

مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

محمد‌کریم صابری (نویسنده مسئول)

دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران
mohamadsaberi@gmail.com

فهیمه باب‌الحوالجی

دانشیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران
babalhavaeji@yahoo.com

نجلاء حریری

دانشیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران
nadjlahariri@gmail.com

صدیقه محمد اسماعیل

استادیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران
m.esmaeili2@gmail.com
تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۶/۱۸؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۹/۲۳

چکیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور انجام شده است.

روش: پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی؛ از نظر نحوه کنترل متغیرها، غیرآزمایشی؛ و از نظر شیوه جمع آوری داده‌ها پیمایشی و به طور مشخص مبتنی بر مدل‌یابی معادلات ساختاری است. ابزار اصلی گردآوری داده‌ها، پرسشنامه است که براساس متغیرهای مورد بررسی به ترتیب ۱۵ سؤال برای گرایش کارآفرینانه و ۱۲ سؤال برای عملکرد سازمانی در نظر گرفته شد. جامعه آماری تحقیق شامل تمام کارکنان نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور است که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، حجم نمونه ۵۰۰ نفری که نمونه مناسب برای پژوهش‌های مدل‌یابی است به عنوان حجم نمونه انتخاب و پرسشنامه پژوهش بین آنها توزیع گردید. تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز با استفاده از نرم‌افزارهای اس.پی. اس. و لیزرل در قالب آمار توصیفی و مدل‌یابی معادلات ساختاری انجام شده است.

یافته‌ها: نتایج مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه نهاد نشان داد، پنج بعد نوآوری، ریسک‌پذیری، رقابت تهاجمی، پیشگامی و استقلال‌طلبی سازه‌های اثر گذار بر ایجاد گرایش کارآفرینانه در نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور هستند. طبق نتایج این بخش، همبستگی بُعد نوآوری با گرایش کارآفرینانه و تأثیری که بر آن دارد بیشتر از چهار بُعد ریسک‌پذیری، رقابت تهاجمی، پیشگامی و استقلال‌طلبی است. همچنین نتایج بدست آمده از مدل اندازه‌گیری عملکرد سازمانی نهاد نشان داد ابعاد کارایی برنامه‌ها، اثربخشی فعالیت‌ها، رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان تبیین کننده عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور هستند. در نهایت، نتایج تحقیق در بخش مدل ساختاری نشان داد گرایش کارآفرینانه تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.

اصالت/ارزش: تحقیق حاضر یک تحقیق در سطح ملی است و با استفاده از مدل‌یابی معادلات ساختاری تأثیر گرایش کارآفرینانه را بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور بررسی نموده است. بنابراین، مدل‌یابان، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان نهاد می‌توانند با استفاده از نتایج این تحقیق اثربخشی خدمات کتابخانه‌های عمومی را افزایش دهند.

کلیدواژه‌ها: گرایش کارآفرینانه، عملکرد سازمانی، نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، مدل‌یابی معادلات ساختاری.

Research on Information Science and Public Libraries; The Quarterly Journal of Iran Public Libraries Foundation; Vol. 22, No.1; Successive No. 84; Spring 2016; Pp. 53-72; Indexed in ISC, SID & MagIran.

تحقيق اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی؛ فصلنامه علمی-پژوهشی؛ دوره ۲۲، شماره ۱، پیاپی ۸۴، بهار ۱۳۹۵ ص ۷۲-۵۳ نمایه شده در ISC, SID و MagIran

مقدمه

جهان در اوآخر قرن بیستم شاهد تغییرات بسیار گسترده‌ای در تمامی عرصه‌های کسب و کار بوده است. به طوری که اداره امور بخش دولتی را با چالش‌های جدی رو به رو نموده است. از جمله کارهای اثربخش دولت‌ها برای رویارویی با این چالش‌ها، توسل به کارآفرینی شناخته شده است (کاظمی و آفاق ارجمندی نژاد، ۱۳۸۹). کارآفرینی در قالب دو رویکرد فردی و سازمانی قابل بررسی است. در رویکرد سازمانی راه ورود نیروها و فکرها تازه به سازمان برای بازآفرینی قابلیت‌های سازمانی هموار می‌شود. کارآفرینی سازمانی به دلیل نقشی که در تقویت موقعیت رقابتی سازمان‌ها ایفا می‌کند، توجه مدیران و صاحب‌نظران بسیاری را در عرصه مدیریت معطوف ساخته و سازمان‌های موفق بسیاری نیز آن را به عنوان ابزاری مؤثر برای رقابت به کار گرفته‌اند (وفائی و شافعی، ۱۳۸۹). کارآفرینی سازمانی، گرایشی است که سازمان را در گیر فعالیت‌هایی می‌کند که به طور موفقیت‌آمیز فرصت‌ها را شناسایی کرده و روی آنها سرمایه‌گذاری می‌کند، بنابراین توجه به کارآفرینی در بدنه سازمان‌ها برای شناسایی فرصت‌های کارآفرینانه، از مهم‌ترین عوامل دوام، رشد و توسعه سازمان‌ها شمرده می‌شود (علم بیگی، ملک محمدی و مقیمی، ۱۳۸۸). کارآفرینی سازمانی نگرش و وضعیتی برای ادامه حیات سازمان‌هاست و این بدان معناست که در این دوران کارآفرینی سازمانی، جان‌مایه دوام حیات سازمان‌ها بوده و پدیده‌ای نیست که بتوان برحسب سلیقه با آن برخورد کرد. به همین علت مطالعات زیادی پرداختن به کارآفرینی در سطح سازمان را یک ضرورت دانسته‌اند (علم بیگی، ملک محمدی و مقیمی، ۱۳۸۸). امروزه سازمان‌ها به طور فزاینده در موقعیت‌هایی قرار می‌گیرند که گرایش به سمت فعالیت‌های کارآفرینانه برای آنها به امری ضروری تبدیل شده است (شپرد، کووین و کوراتکو^۱، ۲۰۰۸).

جان تامپسون^۲ معتقد است که رفتار کارآفرینانه نیازی فراگیر و ضروری برای تمامی سازمان‌ها اعم از دولتی، خصوصی، داوطلبانه و غیره با هر اندازه است (کاظمی و آفاق ارجمندی نژاد، ۱۳۸۹). این امر در خصوص کتابخانه‌های عمومی نیز صدق می‌کند. کتابخانه‌های عمومی برای بهبود عملکرد و افزایش اثربخشی خدمات خود نیازمند بهره‌مندی از

1. Shepherd, Covin and Kuratko

2. John Thompson

تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی

مدل یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور

نوآوری و کارآفرینی سازمانی هستند. در کتابخانه های عمومی فعالیت های نوآورانه و کارآفرینانه طیف وسیعی از فعالیت ها را در زمینه مجموعه سازی، سازماندهی، امانت و عضویت تشکیل می دهد. با نگاهی به فعالیت های اخیر نهاد کتابخانه های عمومی کشور به عنوان متولی قانونی اداره کتابخانه های عمومی، پیدایش و ورود فعالیت ها و خدماتی نظیر تأسیس «کتابخانه های مشارکتی و مستقل»، تأسیس «انجمن خیرین کتابخانه ساز»، طرح «اهدای کتاب» طرح «کتاب من»، طرح «ایستگاه مطالعه»، طرح «کاروان کتابخانه صبا»، طرح «نظام جامع تشویق پژوهشگران نهاد» و طرح «شبکه کتابخوانان حرفه ای» نمونه هایی از اقدامات نوآورانه و کارآفرینانه در نهاد است که برخی از این اقدامات برخاسته از نوآوری و برخی دیگر نشأت گرفته از قابلیت های ریسک پذیری و پیشگامی نهاد است. علی رغم وجود این اقدامات، نقش فعالیت های نوآورانه و کارآفرینانه (ابعاد گرایش کارآفرینانه) در تبیین عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور مشخص نیست. از این رو، پژوهش حاضر در نظر دارد به بررسی تأثیر گرایش کارآفرینانه در عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور پردازد.

