

بررسی مقایسه‌ای کارکردهای ارتباطی و اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب

دکتر سارا محمدپور، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

(نویسنده و عهده دار مکاتبات) s.mohamadpour@gmail.com

فاطمه تاجیک، کارشناس ارشد علوم ارتباطات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

چکیده

سازوکارها و ابزارهای ارتباطی اینترنت به دلیل فراهم کردن امکان تعامل، اشتراک گذاری و شکل گیری شبکه‌های ارتباطی در بین کنسلگران فضای سایبر، از دیدگاه علوم ارتباطات و علوم سیاسی مقوله‌ای دارای اهمیت است. تکنولوژی‌های نوین ارتباطی آنچنان زندگی بشر را دگرگون کرده است که شناخت ابعاد مختلف تغییرات به وجود آمده بر اثر حضور هر یک از این تغییرات، حوزه مطالعاتی جداگانه‌ای را می‌طلب. در تحقیق حاضر به بررسی مقایسه‌ای کارکردهای ارتباطی، اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب می‌پردازیم. در واقع فرضیه اصلی تحقیق این است که کارکردهای سازوکارهای ارتباطی و اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب متفاوت است. روشن تحقیق حاضر پیمایشی است و از پرسشنامه پژوهشگر ساخته در انجام آن استفاده شده است. جامعه آماری پژوهش تمام اعضای شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب را در بر می‌گیرد. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهند که بهترین امکاناتی که شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب برای کاربران فراهم کرده‌اند در این دو شبکه کاملاً متفاوت است؛ درخصوص استفاده کاربران از شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، شبکه اجتماعی فیس بوک در همه موارد از شبکه اجتماعی کلوب قوی تر عمل می‌کند بجز در گزینه چت کردن که ۱۰۰٪ پاسخگویان به این گزینه پاسخ داده‌اند؛ همچنین در گزینه‌های دوستیابی، همسریابی و مشارکت در بحث‌های گروهی این دو شبکه در یک سطح بودند. ازین کارکردهای مورد بررسی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب بهترین کارکردها در این دو شبکه، کارکردهای ارتباطی هستند که میانگین آنها به طور متوسط به ترتیب $\frac{3}{4}$ و $\frac{2}{3}$ است و ضعیف‌ترین کارکردها در این دو شبکه، کارکردهای اقتصادی هستند که میانگین آنها بطور متوسط به ترتیب $\frac{4}{2}$ و $\frac{1}{3}$ است. مطابق یافته‌های تحقیق کارکردهای اقتصادی و ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، مستقل از هم و قابل تمییز به جامعه‌ی آماری می‌باشد.

واژگان کلیدی: شبکه‌های اجتماعی، فیس بوک، کلوب، کارکردهای ارتباطی و اقتصادی.

تاریخ دریافت مقاله: آذر ۱۳۹۲

تاریخ پذیرش نهایی: فروردین ۱۳۹۲

مقدمه

اگر به تاریخ ارائه تعاریف کلاسیک و مدرن از شبکه‌های اجتماعی کاری نداشته باشیم، شاید بتوان ارائه‌ی تعاریف ذهنی از شبکه‌های اجتماعی را هم زمان با ایجاد اجتماعات کوچک دانست. شبکه‌های اجتماعی در طول تاریخ بارها تشکیل شده‌اند از بین رفته و یا استمرار یافته‌اند. در تعریف ساده از شبکه‌های اجتماعی با چند کلید واژه روپرتو هستیم. شبکه اجتماعی متشکل از گره‌هایی (افراد) است که به وسیله وابستگی‌ها به یکدیگر مرتبط شده‌اند. این وابستگی‌ها می‌تواند اهداف، آرمان‌ها، مسائل مادی واقع‌الای، مسائل فرهنگی، مسائل سیاسی و همینطور مسائل دینی باشد. نوع ارتباط نیز به میزان زیادی به این وابستگی‌ها و همچنین افراد وابسته مตکی است. افراد وارد این ارتباط شده و تأثیر متقابلی در این ارتباط دارند. فرد با عضویت در شبکه‌های اجتماعی، درگیر نوع خاصی از فرهنگ ارتباطاتی می‌شود که شامل برخورده، تکه کلام، اصطلاحات مخصوص، رفتار، تیپ شخصیتی و ظاهری... است. بدون تردید میزان تأثیرپذیری فرد از این محیط صفر مطلق نخواهد بود. پس هر شبکه اجتماعی هویت مطلوب خود را ترویج می‌کند. یکی از سوالاتی که امروزه ذهن بسیاری از اندیشمندان حوزه مطالعات اجتماعی را به خود مشغول کرده است، ارتباط میان شبکه‌های اجتماعی اینترنتی و تاثیرات فرهنگی، اجتماعی و سیاسی این پدیده عصر معاصر است (نجفی سولاری، ۱۳۸۹: ۳۶).

