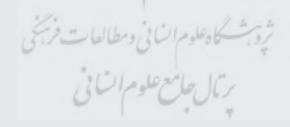
# قوانین و مقررات، حلقه مفقوده توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان ایرانی

ابوالفضل گودرزی،\* علیرضا الهی \*\* و حسین اکبری یزدی \*\*\*

نوع مقاله: پژوهشی تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ شماره صفحه:۳۹۵-۳۹۵

با ورود هرم جمعیتی کشور به میانسالی و در آینده نزدیک به سالمندی، توجه ویژه به این مهم و تمهیدات لازم برای مواجه با این پدیده حائز اهمیت است. توسعه فعالیت جسمانی از مهمترین راهبردهای پیشنهادی است هدف پژوهش حاضر تحلیل و بررسی قوانین و مقررات حوزه توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان در ایران است که با استفاده از روش کیفی تحلیل مضمون، ۲۵ سند بالادستی و قوانین موجود تحلیل شد. سپس با ۲۲ نفر از ذینفعان کلیدی و صاحبنظران این حوزه که با استفاده از روش گلوله برفی شناسایی شدند، مصاحبه نیمهساختاریافته صورت گرفت. در نهایت شبکه مضامین مستخرج از دادهها و اطلاعات کیفی در دو مقوله شکلی و محتوایی حاصل شد. بهطورکلی در بخش قوانین و مقررات با توجه به اسناد بالادستی موجود، ظرفیت بالقوه قانونی ذی قیمتی موجود است که باید بالفعل شوند. بااینحال در نظر گرفتن متولی اجرایی و ضمانت اجرایی لازم و قوی برای قوانین و اجرایی کردن قوانین معطل مانده و همچنین حذف برخی قوانین دستوپاگیر و تصویب قوانین کارآمد از الزامات موفقیت در این حوزه است.

كليدواژهها: سالمند؛ فعاليت جسماني؛ تمرين ورزشي؛ سالمندي موفقيت آميز؛ قوانين



\* استادیار گروه تربیتبدنی و علوم ورزشی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران (نویسنده مسئول)؛

Email: A.goodarzi@pnu.ac.ir

\*\* دانشیار گروه مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران؛

Email: alirezaelahi@khu.ac.ir

\*\*\* استادیار گروه مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران؛

Email: akbarihossein@khu.ac.ir

فصلنامه مجلس و راهبرد، سال سیام، شماره یکصدوچهاردهم، تابستان ۱۴۰۲ doi: 10.22034/MR-2110-4877

#### مقدمه

با افزایش شاخص امید به زندگی، جمعیت سالخورده در ایران و جهان رو به افزایش بسوده و به عنوان عاملی مهم و تأثیرگذار بر نظام اجتماعی و اقتصادی جوامع مطرح است. جمعیت ایران، دوران جوانی خود را پشت سر گذاشته و با روندی صعودی، در حال ورود به میانسالی و سالخوردگی است. این روند در مناطق مرکزی به ویژه تهران، اصفهان، اراک با شدت بیشتر و در مناطق حاشیهتر مانند سیستان و بلوچستان با روند کندتری در حال وقوع است. روند صعودی شاخص سالخوردگی جمعیت کشور بیانگر آن است که دوران بحران پیری در جمعیت ایران چندان دور از انتظار نبوده و باید آن را مهمترین چالش پیش رو در نظام برنامهریزی توسعه و مؤثر بر تمام جنبههای مدنظر وار داد (فرجی سبکبار و همکاران، ۱۳۹۷: ۲۶۵). این پدیده جهانی، در آیندهای نزدیک به عنوان یکی از مهمترین چالشهای اجتماعی و رفاهی کشـورهای در حال توسعه مطرح خواهد شد (صابر و نصرتآبادی، ۱۳۹۳: ۲۶۶). براساس گزارش شاخص جهانی دیدهبان سن وابسته به سـازمان بهداشت جهانی، در سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۹/۶ درصد حمعیت ایران را سـالمندان تشکیل دادهاند که در سال ۲۰۲۱ به بیش از ۱۹/۶ درصد خواهد رسید (Global Age Watch Index, 2021)

سالمندی جمعیت و به تبع نیازهای متفاوت آنها، از مهمترین مسائل پیش روی نظامهای سلامت در آینده خواهد بود (eHealth Action Plan, 2021)، در  $\mathcal{D}$  و جلوگیری از ناتوانی در میان افراد مسن به عنوان یک چالش مهم بهداشت عمومی قرن ۲۱ ظاهر شده است (Anton et al., 2021). موضوع بهداشت ماهیت چندسطحی و بینرشتهای دارد و از سطوح هرم سلامت عمومی پیروی می کند. همچنین در نظر داشتن تفکر سیستمی و اثر گذاری عوامل داخلی و خارجی به موفقیت برنامهها و خروجی آن یک

<sup>1.</sup> Global Age Watch Index (GAWI)

اصل اثبات شده است؛ قوانین و مقررات هماهنگ کننده سطوح مدیریتی و بخشهای مختلف یک ضرورت اجتنابناپذیر گزارش شده است (, Sise, Wells and Mollie). بهترین، عملی تریب و کمهزینه ترین روشهای کنترل و مدیریت این بحران، توسعه فعالیت جسمانی و ورزشی در بین جامعه و به ویژه سالمندان است (al., 2015 مداخلات مختلفی مانند دارویی، روانی – اجتماعی، ماساژدرمانی و افزایش تحرک بدنی از سوی متخصصان پیشنهاد شده است، ولی پرداختن به فعالیت جسمانی منظم بهطور معناداری سبب بهبود کیفیت زندگی سالمندان و تأخیر در بروز علائم حاد ناشی از افزایش سن می شود؛ این مهم در گزارشهای متعدد سازمان بهداشت جهانی و پژوهشگران مورد تأکید واقع شده است (Ibid., 2021). در واقع صاحبنظران اذعان دارند که فعالیت جسمانی باید به عنوان یک جزء مهم در ابتکارات توسیعه بهداشت عمومی تلقی شود (Kohl et al., 2019).

با توجه به افزایش نسبی جمعیت سالمندان در حال حاضر و به ویژه در آیندهای نزدیک و همچنین اسناد قانونی و بالادستی در حوزه ورزش و فعالیت بدنی و سلامت جامعه که اهمیت و ضرورت پرداختن به ورزش سالمندان به عنوان گروهی مهم و تأثیرگذار بر سرنوشت و توسعه کشور و افرادی با توانمندیها و تجارب بسیار در عرصههای مختلف را گوشزد می کنند. از سوی دیگر اهمیت و جایگاه فعالیت بدنی و ورزش منظم برای داشتن جامعهای سالم و پویا، بارها از سوی صاحبنظران و پژوهشگران در حوزههای مختلف مورد تأیید و تأکید فراوان قرار گرفته است. بنابراین لازم است این امر مورد ارزیابی قرار گیرد که وضعیت قوانین و مقررات موجود به عنوان یک عامل مهم تأثیرگذار اولیه در سطوح مختلف چگونه است؟ این قوانین و مقررات چگونه می توانند تسهیلگر توسعه فعالیت جسمانی سالمندان شوند؟ فزونیها و کاستیهای قوانین و مقررات این حوزه کدامند؟ و برای رسیدن به نقطه مطلوب

. ٣1٨

جهت اقدام مؤثر و اثربخش در حوزه قوانین و مقررات چه اقداماتی باید انجام شود؟.

# ۱. مبانی نظری و پیشینه پژوهش

ارتقای فعالیت بدنی منظم در سالمندان نویدبخش بهینهسازی وضعیت عملکردی و شناختی است که به نوبه خود می تواند به کاهش هزینههای مراقبتهای بهداشتی برای سالخوردگان منجر شود. مزایای اقتصادی فعالیت ورزشی منظم، فردی و اجتماعی است و می تواند سبب بهبود عملکرد و وضعیت اجتماعی بالاتر سالمندان شود. پرداختن منظم به فعالیت جسمانی سبب بهبود وضعیت عملکردی، تقویت سیستم قلبی و عروقی، پیشگیری از زمین خوردن، بهبود عملکرد شناختی و کاهش هزینههای دارو و درمان شود (Marovino, 2016). پژوهشهای مختلفی که به بررسے فواید توسعه فعالیت جسمانی در جوامع مختلف پرداخته بودند، گزارشهای قابل توجهی از فواید اقتصادی و اجتماعی توسعه فعالیت جسمانی در سطح جامعه و به ویژه در سالمندان ارائه دادهاند، از آن جمله برنامه راهبردی توسعه فعالیت جسمانی انگلیس اذعان دارد، هزینههای مستقیم و غیرمستقیم عدم فعالیت جسمانی کافی در انگلیس در کل بیست میلیارد پوند است و کاهش ۱ درصدی عدم فعالیت جسمانی در سالمندان می تواند ۱/۲ میلیار د یوند در پنج سال صرفه جویی اقتصادی داشته باشد (HM Government and Mayor of Landan, 2014: 3). همچنین در گزارش فواید اقتصادی توسعه فعالیت جسمانی در آمریکا که توسط ائتلاف ملی برای ارتقای فعالیتهای بدنی کزارش شده بود آمده است، بررسیهای نظاممند نشان می دهد بسیاری از مداخلات توسعه فعالیت جسمانی مقرون به صرفه بوده و با مداخلات دارویــی همخوانی دارد؛ بهطوری که با افزایش ۱۰ درصدی فقط پیادهروی

<sup>1.</sup> National Coalition for Promoting Physical Activity

منظم آمریکاییها، حداقل ۵/۶ میلیارد دلار در هزینههای بیماریهای قلبی و عروقی صرفهجوییی اقتصادی خواهد داشت و بهطور متوسط ۵/۶ دلار به ازای هر دلار هزینه کرد در طی پنج سال مفید خواهد بود (Whitsel, 2012: 5). در همین راستا، در گزارش سال ۲۰۱۸ وزارت بهداشت آمریکا آمده عدم فعالیت بدنی بزرگسالان، با تقریباً ۱۱۷ میلیارد دلار هزینه کرد سالیانه مراقبتهای بهداشتی و حدود ۱۰ درصد مرگومیر زودرس مرتبط است (Services, 2019: 2).

