



اندکی تسامح می‌توان گفت، مدیریت بهره‌وری عبارت است از طراحی و انجام مجموعه نتایجی نظاممند تلاشی برای بهینه‌تر کردن روابط متقابل انسانی و غیرانسانی، برای تحقق مطلوب

کلیدواژه‌ها: مدیریت ورزشی، اماكن و فضاهای ورزشی،
دست‌یابی به بهره‌وری بهینه است. تلاش برای بهبود، استفاده
مؤثر و کارآمد از منابع و امکانات گوناگون، چون نیروی کار،
سرمایه، انرژی، تأسیسات و تجهیزات... رسالت مدیریت و هدف
آنکه مدیریت را علم جستجوی بهره‌وری بیشتر بدانیم، با اصلی مدیران سازمان‌ها و مؤسسات است. تجهیزات، تأسیسات

مقدمه

اماكن ورزشی و بهره‌وری

عوامل مؤثر بر افزایش بهره‌وری اماكن، تأسیسات و تجهیزات ورزشی

دکتر حمید فروغی‌پور، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

دکتر رضا صابونچی، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

هادی تیپ، کارشناس ارشد تربیت بدنی و دبیر آموزش و پرورش استان همدان



از جمله زمینه‌های بسترسازی برای گسترش تربیتبدنی و ورزش، افزایش سرانه اماکن، فضاهای و تأسیسات ورزشی است

کریمیان [۱۳۸۲]،
رمضانی [۱۳۸۳]،
کارگر [۱۳۸۳] و
علیزاده و تجاری [۱۳۸۵] به ترتیب
در وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری،
وزارت بهداشت،
آموزش و پرورش، سازمان
تربیتبدنی، دانشگاه
تهران و دانشگاه آزاد اسلامی
نشان می‌دهند که سرانه فضای
ورزشی در کشور، پاسخ‌گوی اشاره
مختلف جامعه به ویژه نسل جوان، در قیاس
با کشورهای توسعه‌یافته نیست. در حال حاضر
بهترین و معقول ترین راه برای افزایش سرانه ورزشی بالابردن
ظرفیت‌های موجود از طریق بهره‌ورنمودن این اماکن است.

متأسفانه کاسته‌های اطلاع‌رسانی و آموزشی در بخش مدیریت
و بهره‌وری اماکن، تجهیزات و تأسیسات ورزشی، بهره‌برداری
مناسب از این سرمایه‌های ملی را با دشواری مواجه ساخته است.
امروزه در کشور ما با توجه به نوپا بودن علم مدیریت
ورزشی و همچنین گسترش علوم ورزشی، مدیریت در
حیطه تربیتبدنی و ورزش، خصوصاً مدیریت منابع، اماکن
و تأسیسات ورزشی به صورت سنتی است. البته این امر در
آموزش و پرورش از نمود بیشتری برخوردار است. اگرچه تاکنون
گاهی تغییرات و تحولاتی در این زمینه ایجاد شده است، لیکن
تاریخیان به معیارها و استانداردهای جهانی فاصله بسیار وجود
دارد. مسئله مدیریت صحیح و بهره‌وری در حیطه تربیتبدنی
و ورزش، یکی از مشکلات اساسی در مدیریت ورزش کشور
است. روش‌های سنتی و غیرعلمی برنامه‌ریزی، برای استفاده
از اماکن و تأسیسات ورزشی موجب شده است که بسیاری از
این مراکز به طور غیرعلمی و سلیقه‌ای و به سبک‌های خاص
و مختلف اداره شوند و همین مسئله باعث کاهش بهره‌وری
اماکن موجود شده است.

