



Impact of Job Resources and Cultural Intelligence on Task Performance of Employees: Mediator variables of Providing Job Basic Needs and Work Engagement

Mahdi Alizadeh*^{ID}

Assistant Professor, Department of Human Resource Management, Amin University, Tehran, Iran

Alireza Koushkie
Jahromi

Associate Professor, Department of Public Administration, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran

Behnosh Fouladi

Master of Public Administration, Qazvin Azad University, Qazvin, Iran

Abstract

Todays, in organizations, employees are expected to be involved and creative in their work and take initiative themselves. access to such a situation requires that the organizations in the work environment create conditions that have sufficient incentive and energy resources. these motivational sources are considered as job resources. the main purpose of this study is determination of impact of job resources and cultural intelligence on task performance by mediating role of job institutional needs and working conflict of employees of the entrepreneurs bank. in this thesis, the impact of embedded factors on job performance of entrepreneur bank employees, including job resources and cultural intelligence on the basic job requirements, job engagement and job performance of the entrepreneur bank has been investigated. the present study is applicable in terms of purpose, in terms of method of data collection from descriptive research and from the field. in terms of the relationship between the research variables, it is causal. the method of conducting research is survey. the population has been investigated in this study, the administrative staff of the entrepreneurs bank in branches across the country and stratified random sampling method. data were collected using questionnaire. in order to analyze the data, structural equation modeling was used to examine the significant effect of the proposed variables on each other. in this way, spss and AMOS software were used. the results of the analysis of the hypotheses of this study indicate that the work conflict has the highest positive and significant effect on functional performance as well as cultural intelligence has the least positive and meaningful effect on work conflict. Organizations need to improve employee work by providing job needs to improve their functional performance. the results showed that cultural intelligence variables and job resources are effective in providing job requirements.

Keywords: Job Resources, Cultural Intelligence, Job Basic Needs, work Engagement, Task Performance of Employees.

* Corresponding Author: Mah.alizadeh@ut.ac.ir

How to Cite: Alizadeh, M., Koushkie Jahromi, A., & Fouladi, B. (2022). Impact of Job Resources and Cultural Intelligence on Task Performance of Employees: Mediator Variables Provide Basic Job Needs and Work Engagement. *Management Studies in Development and Evolution*, 31(105), 137-165 .doi: 10.22054/jmsd.2022.62565.4001

تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان: متغیرهای میانجی تامین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری

* مهدی علیزاده 

علیرضا کوشکی جهرمی

بهنوش فولادی

چکیده

امروزه در سازمان‌ها انتظار می‌رود که کارکنان در کار خود در گیر و خلاق باشند و از خود ابتکار عمل نشان دهند. دستیابی به چنین وضعی، ایجاب می‌کند تا سازمان‌ها در محیط کار، شرایطی ایجاد کنند که منابع انگیزشی و انرژی‌زا به‌اندازه کافی وجود داشته باشد. این منابع انگیزشی به عنوان منابع شغلی در نظر گرفته می‌شود. هدف اصلی از مطالعه حاضر تعیین تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای با نقش میانجی تامین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری کارکنان بانک کارآفرینین بوده است. ازین‌رو در این پژوهش، تأثیر عوامل ثابت شده در عملکرد وظیفه‌ای کارکنان بانک کارآفرین، شامل منابع شغلی و هوش فرهنگی بر نیازهای بنیادین شغلی، درگیری کاری و عملکرد وظیفه‌ای کارکنان بانک کارآفرین مورد بررسی قرار گرفته است. تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی است، از لحاظ نحوه گردآوری داده‌ها از نوع پژوهش‌های توصیفی (غیر آزمایشی) و از شاخه مطالعات میدانی است. از نظر نوع ارتباط بین متغیرهای پژوهش از نوع علی است. روش اجرای پژوهش نیز پیمایشی است. جامعه مورد بررسی در این پژوهش، کارکنان اداری بانک کارآفرین در شب سراسر کشور بوده و به روش تصادفی طبقه‌ای نمونه گیری شده است. داده‌ها با ایزار پرسشنامه گردآوری شده است. در این مطالعه به‌منظور تحلیل داده‌ها از روش مدل‌بایی معادلات ساختاری به‌منظور بررسی معناداری تأثیر مفروض متغیرها بر یکدیگر مورد استفاده قرار گرفت. در این راستا نرم‌افزارهای SPSS و AMOS به کار گرفته شدند. یافته‌های حاصل از تجزیه و تحلیل فرضیه‌های این پژوهش، حاکی از آن است که درگیری کاری دارای بالاترین اثر مثبت و معنی دار بر عملکرد وظیفه‌ای و همچنین هوش فرهنگی دارای کمترین تأثیر مثبت و معنی دار بر درگیری کاری بوده است. سازمان‌ها باید از طریق تامین نیازهای شغلی درگیری کارکنان را ارتقا دهند تا عملکرد وظیفه‌ای آنها بهبود یابد. همچنین نتایج نشان داد متغیرهای هوش فرهنگی و منابع شغلی در تامین نیازهای شغلی تأثیرگذار است.

واژگان کلیدی: منابع شغلی، هوش فرهنگی، نیازهای بنیادین شغلی، درگیری کاری و عملکرد وظیفه‌ای کارکنان.

مقدمه

یکی از مهم‌ترین اهداف مدیریت منابع انسانی در سازمان‌های امروزی، توسعه عملکردهای شغلی و ارتقاء توانمندی‌های فنی و روان‌شناختی کارکنان در جهت ارائه بهترین بروندادهای عملکردی در حیطه مسئولیت‌ها و وظایف خود می‌باشد (باکر^۱ و همکاران، ۲۰۱۵). در این زمینه یکی از مهم‌ترین و کلیدی‌ترین اجزاء عملکرد شغلی، عملکرد وظیفه‌ای کارکنان می‌باشد؛ عملکرد وظیفه‌ای به صورت تبحر و قابلیت کارکنان در زمینه انجام مسئولیت‌ها و وظائف خود حول شغل تعیین شده تعریف می‌گردد. بهیان دیگر عملکرد وظیفه‌ای به اثربخشی و کارایی فعالیت‌های شغلی افراد حول وظائف محوله به ایشان اشاره دارد (کوپمنز^۲ و همکاران، ۲۰۱۴).

مطالعات نشان داده‌اند که عملکرد وظیفه‌ای مبتنی بر نظریه‌هایی مانند نظریه تقاضاها - منابع شغلی^۳ و نظریه خودمختاری^۴، به شدت متأثر از تأمین نیازهای بنیادین شغلی کارکنان توسط مدیریت و ایجاد شرایط کسب منابع مورد تقاضای شغلی برای کارکنان می‌باشد. نیازهای بنیادین و پایه‌ای به مقتضیات موردنیاز برای کارکنان به‌منظور انجام اثربخش و کارایی وظائف شغلی اشاره داشته و بدنبال فراهم کردن شرایط کسب خودمختاری یا استقلال شغلی، شایستگی یا قابلیت‌های شغلی و کسب مهارت‌ها و آموزش‌های مرتبه با شغل خود می‌باشد. تأمین این نیازها مبتنی بر تلاش مدیران سازمان‌ها در جهت فراهم آوردن بسترها لازم برای دستیابی به چنین اهدافی می‌باشد (وان دن بروک^۵ و همکاران، ۲۰۱۰). به علاوه منابع شغلی نیز به آن جنبه‌های از شغل اشاره دارند (فیزیکی، روان‌شناختی، اجتماعی یا سازمانی) که از کارکنان در زمینه دستیابی به اهداف کاری خود حمایت می‌نماید (دمروتی^۶ و همکاران، ۲۰۰۵).

براساس بر مطالعات موجود، پژوهش حاضر به بررسی نقش کلیدی دو عامل فوق بر بهبود عملکردهای وظیفه‌ای کارکنان پرداخته است. مطالعات وان وینگرن^۷ و همکاران

1 . Bakker

2 . Koopmans

3 . Job Demands- Resources (JD-R) theory

4 . Self-Determination theory (SDT)

5 . Van den Broeck

6 . Demerouti

7 . Van Wingerden

(۲۰۱۸) و بهاتی^۱ و همکاران (۲۰۱۸) بر نقش میانجی‌گری در گیری شغلی کارکنان در زمینه انتقال تأثیرات کسب منابع شغلی مطلوب به سمت عملکردهای شغلی از جمله عملکرد وظیفه‌ای اشاره داشته‌اند؛ فلذا در مطالعه حاضر نقش میانجی‌گری این متغیر نیز در رابطه میان منابع شغلی و عملکرد وظیفه‌ای مورد توجه قرار گرفته است. نهایتاً این که مطالعات بر نقش و اهمیت هوش فرهنگی افراد به عنوان یکی از توانمندی‌های فردی و ویژگی‌های شخصیتی ایشان در زمینه کسب موقوفیت‌های شغلی اشاره داشته‌اند؛ هوش فرهنگی به صورت قابلیت‌های افراد به منظور انجام وظائف و مسئولیت‌های خود در محیط‌هایی با تنوع فرهنگی بالا تعریف می‌گردد. بر طبق مطالعات، افرادی دارای هوش فرهنگی بالا به خوبی قادر به تعامل و همکاری و پیشرفت شغلی در محیط‌هایی دارای تنوع منابع انسانی از بعد فرهنگی می‌باشند (ایسنبرگ^۲ و همکاران، ۲۰۱۳). ازین رو پژوهش حاضر به بررسی اثرات هوش فرهنگی در کارکنان بر تأمین نیازهای بنیادین شغلی، در گیری کاری و عملکرد وظیفه‌ای ایشان پرداخته است.

