

Modeling the Factors Affecting the use of International Human Resources in Iranian Sports

Mohsen Sadeghi¹ , Seyed Mohammad Kashef² , Mohsen Behnam³ 

1. Corresponding Author, Department of Motor Behavior and Sport Management, Faculty of Sport Sciences, Urmia University, Urmia,
Iran. E-mail: m.sadeghi@urmia.ac.ir
2. Department of Motor Behavior and Sport Management, Faculty of Sport Sciences, Urmia University, Urmia, Iran.
E-mail: mm.kashef@urmia.ac.ir
3. Department of Motor Behavior and Sport Management, Faculty of Sport Sciences, Urmia University, Urmia, Iran.
E-mail: m.behnam@urmia.ac.ir

Article Info

Article type:
Research Article

Article history:

Received:
26 July 2023
Received in revised form:
14 October 2023
Accepted:
17 October 2023
Published online:
22 December 2023

Keywords:
*Human Resource Retaining,
International Human
Resources,
Iranian Sports,
Use of Human Resources.*

ABSTRACT

Introduction: The use of desirable international human resources can play a major role in the success of a country's sports. Therefore, the purpose of this study was to model the factors affecting the use of international human resources in Iranian sports.

Methods: This research was interpretative, fundamental, quantitative, and survey-based. The statistical population included representatives of the Islamic Council, senior public and private sports managers of the country, presidents of sports federations and clubs, senior managers of Spanish sports clubs, and international elite athletes. Based on GPower software, 180 people were selected using specific criteria. The data collection tool was a researcher-made questionnaire, whose validity and reliability were confirmed in this study. The collected data were described in SPSS23 and analyzed in SmartPLS3.1.1 using a structural equation modeling test.

Results: The results showed that the research model had a suitable fit, and specialized factors ($p=0.027$; $t=2.211$), interactive factors ($p=0.006$; $t=2.762$), financial factors ($p=0.006$; $t=2.045$), health promotion ($p=0.009$; $t=2.165$), cultural factors ($p=0.001$; $t=7.276$), geographical factors ($p=0.1$; $t=15.208$), and knowledge ($p=0.001$; $t=10.078$) had a positive and significant impact on the use of international human resources in Iranian sports. On the other hand, management issues ($p=0.004$; $t=2.878$), economic problems ($p=0.003$; $t=2.739$), and belief-cultural issues ($p=0.034$; $t=2.128$) had a negative and significant impact.

Conclusion: To effectively use international human resources in Iranian sports, it is necessary to pay attention to the specialized and interactive needs, improve the health of the existing platforms, exploit cultural and geographical potentials, and address managerial, economic, and belief-cultural issues.

Cite this article: Sadeghi, M. Kashef, SM. & Behnam, M. (2023). Modeling the factors affecting the use of international human resources in Iranian sports. *Sport Management Journal*, 15 (4), 353-371.

[DOI:<http://doi.org/10.22059/JSM.2023.362916.3169>](http://doi.org/10.22059/JSM.2023.362916.3169)



[Journal of Sport Management](#) by University of Tehran Press is licensed under [CC BY-NC 4.0](#)
| web site: <https://jsm.ut.ac.ir/> | Email: jsm@ut.ac.ir.

Extended Abstract

Introduction

Abroad, there exists a diverse set of highly skilled human resources that can fulfill most of a country's sports needs. However, there has been no successful use or attraction of human resources from international sports markets in Iran. Given the success of advanced countries in attracting and using international human resources in their sports industries, it is necessary to conduct research on the use of human capital in Iranian sports. The results of such research can play an important role in the success of the country's sports. Therefore, the present study aimed to model the factors affecting the use of international human resources in Iranian sports.

Methods

This research was interpretive in terms of paradigm, fundamental in terms of purpose, quantitative in terms of data, field-library in terms of data collection method, and survey-based in terms of strategy. The statistical population of this research consisted of representatives of the Islamic Parliament who are experts in sports and legislation, senior public and private sports managers of the country with experience in recruiting and employing foreign human resources in Iranian sports, heads of sports federations and clubs with successful histories in attracting international human resources, senior managers of sports clubs in Spain, and elite international athletes with experience in recruiting and working in other countries. Based on GPower software and considering an error rate of 0.05, accuracy of 0.95, an average effect size of 0.15 in one group, 11 paths, and 37 hidden variables, 180 people were selected in a criterion-oriented and purposeful manner. The data collection tool was a researcher-made questionnaire derived from the qualitative findings of a PhD thesis. The content validity of the questionnaire was confirmed by 10 experts and university professors of sports management and human resources. The validity of the research tool was confirmed using convergent validity tests (AVE) and Fornell-Larker index (divergent validity) in SmartPLS software. The reliability of the research was tested using composite reliability tests, Cronbach's alpha, and checking the factor loadings of all questionnaire items in SmartPLS software. The collected data were described in SPSS23 software and analyzed in SmartPLS3.1.1 software using structural equation modeling test. All analyses in this study were performed at a significance level of 0.05.

Results

The results showed that the research model had a suitable fit, and specialized factors ($p=0.027$; $t=2.211$), interactive factors ($p=0.006$; $t=2.762$), financial factors ($p=0.006$; $t=2.045$), health promotion ($p=0.009$; $t=2.165$), cultural factors ($p=0.001$; $t=7.276$), geographical factors ($p=0.1$; $t=15.208$), and knowledge ($p=0.001$; $t=10.078$) had a positive and significant impact on the use of international human resources in Iranian sports. On the other hand, management issues ($p=0.004$; $t=2.878$), economic problems ($p=0.003$; $t=2.739$), and belief-cultural issues ($p=0.034$; $t=2.128$) had a negative and significant impact.

Conclusion

To effectively use international human resources in Iranian sports, it is necessary to pay attention to specialized and interactive needs, improve the health of existing platforms, exploit cultural and geographical potentials, and address managerial, economic, and belief-cultural issues. Many of the issues that have arisen in the past years in the field of using international human resources in various sports fields are due to the existence of many managerial, economic, and belief-cultural problems that ultimately lead to the use of low-quality human resources. Even if quality human resources are used, not much success is achieved in retaining them.

Ethical Considerations

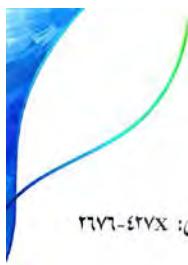
Compliance with ethical guidelines: In this research, ethical considerations related to research, including data extraction from reliable sites, have been observed.

Funding: This research was done without using financial resources.

Authors' contribution: This article is an extract from a PHD thesis in which Mohsen Sadeghi was a student, Dr. Kashif was the first supervisor and Dr. Behnam was the second supervisor.

Conflict of interest: Informs that this work has not been published elsewhere and has not been submitted to another publication at the same time. Also, all rights to use the content, tables, images, etc. have been assigned to the publisher.

Acknowledgments: The respected referees are thanked for providing structural and scientific comment.



مدل‌سازی عوامل مؤثر بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران

محسن صادقی^۱ ، سید محمد کاشف^۲ ، محسن بهنام^۳

- نویسنده مسئول، گروه رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران. رایانامه: m.sadeghi@urmia.ac.ir
- گروه رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران. رایانامه: mm.kashef@urmia.ac.ir
- گروه رفتار حرکتی و مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران. رایانامه: m.behnam@urmia.ac.ir

چکیده

نوع مقاله: پژوهشی

مقدمه: به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی مطلوب می‌تواند نقش عمدہ‌ای در موفقیت ورزش کشور داشته باشد، بنابراین هدف پژوهش حاضر مدل‌سازی عوامل مؤثر بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران بود.

روش پژوهش: این پژوهش از نوع تفسیری، بنیادین، کمی و پیمایشی بود. جامعه آماری نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مدیران ارشد دولتی و خصوصی ورزش کشور، رئاسای فدراسیون‌ها و باشگاه‌های ورزشی، مدیران ارشد باشگاه‌های ورزشی اسپانیا و ورزشکاران نخبه بین‌المللی بودند که بر اساس نرم‌افزار جی‌پاور، ۱۸۰ نفر به روش ملاک مدار انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه محقق‌ساخته بود که روابی و پایابی آن در پژوهش حاضر به تأیید رسید. داده‌های گردآوری شده در نرم‌افزار spss 23 تصویف و در نرم‌افزار smartpls 3.1.1 با استفاده از آزمون مدل‌سازی معادلات ساختاری تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: نتایج نشان داد مدل پژوهش از برآذش مناسب برخوردار است و عوامل تخصصی ($P=0.027$; $t=2.211$), تعاملی ($P=0.006$; $t=2.762$), مالی ($P=0.045$; $t=2.045$), سالم‌سازی ($P=0.009$; $t=2.165$), عوامل فرهنگی ($P=0.001$; $t=7.276$), عوامل جغرافیایی ($P=0.001$; $t=15.208$), دانشی ($P=0.001$; $t=10.078$) و تأثیر مثبت و معنادار و مسائل مدیریتی ($P=0.004$; $t=2.878$), مشکلات اقتصادی ($P=0.003$; $t=2.739$), و مسائل اعتقادی-فرهنگی ($P=0.034$; $t=2.128$) تأثیر مثبت و معناداری بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران دارند.

نتیجه‌گیری: در به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی باید علاوه بر توجه به نیازهای تخصصی، تعاملی و سالم‌سازی بسترهای موجود و همچنین بهره‌برداری از پتانسیل‌های فرهنگی و جغرافیایی، باید به رفع مسائل مدیریتی، اقتصادی و اعتقادی-فرهنگی نیز اقدام کرد.

کلیدواژه‌ها:

به کارگیری منابع انسانی، منابع انسانی بین‌المللی، نگهداری منابع انسانی، ورزش ایران.

استناد: صادقی، محسن؛ کاشف، سید محمد؛ و بهنام، محسن (۱۴۰۲). مدل‌سازی عوامل مؤثر بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران. *نشریه مدیریت ورزشی*, ۳۷۱-۳۵۳؛ ۱۵ (۴).

