

تعاون، سال بیستم، شماره ۲۱۲، اسفند ۱۳۸۸

مدل مدیریت منابع انسانی بخش تعاون

دکتر ناصرمیر سپاسی^۱، دکتر غلامرضا معمارزاده طهران^۲، دکتر رضا شفیع زاده^۳

چکیده

هدف اصلی این تحقیق، طراحی و ارائه مدل مدیریت منابع انسانی در بخش تعاونی است. این مدل روش‌های مناسب مدیریت منابع انسانی در تعامل‌ها را از طریق تبیین روابط بین ابعاد سازمان تعاملی (جدایت، ارتباطات انسانی، احساس وحدت، تجربه خاص، تعهد سازمانی) و ابعاد مدیریت منابع انسانی (جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری) نشان می‌دهد. در این تحقیق از سه پرسشنامه در سه مرحله تعیین مؤلفه‌های سازمان تعاملی، تعیین مؤلفه‌های مدیریت منابع انسانی و تعیین ارزش عاملی مؤلفه‌های سازمان تعاملی بر مؤلفه‌های مدیریت منابع انسانی استفاده شده است. این پژوهش از نوع پیمایشی بوده که در سال ۱۳۸۸ انجام شده است. ابزار تحلیل داده‌ها، آماره‌های تحلیلی (آزمون T با نمونه مستقل، تحلیل واریانس) و آماره‌های

e-mail: mirsepasi@yahoo.com

۱. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

۲. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز

۳. دکترای مدیریت منابع انسانی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

e-mail: rsgll89@yahoo.com

توصیفی و تحلیل عاملی شاخصها (از طریق نرم افزار لیزرل^۱) می‌باشد. همچنین آزمون مدل و روابط بین مسیرها توسط آزمون α سویل انجام شده است.

نتایج این تحقیق نشان می‌دهد وضعیت موجود سازمانهای تعاونی در ابعاد مدیریت منابع انسانی نسبتاً مناسب است، لیکن تفاوت معنی‌دار با توجه به تقسیم‌بندی جنسیتی، تحصیلات و سابقه کار وجود دارد. در بین مؤلفه‌های مؤثر بر مدیریت منابع انسانی در سازمان تعاونی، مؤلفه‌های سرمایه معنی-انسانی، اخلاقی و دیدگاه لتو و در بین مؤلفه‌های مدیریت منابع انسانی، مؤلفه‌های سامانه اطلاعات و انگیزه گروه‌محوری بیشترین ارزش را دارند. پیشنهاد این تحقیق شامل شبکه‌سازی اجتماع سازمانی تعاونی و برنامه‌ریزی حضور بیشتر زنان در پستهای کلیدی، تقویت ابزارهای ارتباط آزادانه سازمانی، برنامه‌ریزی جذب افراد مستعد با شخصیت برونگرا و سازگار و صلح جو، ایجاد انگیزه کارگروهی، ایجاد ساختار منعطف با دوایر کیفیت، تفویض اختیار بیشتر، نهادینه‌سازی ارزش‌های اخلاقی، توسعه شغلی، ارزیابی مبتنی بر عملکرد و کاهش محدودیتهای سازمانی است.

کلیدواژه‌ها:

سازمان تعاونی، مدیریت منابع انسانی، سرمایه اجتماعی، فرهنگ تعاون

مقدمه

مفاهیم سرمایه اجتماعی، سرمایه معنی، سرمایه انسانی و شبکه اجتماعی به طور منسجم سازمان تعاونی را می‌سازند و گسترش می‌دهند و برای رشته علمی مدیریت قابل تأمل‌اند. براین اساس در زمینه مدیریت سرمایه اجتماعی و منابع انسانی سازمانهای تعاونی، روشها و رویکردهای مختلف ارائه شده است، اما استفاده از رویکردها و انطباق آنها با شرایط محیطی و فرهنگی سازمانهای تعاونی کشور ما گامی مهم و ضروری محسوب می‌شود. همسوسازی

1. Lisrel

اهداف و فعالیتهای مدیریت منابع انسانی می‌تواند از طریق شناخت ویژگیهای سازمانهای تعاونی و تشویق حرفه‌گرایی بیشتر سازمانهای تعاونی در مدیریت منابع انسانی تقویت شود و موجب کاهش هزینه‌ها با استفاده از روش‌های مؤثرتر مدیریت منابع انسانی شود.

سازمانهای تعاونی دارای هویت، شخصیت، ویژگیها و سازوکارهای مدیریتی متفاوتی هستند. این تفاوت‌ها حاصل از فرهنگ تعاون، نوع جذبیت کار در سازمان تعاونی، دارا بودن همزمان عضویت، مالکیت و شغل توأم با تعهد است. سازمانهای تعاونی در برگیرنده و نتیجه شبکه‌های انسانی شهروندانند که هویت مجدد به اجتماع، سازمان و شهروند می‌دهند (Davis, 2000, 59). فرهنگ سازمانی تعاونی که منبع از فرهنگ اجتماع به هم مرتبط است، حساسیتهای مدیریتی و ملحوظات خاصی را برای مدیران آنها ایجاد می‌کند. آنها باید به جوانب متمایز‌کننده سازمان تعاونی در حیطه‌های مختلف مدیریت توجه کنند. علاقه و مشارکت فraigیر زنان، قشرهای خویشاوندی، بازنیستگان و جوانان به روحیه تعاون و سازمانهای تعاونی قوت می‌بخشد و برای رفع نیازهای جامعه از طریق سازمان تعاونی رویکردهای مختلف مدیریت در تعاوینها ارائه شده است (Flipp, 2004, 118).

در ایران، مدل‌های فعلی مدیریت منابع انسانی خاص شرکتها یا سازمانهای خصوصی و دولتی طراحی شده ولی می‌توان ادعا کرد که تا کنون به طور جامع مدل مدیریت منابع انسانی مخصوص سازمانهای تعاونی کشور ابداع نشده است. مدل‌های کنونی مدیریت منابع انسانی به دلایل زیر از مدیریت منابع انسانی بخش تعاونی فاصله دارد:

۱. مفهوم مالکیت در سازمانهای تعاونی متفاوت است.
۲. اصل فدایکاری (دیگرخواهی) در سازمانهای تعاونی وجود دارد.
۳. راهبرد سازمانهای تعاونی متفاوت است.
۴. فرهنگ سازمانی در سازمانهای تعاونی متفاوت است.
۵. قوانین تأسیس، تداوم کار و انحلال شرکتهای تعاونی متفاوت از سازمانها و شرکتهای دولتی و خصوصی است.

۶. مدیریت رفتاری منابع انسانی و مدیریت عملکرد سازمانهای تعاونی بنا به موارد فوق و نظام ارزشیابی متفاوت، راهبردهای دیگری می طلبد.

در مدیریت منابع انسانی سازمانهای تعاونی شیوه های موجود میان تفاوتهای سازمانهای تعاونی نمی باشد. ضعف شیوه ها در ضعف فرایندها، فرمها و فرمتهای جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری مشاهده می شود. با توجه به پیچیدگیهای محیط کنونی نمی توان به سادگی سایر روشها را به کار برد. از سوی دیگر بررسی نظام مدیریت منابع انسانی در سازمانهای تعاونی کشور (ایران) از آن جهت اهمیت دارد که فرهنگ خاص و ویژگیهای حاکم بر سازمانهای تعاونی، سازوکار مدیریت منابع انسانی متفاوتی می طلبد. فرصت شغلی همراه با عضویت در تعاوینها، مشارکت بیشتر، اطلاعات برابر، پیوندهای بیشتر منابع انسانی، آزادی عضویت و فعالیت از جمله این تفاوتها است (کلباسی، ۱۳۸۳).

تعاونیها از لحاظ مدیریتی، اقتصادی، سیاسی- اجتماعی و فرهنگی متفاوت از سازمانهای بخش خصوصی و دولتی هستند و مؤلفه های مدیریتی متفاوت دارند (Abegglen, 2005, 36). کمک علمی این تحقیق پرداخت یک مدل با تبیین مؤلفه ها و شاخصهای تعیین کننده سازمانهای تعاونی روی شیوه های مدیریت منابع انسانی است. در این مدل، مؤلفه ها و شاخصهای اساسی سازمانهای تعاونی که می تواند روی مدیریت منابع انسانی تأثیر بگذارد، براساس بررسی مطالعات انجام گرفته، تبیین شده و سپس ارزش یا تعیین کنندگی مؤلفه ها و شاخصها تحلیل گردیده است. همین روند برای مؤلفه ها و شاخصهای مدیریت منابع انسانی نیز انجام گرفته و در نهایت تأثیر شاخصهای تحلیل ویژه سازمان تعاونی در شیوه های مدیریت منابع انسانی همراه با تبیین رویکردهای نوین مدیریت منابع انسانی ارائه گردیده است. رویکردهایی که در مدل ارائه می شود، برای بررسی و تعیین شاخصهای مؤثر و شیوه های تعیین گردیده به کار گرفته شده است. حاصل نهایی مدل می تواند فرمها، فرمتهای پرسشنامه های هریک از حوزه های مدیریت منابع انسانی باشد. این موارد راهنمای مدیران و مدیران منابع انسانی برای انسجام بخشی امور منابع انسانی سازمان تعاونی خواهد بود. فرمتهای تجزیه و تحلیل شغل، شرح شغل و شرایط احراف شغل از جمله این فرمها هستند که بر اساس ماهیت مشاغل و ویژگیهای تعاوینها متفاوت

و هدایت کننده خواهند بود. به هر روی، هدف کلی این بررسی طراحی مدل مدیریت منابع انسانی برای بخش تعاون کشور می‌باشد که در سه مرحله بررسی ویژگیهای سازمان تعاونی، رویکردهای مرتبط با منابع انسانی تعاونی و ویژگیهای مدیریت منابع انسانی مورد بررسی قرار گرفته و سپس مدل مفهومی نهایی ارائه شده است. نتایج حاصل از مدل فرایند تحلیل عاملی به تعریف روابط بین ابعاد و مؤلفه‌ها و توسعه مدل مفهومی باتوجه به ویژگیهای سازمانهای تعاونی منجر شده و در نهایت، منطبق ترین روش‌های مدیریت منابع انسانی با توجه به عوامل تأثیرگذار و مشترک ویژگیهای سازمان تعاونی و مدیریت منابع انسانی مشخص گردیده است.