این پژوهش در صنعت بانکداری و به‌طور خاص در بانک کارآفرین کشور به انجام رسید. با توجه به اینکه این بانک اهداف عالیه خود را بر مطرح شدن بانک کارآفرین به عنوان مدرن‌ترین، سریع‌ترین و پیشروترین بانک ایرانی (با توجه به تکنولوژی و محصولات و خدمات متمایز) و ارتقاء حداکثری انعطاف‌پذیری و کارآفرینی خود در کنار افزایش مستمر سهم بازار بانک کارآفرین از سپرده‌ها و تسهیلات سیستم بانکی قرارداده است، فلذا نیاز شدید و مبرمی به توسعه منابع انسانی متخصص، با دانش و متبحر در شعب خود در سرتاسر کشور داشته و دستیابی به این مهم صرفاً از طریق ایجاد بسترها لازم برای کارکنان در جهت کسب منابع فنی و روان‌شناسی شغلی و تأمین نیازهای بنیادین شغلی ایشان فراهم خواهد آمد.

برخی از دستاوردهای بانک کارآفرین در طی سال‌های اخیر می‌توان به کسب رتبه برتر در بخش رسانه‌های دیجیتال، کسب نشان سیمین در جایزه ملی مدیریت مالی و کسب نشان زرین برترین بانک در ارایه خدمات ارزی و بین‌المللی، اشاره کرد که بی‌شک حاصل عملکرد مناسب کارکنان است. علی‌رغم تلاش‌های گسترده انجام شده از سوی مدیران ارشد و مدیران شب این بانک در جهت ایجاد چنین بسترها‌یی، به دو جهت نیاز به انجام چنین پژوهشی احساس می‌گردد؛ نخست اینکه مدیران بانک در زمینه پیامدهای بستر سازی‌های

1 . Bhatti

2 . Eisenberg

لازم در جهت توسعه منابع انسانی و رفع نیازهای بنیادین آن‌ها مطلع نبوده و نیاز به ایجاد درک و بینشی نو در این زمینه احساس می‌گردد و دوم این که میزان موفقیت چنین فعالیت‌هایی نیز در بانک کارآفرین نیاز به بررسی و تأمل بیشتر دارد. فلذًا پژوهش حاضر در جهت ارتقاء و جهت‌دهی به تلاش‌های مدیریت بانک در زمینه بهبود شرایط کسب منابع شغلی و تأمین نیازهای بنیادین شغلی کارکنان به منظور بهبود عملکردهای شغلی ایشان به انجام رسیده است. می‌توان سؤال اصلی پژوهش را به شکل زیر مطرح نمود: تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان با نقش میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری، در بانک کارآفرین چگونه است؟

پیشینه نظری پژوهش منابع شغلی^۱

امروزه در سازمان‌ها انتظار می‌رود که کارکنان در کار خود درگیر و خلاق باشند و از خود ابتکار عمل نشان دهند. دستیابی به چنین وضعیتی، ایجاب می‌کند تا سازمان‌ها در محیط کار، شرایطی ایجاد کنند که منابع انگیزشی و انرژی‌زا به اندازه کافی وجود داشته باشد. این منابع انگیزشی به عنوان منابع شغلی در نظر گرفته می‌شود (هاکانن^۲ و همکاران، ۲۰۰۶). منابع شغلی جنبه‌های فیزیکی، روانی و سازمانی شغل است که اولًا برای دستیابی به اهداف کاری ضروری بوده و ثانیاً موجب رشد و توسعه فردی می‌شوند. مطالعات پیشین نشان داده است که برخی منابع شغلی مانند استقلال، بازخورد و توسعه فرصت‌ها و حمایت اجتماعی رابطه مشتبی با درگیری کاری دارند.

براساس مدل منابع- تقاضای شغلی، شرایط کاری را می‌توان به دو طبقه تقسیم کرد: تقاضای شغلی و منابع شغلی. تقاضای شغلی به جنبه‌های فیزیکی (صدا)، روانی (حجم کاری)، اجتماعی (حجم تعاملات) و سازمانی (رهبری) اطلاق می‌شود که مستلزم کوشش‌های روانی و فیزیکی پایدار است و بنابراین به هزینه‌های روانی و فیزیولوژیکی مربوط است. منابع شغلی به جنبه‌های فیزیکی (ابزار کافی)، روانی (کنترل)، اجتماعی (حمایت از همکاران و سرپرستان) و سازمانی (جونوآورانه) اشاره دارد، ابعادی که در دستیابی به اهداف کاری کمک کرده و تقاضاهای شغلی و تحریک رشد و توسعه شخصی را کاهش می‌دهد.

1 Job resource

2 Hakanen

منابع شغلی دارای پتانسیل بازپروری انرژی و ایجاد انگیزه و تندرنستی در فرد را دارد (کاسکی و کینون^۱، ۲۰۲۱).

همچنین مطالعات نشان می‌دهد کارمندان بیشتر در روزهایی مشارکت دارند که منابع شغلی بیشتری در دسترس دارند. منابع شغلی، کارکنان را در راستای تحقق اهداف ترغیب می‌کنند و موجب می‌شوند که کارکنان به شغل خود متعهدتر شده و با آن درگیر شوند (هاکان^۲ و همکاران، ۲۰۰۸). درواقع منابع شغلی شروع یک فرایند انگیزشی است که به تعهد و درگیری بالاتر کارمند منجر می‌شود. علاوه بر اینکه به درگیری شغلی کارکنان منجر می‌شوند از خستگی روانی کارکنان نیز جلوگیری می‌کنند. (باکر و دمروتی^۳، ۲۰۰۷).

هوش فرهنگی^۴

هوش فرهنگی، توانایی گذر کارآمد از محیط‌ها و تعاملات چندفرهنگی است و می‌تواند تأثیر عمیقی بر سواد فرهنگی و روانی داشته باشد. هوش فرهنگی می‌تواند منجر به کسب دانش و مهارت‌های شود که آگاهی، فروتنی، حساسیت و شایستگی فردی را با توجه به گونه فرهنگ توسعه می‌بخشد. هوش فرهنگی به عنوان توانایی عملکرد مؤثر در محیط‌های فرهنگی متنوع تعریف می‌شود. همچنین می‌تواند تأثیر عمیقی بر سواد فرهنگی و روانی و در نهایت بر رفع موانع فرهنگی و ساختاری داشته باشد (ریچارد اگلین^۵، ۲۰۲۱). هوش فرهنگی قابلیتی است که به افراد کمک می‌کند تا در موقعیت‌های متنوع فرهنگی به صورت اثربخش عمل کنند (ات و میچایلوا^۶، ۲۰۱۸). هوش فرهنگی یک مفهوم چهار عاملی است که شامل جنبه‌های ذهنی (جنبه شناختی و فراشناختی)، انگیزشی و رفتاری است. دانش فرهنگی، دانش کلی و ساختارهای شناختی و فراشناختی معرف جنبه‌های ذهنی است. انگیزش و هدایت درونی برای سوق دادن انرژی فرد در جهت یادگیری تعاملات موقعیت-های بین فرهنگی معرف بعد انگیزشی هوش فرهنگی است و قابلیت فرد برای نشان دادن فعالیت‌های کلامی و غیرکلامی مناسب در کنش متقابل با مردم متفاوت، معرف بعد رفتاری

1 Kaski and Kinnunen

2 . Hakanen

3 . Bakker & Demerouti

4 . Cultural Quotient or Cultural Intelligence

5 . Richard Eaglin

6 . Ott & Michailova

هوش فرهنگی است (آنگ، ونداین و کح^۱، ۲۰۰۶). برای سنجش هوش فرهنگی، از شاخص‌های ارائه شده توسط پرسپیترو^۲ (۲۰۱۶) استفاده می‌شود. ابعاد آن شامل: هوش فرهنگی انگیزشی، هوش فرهنگی فراشناختی، هوش فرهنگی شناختی و هوش فرهنگی رفتاری می‌باشد.

نیازهای بنيادین شغلی

انسان موجودی مبتنی بر نیازهای متعدد است. هر یک از نیازهای انسان در زمانی خاص زمینه کنش و واکنش به موقعیت‌ها و شرایط مختلف را فراهم می‌آورند. طی سال‌های پس از ۲۰۰۰ میلادی، اندیشمندان و پژوهشگران مختلف توجه فرایندهای را به مبانی نظری نقش نیازهای روانی-اجتماعی در محیط‌های کار معطوف نموده‌اند (هنفس تیگل^۳ و همکاران، ۲۰۱۰). بخش عمده‌ای از نظریات کنونی بهنوعی با نظریه خود تعیین‌گری^۴ ارتباط دارد.

یکی از رویکردهایی که نیازهای بنيادین را مورد بررسی قرارداده است، نظریه خود تعیین‌گری است. دسی و رایان در نظریه خود تعیین‌گری، نظریه نیازهای بنيادین را مطرح ساختند و معتقدند که عملکرد بهینه افراد در زمینه‌های مختلف وابسته به ارضای نیازهای بنيادین آن‌ها است. بر اساس این نظریه، سه نیاز بنيادین شامل خودمحختاری، شایستگی (قدرت و پیشرفت) و وابستگی اجتماعی (پیوند جویی)، برای بهزیستی و سلامت روانی انسان‌ها از نیازهای بنيادین هستند (دسی و رایان، ۲۰۰۲). به عنوان مثال زمانی که کارمند بتواند ارتباطات عمیق و معناداری در محیط کارش ایجاد کند، نیاز وابستگی اجتماعی تأمین شده است. در مقابل، اگر کارمند احساس کند ارتباطش با همکاران قطع شده است، این نیاز در فرد ارضاء نشده و در صورتی که کارمند توسط همکاران خود مورد آزار و اذیت قرار بگیرد، منجر به ناکامی فرد در این نیاز می‌شود (بوسکیو کریر^۵ و همکاران، ۲۰۲۱). همچنین بین ارزش‌های کاری و نیازهای روانشناختی در محیط کار در دو سطح ارتباط وجود دارد. سطح اول، ارزش‌های کاری، رضایت و ناکامی از نیازهای روانشناختی را پیش‌بینی می‌کند. سطح دوم، رضایت و ناکامی از نیازهای روانشناختی نقش میانجی در ارتباط بین ارزش‌های کاری و

1 . Ang, Van Dyne & Koh

2 . Persbitro

3 . Hanfstigel

4 . self determination theory

5 Busque-Carrier

شاخص های سلامتی و بیماری را ایفا می کند (اسچروس^۱ و همکاران، ۲۰۱۴ و آنانو^۲ و همکاران، ۲۰۱۷).

