

مدیریت ورزشی – تابستان ۱۳۹۲
شماره ۱۷ - ص ص : ۲۱۴ - ۱۹۱
تاریخ دریافت : ۲۴ / ۱۲ / ۸۹
تاریخ تصویب : ۳۰ / ۰۲ / ۹۱

مقایسه شاخص‌های ارزیابی عملکرد مریبان باشگاهی از دیدگاه کارشناسان، ورزشکاران و مریبان

۱. رحیم رمضانی نژاد - ۲. مرتضی رضایی - ۳. آذر خسروی - ۴. مینا ملائی

۱. دانشیار دانشگاه گیلان، ۲. استادیار دانشگاه پیام نور، ۳. کارشناس ارشد دانشگاه گیلان، ۴. دانشجوی دکتری دانشگاه
گیلان

چکیده

هدف پژوهش حاضر مقایسه شاخص‌های ارزیابی عملکرد مریبان از دیدگاه کارشناسان، ورزشکاران و مریبان بود و جامعه آماری پژوهش را کلیه کارشناسان تربیت‌بدنی استان گیلان، نواب و دبیران هیئت‌های ورزشی، ورزشکاران و مریبان شهرستان تشکیل داده بودند (470 ± 73 نفر) که از این میان 345 نفر (73%) در پژوهش شرکت کردند. ابزار اولیه پژوهش، پرسشنامه مکلین و زاکراجسک (۱۹۹۶) شامل 56 سؤال با 6 بعد بود که روابی صوری و محتوایی آن را 20 نفر از استادان صاحب‌نظر دانشگاهی تأیید کردند و ثبات درونی آن نیز با استفاده از ضریب همبستگی آلفای کرونباخ، $\alpha = 0.75$ محاسبه شد. از تحلیل عاملی اکتشافی همراه با چرخش متعامد و آزمون غیر پارامتریک کروسکال‌والیس برای تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شد. نتیجه تحلیل عاملی نشان داد که شاخص‌های ارزیاب عملکرد مریبان را می‌توان در هشت عامل رفتارهای کاری و فنی، آموزش و رشد ورزشکار، عملکرد فردی مری، روابط عمومی، امور مالی، عملکرد تیم، حفظ و نگهداری تیم و شناخت و مدیریت تیم با ارزش ویژه بزرگتر از 1 طبقه بندی کرد. ضمناً از دیدگاه آزمودنی‌ها، رفتارهای کاری و فنی ($4/57 \pm 0/39$)، آموزش و رشد ورزشکار ($4/48 \pm 0/42$) و عملکرد فردی و فنی مری ($4/44 \pm 1/27$) مهم‌ترین ابعاد ارزیابی عملکرد مریبان بود. البته اولویت ابعاد رفتارهای کاری و فنی، آموزش و رشد ورزشکار و روابط عمومی در سه گروه ورزشکاران، مریبان و کارشناسان معنی‌دار بود ($P \leq 0/05$). به طور کلی، سازمان‌ها و مدیران ورزشی می‌توانند از کلیه این چهار عامل اساسی برای ارزیابی مریبان استفاده کنند.

واژه‌های کلیدی

ارزیابی عملکرد، مری، رفتارهای کاری و فنی، عملکرد تیم.

مقدمه

مربیان از عوامل مهم در موفقیت و شکست تیم‌های ورزشی محسوب می‌شوند (۱۵، ۱۶). به همین دلیل انتخاب مربیان زیده، بسیار مهم و مستلزم داشتن معیارها و ویژگی‌هایی است که با استفاده از آنها می‌توان مناسب‌ترین افراد را برای هدایت و رهبری تیم برگزید (۲۵، ۲۶). مربیان به طور مداوم تحت ارزیابی‌های محیط خارجی (رسانه‌ها و تماساگران) و داخلی (مدیران باشگاه‌ها و تیم‌های ورزشی) هستند (۲۹، ۳۱). بنابراین نه فقط عملکرد شغلی، بلکه انواع رفتارهای آنان همیشه تحت نظر و ارزیابی است. ارزیابی عملکرد به معنای شناسایی، سنجش و مدیریت عملکرد افراد در سازمان‌ها و دادن بازخورد و هدایت آنها به عملکرد بهتر و بالاتر تعریف شده است (۳۹). البته در رویکردهای سنتی ارزیابی، ارزیابی عملکرد مربیان بر پایه برد و باخت تیم و امتیازات کسب شده قرار داشت که با انتقادات بسیاری نیز رویه‌رو شد (۴۰، ۳۵، ۳۷، ۴۲). با این که مربیان باید مانند کارکنان ارزیابی شوند، ولی ارزیابی شغلی و عملکرد آنان ابعاد متنوعی دارد (۲۸) و ارزیابی عادلانه از عملکرد مربیان باید بر اساس این ابعاد باشد (۳۲). به طور کلی، ضعف عمدۀ ارزیابی عملکرد مربیان به دشواری تعیین ابعاد عملکرد و شناسایی شاخص‌های مناسب ارزیابی عملکرد آنان مربوط می‌شود (۳۳، ۲۳).

اخیراً در سازمان‌های ورزشی به موضوع ارزیابی عملکرد توجه فراوانی شده است (۱۶، ۱۲)، و با این که مربیان از منابع انسانی مهم سازمان‌های ورزشی محسوب می‌شوند و به طور مداوم نیز مورد ارزیابی‌های عموم قرار می‌گیرند، ولی برخلاف سایر مشاغل در ورزش تلاش‌های اندکی برای شناسایی شاخص‌های ارزیابی آنان انجام گرفته است. البته بسیاری از مطالعات، نقش‌ها و وظایف رهبری مربیان را به ویژه در رابطه با فرآیندهای روانی و اجتماعی ورزشکاران و تیم‌های ورزشی مانند انگیزش (۲۲، ۱۳)، انسجام تیمی (۹)، کیفیت زندگی (۱۸)، پرخاشگری (۲۰)، استرس (۴۲، ۹) و دیگر ویژگی‌های رفتاری (۳۷) بررسی کرده‌اند. ضمناً در این پژوهش‌ها برخی از شاخص‌های ارزیابی مربیان مانند شوخ‌طبعی، مهارت‌های انگیزشی، دانش مربی، مهارت‌های مدیریتی و رهبری و ارتباط معرفی شده‌اند. در زمینه ویژگی‌های شخصیتی مربیان نیز براونز^۱ (۱۹۷۵) و مالهورتا و خان^۲

1. Browns

2. Malhorta & Khan

(۱۹۸۶) به خصایصی مانند اعتماد به نفس، هوش، خودبازی، ثبات رفتاری و تمایلات هیجانی، وادوارد^۱ استیونس و لارسون^۲ (۱۹۹۰) به دانش مربی، سالمینن^۳ (۱۹۹۶) لیکونن^۴ (۱۹۸۶) شرمن^۵ (۱۹۸۶) و پنمان^۶ (۱۹۷۴) به ویژگی‌های رفتاری مربی اشاره کرده اند و آن را عاملی در موفقیت مربی دانسته اند (به نقل از ۱۱).

در ارزیابی عملکرد مربیان، کوگا (۱۹۹۳) با استفاده از نظرات ۵۰ مربی و ۶۹ ورزشکار دانشگاهی رشته‌های بسکتبال، بیسبال و سافتbal، ۲۴ شایستگی مربی را به چهار عامل اصلی دانش و مهارت، مدیریت بازیکن، ارتباطات و عملکرد مربی تقسیم کرد. البته از دیدگاه هر دو گروه، عامل عملکرد مربیگری اولویت بالایی داشت و بیشترین توافق نظر میان دو گروه، مربوط به دانش مربیان بود (۳۰). مک‌لین و چلادورای^۷ (۱۹۹۵) سابقه نظری و تلاش‌های پژوهشی پراکنده و غیرنظاممند را در این زمینه مرور و فقدان شاخص‌های ارزیابی عملکرد مربیان را یادآوری کردند. آنها شش عامل پیامدهای تیمی^۸، پیامدهای شخصی^۹، رفتارهای کاری مستقیم^{۱۰}، رفتارهای کاری غیرمستقیم^{۱۱}، رفتارهای اجرایی حفظ و نگهداری^{۱۲} و رفتارهای روابط عمومی^{۱۳} را برای ارزیابی عملکرد مربیان دانشگاهی کانادا معرفی کردند و این عوامل را در سه دسته پیامدهای رفتاری، فرآیند رفتاری مرتبط با کار و فرآیند رفتاری مرتبط با حفظ و نگهداری سازمان قرار دادند (۳۲).

