

برنامه‌ریزی راهبردی پژوهش‌های کارآفرینی در ایران

ابوالقاسم عربیون^۱، غلامحسین عبدالهزاده^{۲*}، محمد شریف شریف‌زاده^۳

۱- دانشیار، گروه کارآفرینی فناورانه، دانشکده کارآفرینی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲- دانشیار، گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده مدیریت کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و
منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

۳- دانشیار، گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده مدیریت کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و
منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

پذیرش: ۱۳۹۵/۵/۱۶

دریافت: ۱۳۹۴/۹/۱۲

چکیده

امروزه پژوهش در حوزه کارآفرینی سابقه نزدیک به ۳۰ تا ۴۰ ساله دارد و به عنوان یک فعالیت فکری توجه پژوهشگران زیادی را از کشورهای مختلف به خود جلب کرده است. بنابراین ضروری است تا به صورت نظاممند قوتهای، ضعف‌ها، فرصت و تهدیدهای آن ارزیابی شود. هدف این پژوهش برنامه‌ریزی راهبردی پژوهش‌های کارآفرینی کشور و تدوین راهبردهای مناسب برای بهبود آن است. تعداد ۵۵ عامل خارجی (۲۵ مورد فرصت‌ها و ۳۰ مورد تهدید‌ها) و ۴۸ عامل داخلی (۱۹ مورد قوت‌ها و ۲۹ مورد ضعف‌ها) تعیین شدند. سپس با استفاده نظرات گروهی متšکل از ۳۱ نفر از پژوهشگران فعال و اعضای هیأت علمی در زمینه کارآفرینی وزن‌دهی و رتبه‌بندی تک تک عوامل از ۱ (بی‌همیت) تا ۴ (بسیار مهم) صورت گرفت. مجموع امتیاز نهایی عوامل خارجی ۲/۸۱ به دست آمد که به این معنا است که پژوهش‌های کارآفرینی نتوانسته است از عواملی که فرصت یا موقعیت ایجاد می‌کنند، بهره‌برداری نماید و یا از عواملی که موجب تهدید می‌گردند، دوری کند. همچنین مجموع امتیاز نهایی

عوامل داخلی ۲/۷۸۹ به دست آمد که به این معنا است که عوامل داخلی مؤثر بر پژوهش‌های کارآفرینی دارای قوت است. راهبردهای قابل قبول در برنامه‌ریزی بهبود و توسعه پژوهش‌های کارآفرینی با توجه به قرارگیری در خانه شماره ۵ ماتریس داخلی و خارجی، راهبردهای محافظه‌کارانه است. با توجه به قوت‌های مناسب پژوهش‌های کارآفرینی می‌توان راهبردهای تهاجمی را نیز مورد توجه قرار داد. در نهایت با استفاده از تکنیک QSPM جذابیت راهبردها تعیین شد.

واژه‌های کلیدی: پژوهش‌های کارآفرینی، توسعه کارآفرینی، برنامه‌ریزی راهبردی، مدل SWOT.

۱ - مقدمه

حوزه کارآفرینی نیز به عنوان یکی از حوزه‌های نوپا در سال‌های اخیر توجه زیادی را جلب کرده و موضوع پژوهش بسیاری از پژوهشگران در زمینه‌های مختلف بوده است [۱] به طوری که به عنوان یک جامعه علمی از طریق همایش‌ها و نشریه‌های علمی مختلفی مطرح شده است [۲]. در واقع پژوهش‌های علمی مبتنی بر روش‌شناسی‌های مقتضی و مناسب با موضوع و ماهیت کارآفرینی یکی از مولفه‌های اساسی شکل‌گیری و تکامل منظومه علمی کارآفرینی بوده‌اند. با وجود اینکه انتشار مقالات در مجلات علمی یکی از قالب‌های مهم تسهیم دانش و فناوری نرم به شمار می‌رود، اما مروری اجمالی بر مقالات علمی منتشر شده در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار در داخل کشور حاکی از عدم یکپارچگی موضوعی و نبود تکثیرگرایی روش‌شناسختی مقالات منتشر شده در این حوزه است [۳] که خود بازتاب مشخص نبودن مدیریت راهبردی پژوهش در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار است. به علاوه با گسترش انتشار مجلات تخصصی و راهاندازی رشته‌های آموزشی کارآفرینی در مقاطع تحصیلات تکمیلی، ضرورت ساماندهی و مدیریت پژوهش‌های کارآفرینی آشکار شده است. این مهم نیازمند برنامه‌ریزی راهبردی پژوهش‌های کارآفرینی از مرحله تعیین اولویت‌های پژوهشی تا انتشار و تسهیل کاربرد یافته‌های پژوهش‌هایی در این حوزه است.

باید توجه داشت که پژوهش‌های کارآفرینی نیازمند مدیریت راهبردی جهت هدایت روش‌ها، اهداف و موضوعات پژوهش برای پیگیری و کمک به حل مسائل واقعی در حوزه کارآفرینی، کشف و شناخت پدیده‌ها و ابعاد جدید پدیده‌های کارآفرینی و یا افزایش دانش



موجود در زمینه کارآفرینی است [۴]. ارتقای اثربخشی و کارآبایی انتشار پژوهش‌های کارآفرینی در کشور نیازمند بررسی نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای این پژوهش از جنبه‌های مختلف روش‌شناسی، اهداف، موضوعات، جامعه آماری و روند انتشار است تا بتوان بازخوردهای مقتضی به منظور مدیریت بهتر پژوهش‌های کارآفرینی، مدیران پژوهشی، مجلات علمی، نهادهای علمی ذیربط را فراهم کرد. بنابراین هدف اصلی از انجام این پژوهش، شناسایی و تبیین نقاط ضعف و قوت، فرصت و تهدیدهای پژوهش‌های کارآفرینی کشور و ارائه راهبردهایی برای تبدیل ضعف‌ها به قوت‌ها و تهدیدها به فرصت‌ها با استفاده از روش SWOT^۱ است.

۲- پیشینه پژوهش

تعداد زیاد مطالعات در زمینه ارزیابی موفقیت‌ها، پیشرفت‌ها و روندهای آینده حوزه کارآفرینی [۵] مباحث راجع به چالش‌های روش‌شناسختی آن [۶؛ ۷]، مفاهیم و پارادیم پژوهش [۸؛ ۹]، یا روش‌های تحلیل [۱۰] انجام شده است که ضعف‌ها، قوت‌ها، فرصت‌ها و تهدیدهای پیش‌روی حوزه علمی کارآفرینی را مورد تأکید قرار داده‌اند. مطالعات متعددی بر نبود یک پارادیم پژوهش جامع در حوزه کارآفرینی تأکید کرده‌اند [۵]. بنابراین پژوهش‌های کارآفرینی به علت ضعف در توسعه پارادیم و در نتیجه نبود تعریف مشخص همواره محل چالش بوده است [۱۱]. همچنین موضوعات پژوهشی کارآفرینی بسیار پراکنده است و جامعه پژوهشی آن همگن نیست به طوری که ترکیبی از موضوعات مختلف در آن مطرح می‌شود [۸]. علی‌رغم اینکه بررسی‌های اخیر بیانگر پیشرفت‌هایی در سنجش متغیرها از طریق استفاده از تکنیک‌های چند متغیره و آزمون‌های سنجش روایی و پایایی بوده است [۶] اما پژوهش‌های کارآفرینی به علت فقدان دقیق در روش‌ها [۵] و داشتن طرح‌های پژوهشی سطحی [۱۲] نیز همواره مورد بحث بوده‌اند. به اعتقاد شین و ونکاتارامن (۲۰۰۰) پژوهش‌های کارآفرینی حوزه وسیعی را در بر می‌گیرد که هر گونه موضوعی را در خود جای داده است که این خود منجر به پراکندگی حیطه موضوعی شده است [۸]. از طرفی تغییرات گسترده در موضوعات و محورهای پژوهشی

1. Strength Weakness Opportunity Treatment

کارآفرینی و همچنین تنوع پژوهشگران رشته‌های مختلف نیز در این حوزه وجود دارد [۱۳]، [۱۴]، هر چند هنوز برخی از نشانه‌های پراکنده‌گی پژوهش‌ها نیز وجود دارد. پژوهش‌های اواخر دهه ۱۹۸۰ نشان دادند که حوزه کارآفرینی علی‌رغم جوان بودن، بیشتری ماهیتی توصیفی دارد [۱۵] و مرکز بر مطالعه ویژگی‌های فردی-شخصی و نگرشی کارآفرینان است. نتایج پژوهش‌های پائولین و همکاران (۱۹۸۲) نیز نشان داد که پژوهش‌های اولیه غیر تجربی و قیاسی بوده است [۱۶]. چرچیل و لوئیس (۱۹۸۶) نیز همچون پائولین نتیجه گرفتند که مطالعات مربوط به کارآفرینی در مراحل ابتدایی است و هنوز تعریف فراگیر و موردن توافقی در خصوص کارآفرینی ارائه نشده است [۱۵]. ورتمن (۱۹۸۷) نیز تأکید کرد که محققان با تأکید بر درصددها و اطلاعات، هنوز هم از اطلاعات خام در پژوهش‌های خود استفاده می‌کنند و با توجه به پیشرفت‌های بسیاری که در شیوه‌های آماری صورت گرفته، هیچ تلاشی درجهت ارائه نظریه‌های تبیینی و یافتن روابط علی و معلولی به عمل نیامده است [۱۷]. با این حال در دهه ۱۹۹۰ جنبه‌های فرایندی و زمینه‌ای کارآفرینی بیشتر مورد توجه بود [۱۳] و چندلر و لیون (۲۰۰۱) نشان دادند که در پژوهش‌های کارآفرینی این دهه، روند استفاده بیشتر از تحلیل‌های پیچیده و روش‌های آماری و همچنین آگاهی بیشتر از مشکل روایی و پایایی رو به افزایش بوده است [۱۶]. آلدريچ و بیکر (۱۹۹۷) نیز بیان کردند که نه تنها هیچ پارادیم یکپارچه مورد توافقی در زمینه پژوهش‌های کارآفرینی وجود ندارد، بلکه دیدگاه در این زمینه نیز به سوی همگرایی نمی‌رود [۷]. همچنین آلدريچ (۲۰۰۰) با مقایسه پژوهش‌های کارآفرینی در برخی کشورها بیان می‌کند که پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار کوچک در بیشتر کشورها دارای جهت‌گیری قوی برای سیاست‌گذاری است و از نظر تاریخی پژوهش‌های بیشتر توافقی است تا اکتشافی و مبتنی بر آزمون فرضیه‌ها می‌باشد [۱۸]. از سوی دیگر اتفاقی بیشتر به داده‌های دسته دوم و استفاده فزاینده از تحلیل‌های آماری پیشرفت‌ه به عنوان ضعفی روش‌شناختی در پژوهش‌های کارآفرینی مطرح شد [۱۹]. بوسنیتز و همکاران (۲۰۰۳) نیز بی‌توجهی مجلات معتبر جهانی مدیریت به پژوهش‌های نظری کارآفرینی را مورد انتقاد قرار دادند [۱]. این موضوع توسط مکاله‌ی و آترتون (۲۰۰۵) نیز مورد تأکید قرار گرفت که نتایج وی بیانگر غالب بودن پژوهش‌های کمی در مقایسه با پژوهش‌های کیفی و همچنین وجود برخی ملاحظات سیاستی در پژوهش‌های کارآفرینی بود [۲۰]. ایرلند و همکاران



