

تأثیر استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد سازمان در شرکت‌های کوچک و متوسط

به عنوان الگوی پیشرفت^۱

جاوید شیخ^۲، هاشم کارگر^۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۹/۳۰

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

چکیده:

کارآفرینان محرك اصلی تغییرات اقتصادی در ایجاد شغل، مزیت رقبایی و انتشار نوآوری و سرایت دانش هستند. در حالی که کارآفرینی تنها راه ایجاد اشتغال و افزایش درآمد نیست، بدون شک یکی از بهترین و پربرابرین شیوه‌های توسعه اقتصادی در مناطق روستایی است. مطالعات متعدد نشان داده است که ابزار اصلی توسعه اقتصادی شهری ایجاد اشتغال است که مکانیسم اصلی آن کارآفرینی است. از طرفی شرکت‌های کوچک و متوسط به دلیل جهانی شدن بازارها، ظهور بازیگران جدید و چرخه عمر کوتاه فناوری‌ها با شرایط آشفته‌ای روپرتو هستند. برخی از محققان دریافته‌اند که در جهان در حال تغییر، شرکت‌های کوچک و متوسط به دلیل متابع و طرفیت‌های ناکافی، به ویژه در زمینه کشورهای در حال توسعه، آسیب پذیر هستند. لذا سؤال اصلی این پژوهش این است که تأثیر استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت‌های کوچک و متوسط چگونه است؟ ابزار گردآوری شامل توزیع و جمع آوری پرسشنامه استاندارد بوده است. برای تعیین روانی این پرسشنامه از روش صوری و با استفاده از شاخص CVR و برای محاسبه پایایی آن نیز با روش ضربی آلفای کرونباخ محاسبه گردیده است. جامعه آماری این پژوهش شامل ۲۰۳ نفر از مدیران و کارکنان شرکت‌های کوچک و متوسط می‌باشد.

واژگان اصلی: تحلیل محیطی، شرکت‌های کوچک و متوسط، کارآفرینی، کسب و کار، عملکرد، الگوی پیشرفت.

* این مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی دفاع شده است.

۱. کارشناس ارشد مدیریت دولتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.

۲. استادیار گروه مدیریت، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. (نویسنده مسئول)

مقدمه

کارآفرینان محرك اصلی تغییرات اقتصادی در ایجاد شغل، مزیت رقابتی و انتشار نوآوری و سرایت دانش هستند. در حالی که کارآفرینی تنها راه ایجاد اشتغال و افزایش درآمد نیست، بدون شک یکی از بهترین و پربارترین شیوه های توسعه اقتصادی در مناطق روستایی است. مطالعات متعدد نشان داده است که ابزار اصلی توسعه اقتصادی شهری ایجاد اشتغال است که مکانیسم اصلی آن کارآفرینی است. کارآفرینی روستایی نه تنها برای تجارت بلکه برای توسعه اقتصادی کشور و مزیت رقابتی شرکت نیز نقش مهمی ایفا می کند. فرایندهای کارآفرینی و نوآوری در شرکت های کوچک و متوسط غالب به دلیل مشکل در اصلاح ویژگی های اساسی مانند ساختارها، فناوری جدید، منابع و ظرفیتها، موقوفیت چندانی ندارند. مطالعات تجربی مختلف در کشورهای مختلف نشان دهنده وجود ضعف در شرکت های کوچک و متوسط از نظر رشد و توسعه وجود دارد. این رویکرد اعلام می کند که شرکت های کوچک و متوسط می توانند استراتژی های خارج از محدودیت های محیطی ایجاد کنند، زیرا شرکت های کوچک و متوسط می توانند معايب اندازه کوچک خود را به یک دارایی تبدیل کنند. همچنین تغییرات در محیط، محصولات و خدمات فعلی را منسخ می کند. در نتیجه، شرکت ها باید دائماً محصولات و خدمات جدیدی را معرفی کنند تا محصولات منسخ را حذف کرده و در نتیجه رقابت و عملکرد کسب و کار را افزایش دهند. توانایی شرکت های کوچک و متوسط در پاسخ به فشارها و تغییرات بازار، عامل اصلی موقوفیت در چنین محیط هایی است. بنابراین مساله دوم این است که عدم نظارت و تجزیه و تحلیل مداوم محیطی، باعث می شود شرکت دلیلی برای ایجاد استراتژی های خود نداشته باشد همچنین در صورت وجود استراتژی های محیطی، آنها را توسعه، تقویت و یا اصلاح نمی کنند. همچنین شرکت بدون داشتن استراتژی های، پیکربندی داخلی شرکت بازسازی نشده و بین استراتژی، منابع و محیط خارجی اختلاف ایجاد می شود. لذا سئوال اصلی این پژوهش این است که تاثیر استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت های کوچک و متوسط به عنوان الگوی پیشرفت چگونه است؟

اهداف پژوهش

هدف اصلی

تعیین میزان تاثیر استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت های کوچک و متوسط به عنوان الگوی پیشرفت.

اهداف فرعی

تعیین میزان تاثیر مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر استراتژی‌های کارآفرینی؛

تعیین میزان تاثیر فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی؛

تعیین میزان تاثیر محرک‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی.

اهمیت و ضرورت

اهمیت انجام این پژوهش از منظر ایجادی: تجزیه و تحلیل محیطی تنها به طور مستقیم به عملکرد کارآفرینانه بهتر منجر نمی‌شود، زیرا عملکرد می‌تواند تحت تأثیر عوامل ترکیبی قرار گیرد. با این وجود، اسکن محیط با زمان پاسخ سریعتر و بهبود عملکرد شرکت مرتبط است. تجزیه و تحلیل محیطی اطلاعات به روز را ارائه می‌دهد و توانایی شرکت‌ها را برای اتخاذ/تنظیم استراتژی‌های جدید در عملیات خود بهبود می‌بخشد. ضرورت از منظر سلبی: با بررسی پیشینهٔ پژوهش متوجه شدیم که اکثر مطالعات قبلی در مناطق مختلف کشورهای توسعه یافته انجام شده است در حالی که این مطالعه بر شرکت‌های کوچک و متوسط در کشورهای در حال توسعه در ایران تمکز دارد. همچنین اکثر مطالعات قبلی بر شرکت‌های بزرگ متمرکز شده‌اند، در حالی که این مطالعه بر شرکت‌های کوچک و متوسط متمرکز است.

فرضیات

فرضیه اصلی

استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت‌های کوچک و متوسط تاثیر دارد.

فرضیه‌های فرعی

تأثیر مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد؛

تأثیر فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد؛

تأثیر محرک‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد.

