

نوع مقاله: پژوهشی

صفحات ۴۸ - ۲۷

شاخص‌های اخلاقی اسلامی جذب و استخدام منابع انسانی

حسین تاج‌آبادی^۱

کاوه نامور^۲

چکیده

در اسلام به این موضوع اشاره شده است که تصمیمات کارمندیابی باید منصفانه و عاقلانه باشد و مدیر باید به باورهای اسلامی مانند نماز، روزه، زکات و ... پایبند باشد. ولی در آموزه‌های اولیه اسلام فرآیند جذب افراد مناسب به صورت مستقیم بیان نشده، بلکه کلیات آن مطرح شده است. افراد مومن صادق‌تر هستند و مدیر منابع انسانی باید در معیارهای جذب این موضوع‌ها را وارد کند. جهت روشن کردن این موضوع و چارچوب مند کردن شاخص‌های اسلامی جذب منابع انسانی؛ این پژوهش با هدف طراحی و آزمون الگوی شاخص‌های اسلامی جذب و تبیین روابط میان اجزای آن با استفاده از روش آمیخته اکتشافی انجام شده است که در نخستین مرحله آن، مطالعه‌ای کیفی (تحلیل دلفی) به منظور ارائه مدل پژوهش جهت بررسی کمی و همچنین آزمون مدل تحقیق در مرحله دوم (کمی) انجام گردید. به این منظور نمونه‌ای ۲۲۵ نفری از کارکنان یکی از سازمان‌های دولتی به طور تصادفی ساده انتخاب و پرسشنامه پژوهشگر ساخته‌ای با بعد اصلی تحقیق، ۱۰ مؤلفه اصلی و ۲۴ شاخص که از دل داده‌های کیفی مستخرج از مرحله نخست پژوهش تدوین شده بود، توزیع و گردآوری شد. نتایج حاکی از آن بود که مدل پیشنهادی مناسب است و روابط بین بعد اصلی یعنی جذب منابع انسانی در اسلام با مولفه‌های معرفی شده و شاخص‌های سنجش آنها مورد تایید قرار گرفت.

واژگان کلیدی

منابع انسانی، شاخص‌های جذب، شاخص‌های استخدام، اسلام، تکنیک دلفی.

۱. دانشیار دانشکده مدیریت و مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران.

Email: ht171819@gmail.com

۲. دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت و مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران. (نویسنده مسئول)

طرح مسئله

جایگاه و منزلت انسان به عنوان اشرف مخلوقات و واحد خصیصه اراده در کشش‌های مختلف فردی و اجتماعی بسیار رفیع و حساس است. با عنایت به نقش محوری و پیچیده انسان در فرآیند تولید و محقق ساختن اهداف سازمانی، بر عهده گرفتن مسؤولیت اداره و هدایت او، امری بسیار خطیر و مستلزم برخورداری از مهارت‌ها و قابلیت‌های خاصی می‌باشد (گلستانی، ۱۳۹۳). منابع انسانی اصلی ترین دارایی و سرمایه سازمان و عامل اصلی مزیت رقابتی سازمان‌ها عنوان می‌شود و این منبع تنها سرمایه و دارایی در سازمان بوده که قابل تقلید نیست و از ویژگی یکتاپی برخوردار است. علاوه برآن؛ از جمله دارایی‌هاییست که قابلیت رشد و توسعه دارد و این توسعه تنها از راه یادگیری و دانش حاصل می‌شود (پیmortanakan و پورپاکد^۱، ۲۰۱۷). کارمندیابی و یافتن افراد مناسب برای شغل شاید مهمترین موضوعی باشد که به طور وسیع در متون مربوط به سازمان‌های بزرگ و کوچک مورد بررسی قرار گرفته است. اگرچه بیشتر سازمان‌های کوچک فاقد دیپارتمان‌های رسمی برای منابع انسانی هستند اما همه آنها کارمندیابی و سیاست‌های منابع انسانی را دارند. فقدان کارکنان واحد شرایط نه تنها تهدیدی برای برنامه‌ها و توسعه سازمان است، بلکه شدیدترین تهدید برای بقای یک سازمان نیز می‌تواند باشد (هنمن و بارکلی، ۱۹۹۹؛ نقل از احمدی، ۱۳۹۶). برخی از محققین نظام جذب را شامل برنامه‌ریزی منابع انسانی، کارمندیابی و گزینش می‌دانند (باریچ و رویل^۲، ۲۰۱۰؛ ارمسترانگ، ۲۰۰۹؛ عباسپور، ۱۳۹۳). برخی محققین نیز، عواملی را که بر جذب و نگهداشت منابع انسانی تأثیر می‌گذارد بیان نموده‌اند، که عبارتند از: محتوا و ماهیت شغل، مدیریت و رهبری، مشخص بودن اهداف و انتظارات، فضای همکاری و انسجام گروهی، واگذار کردن کارها بر اساس شایستگی، نظام ارزشیابی اثربخش، امنیت شغلی، شرایط محیط کار، ماهیت کار و ارتباطات، آموزش و توسعه، حمایت اجتماعی، حمایت همکاران، حمایت سرپرستی، رفتارهای تشویقی مدیر، انگیزه کارکنان، عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای، عدالت تعاملی؛ عوامل جمعیت شناختی شامل: تحصیلات، سن، جنسیت، طول خدمت و درجه؛ و عوامل شغلی شامل: استقلال و تنوع شغلی، مهم بودن خود کار، قدردانی از طرف مدیر، تخصص و دانش لازم برای انجام کار، غنی‌سازی شغلی، طراحی پایه‌ای برای حقوق و دستمزد مناسب با تجربه و ... (هندریکس^۳؛ قربانی و رضائی راد، ۱۳۹۰).

هدف اصلی از انجام این تحقیق، ارائه الگویی پیرامون شاخص‌های جذب منابع انسانی در اسلام می‌باشد که در متون اولیه اسلامی بصورت مستقیم بیان نشده است. دین ورزی قدمتی

1 . Pimortanakan & Pooripakdee

2 . Burbach & Royle

3 . Hendricks

دیرینه داشته، به طوری که مطالعات باستان شناسی و انسان شناسی نشان داده اند، مذهب جزء لا ینگک زندگی بشری در تمام اعصار بوده است (شمس الدینی و همکاران، ۱۳۹۳). در اسلام استراتژی های مدیریت منابع انسانی مبتنی بر اصولی است که عبارتند از: ۱. عدالت: تمام کارکنان سازمان حقی دارند و باید از ستم در امان باشند، ۲. انتخاب بر مبنای شایستگی و ۳. صداقت (الورفی^۱، ۲۰۱۲). اولویت های مدیریت منابع انسانی اسلامی شامل رفتار مناسب با کارکنان، عدالت، برابری استخدامی و ارتقا است (علی، ۲۰۱۰). امام علی (ع) می فرمایند که کارکنان برا دران دینی شما هستند و با شما در آفرینش برابرند و حقوق برابری دارند (علی، ۲۰۱۰). در اسلام نیز بر این نکته تأکید شده است که کارکنان با کارفرمایان برابرند و باید کارفرمایان به آنها کمک کنند (رحمان و شدید^۲، ۲۰۰۹). علی رغم تمام نکات ذکر شده، همانگونه که پیشتر نیز عنوان شد، فرایнд شناسایی و جذب افراد مناسب در آموزه های اولیه اسلام به صورت مستقیم بیان نشده است (علی، ۲۰۱۰). در اسلام به این موضوع اشاره شده است که تصمیمات کارمندیابی باید منصفانه و عاقلانه گرفته شود. همچنین منصف و پارسا بودن دو مشخصه فردی است که باید کارمندیابی را انجام دهد. مدیر اسلامی باید به باورهای اسلامی مانند نماز، روزه، زکات و سایر موارد پایبند باشد. این باور وجود دارد که افراد مومن صادق تر هستند و مدیر منابع انسانی باید در معیارهای استخدام این موضوعها را وارد کند (هاشیم^۳، ۲۰۰۹).

با بررسی پیشنهی مشاهده می شود در این زمینه تحقیقاتی انجام شده است. فشارگی و صحبت (۱۳۹۵) و علی احمدی و شمخانی (۱۳۹۵) مدیریت منابع انسانی در اسلام را مورد بحث قرار دادند، طیب (۱۳۹۲) معیارهای عمومی شایستگی و برتری نیروی انسانی در مدیریت اسلامی را بررسی نموده است، خلیلیان و همکاران (۱۳۹۲) مبانی و معیارهای پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام را بررسی کرده اند. همچنین ازمی^۴ (۲۰۱۵)، شیوه های منابع انسانی اسلامی، الورفی (۲۰۱۲)، مدیریت منابع انسانی از منظر اسلامی، میلاهی و بادهور^۵ (۲۰۱۰)، اسلام و مدیریت منابع انسانی از دیدگاه کارکنان؛ و علی و الکاظمی^۶ (۲۰۰۷) اخلاق کاری اسلامی را مورد بحث قرار دادند. با توجه به جستجوی گسترده محقق ملاحظه می شود پژوهشی که مستقیماً پیرامون شاخص های اسلامی جذب منابع انسانی باشد انجام نشده است. لذا ضرورت و اهمیت این پژوهش را می توان به طور کلی شناسایی شاخص های جذب منابع انسانی در اسلام معرفی نمود.

