



تأثیر رسانه‌های اجتماعی بر شاخصه‌های جامعه برنده، شیوه‌های ارزش آفرینی، اعتماد و وفاداری به برنده
(مطالعه موردی مقایسه گوشی موبایل آپل (آیفون) و سامسونگ (گلکسی))

* سید علیرضا موسوی
** مریم کناره فرد

پذیرش: ۹۳/۰۱/۲۳

دریافت: ۹۲/۰۸/۰۱

چکیده

جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی حاصل ترکیب جامعه برنده و رسانه اجتماعی است. که زیر مجموعه‌ای از مفهوم گستردگی‌تر جوامع مجازی یا آنلاین می‌باشد، و مهم‌ترین وجه تمایز آن‌ها، جایگاه آن‌ها است. در این مقاله بیان می‌کنیم که آیا جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی (به ویژه از نوع جوامع برنده آنلاین) تاثیر مستقیمی بر عناصر اصلی جامعه، شیوه‌های ارزش آفرینی در جوامع و همچنین اعتماد و وفاداری به برنده دارد.

بدین منظور استفاده کنندگان از گوشی موبایل آپل (آیفون) و سامسونگ (گلکسی) در شهرستان شیراز به عنوان جامعه آماری تلقی گردیده که به علت نامحدود بودن جامعه آماری و عدم دسترسی به همه آن‌ها دو نمونه ۱۹۶ تایی به روش تصادفی ساده انتخاب و در دوره ۳ ماهه سوم سال ۱۳۹۱ و با استفاده از پرسشنامه استاندارد محقق مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) مورد بررسی قرار گرفت. از سوی دیگر برای بررسی رابطه میان متغیرهای تحقیق از ضریب همبستگی پیرسون و برای آزمون فرضیه‌های

* استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات فارس، گروه مدیریت و حسابداری، فارس، ایران
** دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات فارس، گروه مدیریت و حسابداری، فارس، ایران (maryam.kenarehfard@gmail.com)
نویسنده مسئول یا طرف مکاتبه: مریم کناره فرد

تحقیق از روش تحلیل مسیر به منظور ارزیابی ساختار علی چارچوب پیشنهاد شده صورت گرفته است. برای این منظور از نرم افزار SPSS Amos 16.0 استفاده گردیده است. تحقیق حاضر شامل بیست فرضیه بوده که پس از آزمون فرضیه‌ها و تحلیل‌های آماری انجام شده در سطح اطمینان ۹۵٪ برای مشتریان اپل تعداد هجده فرضیه مورد تایید و دو فرضیه رد شد، و برای مشتریان سامسونگ تعداد شانزده فرضیه مورد تایید و چهار فرضیه رد شد.

وازگان کلیدی:

جوامع برندي، رسانه اجتماعي، وفاداري به برندي، شيووهای ارزش آفريني، شاخصه‌های جامعه، اعتماد به برندي

مقدمه

اجتماعی انجام شده است. از آن جا که این گونه جوامع روز به روز از اهمیت بیشتری برخوردار می‌شوند، چه برای بازاریابان و چه برای محققان ضروری است تا بینش بیشتری نسبت به این گونه جوامع به دست آورند (لاروج . همکاران ۲۰۱۲^{۱۱}. مونیز و آگوین (۲۰۰۱) هم در محیط‌های مجازی و هم محیط‌های واقعی شواهدی از جوامع برنده یافته‌اند. مطالعه آن‌ها حضور سه شاخصه سنتی جوامع (آگاهی مشترک، آبین و سنن مشترک و تعهدات به جامعه) را در جوامع برنده تایید کرد. شو و همکاران ۲۰۰۹^{۱۲} چهار گروه از شیوه‌هایی را مشخص نمودند که از طریق آن‌ها ارزش‌ها در جوامع برنده آفریده می‌شود. بر اساس این مطالعات و ادبیات تحقیق مربوط به اعتماد و وفاداری به برنده، مفهوم جامعه برنده آپل و سامسونگ در گوشی‌های مدل آیفون و گلکسی را به رسانه‌های اجتماعی گسترش خواهیم داد و شواهدی از سه شاخصه جامعه در این جوامع برنده ثبت شده در وب سایت‌های رسانه اجتماعی پیدا خواهیم کرد. سپس نشان خواهیم داد که چگونه این جوامع ارزش آفرینی می‌کنند و چگونه آن‌ها را تحت تاثیر وفاداری به برنده از طریق اعتماد به برنده قرار می‌دهند.

اهداف تحقیق

- ۱- بررسی تاثیر جوامع برنده شکل گرفته در رسانه‌های اجتماعی آنلاین بر عناصر اصلی جامعه.
- ۲- بررسی تاثیر جوامع برنده شکل گرفته در رسانه‌های اجتماعی آنلاین بر شیوه‌های ارزش آفرینی.
- ۳- بررسی تاثیر جوامع برنده شکل گرفته در رسانه‌های اجتماعی آنلاین بر وفاداری به برند.

مبانی نظری رسانه اجتماعی

رسانه اجتماعی یعنی خدمات آنلاینی که متن‌های غیرمت مرکز ایجاد شده توسط کاربران را فراهم می‌کند (شامل ویرایش یا برچسب زدن)، تعامل اجتماعی، عضویت

بازاریابان بسیار مشتق‌اند درباره جوامع برنده بیشتر بدانند، آن‌ها را تسهیل کرده و سازماندهی کنند (مک الکساندر، شون، کوئینینگ^۱، ۲۰۰۲؛ شو، مونیز و آرنولد، ۲۰۰۹^۲؛ ژوو، ژانگ، سو و ژوو^۳ ۲۰۱۱) جوامع برنده شامل یک سری ارتباطات میان علاقمندان به یک برند است (مونیز و آگوین^۴ ۲۰۰۱). دلایل این علاقه و اشتیاق به جوامع برنده به خاطر مزایای فراوان آن‌هاست، که شامل آگاهی یافتن درباره ادراک مشتریان از محصولات جدید عرضه شده، اقدامات رقابتی، حداکثر کردن فرصت‌ها برای جلب و جذب همکاری نزدیک با مشتریان بسیار وفادار به برند، تاثیرگذاری بر اقدامات و ارزیابی‌های افراد (مونیز و شو^۵ ۲۰۰۵)، اشاعه سریع اطلاعات (براون، کوزینتس، و شری، ۲۰۰۳^۶؛ جین، چونگ، لی و چن^۷ ۲۰۰۹)، و مهم‌تر از همه رسیدن به هدف مقدس که همانا جذب مشتریان وفادار است (مک الکساندر و همکاران ۲۰۰۲). از سوی دیگر محبوبیت زیاد و مزایای بالقوه رسانه اجتماعی همچون دسترسی آسان و گستره ادراک، کارایی بالا در ارتباطات شرکت‌های بسیاری را ترغیب به شرکت در چنین فضاهایی می‌کند. (کاپلان و هنلن^۸ ۲۰۱۰). شرکت‌های بسیاری با بهره گیری از قابلیت‌های جوامع برنده و رسانه اجتماعی در حال حاضر از سایت‌های شبکه اجتماعی برای ایجاد جوامع برنده استفاده می‌کنند (مونیز و آگوین^۹ ۲۰۰۱، کاپلان و هنلن^{۱۰} ۲۰۱۰). برندهایی همچون جیپ با جوامع برنده آفلاین معروف^{۱۱} (شو و همکاران^{۱۰} ۲۰۰۹) در تلاشند تا با مشتریانشان ارتباط برقرار کرده و جوامع برنديشان را در سایت‌هایی همچون فیس بوک و مای سپیس تقویت بخشند. علی‌رغم تحقیق بر جوامع برنده آفلاین مطالعات اندکی درباره جوامع برنده آنلاین و خصوصاً پدیده نوظهور جوامع برنده بر مبنای رسانه

1- McAlexander, Schouten, & Koenig

2- Schau, Muniz, & Arnould

3- Zhou, Zhang, Su & Zhou

4- Muniz & O'Guinn

5- Muniz & Schau

6- Brown, Kozinets, & sherry

7- Jin, Lee, &Chen

8- Kaplan & Haenlein

9- Offline Brand Communities

10- Schau, et al

وارد ۱۹۹۶^۴؛ هالت، ۱۹۹۵^۵؛ مونیز و آگوین، ۱۹۹۶؛ مونیز و آگوین (۲۰۰۱). مثل رسانه اجتماعی، مصرف کنندگان برای پیوستن به جوامع برندي انگیزه‌های خودشان را برای پیوستن به جوامع برندي دارند. برندها با ابزار موجودیت افراد، این که یک فرد چه کسی است و با چه گروهی خودش را یکی می‌داند، نیازهای روانی و اجتماعی مهمی را برآورده می‌کنند (إليوت و واتاناوسان ۱۹۹۸)^۶. علاوه بر افراد، شرکت‌ها نیز برای حمایت و قدرت بخشیدن به جوامع برندي انگیزه دارند. امروزه شرکت‌های بیشتری مزایای جوامع برندي آنلاین را درک می‌کنند. ون هیبل (۲۰۰۵)^۷ مشتریان کنونی می‌توانند یک منبع فوق العاده‌ای از ایده‌های مبدعانه باشند و بنابراین می‌توانند منجر به یک رشته اقدامات شوند که ممکن است محصول مناسب یا اصلاحات مناسب بر محصول را به وجود آورند. شو و همکاران (۲۰۰۹) کاربردهایی را در جوامع برندي شناسایی کرد که هم برای شرکت و هم برای مصرف کننده ارزش آفرینی می‌کند. مک الکساندر و همکاران (۲۰۰۲) شرکت‌ها از طریق شرکت در جشنواره‌های برندي می‌توانند احساسات مربوط به پیوستن به جوامع برندي را مدیریت کرده و افزایش دهنده همچنین احساسات مثبت درباره برنده و دسته بندی محصول را افزایش و مدیریت کنند. امروزه مفهوم جامعه برندي به رسانه گره خورده است، برندها مزه‌های جغرافیایی را پشت سر می‌گذارند چرا که رسانه از مزه‌های جغرافیایی فراتر رفته‌اند (مونیز و آگوین ۲۰۰۱). رسانه اجتماعی همچنین راه‌های جدیدی برای ترغیب و تقویت این رابطه می‌یابد و همه اینها بدون ابجاد محدودیت جغرافیایی است (کنگ، لی، چوی ۲۰۰۷)^۸. بنابراین با پیدایش تکنولوژی‌های نو ظهور (اینترنت و رسانه اجتماعی) برای کسب و کارها و مشتریان الزامي است که راه‌هایی بیابند تا از مزایای تکنولوژی و جامعه برندي بهره ببرند.