نوع و روش تحقیق

تحقیقات علمی بر اساس دو مینا یعنی هدف و نیز ماهیت و روش تقسیم بندهی می‌شود. که بر اساس هدف تحقیقات علمی را می‌توان به دو گروه بنیادی و کاربردی تقسیم کرد. (حافظ نیا،

۱۳۸۹: ۸۵) پژوهش حاضر از لحاظ طرح تحقیق آینده نگری است و از آنجائیکه هدف پژوهشگران یافتن پاسخ برای مسأله و چالش اساسی مطرح شده در بیان مسأله می باشد، این تحقیق در زمرة تحقیقات نتیجه گرا محسوب می گردد و از لحاظ هدف، تحقیقی کاربردی است و از نظر ماهیت همبستگی می باشد. در تحقیقات کاربردی نظریه ها، قانونمندی ها، اصول و فنوی که برای تحقیقات پایه تدوین می شوند، برای حل مسائل اجرایی و واقعی بکار گرفته می شوند و در تحقیقات همبستگی به همبستگی روابط متغیرها با یکدیگر پرداخته می شود.

جامعه آماری

پژوهش حاضر دارای جامعه آماری برابر با مدیران شرکت های کوچک و متوسط برابر با ۴۳۰ نفر می باشد.

روش نمونه گیری و تعیین حجم نمونه

برای نمونه گیری از جدول در این بخش از روش تصادفی ساده استفاده خواهد شد. در این نمونه گیری ابتدا از فرمول کوکران برای بدست آوردن تعداد نمونه کل استفاده شده است و سپس با استفاده از روش تصادفی ساده، نمونه ۲۰۳ نفری از جامعه کل جدا شده است.

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

تعاریف متغیرها

عملکرد شرکت

تعریف علمی: عبارت است از کارایی و بهره ورس شرکت معادل کارایی و اثربخشی در هر فعالیت شرکت(چگ و وانگ، ۲۰۲۰). تعریف عملیاتی: نمره ای است که آزمودنی از طریق پرسشنامه عملکرد شرکت ۴ سوالی از چگ و وانگ (۲۰۲۰)، کسب می کند.

محرك نوآوري

تعریف علمی: به تشویق کننده ها، فاکتورهای محرکی زاد گفته می شود که باعث ایجاد فرایندی مرتبط با تغییر در عملکرد و کسب وکار می شوند(چگ و وانگ، ۲۰۲۰). تعریف عملیاتی: نمره ای است که آزمودنی از طریق پرسشنامه محرك نوآوري ۹ سوالی از چگ و وانگ (۲۰۲۰) کسب می کند.

فناورهای محیطی

تعریف علمی: تعریف محیط کسب و کار به همه چیز خارج از سازمان مربوط می شود: فناوری ، ماهیت محصول ، مشتریان و رقبا ، محیط سیاسی و اقتصادی که به سه دسته تقسیم می شود: محیط با توجه به ویژگی های آن ، محیط با توجه به اشیاء و محیط با توجه به درک اعصابی سازمان(چگ و وانگ، ۲۰۲۰). تعریف عملیاتی: نمره ای است که آزمودنی از طریق پرسشنامه فناورهای محیطی ۶ سوالی از چگ و وانگ (۲۰۲۰) کسب می کند.

مشخصات شرکت

مشخصات شرکت عبارت است از ویژگی هایی که باعث بهتر شدن راندمان شرکت و افزایش عملکرد می شوند و شامل نوآوری محوری، شبکه های داخلی و خارجی و تجربه نوآوری در شرکت می باشند(چگ و وانگ، ۲۰۲۰). تعریف عملیاتی: نمره ای است که آزمودنی از طریق پرسشنامه مشخصات شرکت ۶ سوالی از چگ و وانگ (۲۰۲۰) کسب می کند.

استراتژی های کارآفرینی

تعریف علمی: استراتژی هایی با رویکرد کارآفرینی که منجر به ایجاد و توسعه یک کسب و کار برای ایجاد سود می شود که در این تحقیق عبارتند از مقابله ای، آنالیزی، فعال، اکتشافی (چگ و وانگ، ۲۰۲۰). تعریف عملیاتی: نمره ای است که آزمودنی از طریق پرسشنامه استراتژی های کارآفرینی ۵ سوالی از چگ و وانگ (۲۰۲۰) کسب می کند.

مبانی نظری

مفهوم کسب و کار

نویسندها مختلف، تعاریف متفاوتی از کسب و کار دارند. در واژه نامه‌ی آکسفورد، کسب و کار به معنی خرید و فروش و تجارت آمده است. در واژه نامه‌ی لانگ من، کسب و کار به فعالیت پول در آوردن و تجاری که از آن پول حاصل شود، گفته می شود. به زبان ساده، کسب و کار عبارت است از حالتی از مشغولیت و به طور عام، شامل فعالیت هایی است که تولید و خرید کالاهای خدمات با هدف فروش آنها را به منظور کسب سود، در بر می گیرد(میدری، ۱۳۹۷).

مفهوم کارآفرینی

کارآفرینی واژه ای بین رشته‌ای است که توسط زمینه‌های علمی گوناگون و از دیدگاه های متفاوت مورد مطالعه قرار گرفته است(بیگی، ۱۳۹۷). واژه کارآفرینی از کلمه فرانسوی

Entreprendre به معنای متعهد شدن نشأت گرفته است و در زبان انگلیسی معادل *Entrepreneurship* می باشد. از آنجایی که نخستین گام برای برسی اهمیت یک مفهوم تعریف آن است، برسی چندین تعریف از این مفهوم ضروری می نماید. کارآفرینی فرآیندی است که در آن فرد کارآفرین با ایده های نو و خلاق و شناسایی فرصت های جدید و با بسیج منابع، مبادرت به ایجاد کسب و کار و شرکت های نو، سازمان های جدید و نوآور و رشد یابنده که توأم با پذیرش مخاطره و ریسک است و منجر به معرفی محصول و یا خدمت جدیدی به جامعه می گردد، می نماید. کارآفرینی فرآیندی است که یک کارآفرین فعالیت جدید کوچک و اقتصادی خود را با سرمایه خویش آغاز می کند. (ایکولز ۲۰۱۷، ۱).

کارآفرینی و محیط کسب و کار

توسعه کارآفرینی به افزایش احتمال و نرخ و قوع رفتار کارآفرینانه در کلیه ابعاد کارآفرینی اطلاق می شود. در واقع، اگر هدف دولت ها و نخبگان جوامع، ایجاد کسب و کارهای جدید، استفاده از ظرفیت های بی استفاده، توسعه ظرفیت های موجود، حل مشکلات اجتماعی، عدالت اجتماعی و... است، توسعه کارآفرینی راهی است که آنان را به سر منزل مقصود می رساند. کوششها بی مانند افزایش فرصت هایی کارآفرینی افزایش علاقه و انگیزه شهروندان برای انجام فعالیت های کارآفرینانه، توانمند سازی آنها برای موفقیت در اجرای فرایند کارآفرینی، ایجاد مکانیزم های حمایت و هدایت کارآفرینان، بیانگر اقدامات توسعه ای دریک کشور است. آنچه مسلم است این است که محیط کسب و کار و توسعه کارآفرینی اثر متقابل بر یکدیگر دارند، بدین معنا که محیط مناسب، احتمال و قوع رفتار کارآفرینانه را افزایش می دهد و ایجاد و توسعه فعالیت های کارآفرینی، خود نیز می تواند منجر به بهبود فضای کسب و کار شود.