1 . Alorfi

2 . Rahman & Shahid

3 . Hashim

4 . Azmi

5 . Mellahi & Budhwar

6 . Ali & Al-Kazemi

در مدل پیشنهادی انتظار می‌رود، شاخص‌های هر مولفه و زیرشاخص‌های آنها به منظور ارائه مدلی کاراتر بر اساس مطالعات انحصار گرفته، معرفی و مشخص شوند. سوال اصلی پژوهش حاضر بدین شرح است: "مدل مطلوب شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی چگونه است؟" در ادامه مقاله پیش رو به ادبیات پژوهش شامل مبانی نظری و پیشینه پژوهش، چارچوب مفهومی طراحی شده برای این تحقیق، روش پژوهش به کار برده شده، بررسی سوال مورد نظر و نهایتاً بحث و نتیجه‌گیری؛ پرداخته خواهد شد.

مبانی نظری پژوهش

مدیریت انسانی در اسلام. در نگاه نبوی، مدیریت امانت است و باید به مثابه امانت از آن نگهداری کرد نه اینکه مدیریت به اینزاری برای کسب اهداف مدیر تبدیل شود، لباس مدیریت را باید به اهل آن پوشاند و به افراد ناشایست و بدون اهليت نباید مدیریت سپرد. طبق سیره نبی اکرم (ص) مدیر باید توانایی، کفايت و شایستگی لازم را داشته باشد، علاوه بر آن از دانش و آگاهی كافی برخوردار باشد، پیغمبر(ص) بارها تاكيد كرده كسى كه بدون علم عمل كند و آگاهی است روابط انسانی در مدیریت نیز مورد توجه بوده است. پیامبر اسلام (ص) در حدیثی مدیر را نیازمند سه ویژگی می‌داند:

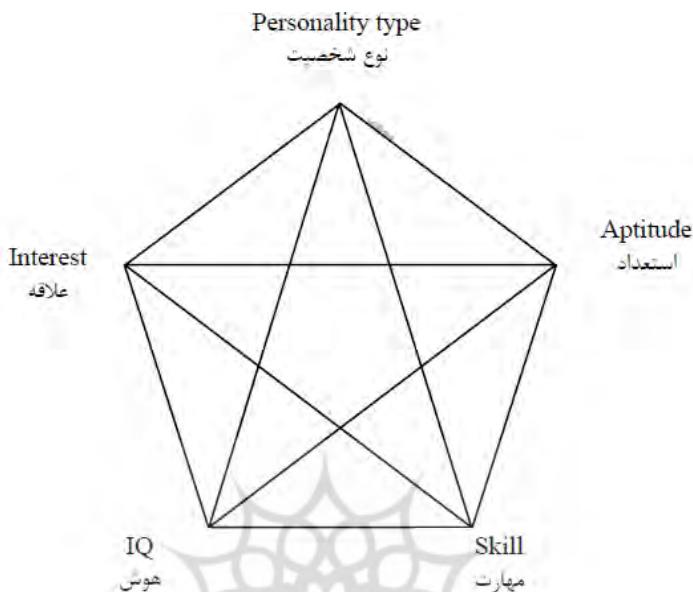
- **تقوا**، که او را به خدا متصل نماید و از موج‌های شیطانی برخواسته از هواهی نفسانی دور نماید.

• **سعه صدر** که زمینه ظرفیت روحی و روانی او را ارتقا بخشد.

- **مهارت‌های ارتباطی** که بتواند همکارانش را همچون پدری مهربان در زیر چتر محبت خویش قرار بدهد (اژدری، ۲۰۰۹).

نظام جذب مدیریت منابع انسانی. آنچه که در شرایط فعلی کشور ملاک انتخاب، استخدام حتی انتصاب می‌باشد تنها مهارت داوطلب است که شرایط احراز شغل تلقی می‌شود، آن هم در مفهوم میزان تحصیلات و تجربه کاری مرتبط خلاصه می‌شود، درحالی که یافته‌های تحقیقی و تجربه جوامع موفق نشان می‌دهد که راز موفقیت سازمان‌ها و رضایت کارکنان آنها چیزی فراتر از تاكيد محض بر مهارت است. در حالی که متناسبانه در خیلی از موارد، حتی به مهارت هم به عنوان شرایط احراز شغل توجه چندانی نمی‌گردد. شکل ۱ عوامل موثر در انتخاب،

استخدام، انتصاب و تعامل بین آنها را نمایش می‌دهد (حسینی و همکاران، ۱۳۸۸).



شکل ۱، عوامل موثر در انتخاب، استخدام، انتصاب و تعامل آنها

نظام جذب مدیریت منابع انسانی به عنوان یکی از ارکان اصلی مدیریت منابع انسانی شامل مراحل برنامه‌ریزی، تعیین و تامین نیروهایی است که باید با گذر از مراحل قانونی پذیرش و استخدام و برای انجام وظایف مورد انتظار در مشاغل مختلف سازمانی آماده شده و بکار گمارده شوند. جذب اثربخش می‌تواند موسسه و سازمانی را فارغ از اندازه، صنعت، حوزه یا اهداف، زندگانی دارد. برخی از محققین نظام جذب را شامل برنامه‌ریزی نیروی انسانی، کارمندیابی و گرینش می‌دانند. البته برخی دانشمندان تجزیه و تحلیل شغل را نیز در درون خود سیستم برنامه‌ریزی منابع انسانی قرار می‌دهند. جذب را شامل تجزیه و تحلیل و طراحی شغل، برنامه‌ریزی منابع انسانی، کارمندیابی، گرینش، ارزیابی عملکرد و برنامه‌ریزی و توسعه شغلی می‌دانند و برخی نیز در فرآیند مدیریت منابع انسانی مرحله‌ای را به صورت مجزا به عنوان جذب در نظر نگرفته، صرفاً آن را محدود به موضوعی سازمانی کرده و وارد ادبیات اکادمیک خود نکرده‌اند (نوربخش، ۱۳۹۴: ۱۸).

کارمندیابی در اسلام. فرد مسئول کارمندیابی باید از الزامات شغلی آگاه باشد. همچنین این فرد باید باصدقاقت، درباره واقعیت‌های شغلی آگاهی دهد. این حقیقت‌ها شامل معیارهای شرایط احراز شغل و جبران خدمات است. در اسلام به این موضوع اشاره شده است که متضاطیان نباید وظایفی را که برای آنها دشوار و یا فراتر از ظرفیت آنها است را بپذیرند. پیامبر (ص)

می فرمایند که هرکس به خدا و روز جزا ایمان دارد نباید فردی را استخدام کند مگر اینکه حقوق او را مشخص کند. متقاضیان شغلی نیز باید اطلاعات درستی را درباره خودشان ارائه دهند. قرآن کریم به شدت با دروغ، ادعای بیهوده و تهمت مخالف است (هاشمیم، ۲۰۰۹). همچنین حضرت محمد (ص) می فرمایند که نباید تنها به دلیل این موضوع که فرد علاقه‌مند به کار است او را استخدام کرد (علی، ۲۰۱۰).

جذب و استخدام در اسلام. به صورت کلی آموزه‌های اسلام پنج شرط را برای استخدام کارکنان در نظر گرفته است. این شرایط عبارت است از: شایستگی، تجربه، مسئولیت پذیری، تناسب سازمانی و اعتبار (علی، ۲۰۱۰). پیامبر اکرم (ص) می فرمایند که هرکس فردی را استخدام کند در حالی که بداند فرد شایسته‌تر از او نیز وجود دارد به خدا، پیامبر و تمام مسلمانان خیانت کرده است (هاشمیم، ۲۰۰۹). حضرت محمد (ص) از پذیرش درخواست استخدام دوست صمیمی‌شان ابودر، به عنوان فرمانده دوری کردن و با مهربانی به او گفتند که او قابلیت انجام این کار را ندارد. همچنین ایشان فرمودند که استخدام باید براساس ارزش‌ها، اعتماد و مسئولیت پذیری باشد. پیامبر اکرم می فرمایند فردی که در جایگاه رهبری است و دانسته فردی را که واجد شرایط نیست را برای مدیریت دیگران برمی‌گزیند قانون خدا و پیامبرش را نقض کرده است و همچنین اگر مدیر یکی از کارکنان را به دلیل علاقه شخصی ارتقا دهد، مورد نفرین ابدی خداوند قرار می‌گیرد (علی، ۲۰۱۰). مطابق با پژوهش هاشمیم (۲۰۰۹) اولین اصل استخدام در اسلام عدالت است. این واژه به معنای قرار دادن هر چیز در جای خودش است. اصل دوم استخدام در اسلام، شایستگی است، اصل سوم صداقت و اصل چهارم پرهیز از تحمیل کار زیاد و فراتر از توان کارمند بر اوست (هاشمیم، ۲۰۰۹).