مبانی نظری

سازمانهای تعاونی پیرو اهداف و رویکردهای خود می‌توانند بر رویکردها و شیوه‌های مدیریت منابع انسانی اثرگذار باشند. مدیریت منابع انسانی در تعاونیها دارای برخی مدلها و رویکردها می‌باشد که هر یک با توجه به ویژگیهای جامعه، شبکه‌های اجتماعی و فرهنگ اجتماعی و سازمانی تبیین شده است. شناخت این رویکردها میتواند راهگشای تدوین مؤلفه‌ها، معیارها و شاخصهای مدیریت منابع انسانی در سازمانهای تعاونی باشد. هر رویکرد بر مفهوم یا نگرش خاصی تأکید کرده است.

تعریف مفاهیم مدیریت منابع انسانی

در گستره مدیریت منابع انسانی مفاهیم بسیاری شکل گرفته است. اصلی ترین مفاهیم سازمانهای تعاونی با مهمترین فلسفه شکل گیری سازمان تعاونی ارتباط دارد که لازم است هرچند گذرا به این مفاهیم اشاره کنیم:

۱. مدیریت منابع انسانی^۱

منظور از مدیریت منابع انسانی مدیریت حوزه‌های مرتبط با فرایندهای منابع انسانی سازمان (جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری) است (Purcell & Baxall, 2004, 46). مدیریت منابع انسانی به عنوان ابزار اهداف، برنامه‌ها و راهبردهای سازمانی نیروی انسانی، توجه

صاحبنظران را به خود جلب کرده است (Dyer, 2000, 52). مدیریت منابع انسانی دارای ابعاد جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری منابع انسانی است که در ادامه به آنها اشاره می‌شود.

الف) مدیریت منابع انسانی در بعد جذب منابع انسانی^۱: طرح‌ریزی منابع انسانی عبارت از تعیین راهبردهای خرد و کلان عرضه و تقاضای نیروی انسانی، نظام اطلاعات منابع انسانی و تأمین نیروی انسانی است (میرسپاسی و غلامزاده، ۱۳۸۴).

ب) مدیریت منابع انسانی در بعد به کارگیری منابع انسانی^۲: در حوزه کارگزینی و اشغال پستهای مدیریت منابع انسانی است. در این مرحله، خصوصیات اساسی شغل، شرح شغل، شرایط احراز شغل می‌باید تعیین شوند؛ یعنی خصوصیاتی که زیر بنای اصلی شغل هستند و بدون داشتن آنها، یک نامزد خاص نمی‌تواند شغل مورد نظر را به گونه‌ای رضایت بخش انجام دهد (Mayer, 2004, 43-51) تا مسیر پیشرفت شغلی قرار گیرد. سایر فعالیتهای به کارگیری عبارتند از: نظارت بر استخدام، تجزیه و تحلیل مشاغل، انتخاب و استخدام نیروهای شایسته، تعیین جایگاه صحیح سازمانی، رابطه آن شغل با مشاغل دیگر، دانش و مهارتهای لازم برای انجام دادن آن شغل، طرح‌های کارسنجی و زمان سنجی.

ج) مدیریت منابع انسانی در بعد بهسازی منابع انسانی^۳: یعنی آموزش و پرورش برای افزایش کیفیت منابع انسانی. به عبارت دیگر افزایش فرصت یادگیری است. بهسازی توسعه افراد برای بهبود اثربخشی فردی و سازمانی می‌باشد. سایر فعالیتهای بهسازی عبارتند از: فرایند اجتماعی کردن، تربیت مدیر و آموزش مهارتهای لازم.

د) مدیریت منابع انسانی در بعد نگهداری منابع انسانی^۴: مدیریت عملکرد، حقوق و دستمزد، تناسب پرداخت با جبران خدمات است. سایر فعالیتهای نگهداری عبارتند از: طراحی نظام ارزیابی عملکرد، طراحی نظام پاداش، طراحی نظام حقوق و دستمزد، وساطت میان سازمان

-
1. Human Resource Planning
 2. Human Resource Staffing
 3. Human Resource Development
 4. Human Resource Maintenance

و سندیکاهای، طراحی نظام پیشنهادات و شکایات، طراحی نظام بهداشت و ایمنی کار و طراحی نظام انضباطی (میرسپاسی، ۱۳۸۴).

بخی رویکردهای مدیریت منابع انسانی در سازمانهای تعاونی

رویکردهای مختلفی در زمینه مدیریت منابع انسانی در سازمانهای تعاونی از زمان شکل گیری تعاملیها ارائه شده و اهمیت یافته اند. از میان مدلها و رویکردهای مختلف، موارد دیدگاه سخت و نرم مدیریت منابع انسانی^۱، اسکاندیا(هدایتگر)^۲، ابزار گرایی^۳، پدرسالاری^۴، سرمایه ساختاری^۵، سرمایه مشتری^۶، دیدگاه روانشناسی^۷، ارزش‌های اخلاقی^۸، پرورش یادگیرنده(طرح لئو)^۹ و مدیریت عملکرد^{۱۰} ارتباط بیشتری با مدیریت منابع انسانی دارند. در جدول ۱ ویژگیهای هر یک از این دیدگاه‌ها ارائه شده است.

-
- | |
|--|
| 1. Hard and Soft Human Resource Management |
| 4. Skandia Approach |
| 3. Instrumental Approach |
| 4. Custodial Approach |
| 5. Structure Capital |
| 6. Customer Capital |
| 7. Psychological Approach |
| 8. Ethic Values |
| 9. Leo Plan |
| 10. Performance Management |

جدول ۱. برخی دیدگاه‌های مطرح مدیریت منابع انسانی تعاونیها

نویسنده	سال	دیدگاه‌ها	مشخصات
دانشگاه میشیگان	۱۹۹۸	دیدگاه سخت	تمرکز بر فرایند مدیریت امور کارکنان و سیستمها، رویه‌ها و دستورالعمل‌ها و چگونگی انجام فرایندها برای انعطاف‌پذیری و حفظ مهارت‌ها
دانشگاه هاروارد	۲۰۰۰	دیدگاه نرم	تمرکز بر طرز تلقی کارکنان و چگونگی رفتار با آنان و تأکید عوامل انسانی و رفاري و افزایش تعهد از طریق آگاه‌سازی
بریهام	۱۹۹۶	سرمایه معنوی	حرف‌گرایی و در همان حال، تعهد، درک و حمایت کامل و همه جانبه، نگریستن به افراد به عنوان کانون سرمایه
دیویس	۱۹۹۸	اسکاندیا	ایجاد، هدایت و اندازه‌گیری سرمایه معنوی به عنوان راهبرد منابع انسانی تعاونی
دیویس	۱۹۹۵	ازار گرایی	ارائه استانداردی شفاف از رفتار حرفه‌ای کارکنان تعاونیها
دیویس و دونالدسون	۱۹۹۸	پدرسالاری	لزوم خروج از نگرش قیم مآبانه به اداره منابع انسانی تعاونیها
ادوینسون و مالون	۲۰۰۶	سرمایه ساختاری	ترکیبی از سیستم‌های مدیریت اطلاعات، امتیازات، حقوق دارایی معنوی و فرایندهایی تغییر تضمین کیفیت و توجه به مشتری
دیویس	۲۰۰۶	سرمایه مشتری	سرمایه مشتری از ارزش روابطی که کارکنان با مشتریان خود دارد، سخن می‌گوید برای ایجاد ارزش افزوده اقتصادی
دیویس	۱۹۹۷	فرایند روانشناسی	تعیین نگرشها و ارزش‌های مناسب کارکنان با کمک حرکت‌های تعاونی
دیویس	۲۰۰۰	اخلاقی	پرورش ارزش‌های اخلاقی کارکنان در تعاونیها توسط اشتراک منافع و مراقبت از آن
بوون	۱۹۹۸	طرح لثر	به کار گیری سرمایه معنوی برای موافقیت ایغای نقش تسهیل کننده سازمان یادگیرنده
پورتر	۱۹۹۸	مدیریت عملکرد	تعیین و ارائه مجموعه استاندارها برای اندازه‌گیری دقیق عملکرد

در ادامه به عمدۀ ترین رویکردهای مدیریت منابع انسانی شامل مدل نخبگی^۱، انگیزش گروه محور^۲، نظامهای اطلاعات منابع انسانی^۳، مدیریت منابع انسانی با تعهد بالا^۴، توانمندسازی^۵، دفتر حسابرسی عمومی کانادا^۶، سرمایه اجتماعی و جنسیت^۷،

1. Talentship Model
2. Group Orientation Motivation
3. Human Resource Information Systems
4. High Commitment Human Resource Management
5. Empowerment Approach
6. The Auditor General of Canada(AGC)
7. Social Capital And Sex

کاهش استرس^۱، نظامهای کاری با عملکرد بالا^۲، سامانه اظهار نظر کارکنان^۳، فرافورد^۴ و اسلامی اشاره شده است (جدول ۲). این رویکردها به عنوان اصلی ترین مؤلفه‌های مدیریت منابع انسانی در تعاملیها مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

جدول ۲. برخی دیدگاه‌های مطرح مدیریت منابع انسانی

نویسنده	سال	رویکردها	مشخصات
بودروو رامستد	۲۰۰۲	نخبگی	از طریق جذب و به کارگیری نخبگان می‌توان موجب توسعه سازمانی و کارامدی سازمانی شد.
گلوت و بارل	۲۰۰۳	انگیزش گروه‌محور	هنگامی که توجه نه بر فرد بلکه بر روی گروه است، مشارکت در سود می‌تواند شکل دیگری از برنامه‌های پرداخت یا پاداشهای انگیزشی برای کیفیت بخشی به ارزشیابی باشد.
گلوت و بارل	۲۰۰۳	نظمامهای اطلاعات	ایجاد و تقویت بانک اطلاعاتی منابع انسانی برای افزایش شفافیت و همگرایی
واندایک	۲۰۰۵	منابع انسانی با تعهد بالا	تفویض روحیه و استنگی عاطفی کارکنان جهت افزایش تعهد و عملکرد و کاهش تخلف
بلانچارد، کارلوس	۱۹۹۸	توانمندسازی	تفویض اختیار و آزادی عمل با مسئولیت بیشتر برای افزایش تعهد و پاسخگویی
ممیزی عمومی کانادا	۲۰۰۳	دفترحسابرسی عمومی کانادا	برنامه ریزی منابع انسانی در کلیه مراحل برای عملکرد مطلوب
ترم بر	۲۰۰۵	سرمایه اجتماعی و جنسیت	رشد زنان و مردان مبتنی بر سرمایه انسانی و ضعف رشد زنان به علت سرمایه اجتماعی ضعیف برای تقویت سرمایه اجتماعی زنان
رندا	۱۹۹۷	کاهش استرس	صحبت آزاد و تفویض اختیار موجب کاهش استرس می‌شود.
چن و همکاران	۲۰۰۵	سیستمهای کاری با عملکرد بالا	توجه به عوامل انعطاف‌میثرویت اجتماعی و بهین گریزی برای افزایش عملکرد نظام
کولینز	۲۰۰۶	سامانه اظهار نظر	هیئت مدیره‌ای و تسهیم مالکیت به کارکنان جهت اعتماد سازمانی
والیس	۲۰۰۲	فرافورد	ساختار منعطف شغلی و چندمهارتی کردن جهت افزایش عملکرد شغلی
قرآن کریم		اسلامی	توجه به ارزشهای اخلاقی موجب رشد انسان با هدف عدالت