مدل مفهومی پژوهش

کارآفرینی سازمانی از مفاهیم بسیار مهم بوده و اهمیت و مزایای آن در سال های اخیر برای شمار زیادی از سازمان ها کاملاً محسوس شده است. در این نوع کارآفرینی، یک سازمان، محیطی را فراهم می کند تا اعضاء بتوانند در امور کارآفرینی مشارکت کنند که طی آن محصولات، خدمات یا فرایندهای نوآورانه با ایجاد فرهنگ کارآفرینانه به ظهور می رسدند (احمدپور داریانی، ۱۳۸۳). سازمان هایی که می خواهند در کارآفرینی سازمانی موفق باشند، ابتدا باید گرایش کارآفرینانه را در سازمان ایجاد کنند (کریمی و همکاران، ۱۳۹۲). گرایش کارآفرینانه یکی از شاخه های جدید کارآفرینی بوده و به کلیه اقدامات، فرایندها، رویه ها و فعالیت های تصمیم گیری شرکت ها و سازمان ها اشاره دارد که باعث ورود به کسب و کارهای جدید و پشتیبانی از فعالیت های کارآفرینانه می شود (لامپکین و دس^۱، ۱۹۹۶). صاحب نظران و پژوهشگران مختلف گرایش کارآفرینانه را به عنوان مفهومی چند بعدی در نظر گرفته اند. به

1. Lumpkin and Dess

تحقیقات اطلاع‌رسانی و
تئاریخ‌نامه علمی
بهار ۱۳۹۵ دوره ۲۲ شماره ۱

عنوان نمونه میلر^۱ (۱۹۸۳) برای توصیف گرایش کارآفرینانه سه بعدی ریسک‌پذیری، نوآوری و پیشگامی را پیشنهاد داد. بر اساس مطالعه لامپکین و دس (۱۹۹۶) گرایش کارآفرینانه شامل پنج بعد نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی، استقلال‌طلبی و رقابت تهاجمی است. نوآوری، منعکس‌کننده تمایل شرکت یا سازمان برای پشتیبانی از خلاقیت و ارائه ایده‌های جدید جهت تولید محصولات و خدمات جدید، رهبری فن‌آورانه و تحقیق و توسعه در راستای ایجاد فرایندهای جدید است. ریسک‌پذیری، تمایل مدیران شرکت‌ها و سازمان‌ها به انجام فعالیت‌هایی مانند سرمایه‌گذاری در بازارهای جدید ناشناخته، درگیر کردن قسمت زیادی از منابع برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌هایی با نتایج نامطمئن است. منظور از پیشگامی، داشتن یک چشم‌انداز آینده‌نگر و روبه‌جلو جهت شناسایی فرصت‌هایی برای تولید محصولات و خدمات جدید و پیش‌بینی نیازهای آینده بازار زودتر از رقباست. استقلال‌طلبی، به فعالیت‌های مستقل یک فرد یا گروه در به وجود آوردن یک ایده و یا بینش و هدایت آن تا زمانی که تکمیل شود، اشاره دارد. با ایجاد استقلال، مدیران ایمان خود را به توانایی کارکنان نشان می‌دهند. به کارگیری چنین سیاستی، باعث تشویق کارکنان برای مشارکت در فعالیت‌های کارآفرینانه می‌شود. رقابت تهاجمی، به تمایل شرکت یا سازمان برای به چالش کشیدن شدید و مستقیم رقبا برای ورود به عرصه‌ای جدید و بهبود موقعیت اشاره دارد که باعث می‌شود زودتر از رقبا، فعالیت خود را در بازار آغاز کند (لامپکین و دس، ۱۹۹۶).

گرایش کارآفرینانه با عملکرد سازمانی مرتبط است. به استثنای برخی مطالعات (اسلوین و کوین^۲، ۱۹۹۰؛ هارت^۳، ۱۹۹۲؛ اسمارت و کنانت^۴، ۱۹۹۴؛ ماتسوونو، متنزره و اوسمور^۵، ۲۰۰۲؛ مورگان و استرانگ^۶، ۲۰۰۳) اکثر پژوهش‌های انجام شده در داخل (ایمانی‌پور و زیودار، ۱۳۸۷؛ فلاح لاجیمی، ۱۳۸۸؛ مهدی‌وند و زالی، ۱۳۹۰؛ رضوی و همکاران، ۱۳۹۰؛ ابراهیم‌پور، صالحی صدقیانی و خلیلی، ۱۳۹۰؛ مبارکی و همکاران، ۱۳۹۱؛ قاسمیه و عبدالahi، ۱۳۹۱؛ مبارکی و همکاران، ۱۳۹۱؛ داوری و شهباز مرادی، ۱۳۹۲) و خارج (زهرا^۷، ۱۹۹۱؛ زهرا و کوین^۸، ۱۹۹۵؛ لامپکین و دس، ۱۹۹۶؛ ویکلند^۹، ۱۹۹۹؛ ویکلند و شپرد^{۱۰}، ۲۰۰۳، ۲۰۰۵) و Wiklund and Shepherd

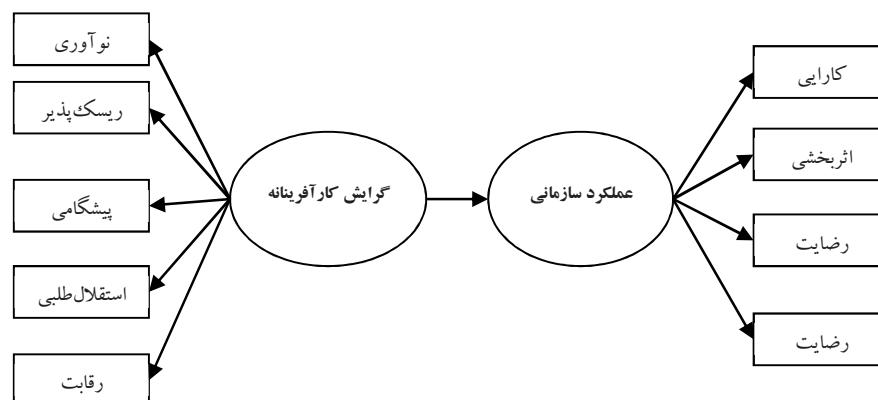
1. Miller
2. Slevin and Covin
3. Hart
4. Smart and Conant
5. Matsuno, Mentzer and Özsomer
6. Morgan and Strong
7. Zahra
8. Zahra and Covin
9. Wiklund
10. Wiklund and Shepherd