آزاد یا عمومی. در تعریف ما اتفاق‌های بحث همگانی، ویکی‌های همگانی، جوامع آزاد آنلاین (شبکه‌های اجتماعی)، گروه‌های دانلود عمومی و... در این مجموعه قرار می‌گیرند. ایمیل‌های شرکت‌های خصوصی و مقاله‌های خبری شرکتی در این تعریف نمی‌گنجند، زیرا که غیرعمومی هستند و یا تحت کنترل متمرکز می‌باشند (آر. گپال ۲۰۱۱^۹). رسانه اجتماعی یک گروه از برنامه‌های کاربردی بر اساس اینترنت است که بر روی پایه‌های ایدئولوژیک و فن آوری وب ۲/۰ ساخته شده است، و اجازه می‌دهد تا محتوای ایجاد شده توسط کاربر ایجاد و تبادل گردد (کاپلان و هانلین ۲۰۱۰). که آن را به عنوان فن آوری‌های آنلاین و شیوه‌های که مردم از آن برای به اشتراک گذاشتن دانش و نظرات استفاده می‌کنند تعریف کرده‌اند. این تعریف نیز توسط رینگلد (۱۹۹۳)^{۱۰} حمایت شده بود که ادعا کرد رسانه اجتماعی به تراکم اجتماعی که از شبکه پدیدار می‌شود زمانی که مردم به اندازه کافی بحث‌های طولانی، با احساسات انسانی کافی، به شکل شبکه‌ای از روابط شخصی در فضای مجازی است را ادامه می‌دهند.

جوامع برندي

بازاریابی رابطه به عنوان یک منبع استراتژیک و مزیت رقابتی برای شرکت شناخته شد (وبستر ۱۹۹۲)^{۱۱}. از آن جا که نگهداری و کنترل روابط تک تک با مشتریان کارآمد و آسان نیست جوامع برندي به عنوان راه حلی برای خدمت رسانی به مشتریان ارائه شدند. جوامع برندي کارهای مهمی به نفع یک برنده خاص انجام می‌دهند. به عنوان مثال جوامع برندي کمک می‌کنند تا ساختاری اجتماعی برای روابط بازاریاب و مشتری فراهم کنند و تاثیر بسزایی بر وفاداری مشتری دارند (مونیز و آگوین ۲۰۰۱). مهمترین چیزی که اعضای چنین جوامعی با هم تقسیم می‌کنند ایجاد معنا و گفتگو درباره آن است (مک الکساندر و همکاران ۲۰۰۲). محققان بسیاری برای دستیابی به ابعاد و عوامل شکل دهنده چنین جوامعی این موضوع را به صورت عملی و مفهومی مورد بررسی قرار دادند (گرنیز و

4- Granitz & Ward

5- Holt

6- Elliot & Wattanasuwan

7- Von Hippel

8- Kang,Lee, Lee, & Choi

1- Algesheimer et al.

2- Rheingold

3- Webster

می‌بخشدند. فرآیند مشروعيت فرآیند تشخيص میان اعضای واقعی یک جامعه و اعضای غیرواقعی است. فرآیند مخالف وفاداری برند فرآیندی است که از طریق آن اعضای یک جامعه برنده در می‌یابند آن برند چه چیزی نیست و چه کسانی اعضای آن جامعه برنده نیستند (انگلیس و سلمون ۱۹۹۷^۹، ویک ۱۹۹۶^{۱۰}؛ لاروج و همکاران ۲۰۱۲). مک الکساندر (۲۰۰۲)، مونیز و آگوئن (۲۰۰۱) در جوامع برنده شاخصه آگاهی مشترک را یافتنند. مهم‌تر از آن، این احساسات یکی بودن از مزه‌های جغرافیایی فراتر می‌رود که نشان دهنده این مطلب است که اعضاء به جامعه فرضی بزرگی احساس تعلق می‌کنند. در این میان نقش ارتباطات از طریق کامپیوتر و شبکه گسترده جهانی بسیار مهم است (لاروج و همکاران ۲۰۱۲).

آیین‌ها و سنت‌های مشترک

این شاخصه‌ها یکی از عواملی هستند که اعضای یک جامعه را با هم متحده می‌کنند و نمایانگر فرآیندهای مهم اجتماعی هستند که اعضاء را دور هم جمع می‌کنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). این شاخصه‌ها کمک می‌کنند معنای یک جامعه در آن جامعه و فراتر از آن جامعه انتقال پیدا کنند (مونیز و آگوئن ۲۰۰۱). سنت‌ها و آیین‌ها شکلی سمبولیک از ارتباط هستند که در طی زمان به روشنی سیستماتیک اجرا شدند و علت این تکرار حس رضایتی است که اعضای یک جامعه از تکرار آن تجربه می‌کنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). از طریق معنای خاصشان و ذات تکرار پذیرشان آیین‌ها کمک به سزاگی به ایجاد و حفظ حس جمعی از خود در جامعه پیدا می‌کنند و این حس نقش مهمی در به وجود آوردن هویت جامعه دارد (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). سنت‌ها با شفاف سازی نقش‌های مورد انتظار، با به تصویر کشیدن مزه‌های درون و بیرون از جامعه و تعریف قوانین هویت جامعه را تثبیت می‌کنند تا اعضاء بدانند "جامعه ما این است" (ولین و بینت ۱۹۸۴^{۱۱}). مک الکساندر (۲۰۰۲)، مونیز و آگوئن (۲۰۰۱) در فضاهای کامپیوتری و نیز در موقعیت‌های رو در رو میان

جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی

حاصل ترکیب جامعه برنده و رسانه اجتماعی مفهومی است که ما به آن جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی می‌گوییم (مایکل لاروج و همکاران ۲۰۱۲). که زیر مجموعه‌ای از مفهوم گسترده‌تر جوامع مجازی^۱ یا جوامع آنلاین^۲ است. اما مهم‌ترین وجه تمایز آن‌ها جایگاه آنهاست. جایگاه اصلی^۳ رسانه اجتماعی وب ۲ و کاربران تولید محتواست. در اصل جوامع برنده در وب ۱ تاسیس شدند، در پرتال‌های شرکت‌ها به وجود آمدند یا توسط مشتریان آغاز شدند (جانگ، الفن، کو، کوه، و کیم، ۲۰۰۸^۴). افراد به سایتها بیایی چون فیس بوک، مای سپیس، توییتر^۵ و سایتها می‌باشند تا با دوستان خود در ارتباط باشند، تبادل اطلاعات کنند، خوش بگذرانند و... این جوامع که به هدف تقسیم اطلاعات شکل گرفته است و نه فقط به دلایل تجاری بیشترین تاثیر را بر نظرات و قصد خرید اعضا می‌گذارند (آلگیشیمر، دولکیا، و هرمان، ۲۰۰۵^۶).

چارچوب نظری آگاهی مشترک

از نظر گاسفیلد ۱۹۸۷^۷ یکی از عناصر مهم در یک جامعه آگاهی از نوع است که در واقع ارتباط درونی مشترکی است که در میان اعضای یک جامعه وجود دارد. وبر (۱۹۷۸)^۸ آگاهی مشترک درک مشترک از حس تعلق است. مونیز و آگوئن (۲۰۰۱) دریافتند که اعضای یک جامعه ارتباط قوی با یکدیگر حس می‌کنند و این ارتباط را بدین گونه بیان می‌کنند "افراد جامعه تا حدودی همدیگر را می‌شناسند"، حتی اگر هرگز یکدیگر را ندیده باشند و این نکته شاخصه اصلی یک جامعه برنده است. آن‌ها دریافتند اعضای یک جامعه برنده از طریق فرآیند مشروعيت و فرآیند مخالف وفاداری برند آگاهی خودشان را تداوم

1- Virtual communities

2- Online communities

3- The core platform

4- Jang, Olfman, KO, Koh, & Kim

5- Twitter

6- Algesheimer, Dholakia, & Hermann

7- Gusfiesl

8- Weber

شیوه‌های ارزش آفرینی^۲

جریانی جدید در ادبیات تحقیق راجع به مشتریان به عنوان ارزش آفرین، استراتژی‌های رقابتی و فرآیند نوآورانه شرکت در نظر می‌گیرد نه به عنوان دریافت کننده ارزش‌ها و محصولات (فرانک و پیلر، ۲۰۰۴^۳؛ شو و همکاران ۲۰۰۹) با تجزیه و تحلیل چند جانبی شو و همکارانش (۲۰۰۹) چهار دسته از شیوه‌هایی که از طریق آن مشتریان در جوامع برندي ارزش آفرینی می‌کنند را یافتند که عبارتند از: شبکه ارتباط اجتماعی، تعامل اجتماعی، مدیریت ادراک و کاربرد برند. آن‌ها مدعی‌اند اعضا جوامع برندي در شیوه‌های ارزش آفرینی دخیل‌اند این شیوه‌ها مجموعاً هم باعث افزایش ارزشی می‌شود که اعضا آن را درک کردن و هم ارتقا سلامت و رفاه اجتماعی گروه‌ها متمنکز بر برند را ارتقا می‌دهند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲).

شیوه‌های شبکه‌های ارتباط اجتماعی^۴

این شبکه‌های اجتماعی بر ایجاد، تقویت و نگهداری روابط میان اعضای جوامع برندي متمنکزند (شو و همکاران ۲۰۰۹)، خوش آمد گویی، هم دردی کردن و رهبری، شیوه‌های مختلف شبکه‌های اجتماعی هستند که باعث افزایش شbahتها میان اعضا شده و همچنین سبب می‌شود جوامع برندي یک دست تر شوند (شو و همکاران ۲۰۰۹). از نظر لاروج و همکاران شاخصه‌های جوامع برندي (آگاهی مشترک، آیین‌ها و سنت و تعهد به جامعه) باعث تقویت شبکه‌های اجتماعی می‌شوند. شو و همکاران (۲۰۰۹) مثال کاملاً مشابهی برای حمایت شبکه‌های اجتماعی ارائه می‌کند که مونیز و آگوئین (۲۰۰۱) می‌نویسند که این مفاهیم بسیار به هم مرتبط‌اند. به علاوه رسانه اجتماعی قابلیت تقویت شیوه‌هایی چون خوش آمد گویی، هم دردی و رهبری را دارد ولی هیچ مطالعه عملی در تأیید این مطلب موجود نیست (لاروج و همکاران ۲۰۱۲).

اعضای جامعه برندي و بازاریاب‌ها سنت‌ها و آیین‌های مشترکی یافتند. از طریق تجلیل تاریخ برند، قصه گویی، تبلیغات و تجارت مشترک تاریخ، فرهنگ‌ها و آیین‌های یک جامعه استحکام می‌بخشد. همچنین اکثر جوامع مجازی زبان و رسوم مشترکی را خلق کرده و به کار می‌برند، نقش‌های اجتماعی به عهده می‌گیرند، مرزهایی به وجود می‌آورند، آیین‌های جدیدی وضع می‌کنند، به اهداف مشترک تعهد نشان می‌دهند و هنجارها را دنبال می‌کنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲).