بیان مسئله

شبکه‌های اجتماعی، پیشینه‌ای به قدمت حیات پسر داشته و پیوندی آشکار با هم‌زیستی اجتماعی انسان‌ها در کنار یکدیگردارند. آنچه قابلیت شبکه‌های اجتماعی عصر کنونی را از گذشته تمایز می‌سازد، بستر شکل گیری شبکه‌های اجتماعی و مکانیزم‌های ارتباطات درونی آنها است. این قابلیت‌ها، توانایی تغییر در معادلات سنتی قدرت را نصیب این شبکه‌ها نموده است. کاستلز ویژگی‌های عمده شبکه‌های اجتماعی فضای سایبر را در انعطاف‌پذیری (بازسازی و واکنش‌پذیری در برابر تغییرات محیطی)، مقیاس‌پذیری (کوچک و بزرگ شدن) و توانایی تداوم حیات، بدون وابستگی به مرکزیتی واحد ذکر می‌کند.

قابلیت مهم این شبکه‌ها، امکان ورود کنشگران جدید و وجود فضای تعامل گسترده با دیگران، تولید آزادانه محتوا، اشتراک‌گذاری دانش و اطلاعات، و استقلال آنها از مراکز قدرت رسمی است. در شبکه‌های اجتماعی فضای سایبر، قدرت کنترل رسمی جریان اطلاعات، به نفع بازیگران جدید، محدود شده و شبکه روابط بین کنشگران، سرمایه اجتماعی عظیمی را خلق کرده است. از یک سو، با گستردگی واسطه‌های انتشار اطلاعات، تمرکز قدرت در کنترل اطلاعات از میان رفته است؛ و از سوی دیگر، کانون‌های قدرتی که در شبکه‌های اجتماعی، پیرامون ارزش‌ها، ایده‌ها، و علایق مشترک شکل گرفته‌اند، در عرصه‌های اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی در نقش بازیگران قدرتمند، اظهار وجود کرده‌اند (محمد بابایی، ۱۳۹۰).

در سال‌های اخیر در فضای مجازی، شبکه‌های اجتماعی به عنوان نوع جدیدی از وب سایتها متولد شده و کاربران و طرفداران زیادی پیدا کرده‌اند. شبکه‌های اجتماعی یکی از انواع رسانه‌های اجتماعی محسوب می‌شوند و محلی برای شکل گیری جماعت‌های مجازی و شبکه سازی کاربران اینترنتی هستند. شبکه‌های اجتماعی موفق شده‌اند تعداد قابل توجهی از کاربران اینترنتی را جذب کنند. برخی تحلیلگران وب، آینده فضای مجازی را در اختیار این نوع سایتها می‌دانند. صدها سایت شبکه اجتماعی با حوزه‌های تخصصی متفاوت و همچنین با زبان‌های متنوع برای کاربران کشورهای مختلف در اینترنت فعالیت می‌کنند. در دنیا فیسبوک، اورکات و مای‌اسپیس از جمله مهم‌ترین شبکه‌های اجتماعی هستند و در ایران کلوب پرطرفدارترین سایت از این نوع است. کاربران شبکه‌های اجتماعی می‌توانند در این سایتها صفحات و پروفایل‌های شخصی برای خودشان ایجاد کنند، شبکه‌ای مجازی از دوستانشان پدید آورند، آنها می‌توانند همانند فضایی که ویلگ‌ها و میکروبلگ‌ها در اختیارشان قرار می‌دهند یادداشت‌های کوتاه و بلندشان را منتشر کنند، عکس، صدا و ویدیوهای شخصیشان را آپلود کنند، از آخرین اخبار و رویدادها در

حوزه‌های مختلف آگاه شوند، در صفات هوداری و اتاق‌های گفت‌و‌گوی متنوع عضو شوند و قابلیت‌های فراوان دیگری که ممکن است هر شبکه اجتماعی برای کاربرانش فراهم کند. (مولایی، ۱۳۸۹)

در نهایت می‌توان گفت عرصه سایبر و فضای مجازی در آینده‌های نزدیک در تسخیر شبکه‌های اجتماعی خواهد بود. مردم مهمترین تولید کننده و مصرف کنندگان اطلاعات در محیط شبکه‌های اجتماعی هستند. تحقیق حاضر با توجه به موارد مذکور در نظر دارد تا کارکردهای سازوکارهای ارتباطی در مقایسه شبکه‌های اجتماعی داخلی و خارجی را به عنوان یکی از وسایل ارتباط جمعی در جامعه مورد بررسی و ارزیابی قرار دهد و به منظور ایجاد دیدی گستردۀ تر و نگرشی دقیق تر به اثرات این وسیله در جامعه ما آینده نگری همه جانبه تر و تدوین سیاست‌های منطقی با توجه به نیازها و شرایط و موقعیت افراد، جامعه را به سوی ارزش‌های انسانی و استفاده درست از این وسیله ارتباط جمعی رهنمای سازیم. از آنجا که پژوهش‌های علمی انجام گرفته درباره رسانه‌های نوین بویژه مقوله‌هایی چون «اینترنت»، «فضای سایبر»، «شبکه‌های اجتماعی مجازی» و «گفتمان‌های آنلاین» در سطح جهان به تناسب ابعاد فراگیر و تأثیرگذار رسانه نوین اینترنت، از نظر کمی فقیر است. از این رو، ضرورت تولید ادبیات در این زمینه مناسبت‌باف برای مطالعه بیشتر پدیده‌ی فضای سایبر ایران و حوزه‌های گفتمانی متنوع آن، یک نیاز مرم جامعه علمی کشور است. به استثناد منابع موجود و در دسترس، پدیده شبکه‌های اجتماعی که خاستگاه شکل‌گیری گفتمان‌های سایبر هستند، در پژوهش‌های علمی حوزه ارتباطات کمتر مورد توجه قرار گرفته‌اند (خانیکی، بابایی، ۱۳۹۰).

