

# بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان

## فرماندهی انتظامی استان لرستان

دکتر حمید صاحبی صدقیانی<sup>۱</sup>

تاریخ دیافت مقاله: ۸۸/۴/۱۵

یوسف محمدی مقدم<sup>۲</sup>

تاریخ تایید مقاله: ۸۸/۵/۲۳

اصحاب حیب زاده<sup>۳</sup>

### چکیده

مسئله: این پژوهش با هدف بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان انجام شده است.

روش: پژوهش از نظر هدف کاربردی است و به روش توصیفی پیمایشی انجام گرفته است به همین منظور به روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای نمونه ای به حجم ۲۳۰ نفر از کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان انتخاب و برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شده است.

یافته های تحقیق: یافته های تحقیق نشان می دهد که تغییرات بهره وری نیروی انسانی ناشی از تغییر در فرهنگ سازمانی است و همچنین در بررسی میزان همبستگی عوامل تأثیرگذار بر بهره وری نیروی انسانی، فرهنگ سازمانی ( $R^3 = ۰/۹۲$ ) بیشترین و سبک رهبری ( $R^1 = ۰/۷۰$ ) کمترین همبستگی را نشان داد.

نتایج: تحقیق نشان می دهد عوامل سازمانی؛ فرهنگ سازمانی، آموزش کارکنان، سیستم جبران خدمت، ساختار سازمانی، مشارکت کارکنان ، گزینش کارکنان و سبک رهبری بر میزان بهره وری کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر مستقیم دارد. بنابراین پیشنهاد می شود مدیران در تدوین خط مشی های سازمان اهمیت عوامل سازمانی را در بهره وری سازمان در نظر گیرند.

### کلید واژه ها

سبک رهبری / (Leadership style)، انگیزش / (Motivation)، سیستم جبران

۱- دانشیار دانشگاه علامه طباطبائی

۲- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم انتظامی و دانشجوی دکتری رشته مدیریت دولتی دانشگاه علامه طباطبائی

۳- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم انتظامی و دانشجوی دکتری رشته علوم ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی



خدمت / Copell Sation System)، مشارکت کارکنان / Worker Participation)، ساختار سازمان / Organization Structur)، بهره وری / Productivity)، فرهنگ / Cultuer)

## مقدمه

نیروی انسانی سازمان ها یکی از مهم ترین مؤلفه ها و سرمایه های هر سازمان محسوب می شود، توسعه و گسترش دانش بشری و احتراعات متنوع در بخش های مختلف و کاربرد آن در سازمان ها، سبب شده بر پیچیدگی سازمان ها افزوده شود و در رشته های مختلف دانش بشری نه تنها از اهمیت انسان کاسته نشده، بلکه بر حساسیت نیروی انسانی سازمان ها افزوده شده است. از منظر هدفمندی، توسعه منابع انسانی در این عبارت کوتاه خلاصه می شود: «تواناسازی انسان ها برای کیفیت زندگی بهتر زندگی فردی، اجتماعی و سازمانی» صرف نظر از دیدگاه ها، آنچه مهم به نظر می رسد این است که منابع انسانی تنها منبع لایزال و جاویدان است که نه تنها به سهولت قابل دسترسی است، بلکه پدیده ای است که در صورت مدیریت صحیح به طور مرتب در حال خودافزایی و ارتقای توانمندی خواهد بود. پس توسعه منابع انسانی ابزاری برای بهبود بهره وری افراد در محیط کار است. منابع انسانی یک کشور، از هر جنبه ای که به آن توجه شود، چه به عنوان تصمیم گیران و قانون گذاران در سطح کلان و چه به عنوان مدیران و کارکنان در سطح خرد، مهم ترین عامل توسعه آن کشور محسوب می شود (شیخی، ۱۳۸۸: ۱).

نیروی انسانی ماهر و کارآمد پر بهترین و گرانبهاترین ثروت و دارایی هر کشور و سازمانی است. بسیاری از جوامع با وجود برخورداری از منابع طبیعی سرشار، به دلیل فقدان نیروی انسانی شایسته و لائق توان استفاده از این موهاب الهی را ندارند و روزگار را به سختی می گذارند. دیگر ملت ها به رغم کمبود منابع طبیعی در نتیجه داشتن نیروی انسانی کار آزموده و مناسب به آسایش و رفاه رسیده و با گام های بلند و استوار مسیر پیشرفت و ترقی را دنبال می کنند. از مهم ترین مسائل هر جامعه که باعث تسریع و رشد اقتصادی آن می شود، بهره وری نیروی انسانی است. (همان منبع: ۱).

آگاهی از میزان بهره وری کارکنان از یک سو باعث بهبود وضعیت آنها شده و از سوی دیگر با افزایش حجم تولیدات و خدمات سازمان ها، تحولات بزرگی در روند حرکت آنها به وجود خواهد آمد و این جریان در نهایت در روند تحقق اهداف کلان سازمانی کمک شایانی خواهد کرد. ارزیابی بهره وری کارکنان یکی از حساس ترین و در عین حال سخت ترین جنبه های مدیریت منابع انسانی است که برخی از آن به عنوان نقطه آسیب پذیری مدیریت نام برده اند. اگر کارکنان و اعضای سازمان چنین پندارند که تلاش و کوشش آنها به صورت دقیق مورد

ارزیابی قرار می‌گیرد و نیز اگر میزان دریافتی آنان متناسب با کارشان باشد، در آن صورت می‌توان گفت سازمان از نظر ایجاد انگیزه (که در سایه اجرای صحیح و موفق سیاست مربوط به ارزیابی عملکرد و پرداخت حقوق و پاداش به دست می‌آید) در مطلوب ترین وضع ممکن است (سعادت، ۱۳۸۳).

