

## حرکت

شماره: ۲۷ - ص: ۵۴ - ۴۵

تاریخ دریافت: ۲۴ / ۰۳ / ۸۲

تاریخ تصویب: ۰۷ / ۰۴ / ۸۲

# رابطه انگیزه و بهره‌وری نیروی انسانی در سازمان تربیت بدنی جمهوری اسلامی ایران

دکتر حبیب هنری<sup>۱</sup> - دکتر علی رضائیان - دکتر هاشم کوزه چیان - دکتر محمد احسانی استادیار دانشگاه حلامه طباطبایی - دانشیار دانشگاه شهید بهشتی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس - استادیار دانشگاه تربیت مدرس

## چکیده

نیروی انسانی ماهر و کارآمد، پریهاترین و ارزشمندترین ثروت و دارایی هر کشور است. بسیاری از جوامع با وجود برخورداری از منابع سرشمار، به دلیل فقدان نیروی انسانی شایسته و لایق، قوان امتناده از آن را نداشتند. در سال‌های اخیر رابطه بهره‌وری و کیفیت کار مورد توجه و مطالعه محاذل علمی مدیریت دنیا قرار گرفته است. بهره‌وری به چهار سطح تقسیم می‌شود که عبارتند از: ۱. بهره‌وری کارکنان، ۲. بهره‌وری سازمانی، ۳. بهره‌وری بخشی، ۴. بهره‌وری ملی. در این تحقیق مسئله بهره‌وری کارکنان سازمان تربیت بدنی مورد پژوهش قرار گرفته و هدف کلی آن بررسی رابطه بین ایجاد انگیزش در بهره‌وری نیروی انسانی در سازمان تربیت بدنی بوده است. این مطالعه به سه هامل انگیزش توجه داشته که ارزیابی به وسیله پرسشنامه صورت گرفته است: سائل رفاهی، سائل محیطی و سائل ماهیت کار در این پژوهش میدانی، ۲۸۴ نفر به سه پرسشنامه انگیزه و بهره‌وری پاسخ دادند. در مطالعه مقدماتی پایابی پرسشنامه مورد ارزیابی قرار گرفت. بنابر تابعیت به دست آنده بین هوامن رفاهی کارکنان و بهره‌وری ارتباط وجود دارد. همچنین بین افزایش هوامن محیطی با بهره‌وری و توجه به ماهیت کار و بهره‌وری نیروی انسانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.

## واژه‌های کلیدی

بهره‌وری نیروی انسانی، انگیزه، و سازمان تربیت بدنی.

**مقدمه**

بهره‌وری<sup>۱</sup> از جمله عواملی است که دوام و بقای سازمان‌ها را در دنیای پر رقابت فعلی تضمین می‌کند. حاکم شدن فرهنگ بهره‌وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمان‌ها می‌شود و دائماً توان‌ها، استعدادها و امکانات بالقوه سازمان‌ها شکوفا می‌شود و بدون اضافه کردن فناوری و نیروی انسانی جدید می‌توان از امکانات، شرایط، توان و قابلیت‌های نیروی انسانی موجود با خاصیت زایشی و خلاقیت در جهت تحقق هدف‌های سازمان حداکثر بهره را برد. بهره‌وری مطلوب با تغییر ساختارها، اضافه کردن فناوری، تدوین دستور کار و صدور بخشنامه حاصل نمی‌شود بلکه انسان محور هر نوع بهره‌وری فردی - اجتماعی و سازمانی است. بنابراین باید بیشترین توجه و برنامه‌ریزی در بهره‌وری سازمانی متوجه عوامل انسانی شود و در این زمینه انگیزش یکی از عوامل مهم به شمار می‌آید (۸).