کارآفرینی استراتژیک

در تحقیقات مختلفی که تاکنون انجام شده است، گرینه های مختلفی به عنوان ابعاد کارآفرینی استراتژیک در نظر گرفته شدند. از جمله میتوان به کوین و اسلوین اشاره کرد که وضعیت استراتژیک کارآفرینانه و نگرش را به عنوان ابعاد کارآفرینی استراتژیک معرفی کردند. لومپکین و دس پذیرش ریسک و گرایشهای کارآفرینانه را به عنوان ابعاد کارآفرینی استراتژیک مطرح نمودند. آینهارت و

همکاران چارچوبی شش فرایندی در مورد ابعاد کارآفرینی استراتژیک ارائه دادند که شامل: نوآوری، شبکه ها (دسترسی به منابع)، بین المللی سازی، یادگیری سازمانی، رشد و تیم مدیران عالی بود. مایر و هپارد ابعاد کارآفرینی استراتژیک را شناسایی فرصتها، نوآوری، پذیرش ریسک، انعطاف پذیری، نگرش و رشد نام بردن. همچنین، در سال ۲۰۰۰ یک مدل هشت بعدی از کارآفرینی استراتژیک مطرح شد که شامل شناسایی فرصتها، نوآوری، پذیرش ریسک، انعطاف پذیری، نگرش، رشد، قابلیت های پویا و مدیریت منابع بود همچنین طبق مدل نظری آیرلند و همکاران کارآفرینی دارای بعد اساسی از جمله: ذهن، فرهنگ و رهبری کارآفرینانه، مدیریت استراتژیک استراتژیک منابع، به کارگیری خلاقیت و نوآوری است. (ادری، ۲۰۱۹)

حوزه های کارآفرینی استراتژیک

بر اساس مطالعات انجام گرفته و با تأکید بر شواهد و تجربیات به دست آمده از آنها، مرور مدل های مطرح شده پنج حوزه برای کارآفرینی استراتژیک با توجه به مطالعه رضوی و همکاران به صورت زیر معرفی می شوند:

الف- حوزه منابع و قابلیت ها

شامل منابع فردی، سازمان، توانمندیها و قابلیت ها، ذهنیت و دانش کارآفرینانه است. در این حوزه، علاوه بر آنچه مدل های مذکور به عنوان منابع در نظر میگیرند توانمندیها و قابلیتهای پویای سازمان نیز به عنوان منابع در نظر گرفته شد؛ چرا که منابع و قابلیتها به هم مرتبط بوده یا موجودند یا پس از ایجاد آنها از سوی سازمان به عنوان ورودیهای سیستم استفاده میشوند. مطالعات تجربی نشان داده اند که شرکتها با اندازه و عمر متفاوت، دارای ترکیب منابع متفاوتی هستند. نوع منابع مورد نیاز شرکت به محیط آن بستگی دارد. شرکتی با رشد سریع در محیطی پویا نیاز به منابع ناملموس دارد، در حالی که یک شرکت با رشد متوسط در محیطی پایدار معمولاً به تمرکز بر منابع ملموس نیاز دارد. تئوری مبنی بر منبع مدعی است که داراییها و قابلیتها خاص، زیر ساخت مزیت رقابتی را آماده کرده و از این رو شرایط را برای ثروت آفرینی فراهم میکنند.

ب- حوزه شبکه ها و ائتلاف های استراتژیک

تئوری شبکه به روابط یک شرکت با شرکهای دیگر و چگونگی تاثیر گذاری این روابط بر رفتار شرکت و نتایج آن میپردازد. این تئوری حداقل از دو منظر میتواند در خصوص کارآفرینی استراتژیک، نوآوری مشارکتی و ثروت آفرینی مفید واقع شود. اول اینکه نوعی رویکرد ارتباطی است.

در چنین رویکردي، قابلیت‌های کارآفرینان و شركها بهوضوح اهمیت می‌باید. دوم اینکه مطالعات نشان از موققیتهای نوآوریهای مشارکتی مبتنی بر شبکه‌ها دارد نوآوری مشارکتی میتواند به ایجاد منابع استراتژیک جدید و غیر قابل تقلید منجر شود. منابع استراتژیک تنها به خود شرکت محدود نمی‌شوند بلکه این منابع میتوانند بین اعضای یک شبکه به وجود آیند شواهد تجربی نشان میدهد که ایجاد شبکه‌ها و ائتلافهای استراتژیک از جمله مکانیزم‌های عملیاتی است که باید برای اکشاف و بهره‌برداری از فرصتها به کار گرفته شود. هنوز درباره اینکه چرا برخی شركتها با موققیت کارآفرینی استراتژیک را دنبال می‌کنند و برخی دیگر دچار مشکلاتی می‌شوند ناشناخته‌های زیادی وجود دارد. شركتهاي بزرگ و كوچك از نظر کارآفریني استراتژيک در معرض تهديدات و مشكلات خاص مربوط به اندازه و مدت زمان حضور در بازار (بعد سوم مدل پيشنهادي) هستند.

پ- حوزه فرایند اکشاف

فرایند شناسایی: فرایند شناسایی، ارزیابی و فرموله سازی فرصت‌هاست که شامل تنوع، جست و جو، خلاقیت، آزمایش، ادغام ذخایر متنوع دانش و مرتب سازی فرصت‌های بالقوه برای شناسایی حوزه‌های فعالیت شرکت در آینده است. شناسایی روشهای قرار دادن یک بنگاه در نواحی مختلف یک یا چند بازار برای برخورد با تغییر محیطی پیامد کلیدی فرایند اکشاف است. موققیت این فرایند به توانایی شرکت برای کسب دانش جدید و متنوع و ادغام آن با دانش موجود بستگی دارد. مطالعات ایرلن و وب از اقدامات دو شرکت کورنینگ و ایتل نشان میدهد که هدف کلیدی اکشاف ایجاد جريانهای جدید دانش به عنوان منبع تکنولوژیهای کاملاً متفاوت و در نتیجه محصولات و منابع جدید مزیت رقابتی است

ت- حوزه فرایند بهره‌برداری

فرایندی است که بر سرعت، دقت و تمرکز بر شایستگیهای موجود تاکید دارد. بهره‌برداری به طور نسیی تمرکز بیشتری بر کارایی دارد تا اثربخشی و موققیت خود را در پیشرفت تدریجی نشان دهد و بنگاه را به بهتر عمل کردن نسبت به رقبا قادر سازد. در این فرایند، بنگاه با استفاده از ذخایر دانش موجود خود به برآورده کردن نتاضاهای آنی محیز خارجی اقدام می‌کند.

