

Research Paper

Beliefs and Practices of Professional Athletes Toward Commitment to Future Generations**Habib Honari¹, Mehdi Emadi², Javad Shahlaee Bagheri³, and Gholamali Kargar⁴**

1. Department of Faculty of Physical Education & Sports Sciences, Faculty of Physical Education & Sports Sciences, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran (Corresponding Author)

2. PHD Student of Sport management, Department of Physical Education & Sports Sciences, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran

3. Associate Professor of Allameh Tabataba'i University

4. Associate Professor of Allameh Tabataba'i university

Received:

12 Jul 2019

Accepted:

31 Dec 2019

Keywords:

Commitment to Future Generation, Belief, Practice, Athlete

Abstract

The importance of commitment to the next generation among all groups has led to the understanding of the need for commitment to the next generation among athletes today. This issue has led to the present study, designed to investigate the beliefs and practices of professional athletes toward commitment to the next generation. This descriptive survey employed a 20-question, researcher-made questionnaire with questions designed on a five-point Likert scale as the research tool. The validity of this questionnaire was confirmed by expert opinion, and the reliability of the questionnaire was 0.89. The statistical population of this study consisted of all male athletes from national teams in selected sports (207 persons), and 132 persons were selected by random sampling. The results showed that the belief in commitment to the next generation among professional athletes is at a desirable level (mean = 3.15) and their practice (mean = 1.92) is in poor condition.

Extended Abstract Abstract

Athletes, as important groups in society, also play an important role in improving and promoting the goals of commitment to the next generation (1).

1. Email: honari_h@yahoo.com

2. Email: me.emadi@yahoo.com

3. Email: javadshahlaee@gmail.com

4. Email: lkaregar@yahoo.com

Today, professional athletes are being used to strengthen and expand the various social aspects. Using professional athletes as influential people to improve some of the cultural and social processes leads the community to focus on the next generation. The use of professional athletes internationally as cultural and social preachers has increased their commitment to the next generation, and today they have an important role to play. This will require coordination between athletes' beliefs and practices about commitment to the next generation. The lack of scientific evidence in this regard has led to today's lack of information about the belief and practice of professional athletes that commit to the next generation, which has led to problems with the commitment to the next generation in sports (2). In other words, insufficient evidence in this regard has led to substantial uncertainties about the impact of sport on the commitment to the next generation. The lack of research into the beliefs and practices of professional athletes about commitment to the next generation has led to the actual use of athletes as influential people to improve commitment to the next generation. This issue has led to the present study aimed at investigating the status of belief and practice of professional athletes in commitment to the next generation to try to answer the question of how professional athletes believe and practice in commitment to the next generation. What?

Material and Methods

The method of this study was descriptive survey in terms of purpose, and in terms of data collection. The statistical population of the study included all male athletes of the national teams in the selected sports including Wushu, Cycling, Darts, Squash, Karate, Table Tennis, Rugby, Futsal, Hockey and Handball. The reason for choosing these sports was to have access to the national teams in these sports and to cooperate with the national teams in these fields. It was also attempted to use the selected disciplines of team and individual disciplines for a more detailed analysis. The statistical population was 207 people according to the reports of national team camps in these sports. 132 people were selected as sample by random sampling according to Morgan table. After distributing the research questionnaires, 119 questionnaires were collected and analyzed.

Data were collected using a questionnaire. The research questionnaire was a researcher-made questionnaire that was developed by examining the theoretical foundations of the research subject and also the opinions of experts in this field. This questionnaire had 20 questions. Then, the collected data were classified and described using descriptive statistics indices consisting of mean, standard deviation, frequency, percentage of frequency, table and graph. In order to

determine the appropriate statistical method, the data were analyzed using Kolmogorov-Smirnov test. Also, in order to assess the athletes' beliefs and practice of commitment to the next generation, the sample t-test was used. Also, the analysis of variance was used to compare the athletes' beliefs and practices regarding commitment to the next generation based on sport disciplines. The whole process of data analysis was done in SPSS software.

Results

According to the results of Table 1, it was found that belief in commitment to

the next generation among professional athletes is at a desirable and above average level. Given the significance level below 0.05, it was found that professional athletes' belief in commitment to the next generation is in relatively good condition. However, their practice of commitment to the next generation is below the desired (average) level, which was considered significant by professional athletes for the level below 0.05. Commitment to the next generation is in bad shape.

Table 1- Investigating Athletes' Beliefs and Practices of Commitment to the Next Generation

Variables	Mean Observed	Mean Hypothesis	Standard Deviation	T	df	Sig
Believe in the commitment to the next generation	3.15	3	0.672	2.495	118	0.014
Practices on a commitment to the next generation	1.92	3	0.279	-41.855	118	0.001

Conclusion

The importance of commitment to the next generation has made it necessary for all groups today, including athletes, to commit to the next generation. The next generation of commitment is undoubtedly needed in order to carry out practical activities in this area so that the commitment to the next generation can be clearly developed. According to the results of the present study, it was found that professional athletes are in a relatively favorable

position regarding the belief in commitment to the next generation. Although not entirely desirable, athletes have a relatively good faith in their commitment to the next generation. This illustrates the importance that professional athletes have made in accepting and embracing the commitment to the next generation. McCrea and et al. (2015) pointed out that people's beliefs about commitment to the next generation are more favorable (3). Green and et al.

(2018) also found that individuals are more likely to believe in commitment to the next generation (4). Smith (2009) also found that athletes have a good belief in commitment to the next generation (5). In other words, the importance of commitment to the next generation and its manifestation in all areas has created the necessary concern for the commitment to the next generation, which has led to the formation of relatively appropriate beliefs among professional athletes. It seems that the importance of commitment to the next generation and the need to pay attention to it across all groups has led professional athletes to have a favorable view of the commitment to the next generation.

Keywords: Commitment to future generation, belief, practice, athlete.

References

1. Bush, A. J., Martin, C. A., & Bush, V. D. (2004). Sports celebrity influence on the behavioral intentions of generation Y. *Journal of advertising research*, 44(1), 108-118.x
2. Preuss, H. (2015). A framework for identifying the legacies of a mega sport event. *Leisure studies*, 34(6), 643-664.
3. McCrea, M., Broshek, D. K., & Barth, J. T. (2015). Sports concussion assessment and management: future research directions. *Brain injury*, 29(2), 276-282.
4. Green, H., Broun, P., Cook, D., Cooper, K., Drewnowski, A., Fanzo, J., ... & Roulin, A. (2018). Healthy and sustainable diets for future generations. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 98 (9), 3219-3224.
5. Smith, A. (2009). Theorising the relationship between major sport events and social sustainability. *Journal of Sport & Tourism*, 14(2-3), 109-120.

