



# Content analysis of news related to the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games due to the outbreak of the Corona pandemic

Delnia Mohammad Darvishi<sup>1</sup>, Reza Shajie<sup>2</sup>,  
Hossein Poursoltani Zarandi<sup>3</sup>, Badrkhan Rashwan Ismail<sup>4\*</sup>

1. PhD Student, Department of Sport Management, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran
2. Assistant Professor, Department of Sports Management, Payam Noor University, Karaj, Iran
3. Associate Professor, Department of Sports Management, Payam Noor University, Tehran, Iran
4. PhD Student, Department of Sport Physiology, University of Tabriz, Tabriz, Iran

## Abstract

With the advent of the COVID-19 virus and the impact of all social, cultural, and economic behaviors in the world, there has been a general change in the general public's lives, of which the sports industry is no exception. The purpose of this study is to investigate the content of the news related to the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games due to the outbreak of the Corona pandemic. This research is of an applied type, strategically descriptive, and in terms of the implementation method, it is based on the content analysis method. The research population includes ISNA, IRNA, Fars, Mehr, Tasnim, Borna, and Tabnak news agencies. The data collection tool will be content coding based on categorization, which will be used after confirming the validity and reliability. The findings of the research show that among the news categories that have been discussed in reliable domestic and foreign websites and news agencies regarding the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games, sports 39%, general categories 38%, economic news about the postponement of competitions 18%, and women's sports 5% of the news about the postponement of the Olympic competitions They have given it. Among the news agencies studied, ISNA news agency with 55 news stories (about 31 percent) had the largest share in covering the postponement of the 2020 Olympic Games. Also, among the news related to various sports, 94% is related to individual sports, and 6% is related to team sports.

## Article information

**Received:** 14 October 2024  
**Revised:** 06 November 2024  
**Accepted:** 07 December 2024  
**Published:** 21 December 2024



## Keywords:

Content analysis, Postponement news, Corona, Tokyo 2020 Olympic Games

## How to Cite This Article:

Mohammad Darvishi, D., Shajie, R., Poursoltani Zarandi, H. and Rashwan Ismail, B. (2024). Content analysis of news related to the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games due to the outbreak of the Corona pandemic. *Journal of Sport Management Knowledge*, 2(1), 104-118. <https://doi.org/10.22034/jsmk.2025.64455.1075>

\* Corresponding author: [rashwanismael.b@tabrizu.ac.ir](mailto:rashwanismael.b@tabrizu.ac.ir)



## EXTENDED ABSTRACT

### INTRODUCTION

Sport in the modern world, as a powerful social institution, interacts with other institutions and sometimes plays a determining role. This is especially significant because these institutions play a major role in shaping and defining social identity. Today, sport is recognized not only for its entertaining and diverse functions but also as an identity-building element (Taji, Moradi, Moradi, Ahmadi, & Abdolhamid, 2013). The outbreak of the COVID-19 virus has caused fundamental changes in the educational, training, and physiological structures of many industries (Safania, Barahmand, & Raha, 2020). Changes in the organization of major events such as the Olympics have led to significant economic, athletic, and social challenges, both for the host country and for the global sports community. Some of these challenges receive media attention, while others are overlooked, resulting in errors in assessing the crisis and addressing its subsequent problems. Therefore, it is necessary to properly analyze the content of news related to the postponement of the 2020 Olympic Games to identify the problems, challenges, and opportunities that may arise from such crises or similar ones in the future, as well as to predict future scenarios. Accordingly, this study aims to investigate the topics covered in news reports about the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games due to the COVID-19 pandemic and to determine which topics received the most attention.

### METHODOLOGY

This research is applied in nature, descriptive in terms of strategy, and employs a content analysis method for its implementation. Initially, the research categories were selected based on the research background and theoretical literature of the subject and were evaluated and approved by 10 experts in the fields of sports sciences and sports management. The determination of categories and recording units was conducted using a library-based categorization approach grounded in the research background. Similarly, the determination of the content characteristics of the studied articles was carried out using the library-based categorization method and the Kendall's coefficient of concordance test. Subsequently, based on the identified keywords, searches were conducted across the news agencies ISNA, IRNA, Fars, Mehr, Tasnim, Borna, and Tabnak, and the results were recorded using the quantitative content analysis method. The research population includes the aforementioned news agencies: ISNA, IRNA, Fars, Mehr, Tasnim, Borna, and Tabnak.

### RESULTS

Sports disciplines accounted for 39% of the news, general categories 38%, economic news related to the postponement of the games 18%, and women's sports 5% of the news coverage concerning the postponement of the Olympic Games. Among the news agencies analyzed, ISNA had the largest share of coverage with 55 reports (approximately 31%) on the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games. Additionally, among the news related to various sports disciplines, 94% pertained to individual sports, while 6% were related to team sports.

### DISCUSSION AND CONCLUSION

Sports contribute to the improvement of physical and mental health, skill development, community well-being, reduction of medical costs, enhancement of personal discipline, and the increase of individuals' self-confidence. People and athletes around the world eagerly anticipate significant sporting events such as the Olympics every year. The cancellation of these events not only deeply affects the general public but also profoundly impacts the athletes themselves. The postponement of such events has presented numerous challenges for stakeholders, athletes, coaches, referees, and sponsors. Among these groups, researchers believe that athletes have been the most adversely affected. This is because they have spent a significant amount of time training and striving to qualify for the Olympics, and now, with the postponement of the games, they have lost the opportunity to compete.

## تحلیل محتوای اخبار مربوط به تعویق بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو به دلیل شیوع همه‌گیری کرونا

دولیا محمد درویشی<sup>۱</sup>، رضا شجاع<sup>۲</sup>، حسین پورسلطانی زرنندی<sup>۳</sup>، بدرخان رشوان اسماعیل<sup>۴</sup>

۱. دانشجوی دکتری، گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

۲. استادیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه پیام‌نور، کرج، ایران

۳. دانشیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه پیام‌نور، تهران، ایران

۴. دانشجوی دکتری، گروه فیزیولوژی ورزشی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

### اطلاعات مقاله

دریافت شده: ۱۴۰۳/۰۷/۲۳

بازنگری شده: ۱۴۰۳/۰۸/۱۶

پذیرش شده: ۱۴۰۳/۰۹/۱۷

انتشار: ۱۴۰۳/۱۰/۰۱



### کلمات کلیدی:

تحلیل محتوا، اخبار مربوط به تعویق، کرونا، بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو

### چکیده

با ظهور ویروس کووید ۱۹ و تحت تأثیر قرار گرفتن کلیه رفتارهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی در جهان، تحولی کلی در زندگی عموم افراد بشر ایجاد شده است، که صنعت ورزش نیز از این قاعده مستثنی نیست. هدف پژوهش حاضر، بررسی محتوای اخبار مربوط به تعویق بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو به دلیل شیوع همه‌گیری کروناست. این تحقیق از نوع کاربردی و از لحاظ استراتژیکی توصیفی و از لحاظ مسیر اجرا به روش تحلیل محتوایی است. جامعه تحقیق شامل خبرگزاری‌های ایسنا، ایرنا، فارس، مهر، تسنیم، برنا و تابناک است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها کدگذاری محتوایی بر اساس مقوله‌بندی خواهد بود، که پس از تأیید روایی و پایایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. یافته‌های پژوهش نشان دهنده این است که در بین مقوله‌های خبری که در سایت‌ها و خبرگزاری‌های معتبر داخلی و خارجی در رابطه با تعویق مسابقات المپیک ۲۰۲۰ توکیو به آنها پرداخته شده است؛ رشته‌های ورزشی ۳۹ درصد، مقوله‌های عمومی ۳۸ درصد، اخبار اقتصادی تعویق مسابقات ۱۸ درصد و ورزش زنان ۵ درصد از اخبار این خبرگزاری‌ها را در رابطه با تعویق مسابقات المپیک را به خود اختصاص داده‌اند. در بین خبرگزاری‌های مورد بررسی هم خبرگزاری ایسنا با ۵۵ خبر (حدود ۳۱ درصد) بیشترین سهم را در پوشش تعویق مسابقات المپیک ۲۰۲۰ به خود اختصاص داده است. همچنین از میان اخبار مربوط به رشته‌های مختلف ورزشی ۹۴ درصد مربوط به رشته‌های انفرادی و ۶ درصد مربوط به ورزش‌های تیمی می‌باشد.