ث- حوزه مزیت رقابتی و خلق ثروت، رشد و سایر منابع

از آنجا که مدل پيشنهادي بین خروجي، پيامد و آثار ۵ حاصل از فرایند کارآفریني استراتژيک تقاضت قائل شده است، لازم است که هریک از این مفاهیم تعریف شوند. خروجي: محصولات نهایي ی خدمات و کالاهای تولید شده برای تحويل را گویند. خروجيها میتوانند با عنوان "آنچه ما تولید يا

ارائه میکنیم" تعریف شوند.

ارزیابی عملکرد سازمان

موسسات و سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی با هر ماموریت، رسالت، اهداف و چشم‌اندازی که دارند نهایتاً در یک قلمرو ملی و یا بین‌المللی عمل می‌کنند و ملزم به پاسخگویی به مشتریان، ارباب رجوع و ذیفعان هستند، تا شرکتی که هدفش سودآوری و رضایت مشتری است و سازمانی که هدف خود را اجرای کامل و دقیق و ظایف قانونی و کمک به تحقیق اهداف توسعه و تعالی کشور قرار داده، پاسخگو باشند. بنابراین، بررسی نتایج عملکرده، یک فرایند مهم راهبردی تلقی می‌شود(صفرزاده و همکاران، ۱۳۹۷). کیفیت و اثربخشی مدیریت و عملکرد آن عامل تعیین کننده و حیاتی تحقق برنامه‌های توسعه و رفاه جامعه است. ارایه خدمات و تولید محصولات متعدد و تامین هزینه‌ها از محل منابع، حساسیت کافی را برای بررسی تحقق اهداف، بهبود مستمر کیفیت، ارتقای رضایتمندی مشتری و شهروندان، عملکرد سازمان و مدیریت و کارکنان را ایجاد کرده است. در صورتی که ارزیابی عملکرد با دیدگاه فرایندی و بطور صحیح و مستمر انجام شود، در بخش دولتی موجب ارتقا و پاسخگویی دستگاه‌های اجرایی و اعتماد عمومی به عملکرد سازمان‌ها و کارایی و اثربخشی دولت می‌شود. در بخش غیر دولتی نیز موجب ارتقای مدیریت منابع، رضایت مشتری، کمک به توسعه ملی، ایجاد قابلیت‌های جدید، پایداری و ارتقای کلیس جهانی شرکت‌ها و موسسات می‌شود(اخوان و همکاران، ۱۳۹۹).

عوامل موثر بر فضای کسب و کار در ایران

در یک نگاه کلی می‌توان مهم ترین عواملی را که بر محیط کسب و کار موثر بوده به عوامل سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، بین‌المللی، فن‌آوری، عوامل قانونی و مسائل اخلاقی و ارزشی طبقه‌بندی کرد. فضای کسب و کار متأثر از حوزه‌های مختلفی است که مهم ترین آنها عبارتند از درجه باز‌بودن اقتصاد، حاکمیت و کار‌ایی دولت، کارآمدی بازارها، محیط اجتماعی - سیاسی، مسائل بین‌المللی، انعطاف‌پذیری بازار کار، مدیریت و محیط مستعد جهت توسعه فن‌آوری، باز‌بودن اقتصاد کشورها بر مبنای متغیرهایی نظیر تجارت بین‌الملل است که می‌تواند زمینه ساز ظهور و بروز فرآیندهایی در اقتصاد کشور شود و ثمره آن ایجاد انگیزه جهت افزایش سطح تولید بنگاه‌های داخلی و مزیت‌یابی و مزیت سازی بنگاه‌ها جهت رقابت در صحنه‌های جهانی باشد. توجه به عواملی که در زمینه محاسبه شاخص کسب و کار کشورها مدنظر بوده، به صراحت، اهمیت قایل شدن به بحث تجارت و نگاه

کشورها به تجارت و تاثیر این نگاه بر فضای کسب و کار را روشن می سازد (علوی منش، ۱۳۹۹).

بهبود فضای کسب و کار

مطالعات بین المللی نشان می دهد عوامل محیطی در برخی از کشورها هزینه های تولید را نزدیک به ۳۰ درصد افزایش می دهد اما در کشورهایی که فضای کسب و کار آنها مناس بتر است هزینه های محیطی به حدود ۵ درصد کاهش می یابد. بهبود فضای کسب و کار امروزه به عنوان یک راهبرد اقتصادی شناخته شده است. این راهبرد مکمل راهبرد خصوصی سازی است و برخی نیز حتی براین باورند که رفع موانع بخش خصوصی یا همان بهبود فضای کسب و کار باید جایگزین خصوصی سازی شود. همچنین بهبود فضای کسب و کار می تواند منجر به ایجاد فعالیت های متکی بر کارآفرینی گردد. افزایش سطح فعالیت های کارآفرینانه و توسعه کارآفرینی در یک جامعه به ایجاد محیطی پیش برنده برای افزایش تعداد کارآفرینان و راه اندازی و رشد شرکت ها نیاز دارد. برای ایجاد فرصت های محیطی بیشتر، دولت ها می توانند موانع موجود در سیستم های نظارتی، اداری، قانونی و مالی که ممکن است به عنوان عوامل بازدارنده در ورود به کسب و کار عمل کنند را کاهش یا حذف کنند. محیط نامناسب کسب و کار مانع رشد کارآفرینی و شرکت های کوچک و متوسط است و در این خصوص شرکت های کوچک بیش از شرکت های بزرگ از محیط نامناسب کسب و کار آسیب می بینند.

پیشینه پژوهش

با مطالعه اکتشافی و جستجو در منابع مختلف؛ مشخص شد تا کنون پژوهشی با این عنوان صورت نگرفته است؛ و این پژوهش در نوع خود جدید می باشد. لیکن در بررسی سوابق موضوع، مهمترین آن ها که ارتباط نزدیک تری به عنوان مطالعه داشتند عبارت اند از:

اکبری و همکاران (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان تأثیر آمادگی سازمان برای کارآفرینی سازمانی بر عملکرد مالی و عملکرد نوآوری سازمان ها: نقش میانجی گرایش کارآفرینانه انجام داده اند. نتایج حاکی از آن بود که متغیر آمادگی سازمان برای کارآفرینی سازمانی تأثیر مثبت و معناداری بر عملکرد مالی و نوآوری دارد. همچنین متغیر گرایش کارآفرینانه تأثیر مثبت و معناداری بر عملکرد نوآوری و مالی دارد. اثر گرایش کارآفرینانه در رابطه آمادگی سازمان برای کارآفرینی سازمانی و عملکرد نوآوری و مالی تأیید شد.

پیرایش و همکاران (۱۳۹۹) تحقیقی با موضوع بررسی تأثیر کارآفرینی سازمانی و جهت گیری

کارآفرینی بر عملکرد سازمانی با نقش میانجی کارآفرینی استراتژیک در شرکت‌های صنعتی استان زنجان، انجام داده اند. نتایج نشان داد که متغیرهای کارآفرینی سازمانی *PLS* ساختاری از طریق نرم افزار و جهت گیری کارآفرینی استراتژیک مؤثر بودند و متغیر کارآفرینی استراتژیک بر عملکرد سازمانی تأثیر مثبت داشت. از طرف دیگر تأثیر غیرمستقیم کارآفرینی سازمانی و جهت گیری کارآفرینی بر عملکرد سازمانی نیز مورد تأیید قرار گرفت.