DOI:<http://doi.org/10.22059/JSM.2023.362916.3169>

این نشریه علمی رایگان است و حق مالکیت فکری خود را بر اساس لاینسنس کریتیو کامنز (CC BY-NC 4.0) به نویسنده‌گان واگذار کرده است. آدرس نشریه: <https://jsm.ut.ac.ir/> | ایمیل: jsm@ut.ac.ir.



مقدمه

مدیریت منابع انسانی عبارت است از فرایند کار کردن با افراد، به طوری که این افراد و سازمانشان به توانمندی کاملی دست یابند، حتی زمانی که تعییر، نیاز به کسب مهارت‌های جدید، تقبل مسئولیت‌های جدید و شکل جدیدی از روابط ملزم باشد (دارسانا و سودجانا^۱). در واقع مدیریت منابع انسانی استفاده از نیروی انسانی برای اهداف سازمان است و شامل فعالیت‌هایی مانند کارمندیابی، آموزش، حقوق و دستمزد و روابط سازمانی می‌شود. در ابتدا علم مدیریت ارجحیت و اولویت را به سازمان می‌داد تا منابع انسانی، اما امروزه توجه علم مدیریت به منابع انسانی معطوف است (سدیاستوتی^۲ و همکاران، ۲۰۲۱). برآوردهای کارشناسانه نشان می‌دهد که ۵۰ تا ۹۰ درصد از ارزش‌های خلق‌شده در سازمان‌ها، ناشی از سرمایه‌گذاری‌های سنتی فیزیکی نبوده و حاصل مدیریت سرمایه انسانی است و در حالی که اجماع نظر کارشناسی نشان می‌دهد، بزرگ‌ترین سرمایه مدیران، همکاران او هستند و مدیران بیش از دست‌های کارکنان به مغزها و دل‌های آنان نیاز دارند (مالیک^۳، ۲۰۲۲). اما متأسفانه در راستای چنین مدیریتی، به طور معمول فرایند جذب، بهسازی و نگهداری منابع انسانی که کارکرد بی‌بدیل آنها اجرای فرایندهایی معطوف به استقرار شایسته‌سالاری است، در نظام اجرایی برخی سازمان‌ها عملأ در جهت دستیابی به اهداف نظام شایسته‌سالار عمل نکرده است. در حالی که منابع انسانی، به عنوان ارزشمندترین و اصلی‌ترین سرمایه هر سازمان، اهمیت حیاتی و مضاعف دارد و ایجاد محیط مناسب و بستر سازی برای به فعلیت رساندن توانایی‌ها و قابلیت‌های بالقوه آنها نوعی آینده‌نگری و سرمایه‌گذاری و از یک جهت تکلیف بهشمار می‌رود (مقدم و همکاران، ۲۰۲۱).

مدیریت منابع انسانی شامل دو عرصه بسیار وسیع است؛ مدیریت کارکنانی و وظایف توسعه‌ای. هدف اصلی، پاسخگویی به پرسش‌های اساسی در زمینه توجه به اهمیت منابع انسانی از جنبه جهانی است. مدیران ارشد چگونه قادرند یک گروه مدیریتی با فرهنگ مختلط را تربیت کنند؟ نیروی انسانی در مدیریت مذاکرات و اقدامات بین‌المللی چه نقشی بازی می‌کنند؟ بهترین شیوه آموزش مشارکت گروهی با فرهنگ مختلط چیست؟ (فارندیل^۴ و همکاران، ۲۰۲۳). محیط بین‌المللی به سرعت در حال تغییر است. هیچ چیز ثابتی وجود ندارد. عواملی که دیروز سبب موفقیت بودند، ممکن است در دنیای فردا سبب شکست شوند. رهبران کنونی باید برای ایجاد مدل‌های نوین مدیریتی، مسئولیت مضاعفی را به عهده بگیرند، چراکه بسیاری از فرضیاتی که مطابق آنها عمل می‌کرند، در حال منسوخ شدن است (مکنزی و مارتینز^۵، ۲۰۲۲). رقابت بین‌المللی و نیاز به تجارتی کارآمد در عرصه فرامیتی، سبب شده تا بسیاری از سازمان‌ها و دولت‌ها بیش از پیش به نگرش جهانی و تغییرات فرهنگی متأثر از آن توجه کنند. تغییرات سریع فناوری سبب تغییر در بعد زمان نیز شده است. سرعت و کیفیت پاسخگویی به نیازهای مشتریان جهانی، تا حد زیادی روی تعیین برنده بعدی در عرصه تجارت، اثر گذاشته است (خیائو^۶ و همکاران، ۲۰۲۲). پیشرفت فنون تکنولوژیک در سطح جهانی بیش از هر دوره‌ای در تاریخ بشری است. در عرصه فعالیت‌های اقتصادی جهان، رقبای قدرتمند جدیدی در حال ظهورند. شرایط رقابتی جهانی بهزودی از بین‌المللی شدن شرکت‌های خدماتی تأثیر می‌پذیرند و تا حد زیادی سبب ظهور و پیشرفت فناوری‌های چندمیتی خواهند شد (ساندرز و ده‌سیری^۷، ۲۰۲۱). جهانی شدن به پذیرش این نکته اشاره دارد که گوناگونی فرهنگی بر سبک و سیاست مدیریت اثر می‌گذارد، به مزایای رقابتی شرکت‌های جهانی کمک می‌کند و نیز هرچند ممکن است به طور نظری جهانی شدن کارآمد هم‌زمان با استفاده از تئوری‌های مدیریتی متناقض به نظر برسند، اما سبب یافتن نگرش‌های کارآمد مدیریتی می‌شوند (ساندرز و ده‌سیری، ۲۰۲۱). مدیریت منابع انسانی جهانی برای تربیت و مدیریت بر کارکنانی که در بخش‌های راهبردی و عملیاتی با تناقضاتی مواجه‌اند و نیز برای کسانی که توانایی مدیریت کردن بر فرهنگ‌های گوناگون را دارند،

¹. Darsana & Sudjana

². Sedyastuti

³. Malik

⁴. Farndale

⁵. MacKenzie & Martínez

⁶. Xiao

⁷. Sanders & De Cieri

قالب سازمان یافته مناسبی ارائه می‌کند (تین^۱ و همکاران، ۲۰۲۱). توسعه دادن و مدیریت کردن بر سازمانی جهانی، موجب توسعه در مدیریت بر کارکنانی می‌شود که می‌توانند با نگرش جهانی بیندیشنند، هدایت و عمل کنند، کسانی که به همان اندازه مهارت‌های جهانی، دارای ذهنیتی جهانی‌اند. به منظور ایجاد مؤسسه‌ای جهانی به تعداد فراوانی مدیر و متخصص نیاز است. فرایند جهانی شدن نیازمند تغییر فکری فزاینده‌ای درباره نقش ابزارهای مدیریت منابع انسانی در بخش دولتی است. بحث مطرح شده این است که مدیریت منابع انسانی می‌تواند و باید در ایجاد راهبرد رقابتی دهکده جهانی مشارکت کند (جانستون^۲ و همکاران، ۲۰۲۳).

صنعت ورزش به عنوان واقعیتی اجتماعی در ساختار جوامع مختلف بشری وجود داشته و با شتاب هرچه بیشتر در حال رشد و توسعه و تکامل است (توحیدی و همکاران، ۲۰۲۳). توسعه ورزش از موضوعات مهم در توسعه ملی است. توسعه در ورزش نیز شبیه دیگر زمینه‌ها در محورهای مختلفی روی می‌دهد (رضایی و همکاران، ۲۰۱۹). برای رشد و توسعه ورزش باید نگاه جهانی به ورزش داشت و به سازمان‌های ورزشی کمک کرد تا افراد مورد نیاز خود را از سرتاسر جهان شناسایی و جذب کنند و کیفیت آموزش را ارتقا بخشد (حسن^۳ و همکاران، ۲۰۲۲). در سند طرح جامع توسعه ورزش کشور، محورهای مختلفی برای توسعه ورزش در نظر گرفته شده است. در این سند، طرح مدیریت منابع انسانی جایگاه ویژه‌ای دارد (بدری‌آذین و همکاران، ۲۰۱۳). مدیریت منابع انسانی از مهم‌ترین بخش‌های یک کسب‌وکار ورزشی است. در هر کسب‌وکار بزرگ یا کوچک زمانی که تعداد کارکنان افزایش می‌یابد، نیاز به واحدی برای مدیریت کارکنان است. کسب‌وکارهای ورزشی شامل این مدیریت می‌شوند، چراکه با افزایش تعداد کارکنان و بازیکنان اداره و مدیریت سازمان‌ها سخت می‌شود (چladورای و کیم^۴، ۲۰۲۲).

ورزش با تقویت و پرورش ابعاد گوناگون انسان در زمینه‌های اعتقادی، عملکردی، جسمی، مهارتی، عاطفی، فرهنگی و اجتماعی نقشی بسیار مهم و حیاتی در زندگی بشر دارد. علمای رشته‌های مختلف علوم انسانی و علوم زیستی هر کدام به فراخور حال بر این ضرورت و اهمیت تأکید کرده‌اند (صمیمی و همکاران، ۲۰۲۳). اغلب کشورهای پیشرفته دنیا با به کارگیری جدیدترین دستاوردهای علمی و با سرمایه‌گذاری فراوان در این زمینه سعی در ارتقای سطح سلامت عمومی و ورزش قهرمانی جامعه دارند (مرادی و همکاران، ۲۰۲۳). با روند رو به رشد رقابت‌های قهرمانی و با گسترش تمامی طبقات اجتماعی در ورزش و تعدد مشاغل ورزشی نیاز به مدیریت در قلمرو ورزش پیش از پیش احساس می‌شود (صمیمی و همکاران، ۲۰۲۳). دبورا^۵ در کتاب صبانی تربیت بدنی و ورزش معتقد است ورزش به تجاری عظیم تبدیل شده است؛ در نتیجه به افراد تعليم‌دیده در زمینه مدیریت ورزشی نیاز است (به نقل از بدری‌آذین و همکاران، ۲۰۱۳). گسترش ورزش و ایجاد تحرک در جوامع شهری به دلایل متعددی ضرورت محسوب می‌شود و باید در برنامه‌ریزی همه‌جانبه مدیریت منابع انسانی، اجتماعی و اقتصادی و به کلامی دیگر توسعه پایدار لحاظ شود (بدری‌آذین و همکاران، ۲۰۱۳). مدیریت منابع انسانی برگ برنده سازمان‌های موفق است. این سازمان‌ها بخش مهمی از اهداف خود را به رشد و توسعه نیروی انسانی اختصاص می‌دهند. اهمیت منابع انسانی به عنوان سرمایه سازمان باید به باور مدیران عالی تبدیل و نیروی انسانی به عنوان مهم‌ترین متغیر در نظر گرفته شود (میلار و دوهرتی^۶، ۲۰۱۶).