1. Reduce of Organizational Stress
2. High Performance Work Systems
3. Voice System of Employees
4. Post-Fordism Approach in Human Resource Management

سوابق پژوهش

تحقیقات مرتبط زیادی در داخل و خارج از کشور چه بر روی سازمانهای دولتی و چه سازمانهای خصوصی و تعاونی انجام شده که درمجموع نگاه جزء‌نگر یا کل نگر به مسئله داشته‌اند و معمولاً درسطح یک وزارتخانه یا سازمان دولتی یا شرکت خصوصی انجام شده‌اند. از جمله این تحقیقات به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

آهون بر (۱۳۸۰) با هدف ارائه مدل عرضه و تقاضای نیروی انسانی، مدل برنامه‌ریزی نیروی انسانی را ارائه کرده است. در نتیجه این تحقیق مناسبترین روش برای برنامه‌ریزی نیروی انسانی، فنون آماری با توجه به شرایط آینده محیط داخل و بیرون سازمانی است.

در فکن (۱۳۷۹) طی پژوهشی که در زمرة نگهداری منابع انسانی است، خروج از طرح ارزشیابی غیر پویا و انفعالی پیشین در ارزشیابی نیروی انسانی را بررسی کرد. جامعه آماری او کارکنان یکصد شرکت خصوصی و تعاونی بوده است. با توجه به شاخصهای اصلی اثربخشی، نظام ارزشیابی مورد بررسی تحقیق دارای ضعف ساختاری و محتوایی می‌باشد.

جوانمرد (۱۳۸۰) با هدف بررسی جایگاه مهندسی مجدد در یک سازمان دولتی به این نتیجه رسید که استفاده مهندسی مجدد با توجه به جو و فرهنگ سازمانی سازمان دولتی است که البته محدودیتهای مقررات، بودجه مصوب و نظام مدیریت ثابت را نیز باید پذیرفت.

دولت‌آبادی‌فرهانی (۱۳۷۸) در مطالعه‌ای به بررسی افزایش عملکرد به واسطه افزایش تعهد سازمانی پرداخت. میزان مسئولیت پذیری، همت کاری و اعتقاد به اهداف سازمان جزو متغیرهای تعهد سازمانی تشخیص داده شدند. برخی از سازمانهای دولتی وابسته به وزارتخانه‌ها از جمله آموزش و پرورش جزو جامعه آماری بودند.

اسلامی (۱۳۷۷) در مطالعه‌ای به شناسایی تفاوت‌های مدیریت منابع انسانی در سازمانهای دولتی و غیر دولتی پرداخت و نتیجه گرفت که سازمانهای دولتی با عواملی چون ثبات شغلی، سطح اجتماعی و رفاه یکسان می‌توانند کارایی بیشتری ایجاد نمایند که به علت نوع پرداخت مزايا این نقطه قوت تضعیف می‌شود.

جعفری نیا شمس الله (۱۳۸۳) در تحقیق خود، ارتباط فرهنگ سازمانی با بهره وری را تأیید کرد. فرهنگ دانشمند احتمالی جزو اصلی ترین عوامل فرهنگی برای افزایش بهره وری است.

روش تحقیق

تحقیق حاضر از نوع توسعه‌ای است که در آن محقق در صدد است و ضعیت جاری نظام مدیریت منابع انسانی بخش تعاون را مورد بررسی قرار دهد.

جامعه آماری این تحقیق اعضای شرکت‌های تعاونی تحت ناظارت وزارت تعاون در سیزده گرایش مختلف در استان تهران می‌باشد. برای نمونه گیری از روش تصادفی طبقه‌ای^۱ استفاده شده و تعداد نمونه با استفاده از روش کوکران ۵۰۰ نفر برآورد شده است. مبنای تعیین نمونه از هر گرایش، عضویت در تعاونی و داشتن حداقل مدرک تحصیلی فوق دیپلم با پنج سال سابقه کاری بوده است. در مجموع ۱۱۶۴۲ نفر (تعداد کل جامعه) دارای این شرایط بودند که به نسبت تعداد شاغل هر گرایش، تعداد نمونه مشخص گردید.

برای تهیه ادبیات مربوط به موضوع تحقیق و بررسی سوابق تحقیق از روش کتابخانه‌ای و پرسشنامه و به منظور سنجش نگرش پاسخ دهنده‌گان، از مقیاس لیکرت استفاده شده است. در این تحقیق سه پرسشنامه با محورهای زیر تنظیم شد: ۱. مدیریت منابع انسانی تعاونیها شامل مشخصات فردی پاسخگو و سوالات مربوط به ابعاد مدیریت منابع انسانی (جذب نیروی انسانی بخش تعاون، کارمندیابی نیروی انسانی بخش تعاون، بهسازی و بالندگی نیروی انسانی و نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون)، ۲. شاخصهای مدل تعاونی (رویکرد سخت، نرم، هدایتگر، سرمایه ساختاری و سرمایه مشتری، شاخصهای مدل تعاونی، نظریه‌های روانشناسی

1. Configural Random Sampling

شخصیتی، رویکرد اخلاقی، پدرسالاری، طرح لتو، کیفیت و عملکرد) ۳. شاخصهای مدیریت منابع انسانی (نخبگی، سامانه اطلاعات، انگیزه گروه محور، تعهد بالا، توانمندسازی، حسابرسی عمومی، جنسیت، کاهش استرس، عملکرد بالا، سامانه اظهار نظر و فراغورد).

در این تحقیق جهت تعیین روایی و اعتبار پرسشنامه‌ها، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردیده که این ضریب برای کل سؤالات ۰/۹۱ براورد شده است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آماره‌های توصیفی و تحلیلی (آزمون T و تحلیل عاملی) از طریق نرم‌افزارهای آماری SPSS11 و Excel و لیزرل گرفته است.

نتایج و بحث

۱. توصیف و تحلیل داده‌های جمعیت‌شناختی

این متغیرها عبارتند از: وضعیت پاسخ دهنده‌گان از لحاظ جنسیت، سن، سابقه کار، تأهل و تحصیلات که در این باره نتایج بررسی توزیع فراوانیها نشان می‌دهد:

- ۸۵ درصد پاسخگویان مرد و مابقی زنند.
- ۲۷ درصد پاسخگویان کمتر از ۳۵ سال و ۷۳ درصد بیش از ۳۵ سال سن دارند.
- ۷۷ درصد پاسخگویان متأهل و ۲۳ درصد مجردند.
- ۳۹ درصد پاسخگویان مدرک کارشناسی و پایین تر و ۴۷ درصد مدرک کارشناسی ارشد و ۱۴ درصد پاسخگویان مدرک دکتری دارند.
- ۲۸ درصد پاسخگویان کمتر از ۱۵ سال و ۶۸ درصد بیش از ۱۵ سال سابقه کار دارند.

۲. توصیف و تحلیل داده‌های حوزه‌های منابع انسانی

جدول ۳ آمار توصیفی ابعاد اصلی تحقیق شامل میانگین و انحراف معیار و ضریب پراکندگی حوزه‌های مدیریت منابع انسانی را نشان می‌دهد. چنانکه ملاحظه می‌شود، در بین

شاخصهای مدیریت منابع انسانی بخش تعاون، بعد جذب دارای بیشترین میانگین، کمترین انحراف معیار و ضریب پراکندگی است. همچنین بعد نگهداری دارای کمترین میانگین می باشد.

جدول ۳. وضعیت شاخصهای توصیفی در چهار حوزه مدیریت منابع انسانی

ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	مفهوم	
۰/۰۶	۰/۲۶	۴/۳۱	جذب نیروی انسانی بخش تعاون	۱
۰/۰۸	۰/۳۳	۴/۰۲	به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاون	۲
۰/۰۸	۰/۳۱	۳/۸۳	بهسازی و بالندگی نیروی انسانی	۳
۰/۰۸	۰/۳۰	۳/۶۶	نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون	۴

مأخذ: یافته های تحقیق

۱.۲ توصیف و تحلیل داده های مدل تحقیق در بعد جذب

جدول ۴ آمار توصیفی شامل میانگین و انحراف معیار و ضریب پراکندگی شاخصهای جذب را به ترتیب اهمیت بر حسب میانگین نشان می دهد. همان طور که پیداست، به ترتیب تأثیر فرهنگ سازمان تعاملی در جذب، رابطه ارائه مدلهای طراحیزی منابع انسانی در موفقیت سازمان تعاملی و اجرای چرخه های کیفیت برنامه ریزی نیروی انسانی دارای رتبه یک تا سه از نظر میانگین می باشند. جذابیت سازمانی و تأثیر آن در جذب موفق نیرو دارای کمترین میانگین است.