برای هر مدیری در سازمان آگاهی از مسئله انگیزش کارکنان که در واقع بی‌جوبی علت و سبب حرکت و رفتارهای اعضا و افراد سازمان است، ضرورت تام دارد. کنکاش در مسئله انگیزش، پاسخ چراهای رفتار آدمی است. چرا انسان در سازمان کار می‌کند؟ چرا بعضی افراد بسیار فعال و برخی کم کارند؟ علت علاقه و بی‌علاقگی به کار چیست؟ این سوالات و بسیاری دیگر همه با موضوع انگیزش در ارتباط‌اند و پاسخ به آنها در انگیزش و انگیزه‌های کارکنان خلاصه می‌شود. از این‌رو مدیران با احاطه به نحوه انگیزش کارکنان و انگیزه‌های آنان می‌توانند در تحقق اهداف سازمان به کمک کارکنان بستابند و در انجام مسایر وظایف خود نیز موفق باشند.

به طور کلی انگیزش<sup>۲</sup> را می‌توان حالتی در افراد دانست که آنان را به انجام رفتار و عمل خاصی متمایل می‌سازد (۴). نظریه‌های انگیزش را می‌توان به دو گروه کلی محتوایی<sup>۳</sup> و فرایندی<sup>۴</sup> تقسیم کرد. نظریه‌های محتوایی می‌کوشند عواملی را که افراد به کار بر می‌انگیزد، مشخص سازند. در این نظریه‌ها، نیازها و محرك‌هایی که موجب انگیزش می‌شوند، بر شمرده شده و اغلب نحوه ارضای آنها در سازمان بیان شده است. اما در نظریه‌های فرایندی، بیشتر بر جریان و فرایند

1 - Productivity

2 - Motivation

3 - Content Theories

4 - Process Theories

انگیزش افراد تاکید می شود. به عبارت دیگر، در نظریه های فرایندی قبل از آنکه به یک یا چند عامل خاص که موجب انگیزش می گردند تکیه شود، به چگونگی و نحوه انگیزش افراد از نظر ادراکی پرداخته می شود (۳).

از دیدگاه دیگر دانشمندان، دو گروه عمده سیستم انگیزشی عبارتند از: فرد محوری<sup>۱</sup> و گروه محوری<sup>۲</sup>. در سیستم های فرد محور، سیستم به سیستم های قطعه کاری و سیستم های پاداش و پیشنهاد فردی تقسیم می شود. در سیستم قطعه کاری، این سیستم به نرخ پایه و انگیزه پاداش متکی است. سیستم پاداش در صدی از ذخیره سال اول و جایزه های غیر مالی است. در سیستم های گروه محور، گزینه هایی چون موقعیت سازمان، فلسفه سازمان و نوع سازمان دخالت دارد (۴). بهره وری عاملی است که با بقا و دوام حیات ملت ها گره خورده و یکی از معیار های تعیین قدرت در جوامع بین المللی و محافظ علمی است. لزوم شناخت توانایی های بالفعل و بالقوه در دنیای بهره وری و سرمایه گذاری های کلان برای اشاعه و گسترش آن از اهم اولویت های امروزه نظام اداری و اجرایی کشور است.

### آموزش و بهره وری

آموزش نیروی انسانی و ایجاد انگیزه، بیش از سایر عوامل در ارتقای بهره وری نقش دارد (۲). تقویت ویژگی های مثبت نیروی انسانی و شاغل در هر سازمان به عنوان محرك بسیار قدیمی در بیشتر موارد موجب افزایش میزان بهره وری می شود. نوآوری و خلاقیت و توجه به پژوهش و تحقیق، بستر کاری مناسبی را فراهم می کند تا نیروی انسانی مدیریت وجود سازمان به رشد و بالاندگی در خور توجه برسد. در حقیقت، نقش مهم آموزش و تحقیقات در هر سازمان و توجه مناسب به این دو مورد، شاهرابی است که توسعه اقتصادی و اجتماعی هر کشور بدون تردید از آن می گذرد.