جیانگ و همکاران (۲۰۱۹) تحقیقی با عنوان کارآفرینی محوری، تقاضای شبکه مرجع و عملکرد شرکت: با رویکرد شبکه ای؛ انجام داده اند. این رویکرد توضیحی جایگزین برای یافته‌های متفاوت رابطه *EO-performance* ارائه می‌دهد. همچنین به بررسی اینه چگونه روابط تجاری و سیاسی ، متفاوت و پیکربندی شده ، رابطه بین *EO* و کسب منابع شبکه را شکل گیرد، می پردازد. یافته‌های تجربی حاصل از مطالعه بر روی ۲۵۱ شرکت ، فرضیه ها را پشتیبانی کرده و ارزش منحصر به فرد استفاده از رویکرد شبکه ای را برای تجدید نظر در مکانیزم افزایش عملکرد کارآفرینی نشان می‌دهد. بعبارتی نتایج نشان داده است کارآفرینی محوری بودن در شرکت، عملکرد شرکت را افزایش می‌دهد.

چگ و وانگ (۲۰۲۰) تحقیقی با عنوان تأثیر استراتژی های تحلیل محیطی کارآفرینی بر عملکرد سازمانی، انجام داده اند. نتایج نشان می دهد که تأثیر بی ثباتی محیطی بر عملکرد شرکت های کوچک و متوسط است. با این حال، با استفاده از راهبردهای اختراع کارآفرینی به بررسی محیطی، نتایج نشان می دهد تأثیر مثبت بر عملکرد *SME* کارآفرینان باید از اهمیت استراتژی های نوآوری محیطی برای مقابله با اختلالات و پویایی محیطی که از عملکرد *SME* حمایت می کنند، آگاه باشد.

داوید و همکاران (۲۰۲۰) در پژوهشی به بررسی نقش میانجی کارآفرینی استراتژیک در رابطه ای بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی پرداخت. نتایج نشان میدهد که کارآفرینی استراتژیک کاملاً رابطه بین گرایش به کارآفرینی و عملکرد سازمانی را واسطه گری میکند، ارزیابی به عنوان دو دسته عمدۀ از عملکرد مالی و غیر مالی.

صابری و همکاران (۱۴۰۰) در پژوهشی به عنوان تبیین رابطه ای اقدامات کارآفرینانی شرکتی بر عملکرد سازمانی؛ نشان دادند که بین تمامی متغیرهای مطالعه شده به جز ریسکپذیری و رضایتمندی کارکنان همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد. نتایج به دست آمده از آزمون رگرسیون گام به گام نیز نشان میدهد ایجاد کسب و کار جدید بیشترین تأثیر مثبت را بر عملکرد سازمانی دارد فریریا و همکاران (۲۰۲۰) تحقیقی با عنوان قابلیت های پویا، خلاقیت و قابلیت نوآوری و تأثیر

آن بر مزیت رقابتی و عملکرد شرکت، با نقش تعديل کننده کارآفرینی محور، انجام داده اند. نتایج تحقیق نشان داده است قابلیت های پویا و نوآوری شرکت عنوان توانایی بالقوه برای حل سیستماتیک مشکلات، با تمایل به احساس فرست ها و تهدیدها ، تصمیم گیری به موقع و اجرای تصمیمات استراتژیک و تغییرات به طور موثر ، و در نتیجه اطمینان از مسیر صحیح. تاثیر می گذارند. علاوه بر این، دیدگاه دوطرفه بودن، بررسی تأثیر غیرمستقیم قابلیت های بهره برداری و اکتسافی، با واسطه توانایی های خلاقیت و نوآوری بر عملکرد نشان داده است بر عملکرد سازمان تاثیر دراد. همچنین این تحقیق با استفاده از یک مطالعه تجربی بر روی ۳۸۷ شرکت در پرتغال، مشخص کرده است که DC ها ، خلاقیت و IC به طور قابل توجهی بر عملکرد تأثیر می گذارند، در حالی که جهت گیری کارآفرینی تعديل کننده است.

نظری و همکاران (۱۴۰۰) در پژوهشی به بررسی رابطه بین کارآفرینی سازمانی و عملکرد سازمانی در بانک های دولتی پرداختند. نتایج حاصله نشان داد که بین ابعاد کارآفرینی سازمانی یعنی سبک رهبری سازمان و کیفیت کارآفرینی سازمانی و ابعاد نوآوری با ابعاد عملکرد سازمانی یعنی نوآوری در ارایه خدمات، نوآوری در فرایندها و نوآوری در راهکارها و تکنیک های سازمانی ارتباط وجود دارد. همچنین در میان عوامل مرتبط با عملکرد سازمانی، نوآوری در ارائه خدمات در اولویت اول قرار دارد و اولویتهای بعدی به ترتیب عبارتند از نوآوری در راهکارها و تکنیکهای سازمانی و نوآوری در فرایندها.

یافته های پژوهش

داده های گردآوری شده در این پژوهش توسط نرم افزارهای SPSS 21 مورد سنجش قرار گرفتند. در این پژوهش به منظور بررسی توزیع داده های تحقیق (نرمال بودن یا نرمال نبودن) داده های گردآوری شده با روش کلموگروف- اسمنیرنف آزمون شدند. بر طبق این آزمون، توزیع داده ها تحقیق نرمال بوده است و از آزمون های ناپارامتریک استفاده شد. در ادامه به بررسی یافته های توصیفی (جمعیت شناختی) و یافته های استنباطی خواهیم پرداخت:

یافته های توصیفی

در مورد ویژگی های افراد مورد مطالعه و به منظور ارائه دیدگاهی مناسب، در این بخش توزیع فراوانی افراد نمونه بر حسب متغیرهای جمعیت شناختی ارائه گردیده است. همچنین به منظور مقایسه بهتر چگونگی توزیع افراد مورد مطالعه، علاوه بر بیان تعداد افراد بر حسب متغیرهای جمعیت

شناختی، این ارقام به صورت درصدی نیز بیان شده است.

جنسیت

جدول ۱- فراوانی جنسیت پاسخ دهنده‌گان

| جنسیت | کل | مرد | زن | درصد فراوانی | فراآنی | درصد فراوانی تجمعی |
|-------|-------|------|----|--------------|--------|--------------------|
| | 203 | 158 | 45 | 22.2 | 22.2 | 22.2 |
| | 100.0 | 77.8 | | | | 100.0 |
| زن | | | | | | |

طبق جدول ۱ نتایج توزیع افراد نمونه بر اساس نوع جنسیت افراد نشان داد که ۴۵ نفر (۲۲٪) زن و ۱۵۸ نفر (۷۷٪) از افراد نمونه مرد هستند.