مقاله پژوهشی

بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای نسبت به تعهد به نسل آینده

حبيب هنری^۱، مهدی عمادی^۲، جواد شهلائی باقری^۳، و غلامعلی کارگر^۴

۱. گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

۲. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

۳. دانشیار دانشگاه علامه طباطبائی تهران

۴. دانشیار دانشگاه علامه طباطبائی تهران

چکیده

اهمیت تعهد به نسل آینده در میان تمامی گروه‌ها سبب گردیده است تا امروزه ضرورت تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران درک گردد. این مسئله سبب گردیده است تا پژوهش حاضر با هدف بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده طراحی گردید. روش پژوهش از توصیفی از نوع پیمایشی بود. ابزار پژوهش شامل پرسش‌نامه‌ای محقق‌ساخته با ۲۰ سؤال بود. سئوالات آن در طیف پنج ارزشی لیکرت طراحی گردید. روایی این پرسش‌نامه پس از بررسی نظرات خبرگان مورد تأیید قرار گرفت و میزان پایایی پرسش‌نامه نیز میزان $0/89$ مشخص گردید. جامعه آماری این پژوهش کلیه ورزشکاران مرد تیم‌های ملی در رشته‌های ورزشی منتخب به تعداد ۲۰۷ نفر بود که بر حسب انتخاب تصادفی تعداد ۱۳۲ نفر به عنوان نمونه پژوهش مشخص گردیدند. نتایج پژوهش نشان داد باور به تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران حرفه‌ای در سطح مطلوبی (میانگین = $3/15$) و عمل به آنان (میانگین = $1/92$) در وضعیت نامطلوبی قرار دارد.

تاریخ دریافت:

۱۳۹۸/۰۴/۲۱

تاریخ پذیرش:

۱۳۹۸/۱۰/۱۰

واژگان کلیدی:

تعهد به نسل آینده، باور، عمل، ورزشکار

مقدمه

توجه به توسعه پایدار سبب ایجاد توجه به آینده می

گردد. از این رو توسعه پایدار، سبب می‌گردد تا تفکرات از زمان حال به زمان آینده منتقل گردد. این سبب ایجاد آینده‌گرایی در میان جوامع می‌گردد (بورتون و متکالفی^۱، ۲۰۱۵). انسان برای توسعه و پیشرفت، نیاز آینده‌گرایی دارد. این واقعیت است که می‌بایستی به صراحت آن را قبول نماییم و به آن عمل کنیم. با توجه

1. Email: honari_h@yahoo.com
2. Email: me.emadi@yahoo.com
3. Email: javadshahlaee@gmail.com
4. Email: lkaregar@yahoo.com

تعهد به نسل آینده سبب می‌گردد نظمی در زمان حال به وجود آید که ضمن بهبود عملکرد در حال حاضر، سبب ارتقا وضعیت آیندگان نیز گردد (پیکولی و همکاران، ۲۰۱۸). به عبارتی تعهد به نسل آینده سبب می‌گردد تا استانداردهایی در میان افراد به وجود آورد که شرایط حال و آینده آنان را تحت الشعاع قرار می‌دهد. عمل به تعهدات مربوط به نسل آینده سبب می‌گردد تا نظم و انضباطی در میان افراد ایجاد گردد که منجر به بهبود عملکرد آنان می‌شود (بیلگن و ساریکایا، ۲۰۱۸). از طرفی تعهد به نسل آینده از منظر ذهنی نیز فواید بی‌شماری دارد. بدون شک انجام فعالیت‌هایی که منجر به بهبود وضعیت نسل آینده گردد سبب می‌شود تا افراد از منظر ذهنی به آرامشی نسبی دست یابند و از رفع مسئولیت خود در این حوزه احساس خشنودی نمایند. با این توجه می‌توان چنین اعلام داشت که عمل به تعهد به نسل آینده از منظر ذهنی و غیرذهنی فواید بی‌شماری را به ارمغان خواهد آورد که این فواید منجر به بهبود عملکرد افراد در حوزه‌های مختلف می‌گردد (اندرسون^۶، ۲۰۱۷).

توجه به تعهدات به نسل آینده به عنوان اصلی مهم و ضروری در تمامی حوزه‌های مربوط به بشر می‌بایستی مورد توجه قرار گیرد. با توجه به نیازهای نسل آینده، تمامی حوزه در مسیر کاهش معضلات و مشکلات در مسائل مختلف، نیاز دارند تا با بهره‌گیری از برنامه‌ها و استراتژی‌های مناسب در جهت بهبود تعهدات به نسل آینده گام بردارند (بنت و جیمز^۷، ۲۰۱۷). ورزش به عنوان یکی از تأثیرگذارترین حوزه‌ها مربوط به برنامه‌ریزی‌های آینده‌پژوهی و توجه به تعهدات به نسل آینده است (اسمیت^۸، ۲۰۰۹). پتانسیل‌ها، کارکردها و

به بررسی‌های شکل گرفته شده فضای کره زمین برای ده‌ها هزار سال آینده است و این تفکر که کره زمین برای ده‌ها میلیون سال آینده است، تفکر نامناسب است (تن^۱، ۲۰۱۸). این مسئله ضمن اهمیت توجه به مسئله آینده‌پژوهی توجه به نسل آینده را بازگو می‌نماید. آینده‌پژوهان، فلاسفه و پژوهشگران به طور گسترده در مورد تعهد به نسل آینده مطالبی را عنوان نموده‌اند (پیکولی^۲ و همکاران، ۲۰۱۸). تعهد به نسل آینده امری قطعی و ضروری است (بیلگن و ساریکایا، ۲۰۱۸). امروزه باید به نسل‌های آینده احترام بگذاریم، زیرا آنان حق دارند از اقدامات انجام شده امروزه آسیب نبینند (اندره^۳ و همکاران، ۲۰۱۵).

در عصر حاضر، بشریت می‌بایستی در جهت کاهش خطرات فاجعه بار، ایجاد جوامع و اقتصادهای پایدار و دستیابی به اهداف شایسته و ارزشمند به آینده نزدیک شوند (تن، ۲۰۱۸). این مسئله اهمیت آینده‌نگری را نشان می‌دهد. خطرات، مشکلات و پتانسیل‌ها خواه ناخواه در آینده به وجود خواهند آمد. نیاز به پیش‌بینی اتفاقات آینده که بر نسل آینده تأثیر گذار است سبب می‌گردد تا بتوان برنامه‌ریزی درست و مناسبی را اعمال نمود. لیستی از مشکلات بشریت که مدت‌هاست شناخته شده است، شامل تروریسم، کمبود انرژی، بیماری‌های همه‌گیر، آلودگی هوا و آب، فرسایش خاک، کمبود آب، خشکسالی، گرسنگی، انقراض گونه‌ها و آتش‌سوزی‌ها جنگل و همچنین برخی مشکلات جدیدتر شامل بروز مشکلات کامپیوتری، مشکلات ژنتیکی و مشکلات زیست محیطی از جمله مشکلاتی هستند که به عنوان منابع تهدید تمدن‌ها همواره مورد بحث قرار گرفته است (دیاموند^۵، ۲۰۰۵).

