

شناسایی و تحلیل عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر

بر اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی ایران

علی خالدی‌فرد^۱

سیده ناهید شتاب بوشهری^۲

امین خطیبی^۳

صدیقه حیدری‌نژاد^۴



10.22034/SSYS.2022.1904.2354

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۴/۷

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۰/۶/۳۱

پژوهش حاضر با هدف شناسایی و تحلیل عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر بر ایجاد اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی ایران و در چارچوب رویکرد کیفی انجام شده است. جامعه آماری پژوهش شامل خبرگان آگاه به موضوع تحقیق بود. جمع آوری داده‌ها از طریق مصاحبه‌های عمیق و نیمه ساختاریافته صورت گرفت که بعد از ۱۶ مصاحبه به اشباع نظری رسید. برای سنجش اعتبار، انتقال و تایید ذیری، یافته‌های پژوهش به مشارکت کنندگان ارائه و نقطه‌نظرهای آن‌ها اعمال شد. از روش توافق درون موضوعی برای قابلیت اعتماد استفاده گردید که ۸۲٪ گزارش شد. یافته‌های مربوط به عوامل زمینه‌ای (بسترساز) بیانگر ۲۹ مفهوم اصلی و ۴ مقوله فرعی شامل سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی، عوامل اقتصادی و مالی، ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت، صلاحیت حرفه‌ای در ورزش و یافته‌های مربوط به عوامل مداخله‌گر (تأثیرگذار) بیانگر ۲۷ مفهوم اصلی و ۵ مقوله فرعی شامل عوامل فناوری، فرهنگی و اجتماعی، سیاسی، بازسازی جایگاه علوم ورزشی و ارتباطات و شبکه‌سازی بود.

در جمع‌بندی کلی پژوهش حاضر، باید گفت که امروزه توجه به مقوله اشتغال پایدار دانش‌آموختگان آموزش عالی دیگر تنها یک مقوله فرعی برای دانشگاه و آموزش عالی نیست، بلکه به یک مسئله اساسی برای سیاست‌گذاران و مسئولان عالی کشور تبدیل شده است. لذا بهمنظور اتخاذ تصمیم صحیح در زمینه ایجاد و توسعه اشتغال‌زایی پایدار برای دانش آموختگان علوم ورزشی توسط دست‌اندرکاران حوزه ورزش، نیاز به شناسایی عوامل زمینه‌ای و محیطی ضروری و مهیا نمودن این شرایط می‌باشد.

^۱ دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران
E-mail: Ali_khaledi65@yahoo.com

^۲ دانشیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

^۳ استادیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

^۴ استاد، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

واژگان کلیدی: اشتغال پایدار، صنعت ورزش، علوم ورزشی، عوامل زمینه‌ای و عوامل مداخله‌گر.

مقدمه

امروزه با تحولات عظیمی که در صنعت، خدمات و اقتصاد کشورها صورت گرفته است، یکی از نیازهای اساسی رشد انسان، داشتن شغلی است که علاوه بر تأمین نیازهای مادی بتواند نیازهای روحی او را نیز برآورده کند. این درحالی است که برخوردار نبودن از شغلی مناسب می‌تواند مانع رشد و تکامل فردی شود و در نتیجه، باعث بروز انواع آسیب‌های روحی و روانی گردد (رضوی، برومند و عظیمی، ۱۳۹۹). از سوی دیگر، کار و اشتغال به عنوان یک چالش به یکی از مشکلات اساسی دولت‌ها تبدیل شده و گسترش بی‌رویه آموزش عالی، رشد تقاضا و مقوله برابری فرصت‌ها، به این چالش افزوده و موجب بیکاری و ناهنجاری اقتصادی – اجتماعی و فرهنگی گردیده است. در این میان و در سال‌های اخیر، کشور ایران با مشکلات فراوانی در زمینه اشتغال مواجه بوده است؛ به طوری که موضوع اشتغال و توانمندی‌های شغلی دانش آموختگان در زمرة تهدیدهای امنیتی و در تقابل با توسعه ملی قرار گرفته است (رضوی، برومند و عظیمی، ۱۳۹۹). این درحالی است که یکی از اهداف توسعه هر کشوری، اشتغال مؤثر نیروی انسانی بهویژه دانش آموختگان آموزش عالی است و آموزش عالی باید قادر به تربیت افراد آگاه، توانمند و متخصص باشد (تجرجی و همکاران، ۱۳۹۸). از طرفی، اشتغال و استفاده از ظرفیت‌های انسانی یکی از دغدغه‌های اصلی تمام جوامع است، چرا که عدم استفاده از ظرفیت‌های بالقوه انسانی نه تنها از طریق افزایش آمار بیکاری، تهدیدی برای مشروعيت و کارآمدی دولت‌ها است، بلکه عدم استفاده از این ظرفیت‌ها به معنی عدم بهره‌وری در سطح ملی محسوب می‌شود (شرفی و همکاران، ۱۳۹۸). در این میان، مطالعه بازار کار در کشورهای مختلف نشان می‌دهد که بیشتر کشورهای دنیا با مسائل و مشکلات اشتغال درگیرند، ولی تعدد عوامل مشکل‌آفرین و ناشناخته بودن برخی از آن‌ها در کشورهای جهان سوم موجب پیچیده‌تر شدن موضوع گردیده است (جهانگیری و همکاران، ۱۳۹۱). از سوی دیگر، موضوع اشتغال در ارتباط مستقیم با توسعه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه است و به روند توسعه و پیشرفت جامعه و موفقیت یا عدم موفقیت برنامه‌های توسعه بستگی دارد (شرفی و همکاران، ۱۳۹۸). براساس راهبرد آموزش فنی و حرفه‌ای سازمان یونسکو (۲۰۲۱ – ۲۰۱۶) افزایش بیکاری جوانان یکی از مهم‌ترین مشکلات اقتصادی جوامع امروز جهان است و به طور مشابه برای کشورهای کمتر توسعه یافته و در حال توسعه، در طول دهه آینده، باید حداقل ۴۷۵ میلیون شغل جدید برای جذب ۷۳ میلیون جوان در حال حاضر بیکار و ۴۰ میلیون نفر برای ورود سالانه جدید در بازار کار به وجود آورد (یونسکو، ۲۰۱۶). در این میان، اشتغال دانش آموختگان یکی از مهم‌ترین انتظارات جامعه و مباحث روز است که در اسناد ملی و سیاست‌های دولت در جهت کاهش بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی بر آن تاکید می‌شود (شریفی اسدی و همکاران، ۱۳۹۸).

اما آنچه که در مورد بازار کار ایران کمتر مورد توجه قرار گرفته است، اشتغال پایدار و میزان استمرار فرصت‌های شغلی است. اشتغال پایدار به معنی ثبات و استمرار فرصت‌های شغلی و حمایت از افراد بهمنظور ماندن و پیشرفت در یک شغل تعریف شده است (فیض‌پور و محدث، ۱۳۹۷). از سوی دیگر، اشتغال پایدار و موثر دانش‌آموختگان آموزش عالی به این معناست که دانش‌آموختگان بتوانند شغل مناسب خود را پیدا کنند، از طریق شغل خود بتوانند برای خود، سازمان خود و کشور خود مفید باشند، بین دانش، مهارت و گرایش‌های موردنیاز برای تصدی شغل موجود و دانش، مهارت و گرایش‌های دانش‌آموخته آموزش عالی تطبیق لازم وجود داشته باشد و در شغل خود یادگیرنده، خلاق و نوآور و دارای بهره‌وری لازم در فعالیت مربوطه باشند (مرکز پژوهش‌های مجلس، ۱۳۹۳). براساس گزارش مرکز آمار ایران^۱ (۱۳۹۹)، بیش از ۲/۴ میلیون نفر فاقد شغل در کشور وجود دارد که سهم شایان توجهی از آنان را دانش‌آموختگان دانشگاهی تشکیل می‌دهند. در این میان، یکی از رشته‌های دانشگاهی که با وجود داشتن ظرفیت فراوان بهمنظور ایجاد اشتغال برای دانش‌آموختگان دانشگاهی و جذب نیروهای متخصص، مشکل بیکاری و برخوردار نبودن از دورنمایی روشن در زمینه اشتغال در آن وجود دارد، رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی است (برومند و همکاران، ۱۳۹۰). نبود بازار کار برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی در نظام آموزش عالی از یک طرف و ضعف‌های علمی و فناوری در صنعت ورزش و سازمان‌های ورزشی در کشور از سوی دیگر، سبب شده است تا توسعه علمی و اقتصادی ورزش به‌طور اعم و اشتغال دانش‌آموختگان در ورزش به صورت اخص، مسئله‌ای مهم و راهبردی تلقی شود. از این‌رو، بازنگری در سیستم آموزش، هدایت و اشتغال دانش‌آموختگان علوم ورزشی و تحلیل محیط اشتغال در ورزش کشور ضرورت دارد (رضوی، برومی و عظیمی، ۱۳۹۹). تاکنون، آماری دقیق و رسمی از دانش‌آموختگان علوم ورزشی بیکار در کشور ارائه نشده است، اما براساس گزارش کارگروه اشتغال در ورزش، بیش از ۱۰۰ هزار فارغ‌التحصیل حوزه علوم ورزشی در کشور وجود دارد (پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹، الف). از طرفی، طبق مطالعات انجام شده در سال ۱۳۹۹، آمار دانش‌آموختگان علوم ورزشی از دانشگاه‌های دولتی و غیردولتی ایران طی سال‌های ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۷، حدود ۱۱۵ هزار نفر برآورد شده است (پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹، ب). این در حالی است که ورزش یکی از ابزارهای تاثیرگذار در هدایت نیروهای اجتماعی جهت تحقق توسعه پایدار به ویژه در جوامع با رشد جمعیت بالاست که توان ایجاد ارزش افزوده بیشتری نسبت به سایر عوامل را دارد. همچنین، ورزش یکی از اصلی‌ترین ابزار توجه به انسان به عنوان محور توسعه پایدار و عاملی برای مقابله با پیامدهای منفی شهرنشینی محسوب می‌شود (وزارت ورزش و جوانان، ۱۳۹۴).