سازمان های سنتی با تأکید بر فعالیت جسمی کارکنان مایلند تا کارها را در چارچوبی کاملاً تعریف شده انجام دهنند و افراد وظایف خود را سریع، منظم و بدون پرسش به اتمام رسانند. از سوی دیگر، محیط های کاری امروز نیاز به کارکنانی دارد تا تصمیم های لازم را گرفته و برای مشکل های موجود راه حل های خلاق ارائه دهنند، در این موقعیت افراد سازمان باید مبتکر باشند و نتایج حاصله را بر عهده گیرند. کارکنان امروز دارای نیازهای متفاوتی هستند دیگر حقوق و مزايا و تأمین نیازهای ایمنی تنها عامل انگیزاند به شمار نمی‌روند، بلکه نیازهای انسان امروزی فراتر از این هاست. یکی از نیازهای اساسی کارکنان سازمان ها هم فکری، مشارکت و نظرخواهی از آنها در امور است. به عبارت دیگر، کارکنان خارج از مقام و رتبه سازمانی می‌خواهند به حساب بیانند مدیریت پدرمانیه سنتی باید جایگزین این مفهوم جدید شود: «اکنون که بر تمام زندگی خود نظارت دارم چرا در تصمیمات اطراف خود تأثیر می‌گذارم» (گیوریان، ربیعی، ۱۳۸۱: ۲۹۷).

از طرفی رشد فراینده تغییرات سبب می‌شود که مدیر دیگر به تنهایی پاسخگوی همه مسائل نباشد بلکه تمام اعضای سازمان به نوعی مسئول خواهند بود و فشار بر دوش همه اعضای سازمان است؛ زیرا تصمیمات با مشارکت افراد گرفته می‌شود.

نیروی انتظامی از سازمان هایی است که دارای ادبیات کاری متفاوت با سایر سازمان ها و ارگان هاست. پهنه بزرگ کشور حضور او را در عرصه دریا، خشکی، مرز، شهر و روستا نمودار ساخته است. وظایف بسیار گسترده و خدمات رسانی به جامعه ایران در همه وقت و در همه زمان، در کنار همه انسان ها با هر تیره، فرهنگ، قوم، نژاد و با هر شرایط اقلیمی برای یک هدف معین یعنی امنیت پایدار، اما با روش ها و سلیقه های متفاوت مدیریت صورت می‌پذیرد. این ظرف بزرگ خدمتی دارای انسان هایی است که تعطیلی نمی شناسند. با سینه ستبر در مقابل مجرمان کفشه از پای در نمی آورند. بیمی در سینه دارند و پیشی برای شب زنده داری که این رسالت را به سر منزل مقصود برسانند. پس انسان های خدمت گذار، باید اندیشمند، هنگارشناس، خودجوش و مردم جوش، با صلابت، با هدف و با انگیزه باشند، چرا؟ اگر چنین نباشند در مقابل این فشار پر مسئولیت سرخم می‌آورد (خوش خلق، ۱۳۸۶: ۱۰).

نیروی انتظامی برای تحقق این هدف خطیر نیازمند کارکنانی باهوش، متخصص، از لحاظ جسمانی و روانی سالم، مسلط به خویشتن، با دانش، دارای اعتماد به نفس و روحیه بالا، انگیزه و



خشنود از کار و خلاق و کار آفرین است و این نیروی کاری می‌تواند سازمان را پویا نگه دارد.

### سؤال اصلی تحقیق

- عوامل سازمانی مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان کدامند؟

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرکال جامع علوم انسانی  
دانشگاه آزاد اسلامی / سال اول / مهندسی اول / همایش

### سؤال‌های فرعی تحقیق

۱- آیا مشارکت کارکنان در تعیین اهداف شغلی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد؟

۲- آیا آموزش در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد؟

۳- آیا سیستم جبران خدمات در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد؟

۴- آیا ساختار سازمانی فرماندهی انتظامی در بهره وری نیروی انسانی کارکنان آن تأثیر دارد؟

۵- آیا فرهنگ سازمانی در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد؟

۶- آیا تأثیر عوامل فوق بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان یکسان است؟

### فرضیه‌های تحقیق

- فرضیه اصلی: عوامل سازمانی متعددی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

### فرضیه‌های فرعی

۱- مشارکت کارکنان در تعیین اهداف شغلی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

۲- آموزش در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

۳- سیستم جبران خدمات در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.





۴- ساختار سازمانی در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

۵- فرهنگ سازمانی در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

۶- تأثیر عوامل فوق بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان یکسان است.

## چارچوب نظری تحقیق

### مفاهیم و رویکردهای بهره‌وری

در یک معنای کلی بهره وری را می‌توان استفاده حداکثر از منابع موجود تعریف کرد. چنانچه از عواملی که برای تولید کالا یا خدمات به کار می‌رود نظیر نیروی انسانی، کار، سرمایه و .... به گونه‌ای استفاده کنیم که ستانده بیشتری حاصل آید، بهره وری را افزایش داده ایم. پاره‌ای از افراد بهره وری را یک نگرش درباره زندگی می‌دانند. نگرشی که به طور مستمر در بهبود شرایط وجود دارد. برخی دیگر بهره وری را به عنوان یک فرهنگ بیان کرده اند، فرهنگی که به انسان‌ها می‌آموزد چه جهتی را انتخاب کنند و چه مسیری را بپیمایند تا بیشترین بازدهی حاصل شود. عده‌ای بهره وری یک جهان بینی می‌دانند. لیکن با تمام استنباط‌هایی که از بهره وری صورت گرفته است همگی بر این عقیده اذعان دارند که آنچه زمینه‌ها و بسترها ارتقای بهره‌وری را فراهم می‌کند ماشین، روش و ابزار نیست، بلکه انسان است (خاکی، ۱۳۷۵).

