

عاملهای مؤثر بر برهه وری مدیران زن تربیت بدنی از دیدگاه فود، مدیران مدرسه‌ها و مسئولان آموزش و پرورش و ارائه الگو*

- ❖ نازیلا خیابانچیان، دانشجوی دکترای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- ❖ دکتر علی محمد امیرتاش، دانشیار دانشگاه تربیت معلم تهران
- ❖ دکتر امیر احمد مظفری، استادیار دانشگاه تربیت معلم تهران

فهرست :

۴۳	چکیده
۴۴	مقدمه
۴۵	روش‌شناسی تحقیق
۴۶	یافته‌های تحقیق
۵۱	بحث و نتیجه‌گیری
۵۴	منابع و مأخذ

چکیده: هدف تحقیق حاضر، توصیف عاملهای موثر بر برهه وری مدیران زن تربیت بدنی از دیدگاه مدیران مدرسه‌ها، مسئولان تربیت بدنی آموزش و پرورش و خود آنها بود. آزمودنیهای تحقیق به طور نصادری از سه جامعه انتخاب شدند که شامل ۳۰۰ مدیر زن تربیت بدنی، ۳۰۰ مدیر مدرسه دخترانه و ۳۵ مسئول زن تربیت بدنی آموزش و پرورش می‌شدند. محقق برای جمع آوری اطلاعات به روش دلفی، پرسشنامه‌ای را در چهار بخش حاوی ۴۱ سؤال به سبک لیکرت درخصوص عاملهای موثر بر برهه وری نیروی انسانی (عاملهای شخصی، محیطی سازمانی، انگیزشی و اقتصادی اجتماعی) تنظیم کرد که اعتبار و پایایی آن نیز تأیید شد (آلفای کرونباخ = ۰/۸۹). با کمک آزمون کروسکال والیس و آزمونهای تغییری، دیدگاههای آزمودنیها بررسی و باروشن تحلیل عاملی، عاملهای متفاوت اولویت بندی شدند. طبق تابعیت بدست آمده، بین دیدگاه آزمودنیها در بخش عامل شخصی و عامل اقتصادی اجتماعی پرسشنامه، تفاوت معناداری مشاهده شد. اولویت بندی عاملها به ترتیب اهمیت عبارت بودند از: عاملهای محیطی سازمانی، انگیزشی، اقتصادی اجتماعی و شخصی.

وازگان کلیدی: بهره‌وری، پرسشنامه، دبیران زن تربیت بدنی، مدیران زن مدرسه‌ها، مسئولان زن تربیت بدنی آموزش و پرورش، الگو.

مقدمه

به حداکثر رساندن استفاده از منابع، نیروی انسانی، تسهیلات وغیره به روش علمی و با کاهش هزینه‌های تولید و گسترش بازارها، افزایش اشتغال، کوشش برای افزایش دستمزدهای واقعی و بهبود معیارهای زندگی است آن گونه که به ففع کارکنان، مدیران و مصرف کنندگان بایشد^(۶).

تمام فعالیتهای فوق العاده‌ای که در یک سازمان به منظور افزایش قدرت بازدهی آن سازمان برنامه ریزی و اجرا می‌شوند، در زمرة فعالیتهای بهبود بهره‌وری نیروی انسانی اهمیت دارند تا بتوان با تنظیم برنامه اصلاحی و اجرای آنها موجات ارتقای بهره‌وری نیروی کار را فراهم آورد. در زمینه عاملهای مؤثر بر بهره‌وری، طبقه بنديهای گوناگونی وجود دارد که هر کدام به نحوی به پردازش موضوع پرداخته‌اند. یکی از کامل‌ترین تقسیم بنديها، مربوط به «دفتر آمار و برنامه ریزی نیروی انسانی سازمان امور اداری و استخدامی کشور» است. این سازمان عاملهای مؤثر بر بهره‌وری را در چهار بخش تقسیم کرده است، عاملهای محیطی سازمانی، عاملهای شخصی، عاملهای مربوط به شرایط اقتصادی اجتماعی و عاملهای انگیزشی^(۴). و هر کدام از آنها دارای اجزایی هستند که تأثیر شان در تحقیقات دیگری نیز تأثیر شده‌اند^{(۳) و (۲) و (۹) و (۸) و (۱۰) و (۱۴) و (۲۴) و (۲۷)}.

سازمان «آموزش و پرورش» به عنوان اولین و

بهره‌وری در مفهوم عام، برآورد برونداد در صرف حداقل انرژی، پول و زمان است^(۱۵). بهره‌وری یک سیستم فکری، یک نوع نگرش عقلایی به زندگی و بالاخره، یک نوع فرهنگ است؛ فرهنگی که انسان با فکر و اندیشهٔ خود می‌کوشد تا رضایتش را با ارزشها و واقعیتها منطبق سازد، همچنین سعی دارد که بهترین نتیجهٔ مادی و معنوی زندگی خود را کسب کند^(۵). به عبارت دیگر، بهره‌وری عبارت است از: «چگونگی استفاده از منابع انسانی و مادی که دارای دو مؤلفه کارایی و اثر بخشی است». کارایی عبارت است از: «بازده نسبت کار انجام شده به منابع صرف شده و اثر بخشی میزان موافقیت در تحقق هدفها یا انجام دادن مأموریتهای محوله است». همیشه می‌توان از کارایی به اثر بخشی رسید، ولی از اثر بخشی نمی‌توان به کارایی دست یافت.