3. Hart
6. Morgan and Strong
9. Wiklund

تحقیقات اطلاع رسانی و تئیارهای عمومی

مدلیابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

فاکس^۱، هاگس و مورگان^۲؛ رانیان، دراگ و اسوینی^۳، ۲۰۰۸، سرتو، موس و شرت^۴، ۲۰۰۹؛ راج و همکاران^۵، ۲۰۰۹؛ هوی، هانگ و تسای^۶، ۲۰۰۹؛ تاج‌الدینی^۷، ۲۰۱۰) نشان داده‌اند که گرایش کارآفرینانه به عنوان یک فرایند سازمانی مهم به بقا و عملکرد سازمان‌ها کمک می‌کند و سازمان‌هایی که گرایش کارآفرینانه بالاتری دارند می‌توانند به بهترین شکل منابع درونی شان را به منظور بهبود عملکرد به کار ببرند. بر این اساس، مدل مفهومی تحقیق (شکل ۱) با استفاده از ابعاد گرایش کارآفرینانه (لامپکین و دس، ۱۹۹۶) و ابعاد عملکرد سازمانی (لامپکین و دس، ۱۹۹۶؛ گوث و گینسبرگ^۸، ۱۹۹۰؛ آنونیک و هیسریچ^۹، ۲۰۰۳) طراحی شد.



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

با توجه به مدل مفهومی تحقیق (شکل ۱)، فرضیه‌های زیر برای این تحقیق مدنظر قرار گرفت.

۱. گرایش کارآفرینانه تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۲. نوآوری تأثیر مثبت و معنی‌داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.

- | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1. Fox | 2. Hughes and Morgan | 3. Runyan, Droege and Swinney |
| 4. Certo, Moss and Short | 5. Rauch, et al | 6. Hui, Haung and Tsai |
| 7. Tajeddini | 8. Guth & Ginsberg | 9. Antonic & Hisrich |

۳. ریسک‌پذیری تأثیر مثبت و معنی‌داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۴. پیشگامی تأثیر مثبت و معنی‌داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۵. استقلال طلبی تأثیر مثبت و معنی‌داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۶. رقابت تهاجمی تأثیر مثبت و معنی‌داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۷. کارایی برنامه‌ها تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۸. اثربخشی فعالیت‌ها تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۹. رضایت از باب رجوع تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.
۱۰. رضایت کارکنان تأثیر مثبت و معنی‌داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور دارد.

روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی؛ از نظر نحوه کنترل متغیرها، غیرآزمایشی؛ و از نظر شیوه جمع‌آوری داده‌ها پیمایشی و به طور مشخص مبتنی بر مدل‌یابی معادلات ساختاری^۱ است. به طور کلی در مدل‌یابی معادلات ساختاری لازم است دو مدل آزمون شود: ۱) مدل اندازه‌گیری (تحلیل عاملی تأییدی) و ۲) مدل ساختاری (تحلیل مسیر تأییدی). در مدل اندازه‌گیری، روابط بین متغیرهای پنهان^۲ و آشکار^۳ و در مدل ساختاری، روابط بین متغیرهای پنهان بررسی می‌شود. بر این اساس، طبق مدل مفهومی تحقیق (شکل ۱) گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی متغیرهای پنهان مدل هستند که متغیر پنهان گرایش کارآفرینانه از طریق پنج

1. Structural Equation Modeling 2. Latent Variables 3. Observed Variables

تحقیقات اطلاع رسانی و

تئام‌های عمومی

مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

متغیر آشکار (نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی، استقلال طلبی، رقابت تهاجمی) و متغیر پنهان عملکرد سازمانی از طریق چهار متغیر آشکار (کارآبی برنامه‌ها، اثربخشی فعالیت‌ها، رضایت کارکنان و رضایت ارباب رجوع) اندازه‌گیری می‌شوند. ابزار اصلی گردآوری داده‌ها پرسشنامه است که بر اساس متغیرهای مورد بررسی به ترتیب ۱۵ سؤال برای گرایش کارآفرینانه و ۱۲ سؤال برای عملکرد سازمانی در نظر گرفته شد. روش‌های مختلفی برای تعیین اعتبار (روایی) ابزار اندازه‌گیری وجود دارد که یکی از آنها پرسش از متخصصان و خبرگان است (سرمهد، بازرجان و حجازی، ۱۳۸۳). جهت تعیین اعتبار ابزار اندازه‌گیری تحقیق از نظرات و پیشنهادهای اساتید کارآفرینی و کتابداری (روایی محتوا) بهره گرفته شد و بر حسب پیشنهادها و نظرات آنها تصحیحات لازم اتخاذ گردید. جهت تعیین قابلیت اعتماد (پایایی) ابزار اندازه‌گیری نیز روش‌های مختلف و متعددی وجود دارد که یکی از آنها سنجش سازگاری درونی آن است (کونکا، لیوپیس و تاری، ۲۰۰۴). سازگاری درونی ابزار اندازه‌گیری را می‌توان با ضریب آلفای کرونباخ اندازه‌گیری نمود. اگر چه حداقل مقدار قابل قبول باید 0.7 باشد اما مقادیر 0.6 و حتی 0.55 نیز قابل قبول هستند (آقاجانی و گنجه‌خور، ۱۳۸۹). در تحقیق حاضر قابلیت اعتماد (پایایی) سؤالات گرایش کارآفرینانه 0.94 و قابلیت اعتماد (پایایی) سؤالات عملکرد سازمانی 0.93 به دست آمد که ضرایب مناسب و قابل قبولی هستند.

جامعه‌آماری تحقیق حاضر شامل تمام کارکنان نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور (۵۹۳۵ نفر) است. جهت تعیین حجم نمونه در پژوهش‌های مبتنی بر مدل‌یابی معادلات ساختاری، چندین روش پیشنهاد شده است. کاس و تیزلی (۱۹۷۹) نمونه 300 نفری را پیشنهاد می‌کنند (نقل در کارشکی، ۱۳۹۱). به اعتقاد گیلفورد (۱۹۵۶) حجم نمونه 200 نفری مناسب است (نقل در کلاین، ۱۳۸۰). کلاین (۱۳۸۰) نیز نمونه 100 نفری را کافی می‌داند. همچنین، همومن (۱۳۸۱) پیشنهاد کرده که برای پژوهش‌های مدل‌یابی نمونه 100 نفری ضعیف است، نمونه 200 نفری بد نیست، نمونه 300 نفری خوب است، نمونه 500 نفری خیلی خوب و نمونه 1000 نفری عالی است. بر این اساس، با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، حجم نمونه 500 نفری که نمونه خیلی خوبی برای پژوهش‌های مدل‌یابی است به عنوان حجم نمونه انتخاب و پرسشنامه پژوهش بین آنها توزیع گردید. نتایج بررسی وضعیت جمعیت شناختی اعضای نمونه نشان داد

1. Conca, Liopis & Tari

که از بین ۴۵۶ پاسخگو (نرخ پاسخگویی ۹۲ درصد)، ۵۰٪ درصد مرد و ۴۹٪ درصد زن هستند. بیشتر پاسخگویان یعنی ۵۹٪ درصد پاسخگویان به گروه سنی ۲۵ تا ۳۴ سال تعلق دارند. ۷۴٪ درصد پاسخگویان متأهل و ۲۵٪ درصد، مجرد بودند. ۶۰٪ درصد پاسخگویان دارای مدرک کتابداری و ۳۹٪ درصد آنها دارای مدرک غیر کتابداری بودند. همچنین بیشتر پاسخگویان یعنی ۴۲٪ درصد پاسخگویان دارای پست سازمانی کتابدار بودند. از نظر سابقه کار نیز بیشتر پاسخگویان یعنی ۶۲٪ درصد آنها کمتر از ۱۰ سال سابقه کار داشتند.