### نحوه استناد به این مقاله

محمد درویشی، د. شجاع، ر. پورسلطانی زرنندی، ح. رشوان اسماعیل، ب. (۱۴۰۳). تحلیل محتوای اخبار مربوط به تعویق بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو به دلیل شیوع همه‌گیری کرونا. دانش مدیریت ورزش، ۲(۱)، ۱۰۴-۱۱۸. <https://doi.org/10.22034/jsmk.2025.64455.1075>

\* Email: [rashwanismael.b@tabrizu.ac.ir](mailto:rashwanismael.b@tabrizu.ac.ir)



## مقدمه

ورزش در دنیای جدید همچون نهاد اجتماعی پر قدرتی در ارتباط متقابل با دیگر نهادها، گاه نقش تعیین کننده نیز دارد. بالاخص از این جهت که این نهادها در شکل دادن و تعیین هویت اجتماعی نقش عمده ای ایفا می کنند. ورزش امروزه غیر از کارکردهای مفرح و متنوعش به عنوان عنصری هویت بخش شناخته می شود (تاجی و همکاران، ۲۰۱۳). بخش بسیار مهمی از رسانه ها به امر ورزش و توسعه آن می پردازند. این رسانه ها به عنوان بخشی جدایی ناپذیر از ورزش نقش مؤثری در رونق آن دارند. ارتباط امروزه ورزش و رسانه ها به شکل همزیستی است، یعنی هر یک برای بقای خود به دیگری نیاز دارد. رسانه ها ارتباطات خود را با مخاطبین، به وسیله استفاده از ورزش به عنوان سرگرمی و ساخت برنامه های ورزشی توسعه داده اند (رشی و همکاران، ۲۰۱۳؛ لویی منفرد، ۲۰۲۱). اهمیت روز افزون حضور رسانه ها در انتشار اخبار ورزشی تا آنجا پیشرفت که در شرایط کنونی، عدم پرداختن رسانه های مانند تلویزیون به یک رشته ورزشی، عملاً به مثابه مرگ تدریجی آن رشته است (مهدی و ساجده، ۲۰۱۲). رسانه های جمعی بخش جدایی ناپذیری از ورزش هستند که نقش مؤثری در رونق آن دارند. مطبوعات ورزشی به عنوان یک رسانه جمعی با به تصویر کشیدن قهرمانی ها، فرهنگ رفتار تماشاگران و طرفداران ورزشی و امثال آن در تقویت ورزش نقش دارند (محمد، ۲۰۱۱). در حقیقت مهمترین وظیفه مطبوعات ورزشی، توسعه ورزش است. دولت ها در ورزش های مردمی سرمایه گذاری می کنند، زیرا ورزش در توسعه ملی نقش دارد (رهبری و همکاران، ۲۰۲۱؛ Rowe, 2003) و می توان از ورزشکاران قهرمان و رقابت های ورزشی نمایش اجتماعی ساخت (Ghildiyal, 2015)؛ کریمی و همکاران، ۲۰۲۲). مطبوعات ورزشی به عنوان راهی ارتباطی نقش مهمی در ایجاد انگیزه های اجتماعی دارند (بخارایی و همکاران، ۲۰۱۵).

یک وسیله ارتباطی، جنبه های گوناگون خبری، تفریحی فرهنگی و آموزشی دارد (قاسمی، ۲۰۱۲). از میان برنامه های ورزشی صدا و سیما بخش (اخبار تلویزیونی) به علت نمایش بی واسطه و مستقیم رویدادهای خبری توأم با بیان گرم گویندگان و خبرنگاران و با استفاده از تمهیدات صوتی، تصویری و گرافیکی، به وقایع جاری جنبه عینی تر و واقعی تری داده است و ضمن برخورداری از قدرت فزاینده و ضریب تأثیرگذاری بیشتر، بیش از اخبار روزنامه ها و رادیوها مورد استقبال عامه مردم قرار می گیرد (طالبی، ۲۰۱۱). توجه به محتوا و نوع برنامه ها و مطالب ورزشی نیز از اهمیت بالایی برخوردار است (اسماعیلی و همکاران، ۲۰۲۲؛ شعبانی و خواجه، ۲۰۱۷؛ عظیمی و همکاران، ۲۰۲۳). لزوم بررسی محتوای رسانه های ورزشی ناشی از تشریح وقایع، بررسی عقاید، تنوع مطالب، یک سند تاریخی، قابلیت مرجع شدن و اثرگذاری بر فرهنگ جامعه می باشد. تلویزیون در توسعه ورزش نقش عمده ای دارد و با پوشش خبری ورزش ها اثرگذاری زیادی در همگانی شدن ورزش دارد (Horne, 2005). یکی از مهمترین و اصلی ترین روش های بررسی محتوا، تحلیل محتواست. تحلیل محتوا: ابزار قدرتمند برای بررسی روندها، الگوی اسناد، الگوی نوشتن و ... است. ارزش و اهداف محققان را می توان بر اساس داده های موجود در نشریه ها و موضوعاتی که آنها برای مقاله خود انتخاب می کنند، استنباط کرد (مجیدی و همکاران، ۲۰۱۶).

تجزیه و تحلیل عبارت است از یک روش تحقیقاتی است که برای تشریح عینی، نظام مند و کمی محتوای آشکار پیام های ارتباطی و برای توصیف ویژگی های مختلف از متون به کار می رود. تحلیل محتوا روشی استاندارد است که برای مطالعه و شناسایی ویژگی های ثبت شده مانند مجلات، کتاب ها و سایت های وب به کار می رود و پژوهشگر را قادر می سازد که حجم بیشتری از اطلاعات را با هدف بررسی روند موضوعی و منابع طبیعی به آسانی به صورت سازمان یافته درآورد (میر سعید، ۲۰۱۵). برتری روش های تجزیه و تحلیل محتوا بر سایر روش ها، امکان انجام عملی و دور نگه داشتن یافته های تحقیق از نظر اعمال نظر شخصی و تعصب ورزشی هاست که احتمال دارد در سایر روش ها تا حدی دیده شود (حسن و همکاران، ۲۰۱۱؛ نهر و همکاران، ۲۰۱۹). همچنین، با استفاده از روش تجزیه و تحلیل محتوا می توان کارآمدترین منابع اطلاعاتی را انتخاب کرد و آنها را تجزیه و تحلیل کرد (Cook et al., 2007).

تحقیقات قبلی نشان داده است که بیشتر موضوعات تیتیر اول و دوم روزنامه‌ها مربوط به فوتبال بوده است. همچنین، بیش از ۵۰ درصد جهت‌گیری مطالب تیتیرهای اول و دوم مثبت، بیشتر ملیت عکس‌ها، داخلی و با موضوع فوتبال بوده‌اند. از لحاظ فراوانی بیشترین حجم ابتدا به اخبار فوتبال داخلی، سپس فوتبال خارجی و کمتر از ۴ درصد به کشتی اختصاص داشتند (قاسمی و حمید، ۲۰۱۰؛ اسماعیل و همکاران، ۲۰۱۴؛ مصطفایی، ۲۰۲۱). همچنین هورن دریافت که رسانه‌های ژاپنی برای جذب بیشتر مخاطب به ورزش روی آورده‌اند (هورن، ۲۰۰۵). بنابراین، نشان داده شده است که نشریات ورزشی در هدایت مردم به انجام فعالیت بدنی و ورزش نقش کمی داشته‌اند (Faulkner, 2004؛ حمید و همکاران، ۲۰۰۸) و خبر رشته‌های ورزشی حرف‌های و تجاری در روزنامه‌ها اولویت بیشتری دارند و رشته‌های ورزشی غیرتجاری پوشش خبری کمتری دارند (حمید و همکاران، ۲۰۰۸). همچنین، قاسمی و حمید نیز نشان داد تفاوت معنی‌داری بین روزنامه‌ها در استراتژی توجه به رشته در تیتیر اول و دوم وجود ندارد (قاسمی و حمید، ۲۰۱۰). لزوم بررسی اخبار ورزشی ناشی از تشریح وقایع، بررسی عقاید، تنوع مطالب، سند تاریخی، قابلیت مرجع شدن و اثرگذاری بر فرهنگ جامعه است (کردی، ۲۰۰۴؛ مرادی و همکاران، ۲۰۱۱). اخبار ورزشی، خبرگزاری‌ها و مطبوعات در توسعه ورزش نقش عمده‌ای دارند و با پوشش خبری ورزش‌ها اثرگذاری زیادی در همگانی شدن ورزش خواهند داشت (Horne, 2005).

