

## رواسازی مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده

\* دکتر مجید کفاسی

**چکیده:** پژوهش حاضر با عنوان «بررسی تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن در سال تحصیلی ۱۳۸۸» است. هدف این پژوهش رواسازی مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده می‌باشد که با استعانت از نظریه‌های مرتبط، مورد بررسی قرار می‌گیرد. این پژوهش با طرح پرسش‌هایی، به تحلیل و تبیین موضوع پژوهش پرداخته است. نمونه مورد مطالعه ۳۸۴ نفر از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن هستند که با روش نمونه‌گیری طبقه‌بندی شده متناسب با حجم و در نهایت با استفاده از روش تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. روش تحقیق این پژوهش، پیمایشی و ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه شامل ۵۰ ماده با طیف لیکرت در مقیاس پنج درجه‌ای است که در مورد آنها اجرا شد. ضریب آلفای کرونباخ برای متغیرهای مورد مطالعه با توجه به گوییه‌های درنظر گرفته شده در سطح مقیاس لیکرت ۰/۹۰ بود و نشان داد که با توجه به بالا بودن ضریب آلفا، ابزار اندازه‌گیری از قابلیت بالایی برخوردار است. اما شانزده ماده آن که دارای همبستگی ضعیف و غیر معنی دار با نمره کلی بودند، حذف شدند. پس از حذف این مواد، از این مقیاس ۳۴ ماده ای یک ضریب روایی ۰/۹۵ به دست آمد. تحلیل مولفه‌های اصلی با استفاده از چرخش واریماکس، هفت عامل را به دست داد: فضای صمیمیت، برقراری روابط احساسی و مناظره گروهی، میزان پذیرش در اینترنت، آگاهی والدین دانشجویان در استفاده فرزندانشان از اینترنت، وابستگی به اینترنت، ارزش‌های خانواده، روایی، چرخش واریماکس، تحلیل مولفه‌های اصلی.

**واژه‌های کلیدی:** اینترنت، ارزش، خانواده، روایی، چرخش واریماکس، تحلیل مولفه‌های اصلی.

## مقدمه

خانواده پایه بنیادین اجتماع و سلول سازنده زندگی انسان و خشت بنای جامعه و کانون اصلی حفظ سنت‌ها و هنگارها و ارزش‌های اجتماعی است. خانواده شالوده استوار پیوندۀای اجتماعی و روابط خویشاوندی و کانونی در جهت بروز ظهور عواطف انسانی و مکانی برای «پرورش اجتماعی» است. خانواده واحدی است که براساس ازدواج پدید می‌آید و از آغاز پیدایی خود، همچون حریمی امن، زندگی انسان را در بر می‌گیرد و موج تازه‌ای در درون شبکه خویشاوندی ایجاد می‌شود و این موج جدید است که شمار زیادتری از خویشاوندان را نیز به هم پیوند می‌دهد. انسان در خانواده فرآیند جامعه پذیری که مجموعه‌ای از «باید‌ها» و «تباید‌ها» است و بالاخره نقش‌هایی را در ارتباط با دیگران یاد می‌گیرد. آنچه در خانواده از اهمیت برخوردار است توجه به ارزشها به ویژه ارزش‌های اجتماعی است. ارزش‌های اجتماعی از اساسی‌ترین عناصر یک نظام اجتماعی هستند که از طریق کنترل و هدایت آنها می‌توان جامعه را به زوال ویا به تعالی کشاند. بنابراین خانواده‌ها و مسئولین باید خیلی راغب باشند که بدانند، چه عواملی موجب پیدایش ارزش‌ها در یک جامعه می‌شوند و چگونه می‌توان این ارزش‌ها را تغییر داد. اهمیت ارزش در آن نهفته است که پایه ارزیابی ما را از پدیده‌های اطرافمان، از خودمان از نزدیکان و از دیگر انسان‌ها و از جامعه تشکیل می‌دهند و در واقع رفتارما را نسبت به آنها تنظیم می‌کنند. از اینجا است که واژه جهت‌گیری ارزشی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. هنگامی که تعداد زیادی از ارزش‌ها در یک شبکه روابط علی و مرتبط با هم قرار می‌گیرند، در واقع یک نوع ارتباط، پیوستگی و تقدیم و تاخر را نشان می‌دهند.

در آن صورت صحبت از نظام ارزشی می‌شود. مثلاً در اسلام یک سلسله از دستورات ارزشی خوب و بد وجود دارد که باهم در ارتباطند، همچنین نظام ارزشی یک آلمانی که متشکل از یک سلسله از ارزش‌های به هم پیوسته (نظم، نظافت، دقت، جدیت، عدم بروز احساس...) است خود را از نظام ارزشی یک کشور شرقی متمایز می‌سازد.

با ورود تکنولوژی و وسائل ارتباط جمعی در خانواده‌ها، ارزش‌های اجتماعی خانواده‌ها تحت تاثیر قرار گرفته و موجب شده تا شاهد تغییراتی در رفتار و گفتمان نسل جوان باشیم. از جمله این وسائل دسترسی آسان به اینترنت می‌باشد. اینترنت علاوه بر نقاط قوت، امروزه دارای نقاط ضعفی هم هست. وسائل ارتباط جمعی فواصل را ناپدید می‌سازند، همچنان که جدار بین انسانها را نیز تا حدود زیادی شفاقت‌می‌سازند. (اسلوین، 1380: 83) بنابراین، چگونه می‌توان تصور کرد که این

وسایل برگردهای اجتماعی، از جمله گروهی به تمام معنی، یعنی خانواده اثر نگذارند. بی شبهه، تطور خانواده در جامعه جدید، صرفاً تابع اثرات وسایل ارتباط جمعی نیست. لیکن، از خود می‌پرسیم آیا خانواده هسته ای نیز به نوبه خود تحت تأثیر اینترنت تحول تازه ای نپذیرفته است. با این همه لازم است به الگوی لسول باز گردیم، زیرا اوست که تلویحاً یا به طور صریح، نه فقط تحقیقات، بلکه نظریه‌ها را در این قسمت از جامعه شناسی در اولین سال‌هایی که چنین مطالعاتی آغاز گردیده بود، هدایت کرده است. سلسله سؤالهایی را که جامعه شناسی می‌تواند در مورد ارتباطات جمعی برای خود طرح کند، یادآور شویم: «کی چه می‌گوید؟ به کی؟ با چه وسیله و تأثیری؟». به خوبی می‌بینیم که در عمل آخرین سؤال از دیگران مهم‌تر است. زیرا، مخصوصاً می‌خواهیم بدانیم این وسایل که هم بدان امید بسته ایم وهم از آن در وحشیم، برسر جامعه چه می‌آورند. اما، همین فرمول به خوبی نشان می‌دهد که برای روشن کردن این نکته باید دیگر سؤال‌ها را پاسخ گفت و سؤال‌های دیگر، که با توصیف فرایندی مرتبط‌اند، و شناخت اثرهای آنها مطمح نظر است، در جمله ای سؤالی همراه با یک فعل متعدي چنین خلاصه می‌شود: «کی چه می‌گوید، به کی و با چه وسایلی؟» چون وسایل (مجراهای) و محتواها (چه‌ها) توسط ارسال کننده پیام مورد انتخاب قرار می‌گیرند و دست کم در اختیار او هستند، فرایند عمل ارسال کننده (کی)، یعنی فاعل فعل گفتن) برگیرنده (له کی، مفعول با واسطه) چنانچه جمله را به صورت «کی به کی خبر می‌دهد» بسازیم و مفعول بی واسطه چنانچه جمله را به صورت «کی چه کسی را تحت تأثیر قرار می‌دهد» تشکیل دهیم را شامل می‌شود. به طور قطع، در الگوی لسول چنین پنداشته می‌شود که اثر وسایل ارتباط جمعی ناشی از عمل ارسال کننده، برگیرنده ای تأثیر می‌گذارد که جز گرفتن پیام ارسال شده، از طریق مجرایی خاص و پذیرش اثرهای معمول، کار دیگری ندارد، اما، واقعیت چنین نیست. در ابتدا، پذیرابودن ادعایی گیرنده و یا بهتر، مردم، بسیار نسبی و حتی اغلب در حدی محدود است. مخصوصاً دلایل آماری خاصی به دست آمده است که نشان می‌دهد در مجموع فعالیت‌ها و گرایش‌های افراد حتی زمانی که به وسایل ارتباط جمعی روی می‌آورند، تغییر نمی‌یابد. (کازنو، ترجمه باقر سوروخانی و منوچهر محسنی، 1379)