پیشینه تحقیق

احمدی (۱۳۹۶)، به طراحی مدل جذب منابع انسانی مبتنی بر عدالت برای دستگاه‌های دولتی ایران پرداخت. نمونه آماری شامل ۱۷ نفر از خبرگان دانشگاهی و منابع انسانی بودند. از مهمترین نتایج تحقیق این است که برای جذب و استخدام منابع انسانی بر اساس عدالت، توجه به شایستگی‌های فردی، شغلی و بینشی داوطلبان، تعیین معیارها و شاخص‌های دقیق گزینش افراد، برگزاری آزمون، ایجاد فرصت‌های برابر برای همه، قانون گرایی و اعتمادسازی ضروری می‌باشد. همچنین در سیستم جذب منابع انسانی در نظر گرفتن همه عوامل سیستم یعنی کم و کيف احتياجات منبع انسانی، روش‌های تامین منابع انسانی، روش‌های انتخاب و استخدام داوطلب، شرایط به کارگماری (انتصاب) و استراتژی انتخاب یا گزینش در برقراری عدالت استخدامی تاثیرگذار هستند. دقتی و یعقوبی (۱۳۹۵)، به بررسی اثر فرهنگ سازمانی بر جذب و نگهداری نیروی انسانی متخصص پرداختند. هدف از این پژوهش بررسی اثر فرهنگ سازمانی بر

جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص در سازمان بود که چهار مؤلفه درگیر شدن در کار، سازگاری، انطباق پذیری و مأموریت برای فرهنگ سازمانی مشخص گردید. همچنین با استناد به مطالعاتی که در زمینه فرهنگ سازمانی، جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص صورت گرفته است، مشخص شد، فرهنگ سازمانی قوی با جذب نیروی انسانی متخصص در آن سازمان افزایش می‌یابد و همچنین تمایل به ترک خدمت در این افراد کاهش خواهد یافت. در پایان، با استناد به مبانی نظری تحقیق و مطالعاتی که در این زمینه صورت گرفته است، مدلی برای نمایش تأثیر فرهنگ سازمانی بر جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص به صورت شماتیک نشان داده شد. میرکمالی و همکاران (۱۳۹۴)، به شناسایی ملاک‌های جذب و نگهداشت منابع انسانی و ارائه راهکارهای مناسب بر روی کارکنان دانشکده‌های پردیس فنی دانشگاه تهران پرداختند، که از روش تحقیق آمیخته تشریحی استفاده شد. جامعه آماری پژوهش شامل ۳۵۶ نفر از کارکنان پردیس فنی دانشگاه تهران بودند که در بخش کمی با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای تعداد ۱۸۵ نفر از آن‌ها و در بخش کیفی با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند گلوله برفی تعداد ۱۰ نفر مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار گردآوری داده‌ها در بخش کمی پرسشنامه محقق ساخته در سال ۱۳۹۱ که ضریب الگای کرونباخ آن ۰,۸۹ بود و در بخش کیفی مصاحبه نیمه ساختاریافته بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که اولاً وضعیت ملاک‌های جذب و نگهداشت منابع انسانی کارکنان پایین‌تر از حد متوسط و میانگین فرضی پژوهش قرار دارد. ثانیاً ملاک‌هایی که در جذب و نگهداشت منابع انسانی مورد توجه قرار می‌گیرد شامل سه دسته ملاک‌اند که عبارتند از: شایستگی و توانایی‌های شخصی، مسائل اعتقادی، اخلاقی و دینی و دارا بودن امتیازات ویژه. ویتنا سینه‌ها و پری یاتالی (۲۰۱۲) به نقل از احمدی (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان مروری بر روند در حال تغییر استخدام به منظور ارتقاء کیفیت استخدام در سازمان‌های جهانی انجام دادند. آنها بیان کردند روند استخدام در دهه‌های قبل تغییر کرده که از تبلیغات کار و آگهی در روزنامه آغاز شد و در حال حاضر به یک صنعت چند میلیارد دلاری افزایش یافته که آرansas‌های استخدام یا بخش استخدامی را در بر می‌گیرد. در واقع منابع انسانی به عنوان دارایی‌های اساسی هر سازمان مشخص شده‌اند.

مدل مفهومی. هدف اصلی از انجام این تحقیق ارائه الگویی پیرامون شاخص‌های جذب منابع انسانی در اسلام می‌باشد. بعد اصلی، مؤلفه‌ها و شاخص‌های آنها به منظور ارائه مدلی کاراتر بر اساس مبانی نظری و پیشینه تحقیق از جمله الورفی (۲۰۱۲)؛ خنیفر^۱ و همکاران (۲۰۱۱)؛ علی (۲۰۱۰) و هاشمیم (۲۰۰۹) استخراج شده است. بدین منظور با استفاده از نتایج روش کیفی (روش

دلفی) مولفه‌ها و شاخص‌های جذب منابع انسانی در اسلام مشخص شده است. به عبارتی مدل مفهومی تحقیق با یک بعد (جذب منابع انسانی در اسلام)، ۱۰ مولفه و شاخص‌های آنها شامل ۲۴ شاخص (جدول ۱) می‌باشد. سوال اصلی پژوهش حاضر به شرح زیر است: "مدل مطلوب شاخص‌های جذب نیروی انسانی در اسلام چگونه است؟"



شکل ۲، مدل مفهومی پژوهش (محقق ساخته)

جدول ۱، مولفه های تحقیق (محقق ساخته؛ برگرفته از مبانی نظری و تحقیقات اخیر)

منبع	شاخص	مولفه	ابعاد
الورفی (۲۰۱۲)؛ خنیفر و همکاران علی (۲۰۱۱)؛ همایشیم (۲۰۱۰) (۲۰۰۹)	درگ و احساس اهمیت کار		
	شکنیابی در کار برای حل مشکلات	رفتاری مشابه با ارزش های اسلامی	
	یاری رساندن به همکاران برای حل مشکلات کاری		
	داشتن روحیه کار گروهی		
	فروتنی علمی	شاپرستگی ها و توانایی های شخصی	
	تمهد به انجام امور در وقت خود		
	محیط کار شاد		
	رعایت دقت در انجام وظایف به منظور صداقت در وظایف	روحیه خوب و صداقت	
	تناسب جبران خدمات با تلاش های فردی		
	پرداخت عادلانه در مقایسه با دیگران، عدالت رویه ای در جبران خدمات	عدالت (برابری استخدامی و ارتقا)	
جذب متابع انسانی در اسلام	عدم وامنود به انجام کار	منصف و پارسا بودن	
	کوتاهی نکردن در کار		
	انجام دادن کار در زمان مقرر		
	درگ ارزش های معنوی کار	پایینندی مسائل اعتقادی، اخلاقی و دینی	
	نگاه معنوی به کار		
	در نظر گرفتن کار به عنوان عبادت یا تغیریج		
	احساس حضور خدا در کار		
	مزایای بیمه خوب و بیمه بازنشستگی	آگاهی در خصوص شرایط احراز شغل و جبران خدمات	
	حقوق دریافتی کافی		
	داشتن دانش های موردنیاز شغل	ارائه اطلاعات درست در خصوص دانش و تحصیلات	
سوابق و تجربیات	توانایی انجام کار براساس دانش و درگ شخصی		
	انجام دادن کار بدون بی دقتی		
	بررسی تمام جنبه های کار و اطمینان از صحت		
مسئولیت پذیری	پذیرش مسئولیت و نتایج کار	مسئولیت پذیری	

روش‌شناسی

این پژوهش از نظر هدف کاربردی و یک پژوهش دو مرحله‌ای با راهبرد روش‌های آمیخته اکتشافی محسوب می‌شود. جهت شناسایی مفاهیم، مولفه‌ها و شاخص‌های جذب در اسلام؛ پس از مطالعات کتابخانه‌ای و تحلیل محتواهای کلاسیک، به منظور بررسی دقیق مولفه‌ها و شاخص‌ها از روش دلفی استفاده شد. در این روش با استفاده از توزیع پرسشنامه بین خبرگان موضوع سعی شده است که روی مولفه‌ها و شاخص‌های مدل بین خبرگان توافق حاصل شود. هدف از این مرحله شناسایی مفاهیم و مولفه‌های اولیه مدل می‌باشد. با این تکنیک می‌توان، مولفه‌ها و شاخص‌ها را آشکار کرده و مدل ابتدایی استخراج خواهد شد. بدین صورت مدل پژوهش جهت مرحله دوم و بررسی کمی سوال تحقیق در مرحله بعد بدست آمده است. هدف اصلی از انجام این راهبرد پژوهشی کاوش یک پدیده است که استفاده از آن زمانی مناسب است که پژوهشگر به دنبال آزمون مولفه‌های نظریه‌ای نوظهور است (مورگان^۱، ۱۹۸۸).

جامعه و نمونه آماری. به منظور گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌ای پژوهشگر ساخته با ۱۰ مولفه و ۲۴ شاخص مبتنی بر مطالعات کتابخانه‌ای و تحلیل دلفی (مرحله نخست) پژوهش تدوین شد.

