



سال سوم • بهار و تابستان • ۹۶ • شماره ۶

Journal of Islamic Psychology

Vol. 3, No. 6, Spring & Summer 2017

ساخت و اعتباریابی پرسش‌نامه الگوی تنظیم رغبت بر اساس متون اسلامی

* حمزه عبدی

** محمد رضا حسن‌زاده توکلی

چکیده

در صورتی که رغبت به موضوعات و اهداف دنیوی تابع رغبت به موضوعات و اهداف اخروی باشد از نظر آموزه‌های اسلامی، زهد تحقق می‌باید و نشانه آن است که رغبت‌ها تنظیم شده است. این مفهوم در روان‌شناسی هم می‌تواند کارکرد داشته و مفید باشد. یکی از شیوه‌های استفاده از مفاهیم و عملیاتی کردن آنها در روان‌شناسی قابلیت سنجش آن مفاهیم است. از همین‌روی هدف این مقاله ساخت پرسش‌نامه‌ای برای سنجش تنظیم رغبت‌ها مبتنی بر دیدگاه اسلام است. برای این منظور، پس از استخراج مفهوم تنظیم رغبت و ساخت گویده‌هایی بر اساس آنها، به منظور بررسی روای محتوا، از ارزشیابی ۹ کارشناس در دو مرحله استفاده شد. پرسش‌نامه اولیه در دو مرحله آزمایشی (با ۶۰ آزمودنی) و نهایی (با ۸۰۲ آزمودنی) اجرا شد. در نهایت پس از تحلیل عاملی به روش مؤلفه‌های اصلی و چرخش واریماکس، پرسش‌نامه‌ای ۱۲۰ گویه‌ای با ۷ عامل استخراج شد. این هفت عامل به ترتیب اعتبار عبارت‌اند از: رغبت متعالی، رغبت به خانواده، رغبت به خود، دنیاپایدارنگری، دنیاازمون‌نگری، رغبت به منزلت اجتماعی، رغبت به پول و ثروت. نمره بالا در هر کدام از عامل‌ها حکایت از تنظیم مناسب رغبت‌ها دارد. یافته‌ها حکایت از آن دارد که پرسش‌نامه الگوی تنظیم رغبت از روای و اعتبار لازم برای امور پژوهشی برخوردار است.

کلیدواژه‌ها: رغبت، تنظیم رغبت، زهد، پرسش‌نامه تنظیم رغبت.

* عضو هیئت علمی پژوهشگاه قرآن و حدیث، پژوهشکده اخلاق و روان‌شناسی اسلامی | hhamzehabdi50@gmail.com

** عضو هیئت علمی دانشگاه قرآن و حدیث

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۳/۲۳، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۱۰/۲۴

مقدمه

رغبت‌ها^۱ و علایق هر فرد، نشان‌دهنده شخصیت، جهان‌بینی و شیوه تفکر او راجع به زندگی است. فهرستی از علایق هر فرد می‌تواند ما را با بسیاری از ویژگی‌های روان‌شناختی و شیوه تفکرش آشنا کند. رغبت‌ها معمولاً در لحظه اتفاق می‌افتد اما اگر مجموعه‌ای از آنها در بازه زمانی طولانی‌ای بررسی شوند می‌توانند تا حدودی تعیین‌کننده شخصیت و فلسفه زندگی فرد باشند. هر فردی مستقل‌آرگ رغبت‌های متعدد و علایق ویژه دارد، در عین حال افراد در یک فرهنگ و جامعه نیز می‌توانند به واسطه مؤلفه‌های اجتماعی و فرهنگی مشترک، رغبت‌های یکسان داشته باشند. طبقه‌بندی رغبت‌های هر جامعه یا فرهنگ می‌تواند نشانگر رغبت‌های کلی آن فرهنگ و جامعه باشد (نک.: سیلویا، ۲۰۰۶).

موضوعات رغبت‌برانگیزی که باعث می‌شود انسان‌ها به آنها تمایل نشان دهند متفاوت است. اما بدون شک انسان به موضوعی رغبت نشان می‌دهد که نیازی از اورا برآورده کند. پس اولین ویژگی که میزان رغبت به موضوع را نشان می‌دهد شدت نیازی است که هر فردی به آن دارد. البته شدت نیاز به هر پدیده‌ای، در هر فردی سازوکار خاص خود را دارد (ریو، ۱۳۸۰).

یکی دیگر از ویژگی‌های مؤثر بر رغبت فرد زمان در دسترس بودن آن موضوعی است که نیاز ما را برطرف می‌کند. به عبارت ساده‌تر، ما به موضوعاتی که به صورت پایدارتری نیاز ما را برطرف می‌کنند رغبت بیشتری داریم. هر موضوعی که در هر سطحی نیاز ما را برآورده می‌کند می‌تواند جزء اهداف زندگی ما باشد. اهداف می‌توانند نزدیک یا دور باشند. پس پایداری (ثبتات) یا ناپایداری (بی ثباتی) منبع ارضای نیاز، که جزء اهداف زندگی هر شخص می‌تواند قرار گیرد، دومین ویژگی است که پدیده را واجد ارزش می‌کند (عبدی، ۱۳۹۴).

انسان‌ها در جست‌وجوی ثبات‌اند (نک.: هفرون و بونیول، ۱۳۹۴). شاید جست‌وجوی بقا و جاودانگی به عنوان یکی از اهداف عالی انسانی، پاسخ به چنین نیازی در انسان است (نک.: اسپیلکا، هود، هونسبرگر و گرساج، ۱۳۹۰). دین اسلام بر اساس این حس عام، یعنی ترجیح رغبت به پدیده‌های پایدار^۲ و برخی از واقعیت‌های هستی که عموم انسان‌ها به آن دسترسی ندارند، تعریف خاصی از

1. interests

۲. «يَا قَوْمَ إِنَّمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا مَتَاعٌ وَإِنَّ الْآخِرَةَ هِيَ دَارُ الْقَرَارِ» (غافر: ۳۹)؛ «وَمَا أُوتِينُ مِنْ شَيْءٍ فَقَاتَعُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَزَيَّنَتْهَا وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرٌ وَأَبْقَى أَفَلَا يَعْقِلُونَ» (قصص: ۶۰)؛ «لَكُنُّ فِي الْأَرْضِ مُسْتَقْرُرٌ مَتَاعٌ إِلَى حِينٍ» (بقره: ۳۶)؛ «فُلِّ مَتَاعُ الدُّنْيَا قَلِيلٌ وَالْآخِرَةُ خَيْرٌ»

نظام رغبت‌های خود داده است. در این نظام ممکن است موضوع‌هایی مهم باشند که در نظام‌های دیگر مهم نیستند. مثل وجود مفهوم زندگی اخروی در بهشت و جهنم، بمویزه بخش امیدبخش آن، یعنی زندگی دائم بدون درد و رنج در بهشت و در قرب الهی. وجود بهشت و نزدیک شدن به مقام الهی به صورت پایدار، به عنوان مهم‌ترین هدف زندگی در نظر گرفته شده است. وجود چنین هدفی در زندگی از ویژگی‌های نظام توحیدی است که در نظام‌های مادی به آن توجه نشده است. مجموعه‌ای از این مفاهیم، که با عنوان «الگوی ترتیب رغبت در متون اسلامی» یاد می‌شود، پیش‌تر بررسی شده است (عبدی، پسندیده و غروی، ۱۳۹۳؛ عبدی، ۱۳۹۴).

توجه به نیازها^۱ و منابع ارضای نیاز که اهداف سلسله‌مراتبی را تشکیل می‌دهد ضروری است. اهداف نزدیک نیازهای فیزیولوژیک را ارضا می‌کنند. اهداف عالی و غایی عمدتاً نیازهایی مانند نیاز به بقا و جاودانگی را برآورده می‌کند. تمامی اهداف منابع ارضای نیاز هستند. اهداف غایی بر جهت‌گیری اهداف نزدیک تأثیر دارند. یعنی فردی که در سطح نیازهای فیزیولوژیک است با فردی که رغبت‌های اخروی دارد هر دو نیازهای فیزیولوژیک خود را ارضا می‌کنند اما تفاوت آنها در جهت رغبت است و جملگی اینها شاکله رغبت و لزوم تنظیم آن را بیان می‌کند (همان).

توجه به نیازها و اهدافی که نیازها را برآورده می‌کند در بین روان‌شناسان متفاوت بوده است. از آن جمله می‌توان به آلپورت و مزلو اشاره کرد. آلپورت در ویژگی‌های «احساس دینی کامل» به شش احساس اشاره می‌کند که عبارت است از: «کاملاً متمایز»، «پویا ولی استقاقی»، «همواره هدایتگر»، «جامع»، «انسجام‌بخش» و «اکتشافی». از میان این ویژگی‌ها، ویژگی هدایتگر و جامع مشابهت‌هایی با ویژگی‌های الگوی ترتیب رغبت دارند.