بازی‌های المپیک نه یک رویداد صرف ورزشی، بلکه جنبش وسیع اجتماعی است که به مدد فعالیت‌های ورزشی سبب تعالی انسان و تفاهم بین‌المللی می‌شود (بناکار و غفوری، ۲۰۲۰). المپیک هر چهار سال یک‌بار در یکی از شهرهای دنیا برگزار می‌شود. در این بین برای اولین بار در تاریخ ۱۲۴ سال قدمت المپیک است که زمان برگزاری این مسابقات یک‌سال به تعویق می‌افتد. داستان از ژانویه سال ۲۰۲۰ و شیوع بیماری کووید ۱۹ در کشور چین شروع شد. این بیماری در عرض دو ماه به ۲۰۰ کشور دنیا گسترش پیدا کرد. در حالی که مسئولان برگزاری مسابقات المپیک ۲۰۲۰ مشعل المپیک را چند هفته قبل وارد خاک ژاپن کردند. اما به دلیل جلوگیری از شیوع بیماری کرونا، این مسابقات به مدت یک‌سال به تعویق افتاد. شیوع ویروس کرونا موجب ایجاد تغییرات زیربنایی در ساختار آموزشی- تربیتی و فیزیولوژیکی بسیاری از صنایع شده است (صفانیا و همکاران، ۲۰۲۰). تغییر در برگزاری رویدادهای مهمی چون المپیک باعث ایجاد مشکلات زیاد اقتصادی، ورزشی، اجتماعی و ... در سطح کشور میزبان و در سطح کل ورزش می‌شود که برخی از آنها مورد توجه خبرگزاری‌ها قرار می‌گیرد و برخی نادیده گرفته می‌شود و باعث می‌شود که خطاهایی در اندازه‌گیری بحران و حل مشکلات متعاقب آن داشته باشیم. لذا نیاز است که محتوای اخبار مرتبط با تعویق بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ به درستی تحلیل شود تا مشکلات، چالش‌ها و فرصت‌های فراروی رخداد دوباره چنین بحرانی یا مشابه آن و همچنین پیش‌بینی وضعیت آینده به عمل آید. به همین جهت این پژوهش می‌خواهد بداند اخبار مربوط به تعویق بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو به دلیل شیوع همه‌گیری کرونا به چه موضوعاتی پرداخته‌اند و به کدام موضوعات بیشتر توجه کرده‌اند؟

## روش تحقیق

این تحقیق از نوع کاربردی و از لحاظ استراتژیکی توصیفی و از لحاظ مسیر اجرا به روش تحلیل محتوایی است. جامعه تحقیق شامل خبرگزاری‌های ایسنا، ایرنا، فارس، مهر، تسنیم، برنا و تابناک است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها کدگذاری محتوایی بر اساس مقوله‌بندی خواهد بود، که پس از تأیید روایی<sup>۱</sup> و پایایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. بنابراین، ابتدا مقوله‌های تحقیق با توجه به پیشینه تحقیق و ادبیات نظری موضوع انتخاب و توسط ۱۰ تن از اساتید علوم ورزشی و مدیریت ورزشی مورد ارزیابی و تأیید قرار گرفت. نحوه تعیین مقوله‌ها و واحدهای ثبت با استفاده از روش مقوله‌یابی کتابخانه‌ای بر اساس پیشینه تحقیق خواهد بود. همچنین نحوه تعیین ویژگی‌های محتوایی مقالات مورد مطالعه با استفاده از روش مقوله‌یابی کتابخانه‌ای بر اساس آزمون ضریب توافق (ضریب هماهنگی

<sup>۱</sup> Validity

کندال) انجام شد. سپس با توجه به کلیدواژه‌های تعیین شده در بین خبرگزاری‌های ایسنا، ایرنا، فارس، مهر، تسنیم، برنا و تابناک واژه‌ها جستجو شده و به روش تحلیل محتوای شمارشی ثبت شد.

به منظور تعیین اعتبار ابزار اندازه‌گیری محتوای بررسی شده و در دو نوبت تحقیق مقایسه خواهد شد. سپس مواردی که در هر دو نوبت یکسان باشند کنار گذاشته خواهد شد و موارد دارای اختلاف بازبینی شده و پس از برطرف کردن اشکالات احتمالی نتایج نهایی در جداول مخصوص ثبت خواهد شد. بنابراین برای حصول اطمینان از قابلیت اطمینان داده‌های پژوهش از روش مطالعه مکرر، مقایسه داده‌ها، خلاصه‌سازی و دسته‌بندی اطلاعات بدون این که در داده‌ها تغییری ایجاد شود استفاده خواهد شد.

برای تعیین روایی تحقیق یعنی پاسخ به این پرسش که آیا مقوله‌ها واقعاً آنچه را که ظاهراً می‌سنجند، اندازه‌گیری می‌کنند یا خیر؟ با کسب نظر ۱۰ تن از اساتید درباره شکل ظاهری برگه کدگذاری، قابل فهم بودن گویه‌ها و دستورالعمل و پوشش اهداف تحقیق پرسیده شد که پس از تأیید آنها و اطمینان از روایی صوری و محتوایی، مرحله عینیت‌سنجی صورت گرفت.

منظور از تعیین میزان عینیت<sup>۱</sup> تحقیق به این معناست که با تکرار تحقیق، همان نتایج به دست آید. در این تحقیق برای تعیین مقوله و زیر مقوله‌ها علاوه بر مطالعات و بررسی‌های زیاد، از دیدگاه‌ها و نظر چند تن از کارشناسان و متخصصان استفاده شد. پس از تعیین مقوله‌ها به کدگذاران آموزش لازم داده شد و پس از اتمام مراحل کدگذاری ۱۰ درصد از کدگذاری‌ها را مجدداً با کدگذاران جدید کدگذاری کردیم. سپس ضریب اسکات<sup>۲</sup> را به دلیل آنکه تعداد زیر مقوله‌ها را نیز در محاسبه ضریب به کار می‌گیرد و سودمندتر از سایر روش‌ها است انتخاب کرده و به محاسبه (ضریب قابل اعتماد) اقدام شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها، از آمار توصیفی برای توصیف داده‌ها و از آمار استنباطی از آزمون خی‌دو برای تفسیر اختلاف میان داده‌ها و میانگین‌ها، آزمون ضریب پی اسکات برای تعیین پایایی یا عینیت ابزار کدگذاری و آزمون کندال برای بررسی توافق بین پاسخگویان استفاده شد.

## یافته‌های تحقیق

با توجه به تحقیقات پیشینه و پس از مقوله‌بندی محتوای اخباری ورزشی موجود در سایت‌ها و خبرگزاری‌ها، چهار مقوله‌های ورزش زنان، رشته‌های ورزشی، اخبار عمومی و اخبار اقتصادی مربوط به تعویق مسابقات المپیک برای کدگذاری و محتوا و تجزیه و تحلیل آنها انتخاب گردید. از میان خبرگزاری‌های ایسنا، ایرنا، فارس، مهر، تسنیم، برنا و تابناک که جز خبرگزاری‌های رسمی کشور می‌باشند دارای بازدید بالا می‌باشند، مورد تأیید خبرگزاری‌های رسمی می‌باشند و اخبار مرتبط با المپیک ۲۰۲۰ را پوشش می‌دهند به جستجوی اخبار مرتبط با تعویق مسابقات المپیک ۲۰۲۰ توکیو پرداخته و نتایج جستجو در قالب مقوله‌های مختلف در (جدول ۱) ارائه شده است.

جدول ۱. مقوله‌های خبری مربوط به تعویق مسابقات المپیک در خبرگزاری‌ها

Table 1. News Categories Related to the Postponement of the Olympic Games in News Agencies

| عنوان خبر                                                                                         | منبع خبر | مقوله خبر |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| تأثیر لغو المپیک توکیو بر پینگ پنگ بانوان ایران چیست؟                                             | ایسنا    |           |
| خوشحالی قهرمان دوومیدانی زنان جهان از تعویق المپیک.                                               |          |           |
| آمادگی بانوی المپیکی کاراته برای آغاز مبارزات. --- تعویق المپیک فرصت خوبی برای کاراته بانوان است. | مهر      |           |
| بانوی المپیکی کاراته ایران: از تعویق المپیک خوشحال شدم.                                           | ایرنا    | ورزش زنان |
| تعویق المپیک فرصت خوبی برای کسب سهمیه تیمی ریکرو زنان.                                            | فارس     |           |
| بانوان تکواندوکار با تعویق یا لغو المپیک چیزی را از دست نمی‌دهند.                                 |          |           |
| تعویق المپیک برای بانوان تکواندوکار بهترین اتفاق بود.                                             | برنا     |           |