^۱ مرکز آمار ایران، ۱۳۹۹

از سوی دیگر، یکی از ابزارهای مهم برای بهبود شاخص‌های توسعه یافتنگی کشور، بهره‌گیری از اقتصاد ورزش است؛ زیرا ورزش نه تنها در سطح ملی یک صنعت درآمدزاست، بلکه می‌تواند به توسعه اقتصادهای محلی و کوچک کمک بسیار فراوانی کند (امینی، اتقیا و نوروزی، ۱۳۹۹). بررسی‌ها و تجربیات کشورهای مختلف مشخص کرده است که "ایجاد فرصت‌های شغلی" از مهم‌ترین اثرات مستقیم اقتصادی صنعت ورزش به شمار می‌رود و همین موضوع باعث شده تا بعضی از کشورها به دنبال برآورد تعداد فرصت‌های شغلی ایجاد شده توسط صنعت ورزش و سهم ورزش از کل اشتغال در کشور خود باشند. به عنوان مثال، سهم صنعت ورزش از کل اشتغال در هنگ‌کنگ $\frac{2}{5}$ درصد، استرالیا $\frac{2}{7}$ درصد، اسکاتلند $\frac{1}{9}$ درصد و نیوزلند $\frac{1}{3}$ درصد اعلام شده است (وزارت ورزش و جوانان، ۱۳۹۴). همچنین، طبق گزارش وب سایت یوروواستات^۱ (۲۰۱۹)، بین سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۷، تقریباً در همه کشورهای عضو اتحادیه اروپا اشتغال در ورزش به ویژه در بین دانش آموختگان آموزش عالی با سرعت زیادی افزایش یافته؛ به طوری که نرخ اشتغال در حوزه ورزش از $\frac{1}{7}$ به $\frac{1}{8}$ درصد از کل اشتغال اتحادیه اروپا رسیده است که در این میان، سهم کشورهای انگلستان و آلمان بیشتر بوده است. از طرفی، جوانان سهم قابل توجهی در اشتغال ورزشی داشتند و $\frac{3}{7}$ درصد این افراد از تحصیلات عالیه دانشگاهی نیز برخوردار بودند. همچنین در گزارشی دیگر از وب سایت یوروواستات (۲۰۲۰)، شاغلان حوزه ورزش در $\frac{2}{7}$ کشور عضو اتحادیه اروپا را در سال ۲۰۱۹، بیش از $\frac{1}{3}$ میلیون نفر تخمین می‌زنند که نسبت به سال ۲۰۱۴، معادل ۲۰۰ هزار نفر شاغل رشد داشته است. از طرفی، طبق مطالعات انجام شده در سال ۱۳۹۹، تعداد شاغلان در صنعت ورزش کانادا حدود ۹۴۶ هزار نفر در آلمان، حدود ۶۰۴ هزار نفر در فرانسه، حدود ۲۹۵ هزار نفر در انگلستان، حدود ۲۶۱ هزار نفر در ایتالیا، حدود ۲۱۳ هزار نفر و در استرالیا حدود ۱۶۳ هزار نفر گزارش شده است؛ در حالی که مجموع نیروی انسانی شاغل در حوزه ورزش کشور (شامل وزارت ورزش و جوانان؛ معلمان و استادی ورزش؛ بازیکنان حرفه‌ای؛ داوران، مربیان، پزشکان، تکنسین‌ها و ماساژورها؛ شاغلان در ورزش سایر وزارتتخانه‌ها و نهادها و مؤسسات؛ باشگاه‌های ورزشی خصوصی و دولتی؛ فدراسیون‌ها و هیئت‌های ورزشی و شرکت‌ها و تولیدی‌های ورزشی) بالغ بر ۱۶۴ هزار نفر برآورد شده است (پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹، ب). علاوه بر این، ایجاد خدمات و محصولات ورزشی مناسب با گروه‌ها با هر وضعیت اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی نمونه گستردگی زیاد صنعت ورزش است (مکنیف، ۲۰۱۹). به طور مثال، در بسیاری از جوامع صنعت ورزش به عنوان یکی از راه‌کارهای توسعه اقتصادی یاد می‌شود؛

۱ Eurostat

۲ McNiff

به عبارتی، صنعت ورزش در بسیاری از کشورهای توسعه یافته نقش مهمی در مسائل مالی و اقتصادی دارد (کیم^۱، ۲۰۲۰).

به علاوه، صنعت ورزش یکی از صنایع مهم در عرصه بین‌المللی است که امروزه کمک‌های فراوانی به اقتصاد جوامع گوناگون کرده است. رشد ورزش در تمامی عرصه‌ها و گسترش آن در تمامی گروه‌ها سبب شده است تا صنعت ورزش به عنوان یکی از صنایع مهم در جهان شناخته شود. گستردگی ورزش باعث شده است تا امروز شاهد شکل‌گیری صنعت ورزش به صورت گسترشده باشیم (میر، تان، لین و چونگ^۲، ۲۰۱۸). به طور مثال، بازار جهانی ورزش در سال ۲۰۱۸ به ارزش تقریبی ۴۸۸/۵ میلیارد دلار رسیده است که این رشد در مقایسه با سال ۲۰۱۴ دارای نرخ رشد سالانه ۴/۳ درصد است و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۲ با نرخ رشد احتمالی ۵/۹ درصد به ارزش تقریبی ۶۱۴/۱ میلیارد دلار برسد. این موضوع نشان می‌دهد که صنعت ورزش به عنوان یک صنعت مهم و کلیدی در بسیاری از کشورها استفاده شده است (کوکولاکاکیس و گراتون^۳، ۲۰۱۹). همچنین، طبق مطالعات انجام گرفته، سهم صنعت ورزش از تولید ناخالص داخلی کشورها به صورت کلی بین ۰/۷۵ تا ۴/۴ درصد متغیر بوده است (رضایی و صالحی پور، ۱۳۹۷). به عبارتی، در کشورهای توسعه یافته ارزش افزوده صنعت ورزش بخش چشم‌گیری از تولید ناخالص داخلی را تشکیل می‌دهد و نقش مهمی در ایجاد درآمد، در اشتغال، تفریح و سرگرمی دارد (عاشوری، ۱۳۹۷)، این در حالی است که سهم صنعت ورزش در تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۱۳۹۵ به مقدار ۰/۵ درصد و در سال ۱۳۹۶ به مقدار ۰/۶ درصد گزارش شده- که به طور معناداری کمتر از شاخص جهانی است (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۹۷). از طرفی، طبق مطالعات انجام شده در سال ۱۳۹۹، ارزش دارایی یا درآمد سالانه ورزش در ایران حدود ۲۵ هزار میلیارد تومان در مقابل کل تولید ناخالص داخلی کشور^۴ (GDP) تخمین زده شده است (پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹، ب). با توجه به مطالب بیان شده، می‌توان نتیجه گرفت که جنبه‌های اقتصادی ورزش امروزه در جهان بسیار گسترش یافته (نصیرزاده، ۱۳۹۲) و از طرفی، امروزه ورزش جایگاه مناسب و متنوع برای ایجاد اشتغال و فعالیت‌های اقتصادی دارد که با شناخت زمینه‌های کاری در آن می‌توان فرصت‌های جدیدی را به جوانان و جامعه معرفی کرد تا از آن برای پیشرفت و توسعه اقتصادی و اجتماعی بهره گرفت (برومند، ۱۳۹۰). بر این اساس، یکی از دغدغه‌ها و درگیری‌های ذهنی مسئولان شناخت عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر مؤثر بر اشتغال پایدار دانش‌آموختگان آموزش عالی است. در این راستا، مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۹۳)، در گزارش خود نشان داد که دانش‌آموختگان دانشگاهی در

1 Kim

2 Meier, Tan, Lim & Chung

3 Kokolakakis & Gratton

4 Gross domestic product

ایران، به دلیل «ضعف ساختاری نظام اقتصادی، دانشبری پایین فعالیت‌های اقتصادی، سطح پایین فناوری و نوآوری، ضعف کارآفرینی مبتنی بر دانش، کیفیت پایین آموزش عالی، ضعف مهارت‌های اشتغال‌پذیری و کارآفرینی، عدم تطبیق عرضه و تقاضای سرمایه انسانی و سیاست‌های نامناسب در اقتصاد و آموزش عالی، اشتغال و کارآفرینی اثربخشی در اقتصاد کشور ندارند.