یافته‌ها

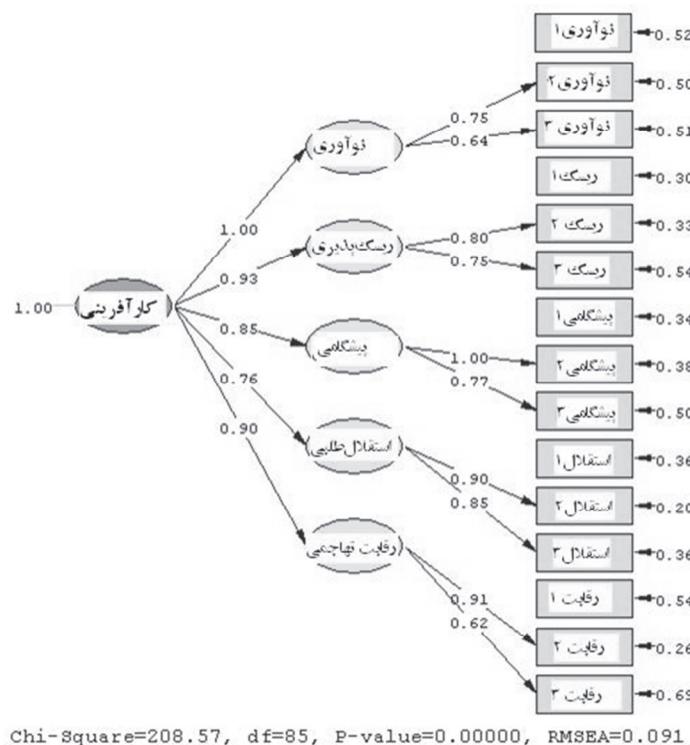
همان گونه که در بخش روش‌شناسی مقاله اشاره شد، این تحقیق به طور مشخص مبنی بر مدل‌یابی معادلات ساختاری است. مدل‌یابی معادلات ساختاری از دو مدل به نام‌های مدل اندازه‌گیری (تحلیل عاملی تأییدی) و مدل ساختاری (تحلیل مسیر) تشکیل می‌گردد. منظور از مدل اندازه‌گیری، سنجش روابط بین متغیرهای مشاهده شده (گویه‌های پرسشنامه) و متغیرهای پنهان (گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی) است که از طریق شناسایی سازه‌های مرتبط با متغیرهای پنهان (ابعاد استخراج شده) صورت می‌گیرد. به بیان دیگر، مدل‌یابی معادلات ساختاری مشخص می‌کند که متغیرهای پنهان با متغیرهای قابل مشاهده مرتبط بوده و از طریق آنها سنجیده می‌شوند. همچنین این مدل بیانگر این مطلب است که هر یک از شاخص‌ها تا چه حد متنضم مفهوم ابعاد متغیر پنهان هستند. منظور از مدل ساختاری، تبیین روابط علی بین متغیرهای پنهان است. به بیان دیگر، هدف این مدل کشف اثرات متغیرهای پنهان برونزا (گرایش کارآفرینانه) بر متغیرهای پنهان درونزا (عملکرد سازمانی) است.

مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

برای ارزیابی نقش متغیرهای نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی، استقلال‌طلبی و رقابت تهاجمی در شکل گیری گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور از روش تحلیل عاملی تأییدی استفاده شد. شکل ۲ مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه را در حالت تخمین استاندارد نشان می‌دهد.

تحقیقات اطلاع رسانی و تئام‌های عمومی

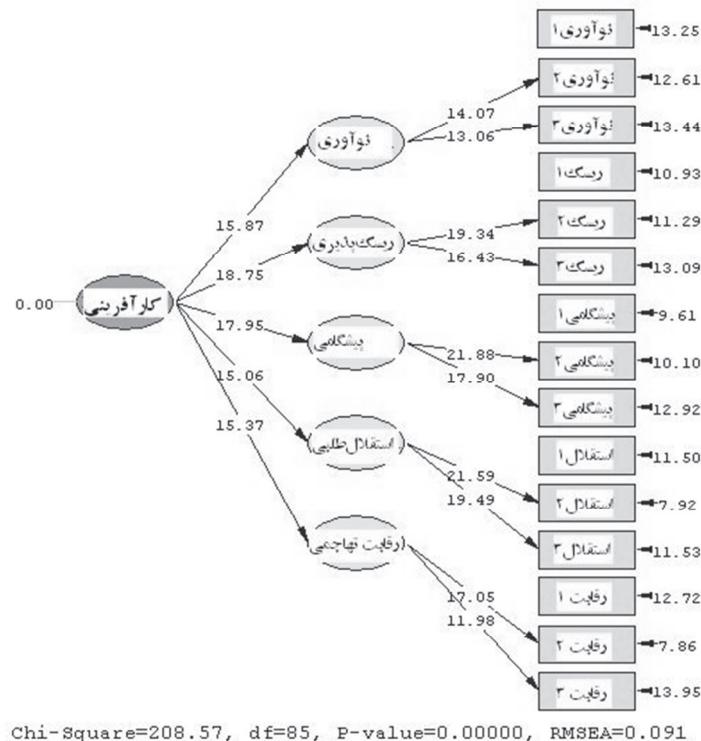
مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور



شکل ۲. مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه در حالت تخمین استاندارد

مدل‌های اندازه‌گیری در حالت تخمین استاندارد میزان تأثیر هر یک از گویه‌ها یا متغیرها را در تبیین واریانس نمرات متغیر یا عامل اصلی نشان می‌دهند. بر اساس نتایج به دست آمده در شکل ۲، بعد نوآوری با ضریب تأثیر ۱ بیشتر از چهار بعد دیگر توانسته است واریانس گرایش کارآفرینانه را تبیین نماید. به عبارت دیگر، همبستگی بعد نوآوری با گرایش کارآفرینانه و تأثیری که بر آن دارد بیشتر از چهار بعد دیگر است. بعد از بعد نوآوری، ریسک‌پذیری، رقابت تهابی، پیشگامی و استقلال طلبی به ترتیب با ضرایب ۰.۹۳، ۰.۹۰، ۰.۸۵ و ۰.۷۶ در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

شکل ۳ حالت معنی داری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور را نشان می‌دهد.