با توجه به اینکه کشور ما کشوری اسلامی است و در تمامی اقدامات انجام‌گرفته در هر زمینه‌ای همیشه از توصیه‌های پیامبران و امامان بهره می‌بریم، در اینجا می‌توانیم به این حدیث پیامبر اشاره کنیم که می‌فرمایند: «علم را بجویید، حتی اگر در چین باشد». در ارتباط با ورزش، می‌توان از این حدیث این گونه برداشت کرد که برای کسب موفقیت در ورزش کشور، ضرورت دارد که از تمامی عواملی که موجب موفقیت در ورزش می‌شوند باید بهره گرفت، حتی اگر این عوامل در دورترین نقطه جهان باشند. بدون شک یکی از این عوامل، منابع انسانی است. منابع انسانی در ورزش، نقش تعیین‌کننده‌ای دارد، زیرا عامل انسانی عمل‌کننده اصلی خواهد بود. توجه بر

¹. Tien

². Johnstone

³. Hassan

⁴. Chelladurai & Kim

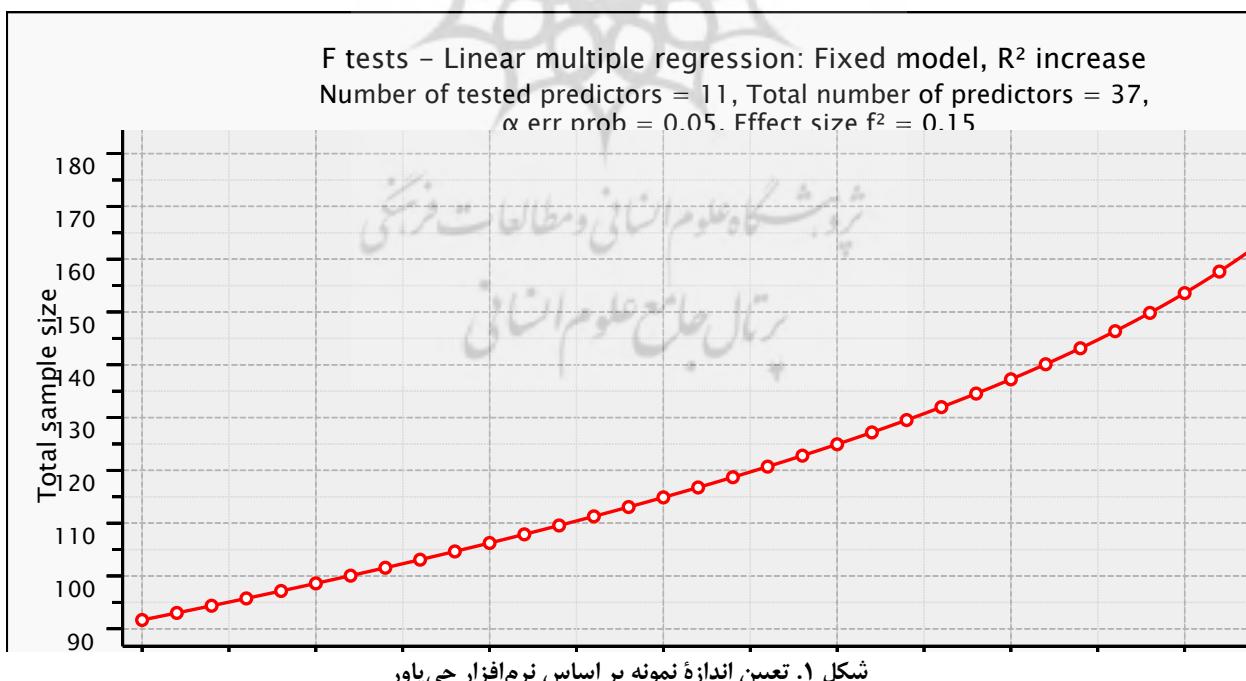
⁵. Debora

⁶. Millar & Doherty

نقش کلیدی منابع انسانی در ورزش کشور ضامن دستیابی به اهداف خواهد بود، چیزی که تا به امروز در مورد آن غفلت صورت گرفته است (چلادورای و کیم، ۲۰۲۲). منابع انسانی بسیار متنوع و در سطح بسیار بالایی در خارج از کشور وجود دارد و می‌تواند بخش عمداتی از نیازهای ورزش کشور را برآورده سازد. از طرف دیگر به کارگیری و جذب منابع انسانی از بازارهای بین‌المللی ورزشی در کشور به‌هیچ‌وجه عملکرد موفقی نداشته است. با توجه به عملکرد مناسب کشورهای پیشرفته در زمینه جذب و به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش آن کشور و کسب موفقیت‌های بسیار، انجام پژوهش در زمینه به کارگیری سرمایه‌های انسانی در ورزش کشور امری لازم و ضروری به نظر می‌رسد و نتایج چنین پژوهش‌هایی می‌تواند نقش مهمی در موفقیت ورزش کشور ایفا کند. بنابراین پژوهش حاضر با هدف مدل‌سازی عوامل مؤثر بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران انجام گرفت.

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر پارادایم از نوع تفسیری، از نظر هدف از نوع بنیادین، از نظر نوع داده‌ها از نوع کمی، از نظر روش جمع‌آوری داده‌ها از نوع میدانی-کتابخانه‌ای و از نظر راهبرد از نوع پیمایشی بود. جامعه آماری تحقیق حاضر را نمایندگان مجلس شورای اسلامی که در حوزه ورزش و قانونگذاری صاحب‌نظرند، مدیران ارشد دولتی و خصوصی ورزش کشور که در حوزه استخدام و به کارگیری و جذب نیروی انسانی خارجی در ورزش کشور صاحب تجربه و نظرند، رئاسای فدراسیون‌ها و باشگاههای ورزشی که سابقه موفق و تخصص جذب نیروی انسانی بین‌المللی را دارند، مدیران ارشد باشگاههای ورزشی اسپانیا و ورزشکاران نخبه بین‌المللی کشور که در کشورهای دیگر تجربه استخدام و فعالیت دارند، تشکیل دادند. نمونه تحقیق بر اساس نرم‌افزار جی‌پاور^۱ و با در نظر گرفتن خطای ۰/۰۵، دقت ۹۵٪، اندازه اثر متوسط (۰/۱۵) در یک گروه، تعداد مسیرها (۱۱) و تعداد کل متغیرهای پنهان (۳۷)، ۱۸۰ نفر به دست آمد که به صورت ملاک‌مدار و هدفمند انتخاب شدند که نمودار مربوط به آن در شکل ۱ نشان داده شده است.



¹. G*Power

ابزار گردآوری داده‌های پژوهش، پرسشنامه محقق ساخته بود. با توجه به اینکه این پژوهش مستخرج از رساله دکتری است، پرسشنامه پژوهش حاضر از دل یافته‌های کیفی رساله به دست آمد. این پرسشنامه دارای ۱۱ مؤلفه و ۸۷ گویه بود که با طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای پاسخ داده شد و هیچ سؤال نمرة معکوسی در آن وجود نداشت. روایی محتوایی پرسشنامه بخش کمی از طریق تأیید ده نفر از متخصصان و استادان دانشگاهی مدیریت ورزشی و منابع انسانی صورت گرفت. همچنین از آزمون‌های روایی همگرا (AVE) و شاخص فورنل‌لارکر (روایی واگرا) در نرم‌افزار Smartpls برای بررسی ابزار تحقیق استفاده شد. پایایی تحقیق نیز پس از جمع‌آوری داده‌ها از طریق حدوداً ۳۰ پرسشنامه، با استفاده از آزمون‌های پایایی ترکیبی، آلفای کرونباخ و بررسی بارهای عاملی تمامی گویه‌های پرسشنامه در نرم‌افزار Smartpls به دست آمد.