rstmi (۱۳۹۵) «عدم تناسب محتوای آموزشی با نیازهای بازار کار، کیفیت پایین دوره‌های کارآموزی، ضعف مشاوره شغلی و عدم حمایت دولت از اشتغال و کارآفرینی» را چالش‌های اشتغال دانش آموختگان علوم ورزشی بیان نمود. قربانی (۱۳۹۷) مقوله‌های «شرایط جغرافیایی، فرهنگی، اقتصادی و توانایی کارآفرینان ورزشی» را به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌های عوامل زمینه‌ای در اشتغال‌زایی در ورزش معرفی کرد. تقیان دینانی (۱۳۹۷) به ترتیب عوامل «اقتصادی، فنی، فردی، سیاسی و اجتماعی - آموزشی» را در راه‌اندازی و توسعه کسب‌وکارهای ورزشی دانش آموختگان علوم ورزشی موثر دانست. تحری و همکاران (۱۳۹۸) مقوله‌های «سیاست‌گذاری، فضا و امکانات آموزشی، بومی‌سازی، اقتصاد و مسائل مالی، توسعه فرهنگی کارآفرینی؛ دوری از سیاست‌زدگی، جلوگیری از توسعه کمی رشته، افزایش مسئولیت‌پذیری دانشگاه، منع موازی کاری، برنده‌سازی، اعتبارسنجی، تحقیقات کاربردی، آسیب‌شناسی، مدیریت استعداد، ویژگی‌های شخصیتی، ارتباطات و شبکه‌سازی و بازسازی جایگاه دانشگاه و رشته» را به ترتیب به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌های عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر در اشتغال‌زایی دانش آموختگان علوم تربیتی شناسایی نمودند. خسر و منش و همکاران (۱۳۹۸) مقوله‌های «مشکلات اقتصادی، فرهنگی، سیستمی، ضعف صنعت کالا و تجهیزات ورزشی، مشکلات اماكن ورزشی و رقبای ورزش» را به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌های مداخله‌گر صنعت ورزش ایران معرفی نمودند. شرفی و همکاران (۱۳۹۸) عوامل «ساختاری و نهادی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، زیست محیطی، آموزش و فناوری» را به عنوان عوامل موثر بر اشتغال پایدار معرفی نمودند. نیازی، نظری و عظیم‌زاده (۱۳۹۹) مقوله‌های «ویژگی شخصیتی افراد، آموزش، عوامل سیاسی، جذب منابع مالی، تفکر راهبردی مدیران و همکاری بین دستگاهی» را به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌های عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر توسعه پایدار کارآفرینی ورزشی شناسایی نمودند. قربانی و صفری (۱۳۹۹) مقوله‌های «بسترها و زیرساخت‌های پشتیبان، ضعف در تفکر کارآفرینی و حمایت مدیریتی، نفوذ ناکافی ورزش در جامعه، حمایت اجتماعی، نیروی انسانی متخصص، قصد کارآفرینی، حمایت مالی و عوامل سیاسی، اقتصادی و مدیریتی» را به ترتیب به عنوان مهم‌ترین مؤلفه‌های عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر در توسعه مشاغل متنوع ورزشی، جهت‌دادن نمودند. نادریان جهرمی و پژوهان (۱۳۹۹) «تطبیق رشته‌های دانشگاهی با مشاغل متنوع ورزشی، جهت‌دادن به پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی به موضوعات کارآفرینی و فناوری اطلاعات در ورزش، ایجاد، دانش، توانش و نگرش مثبت به کارآفرینی، آموزش مبانی کارآفرینی، تجارت الکترونیکی و فرآوری تجارت در

حوزه ورزش و استارتآپ‌های ورزشی، ارتقای زیرساخت‌های فناوری کشور در حوزه ورزش، حمایت اقتصادی دولت از کسب‌وکارهای ورزشی، راهاندازی منطقه صنعتی مختص تولیدات و تجهیزات ورزشی، آموزش راهاندازی کسب‌وکارها و مشاغل ورزشی، ایجاد و حمایت از توسعه مراکز تحقیق و توسعه و شرکت‌های دانشبنیان در حوزه ورزش، همکاری علمی ورزشی با کشورهای پیشرفته در حوزه ورزش، ارتباط مؤثر صنعت، خدمات و دانشگاه در حوزه ورزش، برگزاری کارگاه‌های اثربخش کارآفرینی در ورزش، نهادینه کردن فرهنگ کارآفرینی در ورزش، تاکید بر سعادت اطلاعاتی، تکریم نظامدار دانشجویان کارآفرین، تاکید بر نوآوری‌های بومی در کارآفرینی و داشتن اراده و پشتکار، مدیریت زمان، انگیزه فعالیت و شناسایی فرصت‌ها و داشتن ابتکار عمل^۱، را به عنوان مهم‌ترین راهکارهای ایجاد اشتغال برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی معرفی نمودند. رضوی و همکاران (۱۴۰۰) بیان نمودند که اکوسیستم اشتغال دانش‌آموختگان علوم ورزشی از نظاممندی و کارآمدی مناسبی برخوردار نیست. موری هانتر^۲ (۲۰۱۹) دلیل اصلی بیکاری فارغ-التحصیلان آموزش عالی مالزی را عدم تطابق مدارک تحصیلی آن‌ها با نیازهای بازار کار معرفی نمود و تجدید نظر در آموزش عالی و تمایل به آموزش فنی و حرفه‌ای را توصیه می‌کند. راتن^۳ (۲۰۱۹) اختصاص منابع مالی به توسعه صنعت ورزش را مهم‌ترین راهبرد ایجاد و توسعه اشتغال‌زایی در ورزش معرفی نمود. گوس^۴ (۲۰۱۹) پس از بررسی رشد اقتصادی و اشتغال در کشورهای شرق آسیا از عدم اشتغال‌زایی مناسب و قابل توجه به دلیل رشد اقتصادی پایین و نبود منابع مالی کافی در این کشورها خبر داد. آهونن^۵ (۲۰۱۹) حمایت دولت از شرکت‌های کارآفرین و کسب‌وکارهای کوچک و متوسط در زمینه ورزش‌های فهرمانی را موجب توسعه کارآفرینی ورزشی معرفی نمود، این در حالی است که یکی از حوزه‌های مهم در زمینه ایجاد اشتغال جوانان کشور، حوزه ورزش می‌باشد که با توجه به پتانسیل بالای آن می‌تواند جهت دستیابی به سیاست‌های اشتغال‌زایی و کاهش نرخ بیکاری نقش بسیار مهمی را ایفا نماید (پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹، ب). به نظر می‌رسد در برابر راهبرد موجود که اشتغال‌زایی را در قالب راه حل‌های مقطعی و غیرپایدار دنبال می‌کند، نیاز به تغییر راهبردی در این زمینه احساس شده و نیاز به اتخاذ راهبرد ایجاد و توسعه اشتغال پایدار به شدت احساس می‌گردد. از این‌رو، اگر میزان بازدهی دانش‌آموختگان علوم ورزشی و جذب آن‌ها در مشاغل وابسته به این رشته و همچنین، محتوای دروس و آموخته‌های ایشان با نیاز جامعه و بازار کار همخوانی داشته باشد، می‌توان به کارایی و بهره‌وری رشته علوم ورزشی در جامعه امیدوار بود (قربانی، ۱۳۹۲). پس ضرورت دارد به شناسایی و تحلیل عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر بر ایجاد اشتغال پایدار

¹ Murray Hunter² Ratten³ Ghose⁴ Ahonen

برای این قشر مهم از جامعه حساس بود. اگرچه مسئله اشتغال از دیرباز مورد توجه پژوهشگران کشور قرار گرفته است، اما پژوهش‌های اندکی در چارچوب ادبیات اشتغال پایدار دانش آموختگان دانشگاهی به‌طور اعم و دانش آموختگان علوم ورزشی به‌طور اخص انجام گرفته است. بنابراین، با توجه به وضعیت نامطلوب اشتغال دانش آموختگان علوم ورزشی، لزوم برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری درست در این بخش نمایان است. به‌طور کلی، صنعت ورزش در جهان جایگاهی متنوع برای فعالیت‌های اقتصادی و ایجاد اشتغال پایدار پیدا کرده است. با وجود این پتانسیل در صنعت ورزش و با توجه به نرخ بیکاری در کشور، پیش‌بینی می‌شود که در این حوزه چالش‌هایی وجود دارد. از این‌رو، محقق قصد دارد تا با شناسایی عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر تاثیرگذار بر ایجاد اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی ایران و از طریق اکتشاف، استخراج و تحلیل شاخص‌ها و ابعاد مرتبط با موضوع بتواند از یکسو موجبات بهره‌مندی سیاست‌گذاران و دست‌اندرکاران حوزه ورزش از نتایج حاصل در راستای اصلاح محیط اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی را فراهم نماید. که این امر به نوبه خود منجر به ایجاد و توسعه اشتغال‌زایی پایدار در صنعت ورزش خواهد شد. و از سوی دیگر، به سایر پژوهشگران مدیریت ورزشی که نیازمند تفکر سیستمی در حوزه اشتغال پایدار دانش آموختگان تربیت بدنه و علوم ورزشی هستند، کمک نماید تا از آن استفاده کنند.

