

ارزیابی اثربخشی تبلیغات ویروسی با طرح پژوهش تجربی

مهرداد مدهوشی^۱، سعید رضایی^۲

چکیده: در سال‌های گذشته، بهدلیل گسترش چشمگیر اینترنت، تبلیغ ویروسی مورد توجه فراوان محققان و بازاریابان قرار گرفته است. این پژوهش با هدف ارزیابی اثربخشی تبلیغات ویروسی انجام گرفته است. استراتژی این پژوهش از نوع تجربی بود. دانشجویان دانشگاه مازندران، جامعه آماری این پژوهش در نظر گرفته شدند که سیصد و هشتاد و شش نفر از آنها به روش نمونه‌گیری خوش‌های انتخاب شدند. سپس نمونه آماری به طور تصادفی به دو گروه مساوی آزمایش و کنترل تقسیم شدند. تعدادی تبلیغ ویروسی و غیر ویروسی از برندهای نااشنا را انتخاب کرده و سپس برای گروه آزمایش، تبلیغات ویروسی و برای گروه کنترل، تبلیغات غیر ویروسی نمایش داده شدند. داده‌ها به کمک ابزار پرسشنامه جمع‌آوری شدند. پایابی درونی پرسشنامه با استفاده از ضریب الگای کرونباخ مورد محاسبه قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها به کمک نرم‌افزار اس.پی.اس. اس. انجام گرفت. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، تبلیغ ویروسی در مقایسه با تبلیغ تلویزیونی، به طور معناداری به شکل گیری نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید محصول و قصد انتقال پیام بهتری منجر می‌شود.

واژه‌های کلیدی: تبلیغ ویروسی، قصد انتقال پیام، نگرش نسبت به برنده، نگرش نسبت به تبلیغ.

۱. استاد گروه مدیریت بازرگانی، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

۲. دانشجوی دکترای مدیریت بازرگانی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۴/۱۷

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۲/۰۶/۲۶

نویسنده مسؤول مقاله: سعید رضایی
E-mail: std_rezaee@tmu.ac.ir

مقدمه

صرف کنندگان شباه روز در معرض صدها پیام تبلیغاتی قرار می‌گیرند که از طریق فعالیت‌های ترفیعی و رسانه‌های مختلف پخش می‌شوند (اکلر و بولس، ۲۰۱۱؛ توماس و کوهلی، ۲۰۱۱). در چنین سطحی از رقابت تبلیغاتی، برندها به سختی می‌توانند توجه مصرف کنندگان را به خود جلب کرده و آنها را متلاعنه به خرید کنند (انگ، لی و لئونگ، ۲۰۰۷). از سویی تبلیغات در رسانه‌های جمعی، هزینه‌های مالی هنگفتی برای شرکت‌ها به بار می‌آورد و اکثر شرکت‌ها توان مالی برای حضور مستمر در تبلیغات این رسانه‌ها را ندارند (کیربی و مارسدن، ۲۰۰۶). بدینی و بی‌علاقگی بینندگان نسبت به آگهی‌های تبلیغاتی نیز بر مشکلات فوق، افزوده است (توماس و کوهلی، ۲۰۱۱؛ اشلی و اولیور، ۲۰۱۰). به همین دلیل بازاریابان در سال‌های اخیر، در جستجوی راه‌های جدیدی برای جلب توجه و دستیابی به مشتریان هستند (اکلر و بولس، ۲۰۱۱). تبلیغ ویروسی^۱ یک روش ارزان قیمت و جدید است که مصرف کنندگان را به انتشار تبلیغ از طریق ایمیل، شبکه‌های اجتماعی و سایر سکوهای اینترنتی تشویق می‌کند و در چند سال اخیر مورد توجه فراوان محققان و مدیران بازاریابی قرار گرفته است.

در تمامی برنامه‌های تبلیغاتی، از برنامه‌های سنتی گرفته تا تبلیغات اینترنتی، مشتریان همواره برای اطلاعاتی که جنبه تبلیغاتی نداشته باشد، اجباری نباشد و دوستان یا سایر مصرف کنندگان آن را ارسال کرده باشند، ارزش بیشتری نسبت به تبلیغات رسانه‌ای شرکت‌ها قائل می‌شوند که نشان‌دهنده یکی از مزیت‌های اساسی تبلیغات ویروسی است (کیربی و مارسدن، ۲۰۰۶). محققان و متخصصان براین باورند که مصرف کنندگان به‌طور عجیبی با برنامه‌های تبلیغات ویروسی آنلاین که آنها را به انتشار پیام از طریق ایمیل و شبکه‌های اجتماعی تشویق می‌کنند، راحت هستند و شرکت‌های مشهور جهان، تبلیغات ویروسی را با موفقیت در محیط اینترنت مورد استفاده قرار دادند (استینبرگ، آوری و داهد، ۲۰۰۹).

برخی مدیران بر این باورند که اگر پیام تبلیغاتی به یک میلیون نفر دست پیدا کند، می‌توان ادعا کرد که آن برنامه تبلیغاتی موفقیت‌آمیز است (اکلر و بولس، ۲۰۱۱)؛ ولی فقط انتشار و دستیابی پیام به تعداد زیادی از مشتریان بالقوه، نمی‌تواند کافی باشد. اگرچه تبلیغ ویروسی ابزار مناسبی است که برای جلب توجه مشتریان مورد استفاده قرار می‌گیرد، اما ارزش این روش مورد سؤال قرار می‌گیرد؛ چراکه فقط دسترسی و جلب توجه کافی نیست، بلکه تبلیغ باید بتواند بر نگرش و رفتار خرید مصرف کننده تأثیر مثبت ایجاد کند و به فروش محصول منجر شود.

1. Viral advertising

پژوهش پیش رو تلاش می کند با ارزیابی اثربخشی تبلیغ ویروسی، به گسترش دانش در این حوزه کمک کند و راه کارهای عملی در اختیار مدیران قرار دهد. در این نوشتار، ابتدا ادبیات پژوهش با هدف شناسایی، تعریف، مزایا، ویژگی‌ها و نحوه انتشار تبلیغ ویروسی مرور می‌شود. سپس شاخص‌های ارزیابی اثربخشی تبلیغ ویروسی معرفی شده، روابط بین متغیرهای پژوهش تبیین و فرضیه‌ها بیان می‌شوند. درنهایت پس از تحلیل داده‌ها، پیشنهادهایی بر اساس نتایج پژوهش ارائه خواهد شد.

مبانی نظری

تبلیغ ویروسی

پورتر و گلان (۲۰۰۶) تبلیغ ویروسی را این‌گونه تعریف کرده‌اند: انتقال داوطلبانه پیام تحریک‌آمیز یک برنده از فرد دیگر، به‌منظور تحت تأثیر قراردادن یا متقاعد کردن بیننده پیام برای انتقال آن به دیگران از طریق اینترنت. درواقع هدف اصلی تبلیغ ویروسی، اثرگذاری بر نگرش و رفتار مصرف کننده با استفاده از ارتباط مصرف کننده – مصرف کننده، به جای ارتباط برنده – مصرف کننده در محیط اینترنت است. دلیل ویروسی نامیدن این نوع تبلیغ اینست که وقتی چنین پیامی ابتدا از طریق ایمیل یا درگاه‌های شبکه اجتماعی برای گروه او لیه ارسال می‌شود، به‌دلیل جذابیتش افراد را تحریک می‌کند تا پیام دریافتی را برای سایر دوستان، همکاران یا اطرافیان خود ارسال کنند و آنها نیز به همین ترتیب برای دیگران ارسال می‌کنند. چنین پیامی همانند یک ویروس، در مدت زمان کوتاهی تکثیر و منتشر می‌شود.