6. Bilgen & Sariaya
7. Anderson
8. Bennett & James
9. Smith

1. Tonn
2. Piccoli
3. Bilgen & Sariaya
4. Andre
5. Diaond

با توجه به اهمیت تعهدات به نسل آینده، میزان باورها و عمل به تعهدات به نسل آینده از جمله مسائل مهم است که در اکثر جوامع مورد بررسی قرار نگرفته است (بنت و جیمز، ۲۰۱۷). این مسئله سبب گردیده است تا میزان باور افراد به در خصوص تعهد به نسل آینده نامشخص باشد. از طرفی فقدان بررسی‌ها در خصوص عمل به تعهدات به نسل آینده سبب گردیده است تا عملاً از وضعیت اجرای تعهدات به نسل آینده در حوزه‌های مختلف شواهدی در دست نباشد (تن، ۲۰۱۸). این در حالی است که داوسون، شارما، ایروینگ، مارکوس و چیریکو^۴ (۲۰۱۵) اشاره دارد در صورتی که افراد متعهد به نسل آینده نتوانند برنامه‌ها و فعالیت‌هایی را در این حوزه اجرایی نمایند، مطمئناً روند توجه به نسل آینده دچار مشکلات عمده‌ای می‌گردد. این مسئله در ورزش نیز به خوبی درک می‌گردد. نبود بررسی‌ها در خصوص وضعیت ورزشکاران نسبت به تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا میزان باورها و عمل‌های آنان نسبت به این مسئله با ابهامات بسیاری مواجه گردد. عمل به تعهدات به نسل آینده یکی از مسائل کلیدی در این حوزه است. فقدان عمل به تعهدات به نسل آینده سبب گردیده است تا امروزه بسیاری از تلاش‌هایی موجود در این حوزه به تغییرات مثبت منجر نگردد. بخش عمده‌ای از این مسئله به علت فقدان عمل‌گرایی در میان افراد در خصوص تعهد به نسل آینده است (ریلی^۵، ۲۰۱۶). از طرفی این در حالی است که این افراد باور مناسبی در خصوص تعهد به نسل آینده دارند و ضرورت انجام آن را در فضای فعلی کاملاً ضروری تلقی می‌نمایند اما در عمل نمودن به این تعهدات دچار مشکلات عمده‌ای هستند (پیارسی^۶، ۲۰۱۹).

خروجی‌های ورزش به عنوان نیروهای عظیم نقش مهمی در مسیر رشد و یا عدم رشد تعهدات به نسل آینده دارد. ورزش به واسطه گسترش و رعایت برخی اصول و استانداردها می‌تواند به شکل مناسب در مسیر ارتقای وضعیت تعهد به نسل آینده گام بردارد (مک کریا، بروشک و یارس^۱، ۲۰۱۵). ورزش در ابعاد مختلف توانایی ایجاد تأثیرات عمیق بر محیط و جوامع را دارد که این مسئله سبب می‌گردد تا بتوان از نقش ورزش به خوبی در مسیر ایجاد تعهدات به نسل آینده بهره لازم را برد. بنابراین حوزه ورزش به مانند سایر حوزه‌ها وظایفی در جهت ایجاد تعهدات به نسل آینده دارد که این مسئله نیازمند بررسی‌ها و پژوهش‌های عمیق‌تر است.

با توجه به شکل‌گیری ضرورت‌ها در مسیر توجه به نسل‌های آینده در ورزش، اما برنامه‌ریزی‌های عملیاتی در اکثر مناطق جهان در این حوزه شکل نگرفته است (واگنر^۲، ۲۰۱۸). این مسئله ناشی از نبود شواهد علمی کافی در خصوص تعهد به نسل آینده در ادبیات و متون علمی است. این مسئله در پژوهش‌های ورزشی به خوبی قابل مشاهده است (مک کریا و همکاران، ۲۰۱۵). نبود پژوهش‌ها در خصوص تعهدات به نسل آینده در مرحله اول سبب عدم آگاهی در خصوص ضرورت توجه به نسل آینده می‌گردد. همچنین این مسئله خود سبب فقدان فعالیت‌های عملیاتی در مسیر طراحی و برنامه‌ریزی فعالیت‌ها و سیاست‌ها در خصوص تعهدات نسبت به آینده می‌گردد (والترز^۳ و همکاران، ۲۰۱۶). فقدان بررسی‌های علمی در حوزه ورزش سبب گردیده است تا امروزه شاهد نبود دغدغه در میان سازمان‌ها و باشگاه‌های ورزشی در خصوص تعهدات به نسل آینده باشیم.

4. Dawson, Sharma, Irving, Marcus, & Chirico
5. Riley
6. Pearce

1. McCrea, Broshek & Barth
2. Wegener
3. Walters

تعهد به نسل آینده در حوزه‌های مختلفی خود را مشخص نموده است. به عبارتی تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا تمامی ابعاد مختلف جامعه را تحت تأثیر خود قرار دهد. یکی از حوزه‌های مهم جهت بهبود تعهد به نسل آینده، ورزش است. به طور کلی ورزش به واسطه ایجاد پتانسیل‌های مختلفی در جامعه توانسته است از کارکردهای مناسبی جهت بهبود تعهد به نسل آینده برخوردار باشد. یکی از گروه‌های مهم در حوزه ورزش، ورزشکاران هستند. ورزشکاران به عنوان نیروهای مهم ورزشی در سطح کشور توانایی ایجاد تغییرات عمده در وضعیت محیطی و اجتماعی را دارا هستند. عدم توجه به نسل آینده در میان ورزشکاران حرفه‌ای سبب می‌گردد تا آنان با برخورداری از نگرشی کوتاه مدت، به فکر منافع خود بوده و از پتانسیل‌های موجود جهت تقویت برخی جنبه‌های مربوط به نسل آینده استفاده چندانی نکرده. در این بین ورزشکاران به عنوان یکی از ارکان اصلی ورزش، می‌توانند با بهبود وضعیت عملکردی خود نقش مهمی در جهت تعهد به نسل آینده داشته باشند. ورزشکاران در ابعاد اخلاقی، ورزشی، اجتماعی و حتی سیاسی دارای توانایی‌های بالقوه‌ای جهت کمک به بهبود وضعیت جوامع و کاهش مشکلات آنان دارند. به عبارتی ورزشکاران به واسطه جایگاه خود نقش مهمی در جهت بهبود وضعیت جامعه دارند که این مسئله سبب گردیده است تا آنان وظایفی در خصوص نسل آینده داشته باشند. با توجه به تعاریف موجود در خصوص تعهد به نسل آینده، می‌توان اعلام داشت که افراد از جایگاه و مهارت‌های خود می‌بایستی جهت کمک به نسل آینده در مسیر ترقی آنان استفاده لازم را داشته باشند. ورزشکاران نیز به عنوان گروه‌های مهم در جامعه نقش مهمی در جهت بهبود و پیشبرد اهداف مربوط به تعهد به نسل آینده دارا هستند. امروزه از ورزشکاران حرفه‌ای در جهت تقویت و گسترش جوانب مختلف اجتماعی بهره لازم برده می‌شود. استفاده از ورزشکاران حرفه‌ای به عنوان