آلپورت معتقد است ویژگی هدایتگری دین کامل به آرمان‌ها و اسطوره‌هایی وابسته است که مطرح می‌کند. به عقیده او، «معیارهای اخلاقی بدون آرمان‌گرایی بهزحمت دوام می‌آورند و آرمان‌گرایی بدون اسطوره‌ای درباره هستی بهسختی پابرجا می‌ماند» (آلپورت، ۱۹۵۰، ۱۹۷۸، ۱۹۳۷ به نقل از: وولف، ۱۳۸۶، ص ۷۸۸). پس برای اینکه انسان‌هایی اخلاقی داشته باشیم، به آرمان نیاز داریم و برای تأمین آرمان‌گرایی به اسطوره احتیاج داریم. پس در نظام انسان‌شناسی آلپورت هر کدام از این

→ لِئَنْ أَتَقُّ (نساء: ۷۷)؛ «...فَمَا تَنَعَّمَ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا قَلِيلٌ» (توبه: ۷۷)؛ قِرْحُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا مَنَعٌ» (رعد: ۲۶).

۱. «فَلَيَنْظِرِ إِلِّي إِنْسَانٍ إِلَى طَعَامِهِ» (عبس: ۲۴).

موضوعات نقش نیاز و هدف را ایفا می‌کنند.

مژلو نیز با مطرح کردن نظریه نیازهایش لاجرم به نیازهایی که دین آنها را اجابت می‌کرد اشاراتی داشت. سلسله مراتب نیازهای او عبارت اند از: نیازهای جسمانی، نیازهای ایمنی، نیاز به تعلق پذیری و عشق، نیازهای مربوط به ارزش و اعتبار، و در نهایت نیاز به خودشکوفایی. چهار نیاز نخست نیازهای کاستی نامیده شد. زیرا وقتی ارضاعشوند فروکش می‌کنند. در مقابل، نیازهای رشدی هستند که در صورت ارضاعشدن تشدید می‌شوند (مژلو، ۱۹۷۰، به نقل از: وولف، ۱۳۸۶، ص ۸۱۲). پژوهش‌های مژلو علی‌رغم آنکه خودش نیز تصریح کرده بود که فاقد قطعیت‌اند اما به پژوهش‌های فراوانی دامن زد. دیوید مکری (۱۹۷۷) در بررسی جالبی که رابطه سلسله مراتب نیازها را با دین می‌سنجید، کوشید نشان دهد که سطح نیازی که فرد بر اساس آن عمل می‌کند، در برداشت‌ها و تمایلات دینی او بازتاب می‌باشد. در تحقیق دیگری که درباره تجربه اعلا و نیازها انجام شد، از بین ۱۰۰۰ نفری که در ناحیه خلیج سان فرانسیسکو زندگی می‌کردند و به طور تصادفی برای شرکت در طرح هشیاری مذهبی برکلی (ووتسو، ۱۹۷۸) انتخاب شدند، ۵۰ درصد گزارش دادند که از احساس تماس با «امری ملکوتی یا مقدس» برخوردار بوده‌اند، ۸۲ درصد گفتند که سخت تحت تأثیر زیبایی طبیعت قرار گرفته‌اند و ۳۹ درصد مدعی شدند که دارای احساس هماهنگی با طبیعت بوده‌اند. با این گزارش، این نظر مژلو که این تجارت نامعمول نیستند تأیید شد. درباره هر نوع تجربه اعلا، کسانی که آن را به شکل عمیق و پایدار تجربه کرده بودند بیشتر از سایرین گزارش می‌دادند که زندگی آنها معنادارتر است و به هدف و غایت زندگی بیشتر می‌اندیشند و همچنین درباره زندگی خود تأمل می‌ورزند و کسانی هم که تجربه ارتباط با امر قدسی را گزارش کرده بودند بیش از دیگران می‌گفتند که از غایت زندگی باخبرند (وولف، ۱۳۸۶، ص ۸۱۷).

سنجهش نیازهای عالی و منابع اراضی این نیازها که قاعدتاً منابع معنوی هستند به عنوان امری رایج در چند دهه اخیر موضوع بحث کارشناسان بوده و هست. البته این نوع مباحثت که با عنوان «ارزیابی معنویت» محل بحث قرار گرفته است گونه‌های متفاوتی دارد. مثلاً برخی از این آزمون‌ها که زیر نظر پارگامنت ساخته شده بین معنویت و دینداری تمایز چندانی قائل نیست (نک: پارگامنت، ۱۹۹۷، ص ۳۴۷ و ۵۹). به نظر می‌رسد بخشی از این آزمون‌ها شباهت‌هایی با الگوی تنظیم رغبت داشته باشد. برای نمونه در پژوهش‌های پارگامنت چند مفهوم کلیدی وجود دارد که عبارت است

از: «جستوجوی امر مقدس»، «گذرگاه‌های معنوی» و «مقاصد معنوی» که شباهت‌هایی با مفاهیم اساسی الگوی تنظیم رغبت دارد (عبدی و همکاران، ۱۳۹۲).

نمونه دیگری که تا حدودی با الگوی تنظیم رغبت هم جهت است، «کارت‌های ردیف‌کردن ارزش‌های شخصی»^۱ است. این کارت‌ها، متشکل از ۸۳ ارزش است که مراجعان، آنها را درباره خود اولویت‌بندی می‌کنند. مراجعان از این فهرست برای پنج ارزش برتر خود استفاده می‌کنند. یکی از ویژگی‌های این پرسشنامه آن است که فرد می‌تواند حوزه‌های مهمی مثل حوزه شغلی، خانوادگی، تفریحی، معنوی یا ترکیبی از آنها را انتخاب کند یا بدون در نظر داشتن آنها به صورت موردي اولویت‌هایش را انتخاب کند (هارتز، ۱۳۹۳).

علاوه بر این دو پرسشنامه، پرسشنامه‌های بسیاری در زمینه‌های معنوی وجود دارد. پارگامنت آزمون را از سال ۱۹۶۸ تا ۲۰۰۵ گزارش کرده است. می‌توان از این پرسشنامه‌ها به عنوان پیشینه پرسشنامه‌های دینی و معنوی یاد کرد (پارگامنت، ۱۳۹۵، ص ۳۴۵). در میان این آزمون‌ها علاوه بر ابعاد معنوی سالم، مشکلات معنوی نیز سنجدیده شده است. این نوع پژوهش‌ها ارزش بالینی بسیار دارند و البته اغلب بر اساس فرهنگ مسیحی و یهودی شکل گرفته‌اند. تلاش‌هایی هم برای سنجهش غیرمسیحیان صورت گرفته است. مثل مقیاس تاراکشوار،^۲ پارگامنت و ماهونی^۳ (۲۰۰۳) که گذرگاه‌های معنوی هندوها را می‌سنجد. در جمهوری اسلامی ایران نیز در سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای تهیه آزمون‌های دینی و معنوی شده است که ۱۹ پژوهش را خدایاری فرد و همکاران (۱۳۹۱) گزارش کرده‌اند. البته پرسشنامه‌های ایرانی عمده‌تاً ارزیابی‌های مختلفی درباره دینداری داشته‌اند. هیچ‌کدام از آنها، از زاویه الگوی تنظیم رغبت به موضوعات دینی نپرداخته‌اند. با توجه به خلاصه‌هایی در حوزه تنظیم رغبت، یعنی پرسشنامه‌ای مبتنی بر تشخیص سطوح نیازهای انسانی و توجه به اهداف متعالی و اخروی، پرسشنامه حاضر طراحی شده که مهم‌ترین هدف ساخت آن، بررسی و کشف رغبات‌های فرد با ملاک‌های اسلامی است که نمود بخشی از ایمان است (عبدی و همکاران، ۱۳۹۳). با توجه به چنین اهدافی تلاش شد این آزمون گامی در شناخت رغبات‌های افراد از منظر دینی و مقدمه‌ای برای مقابله و درمان دینی باشد.

1. Personal Values Card Sort

2. Tarakeshwar, N.

3. Mahoney, A.

روش پژوهش

الف. جامعه و حجم نمونه

جامعه آماری این پژوهش مشتمل است بر دانشجویان دانشگاه‌های قم، فرهنگیان، مفید، آزاد واحد پرdisan، فارابی، دانشگاه قرآن و حدیث، حوزه علمیه حقانی، جامعه‌الزهرا، مدرسه علمیه معصومیه و حوزه علمیه خواهان. حجم نمونه ۸۰ نفر (همون، ۱۳۹۰، به نقل از: کامرانی، ۱۹۷۳، ص ۳۸۰؛ میرز و همکاران، ۱۳۹۱، به نقل از: کامرانی و لی، ۱۹۹۲، ص ۵۵) به روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شدند که این تعداد به اجماع نظر متخصصان، برای تحلیل عاملی مناسب است (همون، ۱۳۹۰، ۵۵). درصد از آزمودنی‌ها دانشجو و ۴۵ درصد دیگر طلبه بودند. میانگین سنی شرکت‌کنندگان در این پژوهش ۲۴/۷ (SD = ۶/۴۳) بود. ۴۸ درصد زن و ۵۲ درصد مرد بودند.

ب. فرآیند ساخت پرسشنامه

۱. شناسایی و مطالعه منابع اسلامی مربوط به تنظیم رغبت

با بررسی بیش از ۱۶۰۰ آیه قرآن، حدیث و متن تاریخی، الگوی تنظیم رغبت بررسی مفهومی شد. مفهوم «زهد»، «دنیا»، «آخرت» و مصادیق جزئی تر آنها اصلی‌ترین بخش الگوی تنظیم رغبت را تشکیل می‌دهد (عبدی، ۱۳۹۴).