یکی از عوامل تسهیل کننده توسعه فعالیت جسمانی در سطح جامعه و به ویژه در بین سالمندان قوانین مترقی و اثربخش در این حوزه است که می تواند زمینه ساز بسیاری از فعالیتها و اقدامات توسط دولت، شهرداریها و یا حتی بخش خصوصی باشد. ازاینرو پژوهشگران مختلفی بر لزوم توجه ویژه به حوزه قوانین و مقررات جاری تأکید داشته اند یا از عوامل عدم توسعه فعالیت ورزشی در جامعه را حوزه قوانین و مقررات عنوان کردهاند. در این میان به پژوهشهای ذیل می توان اشاره داشت:

شهبازی، شعبانیمقدم و صفاری ایجاد ساختار تشکیلاتی و وضع قوانین و مقررات را به عنوان یکی از راهکارهای اصلی توسعه ورزش همگانی قلمداد می کنند. همچنین در سایر راهکارهای ارائه شده ردپای حمایت قانونی و تصویب قوانین اثربخش مانند هدفمندی یارانهها، آموزش همگانی، ایجاد زیرساختها و طراحی شهری نیازمند تصویب و اصلاح قوانین است (شهبازی، شعبانیمقدم و صفاری، ۱۳۹۲: ۹۱). آیندهنگاری ورزش سالمندی ایران توسط جورکش، نظری و طاهری توسعه یافته است. آنها که بر اهمیت تقویت عوامل قانونی تأکید داشتند متغیرهای مختلفی را مانند هماهنگی بیندستگاهی، ایجاد ارگان مجزا برای سالمندان، ایجاد فضاهای مناسب سالمندان، افزایش درآمد سالمندان و بازنشستگان، تخصیص بودجه و ارائه تسهیلات تبیین و پیشنهاد دادند که سالمندان و بازنشستگان، تخصیص بودجه و ارائه تسهیلات تبیین و پیشنهاد دادند که

جهت اجرایی شدن نیازمند حمایت قانونی هستند (جورکش، نظری و طاهری، ۱۳۹۸). در تبیین الگوی پارادایمی ورزش سالمندی ایران در مؤلفه راهبردها و در مقولههای فرعی این مدل به عوامل قانونی توجه ویژه شده است (جورکش و نظری، ۱۳۹۸). سارانی و همکارانش نیز بر وضع قوانین مکفی برای فعال کردن سالمندان تأکید داشتند (سارانی و همکاران، ۱۳۹۷). در دیگر پژوهشهای انجام شده توسط محققان مختلف کشور نیز بر لزوم توجه به مقوله قوانین و مقررات به عنوان یکی از مؤلفههای اصلی توسعه فعالیت ورزشی توجه بسیاری شده است (احسانی و همکاران، ۱۳۹۳؛ جوادی پور و همکاران، ۱۳۹۷؛ صفاری و لطیفی، ۱۳۹۷). بنابراین ضروری است یک مطالعه جدی و مستقل جهت تبیین جایگاه قوانین و مقررات حمایتی به طور جدی مورد بررسی و ارزیابی موشکافانه قرار گیرد.

از ســوی دیگر در بررســی مدلهای توسعه ورزش ســالمندان مانند مدل سواد فیزیکــی گارس و همکاران (۲۰۱۸) توجه به قوانین و مقررات موجود به عنوان یکی از مؤلفههای اصلی مدل اشــاره شده است (Gareth et al., 2018). در پژوهشی دیگر یکــی از عوامل نرخ پایین مشــارکت مردم در ورزشهــای تفریحی و همگانی، عدم قوانین مطلوب و حمایتی بیان شــده اســت (Monazami et al., 2011). در همین راستا سازمان بهداشــت جهانی در چندین برنامه راهبردی پیشنهادی به کشورهای عضو، به موضوع حمایت قانونی و رعایت حقوق همه ذینفعان توصیه شــده اســت طخو، به موضوع حمایت قانونی و رعایت حقوق همه ذینفعان توصیه شــده اســت ســلامت جمعیت ایالات متحده آمریکا به تصویب رسیده است؛ در سه حوزه سلامت جمعیت، اکوسیســتم ســلامت جامعه و ایجاد و تغییرات فرهنگی متمرکز است. در همه ســطوح این قانون، توجه ویژه به توســعه فعالیت جســمانی شده است (et al., 2019). درباره سیاســتها و راهبردهای توســعه فعالیت جسمانی سالمندان

کشــورهای پیشــرو که توســط گودرزی، الهی و اکبری یزدی تحلیل شده بود، در مؤلفههای ســاختاری و بنیادی، موضوع توجه به عوامــل و حمایت قانونی به همراه رهبــری یکپارچه و راهبردی مورد تأکید جدی قرار گرفته اســت (گودرزی، الهی و اکبری یزدی، ۱۳۹۹: ۳۶۵).

اسناد بالادســـتي نيز به مقوله توسعه فعاليت جسماني و ورزشي و همچنين رفاه و سلامتی سـالمندان تأکید دارد و بر تصویب و بازنگری قوانین و مقررات مورد نیاز تأکید زیادی شده است. همچنین قوانین متعددی نیز در سطوح مختلف بالادستی و اجرایی در سطح کشور وجود دارند که توجه به هر یک از آنها از سوی مجریان قانون مى تواند نقطه عطفى در توسعه فعاليت جسماني در بين جامعه سالمندى باشد كه می توان به این موارد اشاره کرد: براساس بند «۳» اصل (۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، فراهم کردن ورزش رایگان برای همگان وظیفه دولت و حکومت است (قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران). همچنین در اهداف و سیاستهای کلان نظام سلامت ایران در سیاستهای کلی نظام در دوره چشمانداز در خصوص توجه به مقوله سلامت عمومی و اجتماعی، تربیت بدنی و حمایت از سالمندان در بندی با عنوان «بهبود کیفیت زندگی، ســـلامت، تربیت بدنی، رفع فقر و حمایت از گروههای آسیبیذیر» مورد توجه واقع شده است (سیاستهای کلی نظام در دوره چشمانداز، ۱۳۸۲: بند «۱۲»). در سیاستهای کلان سلامت که در سال ۱۳۹۳ از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شد به مقوله تحقق رویکرد سلامت همه جانبه و انسان سالم در همه قوانین، سیاستهای اجرایی و مقررات و همچنین توجه به ورزش و امکانات ورزش همگانی به عنوان عنصری تأثیر گذار بر سلامت عمومی جامعه تأکید شده است (سیاستهای کلان سلامت، ۱۳۹۳: بندهای «۲و۶»). در بند «۷» سیاستهای کلی نظام در حوزه جمعیت ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در سال ۱۳۹۳ آمده است: «فرهنگسازی برای احترام و تکریم سالمندان و ایجاد شرایط لازم برای تأمین سلامت و نگهداری آنان در خانواده و پیش بینی سازوکار لازم برای بهرهمندی از تجارب و توانمندیهای سالمندان در عرصههای مناسب» (سیاستهای کلان جمعیت، ۱۳۹۳: بند «۷»). همچنین «قانون جامع سالمندی کشور» سالهاست در کش و قوس جهت حمایت از سالمندان منتظر تصویب است تا برای اجرا به سازمان بهزیستی کشور ابلاغ شود، در پیشنویس این قانون بر لزوم تدوین قوانین کاربردی برای توسعه سلامت سالمندان تأکید شده است (دبیرخانه شورای ملی سالمندان، ۱۳۹۹). در همین راستا در سال ۱۳۹۸ «سند ملی سالمندان کشور» در شورای عالی سلامت به تصویب رسید و توسط رئیس جمهور به دبیرخانه شورای ملی سالمندان کشور ابلاغ و این دبیرخانه موظف به هماهنگیهای مرتبط برای حسن اجرای اهداف آن شد. در این سیند ملی ع هدف اصلی دنبال می شود. ار تقای سطح فرهنگی جامعه در خصوص پدیده سالمندی، توانمندسازی سالمندان، حفظ و ارتقای سلامت جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی سالمندان، تقویت حمایتهای اجتماعی برای ارتقای سرمایه اجتماعی، توسعه زیرساختهای مورد نیاز در امور سالمندی و تأمین منابع مالی پایدار برای توسعه زیرساختهای مورد نیاز در امور سالمندی و تأمین منابع مالی پایدار برای نظام حمایتی از سالمندان (همان، ۱۳۹۸).

بهرغم اهمیت زیاد لزوم فعالیت جسمانی و ورزشی برای سالمندان (روند افزایشی نرخ جمعیت سالمندان کشور، تأثیر مثبت فعال بودن آنها بر ارتقای کیفیت زندگی سالمندان و تأثیر گذاری سلامت و کیفیت زندگی و سبک زندگی آنها بر توسعه کشور و توسعه ورزش)، اگرچه در پژوهشهای مختلف داخلی و خارجی به لزوم توجه ویژه به موضوع قوانین و مقررات تأکید شده، ولی تاکنون پژوهش مستقلی در این خصوص انجام نشده است. بنابراین لزوم پژوهشی مستقل برای ارزیابی وضعیت موجود و رسیدن به طرحی برای آینده ضروری به نظر می رسد. با توجه به این امر که هر گونه رسیدن به طرحی برای آینده ضروری به نظر می رسد. با توجه به این امر که هر گونه

اقدام اثر بخش حکومت مانند بخش های مختلف دولت یا شهر داری ها و یا حتی بخش خصوصی، جهت پیشبرد اهداف توسعه فعالیت برای سالمندان نیاز به مجوز قانونی در تشکیل ساختار سازمانی متناسب و قوی، تخصیص و کاربردهای بودجه، استخدام و تربیت نیروی انسانی متخصص، انجام اقدامات اساسی برای فرهنگسازی و مداخلات میدانی، انجام تصمیمهای اقتصادی و حمایتی و تشویقی برای بخش خصوصی و سمنها و مانند آن همگی نیازمند تصویب قوانین کارآمد و شفاف، تنقیح قوانین دستویاگیر و اجرایی کردن بسیاری از قوانین معطل مانده است؛ ازاین رو ورود مجلس و دولت به مقوله مقررات زدایی در حوزه قوانین و مقررات مخل و مزاحم به ویژه انجام فرایندها و رویههای تدوین و تنقیح قوانین و مقررات و ارزیابی آنها مورد تأکید است (مرکز مالمیر، ۱۳۹۹: ۲۰۹–۲۰۸). از سوی دیگر این مهم حائز اهمیت است که قوانین و مقررات کارآمد در راستای نیاز روز تغییرات جامعه، به عنوان اولین و زیربنایی ترین عامل اثر گذار اولیه محسوب می شود؛ بنابراین پیشبینی می شود از نتایج این پژوهش در برنامه ریزی های استراتژیک و بلند مدت سازمان ها و نهادهای مختلفی که می توانند در حوزه ارتقای سلامت و رفاه سالمندان جامعه نقش تعیین کنندهای داشته باشند، استفاده شود؛ این در حالی است که تاکنون بررسی دقیقی از وضعیت قوانین و مقررات موجود در این باره انجام نشده است.

