

## نقش تلویزیون در حمایت از زندگی سالمندی

ثریا هاشمی<sup>۱</sup>، سیدعلی رحمانزاده<sup>۲</sup>، نوروز هاشم‌زهی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۹۸/۱۲/۱۲، تاریخ تایید:

DOI: 10.22034/JCSC.2020.122495.2105

### چکیده

با توجه به استفاده فراوان سالمندان از تلویزیون، افزایش جمعیت سالمندی در کشور و چالش‌های ناشی از این افزایش، تلویزیون می‌تواند با ساخت و ارائه برنامه‌هایی با محتوا و ساختار مناسب، جامعه را برای داشتن سالمندی موفق و فعال آماده سازد. این پژوهش با هدف دستیابی به نقش تلویزیون در حمایت از زندگی سالمندی انجام شده است. گردآوری اطلاعات با روش پیمایشی، جامعه آماری سالمندان در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران، نمونه آماری ۴۰۰ نفر از سالمندان مناطق ۲۲ گانه شهر تهران و با روش نمونه‌گیری خوشهای سه مرحله‌ای بود. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه محقق‌ساخته، روابطی و اعتبار پرسشنامه صوری و محتوایی و پایایی آن با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۶۴ محاسبه شد. یافته‌ها نشان داد ۸۴ درصد از سالمندان تهرانی بیننده برنامه‌های تلویزیون بودند؛ ۵/۱ درصد آنان با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، ۶/۴ درصد با هدف «کسب اطلاعات و اخبار» و ۴/۲ درصد با هدف «آموزش» تلویزیون تماشا می‌کردند. ۱/۶ درصد بینندگان سالمند به «خبر», ۷/۱ درصد به «سریال»، ۷/۱۶ درصد به «فیلم»، ۷/۱۰ درصد به «مستند» و ۳/۸ درصد به «موسیقی» علاقه داشتند، زنان بیشتر به «سریال» و «فیلم» و مردان بیشتر به برنامه‌های «خبر»، «مستند» و «موسیقی» علاقه‌مند بودند.

**واژگان کلیدی:** حمایت، زندگی سالمندی، سیمای جمهوری اسلامی ایران، نقش تلویزیون، کلانشهر تهران.

۱ دانشجوی دکتری علوم ارتباطات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق؛ sorayahashemi@gmail.com

۲ استادیار گروه علوم ارتباطات اجتماعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال (نویسنده مسئول)؛ salirahmanzadeh@yahoo.Com

۳ استادیار گروه جامعه‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شرق؛ no\_hashemzehi@yahoo.Com

## مقدمه

جمعیت سالمندان در کشورهای در حال توسعه به علی از قبیل پیشرفت دانش پژوهشی در زمینه واکسیناسیون، داروهای آنتی بیوتیک، کنترل بیماری‌های عفونی، سالمسازی محیط، کاهش مرگ و میر نوزادان، کاهش باروری؛ تغییرات تحول اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، رفاهی؛ به کارگیری فناوری‌های جدید، بهبود وضعیت تغذیه و... رو به افزایش است.

سالمندی جمعیت پدیده‌ای جهانی است. تقریباً همه کشورهای جهان شاهد افزایش میزان و نسبت افراد مسن در جمعیت کشورشان هستند. در اوایل قرن بیستم امید زندگی در جهان در بدو تولد ۴۸ سال بود و فقط ۴ درصد از مردم ۶۰ سال به بالا بودند. بعد از سال ۱۹۵۵ میزان آن به ۶۵ سال افزایش یافت. براساس برآورد و اعلام سازمان جهانی بهداشت<sup>۱</sup> پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ امید به زندگی درجهان به ۷۶ سال برسد. براساس پیش‌بینی‌های جمعیتی سازمان ملل متحد جمعیت ۶۰ سال به بالا از حدود ۹۰۱ میلیون نفر (۱۲/۳ درصد از کل جمعیت جهان) در سال ۲۰۱۵ به حدود ۱/۴ میلیارد نفر در سال ۲۰۳۰ (۱۶/۵ درصد از کل جمعیت جهان) و به ۲/۱ میلیارد نفر در سال ۲۰۵۰ (۲۱/۵ درصد از کل جمعیت جهان) می‌رسد. این روند در آمریکای لاتین و آسیا بیش از سایر نقاط جهان خواهد بود و تا سال ۲۰۵۰ به رشدی ۱/۳ برابری در آمریکای لاتین و ۴۵ درصد در آسیا خواهد رسید و در واقع از هر ۱۰ نفر سالمند، ۸ نفر در کشورهای در حال توسعه زندگی خواهد کرد (World Population Aging Report ۲۰۱۵). در سال ۲۰۱۹ تعداد افراد بالای ۶۵ سال جهان بالغ بر ۷۰۳ میلیون بوده و پیش‌بینی شده است تعداد جمعیت سالمند جهان در سال ۲۰۵۰ به یک و نیم بیلیون نفر برسد. در جهان سهم جمعیت ۵۶ سال و بیشتر افزایش یافته و از ۶ درصد در سال ۱۹۹۰ به ۹ درصد در سال ۲۰۱۹ رسیده است و پیش‌بینی می‌شود به ۱۶ درصد در سال ۲۰۵۰ برسد، در نتیجه از هر ۶ نفر یک نفرداری ۶۵ سال و بیشتر سن خواهد بود (World Population Aging Report ۲۰۱۹).

این تغییر جمعیت در ایران نیز رخ داده است. در ایران جمعیت سالمندان نسبت به کل جمعیت در فاصله ۷ سرشماری عمومی کشور سیر صعودی داشته است. ایران کشوری است که تا اواسط قرن ۲۱ ساختار سنی سالخورده خواهد داشت. جمعیت ۶۰ سال و بیشتر و ۶۵ سال و بیشتر ایران به ترتیب طی سال‌های ۱۳۸۵ (۳۶۵۲۰۴۵)، ۱۳۹۰ (۶۱۵۹۶۷۶)،

۱۳۹۵، ۴۲۹۶۷۶۹)، ۷۴۱۴۰۹۱ (۴۸۱۷۵۱۸) بوده است. جمعیت ۶۰ سال به بالا در ایران از ۹/۲ در سال ۱۳۹۰ به ۱۴/۴ در سال ۱۴۱۰ و ۳۱/۵٪ در سال ۲۰۵۰ خواهد رسید. جمعیت شهر تهران در سال ۱۳۹۵، ۸۷۳۷۵۱۰ نفر بوده و جمعیت ۶۰ سال به بالا و ۶۵ سال به بالا در تهران در سال ۱۳۹۵ به ترتیب ۱۱۱۱۴۶۰ (۱۲/۷درصد کل) و ۷۳۵۶۹۵ (۸/۴۱درصد کل) نفر بوده است (سرشماری‌های نفوس و مسکن، ۱۳۹۰، ۱۳۸۵، ۱۳۹۵).

علاوه بر تغییرات جمعیتی در سالمندان ایران، تغییرات گسترهای در زمینه‌های اجتماعی، اقتصادی سالمندان نیز به وقوع پیوسته است. جریان‌های مهاجرتی از روستا به شهر، تبدیل خانواده‌های گستردۀ به خانواده‌های هسته‌ای، افزایش سهم بیماری‌های مزمن و غیرمسروی، تغییرات اجتماعی و تغییر در روابط خانوادگی و میان نسل‌ها و تضعیف بیشتر آنها، موجب پیدایش و گسترش تفاوت‌ها و نابرابری‌های اجتماعی و جنسیتی و... در میان سالمندان شده است، که آثار قابل توجهی بر زندگی سالمندان گذاشته و آنها را به گروه‌های آسیب‌پذیر مبدل ساخته است.

سالمندی فرآیندی زیستی است که تمام موجودات زنده از جمله انسان را در بر می‌گیرد. تغییرات فیزیولوژی و روانی به همراه کنش‌ها و واکنش‌های اجتماعی متفاوت در آن رخ می‌دهد و محدودیت‌هایی به وقوع می‌پیوندد. دوران‌های مختلف نوجوانی تا میانسالی بر زندگی سالمند تأثیر می‌گذارد. سالمند فردی است که با توجه به هرم نیازهای مزلو دارای نیازهای جسمی و روانی، اجتماعی و اقتصادی است. مزلو روان‌شناس آمریکایی نیازهای بشری را به پنج طبقه تقسیم کرده است: ۱ - نیازهای فیزیولوژی، ۲ - نیازهای ایمنی یا تأمینی، ۳ - نیازهای اجتماعی و تعلق، ۴ - نیازهای احترام و ۵ - نیازهای خودیابی (غنوی، ۱۳۸۴: ۱۸۱).

ابعاد و زمینه‌های اصلی زندگی هر فردی شامل زندگی مستقل، سلامتی و مراقبت در زندگی، اشتغال و سرگرمی است و با سالمند شدن نیاز به حمایت دارد. این چهار وجه، به‌طور جامع مرتبط با سالمندی فعال و رفاه اوت، در این زمینه از طرف سازمان‌های جهانی تحقیقات گستردۀ انجام می‌گیرد. البته این مقوله‌ها به مکان خاصی اختصاص ندارد و شهروندان سالمند، در همه جهان به حمایت‌های یکسانی در این زمینه‌ها نیاز دارند (Bridging .۲۰۱۲، Research in Ageing and Development

در کشورهای پیشرفته، برنامه‌ریزی‌ها و سیاستگذاری‌های زیادی برای ترویج سالمندی فعال انجام می‌گیرد، به‌طوری که اتحادیه اروپا سال ۲۰۱۲ را سال سالمندی فعال و همبستگی میان

نسل‌ها نام گذاری کرد و ایده‌ها و راهنمایی‌هایی جهت سالمندی فعال و انسجام میان نسل‌ها برای ترویج سالمندی فعال در استغال، سالمندی فعال در جامعه، سالمندی سالم و زندگی مستقل، همبستگی میان نسل‌ها مطرح و طرح‌ها و تمهیداتی اتخاذ کرد (EU support to local and regional actors .۲۰ ۱۱).

سالمندی فعال و موفق به مجموعه‌ای از عوامل بستگی دارد که افراد، خانواده‌ها، و جامعه را در بر می‌گیرد. این عوامل، مواردی چون سبک زندگی سالم در همه مراحل زندگی؛ محیط فیزیکی؛ محیط اجتماعی؛ حمایت اجتماعی – اقتصادی؛ خدمات اجتماعی و بهداشتی، آموزشی؛ سرگرمی و گذران اوقات فراغت است. یکی از ابزارهایی را که سالمندان با توجه به شرایط جسمی، روانی، اجتماعی و اقتصادی خود مورد استفاده قرار می‌دهند، رسانه‌های جمعی و بهویژه تلویزیون است. سالمندان زمان زیادی را صرف تماشای برنامه‌های آن می‌کنند و تلویزیون دوست و همدم تنها‌های آنها به‌شمار می‌رود. تلویزیون در زندگی سالمند علاوه بر وسیله‌ای برای گذران اوقات فراغت در زمینه‌های آموزشی و اطلاعاتی نیز قابل استفاده است. با توجه به افزایش جمعیت سالمندی در ایران این سؤال مطرح است که آیا تلویزیون می‌تواند برای مواجه با چالش‌های ناشی از این افزایش وسیله مناسبی باشد و با شناخت نیازهای سالمندان ایرانی بتوان از آن در جهت حمایت از آنها استفاده کرد. برنامه‌های تلویزیونی مورد توجه سالمندان با چه محتوا و قالبی و در چه زمانی و به چه مدتی تهیه و پخش شود؟ و با در نظر گرفتن اهداف اطلاع‌رسانی، آموزشی و سرگرمی چگونه از این اهداف می‌توان در پیشنهاد الگوهای مناسب برنامه‌سازی برای سالمندان، مراقبین، خانواده‌ها و مسئولان و دستاندرکاران و نهادهای مرتبط با سالمندی استفاده کرد، و آیا می‌تواند در برنامه‌های تلویزیون در سالمندی موفق، فعال، با وضع قوانین به کار کرفته شود؟ آیا تلویزیون و برنامه‌های تلویزیون در سالمندی موفق، فعال، با نشاط و بهبود روابط میان نسل‌ها می‌تواند نقش داشته باشد و در مجموع نقش تلویزیون در حمایت از زندگی سالمندی در کلانشهر تهران چیست؟

### اهمیت و ضرورت پژوهش

فرآیند پیری به‌طور طبیعی در فعالیت‌های فیزیکی، رویارویی با مشکلات، توان مالی، ارتباطات اجتماعی محدودیت‌هایی به وجود می‌آورد. گذشته هر فرد تأثیر فراوانی بر زندگی دوران سالمندی او دارد. افتخار به فعالیت‌های خود، ایمان به خدا، مراقبت از خانواده، حفظ دوستی‌ها،

خوش اخلاق و خوشرو بودن، سیگار نکشیدن، تعذیه مناسب، آمادگی برای دوران پیری در داشتن سالم‌مندی فعال و با نشاط بسیار مؤثر است.