یافتن اولویت‌ها و عوامل مؤثر در بهره‌وری اماکن و
تأسیسات ورزشی، یکی از مهم‌ترین اهداف و دغدغه‌های اصلی
مدیران ورزشی کشور است و پژوهش حاضر سعی دارد قدمی
هر چند ناچیز در این زمینه بردارد. این پژوهش از نوع علمی -
مقایسه‌ای و از نظر هدف، کاربردی و از نظر زمان، حال نگر است.
نحوه جمع‌آوری اطلاعات به صورت میدانی است. عوامل مؤثر بر
بهره‌وری اماکن ورزشی و زیرمجموعه‌هایشان از طریق تحلیل
عاملی اکتشافی پژوهش‌های صورت گرفته قبلی شناسایی و
تعیین گردیدند. جامعه آماری پژوهش شامل تمامی دبیران
تربیتبدنی مقطع متوسطه ادارات آموزش و پرورش شهر همدان
(N=۸۶) می‌باشد. عوامل مؤثر در بهره‌وری اماکن ورزشی در

و دارایی‌های مالی برای ادامه حیات و شکل‌گیری سازمان‌ها ضروری و اساسی هستند و زمانی که این عوامل با عامل نیروی انسانی همراه گردند، اهمیت آن‌ها بیشتر می‌شود.

امروزه با توجه به روند سریع تغییرات محیطی و تقاضای روبه از دیدار برای استفاده از اماکن ورزشی، نیاز به تهیه و احداث اماکن ورزشی افزایش یافته است. همچنین مفهوم بهره‌وری که امروز بیش از یک قرن از طرح آن به صورت جدی می‌گذرد، به دلیل کاربردهای روزافزون آن در تمامی شئون زندگی انسان‌هادر حال رشد و گسترش است.

در نظام متحول و پیش رو اولین گام، کوشش برای شناخت بهره‌وری و متعاقب آن، تلاش برای تعیین عوامل مؤثر بر افزایش آن است که از شرایط لازم و ضروری برای تحقق رشد و توسعه به شمار می‌آید. شناسایی بهره‌وری و اندازه‌گیری آن، بهویژه اولویت‌بدنی عوامل مؤثر در افزایش بهره‌وری ورزشی از اهمیت خاصی برخوردار است. بهره‌وری منابع موجود ورزشی از اهمیت خاصی برخوردار است. بهره‌وری و راهکارهای افزایش آن در زمینه تربیتبدنی و ورزش در عصر حاضر، امری حاضر و ضروری است. از جمله مسائل و مشکلاتی که در تربیتبدنی و ورزش کشور مطرح است و باید به آن توجه ویژه‌ای داشت، کمبود اماکن و فضاهای ورزشی است. اماکن و فضاهای ورزشی خاستگاه و بستر اجرای فعالیت‌ها و برنامه‌های ورزشی هستند و مدیریت صحیح و اصولی از آن‌ها، بر بهره‌وری اماکن و همچنین بر کمیت و کیفیت برنامه‌ها و رویدادهای ورزشی تأثیر مستقیم می‌گذارد.

مدیریت اماکن و فضاهای ورزشی در کشور ما، از جمله مسائلی است که از نظر کمی و کیفی، برای رسیدن به استانداردها و معیارهای معمول دنیا، راه درازی در پیش دارد. افزایش جمعیت و توسعه استانداردهای زندگی، موجب افزایش تقاضا و استفاده از منابع و اماکن گردیده است و این افزایش تقاضا و به تبع آن افزایش تولید یا خدمات، سبب بهره‌برداری بیشتر از منابع و اماکن گردیده است. بهره‌برداری غیرمنطقی از منابع و اماکن موجود، سبب کاهش سریع بهره‌وری از یک طرف و تحریب آن‌ها از طرف دیگر می‌شود.

در این میان سازمان تربیتبدنی، آموزش و پرورش و آموزش عالی، بیشترین مسئولیت را در تهیه و تجهیز اماکن ورزشی به عهده دارند. بالا بودن هزینه‌های احداث، خرید، نگهداری و تعمیر اماکن و تجهیزات ورزشی و همچنین نیاز به نیروی انسانی، متخصص، برآورده ساختن گردیده است. بهره‌برداری به طور مطلوب، با مشکل مواجه ساخته است. لذا لزوم یافتن راهکارهای مناسب، خطمسی‌های جدید، الگوهای عملی مناسب برای افزایش بهره‌وری اماکن و تجهیزات موجود را نمایان ترمی سازد.