درجی کاری

یکی از نگرش هایی که اکنون در حوزه پژوهش و روانشناسی صنعتی و سازمانی به آن توجه شده است در گیری کاری است. در گیری کاری به عنوان مشارکت کارکنان شناخته شده و بیانگر سطح تعهد و پشتکار کارکنان نسبت به کارشان و ارزش هایی که به آن اعتقاد داشته و آنها را در مسیر تحقق اهداف توانمند می سازد. در گیری کارکنان نشان دهنده میزان دلبستگی به کار، همکاران و سازمان است که می تواند بر روی تمایل کارکنان جهت توسعه خودشان و استفاده از انرژی و انگیزه جهت دستیابی به بهترین عملکرد تاثیرگذار است. افرادی که در گیری در کار داشته و کار در سازمان برای آنها معنا پیدا کند، آنها متعهدتر خواهند بود و در مسیر دستیابی به اهداف سازمانی سهیم خواهند بود. بنابراین سازمان مستلزم داشتن در گیری کاری کارکناش است تا بتواند به بهره وری بالاتر، وفاداری بیشتر و مشتری مداری بیشتر دست یابد (هنگاراواتی و کیسومونو^۳، ۲۰۲۲). مطالعه ای در سطح جهانی نشان داد تنها ۶۶ درصد کارکنان در گیری کاری نشان داده اند (اوهر و آدایر^۴، ۲۰۱۹).

در گیری کاری به عنوان حالت ذهنی مثبت کارکنان نسبت به کارشان بوده و شامل قدرت، فداکاری و جذب است. به صورت ویژه، قدرت بیانگر سطوح بالای انرژی کارکنان، تمایل شان به سرمایه گذاری تلاش و پشتکارشان در جهت مواجهه با چالش ها و مشکلات است. فداکاری، با احساس اشتیاق، غرور، الهام و اهمیت دادن، مشخص می شود. جذب، مستلزم تمرکز کامل و در گیر شدن در کار است به گونه ای که زمان به سرعت می گذرد و جداشدن از کار دشوار باشد. در سال های اخیر تحقیقات نشان داده است که در گیری کاری با انواع مختلف پیامدهای فردی (مانند رضایت شغلی، رفتار فرانقه‌ی، ماندگاری و عملکردی) و پیامدهای مختلف سازمانی (مانند بهره وری و سودآوری) در ارتباط است (وسترaten و همکاران^۵، ۲۰۲۱).

1 Schreurs

2 Unannue

3 Hanggarawati and Kisomono

4 Oehler and Adair

5 Veestraeten

عملکرد وظیفه‌ای

عملکرد وظیفه‌ای بیانگر انجام فعالیت‌های مربوط به شرح شغل بوده که در حوزه تخصص و حرفه شغلی است. به عبارت دیگر عملکرد وظیفه‌ای بیانگر ایفای نقش‌ها و مسئولیت‌های اساسی جهت انجام یک وظیفه است. عملکرد وظیفه‌ای مستلزم دانش فنی و مهارت‌های مربوط به وظیفه است. وجود دانش فنی و مهارت‌های شغلی برای سازمان ضروری است زیرا با کارایی، اثربخشی و تحقق اهداف سازمانی در ارتباط است. عملکرد وظیفه‌ای می‌تواند به عنوان سطح کارایی کارکنان توصیف شود و با ویژگی‌های شخصیتی و خودکارآمدی کارکنان در ارتباط است (کارابوگا^۱ و همکاران، ۲۰۲۱). عملکرد شغلی، یک ساختار چندبعدی است که می‌توان آن را در دو بعد عملکرد وظیفه‌ای و عملکرد زمینه‌ای تقسیم کرد (کیم و کمالانابان^۲، ۲۰۲۰).

وتزلز^۳ و همکاران (۲۰۰۰) عملکرد شغلی را به عنوان میزانی که کارمندان وظایف و مسئولیت‌های خود را انجام می‌دهند، مشخص کرد. عملکرد فروشنده اهمیت ویژه‌ای برای مدیران دارد و این به دلیل منابع هزینه شده برای آموزش فروشنده‌گان است در بخش صنعت عملکرد شغلی به یک خروجی قابل شمارش مثل میزان فروش اشاره دارد. به عبارت دیگر بوش^۴ و همکاران (۲۰۰۰) پیشنهاد دادند که ارزیابی عملکرد شغلی فروشنده‌گان خرد فروشی باید شامل دو بعد خروجی (مثل فروش) و رفتاری (مثل مشتری مداری) باشد (ابراهیمی و جوادی، ۱۳۹۰). عملکرد عبارت است از مجموعه رفتارهای مرتبط با شغل که افراد از خود نشان می‌دهند. رفتارها از فرد اجراکننده صادر شده و عملکرد را از یک مفهوم انتزاعی به مفهومی عملی تبدیل می‌کند. رفتارها فقط ابزاری برای نتایج نیست بلکه خود رفتارها، نتیجه به حساب می‌آید و می‌توان جدای از نتایج، در مورد آن‌ها قضاوت کرد (یک زاد و همکاران، ۱۳۸۹). در واقع عملکرد نتیجه نهایی فعالیت است.

پیشینه تجربی، پژوهش

1 Karaboga

2 Kim and Kamalanabhan

3 Wetzels

4 Bush

در جدول ۱ خلاصه‌ای از پیشینه تحقیقات مرتبط با موضوع بیان شده است که در ادامه، تشریح خواهند شد.

جدول ۱: خلاصه‌ای از پیشینه پژوهش‌های انجام شده در حوزه تحقیق

نقد و بررسی	بیان مختصر پژوهش و نتایج آن	عنوان	پژوهشگران
این تحقیق در جامعه آماری دانشگاه انجام شده و صرفا یک متغیر میانجی دارد اما تحقیق حاضر در بانک خصوصی و بالحاظ نمودن متغیرهای مختلف انجام شده است	هدف از این پژوهش بررسی نقش میانجی‌گری رفع نیازهای روان‌شناختی کارکنان در زمینه تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم هوش فرهنگی بر درگیری شغلی کارکنان می‌باشد. در این زمینه پژوهشگران داده‌های موردنیاز را از نمونه‌ای ۱۵۲ تایی از اساتید دانشگاهی شاغل در ۲۰ دانشگاه دولتی کشور مالزی گردآوری نمودند. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان داد که تأمین نیازهای روان‌شناختی اساتید دانشگاهی به صورتی جزئی میانجی‌گر رابطه بین هوش فرهنگی و درگیری کاری اساتید می‌باشد. همچنین، هوش فرهنگی کارکنان نیز دارای تأثیر مستقیم و معناداری بر درگیری کاری ایشان می‌باشد. فلانا هوش فرهنگی دارای تأثیرات مستقیم و غیرمستقیمی بر درگیری کاری در میان اساتید دانشگاهی شناسایی گردید	تأثیر هوش فرهنگی بر درگیری کاری اساتید دانشگاهی با توجه به نقش رفع نیازهای روان‌شناختی افراد	رامالو ^۱ و همکاران (۲۰۱۹)
این تحقیق در سازمان چندملیتی و از منظر نظریه منابع انجام شده اما تحقیق حاضر با رویکرد باز و بالحاظ نمودن متغیرهای هوش فرهنگی، منابع شغلی و تأمین نیازهای بینایی در درگیری کاری انجام شده است	هدف از این مطالعه بررسی تأثیر هوش فرهنگی، تخصص گرایی و فرهنگ‌سازمانی بر درگیری کاری در یک سازمان چندملیتی از منظر نظریه منابع می‌باشد. نمونه آماری شامل ۲۱۹ کارمند از یک شرکت چندملیتی می‌باشد. برای آزمون مدل مطالعه از معادلات ساختاری استفاده شد. نتایج حاکی از آن است که هوش فرهنگی با درگیری شغلی رابطه مثبتی دارد و این رابطه توسط تخصیص گرایی کارمندان و فرهنگ‌سازمانی تعدیل می‌باشد.	تأثیر هوش فرهنگی، تخصص گرایی و فرهنگ‌سازمانی بر درگیری کاری در سازمان چندملیتی از منظر نظریه منابع	گابل ^۲ و شموالی ^۲ و همکاران (۲۰۱۹)

ادامه جدول ۱

تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان: ... | علیزاده و همکاران | ۱۴۷