شکل ۳. مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه در حالت معنی‌داری

همان طوری که در شکل ۳ مشاهده می‌شود، مقادیر تی به دست آمده برای تمامی متغیرهای مورد مطالعه از ۱/۹۶ بزرگ‌تر بوده و در نتیجه روابط این متغیرها با عامل‌های مربوطه معنی‌دار شده است. به عبارت دیگر، یافته‌های این بخش نشان می‌دهد که تمامی نشانگرهای انتخابی برای سنجش گرایش کارآفرینانه در نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور از دقت لازم و کافی برخوردار بوده‌اند. از این رو، می‌توان بیان کرد که شاخص‌های استفاده شده، با زیربنای نظریه تحقیق تطبیق قابل قبولی را نشان می‌دهند.

شاخص‌های برآش مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور در جدول ۲ ارائه شده است. بر اساس داده‌های جدول ۲، مقادیر برآش حاکی از مناسب بودن مدل است.

تحقیقات اطلاع رسانی و تئام‌های عمومی

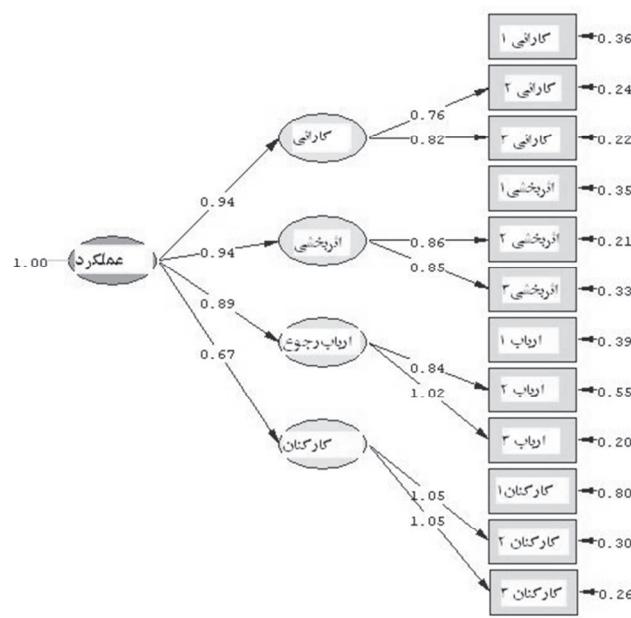
مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

جدول ۲. شاخص‌های برآش مدل اندازه‌گیری گرایش کارآفرینانه نهاد

شاخص	دامنه قبول	دامنه مدل
X2/df	≤ 3	$20.8/57/85 \leq 3$
RMSEA	≤ 0.10	0.091
GFI	$0.90 \leq$	0.90
NNFI	$0.90 \leq$	0.97
NFI	$0.90 \leq$	0.97

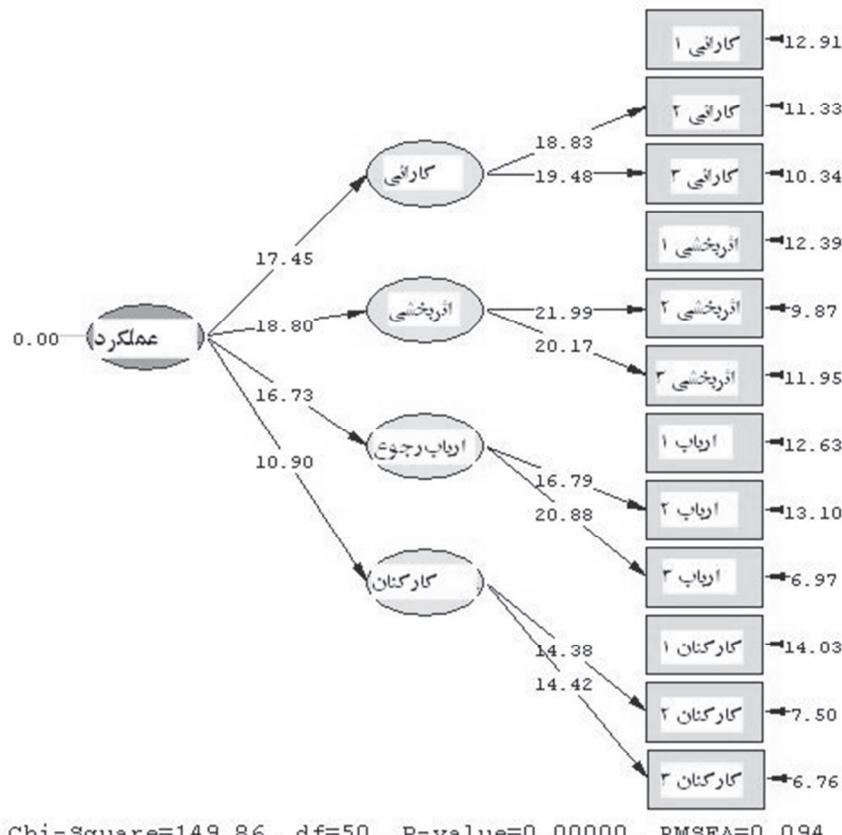
مدل اندازه‌گیری عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

برای ارزیابی نقش متغیرهای کارآبی برنامه‌ها، اثربخشی فعالیت‌ها، رضایت کارکنان و رضایت ارباب رجوع در شکل گیری عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور از روش تحلیل عاملی تأییدی استفاده شد. شکل ۴ مدل اندازه‌گیری عملکرد سازمانی را در حالت تخمین استاندارد نشان می‌دهد.



شکل ۴. مدل اندازه‌گیری عملکرد سازمانی در حالت تخمین استاندارد

براساس نتایج به دست آمده در شکل ۴، دو بُعد کارایی برنامه‌ها و اثربخشی فعالیت‌ها با ضریب تأثیر ۰،۹۴ بیشتر از دو بُعد دیگر توانسته‌اند واریانس عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور را تبیین نمایند. بعد از این دو بُعد، بعد رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان به ترتیب با ضرایب ۰،۸۹ و ۰،۶۷ در رتبه‌های بعدی قرار دارند. شکل ۵، حالت معنی‌داری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور را نشان می‌دهد.



شکل ۵. مدل اندازه‌گیری عملکرد سازمانی در حالت معنی‌داری

تحقیقات اطلاع رسانی و

نمایه های عمومی

مدل یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور

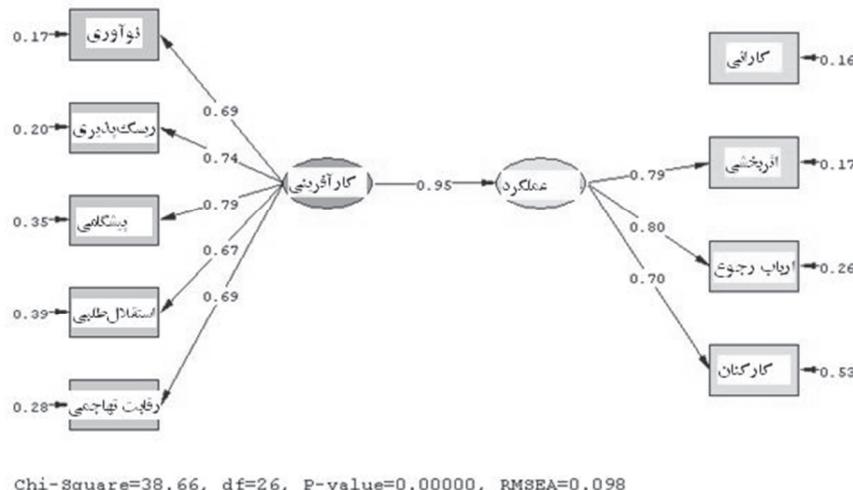
همان طوری که در شکل ۵ مشاهده می شود، مقادیر تی به دست آمده برای تمامی متغیرهای مورد مطالعه از ۱/۹۶ بزرگتر بوده و در نتیجه روابط این متغیرها با عامل های مربوطه معنی دار شده است. به عبارت دیگر، یافته های این بخش حاکی از آن است که تمامی نشانگرهای انتخابی برای سنجش عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور از دقت لازم و کافی برخوردارند. از این رو، می توان بیان کرد که شاخص های استفاده شده، با زیربنای نظریه تحقیق تطابق قابل قبولی را نشان می دهند.