مهمنترین نقطه قوت تبلیغات ویروسی این است که به کمک اینترنت از تبلیغات توصیه‌ای^۱ به صورت اهرمی استفاده می‌کند (سوبرامانی و راجاگوبالان، ۲۰۰۳). مطالعات نشان می‌دهد تبلیغات توصیه‌ای، تأثیر بیشتری نسبت به فعالیت‌های ترفیعی بر رفتار مصرف کننده و ترویج محصول جدید دارد (کروز و فیل، ۲۰۰۸؛ دریکس و ونهام، ۲۰۰۷). مهم‌ترین مزیت تبلیغات توصیه‌ای، اعتبار و مطمئن‌بودن منبع پیام است؛ چون مشتریان به دوستانشان اعتماد دارند، به نظرها و توصیه‌های آنها نیز اعتماد دارند. بازاریابان معتقدند اگر پیام تبلیغاتی را یک دوست یا یکی از اعضای شبکه اجتماعی گیرنده پیام توصیه کند، به‌احتمال زیاد مورد استقبال قرار می‌گیرد و گیرنده نظر مساعدی نسبت به پیام خواهد داشت (سوسگیت، وستوبای و پیج، ۲۰۱۰). اگرچه در بازاریابی ویروسی، فرستنده پیام ممکن است نظر مثبت شخصی خود را در مورد یک محصول یا برنده اعلام نکند، اما فرستنده با انتقال پیام، به‌طور ضمنی مُهر تأییدی بر محتوای پیام می‌زند و

1. Word of mouth

گیرنده محتوای پیام را نظر شخصی فرستنده تلقی می‌کند؛ در غیر این صورت فرستنده آن را منتقل نمی‌کرد. تبلیغات ویروسی از این حقیقت بهره می‌برند که مردم دوست دارند موضوع و بهانه‌ای به آنها داده شود تا در مورد آن موضوع شروع به صحبت کنند (فرگوسن، ۲۰۰۸). تبلیغات ویروسی، فرصت دستیابی به تعداد بزرگی از مشتریان بالقوه را با هزینه‌ای اندک فراهم می‌کند. در تبلیغ ویروسی، مصرف‌کنندگان پیام و نظرهای خود را بیان می‌کنند و آنها را به صورت آنلاین برای یکدیگر ارسال می‌کنند. تبلیغ ویروسی را مصرف‌کنندگان کنترل می‌کنند و مصرف‌کننده باید آن را دوست داشته باشد. این دوست داشتن، نه تنها بر نگرش مشتری نسبت به تبلیغ یا برنده اثرگذار است، بلکه بر انتشار پیام نیز تأثیر مثبت می‌گذارد.

تبلیغات ویروسی به دلایل زیر از ظرفیت بسیار بالایی برخوردارند:

۱. هزینه‌ای بسیار ناچیزی برای شرکت‌ها به همراه دارد (کیربی و مارسدن، ۲۰۰۶؛ کروز و فیل، ۲۰۰۸؛ پورتر و گلان، ۲۰۰۶؛ دوبله، تولمن و بورلند، ۲۰۰۵)؛
۲. بیننده هرچند بار که مایل باشد، پیام تبلیغاتی را می‌بیند؛

۳. بدليل جذابیتش بیننده را بیشتر در گیر پیام می‌کند و مشتری می‌تواند در مورد آن اظهار نظر کند، به آن امتیاز دهد (سوسنگیت و همکاران، ۲۰۱۰) و به میل و اراده خود آن را انتقال دهد.

۴. هدف‌گیری مؤثرتر خواهد بود. به این معنا که ارسال کننده پیام، دوستان و اطرافیانش را بهتر می‌شناسد و از علایق آنها آگاه است و بهتر می‌داند چه کسانی از پیام استقبال می‌کنند (دوبله و همکاران، ۲۰۰۵).

۵. برخلاف آگهی تلویزیونی که هزینه‌ای پخش آن بسیار بالاست و برندها به ناچار از آگهی بسیار کوتاه در حد سی ثانیه استفاده می‌کنند، تبلیغ ویروسی به دلیل نداشتن هزینه‌ای پخش، توانسته است امکان تهیه و پخش پیام‌های تبلیغاتی با مدت زمان طولانی‌تر را فراهم کند و با جمع‌آوری و ارائه اطلاعات کافی، از امکان مقادی‌سازی آسان‌تر بیننده بهره می‌برد. اکلر و بولس (۲۰۱۱) اظهار داشتند که در سطح بین‌الملل، نزدیک به یک‌سوم از برندها در سراسر جهان تلاش کردن تا یک سری برنامه‌های تبلیغاتی ویروسی راه‌اندازی کنند. تبلیغ ویروسی با تکیه بر اینترنت، فرصتی بزرگ برای بازاریابان فراهم کرده است و نه تنها برندهای مشهور، بلکه برندهای شناخته‌نشده هم می‌توانند از آن بهره ببرند. تبلیغ ویروسی می‌تواند برای محصولاتی استفاده شود که از ویژگی برجسته و منحصر به فردی برای ایجاد شور و هیجان بهره‌مند نیستند (کیربی و مارسدن، ۲۰۰۶)؛ البته این برندها برای اجرای موفق برنامه تبلیغاتی ویروسی باید به دو عامل محتوای پیام (پورتر و گلان، ۲۰۰۶) و هدف‌گیری اولیه (کروز و فیل، ۲۰۰۸؛ لیبای، مولر و پرس، ۲۰۰۵) توجه کنند که از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار هستند.

تولید یک پیام فراتر از حد انتظار یا فراتر از استانداردهای مورد قبول در تبلیغات سنتی تلویزیونی یا تهیه یک پیام خلاقانه که بتواند بیننده را درگیر کند، می‌تواند در ایجاد برنامه تبلیغاتی ویروسی بسیار مؤثر باشد. تبلیغ ویروسی باید چیزی داشته باشد که در تبلیغات تلویزیونی یافت نمی‌شود. براساس مطالعات پیشین، عناصر احساسی مانند نشاط، ناراحتی، خشم و تعجب، سبب انتقال پیام می‌شوند (پورتر و گلان، ۲۰۰۶؛ فلپس، لویس، موبیلیو، پری و رامان، ۲۰۰۴؛ دوبله و همکاران، ۲۰۰۵). فلپس و همکاران (۲۰۰۴) دریافتند پیام‌هایی که واکنش‌های احساسی قوی ایجاد می‌کنند، به‌احتمال زیاد منتشر می‌شوند. لیندگرین و ونهام (۲۰۰۵) هم به این نتیجه رسیدند که احساسات، به‌ویژه عنصر تعجب، عامل کلیدی در برنامه‌های تبلیغاتی ویروسی است. سوسگیت و همکاران (۲۰۱۰) نیز بر جنبه‌های خلاقانه تبلیغ ویروسی تمرکز کردند. یافته‌های آنها نشان می‌دهد محتوای خلاقانه، یکی از عناصری است که بر محبوبیت یک پیام ویدئویی تأثیر چشمگیری دارد.