هربرت مارکوزه در کتاب انسان تک ساحتی تحت عنوان منطق سلطه از عقلانیت تکنولوژی بحث می‌کند و معتقد است پیشرفت فنی تکنولوژی در جامعه بجای اینکه به آزادی و تسلط انسان بر طبیعت بینجامد به عاملی دربهره کشی بیشتر انسانها تبدیل شده است. از نظر او انسان دارای یک بعد ماشینی شده و بعد دیگر شخصیت انسان از بین رفته است. اخلاق، زبان فرهنگ، هنر، عواطف

همه از حاکمیت تکنولوژی متاثر گردیده اند و در نتیجه تفکر تک ساختی در جامعه تک ساختی ایجاد گردیده و حقوق و آزادی های فردی از مفهوم سنتی گذشته دوری جسته وجای خودرا به فرهنگ مادی سپرده است. (کفاشی، 1384)

تأثیر تجربه فضای سایبرنیک بر هویت اجتماعی در سه سطح خانواده، گروه همالان و جامعه توسط بهزاد دوران مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج این پژوهش رابطه معناداری را بین تجربه فضای سایبرنیک و هریک از سه سطح هویت اجتماعی (خانوادگی، هوت همالان و هویت ملی) پاسخگویان مشخص نکرد و نشان می دهد که اینترنت بر هویت اجتماعی تاثیری ندارد. در این تحقیق استفاده از اینترنت و عدم استفاده از اینترنت و میزان استفاده از اینترنت متغیرهای مستقلی بوده اند که از اهمیت فراوانی برخوردار بوده است ولی میزان انواع استفاده از دیگر محیط های اینترنتی مدنظر قرار نگرفته و ما سعی کردیم در این تحقیق از این متغیر استفاده کنیم.

زی هو و جاناتان جی (2002) تأثیر اینترنت را در زمینه اجتماعی از سه کارکرد خانواده، فعالیت های اوقات فراغت، آزادی های مدنی و پنهان کاری مورد بررسی قرار داده اند. در مورد کارکرد خانواده، فعالیت با اعضای خانواده است که بین استفاده کنندگان و عدم استفاده کنندگان تفاوت معنی داری به وجود می آورد. در مورد اوقات فراغت سه متغیر از پنج متغیر که مربوط به روزنامه خواندن، گوش دادن به رادیو و تماشای تلویزیون، ارتباط با دوستان، در بین استفاده کنندگان و کسانی که از اینترنت استفاده نمی کنند تفاوت معنی داری وجود دارد، تأثیر بر آزادی های مدنی مربوط به خشونت و محتوا و قیح و به دست آوردن نوع دوستان است، که در بین استفاده کنندگان و عدم استفاده کنندگان تفاوت معنی داری وجود دارد. در این تحقیق آن چه برای ما اهمیت دارد تأثیر اینترنت بر کم شدن فعالیت و مشارکت در درون خانواده است.

نتایج پژوهش سوبرا مانیام (2001) نشان می دهد که کودکان بیشتر از نوجوانان از کامپیوتر استفاده می کنند و این استفاده درین پسران بیشتر از دختران است، سفیدپوستان بیشتر از سیاه پوستان از کامپیوتر استفاده می کنند. زمان زیاد سپری کردن برای استفاده از اینترنت بر مهارت های شناختی اثر منفی ندارد، بلکه ممکن است ایمیل به روابط بین شخصی و حفظ روابط اجتماعی کمک کند، که محقق در این تحقیق معتقد است که اینترنت به افزایش روابط اجتماعی کمک می کند.

براساس نتایج تحقیق راپرت کراوت، استفاده بیشتر از اینترنت با پیامد کاهش ارتباطات خانوادگی همراه بود، همچنین گزارش شده است افرادی که از اینترنت بیشتر استفاده کرده اند، تنها یک آن‌ها افزایش بیشتری یافته است (اسلوین، 1380).

باتوجه به نتایج تحقیقات مطرح شده اینترنت در کل برسی روابط اجتماعی ممکن است مؤثر واقع شود، ولی احتمالاً با گسترش روابط اجتماعی روابط خانوادگی کاهش می‌یابد و به دنبال آن برارزش‌های خانواده نیز مؤثر خواهد افتاد.

مقیاس سنجش تأثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در چند برسی اجرا و اعتبار و روایی آن محاسبه شده است. به عنوان مثال نتایج پژوهش هما زنجانی زاده در 403 نفر از دانش آموزان دیirstان مشهد نشان داد که این مقیاس با ضریب همگونی<sup>1</sup> 0/92 از پنج عامل تشکیل شده است. (زنجانی زاده، 1384)

زی هو و جاناتان جی (2002) تأثیر اینترنت را در زمینه اجتماعی بر روی 300 نفر از دانش آموزان، ضریب آلفای این مقیاس را معادل 0/93 به دست آورد و بر پایه تحلیل عاملی شش عامل استخراج کرده است.

محسنی (1385) در برسی خود بر روی 204 نفر از شهروندان تهرانی ضریب آلفای این مقیاس را معادل 0/91 به دست آورده و بر پایه تحلیل عاملی 4 عامل را استخراج کرده است. (محسنی، 1385) به رغم آنکه برسیهای پیشین اعتبار و روایی مقیاس سنجش تأثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده را تایید کرده اند، با این وجود تعداد عوامل استخراج شده در آنها متفاوت است. لذا برآن شدیم تا یکبار دیگر روایی مجموعه سوالهای مقیاس را در نمونه‌ای متفاوت (دانشجویان) مورد مطالعه قرار دهیم.

در این تحقیق از تئوری‌های زیادی استفاده شده است اما از این میان، دیدگاه نظریه کنش ارتباطی هابرماس و نظریه کلی و ولخارت در مورد تأثیر گروه و تئوری‌های ارتباط جمعی والدهال به عنوان چارچوب نظری تحقیق در نظر گرفته شده که به اختصار به آن اشاره می‌شود.