۲. استخراج مفاهیم تنظیم رغبت، دسته‌بندی نتایج نهایی و عرضه‌کردن مستندات و نتایج به کارشناسان برای روایی محتوا از مجموع روایات متعددی که برای بررسی مفهوم تنظیم رغبت محل بحث واقع شد (عبدی و همکاران، ۱۳۹۴، الف، ۱۹) محور که هر کدام از آنها یک بعد از الگوی تنظیم رغبت را مشخص می‌کردند، استخراج شد. این محورها به ۹ کارشناس متخصص مباحث حدیثی عرضه شد. آنها این ۱۹ یافته را با مستنداتشان مقابله و اظهارنظر کردند. این محورها با ادغام برخی از آنها در ۱۲ بند به شرح زیر است:

۱. دنیا محل آزمایش و آخرت محل نتایج است.

۲. دنیا زودگذر و آخرت پایدار است.

۳. متع دنیا قلیل است. نعمت آخرت کثیر است.

۴. دنیا تزیین شده و فریبینده است. آخرت نعمت واقعی است.



۵. نعمت‌های دنیا باید استفاده شود.

۶. خوردن، آشامیدن، مسائل جنسی، امنیت، منزلت اجتماعی، قدرت، ثروت، اموال و دارایی‌ها، خانواده، بخش مهمی از مصادیق دنیا است که به زندگی روزمره ما تعلق دارد.
۷. بهشت، جهنم، قیامت، ملائکه، خدا (رضوان الهی) و ... از مصادیق آخرت است.
۸. تعادل ناراحتی و خوشحالی از نشانه‌های تنظیم رغبت (زهد) است.
۹. زاهد در مقابل گناه، صابر، و در مقابل نعمت‌ها، شاکر است.
۱۰. آرامش قلب و بدن، از پیامدهای زهد است.
۱۱. اجتناب از گناه از کارکردهای عملی زهد است.
۱۲. آسان‌شدن مشکلات پیامد مقابله‌ای زهد است.

بخشی از جدول تحلیل محتوای مفهوم الگوی تنظیم رغبت مبتنی بر مفهوم «زهد» که به کارشناسان مذهبی عرضه شده، در جدول زیر آورده شده است.

جدول ۱: بررسی آیات و احادیث مبانی تنظیم رغبت بر اساس منابع اسلامی

توضیح	آیات و روایات	موضوعات
متاع آن چیزی است که از آن نفع می‌برند. در برخی آیات، این واژه برای توصیف دنیا به کار برده شده است. در مقابل آن معمولاً آخرت ذکر شده و منظور آن است که آخرت آن چیزی است که باید از آن نفع برد و نفع آن کثیر و ثابت (دارالقرار) است.	<p>﴿قُلْ مَتَّعِ الدُّنْيَا قَلِيلٌ وَالآخِرَةُ حَسِيرٌ لَمَنِ أَتَقَى وَلَا تُؤْلِمُونَ فَتَبَلِّغاً﴾ (النساء: ۷۷); ﴿فَمَا مَتَّعَ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا قَلِيلٌ﴾ (توبه: ۳۸); ﴿فَرَحُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَّعٌ﴾ (رعد: ۲۶); ﴿يَقُولُونَ إِنَّمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا مَتَّعٌ وَإِنَّ الْآخِرَةَ هِيَ ذَرْرٌ الْقَرَارِ﴾ (غافر: ۳۹); ﴿وَمَا أُوتِيسْمَ مِنْ شَيْءٍ فَمَتَّعُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَرِبَّنَهَا وَمَا عِنْدَ اللَّهِ حَبِيرٌ وَأَنَّهُ أَفَلَأَ نَعِقِلُونَ﴾ (قصص: ۶۰); ﴿لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُسْتَقْرٌ وَمَتَّعٌ إِلَى حِينٍ﴾ (بقره: ۳۶).</p>	متاع دنیا قلیل است. نعمت آخرت کثیر است.
نظر کارشناس: خیلی ضعیف □ ضعیف □ متوسط □ قوی □ خیلی قوی □		
نقد و پیشنهاد		

تبيين	آيات و روایات	موضوعات
برخى از آيات قرآن، به زینت‌بودن و زیبایی دنيا اشاره کرده‌اند که باعث جذبیت و فریبندگی دنيا می‌شود. در مقابل، آخرت و نعمات الهی و بهشتی قرار دارد که زیبایی پایدار دارند. البته به دلیل غفلت از زیبایی آخرت، خداوند در آيات خود در صدد غفلت‌زدایی از مؤمنان است که نمونه بارز این غفلت‌زدایی راجع به آخرت را در آیه ۶۰ سوره قصص می‌بینیم.	<p>إِنَّا جَعَلْنَا مَا عَلَى الْأَرْضِ زِيَّةً لَّهَا لِتُنْبَوُهُمْ أَبْهَمْ أَحَسَنُ عَمَلاً (کهف: ۷)؛ وَمَا أُوتِيتُمْ مِّنْ شَيْءٍ فَمَتَّعْ أَلْحِيَّةَ الدُّنْيَا وَزِيَّتَهَا وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرٌ وَأَبْقَى أَفْلَأَ تَعْقِلُونَ (قصص: ۶۰)؛ زِينَ لِلنَّاسِ حُبُّ الْسَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقْتَضَرَةِ مِنَ الدَّهَبِ وَالْفُضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَعْنَامِ وَالْحَرْثِ ذَلِكَ مَتَّاعُ الْحِيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْسَّيَّارِ (آل عمران: ۱۴)؛ وَمَا الْحِيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَّاعُ الْغُرُورِ (آل عمران: ۱۸۵)؛ كَمَّلَ غَيْثٌ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ بَهِيجٌ فَتَرَاهُ مُصْفَرًا ثُمَّ يَكُونُ حُطَاماً وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ وَمَا الْحِيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَّاعُ الْغُرُورِ (حدید: ۲۰)</p>	۲ دینا تریئن شده وفریبنده است. آخرت، نعمت واقعی است.
نظر کارشناس: خیلی ضعیف □ ضعیف □ متوسط □ قوی □ خیلی قوی □		
نقد و پیشنهاد		
برخى آیات با آوردن تمثیل‌های زیبا اوچ زودگذری‌بودن دنيا را می‌رسانند. توجه کردن به این صفت که قرآن کریم درباره دنيا مطرح می‌کند در تنظیم رغبت نقش سزاگی دارد. بهویژه آنکه این صفات در مقایسه با پایداربودن آخرت مطرح می‌شود تأثیرگذاری را چند برابر می‌کند.	<p>وَاضْرِبْ لَهُمْ مَثَلَ الْحِيَاةِ الدُّنْيَا كَمَا إِنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ تَبَاثُ الْأَرْضِ فَأَضْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّياحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا (کهف: ۴۵)؛ كَمَّلَ غَيْثٌ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ بَهِيجٌ فَتَرَاهُ مُصْفَرًا ثُمَّ يَكُونُ حُطَاماً وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ وَمَا الْحِيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَّاعُ الْغُرُورِ (حدید: ۲۰)؛ يَا قَوْمٌ إِنَّمَا هَذِهِ الْحِيَاةُ الدُّنْيَا مَتَّاعٌ وَإِنَّ الْآخِرَةَ هِيَ دَارُ الْتَّرَارِ (غافر: ۳۹)</p>	۳ دینا «زودگذر» و آخرت پایدار است.
نظر کارشناس: خیلی ضعیف □ ضعیف □ متوسط □ قوی □ خیلی قوی □		
نقد و پیشنهاد		

موضعات	آیات و روایات	تبیین
۴	<p>﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ لِيَنْبُوْكَهُ أَيْكُمْ أَخْسَنُ عَمَلاً﴾ (هود: ۷)؛ «إِنَّا جَعَلْنَا مَا عَلَى الْأَرْضِ زِينَةً لَهَا لِيَنْبُوْهُمْ أَيْهُمْ أَخْسَنُ عَمَلاً» (کهف: ۷)؛ «الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوْكُمْ أَيْكُمْ أَخْسَنُ عَمَلًا وَهُوَ الْعَزِيزُ الْغَفُورُ» (ملک: ۲)؛ «يُوَمِّئِذٍ يَصُدُّرُ النَّاسُ أَشْتَاتًا لِيَرَوَا أَعْمَالَهُمْ فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ» (زلزال: ۸-۶)؛ «إِنَّا أَنْذَرْنَاكُمْ عَذَابًا قَرِيبًا يَوْمَ يَنْظُرُ الْمَرءُ مَا فَعَلَ وَيَقُولُ الْكَافُرُ يَا لَيْتَنِي كَنْتُ تُرَابًا» (نبأ: ۴۰)</p>	<p>دُنیا محل «آزمایش» و آخرت محل «نتایج» است.</p>
۵۱	<p>نظر کارشناس: خیلی ضعیف □ ضعیف □ متوسط □ قوی □ خیلی قوی □ نقد و پیشنهاد</p>	<p>از طرف دیگر آخرت و قیامت نیز محل دیدن نتیجه اعمال است که کوچکترین خوب و بد در این دُنیا، خود را در آخرت نشان خواهد داد و در واقع آخرت جای دیدن نتایج اعمال است.</p>

پس از اخذ نظر کارشناسان مذهبی متخصص در فقه‌الحدیث، که از محققان پژوهشکده قرآن و حدیث بودند، آشکار شد که این کارشناسان، تفسیر پژوهشگر از متون اسلامی را با درصد بالای تأیید می‌کنند (عبدی، غروی‌راد، رسول‌زاده طباطبایی، ۱۳۹۴ ب، ص ۱۰۳). نتیجه پاسخ‌های آنها در جدول ۲ ذکر شده است.

