

فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی

سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵ (پیاپی ۲۹)

بررسی میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های

افزایش آن

دکتر بهارک شیرزاد کبریا^۱ و معصومه برازیده^۲

چکیده

این پژوهش به منظور تعیین میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های افزایش آن صورت گرفته است. پژوهش پیش رو، از نظر هدف کاربردی و از دید روش، در دسته پژوهش های توصیفی-از نوع پیمایشی است. جامعه آماری آن کلیه کارکنان بانک ملی ایران اداره امور شعب شرق تهران هستند که برای جمع آوری داده ها، تعداد ۳۱۷ پرسشنامه میان نمونه آماری توزیع شد نمونه گیری به روش نمونه برداری خوشه ای تصادفی تک مرحله ای صورت گرفته است. با نظر استادی و متخصص صان مدیریت، روئی سوال ها در حد مطلوبی ارزیابی شد که ضرایب الگای کرونباخ، پایایی مناسبی را برای پرسشنامه ها نشان داد آزمون سوال های پژوهش با استفاده از آزمون های کولموگروف اسمیرنوف و آزمون t و با بکارگیری نرم افزار spss انجام شد. تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان داد، میزان توانایی، درک و شناخت، حمایت سازمانی، انگیزش، بازخورد، اعتبار و سازگاری منابع انسانی در بانک ملی ایران در وضعیت مطلوبی قرار دارد.

کلیدواژه ها: بهره وری، توانایی، درک و شناخت، حمایت سازمانی، انگیزش، بازخورد، اعتبار و سازگاری

^۱ استادیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، رودهن ایران

^۲ گروه علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، رودهن ایران

مقدمه

امروزه سازمانهای خدماتی همچون بانک ملی، با رقابت پیچیده ای در بازار مواجهند و با تلاش بسیار به دنبال رقابت با سایر بانک ها می باشند و به دلیل تنوع و تعداد مشتریان خود بایستی مراقبت نمایند که انتظارات و رضایت آنها برآورده شود از سوی ظهور بانک های خصوصی در کنار بانک های دولتی و افزایش شدت رقابت میان آنها، موجب شده است که بانک ها، به دنبال شناسایی عواملی در راستای بهبود شرایط موجود باشند. براین اساس امروزه بانک ها، باید بخش بسیار زیادی از انرژی و توان خود را صرف توجه به بهبود عملکرد و بهره وری خود نمایند (مشیری و همکاران، ۱۳۹۳، ص ۶۶). در نظام کنونی، بهره وری و ارتقاء آن یکی از هدف های عمدۀ هر سازمان فعلّ و زنده است و از عواملی است که دوام و بقای سازمان ها را در دنیای پر رقابت فعلی تضمین میرکند. حاکم شدن فرهنگ بهره وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانی می شود و توان، استعدادها و امکانات بالقوه سازمان به طور مستمر شکوفا می شود (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص ۱).

در کشور ما فعالیت های مختلفی به منظور شناساندن مفهوم بهره وری در سطوح مختلف از طریق فعالیت های ترویجی و تبلیغی صورت گرفته است. همچنین به منظور ایجاد زمینه های قانونی جهت گسترش مفهوم بهره وری و پیشبرد فعالیت های مرتبط با آن، در قانون برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به این موضوع پرداخته شده و بطور مشخص تبصره ۳۵ این قانون و آئین نامه اجرایی آن، سازمان ها را ملزم به توجه بیشتر به ارتقای بهره وری نموده است. در این راستا حرکت وسیعی در سطح سازمان ها شروع شده و اکثر وزارت خانه ها، موسسات و سازمان ها نسبت به سازماندهی تشکیلاتی همچون کمیته های بهره وری اقدام نموده اند. بانکها از قاعده مستثنی نبوده و به دنبال تاسیس بانکهای خصوصی و پیچیده تر شدن رقابت، یگانه راه آنها برای کسب سهم بیشتر بازار، افزایش سودآوری، کاهش هزینه ها، ارتقای رضایتمندی مشتریان و کارکنان و در نهایت تعالی و سرآمدی، توجه بیش از پیش به مقوله بهره وری می باشد. لذا با توجه به اهمیت موضوع سوال اصلی پژوهش حاضر بر سی میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های افزایش آن می باشد. نیروی انسانی مهم ترین عامل موفقیت و دوام سازمانی می باشد و بقا و موفقیت سازمان در گرو بهره وری گروه های کاری آن است. بهره وری نیروی انسانی از نسبت ارزش افزوده یا ارزش ستانده به ساعت کار و یا تعداد افراد شاغل در هر بخش به دست می آید. بسیاری از صاحب نظران «واژه» بهره وری را با «بهره وری نیروی کار» یکسان می دانند (احمدی، ۱۳۸۵).

اگر نیروی انسانی با انگیزه و توانمند، بهره ور باشد می تواند سایر منابع را به نحو احسن و مطلوب به کار گیرد و انواع بهره وری را محقق سازد و نهایتاً سازمان را بهره ور کند و گرنۀ رکود و عقب ماندگی

ارمغان سرمایه های انسانی منفعل و بی انگیزه است(اگری، ۲۰۰۹). بهره وری و ارتقاء آن یکی از هدف های عمدۀ هر سازمان فعال و زنده است (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص۱) و ضرورت پرداخت به مبحث بهره وری کارکنان از آن جهت است که بهره وری از جمله عواملی است که دوام و بقای سازمان ها را در دنیای پر رقابت کنونی تضمین می کند. حاکم شدن فرهنگ بهره وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانها می شود و بدون اضافه کردن فناوری و نیروی انسانی جدید می توان از امکانات، شرایط، توان و توانمندی های نیروی انسانی موجود با خاصیت زایشی و خلاقیت در رسیدن به هدف های سازمان بیشترین بهره را برد (حاتمی، ۱۳۹۰، ص۲۶). بر این اساس، پی بردن به وضعیت بهره وری کارکنان و شناسایی عوامل موثر و مرتبط با بهره وری دارای اهمیت است. زیرا با دانستن رابطه عوامل مرتبط با بهره وری می توان با تغییر و دستکاری آنها بهره وری را بهبود بخشد و در جهت رشد سازمان گام برداشت (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص۸).

ادبیات پژوهش

مقدمه

در دنیای پر رقابت کنونی، بهره وری به عنوان یک فلسفه و دیدگاه مبتنی بر استراتژی بهبود، مهمترین هدف هر سازمانی را تشکیل می دهد و می تواند همچون زنجیره ای فعالیت های کلیه بخش های جامعه را در برگیرد . به طوری که رسالت مدیریت و هدف اصلی مدیران هر سازمان استفاده موثر و بهینه از منابع و امکانات گوناگون چون نیروی کار، سرمایه، مواد، انرژی و اطلاعات می باشد (وزیری، ۲۰۱۰). این امر سبب شده است که در کلیه کشورها بهره وری و استفاده صحیح و هر چه بهتر و مناسب تر از مجموع عوامل تولید به اولویتی ملی تبدیل شود و همه جوامع به این باور برسند که تدام حیات هر جامعه بدون توجه به موضوع بهره وری ممکن نیست. در واقع در دنیای رقابت آمیز امروز بهره وری به عنوان یک فلسفه و یک دیدگاه مبتنی بر استراتژی بهبود مهمترین هدف سازمان را تشکیل می دهد و ارتقاء آن یکی از هدف های عمدۀ هر سازمان فعال و زنده است(میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص۱).

۶۴ □ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

امروزه سازمانهای خدماتی همچون بانک ملی، با رقابت پیچیده‌ای در بازار مواجهند و با تلاش بسیار به دنبال رقابت با سایر بانک‌ها می‌باشند و به دلیل تنوع و تعداد مشتریان خود بایستی مراقبت نمایند که انتظارات و رضایت آنها برآورده شود. از سویی ظهور بانک‌های خصوصی در کنار بانک‌های دولتی و افزایش شدت رقابت میان آنها، موجب شده است که بانک‌ها، به دنبال شناختی عواملی در راستای بهبود شرایط موجود باشند. براین اساس امروزه بانک‌ها باید بخش بسیار زیادی از انرژی و توان خود را صرف توجه به بهبود عملکرد و بهره‌وری خود نمایند (میری و همکاران، ۱۳۹۳، ص ۶۶).

در نظام کنونی، بهره‌وری و ارتقاء آن یکی از هدف‌های عمدۀ هر سازمان فعلی و زنده است و از عواملی است که دوام و بقای سازمان‌ها را در دنیای پر رقابت فعلی تضمین میرکند. حاکم شدن فرهنگ بهره‌وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانی می‌شود و توان، استعدادها و امکانات بالقوه سازمان به طور مستمر شکوفا می‌شود (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص ۱).