<sup>۱</sup> Identity

<sup>۲</sup> Scott

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>خسارت ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلاری به ژاپنی‌ها بخاطر تعویق المپیک ۲۰۲۰ ---- زیان ۸۰۰ میلیون دلاری IOC با تعویق المپیک توکیو. ---- تعویق المپیک توکیو صدها میلیون هزینه به دنبال خواهد داشت.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ایسنا         | <p>بالاخره چه کسی هزینه تعویق المپیک را می‌دهد؟ ---- ۱۲ میلیارد دلار خسارت روی دست ژاپنی‌ها با تعویق یک‌ساله المپیک ---- تکلیف حقوق المپیک‌ها چه می‌شود؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| مهر           | <p>تعویق المپیک توکیو برای کمیته ملی المپیک ضرر مالی نداشت. کمیته ملی المپیک با تعویق یک‌ساله بازی‌های المپیک متحمل ضرر مالی نشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ایرنا         | <p>میزان ضرر مالی ژاپنی‌ها از تعویق بازی‌های المپیک مشخص شد. هزینه ۱۷ میلیارد دلاری لغو المپیک برای ژاپنی‌ها.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | <p>تعویق توکیو ۲۰۲۰ میلیون‌ها دلار برای کمیته بین‌المللی المپیک هزینه دارد. ---- هزینه‌های اضافی تعویق المپیک اعلام شد. ---- در نشست سه جانبه مقامات دولتی توکیو و ژاپن ---- هزینه‌های اضافی تعویق بازی‌های ۲۰۲۰ اعلام شد. ---- تکذیب هزینه ۳ میلیاردی تعویق المپیک توکیو ---- گران‌ترین المپیک تابستانی کمیته برگزاری بازی‌های توکیو خبرهای منتشر شده. ---- در خصوص هزینه‌های اضافی تعویق المپیک را رد کرد. ---- ژاپن از تعویق المپیک چقدر ضرر کرد؟</p> |
| اخبار اقتصادی | <p>مقامات ژاپن هزینه تعویق بازی‌های توکیو را برآورد کردند. ---- سردرگمی ژاپن و IOC هزینه‌های اضافی تعویق المپیک بر عهده کیست؟ ---- یک آژانس بازاریابی تأثیر مالی تعویق المپیک را بررسی می‌کند.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | <p>ضرر ۸۰۰ میلیون دلاری IOC به خاطر تعویق المپیک کرونا تعویق المپیک و ضررهای هنگفت چشم‌بادامی‌ها ۴۰ میلیون توریست پرس.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| تسنیم         | <p>۵ میلیارد پوند هزینه تعویق المپیک توکیو ---- قول اتحادیه المپیک جامائیکا برای انجام تعهدات مالی با وجود تعویق المپیک. ---- زیان سرسام آور اقتصادی با تعویق المپیک میلیاردهای بر باد رفته از میزبان تا ایران.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| برنا          | <p>هزینه‌های اضافی تعویق المپیک چالش جدید توکیو ---- مشارکت شهرداری توکیو و دولت ژاپن در پرداخت خسارت ۲ میلیارد دلاری تعویق المپیک ۲۰۲۰</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| تابناک        | <p>تخمین هزینه‌های تعویق المپیک ۲۰۲۰ برای ژاپن. ---- خسارت ۴۱۶ تریلیونی تعویق المپیک برای ژاپن. ضرر ۸۰۰ میلیون دلاری IOC به خاطر تعویق المپیک. ---- ضرر هنگفت کمیته بین‌المللی المپیک از تعویق المپیک.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | <p>درخواست مردم ژاپن برای لغو المپیک ۲۰۲۰ ---- تعویق المپیک شوک بزرگی بود. ---- دولت ژاپن لغو المپیک توکیو را تکذیب کرد. ---- پیشنهاد لغو المپیک توکیو به ژاپنی‌ها. ---- تعویق یک‌ساله المپیک فرصت طلایی برای ورزشکاران ایران است. ---- لغو کامل المپیک خیلی آسان‌تر از تعویق بازی‌ها بود.</p>                                                                                                                                                           |
|               | <p>تعویق المپیک ۲۰۲۰ محور جلسه کمیته اجرایی IOC چاقوی دوله تعویق المپیک برای ورزش ایران. کمیته المپیک برای تعویق المپیک مردد نبود.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ایسنا         | <p>برگزارکنندگان المپیک برنامه‌ای برای تعویق دوباره بازی‌ها به دلیل شیوع کرونا ندارند. ---- بحران کرونا لغو المپیک فرصت خوبی برای بازیابی المپیک است. ---- تغییر برنامه‌های ورزش ایران بر اساس تعویق المپیک.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
|               | <p>تعویق المپیک تأثیری بر عملکرد ورزشکاران ایران ندارد. ---- واکنش فدراسیون جهانی ژیمناستیک به تعویق المپیک ۲۰۲۰ ---- موافقت IOC با تعویق یک‌ساله المپیک ۲۰۲۰ توکیو. ---- تعویق المپیک سبب می‌شود با برنامه‌ریزی بهتری در بازی‌ها شرکت کنیم ---- آمریکا خواستار تعویق المپیک ۲۰۲۰ شد.</p>                                                                                                                                                                |
|               | <p>درخواست کمیته ملی المپیک ایران از IOC برای تعویق المپیک. درخواست برزیل از IOC برای تعویق یک‌ساله المپیک.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | <p>اظهارات باخ درباره تعویق المپیک ۲۰۲۰ توکیو ---- احتمال لغو المپیک برای اولین بار بعد از جنگ جهانی تعویق بازی‌های المپیک هم فرصت و هم تهدید است. ---- تعویق المپیک توکیو به نفع ۲۱۴ ورزشکار</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| مهر           | <p>دوپینگی ---- تعویق المپیک هم فرصت است هم تهدید. ---- تعویق المپیک و اتفاق تلخ برای چند ورزشکار/خطری که در کمین است. ---- تأثیر گونه جهش‌یافته کرونا بر المپیک ۲۰۲۰ بازی‌ها لغو می‌شود؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