الف) نظریه کنش ارتباطی هابرماس: قبل از پرداختن به نظریه کنش ارتباطی هابرماس، ابتدا به حوزه عمومی مورد نظر هابرماس می‌پردازیم. حوزه عمومی مورد نظر هابرماس فضایی است که در آن فضای «افراد به شیوه عقلانی بتوانند به بحث پردازند و در این بحث به توافقی برسند و افراد در این محیط‌ها بتوانند به طور برابر شرکت کنند، قدرت در این بحث‌ها دخالتی ندارد، هر موضوعی بتواند

در این بحث‌ها مطرح شود، در این بحث‌ها افراد بتوانند مسائل خصوصی خود را مطرح کنند، این بحث‌ها همیشه باز است و همیشه می‌توان به آن رجوع کرد و درباره آن بحث کرد» (آزاد ارمکی و امامی، 1383) پس محیط اینترنت این فضای را فراهم کرده و شرایط حوزه عمومی مورد نظر هابرماس را تا حدودی دارا می‌باشد، حوزه عمومی هابرماس عرصه‌ای است که در آن افراد به منظور مشارکت در مباحث باز و علني گرد هم می‌آیند و کنش ارتباطی از طریق بیان و گفت و گو تحقق می‌یابد. در فضای محیط‌های تعاملی اینترنت بحث «شرایط آرمانی سخن» مورد نظر هابرماس تحقق می‌یابد و می‌توان آن را بدین گونه مطرح کرد: هابرماس معتقد است که نیازهای اساسی یا اصلی معینی وجود دارد که تمامی افراد کاملاً آزاد آن‌ها را دارند و این نیازها توسط هر کس که صمیمانه وارد یک گفت و گوی عملی شود ضرورتاً کشف خواهد شد (استیون، 1380). با توجه به این که در محیط اینترنت علی‌الخصوص در محیط تعاملی اینترنت افراد به راحتی می‌توانند نیازهای خود را مطرح کنند و این طرح نیازها باعث شکل گیری یک فضای گفت و گو و مباحثه شده و در این مباحثه افکار جدیدی شکل می‌گیرد، هابرماس می‌افزاید روابط میان گویندگان و شنوندگانی که از توان ارتباط برخوردارند، موجب می‌شود تایکی دیگر از کارکردهای گفتار که همان شیوه یا همان کاربرد زبان عادی تلفیق شده است وارد عمل گردد و در کاربرد توصیفی زبان، هر گفتار کنش نوعی در بردارنده قول صمیمت یا صداقتی است که با آن من گوینده احساسات، نیازها و نیت‌های درونی را برای شنونده ابراز می‌کنم، درست در همین بعد است که گفتار شنونده را به دنیای درونی احساس‌ها و انگیزه‌های من و همین طور به ارزیابی صحت گفته‌های من می‌کشاند (هابرماس به نقل از پیوزی، 1379). پس این احساسات باعث شده که روابط بین افراد صمیمی شده و نیازهای خود را بیان کنند و انرژی عاطفی خود را در این محیط مصرف کنند، اگر بخواهیم نظریه کنش ارتباطی را به صورت مدل علی در آوریم. به صورت زیر می‌باشد.

پس محیط تعاملی اینترنت را می‌توان فضایی در نظر گرفت که کاربران به راحتی در آن به گفت و گو می‌پردازند و فضای صمیمت و ابراز احساسات در محیط‌های تعاملی اینترنت شکل می‌گیرد که از یکدیگر تأثیر پذیرفته همچنین کاربران نیازهای خود را با هم مطرح کرده، در آن گروه‌ها مسائل و مشکلات خود را مطرح کنند و انرژی عاطفی خود را در این محیط‌ها مصروف نمایند که این تخلیه انرژی احتمالاً بر ارزش‌های تربیتی خانواده می‌تواند مؤثر واقع شود.

ب) نظریه کلی و لخارت در مورد تأثیر گروه: کلی و لخارت دریافتند افرادی که از انگیزه بالایی برای حفظ عضویت فرد در گروه برخوردارند، بنابراین وابستگی بیشتری به تأیید دارند، بعید به

نظر می‌رسد که ارتباطات و پیام‌هایی را قبول نمایند که نقطه مقابل هنجارها و ارزش‌های گروه هستند. فرد باید موافقت و تأیید را به دست آورد (به نقل از کوهن، ۱۳۷۸). در اینجا می‌توان به پذیرش توسط گروه تغییر کرد، یعنی این که اعضا هرچه بیشتر مورد پذیرش گروه قرار بگیرند، احتمال تأثیر پیام بر گروه بیشتر است. مناظره گروهی نسبت به سخنرانی‌ها از اثر بخشی دراز مدت در تغییر نگرش‌ها برخوردار است، همچنین اگر این مناظره گروهی به طور آزادانه برگزار شود تأثیر بیشتری در اثر بخشی به اعضای گروه خواهد داشت، بحث و مناظره آزاد در افکار و عقاید تغییر بیشتری به وجود می‌آورد (همان). هرچه کاربر اینترنتی احساس کند که در محیط اینترنت بیشتر مورد پذیرش واقع می‌شود احتمالاً باعث خواهد شد که بر ارزش‌های تربیتی خانواده مؤثر واقع شود و همچنین هرچه کاربران بیشتر وارد بحث و مناظره گروهی شوند احتمالاً باعث مطرح کردن موضوعات خود با محیط‌های تعاملی اینترنت می‌شوند و کمتر مسائل خود را با خانواده مطرح می‌کنند و باعث کم اهمیت شدن ارزش‌های تربیتی خانواده نزد فرد می‌شود.

پ) تئوری‌های ارتباط جمعی: والدها از فرّار بودن محتواهای ارتباطی صحبت می‌کند، عاملی که احتمال تحصیل اثرات را کاهش می‌دهد. او معتقد است، «اثرات دراز مدت بیش از اثرات کوتاه مدت مورد توجه قرار می‌گیرد» (به نقل از ویندا و همکاران، ۱۹۹۷) و یا به نوعی اگر از یک پیام به طور طولانی مدت استفاده شود تأثیر آن پیام بیشتر است. کلایر علاوه بر تکرار پیام، مدت زمان پیام را نیز در نظر می‌گیرد تا برنامه بتواند بالاترین اثر ممکن را داشته باشد از این دو نظریه هم می‌توان مدت زمان استفاده از اینترنت و هم طول مدت دسترسی به اینترنت و همچنین مداومت استفاده از اینترنت را (روزانه، هفتگی، ماهانه) به عنوان متغیرهای مستقل جهت تأثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده به کار برد، زیرا هر یک از این عوامل باعث کاهش روابط درون خانواده و در نهایت کاهش ارزش‌های تربیتی خانواده می‌شود. پس در اینجا آن‌چه نقش مهمی را بازی می‌کند طول مدت دسترسی به اینترنت است. همچنین از این نظریه میزان استفاده از اینترنت را می‌توان تخمین زد، بدین‌گونه که هرچه از اینترنت بیشتر استفاده کنیم این میزان استفاده احتمالاً باعث کم شدن ارتباط با خانواده می‌شود و این منجر به کاهش ارزش‌های تربیتی خانواده نزد فرد می‌شود، همچنین می‌توان از این نظریات در مورد استفاده از اینترنت به طور مرتباً و به طور پراکنده استفاده کرد، بدین صورت که بین استفاده روزانه هفتگی و ماهانه از اینترنت و تأثیر آن بر ارزش‌ها اختلاف معنی داری وجود دارد.

دی فلور و بال روکیچ در الگوی خویش درباره وابستگی به رسانه ها براین باورند که شرط مهم برای بروز اثرات، میزان وابستگی به بعضی رسانه های ارتباطی است، مجرایی که مردم برای به دست آوردن اطلاعات مهم نسبت به آن احساس وابستگی می کنند، توان بیشتری برای ایجاد اثرات دارد، تا مجرایی که تفاوتی با مجرای دیگر ندارد و اطلاعاتی که فراهم می کند قادر اهمیت است (همان: 370). با کمک این نظریه می توان وابستگی به اینترنت را مطرح کرد، بدین صورت که کاربر اینترنتی با وابسته شدن به اینترنت فرصت کمتری برای پرداختن به خانواده دارد و این ممکن است باعث کم اهمیت شدن خانواده نزد کاربر اینترنتی و در نتیجه کاهش ارزش های تربیتی خانواده شود.

با وجود استفاده زیاد دانشجویان از اینترنت، محقق بر آن است تا با انجام تحقیقی تحت عنوان «بررسی تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی» موضوع تاثیر یکی از وسائل ارتباط جمعی بر رفتارها و تغییر ارزش‌های تربیتی خانواده را مورد بررسی و مذاقه قرار دهد.