آموزش یکی از پیجیده ترین وظایف در اداره امور هر سازمان و بویژه در مدیریت نیروی انسانی است. پس از نظام جذب، نظام بهسازی و بکارگیری مناسب منابع انسانی قرار دارد. در

حقیقت، آموزش از مهم‌ترین اقدامات و برنامه‌های هر سازمانی است و نظام آموزشی تکمیل کننده نظام استخدامی به شمار می‌رود و موجب توانمندی نیروی انسانی موجود می‌شود و موقوفیت‌های آن را تضمین می‌کند (۵).

#### انگیزه مهم‌ترین عامل بهره‌وری

افعال و رفتار عملی یا به طور کلی صفات ارادی انسان که در زندگی او بازدهی دارد، از صفات باطنی و روحی سرچشمه می‌گیرد. اعمال رفتار انسان تجلی صفات، روحیات، انگیزه‌های درونی، باورها و اعتقادات اوست. انگیزه، عاملی است که انسان را از درون به حرکت در می‌آورد و در واقع موتور محرکه تلاش و پویایی انسان است. انگیزه جهت و سیر حرکت را مشخص می‌کند و موجب انتخاب می‌شود و هر چه انگیزه انسان قوی‌تر و نیرومندتر باشد، او را در شیوه انتخاب عمل بیشتر یاری می‌کند (۷). اگر خواستن باشد، بدون تردید توانستن نیز به دنبال آن خواهد آمد. انگیزه قوی، مایه تحرک و آمادگی برای شروع کار و به پایان بردن درست و صحیح آن است. در ارتقا و افزایش بهره‌وری یک کشور همیشه افراد بالانگیزه و پر تلاش نقش مهم و اساسی و حتی تعیین کننده دارند.

باتوجه به نظر اغلب نظریه پردازان، انگیزش را می‌توان در یکی از سه موضوع عمده زیر طبقه‌بندی کرد: نیازها یا انگیزه‌های فردی، نظام‌های طبقه‌بندی نیازها و انگیزه‌ها و تحلیلی از فرایند انگیزش.

جلول ۱ - نظریه‌های انگیزشی (۹)

فرایندی	محتوایی	
انتخاب رفتار	نظام‌های طبقه‌بندی نیازها	انگیزه‌های فردی
۱. نظریه و انتظار	۱. مسلسل مرتب نیازها	۱. صلاحیت
۲. نظریه برابری	۲. نظریه نیازهای سه گانه (ERG)	۲. انگیزه‌واری
۳. هدف گذاری	۳. نظریه X و Y	۳. پیشرفت
۴. شرطی شدن کنشگر	۴. نظریه دو عاملی	۴. واستگی

نتایج پژوهش وکسلی و یوکی<sup>۱</sup> این فرضیه را تایید کرد که کافی بودن حقوق ماهانه با رضایت شغلی در انگیزش و بهرهوری ارتباط معنی‌داری دارد، البته صرفاً در بین کسانی که تلاش شغلی خود را وابسته به پاداش‌های سازمانی می‌دانستند، صدق می‌کند (۱۰). ورتین<sup>۲</sup> در تحقیق خود انگیزش را یکی از عوامل مهم در تصمیم به ترک خدمت می‌داند (۴). عوامل محیطی را که در رضایت‌مندی شغلی مؤثرند می‌توان دما، نور، سیستم اینترنت، تجهیزات مناسب کاری و به طور کلی عواملی که بر محیط کار افراد تأثیر می‌گذارند، بر شمرد.

### روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش از نوع میدانی است که در آن سه عامل انگیزشی همچون مسائل رفاهی، محیطی و ماهیت کار مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. علاوه بر آن، پارهای از ویژگی‌های فردی از جمله سن و جنس بررسی شده است. جامعه آماری پژوهش را کارکنان سازمان تربیت بدنی تشکیل می‌دهند. با توجه به جامعه آماری، ۲۸۴ پرسشنامه مورد ارزیابی قرار گرفت.