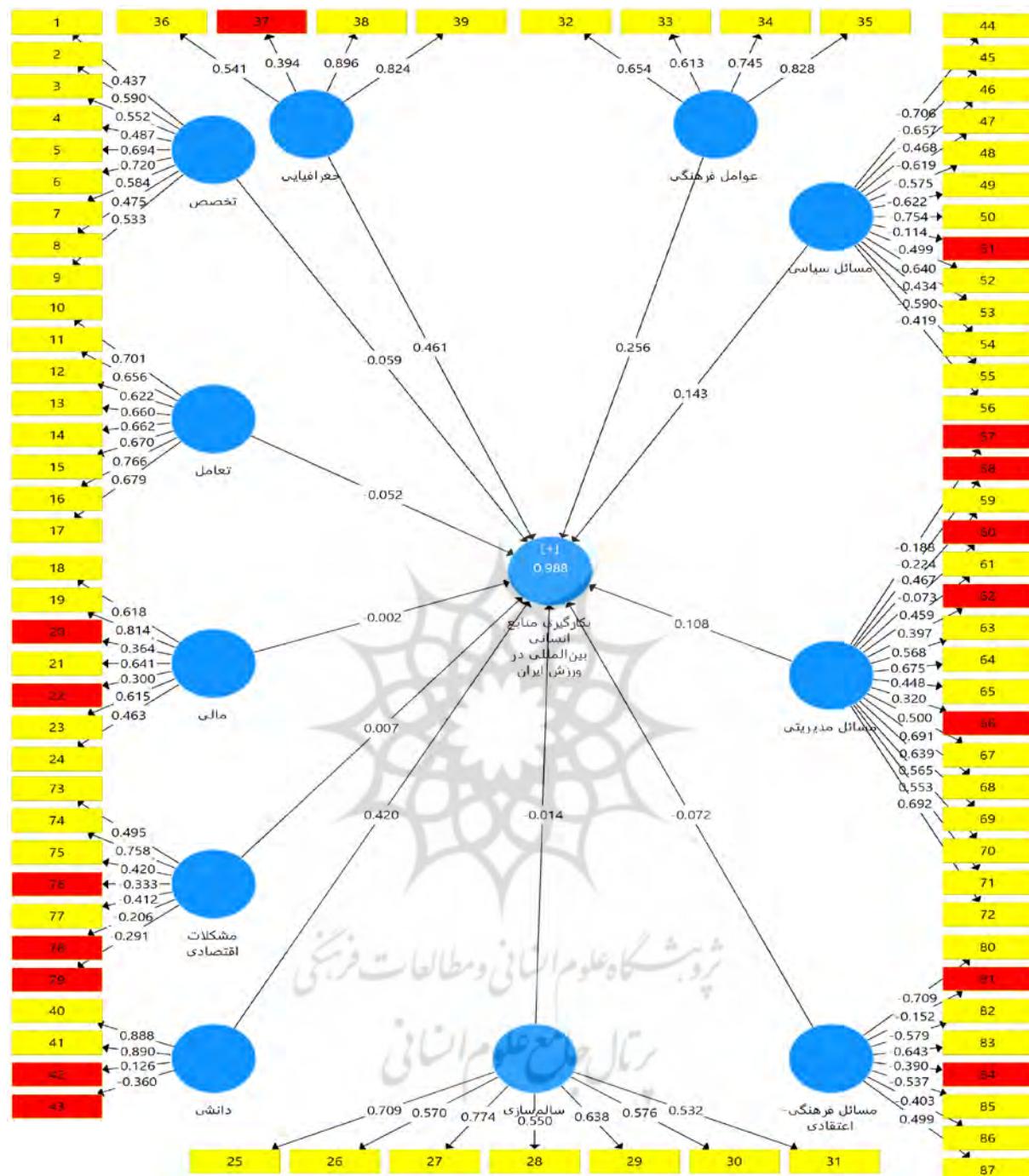
داده‌های گردآوری شده از طریق پرسشنامه در نرم‌افزار spss نسخه ۲۳ و smartpls نسخه ۳,۱,۱ وارد شده و تجزیه و تحلیل شد. برای توصیف، جمع‌آوری و طبقه‌بندی اطلاعات به دست آمده از نمونه، از آمار توصیفی استفاده شد. در مرحله بعد با استفاده از آزمون مدل‌سازی معادلات ساختاری به بررسی تأثیر متغیرهای پژوهش بر به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی اقدام شد. تمامی تجزیه و تحلیل‌ها در این پژوهش در سطح معناداری ۰/۰۵ انجام گرفت.

یافته‌های پژوهش

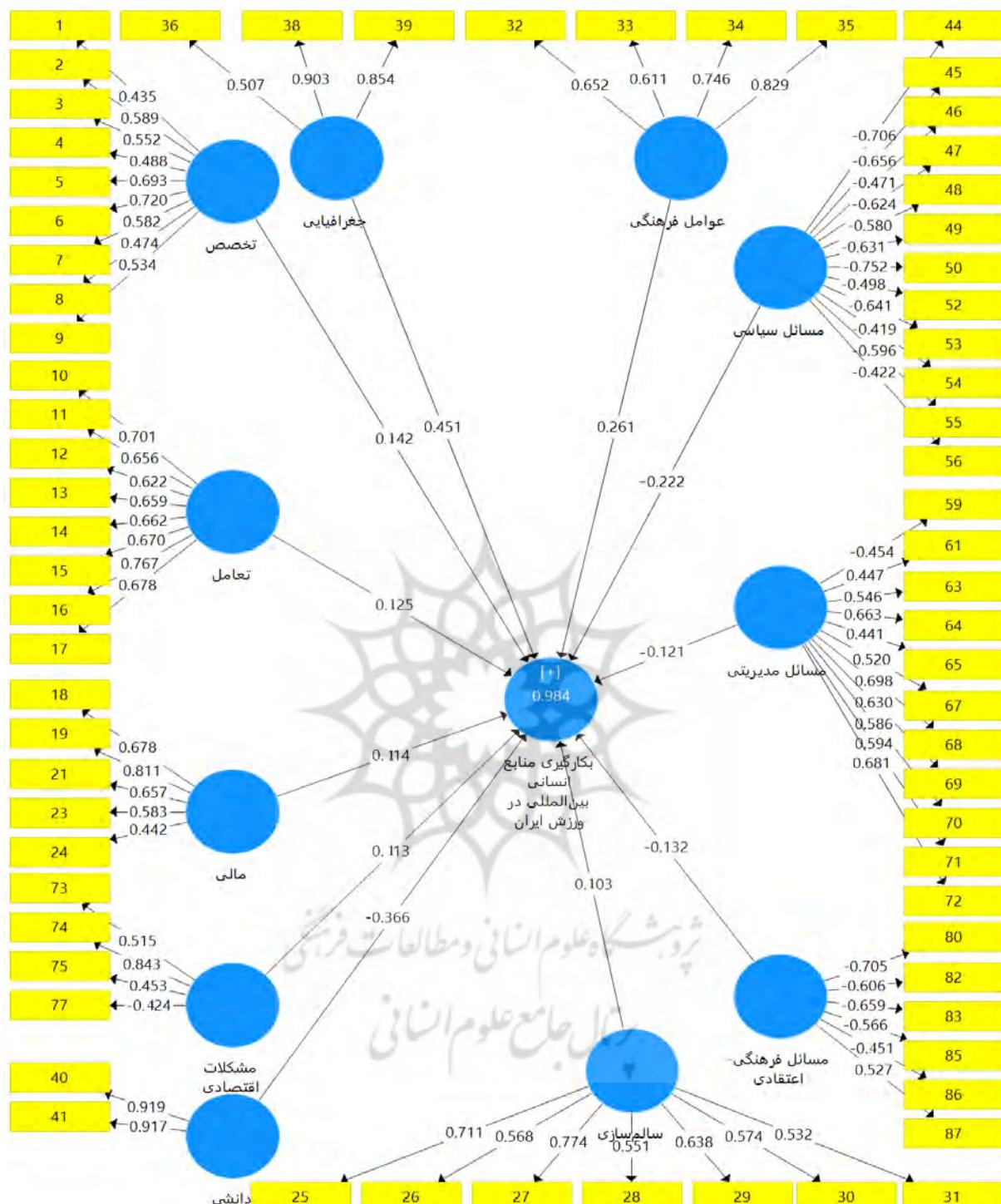
برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در این پژوهش از آزمون مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شد. به همین منظور ابتدا برای بررسی برازش مدل پژوهش از شاخص‌های برازش مدل‌های اندازه‌گیری انعکاسی مرتبه اول و سازنده مرتبه دوم استفاده شد. به منظور بررسی برازش مدل‌های اندازه‌گیری انعکاسی مرتبه اول از شاخص‌های پایایی ترکیبی، آلفای کرونباخ، بررسی بارهای عاملی، روایی همگرا (AVE) و شاخص فورنل‌لارکر (روایی واگرا) و به منظور بررسی برازش سازنده مرتبه دوم در این پژوهش از شاخص افزایش نرخ واریانس (VIF) استفاده شد. در شکل ۲ نتایج مربوط به بارهای عاملی تمامی گویه‌های پرسشنامه پژوهش گزارش شده است.

بر اساس شکل ۲ بررسی ضرایب بارهای عاملی هریک از سؤالات پرسشنامه نشان داد که بارهای عاملی برخی از سؤالات که با رنگ قرمز مشخص شده‌اند، کمتر از ۰/۴ بود، بنابراین سؤالات مذکور از مدل حذف و مدل مجدد اجرا شد که در شکل ۳ نشان داده شده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۲. مدل با ضرایب بار عاملی (قبل از حذف گویه‌های دارای بار عاملی کمتر از ۰/۴)

شکل ۳. مدل با ضرایب بار عاملی (بعد از حذف گویه‌های دارای بار عاملی کمتر از $+/-\frac{1}{4}$)

نتایج شکل ۳ نشان می‌دهد که بعد از حذف سؤالات با بار عاملی کمتر از $+/-\frac{1}{4}$ ، مابقی سؤالات از بار عاملی مناسبی برخوردارند و می‌توانند در مدل شرکت داده شوند. در ادامه در قالب جدول ۱، مقادیر مربوط به آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی، روابی همگرا (AVE) و شاخص افزایش نرخ واریانس (VIF) گزارش شده است.