جامعه آماری پژوهش از دو گروه تشکیل شده است: گروه اول: شامل خبرگان و اساتید دانشگاهی منتخب و متخصص که دارای ویژگی‌هایی نظیر در دسترس بودن، تجربه، تناسب رشته تحصیلی، مدرک دکتری، اشتغال به تدریس در دانشگاه، سابقه پژوهشی و تألیفی در این زمینه بودند، به تعداد محدود می‌باشند. در پژوهش حاضر جهت انتخاب نمونه مناسب از جامعه خبرگان و اساتید دانشگاهی از روش نمونه گیری غیرتصادفی از نوع گزینشی (روش نمونه گیری هدفمند و معیار اشباع نظری و از تکنیک افراد کلیدی (خبرگان)) می‌باشد. گروه دوم: کارکنان سازمان‌های دولتی به عنوان جامعه آماری بخش کمی در نظر گرفته می‌شود که به دلیل نامحدود بودن جامعه با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده بر اساس جدول کرجسی و مورگان^۲ (۱۹۷۰) حداقل تعداد ۳۸۴ نفر برای نمونه تحقیق محاسبه شد.

تحلیل دلفی. جهت شناسایی شاخص‌ها، در ابتدا محقق با مطالعه ادبیات نظری تحقیق و سایر پژوهش‌های این حوزه اقدام به شناسایی شاخص‌های ایجاد متغیرهای تحقیق کرده است، سپس عوامل شناسایی شده در قالب پرسشنامه‌ای در دو مرحله در اختیار خبرگان (جهت تایید عامل‌های شناسایی شده) قرار داده شد. نتایج بدست آمده از میانگین نظر خبرگان در مراحل اول

1 . Morgan

2 . Krejcie & Morgan

و دوم و اختلاف میانگین دو مرحله در جدول ۲ ارائه شده است:
جدول ۲، اختلاف میانگین نظرات خبرگان در مراحل ۱ و ۲ (پرسشنامه های اول و دوم)

شماره سوال	میانگین مرتبه اول	میانگین مرتبه دوم	میزان اختلاف
سوال ۱	۴/۵۵	۴/۶	۰/۰۵
سوال ۲	۴/۱۵	۴/۲	۰/۰۵
سوال ۳	۴/۱	۴/۱۵	۰/۰۵
سوال ۴	۴/۱۵	۴/۲	۰/۰۵
سوال ۵	۴/۴	۴/۵	۰/۱
سوال ۶	۴/۳	۴/۲۶	۰/۰۶
سوال ۷	۴/۲	۴/۳	۰/۱
سوال ۸	۴/۰۵	۴/۰	۰/۰۵
سوال ۹	۴/۲	۴/۳۵	۰/۰۵
سوال ۱۰	۴/۲۵	۴/۳۸	۰/۰۳
سوال ۱۱	۴/۵	۴/۵۵	۰/۰۵
سوال ۱۲	۴/۵۵	۴/۶	۰/۰۵
سوال ۱۳	۴/۷۵	۴/۸	۰/۰۵
سوال ۱۴	۴/۶	۴/۶۵	۰/۰۵
سوال ۱۵	۴/۸۵	۴/۹۵	۰/۱
سوال ۱۶	۴/۱	۴/۱۵	۰/۰۵
سوال ۱۷	۴/۱۶	۴/۶۷	۰/۰۷
سوال ۱۸	۴/۶	۴/۶۵	۰/۰۵
سوال ۱۹	۴/۲۵	۴/۲۶۵	۰/۰۱۵
سوال ۲۰	۴/۹۵	۴/۰۵	۰/۱
سوال ۲۱	۴/۱۲	۴/۲۳	۰/۰۳
سوال ۲۲	۴/۵	۴/۶	۰/۱
سوال ۲۳	۴/۲۵	۴/۳۷	۰/۱۲
سوال ۲۴	۴/۰۵	۴/۰	۰/۰۵

مشاهده می شود که اختلاف میانگین ها در جدول فوق کمتر از ۰/۲ است، لذا فرایند دلفی متوقف می شود. در واقع می توان گفت در این مرحله، اجماع خوبی میان خبرگان پدید آمده است. بنابراین تمامی ۲۴ شاخص با توجه به اینکه توافق خبرگان بر میزان قابل قبول قرار دارد از نظر خبرگان مورد تایید می باشدند.

ابزار سنجش، نمونه و فنون آماری. به منظور ارزیابی پایایی سنجه، پرسشنامه به صورت تصادفی در اختیار نمونه مقدماتی ۲۰ نفره ای از کارکنان یک شرکت قرار گرفت. ضرایب آلفای کرونباخ محاسبه شده برای نمونه مقدماتی، گویای پایایی مناسب متغیرها و شاخص های آن بود (جدول ۲). به این ترتیب، ۴۵۰ پرسشنامه دیگر به صورت تصادفی ساده در اختیار کارکنان قرار گرفت که حدود ۲۲۵ پرسشنامه گردآوری شد و نرخ بازگشت پرسشنامه ۵۰ درصد

می‌باشد. پس از بررسی ویژگی‌های جمعیت شناختی نمونه مورد بررسی مشاهده شد که ۴۴ درصد پاسخ دهنده‌گان در گروه سنی ۲۰ تا ۳۰ سال، ۲۰ درصد در گروه سنی ۳۱ تا ۴۰ سال و ۳۶ درصد در گروه ۴۱ سال به بالا قرار دارند. همچنین تحصیلات پاسخ دهنده‌گان شامل ۵۱ درصد کارشناسی، و ۴۹ درصد کارشناسی ارشد و بالاتر می‌باشد. جنسیت ۴۷ درصد از پاسخ دهنده‌گان زن و ۵۳ درصد جمعیت مورد بررسی را مردان تشکیل داده‌اند. از نظر تجربه شغلی ۴۱ درصد پاسخ دهنده‌گان دارای تجربه ۵ سال و کمتر، ۱۴ درصد دارای تجربه ۵ تا ۱۰ سال و ۴۲ درصد دارای تجربه شغلی ۱۰ سال به بالا قرار دارند.

پیش از انجام تحلیل‌های آماری لازم برای آزمون سوال پژوهش، نخست نسبت به انجام تحلیل عاملی اکتشافی با استفاده از فن آماری تجزیه مؤلفه‌های اصلی، با هدف بررسی روایی سازه شاخص‌ها و در صورت لزوم حذف برخی شاخص‌های کاهنده این روایی (گویه‌های با مقادیر اشتراک استخراجی کمتر از ۰/۵) اقدام شد، که نتایج به حذف شاخصی منجر نشد. همچنین از آنجا که همه داده‌های این پژوهش به طور همزمان از افرادی مشخص و با روشی واحد (پیمایش پرسشنامه‌ای) جمع‌آوری شده بود، به منظور پرهیز از تهدید پژوهشی "واریانس روش مشترک"، پیش از انجام تحلیل‌های لازم جهت آزمون سوال تحقیق، "آزمون یک عاملی هارمون" اجرا شد (پاداسکوف و اورگان، ۱۹۸۶)؛ واریانس روش مشترک زمانی وجود دارد که تنها یک عامل (نخستین عامل یا عمدت‌ترین عامل)، بیشترین میزان واریانس را تبیین کند. نتیجه اجرای تحلیل عاملی اکتشافی از طریق تجزیه بعد اصلی تحقیق، ۱۰ مؤلفه اصلی و ۲۴ شاخص را با مقادیر ویژه بزرگتر از ۱ شکل داد که عمدت‌ترین آن‌ها ۵۶ درصد از کل واریانس را تبیین می‌نمود؛ با توجه به پایین بودن این مقدار، معلوم شد تهدید مذبور اثر قابل اعتنایی نداشت.

یافته‌های پژوهش

برای انجام تحلیل‌های آماری لازم جهت آزمون سوال پژوهش، از مدل یابی معادلات ساختاری، طبق رویکرد دو مرحله‌ای اندرسون و گرینینگ^۱ (۱۹۸۸) و با استفاده از نرم افزار Smart-PLS نسخه ۲ استفاده گردید؛ در رویکرد مذبور، نخست با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی، روایی مدل‌های اندازه‌گیری بررسی و سپس از طریق تحلیل مسیر، داده‌ها به مدل‌های ساختاری برآش می‌گردد. در ابتدا، به سبب نقض نرمال بودن چندمتغیره در مدل‌های اندازه‌گیری، خودگردان سازی اجرا می‌شود؛ خودگردان سازی روایی مبتنی بر بازنمونه‌گیری با جایگذاری از نمونه مورد مطالعه می‌باشد که در صورت نقض مفروض نرمال بودن چندمتغیره

1 . Podsakoff & Organ

2 . Anderson & Gerbing

قابل انجام است (اندرسون و گرینینگ، ۱۹۸۸)، در ادامه نیز معناداری مدل اندازه‌گیری و روایی همگرای آن بررسی شده است.