مطالعات مقدماتی و ادبیات موجود حاکی از این واقعیت است که مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در چند بررسی اجرا و اعتبار<sup>1</sup> و پایایی<sup>2</sup> آن محاسبه شده است. اما براین اساس کوشش شد تا به پرسش‌های زیر پاسخ داده شود:

آیا مجموعه سوالهای مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده از اعتبار کافی برخوردار است؟

آیا مجموعه سوالهای مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده از پایایی کافی برخوردار است؟

دانشجویان تا چه اندازه با تاثیرپذیری از اینترنت زمینه تغییر در ارزش‌های تربیتی خانواده را ایجاد می کنند؟

اهدافی که در این مقاله دنبال می شوند عبارتند از:

- (الف) تعیین اعتبار یا روایی مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن
- (ب) تعیین اعتماد یا پایایی مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در بین دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

1-validity

2-reliability

متغیرهای مستقل ووابسته مورد استفاده در ابزار تحقیق در جدول زیر به اختصار آمده است:

### جدول ۱: تعاریف عملیاتی متغیرهای مستقل ووابسته

#### (الف) متغیرهای مستقل (گویه‌ها)

میزان گذراندن اوقات فراغت در اینترنت، عدم تمایل به کم کردن مقدار استفاده از اینترنت، از خواب خود کم کردن به خاطر استفاده از اینترنت، احساس ناراحتی کردن در صورت عدم دسترسی به اینترنت
مراجعة به اینترنت جهت از تنهایی درآمدن، ارتباط با دوستان اینترنتی، دوستی با همچنین در اینترنت، ارتباط با غیر همچنین در محیط اینترنت، به دنبال دوست غیر همچنین بودن در اینترنت، پیدا کردن دوست غیر همچنین در اینترنت
درد دل کردن در اینترنت، ابزار علاقه در محیط های اینترنتی، ابزار علاقه با دوستان غیر همچنین در اینترنت، مایل نبودن به کتاب گذاشتن دوستان اینترنتی، ملاقات در محیط بیرونی با دوستان اینترنتی
۱. خواندن و گوش دادن به مباحث گروهی در محیط تعاملی اینترنت ۲. طرح سوالات در این محیط ها ۳. راهنمایی کردن کاربران اینترنتی احترام گذاشتن به کاربر اینترنتی، احترام قابل شدن به کاربر اینترنتی نسبت به محیط واقعی، پیام تبریک دریافت کردن، اهمیت قابل شدن به صحبت های کاربر اینترنتی، اهمیت قابل شدن به حرف های کاربر اینترنتی در اینترنت نسبت به محیط واقعی
۱. پنهان کردن جنسیت کاربر اینترنتی ۲. خوشحالی از بات اهمیت نداشتن قیافه برای کاربر ۳. معرفی خود به عنوان شخصیت های دیگر در اینترنت ۱. استفاده از اینترنت به اتفاق اعضای خانواده ۲. موافق خانواده در استفاده از اینترنت ۳. اطلاع خانواده از نوع استفاده دانشجویان از اینترنت

#### (ب) متغیر وابسته ارزش های تربیتی خانواده (گویه ها)

۱. اهمیت قابل شدن به خوردن شام به طور دسته جمعی ۲. دوست داشتن تفريح دسته جمعی با اعضای خانواده ۳. قول داشتن افکار و عقاید پدر و مادر ۴. اهمیت قابل شدن به اطاعت از حرف پدر و مادر ۵. مشورت با اعضای خانواده ۶. اهمیت قابل شدن به نظرات پدر و مادر ۷. اظهار نظر پدر و مادر در انتخاب دوست فرزندان ۸. لذت بردن از گفت و گو با اعضای خانواده ۹. جاب رضایت پدر و مادر جهت ازدواج
--

### روش

روش های پژوهشی که به تناسب از آنها در پژوهش حاضر استفاده شده عبارتند از: (الف) روش استنادی و کتابخانه ای: برای دستیابی به چارچوب نظری، شفاف شدن واقعیت اجتماعی و آگاهی از پیشینه و ادبیات پژوهش از روش فوق استفاده شده است.

(ب) روش پیمایشی: برای جمع آوری داده ها، طبقه بندی، توصیف، تحلیل آنها از روش پیمایشی استفاده کردیم. استفاده از روش پژوهش پیمایشی به دلایلی ضروری است. امکان بررسی فرض های پژوهش که از درون نظریه ها بیرون آمده، ضرورت بررسی و مطالعه و بالاخره مراجعت به دانشجویان و تعمیم یافته ها از جمله دلایل انتخاب روش مذبور به عنوان روش نهایی و عمدۀ پژوهش حاضر است.

## جامعه آماری، نمونه و روش نمونه گیری

جامعه آماری، حوزه تعیین نتایج و یافته های پژوهش است از این روی جامعه آماری در بر دارنده کلیه افراد مورد بررسی است که پژوهشگر از میان آنان واحدهای نمونه خود را گزینش می کند. لذا جامعه آماری پژوهش حاضر دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن می باشد. نمونه مورد مطالعه، دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن هستند.

نمونه دانشجویان دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن به شیوه نمونه گیری طبقه بندی متناسب با حجم انتخاب گردید. به این صورت که دانشکده علوم اجتماعی شامل رشته های دبیری (188 تعداد کل، 86 نفر متناسب با حجم)، خدمات (308 تعداد کل، 141 نفر متناسب با حجم)، برنامه ریزی (342 تعداد کل، 157 نفر متناسب با حجم) می باشد.

## ابزار پژوهش

ابزار اندازه گیری، پرسشنامه محقق ساخته 50 ماده ای مبتنی بر طیف لیکرت است که این ماده ها به صورت گویه هایی بودند که به دنبال هر گویه پنج گزینه ارائه شده اند به این گزینه ها بر حسب اینکه میزان موافقت به آنها از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف یا بر عکس آن باشد، نمره های 5 تا 1 یا 1 تا 5 تعلق می گیرد. برای تجزیه و تحلیل سوالها، دو شاخص مهم درجه دشواری و ضریب همبستگی هر سوال با نمره کل مجموعه (یعنی قدرت تشخیص هر سوال) محاسبه شد. ضریب اعتبار پرسشنامه بر پایه آلفای کرونباخ و روش تحلیل مولفه های اصلی<sup>1</sup> برآورد شده است برای بدست آوردن ساختار ساده عاملها و نام گذاری آنها، عاملهای استخراج شده با استفاده از چرخش واریماکس<sup>2</sup> دوران داده شده است.

## یافته ها

الف) اعتبار یا روایی صوری از نوع محتوا: اعتبار یا روایی، مسئله ای عمدتاً کیفی بوده و ارزیابی آن بسیار مشکل می باشد و در واقع چگونگی حرکت محقق از تعریف نظری به تعریف عملی مورد توجه قرار می گیرد. یکی از روشهای اعتبار، اعتبار محتوا است که روشی برای سنجش میزان اعتبار اجزای تشکیل دهنده یک ابزار اندازه گیری می باشد که معمولاً توسط افراد متخصص در

1- principal component analysis

2- varimax rotation

موضوع مورد مطالعه انجام می‌گیرد. از اینرو اعتبار محظوظ داوران بستگی دارد. (کارمینز، 1979: 245). جهت حصول اطمینان از اعتبار یا روایی پرسشنامه، سوالات، گویی‌ها و طیف مورد استفاده به افراد صاحب نظر در رابطه با موضوع مورد مطالعه (اسایید رشته‌های روانشناسی و جامعه‌شناسی) ارائه گردید. سپس گویی‌های مورد توافق در ابزار اندازه گیری لحاظ شد و بقیه مواردی که از نظر صاحب نظران ارتباط چندانی با موضوع نداشت حذف شدند. به عبارت دیگر از مجموع 50 گویی ارائه شده در ابزار، تنها 34 گویی مورد توافق متخصصین فرار گرفت.