جدول ۱. نتایج آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی، روایی همگرا و شاخص افزایش نرخ واریانس

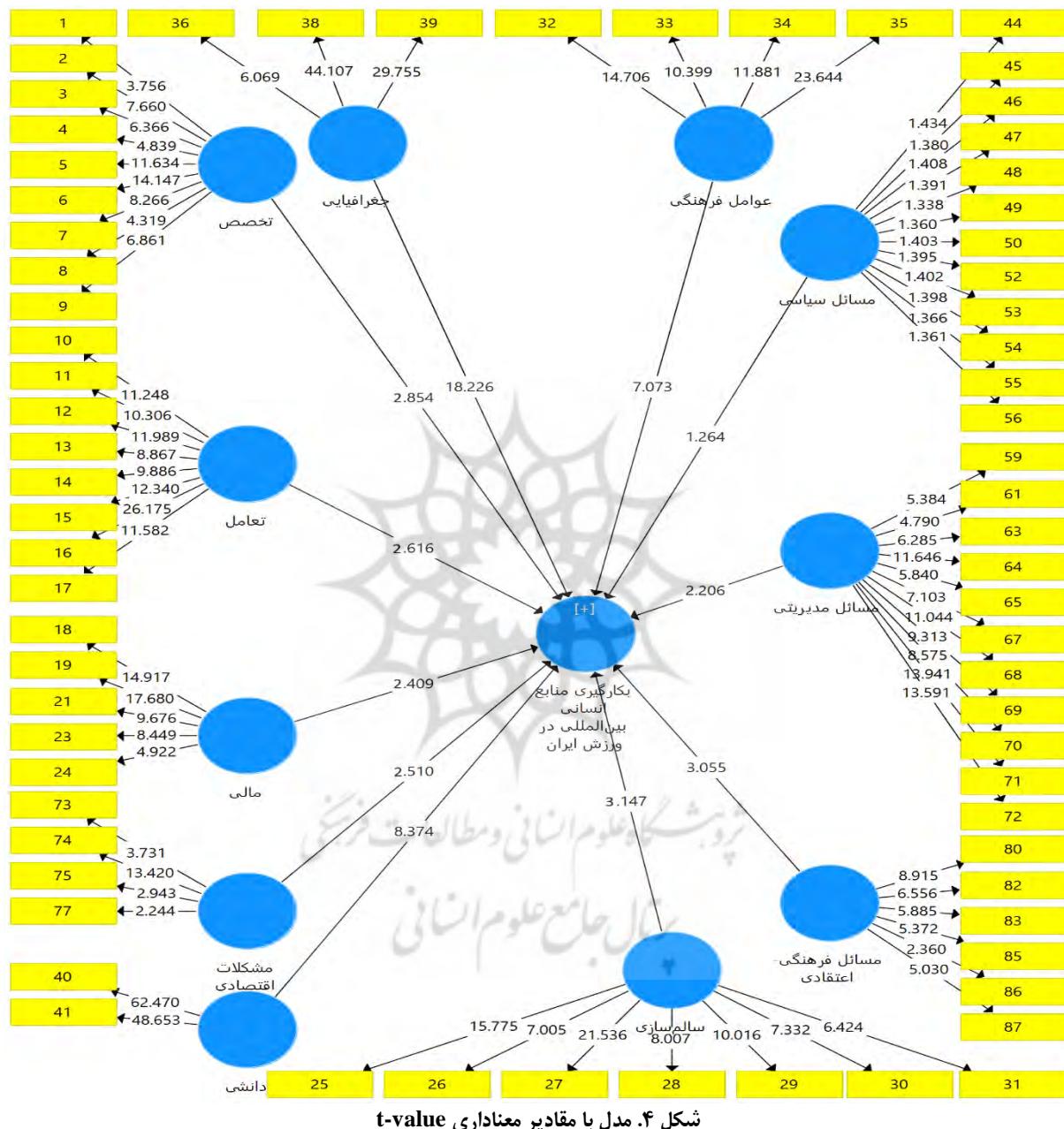
متغیرها	AVE	VIF	پایایی ترکیبی	آلفای کرونباخ
تخصص	۰/۶۱۳	۱/۵۱۶	۰/۷۹۲	۰/۷۵۳
تعامل	۰/۶۱۸	۱/۶۳۳	۰/۸۶۴	۰/۸۲۹
مالی	۰/۷۱۹	۲/۳۹۹	۰/۹۱۸	۰/۸۷
سالم‌سازی	۰/۷۵۲	۱/۶۱۱	۰/۹۶۳	۰/۹۲۳
عوامل فرهنگی	۰/۶۱۴	۱/۲۲۹	۰/۷۹۸	۰/۷۵۹
عوامل جغرافیایی	۰/۶۶۳	۱/۵۴۳	۰/۸۸۵	۰/۸۴۶
دانشی	۰/۷۵۴	۱/۶۷۱	۰/۷۸۸	۰/۷۴۶
مسائل سیاسی	۰/۸۱۱	۱/۲۲۵	۰/۸۴۹	۰/۸۰۳
مسائل مدیریتی	۰/۷۳۶	۲/۳۶۴	۰/۸۱۱	۰/۷۷۱
مشکلات اقتصادی	۰/۷۹۱	۱/۱۹۹	۰/۸۱۴	۰/۷۸۴
مسائل اعتقادی-فرهنگی	۰/۶۵۸	۱/۶۸۱	۰/۷۶۹	۰/۷۲۲

نتایج جدول ۱ نشان می‌دهد که تمامی متغیرها مقادیر آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی بالاتر از ۰/۵ و شاخص VIF پایین‌تر از ۵ به دست آورده‌اند، بنابراین ابزار مورد استفاده در این پژوهش از پایایی، روایی همگرا و افزایش نرخ واریانس مناسبی برخوردار است. در ادامه در قالب جدول ۲، نتایج مربوط به ماتریس فورنل-لارکر به‌منظور بررسی روایی واگرای ابزار پژوهش گزارش شده است.

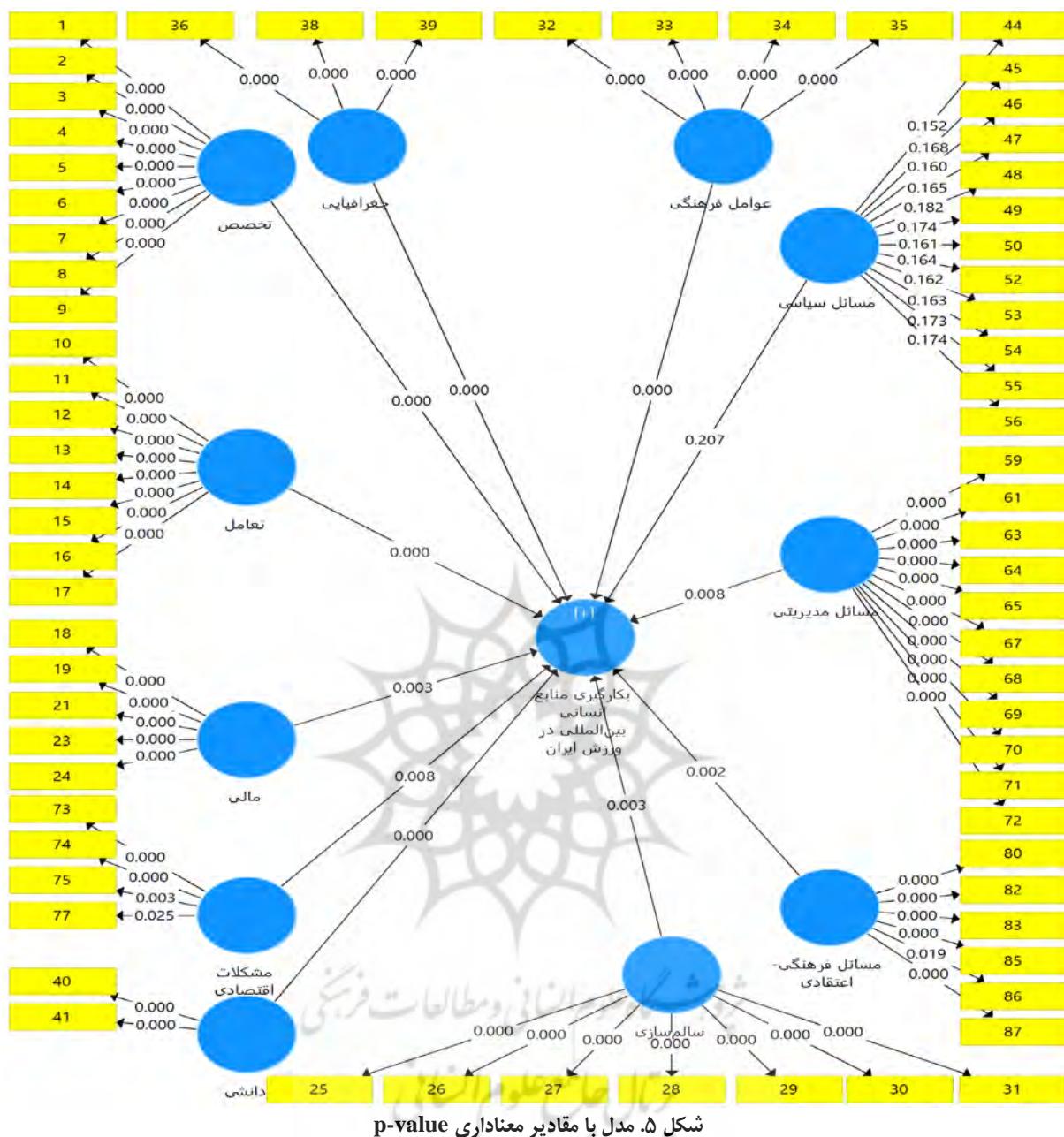
جدول ۲. نتایج ماتریس فورنل و لارکر

متغیرها	تخصص	تعامل	مالی	سالم‌سازی	فرهنگی	جهنمگی	دشمنی	مسائل سیاسی	مدیریتی	اقتصادی	مشکلات	اقتصادی	مسائل اعتقادی-فرهنگی
تخصص	۰/۸۴۲												
تعامل		۰/۷۶۹	۰/۶۳۳										
مالی			۰/۷۹۸	۰/۶۲۴	۰/۷۲۸								
سالم‌سازی				۰/۸۱۹	۰/۷۷۴	۰/۶۴۳	۰/۷۶۱						
عوامل فرهنگی					۰/۸۳۷	۰/۷۱۱	۰/۶۸۸	۰/۵۹۴	۰/۶۷۷				
عوامل جغرافیایی						۰/۷۶۶	۰/۶۵۸	۰/۶۴۵	۰/۷۱۹	۰/۶۵۹			
دانشی							۰/۸۲۲	۰/۶۶۹	۰/۵۱۹	۰/۶۳۳	۰/۶۷۷	۰/۶۴۳	۰/۶۴۸
مسائل سیاسی								۰/۹۰۵	۰/۶۱۵	۰/۵۳۲	۰/۴۴۶	۰/۵۵۷	۰/۷۹۴
مسائل مدیریتی									۰/۷۹۷	۰/۷۴۴	۰/۶۴۹	۰/۴۸۷	۰/۶۱۷
مشکلات اقتصادی										۰/۸۱۳	۰/۶۶۲	۰/۶۹۸	۰/۵۵۲
مسائل اعتقادی-فرهنگی											۰/۸۸۶	۰/۷۷۸	۰/۵۹۴

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که مقدار جذر AVE تمامی متغیرهای مرتبه اول از مقدار همبستگی میان آنها بیشتر است که این امر روایی و اگرای مناسب را نشان می‌دهد. در ادامه مدل‌های با مقادیر معناداری t-value (شکل ۴) و p-value (شکل ۵) آورده شده است.