آزمون مدل اندازه‌گیری

برای آزمودن مدل اندازه‌گیری در این پژوهش از آلفای کرونباخ و پایایی مرکب جهت بررسی پایایی مدل اندازه‌گیری استفاده شده است و از آزمون روایی همگرا و روایی واگرا جهت بررسی آزمون روایی مدل اندازه‌گیری استفاده شده است که نتایج آن به شرح زیر می‌باشد:

آلفای کرونباخ. با توجه به اینکه آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش برخی مقادیر بالاتر از ۰,۷ می‌باشد که نشان دهنده وضعیت قابل قبول متغیر می‌باشد، بنابراین می‌توان بیان کرد آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش تأیید می‌شود.

پایایی مرکب^۱ (p دلوین - گلدشتاین). با توجه به اینکه پایایی مرکب متغیرهای پژوهش بالاتر از ۰,۷ می‌باشد؛ بنابراین می‌توان گفت کلیه متغیرهای پژوهش از وضعیت مناسب و قابل قبولی از نظر پایایی مرکب برخوردار هستند.

روایی همگرا. این شاخص که به اندازه‌گیری میزان تبیین متغیرهای پنهان پژوهش توسط متغیرهای مشاهده پذیر آن (مؤلفه‌ها/سوالات) می‌پردازد توسط شاخص AVE (متوسط واریانس استخراج شده) مورد سنجش قرار می‌گیرد و حداقل مقدار قابل قبول برای روایی همگرا ۰,۵۰ می‌باشد. با توجه به اینکه مقادیر بالاتر از ۰,۵ می‌باشد که نشان دهنده وضعیت قابل قبول متغیرهای می‌باشد، بنابراین می‌توان کرد روایی همگرا متغیرهای پژوهش در حد قابل قبول می‌باشد.

جدول ۳، آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش

مؤلفه‌ها	آلفای کرونباخ	پایایی مرکب (p دلوین- گلدشتاین)	روایی همگرا
رفتاری مشابه با ارزش‌های اسلامی	۰ / ۷۸۷	۰ / ۷۶۴	۰ / ۵۴۵
شایستگی ها و توانایی های شخصی	۰ / ۷۸۶	۰ / ۷۹۳	۰ / ۶۵۸
روحیه خوب و صداقت	۰ / ۷۹۱	۰ / ۷۱۹	۰ / ۵۷۴
عدالت (برابری استخدامی و ارتقا)	۰ / ۷۴۱	۰ / ۷۸۱	۰ / ۶۴۱
منصف و پارسا بودن	۰ / ۷۱۷	۰ / ۷۴۳	۰ / ۵۱۲
پاییندی مسائل اعتقادی، اخلاقی و دینی	۰ / ۷۴۴	۰ / ۷۹	۰ / ۵۸۸
آگاهی در خصوص شرایط احراز شغل و جریان خدمات	۰ / ۷۷۷	۰ / ۸۲۵	۰ / ۷۰۲
ارائه اطلاعات درست در خصوص دانش و تحصیلات	۰ / ۷۰۷	۰ / ۸	۰ / ۶۶۸
سوابق و تجربیات	۰ / ۷۴۶	۰ / ۷۸۱	۰ / ۶۴۳

مسئولیت پذیری	جذب منابع انسانی در اسلام	NA	NA	NA
		۰ / ۵۲۸	۰ / ۸۹۹	۰ / ۸۸۲

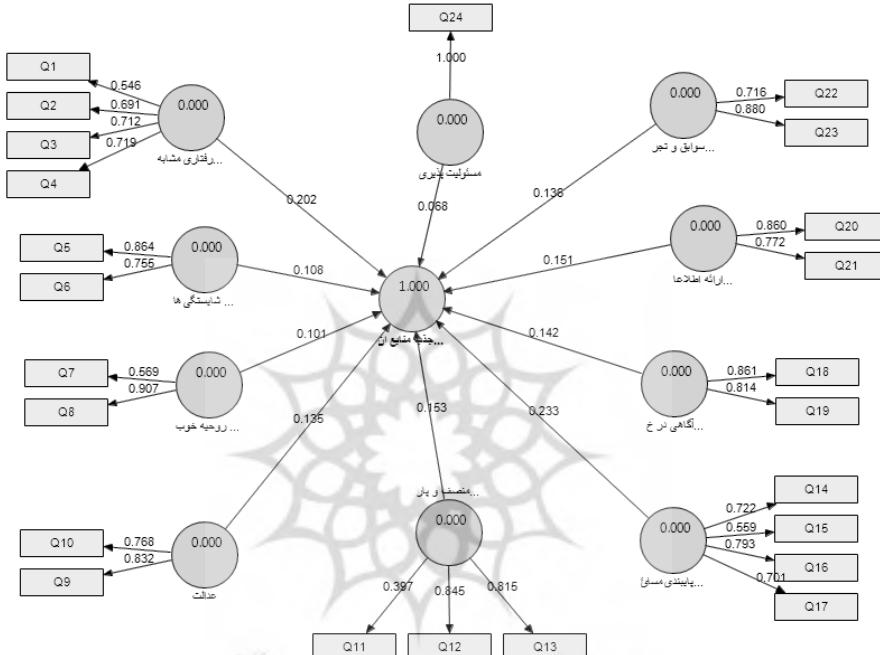
روایی و اگرا (تشخیصی). این شاخص توانایی یک مدل را در میزان افتراک مشاهده- پذیرهای متغیر پنهان آن مدل با سایر مشاهده-پذیرهای موجود در مدل می-سنجد. جهت سنجش روایی و اگرا از شاخص بار مقطعی (Cross Loading) استفاده می-شود. مقدار قابل قبول برای این شاخص این است که بار عاملی هر متغیر مشاهده-پذیر بر روی متغیر پنهان مربوط به خود باید حداقل ۰،۱ بیشتر از بار عاملی همان متغیر مشاهده-پذیر بر متغیرهای پنهان دیگر باشد. نتایج جدول روایی و اگرا در مدل پژوهش، نشان داد کلیه متغیرهای مشاهده-پذیر، دارای بارهای عاملی بالاتری نسبت به متغیر پنهان دیگر هستند و در حد قابل قبول بودند. نتایج روایی و اگرا با تشخیصی در جدول زیر قابل مشاهده می-باشد.