ویکتور ورم^(۱۹۷۳) بهره‌وری را حاصل ضرب دو عامل انگیزش و شایستگی گروههای کاری می‌داند. آنکینسون^(۱۹۸۵) بهره‌وری را تابعی از انگیزش و توان می‌داند. برخی دیگر از صاحب‌نظران، آن را با افزودن ادراک فرد از نقش خود یا شناخت شغل گسترش داده‌اند. عده‌ای دیگر از صاحب‌نظران، از زاویهٔ دیگری به این موضوع تکریسته و اعلام کرده‌اند که بهره‌وری صرفاً تابع ویژگیهای فردی نیست، بلکه به سازمان و محیط نیز بستگی دارد. مرکز بهره‌وری ژاپن C.J.P.C.^(۷) چنین می‌گوید: هدف از بهبود بهره‌وری

1. Victor vroom

2. J. W. Atkinson

3. Japan Productivity Center

محتوای فکری، ذهنی و شخصیتی آنها دارد، با اهمیت است. البته، لازم به ذکر است که در این میان، توجه به دختران به عنوان نیمی از جامعه دانش آموزی و نقش آنها به عنوان مادران افراد و آینده سازان نسل آتی، همچنین توجه به تعلیم و تربیت و رشد و شکوفایی آنها بسیار با اهمیت است. از این رو، توجه به عملکرد دبیران زن تربیت بدنی و بهبود بهره وری ایشان در تربیت زنان شایسته برای کشور نیز از ضرورت و اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. حال موضوع مهم و اساسی که مطرح می‌شود این است، چگونه می‌توان بهره وری دبیران زن تربیت بدنی را بهبود بخشد. همان گونه که ملاحظه شد، در بحث بهبود بهره وری نیروی انسانی، شناخت عاملهای مؤثر بر بهره وری و تعیین میزان اهمیت هر کدام از آن مطرح می‌شود. در این تحقیق نیز سعی شده است، با تعیین و اولویت بندی این عاملها از سه دیدگاه متفاوت (دبیران زن تربیت بدنی، مدیران مدرسه‌های دخترانه و مسئولان زن تربیت بدنی آموزش و پژوهش) بتوان به نتایجی کاربردی رسید و برای بهبود بهره وری دبیران زن تربیت بدنی اقداماتی را با نام «الگوی بهبود بهره وری» ارائه داد.

مهم ترین نهاد اجتماعی، در توسعه، پیشرفت و دوام فرهنگ ملی مؤثر است. از آنجایی که آموزش و پژوهش هر کشوری دارای سرمایه‌عظمی انسانی است، به همین دلیل نحوه فعالیتش نشانده‌نده میزان رشد و ترقی آن کشور است.

بهره وری در آموزش و پژوهش از دو جنبه اهمیت دارد: یکی بهره وری در نظام وزارت آموزش و پژوهش کشور (بهره وری درونی) و دیگری نقش مؤثر آموزش و پژوهش بر افزایش بهره وری سایر سازمانها و بخش‌های کشور که در نتیجه بهره وری ملی و دراز مدت حاصل می‌شوند (۴).

توجه به موضوع بهره وری در آموزش و پژوهش، خود نیازمند توجه و دقت لازم به مهم ترین و مؤثر ترین عاملهای انسانی آن یعنی معلمان و دبیران است. برای بهبود بهره وری آموزش و پژوهش و بهره وری ملی فراهم آوردن زمینه‌های بهبود و توسعه بهره وری آنها، گامی مؤثر خواهد بود. در این میان، نقش دبیران تربیت بدنی در امر تعلیم و تربیت، رشد و شکوفایی تمام ابعاد انسانی و تحقق هدفهای نظام آموزشی با اهمیت است. تربیت بدنی ورزش، ساز و کاری قوی برای تسهیل فعالیتها، روابط اجتماعی، سیاسی و فرهنگی دارد. همچنین افراد جامعه را تلاشگر، مسئولیت‌پذیر، مشارکت جو و باثبات می‌سازد.