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر به لحاظ هدف، کاربردی و به روش کیفی و از نوع نظریه زمینه‌ای یا مبنایی است. جامعه آماری پژوهش شامل متخصصان، سیاست‌گذاران و صاحب‌نظران آشنا با موضوع اشتغال در ورزش است که اساتید مدیریت ورزشی، مدیران ارشد اجرایی حوزه ورزش مانند مدیران عالی در وزارت ورزش و جوانان، کارگروه اشتغال در ورزش و سازمان ورزش شهرداری تهران و مدیران ارشد اجرایی حوزه اشتغال مانند کمیسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی کشور را در بر می‌گیرد (جدول ۲) که مورد مصاحبه کیفی قرار گرفتند. روش نمونه‌گیری در این تحقیق، هدفمند به شیوه گلوله برفی بود که تا مرحله اشباع نظری مفاهیم- یعنی تا حدی که بینش و بصیرتی جدید به‌زعم تشخیص و دسته‌بندی محقق حاصل نیاید- پیش رفت (۱۶ نفر). ابزار تحقیق، مصاحبه‌های کیفی عمیق و نیمه‌سازمانی‌یافته (باز و انعطاف‌پذیر) بود. در این روش تحقیق، آزمایش و اعتبارسنجی هیچ فرضیه‌ای از پیش تعیین نمی‌شود و پژوهشگران کیفی، مسئولیت و نقش تفسیر داده‌ها مبتنی بر تکرار پذیری مقوله‌ای و بسامد بیشتر مقولات و تفسیر دیده‌ها، شنیده‌ها و خوانده‌ها را بر عهده می‌گیرند. روایی در پژوهش کیفی، بیشتر بر روی صحت داده‌ها (روایی درونی) تأکید دارد تا معنایی که در مطالعات کمی به کار می‌رود. اگر مصاحبه‌شوندگان (مشارکت‌کنندگان در پژوهش) یافته‌های پژوهش را مورد تأیید قرار دهند، می‌توان نسبت به روایی پژوهش بیشتر مطمئن گردید. در این پژوهش، با ارائه بازخورد به مصاحبه‌شوندگان و قرار دادن آن‌ها در مسیر پژوهش- به‌طوری که بر نحوه

پاسخ‌گویی آن‌ها تأثیر نگذارد- در جهت افزایش روایی درونی اقدام شد. در ضمن پس از انجام هر مصاحبه، اطلاعات به دست آمده تا آن مرحله ارائه شد و در صورتی که مصاحبه‌شونده نکاتی را نسبت به آن‌ها داشت، مورد بحث قرار گرفت. این کار پس از انجام مصاحبه نیز انجام شد تا مصاحبه خالی از هرگونه پیش فرض و جهت‌گیری انجام شود. همچنین، در پژوهش حاضر جهت بررسی پایابی کدگذاری مصاحبه‌ها از روش پایابی درون موضوعی استفاده شد که بدین منظور از یک متخصص مدیریت ورزشی با سابقه انجام کار کیفی درخواست شد تا با عنوان همکار پژوهش شرکت کند. سپس محقق به کمک همکار، سه مصاحبه را در فاصله یک ماه کدگذاری کردند. نتایج نشان داد که تعداد کل کدها در این سه مصاحبه برابر با ۸۷ مورد و تعداد توافق برابر ۳۶ است. سپس با استفاده از فرمول $(\text{تعداد کل توافقات} \times 2) \div \text{تعداد کل کدها}$ ضربدر 100 ، درصد توافق درون موضوعی محاسبه گردید. با توجه به اینکه پایابی کل ۸۲ درصد محاسبه گردید و این میزان پایابی بیش از 60 درصد است، قابلیت اعتماد کدگذاری‌ها مورد تأیید قرار گرفت (جدول ۱):

جدول ۱: نتایج پایابی بین دو کدگذار

شماره مصاحبه	تعداد کل کدها	تعداد کل توافق	پایابی
۳	۳۵	۱۵	۰/۸۵
۵	۲۲	۹	۰/۸۱
۱۳	۳۰	۱۲	۰/۸۰
مجموع	۸۷	۳۶	۰/۸۲

یافته‌های پژوهش

در جدول ۲ ویژگی‌های جمعیت‌شناختی مصاحبه‌شوندگان ارائه شده است:

جدول ۲: توزیع فراوانی مصاحبه‌شوندگان بر اساس ویژگی‌های جمعیت‌شناختی

متغیر	ویژگی جمعیت‌شناختی	فراوانی	درصد فراوانی
جنسیت	مرد	۱۲	%۷۵
	زن	۴	%۲۵
تحصیلات	دکتری	۱۶	%۱۰۰
	اعضای هیئت علمی علوم ورزشی	۱۰	%۶۲
	مدیران ارشد اجرایی حوزه ورزش	۳	%۱۹
تخصص	مدیران ارشد اجرایی حوزه اشتغال	۳	%۱۹

در مرحله کدگذاری باز ابتدا متن مصاحبه‌ها تحلیل محتوای عرفی شدند؛ یعنی متن مصاحبه‌ها به صورت خط به خط تجزیه و تحلیل شدند. مفاهیم نامربوط و نامناسب حذف، جملات و مفاهیم کلیدی استخراج و مفاهیم مشابه درهم ادغام گردیدند. سپس، در مرحله کدگذاری محوری، مفاهیم مشابهی که در مرحله کدگذاری باز شناسایی شده بودند، دسته‌بندی گردیدند و براساس تقارب و مشابهت مفاهیم،

زیرطبقات شکل گرفتند. درنهایت، زیرطبقات تشکیل شده براساس مدل نظریه بربایه^۱، طبقات اصلی را به وجود آوردن. در مجموع، تعداد ۵۶ مفهوم اصلی شناسایی که در ۲ مقوله اصلی و ۹ مقوله فرعی در قالب جدول ۳، دسته‌بندی شدند:

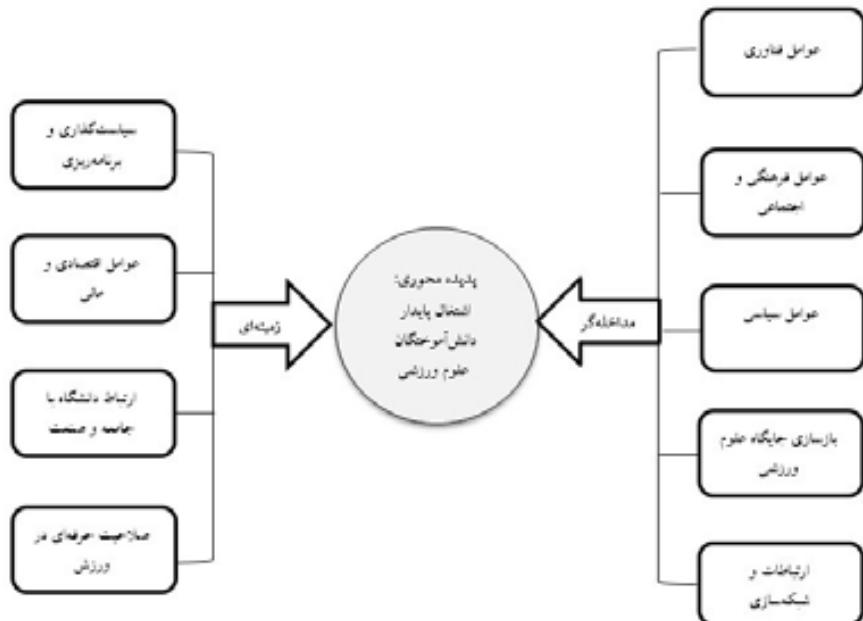
جدول ۳: نحوه شکل‌گیری مفاهیم و مقولات ب دست آمده از کدگذاری باز، محوری و انتخابی

مقولات اصلی	مقولات فرعی	مقولات اصلی
عدم تطابق اسناد بالادستی با سیاست‌های اشتغال دانش آموختگان		
فقدان متولی مشخص پیگیری امور اشتغال در ورزش		
عدم ارائه خط مشی کارآفرینی در سند چشم‌انداز ورزش		
طرح جامع تأسیس مراکز سنجش، مشاوره و تجویز برنامه تمرینی		
راه‌اندازی نظام جامع باشگاه‌داری و خدمات ورزشی	سیاست گذاری و برنامه‌ریزی	
تدوین و اجرای طرح جامع تعريف و طبقه‌بندی مشاغل ورزشی		
استفاده از تجربه‌های موفق دیگر کشورها در حوزه اشتغال در ورزش		
تعدد نهادها و مراکز سیاست گذاری اشتغال در صنعت ورزش		
ارائه برنامه جامع و عملیاتی اشتغال در صنعت ورزش		
ایجاد ثبات در سیاست گذاری‌های اشتغال دانش آموختگان		
تحریم‌های بین‌المللی بر بخش‌های مختلف اقتصاد کشور	عوامل زمینه‌ای	
تقاضای پایین اقتصاد و بازار کار برای دانش آموختگان علوم ورزشی		
دانش‌بری پایین فعالیت‌های اقتصادی و کارآفرینی در ایران	عوامل اقتصادی و مالی	
پایین بودن سهولت انجام کسب و کار و کارآفرینی در اقتصاد ایران		
عدم شفافیت مالی و پرداخت‌های عادلانه در صنعت ورزش		
تأسیس بانک ورزش جهت حمایت مالی از اشتغال در ورزش		
لزوم ارتباط دانشگاه با صنعت به عنوان موتور محرک توسعه دانش و فناوری		
توسعه تعاملات برون‌سپاری دانشکده‌های علوم ورزشی با سایر سازمان‌ها		
آموزش نیروی انسانی متخصص و کارآمد موردنیاز صنعت ورزش		
لزوم تجارتی سازی دستاوردهای پژوهشی دانشگاه‌ها	ارتباط دانشگاه با	
لزوم تحقیقات مشترک بین دانشگاه، صنعت و سازمان‌های ورزشی	جامعه و صنعت	
تدوین طرح مهارت‌آموزی دانشجویان علوم ورزشی در محیط کار واقعی		
ارتقای بهره‌وری و فناوری دانش آموختگان از طریق جذب در صنعت ورزش	عوامل زمینه‌ای	
مدیریت منابع در صنعت ورزش		
مدیریت تغییر، تحول و تعارض در صنعت ورزش	صلاحیت حرفه‌ای در ورزش	
مدیریت دانشی و بهره‌وری در صنعت ورزش		