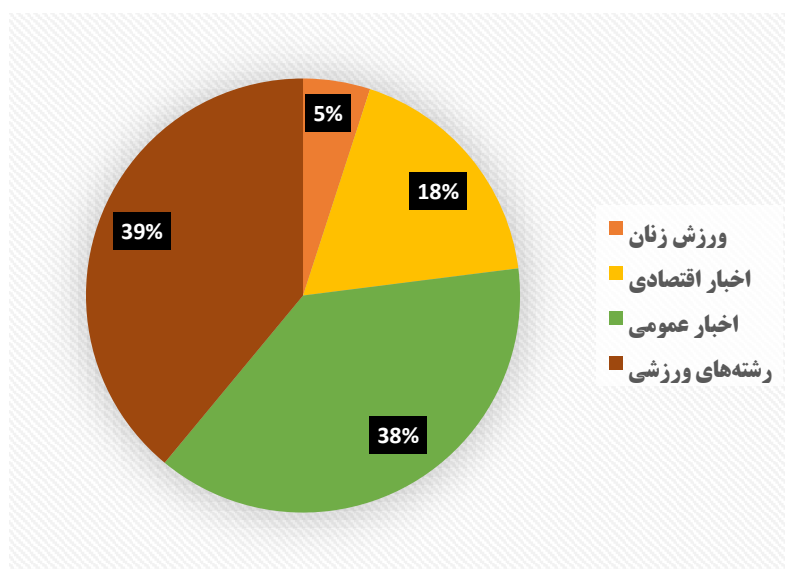


|                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اخبار<br>عمومی | ایرنا | <p>احتمال تعویق دوباره رقابت‌های انتخابی المپیک. ----- تعویق المپیک باعث کاهش انگیزه ورزشکاران شده است. ----- تعویق المپیک و تمدید یک‌سال استرس خطر افسردگی ذهنی المپین‌ها، ----- ثمرات تعویق المپیک ----- تعویق المپیک برای ورزش قهرمانی ایران یک فرصت بود. ----- بازی‌های المپیک و پارالمپیک توکیو به تعویق افتاد. ----- ژاپن بالاخره تن به تعویق بازی‌های المپیک داد. ----- تأثیر تعویق بازی‌های المپیک بر کاروان ایران هم فرصت است و هم تهدید. ----- تعویق المپیک تصمیم بی سابقه‌ای بود. درخواست لغو المپیک توکیو از سوی انجمن ملی پزشکان ژاپن ----- نخست وزیر ژاپن به گمانه‌زنی‌ها در خصوص لغو یا تعویق المپیک پایان داد ----- تعویق المپیک زمان مناسبی برای تمرین ورزشکاران فراهم کرد تعویق المپیک اجتناب ناپذیر بود ----- تعویق المپیک اتفاق خوبی نبود ----- تعویق المپیک توکیو یک تصمیم بی سابقه و درست بود.</p>                                                                                                                                            |
|                |       | <p>احتمال تعویق و یا لغو المپیک توکیو به دلیل کرونا، ----- لغو المپیک آسان‌تر از تعویق آن بود. برگزاری المپیک توکیو به سال ۲۰۲۱ موکول می‌شود.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| تسنیم          | برنا  | <p>استفاده بانوی المپیک تیانچه از فرصت تعویق المپیک برای بهتر شدن. تعویق المپیک و سردرگمی خریداران بلیت بازی‌ها ----- تعویق المپیک چالش‌هایی برای ورزشکاران مسن ایجاد می‌کند. ----- المپیک تصمیمی غیر منتظره اما درست بود. ----- چالش‌های پیش روی ورزش با تعویق المپیک ----- نامه IOC به کشورها در خصوص تعویق المپیک ----- تعویق المپیک به نفع صدها منقلب دوپینگی ----- تعویق المپیک هم خوب است و هم بد. ----- واکنش کمیته برگزاری به درخواست تعویق المپیک توسط اسپانسرها. ----- موافقت اکثریت مردم ژاپن با لغو یا تعویق المپیک توکیو. نامه IOC به کشورها در خصوص تعویق المپیک ۲۰۲۰.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                |       | <p>تعویق المپیک فرصت یا تهدید، ----- باید تعویق المپیک را یک فرصت بدانیم ----- مزایا و معایب تعویق المپیک توکیو برای ورزش ایران ----- تعویق المپیک با توجه به شرایط موجود در جهان یک اتفاق قابل پیش بینی بود ----- تعویق المپیک می‌تواند یک فرصت برای ورزش جهان باشد. ----- تعویق المپیک اگر برای ایران مفید باشد قطعاً برای کشورهای دیگر نیز مفید است. ----- احتمال لغو کامل المپیک توکیو وجود دارد - تعویق المپیک کار ورزشکاران قایقرانی را سخت‌تر کرد. ----- نخست وزیر کشور ژاپن به طور رسمی به تعویق افتادن المپیک ۲۰۲۰ توکیو را خواستار شد. ----- تعویق المپیک اجتناب ناپذیر بود. زندگی انسان با ارزش‌ترین چیز است. ----- محصولات المپیک توکیو روی دست فروشندگان یاد کرد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| تابناک         | ایسنا | <p>رسمی موافقت IOC با تعویق یک‌ساله المپیک ۲۰۲۰ تعویق انتخابی المپیک اتفاق مثبتی برای قایقرانی است. ----- وزنه‌برداری می‌توانست از تعویق المپیک نهایت استفاده را ببرد. ----- تعویق المپیک به نفع کاراته ایران شد. ----- تعویق المپیک به نفع وزنه‌برداری شد. نخست وزیر ژاپن و تکذیب تقبل هزینه لغو بازی‌های المپیک توسط این کشور ----- کرونا از بین نرود المپیک لغو می‌شود. ----- تعویق المپیک به نفع وزنه‌برداری ایران شد ----- تعویق المپیک به سود والیبال ایران بود. تعویق المپیک فرصتی شد برای استراحت و ریکاوری شمشیر بازان ----- با تعویق المپیک تیراندازان یک‌سال فرصت داریم بیشتر و بهتر تمرین کنند. ----- تعویق رقابت‌های المپیک را برای کاراته فرصتی برای آمادگی بیشتر ----- تعویق المپیک به نفع تنیس روی میز. ----- تعویق المپیک اردوی برون مرزی دوومیدانی کاران را لغو می‌کند؟ ----- با تعویق المپیک تکواندوکاران به لحاظ وزنی دچار مشکل نشوند. ----- لغو المپیک به سود حسن یزدانی و علیرضا کریمی ----- از تعویق المپیک استقبال می‌کنیم- شمشیر بازی.</p> |
|                |       | <p>تعویق المپیک به نفع تیراندازان شد. ----- تعویق المپیک به نفع کشتی شد. ----- تعویق المپیک شانس مدال‌های طلای کشتی را بالا برد. ----- تعویق المپیک می‌تواند به نفع کشتی فرنگی ایران شود. ----- واکنش اتحادیه جهانی کشتی به تعویق المپیک ۲۰۲۰ ----- تعویق المپیک به نفع کشتی ایران شد. ----- تعویق المپیک به سود کشتی ترکیه بود/ سال ۲۰۲۰ را به خاطر نسپارید. ----- ناامیدی ستاره کشتی اوکراین به برگزاری المپیک توکیو ----- سود و زیان تعویق المپیک برای وزنه برداران متفاوت است. ----- تعویق المپیک باعث افزایش مدعیان کشتی فرنگی شد. ----- تعویق المپیک به سود ستاره کشتی ترکیه تمام شد. -----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| مهر            |       | <p>-----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رشته‌های ورزشی | ایرنا | ورزشکاران المپیک ایران برای یک‌سال تعویق المپیک حقوق نمی‌گیرند. ---- تعویق المپیک کمک بزرگی به روند تغییر وزن کشتی‌گیران ایرانی. ---- تعویق بازی‌های المپیک به سود وزنه برداری شد.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                |       | تعویق المپیک و بلا تکلیفی کشتی ---- نارضایتی فرنگی‌کار سنگین وزن روسیه از تعویق المپیک.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| فارس           | ایرنا | تعویق المپیک باعث پیشرفت مدعیان جوان کشتی خواهد شد. ---- کشتی ایران می‌تواند از تعویق المپیک به خوبی بهره‌برد. ---- سود و زبان تعویق بازی‌های المپیک برای کشتی‌گیران ایران. ---- تعویق بازی‌های المپیک به سود ستاره کشتی علیرضا کریمی شد. ---- تعویق المپیک زمان خوبی برای کسب تجربه بیشتر است. ---- آزادکار آمریکایی پس از تعویق المپیک قید کشتی را زد.                                                                                               |
|                |       | با وجود تعویق المپیک کشتی‌گیران انگیزه‌ها را از دست نداده‌اند ---- تعویق المپیک به سود تیم ملی بوکس شد. ---- تعویق المپیک توکیو اتفاق بسیار خوبی برای شمشیر بازی است. تعویق المپیک به نفع کشتی شد.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| تسنیم          | ایرنا | تعویق المپیک‌کار را برای تکواندوی ایران سخت‌تر کرد. ---- تعویق المپیک به سود تنیس روی میز ایران شد. ---- آزادکار تیم ملی تعویق المپیک به نفع کشتی آزاد شد.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                |       | تعویق المپیک شرایط را برای کایاک متفاوت کرد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| برنا           | ایرنا | تعویق مسابقات المپیک فرصت خوبی برای رویینگ است. ---- تعویق المپیک به ضرر قایقرانی شد؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                |       | کمانداران با تعویق المپیک شانس موفقیت در توکیو را دارند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                | ایرنا | تعویق المپیک فرصت بیشتری برای والیبال ایتالیا فراهم می‌کند. ---- تعویق المپیک فرصت بیشتری برای تمرین به دوندوها می‌دهد. ---- تعویق المپیک برای والیبال بود. ---- کرونا و تعویق المپیک فرصت طلایی پیش پای وزنه برداران. ---- تعویق المپیک فرصتی مغتنم برای کسب سهمیه در رشته کانو کانادایی است.                                                                                                                                                         |
|                |       | واکنش ستاره‌های کشتی ترکیه به تعویق المپیک. ---- تعویق المپیک فرصتی مناسب برای جودو ایران است. با تعویق المپیک زمان بیشتری برای کسب آمادگی قایقرانان فراهم شد. ---- تعویق المپیک به کدام داوران کشتی شانس قضاوت می‌دهد؟ ---- تعویق المپیک توکیو برای ریکاوری کاراته‌کاها خوب بود.                                                                                                                                                                      |
|                | ایرنا | دغدغه و نگرانی بابت تعویق المپیک نداریم برای شمشیربازان نداریم. ---- تعویق المپیک برای برخی وزنه برداران فرصت مناسبی خواهد بود. ---- تعویق المپیک فرصتی مجدد برای مسابقات انتخابی روئینگ.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                |       | تعویق المپیک برای والیبال هم نفع داشت و هم ضرر ---- تعویق المپیک باعث شد کشتی‌گیران فرصت لازم برای آماده‌سازی را داشته باشند. ---- تعویق المپیک به سود جودو شد. ---- تعویق المپیک برای ملی پوشان آبهای آرام ایران یک فرصت است. ---- کشتی‌گیر آمریکایی پس از تعویق المپیک ۲۰۲۰ توکیو، قید کشتی‌گرفتن را زد. ---- نگاه مثبتی به تعویق المپیک باید داشت/فرصت خوبی برای کسب تجربه کشتی‌گیران جوان بوجود آمد. ---- تعویق المپیک به طور کلان به نفع کشتی شد. |

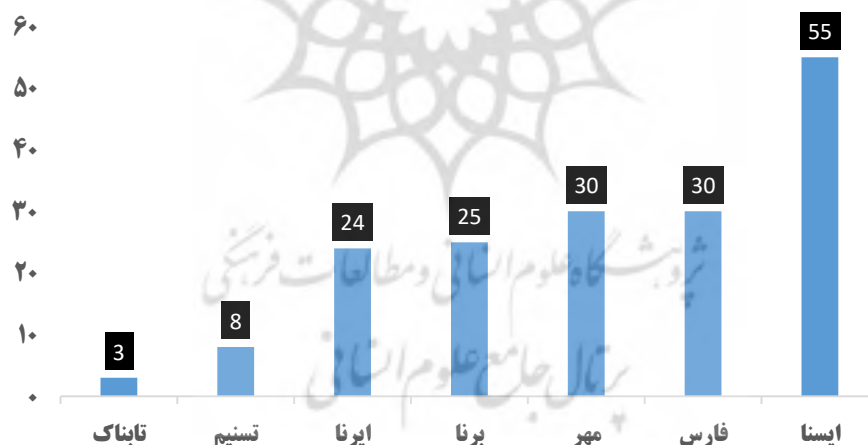
مطابق یافته‌های (جدول ۱) مقوله‌های خبری که در سایت‌ها و خبرگزاری‌های معتبر داخلی و خارجی در رابطه با تعویق مسابقات المپیک ۲۰۲۰ توکیو به آنها پرداخته شده است به شرح زیر می‌باشد:

۱- (رشته‌های ورزشی ۳۹٪، ۲- (مقوله عمومی ۳۸٪، ۳- (اخبار اقتصادی تعویق مسابقات ۱۸٪ و ۴- (ورزش زنان ۵٪) از اخبار این خبرگزاری‌ها را در رابطه با تعویق مسابقات المپیک را به خود اختصاص داده‌اند (شکل ۱).



