

## ارزیابی سطح رفاه سالمندان در استان‌های ایران براساس شاخص‌های توسعه از دیدگاه اسلام

نوع مقاله: ترویجی

سara amamqoli pour<sup>۱</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۲/۲۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۲/۵

### چکیده

در سال‌های اخیر توزیع جمعیت کشور به سمت سنین بالاتر تغییر یافته و پدیده سالمندی مانند سایر نقاط جهان در ایران نیز قابل مشاهده است. روند سالمندی جمعیت، در کنار تبعات مختلفی که بر بهره‌وری و رشد اقتصادی دارد، موضوع اهمیت جایگاه این گروه جمعیتی، نیازهای آنها و توجه دولت به سطح رفاه آنها را پررنگ‌تر می‌سازد. با توجه به روند افزایشی سهم سالمندان از کل جمعیت کشور و با درنظر گرفتن اهمیتی که اسلام برای دوران سالمندی و سالمندان قائل شده است، بررسی شاخص‌های بهزیستی اقتصادی-اجتماعی مرتبط با این گروه از جمعیت، ارزشمند می‌باشد تا بتواند به ارائه راهکارهایی توسط سیاست‌گذاران در راستای بهبود شرایط رفاهی آنها کمک کند.

برای انجام این مطالعه ابتدا با مرور مستندات مربوط به جایگاه سالمندان از دیدگاه اسلام، شاخص‌هایی که ریشه‌ای در مبانی و متون اسلامی داشتند شناسایی شدند، سپس داده‌های خام مورد نیاز برای آنها از سرشماری و داده‌های هزینه خانوار سال ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران استحصلان شد. در مرحله بعد شاخص‌های نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال، نسبت واستگی سالمندان بیکار، نرخ فقر، نسبت سالمندان حقوقی بگیر، نسبت حمات از والدین، نرخ باسواندی، درصد افراد با تحصیلات دانشگاهی، نسبت سالمندان دارای بیمه، نرخ مالکیت مسکن، میزان مواجهه با هزینه‌های کمرشکن سلامت مربوط به سالمندان برای استان‌های کشور استحصلان شدند. در نهایت با استفاده از تحلیل تاپسیس رتبه‌بندی استان‌ها براساس این شاخص‌ها انجام شد. سالمندان در استان‌های تهران، گیلان و البرز نسبت به بقیه بهترین وضعیت را دارند و استان‌های سیستان بلوچستان، کهگیلویه و هرمزگان نامناسب ترین شرایط را برای سالمندان دارند. بنابراین علی‌رغم توجه خاص دین اسلام به سالمندان و وضعیت زندگی آنها، فقط در حدود ۱۰ درصد از استان‌ها وضعیت سالمندان

<sup>۱</sup> استاد گروه مدیریت و اقتصادسلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران  
s-emamgholipour@tums.ac.ir

مناسب است، ۳۲ درصد استان‌ها وضعیت تقریباً مناسب دارند و حدود ۵۱ درصد استان‌ها شرایط مناسبی برای سالمندان ندارند.

**کلمات کلیدی:** سالمندان، شاخص‌های رفاهی، اسلام، فقر، حمایت اجتماعی  
**طبقه‌بندی JEL:** J14, P36, Z12, I3, H55

**مقدمه**

طی سال‌های اخیر با افزایش امید به زندگی و کاهش مرگ و میر، روند صعودی سالمندی جمعیت قابل مشاهده می‌باشد چنانکه درصد جمعیت ۶۵ سال به بالا در کل جهان از ۶ درصد در ۱۹۸۸ به ۸,۸۷ درصد در ۲۰۱۸ رسیده است و برای ایران طی این ۳۰ سال از ۳,۱۱ درصد به ۶,۱۸ درصد افزایش یافته است، به عبارت دیگر روند سالمندی در ایران بیشتر از متوسط جهان بوده است (بانک جهانی<sup>۱</sup>، ۲۰۱۹).

این گروه جمعیتی ویژگی‌ها، نیازمندی‌ها و الزامات خاص خود را دارند که به طور مستقیم بر سایر بخش‌های جامعه نیز تأثیرگذار است. در این راستا در دهه ۱۹۹۰ مفهوم سالمندی فعال<sup>۲</sup> با تأکید بر ارتباط بین فعالیت سالمدان و سلامت مطرح شد. سالمندی فعال به دنبال تسهیل حقوق سالخوردگان در زمینه سالم ماندن (کاهش هزینه‌های بهداشت و مراقبت‌های اجتماعی)، ادامه کار در طول زمان (کاهش هزینه‌های بازنشستگی) و نیز مشارکت در زندگی اجتماعی و سیاسی است (فوستر و واکر<sup>۳</sup>، ۲۰۱۴). بحث سالمندی فعال متمرکز بر تشویق مشارکت افراد مسن در جامعه است و بر مهارت و دانش افراد مسن تأکید دارد (بنگستون و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۰۵). برای بیان سالمندی فعال از شاخص‌هایی استفاده می‌شود که به اندازه‌گیری پتانسیل استفاده نشده از افراد سالخورده برای داشتن سالمندی فعال و سالم می‌پردازند. این شاخص‌ها مشخص‌کننده سطح زندگی مستقل سالمدان، مشارکت در نیروی کار و فعالیت‌های اجتماعی به میزان ظرفیت آنها می‌باشد که دارای چهار بعد می‌باشد که عبارتند از: اشتغال، مشارکت در جامعه، زندگی امن، سالم و مستقل، ظرفیت و محیط توانمند برای سالمندی فعال. هر کدام از این ابعاد نیز شاخص‌های خاص خود را دارا می‌باشند (زیدی<sup>۵</sup>، ۲۰۱۵).

**اهمیت سالمندی از دیدگاه اسلام**

همانگونه که در قرآن کریم آمده است: "خدا همان کسی است که شما را آفرید در حالی که ضعیف بودید؛ سپس بعد از ناتوانی، قوت بخشید و باز بعد از قوت، ضعف و پیری قرار داد" (روم/۵۴)، دوران سالمندی مانند دوران کودکی دارای اهمیت است و هر دو گروه با توجه به ضعف و آسیب‌پذیری که دارند، نیازمند توجه و حمایت می‌باشند. در روایات، سالمندی جلوه‌ای از نور الهی دانسته شده است. عزتمندی سالمندی به این دلیل است که سالمدان، در دوران جوانی و میانسالی خود

<sup>1</sup> World Bank<sup>2</sup> Active Aging<sup>3</sup> Foster & Walker<sup>4</sup> Bengtson et al.<sup>5</sup> Zaidi

بخشی از همان جامعه بوده اند و برای شکوفایی آن جامعه تلاش کرده‌اند. در روایات دیگر نیز بر احترام به سالمندان تأکید شده است. این احترام نه تنها باید از جانب فرزندان و نزدیکان باشد بلکه کل جامعه باید از آنها حمایت کنند و مورد تکریم قرار دهند. به گونه‌ای که در روایتی حضرت محمد(ص) فرمود: سالمندان را بزرگ شمارید (وسائل الشیعه، ج ۱۲) و در روایتی دیگر فرمودند: از ما نیست کسی که به افراد مسن احترام نگذارد و به خردسالان رحم نکند (علوی اللثائی، ج ۱).

علاوه بر رعایت حقوق معنوی سالمندان، جامعه وظیفه دارد در صورتی که خانواده توان تأمین حقوق مادی ایشان را نداشته باشد، آنها را از نظر مادی تأمین کند (فخرزاده و سلطانی، ۹۶). بنابراین حکومت اسلامی وظیفه دارد در صورتی که برای خانواده امکان‌پذیر نباشد، وضعیت رفاهی و اقتصادی مناسبی برای سالمندان فراهم کند.

باتوجه به تحلیل محتوای استناد برنامه‌های اول تا پنجم توسعه، برای «سالمندی» و «سالمندان» یا سیاست‌گزاری صورت نگرفته است و یا سیاست‌ها کلی و مبهم بوده اند (جغتایی و همکاران، ۱۳۹۵)، در برنامه ششم توسعه نیز فقط انجام طرح ساماندهی و توان بخشی برای ۲۵ درصد از جمعیت سالمندان مطرح شده است.

بنابراین باتوجه به بروز پدیده سالمندی در ایران و با لحاظ جایگاهی که این موضوع در دین اسلام دارد، هدف این مطالعه تحلیل وضعیت استان‌های ایران براساس مجموعه شاخص‌هایی است که از نظر متون اسلامی نشان‌دهنده سطح بهزیستی سالمندان می‌باشند.

### مبانی نظری

در سال ۱۹۹۹، دوازدهمین سمپوزیوم حقوق‌دانان پزشکی<sup>۱</sup> در مورد حقوق سالمندان از دیدگاه اسلام در کشور کویت برگزار شد و منجر به بیانیه‌ای شد که شامل ۱۰ بند می‌باشد و این مضامین را در برمی‌گیرید: بالرزاش بودن زندگی، افراد بالایمان همه اعضای یک پیکرنده، حمایت جامعه از سالمندان، حق دسترسی مالی سالمندان، استفاده از تجربیات آنها، حق حضور سالمند در خانواده، آموزش و آگاه سازی سالمندان، فراهم آوری امکانات (بیانیه کویت، ۱۹۹۹). باتوجه به این بیانیه و نیز شاخص‌های "دیده بانی جهانی سالمندی"<sup>۲</sup> که توسط سازمان غیردولتی HelpAge International در سال ۲۰۱۳ معيار چند بعدی سلامتی و رفاه سالمندان معرفی نمود (سازمان ملل، ۲۰۱۵)، شاخص‌هایی که نشان‌دهنده وضعیت بهزیستی سالمندان از دیدگاه اسلام می‌باشند به شرح زیر می‌باشند:

<sup>1</sup> Medical Juristic Symposium

<sup>2</sup> Kuwait Declaration

<sup>3</sup> Global AgeWatch

**اشتغال سالمدان:** یکی از حقوقی که در اسلام برای همه افراد و از جمله سالمدان دیده شده است حق کارکردن است. از حضرت محمد(ص) نقل شده است که: هیچ کس غذایی بهتر از دیگری نمی خورد مگر اینکه از راه کارکردن کسب درآمد کرده باشد (صحیح البخاری، ۱۹۴۸). البته لازم است که شرایط شغلی (ساعت کاری، نوع شغل، پرداخت و ...) مناسب با وضعیت فرد دیده شود (السامن و آرافا<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲).

قانون کار مصر، سن بازنیستگی را ۶۰ سال اعلام کرده و برای روابط کاری بعد از سن بازنیستگی نیز مقرراتی را تنظیم کرده است.

**حمایت اجتماعی از سالمدان:** یکی دیگر از حقوق سالمدان داشتن بیمه و حمایت‌های اجتماعی است. با توجه به اینکه حمایت‌های اجتماعی را می‌توان در قالب کالاهای عمومی دید که توسط دولتها ارائه می‌شوند، در اسلام روش‌هایی نیز برای تأمین مالی آن دیده شده است مانند وقف و زکات. که وقف به مشارکت خصوصی در تأمین مالی کالاهای عمومی و زکات که مالیاتی اسلامی می‌باشد به نیکوکاری الزام آور<sup>۲</sup> اشاره می‌کند (السامن و آرافا، ۲۰۱۲).

دولتهای بحرین و مصر، قوانین بیمه اجتماعی دارند که برای سالمدان طراحی شده‌اند و شورای قانون‌گذاری بحرین<sup>۳</sup> سندي را در مورد حمایت از حقوق سالمدان تهیه کرده و یک کمیته ملی نیز بر موضوعات سالمدان متمرکز است.

اردن مجموعه گسترده‌ای از مقررات و حقوق خاص سالمدان را دارد شامل قوانین بازنیستگی و تأمین اجتماعی، قوانینی که وزارت بهداشت را ملزم می‌کند به سالمدان خدمات ارائه کند و قوانین حمایت از سالمدان در مقابل خشونت.

کویت نیز یکی از کشورهایی است که پیشرفت‌هه ترین حقوق سالمدان را دارد. برنامه سلامتی در کویت وجود دارد که وزارت بهداشت را موظف می‌کند به سالمدان خدمات در منزل رایگان ارائه دهد. همچنین کویت یکی از محدود کشورهای عربی است که قوانین مراقبت اجتماعی خاص سالمدان دارد (السامن و آرافا، ۲۰۱۲).

**آموزش و توانمندسازی سالمدان:** با توجه به تأکیدات دین مبین اسلام که جستجوی دانش را از ابتدای زندگی تا انتها توصیه کرده است، آموزش سالمدان نیز اهمیت ویژه‌ای می‌یابد. حضرت محمد(ص) می‌فرماید: «هر چیزی راهی دارد و راه بهشت دانش است» (کنز العمال: ۳۸۸۰۳). همچنین می‌فرماید: «تحصیل دانش بر هر مرد و زن مسلمانی واجب است» (تبیه الخواطر:

<sup>1</sup> Elsaman & Arafa

<sup>2</sup> obligatory charity

<sup>3</sup> Bahraini Shura

۱۷۶/۲). امام کاظم(ع) نیز می‌فرماید: «مومن در تمام زندگی خود از آموختن دانش سیر نمی‌شود» (کافی، ج ۱). حضرت علی(ع) نیز در احادیث مختلف فرموده‌اند که دانش، زندگی است و با کسب دانش، زندگی به وجود می‌آید (غزال‌الحكم، ۱۸۵، ۴۲۲۰، ۱۷۳۶). این موضوع برای سالمندان نیز صادق است و سطح دانش بالاتر، وضعیت زندگی آنها را ارتقا می‌دهد. افزایش دانش و آگاهی سالمندان موجب تقویت جسمی و روانی آنان و کیفیت بهتر زندگی آنها می‌شود.

دانشگاه پوتورا مالزی در همین راستا موسسه‌ای را تاسیس کرده است که مطالعات سالمندی انجام می‌دهد و آموزش طی دوره زندگی به سالمندان ارائه می‌دهد (زولکپی و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۱۸). آموزش برای سالمندان به طور خاص اهمیت دارد چون موجب تحریک ذهن آنها می‌شود و کمک می‌کند تا فعال‌تر و سالم‌تر باشند. هرچه سالمندان سطح سواد بالاتری داشته باشند، قدرت سازگاری آنها با تغییرات محیطی، پیشرفت تکنولوژی و سبک زندگی بیشتر می‌شود. اثرات آموزش‌های رسمی و غیررسمی برای سالمندان شامل احساس لذت و رضایت از زندگی، اعتماد به نفس، توانایی سازش، ارتباطات اجتماعی، فعال نگه داشتن ذهن و سلامت بیشتر می‌باشد (دنج و رگان<sup>۲</sup>، ۲۰۰۰).

**زندگی سالمندان در کنار خانواده:** با توجه به احادیثی که در این زمینه وجود دارد و نیز براساس مطالعات مختلفی که در باب سالمندی فعال انجام شده‌اند، سالمندانی که به جای تنها بودن در خانواده زندگی می‌کنند، از وضعیت سلامت و کیفیت زندگی بالاتری برخوردار هستند. حضرت محمد(ص) می‌فرماید: «هر که می‌خواهد روزیش زیاد و عمرش دراز شود، صله ارحام داشته باشد» (الخصال : ۱۱۲/۳۲).

**وضعیت اقتصادی سالمندان:** حضرت محمد(ص)، از کفر و فقر به خدا پناه می‌برد و آن دو را معادل هم می‌داند (کنز العمال: ۱۶۶۸۷)، حضرت علی(ع) فقر را موجب خواری جان و غم واندوه می‌داند (غزال‌الحكم: ح ۳۴۲۸). بنابراین فقر سالمندان نه تنها موجب کاهش کیفیت فیزیکی زندگی آنها می‌شود بلکه بر سلامت روان آنان و احساس عزت و اعتماد به نفس نیز تأثیر منفی دارد.

**حق سلامت سالمندان:** امام حسین(ع) می‌فرماید در مدت عمر در حفظ سلامت تن بکوشید (تحف العقول: ۲۳۹)، با توجه به اینکه سلامتی و جان ارزشمندترین هدیه‌ای است که خدا به انسان داده، حفظ آن واجب است. بنابراین باید دسترسی مالی و فیزیکی برای همه افراد جامعه و به طور خاص سالمندان در راستای ارتقای وضعیت سلامت وجود داشته باشد.

<sup>1</sup> Zulkiply et al

<sup>2</sup> Dench & Regan

### روش تحقیق

برای انجام مطالعه حاضر ابتدا کلید واژه‌های "سالمند"، "پیر"، "سالخورده" به همراه کلید واژه‌های "رفاه"، "فقر"، "اشتغال"، "خانواده"، "حمایت"، "سلامت" در متن ترجمه قرآن، احادیث و متون اسلامی مورد جستجو قرار گرفتند تا شاخص‌هایی انتخاب شوند که ریشه در متون اسلامی داشته باشند.

شاخص‌های نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال، نسبت وابستگی سالمندان بیکار، نرخ فقر، نسبت سالمندان حقوق بگیر، نسبت حمات از والدین، نرخ باسوسادی، درصد افراد با تحصیلات دانشگاهی، نسبت سالمندان دارای بیمه، نرخ مالکیت مسکن، میزان مواجهه با هزینه‌های کمرشکن سلامت مربوط به سالمندان در تمامی استان‌ها برای سال ۱۳۹۵ استحصال شدند. سپس با استفاده از تکنیک تاپسیس و آنتروپی شانون، رتبه‌بندی استان‌ها براساس وضعیت رفاهی سالمندان انجام شد. اطلاعات لازم برای ایجاد شاخص‌ها از سرشماری و اطلاعات هزینه درآمد خانوار در سال ۱۳۹۵ اخذ شد. نحوه محاسبه شاخص‌های مورد نظر به صورت زیر بوده است:

- ۱- نرخ مشارکت اقتصادی سالمندان برابر است با  $\frac{[جمعیت فعال (بیکار+شاغل)]}{65}$  سال به بالا تقسیم بر  $[+65]$   $\times 100\%$
- ۲- نرخ اشتغال سالمندان برابر است با  $\frac{[جمعیت شاغل ۶۵]}{[۶۵+۱۰۰]}$  تقسیم بر  $[۱۰۰]$
- ۳- نسبت وابستگی سالمندان بیکار برابر است با  $\frac{[تعداد سالمندان ۶۵+بیکار]}{[۱۵-۶۴]}$  تقسیم بر  $[۱۰۰]$
- ۴- نرخ فقر سالمندان برابر است با  $\frac{[افراد ۶۵+دارای درآمد کمتر از میانه]}{[۱۰۰+استان]}$  تقسیم بر  $[۱۰۰]$

برای محاسبه درآمد میانه کل کشور نیز با مراجعه به نتایج طرح آمارگیری هزینه درآمد خانوار شهری روستایی در سال ۱۳۹۵ میزان درآمد کل یک خانوار شهری و روستایی بصورت جداگانه مشخص شد و برای معادل سازی آنها هر یک از درآمدهای شهری و روستایی بصورت جداگانه بر جذر متوسط تعداد افراد در خانوار تقسیم شدند. همچنین برای معادل سازی بعد خانوار، درآمد هر یک از افراد  $+65$  بر جذر بعد خانوار آن فرد تقسیم شد. در نهایت درآمد میانه کشور برای مناطق شهری و روستایی که براساس بعد خانوار معادل سازی شده بود با درآمد معادل سازی شده افراد سالمند شهری و روستایی هر استان مورد مقایسه قرار گرفت و افراد هر منطقه (شهری یا روستایی) با توجه به میانه درآمد بخش خود مقایسه شدند.

- ۵- نسبت سالمندان حقوق بگیر: [تعداد سالمندان ۶۵+ حقوق بگیر هر استان] تقسیم بر [کل تعداد سالمندان استان]
- ۶- نسبت حمایت از والدین: [تعداد سالمندان ۸۵+] تقسیم بر [جمعیت ۶۴-۵۰]  $\times 100\%$
- ۷- نرخ باسوسادی سالمندان: [تعداد سالمندان باسوساد ۶۰+] تقسیم بر [کل تعداد افراد ۶۰+]
- ۸- درصد سالمندان با تحصیلات دانشگاهی: [تعداد سالمندان با تحصیلات دانشگاهی ۶۵+] تقسیم بر [کل تعداد افراد ۶۰+]
- ۹- درصد سالمندان دارای بیمه: [تعداد سالمندان ۶۵+ دارای بیمه] تقسیم بر [کل تعداد سالمندان استان]
- ۱۰- درصد مواجهه با هزینه‌های کمرشکن در خانوارهای سالمندان: مواجهه با هزینه‌های کمرشکن هنگامی مطرح است که خانوار بیش از ۴۰ درصد(درآمد منهای مخارج خوارکی اش) را صرف مخارج بهداشتی درمانی می‌کند.
- ۱۱- درصد سالمندانی که تنها زندگی نمی‌کنند: درصد سالمندانی که در خانوارهای حداقل دونفره زندگی می‌کنند.
- ۱۲- درصد سالمندان مالک خانه: درصد سالمندانی را نشان می‌دهد که مالکیت خانه دارند. سپس با استفاده از تکیک رتبه‌بندی تاپسیس و با کمک روش آنتروپوی شانون برای وزن دهی به شاخص‌ها، رتبه بندی استان‌ها براساس معیارهای مذکور انجام شد.

## نتایج

اطلاعات مستخرج از شاخص‌های مطالعه به شرح زیر می‌باشند:

جدول ۱. اطلاعات زیر شاخص‌های وضعیت بهزیستی سالمندان در استان‌ها در سال ۱۳۹۵

درصد سالمندان مالک	درصد مواجهه با هزینه‌های کمترشکن سلامت	در سالمندان	درصد سالمندان در خواهاری دوفره و بیشتر	در سالمندان فاقد بیمه	درصد سالمندان باسوساد	درصد سالمندان با تحقیقات دانشگاهی ۵۶+	نسبت حمایت از والدین	درصد افراد بالای ۵۶ سال حقوق بیگر	درصد سالمندان با درآمد کمتر از درآمد میانه کشور	نسبت و پسندگی سالمندان ببکار (درصد)	نرخ اشغال ویژه سنی ۵۶+	نرخ مشارکت اقتصادی ویژه سنی ۵۶+	
0.93	3.22	86.75	8.16	28.24	1.05	5.07	39.43	72.04	0.05	0.96	0.16	اردبیل	
0.87	5.36	84.04	16.34	52.38	2.67	4.88	48.25	81.35	0.02	0.98	0.09	اصفهان	
0.80	6.16	86.51	24.74	64.58	3.07	2.96	71.37	70.93	0.01	0.98	0.08	البرز	
0.88	2.34	89.73	2.91	24.68	0.29	5.77	43.75	78.52	0.03	0.98	0.18	ایلام	
0.90	5.21	84.48	14.28	37.98	2.55	4.94	39.71	64.06	0.03	0.98	0.14	آذربایجان شرقی	
0.92	3.05	86.55	5.48	29.27	1.86	4.75	34.24	88.14	0.04	0.97	0.15	آذربایجان غربی	
0.98	2.77	88.78	12.00	37.39	0.58	3.93	54.17	81.02	0.02	0.98	0.15	بوشهر	
0.81	6.29	85.17	24.79	71.48	5.36	3.82	72.70	70.34	0.01	0.98	0.07	تهران	
0.93	6.19	85.44	16.66	29.37	0.60	5.44	45.58	70.80	0.04	0.96	0.13	چهارمحال و خوزستان	
0.91	0.91	80.02	8.30	36.07	1.11	7.27	25.23	88.30	0.01	0.99	0.13	خراسان جنوبی	
0.85	3.85	82.49	12.60	46.86	2.48	4.23	33.88	84.30	0.02	0.98	0.12	خراسان رضوی	
0.86	5.07	81.60	11.60	28.05	0.82	3.29	38.41	80.63	0.03	0.98	0.15	خراسان شمالی	
0.87	6.40	89.10	8.52	39.66	1.05	3.99	60.85	75.80	0.02	0.98	0.12	خوزستان	
0.92	3.47	85.47	7.00	30.23	1.20	5.46	38.19	81.25	0.03	0.98	0.16	زنجان	
0.92	4.18	81.27	16.18	57.83	2.00	4.79	64.64	64.26	0.01	0.99	0.08	همدان	
0.88	4.41	80.29	5.00	20.42	0.77	6.18	28.92	95.10	0.09	0.92	0.20	سیستان و بلوچستان	
0.86	6.21	86.95	6.48	47.59	2.26	5.41	40.34	75.91	0.03	0.98	0.14	فارس	
0.90	8.76	84.70	12.94	42.53	1.62	4.44	43.03	72.51	0.01	0.99	0.12	قزوین	

													قم
0.92	6.66	83.66	20.41	43.82	1.92	4.32	45.49	79.22	0.02	0.98	0.15		
0.91	2.80	87.77	13.85	23.21	1.11	5.69	32.02	72.47	0.04	0.97	0.17		کردستان
0.93	1.85	82.88	10.66	37.45	1.47	5.22	44.24	89.22	0.02	0.98	0.12		کرمان
0.86	2.31	87.76	12.58	33.06	1.38	4.76	34.78	80.58	0.05	0.97	0.15		کرمانشاه
0.94	1.26	90.79	30.90	24.62	0.34	5.14	38.66	87.82	0.03	0.97	0.16		کهگیلویه
0.88	6.87	85.53	11.01	34.75	1.64	3.02	43.30	79.04	0.02	0.98	0.16		گلستان
0.87	7.55	84.42	16.83	44.94	3.19	4.61	43.32	68.26	0.09	0.95	0.15		گیلان
0.91	2.55	86.19	7.56	27.98	0.97	5.07	42.98	85.96	0.04	0.97	0.15		لرستان
0.94	1.60	85.76	22.08	44.10	2.37	4.19	49.60	57.20	0.03	0.98	0.12		مازندران
0.94	3.44	82.71	29.40	38.08	1.45	6.02	36.42	72.63	0.02	0.98	0.12		مرکزی
0.93	11.15	84.90	6.16	30.82	0.52	6.45	46.28	83.88	0.01	0.99	0.18		هرمزگان
0.93	4.01	84.47	13.45	33.93	1.65	5.14	35.12	77.93	0.04	0.98	0.17		همدان
0.96	3.28	81.77	21.94	51.02	1.75	5.69	49.67	77.63	0.09	0.90	0.10		یزد
0.98	11.15	90.79	30.90	71.48	5.36	7.27	72.70	95.10	0.09	0.99	0.20		max
0.80	0.91	80.02	2.91	20.42	0.29	2.96	25.23	57.20	0.01	0.90	0.07		min

منبع: محاسبات تحقیق

و نتایج رتبه بندی استان‌ها براساس وضعیت رفاه و بهزیستی سالمندان براساس شاخص‌های اقتصادی-اجتماعی مبتنی بر دین اسلام در جدول (۲) ارائه می‌شود.  
با توجه به اینکه فاصله بین بیشترین و کمترین نمره، ۰، ۷۳، ۰ تقسیم بر ۳ (تعداد طبقات)، معیار تقسیم بندی طبقات می‌باشد، استان‌ها به سه گروه تقسیم شدند.

جدول ۲. نتایج تحلیل تاپسیس برای رتبه بندی وضعیت بهزیستی سالمندان

	ردیف رفاه	نام استان	رتبه
بهزیستی میزان	0.83	تهران	۱
	0.60	گیلان	۲
	0.59	البرز	۳
سطح بهزیستی مؤسسه	0.56	مازندران	۴
	0.53	آذربایجان شرقی	۵
	0.50	سمنان	۶
	0.45	اصفهان	۷

	۰.۴۳	فارس	۸
	۰.۴۰	خراسان رضوی	۹
	۰.۳۷	قزوین	۱۰
	۰.۳۶	یزد	۱۱
	۰.۳۶	قم	۱۲
	۰.۳۵	مرکزی	۱۳
نمط پژوهشی پایین.	۰.۳۲	همدان	۱۴
	۰.۳۲	گلستان	۱۵
	۰.۳۱	اردبیل	۱۶
	۰.۳۱	کردستان	۱۷
	۰.۳۰	خوزستان	۱۸
	۰.۳۰	چهار محال بختیاری	۱۹
	۰.۲۷	آذربایجان غربی	۲۰
	۰.۲۷	کرمانشاه	۲۱
	۰.۲۴	زنجان	۲۲
	۰.۲۲	کرمان	۲۳
	۰.۲۱	بوشهر	۲۴
	۰.۲۱	خراسان شمالی	۲۵
	۰.۲۱	ایلام	۲۶
	۰.۱۸	خراسان جنوبی	۲۷
	۰.۱۸	لرستان	۲۸
	۰.۱۷	هرمزگان	۲۹
	۰.۱۱	کهگیلویه و بویراحمد	۳۰
	۰.۰۹	سیستان و بلوچستان	۳۱

منبع: محاسبات تحقیق

براساس نتایج حاصله، براساس شاخص‌های تعریف شده، سالمندان در استان‌های تهران، گیلان و البرز نسبت به بقیه بهترین وضعیت را دارند و استان‌های سیستان و بلوچستان، کهگیلویه و هرمزگان نامناسب‌ترین شرایط را برای سالمندان دارند. همچنین به طور کلی فقط در حدود ۱۰

درصد از استان‌ها وضعیت سالمندان مناسب است، ۳۲ درصد استان‌ها وضعیت تقریباً مناسب دارد و حدود ۵۸ درصد استان‌ها شرایط مناسبی برای سالمندان ندارند.

### نتیجه‌گیری

با وجود اینکه در استان‌هایی مثل سیستان بلوچستان و هرمزگان نرخ مشارکت سالمندان در نیروی کار نسبت به بقیه بالاترین است اما رتبه پایین بهزیستی این استان‌ها حکایت از این دارد که یا تعداد سالمندان بیکاری که به دلیل شرایط اقتصادی نامناسب به دنبال کار می‌گردد بیشتر است و یا نامناسب بودن سایر شاخص‌ها، مزایایی را که اشتغال سالمند می‌توانست داشته باشد تحت الشعاع قرار داده است.

در تمامی استان‌ها به طور متوسط بیش از ۵۰ درصد سالمندان دارای درآمدی کمتر از میانه درآمد کشور هستند. در تمامی استان‌ها به جز تهران، البرز، خوزستان و سمنان، حداقل نیمی از سالمندان حقوق ویا مستمری بازنیستگی دریافت نمی‌کنند.

نسبت حمایت از والدین سالمند در استان‌های خراسان جنوبی، هرمزگان و سیستان حدود ۷ می‌باشد که به این معنی است که به ازای هر ۱۰۰ نفر ۱۵-۶۴ ساله، ۷ نفر سالمند ۸۵ سال به بالا وجود دارد که نیازمند حمایت و مراقبت می‌باشند. این درحالی است که بخشی از افراد ۱۵-۶۴ نیز در آستانه ورود به سالمندی می‌باشند که این حضور بیشتر حکومت اسلامی را برای فراهم‌آوری شرایط رفاهی برای سالمند می‌طلبد.

استان‌هایی که رتبه پایین را به خود اختصاص داده‌اند، پایین‌ترین رتبه‌ها از نظر تحصیلات و آموزش سالمندان را نیز داشته‌اند که با توجه به نقش دانش در ارتقای سلامت و امید به زندگی سالمندان و برای برقراری عدالت اسلامی، باید فرصت یادگیری در اختیار استان‌های محروم‌تر نیز قرار بگیرد و برای آنها به طور خاص برنامه‌های آموزش سالمندان طراحی شود.

یکی دیگر از علل پایین بودن سطح بهزیستی استان‌هایی مانند سیستان و هرمزگان، نداشتن پوشش بیمه‌ای برای سالمندان است ( فقط چیزی حدود ۵ درصد).

باتوجه به آموزه‌های دین اسلام در مورد جایگاه ویژه‌ای که سالمند در خانواده دارند در همه استان‌ها حداقل ۸۰ درصد سالمندان در کنار خانواده خود زندگی می‌کنند که این موجب افزایش کیفیت زندگی آنها می‌شود.

نهایتاً در اغلب استان‌ها میزان مواجهه سالمندان با هزینه‌های کمرشکن سلامت بسیار زیاد است این درحالی است که در برنامه توسعه دیده شده که این میزان برای کل جامعه کمتر از ۳ درصد باشد اما در برخی استان‌ها مواجهه سالمندان حدود ۲ تا ۳ برابر بیشتر است.

در مجموع با توجه به اهمیت ویژه‌ای که دین اسلام برای دوران سالمندی و سالمندان قائل است، براساس شاخص‌های استخراج شده وضعیت بهزیستی سالمندان در اغلب استان‌ها مناسب نمی‌باشد که این توجه بیشتر دولت را می‌طلبد. در این راستا دولت می‌تواند بخشی از بودجه را به رفاه سالمندان اختصاص دهد و یا اینکه راهکارهایی برای جلب مشرکت‌های خیریه و یا بخش خصوصی ایجاد کند.

## منابع

۱. وسائل الشیعه، ج ۱۲، ص ۱۰۰؛ بحار الانوار، ج ۷۲، ص ۱۳۶؛ کنزالعمال، ج ۹، ص ۱۵۶.
۲. عوالی اللثائی، ج ۱، ص ۱۸۹؛ بحار الانوار، ج ۷۲، ص ۱۳۷؛ مسند احمد، ج ۲، ص ۲۲۲.
۳. صحیح البخاری، حدیث شماره ۱۹۴۸
۴. کنز العمال : ۲۸۸۰۳
۵. کلینی، محمد بن یعقوب، کافی، ج ۱، ص ۱۹، دارالکتب الإسلامية، تهران، ۱۴۰۷ ق.
۶. میزان الحکمه، جلد ۸، الخصال : ۱۱۲/۳۲
۷. میزان الحکمه، جلد ۸، تنبیه الخواطر : ۱۷۶/۲
۸. تحف العقول، ص ۲۳۹
۹. فخرزاده، حسین و حوریه سلطانی مهاجر، (۱۳۹۶)، جایگاه سالمندان و مراقبت از سلامت آن‌ها در اسلام، طب و تزکیه، دوره ۲۶، شماره ۲، ۹۷-۱۰۴.
۱۰. جفتایی، فائزه، میرطاهر موسوی، محمدجواد زاهدی، (۱۳۹۵)، ابعاد و مولفه‌های توسعه اجتماعی در برنامه‌های توسعه، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال ۱۶، شماره ۶۳
11. Bengtson VL, Coleman PG, Kirkwood TB. The Cambridge handbook of age and ageing: Cambridge University Press; 2005.
12. Dench, S., & Regan, J. (2000). Learning in later life: Motivation and impact, Nottingham, UK: DfEE.
13. Elsaman, Radwa S. & Mohamed A. Arafa, (2012), The Rights of the Elderly in the Arab Middle East: Islamic Theory Versus Arabic Practice, Marquette Elder's Advisor Volume 14, Issue 1 Fall, Article 4.
14. Foster, L., & Walker, A. (2015). Active and successful aging: A European policy perspective. The gerontologist, 55(1), 83-90.
15. Kuwait Declaration on the Rights of Elderly - An Islamic Perspective, 1999.
16. global agewatch: United nation; 2015. Available from: <http://www.helpage.org/global-agewatch/about/global-agewatch-index-version-20/>
17. Zaidi A, Stanton D. Active Ageing Index 2014: Analytical Report . UNECE/European Commission. 2015.
18. Zulkiply, S. R. I., Jaafar, N., & Rahman, M. Z. A. (2018). Need Analysis Study On The Development Of Islamic Education Model For