مک‌لین و زاکراجسک^{۱۴} (۱۹۹۶) مجدداً با بررسی نظرات ۶۷ مدیر و ۵۳۲ مربی، شش عامل نتایج تیمی، نتایج فردی، عملکرد کاری مستقیم، عملکرد کاری غیر مستقیم، عملکرد کنترل اجرایی و روابط عمومی را برای ارزیابی مربیان دانشگاهی کانادا شناسایی کردند و نشان دادند از دیدگاه هر دو گروه مدیران و مربیان عامل

-
1. Edward. H
 2. Stevenson & Larsson
 3. Salminen
 4. Liukonen
 5. Sherman
 6. Penman
 7. Maclean & Chelladurai
 8. Team product
 9. Person product
 10. Direct behavior
 11. Indirect behavior
 12. Administrative maintenance
 13. Public relation behavior
 14. Maclean & Zakrajsek

عملکرد کاری مستقیم، کنترل اجرا، نتایج تیمی، و رفتارهای کاری غیرمستقیم به ترتیب مهم‌ترین معیار ارزیابی مربیان بودند. آنها هم‌چنین مسئولیت‌پذیری، همکاری، وفاداری و علاقه را از ویژگی‌های مربیان موفق برشمردند و بیان کردند که تلاش‌ها برای شناخت این معیارها و ملاک‌ها بایدادامه يابد. ضمناً آنها ابزار معتبری (SCP^۱) را با ۳۵ سؤال معرفی کردند (۳۳).

باربر و اکریچ^۲ (۱۹۹۸) با بررسی نظرات ۳۸۹ مدیر ورزشی، برگزاری جلسات با مربیان و تماس‌ای مسابقات ورزشی، هفت عامل را برای ارزیابی عملکرد مربیان بسکتبال و دو و میدانی شناسایی کردند که شامل عامل مهارت‌های فنی، مهارت‌های مدیریتی، روابط عمومی، ارتباط مربی ورزشکار، مهارت‌های اجرایی، الگو بودن و حمایت ورزشکار برای مربیان بسکتبال و عامل رشد بازیکن، روابط عمومی، موقفيت، الگو بودن، مدیریت مالی، دانش و مهارت برای مربیان دو و میدانی بودند (۲۲). گوت، یاردلی، هی، سدویک و بکر^۳ (۱۹۹۹) با ساخت مقیاس رفتار مربیگری برای ورزش^۴ (CBS-S)، رفتارهای مربیگری را با ۳۷ سؤال از دیدگاه ۲۰۵ ورزشکار (قایقرانی، دو و میدانی، راگبی، بسکتبال، شنا، ژیمناستیک و هاکی روی یخ) شناسایی و در در ۶ معیار مهارت‌های فنی^۵، تدریس هدف^۶، آمادگی ذهنی^۷، تفاهم شخصی^۸، برنامه‌ریزی و تمرین بدنی^۹، تفاهم شخصی منفی^{۱۰} طبقه‌بندی کردند (۲۵).

کاج^{۱۱} (۲۰۰۰) شاخص‌های دیگری مانند دانش سازمانی و شغلی، ارزش‌های مربیگری، داشتن مهارت، ثبات شخصیتی، انعطاف‌پذیری، توانایی برنامه‌ریزی و طراحی نقشه، آگاهی از نظریه‌های یادگیری، قابل اعتماد و اقتدار مربی را به این فهرست افزود. ضمناً ویژگی‌های فنی و آموزشی و مدیریتی مربی در اولویت اول و مهارت‌های ارتباطی و شخصیتی در اولویت دوم قرار داشت (به نقل از ۹). در یک برنامه ارزیابی مربیگری نیز هفت شاخص

1. Scale Coaching Performance
2. Barber & Eckrich
3. Gote, Yardley, Hey, Sedgwick & Baker
4. Coaching Behavior Scale for Sport
5. Teaching Skill
6. Goal Setting
7. Mental Preparation
8. Personal Rapport
9. Physical Training and Planning
10. Negative Personal Rapport
11. Couch

سازماندهی^۱، اینمی^۲، بازی جوانمردانه^۳، آموزش فنی^۴، مدیریت از روی نیمکت^۵، تعامل با بازیکن^۶ و تعامل با والدین^۷ برای ارزیابی عملکرد مریبان معرفی شده است (۴۱). فانگ^۸ (۲۰۰۳) با بررسی کارآمدی مریبگری^۹ رشته‌های مختلف ورزشی دبیرستان‌های هنگ‌کنگ، چهار عامل انگیزاندن ورزشکاران^{۱۰}، داشتن استراتژی^{۱۱}، آموزش فنی^{۱۲} و رشد شخصیت^{۱۳} را برای ارزیابی کارآمدی مریبان معرفی کرد (۲۶). البته استوارت و میرز^{۱۴} (۲۰۰۴)، ایجاد انگیزه و به ویژه انگیزه درونی در ورزشکاران را از شایستگی‌های مریبان می‌دانند و کلوب ردموند^{۱۵} (۲۰۰۴) با استفاده از برگه ارزیابی مریبان نیز بر شاخص‌های روانی، رهبری تیم و دانش مریبگری کرده‌اند (به نقل از ۱۹).

گرانت و پلاسچک^{۱۶} (۲۰۰۵) در یک پژوهش اکتشافی، نظرات ۵ مدیر ورزش و ۱۰ مریب دبیرستانی را تحلیل و ۱۷ شاخص را جزء شاخص‌های مهم تا بسیار مهم قرار دادند. در این شاخص‌ها بیشتر بر توانایی مدیریتی و ویژگی‌های اخلاقی تأکید شده بود (۳۷). در پژوهش‌های اخیر نیز ناش و کولینز^{۱۷} (۲۰۰۶) دریافتند که ملاک‌های برنامه‌ریزی و مهارت‌های ارتباطی را در مریبگری بسیار مهم است. مایرز، ولف، مایر، فلتز و ریکاس^{۱۸} (۲۰۰۶) دیدگاه ۵۸۵ ورزشکار رشته فوتبال و هاکی روی یخ دانشگاه‌های آمریکا را درباره مریبان جویا شدند و شایستگی‌های اصلی مریبان را در چهار عامل انگیزش، استراتژی بازی، مهارت فنی، رشد ورزشکار قرار دادند و پرسشنامه جدیدی (CCS) را در این زمینه معرفی کردند (۳۵). در یک پژوهش ویژه (۲۰۰۷) روی

1. Organization
2. Safety
3. Fair Play
4. Technical Instruction
5. Bench Management
6. Player Interaction
7. Parent Interaction
8. Fang
9. Coaching Efficacy
10. Motivating Athletes
11. Strategy Use
12. Coaching Techniques
13. Character building
14. Stewart & Meyers
15. Redmond Soccer Club
16. Grant & Plaschke
17. Nach & Collins
18. Myers, Feltz, Maier, Wolf & Reackase

مربیان انجمن مربیان بریتیش کلمبیا^۱ (CABC) نیز عامل های ارزیابی مهارت های سازمانی، آموزشی، ارتباط، مدیریتی و ویژگی های شخصی به ترتیب در اولویت قرار داشتند (۲۴). سوروجلال و مکلین (۲۰۰۹) با استفاده از ابزار مکلین و چلادورای (۱۹۹۵) نشان دادند که از دیدگاه مربیان و مدیران ورزش دو کشور کانادا و آفریقا، اولویت ابعاد ارزیابی عملکرد مربیان در این دو کشور دارای تفاوت معنی داری است و نتیجه گرفتند تفاوت فرهنگی می تواند بر ابعاد ارزیابی عملکرد مربیان تأثیرگذار باشد (۴۰).