# ۲. روششناسی پژوهش

هدف اصلی مطالعه حاضر استخراج مضامین اصلی و کلیدی عوامل مؤثر در برنامهریزی برای توسعه فعالیت جسمانی سالمندان از اسناد بالادستی و قوانین کشور بود. بنابراین این مطالعه از نوع کاربردی و روش انجام آن کیفی با استفاده از تکنیک

تحلیل مضمون ' و شبکه مضامین ' بود. تحلیل مضمون روشی برای شناخت، تحلیل و گزارش الگوهای موجود در دادههای کیفی است. این روش فرایندی برای تحلیل دادههای متنی است و دادههای پراکنده و متنوع را به دادههای غنی و تفصیلی تبدیل می کند. تحلیل مضمون مبتنی بر استقرای تحلیلی است. در این مطالعه از شیوه استقرایی مبتنی بر دادهها به روش براون و کلار ' (۲۰۰۶) برای شناسایی تمهای کلیدی، یکپارچه و اصلی استفاده شده است. در این روش پژوهشگر از طریق طبقه بندی دادهها و الگویابی درون و برون داده ای تعداد ۲۵ متن و سند از نهادها و ارگان ملی و حکومتی، بهداشت، رفاهی و ورزشی مختلف کشور و حتی بین المللی مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

پس از چندین مرتبه مطالعه عمیق متنهای حقوقی و استخراج تمامی مضامین کلیدی با ترکیب، دستهبندی و مفهومسازی آنها، پژوهشگر به دنبال جستجو و شناخت مضامین بی یکپارچه یا سازماندهنده برآمد. در ایسن مرحله باید هر بخش از دادهها یا تمهای اولیه برای مضامین مختلفی که تناسب و قرابت معنایی و مفهومی دارند، کدگذاری شوند. در مرحله بعد کدگذاری، مضمونهای یکپارچه (تم فرعی) استخراج شده یک بار دیگر با تلخیص مضامین دستهبندی مفهومی و معنایی شده و در یک مفهوم کلی تر و کلان تر به عنوان مضامین اصلی یا کلان مفهومسازی شدند؛ در نهایت با داشتن تصویر کلی از مفاهیم و دادههای موجود، نسبت به ترسیم شبکه مضامین اقدام عوامل مؤثر بر تدوین برنامه راهبردی توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان اقدام

<sup>1.</sup> Thematic Analysis Method

<sup>2.</sup> Thematic Network

<sup>3.</sup> Braun and Clarke

<sup>4.</sup> Search for Teams

<sup>5.</sup> Thematic Network

و نتایج حاصل با متون اصلی تطبیق داده شد و نتایج حاصل تحلیل شد.

برای تکمیل شدن اطلاعات و دستیابی به اطلاعات دست اول در این خصوص، برای استخراج دادهها و شناسایی مضمونهای کلیدی از منظر ذینفعان مؤثر در حوزه نقش و جایگاه قوانین و مقررات موجود در توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان اقدام به مصاحبه نیمهساختاریافته با ذینفعان کلیدی این حوزه شد. برای دستیابی به ذینفعان فوق با استفاده از روش گلوله برفی (همان) پس از شناسایی ذینفعان و افراد آگاه و صاحبنظر در این حوزه به مصاحبه نیمهساختاریافته براساس مؤلفههای استخراج شده از قسمت اول مطالعه انجام شد. در فرایند این مطالعه تا رسیدن به اشباع نظری (در روند مصاحبه با نفرات دیگر، اطلاعات جدیدی به دست نیامد) با ۲۲ نفر از صاحبنظران و متخصصان شامل مدیران سطوح ورزش کشور به ویژه ورزش همگانی و خدمات سالمندی کشور، اعضای فراکسیون مرتبط در مجلس شورای اسلامی، اساتید مدیریت و برنامهریزی ورزش در دانشگاهها یا پژوهشکدههای علوم ورزشی کشور، اساتید مدیریت و برنامهریزی حوزه سالمندان، مدیران شهری مرتبط با توسعه ورزش شهری، اعضای شورای راهبردی سالمندان كشـور، بخش خصوصي فعال در حوزه توسعه فعاليت جسماني سالمندان، سالمندان فعال در حوزه ورزش سالمندی یا سازمانهای مردمنهاد فعال در این حوزه مصاحبه شـد. در تحلیل مصاحبههای کیفی، فرایند تحلیل دادهها به این شرح بود: ۱) اجرا، پیاده سازی و ویرایش مصاحبه ها؛ ۲) کدگذاری اولیه نظرات؛ ۳) طبقه بندی نظرات در گروههای مفهومی یکسان؛ ۴) تفسیر مفاهیم برآمده از تحقیق؛ ۵) ترکیب مفاهیم و نتیجه گیری. همچنین از کدگذاریهای باز، محوری و انتخابی براساس مؤلفههای مستخرج از مرحله اول مطالعه انجام شد. در نهایت با ترکیب نتایج هر دو قسمت مطالعه و استخراج مضامین یکیارچه و در نهایت مضامین اصلی در دو حوزه شکلی و

مفهومی قوانین و مقررات استخراج و مفهومسازی شد. در نهایت شبکه مضامین هر یک از دو حوزه مورد اشاره ترسیم شد.

تمامی محدودیتهای وارد بر پژوهشهای کیفی بر این پژوهش که ماهیت کیفی دارد نیز وارد است. بااینحال تلاش شد با استفاده از برخی تکنیکهای ویژه، روایی و پایایی نتایج این پژوهش ارتقا یابد. نحوه بررسی روایی و پایایی در تحقیقات کیفی کمی متفاوت است. محقق پژوهش کیفی ضمن حضور در عرصه تحقیق، دادههای جمعآوری شده را به روشهای مختلف با یکدیگر مقایسه می کند. محققان کیفی به جای واژههای اعتبار و روایی از واژههای مقبولیت، انتقال پذیری و تأییدپذیری استفاده می کنند (بازرگان هرندی، ۱۳۹۶). پژوهشگر تلاش داشت با حضور در عرصه تحقیق، دادههای جمعآوری شده را به روشهای مختلف با یکدیگر مقایسه کند. بررسی و مقایسه مکرر دادهها، به تأیید و افزایش روایی آنها کمک می کند. در پژوهش حاضر برای تعیین مقبولیت، انتقال پذیری و تأییدپذیری؛ نتایج استخراج شده با استفاده از شیوههای معمول و علمی پژوهشهای کیفی انجام شد (همان).

# ۳. یافتههای پژوهش

در جدول ۱ تحلیل نهایی شکلی از سیاستهای کلی ورزش، سلامت و رفاهی جمهوری اسلامی ایران به عنوان اسناد بالادستی در حوزه فعالیت جسمانی سالمندان ارائه شده است. همانطور که جدول و شکل ۱ نشان میدهند، مجموع قوانین و اسناد بالادستی که بر توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان تأثیر گذار است به دو دسته قوانین مستقیم و غیرمستقیم تقسیم میشوند. این قوانین از چهار منبع قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و اسناد بالادستی کلان دیگر مانند سند چشمانداز مادره مادره سیاستهای کلی نظام و سلامت کشور، دستورالعملهای بینالمللی صادره

از ارگانهای بینالمللی که کشورمان عضو آنهاست، قوانین جاری و ابلاغی و قوانین در دست تصویب و اقدام قابل استخراج هستند. در تقسیمبندی دیگر مضمونهای کلیدی یا اولیه از چهار حوزه بهداشت و سلامت، تربیت بدنی و ورزش و سایر قوانین مرتبط استخراج شدهاند که جزئیات آنها در جدول ۱ قابل مشاهده است. همچنین با استفاده از مصاحبه با صاحبنظران و ذینفعان حوزه توسعه فعالیت جسمانی سالمندان و استخراج و جمعبندی نظرات آنها به عنوان منبع تکمیلی استخراج مضامین کلیدی، استفاده شد. با مفهومسازی و جمعبندی کدهای استخراج شده از هر دو منبع اصلی ذکر شده تعداد ۲۴ مضمون یکپارچه اصلی استخراج و مفهومسازی شد. در نهایت چهار مضمون شامل قوانین در دست اجر، قوانین معطل مانده، قوانین در دست تصویب و اقدام و نیاز به قوانین روزآمد و مترقی جمعبندی شد که می توان به نوعی آن را جمعبندی «شکلی قوانین» نامید.