قانون مداری، اخلاق‌گرایی و حرفه‌ای‌گرایی در صنعت ورزش نظام مند شدن مدیریت صنعت ورزش	تعاریف دوره‌های کاربردی در چارچوب نظام صلاحیت حرفه‌ای در ورزش حمایت از استارت‌اپ‌های ورزشی با توسعه اکوسیستم نوآوری	تشکیل واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت ورزش توسعه برگزاری نمایشگاه‌های sportex در سطح محلی، ملی و منطقه‌ای	عوامل فناوری و فناوری و توانبخشی
توسعه برگزاری فستیوال نوآوری‌های صنعت ورزش و توانبخشی برگزاری رویدادهای از ایده تا اجرا و استارت‌اپ و یکندهای ورزشی	نقش مهم رسانه‌ها در آگاهی‌رسانی و تبلیغات اشتغال در ورزش فضای مطلوب فرهنگی و اجتماعی جهت رشد خدمات ورزشی	عوامل فرهنگی و اجتماعی	عوامل مداخله‌گر
نگرش مثبت جامعه به ارائه خدمات نوین ورزشی بهبود آگاهی جامعه از فواید ورزش در نظام سلامت و اشتغال جوانان	منزلت اجتماعی شغل‌های ورزشی به عنوان ارزش در جامعه نیود جایگاه ورزش در اولویت اشتغال‌زایی سیاست‌مداران	عوامل سیاسی	
عدم آگاهی دولت‌مردان از اهمیت صنعت ورزش در اشتغال‌زایی عدم ارتباط و هماهنگی مناسب بین دولت، دانشگاه و صنعت ورزش	ضعف دیپلماسی اقتصادی ورزشی در یافتن بازارهای جدید دخالت غیرحرفه‌ای افراد و جریانات سیاسی در حوزه ورزش	بازسازی جایگاه	
ضعف مدیریت همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت ورزش عدم درک صحیح از جایگاه واقعی علوم ورزشی در جامعه	ضعف مدیریت همکاری‌های علوم ورزشی از طریق تبلیغات و آگاه‌سازی	رشته	
توسعه قابلیت‌های علوم ورزشی با نیازمندی‌ها و الگوی توسعه کشور لزوم استفاده از ظرفیت علوم ورزشی در نظام سلامت جامعه	تدوین طرح توانمندسازی و اشتغال‌پذیری دانش‌آموختگان علوم ورزشی توسعه کمی و نامتناسب علوم ورزشی با نیازمندی‌ها و الگوی توسعه کشور	علوم ورزشی	
تأسیس انجمن دانش‌آموختگان علوم ورزشی ایران ایجاد شبکه ارتباط و تعامل بین دانش‌آموختگان علوم ورزشی	اطلاع‌رسانی به دانش‌آموختگان علوم ورزشی در مورد نیازهای بازار کار شبکه‌سازی میان دانشکده‌های علوم ورزشی موفق در زمینه اشتغال	ارتباطات و شبکه‌سازی	عوامل مداخله‌گر
توجه به دیپلماسی ورزشی و توسعه ارتباطات بین‌المللی برگزاری نشست‌های تخصصی اشتغال در ورزش			

در شکل ۱، مدل داده‌بندی عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر بر اشتغال پایدار دانش‌آموختگان علوم ورزشی ایران نشان داده شده است. در پژوهش حاضر تعداد ۲۹ مفهوم اصلی به عنوان عوامل زمینه‌ای شناسایی گردید که در قالب ۴ مقوله فرعی قرار داده شده‌اند (جدول ۳). از طرفی، همان‌گونه که در جدول

۳، قابل مشاهده است تعداد ۲۷ مفهوم اصلی به عنوان عوامل مداخله‌گر شناسایی گردید که در قالب ۵ مقوله فرعی دسته‌بندی شدند.



شکل ۱: شناسایی عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر بر اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی ایران

بحث و نتیجه‌گیری

آمارها، اطلاعات و پژوهش‌های انجام شده در مورد وضعیت اشتغال کشور حاکی از افزایش روزافزون نرخ بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی در سال‌های اخیر است (وزارت علوم، ۱۳۹۸). از طرفی، بدون در نظر گرفتن عوامل محیطی، اقتصاد و اجتماعی نمی‌توان به توسعه پایدار اندیشید (جلیچا و کیتاو، ۲۰۱۷). از این‌رو، بازنگری در سیستم آموزش، هدایت و اشتغال دانش آموختگان علوم ورزشی و تحلیل محیط اشتغال در ورزش کشور ضرورت دارد (رضوی و همکاران، ۱۴۰۰). در این میان، عوامل زمینه‌ای مجموعه خاصی از شرایط هستند که در یک زمان و مکان خاص جمع می‌آیند تا مجموعه اوضاع و احوال و مسائلی را پدید آورند که اشخاص با عمل و تعاملات خاص به آن‌ها پاسخ می‌دهند (تجربی و همکاران، ۱۳۹۸).

به عبارتی، شرایط زمینه‌ای شامل مقوله‌هایی می‌شوند که بستر لازم را برای خلق و ایجاد اشتغال پایدار در صنعت ورزش برای دانش آموختگان علوم ورزشی فراهم می‌کنند. در این راستا، نتایج پژوهش در حوزه عوامل زمینه‌ای نشان‌دهنده مولفه‌های متعددی است؛ از جمله «سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی مناسب در حوزه اشتغال پایدار دانش آموختگان دانشگاهی» به منظور ایجاد حمایت‌های هم‌جانبه ضروری به نظر

می‌رسد. بر این اساس، با توجه به اینکه یکی از دغدغه‌های اصلی دانش‌آموختگان آموزش عالی در جامعه موضوع اشتغال آنان است، شرایط حاضر را می‌توان حساس‌ترین مقطع زمانی به لحاظ سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی و توجه به امر اشتغال کشور دانست (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۹۷). بی‌تردید، تحقق حداقلی ایجاد و توسعه اشتغال پایدار برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی ایران در گروی هماهنگی سیاست‌های آموزش عالی با سیاست‌های اقتصادی، اشتغال، علم و فناوری و همچنین سیاست‌های صنعتی و تجاری است. لذا در راستای تحقق آن، تدوین برنامه جامع اشتغال‌پذیری دانش‌آموختگان علوم ورزشی ضروری است تا از حرکت‌های جزیره‌ای و پراکنده و فاقد خاصیت همافزایی در ایجاد اشتغال پایدار در صنعت ورزش اجتناب نمود. از این‌رو، در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری دولت باید بحث اشتغال پایدار به عنوان محوری‌ترین مسئله کشور مورد توجه قرار گیرد. از طرفی، در این حوزه نباید مقوله «عوامل اقتصادی و مالی» را نادیده گرفت، چرا که مصاحبه‌ها نشان دادند که شرایط اقتصادی و مالی جامعه و کشور در ایجاد اشتغال پایدار مهم و تاثیرگذارند. در این راستا، گوس (۲۰۱۹) پس از بررسی رشد اقتصادی و اشتغال در کشورهای شرق آسیا، از عدم اشتغال‌زایی مناسب و قابل توجه به دلیل رشد اقتصادی پایین و نبود منابع مالی کافی در این کشورها خبر داد. همچنین، در بررسی فضای کسب‌وکار ایران مواردی همچون تحریم‌ها، وضع تعریفهای سنگین دوجانبه با بعضی کشورها یا کالاهای مشکلات بانکی و نقل و انتقال پول و همچنین تعلل در پیوستن کشورمان به سازمان تجارت جهانی^۱ (WTO)، از جمله عوامل مؤثر در نامناسب بودن فضای کسب‌وکار از بعد خارجی و مهم‌ترین عامل داخلی در نبود رونق کسب‌وکار و رکود فرآگیر در اقتصاد کشور است (نیازی، نظری و عظیم‌زاده، ۱۳۹۹). در رتبه‌بندی سال ۲۰۱۹ که توسط مجمع جهانی اقتصاد^۲ (WEF) منتشر شده است، ایران در رکن "ثبت اقتصاد کلان" در بین ۱۴۱ کشور، رتبه ۱۳۴ را داردست که بدترین وضعیت را نشان می‌دهد (مرکز پژوهش‌های مجلس، ۱۳۹۸). البته، معضل بیکاری فعلی کشور لزوماً فقط به نوسانات فصلی و دوره‌ای اقتصاد مرتبط نیست و جنبه ساختاری نیز دارد. لذا تمهدات و راه حل‌های موقت اگر بدون توجه به اصلاحات ساختاری اعمال گردد، جز اینکه این معضل را در آینده تشید نماید، نتیجه دیگری نخواهد داشت (ذیبحی، شجاعی و حامی، ۱۳۹۷). از سوی دیگر، مقوله «ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت» نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. امروزه ارتباط صنعت و دانشگاه به عنوان مotor محرك توسعه دانش و فناوری محسوب می‌شود. همچنین، برقراری ارتباط منسجم و سازمان یافته بین دانشگاه، جامعه و صنعت یکی از نیازهای اساسی کشور است و این مهم تأثیرات جدی بر هدفمند بودن آموزش‌ها و اشتغال دانش‌آموختگان خواهد داشت (وزارت علوم، ۱۳۹۸). در همین راستا گفته می‌شود، برای تضمین انتقال روان

