذیری صنعتی(UNIDO, 2016) و مقایسه آن با سایر کشورهای هم تراز حاکی از آن است که روند حرکت کشور همواره یا نزولی یا توقف بدون رشد بوده است. یکی از علل ناکامی کشورهای توسعه نیافته، خام فروشی یا تک محصولی بودن سبد صادراتی آنهاست. روشن است که در چنین شرایطی کوچک ترین نوسان در قیمت جهانی ایـن کالا، تأثیر عمیقی در اقتصاد ایـن کشورها به جـا میگذارد. بـرای مثال وابستگی بـه درآمدهای نفتی در ایران طی دوران معاصر، همواره مانع آن بوده که حاکمیت کشور تلاش جدی برای تنوع بخشی به منابع درآمد ارزی کنـد چراکه معمولاً چرخه اقتصادی کشور برپایه واردات متکی بـر درآمد حاصل از فروش

تاکنون اسناد علمی و پژوهشی محدودی در زمینه ارائه راهکار و برنامه عملی برای صنعتی شدن کشور تدوین شده که میتوان به استراتژی توسعه صنعتی کشور (نیلی و درگاهی، ۱۳۸۲) و همچنین استراتژی وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) (الف۱۳۹۵) اشاره کرد. این دو سند، تحلیل عمیقی از وضعیت و سبقه صنعت در کشور دارند و وضع مطلوب را نیز با جزئیات خوبی به تصویر کشیده اند، اما بیشتر عوامل و زمینه های صنعتی شدن را در نقش های دولتی و سیاست کلان ارزیابی کرده اند. به نظر می رسد علاوه بر دولت، بنگاه های تولیدی بخش خصوصی نیز تأثیر مهم و اجتناب ناپذیری در صنعتی شدن کشور دارند که تاکنون چندان مورد توجه نبوده است. گزارش های یونیدو و سازمان همکاری های اقتصادی^۱

^{1.} Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)

میعانات گازی و انواع ثروت های خدادادی در کنار جمعیت جوان، به آن سطح از رشد صنعتی واقتصادی نرسیده است. بررسی تجربیات سایر کشورها و نظر کارشناسان داخلی نشان میدهد، در بین رویکردهای صنعتی شدن، «جایگزینی واردات» رویکردی شکست خورده است و «توسعه صادرات» در حال حاضر بهترین راه برای رسیدن به توسعه صنعتی است (نیلے و درگاهی،۱۳۸۲؛ ۱۳۸4؛ Kemp, 2014) . مرکز یژوهش های مجلس (۱۳۹۴) در گزارش شماره ۱۴۳۷۵ آورده است که شاخصهای نوآوری و بهرهوری نیروی کار در ایران فاصله معناداری با استانداردهای جهانی دارد. همچنین این مرکز فقدان استراتژی توسعه صنعتی، ضعف نهاد حقوق مالکیت و فقدان نگاه صادرات محور را در زمره چالش های ساختاری و برون بنگاهی رونید نزولی ارزش افزودہ صنعت طے سال ہای اخیبر می داند (مرکز پژوهش ہای مجلس، ۱۳۹۸). در فاصله سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ شاخص های صنعتی یا رشد منفی داشته اند یا رشد مثبت آنها بسیار ناچیز است (انجمن مدیران صنایع، ۱۳۹۸). ضعف شبکه بانکی و تأمین مالی، فساد در نهادهای حاکمیتی، ضعف مقررات حاکم بر فضای کسب وکار و عدم ثبات اقتصادی ازجمله موانع و مشکلات شناسایی شده این انجمن در مسیر رشد صنعتی ایران است. بیشتر گزارش های تحلیلی بین المللی نظیر گزارش های بانک جهانی یا یونیدو، وضعیت کشور ها را باشاخص های پس نگر می سنجند در حالی که هیچ کشوری نمی تواند بدون دستیابی به موفقیت در شاخص های پیش نگر ^۲ توفیقی در شاخص های پس نگر کسب کرده و صنعتی شود. همچنین در متونی که بیانگر مسیر رشد صنعتی کشورها هستند، معمولاً ادبیات غالب، تدوین استراتژی و نقشه راه است. در این میان کمبود سندی بومی برای ایران که بتواند به عنوان چارچوبی علمی برای تدوین استراتژی به کار رود مشهود است. این پژوهش بر آن است تا با بررسی پژوهش های پیشین و با استفاده از تجربیات کشورهای صنعتی شده نوظهور

^{1.} Lagging Indicators

^{2.} Leading Indicators

و مشابه ایـران، عوامـل مؤثـر بر صنعتی شـدن کشـور را با رویکرد توسـعه صادرات و بـا تأکید بر عوامل و شاخصهای پیشنگر شناسایی و اعتبارسنجی کند.

۱. پیشینه و مبانی نظری

پورتر (۱۹۷۹) در تعریفی برمبنای رقابت، صنعت را در قالب گروهی از رقبای تولیدکننده محصولی مشابه تعریف میکند که رفتار یکی از آنها به طور مستقیم یا غیر مستقیم بر دیگران تأثیر میگذارد. وی بعدها تعریف خود را کمی تکمیل کرد و واژه صنعت را در ادبیات بازرگانی به شکل گروهی از شرکت های تولیدکننده محصول یا خدمتی مشابه بیان کرد به شکلی که محصول یا خدمت آنها رضایت گروهی همسان از مشتریان را جلب میکند.

صنعتی شدن به مفهوم توسعه و استفاده از ابزار، ماشین و انرژی برای توانمندسازی انسان جهت کنترل و بهره برداری از طبیعت و بهبود زندگی فردی و اجتماعی است. صنعتی شدن با تقسیم کار، تخصص گرایی و استانداردسازی حاصل می شود. صنعتی شدن با استفاده از علم در توسعه و فناوری در تولید شکل می گیرد و نظم، انضباط و نظام کار جمعی را در جامعه برای همافزایی توان، استعداد فردی و افزایش بهرهوری کار جمعی ایجاد می کند. صنعتی شدن مستلزم آزادسازی استعدادها و ایجاد بستر شکوفایی آنهاست (صادقی شاهدانی و موسوی بررودی، ۱۳۹۶). بهرغم اینکه رویکردها و نظریات متعددی برای صنعتی شدن مطرح شده است، می توان غالب نظریه ها و رویکردهای صنعتی شدن را در دو قالب «جایگزینی واردات» و «توسعه صادرات» دسته بندی کرد. رویکرد جایگزینی واردات در شرایطی انتخاب می شود که سیاستگذاران، توسعه اقتصاد ملی را فقط از طریق نیل به خودکفایی قابل حصول می دانند و تأمین رشد اقتصادی از طریق توسعه صادرات و کسب تخصص بینالمللی در تولید بعضی از

1. Porter

۲۲۳ _

کالاهای صنعتی را عملی نمی بینند. در چارچوب این استراتژی، فرایند صنعتی شدن کشور باید از مرحله تولید داخلی کالاهای مصرفی به تولید داخلی نهادههای اصلی تولید به منظور کاهش نیاز ارزی برسد و در پیروزمندانه ترین حالت ها باید به تولید داخلی ماشین آلات و تجهیزات (کالاهای سرمایه ای) جامه عمل بپوشاند (سید جمالی، ۱۳۸۸).

توسعه صادرات روش عموماً شناخته شدهای برای برطرف کردن محدودیتهای ارزی در جریان توسعه صنعتی است. همراه با صنعتی شدن به دلیل افزایش روزافزون واردات مواد اولیه صنعتی و کالاهای سرمایه ای و واسطه ای حفره ارزی غالباً وسیعتر می شود. با توجه به اینکه درآمد حاصل از صادرات مواد خام را نمی توان آنقدر افزایش داد که نیازهای ارزی رشد و توسعه صنعتی را تأمین کند، صدور کالاهای صنعتی راه حل مطلوبی برای تأمین درآمد ارزی به شمار می رود. سیاست های توسعه صادرات وقتی با موفقیت روبه رو می شود که به منظور خنثی سازی و بی اثر کردن این گونه گرایش های ضد صادراتی طراحی شده و به اجرا در آیند. برخی از پیش نیازهای ضروری برای موفقیت استراتژی توسعه صادرات عبارتند از:

> ۱. عزم و تعهد دولت در ایجاد زمینههای تشویقی و حمایتی، ۲. اتخاذ سیاست سازگار در مورد نرخ ارز، واردات و صادرات، ۳. استمرار ثبات سیاسی،

۴. استمرار در ثبات قوانین اقتصادی، سیاستهای پولی و مالی. ارزش افزوده صنعت بیانگر نسبت ستانده به نهاده بخش صنعت یا تولید است. بدیهی است هرچه ارزش افزوده یک صنعت بیشتر باشد، سهم بیشتری در رشد شاخصهای صنعتی شدن هر کشور دارد. بر همین اساس کشورها تلاش میکنند تا به تدریج از صنایع ساده تبدیلی و با ارزش افزوده نسبی کمتر، به سمت صنایع با فناوری بالا و ارزش افزوده نسبی زیاد

1. Manufacturing Value Added

حرکت کنند و اولویت رشد صنعتی داخلی خود را براساس حمایت صنایع با ارزش افزوده بالا قرار دهند. این رقم را معمولاً بانک مرکزی هر کشور محاسبه و بانک جهانی در قالب آمارهای کلان جهانی منتشر میکند. بررسی روند این کمیت در بازه زمانی ۵۰ ساله نشان می دهد شیب بسیار ملایم رشد آن در کشور همراه با فراز و نشیب های مقطعی بوده است. ارزش افزوده صنعت در ایران در سال ۲۰۱۲ با رقم ۸۰/۶۷ میلیارد دلار به بالاترین سطح خود از سال ۱۹۶۰ میلادی تاکنون رسید و پس از آن مجدداً روند نزولی را آغاز کرد. این در حالی است که کره جنوبی در فاصله سال های ۱۹۶۰ تا ۱۹۸۰ تقریباً شاخصی نزدیک به ایران داشت ولی امروزه ارزش افزوده ای نزدیک به ۶۰۰ میلیارد دلار را تجربه میکند. با توجه به جمعیت ۵۰ میلیونی کره و مقایسه آن با جمعیت ۸۰ میلیونی ایران، میتوان نتیجه گرفت که سرانه ارزش افزوده صنعت در ایران با کره تفاوت فاحش و معناداری دارد. نمودار ۱ ارزش افزوده تولید در ایران و کره را به



نمودار ۱. مقایسه ارزش افزوده صنعت بین ایران و کره جنوبی در فاصله سال های ۱۹۷۲ تا ۲۰۱۷

Source:World Bank, 2019.