بر اساس برآورد و اعلام سازمان جهانی بهداشت نسبت جمعیت سالم‌مند تا سال ۲۰۵۰ درجهان به ۲۱/۵ درصد، در آسیا به ۲۴ درصد و در ایران به ۱/۵ درصد جمعیت کل کشور خواهد رسید. یکی از نکات مهم در فرآیند سالخوردگی، افزایش سالخوردگان سالخورده‌تر (۸۰ یا ۸۵ سال) است که توجه ویژه‌ای را در برنامه‌ریزی‌های بهداشتی، رفاهی و حمایتی طلب می‌کند. افزایش جمعیت سالم‌مند، نتایج قابل ملاحظه اجتماعی، اقتصادی و بودجه‌ای دارد. نسبت وابستگی بالاتر سالم‌مندی چالشی برای حفظ مستمری، سلامت و سایر خدمات اجتماعی سالم‌مندان به وجود می‌آورد. با یافتن راههایی برای ارتقای سالم‌مندی سالم و فعال و با نشاط می‌توان مدل‌های اقتصادی و اجتماعی مبتنی بر همکاری و همبستگی بیشتر میان نسل‌ها ایجاد کرد.

تلویزیون رسانه‌ای فراگیر و مورد توجه سالم‌مندان است. مدت زمانی که سالم‌مندان در روز صرف تماشای تلویزیون می‌کنند، حدود ۳/۴۱ ساعت (Davis et al., ۱۹۷۵)، حدود ۳۰ - ۲۵ درصد زمان بیداری و نصف وقت فراغت (Depp et al., ۲۰۱۰) و حدود ۳ ساعت در تهران (مرکز تحقیقات صدا و سیما، ۱۳۹۸) است. تلویزیون ویژگی‌های خاصی دارد که آن را از دیگر رسانه‌ها متمایز می‌سازد: تلویزیون رسانه‌ای است صمیمی و در انتقال پیام سریع بوده و قادر است مخاطب را همزمان در جریان واقعه قرار دهد، اخیراً به کمک امکانات فنی تعامل با مخاطب امکان‌پذیر شده است و بیش از گذشته در جهت اثربخشی برمخاطب حرکت می‌کند. قدر مسلم، از این رسانه می‌توان برای ارتقای شرایط جسمی و روحی سالم‌مندان که بر اساس آمارها سهم بالایی از بینندگان این رسانه را به خود اختصاص می‌دهند، استفاده کرد و به آنها کمک کرد تا دوران سالم‌مندی سالم و فعالی داشته باشند.

برای برنامه‌های مخصوص سالم‌مندان باید مشخص شود چه ایده‌هایی برای برنامه‌سازی سالم‌مندان مناسب است؟ نیازهای برنامه‌سازی سالم‌مندان چیست؟ سالم‌مندان به کدام ساختارهای برنامه‌سازی بیشتر علاقه دارند؟ سالم‌مندان چه شخصیت‌های داستانی را بیشتر می‌پسندند؟ چه داستان‌هایی سالم‌مندان را بیشتر جذب می‌کند؟ ... و با آگاهی از این موارد مهم که برای برنامه سازی سالم‌مندان اهمیت زیادی دارد نیازهای برنامه‌سازی مشخص و تدارک دیده شود و بر اساس برنامه‌ریزی ساخت و آنچه طراحی و تدارک دیده شده برنامه ضبط و ساخته شده و به بهترین شیوه در دید سالم‌مند یا مخاطب برنامه قرار گیرد. ساعت مناسب پخش برنامه و شرایط مناسب دیدن برنامه از جمله سؤالات اصلی در این مرحله خواهد بود.

امروزه به کمک فناوری، مخاطب (سالمند) می‌تواند در ساعت دیدن برنامه دخالت کند و از طریق سیستم وی. او. دی<sup>۱</sup> (تماشای برنامه مطابق زمان مورد نظر مخاطب) این امکان به مخاطب داده می‌شود هر زمانی که مناسب بداند، برنامه را تماشا کند. بعد از آنکه برنامه به شیوه‌ای مناسب در اختیار سالمند قرار گرفت، سؤال اصلی این است که بهترین شرایط تماشای تلویزیون و دیدن برنامه چیست تا بیشترین تأثیر را بر سالمند بگذارد. سالمندان از حیث میزان و توانایی شنوایی و بینایی و نیز اطرافیان در هنگام دیدن برنامه با محدودیت‌هایی مواجه هستند که باید به این موارد توجه کرده و چاره‌ای اندیشید تا مانع برای انتقال و درک پیام به وجود نیاید. در اینجا سؤالاتی مطرح می‌شود: برنامه چگونه ارائه شود تا ضعف شنوایی سالمندان مانع برای انتقال و درک پیام نباشد؟ تصاویر چگونه ارائه شوند تا ضعف بینایی مانع برای تأثیرگذاری برنامه نباشد؟ چه شرایطی برای دیدن مناسب باید ایجاد کرد؟ سالمند با چه کسانی برنامه را ببیند؟ آیا برای سالمند به تنها بینایی دیدن برنامه تأثیر بهتری دارد؟ با بررسی‌های انجام شده و با توجه به افزایش جمعیت سالمندی کشور و کلانشهر تهران و میزان استفاده زیاد سالمندان از تلویزیون، ضرورت پژوهشی در رابطه با نقش تلویزیون در حمایت از زندگی سالمندی بسیار زیاد است؛ چراکه با شناخت ویژگی‌ها، نیازها و خواسته‌های سالمندان و دستیابی به اطلاعات برنامه‌سازی برای سالمندان و استفاده از آنها در ساخت برنامه‌های مناسب برای سالمندان، مراقبان و خانواده‌های سالمندان و آگاه‌سازی مسئولان و دستاندرکاران و نهادهای مرتبط با سالمندان، و استفاده از تلویزیون به عنوان قوی‌ترین رسانه می‌توان برای ایجاد شرایط مناسب برای سالمندی موفق و فعال و با نشاط، تلاش کرد و در ارتقای زندگی دوران سالمندی و سالمندی موفق و فعال مؤثر بود و از بسیاری از هزینه‌های ناشی از چالش‌های افزایش جمعیت سالمندی بر حذر بود و سالمندی را به فرصت و نه تهدید تبدیل کرد.

## اهداف

- شناخت نیازهای سالمندان و نقش تلویزیون در حمایت از نیازهای آنان و پیشنهاد راه حل‌های مناسب
- دستیابی به میزان، چگونگی و هدف استفاده سالمندان از تلویزیون

## سؤالهای پژوهش

- نیازهای سالمندان و نقش تلویزیون در حمایت از نیازهای آنان چیست؟
- انتظارات و خواستهای سالمندان از برنامه تلویزیونی ویژه آنان چیست؟
- چرا سالمندان تلویزیون تماشا می‌کنند؟
- سالمندان به چه میزان و به چه نحوه‌ای تلویزیون تماشا می‌کنند؟
- برای سالمندان چه نوع برنامه‌هایی، با چه ساختاری و با چه محتوایی اولویت دارد؟

## پیشینه و مباحث نظری

هاشمی، رحمانزاده و هاشم‌زهی (۱۳۹۸)؛ در پژوهشی با عنوان «شناسایی راهبردهای رسانه‌ای سیمای جمهوری اسلامی ایران در سالمندی موفق و فعال»، آمده است با توجه به استفاده زیاد سالمندان از تلویزیون و افزایش جمعیت سالمندی در کشور، تلویزیون با ساخت و ارائه برنامه هایی با محتوا و ساختار مناسب، می‌تواند جامعه را برای داشتن سالمندی موفق و فعال آماده سازد. این پژوهش، با هدف دستیابی به راهبردهایی مناسب در رسانه ملی برای سالمندی موفق و فعال انجام شده است. گرداوری اطلاعات با مصاحبه عمیق به روش نمونه‌گیری گلوله برفی است. نمونه آماری منتخب، ۳۶ تن از خبرگان، مشتمل بر مدیران رسانه ملی، استادان دانشگاه، پژوهشگران و کارشناسان و برنامه‌سازان رسانه‌ای و سالمندی و روش تجزیه و تحلیل اطلاعات مدل SWOT است. پژوهشگر با تجزیه و تحلیل یافته‌ها و با مقایسه نقاط قوت و ضعف (عوامل داخلی)، تهدیدها و فرصت‌ها (عوامل خارجی)، به نتایجی دست یافت که با انجام و رعایت این نکات می‌توان راهکارهای مؤثری در جهت اعمال راهبردهایی برای سالمندی موفق و فعال در رسانه ملی ارائه کرد. اهم نتایج عبارت‌اند از: لزوم آسیب شناسی جامع در برنامه‌های سالمندی تلویزیون، لزوم بازنگری در اهداف و ساختارهای برنامه‌های سالمندی تلویزیون، لزوم تشکیل شورای راهبردی سلامت و احیاء آن برای تهیه و تولید برنامه‌های خاص سالمندان و اجرای استراتژی‌های مؤثر، لزوم بازنگری در ساختار نیروی انسانی شبکه‌های سیما، لزوم بهسازی در سیستم‌های تکنولوژیک و فنی سیما، لزوم تشکیل کمیته‌های پژوهشی، تهیه محتوا و تهیه و تولید برنامه در زمینه سالمندی موفق و فعال، بررسی و تدوین محتوا برای سالمندان در شبکه‌های سیما، تعامل با سازمان‌ها و نهادهای دولتی و غیردولتی و جذب مشارکت کننده.

صادقی (۱۳۹۷)، در پژوهشی با عنوان «ارائه الگوی روزنامه‌نگاری سلامت برای سیمای جمهوری اسلامی ایران»، با هدف شناسایی وضعیت کنونی اخبار حوزه سلامت در بخش خبری ساعت ۲۰ شبکه چهار و ارائه الگوی علمی و بومی در حوزه روزنامه‌نگاری سلامت برای سیمای جمهوری اسلامی ایران به نتایجی چون نقش آموزشی، همراه‌سازی، نگرشی، توصیه‌ای، رفتاری و... در عرصه سلامت برای رسانه‌ها دست یافت. ارائه اطلاعات علمی با لحن خشک کفایت نمی‌کند و بایستی با ترکیبی از سرگرمی و اطلاع رسانی باشد.

جعفری (۱۳۹۷)؛ مطالعه حاضر با هدف کنکاش نقش تلویزیون در تغییر جایگاه اجتماعی سالمندان در شهر تهران به روش کیفی صورت گرفته است. جامعه آماری این مطالعه، سالمندان بوده‌اند و پژوهشگر با سی نفر از سالمندان مصاحبه‌هایی انجام داده که طول زمانی آنها به طور متوسط بیش از یک ساعت است. این پژوهش، حاوی مهم‌ترین نتایج حاصل از این تحقیق است. سؤال اصلی تحقیق، عبارت است از اینکه سالمندان تهرانی برای خود در خانواده‌شان چه جایگاهی قائلند؟ آنها نقش تلویزیون را در این جایگاه چگونه تبیین می‌کنند؟ نتایج به دست آمده از مصاحبه عمیق با سالمندان تهرانی‌ای که با روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شده‌اند، حاکی از این است که سالمندان در حیطه جایگاه اجتماعی، اقتصادی و جسمی شان، تا حدی از خانواده‌ها ابراز یأس کرده‌اند و در حیطه علت کاهش منزلت سالمندان، مقوله مهم کمزنگ شدن ارزش‌های دینی و فرهنگی خودنمایی می‌کند. عده کمی از سالمندان برای خودشان در خانواده جایگاه محوری قائل بودند و عده بیشتری معتقد بودند از احترامی که استحقاق آن را دارند، برخوردار نیستند و در خانواده جایگاهی حاشیه‌ای دارند. همچنین سالمندانی که خانواده‌ایشان زیاد تلویزیون یا ماهواره می‌بینند، معتقد‌ند کمتر مورد توجه فرزندانشان هستند. در زمینه نقش رسانه در جایگاه سالمندان نیز مهم‌ترین مقوله‌ها نشان می‌دهد که عملکرد تلویزیون در « برنامه‌سازی » و « ارائه الگو به منظور ارتقای منزلت سالمندان » ضعیف بوده است. همچنین در زمینه مهم‌ترین دلایل سپردن سالمندان به مراکز نگهداری، مشارکت‌کنندگان ابراز کرده‌اند که ناسپاسی فرزندان و مشکلات اقتصادی آنها مهم‌ترین دلایل هستند. سالمندان بررسی شده در این تحقیق، به ترتیب حفظ حرمت سالمندان، آموزش و برنامه‌سازی رسانه در زمینه سالمندی، تأمین مسائل اقتصادی سالمند، و ایجاد مراکز تفریحی و بهداشتی را مهم‌ترین انتظارات خود از جامعه عنوان کرده‌اند.

رضا خاشعی (۱۳۹۵)، در پژوهشی با عنوان «فرهنگ رسانه‌ای و سبک زندگی سلامت محور در شهر تهران، مطالعه موردی برای ۴ رسانه رادیو، تلویزیون، نشریه و اینترنت»، با روش ترکیبی شامل تحلیل محتوای پیام‌ها، پیمایش در سطح تهران از افراد ۱۸ سال و بالاتر و مصاحبه عمیق با متولیان چهار رسانه مذکور نتیجه می‌گیرد در بخش محتوا بیشترین توجه رسانه‌ها به تغییر الگوهای سبک زندگی، الگوهای پیشگیرانه، با تمرکز بیش از حد بر روی فرد و درمان‌های فرد محور بوده است. نتایج پیمایش نشان می‌دهد که بین مصرف رسانه‌ای افراد و سبک زندگی سلامت آنان رابطه معنی‌داری وجود دارد. همچنین بین سبک زندگی سلامت افراد و پایگاه اجتماعی- اقتصادی آنها رابطه معنی‌داری وجود دارد. ترکیب نتایج این تحقیق نشان می‌دهد گروه‌های اجتماعی که مصرف رسانه‌ای بالاتری دارند و بیشتر پیگیر اخبار سلامتی هستند از سبک زندگی سالم‌تری برخوردارند.