(۲۰۰۵) با بررسی مقالات کارآفرینی در مجله مدیریت آکادمیکی از سال ۱۹۶۳ تا ۲۰۰۰ بیان کرد که در بیشتر پژوهش‌های منتشر شده، به علت نبود چارچوب مفهومی مشخص و تنوع روش‌شناسی همچنان استفاده از روش‌های پژوهش قوی و مناسب در کارآفرینی رواج نیافته است [۱۱]. کورنلیوس و همکاران (۲۰۰۶) نیز تأکید می‌کنند که بلوغ حوزه کارآفرینی مستلزم تمرکز بر روش‌های کمی و موضوعات آزمون‌پذیر به منظور دستیابی به مشروعیت بیشتر است [۲۱]. کیپ و گاسمن (۲۰۰۹) نیز تأکید کرند که حوزه کارآفرینی نیازمند توسعه بیشتر در تئوری‌پردازی است. این محققان با تحلیل مقالات ۱۶ نشریه در طی ۱۴ سال توانستند عدم انسجام نظری، پیش‌بینی‌های متناقض و شکاف دانشی را که به عنوان مانع برای توسعه پژوهش‌های کارآفرینی بین‌المللی عمل می‌کنند، شناسایی کنند [۲۲]. لندستروم (۲۰۰۵) با مقایسه پژوهش‌های کارآفرینی در آمریکا، اروپا و استرالیا بر وجود تفاوت‌های محتوایی، مفهومی و روش‌شناختی تأکید کرد [۲۳]. در داخل کشور نیز وکیلی و انصاری (۱۳۹۰) به تحلیل محتوای مقالات منتشر شده در نشریه توسعه کارآفرینی (۹۲ مقاله) تا سال ۱۳۹۰ پرداختند. یافته‌های آنها نشان داد که روش پژوهش کمی مبتنی بر پیمایش پرسشنامه‌ای از طریق گردآوری داده‌های مقطعی در بیشتر مطالعات غالب است [۳]. در نهایت عربیون و همکاران (۱۳۹۴) هم در تحلیل محتوای پژوهش‌های کارآفرینی کشور به این نتیجه رسیدند که در بیشتر پژوهش‌ها، جنبه‌های روان‌شناختی و رفتاری کارآفرینی موضوع اصلی بوده است. به علاوه روش پژوهش کمی مبتنی بر پیمایش مقطعی پرسشنامه‌ای و سطح تحلیل فردی در بیشتر پژوهش‌ها غالب است [۲۴]. ملاحظه می‌شود که بیشتر پژوهش‌های به تحلیل محتوای پژوهش‌های کارآفرینی پرداخته‌اند و پژوهشی که به صورت نظاممند نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای پژوهش‌های کارآفرینی را در چارچوب برنامه‌ریزی راهبردی تحلیل نماید، وجود ندارد.

۳- روش پژوهش

روش انجام این پژوهش به شیوه توصیفی - تحلیلی با رویکرد پیمایشی است. تحقیق حاضر از طریق پیمایش پرسشنامه‌ای از دیدمان متعارف پژوهش‌های کمی به انجام رسیده است. این

پرسشنامه از طریق مرور نظاممند مطالعات و اسناد موجود جهت تحلیل وضعیت موجود پژوهش‌های کارآفرینی کشور و سپس، دسته‌بندی گویه‌های مستخرج در چهار بعد (قوت، ضعف، فرصت و تهدید) بر مبنای الگوی تحلیلی مرسوم تدوین شد. پس از تدوین فهرستی از نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای برای پژوهش‌های کارآفرینی کشور، سپس با استفاده نظرات گروهی متشكل از ۳۱ نفر از پژوهشگران فعال و اعضای هیأت علمی در زمینه کارآفرینی (از دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران و منتخبی از پژوهشگران دارای پژوهش‌های متعدد در نشریه توسعه کارآفرینی) وزن‌دهی و رتبه‌بندی تک تک عوامل از ۱ (بی‌همیت) تا ۴ (بسیار مهم) صورت گرفت. به این ترتیب که تعداد بیشتری پرسشنامه تهیه و از طریق پست الکترونیک و حضوری توزیع شد و سپس از میان ۳۱ پرسشنامه تکمیل شده، اطلاعات استخراج و تحلیل شد. روش نمونه‌گیری نیز اتفاقی بوده است. به این ترتیب که به تمام افرادی که در این زمینه صاحب‌نظر بوده، همچنین در دسترس بودند و تمایل به همکاری داشتند، مراجعه شده است. در نهایت با استفاده از اطلاعات گردآوری شده، عوامل راهبردی داخلی و خارجی تهیه شد و سپس ماتریس SWOT تنظیم شد و براساس آن ماتریس‌های برنامه‌ریزی راهبردی کمی، راهبردها و اولویت‌های مناسب برای توسعه پژوهش‌های کارآفرینی مشخص شدند.

۴- یافته‌ها

در این قسمت با توجه به مراحل اصلی برنامه‌ریزی راهبردی [۲۵]، نخست، ماتریس‌های ارزیابی عوامل خارجی (فرصت‌ها و تهدیدها) و داخلی (نقاط قوت و ضعف)؛ دوم ماتریس تجزیه و تحلیل عوامل راهبردی و تطبیق و تعیین راهبردها؛ و سوم، تدوین ماتریس خارجی و داخلی در جهت انتخاب راهبردهای مناسب برای تقویت و بهبود پژوهش‌های کارآفرینی تشکیل می‌شود. در ادامه مراحل مذکور تشریح می‌گردد.

۴-۱- مرحله اول: ارزیابی عوامل خارجی (EFE) و داخلی (IFE)

عوامل داخلی و خارجی تأثیرگذار بر پژوهش‌های کارآفرینی طی چهار گام با استفاده از



ماتریس ارزیابی محیط داخلی و خارجی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

گام اول: تعیین عوامل خارجی و داخلی تأثیرگذار بر پژوهش‌های کارآفرینی: پس از بررسی مطالب مرتبط، عوامل عمده داخلی و خارجی شناسایی شدند و در ماتریس ارزیابی قرار گرفتند. تعداد عوامل خارجی تعیین شده ۵۵ عامل (۲۵ فرصت و ۳۰ تهدید) است که در برگیرنده مواردی است که موجب فرصت برای توسعه پژوهش‌های کارآفرینی می‌شوند یا این حوزه را مورد تهدید قرار می‌دهند (جدول ۱). همچنین پس از بررسی عوامل داخلی، عوامل عمده شناخته شده و در ماتریس ارزیابی عوامل داخلی قرار گرفتند. تعداد موارد تعیین شده ۴۸ عامل (۱۹ قوت و ۲۹ ضعف) است که در برگیرنده نقاط قوت و ضعف پژوهش‌های کارآفرینی است (جدول ۲).

گام دوم: تعیین میزان اهمیت عوامل خارجی و داخلی: در این گام به عوامل فهرست شده در ماتریس عوامل خارجی و داخلی بر مبنای اهمیت هر کدام، وزن (ضریب) داده شد. این وزن‌ها به وسیله کارشناسان و متخصصان از بین اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و دارای پژوهش‌های کارآفرینی به عوامل خارجی داده شد.

گام سوم: تعیین رتبه عوامل خارجی و داخلی: در این گام به هر یک از عوامل خارجی و داخلی که موجب توسعه، بهبود و ارتقای پژوهش‌های کارآفرینی می‌شوند، رتبه ۱ تا ۴ داده شد که این عدد بیانگر میزان تأثیراتی است که هر یک از عوامل در پیشبرد بهتر و ارتقای پژوهش‌های کارآفرینی در برنامه‌ریزی توسعه کارآفرینی کشور دارند.

گام چهارم: تعیین امتیاز نهایی عوامل خارجی و داخلی و ارزیابی آن: در این گام، نخست وزن هر کدام از عوامل خارجی و داخلی در رتبه مربوط به همان عامل ضرب شد تا امتیاز کامل هر عامل به دست آید. سپس امتیازهای وزنی تمامی عوامل خارجی و داخلی موجود در ماتریس با یکدیگر جمع زده شده تا مجموع امتیاز نهایی عوامل خارجی و داخلی به دست آید.