در کشور ما فعالیت‌های مختلفی به منظور شناساندن مفهوم بهره‌وری در سطوح مختلف از طریق فعالیت‌های ترویجی و تبلیغی صورت گرفته است. همچنین به منظور ایجاد زمینه‌های قانونی جهت گسترش مفهوم بهره‌وری و پیشبرد فعالیت‌های مرتبط با آن، در قانون برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به این موضوع پرداخته شده و بطور مشخص تبصره ۳۵ این قانون و آئین نامه اجرایی آن، سازمان‌ها را ملزم به توجه بیشتر به ارتقای بهره‌وری نموده است. در این راستا حرکت وسیعی در سطح سازمان‌ها شروع شده و اکثر وزارت‌خانه‌ها، موسسات و سازمان‌ها نسبت به سازماندهی تشکیلاتی همچون کمیته‌های بهره‌وری اقدام نموده‌اند. بانک‌ها از قاعده مستثنی نبوده و به دنبال تاسیس بانک‌های خصوصی و پیچیده‌تر شدن رقابت، یگانه راه آنها برای کسب سهم بیشتر بازار، افزایش سودآوری، کاهش هزینه‌ها، ارتقای رضایتمندی مشتریان و کارکنان و در نهایت تعالی و سرآمدی، توجه بیش از پیش به مقوله بهره‌وری می‌باشد. لذا با توجه به اهمیت موضوع سوال اصلی پژوهش حاضر بررسی میزان بهره‌وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه‌های افزایش آن می‌باشد. نیروی انسانی مهم ترین عامل موفقیت و دوام سازمانی می‌باشد و بقا و موفقیت سازمان در گروه بهره‌وری گروه‌های کاری آن است. بهره‌وری نیروی انسانی از نسبت ارزش افزوده با ارزش ستانده

به ساعت کار و یا تعداد افراد شاغل در هر بخش به دست می آید. بسیاری از صاحب نظران «واژه» بهره وری را با «بهره وری نیروی کار» یکسان می دانند(احمدی، ۱۳۸۵).

اگر نیروی انسانی با انگیزه و توانمند، بهره ور باشد می تواند سایر منابع را به نحو احسن و مطلوب به کار گیرد و انواع بهره وری را محقق سازد و نهایتاً سازمان را بهره ور کند و گرنه رکود و عقب ماندگی ارمنان سرمایه های انسانی منفعل و بی انگیزه است(اگری، ۲۰۰۹). بهره وری و ارتقاء آن یکی از هدف های عمده هر سازمان فعال و زنده است (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص ۱) و ضرورت پرداخت به مبحث بهره وری کارکنان از آن جهت است که بهره وری از جمله عواملی است که دوام و بقای سازمان ها را در دنیای پر رقابت کنونی تضمین می کند. حاکم شدن فرهنگ بهره وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانها می شود و بدون اضافه کردن فناوری و نیروی انسانی جدید می توان از امکانات، شرایط، توان و توانمندی های نیروی انسانی موجود با خاصیت زایشی و خلاقیت در رسیدن به هدف های سازمان بیشترین بهره را برد (حاتمی، ۱۳۹۰، ص ۲۶). بر این اساس، پی بدن به وضعیت بهره وری کارکنان و شناسایی عوامل موثر و مرتبط با بهره وری دارای اهمیت است. زیرا با دانستن رابطه عوامل مرتبط با بهره وری می توان با تغییر و دستکاری آنها بهره وری را بهبود بخشید و در جهت رشد سازمان گام برداشت (میزانی و بندک، ۱۳۹۲، ص ۸).

در سال های اخیر بررسی وضعیت بهره وری و شناسایی عوامل موثر بر آن مورد توجه مدیران سازمان ها خصوصاً مدیران بانکی قرار گرفته و راهکارهای مختلف در این راستا ارائه شده است.اما با نگاهی به پژوهش های انجام شده در این زمینه، کمبود پژوهش ها در حوزه بانک، مشهود است.

سازمان

کلمه سازمان^۱ مفهوم مختلفی دارد و بحسب کاربرد آن، مفهوم ویژه ای پیدا می کند. ممکن است به عنوان یک تشکیلات مثل شرکت، بیمارستان، مدرسه، یگان نظامی و حتی یک خانواده بکار رود، بدون اینکه منظور و یا ویژگی های آن تشکیلات بخصوصی را روشن سازد(ملک، ۱۳۹۲، ص ۱۵). در واقع سازمان، سیستمی از فعالیت یا تلاش های یک یا چند فرد است که به صورت آگاهانه هماهنگ شده است. به عبارت دیگر، سازمان، یک سیستم مشارکتی است که افراد در آن گردهم می آیند و رسمآ توافق می کنند تلاش های خود را برای تحقق یک مقصود مشترک ترکیب کنند(نیازآذری، ۱۳۸۵، ص ۳). هر

^۱. Organization

یک از سازمان‌ها برای تحقق هدف یا اهدافی خاص ایجاد شده و به منظور دستیابی به اهداف خود، از منابع انسانی^۱، مالی^۲، تجهیزات و فناوری روز بهره می‌گیرند(نجف آبادی و همکاران، ۱۳۸۸، ص ۱۲۶).

منابع انسانی^۳ در سازمان

نظامهای نوین مدیریت، منابع انسانی را مهم‌ترین دارایی سازمان به شمار می‌آورند و ارج نهادن به ارزش‌ها و نیازهای کارکنان را مؤثرترین گام در راه تحقق اهداف سازمان می‌دانند(چو و لویس، ۲۰۱۲). لذا می‌توان گفت، نیروی انسانی، مهم‌ترین سرمایه یک سازمان است. تجربه نشان داده است که هر سازمانی برای دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده خود، نیازمند نیروی انسانی مختصص، خلاق و با انگیزه است. بنابراین، یک سازمان موفق سازمانی است متشکل از نیروی انسانی با فرهنگ سازمانی^۴، اندیشه و اهداف مشترک که تجارب و دانش^۵ خود را در اختیار سازمان قرار می‌دهند(تاتاری و اطهری، ۱۳۹۱، ص ۱). بی‌شک مدیران و برنامه‌ریزان سازمان‌هایی که به آینده‌نگری و برنامه‌ریزی درازمدت شهره‌اند از نقش مهم منابع انسانی در رشد و توسعه مطلع می‌باشند. مدیران ژرف‌اندیش به خوبی می‌دانند که سازمان یعنی، جمعی از کارکنان با روحیات، علایق، افکار، دانش و شرایط فیزیکی متفاوت که بدون آن‌ها سازمان هرگز وجود خارجی پیدانمی‌کنند. این حیات سازمانی و بالندگی آن وابسته به زمینه‌هایی چون خلاقیت^۶، نوآوری^۷ و توسعه است که می‌تواند منجر به نفوذ روزافرون سازمان در جامعه شود. تحقق چنین شرایطی به علل و عوامل گوناگونی بستگی دارد که از جمله مهم‌ترین این عوامل جایگاه و نقش انکارن‌پذیر و ویژه نیروی انسانی است. بنابراین اگر بهترین راهبردهای مدیریتی و فناوری نوین^۸ در سازمان به کار برد شود، اما سازمان قادر راهبرد صحیح منابع انسانی باشد هرگز محصول و فرایند مطلوبی در خروجی آن به دست نخواهد آمد(تی دارو، ۲۰۱۰).

^۱. Human

^۲. Financial

^۳. Human Resource

^۴. Cho&Louis

^۵. Organizational Culture

^۶. Knowledge

^۷. Creativity

^۸. Innovation

^۹. New Technology

^{۱۰}. T-Daro

اهمیت منابع انسانی در سازمان ها

منابع انسانی^۱ از اساسی ترین منابع استراتژیک هر سازمانی می باشد و بی گمان، موقفيت سازمان ها و محیط های کاری به استفاده کارآمد از منابع انسانی بر پایه علوم رفتاری وابسته است. توجه به کارکنان به عنوان بزرگترین و مهم ترین سرمایه و دارایی سازمان پدیده ای است که در دو دهه اخیر رشد فراوان داشته است و در توجیه اهمیت نقش افراد در مقایسه با سرمایه^۲ و تکنولوژی^۳ که هر سه از عوامل عمدۀ افزایش بهره وری^۴ هستند تقریباً تمامی صاحب نظران، منابع انسانی را به عنوان اساسی ترین عامل قلمداد کرده و معتقدند که در صورت نیاز می توان از روش های دیگر سرمایه را بصورت وام تهیه نموده و یا به خرید تکنولوژی از آن ها پرداخت. اما در خصوص نیروی انسانی نمی توان همانند سرمایه و تکنولوژی عمل نمود بلکه منابع انسانی باید به عنوان سرمایه های اصلی جامعه پرورش داده شوند و با بکارگیری سیاست های مناسب، انگیزه^۵ تلاش و کوشش را در آن ها ایجاد نمود (سعادت، ۱۳۹۰، ص ۱۴).