احمدپور (۱۳۹۱)، در پژوهشی با عنوان «میزان استفاده و رضامندی سالم‌دان کرمانی از رسانه‌های جمعی (رادیو، تلویزیون و مطبوعات)»، با ۵ فرضیه شامل: رابطه بین وضعیت اشتغال سالم‌دان و میزان استفاده از رسانه‌های جمعی، رابطه بین جنس و میزان استفاده از رسانه‌های جمعی، رابطه بین وضعیت سواد سالم‌دان و میزان استفاده از رسانه‌های جمعی، رابطه بین میزان درآمد سالم‌دان و میزان استفاده از رسانه‌های جمعی، رابطه بین وضعیت تأهل سالم‌دان و میزان استفاده از رسانه‌های جمعی به بررسی رابطه میزان استفاده سالم‌دان با متغیرهای جمعیت شناختی پرداخته است. در این پژوهش، با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده ۳۸۰ نفر سالم‌دان زن و مرد ۶۰ سال و بالاتر ساکن شهرستان کرمان انتخاب شدند و از آنها خواسته شد به پرسشنامه‌ای با سؤالات باز و بسته پاسخ دهند. نتایج حاکی از آن بود که اکثریت سالم‌دان، همه وسائل ارتباط جمعی رادیو، تلویزیون و مطبوعات را در منزل داشتند و برای اکثریت آنها تلویزیون اوّلین رسانه‌ای بود که مورد استفاده قرار می‌گرفت. اکثر پاسخگویان ۲-۱ ساعت در روز تلویزیون تماشا می‌کردند و از میان برنامه‌ها بیش از همه اخبار تلویزیون را می‌دیدند.

Andrews (۲۰۱۵)، در پژوهشی با عنوان «تلویزیون روشن»، بیان می‌کند هرچه مخاطبان، سالم‌دانتر (پیرتر) می‌شوند، زمان بیشتری را جلوی تلویزیون می‌گذرانند. این گفته، تصور قدیمی درباره اینکه مخاطب تلویزیون منفعل در مقابل صفحه تلویزیون می‌نشینند (مخاطب سبب زمینی) را قطعیت می‌بخشد. با تغییرات در کیفیت محتوا و طریقی که تلویزیون در

دسترس قرار می‌گیرد، نقش جدیدی برای تلویزیون به عنوان نیروی محركه در زندگی افراد سالمند، شامل افراد مبتلا به دمانس گشوده است. پژوهشگر می‌خواهد بداند آیا هنوز تلویزیون اهمیت خاص و سمبلیک خود را در خانه‌های مراقبت از سالمندان حفظ کرده است؟ آیا تلویزیون باقیستی در فضاهای مشترک و عمومی برای مقیمان، اقوام و کارکنان قرار گیرد یا در فضاهای شخصی و خصوصی در مجموعه‌های مراقبت از سالمندان مورد استفاده قرار گیرد؟ نتایج نشان می‌دهد که در خانه‌های مراقبت سالمندان نصب سیستم تلویزیون جزئی مهم از طرح کلی محیط مراقبت است. گفتنی است تأثیر انواع مختلف برنامه‌ها بر افراد دارای دمانس اغلب نامشخص است.

Fuqua (۲۰۱۲)، در پژوهشی با عنوان «تلویزیون به عنوان نسخه» به این نتیجه رسید که تلویزیون می‌تواند وسیله‌ای برای کاهش نگرانی‌ها و ترس‌ها باشد. استفاده از تلویزیون در محیط‌های بیمارستانی و فضاهای مشابه و مشاهده برنامه‌های مختلف به بیماران کمک می‌کند که برای مدتی از شرایط سخت عمل و درد رها شوند و خود را در حال و هوای آن برنامه حس کرده و احساس خوشایندی داشته باشند. مثلاً با دیدن برنامه‌ای آشپزی، احساس بوی خوش غذا، احساس لذت بودن در خانه در فضای بیمارستان ایجاد می‌شود و به طور موقت از ترس‌ها و نگرانی‌ها کم می‌کند و امید به بازگشت به خانه و پختن غذای مورد علاقه را افزایش می‌دهد و از این طریق نیز ارتباط غیر مستقیمی میان سالمند بیمار و همراحت نیز برقرار می‌شود.

### دلایل و انگیزه‌های استفاده از رسانه‌های جمعی

پژوهشگران نظریه «استفاده و رضامندی» به بررسی انگیزه‌های استفاده مخاطب از رسانه پرداختند. این پژوهشگران از نیازها شروع کرده و به رضامندی رسیده و گروهی دیگری از رضامندی‌ها به نیازها رسیده‌اند. گروهی نیز برآوردن نیازهای متنوع مرتبط با رسانه‌ها را بررسی کرده‌اند تا مثلاً دریابند در جامعه مورد بررسی آنان، نیاز به کسب اطلاع از طریق کدام رسانه جمعی بهتر ارضاء می‌شود. همچنین سعی کرده‌اند نشان دهند که برنامه در عین حال چند نیاز را برآورده می‌کند و در مقابل، آن نیاز واحد با چه برنامه‌ای برآورده می‌شود. پژوهشگران، طبقه‌بندی‌های کم و بیش متفاوتی را برای دلایل استفاده از رسانه‌های گوناگون یا انواع مختلف محتوای آنها عرضه کرده‌اند. مک‌کوایل، بلامر و براؤن از دلایل استفاده از رسانه، به چهار انگیزه استفاده از رسانه اشاره می‌کنند:

۱- تفریح و سرگرمی ۲- ارتباط شخصی ۳- هویت شخصی ۴- کسب اطلاع (نیکو و همکاران، ۱۳۸۱: ۸۳-۸۵).

### نظریه استفاده و رضامندی<sup>۱</sup>

نظریه استفاده و رضامندی با این سؤال اساسی آغاز می‌شود که؛ نپرسید رسانه‌ها با افراد چه کار می‌کنند، بلکه بپرسید افراد با رسانه‌ها چه کار می‌کنند؟ تا دهه ۱۹۷۰ سه دوره مجزا از تحقیق استفاده و رضامندی انجام شده است. مجموعه‌ای از مطالعه‌های توصیفی در طول دهه ۱۹۴۰ ظاهر شد. در طول دهه ۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰ کوشش کردند متغیرهایی را که به مصرف رسانه‌ها مربوط است، اندازه بگیرند و در طول دهه ۱۹۶۰ تا اوایل دهه ۱۹۷۰، این رویکرد یک بازنگری از تحقیق‌های محققان برای جایگزینی سنت آثار محدود تجربه کرد و محققان کوشش کردند توضیح دهنده چگونه انگیزه‌های مخاطبان با دیگر جنبه‌های ارتباطات و فعالیت اجتماعی در تماس است (Perry, ۲۰۰۲: ۷۱-۷۰).

این رویکرد به عنوان زیرمجموعه‌ای از سنت تحقیق در تأثیر رسانه‌ها، برخواسته از پارادایم کارکردگرایی در علوم اجتماعی است. جامعه‌شناسی کارکردگرایانه، رسانه‌ها را برآورنده نیازهای گوناگون جامعه می‌دانست. می‌توان گفت که ویژگی کلی و کلیدی مطالعه‌های مختلفی که در رویکرد «استفاده و رضامندی‌ها» انجام گرفته این فرض مشترک است که مخاطب فعل است. بدین ترتیب، این رویکرد، متنضم «تغییر کانون توجه از مقاصد ارتباط گر به مقاصد دریافت‌کننده است». (سورین و تانکارد، ۱۳۸۱: ۴۲۰).<sup>۲</sup> در نتیجه «مخاطب از میان هنجرهای ارتباطی و محتواهایی که به او عرضه می‌شود، دست به انتخابی آگاهانه و انگیزه‌دار می‌زند» (مک کوایل، ۱۳۸۲: ۳۳۲).

نظریه استفاده و رضامندی بر دو عامل متکی است: ۱- پویا دانستن مخاطبان، ۲- چند متغیر بودن فرآیند ارتباط. کائز، بلومر و کورویچ<sup>۳</sup> در کتاب «استفاده‌های ارتباطات جمعی:

1 Use and gratification theory

2 Severin and Tankard

3 McQuail

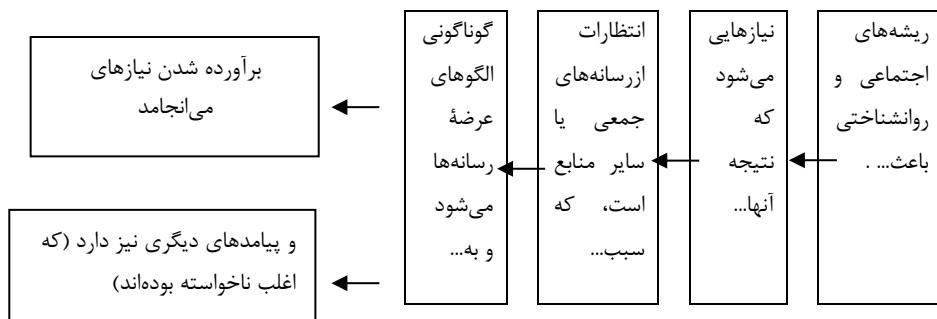
4 Blumler , Katz & Gurevitch

.

دیدگاه‌های رایج درباره تحقیق رضامندی‌ها کار خود و کارهای دیگران را درباره چشم‌انداز رضامندی‌ها از دهه ۱۹۴۰ تا دهه ۱۹۷۰ خلاصه کردند و یک چارچوب نئوریکی و روش‌شناختی پیشنهاد کردند. آنها این چارچوب را اینگونه تعریف کردند:

«ریشه‌های اجتماعی و روان‌شناختی؛ ۱) نیازهایی تولید می‌کند که ۲) انتظارات خاصی از ۳) رسانه‌های جمعی یا منابع دیگر به وجود می‌آورد که به ۴) الگوهای متفاوتی از مواجهه با رسانه‌ها (یا درگیری در فعالیت‌های دیگر) و سرانجام ۵) به برآورده شدن نیازها و ۶) دیگر پیامدهایی که عمدتاً بدون قصد است، منجر می‌شود» (مک‌کوایل، ۱۳۸۲، سورین و تانکارد، ۱۳۸۱).

کاتز، بلوملر و گورویچ در سال ۱۹۷۴ نتایج این مطالعات را چنین عنوان کردند. زمینه‌های اجتماعی و روان‌شناختی، باعث نیازهایی می‌شود که نتیجه آنها انتظارات از رسانه‌های جمعی یا سایر منابع است (همان: ۴۲۳-۴۲۴).



### الگویی از رویکرد استفاده و رضامندی

مطابق با نظر کاتز (۱۹۷۴)، یکی از اهداف عمدۀ چنین نظریه‌ای، توجه به نیازهای مخاطبان به عنوان متغیرهای مداخله‌گر در مطالعات تأثیرات رسانه‌های است. رضامندی مخاطب می‌تواند از سه منبع حاصل شود؛ محتواهای رسانه‌ها، رویارویی مستقیم با رسانه‌ها و زمینه‌های اجتماعی رسانه‌های خاص.

تحقیقات رضامندی اوّلیه، قصد داشت تشخیص دهد که چرا مردم از رسانه‌ها استفاده می‌کنند؟ یا چه محتواهایی از رسانه‌ها مردم را ارضا می‌کند؟ لازرسفلد تحقیق رضامندی را

به عنوان وسیله‌ای برای سنجش جاذبه برنامه‌های رادیویی در نظر می‌گرفت (مهدیزاده، ۱۳۹۳: ۷۶) و (سورین و تانکارد، ۱۳۸۱: ۴۲۱).

مک‌کوایل و همکارانش طرح تکامل‌یافته‌ای از کارکرد رسانه و انگیزه استفاده مخاطبان از رسانه‌ها را در مقولات زیر دسته‌بندی کرده‌اند.

**۱- اطلاعات:** کسب اطلاع درباره جامعه و جهان، کسب راهنمایی در امور علمی، اراضی احساس علاقه و کنجکاوی، میل به یادگیری،

**۲- هویت شخصی:** کسب تقویت برای ارزش‌های شخصی، یافتن الگوهای رفتاری همانندسازی با ارزش‌های مورد اعتنای دیگران، کسب بصیرت درباره خویشتن،

**۳- وحدت و تعامل اجتماعی:** کسب بصیرت درباره وضعیت دیگران، کسب احساس تعلق به جمع، یافتن مبنای برای گفت و شنود، کمک به اجرای نقش‌های اجتماعی،

**۴- تفریح و سرگرمی:** فراموش کردن مشکلات، آرامش، کسب لذت فرهنگی و زیبا شناختی، پر کردن اوقات فراغت، تخلیه عاطفی، تحریک جنسی (آنگ، ۱۳۷۶: ۱۱۳).