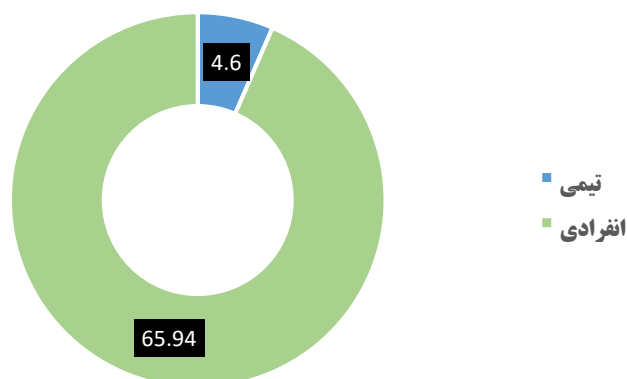
شکل ۱. درصد فراوانی بر حسب مقوله‌ها  
Figure 1. Percentage Distribution by Categories

در بین خبرگزاری‌های مورد بررسی هم خبرگزاری ایسنا با ۵۵ خبر (حدود ۳۱٪) بیشترین سهم را در پوشش تعویق مسابقات المپیک ۲۰۲۰ به خود اختصاص داده است و خبرگزاری‌های مهر و فارس با ۳۰ خبر (حدود ۱۷٪) خبرگزاری برنا با ۲۵ خبر (حدود ۱۴٪) خبرگزاری ایرنا با ۲۴ خبر (حدود ۱۴٪) خبرگزاری تسنیم با ۸ خبر (حدود ۳٪) و خبرگزاری تابناک با ۳ خبر (حدود ۱٪) در رده‌های بعدی قرار دارند (شکل ۲).



شکل ۲. فراوانی اخبار بر حسب خبرگزاری‌ها  
Figure 2. Frequency of News by News Agencies

همچنین از میان ۶۹ خبر مربوط به رشته‌های مختلف ورزشی ۶۵ خبر (۹۴٪) مربوط به ورزش‌های انفرادی و ۴ خبر (۶٪) مربوط به ورزش‌های تیمی می‌باشد (شکل ۳). که در بین ورزش‌های انفرادی ۲۷ خبر (کشتی)، (حدود ۴۲٪) را به خود اختصاص داده است که با توجه به اینکه کشتی ورزش اول کشور محسوب می‌شود و طرفداران زیادی در کشور دارد، و همچنین امید به مدال‌آوری کشتی این حجم از پوشش اخبار مربوط به کشتی در خبرگزاری‌های داخلی مطابق انتظار می‌باشد.



شکل ۳. درصد ورزش‌های تیمی انفرادی

Figure 3. Percentage of Individual vs. Team Sports

## بحث و نتیجه‌گیری

به تعویق افتادن بسیاری از رویدادهای ورزشی نظیر المپیک، صنعت ورزش را با آینده‌ای مبهم مواجه ساخته است. در شرایط فعلی به تعویق افتادن المپیک از بهترین گزینه‌های تصمیم‌گیری بوده است. اگرچه با این اقدام، بسیاری از فعالان در حوزه ورزش و برگزاری المپیک با چالش‌های فراوانی رو به رو شده‌اند، ولی حفظ سلامت افراد از برگزاری این سنت دیرینه پیشی گرفته است. در این صورت، با توجه به سفرهای ورزشی حمل و نقل اسکان و حضور تماشاگران وضعیتی غیر قابل کنترل ایجاد می‌شود. از طرفی دیگر، اگر ورزشکاران حرفه‌ای به کرونا مبتلا شوند، امکان از دست رفتن فرصتی طلایی برای آنها وجود دارد و عدالت به درستی اجرا نمی‌گردد. از سوی دیگر، تمرینات ورزشی می‌تواند در این مدت سطح آمادگی ورزشکاران را افزایش دهد. ولی نظریه‌ای دیگر بیان می‌کند که تمرین بیش از حد در این دوران می‌تواند موجب تضعیف سیستم ایمنی ورزشکاران گردد. هم اکنون ورزشکاران پارالمپیک در معرض خطر بیشتری قرار دارند و باید توجه بیشتری به این ورزشکاران صورت گیرد. میزان خواب و استراحت ورزشکاران در این دوران بسیار حائز اهمیت است. در کنار تمرینات توجه به خواب کافی ورزشکاران می‌تواند از بروز خستگی ناشی از تمرین، اضطراب و استرس ناشی از وضعیت کنونی جلوگیری به عمل آورد. در این میان، توجه به دوپینگ و دوپینگ‌زدایی باید بیشتر مورد تأکید قرار بگیرد. زیرا ورزشکاران در این مدت تمایل بیشتری به انجام دوپینگ دارند و نظارت بر ورزشکاران در این امر باید به طور متناوب صورت گیرد. از سوی دیگر، حفظ برنامه‌ای نظام‌مند برای آمادگی حرفه‌ای ورزشکاران بسیار مهم است و لازم است این برنامه در دوره‌های ۱۲ تا ۱۸ ماهه در نظر گرفته شود. شدت تمرینات باید متوسط رو به بالا باشد و باید از تمرین بیش از حد، جلوگیری به عمل آید. ایجاد کمپ‌هایی با تعداد کم برای دنبال کردن تمرینات ورزشی و نظارت بر ورزشکاران می‌تواند بسیار مؤثر باشد. لازم به ذکر است که نسخه‌های تمرینی افرادی که به بیماری کرونا مبتلا شده و سپس بهبود یافته‌اند، باید کاملاً متفاوت طراحی شود.

با شیوع ویروس کرونا ورزشکاران با شرایطی دشوار مواجه هستند و در خطر ابتلا به این ویروس قرار دارند. از این رو، باید به سلامت روانی ورزشکاران و بازگشت به تمرینات حرفه‌ای پس از بهبود پرداخته شود. بهداشت روان ورزشکاران بسیار مهم تلقی شده است و لغو مسابقات می‌تواند باعث غم و اندوه، استرس، اضطراب و سرخوردگی ورزشکار شود. با حذف شبکه حمایت اجتماعی و انجام تمرینات با روال قبلی، این ورزشکاران در معرض خطر ابتلا به افسردگی قرار می‌گیرند. در این میان، حمایت روانی از ورزشکاران می‌تواند تعامل منظم با ورزشکار مشاوره از راه دور با روانشناس ورزشی و ترغیب به حفظ تعامل‌های اجتماعی با خانواده دوستان و هم‌تیمی‌ها از طریق تلفن یا فضای مجازی را شامل شود. ورزشکاران و بازیکنان المپیک، زمان زیادی را برای آمادگی در مسابقات و کسب سهمیه صرف کرده‌اند. از این رو، برخی لغو بازی‌ها را به علت سن فعالیت ورزش خود به معنای بازنشستگی و از دست رفتن

فرصتی طلایی به حساب می‌آورند. اما برای گروهی دیگر ممکن است این تعویق فرصتی برای بهبود آمادگی و رسیدن به نقطه بهینه فعالیت ورزشی خود باشد. همچنین برای گروهی از ورزشکاران می‌تواند موجب بهبود آسیب دیدگی‌های ورزشی شود، که در مسابقات و یا تمرینات به آن دچار شده‌اند. به طور کلی نگرش‌های متفاوتی درباره لغو موقت المپیک توکیو وجود دارد. در این میان، با توجه به افزایش تمرین‌ها در خانه احتمال آسیب دیدگی ورزشکاران افزایش می‌یابد که به نوبه خود، موجب تضعیف روحیه ورزشکاران می‌شود بسیاری از بازیکنان نگران هستند که توانایی هزینه آموزش و آمادگی خود را برای ادامه فعالیت نداشته باشند. گروه دیگری که بسیار تحت فشار قرار گرفته‌اند، مربیان هستند. برخی از ورزش‌های شرکت‌کننده در المپیک تا کنون اعضای نهایی خود را برای بازی‌های المپیک انتخاب نکرده‌اند. از این رو، مربیان با مشکلات خطیری مواجه هستند و این گمانه‌زنی‌ها وجود دارد که مربیان ژاپنی به دلیل قرار گرفتن در محل اصلی برگزاری مسابقات از هر لحاظ شانس بیشتری برای کسب قهرمانی دارند. از سوی دیگر، مربیان نمی‌توانند با وضعیت موجود تمام زمان خود را به تمرین با ورزشکاران اختصاص دهند.

با توجه به فاصله‌گذاری اجتماعی این مشکل نیز بسیار حائز اهمیت است. می‌توان به تعویق افتادن بازی‌های المپیک را به عنوان یک فرصت در نظر گرفت. این فرصت پیش آمده برای دینفعان، فرصتی بی نظیر است که با بهره‌گیری از آن می‌توانند با مسائل حل نشده در صنعت ورزش با رویکردی نوآورانه مقابله کنند. دو حوزه عمده که در این امر، در نظر گرفته می‌شود: دوپینگ و فناوری به تعویق انداختن بازی‌های المپیک توکیو این امکان را به ورزشکاران جهانی می‌دهد که با استفاده از فناوری، تأثیر فناوری نوین را بر عملکرد بدنی و در نتیجه بر رقابت ورزشی خود ارزیابی کنند و این مهم به نوعی راهی برای مقابله با دوپینگ به حساب می‌آید. اکنون فرصتی مناسب پیش آمده است تا با استفاده از فناوری و فضای مجازی ساختار عملکردی صنعت ورزش دگرگون شود. می‌توان برای آموزش، نظارت، پیگیری وضعیت ورزشکاران و حفظ صداقت ورزشی، از این بستر استفاده کرد و با دوپینگ ورزشی مبارزه کرد. در شرایط فعلی، مسئولان مبارزه با دوپینگ باید از روش‌هایی نوآورانه استفاده کنند. به عنوان مثال: به کمک استفاده از بسته‌های آزمایش خانگی، از ورزشکاران هر هفته آزمایش بگیرند و مراحل انجام آزمایش را توسط ویدئو کنفرانس، مورد بررسی قرار دهند و به این صورت شرایط را مدیریت کنند. این پیشرفت‌های فناورانه بدون شک چالش‌های جدیدی در زمینه مدیریت، حفاظت و امنیت داده‌ها و سایر موضوعات، ایجاد خواهد کرد.