### عوامل سازمانی مؤثر بر بهره وری

#### الف) مشارکت کارکنان در تعیین اهداف شغلی

نیروی انسانی عملاً قسمت مهمی از حیات کاری خود را در ارتباط با سازمان‌ها می‌گذارند. اگر افراد بتوانند در طول این مدت اهداف فردی و سازمانی خود را تلفیق و هماهنگ کنند بازده به مراتب زیادتری در پی خواهد داشت (شیخی، ۱۳۸۸).

در اوایل نیمة دوم قرن بیستم پیتر دراکر این مبحث را تحت عنوان «مدیریت برای نتایج» یا «مدیریت بر مبنای هدف» مطرح کرد که دلالت بر تقویت انگیزش کارکنان و اعمال کنترل مدیریت از طریق تلفیق اهداف و ارزیابی آنها داشت (لوانی، ۱۳۸۶).



یکی از عوامل مؤثر بر عملکرد افراد در محیط‌های کاری آگاه بودن و شناخت آنها از اهداف مؤسسه و مجموعه است ( ساعت چی، ۱۳۷۶). اگر کارکنان در تنظیم اهداف شغل مشارکت داشته باشند در نیل به آن اهداف بیشتر تلاش می‌کنند (نجف لوی، ۱۳۷۱).

### ب) مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها

تردیدی نیست که یکی از هدف‌های اصلی فعالیت‌های گروهی و فلسفی وجودی سازمان‌ها افزایش کارایی و اثربخشی در چارچوب ارزش‌های جامعه است و در این جهت توصیه تعامل و همکاری بین افراد و گروهی مختلف از دیرباز مورد توجه غالب پیشروان و رهبران سیاسی و عقیدتی بوده است متنها چگونگی این‌گونه همکاری‌ها و تصمیم‌گیری در مورد راه روش رساندن به هدف‌های مشترک متأثر از طرز فکرها و سلیقه‌های جوامع مختلف است که از فرهنگ و طرز تلقی‌های سیاسی و اقتصادی آنها سرچشمه می‌گیرد.

معمولًاً زمینه‌های مشارکت به صورت زیر تقسیم بندی می‌شود:

۱- مشارکت در تصمیم‌هایی که در زمینه‌های فنی اتخاذ می‌شود.

۲- مشارکت در زمینه‌های پرسنلی و کارگزینی، این نوع مشارکت در قانون شوراهای اسلامی به طور نسبتاً گسترده‌ای بیان شده است.

۳- مشارکت در تصمیم‌گیری‌های مالی نظری سرمایه‌گذاری، توزیع درآمد، تسهیم منافع و ...

د- «مشارکت در تصمیماتی که در زمینه‌های عمومی اتخاذ می‌شود مانند تغییر ساختار واحد صنعتی، تغییر محل کارخانه، متوقف کردن و توسعه واحدها (میرسپاسی، ۱۳۷۱: ۵۰۸). چنین استدلال شده است که مشارکت کارکنان باعث افزایش اثربخشی خواهد شد و شرکت دادن کارمندان در تصمیمات مربوط به سازمان دارای مزایای زیر است. بنابراین. مدیری که بتواند این فاکتورها را در سازمان ایجاد کند به طبع اثر موضوعات بالاتر باعث افزایش اثربخشی او خواهد شد.

- مقاومت کارکنان را در مقابل تغییرات در نظر گرفته شده کاهش می‌دهد.

- شرکت فعالانه کارمندان را در سازمان موجب می‌شود.

- قدرت مدیر و کارکنان را افزایش می‌دهد.

- مشروعیت را افزایش می‌دهد.

- آگاهی و اطلاعات کامل‌تر را به دست می‌دهد (بهرامی، ۱۳۷۷: ۳۰).

### ۲- آموزش کارکنان

آموزش فرایندی است که طی آن فرد مهارت‌های مورد نیاز برای انجام دادن یک عمل یا

وظیفه شغلی را کسب می‌کند یا این مهارت‌ها در او بیشتر می‌شود. در طی فرایند آموزش موجباتی فراهم می‌آید تا تجربه‌های یادگیری به وقوع بپیوندد و بدین ترتیب، کارکنان بتوانند وظایف شغلی خود را در زمان حال و آینده با کارایی و اثربخشی بیشتری انجام دهنند (دیس ولی پیت<sup>۱</sup>، ۱۹۷۹). در فرایند آموزش، آموزش دهنده می‌کوشد تا متصدیان مشاغل گوناگون، مهارت‌های لازم برای ایفای اثربخش تر وظایف شغلی را کسب کنند. نگرش مدیران سازمان‌های موفق در زمینه فرایند آموزش، آن است که همه کارکنان سازمان، از بالاترین سطوح مدیریت گرفته تا کارگران غیرماهر و از آغاز ورود به سازمان تا چند ماه قبل از بازنیستگی، در فرایند آموزش و بهبود مشارکت داشته باشند (شیخی، ۱۳۸۸).

