

# مدل کاربردی تبلیغات از طریق SMS

واژگان کلیدی:

تبلیغات، سرویس پیام کوتاه (SMS)، تبلیغات از طریق SMS

دکتر محمود محمدیان

عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبایی  
مجتبی محمدیان

## چکیده

سرویس پیام کوتاه یا SMS، یکی از تکنولوژی‌های نوین ارتباطی است که در دنیای تبلیغات برای برقراری ارتباط با مخاطبان از آن بهره گرفته می‌شود. در دهه‌ی ۱۹۵۰ که تلفن همراه به جامعه‌ی جهانی معروفی شد و از سال ۱۹۹۲ که اولین پیام ارسالی در قالب SMS ارسال شد، کمتر کسی فکر استفاده از این تکنولوژی را در فعالیتهای بازاریابی شرکتها می‌کرد.

اما گذر زمان نشان دهنده به کارگیری این تکنولوژی در عرصه‌ی بازاریابی و تبلیغات بود.

در این مقاله به عنوان مدخل موضوع ضمنی بیان مقدمه و تاریخچه‌ای از این تکنولوژی، به بررسی نقاط قوت، ضعف و بررسی مشخصات عمومی SMS که به دست اندرکاران تبلیغات امکان به کارگیری صحیح آن را می‌دهد، پرداخته شده است و در ادامه مقایسه‌ای بین SMS و دیگر رسانه‌های تبلیغات صورت گرفته است. پس به منظور استفاده صحیح از این تکنولوژی در عرصه‌ی تبلیغات، مدل سه بخشی پیاده سازی تبلیغات از طریق SMS مورد بررسی قرار گرفته است.

## مقدمه

تا چند دهه پیش، کارشناسان تبلیغات برای دسترسی به مخاطبان انبوهر خود و ارسال پیامهای تبلیغاتی، فقط می‌توانستند به خرید فرجه زمانی، در یکی از شبکه‌های تلویزیونی بستنده کنند. امروزه با پیدایش اشکال جدید رسانه، دست بازاریابان برای انتخاب رسانه بازتر شده و بازارها نیز به رسانه‌های مختلف پاسخهای گوناگون می‌دهند.

فناوری اطلاعات که از سال ۱۸۴۵ با اختراط تلگراف مسیر خود را آغاز کرد، در سال ۱۸۷۵ با اختراط تلفن، مسیر خود را ادامه داد. در سال ۱۹۸۵ که "ارنی وایر"، نخستین مکالمه را با تلفن همراه در بریتانیا انجام داد، کسی گمان نمی‌کرد که این پدیده این اندازه بر زندگی و طرز رفتار انسانها پس از دو دهه تاثیر بگذارد. در حال حاضر، در جهان از هر ۶ نفر، یک نفر صاحب تلفن همراه است. حتی در کشورهای توسعه نیافرته افريقيا نظير کشور اتیوبی که تنها ۲۰ هزار خط تلفن ثابت وجود دارد، ۱۵۰ هزار نفر صاحب تلفن همراه هستند و اين به معنی گسترش چشمگير تلفن همراه در بين مردم جهان است. [۳]



1- Short Message Service (SMS)  
2- SMS Advertising

حدوداً یکصد سال طول کشید تا تعداد کاربران تلفن ثابت از مراز یک میلیارد نفر در کل جهان بگذرد. با ورود تلفن همراه هم اکنون همین تعداد مشترک از تلفن همراه استفاده می‌کنند. پیش‌بینی دو میلیارد کاربر تلفن همراه تا سال ۲۰۰۷ میلادی در سراسر جهان بیانگر رشد سریع استفاده از این رسانه در عصر ارتباطات است. [۱] این رشد سریع شامل حال کشور مانیز می‌شود. بر اساس گزارش منتشره از شرکت مخابرات ایران تعداد مشترکان تلفن همراه در ابتدای سال ۱۳۸۳ رقمی برابر با ۳/۴۴۹/۸۷۶ نفر بوده است که با رشد ۴/۹۱ درصدی در انتهای سال ۸۳ به ۵/۱۰۲/۷۴۹ مشترک افزایش یافته است. مسلمباً با رواج تلفنهای همراه اعتباری این رشد در سال ۱۳۸۴ سرعتی بیشتر به خود گرفته و در سال ۱۳۸۵ با اضافه شدن سرویس پیام کوتاه به تلفن همراه تمام مشترکین، رشد بیشتری خواهد گرفت. [۲]

در دهه‌های اخیر، تبلیغات از طریق تلفن همراه فرصتهای بسیاری را برای شرکتهای مختلف، در جهت تبلیغات تجاری و یا تداوم ارتباط با مشتریان به وجود آورده است. اما کماکان تلفن همراه به عنوان رسانه‌ای نوظهور در عرصه‌ی تبلیغات شناخته می‌شود که به مرحله‌ی بلوغ خود پا نگذاشته است و شرکتها از تجربه‌ی کافی برای استفاده‌ی بهینه از این رسانه‌ی موثر برخوردار نیستند. تلفن همراه توان بالقوه‌ی بازاریابی شرکتها را برای برقراری ارتباط مستقیم با مصرف‌کنندگان در هر لحظه و هر مکان ارتقا می‌دهد و انتظار می‌رود با رشد قابل توجه این رسانه و توجه ویژه‌ی مدیران بازاریابی به آن در برنامه‌های بازاریابی و تبلیغات، بی‌تجربگی شرکتها نیز به مرور به پختگی تبدیل شود.

## اصطلاحات متداوی

تبلیغات در تعريفی کلاسیک از دیدگاه فلیپ کاتلر این گونه تعريف می‌شود: "هر نوع معرفی غیر شخصی و ترویج ایده‌ها، کالا و خدمت در مقابل پول که یک فرد یا موسسه‌ی مشخص آن را انجام می‌دهد." [۱۶] انجمن بازاریابی و تبلیغات از طریق تلفن همراه این نوع از بازاریابی را "هر شکلی از فعالیتهای بازاریابی، تبلیغات یا پیشبرد فروش با هدف جذب و هدایت مشتریان از طریق تلفن همراه" تعريف می‌کند. در این روش بازاریابی، از ارسال پیام در قالب صوتی، متنی و تصویری (گرافیک) استفاده می‌شود. [۱۷] سرویس پیام کوتاه یا SMS نیز سرویسی است فرآگیر و ویژه‌ی تلفن همراه که به افراد امکان ارسال پیام متنی و گرافیکی کوتاه را از یک تلفن همراه به تلفن همراه دیگر می‌دهد. [۱۹]

با توجه به تعريف فوق، "سرویس پیام کوتاه" به اختصار در بین جوامع مختلف به SMS معروف است و اصطلاح "تبلیغات از طریق SMS" زمانی به کار خواهد رفت که فعالیتهای بازاریابی سازمان از طریق این تکنولوژی صورت گیرد.

## گستره‌ی SMS

ایده‌ی اضافه کردن SMS یا سرویس پیام



کوتاه به امکانات تلفن همراه، در دهه‌ی ۱۹۸۰ شکل گرفت. اولین SMS در دسامبر ۱۹۹۲ به وسیله‌ی آقای ورث<sup>۱</sup> به آقای ریچارد<sup>۲</sup> در کشور انگلستان ارسال شد. کارشناسان در بدو امر اعتقاد داشتند که با اضافه کردن این تکنولوژی یعنی SMS، می‌توان از آن به عنوان عاملی صرفاً یک طرفه و هشدار دهنده، به صاحبان تلفن همراه استفاده کرد. ولی مروز زمان و پذیرش بالای مخاطبان از این تکنولوژی ارتباطی، حاکی از تصور غلط کارشناسان بود. [۱۹]

رشد و توسعه‌ی تلفن همراه در بین مردم جهان، رشد سریع SMS را نیز در پی داشت. تحول اساسی در ارسال SMS، در سال ۲۰۰۱، در آن ۲۵۰ میلیارد SMS در سراسر جهان با اهداف مختلف به یکدیگر ارسال کردند. در این میان در کشور چین به عنوان یک کشور آسیایی، در سال ۲۰۰۱ تعداد ۱۸ میلیارد SMS ارسال شد. بعد از آسیا

که در مجموع قاره‌ها از SMS بیشترین بهره را می‌برد، اروپا استقبال زیادی از این تکنولوژی کرده است. طبق آمار منتشره، در سال ۲۰۰۳ به طور متوسط هر ماه در این قاره ۱۶ میلیارد SMS ارسال شده است. یعنی رقمی افزون بر ۹۰ میلیارد SMS در سال. میزان استقبال از SMS در قاره‌های دیگر از جمله امریکا نیز قابل توجه اما تا حدی کمتر از قاره‌های آسیا و اروپا است. اما در این بین به رغم توسعه‌ی روز افزون این تکنولوژی ارتباطی، با تاخیر وارد ایران شد. در اواخر سال ۱۳۸۱ (اوایل ۲۰۰۳ میلادی) که در اکثر نقاط دنیا پیام کوتاه کاملاً به عنوان یک سرویس جاافتاده و پرکاربرد مطرح بود، این سرویس در شبکه‌ی ایران راه‌اندازی شد. طبق گزارش عملکرد منتشره در سال ۱۳۸۳ از طرف شرکت ارتباطات سیار، در این سال ۸۱۷ میلیون پیام کوتاه از طریق شبکه‌ی تلفن همراه ارسال شده است. طبق آمار منتشره از همین شرکت در سال ۱۳۸۳ هر مشترک ایرانی دارای سرویس پیام کوتاه، به طور متوسط دو پیام در روز ارسال می‌کرده است. [۲]

بیش‌بینی می‌شود با توجه به اینکه از ابتدای سال ۱۳۸۵ تمامی دستگاه‌های تلفن همراه در ایران امکان ارسال SMS را خواهند داشت، رشد این تکنولوژی شدت بیشتری به خود گیرد.

در مجموع امکان استفاده از تکنولوژی SMS در همه وقت و همه جا و همچنین تعداد زیاد کاربران آن و میزان استقبال مردم از آن برای شرکتها این امکان را به وجود آورده است تا بتوانند خدمات یا اطلاعات مورد نظر خود را به تعداد بی‌شماری از مخاطبان در زمانی کوتاه برسانند. امروزه SMS جایگاه خود را به عنوان عاملی برای برقراری ارتباط مستقیم با مخاطبان، در دنیای رقبتی، در سرتاسر جهان پیدا کرده است. بدین رو

فراهم آوردن بستر خدمات رسانی به صاحبان تلفن همراه که در زمرة‌ی مشتریان بالقوه یا بالغه شرکت هستند از یک طرف و اثربخشی قابل توجه SMS در انتقال پیام از طرف دیگر، موجب شده که توجه صاحبان مشاغل و بنگاه‌های تجاری و خدماتی بیش از پیش به استفاده موثر از این ابزار جلب شود.

**مردم ماهیتا علاقه دارند که پیامهای رسیده را بخوانند. کارشناسان اعتقاد دارند که این تکنولوژی**

**در نزد افراد کماکان جذاب و مهیج است و این**

**جداییت را به ناظهور بودن این تکنولوژی در بین**

**جوامع ارتباط می‌دهند**

پاسخگویی افراد به پیامهای شرکت پایگاه دادهای را در ارتباط با مشتریان به وجود می‌آورد که شرکت می‌تواند از آن در برنامه‌های تبلیغات خود استفاده کند.<sup>[۲]</sup>

استفاده از پایگاه داده‌ها در بازاریابی امروزی جزو اصولی است که شرکتها را به سوی برقراری ارتباط فرد به فرد با بازار هدایت می‌کند و ارزش پیام ارسالی برای افراد را با توجه به سفارشی بودن ارتقا می‌دهد.

۷- خوانده شدن پیام: مردم ماهیتاً علاقه دارند که پیامهای رسیده را بخوانند. بر عکس ایمیل‌های ناخواسته که به راحتی آن را حذف می‌کنند. به تعبیری، پیام ارسالی شرکت، در اکثر موقع خوانده می‌شود.<sup>[۸]</sup>

کارشناسان اعتقاد دارند که این تکنولوژی در نزد افراد کماکان جذاب و مهیج است و این

جذابیت را به نوظهور بودن این تکنولوژی در بین جوامع ارتباط می‌دهند.

۸- امکان ارسال پیام کوتاه آفلاین: با توجه به اینکه شبکه مخابرات در صورت در دسترس نبودن و یا خاموش بودن تلفن همراه مخاطبان پیام کوتاه را در خود ذخیره کرده و سپس ارسال می‌کند، می‌توان پیامهای نیز به مقصد تلفن همراه هایی که فعلاً در دسترس نیست ارسال کرد. در نتیجه صاحبان تلفن همراه به محض روشن کردن تلفن همراه خود و یا در دسترس قرار گرفتن، پیام را دریافت می‌کنند. از این رو ارسال کننده‌ی پیام درصد بالای اطمینان خواهد داشت که پیام به مخاطبان می‌رسد در حالی که در بیشتر رسانه‌های تبلیغاتی، چنین ویژگی مشاهده نمی‌شود.<sup>[۲]</sup>

### معایب SMS

این تکنولوژی نظریه هر رسانه‌ی تبلیغاتی دیگر ضمن بهره‌مندی از مزایای خاص از معایبی نیز برخوردار است که باید در برنامه‌های بازاریابی شرکت و در زمان انتخاب رسانه‌های تبلیغاتی مورد لحاظ قرار گیرد.

۱- واکنش نامناسب افراد: افراد گاه نسبت به SMS‌های ناخواسته از خود واکنش نشان می‌دهند.<sup>[۸]</sup>

این گونه SMS‌ها به مرور موجب می‌شود تا افراد واکنشی نظریه بی‌تفاوتوی، ناراحتی، عصبانیت و ... از خود بروز دهند. ظاهور چنین چالشهایی مدیران بازاریابی را به سمت بازاریابی توافقی هدایت کرده است. لذا با به کارگیری اصول بازاریابی توافقی این نقیصه بازاریابی از طریق SMS، برطرف خواهد شد. بدین رو شرکتها باید از این امر مطمئن باشند که اجازه ارسال SMS به افراد را دارند.

۲- محدودیت تعداد حروف: پیام ارسالی

شرکت می‌بایست حداقل ۱۶۰ کاراکتر با حرف را شامل شود.<sup>[۸]</sup>

این امر در نحوه‌ی طراحی پیام تاثیر بسزایی دارد. اما پیش‌بینی می‌شود با پیشرفت سریع تکنولوژی این محدودیت به مرور برطرف شود.<sup>۳</sup> این محدودیت، طراحان پیامهای SMS را به روش مخفف‌نگاری سوق داده است.

### نقاط قوت و ضعف SMS

امروزه مدیران بازاریابی، SMS را به عنوان تکنولوژی نوینی برای ارائه‌ی سرویس بهتر به مشتریان به کار می‌گیرند. در نتیجه‌ی این تفکر، ارائه‌ی خدمات متنوع به مشتریان به سهولت میسر بوده و شرکت می‌تواند با مشتریان بالفعل و بالقوه‌ی خود به سهولت ارتباط برقرار کند. اما اینکه آیا SMS توان به کارگیری به عنوان یک رسانه‌ی تبلیغاتی موثر را دارد یا خیر، به شناخت دقیق مزايا و معایب آن از یک طرف و مقایسه‌ی آن با سایر رسانه‌های تبلیغاتی از طرف دیگر بستگی دارد. تا از این رهگذار امکان انتخاب و به کارگیری صحیح آن فراهم آید.

### مزایای SMS

مهتمرين مزبتهای SMS که آن را اغلب و نه همه‌ی رسانه‌های تبلیغاتی متمایز می‌کند و مدیریت بازاریابی از آن بهره‌مند می‌شود عبارت است از:

۱- دسترسی دائم: صاحبان تلفن همراه، این وسیله را در اکثر اوقات شباهه روز و در اکثر اماكن، همراه خود دارند. از این رو شرکت می‌تواند به طور دائم ارتباط خود را با مخاطبان حفظ کند و در موقع اضطرار، پیامهایی را به مخاطبان ارسال کند.<sup>[۸]</sup>

۲- اثر ویروسی<sup>۴</sup>: پیامهای ارسالی در صورت جذاب یا اثربار بودن، از اثر ویروسی برخوردار خواهند شد؛ به گونه‌ای که افراد آن را برای یکدیگر ارسال خواهند کرد، بدون آنکه شرکت هزینه‌ای را متتحمل شود.<sup>[۱۱]</sup>

۳- تعامل دو طرفه: با استفاده از تکنولوژی SMS امکان تعامل دو طرفه بین فرستنده و گیرنده پیام به وجود خواهد آمد. بر این اساس امکان پیگیری و اندازه‌گیری نتایج حاصل از عملکرد بازاریابی شرکت را به وجود خواهد آورد.<sup>[۱۲]</sup>

۴- ارسال فوری پیام: بسیاری از موقع برای شرکت این الزام به وجود می‌آید که پیام را در لحظه به اطلاع مخاطبان برساند؛ پیامی نظری تمدید مهلت افتتاح حساب بانکی و یا نیاز به اهدای خون در سازمان انتقال خون. همانهنجی برای ارسال پیام از رسانه‌های سنتی بازاریابی نیاز به طی مراحل متعدد دارد. اما SMS این قابلیت را دارد که از آن برای ارسال فوری پیام استفاده شود.<sup>[۱۵]</sup>

۵- سطح پوشش بالا و فروانی رویت: با توجه به استفاده ای تعداد زیادی از افراد جامعه از تلفن همراه، این تکنولوژی از سطح پوشش بالایی برخوردار است.<sup>[۱۵]</sup> به رغم اینکه برخی دیگر از رسانه‌های تبلیغاتی از این ویژگی برخوردارند اما باید در مورد SMS عنوان کرد که علاوه بر دسترسی بالا، ارسال کننده پیام از تعداد افراد دریافت‌کننده‌ی پیام اطمینان دارد؛ درحالی که پخش پیامهای تبلیغاتی در تلویزیون یا رادیو اطمینان از رویت بالا را به همراه ندارد. هرچند که قابل قبول است که صفت فروانی رویت بر رسانه‌ای نظری تلویزیون یا رادیو نیز حمل شود.

۶- ایجاد پایگاه داده: ارسال SMS و

۱- Virus effect

۲- Data Base

۳- در حال حاضر گوشیهای جدیدی به بازار ارائه شده که این قابلیت را به افراد می‌دهد که پیامهای افزون بر ۱۶۰ کاراکتر را نیز ارسال کنند. در این حالت گیرنده‌ی پیام، کل پیام را در قالب چند SMS، ۱۶۰ حرفی دریافت خواهد کرد.

مدل مذکور که برای تشریح "تبلیغات از طریق SMS" در این مقاله، به آن پرداخته شده است، مدلی است سه بخشی. هنگام تهیه‌ی برنامه‌ی تبلیغات از SMS مدیران بازاریابی باید درباره‌ی شاخصه‌های نظری محتوای پیام، زمان ارسال و ... تصمیم بگیرند.

در این مدل متغیرهای مستقل به منظور استفاده‌ی مناسب از SMS در راستای تدبیر بازاریابی به دو گروه "ویژگی رسانه" و "ویژگی پیام" تقسیم می‌شود که طراحی درست و مناسب آنها منتج به نتایج مورد انتظار با متغیر وابسته خواهد شد. در جدول زیر ضمن ترسیم مدل مطروحه به توصیف ابعاد آن پرداخته خواهد شد.



### ۱) عوامل مربوط به پیام ارسالی

۱-۱) **محتوای پیام ارسالی:** محتوای پیام ارسالی جزو مهمترین اجزای تبلیغات از طریق SMS است. نتایج حاصل از یک تحقیق در کشور انگلستان نشان داد که پیامهای ارسالی از طریق SMS عموماً در پنج گروه زیر جای می‌گیرند:

- ۱- ایجاد و پشتیبانی از یک نام تجاری
- ۲- برگزاری مسابقات مرتبط با محصول عرضه شده
- ۳- دریافت دیدگاه یا رای مصرف کنندگان درباره‌ی محصول
- ۴- معرفی و عرضه‌ی محصولات ویژه
- ۵- تقاضای شرکت از مشتریان برای انجام کاری خاص یک پیام موثر در تبلیغات از طریق SMS باید دارای ویژگیهایی از جمله جذابیت، کوتاهی، مختصراً بودن، و سادگی باشد؛ به گونه‌ای که مورد توجه بازار هدف قرار گرفته و توسط آنان فهمیده و درک شود. نکته‌ی مهم آنکه این پیام نباید از ۱۶۰ کاراکتر یا حرف بیشتر باشد.

نکته‌ی مهمی که در قالب پیام باید به آن توجه شود این است که مخاطبان بعد از دریافت پیام چگونه می‌توانند نسبت به عدم دریافت پیامهای بعدی اقدام کنند. از طرفی هر گروه سنی در دنیای تبلیغات از طریق SMS فرهنگ واژگان خاص خود را دارد که در طراحی پیام باید به آن توجه شود. به عنوان نمونه توصیه می‌شود برای ارسال پیام به جوانان از کلمات مخفف نیز استفاده شود.

۱-۲) **زمان ارسال پیام:** SMS‌ها نسبت به پاسخگویی به یک تلفن ناخواسته، مزاحمت و ناراحتی کمتری را برای افراد ایجاد می‌کنند. چرا که در این حیطه افراد می‌توانند مطالعه‌ی SMS‌های خود را به اوقات آزاد خود منتقل کنند و در صورت تمایل نسبت به پاسخگویی به یک SMS اقدام کنند. با این حال سازمانها و شرکتها می‌باشند زمان و تعداد دفعات ارسال پیام را مورد توجه قرار دهند. یکی از بزرگترین شرکتهای آلمانی که در زمینه‌ی تبلیغات از طریق تلفن همراه فعال است طی تحقیقات

بیویژه استفاده از اعداد به جای کلمات نظری ۴ به جای for ، و یا حذف حروف صدادار نظری PIs به جای Please.

۳- **نگرانی از پاسخگویی:** افراد نسبت به پاسخگویی به SMS‌های ناشناخته به دلیل افزایش پیامهای کلاهبردارانه بسیار محظوظ عمل می‌کنند. [۸] به همین دلیل کارشناسان اعتقداد دارند که فرسنده‌ی پیام باید در پیام ارسالی به درستی خود را معروف کند.

۴- **محیط نامن:** محیط SMS به اعتقاد برخی، محیط امنی نیست. به گونه‌ای که ممکن است پیام ارسالی به گیرنده نرسد و در بین راه عمدتاً یا سهواً توسط فردی دیگر دریافت شود. توصیه می‌شود از این وسیله برای ارسال اطلاعات محرومانه استفاده نشود. [۱۴]

### SMS و دیگر رسانه‌های تبلیغاتی

SMS، نه اولین ابزار تبلیغاتی شرکت است و نه آخرین آن؛ بلکه رسانه‌ها و تکنولوژیهای جدیدتری نظری اینترنت، علاوه بر رسانه‌های فعلی به جامعه معرفی خواهند شد. مدیران بازاریابی مطابق با هدف از ارسال پیام، بودجه در نظرگرفته شده و شناسایی بازار هدف و با در نظر گرفتن شاخصه‌های مهمی نظری اثرگذاری و سطح دسترسی، اقدام به انتخاب رسانه‌های تبلیغاتی می‌کنند. بر این اساس انتخاب SMS از میان رسانه‌های مختلف، مستلزم شناخت ابعاد مختلف این تکنولوژی و مقایسه‌ی آن با سایر رسانه‌ها است تا انتخاب بهینه توسط مدیران بازاریابی صورت گیرد.

جدول زیر، مقایسه‌ای است بین رسانه‌های استاندارد ارتباطی که در دسترس مدیران بازاریابی به منظور نیل به اهداف مدون در استراتژی است. این مقایسه بر اساس سه عامل صورت پذیرفته است.

رسانه	دسترسی	هزینه	اثربخشی
تلوزیون	بسیار بالا	یکی از بیشترین‌ها	خوب
رادیو	متوسط	متوسط	ضعیف
(Banner)	متوسط	بالا	اینترنت
ایمیل	بالا	بسیار پایین	بسیار پایین
مطبوعات	بالا	پایین	پایین
تابلوهای تبلیغاتی	متوسط	متوسط	متوسط
تلفن	متوسط	بالا	متوسط
نامه‌های تبلیغاتی	بالا	بالا	متوسط
SMS	بالا	پایین	بالا

مقایسه‌ی تکنولوژی SMS با سایر ابزارهای تبلیغاتی رایج  
Water Meyer. B (2003) SMS marketing guide  
منبع:

از آنجا که رسانه‌های ارتباطی در حال ادغام با یکدیگر هستند، امروز SMS به شیوه‌های گوناگون می‌تواند به عنوان یک ابزار تجاری موفق و مکمل رسانه‌های دیگر مورد استفاده قرار گیرد. با توجه به اینکه سطح پذیرش افراد از رسانه‌های الکترونیک نظری اینترنت و تلفن همراه در حال افزایش است، شاید استفاده از ابزارهای نوین در دوره‌های کوتاهی کمی نامنوس به نظر آید، اما در دوره‌های آتی به عنوان بخشی از رسانه‌های اصلی سازمان مدنظر قرار خواهد گرفت.

### الگوی مفهومی تبلیغات از طریق SMS

مدل ارائه شده از طرف دیکنگر (Dickinger) و همکاران، جزو معتبرترین مدل‌های ارائه شده در حیطه‌ی تبلیغات از طریق SMS است. [۱۱]

بازاریابی توافقی، هر دو طرف، یعنی شرکت و مخاطبان، منفعت لازم را به دست می‌آورند. به گونه‌ای که شرکتها مخاطبان واقعی خود را شناسایی می‌کنند و مشتریان نیز پیامهایی مرتبط با نیازشان را دریافت می‌کنند.

## ۲) عوامل مربوط به رسانه

**(۱-۱) سطح تکنولوژی دستگاه گیرنده:** چالش عمده‌ای که در "تبليغات از طريق SMS" وجود دارد گوناگونی متنوع گوشیهای تلفن همراه و ضعف برخی از آنها در دریافت پیامهای متنی و غیر متنی است. آنچه که روشن است طراحی جذاب پیامهای متنی تهبا ۱۶۰ کاراکتر بسیار دشوار نماید. این محدودیت، کارشناسان مریبوطه را به چالش کشیده است. هرچند ظهور تکنولوژیهای نوینی نظیر امکانات چند رسانه‌ای (Multi Media) و تلفنی‌های همراه با کیفیت و تعداد رنگهای متنوع (Multi color) در سالیان اخیر امکان غلبه بر این محدودیت‌ها را فراهم آورده است. اما کماکان تنوع سطح تکنولوژی تلفنی‌های همراه گاه صحت رسیدن پیام را به دست مخاطبان زیر سوال می‌برد. لذا در صورت عدم شناخت از سطح تکنولوژی تلفن همراه مخاطبان اغلب می‌باشد از ارسال پیامهایی که دریافت آنها نیاز به تلفنی‌های همراه جدید و پیشرفته دارد و در آنها از تصاویر گرافیکی استفاده شده خودداری شود.

**(۲-۲) فرآیند مخابره پیام:** با توجه به شرایط موجود در نظام مخابره یا ارسال پیام از طريق تلفن همراه، پیام ارسال شده از طرف شرکت ممکن است هرگز به مقصد نرسد. از طرق مشکلات فنی که در سیستم ارسال وجود دارد؛ ممکن است باعث شود پیام با تأخیر به مقصد برسد. ماهیت SMS آنگونه است که می‌باشد ظرف چند ثانیه به مقصد برسد. اما تأخیر در رسیدن پیام به مخاطبان که گاه ساعتها به طول می‌انجامد می‌تواند مشکلاتی را برای شرکت ارسال کننده به وجود آورد. این مشکل برای پیامهایی که نسبت به زمان بسیار حساس هستند بیشتر به چشم می‌آید. نظیر پیامهای ارسالی بانک به مشتریان درباره‌ی تغییرات صورت حساب بانکی، پیامهای اداره‌ی هواشناسی به افراد درباره‌ی شرایط جوی، پیامهای هنرها و خطوط هوایی درباره‌ی آخرین وضعیت اشغال و همچنین آخرین وضعیت سهام در بورس اوراق بهادار و ... در صورت حل چنین مشکلی فرصت‌های زیادی برای چنین ارگانهایی به وجود می‌آید که از این طريق نسبت به آگاه کردن مشتریان خود اقدام کنند. لازم به ذکر است مشکل فوق نیز نتیجه‌ی نوظهور بودن این پدیده در دنیای ارتباطات است. از این رو پیش‌بینی می‌شود ظرف سالیان بعد این مشکل نیز برطرف یا کمتر شود.

**(۳-۲) تناسب با محصول:** ویژگی خاص رسانه‌ی تلفن همراه و تبلیغات از طريق SMS به گونه‌ای است که تبلیغات از طريق SMS را بیشتر مناسب محصولاتی کرده است که تعداد دفعات خرید آنها بالاست، نه محصولاتی که از ارزش بالا و دفعات خرید کم برخوردارند. کارشناسان اعتقاد دارند که SMS بیشتر مناسب معرفی محصولاتی است که متعلق به جوانان است. نظیر اطلاع‌رسانی درباره‌ی رویدادهای ورزشی و محصولات ورزشی و ...

خود نشان داد SMS‌ها در صورتی که در پایان هفته از ساعت ۹ تا ۱۹/۳۰ ارسال شوند اثربخشی بیشتری خواهد داشت. همچنین باید به این امر توجه کرد که چنانچه بازار هدف شرکت، کودکان و نوجوانانی هستند که مشغول به تحصیل هستند، در ساعات درسی، یعنی ساعتی که در مدرسه حضور دارند، SMS از طرف شرکت برای ایشان ارسال نشود. چرا که در این حال پیام یا مورد مطالعه قرار نمی‌گیرد و یا به درستی و با تمرکز خوانده نمی‌شود. به همین دلیل اثر بهینه نخواهد گذاشت. در نتیجه زمان واقعی ارسال پیام به نوع بازار هدف شرکت و شناسایی درست اوقات آزاد و مناسب آنها بستگی مستقیم دارد.

**(۳-۱) شخصی سازی پیام:** تبلیغات یا پیامهایی که بر اساس ویژگی افراد برای آنها ارسال می‌شود نسبت به پیامهای انبوه و یکسان اثر بیشتری بر روی افراد خواهد داشت. پایگاه داده‌هایی که توسط شرکت از مصرف کنندگان تهیه شده است در این مرحله بسیار مهم تلقی می‌شود. هر پایگاه داده، باید اطلاعاتی درباره عادات و ترجیحات مشتریان، شرایط فعلی و رایج ایشان شامل نوع فعالیتهای فراغتی، تعداد دفعاتی که در یک دوره‌ی زمانی به سفر می‌روند، موسیقی مورد علاقه، نشریات مورد مطالعه، شبکه‌های رادیو و تلویزیونی مورد پسند، وضعیت تا هل، سطح درآمد را به شرکت بدهد تا این اطلاعات بتوان برای ارسال پیامهای سفارشی شده استفاده کرد. هرچند این نکته را نباید از نظر دور داشت که کماکان بسیاری از مشتریان در برابر دادن اطلاعات شخصی خود به شرکت ایستادگی می‌کنند.

**(۴-۱) توافق با افراد برای ارسال پیام:** SMS به رغم فرصلت ساز بودن، از محدودیتهایی نیز برخوردار است. پیامهای ارسالی در صورتی که از طرف گیرنده، مزاحم یا ناخواسته تلقی شود اثر خود را نخواهد گذاشت. این محدودیت یعنی توافق با گیرنده‌گان پیام، شرکت را به سمت "بازاریابی توافقی" هدایت می‌کند. برگزاری یک مسابقه از طريق تلفن همراه یا مواردی از این قبیل که نیاز به پاسخگویی افراد دارد، یک فرآیند ثبت نام ساده از مخاطبان را در پی خواهد داشت. پاسخگویی افراد از طريق تلفن همراه به پیام شرکت، در بازاریابی توافقی نوعی کسب اجازه از سوی شرکت از مشتری تلقی می‌شود. به تعییری پاسخگویی افراد به پیام ارسالی باعث ثبت شماره تلفن همراه آنها، در پایگاه داده شرکت می‌شود و شرکت می‌تواند برای ارسال پیامهای بعدی از این شماره‌ها استفاده کند. "توافق با مشتری" یا "کسب اجازه" از وی از اصطلاحات جدید اما دارای مفهومی با سابقه در بازاریابی است و به زمان ارسال ایمیل‌های تبلیغاتی بر می‌گردد.

مطابق اصول بازاریابی توافقی، شرکت ارسال کننده‌ی پیام، قبل از ارسال پیام می‌باشد که توافق خود با مشتریان برای ارسال پیام اطمینان داشته باشد. پیامهای ناخواسته که به به Spam معروف هستند عموماً موجبات دلخوری مصرف کنندگان را فراهم می‌آورند. علاوه بر این، پیامهای ناخواسته سطح پذیرش مصرف کنندگان را کاهش می‌دهد. موضوع پیامهای ناخواسته علاوه بر ایمیل در "تبلیغات از طريق تلفن همراه" نیز اهمیت دارد. به گونه‌ای که ترس از دریافت پیامهای ناخواسته بیشتر، گاه مصرف کنندگان را از پاسخ دادن به یک SMS تبلیغاتی باز می‌دارد. لازم به ذکر است، در



### ۳) نتایج مورد انتظار

(۱-۳) جلب توجه مصرف کنندگان: از مهمترین ساخته های پیامهای کوتاه، گیرا و جذاب بودن آن است. چرا که ممکن است کاربر، پیام یا تبلیغ شرکت را فراموش کند و یا نادیده بگیرد. اتفاقی که برای اکثر پیامهای تبلیغاتی می افتد. جلب توجه مصرف کنندگان به عنوان اولین گام از الگوی AIDA<sup>۱</sup> (جلب توجه، ایجاد علاقه، تحریک میل، و سوق دادن افراد) که برای ارزیابی اثربخشی تبلیغات به کار می رود [۶]، این امکان را برای شرکت به وجود می آورد تا در ادامه‌ی همان پیام، یا پیامهای بعدی، مصرف کنندگان را به اجرای اقدامی خاص رهنمون سازد. در واقع جلب توجه اولین خروجی، یک پیام ارسالی مصرف کنندگان است. این اتفاق زمانی می افتد که به طراحی پیام، زمان ارسال آن و به موارد عنوان شده توجه لازم بذبول شود.

(۲-۳) بروز رفتار خاصی از مصرف کنندگان: واکنش مصرف کنندگان به پیامهای ارسالی جزو لاینک یک پیام ارسالی به مخاطبان است. تمام تلاش های بازاریابی شرکت به این دلیل صورت می گیرد که مخاطبان، رفتاری خاص را به نحو احسن انجام دهند. واکنش مصرف کنندگان به پیامهای تبلیغاتی ارسال شده از طریق SMS در دو حالت زیر مورد بررسی قرار می گیرد.

(۱) مخاطبین نیز از طریق SMS نسبت به پاسخگویی به پیام ارسالی، اقدام می کنند.

(۲) مخاطبین اقدام به خرید محصول شرکت می کنند.

لازم به ذکر است که اساساً پیامهای تبلیغاتی صرفاً تلاش در جهت ترغیب مخاطبان جهت خرید محصول نیست؛ همانگونه که قبل اشاره شد پیامهای ارسالی می تواند صرفاً به منظور ایجاد و پشتیبانی از یک نام تجاری یا جزو تبلیغات به یاد آورنده شرکت باشد. بنابراین از دو مورد عنوان شده در بالا، به عنوان رایج‌ترین اشکال پاسخگویی به پیامهای تبلیغاتی شرکت یاد می شود. لازم به ذکر است تماس "گیرنده" پیام "ساده‌ترین شکل از نحوه پاسخگویی به پیام ارسالی است. به طور مشابه این پاسخگویی می تواند از مجازی دیگر نظری ایمیل یا پست عادی صورت گیرد. در یک جمع بندی کلی از مدل ارائه شده می توان این گونه عنوان کرد که کارشناسان تبلیغات در هنگام به کارگیری رسانه‌ی تلفن همراه و تکنولوژی مورد با توجه به محتویات پیام از یک طرف و آگاهی کامل از سطح تکنولوژی مورد استفاده در بازار هدف از طرفی دیگر و با در نظر گرفتن نکات مهمی نظری جذبیت پیام، زمان ارسال ... اقدام به به کارگیری این رسانه و تکنولوژی کرده و پیام را به گونه‌ای طراحی کنند که صرفاً پیام جذاب نبوده بلکه، اقدام عملی یا تاثیر فکری را بر روی مخاطب بر جا بگذارد.

### و فرصت‌های پیش رو

مطابق نظریات محققان در زمینه رواج تکنولوژیهای جدید به منظور بازاریابی محصولات، تا سال ۲۰۰۸ نزدیک به ۸۹ درصد شرکتها برای تبلیغات از پیامهای متنی و چند رسانه‌ای از طریق تلفن همراه استفاده خواهند کرد. همچنین پیش‌بینی می شود در سالهای آتی یک سوم شرکتها بیش از ۱۰ درصد بودجه تبلیغاتی خود را صرف تبلیغات از طریق تلفن همراه کنند. [۳]

آنچه روشن است با توجه به نوظهور بودن رسانه‌ی تلفن همراه در حال حاضر از تواناییهای این رسانه و تکنولوژی SMS در حد مطلوب در فعالیتهای بازاریابی استفاده نمی شود. اما SMS در بسیاری از موارد می تواند به عنوان پاداش یا تشکری در ازای اقدامی خاص از مشتری به کار گرفته شود. همچنین از آن می توان برای ارسال اخبار سازمان، اطلاعات مالی افراد و پیامهایی از این

### منابع

- ۱) "پیشنهاد ارایه خدمات SMS Marketing" ، شرکت آئیه داده پرداز. (۱۳۸۴)
- ۲) "تلفن همراه در ایران". روابط عمومی مخابرات ایران. گزارش منتشره. (www.irantelecom.ir) (۱۳۸۴)
- ۳) "سرвис پیام کوتاه (SMS) و تبلیغات تجاری در ایران". ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات. (۱۳۸۴)
- ۴) "فرهنگ تصویری و ازگان کامپیوتر و اینترنت ". انتشارات زرین مهر. (۱۳۸۱)
- ۵) کاترر، فیلیپ . "اصول بازاریابی" ، مترجم بهمن فروزنده، انتشارات آرتیبات کتاب. (۱۳۷۶)
- ۶) محمدیان، محمود . "مدیریت تبلیغات" ، انتشارات حروفیه. (۱۳۸۲)
- ۷) "معرفی SMS" . روابط عمومی شرکت مخابرات ایران. گزارش منتشره (www.irantelecom.ir) (۱۳۸۴)
- 8)"Advantages of SMS Marketing", Research Report, http://www.businesslink.gov.uk.
- 9) Boone & Kurtz . "Contemporary marketing" . south western . thomson learning . (2002) .
- 10) Collin,P, "Dictionary of Marketing", Boolsbury Publishing Plc, Third edition. (2003).
- 11)Dickinger, A & Haghrian, P, " An Investigation and Conceptual Model of SMS Marketing", Hawaii International conference on System Sciences. (2004).
- 12)Hart, C. "E-Mail & SMS Integrating New channels with Traditional Fundraising", Institute of Fundraising IT Special Interest group. (2005).
- 13) "Ideas & Strategies for Implementing Mobile Marketing", SkyGo Inc. (September 2001).
- 14) Jones, N, "Don't use SMS for Confidential Communication", Gartner, Inc. (2002).
- 15) Karjaluoto, H & Matti, L & Jari, S, (2004). "The Role of Mobile Marketing in Companies Promotion Mix": Empirical Evidence From Finland "Journal of International Business and Economic, Volume 2, No 1.
- 16) Kotler . Philip . "Marketing management" . prentice hall international . (2000) .
- 17) "Mobile Marketing Association, MMA code for Responsible Mobile Marketing", http://www.Mmaglobal.co.uk . (2003)
- 18) "Mobile Marketing Services", Research Report, http:// www. Broadsystem.com
- 19) "Short Message Service",http://enWikipedia.org . (2004).
- 20) Water Meyer, B "SMS Marketing Guide", Research Report, clickatell. (2003).

1- Consumer Attention

2- Attention, Interest , Desire, Action

3- Consumer Behavior

4- Reminding Advertising