با توجه به این چارچوب و پژوهش‌های انجام‌شده، چند فرض اساسی از این نظریه مطرح است؛ شامل فعل بودن مخاطب، گزینشی و هدفمند بودن مخاطب در رابطه با رسانه‌ها، مخاطبان، انتخاب رسانه‌ها و محتواها با توجه به نیازها، علایق و خواسته‌هایی مخاطب، رقابت رسانه‌ها با دیگر منابع اراضی خشنودی و عمدتاً استفاده از روش پیمایشی برای کسب اطلاعات از مخاطبان. در واقع، نظریه استفاده و رضامندی، عنصر فرستنده را از فراگرد ارتباط جمعی کنار می‌گذارد. این نظریه متمرکز بر مخاطب بوده و دیگر مخاطب صرفاً فرد منفعلى نبوده، بلکه فعال است که آگاهانه به گزینش و جستجوی رسانه‌ها و محتواهای آنها می‌پردازد که جوابگوی نیازها و علائق وی باشد. به‌طور مثال، در پژوهش‌های مرتبط با این نظریه، انتخاب برنامه‌ها تحت تأثیر انتظارات، خواسته‌ها و نیازهای مخاطبان است و با توجه به فعل بودن مخاطب، دانستن چرایی و چگونگی گزینش «استفاده‌ها و رضامندی» مخاطبان اهمیت می‌یابد. در نتیجه می‌بینیم که نظریه استفاده و رضامندی بیشتر بر تعامل بین پیام‌های تلویزیون و ویژگی‌ها، نیازها، انگیزه‌ها و الوبیت‌های بینیدگان آن تأکید دارد. ازیک ماون مارتینز در پایان کتاب، «تلویزیون در خانواده و جامعه نو» می‌نویسد: «در وراء هر برنامه تلویزیونی، هر چه باشد، انسانی وجود دارد که می‌اندیشد» (مارتینز، ۱۳۵۴: ۱۴۸).

### روش پژوهش پیمایشی

در این پژوهش، از روش پیمایشی نیز استفاده شده است. روش پیمایشی ابزاری است برای گرفتن پاسخ از نمونه پاسخگویان و دارای چهار ویژگی زیر است:

۱. پیمایش، یک نمونه گویایی از جمعیت را بررسی می‌کند؛ بهخصوص از طریق نمونه‌گیری احتمالی (تصادفی ساده).
۲. پیمایش، به طور مستقیم پاسخ، پاسخگویان را مورد ارزیابی قرار می‌دهد.
۳. پیمایش، روش مرجحی است برای جمع‌آوری داده‌ها چون از نمونه گویای جمعیت به دست می‌آید.
۴. پیمایش، با یک مجموعه طبیعی سر و کار دارد (دواں، ۱۳۷۶: ۲۲).

### جامعه آماری

جامعه آماری پیمایشی این مطالعه، شهروندان تهرانی ۶۰ سال و بالاتر ساکن در مناطق ۲۲ گانه تهران بودند که تعداد آنها در سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵، بالغ بر ۱۱۱/۴۶۰ نفر بوده است.

### حجم نمونه

در این پژوهش، برای تعیین حجم نمونه، از فرمول کوکران با خطای نمونه‌گیری ۵ درصد استفاده شد که تقریباً تعداد ۴۰۰ نفر (محاسبه از طریق فرمول کوکران) به عنوان نمونه انتخاب

شدند. در این تحقیق، با فرض حداقل واریانس در نمونه ( $p = q = \frac{1}{2}$ ,  $S^2 = pq = 0.25$ ) به عنوان نمونه انتخاب در سطح اطمینان ۹۵ درصد و خطای قابل قبول ۵ درصد حجم نمونه از فرمول زیر محاسبه شد. که در آن  $t_{0.975} = 1.96 \approx 2$  است.

$$n = \frac{Nt^2 s^2}{Nd^2 + t^2 s^2} \approx 400$$

در زیر، توضیح کوتاهی در مورد انتخاب  $S^2 = 0.25$  داده می‌شود: از هدف تحقیق، نتیجه می‌شود که این بررسی، چند منظوره است؛ یعنی برای نیل به هدف، متغیرهایی بیشتر از دو یا سه باید بررسی و اندازه‌گیری شوند. بنابراین لام است حجم نمونه بر اساس یکایک متغیرهای بهینه شود، ولی از قبل معلوم است آن متغیری که پراکندگی زیادتری بین اندازه‌گیری خود از

دیگر متغیرها دارد، تعداد نمونه بیشتری از نمونه‌های لازم را برای متغیرهای دیگر می‌طلبد، از این‌رو، اگر حجم نمونه را برای آن متغیری که بیشترین پراکندگی را دارد بهینه کنیم، برای سایر متغیرهای مورد بررسی نیز مناسب و بهینه است.

### روش نمونه‌گیری

در تحقیق حاضر، به منظور رسیدن به نمونه‌های معرف و دقیق از روش خوش‌های سه مرحله‌ای استفاده شده است. به این ترتیب که ابتدا تعدادی بلوک در هر منطقه مشخص شده و در هر بلوک تعدادی خانوار و در هر خانوار با یک فرد ۶۰ سال و بالاتر به تصادف مصاحبه شده و پرسشنامه تکمیل شد.

### آزمون پرسشنامه

پرسشنامه مورد نظر، براساس مطالعات پیشین، هدف تحقیق و مبنای مطالعات نظری طراحی شد. برای بررسی پرسشنامه از لحاظ اعتبار و پایایی از روش‌های مختلفی بهره‌گیری شد.

### روایی و اعتبار پرسشنامه

بعد از تهیه پرسشنامه و قبل از اجرای نهایی آن، هر پرسش و کلیت پرسشنامه مورد ارزیابی استادان و همچنین متخصصان و کارشناسان قرار گرفت و نظر صاحب‌نظران در خصوص روایی و اعتبار آن مثبت بود. بدین ترتیب، می‌توان انتظار داشت که پرسشنامه مورد استفاده در تحقیق، دارای روایی محتوایی و صوری کافی باشد.

### پایایی<sup>۱</sup> پرسشنامه

پایایی ابزار که از آن به عنوان دقت یا اعتمادپذیری نیز تعبیر می‌شود، عبارت است از اینکه اگر یک وسیله اندازه‌گیری که برای سنجش متغیر و صفتی ساخته شده، در شرایط مشابه در زمان و مکان دیگر مورد استفاده قرار گیرد، نتایج مشابهی از آن حاصل شود؛ به عبارت دیگر، ابزار پایایا یا معتبر؛ ابزاری است که از خاصیت تکرارپذیری و نتایج پکسان برخوردار باشد (حافظ نیا، ۱۳۸۵: ۱۵۵).

برای سنجش پایایی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد. این روش برای محاسبه هماهنگی درونی ابزار اندازه‌گیری که خصیصه‌های مختلف را اندازه‌گیری می‌کند، به کار می‌رود. برای

1. Reliability

محاسبه آلفای کرونباخ، از نرم افزار SPSS استفاده شد. بدین منظور، پرسشنامه‌ای تنظیم و در بین ۳۰ نفر از سالمندان، پیش‌آزمون گردید. سپس با استفاده از داده‌های بهدست آمده از این پرسشنامه و با روش آلفای کرونباخ، امتیاز محاسبه‌شده برای کل سوالات محاسبه شد؛ که آلفای کرونباخ بهدست آمده برای این پرسشنامه، در مجموع عدد ۰/۸۹۶۴ حاصل شد. این مقدار نشان‌دهنده آن است که پرسشنامه مورد استفاده، از قابلیت اعتماد لازم برخوردار است و یا عبارت دیگر پایاست.

جدول ۱. پایایی متغیرهای تحقیق

آلفای	متغیرها
۰/۸۹۶۴	سؤالات چگونگی استفاده از تلویزیون

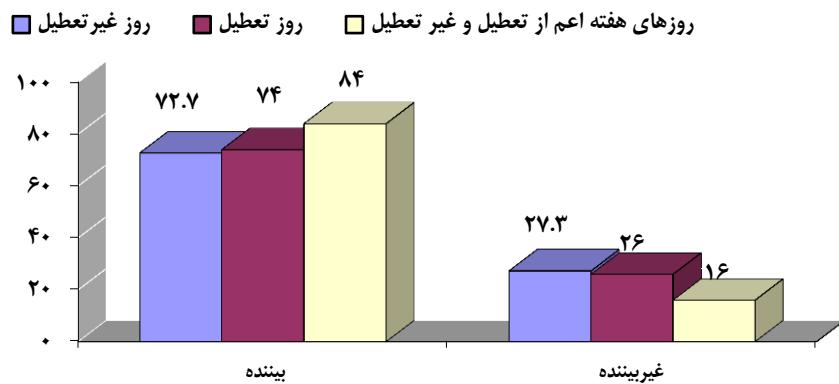
همان گونه که مشاهده می‌شود سطح ضریب آلفا برای تمامی متغیرها در سطح قابل قبول است.

### روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

در این تحقیق، به‌منظور مقایسه داده‌ها از آمار توصیفی (درصدگیری به همراه نمودار و جدول فراوانی داده‌ها) استفاده شد. در آمار استنباطی نیز برای آزمون فرضیه‌ها (آزمون کای اسکوئر برای بررسی رابطه بین متغیرها و برای شدت تأثیر متغیرها بر یکدیگر از هسامرز و کرامر) استفاده شد. همچنین از آزمون همبستگی و رگرسیون خطی برای سنجش رابطه متغیرها و تأثیر متغیرها بر یکدیگر استفاده شد. گفتنی است کلیه محاسبات این پژوهش، با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ انجام شد.

### تماشای تلویزیون و نقش آن در زندگی سالمندان

درصد از سالمدان تهرانی، بیننده برنامه‌های سیمای جمهوری اسلامی ایران بوده‌اند و ۱۶ درصد «اصلاً» بیننده برنامه‌های سیما نبوده‌اند. در این میان ۷۷/۷ درصد از سالمدان تهرانی، در روزهای غیر تعطیل و ۷۴ درصد در روزهای تعطیل بیننده برنامه‌های سیمای جمهوری اسلامی بوده‌اند.



نمودار ۱. میزان بینندگان سالم‌مند برنامه‌های سیمای جمهوری اسلامی ایران در روزهای هفتۀ اعم از تعطیل و غیر تعطیل (درصد)

بی‌شک سالم‌مندان به تلویزیون توجه دارند و تماشای تلویزیون در پر کردن اوقات فراغت آنان نقش بسزایی دارد. اگر تلویزیون اطلاعات مورد نیاز سالم‌مندان را در قالب برنامه‌های جذاب ارائه دهد، نقش حیاتی در زندگی سالم‌مندان ایفا خواهد کرد. سالم‌مندان از تلویزیون اطلاعات مورد نیاز و سرگرمی خود را می‌خواهد و مایل است بداند چگونه باید با دوران سالم‌مندی کنار بیاید، تلویزیون باید به این مطالب توجه کند.

### مدت زمان تماشای تلویزیون توسط سالم‌مندان زن و مرد در شبانه روز در روزهای غیرتعطیل و تعطیل

آزمون لون فرض برابری واریانس‌ها را برای مدت‌زمان تماشای تلویزیون توسط سالم‌مندان زن و مرد در روزهای غیر تعطیل در سطح معنی‌داری  $p=0.05 < 0.1$  پذیرفت. نتایج نشان می‌دهد که فرض برابری واریانس‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین زنان و مردان سالم‌مند پذیرفته می‌شود ( $p=0.05 < 0.1$ )؛ میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون توسط سالم‌مندان زن و مرد در شبانه روز ۱ ساعت و ۲۲ دقیقه است. این میانگین برای زنان ۱ ساعت و ۱۳ دقیقه و برای مردان سالم‌مند ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه است. آزمون مقایسه میانگین‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در شبانه‌روز در بین زنان و مردان سالم‌مند با آزمون  $t$  استیوتدت با فرض برابر بودن واریانس‌ها نشان می‌دهد که بین مدت‌زمان تماشای تلویزیون زنان و مردان سالم‌مند تفاوت معنی‌داری در سطح ۵ درصد وجود دارد ( $p=0.05 < 0.05$ ).

آزمون لون فرض برابری واریانس‌ها را برای مدت‌زمان تماشای تلویزیون توسط سالمندان زن و مرد در روزهای تعطیل در سطح معنی‌داری ۱ درصد می‌آزماید. نتایج نشان می‌دهد که فرض برابری واریانس‌ها مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین زنان و مردان سالمند پذیرفته می‌شود ( $p=0.011 > 0.01$ )؛ میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون توسط سالمندان زن و مرد در روزهای تعطیل در شبانه روز ۴ ساعت و ۱۲ دقیقه است. این میانگین برای زنان ۵ ساعت و ۱۱ دقیقه و برای مردان سالمند ۳ ساعت و ۱۹ دقیقه است. آزمون مقایسه میانگین‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در شبانه روز در بین زنان و مردان سالمند با آزمون  $t$  استیوونت با فرض برابر بودن واریانس‌ها نشان می‌دهد که بین مدت‌زمان تماشای تلویزیون زنان و مردان سالمند تفاوت معنی‌داری در سطح ۵ درصد وجود ندارد ( $p=0.266 > 0.05$ ).