برای اینکه کارکنان سازمان نسبت به شرکت در دوره‌های آموزشی علاقه و شوق بیشتری پیدا کنند، لازم است نیازهای آموزشی آنان به درستی تعیین شود و قوانین و مقررات سازمان به گونه‌ای تدوین شود که هر گونه افزایش حقوق و مزايا، ارتقاء، جای به جایی و بالاخره اختصاص هر امتیازی در سازمان مشروط به طی دوره آموزشی مناسب شود. در این صورت لازم است:

- ۱- طراحی دوره‌های آموزشی توسط کارشناسان ورزیده انجام گیرد.
- ۲- روش‌های آموزشی بر پایه قوانین یادگیری تدوین شود.
- ۳- انتخاب مدیر و کارشناسان آموزش بر اساس ضوابط علمی و دقیق انجام گیرد.
- ۴- از روش‌های آموزش اثربخش استفاده شود.
- ۵- بودجه کافی برای کل فرایند آموزش اختصاص داده شود.
- ۶- بهترین و مناسب ترین محل‌ها برای برگزاری دوره‌های آموزشی انتخاب شود.
- ۷- از ابزار و وسائل کمک آموزشی در حد وسیع استفاده شود.
- ۸- از کارآمدترین و موفق ترین آموزش دهندان برای تدریس دوره‌های آموزشی دعوت به عمل آید.
- ۹- نیازهای آموزشی شرکت کنندگان در دوره‌ها، براساس روش‌های مناسب نظری: تجزیه و تحلیل شغل، رویدادهای شاخص، ارزیابی عملکرد شغلی، خودسنجدی و ... تعیین شود (ساعت چی، ۱۳۷۶-۲۰۰: ۱۹۹).

روش‌های آموزش کارکنان از وظایف مهم مدیر و کارشناس آموزش، مسئول دوره، به ویژه آموزش دهنده آن است که برای هر دوره آموزشی خاص، مناسب‌ترین و اثربخش ترین آموزش را به کار گیرد.

### ۳- سیستم جبران خدمات

به طور کلی نظام پرداخت هم از دیدگاه سازمان و هم از دیدگاه فرد، کنش‌های چندی را به همراه دارد.

برای سازمان این کنش‌ها را به همراه دارد: اول این‌که، در شرایط یکسان افراد تمایل دارند به سازمان‌هایی بروند که بیشترین پاداش‌ها را فراهم می‌آورند و لذا سازمان‌ها می‌توانند با ارائه پرداخت مناسب، کارکنان دارای صلاحیت را جذب و نگهداری کنند. دوم این‌که، پرداختی که به ازای جبران خدمات به فرد تعلق می‌گیرد وسیله‌ای برای عملکرد گذشته است و سوم این‌که، پاداش می‌تواند به عنوان ابزاری انگیزشی برای بهبود عملکرد آینده به کار رود.

از سوی دیگر، ایجاد احساس امنیت در فرد، بازشناسی و بازخورد عمل انجام شده از دیگران کنش‌های پرداخت از دیدگاه فرد است. بنابراین بدینهی است برای تحقق این کنش‌ها سیستم پرداخت باید کارا و اثربخش باشد و به گونه‌ای طراحی شود که حداکثر بازده را هم برای سازمان و هم برای فرد به همراه داشته باشد.

به همین منظور توجه به نیازهای اساسی فرد، برخوردار از عدالت توزیع پاداش چه در درون سازمان و چه بیرون سازمان از جمله اصول اساسی در هر سیستم پرداخت است. سیستم‌های پرداخت و مراعات قوانین یکی از زمینه‌های اصلی عملکرد مدیریت منابع انسانی است و مدیریت جبران خدمات به عنوان یکی از حوزه‌های این زمینه، وظیفه طراحی و اجرای سیستم‌های حقوق و مزایای کارکنان را عهده‌دار است. (ساعت چی، ۱۳۷۶).

### ۴- ساختار سازمانی

یکی از ویژگی‌های بنیادین هر سازمان لزوم فراهم کردن ادامه فعالیت‌ها در جهت دستیابی به هدف‌های اصلی و فرعی است. این امکان از طریق تخصیص وظیفه‌ها، سرپرستی و هماهنگ‌سازی حاصل می‌شود. این سه عامل معرف ساختار سازمان است. این سه فعالیت را می‌توان به صورت گوناگون ترتیب داد بدین معنی است که سازمان‌ها می‌توانند ساختارهای متفاوتی داشته باشند و چنین ساختارهایی نیز دارند.

بسیاری از اندیشمندان حوزه مدیریت معتقدند که ساختار مناسب برای بهره وری سازمان اهمیت بنیادی دارد و از این رو، به خودی خود به صورت یکی از کانون‌های بررسی شناخته می‌شود. ساختار سازمانی دارای شکل‌های گوناگون است. اساس و پایه کارهایی که برروی ساختار انجام شده، بر اساس کارهای وبر<sup>۱</sup> (۱۹۴۷) قرارداده اند در یک طرح کلی سه نوع



مختلف سازمان را با بررسی اقتدار شرح داده است. او نوع آرمانی، سازمانی و دیوان‌سالاری را که بر نظم، نظامندی، خردگرایی، یکنواختی و همسانی تأکید دارد شرح می‌دهد.  
برای بسیاری از ما دیوان سالاری به معنی رعایت افراط آمیز تشریفات اداری زمان گیراست؛ اما ویرایش باور بود که دیوان سالاری، سازمان‌های غیرشخصی‌اند و قواعد ساختگیرانه را اعمال می‌کنند، ویرایش بود که این ویژگی‌ها رعایت انصاف را درمورد همه کارگران قطعیت می‌بخشد. (شیخی، ۱۳۸۸).