فرایند بکارگیری منابع انسانی

– انتخاب: اولین و اساسی ترین رکنی که در هر سازمانی اعم از خدماتی یا تولیدی مطرح است مسأله انتخاب و استخدام نیروی انسانی ماهر و واجد شرایط است. بنابراین در یک سازمان بایستی علاوه بر موضوعاتی مانند منابع مالی^۶، تجهیزات و غیره به نقش نیروی انسانی بر اساس داش محوری اهمیت فوق العاده ای داده شود. در جذب نیرو شرایط را باید به گونه ای فراهم کرد که افراد با علاقه و افتخار در محل کار خود حضور یابند. در حقیقت سلامت، تعالی، رشد و توسعه سازمان رابطه مستقیمی با شرایط فیزیکی^۷ روانی^۸، تعلق خاطر، امنیت شغلی^۹ و تأمین مالی نیروی انسانی دارد. معمولاً^{۱۰} کارکنان سازمان هایی که نیروی انسانی خود را بر اساس دانش محوری جذب می نمایند، در جایگاه اصلی سازمان نقش دارند و آن ها به خلاقیتی که باعث حرکت سازمان شود

^۱. Human Resources

^۲. Capital

^۳. Technology

^۴. Efficiency

^۵. Motivation

^۶. Funds

^۷. Physical

^۸. Mental

^۹. Job Security

کمک می‌نمایند. این دسته از کارکنان در محیط کار به خوبی کسب تجربه کرده و میل به موفقیت و ارتقا دارند(باقریان، ۱۳۸۷، ص۲). تامین منابع انسانی، متناسبن وجود کارمندان مورد نیاز، برای انجام فعالیتهای سازمان است. هدف از طراحی^۱ و اجرای استراتژی‌های جذب مدیریت منابع انسانی را چنین عنوان کرده است: «هدف، به دست آوردن و جذب کارکنان مناسبی است که از شایستگی‌ها^۲، مهارت‌ها^۳، دانش^۴ و پتانسیل لازم برای دیدن آموزش‌های آتی برخوردار باشند. روش‌های انتخاب و جذب کارکنانی که به بهترین شکل می‌توانند این دسته از نیازهای سازمان را تأمین کنند، باید به عنوان فعالیت اساسی سازمان قلمداد شوند و اکثر سیاست‌های منابع انسانی که در جهت پرورش و انگیزش^۵ کارکنان طراحی می‌شوند باید بر پایه این فعالیت‌ها بنا نهاده شوند». به بیان دیگر برنامه‌ریزی منابع انسانی فرایند بازنگری نظام‌مند نیازمندی‌های سازمان، به نیروی انسانی است؛ برای تضمین اینکه نیروی انسانی مورد نیاز سازمان با مهارت‌های مورد نظر در زمان لازم در اختیار قرار دارد (صامعی، ۱۳۸۸، ص۳۰).

-آموزش و توسعه: در نگرش^۶ سازمان‌های پی‌شرفت، آموزش و تربیت نیروی انسانی نه تنها هزینه محسوب نمی‌شود بلکه نوعی سرمایه‌گذاری برای آینده تلقی می‌شود. آموزش و تربیت به عنوان یک ضرورت، سازمان را از حالت ایستایی خارج و به سمت پویایی پیش خواهد برد. تلاش برای تربیت افراد با قابلیت‌های قابل قبول در تمام سطوح سازمانی امری انکارناپذیر است که این مهم به سازمان در رسیدن به اهدافش کمک بسیاری خواهد نمود. اما اگر از این اصل مهم غفلت شود سازمان به مرور زمان به ورطه نابرابری‌های سقوط می‌افتد و کارکنان به جای این که به بهبود فرایند کار بیاندیشند از امکانات آن برای کسب درآمد بیشتر استفاده می‌کنند و از آن جایی که از دانش و فناوری روز عقب می‌مانند، به مرور زمان نه تنها انگیزه‌های کاری خود را از دست داده بلکه از درون هم تهی می‌گردد که در نهایت منجر به نارضایتی مراجعه‌کنندگان شده و برخی مواقع تا از هم پاشیدگی سازمان هم پیش می‌رود. آموزش^۷ یکی از پیچیده ترین وظایف در اداره امور هر سازمان و به ویژه در مدیریت نیروی انسانی است(کارگر، ۱۳۸۹، ص۷۱). در واقع می‌توان گفت پس از نظام

^۱.Designing

^۲.Qualifications

^۳.Skills

^۴.Knowledge

^۵.Motivation

^۶.Attitude

^۷.Education

جذب، نظام بهسازی و بکارگیری مناسب منابع انسانی قرار دارد. در حقیقت آموزش، بینش و بصیرت عمیق تر دانشی را در کارکنان ایجاد و از این طریق توانایی و مهارت‌های آنان را جهت اجرای وظایف محول شده افزایش می‌دهد و در نتیجه موجب نیل به اهداف با کارآیی^۱ و ثمربخشی^۲ بهتر و بیشتر می‌گردد (مقدمی، ۱۳۸۴، ص ۶۹). از سویی، پیدایی دانش و فناوری‌های نوین، تحولات صنعتی و همچنین جهت‌گیری‌ها و استراتژی‌های جدید سازمان‌ها، آنها را ناگزیر می‌سازد برای بقا در عرصه رقابت، به سوی آموزش و توسعه مداوم منابع انسانی خود گام بردارند. والتون^۳ (۱۹۹۹) توسعه استراتژیک^۴ منابع انسانی را چنین تو صیف می‌کند: توسعه استراتژیک منابع انسانی شامل این موارد است: ایجاد، حذف، اصلاح و تعدیل مسئولیت‌ها و فرایندها و راهنمایی و هدایت افراد به شیوه‌ای که همه افراد و گروه‌ها به مهارت^۵ دانش^۶ و شایستگی‌هایی که برای قبول و انجام وظایف فعلی و آتی سازمان لازم است، مجهر شوند (امیدی، ۱۳۸۴، ص ۹). هدف از توسعه استراتژیک منابع انسانی، ایجاد فراگیر و یکپارچه برای پرورش کارکنان است. بخش اعظم فرایندهای توسعه منابع انسانی متوجه فراهم آوردن محیطی خواهد شد که در آن محیط، کارکنان به یادگیری و توسعه دانش و مهارت‌های خود ترغیب شد. ممکن است فعالیت‌های مرتبط با توسعه منابع انسانی شامل برنامه‌های سنتی آموزشی نیز باشند، اما تأکید این فعالیت‌ها بر توسعه سرمایه معنوی سازمان و ترویج و ارتقای پویایی سازمانی، گروهی و فردی است. افزایش شایستگی‌ها و قابلیت‌های کارکنان سازمان باید به عنوان یکی از سیاست‌های اصلی توسعه منابع انسانی مورد توجه جدی قرار گیرد (کفشگری، ۱۳۹۰، ص ۱۱۳).

-جبران خدمات و پاداش: نیل به هدف‌های مربوط به اداره کارکنان زمانی میسر است که به کارکنان حقوق و مزایای مناسب با کیفیت وظایف و مسئولیت‌های مشاغل آنها محول شود. در مدیریت امروزه روش‌های پرداخت در رابطه با عملکرد^۷ مطرح می‌باشد و به دو دسته عمده، طرح‌های پرداختی تشویقی که بر مبنای سنجش محصول و عملکرد افراد گروه‌ها و یا سازمان‌ها تنظیم می‌گردد. دسته دیگر پرداخت‌ها بر مبنای شایستگی است. در این روش، پرداخت بر اساس بهره‌دهی

^۱.Efficiency

^۲.Fruitful

^۳.Walton

^۴.Strategic

^۵. Skill

^۶. Knowledge

^۷.Operation

فردی و کیفیت انجام کار در جهت نیل به هدف سازمان انجام می‌شود. پرداخت بر اساس این روش انگیزه^۱ مناسب را در افراد جهت انجام کار پس از اتمام ساعت کار اداری موجب خواهد شد و محدودیت‌های زمانی و مکانی در آن دیده نمی‌شود و در نگهداری نیروی انسانی متخصص و ماهر نیز مفید است (پورکیانی، ۱۳۹۱، ص ۴۶۱). گومزمجیا^۲ و بالکین (۱۹۹۲) معتقدند، استراتژی پاداش^۳ عبارت است از «بکارگیری مطلوب سیستم پاداش به عنوان یک ساز و کار یکپارچه ساز کلیدی که از راه آن تلاش‌های واحد‌های فرعی مختلف و کارکنان آنها به سمت تحقق اهداف استراتژیک یک سازمان جهت داده می‌شود». استراتژی پاداش باید بر پایه این اصل مهم بنا نهاده شود که منبع نهایی ایجاد ارزش کارکنان سازمان هستند. این امر به معنای آن است که فرایندهای پاداش باید به گونه‌ای خلاق^۴ به نیازهای کارکنان و نیازهای سازمان پاسخ دهد. مبنای این استراتژی باید الزامات سازمان به بهبود عملکرد در کوتاه مدت و بلندمدت باشد. استراتژی پاداش می‌تواند از تغییر حمایت کند، فعالیت سازمان را تقویت کرده و رسمیت ببخشد. استراتژی پاداش^۵ باید موجب انسجام و یکپارچگی فرایندها و سیاست‌های پاداش با استراتژی رشد و بهبود عملکرد^۶ شود. همچنین این استراتژی باید باعث تقویت ارزش‌های سازمان، به ویژه ارزش‌هایی مانند: خلاقیت^۷، کارگروهی، انعطاف‌پذیری، کیفیت و ارائه خدمات به مشتری شده، نیز موجب بهبود فرهنگ سازمانی و گسترش رفتارهای مطلوب در بخش‌های مختلف سازمان شود. در این صورت استراتژی پاداش می‌تواند نقش مهمی در تحقق اهداف سازمان ایفا کند (آرمستانگ، ۲۰۰۶). در واقع برنامه پاداش و مزایای کارکنان بخش تنکیک ناپذیر در حفظ و نگهداری است کارکنان به شمار می‌آید. مزایا و خدمات، شکلی از پاداش اضافی و تکمیلی است، زیرا نشان دهنده پرداخت‌های (مالی و غیرمالی) بیشتر و بالاتر از حقوق و دستمزدمی باشد (پورکیانی، ۱۳۹۱، ص ۴۶۰). پاداش^۸ و حقوق^۹ بیشتر به عنوان یک رویکرد مورد نیاز به منظور افزایش انگیزه