تجربه کاری

جدول ۲ - فراوانی تجربه کاری پاسخ دهنده‌گان

| تجربه کاری | کل | ۳۵ | ۲۴ | ۲۰۳ | درصد فراوانی | فراآنی تجمعی |
|------------|----|----|----|-----|--------------|--------------|
| ۱-۵ سال | | | 24 | | 11.8 | 11.8 |
| ۶-۱۰ سال | | | 61 | | 30.0 | 41.9 |
| ۱۱-۲۰ سال | | | 83 | | 40.9 | 82.8 |
| ۲۱-۳۰ سال | | | 35 | | 17.2 | 100.0 |
| | کل | | | | | |

نتایج توزیع افراد نمونه بر اساس تجربه کاری افراد نشان داد که طبق جدول ۲، ۲۴ نفر (۱۱٪)، دارای سابقه کاری ۱-۵ سال، ۶۱ نفر (۳۰٪)، دارای ۶-۱۰ سال سابقه، ۸۳ نفر (۴۰٪) دارای سابقه کاری ۱۱-۲۰ سال، ۳۵ نفر (۱۷٪) دارای سابقه ۲۱-۳۰ سال، می باشند.

تحصیلات

جدول ۳ توزیع فراوانی تحصیلات پاسخ دهنده‌گان

| تحقیقات | دکتری | کارشناسی ارشد | کارشناسی | فوق دپلم | دپلم | فراآنی | درصد فراوانی | فراآنی تجمعی |
|---------|-------|---------------|----------|----------|------|--------|--------------|--------------|
| | | | | | 2.0 | 4 | 2.0 | 2.0 |
| | | | | | 6.9 | 10 | 4.9 | 6.9 |
| | | | | | 43.3 | 74 | 36.5 | 43.3 |
| | | | | | 94.6 | 104 | 51.2 | 94.6 |
| | دکتری | کارشناسی ارشد | کارشناسی | فوق دپلم | دپلم | ۱۱ | 5.4 | 100.0 |

کل

203

100.0

نتایج توزیع افراد نمونه براساس تحصیلات افراد نشان داد که طبق جدول، ۴ نفر (۲٪) دارای تحصیلات دیپلم، ۱۰ نفر (۴٪) دارای تحصیلات فوق دیپلم، ۷۴ نفر (۵۳٪) تحصیلات کارشناسی، ۱۰۴ نفر (۵۱٪) تحصیلات کارشناسی ارشد، ۱۱ نفر (۵٪) تحصیلات دکتری می باشد.

یافته های استنباطی

تحلیل آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

تحلیل توصیفی متغیرهای تحقیق براساس پارامترهای مرکزی (میانگین، میانه، مد) و پارامترهای پراکندگی (انحراف معیار، واریانس و دامنه تغییرات) برای متغیرهای پژوهش در جدول ۴ آورده شده است.

جدول ۴ تحلیل توصیفی متغیرهای تحقیق

| متغیرهای تحقیق | فاکتورهای محیطی | عملکرد شرکت | استراتژی کارآفرینی | محرك فناوری | مشخصات شرکت |
|----------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| تعداد | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| میانگین | 3.2323 | 4.2256 | 3.1131 | 2.4880 | 4.1816 |
| میانه | 3.3333 | 4.4000 | 3.0476 | 2.6296 | 4.3333 |
| مد | 3.67 | 4.40 | 3.03 | 2.78a | 4.33 |
| انحراف معیار | .92220 | .85950 | .69022 | .66359 | .82409 |
| واریانس | .850 | .739 | .476 | .440 | .679 |
| کوچکترین | 1.00 | 1.00 | 1.56 | 1.00 | 1.00 |
| بزرگترین | 5.00 | 5.00 | 4.88 | 4.82 | 5.00 |

نتایج آزمون کلموگروف - اسمیرنوف

در این پژوهش برای تعیین نرمال بودن از آزمون $K-S$ استفاده شده است. فرضیه های زیر

جهت تعیین نرمال بودن جامعه، در جدول ۵ عنوان می شوند:

جدول ۵ نتایج آزمون کلموگروف - اسمیرنوف

| متغیرها | فاکتورهای محیطی | عملکرد شرکت | استراتژی کارآفرینی | محرك فناوری | مشخصات شرکت |
|---------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| تعداد | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| میانگین | 3.2323 | 4.2256 | 3.1131 | 2.4880 | 4.1816 |

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| .141 | .088 | .082 | .129 | .106 | ثبت |
| 100 - | 115 - | 080 - | 181 - | 164 - | منفی |
| 2.012 | 1.645 | 1.164 | 2.584 | 2.336 | کلموگروف اسمیرنوف |
| .001 | .009 | .033 | .000 | .000 | سطح معنی داری |

با توجه به جدول ۵، مقدار سطح معنی داری متغیرهای در نمونه آماری در سطح معنی داری کوچکتر از 0.05 هستند، بنابراین خروجی آزمون نشان می دهد که فرض یک با $Sig < 0.05$ رد شده و فرض صفر تایید می شود یعنی توزیع جامعه نرمال نیست.

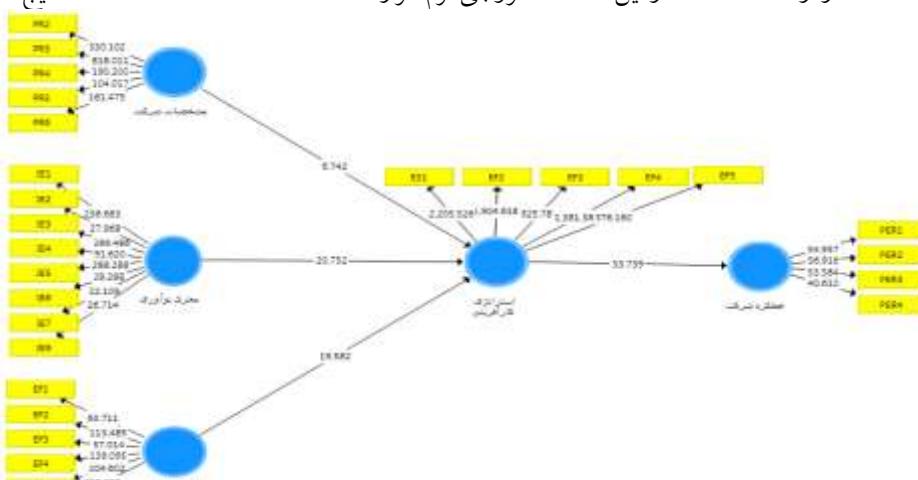
نتیجه گیری و پیشنهاد

نتیجه گیری

نتیجه گیری بخش مهم هر پژوهش علمی است؛ کار تحقیقی باید همیشه با اجتهاد و اظهار نظر توأم باشد و محقق در پایان کار براساس مطالعات انجام شده به طور قاطع نظر خود را درباره موضوع اعلام دارد تا به گسترش دامنه معرفتی علم و یافته های موجود کمک نماید. در غیر این صورت، تحقیق از ارزش علمی بالای برخوردار نبوده و اعتبار علمی زیادی نخواهد داشت این فرآیند، از طریق تازه آفرینی تحقیقات علمی باعث غنی شدن و تقویت ادبیات یک حوزه علمی می شود. (حافظنیا، ۱۳۸۱:۲۲۱)