افرادی تأثیرگذار جهت بهبود برخی فرایندهای فرهنگی و اجتماعی سبب می‌گردد تا جامعه را به سمت توجه به نسل آینده معطوف نمایند. استفاده از ورزشکاران حرفه‌ای در سطح بین‌المللی به عنوان مبلغان فرهنگی و اجتماعی جهت افزایش تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا امروزه این افراد از نقش تأثیرگذاری برخوردار باشند. لازمه این مسئله هماهنگی میان باور و عمل ورزشکاران در خصوص تعهد به نسل آینده خواهد بود. فقدان شواهد علمی در این خصوص سبب گردیده است تا امروزه اطلاعاتی در خصوص باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده نداشتند که این مسئله منجر به بروز مشکلاتی در خصوص تعهد به نسل آینده در ورزش شده است. به عبارتی شواهد ناکافی در این خصوص سبب گردیده است تا ابهامات اساسی در خصوص تأثیرات ورزش در تعهد به نسل آینده ایجاد گردد. فقدان پژوهش‌ها در خصوص باورها و عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا ابهامات اساسی در خصوص تأثیرات ورزش در تعهد به نسل آینده دچار اختلال شود. این مسئله سبب گردیده است تا پژوهش حاضر با هدف بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده سعی در پاسخ به این سؤال داشته باشد که وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده به چه صورت است؟

روش‌شناسی پژوهش

روش این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و به لحاظ گردآوری داده‌ها، توصیفی از نوع پیمایشی بود.

شرکت‌کنندگان

جامعه آماری پژوهش کلیه ورزشکاران مرد تیم‌های ملی کشور در رشته‌های ورزشی منتخب شامل رشته‌های ورزشی ووشو، دوچرخه سواری، دارت، اسکواش،

کاراته، تنیس روی میز، راگبی، فوتسال، هاکی و هندبال است. علت انتخاب این رشته‌های ورزشی دسترسی به تیم‌های ملی این رشته‌های ورزشی و همکاری تیم‌های ملی رشته‌های مذکور بود. همچنین سعی گردید که از رشته‌های انتخاب شده رشته‌های تیمی و انفرادی جهت تحلیل دقیق‌تر استفاده گردد. تعداد جامعه آماری بر اساس گزارش‌های کسب‌شده از اردوهای تیم‌های ملی در این رشته‌های ورزشی شامل ۲۰۷ نفر بود که بر حسب انتخاب تصادفی بر اساس جدول مورگان تعداد ۱۳۲ نفر به عنوان نمونه پژوهش مشخص گردیدند. پس از پخش و جمع‌آوری پرسش‌نامه‌های پژوهش، تعداد ۱۱۹ پرسش‌نامه جمع‌آوری شد و مورد تحلیل قرار گرفت.

ابزار و شیوه‌های گردآوری

گردآوری اطلاعات به صورت میدانی و با استفاده از ابزار پرسش‌نامه بود. پرسش‌نامه پژوهش حاضر پرسش‌نامه محقق ساخته‌ای بود که با بررسی مبانی نظری در خصوص موضوع پژوهش و همچنین بررسی نظرات خبرگان این حوزه تدوین گردید. این پرسش‌نامه دارای ۲۰ سؤال بود که سئوالات آن به بررسی باور ورزشکاران به تعهد به نسل آینده (شامل ۱۰ سؤال به عنوان مثال "به نظر شما آیا می‌بایستی به نسل آینده متعهد بود؟") و عمل ورزشکاران به تعهد به نسل آینده (شامل ۱۰ سؤال به عنوان "چه میزان تاکنون در

$$\text{ضریب نسبی روایی محتوا} = \frac{n_E - \frac{N}{2}}{\frac{N}{2}}$$

فرمول ۱- محاسبه ضریب نسبی روایی محتوا در این رابطه n_E تعداد متخصصانی است که به گزینه ضروری پاسخ داده‌اند و N تعداد کل متخصصان است. اگر مقدار محاسبه شده از مقدار جدول بزرگ‌تر باشد اعتبار محتوای آن آیتم پذیرفته می‌شود (بیرامی، هاشمی، پورشریفی و عندلیب، ۲۰۱۵).

جدول ۱- تصمیم‌گیری در خصوص ضریب نسبی روایی محتوا (بیرامی و همکاران، ۲۰۱۵)

تعداد متخصصان	حداقل مقدار روایی
۵	۰/۹۹
۶	۰/۹۹
۷	۰/۹۹
۸	۰/۸۵
۹	۰/۷۸
۱۰	۰/۶۲
۱۵	۰/۴۹

ادامه جدول ۱- تصمیم‌گیری در خصوص ضریب نسبی روایی محتوا (بیرامی و همکاران، ۲۰۱۵)

تعداد متخصصان	حداقل مقدار روایی
۲۰	۰/۴۲
۲۵	۰/۳۷
۳۰	۰/۳۳
۴۰	۰/۲۹

تعداد اساتید (۷ نفر)، بالاتر از ۰/۹۹ و مقدار شاخص روایی محتوا بالاتر از ۰/۷۹ مشخص گردید. بنابراین روایی محتوی پرسش‌نامه‌های پژوهش مورد تأیید قرار گرفت. پایایی این پرسش‌نامه با استفاده از محاسبه آلفای کرونباخ به میزان ۰/۸۹ مورد تأیید قرار گرفت.

روشن‌پردازی داده‌ها

در ادامه اطلاعات گردآوری شده با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی متشکل از میانگین، انحراف استاندارد، فراوانی، درصد فراوانی، جدول و نمودار طبقه‌بندی و توصیف شدند. برای تعیین روش آماری مناسب ابتدا توزیع داده‌ها با استفاده از آزمون کولموگوروف-اسمیرنوف^۲ مورد بررسی قرار گرفت. همچنین به منظور بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران به تعهد به نسل آینده از آزمون تی‌تک نمونه‌ای و همچنین جهت مقایسه ورزشکاران تیمی و انفرادی در خصوص تعهد به نسل آینده از آزمون تی مستقل استفاده گردید. همچنین جهت مقایسه وضعیت باور و عمل ورزشکاران در خصوص تعهد به نسل آینده بر اساس رشته‌های ورزشی از آزمون تحلیل واریانس استفاده گردید. کلیه روند تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش حاضر در نرم افزار اسپس اس^۳ انجام گردید.

جهت بررسی شاخص روایی محتوا از روش والتز و باسل^۱ استفاده می‌شود (بیرامی و همکاران، ۲۰۱۵). جهت مشخص نمودن شاخص روایی محتوا متخصصان «مربوط بودن»، «واضح بودن» و «ساده بودن» هر سؤال را بر اساس یک طیف لیکرتی چهار قسمتی مشخص می‌کنند. متخصصان مربوط بودن هر سؤال را از نظر خودشان از ۱ «مربوط نیست»، ۲ «نسبتاً مربوط است»، ۳ «مربوط است»، تا ۴ «کاملاً مربوط است» مشخص می‌کنند. ساده بودن سؤال نیز به ترتیب از ۱ «ساده نیست»، ۲ «نسبتاً ساده است»، ۳ «ساده است»، تا ۴ «ساده مربوط است» و واضح بودن سؤال نیز به ترتیب از ۱ «واضح نیست»، ۲ «نسبتاً واضح است»، ۳ «واضح است»، تا ۴ «واضح مربوط است» مشخص می‌شود (بیرامی و همکاران، ۲۰۱۵).