با این حال، کاهش هزینه‌های جمع‌آوری آزمایش دوپینگ، آسایش ورزشکاران و اعتماد به سیستم ضد دوپینگ را نیز در بر دارد. در حال حاضر، ورزش و تمرینات ورزشی در کشورهایی که در وضعیت پرخطر قرار دارند، همچنان در خانه دنبال می‌شود. در نتیجه، این شرایط برای ورزشکاران حرفه‌ای با لغو تمام مسابقات داخلی و بین‌المللی، بسیار سخت می‌گذرد. پس از لغو المپیک توکیو، اختلال زیادی در برنامه‌های آموزشی و رقابتی و همچنین بر سلامت روحی و جسمی ورزشکاران وارد شده است. مربیان و سایر پرسنل پشتیبانی نیز از این وضعیت رنج می‌برند و شرایط حاضر در صورت عدم مدیریت صحیح، زندگی حرفه‌ای ورزشکاران را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در حال حاضر، مواجهه تغییرات پیش آمده در صنعت ورزش، نیازمند رفتاری جدید است و اگر ورزشکاران و افراد فعال، خود را با این روند همگام نسازند، دچار مشکلات بیشتری نیز می‌گردند.

در زمان لغو مسابقات، رسانه به دلیل عدم بخش مستقیم بازی‌ها، سهم پخش را نیز پرداخت نمی‌کند و سازمان‌ها و تیم‌های ورزشی از این نظر در فشار هستند. ممکن است حضور تماشاگران در بازی‌های المپیک هم امکانپذیر نباشد و این مسئله نیز ضربه مالی و روانی فراوانی در پی خواهد داشت. کمیته سازماندهی با ضرر و زیان مالی فراوانی رو به رو می‌شود، که این ضررها در بازی‌های المپیک ۱۵ میلیارد پوند تخمین زده شده است. در حال حاضر، به دلیل عدم برگزاری مسابقات، عدم پخش زنده مسابقات و نبودن تماشاگران، اسپانسرها درآمدی ندارند تا به قراردادهای عمل کنند. در نتیجه، بسیار مهم است که راهبردهایی در حوزه اسپانسرینگ برای دوران خروج از کرونا، تدوین گردد. در حوزه اسپانسرینگ، قراردادهای متفاوتی وجود دارد. به عنوان مثال در قراردادهای چهار ساله عاقلانه نیست که اسپانسرها قرارداد را فسخ کنند، چراکه فضا را برای رقبای دیگر باز می‌کنند.

مشکلات بوجود آمده ناشی از شیوع بیماری کرونا اثرات جبران ناپذیری را به صنعت ورزش وارد کرده است. بر اساس یافته‌های این تحقیق، مشخص می‌شود که شیوع ویروس کرونا، جهان ورزش را با آینده‌ای مبهم مواجه ساخته است. رویدادهای ورزشی همیشه بخش مهمی از توسعه و رشد جامعه در سراسر جهان را بر عهده دارند.

ورزش باعث بهبود سلامت جسمی و روحی، مهارت‌ها، سلامت جامعه، کاهش هزینه‌های پزشکی، افزایش نظم و انضباط در شخص، افزایش اعتماد به نفس افراد می‌شود. مردم و ورزشکاران در سراسر جهان هر ساله منتظر برخی از رویدادهای مهم ورزشی مانند المپیک هستند. لغو این رویدادها نه تنها قلب عموم مردم، بلکه قلب ورزشکاران را نیز، به درد می‌آورد. این تعویق، چالش‌های فراوانی را پیش روی ذینفعان، ورزشکاران، مربیان، داوران و اسپانسرها قرار داده است. گروهی که بیشترین صدمه را از نظر محققان دیده‌اند، ورزشکاران هستند. به این دلیل که زمان زیادی را مشغول به تمرین و تلاش برای کسب سهمیه المپیک بوده‌اند و هم اکنون با به تعویق افتادن بازی‌ها، فرصت رقابت را از دست داده‌اند.

ورزشکاران پارالمپیک در این زمان بسیار آسیب پذیر هستند و نیاز به توجهی دو چندان دارند. این گروه از ورزشکاران هم بیشتر از دیگران در خطر ابتلا به ویروس کرونا هستند و هم در معرض آسیب دیدگی ناشی از تمرینات ورزشی. با این حال، لغو مسابقات المپیک توکیو، بهترین تصمیم برای حفظ سلامت ورزشکاران و تمامی افراد مشارکت کننده در المپیک به حساب می‌آید. در شرایط فعلی، اگر بازی‌ها بر اساس تقویم قدیم برگزار می‌شدند، ممکن بود برخی از ورزشکاران به علت ابتلا به این بیماری از مشارکت در رقابت باز مانند، در نتیجه عدالت ورزشی که از عوامل اصلی در بازی‌های المپیک است، نادیده گرفته می‌شد. از سوی دیگر، با توجه به سرعت شیوع این بیماری، در صورت برگزاری بازی‌ها به علت عدم توانایی در کنترل شرایط جهان، فاجعه بزرگتری را تجربه می‌کرد. در این شرایط حفظ آمادگی ورزشکاران، بسیار حائز اهمیت است.

ورزشکاران به لحاظ روحی با شرایطی پر استرس رو به رو هستند و استرس به عنوان عاملی در جهت تضعیف روحیه و سیستم ایمنی ورزشکاران به حساب می‌آید. از این رو، توجه به سبک زندگی سالم و تمرینات ورزشی به صورت متناسب، در این دوران می‌تواند در بهبود شرایط ورزشکاران تأثیرگذار باشد. به همان اندازه که تمرینات ورزشی موجب بهبود سطح عملکرد ورزشکاران می‌شود، تمرینات سنگین و بیش از حد نیز می‌تواند نتیجه‌ای معکوس بر جای گذارد. همچنین، به منظور حفظ بهداشت روان ورزشکاران، نظارت دقیق بر شرایط روحی آنها بسیار مهم است. در این دوره با توجه به شرایط و عدم اطمینان ورزشکاران از سطح آمادگی خود برای رقابت‌ها، امکان روی آوردن به دوپینگ، افزایش می‌یابد و به همین دلیل تعامل مناسب با ورزشکاران، مشاوره از راه دور، تعامل با خانواده آن‌ها و حفظ ارتباط با هم تیمی‌ها، بسیار اهمیت دارد. در برخی از مناطق پرخطر، تمرینات افراد همچنان در خانه دنبال می‌شود و لازم است پس از خروج کامل جهان از این بحران، فرصت کافی در اختیار تمام ورزشکاران قرار گیرد تا به سطح آمادگی جسمانی و روانی مناسبی برای مشارکت در مسابقات برسند. همچنین برخی از ورزش‌های تک نفره نیز از فرصت مناسبی برای دنبال کردن تمرینات، به منظور آمادگی شرکت در مسابقات برخوردار هستند. این در حالی است که ورزش‌های تیمی امکان شروع مجدد تمرین گروهی را ندارند.

از سوی دیگر، می‌توان به تعویق افتادن المپیک توکیو راه، فرصتی در جهت تغییرات زیرساختی در صنعت ورزش به حساب آورد و در جهت استفاده نوآورانه از فناوری و تغییر در روند فعالیت سازمان مقابله با دوپینگ، گام‌های مؤثری برداشت. دنبال کردن فعالیت‌های تمرینی و استفاده از تجهیزات الکترونیک در ورزش و انجام آزمایش‌های دوپینگ به صورت آنلاین، می‌تواند تغییرات چشمگیری در زیر ساخت‌های ورزشی جهان ایجاد کند. در این میان، مربیان نیز با توجه به مشکلات اقتصادی پیش آمده، نمی‌توانند تمام وقت خود را به ورزشکاران اختصاص دهند.