جدول ۲: نتایج ارزیابی ۹ کارشناس مذهبی درباره مبانی تنظیم رغبت

گزاره‌ها	خیلی ضعیف	متوسط	قوی	خیلی قوی	میانگین	انحراف استاندارد
۱	۲	۵	۲	۳	۴	۰/۷۱
۲	۴	۳	۲	۳	۲/۷۷	۰/۸۳
۳	۲	۴	۳	۴	۴/۱۱	۰/۷۸
۴	۲	۴	۳	۴	۴/۱۱	۰/۷۸
۵	۱	۴	۲	۴	۳/۲۵	۱/۲۲
۶	۳	۳	۲	۳	۳/۶۷	۱
۷	۱	۴	۳	۳	۳/۲۵	۰/۷۱
۸	۲	۴	۱	۲	۳/۲۳	۱/۱۲
۹	۱	۴	۵	۲	۴/۱۳	۰/۶۴
۱۰	۲	۵	۲	۳	۴	۰/۷۱
۱۱	۳	۳	۳	۳	۴	۰/۸۷
۱۲	۱	۲	۳	۳	۳/۷۸	۱/۳
۱۳	۱	۴	۳	۴	۴/۲۵	۰/۷۱
۱۴	۱	۵	۳	۵	۴/۳۸	۰/۵۲
۱۵	۸	۱	۱	۱	۴/۱۱	۰/۳۳
۱۶	۲	۴	۲	۴	۴	۰/۷۶
۱۷	۴	۵	۵	۵	۳/۵۶	۰/۵۳
۱۸	۱	۵	۱	۵	۴	۰/۵۸
۱۹	۲	۵	۱	۵	۳/۸۸	۰/۶۴

جدول ۲، توزیع فراوانی ارزشیابی کارشناسان درباره گزاره‌های نوزده‌گانه و میانگین و انحراف استاندارد، ارزشیابی کارشناسان را برای هر گزاره نشان می‌دهد. توجه به میانگین‌ها نشان می‌دهد که در خصوص تمامی گزاره‌ها برآیند ارزشیابی کارشناسان بالاتر از متوسط یا قوی بوده است. میزان پایین انحراف استاندارد نیز گویای توافق نسبی کارشناسان در ارزشیابی گزاره‌ها بوده است.

۳. طراحی گویه‌ها و عرضه آن به کارشناسان
پس از بررسی روایی محتوای مفاهیم اصلی تنظیم رغبت و اصلاح پیشنهادهای کارشناسان، تمام ۱۹ گزاره با اندکی اصلاحات در خصوص «الگوی تنظیم رغبت» باقی ماند. پس از این مرحله، بر اساس این ۱۹ گزاره، گویه‌های پرسش‌نامه طراحی شد. بیش از ۱۷۰ گویه برای پرسش‌نامه، ساخته شد. تمامی گویه‌های ساخته شده، به ۹ کارشناس عرضه شد تا روایی محتوای آنها نیز سنجیده شود. پس از قضاوت آنها و حذف اصلاح برخی از گویه‌ها اولین نسخه پرسش‌نامه طراحی و برای بررسی مقدماتی آماده شد.

۴. اجرای پرسش‌نامه

پس از ارزیابی گویه‌های فوق به دست کارشناسان، گویه‌هایی که نتوانسته بودند نظر کارشناسان را برآورده کنند با کارشناسان اشکال‌کننده به بحث گذاشته شد تا ضعف آن بهتر تبیین شود. تشخیص ارزش‌گذاری‌های ضعیف بر اساس دو شیوه انجام شد، که در بندهای زیر توضیح داده خواهد شد:

الف. ابتدا گویه‌ها بر اساس انحراف استاندارد به ترتیب صعودی منظم شدند. پرسش‌هایی که انحراف استاندارد بالاتری داشتند برای بررسی بیشتر گرینش شدند. از طرف دیگر در میان پاسخ‌ها تمام آنهایی که کارشناسان گزینه ۱ (کاملاً مطابق) و ۲ (مطابق) را مشخص کرده بودند متمایز شدند.

ب. تک‌تک پاسخ‌های کارشناسان با گرفتن میانگین رتبه‌بندی شد. پایین‌ترین میانگین ۲/۵۷ و بالاترین میانگین ۴/۸۸ به دست آمد. از طرف دیگر، در میان پاسخ‌ها تمام آنهایی که کارشناسان گزینه ۵ (کاملاً مطابق) و ۴ (مطابق) را مشخص کرده بودند متمایز شد. تعداد آنها به ۹۰ گویه رسید. با توجه به اینکه طبقه لیکرت است و گزینه وسط «نظری ندارم» است و عدد آن ۳، مقادیر پایین‌تر در جهت مخالفت با این گویه‌ها است که فقط ۸ گویه از نظر اکثر کارشناسان چنین رتبه پایینی گرفتند. اینها محل بحث قرار گرفت. نکته جالب آنکه این پرسش‌ها از لحاظ پراکندگی (واریانس) هم برای بررسی بیشتر متمایز شدند.

ج. گویه‌ها را به ترتیب میانگین و انحراف استاندارد از لحاظ مفهوم بررسی کردیم. تعداد ۲۰ گویه برای بحث بیشتر انتخاب شد.

پس از بحث و بررسی و اصلاح گویه‌ها، آزمونی ۱۶۷ گویه‌ای برای آزمون آزمایشی (پایلوت) انتخاب شد. پرسش‌نامه مقدماتی با هشتاد نفر اجرا شد. سپس همبستگی هر پرسش با کل پرسش‌نامه بررسی شد. ۲۱ گویه، با نمره کل همبستگی منفی یا نزدیک به صفر داشتند و به دلیل نداشتن مقبولیت کافی از ادامه تحلیل‌ها حذف شدند (جدول ۳). به این ترتیب، یک پرسش‌نامه ۱۴۵ گویه‌ای برای مرحله اصلی باقی ماند.

جدول ۳: گویه‌های حذف شده از پرسش‌نامه پس از اجرای مقدماتی

گویه‌های دارای همبستگی منفی با نمره کل	گویه‌های دارای همبستگی نزدیک به صفر با نمره کل
۱۵۵-۱۳۹-۳۰-۲۴-۹	۸۰-۱۴۵-۱۳۲-۱۱۸-۷۲-۵۳-۳۹-۳۰-۲۴-۹

تجزیه و تحلیل پرسش‌نامه در دو مرحله صورت پذیرفت: تحلیل پرسش و تحلیل عاملی. در مرحله تحلیل پرسش، صلاحیت پرسش‌ها با تکیه بر ملاک‌های همبستگی با کل، واریانس و دامنه پاسخ‌ها بررسی شد و پرسش‌هایی که از بوته این پرسش‌نامه موفق بیرون آمدند به مرحله تحلیل عاملی راه یافتند. ۱۱ گویه به دلیل همبستگی منفی یا نزدیک به صفر با نمره کل، از ادامه تحلیل‌ها حذف شدند (جدول ۴).

جدول ۴: گویه‌های حذف شده از پرسش‌نامه بر اساس تحلیل پرسش

گویه‌های دارای همبستگی منفی با نمره کل	گویه‌های دارای همبستگی نزدیک به صفر با نمره کل
۱۳۳-۱۳۱-۶۴-۴	۹۴-۸۶-۶۰-۴۱-۳۰-۱۸

بیشینه و کمینه پرسش‌ها نیز برسی شد. با توجه به اینکه دامنه پاسخ‌ها به گویه‌ها در بازه ۱ تا ۵ (کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) قرار داشت، می‌توان نتیجه گرفت تمامی گویه‌ها واریانس کافی داشته‌اند و از این لحاظ برای تحلیل‌های بعدی مناسب‌اند. در مجموع با حذف یازده پرسش در مرحله تحلیل پرسش، ۱۳۴ پرسش برای مرحله تحلیل عاملی باقی ماند.

جدول ۵: بررسی پیش‌فرض‌های تحلیل عاملی

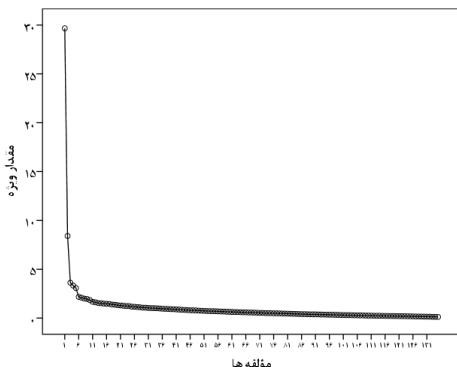
نتایج	آماره‌ها
-۳۳	دترمینان
۱/۱۱ * ۱۰	KMO
۰/۹۲۸	مجذور کای (پرسش‌نامه کرویت بارتلت)
۳۲۲۶۱/۷۷۴	درجه آزادی
۹۰۴۵	معناداری
۰/۰۰۰	

شاخص‌های مربوط به شرایط لازم برای انجام تحلیل عاملی در جدول ۵ گزارش شده است. دترمینان ماتریس همبستگی پرسش‌ها غیرصفر است؛ مقدار KMO بسیار مطلوب؛ و نتیجه پرسش‌نامه کرویت معنادار است. بنابراین، همه پیش‌شرط‌های لازم برای انجام تحلیل عاملی بر روی پرسش‌ها برقرار است.