### ابزار تحقیق و روش‌های آماری

ابزار آزمون سه پرسشنامه شامل پرسشنامه عوامل رفاهی، عوامل محیطی و ماهیت کار بود که هر کدام از ۱۰ سؤال تشکیل شده است. پرسشنامه‌ها در بررسی ابتدایی و مقدماتی اعتباریابی شد و توسط آزمون آلفا کرونباخ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که ضریب ۰/۸۷ به دست آمد. همچنین به منظور سازمان دادن، خلاصه کردن، طبقه‌بندی نمرات خام و توصیف نمونه‌ها از آمار توصیفی شامل فراوانی، میانگین، درصد، انحراف استاندارد و رسم نمودارها و جداول استفاده شد. برای برآورد پارامترها و پیش‌بینی آن از آمار استنباطی استفاده شد. از روش‌های آماری آلفای کرونباخ، آزمون تی، تحلیل عاملی و همبستگی اسپیرمن نیز بهره گرفته شده است.

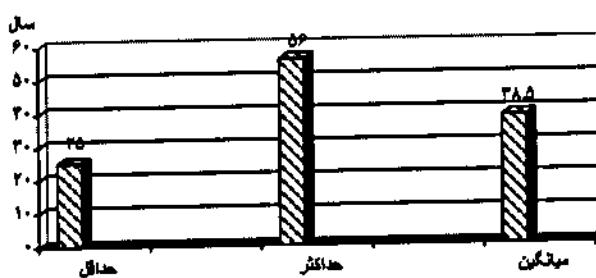
## نتایج و یافته‌های تحقیق

در بیان یافته‌های پژوهش، نخست جداول توصیفی مربوط به آزمودنی‌ها و سپس نتایج ارایه می‌شود.

جدول ۲ - توزیع سنی پاسخ‌دهندگان

توزيع سنی					
۴۰ سال به بالا		بین ۳۰ تا ۴۰ سال		تا ۳۰ سال	
درصد	فرآوانی	درصد	فرآوانی	درصد	فرآوانی
۳۷	۱۷۲	۵۶	۹۵	۱۳	۱۷

همان‌گونه که جدول ۲ نشان می‌دهد، سن ۱۳ درصد پاسخ‌دهندگان کمتر از ۳۰ سال، ۵۰ درصد ۳۰ تا ۴۰ سال و ۳۷ درصد باقی مانده بیش از ۴۰ سال بوده است.



نمودار ۱ - حلاق، حدائق و میانگین سنی پاسخ‌دهندگان

همان‌گونه که در نمودار ۱ مشاهده می‌شود، میانگین سن آزمودنی‌ها  $38/5$  سال است که نشان دهنده وجود نیروی جوان و میانسال در سازمان است.

جدول ۳ - توزیع پاسخ دهنده‌گان به تفکیک جنسیت

جنسیت پاسخ دهنده‌گان			
مردان		زنان	
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی
۶۱	۱۷۳	۳۹	۱۱۱

همان‌گونه که جدول ۳ نشان می‌دهد، ۳۹ درصد پاسخ دهنده‌گان را زنان و ۶۱ درصد را مردان تشکیل می‌دهند.

- بین افزایش عوامل رفاهی کارکنان و بهره‌وری نیروی انسانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.  
از نتایج آماری چنین استنباط می‌شود که بین افزایش عوامل رفاهی کارکنان و بهره‌وری نیروی انسانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.

جدول ۴ - توزیع فراوانی مربوط به عوامل رفاهی شامل ۱۰ سؤال

جمع	خیلی کم	کم	متوسط	زياد	خیلی زياد	سطوح X
فرافوانی						
درصد						
۲۸۴۰	۸۵	۲۵۶	۴۲۶	۷۶۷	۱۳۰۶	
۱۰۰	۳	۹	۱۵	۲۲	۴۶	

نتیجه‌گیری: آزمون کای اسکوار نشان داد که بین عوامل رفاهی و بهره‌وری نیروی انسانی ارتباط معنی‌داری وجود دارد ( $P < 0.01$ ), به گونه‌ای که هرچه بر میزان عوامل رفاهی کارکنان اضافه شود، میزان بهره‌وری کارکنان نیز افزایش می‌پابد.