نتایج مطالعات پورکیانی [۱۳۷۹]، جعفری [۱۳۷۷]

مدیریت اماکن و فضاهای ورزشی در کشور ما، از جمله مسائلی است که از نظر کمی و کیفی، برای رسیدن به استانداردها و معیارهای معمول دنیا، راه بسیار درازی در پیش دارد

دست آوردهای هفت محور نیروی انسانی، مدیریتی، علمی و دانش و برنامه ریزی، فنون جدید در زمینه تعمیر و نگهداری، مالی، نظارت و کنترل، امکانات و تجهیزات (کالبدی) تهیه شد. به منظور تجزیه و تحلیل اطلاعات وضع موجود از آمار توصیفی نظری فراوانی، درصد، میانگین و... استفاده شد و برای بررسی فرضیه‌های پژوهش از روش‌های آمار استنباطی، آزمون فریدمن و آزمون کروسکال-والیس استفاده گردید.

بهره‌وری در روزش

از جمله زمینه‌های بستر سازی برای گسترش تربیت‌بدنی و ورزش، افزایش سرانه اماکن، فضاهای و تأسیسات ورزشی است. زیرا پوشش جمعیت زیادی از مردم، خصوصاً دانش‌آموزان و دانشجویان به عنوان آینده‌سازان کشور و به منظور دست‌یابی به اهداف تربیت‌بدنی، مستلزم ساخت، تجهیز، نگهداری و تعمیر فضاهای ورزشی است. برای رسیدن به حدائق‌های رسانه‌فضاهای ورزشی و بهره‌برداری مناسب از فضاهای امکانات موجود، نیاز به استفاده از مدیریت علمی و شناخت تنگناها و چالش‌های است. امروزه افزایش بهره‌وری و شناخت عوامل مؤثر بر آن، از جمله راه‌های کاهش نارسایی‌ها در بخش‌های مختلف جوامع انسانی است. اریکسون معتقد است سازمان‌ها برای ادامه بقای خود باید به دنبال شش هدف باشند به اعتقاد اویین هدف، افزایش بهره‌وری در سازمان‌هاست.

در حال حاضر آن‌چه بیش از پیش ضروری است، استفاده از متخصصان و کارشناسان مقید به بهره‌گیری از آخرین

عوامل مؤثر در بهره‌وری اماكن و تأسیسات ورزشی

مهمنه‌ترین عوامل در بهره‌وری اماكن و تأسیسات ورزشی از دیدگاه دیبران تربیت‌بدنی شهر همدان به ترتیب اولویت عبارت‌انداز:

● نیروی انسانی

به طور کلی شاخص بهره‌وری نیروی انسانی می‌تواند به عنوان

یک ابزار توانمند در اختیار مدیریت سازمان قرار بگیرد و معیاری برای شناسایی هزینه‌های مؤثر سازمان باشد. نقش نیروی انسانی

یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر بهره‌وری، نقش مدیریت و استفاده مدیر از مکانیسم‌های انگیزشی به عنوان ابزار مناسب برای افزایش بهره‌وری است

تجهیزات سازمان‌ها در دنیا و ورزشی، باید نوع برنامه‌ریزی و مدیریت خاصی با دقت انتخاب کار، انگیزه، رضایت شغلی، اهمیت کارکنان برای مدیران... بر افزایش بهره‌وری مؤثر است. هرچه شرایط فیزیکی کار (ساعات کاری منعطف و فن‌آوری بهینه و مناسب) و شرایط اقتصادی کار (حقوق و دستمزد مناسب و عادلانه) بهتر باشد، مسئولیت‌پذیری افراد، مهارت و دانش نیروی کار، سطح بهره‌وری افراد... بیشتر می‌شود و در نهایت سطح بهره‌وری سازمان‌ها بالاتر خواهد رفت. معیار بهره‌وری در بخش خدمات، بیش از آن که به فن‌آوری و سایر عوامل بستگی داشته باشد، به عامل نیروی انسانی (نیروی کار) و عواملی که بر آن تأثیر می‌گذارند بستگی دارد. نیروی انسانی مهم‌ترین عامل در ارتقای بهره‌وری است و چنان‌چه کارکنان نسبت به سازمان خود احساس تعهد کنند و از حمایت سازمانی برخوردار باشند، بیشترین بهره‌وری را خواهند داشت.