رامر برد / سال ۳۰، شماره ۱۱۴ برد / سال ۳۰، شماره ۱۱۴		w	۲۲۸
- وجود قوانین زیرساختی مفید و جامع در حوزه ورزش و سلامت که باید بالفعل شوند. هیچ گونه سازوکاری برای اجرایی در قانون نیز پیش بینی نشده اجرایی نیز پیش بینی نشده قوانین موجود کفایت نمی کند. حصوصی: اختصاص معافیت ها، در شی کوچک مقیاس، ارائه مجوز برای توسعه فضاهای مالیاتی و تسهیلاتی و تسهیل و مشوق ها، قوانین خصوصی: اختصاص معافیتها، از به مجوز برای توسعه فضاهای مالیاتی و تسهیلاتی و تسهیل ورزشی کوچک مقیاس، ارائه مجوز برای توسعه فضاهای در شی کوچک مقیاس، ارائه مجوز برای توسعه فضاهای مالیت و تشویقی حمایت و تشویقی حمایت و تشویقی حمایت و تشویقی حمایت و تشویقی برداختن به فعالیت از برای پرداختن به فعالیت ایرای پرداختن به فعالیت برای پرداختن به برای پرداختن برای پرداختن برای پرداختن برای پرداختن برای پرداختن به برای پرداختن برای پرد	منتخب محتوای مصاحبه با صاحبنظران	کلیدی	ور
- بند «۳» از اصل (۳) قانون اساسی - وجود قوانین زیرساختی مفید و جامع در حوزه ورزش جانامان ملل متحد و سازمان بهداشت و سلامت که باید بالفعل شوند. و جهانی: برنامه ریزی بلندمدت برای رفاه اجرا ندارند و ضمانت اجرایی و سلامتی و توسعه فعالیت جسمانی در منشور تورنتو در قانون نیز پیش بینی نشده فعالیت جامی در قانون نیز پیش بینی نشده اجرایی و اقدام جهانی، توسط انجمن بین المللی برشکی - قوانین موجود کفایت نمی کند. فعالیت می تدوین یک برنامه و اتخاذ سبک زندگی ارائه مجوز برای توسعه فضاهای ورزش برای گذران اوقات فراغت به وازیش برای گذران اوقات فراغت به وازیش جامی برنامه و متموق ها، قوانین و تشهیل رافی در افرای توسعه فضاهای ورزش برای گذران اوقات فراغت به ورزشی جدی مبنی بر فعال به عنوان بیمه تندرستی جسمی و برای پرداختن به فعالیت - قوانین حمایت از سمن ها. و روانی افراد. و برای برای پرداختن به فعالیت - قوانین حمایتی و تشویتی و تشویتی المندان. برای پرداختن به فعالیت - برای برای برای برای برای برای برای برای	منتخب محتوای متون حقوقی در دسترس	مضمونهای کلیدی	جدول ۱. تحلیل مضمون قوانین و مقررات حوزه توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان کشور
ر. اندن قو اندن هو :	سطح سوم	ىيدى	سعه و ترويج
قوانین حوزه حوزه حوزه حوزه حوزه حوزه حوزش و ورزش و ورزش و فعالیت ورزش و فعالیت و حوزه می استان می است	دوم	منابع مضمونهاى كليدى	حوزه توس
۱. قانون اساسی جمهوری اسلامی و اسناد بالادستی کلان	سطح اول	منابع مضه	انین و مقررات
اجرای ناقص برخی قوانین، اخرایی، ازیابی، ازیابی، اجرایی، اخرایی، اجرایی، اخرایی، اخرایی، اخرایی، اخرایی، اخرایی، اخرایی، اخرایی، از از اخرایی،	یکپارچه شکلی	مضمونهای	ل مضمون قوا
قوانين در دست در د	اصلی شکلی	ر های	ل ۱. تحليا
- تشكيل الختار والخداد والخدا	یکپارچه مفهومی	مضمون	جدو
ساختار مدیریتی و مدیریتی و برنامهریزی	معهومي	المارة ال	

- قوانين حمايت از اقتصاد اسالمندان قوانين الزام ورود بيمهها اختصاد و تكميلي الزام قانوني و تكليفي براي اشتصاص فضاهاي ورزشي به اختصاص فضاهاي ورزشي به بخش سلامت و پيشگيري قوانين حمايت از شهر و بهداشت: اصلاح قوانين مربوط ابه بخش سلامت و پيشگيري و تغيير رويكردها از درمان به بون بخشي سرايه ورزشي درون براي هماهنگيري الواني براي هماهنگي الواني براي سرايه ورزشي در برون بخشي و درون بخشي درون بخشي و درون بخشي درون بخشي و درون بخشي درون بخوجه ساليانه عمر ارگاني مسئوليت براي مادي درون بخشي درامان به بردامه درون برامه در ارگاني مسئوليت بوده را داشته باشد اختصاص يارانه براي فعاليت خسماني سالمندان.	منتخب محتوای مصاحبه با صاحبنظران	کلیدی
اسلامت های کلی نظام در چشمهانداز و قوانین حمایت از اقتصاد حمایت از اقتصاد اسلامت، تربیت بدنی، وقع فقر و و قوانین الزام ورود بیمههای سلامت به سلامت از یابی دقیق و مداوم. از برنامههای سالم و تدرست، بخشی و تکمیلی. اختصاص فضاهای ورزشی به اختصاص فضاهای ورزشی به اختصاص فضاهای ورزشی به المندان. اماکن دوستدار سالمند. و برنامه شسم توسعه ملی به شمار – قوانین حمایت از شهر و برنامه شسم توسعه ملی به شمار از بونامه شسم توسعه ملی به سلامت الماکن دوستدار سالمند. الماکن دوستدار سالمند. و برنامه شمان و بیشگیری ماده (۱۲) وزارت ورزش و جوانان بهداشت: اصلاح قوانین مربوط قانون تشکیل شورای ملی سالمندی و تغییر رویکردها از درمان به موظف است امکانات و تشهیدات انتونی برای هماهنگی – سیاستهای کلی نظام سلامت ایجاد یک ساختار سازمانی ورزش همکانی به عنوان عنصری برونبخشی و درونبخشی تاکید بر تأمین توسعه امکانات و زرش او امکانات و زرش به محکانی به به مقوله و زرش و امکانات و زرش به به مقوله و زرش و امکانات و زرش به به مقوله و زرش و امکانات و زرش به باشد. برنامه ریزی برای بازشستگان همکانی .  ام راکانی مسئولیت خوسمانی بازانه برای فعالیت خود را داشته باشد. ایرنامه باشد ایرانه بازانه برای فعالیت خود را داشته باشد ایرانه بازانه برای فعالیت خوسمانی سالمندان .	منتخب محتوای متون حقوقی در دسترس	مضمونهای کلیدی
ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي ي	سطح سوم	یدی
ب ساير هر تبط هو :فو	دوم	منابع مضمونهاى كليدى
۲. سازمانها و نهادهای بین المللی و ابلاغی کشور ۴. پیش نویس قوانین در دست قوانین در دست	سطح اول	منابع مضه
ا خرایی، متولی اجرایی، و از یابی، ادرایی، و از یابی، اجرایی، اجرایی، اجرایی، اخرایی، اخرایی، ادرایی از مالی از یرساخت اجرایی، اخرایی، اخرایی، اجرایی، اجرایی، اجرایی، اجرایی، اجرایی، اجرایی، اخرایی، احرایی،	یکپارچه شکلی	مضمونهاي
قوانین معطل مانده	اصلی	. مهای
متولی - متولی - متولی - متولی - متولی - متولی - ابرایی، و مالی - ابرایی -	یکپارچه مفهومی	١
ن کی لیمنی میں اسلام اسلام المرابع المرابع المراب	مفهومی	



	,	
- سالمسازی جامعه به بعطوری که شهرداری متولی متولی متولی شهرداری متولی متولی دستوپاگیر و شود. دولتی و عمومی به بخش خصوصی لغو محدودیتهای اجتماعی - لغو محدودیتهای اجتماعی فعالیت جسمانی در این خصوص لزوم حمایت قانونی برای فرهنگسازی در این خصوص داشتن ضمانت اجرایی برای فرهنگسازی در این خصوص داشتن ضمانت مورایی برای فرهنگسازی در این خصوص داشتن ضمانت اجرایی برای فرهنگسازی در این خصوص.	منتخب محتوای مصاحبه با صاحبنظران	کلیدی
- نزدیک به ۱۰ سازمان غیردولتی اسالمندان آنها بنیاد فرزانگان عنوان مأموریت شهرداریها مرتبط با سالمندان شناسایی شده ان ورزش همگانی شهروندان و به معاردی متولی است. هدف کلی راهاندازی آن ورزش همگانی شهروندان و به معاردی، سپردن سالنهای فرهنگی، هنری و ورزشی سالمندان، و بر کردن اوقات فراغت دولتی و عمومی به بخش المندان و بر کردن اوقات فراغت دولتی و عمومی به بخش المندان و بر کردن اوقات فراغت دولتی و عمومی به بخش المندان و بر کردن اوقات فراغت دولتی و عمومی به بخش المندان و بر کردن اوقات فراغت دولتی جسمانی در این خصوص، اسالمندان و بر کردن اوقات فرائی المندان و بر کردن اوقات فرائن المندان و توسعه شهرهای دوستدار مراقبت، خودسازی و شأن (کرامت) موظفند اصول استقلال، مشارکت، قوانین مصوب. مراقبت، خودسازی و شأن (کرامت) موظفند و توسعه شهرهای دوستدار مراقبت نامید المند	منتخب محتوای متون حقوقی در دسترس	مضمونهای کلیدی
-8£.38>	سطح سوم	ليدى
4000	سطح دوم	مونهای ٔ
شرچش کاه علوم النا فی ومطالعات فریخی	سطح اول	منابع مضمونهاى كليدى
ا اصلاح مفاد الجرایی، الجرایی لازم، الجرایی الجرایی، الج	یکپارچه شکلی	δ
نين و و و در د س ا نام و و نام و ا	اصلی شکلی	تماهای
- حذف قوانین زائد، دائد، حمایتی و - قوانین و - بودجه شوره بودجه موانع کشور، بودجه موانع اجتماعی، قوانین و ورزش و ورزش سالمندان.	یکپارچه مفهومی	مضمونهاي
قانونگذار ی روزآمد	مفهومي	