جدول ۴. میانگین شاخصهای حوزه جذب

ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	شاخص(سؤال)	
۰/۰۳	۰/۱۷	۴/۹۸	تأثیر فرهنگ سازمان تعاملی در جذب	۱
۰/۱۰	۰/۴۸	۴/۹۱	رابطه ارائه مدلها طرح‌بزی منابع انسانی در موقعیت سازمان تعاملی	۲
۰/۱۰	۰/۴۹	۴/۹۱	اجرای چرخه های کیفیت برنامه ریزی نیروی انسانی	۳
۰/۱۳	۰/۶۱	۴/۷۹	تهیه فهرستی از نیازمندیهای شغلی	۴
۰/۱۴	۰/۶۷	۴/۷۱	تأثیر وجود مدیریت منابع انسانی در سازمان تعاملی	۵
۰/۱۹	۰/۸۷	۴/۵۷	انجام طرحهای جاشنی	۶
۰/۱۷	۰/۷۶	۴/۵۲	انجام برنامه های طرح‌بزی به صورت مکانیزه	۷
۰/۲۰	۰/۹۰	۴/۴۴	اجرای مصاحبه های شغلی قبل از مراحل استخدام	۸
۰/۲۰	۰/۸۸	۴/۴۲	تعیین میزان هوش هیجانی و فرهنگی کارکنان تعاملی	۹
۰/۲۶	۱/۱۳	۴/۴۰	نیاز به کارکنان صلح جو، برونوگرا و سازگار در تعاملیها	۱۰
۰/۲۷	۱/۰۹	۴/۰۹	اهمیت جوانگرایی در جذب تعاملیها	۱۱
۰/۳۳	۱/۳۱	۳/۹۴	تأثیر مذاکرات جمعی اعضا در روند جذب نیروی انسانی	۱۲
۰/۴۵	۱/۴۴	۳/۱۹	لحوظ داشتن تجربه کار در تعاملی برای متقاضیان استخدام	۱۳
۰/۴۶	۱/۱۷	۲/۵۴	جذابیت سازمانی و تأثیر آن در جذب موقق نیرو	۱۴

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۲.۲. توصیف و تحلیل داده‌های مدل تحقیق در بعد به کارگیری

بر پایه اطلاعات جدول ۵، در این حوزه به ترتیب شاخصهای استفاده از بنگاههای کارمندیابی، تأثیر مدل کار در خانه و کار در تعاملی و اجرای فرایندهای تطابق شغل و شاغل دارای رتبه یک تا سه از نظر میانگین می باشند و میزان بودجه مدیریت منابع انسانی مصروف کارمندیابی دارای کمترین میانگین است.

جدول ۵. میانگین شاخصهای حوزه به کارگیری

ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	شاخص(سؤال)	
۰/۲۰	۰/۹۰	۴/۵۳	استفاده از بنگاههای کارمندیابی	۱
۰/۲۲	۰/۹۷	۴/۴۴	تأثیر مدل کار در خانه و کار در تعاونی	۲
۰/۲۲	۰/۹۶	۴/۴۰	اجرای فرایندهای تطابق شغل و شاغل	۳
۰/۲۰	۰/۸۸	۴/۴۰	تأثیر ارزشهاي تعاوني در کارگزini مناسب شاغلان	۴
۰/۲۴	۱/۰۳	۴/۲۸	اهمیت تعیین مسیر شغلی مبتنی بر اخلاق تعاونی	۵
۰/۲۴	۱/۰۱	۴/۲۰	اهمیت طراحی کار تואم با خودکترنی مناسب با ارزشهاي تعاوني	۶
۰/۲۷	۱/۱۲	۴/۱۸	وجود تعهد بیشتر در تطابق شغلی	۷
۰/۲۲	۰/۹۳	۴/۱۴	تأثیر محركها و مشوقهای درونی شاغل به کار موفق در تعاونی	۸
۰/۲۷	۱/۱۲	۴/۱۴	ارائه شرح شغل و شرایط احراز مناسب با اخلاق حرفه ای تعاون	۹
۰/۲۳	۰/۹۶	۴/۱۴	استفاده از راهنمایی شغلی حاوی موارد شناخت هویت تعاونی	۱۰
۰/۳۵	۱/۲۹	۳/۷۱	انجام برنامه توجیهی مناسب در جاگیری منابع انسانی	۱۱
۰/۳۵	۱/۲۸	۳/۷۱	رابطه اجرای روشهای نوین تجزیه و تحلیل شغل در تعاونی	۱۲
۰/۴۹	۱/۵۳	۳/۱۲	بهره برداری از کتاب راهنمای ویژه کارمندیابی در تعاونیها	۱۳
۰/۵۱	۱/۴۷	۲/۸۷	میزان بودجه مدیریت منابع انسانی مصروف کارمندیابی	۱۴

مأخذ: یافته های تحقیق

۳.۲. توصیف و تحلیل داده های مدل تحقیق در بعد بهسازی و بالندگی

برپایه اطلاعات جدول ۶، شاخصهای وجود روابط انسانی قوی و معنویت سازمانی، ابعاد شخصیتی اخلاقی تعاونی و سبک رهبری مشارکتی دارای رتبه یک تا سه از نظر میانگین می باشند و میزان ساعت/نفر اختصاص یافته به آموزش در سازمان به کل ساعت کار/ نفر دارای کمترین میانگین است.

جدول ۶. میانگین شاخصهای حوزه بهسازی

شاخص(سؤال)	میانگین	انحراف معیار	ضریب پراکندگی
وجود روابط انسانی قوی و معنویت سازمانی	۴/۴۴	۰/۶۹	۰/۱۶
ابعاد شخصیتی اخلاقی تعاونی	۴/۴۳	۰/۸۴	۰/۱۹
سبک رهبری مشارکتی	۴/۴۱	۰/۹۱	۰/۲۱
برنامه های آموزشی هویت و سازو کار تعاونی	۴/۳۳	۰/۹۸	۰/۲۳
پرورش کارکنان به انجام کار گروهی در تعاونی	۴/۱۹	۰/۹۰	۰/۲۱
تأثیر احساس مالکیت بر شرکت و بالندگی	۴/۱۲	۱/۱۲	۰/۲۷
اهمیت شناساندن شفاف اهداف به نیروی انسانی تعاونی	۴/۰۳	۱/۱۱	۰/۲۸
اهمیت شاغل بودن و عضویت در توسعه نیروی انسانی	۴/۰۰	۱/۲۶	۰/۳۱
انجام تحقیقات دوره ای برای تعیین نیازهای آموزشی	۳/۷۴	۱/۱۰	۰/۲۹
میزان هزینه کرد بودجه سازمان تعاونی برای آموزش به نسبت کل بودجه	۳/۶۶	۱/۲۲	۰/۳۳
میزان اصلاح متأثر از آموزشها	۳/۵۴	۱/۴۴	۰/۴۱
میزان تأثیر برنامه های خاص سازمان تعاونی در بالندگی کارکنان	۳/۱۰	۱/۴۳	۰/۴۶
رابطه دریافت ارزشها تعاونی با رسیک پذیری کارکنان	۳/۰۳	۱/۶۳	۰/۵۴
میزان ساعت/نفر اختصاص یافته به آموزش در سازمان به کل ساعت کار/نفر	۲/۶۱	۱/۴۹	۰/۵۷

مأخذ: یافته های تحقیق

۴.۲. توصیف و تحلیل داده های مدل تحقیق در بعد تغهداری

بر پایه اطلاعات جدول ۷، در این حوزه به ترتیب شاخصهای تأثیر مذاکرات دسته جمعی در حقوق و دستمزد تعاونی، رابطه ارزشها تعاونی با مدیریت موفق عملکرد منابع انسانی و وجود طرحهای خاص پرداخت مبتنی بر ارزیابی شغلی در حقوق و دستمزد دارای رتبه یک تا سه از نظر میانگین می باشند و میزان اخراج، انتقال و ترک خدمت دارای کمترین میانگین است.

جدول ۷. میانگین شاخصهای حوزه نگهداری

ردیف	ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	شاخص(سؤال)	
۱	۰/۱۵	۰/۶۹	۴/۷۱	تأثیر مذاکرات دسته جمعی در حقوق و دستمزد تعاوی	
۲	۰/۱۸	۰/۸۴	۴/۵۸	رابطه ارزش‌های تعاوی با مدیریت موفق عملکرد منابع انسانی	
۳	۰/۲۲	۰/۹۷	۴/۳۸	وجود طرح‌های خاص پرداخت مبتنی بر ارزیابی شغلی در حقوق و دستمزد	
۴	۰/۲۶	۱/۰۶	۴/۱۳	تأثیر روحیه تعاوی در افزایش رضایت شغلی	
۵	۰/۲۷	۱/۰۸	۴/۰۳	میزان و تنوع حقوق و پاداشها	
۶	۰/۳۲	۱/۲۷	۴/۰۳	تناسب برخورد سازمان با مزایای کارکنان	
۷	۰/۲۹	۱/۱۵	۳/۹۶	طرح‌های مشارکت در سود	
۸	۰/۲۹	۱/۱۳	۳/۹۲	نقش فرهنگ سازمان تعاوی در پرداختها	
۹	۰/۲۴	۰/۹۲	۳/۸۰	تأثیر عضویت و انجام کار در تعاوی برای مزایا	
۱۰	۰/۳۱	۱/۱۷	۳/۷۳	وضعیت عملکردی کارکنان	
۱۱	۰/۳۹	۱/۲۴	۳/۱۹	مذاکرات با سایر تعاوینها و تأثیر آن در مزایا	
۱۲	۰/۵۸	۱/۳۸	۲/۳۹	میزان کوشش سازمان تعاوی برای ایجاد رضایتمندی از مزایا و پاداش	
۱۳	۰/۵۷	۱/۲۵	۲/۱۹	حضور سازمان در مجتمع و محاکم به دلیل دعاوی کارکنان	
۱۴	۰/۵۵	۱/۱۸	۲/۱۵	میزان اخراج، انتقال و ترک خدمت	

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۳. بررسی نتایج آزمون T یک نمونه‌ای

به منظور بررسی سوالات تحقیق و مناسب و رضایت بخش بودن ابعاد مدیریت منابع انسانی بخش تعاوی از نظر پاسخگوییان از آزمون t یک نمونه‌ای استفاده شده است. در این آزمون با توجه به مقیاس ۵ گزینه‌ای (۱ الی ۵) پرسشنامه تحقیق، مقدار آزمون^۱ برابر ۳ در نظر

1. Test Value=3

گرفته شده است. در این آزمون فرض H_0 به مفهوم آن است که میانگین بعد مورد بررسی برابر ۳ است و فرض H_1 به مفهوم آن است که میانگین بعد مورد بررسی برابر ۳ نیست. در صورتی که سطح معنی داری کوچکتر از میزان خطای باشد، H_0 رد و H_1 پذیرفته می شود. همچنین در این آزمون با توجه به مقادیر حد بالا و پایین فاصله اطمینان می توان گفت:

- هر گاه حد پایین و بالا مثبت باشد، میانگین بعد مورد بررسی از مقدار آزمون (عدد ۳) بزرگتر است؛ به بیان دیگر از نظر پاسخگویان بعد مورد بررسی در سطح مناسب یا رضایت‌بخش قرار دارد.

- هر گاه حد پایین و بالا منفی باشد، میانگین بعد مورد بررسی از مقدار آزمون (عدد ۳) کوچکتر است؛ به بیان دیگر از نظر پاسخگویان بعد مورد بررسی در سطح مناسب یا رضایت‌بخش قرار ندارد.