مسئولیت‌های اخلاقی / تعهدات به جامعه^۱

این شاخصه جامعه حس احساس وظیفه و تعهد به جامعه را به عنوان یک کل و همچنین به اعضای آن جامعه دارد (مونیز و آگوئین ۲۰۰۱). مسئولیت اخلاقی دارای دو عملکرد اصلی در جوامع است که آن را بسیار مهم می‌دانند. اول پشتیبانی می‌کند از بقای جامعه از طریق استدلال و شناخت این که چه چیزی در جامعه درست است و چه چیزی غلط است، که منجر به ادغام و حفظ اعضا می‌شود. دوم، مسئولیت اخلاقی باعث می‌شود اعضا حمایت از یکدیگر را در رفتار مصرفیشان از طریق انتشار اطلاعات جستجو کنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۰). مونیز و آگوئین (۲۰۰۱) و مک الکساندر (۲۰۰۲) مسئولیت اخلاقی خودش را در دیگر جوامع نشان داد، استدلال و انتشار اطلاعات قابل توجهی در محیط کامپیوتری که در آن قابلیت حمایت رسانه از به اشتراک گذاشت اطلاعات وجود دارد. رینگلد (۱۹۹۱) اظهار داشت مردم از تکنولوژی جدید استفاده می‌کنند برای انجام آن چه آن‌ها هر روز انجام می‌دادند.

H1a: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي اثر مثبت با آگاهی از نوع مشترک دارد.

H1b: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي اثر مثبت با آیین و سنت مشترک دارد.

H1c: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي اثر مثبت با احساس مسئولیت اخلاقی دارد.

2- Value creation practices

3- Franke & Piller

4- Social networking practices

1- Moral responsibilities/obligations to society

شرکت می کنند (دیکر، ۱۹۹۶^۸؛ گتینون و ربرسون ۱۹۸۶^۹)، بر خلاف گفته کزینت، دواک، وجینیکی و ویلتر (۲۰۱۰^{۱۰}) دریافتند که قصد مشتریان در این گونه فعالیتها بسیار پیچیده‌تر است. همه آن‌ها در فعالیت‌های مدیریت ادراک شرکت می کنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲)، همچنین لاروج و همکاران بر این باور هستند که این گونه فعالیتها نه تنها در جوامع رسانه اجتماعی مشاهده می‌شود بلکه رسانه اجتماعی قابلیت تقویت آن‌ها را نیز دارد.

شیوه‌های کاربرد برند^{۱۱}

شیوه‌های کاربرد برند مربوط به تمایل یک کاربر به کمک به سایر کاربران با ارائه شیوه‌های جدیدتر و پیشرفته‌تر به منظور استفاده از برند است (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). این شیوه‌ها شامل ارائه اطلاعات توسط یک عضو به عضو دیگر است، به هدف شخصی کردن محصول تا با نیازهای آن‌ها همخوانی بیشتری داشته باشد. این شیوه‌ها همچنین مربوط به احساسات یک کاربر نسبت به کمک کردن به دیگر اعضای نسبتاً جدید جامعه برنده است (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). شیوه‌های کاربرد برند شامل: آموزش، شخصی کردن، کالاسازی کردن، شو و همکاران (۲۰۰۹^{۱۲}) بیان می‌کنند که تمامی این فعالیت‌ها منجر به استفاده بیشتر از برند می‌شود. رسانه اجتماعی از طریق برقراری ارتباط میان فداکاران به برند و سایر اعضاء و ایجاد سهولت در اشتراک گذاری اطلاعات و منابع این فعالیت‌ها را می‌تواند قوت بخشد (لاروج و همکاران ۲۰۱۲^{۱۳}). طبق نظر شیوه‌های خلق ارزش سازندگان جامعه برنده مستقیماً بر شیوه‌های خلق ارزش در جامعه برندي تاثیر می‌گذارد. علاوه بر این با توجه به نقش بالقوه رسانه اجتماعی در تقویت و تسهیل ارتباطات، شبکه شدن و دستیابی به اطلاعات، این حقیقت که چنین جوامع برنده در بافت رسانه اجتماعی جای دارند منجر به تقویت شیوه‌های

شیوه‌های تعامل اجتماعی^۱

این شیوه‌ها تعامل رو به افزایش اعضا را با جامعه برندی تقویت می‌کند (شو و همکاران ۲۰۰۹). طبق نظر لاروج و همکاران (۲۰۱۲) مفهوم تعامل فراتر از شرکت در جامعه است؛ تعامل یعنی همکاری با کاربران که علاقه و اهداف مشترکی با هم دارند. گرچه برخی از محققان بر این باورند اینترنت و به طور کلی تکنولوژی‌های نو سبب می‌شود افراد از روابط اجتماعی معنا دار روز به روز دورتر می‌شوند و با سپری کردن وقت بیشتری در اینترنت کمتر در جامعه به تعامل بپردازند (دیویس ۲۰۰۱^{۱۴}؛ گاخن باخ، ۱۹۹۸^{۱۵}؛ ترکل، ۱۹۹۶^{۱۶}). محققان دیگری این نظریه را رد کرده و بر این باورند که ارتباط آنلاین قابلیت تقویت و ساختن روابط اجتماعی را دارد و نیز جامعه سازی را ترغیب می‌کند (درتوروس ۱۹۹۷^{۱۷})، حتی تحقیق نشان داده است افرادی که از جوامع اینترنتی برای جستجوی علاقه و جمع آوری اطلاعات استفاده می‌کنند نیز روابط اجتماعی بیشتری دارند (شاه، هولبرت و کواک ۱۹۹۹^{۱۸}). لاروج نیز بر این باور است که جوامع مبتنی بر رسانه اجتماعی قابلیت افزایش تعاملات اجتماعی را دارند.

شیوه‌های مدیریت ادراک^{۱۹}

شیوه‌های مدیریت ادراک "فعالیت‌هایی هستند که تمرکز ظاهری بر ایجاد درک مطلوب از برند، علاقمندان به برند و جامعه برنده دارند" (شو و همکاران ۲۰۰۹). شیوه‌های مدیریت ادراک شامل فعالیت‌هایی سنت که از طریق آن‌ها مشتریان برند را تبلیغ کرده، اخبار خوب راجع به برند با یکدیگر رد و بدل می‌کنند و دلایلی می‌آورند تا دیگران را به استفاده از آن برند تشویق کنند. جوامع آنلاین از طریق ارتباطات دهان به دهان و در میان گذاشتن تجارت فردی حقایق قابل ادراک درباره برند را قوت می‌بخشنند (لاروج و همکاران ۲۰۱۲^{۲۰}). مشتریان برای کسب منزلت اجتماعی بالاتر یا صرفا برای ایشار در راه برند در این گونه فعالیت‌ها

1- Community engagement practices

2- Davis

3- Gachenback

4- Turkle

5- Dertouros

6- Shah, Hollbert, & Kwak

7- Impression management practices

8- Dichter

9- Gatignon, & Robertson

10- Kozinets, de Valck, Wojinichi, and Wilner

11- Brand use practices

تأثیر شیوه‌های ارزش آفرینی به اعتماد به برند و وفاداری برند

محققان جامعه‌ی برندی همچون مک الکساندر و شوتن (۱۹۹۸)، مک الکساندر و همکاران (۲۰۰۲)، مونیز و آگوئین (۲۰۰۱)، شو و همکاران (۲۰۰۹) و ژوو و همکاران (۲۰۱۱) همگی بر این باورند که یکی از عملکردهای اصلی جامعه‌ی برندی وفادار کردن مشتریان به برند است. گرچه علیرغم شواهد کیفی هنوز مشخص نیست چگونه وفادارتر شدن به برند در جوامع برندی رخ می‌دهد. همچون با (۲۰۰۱^۳ و والدن (۲۰۰۰^۴) که به قدرت جوامع آتلاین در ساختن و تقویت اعتماد و وفاداری برند اشاره می‌کنند، لاروج و همکاران (۲۰۱۲)^۵ بر این باورند جوامع برندی مبتنی بر رسانه اجتماعی وفاداری به برند را از طریق تقویت اعتماد به برند تشدید می‌کنند. در واقع شیوه‌های ارزش آفرینی از طریق ۳ مکانیسم بر اعتماد به برند تاثیر می‌گذارد و اعتماد به برند خود باعث افزایش وفاداری به برند می‌شود، در نتیجه می‌توان گفت اعتماد به برند نقش میانجی را بازی می‌کند. اعتماد به برند اشتیاق مشتری به اعتماد کردن به توانایی‌های برند در انجام عملکردهای بیان شده است (چادهوری و هالبروک ۲۰۰۱^۶). این مفهوم در موقعیت عدم اطمینان ترس از فرصت طلبی و عدم تقارن اطلاعات مشخص‌تر است. بنابراین نقش اعتماد کاهش عدم اطمینان و عدم تقارن اطلاعات بوده و ایجاد احساس راحتی برای مشتریان در استفاده از برندشان است (چیو و یانگ و بین، ۲۰۱۰؛ دنی و کانن، ۱۹۹۷^۷، گیفن، کاراهان، ۱۹۹۲^۸، و سترباب، ۲۰۰۳^۹، مورمن، زالتمن، و دیشپندر، ۲۰۰۷^{۱۰}). یکی از مکانیسم‌های شیوه‌های ارزش آفرینی برای تقویت اعتماد مبتنی بر انتشار اطلاعات است. در تمام شیوه‌ها به طور مثال مقدس سازی کردن، شخصی سازی کردن، خوش آمدگویی، توجیه کردن و سند سازی کردن (شو و همکاران، ۲۰۰۹^{۱۱})

ارزش آفرینی می‌شود (لاروج و همکاران ۲۰۱۲). هر چه آگاهی مشترک، سنت‌ها و آیین‌های مشترک و تعهد به جامعه قوی‌تر باشند اعضای یک جامعه و شرکت احساس اتحاد و نزدیکی بیشتری به یکدیگر می‌کنند که خود مشترک‌کا باعث تقویت شیوه‌های ارزش آفرینی می‌شوند. همچنین نشان داده است آگاهی مشترک روابط بین فردی در یک گروه را قوت بخشیده و اشتیاق و تمایل به اشتراک گذاری منابع و اطلاعات با دیگر اعضاء را افزایش می‌دهد تا از اهداف مشخص شده توسط گروه حمایت کرده و به آن متعهد بماند (والتر، ۱۹۹۶؛ ولمن ۱۹۹۹^{۱۲}). H2a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H2b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H2c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H3a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی می‌گذارد.

H3b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی می‌گذارد.

H3c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد می‌گذارد.

H4a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H4b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H4c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H5a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برند می‌گذارد.

H5b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برند می‌گذارد.

H5c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برند دارد می‌گذارد.