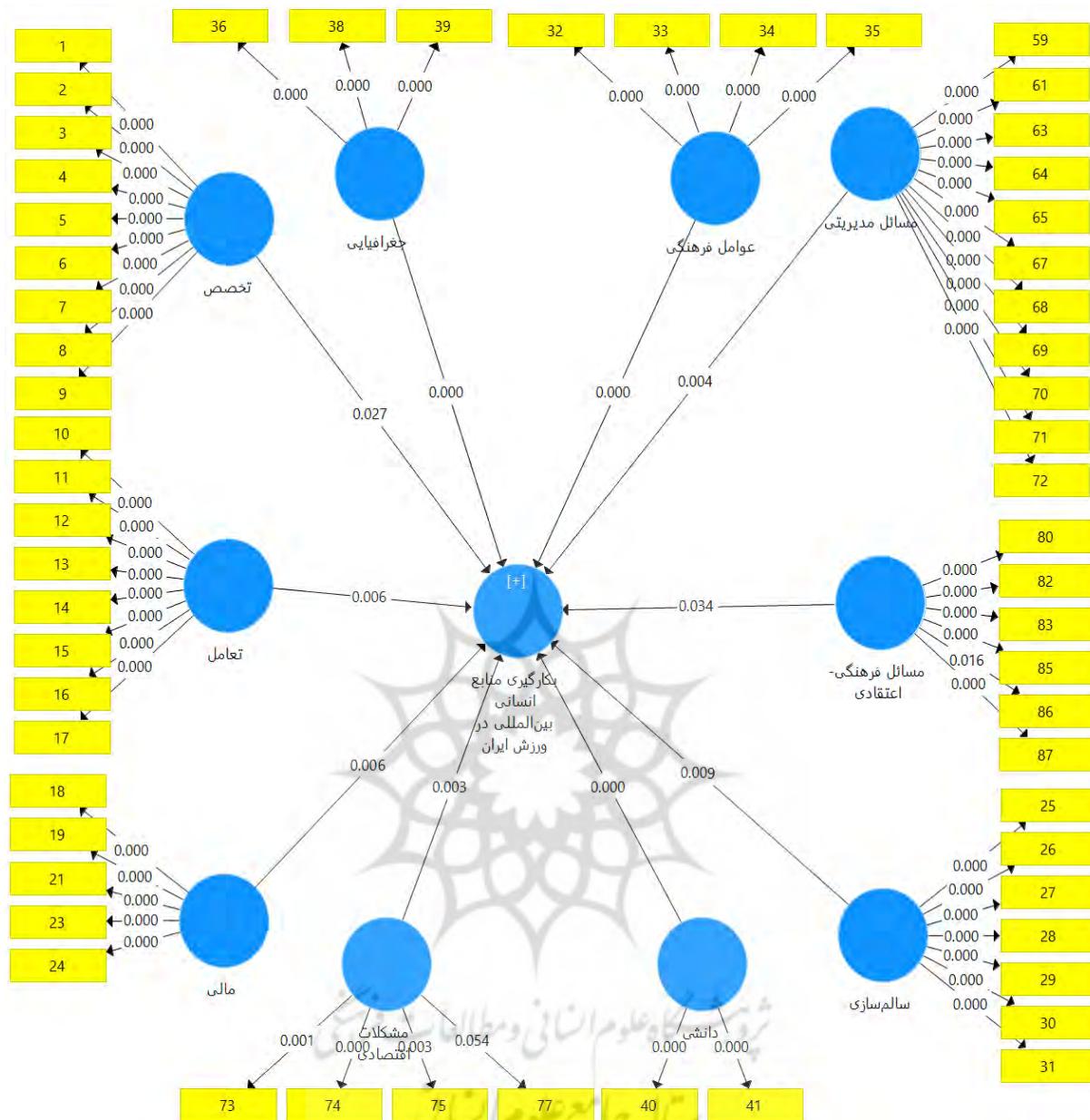


شکل ۴. مدل با مقادیر معناداری t-value

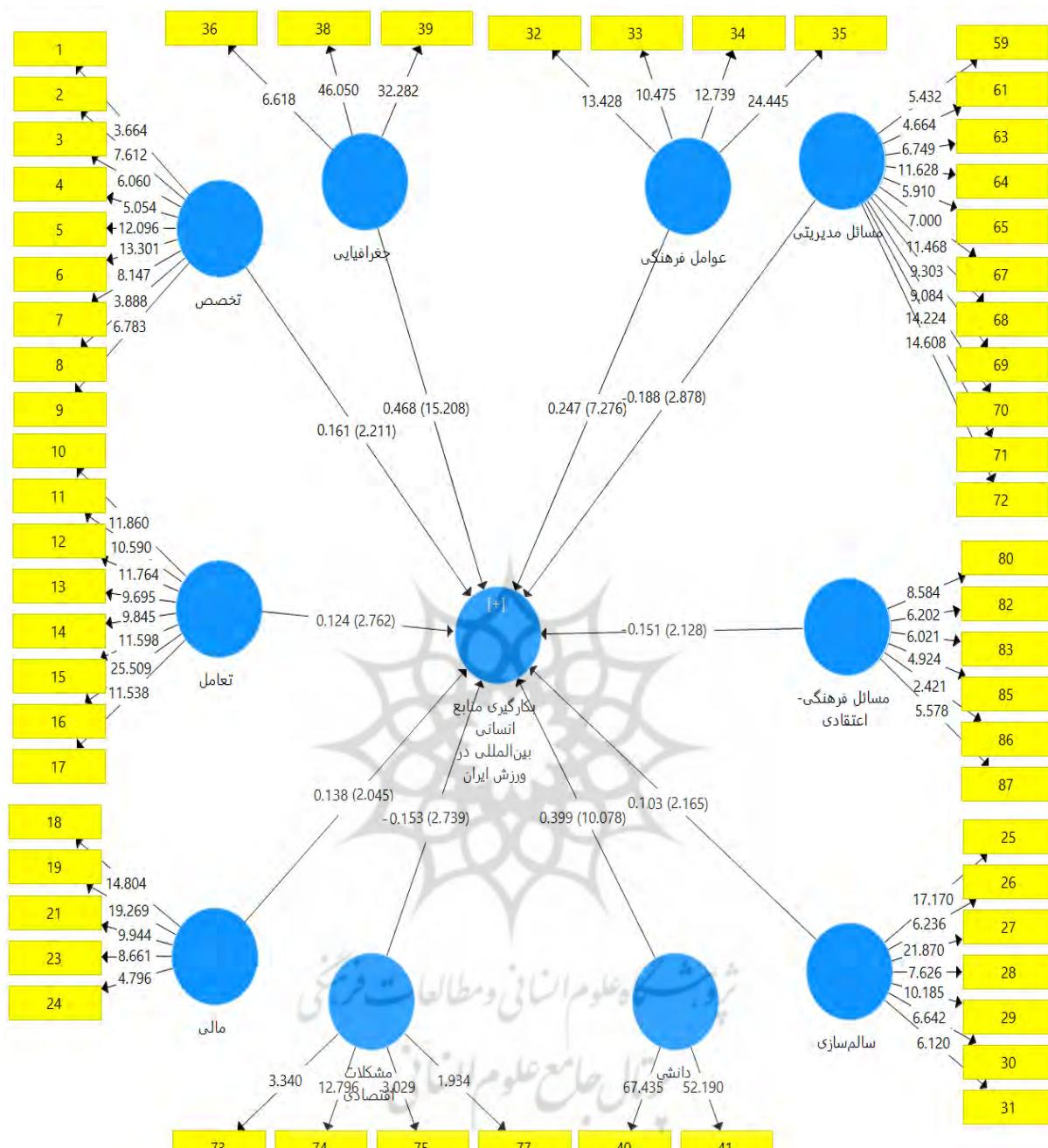


شکل ۵. مدل با مقادیر معناداری p-value

نتایج شکل‌های ۴ و ۵ نشان می‌دهد که به غیر از متغیر مسائل سیاسی ($t=1/264$, $P=0.207$)، مقادیر معناداری تمامی متغیرها کمتر از ۰/۰۵ و مقدار آماره t آنها بزرگ‌تر از ۱/۹۶ بود. بنابراین متغیر مسائل سیاسی از مدل حذف شد و مدل نهایی پژوهش مجدداً اجرا شد که در شکل‌های ۶ و ۷ نشان داده شده است.



شکل ۶. مدل نهایی با مقادیر معناداری p-value



شکل ۷. مدل نهایی با مقادیر ضریب مسیر و معناداری t-value

بر اساس نتایج به دست آمده از مدل نهایی پژوهش، در ادامه مقادیر ضریب مسیر، معناداری و آماره t تمامی مسیرها در جدول ۳ گزارش شده است.