^۱. Motivation

^۲. Gomsmejia&Balkin

^۳. Reward

^۴.Creative

^۵.Strategy

^۶.Reward Strategies

^۷.Operation

^۸. Creativity

^۹.Armstrong

^{۱۰}.Reward

^{۱۱}.stipend

کارکنان، یکی از عناصر کلیدی در افزایش عملکرد سازمانی است (بانا^۱ و همکاران، ۲۰۰۷). ضمن آنکه مدیریت منابع انسانی باید بگونه ای عمل نماید که پاداش های مناسب بر حسب عملکرد و کارایی کارکنان مدنظر قرار گیرد.

- ارزیابی عملکرد: امروزه یکی از راه های مهم برای افزایش موفقیت فرد در کار، آگاهی از وضعیت عملکرد و نقاط قدرت، ضعف کار او است تا براساس آگاهی فرد نقاط ضعف عملکرد خویش را ازبین ببرد. این کار از طریق ارزشیابی از عملکرد افراد صورت می گیرد (غفوریان و همکاران، ۱۳۸۹، ص ۳۷). ارزیابی عملکرد، فرآیندی است که به وسیله آن کارکنان در فواصل معین و به طور رسمی مورد بررسی و سنجش قرار می گیرد. شناخت کارکنان شخص و اعطای پاداش به آنها و از این طریق، ایجاد انگیزه برای بهبود عملکرد کارکنان، از جمله علل اصلی ارزیابی عملکرد است (پارسا، ۱۳۹۲، ص ۳۷۸). در یک نگاه کلی ارزشیابی را می توان فرآیند دریافت اطلاعات^۲ در چارچوب یک طرح نظام یافته تو صیف کرد که یکی از دو هدف را دنبال می کند. الف. شناختی خلاءها، نارسایی ها و کمبودهایی که باید با وضع سیاست های مناسب یا طراحی برنامه و فعالیت های کار ساز بر طرف گردد. ب- پی بردن به چگونگی اجرا و نتایج حاصل از سیاست ها، برنامه ها و فعالیت های انجام شده که باید به تصمیمات مقتضی از قبل پشتیبانی اصلاح یا توقف آنها بیانجامد (غفوریان و همکاران، ۱۳۸۹، ص ۳۷).

توسعه منابع انسانی

موفقیت هر سازمانی بستگی به تخصیص و بکارگیری مناسب از منابع انسانی در برنامه های سازمان دارد و این امر در صورتی امکان پذیر خواهد بود که سازمان ها بتوانند مهارت ها^۳، توانایی ها^۴ و خصوصیات فردی و جمعی کارمندان خود را در راستای اهداف سازمان بکارگیرند (جهانگیری و مهرعلی، ۱۳۸۷، ص ۳۷). توسعه منابع انسانی به مفهوم تولید فکر وایده توسط کارکنان سازمان است و مفهوم جدید آن ایجاب می کند کارکنان به کیفیت ها و مهارت هایی مجهز شوند که هیچگونه مشکلی

^۱.Bana

^۲. performance appraisal

^۳.Performance Evaluation

^۴.Information

^۵.Skills

^۶.Abilities

با سازمان نداشته باشند و با دلسوی و تعهد و بینش علمی توانمندی‌ها، انرژی، تخصص و فکر خود را در راستای تحقق مأموریت‌های سازمان قرار دهند و به طور دائم برای سازمان ارزش‌های فکری و کیفی جدیدی پدید آورند و شامل اهداف: ۱- ایجاد آگاهی^۱ علمی و ارتقای دانش کارکنان؛ ۲- تولید رفتارهای علمی و متعادل در کارکنان؛ ۳- ایجاد ارزش افزوده به عنوان کیفیت در کارکنان؛ ۴- ارتقای قابلیت‌های کارکنان؛ ۵- توسعه مهارت‌های انجام کار. در مفهوم توسعه منابع انسانی هدف، ایجاد مهارت‌هایی است که فرد بتواند خود را برای احراز مشاغل بالاتر و یا مسئولیت سنگین‌تر آماده کند، بنابراین برنامه‌های آموزشی توسعه منابع انسانی به منظور رشد افراد بدون ارتباط با مشاغل جاری یا آتی سازمان است. این بدان معنا نیست که نتیجه حاصل از برنامه‌های آموزشی توسعه در مسائل جاری یا آتی افراد سازمان بدون استفاده باشد، بلکه برنامه‌هایی طراحی می‌شوند و در یک کلام هدف برنامه آموزشی^۲ توسعه این است که سازمان را همیشه زنده و پا بر جا نگهدارد تا روند انطباق و تغییر روش‌ها و سیاست‌ها در سازمان به سهولت انجام پذیرد (فقهی و دباغی، ۱۳۹۲، ص ۳).

بهره وری

- بهره وری: بهره وری بر اساس بیانیه کنفرانس جهانی علوم بهره وری، دربرگیرنده اشتغال به کار، اثربخشی و کارایی است (عالیمی، ۱۳۹۴، ص ۱۴۵).

- بهره وری: عبارت است از نسبت ارزش خروجی به ورودی، این به معنای کارایی و اثربخشی آن چیزی است که به وسیله آن منابع در دسترس برای رسیدن به یک نتیجه به کار گرفته می‌شود (ناظم، ۱۳۸۷، ص ۱۴۹).

- بهره وری: عبارت است از به دست آوردن حداکثر سود ممکن با بهره گیری و استفاده بهینه از نیروی کار، توان، استعداد و مهارت نیروی انسانی (آزادی، ۱۳۹۲، ص ۲۱).

بهره وری معیاری است که میزان کارایی^۳ و اثربخشی^۴ فعالیت‌ها برای دستیابی به یک هدف مشخص مورد توجه قرار می‌گیرد. به بیان ساده‌تر بهره وری، مقدار کالا و خدمات تولید شده در مقایسه با هر واحد انرژی، یا کار هزینه شده، بدون کاهش کیفیت است، و هنگامی که در ارتباط با اراده

^۱. Awareness

^۲. Curriculum

^۳. Efficiency

^۴. Effectiveness

انسان قرار می گیرد به تفکر و ذهنیت بهره وری تبدیل می شود. اگر بهره وری تکامل و تعیین یابد و به فعالیت های سیستماتیک و عمل تبدیل شود، آن را حرکت بهره وری می نامند. برخلاف پندار، بهره وری مختص به صنایع نیست، بلکه عرصه های گوناگون را شامل می شود و همه افراد در سطوح مختلف در آن نقش دارند، یعنی افراد می توانند با تفکر، ادعایات و نوآوری های خود عملاً در سطوح گروهی، سازمانی، ملی و جهانی موثر واقع شوند. منافع بهره وری برای سیستم های دولتی و شرکت ها مقوله ای است که در جهان امروز نیازی به اثبات ندارد چرا که افزایش بودجه و درآمد، کاهش هزینه ها، افزایش تقاضا، ضایت شغلی، سرعت و دقت همه کارکنان، ایجاد بازار رقابتی سالم، حقوق و دستمزد و بهره مندی از امنیت شغلی^۱ از جمله نتایج بارز آن به شمار می رود. بهبود و ارتقای بهره وری^۲ مستلزم کوشش و تلاش برنامه ریزی شده و همه جانبی از سوی افراد و مسئولان ذیربیطا است. چرا که در جهان امروز این واقعیت پذیرفته شده که برای دستیابی به حداکثر بهره وری از استعدادها، امکانات و منابع یک کشور، نظام های حاکم بر آن کشور باید به صورت سیاست گذاری با تفکر عمل کرده و به جای آن که امور اجرایی کشور را به تنها بی انجام دهد، فضایی در جامعه حاکم کنند که امور موردنظر توسط خود مردم انجام شود (توكلی، ۱۳۹۰، ص ۲۰).