## جدول ۲. آزمون مقایسه میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین زنان و مردان

سالمند (ساعت و دقیقه)

آزمون فرضیه			آزمون لون		زن		مردان		مدت زمان
سطح معنی‌دار (sig)	درجه آزادی (df)	مقدار آماره (t)	سطح معنی‌دار (sig)	مقدار آماره (F)	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	تماشای تلویزیون در شبانه روز
۰/۰۲۴	۳۹۸	۲/۲۶۸	۰/۱۵۲	/۰۵۹۲	۱:۰۸	۱:۱۳	۱:۱۹	۱:۲۲	روزهای غیرتعطیل
۰/۲۶۶	۳۹۸	۱/۱۱۴-	۰/۰۱۱	/۵۸۳۶	۱۹:۳۶	۵:۱۱	۱۳:۵۰	۳:۱۹	روزهای تعطیل

## مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان در شبانه روز در روزهای غیرتعطیل و تعطیل

مقایسه میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان در روزهای غیرتعطیل نشان می‌دهد که میانگین گروه سنی ۶۰ تا ۶۴ سال ۱ ساعت و ۱۱ دقیقه، ۶۵ تا ۶۹ سال ۱ ساعت و ۱۹ دقیقه، ۷۰ تا ۷۴ سال ۱ ساعت و ۳۳ دقیقه، ۷۵ تا ۷۹ سال ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه و گروه سنی ۸۰ سال و بالاتر ۱ ساعت و ۳۷ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی

داری ادرصد نشان می‌دهد که فرضیه برابری واریانس‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان پذیرفته نمی‌شود. نتایج آزمون کروسکال-والیس در سطح اطمینان ۹۵درصد نشان می‌دهد که میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین گروه‌های سنی مختلف سالمندان در روزهای غیرتعطیل تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.

مقایسه میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل نشان می‌دهد که میانگین گروه سنی ۶۰ سال ۶۴ ساعت و ۲۰ دقیقه، ۶۵ تا ۶۹ سال ۱ ساعت و ۶ دقیقه، ۷۰ تا ۷۴ سال ۵ ساعت و ۵۴ دقیقه، ۷۵ تا ۷۹ سال ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه و گروه سنی ۸۰ سال و بالاتر ۱۱ ساعت و ۲۵ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی‌داری ۱درصد نشان می‌دهد که فرضیه برابری واریانس‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان پذیرفته نمی‌شود. نتایج آزمون کروسکال-والیس در سطح اطمینان ۹۵درصد نشان می‌دهد که میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین گروه‌های سنی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

**جدول ۳. میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های سنی مختلف سالمندان در روزهای غیرتعطیل و تعطیل**

روزهای تعطیل		روزهای غیرتعطیل		گروه‌های سنی
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۱۷:۰۲	۴:۲۰	۰:۵۹	۱:۱۱	۶۴-۶۰
۱:۰۷	۱:۰۶	۱:۱۵	۱:۱۹	۶۹-۶۵
۲۰:۵۳	۵:۵۴	۱:۲۶	۱:۳۳	۷۴-۷۰
۱:۲۷	۱:۳۰	۱:۲۷	۱:۳۰	۷۹-۷۵
۲۰:۱۲	۱۱:۲۵	۱:۲۵	۱:۳۷	سال و بالاتر ۸۰
۱۶:۴۰	۴:۱۲	۱:۱۵	۱:۲۲	کل

**جدول ۴. آزمون برابری واریانس‌ها (آزمون لون)**

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	F آماره	روز
۰/۰۰۸	(۴و۳۹۵)	۳/۴۹۱	غیرتعطیل
۰/۰۰۰	(۴و۳۹۵)	۱۱/۳۴۴	تعطیل

### جدول ۵. آزمون کروسکال-والیس مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای سنی مختلف

سالمندان

سطح معنی داری	درجه آزادی	آماره آزمون <sup>۲</sup>	روز
۰/۴۱۶	۴	۳/۹۲۶	غیر تعطیل
۰/۰۰۵	۴	۱۴/۵۴۲	تعطیل

### مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای تحصیلی مختلف سالمندان در شباهه روز در روزهای غیر تعطیل و تعطیل

مقایسه میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای تحصیلی مختلف سالمندان در روزهای غیر تعطیل نشان می دهد که میانگین افراد بی سواد و دارای تحصیلات ابتدایی ۱ ساعت و ۴۰ دقیقه، افراد با تحصیلات راهنمایی و دبیرستان ۱ ساعت و ۱۹ دقیقه، افراد دارای دیپلم، ۱ ساعت و ۱۵ دقیقه، افراد دارای تحصیلات فوق دیپلم و لیسانس ۱ ساعت و ۱۷ دقیقه و دارندگان تحصیلات فوق لیسانس و دکتری ۱ ساعت و ۱۳ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی داری ۱ درصد نشان می دهد که فرضیه برابری واریانس های مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای تحصیلی مختلف سالمندان پذیرفته نمی شود. نتایج آزمون کروسکال-والیس در سطح اطمینان ۹۵ درصد نشان می دهد که میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در بین گروههای تحصیلی مختلف سالمندان در روزهای غیر تعطیل تفاوت معنی داری وجود دارد.

مقایسه میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای تحصیلی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل نشان می دهد که میانگین افراد بی سواد یا دارای تحصیلات ابتدایی ۵ ساعت و ۳۲ دقیقه، افراد دارای تحصیلات راهنمایی و دبیرستان ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه، افراد دارای دیپلم ۱۳ ساعت و ۵۸ دقیقه، افراد دارای تحصیلات فوق دیپلم و لیسانس ۱ ساعت و ۱۱ دقیقه و دارندگان تحصیلات فوق لیسانس و دکتری ۱ ساعت و ۱۱ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی داری ۱ درصد نشان می دهد که فرضیه برابری واریانس های مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای تحصیلی مختلف سالمندان پذیرفته نمی شود. نتایج آزمون کروسکال-والیس در سطح اطمینان ۹۵ درصد نشان می دهد که میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در بین گروههای تحصیلی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل تفاوت معنی داری وجود دارد.

### جدول ۶. میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های تحصیلی مختلف سالمندان در روزهای غیر تعطیل و تعطیل

روزهای تعطیل		روزهای غیر تعطیل		گروه‌های تحصیلی
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۲۰:۵۷	۵:۳۲	۱:۰۷	۱:۴۰	بی‌سواد و ابتدایی
۱:۱۵	۱:۲۰	۰:۵۷	۱:۱۹	راهنمایی و دبیرستان
۱۲:۰۷	۱۳:۵۸	۰:۵۴	۱:۱۵	دیپلم
۱:۲۴	۱:۱۱	۱:۳۹	۱:۱۷	فوق دیپلم و لیسانس
۱:۲۰	۱:۱۳	۱:۲۰	۱:۱۳	فوق لیسانس و دکتری
۱۶:۴۰	۴:۱۲	۱:۱۵	۱:۲۲	کل

### جدول ۷. آزمون برابری واریانس‌ها (آزمون لون)

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	F آماره	روز
۰/۰۰۰	(۴ و ۳۹۵)	۱۴/۱۳۹	غیر تعطیل
۰/۰۰۰	(۴ و ۳۹۵)	۳۱/۳۹۲	تعطیل

### جدول ۸. آزمون کروسکال-والیس مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های تحصیلی مختلف سالمندان

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	آماره آزمون <sup>۲</sup>	روز
۰/۰۰۱	۴	۱۸/۵۲۲	غیر تعطیل
۰/۰۰۰	۴	۴۲/۶۴۳	تعطیل

### مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در شباهه روز در روزهای غیر تعطیل و تعطیل

مقایسه میانگین مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در روزهای غیر تعطیل، نشان می‌دهد که میانگین مدت تماشای تلویزیون زنان خانه‌دار ۱ ساعت و ۲۱ دقیقه، افراد بازنیسته ۱ ساعت و ۲۲ دقیقه و شاغلین ۱ ساعت و ۲۲ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی‌داری ۱ درصد نشان می‌دهد که فرضیه برابری واریانس‌های مدت زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان پذیرفته نمی‌شود. نتایج آزمون کروسکال-والیس در سطح اطمینان ۹۵ درصد نشان می‌دهد که میانگین مدت زمان تماشای

تلویزیون در بین گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در روزهای غیرتعطیل تفاوت معنی‌دار وجود ندارد.

مقایسه میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل نشان می‌دهد که میانگین شاغلین ۶ ساعت و ۲ دقیقه، زنان خانه‌دار ۴ ساعت و ۴ دقیقه و بازنشستگان ۳ ساعت و ۲۹ دقیقه است. آزمون لون در سطح معنی‌داری ۱درصد نشان می‌دهد که فرضیه برابری واریانس‌های مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان پذیرفته می‌شود. نتایج آزمون آنالیز واریانس در سطح اطمینان ۹۵درصد نشان می‌دهد که میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در بین گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در روزهای تعطیل تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.

**جدول ۹. میانگین مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان در روزهای غیرتعطیل و تعطیل (ساعت و دقیقه)**

روزهای تعطیل		روزهای غیرتعطیل		گروه‌های فعالیتی
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۱۷:۱۱	۴:۰۴	۱:۰۱	۱:۲۱	خانه‌دار
۱۳:۵۵	۳:۲۹	۱:۲۶	۱:۲۲	بازنشسته
۱۸:۰۴	۶:۰۲	۱:۰۶	۱:۲۲	شاغل
۱۶:۴۰	۴:۱۲	۱:۱۵	۱:۲۲	کل

**جدول ۱۰. آزمون برابری واریانس‌ها (آزمون لون)**

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	F آماره	روز
۰/۰۰۴	(۲۹۳۷)	۵/۶۶۳	غیرتعطیل
۰/۰۶۲	(۲۹۳۷)	۲/۸۰۳	تعطیل

**جدول ۱۱. آزمون کروسکال-والیس مدت‌زمان تماشای تلویزیون در گروه‌های فعالیتی مختلف سالمندان**

سطح معنی‌داری	درجه آزادی	آماره آزمون <sup>۲</sup>	روز
۰/۲۵۹	۱	۱/۲۷۶	غیرتعطیل

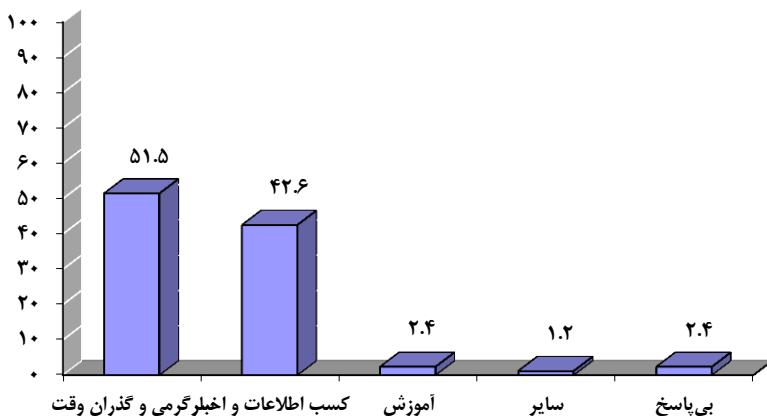
### جدول ۱۲. تحلیل واریانس مدت زمان تماشای تلویزیون در گروههای فعالیتی مختلف

سالمندان

سطح معنی داری (sig)	مقدار آماره آزمون (F)	میانگین مجذورات (MS)	درجه آزادی (d. f)	مجموع مجذورات (SS)	منبع تغییرات
۰/۵۰۴	۰/۶۸۷	۶۸۸۱۱۸/۸۲۱	۲	۱۳۷۶۲۳۷/۶	درون گم
		۱۰۰۱۲۱۳/۵۲۴	۳۹۷	۳۹۷۴۸۱۷۶۹	برون نم
		-	۳۹۹	۳۹۸۸۵۸۰۰۷	کل

### اهداف سالمندان از تماشای تلویزیون

از کل بینندگان سالمند برنامه های سیما (۸۴درصد کل پاسخگویان)، ۱/۵درصد با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، ۴۲/۶درصد با هدف «کسب اطلاعات و اخبار»، ۴/۴درصد با هدف «آموزشی» و ۱/۱درصد به اهدافی دیگر اشاره کرده اند. ۲/۲درصد بینندگان سالمند هدف خاصی را ذکر نکرده اند.



### نمودار ۲. اهداف بینندگان سالمند از تماشای برنامه های تلویزیون (درصد)

تلوزیون در سه زمینه اطلاعاتی، نگرشی و رفتاری می تواند در حمایت از سالمندان نقش داشته باشد. ارائه اطلاعات برای برنامه سازی تلویزیون کاری ساده است، اما سخت تر از آن،

تغییر نگرش و ببینش سالمند است و از آن سخت تر، تغییر رفتار آنان است. برنامه‌سازان با صلاحیت، می‌توانند در امر بینش و رفتار کمک شایسته‌ای به سالمندان کنند. به کارگیری تئوری‌های یادگیری در امر برنامه‌سازی و شناخت از شیوه‌های تغییر نگرش و رفتار توسط برنامه‌ساز، می‌تواند کمک بسیار زیادی برای سالمند از طریق تلویزیون باشد. سالمندان معمولاً در سنین سالمندی به سختی تغییر نگرش و رفتار می‌دهند، به کمک تلویزیون و به کارگیری اصول صحیح برنامه‌سازی می‌توان این مهم میسر می‌شود.