جدول ۶: تحلیل عاملی اولیه

مؤلفه‌ها	مقدار ویژه	درصد واریانس	درصد واریانس تجمعی
۱	۲۹/۶۶۴	۲۱/۹۷۳	۲۱/۹۷۳
۲	۸/۴۰۵	۶/۲۲۶	۲۸/۱۹۹
۳	۳/۵۱۳	۲/۶۷۷	۳۰/۱۷۶
۴	۳/۳۲۰	۲/۴۶۷	۳۳/۳۴۴
۵	۳/۰۷۰	۲/۲۷۴	۳۵/۶۱۶
۶	۲/۱۶۴	۱/۶۰۳	۳۷/۲۱۹
۷	۲/۰۸۴	۱/۵۴۴	۳۸/۷۳
۸	۱/۹۹۳	۱/۴۶۷	۴۰/۲۳۹
۹	۱/۹۵۲	۱/۴۴۶	۴۱/۶۵۸
۱۰	۱/۸۳۴	۱/۳۸۵	۴۳/۰۴۴
۱۱	۱/۵۵۴	۱/۲۲۲	۴۴/۲۶۷
۱۲	۱/۶۰۹	۱/۱۹۲	۴۵/۴۶۸
۱۳	۱/۵۲۷	۱/۱۳۹	۴۶/۶۰۷
۱۴	۱/۵۱۵	۱/۱۲۲	۴۷/۷۲۹
۱۵	۱/۴۷۸	۱/۰۹۵	۴۸/۸۲۴
۱۶	۱/۴۵۸	۱/۰۸۰	۴۹/۹۰۴
۱۷	۱/۴۴۲	۱/۰۶۸	۵۰/۹۲۷
۱۸	۱/۳۸۶	۱/۰۲۶	۵۱/۹۹۸
۱۹	۱/۳۶۷	۱/۰۱۳	۵۳/۰۱۱
۲۰	۱/۳۱۵	۰/۹۶۷	۵۳/۹۸۵
۲۱	۱/۲۸۷	۰/۹۵۳	۵۴/۹۴۹
۲۲	۱/۲۵۶	۰/۹۳۰	۵۵/۸۶۸
۲۳	۱/۲۳۳	۰/۹۱۳	۵۶/۷۸۷
۲۴	۱/۲۰۰	۰/۹۱۱	۵۷/۶۴۳
۲۵	۱/۱۶۹	۰/۸۶۶	۵۸/۵۵۹
۲۶	۱/۱۵۰	۰/۸۵۳	۵۹/۴۱۰
۲۷	۱/۱۲۶	۰/۸۳۴	۶۰/۲۴
۲۸	۱/۱۰۶	۰/۸۱۹	۶۱/۰۶۴
۲۹	۱/۰۶۸	۰/۷۹۱	۶۱/۸۵۵
۳۰	۱/۰۶۱	۰/۷۸۶	۶۲/۶۴۱
۳۱	۱/۰۳۱	۰/۷۶۴	۶۳/۴۰۴
۳۲	۱/۰۱۷	۰/۷۵۳	۶۴/۱۵۸
۳۳	۱/۰۱۲	۰/۷۴۹	۶۴/۹۰۷
۳۴	۱/۰۰۱	۰/۷۴۲	۶۵/۶۴۹

تحلیل عاملی اولیه که به روش مؤلفه‌های اصلی و با هدف برآورد تعداد عامل‌ها انجام پذیرفت نشان داد که ۳۴ مؤلفه نخست مقدار ویژه بالاتر از یک دارند و بر روی هم ۶۶ درصد واریانس پرسش‌ها را تبیین می‌کنند. اما از یک سو مقدار ویژه بالاتر از یک، معیاری بیش برآورده شده است (همون، ۱۳۸۵) و از سوی دیگر درصد واریانس تبیین شده برای بسیاری از مؤلفه‌های مندرج در جدول ۶، بسیار ناچیز است. بنابراین، تعداد عامل‌های تبیین کننده پرسش‌های پرسش‌نامه باید کمتر از این باشد. معیار بهتر، شبیه تغییرات مقادیر ویژه است که در نمودار سنگریزه‌ای قابل مشاهده است.



نمودار ۱: نمودار سنگریزه‌ای به منظور برآورد تعداد عامل‌ها

همان‌طور که در نمودار یک ملاحظه می‌شود، منحنی سنگریزه‌ای از عامل ششم به بعد شکل هموار پیدا می‌کند. از این رو بر اساس این نمودار، شش عامل برای تبیین داده‌ها پیشنهاد می‌شود. بنابراین، بررسی اکتشافی راه حل‌ها با شش عامل آغاز و راه حل‌هایی با تعداد کمتر و بیشتر از این عامل نیز امتحان شد. در نهایت با توجه به معیار ساختار ساده و مناسب بودن درصد واریانس تبیین شده (و پس از حذف گویه‌هایی با بار متقاطع قابل توجه و گویه‌های دارای بار عاملی کمتر از $0/3$) (جدول ۷) مشخص شد که بهترین راه حل، راه حل هفت عاملی با چرخش واریماکس است. مقدار MSA نیز برای تمامی پرسش‌ها محاسبه شد و پرسشی که از لحاظ این معیار مناسب نباشد وجود نداشت.

جدول ۷: گویه‌های حذف شده بر مبنای تحلیل عاملی

حذف گویه‌هایی با بار عاملی کمتر از $0/3$	
حذف گویه‌های متقاطع	۰-۴۰-۵۲-۴۰
۱۴۳-۱۳۸-۱۲۱-۱۰-۲-۱۳۷-۹۸-۸۴-۶۷-۶۱-۲۷	۱۲۴-۵۹

اطلاعات مربوط به عامل‌های هفت‌گانه در جدول ۸ ذکر شده است. این هفت عامل قادرند ۴۰ درصد واریانس پرسش‌ها را تبیین کنند. بار عاملی پرسش‌های پرسش‌نامه در این هفت عامل در جدول ۸ گزارش شده است.

جدول ۸: مقدار ویژه و واریانس مشترک عامل‌های هفت‌گانه

مقدار ویژه درصد واریانس درجه تجمعی	مقدار ویژه درصد واریانس درجه تجمعی	پیش از چرخش							عامل‌ها
		۱۳/۵۳۲	۱۳/۵۳۲	۱۶/۲۳۸	۲۲/۷۵۹	۲۲/۷۵۹	۲۷/۳۱۱	۱	
۱۹/۵۰۳	۵/۹۷۱	۷/۱۶۵		۲۸/۸۱۴		۶/۰۵۴	۷/۱۶۷	۲	
۲۴/۹۱۹	۵/۴۱۶	۶/۴۹۹		۳۱/۶۲۲		۲/۸۰۸	۳/۲۷۰	۳	
۳۰/۳۰۸	۵/۱۲۹	۶/۴۶۷		۳۴/۲۸۵		۲/۶۶۳	۳/۱۹۶	۴	
۳۴/۱۹۹	۳/۸۹۱	۴/۶۶۹		۳۶/۶۴۸		۲/۲۶۲	۲/۵۳۵	۵	
۳۸/۰۲۵	۳/۸۲۷	۴/۵۹۲		۳۸/۴۴۶		۱/۷۹۹	۲/۱۵۸	۶	
۴۰/۱۰۲	۲/۰۷۶	۲/۴۹۱		۴۰/۱۰۲		۱/۶۵۵	۱/۹۸۷	۷	