این کارکردها بر تولید ناخالص ملی تأثیر می‌گذارد و در بهره وری ملی نقش به سزاگی دارد. از این رو، باید زمینه را برای ارتقای بهره وری دبیران تربیت بدنی فراهم آورد؛ چرا که ترویج فرهنگ تربیت بدنی و ورزش در سطح جامعه باید اصولی و بنیادی باشد و بهترین زمان آن سنین کودکی و نوجوانی است که شخصیت، خلق و خوب و به عبارتی دیگر، زیر ساختهای فکری افراد شکل می‌گیرد. بنابراین، عملکرد، معلمان به عنوان عاملی که اثری مستقیم بر

روش شناسی تحقیق

روش این تحقیق توصیفی-تحلیلی است که اطلاعات آن به شکل میدانی جمع آوری شده‌اند و از پرسشنامه نظرسنجی به روش دلفی استفاده شده است (۱۷).

جامعه آماری پژوهش را سه گروه از دبیران زن تربیت بدنی شهر تهران، مدیران زن مدرسه‌های شهر تهران و مسئولان زن تربیت بدنی آموزش و پژوهش در سطح شهر تهران و وزارت‌خانه تشکیل می‌دهند. نمونه‌های آماری این پژوهش، شامل ۳۰۰ نفر از جامعه مدیران زن مدرسه‌ها و تربیت بدنی، ۳۰۰ نفر از جامعه مدیران زن مدرسه‌ها و

جدول ۱. مقایسه دیدگاه گروههای تحت بررسی در خصوص عاملهای مؤثر بر بهره وری دبیران زن تربیت بدنی

آزمون آماری	پرسشنامه	عاملهای شخصی	عاملهای سازمانی	عاملهای محیطی	عاملهای انتگریشنی	عاملهای اجتماعی
کروسکال والیس	۱۸/۵۱۰	۰/۵۵۴	۰/۳۲۴	۶/۷۷۰		
درجه آزادی	۲	۲	۲	۲		
سطح معناداری	۰/۰۰۱	۰/۷۵۸	۰/۸۵۱	۰/۰۳۴		

تربیت بدنی، از آزمون کروسکال والیس در سطح $\alpha = 0.05$ استفاده شد. نتایج این آزمون در جدول ۱ ملاحظه می‌شوند.

همان گونه که در جدول ۱ ملاحظه می‌شود، براساس نتایج آزمون کروسکال والیس، بین دیدگاه آزمودنیهای تحقیق در بخش‌های عاملهای شخصی و اقتصادی اجتماعی پرسشنامه، تفاوت معناداری وجود دارد. برای یافتن محل دقیق این تفاوت نظرها از آزمون تعقیبی یو – من ویتنی در سطح $\alpha = 0.05$ استفاده شد و نتایج آن در جدول ۲ ملاحظه می‌شوند.

همان گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، بین دیدگاه معلمان با مستولان و مدیران با مستولان در مورد سئوالات ۴ و ۵ و ۹ از عاملهای شخصی پرسشنامه، تفاوت معناداری وجود دارد. این سئوالات به ترتیب میزان تأثیر مهارت و تخصص معلم، متناسب بودند رشته تحصیلی با شغل معلم و برخورداری از وضعیت خانوادگی مطلوب دبیران زن تربیت بدنی را بر بهره وری ایشان می‌سنجد. همچنین، بین دیدگاه معلمان با مدیران نیز در سئوال ۷ مربوط به عاملهای شخصی پرسشنامه که میزان تأثیر توانایی مقابله با مشکلات کاری را بر بهره وری دبیران زن تربیت بدنی می‌سنجد،

۳ نفر از جامعه مستولان زن تربیت بدنی آموزش و پرورش بودند. طبق جدول اودینسکی^۱، برای جامعه معلمان و مدیران روش نمونه برداری تصادفی انتخابی از شش منطقه آموزش و پرورش شهر تهران، به کار رفت(۲۴). مستولان نیز به دلیل محدود بودن تعدادشان، تمام افراد جامعه ایشان انتخاب شدند. ابزار تحقیق شامل پرسشنامه‌ای حاوی ۴۱ سؤال بود که براساس مقیاس پنج ارزشی لیکرت از مقدار خیلی زیاد تا کم تعیین شده بود و میزان تأثیر متغیرهای تحقیق را در چهار بخش از عاملهای شخصی، محیطی سازمانی، انگیزشی و اقتصادی اجتماعی مؤثر بر بهره وری مورد ارزیابی قرار داده محقق اعتبار و پایانی آن را سنجش و تأیید کرد (الفای کرونباخ = ۰.۸۹). برای تحلیل داده‌ها از روش آمار استنباطی به طریق آزمون کروسکال والیس و از آزمونهای تعقیبی برای مقایسه دیدگاه‌های آزمودنیها استفاده شد و با روش تحلیل عاملی اقدام به اولویت بندی و تعیین میزان اهمیت عاملهای متفاوت شد(۲۶).