- هر گاه حد پایین منفی و حد بالا مثبت باشد، میانگین بعد با مقدار آزمون (عدد ۳) تفاوت معنادار ندارد، یعنی میانگین بعد مورد بررسی در سطح متوسطی است.

همان طور که نتایج جدول ۸ نشان می‌دهد، در سطح اطمینان ۹۵ درصد با توجه به اینکه سطح معنی داری کوچکتر از میزان خطاست H_0 رد و H_1 پذیرفته می شود و در نتیجه میانگین تمامی ابعاد با ۳ برابر نیست. همچنین با توجه به اینکه حد پایین و بالا مثبت می باشند، میانگین ابعاد مورد بررسی از مقدار آزمون (عدد ۳) بزرگتر است و به بیان دیگر از نظر پاسخگویان در سطح مناسب قرار دارند.

جدول ۸. نتایج آزمون t یک نمونه‌ای

فاصله اطمینان		سطح معنی داری	t محاسبه شده	ابعاد
حد بالا	حد پایین			
۱/۳۴	۱/۲۹	۰/۰۰۰	۱۱۳/۶۳	جذب نیروی انسانی بخش تعاون
۱/۰۵	۰/۹۹	۰/۰۰۰	۶۹/۳۴	به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۸۵	۰/۸۱	۰/۰۰۰	۵۹/۹۴	بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۶۸	۰/۶۳	۰/۰۰۰	۴۹/۴۴	نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۴. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای جنسیت

به منظور مقایسه دیدگاه زنان و مردان درباره متغیرهای تحقیق، از آزمون t با دو نمونه

مستقل استفاده شده است. در این آزمون فرضیات و نحوه تصمیم گیری به شرح زیر است:

- فرض H_0 : بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود ندارد.

- فرض H_1 : بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود دارد.

در سطح اطمینان ۹۵ درصد در صورتی که سطح معنی داری بزرگتر از میزان خطاباشد، H_0 پذیرفته می شود و اگر کوچکتر از میزان خطاباشد، H_0 رد و H_1 پذیرفته می شود.

همچنین در این آزمون با توجه به مقادیر حد بالا و حد پایین فاصله اطمینان می توان

گفت:

- هر گاه حد پایین و بالا مثبت باشد، میانگین بعد مورد بررسی در گروه اول (زنان) از میانگین گروه دوم (مردان) بزرگتر است.

- هر گاه حد پایین و بالا منفی باشد، میانگین بعد مورد بررسی در گروه اول (زنان) از میانگین گروه دوم (مردان) کوچکتر است.

- هر گاه حد پایین منفی و حد بالا مثبت باشد، میانگین بعد مورد بررسی در گروه اول (زنان) با میانگین گروه دوم (مردان) تفاوت معنادار ندارد.

در سطح اطمینان ۹۵٪، بر اساس نتایج جدول ۹، می توان گفت:

- بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه جذب نیروی انسانی بخش تعامل تفاوت معنادار وجود ندارد؛ یعنی پاسخگویان زن و مرد در این زمینه دیدگاه مشابهی دارند.

- بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بخش تعامل تفاوت معنادار وجود ندارد؛ یعنی پاسخگویان زن و مرد در این زمینه دیدگاه مشابهی دارند.

- بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه بهسازی و بالندگی نیروی انسانی تفاوت معنادار وجود دارد. با توجه به اینکه حد پایین و بالا هر دو منفی است، می توان گفت که میانگین پاسخگویان مرد از پاسخگویان زن بزرگتر است.

- بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه نگهداری نیروی انسانی بخش تعامل تفاوت معنادار وجود ندارد؛ یعنی پاسخگویان زن و مرد در این زمینه دیدگاه مشابه دارند.

جدول ۹. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای جنسیت

فاصله اطمینان		سطح معنی‌داری	محاسبه شده t	ابعاد
حد بالا	حد پایین			
۰/۰۲	-۰/۱۱	۰/۱۵۱	-۱/۴۴	جذب نیروی انسانی بخش تعامل
۰/۰۱	-۰/۱۶	۰/۰۶۹	-۱/۸۲	به کارگیری نیروی انسانی بخش تعامل
-۰/۰۱	-۰/۱۷	۰/۰۱۹	-۲/۳۵	بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعامل
۰/۰۰	-۰/۱۴	۰/۰۵۹	-۱/۸۹	نگهداری نیروی انسانی بخش تعامل

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۵. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای وضعیت تأهیل

به منظور مقایسه دیدگاه دو گروه متأهیل و مجرد درباره ابعاد اصلی تحقیق، از آزمون t با دو نمونه مستقل استفاده شده است. در این آزمون فرضیات و نحوه تصمیم گیری به شرح زیر است:

- فرض H_0 : بین میانگین دیدگاه گروههای متأهیل و مجرد در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود ندارد.

- فرض H_1 : بین میانگین دیدگاه گروههای متأهیل و مجرد در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود دارد.

در سطح اطمینان ۹۵٪، بر اساس نتایج جدول ۱۰، می توان گفت بین میانگین دیدگاه گروههای متأهیل و مجرد در زمینه‌های جذب نیروی انسانی بخش تعامل، به کارگیری نیروی

انسانی بخش تعاون، بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاون و نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون تفاوت معنادار وجود ندارد؛ یعنی گروههای متأهل و مجرد در این زمینه‌ها دیدگاه مشابهی دارند.

جدول ۱۰. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای گروههای متأهل و مجرد

فاصله اطمینان		سطح معنی‌داری	t محاسبه شده	ابعاد
حد بالا	حد پایین			
۰/۰۳	-۰/۰۸	۰/۳۵۵	-۰/۹۳	جذب نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۰۱	-۰/۱۳	۰/۰۸۶	-۱/۷۲	به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۰۴	-۰/۰۹	۰/۴۵۴	-۰/۷۵	بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۰۰	-۰/۱۲	۰/۰۶۲	-۱/۸۷	نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۶. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای گروههای سنی

به منظور مقایسه دیدگاه دو گروه سنی کمتر از ۳۵ سال و بزرگتر از ۳۵ سال درباره ابعاد اصلی تحقیق، از آزمون t با دو نمونه مستقل استفاده شده است. در این آزمون فرضیات و نحوه تصمیم گیری به شرح زیر است:

-فرض H_0 : بین میانگین دیدگاه گروههای سنی در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود ندارد.

-فرض H_1 : بین میانگین دیدگاه گروههای سنی در زمینه بعد مورد بررسی تفاوت معنادار وجود دارد.

در سطح اطمینان ۹۵٪، بر اساس نتایج جدول ۱۱، می‌توان گفت که بین میانگین دیدگاه دو گروه سنی فوق در زمینه ۴ بعد مورد مطالعه تفاوت معنادار وجود ندارد؛ یعنی گروههای متأهل و مجرد در این زمینه‌ها دیدگاه مشابهی دارند.

جدول ۱۱. نتایج آزمون t با دو نمونه مستقل بر مبنای گروههای سنتی

فاصله اطمینان		سطح معنی‌داری	t محاسبه شده	ابعاد
حد بالا	حد پایین			
۰/۰۵	-۰/۰۵	۰/۹۴۸	۰/۰۶	جذب نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۰۹	-۰/۰۴	۰/۴۹۹	۰/۶۸	به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۱۰	-۰/۰۲	۰/۲۳۰	۱/۲۰	بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاون
۰/۰۹	-۰/۰۲	۰/۲۵۳	۱/۱۴	نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۷. تحلیل عاملی شاخصها و مؤلفه‌های مدل

قبل از وارد شدن به مرحله برسی سؤالات باید از صحت مدل‌های اندازه گیری

متغیرهای برونزا و درونزا پژوهش اطمینان حاصل شود که این کار توسط تحلیل عاملی

صورت گرفته است. برای اجرای تحلیل عاملی لازم است مفروضات زیر رعایت گردد:

۱. شاخص کفایت نمونه برداری^۱ باید دست کم ۰/۷ و ترجیحاً بالاتر باشد.

۲. نتیجه آزمون کرویت بارتلت^۲ باید از لحاظ آماری معنی داری باشد.

۳. بار عاملی سؤالها در ماتریس عاملی و ماتریس چرخش یافته دست کم ۰/۳۵ و ترجیحاً بالاتر باشد.

۴. هر یک از عاملها باید دست کم متعلق به سه سؤال باشد.

۵. عاملها باید از اعتبار کافی برخوردار باشند.

۱.۲. اندازه شاخص کفایت نمونه برداری

اندازه مقیاس کفایت نمونه برداری منعکس کننده کفایت نمونه برداری است. ارقام

کوچک این مقیاس نشان می دهد که همبستگی بین زوج متغیرها را نمی توان از طریق سایر

متغیرها تبیین کرد و بنابراین ممکن است کاربرد روش تحلیل عاملی مناسب نباشد. سرنی و

1. Kaiser-Meyer-Olkin(KMO)

2. Bartlett Test of Sphericity

کیسر^۱ معتقدند وقتی مقدار این مقیاس بیشتر از ۰/۷ باشد به راحتی می‌توان تحلیل عاملی کرد و هر چه این مقدار بیشتر باشد مناسبتر خواهد بود.

نتایج جدول ۱۲ حاکی از مناسب بودن مدل است، زیرا نسبت کای دو بر درجه آزادی کمتر از ۲ دلالت دارد و مقدار RMSEA^۲ زیر ۰/۰۸ و مقدار شاخصهای GFI^۳، NNFI^۴، AGFI^۵، NFI^۶ نیز بالای ۰/۷ می‌باشد.