بررسی بیشتر یافته‌ها با آزمون آماری کای اسکوئر نشان می‌دهد که بین اهداف بینندگان سالمند از تماشای تلویزیون و جنسیت آنان رابطه معنی‌داری در سطح اطمینان ۹۵درصد وجود دارد؛ به طوری که مردان (۶۴/۹درصد) بیش از زنان (۱۳/۱درصد) با هدف «کسب اطلاعات و اخبار» و زنان (۷۵/۹درصد) بیش از مردان (۳۳درصد) با هدف «سرگرمی و گذران وقت» به تماشای تلویزیون می‌پردازن.

### جدول ۱۳. اهداف بینندگان سالمند از تماشای برنامه‌های تلویزیون به تفکیک جنس

(درصد)

کل		درصد		جنس	اهداف
درصد	تعداد	زن	مرد		
۵۱/۵	۱۷۳	۱۳/۱	۶۴/۹	کسب اطلاعات و اخبار	
۴۲/۶	۱۴۳	۷۵/۹	۳۳	سرگرمی و گذران وقت	
۲/۴	۸	۵/۵	۳	آموزش	
۱/۲	۴	۲/۸	۲	سایر	
۲/۴	۸	۲/۸	۲/۱	بی‌پاسخ	
۱۰۰	۳۳۶	۱۰۰	۱۰۰	جمع	

بررسی بیشتر یافته‌ها با آزمون آماری کای اسکوئر نشان می‌دهد که بین اهداف بینندگان سالمند از تماشای تلویزیون و سن آنان رابطه معنی‌داری در سطح اطمینان ۹۵درصد وجود دارد؛ به طوری که سالمندان ۷۵-۷۹ سال (۸۰درصد) بیشتر از سایر گروه‌های سنی با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، و سالمندان ۷۰-۷۴ سال (۵۲درصد) بیشتر از سایر گروه‌های سنی با هدف «کسب اخبار و اطلاعات» به تماشای تلویزیون می‌پردازن.

#### جدول ۱۴. اهداف بینندگان سالمند از تماشای برنامه‌های تلویزیون به تفکیک سن (درصد)

کل		درصد						سن (سال)	اهداف
درصد	تعداد	سال و بالاتر	-۸۰	-۷۵	-۷۰	-۶۵	۶۴-۶۰		
۵۱/۵	۱۷۳	۳۷/۵	۲۰	۵۲	۴۹/۱	۳۳		کسب اطلاعات و اخبار	
۴۲/۶	۱۴۳	۶۲/۵	۸۰	۴۲/۷	۴۷/۳	۵۱/۵		سرگرمی و گذران وقت	
۲/۴	۸	۰	۰	۵/۳	۰	۳/۹		آموزش	
۱/۲	۴	۰	۰	۰	۰	۷/۸		سایر	
۲/۴	۸	۰	۰	۰	۳/۶	۳/۹		بی‌پاسخ	
۱۰۰	۳۳۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰		جمع	

بررسی بیشتر یافته‌ها با آزمون آماری کای اسکوئر نشان می‌دهد که بین اهداف بینندگان سالمند از تماشای تلویزیون و سطح تحصیلات آنان رابطه معنی‌داری در سطح اطمینان ۹۵ درصد وجود دارد؛ به طوری که سالمندان با تحصیلات فوق‌لیسانس و دکتری (۸۰درصد) بیشتر از سایر گروه‌های تحصیلی با هدف «کسب اخبار و اطلاعات» و سالمندان بی‌سواد و یا دارای تحصیلات ابتدایی (۶۲/۷درصد) و در مرتبه بعد سالمندان دارای دیپلم (۶۲/۳درصد) بیشتر از سایر گروه‌های تحصیلی با هدف «سرگرمی و گذران وقت» به تماشای تلویزیون می‌پردازند.

#### جدول ۱۵. اهداف بینندگان سالمند از تماشای برنامه‌های تلویزیون به تفکیک تحصیلات (درصد)

کل		درصد						تحصیلات	اهداف
درصد	تعداد	فوق لیسانس و دکتری	فوق دیپلم و لیسانس	دیپلم	دیپلم	راهنمایی و دبیرستان	بی‌ سواد و ابتدایی		
۵۱/۵	۱۷۳	۸۰	۴۸	۳۷/۷	۴۳/۴	۲۷/۷		کسب اطلاعات و اخبار	
۴۲/۶	۱۴۳	۲۰	۴۰	۶۲/۳	۵۱/۳	۶۲/۷		سرگرمی و گذران وقت	
۲/۴	۸	۰	۰	۰	۵/۳	۴/۸		آموزش	
۱/۲	۴	۰	۸	۰	۰	۰		سایر	
۲/۴	۸	۰	۴	۰	۰	۴/۸		بی‌پاسخ	
۱۰۰	۳۳۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰		جمع	

بررسی بیشتر یافته‌ها با آزمون آماری کای اسکوئر نشان می‌دهد که بین اهداف بینندگان سالمند از تماسای تلویزیون و وضعیت فعالیت آنان رابطه معنی‌داری در سطح اطمینان ۹۵درصد وجود دارد؛ به طوری که زنان خانه‌دار (۸۹/۵درصد) بیشتر از سایر گروه‌های فعالیتی با هدف «سرگرمی و گذران وقت» و بازنشستگان (۵۸/۳درصد) با هدف «کسب اطلاعات و اخبار» به تماسای تلویزیون می‌پردازند.

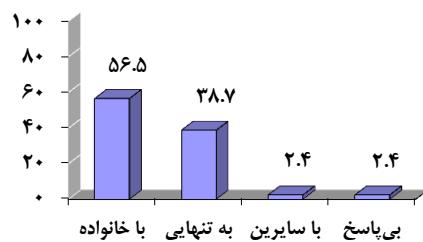
#### جدول ۱۶. اهداف بینندگان سالمند از تماسای برنامه‌های تلویزیون به تفکیک وضعیت

##### فعالیت (درصد)

کل		درصد			فعالیت اهداف
درصد	تعداد	شاغل	بازنشسته	خانه‌دار	
۵۱/۵	۱۷۳	۵۶/۹	۵۸/۳	۶/۷	کسب اطلاعات و اخبار
۴۲/۶	۱۴۳	۳۱/۹	۳۴/۴	۸۹/۵	سرگرمی و گذران وقت
۲/۴	۸	۱۱/۲	۰	۰	آموزش
۱/۲	۴	۰	۴/۹	۰	سایر
۲/۴	۸	۰	۲/۴	۳/۸	بی‌پاسخ
۱۰۰	۳۳۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع

#### نحوه تماسای برنامه‌های تلویزیون از سوی سالمندان

از کل بینندگان سالمند برنامه‌های سیما (۸۴/۴درصد کل پاسخ‌گویان)، ۵۶/۵درصد «با خانواده»، ۳۸/۷درصد «به تنها‌یی» و ۴/۲/۴درصد «با سایرین» برنامه‌های تلویزیون را تماشا می‌کنند. ۲/۴درصد بینندگان نحوه تماسای تلویزیون را ذکر نکرده‌اند.



نمودار ۳. نحوه تماسای برنامه‌های تلویزیون از سوی سالمندان (درصد)

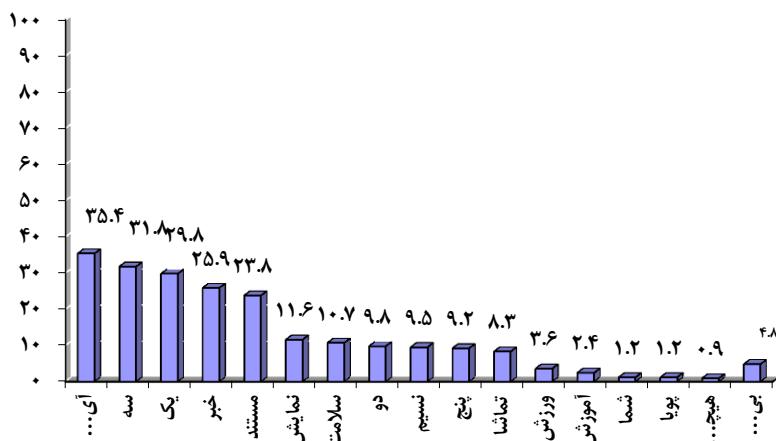
مردان (۲۵۹/۲درصد) بیش از زنان (۱۵۳/۱درصد) «با خانواده» و زنان (۴۱/۴درصد) بیش از مردان (۳۶/۶درصد) «به تنها‌یی» برنامه‌های تلویزیون را تماشا می‌کنند. اما این تفاوت‌ها به لحاظ آماری معنی‌دار نیستند.

#### جدول ۱۷. نحوه تماشای برنامه‌های تلویزیون از سوی سالم‌مندان به تفکیک جنس (درصد)

درصد	فراوانی	کل		درصد	جنس	نحوه تماشا
		زن	مرد			
۵۶/۵	۱۹۰	۴۱/۴	۳۶/۶			به تنها‌یی
۳۸/۷	۱۳۰	۵۳/۱	۵۹/۲			با خانواده
۲/۴	۸	۲/۸	۲/۱			با سایرین
۲/۴	۸	۲/۸	۲/۱			بی‌پاسخ
۱۰۰	۳۳۶	۱۰۰	۱۰۰			جمع

#### وضعیت علاقه‌مندی به برنامه‌های شبکه‌های تلویزیونی از سوی سالم‌مندان

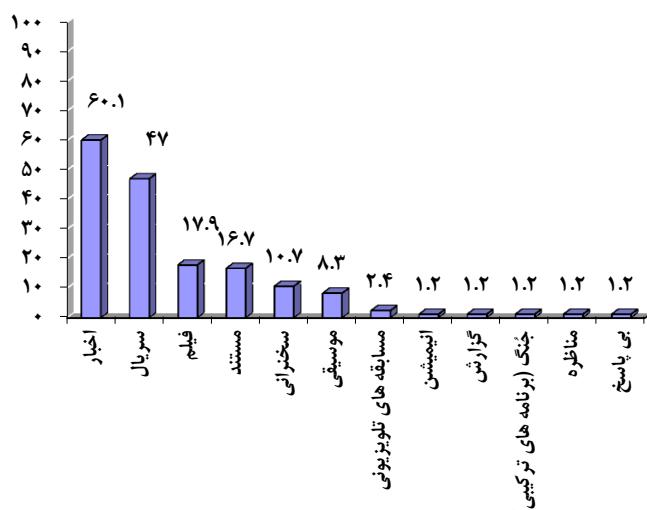
از کل بینندگان سالم‌مند برنامه‌های سیما (۸۴/۴درصد کل پاسخ‌گویان)، ۳۵/۴درصد به برنامه‌های شبکه «آی‌فیلم»، ۳۱/۸درصد به برنامه‌های شبکه «سه»، ۲۹/۸درصد به برنامه‌های شبکه «یک»، ۲۵/۹درصد به برنامه‌های شبکه «خبر»، ۲۳/۸درصد به برنامه‌های شبکه «مستند»، ۱۱/۶درصد به برنامه‌های شبکه «نمایش» و ۰/۷۰درصد به برنامه‌های شبکه «سلامت» علاقه دارند. اطلاعات تفصیلی در نمودار آمده است.



نمودار ۴. وضعیت علاقه‌مندی به برنامه‌های شبکه‌های تلویزیونی از سوی سالم‌مندان (درصد)

### وضعیت علاقه‌مندی سالمدان به انواع برنامه‌های تلویزیونی

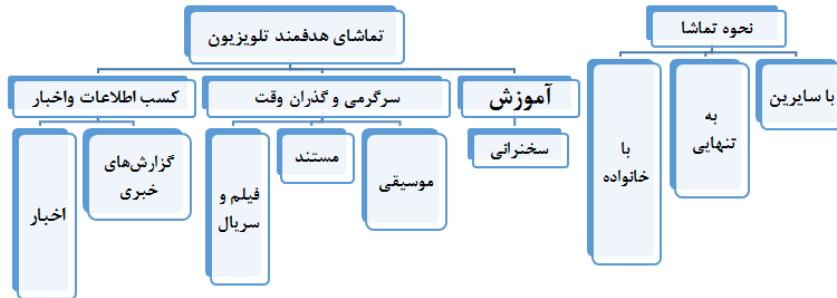
از کل بینندگان سالمدان برخی از ۸۴درصد کل پاسخگویان، ۱۶۰/۱درصد به «خبر»، ۴۷درصد به «سریال»، ۱۷/۹درصد به «فیلم»، ۱۶/۷درصد به «مستند»، ۱۰/۷درصد به «سخنرانی»، ۳/۸درصد به «موسیقی» و ۴/۲درصد به «مسابقه‌های تلویزیونی» علاقه دارند. اطلاعات تفصیلی در نمودار آمده است.