یافته‌های تحقیق

برای مقایسه دیدگاه‌های سه گروه آزمودنی تحقیق در خصوص عاملهای مؤثر بر بهره وری دبیران زن

جدول ۲. مقایسه دیدگاه آزمودنی‌ها در سنوات اولی از بخش عاملهای شخصی پرسشنامه که تفاوت معناداری داردند

سطح معنادار	تفاوت میانگین (J-I)	گروه (J)	گروه (I)	تفاوت معنادار
۰/۵۵۹ *۰/۰۰۴	-۰/۰۴۲۵ ۰/۲۹۰۳	مدیر مسئول	معلم	سوال ۴ میزان تأثیر مهارت و تخصص معلم زن تربیت بدنی با بهره‌وری ایشان
۰/۵۵۹ *۰/۰۰۱	۰/۰۴۲۵ ۰/۳۳۲۹	معلم مسئول	مدیر	
۰/۰۰۴ ۰/۰۰۱	-۰/۲۹۰۳ -۰/۳۳۲۹	معلم مدیر	مسئول	
۰/۴۲۸ *۰/۰۰۱	۰/۰۵۶۷ ۰/۴۹۲۹	مدیر مسئول	معلم	سوال ۵ میزان تأثیر مناسب بودن رشته تحصیلی با شغل معلم زن تربیت بدنی بر بهره‌وری ایشان
۰/۴۲۸ *۰/۰۰۱	۰/۰۵۶۷ ۰/۴۳۶۲	معلم مسئول	مدیر	
۰/۰۰۱ ۰/۰۰۱	-۰/۴۹۲۹ -۰/۴۳۶۲	معلم مدیر	مسئول	
*۰/۰۲۲ ۰/۶۰۰	۰/۱۴۱۲ ۰/۱۱۱۷	مدیر مسئول	معلم	سوال ۶ میزان تأثیر توانایی مقابله با مشکلات کاری معلم زن تربیت بدنی بر بهره‌وری ایشان
۰/۰۲۲ ۰/۹۶۵	۰/۱۴۱۲ -۰/۰۲۹۵	معلم مسئول	مدیر	
۰/۶۰۰ ۰/۹۶۵	-۰/۱۱۱۷ ۰/۰۲۹۵	معلم مدیر	مسئول	
۱/۰۰۰ *۰/۰۰۲	-۰/۰۰۱۲ ۰/۳۹۹۲	مدیر مسئول	معلم	سوال ۷ میزان تأثیر وضعیت خانوادگی مطلوب بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی
۱/۰۰۰ *۰/۰۰۱	۰/۰۰۱۲ ۰/۴۰۰۵	معلم مسئول	مدیر	
۰/۰۰۲ ۰/۰۰۱	-۰/۳۹۹۲ -۰/۴۰۰۵	معلم مدیر	مسئول	

* تفاوت معنادار از نظر آماری

جدول ۳. مقایسه دیدگاه آزمودنی‌ها در سوالاتی از بخش عاملهای اقتصادی اجتماعی پرسشنامه که تفاوت معناداری دارند.

تفاوت معنادار	گروه (I)	گروه (II)	تفاوت میانگین (J-I)	سطح معنادار
سوال ۲ میزان تأثیر تورم و رکود اقتصادی بر برهه وری دبیران زن تربیت بدنی	معلم	مدیر	-۰/۰۲۰۲ ۰/۴۳۱۹	مدیر مسئول
	مدیر	معلم	-۰/۰۲۰۲ ۰/۴۱۱۷	مسئول مدیر
سوال ۳ میزان تأثیر ضوابط و قوانین شغلی جامعه بر برهه وری دبیران زن تربیت بدنی	مسئول	معلم	-۰/۴۳۱۹ -۰/۴۱۱۷	۰/۰۰۱ ۰/۰۰۲
	معلم	مدیر	-۰/۱۱۶۳ ۰/۱۹۰۱	۰/۰۶۴ ۰/۱۶۶
سوال ۴ میزان تأثیر داشتن مشاغل متعدد بر برهه وری دبیران زن تربیت بدنی	مدیر	معلم	۰/۱۱۶۳ ۰/۳۰۶۴	۰/۰۶۴ *۰/۰۲۵
	مسئول	معلم	-۰/۱۹۰۱ -۰/۰۳۰۶۴	۰/۱۶۶ ۰/۰۲۵
تفاوت معنادار از نظر آماری	معلم	مدیر	-۰/۱۶۰۳ -۰/۱۲۱۴	*۰/۰۴۷ ۰/۴۸۸
	مدیر	معلم	۰/۱۶۰۳ ۰/۰۳۸۹	۰/۰۴۷ ۰/۸۲۴
تفاوت معناداری وجود دارد.	مسئول	معلم	۰/۱۲۱۴ -۰/۰۳۸۹	۰/۴۸۸ ۰/۸۲۴

* تفاوت معنادار از نظر آماری

داری وجود دارد. همچنین بین دیدگاه معلمان با مدیران نیز در سوال ۴ مربوط به عاملهای اقتصادی اجتماعی پرسشنامه که میزان تأثیر داشتن مشاغل متعدد را بر برهه وری دبیران زن تربیت بدنی می‌سنجد، تفاوت معناداری وجود دارد. بین دیدگاه مدیران با مستولان نیز در سوالات ۲ و