جدول ۱۲. شاخصهای تناسب مدل

RMSEA	Chi-square	Df	P-value
۰/۰۳۷	۲/۸۵	۲	۰/۲۳۸۷۵
NNFI	GFI	AGFI	NFI
۰/۷۲	۰/۹۹	۰/۹۶	۰/۸۳

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۲.۷. نتایج آزمون کرویت بارتلت

برای اینکه یک مدل عاملی مفید و دارای معنا باشد لازم است متغیرها همبسته باشند و در غیر این صورت دلیلی برای تبیین مدل عاملی وجود ندارد. اگر این فرضیه که متغیرها با هم رابطه‌ندارند رد نشود، کاربرد مدل عاملی زیر سؤال خواهد رفت و بنابراین باید در آن تجدیدنظر شود. اندازه‌های مقیاس کفايت نمونه برداری و نتایج آزمون کرویت بارتلت برای ماتریس همبستگی‌های نمونه در جدول ۱۳ نمایش داده شده است:

جدول ۱۳. اندازه‌های مقیاس کفايت نمونه و نتایج آزمون کرویت بارتلت پرسشنامه‌های ۲ و ۳

کفايت نمونه	کرویت	df	سطح معنی‌داری
۰/۹۳۵	۴۰۱۶۵۰/۴۷۶	۸۶۴۶	۰/۰۰۰۰۰۱
۰/۸۸۷	۴۲۳۴۱۰/۳۲۶	۸۶۳۲	۰/۰۰۰۰۰۱

مأخذ: یافته‌های تحقیق

-
1. Cerny & Kaiser
 2. Root Mean Square Error of Approximation
 3. Non-Normed Fit Index
 4. Goodness of Fit Index
 5. Adjusted Goodness of Fit Index
 6. Normed Fit Index

براساس درجه آزادی و سطح معنی‌داری، اجرای تحلیل عاملی مبتنی بر ماتریس همبستگی در گروه نمونه مورد مطالعه قابل توجیه خواهد بود. علاوه بر این، برونداد اولیه رایانه نشان می‌دهد که مقدار دترمینال ماتریس همبستگی عددی غیر صفر (برابر با 0.023) و تعداد عناصر غیر قطری بزرگتر از 0.09 در ماتریس $AIC^{1/2}$ درصد است که نشان می‌دهد این داده‌ها قابل اطمینان هستند. برپایه این روش، تعداد عواملی که دارای بار عاملی ضعیف بودند حذف شدند.

مطابق جدول ۱۴، به ترتیب شاخصهای نظریه گروه محوری، اخلاقی اسلامی، سامانه اطلاعات، عملکرد بالا، مکتب فرافورد و سامانه اظهار نظر اولویتهای اصلی عوامل تعیین شده مدیریت منابع انسانی سازمانهای تعاونی هستند.

جدول ۱۴. ارزش ویژه، درصد تبیین واریانس و درصد تراکمی عوامل

مُؤلفه	ارزش ویژه	درصد واریانس	درصد تراکمی
۱	۷۳۳/۳۲	۳۹۸/۲۶	۳۹۸/۲۶
۲	۹۷۶/۸	۲۲۹/۷	۶۳۷/۳۳
۳	۹۰۵/۴	۹۵۶/۳	۵۹۲/۳۷
۴	۴۹۸/۴	۶۲۸/۳	۲۲۰/۴۱
۵	۷۱۴/۳	۹۹۵/۲	۲۱۵/۴۴
۶	۱۳/۳	۴۴۹/۲	۶۴۵/۴۶
۷	۷۷۷/۲	۲۲۹/۲	۸۸۴/۴۸
۸	۵۱۶/۲	۲۹/۲	۹۱۳/۵۰
۹	۳۷۵/۲	۹۱۶/۱	۸۲۹/۵۲
۱۰	۸۲۲/۱	۴۶۹/۱	۲۹۸/۵۴
۱۱	۷۳۶/۱	۴۰۰/۱	۶۹۸/۵۵

مأخذ: یافته‌های تحقیق

هر چه بار عاملی یک سؤال بیشتر باشد، نفوذ آن سؤال در تبیین ماهیت عامل مورد نظر بیشتر است. اما باید توجه داشت که چون مقیاس مورد مطالعه برای نخستین بار اجرا می شود، درباره تحلیل سؤالها و به ویژه حذف یا ابقاء عاملها در مرحله نهایی کمینه ملاک ۰/۳۵ به کار رفته و توصیف و نامگذاری عاملها نیز با توجه به بار عاملی استخراج شده صورت گرفته است.

کلیه روابط بین مسیرها بر اساس آزمون α سویل معنی دار است. شاخص برازنده‌گی نیز برابر ۰/۸۵ بوده که نشان‌دهنده برازنده‌گی مدل می باشد. به اعتقاد بسیاری از صاحب نظران از جمله ثراندیک (۱۹۸۲)، پس از اجرای تحلیل عاملی و تعریف عوامل، تعیین ضریب اعتبار یا هماهنگی درونی مجموعه سؤالهایی که بیانگر عاملهای مجزا هستند، امری ضروری است. بدین منظور بهترین مجموعه سؤال آن است که ضریب هماهنگی درونی آن دارای بزرگترین مقدار باشد. روش متداول برای برآورد هماهنگی درونی بین عناصر یک مجموعه که عمومیت آن بسیار زیاد است، استفاده از ضریب آلفای کرونباخ می‌باشد. نتایج آلفا در مورد عوامل این تحقیق همراه با هر یک از عوامل در جدولهای ۱۵ و ۱۶ نشان داده شده است:

جدول ۱۵. ضرایب اعتبار و مقادیر خطای استاندارد عوامل تعاضی

ردیف	عامل	تعداد سؤال	اعتبار	M	SD
۱	سرمایه معنوی انسانی	۶	۰/۹۴	۳۹/۵۱	۱۴/۳
۲	رویکرد اخلاقی اسلامی	۴	۰/۹۳	۳۹/۳۴	۱۰/۸
۳	طرح لتو	۵	۰/۹۲	۵۴/۱۸	۱۲/۴
۴	مدیریت عملکرد	۲	۰/۹۱	۴۲/۱۱	۱۱/۸
۵	رویکرد روانشناسی	۴	۰/۹۰	۴۰/۰۴	۸/۳
۶	رویکرد نرم	۴	۰/۸۹	۴۵/۱۲	۶/۴
۷	سرمایه ساختاری	۴	۰/۸۶	۵۲/۰۸	۸/۱
۸	سرمایه مشتری	۲	۰/۸۵	۴۵/۱۲	۶/۴
۹	رویکرد اسکاندیا	۲	۰/۸۴	۱۳/۹۹	۴/۳
۱۰	رویکرد پدرسالاری	۲	۰/۸۲	۲۰/۳۹	۶/۵

مأخذ: یافته‌های تحقیق

مطابق جدول ۱۶ با اینکه ضرایب اعتبار عاملها از بالا به پایین کاهش می‌یابد، اما هرگز کمتر از ۰/۷۵ نیست و این موضوع نشان می‌دهد که تشخیص تعداد عاملها به درستی انجام گرفته است.

جدول ۱۶. ضرایب اعتبار و مقادیر خطای استاندارد عوامل مدیریت منابع انسانی

ردیف	عامل	تعداد سؤال	اعتبار	M	SD
۱	انگیزه گروه محور	۲	۰/۹۶	۳۹/۳۰	۱۳/۴
۲	سامانه اطلاعات	۲	۰/۹۵	۴۱/۱۲	۱۲/۴
۳	عملکرد بالا	۱	۰/۹۲	۴۰/۰۲	۱۱/۶
۴	فرافورد	۲	۰/۹۰	۴۵/۱۲	۱۰/۵
۵	سامانه اظهارنظر	۱	۰/۸۹	۵۰/۱۴	۹/۵
۶	حسابرسی کارکنان	۲	۰/۸۶	۴۵/۳۲	۸/۴
۷	تعهد بالا	۳	۰/۸۵	۲۰/۷۸	۶/۳
۸	کاهش استرس	۲	۰/۸۳	۲۵/۴۶	۵/۲
۹	توانمندسازی	۲	۰/۸۱	۱۹/۳۵	۴/۶
۱۰	نخبگی	۲	۰/۷۹	۱۸/۴۲	۳/۵
۱۱	سرمایه اجتماعی جنسیت	۱	۰/۷۶	۱۶/۴۵	۳/۲

مأخذ: یافته‌های تحقیق

در مرحله بعدی باید نشان دهیم که کدام یک از عوامل در حال حاضر میان مطلوب یا نامطلوب بودن وضعیت مدیریت منابع انسانی تعاوینیهاست. با استفاده از آزمون t تک نمونه‌ای معنی‌دار بودن آنها مورد بررسی قرار گرفت. در این روش میانگین مشاهده شده هر عامل با میانگین مورد انتظار (نمره متوسط مقیاس) مقایسه شد. نتایج در جدول ۱۷ نشان داده شده است.

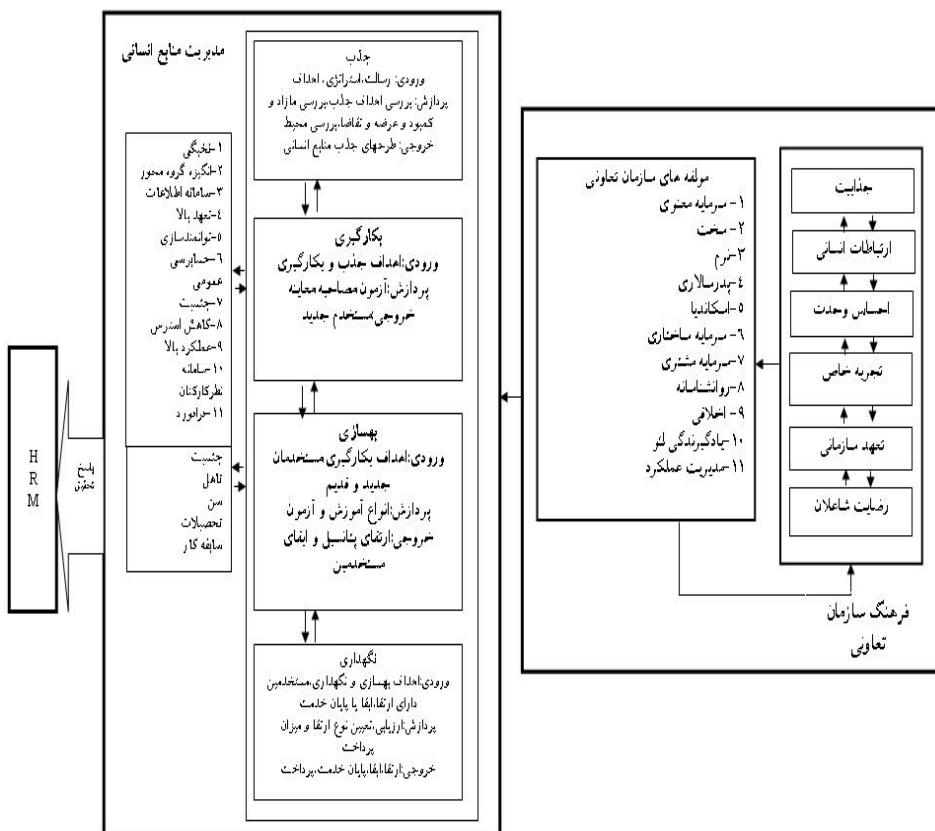
جدول ۱۷. خلاصه آزمون t تک نمونه برای بررسی معنی‌دار بودن عوامل یازده گانه

p	t	تفاوت میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	عامل
.0001	113/5	18933	77496	8107/2	انگیزه گروه محور
.0001	918/19	70051	73605	2995/2	سامانه اطلاعات
.0086	364/5	23270	90798	2327/3	عملکرد بالا
.0001	832/1	6661	76106	666/3	فرافورد
.0001	769/17	64010	75392	6401/3	سامانه اظهارنظر
.0001	815/13	50609	76669	5061/3	حسابرسی کارکنان
.0001	654/11	45120	81027	5488/2	تعهد بالا
.0001	226/26	72048	57474	7205/3	کاهش استرس
.0001	878/4	20046	86005	7995/2	توانمندسازی
.0001	15/12	46210	80489	4621/3	نخبگی
.0001	64/19	89920	92127	1608/2	سرمایه اجتماعی جنسیت