نمودار ۵. وضعیت علاقه‌مندی سالمدان به انواع برنامه‌های تلویزیونی (درصد)

### مدل استفاده سالمدان از تلویزیون

این مدل مبتنی بر یافته‌های پژوهش است؛ به نحوی که از کل بینندگان سالمدان برخی از ۸۴درصد کل پاسخگویان، ۵۶/۵درصد «با خانواده»، ۳۸/۷درصد «به تنها» و ۴۲/۴درصد «با سایرین» برنامه‌های تلویزیون را تماشا می‌کنند. ۵۱/۵درصد با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، ۴۲/۶درصد با هدف «کسب اطلاعات و اخبار»، ۲/۴درصد با هدف «آموزشی» و ۱/۲درصد با اهدافی دیگر به تماشای برنامه‌های تلویزیون پرداخته‌اند. ۱۶۰/۷درصد به «خبر»، ۴۷درصد به «سریال»، ۱۷/۹درصد به «فیلم»، ۱۶/۷درصد به «مستند»، ۱۰/۷درصد به «سخنرانی»، ۳/۸درصد به «موسیقی» و ۴/۲درصد به «مسابقه‌های تلویزیونی» علاقه دارند.



### انتظارات و خواسته‌های سالم‌مندان از تلویزیون

- متنوع و شاد کردن برنامه‌ها،
- بیشتر پخش کردن موسیقی،
- نمایش دادن ادوات موسیقی و خواننده،
- کم شدن آگهی‌های بازارگانی،
- حذف کردن زیرنویس فیلم‌ها و سریال‌ها،
- بهبود کیفیت صدا و تصویر برنامه‌ها،
- کند کردن ریتم تدوین برنامه‌ها،
- استفاده کردن از مجریان زن و مرد میانسال در برنامه‌های سالم‌مندان،
- استفاده کردن از رنگ‌های شاد، متنوع و قابل تشخیص در دکور برنامه‌ها،
- پخش کردن برنامه‌ها در زمان مناسب (۶ تا ۹ شب)،
- پخش کردن برنامه‌های مناسب تمام اعضای خانواده،
- نشان دادن توانمندی‌های سالم‌مندان در برنامه‌ها،
- استفاده کردن از تجارب سالم‌مندان در برنامه‌ها،
- تولید و پخش برنامه‌هایی در زمینه مراقبت، تغذیه، ورزش، روابط اجتماعی، بهداشت جسمی و روانی سالم‌مندان (هدف آموزشی) و حمایت اجتماعی از سالم‌مندان،
- استفاده کردن از سالم‌مندان هنرمند در برنامه‌ها برای آموزش هنرهای خود به دیگران مثل آشپزی و کارهای دستی،
- اختصاص دادن بخشی از زمان خبر شبکه‌های سیما به سالم‌مندان،
- تولید و پخش کردن برنامه‌هایی مناسب در زمینه جایگاه و منزلت واقعی سالم‌مندان،

## جمع‌بندی و تحلیل نهایی

با توجه به مطالبی که در مورد وجود نظریه استفاده و رضامندی ارائه گردید، دیده می‌شود این نظریه در مقایسه با نظریه‌های ارتباطی پیش از خود، تصویر کاملاً مثبتی از مخاطب ارائه می‌کند؛ به طوری که به نظر بسیاری از محققان، الگوی استفاده و رضامندی، انسان را وارد نظریه ارتباطات کرده است. در حالی که نظریه تأثیرات کاشتی بر تأثیر محتوا تلویزیون بر بینندگان دائمی و سرسخت<sup>۱</sup> تأکید می‌کند، سایر نظریه‌ها بر خصوصیات و انگیزه‌های بیننده و همچنین فرایندها و کنش‌های متقابل تماشاگران تأکید بیشتری دارند. به عنوان مثال، نظریه یادگیری اجتماعی بر هردو جنبه محتوا و بیننده و نیز بر هم‌شکل‌سازی استحکام رفتارهای جانشین و سایر فرایندهایی که مشخص کننده تقلید بیننده از رفتار مشاهده شده است، متمرکز می‌شوند. (گوگونانی، ۱۳۷۵: ۳۱). نظریه پذیرش با آنچه در عمل مصرف اتفاق می‌افتد سر و کار دارد؛ یعنی با این موضوع که گیرنده، چگونه به محتوا معینی روی می‌آورد و آن را تفسیر می‌کند (ویندال و دیگران، ۱۳۷۶: ۲۸۵).

مدل استفاده و رضامندی تلاش می‌کند تا نگرش‌های کارکردی و جنبه روان‌شناختی را از طریق شناسایی نتایج رفتار تماشای افراد با هم پیوند دهد. این نظریه با انگیزه‌های واقعی بینندگان، نوع استفاده‌هایی که آنها از تلویزیون می‌برند و آن دسته از نیازهای واقعی آنها که به وسیله رسانه‌ها ارضاء می‌شود، سرو کار دارد. در واقع، این نظریه به آنچه مردم با رسانه‌ها انجام می‌دهند، نظر دارد تا آنچه رسانه‌ها با مردم می‌کنند. بنابراین، مدل استفاده و رضامندی بر جایگزین‌های کارکردی استفاده از رسانه‌ها، محیط‌های اجتماعی، روانی بینندگان و رفتار ارتباطی آنها و همچنین بر نتایج حاصله تأکید دارد (گوگونانی، ۱۳۷۵: ۳۲).

با استفاده از نتایج پژوهش، استفاده و رضامندی‌های متعددی که از تجربه تلویزیون ناشی می‌شود را می‌توان در چهار طبقه اصلی جای داد:

- ۱- شناختی (کسب اطلاعات یا دانش)،
- ۲- تفریح و سرگرمی (برای تحریک تمدد اعصاب یا تخلیه هیجان)،
- ۳- سودمندی اجتماعی (تقویت ارتباط با دیگران، یکپارچگی اجتماعی، چیرگی بر تنها‌یی، بی‌کسی، ایجاد روابط شبکه اجتماعی با دست‌اندرکاران تلویزیون و غیره)،

#### ۴- کناره‌گیری (گریز از مشکلات) (حسین پور، ۱۳۷۸: ۷۱).

هرش<sup>۱</sup> بین «تماشای تلویزیون» که با عدم رغبت و علاقه نسبت به محتوای خاصی همراه است و «تماشای برنامه‌ها» که برنامه‌های خاصی مشاهده شده و سپس تلویزیون خاموش می‌شود، تمایز قائل شده است؛ تمایزی که او ادعا می‌کند، در سایر مدل‌های علوم اجتماعی که به تأثیرات رسانه‌ها می‌پردازند، وجود ندارد (دالگرن، ۱۳۸۰: ۷۴-۷۶). زیلمان و برایان<sup>۲</sup> اشاره می‌کنند که بینندگان نسبت به ویژگی‌ها و تأثیرات برنامه‌های متعدد حساس هستند و از نوعی آگاهی برای انتخاب پیام‌هایی که دارای بیشترین امکان دستیابی به نتایج دلخواه است، استفاده می‌کنند؛ یعنی آنها بر رویارویی با محتوایی تأکید داشته و متمرکز می‌شوند که پیام‌های مورد پسندشان را در برداشته و تمایل دارند که رویارویی با برنامه‌های حاوی اطلاعات آشفته را به حداقل برسانند. آنها پیام‌هایی را به دلیل ارزش درمان‌کنندگی شان انتخاب و استفاده می‌کنند. افرادی که در حالت بدی هستند، یا می‌خواهند حالت خوب و خوشایندی را افزایش دهند، بیشتر به انتخاب برنامه‌های طنز و کمدی علاقمند هستند؛ آنها ممکن است پیام‌ها را به غلط تفسیر کرده و یا نادیده انگارند، اما در عین حال می‌توانند در جستجوی پیام‌هایی فعال باشند که نیازهایشان را ارضا می‌کند. رویارویی انتخابی در تمام شرایط و حالات، شامل ترس، استرس و خستگی اتفاق می‌افتد و یا به عنوان کارکردی از آنهاست. به طور قطع، نظریه استفاده و رضامندی بر تعامل بین پیام‌های تلویزیون و خصوصیات، نیازها و انگیزه‌های بیننده تأکید می‌کند (نیکو و دیگران، ۱۳۸۱: ۸۹-۹۲).

امروزه تنوع رسانه‌ها و شبکه‌ها و رقابت بین آنها سبب شده است مخاطب فعل دست به گزینش بزند. در نتیجه، برای دست‌اندرکاران رسانه‌ها این سؤال مطرح می‌شود، «چه گروه‌هایی، چه برنامه‌هایی را انتخاب می‌کنند؟» با چنین پرسشی، مطالعات درباره مخاطب شکلی نو یافته و برای پاسخگویی دقیق‌تر به این سؤال، پرسش دیگری مطرح می‌شود که «انگیزه مخاطب در انتخاب رسانه چیست و او به چه دلیل برنامه‌ای خاص یا رسانه‌ای خاص را انتخاب می‌کند؟» این نظریه، بر این فرض استوار است که استفاده از رسانه حتماً برای رفع نیاز است. نتایج پژوهش حاضر، نشان می‌دهد از کل بینندگان سالمند برنامه‌های سیما (۸۴درصد کل پاسخگویان)، ۱۵/۱ درصد با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، ۶۴/۶ درصد با هدف «کسب

1. Hirsch, P.M.

2. Zilmann and Bryant

اطلاعات و اخبار»، ۲/۴درصد با هدف «آموزشی» و ۱/۲درصد با اهدافی دیگر به تماشای برنامه های تلویزیون پرداخته‌اند. مردان (۶۴/۹درصد) بیش از زنان (۱۳/۱درصد) با هدف «کسب اطلاعات و اخبار» و زنان (۷۵/۹درصد) بیش از مردان (۳۳/۳درصد) با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، سالمندان ۷۵-۷۹ سال (۸۰/۸درصد) بیشتر از سایر گروههای سنی با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، و سالمندان ۷۰-۷۴ سال (۵۲/۵درصد) بیشتر از سایر گروههای سنی با هدف «کسب اخبار و اطلاعات»، سالمندان با تحصیلات فوق لیسانس و دکتری (۸۰/۰درصد) بیشتر از سایر گروههای تحصیلی با هدف «کسب اخبار و اطلاعات» و سالمندان بی‌سواد و یا دارای تحصیلات ابتدایی (۶۲/۷درصد) و در مرتبه بعد سالمندان دارای دیپلم (۶۲/۳درصد) بیشتر از سایر گروههای تحصیلی با هدف «سرگرمی و گذران وقت»، زنان خانه‌دار (۸۹/۵درصد) بیشتر از سایر گروههای فعالیتی با هدف «سرگرمی و گذران وقت» و بازنشستگان (۵۸/۳درصد) با هدف «کسب اطلاعات و اخبار» برنامه‌های تلویزیون را تماشا کردند.

از کل بینندگان سالمند برنامه‌های سیما (۸۴/۸درصد کل پاسخگویان)، ۵۶/۵درصد «با خانواده»، ۳۸/۷درصد «به تنها‌یی» و ۲/۴درصد «با سایرین» برنامه‌های تلویزیون را تماشا می‌کنند. مردان (۲/۵درصد) بیش از زنان (۱/۳درصد) «با خانواده» و زنان (۴/۱درصد) بیش از مردان (۶/۳درصد) «به تنها‌یی» برنامه‌های تلویزیون را تماشا می‌کنند؛ اما این تفاوت‌ها به لحاظ آماری معنی‌دار نبودند.

از کل بینندگان سالمند برنامه‌های سیما (۸۴/۸درصد کل پاسخگویان)، ۳۵/۴درصد به برنامه‌های شبکه «آی فیلم»، ۳۱/۸درصد به برنامه‌های شبکه «سه»، ۲۹/۸درصد به برنامه‌های شبکه «یک»، ۲۵/۹درصد به برنامه‌های شبکه «خبر»، ۲۳/۸درصد به برنامه‌های شبکه «مستند»، ۱۱/۶درصد به برنامه‌های شبکه «تمایش» و ۱۰/۷درصد به برنامه‌های شبکه «سلامت» علاقه دارند. ۱۰/۰درصد به «أخبار»، ۴۷/۷درصد به «سریال»، ۱۷/۹درصد به «فیلم»، ۱۶/۷درصد به «مستند»، ۱۰/۷درصد به «سخنرانی»، ۸/۳درصد به «موسیقی» و ۴/۴درصد به «مسابقه‌های تلویزیونی» علاقه دارند. این نتایج نشان می‌دهد مخاطب سالمند فعال دست به گزینش می‌زند و به صورت گزینشی از شبکه‌ها و برنامه‌های تلویزیونی استفاده می‌کند.