3- Ba

4- Walden

5- Chaudhuri & Holbrook

6- Chiu,Hung, & Yen

7- Doney & Cannon

8- Gefen, Karahanna, & Straub

9- Moorman, Zaltman, & Deshpande

10- Pavlou, Liang, &xue

1- Walther

2- Wellman

H8: شیوه‌های مدیریت ادراک تاثیر مثبت بر اعتماد به برند می‌گذارد.

H9: شیوه کاربرد برند تاثیر مثبت بر اعتماد به برند می‌گذارد.

H10: اعتماد به برند تاثیر مثبت بر وفاداری به برند می‌گذارد.

فرضیات تحقیق

این فرضیه‌ها از مقاله محقق مایکل لاروچ و همکاران در سال ۲۰۱۲ استخراج شده است.

H1a: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي تاثیر مثبت بر آگاهی مشترک می‌گذارد.

H1b: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي تاثیر مثبت بر آیین و سنت مشترک می‌گذارد.

H1c: رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برندي تاثیر مثبت بر احساس مسئولیت اخلاقی می‌گذارد.

H2a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H2b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H2c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی می‌گذارد.

H3a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی می‌گذارد.

H3b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی می‌گذارد.

H3c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد می‌گذارد.

H4a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H4b: آیین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H4c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه‌های مدیریت ادراک می‌گذارد.

H5a: آگاهی از نوع مشترک تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برند می‌گذارد.

اطلاعات میان اعضاء و بدل می‌شود که اطلاعات راجع به چگونگی استفاده بهتر از کالاهای برند تا اطلاعات شخصی و داستان‌های مربوط به برند را در بر می‌گیرد (لاروچ و همکاران، ۲۰۱۲).

این گونه اشتراک گذاری اطلاعات عدم اطمینان و عدم تقارن اطلاعات را کاهش می‌دهد و قابلیت پیش‌بینی فعالیت‌های برند را افزایش می‌دهد (با، ۲۰۰۱، لوبیکی و بانکر، ۱۹۹۵). به علاوه سکوی رسانه اجتماعی فرآیند انتشار اطلاعات را سهولت می‌بخشد. در ادبیات تحقیق از تعاملات مکرر و روابط بلند مدت به عنوان کلیدهای اعتماد سازی یاد شده است (هلمز، ۱۹۹۱؛ ونگ و امربیان، ۲۰۰۵). شیوه‌های ارزش آفرینی سطح تعاملات مشتری و برند، دیگر مشتریان و بازاریابان را بالا می‌برند که همگی عناصر جامعه برندي هستند (مک الکساندر، ۲۰۰۲). طبیعت بی جا و مکان و فرآیند جوامع برندي مبنی بر رسانه اجتماعی ارتباطات نزدیک و بلند مدت را سهولت می‌بخشد و این روابط در محیط‌های آفلاین نیز برقرار می‌ماند. این روابط تقویت شده منجر به اعتماد به برند می‌شود (لاروچ و همکاران ۲۰۱۲). اعتماد همچنین در بر گیرنده "فرآیندی محاسبه‌ای" است (دونی و کان، ۱۹۹۷). که مربوط به ارزشی است که افراد از روابط‌شان دریافت می‌کنند. اگر افراد ارزش‌های مربوط به سودمندی و لذت بخشی برنداشان را درک کنند اعتمادشان افزایش می‌یابد. در جوامع برندي و از طریق شیوه‌های ارزش آفرینی افراد روابط نزدیکی ایجاد می‌کنند و از تعاملات بلند مدشان ارزش‌هایی کسب می‌کنند که به آن‌ها کمک می‌کند برند را دوست داشته و به آن اعتماد کنند (کارول و آهوویا، ۲۰۰۶، ژوو و همکاران ۲۰۱۱).

H6: شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی تاثیر مثبت بر اعتماد به برند می‌گذارد.

H7: شیوه‌های تعامل اجتماعی تاثیر مثبت بر اعتماد به برند می‌گذارد.

1- Lewicki & Bunker

2- Holmes

3- Wang & Emurian

4- Carroll & Ahuvia

اساس روش تحقیق حاضر از نوع "توصیفی- همبستگی" می‌باشد.

علاوه بر آن چه ذکر گردید تحقیقات را می‌توان از نظر دوره مورد بررسی نیز به دو دسته تحقیقات مقطعی و تحقیقات طولی تقسیم بندی نمود (دلاور، ۱۳۸۳). لذا پژوهش حاضر از آن جایی که به بررسی داده‌های مرتبط با بردهای از زمان می‌پردازد از نوع تحقیق "مقطعی" محسوب می‌گردد. با توجه به گسترده‌گی موضوع تمایل مصرف کننده به مشاهده و کاربرد آن در صنایع مختلف می‌توان از نتایج این تحقیق در صنعت الکترونیک و مخابرات - گوشی تلفن همراه استفاده نمود.

قلمرو تحقیق

تحقیق از نظر موضوعی در قلمرو روش‌های ارزش آفرینی، اعتماد و وفاداری به برنده قرار می‌گیرد و موضوع مورد بررسی در این پژوهش، تاثیر رسانه‌های اجتماعی بر شاخصه‌های جامعه برنده، شیوه‌های ارزش آفرینی، اعتماد و وفاداری به برنده. مقایسه گوشی موبایل آپل (آیفون) و سامسونگ (گلکسی) می‌باشد، قلمرو مکانی شهرستان شیراز می‌باشد و از نظر قلمرو زمانی، زمان گردآوری داده‌ها پاییز سال ۱۳۹۱ بوده است.

جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه آماری عبارت است از کلیه عناصر و افرادی که در یک مقیاس جغرافیایی مشخص دارای یک یا چند صفت مشترک باشند (حافظ نیا، ۱۳۸۷)، که محقق علاقه مند است یافته‌های پژوهش را به آن تعیین دهد (دلاور، ۱۳۸۵)، در تحقیق حاضر جامعه آماری شامل تمام افرادی است که از گوشی تلفن همراه آیفون (آپل) و گلکسی (سامسونگ) در شهر شیراز استفاده می‌کنند، می‌باشد که با توجه به این که بانک اطلاعاتی در این مورد وجود ندارد جامعه آماری نامحدود در نظر گرفته شده است و به شرح زیر محاسبه گردیده است (آذر و مومنی، ۱۳۸۴):

$$n = \frac{z^2 \alpha/2 \times p(1-p)}{\varepsilon^2} = \frac{(1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}{(0.07)^2} \cong 196$$

H5b: آین و سنت مشترک تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برنده می‌گذارد.

H5c: احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه تاثیر مثبت بر شیوه کاربرد برنده دارد می‌گذارد.

H6: شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی تاثیر مثبت بر اعتماد به برنده می‌گذارد.

H7: شیوه‌های تعامل اجتماعی تاثیر مثبت بر اعتماد به برنده می‌گذارد.

H8: شیوه‌های مدیریت ادراک تاثیر مثبت بر اعتماد به برنده می‌گذارد.

H9: شیوه کاربرد برنده تاثیر مثبت بر اعتماد به برنده می‌گذارد.

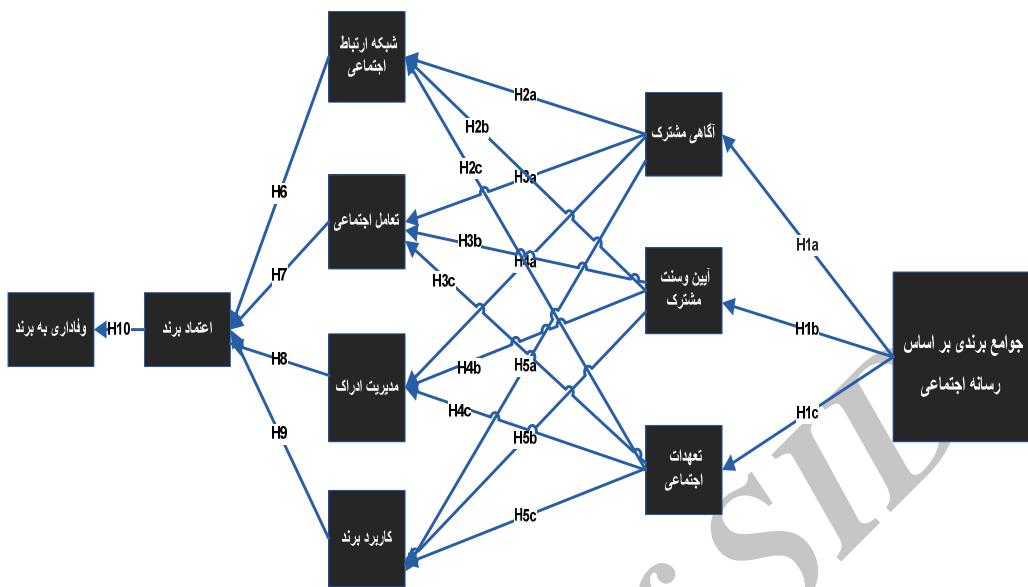
H10: اعتماد به برنده تاثیر مثبت بر وفاداری به برنده می‌گذارد.

مدل مفهومی تحقیق

با توجه به موارد مطرحه در بخش چارچوب نظری و جمع بندی از وضعیت متغیرهای مستقل ووابسته مدل کلی تحقیق به شرح شکل (۱) می‌باشد.

روش تحقیق

تحقیقات را از نظر هدف می‌توان به تحقیق بنیادی، کاربردی و اقدام پژوهی طبقه بندی کرد (پاشا شریفی و شریفی، ۱۳۸۳) روش تحقیق حاضر از این جهت که نتایج مورد انتظار آن را می‌توان در فرآیند ارتقا عملکرد سازمان‌ها و نیز شیوه‌های مواجهه با بازار در هر کسب و کار به خدمت گرفت از نوع "کاربردی" می‌باشد. تحقیقات را از نظر میزان کنترل محقق بر متغیرهای تحقیق می‌توان به آزمایشی و غیرآزمایشی طبقه بندی کرد؛ در تحقیق غیرآزمایشی روابط بین متغیرهای دستکاری نشده مطالعه می‌شود و شامل تحقیق علی - مقایسه‌ای یا تحقیق پس رویدادی و نیز تحقیق همبستگی می‌باشد. در تحقیق همبستگی رابطه بین دو یا چند متغیر مورد مطالعه قرار می‌گیرد و محقق با استفاده از این روش قادر خواهد بود رابطه بین چند متغیر هم‌زمان را با یک متغیر مورد بررسی قرار دهد. بر همین



شکل ۱: مدل مفهومی تحقیق

منبع: لاروچ و همکاران (۲۰۱۲)

همه این سوالات استاندارد شده و به صورت طیف ۵ گرینهای لیکرت طراحی و مورد استفاده قرار گرفته‌اند. به طور کلی سوالات پرسشنامه در ۱۰ بخش تقسیم بندی گردیده است. و در هر بخش برای اندازه گیری یکی از ویژگی‌ها (متغیرهای تحقیق) استفاده شده است؛ این پرسشنامه ابتدا از انگلیسی به فارسی ترجمه و سپس یک ویراستار در زبان فارسی آن را اصلاح و نهایی کرده و سپس پس از تایید روایی محتوایی آن از دید خبرگان رشته مورد استفاده جهت جمع آوری داده‌های تحقیق قرار گرفته است.