با توجه به جدول ۱ مشاهده می‌شود که مجموع امتیازهای نهایی عوامل خارجی برای پژوهش‌های کارآفرینی در ماتریس ارزیابی عوامل خارجی ۲/۸۸۱ است. این امتیاز به این معنا است که پژوهش‌های کارآفرینی نتوانسته است از عوامل که فرصت یا موقعیت ایجاد می‌کنند،

بهره‌برداری کند و یا از عواملی که موجب تهدید می‌گردد، دوری نماید (جدول ۱). نتایج این جدول نشان می‌دهد که مواردی مانند «وجود موضوعات و زمینه‌های مختلف برای پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار بدلیل تنوع رفتارها و اقدام‌های کارآفرینانه (سازمانی، فردی، اجتماعی، جمعی، گروهی، بین‌المللی، شرکتی و...»)، «تدوین نقشه جامع علمی کشور به عنوان چارچوبی برای پژوهش‌های راهبردی از جمله در حوزه کسب‌وکار و کارآفرینی»، «تأکید بر راهبردهای کارآفرینی و توسعه دانش‌بنیان در پنجمین برنامه پنج‌ساله توسعه کشور به عنوان زمینه و محركی برای پژوهش و دانش‌افزایی در زمینه کارآفرینی و کسب‌وکار»، «تنوع و تعدد، روش‌ها، سطوح تحلیل و منبع داده‌ها در پژوهش‌های کارآفرینی (فرصتی برای تکثیرگرایی و نوآوری روشناختی در این حوزه)» و «ماهیت چند موضوعی و چند نظریه‌ای پژوهش‌های کارآفرینی به عنوان فرصتی برای نظریه‌پردازی و پژوهش فرارشته‌ای و بین‌رشته‌ای در این حوزه» از جمله مهم‌ترین فرصت‌ها پیش رو برای بهبود پژوهش‌های کارآفرینی در سطح کشور است.

همچنین مواردی مانند «نبود پیشرفت و تنوع در روش‌های تحقیق و تحلیل مورد استفاده در پژوهش‌های کارآفرینی»، «وجود دیدگاه‌های چندگانه و متعارض و شیوه‌های تحقیقاتی مختلف در کارآفرینی»، «عدم رویکرد تطبیقی برای مقایسه روندهای کارآفرینی و کسب‌وکار در سطح ملی و بین‌المللی و معرفی فرصت‌های مربوطه»، «ضعف روش‌شناسی و نظری برخی پژوهشگران حوزه کارآفرینی» و «غالب بودن رویکرد کمی و استفاده کمتر از مطالعات کیفی و آمیخته که بیشتر با ماهیت پویا و پیچیده کارآفرینی همسازی دارد» نیز از جمله مهم‌ترین تهدیدهای پیش‌روی پژوهش‌های کارآفرینی در کشور است.



جدول ۱ ماتریس عوامل خارجی مؤثر بر پژوهش‌های کارآفرینی

امتیاز نهایی	رتبه	ضریب اهمیت	عوامل خارجی		
			فرصت‌ها		
۰/۱۲۹	۳/۹۲	۰/۰۳۳	وجود موضوعات و زمینه‌های مختلف برای پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار به دلیل تنوع رفتارها و اقدام‌های کارآفرینانه (سازمانی، فردی، اجتماعی، جمعی، گروهی، بین‌المللی، شرکتی و...)	۱	
۰/۱۲۸	۳/۹۹	۰/۰۳۲	تدوین نقشه جامع علمی کشور به عنوان چارچوبی برای پژوهش‌های راهبردی از جمله در حوزه کسب‌وکار و کارآفرینی	۲	
۰/۱۱۶	۴/۱۵	۰/۰۲۸	تأثیر براحتی کارآفرینی و توسعه دانش‌بنیان در پنج ساله توسعه کشور به عنوان زمینه و محركی برای پژوهش و دانش‌افزایی در زمینه کارآفرینی و کسب‌وکار	۳	
۰/۱۰۹	۴/۲۱	۰/۰۲۶	تنوع و تعدد، روش‌ها، سطوح تحلیل و منبع داده‌ها در پژوهش‌های کارآفرینی (فرصتی برای تکثیرگرایی و نوآوری روش‌گذاری در این حوزه)	۴	
۰/۰۹۸	۳/۶۴	۰/۰۲۷	ماهیت چندموضعی و چندنظیره‌ای پژوهش‌های کارآفرینی به عنوان فرصتی برای نظریه‌پردازی و پژوهش فرارشته‌ای و بین‌رشته‌ای در این حوزه	۵	
۰/۰۹۷	۳/۷۴	۰/۰۲۶	افزایش نرخ رشد کارآفرینی و کسب‌وکار در بخش‌های مختلف و نیاز به پژوهش درباره فرصت‌ها، مسایل و پیامدهای مربوطه	۶	
۰/۰۹۵	۳/۸۱	۰/۰۲۵	گسترش دوره‌های آموزشی کارآفرینی و کسب و کار در سطح تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌های مختلف	۷	
۰/۰۷۷	۳/۵۲	۰/۰۲۲	وجود طرفت‌های قابل ملاحظه اقتصاد کشور برای فعالیت‌های کارآفرینانه	۸	
۰/۰۷۰	۳/۳۴	۰/۰۲۱	طرح الگوی «اقتصاد مقاومتی» و راهبرد «تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی» از سوی مقام معظم رهبری به عنوان زمینه و محوری برای مفهوم پردازی و پژوهش با رویکرد تولید دانش بومی و الگوهای داخلی در زمینه کارآفرینی و کسب‌وکار	۹	
۰/۰۶۵	۳/۵۹	۰/۰۱۸	توسعه مبانی نظری و روش‌شناسی در رشته‌های مرتبه همانند مدیریت، بازرگانی و غیره و امکان بهره‌گیری از آنها در پژوهش‌های کارآفرینی	۱۰	
۰/۰۶۳	۳/۳۱	۰/۰۱۹	توسعه و تکامل روش‌شناسی‌های پژوهشی مرتبط با پژوهش‌های کارآفرینی از جمله روش‌شناسی‌های کیفی و آمیخته ^۱	۱۱	
۰/۰۵۶	۳/۱۲	۰/۰۱۸	چون بودن و رو به گسترش بودن حوزه مطالعاتی کارآفرینی و ساختارهای مربوط	۱۲	
۰/۰۵۵	۳/۲۶	۰/۰۱۷	انتشار کتاب‌ها و مقالات مختلف در حوزه روش‌شناسی قابل کاربرد در پژوهش‌های کارآفرینی	۱۳	
۰/۰۵۴	۳/۱۹	۰/۰۱۷	فعالیت پژوهشگران مجرب در حوزه کارآفرینی کسب و کار و نوآوری در سطح کشور	۱۴	
۰/۰۴۵	۳/۲۴	۰/۰۱۴	تأسیس مؤسسات پژوهشی در حوزه پژوهش‌های کارآفرینی	۱۵	
۰/۰۴۴	۳/۱۷	۰/۰۱۴	استقبال مجلات علمی از انتشار مقالات برآمده از پژوهش‌های کارآفرینی	۱۶	
۰/۰۴۲	۲/۸۳	۰/۰۱۵	نگرش مساعد مسئولان نسبت به فعالیت‌های کارآفرینانه در سطح کشور	۱۷	
۰/۰۳۹	۱/۶۱	۰/۰۲۴	رشد نسبی همایش‌ها و مجلات تخصصی در حوزه کارآفرینی	۱۸	
۰/۰۳۸	۲/۱۱	۰/۰۱۸	رشد طرح‌های پژوهش‌هایی مرتبط با کارآفرینی و فعالیت‌های کسب‌وکار	۱۹	
۰/۰۳۷	۱/۵۵	۰/۰۲۴	تقاضا برای پژوهش در حوزه کارآفرینی	۲۰	

1. Mixed Method



امتیاز نهایی	ردیف	ضریب اهمیت	عوامل خارجی		
			فرصت‌ها	قابلیت و امکان ترجمه کتاب‌ها و محتوای علمی منتشر شده خارجی در زمینه کسب‌وکار و کارآفرینی در خارج از کشور	
۰/۰۳۳	۲/۷۶	۰/۰۱۲		۲۱	
۰/۰۳۲	۲/۴۶	۰/۰۱۳		۲۲	تخصیص اعتبارها از سوی دستگاه‌های دولتی به پژوهش‌های کارآفرینی
۰/۰۲۸	۳/۰۷	۰/۰۰۹		۲۳	توسعه نرم‌افزارهای آماری قابل استفاده در پژوهش‌های کارآفرینی
۰/۰۲۷	۲/۴۹	۰/۰۱۱		۲۴	فعالیت قطب‌های علمی در دانشگاه‌های مختلف و امکان بهره‌مندی از ظرفیت آنها برای پژوهش کارآفرینی و کسب‌وکار در بخش‌های مختلف نظری کشاورزی، صنعت و غیره
۰/۰۰۵	۲/۶۲	۰/۰۰۲		۲۵	مراوده‌ها و همکاری‌های علمی و پژوهشی با خارج کشور از جمله در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار
					تهدیدها
۰/۰۹۵	۳/۲۷	۰/۰۲۹		۱	نبود پیشرفت و تنوع در روش‌های تحقیق و تحلیل مورد استفاده در پژوهش‌های کارآفرینی
۰/۰۹۴	۳/۷۵	۰/۰۲۵		۲	وجود دیدگاه‌های چندگانه و متعارض و شیوه‌های تحقیقاتی مختلف در کارآفرینی
۰/۰۹۳	۳/۳۱	۰/۰۲۸		۳	عدم رویکرد تطبیقی برای مقایسه روند‌های کارآفرینی و کسب‌وکار در سطح ملی و بین‌المللی و معرفی فرصت‌های مربوط
۰/۰۸۸	۳/۵۱	۰/۰۲۵		۴	ضعف روش‌شناسی و نظری برخی پژوهشگران حوزه کارآفرینی
۰/۰۸۵	۳/۱۵	۰/۰۲۷		۵	غالب بودن رویکرد کمتر از مطالعات کیفی و آمیخته که بیشتر با ماهیت پویا و پیچیده کارآفرینی همسازی دارد.
۰/۰۸۰	۲/۹۶	۰/۰۲۷		۶	دشواری دسترسی و همچنین نبود اطلاعات دسته دوم دقیق در مراکز آماری کشور برای بنگاه‌های کسب‌وکار
۰/۰۶۶	۲/۸۸	۰/۰۲۳		۷	نبود اجماع بر مفاهیم و نئوری‌های قوی و متمایز کارآفرینی
۰/۰۶۱	۲/۵۵	۰/۰۲۴		۸	امتناع برخی سازمان‌ها و شرکت‌ها از ارائه داده‌های مورد نیاز به پژوهشگران این حوزه
۰/۰۶۰	۲/۷۲	۰/۰۲۲		۹	درک منقاوت و متنوع محققان از پدیده کارآفرینی و پیروی از این ادراک در تحقیق
۰/۰۵۵	۲/۴۱	۰/۰۲۳		۱۰	فقدان یک چارچوب مشخص برای تعریف و توصیف کامل و جامع پژوهش‌ها در قالب آن
۰/۰۵۱	۲/۶۶	۰/۰۱۹		۱۱	مشکل دسترسی به داده‌های معتبر طولی در شرکت‌ها کوچک‌تر و در نتیجه طرح فرضیه‌های جهت‌دار درباره شرکت‌های بزرگ در بیشتر پژوهش‌ها
۰/۰۴۳	۲/۱۷	۰/۰۲		۱۲	قالب‌های غیر قابل مقایسه داده‌های موجود و نبود توافق نظر در خصوص پیونددگی نظری متغیرهای محیطی با فعالیت کارآفرینی
۰/۰۴۰	۲/۱۲	۰/۰۱۹		۱۳	رواج مقاله‌محوری به جای رویکرد حل مستقله و ارائه الگو در بین برخی پژوهشگران کارآفرینی
۰/۰۳۹	۲/۴۱	۰/۰۱۶		۱۴	عدم بدلت شدن پژوهش‌ها و مطالعات کارآفرینی به یک گفتمان پکارچه
۰/۰۳۸	۲/۲۴	۰/۰۱۷		۱۵	فقدان انسجام روش‌های تحقیق کارآفرینی در چارچوب‌های روش‌شناسی معتبر
۰/۰۳۵	۲/۳۵	۰/۰۱۵		۱۶	عدم سازوکاری برای نیاز‌سنجی، اولویت‌بندی و ابلاغ مسائل پژوهش‌هایی در حوزه کارآفرینی
۰/۰۳۴	۲/۱۱	۰/۰۱۶		۱۷	فقدان تناسب بین طرح، روش و معیارهای مورد استفاده در مطالعات کارآفرینی
۰/۰۳۳	۲/۰۸	۰/۰۱۶		۱۸	عدم توازن مطالعات نظری و میدانی در حوزه کارآفرینی و در نتیجه، ضعف مبانی نظری در این حوزه
۰/۰۲۶	۱/۸۶	۰/۰۱۴		۱۹	انتشار مجلات تخصصی اندک در حوزه مطالعات کارآفرینی
۰/۰۲۵	۱/۶۵	۰/۰۱۵		۲۰	نبود مرکز یا مؤسسه‌ای برای پایش و رصد علمی تحولات کارآفرینی و کسب‌وکار در سطح