بهره وری نیروی انسانی

در دنیای پر رقابت کنونی، بهره وری به عنوان یک فلسفه و دیدگاه مبتنی بر استراتژی بهبود، مهمترین هدف هر سازمانی را تشکیل می دهد و می تواند همچون زنجیره ای فعالیت های کلیه بخش های جامعه را در برگیرد. به طوری که رسالت مدیریت و هدف اصلی مدیران هر سازمان استفاده موثر و بهینه از منابع و امکانات گوناگون چون نیروی کار، سرمایه، مواد، انرژی و اطلاعات می باشد (وزیری، ۲۰۱۰) بهره وری نیروی کار یکی از شاخص های سودمند برای بازدهی یا درآمد آینده است که می تواند از یک واحد نیروی کار به دست آید. براین اساس، بهره وری نیروی کار، شاخص مناسبی برای بهره وری در حالتی است که رفاه اقتصادی^۳ اهمیت دارد. در هر حال، بهره وری نیروی کار به عنوان یک شاخص بهره وری جزئی، ذسبت به سایر شاخص های جزئی مورد توجه زیادی قرار گرفته است و روش و نگرش های^۴ متفاوتی برای محاسبه و تفسیر آن وجود دارد.

^۱. Job security

^۲. Efficiency

^۳. Economic

^۴. Attitudes

۵۶ □ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

که به آنها اشاره خواهد شد. چاندر اشکار^۱ در بحث خود پیرامون روابط صنعتی و بهره وری، دلایل زیر را برای اهمیت بهره وری نیروی کار نسبت به سایر انواع بهره وری ذکر می کند:

- نیروی انسانی یک کالا نیست، بلکه عامل انسانی است که بر سایر عوامل مؤثر در بهره وری کنترل داشته و با آنها تعامل دارد.

- بهره وری نیروی انسانی یکی از عوامل تولید است و در تمام فرآیندهای تولید و توزیع دخالت دارد.

- بهره وری نیروی انسانی یک مفهوم نسبتاً ساده از نسبت بازده به داده نیروی انسانی است.

- هر عامل دیگر تولید را می توان به معادل نیروی کار آن تبدیل کرد.

- مقایسه های داخلی شرکت، از تغییر بهره وری در یک دوره زمانی ممکن می شود.

- نیروی انسانی فردی است که نقش دوگانه دارد. یعنی هم هدف تولید است و هم وسیله تولید. به عبارت دیگر، یک نیروی انسانی، هم تولیدکننده است و هم مصرف کننده (بردباز و منفرد، ۱۳۹۰، ص ۸۰).

ابعاد بهره وری

الف- کارایی

امروزه یکی از دغدغه های اصلی مدیران سازمان، کارایی^۲ کارکنان و سازمان است (دانش فرد و همکاران، ۱۳۸۸، ص ۱۱۶). چرا که پایین بودن سطح کارایی در بسیاری از سازمان های تولیدی و خدماتی یکی از مشکلات مهم کشورهای در حال توسعه می باشد (ابری، ۱۳۹۳، ص ۸۴). علی رغم استفاده عمومی و همه گیر از واژه کارایی، یک تعریف واحد و معین تا کنون از کارایی ارائه نگردیده است (یزدانی، ۱۳۹۲، ص ۵۸). در نهایت می توان گفت، افزایش کارایی موجب ارتقا بهره وری^۳ و کمک موثر در نیل به اهداف سازمانی خواهد شد (نیک پور و زارع، ۱۳۹۰، ص ۹۷). ضمن آنکه کارایی

^۱. Eshkar

^۲. Performance

^۳. Productivity

کارکنان تا اندازه ای وابسته به دانش، مهارت و توانایی آنها و همچنین شرایط و آمادگی روحی و روانی آنها می باشد (موندی^۱، ۲۰۱۰).

ب- اثربخشی

اثربخشی مبحثی است که حدود پنجاه سال پیش "پیتر دراکر"^۲ صاحب نظر بلندمرتبه مدیریت، آن را به طور علمی مطرح کرد و در دهه ۱۹۷۰، در مورد آن مطالعات گوناگونی آغاز شد که تاکنون ادامه دارد. اثربخشی، اندازه ای است که یک سازمان به اهدافش تحقق می بخشد (زنگ، ۲۰۱۰، علاقه بند، ۱۳۸۷، ص ۱۵۹). یعنی انجام کارهای درست به نحوی که بطور دقیق متناسب با هدف باشد (علاقه بند، ۱۳۸۷، ص ۱۳۹۱). در نهایت می توان گفت، تمرکز و تأکید اثربخشی بر نتایج کار است و در واقع اثربخشی وقتی حاصل می گردد که سازمان به هدف ها یا نتایج مطلوب خود نایل آید. از این رو برای اثربخشی، مدیران سازمان باید در درجه اول بتوانند هدف های مناسب و مقتضی تعیین کنند و امور و کارهای درست برای انجام دادن، انتخاب نمایند (شريعتمداری، ۱۳۹۱، ص ۳۵).

عوامل مؤثر بر بهره وری

عوامل موثر دیگر بر بهره وری کارکنان شامل عوامل ذیل می باشد:

- آموزش شغلی^۳ مستمر مدیران و کارکنان؛
- ارتقاء انگیزش^۴ میان کارکنان برای کار بهتر و بیشتر؛
- ایجاد زمینه های مناسب به منظور ابتکار خلاقیت^۵ مدیران و کارکنان؛
- برقراری نظام مناسب پرداخت مبتنی بر عملکرد^۶ و برقراری نظام تنبیه و تشویق؛
- وجود کاری و انصباط اجتماعی که عامل خودکنترلی است؛
- تحول در سیستم و روش هایی که نقش حساس و کلیدی دارند؛
- تقویت حاکمیت و تسلط سیاست های سازمان بر امور (پدرام، ۱۳۹۰، ص ۲۲).

^۱.Mondi

^۲.Deracker

^۳.Zhang

^۴. Career Education

^۵. Motivation

^۶. Creativity

^۷. Performance

□ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

عوامل دیگری در این راستا را می‌توان مدنظر قرار داد که شامل:

- ۱- ایجاد تعهد^۱ در کارکنان: مدیران میتوانند با برآورده کردن نیازهای اساسی کارکنان، برقراری اعتماد^۲ متقابل میان خود و آنها و ایجاد یک فرهنگ عاری از سرزنش، آنها را نسبت به سازمان متوجه کنند.
- ۲- توجه به کارکنان: توجه به کارکنان به عنوان انسان و ابراز عالقه نسبت به رفاه، سلامتی، امیال، و آرزوهای آنان، موجب عملکرد^۳ بـهتر آنها شده و سبب می‌شود که بهره وری افزایش یابد.
- ۳- استفاده از استعدادها^۴: تـشخیص و استفاده از استعدادهای فردی افراد یکی از سازنده تـرین و ارضا کننده تـرین کارهای یک مدیر است که می‌تواند به شکل ابزاری قوی در راه افزایش بهره وری به کار گرفته شود.
- ۴- توجه به تغییر: تغییر در سازمانها راهی افزایش بهره وری و حفظ توان رقابتی آنهاست. بنابراین می‌توان گفت به منظور رشد سازمانها، تغییر اجتناب ناپذیر است و افراد سازمانی باید با روند تغییرات سازگاری داشته باشند.
- ۵- رفتار مطلوب و کردار درست رهبران و مدیران: مسئولیت خطیر مدیریت و رهبری باید به افرادی سپرده شود که ضمن برخورداری از ویژگی های شخصیتی خاص، شیوه های رهبری و مدیریت مناسب را به کار گیرند و از نظر اخلاقی نیز الگو باشند.
- ۶- فراهم کردن شرایط الزم پیشرفت های شغلی برای همه افراد.
- ۷- دوره های آموزش ضمن خدمت و آموزش کارکنان: باید دوره های آموزش ضمن خدمت و آموزش کارکنان را به عنوان یک امر حیاتی، مستمر و مداوم تلقی کرد، زیرا تنها از طریق آموزش می‌توان تلاش های کارکنان را با امکانات موجود و پیشرفت های علمی جدید هماهنگ کرد.

^۱. Commitment

^۲. Confidence

^۳. Operation

^۴. Talents

۸- کلیه وظایف، دستورالعمل ها، مقررات و قوانین برای کارکن ان واضح و روشن باشد و هیچ جای ابهامی برای آنها وجود نداشته باشد.

۹- دادن اختیارات کافی به کارکنان، تا آنها در انجام کارهای خود احساس مسئولیت بیشتری کنند.

۱۰- سعی شود تا کارکنان را در تصمیم گیری ها و تدوین اهداف و برنامه ها مشارکت داد. نتیجه این عمل باعث خواهد شد که کارکنان در اجرای فعالیت ها احساس مسئولیت کرده و در دستیابی به اهداف سازمانی تالش بیشتری بروز دهند (پدرام، ۱۳۹۰، ص ۳۷).

مهم ترین و عمدۀ ترین عامل کاهش بهره وری نیروی انسانی، نامتوازن بودن درآمد و هزینه است که مهم ترین عامل در انگیزش^۱ منابع انسانی است. پس از آن مهم ترین عوامل موثر در کاهش بهره وری در داخل یک سازمان به شرح زیر است:

- وجود تبعیض بین کارکنان (ناشی از ضعف مدیریت).

- ناامنی شغلی.^۲

- موفق نبودن و بی میلی بر برنامه ریزی های میان مدت یا بلند مدت (ضعف مدیریت).

- عدم توجه به نیازهای واجب کارکنان.

- کنترل نکردن (بی ثباتی^۳ در برنامه های کنترلی).