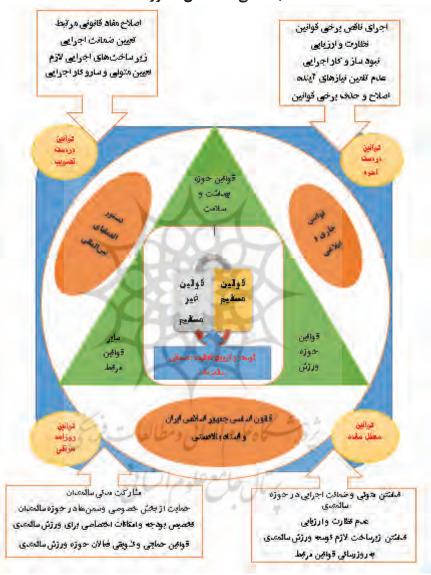
- حمایت از مربیان و منابع انسانی منع درآمدزایی از ورزش همکانی توسط مجموعه دولت و ورد جدی دانشگاهها در تشکیل شورای عالی ترین اسلمندان کشور با عالی ترین الا باشد قانونگذاری باید از پایین به مقامت اجرایی کشور قانونگذاری باید از پایین به مقانی کشور اصلاح ساختار کلان ورزش بالا باشد ورزش سالمندی به عنوان همگانی کشور ایجاد نظام مشورتی در کشون و بازاهی کردن فعالیت کشور ازاهی کردن فعالیت کشون منظم و بازاهی در قبال پرداختن منظم و به فعالیت جسمانی.	منتخب محتوای مصاحبه با صاحبنظران	کلیدی
اسازمان ملل متحد و سازمان بهداشت همگانی توسط مجموعه دولت و منابع اشتخد (شهرداری از ورزش و هنابع اصول استقلال، مشارکت، مراقبت، وضوع سالمندی و سازمان بهداشت جهانی، متعهد ارد و ادارههای ورزش و توسعه شهرهای دوستدار سالمندان کشور با عالی ترین و توسعه شهرهای دوستدار سالمندان کشور با عالی ترین و توسعه شهرهای دوستدار سالمندان کشور با عالی ترین و توسعه شهرهای دوستدار سالمندی و سلامت متعهد اسازمان بهداشت جهانی، متعهد و اسال ۲۰۰۹ بالا باشد.  ازائه خدمات جامع سالمندی در راستای ارائه خدمات احتماع سالمندان کشور: ارتقا و کشور با کالی تواند شهر و با کالی تواند اینکامل همهجانبه سلامت، تواندخشی، ازائهای در قبال پرداختی منظم بهداشت و درمان سالمندان و ارائه خدمات احتماع بهداشه بهداشت و درمان سالمندان و ارائه خدمات احتماع بهداشه بهد	منتخب محتوای متون حقوقی در دسترس	مضمونهای کلیدی
- SE 38	ام سطح سوم الح	ای کلیدی
شرق شریکاه علوم ان این ومطالعات فریخی شرق شریکاه علوم ان این ومطالعات فریخی	سطح اول سطح	منابع مضمونهاى كليدى
- كمبود اثربخش، مدنى مدنى ازبخش ازبخش ازبخش ادبخش	یکپارچه شکلی	مضمونهاي
به المارية الم	اصلی	تههای
- حمایت از بخش از مخموصی، از بخش از حمایت از مخماهاد، ملانی المنادان، ملانی المنادان، ملانی المنادان، ملانی المنادان، المنادا	یکپار چه مفهومی	مضمونهاي
نیازمندیهای قانوبی برای حال و آینده	مفهومی	

ليا <u> </u>

	منتخب محتوای مصاحبه با صاحبنظران	ليدى
- شورای ملی سالمندان کشور: با هدف ایجاد فضای لازم جهت توانمندسازی ایجاد فضای کرامت و منزلت آنها در خانواده برامههای مرتبط با سلامت - رفاه و جامعه. ماده (۲)، تدوین سیاستها اولویت پیشگیری بر درمان همچنین مواد (۲، ۱۲، ۵) اولویت پیشگیری بر درمان همچنین اولویت پیشگیری بر درمان همچنین سیاستهای کلی نظام سلامت ۱۳۹۲ و راهبردهایی منظور شده است.  - سیاستهای کلی نظام ۱۳۹۲ و تکریم سیاستهای کلان جمعیت ۱۳۹۲ و تکریم سیاستهای کلان جمعیت ۱۳۹۲ و زارت و زرش و جوانان - معاونت تأمین سلامت و نگههاری آنها.  - وزارت و زرش و جوانان - معاونت توسعه و زرش همگانی: در راستای قانون ششم و زرش همگانی: در راستای قانون ششم و زرش همگانی: در راستای توسعه و زرش همگانی در نظر گرفته شده که و تحسین مسامندان قرار دارد. بهطور غیرمستقیم در راستای توسعه و رود همه فدراسیونهای و زرشی به و و و و درزش همگانی در شیک مبنی بر و و و و و و و و و و و و و و و و و و	منتخب محتوای متون حقوقی در دسترس	مضمونهای کلیدی
-SE 38>	سطح سوم	ليدى
460007	سطح دوم	منابع مضمونهای کلیدی
ژوشگاه علوم ان ایی ومطالعات فریخی شروشگاه علوم ان ایی ومطالعات فریخی	سطح اول	منابع مض
رتال جامع علوم الثاني	يكپارچه شكلي	مضمونهاي
	اصلی	تههای
	یکپارچه مفهومی	
	مفهومي	

شكل ١. شبكه مضامين شكلي از قوانين و مقررات حوزه توسعه و ترويج فعاليت

### جسماني سالمندان كشور

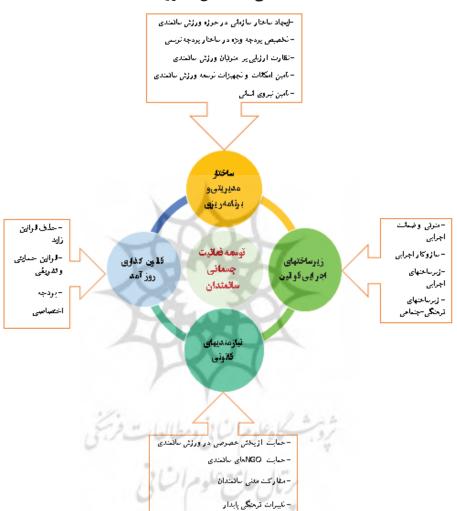


مأخذ: يافتههاي تحقيق.

در شـكل ۲ جمع بندی «مفهومی قوانین» حوزه توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان نشان داده شـده اسـت. در این جمع بندی چهار مضمون اصلی ساختار مدیریتی و برنامه ریزی اسـناد و قوانین، زیرسـاختهای اجرایی اسـناد و قوانین، قانونگذاری روزآمد و نیازمندیهای قانونی به عنوان مضمونهای اصلی شناسـایی و مفهومسـازی شدند. همان طور که در جدول ۱ آمده است، تم اصلی ساختار مدیریتی و برنامه ریزی اسناد و قوانین از مؤلفههای تشکیل ساختار سازمانی و قانونی، تخصیص بودجه در سـاختار بودجه نویسی، نظارت ارزیابی، تأمین امکانات و تجهیزات و تأمین نیروی انسـانی به عنوان مضمونهای یکپارچه تشـکیل شده اسـت. برای تم اصلی زیرساختهای اجرایی اسناد و قوانین نیز می توان مؤلفههای متولی و ضمانت اجرایی قوانین و زیرساختهای اجرایی آنها در نظر گرفت. همچنین در تم اصلی قانونگذاری روزآمد مؤلفههای حذف قوانین زائد و دست و پاگیر، قوانین حمایتی و تشـویقی و بودجه اختصاصی در سـاختار بودجه ریزی کشور جای می گیرنـد. در نهایت در چهارمین تم اصلی با عنوان نیازمندیهای قانونی برای حال و آینـد ده با مؤلفههای حمایت از بخش خصوصی، حمایت از مشارکت مدنی سالمندان گنجانده شده است.

رتال حامع علوم الثاني

#### جسماني سالمندان كشور



**مأخذ:** همان.

در راستای فرایند پژوهش تلاش شد وضعیت قوانین و مقررات به عنوان یک عامل مهم تأثیرگذار اولیه در سطوح مختلف مورد ارزیابی و بررسی دقیق قرار گیرد. همان گونه که گفته شد قوانین و مقررات فعلی و در دست اقدام که می توانند تسهیلگر

توسعه فعالیت جسمانی سالمندان باشد؛ در مضمونهای یکپارچه استخراج شده تبیین شد. بر این اساس فزونیها و کاستیهای قوانین و مقررات این حوزه شناسایی و مفهومسازی شدند و برای رسیدن به نقطه مطلوب جهت اقدام مؤثر و عملیاتی اثربخش در حوزه قوانین و مقررات اقداماتی که باید انجام شود مانند تدوین قوانین اثربخش، حذف قوانین دستوپاگیر و اصلاح قوانین موجود یا تعیین سازوکارهای اجرایی به همراه تعیین زیرساختهای اجرایی برای قوانین شناسایی شدند.

## ۴. جمع بندی و نتیجه گیری

پـس از مطالعه و بررســـی متون حقوقی و اســناد راهبردی موجود در ســاختار حکومتی جمهوری اســلامی ایــران و همچنین اســناد راهبردی در ســازمانها و نهادهایی که ارتباط مستقیمی با موضوع توسعه فعالیت جسمانی سالمندان داشتند؛ مؤلفهها و مضمونهای کلیدی مشــهود و مکنون آنها اســتخراج و پس از جمعبندی و مفهومســازی، مضمونهای یکپارچه و کلان (اصلی) آنها تحلیل شد. با استفاده از نظرات صاحبنظران و ذینفعان کلیدی که با آنها مصاحبه نیمهســاختاریافته انجام شــد، نتایج به دســت آمده با آنها مطرح و نظر آنها نیز در خصوص قوانین و مقررات موجود و نواقص احتمالی و نیازمندیهای کشور برای توسعه و ترویج فعالیت جسمانی در سالمندان، در تحلیل نهایی تعدیل و اصلاح شد.

از مجموع قوانین و اساناد بالادستی که بر توسعه و ترویج فعالیت جسانی سالمندان تأثیر گذارند، می توان به قوانین مستقیم و غیرمستقیم اشاره کرد. چهار مضمون اصلی شامل قوانین در دست اجرا، قوانین معطل مانده، قوانین در دست تصویب و اقدام و در نهایت نیاز به قوانین روزآمد جمعبندی شد که می توان آن را به نوعی جمعبندی شکلی قوانین موجود نامید. در جمعبندی مفهومی قوانین حوزه