پژوهش های اندکی برای ارزیابی عملکرد مربیان کشور انجام گرفته است، که مجموع این پژوهش ها در داخل و خارج کشور را می توان به سه دسته کلی پژوهش های مربوط به معیارهای انتخاب و ویژگی های مربیان تیم های ملی (۱۱،۱۴)، پژوهش های مربوط به رابطه شبکه های مربیگری یا رهبری مربیان و برخی شاخص های عملکردی و رفتاری ورزشکاران (۶،۹،۱۳،۴۴) و پژوهش های مربوط به ابعاد ارزیابی عملکرد مربیان (۲۰۱۹) تقسیم کرد. البته برخی از این پژوهش ها به ارزیابی عملکرد معلمان تربیت بدنی (۸)، عملکرد باشگاهها (۶)، سازمان های ورزشی (۲،۱۷) پرداخته اند، ولی هیچکدام با هدف بررسی و شناخت شاخص های برای ارزیابی عملکرد مربیان ورزش انجام نشده است. همزمان با پژوهش های نظام مند مکلین و چلادورای (۱۹۹۵)، توانایی مربیان دانشگاه های کشور به وسیله احمدی (۱۳۷۴) بررسی شد (۱) و پس از او نیز تبریزی (۱۳۸۰) معیارهای ارزیابی مربیان تیم های ملی کشتی آزاد و فرنگی کشور را در هشت بعد اصلی مربیگری شامل ویژگی های علمی-تخصصی، مهارت های عاطفی- انسانی، ویژگی های ورزشی، سوابق کاری، ویژگی های شخصی و فردی مری، ویژگی های شخصیتی- ادراکی و مهارت های مدیریتی طبقه بندی کرد. در این پژوهش ، مهم ترین ابعاد مربیگری از دیدگاه مربیان ویژگی های شخصیتی- ادراکی، ویژگی های اجتماعی و مهارت های عاطفی- انسانی و از دیدگاه کشی گیران ویژگی های شخصیتی- ادراکی، ویژگی های اجتماعی و مهارت های مدیریتی بودند. همچنین هر دو گروه ویژگی های فردی و شخصی را کم اهمیت ترین بعد مربیگری معرفی کردند (۵). درباره مربیان تیم های باشگاهی نیز پژوهش بسیار محدود بود و فقط جباری، کوزه چیان و خبیری (۱۳۷۹) توانایی های مربیان فوتبال دسته اول دوم کشور را بررسی کردند و نشان دادند که ۴۵/۸ در صد مربیان مربیان از نظر توانایی های رهبری در حد متوسط ، ۸/۳ درصد در حد خوب و ۴۵/۸ درصد نیز در حد ضعیف بودند (۶).

1. Coaching Association of British Columbia

مطالعات دیگری درباره ویژگی‌ها، صفات و رفتارهای مربیان به صورت توصیفی انجام شده است که کمتر به موضوع عملکرد مربیان توجه کرده‌اند. مثلاً کهندل و همکاران (۱۳۸۱) با استفاده از نظرات ۲۴۰ مربی و ۴۶۳ ورزشکار تیم‌های ملی و لیگ کشور، معیار انتخاب مربیان ملی رابه ترتیب اهمیت شامل ویژگی‌های شخصیتی- ادراکی، ویژگی‌های اجتماعی، مهارت‌های عاطفی- انسانی، ویژگی‌های علمی- تخصصی، مهارت‌های مدیریتی، ویژگی‌های ورزشی، سابقه کار و ویژگی‌های فردی مربی معرفی کردند که مهم‌ترین این معیارها از دیدگاه مربیان ویژگی‌های شخصیتی- ادراکی، مهارت‌های عاطفی- انسانی، ویژگی‌های اجتماعی و از دیدگاه ورزشکاران ویژگی‌های اجتماعی، ویژگی‌های شخصیتی- ادراکی و مهارت‌های عاطفی- انسانی بودند (۱۴). ضمناً افضل‌پور و همکاران (۱۳۸۳) با ارزشیابی نقش مربیان خارجی تیم‌های ملی و باشگاهی فوتبال ایران، چندین ملاک مانند توانایی‌های فنی و مدیریتی، رهبری و مهارت‌های روان‌شناختی و ارتباط مربیان خارجی را معرفی کردند و نشان دادند که بهترین عملکرد مربیان خارجی در جنبه فنی و ضعیف‌ترین عملکرد آنها در بعد روان‌شناختی ارتباطی بود (۳). همین محققان (۱۳۸۴) با بررسی ضرورت استفاده از مربیان خارجی در فوتبال ایران از دیدگاه کارشناسان نشان دادند که به جز شاخص‌های فرهنگی این مربیان، سابقه مربیگری و سابقه قهرمانی انها از شاخص‌های مهم انتخاب بود (۴). شفیعی و همکاران (۱۳۸۶) معیارهای انتخاب مربیان تیم‌های ملی شنا، شیرجه و واترپلوی کشور را از دیدگاه ۸۰۹ مربی تیم‌های ملی، باشگاهی و منتخب استان‌ها بررسی کردند و نشان دادند که ویژگی‌های شخصیتی، مهارت‌های عاطفی- انسانی، مهارت‌های فنی، ویژگی‌های اجتماعی، مهارت‌های مدیریتی، سوابق کاری مربی، ویژگی‌های فردی مربی و ویژگی‌های ورزشی مربی به ترتیب در اولویت قرار داشتند (۱۱).

در زمینه عملکرد مربیان دانشگاهی، اسماعیلی و طالب پور (۱۳۸۶) با بررسی اولویت‌بندی ابعاد ارزیابی مربیان تیم‌های ورزشی دانشگاه‌های کشور از دیدگاه مدیران (۴۱ نفر)، مربیان (۹۹ نفر)، سرپرستان (۱۷۹ نفر) و ورزشکاران (۳۲۴ نفر) نشان دادند که از دیدگاه مدیران و مربیان، مهارت‌های تکنیکی بالاترین اولویت را داشت، ولی به کار گیری نیروی جدید از دیدگاه سرپرستان در بالاترین درجه اهمیت و اولویت انتخاب قرار داشت. همچنین مدل و الگو بودن مربی برای دانشجوی ورزشکار بالاترین اولویت را از دیدگاه ورزشکاران داشت. ضمناً در این پژوهش ۹ بعد ارزیابی عملکرد مربیان شامل مهارت‌های تکنیکی، مهارت‌های سرمایه‌گذاری،

موفقیت برنامه، روابط عمومی، ارتباطات بین مربی و بازیکن، مهارت‌های مدیریتی، مدل نقش، حمایت از مدل دانشجو - ورزشکار و به کارگیری نیروی جدید بود (۲). در پژوهش دیگری، نصیری و همکاران (۱۳۸۸) با تحلیل و مدل‌سازی ارزیابی مربیان تیمهای ملی هندبال ایران نشان دادند که ویژگی‌های انسانی، اجتماعی و فنی از متغیرهای درون‌داد برای ارزیابی مربیان محسوب می‌شود (۱۹). در پژوهش جدید خسروی زاده و حق‌دادی (۱۳۸۹) سیزده فعالیت مربیگری مربیان ورزش نوجوانان و جوانان را شناسایی کردند که مربیان ملاک آموزش، سازماندهی فعالیتها، ایفای نقش مربیگری و ارتباط با بازیکنان را از دیدگاه خود در حد خوب و بالا در نظر گرفته بودند (۸).