پژوهشگران	عنوان	بیان مختصر پژوهش و نتایج آن	نقد و بررسی
وان وینگردن ^۱ و همکاران (۲۰۱۸)	تأثیر منابع شغلی، رفع نیازهای بینایی کارکنان در محیط کار و درگیری کاری را بر عملکرد وظیفه‌ای کارآموزان پزشکی و پرستاری به انجام رسانند. این پژوهش با تکیه بر نظریه‌های مقضیات و منابع شغلی و خودمختاری، برخی از پیشاندهای اثربخش بر عملکرد را در میان کارآموزان پزشکی و پرستاری موردنرسی قرارداده است. در این زمینه پژوهشگران داده‌های موردنیاز خود را از نمونه‌ای ۱۸۸ تایی از کارآموزان و سرپرستان بخش‌های مختلف بیمارستانی در کشور هلند گردآوری نمودند. مبتنی بر نتایج حاصل شده از تحلیل داده‌های گردآوری شده، تأمین نیازهای بینایی کارکنان دارای نقش میانجی گر معناداری در زمینه تأثیرگذاری منابع شغلی بر درگیری شغلی بوده و درگیری شغلی نیز میانجی گر معنادار و مثبتی در زمینه تأثیرگذاری تأمین نیازهای شغلی و عملکرد وظیفه‌ای افراد می‌باشد.	مطالعه‌ای در زمینه تأثیر منابع شغلی، رفع نیازهای بینایی کارکنان در محیط کار و درگیری کاری را بر عملکرد وظیفه‌ای کارآموزان پزشکی و پرستاری به انجام رسانند. این پژوهش با تکیه بر نظریه‌های مقضیات و منابع شغلی و خودمختاری، برخی از پیشاندهای اثربخش بر عملکرد را در میان کارآموزان پزشکی و پرستاری موردنرسی قرارداده است. در این زمینه پژوهشگران داده‌های موردنیاز خود را از نمونه‌ای ۱۸۸ تایی از کارآموزان و سرپرستان بخش‌های مختلف بیمارستانی در کشور هلند گردآوری نمودند. مبتنی بر نتایج حاصل شده از تحلیل داده‌های گردآوری شده، تأمین نیازهای بینایی کارکنان دارای نقش میانجی گر معناداری در زمینه تأثیرگذاری منابع شغلی بر درگیری شغلی بوده و درگیری شغلی نیز میانجی گر معنادار و مثبتی در زمینه تأثیرگذاری تأمین نیازهای شغلی و عملکرد وظیفه‌ای افراد می‌باشد.	
باتی ^۲ و همکاران (۲۰۱۸)	تأثیرات عوامل مربوط به منابع شغلی بر عملکرد شغلی پرستاران با نقش میانجی - گری درگیری شغلی	هدف از این پژوهش بررسی نقش میانجی گری درگیری شغلی و اجزاء آن (قدرت و تخصیص) بین منابع شغلی و عملکرد شغلی می‌باشد. در این زمینه پژوهشگران داده‌های موردنیاز خود را از نمونه‌ای ۳۶۴ تایی از کارکنان گردآوری نمودند. نتایج حاصله از تحلیل داده‌ها نشان داد که به صورتی کلی می‌توان ادعا نمود که درگیری شغلی میانجی گر معنادار و مثبت برای رابطه منابع شغلی و عملکرد شغلی در میان پرستاران می‌باشد. همچنین به صورتی جزئی نتایج نشان دادند که قدرت و تخصیص نیز میانجی گر رابطه فوق می- باشند.	تحقیق حاضر با مداخله یک متغیر میانجی درگیری شغلی پرداخته اما تحقیق حاضر متغیرهای چندگانه را بررسی کرده است

ادامه جدول ۱

1 . Van Wingerden

2 . Bhatti

پژوهشگران	عنوان	بیان مختصر پژوهش و نتایج آن	نقد و بررسی
شاپوری ^۱ و همکاران (۲۰۱۶)	منابع شغلی و منابع فردی بر درگیری کاری و تمایل به ترک سازمانی پرستاران	هدف از این پژوهش بررسی نقش دو دسته از منابع کارکنان یعنی منابع شغلی و فردی بر ارتقاء درگیری کاری و کاستن از تمایلات نسبت به ترک سازمان می باشد. بدین منظور پژوهشگران داده های موردنیاز خود را از نمونه های ۲۰۸ تابی از پرستاران زن گردآوری نمودند. نتایج حاصل از تحلیل داده ها نشان دادند که منابع فردی دارای تأثیرات معنادار و منفی بر تمایل به ترک سازمان به صورت مستقیم و غیرمستقیم از طریق درگیری کاری می باشد. همچنین، منابع شغلی نیز صرفاً از طریق میانجی گری درگیری شغلی دارای تأثیری غیرمستقیم بر تمایل به ترک سازمان بوده و معناداری تأثیر مستقیم آن مورد تأیید قرار نگرفت.	تحقیق حاضر به بررسی نقش ۲ متغیر منابع شغلی و فردی بر درگیری و ترک خدمت پرداخته اما تحقیق حاضر متغیر های چندگانه را بررسی نموده است
برکت ^۲ و همکاران (۲۰۱۵)	تأثیر هوش فرنگی بر رضایت شغلی و عملکرد شغلی کارکنان	هدف از این پژوهش بررسی تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم هوش فرنگی افراد بر عملکرد شغلی با توجه به متغیر میانجی گر رضایت شغلی می باشد. در این زمینه پژوهشگران داده های موردنیاز خود را از نمونه ای ۲۳۲ تابی از مدیران شرکت های چندملیتی فعال در کشور بروزیل گردآوری نمودند. نتایج حاصل از تحلیل داده های گردآوری شده نشان داد که رضایت شغلی دارای نقش میانجی گری معناداری در زمینه انتقال تأثیر هوش فرنگی به عملکردهای شغلی بوده و همچنین، هوش فرنگی به صورتی مستقیمی نیز بر عملکردهای شغلی مدیران شرکت های چندملیتی تأثیر مثبت و معناداری دارد. بدین جهت، هوش فرنگی مستقیم و غیرمستقیم دارای تأثیرات معناداری بر عملکرد شغلی مدیران می باشد.	تحقیق حاضر به بررسی یک متغیر میانجی گر رضایت شغلی پرداخته اما تحقیق حاضر متغیر های مختلف را بررسی نموده است

عملده تحقیقات انجام شده در موضوع تحقیق با یک متغیر میانجی و در جامعه آماری پژوهشکی و آموزشی بوده اما تحقیق حاضر چند متغیره بوده و در جامعه آماری سازمان مالی (بانک) انجام شده است.

1 . Shahpouri
2 . Barakat

تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان: ... | علیزاده و همکاران | ۱۴۹

فرضیه اول: منابع شغلی بر تأمین نیازهای بنیادین شغلی تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه دوم: هوش فرهنگی بر تأمین نیازهای بنیادین شغلی تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه سوم: هوش فرهنگی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه چهارم: هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه پنجم: تأمین نیازهای بنیادین شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

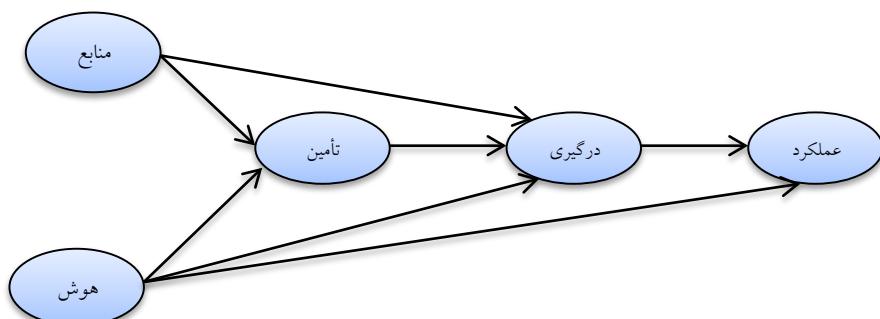
فرضیه ششم: درگیری کاری بر عملکرد وظیفه‌ای تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه هفتم: منابع شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه هشتم: منابع شغلی با تأثیر میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد.

با توجه به مطالب ذکر شده، مدل مفهومی تحقیق در شکل ۱ معرفی شده است.

شکل ۱: مدل مفهومی تحقیق (ترکیبی از مدل های رامالو و همکاران، وان وینگردن و همکاران،
باتی و همکاران، برکت و همکاران)



روش شناسی پژوهش

این پژوهش براساس پارادایم در حیطه پژوهش‌های اثبات‌گرایی با رویکرد قیاسی و از منظر ماهیت داده‌ها جزء پژوهش‌های کمی است. از آنجا که پژوهش حاضر به تبیین وضعیت مدل پژوهش در سازمان مالی (بانک) می‌پردازد، از استراتژی توصیفی استفاده شده است. ابزار سنجش متغیرهای پژوهش، پرسشنامه استاندارد است. قلمرو زمانی پژوهش، سال ۱۳۹۸، قلمرو مکانی آن، بانک کارآفرین و قلمرو موضوعی، مدیریت منابع انسانی است. جامعه آماری، شامل کلیه کارشناسان و مدیران ستادی بانک کارآفرین بوده که تعداد آنان ۱۲۰۰ نفر است. با توجه به محدود بودن جامعه، از جدول مورگان، ۲۹۱ نفر حجم نمونه انتخاب

شده است. روش نمونه گیری نیز به صورت تصادفی- طبقه ای بود. به منظور اندازه گیری متغیرها، پرسشنامه ای با سوالات جمعیت شناختی و ۶۱ گویه تخصصی، توسط پژوهشگر طراحی شد که مقیاس اندازه گیری آنها طیف پنج گزینه ای لیکرت بوده است. در تحقیق حاضر، از روش اعتبار یا روایی محتوا ای استفاده شده است. برای تعیین روایی محتوا ای این پرسشنامه از شاخص CVR یا ضریب لاوش براساس فرمول زیر استفاده شده است.

$$CVR = \frac{n_E - \frac{N}{\gamma}}{\frac{N}{\gamma}}$$

بدین منظور، پرسشنامه حاضر پس از تایید استاد راهنما به نظر تعداد دیگری از اساتید رسانده شده است و با توجه به فرمول زیر ضریب CVR برای هر یک از سوالات محاسبه شده است. از آنجایی که تعداد ارزیابان برای سنجش روایی سوالات ۱۰ نفر می باشد، لذا حداقل CVR مورد قبول با توجه به این تعداد ارزیاب، ۶۲٪ می باشد.