تفاوت معناداری وجود دارد.
در جدول ۳ ملاحظه می‌شود، بین دیدگاه معلمان با مستولان در سوال ۲ مربوط به عاملهای اقتصادی اجتماعی پرسشنامه که میزان تأثیر تورم و رکود اقتصادی را بر برهه وری دبیران زن تربیت بدنی می‌سنجد، تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۳. نتایج آزمون تحلیل عاملی از عاملهای مؤثر بر بهره وری دبیران زن تربیت بدنی

عاملهای	بار عاملی
عاملهای محیطی سازمانی	۰/۷۸۲
عاملهای انگیزشی	۰/۷۶۴
عاملهای اقتصادی اجتماعی	۰/۷۶۳
عاملهای شخصی	۰/۶۹۱



شکل ۱. عاملهای مؤثر بر بهره وری دبیران زن تربیت بدنی بر حسب اولویت



آنها، مدیران مدرسه‌های دخترانه و مستولان زن تربیت بدنی آموزش و پرورش، همچنین اولویت بدنی این عاملها از دیدگاه ایشان و نهایتاً، ارائه الگوی بهبود بهره‌وری آنان براساس نتایج تحقیق.

براساس باقته‌های تحقیق، بین دیدگاه سه گروه آزمودنی تحقیق درخصوص عاملهای مؤثر بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی تفاوت معنا داری مشاهده شد که این تفاوت نظر، در دو بخش عاملهای شخصی و عاملهای اقتصادی اجتماعی از عاملهای مؤثر بر بهره‌وری ملاحظه می‌شود. در تحلیل این تفاوت نظرها می‌توان گفت که این تفاوت‌ها، ناشی از جایگاه و نقش متفاوت آرزومندی‌هاست. در واقع، به دلیل حضور نداشتن مستولان در محیط‌های آموزشی یا هنگام اجرای برنامه‌های آموزشی و نگاه متفاوت ایشان به مسائل و مشکلات باعث می‌شود، کمتر در جریان مشکلات اجرایی و عملکردی معلمان زن تربیت بدنی قرار گیرند و آن طور که خود دبیران و حتی مدیران، با مسائل و امور جاری آموزشی در تماسی ملموس هستند، ایشان توانند مشکلات را درک کنند. همچنین می‌توان گفت که به دلیل وجود مشکلات عدیده اقتصادی اجتماعی جامعه و با ثبات نبودن وضعیت اقتصادی اجتماعی افراد، عملکردها و دیدگاههای آنها نیز با توجه به موقعیت و شرایط خاص خودشان متفاوت بوده است و موجب تفاوت نظر نیز می‌شود. از این رو، تفاوت نظر منطقی به نظر می‌رسد.

این گونه مقایسه و بررسی، تابه حال در هیچ کدام از تحقیقات صورت نگرفته است. مثلاً گروه مطالعه سازمان برنامه و بودجه استان اصفهان (۱۳۷۱) با نظرسنجی و بررسیهای خود فقط به عاملهایی اشاره کرده است که در بهره‌وری معلمان و مدیران تأثیر داشته‌اند (۱۲). همچنین در تحقیق دیگری هاشم‌زاده (۱۳۷۶) با مقایسه نگرش مدیران و دبیران دبیرستانهای

۳ مربوط به عاملهای اقتصادی اجتماعی پرسشنامه که به ترتیب میزان تأثیر عاملهای تورم و رکود اقتصادی، ضوابط و قوانین شغلی جامعه را بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی می‌سنجد، تفاوت معنا داری وجود دارد.

همان‌گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، بین نظرات معلمان با مستولان، همچنین مدیران و مستولان در سوالات ۴، ۵ و ۹ مربوط به عاملهای شخصی پرسشنامه، تفاوت معناداری وجود دارد که به ترتیب میزان تأثیر مهارت و تخصص، متناسب بودن رشته تحصیلی با شغل و برخورداری از وضعیت خانوادگی مطلوب دبیران زن تربیت بدنی را بر بهره‌وری ایشان می‌سنجد.

همچنین بین دیدگاه معلمان با مدیران نیز در سوال ۷ عاملهای شخصی پرسشنامه که میزان تأثیر توانایی مقابله با مشکلات کاری را بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی می‌سنجد، تفاوت معنا داری وجود دارد. برای پیدا کردن میزان اهمیت هر کدام از عاملهای مؤثر بر بهره‌وری، از آزمون تحلیلی عامل برای اولویت بدنی این عاملها استفاده شد. نتایج آزمون تحلیل عاملی، در جدول ۴ و شکل ۱ ملاحظه می‌شوند. همان‌گونه که در جدول ۴ ملاحظه می‌شود، مهم‌ترین عامل از عاملهای مؤثر بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی از دیدگاه جوامع تحت بررسی تحقیق، عاملهای محیطی سازمانی بود که به ترتیب اولویت عاملهای بعدی عبارت بودند از: عاملهای انگلیزشی، عاملهای اقتصادی اجتماعی و عاملهای شخصی. این اولویت بدنیها به چهار بخش عاملهای مؤثر بر بهره‌وری نیز تقسیم یافته‌اند که براساس آزمون تحلیل عاملی، نتایج مطابق شکل ۱ هستند.