کارگر [۱۳۸۳] در ارائه مدل بهره‌وری، عامل نیروی انسانی را دارای بیشترین تأثیر در بهره‌وری اماکن ورزشی می‌داند و اعلام می‌دارد مدیران و متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی باید با شناخت مؤلفه‌های مؤثر، در زمینه تقویت و ارتقای دانش و توانایی نیروهای تحت سرپرستی خوش اقدام کنند. ضمن این که خود نیز باید به مباحث علمی علوم مدیریت و دانش‌های مرتبط با شغل خویش آشنا باشند. تعداد افراد شاغل متخصص در فضاهای ورزشی، عامل مؤثر بر افزایش بهره‌وری است و با توجه به کمبودهای موجود در این زمینه در کشور برای رفع این مشکل باید نیازهای تخصصی فضاهای ورزشی توسعه داده و این را در ساختار تشکیلاتی فضاهای ورزشی مورد استفاده قرار گیرد. در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی در حیطه نیروی انسانی مؤلفه‌های رعایت نکات اخلاقی و برخورد مناسب از جانب متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی، میزان انگیزه و علاقه‌مندی به کار متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی، وجود حقوق و دستمزد مکفى برای متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی، میزان رضایت‌مندی شغلی تخصصی سرپرستان اماکن ورزشی، میزان رضایت‌مندی شغلی متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی، بهره‌گیری از متخصصان و سرپرستان با تجربه در اداره اماکن ورزشی، بروز ابتکارات و نوآوری‌ها از جانب متخصصان و سرپرستان در اداره امور اماکن ورزشی، میزان باور فرهنگ بهره‌وری و عمل به آن نزد متخصصان و سرپرستان اماکن ورزشی و در نهایت میزان تحصیلات متخصصان، به ترتیب از مهم‌ترین مؤلفه‌های مؤثر در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی هستند.

● مدیریت

یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر بهره‌وری، نقش مدیریت و استفاده مدیر از مکانیسم‌های انگیزشی به عنوان ابزار مناسب برای افزایش بهره‌وری است. نحوه مدیریت صحیح، اصل بهره‌وری در سازمان است. مدیریت اصولی صحیح بر منابع انسانی و مادی بر روی بهره‌وری سازمان تأثیر مستقیم دارد. از مهم‌ترین موانع کنونی ارتقای بهره‌وری در کشور، نوع و نحوه مدیریت است و مدیریت بیش از آن که علمی و بر مبنای اصول پذیرفته شده باشد، تجربی و بعض‌را بطهای است و نمی‌تواند هم‌زمان با تغییرات سریع محیط، سازمان را انطباق دهد و تعهد لازم را برای ایجاد اصلاحات و اجرای تحولات، در مهم‌ترین سطح سازمان تأمین کند. از جمله مؤلفه‌های تأثیرگذار بر افزایش بهره‌وری در حیطه مدیریتی، به ترتیب اولویت عبارت‌اند از «برخورداری مدیران ورزشی از مهارت‌های مختلف مدیریتی (فني، انساني، اداري)، میزان تحصیلات مدیران ورزشی، برخورداری مدیران ورزشی

● تجهیزات و اماکن ورزشی (کالبدی)
کليه فعالیت‌های ورزشی، نیازمند اماکن و تجهیزات ویژه‌ای هستند و از نظر مدیریت و بهره‌برداری، مستلزم آگاهی‌ها و تخصص خاص خود می‌باشند. در مرحله بهره‌برداری از اماکن

امروزه با توجه به روند سریع تغییرات محیطی و تقاضای رو به ازدیاد برای استفاده از اماکن ورزشی، نیاز به تهیه و احداث اماکن ورزشی افزایش یافته است