CVR بدست آمده طبق جدول لاوش گویای این است که سوالات از نظر خبرگان در حد قابل قبولی بوده و اعتبار ابزار مورد تایید قرار می گیرد. به منظور اندازه گیری قابلیت اعتماد (پایایی) از روش آلفای کرونباخ و با استفاده از نرم افزار SPSS انجام گردیده است. بدین منظور یک نمونه اولیه شامل ۳۰ پرسشنامه اولیه پیش آزمون گردید و سپس با استفاده از داده های به دست آمده از این پرسشنامه ها و به کمک نرم افزار SPSS میزان ضریب اعتماد با روش آلفای کرونباخ محاسبه شد که ضریب آلفای کرونباخ کل پرسشنامه ۸۲۵٪ به دست آمد. این عدد نشان دهنده آن است که پرسشنامه مورد استفاده، از قابلیت اعتماد و یا به عبارت دیگر، از پایایی لازم برخوردار می باشد.

در تحقیق حاضر چند متغیر مستقل وجود داشته و باید اثر آنها بر روی متغیرهای وابسته موردنرسی قرار گیرد، استفاده از مدل معادلات ساختاری ضرورت می یابد. در این راستا نرم افزارهای SPSS و AMOS به کار گرفته شدند که در ادامه به تشریح یافته ها پرداخته می شود.

تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان: ... | علیزاده و همکاران | ۱۵۱

جدول ۲: آلفای کرونباخ پرسش‌ها

آلفای کرونباخ	سوالات در پرسشنامه	ساخت	متغیرها
۰/۷۵۵	۱-۴	بازخورد	منابع شغلی
	۵-۱۰	همایت اجتماعی	
۰/۷۵۸	۱۱-۱۴	بعد فراشناختی	هوش فرهنگی
	۱۵-۲۰	بعد شناختی	
	۲۱-۲۵	بعد انگیزشی	
	۲۶-۳۰	بعد رفتاری	
۰/۸۲۲	۳۱-۳۶	خودمختاری	تأمین نیازهای بنیادین شغلی
	۳۷-۴۲	شایستگی	
	۴۳-۵۰	وابستگی	
	۵۱-۵۷	-	درگیری کاری
۰/۸۲۴	۵۸-۶۱	-	عملکرد وظیفه‌ای

یافته‌های پژوهش

جدول ۳، نتایج آمار توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد. اطلاعات این جدول حاکی از آن است که میانگین برای همه متغیرها بین ۳/۳۰۴ و ۳/۴۵۲ می‌باشد. انحراف استاندارد و چولگی و کشیدگی نیز برای تمامی متغیرها در حد مطلوبی است.

جدول ۳: آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

کشیدگی	چولگی	انحراف استاندارد	واریانس	میانگین	متغیرها
۰/۱۶۶	-۰/۱۸۵	۰/۰۷۲	۰/۲۶۷	۳/۴۵۲	منابع شغلی
۰/۳۴۶	-۱/۰۵۰	۰/۱۲۵	۰/۳۵۴	۳/۳۰۴	هوش فرهنگی
۱/۰۲۰	-۱/۳۵۵	۰/۱۰۵	۰/۳۲۳	۳/۳۶۷	تأمین نیازهای بنیادین شغلی
۱/۷۰۹	-۰/۹۵۱	۰/۱۰۷	۰/۳۲۷	۳/۴۴۹	درگیری کاری
۰/۳۸۷	-۰/۶۶۳	۰/۱۸۷	۰/۴۳۲	۳/۳۴۵	عملکرد وظیفه‌ای

بر اساس جدول ۴ با توجه به مقدار به دست آمده سطح معنی‌داری برای متغیرها که از مقدار خطابزرگتر است، مشخص می‌شود که داده‌های مربوط به هر یک از متغیرهای این تحقیق نرمال هستند. به همین دلیل و همچنین با توجه به بالا بودن حجم نمونه، از آمار پارامتریک و نرم‌افزار آماری Amos جهت تحلیل داده‌ها استفاده می‌شود.

جدول ۴: آزمون کولموگروف - اسپرنسنوف برای متغیرها

متغیرهای تحقیق	سطح معنی داری	مقدار خطأ	نتیجه آزمون
منابع شغلی	۰/۰۶۲	۰/۰۵	نرمال است
هوش فرهنگی	۰/۱۰۵	۰/۰۵	نرمال است
تأمین نیازهای بنیادین شغلی	۰/۱۳۰	۰/۰۵	نرمال است
درگیری کاری	۰/۰۷۲	۰/۰۵	نرمال است
عملکرد وظیفه‌ای	۰/۱۰۸	۰/۰۵	نرمال است

براساس نتایج جدول ۵، مقدار KMO برابر ۰/۷۸۹ می‌باشد که نشان می‌دهد حجم نمونه برای انجام تحلیل عاملی کافی می‌باشد و سطح معنی‌داری آزمون بارتلت نیز کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد بنابراین ماتریس همبستگی بین گویه‌ها ماتریس همانی و یا واحد نمی‌باشد بدین معنی که بین مؤلفه‌های هر متغیر همبستگی بالای وجود داشته و بین مؤلفه‌های هر متغیر با متغیر دیگر هیچ گونه همبستگی وجود ندارد. نتایج این آزمون نشان می‌دهد ارتباط معنی‌داری بین متغیرها وجود داشته و امکان کشف ساختار جدید از داده‌ها ممکن می‌باشد.

جدول ۵: نتایج آزمون بارتلت و شاخص KMO

KMO and Bartlett's Test		
۰/۷۸۹	KMO	
۴۵۹/۶۴۹	آماره کای دو	آزمون بارتلت
۱۰	درجه آزادی	
۰/۰۰۰	سطح معنی داری	

براساس نتایج جدول ۶ مشخص می‌شود که نشانگرهای باقی‌مانده در هر سازه به دلیل داشتن مقدار بیشتر از ۰/۰۴ از اهمیت لازم برای اندازه‌گیری برخوردار هستند و لذا روایی سازه که برای بررسی دقت و اهمیت نشانگرهای انتخاب شده برای اندازه‌گیری سازه‌ها انجام شد، نشان می‌دهد که نشانگرهای ساختارهای عاملی مناسبی را جهت اندازه‌گیری ابعاد موردمطالعه در مدل تحقیق فراهم می‌آورند. زیرا نشانگرهایی که برای اندازه‌گیری مفهوم وابسته خود دارای سطح معنی‌داری بزرگ‌تر از ۰/۰۵ باشند عملًا از کارایی لازم برخوردار نبوده و از فرایند مدل‌سازی کنار گذاشته خواهند شد. علاوه بر روایی سازه که برای بررسی اهمیت نشانگرهای انتخاب شده برای اندازه‌گیری سازه‌ها به کار می‌رود، روایی تشخیصی نیز در تحقیق حاضر موردنظر است به این معنا که نشانگرهای هر سازه در نهایت تفکیک مناسبی

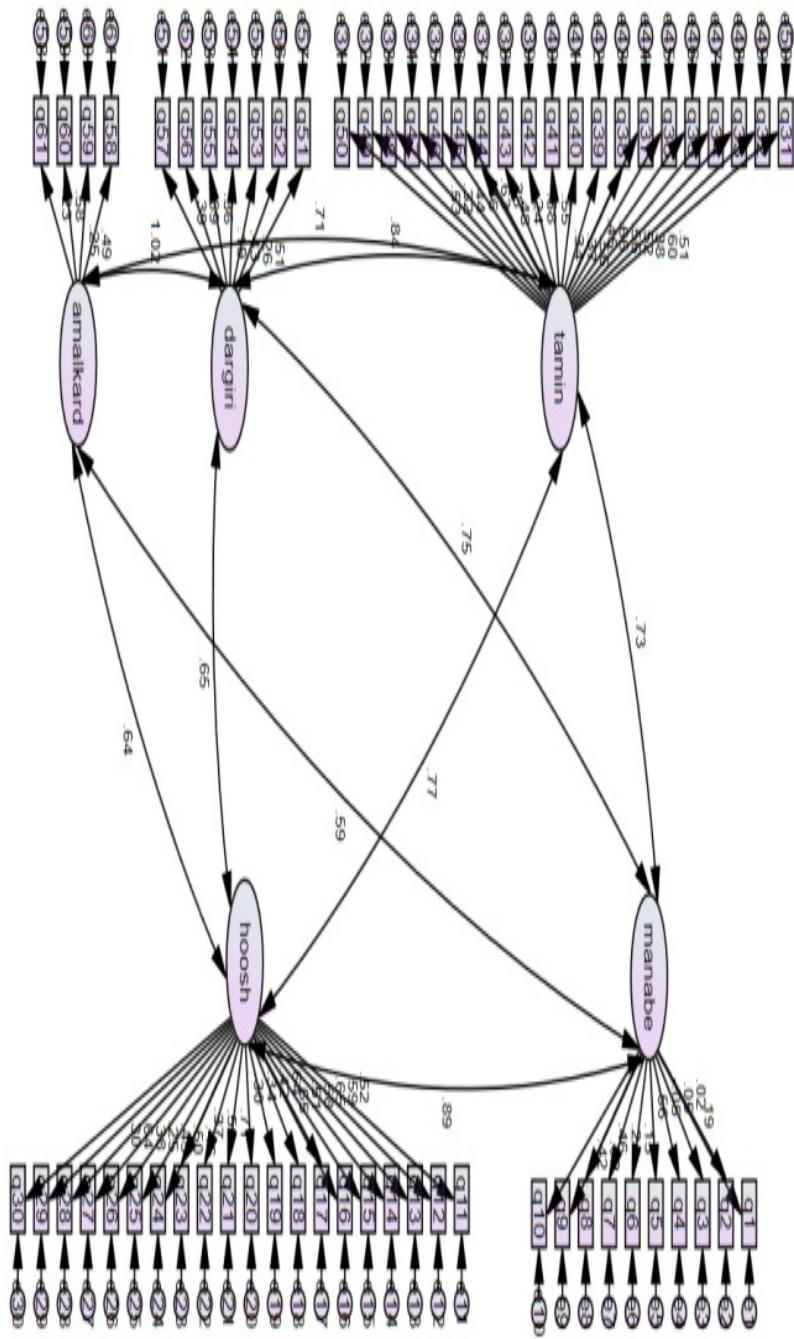
را به لحاظ اندازه‌گیری نسب به سازه‌های دیگر مدل فراهم آورند. به عبارت ساده‌تر هر نشانگر فقط سازه خود را اندازه‌گیری کند و ترکیب آن‌ها به گونه‌ای باشد که تمام سازه‌ها به خوبی از یکدیگر تفکیک شوند. این فرایند با کمک شاخص میانگین واریانس استخراج شده صورت گرفت که مشخص شد تمام سازه‌های موردمطالعه دارای میانگین واریانس استخراج شده (AVE)، بالاتر از 0.5 هستند که این ضرایب در جدول ۶ نشان داده شده است.