جدول ۳. مقادیر خریب مسیر، آماره t و معناداری مرتبط با مسیرهای تحلیل عاملی

نتیجه	معناداری	آماره t	خریب مسیر	رابطه
تأثید	.۰/۰۲۷	۲/۲۱۱	.۰/۱۶۱	به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش
تأثید	.۰/۰۰۶	۲/۷۶۲	.۰/۱۲۴	
تأثید	.۰/۰۰۶	۲/۰۴۵	.۰/۱۳۸	
تأثید	.۰/۰۰۹	۲/۱۶۵	.۰/۱۰۳	
تأثید	.۰/۰۰۱	۷/۲۷۶	.۰/۲۴۷	
تأثید	.۰/۰۰۱	۱۵/۲۰۸	.۰/۴۶۸	
تأثید	.۰/۰۰۱	۱۰/۰۷۸	.۰/۳۹۹	
تأثید	.۰/۰۰۴	۲/۸۷۸	-.۰/۱۸۸	
تأثید	.۰/۰۰۳	۲/۷۳۹	-.۰/۱۵۳	
تأثید	.۰/۰۳۴	۲/۱۲۸	-.۰/۱۵۱	

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که تخصص ($t=۲/۰۲۷$, $P=.۰/۰۲۷$)، تعامل ($t=۲/۲۱۱$, $P=.۰/۰۰۶$), مالی ($t=۲/۷۶۲$, $P=.۰/۰۰۶$), سالم‌سازی ($t=۲/۱۶۵$, $P=.۰/۰۰۹$), عوامل فرهنگی ($t=۷/۲۷۶$, $P=.۰/۰۰۱$), عوامل جغرافیایی ($t=۱۵/۲۰۸$, $P=.۰/۰۰۱$), دانشی ($t=۱۰/۰۷۸$, $P=.۰/۰۰۱$) تأثیر مثبت و معنادار و مسائل مدیریتی ($t=۲/۸۷۸$, $P=.۰/۰۰۴$), مشکلات اقتصادی ($t=۲/۷۳۹$, $P=.۰/۰۰۳$), و مسائل اعتقادی-فرهنگی ($t=۲/۱۲۸$, $P=.۰/۰۳۴$) تأثیر منفی و معناداری بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران دارند.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف مدل‌سازی عوامل مؤثر بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران انجام گرفت. نتایج نشان داد که تخصص، تعامل، عوامل مالی، سالم‌سازی، عوامل فرهنگی، عوامل جغرافیایی و عوامل دانشی تأثیر مثبت و معناداری بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران دارند. این بخش از نتایج پژوهش با بخشی از نتایج تحقیقات کروین^۱ (۲۰۲۳)، ادب‌زاده و مهدی رکن‌آبادی (۱۴۰۲)، خدابخشی و همکاران (۱۴۰۱)، انگین^۲ و همکاران (۲۰۲۰)، فرشاد و همکاران (۱۳۹۹) و ایوردی^۳ و همکاران (۲۰۱۶) همسروست. کروین (۲۰۲۳) در تحقیق خود نشان داد که توانایی‌ها و شایستگی‌های نیروی انسانی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در هدف‌گذاری سازمان در جذب نیروی انسانی جدید است. ادب‌زاده و مهدی رکن‌آبادی (۱۴۰۲) نیز در تحقیق خود به تأثیر مثبت به کارگیری نیروی انسانی متخصص بر مدیریت منابع انسانی دست یافتند. همچنین خدابخشی و همکاران (۱۴۰۱) در پژوهش خود نشان دادند که عوامل فرهنگی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر مدیریت منابع انسانی در محیط‌های چندفرهنگی است. در تحقیقی دیگر انگین و همکاران (۲۰۲۰) نشان دادند که نبود مسائل نژادپرستی در ترکیه و تنوع فرهنگی بالا زمینه مناسبی را برای ورود بسکتبالیست‌های زن خارجی به این کشور فراهم کرده است. فرشاد و همکاران (۱۳۹۹) نیز توجه به تخصص و مهارت افراد را از عوامل مؤثر بر بهبود انتخاب منابع انسانی دانستند. ایوردی و همکاران (۲۰۱۶) نیز گزارش کردند که ساختار منعطف سازمانی، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و مدیریت و رهبری حمایت‌گرا در سازمان می‌تواند زمینه جذب و نگهداری نیروی انسانی را فراهم کند.

در تبیین این بخش از نتایج تحقیق می‌توان گفت که با توجه به محدود بودن افراد متخصص هم در زمینه مدیریتی و هم در زمینه عملیاتی در داخل کشور و از طرفی نیاز مبرم سازمان‌های ورزشی به افراد با تخصص‌های مختلف، جذب افراد با تخصص‌های مورد نیاز صنعت ورزش داخل کشور از منابع انسانی بین‌المللی می‌تواند نقش عمده‌ای در بهبود مدیریت منابع انسانی و در نتیجه موفقیت ورزش

¹. Kerwin

². Engin

³. Ouirdi

کشور داشته باشد و از آنجایی که تخصص افراد تنها عامل موفقیت نمی‌تواند باشد، در کنار تخصص باید به ویژگی‌های مختلف منابع انسانی مانند توانایی افراد در برقراری تعامل و ارتباط مناسب با محیط، سازمان و شرایط جدید و همچنین مباحث مالی مرتبط با منابع انسانی توجه ویژه‌ای کرد. در کنار موارد ذکر شده، وجود برخی قابلیت‌های موجود در کشور بر به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی تأثیر مثبتی می‌گذاردند که از جمله این قابلیت‌ها می‌توان به وجود فرهنگی و همچنین تنوع آب و هوایی و جغرافیایی در ایران نام برد، به گونه‌ای که وجود این قابلیت‌ها می‌تواند زندگی و کار در این کشور پهناور را لذت‌بخش کند. با وجود تمامی قابلیت‌های ذکر شده اگر داشش کافی از بهره‌برداری از فرصت‌های موجود نباشد و افراد دخیل در به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی با عواملی مانند مسائل بوروکراسی در برخورد با کشورهای مختلف، فرهنگ، اقتصاد و شرایط اجتماعی-سیاسی کشورهای مختلف و دانش مدیریتی به ویژه در صنعت ورزش، آشنا نباشند، نمی‌توان موفقیت چشمگیری در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی در ورزش کشور بدست آورد. بنابراین پیشنهاد می‌شود در روند به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش کشور به مباحث فنی و تخصص افراد و همچنین نیازی که ورزش کشور دارد، توجه ویژه شود؛ به ویژگی‌های تعاملی و ارتباطی و میزان سازگاری منابع انسانی موردنظر با شرایط داخل کشور پرداخته شود؛ در زمینه محیط رقابتی و فرایند جذب نیروی انسانی باید اصلاحات عظیم صورت گیرد و در مسیر ایجاد محیط رقابتی سالم و توجه بیش از پیش به امر شایسته‌سالاری قدم برداشته شود و از پتانسیل‌های فرهنگی و جغرافیایی در جهت ترغیب منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران و همچنین نگهداری آنها استفاده شود.

همچنین نتایج تحقیق نشان داد که مسائل مدیریتی، مشکلات اقتصادی و مسائل اعتقادی-فرهنگی تأثیر منفی و معناداری بر به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران دارند. این بخش از نتایج پژوهش با بخشی از نتایج تحقیقات ادبی‌زاده و مهدی رکن‌آبادی (۲۰۲۳)، نیازی و همکاران (۲۰۲۲)، کروبی و همکاران (۲۰۲۱)، موسوی چشمکبودی و همکاران (۲۰۲۱)، پرابهه^۱ (۲۰۲۰) و خالد^۲ (۲۰۲۰) همسو است. ادبی‌زاده و مهدی رکن‌آبادی (۲۰۲۳) در پژوهش خود نشان دادند که ضعف مدیریتی و کجری‌های فرهنگی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر عملکرد نامطلوب مدیریت منابع انسانی‌اند. نیازی و همکاران (۲۰۲۲) نیز در تحقیق خود مشکلات اقتصادی و فرهنگی را از جمله مهم‌ترین عوامل مؤثر بر عدم موفقیت در نگهداری منابع انسانی بیان کردند. در تحقیق دیگر کروبی و همکاران (۲۰۲۱) عدم تطابق فرهنگی را از مهم‌ترین مشکلات پیش‌روی مدیریت منابع انسانی دانستند. همچنین موسوی چشمکبودی و همکاران (۲۰۲۱) در تحقیق خود به تأثیر عوامل مدیریتی بر مدیریت سرمایه انسانی تأکید کردند. پрабهه (۲۰۲۰) و خالد (۲۰۲۰) نیز در پژوهش‌های مختلفی که روی نسل‌های مختلف کاری داشتند، به تفاوت میان گروه‌های مختلف سنی، فرهنگی و سیاسی در زمینه مدیریت نیروی انسانی در ورزش، اشاره کردند.

در زمینه وجود مسائل مدیریتی در صنعت ورزش کشور می‌توان به موارد بسیاری اشاره کرد که موجب ایجاد مشکلات فراوانی در زمینه به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی می‌شود. از جمله این مسائل می‌توان به مسائل قانونی و مقرراتی مانند نبود امکان به کارگیری مدیران بین‌المللی به دلایل قانونی، نبود قوانین و مقررات جامع در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی در ساختار ورزش کشور، وجود نگاه یک با م و دو هوایی در تفسیر قوانین، سلب مسئولیت از مدیران پس از کنار گذاشته شدن یا پایان دوره مدیریتی آنها و عدم تناسب قوانین با ساختارهای مدرن سازمان‌های فعلی اشاره کرد. مسئله مدیریتی دیگری که ورزش کشور در به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی با آن مواجه است، نبود تخصص‌گرایی است که در این زمینه می‌توان به عدم استفاده از افراد متخصص و متعدد در پست‌های