فرضیه اصلی

به نظر می‌رسد کارکردهای شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب متفاوت است.

فرضیه‌های فرعی

- ۱- به نظر می‌رسد کارکرد اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، متفاوت است.
- ۲- به نظر می‌رسد کارکرد ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، متفاوت است.

مبانی نظری

شبکه‌های اجتماعی و کارکردهای آن

کارکردهای اقتصادی

امروزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یکی از بسترها نوین به سرعت در حال تاثیرگذاری بر زندگی بشر است. این تاثیر در همه وجوده اجتماعی دیده می‌شود. از آن جمله تاثیر شدید فناوری اطلاعات بر اقتصاد است. در اقتصاد جدید که مبتنی بر شبکه‌های رایانه‌ای است محیط کسب و کار در حال تبدیل به محیطی دیجیتالی (رقمی) است. چنین اقتصادی را با عنوانی همچون اقتصاد شبکه‌ای یا اقتصاد دیجیتال نیز نامیده‌اند. اقتصاد دیجیتال که تحت عنوان اقتصاد اینترنتی، اقتصاد نوین یا اقتصاد مبتنی بر شبکه نیز نامیده می‌شود به اقتصادی اطلاق می‌گردد که قسمت اعظم آن بر پایه فناوری‌های دیجیتال شامل شبکه‌های ارتباطی، رایانه‌ها، نرم‌افزارها و سایر فناوری‌های اطلاعاتی است. چالش افزایش حجم اطلاعات از یک سو و مقوله افزایش سرعت پردازش اطلاعات از سوی دیگر به علاوه افزایش تعداد کاربران و سرعت بالای دسترسی آنها به اطلاعات در سرتاسر جهان شرایط را در دنیای وب به سمتی پیش برد که دیگر شرکت‌ها به تنها‌ی قادر به تامین حجم بسیار زیاد اطلاعات کارآمد و مورد نیاز برای میلیون‌ها کاربران با زبان‌ها، فرهنگ‌ها و دیدگاه‌های مختلف نبودند و به همین خاطر اندک اندک فناوری‌های وب رویکرد شرکت محوری را تغییر دادند و راهبرد کاربر محوری را در پیش گرفتند. در این رویکرد تمامی شرایط و بسترها برای راحتی کاربران فراهم شد تا زمینه تعامل و حضور فعال آنها را در خلق و انتشار محتوا فراهم آورد و اینگونه شد که ظرف مدت کوتاهی وب ماهیت جدیدی به خود گرفت و توانست جریان دو طرفه‌ای را برای ارتباط مدوام بین شرکت‌ها و کاربران فراهم آورد.

در این تعریف و نگرش جدید از وب، این کاربران هستند که با شعار اشتراک اطلاعات می‌توانند مطالب مورد نظر خود را بخوانند، ویرایش کنند، به سایر دوستان معرفی کنند؛ این رویداد و پدیده جدید وب ۲ نام گرفت. در سال‌های اخیر مفهوم وب اجتماعی (وب ۲) در حال ساختن راه جدیدی برای بازاریابی است که مردم را به سوی یک گفتمان آنلاین هدایت می‌کند. این روزها بیشترین نوع تبلیغات قابل اعتماد برای مردم توصیه‌هایی است که از سوی افراد دیگر برای خرید کالاها ارایه می‌شود (www.vivannews.com).^۳

کارکردهای ارتباطی

تمایل عجیب مک لوہان به در نظر گرفتن اهمیت اولیه برای ابداعات صرفاً فیزیکی، نظیر چاپ و رادیو و کنار گذاشتن تجربیدهایی بلندپایه، به عنوان تاثراتی اشتتفاقی، سبب شد که او محبوبیت اجتماعی گسترده‌ای پیدا نکند و دچار یک جور گوشه گیری آکادمیک شود. ما درمی‌یابیم که فن آوری حتی شیوه فکر کردن ما را هم تحت تاثیر خود قرار داده است، اما مسئله بیش از این چیزهاست، خیلی بیشتر و مک لوہان شاید اولین کسی بود که دریافت، فن آوری‌ها، این فرآورده‌های ایده بشری، خالقان خود را دگرگون کرده و تغییر شکل داده اند. هنگامی که شما ایده‌های اساسی شیوه تفکر مک لوہان را درک می‌کنید، درواقع برای فکر کردن روشی شده‌اند، اما مفاهیم برخاسته از آنها درباره سرزمهین‌های بکری که از رسانه جدا شده‌اند نیز کمک رسان خواهند بود (www.hccmr.com).^۴

چارچوب نظری تحقیق

برخی رویکردهای نظری حوزه ارتباطات، پیوند کم و بیش نزدیکی با موضوع این پژوهش دارند؛ مبانی نظری این تحقیق برگرفته از نظریه کامپیوتر – واسطه، نظریه ۶ درجه جدایی، نظریه مشارکت دموکراتیک رسانه‌ها، رویکرد حوزه عمومی هابرماس می‌باشد.