از تخصص‌های عامل مؤثری مربوط، باور بر ارتقای بهره‌وری فرهنگ بهره‌وری است. همچنین وجود یک مکانیزم کنترلی در قالب نظارت مدیران ورزشی، و ارزش‌یابی مبتنی بر استانداردهای خاص و مشخص، تضمین‌کننده و حافظ بقای اهداف سازمان است. فقدان یا وجود هرگونه نارسایی در مکانیزم‌های کنترلی، به معنای نداشتن ملاکی برای اندازه‌گیری پیشرفت و بهره‌وری است و اجرای ناقص و نبود سیستم‌های کارآمد و اثربخش نظارتی، یکی از عوامل مؤثر در کاهش بهره‌وری است. در حیطه کنترل و نظارت، مؤلفه‌های: وجود نظام کنترل و نظارت مستمر و مناسب در اداره اماکن ورزشی، استفاده مطلوب از نتایج ارزیابی‌ها، وجود نظام ارزیابی مستمر و مناسب، تعیین و مشخص‌نمودن شاخص‌های اندازه‌گیری و ارزیابی دوره‌ای منظم، مشخص و تعیین نمودن شاخص‌های بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی و وجود چکلیست‌های نظارتی مشخص و معین، به ترتیب اولویت از اثربدارانه این مؤلفه‌ها در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی است.

● **تعییر و نگهداری**

مراقبت، تعییر و نگهداری منظم از اماکن، تجهیزات و فضاهای ورزشی در حفظ و استحکام بهتر و ایمنی آن‌ها بسیار مهم و مؤثر است و می‌تواند طول عمر و دوام اماکن و ساختمان‌های ورزشی را افزایش دهد. نگهداری و بهره‌برداری اماکن، فضاهای و تجهیزات ورزشی باید اصولی و صحیح انجام شود. حفظ و نگهداری، از ارزشمندترین فعالیت‌های مدیریتی در زمینه اماکن، فضاهای، تأسیسات و تجهیزات ورزشی محسوب می‌گردد و این وظیفه می‌تواند بر بودجه‌بندی، رضایت کاربران، بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی و در نهایت اهداف تربیت‌بدنی و ورزش تأثیر مثبت داشته باشد. در سند راهبردی نظام جامع توسعه تربیت‌بدنی و ورزش کشور در بخش ضعف‌های مؤلفه‌های پشتیبانی (اماکن و زیرساخت) با عنوان ضعف کنترل و نظارت بر نگهداری فضاهای و زیرساخت‌های ورزش به خوبی مورد توجه قرار گرفته است. مؤلفه‌های مؤثر در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی در حیطه حفظ و نگهداری به ترتیب اهمیت عبارت‌انداز:

انجام تعییرات به موقع و منظم اماکن و تأسیسات، اولویت‌بندی درخصوص تعییر، تجهیز و نگهداری اماکن و تأسیسات ورزشی، اختصاص بودجه مخصوص تعییر، تجهیز و نگهداری اماکن و تأسیسات ورزشی، رعایت نکات علمی و مدیریت در نخواه نگهداری و تعییرات اماکن و تأسیسات ورزشی، استفاده از چکلیست‌مدون برای انجام امور تعییر و نگهداری و توجه به مقوله تعییرات، پیش از توجه به ساخت‌وساز جدید.

● **برنامه‌ریزی**

برنامه‌ریزی، اساسی‌ترین وظیفه در میان وظایف مدیریت است که در اماکن ورزشی بیش از دیگر بخش‌ها نیاز است. برنامه‌ریزی صحیح و اصولی سبب بالارفتن بهره‌وری در سازمان‌ها می‌گردد. عدم برنامه‌ریزی مناسب، هماهنگی کامل و کمبود رابطه منطقی و صحیح بین نهادها و ارگان‌هایی که به نحوی در امر تربیت‌بدنی و ورزش فعالیت پیشرفت و محقق‌شدن اهداف تربیت‌بدنی و ورزش می‌شود. از جمله مؤلفه‌های مهم و مؤثر در افزایش بهره‌وری اماکن ورزشی در حیطه برنامه‌ریزی به ترتیب اولویت عبارت‌انداز: تعیین و تنظیم ساعت‌های کاری منظم اماکن ورزشی، ایجاد ساختار و برنامه‌ریزی مناسب برای تعییرات و نگهداری اماکن، تأسیسات و تجهیزات ورزشی، برنامه‌ریزی برای استفاده بهینه از اماکن و منابع، به عنوان استراتژی سازمان، پیش‌بینی و برنامه‌ریزی دوره‌های آموزشی مرتبط با بهره‌وری، برنامه‌ریزی عملیاتی برای بالا بردن فرهنگ بهره‌وری، تهیه و نصب تراکت و بروشورهای آموزشی و استفاده از تکنولوژی و IT در برنامه‌ریزی و بهره‌برداری از اماکن ورزشی.