¹. Prabhu

². Khalid

مدیریتی ورزشی، وجود مدیران غیرمتخصص در بدنۀ ورزش کشور، به کار نگرفتن نیروی انسانی متخصص تحصیل کرده در بدنۀ ورزش کشور و مشکل در به کارگیری معیارها و علم در عمل پرداخت و ضعف ساختاری نیز یکی دیگر از مسائل مدیریتی است که با سیستم مدیریتی نادرست حاکم بر جامعه ورزش کشور، استفاده نامناسب و غیرقانونی برخی باشگاه‌های دولتی از روابط و امکانات دولتی، نبود ساختار مناسب برای به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی، مدیریت سازمان‌های ورزشی کشور با ساختارهای سنتی و غیرمنعططف و نبود پتانسیل در سازمان‌های ورزشی جهت بهره‌برداری از نیروی انسانی بین‌المللی نمایان می‌شود. در کنار مسائل مدیریتی، مشکلات اقتصادی مانند ناتوانی مالی باشگاه‌های ورزشی با توجه به قیمت بالای نیروی انسانی با کیفیت و وجود بازار سیاه در زمینه نیروی انسانی در شرایط فعلی، پرداخت حقوق نیروی انسانی بین‌المللی با ارز بین‌المللی و مشکلات مربوط به تبدیل ارز، تفاوت وضعیت اقتصادی در ایران با کشورهای توسعه‌یافته و سنگین شدن حقوق نیروی انسانی وجود تورم بالا و وضعیت ناپایدار اقتصادی در کشور و همچنین مسائل اعتقادی-فرهنگی مانند وجود مشکلات ارتباطی مرتبط با زبان، مشکلات مرتبط با برقراری ارتباط‌های اجتماعی، عاطفی و غیره به دلیل تفاوت‌های فرهنگی، مشکلات مربوط به جایگاه بانوان در جامعه مانند مشکلات مربوط به شیوه پوشش و محدودیت‌های اخلاقی، رفتاری و شیوه زندگی مرتبط با اعتقادات از جمله عواملی هستند که مانعی بزرگ در به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی با کیفیت در ورزش کشور محسوب می‌شوند. بنابراین پیشنهاد می‌شود بهمنظور به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی مطلوب، بازنگری و بهروزرسانی مفیدی در زمینه برخی قوانین پیش‌پافتاده صورت گیرد، قوانین صریح و واضح باشند تا امکان سوء تفسیر و سوء برداشت وجود نداشته باشد؛ در مناصب مدیریت ورزشی بهویژه در زمینه‌های به کارگیری منابع انسانی بین‌المللی از افراد متخصص و مهربان استفاده شود؛ اصلاحات ساختاری اساسی مانند تیم‌داری نکردن ارگان‌های دولتی همچون وزارت ورزش در لیگ‌های ورزشی صورت گیرد؛ توانایی مالی باشگاه‌ها و سازمان‌های ورزشی در پرداخت حقوق منابع انسانی بین‌المللی در نظر گرفته شود و بسترها فرهنگی مناسب برای افراد با فرهنگ‌ها، اعتقادات و سبک‌های زندگی مختلف فراهم شود.

به طور کلی بر اساس نتایج تحقیق می‌توان گفت که عوامل مختلفی وجود دارند که تأثیرات مثبت و منفی بسیاری را در به کارگیری هرچه بهتر منابع انسانی بین‌المللی در ورزش ایران می‌گذارند که در کنار بهره گرفتن از عوامل مثبت و قابلیت‌های موجود، باید بر رفع مسائل و مشکلات پیش‌رو نیز اقدام شود، چراکه بسیاری از مشکلات پیش‌آمده در سال‌های گذشته در زمینه به کارگیری نیروی انسانی بین‌المللی در رشته‌های مختلف ورزشی، به دلیل وجود مشکلات عدیده مدیریتی، اقتصادی و اعتقادی-فرهنگی بود که در نهایت به کارگیری منابع انسانی بی‌کیفیت منجر می‌شد و حتی در صورت به کارگیری منابع انسانی باکیفیت، در نگهداشت آنها موفقیت چندانی به دست نمی‌آمد.

تقدیر و تشکر

از آنجایی که این مقاله مستخرج از رساله دکتری است، از استادان راهنما و داوران رساله و همچنین از داوران مقاله حاضر که محققان این پژوهش را از نظرهای ارزشمند خود دریغ نکردند، تقدیر و تشکر می‌شود.

References

- [Adibzadeh, M; Mahdi Roknabadi, H. \(2023\). Identification and prioritization of human resources management factors in Islamic Azad University \(Study of North Tehran Branch\). *Transformational Human Resources*, 2\(5\), 70-84. \(In persian\)](#)
- [Badriazarin, Y., Seyedameri, M., & Imanpoor, A. \(2013\). Regression Analysis of the Relationship between Knowledge Management Components and Human Resource Performance. *Sport Management Journal*, 4\(15\), 35-50. \(In persian\)](#)
- [Badriazarin, Y., Talebiannia, H., & Salmani, A. \(2013\). Strategies in the Human Resources Development of Gymnastic Sport. *Sport Management Studies*, 5\(19\), 81-92. \(In persian\)](#)
- [Chelladurai, P., & Kim, A. C. H. \(2022\). *Human resource management in sport and recreation*. Human Kinetics.](#)
- [Darsana, I. M., & Sudjana, I. M. \(2022\). A Literature Study of Indonesian Tourism Human Resources Development in the Era of Society 5.0. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan*, 14\(3\), 2691-2700.](#)
- [Engin, S. G., Besler, H. K., Çelik, V. O., & ÇALIŞKAN, K. \(2020\). The Evaluation of Foreign Female Basketball Players' Thoughts on Turkey, Turkish Culture and Their Professional Sports Life in Turkey. *MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 9\(3\), 1883-1896.](#)
- [Farndale, E., Bonache, J., McDonnell, A., & Kwon, B. \(2023\). Positioning context front and center in international human resource management research. *Human Resource Management Journal*, 33\(1\), 1-16.](#)
- [Farshad, M., Bagheri, M., & Ahmadi, A. \(2020\). Identifying Factors Influencing Human Resource Improvement in Education. *The Journal of Modern Thoughts in Education*, 16\(1\), 147-163. \(In persian\)](#)
- [Hassan, Y., Pandey, J., Varkkey, B., Sethi, D., & Scullion, H. \(2022\). Understanding talent management for sports organizations-Evidence from an emerging country. *The International Journal of human resource management*, 33\(11\), 2192-2225.](#)
- [Johnstone, S., Rodriguez, J. K., & Wilkinson, A. \(Eds.\). \(2023\). *Encyclopedia of human resource management*. Edward Elgar Publishing.](#)
- [Karoubi, A. M., Poursadegh, N., Salehi Sedghiani, J., & Rezaie Manesh, B. \(2021\). Studying the level of impact of factors affecting the implementation of human resources strategies. *Journal of Business Management*, 13\(50\), 522-542. \(In persian\)](#)
- [Kerwin, S. \(2023\). Human Resource Management and Digital Technology. In *The Routledge Handbook of Digital Sport Management*, 1, 22-36.](#)
- [Khalid, R., Mehta, A. M., & Serfraz, A. \(2020\). Role of women entrepreneurs in economic activities: Analyzing the factors affecting women empowerment and the way forward. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 17\(6\), 3957-3975.](#)
- [Khodabakhshi, A., Fallah, Z., Montazeri, A., & Bahlakeh, T. \(2022\). Identifying and explaining effective factors on multicultural management in school sports. *Human Resource Management in Sports*, 10\(1\), 41-59. \(In persian\)](#)
- [MacKenzie, R., & Martínez Lucio, M. \(2022\). International human resource management: The transformation of work in a global context. *International Human Resource Management*, 1, 1-100.](#)
- [Malik, A. \(2022\). *Strategic human resource management and employment relations: An international perspective*. Springer Nature.](#)
- [Millar, P., & Doherty, A. \(2016\). Capacity building in nonprofit sport organizations: Development of a process model. *Sport management review*, 19\(4\), 365-377.](#)

- Moghaddam, A., Vishlaghi, M., Jafari, M. (2021). Futuristic Personality and Human Resource Productivity: Analyzing the Mediating and Moderating Role of Protein Career Path and Political Skills (Case: Imam Khomeini Port Staff). *Journal of Research on Management of Teaching in Marine Sciences*, 8(1), 110-123. (In persian)
- Moradi, J., Sohrabi, Z., & Noroozian, S. (2023). Analyzing the situation of human resources and effect on the development and social sustainable performance of Iran's football industry. *Strategic Sociological Studies in Sport*, 3(1). (In persian)
- Mousavi Cheshmehkaboodi, K., Hakak, M., Sepahvand, R., & Nazarpouri, A. (2021). Identify the implications of global talent management with an emphasis on human capital development in Iranian sports organizations. *Sport Management Studies*, 13(66), 327-362. (In persian)
- Niyazi, M., Hossein panahi, H., & Baizidi, R. (2022). Interpretive structural modeling of factors affecting the migration of human resources from Iran. *Journal of Cultural Management*, 16(55), 1-22. (In persian)
- Ouardi, M., Ouardi, A. E., Segers, J., & Pais, I. (2016). Technology adoption in employee recruitment: The case of social media in Central and Eastern Europe. *Computers in Human Behavior*, 57, 240-249.
- Prabhu, J. J. (2020). A Study on Women Empowerment and Entrepreneurial Intention among Small Business of Women Entrepreneurs in the Czech Republic. *Quantitative Economics and Management Studies*, 1(5), 312-318.
- Rezaei, S., Gharakhan Lou, R., Soleimani Moghadam, R. (2019). Designing Development Model of Iranian Athletics and Professional Sport: A Grounded Theory Approach. *Strategic Studies on Youth ans Sports*, 18(45), 149-168. (In persian)
- Samimi, S., Nazari, R., Tabesh, S., & Nadi, M. A. (2023). The Formulation of a model based on strategic thinking of human resource management in Iranian sports. *Strategic Sociological Studies in Sport*, (). (In persian)
- Sanders, K., & De Cieri, H. (2021). Similarities and differences in international and comparative human resource management: A review of 60 years of research. *Human Resource Management*, 60(1), 55-88.
- Sedyastuti, K., Suwarni, E., Rahadi, D. R., & Handayani, M. A. (2021). Human Resources Competency at Micro, Small and Medium Enterprises in Palembang Songket Industry. In *2nd Annual Conference on Social Science and Humanities (ANCOSH 2020)* (pp. 248-251). Atlantis Press.
- Tien, N. H., Jose, R. J. S., Ullah, S. E., & Sadiq, M. (2021). Development of human resource management activities in Vietnamese private companies. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(14), 4391-4401.
- Tohidi, S., Moharamzade, M., Imanzadeh, M., & Esgandari Dastgiri, S. (2023). Designing a model for the development of sport for all with emphasis on social marketing dimensions. *Strategic Sociological Studies in Sport*, 3(1). (In persian)
- Xiao, Q., Cooke, F. L., & Chen, L. (2022). Nurses' well-being and implications for human resource management: A systematic literature review. *International Journal of Management Reviews*, 24(4), 599-624.