از طرف دیگر، بسیاری از ورزشکاران و مربیان، تنها از طریق ورزش امرار معاش می‌کنند، که این خود مشکلی دیگر است. ولی از طریق استفاده مفید از فضای مجازی می‌توانند بر فعالیت‌های تمرینی ورزشکاران، نظارت کنند و توصیه‌های ضروری را به آنها ارائه دهند. نگاه ورزشکاران نیز در خصوص به تعویق افتادن المپیک متفاوت است، برخی از ورزشکاران تعویق پیش آمده را با عنوان کناره‌گیری



همیشگی خود از ورزش تلقی می‌کنند. در صورتی که برای گروهی دیگر ممکن است این تعویق به منزله آمادگی بیشتر برای مسابقات و یا بهبودی در اثر آسیب‌دیدگی به حساب آید. با به تعویق افتادن بازی‌های المپیک ضررهای مالی جبران ناپذیری به صنعت ورزش وارد شده است. عدم حمایت اسپانسرها نیز در این میان فشار زیادی را به ورزشکاران و تیم‌های ورزشی و ذینفعان وارد آورده است. ولی بر اساس قراردادهای، تا زمانی که مسابقات تماشاگران و هواداران وجود ندارند، امکان عمل به قراردادهای توسط اسپانسرها هم وجود ندارد.

در نتیجه، با شروع مجدد بازی‌ها باید در این باره تصمیم‌گیری‌های لازم صورت گیرد. سیستم‌های مرتبط با ورزشکاران، هواداران، شرکای رسانه‌ای، پذیرایی، اسکان و بسیاری از موارد دیگر، نیاز به طراحی مجدد و مطابق با اتفاقات آینده دارند و باید توافقی میان تیم‌ها و ورزشکاران با حامیان مالی صورت بگیرد. تماشاگران و رسانه‌ها نیز از موارد بسیار مهم در این زمان هستند. رسانه‌ها در این زمان به دلیل عدم پخش مسابقات، حق پخش پرداخت نمی‌کنند. با برگزاری برخی از مسابقات بدون تماشاگر، صنعت ورزش، سهم بلیت فروشی را از دست می‌دهد و برای ورزشکاران نیز بازی در زمینه‌ای بدون تماشاگر، شرایطی غیر عادی را پدید آورده است. بسیاری از افراد به صورت موقت شغل خود را از دست داده‌اند. همچنین با اینکه اماکن ورزشی، تأسیسات و تجهیزات تا این زمان در توکیو ساخته شده‌اند، به دلیل اینکه امکان بهره‌برداری از این دارایی‌ها تا زمان برگزاری المپیک وجود ندارد. هزینه‌هایی نیز برای حفظ و نگهداری از این دارایی‌ها باید اختصاص یابد.

در شرایط کنونی با به تعویق افتادن المپیک توکیو، تمامی افراد فعال در حوزه ورزش و مسابقات المپیک با چالش‌های فراوانی مواجه هستند. هم اکنون تغییر ساختار تمرینات ورزشکاران، شرایط روحی افراد، عدم حمایت مالی، عدم اطمینان از تاریخ مجدد برگزاری بازی‌ها، احتمال آسیب دیدگی افراد در این شرایط و حذف شبکه‌های ارتباطی حضوری میان افراد، مشکلات فراوانی را پدید آورده است. ولی با استفاده از رویکردهای خلاقانه و بهره‌بردن از زیر ساخت‌های موجود، می‌توان فضایی عادلانه برای رقابت ورزشکاران، در دوران پس‌کرونا ایجاد کرد. موضوعی که بسیار مورد توجه قرار گرفته است، نظارت بر دوپینگ و دوپینگ‌زدایی است. از این رو، پیشنهاد می‌گردد تا ارزیابی ورزشکاران در بهترین شکل ممکن صورت گیرد و نظارت تمرینی بر ورزشکاران به گونه‌ای باشد که در شرایطی با اعتماد به آینده به فعالیت بپردازند. در نهایت، تمامی ورزشکاران و ذینفعان باید به این مهم توجه نمایند که شرایط پیش آمده برای همگان در صنعت ورزش یکسان است. از این رو، با رعایت موارد زیر می‌توان تا حدی فشار بحران وارده را کاهش داد: ۱- نظارت بر سبک زندگی ورزشکاران و مقابله با دوپینگ. ۲- ایجاد نوآوری در انجام تمرینات ورزشی، ورزشکاران. ۳- تدوین برنامه‌ای انعطاف پذیر برای پیشبرد شرایط فعلی. ۴- تدوین برنامه تکمیلی برای حمایت اسپانسرها از تیم و ورزشکار.

## تعارض منافع

بنابر اظهار نویسندگان مقاله حاضر فاقد هرگونه تعارض منافع بوده است و این مقاله قبلاً در هیچ نشری‌های اعم از داخلی یا خارجی چاپ نشده است و صرفاً جهت بررسی و چاپ به دو فصلنامه دانش مدیریت ورزش ارسال شده است.

## منابع

- Azimi, Hamed, & Abdavi. (2023). The consequences of media and news coverage of university sports on the attitude of physical education students; Case study: Tabriz University students. *Sociology of lifestyle*, 8(20), 2-16. [In Persian.]
- Banakar, & Ghafouri. (2020). Investigating the quality of national team preparation camps for the 2020 Tokyo Olympics. *New approaches in sports management*, 8(30), 45-57.
- Bokharaee, A., Aghapoor, S. M., & Sattari Dolat Abad, A. (2015). A Study on the Impact of Sports Activities on the Rate of Youth Social Deviances. *Strategic Studies on Youth and Sports*, 14(28), 67-87.
- Cook, D. A., Beckman, T. J., & Bordage, G. (2007). Quality of reporting of experimental studies in medical education: a systematic review. *Medical education*, 41(8), 737-745.



- Esmaili, M., Shirvani, T., Rezaei, S., & Afshari, M. (2022). Developing Sociopathological Model for Leisure Time Planning with Physical Activity Approach in Tehran Province. *Strategic Studies on Youth and Sports*, 21(56), 275-294. [In Persian.]
- Final, S., & Faulkner, G. (2004). Institute of Communication and Culture the University of Toronto at Mississauga. Toronto, on Canada. L5L, available online, 22.
- Ghasemi, Hamid (1389). Analysis of the content of sports newspapers with an emphasis on the coverage of sports components in the last half of the year, 2018 Jahesh, No. 8, pp. 21-29. [In Persian.]
- Ghasemi, Nurbakhsh, Pour, S., & Sediqi. (2012). Analysis of the content of the 90th sports television program. *Scientific quarterly of applied research in sports management*, 1(1), 39-48. [In Persian.]
- Ghildiyal, R. (2015). Role of sports in the development of an individual and role of psychology in sports. *Mens sana monographs*, 13(1), 165-165.
- Hamid, Q., Mehdi, K., Ali, Q., & Abbas, M. The state of news coverage of wrestling in the selected sports press in the quarter leading to the 2008 Beijing Olympics. [In Persian.]
- Horne, J. (2005). Sport and the mass media in Japan. *Sociology of sport journal*, 22(4), 415-432.
- Majhi, S., Jal, C., & Maharana, B. (2016). Content analysis of journal articles on wiki in Science Direct database. *Library Philosophy and Practice*, 1331, 1-15. [In Persian.]
- Mehdi, A., & Sajdeh, Z. P. (2012). Meta-analysis of sports and media studies: evaluation of ten articles and theses. [In Persian.]
- Mohammadreza Kurdi (2008). Review of the state of sports publications in the country, a research report of the Faculty of Physical Education of the University of Tehran. [In Persian.]
- Mohammad, F. N. (2011). The pathology of television sports programs in terms of how to deal with the anomalies of the behavior of football spectators. [In Persian.]
- Qahnoye Hassan, Mohadi Farideh, Yar Mohammadian Mohammad Hossein, Ajmi Sima. (1390). Citation content analysis of the articles published in the *Scientific Research Journal of Health Information Management, Health Information Management* 8(1) 82-93. [In Persian.]
- Karimi, Abbasi, Homayun, & Eidi. (2022). Explaining the role of sports in Iran's social development with a mixed approach. *New approaches in sports management*, 10(36), 97-112. [In Persian.]
- Rahbari, S., Khodayari, A., Honari, H., & Amirtash, A. M. (2021). Codification of Effective Strategies and Consequences of Sport for All Sponsorship in Iran. *Strategic Studies on Youth and Sports*, 20(51), 113-134. [In Persian.]
- Rashi, T., Giti, Haghighi, Shaishte, & Abdul Wahab. (2013). Content analysis of sports management articles in scientific research journals. *Communication management in sports media*, 1(1), 53-60.
- Rowe, D. (2003). *Critical readings: Sport, culture, and the media*. McGraw-Hill Education (UK)..
- Shabani, A., & Khaje, F. (2017). Prioritizing factors affecting the development of sport for all and sports championships in Iran. *Strategic Studies on Youth and Sports*, 16(36), 57-68.
- Taji, N., Moradi, Moradi, Ahmadi, & Abdulhamid, S. (2013). Content analysis of sports newspapers based on the component of sports aggression. *Sports tourism*, 2(5), 59-80.
- Shabani, A., & Khaje, F. (2017). Prioritizing factors affecting the development of sport for all and sports championships in Iran. *Strategic Studies on Youth and Sports*, 16(36), 57-68. [In Persian.]
- Safania, Berhamand, & Raha. (2020). Evaluating the effects of the coronavirus in the sports industry. *Educational Psychology Quarterly*, 16(55), 123-135.
- SJ, G. (2015). Citation and content analysis of *Journal of Payavard Salamat*.