توسعه و ترویج فعالیت جسمانی سالمندان، چهار مضمون اصلی ساختار مدیریتی و برنامه ریزی اسناد و قوانین، زیرساختهای اجرایی اسناد و قوانین، قانونگذاری روزآمد و نیازمندیهای قانونی به عنوان مضمونهای اصلی شناسایی و مفهوم سازی شدند. در بیرونی تریــن لایه مدل ســواد فیزیکــی گارس و همــکاران (۲۰۱۸) که به سیاستهای عمومی جهت توسعه فعالیت جسمانی و ورزشی در سالمندان پرداخته است، مؤلفه قوانین و مقررات یکی از مهمترین عوامل عنوان شده است (Gareth et al., 2018). در پژوهشے دیگر هم نبود قوانین مطلوب و اثربخش به عنوان عامل مهم در نرخ پایین مشارکت مردم در ورزشهای تفریحی و همگانی گزارش شده بود (Monazami et al., 2011). در سال ۲۰۱۳ سازمان بهداشت جهانی در پی تدوین یک برنامه استراتژیک با عنوان «برنامه اقدام جهانی برای پیشگیری و کنترل بیماریهای غیرواگیـر ۲۰۲۰–۲۰۱۳» در بخش چهارم این برنامه با عنوان «کاهش نسـبی ۱۰ درصد در شیوع فعالیت بدنی ناکافی» سیاستها و استراتژیهای معین و کاربردی مفیدی را برای ارتقای فعالیت بدنی به کشورهای عضو پیشنهاد میدهد، ایجاد یک رهبری و هماهنگی اســـتراتژیک و حمایت قانونی از توسعه فعالیت جسمانی یکی از پیشـــنهادهای مهم این دســتورالعمل بود (World Health Organization, 2013). در طـرح ملی جامع ایالات متحده آمریکا (۲۰۰۳) برای توسـعه فعالیت جسـمانی در سالمندان در راهبرد برنامههای سیاستهای عمومی آمده است «در این حوزه سیاستها و استراتژیهای ملی، منطقهای و ملی نیاز است. ایجاد قوانین حمایتی و هماهنگی با قانونگــذاران و همچنین الزام یک ائتلاف ملی جهت حمایت از ترویج و توسعه فعاليت جسماني سالمندان يک اصل محسوب مي شود» (,Sheppard et al 2003). در این حوزه می توان به پژوهش کول و همکاران (۲۰۱۲) در آمریکا اشــاره كرد، آنها ایجاد ظرفیت قانونی و ملی و منطقهای و حمایتهای كافی برای تحقیق،

اقدام، سیاستگذاری، ارزیابی و نظارت را مورد تأکید قرار دادهاند (به سیاستگذاری، ارزیابی و نظارت را مورد تأکید قرار دادهاند و سازماندهی (2012). حوزه بهداشت و درمان ایالات متحده مسئولیت اصلی ترویج و سازماندهی دستورالعملهای فعالیت بدنی برای آمریکاییها را برعهده دارد (2020). در برنامه ابتکار عمل سئول برای دوره سوم زندگی بالاتر از پنجاه سال (۲۰۲۰–۲۰۱۶) نیز تصویب قوانین حمایت از افزایش نیز تصویب قوانین حمایت از افزایش نرخ زادوولد نوزادان برای اصلاح هرم جمعیتی کشور مورد تأکید قرار گرفته است نرخ زادوولد نوزادان برای اصلاح هرم جمعیتی کشور مورد تأکید قرار گرفته است (Seoul Metropolitan Government, 2015)

در پژوهشی با عنوان «تحلیل میروری عملکرد سیازمانهای متولی در برنامه سیالمندی کشیور» بیان شیده بود که تدوین قوانین حمایت از سالمندان از طرف سازمانهای رفاهی نظیر بهزیستی و تأمین اجتماعی و دیگر سازمانهای متولی لازم و ضروری است. بنابراین دولت باید از طرحها و تحقیقات حیطه سالمندی حمایت کرده و دسیتورالعملها را با توجه به شواهد پژوهشی ارائه دهد (علیزاده و همکاران، کرده و دسیتورالعملها را با توجه به شواهد پژوهشی از آمادگی سیالمندان کشورهای بیشرفته و کشورهای در حالی است که تفاوت در کیفیت زندگی سیالمندان کشورهای پیشرفته در مواجهه با چالشهای ناشی از سالمندی جمعیت باشد، درحالی که کشورهای در حال توسعه از این پدیده و پیامدهای بهداشی، اجتماعی و اقتصادی آن آگاه نیستند و برنامه از پیش تعیین شیده ای برای آن ندارند. یکی از اساسی ترین اقدامات لازم برای مواجهه صحیح با این پدیده را تصویب و تثبیت قوانین لازم اعلام کردهاند (Nabavi, اسیتفاده از ظرفیت سرمایه فرهنگی جامعه برای توسیعه ورزش همگانی به ویژه ایجاد ساختار ملی برای ورزش همگانی، ترویج فرهنگ مشیارکت همگانی، بهره گیری از فناوریهای نو در آموزش و ترویج فرهنگ فرهنگ مشیارکت همگانی، بهره گیری از فناوریهای نو در آموزش و ترویج فرهنگ فرهنگ مشیارکت همگانی، بهره گیری از فناوریهای نو در آموزش و ترویج فرهنگ

مدیریت واحد و برنامهریزی مدون میتواند راهگشا باشد (عادلخانی، واعظ موسوی Kohl etal.,). در کتاب مبانی فعالیت بدنی و سلامت عمومی (۱۳۹۱: ۵). در کتاب مبانی فعالیت بدنی و سلامت عمومی (2019) بر برنامهریزی قانونی برای استفاده از فناوریهای نوین جهت ترویج فعالیت جسمانی در جامعه و اصلاح استراتژیهای طراحی شهری برای توسعه و تسهیل فعالیت جسمانی در سطح جامعه به عنوان یک سرفصل مهم مدنظر قرار گرفته و تلفیق دو حوزه بهداشت عمومی و علوم ورزشی به عنوان یک ضرورت اجتنابناپذیر مورد توجه قرار گرفته است.

در سند ملی سالمندان کشور که در سال ۱۳۹۸ تصویب و ابلاغ شد نیز در راهبرد نهادسازی به مؤلفههای اجرایی بازنگری قوانین و مقررات و تصویب قوانین مورد نیاز و بازنگری ساختارها و فرایندها اشاره شده است (دبیرخانه شورای ملی سالمندان، ۱۳۹۸). در پژوهش آیندهنگاری ورزش سالمندی ایران که توسیط جورکش و نظری توسعه یافته است بر اهمیت تقویت عوامل قانونی تأکید شده است. آنان اذعان داشتند متغیرهای مختلفی را که تبیین و پیشنهاد دادهاند مانند هماهنگی بیندستگاهی، ایجاد ارگان مجزا برای سالمندان، ایجاد فضاهای مناسب سالمندان، افزایش درآمد سالمندان و بازنشستگان، تخصیص بودجه و ارائه تسهیلات، برای اجرایی شدن نیازمند حمایت قانونی خواهد بود (جورکش و نظری، ۱۳۹۸: ۱۳۸۵) و در تبیین الگوی پارادایمی ورزش سالمندی ایران (۱۳۹۸) در مؤلفه راهبردها و همچنین در مقولههای فرعی این مدل به عوامل قانونی توجه ویژه شده است (جورکش، نظری و طاهری، ۱۳۹۸: ۵۵). مدل به عوامل قانونی توجه ویژه شده است (جورکش، نظری و طاهری، ۱۳۹۸: ۵۵). در پژوهش آنان بهطور اختصاصی بر تصویب بودجه ویژه، برای فعال کردن سالمندان تأکید داشتند. عنوان یک راهبرد اشاره شده است که تصویب بودجه در فرایندهای کشور نیاز به تصویب عنوان یک راهبرد اشاره شده است که تصویب بودجه در فرایندهای کشور نیاز به تصویب قوانین بودجه در فرایندهای کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودجه در فرایند کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودجه در فراید کشور نیاز به تصویب بودید کشور نیاز به تمیم کشور نیاز در تصویب بودید ک

مدل ورزش همگانی ایران که توسط احسانی و همکارانش توسعه یافته بود بر ضرورت توجه به قوانین و مقررات به عنوان یک شاخص مهم در سطح سازمانی (ساختاری) آن مدل اشاره شده است (احسانی و همکاران، ۱۳۹۳). در همین راستا جوادی پور و همکارانش در پژوهشی با عنوان «آسیب شناسی فرایند موجود سیاستگذاری در ورزش همگانی ایران» بیان کردند، فرایند سیاستگذاری در ورزش همگانی ایران با آسیبها و چالشهایی همراه است که باید آنها را شناخت و براساس روشهای علمی اصلاح کرد؛ ایشان تغییرات ساختاری و اصلاح قوانین را از عمده ترین آنها برشماردند؛ همچنین آنها اعلام کردند باید از الگوهای دقیق و علمی برای این مهم استفاده کرد (جوادی پور و همکاران، ۱۳۹۷: ۵۳). همچنین این مهم در توسعه مدل شهر فعال که توسط صفاری و لطیفی تبیین شده بود، بر طرح ریزی برای سیاست کلان تأکید شده است که از مهمترین مؤلفههای آن مقوله قوانین و مقررات است که در مؤلفههای فرعی آن به عوامل سازمانی و جامعه مانند عوامل اجرایی و سازمانهای پشتیبان تأکید شده است عوامل سازمانی و طبعه مانند عوامل اجرایی و سازمانهای پشتیبان تأکید شده است

بهطور کلی در بخش قوانین و مقررات با توجه به اسناد بالادستی، قوانین ارزشمندی مانند قانون اساسی و سند چشمانداز و همچنین سیاستهای کلی نظام در حوزه سلامت و جمعیت و برنامه توسعه ششم در دست داریم که می توانند بسیار راهگشا باشند؛ ولی متأسفانه اغلب به دلیل نبود متولی اجرایی یا ضمانت اجرایی لازم و قوی معطل مانده و اجرایی نشدهاند و فقط در حد قوانین کلی باقی ماندهاند. در همین راستا شقاقی و کریم در پژوهشی که به «ارزیابی وضعیت اجرای سیاستهای کلی جمعیت (دوره ۱۳۹۸–۱۳۹۰)» پرداخته بودند، در تحلیل ذیل بند «۷» سیاستهای ابلاغی بیان کردند، روند شاخص ترکیبی برای این بند که مربوط به رفاه و سلامت سیالمندان است را کاهنده ارزیابی کرده که این مهم حاکی از محقق نشدن اهداف