در شمار پیروان این نظریه، کسانی هستند که اصولاً به تأثیر فناوری در ساختار سازمانی اهمیت می‌دهند، وودوارد<sup>۱</sup> رابطه میان نظام‌های تولید، فناوری و ساختاری سازمانی را بررسی کرد و معتقد بود که فناوری سازمان عامل تعیین کننده ساختار سازمانی است. برنز<sup>۲</sup> بیشتر بر تأثیر دگرگونی فناوری‌ها و کوشش سازمان‌ها برای تطبیق با موقعیت‌های جدید توجه داشت.  
یک سازمان، که چه از نظر افقی و چه از نظر عمودی دارای پیچیدگی باشد، از لحاظ کنترل، ارتباطات و هماهنگی، نیز با مسائل و مشکلاتی مواجهه است. واحدهای فرعی که در هر یک از دو محور قرار گیرند به صورت هسته یا یاخته در می‌آیند که با واحدهای مجاور یا کل سازمان، از نظر عوامل افقی و عمودی، تفاوت دارند. هر قدر این تفاوت‌ها بیشتر باشد امکان کنترل، ایجاد هماهنگی و ارتباط کمتر می‌شود، در نهایت منجر به کاهش بهره وری نیروی انسانی خواهد شد (ساعت‌چی، ۱۳۷۶).

## ۵- فرهنگ سازمانی

سازمان‌ها، درست مثل افراد دارای شخصیت‌هایی می‌باشند که این قالب شخصیتی سازمان را فرهنگ آن سازمان گویند.

در رابطه با فرهنگ سازمانی تعاریف متعددی ارائه شده که در حد نیاز به تعدادی از آنها اشاره می‌کنیم. فرهنگ سازمانی عبارت است از ارزش‌های غالباً که توسط اکثریت قریب به اتفاق اعضای سازمان پذیرفته و حمایت می‌شود. (رایینز، ۹۹۱).

«در تعریف دیگری فرهنگ سازمانی شامل یک سلسله قواعد منظم و دستورالعمل‌های کلی است که قالب رفتاری اعضای سازمان را می‌سازد. پذیرش آن نیز می‌تواند فواید چندی داشته باشد به طور نمونه:

الف) یک احساس شناخت واقعی را به اعضای سازمان می‌بخشد (هویت سازمانی)؛

ب) تعهد کسب اهداف فراتر از توان را تسهیل می‌کند (تعهد سازمانی)؛



ج) استحکام سیستم اجتماعی را بیشتر می‌کند (ثبت نظام اجتماعی)؛  
د) شناخت اعضا را افزایش و رفتار آنها را شکل می‌دهد (شکل دادن به رفتار).  
فرهنگ سازمانی از دید محققان و صاحب نظران مدیریت دارای خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فردی می‌باشد که از آن جمله می‌توان به خصوصیات زیر که مورد اتفاق اکثریت آنها است اشاره کرد:

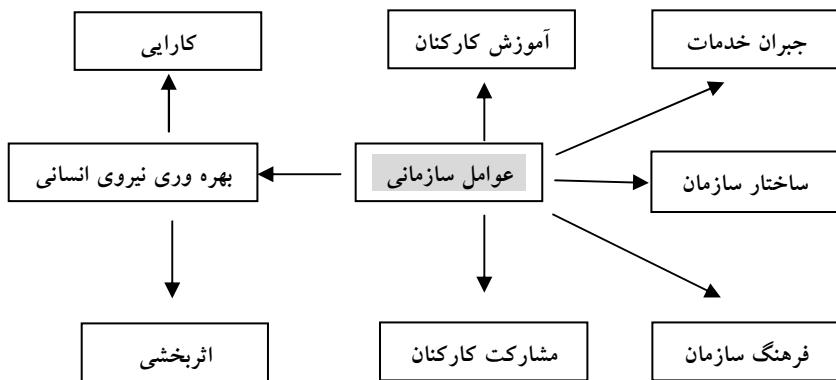
جدول شماره ۱: ویژگی‌های فرهنگ سازمانی (رابینز، ۱۹۹۱)

مشخصه آن	ویژگی
درجه مسئولیت پذیری و آزادی عمل واستقلال کاری که اعضا از آن برخوردارند.	
میزان کمک و پشتیبانی مدیران از زیردستان و تشویق آنها در انجام دادن امور	آزادی و استقلال فردی
میزان همانندی اعضا با یکدیگر برای انجام دادن فعالیت‌های منتهی به هدف	حمایت مدیران هماهنگی و انسجام ساختار کنترل
تعداد قوانین و آیین نامه‌ها و میزان نظارت سرپرستان بر رفتار زیردستان	وضوح اهداف سیستم پاداش
میزان وضوح و روشنی مأموریت‌ها، اهداف و راهبردهای سازمان	نوآفرینی و خلاقیت شناخت
میزان بستگی پاداش (اضافه حقوق، مزایا، جایزه و ...) به عملکرد کارکنان	سیستمی الکوهای ارتباطی
میزان تشویق کارکنان به تلاش، نوآفرینی، خلاقیت و کارآفرینی در سازمان	خطرپذیری تعارض پذیری
میزان شناخت اعضا پیرامون سازمان به عنوان یک کل واحد و منسجم	پذیرش ارزش‌ها و هنجرها
درجه انحصار ارتباطات سازمان به سلسله مراتب رسمی فرماندهی و اختیار	
میزان تشویق و ترغیب کارکنان به پذیرش خطرات در امور	
میزان تشویق و ترغیب کارکنان به بهره‌گیری از تعارضات مثبت و حل تعارضات منفی.	
درجه پذیرش ارزش‌ها، یاورها و هنجرهای قالب از سوی اعضا و ترویج آنها.	

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



## مدل مفهومی تحقیق



## روش شناسی پژوهش

روش تحقیق: این تحقیق از نوع کاربردی است به روش توصیفی- پیمایشی انجام شده است.