امتیاز نهایی	ردیف	ضریب اهمیت	عوامل خارجی		
			فرصت‌ها		
ملی و بین‌المللی					
۰/۰۲۴	۲/۱۹	۰/۰۱۱	عدم توازن رشد مباحث نظری و روش شناسی در حوزه کارآفرینی	۲۱	
۰/۰۲۳	۱/۹۳	۰/۰۱۲	عدم درک و پایبندی برخی محققان به رویکرد بین‌رشته‌ای، وضعی، بین‌فرهنگی، پادیدارشناسانه و سیستمی در تعریف و اجرای مطالعات کارآفرینی	۲۲	
۰/۰۲۰	۱/۷۸	۰/۰۱۱	نیوتن مرجع علمی در داخل کشور در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار در داخل کشور به دلیل نوپایی و ضعف نظریه‌پردازی بومی و اصلی	۲۳	
۰/۰۱۹	۱/۶۲	۰/۰۱۲	نیوتن ارگانی همانند فرهنگستان یا شورایی برای هماهنگ‌سازی و نظارت بر آموزش و پژوهش کارآفرینی در کشور	۲۴	
۰/۰۱۸	۱/۴۱	۰/۰۱۳	عملکرد نامناسب برخی مجلات در ارزیابی و انتشار به موقع مقالات علمی - پژوهشی در حوزه کارآفرینی	۲۵	
۰/۰۱۳	۱/۳۳	۰/۰۱	نیوتن برنامه یا دستور کار منسجمی برای تقسیم کار و هماهنگی مؤسسات دست‌اندرکار آموزش و پژوهش کارآفرینی در کشور	۲۶	
۰/۰۱۲	۱/۵۲	۰/۰۰۸	نادیده گرفتن واقعیت‌ها و تفاوت‌های بخش‌ها و زمینه‌های مختلف کارآفرینی	۲۷	
۰/۰۱۰	۱/۷۳	۰/۰۰۶	کاهش یا نوسان بودجه‌های پژوهش‌هایی در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار در نتیجه تغییر سیاست‌های دولت	۲۸	
۰/۰۰۸	۱/۲۱	۰/۰۰۷	تداوی و استگی نظری و علمی در منظومه کارآفرینی و مدیریت کسب‌وکار به دلیل خورگشتن به مصرف نظریه‌ها و تولیدات علمی خارجی	۲۹	
۰/۰۰۶	۱/۱۶	۰/۰۰۵	وابستگی پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار به اعتبارهای دولتی و سهم پایین بخش خصوصی در تأمین هزینه پژوهش‌های در این حوزه	۳۰	

همچنین با توجه به جدول ۲ مشاهده می‌شود که مجموع امتیاز‌های نهایی عوامل داخلی برای پژوهش‌های کارآفرینی در ماتریس ارزیابی عوامل داخلی ۲/۷۸۹ است. این امتیاز به این معنا است که عوامل داخلی مؤثر بر پژوهش‌های کارآفرینی دارای قوت است. نتایج این جدول نشان می‌دهد که مواردی مانند «بین‌رشته‌ای بودن بسیاری از پژوهش‌های کارآفرینی و امکان استفاده تعمیمی از مبانی و روش‌های حاصل شده در سایر رشته‌ها با توجه به نوپایی نسبی و چند موضوعی و چند رشته‌ای بودن این حوزه»، «وجود ادبیات علمی غنی در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار در داخل و خارج کشور»، «رشد دوره‌های تحصیلات تکمیلی دربرگیرنده پایان‌نامه‌های و رساله‌های دانشجویی با موضوع کارآفرینی و کسب‌وکار»، «امکان دسترسی به آخرين انتشارات علمي مرتبط با کارآفرینی و کسب‌وکار از طریق پایگاه‌های علمی و شبکه اینترنت» و «پویایی نظری، مفهومی، الگویی و عملی منظومه علمی کارآفرینی و کسب‌وکار» از

جمله مهم‌ترین قوت‌ها برای پژوهش‌های کارآفرینی در کشور است. همچنین مواردی مانند «طرح موضوعات خرد و اجتناب از طرح موضوعات کلان در پژوهش‌های کارآفرینی»، «تمرکز بیشتر به رویکرد فردی و خصیصه‌ای در مطالعات کارآفرینی و غفلت از فرایندها و سازوکارها و کارکردهای کارآفرینی در جامعه»، «رویکرد تقلیدی و موجی کپی‌برداری مقوله‌های مطرح در مجالات خارجی به جای مسائل واقعی فضای کسب و کار کشور»، «غالب بودن مطالعات مقطعی و توجه کمتر به مطالعات طولی (چارچوب زمانی محدود پژوهش‌های کارآفرینی)» و «عرضه‌مدار و نیازمحور نبودن بسیاری از پژوهش‌های دانشگاهی در حوزه کارآفرینی و کسب و کار» از جمله مهم‌ترین ضعف‌ها برای پژوهش‌های کارآفرینی در سطح کشور است.

جدول ۲ ماتریس عوامل داخلی موثر بر پژوهش‌های کارآفرینی

امتیاز نهایی	رتبه	ضریب اهمیت	عوامل داخلی		
			نقاط قوت		
۰/۱۵۷	۴/۲۵	۰/۰۳۷	بین رشته‌ای بودن بسیاری از پژوهش‌های کارآفرینی و امکان استفاده تعمیمی از مبانی و روش‌های حاصله در سایر رشته‌ها با توجه به نوبایگی نسبی و چند موضوعی و چندرشته‌ای بودن این حوزه	۱	
۰/۱۴۵	۳/۸۱	۰/۰۳۸	وجود ادبیات علمی غنی در حوزه کارآفرینی و کسب و کار در داخل و خارج کشور	۲	
۰/۱۲۱	۳/۵۶	۰/۰۳۴	رشد دوره‌های تحصیلات تکمیلی در برگیرنده پایان‌نامه‌های و رساله‌های دانشجویی با موضوع کارآفرینی و کسب و کار	۳	
۰/۱۰۶	۴/۲۲	۰/۰۲۵	امکان دسترسی به آخرین انتشارات علمی مرتبط با کارآفرینی و کسب و کار از طریق پایگاه‌های علمی و شبکه اینترنت	۴	
۰/۱۰۲	۳/۵۳	۰/۰۲۹	پویایی نظری، مفهومی، الگویی و عملی منظمه علمی کارآفرینی و کسب و کار	۵	
۰/۱۰۰	۴/۳۵	۰/۰۲۳	فعالیت مراکز رشد و کارآفرینی در دانشگاه‌های مختلف به عنوان مجرای ساماندهی آموزش و پژوهش و اقدام‌های کارآفرینانه در دانشگاه‌های مختلف کشور	۶	
۰/۰۹۵	۴/۱۱	۰/۰۲۳	وجود نمونه‌های موفق نوآوری‌های روش‌شناسانه در پژوهش‌های کارآفرینی در داخل کشور	۷	
۰/۰۹۲	۴/۱۹	۰/۰۲۲	انتشار مجله توسعه کارآفرینی به عنوان محملی برای انتشار یافته‌های پژوهش‌های کارآفرینی	۸	
۰/۰۸۹	۳/۴۲	۰/۰۲۶	شکل‌گیری دانشکده کارآفرینی در دانشگاه تهران	۹	
۰/۰۸۷	۳/۶۳	۰/۰۲۴	انتشار دایره المعارف و دانشنامه کارآفرینی در داخل کشور به عنوان مرجعی نظری و مفهومی در این حوزه	۱۰	
۰/۰۷۷	۳/۶۵	۰/۰۲۱	استقبال پژوهشگران حوزه کارآفرینی از نرم‌افزارهای آماری جدید	۱۱	
۰/۰۷۵	۴/۱۵	۰/۰۱۸	ترجمه و تأثیف شمار زیادی کتاب در زمینه کسب و کار و کارآفرینی	۱۲	
۰/۰۷۴	۳/۷۱	۰/۰۲	تولید و انتشار مقالات علمی متعدد در زمینه کسب و کار و کارآفرینی در داخل کشور	۱۳	
۰/۰۷۱	۳/۹۷	۰/۰۱۸	برگزاری همایش‌های تخصصی با موضوع کارآفرینی و کسب و کار	۱۴	
۰/۰۶۹	۳/۶۴	۰/۰۱۹	ارتباط مراکز دانشگاهی داخلی (دانشگاه تهران) با مجامع بین‌المللی همانند GEM و	۱۵	