¹ World Trade Organization² World Economic Forum

دانش آموختگان از دنیای تحصیل به دنیای کار، مهارت‌ها و نگرش‌های دانشجویان از دانش نظری آن‌ها مهم‌تر است (آدریانس، بیجزمنز و گرون^۱، ۲۰۱۹). در این میان به طور مثال، در کشورهای اروپایی و آمریکا، ارتباط دانشگاه با صنعت نسبتاً به صورت گستره شکل گرفته است. این ارتباط مستقیماً و در بعضی دیگر از طریق واسطه‌هایی مثل شوراهای ملی تحقیقاتی و یا مراکز ملی تحقیقاتی انجام می‌گیرد. به عنوان نمونه، در فرانسه این ارتباط بیشتر از طریق «مرکز ملی تحقیقات»، در ایتالیا این وظیفه به‌عهده «شورای ملی تحقیقات»، در سوئیس «بنیاد ملی علوم»، در دانمارک «شورای ملی شش گانه»، در مالزی «فردراسیون تولیدکنندگان مالزیایی»، در سنگاپور «طرح همکاری تحقیق و توسعه» و در تایلند «هیئت توسعه علوم و فناوری» صورت می‌پذیرد. در کشور سوئیس همکاری دانشگاه و صنعت، اساس اقتصاد این کشور را تشکیل می‌دهد. در این میان، مجاورت دانشگاه‌ها با شرکت‌های تولیدی در بسیاری از صنایع، نمونه بارزی از همکاری دانشگاه و صنعت در این کشور است. در کشور آلمان نیز دانشگاه با جامعه ارتباط ریشه‌داری دارد. خدمات مشاوره‌ای برای کاهش آلودگی محیط زیست، انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت، نمونه‌سازی و ارائه آموزش‌های لازم، تحقیق در زمینه فناوری مناسب برای صنایع موجود در هر منطقه، احداث و راه‌اندازی واحدهای جدید تولیدی بر حسب تقاضا، از جمله همکاری‌های دانشگاه با جامعه و صنعت در این کشور می‌باشد. همچنین، در کشور سنگاپور که یک کشور تازه صنعتی شده می‌باشد، ارتباط قوی بین دانشگاه و صنعت به منظور تسهیل تبادلات و تعاملات فناوری وجود دارد. این کشور به دلیل سرمایه‌گذاری قابل توجه در توسعه نیروی انسانی صاحب نام می‌باشد. از طرفی، حمایت‌های مالی از پژوهش‌های تحقیقاتی مشترک بین صنعت و دانشگاه نیز به عنوان مشوقی برای تعامل بیشتر این دو بخش محسوب می‌شود. همچنین، در بسیاری از کشورها مثل استرالیا و ترکیه، تخفیف‌های مالیاتی در ازای ارتباط آموزشی و تحقیقاتی، سرمایه‌گذاری در زمینه تحقیق و توسعه و مشاوره بنگاه‌ها از دانشگاه‌ها از سیاست‌ها و برنامه‌های مهم می‌باشد. بر این اساس، کشورمان در حال حاضر نیازمند رشد و توسعه متوازن و هماهنگ است تا در سایه آن بتواند زندگی بهتر و توأم با رفاه و آرامش بیشتر را برای جمعیت خود فراهم آورد. از این‌رو، دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی به عنوان مهم‌ترین نهادهای علمی کشور، بار پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه را بر عهده دارند و باید تلاشی همه‌جانبه در رفع مشکلات از خود نشان دهند. در این میان، پژوهش‌های انجام شده در مورد وضعیت اشتغال کشور حاکی از وجود فاصله و شکاف بین بخش صنعت و آموزش‌های دانشگاهی و عدم انطباق این آموزش‌ها با نیازهای بازار کار می‌باشد. بنابراین، ساماندهی دوره‌های مهارت‌افزایی، کارآموزی دانشجویان و پیمایش مستمر اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی، گام مؤثری در جهت کاهش شکاف بین حوزه صنعت و

دانشگاه و ایجاد زمینه جهت حضور هرچه بیشتر دانش آموختگان آموزش عالی در محیط‌های صنعتی، تجاری و بازار کار می‌باشد.

لازم است هماهنگی و انطباق بین توانمندی‌ها و مهارت‌های فردی و تخصصی دانش آموختگان دانشگاه‌ها با نیازهای کشور و بازار کار بیش از پیش مورد توجه واقع شود. همچنین، ضرورت توجه به توانمندسازی دانش آموختگان دانشگاهی براساس مهارت‌های ارتباطی و تخصصی نیز هرچه بیشتر احساس می‌شود (وزارت علوم، ۱۳۹۸). علاوه‌بر این، نظام صلاحیت حرفه‌ای گامی در جهت طبقه‌بندی، توصیف و توسعه صلاحیت‌هاست که به استانداردسازی و ارزیابی نتایج یادگیری کمک می‌نماید. در این راستا، به‌منظور تحقق مقوله «نظام صلاحیت حرفه‌ای در ورزش» باید اقدامات، سازوکارها و تعاملات بین نهادی که منجر به ایجاد، توسعه و به رسمیت شناختن یک صلاحیت می‌شود ساماندهی گردد. نتایج این بخش از پژوهش با مطالعات مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۹۳)، رستمی (۱۳۹۵)، تجری و همکاران (۱۳۹۸)، قربانی و صفری (۱۳۹۹)، نادریان جهرمی و پژوهان (۱۳۹۹)، شرفی و همکاران (۱۳۹۸)، موری هانتر (۲۰۱۹) با تأکید بر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی و لزوم ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت، پژوهش قربانی (۱۳۹۷)، تقیان دینانی (۱۳۹۷)، تجری و همکاران (۱۳۹۸)، خسرومنش و همکاران (۱۳۹۸)، شرفی و همکاران (۱۳۹۸) و قربانی و صفری (۱۳۹۹)، نیازی و همکاران (۱۳۹۹)، نادریان جهرمی و پژوهان (۱۳۹۹)، راتن (۲۰۱۹) و گوس (۲۰۱۹) با تأکید بر عوامل اقتصادی و مالی، به‌منظور بهبود اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی همسو می‌باشد. از سوی دیگر، عوامل مداخله‌گر، شرایط وسیع و عامی هستند که به عنوان تسهیل‌گر و یا محدودکننده عمل می‌کنند (تجرجی و همکاران، ۱۳۹۸). به عبارتی، شرایط مداخله‌گر مقوله‌هایی هستند که ریشه در شرایط بسترساز (زمینه‌ای) دارند و بر مقوله محوری تاثیر می‌گذارند (خسرومنش و همکاران، ۱۳۹۸). در این راستا، نتایج پژوهش در حوزه عوامل مداخله‌گر، نشان‌دهنده مولفه‌های مهم متعددی از جمله مقوله «عوامل فناوری» است. باید گفت که مهمترین تفاوت دنیای امروز با دیروز، سرعت تحولات فناورانه است که با تغییر در قلمرو به کارگیری و تجاری‌سازی فناوری همراه است (اسماعیلی، ۱۳۹۷). از طرفی در دنیای امروز، رابطه‌ای مستقیم بین فناوری و پیشرفت در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هر کشور برقرار است؛ به‌طوری که می‌توان گفت فناوری عامل اساسی برای ثروت، دانایی و توانایی کشورها و اینزاري قدرتمند در توسعه ملی به‌شمار می‌آید. از سوی دیگر، با توجه به تحریم‌های بین‌المللی موجود و عدم وجود امکان انتقال فناوری از سایر کشورها، نیاز به خلق دانش و بهره‌گیری از آن در توسعه فناوری، صنعت و تولید داخلی بسیار احساس می‌شود (وزارت علوم، ۱۳۹۸). علاوه‌بر این، پایداری اشتغال در جامعه مستلزم حرکت روی ریل فناوری و فرآگیری سواد مهارتی است (تقیان دینانی، ۱۳۹۷). از این‌رو، توجه ویژه به

فناوری نوین در حوزه ورزش و حرکت به سوی تولید محصولات و کالاهای ورزشی باید از راهبردهای مؤسسه‌ای علمی و سازمان‌های ورزشی کشور باشد (asmilieh، ۱۳۹۷).

در مورد مقوله «عوامل فرهنگی و اجتماعی» می‌توان به مفاهیمی همچون: نقش مهم رسانه‌ها در آگاهی رسانی و تبلیغات در زمینه اشتغال در ورزش، فضای مطلوب فرهنگی و اجتماعی جهت رشد و توسعه خدمات ورزشی، نگرش مثبت جامعه به ارائه خدمات نوین ورزشی، بهبود آگاهی جامعه از فوائد ورزش در نظام سلامت، وجود منزلت اجتماعی شغل‌های ورزشی به عنوان ارزش در جامعه و توسعه فرهنگ ورزش و اشتغال‌زایی در صنعت ورزش اشاره کرد (جدول ۳). در کنار این عوامل، «شاخص‌های سیاسی» مانند نبود جایگاه ورزش در اولویت اشتغال‌زایی سیاست‌مداران، عدم آگاهی دولتمردان از اهمیت صنعت ورزش در جایگاه ورزش در دلیل اقتصادی ورزشی در یافتن بازارهای جدید، دخالت غیرحرفه‌ای افراد و جریانات سیاسی در حوزه ورزش و ضعف مدیریت همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت ورزش نیز مطرح می‌باشد (جدول ۳). هو، چن و تزنگ^۱ (۲۰۱۶) دریافتند که سیاست‌های دولتی نقش مهمی در توسعه پایداری صنعت ورزش در شرایط گوناگون دارند. آنان بیان نمودند که سیاست‌های دولتی عاملی درگیر با سایر حوزه‌های پایداری صنعت ورزش هستند. از طرفی، تحریم‌های سیاسی و اقتصادی یک‌جانبه و چند‌جانبه‌ای که از سوی سازمان‌ها و کشورهای مختلف بر کشور اعمال شده، تعادل بازار کار را مختل کرده است و این مورد برای کشور ایران که همواره از سوی سازمان‌ها و کشورهای مختلف مورد تحریم واقع شده بسیار حائز اهمیت است (عزتی، حیدری و مرادی، ۱۳۹۸). از سوی دیگر، لزوم توجه به مقوله «بازسازی جایگاه رشته علوم ورزشی» و توسعه قابلیت‌های آن در جامعه، به دلیل عدم درک صحیح از جایگاه واقعی علوم ورزشی در جامعه، توسعه کمی و نامتناسب علوم ورزشی با نیازمندی‌ها و الگوی توسعه کشور نیز موردنیاز است که در این زمینه می‌توان به تدوین طرح توانمندسازی و اشتغال‌پذیری دانش آموختگان علوم ورزشی، لزوم استفاده از ظرفیت علوم ورزشی در نظام سلامت جامعه و توسعه قابلیت‌های علوم ورزشی از طریق تبلیغات و آگاهسازی اشاره نمود (جدول ۳). علاوه بر این، باید به مقوله «ارتباطات و شبکه‌سازی» نیز توجه داشت. در این راستا، قابلیت شبکه‌ای به توسعه روابط و قابلیت‌های ایجاد شبکه کسب‌وکار جهت حفظ روابط موجود با مشتری و شرکت‌های دیگر، تقویت روابط مشتری با شرکت‌های دیگر، گسترش روابط بلندمدت و به دست آوردن روابط جدید با مشتریان و شرکت‌ها اشاره دارد (بیانچی و ماتیوس، ۲۰۱۶). لذا ایجاد نظام اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی به ذی‌نفعان در مورد وضعیت اشتغال هر یک از رشته‌های دانشگاهی و همچنین رصد آمار و اطلاعات رشته‌های آموزشی می‌تواند در کاهش نرخ بیکاری دانش آموختگان