قلمرو تحقیق: این تحقیق با عنوان عوامل سازمانی مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان در سال ۱۳۸۸ انجام گرفته است.

جامعه آماری تحقیق: جامعه آماری این تحقیق کلیه کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان است که با استفاده از فرمول تعیین حجم نمونه، نمونه ای به تعداد ۲۰۰ نفر به روش تصادفی طبقه ای انتخاب گردید.

ابزار جمع آوری داده ها: برای جمع آوری داده های این تحقیق از روش کتابخانه ای و پرسشنامه استفاده شده است.

## روایی و پایایی ابزار جمع آوری داده ها

پس از حذف متغیرهای نامرتب و شیوه های کنترل آنها که ارتباط مستقیم با روایی تحقیق دارد، لازم است دو جنبه درونی و بیرونی روایی تحقیق، تعریف و توصیف شوند و بعد، بحث عوامل مؤثر بر روایی تحقیق و کنترل آنها نیز صورت گیرد.

بر اساس ادبیات موضوع شاخص های اولیه تهیه و تنظیم شد.

برای افزایش روایی و اعتبار پرسشنامه ابتدا تعدادی پرسشنامه بین جمعی از کارکنان توزیع شد و کلیه ابهامات کارکنان در رابطه با سؤال های مشخص شد. بدین ترتیب تعدادی از سؤال های حذف و تعدادی دیگر جایگزین شد و در نهایت پس از شفاف شدن و رفع



ابهامت، پرسشنامه نهایی تهیه و توزیع شد.

در این تحقیق برای افزایش روایی محتوای پرسشنامه از ابزارهای زیر استفاده شد:

۱- استفاده از نظرات استاد راهنما، مشاور، متخصصان و کارشناسان امور پژوهشی؛

۲- مطالعه پرسشنامه‌های مشابه، مقالات، کتب و مجلات؛

۳- توزیع ابتدایی پرسشنامه بین تعدادی از کارکنان و اعمال نظرات اصلاحی آنان.

برای برآورد اعتبار پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. در واقع در مورد پرسشنامه‌هایی که پاسخ‌های چندگزینه‌ای دارند، استفاده از فرمول ضریب آلفای کرونباخ توصیه شده است.

ضریب پایایی آلفای کرونباخ محاسبه شده از طریق نرم‌افزار SPSS ۰/۸۶ می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت که پرسشنامه فوق از اعتبار کافی برخوردار می‌باشد، بدین معنی که پاسخ‌های داده شده ناشی از شناس و تصادف نبوده، بلکه به خاطر اثر متغیری می‌باشد که مورد آزمون قرار گرفته است.

روش تعزیه و تحلیل داده‌ها: با توجه به اهداف و روش تحقیق و مقیاس اندازه گیری داده‌ها، برای تحلیل استنباطی داده‌ها از رگرسیون استفاده شده است.

### یافته‌های تحقیق

فرضیه اول: مشارکت کارکنان در تعیین اهداف شغلی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

جدول شماره ۲: نتایج آزمون رگرسیون برای بررسی تأثیر مشارکت بر بهره وری نیروی انسانی

سطح معنی داری	T	Beta	B	ضریب F	R <sup>2</sup>	R	مؤلفه تأثیرگذار
۰/۰۰۰	۱۲/۳۵	۰/۸۱	۰/۱۵	۱۵۲/۶۴	۰/۶۵۶	۰/۸۱	مشارکت کارکنان

جدول شماره ۲ نشان دهنده، میزان همبستگی بین مشارکت کارکنان در تعیین اهداف شغلی و بهره وری نیروی انسانی است که با توجه به مقدار  $r=0/81$ ،  $F=152/64$  و مقدار  $T=12/36$  و سطح معنی داری (۰۰۰) نتیجه این می‌شود که بین مشارکت کارکنان و بهره وری نیروی انسانی رابطه مستقیم و ناقص وجود دارد؛ به این معنا که با افزایش میزان مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها، میزان بهره وری آنها هم افزایش می‌یابد.

همچنین ضریب تعیین  $R^2$  بیانگر این است که ۰/۶۵۶ تغییرات ایجادشده در بهره وری ناشی از تغییرات ایجادشده در مشارکت می‌باشد.

**فرضیه دوم:** آموزش بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

جدول شماره ۳: نتایج آزمون رگرسیون برای بررسی تأثیر آموزش بر بهره وری نیروی انسانی

سطح معنی داری	T	Beta	B	ضریب F	R <sup>2</sup>	R	مؤلفه تأثیرگذار
۰/۰۰۰	۱۸/۱۹	۰/۹۰	۰/۲۴	۳۲۰/۷	۰/۸۱	۰/۹۰	آموزش

جدول شماره ۳ نشان دهنده میزان تأثیر آموزش بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان است که با توجه به مقدار  $r=۰/۹۰$  و  $F=۳۳۰/۷$  و مقدار  $T=۱۸/۱۸$  و سطح معنی داری (۰/۰۰۰) کوچک تر از ۰/۰۵ نتیجه گرفته می‌شود که بین دو متغیر رابطه مستقیم و ناقص وجود دارد یعنی با افزایش میزان آموزش، بهره وری نیروی انسانی کارکنان بیشتر می‌شود.

هم‌چنین ضریب  $R^2$  (ضریب تعیین) نشان می‌دهد که ۰/۸۱٪ تغییرات بهره وری ناشی از تغییر در آموزش است.