بدیهی است برای انجام یک ارزیابی جامع از عملکرد مربیان باید از نظرات همه افراد مرتبط با حیطه شغلی آنها مانند مربیان، کارشناسان و حتی ورزشکاران استفاده شود (۳۰). با توجه به پژوهش محدوددر زمینه ارزیابی مربیان باشگاهی، تنوع ملاک‌های شناخته شده در سطوح مختلف مربیگری و تأثیر عوامل فرهنگی بر انتخاب این ملاک‌ها، به نظر می‌رسد دستیابی به معیارهایی که از توافق بیشتری برخوردار باشند، نیازمند مطالعات بیشتری است. بنابراین، سوال اصلی پژوهش این است که از دیدگاه مربیان، ورزشکاران و کارشناسان از چه ملاک‌هایی می‌توان برای ارزیابی عملکرد مربیان استفاده نمود؟ و کدام ملاک‌ها از اولویت و اهمیت بیشتری برخوردار است؟ و در نهایت آیا بین دیدگاه آزمودنی‌ها در مورد اولویت این ملاک‌ها تفاوتی وجود دارد؟ استفاده از معیارهای منطقی و مناسب برای ارزیابی عملکرد مربیان اطلاعاتی را در اختیار مدیران قرار می‌دهد تا بر مبنای آن راهکارهای کاربردی و دقیقی را برای ارتقاء سطح علمی، فنی و اموزشی مربیان انتخاب کنند. چون مربیان با شناخت این شاخص‌ها بهتر می‌توانند ضعف‌ها و قوت‌های احتمالی خود را بشناسند و برای ارتقاء وضعیت حرفة ای خود گام بردارند و در نهایت پیامد و منافع مربیان کیفی که از ارکان رشد ورزش قهرمانی هستند، به ورزشکاران و کل جامعه ورزشی نیز سود می‌رساند.

روش تحقیق

این پژوهش از نوع توصیفی بود و جامعه آماری را کلیه کارشناسان ورزشی تربیت‌بدنی گیلان شامل کارشناسان ادارات تربیت‌بدنی استان گیلان، رئسا، نواب و دبیران هیئت‌های ورزشی استان (۱۷۵)، ورزشکاران

(۱۸۵) و مریبان ملی و کشوری (۱۱۰) تشکیل می‌دادند (۴۷۰ نفر). با توجه به این که تعداد نمونه‌های تحقیق در روش تحلیل عاملی حداقل ۲۰ حداکثر ۱۰ بار تعداد متغیرهای تحقیق در نظر گرفته می‌شود، نمونه آماری برابر با جامعه آماری در نظر گرفته شد و در نهایت تعداد ۱۰۲ کارشناس ورزشی، ۹۱ مریبی و ۱۵۲ ورزشکار (۳۴۵ نفر) در این پژوهش شرکت کردند (۷۳٪/۴٪). ابزار اولیه پژوهش، پرسشنامه ۵۶ سوالی مک‌لین و زاکراجسک (۱۹۹۶) بود که برای ارزیابی عملکرد مریبان دانشگاه‌های کانادا طراحی شده بود. این پرسشنامه جهت مطالعه صوری و محتوایی در اختیار ۲۰ نفر از استادان دانشگاهی، مریبان و کارشناسان ورزشی قرار گرفت تا نظرات تخصصی خود را درباره چگونگی نگارش سوالات، محتوای پرسشنامه، ارتباط سوالات با گزینه‌ها و هماهنگی سوالات با اهداف تحقیق اعلام کنند. پس از بررسی و لحاظ کردن نظرات و پیشنهادها، پرسشنامه نهایی با ۵۷ سوال و در مقیاس ۵ ارزشی لیکرت تنظیم و تأیید شد و در اختیار نمونه آماری قرار گرفت. پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌ها از تحلیل عاملی اکتشافی^۱ همراه با چرخش متعامد^۲ برای مشخص کردن ابعاد پرسشنامه ارزیابی عملکرد مریبان استفاده شد و هشت عامل حفظ و نگهداری تیم، رفتارهای کاری و فنی، آموزش و رشد ورزشکار، روابط عمومی، شناخت تیم، امور مالی، عملکرد تیم و عملکرد فنی مریبی با ارزش ویژه^۳ بزرگتر از ۱ مشخص شد و ضریب پایایی کلی ابزار $\alpha=0.75$ به دست آمد. این عامل‌ها در دو دسته فرایندها (حفظ و نگهداری تیم، رفتارهای کاری و فنی، آموزش و رشد ورزشکار، روابط عمومی، شناخت تیم و امور مالی) و پیامدهای ارزیابی عملکرد (عملکرد تیم و عملکرد فنی مریبی) طبقه‌بندی و بررسی شدند. همچنین از آزمون کروسکال والیس در سطح معنی‌داری $P \leq 0.05$ برای مقایسه میان گروه‌ها استفاده شد.

نتایج و یافته‌های تحقیق

بررسی جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان در پژوهش نشان داد که مردان ۶۳٪/۲٪ و زنان ۳۶٪/۸٪ از آزمودنی‌ها را تشکیل می‌دادند. همچنین ۷۱٪/۷٪ از ورزشکاران شرکت‌کننده در سطح ملی و ۳۸٪/۳٪ از آنان در سطح

1. Exploratory Factor Analysis

2. Varimax Rotation

3. Eigen value

بین‌المللی مشغول به فعالیت بودند. سابقه فعالیت بیش از نیمی از کارشناسان بیشتر از ۲۵ سال (53%) و اغلب مربیان بیش از ۱۲ سال ($53/8\%$) بود.

بر اساس یافته‌های توصیفی مطالعه، از دیدگاه آزمودنی‌ها مهم‌ترین گویه در ارزیابی عملکرد مربیان شاخص میزان اعتماد به نفس آنان است ($4/86 \pm 0/44$) و کم‌اهمیت‌ترین آنها مربوط به توانایی نوشتن مطلب برای نشریات و روزنامه‌ها بود ($3/57 \pm 0/98$). در جدول ۱، خلاصه‌ای از مهم‌ترین و کم‌اهمیت‌ترین گویه‌های ارزیابی عملکرد مربیان مقایسه شده است.

جدول ۱ - خلاصه پر/اهمیت‌ترین و کم‌اهمیت‌ترین گویه‌های ارزیابی عملکرد مربیان

انحراف معیار	میانگین	گویه‌های مربوط به ارزیابی عملکرد مربیان	میزان اهمیت
$\pm 0/42$	۴/۸۶	داشتن اعتماد به نفس	25%
$\pm 0/79$	۴/۷۰	هدایت و رهبری جلسات تمرین	17%
$\pm 0/53$	۴/۶۷	نحوه ارتباط کلامی با ورزشکاران	12%
$\pm 0/92$	۳/۷۵	مشارکت با تیم‌های محلی و منطقه‌ای	7%
$\pm 0/89$	۳/۷۰	کمک به سایر بخش‌ها و تشکیلات باشگاه	5%
$\pm 0/98$	۳/۵۷	توانایی نوشتن مطالب برای نشریات و روزنامه‌ها	3%