110 _

مجمع جهانی اقتصاد^۱ (۲۰۱۹) از سال ۱۹۳۹ میلادی، هرسال به انتشار گزارش رقابت پذیری اقتصادهای جهان اقدام میکند. شاخص رقابت پذیری جهانی^۲ با توجه به وسعت زیرشاخص ها، ابزار مناسبی برای سنجش ارکان رقابت پذیری در سطوح اقتصاد خرد و کلان قلمداد می شود. مؤلفه های این شاخص در قالب ۱۲ رکن رقابت پذیری دسته بندی می شوند که عبارتند از: کیفیت نهادها، زیرساخت ها، استفاده از تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات، ثبات اقتصاد کلان، بهداشت و آموزش اولیه، آموزش عالی و تحصیلات تکمیلی، بازار کالا، بازار کار، سیستم پولی و مالی، حجم بازار، پویایی کسب وکار و نوآوری. مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹) در گزارش خود رتبه ایران را در میان ۱۴۱ کشور ۱۹۹ اعلام کرده که بازار کار، بازار کالا و کیفیت نهادها و بیشترین اثر مثبت را بر شاخص کل بهداشت و سلامت نسبت به سال گذشته ۱۰ پله پسرفت داشته است. بیشترین اثر منفی امتیاز را در کیفیت بازار کار، بازار کالا و کیفیت نهادها و بیشترین اثر مثبت را بر شاخص کل بهداشت و سلامت برای ارزیابی توان رقابت و عملکرد صنعتی اقتصادهای مختلف مورد استفاده قرار می دهد. برای ارزیابی توان رقابت و عملکرد صنعتی اقتصادهای مختلف مورد استفاده قرار می دهد. بین صفر تا یک اندازه گیری می شود. هرچه ایا ر کشورها در حوزه تولیدات صنعتی با عددی بین صفر تا یک اندازه گیری می شود. هرچه این رقم به عدد یک نزدیک تر باشد نشانگر قدرت بیشتر آن کشور در عملکرد رقابت صنعتی است رفتره به عدد یک نزدیک تر باشد نشانگر

مطالعه رتبه ایران در شاخص رقابت پذیری صنعتی در میان ۱۴۴ کشور مورد بررسی نشـان میدهـد کـه ایران در سـال ۲۰۱۰ رتبه ۶۰ را داشـته و در سـال ۲۰۱۳ با پنـج پله نزول به رتبه ۶۵ رسیده که در هر دو گزارش در دسته میانی بوده است. در سال ۲۰۱۵ ایران توانست با کسـب رتبه ۵۹ به آخرین کشـور بالای میانگین تبدیل شـود. در سال ۲۰۱۷ با ۱۰ پله صعود

^{1.}World Economic Frum

^{2.} Global Competitiveness Index

گویسبقت را از قطر و کویت ربود و رتبه ۴۹ را کسب کرد. لیکن در سال ۲۰۲۰ مجدداً نزول کرد به رتبه ۵۶ جهان دست یافت(Ibid., 2014, 2016, 2018).

TTV

شاخص شدت صنعتی شدن، یکی از زیرشاخصهایی است که یونیدو برای محاسبه و سنجش رقابت پذیری صنعتی به کار می برد. این شاخص در کنار شاخص «کیفیت صادرات» بیانگر سطح فناوری کشورها در تولید و صادرات هستند. هرچه ساختار صنعتی هر کشور به سمت محصولات با فناوری بالا حرکت کند شاخص صنعتی شدن عدد بهتری را نشان خواهد داد و هرچه سطح تکنولوژی در تولیدات کشورها پایین تر باشد، این شاخص مقدار کمتری خواهد داشت. کیفیت صادرات نیز با سطح تکنولوژی در سبد صادرات اندازه گیری می شود (2019, الفاری سرانه تولید ناخالص داخلی از میان ۲۰۱ کشور سرانه ارزش افزوده صنعتی و ۵۹۳۶ دلار سرانه تولید ناخالص داخلی از میان ۲۰۱ کشور جهان، رتبه ۸۸ دارد و در گروه کشورهای در حال توسعه قرار گرفته است.

سرمایهگذاری مستقیم خارجی به معنای پولی است که یک کارآفرین خارجی در کشور مقصد برای تأسیس بنگاهی برای تولید کالایا خدمات سرمایهگذاری می کند و معمولاً هدفش تغذیه بازار مصرف محلی یا استفاده از منابع اولیه محلی است. این نوع سرمایهگذاری علاوه بر افزایش تراز تجاری و ایجاد اشتغال یک مزیت بسیار بزرگ دیگر دارد اینکه به همراه سرمایه مالی، سرمایه فکری و فناوری و همچنین دانش مدیریتی خود را نیز به کشور مقصد وارد می کند. پیرایی، تاسان و دانش نیا (۱۳۹۴) در پژوهشی با هدف بررسی تأثیر سرمایهگذاری مستقیم خارجی، نرخ ارز حقیقی و آزادسازی اقتصادی بر صادرات غیرنفتی ایران را بیان می کنند که سرمایه گذاری خارجی در کنار نرخ ارز و آزادی اقتصادی، زمینه رشد صادرات غیرنفتی را گسترش می دهند. آنکتاد⁽ (۲۰۱۹) در گزارش خود میزان سرمایهگذاری خارجی

^{1.} United Nations Conference on Trade And Development (UNCTAD)

ایران را در فاصله سالهای ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۹ با کشورهای ترکیه و پاکستان مقایسه کرده است. ورود سرمایه خارجی به ایران که در بیشترین مقدار خود به ۵۰۱۹ میلیون دلار رسیده و در سال ۲۰۱۹ با افت شدید به ۱۵۰۸ تنزل کرده، در مقایسه با ترکیه که ورود سرمایه بین مقادیر ۸۴۳۴ تا ۱۷۴۲۱ میلیون دلار را شاهد بود ناچیز بهنظر میرسد.

سرمایه انسانی در شرکتها و کشورها یکی از عوامل ایجاد مزیت رقابتی است. پژوهشهای متعدد نقش مستقیم این عامل در توسعه صنعتی را بیان کردهاند. عدهای نیز بر نقش سرمایه انسانی در فروش، بهرهوری، کیفیت و خلاقیت تأکید دارند. برنامه توسعه سازمان ملل متحد گزارشهای توسعه انسانی را از سال ۱۹۹۰ منتشر میکند. این شاخص روشی را برای رتبهبندی کشورها ارائه می دهد که گستردهتر از دستهبندی صرفاً براساس درآمد است. شاخص توسعه انسانی با بررسی میزان دستیابی یک کشور به چهار بعد اساسی مورد ارزیابی قرار میگیرد:

۱.طول عمر و سلامتی که از طریق امید به زندگی در هنگام تولد اندازه گیری می شود، ۲.تعداد سال های مورد انتظار تحصیل، ۳.میانگین تعداد سال های تحصیل، ۴.استاندارد زندگی مطلوب که از طریق سرانه درآمد داخلی اندازه گیری می شود (United Nations Development Program, 2019).

گزارش برنامه توسعه ملل متحد (۲۰۱۹) روند شاخصها و زیرشاخصهای توسعه انسانی را در فاصله سالهای ۱۹۹۰ تـا ۲۰۱۸ بررسی کـرده است. براساس دادههای ایـن گـزارش، همـه شـاخصها رشـد منظمـی را نشـان میدهنـد. تنها در سـال ۲۰۱۸ افت سـرانه درآمد، شاخص توسعه انسانی را کمی کاهش داده است.

^{1.} United Nations Development Program

شاخص بهبود فضای کسبوکار یکی از مهم تریـن شاخصهای اقتصادی است که وضعیت فضای فعالیت بخش خرد اقتصاد را به تصویر میکشد. هرساله بانک جهانی براساس ۱۰ زیرشاخص مربوط به شاخص سهولت انجام کسبوکار، کشورها را مورد ارزیابی قرار می دهد. این زیر شاخصها عبارتند از: شروع کسبوکار، اخذ مجوز، دسترسی به انرژی الکتریکی، ثبت مالکیت، پشتیبانی از سرمایهگذاری، اخذ اعتبار، پرداخت مالیات، تجارت فرامرزی، ضمانت اجرایی قراردادها و استخدام نیروی کار (World Bank, 2019). در آخرین اعلام شده است در حالی قراردادها و استخدام نیروی کار (۲۰۱۹ مورد بررسی ۲۱۲ میال ۲۰۱۶ این رتبه ۱۹۸۵)، رتبه ایران در این شاخص از میان ۲۰۱۰ کشور مورد بررسی ۱۲۷ سال ۲۰۱۶ این رتبه ۱۱۸ بوده است. بنابراین می توان روند تغییرات این شاخص را در چهار سال اخیر همواره نزولی ارزیابی کرد. در سال ۲۰۲۰ بیشترین تأثیر منفی را بر این شاخص بهترتیب شروع کسبوکار با رتبه ۱۷۸۸، پرداخت مالیات با رتبه ۱۴۴ و رسیدگی قضایی با رتبه ۱۳۳ گذاشتهاند و در ابعاد ثبت مالکیت با رتبه ۰۷ و مجوزهای ساخت با رتبه ۲۰ و معییت نسبتاً خوبی کسب شده است.

بنیاد هریتیج همهساله کشورها را از حیث آزادی اقتصادی براساس ۱۲ شاخص دستهبندی می*کند ک*ه در چهار گروه اصلی دستهبندی شدهاند. این گروهها و زیرشاخصهای آنها عبارتند از:

۱. حاکمیت قانون شامل: حقوق مالکیت، آزادی از فساد/یکپارچگی دولت و کارایی قضایی،

۲. اندازه دولت شامل: مخارج دولت، بار مالیاتی، سلامت مالی، ۳. اثربخشی قوانین شامل: آزادی کسبوکارها، آزادی نیروی کار و آزادی پولی، ۴. بازارهای باز شامل: آزادی تجاری، آزادی سرمایهگذاری و آزادی مالی (Heritage, 2020).