انتخاب گروه اولیه، گامی بسیار مهم در موفقیت تبلیغات ویروسی است (فرگومن، ۲۰۰۸؛ دوبله و همکاران، ۲۰۰۷؛ لیندگرین و ونهام، ۲۰۰۵). برنامه تبلیغاتی که هدف‌گیری اولیه مناسبی داشته باشد، از شانس بیشتری برای موفقیت برخوردار است و به‌احتمال زیاد دریافت‌کنندگان آن را انتقال می‌دهند. یک رقابت تبلیغاتی ویروسی با هدف قرار دادن گروه اولیه تأثیرگذار آغاز می‌شود (دوبله، لیندگرین، بورلند، ونهام و ویجک، ۲۰۰۷). محققان معتقدند رقابت‌های تبلیغاتی ویروسی می‌توانند از هدف قرار دادن رهبران عقیده یا صاحب‌نظران برای توانایی تأثیرگذاری آنها بر دیگران، سود ببرند. هدف‌گیری صاحب‌نظران و افرادی که شبکه ارتباطی قوی دارند، سبب انتشار سریع تبلیغ می‌شود (هولنسن، ۲۰۰۷؛ اینگر، وندن بولت و والته، ۲۰۱۱). از سوی دیگر، دوبله و همکاران (۲۰۰۷) توصیه می‌کنند شرکت‌ها برای راهاندازی برنامه تبلیغاتی ویروسی، پیام تبلیغاتی خود را برای کسانی ارسال کنند که از قبل به شرکت یا مخصوص‌الات آن علاوه نشان داده‌اند. البته بر اساس نتایج مطالعات پیشین، مشتریان راضی گزینه بهتری برای هدف‌گیری اولیه بهشمار می‌روند؛ چون مشتریان راضی تمایل بیشتری برای انتشار تبلیغات توصیه‌ای مثبت و تبادل اطلاعات برند با دیگران دارند (باتل، ۱۹۹۸؛ بولتون، ۱۹۹۸).

اثربخشی تبلیغات

ازیابی اثربخشی تبلیغات، مشخص می‌کند تبلیغ تا چه حد در دست‌یابی به‌اهداف تعیین شده موفق بوده است. ارزیابی اثربخشی تبلیغات همانند یک بازخور عمل کرده، به ما گوشزد می‌کند تبلیغات ما از چه ضعف‌ها و قوت‌هایی برخوردار است و به‌کمک آن به نارسایی‌های تبلیغ خود پی می‌بریم. در ارتباط با بررسی اثربخشی یا عملکرد تبلیغات، مدل‌های مختلفی ارائه شده است که

از مهم‌ترین مدل‌ها می‌توان به مدل‌های داگمار، کریسپ، سلسله‌مراتب اثرگذاری و آیدا اشاره کرد. همه این مدل‌ها مراحلی را برای اثرگذاری تبلیغات قائل هستند و از آگاهی اولیه تا تصمیم‌گیری خرید را شامل می‌شوند (جونز، ۱۹۸۶). بازاریاب ممکن است با توجه به مرحله عمر محصول یا موقعیت برندش، مرحله مناسبی را انتخاب کند و آن برای تعریف اهداف تبلیغاتش و درنهایت، ارزیابی اثربخشی آن استفاده کند. بعضی از محققان معتقدند، شاخص‌های ارزیابی اثربخشی تبلیغات ویروسی، بهدلیل استفاده از رسانه و روش‌های مختلف، شاخص‌های نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید محصول و قصد انتقال پیام استفاده شد (اکلر و بولس، ۲۰۱۱؛ برون، بادوری و پوپ، ۲۰۱۰).

نگرش نسبت به تبلیغ

نگرش نسبت به پیام تبلیغاتی، آمادگی برای پاسخ‌گویی به روش مطلوب یا غیر مطلوب به یک محرك تبلیغاتی خاص، در موقعیت نمایش تعریف شده است (بیهال، دبرا و الونورا، ۱۹۹۲). در ارزیابی اثربخشی پیام تبلیغاتی، ارزیابی نگرش فرد نسبت به پیام تبلیغاتی مهم است؛ چون پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد، نگرش فرد نسبت به پیام تبلیغاتی بر نگرش فرد نسبت به برنده تأثیرگذار است (گلداسمیت، لافرتی و نوئل، ۲۰۰۶؛ هومر، ۲۰۰۶؛ فلپس و هوی، ۱۹۹۶).

به باور پورتر و گلان (۲۰۰۶) و گاللووی (۲۰۰۹)، اگر پیام تبلیغاتی حاوی مطالعه احساسی مرتبط با محصول یا برنده باشد، برای بیننده دوست‌داشتنی خواهد بود و می‌تواند بر ارزیابی بیننده تأثیر بگذارد. تبلیغ ویروسی بهدلیل جاذبه احساسی قوی، سبب ایجاد حس^۱ مثبت در بیننده می‌شود که وی از این حس مثبت به وجود آمده، بهمنزله اطلاعاتی برای ارزیابی برنده استفاده می‌کند، بهویژه اگر اطلاعات قبلی در مورد برنده در دسترس نباشد. بدین ترتیب احساس بر ارزیابی و نگرش مصرف‌کننده نسبت به تبلیغ اثر مثبت می‌گذارد (فرگاس، ۱۹۹۵؛ لی و میسون، ۱۹۹۹).

براساس مطالعات یو و مکینیز (۲۰۰۵) تبلیغ احساسی، سبب ایجاد حس مثبت در بیننده شده و بدینی وی را کاهش می‌دهد که درنهایت به دوست‌داشتن پیام و شکل‌گیری نگرش مثبت نسبت به تبلیغ منجر می‌شود. داشتن محتوای احساسی قوی، مهم‌ترین تفاوت بین تبلیغ ویروسی و تبلیغ تلویزیونی است که سبب ایجاد واکنش احساسی شدیدتری نسبت به تبلیغ غیر ویروسی در بیننده می‌شود (پورتر و گلان، ۲۰۰۶). از سویی دیگر، تبلیغ ویروسی بهدلیل داشتن محتوایی

1. Mood

فراتر از حد استانداردهای تبلیغ تلویزیونی، بیننده را متعجب می‌کند و با وجودی که تعجب یک احساس خنثی است، اما احساس دیگر بعد از آن را تشیدید می‌کند؛ یعنی اگر فردی هنگام تماشای تبلیغ متعجب شود و بالافاصله شادمان شود، این احساس شادی شدیدتر از زمانی است که هنوز متعجب نشده بود (لیندگرین و ونهام، ۲۰۰۵)، درنتیجه واکنش احساسی شدیدتری در بیننده ایجاد می‌کند که به ارزیابی مثبت و بهتری از تبلیغ در مقایسه با تبلیغ غیر ویروسی منجر می‌شود. اکلر و بولس (۲۰۱۱) دریافتند، هرچه محتوای احساسی تبلیغ در سطح بالایی باشد، نگرش نسبت به تبلیغ هم به طور معناداری بهبود می‌یابد.

فرضیه اول: تبلیغ ویروسی به طور معناداری منجر به نگرش تبلیغ بهتری نسبت به تبلیغ غیر ویروسی می‌شود.

نگرش نسبت به برنده

نگرش نسبت به برنده، تمایل برای پاسخ‌دادن به روش مطلوب یا غیر مطلوب به یک برنده بعد از نمایش محرك تبلیغاتی است (فلپس و هوی، ۱۹۹۶). به باور محققان (برونر و آناند، ۲۰۰۰؛ هویر و مک‌کنیز، ۱۹۹۷؛ گلداسمیت و همکاران، ۲۰۰۰)، احساسی که با تبلیغات برانگیخته شده، می‌تواند به برنده انتقال یافته و آن را تحت تأثیر قرار دهد. درواقع، نگرش فرد نسبت به پیام تبلیغاتی، بر نگرش وی نسبت به برنده اثر می‌گذارد و هرچه نگرش نسبت به تبلیغ بهتر باشد، نگرش نسبت به برنده هم مثبت و بهتر خواهد بود. هنگامی که مصرف کننده با برنده تبلیغ شده آشنا نیست، اطلاعات کافی برای ارزیابی برنده در اختیار ندارد، بنابراین برای شکل دهنده نگرش در مورد برنده، به نگرش خود نسبت به تبلیغ متولسل می‌شود. در مقابل، هنگامی که مصرف کننده با برنده آشناست، احتمالاً برای ارزیابی برنده بر داشت و اطلاعات قبلی خود تکیه می‌کند (کمپیل و کلر، ۲۰۰۳). بنابراین به نظر می‌رسد هنگامی که برنده مورد تبلیغ برای بیننده نآشنا باشد، تأثیر مستقیم نگرش نسبت به تبلیغ بر نگرش برنده، بیشتر از زمانی است که برنده برای بیننده آشناست. برای برندهای آشنا، شناخت، نقش مهم‌تری در فرایند تغییر نگرش ایفا می‌کند؛ در حالی که برای برندهای نآشنا، احساس (عاطفه)، نقش مهم‌تری در شکل‌گیری نگرش ایفا می‌کند (هومر، ۶).

فرضیه دوم: تبلیغ ویروسی به طور معناداری منجر به نگرش برنده بهتری نسبت به تبلیغ غیر ویروسی می‌شود.

قصد خرید

قصد خرید، به تمایل مصرف‌کننده برای خرید محصول یک برنده اشاره دارد (بلج و بلج، ۲۰۰۴). محققان بر این عقیده‌اند که نگرش نسبت به برنده بر قصد خرید مصرف‌کننده تأثیر می‌گذارد (گلاداسمیت و همکاران، ۲۰۰۰؛ مچلیت، آلن و مادن، ۱۹۹۳). بررسی مطالعات پیشین نشان می‌دهد، نگرش نسبت به تبلیغ هم به طور مستقیم بر قصد خرید تأثیر می‌گذارد و هم به‌دلیل نگرش نسبت به برنده، بر قصد خرید مصرف‌کننده تأثیر می‌گذارد با صرف نظر از اینکه برنده تبلیغ شده برای مصرف‌کننده آشنا یا نا‌آشنا باشد (هوانگ، سو، ژو و لیو، ۲۰۱۳؛ هومر، ۲۰۰۶؛ فلپس و هوی، ۱۹۹۶). وقتی تبلیغ ویروسی به‌دلیل جاذبه احساسی قوی، در بیننده واکنش عاطفی ایجاد کند، می‌توان انتظار داشت نگرش مثبت حاصل شده نسبت به تبلیغ و برنده، بر رفتار وی تأثیر مثبت بگذارد و منجر به تقویت قصد خرید شود. از آنجایی که حس مثبت و نگرش حاصل از تبلیغ ویروسی قوی‌تر از تبلیغ غیر ویروسی است، متعاقب آن، نگرش نسبت به برنده و قصد خرید محصول نیز در تبلیغ ویروسی بهتر خواهد بود.

فرضیه سوم: تبلیغ ویروسی به‌طور معناداری منجر به قصد خرید بهتری نسبت به تبلیغ غیر ویروسی می‌شود.

قصد انتقال پیام

محققان (لیندگرین و ونهام، ۲۰۰۵؛ دوبله و همکاران، ۲۰۰۷) بر این باورند که احساس تعجب یک عامل بسیار مهم در تبلیغ ویروسی است که سبب تحریک گیرنده پیام برای انتقال پیام می‌شود. پیام تعجب‌برانگیز به‌دلیل محتوا فراتر از حد انتظار، سبب برهم خوردن تعادل احساسی بیننده می‌شود و بیننده برای رسیدن به تعادل، تجربه خود را با دیگران تسهیم می‌کند. براساس نظریه تسهیم اجتماعی احساسات، افرادی که در زندگی روزمره یک واقعه احساسی را تجربه می‌کنند، آشکارا با دیگران در مورد آن رویداد، احساس و واکنش احساسی خود صحبت می‌کنند و در این ارتباط هم به ابراز احساسات و هم ارائه اطلاعات می‌پردازند (ریمه، فیلیپات، بوکا و مسکوتا، ۱۹۹۸؛ لومینت، بوتس، دلی، مانستد و ریمه، ۲۰۰۰). هرچه شدت احساس تجربه شده بیشتر باشد، زودتر و با افراد بیشتری در میان گذاشته می‌شود. فرایند تسهیم احساسات پس از اولین تسهیم متوقف نمی‌شود، بلکه افرادی که رویداد احساسی با آنها تسهیم شده است، تسهیم اجتماعی ثانویه را به راه می‌اندازند (کریستوف و ریمه، ۱۹۹۷). فلپس و همکاران (۲۰۰۴) دریافتند که ایمیل‌های احساسی با سرعت چشمگیری منتشر می‌شوند. آنها فهمیدند نه تنها کاربران از ارسال چنین ایمیل‌هایی لذت می‌برند، بلکه اغلب برای فراهم کردن لحظات خوش برای دوستان

و اطرافیان، این گونه پیام‌ها را برای سایر اعضای شبکه اجتماعی خود ارسال می‌کنند. هنگامی که کاربران پیام‌های جالب را ارسال می‌کنند، براین باورند همان گونه که پیام برای خودشان جذاب است، به همان اندازه برای دوستان و اطرافیانشان هم جذاب و دوستداشتی است.

فرضیه چهارم: تبلیغ ویروسی به‌طور معناداری منجر به قصد انتقال پیام بهتری نسبت به تبلیغ غیر ویروسی می‌شود.

روش پژوهشی

طرح تجربی انتخاب شده برای این پژوهش از نوع پس‌آزمون با یک گروه آزمایش و یک گروه کنترل است. در این نوع طرح تجربی، گروه آزمایش در معرض آزمون قرار می‌گیرند، اما گروه کنترل خیر. اثرات آزمون با ارزیابی تفاوت در نتایج دو گروه مشخص می‌شود. در طرح تجربی باید اطمینان حاصل کرد که دو گروه، از لحاظ همه متغیرهای مزاحم احتمالی شرایط یکسانی دارند. برای این کار باید از همتاسازی (توزیع یکسان متغیرهای مزاحم در دو گروه) و تصادفی‌سازی استفاده کرد (دانایی‌فرد، الوانی و آذر، ۱۳۸۸: ۱۹۵). چون شناخت قبلی و آشنایی مصرف‌کننده با برنده بر ارزیابی وی تأثیر می‌گذارد (هومر، ۲۰۰۶)، برای کنترل میزان آشنایی پاسخ‌گویان با برنده مورد تبلیغ و ایجاد شرایط یکسان برای هر دو گروه آزمایش و کنترل، فقط از تبلیغ برندهای نا آشنا استفاده شد.

برای شناسایی تبلیغ ویروسی از معیار سوسگیت و همکاران (۲۰۱۰) بهره‌جویی شد و ملاک، تعداد دفعات مشاهده یا پیام‌هایی که کاربران انتقال داده‌اند، مد نظر قرار گرفت. با مراجعت به درگاه اینترنتی مارکتینگ چارت^۱ و دریافت (دانلود) چهار تبلیغ ویروسی از برندهای نولان چدار^۲، درت دوبل^۳، کارلزبرگ^۴، بلندتک^۵ و همچنین چهار تبلیغ تلویزیونی غیر ویروسی از برندهای لولو^۶، کارلتون درات^۷، ترایست^۸ و آریستون^۹، اطلاعات مربوط به تبلیغات ویروسی به دست آمد. برای اطمینان از اینکه بین میزان آشنایی پاسخ‌گویان با پیام‌های تبلیغاتی و برندهای مورد نظر در دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معناداری وجود ندارد، از دو سؤال در پرسشنامه استفاده شد تا

1. www.marketingcharts.com

2. Nolanchedar

3. Dirtdevil

4. Carlsburg

5. Blendtech

6. Low Low

7. Carlton Drought

8. Tribest

9. Ariston

میزان آشنایی پاسخ‌گویان با تبلیغ و برنده سنجیده شود. چون این پیام‌های تبلیغاتی به زبان انگلیسی تهیه شده بودند، تلاش شد تبلیغاتی انتخاب شود که کلام گفتاری و نوشتاری آنها بسیار کم باشد تا بیننده راحت‌تر بتواند با پیام‌های تبلیغاتی ارتباط برقرار کند. سپس بنا به ضرورت، کلام نوشتاری و گفتاری در متن پیام‌های تبلیغاتی منتخب، به زبان فارسی ترجمه و زیرنویس شدند. اگرچه مدت زمان تبلیغات ویروسی منتخب (۷۰-۹۰ ثانیه)، کمابیش دو برابر مدت زمان پیام‌های تبلیغاتی تلویزیونی (۴۵-۳۰ ثانیه) بود، اما بامکارتنر، سوجان و پدگت (۱۹۹۷) دریافتند که تفاوت در مدت زمان تبلیغ، به تنها یی نمی‌تواند بر اثربخشی آن تأثیر بگذارد، بلکه این اثرگذاری بیشتر به نحوه ارائه اطلاعات و زمان وقوع واکنش احساسی در زمان پخش تبلیغ بستگی دارد. بنابراین می‌توان گفت شرایط هر دو گروه آزمایش و کنترل از این لحاظ یکسان است. محتوا اطلاعاتی عامل دیگریست که می‌تواند بر اثربخشی تبلیغ تأثیر بگذارد (کاتلر، ۲۰۰۳)، بنابراین به منظور اندازه‌گیری محتوا اطلاعاتی تبلیغات ویروسی و تلویزیونی برای تفسیر نتایج نهایی، شاخص پنج سؤالی پوتو و ولز (۱۹۸۴) در پرسش‌نامه به کار گرفته شده است. باعتقاد ملحوظ (۲۰۰۵)، تأثیر جاذبه احساسی با توجه به نوع محصول متفاوت است، بنابراین برای هر دو گروه تبلیغاتی در نظر گرفته شد که از نظر نوع و طبقه محصول، مشابه و یکسان باشند تا شرایط یکسانی برای هر دو گروه آزمایش و کنترل فراهم شود. برای هر دو گروه یک تبلیغ از لبیات، یک تبلیغ از نوشیدنی غیر الکلی و دو تبلیغ از لوازم خانگی انتخاب شدند. برای اطمینان از عدم مغایرت محتوا پیام‌های تبلیغاتی با فرهنگ کشورمان، پیام‌های تبلیغاتی منتخب برای تعدادی از خبرگان به نمایش درآمد تا این لحاظ آنها را مورد بررسی قرار دهنند؛ زیرا تفاوت فرهنگی می‌تواند مانع برای درک پیام باشد یا حتی واکنش منفی در بیننده ایجاد کند. اساتید گروه مدیریت بازگانی در دانشکده علوم اداری و اقتصادی دانشگاه مازندران، خبرگان این پژوهش بودند. با توجه به نظر خبرگان و به کمک یک تدوین‌گر، بدون اینکه محتوا پیام دستکاری شود، در یک تبلیغ تغییرات بسیار جزئی اعمال شد. دانشجویان دانشگاه مازندران در جامعه آماری این پژوهش شرکت داشتند؛ زیرا دانشجویان بیشترین استفاده را از ایمیل و درگاه‌های شبکه اجتماعی دارند (برنر، ۲۰۱۲). انتخاب نمونه به کمک روش نمونه‌گیری خوش‌های انجام گرفت. برای این کار، هر دانشکده را یک خوش در نظر گرفته و از هر دانشکده، یک کلاس به طور تصادفی انتخاب شد. حجم نمونه به کمک فرمول کوکران ۳۷۲ نفر به دست آمد. در مجموع ۳۸۶ نفر (۲۷۴ نفر خانم و ۱۱۲ نفر آقا) در این پژوهش شرکت کردند. نمونه آماری به طور تصادفی، به دو گروه مساوی ۱۹۳ نفری تقسیم شدند و یکی گروه آزمایش و دیگری گروه کنترل نام گرفتند. پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد، زنان در مقایسه با مردان تمایل بیشتری به انتقال

پیام دریافتی دارند (فلپس و همکاران، ۲۰۰۴) و در تبلیغات توصیه‌ای مشارکت بیشتری می‌کنند (شائمی و براری، ۱۳۹۰).

از آنجایی که تعداد خانم‌ها به مراتب بیشتر از آقایان بود، باید تأثیر متغیر جنسیت کنترل می‌شد. برای این کار، خانم‌ها و آقایان به طور تصادفی به دو گروه مساوی تقسیم شدند، سپس نیمی از خانم‌ها و نیمی از آقایان در گروه آزمایش و نیمی دیگر از آنها در گروه کنترل قرار گرفتند، بدین ترتیب دو گروه از لحاظ متغیر جنسیت شرایط یکسانی پیدا کردند.

درنهایت تبلیغات ویروسی برای گروه آزمایش و تبلیغات تلویزیونی برای گروه کنترل به نمایش درآمد. از آنجایی که امکانات لازم برای پخش ویدیو در همه کلاس‌ها فراهم بود، پیام‌های تبلیغاتی در کلاس‌ها به نمایش درآمدند و پس از مشاهده تبلیغات، داده‌ها نیز در همان محیط جمع‌آوری شدند. پاسخ‌گویان بالافاصله بعد از دیدن هر تبلیغ به سوال‌های مربوط به آن تبلیغ پاسخ دادند. برای اندازه‌گیری نگرش نسبت به تبلیغ از چهار سؤال (برگرفته از شاخص یو و مکینیز، ۲۰۰۵)، برای اندازه‌گیری نگرش نسبت به برنده از چهار سؤال (برگرفته از شاخص یو و مکینیز، ۲۰۰۵)، برای اندازه‌گیری قصد انتقال پیام از دو سؤال (برگرفته از شاخص اکلر و بولس، ۲۰۱۱) و برای اندازه‌گیری قصد خرید محصول برنده از دو سؤال (برگرفته از شاخص اسپیرز و سینگ، ۲۰۰۴) استفاده شد.

پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شد. این ضریب برای نگرش نسبت به تبلیغ رقم ۰/۹۲، نگرش نسبت به برنده بیش از ۰/۹۱، قصد انتقال پیام ۰/۹۲ و قصد خرید محصول رقم ۰/۹۳ به دست آمد که نشان‌دهنده پایایی بالای ابزار سنجش است.

یافته‌های پژوهش

پس از حذف دوازده پرسشنامه ناقص، در مجموع ۳۷۴ پرسشنامه کامل برای تجزیه و تحلیل مورد استفاده قرار گرفت. چون همه متغیرها از توزیع نرمال برخوردار بودند، برای بررسی تفاوت میانگین متغیرها در دو گروه آزمایش و کنترل از آزمون تی. با دو نمونه مستقل استفاده شد. همان‌گونه که جدول ۱ نشان می‌دهد، میانگین نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید و قصد انتقال پیام در گروه آزمایش، به طور معناداری بزرگ‌تر از گروه کنترل است. بنابراین تمامی فرضیه‌های پژوهش مورد تأیید قرار می‌گیرند.

جدول ۱. نتایج آزمون میانگین تی. با دو نمونه مستقل برای بررسی فرضیه‌های پژوهش

نتایج آزمون تی. برای برابری میانگین‌ها		نتایج آزمون لوین	فرضیه‌ها	
سطح معناداری	مقدار تی.	سطح معناداری		
.۰/۰۰	۲۲/۴۲۰	.۰/۹۶	فرض برابری واریانس‌ها	فرضیه اول
.۰/۰۰	۲۲/۴۲۰		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۰۰	۲۱/۷۵۴	.۰/۸۴۴	فرض برابری واریانس‌ها	فرضیه دوم
.۰/۰۰	۲۱/۷۵۴		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۰۰	۳۶/۶۳۸	.۰/۱۶۶	فرض برابری واریانس‌ها	فرضیه سوم
.۰/۰۰	۳۶/۶۳۸		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۰۰	۲۵/۱۷۸	.۰/۵۱۴	فرض برابری واریانس‌ها	فرضیه چهارم
.۰/۰۰	۲۵/۱۷۸		فرض عدم برابری واریانس‌ها	

برای اینکه بدانیم تفاوت در نتایج دو گروه فقط بهدلیل نوع تبلیغ بوده و عوامل دیگری چون، میزان آشنایی با برنده و محتوای اطلاعاتی پیام، سبب ایجاد تفاوت معنادار در نتایج نشده‌اند، باید میانگین آشنایی پاسخ‌گویان با برنده و همچنین، محتوای اطلاعاتی تبلیغات ویروسی و غیره ویروسی در دو گروه با یکدیگر مقایسه شوند. چنانچه تفاوت معناداری بین دو گروه وجود نداشته باشد، می‌توان گفت شرایط برای هر دو گروه یکسان بوده و تفاوت در نتایج حاصل در دو گروه به نوع تبلیغ مربوط می‌شود. با توجه به نتایج آزمون که در جدول‌های ۲ و ۳ مشاهده می‌شود، نتیجه می‌گیریم میانگین متغیرهای آشنایی با برنده و محتوای اطلاعاتی پیام‌ها، در دو گروه آزمایش و کنترل یکسان بوده و تفاوت معناداری نداشتند.

جدول ۲. نتایج آزمون میانگین تی. برای بررسی میزان آشنایی با برنده در دو گروه

نتایج آزمون تی. برای برابری میانگین‌ها		نتایج آزمون لوین	
سطح معناداری	مقدار تی.	سطح معناداری	
.۰/۸۸۱	-۰/۱۴۹	.۰/۶۸۳	فرض برابری واریانس‌ها
.۰/۸۸۱	-۰/۱۴۹		فرض عدم برابری واریانس‌ها

جدول ۳. نتایج آزمون میانگین تی. برای بررسی محتوای اطلاعاتی پیام‌های تبلیغاتی دو گروه

نتایج آزمون تی. برای برابری میانگین‌ها		نتایج آزمون لوین		
سطح معناداری	مقدار تی.	سطح معناداری	مقدار تی.	
.۰/۳۰۹	۱/۰۱۹	.۰/۰۱۵		فرض برابری واریانس‌ها
.۰/۳۰۹	۱/۰۱۹			فرض عدم برابری واریانس‌ها

همان‌گونه که پیش از این اشاره شد، نتایج پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد زنان در مقایسه با مردان تمایل بیشتری به انتقال پیام و مشارکت در تبلیغات توصیه‌ای دارند. در این پژوهش محققان تلاش کردند از طریق همتاسازی و توزیع یکسان خانم‌ها و آفایان در دو گروه، تأثیر متغیر جنسیت را کنترل کنند، اما چون تعداد خانم‌ها در هر دو گروه بیشتر از آفایان بود، این احتمال وجود داشت که نتایج پژوهش تحت تأثیر قرار گیرد. بنابراین برای اطمینان بیشتر و شناسایی محدودیت‌های احتمالی، میانگین متغیرها بر اساس جنسیت با هم مقایسه شدند. همان‌گونه که جدول ۴ نشان می‌دهد، از نظر میانگین نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید و قصد انتقال پیام، تفاوت معناداری در بین خانم‌ها و آفایان وجود ندارد.

جدول ۴. نتایج آزمون میانگین تی با دو نمونه مستقل، برای مقایسه میانگین متغیرهای پژوهش براساس جنسیت

نتایج آزمون تی. برای برابری میانگین‌ها		نتایج آزمون لوین		متغیرها
سطح معناداری	مقدار تی.	سطح معناداری	مقدار تی.	
.۰/۹۰	-۰/۱۲۵	.۰/۹۱۴	فرض برابری واریانس‌ها	نگرش نسبت به تبلیغ
.۰/۹۰	-۰/۱۲۵		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۳۸	-۰/۸۶۵	.۰/۸۰۶	فرض برابری واریانس‌ها	نگرش نسبت به برنده
.۰/۳۸	-۰/۸۶۴		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۱۲	-۱/۵۵۳	.۰/۵۲۶	فرض برابری واریانس‌ها	قصد خرید
.۰/۱۲	-۱/۵۵۸		فرض عدم برابری واریانس‌ها	
.۰/۰۷	-۱/۸۱۳	.۰/۵۶۰	فرض برابری واریانس‌ها	قصد انتقال پیام
.۰/۰۷	-۱/۸۰۵		فرض عدم برابری واریانس‌ها	

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج نشان می‌دهد تبلیغ ویروسی در مقایسه با تبلیغ تلویزیونی، به طور معناداری به نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید و قصد انتقال پیام بهتر، منجر می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های هوانگ و همکاران (۲۰۱۳) مطابقت دارد. آنها دریافتند که تبلیغ ویروسی بر نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده، قصد خرید و قصد انتقال پیام، تأثیر مثبت و معناداری دارد.

یافته‌های پژوهش حاضر با یافته‌های اکلر و بولس (۲۰۱۱) هم همخوانی دارد. آنها در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که هرچه شدت محتوای احساسی تبلیغ ویروسی بیشتر باشد، تأثیر مثبت آن بر نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش نسبت به برنده و قصد انتقال پیام، بیشتر خواهد بود. یافته‌های پژوهش حاضر از نظر تأثیر مثبت تبلیغ ویروسی بر نگرش نسبت به برنده با نتایج پژوهش برون و همکاران (۲۰۱۰) همخوانی ندارد. آنها دریافتند تبلیغات ویروسی که محتوای خشونت‌آمیز دارند، فقط بر نگرش فرد نسبت به تبلیغ تأثیر مثبت و معنادار دارد و تأثیر آن بر نگرش فرد نسبت به برنده مثبت و معنادار نیست. این تفاوت را می‌توان مربوط به محتوای خشونت‌آمیز تبلیغ دانست؛ زیرا پیام‌های تبلیغاتی منتخب این پژوهش فاقد محتوای خشونت‌آمیز بودند و اگر هم پاسخ‌گویان تبلیغی را خشونت‌آمیز تشخیص داده باشند، به دلیل نمایش دادن چهار تبلیغ پی در پی برای شرکت‌کنندگان، احتمالاً تأثیر خشونت‌آمیز تبلیغ با مشاهده سه تبلیغ دیگر کم‌رنگ شده است.

نتایج این پژوهش با یافته‌های فلپس و همکاران (۲۰۰۴) و شائemi و براري (۱۳۹۰) همخوانی ندارد. براساس یافته‌های این محققان، زنان در مقایسه با مردان تمایل بیشتری به انتقال پیام و مشارکت در تبلیغات توصیه‌ای دارند، اما نتایج این پژوهش نشان داد تفاوت معناداری بین خانم‌ها و آقایان از نظر قصد انتقال پیام و همچنین نگرش نسبت به تبلیغ، نگرش متفاوت است و بدون آنکه تبلیغی برای پاسخ‌گویان نمایش داده شود، داده‌ها از طریق پرسش‌نامه جمع‌آوری و تحلیل شده‌اند، ضمن اینکه ماهیت تبلیغات ویروسی با تبلیغات توصیه‌ای اندکی متفاوت است. همچنین در پژوهش فلپس و همکاران، پیام‌های ویروسی فقط محدود به تبلیغات ویروسی نبوده، بلکه شامل هر نوع پیام ویروسی، اعم از نامه‌های زنجیره‌ای، شعر، حکایت‌های آموزنده و... بوده است. تبلیغات ویروسی به دلیل غنای رسانه‌ای و محتوای احساسی قوی که قادر

است حتی در آقایان هم واکنش احساسی قوی ایجاد کند، می‌تواند تأثیر متفاوتی برای سایر پیام‌های ویروسی ایجاد کند.

با توجه به نتایج حاصل از این پژوهش می‌توان گفت تبلیغ ویروسی اثربخش است. بازاریابان باید به تبلیغ ویروسی توجه بیشتری داشته باشند و با به کارگیری قواعد آن از این فرصت استفاده کنند؛ زیرا این روش هم کارآمد و ارزان است و هم از اثربخشی بیشتری نسبت به تبلیغ تلویزیونی برخوردار است. کلیه شرکت‌ها، حتی آنهایی که پشتوانه مالی چندان محکمی ندارند، می‌توانند با صرف هزینه‌ای کمی، اقدام به تهیی پیام‌های تبلیغاتی کنند و بدون اینکه هزینه‌ای قابل توجهی باشد پخش آن متعاقباً شوند، آنها را از طریق ایمیل، درگاه‌های شبکه‌های اجتماعی و سایر سکوهای اینترنتی منتشر کنند و به فروش قابل توجهی دست یابند. بدین ترتیب می‌توانند از حداقل منابع مالی، حداقل استفاده را به عمل آورند.

یکی از محدودیت‌های این پژوهش، استفاده از دانشجویان برای جامعه آماری بود که این امر امکان تعمیم نتایج به سایر اقشار را محدود می‌کند. توصیه می‌شود در پژوهش‌های آتی، از جامعه غیر دانشجویی برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شود.

جمع‌آوری داده‌های این پژوهش در یک محیط ساختگی انجام گرفت، نه در یک محیط طبیعی. در این روش بیننده به‌اجبار همراه با سایر پاسخ‌گویان در معرض نمایش تبلیغ قرار می‌گیرد و داده‌ها بالافاصله پس از نمایش تبلیغات، جمع‌آوری می‌شود. در چنین موقعیتی ممکن است واکنش دیگران بر ازیبایی فرد اثرگذار باشد. اگر پژوهش‌های آتی بتوانند داده‌ها را در یک محیط طبیعی جمع‌آوری کنند، امکان تعمیم نتایج با اطمینان بیشتری میسر می‌شود. برای این کار توصیه می‌شود پیام‌های تبلیغاتی از طریق اینترنت برای تک‌تک پاسخ‌گویان ارسال شود و چند روز پس از ارسال پیام‌ها، به جمع‌آوری داده‌ها اقدام شود.

از آنجایی که در این پژوهش تأثیر ویژگی‌های پیام (خشونت، ترس، نفرت و...) مورد بررسی قرار نگرفت، پیشنهاد می‌شود در مطالعات بعدی تأثیر نوع و محتوای پیام بر میزان اثربخشی تبلیغات ویروسی، مورد بررسی قرار گیرد.

در این پژوهش نقش رده یا طبقه محسول مورد بررسی قرار نگرفت، به همین دلیل توصیه می‌شود در پژوهش‌های بعدی تأثیر تبلیغ ویروسی با توجه به رده‌های مختلف محسول، مانند محسولات با ریسک کم و محسولات با ریسک زیاد یا محسولات فایده‌گرا و لذت‌بخش مورد بررسی قرار گیرند.

درنهایت اینکه توصیه می‌شود در مورد تغییر احتمالی در میزان اثربخشی تبلیغ ویروسی و همچنین اثرات حافظه‌ای تبلیغ ویروسی، مانند به یاد آوردن نام برنده در طول زمان (برای مثال، پس از یک هفته)، مطالعاتی انجام شود.

منابع

- دانایی فرد، ج.; الونی، س. م. و آذر، ع. (۱۳۸۸). روش‌شناسی پژوهش کمی در مدیریت: رویکردی جامع. چاپ دوم. تهران: انتشارات صفار - اشرافی.
- شائیمی، ع. و براری، م. (۱۳۹۰). کانون کنترل و ارتباط دهان‌به‌دهان در میان مصرف‌کنندگان. *فصلنامه مدیریت بازرگانی*، ۳(۸): ۱۱۴-۱۰۱.
- Ang, H.S., Lee, Y.H., & Leong, S.M. (2007). The Ad Creativity Cube: Conceptualization and Initial Validation. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 35 (2): 220-232.
- Ashley, C. and Oliver, J.D. (2010). Creative Leaders: Thirty Years of Big Ideas. *Journal of Advertising*, 39(1): 115-130.
- Baumgartner, H., Sujan, M. & Padgett, D. (1997). Patterns of affective reactions to advertisements: The integration of moment-to-moment responses into overall judgments. *Journal of Marketing Research*, 34 (2): 219-232.
- Belch, G.E., & Belch, M.A. (2004). *Advertising and Promotion: An Integrated Marketing Communications Perspective*. Boston: McGraw-Hill.
- Biehal, G., Debra, S. and Eleonora, C. (1992). Attitude toward the ad and Brand Choice. *Journal of Advertising*, 21 (3): 19-36.
- Bolton, R.N. (1998). A dynamic model of the duration of the customer's relationship with a continuous service provider: The role of satisfaction. *Marketing Science*, 17(1): 45-65.
- Brenner, J. (2012), *The Pew Research Center's Internet and American Life Project*, Available at: <http://pewinternet.org/Commentary/2012/March/Pew-Internet-Social-Networking-full-detail.aspx>.
- Brown, M., Bhadury, K.R., and Pope, K.N. (2010). The Impact of Comedic Violence on Viral Advertising Effectiveness. *Journal of Advertising*, 39(1): 49-65.

- Bruner, G.C. and Anand, K. (2000). Web Commercials and Advertising Hierarchy-of-Effects. *Journal of Advertising Research*, 40 (1/2): 35-42.
- Buttle, F.A. (1998). Word-of-mouth: Understanding and managing referral marketing. *Journal of Strategic Marketing*, 6 (3): 241-254.
- Campbell, M.C. and Keller, K.L. (2003). Brand Familiarity and Advertising Repetition Effects. *Journal of Consumer Research*, 30(2): 292-304.
- Christophe, V. & Rime, B. (1997). Exposure to the Social Sharing of Emotion: Emotional Impact, Listener Responses and Secondary Social Sharing. *European Journal of Social Psychology*, 27 (1): 37-54.
- Cruz, D. and Fill, C. (2008). Evaluating Viral Marketing: Isolating the Key Criteria. *Marketing Intelligence & Planning*, 26 (7): 743-758.
- Derbaix, C. and Vanhamme, J. (2003). Inducing Word-of-Mouth by Eliciting Surprise: A Pilot Investigation. *Journal of Economic Psychology*, 24(1): 99-107.
- Dobele, A., Lindgreen, A., Beverland, M., Vanhamme, J., and Wijk, V. R. (2007). Why Pass on Viral Messages? Because They Connect Emotionally. *Business Horizons*, 50 (4): 291-304.
- Dobele, A., Toleman, D., and Beverland, M. (2005). Controlled Infection! Spreading the Brand Message through Viral Marketing. *Business Horizons*, 48(2): 143-149.
- Eckler, P., and Bolls, P. (2011). Spreading the Virus: Emotional Tone of Viral Advertising and Its Effect on Forwarding Intention and Attitudes. *Journal of Interactive Advertising*, 11(2): 1-11.
- Ferguson, R. (2008). Word of Mouth and Viral marketing: Taking the Temperature of the Hottest Trends in Marketing. *Journal of Consumer Marketing*, 25(3): 179-182.
- Forgas, J. F. (1995). Mood and Judgment: The Affect Infusion Model (AIM). *Psychological Bulletin*, 117(1): 39-66.
- Forgas, J.F. (2008). Affect and Cognition. *Perspectives on Psychological Science*, 3(2): 94-101.

- Galloway, G. (2009). Humor and Ad Liking: Evidence That Sensation Seeking Moderates the Effects of Incongruity- Resolution Humor. *Psychology and Marketing*, 26 (9): 779-792.
- Goldsmith, R.E., Lafferty, B.A., & Newell, S.J. (2000). The Impact of Corporate Credibility and Celebrity Credibility on Consumer Reaction to Advertisements and Brands. *Journal of Advertising*, 29(3): 43-54.
- Hollensen, S. (2007). *Global Marketing: A Decision-Oriented Approach*. 4th edition, England: Pearson Education Unlimited, Essex.
- Homer, P. M. (2006). Relationship Between Ad-Induced Affect, Beliefs, and Attitudes. *Journal of Advertising*, 35(1): 35-51.
- Hoyer, W.D. & MacInnis, D.J. (1997). *Consumer Behaviour*. 2nd Edition, USA: Houghton Mifflin Company.
- Huang, J., Su, S., Zhou, L., and Liu, X. (2013). Attitude toward the Viral Ad: Expanding Traditional Advertising Models to Interactive Advertising. *Journal of Interactive Marketing*, 27(1): 36-46.
- Iyengar, R., Van den Bulte, C. and Valente, W.T. (2011). Opinion Leadership and Social Contagion in New Product Diffusion. *Marketing Science*, 30 (2): 195-212.
- Jones, J. (1986). *What's in a Name: Advertising and the Concepts of Brands*. New York: Lexington Books.
- Kirby, J. and Marsden, P. (2006). *Connected Marketing: The Viral, Buzz and Word of Mouth Revolution*. Oxford: Elsevier Ltd.
- Kotler, P. (1991). *Marketing Management: Analysis, Planning, Implementation, and Control*. New Jersey: Prentice-Hill.
- Lee, Y.H. and Mason, C. (1999). Responses to Information Incongruity in Advertising: the Role of Expectancy, Relevancy and Humor. *Journal of Consumer Research*, 26 (2): 156-169.
- Libai, B., Muller, E. and Peres, R. (2005). The Role of Seeding in Multi-Market Entry. *International Journal of Research in Marketing*, 22 (4): 375-393.

- Lindgreen, A. and Vanhamme, J. (2005). *Viral marketing: The Use of Surprise*. In I.C. Clarke & T. B. Flaherty (Eds.), *Advances in electronic marketing* (pp. 122–138). Hershey, PA: Idea Group.
- Luminet, O., Bouts, P., Delie, F., Manstead, A. S. R. & Rimé, B. (2000). Social Sharing of Emotion Following Exposure to a Negatively Valenced Situation. *Cognition & Emotion*, 14(5): 661-688.
- Machleit, K.A., Allen, C.T. and Madden, T.J. (1993). The Mature Brand and Brand Interest: an Alternative Consequence of Ad-Evoked Affect, *Journal of Marketing*, 57 (4): 72-82.
- Malhotra, N.K. (2005). Attitude and Affect: New Frontiers of Research in the 21st Century. *Journal of Business Research*, 58 (4): 477-482.
- Phelps, J.E. & Hoy, M.G. (1996). The Aad-Ab-PI Relationship in Children: the Impact of Brand Familiarity and Measurement Timing. *Psychology & Marketing*, 13(1): 77-101.
- Phelps, E. J., Lewis, R., Mobilio, L., Perry, D. and Raman, N. (2004). Viral Marketing or Electronic Word-of-Mouth Advertising: Examining Consumer Responses and Motivations to Pass Along Email. *Journal of Advertising Research*, 44 (4): 333-348.
- Porter, L. and Golan, G. (2006). From Subservient Chickens to Brawny Men: A Comparison of Viral Advertising to Television Advertising. *Journal of Interactive Advertising*, 6 (2): 26-33.
- Puto, C.P. and Wells, W.D (1984). Informational and Transformational Advertising: The Differential Effects of Time. *Advances in Consumer Research*, 11(1): 638-643.
- Rime, B., Philippot, P., Boca, S. & Mesquita, B. (1998). Long Lasting Cognitive and Social Consequences of Emotion: Social Sharing and Rumination. *European review of social psychology*, 3(1): 225-258.
- Southgate, D., Westoby, N. and Page, G. (2010). Creative Determinants of Viral Video Viewing. *International Journal of Advertising*, 29(3): 349-368.
- Spears, N. and Singh, S. N. (2004). Measuring Attitude toward the Brand and Purchase Intentions. *Journal of Current Issues and Research in Advertising*, 26(2): 53-66.

- Spotts, H. E., Weinberger, M.G., Parsons, A. L. (1997). Assessing the Use and Impact of Humor on Advertising Effectiveness: A Contingency Approach. *Journal of Advertising*, 26(3): 17-32.
- Steenburgh, T., Avery, J., and Dahod, N. (2009). *HubSpot: Inbound Marketing and Web 2.0*. Harvard Business School Publishing, Case 509-049.
- Subramani, M., and Rajagopalan, B. (2003). Knowledge-Sharing and Influence in Online Social Networks via Viral Marketing. Association for Computing Machinery. *Communications of the ACM*, 46(12): 300 - 309.
- Thomas, S. and Kohli, S.C. (2011). Can Brand Image Move Upwards after Sideways? A Strategic Approach to Brand Placements. *Business Horizons*, 54 (1): 41-49.
- Yoo, C., MacInnis, D. (2005). The Brand Attitude Formation Process of Emotional and Informational ads. *Journal of Business Research*, 58 (10): 1397-1406.