



ارائه الگوی مناسب تبلیغات اثربخش شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی

سارا صفاری

دانشجوی دکتری مدیریت رسانه، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

حسن صادقی نائینی (نویسنده مسؤول)

دانشیار، رشته طراحی صنعتی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران.

Email: naeini@iust.ac.ir

عطاء الله ابطحی

استادیار رشته مدیریت رسانه، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

سید جمال الدین طبیبی

استاد تمام رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشکده علوم و فناوری های پزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

علی اکبر فرهنگی

استاد تمام رشته مدیریت رسانه، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۹۸/۱۱/۰۵ * تاریخ پذیرش ۹۹/۰۲/۱۳

چکیده

امروزه طراحی صنعتی در عرصه بازاریابی و توسعه محصولات، چه در سطوح ملی و چه بین‌المللی، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است؛ تبلیغات می‌تواند پل ارتباطی بین شرکت و مشتریان باشد که با شناسایی کامل مشتریان، پیغامهای شرکت را به طور موثر به آنها منتقل کند. هدف پژوهش حاضر ارائه الگوی تبلیغات اثربخش برای شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی است. بنابراین پژوهش حاضر توصیفی تحلیلی با رویکرد استقرائی بوده و گرددآوری اطلاعات مورد نیاز بر اساس مطالعه کتابخانه‌ای اسناد کاوی و همچنین با توجه به مقایسه تطبیقی چهار شرکت طراحی صنعتی داخلی و چهار شرکت طراحی صنعتی خارجی بدست آمد. بر اساس این مقایسه ۸۲ شاخص تبلیغات اثربخش شناسایی شد. با استفاده از روش تحلیل محتوا، به شناسایی وجود شباهت و اختلاف آنها پرداخته و با استفاده از نرم‌افزار مکس. کیو. دی. ای. اختلاف و تشابه، ادله و مبانی هر یک از پدیده‌های مورد نظر، تبیین گردیده و ۴۰ شاخص که بیشترین فراوانی را داشته و تاکنون در شرکت‌های طراحی صنعتی ایرانی مورد استفاده قرار نگرفته بودند در ۴ مقوله از جمله ارتباط با مشتری، بازاریابی، محصولات و خدمات و اعلان‌ها طبقه‌بندی و الگویی می‌شوند. نتیجه اینکه تبلیغات پویا و اثربخش شرکت‌های طراحی صنعتی ایران برای رقابت و حتی پیشروی در بازار، نیازمند به کارگیری رویکردهای نوینی است که در اغلب شرکت‌های برتر طراحی صنعتی استفاده می‌شود؛ که در این راستا پیشنهادهایی ارائه شده است.

کلمات کلیدی: تبلیغات، مشتری، بازاریابی، محصولات و خدمات، طراحی صنعتی.