کشورها را براساس امتیاز کسب شده در پنج گروه آزاد^۱، بیشتر آزاد^۲، تقریباً آزاد^۳، بیشتر بسته^۴ و کاملاً بسته^۵ تقسیم میکند. بر این اساس کشورهایی با امتیاز بیش از ۸۰ کاملاً آزاد قلمداد می شوند و کشورهایی با امتیاز بین ۷۰ تا ۸۰ در گروه دوم یعنی بیشتر آزاد جای میگیرند. امتیاز کسب شده بین ۶۰ تا ۲۰ کشورها را در گروه سوم تقریباً آزاد و امتیاز بین ۵۰ تا ۶۰ کشورها را در گروه چهارم یعنی نیمه بسته قرار می دهد. معمولاً این دو گروه هر سال بیشترین تعداد کشورها را در خود جای می دهند. کشورهایی که مجموع امتیاز کسب شده آنها کمتر از ۵۰ باشد در گروه اقتصادهای بسته قرار میگیرند. در گزارش هریتیج (۲۰۲۰) جمعاً ۱۹ کشور در کل جهان و دو کشور در منطقه منا در گروه اقتصادهای بسته قرار دارند معاً ۱۹ کشور در کل جهان و دو کشور در منطقه منا در گروه اقتصادهای بسته قرار دارند که ایران یکی از آنهاست. کشور ایران با کسب ۲۹/۲ امتیاز رتبه ۱۶۴ جهان و رتبه ۱۳ را در میان ۱۴ کشور منطقه منا کسب کرده است. امتیاز کسب شده نسبت به سال گذشته ۱/۹

با ظهور نشانه هایی از اقتصاد مبتنی بر دانش، مفاهیم نوآوری به صورت جدی مورد توجه قرار گرفت. از آنجاکه نوآوری سبب افزایش تولید از طریق افزایش توان تولید افراد شده و به تقویت رشد اقتصادی منجر می شود، لذا نقش نوآوری در توسعه و پیشرفت کشورها، ضرورت تعریف شاخص ها و تحلیل جایگاه کشور را به فعالیتی مهم تبدیل کرده است (وزارت صمت، ۱۳۹۸). مؤسسه کسب وکار اینسید ²در همکاری با سازمان جهانی مالکیت فکری^۷

5. Represed

^{1.} Free

^{2.} Mostly Free

^{3.} Moderately Free

^{4.} Mostly Unfree

^{6.} Institut Européen d'Administration des Affaires(INSEAD)

^{7.} World Intellectual Property Organization (WIPO)

و دانشگاه کورنل^۱، شاخص جهانی نوآوری را از سال ۲۰۰۷ هرساله منتشر میکند. شاخص نوآوری جهانی شامل دو زیرشاخص ورودی و خروجی نوآوری است. زیرشاخصهای ورودی نوآوری دربردارنده پنج رکنِ نهادها، منابع انسانی و تحقیقاتی، زیرساخت، پیچیدگی (بلوغ) بازار و پیچیدگی (بلوغ) کسب وکار است و زیرشاخص خروجی نوآوری شامل دو رکن خروجی دانش و فناوری و خروجی خلاق است (Cornell University, INSEAD and WIPO, 2020) . در سال ۲۰۲۰ کشور ایران در میان ۱۳۱ کشور مورد بررسی رتبه ۶۷ را کسب کرد. این رقم در مقایسه با سال گذشته که رتبه ۶۱ کسب شده بود، ۶ پله نزول را نشان می دهد. در میان

پژوهشگران متعدد ازجمله ناهیدی و حسین پور (۱۳۹۳)، کریمی و پیراسته (۱۳۸۳)، سپهردوست، تارتار و داوریکیش (۱۳۹۹)، نقش بهره وری در رشد صادرات را مورد بررسی قرار داده اند. اکثر پژوهش ها حاکی از آن است که افزایش بهره وری در ابعاد نیروی کار، سرمایه، انرژی و سایر نهاده های تولید از راه کاهش قیمت تمام شده به بهبود مزیت رقابتی می انجامد. ناگفته پیداست که در بازار رقابت سنگین جهانی، کسب مزیت رقابتی بالاتر یکی از مهم ترین عوامل در رشد صادرات است. بهره وری در مفهوم کامل شامل اثر بخشی و اوزارت صمت، ب ۱۳۹۵). شاخص بهره وری عبارت است از نسبت ارزش افزوده یا ستانده به نهاده یا عوامل تولید نظیر کار، سرمایه، فناوری، انرژی و امثالهم.

سازمان بهرهوری آسیایی^۲ (۲۰۱۹) با هدف فراهم کردن امکان مقایسه سطح رشد اقتصادی و بهرهوری بین کشورهای آسیایی در مقایسه با سایر کشورها، هرساله نتایج

^{1.} Cornell University

^{2.} Asian Productivity Organisation

مطالعات خود را منتشر میکند. در این مطالعه شاخصهای رشد اقتصادی و بهرهوری نیروی کار برای ۹۲ کشور از قاره آسیا محاسبه می شود. اندازه گیری بهرهوری براساس داده ها و برآوردهایی است که سازمان بهرهوری آسیایی جمع آوری کرده و همکاری بین سازمان بهرهوری آسیا و دانشگاه کیوئو^۱ در ژاپن صورت می پذیرد. در محاسبه همه شاخصهای بهرهوری، میزان سال ۲۰۰۰ معادل ۱ در نظر گرفته شده و تغییرات سال های بعد، نسبت به این سال نشان داده شده است. براساس اطلاعات موجود در سایت سازمان ملی بهرهوری این سال نشان داده شده است. براساس اطلاعات موجود در سایت سازمان ملی بهرهوری روند صعودی را طی می کرد، در سال ۲۰۱۱ وارد روند نزولی شده است. از سال ۲۰۱۳ شاخص بهرهوری سرمایه به زیر عدد ۱ نزول کرده که نشان دهنده بازگشت به سطحی کمتر از میزان

پژوهش ها و متون علمی که در این خصوص پرداختهاند جمع بندی و در قالب جدول ۱ آمده است.

كماهطوم الشاني ومطالعات فرج ربال حامع علوم الشاني

Kieo
www.npo.gov.ir

131

| عوامل و مقولههای پیشنهادی | پژوهشگر و سال | |
|--|---|--|
| ضعف ترفیع و تبلیغ، عدم همکاری و حمایت دولت، تعرفههای بالا، کمبود سرمایه مالی | احمد و همکاران (۲۰۰۴) | |
| رويكرد توسعه صادرات | نادری، اخوی و حکیمی (۱۳۷۱) | |
| فرهنگ کارآفرینی | اسکات ^۲ (۲۰۰۶) | |
| ضعف کیفیت محصول نهایی، ضعف در تعهد یا تأکید مدیریت به توسعه صادرات | آگاروال" (۱۹۸۶) | |
| موانع قانونى، ضعف قدرت رقابت | آلتینتاس، توکول و هرکر ٔ (۲۰۰۷) | |
| رويكرد توسعه صادرات | امامی و ادیب پور (۱۳۸۹) | |
| ضعف دانش صادراتی، رقابت فشرده، دسترسی به منابع | اورتگا ^۵ (۲۰۰۳) | |
| رقابت سخت بینالمللی، اندازه شرکت، ملزوما <mark>ت مالی</mark> | باغچیسن ^۶ (۱۹۹۹) | |
| شروع كسب وكار، اخذ مجوز، دسترسي به انرژي الكتريكي، ثبت مالكيت، پشتيباني از سرمايهگذاري، اخذ اعتبار، پرداخت ماليات، تجارت فرامرزي، ضمانت اجرايي قراردادها و استخدام نيروي كار | بانک جهانی ^۷ (۲۰۱۹) | |
| کیفیت آموزش، توسعه منابع انسانی | بتی ^۸ (۲۰۰۹) | |
| توسعه انسانی، آموزش، بهداشت عمومی | برنامه توسعه ملل متحد ^و (۲۰۱۹) | |
| اطلاعات ناقص و محدود درباره بازار هدف، ضعف کیفیت محصول نهایی، ضعف در تأمین مالی صادرات، بسته بندی و برچسب محصول، تفاوت در فرهنگ مصرف، ت <mark>أ</mark> خیر پرداخت ها و مطالبات صعب <mark>الوصول</mark> | بروکز و فرانسیس ^{۱۰} (۱۹۹۱) | |

شیکاه علوم انسانی و مطالعات فریخی رتال حامع علوم انسانی

جدول ۱. خلاصه و جمع بندی پیشینه پژوهش

- 1. Ahmed
- 2. Scott
- 3. Aggarwal
- 4. Altintas, Tokol and Harcar
- 5. Ortega
- 6. Begchi
- 7. World Bank
- 8. Beattie
- 9. United Nations Development Program
- 10. Brooks and Frances

۲۳۳ _

| / سال ۲۹، شماره ۱۱۱ | ^{راه} سبرد مجاسس و بر |
|---------------------|-----------------------------------|
|---------------------|-----------------------------------|

| عوامل و مقوله های پیشنهادی | پژوهشگر و سال | |
|--|--|--|
| فقدان دانش درباره بازارهای هدف و صادرات، اندازه بنگاه | بودور' (۱۹۸۶) | |
| اطلاعات ناقص و محدود از بازار هدف | بورگز و اولدنبوم ^۲ (۱۹۹۷) | |
| تحصیلات و آموزش، توسعه انسانی | پانا و موسورا ^۳ (۲۰۱۳) | |
| سرمایهگذار مستقیم خارجی، افزایش مزیت رقابتی، تحقیق و توسعه | پسوا ^ع (۲۰۰۵) | |
| فقدان تجربه بین المللی در بنگاه، فقدان برنامه های توسعه صادرات، فرسودگی فناوری تولید، قیمت تمام شده، محدودیت ظرفیت تولید، ضعف در مدیریت بنگاه، عدم دسترسی به دانش و اطلاعات بازار، تأخیر پرداخت مشتریان، عدم تطبیق محصول نیاز بازار، دشواری ارائه خدمات در کشور مقصد، ضعف بازاریابی خارجی، نرخ بالای سود بانکی، پیچیدگی رویه ها و قوانین صادراتی، ضعف زیرساختها، ثبات نرخ ارز و سیاستهای صادراتی دولت، رقابتی نبودن صنعت، نبود امنیت سرمایهگذاری خارجی، عدم همراهی نظام مالیاتی و بیمه کشور | پوراشرف (۱۳۹۳) | |
| نقش نهادی دولت | حبیبی (۱۳۸۹) | |
| ضعف در تنوع محصول، رقابت سنگین در بازار خارجی | حسن ^۵ (۱۹۹۸) | |
| انگیزه ناکافی، رقابت فشرده خارجی، نرخ <mark>مبادلات ارزی</mark> | داسیلوا و داروشا ^۶ (۲۰۰۱) | |
| نوآوری و پژوهش، کیفیت نهادها، کیفیت منابع انسانی و تحقیقاتی، کیفیت زیرساختها، بلوغ بازار، بلوغ کسبوکار، دانش و فناوری | دانشگاه کورنل، اینسید و وایپو ^۷ (۲۰۲۰) | |
| سیاسی و اداری، مالی، فرهنگی و اجتماعی، مدیریت <mark>ی و انسانی، زیرساختها،</mark> فنی، طبیعی | درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹) | |
| فقدان دانش درخصوص بازارهای هدف و صادرات | دیمزا^ (۱۹۸۳) | |
| قوانین و مقررات، نظام بانکی، دشواری اخذ مجوزها و فقدان برنامه بازاریابی | رحمانی یوشانلوئی و همکاران (۱۳۹۲) | |