- استفاده نکردن از تخصص ها در مشاغل مربوط (ضعف مدیریت).

- بی برنامگی مدیریت.

- فقدان کارآموزی (ضعف مدیریت).

- ناهمانگی استعدادهای فردی و شغلی (ضعف مدیریت) (ابراهیمی و همکاران، ۱۳۹۱، ص ۳۹).

^۱. Motivation

^۲. Job Insecurity

^۳. Instability

۶۰ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

سوالات تحقیق

سوال اصلی

- میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های افزایش آن چگونه است؟

سوال های فرعی

- میزان توانایی منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان درک و شناخت منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان حمایت سازمانی منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان انگیزش منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان بازخورد منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان اعتبار منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟
- میزان سازگاری منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟

روش تحقیق

پژوهش حاضر از نظر هدف جزء تحقیقات کاربردی محسوب گردیده و از نظر روش تحقیق نیز یک تحقیق توصیفی - پیمایشی است.

در این تحقیق جهت جمع آوری داده ها از روش میدانی استفاده شد و برای این منظور از پرسشنامه ای استاندارد بهره وری هر سی و گلدا سمیت، به کار گرفته شد. جامعه آماری در این تحقیق شامل کلیه کارکنان بانک ملی ایران اداره امور شبکه شرق تهران است که تعداد این افراد ۱۱۷۵ نفر می باشد. با توجه به حجم نمونه مورد نیاز پژوهش ۳۱۷ پرسشنامه در میان نمونه آماری توزیع گردید که اطلاعات بدست آمده از آنها تو سط نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شده است. در این پژوهش از روش نمونه برداری روش تصادفی تک مرحله ای استفاده شده است. برای سنجش پایایی پرسشنامه، یک مرحله پیش آزمون انجام گرفت. بدین صورت که ابتدا تعداد ۲۵ پرسشنامه در جامعه مورد نظر توزیع و جمع آوری و پس از وارد کردن داده ها، ضریب پایایی (آلفای کرونباخ) محاسبه گردید. ضریب مورد نظر برای ضریب مورد نظر برای کل مقیاس 0.904 تعیین گردید. با توجه به اینکه آلفای محاسبه شده بزرگتر از 0.7 است، پس می توان گفت که قابلیت اعتماد پرسشنامه در حد قابل قبول است. پس می توان گفت که قابلیت اعتماد پرسشنامه در حد قابل قبول است.

یافته های پژوهش یافته های توصیفی

در این بخش از آمار توصیفی به منظور بررسی ویژگی های جامعه آماری استفاده شده است: توصیف آماری؛ وضعیت جنس بیشتر پاسخ دهنگان مرد (۷۱٪) است و وضعیت تأهل آزمودنی ها اکثر امتحان (۹۱٪) می باشند. وضعیت تحصیلی آزمودنی ها اکثراً (۶۷٪) آنها دبیلم و فوق دبیلم می باشند.

یافته های استنباطی

«میزان توانایی منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟» در جدول (۱) نتیجه آزمون سوال فوق ارائه شده است. به منظور تعیین میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های افزایش آن، از آزمون t استفاده شده است.

جدول (۱): نتایج آزمون تی سوال ۱

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۳۵	۰/۶۴	۹/۷۵	۳۱۶	.۰/۰۵	...

با توجه به جدول (۱) مشاهده می شود مقدار Sig (سطح معنی داری) از سطح $0/05 = \alpha$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محاسبه شده (۳/۳۵) از مقدار نظری ۳ با ۹۵٪ اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان توانایی منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.

«میزان درک و شناخت منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۲): نتایج آزمون تی سوال ۲

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۳۵	۰/۸۱	۴/۹۴	۳۱۶	.۰/۰۵	...

با توجه به جدول (۲): مشاهده می شود مقدار Sig (سطح معنی داری) از سطح $0/05 = \alpha$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محاسبه شده (۳/۳۵) از مقدار نظری ۳ با ۹۵٪ اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان درک و شناخت منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.

«میزان حمایت سازمانی منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

۶۲ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

جدول (۳): نتایج آزمون تی سوال ۳

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۱۵	.۰/۵۰	۵/۴۴	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۳): مشاهده می شود مقدار Sig (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محاسبه شده (۳/۱۵) از مقدار نظری ۳ با $\%95$ اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان حمایت سازمانی منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.
 «میزان انگیزش منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۴): نتایج آزمون تی سوال ۴

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۱۳	.۰/۵۷	۴/۳۰	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۴): مشاهده می شود مقدار Sig (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محاسبه شده (۳/۱۳) از مقدار نظری ۳ با $\%95$ اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان انگیزش منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.
 «میزان بازخورد منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۵): نتایج آزمون تی سوال ۵

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۱۳	.۰/۵۹	۴/۳۰	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۵) مشاهده می شود مقدار Sig (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محاسبه شده (۳/۱۳) از مقدار نظری ۳ با $\%95$ اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان بازخورد منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.
 «میزان اعتبار منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۶): نتایج آزمون تی سوال ۶

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۱۵	.۰/۶۰	۴/۴۹	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۶) مشاهده می شود مقدار **Sig** (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محسوبه شده (۳/۱۵) از مقدار نظری ۳ با 95% اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان اعتبار منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.

«میزان سازگاری منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۷): نتایج آزمون تی سوال ۷

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۳۵	.۰/۷۰	۸/۸۵	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۷) مشاهده می شود مقدار **Sig** (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محسوبه شده (۳/۳۵) از مقدار نظری ۳ با 95% اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان سازگاری منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.

«میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران چگونه است؟»

جدول (۸): نتایج آزمون تی سوال اصلی

تعداد آزمودنی ها	میانگین پاسخ ها	انحراف معیار	مقدار t	درجه آزادی	α	Sig (سطح معنی داری)
۳۱۷	۳/۲۱	.۰/۴۲	۹/۰۹	۳۱۶	.۰/۰۵	.۰/۰۰۰

با توجه به جدول (۸) مشاهده می شود مقدار **Sig** (سطح معنی داری) از سطح $\alpha = 0/05$ کمتر می باشد همچنین با توجه به بیشتر بودن مقدار میانگین محسوبه شده (۳/۲۱) از مقدار نظری ۳ با 95% اطمینان سوال تحقیق تایید می شود و این نتیجه حاصل می گردد که: میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.

بحث و نتیجه گیری

امروزه سازمانهای خدماتی همچون بانک ملی، با رقابت پیچیده‌ای در بازار مواجهند و با تلاش بسیار به دنبال رقابت با سایر بانک‌ها می‌باشند و به دلیل تنوع و تعداد مشتریان خود بایستی مراقبت نمایند که انتظارات و رضایت آنها برآورده شود. از سویی ظهور بانک‌های خصوصی در کنار بانک‌های دولتی و افزایش شدت رقابت میان آنها، موجب شده است که بانک‌ها، به دنبال شناختی عواملی در راستای بهبود شرایط موجود باشند. برعاین اساس امروزه بانک‌ها، باید بخش بسیار زیادی از انرژی و توان خود را صرف توجه به بهبود عملکرد و بهره وری خود نمایند. بهره وری، عبارت است از استفاده بهینه از منابع و امکانات موجود به منظور نیل به سمت اهداف تعیین شده است و از جمله عواملی است که دوام و بقای سازمان‌ها را در دنیای پر رقابت کنونی تضمین می‌کند و موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانی می‌شود. میزان مولفه توانایی به عنوان یکی از ابعاد بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران در وضعیت مطلوبی قرار دارد و کارکنان اذعان داشته‌اند آموزش‌های لازم شغلی را دریافت نموده و با افزایش دانش شغلی، بهره وری بیشتری در سازمان دارند.

در دنیای پر رقابت کنونی، بهره وری به عنوان یک فلسفه و دیدگاه مبتنی بر استراتژی بهبود، مهمترین هدف هر سازمانی را تشکیل می‌دهد و می‌تواند همچون زنجیره‌ای فعالیت‌های کلیه بخش‌های جامعه را در برگیرد. به طوری که رسالت مدیریت و هدف اصلی مدیران هر سازمان استفاده موثر و بهینه از منابع و امکانات گوناگون چون نیروی کار، سرمایه، مواد، انرژی و اطلاعات می‌باشد که در تعریف آن باید گفت، بهره وری عبارتست از نگرش تفکری که برای رسیدن به وضع بهتر تلاش می‌کند و به آن دست می‌یابد و همچنین مجموعه‌ای از فعالیت‌هایی که نگرش را به عمل تبدیل می‌کند و یکی از متغیرهای مهم سازمانیست که سال‌ها مورد توجه نظریه پردازان قرار گرفته است. در این راستا یکی از مولفه‌های بهره وری از دیدگاه هرسی و گلدا سمیت درک و شناخت منابع انسانی می‌باشد که در تعریف آن باید گفت، منظور درک و پذیرش کار، زمان، محل و چگونگی انجام آن کار می‌باشد. در واقع باید اهداف و برنامه‌های کاری مشخص بوده و فرد اولویت‌ها را در کار خود بداند. در دنیای رقابت‌آمیز امروز بهره وری به عنوان یک فلسفه و یک دیدگاه مبتنی بر استراتژی بهبود مهمترین هدف سازمان را تشکیل می‌دهد و ارتقاء آن یکی از هدف‌های عمدۀ هر سازمان فعال و زنده است. ضمن آنکه حاکم شدن فرهنگ بهره وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمانی می‌شود و توان، استعدادها و امکانات بالقوه سازمان به طور مستمر شکوفا می‌شود. در این راستا یکی از عوامل بهره وری که هرسی و گلدا سمیت معرفی نموده‌اند، عامل حمایت سازمانی می‌باشد که در تعریف آن باید گفت، عبارتست از حمایتی که کارکنان برای انجام