ب) اعتبار یا روایی به روش تحلیل عاملی: به منظور سنجش روایی از تکنیک تحلیل عاملی استفاده شده است و در جدول زیر آماره KMO که برابر 0/89 محسوب شده نشان می‌دهد که همبستگی گویی‌های مقیاس برای ایجاد یک تحلیل عاملی مناسب است. اولین اقدام در فرایند تحلیل عامل، که اولین مفروضه آن نیز محسوب می‌شود، مقابله با داده‌های missing است. (کلاین، 1994: 6) در این بخش، آزمودنی‌های شماره 175، 234، 236، 286، 376 که تعداد آنها در مجموع 4 نفر را شامل می‌شد، از تحلیل آماری حذف گردیدند تا این طریق مفروضه تحلیل عامل تحت عنوان حداقل missing، (0/02) در هر آزمودنی رعایت شود. این اقدام برای تک تک سوالات نیز اعمال گردیده و ضریب ابهام آنها با رجوع به عدم پاسخ دهی تعیین گردید و مشخص شد که تمامی سوالات از ضریب صراحة بالایی برخوردار می‌باشند؛ بطوریکه ضریب ابهام همه سوالات، کمتر از 0/02 بود. بنابراین، در تحقیق حاضر تنها به حذف 4 آزمودنی اکتفا گردید و شانزده سوال از سوالات حذف شدند.

دومین مفروضه تحلیل عامل، به حجم نمونه مکافی عنايت دارد. در پژوهش حاضر میزان KMO برابر 0/89 و بنابراین حجم نمونه نیز کافی است. فرآیند تحلیل عامل نیازمند این است که کاهش داده‌ها صورت پذیرد و از متغیرهای فراوان بتوان به عوامل سازنده دست یافت این اقدام نیازمند این است که حجم نمونه مکافی بوده و در فرآیند محاسبه همبستگی بین سوالات بتوان ماتریس‌های مناسبی را استخراج نمود در راستای محاسبه ماتریس‌های واریانس و کوواریانس باید حجم نمونه به میزان مکافی بوده و شاخص‌های تجربی در زمینه کفايت اندازه حجم نمونه عنوان گردد. با رجوع به جدول اندازه کفايت نمونه گیری که به صورت مستقيمه حجم نمونه را در نظر می‌گيرد می‌توان مطرح نمود که حجم نمونه کفايت دارد. بدین ترتيب که شاخص‌های گوناگونی در راستای کفايت حجم نمونه عنوان می‌شود که از مهم‌ترین شاخص‌های مزبور،

شاخص اندازه KMO<sup>1</sup> بسیار محافظه کارانه بود و حجم نمونه مکفى را در ارتباط با فرآیند تحلیل عامل برآورد می نماید. در موقعي که شاخص اندازه حجم نمونه مکفى با روش KMO بالاتر از 0/80 گردد می توان در نظر گرفت که حجم نمونه برای فرآیند تحلیل عامل مکفى است. اين مفروضه با رقم 0/89<sup>2</sup> که معرف شاخص کفايت نمونه برداری KMO معرف اين است که حجم نمونه مکفى است. سومين مفروضه تحلیل عامل، عنوان نرمال بودن توزيع چندمتغيری شناخته می شود و از اصطلاح کرويت<sup>3</sup> ياد می شود. آزمون هایی که برای محاسبه زمان بودن توزيع چند متغيری به کار برد همی شود تحت عنوان کرويت شناخته می گردد که از رايچ ترين اين گونه آزمون ها می توان به آزمون کرويت بارتلت تأكيد نمود. با توجه به فرآيند آزمون بارتلت که پيرامون بررسی کرويت اعمال می شود می توان به جدول آزمون بارتلت اشاره نمود که اين اقدام به وسیله تقریب مجدور کای<sup>3</sup> ارایه می شود از آنجائی که تقریب مجدور کای با درجه آزادی 276 برابر با رقم 5269,59 شده است می توان مطرح نمود که مقدار تقریب مجدور کای از لحظه آماری معنی دار است و حداقل در سطح اطمینان 999/0( $\alpha=0/001$ ). آماره مذبور معنی دار است با تأكيد براین که آزمون بارتلت از کرويت به مقایسه تقریب مجدور کای به دست آمده با تقریب مجدور کای جدول در درجه آزادی 276 پرداخته است می توان مطرح نمود که تقریب مجدور کای به دست آمده معنی دار بوده و مهر تأييدی بر کرويت داده های تجربی زده و می توان نرمال بودن توزيع چند متغيری را مشاهده نمود. (کيم، 1978: 367)

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتال جامع علوم انسانی

1- Kaiser Meyer Olkin (KMO)

2- sphericity

3- approximate chi-square

جدول 2: مقادیر اشتراک

	میزان اشتراک	استخراج عوامل
1x	1	.6850
1x	1	.6590
3x	1	.5960
4x	1	.7110
5x	1	.5710
6x	1	.6340
7x	1	.6070
8x	1	.6360
9x	1	.6060
10x	1	.5800
11x	1	.6070
12x	1	.6780
13x	1	.6040
14x	1	.5390
15x	1	.6480
16x	1	.6870
17x	1	.6880
18x	1	.6480
19x	1	.6910
20x	1	.5830
21x	1	.5520
22x	1	.6590
23x	1	.5990
24x	1	.6800
25x	1	.6340
26x	1	.6520
27x	1	.5900
28x	1	.8000
29x	1	.6650
30x	1	.6760
31x	1	.6270
32x	1	.6860
33x	1	.6860
34x	1	.6340

چهارمین مفروضه اجرای تحلیل عامل، شناسایی مقادیر اشتراک می‌باشد که جدول 2 معرف میزان مقادیر اشتراک ها است. از این‌رو، با توجه به اینکه تمامی بارهای مقیاس یا ضرایب اشتراک سؤالات با مقیاس، بیش از 0/5 می‌باشد، می‌توان مطرح کرد که تجانس درونی بین سوالات و کل

آزمون وجود دارد و می‌توان تحلیل عامل را با تأکید بر تمامی سوالات انجام داد. (منصورفر، 291:1387)

بنابراین با رجوع به ستون استخراج عوامل<sup>1</sup>، ستون سمت راست جدول 4 که به تحلیل مؤلفه‌های اصلی می‌پردازد می‌توان دریافت که در اکثر موارد بار عاملی حاصل از تحلیل مؤلفه‌های اصلی فراتر از 0/5 به دست آمده است با تأکید بر فرآیند روش استخراج مؤلفه‌های اصلی می‌توان حداقل میزان اشتراک را رقم 1 در نظر گرفت که فرآیند استخراج از میزان اصلی 1 (با رجوع به ستون دوم) یا ستون ارزش ویژه اصلی<sup>2</sup> به دست آمده است. در این جدول به راحتی می‌توان میزان بار عاملی هر سوال (ستون اول) را مشاهده نمود.

جدول 3: ارزش ویژه، درصد واریانس و درصد تراکمی عاملهای هفتگانه

عامل	ارزش ویژه	درصد واریانس	درصد تراکمی
1	12,585	28,602	28,602
2	3,308	7,518	36,120
3	2,229	5,067	41,186
4	1,589	3,612	44,798
5	1,535	3,488	48,286
6	1,206	2,742	51,028
7	1,135	2,578	53,607

پنجمین مفروضه، تحلیل عامل واریانس تبیین شده بالاتر از 0/50 است و با تأکید بر ستون فراوانی تراکمی درصدی<sup>3</sup> که به صورت مختصر تحت عنوان تراکمی مطرح شده است می‌توان دریافت که عامل اول (28,60) نزدیک به 29 درصد از واریانس کل را تبیین می‌کند و به همین ترتیب عامل دوم (7,51) نزدیک به 8 درصد واریانس پرسشنامه را تبیین می‌نماید در نهایت با توجه به سهم و نقش هر عامل که در ستون میزان درصد واریانس<sup>4</sup> تبیین شده عنوان گردیده می‌توان دریافت که هر عامل به چه میزان واریانس کل پرسشنامه را تبیین می‌نماید با رجوع به ستون درصد واریانس تبیین شده عنوان می‌گردد که عامل اول<sup>5</sup> میزان 60,28 را تبیین نموده و پس از آن عامل دوم<sup>6</sup> میزان 8 و سپس عامل هفتم<sup>7</sup> میزان 2,57 از کل واریانس پرسشنامه را تبیین کرده است.