10%

۲۳۴



- 2. Burgess and Oldenboom
- 3. Pana and Mosora
- 4. Pessoa
- 5. Hasan
- 6. Da Silva and Da Rocha
- 7. Cornell University, INSEAD and WIPO
- 8. Dymsza

| | عوامل و مقولههای پیشنهادی | , | پژوهشگر و سال |
|--|--|-----------|----------------------------------|
| صنایع پشتیبان، موانع تعرفه ای، کاربرد تجارت الکترونیک، فناوری اطلاعات، زیر ساخت های مالی، مراکز رسمی توسعه صادرات، زیر ساخت های گمرکی، تحریم های اقتصادی بین المللی، نرخ ارز، هزینه های تولید، ثبات اقتصادی، مدیریت مناسب، بهرهوری تولید، سرمایه انسانی، تحقیق و توسعه، تجارب ناشی از صادرات، تسهیل انتقال ارز، حمایت دولت از صادرات، تسهیلات مالی، عدم قوانین محدودکننده، معافیت های مالیاتی، ارتباطات دولت با سایر کشورها، کیفیت کالا، روش های بازاریابی مناسب در کشور مقصد، سودآوری مناسب، نوآوری در محصولات تولیدی، ثبات کیفیت، انتقال تکنولوژی، تنوع محصولات، مواد اولیه باکیفیت، تبلیغات، تصویر کالای ایرانی در کشورهای هدف، دسترسی به بازارهای هدف، آموزش | | | زارعی و پارسامهر (۱۷ |
| ى | آزادسازی اقتصاد و خصوصیسازی | | زنوز' (۲۰۱۳) |
| | سرمایه اجتماعی | ی (۱۳۹۸) | سالار، اكبرى و صديق اورع |
| | بهرەورى | رىكىش | سپهردوست، تارتار و داو (۱۳۹۹) |
| إسانات غيرمنتظره، | کیفیت محصولات، نگرش راهبردی، مواد اولیه، تکنولو شدت رقابت، تحقیقات بازاریابی، پیشبرد فروش، نو تبلیغات، صنایع مرتبط، زیرساختها، منابع مالی، نقش | ى تورانلو | سعیدا اردکانی و صیادی (۱۳۹۱) |
| | رويكرد توسعه صادرات | (17) | صالحيان عمران (١٢ |
| | اندازه بنگاه، عدم کفایت و کارایی سازوکار کنترل کیفی موانع مربوط به حمایت از بازار داخل، فقدان برنامهه حضور در معاهدات بینالمللی | (۱۹۸ | فيگوردو و آلمديا ۲ (٨ |
| و صا <mark>درات</mark> | فقدان دانش درخصوص بازارهای هدف و | (19 | كارافقيهاوغلو" (۸۶ |
| منابع مالي، نقص اطلاعات و آمار بازار توسط دولت | | | کاراکایا و هارکر ٔ (۹۹ |
| ، ضعف کیفیت محصول عمر کوتاہ محصول / محصول/کشور مبدأ در ماز بازار داخل، حضور در | فقدان تجربه لازم در زمینه صادرات، ضعف در ایجاد نمایند مالی در تحقیقات بازار خارجی، عدم کفایت بودجه بازاریابی نهایی، عدم کفایت و کارایی سازوکار کنترل کیفی، چرخه وابستگی به مدو طرح جدید، تمرکز زیاد در صنعت، تصویر بازار هدف، تقاضای خارجی ناکافی، موانع مربوط به حمایت معاهدات بین المللی، عدم قطعیت در نرخ به | 3/ 4 | کاردوسو ^د (۱۹۸۰) |

1. Zonooz

- 2. Figueiredo and Almeida
- 3. Karafakioglu
- 4. Karakaya and Harcar
- 5. Cardoso

راهب. محکب و. (اسال ۲۹، شماره ۱۱۱ .

| عوامل و مقوله های پیشنهادی | پژوهشگر و سال |
|--|--|
| اطلاعات ناقص و محدود درباره بازار هدف، ضعف در ارتباط با مشتریان خارجی، هزینه بالای تأمین سرمایه، ضعف در آموزش و تجربه صادراتی کارکنان، فقدان مزیت رقابتی، پیچیدگی کاغذبازیها و فرایندهای صادراتی | کالکا و کاتسیکیاس' (۱۹۹۵) |
| سبک مدیریت، انطباق با نیاز بازار خارجی | کرایگ و احمد ^۲ (۲۰۰۴) |
| بهرەورى | کریمی و پیراسته (۱۳۸۳) |
| فقدان تجربه لازم در زمینه صادرات | لى * (٢٠٠٤) |
| محدودیت منابع بنگاهها، بوروکراسی زائد در صادرات، فشار رقابت | لئونيدو [†] (۲۰۰۰) و (۲۰۰۴) |
| رقابت پذیری جهانی، کیفیت نهادها، زیرساخت ها، تکنولوژی ارتباطات، ثبات اقتصادی، بازار کار، بهداشت عمومی، آموزش، سیستم پولی و مالی | مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹) |
| نوآوری، فقدان استراتژی توسعه صنعتی، ضعف نهادی، حقوق مالکیت | مرکز پژوهش های مجلس (۱۳۹۴) |
| دانش و ارتباطات بازاریابی، ویژگی محصول، موقعیت رقابتی | مورگان و کاتسیکز ^ه (۱۹۹۷) |
| تطبيق محصول با بازار خارجي، روالها و فرايندهاي صادراتي، دشواري تبليغ و ترفيع | مویینی ^۶ (۱۹۹۷) |
| سرمایهگذار مستقیم خارجی، انباشت سرمایه، انتقال تکنولوژی، آموزش نیروی انسانی، گسترش بازار و تقاضا، دسترسی به بازار خارجی | ناهیدی و حسی <mark>ن پور (۱۳۹۳)</mark> |
| آزادی اقتصادی، حاکمیت قانون، اندازه دولت، اثربخشی قوانین، بازارهای باز | هریتیج (۲۰۲۰) |
| برندمحور نبودن، جایگاه ضعیف بازاریابی، نداشتن مزیت رقابتی، ضعف حمایت دولت، ضعف سیاستگذاری دولت، ضعف تعاملی دولت، بهروز نبودن شرکت، قابلیت تولید، مشکل تأمین مالی، فقدان لابیهای دولتی، فقدان چشمانداز صادرات جهانی، نگرش سودمحور، تصویر نامطلوب از کشور، نبود ثبات اقتصادی، ضعف زیرساختها، عقب ماندگی، پیچیدگیهای اداری روند صادرات، مالیات و گمرك | همتی و همکاران (۱۳۹۹) |
| بهرەورى نيروى كار، بهرەورى سرمايە | وزارت صمت (۱۳۹۵) |
| فقدان دانش در رابطه با بازارهای هدف و صادرات، ضعف در تأمین مالی صادرات | ويور و پاک ^۷ (۱۹۹۰) |
| رقابت پذیری صنعتی، پیوستن به زنجیره ارزش جهانی، سهم از صادرات محصولات با فناوری بالا | يونيدو (۲۰۱۶) |

____ ٢٣۶

1. Kaleka and Katsikeas

2. Craig and Ahmed

3. Li

4. Leonidou

5. Morgan and Katsikeas

6. Moini

7. Weaver and Pak

آنچه که در پژوهش های پیشین به عنوان خلاً پژوهشی به چشم می آید نبود انسجام و جامعیت کافی در این پژوهش هاست به گونه ای که نواقص یکدیگر را نشان می دهند. اما حتی جمع بندی کل پیشینه در قالب یک مدل جامع کارایی ندارد و بسیاری از پدیده ها و عوامل نوظهور نظیر جهانی شدن و پیوستن به زنجیره ارزش جهانی هم در پژوهش های پیشین بسیار کم رنگ است. همچنین برای مثال عوامل و زمینه های ظهور و بروز انقلاب صنعتی چهارم، حاکمیت هوش مصنوعی و تولید مبتنی بر بستر کنترل دیجیتال در پژوهش های پیشین مغفول مانده است. بنابراین در ادامه برخی مفاهیم جدید به مفاهیم پیشین افزوده می شود تا در صورت کسب اعتبار لازم، به عنوان عوامل اثربخش در تصمیمات آتی برنامه ریزان توسعه صنعتی کشور مدنظر قرار گیرد.

222

۲. روششناسی پژوهش

در این پژوهش متون و مراجع علمی موجود به دلیل نیاز به بررسی سیر تاریخی و بهرهگیری از تجربه های سایر کشورها در یک بازه ۴۰ ساله مورد بررسی قرار گرفتند. اما این بدان معنا نیست که همه آثار به عنوان منبع مورد رجوع بودند؛ زیرا تغییر شرایط زمانی و مکانی بیگمان باعث بیکفایت شدن قسمت زیادی از این منابع است. برای بررسی و اعتبارسنجی عوامل شناسایی شده، تعداد ۸۰ پرسش مطرح شد تا در مصاحبه عمیق با خبرگان مورد استفاده قرار گیرد. معیار خبرگی در این بخش سابقه اشتغال به مدیریت واحد تولیدی به مدت بیش از ۱۰ سال و سابقه حضور مستمر در بازارهای صادرات جهانی به مدت بیش از سه سال بوده است. در این پژوهش با خبرگانی از صنایع غذایی و نوشیدنی، فولاد، کاشی و سرامیک، لوازم خانگی، کامپوزیت، سیمان و سایر کانی های غیرفلزی، فرش دستباف و

روش مصاحبه ابتکاری جدید به شیوه گلوله برفی بوده، بدان معناکه به جای شروع با یک خبره، از هر صنعت منتخب یک خبره به عنوان سررشته گلوله برفی انتخاب شده و همه رشته ها به صورت موازی پیش رفته اند. این نوآوری به آن دلیل به کار گرفته شده است که تنوع صنایع و مشاغل مختلف در کار حفظ شود. در مجموع تعداد ۱۵ مصاحبه عمیق نیمه ساختاریافته انجام شده است. از آنجاکه در این پژوهش، نظریه ها و ادبیات پیشین موجود است و به دلیل گذر زمان و تغییرات محیط ناقص شده و جامعیت کافی را از دست داده اند، روش تحلیل محتوای کیفی جهت دار بیشترین تناسب را با اه داف این پژوه ش دارد و رویکردهای تحلیل محتوای عرفی و تلخیصی، کارایی لازم را ندارند. بنابراین رویکرد تحلیل محتوا در این تحقیق، جهت دار است. درنهایت برای سنجش روایی و پایایی بخش کیفی به کمک روش شاخص کاپا، یک خبره دانشگاهی مرتبط با صنعت مورد رجوع بوده است.