نظریه کامپیوتر – واسطه

«ارتباطات کامپیوتر – واسطه» ترجمه‌ی Computer Mediated Communication است که به سه صورت ارتباطات کامپیوتر – واسطه، ارتباطات کامپیوترا و یا به اختصار CMC آمده است. CMC با ارتباطات میان فردی از طریق اینترنت و وب در ارتباط است... و شامل سه اصطلاح بنیادین ارتباطات، واسطه گری و کامپیوتر است. در این نظریه توماس هاگز معتقد است، مادامی که تکنولوژی تکامل می‌یابد، ارتباط نیز تغییر می‌کند: در مراحل اولیه به نظر می‌رسد که کاربران تأثیر قوی تری دارند، اما با گسترش یافتن تکنولوژی و نامرئی شدن تأثیر آن، قوی تر و پیچیده تر می‌شود. این موضوع مهم است که نه تنها کامپیوتر بر ارتباط اثر می‌گذارد، بلکه ارتباط نیز بر کامپیوتر تأثیر می‌گذارد. کاربران تکنولوژی ارتباطی نه منفعل هستند و نه این تکنولوژی‌ها استفاده‌های نا محدود دارند (کریسپین ترلو، آلیس تومیک، لورا لنگل، ۱۳۹۰: ۷۶). در این نظریه به بحث‌هایی درباره‌ی جنجال برانگیز ترین جنبه‌های فضای مجازی داشته و نگاهی انتقادی به جذابیت میان فردی و روابط عاشقانه‌ی آنلاین، رفتار جنسی رایانه‌ای، سلامت جنسی، هرزه نگاری رایانه‌ای و وحشت زدگی اخلاقی دارد. این نظریه بر این نکته تأکید می‌کند که تها داشتن ابزار کافی نیست، بلکه به کار گیری دانش آنها را نیز لازم و ضروری می‌باشد. جستجو و تحقیق در اینترنت، همکاری آنلاین، ساخت صفحات وب، محاوره و چت، ساختن و حضور در اجتماعات مجازی، ساخت هویت و استفاده از وب کم شخصی از جمله‌ی این موارد می‌باشد.

نظریه ۶ درجه جدایی

نظریه ۶ درجه جدایی می‌گوید هر کس در هر جای جهان باشد با هر موقعیتی حداکثر با ۶ واسطه به هر کس دیگری در هر جای جهان مرتبط است. برای اولین بار یک دانشمند مجارستانی به نام فریگیس کارینتی در سال ۱۹۲۹ این نظریه را مطرح کرد. او معتقد بود که با وجود فاصله فیزیکی بین افراد جهان، تراکم رو به رشد شبکه‌های بشر ساخته باعث شده است تا فاصله واقعی اجتماعی به مراتب کوچکتر شود. در سال ۱۹۶۱ مایکل گورویچ کارمنی در آمریکا در مطالعه تجربی خود از ساختار شبکه‌های اجتماعی این ایده را تایید کرد. طی سال‌های بعد یافته‌های استنلی میلگرام، روانشناس آمریکایی و استنلی میلگرام با انجام آزمایش‌های ریاضی بر روی جمعیت‌های بزرگ باز دیگر این ایده را تایید کردند. در سال ۲۰۰۱، دانکن وائز، استاد دانشگاه کلمبیا، با استفاده از ارسال پیام‌های پست الکترونیکی به ۴۸ هزار نفر در ۱۵۷ کشور دنیا به این نتیجه رسید که اغلب این افراد با ۶ واسطه به یکدیگر متصل هستند. یک مطالعه وسیع‌تر در سال ۲۰۰۷ توسط لسکووک و اریک هورویتز بر روی یک مجموعه داده‌ها پیام‌های فوری که مشکل از ۳۰ میلیارد مکالمات در میان ۲۴۰ میلیون نفر بود به عدد ۶,۶ رسید. مطالعات مشابه در سال ۲۰۱۱ بر روی ۷۲۱ هزار کاربر فیس بوک به عدد ۴,۷۴ درجه جدایی رسید. اکنون نظریه ۶ درجه جدایی به عنوان یک نظریه جدی در حوزه شبکه‌های اجتماعی مجازی در دنیا مطرح است (ویکی پدیا، ۲۰۱۲).

رویکرد حوزه‌ی عمومی یورگن هابر ماس

هابر ماس تغییر حوزه‌ی عمومی را در اطلاق به عرصه‌ای اجتماعی به کار می‌برد که در آن افراد از طریق مفاهمه و استدلال مبتنی بر تعقل و در شرایطی عاری از هرگونه فشار، زور و در شرایط برابر برای تمام طرف‌های مشارکت کننده، مجموعه‌ای از رفتارها، موضع و جهت گیری‌های ارزشی و هنجاری را تولید می‌کند. حوزه‌ی عمومی بخشی از آن فضایی است که خارج از حوزه نفوذ دولت، اقتصاد و کلیسا قرار دارد. حوزه‌ی عمومی را باید میدانی غیر وابسته به دولت بدانیم (حتی اگر بر اساس بودجه دولتی پدیدار شده باشد) که اطلاعات در هسته آن قرار دارد و هر یک از بازیگران در حالی که دیدگاه‌هایش در دسترسی همگان قرار دارد، موضع خود را با گفتگوی بی‌پرده، آشکار می‌کند (وبستر، ۱۳۹۰: ۳۰۲-۳۰۳).