جدول ۴، روایی و اگرا بر اساس بار مقطعی

پایین‌دستی مسائل اعتقادی	منصف بودن	مسئولیت پذیری	عدالت	شاخص‌تگی ها	سوابق و تجربیات	روحیه خوب	رفتاری مشابه	ارائه اطلاعات درست	آگاهی شرایط احراز	
سوال ۱	۰ / ۲۵۱	۰ / ۳۲۴	۰ / ۱۱۹	۰ / ۲۸۶	۰ / ۱۵	۰ / ۳۳۵	۰ / ۱۷۶	۰ / ۵۴۶	۰ / ۳۷	۰ / ۲۶۱
سوال ۲	۰ / ۴	۰ / ۲۵۱	۰ / ۱۱۵	۰ / ۳۲۴	۰ / ۲۱۳	۰ / ۲۶۱	۰ / ۳۶۸	۰ / ۶۹۱	۰ / ۲۴۵	۰ / ۲۳۸
سوال ۳	۰ / ۳۶۷	۰ / ۳۰۹	۰ / ۱۱۵	۰ / ۳۷۱	۰ / ۲۸۲	۰ / ۳۱۶	۰ / ۳۳۸	۰ / ۷۱۲	۰ / ۲۳۵	۰ / ۲۷۳
سوال ۴	۰ / ۲۶۵	۰ / ۳۳۴	۰ / ۱۷۸	۰ / ۱۸۹	۰ / ۱۳	۰ / ۳۲۸	۰ / ۳۴۸	۰ / ۷۱۹	۰ / ۳۷۷	۰ / ۲۷۴
سوال ۵	۰ / ۲۶۷	۰ / ۳۱۴	۰ / ۱۵۸	۰ / ۳۶۶	۰ / ۱۸۶	۰ / ۱۲۵۹	۰ / ۲۱	۰ / ۳۵۶	۰ / ۳۵۸	۰ / ۳۱۳
سوال ۶	۰ / ۲۶۵	۰ / ۱۵۷	۰ / ۱۹۷	۰ / ۲۲۱	۰ / ۷۸۵	۰ / ۱۸۸	۰ / ۲۴	۰ / ۲۸۵	۰ / ۲۲۳	۰ / ۲۲۴
سوال ۷	۰ / ۲۳۵	۰ / ۰۵۳	۰ / ۱۰۳	۰ / ۱۹۳	۰ / ۲۳۱	۰ / ۲۳	۰ / ۵۶۹	۰ / ۲۴۴	۰ / ۱۹۱	۰ / ۱۲۹
سوال ۸	۰ / ۲۴۸	۰ / ۳۷۸	۰ / ۲۲۷	۰ / ۵۲۵	۰ / ۲۹۲	۰ / ۲۶۴	۰ / ۹۰۷	۰ / ۴۲۲	۰ / ۳۶۲	۰ / ۱۷۴
سوال ۹	۰ / ۳۸۲	۰ / ۳۸	۰ / ۲۴۱	۰ / ۱۸۳۲	۰ / ۴۱	۰ / ۳۹۱	۰ / ۵۵۴	۰ / ۴۱۶	۰ / ۳۶۹	۰ / ۲۶
سوال ۱۰	۰ / ۲۴۴	۰ / ۴	۰ / ۱۹۷	۰ / ۷۶۸	۰ / ۱۶۷	۰ / ۲۶	۰ / ۲۶	۰ / ۴۰۹	۰ / ۳۹۸	۰ / ۳۱
سوال ۱۱	۰ / ۰۸۶	۰ / ۳۹۷	۰ / ۱۷۷	۰ / ۱۵۷	۰ / ۰۰۲	۰ / ۱۶۶	۰ / ۱۸	۰ / ۱۷	۰ / ۱۲۴	۰ / ۰۱۵
سوال ۱۲	۰ / ۳۹۸	۰ / ۸۴۵	۰ / ۲۴۳	۰ / ۴۵۱	۰ / ۱۳	۰ / ۳۱	۰ / ۳	۰ / ۳۵	۰ / ۴۲۱	۰ / ۲۵۲
سوال ۱۳	۰ / ۳۷۲	۰ / ۸۱۵	۰ / ۱۱۶	۰ / ۳۶۶	۰ / ۲۴۳	۰ / ۴۴۸	۰ / ۲۴۸	۰ / ۴۰۶	۰ / ۰۴	۰ / ۳۰۷
سوال ۱۴	۰ / ۷۲۲	۰ / ۳۸۸	۰ / ۲۶۲	۰ / ۱۹۸	۰ / ۱۷۶	۰ / ۳۲۶	۰ / ۲۲۹	۰ / ۳۵۷	۰ / ۳۹۶	۰ / ۴۲۶
سوال ۱۵	۰ / ۵۵۹	۰ / ۲۸۸	۰ / ۱۹۴	۰ / ۲۶۷	۰ / ۲۵۵	۰ / ۴۱۶	۰ / ۳۵۲	۰ / ۳۵	۰ / ۲۵۵	۰ / ۱۸۳
سوال ۱۶	۰ / ۷۹۳	۰ / ۳۳۸	۰ / ۳۱۵	۰ / ۴۴	۰ / ۲۹۲	۰ / ۳۸۷	۰ / ۳۴۶	۰ / ۴۲۳	۰ / ۵۰۹	۰ / ۴۴۹
سوال ۱۷	۰ / ۲۰۱	۰ / ۲۲۱	۰ / ۳۰۸	۰ / ۲۳۵	۰ / ۱۸۴	۰ / ۳۸۴	۰ / ۱۶۳	۰ / ۳۱۴	۰ / ۳۵۱	۰ / ۰۵۲
سوال ۱۸	۰ / ۵۱۱	۰ / ۲۸۶	۰ / ۱۹۷	۰ / ۳۰۳	۰ / ۲۱۴	۰ / ۴۱۳	۰ / ۲۵	۰ / ۴۰۱	۰ / ۴۲۱	۰ / ۸۶۱
سوال ۱۹	۰ / ۴۴۵	۰ / ۲۳۶	۰ / ۲۹۶	۰ / ۲۸۹	۰ / ۲۵۴	۰ / ۳۸۴	۰ / ۰۷۵	۰ / ۲۴۲	۰ / ۵۳۶	۰ / ۸۱۴
سوال ۲۰	۰ / ۰۵۳	۰ / ۴۳۳	۰ / ۳۵۸	۰ / ۴۷۸	۰ / ۳۴۱	۰ / ۳۸۹	۰ / ۳۵۶	۰ / ۳۹۵	۰ / ۱۸۶	۰ / ۵۱۱
سوال ۲۱	۰ / ۳۵۹	۰ / ۳۴۸	۰ / ۲۲۱	۰ / ۲۸۳	۰ / ۲۵۲	۰ / ۵۰۷	۰ / ۱۸۵	۰ / ۳۴۶	۰ / ۷۷۲	۰ / ۴۰۷
سوال ۲۲	۰ / ۴۰۹	۰ / ۱۷۹	۰ / ۲۳۲	۰ / ۲	۰ / ۱۵۷	۰ / ۷۱۶	۰ / ۲۹۹	۰ / ۲۴۲	۰ / ۰۳	۰ / ۳۵۸
سوال ۲۳	۰ / ۴۵۵	۰ / ۴۹۸	۰ / ۱۸۹	۰ / ۴۲۶	۰ / ۲۷۵	۰ / ۸۸	۰ / ۳۴۶	۰ / ۴۶۷	۰ / ۵۳۱	۰ / ۴۰۹
سوال ۲۴	۰ / ۲۵۶	۰ / ۲۱۵	۰ / ۰۰۰	۰ / ۲۷۵	۰ / ۲۱۴	۰ / ۲۵۴	۰ / ۲۳۳	۰ / ۲۲۵	۰ / ۳۶۷	۰ / ۳۵۳

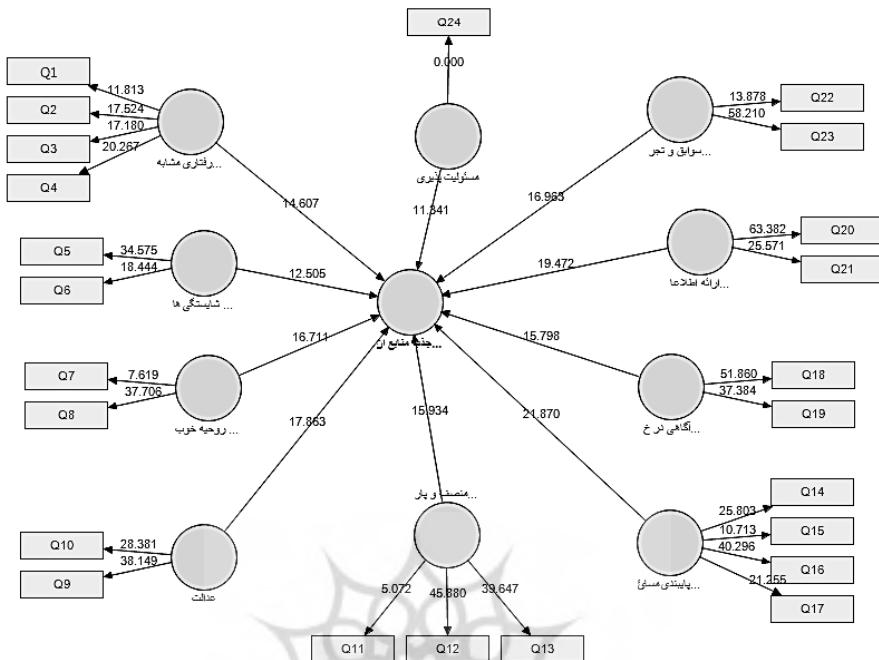
نتایج روایی و اگرا در جدول فوق نشان می دهد اختلاف بارهای عاملی هر یک از متغیرهای مشاهده پذیر نسبت به متغیر مربوط به خود، حداقل ۰.۰۶۸ از بار عاملی آن نسبت به سایر متغیرها می باشد؛ بنابراین روایی تشخیصی مدل پژوهش نیز قابل قبول می باشد.

بررسی مدل پژوهش. بررسی روابط بین بعد اصلی، مولفه ها و شاخص ها در شکل ۳ و ۴ به ترتیب برای حالت های تخمین استاندارد و معنی داری روابط نشان داده شده است.



شکل ۳، مقادیر شدت تاثیر روابط بین بعد اصلی، مولفه ها و شاخص ها در مدل نهایی تخمین ضرایب استاندارد ()

که سطح معناداری روابط فوق، در شکل ۴ زیر ارائه شده است:



شکل ۴، مقادیر T روابط بین بُعد اصلی، مولفه‌ها و شاخص‌ها در مدل نهایی

جمع‌بندی نتایج مدل پژوهش در جدول ۵ نشان داده می‌شود:

جدول ۵، بررسی روابط مفاهیم با شاخص‌ها در مدل پژوهش

نتیجه	سطح معنی‌دار	مقدار T	شدت تاثیر	روابط مفاهیم با شاخص‌ها در مدل
تایید روابط بین بُعد اصلی و مولفه مورد بررسی	$P < 0.01$	۱۴ / ۶۰۷	۰ / ۲۰۲	رفتاری مشابه با ارزش‌های اسلامی
"	$P < 0.01$	۱۲ / ۵۰۵	۰ / ۱۰۸	شایستگی‌ها و توانایی‌های شخصی
"	$P < 0.01$	۱۶ / ۷۱۱	۰ / ۱۰۱	روحیه خوب و صداقت
"	$P < 0.01$	۱۷ / ۸۶۳	۰ / ۱۳۵	عدالت (برابری استخدامی و ارتقا)
"	$P < 0.01$	۱۵ / ۹۳۴	۰ / ۱۵۳	منصف و پارسا بودن
"	$P < 0.01$	۲۱ / ۸۷	۰ / ۲۳۳	پایبندی مسائل اعتقادی، اخلاقی و دینی
"	$P < 0.01$	۱۵ / ۷۹۸	۰ / ۱۴۲	آگاهی در خصوص شرایط احراز شغل و جبران خدمات
"	$P < 0.01$	۱۹ / ۴۷۲	۰ / ۱۵۱	ارائه اطلاعات درست در خصوص دانش و