مقیاس و طیف اندازه گیری تحقیق
شكل کلی و امتیازبندی این طیف برای سوالات اصلی تحقیق به صورت ذیل بوده است.

۱	۲	۳	۴	امتیاز بندی:
شکل کلی: کاملا موافق - موافق - نظری ندارم - مخالف - کاملا مخالف				
				۵

$$\text{توزیع نرمال استاندارد} = Z_{a/2}$$

$$\text{میزان خطای} = \varepsilon^2$$

$$\text{موفقیت} = P$$

$$\text{عدم موفقیت} = (1 - P)$$

$$\text{حداقل حجم نمونه} = n$$

محقق با توجه به حجم نمونه در نظر گرفته شده به صورت حضوری و مصاحبه با نمونه، پرسشنامه‌ها را توزیع و تکمیل کرده است. محقق برای این که ضربی اطمینان کار را افزایش دهد تعداد ۲۲۰ (مشتریان اپل و سامسونگ هر کدام ۲۰۰ پرسشنامه) پرسشنامه را توزیع نمود که در نهایت تعداد ۲۱۵ پرسشنامه از هر نمونه در مدت ۳۷ روز تکمیل و جمع آوری گردید و مورد تجزیه و تحلیل و سنجش قرار گرفت. چون در این تحقیق افراد کثیری مخاطب می‌باشند برای نمونه گیری از روش تصادفی ساده استفاده شده است.

ابزار جمع آوری داده‌های پژوهش

محقق برای انجام تحقیق از پرسشنامه لاروچ و همکاران ۲۰۱۲ استفاده کرده است که شامل ۳۶ سوال می‌باشد که

روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها

تجزیه و تحلیل داده‌ها از دو بخش تشکیل شده است:

(الف) آمار توصیفی: در توصیف داده‌های گردآوری شده از شاخص‌های فراوانی و درصد فراوانی و شاخص‌های گرایش مرکزی و پراکنده‌گی استفاده شده است.

توصیف ویژگی‌های اعضاء نمونه

مشتریان تلفن همراه اپل: ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ دهنده‌گان شامل جنسیت و تحصیلات اعضا نمونه آماری است. از میان ۲۱۵ نفر از اعضاء نمونه آماری حدود ۴۲/۳ درصد زن، ۵۷/۷ درصد مرد و ۶ درصد دارای تحصیلات تا دیپلم، ۲۰/۵ درصد دیپلم، ۱۲/۱ درصد فوق دیپلم، ۳۳/۵ درصد لیسانس، ۲۲/۳ درصد فوق لیسانس و ۵/۶ درصد دکتری می‌باشند.

مشتریان تلفن همراه سامسونگ: ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ دهنده‌گان شامل جنسیت و تحصیلات اعضا نمونه آماری آماری است. از میان ۲۱۵ نفر از اعضاء نمونه آماری حدود حدود ۴۵/۱ درصد زن، ۵۴/۹ درصد مرد و ۱۵/۳ درصد دارای تحصیلات تا دیپلم، ۲۵/۶ درصد دیپلم، ۲۷/۰ درصد فوق دیپلم، ۱۲/۱ درصد لیسانس، ۷/۴ درصد فوق لیسانس و ۱۲/۶ درصد دکتری می‌باشند.

(ب) آمار استنباطی: برای بررسی رابطه میان متغیرهای تحقیق از ضریب همبستگی پیرسون و برای آزمون فرضیه‌های تحقیق از روش تحلیل مسیر به منظور ارزیابی ساختار علی چارچوب پیشنهاد شده صورت گرفته است. برای این منظور از نرم افزار SPSS Amos 16.0 استفاده گردیده است. تحلیل مسیر در این نرم‌افزار شاخص‌های برآشی را تولید می‌کند که در بازه مشخص قابل قبول بوده و نتایج آن قابل استناد است. اولین شاخص، کای اسکویر هنجار شده^۳ است که از تقسیم^۲ χ^2 بر درجه آزادی به دست می‌آید. مقادیر کمتر از ۳ بسیار مطلوب تلقی می‌شود. شاخص برآش تطبیقی مقتصد (PCFI) نیز باید

روایی ابزار اندازه گیری در پژوهش

روایی از خصایصی است که برای مفید و موثر واقع شدن روش‌های جمع آوری داده‌ها شرط اساسی به شمار می‌رود و به آن خصیصه ابزار و یا روش‌های جمع آوری داده‌ها اطلاق می‌گردد که با داشتن این خصیصه همان مقولات را تعیین می‌کند که برای تعیین آن مقولات طرح ریزی شده است (پاشا شریفی و طالقانی، ۱۳۷۹). به عبارت دیگر مراد از روایی آن است که ابزار اندازه گیری برای هدف مورد نظر یعنی اندازه گیری متغیر تحقیق از کارایی لازم برخوردار باشد؛ روایی مستلزم آن است که ابزار پژوهش همان متغیری را اندازه گیری کند که پژوهشگر قصد اندازه گیری آن را دارد (پاشا شریفی و شریفی، ۱۳۸۳).

در تحقیق حاضر از پرسشنامه استاندارد بین‌المللی استفاده شده است، این پرسشنامه مورد تایید و استفاده جمع کثیری از محققان و صاحب‌نظران علم مدیریت در سطح بین‌المللی می‌باشد و به همین خاطر میتوان از حیث روایی آن را تایید شده دانست.

سنجدش پایابی (قابلیت اعتماد)^۱ ابزار اندازه گیری برای اطمینان از عدم ابهام در سوالات و همچنین بومی کردن مقیاس‌ها و انطباق هر چه بیشتر با جامعه آماری، اقدام به انجام مطالعات اولیه و تعیین پایابی (قابلیت اعتماد) پرسشنامه گردید. بدین منظور پرسشنامه به طور آزمایشی بین ۳۰ نفر از افراد جامعه نمونه توزیع گردید. در این پژوهش به منظور بررسی اعتبار (سازگاری درونی) پرسشنامه، از ضریب آلفای کرونباخ^۲ استفاده شده است. با استفاده از کامپیوتر و نرم افزار SPSS ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید که مقدار آلفای کرونباخ به دست آمده برای پرسشنامه مشتریان تلفن اپل ۰/۹۰۴ و مشتریان تلفن سامسونگ ۰/۸۷۸ است که نشان دهنده این است که این پرسشنامه از اعتبار خوبی برخوردار است. مقدار آلفای کرونباخ به دست آمده برای ابعاد پرسشنامه تحقیق در جدول (۱) نشان داده شده است.

1- Reliability

۲- این روش عمدها برای پرسشنامه‌هایی به کار می‌رود که سوالات آن به صورت طیف لیکرت (و نیز فاصله‌ای یا نسبی) طراحی شده و جواب‌های آن چند گزینه‌های می‌باشد.

3- Normed Chi-squared Index

برای چارچوب پیشنهاد شده به صورت شکل‌های (۲) و (۳) به دست آمد. مسیرهایی که مقدار C.R آن‌ها بیشتر ۱/۹۶ باشد دلالت بر تایید فرضیه تحقیق دارند.

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها
بررسی رابطه بین متغیرهای مورد مطالعه تحقیق برای بررسی رابطه بین ۱۰ متغیر مورد مطالعه از آزمون ضریب همبستگی پیرسون استفاده شده و نتایج در جدول (۲) و (۳) نشان داده شده است. ضرایب پیرسون بین همه متغیرهای مورد مطالعه در سطح ۹۹ درصد اطمینان مثبت و معنادار است.

بزرگتر از ۰/۶ باشد^۱ (قادمی، ۱۳۸۹)، مقادیر بالای ۰/۹ برای شاخص‌های نیکویی برازش (GFI)، شاخص برازش تطبیقی^۲ (CFI) نشان دهنده این است که مدل از برازش مطلوبی برخوردار می‌باشد. علاوه بر این، میزان شاخص ریشه میانگین مربعات خطای برآورده (RMSEA) کمتر از ۰/۱ باشد. (هنری و ستون، ۱۹۹۴). میزان انطباق شاخص‌ها برای چارچوب استخراج شده به شرح جدول A به دست آمد.

علی‌رغم این که مقدار GFI به دست آمده اندکی با مقدار قابل قبول (بیشتر از ۰/۹) فاصله دارد، اما مقادیر معنی دار برای سایر شاخص‌ها از آزمون تحلیل مسیر مدل تحقیق با استفاده از نرم افزار آموس حمایت می‌کنند. مدل ساختاری

جدول ۱: مقدار آلفای کرونباخ به دست آمده برای هر یک از ابعاد پرسشنامه تحقیق

ردیف	متغیرها	شماره سوالات	مشتریان اپل	مشتریان سامسونگ	مقدار آلفای کرونباخ
۱	جوانع برندی	۱-۶	۰/۶۱۰	۰/۶۱۳	
۲	شبکه اجتماعی	۷-۱۴	۰/۷۲۰	۰/۶۱۰	
۳	آگاهی مشترک	۱۵-۱۶	۰/۷۰۴	۰/۷۴۲	
۴	آینین و سنن مشترک	۱۷-۱۸	۰/۷۲۹	۰/۷۸۱	
۵	تعهد اجتماعی	۱۹-۲۰	۰/۶۸۷	۰/۷۷۱	
۶	تعامل اجتماعی	۲۱-۲۴	۰/۶۰۲	۰/۶۲۱	
۷	مدیریت ادراک	۲۵-۲۷	۰/۷۵۰	۰/۷۳۲	
۸	کاربرد برند	۲۸-۳۰	۰/۶۶۵	۰/۶۷۱	
۹	وفاداری برند	۳۱-۳۳	۰/۷۱۴	۰/۶۸۰	
۱۰	اعتماد برند	۳۴-۳۶	۰/۷۳۵	۰/۶۵۳	
کل پرسشنامه					۰/۸۵۹

۱- مقدار یکسانی برای قابل قبول بودن این شاخص ذکر نشده است اما حداقل مقدار ۰/۵۰ بیشتر مورد توافق است و در معیار سخت گیرانه تر آن را حداقل ۰/۶۰ تعیین کرده‌اند.