جدول ۹: بار عاملی پرسش‌ها پس از چرخش واریماکس

گویه‌ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
.۰/۷۴۳	۴۶						
.۰/۷۴۲	۴۷						
.۰/۷۴۱	۲۱						
.۰/۷۰۲	۷۵						
.۰/۶۸۸	۳۷						
.۰/۶۸۶	۱۹						
.۰/۶۴۱	۱۲						
.۰/۶۳۷	۶						
.۰/۶۳۶	۲۲						
.۰/۶۱۱	۱۴۲						
.۰/۶۰۹	۱۱۹						
.۰/۶۰۷	۲۴						
.۰/۵۸۵	۲۹						
.۰/۵۸۶	۳۸						
.۰/۵۸۴	۶۹						
.۰/۵۸۴	۱۱۷						
.۰/۵۷۹	۱۰۴						
.۰/۵۶۲	۵						
.۰/۵۵۵	۳						
.۰/۵۳۴	۷۸						
.۰/۵۳۰	۷۶						
.۰/۵۲۷	۱۴۵						
.۰/۵۲۶	۱۱۶						
.۰/۴۸۹	۱۰۹						
.۰/۴۸۵	۱۳۰						
.۰/۴۸۴	۵۸						
.۰/۴۷۸	۱۰						
.۰/۴۷۳	۳۱						
.۰/۴۷۲	۶۵						
.۰/۴۷۲	۱۰۰						
.۰/۴۷۱	۶۸						
.۰/۴۷۰	۲۳						
.۰/۴۶۴	۵۱						
.۰/۴۵۷	۱۴۰						
.۰/۴۵۳	۲۰						
.۰/۴۳۷	۱۴						
.۰/۴۳۷	۳۴						
.۰/۴۳۶	۵۰						
.۰/۴۳۴	۵۴						
.۰/۴۳۳	۵۷						
.۰/۴۳۷	۱۶						
.۰/۴۳۵	۱۲۵						
.۰/۷۳۶	۱۱۹						
.۰/۶۸۱	۸۵						
.۰/۶۶۲	۱۷						
.۰/۶۳۱	۶۶						
.۰/۶۲۱	۱۱۳						
.۰/۵۷۲	۳۵						
.۰/۵۳۹	۵۵						
.۰/۴۹۱	۲۵						
.۰/۴۸۹	۳۶						
.۰/۴۶۲	.۰/۴۰۵	۹۱					
.۰/۳۳۲	.۰/۴۵۴	۶۳					
.۰/۴۴۹	۷۴						
.۰/۴۲۳	۹۲						
.۰/۳۹۵	.۰/۳۸۷	۶۲					
.۰/۳۲۸	۱۱						
.۰/۳۰۲	۱۲۶						
.۰/۶۳۹	۵۳						
.۰/۶۸۶	۱۶						



گویه‌ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
•/۱۷۷						۱۳۶	
•/۱۴۳						۸۸	
•/۱۴۳	•/۳۴۶					۱۱۵	
•/۱۸۰						۹۶	
•/۱۵۴						۷۷	
•/۱۵۳						۹۰	
•/۱۳۷		•/۳۶۰				۱۶۱	
•/۱۳						۱۱۴	
•/۱۱۵						۷۱	
•/۴۰۵						۹۳	
•/۱۷۹						۷۰	
•/۱۶۶	•/۳۴۴					۱۱۴	
•/۱۴۶						۴۵	
•/۱۳۴						۲۶	
•/۱۲۰						۴۹	
•/۱۳۰						۱۱۵	
•/۱۶۳						۱۲۲	
•/۱۱۹						۱۱۰	
•/۱۱۵						۷۹	
•/۱۹۰						۷۳	
•/۱۲۸						۱۰۸	
•/۱۹۸	•/۳۷۹					۱۱۷	
•/۱۷۹						۱۱۲	
•/۱۲۱						۸۱	
•/۱۲۰						۴۴	
•/۱۱۹						۱۱۳	
•/۱۹۸						۸۲	
•/۱۳۳۲	•/۳۴۶	•/۳۵۰				۸۷	
•/۱۷۳	•/۳۲۷	•/۳۲۷				۴۳	
•/۱۳۵۱						۷۲	
•/۱۵۰۵						۱۱	
•/۱۹۲		•/۴۶۴				۱۴۴	
•/۱۷۷						۳۳	
•/۱۶۸	•/۳۰۹	•/۳۸۰				۱۰۵	
•/۱۶۸	•/۳۳۵	•/۴۲۵				۱۱۲	
•/۱۶۳						۵۶	
•/۱۶۱						۸	
•/۱۴۰	•/۳۷۹	•/۳۷۹				۸۰	
•/۱۶۸		•/۳۰۱				۹۷	
•/۱۸۸						۱۱۰	
•/۱۸۴						۹۵	
•/۱۶۳						۹	
•/۱۲۸						۹۹	
•/۱۳۰						۱۱۸	
•/۱۲۷						۴۸	
•/۱۲۵						۱۱۸	
•/۱۱۲	•/۳۷۹					۱۳	
•/۱۴۷						۱	
•/۱۴۹		•/۳۲۳				۱۳۹	
•/۱۴۹		•/۱۹۷				۳۹	
•/۱۴۹	•/۱۹۳	•/۱۹۴				۸۹	
•/۱۸۸						۱۰۳	
•/۱۷۳		•/۳۴۴				۳	
•/۱۲۷		•/۳۲۳				۱۱۱	
•/۱۲۶						۱۷	
•/۱۴۸						۷	
•/۱۰۷						۸۳	
•/۱۹۵						۳۲	
•/۱۲۴						۴۲	
•/۱۸۱						۲۸	

۵. استخراج عامل‌ها و نامگذاری آنها

پس از تحلیل عامل‌ها هفت عامل در قالب ۱۲۰ گویه استخراج شد.

عامل نخست: عامل «رغبت متعالی» نام دارد که ۴۲ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۹۵/۰ و ۱۳/۵۳۲ درصد واریانس کل را تبیین می‌کند). منظور از رغبت متعالی رغبت به امور اخروی است. یعنی فرد در تمامی شئون زندگی خود با انگیزه‌های اخروی و الهی زندگی می‌کند. بالاترین بار عاملی آن را گویه «مهم‌ترین انگیزه من به دست آوردن رضایت خدا است» دارد. بار عاملی آن ۰/۷۴۳ است. پایین‌ترین بار عاملی متعلق به گویه «فرزنند در مقایسه با فضل و رحمت الهی ناچیز است» است که بار عاملی آن ۰/۳۶۵ است. بقیه گویه‌ها بار عاملی بالای ۰/۴ دارند. بالابودن نمره در این عامل و عوامل دیگر حکایت از تنظیم‌بودن رغبت در آن عامل است.

عامل دوم: «رغبت به خانواده» را می‌سنجد، که ۱۶ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۰/۸۵ و ۰/۹۷۱ درصد واریانس کل را تبیین می‌کند). منظور از خانواده، فرزند و همسر است. در اینجا نیز مسئله این است که فرد تا چه اندازه باور دارد که تعلقات خانوادگی به عنوان بخشی از مظاهر دنیا باید در مسیر امر اخروی باشد. آیا فرد در دوست‌داشتن خانواده خود رضایت الهی را در نظر دارد یا تعلق فرد به خانواده‌اش مهم‌تر از هر چیز دیگر حتی رضایت خدا است؟ اولین گویه آن «همه چیزِ من خانواده‌ام است» با بار عاملی ۰/۷۳۶ است و آخرین گویه این عامل عبارت «فکر اینکه روزی شهوت جنسی ام خاموش شود اذیتم می‌کند» است که بار عاملی آن ۰/۳۰۲ است.

عامل سوم: «رغبت به خود» را می‌سنجد و ۱۸ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۰/۸۵ و با واریانس تبیینی ۰/۴۱۶). نمره پایین در این عامل به این معنا است که فرد باور دارد که زندگی در این دنیا به‌تهاهی معنا دارد و اصیل است و تمام تلاش او باید برای لذت‌بردن و بهره‌بردن از دنیا با محوریت خودش باشد. چنین فردی به حقوق دیگران احترام نمی‌گذارد و به مرگ، بهشت، جهنم و آخرت نمی‌اندیشد. نمره بالا در این عامل به این معنا است که فرد برای خود و نیازهای دنیا‌یاش اصالت قائل نیست، بلکه آنها را در راستای رسیدن به رضای الهی و ارزش‌های معنوی می‌بیند. اولین گویه آن «گاهی برای افزایش رفاه خانواده از راه‌های غیراخلاقی استفاده می‌کنم» با بار عاملی ۰/۶۳۹ قوی‌ترین بار عاملی و آخرین گویه آن «دیگران می‌گویند من پُر بچه‌هایم را می‌دهم» با بار عاملی ۰/۳۰۵ به عنوان ضعیف‌ترین گویه این عامل ثبت شده است.

عامل چهارم: «دنیان‌پایدارنگری» راجع به دنیا را می‌سنجد، که ۱۴ گویه را پوشش می‌دهد

(آلفای کرونباخ ۸۴/۰). نمره بالا در این عامل به این معنا است که فرد باور دارد که دنیا و موضوعات دنیوی موقت‌اند و سرمایه‌گذاری روانی بر روی آنها نیز باید با ملاحظه این مستله تحقق پیدا کند. اولین گویه آن «واقعاً اعتقاد دارم که دنیا چند روز بیش نیست» با بار عاملی ۰/۶۵۳ قوی‌ترین بار عاملی و آخرین گویه آن «شهوت جنسی در مقایسه با لذت‌های معنوی ناچیز است» با بار عاملی ۰/۳۵۱ به عنوان ضعیف‌ترین گویه این عامل ثبت شده است.

عامل پنجم: «دنیا آزمون نگری» راجع به دنیا را می‌سنجد، که ۱۳ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۸۲/۰). نمره بالا در این عامل به این معنا است که فرد باور دارد دنیا محل آزمایش است و ماهیت آزمایش هم سخت است. اولین گویه آن «برآورده کردن نیاز جنسی خود را در راستای اهداف عالی زندگی می‌دانم» با بار عاملی ۵۰/۵ قوی‌ترین بار عاملی و آخرین گویه آن «جهنم می‌تواند برای برخی جایگاهی ابدی باشد» با بار عاملی ۳۲/۸ به عنوان ضعیف‌ترین گویه این عامل ثبت شده است.