				تحصیلات
"	P<0.01	۱۶ / ۹۶۳	۰ / ۱۳۸	سوابق و تجربیات
"	P<0.01	۱۱ / ۳۴۱	۰ / ۰۶۸	مسئولیت پذیری

شدت تاثیر، میزان شدت ارتباط بین بعد اصلی و مولفه مورد بررسی را نشان می‌دهد و طیف این ضریب بین ۰ تا ۱ می‌باشد. هر چه این میزان به ۱ نزدیک تر باشد، نشان‌دهنده قوی تر بودن روابط بین بعد اصلی و مولفه مورد بررسی می‌باشد. مقادیر T که حاصل تقسیم شدت تاثیر بر خطای استاندارد است نشان‌دهنده معنی داری رابطه بین بعد اصلی و مولفه مورد بررسی است. مقادیر T بین ۱ / ۹۶ و ۱ / ۹۶ نشان‌دهنده عدم وجود اثر معناداری میان متغیرهای مکنون مربوط است. مقادیر T بین ۱ / ۹۶ و ۲ / ۵۷۶ نشان‌دهنده اثر معناداری با بیش از ۹۵٪ اطمینان میان بین بعد اصلی و مولفه مورد بررسی است. مقادیر T مساوی و بزرگتر از ۲ / ۵۷۶ نشان‌دهنده اثر معناداری با بیش از ۹۹٪ اطمینان میان بین بعد اصلی و مولفه مورد بررسی است.

ارزیابی برآذش کلی مدل

معیار GOF: این معیار مربوط به بخش کلی مدل‌های معادلات ساختاری است. بدین معنی که توسط این معیار، محقق می‌تواند پس از بررسی برآذش بخش اندازه‌گیری و بخش ساختاری مدل کلی پژوهش، برآذش بخش کلی را نیز کنترل نماید. مقادیر ۱، ۰، ۰، ۲۵ و ۰، ۳۵ به ترتیب حاکی از برآذش کلی ضعیف، متوجه و قوی می‌باشد. مقدار GOF در مدل پژوهشی حاضر، به شرح زیر می‌باشد:

$$GOF = \sqrt{\frac{\text{communality}}{R^2}} = ۰ / ۴۱۶$$

با توجه به اینکه مقدار GOF برابر با ۰، ۰ / ۴۱۶ می‌باشد؛ بنابراین می‌توان گفت سطح برآذش کلی مدل در حد عالی و قابل قبول می‌باشد.

نتیجه گیری

منابع مالی و تکنولوژیک تنها مزیت سازمان‌ها به شمار نمی‌روند، در اختیار داشتن افرادی مستعد و توانمند است که می‌توانند نه تنها مزیت رقابتی سازمان محسوب شود بلکه می‌تواند فقدان یا نقص دیگر منابع را جبران نماید. در وضعیت رقابتی موجود و در محیطی که تغییرات پی‌درپی و نوآوری‌های مداوم اصلی‌ترین ویژگی آن است تنها سازمان‌هایی موفق به کسب سرمادی خواهند شد که نقش استراتژیک منابع انسانی خود را درک نموده و دارای منابع انسانی ماهر، دانش محور، شایسته، نخبه و توانمند باشد (آرمسترانگ^۱: ۲۰۰۸؛ طهماسبی و همکاران، ۱۳۹۱). بهترین راهبرد برای موفقیت در رقابت برای جذب استعدادها، گردآوری تمام افراد با استعداد نیست بلکه جذب مناسب‌ترین افراد است. به عبارت دیگر، کشف، جذب، مدیریت و تعامل با کسانی است که می‌توانند در محیط کاری شرکت، با انگیزه، متعهد و کارا باشند. هر چه سازمان بتواند نیروی شایسته‌تری جذب کرده و از آن نگهداری و استفاده موثرتری نماید در رسیدن به اهدافش موفق‌تر و نسبت به رقبایش پیش‌تر است. رقابت سازمان‌ها در کسب سود بیشتر و سهم بازار و ... خلاصه نمی‌شود، بلکه همه این موارد معلول یک عامل مهمتر یعنی نیروی انسانی شایسته است و این نکته‌ای است که سازمان‌ها بدان پی برده‌اند و در جذب این نیروها رقابت می‌کنند و سعی می‌کنند آنها را نگه داشته و مانع از ترک خدمتشان شوند. چه بسا در سازمانی با بهترین شیوه‌های استخدامی شایسته‌ترین افراد برگزیده و به خدمت آن سازمان درآمده باشند (نظام جذب)، سپس با روش‌های مختلف ارزیابی و آموزش (نظام بهسازی) موجبات افزایش بینش، مهارت و دانش این کارکنان فراهم شده باشد، لیکن چنانچه در طول خدمت از آنها به نحو خوب و مطلوبی نگهداری نشود یا در سازمان‌های دیگر جاذبه‌های بیشتر و بهتری فراهم شده باشد، باعث می‌گردد آن افراد به ویژه افراد خبره به راحتی سازمان مذکور را ترک کرده و جذب آن سازمان‌ها شوند و یا اینکه در مجموعه سازمان سلامت اداری را به مخاطره بندازند، در نتیجه زحمات، تلاش‌ها و هزینه‌های مربوط به استخدام، تربیت، تجهیز نیروی انسانی و سرمایه‌گذاری روی افراد به هدر می‌رود (رحیمی و میرزا‌ایی، ۱۳۹۴). در مکتب اسلام بیش از تمام مکاتب بر ارزش انسان و رشد و تعالی مادی و معنوی او، تاکید شده و بیان نموده که باید توجه کافی به انسان شود. بهترین روش‌ها و دستورات اداره و هدایت انسان‌ها، در گفتار و کردار پیامبر اکرم (ص) و ائمه اطهار (ع) نمایان می‌باشد. از دیدگاه امام علی (ع) در جامعه انسانی یکی از حقوق اولیه مردم این است که همه حق دارند، شاغل باشند. کار، کوچکی و بزرگی ندارد مگر با توجه به کاری که انجام می‌دهند و هر کس اعم از مرد و زن پاداش کار خود را خواهد دید (مشایخی پور، ۱۳۹۰). هدف از پژوهش حاضر ارائه و آزمون الگویی پیرامون شاخص‌های جذب

منابع انسانی از منظر اسلام بوده است.

به منظور پاسخ به سوال تحقیق حاضر در گام نخست ما به شناسایی شاخص‌های جذب منابع انسانی در اسلام بر اساس انجام مطالعه‌ای کیفی پرداختیم. بعد از این مرحله مدل مفهومی پیشنهادی تحقیق ارائه گردید. به منظور بررسی و آزمون کمی مدل مفهومی با استفاده از پرسشنامه و مدل‌یابی معادلات ساختاری دریافتیم که مدل پیشنهادی می‌تواند مدل مناسبی باشد؛ از سوی دیگر روابط بین بُعد اصلی تحقیق یعنی شاخص‌های جذب منابع انسانی با مولفه‌های معرفی شده و شاخص‌های آنها را بررسی نمودیم و ملاحظه شد شاخص‌ها و مولفه‌های گردآوری شده در مدل مفهومی پیشنهادی مناسب می‌باشند و روابط مناسبی بین شاخص‌های جذب منابع انسانی و مولفه‌های آن وجود دارد. مولفه‌های معرفی شده در این پژوهش همراستا با احمدی (۱۳۹۶) در دو مولفه شایستگی‌ها و توانایی‌های شخصی و عدالت (برابری استخدامی و ارتقا)؛ میرکمالی و همکاران (۱۳۹۴)، در سه مولفه شایستگی‌ها و توانایی‌های شخصی، پاییندی مسائل اعتقادی، اخلاقی و دینی، سوابق و تجربیات می‌باشد. با توجه به اهمیت نیروی انسانی در اسلام بر اساس نتایج تحقیق حاضر پیشنهاد می‌گردد در سازمان‌ها شرایطی فراهم گردد که بتوانند خط مشی‌های سازمانی و برنامه‌های توسعه سازمان را بر اساس مبانی اسلامی طراحی نمایند و در اجرای آن در راستای مبانی اسلام قدم بردارند تا بتوانند نتایج مثبت و همسو با اهداف سازمان را دریافت نمایند تا بتوانند زمینه‌های مؤثر رشد و ارتقاء سازمان‌ها و همچنین افزایش کارآیی نیروی انسانی و به تبع آن افزایش کیفیت سازمان را فراهم آورند.

محدودیتهای تحقیق. در مجموع نتیجه تحقیق بیانگر این موضوع است که همه مولفه‌ها و شاخص‌ها شناسایی شده یک عامل زیربنایی را در قالب مدل مطلوب شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی تبیین می‌کنند اما قطعاً مولفه‌ها و شاخص‌های دیگری را می‌توان با توجه به بافت فرهنگی و منطقه‌ای بخش‌های دیگر کشور شناسایی نمود که به رغم تلاش فراوان همچنان مکون مانده‌اند و می‌توانند کشف شوند. از جمله در توسعه شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی عوامل درون و برون سازمانی زیادی موثر می‌باشد که در تحقیق حاضر تأکید بر عوامل درون سازمانی بود. لذا فقط عوامل درون سازمان در الگوی تحقیق حاضر مورد تأکید می‌باشد.