1- extraction method

2- initial eigenvalues

3- cumulative frequency percental

4- % of variance

5- component 1

6- component 2

7- component 7

با رجوع به ستون درصد واریانس می‌توان دریافت که به ترتیب سهم هر عامل در درصد واریانس سیر نزولی داشته (عامل اول از 28,6 آغاز گردیده و تا عامل هفتم که به رقم 2,57 کاهش می‌یابد) و به ترتیب این مقدار خاتمه می‌یابد، به هر میزان که سهم هر عامل افزایش یابد می‌توان سهم عامل مذبور را در ستون فراوانی تراکمی درصدی مشاهده نمود که در نهایت با سهم یک عامل از 28,6 آغاز کرده و با عامل دوم به 36,12 رسیده و در نهایت با عامل هفتم به رقم 53,6 می‌رسد که میزان حاصله در ستون فراوانی درصدی تراکمی بیشتر از 0/50 است.

با توجه به نمودار سنگریزه<sup>1</sup> که در راستای شناسایی ارزش ویژه عوامل عنوان می‌گردد می‌توان دریافت که عامل اول نسبت به عوامل دیگر از مقادیر بالاتری برخوردار است و پس از آن عامل می‌توان دریافت که شبیه چندانی در دیگر عوامل وجود ندارد و به صورت تقریباً موازی با محور افقی ترسیم شده است که این وضعیت معرف میزان ارزش ویژه تقریباً یکسان در زمینه عامل دوم به بعد می‌باشد.

با توجه به واریانس تبیین شده کل می‌توان دریافت که مجموع مجدور بارهای عاملی حاصله که تحت عنوان عوامل سازنده تأثیر اینترنت بر ارزش‌های تریتی خانواده عنوان می‌گردد قبل از چرخش و بعد از چرخش چگونه است. در آغاز از طریق سه ستون اول در حیطه ارزش ویژه بنیادی می‌توان سهم و نقش هر سوال 1-34 (component 1-34) را تحت عنوان درصد واریانس در ستون دوم مشاهده نموده که با توجه به روند تراکمی درصد واریانس تبیین شده هر سوال می‌توان ستون فراوانی تراکمی درصدی را مشاهده نمود که میزان آن از رقم 28/60 آغاز می‌شود در سه ستون مرتبط با ارزش‌های ویژه بنیادی سهم و نقش هر سوال در واریانس کل پرسشنامه بدون توجه به عوامل عنوان می‌گردد. در ستون‌های مرتبط با استخراج مجموع مجدور بارهای عاملی<sup>2</sup> می‌توان ارزش ویژه هر هفت عامل تأثیر اینترنت بر ارزش‌های تریتی خانواده را مشاهده نمود که ارزش ویژه عامل اول رقم 58/12 و عامل هفتم رقم 1/13 است همچنین سهم عامل اول در واریانس کل با رجوع به ستون درصد واریانس مشهود است که می‌توان سهم و نقش عامل اول را 28/6 و عامل هفتم را 2/7 در نظر گرفت. به علاوه، با رجوع به ستون فراوانی درصدی می‌توان سهم هفت عامل را قبل از فرآیند چرخش 53/6 در نظر گرفت. در نهایت با رجوع سه ستون مرتبط با مجموع مجدور بارهای عاملی پس از چرخش<sup>3</sup> می‌توان سهم و نقش همه هفت عامل را مشاهده

1- scree plot

2- extraction sum of squared loading

3- rotation Sum of squared loading

نمود که تا حدودی از میزان ارزش ویژه تقریباً یکسانی برخوردار شده اند بدین ترتیب که سهم و نقش عامل اول از 12/58 پس از چرخش به 5/93 تقلیل یافته و عامل هفتم از 1/13 پس از چرخش به 1/57 افزایش یافته است. در فرآیند قبل از چرخش عوامل تحت عنوان مؤلفه‌های اصلی در سطر و سوالات به عنوان جایگاه و شاخص‌هایی برای ایجاد عوامل در ستون قرار گرفته اند که محل تلاقی سوالات در ستون و عوامل در سطح تحت عنوان بار عاملی هر سوال هفت عامل محسوب می‌شود. با وجود این، برای تحلیل عامل، سوالات در یک ماتریکس مؤلفه‌ای<sup>1</sup> عنوان گردیده و با تأکید به روش استخراج عناصر اصلی<sup>2</sup>، ارایه می‌شود. با توجه به ماتریکس مؤلفه‌ای سوالات می‌توان گفت که هر سوال در کدام عامل قرار گرفته است و جایگاه هر سوال در عامل مرتبط با رجوع به بار عاملی مشخص می‌گردد.

پس از اینکه جدول ماتریکس مؤلفه‌ها، به گونه‌ای دقیق بررسی گردید، از روش چرخش استفاده می‌شود تا از این طریق بار عاملی هر سؤال، با تأکید بر قرار گرفتن هر سؤال در یکی از هفت عامل، تعیین گردد. با تأکید بر اینکه در این تحقیق، از روند تحلیل عامل تاییدی پیروی شده و روش مؤلفه‌های اصلی (PC) از استخراج عوامل بکار رفته است، روش چرخش حداکثر پراکنش<sup>3</sup> بکار برده می‌شود و جدول تحت عنوان ماتریکس مؤلفه‌های چرخش یافته عنوان می‌گردد با توجه به ماتریکس مؤلفه‌ای چرخش یافته سوالات می‌توان گفت که هر سوال پس از چرخش در کدام عامل قرار گرفته است و جایگاه هر سوال در عامل مرتبط با رجوع به بار عاملی مشخص می‌گردد. در جدول 4 می‌توان دریافت که هر یک از سوالات در کدام عامل پس از چرخش جای گرفته است برای مثال سوالات 19، 18، 20 در عامل ششم قرار گرفته است. در نهایت، مشخص شد که 7 عامل از چرخش تحلیل عامل، استخراج شده است و در واقع، سازه مربوطه از 7 عامل تشکیل شده است که عبارتند از: ارزشهای تربیتی خانواده شامل هشت ماده، وابستگی به اینترنت شامل پنج ماده، فضای صمیمیت شامل چهار ماده، روابط احساسی و مناظره گروهی شامل هشت ماده، مورد پذیرش قرار گرفتن شامل سه ماده، رضایت از احساس گمنامی در اینترنت شامل سه ماده، آگاهی خانواده شامل سه ماده می‌باشد. بنابراین، با تأکید بر عوامل هفت گانه، سوالات مرتبط با هر شاخص به ترتیب، در جدول 5 خلاصه می‌شود.