2- Comparative Fit Index

3- Henry& Stone

جدول A: میزان انطباق شاخص‌ها

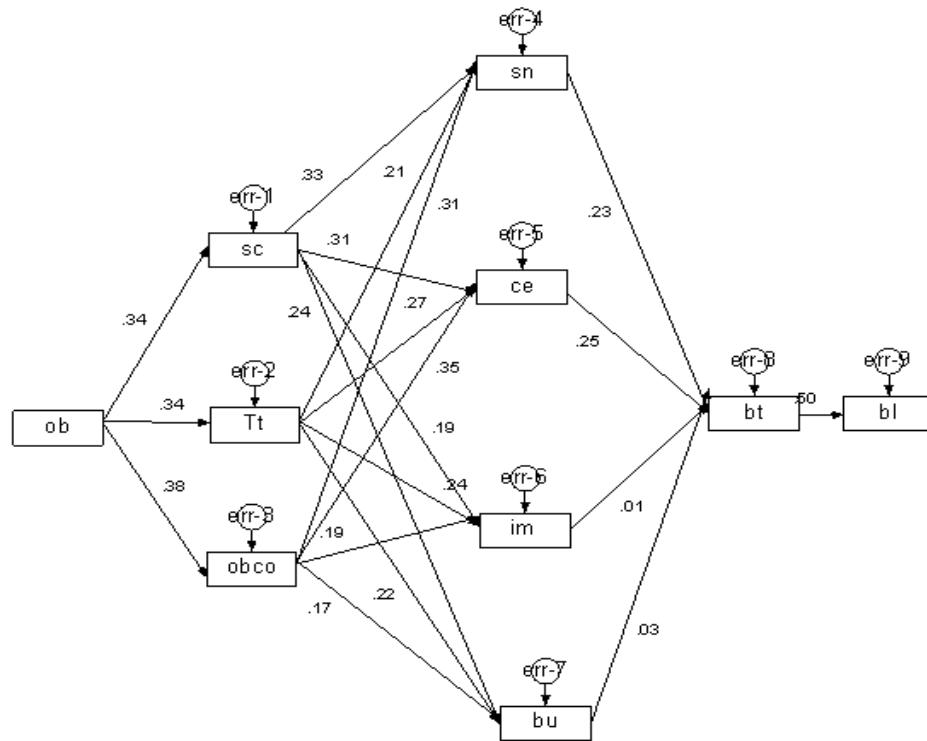
χ^2/df	GFI	PCFI	CFI	RMSEA
۲/۶۹۶	۰/۸۴۵	۰/۶۲۲	۰/۸۵۹	۰/۰۸۷

جدول ۲: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین متغیرهای مورد مطالعه - اپل

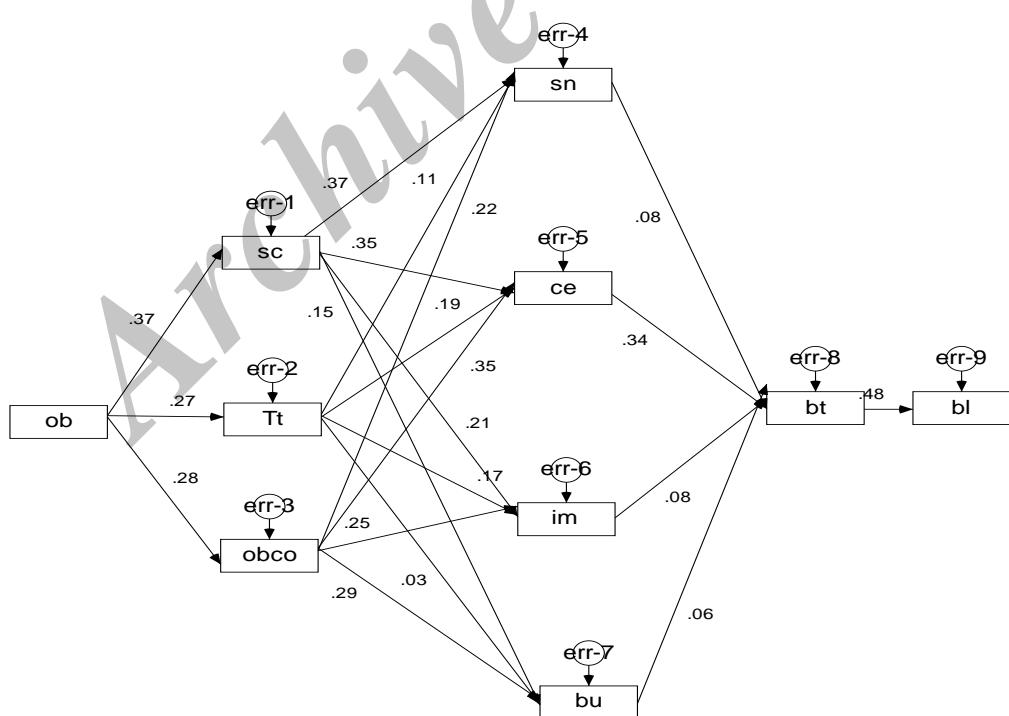
ردیف	متغیر	ضریب همبستگی
۱	جوامع برندي	۱/۰۰
۲	شبکه اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۵۱۱
۳	آگاهي مشترک	۱/۰۰ ۰/۵۰۹ ۰/۳۳۹
۴	آين و سنن مشترک	۱/۰۰ ۰/۵۰۵ ۰/۴۴۵ ۰/۳۳۶
۵	تعهد اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۳۰۲ ۰/۳۱۶ ۰/۴۵۵ ۰/۳۸۱
۶	تعامل اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۴۹۹ ۰/۵۰۱ ۰/۵۲۳ ۰/۵۶۳ ۰/۴۳۶
۷	مديريت ادراك	۱/۰۰ ۰/۴۷۷ ۰/۳۱۸ ۰/۳۸۶ ۰/۳۶۶ ۰/۳۷۲ ۰/۲۷۲
۸	كاربرد برنند	۱/۰۰ ۰/۴۰۵ ۰/۴۷۰ ۰/۳۰۰ ۰/۳۷۷ ۰/۳۹۰ ۰/۵۳۸ ۰/۳۳۰
۹	وفاداري برنند	۱/۰۰ ۰/۳۷۷ ۰/۲۶۶ ۰/۴۴۹ ۰/۳۵۲ ۰/۶۸۰ ۰/۳۳۵ ۰/۴۴۷ ۰/۴۱۲
۱۰	اعتماد برنند	۱/۰۰ ۰/۶۰۲ ۰/۲۷۱ ۰/۲۱۱ ۰/۳۹۷ ۰/۴۵۹ ۰/۲۶۵ ۰/۲۶۴ ۰/۳۹۱ ۰/۴۱۷

جدول ۳: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین متغیرهای مورد مطالعه - سامسونگ

ردیف	متغیر	ضریب همبستگی
۱	جوامع برندي	۱/۰۰
۲	شبکه اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۴۲۴
۳	آگاهي مشترک	۱/۰۰ ۰/۴۶۵ ۰/۳۷۰
۴	آين و سنن مشترک	۱/۰۰ ۰/۴۰۵ ۰/۳۲۸ ۰/۲۶۶
۵	تعهد اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۳۲۹ ۰/۲۸۰ ۰/۳۵۴ ۰/۲۸۰
۶	تعامل اجتماعي	۱/۰۰ ۰/۴۸۵ ۰/۴۲۷ ۰/۴۹۹ ۰/۴۶۵ ۰/۴۷۶
۷	مديريت ادراك	۱/۰۰ ۰/۳۸۹ ۰/۳۵۴ ۰/۳۳۲ ۰/۳۴۳ ۰/۳۷۰ ۰/۲۷۲
۸	كاربرد برنند	۱/۰۰ ۰/۲۱۸ ۰/۳۴۳ ۰/۲۳۴ ۰/۱۸۴ ۰/۲۳۸ ۰/۲۸۳ ۰/۱۷۶
۹	وفاداري برنند	۱/۰۰ ۰/۳۴۲ ۰/۲۸۵ ۰/۳۸۵ ۰/۲۲۶ ۰/۲۲۱ ۰/۲۷۸ ۰/۳۰۰ ۰/۳۱۲
۱۰	اعتماد برنند	/۰۰ ۱ ۰/۴۸۵ ۰/۲۱۹ ۰/۲۵۴ ۰/۴۴۱ ۰/۲۵۴ ۰/۲۳۰ ۰/۲۳۱ ۰/۲۸۷ ۰/۳۵۹



شکل ۲: ضرایب استاندارد شده مدل ساختاری و اندازه‌گیری - مشتریان اپل



شکل ۳: ضرایب استاندارد شده مدل ساختاری و اندازه‌گیری - مشتریان سامسونگ

جدول ۴: نتایج کلی آزمون فرضیات - مشتریان اپل

نتیجه گیری	اعداد معناداری (C.R)	ضریب استاندارد شده	ضریب مسیر	متغیر وابسته (به)	متغیر مستقل (از)
تایید فرضیه	۵/۲۷۲	.۳۳۹	.۵۴۳	آگاهی مشترک	
تایید فرضیه	۵/۲۱۴	.۳۳۶	.۵۶۴	TT آین و سنن مشترک	جوامع برندي
تایید فرضیه	۶/۰۳۵	.۳۸۱	.۵۵۲	تعهد اجتماعی OBCO	OB
تایید فرضیه	۵/۸۲۷	.۳۳۵	.۲۱۰	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۵/۶۱۸	.۳۱۰	.۲۳۳	CE تعامل اجتماعی	آگاهی مشترک
تایید فرضیه	۳/۰۸۰	.۱۹۵	.۱۳۷	IM مدیریت ادراک	SE
تایید فرضیه	۳/۷۹۶	.۲۴۰	.۱۷۹	BU کاربرد برنند	
تایید فرضیه	۳/۶۰۸	.۲۰۷	.۱۲۴	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۴/۹۳۹	.۲۷۲	.۱۹۴	CE تعامل اجتماعی	
تایید فرضیه	۳/۸۱۶	.۲۴۱	.۱۶۱	IM مدیریت ادراک	آین و سنن مشترک
تایید فرضیه	۳/۴۳۲	.۲۱۷	.۱۵۴	BU کاربرد برنند	TT
تایید فرضیه	۵/۴۱۴	.۳۱۲	.۲۱۷	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۶/۳۷۴	.۳۵۲	.۲۹۳	CE تعامل اجتماعی	تعهد اجتماعی
تایید فرضیه	۳/۰۶۳	.۱۹۴	.۱۵۱	IM مدیریت ادراک	OBCO
تایید فرضیه	۲/۶۵۳	.۱۶۸	.۱۳۹	BU کاربرد برنند	
تایید فرضیه	۳/۳۵۲	.۲۲۸	.۳۲۸		شبکه ارتباط اجتماعی SN
تایید فرضیه	۳/۵۷۶	.۲۴۶	.۲۹۵	BT اعتماد برنند	CE تعامل اجتماعی
رد فرضیه	۰/۱۴۳	.۰۰۹	.۰۱۲		IM مدیریت ادراک
رد فرضیه	۰/۴۲۹	.۰۲۸	.۰۳۴		BU کاربرد برنند
تایید فرضیه	۸/۴۳۷	.۵۰۰	.۶۷۴	BL وفاداری برنند	BT اعتماد برنند