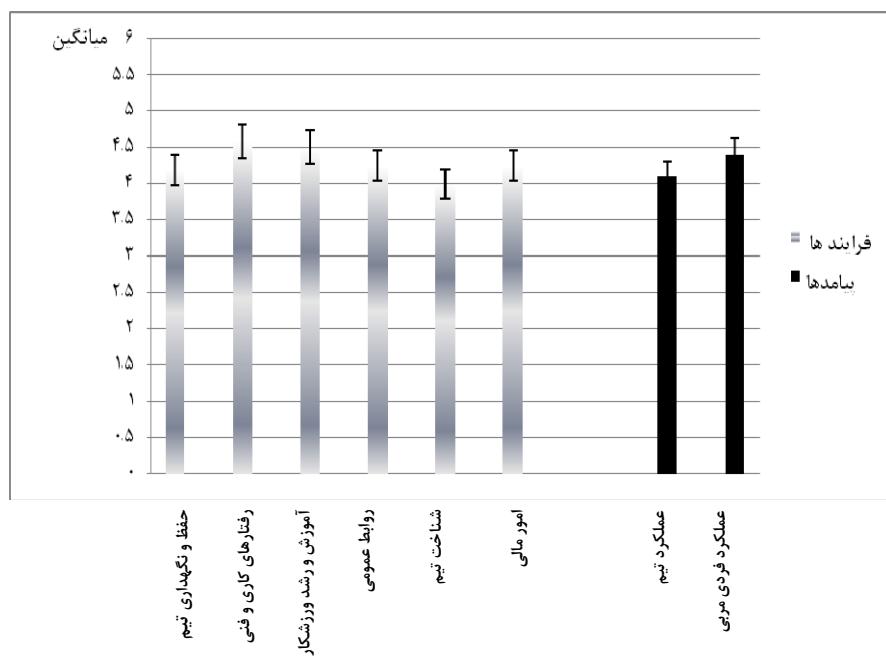
پس از رتبه‌بندی گویه‌ها از تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش متعامد برای شناسایی ساختار عوامل اصلی ارزیابی عملکرد مربیان استفاده شدو هشت عامل حفظ و نگهداری تیم، رفتارهای کاری و فنی، آموزش و رشد ورزشکار، روابط عمومی، شناخت تیم، امور مالی، عملکرد تیم و عملکرد فنی مربی با ارزش ویژه بزرگتر از ۱ مشخص شد. مجموع این ۸ عامل، $47/19\%$ از واریانس ارزیابی عملکرد مربیان را تبیین کرد که بار عاملی گویه‌های آنها از $40/0$ تا $71/0$ متغیر بود (جدول ۲). ضریب پایایی عوامل شناسایی شده نیز با استفاده از

ضریب همبستگی آلفای کرونباخ بین $\alpha=0.88$ تا $\alpha=0.83$ مشخص شد. همچنین، ۷ گویه به دلیل دارا بودن بار عاملی کمتر از ۰.۴۰ (معیار مبنا) از پرسشنامه اصلی حذف شدند.

جدول ۲. تحلیل مؤلفه‌های اصلی پرسشنامه شاخص‌های ارزیابی عملکرد مریبان

متغیرها								
بار عاملی								
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱. عامل حفظ و نگهداری تیم:								
-	-	-	-	-	-	-	+/۷۱۱	مشارکت و همکاری با انجمن‌ها و هیئت‌های ورزشی
-	-	-	-	-	-	-	+/۷۰۵	مشارکت و همکاری با تیم‌های محلی و منطقه‌ای
-	-	-	-	-	-	-	+/۶۷۱	داشتن روابط کاری با مریبان باشگاهها و تیم‌ها
-	-	-	-	-	-	-	+/۶۵۵	هدایت برنامه ورزشی شرکت کنندگان
-	-	-	-	-	-	-	+/۶۳۵	حضور در مراکز و برنامه‌های ورزشی
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۸۵	بهبود عملکرد ورزشکاران خاص یا همه ورزشکاران
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۷۵	توسعه و گسترش طرح‌های مختلف بازی
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۳۶	شروع بازی با تشریفات لازم
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۰۰	توجه به ارتباط با ورزشکاران
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۹۸	پذیرفتن فلسفه تیم و باشگاه
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۵۸	توجه به دستورات پزشکی تیم
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۲۷	تاكید بر التزام و تعهدات ورزشکاران
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۱۷	ارتباط با سایر مریبان و کارشناسان
۲. عامل رفتارهای کاری و فنی:								
-	-	-	-	-	-	-	+/۶۶۷	داشتن اعتماد به نفس
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۹۷	نحوه ارتباط کلامی با ورزشکاران
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۷۷	رشدشعلی (حرقه‌ای)
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۶۰	داشتن عادات کاری خوب
-	-	-	-	-	-	-	+/۵۵۸	کیفیت کلی عملکرد مریبی
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۹۶	استفاده از اصول روانشناسی در مریبگری
-	-	-	-	-	-	-	+/۴۸۳	ارتفاعه سطح مریبگری خود با شرکت در دوره‌های آموزشی

مقایسه میزان اهمیت فرایندها و پیامدهای ارزیابی عملکرد مربیان نشان داد که از دیدگاه آزمودنی‌ها، دو فرآیند ۱- رفتارهای کاری و فنی و ۲- آموزش و رشد ورزشکار و یک پیامد عملکرد فردی و فنی مربی از مهم‌ترین معیارهای ارزیابی عملکرد بودند. (شکل ۱). علاوه بر این مشخص شد که در ارزیابی عملکرد مربیان، فرایندهای ارزیابی (40 ± 30) ٪ مهم‌تر از پیامدهای آن (76 ± 28) ٪ هستند.



شکل ۱- مقایسه میزان اهمیت عوامل ارزیابی عملکرد مربیان

بحث و نتیجه‌گیری

در این تحقیق از ۵۷ گویه ارزیابی عملکرد مربیان، ۵۰ گویه از ارزش بیشتری برخوردار بودند که با استفاده از تحلیل عاملی در هشت عامل ارزیابی طبقه‌بندی شدند. گویه‌های تشکیل دهنده عامل اول، ۱۱/۳۸٪ واریانس متغیر ارزیابی عملکرد مربیان را نشان داد و چون اغلب گویه‌های آن رفتارهای اجرایی و مدیریتی مربی برای حفظ تیم را می‌سنجد، به عامل حفظ و نگهداری تیم^۱ ($\alpha=0.88$) نامگذاری شد. این عامل با نتایج برخی مطالعات همخوانی داشت که در آن بر رفتارهای اجرایی و داشتن برنامه مناسب و هدفمند در جلسات تمرین تأکید داشتند(۳۳،۳۲،۲۷،۱۴،۲۰). گویه‌های عامل دوم، ۷/۷۶٪ از واریانس متغیر (ارزیابی عملکرد) را مشخص

1. Team maintenance

کرد و چون اغلب گویه‌های آن به رفتارهای کاری و حرفه‌ای مربی مربوط می‌شد، با عنوان عامل رفتارهای اصلی کاری و فنی^۱ ($\alpha=0.83$) معرفی شد که با یافته‌های تحقیقاتی همخوانی داشت که تلاش مربی را برای ارتقاء سطح علمی و تخصصی خود، مهارت‌های انسانی-اجتماعی و رابطه مربی - ورزشکار را از معیارهای ارزیابی عملکرد مربیان معرفی کرده بودند (۳۳، ۳۲، ۲۲، ۱۹، ۱۴).

گویه‌های تشکیل دهنده عامل سوم، ۶/۴۳٪ واریانس متغیر ارزیابی مربیان را تبیین می‌کردند و چون گویه‌های آن به ارزیابی تلاش مربی برای رشد و ارتقا ورزشکاران مربوط می‌شد، عامل آموزش و رشد ورزشکار^۲ ($\alpha=0.76$) نام گرفت. این عامل با نتایج مطالعاتی همخوان بود که تلاش مربی برای رشد و پیشرفت ورزشکاران را مهم می‌دانستند (۳۴، ۲۷، ۲۲، ۱۴). گویه‌های تشکیل دهنده عامل چهارم، ۶/۰۰٪ واریانس متغیر ارزیابی را نشان داد و چون اغلب گویه‌های این عامل میزان توجه مربی به ارتباط خود با سایرین و ضوابط حاکم بر تیم را ارزیابی می‌کرد، عامل روابط عمومی^۳ ($\alpha=0.69$) نامگذاری شد. این عامل با یافته‌ها سایر محققان که داشتن روابط عمومی بالا را یکی از شاخص‌های مهم مربیگری معرفی کرده‌اند، در یک راستا قرار دارد (۳۳، ۳۲، ۲۲). گویه‌های تشکیل دهنده عامل پنجم، ۵/۴۵٪ واریانس متغیر ارزیابی را مشخص کرد و چون گویه‌های تشکیل دهنده این عامل به توانایی مربی در داشتن درک صحیح از شرایط تیم مربوط می‌شد، عامل شناخت و مدیریت تیم^۴ ($\alpha=0.67$) نام گرفت که با یافته‌های محققانی مانند مکلین و چلدورای (۱۹۹۵)، مکلین و زاکراجسک (۱۹۹۶)، گرانت و پلاسچک (۲۰۰۵) و باربر و اکریچ (۱۹۹۸) همخوان است (۲۷، ۳۳، ۳۲).