1- component matrix

2- principal comonent (PC)

3- varimax

جدول 4: ماتریس متغیرها بعد از چرخش به روش واریماکس

				مولفه ها		
1	2	3	4	5	6	7
1x			.6580			
2x			.6180			
3x			.6790			
4x			.5300			
5x			.5360			
6x					.8690	
7x					.6570	
8x					.5940	
9x					.7580	
10x			.6810			
11x			.6040			
12x			.5990			
13x			.5250			
14x			.5300			
15x			.7020			
16x			.5100			
17x			.5720			
18x				.5300		
19x				.7020		
20x				.5300		
21x		.8690				
22x		.5720				
23x		.5360				
24x				.6570		
25x				.5940		
26x				.7580		
27x	.5090					
28x	.6820					
29x	.5620					
30x	.5350					
31x	.5520					
32x	.7170					
33x	.5880					
34x	.5540					

### جدول ۵: نتایج تحلیل عامل

عوامل	شاخص	سوالات
عامل اول	ارزش‌های خانواده	34 تا 27
عامل دوم	رضایت از احساس گمنامی در اینترنت	23 تا 21
عامل سوم	وابستگی به اینترنت	5 تا 1
عامل چهارم	بحث و مناظره و روابط احساسی	17 تا 10
عامل پنجم	آگاهی خانواده	26 تا 24
عامل ششم	مورد پذیرش قرار گرفتن	20 تا 18
عامل هفتم	فضای صمیمت	9 تا 6

به منظور تعیین میزان تاثیر پذیری دانشجویان از اینترنت، نمره های آنان در عاملهای هفتگانه محاسبه شده است. اگرچه میانگین نمره های به دست آمده در عاملهای اول، دوم، سوم بالاتر از دیگر عاملهای است، اما با توجه به میانگین نظری سوالها در مقیاس لیکرت می توان گفت که به گونه کلی میزان تاثیر پذیری دانشجویان از اینترنت در همه عاملها در حدود متوسط می باشد. (ج) اعتماد یا پایایی تحقیق: اعتماد یا پایایی مسئله کمی و تکنیکی است و بیشتر ناظر به این سؤال است که ابزار اندازه گیری با چه دقت و صحتی پذیده یا صفت مورد نظر را اندازه گیری می کند. ضریب آلفای کرونباخ از عمومیت بیشتری در این روش برخوردار است. اصولاً این روش برای محاسبه انسجام درونی ابزار اندازه گیری یا مقیاسها بکار می رود. زمانیکه مقیاسی از نوع لیکرت وجود داشته باشد و محقق بخواهد از طریق گویی های مختلف یک مفهوم پیچیده را اندازه گیری کند برای سنجش انسجام درونی مقیاس هم می توان از آماره آلفای کرونباخ استفاده کرد. اگر مقدار بدست آمده از آماره آلفای کرونباخ بیشتر از 0/70 باشد پایایی ابزار اندازه گیری، قابل قبول تلقی می گردد. در بحث آلفای کرونباخ گزینه ای وجود دارد که نشان می دهد با حذف هر یک از گویی ها چه تغییری در مقدار آلفا ایجاد می گردد. از طریق بررسی مقادیر این بخش می توان تصمیم گرفت که در صورت حذف کدام گویی ها مقدار آلفا افزایش می یابد. اینگونه گویی ها، مواردی هستند که با سایر گویی ها سازگار نبوده و لذا به حذف آنها دقت اندازه گیری مقیاس افزایش می یابد. اگر مقدار بدست آمده کمتر از 0/70 باشد. باید عمل حذف گویی های آلفای پایین تا جایی ادامه یابد که مقدار آلفای نهایی به 0/7 یا بیشتر از آن برسد. (کلاتری، 1382: 75) جدول 6، ضریب آلفای کرونباخ را برای متغیرهای مورد مطالعه با توجه به گویی های درنظر گرفته شده در سطح مقیاس لیکرت نشان می دهد که با توجه به بالا بودن ضریب آلفا، ابزار

اندازه گیری از قابلیت بالایی برخوردار است. در بررسی مقدماتی جمعیت محدودی از جامعه آماری (40نفر) در دانشکده مورد مطالعه را انتخاب و پرسشنامه تنظیمی در مورد آنان اعمال شد و پس از استخراج داده ها و بررسی نتایج و ارزیابی نقاط قوت و ضعف سوالات پرسشنامه، نوافض و نارسایی های مربوط به برخی از سوالات برطرف گردید. بنابراین گویه های منتخب در دو بررسی مقدماتی و نهایی مورد تحلیل قرار گرفتند که نتایج حاصل نشان می دهد مقیاسهای بکار رفته از قابلیت اعتماد قابل قبولی برخوردارند. بطوريکه ضرایب همبستگی در بررسی نهایی افزایش را نشان می دهد و آلفای مقیاسها در بررسی مقدماتی ۰/۹۰ و در بررسی نهایی برابر با ۰/۹۵ است که هر دو در حد بالایی است.

**جدول 6: میانگین، انحراف معیار و ضرایب همبستگی درونی گویه های مقیاسهای وابستگی به اینترنت (سوالات ۱ تا ۵)، فضای صمیمیت (سوالات ۶ تا ۹)، روابط احساسی (سوالات ۱۰ تا ۱۴)، بحث و مناظره گروهی (سوالات ۱۵ تا ۱۷)، مورد پذیرش قرار گرفتن (سوالات ۱۸ تا ۲۰)، رضایت از احساس گمنامی در اینترنت (سوالات ۲۱ تا ۲۳)، آگاهی خانواده در استفاده فرزندان از اینترنت (سوالات ۲۴ تا ۲۶)، ارزش های خانوادگی (سوالات ۲۷ تا ۳۴)، به تفکیک بررسی مقدماتی و**

#### بررسی نهایی

بررسی مقدماتی						گویه ها	
میانگین	انحراف استاندارد	همیستگی با کل	آلفا در صورت حذف سوال	میانگین	انحراف استاندارد	همیستگی با کل	آلفا در صورت حذف سوال
4,20	1,59	0,62	0,952	2,03	0,77	0,28	0,90
4,73	1,18	0,54	0,952	2,42	0,83	0,32	0,90
4,44	1,30	0,45	0,953	2,33	0,74	0,47	0,90
4,35	1,27	0,36	0,953	2,22	0,76	0,24	0,90
4,67	1,27	0,54	0,952	2,15	0,85	0,20	0,90
5,20	1,32	0,36	0,953	2,61	0,86	0,11	0,91
5,26	1,16	0,38	0,953	1,93	0,80	0,45	0,90
4,97	1,16	0,48	0,953	2,14	0,80	0,48	0,90
5,29	1,19	0,50	0,953	2,45	0,90	0,03	0,91
5,55	1,15	0,47	0,953	2,71	0,93	0,17	0,91
5,55	1,28	0,48	0,952	2	0,94	0,43	0,90
5,38	1,47	0,54	0,952	2,37	0,79	0,20	0,90
5,17	1,21	0,34	0,953	2,33	1	0,45	0,90
5,17	1,16	0,33	0,953	2,53	0,95	0,09	0,91
5,05	1,32	0,61	0,952	2,40	0,67	0,47	0,90
5	1,51	0,73	0,952	2,13	0,78	0,59	0,90
4,3	1,30	0,45	0,953	2,33	0,74	0,47	0,90

پیشتری دارم.

13- مایل نیستم دوستان اینترنتی را کار برگزارم.

14- اگه بلاکت در محیط بیرونی با دوستان اینترنتی را مایل.

15- خوشنده و گوشت داده به مباحث گروهی در محیط تعاملی اینترنت را مایل دارم.

16- طرح سوالات در محیط تعاملی اینترنت با دیگران برایم جاذب است.

17- راهنمایی کردن دیگر کاربران برایم جاذب است.