جدول ۵: نتایج کلی آزمون فرضیات- مشتریان سامسونگ

نتیجه گیری	اعداد معناداری (C.R)	ضریب استاندارد شده	ضریب مسیر	متغیر وابسته (به)	متغیر مستقل (از)
تایید فرضیه	۵/۸۲۸	.۳۷۰	.۵۴۷	آگاهی مشترک SC	
تایید فرضیه	۴/۰۳۹	.۲۶۶	.۴۱۵	آین و سنن مشترک TT	جوامع برندی
تایید فرضیه	۴/۲۶۷	.۲۸۰	.۳۵۸	OBCO	OB
تایید فرضیه	۶/۱۴۳	.۳۷۲	.۲۳۴	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۶/۲۲۸	.۳۵۱	.۲۳۴	تعامل اجتماعی CE	
تایید فرضیه	۳/۳۸۹	.۲۱۴	.۱۷۷	مدیریت ادراک IM	آگاهی مشترک
تایید فرضیه	۲/۲۶۶	.۱۴۷	.۱۲۹	کاربرد برنند BU	SE
تایید فرضیه	۳/۶۰۸	.۱۱۵	.۰۶۳	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۳/۴۶۱	.۱۹۵	.۱۲۳	تعامل اجتماعی CE	آین و سنن مشترک
تایید فرضیه	۲/۷۵۸	.۱۷۴	.۱۳۶	مدیریت ادراک IM	TT
رد فرضیه	/۵۰۶	.۰۳۳	.۰۲۷	کاربرد برنند BU	
تایید فرضیه	۳/۷۱۸	.۲۲۵	.۱۶۴	شبکه ارتباط اجتماعی SN	
تایید فرضیه	۶/۲۳۶	.۳۵۱	.۲۷۱	تعامل اجتماعی CE	تعهد اجتماعی
تایید فرضیه	۳/۹۳۳	.۲۴۸	.۲۳۷	مدیریت ادراک IM	OBCO
تایید فرضیه	۴/۴۱۵	.۲۸۶	.۲۹۱	کاربرد برنند BU	
رد فرضیه	۱/۲۰۳	.۰۷۹	.۱۱۴		شبکه ارتباط اجتماعی SN
تایید فرضیه	۵/۱۵۹	.۳۴۳	.۴۶۹	اعتماد برنند BT	تعامل اجتماعی CE
رد فرضیه	۱/۱۷۳	.۰۷۶	.۰۸۴		مدیریت ادراک IM
رد فرضیه	/۹۲۷	.۰۵۹	.۰۶۱		کاربرد برنند BU
تایید فرضیه	۷/۹۱۷	.۴۷۶	.۵۰۶	وفاداری برنند BL	اعتماد برنند BT

تجزیه و تحلیل فرضیات

:H1a

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۳۹ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۲۷۲ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برنده اثر مثبت با احساس مسئولیت اخلاقی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H1c با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا است.

:H2a

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۳۵ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۸۲۷ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر مثبت با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۷۲ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۶/۱۴۳ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر مثبت با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H2a با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستاست.

:H2b

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۰۷ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۶۰۸ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۱۵ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۶۰۸ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H2b با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا است.

:H1b

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۳۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۱۱۴ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برنده اثر مثبت با آیین و سنت مشترک دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۶۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۴/۰۳۹ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برنده اثر مثبت با آیین و سنت مشترک دارد. در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H1b با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستاست.

:H1c

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۸۱ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۶/۰۳۵ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که رسانه‌های اجتماعی بر اساس جوامع برنده اثر مثبت با احساس مسئولیت اخلاقی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۰/۱۹۵ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۴۶۱

(بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H3b با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا است.

H3c:

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۵۲

می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۶/۳۷۴

(بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار

می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی اعضای

جامعه اثر مثبت با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۰/۳۵۱ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

۶/۲۳۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه

معنادار می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی

اعضای جامعه اثر مثبت با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H3c با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستاست.

H4a:

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۹۵

می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۰۸۰

(بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار

می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر

با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۰/۲۱۴ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

۳/۳۸۹ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه

معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر

مشبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H4a با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا

نیست.

:H2c

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۱۲

می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۴۱۴

(بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار

می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی اعضای

جامعه با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی اثر مثبت دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۰/۲۲۵ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

۳/۷۱۸ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه

معنادار می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی

اعضای جامعه با شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی اثر

مثبت دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H2c با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا است.

:H3a

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۱۰

می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۶۱۸

(بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار

می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر

با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۰/۳۵۱ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

۶/۲۲۸ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه

معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر

مشبت با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H3a با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا است.

:H3b

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۷۲

می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

۴/۹۳۹ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار

می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر

با شیوه‌های تعامل اجتماعی دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر

۲/۲۶۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H5a با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست.

:H5b

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۱۷ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۴۳۲ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد. به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت بر شیوه کاربرد برنده دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۳۳ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۰/۵۰۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت بر شیوه کاربرد برنده ندارد.

مقایسه نتایج فرضیه H5b برای گروه اپل با نتایج مطالعه محقق مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست اما نتایج به دست آمده برای گروه سامسونگ با نتایج مطالعه محقق مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست نیست.

:H5c

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۶۸ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۲/۶۵۳ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه اثر مثبت بر شیوه کاربرد برنده دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۸۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۴/۴۱۵ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که احساس تعهدات اخلاقی اعضای جامعه اثر مثبت بر شیوه کاربرد برنده دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H5c با نتایج مطالعه محقق مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست.

:H4b

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۴۱ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۸۱۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۷۴ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۲/۷۵۸ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آگاهی از نوع مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H4b با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست.

:H4c

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۹۴ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۰۶۳ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۴۸ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۹۳۳ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H4c با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همرواست.

:H5a

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۴۰ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۷۹۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد. به این معنا که آیین و سنت مشترک اثر مثبت با شیوه‌های مدیریت ادراک دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۱۴۷ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۷۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۱/۱۷۳ (کمتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که شیوه‌های مدیریت ادراک اثر مثبت با اعتماد به برنده ندارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H8 با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا نیست.

:H9

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۲۸ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۰/۴۲۹ (کمتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که شیوه کاربرد برنده اثر مثبت با اعتماد به برنده ندارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۵۹ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۰/۹۲۷ (کمتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که شیوه کاربرد برنده اثر مثبت با اعتماد به برنده ندارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H9 با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا نیست.

:H10

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۵۰۰ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۸/۴۳۷ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که اعتماد به برنده اثر مثبتی با وفاداری به برنده دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۴۷۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۷/۹۱۷ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که اعتماد به برنده اثر مثبتی با وفاداری به برنده دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H10 با نتایج مطالعات مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲)، کمال

:H6

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۲۸ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۳۵۲ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی اثر مثبت با اعتماد به برنده دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۷۹ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۱/۲۰۳ (کمتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که شیوه‌های شبکه ارتباط اجتماعی اثر مثبت با اعتماد به برنده ندارد.

مقایسه نتایج فرضیه H6 برای گروه اپل با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا نیست اما نتایج به دست آمده برای گروه سامسونگ با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستاست.

:H7

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۲۴۶ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۳/۵۷۶ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که شیوه‌های تعامل اجتماعی اثر مثبت با اعتماد به برنده دارد.

جامعه سامسونگ: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۳۴۳ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۵/۱۵۹ (بیشتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار می‌باشد، به این معنا که شیوه‌های تعامل اجتماعی اثر مثبت با اعتماد به برنده دارد.

در هر دو گروه مورد مطالعه مقایسه نتایج فرضیه H7 با نتایج مطالعه مایکل لاروج و همکاران (۲۰۱۲) همراستا نیست.

:H8

جامعه اپل: ضریب استاندارد شده بین دو متغیر ۰/۰۰۹ می‌باشد. ضریب معناداری بین این دو متغیر ۰/۱۴۳ (کمتر از ۱/۹۶) نشان می‌دهد که این رابطه معنادار نمی‌باشد، به این معنا که شیوه‌های مدیریت ادراک اثر مثبت با اعتماد به برنده ندارد.

مشترک برای برخی از جوامع برنده وجود دارد اما می‌تواند برای بقیه جوامع این طور نباشد. به طور مثال آن‌ها نتوانستند مدارکی برای مشروعيت جامعه مکینتوش^۱ پیدا کنند. به عقیده لاروج و همکاران (۲۰۱۲) برخی از این عناصر در جوامع مختلف ممکن است ختنی باشد. بنابراین می‌توان چنین نتیجه گرفت که چون این متغیرها جدید می‌باشند اثر آن‌ها در جوامع برنده مختلف و دیگر فرهنگ‌ها متفاوت می‌باشد و نتایج فرضیات فوق مطالعه بر دو جامعه اپل و سامسونگ را در شهر شیراز نشان می‌دهد.

زهیر و همکاران (۲۰۱۱)، عزیزه شاهین و همکاران (۲۰۱۱)، کورت ماتزلر (۲۰۱۱) هم راستاست.

نتیجه گیری

این تحقیق به رشد بسیار سریع پدیده جوامع برنده ساخته شده بر اساس رسانه اجتماعی و ادبیات مربوط به آن پرداخته است و با استفاده از مدل مفهومی لاروج و همکاران (۲۰۱۲) اثر جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی را بر روی شاخصه‌های جامعه برنده، شیوه‌های ارزش آفرینی و وفاداری به برنده را از طریق اعتماد به برنده پیشنهاد کرده است. در این مطالعه دریافتیم که جوامع برنده ساخته شده بر اساس رسانه اجتماعی احسان را در میان اعضای جامعه افزایش می‌دهند و در میان اعضا و شرکت ایجاد ارزش می‌کنند، که این نتیجه هم راستا با مطالعه لاروج و همکاران (۲۰۱۲) می‌باشد. به علاوه این مدل وفاداری به برنده را از طریق اعتماد به برنده به عنوان یک میانجی نشان داد. برخلاف انتظار، در جامعه اپل از چهار عنصر شیوه‌های ارزش آفرینی تنها دو مورد منجر به اعتماد به برنده شد و در جامعه سامسونگ تنها یک مورد منجر به اعتماد به برنده شد، همچنین در نتایج مطالعه لاروج و همکاران (۲۰۱۲) تنها دو مورد از عناصر شیوه‌های ارزش آفرینی منجر به اعتماد به برنده گردید. یک توضیح احتمالی برای این یافته وجود دارد. بنابر نظر شو و همکاران (۲۰۰۹) اثر این شیوه‌ها در دوره‌های زمانی متفاوت می‌باشد به بیان دیگر اثر شیوه‌های ارزش آفرینی در طول زمان تکامل می‌یابد. بنابراین طبق نظر لاروج و همکاران (۲۰۱۲) این امکان وجود دارد که اثر شیوه‌های ارزش آفرینی در جوامع برنده بر اساس رسانه اجتماعی شاید نتواند به اندازه کافی تاثیر مهمی بر وفاداری به برنده داشته باشد. زیرا که مفاهیم رسانه اجتماعی و ترویج آن جدید است و اثرات آن با گذشت زمان و تعامل بیشتر مردم در فعالیت‌های رسانه اجتماعی پدیدار می‌شود.