۱- مقدمه

تبليغات ابزاری استراتژيك برای بقاء و پایداری برندها بوده و به کارگیری شيووهای نوين تبلیغاتی تأثیر معناداري در جهش سريع بخش های تولیدی و خدماتی دارد (Ahmed et al., 2019)؛ برخی مدیران بر این باورند که اگر پیام تبلیغاتی به يك ميليون نفر دست پيدا کند، می توان ادعا کرد که آن برنامه تبلیغاتی موفقیت آمیز است (Eckler and Bolts, 2011). علاوه بر اين با توجه به فعالیت شرکت ها در عصر مشتری مداری و لزوم ارتباط با مشتریان، می توان به اين مهم اشاره کرد که تبلیغات می تواند پل ارتباطی بين شرکت و مشتریان باشد؛ زيرا تبلیغات می تواند شرکت و محصولات آن را به مشتریان معرفی کند، به مشتریان درباره کالا و خدمات سازمان آگاهی داده و راجع به مزایای محصول متقادع کند و حتی بعد از خريد هنگامی که مشتری دچار تردید می شود به او اطمینان دهد که بهترین انتخاب را داشته است (Baack et al., 2016). اما اين کanal ارتباطی هنگامی می تواند به گونه ای مناسب ایجاد شود که مشتریان به خوبی هدف قرار گرفته شده باشنند و پیام های شرکت به گونه ای اثربخش به آنان منتقل شود (Pezzuti et al., 2015). به همين دليل است که بنگاه های اقتصادي بودجه زيادي را به اين مهم اختصاص می دهند؛ اما اينکه آيا تبلیغات شرکت به گونه ای ساخته و اجراسده که شرکت ها را به اين هدف برساند، موضوع مهمی است (Kim and Jun, 2016). پژوهشگران پیشین داخلی و خارجی نيز ضمن تأييد اهميت و نقش تبلیغات در بازار امروزه به شيووهای مختلف و عوامل مؤثر بر تبلیغات اشاره نموده و در پژوهش های خود به نتایج مهمی دست یافته اند. کيم و همکاران^۱ در پژوهش خود به اين نتیجه رسيدند که بی توجهی نسبت به فعالیت های درونی بين تبلیغات و مشتری، در احتمال خريد افراد و يا بازیبینی نسبت به خريد مؤثر است. آبری و جومار^۲ (۲۰۱۴) نيز پی برند که پیام های تبلیغاتی و سبک اجرا، بر رفتار مصرف کننده تأثیر داشته و تبلیغ کننده می تواند از رسانه های مختلف برای ارتباط با مصرف کنندگان، استفاده نماید. همچنین زمان بندی رسانه و دفعات تبلیغ بر موفقیت تبلیغ تأثیر دارد و توجه به عوامل محیطی که مشتری در آن قرار دارد، عامل مهمی در موفقیت تبلیغات است. لاکشمون و باسراپیا^۳ (۲۰۱۵) نيز در ارزیابی عوامل مؤثر بر اثربخشی تبلیغات در کسب و کارهای فعلی، نشان داد که شفافیت در تبلیغات، عوامل مذهبی، اعت�ادسازی در تبلیغات، پیشگام بودن در تبلیغات و تبلیغات غیرمحرك بر نگرش مثبت به تبلیغات و اثربخشی تبلیغات، تأثیر دارد. اولادل و همکاران^۴ (۲۰۱۶) نيز یافتند که تبلیغات با تأثیر بر الگوهای رفتاری مصرف کنندگان، به نوبه خود باعث ایجاد حمایت مداوم مصرف کننده شده و از اين طریق وفاداری برنده را تضمین می کند. انصاری و رئیسی (۲۰۱۶) به برسی عوامل مؤثر بر اثربخشی تبلیغ برنده پرداخته و به اين نتیجه رسيدند که خلاقیت پیام تبلیغاتی، انتخاب رسانه تبلیغاتی، تحقیقات بازار، رقابت، سهم بازار، منحصر به فرد بودن و ارتباط با مشتری بر اثربخشی تبلیغات برنده، تأثیر دارد. لین^۵ (۲۰۱۶) پی بردا که اطمینان مشتری از حفظ حریم خصوصی در تبلیغات اینترنتی میزان اثربخشی آنها را افزایش می دهد و نگرش مصرف کننده نسبت به محصول تغییر مثبت بیشتری خواهد یافت. جانکوسکی و همکاران^۶ (۲۰۱۶) نيز در مدلسازی چندهدفه فازی، با هدف اثربخشی تبلیغات آنلاین، پی برند که استراتژی های مبتنی بر جلوه های بصری، مانند فلش-هایی با فرکانس بالا، باعث افزایش شدت نفوذ گردیده و پشتیبانی آنلاین و تعاملات دوستانه و دوطرفه بر اثربخشی تبلیغات تأثیر دارد. مارتینا سانتا و همکاران^۷ (۲۰۱۷) پی برند که کلام تأثیر مستقیمي بر اثربخشی تبلیغات دارد و در اين راستا، صدای زن، نسبت به مرد، تأثیر بیشتری داشته است. ماریون و همکاران^۸ (۲۰۱۷) پی برند که استفاده همزمان از چند رسانه مانند تلویزیون و اینترنت می تواند اثربخشی تبلیغات را افزایش داده و با در نظر گرفتن دو متغير جنسیت و دفعات چند رسانه ای نیز اثربخشی پیام افزایش می يابد. وینکوسکا و همکاران^۹ (۲۰۱۹) با بيان اينکه تبلیغات اساساً به معنای انتقال اطلاعات به مشتریان بوده؛ با مدلسازی كارابي اقتصادي تبلیغات به اين نتیجه رسيدند که اثربخشی تبلیغات با انتقال اطلاعات سودمند و درک اطلاعات مثبت

¹ Aberi, Dinah Nyaboke, Juma and Dennis² Lakshmanan and Basariya³ Oladele, Ogunnaike and Deborah⁴ Lin⁵ Jankowski, Kazienko, Watrobski, Lewandowska and Ziolo⁶ Martin-Santana, Reinares-Lara and Reinares-Lara,⁷ Marion, Wagner and Back⁸ Vinkovska, Kiv, Koycheva, Bodnar and Donchev

توسط گیرنده تعیین می‌شود. دی‌های و لندر^۹ (۲۰۱۹)، با برجسته کردن اهمیت تبلیغات استعاری، پی برند که جنبه‌های کیفی (به عنوان مثال، محتوای تبلیغاتی) برای درک جامع‌تر اثربخشی تبلیغات بسیار مهم هستند.