عامل ششم: «رغبت به موقعیت‌های اجتماعی»، یعنی ثروت، قدرت و شهرت را می‌سنجد، که ۱۱ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۷۸/۰). نمره بالا در این عامل به این معنا است که موقعیت‌های اجتماعی افراد، منزلت و جایگاه اجتماعی و شهرت برای آنها مهم نیست. طبق فرهنگ اسلامی، هرچه توجه به این مسائل به صورت استقلالی بیشتر باشد توجه به خدا، ارزش‌های الهی، قابلیت‌های انسانی و اخلاقی کمتر است. اولین گویه آن «قدرت و موقعیت اجتماعی در نظرم خیلی کم و کوچک است» با بار عاملی ۵۳/۰ قوی‌ترین بار عاملی و آخرین گویه آن «رقابت برای ثروت‌اندوزی در جامعه را نمی‌پسندم» با بار عاملی ۳۲/۶ به عنوان ضعیف‌ترین گویه این عامل ثبت شده است.

عامل هفتم: «وابستگی به پول و ثروت» را می‌سنجد، که ۵ گویه را پوشش می‌دهد (آلفای کرونباخ ۴۳/۰). نمره بالا در این عامل به این معنا است که داشتن پول و ثروت به صورت ارزش‌گذاری اصیل، برای فرد خیلی مهم نیست. اولین گویه آن «جذابیت بعضی خانم‌ها یا آقایان آدم را بیش از حد مشغول خودشان می‌کند» با بار عاملی ۴۴/۰ قوی‌ترین بار عاملی و آخرین گویه آن «دعوهای ما بر سر پول و ثروت در این دنیا خیلی پیش پا افتاده است» با بار عاملی ۰/۲۸۱ به عنوان ضعیف‌ترین گویه این عامل ثبت شده است.

جدول ۱۰: جدول عوامل هفتگانه، نمونه گوییدهای برای هر عامل

عامل	آلفای کرونباخ	تعداد گویه	برگزیده گوییده‌ها
عامل اول: «رغبت متعالی»	۰/۹۵	۴۲	مهمنترین انگیزه من، به دست اوردن رضایت خدا است.
عامل دوم: «رغبت به خانواده»	۰/۸۵	۱۶	بین راحتی زندگی و آخرت، راحتی آخرت برایم مهم‌تر است. رضایت الهی مهم‌ترین پاداشی است که انتظار دارم در آخرت به من بدهند. خانواده‌ام را برای رضای خدا دوست دارم. یاد چهنه، گاهی تم رامی ارزاند. از نعمت‌های بینیوی تا حالی استفاده می‌کنم که به آخرین صلمه نزند. همه چیز من خانواده‌ام است.
عامل سوم: «رغبت به خود»	۰/۸۵	۱۸	راحتی و آسایش خانواده برای من یک اصل است و بر همه چیز مقدم است. خانواده و وابستگان در مشکلات تهها تکیه گاهی هستند. برای رسیدن به قدرت ممکن است به حقوق دیگران تجاوز کنم. مرگ برای همسایه است. زندگی فقط فرصتی است برای خوشبودن ولذت بردن.
عامل چهارم: «دینیانایدارنگری»	۰/۸۴	۱۴	همه چیز را فدای زنده‌بودن و زندگی کردن می‌کنم. واقعاً اعتقاد دارم که دنیا چند روز بیش نیست. باور دارم که میز ریاست به هیچ کس وفا نمی‌کند. باورم این است که پول و اموال وقت است، می‌آیند و می‌روند.
عامل پنجم: «دینی‌آزمون‌نگری»	۰/۸۲	۱۳	ثروت و پول و سیلیه آزمایش است. بیماری همسر می‌تواند امتحانی الهی برای من باشد.
عامل ششم: «رغبت به موقعیت‌های اجتماعی» قدرت، ثروت، شهرت	۰/۷۸	۱۲	گاهی خداوند ما را به خطر انداختن منیت آزمایش می‌کند. قدرت و موقعیت اجتماعی در نظرم خیلی کم و کوچک است. دوست ندارم شیک‌بودن خانه‌ام باعث شگفتی دیگران شود.
عامل هفتم: «رغبت به پول و ثروت»	۰/۴۳	۵	هیچ وقت دوست ندارم امتیازات نزدیکانم را به رخ دیگران بکشم. از افزادی که به نوعی ثروت خود را به رخ دیگران می‌کشند متنفرم. دعوهای ما بر سر پول و ثروت در این دنیا، خیلی پیش با افتاده است.

در انتهای باید یادآور شد که شرکت‌کنندگان در گروه نمونه ترکیب جمعیتی مختلفی دارند که مقایسه پاسخ‌های آنها می‌تواند اطلاعاتی در اختیار ما قرار دهد که در تعمیق آگاهی ما از الگوی تنظیم رغبت مفید باشد. گروه نمونه متشکل از مرد و زن، طلبه و دانشجو، با دامنه تحصیلی دیپلم تا دکتری است.

زن‌ها در مقایسه با مرد‌ها از رغبت متعالی بیشتری برخوردارند که حکایت از تنظیم رغبت موفق‌تر است. همچنین، زن‌ها در نمره رغبت به خود و رغبت به موقعیت اجتماعی از مرد‌ها پایین‌ترند که حاکی از ضعف آنها در تنظیم «رغبت به خود» و «رغبت به موقعیت اجتماعی» نسبت به مرد‌ها است.

میانگین نمره طلبه‌ها، در عوامل «رغبت متعالی»، «دنیان‌پایدارنگری»، «دنیا‌آزمون‌نگری»، «رغبت به خود» و «رغبت به خانواده» نیز نسبت به دانشجویان بیشتر است. یعنی آنها، به آخرت به عنوان موضوعی متعالی باور دارند، نایابداری دنیا و محل آزمایش بودن برایشان باوری جدی است که از مؤلفه‌های تنظیم رغبت است. علاقه آنها به خود و خانواده‌شان به خاطر خدا و ارزش‌های الهی است. البته طلبه‌ها در «رغبت به موقعیت اجتماعی» و «رغبت به پول و ثروت» از دانشجوها به صورت معناداری پایین‌ترند.

نکته دیگر آنکه، شش عامل از هفت عامل با سن همبستگی مثبت دارد؛ یعنی فقط عامل «رغبت به موقعیت‌های اجتماعی» با سن همبستگی مثبت ندارد. به عبارت ساده‌تر، هر چه سن بیشتر می‌شود الگوی تنظیم رغبت بر اساس مفاهیم اسلامی ضعیفتر عمل می‌کند.

بحث و نتیجه‌گیری

الگوی تنظیم رغبت در روایات از قواعدی کلی تبعیت می‌کند و مبتنی بر برخی قواعد روان‌شناسختی رغبت‌های انسانی است. برای نمونه، ادراک خیر بودن چیزی و امکان بهره‌مندی و مدت زمان بهره‌مندی از نعمت از عوامل مهم در متون دینی برای ارزش‌گذاری است.^۱ این معیار باعث شده است آموزه‌های دینی در حوزه رغبت‌ها باورپذیر شود. تشابه آنچه از درون متون دینی به عنوان الگوی تنظیم رغبت استخراج و تحلیل محتوا شد (عبدی، ۱۳۹۴؛ عبدی و همکاران، ۱۳۹۳) با آنچه به عنوان تحلیل عاملی از آزمون ۸۰۲ نفر استخراج شد حاکی از آن است که الگوی تنظیم رغبت می‌تواند بنیانی فطری و عام داشته

۱. نساء: ۷۷؛ توبه: ۷۷؛ رعد: ۲۶؛ غافر: ۳۹؛ قصص: ۶۰؛ بقره: ۳۶.

باشد. برای قضاوت بهتر، مقایسه‌ای اجمالی بین آنها انجام می‌دهیم.

بر اساس آموزه‌های اسلامی، برخی موضوعات مهم در تنظیم رغبت مانند اموال و دارایی، وابستگان مثل فرزند یا همسر، جان انسان‌ها، منزلت اجتماعی و قدرت، شهوت جنسی، امنیت، بهشت و خشنودی و رضایت الهی از متون اسلامی استخراج شد. این موضوعات از نظر متون اسلامی، موضوع تنظیم رغبت‌اند؛ رغبت فرد به موضوعاتی همچون اموال، وابستگان یا منزلت اجتماعی دارای جهت است. این موضوعات می‌توانند به صورت مستقل در دنیا واجد ارزش باشند یا ارزش آنها به ارزش اخروی‌شان وابسته باشد. فرد باید برای برخی پرسش‌ها پاسخی بیابد. مثلاً آیا اموال به عنوان مقدمه آخرت فرض می‌شود یا خیر؟ آیا اموال وسیله‌ای برای آزمایش است یا خیر؟ آیا موقت و زودگذرند و در مقایسه با موضوعات اخروی کم ارزش‌اند؟ آیا اموال و دارایی‌ها برای فرد فریبینده هستند؟ آیا مصدق لهو و لعب، زینت و باعث تقاضه‌ند؟ آیا اموال باعث وابستگی ما به آنها می‌شود؟

تمام گویه‌ها بر همین اساس طراحی شد. یعنی با هدف پاسخ‌یابی برای این نوع پرسش‌ها طراحی شد و در معرض پاسخ آزمودنی‌ها گذاشته شد. پس از پاسخ‌گویی آزمودنی‌های به این پرسش‌ها، با تحلیل عاملی پاسخ‌ها، هفت عامل به دست آمد. از میان موضوعاتی که قبلًاً از متون استخراج شده بود، فقط موضوعاتی مانند رغبت به خانواده، رغبت به موقعیت‌های اجتماعی، رغبت به پول و ثروت باقی ماند و یک موضوع جدید، یعنی رغبت به خود، که ظاهراً در موضوعات مستخرج از متون اسلامی وجود نداشت اما پس از تحلیل عامل به عنوان عامل مستقل آشکار شد. سه عامل که در موضوعات مستخرج از متون اسلامی به عنوان معیار در نظر گرفته شده بود اما در اینجا به عنوان عامل مجزا شناخته شد، عبارت‌اند از: رغبت متعالی، دنیانپایدارنگری و دنیاآزمون‌نگری.