موفق و مؤثر کار به آن نیاز دارند. درواقع بهره وری در این حوزه نیازمند فراهم بودن شرایطی همچون فراهم بودن بودجه کافی برای واحدهای مختلف سازمان، وسائل و تجهیزات کافی مورد نیاز شغل و حمایت مسئولان به صورت مستقیم برای انجام کارهای دشوار می باشد. این مساله می تواند ضمن افزایش انگیزش کارکنان در راستای بهبود عملکرد خوبی زمینه انجام صحیح و سریع امور شغلی را فراهم نماید و سازمان را به سازمانی با عملکرد و اثربخشی بالا تبدیل نماید.

از آنجاییکه بهره وری کارکنان می تواند تاثیر مستقیمی بر مشتریان داشته و زمینه را جهت ماندگاری م شتریان، جذب م شتریان، رضایتمندی م شتریان، بهبود سودآوری و افزایش سطح تحمل مشتری از نواقص احتمالی خدمت و... را به دنبال خواهد داشت. در این راستا، هر سی و گلدا سمتی، انگیزش را به عنوان یکی از مولفه های بهره وری معرفی نموده اند. انگیزه عبارتست از یک محرک درونی برای بروز یک اقدام بیرونی توسط انسان که این اقدام ممکن است، فیزیکی، فکری و یا هنری باشد. همچنین، عبارت از اشتیاق و علاقه نسبت به انجام فعالیت هایی که برای نیل به اهداف سیستم مورد نظر، لازم است و از نظر سازمانی انگیزش عبارت است از عامل درونی که باعث تغییر در رفتار و حرکت در مسیر پیشبرد و اهداف سازمانی می گردد. انگیزش از مهمترین عوامل تاثیرگذار بر موفقیت و عقب ماندگی سیستم سازمانی بوده و در صورت بی توجهی به آن، باعث هدر رفتن منابع سازمان می شود و از مهمترین فاکتورهایی است که باعث می شود سازمان در مزیت رقابتی قرار بگیرد و زمینه دستیابی به اهداف سازمانی و ماندگاری کارکنان در فرایند سازمانی و شغلی خود و تمرکز بهتر کاری فراهم می گردد. نیروی انسانی مهمترین عامل موفقیت و دوام سازمانی می باشد و بقا و موفقیت سازمان در گروه بهره وری گروه های کاری آن است که در تعریف آن می توان گفت، بهره وری عبارت است از به دست آوردن حداکثر سود ممکن با بهره گیری و استفاده بهینه از نیروی کار، توان، استعداد و مهارت نیروی انسانی، زمین، ماشین، پول، تجهیزات، زمان، مکان و... به منظور ارتقای رفاه. در این راستا، هر سی و گلدا سمتی یکی از ابعاد بهره وری را بازخورد معرفی نموده اند که در تعریف آن باید گفت، منظور از بازخورد همان ارایه رسمی و غیر رسمی نتایج عملکرد روزانه به فرد می باشد. روند بازخورد مناسب به زیردست اجزه می دهد که پیوسته از چند و چون کار مطلع باشد. امروزه نیروی انسانی مهم ترین عامل موفقیت و دوام سازمانی می باشد و بقا و موفقیت سازمان در گروه بهره وری گروه های کاری آن است. بهره وری نیروی انسانی از نسبت ارزش افزوده یا ارزش ستانده به ساعت کار و یا تعداد افراد شاغل در هر بخش به دست می آید. اگر نیروی انسانی با انگیزه و توانمند، بهره ور باشد می تواند سایر منابع را به نحو احسن و مطلوب به کار گیرد و انواع بهره

وری را محقق سازد و نهایتاً سازمان را بهره ور کند و گرنه رکود و عقب ماندگی ارمغان سرمایه های انسانی منفعل و بی انگیزه است. در این راستا، هرسی و گلداسمیت یکی از ابعاد بهره وری را سازگاری معرفی نموده اند که در تعریف آن باید اذعان نمود، سازگاری، عبارت از کنترل عوامل خارج از سازمان می باشد که این عوامل می توانند بر عملکرد سازمان تأثیر بگذارند. این کار از عهده فرد و سازمان خارج بوده، ولی به طور مستقیم بر روی عملکرد تأثیر می گذارند.

سازگاری در بانک ملی در و ضعیتی مطلوب قرار دارد. هر چه سازگاری ارتقاء یابد به همان ذسبت امکان مقابله با شرایط محیطی و مشکلات آتی افزایش می یابد که این امر می تواند سبب بهبود عملکرد سازمان و تبدیل آن به سازمانی بهره وری و اثربخش می گردد. کارکنان در این حوزه (درک و شناخت) در وضعیت مطلوبی قرار دارند. در واقع این نتیجه نشان می دهد که در سازمان، تشویق لازم در راستای پرسیدن نحوه صحیح انجام کار صورت گرفته و همچنین تذکرات لازم از سوی مسئولان برای اشتباهات انجام و کارکنان نسبت به اهداف کاری خویش درک صحیحی دارند. مولفه بازخورد در بانک ملی در وضعیت مطلوب قرار دارد که این شرایط می تواند زمینه افزایش انگیزش و عملکرد کارکنان را فراهم نماید و کارکنان را به کارکنانی بهره وری تبدیل نماید که در راستای اهداف سازمان گام بر می دارند. بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران در وضعیت مطلوبی قرار دارد که این مساله می تواند با تاثیرگذاری بر عملکرد کارکنان، زمینه بهبود عملکرد سازمان و تبدیل آن به سازمانی اثربخش و کارآر را میسر سازد. با توجه به اینکه کارکنان بانک ملی ایران به لحاظ انگیزش در وظیعت مطلوبی قرار دارند که این مساله می تواند تاثیرات بسزایی بر عملکرد کارکنان و بانک داشته باشد.

لذا اهمیت و ضرورت این پژوهش را می توان به این صورت عنوان نمود که این پژوهش کمک می کند مدیران بانک ملی و ضعیت بهره وری کارکنان خویش را برسی و مدنظر قرار داده و در وهله دوم با دستیابی به نتایج پژوهش، راهکارهای عملی و کاربردی را در راستای بهبود بهره وری کارکنان ارائه دهد که این مساله سبب بهبود شرایط موجود و جذب و حفظ مشتریان و سودآوری بیشتر برای بانک می گردد.

این پژوهش با موضوع « تعیین میزان بهره وری منابع انسانی در بانک ملی ایران و راه های افزایش آن » با هفت مقوله توانایی منابع انسانی، شناخت منابع انسانی، حمایت سازمانی منابع انسانی، انگیزش منابع انسانی، بازخورد منابع انسانی، اعتبار منابع انسانی سازگاری منابع انسانی، بنا نهاده شد. بنابراین فرضیه هایی تدوین شد که با استفاده از آزمون های، از آزمون t و آزمون نرمال بودن داده ها (کولموگروف ا سمیرنوف) مورد آزمون قرار گرفتند. در پژوهش حاضر نشان داده شد که میزان بهره

وری منابع انسانی در بانک ملی ایران بالاتر از متوسط می باشد.» که با نتایج پژوهش حسینی و همکاران(۱۳۹۰) و مهرابیان(۱۳۹۳) و مطیع دوست و همکاران(۱۳۹۳) همخوانی دارد از این رو بر اساس نتایج حاصل از پژوهش حاضر پیشنهادهای زیر ارائه شد:

با توجه به اینکه در پژوهش حاضر جهت گردآوری داده ها از پرسشنامه استفاده شد، به دیگر پژوهشگران پیشنهاد می گردد در باب گردآوری داده ها و ابزار پژوهش علاوه بر پرسشنامه از مصاحبه و سایر تکنیک های گردآوری داده ها استفاده نمایند؛

پیشنهاد می شود پژوهش های گسترده تر به منظور فراهم آوردن زمینه های تعمیم انجام شود؛ می توان این تحقیق را در جوامع آماری دیگری نیز انجام داد و با توجه به ویژگی های جمعیت شناختی، اجتماعی، فرهنگ و خواسته های افراد آن بخش از جامعه آماری به عوامل موثر دست یافت؛ بررسی موضوع مورد مطالعه این پژوهش در سطح ملی با هدف تحلیل های مقایسه ای بین سازمان های مختلف.