هولستی^۱ (۱۳۷۳) در یک تعریف کلی «تحلیل محتوا» را به تکنیکی اطلاق میکند که برای استنباط نظام مند و عینی ویژگی های خاص پیام ها به کار می رود. باردن^۲ (۱۳۷۵) در کتاب *تحلیل محتو/* اشاره میکند که تحلیل محتوا در حقیقت فن پژوهش عینی، اصولی و کمی به منظور تفسیر و تحلیل محتواست و تفکر بنیادی تحلیل محتوا عبارت است از قرار دادن اجزای یک متن (کلمات، جملات، پاراگراف ها و امثالهم بر حسب واحدهایی که انتخاب می شوند) در مقولاتی که از پیش تعیین شده اند. بنابراین می توان گفت تحلیل محتوای کیفی روش تحقیقی است که برای تحلیل داده های متنی به صورت کلامی، چاپی، الکترونیکی یا سؤال های نظرسنجی باز، مصاحبه و مشاهدات مورد استفاده قرار می گیرد.

1. Holesti

2. Barden

مورد مطالعه اشاره دارد (مومنی راد و همکاران، ۱۳۹۲). تحلیل محتوای کیفی در این پژوهش براساس گامهای مندرج در شکل ۱ انجام شده است.

| تنظیم کردن سوال پژوهش |
|---------------------------|
| برگزیدن نمونه مورد نظر |
| مشخص کردن رویکرد مورد نظر |
| طرحریزی فرآیند رمزگذاری |
| اجرای فر آیند رمزگذاری |
| تعیین اعتبار و پایایی |
| تحليل نتايج |

شکل ۱. گامها و مراحل تحلیل محتوای کیفی

مأخذ: ایمان و نوشادی، ۱۳۹۰.

در این پژوهش، پس از آمادهسازی مصاحبهها به صورت متن، واحدهای تحلیل که جملات هستند، توسط دو کدگذار به صورت مستقل کدگذاری اولیه شدند. در گام نخست برای تعیین کدها و برچسبهای اولیه از کدگذاری محوری^۲ بهکار گرفته شد. در این مرحله خلاصه سازی و انتزاعی سازی مفاهیم، کدگذاری محوری^۲ بهکار گرفته شد. در این مرحله عوامل «اولین سطح از مفاهیم» شناسایی شدند و درنهایت برای تعریف ابعاد یا مقوله های سطح دوم از کدگذاری گزینشی^۳ بهره گرفته شد. جدول ۲ خلاصه نهایی مفاهیم استخراج شده از کدهای اولیه را نشان می دهد. جهت گیری این پژوهش توسعه ای کاربردی است از این جهت که با توجه به رویکرد توسعه صادرات، چارچوب عواملی را پیشنهاد می دهد که می تواند در پژوهش های آتی با اولویت بندی و تعیین روابط درونی عوامل، سناریوپردازی به کمک بخش خصوصی و دولت سرعت رشد صنعتی کشور را بهبود بخشد. رویکرد مطالعه نیز استقرایی است زیرا با استفاده از مطالعات پیشین سعی در استخراج عوامل مؤثر در صنعتی شدن دارد. استراتژی پژوهش حاض رای مقاده از مطالعات پیشین اسعی دار استخراج عوامل مؤثر در اکتشافی است و همچنین از نظر زمانی نیز مقطعی است.

۳. یافتههای پژوهش پس از تنظیم پرسشهای پژوهش و گزینش نمونه و جامعه آماری و همچنین تعیین رویکرد تحلیل محتوای کیفی، نوبت به کدگذاری و استخراج مفاهیم میرسد. جـدول۲ کدها و مفاهیم اولیه مستخرج از ادبیات و مصاحبهها را نشان میدهد.

بشيكاه علوم الشابي ومطالعات

- 1 .Open Coding
- 2. Axial Coding
- 3. Selective Coding

جدول ۲. مفاهیم اولیه استخراج شده در تحلیل محتوا

| پژوهشگران | مفاهيم اوليه |
|---|---|
| یونیدو (۲۰۱۶)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، اورتگا (۲۰۰۳)، همتی و همکاران (۱۳۹۹)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، پسوا (۲۰۰۵)، مورگان و کاتسیکز (۱۹۹۷)، باغچیسن (۱۹۹۹)، لئونیدو (۲۰۰۰)، داسیلوا و داروشا (۲۰۰۱)، آلتینتاس، توکول و هرکر (۲۰۰۷)، آگاروال (۱۹۸۶) | مزیت رقابتی، کیفیت محصول، قیمت تمام شدہ |
| همتی و همکاران (۱۳۹۹)، رحمانی یوشانلوئی و همکاران (۱۳۹۲)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، پوراشرف (۱۳۹۳) | تحقیقات بازاریابی، برند کشور و شر <i>کت</i> ، برنامههای بازاریابی، دانش بازاریابی |
| زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، مویینی (۱۹۹۷)، احمد و همکاران (۲۰۰۴)، کرایگ و احمد (۲۰۰۵) | تحقیقات بازار، تطابق و شناخت بازار هدف |
| مويينی (۱۹۹۷) | تنوع سبد صادراتی |
| پوراشرف (۱۳۹۳) | دسترسی جهت ارائه خدمات |
| يونيدو (۲۰۱۶) | مشارکت در زنجیره تولید جهانی |
| مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، باغچیسن (۱۹۹۹)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، رحمانی یوشانلوئی و همکاران (۱۳۹۲) | زیرساختهای پولی و بانکی |
| مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷) | زیرساخت تجارت الکترونیک و ICT |
| یونیدو (۲۰۱۶)، پوراشرف (۱۳۹۳)، سلیمیفر (۱۳۸۱) | ساختار صنعت کشور و توسعه متوازن |
| پوراشرف (۱۳۹۳) | زيرساخت بيمه |
| همتی و همکاران (۱۳۹۹)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، پوراشرف (۱۳۹۳)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۸) | زیرساختهای لجستیک |
| زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، ناهیدی و حسین پور (۱۳۹۳)، کریمی و پیراسته (۱۳۸۳)، سپهردوست، تارتار و داوریکیش (۱۳۹۹) | بهرهوری نیروی کار و سرمایه |
| برنامه توسعه ملل متحد (۲۰۱۹)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، دانشگاه کورنل، اینسید و وایپو (۲۰۲۰)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، ناهیدی و حسینپور (۱۳۹۳)، درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹)، اونز و وود ^ا (۱۹۹۷) | سرمایه انسانی، توسعه انسانی، بازار کار |

1. Owens and Wood

| / سال ۲۹، شماره ۱۱۱ | راهم. مجامع و بر |
|---------------------|---------------------|
|---------------------|---------------------|

| پژوهشگران | مفاهيم اوليه |
|--|---|
| ناهیدی و حسین پور (۱۳۹۳) | سرمایهگذاری مستقیم خارجی |
| مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، همتی و همکاران (۱۳۹۹)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، پوراشرف (۱۳۹۳)، درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹)، لئونیدو (۲۰۰۰)، احمد و همکاران (۲۰۰۴) | تأمین مالی و اعتباری داخلی، هزینه سرمایه |
| سالار، اکبری و صدیق اورعی (۱۳۹۸) | سرمايه اجتماعي |
| اونز و وود (۱۹۹۷) | آمایش سرزمینی |
| اورتگا (۲۰۰۳)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹)، کاتسیکیاس و مورگان (۱۹۹۴) | دسترسی به مواد اولیه مرغوب |
| سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، ناهیدی و حسین پور (۱۳۹۳)، درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹) | تكنولوژى |
| دانشگاه کورنل، اینسید و وایپو (۲۰۲۰)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، <mark>سعیدا اردکانی و صیادی</mark> تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پسوا (۲۰۰۵)، درخشان <mark>ی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹)</mark> | پژ <mark>وهش و ن</mark> وآوری |
| احمد و همکاران (۲۰۰۴)، همتی و همکاران (۱۳۹۹)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹)، کاراکایا و هارکر (۱۹۹۹) | سیاستهای حمایت از صادرات |
| همتی و همکاران (۱۳۹۹)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، <mark>زارعی و پارسامهر</mark> (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، داسیلوا و دار <mark>وشا (۲۰۰۱)</mark> | ثبات اقتصادی، امنیت سرمایه، نرخ ارز |
| زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹) | ثبات سیاسی، روابط سیاسی |
| مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، پانا و موسوراا (۲۰۱۳)، بتی۲ (۲۰۰۹ <mark>)، نئامتو۳</mark> (۲۰۱۵)، برنامه توسعه ملل متحد (۲۰ <mark>۱۹)</mark> | كيفيت أموزش |
| برنامه توسعه ملل متحد (۲۰۱۹)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹) | کیفیت بهداشت و درمان |
| بانک جهانی (۲۰۱۹)، مجمع جهانی اقتصاد (۲۰۱۹)، <mark>رحمانی یوشانلوئی و</mark> همکاران (۱۳۹۲)، درخشانی درآبی و محن <mark>تفر (۱۳۹۹)</mark> | کیفیت فضای کسبوکار |
| درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹)، آلتینتاس، توکول و هرکر (۲۰۰۷) | ثبات و شفافيت قوانين |
| سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، ح <mark>بیبی (۱۳۸۹)</mark> | كيفيت خوشههاي صنعتي |
| حبیبی (۱۳۸۹) | تشکل های صادراتی و نهادهای غیردولتی |

242

1. Pana and Mosora

2. Beattie

3. Neamtu

تعیین عوامل مؤثر بر صنعتی شدن ایران با رویکرد توسعه صادرات ____

| پژوهشگران | مفاهيم اوليه |
|--|-------------------------------|
| همتی و همکاران (۱۳۹۹)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، رحمانی یوشانلوئی و همکاران (۱۳۹۲)، پوراشرف (۱۳۹۳)، حبیبی (۱۳۸۹)، لئونیدو (۲۰۰۰) | عدم فرایندهای زائد |
| داسیلوا و داروشا (۲۰۰۱)، اورتگا (۲۰۰۳)، درخشانی درآبی و محنتفر (۱۳۹۹)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱)، پوراشرف (۱۳۹۳) | جهتگیری صادراتی در بنگاهها |
| همتی و همکاران (۱۳۹۹)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹)، آگاروال (۱۹۸۶) | استراتژی صادراتی در کشور |
| دیدهبان جهانی کارآفرینی' (۲۰۱۳)، اسکات (۲۰۰۶)، درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹) | فرهنگ كارآفريني |
| درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹) | فرهنگ مصرف |
| درخشانی درآبی و محنت فر (۱۳۹۹) | تابآوري در بلاياي طبيعي |
| سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱) | تابآوری در نوسان نرخ انرژی |

مأخذ: یافتههای تحقیق.