شاخص های برازش مدل اندازه گیری عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور در جدول ۳ ارائه شده است. بر اساس داده های جدول ۳، مقادیر برازش حاکی از مناسب بودن مدل اندازه گیری عملکرد سازمانی نهاد است.

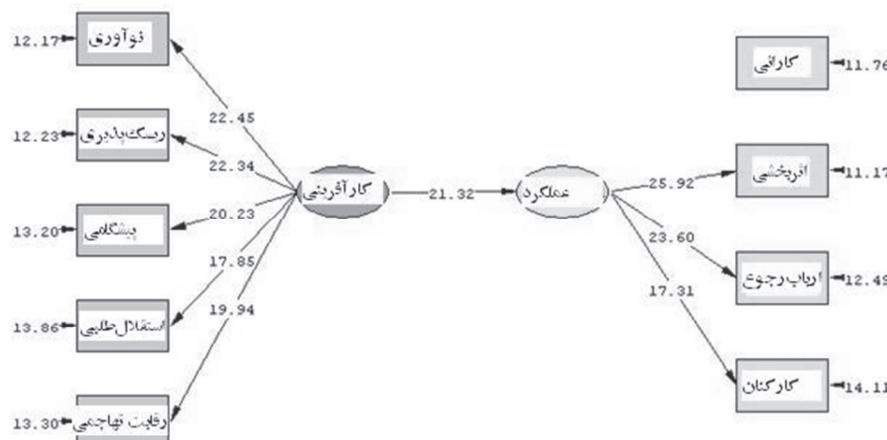
جدول ۳. شاخص های برازش مدل اندازه گیری عملکرد سازمانی نهاد

دامنه مدل	دامنه قابل قبول	شاخص
۱۴۹/۸۶/۵۰≤۳	۳≤	X2/df
۰/۰۹۴	≤۰/۱۰	RMSEA
۰/۹۲	۰/۹۰≤	GFI
۰/۹۷	۰/۹۰≤	NNFI
۰/۹۷	۰/۹۰≤	NFI

مدل ساختاری تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور
 مدل ساختاری، روابط علی بین متغیرها را مشخص کرده و اثرات علی و میزان واریانس تبیین شده را شرح می دهد. در این قسمت، به منظور بررسی فرضیه های پژوهش از آزمون تحلیل مسیر استفاده شد. شکل ۶، مدل تحلیل مسیر را در حالت تخمین استاندارد و شکل ۷، مدل تحلیل مسیر را در حالت معنی داری نشان می دهد.



شکل ۶. مدل تحلیل مسیر در حالت تخمین استاندارد



شکل ۷. مدل تحلیل مسیر در حالت معنی داری

بر اساس نتایج آزمون تحلیل مسیر (شکل ۶ و ۷)، مقدار ضریب مسیر برای مسیر گراش
کارآفرینانه به عملکرد سازمانی ۰/۹۵ است که دارای مقدار تی بالاتر از ۱/۹۶ (۲۱/۳۲) بوده و در

تحقیقات اطلاع رسانی و

کتابخانه های عمومی

مدل یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور

سطح ۱، ۰ معنی دار است. بنابراین فرضیه اول پژوهش تأیید می شود. از این رو، می توان گفت گرایش کارآفرینانه تأثیر مثبت و معنی داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور دارد. نتایج آزمون تحلیل مسیر همچنین بیانگر آن است که میزان تأثیر نوآوری بر گرایش کارآفرینانه نهاد ($t=22,45$ و $P<0,01$)، میزان تأثیر ریسک پذیری بر گرایش کارآفرینانه نهاد ($t=22,34$ و $P<0,01$) میزان تأثیر پیشگامی بر گرایش کارآفرینانه ($t=22,74$ و $P<0,01$)، میزان تأثیر استقلال طلبی بر گرایش کارآفرینانه ($t=20,23$ و $P<0,01$)، میزان تأثیر رقابت تهاجمی بر گرایش کارآفرینانه ($t=17,85$ و $P<0,01$) است. بنابراین فرضیه های دوم، سوم، چهارم، پنجم و ششم تحقیق تأیید می شود. از این رو، می توان گفت نوآوری، ریسک پذیری، پیشگامی، استقلال طلبی و رقابت تهاجمی تأثیر مثبت و معنی داری بر گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه های عمومی کشور دارد.

نتایج آزمون تحلیل مسیر همچنین نشان داد که کارایی برنامه ها، اثربخشی فعالیت ها، رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان به ترتیب به میزان ($t=25,92$ و $P<0,01$)، ($t=22,60$ و $P<0,01$) و ($t=17,31$ و $P<0,01$) بر عملکرد سازمانی نهاد تأثیر دارند. بنابراین فرضیه های هفتم، هشتم، نهم و دهم تحقیق تأیید می شود. از این رو، می توان گفت کارایی برنامه ها، اثربخشی فعالیت ها، رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان تأثیر مثبت و معنی داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور دارد.

نتیجه گیری

تحقیق حاضر با هدف بررسی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور انجام شد. نتایج مدل اندازه گیری گرایش کارآفرینانه نهاد کتابخانه های عمومی کشور نشان داد، پنج بعد نوآوری، ریسک پذیری، رقابت تهاجمی، پیشگامی و استقلال طلبی سازه های اثرگذار بر ایجاد گرایش کارآفرینانه در نهاد کتابخانه های عمومی کشور هستند. طبق نتایج این بخش، همبستگی بعد نوآوری با گرایش کارآفرینانه و تأثیری که بر آن دارد بیشتر از زیستگی پذیری، رقابت تهاجمی، پیشگامی و استقلال طلبی است. نتایج این بخش از تحقیق با یافته های رضوی و همکاران (۱۳۹۰)، کریمی و همکاران (۱۳۹۲) و هاگس و مورگان (۲۰۰۷) مطابقت دارد. بر اساس نتایج مدل اندازه گیری گرایش

تحقیقات اطلاع رسانی و
کتابخانه های عمومی
بهار ۱۳۹۵ دوره ۲۲ شماره ۱

کارآفرینانه نهاد کتابخانه های عمومی کشور پیشنهاد می شود نهاد ضمن توجه به ابعاد تأثیرگذار در ایجاد گرایش کارآفرینانه، نوآوری در خدمات و محصولات را در سرلوحة فعالیت ها و اقدامات خود قرار دهد. همچنین شایسته است مدیرانی خلاق و نوآور برای پست های سازمانی نهاد انتخاب شوند و در گرینش مدیران و در ارزیابی عملکرد آنها این شاخص مورد توجه قرار گیرد. از سوی دیگر، برای شکل گیری نوآوری در نهاد، ترغیب و تشویق ایده های جدید، استقبال از روش های جدید، شناسایی و توسعه محصولات جدید از جمله اقداماتی است که می تواند در به ایجاد نوآوری در نهاد کمک نماید. نتایج به دست آمده از مدل اندازه گیری عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور نشان داد ابعاد کارایی برنامه ها، اثربخشی فعالیت ها، رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان تبیین کننده عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور هستند. بر این اساس، پیشنهاد می شود نهاد کتابخانه های عمومی کشور جهت بهبود عملکرد سازمانی خود به ارتقای رضایت ارباب رجوع و رضایت کارکنان پرداخته و کارایی برنامه ها و اثربخشی فعالیت ها را در اولویت قرار دهد.