شاخص روایی محتوا

تعداد متخصصینی که به سؤال نمره 3 و 4 داده اند

تعداد کل متخصصین

فرمول ۲- محاسبه شاخص روایی محتوا

حداقل مقدار قابل قبول برای شاخص شاخص روایی محتوا برابر با ۰/۷۹ است (بیرامی و همکاران، ۲۰۱۵). بنابراین مقدار نسبت روایی محتوا با توجه به

3. SPSS

1. Waltz & Bausell
2. Kolmogorov-Smirnov

یافته‌ها

نتایج توصیفی پژوهش حاضر نشان داد میانگن سنی نمونه‌های پژوهش ۲۷/۴ سال با انحراف استاندارد ۲/۸ بود. همچنین از میان نمونه‌های پژوهش ۷۹ ورزشکار در رشته‌های تیمی و ۴۰ ورزشکار در رشته‌های انفرادی بودند. به منظور بررسی وضعیت توزیع داده‌های تحقیق حاضر، از روش آماری کلوموگراف-اسمیرنوف استفاده گردید. نتایج این آزمون نشان داد

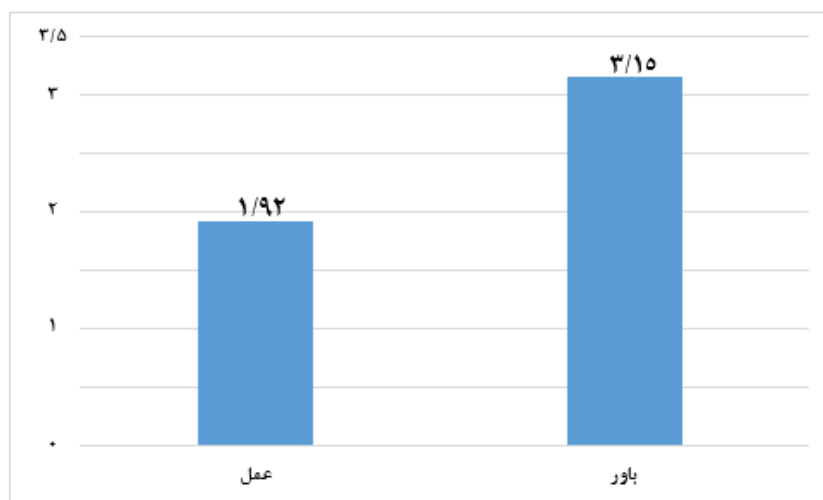
متغیر باور به باور به تعهد به نسل آینده دارای Z، ۱/۱۸۷ و سطح معناداری ۰/۱۱۷ و همچنین عمل به تعهد به نسل آینده دارای Z، ۱/۱۶۲ و سطح معناداری ۰/۱۲۵ است. لذا به علت بالاتر بودن سطح معناداری از ۰/۰۵ می‌توان چنین اعلام داشت که توزیع داده‌های تحقیق حاضر طبیعی است. لذا جهت ادامه پژوهش حاضر از آمار پارامتریک استفاده شد. به منظور بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران به تعهد به نسل آینده از آزمون تی تک نمونه‌ای استفاده گردید.

جدول ۲- بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران به تعهد به نسل آینده

متغیرها	میانگین مشاهده شده	میانگین فرضی	انحراف استاندارد	تی	درجه آزادی	سطح معناداری
باور به تعهد به نسل آینده	۳/۱۵	۳	۰/۶۷۲	۲/۴۹۵	۱۱۸	۰/۰۱۴
عمل به تعهد به نسل آینده	۱/۹۲	۳	۰/۲۷۹	-۴۱/۸۵۵	۱۱۸	۰/۰۰۱

مطابق با نتایج جدول شماره ۲ مشخص گردید که باور به تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران حرفه‌ای در سطح مطلوب و بالاتر از سطح متوسط (میانگین) است. با توجه به سطح معناداری که زیر ۰/۰۵ است، مشخص گردید که باور ورزشکاران حرفه‌ای جهت تعهد به نسل آینده در شرایط نسبتاً مطلوبی قرار دارد. این در حالی

است که عمل آنان به تعهد به نسل آینده مطابق با جدول فوق پایین‌تر از سطح مطلوب (میانگین) است که با توجه به سطح معناداری که زیر ۰/۰۵ است، مشخص گردید که عمل ورزشکاران حرفه‌ای جهت تعهد به نسل آینده در شرایط نامطلوبی قرار دارد. شکل شماره ۱، این مسئله را به نمایش گذاشته است.



شکل ۱- بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران به تعهد به نسل آینده

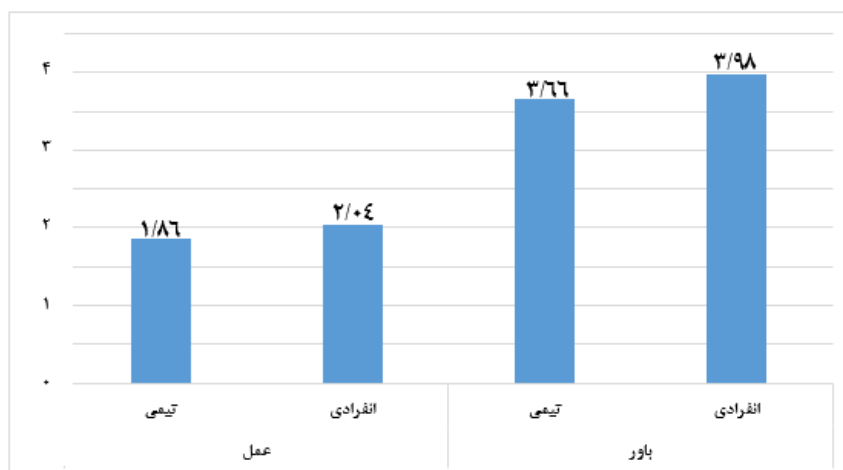
به منظور مقایسه وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب نوع رشته ورزشی از آزمون تی مستقل استفاده گردید. جدول شماره ۳، نتایج این آزمون را به نمایش گذاشته است.

جدول ۳- مقایسه وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب نوع رشته ورزشی

متغیر	گروه ها	میانگین مشاهده شده	میانگین فرضی	انحراف استاندارد	تی	درجه آزادی	سطح معناداری
باور	انفرادی	۳/۹۸	۳	۰/۲۷۳	۱/۷۴۳	۱۱۷	۰/۰۸۴
	تیمی	۳/۶۶	۳	۱/۱۶۲			
عمل	انفرادی	۲/۰۴	۳	۰/۲۴۲	۳/۴۳۲	۱۱۷	۰/۰۰۱
	تیمی	۱/۸۶	۳	۰/۲۷۸			

وجود دارد (۳/۴۳۲=تی، ۰/۰۰۱=سطح معناداری). بدین صورت که ورزشکاران انفرادی با میانگین ۲/۰۴ وضعیت مناسب‌تری را به نسبت ورزشکاران تیمی با میانگین ۱/۸۶ دارا بودند. شکل شماره ۲ نتایج مربوط به این مسئله را نشان می‌دهد.