امتیاز نهایی	رتبه	ضریب اهمیت	عوامل داخلی		
			نقاط قوت		
			دانشگاه‌های خارجی در زمینه کسب‌وکار و کارآفرینی		
۰/۰۵۶	۳/۷۶	۰/۰۱۵	اجرای ابتکارها و طرح‌های متعدد با موضوع توسعه کارآفرینی و کسب‌وکار در داخل کشور	۱۶	به عنوان زمینه‌ای برای پژوهش در این حوزه
۰/۰۵۲	۳/۲۶	۰/۰۱۶	اجرای طرح کاراد به وسیله وزارت علوم، پژوهش‌های و فناوری در راستای اشاعه آموزش و پژوهش‌های کارآفرینی در دانشگاه‌های کشور	۱۷	
۰/۰۴۷	۳/۸۸	۰/۰۱۲	همکاری‌های بین‌رشته‌ای و بین‌دانشگاهی در خصوص آموزش و پژوهش‌های کارآفرینی از جمله در قالب پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی	۱۸	
۰/۰۳۹	۳/۵۹	۰/۰۱۱	شکل‌گیری برخی واحدهای پژوهشی در دانشگاه‌های کشور با موضوع کارآفرینی و کسب‌وکار	۱۹	
					ضعف‌ها
۰/۰۷۷	۲/۴۱	۰/۰۳۲	طرح موضوعات خرد و اجتناب از طرح موضوعات کلان در پژوهش‌های کارآفرینی	۱	
۰/۰۷۶	۲/۲۹	۰/۰۳۳	تمرکز بیشتر به رویکرد فردی و خصیصه‌ای در مطالعات کارآفرینی و غفلت از فرایشده و سازوکارها و کارکردهای کارآفرینی در جامعه	۲	
۰/۰۷۱	۲/۲۸	۰/۰۳۱	رویکرد تقلیدی و موجی کپی‌پردازی مقوله‌های مطرح در مجلات خارجی به جای مسائل واقعی فضای کسب‌وکار کشور	۳	
۰/۰۶۰	۲/۴۸	۰/۰۲۴	غالب بودن مطالعات مقطعي و توجه کمتر به مطالعات طولی (چارچوب زمانی محدود پژوهش‌های کارآفرینی)	۴	
۰/۰۵۹	۲/۲۷	۰/۰۲۶	عرضه‌مدار و نیاز‌محور نبودن بسیاری از پژوهش‌های دانشگاهی در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار	۵	
۰/۰۵۸	۲/۱۶	۰/۰۲۷	رویکرد گذشته‌نگر و عدم آینده‌نگری و تصمیم‌سازی در بسیاری از مطالعات کارآفرینی	۶	
۰/۰۵۷	۲/۱۱	۰/۰۲۷	استفاده از تحلیل‌های یک سطحی (غلب در سطح فرد و سازمان) در مطالعات کارآفرینی	۷	
۰/۰۵۵	۲/۱۹	۰/۰۲۵	استفاده از شیوه‌های آماری و تحلیلی ایستا و تک بعدی	۸	
۰/۰۴۹	۲/۱۵	۰/۰۲۳	کاربرد نابجا و غیرصحیح روش‌ها و فنون آماری در برخی مطالعات کارآفرینی	۹	
۰/۰۴۵	۲/۳۶	۰/۰۱۹	رایج شدن برخی کلیشه‌های پژوهشی (همانند پیماش‌های کشی پرسشنامه‌ای یا به تازگی استفاده از مدل معادلات ساختاری) در مطالعات کارآفرینی	۱۰	
۰/۰۴۱	۲/۱۷	۰/۰۱۹	دادوی و پذیرش مقالات علمی پژوهشی در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار براساس حجم دادها و ارقام و فنون آماری مد روز	۱۱	
۰/۰۴۰	۱/۸۴	۰/۰۲۲	عدم در نظر گرفتن روابی فرهنگی در برگردان و استفاده از مقیاس‌های خارجی اندازه‌گیری خصیصه‌های کارآفرینی	۱۲	
۰/۰۳۹	۱/۸۵	۰/۰۲۱	تکرار و همپوشانی برخی عنوان‌ها و موضوعات تحقیقاتی در واحدهای تحلیلی مختلف (نگرش، قابلیت‌ها و روحیه‌های کارآفرینانه در واحدهای مطالعاتی مختلف)	۱۳	
۰/۰۳۷	۱/۸۴	۰/۰۰۲	عدم تناسب اهداف و روش‌ها و تحلیل‌های مورد استفاده در برخی مطالعات کارآفرینی	۱۴	
۰/۰۳۶	۱/۸۹	۰/۰۱۹	عدم بهره‌مندی بسیاری از مطالعات و پژوهش‌های کارآفرینی از چارچوب و الگوی نظری مدون و وضعی شده	۱۵	
۰/۰۳۵	۱/۹۴	۰/۰۱۸	تمرکز بسیاری از مطالعات بر نمونه‌هایی از صنایع خاص، موردهای نامتجانس و کم بودن قابلیت تعمیم آنها	۱۶	

امتیاز نهایی	رتبه	ضریب اهمیت	عوامل داخلی		
			نقاط قوت		
۰/۰۳۲	۱/۷۸	۰/۰۱۸	عدم توسعه پرسشنامه‌ها و مقیاس‌های بومی و استاندارد مناسب با شرایط کارآفرینی و ساختار کسب و کارها در کشور	۱۷	
۰/۰۲۹	۱/۷۹	۰/۰۱۶	همتران پنداشته شدن کارآفرین با کارآفرین موفق در برخی مطالعات	۱۸	
۰/۰۲۸	۱/۷۴	۰/۰۱۶	نبود برنامه کار یا چشم‌انداز راهبردی برای مطالعات کارآفرینی شامل اولویت‌های پژوهشی در این حوزه	۱۹	
۰/۰۲۷	۱/۷۱	۰/۰۱۶	ارائه پیشنهادهای کلیشه‌ای و غیرمرتبط با یافته‌های پژوهش در برخی مطالعات کارآفرینی	۲۰	
۰/۰۲۶	۱/۵۲	۰/۰۱۷	عدم تفسیر وضعی و پردازش یافته‌ها در تحقیقات کارآفرینی (تمرکز تولید داده به جای تولید ایده)	۲۱	
۰/۰۲۵	۱/۸۹	۰/۰۱۳	عدم توجه به بستر پژوهش و استفاده از نظریه‌های موجود در سایر حوزه‌ها برای تبیین پدیده‌های جدید کارآفرینی	۲۲	
۰/۰۲۴	۱/۵۸	۰/۰۱۵	عدم انسجام و یکپارچگی نظری منظمه کارآفرینی و کسب و کار	۲۳	
۰/۰۲۲	۱/۵۵	۰/۰۱۴	گستاخ پژوهش‌های داخلی در زمینه کارآفرینی و کسب و کار به دلیل عدم پیشنهاد مطالعات آینده یا مرور یکپارچه پیشنهاد پژوهش داخلی	۲۴	
۰/۰۲۱	۱/۶۳	۰/۰۱۳	عدم توازن موضوعی پژوهش‌های کارآفرینی برای پوشش ابعاد و زمینه‌ها و گونه‌های مختلف کارآفرینی	۲۵	
۰/۰۲۰	۱/۴۳	۰/۰۱۴	نگاه بازاری و غیر علمی در انتشار برخی از کتاب‌های عمومی در حوزه کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	۲۶	
۰/۰۱۸	۱/۵۱	۰/۰۱۲	عدم نقد مطالعات و پژوهش‌های کارآفرینی در داخل کشور	۲۷	
۰/۰۱۷	۱/۵۷	۰/۰۱۱	همپوشانی محتوایی برخی از کتاب‌های منتشر شده در حوزه کارآفرینی و کسب و کار	۲۸	
۰/۰۱۲	۱/۴۷	۰/۰۰۸	عدم رعایت برخی اصول اخلاق علمی در انجام و انتشار برخی مطالعات کارآفرینی	۲۹	

۴-۲- مرحله دوم: مرحله تطبیق و تعیین راهبردها

چارچوب تطبیق و تعیین راهبردها در برگیرنده ابزارهایی است که متکی به اطلاعات به دست آمده از مراحل قبلی (ماتریس‌های ارزیابی محیط داخلی و خارجی) می‌باشد و فرصت‌ها و تهدیدهای خارجی را با نقاط ضعف و قوت داخلی مقایسه می‌کند. به همین منظور عوامل خارجی و داخلی در ماتریس SWOT با یکدیگر مقایسه شده تا راهبردهای امکان‌پذیر تدوین شود. به منظور تدوین راهبردهای تقویت و بهبود پژوهش‌های کارآفرینی کشور، نخست فرصت‌ها و تهدیدهای که در مراحل قبلی شناسایی شد (در مرحله ارزیابی محیط خارجی و نتایج جدول ۱) در سطرهای ماتریس SWOT قرار گرفت. سپس نقاط قوت و ضعف که در مراحل قبلی شناسایی شد (در مرحله ارزیابی محیط داخلی و نتایج جدول ۲) در ستون‌های ماتریس SWOT قرار گرفت.



در نهایت چهار نوع راهبرد قوت - فرصت، ضعف - فرصت، قوت - تهدید و ضعف - تهدید به شرح زیر تدوین شد. به این منظور نقاط قوت داخلی و فرصت‌های خارجی، نقاط ضعف داخلی و فرصت‌های خارجی، نقاط قوت داخلی و تهدیدهای خارجی و نقاط ضعف داخلی و تهدیدهای خارجی با یکدیگر مقایسه شده و نتیجه آنها به ترتیب در خانه مربوط به گروه راهبردهای قوت - فرصت (SO)، ضعف - فرصت (WO)، قوت - تهدید (ST) و ضعف - تهدید (WT) درج شدند (جدول ۳).