سیاستهای مزبور دارد (شـقاقی و کریم، ۱۴۰۰: ۳۲۶). البته این مهم در مصاحبه با شرکتکنندگان در پژوهش نیز مورد تأکید واقع شده است. برخی از مصاحبهشوندگان اذعان داشــتند: «وجود قوانين زيرساختي مفيد و جامع در حوزه ورزش و سلامت كه باید بالفعل شوند» یا شرکتکننده دیگری بیان داشت: «قوانین خوبی داریم ولی هیچ سازوکاری برای اجرا ندارند و ضمانت اجرایی در قانون پیش بینی نشده است». این مهم نیازمند توجه جدی مدیران اجرایی و استفاده از این ظرفیت بالا برای ایجاد تغییرات بنیادی در حوزه توسعه فعالیت جسمانی و ورزش همگانی در کشور است. از سوی دیگر وجود برخی قوانین و بخشنامههای دستوپاگیر سبب کندی و جلوگیری از فعالیت اثربخش قسمتهای مختلف در سازمانهای دولتی و حاکمیتی و به ویژه بخش خصوصی شده که لازم است با حذف و اصلاح مسیر فعالیت آنها را هموارتر شود. در این باره نیز مصاحبه شوندگان بر این مهم صحه گذاشته و تأکید فراوان داشتند که می توان به اظهارات یکی از مشار کت کنندگان اشاره کرد: «حذف قوانین دستویاگیر و انحصاری، سپردن سالنهای دولتی و عمومی به بخش خصوصی»، «اصلاح قوانین مربوط به بخش سلامت و پیشگیری و تغییر رویکردها از درمان به پیشگیری» یا «لغو محدودیتهای اجتماعی موجود در پرداختن سالمندان به فعالیت جسمانی». در برخی موارد مهم و اساسے نیاز به قوانین قوی و روز آمد احساس میشود که با تصویب و اجرایی شدن آنها می توان مسیر رسیدن به اهداف عالی و اثر بخش در حوزه توسعه فعالیت جسمانی و ورزش همگانی به ویژه در بین سالمندان را هموارتر کند. در این میان می توان به برخی از اظهارات مشارکت کنندگان اشاره کرد: «به قوانین اثر بخش در حوزه ورزش ســالمندان نياز است، قوانين موجود كفايت نمي كند»، «قوانين حمايت از بخش خصوصى: اختصاص معافيتها، ياداشها و مشوقها، قوانين مالياتي و تسهيلاتي و تسهیل ارائه مجوز برای توسعه فضاهای ورزشی کوچکمقیاس» و «لزوم قوانین جدی مبنی بر حمایت از سمنها و قوانین حمایتی و تشویقی برای پرداختن به فعالیت جسمانی سالمندان» این امر بسیار حیاتی است، چرا که فرایند پیری جمعیت و نرخ بالای رشد آن در ایران غیرقابل کنترل و غیرطبیعی است و در صورت عدم توجه صحیح و کامل به آن، ممکن است سبب بروز بحرانهای جبرانناپذیر در حوزههای اقتصادی، اجتماعی و حتی امنیتی شود.

برای توسعه ورزش ایران، ابتدا باید پیوند استراتژیک نهاد ورزش با نهادهای بهداشت و سلامتی، اقتصاد، فرهنگ و نظام تربیتی در سطح حاکمیت و سیاستگذاری برقرار شود، سپس با یادگیری سیاستهای ورزشی و الگوسازی بومی، مدلهای کاربردی و متناسب ایران را به کار گرفت (رمضانینژاد و هژبری، ۱۳۹۶: ۲۳۳). با استفاده از فرایندهای حکمرانی خوب شهری در توسعه فعالیت جسمانی سالمندان مانند کارآمدی، برابری و مشارکت که در برنامه توسعه ششم نیز قابل رصد کردن است (قاسمی، قزلسفلی و مسلمی مهنی، ۱۳۹۹: ۲۱۳-۲۱۳؛ نظمفر، سعدلونیا و طهماسبی، ۱۳۹۹: ۲۸۰) می توان برای آینده برنامه ریزی راهبردی داشت و با تعیین راهبردهای مدون و برنامههای عملیاتی قابل اجرا، فرایند بحران پیری و سالخوردگی جمعیت کشور را به نحو مطلوب تری مدیریت کرده و از تبعات مخرب اقتصادی، اجتماعیی و حتی امنیتی آن تا حدودی کاست. همچنین باید فعالیتهای بدنی استاندارد، اصولی، مفرح و اجرایی با کمترین هزینههای ممکن و بهترین شرایط دسترسی با مناسبترین پیامهای ترویجی به مخاطبان هدف عرضه شوند (مخلصی و همکاران، ۱۳۹۸: ۱۰۵). بسیاری از اقدامات اشاره شده نیازمند اجرایی کردن قوانین با تعیین متولی اجرایی آنها و ضمانت اجرایی برای عملیاتی شدن آنهاست، به ویژه استفاده از ظرفیت بالای قوانین بالادستی و همچنین بازنگری و تنقیح برخی قوانین دستویاگیر قطعاً راهگشا خواهد بود. البته تصویب قوانین حمایتی و تسهیل کننده

توسعه فعالیت جسمانی و ورزشیی در اقشار مختلف جامعه به ویژه سالمندان بسیار حیاتی است. چرا که بسیاری از اقدامات لازمالاجرا برای توسعه فعالیت جسمانی سالمندان، نیازمند حمایت قانونی و قوانین و مقررات با ضمانت اجرایی لازم است. شاید بتوان گفت اصلی ترین عامل تأثیر گذار بر ایجاد تغییرات پایدار در سطح جامعه به ویژه در مقولهای مانند توسعه فعالیت جسمانی در سالمندان، ایجاد بستر لازم برای فرهنگسازی مناسب در بین آحاد جامعه و به ویژه مشارکت مدنی سالمندان است. این مهم نیازمند مشارکت بیشتر سالمندان و بهرهگیری از ظرفیتهای بالای فرهنگی جامعه است. بهرهمند شدن از مؤلفهها و افراد تأثیر گذار فرهنگی که نفوذ بسیار بالایی در سطح جامعه و به ویژه سالمندان دارند مانند رسانههای صوتی و تصویری، هنرمندان، ورزشکاران صاحبنام، سیاسیون و عوامل فرهنگی و قومیتی با نرخ تأثیر گذاری بالا در تغییر رفتار جامعه می تواند بسیار اثر بخش باشد. در همین راستا چه در سطح قوانین بررسی شده و چه در مصاحبههای انجام شده به این مقوله مهم توجه شده است. در این میان «سیاستهای کلی نظام ۱۳۹۲ و سیاستهای کلان جمعیت ۱۳۹۳» به مقوله فرهنگسازی برای اقدام و تکریم سالمندان و ایجاد شرایط لازم برای تأمین سلامت و نگهداری آنها تأکید شده است. همچنین در قانون «راهاندازی سـمنهای سـالمندی» هدف کلی راهاندازی مؤسسه مردمی، فرهنگی، هنری و ورزشی سالمندان را ایجاد روحیه شاداب و پرنشاط در سالمندان و ایجاد زمینه برای پر کردن اوقات فراغت و در نتیجه ارتقای سالمت جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی آنها تبیین کرده است. از سوی دیگر در مصاحبه با متخصصان نیز مضمونهای کلیدی مانند «آموزش رایگان به سالمندان»، «لغو محدودیتهای اجتماعی در پرداختن سالمندان به فعالیت جسمانی»، «لزوم حمایت قانونی برای فرهنگسازی در این باره»، «الزامی کردن پرداختن به فعالیت جسمانی»،

«ارائه خدمات اجتماعی رایگان در قبال پرداختن منظم به فعالیت جسمانی» و «ورود جدی دانشگاهها به مقوله سالمندان» از مصادیق ایجاد بسترهای فرهنگ سازی برای ایجاد تغییرات پایدار در سطح جامعه است. در همین راستا در تحلیل برنامههای راهبردی کشورهای پیشرو و سازمانهای متولی بینالمللی در مقوله توسعه فعالیت جسمانی سالمندان، به مؤلفه توجه به فرهنگسازی و ایجاد تغییرات پایدار در جامعه با بهره گیری از اقدامات فرهنگی / اجتماعی تأکید فراوان شده است؛ مانند توجه به کمپینها و رویدادهای اجتماعی، انگیزهها، ارزشها و نگرشهای اجتماعی – فرهنگی و مذهبی، فرهنگ سازی و تغییر عادات مردم (گودرزی و همکاران، ۱۳۹۹: ۱۳۶۷). این مهم توسط سارانی و همکاران (۱۳۹۸) و مخلصی و همکاران (۱۳۹۸) نیز مورد توجه قرار گرفته است.

پژوهش حاضر بر روی قوانین و مقررات حوزه توسعه فعالیت جسمانی و ورزشی در بین سالمندان متمرکز بود. با توجه به اینکه رسیدن به سالمندی نیاز به در نظر داشتن عوامل مؤثر دیگری که بر کیفیت زندگی و رفاه سالمندان اثرگذار است، بررسی حوزههای دیگر این مقوله برای تدوین قوانین جامع و اثربخش ضروری به نظر میآید. استفاده از تجربیات و راهبردهای کشورهای موفق در این حوزه نیز میتواند در برخی از جنبهها مفید بوده و ریسکهای آزمون خطا در برنامهریزی را کاهش دهد، بنابراین پیشنهاد میشود حوزه قوانین و مقررات حمایتی کشورهای موفق و پیشرو در این حوزه برای بهرهمندی از تجارب سودمند آنها و الگوگیری از دانش موجود، مورد بررسی و مداقه قرار گیرد و پژوهشهای تطبیقی در این حوزه انجام شود.

# منابع و مآخذ

- ۱. احسانی، محمد، مرجان صفاری، مجتبی امیری و هاشم کوزه چیان (۱۳۹۳). «طراحی مدل ورزش همگانی ایران»، مطالعات مدیریت ورزشی، ۲۷.
- ۲. بازرگان هرندی عباس (۱۳۹۶). مقدمهای بر روشهای تحقیق کیفی و آمیخته: رویکردهای متداول در علوم رفتاری، ویرایش سوم، چاپ هشتم، تهران، دیدار.
- ۳. جوادیپور، محمد، میترا روحی دهکردی، سمیه رهبری و حلیمه طایفی (۱۳۹۷). «آسیبشناسی فرایند موجود سیاستگذاری در ورزش همگانی ایران و ارائه الگو»، مطالعات مدیریت ورزشی، ۱۲(۵۲).
- ۴. جورکش، سارا و رسول نظری (۱۳۹۸). «آیندهنگاری ورزش سالمندی ایران با به کار گیری ماتریس اثرات متقابل»، مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، ۲۶(۱۲).
- ۵. جورکش، سارا، رسول نظری و محسن طاهری (۱۳۹۸). «الگوی ورزش سالمندی ایسران: رویکرد دادهبنیاد»، مطالعات مدیریت ورزشی، ۱۱(۵۵).
- ۶ خنیفر، حسین و ناهید مسلمی (۱۳۹۷). *اصول و مبانی روشهای پژوهش کیفی*، جلد اول، چاپ سوم، تهران، انتشارات نگاه دانش.
  - ۷. دبیرخانه شورای ملی سالمندان (۱۳۹۸). «سند ملی سالمندان کشور».http://snce.ir
- ۸. رمضانی نژاد، رحیم و کاظم هژبری (۱۳۹۶). «مبانی توسعه ورزش و کاربرد آن در ورزش ایران»، مجلس و راهبرد، ۱۲۴).
- ۹. سارانی، حمید، نجف آقائی، مرجان صفاری و حسین اکبری یزدی (۱۳۹۷). «راهبردهای ارتقای سلامت، ۹
   سالمندان با استفاده از فعالیتهای ورزشی: یک مطالعه کیفی»، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، ۶ (۴).
- ۱۰. شــقاقی شهری، وحید و کریم اسراء (۱۴۰۰). «ارزیابی وضعیت اجرای سیاستهای کلی جمعیت (دوره ۱۳۹۸–۱۳۹۸)»، *سیاستهای راهبردی و کلان*، ۹(۳۴).
- ۱۱. شهبازی، مهدی، کیوان شعبانی مقدم و مرجان صفاری (۱۳۹۲). «ورزش همگانی (ضرورت، موانع و راهکارها)»، مجلس و راهبرد، ۲۰(۷۶).