با توجه به نتایج جدول شماره ۳ مشخص گردید که بین باور ورزشکاران انفرادی و تیمی به تعهد به نسل آینده تفاوت معناداری وجود ندارد (۱/۷۴۳=تی، ۰/۰۸۴=سطح معناداری). همچنین مطابق با نتایج این جدول مشخص گردید که بین عمل ورزشکاران انفرادی و تیمی به تعهد به نسل آینده تفاوت معناداری



شکل ۲- مقایسه وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب نوع رشته ورزشی

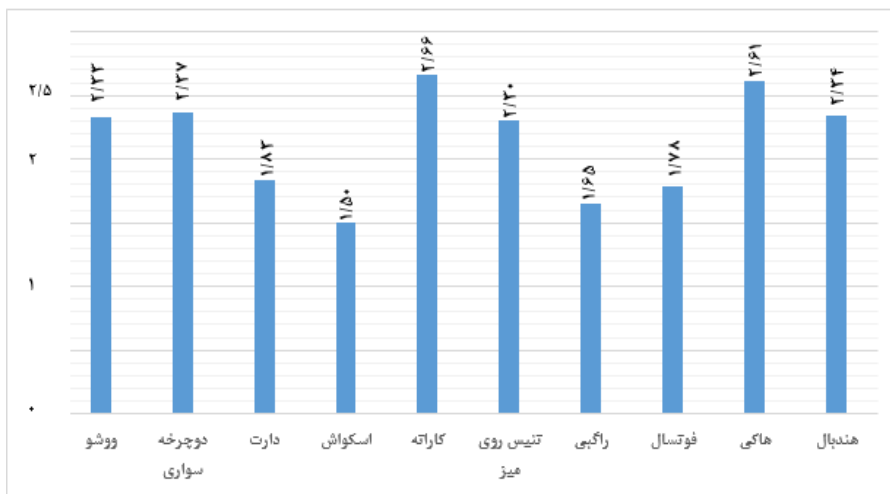
به منظور مقایسه وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب رشته ورزشی از آزمون تحلیل واریانس استفاده گردید. جدول شماره ۳، نتایج این آزمون را به نمایش گذاشته است.

جدول ۴- مقایسه وضعیت باور ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب رشته ورزشی

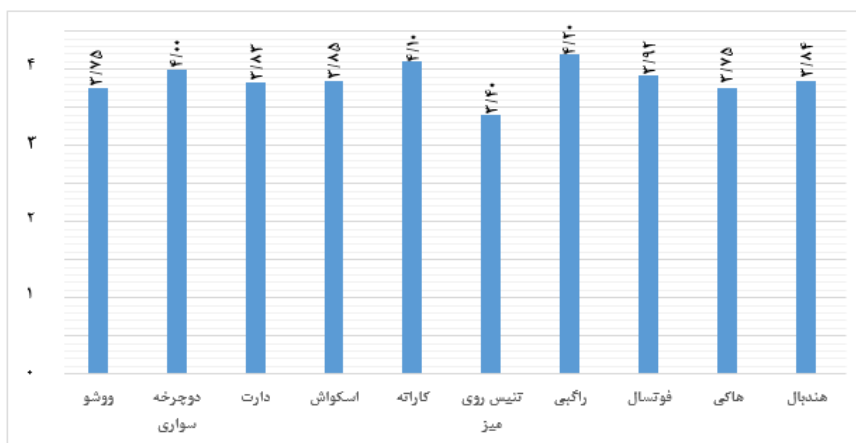
متغیرها	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	آماره اف	سطح معناداری
باور	۳۲/۱۶۲	۹	۴/۰۱۸	۳/۳۸۵	۰/۰۰۱
	۲۰۰/۵۹۸	۱۶۹	۱/۱۸۷		
	۲۳۶/۷۶۰	۱۷۸			
عمل	۲۱/۴۱۶	۹	۲/۳۸۰	۳/۰۷۴	۰/۰۰۱
	۱۳۰/۸۳۰	۱۶۹	۰/۷۷۴		
	۱۵۲/۲۴۶	۱۷۸			

حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب رشته ورزشی تفاوت معناداری وجود دارد ($F=۳/۰۷۴$ ، $\alpha=۰/۰۰۱$ سطح معناداری). شکل شماره ۲ و ۳ مقایسه وضعیت باور و همچنین وضعیت عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب رشته ورزشی را نشان می دهد.

نتایج جدول شماره ۴ نشان داد که میان وضعیت باور ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب رشته ورزشی تفاوت معناداری وجود دارد ($F=۳/۳۸۵$ ، $\alpha=۰/۰۰۱$ سطح معناداری). نتایج جدول شماره ۳ همچنین نشان داد که میان وضعیت عمل ورزشکاران



شکل ۲- مقایسه وضعیت عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب نوع رشته ورزشی



شکل ۳- مقایسه وضعیت باور ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده بر حسب نوع رشته ورزشی

اسکواش با میانگین ۱/۵۰ کمترین میانگین در خصوص وضعیت عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده را دارا است. مطابق با نتایج شکل شماره ۳ مشخص گردید که ورزشکاران رشته راگبی با میانگین ۴/۲۰ بالاترین میانگین در خصوص وضعیت

مطابق با شکل شماره ۲ مشخص گردید که در میان رشته های ورزشی، ورزشکاران رشته کاراته با میانگین ۲/۶۶ بالاترین میانگین در خصوص وضعیت عمل ورزشکاران حرفه ای به تعهد به نسل آینده را دارا است. نتایج این نمودار مشخص نمود که ورزشکاران رشته

اهمیت تعهد به نسل آینده و ضرورت توجه به آن در میان تمامی گروه‌ها سبب گردیده است تا ورزشکاران حرفه‌ای نیز به طبع از این رخداد از وضعیت مطلوبی در خصوص باور به تعهد به نسل آینده برخوردار باشند. همچنین ضرورت توجه به نسل آینده و احساس مسئولیت به این قضیه سبب گردیده است تا ورزشکاران حرفه‌ای به عنوان اعضای تأثیرگذار در هر جامعه‌ای باوری مناسب به نسل آینده داشته باشند. به عبارتی گسترش اهمیت تعهد به نسل آینده در ورزش منجر به این مسئله گردیده است تا ورزشکاران ضمن شناخت از تعهد به نسل آینده، باور مناسبی در خصوص تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران ایجاد گردد.

بدون شک برخورداری از باور مناسب ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا فضای مناسبی جهت بهره‌گیری از این باور جهت ارتقا اهداف مدنظر در خصوص تعهد به نسل آینده ایجاد گردد. به عبارتی وجود این باور مناسب سبب گردیده است تا جرقه گسترش و توسعه برنامه‌ها و فعالیت‌ها جهت تعهد به نسل آینده در ورزش انجام گردد. هر چند مسیر طولانی در این خصوص وجود خواهد داشت اما باور مناسب ورزشکاران حرفه‌ای سبب گردیده است تا انگیزش اولیه در میان آنان جهت تعهد به نسل آینده ایجاد گردد. هر چند معیار ارزیابی‌ها در این خصوص عمل ورزشکاران حرفه‌ای در خصوص تعهد به نسل آینده است.