- بین افزایش عوامل محیطی کارکنان و بهره‌وری نیروی انسانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.  
این فرض هم با توجه به ۱۰ پرسشن مطرح شده نشان داد که بین افزایش عوامل محیطی کارکنان و بهره‌وری نیروی انسانی ارتباط معنی‌داری وجود دارد.

نتیجه‌گیری: بین عوامل محیطی کارکنان و بهره‌وری نیروی انسانی ارتباط معنی‌داری وجود دارد ( $P < 0.05$ ).

جدول ۵ - توزیع فراوانی مربوط به عامل محیط شامل ۱۰ سؤال

جمع	خیلی کم	کم	متوسط	زیاد	خیلی زیاد	سطوح X
۲۸۴۰	۲۲۷	۲۲۱	۳۹۸	۷۸۱	۹۹۳	فراوانی
۱۰۰	۱۱/۵	۱۲	۱۲	۲۷/۵	۳۰	درصد

- بین ماهیت کار کارکنان و بهرهوری نیروی انسانی رابطه معنی داری وجود دارد.  
 این فرض نشان می دهد بین افزایش ماهیت کار و بهرهوری نیروی انسانی ارتباط معنی داری وجود دارد.

جدول ۶ - توزیع فراوانی مربوط به عامل ماهیت کار شامل ۱۰ سؤال

جمع	خیلی کم	کم	متوسط	زیاد	خیلی زیاد	سطوح X
۲۸۴۰	۱۹۹	۴۸۳	۳۹۸	۹۰۹	۸۴۱	فراوانی
۱۰۰	۷	۱۷	۱۲	۲۲	۳۰	درصد

نتیجه گیری: بین ماهیت کار و بهرهوری نیروی انسانی ارتباط معنی داری وجود دارد.  
 $(P < 0.05)$

### بحث و نتیجه گیری

اگر انگیزه را فرایندی پیچیده تعریف کیم که شامل مجموعه‌ای از نیازهای جسمانی، روان‌شناختی<sup>۱</sup>، اجتماعی و فرهنگی انسان باشد به این نتیجه می‌رسیم که انگیزه‌ها در دو سطح فردی و میان فردی<sup>۲</sup> عمل می‌کنند تا انسان را به فعالیت یا رفتار خاصی هدایت کنند؛ حدود پاسخ یا واکنش نشان را در برابر محرک یا محرکات تعیین کنند و تا زمانیکه صرف انرژی ضرورت دارد،

1 - Psychological

2 - Interpersonel

انرژی لازم را تامین سازند. از طرف دیگر، چنانچه از بعد اشتغال به انگیزش نگاه کنیم و بخواهیم رابطه آن را با بهره‌وری در نظر بگیریم با دو مشکل مواجه می‌شویم، اول اینکه بازدهی بهره‌وری تعریف دقیق و شناخته شده‌ای ندارد مگر آنکه این اصطلاح را با عملکرد انسان در شرایط مشخص زمانی و مکانی برابر بدانیم؛ دوم اینکه همواره بین بهره‌وری بیشتر و انگیزش نمی‌توان رابطه مستقیم پیدا کرد زیرا متغیرهای چندی در این مسئله دخالت دارند که مانع نتیجه‌گیری خطی می‌شوند. همواره مدیران اعم از مدیران رده‌های بالا تا مدیران اجرایی را به خود مشغول داشته است. دلیل این امر فعالیت مستمر مدیران برای تحقق اهداف سازمان‌هاست و این کار فقط از طریق کارکنان امکان‌پذیر است. زیرا همکاری همه جانبه آنان از شرایط اصلی و اساسی توفیق سازمان محسوب می‌شود و این همکاری و بذل تلاش بر عاملی به نام انگیزه استوار است. از سویی چون بحث حاضر به انگیزش در محیط کار ارتباط دارد، شایان ذکر است که پایه هر سازمان فرضی، انسان است و انسان موجودی چندبعدی است. یعنی همه ما در آن واحد با ترکیبی از انگیزه‌های اولیه و ثانویه سر و کار داریم و در بحث از انسان نمی‌توان این دو گروه انگیزه را از یکدیگر تفکیک کرد. نتیجه کلی اینکه عوامل رفاهی و محیطی تأثیر یکسانی بر بهره‌وری نیروی انسانی دارند و در آزمون عامل رفاهی و توجه به عامل ماهیت کار عامل رفاهی تأثیر بیشتری از توجه به عامل ماهیت کار در بهره‌وری نیروی انسانی دارد. پس نتیجه می‌گیریم که هر سه عامل بر بهره‌وری تأثیر دارند و موجب افزایش بهره‌وری می‌شوند ولی عامل رفاهی نقش بیشتری نسبت به دو عامل دیگر دارد. در نتیجه به افزایش بهره‌وری در کارکنان سازمان تربیت بدنی منجر می‌شود (۶).