جدول ۳ ماتریس SWOT پژوهش‌های کارآفرینی

استراتژی‌های WO	استراتژی‌های SO
۱. بازنگری نوع و نحوه برنامه‌ریزی و حمایت از پژوهش‌های کارآفرینی و اولویت دهی تخصیص منابع مالی به مؤسسات، مراکز و پژوهشگران برخوردار از عмکرد قابل قبول و دارای نوآوری	۱. اختصاص درصدی از بودجه‌های پژوهشی دستگاه‌های دولتی به پیشبرد پژوهش‌های کارآفرینی و کسب و کار در حوزه فعالیتی
۲. حمایت و تقویت نهادهای پشتیبان پژوهش‌های کارآفرینانه	۲. برон‌سپاری پژوهش‌های پژوهشی مرتبط با کسب و کار و کارآفرینی به وسیله دستگاه‌های دولتی به مؤسسات پژوهش‌هایی و دانشگاهی ذیصلاح
۳. راهاندازی مجلات با رویکرد پذیرش و اولویت دهی به مطالعات کیفی، چند سطحی و طولی، روش‌های ترکیبی و دارای نوآوری در روش پژوهش در سطح دانشگاه‌ها مؤسسات پژوهش‌هایی به صورت مشترک	۳. تأسیس قطب‌های علمی به منظور تدوین راهبرد توسعه کارآفرینی و کسب و کار در دانشگاه‌ها و افزایش استفاده از ظرفیت‌های آنها در حوزه‌ها و بخش‌های تخصصی مانند کشاورزی، صنایع مختلف، پتروشیمی و نفت، وغیره
۴. انتشار مجلات علمی - ترویجی در کار مجلات علمی - پژوهشی برای انتشار مقالات نظری و مفهومی	۴. تقویت همکاری‌های علمی - پژوهشی با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهش‌هایی از طریق تعریف پژوهش‌های پژوهشی مشترک، دعوت از محققان بر جسته، تبادل فرصت‌های مطالعاتی بین محققان بر جسته داخل و خارج کشور، تبادل منظم اطلاعات و آمار
۵. تخصصی‌سازی مجلات با توجه به زیرمجموعه‌های علمی کارآفرینی از قبیل نوآوری، کسب و کار، فرصت‌ها، محیط کلان کارآفرینی	۵. ترغیب عضویت پژوهشگران و محققان داخلی در هیأت تحریریه مجلات، همایش‌ها، کنگره‌ها و انجمن‌های علمی بین‌المللی در حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۶. تقویت، به روز رسانی و تسهیل دسترسی به پایگاه‌های اطلاعات علمی کارآفرینی در تمام دانشگاه‌ها	۶. برگزاری همایش‌های بین‌المللی با دعوت از محققان بر جسته حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۷. راهاندازی بانک داده‌های کسب و کار در مراکز آماری کشور	
۸. تشویق سازمان‌ها و بنگاه‌های بخش خصوصی به ثبت و نگهداری اطلاعات مورد نیاز پژوهشگران و تسهیل دسترسی به آنها	

استراتژی‌های SO	استراتژی‌های WO
۷. اولویت‌بخشی به اجرای پروژه‌های پژوهشی کاربردی در زمینه کسب و کار و کارآفرینی در مؤسسات پژوهش‌های و دانشگاهها	۹. راهنمایی مرکز یا مؤسسه ملی برای پایش، رصد علمی و هماهنگ‌سازی پژوهش‌های کارآفرینی و کسب و کار و ساماندهی به آنها ۱۰. ایجاد شورا یا انجمنی برای تقسیم کار و هماهنگ‌سازی دستگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی فعال در حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۸. اعطای اعتبار ویژه به محققان ارائه‌کننده طرح‌های پژوهش‌های کاربردی و برتر از سوی مؤسسات مربوط	۱۱. تشکیل انجمن پژوهشگران جوان حوزه کارآفرینی و عضوگیری اینترنتی
۹. حمایت از پژوهشگران کارآفرینی از طریق اختصاص سهم بیشتر بودجه‌های پژوهشی به پژوهش‌های کارآفرینی	۱۲. طراحی و استقرار بانک ایده‌های پژوهشی در حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۱۰. بهره‌گیری بهینه و هادف‌مند روش‌شناسی‌های پژوهشی نوین کیفی و آمیخته در کنار روش‌شناسی‌های کمی	۱۳. تهیه و ابلاغ استاندارد مطالعات کارآفرینی به مراکز پژوهش‌هایی و دانشگاهی برای ارتقای کیفیت مطالعات این حوزه
۱۱. ایجاد هماهنگی بین نهادها و بخش‌های مرتبط به پژوهش‌های کارآفرینی به وسیله برگزاری نشست‌ها و همایش‌هایی تخصصی و بخشی تبادل و رسانش یافته‌ها با حضور محققان و مراکز پژوهشی	۱۴. اهمیت بیشتر به رویکرد نقد و تحلیل مقالات منتشر شده به وسیله مجلات از طریق ایجاد یک بخش اخلاقی نقد مقالات منتشر شده در شماره‌های پیشین مجلات
۱۲. شکل‌دهی هسته‌های پژوهشی بین رشته‌ای در دانشگاه‌ها به منظور انجام مطالعات کسب و کار و کارآفرینی در حوزه‌های تخصصی	۱۵. ارائه مشوق‌ها و انگیزه‌ها برای ارائه و تدوین نظریات و الگوهای مطالعاتی کارآفرینی مناسب با شرایط کشور و انتشار آن در قالب همایش‌ها یا نشریات علمی در حوزه کارآفرینی
۱۳. بهره‌گیری از محققان صاحب نظر حوزه کارآفرینی و کسب و کار در مجتمع تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مربوط به آن	۱۶. الکترونیکی کردن نشریات علمی در حوزه کارآفرینی برای تسیهی دسترسی
۱۴. انتشار کتاب‌هایی با موضوع روش‌شناسی پژوهش در حوزه کارآفرینی	۱۷. ارزیابی منظم نشریات حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۱۵. ترجمه و انتشار کتاب‌های مرجع در زمینه روش‌شناسی پژوهش در حوزه کارآفرینی	۱۸. ارتقای شاخص کیفیت و ضریب تأثیر مجلات علمی – پژوهشی منتشر شده در حوزه کارآفرینی
۱۶. تعیین یک ناشر و مرکز توزیع کننده تخصصی برای انتشار و توزیع کتب و مجلات در زمینه کارآفرینی و کسب و کار	۱۹. عضویت نشریات در پایگاه‌های استانداری معتبر
۱۷. کارآفرینی و کسب و کار	۲۰. انتشار و تقویت مجلات انگلیسی زیان در حوزه کارآفرینی و کسب و کار
۱۸. هماهنگ و یکسان کردن دستورالعمل تهیه و چاپ مجلات منتشر کننده مقالات کارآفرینی	۲۱. هماهنگ و یکسان کردن دستورالعمل تهیه و چاپ
۱۹. تعیین یک ناشر و مرکز توزیع کننده تخصصی برای انتشار و توزیع کتب و مجلات در زمینه کارآفرینی و کسب و کار	۲۲. تهیه دستورالعمل جداگانه برای انتشار مقالات مبنی بر روش‌شناسی کمی، کیفی و آمیخته
۲۰. اعمال انعطاف‌پذیری در پذیرش مقالات حوزه کارآفرینی و کسب و کار به وسیله مجلات مربوط جهت تغییب نوآوری	۲۳. انتشار خبرنامه برای نشر اخبار و یافته‌های مطالعات کارآفرینی
۲۱. انتشار خبرنامه برای نشر اخبار و یافته‌های مطالعات کارآفرینی	۲۴. انتشار خبرنامه برای نشر اخبار و یافته‌های مطالعات کارآفرینی



استراتژی‌های ST	استراتژی‌های WT
۱. تقویض وظیفه ساماندهی پژوهش‌های کارآفرینی در دانشگاه‌ها به مراکز رشد و کارآفرینی	۱. نظارت بیشتر بر نحوه گردآوری داده‌ها به وسیله کمیته‌های علمی پژوهش‌ها
۲. برگاری جشنواره‌ها در داخل دانشگاه برای معرفی بیشتر کارآفرینان موفق	۲. تدوین و اعمال قوانین لازم برای حفاظت دارایی‌های فکری برآمده برای پژوهش‌های کارآفرینی و پیشگری و مقابله با بروز ناهنجاری‌های علمی در انجام و انتشار یافته‌های پژوهش‌های مطالعات کارآفرینی (کپی‌برداری و غیره)
۳. تخصص گرایی بیشتر در دانشکده دانشگاه تهران	۳. پرهیز از برگزاری همایش‌های همپوشان، تکراری و ارتقای سطح کمیته علمی همایش‌ها با دعوت از سخنرانان برتر و بهره‌گیری از محققان برتر در کمیته علمی همایش‌ها
۴. تسهیل دسترسی به نرم‌افزارهای دایره‌المعارف و دانشنامه کارآفرینی	۴. پرهیز از تکرار و تقلید موضوعات پژوهشی خارجی در انجام مطالعات داخلی در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار
۵. تسهیل دسترسی به مقالات و کتب جدید در زمینه کارآفرینی در گروه‌های آموزشی و مؤسسات	۵. انتشار اولویت‌های تحقیقات کارآفرینی در سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی و توزیع آنها در سطح دانشگاه‌های کشور
۶. پژوهش‌های مریبوط	۶. تنوع‌بخشی به کمیته‌های داوری مقالات و کتب کارآفرینی
۷. راه اشتراک مجلات و پایگاه‌های مریبوط	۷. تنوع‌بخشی به ابزار و منبع گردآوری داده‌ها و پرهیز از تمرکز صرف بر پرسنل
۸. تسهیل دسترسی به مقالات منتشر شده در همایش‌ها از طریق را اندازی یک پایگاه اینترنتی ویژه برای انتشار مقالات این حوزه	۸. تسهیل دسترسی به مقالات تکمیلی
۹. تقویت ارتباط GEM با تمام دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی کشور	۹. نظارت بیشتر برای جلوگیری از چاپ مقالات با موضوعات تکراری و فقدان نوآوری
۱۰. تشویق مالی و معنوی ابتکارهای پژوهشی در حوزه کارآفرینی	۱۰. تقویت دروس روش پژوهش در رشته‌های مرتبط با کارآفرینی و کسب‌وکار جهت ارتقای قابلیت روش‌شناسنگی دانش‌آموختگان در قامت پژوهشگر
۱۱. معرفی و تقدیر سالیانه از طرح‌های پژوهش‌هایی و محققان برتر این حوزه در هفته پژوهش و فناوری	۱۱. بهادران به پژوهش‌های تحقیقات تکمیلی در حوزه کارآفرینی
۱۲. تقویت همکاری‌های بین دانشگاه‌ها و همچنین بین رشته‌ای برای پیشبرد پایان‌نامه‌ها و پژوهش‌های کارآفرینی	۱۲. آموزش اخلاق پژوهش در قالب دروس روش‌شناسی پژوهش
۱۳. ایجاد و تقویت واحد و هسته تجاری‌سازی پژوهش‌های کارآفرینی در درون دانشگاه‌ها	۱۳. برگزاری منظم کارگاه‌های آشنای با نرم‌افزار و فنون جدید پژوهش برای پژوهشگران حوزه کارآفرینی
۱۴. افزایش تعداد دروس مرتبط با روش پژوهش و آمار در رشته‌های مرتبط با کارآفرینی و کسب‌وکار بهویژه در مقطع تحصیلات تکمیلی	۱۴. افزایش تعداد دروس مرتبط با روش پژوهش و آمار در رشته‌های مرتبط با کارآفرینی و کسب‌وکار بهویژه در مقطع تحصیلات تکمیلی
۱۵. ایجاد و تقویت واحد و هسته تجاری‌سازی پژوهش‌های کارآفرینی در درون دانشگاه‌ها	۱۵. هماهنگ کردن و بها دادن بیشتر به دروس روش پژوهش، آمار و مبانی نظری برای تقویت
۱۶. الزام نویسنده‌گان به ارائه چارچوب تحلیلی و مفهومی و الگوی	۱۶. الزام نویسنده‌گان به ارائه چارچوب تحلیلی و مفهومی و الگوی