در ادامه مباحث مطرح شده در قالب مدل‌های شماتیک و جداول کمی ارائه شده‌اند. ابتدا مدل اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش ارائه می‌شود که به صورت شکل ۲ نشان داده شده است. شاخص‌های برازش مدل در جدول زیر مدل نمایان می‌باشد و نشان‌دهنده رضایت‌بخش بودن مدل می‌باشد. جدول شماره ۶ شاخص‌های برازش متغیرهای مدل مطالعه را نشان می‌دهد. طبق این جدول مدل از برازش مطلوبی برخوردار است. پرسش‌های شماره ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱ به دلیل کسب بار عاملی پایین‌تر از 0.4 ، از روند تحلیل کنار گذاشته شد. بارهای عاملی به دست آمده از مدل اندازه‌گیری علاوه بر در جدول شماره ۷ در شکل ۱ نیز ارائه شده است.

جدول ۶: شاخص‌های برازش مدل اندازه‌گیری پژوهش

مقدار	مقدار مناسب	شاخص
۱/۸۷۷	کمتر از ۳	کای اسکوار تقسیم بر درجه آزادی
۰/۹۳۲	بالاتر از ۰/۹	شاخص نرم‌شده برازنده‌گی (NFI)
۰/۹۶۷	بالاتر از ۰/۹	شاخص برازنده‌گی فراینده (IFI)
۰/۹۶۳	بالاتر از ۰/۹	شاخص برازنده‌گی تطبیقی (CFI)
۰/۰۳۰	نزدیک به صفر	ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA)

شکل ۲: مدل اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش

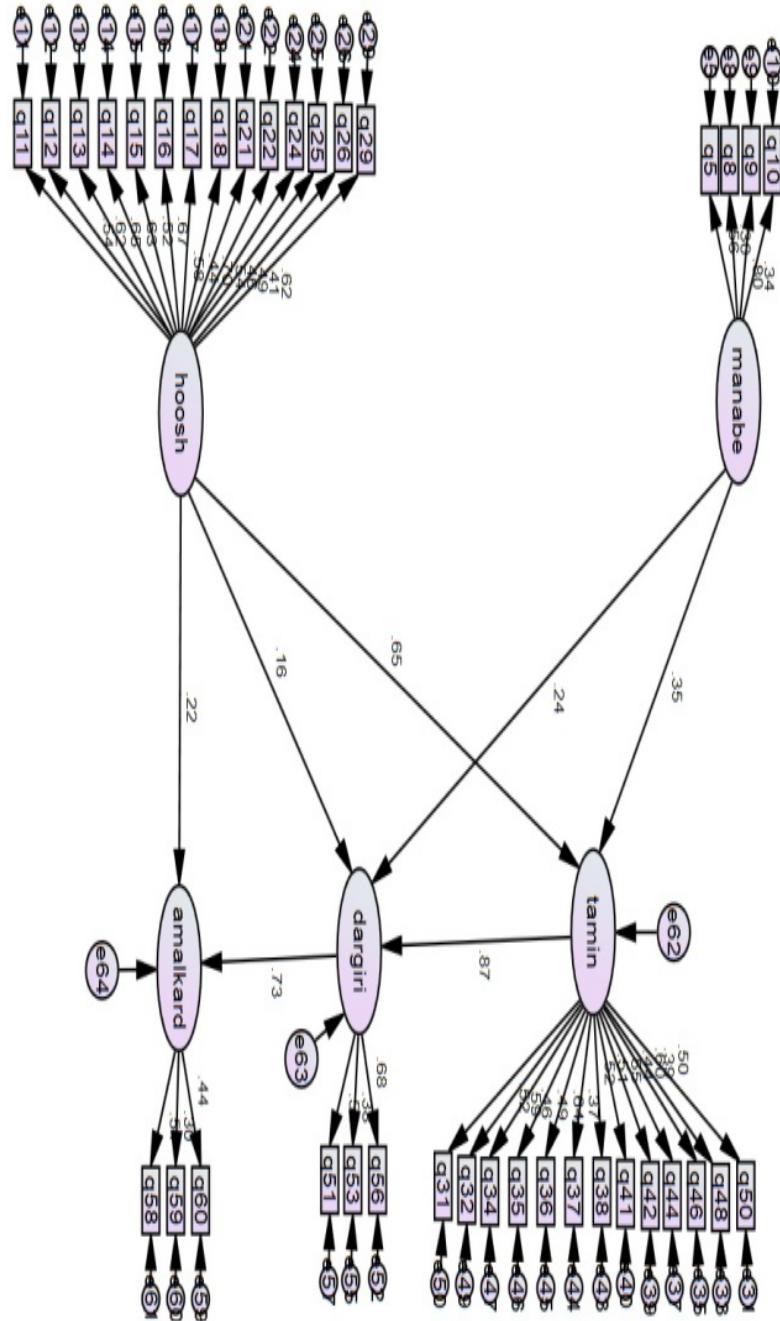


بارهای عاملی پرسش‌های پژوهش مورد بررسی قرار گرفت. مطابق نتایج آن، مقادیر AVE و همچنین میزان آلفای کرونباخ متغیرها نیز در حد مناسبی قرار دارند که نشان‌دهنده اعتبار و پایایی مناسب سوالات پرسشنامه می‌باشد. بعد از حذف پرسش‌هایی که بار عاملی کمتر از ۰/۴ کسب کردند، مدل ساختاری پژوهش برای آزمون فرضیات پژوهش اجرا می‌شود. شکل ۲ مدل ساختاری پژوهش که مدل اصلی پژوهش می‌باشد و آزمون فرضیه‌های پژوهش را نشان می‌دهند.

جدول ۷ نیز، شاخص‌های برازش این مدل را نشان می‌دهند و به دلیل قرار گرفتن آماره‌های مناسب برای آن، مدل از برازش خوبی برخوردار است. نتایج آزمون فرضیه‌ها در جدول ۹ ارائه شده است.

جدول ۷: شاخص‌های برازش مدل ساختاری برای آزمون فرضیه‌ها

شاخص	مقدار مناسب	مقدار
کای اسکووار تقسیم بر درجه آزادی	کمتر از ۳	۱/۴۸۷
شاخص نرم‌شده برازنده (NFI)	بالاتر از ۰/۹	۰/۹۲۳
شاخص برازنده فراینده (IFI)	بالاتر از ۰/۹	۰/۹۷۲
شاخص برازنده تطبیقی (CFI)	بالاتر از ۰/۹	۰/۹۶۸
ریشه دوم برآورده واریانس خطای تقریب، (RMSEA)	نزدیک به صفر	۰/۰۲۴



شکل ۲: مدل ساختاری برای آزمون فرضیه‌ها

تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای کارکنان: ... | علیزاده و همکاران | ۱۵۷

جدول ۸ نشان‌دهنده نتایج مدل ساختاری پژوهش برای آزمون فرضیه‌های تحقیق می- باشد. با توجه به مقادیر ارائه شده در این جدول، زمانیکه عدد معناداری بیش از مقدار (۱/۹۶) و یا کمتر از مقدار (۱/۹۶) حاصل شود، در این صورت فرضیه فوق تایید می‌گردد.