نتایج به دست آمده با نتایج تحقیق ویلسون و ورتین همخوانی دارد. از سوی دیگر نتایج نشان داد بین زنان و مردان در سه عامل مورد مقایسه تفاوت معنی‌داری در عامل انگیزشی رفاهی و عامل محیطی وجود دارد. لیکن در ماهیت کار بین نگرش مردان و زنان اختلاف معنی‌داری وجود ندارد. این نتیجه نشان می‌دهد جنسیت هیچ اختلافی را در نگرش آنان نسبت به عوامل رفاهی و محیطی به وجود نمی‌آورد و در مورد ماهیت کار، مردان از حساسیت بیشتری نسبت به زنان برخوردارند. در پایان باید اضافه کرد انسان محور بهره‌وری، است و کلیه سازمان‌ها با هر نوع ماموریتی که دارند باید بیشترین سرمایه، دقت و برنامه را به پرورش انسان از ابعاد مختلف اختصاص دهند، به

گونه‌ای که انسان سازمانی در ابعاد مختلف آمادگی ایجاد، پرورش و کاربردی کردن بهره‌وری فردی، گروهی و سازمانی را دارد باشد.

## منابع و مأخذ

۱. بی راینر، استینن. (۱۳۷۴). "مدیریت رفتار سازمانی". ترجمه علی پارسانیان و سید محمد اعرابی، موسسه مطالعات و پژوهش بازرگانی.
۲. جهاد بهره‌وری، (۱۳۷۷). "ضمیمه ماهنامه علمی جهاد دانشگاهی". ویژه نامه هفته بهره‌وری دوم و سوم خرداد.
۳. رضانیان، علی. (۱۳۸۲). "مدیریت رفتار سازمانی". تهران، سمت.
۴. روث آن، راس و تمیوتی، راس. (۱۳۷۸). "مدیریت نیروی کار". ترجمه طرح مطالعه بهره‌وری در صنعت، بصیر.
۵. گروهی از استادان. (۱۳۷۷). "شیوه‌های عملی ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی"، مرکز آموزش مدیریت دولتی، چاپ دوم.
۶. گروهی از استادان. (۱۳۸۰). "شیوه‌های عملی ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی"، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
7. Christopher, William, F. Thor, Carl G. (eds): (2001). "Handbook on productivity measurement and improvement", oregon productivity press.
8. Graham, Moore, Brian, Ross, Timothy L: (1999). "Gainsharing: Plans for Improving Performance". Washington DC, BNA Books.
9. Scholl, R.W. (1991). "Differentiating from expectancy as a motivating force". Academy of management review Vol. 6. PP: 589-599.
10. Wexley and Yuki . (2002). "Organizational behavior and personnal psychology, Irwin", INC, P :45.