**فرضیه سوم:** سیستم جبران خدمات در بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

جدول شماره ۴: نتایج آزمون رگرسیون جهت بررسی تأثیر سیستم جبران خدمات بر بهره وری نیروی انسانی

سطح معنی داری	T	Beta	B	ضریب F	R <sup>2</sup>	R	مؤلفه تأثیرگذار
۰/۰۰۰	۱۷/۴۷	۰/۸۸	۱/۱۵	۳۰۵/۵	۰/۷۸	۰/۸۸	سیستم جبران خدمات

جدول شماره ۴ نشان دهنده میزان تأثیر سیستم جبران خدمات بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان است که با توجه به مقدار  $r=۰/۸۸$  و  $F=۳۰۵/۵$  و مقدار  $T=۱۷/۴۷$  و سطح معنی داری (۰/۰۰۰) کوچک تر از ۰/۰۵ نتیجه گرفته می‌شود بین دو متغیر رابطه مستقیم و ناقص وجود دارد. به این معنا که هرچه سیستم جبران خدمات ارتقاء یابد بهره وری نیروی انسانی نیز افزایش می‌یابد.

هم‌چنین ضریب تعیین  $R^2$  نشان می‌دهد که ۰/۷۸٪ تغییرات بهره وری نیروی انسانی ناشی از تغییر در سیستم جبران خدمات است.

**فرضیه چهارم:** ساختار سازمانی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.



شماره ۵ / میراث اسلامی / اسلامی / اسلامی / اسلامی / اسلامی / اسلامی

جدول شماره ۵: نتایج آزمون رگرسیون جهت بررسی تأثیر ساختار سازمانی بر بهره وری نیروی

انسانی

سطح معنی داری	<i>T</i>	<i>Beta</i>	<i>B</i>	ضریب	<i>F</i>	<i>R2</i>	<i>R</i>	مؤلفه تأثیرگذار
۰/۰۰۰	۱۳/۱۲	۰/۸۲	۱/۸۲	۱۷۲/۰۴	۰/۶۷	۰/۸۲	ساختار سازمانی	

جدول شماره ۵ نشان دهنده میزان تأثیر ساختار سازمانی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان است که با توجه به مقدار  $r=0/82$  ،  $F=172/04$  و  $t=0/82$  مقدار  $T=13/12$  و سطح معنی داری (۰۰۰) کوچک تر از ۰/۵٪ نتیجه گرفته می شود بین دو متغیر رابطه مستقیم و ناقص وجود دارد.

همچنین ضریب تعیین  $R^2$  نشان می دهد که ۰/۶۷ تغییرات بهره وری نیروی انسانی ناشی از تغییر در ساختار سازمان است.

**فرضیه پنجم:** فرهنگ سازمانی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان تأثیر دارد.

جدول شماره ۶: نتایج آزمون رگرسیون جهت بررسی تأثیر فرهنگ سازمانی بر بهره وری نیروی انسانی

سطح معنی داری	<i>T</i>	<i>Beta</i>	<i>B</i>	ضریب	<i>F</i>	<i>R2</i>	<i>R</i>	مؤلفه تأثیرگذار
۰/۰۰۰	۲۱/۷۳	۰/۹۲	۲/۳۱	۴۷۸/۹	۰/۸۵	۰/۹۲	فرهنگ سازمانی	

جدول شماره ۶ نشان دهنده میزان تأثیر فرهنگ سازمانی بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان است که با توجه به مقدار  $r=0/92$  ،  $F=478/9$  و  $t=0/92$  مقدار  $T=21/73$  و سطح معنی داری (۰۰۰) کوچک تر از ۰/۵٪ نتیجه گرفته می شود بین دو متغیر رابطه مستقیم و ناقص وجود دارد.

همچنین ضریب تعیین  $R^2$  نشان می دهد که ۰/۸۵ تغییرات بهره وری نیروی انسانی ناشی از تغییر در فرهنگ سازمانی است.

**فرضیه ششم:** تأثیر عوامل (مشارکت، آموزش، سیستم جبران خدمات، ساختار سازمانی و فرهنگ سازمانی) بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان استان لرستان یکسان است.

جدول شماره ۷: اولویت بندی براساس میزان تأثیرگذاری بر بهره وری نیروی انسانی

اولویت	<i>R</i>	پیش بینی	ملاک
۱	۰/۹۲	فرهنگ سازمانی	فتوحات آموزش سیستم جبران خدمات ساختار سازمانی مشارکت کارکنان
۲	۰/۹۰	آموزش	
۳	۰/۸۸	سیستم جبران خدمات	
۴	۰/۸۲	ساختار سازمانی	
۵	۰/۸۱	مشارکت کارکنان	

جدول شماره ۷ نشان دهنده میزان همبستگی متغیرهای پیش بینی با متغیر ملاک است همان طور که مشاهده می شود فرهنگ سازمانی بیشترین و مشارکت کمترین همبستگی را دارند در نتیجه فرضیه محقق رد می شود.

### نتیجه گیری

براساس آزمون رگرسیون نتایج زیر به دست آمد:

۱- ضریب همبستگی بین مشارکت کارکنان و بهره وری نیروی انسانی برابر  $0/81$  است یعنی بین متغیر رابطه مستقیم وجود دارد و تغییرات دو متغیر هماهنگ است. ضریب تشخیص  $R=0/655$  نشان می دهد که  $655/0$  درصد از تغییرات بهره وری ناشی از مشارکت کارکنان در تصمیم گیری و تعیین اهداف سازمانی است.

۲- ضریب همبستگی بین آموزش کارکنان و بهره وری نیروی انسانی برابر  $0/90$  است یعنی بین متغیرها رابطه مستقیم وجود دارد و تغییرات دو متغیر هماهنگ است. ضریب تشخیص  $R=0/81$  نشان می دهد که  $81/0$  درصد از تغییرات بهره وری ناشی از آموزش کارکنان است.