1 Hu, Chen & Tzeng

2 Bianchi & Mathews

دانشگاهی مؤثر باشد (وزارت علوم، ۱۳۹۸). نتایج این بخش از پژوهش با مطالعات مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۹۳)، شرفی و همکاران (۱۳۹۸)، نادریان جهرمی و پژوهان (۱۳۹۹) با تأکید بر جایگاه حوزه فناوری، پژوهش رستمی (۱۳۹۵)، تقیان دینانی (۱۳۹۷)، نیازی و همکاران (۱۳۹۹) و قربانی و صفری (۱۳۹۹) با تأکید بر جایگاه عوامل سیاسی، پژوهش تجربی و همکاران (۱۳۹۸)، نیازی و همکاران (۱۳۹۹) و نادریان جهرمی و پژوهان (۱۳۹۹) با تأکید بر جایگاه ارتباطات، تعامل و شبکه‌سازی و لزوم بازسازی جایگاه رشته تحصیلی در جامعه مخوان می‌باشد. در جمع‌بندی کلی پژوهش حاضر، گفتنی است که امروزه توجه به مقوله اشتغال پایدار برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی، دیگر تنها یک مقوله فرعی برای دانشگاه و آموزش عالی نیست، بلکه به یک مسئله اساسی برای سیاست‌گذاران، دست‌اندرکاران و مسئولان عالی حوزه ورزش و اشتغال کشور تبدیل شده است. به همین منظور سعی شده است تا با رویکرد متفاوتی به این موضوع نگریسته شود. پس بهمنظور ایجاد و توسعه اشتغال پایدار برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی ایران، نیاز به مهیا بودن شرایط زمینه‌ای و محیطی ضروری می‌باشد. در این راستا، پیشنهاد می‌شود که با توجه به افزایش تعداد دانشجویان و دانش‌آموختگان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی طی چند سال گذشته، با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های دقیق و مناسب و بهره‌گیری از تجربه‌های موفق دیگر کشورها در حوزه اشتغال در ورزش و تقویت مدیریت همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت ورزش، جلوگیری از دخالت افراد غیرحرفه‌ای و جریانات سیاسی در حوزه ورزش، همچنین تدوین و اجرای طرح جامع تعریف و طبقه‌بندی مشاغل ورزشی، ارائه برنامه جامع و عملیاتی اشتغال در صنعت ورزش و ارائه خط‌مشی کارآفرینی در سند چشم‌انداز ورزش، توسعه تقاضای اقتصادی و بازار کار برای دانش‌آموختگان علوم ورزشی، بهبود شرایط راهاندازی کسب و کار و کارآفرینی در اقتصاد ورزش، حمایت تسهیلاتی از اشتغال دانش‌آموختگان علوم ورزشی از طریق تأسیس موسسه‌ای مالی مانند بانک ورزش در کشور، تقویت ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت ورزش و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی دانشگاه‌ها در حوزه علوم ورزشی، تحقیقات مشترک بین دانشگاه، سازمان‌های ورزشی و صنعت ورزش، ارتقای بهره‌وری و فنوری دانشجویان و دانش‌آموختگان علوم ورزشی از طریق جذب در صنعت ورزش، تدوین طرح مهارت‌آموزی دانشجویان علوم ورزشی در محیط کار واقعی براساس استانداردهای بین‌المللی، حمایت از ایجاد و توسعه پلتفرم‌ها، استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت ورزش، بهره‌گیری از نقش مهم رسانه‌ها در آگاهی‌رسانی از فوائد ورزش در نظام سلامت و قدرت اشتغال‌زایی و کارآفرینی صنعت ورزش برای جوانان به ویژه دانش‌آموختگان علوم ورزشی، ضروری است. از طرفی، ایجاد هماهنگی‌های لازم بین سیاست‌های آموزش عالی و سایر حوزه‌ها از جمله اشتغال، علم و فناوری و اقتصاد در گروی اصلاح سیاست‌های اشتغال، توسعه صنعت ورزش و هدفمند نمودن سیاست-های مالی و تجاری حوزه ورزش به سمت توسعه فعالیت‌های تخصص‌بر است.

پیشنهادها

با توجه به یافته‌های پژوهش، پیشنهادات زیر به سیاست‌گذاران حوزه ورزش کشور به‌ویژه وزارت ورزش و جوانان ارائه می‌شود:

- راهاندازی «نظام جامع باشگاهداری و خدمات ورزشی» و همچنین تأسیس مراکز سنجش، مشاوره و تجویز برنامه تمرینی تحت نظارت وزارت ورزش و جوانان با اولویت به کارگیری دانش آموختگان علوم ورزشی؛
- در اولویت قرار دادن دانش آموختگان علوم ورزشی در مزایده‌ها و مناقصه‌های اماکن ورزشی کشور؛
- اجرای حرفه‌ای گرایی در مدیریت ورزش کشور و حذف نگاه سیاسی و امنیتی از صنعت ورزش؛
- تدوین و اجرای طرح جامع تعریف و طبقه‌بندی مشاغل ورزشی با هماهنگی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛
- بهبود و ارتقای مدیریت همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت ورزش و تقویت دیپلماسی اقتصادی ورزشی در یافتن بازارهای جدید؛
- ایجاد مراکز تخصصی کاریابی در صنعت ورزش تحت نظارت وزارت ورزش و جوانان و معرفی فرصت‌های شغلی بالقوه و بالفعل داخلی و خارجی به دانش آموختگان علوم ورزشی؛
- برگزاری همایش‌ها، سمینارها و نشست‌های تخصصی اشتغال در ورزش با همکاری مراکز علمی ورزشی کشور؛
- حمایت همه‌جانبه از استارتاپ‌های ورزشی و برگزاری رویدادها از ایده تا اجرا و استارت‌آپ ویکندهای ورزشی در کشور؛
- تأسیس «بانک ورزش» وابسته به وزارت ورزش و جوانان جهت حمایت مالی و اعتباری از اشتغال‌زایی پایدار در ورزش.

منابع

- اسماعیلی، محسن. (۱۳۹۷). «طراحی الگوی تجاری‌سازی محصولات پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی». طرح پژوهشی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی.
- امینی، مریم؛ اقیاء، ناهید و نوروزی سیدحسینی، رسول. (۱۳۹۹). «شناسایی مؤلفه‌ها و سطوح اقتصاد دانش‌بنیان در ورزش». مطالعات مدیریت ورزشی. دوره ۱۲، شماره ۶۰، صص ۴۱-۶۰.
- برومند دولق، محمدرضا. (۱۳۹۰). «طراحی الگوی راهبردی اشتغال فارغ‌التحصیلان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران». رساله دکتری، دانشگاه گیلان.
- برومند، محمد رضا؛ همتی‌نژاد، مهر علی؛ رمضانی‌نژاد، رحیم؛ رضوی، سید محمد حسین و ملک اخلاق، اسماعیل. (۱۳۹۰). «بررسی مواضع اشتغال فارغ‌التحصیلان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران». پژوهشنامه مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی. سال ۷، شماره ۱۴، صص ۵۱-۷۲.