گویه‌های تشکیل دهنده عامل ششم، ۳/۸۵٪ واریانس متغیر ارزیابی را تبیین می‌کرد و چون اغلب گویه‌های آن توانایی مربی در جذب اعتبارات مالی را برای تیم نشان می‌داد، عامل امور مالی^۵ ($\alpha=0.64$) نامیده شد. این عامل با نتایج پژوهش‌هایی همخوانی داشت که بر مهارت مالی مربی و توانایی او در جذب منابع سرمایه‌ای تأکید کرده بودند (۲۷، ۲۲، ۱۱). همچنین، گویه‌های تشکیل دهنده عامل هفتم، ۳/۳۲٪ واریانس متغیر را تبیین می‌کرد و چون عملکرد مربی را با توجه به نتایج و شرایط تیم و عملکرد آن در مسابقات

-
1. Direct task behaviour
 2. Growth & development
 3. Public relation
 4. Team recognition
 5. Financial processes

می سنجید، عامل عملکرد تیم^۱ ($\alpha=0.63$) نام گرفت و با یافته هایی همخوانی داشت که با شاخص برد و باخت و عملکرد تیم به عنوان معیاری برای ارزیابی عملکرد مربیان موافق بودند. در نهایت، گویه های تشکیل دهنده عامل هشتم، ۳/۰۰٪ واریانس متغیر ارزیابی را نشان داد و چون اغلب آیتم های این عامل نتایج فردی عملکرد مربی را در رهبری و هدایت تیم ارزیابی می کرد، عامل عملکرد فردی مربی^۲ ($\alpha=0.64$) نامگذاری شد که با عامل های پژوهش مکلین و چلادرای (۱۹۹۵)، مکلین و زاکراجسک (۱۹۹۶) و طالب پور و اسماعیلی (۱۳۸۴) همخوان بود، چون آنها نیز بر توانایی مربی در هدایت و مدیریت تیم و سطح عملکرد و جایگاه تخصصی او تأکید کرده بودند.^۳ (۲۰۳۲، ۳۳).

در اکثر روش های مربوط ارزیابی عملکرد نیروی انسانی در مشاغل مختلف به بسیاری از این شاخص ها و عامل های ارزیابی توجه شده است . البته برخی از این عامل ها به ارزیابی عملکرد مدیر مربوط می شود و چون مربیان نیز چنین وظیفه ای را در تیم بر عهده دارند، بنابراین شناخت و مدیریت تیم ، امورمالی، روابط عمومی و عملکرد تیم را می توان تقریبا مشابه وظایف مدیر در شناخت کارکنان سازمان، مدیریت مالی ، ارتباطات و عملکرد سازمان و واحد کاری در نظر گرفت. البته بر خلاف مدیران سطوح بالا و ارشد سازمان ، مربیان جزو مدیران عملیاتی محسوب می شوند که باید از شایستگی های تخصصی (رفتار کاری و فنی) بر خوردار باشند تا بتوانند ورزشکاران را آموزش و رشد دهند و انها را توانمند سازند. این نوع توانمند سازی با سرپرستی نزدیک و رویا روی یا ارتباطات غنی لحظه به لحظه با ورزشکار شکل می گیرد، شیوه ای از مدیریت که می توان آن را مربیگری نامید. چنین شیوه ای به تخصص و توانایی فنی بالایی نیاز دارد و شاید به همین دلیل در پژوهش حاضر این عامل بسیار مهم در اولویت اول قرار داشت. حتی شاید به نظر برسد که سایر شایستگی ها و عملکرد شغلی مربی به این عامل وابسته باشد.

مقایسه یافته ها نشان داد که از دیدگاه کل آزمودنی ها، مهم ترین ملاک های ارزیابی عملکرد مربیان به ترتیب شامل رفتارهای کاری و فنی (فرایند)، آموزش و رشد ورزشکار (فرآیند)، عملکرد فردی مربی (پیامد)، روابط عمومی (فرآیند)، امور مالی (فرآیند)، عملکرد تیم (پیامد)، حفظ و نگهداری تیم و شناخت و مدیریت تیم (فرآیند) بود. علاوه بر این، مشخص شد که رفتارهای کاری و فنی، مهم ترین عامل ارزیابی عملکرد مربیان از نظر

1. Team Performance
2. Personal Performance

هر سه گروه آزمودنی نشان دهنده اهمیت اولویت این ملاک ارزیابی است. این یافته نشان می‌دهد که آزمودنی‌ها شایستگی‌های شغلی یا اصل تناسب شغل – شاغل را به خوبی شناخته اند و می‌دانند که در دنیای تخصص و ورزش حرفه‌ای مربیان ابتدا باید این ویژگی‌ها را در خود رشد و ارتقا دهند. از طرف دیگر، همه دست اندکاران ورزش مانند مدیران، رسانه‌ها و طرفداران تیم و باشگاه خاصی باید ابتدا شایستگی‌های فنی مربیان مورد بررسی و قضاؤت قرار دهند و تا حد امکان از بررسی سایر ویژگی‌های غیر مرتبط با عملکرد بپرهیزنند. در حقیقت قدرت فنی مربی شاخص پذیرفته شده ای برای دست اندکاران و متخصصان مدیریت و روانشناسی ورزش است. همچنین به نظر می‌رسد که این عامل بستر مناسبی برای رشد و ارتقای سطح حرفه‌ای و فنی بازیکن، زمینه‌ساز موفقیت و کامیابی تیمی است و احتمالاً آموزش و رشد ورزشکاران نیز به توانایی تخصصی و فنی مربی وابسته باشد. شاید دلیل اولویت انتخاب این دو فرآیند توسط کارشناسان نسبت به ورزشکاران و مربیان همین موضوع است. کارشناسان، وظیفه حمایت و پشتیبانی تیم‌های ورزشی را به عهده دارند و راهبردها و استراتژی‌های کلان و کوتاه‌مدت را تدوین می‌کنند، در حالی که ورزشکاران به خاطر روحیه کسب برتری و ماهیت رقابت و ویژگی سنی به پیامدها و نتایج بازی و تمرین بیشتر توجه می‌کنند. اگرچه در اولویت سایر ملاک‌ها از دیدگاه گروه‌ها تفاوت معنی‌داری وجود نداشت، ولی ورزشکاران ملاک عملکرد تیم و عملکرد فردی مربی را در اولویت بالایی قرار داده اند که این یافته نیز تاکید مجددی بر اهمیت رفتار و عملکرد فنی مربی است.