۳- ضریب همبستگی بین سیستم جبران خدمات و بهره وری نیروی انسانی برابر  $0/88$  است یعنی بین متغیر رابطه مستقیم وجود دارد و تغییرات دو متغیر هماهنگ است. ضریب تشخیص  $R=0/78$  نشان می دهد که  $78/0$  درصد از تغییرات بهره وری ناشی از تغییر در سیستم جبران خدمات است.

۴- ضریب همبستگی بین ساختار سازمانی و بهره وری نیروی انسانی برابر  $0/82$  است یعنی بین متغیرها رابطه مستقیم وجود دارد و ضریب تشخیص  $R=0/67$  نشان می دهد که  $67/0$  درصد از تغییرات بهره وری ناشی از ساختار سازمانی است.



پیشنهادهای تحقیق  
نمایشگاه  
بزرگ ایران  
نمایشگاه  
بزرگ اول  
نمایشگاه  
بزرگ اول

۵- ضریب همبستگی بین فرهنگ سازمانی و بهره وری نیروی انسانی برابر ۰/۹۲ است یعنی بین متغیرها رابطه مستقیم وجود دارد و تغییرات دو متغیر همراه است. ضریب تشخیص  $R=0/85$  نشان می‌دهد که درصد از تغییرات بهره وری ناشی از تغییر در فرهنگ سازمانی است.

۶- با توجه به ضریب همبستگی به ترتیب فرهنگ سازمانی، آموزش، سیستم جبران خدمات، ساختار سازمانی، مشارکت کارکنان ، بیشترین تأثیر را بر بهره وری نیروی انسانی دارند.

### پیشنهادهای تحقیق

۱- نتایج به دست آمده تحقیق میین آن است که کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان معتقدند عوامل سازمانی بر بهره وری آنان مؤثر است؛ بنابراین پیشنهاد می‌شود که فرماندهان و مدیران سازمان در هنگام تدوین و تنظیم راهبردها و خط مشی های سازمان برای این عوامل اهمیت زیادی قائل شوند.

۲- ایجاد و گسترش راه های ادامه تحصیل کارکنان با توجه به نیازهای سازمانی و روش ساختن فواید و نتایج این آموزش ها برای کارکنان.

۳- فراهم کردن زمینه ها و بستر های لازم برای مشارکت هدفمند کارکنان در تصمیم گیری ها و تعیین اهداف سازمانی.

۴- جهت ارائه راه کارهای نو افراد تشویق شوند و از راه کارهای ارائه شده از سوی افراد برای حل مسائل سازمانی استفاده و در غیر این صورت علل استفاده نکردن از آن راه کارها توجیه شود.

۵- ساختار سازمانی متناسب با اهداف و مأموریت های سازمان طراحی شود و با توجه به تغییرات محیطی قابلیت انعطاف داشته باشد.

۶- لازم است برنامه های انگیزشی، بخشی از برنامه های مدیریتی باشد به نحوی که کارمندان در هر یک از وجوه ابعاد زندگی کاری آن را احساس کنند. احساس یا ادراک مثبت یا خوشایند موجب رضایت خاطر می‌شود و این مقوله با بهره وری رابطه دارد، در عین حال ویژگی های کاری و تخصصی سازمان و شرایط سازمانی و مکانی و زمانی در اعمال برنامه های انگیزشی بسیار تعیین کننده است و طبعاً باید از سوی مدیران رعایت شود.

## منابع

- الوانی، سیدمهدي (۱۳۸۶). مدیریت عمومی. تهران: نشرنی
- بهرامی، پ (۱۳۷۷). بررسی عوامل مؤثر بر اثربخشی مدیران شرکت پالایش نفت اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان.
- خاکی، غلامرضا (۱۳۷۵). آشنایی با مدیریت بهره وری. تهران: کانون فرهنگ و انتشارات سایه نما.
- خاکی، غلامرضا (۱۳۸۶). ارزش افروده (راهی برای اندازه گیری بهره وری)، تهران: مؤسسه مطالعات و برنامه ریزی آموزشی.
- خوش خلق، وحید (۱۳۸۶). بررسی برخی از عوامل روانشناختی مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی کارکنان شاغل در ناجا، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم مرزی و انتظامی دانشگاه علوم انتظامی.
- دراکر، پیتر (۱۳۸۰). چالش های مدیریت در سده ۲۱ ، ترجمه: عبدالرضا رضایی نژاد. تهران: نشر فردا.
- رایینز، استی芬 چی (۱۳۸۰). تئوری سازمان. ترجمه: سیدمهدي الوانی و حسن دانایی فر. تهران: انتشارات صفار.
- رایینز، استی芬 چی (۱۳۸۰). مبانی رفتار سازمان. ترجمه: قاسم کبیری. تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی.
- ساعت چی، محمود (۱۳۷۶). روانشناسی بهره وری. تهران: انتشارات نشر.
- سعادت، اسفندیار (۱۳۷۵). مدیریت منابع انسانی. تهران: انتشارات سمت.
- شاین، ادگار (۱۹۹۰). روانشناسی سازمانی. ترجمه ابوالفضل صادق پور و حبیب اله بهزادی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- شیخی، حجت الله (۱۳۸۸). بررسی میزان بهره وری افسران و درجه داران وظیفه و عوامل مؤثر بر آن در ستاد فرماندهی ناجا. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم و فنون اداری و پستیبانی دانشگاه علوم انتظامی.
- گیوریان، حسن و محمدرضا ربیعی (۱۳۸۱). تصمیم گیری و تعیین خط مشی دولتی. تهران: انتشارات یکان.