برای سنجش پایایی نیز روش های متفاوتی معرفی شده است که از آن جمله می توان توافق درصدی، روش هولستی، آلفای کریپندورف، کاپای کوهن و پای اسکات را می توان نام برد (نئوندورف^۲، ۲۰۰۲). برای اطمینان از پایایی نتایج کیفی نیز از ضریب درون موضوعی کاپا^۳ استفاده شده است. جدول ۳ متغیرهای مورد نیاز برای محاسبه آماره کاپا را نشان می دهد.

| | 300000 | 0000000 | پژوهشگر | |
|------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | **.i | بلى | خير | جمع |
| خبره | بلى | a=29 | b=2 | m ₀ =31 |
| | خير | c=1 | d=4 | m ₁ =5 |
| | جمع | n ₀ =30 | n ₁ =6 | N=36 |
| | | | | 3 |

جدول ۳. جدول توافقي محاسبه كاپا

1. Global Entrepreneurship Monitor

2. Neuendorf

3. Interclass Correlation Kappa

۲۴۳ ____

مأخذ: همان.

پارامترهای a و b بیانگر توافقات مشاهده شده است. بنابراین با تقسیم مجموع آنها بر تعداد کل عوامل، درصد توافقات مشاهده شده به دست می آید. روابط ۱ و ۲ محاسبه توافقات مشاهده شده را نشان می دهند.

همچنین توافقات مورد انتظار از رابطه ۳ به دست می آید که برای این پژوهش طی رابطه ۴ محاسبه شده است.

| مقدار آماره کاپا | قدرت توافق |
|------------------|------------------|
| کمتر از صفر | ضعيف |
| • تا ۲/ | کم |
| ۰/۴۱ م کا ۴/۰ | پايينتر از متوسط |
| ۴۱ ، تا ۶/۰ | متوسط |
| ۶۱ م تا ۸/۰ | خوب |
| ۰/۸۱ تا ۱ | عالى |

جدول ۴. مراتب اعتمادپذیری پژوهش براساس مقادیر مختلف آماره کاپا

Source: Gwet, 2014.

پس از اعتبارسنجی و اعمال تغییرات، چارچوب نهایی پژوهش در قالب هفت بعد و ۳۶ عامل به شرح جدول ۵ پیشنهاد شد.

جدول ۵. چارچوب نهایی پژوهش

| مصداق.شاخص | عامل | بعد |
|--|----------------------------------|--------------|
| کاهش قیمت تمام شده؛ افزایش ارزش پیشنهادی | مزیت رقابتی | |
| دانش بازاریابی، تحقیقات بازار و بازاریابی؛ برندینگ <mark>جهانی؛ تطابق</mark> محصول با بازار هدف | بازارمدارى | _ <u>j</u> . |
| عدم تمرکز بر محصول خاص؛ خروج از فاز تک محصولی و خامفروشی | تنوع سبد صادراتي | بازاركرا |
| قدرت صدور خدمت؛ قابلیت جذب و آموزش نماین <mark>ده در کشور هدف</mark> | دسترسی جهت ارائه خدمات | |
| پذیرش نظام تقسیم کار جهانی؛ حذف سوبسیدها و تعرفهها | مشارکت در زنجیره تولید جهانی | |
| وجود و کیفیت ارتباط بانکی جهانی؛ وجود، کیفیت و امنیت بانکداری الکترونیک | زیرساختهای پولی، مالی و بانکی | |
| عدم فیلترینگ شبکههای اجتماعی؛ وجود وکارایی سایت های واسطه | تجارت الکترونیک و ICT | زيرس |
| حملونقل، بنادر، فرودگاهها و مسیرهای هوایی، انبارها و سردخانهها | زيرساختهاي لجستيك | زيرساختگر |
| تعداد و کیفیت SME؛ انتخاب صنایع هدف؛ ساختار مالکیتی صنایع بزرگ | ساختار صنعت كشور | |
| پوشش بیمهای بازپرداختها؛ بیمه حملونقل | بيمه | |

| / سال ۲۹، شماره ۱۱۱ | راهسبرد مجاسس و برد | Yf9 |
|---------------------|------------------------|-----|
|---------------------|------------------------|-----|

| مصداق . شاخص | عامل | بعد | |
|---|--|-----------|--|
| بهرەورى بېرەورى سرمايە | | | |
| تعادل در هرم جمعیت؛ کارایی آموزش؛ محیط زیست؛ بهداشت عمومی؛ مقررات کار | سرمایه انسانی و بازار کار | | |
| ورود انواع سرمایه مالی، فنی، تکنولوژیکی و سیستمی | سرمایهگذاری خارجی | | |
| سهولت و دسترسی به تأمین مالی؛ هزینه سرمایه؛ تنوع در شیوههای تأمین مالی | تأمین مالی و اعتباری داخلی | | |
| اخلاق کسبوکار؛ صداقت و درستکاری مردم؛ اعتماد متقابل دولت و ملت | سرمايه اجتماعي | منبعگرا | |
| منابع طبیعی؛ کیفیت اقلیم؛ کیفیت آب و خاک | آمایش سرزمینی | | |
| وجود و دسترسی صنایع بالادستی کارا؛ استانداردهای میانی مناسب | دسترسى به مواد اوليه مرغوب | | |
| دستیابی به فناوری روز؛ قابلیت بومی <mark>سازی تکنولوژی</mark> | تكنولوژى | | |
| تعداد دستاوردهای علمی؛ ارتباط صنعت و دانشگاه؛ کیفیت مالکیت معنوی | پژوهش و نوآوری | | |
| معافيتها و مشوقهاي صادراتي | سیاسته <mark>ای حمایت از صادرات</mark> | | |
| نرخ بهره، نرخ ارز، ثبات قیمت و کاهش تورم؛ روابط تجاری خارجی | ثبات اقتصادی و امنیت سرمایهگذاری | | |
| روابط مثبت و سازنده با کشورهای جهان؛ آ <mark>رامش و همدلی داخلی</mark> | ثبات سیاسی | | |
| کیفیت آموزش ابتدایی، عالی، حرفه ای؛ نرخ بهرهمندی از آموزش های سهگانه | كيفيت آموزش | 2, | |
| برنامههای مدافع سلامت جسم و روان؛ <mark>مبارزه با بیماریهای</mark> همه ^ی یر؛ امید به زندگی | کیفیت بهداشت و درمان | حاكميتگرا | |
| اخذ مجوز و شروع؛ دسترسی به انرژی و انشعابات؛ مالکیت؛ نیروی کار؛ ریسک سرمایه؛ ضمانت اجرایی قراردادها، مالیات، تجارت خارجی | | | |
| یکپارچگی و عدم تعدد مراجع قانونگذاری؛ همراستایی قوانین؛ صراحت قانون | ثبات و شفافیت قوانین | | |
| تفکیک کار داخلی و پرهیز از موازیکاری | كيفيت خوشههاي صنعتي | | |
| وجود و پویایی تشکلهای صادراتی؛ قدرت قانونی تشکلها؛ توان عملکردی تشکلها | تشکل های صادراتی | نهادگرا | |
| سادگی، دسترسی و چابکی فرایندهای کسب کار و صادرات | عدم فرایندهای زائد و مزاحم | | |

| مصداق.شاخص | عامل | بعد |
|---|---|-----------|
| وجود و جهتگیری نگاه فرامنطقهای در مدیریت بنگاه | استراتژی صادراتی در بنگاه | |
| جهتگیری و هماهنگی استراتژیها و سیاستهای کلان در حمایت از صادرات | استراتژی صادراتی در کشور | رويكردگرا |
| ترس از شکست؛ درک فرصتها؛ استقلال طلبی؛ ریسک پذیری؛ منزلت اجتماعی | فرهنگ کارآفرینی | ردگرا |
| حمایت از کالای داخلی | فرهنگ مصرف | |
| پدافند غیرعامل؛ میزان بلاخیزی سرزمینی؛ پذیرش تغییرات اقلیم و خشکسالی | قدرت رویارویی با تهدیدات طبیعی | |
| توانمندی اتکا به منابع داخلی؛ کارایی و اثربخشی مدیریت بحران | تابآوری در پاندمی و بحران جهانی | ریسکاگرا |
| رواج انرژیهای پاک و تجدیدپذیر؛ وابستگی به حاملهای وارداتی | اثرپذیری از نوسان نرخ حامل های انرژی | |

مأخذ: يافتههاى تحقيق.

۴. جمع بندی، نتیجه گیری و پیشنهادها

یافته های این پژوهش با سایر یافته های علمی قابل مقایسه نیست زیرا سایر پژوهش ها نظیر همتی و همکاران (۱۳۹۹)، زارعی و پارسامهر (۱۳۹۷)، پوراشرف (۱۳۹۳)، سعیدا اردکانی و صیادی تورانلو (۱۳۹۱) و رحمانی یوشانلوئی و همکاران (۱۳۹۲) به مفاهیم توسعه صادرات و صنعتی شدن به صورت جداگانه و منفرد پرداخته اند و کمتر پژوهشی، صنعتی شدن کشورها را در سایه توسعه صادرات بررسی کرده است.

با توجه به نکته یادشده، بین یافته های این پژوهش و سایر پژوهش های پیشین واگرایی، مفهوم عمیقی دیده نشد و تقریباً بیشتر پژوهش ها حول صنعتی شدن یا توسعه صادرات، بخشی از عوامل پیشنهادی این پژوهش را به صورت جزیره ای پیشنهاد داده اند. تفاوت اصلی این پژوهش با سایر پژوهش ها این است که صنعتی شدن و توسعه صادرات

را همزمان بررسی کرده و همچنین تنوع و تعداد عوامل در این پژوهش بیشتر است زیرا پژوهش های پیشین به دلیل افق زمانی قدیمی، همه عوامل را درج نکرده اند. جامعیت نسبی این پژوهش مدیون و مرهون تحلیل محتوای کیفی است که توانسته علاوه بر عوامل موجود در ادبیات، بین مسائل روز کشور و عوامل ارتباط برقرار کند. درواقع میتوان اذعان داشت که شتاب تغییرات در عرصه جهانی شدن و انقلاب دیجیتال و هوش مصنوعی، مفاهیم جدیدی را در عرصه تولید و عرضه کالا و خدمات ایجاد کرده است. محصولات و مشاغل بسیاری در اثر این دگرگونی ها حذف شده یا خواهند شد و محصولات و مشاغل جدیدی در آستانه ظهور هستند. کشورها و بنگاه هایی که بتوانند با این تغییرات منطبق شوند، بهره بالایی خواهند برد و کشورها و بنگاه هایی که بتوانند با این تغییرات منطبق برای همسویی با فضای جدید کسبوکار ایجاد کنند، محکوم به فنا یا رشد منفی چشمگیر خواهند بود.