جدول ۸: بررسی فرضیات پژوهش

فرضیه	منابع شغلی	مسیر	آماره t	استاندارد	ضریب نتیجه	نتیجه
۱	منابع شغلی	<<<<	۳/۶۲۹	۰/۳۵۳	تایید	تأمین نیازهای بنیادین شغلی
۲	هوش فرهنگی	<<<<	۶/۱۲۲	۰/۶۴۸	تایید	تأمین نیازهای بنیادین شغلی
۳	هوش فرهنگی	<<<<	۲/۴۸۶	۰/۱۵۸	تایید	درگیری کاری
۴	هوش فرهنگی	<<<<	۲/۰۰۱	۰/۲۱۷	تایید	عملکرد وظیفه‌ای
۵	تأمین نیازهای بنیادین شغلی	<<<<	۵/۱۲۴	۰/۲۳۸	تایید	درگیری کاری
۶	درگیری کاری	<<<<	۴/۹۱۷	۰/۷۳۳	تایید	عملکرد وظیفه‌ای
۷	منابع شغلی	<<<<	۲/۴۳۳	۰/۲۳۸	تایید	درگیری کاری
۸	منابع شغلی	با تأثیر میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی	۵/۳۶۵	۰/۱۷۴	تایید	درگیری کاری

بحث و نتیجه گیری

هدف تحقیق حاضر تعیین تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای با نقش میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری کارکنان بانک کارآفرین بوده است. در این پژوهش هشت فرضیه وجود دارند که نتایج آزمون آنها در ذیل به طور جداگانه مورد بررسی قرار می‌گیرد:

فرضیه اول: منابع شغلی بر تأمین نیازهای بنیادین شغلی تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ در واقع منابع شغلی، ویژگی‌های جسمی، روانی، اجتماعی و سازمانی شغلی است که در راستای دستیابی به اهداف کاری کاهش تقاضاهای شغلی کمک می‌کنند. همچنین هزینه‌های جسمی یا روانی ناشی از تقاضاهای بر فرد می‌گرددند (دمروتی و همکاران، ۲۰۰۵). بر این اساس یافته‌های

برآبادی و همکاران (۱۳۹۴)، وان وینگردن و همکاران (۲۰۱۸)، باتی ۱ و همکاران (۲۰۱۸) و شاپوری و همکاران (۲۰۱۶)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه دوم: هوش فرهنگی بر تأمین نیازهای بنیادین شغلی تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ درواقع هوش فرهنگی یک مفهوم چهار عاملی است که شامل دو جنبه ذهنی (جنبه شناختی و فراشناختی)، انگیزشی و رفتاری است. دانش فرهنگی، دانش کلی و ساختارهای شناختی و فراشناختی معرف جنبه‌های ذهنی است. انگیزش و هدایت درونی برای سوق دادن انرژی فرد در جهت یادگیری تعاملات موقعیت‌های بین فرهنگی معرف بعد انگیزشی هوش فرهنگی است و قابلیت فرد برای نشان دادن فعالیت‌های کلامی و غیرکلامی مناسب در کنش متقابل با مردم متفاوت، معرف بعد رفتاری هوش فرهنگی است (آنگ، ونداین و کح، ۲۰۰۶). بر این اساس یافته‌های برکت و همکاران (۲۰۱۵)، رامالو و همکاران (۲۰۱۹) و گابل شموالی و همکاران (۲۰۱۹)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه سوم: هوش فرهنگی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ درواقع درگیری کاری یعنی افراد کار را چگونه می‌بینند و رابطه آن‌ها با کار و محیط کارشان چگونه است و کار و زندگی شان چگونه درهم آمیخته است (هافر و مارتین، ۲۰۰۶). همانندسازی روان-شناختی فرد با کارش درگیری کاری نام دارد (پاولایی ۴ و همکاران، ۱۹۹۴). بر این اساس یافته‌های زبانی و همکاران (۱۳۹۶)، رامالو و همکاران (۲۰۱۹) و گابل شموالی و همکاران (۲۰۱۹)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه چهارم: هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ بر این اساس یافته‌های برآبادی و همکاران (۱۳۹۴)، یوسف‌زاده و همکاران (۱۳۹۰) و وان وینگردن و همکاران (۱۳۹۰)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

1 . Bhatti

2 . Ang, Van Dyne & Koh

3 Hafer and Martin

4 Paullay

فرضیه پنجم: تأمین نیازهای بنیادین شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ درواقع در بین نیازهای متعدد انسانی، نیازهای بنیادین به دلایل مختلف، از جمله ثبات و استحکام آنها در طول زمان؛ تأثیرات عمیق و اساسی آنها بر رفتار و شخصیت؛ نقش تعیین‌کننده آنها در مراحل رشد و تحول؛ و روی هم رفته پیامدهای مثبت و منفی آنها در زمینه‌های درون شخصی و بین شخصی، جایگاه و اهمیت ویژه‌ای دارند و مرکز توجه پژوهشگران و محور اصلی مباحث نظریه‌های نیاز محور روان‌شناسی قرار داشته‌اند. بعضی از محققان نیازهای انسان را ذاتی می‌دانند (دسی و رایان، ۲۰۰۰). بر این اساس یافته‌های سیلمان (۲۰۱۴) و وان وینگردن و همکاران (۲۰۱۸)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه ششم: درگیری کاری بر عملکرد وظیفه‌ای تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ درواقع افراد دارای درگیری کاری بالا ظاهراً از کار خود رضایت دارند، روحیه مثبتی در کار نشان می‌دهند و نسبت به سازمان و همکاران خود تعهد بالایی ابراز می‌کنند (میرهاشمی و همکاران، ۱۳۸۷). بر این اساس یافته‌های زبانی و همکاران (۱۳۹۶)، رامالو و همکاران (۲۰۱۹) و گابل شموالی و همکاران (۲۰۱۹)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه هفتم: منابع شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ درواقع عملکرد وظیفه‌ای مبتنی بر نظریه‌هایی چون نظریه تقاضاها- منابع شغلی و نظریه خودنمختاری، به‌شدت متأثر از تأمین نیازهای بنیادین شغلی کارکنان توسط مدیریت و ایجاد شرایط کسب منابع مورد تقاضای شغلی برای کارکنان می‌باشد (هاکانن و همکاران، ۲۰۰۶). بر این اساس یافته‌های برآبادی و همکاران (۱۳۹۴)، وان وینگردن و همکاران (۲۰۱۸)، باتی و همکاران (۲۰۱۸) و شاپوری و همکاران (۲۰۱۶)، با نتایج این پژوهش هم راستا می‌باشد.

فرضیه هشتم: منابع شغلی با تأثیر میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی بر درگیری کاری تأثیر مثبت و معناداری دارد. بر مبنای نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش، این فرضیه تأیید می‌گردد؛ بر این اساس، می‌توان گفت با افزایش یک واحدی در میزان منابع شغلی با تأثیر میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی بر درگیری کارکنان بانک کارآفرین، به

میزان ۱۷/۰ درصد، افزایش می‌یابد. درواقع منابع شغلی شروع یک فرآیند انگیزشی است که به تعهد و درگیری بالاتر کارمند منجر می‌شود. علاوه بر اینکه به درگیری شغلی کارکنان منجر می‌شوند از خستگی روانی کارکنان نیز جلوگیری می‌کنند. این منابع به دلیل پرورش فرصت‌های رشد، یادگیری و توسعه کارکنان، نقش انگیزش درونی و به دلیل دستیابی به اهداف کاری نقش انگیزش بیرونی را بازی می‌کنند (باکر و دمروتی، ۲۰۰۷). بر این اساس یافته‌های سیلمان (۲۰۱۴)، وان وینگردن و همکاران (۲۰۱۸) و رامالو و همکاران (۲۰۱۹)، با نتایج این پژوهش هم‌راستا می‌باشد. براساس یافته‌های پژوهش پیشنهادات زیر ارایه می‌گردد:

۱. نتایج تحقیق نشان داد، بهبود منابع شغلی منجر به تأمین نیازهای بنیادین شغلی کارکنان می‌شود. در این راستا پیشنهاد می‌گردد: فضای ارتباط دوستانه و صمیمانه‌ای بین کارکنان برقرار شود تا بالانگیزه بهتری عملکرد خود را در محیط کاری ارائه کنند. همچنین حس پذیرفته شدن در یک گروه از جمله نیازهای هر فرد در زندگی شخصی اش می‌باشد. در محیط‌های کاری این حس بسیار بیشتر دیده می‌شود، لذا شایسته است کارکنان در محیط کاری خود بتوانند با رعایت موازین تنظیم شده از سوی مدیران، ارتباط صمیمانه‌ای برقرار نمایند تا جایی که با توجه به علاقه شخصی همکاری خود را ادامه دهند و در فعالیت خود مؤثرتر عمل نمایند.
۲. نتایج تحقیق نشان داد، بهبود هوش فرهنگی، موجب تأمین نیازهای بنیادین شغلی کارکنان می‌شود. در این راستا پیشنهاد می‌گردد: به منظور تقویت هوش فرهنگی کارکنان بایستی نسبت به فرهنگ‌های مختلف آگاهی یافته، نسبت به پذیرش فرهنگ‌های متنوع در خود پذیرش ایجاد کرده و واکنش‌های رفتاری متناسب با فرهنگ‌ها را داشته باشند.
۳. نتایج تحقیق نشان داد، هوش فرهنگی، موجب بهبود درگیری کاری کارکنان می‌شود. در این راستا پیشنهاد می‌گردد: در زمان جذب و انتخاب کارکنان به میزان همسویی اهداف و ارزش‌های فردی با اهداف و ارزش‌های سازمانی توجه شده و ظرفیت‌های هوش فرهنگی توسعه یابد.