### تحلیل مقایسه‌ای نتایج پژوهش

در مقایسه پژوهش حاضر، با سایر پژوهش‌ها و مطالعات انجام شده می‌توان به نکات حائز اهمیتی از قبیل حجم نمونه، مکان، زمان و متغیرهای مورد بررسی اشاره کرد. در خصوص

حجم نمونه مورد بررسی با استفاده از فرمول کوکران حجم نمونه  $\hat{A} = \frac{400}{n}$  برآورد شد که در قیاس با سایر پژوهش‌های انجام شده در کشور و پژوهش‌های خارجی، می‌توان با اتکا به آن نتایج پژوهش را به کل جامعه آماری مورد بررسی تعمیم داد. در حالی که در سایر پژوهش‌ها با توجه به محدودیت‌ها، پژوهشگر از حجم نمونه کمتر و یا نمونه‌های در دسترس استفاده کرده که از جامعیت نتایج پژوهش‌های مورد اشاره در پیشینه کاسته است. مکان مورد بررسی پژوهش حاضر، مناطق ۲۲ گانه شهر تهران بوده که نتایج آن قابلیت مقایسه با نتایج پژوهش‌های شهری را میسر می‌سازد. زمان مورد بررسی فصل‌های بهار و تابستان بوده که معمولاً در فصل بهار به دلایل نو شدن سال و دید و بازدیدهای سفرها و تغییرات جوی حالت شادی و سرخوشی در افراد پدید می‌آید که این موضوع در مورد سالم‌مندان نیز قابل تعمیم است. این شرایط، ممکن است در ایجاد احساس رضایت از برنامه‌های تلویزیون در بین افراد سالم‌مند مورد بررسی تأثیری بیش از حد مورد انتظار داشته و نتایج این پژوهش با سایر پژوهش‌های مشابه، متفاوت باشد. البته زمان اجرای پژوهش‌های مورد اشاره در پیشینه مشخص نبود.

### پیشنهاد برای برنامه‌سازان حوزه سالم‌مندی

برنامه‌سازان تلویزیونی می‌توانند با توجه به انواع کارکردهای اطلاع‌رسانی، آموزش، سرگرم سازی، بسیج‌سازی مردم در افزایش دانش، تغییر نگرش و تغییر رفتار مخاطبان از جمله سالم‌مندان و خانواده‌های آنان نقش بسزایی داشته و آنها را به خودکارآمدی و خودمدیریتی و برخورداری از سالم‌مندی سالم، فعال و موفق هدایت کنند.

**روحیه و امید در برنامه‌ها:** برنامه‌سازان تلویزیونی با نگاه حمایتی از سالم‌مندان می‌توانند در ایجاد روحیه و امید در آنان نقش مؤثری ایفا کنند و این احساس را در سالم‌مندان به وجود آورند که علی‌رغم بازنیستگی و از دست دادن جایگاه شغلی خود همچنان برای جامعه مفید هستند.

**سرگرمی و گذران اوقات فراغت:** افراد با ورود به دوران سالم‌مندی اوقات فراغت بیشتری پیدا می‌کنند. یافته‌های پژوهش حاضر، نشان می‌دهد که سالم‌مندان اوقات زیادی را صرف تماشای برنامه‌های تلویزیون می‌کنند. لذا برنامه‌سازان تلویزیونی می‌توانند با در نظر گرفتن خواسته‌ها، نیازها و علایق سالم‌مندان به تولید و پخش برنامه‌هایی برای این گروه‌های سنی

پرداخته و ضمن سرگرم کردن، آنان را مورد حمایت قرار داده و بهسوی سالمندی موفق و فعال هدایت کنند.

**فرهنگسازی:** نیاز به احترام، نیازی انسانی است و این نیاز در بین سالمندان بیش از سایرین است؛ زیرا در دوران سالمندی این حس در سالمند تقویت می‌شود که دیگر پایگاه و جایگاه مناسب خود را به لحاظ اقتصادی و اجتماعی در خانواده و جامعه از دست داده است. از این‌رو برنامه‌سازان تلویزیونی بایستی تلاش کنند مقام او در جامعه ارج نهاده شود و ارزش و احترام زیاد سالمندان را با برنامه‌سازی برای سایرین تبیین و تشریح نمایند.

**آموزش:** تلویزیون برای گسترش مراقبت‌های بهداشتی و کاهش هزینه‌های نگهداری و درمان سالمندان می‌تواند به صورت مستقیم یا غیرمستقیم به خانواده آموزش‌هایی را ارائه دهد. این امر به افزایش آگاهی‌ها برای پیشگیری و کاستن از عوارض برخی بیماری‌های دوران سالمندی بسیار سودمند است. تهیه برنامه‌های آموزشی برای پیشگیری از بیمارهای جسمی و روانی سالمندان با همکاری سازمان بهزیستی کشور و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه‌های علوم پزشکی از اولویت‌های برنامه‌سازی برای سالمندان است.

**نگرش مثبت به سالمندان و دوره سالمندی:** در تهیه و پخش برنامه‌های تلویزیونی برای سالمندان باید به طرح نتایج و آثار مثبت زندگی افراد در دوره سالمندی اشاره کرد؛ از جمله سازگاری با تغییرات پیری، بهره‌گیری از خدمات و فعالیت‌های سالمندان در عرصه اجتماعی و ارتقای سلامت جسمی و روانی سالمندان، بهره‌گیری از تجربیات، خردمندی و کارداری سالمندان در زمینه‌های مختلف، استفاده از سرمایه انسانی سالمندان در انتقال فرهنگ به نسل‌های جدید، استفاده از راهبردهای مؤثر و پیشنهادات مفید آنها در تصمیم‌گیری‌های زندگی و... پرداخت.

تبیین ویژگی‌های سالمندان موفق و فعال اعم از سلامت جسمی و طول عمر، سلامت روانی، کارآمدی شناختی، صلاحیت اجتماعی و درگیری فعال با زندگی، سلامت معنوی و داشتن رویکردهای مذهبی در زندگی و... .

**روابط اجتماعی و حمایت اجتماعی:** برنامه‌سازان در برنامه‌های تولیدی به تبیین انواع حمایت‌های اجتماعی مورد نیاز سالمندان شامل حمایت عاطفی، حمایت ابزاری و حمایت اطلاعاتی پرداخته و بر نقش آثار مثبت روابط اجتماعی و حمایت اجتماعی در سلامت جسمی و روانی و شناختی سالمندان تأکید کنند. به این ترتیب، برنامه‌هایی از این دست، سبب کاهش

فشارهای روانی و عوامل استرس‌زا شده، بر خودپنداوه و قابلیت‌های سالم‌مندان تأثیر مثبت داشته و موجب افزایش میزان عزت نفس و رضایت از زندگی سالم‌مندان شود.

**اشتغال و رفاه مادی:** برنامه‌سازان در برنامه‌های تولیدی عوامل مؤثر بر مشکلات مالی در دوران سالم‌مندی از جمله کاهش درآمد، محدودیت‌ها و وابستگی‌های مالی و ارائه راهکارهای مناسب برای تأمین هزینه‌ها در دوران سالم‌مندی بپردازنند. همچنین به نقش خانواده در یافتن راهکارهای کاهش محدودیت‌های مالی سالم‌مندان و کمک به سالم‌مندان در یافتن مشاغل پاره‌وقت، آموزش حرفه قبلی و تجارت خود به دیگران تأکید کنند. به اطلاع‌رسانی در زمینه تغییرات و تأثیرات دوران بازنیستگی بر زندگی سالم‌مندان و فرصت‌ها و تهدیدهای پیش‌رو و بیان آثار و پیامدهای منفی بیکاری و نداشتن برنامه زندگی بپردازنند.

**فعالیت‌های تفریحی، هنری و ورزشی:** برنامه‌سازان برنامه‌های غذایی، محیط زندگی و فعالیت‌های تفریحی، هنری، ورزشی سالم‌مندان سالم را به تصویر کشیده و نقش تغذیه، ورزش، محیط و تفریحات مختلف بر سلامتی سالم‌مندان را مورد تأکید قرار دهند. به طور مثال در زمینه هنری، آثار و ابتکارات و خلاقیت‌های سالم‌مندان را معرفی و آنان را مورد تقدیر قرار دهند.

## منابع

- آنگ، ین (۱۳۷۶) مخاطبان رسانه‌ها چگونه معنا خلق می‌کنند، ترجمه هومن پناهنده، فصلنامه فرهنگ عمومی، پاییز و زمستان، شماره ۱۲-۱۳.
- احمدپور، مصصومه (۱۳۹۱) بررسی میزان استفاده و رضامندی سالمندان کرمانی از رسانه‌های جمعی (رادیو، تلویزیون و مطبوعات)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- جعفری، طاهره (۱۳۹۷) سالمندان گمنام- جایگاه اجتماعی سالمندان در خانواده، تهران: نشربشارت، بهار.
- حافظ نیا، محمدرضا (۱۳۸۶) مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، تهران: انتشارات سمت.
- خاشعی، رضا (۱۳۹۵) فرهنگ رسانه‌ای و سبک زندگی سلامت محور در شهر تهران، مطالعه موردی برای ۴ رسانه رادیو، تلویزیون، نشریه و اینترنت، پایان‌نامه دکتری، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- دواس، دی. ای. (۱۳۷۶) پیمایش در تحقیقات اجتماعی، هوشنگ نایبی، تهران، نشر نی.
- دالگرن، پیتر (۱۳۸۰) تلویزیون و گستره عمومی جامعه مدنی و رسانه‌های گروهی، ترجمه مهدی شفقتی، تهران: سروش.
- سند ملی سالمندی کشور (۱۳۹۶) تهران: دبیرخانه شورای ملی سالمندان کشور.
- سورین، ورنر جوزف و تانکارد، جیمز دبلیو (۱۳۸۱) نظریه‌های ارتباطات، ترجمه علیرضا دهقان، تهران: مؤسسه چاپ و نشر دانشگاه تهران.
- صادقی، جواد (۱۳۹۷) ارائه الگوی روزنامه‌نگاری سلامت برای سیماهی جمهوری اسلامی ایران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رشته علوم ارتباطات اجتماعی، گرایش روزنامه‌نگاری، دانشگاه صداوسیما.
- غنوی، غلامرضا (۱۳۸۴) سازمان و مدیریت آن، تهران: انتشارات ترمه.
- گوگونانی، رضا (۱۳۷۵) بررسی میزان استفاده و رضامندی نوجوانان از رسانه‌های تصویری سینما، تلویزیون و ویدئو، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، علوم ارتباطات اجتماعی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- مارتینز، ادیک ملون، (۱۳۵۴) تلویزیون در خانواده و جامعه نو، ترجمه جمشید ارجمند، تهران: انتشارات سروش.
- مرکز آمار ایران، سرشماری‌های نفوس و مسکن (۱۳۸۵) (۱۳۹۰) و (۱۳۹۵) برگرفته از سایت <http://www.amar.org.ir>
- مرکز تحقیقات صداوسیما (۱۳۹۸) نظرسنجی از مردم درباره برنامه‌های تلویزیون در تهران و ۳۱ شهر دارای مرکز صداوسیما در فصل تابستان، تهران.

- مک کوایل، دنیس (۱۳۸۲) درآمدی بر نظریه‌های ارتباطات جمعی، ترجمه پرویز اجلالی، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها.
- مهدی‌زاده، سید محمدمهری (۱۳۹۳) نظریه‌های رسانه اندیشه‌های رایج و دیدگاه‌های انتقادی، تهران: انتشارات همشهری.
- نیکو، مینو؛ سعیدیان، ایما؛ سرکیسیان، واژگن و سعادت شیخ (۱۳۸۱) شناخت مخاطب تلویزیون با رویکرد استفاده و رضایتمندی، تهران: انتشارات سروش.
- ویندال، سون؛ سیگنایز، بنو و جین اولسون (۱۳۷۶) کاربردن نظریه‌های ارتباطات، ترجمه علیرضا دهقان، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها.
- هاشمی، ثریا؛ رحمانزاده، سیدعلی و هاشم‌زهی، نوروز (۱۳۹۸) شناسایی راهبردهای رسانه‌ای سیمای جمهوری اسلامی ایران در سالمندی موفق و فعال، فصلنامه رسانه‌های دیداری و شنیداری، زمستان، شماره ۳۲.
- Andrews (2015)," Telly On" - Older People , Dementia and the Potential of Television, Dementia Services Development Centre , University of Stirling
- BRAID , Bridging Research in Ageing and Development (2012), ICT & Ageing Scenarios , Seventh
- 3.[https://scholar.google.com/scholar?q=BRAID+,Bridging+Research+in+Ageing+and+Development\(2012\),+ICT&hl=fa&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholart](https://scholar.google.com/scholar?q=BRAID+,Bridging+Research+in+Ageing+and+Development(2012),+ICT&hl=fa&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart)
- Davis , Richard and Edwards , Allen (1975), A Therapeutic Tool for The Aged, University of Southern California
- Depp, Colin A., Schkade, David A. and Thompson, Wesley K(2010), Age, Affective Experience, and Television Use, Sam and Rose Stein Institute for Research on Aging, Advanced Center for Innovations in Services and Interventions Research, Department of Psychiatry of California, <http://www.ncbi.nih.gov/pmc/articles/pmc3593658>, published in the final edited form as: Am j prev med. 2010 Aug; 39(2):173-178
- EU(2011), How to promote active aging in Europe, EU support to local and regional actors, Publications Office of the EU <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/6d80a85f-43d5-4462-b5bf-8dd8aafffb5>
- Fuqua, Joy (2012), Prescription TV (Therapeutic Discourse in The Hospital and at Home) duke University Press, Durham & London
- Health Communication .Healthy People (۲۰۱۰), Lead Agency: Office of Disease Prevention and Health Promotion.
- <http://arc.tbzmed.ac.ir/?MID=۲۱&Type=News&TypeID=۱&id=۱>.
- Perry, David, K. (2002), Theory and research in mass communication second edition.
- World Population Aging (2015), Department of Economic and Social Affairs Division, UN, New York.