یافته مهم این است که مربیان، کارشناسان و ورزشکاران اولویت مشابهی را برای ابعاد معیارهای ارزیابی مربیان در نظر گرفته اند. مربیان، کارشناسان و ورزشکاران ملاک فرایند رفتارهای کاری و فنی را به عنوان مهم‌ترین ملاک ارزیابی عملکرد مربیان انتخاب کردند. این ملاک توانایی‌های خاص یا مهارت‌هایی را در بر می‌گیرد که به طور مستقیم در برنامه روزانه و تمرینی استفاده می‌شود. برخورداری از اعتماد به نفس، خود باوری، نحوه ارتباط کلامی و رو در رو با ورزشکاران، استفاده از دانش ورزشی و اصول روانشناسی از گویه‌های پراهمیت در قالب رفتارهای کاری و فنی مربی است. به نظر می‌رسد، خودباوری به کیفیت ارتباط مربی با خود و نحوه ارتباط با دیگران تأثیر می‌گذارد. ارتباط، موضوعی مهم در مربیگری است و به رسالت حرفه‌ای و اجتماعی مربیان مربوط می‌شود و کاملاً قابل توجیه است که از نظر گروه‌های آزمودنی بالاهمیت باشد. زیرا رفتار مربی به طور مستقیم بر رفتار ورزشکاران اثر می‌گذارد (۳۷، ۳۶، ۳۵). البته کارشناسان، امتیاز بالاتری از مربیان و

ورزشکاران برای این ملاک در نظر گرفته بودند. شاید این گروه در ارتباط مداوم و مستمر با هر دو قشر مربیان و ورزشکاران هستند و اثرات تعاملی رفتارهای آنها را بر یکدیگر بهتر و بیشتر درک می‌کنند.

در این مطالعه، عامل شناخت و مدیریت تیم در اولویت آخر قرار داشت. فرایند شناخت و شناسایی تیم داشتن طرح و برنامه برای جذب ورزشکار جدید از گزینه‌های مهم و استفاده از آمار و اطلاعات، مدیریت تیم و همکاری با سایر بخش‌های باشگاه و تیم، و توانایی ارتباط با رسانه‌ها از گویه‌های این ملاک بودند. توانایی نوشتمن مطالب برای نشریات و روزنامه‌ها کمترین اهمیت را در این بعد داشت. احتمالاً از دیدگاه آزمودنی‌ها، این موارد ارتباط موضوعی و کاری مستقیم با مربیگری نداشت. البته در کشور ما شاید این ویژگی کم اهمیت باشد، ولی اگر مربیان فنی و نخبه بتوانند تجرب و تحلیل‌های خود را به صورت مکتوب در کلاس‌های اموزشی و توجیهی در اختیار ورزشکاران قرار دهند یا مسایل رشته ورزشی خود را به صورت گزارش و تحلیل به رسانه‌ها اعلام کنند، احتمالاً این تعامل و ارتباط می‌تواند شایستگی‌های فنی انان را بیشتر اشکار کند. البته مربیان به لحاظ پر بودن ساعات کاری متمادی در طول روز به تمرین و آموزش در سالن‌های ورزشی یا استادیوم‌های ورزشی سپری می‌کنند و در نتیجه اوقات فراغت لازم و کافی را ندارند تا بتوانند با نشریات یا مطبوعات همکاری لازم را انجام دهند یا در سایر فعالیت‌های اجرایی و مدیریتی باشگاه مشارکت کنند یا چنین شرح وظائفی برای مربیان وجود ندارد.

بر اساس یافته‌های این پژوهش پیشنهاد می‌شود که در ارزیابی عملکرد مربیان بر فرایندهایی نظری رفتارهای کاری و فنی مربی و آموزش و رشد ورزشکار توجه و تأکید بیشتری شود. همان طور که گرانت و پلاسچک (۲۰۰۵) بیان کرده‌اند ارزیابی عملکرد صرفاً بر اساس نتایج کاری یا پیامدهای رفتاری نامناسب است و تأکید بیش از حد بر نتایج، سبب کاهش اهمیت و نقش فرآیندهای کاری و شغلی می‌شود (۲۷). در صورتی که فرایندها، وسیله رسیدن به مقاصد و پیامدها هستند و به طور مستقیم بر پیامدها اثر می‌گذارند. بنابراین توجه به فرایندها مقدم بر پیامدهاست. اگر فرآیندها و رویه‌های کاری مربی در خلال تمرینات، مراحل اماده سازی و مسابقات به خوبی پیش برود، دیگر نیازی به تاکید بیش از حد بر نتیجه رقابت نیست. چون فرآیند کاری خوب احتمالاً سبب پیامدهای مثبت و خوبی می‌شود و اگر فرآیندهای کاری و رفتاری مربی مناسب و مطلوب نباشد، نتایج مثبت نیز شکل نمی‌گیرد یا تصادفی و شانسی خواهد بود. این فرآیندها نیز با رفتارهای کاری و فنی،

آموزش و رشد ورزشکار ، و روابط عمومی شکل می گیرد. البته به نظر می‌رسد که پیامدهای عملکرد به جای فرآیندهای کاری مربیان بیشتر ملاک ارزیابی قرار می‌گیرد ، به ویژه این که در اغلب موارد نتایج تیم به عنوان ملاکی برای حفظ یا تعویض مربیان در نظر گرفته می‌شود. ضمناً شاخص‌های پژوهش حاضر می‌تواند به عنوان شاخص‌های ارزیابی مربیان از سوی مدیران و مسئولان ورزش کشور مورد استفاده قرار گیرد تا با ارزیابی بهینه گامی مؤثر و سودمند در رشد و توسعه ورزشکاران و مربیان بردارند.

منابع و مأخذ

۱. احمدی، عبدالحمید. (۱۳۷۴). "بررسی توانایی‌ها و نحوه عملکرد مربیان تیم‌های ورزشی دانشگاه‌های کشور". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
۲. اسماعیلی، محسن، طالب پور، مهدی. (۱۳۸۶). "بررسی اولویت‌بندی و ارزیابی ابعاد مربیگری در تیم‌های ورزشی دانشگاه‌های کشور". نشریه پژوهش در علوم ورزش، شماره شانزدهم، ۹۲-۱۰۶.
۳. افضل پور، محمد اسماعیل. قراخانلو، رضا. خداداد، احمد. (۱۳۸۳). "ارزشیابی نقش مربیان خارجی در موفقیت تیم‌های ملی و باشگاهی فوتبال ایران". فصلنامه المپیک، سال دوازدهم، شماره ۳ (پیاپی ۲۷)، ص ۷۲-۵۱.
۴. افضل پور، محمد اسماعیل. خداداد، احمد. قراخانلو، رضا. (۱۳۸۴). "ضرورت استفاده از مربیان خارجی فوتبال از دیدگاه کارشناسان". پژوهش در علوم ورزشی، شماره ۳ (پیاپی ۷)، ص ۹۱-۱۰۸.
۵. تبریزی، رضا. (۱۳۸۰). "اولویت‌بندی بعضی از ویژگی‌های مربیان از دیدگاه مربیان و کشتی گیران سطح ملی کشور". نشریه حرکت، شماره ۱۱، ص ۱۱۹-۱۳۱.
۶. جباری، غلامرضا. کوزه چیان، هاشم. خبیری، محمد. (۱۳۷۹). "بررسی سبک رهبری، توانایی‌ها و نحوه عملکرد مربیان فوتبال باشگاه‌های دسته اول و دوم کشور(جام آزادگان)". نشریه حرکت، شماره ۶، پاییز، ص ۱۲۰-۱۰۳.