بحث و نتیجه گیری

هدف کلی تحقیق عبارت بود از: تعیین عاملهای مؤثر بر بهره‌وری دبیران زن تربیت بدنی از دیدگاه خود

مدیران به عامل مشارکت (۸۱٪) اختصاص داده‌اند (۱۸). اعتقادی (۱۳۷۴) عاملهای مدیریتی مؤثر بر ارتقای بهره وری مدیران را به ترتیب اهمیت چنین می‌داند: حمایت سازمانی، مشارکت، آگاهی مدیر از محیط خارجی و انطباق مؤثر آن، توجیه مستمر و دادن باز خورد مستمر (۱).

همچنین در تأیید تحقیق حاضر، می‌توان به تحقیقات جان مک کلین (۱۹۹۲)، بوشل و کرستین (۱۹۹۵)، جاکوبسون استانلى و استایلر (۱۹۹۷)، ریجنارد. ال (۱۹۸۵)، راینا. وی. کی (۱۹۹۷)، بلاآستون^۳ (۱۹۹۸) و مهدی زاده تهرانی (۱۳۷۶) اشاره کرد.

در تعدادی از تحقیقات به موارد دیگری نیز اشاره شده است، از جمله بالینگر، دبرا. ای.^۴ (۱۹۹۳) از جمله عاملهای مؤثر در اثربخشی معلمان تربیت بدنی را وجود سه نقش ایزاری، مدیریتی و شخصی معلم می‌داند (۱۴). مورگان و تونی. ای^۵ (۱۹۹۳) توجه به مسائل روان‌شناسی بالینی معلمان را از جمله عاملهای مؤثر در بهره وری می‌داند (۲۰). همچنین پارکرجنی^۶ (۱۹۹۵) اجرای یک مجموعه از اعمال تربیتی و سلسه مراتب سازماندهی مدیریت، نظم دهنی و کنترل را توسط معلم براساس هدف موقوفیت آموزشی شاگردان، از جمله عاملهای مؤثر بر بهره وری آموزشی می‌داند (۲).

سالیوان آنا وی شاو (۱۹۹۶) نیز کاربرد روش‌های آموزشی استاندارد را از جمله عاملهای مؤثر در بهره وری آموزشی می‌داند (۲۳). بتس دانیل^۷ (۱۹۹۷) اثر بخشی بالای معلمان تربیت بدنی را در آموزش فعالتر

پسرانه شهر قم، عاملهای مؤثر بر ارتقا و کاهش بهره وری نیروی انسانی را عنوان کرده است. طبق نتایج این تحقیق، بین دیدگاه مدیران و مدیران در مورد عاملهای مؤثر بر بهره وری انسانی تفاوت معناداری وجود ندارد. وی نتیجه گرفت، پنج عامل مدیریت، آموزش، انگیزه، مشارکت و کیفیت زندگی کاری، بر بهره وری نیروی انسانی تأثیر دارند. مدیران نیز بیشترین امتیاز را به تأثیر عامل انگیزه (۸۳٪) و مدیران به تأثیر عامل مشارکت (۸۱٪) بر بهره وری نیروی انسانی اختصاص داده‌اند (۱۸). در دیگر تحقیقات، صرفاً به یک نظر سنجی کلی اشاره شده است و دیدگاههای متفاوت بررسی نشده‌اند.

براساس یافته‌های تحقیق، عاملهای مؤثر بر بهره وری و اجزای آن نیز اولویت‌بندی شدند که این اولویت بندیها در تحقیقات دیگر محققان دیده نشده است. مثلاً قاسمی (۱۳۸۱) عاملهای مؤثر بر بهره وری انسانی را از نظر مدیران ارشد و میانی بدین ترتیب می‌داند: برنامه‌ریزی، رهبری، کنترل و سازماندهی (۱). مراد علیزاده (۱۳۷۷) نیز عاملهای مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی را به ترتیب اولویت زیر می‌داند:

به کارگیری کارکنان با توجه به توان، لیاقت و کارایی آنها، متناسب بودن مزد دریافی با توان، تجربه کاری و مهارت، رفتار مناسب سرپرستان، روش مناسب پاداش و تنبیه، موقعیت ارتقای شغلی، آموزش، رسیدگی به مشکلات کارکنان، برقراری جلسات مشترک با سرپرستان (۱۳).