البته در شکل عوامل مستخرج از متون و آنچه از فرآیند تحلیل عاملی بیرون آمده است تفاوت وجود دارد، اما با دقت متوجه می‌شویم که برداشت آزمودنی‌ها در کلیت و خطوط اصلی با الگوی تنظیم رغبت مستفاد از متون اسلامی مشابه است. نوع تفاوت و تشابه در اینجا می‌تواند تا حدودی تأییدکننده فرضیه‌سازی و استخراج مؤلفه‌ها و موضوعات از متون اسلامی باشد.

نوع عامل‌ها با هم متفاوت است. سه عامل، عامل معیاری هستند؛ یعنی به معیار رغبت اشاره دارند و چهار عامل به حیطه رغبت.

نام نخستین عامل با توجه به گویه‌ها، «رغبت متعالی» گذاشته شد. همان‌طور که پیش‌تر هم بیان شد، توجه‌داشتن به آخرت در امور مختلف زندگی مهم‌ترین مؤلفه الگوی تنظیم رغبت بر اساس آموزه‌های اسلامی است. این اهمیت هم در متون دینی قابل مشاهده است و هم در پاسخ‌های مخاطبان به پرسش‌نامه. این مسئله می‌تواند حکایت از دقت گویه‌ها و سطح بالای روایی محتوا‌بی آنها داشته باشد. می‌توان گفت عمیق‌ترین و گسترده‌ترین مفهوم در الگوی تنظیم رغبت در عامل نخست نهفته است. کسانی که در رغبت متعالی نمره پایین بگیرند به این معنا است که رغبت دنیوی دارند و وابسته به دنیا هستند.

عامل‌های چهارم «دنیان‌پایدارنگری» و پنجم «دنیا‌آزمون‌نگری» به دو معیار و ویژگی مهم و اساسی الگوی تنظیم رغبت اشاره دارند. در مباحث نظری «دنیان‌پایدارنگری» و «دنیا‌آزمون‌نگری» دلایل اصالت رغبت به آخرت تلقی می‌شوند، اگرچه در آزمون تنظیم رغبت به دلیل متعامد بودن عوامل نسبت به یکدیگر هر عامل به صورت مستقل تفسیر می‌شود.

بقیه عامل‌ها که عبارت‌اند از عامل‌های، دوم، سوم، ششم و هفتم به رغبت افراد به موضوعات و حوزه‌های مختلف زندگی اشاره دارد. این عوامل عبارت است از «رغبت به خانواده»، «رغبت به خود»، «رغبت به موقعیت‌های اجتماعی» (شهرت، قدرت، ثروت) و «رغبت به پول و ثروت»؛ و هر کدام نماینده بخشی از زندگی دنیوی است. نمره بالا در این عوامل چهارگانه حکایت از تنظیم رغبت با ملاک‌های اسلامی است. سه عامل یک، سه و چهار، سه عامل با ماهیت نگرشی هستند اما چهار عامل باقی‌مانده اگرچه از بعد نگرش نیز برخوردارند اما ناظر به عمل در حوزه‌های جزئی ترند. متأسفانه پژوهش حاضر فاقد پیشینه یا پژوهش‌های مشابه است. از همین‌روی از مقایسه آن با پژوهش‌های مشابه محرومیم. امید که در آینده با کمک پرسش‌نامه حاضر پژوهش‌های مفیدی صورت گیرد.

در جمع‌بندی می‌توان چنین نتیجه گرفت که غالب عوامل الگوی تنظیم رغبت با افزایش سن به سمت تنظیم رغبت مثبت گراش دارد. تنها استشنا عامل ششم است. افزایش سن با رغبت به شهرت، قدرت و ثروت همبستگی منفی نشان می‌دهد. یعنی اهمیت دنیوی این متغیرها، در سنین بالا بیشتر می‌شود. تفسیر این همبستگی نیاز به اطلاعات بیشتر دارد، به ویژه آنکه دامنه سن اکثر شرکت‌کنندگان بین ۲۰ تا ۴۰ سال است.

منابع

- اسپیلکا، برنارد؛ هود، رالف دبلیو؛ هونسبیرگر، بروس؛ گرساج، ریچارد (۱۳۹۰). روان‌شناسی دین بر اساس رویکرد تحریری، ترجمه: محمد دهقانی، تهران: رشد.
- پارکامنت، کنت (۱۳۹۵). روان‌درمانی آمیخته با معنویت (درک و شناسایی امر مقدس)، ترجمه: سید محمد کلاتر کوشش، سید محمد حسینی، سجاد مطهری، تهران: آوای نور.
- خدایاری‌فر، محمد؛ و دیگران (۱۳۹۱). مبانی نظری و روش‌شناسی مقیاس‌های دینداری، تهران: آوای نور.
- ریو، جان مارشال (۱۳۸۰). انگیزش و هیجان، ترجمه: یحیی سید محمدی، تهران: مؤسسه نشر ویرایش.
- عبدی، حمزه (۱۳۹۴). تنظیم رغبت به زندگی بر اساس مفهوم زهد در اسلام و تأثیر آن بر اضطراب، استادان راهنمای: سید محمد غروی‌راد و مسعود جان‌بزرگی، استادان مشاور: کاظم رسول‌زاده طباطبایی و عباس پسندیده، پایان‌نامه دکتری روان‌شناسی، قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، پژوهشکده علوم رفتاری، گروه روان‌شناسی.
- عبدی، حمزه؛ پسندیده، عباس؛ غروی، سید محمد (۱۳۹۳). «الگوی نظری تنظیم رغبت بر اساس مفهوم زهد اسلامی»، در: علوم حدیث، ش ۷۳، ص ۹۶-۱۱۱.
- عبدی، حمزه؛ جان‌بزرگی، مسعود؛ غروی‌راد، سید محمد؛ پسندیده، عباس؛ رسول‌زاده طباطبایی، سید محمد کاظم (۱۳۹۴ الف). «الگوی تنظیم رغبت بر اساس زهد اسلامی و مقایسه آن با درمان شناختی رفتاری»، در: مطالعات اسلام و روان‌شناسی، س ۹، ش ۱۷، ص ۵۷-۸۶.
- عبدی، حمزه؛ غروی‌راد، سید محمد؛ رسول‌زاده طباطبایی، سید محمد کاظم (۱۳۹۴ ب). «مقایسه تنظیم رغبت بر اساس آموزه زهد اسلامی و درمان شناختی رفتاری بر افزایش سلامت عمومی»، در: پژوهشنامه روان‌شناسی اسلامی، ش ۱، ص ۱۱۰-۱۳۵.
- میرز، لاورنس اس؛ گامست، گلن؛ گارینو، ا. جی. (۱۳۹۱). پژوهش چندمتغیری کاربردی، ترجمه: حسن پاشا شریفی، ولی‌الله فرزاد، سیمین دخت رضاخانی، حمیدرضا حسن‌آبادی، بلال ایزانلو، مجتبی حبیبی، تهران: رشد.
- ولف، دیوید (۱۳۸۶). روان‌شناسی دین، ترجمه: محمد دهقانی، تهران: رشد.
- هارتز، گری (۱۳۹۳). معنویت و سلامت روان، ترجمه: امیر کامگار و عیسی جعفری، تهران: نشر روان.
- هفرون، کیت؛ بونیول، ایلونا (۱۳۹۴). روان‌شناسی مثبت‌نگر: نظریه‌ها، پژوهش‌ها و کاربست‌ها، ترجمه: محمد تقی تبیک، محسن زندی، قم: دارالحدیث.

هومن، حیدرعلی (۱۳۷۳). *شناخت روشی علمی در علوم رفتاری*، تهران: پارسا.

هومن، حیدرعلی (۱۳۸۳). *استنباط آماری در پژوهش رفتاری*، تهران: سمت.

هومن، حیدرعلی (۱۳۹۰). *تحلیل داده‌های چندمتغیری در پژوهش آماری*، تهران: پیک فرهنگ.

Pargament, K. I. (1997). *The Psychology of Religion and Coping*, New York & London:

Guilford Press.

Pargamnt, K. I.; Ano, G. G.; Wachholtz, A. B. (2005). "The Religious Dimension of Coping,

Advance in Theory, Research, and Practice", In: R. F., Paloutzian & C. L. Park (Eds.).

Handbook of the Psychology of Religion and Spirituality, New York & London: Guilford

Press.

Silvia, P. J. (2006). *Exploring the Psychology of Interest*, Oxford.