۷. جعفری، افسر. احسانی، محمد. خبیری، محمد. مومنی، منصور. (۱۳۸۸). "طراحی سیستم ارزیابی عملکرد دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران، مدیریت ورزشی (حرکت)". دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران، شماره ۲، پاییز، ص ۵۱-۷۱.
۸. خسروی‌زاده، اسفندیار. حق‌دادی، عابده. (۱۳۸۹). "بررسی فعالیت‌های مربيگری و ارتباط آنها با برخی ویژگی‌های شخصی مربيان". نشریه حرکت (مدیریت ورزشی)، شماره ۴، ص ۱۳۷-۱۵۳.
۹. رمضانی نژاد، رحیم. حسینی کشتان، میثاق. احسانی، محمد. (۱۳۸۹). "رابطه سبک‌های رهبری مربيان و انسجام گروهی تیم‌های فوتبال لیگ برتر ایران". فصلنامه المپیک، سال ۱۸، شماره ۱ (پیاپی ۴۹)، بهار، ص ۶۸-۵۷.
۱۰. ریحانی، محمد. (۱۳۸۹). "بررسی عوامل استرس‌زای مربيان فوتبال کشور". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه گیلان.
۱۱. شفیعی، محسن. گودرزی، محمود. حمیدی، مهرزاد. یداللهی، جهانگیر. (۱۳۸۶). "طراحی و تبیین الگوی انتخاب مربيان تیم‌های ملی شنا، شیرجه و واترپلو". پایان‌نامه دکتری، دانشگاه تهران، ص ۳۶-۱۹.
۱۲. اسماعیلی، محسن. طالب پور، مهدی. (۱۳۸۴). "تدوین نظام نظارت و ارزیابی برنامه‌ها و فعالیت‌های تربیت بدنی و ورزش دانشگاه‌های کشور". وزارت علوم تحقیقات و فناوری، پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی.
۱۳. کاظمی، آزو. (۱۳۷۹). "بررسی سبک‌های مربيگری و انگیزش پیشرفت در ورزشکاران بسکتبالیست مونث ساکن تهران". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت معلم تهران.
۱۴. کهنل، مهدی. امیرتاش، علی محمد. مظفری، سید امیر احمد. (۱۳۸۱). "تعیین و اولویت بندی معیارهای انتخاب مربيان تیم‌های ملی در چند ورزش گروهی". فصلنامه المپیک، سال دهم، شماره ۲ و ۱ (پیاپی ۲)، بهار و تابستان، ص ۲۹-۱۷.

۱۵. لینچ، جری. (۱۳۸۳). "خلاقیت در مربیگری". ترجمه محمد رضا کردی، محمد رضا اسد و محمد حسین زاده، انتشارات: بامداد کتاب، چاپ اول.
۱۶. مارتنز، رینر. (۱۳۸۷). "مربی موفق". ترجمه رضا سهیلی، انتشارات: آستان قدس رضوی، نشر، چاپ اول.
۱۷. میرکاظمی، عذرای. (۱۳۸۸). "طراحی مدل ارزیابی عملکرد ادارات تربیت‌بدنی دانشگاه‌ها". رساله دکتری، دانشگاه گیلان.
۱۸. نصری، صادق. واعظ موسوی، سید محمد کاظم. (۱۳۸۵). "بررسی سلامت روانی و کیفیت زندگی مربیان ورزش کشور". نشریه: پژوهش در علوم ورزشی، شماره ۱۳، زمستان، ص ۵۱-۷۹
۱۹. نصیری، خسرو. خبیری، محمد. سجادی، نصرالله. کاظم نژاد، انوشیروان. (۱۳۸۸). "تحلیل و مدل سازی ارزیابی مربیان تیم‌های ملی هندبال ایران". نشریه: مدیریت ورزشی (حرکت)، شماره ۱، ص ۱۱۹-۱۴۰.
۲۰. واعظ موسوی، محمد کاظم، شجاعی، معصومه. سمندر، غلامرضا. (۱۳۸۵). "توصیف رفتار مربیان در مسابقات دسته جمعی المپیاد دانش آموزی و بررسی رابطه آن با رفتار پرخاشگرانه بازیکنان". نشریه حرکت، شماره ۲۰، ص ۵-۲۲.
۲۱. همتی نژاد، مهرعلی. رمضانی نژاد، رحیم. رضایی کمنی، امیر. افشار نژاد، طاهر. شفیعی، شهرام. (۱۳۸۷). "ارزشیابی سیستم ارزشیابی عملکرد معلمان تربیت‌بدنی". حرکت، پیاپی ۳۸، ص ۱۱۱-۱۲۸.
22. Barber, h, Eckrich, J. (1998). "Methods and Criteria Employed in the Evaluation of Intercollegiate Coaches". *Journal of Sport Management*, 12: PP:301-322.
23. Bennic, D.A, (2007). "Evaluating Division III Professional Staff". *Athletic Administration*, PP:16-18.
24. Coaches Association of British Columbia (CABC).

-
- 25.Cote, J, Yardley, J, Hay, J, Whitney, S, Baker, J, (1999). "An Exploratory Examination of Coaching Behavior Scale for sport". AVANTE, Research Note, 5(2): PP:82-92.
- 26.Fung, L, (2003). "Assessment: Coaching Efficacy as Indicators of Coach Education Program Needs, Athletic Insight". *The Online of Sort Psychology*, 5(1): PP:12-18.
27. Grant M.H, Pluschke, M, (2005). "Criteria for Evaluating High School Coaches". IAA, 32(1):PP:14-15.
- 28.Grant, M.A,(2006). "Coaching for Enhance: Comparing Cognitive and Behavioral Approaches to Coaching, Paper presented at the 3rd International Spearman Seminar". *Extending Intelligence: Enhancement and new constructs*, Sydney.
- 29.Hart Wick College (2006). "Evaluations of Coaches, Department of Intercollegiate Athletics". Available at: <http://www.hartwick.edu/x11593.xml>.
- 30.Kuga, J.D, (1993). "Evaluating High School Coaches -Perception of coaches and student Athletes". *Journal Article of physical Education / Recreation Dance*, 64: PP:84-87.
31. Leland, T, (1988). "Evaluating Coaches - Formalizing the Process". *Journal physical Education, Recreation and Dance*, 59(9),PP: 21-23.
- 32.Maclean, J.C, Chelladurai, P, (1995). "Dimensions of coaching performance development of a scale", *Journal of Sport Management*, 9:PP:194-207.
- 33.Maclean, J, Zakrajsek, D,(1996). "Factors considered important for evaluating canadian university athletic coaches". *Journal of Sport Management*, 10: PP:446-462.

34. Myers, N.D., Wolf, E.W., Maier, K.S., Feltz, D.L., Reackase, M.D., (2006). "Extending validity evidence for multidimensional measures of coaching competency". *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 77(4): PP:451-463.
35. Myers, N.D., Feltz, D.L., Maier, K.S., Wolf, E.W., Reackase, M.D., (2006). "Athletes' evaluation of their head coaches coaching competency". *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 77(1): PP:111-121.
36. Nach , C., Collins, D,(2006). "Tacit knowledge in expert coaching: Science or Art"? *National for kinesiology and physical Education*, 58: PP:465-477.
37. Peterson, D, Nix, C.L, (2010). "The Effect of the coaches use humor on female volleyball players evaluation of their coaches". *Journal Of Sport Behavior*, 18(2): PP:14-20.
38. Philips ,M.B., Jubenville. C.B, (2009) "Student-athletes perceptions of mens basketball head coaches competencies at15 selected NCCAA division II Christian colleges". *Journal of Sport Administration*, 1(1),PP: 39-51.
39. Stone, R.J, (1998). "Human resource management". John Wiley & Sons, Australia.
40. Surujlal, J, Mac Lean, J, (2009). "Performance appraisal of coaches: A comparative study". *African Journal for Physical Education, Recreation and Dance*, 15(1): PP:43-52.
41. SWAT Hockey, (2010). "SWAT coach evaluation process". Available at: <http://www.swat.ab.ca/Assets/documents/uploads/coachevaluation.pdf>.
42. Tharp, R.G, Gallimore, R, (1997). "What coach can teach a teacher". *Psychology Today*, 9:PP:74-78.
43. Ustunluoglu, E, (2009). " Is appraisal system a threat for teacher?" *Procedia Social and Behavior Sciences*, 1: PP:118-123.

44. Yusefi M, R. Ramzaninezhad, M. Hemmatinezhad, (2009). "The relationship between team motivational climate and goal orientation in athletes", *World Journal of Sport Science*, 2(2):PP:125-128.