استراتژی‌های ST	استراتژی‌های WT
۱۲. رصد و بهره‌گیری نظری و روشناسی از پژوهش‌های خارجی در حوزه کارآفرینی	نظری در مقالات خود
۱۳. فرآکاوی منظم مطالعات کارآفرینی و کسب‌وکار از راه تحلیل محتواهای مقالات مندرج در همایش‌ها و مجلات تخصصی به منظور شناسایی و برطرف کردن شکاف‌های پژوهش‌هایی در این حوزه	۱۷. الزام نویسنده‌گان به ارائه پیشنهادهای کاربردی و همچنین پیشنهادهای پژوهشی در مقالات خود
۱۴. حفظ و تقویت پیوندهای بین رشته‌ای در تعریف تیم‌های پژوهش‌هایی مطالعات کارآفرینی با حضور صاحب‌نظران رشته‌های مختلف	۱۸. تدوین چشم‌انداز و برنامه آینده برای مطالعات کارآفرینی در استناد بالادستی کشور
۱۵. اهمیت پخشی به شناسایی نیازها و مسائل واقعی دنیای کسب‌وکار و استوار کردن پژوهش‌های این حوزه بر مبنای نیازها و مسائل شناسایی شده	۱۹. در نظر گرفتن سیاست‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای کشور در حوزه کارآفرینی و کسب‌وکار و پژوهش به منظور کمک به عملیاتی کردن آنها
۲۰. تدوین چشم‌انداز و برنامه آینده برای پژوهش‌هایی مطالعات کارآفرینی با حضور صاحب‌نظران رشته‌های مختلف	۲۱. اهمیت پخشی به شناسایی نیازها و مسائل واقعی دنیای کسب‌وکار و کارآفرینی

۴-۳- مرحله سوم: تشکیل ماتریس داخلی و خارجی (انتخاب راهبردهای مناسب و قابل قبول)

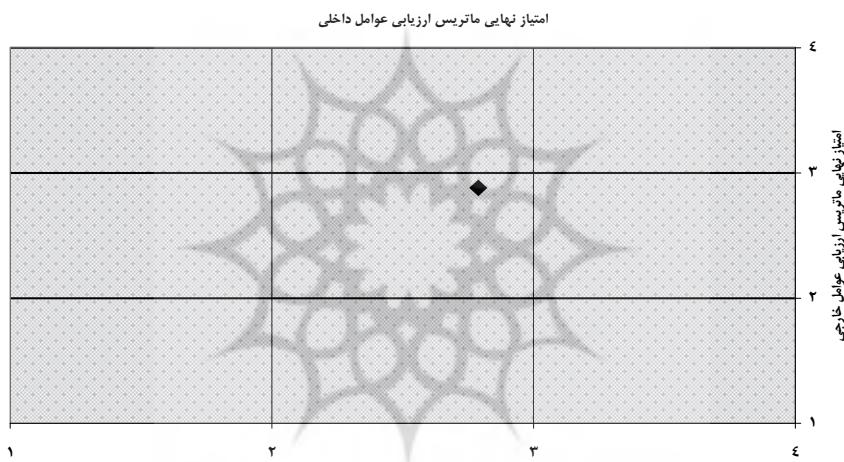
پس از تدوین راهبردهای اولیه از مقایسه عوامل داخلی و خارجی در ماتریس SWOT راهبردهای مطلوب و قابل قبول از میان این راهبردهای اولیه انتخاب شد. فرایند انتخاب راهبردهای مناسب در سه گام به این شرح انجام شد:

گام اول: تشکیل ماتریس راهبردها، اولویت‌های اجرایی و تعیین موقعیت پژوهش‌های کارآفرینی: این ماتریس دو بعد اصلی دارد. جمع امتیازهای نهایی ارزیابی عوامل داخلی که بر محور X‌ها به نمایش درآمده و جمع امتیاز نهایی ارزیابی عوامل خارجی پژوهش‌های کارآفرینی که بر محور Y‌ها نوشته شده است. نقطه تلاقی جمع امتیازهای عوامل خارجی و داخلی پژوهش‌های کارآفرینی بر محور X‌ها و Y‌ها تعیین‌کننده موقعیت این بخش در ماتریس راهبردها و اولویت‌های اجرایی است.

گام دوم: انتخاب راهبردهای مناسب و قابل قبول: موقعیت پژوهش‌های کارآفرینی در ماتریس راهبردها و اولویت‌های اجرایی، تعیین‌کننده راهبردهای قابل قبول برای بهبود ضعف پژوهش‌های کارآفرینی است. این راهبردها در برنامه‌ریزی بهبود پژوهش‌های کارآفرینی، با توجه به قرارگیری در خانه شماره پنج ماتریس، راهبردهای محافظه کارانه هستند (شکل ۱). با



توجه به اینکه قابلیت‌های پژوهش‌های کارآفرینی در موقعیت مناسبی قرار گرفته‌اند و در میان عوامل داخلی جزء نقاط قوت ارزیابی شده‌اند، بنابراین می‌توان بعد از استفاده از راهبردهای محافظه‌کارانه از راهبردهای تهاجمی نیز استفاده کرد. به همین دلیل نخست از راهبردهای اولیه در خانه WO و سپس از راهبردهای اولیه در خانه SO در ماتریس نقاط قوت، نقاط ضعف، تهدیدات و فرصت‌ها انتخاب می‌شود.



شکل ۱ ماتریس راهبردها و اولویت‌های اجرایی پژوهش‌های کارآفرینی کشور

گام سوم: تشکیل ماتریس برنامه‌ریزی راهبردی کمی (اولویت‌بندی راهبردهای قابل قبول) مراحلی که برای تهیه جدول برنامه‌ریزی راهبردی پژوهش‌های کارآفرینی طی می‌شوند، به شرح زیر است:

- نخست عوامل داخلی و خارجی و امتیاز وزنی هر یک از آنها به جدول برنامه‌ریزی راهبردی منتقل می‌شوند، سپس تمام راهبردهای قابل قبول پیشنهاد شده در ردیف بالای ماتریس برنامه‌ریزی راهبردی فهرست می‌شوند؛
- برای تعیین جذابیت هر راهبرد در مجموعه‌ای از راهبردها، امتیازی از ۱ تا ۴ به توجه به اهمیت آن در تدوین هر راهبرد داده می‌شود؛

- برای به دست آوردن جمع امتیاز جذابیت، وزن‌های مرحله اول در امتیاز جذابیت مرحله دوم ضرب می‌شود، به این ترتیب مجموع امتیاز جذابیت هر یک از عوامل هر راهبرد به دست می‌آید. جمع امتیازهای جذابیت، نشان‌دهنده ویژگی‌های مثبت هر یک از عوامل در مجموعه‌ای از راهبردها است؛
- از جمع امتیازهای جذابیت هر ستون جدول برنامه‌ریزی کمی راهبردی، امتیاز جذابیت نهایی هر یک از راهبردها به دست می‌آید و بدینهی است راهبردهای دارای مزایای و ویژگی‌های هرچه بهتر و جذاب‌تر را نشان می‌دهد. در واقع امتیاز جذابیت بیشتر، نشان‌دهنده مطلوبیت بیشتر آن راهبرد در قیاس با آنها دیگر است. به این ترتیب است که بهترین راهبردها اولویت‌بندی می‌شوند (جدول ۴).