هابر ماس اساس زندگی اجتماعی را ارتباط می‌داند، بر این اساس، حوزه‌ی عمومی شبکه‌ای برای تبادل اطلاعات و دیدگاه‌ها بین شهروندان است. در حوزه‌ی عمومی، جریان‌های ارتباطی شکل می‌گیرند، و نظریات افراد غربال و ترکیب می‌شوند، به گونه‌ای که در نهایت منجر به شکل گیری مجموعه‌ای از دیدگاه‌ها و نظرهای مشترک می‌شود (هابر ماس، ۲۰۰۴: ۳۴، هابر ماس، ۱۹۸۹: ۵۰).

روش تحقیق

روش تحقیق حاضر «پیمایشی» می‌باشد. در نظر سنجی از کاربران شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، سؤالات پژوهش به صورت آنلاین به اشتراک گذاشته شد. سؤالات پژوهش را منتشر کرده و از کاربران درخواست شد که به سؤالات پاسخ دهند.

جامعه آماری

در این پژوهش جامعه آماری عبارت است از تمام اعضای شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب.

حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

با توجه به اینکه امکان ارسال پرسشنامه برای کلیه اعضای آنلاین قابل مشاهده در زمان خاصی فراهم است، شیوه نمونه‌گیری در این پژوهش، شیوه غیر احتمالی راحت است.

با استفاده از جدول نمونه گیری کرچسی و مورگان، تعداد اعضای جامعه نمونه جوامع آماری بیش از ۱۰ هزار نفر حدود ۳۸۰ نفر می‌باشد. در نتیجه چون تعداد اعضای جامعه آماری در این پژوهش بالای ۱۰ هزار نفر بودند از این روش استفاده شد.

تنظيم پرسشنامه و اجرای آن

شیوه طراحی پرسشنامه نیز به این صورت بوده است که سوالات تحقیق به صورت سوالات باز و بسته (ترکیبی) طراحی شد و از طریق ارسال ایمیل به اعضای که در زمان مشخصی از روز آنلاین بوده و از طریق صفحه مشاهده کاربران آنلاین قابل مشاهده هستند، از ایشان درخواست شد که به سوالات پرسشنامه پاسخ دهند. در انتخاب افراد آنلاین باید بیان کرد که سایت امکاناتی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد که وارد صفحاتی شوند که در آنجا افراد آنلاین حضور دارند. با ورود به این صفحات، افراد آنلاین به صورت تصادفی انتخاب شدن و به پروفایل این افراد مراجعه شده و پس از پیدا کردن ایمیل افراد، پرسشنامه به صورت پست الکترونیک برای این افراد فرستاده شد. از تعداد ۹۰۰۰ ارسالی مجموعاً ۶۰۰ نفر جهت همکاری در پژوهش اعلام آمادگی نمودند که از این میان ۴۵۰ نفر در مرحله بعدی به پرسشنامه پاسخ دادند. پس از جمع آوری پرسشنامه‌ها برخی پاسخ‌ها بسیار ناقص و غیرقابل بهره برداری تشخیص داده شد که به همین دلیل ۷۰ پرسشنامه تکمیل شده از روند تحلیل اطلاعات خارج گردید و در نهایت ۳۸۰ پرسشنامه مورد تحلیل قرار گرفتند.

استخراج و تجزیه و تحلیل داده‌ها

تجزیه و تحلیل این پژوهش با نرم افزار SPSS صورت گرفته است. یعنی یافته‌های پژوهش به عنوان داده با استفاده از این نرم افزار به صورت کمی وارد کامپیوتر شده و آزمون آماری بین متغیرها صورت می‌گیرد. این برنامه متدالوی ترین نرم افزار آماری است و از آنجایی که این نرم افزار برای فارسی زبان‌ها امکانات زیادی دارد، متغیرهای تحقیق به زبان فارسی وارد کامپیوتر شده و خروجی آن نیز به زبان فارسی دریافت می‌شود. توصیف داده‌ها با استفاده از آمارهای توصیفی (جدول فراوانی و درصد) صورت خواهد گرفت و از آمارهای استنباطی نظری همبستگی به منظور سنجش فرضیات و با توجه به سطح سنجش متغیرها استفاده خواهد شد.