18	کاربر اینترنت نسبت به محیط واقعی مورد احترام پیشتری قرار می‌گیرد.
19	هر حرف یا کاربر اینترنتی در اینترنت نسبت به محیط واقعی اهمیت پیشتری قابل می‌شود.
20	بیان نتیجه دریافت گردن برایم جذاب است.
21	سعی می‌کنم جذب خود را در استفاده از اینترنت آشکار نکنم.
22	سعی می‌کنم خود را به عنوان شخصیت‌های دیگر در اینترنت معرفی کنم.
23	از اینکه در اینترنت فردی من را نمی‌شناسد خوشحالم.
24	از اینترنت به انفصال اعضا از خانواده استفاده می‌کنم.
25	خانواده در استفاده از اینترنت موافق دارد.
26	خانواده‌ام از نوع استفاده از اینترنت طلایع دارند.
27	خود را شام به طور دسته جمعی در خانواده برایم مهم است.
28	تفريح دسته جمعی با اعضا خانواده را درست دارم.
29	افکار و عقاید پدر و مادر را قبول دارم.
30	اطاعت از حرف پدر و مادر برایم مهم است.
31	با اعضا خانواده در پیش موارد مشورت می‌کنم.
32	از گفت و گو با اعضا خانواده لذت می‌برم.
33	انهصار نظر پدر و مادر در انتخاب دوسم را برايم مهم است.
34	جلب و رضایت پدر و مادر در مورد ازدواج برایم مهم است.

## بحث و نتیجه گیری

عوامل هفتگانه‌ای که برای مقیاس سنجش تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده در این پژوهش استخراج شده است علاوه بر آنکه با نتایج پژوهش‌های قبلی همسو هستند، با نظریه‌ها و پژوهش‌های انجام شده در خارج از کشور هماهنگ است. عامل اول، دوم و ششم یعنی ارزش‌های خانواده، رضایت از احساس گمنامی در اینترنت و مورد پذیرش قرار گرفتن مovid نتایج بررسی والدها و کلی و ولخارت (1998) است که در آزمون تجربی ما موفق بودند به عبارت دیگر هرچه کاربر اینترنتی احساس کند که در محیط اینترنت بیشتر مورد پذیرش واقع می‌شود احتمالاً باعث خواهد شد که بر ارزش‌های تربیتی خانواده مؤثر واقع شود و همچنین هرچه کاربران بیشتر وارد بحث و مناظره گروهی شوند احتمالاً باعث مطرح کردن موضوعات خود با محیط‌های تعاملی اینترنت می‌شوند و کمتر مسائل خود را با خانواده مطرح می‌کنند و باعث کم اهمیت شدن ارزش‌های تربیتی خانواده نزد فرد می‌شود.

همچنین با بوجود آمدن فضای صمیمیت در اینترنت تا حدودی به حوزه عمومی مورد نظر هابرماس (2002) نزدیک می‌شویم و در اینجاست که کاربران نیازهای اساسی خود را مطرح می‌کنند و این باعث می‌شود که فضای دیگری برای کاربران اینترنتی شکل گیرد که کاربران می‌توانند الگوهای خود را از آن محیط بگیرند و این می‌تواند بر ارزش‌های تربیتی خانواده آنان

موثر افتاد. عامل پنجم با یافته های راپرت کراوت (2001)، زی هو و جاناتان جی (2002) همانگ است که افرادی که خانواده آن‌گاهی بیشتری در استفاده آنها از اینترنت دارند دارای ارزش‌های تربیتی خانواده بالاتری نسبت به خانواده‌هایی هستند که آن‌گاهی کمتری نسبت به استفاده دانشجویان از اینترنت دارند.

عامل سوم با تئوری دی‌فلور و بال روکیچ (2001) همسو است. بدین صورت که کاربر اینترنتی با وابسته شدن به اینترنت فرصت کمتری برای پرداختن به خانواده دارد و این ممکن است باعث کم اهمیت شدن خانواده نزد کاربر اینترنتی و در نتیجه کاهش ارزش‌های تربیتی خانواده شود. همچنین به تعبیر مانوئل کاستلز (2001) روابط خانوادگی عصر حاضر در اثر استفاده از اینترنت تضعیف شده است.

با آنکه حجم و گرایش به مطالعات مربوط به سازه تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده رو به افزایش است، اما فقدان یکپارچگی منابع داخلی و نیز کمبود بررسی در زمینه متغیرهای پژوهش حاضر به گونه‌ای که امکان مقایسه‌های همه جانبه نتایج و نیز تفسیر داده‌ها را فراهم آورد، یکی از محدودیت‌های این پژوهش را تشکیل می‌دهد.

آلفای کرونباخ به دست آمده نشان دهنده پایایی ابزار سنجش است، به طوریکه ضرایب همبستگی در بررسی نهایی افزایش را نشان می‌دهد و آلفای کرونباخ در بررسی مقدماتی  $0/90$  و در بررسی نهایی برابر با  $0/95$  است که هر دو در حد بالایی است. شایان ذکر است که نتایج آن را نمی‌توان به سایر دانشگاه‌ها یا جوامع وسیع تر تعمیم داد. به منظور دستیابی به نتایج دقیق تر در زمینه سازه تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده توصیه می‌شود در پژوهش‌های آتی علاوه بر تبیین دقیق تر این سازه و عوامل تشکیل دهنده آن، مطالعات جامع تری در زمینه تاثیر اینترنت بر ارزش‌های تربیتی خانواده صورت گیرد. مفاهیمی مانند اعتبار یا روایی و اعتماد یا پایایی بررسی شوند و پژوهش‌های گسترده تری در سطح ملی در این زمینه انجام شود.

### منابع فارسی

- استیون، و. (1380). خرد، عدالت و نوگرایی، ترجمه محمد حریری اکبری، تهران: قطره.
- آزاد ارمکی، ت. و امامی، ت. (1383). تکوین حوزه عمومی و کفت و گوی عقلانی، مجله جامعه شناسی ایران، دوره پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳
- اسلوین، ج. (1380). اینترنت و جامعه، ترجمه عباس گلیگوری، تهران: کتابدار.
- پیوزی، م. (1379). یورگن هابرماس، ترجمه احمد تدین، هرمس.

**زنگانی زاده، م.** (1384). بررسی تاثیر اینترنت بر ارزش‌های خانواده، مجله جامعه شناسی

ایران، شماره 2

**کازنو، ذ.** (1372). جامعه شناسی وسائل ارتباط جمعی، ترجمه باقر ساروخانی و منوچهر محسنی، تهران: انتشارات اطلاعات.

**کلاتری، خ.** (1382). پژوهش در تحقیقات اقتصادی و اجتماعی، تهران: شریف.

**کفاسی، م.** (1384). هربرت مارکوزه و نظریه انتقادی، فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال، شماره 4 صفحه 85

**محسنی، م.** (1385). بررسی اثرات استفاده از اینترنت بر انزواه اجتماعی کاربران اینترنت، جلد جامعه شناسی ایران، شماره 4

**منصورفر، ک.** (1387). روش‌های پیشرفت آماری، تهران: دانشگاه تهران.

**ویندال، س. و همکاران** (1376). کابرد نظریه‌های ارتباطات، ترجمه علیرضا دهقان، تهران: مرکز مطالعات تحقیقات و رسانه‌ها.

### منابع انگلیسی

- Castelles, M. (2001). *The internet galaxy: Reflections on the internet, business and society*. New York: Oxford University Press.
- Habermas, J. (2002). *The theory of communicative action: Reason and the rationalisation of society*. Oxford: Polity Press.
- Hassan, R. (2001). Net results: Knowledge, information and learning on the internet. *Journal of Educational Enquiry*, 2(2),
- Jae-On, K., & Mueller C. W. (1978). *Introduction to factor analysis: What it is and how to do it*. Newbury Park, CA: Sage Publication.
- Kline, P. (1994). *An easy guide to factor analysis*. London: Routledge.
- Kraut, R., & Kiesler, S. (2001). Internet paradox revisited. *Journal of Social Issues*, 58, 49-74.
- Subramanyam, k. (2001). Impact of computer use on children and adolescents development. *Applied Development Psychology*, 22, 7-30.
- Welkhart, D. (1998). Computers and the family life. *Journal of Comparative Family Studies*, 30.
- Zhu, J. J. H., & He, Z. (2002). Diffusion, use and impact of the internet in Hong Kong: A chain process model. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 7(2).