مطابق با نتایج پژوهش حاضر مشخص گردید که عمل ورزشکاران نسبت به تعهد به نسل آینده در وضعیت مطلوبی قرار ندارد که این مسئله بازگو کننده این مهم است که ورزشکاران حرفه‌ای ضمن باور به تعهد به نسل آینده اما در عمل به این مسئله توجه لازم را ندارند. در تحقیقات مختلفی به این مسئله اشاره شده

باور ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده را دارا است. مطابق با نتایج این نمودار همچنین مشخص گردید که ورزشکاران رشته تنیس روی میز با میانگین ۳/۴۰ کمترین میانگین در خصوص وضعیت باور ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده را دارا است.

بحث و نتیجه‌گیری

اهمیت تعهد به نسل آینده سبب گردیده است تا امروزه تمامی گروه‌ها از جمله ورزشکاران، نیاز به تعهد به نسل آینده داشته باشند. بدون شک در مسیر تعهد به نسل آینده نیاز است تا فعالیت‌های عملی در این حوزه اجرایی گردد تا بتوان به صورت مشهود، تعهد به نسل آینده را توسعه داد. مطابق با نتایج پژوهش حاضر مشخص گردید که ورزشکاران حرفه‌ای در خصوص باور به تعهد به نسل آینده از وضعیت نسبتاً مطلوبی برخوردارند. اگر چه این شرایط به صورت کامل مطلوب و مناسب نمی‌باشد، اما وضعیت باور ورزشکاران در خصوص تعهد به نسل آینده شرایط نسبتاً مناسبی را دارا است. این مسئله نشان دهنده این مهم است که ورزشکاران حرفه‌ای تعهد به نسل آینده را باور داشته و آن را مورد پذیرش قرار داده‌اند. مک کریا و همکاران (۲۰۱۵) اشاره داشتند که باور افراد نسبت به تعهد به نسل آینده به طبع در شرایط مطلوب‌تری قرار دارد. گرین^۱ و همکاران (۲۰۱۸) نیز مشخص نمودند که افراد جهت تعهد به نسل آینده از وضعیت باوری مناسب‌تری برخوردار می‌باشند. اسمیت (۲۰۰۹) نیز مشخص نمودند که ورزشکاران از باور مناسبی جهت تعهد به نسل آینده برخوردارند. به عبارتی اهمیت تعهد به نسل آینده و نمود آن در تمامی حوزه‌ها سبب گردیده است تا دغدغه لازم جهت تعهد به نسل آینده ایجاد گردد که این مسئله منجر به شکل‌گیری باور نسبتاً مناسب در میان ورزشکاران حرفه‌ای گردیده است. به نظر می‌رسد

است. پریسوس^۱ (۲۰۱۵) در پژوهش خود مشخص نمودند که عمل به تعهد به نسل آینده یکی از مسائل مهم در میان گروه‌های مختلف است که ضعف‌های موجود در این خصوص نیازمند بررسی‌های عمیق دارد. بوش، مارتین و بوش^۲ (۲۰۰۴) نیز مشخص نمودند که در حوزه ورزش عمل به تعهد به نسل آینده در شرایط مطلوبی قرار ندارد که این مسئله ناشی از ضعف‌های فرهنگی و اجتماعی موجود در این حوزه است. به نظر می‌رسد ورزشکاران حرفه‌ای بر خلاف باور خود در خصوص تعهد به نسل آینده اما در عمل به علت وجود نواقص فرهنگی و اجتماعی در ورزش نتوانسته‌اند به نسل آینده خود متعهد باشند. این مسئله می‌تواند به علت برخی درگیری‌های ذهنی آنان در ورزش حرفه‌ای باشد که سبب گردیده است تا به کل آنان را از برخی مسائل فرهنگی و اجتماعی به دور سازد. از طرفی ضعف‌های رفتاری ورزشکاران حرفه‌ای در خصوص تعهد به نسل آینده می‌تواند ناشی از مشکلات عمده‌ای موجود در ورزش جهت تبدیل باورهای آنان به عمل است. به عبارتی محیط‌های ورزشی از جمله باشگاه‌های ورزشی نتوانسته‌اند شرایط جهت تبدیل باورهای ورزشکاران حرفه‌ای به عمل در خصوص تعهد به نسل آینده را فراهم آورند. به نظر می‌رسد نارسایی باشگاه‌ها و تیم‌های ملی جهت بهبود این قابلیت‌ها سبب گردیده است تا ورزشکاران نیز به عبارتی به نسل آینده خود متعهد نباشند. بدون شک بروز این مسئله سبب می‌گردد تا بسیاری از جنبه‌های مختلف فساد در ورزش حرفه‌ای از جمله دوپینگ، عدم رعایت مسائل زیست‌محیطی و همچنین عدم پایبندی به ورزشکاران رده‌های پایین در ورزش حرفه‌ای ایجاد گردد. از طرفی می‌توان چنین اعلام داشت عدم نظارت بر فعالیت‌های ورزشکاران حرفه‌ای در خصوص تعهد به

نسل آینده می‌تواند به عنوان یک دلیل دیگر در جهت فقدان عمل به تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران حرفه‌ای مشخص گردد. در محیط ورزشی فعلی کشور ایران، تعهد به نسل آینده و فعالیت‌های مربوط به آن در میان ورزشکاران به صورت مناسبی دنبال و پیگیری نمی‌گردد که این مسئله سبب شده است تا فقدان عمل‌گرایی ورزشکاران حرفه‌ای در خصوص تعهد به نسل آینده به عنوان یک مشکل و خلا در ورزش حرفه‌ای کشور ایران مشخص نگردد.

پژوهش حاضر همچنین مشخص نمود که ورزشکاران انفرادی از منظر باور و عمل به تعهد به نسل آینده از شرایط مطلوب‌تری به نسبت ورزشکاران تیمی برخوردار می‌باشند. هر چند پژوهشی به صورت جامع این مسئله را مورد بررسی و پوشش قرار نداده است، اما بارتولینی و ساراسینو^۳ (۲۰۱۸) در پژوهش خود مشخص نمودند که برخی فشارهای گروهی سبب می‌گردد تا تعهد به نسل آینده دچار اختلال گردد. از این رو در فضای تیمی و گروهی توجه به نسل آینده امری دشوار خواهد بود.