۶۸ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

منابع

- ابراهیمی، معصومه، مداد، محمدتقی و ضامنی، فرشیده. (۱۳۹۱). بررسی اثربخشی فعالیت‌های برونو سپاری شده و تاثیر آن بر بهره‌وری سازمان شرکت توزیع برق مازندران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری.
- ابری، امیرغلام. (۱۳۹۳). ارزیابی کارایی شعب سازمان تامین اجتماعی استان اصفهان، فصلنامه مدلسازی اقتصادی، سال هشتم، شماره ۱، ص ۸۳-۹۹.
- احمدی، پروین. (۱۳۸۵). طراحی مدل بجهود بهره‌وری نیروی انسانی با نگرش مدیریت بهره‌وری، رساله دکتری مدیریت، دانشگاه تهران..
- آزادی، سیداحمد. (۱۳۹۱). بهره‌وری نیروی انسانی، نشریه فرهنگ و رفتار اداری، شماره عر بردباز، غلام رضا و کنجکاو، امیررضا. (۱۳۹۰). تبیین عوامل اثربازار بر بهره‌وری کارکنان شرکت گاز استان یزد و ارائه راه کارهای لازم، فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت و منابع انسانی در صنعت نفت، سال چهارم، شماره ۱۶.
- پارسا، مصطفی. (۱۳۹۲). ارائهٔ دو روش جدید جهت ارزیابی عملکرد کارکنان: مطالعهٔ موردی شرکت صنایع هواپیماسازی جمهوری اسلامی ایران، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیر تولید، شماره ۳.
- پدرام، محسن. (۱۳۹۰). ارتقاء بهره‌وری منابع انسانی، نشریه بانک تجارت، شماره ۱۸۰.
- پورکیانی، مسعود و عمادی، سمیرا. (۱۳۹۱). نظام نگهداری نیروی انسانی و نقش آن در عملکرد سازمانی، مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی مدیریت، نوآوری و تولید ملی.
- -تاتاری، مریم و اطهری، عاطفه. (۱۳۹۱). توانمندسازی منابع انسانی، نشریه داخلی معاونت طرح و برنامه (سامانه)، شماره ۴۶.
- توکلی، زهرا، مداد، محمدتقی و یوسفی، رضا. (۱۳۹۰). ارزش گذاری عوامل موثر بر بهره‌وری معلمان از دیدگاه مدیران و معلمان ابتدایی ناحیه یک شهرستان ساری، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد ساری حاتمی، حسین. (۱۳۹۰). رابطه کیفیت زندگی کاری با تعهد سازمانی و میزان بهره‌وری در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی چهرم، فصلنامه علمی پژوهشی رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، سال دوم، شماره ۳.
- سعادت، اسفندیار. (۱۳۹۰). مدیریت منابع انسانی، تهران: انتشارات سمت.
- صامعی، حسین. (۱۳۸۸). استراتژی‌های کارکردی مدیریت منابع انسانی، نشریه تدبیر، شماره ۲۰۴.
- علاقه بند، علی. (۱۳۸۷). مبانی نظری و اصول مدیریت آموزشی، تهران: نشر روان.
- غفوریان، هما و فلامرزی، آمنه. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین تعارض و عملکرد شغلی کارکنان، فصلنامه تازه‌های روان‌شناسی صنعتی اسازمانی، سال نخست، شماره ۲.
- فقهی، ناصر و دباغی، محمد. (۱۳۹۲). نقش منابع انسانی در توسعه زیر ساخت‌های صنعتی (مطالعه موردی: صنعت چرم)، ارائه شده در اولین همایش ملی تحقیقات کاربردی و استاندارد سازی در توسعه صنایع نساجی و چرم.

- کارگر، غلامرضا. (۱۳۸۹). بهینه سازی منابع انسانی راه کاری جهت توسعه پایدار سازمان: بررسی تحلیلی عوامل و راه کارهای دو ماهنامه توسعه انسانی پلیس، سال ششم، شماره ۲۷.
- کفشنگری، ساره. (۱۳۹۰). بررسی نقش آموزش های ضمن خدمت بر کارایی کارکنان بانک سپه استان گلستان، نشریه بانک سپه، شماره ۲۵۴.
- مشیری، کیوان، آقایی، نجف و پور سلطانی، حسن. (۱۳۹۳). ارتباط بین عدالت سازمانی ادراک شده با فر سودگی شغلی و تمایل به ترک خدمت کارکنان اداره کل ورزش و جوانان استان تهران، فصلنامه پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، سال چهارم، شماره ۷.
- مشیری، کیوان، آقایی، نجف و پور سلطانی، حسن. (۱۳۹۳). ارتباط بین عدالت سازمانی ادراک شده با فر سودگی شغلی و تمایل به ترک خدمت کارکنان اداره کل ورزش و جوانان استان تهران، فصلنامه پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، سال چهارم، شماره ۷.
- مطیع دوست، ابوذر، نظم فر، حسین و بشردوست، مهسا. (۱۳۹۳). بررسی عوامل موثر بر بهرهوری منابع انسانی با تأکید بر نقش سرمایه فکری و عوامل محیطی-مکانی، فصلنامه پژوهش های مدیریت منابع انسانی، دوره ششم، شماره ۴.
- مقدمی، صابر. (۱۳۸۴). نوآوری دانش، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۶۵.
- ملک، حمیدرضا. (۱۳۹۲). بررسی تاثیر سازمان های غیرسمی بر اثربخشی سازمانی شرکت گاز استان گلستان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد شاهروod واحد علوم تحقیقات.
- مهرابیان، فریدون. (۱۳۹۳). بررسی میزان اهمیت مولفه های شنا سایی شده بهرهوری نیروی انسانی از دیدگاه کارکنان و اعضای هیئت علمی دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان، مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره نوزدهم، شماره ۷۵.
- میزانی، آیلار و بندک، موسی. (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری با بهره وری عملکرد کارکنان سازمان نوسازی، ارائه شده در اولین همایش مجازی ره آوران آموزش.
- میزانی، آیلار و بندک، موسی. (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری با بهره وری عملکرد کارکنان سازمان نوسازی، ارائه شده در اولین همایش مجازی ره آوران آموزش.
- میزانی، آیلار و بندک، موسی. (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری با بهره وری عملکرد کارکنان سازمان نوسازی، ارائه شده در اولین همایش مجازی ره آوران آموزش.
- ناظم، فتاح. (۱۳۸۷). مدیریت بهره وری (فضای سازمانی و بهره وری)، رودهن. دادشگاه آزاد اسلامی، معاونت پژوهشی.
- نجف آبادی، مهری، سعادتمند، زهره و رجایی پور، سعید. (۱۳۸۸). عوامل موثر بر جذب نیروهای توانمند آموزش و پرورش در پست مدیریت مدارس از دیدگاه مدیران، معاونان و معلمان مدارس ابتدایی شهرستان نجف آباد، فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی، سال سوم، شماره ۳.
- نیازآذری، کیومرث. (۱۳۸۵). نظریه های سازمان و مدیریت، تهران، انتشارات: فراشناختی اندیشه، چاپ اول.

۷۰ فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هشتم، شماره اول، پاییز ۱۳۹۵

- نیک پور، امین و زارع، معصومه. (۱۳۹۰). ارگونومی از دیدگاه سازمانی و نقش آن در کارایی کارکنان، ماهنامه کار و جامعه، شماره ۱۳۳.
- بیزانی، رضا. (۱۳۹۳). بررسی و شناسایی رابطه بین فرهنگ سازمانی با کارایی کارکنان سازمان امور اقتصادی و دارایی استان مازندران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد ساری.
- Armstrong, M. (۲۰۰۶). A Handbook of Human Resource Management Practice, Kogan Page.
- Aggrey, N., Luvanda, E. and Shitundu, J. (۲۰۰۹), Human Capital and Labor Productivity in East African Manufacturing Firms, Current Research Journal of Economic Theory.
- Bana,B.,kessy,A.,Katongole,J.and Ddiba,M.B., (۲۰۰۷),Staff Management and Organizational Performance in Tanzania and Uganda: Public Servant Perspectives,Diss.DanishInstitute FOR International Studies.
- Cho, Y.J., & Lewis, G.B.(۲۰۱۲). Turnover Intention and Turnover Behavior:Implications for Retaining Federal Employees. Review of Public Personnel
- Poyan S A,Masoumi M. (۲۰۰۹).Establishment of productivity Cycle. ^PthP Conference of Quality & productivity, Tehran.
- Mondy .W.(۲۰۱۰).Human Resource Management ,Eleventh Edition ,Pearson , , PP ۲۴۱-۲۴۰
- Todaro, M.P., & Smith, S.C. (۲۰۱۰). **Economic Development**, Essex: Pearson Education Ltd.
- Vaziri S, Mansouri H, Adiban A.(۲۰۱۰). Identification &Prioritize the Factors Affecting the Productivity of Human Resources With MADM Technique. journal of Civility & Training. No ۱۰۰.
- Zheng, W, Yang, B & McLean, G.N.(۲۰۱۰). Linking organizational culture, structure, strategy, and organizational effectiveness: Mediating role of knowledge management, Journal of Business Research, Vol ۶۳, p. ۷۶۴