آزمون فرضیه های پژوهش

رابطه متغیرهای مورد بررسی در هر یک از فرضیه های تحقیق براساس یک ساختار علی با *PLS* آزمون شده است. در مدل کلی تحقیق که در نمودار ۱ ترسیم شده است مدل اندازه گیری (رابطه هر یک از متغیرهای قابل مشاهده با متغیر پنهان) و مدل مسیر (روابط متغیرهای پنهان با یکدیگر) محاسبه شده است. برای سنجش روابط نیز آماره t با تکنیک بوت استرائینگ محاسبه شده است که در ارائه شده است. در این مدل که خروجی نرم افزار *Smart PLS* است. خلاصه تابیج



نمودار ۱: مدل نهایی پژوهش

برطبق نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های جمع آوری شده با نرم‌افزار *SPLS* نتایج جدول ۶ در مورد فرضیه‌های پژوهش حاضر بدست آمده است.

جدول ۶ نتایج فرضیه‌های تحقیق

| مسیرهای مستقیم | ضریب مسیر | اثر مستقیم | مقalar آماره <i>t</i> | سطح معنی داری | تایید/رد |
|---|-----------------|------------|-----------------------|---------------|-------------|
| استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان اصلی | عملکرد شرکت | ۰/۸۴۴ | ۰/۶۷۱ | ۳۳/۸۳۹ | ۰/۰۰۰ تایید |
| ۱ | مشخصات شرکت | ۰/۲۶۱ | ۰/۳۹۸ | ۶۷۴۲ | ۰/۰۰۰ تایید |
| ۲ | فکتورهای محیطی | ۰/۳۱۲ | ۰/۴۹۷ | ۲۰/۷۵۲ | ۰/۰۰۰ تایید |
| ۳ | محرك های نوآوری | ۰/۵۴۷ | ۰/۵۶۵ | ۱۹/۵۸۲ | ۰/۰۰۰ تایید |

نتیجه آزمون فرضیه اصلی

استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت‌های کوچک و متوسط تاثیر دارد. نتایج آزمون این فرضیه نشان داد که مقدار ضریب مسیر، استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت، برابر با $0/844$ می باشد که مقداری مثبت می باشد. مقدار آماره *t* = $33/839$ و سطح معنی داری برای این فرضیه به ترتیب برابر با $0/000$ و $Pvalue=0/000$ گزارش شد که در سطح اطمینان ۹۹ درصد معنادار است. بر این اساس فرضیه صفر پژوهش رد و فرض مقابل تایید می شود. عبارتی استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت تاثیر مثبت دارد. همچنین مقدار اثر مستقیم (مقدار اثر) برابر با $0/671$ می باشد که نشان از اندازه اثر بالا دارد.

نتایج آزمون فرضیه‌های فرعی

فرضیه فرعی ۱: تاثیر مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد. نتایج آزمون این فرضیه نشان داد که مقدار ضریب مسیر، مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر

استراتژی‌های کارآفرینی، برابر با $261/200$ می باشد که مقداری مثبت می باشد. مقدار آماره t و سطح معنی داری برای این فرضیه به ترتیب برابر با 7742 و $t=6742$ گزارش شد که در سطح اطمینان 99 درصد معنادار است. بر این اساس فرضیه صفر پژوهش رد و فرض مقابل تایید می شود. عبارتی مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر مثبت دارد. همچنین مقدار اثر مستقیم (مقدار اثر) برابر با $2398/200$ می باشد که نشان از اندازه اثر متوسط به بالا دارد.

فرضیه فرعی^۲: فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد.

نتایج آزمون این فرضیه نشان داد که مقدار ضریب مسیر، فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی، برابر با $312/200$ می باشد که مقداری مثبت می باشد. مقدار آماره t و سطح معنی داری برای این فرضیه به ترتیب برابر $t=20752$ و $0/000$ گزارش شد که در سطح اطمینان 99 درصد معنادار است. بر این اساس فرضیه صفر پژوهش رد و فرض مقابل تایید می شود. عبارتی فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر مثبت دارد. همچنین مقدار اثر مستقیم (مقدار اثر) برابر با $497/0$ می باشد که نشان از اندازه اثر بالا و قوی دارد.

فرضیه فرعی^۳: محرك‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد.

نتایج آزمون این فرضیه نشان داد که مقدار ضریب مسیر، محرك‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی، برابر با $547/0$ می باشد که مقداری مثبت می باشد. مقدار آماره t و سطح معنی داری برای این فرضیه به ترتیب برابر با $t=582/19$ و $0/000$ گزارش شد که در سطح اطمینان 99 درصد معنادار است. بر این اساس فرضیه صفر پژوهش رد و فرض مقابل تایید می شود. عبارتی محرك‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر مثبت دارد. همچنین مقدار اثر مستقیم (مقدار اثر) برابر با $565/0$ می باشد که نشان از اندازه اثر بالا و قوی دارد.

جدول ۷ نتایج آزمون فرضیه ها

| ردیف | فرضیه | نتایج |
|------|---|-------|
| ۱ | فرضیه اصلی: استراتژی تحلیل محیطی کارآفرینان بر عملکرد شرکت در شرکت های کوچک و متوسط تاثیر دارد. | پذیرش |
| ۲ | فرضیه فرعی ^۱ : تاثیر مشخصات (ویژگی‌های) شرکت بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد. | پذیرش |
| ۳ | فرضیه فرعی ^۲ : فاکتورهای محیطی بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد. | پذیرش |
| ۴ | فرضیه فرعی ^۳ : محرك‌های نوآوری بر استراتژی‌های کارآفرینی تاثیر دارد. | پذیرش |

پیشنهادها

به طور کلی تدوین گزارش تحقیق آخرین مرحله فرایند پژوهشی به شمار می‌رود؛ زیرا اغلب پژوهش‌های علوم رفتاری به منظور هدف‌های بنیادی و کاربردی در زمینه‌های مختلف انجام می‌شود. اگر پژوهشگر تواند نظرات و نتایج تحقیق خود را به صورت روشن و قابل فهم بیان کند، به کار علمی وی لطمه خواهد خورد (سمردم، ۱۳۷۶: ۵۸).

پیشنهاد به شرکت‌ها

شرکت باید در مقایسه با رقبا، نوآوری محوری را در پیش بگیرد برای این کار باید به کارآفرینی و نوآوری بیشتر تمرکز شود.

شرکت باید در هنگام معرفی محصولات جدید از شبکه‌های داخلی و خارجی خود استفاده کند. شرکت باید دارای تمایلات و گرایشات مزیت رقابتی است و خود را ملزم به ایجاد بازاریابی جدید بکند.