هاشم زاده (۱۳۷۶) نیز عاملهای مؤثر بر ارتقا و کاهش بهره وری نیروی انسانی را بر اساس نگرش مدیران و مدیران دیگران دیگران دیده اند. مدیران در مورد کرد که تفاوتی بین دیدگاه مدیران و مدیران در مورد عاملهای مؤثر بر بهره وری وجود نداشت. طبق اولویت بندی، مدیران بیشترین سهم را به انگیزه (۸۳٪) و

1. Jacobson, Stanley. A, Stiles, Richard. L.
2. Raina, V.K.
3. Bluestone M
4. Ballinger,Debra. A
5. Morgan,Toni. A
6. Parker,Janny
7. Behets,Daniel

در آموزش و پرورش تلاش کنند.

اقدام دوم: دومین اقدام برای بهبود بهره وری دبیران زن تربیت بدنی، فراهم کردن شرایط و امکانات شغلی حرفه‌ای معلمان تربیت بدنی است. بدین ترتیب که همه عاملهایی که در اجرا و عملکردشان می‌تواند اثر بگذارد، در حد مطلوبی فراهم شود، اعم از پیش‌بینی و تجهیز وسایل و امکانات کاری، روشن بودن شرح وظایف و متاسب بودن آن با ساعت کار معلمان، فراهم کردن زمینه‌های دانش افزایی و مهارت‌های شغلی معلمان.

اقدام سوم: سومین اقدام ارائه سیاستهای مالی و اقتصادی مناسب، برای وضعیت مطلوب حقوقی و معیشتی معلمان و تأمین نیازهای جنبی ایشان است.

اقدام چهارم: نحوه گزینش و انتخاب معلمان زن تربیت بدنی، همچنین ویژگهایی که باید برای احراز پست دبیری و معلمی داشته باشند چهارمین اقدام است؛ چرا که قرار گرفتن افراد شایسته در جایگاه مناسب، از جمله عاملهای مهمی به شمار می‌رود که تحقق هدفهای سازمانی و بهبود بهره وری سازمان را باعث می‌شود.

و زمان استراحت کمتر معلم می‌داند (۱۷).

به هر حال آنچه از بررسی یافته‌های تحقیق حاضر و دیگر تحقیقات به دست آمد، قابل استفاده و کاربردی است که برای ارائه الگوی بهبود بهره وری دبیران زن تربیت بدنی به کار می‌رود.

برای بهبود بهره وری در هر سازمانی، باید ابتدا عاملهای مؤثر بر آن شناسایی شوند و با تعیین این عاملها و میزان اهمیت هر کدام از آنها در روند بهبود بهره وری، زمینه‌های مساعد فراهم شوند و با تنظیم برنامه‌های اصلاحی و اجرای آن، بتوان موجبات ارتقای بهره وری را فراهم آورد. به همین دلیل، الگوی بهبود بهره وری دبیران زن تربیت بدنی بر همین اصول استوار شده است تا اقداماتی را ارائه دهد که توجه به رعایت آن باعث بهبود بهره وری شود که در شکل ۲ ملاحظه می‌شود.

اقدام اول: اولین اقدام و شاید مهم‌ترین اقدامی که برای بهبود بهره وری دبیران زن تربیت بدنی باید صورت گیرد، ایجاد فرهنگ سازی در سطح وسیع و گسترده، هم در سطح کل جامعه و هم در سطح نظام آموزش و پرورش است. از این‌رو، برای انجام آن باید هم دبیران تربیت بدنی و هم مسئولان تربیت بدنی