ييشنهادها

اینته های این تحقیق می تواند در جایگاه یک سند اولیه کمکی در تدوین استراتژی صنعتی شدن کشور مورد استفاده قرار گیرد. بدان منظور که با توجه به عوامل مهم تر، استراتژی های فرعی مربوط به بهبود هر عامل به صورت مجزا تدوین شوند و سپس با رویکرد نقاط مرجع استراتژیک، این استراتژی های فرعی با هم هماهنگ شده و تشکیل استراتژی کلان کشوری را دهند.

با آنکه مخاطب اصلی این پژوهش بیشتر بخش های دولتی و حاکمیتی هستند، اما
بخش خصوصی و کارآفرینان نیز میتوانند پیش از شروع کسب وکار یا پس از آن، عوامل مهم
دخیل در رشد صنعت را شناسایی کنند و با شناخت کمبودهای احتمالی در حوزه زمانی و

مکانی کسب وکار خود، ریسک شکست را کاهش دهند.

■ همچنین اتاق بازرگانی به عنوان پارلمان بخش خصوصی میتواند به کمک این پژوهش و با شناخت مهم ترین عوامل توسعه، کانون توجه خود را در مطالبات صنعتگران و کارآفرینان بهدقت و درستی تعیین و با برنامهریزی یکپارچه و هماهنگ، به دولت و حاکمیت در مسیر توسعه کمک کند.

این پژوهش گام نخست در پیشبرد اه داف توسعه صنعتی کشور با رویکرد توسعه صادرات است. به کمک عوامل شناسایی شده در این پژوهش و روابط علّی آنها می توان با روش پویایی سیستمها و تعیین شاخصهای کمی برای هر عامل ضمن پیش بینی و شبیه سازی رفتار صنعتی کشور، کاراترین و سریع ترین راه ممکن را برای دستیابی به توسعه صنعتی یافت. به پژوهشگران آتی پیشنهاد می شود با نگاه سیستمی، ریشه مشکلات و موانع موجود را در قالب ساختارها و رفتارها بررسی کنند و برای گامهای بعدی صنعتی شدن ساختارهای کارا و بهینه پیشنهاد دهند.

> ژوبشگاه علوم انتانی د مطالعات فرشخی بر تال جامع علوم انتانی

منابع و مآخذ

۱. امامی، کریم و مهدی ادیب پور (۱۳۸۹). «صادرات صنعتی و رشد صنعت در ایران»، *فصلنامه مدل سازی اقتصادی*، دوره ۴، ش ۱۱.

۲. انجمن مدیران صنایع (۱۳۹۸). «بررسی برخی شاخصهای کلان اقتصادی و وضعیت صنعت در سال ۱۳۹۷ و چشمانداز آن در سال ۱۳۹۸ و ارائه راهکارها»، ش ۱۶۱.

۳. اوانز، پیتر (۱۳۸۰). *توسعه یا چپاول: نقش دولت در تحول صنعتی*، ترجمه عباس زندباف و عباس مخبر، تهران، انتشارات طرح نو.

۴. ایمان، محمدتقی و محمودرضا نوشادی (۱۳۹۰). «تحلیل محتوای کیفی»، *پژوهش*، سال سوم، ش۲ (پیاپی ۶).

۵. باردن، لورنس (۱۳۷۵). *تحلیل محتوا*، ترجمه ملیحه آشتیانی و محمد یمنی دوزی، تهران، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.

۶. پوراشرف، یاسان اله (۱۳۹۳). «تبیین مشکلات و موانع فراروی توسعه صادرات استان ایلام»، *مدیریت بازرگانی*، دوره ۶، ش ۱.

۲. پیرایی، خسرو، مونا تاسان و محمد دانش نیا (۱۳۹۴). «تأثیر سرمایه گذاری مستقیم خارجی، نرخ ارز حقیقی و آزادسازی اقتصادی بر صادرات غیرنفتی ایران (همراه با آزمون علّیت تودا یاماموتو)»، *تحقیقات اقتصادی*، دوره ۵۰، ش۱.

۸. حبیبی، مسعود (۱۳۸۹). «جامعه شناسی دولت نهادی و توسعه صنعتی در ایران»، *توسعه تکنولوژی* صنعتی، دوره ۸، ش ۱۶.

۹. داناییفرد، حسن، سیدمهدی الوانی و عادل آذر (۱۳۸۳). *روش شناسی پژوهش های کیفی در مدیریت: رویکردی جامع*، تهران، نشر صفار.

۱۰. درخشانی درآبی، کاوه و یوسف محنت فر (۱۳۹۹). «رتبه بندی عوامل مؤثر بر توسعه صنعتی (مطالعه موردی استان لرستان)»، فصلنامه علمی *پژوهش های رشد و توسعه اقتصادی*، ش ۳۹.

۱۱. دلاور، على (۱۳۹۳). *روش تحقيق در روان شناسي و علوم تربيتي*، تهران، نشر ويرايش.

۱۲. رحمانی یوشانلوئی، حسین، منوچهر انصاری، محمد میرکاظمی، محمدرضا ابراهیمی (۱۳۹۲). «شناسایی و اولویت بندی موانع صادرات و ارائه راهکارهای توسعه صادرات صنایع کوچک و متوسط در صنایع غذایی آذربایجان غربی»، *تحقیقات بازاریابی نوین*، دوره ۳، ش ۱.

۱۳. زارعی، قاسم و بنفشه پارسامهر (۱۳۹۷). «شناسایی عوامل مؤثر بر توسعه صادرات تجهیزات پزشکی با استفاده از رویکرد تئوری دادهبنیاد»، *مدیریت بهداشت و درمان*، دوره ۹، ش ۳.

۱۴. سالار، علی، حسین اکبری و غلامرضا صدیق اورعی (۱۳۹۸). «بررسی طولی ـ ملی (۲۰۱۴ – ۱۹۹۰) نقش

سرمایه اجتماعی در توسعه صنعتی»، مدیریت سرمایه اجتماعی، ۶.

۱۵. سپهردوست، حمید، محسن تارتار و راضیه داوری کیش (۱۳۹۹). «تأثیر بهرهوری علمی بر رشد صادرات مبتنی بر فناوری برتر»، *پژوهش های رشد و توسعه اقتصادی*، ش ۴۱.

101 ____

۱۶. سعیدا اردکانی، سعید و حسین صیادی تورانلو (۱۳۹۱). «تحلیل چالشها و راهکارهای توسعه صادرات غیرنفتی (مطالعه موردی: صنایع نساجی استان یزد)»، *مدیریت فرهنگ سازمانی*، ش ۲۶.

۱۷. سـلیمیفر، مصطفی (۱۳۸۱). «مطالعه روند تغییرات سطوح توسعه صنعتی و توسعه منطقهای در ایران طی دوره ۱۳۷۵– ۱۳۵۵»، *تحقیقات اقتصادی*، ش ۶۱.

۱۸. سیدجمالی، بیژن (۱۳۸۸). «راهبرد صنعتی شدن و تأثیر آن در تقویت بنیه دفاعی کشور»، فصلنامه *مدیریت نظامی*، ش ۳۳.

۱۹. صادقی شاهدانی، مهدی و سیدمهدی موسوی بررودی (۱۳۹۶). «نقد ساختار صنعتی آسیب پذیر در ایران و اولویت بندی صنایع براساس اقتصاد مقاومتی»، *پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه های علوم انسانی*، دوره ۱۷، ش ۴۳.

۲۰. عجماغلو، دارون و جیمزای رابینسون (۱۳۹۶). چرا ملت ها شکست می خورند، ترجمه محسن میردامادی و محمدحسن نعیمی پور، چاپ هفتم، تهران، نشر روزنه.

۲۱. کرلینجر، فرد ان (۱۳۷۴). *مبانی پژوهش در علوم رفتاری*، ترجمه حسن پاشاشریفی و جعفر نجفیزند، جلد دوم، تهران، انتشارات آوای نور.

۲۲. کریپندورف، کلوس (۱۳۸۸). *تحلیل محتوا مبانی روش شناسی*، ترجمه هوشنگ نایینی، تهران، نشر نی. ۲۳. کریمی، فرزاد و حسین پیراسته (۱۳۸۳). «ارزیابی و تحلیل تأثیرات متقابل بهرهوری نیروی انسانی، هزینه های تولید و صادرات کالاهای صنعتی در ایران»، *تحقیقات اقتصادی*، ش ۶۵.

۲۴. مرکز پژوهش های مجلس (۱۳۹۴). «تحلیلی بر محیط کسب وکار و بهره برداری از فرصت های کارآفرینی در ایران»، شماره مسلسل ۱۴۳۷۵.

۲۵. معروفی، یحیـی و محمدرضـا یوسـفزاده (۱۳۸۸)*. تحلیل محتوا در علوم انسـانی*، همدان، نشـر سـپهر دانش.

۲۶. مومنی راد، اکبر، خدیجه علی آبادی، هاشم فردانش و ناصر مزینی (۱۳۹۲). «تحلیل محتوای کیفی در آیین پژوهش: ماهیت، مراحل و اعتبار نتایج»، *اندازهگیری تربیتی*، سال چهارم، ش ۱۴.

۲۷. نادری، ابوالقاسم، احمد اخوی و شیرین حکیمی (۱۳۷۱). *بررسی مسائل و مشکلات صادرات غیرنفتی*، تهران، مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی.

۲۸. ناهیدی، محمدرضا و مهناز حسین پور (۱۳۹۳). «بررسی نقش مدیریت به رموری و سرمایه گذاری مستقیم خارجی در توسعه صادرات غیرنفتی ایران»، *مدیریت بهرموری*، دوره ۸، ش۳۰.