یافته‌های تحقیق و نتیجه گیری

- از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان ۵۵٪ زن، ۴۲٪ مرد می‌باشند و ۲۶٪ به این سوال پاسخ نداده اند. - وضعیت سن پاسخگویان به گونه‌ای بود که افراد بین ۲۶ تا ۳۵ سال با فراوانی ۷۲٪ بیشترین گروه سنی را به خود اختصاص داده بودند. سهم افراد پاسخگو ۱۵ تا ۲۵ سال و ۳۶ تا ۴۵ سال نیز به ترتیب ۱۲٪ و ۱۱٪ بود و افراد ۵۶ سال به بالا نیز ۱۱٪ بودند. به طور متوسط، ۸۵٪ پاسخگویان کمتر از ۳۵ سال و ۱۵٪ از آنها بالای ۳۵ سال سن دارند و ۲۵٪ به این سوال پاسخ نداده اند. - بیشترین سطح تحصیلات افراد پاسخگو، مربوط به لیسانس و فوق لیسانس با فراوانی ۹۰٪ و کمترین آنها دیپلم و فوق دیپلم با فراوانی ۶٪ بود و ۲۶٪ به این سوال پاسخ نداده اند. - در خصوص وضعیت تأهل، ۸۴٪ مجرد و ۱۳٪ متاهل بودند و ۲۶٪ به این سوال پاسخ نداده اند. - در خصوص وضعیت شغلی پاسخگویان باید گفت که بیشترین افراد با فراوانی ۵۷٪ دانشجو، ۱۹٪ کارمند، ۵٪ شغل آزاد، ۱۱٪ سایر مشاغل و کمترین افراد با فراوانی ۳٪ محصل می‌باشند و ۲۶٪ به این سوال پاسخ نداده اند. - در خصوص عضویت افراد در شبکه اجتماعی فیس بوک، ۹۶,۱٪ از پاسخگویان عضو شبکه اجتماعی فیس بوک، ۳,۹٪ از پاسخگویان عضو شبکه این شبكه اجتماعی نبودند. - در خصوص عضویت افراد در شبکه اجتماعی کلوب، ۸۰٪ پاسخگویان عضو شبکه اجتماعی کلوب و ۷,۱٪ پاسخگویان عضو این شبکه اجتماعی نبودند و ۱۲,۱٪ پاسخگویان به این سوال پاسخ نداده اند. - در خصوص ساعت پاسخگویان عضو این شبکه اجتماعی نبودند و ۱۲,۱٪ پاسخگویان به این سوال پاسخ نداده اند.

استفاده از شبکه‌های اجتماعی، ۱۱٪ پاسخگویان در ساعت ۱ بامداد تا ۷ صبح، ۵٪ پاسخگویان در ساعت ۷ صبح تا ۱۲ ظهر، ۷٪ پاسخگویان در ساعت ۱۲ تا ۱۶، ۳۶٪ پاسخگویان در ساعت ۱۶ تا ۲۰ و ۴۷٪ پاسخگویان در ساعت ۲۰ تا ۱ بامداد از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند و ۲۹٪ پاسخگویان به این سوال پاسخ نداده‌اند. می‌توان گفت که بیشترین فراوانی مربوط به کاربرانی است که از ساعت ۲۰ تا ۱ بامداد و کمترین فراوانی مربوط به کاربرانی است که از ساعت ۱ بامداد تا ۷ صبح در این شبکه‌های اجتماعی فعالیت دارند. در خصوص بهترین امکاناتی که شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب برای کاربران فراهم کرده می‌توان گفت، ۷۵٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۶۷٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «امکان ارتباط با افراد مختلف» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۶۱٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۶۴٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «امکان نشر عقاید و نظریات» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که این دو شبکه تفاوت چشمگیری در این مورد ندارند. ۵۹٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۲۷٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «امکان دستیابی نسبتاً آسان و سریع به اطلاعات مختلف» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۳۰٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۶٪ پاسخگویان در شبکه انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۳۳٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۱۶٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «ایجاد فضای تبلیغاتی» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب گزینه «ایجاد فضای تبلیغاتی» را انتخاب کرده‌اند. درنهایت ۱۳٪ پاسخگویان در هر دو شبکه اجتماعی سایر موارد را انتخاب کرده‌اند. درنهایت می‌توان گفت که «بهترین امکاناتی که شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب برای کاربران فراهم کرده‌اند در این دو شبکه کاملاً متفاوت است». در خصوص اینکه در شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب بیشتر به چه کارهایی می‌پردازید می‌توان گفت، ۱۰۰٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۹۲٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب، گزینه «جستجو در اطلاعات علمی» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که این دو شبکه تفاوت چشمگیری در این مورد ندارند. ۹۳٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۹۱٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب، گزینه «چند رسانه‌ای‌ها» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که این دو شبکه تفاوت چشمگیری در این مورد ندارند. ۹۱٪ پاسخگویان در هر دو شبکه اجتماعی فیس بوک و کلوب گزینه «مطالعه اخبار» را انتخاب کرده‌اند. ۹۰٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۱۰٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «چت کردن» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه کلوب در چت قوی تر از فیس بوک می‌باشد. ۸۹٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۵۷٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «تبادل اطلاعات با گروه‌های مختلف» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۸۸٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۵۵٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «کامت» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۶۶٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۵۵٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «پیدا کردن دوستان قدیمی» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۶۵٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۴۸٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «لایک کردن» را انتخاب کرده‌اند. درنتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۶۶٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۴۸٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب

گزینه «اشتراک گذاری» را انتخاب کرده‌اند. در نتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. ۶۳/۹٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی فیس بوک و ۴۸/۴٪ پاسخگویان در شبکه اجتماعی کلوب گزینه «میزان تجربه و سطح مهارت» را انتخاب کرده‌اند. در نتیجه می‌توان گفت که شبکه اجتماعی فیس بوک در این مورد قابلیت بیشتری نسبت به شبکه اجتماعی کلوب دارد. در نهایت «در خصوص اینکه در شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب بیشتر به چه کارهایی می‌پردازید می‌توان گفت؛ شبکه اجتماعی فیس بوک در همه موارد از شبکه اجتماعی کلوب قوی تر عمل می‌کند بجز در گزینه چت کردن که ۱۰۰٪ پاسخگویان به این گزینه پاسخ داده‌اند.»