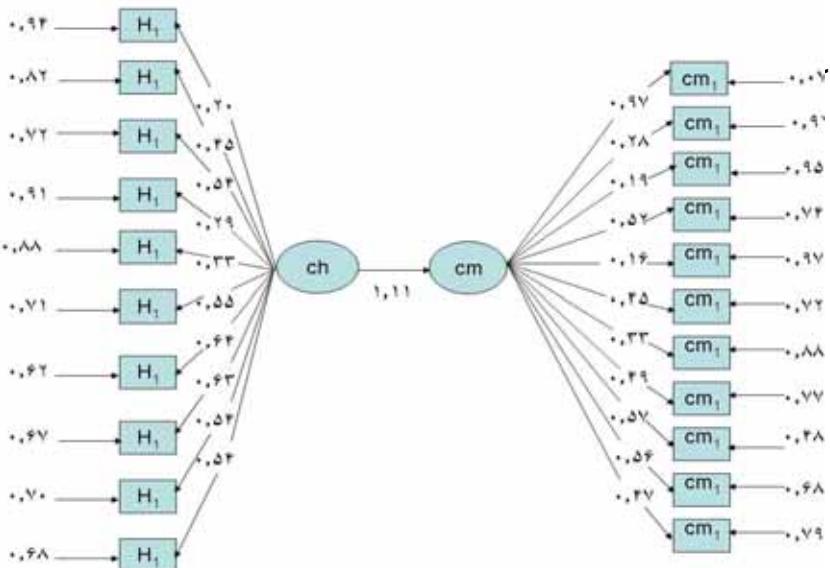
مأخذ: یافته‌های تحقیق

بر اساس تحلیل انجام شده، ابعاد و مؤلفه‌ها و شاخصهای مدل در شکل‌های ۱ و ۲ ترسیم

شده‌اند:



شکل ۱. مدل تحقیق (مدیریت منابع انسانی تعاوینها)



شکل ۲. روابط بین مؤلفه ها

تذکر: H هر یک از فرضهای آماری تحلیل مسیر، ch مجموع تأثیر عوامل فرضیه و cm مجموع مؤلفه های متأثر هستند.

هر فلش به این معناست که به ازای یک واحد افزایش در شاخصهای یک معیار، n درصد افزایش در معیار ایجاد می شود. طبق شکل ۲، اولویت مؤلفه های تعیین کننده مدیریت منابع انسانی سازمان تعاوونی از بالاترین درجه عاملی تا پایین ترین عبارتند از: ۱. مؤلفه های گروه محوری، ۲. سامانه اطلاعات، ۳. عملکرد بالا، ۴. مکتب فراغورد، ۵. سامانه اظهار نظر، ۶. حسابرسی کار کنان، ۷. تعهد بالا، ۸. کاهش استرس، ۹. توانمندسازی، ۱۰. جنسیت و ۱۱. نخبگی. همه ضرایب استاندارد شده مسیر از لحاظ آماری معنی دارند. بالاترین ضریب استاندارد یعنی ۰/۹۷ درصد متعلق به انگیزه گروه محوری است.

بررسی سوالات تحقیق

۱. ویژگیهای مدیریت منابع انسانی بخش تعاوونی کدامند؟

براساس شاخصهای سازمان تعاوونی و شاخصهای مدیریت منابع انسانی، این ویژگیها

مشخص و تعیین شده‌اند (جدول ۱۸).

جدول ۱۸. ویژگیهای مدیریت منابع انسانی تعاونیها

شاخصهای تأیید شده	مؤلفه‌های سازمان تعاونی
جزایت کم سازمانی، ارتباطات کم انسانی- عاطفی، احساس بالای وحدت سازمانی- تعاونی، تجربه خاص یافتن در حد زیاد، تعهد سازمانی فرآگیر کم، تعاون و رضایتمندی متوسط	ویژگیهای خاص سازمان تعاونی
نگاه به کارکنان به عنوان یک ابزار(سخت) در حد زیاد، ارجحیت بالای اهداف سازمان، ارزشهای بازاری کارکنان در حد زیاد، توسعه زیاد مهارت‌های فردی، هدایت و ارزیابی کم سرمایه انسانی، استفاده متوسط از سیستمهای اطلاعاتی، تضمین کیفیت مبتنی بر ارزش در حد کم، اشتراک گذاری کم دانش، حق انحصاری بالای سازمان، ارتباط قوی منابع انسانی با مشتریان در حد متوسط	رویکرد سخت، نرم، هدایتگر و سرمایه ساختاری و سرمایه مشتری
تقدم کم ویژگیهای زنانه(صلح جویی، جمع گرانی) بر مردانه، وجود نسبتاً بالای کارکنان سازگار، اهمیت بالای ثبات عاطفی، اهمیت متوسط بروزنگرانی	نظریه‌های روانشناسی شخصیتی
ارجحیت بالای اخلاقی، عدالت خواهی بالا، بهین گرینی مبتنی بر ارزش در حد کم، جامعه سازمانی ایمانی در حد زیاد	رویکرد اخلاقی
رهبری سازمانی خدمتگزار در حد کم، خودشکوفایی کم، تربیت فرآگیر کم، افکار منعطف متوسط، نگرش توفيق‌مدار کم، نظارت فایندی متوسط، سنجش عملکرد فردی در حد کم، اهداف مشخص عملکردی در حد کم	طرح لئو، کیفیت و عملکرد

مأخذ: یافته‌های تحقیق

۲. آیا وضع موجود سازمانهای تعاونی در مؤلفه‌های مدیریت منابع انسانی مناسب است؟

در کل از نظر پاسخگویان، ابعاد جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری نیروی انسانی بخش تعاون به طور نسبی در سطح مناسب قرار دارند. اما با توجه به مؤلفه‌های اصلی سازمان تعاونی و مدیریت منابع انسانی، کاستیهایی در اعمال روشهای مدیریت منابع انسانی وجود دارد که در پاسخ به سؤال چهارم مشخص می‌شوند.

در جدول ۱۹ مؤلفه های سازمانهای تعاونی آمده اند که تأکید هر کدام از آنها بر برخی از ابعاد مدیریت منابع انسانی می باشد.

جدول ۱۹. تأکید رویکردهای مدیریت سازمانهای تعاونی و مدیریت منابع انسانی

ابعاد مدیریت منابع انسانی				رویکردها
نگهداری	بهسازی	بکارگیری	جذب	
H	L	M	L	سخت
M	H	M	L	نرم
L	M	H	L	پدرسالاری
H	H	M	L	اسکاندیا
M	H	M	H	سرمایه معنوی
L	H	M	L	سرمایه ساختاری
M	M	L	H	سرمایه مشتری
M	M	H	L	روانشناختی
M	M	H	M	اخلاقی
L	H	M	M	طرح لتو
H	M	M	L	مدیریت عملکرد
راهنمایی: عدم توجه: N توجه زیاد: H توجه در حد متوسط: M				

مأخذ: یافته های تحقیق

برپایه جدول ۱۹، در حوزه جذب منابع انسانی تعاونیها بر استفاده از روش های سرمایه معنوی و سرمایه مشتری تأکید بیشتری شده است. در حوزه به کار گیری منابع انسانی تعاونیها، روش های پدرسالاری، روانشناختی و اخلاقی مورد تأکید قرار گرفته اند. در حوزه بهسازی مدیریت منابع انسانی تعاونیها نیز بر روش های نرم، اسکاندیا، سرمایه معنوی، سرمایه ساختاری و طرح لتو تأکید شده است. در حوزه نگهداری منابع انسانی تعاونیها نیز روش های سخت، اسکاندیا و مدیریت عملکرد مورد تأکید قرار گرفته اند.

آ.۳ آیا بین دیدگاه گروههای مختلف (جنسیتی، تأهل، سنی، تحصیلات، سابقه کار) شاغل در تعاوینها در حوزه‌های مدیریت منابع انسانی تفاوت هست؟

جنسیت: تنها بین میانگین دیدگاه پاسخگویان زن و مرد در زمینه بهسازی و بالندگی نیروی انسانی تفاوت معنی دار وجود دارد. با توجه به اینکه حد پایین و بالا هر دو منفی هستند، می‌توان نتیجه گیری کرد که میانگین پاسخگویان مرد از پاسخگویان زن بزرگتر است.

تأهل: بین میانگین دیدگاه گروههای متأهل و مجرد در زمینه جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری نیروی انسانی بخش تعاوین تفاوت معنی دار وجود ندارد، یعنی گروههای متأهل و مجرد در این زمینه دیدگاه مشابهی دارند.

سن: بین میانگین دیدگاه گروههای سنی در زمینه جذب، به کارگیری، بهسازی و نگهداری نیروی انسانی بخش تعاوین تفاوت معنی دار وجود ندارد؛ یعنی گروههای سنی در این زمینه دیدگاه مشابهی دارند.

تحصیلات: حداقل یک جفت از میانگینهای گروههای تحصیلی در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاوون با هم تفاوت معنی دار دارند؛ یعنی برخی پاسخگویان در گروههای تحصیلی مختلف در این زمینه دیدگاه متفاوتی دارند و حداقل یک جفت از میانگینهای گروههای تحصیلی در زمینه بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاوون با هم تفاوت معنی دار دارند. به عبارت دیگر برخی پاسخگویان در گروههای تحصیلی مختلف در این زمینه دیدگاه متفاوتی دارند.