در مطالعه لاروج و همکاران (۲۰۱۲) تاثیر آگاهی مشترک بر مدیریت ادراک معنا دار نبود (H4a)، اما در مطالعه صورت گرفته بر دو جامعه اپل و سامسونگ نتیجه چنین نبود و تاثیر آگاهی مشترک بر مدیریت ادراک معنا دار بود. بنا بر نظر مونیز و اگوین (۲۰۰۱) مشروعيت آگاهی

1- Macintosh community.

منابع و مأخذ

- دلاور، ع. (۱۳۸۵). "روش تحقیق در روان شناسی و علوم تربیتی"، تهران، چاپ بیستم.
- پاشا شریفی، ح. و شریفی، ن. (۱۳۸۰). "روش‌های تحقیق در علوم رفتاری"، انتشارات سخن، تهران، چاپ دوم.
- حافظ نیا، م. ر. (۱۳۸۲). "مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی"، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهی (سمت)، تهران، چاپ هشتم.
- Algesheimer, R., Dholakia, U. & Herrmann, A. (2005). "The social influence of brand community: Evidence from European car clubs", *Journal of Marketing*, 69 (3), pp. 19–34.
- Ba, S. (2001). "Establishing online trust through a community responsibility system", *Decision Support System*, 31, pp. 323–336.
- Brown, S., Kozinets, R. V. & Sherry, J. F. (2003). Teaching old brands new tricks: Retro branding and the revival of brand meaning, *Journal of Marketing*, 67, pp. 19–33.
- Carroll, B. A. & Ahuvia, A. C. (2006). "Some antecedents and outcomes of brand love", *Marketing Letters*, 17 (2), pp. 79–89.
- Chaudhuri, A. & Holbrook, M. B. (2001). "The chain of effects from brand trust and Brand affect to brand performance: The role of brand loyalty", *Journal of Marketing*, 65 (2), pp. 81–93.
- Chiu, C. M., Huang, H. Y. & Yen, C. H. (2010). "Antecedents of online trust in online auctions", *Electronic Commerce Research and Application*, 9 (2), pp. 148–159.
- Davis, R. A. (2001). "A cognitive-behavioral model of pathological Internet use", *Computers in Human Behavior*, 17 (2), pp. 187–195.
- Dichter, E. (1966). "How word-of-mouth advertising works", *Harvard Business Review*, 16, pp. 147–166.
- Dertouros, M. L. (1997). "What will be: How the new world of information will change our lives", San Francisco: Harper Edge.
- Doney, P. M. & Cannon, J. P. (1997). "An examination of the nature of trust in buyer-seller relationships", *Journal of Marketing*, 61 (2), pp. 35–51.
- Elliott, R. & Wattanasuwan, K. (1998). "Brands as symbolic resources for the construction of identity", *International Journal of Advertising*, 17 (2), pp. 131–144.
- Englis, B. G. & Solomon, M. R. (1997). "I am not, therefore, I am: The role of avoidance products in shaping consumer behavior", *Advances in Consumer Research*, 24, pp. 61–62.

- Franke, N. & Piller, F. (2004). "Value creation by toolkits for user innovation and design: The case of the watch market", *Journal of Product Innovation Management*, 21 (6), pp. 401–415.
- Franke, N. & Shah, S. K. (2003). "How communities support innovative activities: An exploration of assistance and sharing among end-users", *Research Policy*, 32 (1), pp. 157–178.
- Gackenbach, J. (1998). "Psychology and internet: Interpersonal, intrapersonal and transpersonal implications", San Diego: Academic Press.
- Gatignon, H. & Robertson, T. S. (1986). "An exchange theory model of interpersonal communication", *Advances in Consumer Research*, 13, pp. 534–538.
- Gefen, D., Karahanna, E. & Straub, D. W. (2003). "Trust and TAM in online shopping: An integrated model", *MIS Quarterly*, 27 (1), pp. 51–90.
- Granitz, N. A. & Ward, J. C. (1996). "Virtual community: A socio-cognitive analysis", *Advances in Consumer Research*, 23, pp. 161–166.
- Gusfield, J. (1978). "Community: A critical response", Holmes, J. G. (1991). Trust and the appraisal process in close relationships, New York: Harper and Row.
- Jones W. H. & Perlman, D. (1993). "Advances in personal relationships", Vol.: 2, London: Jessica Kingsley, pp. 57–104.
- Hippel, V. E. (2005). "Democratizing innovation" (2000). Boston, MA: MIT Press. Walden, E., Some value propositions of online communities, *Electronic Markets*, 10, pp. 244–249.
- Holt, D. B. (1995). "How consumers consume: A typology of consumption practices", *Journal of Consumer Research*, 22 (1), pp. 1–16.
- Jang, H., Olfman, L., Ko, I., Koh, J. & Kim, K. (2008). "The influence of online brand community characteristics on community commitment and brand loyalty", *International Journal of Electronic Commerce*, 12 (3), pp. 57–80.
- Jin, X. L., Cheung, C. M. K., Lee, M. K. O. & Chen, H. P. (2009). "How to keep members using the information in a computer-supported social network", *Computers in Human Behavior*, 25 (6), pp. 1172–1181.
- Kang, I., Lee, K. C., Lee, S. & Choi, J. (2007). "Investigation of online community voluntary behaviour using cognitive map", *Computers in Human Behavior*, 23 (1), pp. 111–126.
- Kaplan, A. M. & Haenlein, M. (2010). "Users of the world, unite! The challenges and opportunities of social media", *Business Horizons*, 53 (1), pp. 59–68.
- Kozinets, R., de Valck, K., Wojnicki, A. C. & Wilner, S. (2010). "Networked narratives: Understanding word-of-mouth marketing in online communities", *Journal of Marketing*, 74 (2), pp. 71–89.
- Laroche, M., Habibi, M. R., Richard M. O. & Sankaranarayanan, R. (2012). "The effects of social media based brand communities on brand community markers, value creation practices, brand trust and brand loyalty", *Computers in Human Behavior*, 28 (5), pp. 1755–1767.

- Laroche, M., Habibi, M. R. & Richard, M. O. (2012). "To be or not to be in social media: How brand loyalty is affected by social media?" *International Journal of Information Management*, 33 (1), pp. 76-82.
- Lewicki, R. J. & Bunker, B. (1995). "Trust in relationships: A model of trust development and decline", In B. Bunker & J. Rubin (Eds.), *Conflict, cooperation and justice*, San Francisco: Jossey-Bass, pp. 133-173.
- McAlexander, J. H., Schouten, W. J. & Koenig, F. H. (2002). "Building brand community", *Journal of Marketing*, 66 (1), pp. 38-54.
- McAlexander, J. H. & Schouten, J. W. (1998). "Brand-fests: Servicescapes for the cultivation of brand equity", In J. F. Sherry (Ed.), *Servicescapes: The concept of place in contemporary markets*, Chicago: American Marketing Association, pp. 377-402.
- Moorman, C., Zaltman, G. & Deshpande, R. (1992). "Relationships between providers and users of market research: The dynamics of trust within and between organizations", *Journal of Marketing Research*, 29 (3), pp. 314-328.
- Muniz, A. & O'Guinn, T. (1996). "Brand community and the sociology of brands, In the special session, communities of consumption: A central metaphor for diverse research", Vol.: 23, In K. P. Corfman & J. G. Lynch (Eds.), *Advances in consumer research*, Provo, UT: Association for Consumer Research, pp. 265-266.
- Muniz, M. A. & O'Guinn, C. T. (2001). "Brand community", *Journal of Consumer Research*, 27 (4), pp. 412-432.
- Muniz, A. & Schau, H. J. (2005). "Religiosity in the abandoned Apple Newton brand community", *Journal of Consumer Research*, 31 (4), pp. 737-747.
- Pavlou, P. A., Liang, H. & Xue, Y. (2007). "Understanding and mitigating uncertainty in online exchange relationships: A principal-agent perspective", *MIS Quarterly*, 31 (1), pp. 105-136.
- Rheingold, H. (1993). "The virtual community: Homesteading on the electronic frontier", MA: Addison-Wesley.
- Rheingold, H. (1991). "A slice of life in my virtual community", In L. M. Harasim (Ed.), *Global networks*, Cambridge, MA: MIT Press, pp. 57-80.
- Schau, J. H., Muniz, M. A. & Arnould, J. E. (2009). "How brand community practices create value", *Journal of Marketing*, 73 (5), pp. 30-51.
- Shah, D., Holbert, L. & Kwak, N. (1999). "Expanding the 'virtuous circle' of social capital: Civic engagement, contentment and interpersonal trust", Paper presented at annual meeting of Association for Education in Journalism and Mass Communication, New Orleans.
- Turkle, S. (1996). "Virtuality and its discontents: Searching for community in cyberspace", *American Prospect*, 24 (4), pp. 50-57.

- Walther, J. B. (1996). "Computer-mediated communication: Impersonal, interpersonal and hyperpersonal interaction", *Communication Research*, 23 (1), pp. 3–43.
- Wang, Y. D. & Emurian, H. H. (2005). "An overview of online trust: Concepts, elements, and implications", *Computers in Human Behavior*, 21 (1), pp. 105–125.
- Weber, M. (1978). "Economy and society" (1922). Berkeley, CA: University of California Press.
- Webster, F. E. (1992). "The changing role of marketing in the corporation", *Journal of Marketing*, 56 (4), pp. 1–17.
- Wellman, B. & Gulia, M. (1999). "Net-surfers don't ride alone: Virtual communities as communities", In B. Wellman (Ed.), *Networks in the global village*, Boulder, CO: Westview, pp. 331–366.
- Wellman, B. (1997). "An electronic group is virtually a social network", In B. Wellman (Ed.), *Culture of the internet*, Mahwah: Lawrence Erlbaum, pp. 179–205.
- Wellman, B. (1999). "The network community: An introduction to networks in the global village", In B. Wellman (Ed.), *Networks in the global village*, Boulder, CO: Westview, pp. 1–48.
- Wilk, R. (1996). "Learning to not-want things", Paper presented at the association for consumer research annual conference.
- Wolin, J. S. & Bennett, L. (1984). "Family rituals", *Family Process*, 23 (3), pp. 401–420.
- Zhou, Z., Zhang, Q., Su, C. & Zhou, N. (2011). "How do brand communities generate brand relationships?" Intermediate mechanisms, *Journal of Business Research*, 65 (7), pp. 890–895.