● **کنترل و نظارت**

تیلور معتقد است با نظارت و کنترل جدی مدیریتی، در سراسر محیط کار، نظمی ایجاد می‌شود که موجب تحقق کارآیی نیروی کار می‌شود. کنترل، نظارت و ارزش‌یابی در مدیریت اماکن ورزشی، ابزار مطمئنی برای رشد و توسعه و در نهایت بهره‌وری است و به بررسی هماهنگ و تطبیق بین فعالیتها و عملکردها و اقدامات با استانداردهای مشخص شده و اهداف پیش‌بینی شده می‌پردازد. نظارت و کنترل بر اجرای برنامه، یکی از سیستم‌های چهارگانه مربوط به برنامه‌ریزی در ورزش است و از دو بخش نظارت و ارزش‌یابی تشکیل شده است. ساختار سازمانی مناسب برای نظارت و ارزش‌یابی فعالیت‌های ورزشی،

● مالی

نیروی انسانی و متخصص و آموزش دیده را در بهره‌وری بیشتر اماکن و تأسیسات ورزشی باور کرده و به آن بها دهیم.

در پایان پیشنهاد می‌شود: مدیران ورزشی، مسئولان مرتبط با اماکن ورزشی و سرپرستان و متصدیان اماکن ورزشی انتخاب هر یک از عوامل مؤثر در افزایش بهره‌وری اماکن ورزشی، در زمینه تقویت و ارتقای دانش و توانایی‌های خود بکوشند. هم‌چنین با توجه به این‌که مؤثرترین و مهم‌ترین اولویت در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی، نیروی انسانی متخصص است و از آن جا که وضعیت و شرایط نیروی انسانی شاغل در اماکن ورزشی (از لحاظ تخصص و کارآمدی و تحصیلات...) خصوصاً آموزش‌پرورش مطلوب نیست، شایسته است مدیران ورزشی و مسئولان آموزش‌پرورش با توجه به جمیعت زیاد دانش‌آموزی و سرانه فضاهای ورزشی کم و محدود، به این نکته توجه و دقت بیشتری کنند و زمینه‌های لازم برای اداره اماکن و تأسیسات ورزشی توسعه مطالعات متخصص و آموزش دیده را فراهم کنند، تا بتوان از حداقل داشته‌های موجود به طور مطلوب و مناسب استفاده و محافظت کرد و در جهت ارتقای بهره‌وری اماکن، تأسیسات و تجهیزات ورزشی قدم‌برداشت.

منابع

۱. اولسون، جان، آر (۱۳۸۲). مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی. ترجمه: حسین رضوی، بلوریان، خواجهی، انتشارات نور تهران.
۲. تجاری، فرشاد (۱۳۸۵). بررسی شیوه‌های افزایش بهره‌وری اماکن، تأسیسات و تجهیزات ورزشی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. پژوهشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
۳. شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور، مدیریت طرح و برنامه واحد آمار و اطلاعات. ۱۳۸۸.
۴. قلی‌پور، رحمت‌الله و حمیدیان، ماریا. (۱۳۸۸). استخدام و بهره‌وری نیروی انسانی در ایران. تهران، معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی.
۵. کارگر، غلامعلی (۱۳۸۳). تحلیل وضعیت اماکن ورزشی کشور و تعیین عوامل مؤثر بر بهره‌وری از دیدگاه خبرگان و ارائه مدل بهره‌وری. رساله‌دکتری. دانشگاه تهران.
۶. لسلی دبلیو. روولوید ال. باز (۱۳۸۸). سرپرستی رمز بهره‌وری بالاتر. ترجمه: داود ایزدی. تهران. دفتر پژوهش‌های فرهنگی. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی.
۷. میر محمد، کاشف (۱۳۸۸). مدیریت اماکن و فضاهای ورزشی. انتشارات بامداد کتاب.