۲۹. نیلی، مسعود و حسین درگاهی (۱۳۸۲). *خلاصه مطالعات طرح استراتژی توسعه صنعتی کشور،* تهران، دانشگاه صنعتی شریف، مؤسسه انتشارات علمی. ۳۰. وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) (الف۱۳۵۵). «برنامه راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت». ۱۳۰. — (ب۱۳۹۵). «شاخص بهرهوری»، ش ۲۷. ۳۳. — (۱۳۹۹). «شاخص بهرموری»، ش ۲۵. ۳۳. — (۱۳۹۸). «شاخص نوآوری جهانی»، ش ۵. ۳۴. هدی زنوز، بهروز (۱۳۷۹). سر*ماییگذاری خارجی در ایران*، تهران، نشر و پژوهش فرزان روز. ۳۵. همتی، مریم، داود فیض، عادل آذر و عظیم زارعی (۱۳۹۹). «شناسایی مدل های ذهنی مدیران شرکتهای صنایح غذایی از موانع توسعه صادرات (نمونه کاوی: مدیران شرکتهای لبنی)»، *مدیریت* ۱۳۶. هولستی، ال. رادلف (۱۳۷۳). *تحلیل محتوا در علوم اجتماعی و انسانی،* ترجمه نادر سالارزاده امیری، تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی.

37. Aggarwal, S.C. (1986). "South American Exports and Imports: Potentials and Problems", *Management International Review*, Vol. 26.

38. Ahmed, Z.U., J.C. Craig, I. Baalbaki and T.V. Hadadian (2004). "Export Barriers and Firm Internationalisation: a Study of Lebanese Entrepreneurs", *Journal of Management and World Business Research*, Vol. 1, No. 1.

39. Altintas, M.H., T. Tokol and T. Harcar (2007). "The Effects of Export Barriers on Perceived Export Performance: an Empirical Research on SMEs in Turkey", *Euromed Journal of Business*, Vol. 2, No. 1.

40. Asian Productivity Organization (2019). "APO Productivity Databook 2019".

41. Bagchi-Sen, S. (1999). "The Small and Medium Sized Exporters' Problems: An Empirical Analysis of Canadian Manufacturers", *Regional Studies*, Vol. 33, No. 3. 42. Balassa, B. (1978). "Export and Economic Growth", *Journal of Development Economic*, 5.

43. Basakha, M. and S.H.M. Kamal (2019). "Industrial Development and Social Welfare: A Case Study of Iran", *Socio-economic Planning Sciences*, 68, 100661.

44. Beattie, M.A. (2009). *The Role of Education in Economic Development*, Gonzaga University.

45. Bodur, M. (1986). "A Study on the Nature and Intensity of Problems Experienced by Turkish Exporting Firms", *Advances in International Marketing*, Vol. 1.

46. Brooks, M.R. and A. Frances (1991). "Barriers to Exporting: an Exploratory Study of Latin American Companies", in F.H.R. Seringhouse and P. Rosson (eds), Export Development and Promotion: The Role of Public Organizations, Kluwer, Boston, MA. 47. Burgess, S.M. and N. Oldenboom (1997). "South African and Singaporean Exporters: Their Attitudes, Information Sources and Export Problems", *South African Journal of Business Management*, Vol. 28.

48. Cardoso, J.F.M. (1980). *Government Export Incentives as Perceived by Brazilian Exporters of Manufactured Goods*, Unpublished Dissertation, Rio de Janeiro.

49. Cornell University, INSEAD and WIPO (2020). "The Global Innovation Index 2020: Who Will Finance Innovation?", Ithaca, Fontainebleau and Geneva.

50. Craig, J.C. and Z.U. Ahmed (2005). "The Impact of Barriers to Export on Export Marketing Performance", *Journal of Global Marketing*, Vol. 19, No. 1.

51. Da Silva, P.A. and A. Da Rocha (2001). "Perception of Export Barriers to Mercosur by Brazilian Firms", *International Marketing Review*, Vol. 18, No. 6.

52. Dymsza, W.A. (1983). *A National Export Strategy for Latin American Countries*, In Cizinkota, M.R. (ed.), US-Latin American Trade Relations: Issue and Concerns, Praeger Press, New York, NY.

53. Elo, S. and H. Kyngäs (2008). "The Qualitative Content Analysis Process", *Journal of Advanced Nursing*, 62 (1).

54. Figueiredo, K.F. and L.F. Almeida (1988). *Export Barriers in Brazil*, in Da Rocha, A. (ed.), The Management of Exporting in Brazil: Problems and Opportunities, Haworth Press, Sao Paulo.

55. Global Entrepreneurship Monitor (2013). Global Entrepreneurship Report.

56. Gwet, K.L. (2014). Handbook of Inter-rater Reliability: The Definitive Guide to Measuring the Extent of Agreement Among Raters, Advanced Analytics, LLC.

57. Harvie, C. and H.H. Lee (2003). "Export-led Industrialization and Growth: Korea's Economic Miracle, 1962–1989", *Australian Economic History Review*, 43 (3).

58. Hasan, A.S. (1998). "New Directions in Exports", Economic Review, Vol. 29.

59. Helpman, E. and P.R. Krugman (1985). *Market Structure and Foreign Trade: Increasing Returns, Imperfect Competition, and the International Economy,* Cambridge, MA: MIT Press.

60. Heritage (2020). "Index of Economic Freedom Report 2020".

61. Johnson, A. (2006). "FDI and Exports: The Case of the High Performing East Asian Economies", Working Paper Series in Economics and Institutions of Innovation with, No. 57.

62. Karakaya, F. and T. Harcar (1999). "Barriers to Export for Non-exporting Firms in Developing Countries", *Academy of Marketing Studies Journal*, Vol. 3, No. 2.

راهم روبر / سال ۲۹، شماره ۱۱۱

63. Kaleka, A. and S. Katsikeas (1995). "Exporting Problems: The Relevance of Export Development", *Journal of Marketing Management*, Vol. 11.

64. Karafakioglu, M. (1986). "Export Activities of Turkish Manufacturers", International Marketing Review.

65. Kasahara, S. (2004). *The Flying Geese Paradigm: A Critical Study of its Application to East Asian Regional Development* (UNCTAD Discussion Pages).

66. Kemp, T. (2014). Industrialization in Nineteenth Century Europe, Routledge.

67. Köksal, M.H. and T. Kettaneh (2011). "Export Problems Experienced by High-and Low-performing Manufacturing Companies", *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, 23 (1).

68. Kojima, K. (1985). "Japanese and American Direct Investment in Asia: A Comparative Analysis", *Hitotsubashi Journal of Economics*, 26.

69. Kotler, P. and K.L. Keller (2016). *Marketing Management 15th Edition*, Pearson Prentice Hall.

70. Leonidou, L.C. (2000). "Barriers to Export Management: An Organizational and Internationalization Analysis", *Journal of International Management*, Vol. 6, No. 2.

71. (2004). "An Analysis of the Barriers Hindering Small Business Export Development", *Journal of Small Business Management*, Vol. 42, No. 3.

72. Li, L. (2004). "An Examination of Foreign Market Knowledge of Exporting Firms Based in the Peoples Republic of China: it's Determinants and Effects on Export intensity", *Industrial Marketing Management*, Vol. 33.

73. Markusen, J. and J. Venables (1998). "Multinational Firms and the New Trade Theory", *Journal of International Economics*, 46.

74. Morgan, D.L. (1993). "Qualitative Content Analysis: A Guide to Paths not Taken", *Qualitative Health Research*, Vol. 1.

75. Morgan, R.E. and C.S. Katsikeas (1997). "Obstacles to Export Initiation and Expansion", *Omega: The International Journal of Management Science*, Vol. 25, No. 6.

76. Moini, A. (1997). "Barriers Inhibiting Export Performance of Small and Medium-sized Manufacturing Firms", *Journal of Global Marketing*, Vol. 10, No. 4.

77. Mundell, R. (1957). "International Trade and Factor Mobility", *American Economic Review*, 47.

78. Neamtu, D.M. (2015). "Education, the Economic Development Pillar", *Social and Behavioral Sciences*, 180.

79. Neuendorf, K.A. (2011). "Content Analysis—a Methodological Primer for Gender Research", *Sex Roles*, 64 (3-4).

80. (2002). The Content Analysis Guidebook, Sage.

81. OECD (2012). "Education Today 2013: The OECD Perspective", OECD

Publishing. http://dx.doi.org/10.1787/edu_today-2013-en

82. Ortega, S. (2003). "Export Barriers: Insights from Small and Medium-sized Firms", *International Small Business Journal*, Vol. 21, No. 4.

83. Owens, T. and A. Wood (1997). "Export-oriented Industrialization Through Primary Processing?", *World Development*, 25 (9).

84. Pana, M.C. and C. Mosora (2013). "From Quantity To Quality in Addressing the Relationship between Education and Economic Development", *Social and Behavioral Sciences*, 93.

85. Pessoa, A. (2005). "FDI and TFP in OECD Countries: Evidence from Aggregate Data", FEP Working Papers, No. 188.

86. Porter, M.E. (1979). *The Structure Within Industries and Companies' Performance*, The Review of Economics and Statistics.

87. Rauch, J.E. and P.B. Evans (2000). "Bureaucratic Structure and Bureaucratic Performance in Less Developed Countries", *Journal of Public Economics*, 75 (1).

88. Syrquin, M. and H. Chenery (1989). "Three Decades of Industrialization", *The World Bank Economic Review*, 3 (2).

89. Scott, A.J. (2006). "Entrepreneurship, Innovation and Industrial Development: Geography and the Creative Field Revisited", *Small Bus Econ*, 26.

90. Stemler, S. (2001). "An Overview of Content Analysis", available at: http://pareonline.net/getvn.asp?v=7&n=17

91. Tesfom, G. and C. Lutz (2006). "A Classification of Export Marketing Problems of Small and Medium Sized Manufacturing Firms in Developing Countries", *International Journal of Emerging Markets*, 1.

92. United Nations Industrial Development Organization (2019). "Industrial Development Report 2020. Industrializing in the Digital Age", Vienna.

93. (2016). "Industrial Development Report 2016 The Role of Technology and Innovation in Inclusive and Sustainable Industrial Development", Vienna.

94. (2013). "Industrial Development Report 2013 Sustaining Employment Growth", Vienna.

95. United Nations Development Program (2019). "Human Development Report 2019".96. United Nations Conference on Trade and Development (2019). "World Investment Report 2019".

97. Vernon, R. (1992). "International Investment and International Trade in the Product Cycle", In International Economic Policies and Their Theoretical Foundations, Academic Press.

98. Weaver, M.K. and J. Pak (1990). "Export Behaviour and Attitudes of Small-and Medium-sized Korean Manufacturing Firms", *International Small Business Journal*,

مسرد / سال ۲۹، شماره ۱۱۱ سرد /

Vol. 8.

99. World Economic Forum (2016). "Global Competitiveness Report 2016".

100. — (2019). "Global Competitiveness Report 2019".

101. World Bank (2019). "Doing Business 2019 (Training for Reform)".

102. Zonooz, B.H. (2013). "An Overview of Industrial Policies in Iran and Korea in 1960-2012", *Money and Economy*, 8 (1).

209