نظر پاسخگویان راجع به کارکردهای ارتباطی و اقتصادی شبکه اجتماعی فیس بوک گویه شماره ۱: فیس بوک در کسب مفاهیم اقتصادی به افراد یاری رسانده است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۳۲٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۵۸,۹٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۱۶,۳٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۱۷,۶٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۲: فیس بوک در مبادلات تجاری تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۵٪ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۱۲,۱٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۵٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۱۵٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۱۷,۹٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۳: افراد از فیس بوک برای تبلیغات تجاری بهره می‌گیرند. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۹,۵٪ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۳,۲٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۴۶,۱٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۱۸,۲٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۱۹,۲٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۴: حضور افراد در شبکه اجتماعی فیس بوک با انگیزه کسب درآمد و طرح مباحث شغلی و حرفة‌ای است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۸,۹٪ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۴,۵٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۴۷,۶٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۱۳,۴٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۲۱,۶٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۵: فیس بوک، در اطلاع یابی افراد از آخرين خبرها تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۸,۹٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۲۲,۱٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۳۲,۶٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۳۲,۴٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است که با این گویه موافق و کاملاً موافق هستند.

گویه شماره ۶: فیس بوک، در دوستیابی افراد تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۷٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۵۷,۹٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۳۴,۵٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه موافق هستند.

گویه شماره ۷: فیس بوک، در یافتن دوستان قدیمی تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۵۷,۶٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۴۳,۵٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه موافق هستند.

گویه شماره ۸: حضور افراد در فیس بوک برای آشنایی با دوستان جدید است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان، ۱۷,۱٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۴۳,۹٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۳۵٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه موافق هستند.

- نظر پاسخگویان راجع به کارکردهای ارتباطی و اقتصادی شبکه اجتماعی کلوب:

گویه شماره ۱: کلوب در کسب مفاهیم اقتصادی به افراد یاری رسانده است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۱۵,۳٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۴۹,۵٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۴,۲٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۱,۳٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۲: کلوب در مبادلات تجاری تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۳۲,۹٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۳۳,۲٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۱,۶٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۲,۶٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند و مخالف این گویه هستند.

گویه شماره ۳: افراد از کلوب برای تبلیغات تجاری بهره می‌گیرند. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۱۶,۸٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۴۵,۳٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۶,۸٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۲,۶٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۴: حضور افراد در شبکه اجتماعی کلوب با انگیزه کسب درآمد و طرح مباحثت شغلی و حرفة‌ای است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۱۲,۴٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۵۸,۹٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۴,۷٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۳,۹٪ پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۵: کلوب، در اطلاع یابی افراد از آخرین خبرها تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان کاملاً مخالف با این جمله هستند، ۷,۹٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۴۳,۴٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۲۱,۸٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۱۳,۹٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است که به این گویه نظر بینابینی دارند.

گویه شماره ۶: کلوب، در دوستیابی افراد تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۱۲,۹٪ پاسخگویان نظر بینابینی به این جمله دارند، ۴۲,۴٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند

۳۹,۵٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه موافق و کاملاً موافق هستند.

گویه شماره ۷: کلوب، در یافتن دوستان قدیمی تاثیرگذار است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۱,۳٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۲۳,۴٪ پاسخگویان نظر بینایی به این جمله دارند، ۳۰,۸٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۴۰,۵٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه کاملاً موافق هستند.

گویه شماره ۸: حضور افراد در کلوب برای آشنایی با دوستان جدید است. از مجموع ۳۸۰ پاسخگو، ۱,۳٪ پاسخگویان مخالف با این جمله هستند، ۱۷,۴٪ پاسخگویان نظر بینایی به این جمله دارند، ۳۳,۴٪ پاسخگویان با این موضوع موافق هستند و ۴۳,۹٪ پاسخگویان کاملاً موافق با این موضوع می‌باشند، ۳,۹٪ از پاسخگویان به این گویه پاسخ نداده‌اند و بیشترین فراوانی متعلق به پاسخگویانی است با این گویه کاملاً موافق هستند.

- در خصوص گویه‌های مربوط به کارکردهای ارتقابی و اقتصادی شبکه اجتماعی فیس بوک می‌توان گفت: به طور متوسط میانگین کارکردهای اقتصادی، ارتقابی شبکه اجتماعی فیس بوک به ترتیب $\frac{4}{2}$ و $\frac{3}{4}$ می‌باشد. از بین کارکردهای مورد بررسی فیس بوک، بهترین کارکرد، کارکرد ارتقابی می‌باشد که میانگین آن به طور متوسط $\frac{4}{2}$ است و ضعیف‌ترین کارکرد، کارکرد اقتصادی است که میانگین آن به طور متوسط $\frac{3}{4}$ است.