۴. نتایج تحقیق نشان داد، هوش فرهنگی، موجب تقویت عملکرد وظیفه‌ای کارکنان می‌شود. در این راستا پیشنهاد می‌گردد: کارکنان از طریق سازماندهی وظایف، ایجاد نظم کاری و برنامه ریزی دقیق، تمرکز خود را بهبود بخشیده و منجر به بهبود عملکرد وظیفه‌ای شوند.
۵. نتایج تحقیق نشان داد، تأمین نیازهای بنیادین شغلی، موجب بهبود درگیری کارکنان می‌شود لذا پیشنهاد می‌گردد: واگذاری وظایف و مسئولیت‌ها با توجه به توانایی‌ها و شایستگی‌های کارکنان باشد و با ایجاد فضای کاری خوشایند، اشتیاق کاری کارکنان را بهبود بخشد.
۶. نتایج تحقیق نشان داد، درگیری کاری، موجب بهبود عملکرد وظیفه‌ای کارکنان می‌شود. بنابراین پیشنهاد می‌گردد: از طریق جذب و نگهداشت کارکنان وظیفه‌شناس و مسئولیت‌پذیر، عملکرد کل سازمان ارتقا یابد.
۷. نتایج تحقیق نشان داد، منابع شغلی، موجب بهبود درگیری کاری کارکنان بانک کارآفرین می‌شود. لذا پیشنهاد می‌گردد: به منظور ایجاد انگیزه کاری، حمایت‌های مادی و معنوی در قالب پاداش و مزایا با توجه به نیاز کارکنان، لحاظ گردد.
۸. نتایج تحقیق نشان داد، منابع شغلی با تأثیر میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی، موجب بهبود درگیری کارکنان می‌شود. لذا القای حس آرامش و امنیت خاطر به کارکنان باعث می‌شود در قبال سخت‌ترین مسئولیت‌ها شانه خالی نکنند و با دلگرمی و رضایت مسئولیت خویش را به اتمام برسانند
- نوآوری تحقیق تعیین تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفه‌ای با متغیرهای میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری است. تحقیقات گذشته به صورت تک متغیره انجام شده اما در این تحقیق روابط چندگانه میان متغیرها بررسی شده است.

تعارض منافع
تعارض منافع ندارم.

سپاسگزاری

در این بخش بر خود واجب می‌دانیم از کارکنان بانک کارآفرین که ما را در انجام این پژوهش یاری نمودند، کمال تقدير و تشکر را داشته باشیم.

References

- Ang, S; Van Dyne, L; Koh, C. (2006). Personality Correlates of the four-factor model of cultural Intelligencege. *Journal of Group Organization Management*, 31, 40-55
- Bakker, A. B., & Demerouti, E. (2007). The job demands-resources model. *Journal of Managerial Psychology*, 22(3), 309-328
- Bakker, A. B., Vergel, A. I. S., & Kuntze, J. (2015). Student engagement and performance: A weekly diary study on the role of openness. *Motivation and Emotion*, 39(1), 49-62
- Barakat, L. L., Lorenz, M. P., Ramsey, J. R., & Cretoiu, S. L. (2015). Global managers: An analysis of the impact of cultural intelligence on job satisfaction and performance. *International Journal of Emerging Markets*, 10(4), 781-800
- Beikzad, J., Fardazar, A.R., & Fathibanaii, R. (1389). Investigating organizational factors affecting organizational learning. 12, *Management and Human Resource in the Oil Industry*, 33-66
- Bhatti, M. A., Mat, N., & Juhari, A. S. (2018). Effects of job resources factors on nurses job performance (mediating role of work engagement). *International journal of health care quality assurance*, 31(8), 1000-1013
- Busque-Carrier, M., Ratelle, C.F., Corff, Y.L. (2021). Work value and job Satisfaction: the mediating role of Basic psychological needs at work, *Journal of career development*, 0(0), 1-16
- Deci E. L., & Ryan R.m., (2002). Overview of self - determination theory: An organismic dialectical perspective. *Handbook of self-determination research*.3-33
- Demerouti, E., Bakker, A.B., Nachreiner, F., & Schaufeli, W.B. (2005). The Job Demands-Resources Model of Burnout. *Journal of Applied Psychology*, 86, 499-512
- Eisenberg, J., Lee, H. J., Brück, F., Brenner, B., Claes, M. T., Mironski, J., & Bell, R. (2013). Can business schools make students culturally competent? Effects of cross-cultural management courses on cultural intelligence. *Academy of Management Learning & Education*, 12(4), 603-621
- Ebrahimi, A; Javadi, M. (2011). Investigating the Relationship between Role Stress and Customer Orientation and Job Performance of Vendors in Retail, Marketing Management. *Journal of Marketing Management*, 6 (13), 1-18 (in Persian)
- Hafer, J.C., and Martin, T.N. (2006). Job involvement or affective commitment: a sensitivity analysis study of apathetic employee mobility. *IBAM*. 8(1): 2-19

- Hakanen, J. J., Bakker, A. B., & Schaufeli, W. B. (2006). Burnout and work engagement among teachers. *Journal of School Psychology*, 43(6), 495-513
- Hakanen, J.J., Schaufeli, W.B., and Ahola, K. (2008). The Job Demands Resources model: A three-year cross-lagged study of burnout, depression, commitment, and work engagement, *Work & Stress*, 22, 224_241
- Hanfstingl, B., Andreitz, I., Muller, F.H., & Thomas, A. (2010). Are self-regulation and self-control mediators between psychological basic needs and intrinsic teacher motivation? *Journal for Educational Research Online*, 2 (2), 55-71
- Hanggarawati, U.B., & Kismono, G. (2022) Gender and generation gaps in government organization: does it affect work engagement? *journal Siasat Bisnis*, 26 (1), 1-22
- Gabel-Shemueli, R., Westman, M., Chen, S. and Bahamonde, D. (2019), "Does cultural intelligence increase work engagement? The role of idiocentrism-allocentrism and organizational culture in MNCs", *Cross Cultural & Strategic Management*, Vol. 26 No. 1, pp. 46-66
- Karaboga, T., Erdal, N., Karagoga, H.A., & Tatoglu, E. (2022). Creativity as a mediator between personal accomplishment and task performance: A multigroup analysis based on gender during the COVID-19 pandemic. *Journal of Current psychology*, 41 (2), 1-13
- Kaski, S.S.,& Kinnunen, U., (2021). Work-related ill- and well-being among Finnish sport coaches: Exploring the relationships between job demands, job resources, burnout and work engagement.international *journal of sports science & coaching*, 16 (2), 262-271
- Kim, H. D., & Kamalanabhan, T.J., (2020). Task Performance of Expatriates Based on Emissary model of Global human resource strategy. *Journal of Management and labour studies*, 46 (1), 78-93
- Koopmans, L., Bernaards, C. M., Hildebrandt, V. H., De Vet, H. C., & Van der Beek, A. J. (2014). Construct validity of the individual work performance questionnaire. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 56(3), 331-337
- Kristensen, T.S., Hannerz, H., Høgh, A., & Borg, V. (2005). The Copenhagen Psychosocial Questionnaire-a tool for the assessment and improvement of the psychosocial work environment. *Scandinavian Journal of Work Environment & Health*, 31, 438-449
- Oehler, K., & Adair, C. (2019) 2019 Trends in global Employee Engagement. [http:// www.Kincenetric.com/-/media/Kincenetric/2019/December/Kincenetric-2019-trend-in-employee-engagement.pdf](http://www.Kincenetric.com/-/media/Kincenetric/2019/December/Kincenetric-2019-trend-in-employee-engagement.pdf)

- Ott, D.L. & Michailova, S. (2018). Cultural intelligence: a review and new research avenues. *International Journal of Management Reviews*, 20, 99-119
- Paullay, I.M., Alliger, G.M., and Stone-Romero, E.F. (1994). Construct validation of two instruments designed to measure job involvement and work centrality. *Journal of Applied Psychology*, 79: 224-228
- Persbitro, M. (2016). Happiness habits at work-Twelve secrets for a happy workplace. Retrieved from www.happinesshabits.com
- Ramalu, S. S., & Subramaniam, C. (2019). Cultural intelligence and work engagement of expatriate academics: The role of psychological needs satisfaction. *International Journal of Cross Cultural Management*, 1470595819827992
- Richard Eaglin, A. (2021). The Significance of Cultural Intelligence in Nurse Leadership. *Nurse Leader*, 19 (1), 90-94
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2000). Intrinsic and extrinsic motivations: Classic definitions and new directions. *Contemporary educational psychology*, 25, 54-67
- Schreurs, B., van Emmerik, I. H., Van den Broeck, A., & Guenter, H. (2014). Work values and work engagement within teams: The mediating role of need satisfaction. *Group Dynamics: Theory, Research, and Practice*, 18(4), 267-281
- Shahpouri, S., Namdari, K., & Abedi, A. (2016). Mediating role of work engagement in the relationship between job resources and personal resources with turnover intention among female nurses. *Applied Nursing Research*, 30, 216-221
- Unanue, W., Rempel, K., Gómez, M. E., & Van den Broeck, A. (2017). When and why does materialism relate to employees' attitudes and well-being: The mediational role of need satisfaction and need frustration. *Frontiers in Psychology*, 8, 1755-1815
- Van den Broeck, A., Vansteenkiste, M., De Witte, H., Soenens, B., & Lens, W. (2010). Capturing autonomy, competence, and relatedness at work: Construction and initial validation of the Work related Basic Need Satisfaction scale. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 83(4), 981-1002
- Van Wingerden, J., Derkx, D., & Bakker, A. B. (2018). Facilitating interns' performance: The role of job resources, basic need satisfaction and work engagement. *Career Development International*, 23(4), 382-396
- Veestraeten, M., Johnson, S.K., Leroy, H., Sy, T., & Sels, L. (2021). Exploring the bounds of pygmalio effects: Congruence of implicit followership

۱۶۵ | علیزاده و همکاران | ... کارکنان: ظرفیهای و عملکرد بر منابع شغلی و هوش فرهنگی تأثیر

theories drives and binds leader performance expectations and follower work engagement, 28 (2), 137-153

استناد به این مقاله: علیزاده، مهدی، کوشکی جهرمی، علیرضا، فولادی، بهنوش. (۱۴۰۱). تأثیر منابع شغلی و هوش فرهنگی بر عملکرد وظیفهای کارکنان: متغیرهای میانجی تأمین نیازهای بنیادین شغلی و درگیری کاری. مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)، ۳۱(۱۰۵)، ۱۳۷-۱۶۵. doi: 10.22054/jmsd.2022.62565.4001



Management Studies in Development and Evolution is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International License.