وجود بودجه و امکانات مالی کافی و استفاده بهینه و مناسب از بودجه موجود در اختیار، از عوامل مؤثر در رسیدن سازمان‌ها به اهداف برنامه‌ریزی شده خود است. اثرگذارترین مؤلفه‌ها در این زمینه به ترتیب اولویت عبارت‌اند از: میزان اعتبارات مربوط به نگهداری اماکن و تأسیسات ورزشی، میزان اعتبارات مربوط به تجهیز اماکن و تأسیسات ورزشی، استفاده بهینه و مناسب از بودجه موجود، میزان اعتبار برای برگزاری دوره‌های آموزشی، میزان اعتبارات مربوط به تعمیر اماکن و تأسیسات ورزشی، دارابودن سود اقتصادی حاصل از فعالیت اماکن و تأسیسات ورزشی.

نتیجه‌گیری

اماکن و تأسیسات ورزشی از ارکان مهم ورزش کشور است. با توجه به کمبود سرانه فضاهای اماکن ورزشی در کشور، لزوم گسترش فرهنگ بهره‌وری و عمل به آن نزد کلیه افراد درگیر در این حیطه، مشهود است. با توجه به مقوله بهره‌وری، بدیهی است که اولویت اول برای زنده و پویا نگهداری اماکن ورزشی، استفاده بهینه و مقرر به صرفه از آن‌هاست. از مجموع مطالعات و تحقیقات به عمل آمده پیرامون راهکارهای افزایش بهره‌وری در ایران و جهان، بیشترین و تأثیرگذارترین عاملی که تاکنون مورد پژوهش قرار گرفته، مقوله بهره‌وری نیروی انسانی است. نتایج اکثربیت پژوهش‌ها، نیروی انسانی را به عنوان مؤثرترین عامل در افزایش بهره‌وری اماکن و تأسیسات ورزشی دانسته‌اند، چیزی که متأسفانه در کشور ما چندان توجهی به آن نشده است. در اکثر سازمان‌های دارای اماکن و تأسیسات ورزشی، نقش و اهمیت نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده در اداره امور این‌گونه اماکن مدنظر قرار نگرفته است و ما شاهد مدیریت و ساماندهی این اماکن توسط افراد غیرمتخصص و حتی فاقد مدرک تحصیلی دیپلم هستیم. در بسیاری از این سازمان‌ها بهویشه در آموزش‌پرورش، از افراد شاغل در پست سازمانی متخصصی و سرایدار برای مدیریت و اداره این اماکن استفاده می‌شود. زیرا طبق چارت سازمانی، قوانین موجود و عدم توجه مسئولین، پست سازمانی سرپرست سالن نه از وجهه اجتماعی و کاری خوبی برخوردار است و نه حقوق و مزایای مناسبی برای این پست در نظر گرفته شده است و از این‌رو است که هیچ‌یک از متخصصان، کارشناسان تربیت‌بدنی و دبیران تربیت‌بدنی حاضر به پذیرش چنین پستی نیستند. البته نتیجه چنین بی‌توجهی آشکاری را با یک سرکشی ساده و سطحی و دیدن اوضاع سالن‌ها به چشم خواهیم دید. این‌که از دیگر عوامل مؤثر بر افزایش بهره‌وری (برنامه‌ریزی، تعمیر و نگهداری، مالی...) به چه صورت استفاده می‌شود را می‌توان حدس زد. حال جواب این سؤال نزد مسئولان باقی خواهد ماند که آیا زمان آن فرا رسیده که برای بهره‌برداری مطلوب و مناسب از اماکن و تأسیسات ورزشی، از علم مدیریت و خصوصاً مدیریت ورزشی سود ببریم؟ و نقش