۱۲. صابر، مریم و مهدی نصرت آبادی (۱۳۹۳). «حمایت اجتماعی و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت سالمندان تحت پوشش بهزیستی شهرستان کرمان»، مجله بهداشت و توسعه، ۱۳(۳).

- ۱۳. صفاری، مرجان و مهدی لطیفی فرد (۱۳۹۷). «مدل شهر دوستدار فعالیت بدنی با رویکرد شهرهای فعال، جوامع فعال، شهروندان فعال»، مطالعات مدیریت ورزشی، ۱۰(۴۸).
- ۱۴. عادلخانی، امین، سیدمحمدکاظم واعظ موسوی و ابوالفضل فراهانی (۱۳۹۱). «سرمایه فرهنگی شرکت کنندگان در ورزش همگانی (سیاستگذاری و راهکارها)»، مجلس و راهبرد، ۱۹(۶۹).
- ۱۵. علیزاده، مهتاب، حسین فخرزاده، فرشاد شریفی، مریم محمدی آذر و ندا نظری (۱۳۹۲). «تحلیل مروری عملکرد سازمانهای متولی در برنامه سالمندی کشور»، مجله دیابت و متابولیسم ایران، (۱(۱۳).
- ۱۶. فرجی سبکبار، حسنعلی، حبیب محمودی چناری، میلاد باقری و مهدی خداداد (۱۳۹۷). «تحلیل توزیع فضایی سالخوردگی جمعیت در ایران»، مجلس و راهبرد، ۲۵(۹۶).
- ۱۷. قاسیمی، ابوالفضل، محمدتقی قزلسفلی و یوسف مسلمی مهنی (۱۳۹۹). «حکمرانی خوب شهری به منزله مرجعیت سیاسیتگذاری شهری؛ تحلیل محتوای برنامه پنجم و ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران»، مجلس و راهبرد، ۲۷(۱۰۱).
  - ۱۸. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- ۱۹. گودرزی، ابوالفضل، علیرضا الهی و حسین اکبری یزدی (۱۳۹۹). «تحلیل کیفی سیاستها و راهبردهای توسعه فعالیت جسمانی سالمندان کشورهای پیشرو منتخب»، فصلنامه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، ۸(۴).
- ۰۲. مخلصی سعید، حسین اکبری یزدی، علیرضا الهی و محمد خبیری (۱۳۹۸). «تدوین مدل بازاریابی اجتماعی برای ارتقای مشارکت میانسالان آگاه و کمدرآمد در فعالیت بدنی منظم، یک مطالعه کیفی»، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، ۱۲(۷).
- ۲۱. مرکــز پژوهشهــای مجلــس شــورای اســلامی، «سیاســتهای کلــی نظــام در دوره چشــمانداز»، http://rc.majlis.ir/fa/law/show/132299.

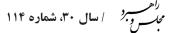
۲۲. مرکز مالمیری، احمــد (۱۳۹۹). «مجوززدایی به مثابه مقرراتزدایی: تحلیــل مفهومی مقرراتزدایی در ایران»،

مجلس و راهبرد، ۲۷(۱۰۴).

۲۳. مؤسسه پژوهشی فرهنگی انقلاب اسلامی (۱۳۹۳). پایگاه اطلاعرسانی دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیتاللهالعظمی سیدعلی خامنهای (مدظلهالعالی) /https://farsi.khamenei.ir

۲۴. نظم فر، حسین، حسین سعدلونیا و فرخ طهماسبی (۱۳۹۹). «جایگاه حکمروایی مطلوب شهری در اسناد قانونی فرادست و یایین دست توسعه ایران»، مجلس و راهبرد، ۲۷ (۱۰۴).

- 25. Anton SD, Y. Cruz-Almeida, A. Singh, J. Alpert, B. Bensadon, M. Cabrera, DJ. Clark, NC. Ebner, KA. Esser and RB. Fillingim (2021). "Innovations in Geroscience to Enhance Mobility in Older adults", Exp Gerontol, 2020, 142:111123. PMC PubMed. doi.org/10.1016/j.exger.2020.111123.
- 26. Anton, Stephen D., Adam J. Woods, Tetso Ashizawa, Diana Barb, Thomas W. Buford, Christy S. Carter (2015). "Successful Aging: Advancing the Science of Physical Independence in Older Adults", Ageing Res Rev, 24(00).
- 27. eHealth Action Plan 2012-2020 (2012). "Innovative Healthcare for the 21st Century", Brussels, https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/ehealth/docs/com\_2012\_736\_en.pdf.
- 28. Isse, L. Michele. Wells, Rebecca and Williams, Mollie (2021). Health Program Planning and Evaluation: A Practical Systematic Approach to Community Health 5th. Jones and Bartlett Learning; 5th edition, ISBN-13: 978-1284210057.
- 29. Gareth R, L. Jones, B. Stathokosta, A. Young, Sh. Wister, P. Chau, M, M. Duggan Clark and N. Peter (2018). "Development of a Physical Literacy Model for Older Adults-a Consensus Process by the Collaborative Working Group on Physical Literacy for Older Canadians", BMC Geriatrics, 18 (13).
- 30. Global Age Watch Index (GAWI) (2021). www.pension-watch.net/pensions/country-fact-file/ islamic-republic-of- iran.
- 31. Isse, L. Michele. Rebecca Wells and Williams Mollie (2021). *Health Program Planning and Evaluation: A Practical Systematic Approach to Community Health* 5<sup>th</sup>, Jones and Bartlett Learning.
- 32. HM Government and Mayor of Landan (2014). "Moving More, Living More; The Physical Activity Olympic and Paralympic Legacy for the Nation", The National Archives, Kew, London TW9 4DU. https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\_data/file/279657/moving\_living\_more\_inspired\_2012.pdf.



- 33. Kohl, H. W., C. L. Craig, E. V. Lambert, S. Inoue, J. R. Alkandari, G. Leetongin and S. Kahlmeier (2012). "The Pandemic of Physical Inactivity: Global Action for Public Health", *The Lancet*, 3800.
- 34. Kohl, Harold W, Tinker D. Murray and Deborah Salvo (2019). *Foundations of Physical Activity and Public Health. Human Kinetics*, 2<sup>nd</sup> edition, ASIN.
- 35. Liguori, Gary, American College of Sports Medicine (2020). *ACSM's Guidelines for Exercise Testing and Prescription (American College of Sports Medicine)* 11<sup>th</sup>, Wolters Kluwer Health, 11<sup>th</sup> edition, ASIN.
- 36. Marovino, Tiziano (2016). "Health and Economic Benefits of Exercise Programs for Seniors", *Practical Pain Management*, 16(9).
- 37. Monazami, Maryam, Alam, Shahram Shetab Bushehri and Nahid Sayedeh (2011). "Determining the Factors Affecting the Development of Physical Education and Women's Sports of the Islamic Republic of Iran", *Sports Management Journal*, 10(3).
- 38. Nabavi, SH, M. Shoja, S. Mohammadi and V. Rashedi (2014). "Health-related Quality of Life in Community-dwelling Older Adults of Bojnurd in 2014", *J North Khorasan Univ Med Sci*, 6(2).
- 39. Nash, David, B. Skoufalos, Alexis Fabius, Raymond J. Oglesby and H. Willie (2019). *Population Health: Creating a Culture of Wellness*: with Navigate 2 eBook Access 3<sup>rd</sup> Edition, Jones and Bartlett Learning, 3<sup>rd</sup> edition.
- 40. Organization WHO. (2017). *Global Strategy and Action Plan on Ageing and Health*, https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo. 2017.
- 41. Organization WHO. (2013). "Global Action Plan for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 2013-2020", World Health Organization 2013.
- 42. Seoul Metropolitan Government (2015). A Comprehensive Plan for 50+ Assistance. 50+ Renaissance for the Future of the Middle-aged and Elderly, http://english.kompass.kr/policy-information/welfare-health-security/comprehensive-plan-50-assistance/50-renaissance-future-middle-aged-elderly/.
- 43. Sheppard, L., J. Senior, C. H. Park, R. Mockenhaupt, T. Bazzarre and W. Chodzko-Zajko (2003). "Strategic Priorities for Increasing Physical Activity Among Adults Age 50 and Older: The National Blueprint Consensus Conference Summary Report", *Journal of Sports Science and Medicine*, 2(4).
- 44. U.S. Department of Health and Human Services (2018). *Physical Activity Guidelines for Americans*, 2<sup>nd</sup> Edition, Washington, D.C.: Department of Health and Human Services, As of 28 October 2019, https://health.gov/paguidelines/second-edition/pdf/Physical\_Activity\_Guidelines\_2nd\_edition.pdf.

- 45. Whitsel, Laurie P. Biagioli, Brian D. Fisher, Donald M. Humphreys, Brad R. Lieberman, Steven M. Ruseski and E. Jane (2012). *The Economics of Physical Activity Promotion in the United States*, National Coalition for Promoting Physical Activity. Washington, DC. www.ncppa.org.
- 46. World Health Organization. (2013). *Global Action Plan for the Prevention and Control of Noncommunicable Niseases* 2013-2020, World Health Organization, https://apps.who.int/iris/handle/10665/94384.
- $47.\ www.pension-watch.net/pensions/country-fact-file/iran-islamic-republic.$