نتایج تحقیق حاضر در بخش مدل ساختاری نشان داد گرایش کارآفرینانه تأثیر مثبت و معنی داری بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه های عمومی کشور دارد. نتایج این بخش با یافته های داخلی (ایمانی پور و زیودار، ۱۳۸۷؛ فلاح لاجیمی، ۱۳۸۸؛ مهدی وند و زالی، ۱۳۹۰؛ رضوی و همکاران، ۱۳۹۰؛ ابراهیم پور، صالحی صدقیانی و خلیلی، ۱۳۹۰؛ مبارکی و همکاران، ۱۳۹۱؛ قاسمیه و عبدالهی، ۱۳۹۱؛ مبارکی و همکاران، ۱۳۹۱؛ داوری و شهباز مرادی، ۱۳۹۲ و یافته های خارجی (زهرا، ۱۹۹۱؛ زهرا و کوین، ۱۹۹۵؛ لامپکین و دس، ۱۹۹۶؛ ویکلند، ۱۹۹۹؛ ویکلند و شپرد، ۲۰۰۳، ۲۰۰۵؛ فاکس، ۲۰۰۵؛ هاگس و مورگان، ۲۰۰۷؛ رانیان، دراگ و اسوینی، ۲۰۰۸، سرتو، موس و شرت، ۲۰۰۹؛ راج و همکاران، ۲۰۰۹؛ هموی، هانگ و تسای، ۲۰۰۹؛ تاج الدینی، ۲۰۱۰) مطابقت دارد. با توجه به اثبات فرضیه اصلی تحقیق (تأثیر مثبت و معنی دار گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد) پیشنهاد می شود مدیران، سیاستگذاران و برنامه ریزان نهاد کتابخانه های عمومی کشور با تقویت ابعاد گرایش کارآفرینانه (نوآوری، ریسک پذیری، پیشگامی، استقلال طلبی و رقابت تهاجمی) اثربخشی خدمات کتابخانه های عمومی را افزایش دهند. برای تقویت ابعاد گرایش کارآفرینانه اقدامات زیر پیشنهاد می شود:

تحقیقات اطلاع رسانی و

کتابخانه‌های عمومی

مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

- نهاد واحد خاصی را جهت توسعه نوآوری مشخص نماید و با تفویض اختیارات لازم به واحد نوآوری، کارکنان به خلاق بودن تشویق شده و ایده‌های جدید از تمام واحدهای نهاد دریافت شود تا افراد بتوانند آزادانه ایده‌های جدید خود را ارائه نمایند.
- نهاد به کارکنانی که پژوهش‌های نوآورانه و ایده‌های جدیدی دارند پاداش‌هایی خارج از سیستم سنتی خود پرداخت نماید و به آنها از سوی مدیر مستقیم شان توجه ویژه‌ای شود.
- نهاد جهت بالا بردن حس خلاقیت و ایده‌پردازی کارکنان خود و همچنین جلوگیری از تکراری بودن فعالیت‌ها در شیوه‌های انجام کار پرسنل تنوع ایجاد کند.
- کارکنان نهاد به خطرپذیری در تمام سطوح نهاد تشویق شوند و خطرپذیری نکته‌ای مثبت برای کارکنان باشد. همچنین، کارکنانی که تلاش می‌کنند و شکست می‌خورند تنبیه نشوند و نهاد شکستی را که کارکنان از آن درس می‌گیرند، پذیرد.
- نهاد به طور مستمر محصولات و خدمات جدید به مخاطبان خود عرضه کرده و سرمایه‌گذاری در عرصه فن‌آوری و نوآوری را به طور جدی دنبال نماید.

منابع

آفاجانی، حسنعلی و گنجه‌خور، زبیا (۱۳۸۹). تبیین نقش ویژگی‌های روانشناسی کارآفرینان بر فرآیند کارآفرینی مستقل (مورد مطالعه: کارآفرینان استان مازندران). پژوهشنامه مدیریت تحول، ۲ (۴)، ۱۱۸-۱۴۰.

ابراهیم‌پور، حبیب؛ صالحی صدقیانی، جمشید و خلیلی، حسن (۱۳۹۰). بررسی رابطه کارآفرینی سازمانی و عملکرد تجاری شرکت پتروشیمی تبریز. پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۴ (۱۳)، ۱۲۱-۱۳۸.

احمدپور داریانی، محمود (۱۳۸۳). کارآفرینی: تعاریف، نظریات و الگوها. تهران: انتشارات پردیس.

ایمانی‌پور، نرگس و زیبدار، مهدی (۱۳۸۷). بررسی رابطه گرایش به کارآفرینی شرکتی و عملکرد مطالعه مورد: نمایندگی‌های فروش سهامی بیمه ایران در شهر تهران. توسعه کارآفرینی، ۱ (۲)، ۱۱-۳۴.

داوری، علی و شهبازمرادی، سعید (۱۳۹۲). شناسایی تأثیر گرایش کارآفرینانه و عوامل سازمانی بر عملکرد کسب و کار (مورد مطالعه: شرکت‌های فنی تابعه شرکت ملی نفت ایران). توسعه کارآفرینی، ۶ (۳)، ۱۲۵-۱۴۳.

رضوی، سید مصطفی؛ زالی، محمدرضا؛ رشیدی، محمود و جاوید دیداری (۱۳۹۰). نقش گرایش کارآفرینانه در عملکرد سازمانی؛ شب بانک ملت شهر تهران. پژوهشنامه مدیریت اجرایی، ۳ (۵)، ۹۵-۱۱۶.

تحقیقات اطلاع رسانی و
تئاریخ‌نگاری
شماره ۱ دوره ۲۲ بهار ۱۳۹۵

سرمد، زهره؛ بازرگان، عباس و الهه حجازی (۱۳۸۳). روش‌های پژوهش در علوم رفتاری. تهران: آگاه.
علمیگی، امیر؛ ملک‌محمدی، ایرج و مقیمی، سید محمد (۱۳۸۸). بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر توسعه کارآفرینی سازمانی در سازمان ترویج کشاورزی. *تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران*، ۴۰(۱)، ۲۹-۲۱.

فلاح لاجیمی، حمیدرضا (۱۳۸۶). بررسی تأثیر اعمال کارآفرینی بر عملکرد سازمانی و منیت رقبتها. *مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات*. تهران: ندای اقتصاد بامداد (ناب).