پیشنهاد برای تحقیق آتی. با توجه به اینکه شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی در سازمان‌های گوناگون بر اساس نوع فعالیت آنها دارای ابعاد و مولفه‌های گوناگونی می‌باشد، پیشنهاد می‌گردد شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی در پرتو فرهنگ سازمانی حاکم بر سازمان‌ها مورد بررسی قرار گیرد تا مشخص شود در سایه فرهنگ سازمانی شاخص‌های اسلامی جذب نیروی انسانی چگونه تعریف می‌گردد.

فهرست منابع

۱. احمدی، پرستو (۱۳۹۶) طراحی مدل جذب منابع انسانی مبتنی بر عدالت برای دستگاه‌های دولتی ایران. نشریه مدیریت شهری. سال شانزدهم، شماره ۴۷. صص ۴۰-۴۹.
۲. اژدری، علیرضا (۲۰۰۹). مدیریت در اسلام و مصاديق آن. پايكاه مقالات علمي مدیریت www.SYSTEM.parsiblog.com
۳. خليليان، محمدجمال . جوشقاني ناييني، سيدحميد. عسکري، قاسم. بيدار، محمد. (۱۳۹۲) مبانی و معیارهای پیشرفت انسانی از دیدگاه اسلام. معرفت اقتصاد اسلامی. دوره ۴ - شماره ۲ - صفحه ۱۰۲-۷۷.
۴. حسینی، میرزا حسن. رحمنی، زین العابدین. حبیبی، فتنه. (۱۳۸۸). شناسایی و اولویت بندی شاخص‌های تناسب شغل و شاغل در جذب نیروی انسانی متخصص. مجله مدیریت توسعه و تحول. شماره ۳. ۳۴-۲۵.
۵. دقتی، عادله. یعقوبی، نورمحمد. (۱۳۹۵). بررسی اثر فرهنگ سازمانی بر جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص. کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد پویا ایران -مالزی. مالزی -جزیره پنانگ دانشگاه USM، مرکز توسعه آموزش‌های نوین ایران (متانا).
۶. رحیمی، منصوره. میرزایی پور، سعید. (۱۳۹۴). تأثیراتگرهاي مالي و غيرمالي بر جذب و نگهداشت نیروی انسانی. کنفرانس بین المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری. استانبول. موسسه مدیران ایده پرداز پایتخت ایلیا.
۷. شمس الدینی، سعادت. شمس الدینی، مجید. شمس الدینی، سجاد. کرد، حبیب الله (۱۳۹۳). بررسی رابطه عزت نفس، حمایت اجتماعی و نگرش مذهبی با رضایت شغلی امدادگران جمعیت هلال احمر شهر کرمان. کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در علوم انسانی، مالزی. موسسه سرآمد همایش کاربن.
۸. طهماسبی، رضا. قلی پور، آرین. جواهری زاده ، ابراهیم. (۱۳۹۱). مدیریت استعدادها: شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر جذب و نگهداشت استعدادهای علمی، پژوهش‌های مدیریت عمومی، سال پنجم، شماره هفدهم، صص ۵ - ۲۶.
۹. طیب مهدی. (۱۳۹۲). معیارهای عمومی شایستگی و برتری نیروی انسانی در مدیریت اسلامی. فصلنامه علمی - پژوهشی فرایند مدیریت و توسعه . ۱۱ (۱): ۱۵-۲۶.
۱۰. علی احمدی، حسین. شمخانی، فاطمه. (۱۳۹۵). مدیریت منابع انسانی در اسلام بررسی تحلیلی عوامل موثر بر رضایت شغلی منابع انسانی در شرکت‌های صنعت نفت ایران. اولین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی پیشرفت، تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران.
۱۱. عباس پور، عباس. (۱۳۹۳). مدیریت منابع انسانی پیشرفته: رویکردها، فرایندها و کارکردها. نشر: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت). نوبت چاپ هشتم. تهران.
۱۲. فشارکی، فرزاد. صحت، سعید (۱۳۹۵) بررسی رابطه میان مدیریت منابع انسانی اسلامی و تمهد کارکنان با میانجی‌گری عدالت سازمانی. مطالعات الگوی پیشرفت اسلامی ایرانی. دوره ۴. شماره ۸.

۳. قربانی، قاسم. رضائی راد، مجید. (۱۳۹۰). نقش مدیریتی روسای کلاتری در نگهداری کارکنان پلیس، فصلنامه مطالعات مدیریت انتظامی، ۶(۱). صص ۱۱۷-۱۳۲.
۴. گلستانی، کیومرث (۱۳۹۳). بررسی نقش مدیریت به عنوان عامل تاثیرگزار بر تعهد و روابط سازمانی کارمندان با رویکرد اسلام. کفرانس بین المللی توسعه و تعالی کسب و کار اقتصاد و مدیریت.
۵. مشایخی پور، محمدعلی (۱۳۹۰). مبانی اخلاق کار از دیدگاه امام علی علیه السلام. مدیریت اسلامی، ۱۹(۱). صص ۳۷-۶۵.
۶. میرکمالی، میرمحمد. حاج خزیمه، مجتبی. ابراهیمی، صلاح الدین. (۱۳۹۴). شناسایی ملاک های جذب و نگهداری منابع انسانی و ارائه راهکارهای مناسب (مورد: کارکنان دانشکده های پردیس فنی دانشگاه تهران). مدیریت توسعه و تحول. دوره ۷. شماره ۲۳-۹. صص ۹-۱۸.
۷. نوربخش، محسن. (۱۳۹۴). مطالعه زمینه های جذب و نگهداری نیروهای انسانی کارآفرین در استان سیستان و بلوچستان (همفیضین محور سیاست های کلی نظام اداری نقشه و راه اصلاح نظام اداری). پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت دولتی. دانشگاه سیستان و بلوچستان. چاپ نشده.
18. Armstrong, M. (2009). A Hand Book of Human Resource Management - Practice, 10Th edition. Byars, L. L. & Rue, L. W. (2011). Human Resource Management.10 ed. New.
19. Armestrang, M (2008). Strategic human resource management: 4th Edition. London Creating a Flexible Organizational Culture to Attract and Retain Talented Workers Across Generations.
20. Ali, J. A. (2010). Islamic challenges to HR in modern organizations. Personnel Review, 39, (6), 692-711.
21. Ali, A. J., & Al-Kazemi, A. A. (2007). Islamic work ethic in Kuwait. Cross cultural management: An international Journal, 14(2), 93-104.
22. Alorfi, S. (2012). Human Resource Management from an Islamic Perspective. Journal of Islamic and Human Advanced Research, 2(2), 86-92.
23. Azmi, I. (2015). Islamic human resource practices and organizational performance: Some findings in a developing country. Journal of Islamic Accounting and Business Research, 6(1), 2-18.
24. Anderson, J. C., & Gerbing, D. W. (1988). Structural Equation Modeling in Practice: A Review and Recommended Two-Step Approach. *Psychological Bulletin*, 103(3), 411-423. DOI: 10.1037/0033-2909.103.3.41
25. Burbach, R., Royle, T., (2010), Talent on demand? Talent management in the German and Irish subsidiaries of a US multinational corporation, Personnel Review, 39(4), 414-431.
26. Hashim, J. (2009). Islamic revival in human resource management practices among selected Islamic organizations in Malaysia. International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management, 2, (3), 251-267.

- 27.Hendricks, M. D., (2015). Towards an optimal teacher salary schedule: Designing base salary to attract and retain effective teachers, *Economics of Education Review*.47, 143–167
- 28.Khanifar, H., Matin, H., Jandaghi, G., Gholipour. A., & Hassanzadeh, (2011). Identifying the Dimensions and Components of Islamic Work Values (IWV) for Public services sector of Iran. *European Journal of Social Sciences*, 22, (2).246-261.
- 29.Krejcie, R., and Morgan, D. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychological Measurement*, 30, 607-10.
- 30.Morgan, D. L. (1998). Practical strategies for combining qualitative and quantitative methods: Applications to health research. *Qualitative Health Research*, 8, 362-76.
- 31.Mellahi, K., & Budhwar, P. S. (2010). Introduction: Islam and human resource management. *Personnel review*, 39(6), 685-691.
- 32.Pimonrantanakan, S Pooripakdee S (2017). The Human Resource Development in the Learning Organization for the Organizational Development. *International Journal of Business and Economic Affairs (IJBEA)*. 2(3), 183-192
- 33.Podsakoff, P. M., and Organ, D. W. (1986). Self-report in organizational research: Problems and prospects. *Journal of Management*, 12, 531-44.
- 34.Rahman, N. M., & Shahid, S. (2009). Islamic HRM Practices and Employee Commitment?. A Test Among Employees of Islamic Banks in Bangladesh. Unpublished report. Universiti Kebangsaan Malaysia.