- تجربی، مجتبی؛ صالحی عمران، ابراهیم؛ مهرعلیزاده، یدالله و علیزاده ثانی، محسن. (۱۳۹۸). «طراحی الگویی به منظور بازسازی سیستم دانشگاهی در علوم تربیتی، با تأکید بر رویکرد اشتغال‌زایی». مشاوره شغلی و سازمانی. دوره ۱۱، شماره ۴۱، صص ۴۵-۸۷.
- پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی. (۱۳۹۹). الف. «اولین نشست کارگروه مشترک اشتغال در ورزش». تهران، ایران.
<https://ssrc.ac.ir/fa/news/713>
- پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی. (۱۳۹۹). ب. «نشست تخصصی اشتغال در ورزش». تهران، ایران.
<https://ssrc.ac.ir/fa/news/671>
- تقیان دینانی، بهاره. (۱۳۹۷). «عوامل مؤثر بر راه اندازی و توسعه کسب و کارهای ورزشی در دانش آموختگان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی». پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- جهانگیری، شیدا؛ براذران، مسعود؛ خسروی پور، بهمن و غنیان، منصور. (۱۳۹۱). «تحلیل نقش آموزش عالی در اشتغال دانش آموختگان (با تأکید بر کارآفرینی)». اولین همایش ملی کارآفرینی. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خمینی شهر، اصفهان، ایران.
- خسرو منش، رحیم؛ خبیری، محمد؛ خنیفر، حسین؛ علی دوست فهربخشی، ابراهیم و زارعی متین، حسن. (۱۳۹۸). «طراحی مدل مفهومی صنعت ورزش ایران». مطالعات مدیریت ورزشی. دوره ۱۱، شماره ۵۷، صص ۱۷-۳۸.
- ذبیحی، حسین؛ شجاعی، وحید و حامی، محمد. (۱۳۹۸). «تأثیر سواد مهارتی و جهت گیری کارآفرینانه بر موفقیت کسب و کارهای ورزشی». مدیریت ارتباطات در رسانه های ورزشی. شماره ۲۲، صص ۷۹-۸۸.
- رستمی، محمد. (۱۳۹۵). «سرنوشت شغلی و چالش های اشتغال و کارآفرینی دانش آموختگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه شهید بهشتی تهران». پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی تهران.
- رضابی، شمس الدین و صالحی پور، مژگان. (۱۳۹۷). «تحلیل عوامل مؤثر بر توسعه صنعت ورزش ایران با رویکرد داده بنیاد». مدیریت منابع انسانی در ورزش. سال ۶، شماره ۱، صص ۸۹-۱۰۷.
- رضوی، سید محمد حسین؛ برومند، محمدرضا و عظیمی دلارستاقی، عادله. (۱۳۹۹). «بررسی وضعیت امید به اشتغال دانشجویان و دانش آموختگان رشته تحصیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی». مطالعات مدیریت ورزشی. دوره ۱۲، شماره ۶۱، صص ۱۷۱-۱۹۰.
- رضوی، سید محمد حسین؛ برومند، محمدرضا؛ فضلی درزی، اعظم و عظیمی دلارستاقی، عادله. (۱۴۰۰). «نظام اشتغال دانش آموختگان تربیت بدنی و علوم ورزشی با رویکرد خصوصی سازی». گزارش طرح پژوهشی، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران، ایران. <https://ssrc.ac.ir/fa/news/808>
- سازمان برنامه و بودجه. (۱۳۹۷). گزارش عملکرد قانون برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ج. ا. ایران در سال ۱۳۹۶.
- جلد سوم: بخش ۱۷، فصل ۶۱، ورزش و جوانان، صص ۵۴۷-۵۶۲.
- شریفی اسدی ملقه، فاطمه؛ حراسانی، اباباصلت؛ فتحی واجارگاه، کورش و صالحی عمران، ابراهیم. (۱۳۹۸). «تعیین مولفه های اشتغال- پذیری دانش آموختگان دانشگاهی با رویکرد آمیخته اکتشافی». دو فصلنامه نظریه و عمل در برنامه درسی. سال ۷، شماره ۱۳، صص ۲۹-۵۲.
- شرفی، مرضیه؛ ضیاء، بابک؛ سمیعی، روح الله و مستقیمی، محمود رضا. (۱۳۹۸). «شناسایی عوامل مؤثر در اشتغال با رویکرد کارآفرینی پایدار مبتنی بر سیاست های کلی اشتغال، ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری». مدیریت نوآوری در سازمان های دفاعی. شماره ۳، صص ۳۷-۶۰.
- عاشوری، تقی. (۱۳۹۷). «طراحی مدل فرصت های کارآفرینی شغلی در صنعت ورزش ایران (مطالعه موردی: بخش خدمات ورزشی)». رساله دکتری، دانشگاه مازندران.
- عزتی، مرتضی؛ حیدری، حسن و مریدی، پروین. (۱۳۹۸). «برآورد تأثیر تحریم های اقتصادی بر اشتغال بخش کشاورزی». مدیریت بازار کار ایران، شماره ۵۱، صص ۱۰۵-۱۳۷.
- فیض پور، محمد علی و محلات، سجاد. (۱۳۹۷). «اشغال پایدار در بازار کار ایران». دوین همایش تولید ملی و اشتغال پایدار و راهکارها. دانشگاه آیت الله بروجردی، لرستان، ایران.

شناسایی و تحلیل عوامل زمینه‌ای و مداخله‌گر موثر بر اشتغال پایدار دانش آموختگان علوم ورزشی ایران

- قربانی قهرخی، لیلا. (۱۳۹۲). «تعیین عوامل موثر بر اشتغال فارغ‌التحصیلان کارشناس ارشد رشته تربیت بدنی دانشگاه‌های دولتی و غیردولتی». رساله دکتری، دانشگاه پیام نور.
- قربانی، محمدحسین. (۱۳۹۷). «راه کارهای اشتغال‌زایی در ورزش استان خراسان جنوبی با رویکرد اقتصاد مقاومتی». پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی.
- قربانی، محمدحسین و صفری جعفرلو، حمیدرضا. (۱۳۹۹). «الگوی توسعه مشاغل ورزشی در ایران». رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی. دوره ۸، شماره ۳۱، صص ۵۵-۷۲.
- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. (۱۳۹۸). «وضعیت ایران در گزارش رقابت‌پذیری جهانی سال ۲۰۱۹». مدیریت بازار کار ایران. شماره ۴۲، صص ۱۹۵-۱۹۸.
- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. (۱۳۹۳). «تحلیلی بر چالش‌های اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی». کد موضوعی: ۲۱۰، شماره مسلسل: ۱۴۶۸، صص ۱-۱۶.
- نادریان چهرمی، مسعود و پژوهان، فاطمه. (۱۳۹۹). «تحلیل نقش آموزش کارآفرینی در اشتغال فارغ‌التحصیلان رشته علوم ورزشی». رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی. دوره ۸، شماره ۳۱، صص ۱۲۵-۱۳۷.
- نصیرزاده، عبدالمهdi. (۱۳۹۲). «طراحی و تبیین الگوی فرآیندی پیش‌بینی کارآفرینی دانش آموختگان دانشکده‌های تربیت بدنی کشور». رساله دکتری، دانشگاه پیام نور.
- نیازی، پریسا؛ نظری، رسول و عظیم‌زاده، سید مرتضی. (۱۳۹۹). «ارائه مدل توسعه پایدار کارآفرینی ورزشی ایران از منظر تفکر راهبردی براساس نظریه داده‌بنیاد». رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی. شماره ۲۹، صص ۸۷-۱۰۳.
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ج. ایران. (۱۳۹۸). گزارش عملکرد حوزه ارتباط با جامعه و صنعت. تهران: ایران.
- وزارت ورزش و جوانان ج. ایران. (۱۳۹۴). گزارش برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ورزش. معاونت توسعه منابع و پشتیبانی، صص ۱-۹۰.
- Adriaensen, J. Bijlsmans, P. Groen, A. (2019). “**Monitoring Generic Skills Development in a Bachelor European Studies**”. Journal of Contemporary European Research. 15(1): 110-127.
- Ahonen, A. (2019). “**Entrepreneurial growth in elite team sport SME's in Finland**”. Journal of Entrepreneurship and Public Policy. 8(1): 22-39.
- Bianchi, C. Mathews, S. (2016). “**Internet marketing and export market growth in Chile**”. Journal of Business Research. 2(69):426-434.
- Eurostat (2019). **Employment in sport**. http://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Employment_in_sport.
- Eurostat. (2020). **Employment in sport**. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Employment_in_sport
- Ghose, A. K. (2019). “**Economic Growth and Employment in South Asia**”. In Chaturvedi S., Saha S. (eds) *Manufacturing and Jobs in South Asia. South Asia Economic and Policy Studies*. Springer, Singapore. Pp. 197- 211.
- Hu, K. H. Chen, F. H. & Tzeng, G. H. (2016). “**Evaluating the improvement of sustainability of sports industry policy based on MADM**”. Sustainability, 8(7): 591- 606.
- Kassu, Jilcha; Daniel, Kitaw. (2017). “**Industrial occupational safety and health innovation for sustainable development**”. Engineering Science and Technology, an International Journal. 20: 372-380.
- Kim, M. (2020). “**How Phil Knight made Nike a leader in the sport industry: Examining the success factors**”. Journal of Sport in Society, 6(2): 1-12.
- Kokolakis T. Gratton, C. (2019). “**The economic value of sport**”. In Ed. *The SAGE handbook of sports economics*. 5(1): 11-26.
- McNiff, J. (2019). “**Managing sport business: An introduction**”. International Journal of Sport Communication, 12(2): 6-295.
- Meier, M., Tan, K. H., Lim, M. K., & Chung, L. (2018). “**Unlocking innovation in the sport industry through additive manufacturing**”. Journal of Business Process Management, 25(3): 75-

456.

- Murray, Hunter. (2019). “**Malaysia faces youth unemployment crisis**”. ON LINE opinion Australia’s e-journal of social and political debate. www.onlineopinnion.com.au/print.asp?article=20515.
- Ratten, V. (2019). “**Understanding the emergence of sport entrepreneurship: policy considerations and agenda setting**”. Journal of Entrepreneurship and Public Policy, 8(1):1-4.
- UNESCO. (2016). **Strategy for Technical and Vocational Education and Training (TVET) (2016-2021)**. 1-15.