جدول ۴ اولویت‌بندی راهبردهای قابل قبول

امتیاز جذابیت	راهبردهای قابل قبول
۵/۹۹	WO ₄ راهاندازی مرکز یا مؤسسه ملی برای پایش، رصد علمی و هماهنگ‌سازی پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار و ساماندهی به آنها
۴/۶۴	WO ₂ تخصصی‌سازی مجلات با توجه به زیرمجموعه‌های علمی کارآفرینی از قبیل نوآوری، کسب‌وکار، فرصت‌ها، محیط کلان کارآفرینی
۴/۵۴	WO ₁ راهاندازی مجلات با رویکرد پذیرش و اولویت‌دهی به مطالعات کیفی، چند سطحی و طولی، روش‌های ترکیبی و دارای نوآوری در روش پژوهش در سطح دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی به صورت مشترک
۴/۱۴	SO ₄ شکل دهی هسته‌های پژوهشی بین‌رشته‌ای در دانشگاه‌ها به منظور انجام مطالعات کسب‌وکار و کارآفرینی در حوزه‌های تخصصی
۳/۴۹	SO ₂ تأسیس قطب‌های علمی به منظور تدوین راهبرد توسعه کارآفرینی و کسب‌وکار در دانشگاه‌ها و افزایش استفاده از ظرفیت‌های آنها در حوزه‌ها و بخش‌های تخصصی مانند کشاورزی، صنایع مختلف، پتروشیمی و نفت و غیره
۲/۸۵	WO ₃ راهاندازی بانک داده‌های کسب‌وکار در مراکز آماری کشور
۲/۴۲	SO ₃ اعطای اعتبار ویژه به محققان ارائه‌کننده طرح‌های پژوهش‌های کاربردی و برتر از سوی مؤسسات مربوط
۲/۳۱	SO ₁ اختصاص درصدی از بودجه‌های پژوهشی دستگاه‌های دولتی به پیشبرد پژوهش‌های کارآفرینی و کسب‌وکار در حوزه فعالیتی



۵- جمع‌بندی

همزمان با افزایش اهمیت فعالیت‌های کارآفرینانه در هدایت جامعه به سوی توسعه اقتصادی توجه به پژوهش‌هایی از این نوع نیز در طول دهه گذشته افزایش پیدا کرده است. هر چند در طول سال‌ها و با تکامل کارآفرینی به عنوان یک رشته، وضعیت توسعه نظری، موضوعی، مفهومی و روش شناسی بهبود یافته است (کروک و همکاران^۱، ۲۰۰۱) اما پژوهش در حوزه کارآفرینی با قوت‌ها، ضعف‌ها، تهدیدها و فرصت‌های متعدد مواجه بوده است. با درک اهمیت این موضوع در پژوهش حاضر با استفاده از روش SWOT و مدل برنامه‌ریزی راهبردی کمی (که جزء فنون استفاده شده در برنامه‌ریزی راهبردی و مطالعات آینده‌نگری می‌باشد) محیط پژوهش‌های کارآفرینی تحلیل و راهبردهای مناسب برای بهبود آن پیشنهاد شد و تلاش شد تا جذابیت مجموعه‌ای از راهبردها برای بهبود پژوهش‌های کارآفرینی از طریق تجزیه و تحلیل عوامل خارجی و داخلی مؤثر بر پژوهش‌های کارآفرینی مشخص شود. با توجه به موقعیت پژوهش‌های کارآفرینی در خانه شماره پنج ماتریس داخلی و خارجی، راهبردهای محافظه‌کارانه به عنوان اولویت‌های اصلی و راهبردهای تهاجمی به عنوان اولویت‌های بعدی تعیین شد.

با توجه به نتایج به دست آمده از جدول ماتریس برنامه‌ریزی کمی پژوهش‌های کارآفرینی، راهبردهای محافظه‌کارانه و تهاجمی اولویت‌بندی شدند و اهمیت آنها در برنامه‌ریزی راهبردی پژوهش‌های کارآفرینی کشور مشخص شد. راهبردهای محافظه‌کارانه که جهت انسجام پژوهش‌های کارآفرینی و افزایش اثربخشی، بهره‌وری و کارایی پژوهش‌های موجود استفاده می‌شود در پی تأمین شرایطی است که پژوهش‌های موجود به صورتی نظاممند و برنامه‌ریزی شده بتواند کمک بیشتری به روند توسعه اقتصادی کشور نماید. اغلب این گونه راهبردها جهت دستیابی به موفقیت در پژوهش، مدیریت و سازماندهی بهتر پژوهش‌های تهاجمی در جهت اهداف و اولویت‌های از پیش تعیین شده مؤثر هستند. همچنین راهبردهای تهاجمی که اغلب جهت تقویت و بهره‌برداری از نقاط قوت و فرصت‌ها تدوین می‌شوند با توجه به قابلیت‌های موجود در محیط پژوهش‌های کارآفرینی تدوین می‌شوند. با توجه به گسترش آموزش‌های کارآفرینی،

1.Crook et al.

افزایش پژوهشگران، مجلات و انسجام موضوعات پژوهشی استفاده از راهبردهای تهاجمی می‌تواند شرایط گسترش مژهای دانش کارآفرینی و تکامل این منظمه علمی را فراهم کند. تکثر و تعدد زمینه‌های پدیدارشدن کارآفرینی، بین‌رشته‌ای و چندرشته‌ای بودن حوزه پژوهشی کارآفرینی، گونه‌شناسی متنوع رفتار کارآفرینی (سازمانی، فردی، اجتماعی، جمعی، گروهی، بین‌المللی، شرکتی و...)، تنوع دستاوردها، فرایندها، تنوع و پیجیدگی و پویایی عناصر و خصایص فرایند کارآفرینی و کارآفرینان، تکثر و تطور نظریه‌های مورد استفاده در حوزه کارآفرینی و... باعث می‌شود که موضوع پژوهندگی در پژوهش‌های کارآفرینی، همواره با آسیب‌های متعددی همراه باشد بنابراین نیاز است تا آسیب‌پذیری پژوهش‌های کارآفرینی در طول زمان نیز مورد بررسی قرار گیرد و راهبردهای مقتضی هر دوره استخراج و مورد استفاده قرار گیرد.

۶- منابع

- [1] Busenitz L. W., West G. P., Shepherd D., Nelson T., Chandler G. N., Zacharakis A. (2003) "Entrepreneurship research in emergence: Past trends and future directions"; *Journal of Management*, 29(3): 285-308.
- [2] Bull, I., Willard, G.E. (1993) "Editor's note: A perspective on theory building in entrepreneurship"; *Journal of Business Venturing*, 8 (3):181–182.
- [3] وکیلی، ی.، انصاری، م. (۱۳۹۰) «ارزیابی روش‌های پژوهش کارآفرینی در کشور و پیشنهادهایی برای پژوهش‌های آینده»؛ توسعه کارآفرینی، ۴ (۱۳): ۱۸۵-۲۰۴.
- [4] Fayolle A. (2007) "Handbook of Research in Entrepreneurship Education – A General Perspective"; Vol. 1, Cheltenham (UK): Edward Elgar.
- [5] Cooper A. (2003) "Entrepreneurship: The past, the present, the future", In Z.J. Acs & D.B. Audretsch (Eds.), *Handbook of Entrepreneurship Research* (pp. 21–34). Boston: Kluwer.
- [6] Chandler G., Lyon D. (2001) "Issues of research design and construct measurement in entrepreneurship research: The past decade", *Entrepreneurship Theory and Practice*, 25(4): 101–113.



- [7] Aldrich H., Baker T. (1997) "Blinded by the cites? Has there been progress in entrepreneurship research?"; In D. Sexton & R. Smilor (Eds.), *Entrepreneurship 2000* (pp. 377–400). Chicago: Upstart Publishing.
- [8] Shane S., Venkataraman S. (2000) "The promise of entrepreneurship as a field of research"; *Academy of Management Review*, 25(1): 217–226.
- [9] Bruyat C., Julien P.-A. (2000) "Defining the field of research in entrepreneurship"; *Journal of Business Venturing*, 16: 165–180.
- [10] Gartner W.B., Davidsson P., Zahra S.A. (2006) "Are you talking to me? The nature of community in entrepreneurship scholarship"; *Entrepreneurship Theory and Practice*, 30(3): 321–331.
- [11] Ireland D., Reutzel C., Webb J. (2005) "From the editors: Entrepreneurship research in AMJ:What has been published and what might the future hold?"; *Academy of Management Journal*, 48(4): 556–564.
- [12] Welter F., Lasch F. (2008) "Entrepreneurship Research in Europe: Taking Stock and Looking Forward"; *Entrepreneurship Theory and Practice*, 32 (2): 241-248.
- [13] Aldrich H. E. (2012) "The emergence of entrepreneurship as an academic field: A personal essay on institutional entrepreneurship"; *Research Policy*, 41 (7): 1240-1248.
- [14] Teixeira A. (2011) "Mapping the (in)visible college(s) in the field of entrepreneurship"; *Scientometrics*, 89: 1–36.
- [15] Churchill N.C., Lewis V.L. (1986) "Entrepreneurship Research: Directions and Methods"; in Sexton, D.L., Smilor, R. (eds.), *The Art and Science of Entrepreneurship*, Cambridge, MA: Ballinger, 333-365.
- [۱۶] احمدپور داریانی، م. (۱۳۸۴) کارآفرینی: تعریف، نظرات، الگوهای انتشارات جاجرمی. تهران.
- [17] Wortman, M.S. (1987) "Entrepreneurship: an integrating typology and evaluation of the empirical research in the field"; *Journal of Management*, 13 (2): 259-279.

- [18] Aldrich H.E. (2000) "Learning together: National differences in entrepreneurship research"; in Sexton, D., Landström, H. (eds.), *The Blackwell Handbook of Entrepreneurship*, Oxford: Blackwell.
- [19] Gregoire D., Meyer G.D., DeCastro J.O. (2002) "The crystallization of entrepreneurship research dvs and methods in mainstream management journals"; Paper at the Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference, Boulder, Colorado, 6-8 June.
- [20] McElwee G., Atherton A. (2005) "Publication trends and patterns in entrepreneurship: The case of The International Journal of Entrepreneurship and Innovation"; *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 12 (1):92-103.
- [21] Cornelius B., Landstrom H., Persson O. (2006) "Entrepreneurial Studies: The dynamic research front of a developing social science"; *Entrepreneurship Theory and Practice*, 30 (3): 375-398.
- [22] Keupp M. M., Gassmann O. (2009) "The past and the future of international entrepreneurship: A review and suggestions for developing the field"; *Journal of Management*, 35 (3): 600-633.
- [23] Landstrom H. (2005) *Pioneers in entrepreneurship and small business research*, Springer Science & Business Media, Inc. USA.
- [۲۴] عربیون ا., عبداللهزاده غ., شریفزاده م. ش. (۱۳۹۴) «تحلیل محظوی تحقیقات کارآفرینی کشور»؛ فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، دانشگاه جامع امام حسین(ع)، ۷ (۱): ۱۰۳-۷۹.
- [۲۵] بهزادفر م., زمانیان ر. (۱۳۸۷) «برنامه‌ریزی راهبردی توسعه گردشگری با تکیه بر بخش محصول، نمونه موردنی: شهرستان نیشابور»؛ نشریه بین المللی علوم مهندسی، ۱۹ (۶): ۱۰۳-۸۹.