- در خصوص گویه‌های مربوط به کارکردهای شبکه اجتماعی کلوب می‌توان گفت:

به طور متوسط میانگین کارکردهای اقتصادی، ارتقابی شبکه اجتماعی کلوب به ترتیب $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{9}$ می‌باشد. از بین کارکردهای مورد بررسی شبکه اجتماعی فیس بوک، بهترین کارکرد، کارکرد ارتقابی می‌باشد که میانگین آن به طور متوسط $\frac{3}{9}$ است و ضعیف‌ترین کارکرد، کارکرد اقتصادی است که میانگین آن به طور متوسط $\frac{2}{3}$ است. در نهایت می‌توان گفت، با توجه به میانگین کارکردهای این دو شبکه اجتماعی، شبکه اجتماعی فیس بوک قوی‌تر از شبکه اجتماعی کلوب می‌باشد.

آزمون ضریب همبستگی

آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن کارکردهای ارتقابی و اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب:

ماتریس ضریب همبستگی کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب:

بر اساس اینکه سطح سنجش متغیر مستقل (کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب) از نوع ترتیبی (رتبه ای) می‌باشد، جهت بررسی رابطه آنها از آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده گردید. ضریب همبستگی این متغیرها ($r = .558$) به همراه سطح معنا داری حاصل ($p = .000$) را نشان می‌دهد. در اینجا با اطمینان ۹۹٪ و سطح معنا داری کمتر از ۱٪ رابطه تایید شده است. همچنین جهت آن مثبت و شدت‌نش نسبتاً قوی است. در نتیجه این آزمون نشان می‌دهد که کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب مستقل از هم می‌باشند.

رابطه کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب:

کارکرد اقتصادی فیس بوک و کلوب	آزمون آماری
.۵۵۸	ضریب اسپیرمن
.۰۰۰	سطح معناداری
.۳۶۵	تعداد متغیر

ماتریس ضریب همبستگی کارکردهای شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب

بر اساس اینکه سطح متغیر مستقل (کارکردهای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب) از نوع ترتیبی (رتبه ای) می‌باشد، جهت بررسی رابطه آنها از آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده گردید. ضریب همبستگی این متغیرها ($r = 0.508$) به همراه سطح معنا داری حاصل ($S = 0.000$) را نشان می‌دهد. در اینجا با اطمینان ۹۹٪ و سطح معنا داری کمتر از ۱٪ رابطه تایید شده است. همچنین جهت آن مثبت و شدت نسبتاً قوی است. در نتیجه این آزمون نشان می‌دهد که کارکردهای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب مستقل از هم می‌باشند.

رابطه کارکردهای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب:

کارکرد ارتباطی فیس بوک و کلوب	آزمون آماری
.۵۰۸	ضریب اسپیرمن
.۰۰۰	سطح معناداری
۳۶۵	تعداد معتبر

- به منظور بررسی رابطه بین کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، از آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد. با توجه به نتیجه به دست آمده، کارکردهای اقتصادی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب مستقل از هم و قابل تعمیم به جامعه آماری می‌باشند.

- به منظور بررسی رابطه بین کارکردهای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب، از آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد. با توجه به نتیجه به دست آمده، کارکردهای ارتباطی شبکه‌های اجتماعی فیس بوک و کلوب مستقل از هم و قابل تعمیم به جامعه آماری می‌باشند. و در نهایت می‌توان گفت، تمامی فرضیات اصلی و فرعی این پژوهش مورد تأیید است.

فهرست منابع

- بابایی، محمود (۱۳۹۰). خبرنامه انجمن مطالعات فرهنگی و ارتباطات، شماره ۱۱ و ۱۲.
- پورامیرآباد، حسن (۱۳۸۸). نقش رسانه‌های جمعی در تحولات اجتماعی.
- خانیکی، هادی و بابایی، محمود (پاییز و زمستان ۱۳۹۰). فضای سایبر و شبکه‌های اجتماعی. مجله علمی پژوهشی جامعه اطلاعاتی، سال اول، شماره اول.
- قوانلو قاجار، مصطفی (۱۳۸۸). کارکردهای شبکه‌های اجتماعی مجازی برای دانشجویان (مطالعه موردی فیس بوک).
- کاپلن، آندره ام و هانلین، مایکل (زمستان ۱۳۸۹). چالش‌ها و فرصت‌های رسانه‌های اجتماعی، محمد سمسار، فهیمه. فصلنامه تحلیلی پژوهشی مهر، شماره اول.
- کاستلز، مانوئل (۱۳۸۰). عصر اطلاعات: اقتصاد، جامعه و فرهنگ، ترجمه احمد علیقلیان، افسین خاکباز و حسن چاوشیان، تهران: طرح نو.
- کریسپین ترلو، آلیس تومیک، لورا لنگل (۱۳۹۰). ارتباطات کامپیوتر- واسط (تعاملات اجتماعی و اینترنت)، تهران: جامعه شناسان.
- هایرماس، یورگن (۲۰۰۴). دگرگونی ساختاری حوزه‌ی عمومی، ترجمه جلال محمدی، تهران: افکار.
- 1-Baran, stanley J. and Davis,dennis K.(2006).mass communication theory: ferment, and future. Communication faculty book publications.
- http://www.cloob.com
- 3-http://www.facebook.com
- http://www.hccmr.com_
- http://www.sid.ir
- 6-http://www.vivanews.com