شرکت باید دارای پروژه‌هایی با ریسک بالا باشد برای این کار باید مزیت‌ها و معایب ریسک کردن مشخص شود.

شرکت بادی در بخش تصمیم‌گیری، کاوشگر/مبتكر باشد برای این کار نیاز به نیروهایی با این ذهنیت دارد.

شرکت بادی در آنالیز محیطی، انعطاف پذیر (آنالیزگر/دافاعی) باشد و برای این کار باید محیط خود را خوب بشناسد و عکس العمل بهتر را نشان دهد.

شرکت باید تغییرات ناشی از محیط را درکند.

شرکت برای بهترین شدن باید انگیزه مند و برای رسیدن به آن نهایت تلاش خود را بکند.

شرکت بدنبال این باشد تا جدیدترین تولیدات از نظر فناوری محصول را تولید کند.

شرکت باید دارای واحد تحقیق و توسعه باشد.

شرکت از تکنولوژی جدید استفاده کند.

شرکت از مواد تولیدی جدید برای تولید محصولات استفاده کند.

شرکت بر روی ایده‌های جدید تمرکز کند و از نرم افزارهای آنلاین برای فروش محصولات استفاده کند.

شرکت باید دارای تغییرات مکرر در فعالیت‌های بازاریابی خود باشد.

باید در دوره زمانی خاص و مشخص، میزان تغییر در محصولات تولیدی شرکت، به وضوح

دیده شود.

باید شرایط و زیرساخت هایی تعیین شوند تا قابلیت پیش بینی تقاضا و آزمون مشتریان برای شرکت مقدور باشد.

پیشنهاد به محققین آینده

برای آزمایش صحت یافته های پژوهش، پیشنهاد میشود در مطالعات آینده پژوهش حاضر را در سازمان های دیگر تکرار کنند تا بتوانند نتایج این پژوهشها را با در نظر گرفتن شرایط مختلف، با هم دیگر مقایسه نمایند همچنین توصیه میشود در پژوهش‌های آتی، تحقیق حاضر را به وسیله اضافه کردن متغیرهای دیگر گسترش دهند.

منابع

- ابراهیم نژاد، مهدی و قادری، هانیه (۱۳۹۲). «بررسی تأثیر برنامه ریزی استراتژیک کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی صنایع غذایی شهرستان شیروز از دیدگاه مدیران»، پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۶(۲۱).
- اکبری، مرتضی؛ دانش، مژگان؛ سخدری، کمال و دولتشاه، پیمان (۱۳۹۶). «تأثیر آمادگی سازمان برای کارآفرینی سازمانی بر عملکرد مالی و عملکرد نوآوری سازمانها: نقش میانجی گرایش کارآفرینانه»، فصلنامه مدیریت توسعه فناوری، ۵(۱).
- پیرایش، رضا؛ امیری، وحید؛ جعفری، مليحه و ایمانی برنده، محمد (۱۳۹۹). «بررسی تأثیر کارآفرینی سازمانی و جهت گیری کارآفرینی بر عملکرد سازمانی با نقش میانجی کارآفرینی استراتژیک در شرکت‌های صنعتی استان زنجان»، مدیریت بهره ورقی، ۱۴(۵).
- ضیایی کیا، عباس؛ جهانگیری، علی؛ محربی، جواد و داوری، علی (۱۳۹۸). «بررسی رابطه بین عوامل موثر بر استراتژی کارآفرینی سازمانی»، فصلنامه مدیریت کسب و کار، شماره ۴۴.
- غیور باغانی، سید مرتضی؛ پورنگ، علی و توسلی، علی (۱۳۹۸). «شناسایی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی سازمانی»، فصلنامه تعلیم و تربیت، شماره ۱۴۳.
- ابراهیم پور، حبیب؛ صالحی صدقیانی و خلیلی، حسن (۱۳۹۹). «بررسی رابطه کارآفرینی سازمانی و عملکرد تجاری شرکت پتروشیمی تبریز»، پژوهش‌های مدیریت عمومی، سال چهارم، شماره ۷.
- باقری، سیدمحمد؛ لطیف، صفیه و محسنی‌ملردی، شکوفه (۱۳۹۷). «بررسی تأثیر بازار گرایی بر عملکرد سازمانی در چارچوب مزیت رقابتی در شرکتهای صنعتی کوچک و متوسط»، نشریه کارشکای مدیریت بازرگانی، سال دهم، شماره نوزدهم.
- الیاسی، مهدی؛ صفر دوست، عاطیه و محمدروضه سرا، مریم (۱۳۹۷). «بررسی نقش استراتژی نوآوری بر عملکرد سازمانی مطالعه موردی شرکت دانش بنیان حوزه زیست فناوری»، فصلنامه اندیشه مدیریت راهبردی، دوره ۱۲، شماره ۳۳.
- Chege, s. M. & wang, d. (2020). *The impact of entrepreneurs' environmental analysis strategy on organizational performance*, elsvier, 231, 1-13.
- Chege, s. m., wang, d., suntu, s. l., (2019). *Impact of information technology innovation on firm performance in kenya*. Inf. Technol. Dev. 1–30.00.
- Ferreiria, j., colho, a., moutinbo, l. (2020). *Dynamic capabilities, creativity and innovation capability and their impact on competitive advantage and firm*

- performance: the moderating role of entrepreneurial orientation, elsvier, 212, 1-18.
- Jiang, x., liu, h., fey, c., jiang, f. (2018). Entrepreneurial orientation, network resource acquisition, and firm performance: a network approach, elsvier, journal of business research, 87, 46-57.
- Mcadam, r., miller, k., mcsorley, c., (2019). Towards a contingency theory perspective of quality management in enabling strategic alignment. Int. J. Prod. Econ. 207, 195–209.
- Taghavifard, m. T. Behboudi, o. Ghafoorian shagerdi, a. (۲۰۱۷). The impact of market orientation on business performance (case study: manufacturing companies accepted in tehran stock exchange). Journal management system, 62, 302-331.
- Tajeddini, k. (2016). Effect of customer orientation and entrepreneurial orientation on innovativeness: evidence from the hotel industry in switzerland, tourism management, 26, 336- 326.
- Tuan, nham; nhan, nguyen; giang, pham; ngoc, nguyen. (2017). The effects of innovation on firm performance of supporting industries in hanoi – vietnam, journal of industrial engineering and management, 9(3), 162-126.
- Venkatraman, n. (2019). Strategic orientation of business enterprises: the construct, dimensionality and measurement. Management science, 229913-913.
- Wiklund, j. & shepherd, d. (2017). Knowledge-based resources, entrepreneurial orientation, and the performance of small and medium-sized businesses. Strategic management journal, 31(62). 6201-6261.
- Xianguo, yao, weixiang; wen, zhouqi, ren. (2010). Corporate entrepreneurship in the enterprise clusters environment, influence of network resources
- Zahir, c. , can, e. , karaboga, t. (2015). Linking entrepreneurial orientation to firm performance: the role of differentiation strategy and innovation performance, 210, 358-367.