سابقه کار: حداقل یک جفت از میانگینهای دارای سوابق کاری مختلف در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بخش تعاوون با هم تفاوت معنی دار دارند؛ یعنی برخی پاسخگویان دارای سوابق کاری مختلف در این زمینه دیدگاه متفاوتی دارند. حداقل یک جفت از میانگینهای دارای سوابق کاری مختلف در زمینه بهسازی و بالندگی نیروی انسانی بخش تعاوون با هم تفاوت معنی دار دارند؛ یعنی برخی پاسخگویان دارای سوابق کاری مختلف در این زمینه دیدگاه متفاوتی دارند.

۴. شاخصهای مزبور در چارچوب نظام مدیریت منابع انسانی بخش تعامل چگونه‌اند؟ و چه روش‌هایی

پیشنهاد می‌شود؟

بهترین روش‌ها برای سازمان تعاملی در جذب نیروی انسانی در اولویت اول رویکردهای سازمانهای تعاملی، روش‌های سرمایه مشتری و معنوی و در اولویت دوم رویکردهای سازمانهای تعاملی، طرح لئو است. بهترین روش‌ها برای سازمان تعاملی در جذب منابع انسانی در اولویت اول رویکردهای مدیریت منابع انسانی، روش‌های نجگی و جنسیت است و در اولویت دوم رویکردهای مدیریت منابع انسانی، نظام اطلاعات سازمانی کارکنان، حسابرسی عمومی و نظامهای کاری با عملکرد بالاست. همچنین برای به کارگیری منابع انسانی در اولویت اول رویکردهای سازمان تعاملی روش‌های پدر سالارانه، روانشناسی و اخلاقی قرار دارند. برای به کارگیری منابع انسانی، در اولویت اول رویکردهای مدیریت منابع انسانی روش‌های سامانه اظهار نظر، نظامهای با عملکرد بالا و مکتب فرافورد مناسب است. به همین ترتیب اولویت روش‌ها برای حوزه‌های بهسازی و نگهداری در مدیریت منابع انسانی مشخص می‌شود. روش‌هایی که بیشترین اولویت را به دست آورده‌اند به شرح زیر هستند:

رویکردهای گروه محوری، اخلاقی اسلامی، سامانه اطلاعات، عملکرد بالا، مکتب فرافورد، سامانه اظهار نظر و حسابرسی کارکنان، تعهد بالا، کاهش استرس، توانمندسازی و نجگی.

نتیجه‌گیری و پیشنهاد

«مدیریت منابع انسانی» در زمینه تعامل، مستلزم سازماندهی منابع انسانی به ویژه در حوزه جذب منابع انسانی از بین زنان و مردان برای یکپارچه‌سازی روش‌های آموزش، کارآموزی و توسعه روابط نیروی انسانی، مشتری و عضویت می‌باشد. ایجاد تعهد در میان اعضاء، هیئت مدیره و مدیریت برای نیل به تحول و تغییرات، مستلزم مدیریت منابع انسانی در داخل سازمانهای تعاملی و خارج از آن (از جمله نهادهای حامی توسعه بخش تعامل) می‌باشد. در سازمان

تعاونی، بعد ارتباطات نزدیک - که می تواند منشا ایدئولوژیک، خویشاوندی و... داشته باشد- بسیار اثرگذار است و می تواند عامل پیش برنده یا بازدارنده قوی منابع انسانی باشد. همان طور که "دیویس"^۱ نیز اشاره می کند در انگلستان حدود نیم قرن طول کشیده است که نهضت تعاون به اهداف پیش‌بینی شده مبنی بر ارتباطات تعاونی در سال ۱۹۵۰ نایل شود. همچنین مردان و زنان ممکن است با سطوح یکسانی از سرمایه انسانی مثل هوش، تحصیلات، مهارت‌ها و تجربه وارد سازمان شوند. هر چند موفقیت و پیشرفت آنها فقط با سرمایه انسانی شان تعیین نخواهد شد. مرور مطالعات در این زمینه نشان می دهد که بازده تواناییها، دانش و دیگر منابعی که افراد دارند، در محیط کار به وسیله شبکه‌های اجتماعی و شرایط محیطی و زمینه ای کم یا زیاد می شود. در واقع بین سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی ارتباط وجود دارد. برخی بیان می کنند که سرمایه اجتماعی از طریق تسهیم اطلاعات و دانش به ایجاد سرمایه انسانی کمک می کند و برخی اشاره کرده اند که سرمایه انسانی نتیجه تحصیلات و تجربیات کاری بیشتر است که به ایجاد سرمایه اجتماعی کمک می کند. اما این تحقیق نشان می دهد که سرمایه اجتماعی فرستهایی را که برای موفقیت در محیط کار لازم است، فراهم می آورد. اثر سرمایه اجتماعی در سطوح بالای سازمان از اهمیت بالایی برخوردار بوده است. براساس یافته های این تحقیق، سازمانهای تعاونی در زمینه های زیر بهتر است اصلاحات مدیریت منابع انسانی انجام دهند:

۱. درباره شاخصهای مؤلفه گروه محور، سازمانهای تعاونی باید موارد زیر را انجام دهند:
 - الف) تشویق کارهای گروهی (نگهداری منابع انسانی)؛
 - ب) ارزیابی نتایج گروهی کار (نگهداری منابع انسانی)؛
 - ج) تقویت دوایر کیفیت (بهسازی منابع انسانی)؛
 - د) طراحی ارگانیک ساختار و سازمان (بکارگیری منابع انسانی).

۲. در زمینه شاخصهای اخلاقی- اسلامی، سازمانهای تعاونی باید موارد زیر را تقویت نمایند:

1. Davis

الف) اجرای عدالت در محاسبه و پرداختها (نگهداری منابع انسانی)؛

ب) تقویت نهادینه سازی ارزش‌های تعاونی که مروج اخلاق است (بهسازی منابع انسانی).

۳. درباره شاخصهای سرمایه اجتماعی زنان، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر

را در نظر گیرند:

الف) تقویت فرصتها و برنامه ریزی استخدامی زنان در تعاونیها (جذب منابع انسانی).

۴. در زمینه شاخصهای سامانه اطلاعات، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر را انجام دهند:

الف) ایجاد و تقویت بانک اطلاعات کارکنان تعاونیها (در چهارحوزه مدیریت منابع انسانی).

۵. درباره سامانه عملکرد بالای منابع انسانی، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر را مد نظر

قرار دهند:

الف) افزایش انعطاف پذیری و مشروعیت اجتماعی فرصتها استخدامی تعاونیها (جذب منابع

انسانی).

۶. در زمینه شاخصهای مکتب فرافورده، سازمانهای تعاونی باید موارد زیر را تقویت

نمایند:

الف) توسعه مشاغل در تعاونیها (به کارگیری منابع انسانی)؛

ب) ایجاد ساختارهای پویا و منعطف (به کارگیری منابع انسانی)؛

ج) تقویت توافقهای کار جمعی بدون اعتصاب و کم کاری (بهسازی منابع انسانی)؛

د) نهادینه سازی ارزش‌های سازمان توسط آموزش و افزایش توان تغییرپذیری (بهسازی منابع انسانی).

۷. در مورد شاخصهای سامانه اظهار نظر، سازمانهای تعاونی باید موارد زیر را تقویت

نمایند:

الف) هیئت مدیره ای کردن امور کارکنان (بهسازی منابع انسانی)؛

ب) همفکری و ایجاد شفافیت در سازمان تعاونی (بهسازی منابع انسانی).

۸. در زمینه شاخصهای حسابرسی کارکنان، سازمانهای تعاونی باید به موارد زیر

پردازند:

الف) تعیین بروندادهای کلیدی منابع انسانی (نگهداری منابع انسانی)؛

ب) تعیین و ارزیابی الزامات عملکرد پرسنلی (نگهداری منابع انسانی).

۹. درباره شاخصهای تعهد بالای منابع انسانی، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر

را در نظر گیرند:

الف) افزایش تعهد عاطفی کارکنان به سازمان تعاونی (بهسازی منابع انسانی).

۱۰. در زمینه شاخصهای کاهش استرس، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر را انجام دهند:

الف) کاهش خطوط قرمز وظایف با توجه به بالاتر بودن اعتماد سازمان تعاونی (به کارگیری

منابع انسانی).

۱۱. درباره شاخصهای توانمندسازی، سازمانهای تعاونی باید مورد زیر را انجام دهند:

الف) غنی سازی شغل از طریق افزایش اختیارات شغلی (به کارگیری منابع انسانی)؛

ب) تشکیل گروههای کاری مشارکتی (به کارگیری منابع انسانی).

منابع

۱. آهون بر (۱۳۸۰)، طراحی و تبیین مدل برنامه‌ریزی نیروی انسانی در شرکت‌های خودروساز تعاونی، دانشگاه تهران.

۲. اسلامی (۱۳۷۷)، بررسی و مقایسه نظر مدیران سازمانهای دولتی و غیردولتی در خصوص عوامل مؤثر بر کارایی منابع انسانی.

۳. جعفری نیا، شمس الله (۱۳۸۳)، بررسی رابطه بین فرهنگ سازمانی و بهره‌وری منابع انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان ایلام، دانشگاه تهران.

۴. جوانمرد (۱۳۸۰)، بررسی جایگاه مهندسی مجدد منابع انسانی در وزارت بازرگانی، دانشگاه تربیت مدرس.
۵. درفکن (۱۳۷۹)، سازمانهای غیر دولتی کشور، دانشگاه تهران.
۶. دولت آبادی فراهانی (۱۳۷۸)، بررسی تعهد سازمانی در سازمانهای دولتی و رابطه آن با عملکرد شاغلین، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم اداری.
۷. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۷۷)، نشر مجده.
۸. کلباسی علی اصغر (۱۳۸۳)، تحقیقی پیرامون نقش تعاوینها در نظام جمهوری اسلامی ایران، نشر ثمره، تهران.
۹. میرسپاسی، ناصر، حسین غلامزاده (۱۳۸۲)، مدیریت منابع انسانی و روابط کار، تهران، نشر میر.
10. Abegglen,A. (2005), Managing human Appraisal, (New York, Free Press).
11. Davis, P. and Donalson, J. Ethical (2000), Structures and Processes for Large organizations, in Market Morality and Company size, Issues in Business Ethics Vol. 2, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers.
12. Dyer,L. (2000), Human Resource management,Allynbocon,Boston.
13. Flipp, J. (2004), Comparative Base in A Comparative Organizations, New York, The Free Press8.
14. Mayer,A. (2004), Organizational Goals and Models of Co-operative Human Resource Management, Industrial Management Review, Taking sort and koollong.
15. Purcell, P. D. Baxall (2004), Strategy and Human Resource Management, Mc Graw Hill,214.