منابع و مأخذ

۱. اعتمادی، مهدی (۱۳۷۴). بررسی عوامل مدیریتی مؤثر در ارتقاء بهره وری مدیران در بخش صنعت استان بوشهر، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس.
۲. امیر تاش، علی محمد (۱۳۷۴). چگونگی تدوین پایان نامه تحصیلی (روش علمی دانستن)، جزوی درسی.
۳. توضیحی، محمد حسین (۱۳۸۱). بررسی عوامل موثر در انگیزش و افزایش بهره وری در بانک ملی ایران شعب شهرستان تبریز، پایان نامه کارشناسی ارشد، مرکز آموزش مدیریت دولتی آذربایجان شرقی.
۴. پورآمن، بهزاد (۱۳۷۳). بررسی نظرات مدیران وزارت آموزش و پژوهش در زمینه نقش آموزش فعلی نیروی انسانی بر بهره وری در آن وزارت‌خانه، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت مدرس.
۵. حمیدی، مهرزاد (۱۳۸۰). ارتقاء بهره وری در تربیت بدنی آموزش و پژوهش، اولین کنگره علمی بین المللی تربیت بدنی و ورزش دانش آموzan دختر، دفترتربیت بدنی دختران معاونت تربیت بدنی و تندرستی.
۶. رضاییان، علی (۱۳۷۵). مدیریت رفتار سازمانی، چاپ اول، تهران، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران.
۷. دلور، علی (۱۳۷۵). آمار در علوم تربیتی و تربیت بدنی، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی
۸. سپهری، محمد باقر (۱۳۷۷). بررسی و طبقه‌بندی عوامل موثر بر بهره وری نیروی انسانی از نظر کارکنان و دستگاه‌های اجرایی آذربایجان غربی (ارویه)، پایان نامه کارشناسی ارشد مرکز آموزش مدیریت دولتی آذربایجان غربی.
۹. سید آقا میری، بی بی زهرا (۱۳۷۹). بررسی عوامل موثر در کارایی مدیران از دیدگاه مدیران مدارس راهنمایی دختران شهرستان کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی و دانشگاه تربیت مدرس.
۱۰. شیرزاد کبریا، محمد رضا (۱۳۷۶). بررسی عوامل مدیریتی مؤثر بر نیروی انسانی از نظر مدیران ارشد بخش صنعت آذربایجان شرقی، پایان نامه کارشناسی ارشد مرکز آموزش مدیریتی دولتی تهران.
۱۱. قاسمی، لیلا (۱۳۸۱). بررسی عوامل مدیریتی مؤثر بر نیروی انسانی از نظر مدیران ارشد بخش صنعت آذربایجان شرقی، پایان نامه کارشناسی ارشد مرکز آموزش مدیریتی دولتی تهران.
۱۲. گروه مطالعه سازمان برنامه و بودجه استان اصفهان (۱۳۷۱). مجموعه بررسیهای نیروی انسانی آموزش و پژوهش در جهت افزایش بهره وری و کاهش افت تحصیلی.
۱۳. مردا علیزاده، احمد (۱۳۷۷). بررسی عوامل مؤثر در بهره وری نیروی انسانی در شرکت ملی صنایع مس ایران و محاسبه آن از طریق ارزش افزوده طی سالهای ۷۵-۷۶-۷۷، پایان نامه کارشناسی ارشد مرکز آموزش مدیریت دولتی.
۱۴. معصومی، مسعود (۱۳۷۵). مطالعه عوامل موثر بر انگیزش و تاثیر آن بر بهره وری کارکنان اداره پست استان سمنان، پایان نامه کارشناسی ارشد مرکز آموزش مدیریت دولتی.
۱۵. منوریان، عباس (۱۳۷۱). مدیریت استراتژیک، مجموعه استراتژیک، مجموعه مقالات، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
۱۶. مهدی زاده تهرانی، رضا (۱۳۷۶). توصیف نظرات معلمین تربیت بدنی و ورزش شهر اصفهان در رابطه با برخی از عوامل مؤثر در افزایش کارایی آنها، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت مدرس.
۱۷. نادری، عزت‌الله، سیف‌نراقی، میریم و شاهپوریان، فرنگیس (۱۳۸۲). روش‌های تحقیق و چگونگی ارزشیابی آن در علوم انسانی، دفتر تحقیقات و انتشارات بذر.
۱۸. هاشم‌زاده، معصوم (۱۳۷۶). بررسی مقایسه‌ای نگرش مدیران و مدیرستانهای پسرانه شهر قم در مورد عوامل مؤثر در ارتقاء و

کاهش بهره ورق نیروی انسانی، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی.

19. Ballinger, Dabra. A. (1993). "Becoming An Effective Physical Educator. ERIC. No. Ej 463341, Journal Citation physical Educator. 50: 13-19
20. Buckle, Robert and J. Christianseen. (1995). "Worker Rights promote Productivity Growth" Challenge. 9
21. Boluestone, M. (1998). "Everything You want to know About Competency, Modelling, Traning and Development Magazine. 51: 73
22. Behets, Daniel (1997). Campaison of more and less effective teaching bahaviors in secondary physical Education " ERIC. No Ej 545409. Journal Teaching And Teacher education 13: 215-24
23. Jacobson, Stanly A; Stiles, Richard L. (1985). "The Effectiveness Of The physical Eductaion " ERIC. No EDO78068. Journal Research Quarterly For Exercise And Sport. 14: (3): 120-27
24. Jonno M. etal (1992). "Operation Management" Prodoction of Goods And Services 3th New Jersy, prentice Hal: 98
25. Morgan, Toni A. (1993). : Increasing Teaching Skills And Productivity", ERIC. No. ED 375368. Paper Persented At The Annual Meeting of The American Psychological Association, Toronto, Ontario, Canada
26. Parker, Jenny (1995). "Secondary Teachers Views of Effective Teaching In Physical Eduction." Journal of teaching In Phsical Education. 14: 127-139
27. Raina, V. K. (1997). "A study of The Professional Productivity of India Teacher Educators ' . ERIC. No. ED 556276. Journal of Education For Teaching. 23. (2): 145-54
28. Sulivan Anna. V. show (1996). "Teaching Norms And Publication productivity," ERIC. No EJ 532784. journal, New Directions For I Situtional . Research. 90: 179-96
29. Udinsky, B. Flavian - Ek and other (1981). "Evalvation Recorce Handbook: Gathering, Analyzing. Reporting Date " Edits Publishers, Sandiego, California



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی