

**DOI:** 10.30495/jss.2021.1926066.1317  
**Research Paper**

## **Examining the effect of sociological factors on social welfare of the elderly in Rasht**

**Nader Jahanaray**

*Ph. D. student of Sociology, Dehaghan branch, Islamic Azad University, Dehaghan, Iran.*

**Naser Hejazi**

*Assistant professor of sociology department, Dehaghan branch, Islamic Azad University, Dehaghan, Iran (Responsible author). E-mail: hejazi@dehaghan.ac.ir*

**Mansour Haghighatian**

*Assistant professor of sociology department, Dehaghan branch, Islamic Azad University, Dehaghan, Iran.*

Nowadays the process of aging is increasing in the world and also in Iran. Therefore, care methods and meeting various needs of the elderly are of great importance. The present research tried to identify and explain the sociological factors influencing the elderly care in Rasht. It was a survey, and a questionnaire was used to collect data having a good validity and reliability (0.78). The statistical population included all the elderly of Rasht. According to Cochran, 384 people were chosen as the sample with error level of 5%. The one stage cluster and random samplings were used to specify the regions and choose the elderly, respectively. In data analysis the descriptive statistics and multi-variable regression were used. The underlying conditions and its components- programming the elderly affairs (+0.261), social-therapeutic support (+0.199), experience of care methods (+0.241), professional support of the elderly (+0.247) were effective on his social welfare. Thus, programming the elderly affairs (+0.261) had the most powerful effect. The conditions of interferer and its components -training the elderly (+0.165), respecting him (+0.190), his effective behavior toward his children (+0.939), visiting children and others (+0.143), and proper therapeutic personnel (+0.163), were effective on his social welfare.

***Conflict of interest:***

**ACCORDING TO THE AUTHORS, THE ARTICLE DID NOT HAVE ANY CONFLICT OF INTEREST.**

**Key words:** *The elderly, Social Welfare, Causal Conditions, Interferer Conditions, Underlying Conditions.*

## «مطالعات جامعه‌شناسی»

سال سیزدهم، شماره پنجم و دوم، پائیز ۱۴۰۰

ص ص ۹۲-۱۱۸

### «مقاله پژوهشی»

#### بررسی تأثیر عوامل جامعه‌شناسخی بهزیستی

#### اجتماعی سالمندان در شهرستان رشت<sup>۱</sup>

نادر جهان آرای<sup>۲</sup>

ناصر حجازی<sup>۳</sup>

منصور حقیقتیان<sup>۴</sup>

تاریخ بذیرش نهایی مقاله: ۱۴۰۰/۲/۲۸

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۹/۱۲/۲۴

### چکیده

امروزه روند سالمند شدن جمعیت در جهان و از جمله در ایران رو به فزونی است. بر همین اساس شبوهای مراقبت و تامین نیازمندی‌های متنوع سالمندان از اهمیت به سزائی برخوردار است. پژوهش حاضر با هدف شناسایی و تبیین عوامل جامعه‌شناسخی مؤثر بر بهزیستی اجتماعی سالمندان در شهرستان رشت انجام شد.

روش تحقیق در این پژوهش پیمایشی، ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه که از روایی و پایابی (۰/۷۸) خوبی برخوردار بود و جامعه‌آماری کلیه سالمندان شهر رشت می‌باشد که براساس فرمول کوکران در سطح خطای ۵٪ تعداد ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری خوشاهی یک مرحله‌ای برای تعیین مناطق و سپس از روش تصادفی در دسترس برای انتخاب سالمندان استفاده شد. در تجزیه و تحلیل داده‌ها از آماره‌های توصیفی و رگرسیون چندمتغیره استفاده شده است.

شرایط زمینه‌ای و مولفه‌های آن شامل برنامه‌ریزی امور سالمند با ضریب رگرسیونی ۰.۲۶۱، حمایت اجتماعی - درمانی ۰.۱۹۹، تجربه شبوهای مراقبت ۰.۲۴۱ و پشتیبانی تخصصی از سالمند ۰.۲۴۷ در بهزیستی اجتماعی سالمندان موثر می‌باشد. بنابراین از بین ۴ مولفه شرایط زمینه‌ای برنامه‌ریزی امور سالمند با ضریب رگرسیون ۰.۲۶۱ قوی‌ترین تاثیر بر بهزیستی اجتماعی سالمند را دارد.

شرایط مداخله‌گر و مولفه‌های آن شامل: آموزش سالمند با ضریب رگرسیونی ۰.۱۶۵، احترام به سالمند ۰.۱۹۰، ارتباطات موثر با فرزندان ۰.۹۳۹، دیدار با فرزندان و سایرین ۰.۱۴۳ و کادر درمانی مناسب ۰.۱۶۳ در بهزیستی اجتماعی سالمندان موثر می‌باشد.

**وازگان کلیدی:** سالمند، بهزیستی اجتماعی، شرایط علی، شرایط مداخله‌گر، شرایط زمینه‌ای.

۱. این مقاله برگرفته از رساله دکترای، نادر جهان آرای با عنوان «بررسی تأثیر عوامل جامعه‌شناسخی بر بهزیستی اجتماعی شهرستان رشت» به راهنمایی ناصر حجازی و مشاوره منصور حقیقتیان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان گرفته است.

۲. دانشجوی دکترای جامعه‌شناسی، واحد دهاقان، دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان - ایران.

۳. استادیار گروه جامعه‌شناسی، واحد دهاقان، دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان - ایران (نویسنده مسئول).

E-mail: hejazi@dehghan.ac.ir

۴. استادیار گروه جامعه‌شناسی، واحد دهاقان، دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان - ایران.

### مقدمه و بیان مساله

افزایش طول عمر انسان‌ها و اضافه شدن جمعیت سالمندان یکی از دستاوردهای قرن جاری بوده و به طور کلی گزارشات ارائه شده میان افزایش جمعیت سالمندان در جهان می‌باشد که ناشی از تحولات علمی و پژوهشی و تکنولوژیکی و غیره می‌باشد و این افزایش نسبت سالمندان در جامعه نیاز به برنامه‌ریزی‌های مختلف در کلیه جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و پژوهشی و بهداشتی را می‌طلبد. هم‌چنین، با توجه به کمرنگ شدن حمایت از سالمندان در خانواده‌ها، تنهایی سالمندان، عدم شرکت در کلاس‌های مراقبت‌های سالمندان، عدم دسترسی سالمندان برای انجام آزمایشات دوره‌ای و پاراکلینیک، کمبود نیرو برای مراقبت از سالمندان، بیمه نبودن همه سالمندان، عدم مراجعه سالمندان به مراکز دولتی با توجه به داشتن بیمه‌های متعدد، همکاری ناکافی بخشن خصوصی از جمله مشکلات حوزه سالمندی می‌باشد.

آمارها نشان می‌دهد که جمعیت سالمند بالای ۶۰ سال در ایران تا ۲۰ سال آینده ۴۲٪ برابر شود و به ۱۷ میلیون نفر برسد. این در حالیست که کشور هیچ وقت با چنین حجم عظیمی از جمعیت سالمند روبرو نبوده و تجربه برخورد با این تعداد را نداشته است، ارائه خدمات بهداشتی، درمانی، توانبخشی و رفاهی به این عدد کار آسانی نخواهد بود، به ویژه آن که می‌دانیم با افزایش سن بر میزان بیماری‌های مزمن و ناتوان کننده‌ای چون آرتروز، سکته‌های مغزی و بیماری الزایمر که نیازمند مراقبت‌های خاص و مستمر هستند افزوده می‌شود. ضرورت توجه به نیازهای این گروه از مردمان کشور بیش از یک دهه است که بر دولتمردان و سیاست‌گذاران ما آشکار شده است. نکته مهم این است که این قشر بیش از پیش نیازمند حمایت‌های خانوادگی، مراجعه برای دریافت خدمات بهداشتی - درمانی و مراقبت و نگهداری خوب هستند. نگهداری و حمایت خوب از این سالمندان دارای ابعاد مختلفی است؛ در بُعد اخلاقی، عمدتاً برخورد اکثر جوامع با سالمندان منصفانه نیست و غالباً به آن‌ها به دیده قشر مصرف کننده، غیرفعال و بی‌حاصل نگریسته می‌شود. از آن جا که احترام به سالمندان در اسلام سفارش شده است، رسیدگی به امور سالمندان یکی از تکالیف مذهبی و اخلاقی هر مسلمانی خواهد بود. در بُعد قانونی، اصل ۲۹ قانون اساسی، برخورداری از تأمین اجتماعی از نظر بازنیستگی، بیکاری، بی‌سرپرستی، بدسرپرستی و خدمات بهداشتی درمانی را از حقوق مسلم آحاد مردم دانسته و دولت را مکلف کرده است که از محل درآمدهای عمومی و درآمدهای حاصل از مشارکت مردمی در تحقق این اصل اهتمام کند.

با توجه به این که جمعیت سالمندان استان گیلان به خصوص رشت اخیراً رشد چشمگیری داشته، از نظر جمعیت سالمند در کشور رتبه اول را دارد مطالعه در مورد شیوه نگهداری و رضایت از این شیوه‌های نگهداری خالی از اهمیت نبوده و نیست. استان گیلان با ۱۲ درصد جمعیت سالمند، رتبه نخست کشور را دارد و میانگین نسبت جمعیت سالمند در کشور بیش از ۹ درصد است. بیش از ۱۰ هزار سالمند در گیلان تحت پوشش بهزیستی هستند که اغلب بالای ۶۰ سال هستند. ۱۵۰۰ سالمند نیز در ۱۳ مراکز شبانه‌روزی

و حدود ۷۰ سالمند در ۳ مرکز روزانه نگهداری می‌شوند. در این رابطه سازمان بهزیستی استان به ازای هر سالمند ۶۴۰ هزار تومان يارانه پرداخت می‌کند و هر خانواده نیز برای نگهداشت سالمندان ۴۰۰ هزار تومان پرداخت می‌کند. تعداد سالمندان زن از مردان در این استان بیشتر است. مطالبی آمارها و اقدامات بهزیستی استان گیلان، بهزیستی به سالمندانی که زمین‌گیر و خانه‌نشین شده‌اند، خدمات مراقبتی و توانبخشی در منزل ارائه می‌کند. بر اساس آمار این نهاد ۳۰ سالمند نیز از طریق ویزیت در منزل در گیلان تحت پوشش هستند. اما طبیعی است که بسیاری از سالمندان به این امکانات و مراقبتها به ویژه در روستاهای چندانی ندارند یا اساساً چون تنها زندگی می‌کنند حمایت خاصی را دریافت نمی‌کنند. بنابراین بررسی بهزیستی اجتماعی، شیوه‌های حمایتی و مراقبتی و عوامل تاثیرگذار در این زمینه حائز اهمیت است چرا که بر کاهش هزینه‌های سازمان‌هایی نظیر بهزیستی که به علت عدم حمایت‌های خانوادگی از سالمندان افزوده می‌شود تاثیرگذار است. مطالعه پیش رو نیز یکی از مطالعاتی است که با الگو قرار دادن مطالعات قبلی به بررسی تأثیر عوامل جامعه‌شناختی در بهزیستی اجتماعی سالمندان شهرستان رشت می‌پردازد. ضمن این که با توجه به فقر مطالعاتی در ایران می‌تواند یک پژوهش پیشگام در این عرصه نیز باشد. لازم به توضیح است که در شیوه خانه سالمندان، سالمند به طور شبانه‌روز به دور از خانواده خود در اختیار نهادهای دولتی و خصوصی قرار می‌گیرد تا از آن‌ها نگهداری شود. و در شیوه نگهداشت مهد سالمندان، سالمندان در اوقاتی از روز در اختیار نهادها و موسساتی به نام مهد سالمندان قرار می‌گیرد و بخشی از زمان خود را با هم‌الان خود می‌گذراند و شبها در پیش خانواده خود یعنی فرزندان زندگی می‌کنند که به نظر می‌رسد هم سالمندان و هم اطرافیان او از این مؤسسات یعنی مهد سالمندان رضایت بیشتری دارند. در این پژوهش در صدد آن خواهیم بود که سالمندان از کدام شیوه نگهداشت رضایت بیشتری دارند؟ و کدام عوامل جامعه‌شناختی در این شیوه‌های نگهداشت موثرند؟

### فرضیه‌های تحقیق

۱. بررسی تفاوت بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب جنسیت.
۲. بررسی تفاوت بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب سن.
۳. بررسی تفاوت بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب تحصیلات.
۴. بررسی تفاوت بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب درآمد.
۵. بررسی تاثیر شرایط علی و ابعاد آن بر بهزیستی اجتماعی سالمندان.
۶. بررسی تاثیر شرایط زمینه‌ای و ابعاد آن بر بهزیستی اجتماعی سالمندان.
۷. بررسی تاثیر شرایط مداخله‌گر و ابعاد آن بر بهزیستی اجتماعی سالمندان.

### متغیرهای تحقیق و تعریف مفاهیم

سالمند: به کلیه افرادی که وارد سن ۶۵ سالگی شده‌اند سالمند می‌گویند(۱).

نگهداشت سالمند: به شیوه‌های مراقبت‌های لازم از سالمندان از طرف خانواده، نظام بهداشتی، خانه‌های سالمدان نگهداشت سالمند گویند(۱).

خانه سالمدان: خانه سالمدان محلی است که از افراد سالخورده نگهداری می‌شود. خانه سالمدان آن طور که به نظر می‌رسد مکان نامناسبی برای سالمدان نخواهد بود. خانه سالمدان مرکزی است که در آن جا نگهداران و پزشکان شبانه‌روز سالمند را تحت نظر دارند و در صورت بروز هر گونه مشکل جدی با فوریت‌های پزشکی بهترین خدمات را به سالمند بیمار می‌رسانند(۱).

مهد سالمدان: مهد سالمدان یا مراکز روزانه سالمدان مراکزی هستند که افراد مسن می‌توانند ساعتی از روز را در خانه‌هایی سپری کنند که از آن به عنوان مهد نام می‌برند. هدف نهایی و عالی مراکز روزانه سالمدان، تمرکز بر توانمندسازی سالمدان در زندگی با تکیه بر دانش، مهارت‌ها و توانایی‌های آنان و پیشگیری از افت توانایی‌ها و آسایشگاهی شدن سالمدان به وسیله ارائه خدمات مراقبتی و تقویت وظیفه و حس خودمراقبتی و تشویق سالمند به حضور در اجتماع است(۷).

شرایط علی مؤثر بر شیوه نگهداشت سالمدان: مجموعه‌ای از علل فرهنگی، اجتماعی، خانوادگی، اقتصادی که در یک مقطعی بر شیوه‌های مراقبت، حمایت و رسیدگی به سالمدان تأثیرگذار است(۷).

شرایط زمینه‌ای مؤثر بر شیوه نگهداشت سالمدان: به مجموعه‌ای از بسترها، زمینه‌های مساعدی که بر شیوه مراقبت، نگهداری و حمایت از سالمدان تأثیرگذار است گویند(۷).

شرایط مداخله‌گر مؤثر بر شیوه نگهداشت سالمدان: به مجموعه‌ای از شرایط تسهیلگر یا مانع به وجود آورنده یک پدیده را شرایط مداخله‌گر گویند که در پژوهش حاضر به مجموعه‌ای از شرایط فرهنگی-اجتماعی که تسهیل کننده شیوه‌های مراقبت از سالمدان است به عنوان شرایط واسطه‌ای گفته می‌شود(۷).

### تاریخچه نگهداری و مراقبت از سالمدان در ایران

به طور رسمی تاریخچه نگهداری و مراقبت از سالمدان در ایران همیشه در اختیار خانواده‌ها بود اما اولین خانه سالمدان توسط آرسن میناسیان در رشت صورت گرفت. میناسیان مؤسس داروخانه کارون از بنیان‌گذاران اصلی آسایشگاه معلولین و سالمدان رشت بود که توانست با یاری سایر نیکوکاران اولین خانه سالمدان در ایران را تأسیس کند. بعد از وی در سال ۱۳۵۱ محمدرضا حکیم‌زاده اولین آسایشگاه سالمدان ایران "کهریزک" را بنا گذاشت. از او به عنوان پدر آسایشگاه‌های معلولان و سالمدان ایران نام می‌برند. زمانی که حکیم‌زاده از فرانسه به ایران بازگشت از نخستین کارهایش، ساخت اولین آسایشگاه سالمدان ایران، نه در تهران بلکه در رشت بود. او با کمک آرسن میناسیان، یک نیکوکار مسیحی، این

سازمان خیریه را بنا کرد و در همین دوران به ریاست بیمارستان فیروزآبادی در شهر ری منصب منصب شد(۱۶).

جمعیت بالای ۶۰ سال از سال ۲۰۱۷ به این سو به ۹۶۲ میلیون نفر رسیده که این معادل ۱۳ درصد جمعیت جهان است. این در حالیست که این رقم در سال ۱۹۸۰ به ۳۸۲ میلیون نفر می‌رسید و در سال ۲۰۱۷ حدود دو برابر افزایش یافته است. حدود دو سوم جمعیت بالای ۶۰ سال در کشورهای حال توسعه زندگی می‌کنند. در سال ۲۰۱۷ از هر ۸ نفر یک نفر بالای ۶۰ سال اعلام شد که این میزان در سال ۲۰۲۰ افزایش خواهد یافت و از هر ۵ نفر یک نفر بالای ۶۰ سال خواهد بود.

### مبانی نظری تحقیق نظریه‌های زیست‌شناختی

تئوری‌های زیست‌شناختی سالمندی را به عنوان یک فرآیند غیرارادی که در تمام سلول‌ها و بافت‌های بدن اتفاق می‌افتد تعریف می‌نماید. سایر تئوری‌های زیست‌شناختی سالمندی را نتیجه اثر متقابل محیط می‌دانند. تئوری‌های زیست‌شناختی سالمندی عبارتند از: تئوری ژنتیک، تئوری رادیکال‌های آزاد، نظریه پیرشدن سلولی (اثر متقابل)، نظریه ایمنی‌شناسی و نظریه فرسودگی.

تئوری ژنتیک<sup>۱</sup>: تئوری ژنتیک بر این عقیده می‌باشد که پایان یک برنامه ژنتیکی تعیین کننده متوسط عمر افراد می‌باشد. نظریه پیرشدن سلولی (اثر متقابل) در نظریه پیرشدن سلولی اعتقاد بر این است که تغییرات DNA و RNA از علل سالمندی هستند. به این صورت که تغییرات سلول‌ها، موجب تغییراتی در عملکرد اعضاء می‌گردد(۱۳).

### نظریه‌های روان‌شناختی

نظریات روان‌شناختی در جستجوی آنند تا روند پیری را توصیف کنند و رفتارهایی که در این دوره مشخص می‌شود را توجیه نمایند. بزرگترین نظریه پرداز مراحل زندگی، اریک اریکسون عقیده دارد که نظم ظهور مراحل زندگی، اگرچه لحظه شروع و پایان آن بر حسب افراد، متغیر است اما برای همه یکسان است(۱۳). اریکسون در یافته است دوره انتهایی زندگی، زمانی است که افراد در آن موفقیت‌ها و شکست‌های خود را ارزیابی و به دنبال مفهومی برای زندگی خود می‌باشند. وی بر بهره‌گیری از کمالات، به جای نومیدی، تأکید داشته و معتقد است که اگر پیران بتوانند مفهومی برای زندگی خود بیابند و بپذیرند که دوران آنان گذشته است، می‌توانند با احساس کمال به پشت سر و به زندگی خود نگاه کنند. پیرانی که، زندگی خود را دوره‌های سراسر بطالب دانسته که هیچ مفهومی برای شان نداشته، ممکن است امید خود را

<sup>۱</sup>. Genetic Theory

از دست بدنه و سفر حیات خود را با احساس پوچی پایان دهنده و دیگران را تحقیر کنند و در نهایت نالمید شوند(۱۷).

### نظریه‌های جامعه‌شناختی

این نظریه‌ها شامل ۴ دسته می‌باشند که عبارتند: ۱. نظریه عدم تعهد<sup>۱</sup>، ۲. نظریه فعالیت<sup>۲</sup>، ۳. نظریه استمرار<sup>۳</sup> و ۴. نظریه تعاملی<sup>۴</sup>. نظریه عدم تعهد توسط کامینگر و هنری تکوین یافته و جزو اولین و بحث برانگیزترین نظریه‌های جامعه‌شناختی در مورد پیری می‌باشد. براساس این نظریه، فرد در سال‌های میانی عمر، فناپذیری و مرگ خود را یاد می‌کند و تدریجاً برخوردهای خود را با اجتماع و دیگران کاهش داده و همزمان جامعه نیز، متقابلاً فرد را از خود جدا می‌سازد. اشخاص می‌توانند با فراغت از قید و بندھائی که فرد را به جامعه پیوند می‌داده از این فرصت استفاده نموده و از سنین سالمندی خود لذت ببرند. عدم تعهد فرض اصلی این نظریه است؛ در این تئوری فرض شده است که پیران، از کار همیشگی که در طول سنین میانسالی عمر، انجام می‌داده‌اند جدا شده و وقت خود را صرف فعالیت‌های شخصی و مربوط به خود کرده‌اند. مکانیسم‌های دفاعی درون‌گرایی و درون‌گزینی به فرد اجازه می‌دهد تا تعادل جدیدی را برقرار ساخته و با تغییرات متعدد سالمندی، سازگاری یابد. علاوه بر این جدا شدن سالمند از جامعه، یک حالت جدایی دو طرفه، ایجاد می‌کند(۱۰).

نظریه فعالیت، مخالف نظریه عدم تعهد، می‌باشد و توسط هویگ هرست بیان شده است. وی عقیده دارد «فعالیت سلامت را در پیری افزایش می‌دهد»، بنابراین بزرگسالانی که فعال می‌مانند در فعالیت‌های تشویق شده و جایگاه‌ها، روابط، سرگرمی‌ها و عالیق جدیدی را به دست می‌آورند و با احساس رضایت و آرامش، پیر می‌شوند. زندگی رضایت‌آمیز در سالمندی شامل شیوه تأمین زندگی فعال در میانسالی می‌باشد. یک بزرگسال نمونه، بزرگسالی است فعال، ارتباطات اجتماعی خود را، حفظ کرده و با فعالیت‌های جمعی، مسافت‌ها و داشتن سرگرمی‌ها مشغول است. بنا بر نظریه فعالیت، پیری موفقیت‌آمیز ایجاب می‌کند که نقش‌های تازه‌ای کشف شود و یا برای حفظ نقش‌های قدیم، وسائل تازه‌ای به وجود آید و برای آن که این آرمان تحقق یابد، لازم است که در آینده ارزش سن را باز شناسیم و سالمندان را عهده‌دار نقش‌های جدیدی کنیم. نقش‌هایی که از نظر اجتماعی ارزش‌مند است. نقش‌های جدید، باید با نوعی درآمد همراه باشد. به خاطر ضرورت اقتصادی و برای این که در جامعه کار با دستمزد ارجحیت دارد که کار داوطلبانه فاقد آن است(۸).

<sup>1</sup>. Disengagement theory

<sup>2</sup>. Activity theory

<sup>3</sup>. Continuity theory

<sup>4</sup>. Interaction theory

نظریه استمرار توسط نوگارتون ارائه و پیشنهاد شده است. وی عقیده دارد که شخصیت افراد، با افزایش سن، تغییر نمی‌کند و رفتار آنان بیشتر قابل پیش‌بینی می‌گردد. آن‌ها در عادات، پای‌بندی‌ها، ارزش‌ها و به خصوص در راهی که با توجه به موقعیت اجتماعی خود بر گزیده‌اند، تداوم و استمرار را حفظ می‌کنند بنابراین با آگاهی به این عوامل می‌توان پیش‌بینی کرد که آنان چگونه پیر می‌شوند(۱۸). شخصیت و وضعیت زندگی، فاکتورهای مهمی، برای سازگاری افراد سالمند، هستند و عواملی که در سازگاری افراد سالمند، نقش دارند شامل روش‌های سازگاری که قبلاً آموخته‌اند، هم‌چنین توانایی آن‌ها در ادامه نقش‌ها و فعالیت‌های قبلی می‌باشد. سازگاری و انطباق موققیت‌آمیز با سالمندی، بستگی به توانایی شخص، در تداوم الگوهای زندگی، در طول مدت زندگی دارد. شخصی که در سنین جوانی سازگاری خوبی داشته باشد آن را در سنین بعدی نیز ادامه خواهد داد(۱۸). نظریه تعاملی این نظریه توسط اسپنس ارائه شده، وی تغییرات سنی را منتج از واکنش میان خصوصیات هر فرد، شرایط اجتماعی وی و سابقه نحوه واکنش‌های فرد در برابر اجتماع، می‌داند. تأکید این نظریه بر وظایف و نقش‌هایی است که فرد در طول زندگی خود به عهده داشته است. معمولاً افراد سعی دارند که نقش و وظیفه خود را اصلاح و متعادل نموده و از نقشی به نقش دیگر بروند و الگویی مرکب از نقش‌های متفاوت را به خود گیرند. اما با افزایش سن وظایف مهم آن‌ها خاتمه یافته و به انتخاب خود به وظایف جدیدی می‌پردازند(۱۸).

نظریه مبادله را در سال ۱۹۸۰ جیمز داود<sup>۱</sup> جامعه‌شناس آمریکایی به عنوان یک نظریه سوم در مقابل دو نظریه پیشین ارائه کرد. وی تلاش کرد به سوالی پاسخ بدهد که توسط نظریه‌های دیگر بدون جواب مانده بود و آن سؤال این بود که چرا سالمدان دارای تعامل یا روابط متقابل اجتماعی ضعیفتر و کمتری هستند. به اعتقاد «داود» این‌ها تنها عوامل مؤثر نیستند و از این رو وی نظریه مبادله را که مدت‌ها پیش توسط «جورج هومنز»<sup>۲</sup> مطرح شده بود برای توجیه پرسش فوق به کار گرفت. نظریه مبادله این گونه استدلال می‌کند که روابط و عمل متقابل اجتماعی میان افراد وقتی به گونه‌ای مطرح می‌شود که تمامی شرکت کنندگان در آن احساس کنند که از روابط میان خود سود می‌برند(۹).

طبق نظریه کناره‌گیری، هنگام انتظار مرگ، بین سالخوردگان و جامعه، کناره‌گیری دوسویه روی می‌دهد. سالخوردگان سطح فعالیت خود را کاهش می‌دهند و کمتر تعامل می‌کنند و بیشتر دلمشغولی زندگی درونی خود می‌شوند. در عین حال، جامعه سالخوردگان را از قید مسئولیت‌های شغلی و خانوادگی رها می‌سازد. نتیجه آن برای هر دو طرف مفید در نظر گرفته شده است. برای سالخوردگان یک زندگی توأم با آرامش تأمین می‌شود و وقتی که آن‌ها کناره‌گیری کرده باشند، مرگ‌شان برای جامعه کمتر مخرب خواهد بود. اما واقعیت آن است که تغییر فعالیت‌های اجتماعی سالخوردگان به مراتب پیچیده‌تر از آن چه که نظریه کناره‌گیری مطرح می‌کند، رخ می‌دهد(۹).

<sup>1</sup>. James Dowd

<sup>2</sup>. George Homans

یکی از قدیمی‌ترین نظریه‌های پیری‌شناسی اجتماعی که مربوط به دهه ۱۹۴۰ است، نظریه نقش است. افراد در طول زندگی نقش‌های مختلفی را بر عهده می‌گیرند که اغلب این نقش‌ها متواالی و برخی نیز شبیه همدیگرند. نظریه نقش موقعیت سالمندان را بر حسب سازگاری با نقش‌های با ارزش اجتماعی تبیین می‌کند. در جامعه‌ای که کار در آن دارای ارزش اساسی است بازنشستگی اغلب به از دست دادن منزلت اجتماعی تلقی می‌شود. سازگاری موقفيت‌آمیز با بازنشستگی با بر عهده گرفتن نقش‌های جدید و کیفیت گذراندن اوقات فراغت وابسته است و بر نیاز برای انعطاف و انتباط نقش تاکید شده است. بنابراین ایجاد امکان‌هایی برای پذیرفتن نقش‌های جدید و شغل‌هایی متناسب با توانایی‌های سالمندان می‌تواند راهگشا باشد(۲۲).

در پژوهش حاضر سه دسته نظریه‌های مرتبط با سالمندی مرور شدند که شامل نظریه‌های زیست-شناختی، روان‌شناختی و جامعه‌شناختی است. مبنای نظری پژوهش حاضر مبتنی بر نظریات جامعه‌شناختی نظریه فعالیت و نظریه نقش است. مطابق نظریه فعالیت سالمندان، سالمندانی که در فعالیت‌های مختلف شرکت می‌کنند؛ روابط اجتماعی، سرگرمی‌ها، علائق جدیدی پیدا می‌کنند که این روابط اجتماعی جدید متنهی به تشكیل سرمایه اجتماعی دوره سالمندی می‌شود، همین سرمایه اجتماعی بر حمایت اجتماعی و مراقبت از وی تاثیر مثبت دارد. در این نظریه حرکت سالمند به سمت فعالیت‌های جدید عامل اصلی پیدایش روابط اجتماعی جدید است. می‌توان گفت در پژوهش حاضر، سالمندانی که نقش‌های جدیدی در خانه، خانه سالمندان و مهد سالمندان می‌گیرند روابط اجتماعی جدیدی تشكیل می‌دهند که بر مراقبت از آن‌ها تاثیر مثبت دارد و این روابط جدید می‌تواند خلاصه مراقبت فرزندان را تا حدودی کاهش دهد. مطابق نظری نقش نیز که توسط اسپنس ارائه شد؛ سالمندان به علت تعییر نقش‌های خود در دوره سالمندی؛ نقش‌های جدیدی را می‌پذیرند که این نقش‌ها بر روابط اجتماعی آن‌ها تاثیرگذار است. الگوهای نقشی جدید سالمندان بر اساس شرایط اجتماعی و نحوه واکنش‌های فرد در برابر اجتماعی است. مطابق این نظریه و منطبق با رویکرد پژوهش حاضر باید گفت سالمندانی که در خانه، خانه سالمندان یا مهد سالمندان هستند بعد از بازنشستگی یا ورود به دوره سالمندی با نقش‌های جدیدی مواجه می‌شوند که این نقش‌های جدید انتظارات و ارتباطات جدیدی را برای آن‌ها فراهم می‌آورد؛ سالمندانی که به طور سازگار و فعال این نقش‌ها را می‌پذیرند می‌توانند از حمایت اجتماعی بهتری نیز برخوردار شوند.

در جدول زیر خلاصه از تحقیقات پیشین آورده شده است.

## جدول شماره (۱): خلاصه پیشینه تحقیق داخلی و خارجی

ردیف	پژوهشگر	عنوان	نتیجه
۱	سلمان نژاد (۱۳۹۸)	بررسی تأثیر برنامه مراقبت سالمند از سالمند از سالمند بر رضایت از زندگی و کیفیت زندگی سالمندان و باز مرافقین آسایشگاه سالمندان قدس	برنامه مراقبت سالمند از سالمند تأثیر مثبت بر سالمندان و مرافقین دارد.
۲	زرگر و همکاران (۱۳۹۷)	همایت اجتماعی در دوران سالمندی و عوامل عوامل زمینه‌ای بیشترین تأثیر را بر حمایت اجتماعی سالمندان می‌گذارد. مرتبیت با آن در ایران بر اساس مدل سازمان جهانی بهداشت (مطالعه مروزی سیستماتیک)	عوامل زمینه‌ای بیشترین تأثیر را بر حمایت اجتماعی سالمندان می‌گذارد. مرتبیت با آن در ایران بر اساس مدل سازمان جهانی بهداشت (مطالعه مروزی سیستماتیک)
۳	آوازه و همکاران (۱۳۹۷)	مراقبت از خود و ارتباط آن با برخی عوامل ۱۹۱ نفر (۸٪) از سالمندان توان خودمراقتی نامطلوب داشتند و تنها ۳۱ نفر (۱۴٪) آن‌ها از توان خودمراقتی مطلوبی برخوردارند. مراجعة کننده به مراکز آموزشی درمانی اردبیل در سال ۱۳۹۷	مراقبت از خود و ارتباط آن با برخی عوامل دموگرافیک در سالمندان مبتلا به بیماری‌های مزمن مراجعة کننده به مراکز آموزشی درمانی اردبیل در سال ۱۳۹۷
۴	زارع فتح‌آباد (۱۳۹۶)	مطالعه تجارب زیسته پرستاران، بیماران سالمند و همراهان بیمار در مراقبت از سالمندان (مورد مطالعه: بیمارستان‌های شهرد، شهدی مدنی و امام رضا تبریز)	همایت همکاران، سرمایه اجتماعی بین پرستار- سالمند، سلامت روانی سالمند، دستمزد کافی پرستار از مهم‌ترین تجارب پرستار در مراقبت از سالمند بوده است.
۵	احمدی (۱۳۹۶)	بررسی سرمایه اجتماعی و ارتباط آن با سبک زندگی سالمندان شهر ارومیه در سال ۱۳۹۶	بررسی سرمایه اجتماعی و سبک زندگی رابطه معنادار وجود دارد.
۶	عاشروری (۱۳۹۵)	بررسی نقش سرمایه اجتماعی، حمایت اجتماعی و سخت‌روئی روان‌شناختی در پیش‌بینی کیفیت زندگی زنان سالمند	سرمایه اجتماعی، حمایت اجتماعی و سخت‌روئی روان‌شناختی با کیفیت زندگی زنان سالمند رابطه مثبت و معنادار داشتند.
۷	ابوزاده کتابی و همکاران (۱۳۹۵)	فشار مراقبت خانوادگی سالمندان و رابطه بین میزان فشار مراقبتی با مدت ابتلا به بیماری سالمند، شغل مراقب، وضعیت اقتصادی مراقب، نسبت فرد مراقب با سالمند، طول مدت مراقبت مراقب و وضعیت همزیستی با سالمند، ارتباط معنادار وجود دارد.	فشار مراقبت خانوادگی سالمندان و رابطه آن با برخی عوامل
۸	پورهادی (۱۳۹۵)	طراحی مدل مراقبت از سالمندان ایرانی ساکن بر هم خودردن روال معمول زندگی متأثر از عوامل متعدد از جمله وضعیت جسمی و روانی سالمند و مرافقین، عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، شیوه زندگی افراد است. نحوه مواجهه افراد با سالمندی و ناتوانی وابستگی در این دوران نقش مهمی در فرایند مراقبت از آن دارد.	آن برخی عوامل
۹	فرهادی و همکاران (۱۳۹۵)	مفهوم ارزیابی مراقبت در مراقبان خانوادگی ادراک مراقب از مراقبت می‌تواند تحت تأثیر عوامل مختلف فردی، اجتماعی و فرهنگی قرار گیرد و همین ارزیابی ذهنی بسب می‌شود که با وجود استرس‌زا بودن شرایط مراقبت، همه افراد درک یکسانی از شرایط محیط نداشته باشند و برخی تجربیات مشتی در این شرایط داشته باشند و برخی دیگر استرس را بیشتر از آن چه وجود دارد درک نمایند که باعث ایجاد پیامدهای منفی برای سلامتی و رفاه مراقب می‌شود.	مفهوم ارزیابی مراقبت در مراقبان خانوادگی سالمندان (مقاله موری)
۱۰	تاج مزینانی و لاریجانی (۱۳۹۴)	بررسی عوامل تأثیرگذار بر مطروdot اجتماعی جنسیت، سرمایه فرهنگی، پایگاه اقتصادی- اجتماعی و جهت‌گیری ارزشی با مطروdot اجتماعی رابطه دارند.	بررسی عوامل تأثیرگذار بر مطروdot اجتماعی سالمندان (شهر ورامین)
۱۱	بهزاد و همکاران (۱۳۹۴)	تأثیر برنامه توانمندسازی (کارگاه آموزشی خود مراقبتی) مبتنی بر پیگیری تلفنی برname توانمندسازی (کارگاه آموزشی خود مراقبتی) مبتنی بر پیگیری تلفنی (تله نرسیگ) بر خودکارآمدی در رفتارهای خود مراقبتی سالمندان مبتلا به مراقبتی در سالمندان مبتلا به پر فشاری خون	برname توانمندسازی (کارگاه آموزشی خود مراقبتی) مبتنی بر پیگیری تلفنی (تله نرسیگ) بر خودکارآمدی در رفتارهای خود مراقبتی سالمندان مبتلا به مراقبتی در سالمندان مبتلا به پر فشاری خون
۱۲	ادیب حاج یاقری و همکاران (۱۳۹۴)	تفاوت معناداری بین داشت پرستاران در زمینه مسائل اخلاقی و حقوقی مراقبت از سالمندان با تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد و داشتن یا نداشتن سابقه آموزش در حیطه مراقبت از سالمندان دیده شد.	آگاهی پرستاران از مسائل اخلاقی و حقوقی مراقبت از سالمندان با بیماران سالمند
۱۳	مزارعی (۱۳۹۳)	انسجام خانواده و سپردن سالمند به سرای سالمندان بین انسجام خانواده و سپردن سالمند به سرای سالمندان داشته و خانواده‌های که از سالمندان خود در منزل نگهداری می‌کنند دارای سطح انسجام بالاتری نسبت به خانواده‌هایی که سالمندان خود را به سرای سالمندان می‌سپارند هستند.	انسجام خانواده و سپردن سالمند به سرای سالمندان

۱۴	<p><b>آزادیخت و همکاران(۱۳۹۳)</b></p> <p>رفتارهای خودمرaciتی ارتقاء دهنده سلامت و عوامل جنسیت، وضعیت اقتصادی، سطح تحصیلات و سن به طور معناداری با مرتبط با آن در سالمندان: کاربرد مدل اعتقاد بهداشتی</p>
۱۵	<p><b>علیزاده و همکاران(۱۳۹۲)</b></p> <p>سلامت جسمانی و عوامل اقتصادی، اجتماعی مؤثر بر آن در سالمندان شهر تهران- تحت پوشش منطقه عملکرد فیزیکی) با نفعیت‌های سن، جنس، تأهل، تحصیلات، وضعیت اشغال، منبع درآمد، وضعیت بیمه، وضعیت مسکن و همراهانی که با سالمند زندگی می‌کنند ارتباط معنی‌داری نشان داد.</p>
۱۶	<p><b>حفاری و همکاران(۱۳۹۲)</b></p> <p>تأثیر آموزش مدیریت استرس بر کیفیت زندگی آموزش مدیریت استرس به صورت معنی‌داری باعث ارتقاء کیفیت زندگی به صورت کلی و در ابعاد (محبودیت‌های ناشی از مشکلات هیجانی، انرژی و نشاط، سلامت عاطفی، عملکرد اجتماعی، درد و سلامت عمومی) می‌شود.</p>
۱۷	<p><b>مداحی(۱۳۹۲)</b></p> <p>از زیبایی تأثیر آموزش برنامه خودمرaciتی بر کیفیت زندگی سالمندان مراجعه کننده به مرکز بهداشتی درمانی شهر مشهد، سال ۱۳۹۱-۹۲</p>
۱۸	<p><b>پولادی و همکاران(۱۳۹۲)</b></p> <p>عوامل محدود کننده خانواده در مراقبت از سالمند: وضعیت جسمانی نامناسب، اختلالات رفتاری، تاریخی داشت، تجزیه ناکافی، مشکلات اقتصادی، مشکلات محیط فیزیکی، مشغله زیاد، تاریخی حمایت بستگان و دوستان و نارسایی حمایت‌های رسمی به عنوان عوامل محدود کننده خانواده استخراج شد.</p>
۱۹	<p><b>سلطانی(۱۳۹۱)</b></p> <p>تعیین کننده‌های اجتماعی و سرمایه‌ای سبک زندگی سبک زندگی سالمون محور سالمندان بر حسب نوع شغل، تحصیلات، سن، میزان دین‌داری و رضایت از زندگی متفاوت است و سرمایه اجتماعی، سرمایه اقتصادی و سرمایه فرهنگی سالمندان با سبک زندگی سلامت محور ارتباط معنی‌داری دارند.</p>
۲۰	<p><b>محمدی و همکاران(۱۳۸۷)</b></p> <p>عوامل تسهیلگر و ممانعت کننده فرایند مراقبت تقویت و جلب مشارکت خانوادگی، آموزش، تأمین امکانات، تدوین سیاست- سالمندان آسیب‌پذیر در خانواده: مطالعه کیفی</p>
۲۱	<p><b>محمدی و همکاران(۱۳۸۶)</b></p> <p>عوامل تسهیلگر و بازدارنده مراقبت خانوادگی از آگاهی از نحوه مراقبت، ویژگی‌های فردی مراقب و سالمند، تجزیه بار مراقبی، سالمندان آسیب‌پذیر در منزل: تجزیه زنان مراقب سابقه ارزاطی مؤثر بین مراقبت و سالمند، شبکه حمایتی خانوادگی، مشارکت خانوادگی، سیستم حمایتی رسمی، زمینه مراقبت در منزل و سیستم‌های بهداشتی و مراقبتی رسمی ویژه سالمندان طبقه‌بندی شدند که هر یک حسب ماهیت سبک تسهیل و یا ممانعت در فرایند مراقبت خانوادگی می‌شدند.</p>
۲۲	<p><b>هلاسنی و لی(۲۰۲۰)</b></p> <p>سرمایه گذاری در سرمایه‌های اجتماعی توسط افراد سرمایه‌جسمی و انسانی مکمل سرمایه اجتماعی است و موجب بهبود در مراقبت از سالمندان می‌شود.</p>
۲۳	<p><b>هیو و همکاران(۲۰۲۰)</b></p> <p>نقش مسکن مناسب، ثروت مالی و رفاه اجتماعی در سکونی مناسب تأثیر محدودی بر رفتارهای مراقبتی خانوارهای مسن شهری دارد اما تأثیرات مبت آن بر میزان مراقبت خانوارهای سالمند روستایی زیاد می‌باشد. ثروت مالی و مستمری ممکن است بخشی از نابرابری مصرف ناشی از درآمد سالانه خانواده را جبران کند. افزایش حقوق بازنیستگی بیشتر به مصرف خدمات پزشکی و درمانی برای خانوارهای قبیر کمک می‌شود.</p>
۲۴	<p><b>کالیسیارسی و همکاران(۲۰۱۹)</b></p> <p>عوامل مؤثر بر وضعیت سالمندان که برنامه در برنامه خودمرaciتی سالمندان که ارائه شده به سالمندان اثری پختش بوده است.</p>
۲۵	<p><b>چوی و همکاران(۲۰۱۸)</b></p> <p>تأثیر شبکه‌های اجتماعی سالمندان بر انتخاب مسکن شبکه اجتماعی سالمندان عامل مهمی است که بر زندگی مستقل و تحرک مسکونی آن‌ها تأثیر می‌گذارد. شبکه اجتماعی سالمندان عامل مهمی است که بر زندگی مستقل و تحرک مسکونی آن‌ها تأثیر می‌گذارد.</p>
۲۶	<p><b>بنگ و لین(۲۰۱۸)</b></p> <p>سرمایه اجتماعی و استفاده از مراقبت‌های پیشگیرانه ارتباط بین سرمایه اجتماعی و انواع مختلف مراقبت‌های پیشگیرانه می‌تواند به عنوان یک عامل مهم در هنگام اتخاذ سیاست برای ارتقاء استفاده از مراقبت‌های پیشگیرانه در نظر گرفته شود.</p>
۲۷	<p><b>سارابن و همکاران(۲۰۱۸)</b></p> <p>یک سیستم هوشمند برای مراقبت از سالمندان با استفاده از سیستم فناوری هوشمند اینترنت اشیاء و موبایل بر مراقبت از</p>

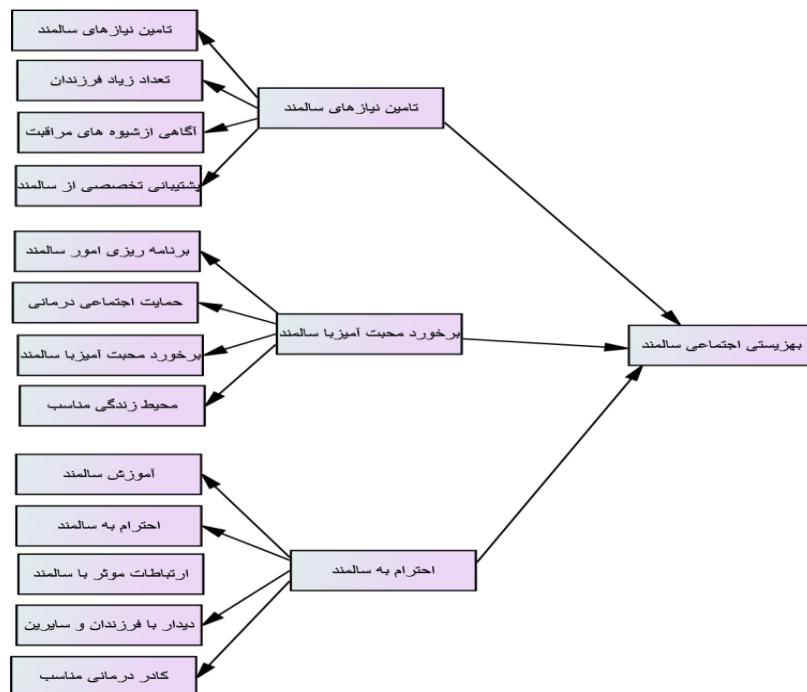
استفاده از فناوری‌های اینترنت اشیا و موبایل سالمندان تأثیر مثبت دارد.	۲۸	فیو و همکاران (۲۰۱۷)	عوامل مرتبط با تیازهای مراقبت طولانی مدت افراد افراد مسن خانواده خود را برای مراقبت‌های طولانی مدت انتخاب می‌کنند. من: یک مطالعه مورده با استفاده از نسخه گسترشده بنابراین خانواده سالمند در مراقبت سالمند نقش ویژه‌ای دارد. مدل اندرسون در چین	۱۰۳	سال سیزدهم، شماره پنجم و دوم، پائیز ۱۴۰۰ //	
۲۹	نیسمی و همکاران (۲۰۱۶)	روشی برای برآورد میزان مشارکت مراقبت از کمترین میزان مراقبت در بین مردان ۱۶/۸ درصد و بیشترین میزان در بین زنان در سن بالای ۵۰ سال، میزان مراقبت ۱۸/۲ درصد است.	۱۰۴	فیو و همکاران (۲۰۱۷)	عوامل مرتبط با تیازهای مراقبت طولانی مدت افراد افراد مسن خانواده خود را برای مراقبت‌های طولانی مدت انتخاب می‌کنند. من: یک مطالعه مورده با استفاده از نسخه گسترشده بنابراین خانواده سالمند در مراقبت سالمند نقش ویژه‌ای دارد. مدل اندرسون در چین	سال سیزدهم، شماره پنجم و دوم، پائیز ۱۴۰۰ //
۳۰	میزوچی (۲۰۱۶)	سرمایه اجتماعی و خودداری از مراقبت‌های پژوهشگر سرمایه اجتماعی بر مراقبت از سالمندان تأثیر مثبت دارد. اما خودداری از مراقبت‌های پژوهشگر تأثیر منفی بر روی سالمندان دارد.	۱۰۵	شارونی و همکاران (۲۰۱۵)	فعالیت‌های حمایتی و خودمراقبتی در میان سالمندان بین افزایش حمایت اجتماعی و کاهش فعالیت خودمراقبتی رابطه معنادار منفی وجود داشت.	۱۰۶
۳۱	آبیکی و همکاران (۲۰۱۳)	تفاضلی سالمندان برای مراقبت و حمایت در تعامل بین سالمندان و طرح بیمه خدمات درمانی کشور بستر جدیدی از رابطه خانواده: شواهدی از یک استراتژی مداخله اجتماعی تعادل بین تفاضلی سالمندان برای حمایت و پیشیگانی شده است که توسط مراقبان اولیه آن‌ها در دسترس است.	۱۰۷	دیلورس - اندرون و همکاران (۲۰۱۲)	عدالت اجتماعی، تابعیتی‌های بهداشتی و فرهنگ عوامل فرهنگی نقش مهمی در غربالگری، تشخیص و دسترسی به مراقبت‌های پژوهشگران و غالباً مانع برای حمایت و پابرجا جوامع اقلیت هستند.	۱۰۸
۳۲	سیلیجاندیر (۲۰۱۱)	عوامل اقتصادی و تفاضلی مراقبت رسمی و مراقبت‌های غیررسمی از سالمندان دارای هزینه پایین‌تر و احساس حمایت خانوادگی خوبی هستند در حالی که مراقبت‌های رسمی به علت تحمیل هزینه زیاد به کادر بهداشتی بر روند بهبود سالمندان چندان اثریخس نیست. هر چه قدر سالمندان قادر پرداخت بیشتری داشته باشد مراقبت‌های رسمی بهتری صورت می‌گیرد.	۱۰۹	آبیکی و همکاران (۲۰۱۳)	تفاضلی سالمندان برای مراقبت و حمایت در تعامل بین سالمندان و طرح بیمه خدمات درمانی کشور بستر جدیدی از رابطه خانواده: شواهدی از یک استراتژی مداخله اجتماعی تعادل بین تفاضلی سالمندان برای حمایت و پیشیگانی شده است که توسط مراقبان اولیه آن‌ها در دسترس است.	۱۰۶

در بررسی نتایج پیشینه‌های داخلی و خارجی یافته‌های متنوعی وجود دارد که ابعاد مختلفی از شیوه‌های نگهداری سالمندان، عوامل موثر بر آن و پیامدهای آن را بیان می‌کند. نتایج پیشینه‌های نشان می‌دهد ارائه آموزش‌های خود مراقبتی از سالمندان بر کیفیت زندگی و کاهش بار هزینه‌ای نگهداری از سالمندان موثر است. همچنین عواملی نظیر حمایت اجتماعی خانوادگی و دوستان و آشایان و مراقبت آن‌ها از سالمندان تأثیر مثبتی بر سلامت روانی و اجتماعی و جسمی سالمندان دارد. متغیرهایی نظیر سرمایه اجتماعی، فعالیت‌های ورزشی، فعالیت‌های اوقات فراغت بر بهبود شیوه‌های نگهداری سالمندان تأثیر مثبت دارد. همچنین نتایج دیگر نشان داد مراقبینی که مراقبت را همراه با استرس و فشار ادراری می‌کنند بر شیوه نگهداری سالمندان تأثیر منفی می‌گذارند. وجود پایگاه اقتصادی- اجتماعی، سرمایه فرهنگی، اطلاعات و دانش مراقبت در بین اعضای خانواده و سالمندان بر شیوه‌های مراقبت و بهبود آن‌ها تأثیر مثبت دارد. وضعیت جسمانی نامناسب، اختلالات رفتاری، نارسایی دانش، تجربه ناکافی، مشکلات اقتصادی، مشکلات محیط فیزیکی، مشغله زیاد، نارسایی حمایت بستگان و دوستان و نارسایی حمایت‌های رسمی بر شیوه‌های نگهداری سالمندان تأثیر منفی دارد. آگاهی از نحوه مراقبت، ویژگی‌های فردی مراقب و سالمند، تجربه بار مراقبتی، سابقه ارتباطی مؤثر بین مراقبت و سالمند، شبکه حمایتی خانوادگی، مشارکت خانوادگی، سیستم حمایتی رسمی، زمینه مراقبت در منزل و سیستم‌های بهداشتی و

مراقبتی رسمی ویژه سالمندان بر شیوه‌های نگهداری و مراقبت از سالمندان تأثیر مثبت دارد. سرمایه اجتماعی، حمایت خانوادگی، نزدیکی محل سکونت فرزندان، آموزش‌های خود مراقبتی و تعداد فرزندان از عوامل مؤثر بر نیازهای مراقبتی سالمندان می‌باشند. در پژوهش حاضر علاوه بر مشابهت با نتایج پیشینه‌های ذکر شده تفاوت‌هایی نیز با آن‌ها وجود دارد. در پژوهش حاضر شیوه‌های مراقبت و نگهداری سالمندان در خانواده، خانه سالمندان و مهد سالمندان مورد نظر است که در اغلب پژوهش‌ها تنها بر یک جنبه از این شیوه‌ها تاکید شده است بنابراین پژوهش حاضر از لحاظ بررسی شیوه‌های نگهداری سالمندان دارای نوعی جامعیت است. در پژوهش حاضر در قالب روش گراند تئوری؛ شرایط علی، شرایط زمینه‌ای، شرایط واسطه‌ای یا مداخله‌گر، راهبردها و پیامدهای موثر بر شیوه‌های نگهداری سالمندان مدنظر بوده است که در اغلب پیشینه‌ها بیشتر بر روی چندین علت محدود متتمرکز شده بودند که از این نظر پژوهش حاضر به علت کنکاشی عمیق در ابعاد موضوع دارای جامعیت در علم‌شناسی موضوع است.

### مدل نظری

بر اساس ادبیات و پیشینه‌ها و فرضیات مدل طراحی شده که در شکل (۱) آمده است:



شکل شماره (۱): مدل طراحی شده بر اساس فرضیه‌ها

### روش پژوهش

پژوهش انجام یافته بر اساس هدف از نوع کاربردی است و به لحاظ ماهیت از نوع توصیفی می‌باشد و برای سنجش رابطه بین متغیرها و گردآوری اطلاعات مورد نیاز و به منظور بررسی فرضیات تحقیق از پرسشنامه محقق ساخته با اقتباس از پرسشنامه‌های تحقیقات دیگر مورد استفاده شده که هریک از پرسشنامه‌ها از پایایی لازم برخوردار بوده است. همان طور که در جدول (۲) مشاهده می‌شود کلیه متغیرهای تحقیق از پایایی لازم برخوردارند چرا که مقدار الفای کروباتیک بزرگ‌تر از ۰/۷ می‌باشد.

**جدول شماره (۲): مربوط به پایایی متغیرهای مورد استفاده**

متغیر	تعداد گویی پایایی	ابعاد	تعداد گویی پایایی	تعداد گویی پایایی	تعداد گویی پایایی	پایایی	تعداد گویی
شرطیت علی	۰/۷۸	۱۲	۰/۷۸	۳	تامین نیازهای سالمند	۰/۷۴	۳
شرطیت زمینه‌ای	۰/۸۱	۱۲	۰/۸۱	۳	تعداد زیاد فرزندان	۰/۷۳	۳
شرطیت مداخله‌گر	۰/۸۳	۱۵	۰/۸۳	۳	آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت	۰/۷۹	۳
بهریستی اجتماعی سالمند	۰/۷۹	۶	--	--	پشتیبانی تخصصی از سالمند	۰/۸۷	۳
					برنامه‌ریزی امور سالمند	۰/۸۱	۳
					حمایت اجتماعی درمانی	۰/۷۳	۳
					برخورد محبت آمیز با سالمند	۰/۸۳	۳
					محیط زندگی مناسب	۰/۸۴	۳
					آموزش سالمند	۰/۸۴	۳
					احترام به سالمند	۰/۸۹	۳
					ارتباطات موثر با سالمند	۰/۹۱	۳
					دیدار با فرزندان و سایرین	۰/۸۱	۳
					قادر درمانی مناسب	۰/۷۲	۳
					--	--	--

جامعه آماری مورد مطالعه کلیه سالمندان شهر رشت می‌باشد. علت انتخاب این گروه این است که بینیمیم چه قدر عوامل شناسایی شده در مرحله اول از منظر سالمندان دارای اعتبار و اهمیت است چرا که این گروه، گروه ذی نفع اصلی در تحقیق هستند و بر اساس آمار مأخذده از سازمان برنامه و بودجه استان گیلان مجموعاً شهر رشت دارای جمعیت ۹۵۶,۹۷۱ هستند که از این تعداد ۱۰۵,۲۶۶ افراد بالای ۶۰ سال در این شهرستان سکونت دارند. بر اساس فرمول کوکران در سطح خطای ۵٪ تعداد ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری تصادفی ساده بود. متغیرهای مستقل تحقیق عبارتند از: عوامل جامعه‌شناسی (شرطیت علی، شرایط زمینه‌ای، شرایط مداخله‌گر) و متغیر وابسته بهریستی اجتماعی می‌باشد.

### تجزیه و تحلیل داده‌ها

از نظر جنسیت ۶۰.۷ درصد از پاسخگویان معادل ۲۳۳ نفر مرد و ۳۹.۳ درصد معادل ۱۵۱ نفر زن هستند از نظر وضعیت سنی ۳۱/۵ درصد (۱۲۱ نفر) در محدوده سنی ۶۶-۷۰ سال و ۲۷.۹ درصد (۱۰۷ نفر) در محدوده سنی ۷۱-۷۵ سال و ۲۰.۶ درصد (۷۹ نفر) ۶۱-۶۵ ساله و ۱۳.۵ درصد (۵۲ نفر) بالای ۷۶ سال و در نهایت ۶.۵ درصد (۲۵ نفر) ۶۰ ساله می‌باشد و از نظر مدرک تحصیلی پاسخگویان دارای مدرک کاردانی با ۳۷.۳ درصد (۱۰۵ نفر)، مدرک کارشناسی با ۲۵.۵ درصد (۹۸ نفر) و در نهایت مدرک دیپلم با ۲۳.۲ درصد (۸۹ نفر) به عنوان سه گروه تحصیلاتی با بیشترین فراوانی بودند. دارندگان مدرک کارشناسی ارشد با ۱۱.۲ درصد (۴۳ نفر)، زیر دیپلم با ۹.۱ درصد (۳۵ نفر) و دکتری نیز با ۳.۶ درصد (۱۴ نفر) در رده‌های بعدی قرار دارند.

همچنین از نظر درآمد، دارندگان درآمد ۳/۱-۳/۵ میلیون تومان با ۳۰.۷ درصد (۱۱۸ نفر) بیشترین تعداد را به خود اختصاص داده‌اند. دارندگان درآمد ۴/۳-۶/۴ میلیون تومان نیز با ۲۲.۱ درصد (۸۵ نفر)، ۴/۱-۴/۵ میلیون تومان با ۲۰.۳ درصد (۷۸ نفر)، دارندگان درآمد ۵/۴-۵/۷ میلیون تومان نیز با ۱۹ درصد (۷۳ نفر) و بیش از ۵ میلیون تومان با ۷.۸ درصد (۳۰ نفر) در آخر به لحاظ تعداد قرار دارند.

توصیف متغیرهای پژوهش: در جدول شماره (۳) شاخص‌های آماری متغیرهای پژوهش آورده شده است. میانگین شرایط علی ۷/۴۷ و در سطح زیاد ارزیابی شده است. همچنین میانگین میزان شرایط زمینه‌ای ۵۷/۴۷ و در سطح زیاد، میانگین میزان شرایط مداخله گر ۶۳/۵۹ در سطح زیاد و میانگین میزان شرایط اجتماعی سالمند ۸۹/۴۴ و در سطح زیاد، ارزیابی شده است.

جدول شماره (۳): شاخص‌های آماری متغیرهای پژوهش

متغیر	نوع	گویه	تعداد	میانگین	دست آمده	گیری شده	معیار	حداکثر	حداقل	نمره	نمره
تامین نیازهای سالمند	مستقل		۳	۱۱.۷۰	۹	زیاد	۲.۲۸	۴	۲.۲۸	۱۵	۴
تعداد زیاد فرزندان	مستقل		۳	۱۲.۳۱	۹	زیاد	۲.۱۵	۳	۲.۱۵	۱۵	۳
اکاهی از شیوه‌های مراقبت	مستقل		۳	۱۱.۸۶	۹	زیاد	۲.۳۲	۳	۲.۳۲	۱۵	۳
پشتیبانی تخصصی از سالمند	مستقل		۳	۱۱.۸۲	۹	زیاد	۲.۵۱	۴	۲.۵۱	۱۵	۴
شرایط علی	مستقل		۱۲	۴۷.۷۰	۳۶	زیاد	۸.۱	۲۴	۸.۱	۶۰	۲۴
برنامه ریزی امور سالمند	مستقل		۳	۱۱.۹۵	۹	زیاد	۲.۳۳	۵	۲.۳۳	۱۵	۵
حمایت اجتماعی-درمانی	مستقل		۳	۱۱.۹۱	۹	زیاد	۲.۲۸	۵	۲.۲۸	۱۵	۵
برخورد محبت‌آمیز با سالمند	مستقل		۳	۱۱.۸۵	۹	زیاد	۲.۴۳	۳	۲.۴۳	۱۵	۳
محیط زندگی مناسب	مستقل		۳	۱۱.۸۴	۹	زیاد	۲.۵۵	۴	۲.۵۵	۱۵	۴
شرایط زمینه‌ای	مستقل		۱۲	۴۷.۵۷	۳۶	زیاد	۸.۷	۲۲	۸.۷	۶۰	۲۲
آموزش سالمند	مستقل		۳	۱۱.۷۳	۹	زیاد	۲.۲۷	۴	۲.۲۷	۱۵	۴

## مطالعات جامعه‌شناسی

سال سیزدهم، شماره پنجم و دوم، پائیز ۱۴۰۰ // ۱۰۷

احترام به سالمند	مستقل	۳	۹	۱۲.۳۳	زیاد	۲.۱۵	۳	۱۵
ارتباطات موثر با سالمند	مستقل	۳	۹	۱۱.۹۱	زیاد	۲.۳۳	۳	۱۵
دیدار با فرزندان و سایرین	مستقل	۳	۹	۱۱.۷۲	زیاد	۲.۳۰	۴	۱۵
کادر درمانی مناسب	مستقل	۳	۹	۱۱.۹۲	زیاد	۲.۳۳	۴	۱۵
شرایط مداخله‌گر	مستقل	۱۵	۴۵	۵۹.۶۲	زیاد	۸.۰۲	۳۰	۷۵
بهزیستی اجتماعی سالمند	وابسته	۱۲	۱۸	۲۰.۸۹	زیاد	۷.۳۲	۲۰	۶۰

- بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب جنسیت متفاوت است.

با توجه به وجهی بودن جنسیت از آزمون پارامتری تی دو نمونه مستقل برای آزمون فرضیه اول استفاده شد. سطح معنی‌داری برابر با  $0.409$  است که بیشتر از  $0.05$  است و مقدار تی نیز کمتر از  $1.96$  است. بنابراین تفاوت تأیید نمی‌شود؛ به عبارت بهتر بین جنسیت در بهزیستی اجتماعی سالمند تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.

جدول شماره (۴): نتایج آزمون تی دو نمونه مستقل پیرامون تأثیر جنسیت بر بهزیستی اجتماعی سالمند

متغیر	میانگین مردان	میانگین زنان	تفاوت میانگین‌ها	مقدار تی	درجه آزادی	سطح معنی‌داری	بهزیستی اجتماعی	۰.۴۰۹
	۴۴/۱۲	۴۶/۶۶	۰.۸۲۶	۰/۵۲	۳۸۲			

- بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب سن متفاوت است.

به منظور بررسی تأثیر سن بر بهزیستی اجتماعی سالمند از آزمون تحلیل واریانس یک طرفه استفاده شد. نتایج آزمون تحلیل واریانس نشان داد سطح معنی‌داری بهزیستی اجتماعی سالمند بیشتر از  $0.05$  است ( $\text{sig}=0.491$ )، بنابراین بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات سنی معنی‌دار نیست و تفاوتی بین طبقات سنی در بهزیستی اجتماعی سالمند وجود ندارد ( $f=0.854$ ).

جدول شماره (۵): آزمون تحلیل واریانس بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات سنی

جمع	درجه آزادی	میانگین مردات	مجموع مردات	منبع تغییرات
۱۴۳۸۰.۷۸۹	۳۷۹	۱۴۲۵۲.۲۶۳	۲۲.۱۳۱	بین گروهی
۳۸۳	۴	۱۲۸.۰۲۶	۰.۸۵۴	درون گروهی
			۰.۴۹۱	

- بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب تحصیلات متفاوت است.

به منظور بررسی تأثیر تحصیلات بر بهزیستی اجتماعی سالمند از آزمون تحلیل واریانس یک طرفه استفاده شد. سطح معنی‌داری بهزیستی اجتماعی سالمند در بین طبقات تحصیلی بیشتر از  $0.05$  است

( $\text{sig}=0.306$ )، بنابراین بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات تحصیلی معنی‌دار نیست و تفاوتی بین طبقات تحصیلی در بهزیستی اجتماعی سالمند وجود ندارد ( $f=1.205$ ).

**جدول شماره (۶): آزمون تحلیل واریانس بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات تحصیلی**

منبع تغییرات	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	مقدار F	سطح معنی‌داری
بین گروهی	۲۲۵.۶۲۰	۵	۴۵.۱۲۴	۱.۲۰۵	۰.۳۰۶
درون گروهی	۱۴۱۵۵.۱۶۹	۳۷۸	۳۷.۴۴۸		
جمع	۱۴۳۸۰.۷۸۹	۳۸۳			

- بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب درآمد متفاوت است.

به منظور بررسی تأثیر سن بر بهزیستی اجتماعی سالمند از آزمون تحلیل واریانس یک طرفه استفاده شد سطح معنی‌داری بهزیستی اجتماعی سالمند بیشتر از  $0.05$  است ( $\text{sig}=0.850$ )، بنابراین بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات درآمدی معنی‌دار نیست و تفاوتی بین طبقات درآمدی در بهزیستی اجتماعی سالمند وجود ندارد ( $f=0.341$ ).

**جدول شماره (۷): آزمون تحلیل واریانس بهزیستی اجتماعی سالمند بر حسب طبقات درآمدی**

منبع تغییرات	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	مقدار F	سطح معنی‌داری
بین گروهی	۴۴.۱۱۹	۴	۱۱.۰۳۰	۰.۳۴۱	۰.۸۵۰
درون گروهی	۱۲۲۴۴.۲۵۴	۳۷۹	۳۲.۳۰۷		
جمع	۱۲۲۸۸.۳۷۲	۳۸۳			

- شرایط علی و ابعاد آن بر بهزیستی اجتماعی سالمندان تاثیرگذار است.

در پژوهش حاضر شرایط علی دارای ۴ مولفه؛ تامین نیازهای سالمند، تعداد زیاد فرزندان، آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت و پشتیبانی تخصصی از سالمند است. با استفاده از رگرسیون چندمتغیره و روش همزمان اثرات تمامی مولفه‌ها بر بهزیستی اجتماعی سالمند مورد سنجش قرار گرفت.

**جدول شماره (۸): نتایج ضریب همبستگی بین شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند**

مدل رگرسیون چند متغیره	ضریب همبستگی پیرسون	ضریب تعیین تغییر شده	ضریب تعیین	تخمین خطای استاندارد
رابطه شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند	۰.۴۴۲	۰.۴۷۲	۰.۶۸۷	۰.۳۸

دقت در نتایج فرضیه اول نشان می‌دهد سطح معنی‌داری مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) و ضریب همبستگی نیز مثبت است ( $t=0.687$ )، بنابراین بین شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند رابطه مثبت وجود دارد. همچنین شرایط علی توانسته ۴۷.۲ درصد از تغییرات بهزیستی اجتماعی سالمند را تبیین نماید.

جدول شماره (۹): آزمون تحلیل واریانس بین شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند

مدل	-	جمع	درون گروهی	بین گروهی	مجموع مریعات	درجه آزادی	میانگین مریعات	F	سطح معنی‌داری
تأثیر شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند					۲۰۱۸.۳	۴	۵۰۴.۵۷	۳۴۷۰.۶۶	.۰۰۰
			درون گروهی	بین گروهی	۳۷۹	۵۵.۱	۰.۱۴۵		
		جمع			۲۰۷۳.۴	۳۸۳	--		

همچنین، آزمون تحلیل واریانس نیز نشان داد که مقدار ( $F=3470.66$ ) در سطح خطای ۰.۰۰۵ معنی‌دار است که نشان می‌دهد متغیر مستقل از قدرت تبیین بالایی برخوردار است و قادر است به خوبی تغییرات متغیر وابسته را تبیین نماید.

جدول شماره (۱۰): نتایج تحلیل رگرسیون تأثیر ابعاد شرایط علی بر بهزیستی اجتماعی سالمند به ترتیب اثر

مدل	سطح معنی‌داری	مقدار تی	ضرایب استاندارد	ضرایب غیراستاندارد	بنای استاندارد	خطای استاندارد	بنای غیراستاندارد	مقدار ثابت (عرض از مبدأ)
		--						
.۰۰۰	۴.۱۰۱	--						
.۰۰۰	۲.۹۹۷	۰.۳۱۲	۰.۳۱۲	۰.۳۱۲	۰.۱۲۰	۰.۱۳۲	۰.۱۳۲	تامین نیازهای سالمند
.۰۰۰	۲.۰۵۷	۰.۲۳۵	۰.۲۳۸	۰.۲۳۸	۰.۰۱۵	۰.۰۱۲	۰.۰۱۲	تعداد زیاد فرزندان
.۰۰۰	۴.۵۰۷	۰.۲۲۲	۰.۲۲۰	۰.۲۲۰	۰.۰۱۴	۰.۰۱۲	۰.۰۱۲	پشتیبانی تخصصی از سالمند
.۰۰۰	۶۶.۸۹۷	۰.۱۸۴	۰.۹۸۴	۰.۹۸۴	۰.۰۱۵	۰.۰۱۵	۰.۰۱۵	آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت

نتایج حاصل از معادله رگرسیونی نیز نشان داد سطح معنی‌داری برای ۴ مولفه شرایط علی مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) است. در همین رابطه ضریب رگرسیون تامین نیازهای سالمند  $+0.312$  و  $\beta=0.312$ ، ضریب رگرسیون  $+0.235$  و  $\beta=0.235$ ، ضریب رگرسیون آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت  $+0.184$  و  $\beta=0.184$ ، و ضریب رگرسیون پشتیبانی تخصصی از سالمند  $+0.222$  و  $\beta=0.222$  است. بنابراین ۴ مولفه تامین نیازهای سالمند، تعداد زیاد فرزندان، آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت و پشتیبانی تخصصی از سالمند دارای تأثیر مثبت بر بهزیستی اجتماعی سالمند هستند. و تامین نیازهای سالمند با ضریب رگرسیون  $0.312$  قوی‌ترین تأثیر بر بهزیستی اجتماعی سالمند را دارد. - شرایط زمینه‌ای و ابعاد آن بر بهزیستی اجتماعی سالمدان تأثیرگذار است.

در پژوهش حاضر شرایط زمینه‌ای دارای ۴ مولفه؛ برنامه‌ریزی امور سالمند، حمایت اجتماعی- درمانی، برخورد محبت‌آمیز با سالمند و محیط زندگی مناسب است. با استفاده از رگرسیون چندمتغیره و روش اینتر تمامی مولفه‌ها تاثیرشان همزمان بر بهزیستی اجتماعی سالمند مورد سنجش قرار گرفت.

جدول شماره (۱۱): نتایج ضریب همبستگی بین شرایط علی و بهزیستی اجتماعی سالمند

مدل رگرسیون چند متغیره	ضریب همبستگی پرسون	ضریب تعیین	ضریب تعیین تعدیل شده	تخمین خطای استاندارد
رابطه شرایط زمینه‌ای و بهزیستی اجتماعی سالمند	۰.۳۰۲	۰.۳۲۲	۰.۵۶۸	۱.۴۹

دقت در نتایج فرضیه دوم نشان می‌دهد سطح معنی‌داری مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) و ضریب همبستگی نیز مثبت است ( $t=0.568$ ) بنابراین بین ایط زمینه‌ای و بهزیستی اجتماعی سالمند رابطه مثبت وجود دارد. همچنین شرایط زمینه‌ای توانسته ۳۰.۲ درصد از تغییرات بهزیستی اجتماعی سالمند را تبیین نماید.

جدول شماره (۱۲): آزمون تحلیل واریانس بین شرایط زمینه‌ای و بهزیستی اجتماعی سالمند

مدل	مجموع	درون گروهی	بین گروهی	درجه آزادی	جمع مریعات	میانگین مریعات	F	سطح معنی‌داری
بهزیستی اجتماعی سالمند	۲۰۷۳.۴	۸۵۰.۱۱	۳۷۹	۲۲۴	۳۰۵.۸۲	۱۳۶.۳۴	۰.۰۰۰	**
-	۳۸۳	۲۰۷۳.۴	۱۲۲۳.۲۹	۴	۱۲۲۳.۲۹			
جمع								

همچنین، آزمون تحلیل واریانس نیز نشان داد که مقدار ( $F=136.34$ ) در سطح خطای ۰.۰۵ معنی‌دار است که نشان می‌دهد متغیر مستقل از قدرت تبیین بالایی برخوردار است و قادر است به خوبی تغییرات متغیر واپسیه را تبیین نماید.

جدول شماره (۱۳): نتایج تحلیل رگرسیون تأثیر شرایط زمینه‌ای بر بهزیستی اجتماعی سالمند

مدل	ضرایب غیراستاندارد	ضرایب استاندارد	مقدار تی	سطح معنی‌داری
خطای استاندارد	بنای غیراستاندارد	بنای استاندارد	با	
مقدار ثابت (عرض از میدا)	۰.۴۳۰	۰.۱۹۵	۰.۱۱۱	**
برنامه ریزی امور سالمند	۰.۰۵۶	۰.۰۲۶	۰.۶۱۰	**
محیط زندگی مناسب	۰.۰۵۵	۰.۰۲۵	۰.۰۵۹	**
برخورد محبت‌آمیز با سالمند	۰.۰۶۲	۰.۰۲۰	۰.۶۹۲	**
حمایت اجتماعی-درمانی	۰.۰۷۰	۰.۱۰۱	۰.۴۴۰	**

نتایج حاصل از معادله رگرسیونی نیز نشان داد سطح معنی‌داری برای ۴ مولفه شرایط زمینه‌ای مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) است. در همین رابطه ضریب رگرسیون برنامه‌ریزی امور سالمند  $+0.261$  است

( $\beta=0.261$ )، ضریب رگرسیون حمایت اجتماعی - درمانی ( $\beta=0.199$ ) + است ( $\beta=0.199$ )، ضریب رگرسیون آگاهی و تجربه شیوه‌های مراقبت ( $\beta=0.241$ ) + است ( $\beta=0.241$ )، و ضریب رگرسیون پشتیبانی تخصصی از سالمند ( $\beta=0.247$ ) + است ( $\beta=0.247$ ) است. بنابراین ۴ مولفه برنامه‌ریزی امور سالمند، حمایت اجتماعی - درمانی، برخورد محبت‌آمیز با سالمند و محیط زندگی مناسب دارای تاثیر مثبت بر بهزیستی اجتماعی سالمند هستند. و برنامه‌ریزی امور سالمند با ضریب رگرسیون ۰.۲۶۱ قوی‌ترین تاثیر بر بهزیستی اجتماعی سالمند را دارد.

- شرایط مداخله‌گر بر بهزیستی اجتماعی سالمندان تاثیرگذار است.

در پژوهش حاضر شرایط مداخله‌گر دارای ۵ مولفه؛ آموزش سالمند، احترام به سالمند، ارتباطات موثر با سالمند، دیدار با فرزندان و سایرین و کادر درمانی مناسب است. با استفاده از رگرسیون چندمتغیره و روش اینتر تمامی مولفه‌ها تاثیرشان همزمان بر بهزیستی اجتماعی سالمند مورد سنجش قرار گرفت.

**جدول شماره (۱۴): نتایج ضریب همبستگی بین شرایط مداخله‌گر و بهزیستی اجتماعی سالمند**

مدل رگرسیون چند متغیره	ضریب همبستگی پیرسون	ضریب تعیین	ضریب تعیین تعدیل شده	تخمین خطای استاندارد
رابطه شرایط زمینه‌ای و بهزیستی اجتماعی سالمند	۰.۳۱۹	۰.۲	۰.۲۰۲	۰.۴۶۸

دقت در نتایج فرضیه هفتم نشان می‌دهد سطح معنی‌داری مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) و ضریب همبستگی نیز مثبت است ( $t=0.448$ )، بنابراین بین شرایط مداخله‌گر و بهزیستی اجتماعی سالمند رابطه مثبت وجود دارد. هم‌چنین شرایط مداخله‌گر توانسته ۲۰ درصد از تغییرات بهزیستی اجتماعی سالمند را تبیین نماید.

**جدول شماره (۱۵): آزمون تحلیل واریانس بین شرایط مداخله‌گر و بهزیستی اجتماعی سالمند**

مدل	جمع	میانگین مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی‌داری
تأثیر شرایط عالی و بهزیستی اجتماعی سالمند	۲۰۷۳.۴	۲۸۳	۵	۳۹۹۶.۹۳	۴۰۶.۹۸
برون گروهی	۳۸.۴۹	۳۷۸	۱۰۲		
جمع	۲۰۳۴.۹۱				

هم‌چنین، آزمون تحلیل واریانس نیز نشان داد که مقدار ( $F=3996.93$ ) در سطح خطای ۰.۰۵ معنی‌دار است که نشان می‌دهد متغیر مستقل از قدرت تبیین بالایی برخوردار است و قادر است به خوبی تغییرات متغیر وابسته را تبیین نماید.

جدول شماره (۱۶): نتایج تحلیل رگرسیون تأثیر شرایط مداخله‌گر بر بهزیستی اجتماعی سالمند

	مقدار ثابت (عرض از مبدأ)	مدل			
		خطای استاندارد	بنای غیراستاندارد	ضرایب غیراستاندارد	سطح معنی داری
	بنای	ضرایب استاندارد	مقدار تی	مقدار	
۰.۰۰۰	۲.۷۰۲	--	۰.۱۰۳	۰.۲۷۹	مقدار ثابت (عرض از مبدأ)
۰.۰۰۰	۸۲.۹۰۵	۰.۱۳۳۹	۰.۰۱۱	۰.۹۳۷	ارتباطات موثر با سالمند
۰.۰۰۰	۵.۰۳۰	۰.۱۹۰	۰.۰۱۸	۰.۱۹۷	احترام به سالمند
۰.۰۰۰	۸.۷۷۶	۰.۱۶۵	۰.۰۱۹	۰.۱۶۹	آموزش سالمند
۰.۰۰۰	۹.۰۶۴	۰.۱۶۳	۰.۰۱۸	۰.۱۶۳	کادر درمانی مناسب
۰.۰۰۰	۷.۸۸۵	۰.۱۴۳	۰.۰۱۸	۰.۱۴۴	دیدار با فرزندان و سایرین

نتایج حاصل از معادله رگرسیونی نیز نشان داد سطح معنی داری برای ۵ مولفه شرایط مداخله‌گر مطلوب ( $\text{sig}=0.000$ ) است. در همین رابطه ضریب رگرسیون آموزش سالمند  $+0.165$  و  $\beta=0.165$ ، ضریب رگرسیون احترام به سالمند  $+0.190$  و  $\beta=0.190$ ، ضریب رگرسیون ارتباطات موثر با فرزندان  $+0.939$  و  $\beta=0.339$ ، ضریب رگرسیون دیدار با فرزندان و سایرین  $+0.143$  و  $\beta=0.247$  و ضریب رگرسیون کادر درمانی مناسب  $+0.163$  و  $\beta=0.163$  است. بنابراین ۵ مولفه آموزش سالمند، احترام به سالمند، ارتباطات موثر با سالمند، دیدار با فرزندان و سایرین و کادر درمانی مناسب دارای تأثیر مثبت بر بهزیستی اجتماعی سالمند هستند و ارتباطات موثر با سالمند با ضریب رگرسیونی استاندارد  $+0.339$  قوی‌ترین تأثیر بر بهزیستی اجتماعی سالمند را دارد.

## بحث و نتیجه‌گیری

در ارتباط با شرایط زمینه‌ای باید گفت که در این زمینه برنامه‌ریزی امور سالمند، حمایت اجتماعی-درمانی، برخورد محبت‌آمیز با سالمند، محیط زندگی مناسب بوده است و بنابراین در این زمینه‌ها و بسترها بهزیستی اجتماعی سالمند ارتقاء می‌باید. این یافته همسو با یافته‌های سلمان‌نژاد(۱۳۹۸)، است که نشان داد؛ برنامه مراقبت سالمند از سالمند تأثیر مثبت بر سالمندان و مراقبین دارد. همچنین با یافته‌های تحقیق زرگر و همکاران(۱۳۹۷)، نیز همسو است که نشان دادند؛ عوامل زمینه‌ای بیشترین تأثیر را بر حمایت اجتماعی سالمندان می‌گذارند. همچنین با یافته‌های پژوهش زارع فتح‌آباد(۱۳۹۶) و عاشوری (۱۳۹۵)، همسو است که نشان دادند؛ سرمایه اجتماعی، حمایت اجتماعی و سخت‌رویی روان‌شناختی با کیفیت زندگی زنان سالمند رابطه مثبت و معنادار داشتند. با یافته‌های پژوهش هیو و همکاران(۲۰۲۰)، نیز همسویی دارد که نشان دادند؛ مسکن مناسب بر ارتقا کیفیت زندگی سالمند تأثیر مثبت دارد. با یافته‌های پژوهش‌های چوی و همکاران(۷)، پنگ و لین(۲۰۱۸)، و ماریانی و همکاران(۲۰۱۸)، همسو است که نشان دادند؛ شبکه‌های اجتماعی و سرمایه اجتماعی حمایت اجتماعی قابل توجهی برای بهبود مراقبت

سالمدان فراهم می‌آورد. همچنین با یافته‌های پژوهش سیلجاندیر(۲۲)، و ماسوی(۱۱)، همسو است که نشان دادند؛ مراقبت‌های غیررسمی از سالمدان دارای هزینه پائین‌تر و احساس حمایت خانوادگی خوبی هستند و حمایت نزدیکان جایگزین مناسبی برای مراقبت‌های خانوادگی است. باید دقت کرد تمامی برنامه‌ریزی‌ها باید بتواند نیازهای سالمدان را تامین نماید و بتواند سالمدان را توان‌مند سازد. به نظر می‌رسد در جامعه آماری مورد تحقیق به زعم تاثیرات شناخته شده عوامل زمینه‌ای بر بهزیستی سالمدان چندان توان‌مندسازی سالمدان و تجهیز آن‌ها به مهارت‌های ادراکی، اجتماعی، ارتباطی و حتی فناوری مورد توجه نیست. بسیاری از سالمدان به علت نداشتن حمایت‌های درمانی و نبود منبع درآمد کافی عملأً در فشارهای معیشتی و نبود درمان کافی درگیر هستند، از دیگر سو برخی از این سالمدان حتی محیط زندگی مناسبی نیز ندارد، به طوری که به علت نوع شغل یا تعداد زیاد فرزندان اغلب در خانه‌هایی با مساحت کم زندگی می‌کنند که در بلندمدت موجب افسردگی و عدم ارتباط آن‌ها می‌شود. افراد با ورود به دوران سالمندی با کاهش میزان روابط اجتماعی مواجه می‌شوند. فقدان یا ضعف حمایت‌های اجتماعی از سالمدان چه از سوی خانواده‌ها و چه از سوی متولیان امور اجتماعی و بهداشتی جامعه، باعث می‌شود که به سالمدان به نوعی باقیمانده زندگی خود را در انتظار پایان آن بنشینند. وجود حمایت اجتماعی باعث می‌شود فرد باور کند مورد احترام دیگران و عنصری ارزش‌مند و دارای شأن است و به یک شبکه روابط و تعهدات متقابل تعلق دارد. در مدل سپر مانند، حمایت اجتماعی افراد را از تاثیرات منفی استرس محافظت می‌کند، این مدل از حمایت اجتماعی تنها برای افراد تحت استرس سودمند است چون مانع از نفوذ استرس در فرد می‌شود. شبکه اجتماعی که شخص به آن‌ها تعلق دارد پیوندهایی از روابط یکپارچه را فراهم می‌کند، حمایت‌هایی مانند حمایت عاطفی نظری عشق، هم‌دلی، مصاحبت و مشورت، حمایت اطلاعاتی مانند حل مشکل، جمع‌آوری اطلاعات و حمایت ابزاری مانند خدمات و کنترل اجتماعی در کیفیت زندگی سالمدان موثر است.

در این رابطه می‌توان از نظریه همبستگی اجتماعی دورکیم کمک گرفت؛ بنا بر نظریه دورکهایم، هر چه احساس نزدیکی و پیوند فرد با گروهش (برای مثال خانواده) قوی‌تر باشد، احتمال به خطر افتادن سلامتی فرد کاهش می‌یابد و بر عکس حتی ممکن است در چنین شرایطی فرد سلامت خود را به خاطر دیگران به خطر اندازد. برکمن و سیم(۱۹۷۹)، نیز معتقدند هر چه یگانگی فرد با اطرافیانش بیشتر باشد، حمایت اجتماعی بیشتری از او صورت می‌گیرد و به همین دلیل فرد کمتر در معرض بیماری قرار می‌گیرد. این اندیشمندان بر شاخص‌هایی مانند ازدواج، تعداد تماس‌های فرد با دیگران (تماس‌های حضوری تا تماس‌های تلفنی و پستی)، کیفیت تماس‌های مورد بحث و میزان دین‌داری فرد تاکید دارند. در واقع حمایت اجتماعی برای سالمدان می‌تواند حمایت عاطفی نیز به همراه داشته باشد، فرزندان یا همسایگان یا آشنايانی که به طور منظم از سالمدان بازديد می‌کنند می‌توانند بهتر به سالمدان نیز خدمات درمانی ارائه دهند. این نوع حمایت‌های اجتماعی باعث می‌شود ارتباطات سالمدان با دنیای خارج گسترش یابد و سالمدان

در برخی از موارد به علت توجهاتی که به وی می‌شود با پیشنهاداتی برای زندگی در یک محیط بازتر نیز مواجه شود در سالمندان مورد مطالعه اساساً زمینه اصلی بهزیستی اجتماعی نیز محیط مناسب زندگی بود به نظر می‌رسد برنامه‌ریزی در این زمینه بیشتر باید توسط فرزندان و اطرافیان سالمند صورت گیرد.

در ارتباط با شرایط مداخله‌گر نیز نه تنها کارشناسان بلکه خود سالمندان نیز بر موضوع آموزش تأکید فراوان داشته‌اند؛ آموزش سالمدان به ویژه سالمندان مورد تحقیق می‌تواند قابلیتها و توانمندی‌های مختلف ذهنی، جسمی و مهارتی آن‌ها را ارتقاء دهد. در واقع آموزش سالمند به همراه احترام به سالمند، ارتباطات موثر با سالمند، دیدار با فرزندان و سایرین، کادر درمانی مناسب مقولات اصلی مداخله‌گر در زمینه بهزیستی اجتماعی سالمند بودند. این یافته‌های همسو با یافته‌های پژوهش برقی ایرانی و همکاران (۵)، است که نتیجه گرفتن؛ آموزش خود مراقبتی و مدیریت استرس بر کیفیت زندگی سالمندان دیابتی تأثیر دارد و آموزش خود مراقبتی در افزایش کیفیت زندگی موثرتر از آموزش مدیریت استرس است. به نظر می‌رسد این موضوع چندان مورد توجه نشده است که آموزش می‌تواند بسیاری از هزینه‌های سالمندان در حوزه پزشکی را کاهش دهد یا اساساً با روش سنتی بیشتر مراقبت و درمان در اولویت است تا آموزش و پیشگیری؛ چرا که برخی از کادرهای درمان یا فرزندان میزان یادگیری در سالمندان را کم می‌دانند، بنابراین به این موضوع توجهی نمی‌کنند. آموزش مراقبت فردی برای سلامت دوران پیری را باید در میانسالی شروع کرد. آموزش‌های سالمندی می‌تواند به ویژه در خانه‌های سالمندان شامل آموزش کارهای عادی روزانه باشد؛ مثلاً برای خواب و بیداری، خوردن، ورزش و سرگرمی خود برنامه زمانی معین داشته باشند. این برنامه حتی در روزهای تعطیل آخر هفته نیز باید انجام شود زیرا به هم خوردن برنامه‌ریزی در آخر هفته سبب خواهد شد تطبیق دوباره آن مشکل شود. باید فعالیت بدنی منظمی سالمندان داشته باشند. یا بهداشت فردی بیشتر رعایت شود؛ رعایت بهداشت فردی در سن پیری بسیار مهم است. مثلاً آموزش بهداشت دهان و دندان برای سالمندان مهم است، بنابراین در جامعه آماری مورد تحقیق آموزش نقش مهمی در بهزیستی اجتماعی سالمندان دارد و به ویژه می‌تواند فرایندهای ارتباطی و اجتماعی سالمندان را بهبود بخشد.

ارتباط موثر با سالمند و نیز احترام به سالمند نیز از دیگر شرایط مداخله‌گر است؛ سالمندان در شرایطی قرار می‌گیرند که احساس تنهایی می‌کنند؛ محبت احترام و سر زدن زود به زود به سالمند می‌تواند احساس ارزشمند بودن در آن‌ها را تقویت نماید و این موضوع باعث می‌شود در شرایط روحی بهتر قرار گیرند. بسیاری از زمینه‌های آسیب‌زای مراقبت دوران سالمندی از عدم توجه و ارتباطات مبتنی بر احترام و محبت نشان می‌گیرد، این موضوع باعث می‌شود سطح ارتباطات اجتماعی سالمندان کم شده و به تدریج در قالب افرادی متزوی و گوشه‌گیر زندگی کنند. همان طور که در شرایط مداخله‌گر نیز اشاره شد دیدار سالمندان با فرزندان و اطرافیان نقش مهمی در بهزیستی و شادابی آن‌ها دارد؛ اما باید دقت کرد که شیوه رفتار با والدین در سن پیری و ارتباط فرزندان با آن‌ها تا حد زیادی به شرایط خانوادگی سال‌های قبل و

حتی تا دوران کودکی بر می‌گردد. در مواردی که فرزندان همیشه از محبت پدر و مادر برخوردار بوده‌اند و احساس خلا عاطفی نمی‌کنند، خود را مدیون آن‌ها دانسته و با مهربانی و احساس قدرشناصی سعی می‌کنند تا هر کاری که از دستشان بر می‌آید، برای آن‌ها انجام دهند. اما در خانواده‌هایی که فرزندان همیشه از بدرفتاری‌های جسمی و روحی رنج برده‌اند و در جو خانه فقط تنبیه، سرزنش، ناراحتی و بی‌توجهی حاکم بوده است، وابستگی عاطفی چندان قوی با والدین ندارند و یا این که خیلی کم به آن‌ها ابراز محبت می‌کنند. به عبارت بهتر، آن‌ها نمی‌توانند عشق و علاقه‌ای را که دریافت نکرده‌اند، تقدیم کنند و در واقع قادر به انجام آن نیستند، چون هیچ وقت، چیزی در این زمینه یاد نگرفته‌اند. این گروه از فرزندان از طرف دیگر از نوعی فشار اجتماعی شدید نیز رنج می‌برند که باید والدین را دوست داشت و به کارهای آن‌ها رسیدگی کرد، صرف نظر از این که نوع رفتار آن‌ها چگونه بوده است. به نظر مرسد بسیاری از سالمدان در دوران جوانی با عدم رفتار درست نوعی بی‌اعتمادی بین خود و فرزندان به وجود آورده‌اند که این بی‌اعتمادی در دوران پیری نیز گریبانگیر آن‌ها شده است.

### پیشنهادها

- با توجه به نقش آموزش در بهزیستی اجتماعی سالمدان، پیشنهاد می‌شود در مراکز نگهداری سالمدان آموزش‌های حضوری و با ارائه فیلم جهت توانمندسازی سالمدان ارائه شود.
- با توجه به نقش آگاهی از شیوه‌های مراقبت سالمدان در بهزیستی اجتماعی سالمدان، پیشنهاد می‌شود در مراکز نگهداری سالمدان یا از طرف شهرداری در پارک‌ها بروشور رایگان در ارتباط به شیوه‌های نگهداری سالمدان و نیازهای سالمدان اطلاع‌رسانی شود؛ به ویژه با توزیع بروشور در بین خانواده‌هایی که دارای سالمند هستند.
- با توجه به این یافته که تجربه‌های شیوه‌های مراقبت از سالمند بر بهزیستی اجتماعی سالمدان تاثیر مثبت دارد پیشنهاد می‌شود اعضای خانواده‌هایی که دارای سالمند هستند مثلاً پسران یا عروسان یا دختران و همسران آن‌ها در کلاس‌های نگهداری سالمدان در بهزیستی شرکت نمایند.
- با توجه به نقش پشتیبانی تخصصی از سالمند در بهزیستی سالمند پیشنهاد می‌شود یک مرکز تخصصی آنلاین با حضور پرستاران سالمدان در شهرستان یا در مراکز نگهداری سالمدان تشکیل شود تا اطلاعات لازم در زمینه نگهداری سالمدان ارائه شود.
- پیشنهاد می‌شود شهرداری شهر رشت با همکاری مراکز درمانی برخی از خدمات درمانی را برای سالمدان رایگان نماید یا بر اساس حمایت شهرداری و ارائه کارت درمانی خاص مدیریت شهری در این زمینه قدم‌های جدی بردارد.
- با توجه به نقش سرمایه اجتماعی و حمایت اجتماعی در بهزیستی سالمدان پیشنهاد می‌شود بین خانواده‌های دارای سالمند در یک محله یک همگروهی، انجمن یا صندوق برای همکاری مادی، تفریحی

- برای کمک به ارتقای مراقبت‌های سالمندان راهاندازی شود؛ مثلاً با راهاندازی صندوق کمک به سالمندان و با استفاده از سالمندان آن‌ها به طور منظم آزمایش یا مراقبت‌های دوره‌ای صورت گیرد.
- با توجه به نقش ارتباطات موثر در بهزیستی اجتماعی سالمند، پیشنهاد می‌شود خانواده‌ها هر هفته به طور منظم ۳-۲ بار به سالمندان سر برزند یا برنامه نگهداری سالمندان به صورت چرخشی (نگهداری وقت) بین خود را به اجرا بگذارند.
  - با توجه به نقش غنی‌سازی امکانات نگهداری سالمندان، پیشنهاد می‌شود شهرداری رشت با اختصاص دادن بخشی از منابع به اجرا و برگزاری برنامه‌های شاد ویژه مخصوص برای سالمندان قدمی مهم در راستای تفريح سالمندان بردارد.

### تعارض منافع

«بنا بر اظهار نویسنده‌گان مقاله حاضر فاقد هر گونه تعارض منافع بوده است.»

**منابع**

1. Ahmadi, Sh., Jalalian, H., R. Identification and assessment of required services of elderly from the viewpoint of urban managers, and public and its effect on their hope for life,( Case study: Kermanshah City), MA thesis, Islamic Azad University- Herris branch.
2. Ahmadi, Zahra. (2017). Evaluating social capital and its relationship to life style of elderly in Urmia City in 2017. MA thesis.
3. Ashoori, Jamal. (2016). Investigating the role of social capital, social support, and psychological hardness in predicting life quality of elderly women. Quarterly of Geriatric nursing. 2, (4). P.p: 70-81.
4. Azadbakht, M. Gharmaroodi, G. R., Taheri Tanjani, P., Sahaf, R., Shojaei zadeh, D. and Gheysvandi, E. (2014). Selfcare behaviors improving health and its related factors in elderly. The use of sanitary belief model. Education and society health publication.
5. Bargi Irani, Ziba, Vahidi, Z., Lotfi, B. (2019). Comparing the effect of teaching self-care and stress management on life quality and nutritional problems of diabetic elderly, 3rdnational gathering of psychology, Education and life style. Qazvin. Payam-e-Noor university of Qazvin Proivnce.
6. Behzad, Y., Bastani, F. and Haghani, H. (2015). The effect of tele pursuit based reinforcement program (tele nursing) on efficacy in self-care behaviors in elderly suffering from high blood pressure. Nursing and midwifery of Orumieh publication.
7. Choi, Yeol, Yeon-Hwa Kwon, Jeongseob Kim. (2018). The effect of the social networks of the elderly on housing choice in Korea. Habitat International. 74, P.p: 1-8.
8. Fu, Y., Guo, Y., Bai, X. (2017). Factors associated with older people's long-term care needs: a case study adopting the expanded version of the Anderson Model in China. BMC Geriatr 17, 38. <https://doi.org/10.1186/s12877-017-0436-1>.
9. Hasson, H., Blomberg, S., & Duner, A. (2012). Fidelity and moderating factors in complex interventions: a case study of a continuum of care program for frail elderly people in health and social care. Implementation Science: IS, 7, 23 – 23.
10. Hong Hu, Jiangang Xu, Xiang Zhang. (2020). The role of housing wealth, financial wealth, and social welfare in elderly households' consumption behaviors in China, Cities. 96.
11. Masuy, A. (2011). How does elderly family care evolve over time? An analysis of the care provided to the elderly by their spouse and children in the Panel Study of Belgian Households 1992-2002.
12. Mazarei, S., M. (2014). Family Cohesion and referring elderly to nursing home. MA thesis. Social sciences course. Allame Tabatabaee University, Faculty of social sciences.
13. Mizuuchi, M. (2016). Social capital and refraining from medical care among elderly people in Japan. BMC Health Services Research, 16.
14. Mohammadian, H., Koosheshi, M. Torkashvand, M., Rashvand, M. (2013). The comparative study of the social-cultural and economic characteristics of provinces with emphasis on population indexes. Tehran: Civil Registration Organization.
15. Mokhtari, F. Ghasemi, N. (2010). Comparing life quality and mental health in resident/non-resident nursing home. Elderly magazine of Iran. 5th year, No: 18
16. Mousavi Vadeghani, S., A. (1999). Ageing beyond religious and cultural viewpoints and social values. The set of elderly papaers, volume 2. Tehran benefactor women group.

- 
17. Nissim, B. D., Daphna, H., Ruth, K., Ariela, L., & Aviad, T. S. (2016). A Method for Estimating the Participation Rate of Elder Care. *Theoretical Economics Letters*, 06, P.p: 474-479.
  18. Oeseburg, B., Hilberts, R., & Roodbol, P. F. (2015). Essential competencies for the education of nursing assistants and care helpers in elderly care. *Nurse education today*, 35 10, e32-5.
  19. Phili, Sara, Torabi, Zahra. (2017). The effective factors on increasing life quality in daily elderly care centers. 7, p: 99.
  20. Pourhadi, Samaneh. (2016). Designing model of caring Iranian elderly settling in the society. MA thesis. Elderly Science Course. The university of welfare and rehabilitation science. Faculty of rehabilitation science.
  21. Salimi, A., A. (2015). Evaluating the effect of self-care educational program on in improving the life quality of elderly supported by health centers of Zanjan City, social education and health magazine.
  22. Siljander, Eero. (2011). The Economic and Socio-Economic Risk and Demand Factors of LTC; Demand of Formal and Informal Care by Elderly People - A Critical Appraisal of the Research Literature. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=1875676> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1875676>.
  23. Soltani, M. R. (2012). Capital and Social determinants of health based life style of Tehran's elderly. MA thesis. Social sciences Course. Kharazmi university, Faculty of social and human sciences.
  24. Taj mazinani, A. A., Larijani, M. (2015). Investigating the factors influencing social rejection of elderly (Varamin City) practical sociology (Research magazine of human sciences, Isfahan university), Volume 3, p: 59.