قاسمی، رحیم و عبدالهی، حسن (۱۳۹۱). تبیین رابطه اقدامات کارآفرینانه شرکتی بر عملکرد سازمانی (یک مطالعه تجربی). *توسعه کارآفرینی*، ۵(۳)، ۲۷-۴۶.

کارشکی، حسین (۱۳۹۱). روابط ساختاری خطی در تحقیقات علوم انسانی. تهران: آوای نور.
کاظمی، مصطفی و آفاق ارجمندی‌نژاد، افتخار (۱۳۸۹). بررسی کارآفرینی درون سازمانی با استفاده از مدل استیونسون. اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، نوآوری و کارآفرینی، ۲۷ و ۲۸ بهمن، شیراز.
کریم، آصف؛ رضابی، روح‌الله؛ احمدپور داریانی، محمود و انصاری، محسن (۱۳۹۲). تأثیر فرهنگ سازمانی بر گرایش کارآفرینانه (مورد مطالعه: پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران). *توسعه کارآفرینی*، ۶(۳)، ۱۶۳-۱۸۲.

کلاین، پل (۱۳۸۰). *راهنمای آسان تحلیل عاملی*. ترجمه سید جلال صدرالسادات و اصغر مینایی. تهران: سمت.

مبارکی، محمد حسن؛ زالی، محمد رضا؛ عبدالوهاب، سلیمه و مقیمی اسفندآبادی، حسین (۱۳۹۱). اثر گرایش کارآفرینانه بر اساس مدل لامپکین و دس بر عملکرد شرکت‌های بیمه خصوصی در ایران. *پژوهشنامه بیمه*، ۲۷(۳)، ۷۱-۹۵.

مهندی‌وند، میرمحسن و زالی، محمد رضا (۱۳۹۰). تأثیر سرمایه فکری بر گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی در کسب و کارهای نانو. *توسعه کارآفرینی*، ۴(۱۴)، ۴۷-۶۶.

وفایی، فرهاد و شافعی، رضا (۱۳۸۹). بررسی نقش عوامل سازمانی در افزایش کارآفرینی شرکت‌های صنعتی کوچک. *پژوهش‌های مدیریت در ایران*، ۱۴(۴)، ۲۳۳-۲۵۷.

هومن، حیدرعلی (۱۳۸۱). *تحلیل داده‌های چندمتغیری در پژوهش رفتاری*. تهران: پارسا.

References

- Antoncic B. & Hisrich, R. D. (2003). Clarifying the Intrapreneurship Concept. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 10 (1), 7-24.
- Certo, S. T.; Moss, T. W. & Short, J. C. (2009). Entrepreneurial Orientation: An Applied Perspective. *Business Horizons*, 52 (4), 319-24.
- Conca, F. J.; Llopis, J. & Tari, J. J. (2004). Development of a Measure to Assess Quality Management in Certified Firms. *European journal of operational research*, 156 (3), 683-697.

تحقیقات اطلاع رسانی و
تئاریخ‌نگاری

مدل‌بایی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

- Fox, J. M. (2005). *Organizational Entrepreneurship and the Organizational Performance Linkage*. Ohio: The Ohio State University.
- Guth, W. D. & Ginsberg, A. (1990). Guest Editors' Introduction: Corporate Entrepreneurship. *Strategic Management Journal*, 11 (5), 5-15.
- Hart, S. (1992). An Integrative Framework for Strategy-Making Processes. *Academy of Management Review*, 17 (2), 327– 51.
- Hughes, M. & Morgan R. E. (2007). Deconstructing the Relationship between Entrepreneurial Orientation and Business Performance at the Embryonic Stage of Firm Growth. *Industrial Marketing Management*, 36 (5), 651–661.
- Hui L., Y.; Haung, J. & Tsai, M. (2009). Entrepreneurial Orientation and Firm Performance: the Role of Knowledge Creation Process. *Industrial Marketing Management*, 38 (4), 440-9.
- Lumpkin, G. T. and Dess, G. G. (1996). Clarifying the Entrepreneurial Orientation Construct and Linking it to Performance. *Academy of Management Review*, 21 (1), 135-72.
- Matsuno, K.; Mentzer, J. T. & Özsomer, A. (2002). The Effects of Entrepreneurial Proclivity and Market Orientation on Business Performance. *Journal of Marketing*, 66 (3), 18-32.
- Miller, D. (1983). Entrepreneurship correlates in three types of firms. *Management Science*, 29 (7), 770-791.
- Morgan, R. E. & Strong, C. A. (2003). Business Performance and Dimensions of Strategic Orientation. *Journal of Business Research*, 56 (3), 163–76.
- Rauch, A.; Wiklund, J.; Lumpkin, G. T. & Frese, M. (2009). Entrepreneurial Orientation and Business Performance: An Assessment of Past Research and Suggestions for the Future. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 33 (3), 76–87.
- Runyan, R.; Droke, C. & Swinney, J. (2008). Entrepreneurial Orientation Versus Small Business Orientation: What Are their Relationships to Firm Performance. *Journal of Small Business Management*, 46 (4), 567–588.
- Shepherd, D.; Covin, G. F. & Kuratko F. D. (2008). Project Failure from Corporate Entrepreneurship: Managing the Grief Process. *Journal of Business Venturing*, 24 (6), 588–600.
- Slevin, D. P. & Covin, J. G. (1990). Juggling Entrepreneurial Style and Organizational Structure. *Sloan Management Review*, 31 (2), 43–53.
- Smart, D. T. & Conant, J. S. (1994). Entrepreneurial Orientation, Distinctive Marketing Competencies, and Organizational Performance. *Journal of Applied Business Research*, 10 (3), 28-38.
- Tajeddini, K. (2010). Effect of Customer Orientation and Entrepreneurial Orientation on Innovativeness: Evidence from the Hotel Industry in Switzerland. *Tourism Management*, 31 (2), 221–231.
- Wiklund, J. (1999). The Sustainability of the Entrepreneurial Orientation–Performance Relationship. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 24 (3), 37–48.

- Wiklund, J. & Shepherd, D. (2003). Knowledge-Based Resources, Entrepreneurial Orientation, and the Performance of Small and Medium-Sized Business. *Strategic Management Journal*, 24 (13), 1307–1314.
- Wiklund, J. & Shepherd, D. (2005). Entrepreneurial Orientation and Small Business Performance: A Configurational Approach. *Journal of Business Venturing*, 20 (1), 71–91.
- Zahra, S. A. (1991). Predictors and Financial Outcomes of Corporate Entrepreneurship: An Exploratory Study. *Journal of Business Venturing*, 6 (4), 259–285.
- Zahra, S. A. & Covin, j. g. (1995). Contextual Influences on the Corporate Entrepreneurship-performance Relationship: A Longitudinal Analysis. *Journal of business venturing*, 10 (10), 43–58.

به این مقاله این گونه استناد کنید:

صابری، محمد کریم؛ باب‌الحوائجی، فهیمه؛ حریری، نجلا و محمد اسماعیل، صدیقه (۱۳۹۵). مدل‌یابی تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور. *تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی*، ۲۲ (۱)، ۵۳–۷۲.