به نظر می‌رسد این مسئله سبب گردیده است تا در ورزش‌های تیمی فشارهای منفی جهت عدم پایبندی به نسل آینده وجود داشته باشد. این در حالی است که فرایند تبدیل باور به عمل در میان ورزشکاران انفرادی با نیروهای منفی و بازدارنده کمتری مواجه است. لذا ورزشکاران انفرادی از سطح مناسب‌تری به نسبت ورزشکاران تیمی در خصوص عمل به تعهد به نسل آینده برخوردار می‌باشند. از طرفی ماهیت ورزش تیمی و لزوم تلاش‌های تمامی ورزشکاران جهت پیشبرد اهداف تیم خود سبب گردیده است تا ورزشکاران تیمی جهت دستیابی به موفقیت‌های تیمی کمتر به تعهدات مربوط به نسل آینده توجه نمایند. به عبارتی برخی

3. Bartolini & Sarracino

1. Preuss

2. Bush, Martin & Bush

تفاوت‌های اساسی باشد. نوع رشته ورزشی سبب می‌گردد تا نحوه نگرشی و رفتاری افراد را تحت شعاع دهد که این مسئله منجر به بروز تغییرات در خصوص تعهد به نسل آینده از منظر باور و عمل می‌گردد. با توجه به نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌گردد تا باشگاه‌های ورزشی و تیم‌های ملی به عنوان مراکز تربیت ورزشکاران حرفه‌ای، تعهد به نسل آینده را به عنوان یک اصل قبول داشته و سعی در انتقال این اصل به ورزشکاران حرفه‌ای داشته باشد. همچنین با توجه به نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌گردد تا با شناسایی نیروهای منفی و بازدارنده در تیم‌های باشگاهی و ملی جهت تعهد به نسل آینده، به بهبود تعهد به نسل آینده در میان ورزشکاران تیمی اقدام نمود. همچنین پیشنهاد می‌گردد تا باشگاه‌های ورزشی و تیم‌های ملی در فرایند تدوین اصول و ارزش‌های خود، تعهد به نسل آینده را به عنوان یک اصل مهم مدنظر قرار دهند.

وظایف افراد در گروه‌های خود سبب می‌گردد تا آنان را از تعهد به نسل آینده دور نماید (ریلی، ۲۰۱۶). این مسئله سبب گردیده است تا ورزشکاران تیمی نیز به علت درگیری با وظایف خود در باشگاه‌ها و تیم‌های خود به نوعی تعهد به نسل آینده را فراموش نمایند و میزان تعهد به نسل آینده آنان به نسبت ورزشکاران حرفه‌ای انفرادی کاهش محسوسی داشته باشد. نتایج پژوهش حاضر همچنین مشخص نمود که در خصوص عمل ورزشکاران حرفه‌ای به تعهد به نسل آینده ورزشکاران رشته کاراته بالاترین میانگین در این حوزه را دارا است. نتایج پژوهش حاضر همچنین نشان داد که ورزشکاران رشته راگی بالاترین باور در خصوص تعهد به نسل آینده را در میان ورزشکاران دارد. به نظر می‌رسد ماهیت متفاوت رشته‌های ورزشی و جو و محیط این رشته‌ها سبب گردیده است تا میزان تعهد به نسل آینده در میان آنان از منظر باور و عمل دارای

منابع

- Anderson, R. E. (2017). Well-Being, Future Generations, and Prevention of Suffering from Climate Change. In *Alleviating World Suffering* (pp. 431-448). New York: Springer Publisher.
- Andre, D., Kim, S. J., Lamp, P., Lux, S. F., Maglia, F., Paschos, O., & Stiaszny, B. (2015). Future generations of cathode materials: an automotive industry perspective. *Journal of Materials Chemistry A*, 3(13), 6709-6732.
- Bartolini, S., & Sarracino, F. (2018). Do People Care About Future Generations? Derived Preferences from Happiness Data. *Ecological Economics*, 143, 253-275.
- Bennett, M., & James, P. (Eds.). (2017). *The Green bottom line: environmental accounting for management: current practice and future trends*. London: Routledge.
- Bilgen, S., & Sarıkaya, İ. (2018). Energy conservation policy and environment for a clean and sustainable energy future. *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 1-7.
- Brooke, R. (2015). *Jung and phenomenology*. London: Routledge.
- Burton, T., & Metcalfe, N. B. (2014, June). Can environmental conditions experienced in early life influence future generations?. In *Proc. R. Soc. B* (Vol. 281, No. 1785, p. 20140311). *The Royal Society*.
- Bush, A. J., Martin, C. A., & Bush, V. D. (2004). Sports celebrity influence on the behavioral intentions of generation Y. *Journal of advertising research*, 44(1), 108-118.x
- Dawson, A., Sharma, P., Irving, P. G., Marcus, J., & Chirico, F. (2015). Predictors of later-generation family members' commitment to family enterprises. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 39(3), 545-569.

10. Diamond, J. (2005). *Collapse: How societies choose to fail or succeed*. New York: Penguin Group.
11. Green, H., Broun, P., Cook, D., Cooper, K., Drewnowski, A., Fanzo, J., ... & Roulin, A. (2018). Healthy and sustainable diets for future generations. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 98 (9), 3219-3224
12. Beirami, M., Hashemi, T., Porsharifi, H., & Andalib, M. (2015). Standardization of the revised Goodjanson Error Documents Questionnaire among the opposition population of Tehran, *Journal of Educational Measurement*, 6 (24), 123-144
13. McCrea, M., Broshek, D. K., & Barth, J. T. (2015). Sports concussion assessment and management: future research directions. *Brain injury*, 29(2), 276-282.
14. Pearce, C. (2019). *Guardians for Future Generations: Bringing Intergenerational Justice into the Heart of Policy-making*. Leiden: Brill Nijhoff.
15. Riley, S. (2016). International human rights and duties to future generations: The role of an international constitution. In *Human Rights and Sustainability*. London: Routledge.
16. Smith, A. (2009). Theorising the relationship between major sport events and social sustainability. *Journal of Sport & Tourism*, 14(2-3), 109-120.
17. Piccoli, G. B., Alrukhaimi, M., Liu, Z. H., Zakharova, E., Levin, A., & World Kidney Day Steering Committee. (2018). Women and kidney disease: reflections on World Kidney Day 2018. *Clinical kidney journal*, 11(1), 7-11.
18. Preuss, H. (2015). A framework for identifying the legacies of a mega sport event. *Leisure studies*, 34(6), 643-664.
19. Tonn, B. E. (2018). Philosophical, institutional, and decision making frameworks for meeting obligations to future generations. *Futures*. 95, 44-57.
20. Walters, K. L., Spencer, M. S., Smukler, M., Allen, H. L., Andrews, C., Browne, T., ... & Uehara, E. (2016). *Eradicating Health Inequalities for Future Generations*. American Academy of Social Work and Social Welfare, 1-32.
21. Wegener, J. (2018). Equipping Future Generations of Registered Dietitian Nutritionists and Public Health Nutritionists: A Commentary on Education and Training Needs to Promote Sustainable Food Systems and Practices in the 21st Century. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*. 118(3):393-398

ارجاع دهی

هنری، حبیب؛ عمادی، مهدی؛ شهلائی باقری، جواد؛ و کارگر، غلامعلی. (۱۴۰۰). بررسی وضعیت باور و عمل ورزشکاران حرفه‌ای نسبت به تعهد به نسل آینده. *مطالعات روان‌شناسی ورزشی*، ۱۰(۳۷)، ۲۴-۱۰۷. شناسه دیجیتال: 10.22089/spsyj.2019.7647.1824

Honari, H; Emadi, M; Shahlæe Bagheri, J; & Kargar, G. A. (2021). Beliefs and Practices of Professional Athletes Toward Commitment to Future Generations. *Sport Psychology Studies*, 10(37), 107-24. In Persian. DOI: 10.22089/spsyj.2019.7647.1824