با توجه به اهمیت اثربخشی تبلیغات از دیدگاه پژوهشگران پیشین، اغلب شرکت‌های ایرانی به ویژه شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی که نقش بسزایی در حوزه‌های مختلفی مانند طراحی محصول، طراحی خودرو، طراحی دکوراسیون، طراحی محیطی و طراحی خدمات ایقا کرده و یکی از حلقه‌های نخستین و مهم زنجیره تولید صنعتی کالا محسوب می‌شوند نسبت به موضوع تبلیغات غفلت کرده یا نسبت به آن کم‌توجه هستند؛ حال آنکه بی‌توجهی یا کم‌توجهی در عرصه تبلیغات از سوی شرکت‌های طراحی صنعتی، باعث عدم شناخت کافی از سوی مشتریان / مصرف‌کنندگان داخلی و خارجی؛ عدم استقبال از محصولات و خدمات شرکت‌های مزبور و عدم آگاهی از جایگاه محصولات و خدمات خود نسبت به سایر رقباء می‌شود. از سوی، تبلیغات امروزه در پویاترین و فعال‌ترین حالت خود بوده و شیوه‌های تبلیغات قدیمی منسوخ شده و بدیهی است ارائه الگوی نوین تبلیغات ضرورتی انکار نشدنی است؛ در غیر این صورت، استفاده از محصولات وارداتی و تولیدی خارجی در کشور فرآیند شده و عواقب این بی‌توجهی در عرصه تبلیغات از سوی شرکت‌های طراحی صنعتی، چالش‌های متعددی را از لحاظ فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی به وجود آورده است. بنابراین پژوهش به دنبال اهداف ذیل می‌باشد تا مکانیزم تبلیغات شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی را نسبت به گذشته اثربخش‌تر و به نوعی با بومی‌سازی استراتژی‌ها، آن را توسعه دهد.

- مقایسه تطبیقی شاخص‌های تبلیغات در شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی و خارجی
- احصاء و استخراج شاخص‌های اصلی و فرعی اثربخشی تبلیغات در داخل و خارج
- کدگذاری و مقوله‌بندی شاخص‌ها به روش تحلیل محتوا
- ارائه الگوی تبلیغات اثربخش برای شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی

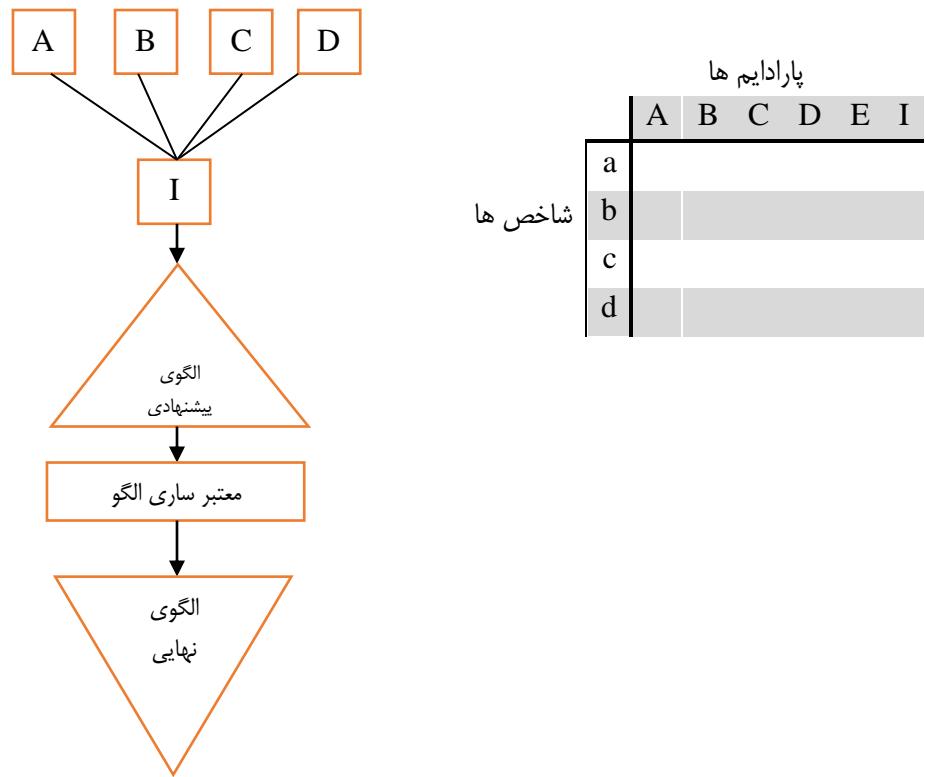
۲- روش‌شناسی پژوهش

با توجه به هدف کلی «ارائه الگوی تبلیغات برای شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی»، پژوهش حاضر از لحاظ منطق اجرا دارای رویکرد قیاسی است؛ زیرا از بررسی چند نمونه خاص به یک الگوی قابل اجرا رسیده است. روش گردآوری داده‌ها در این پژوهش به صورت اسنادکاوی و بررسی چرخه عمر محصولات و تبلیغات شرکت‌های مورد مطالعه، بوده است. بدین ترتیب اطلاعات مرتبط به مبانی نظری، مانند تبلیغات، اثربخشی تبلیغات، الگوی اثربخشی تبلیغات، طراحی صنعتی، شرکت‌های برتر طراحی صنعتی دنیا و... به صورت مطالعه کتابخانه‌ای (کتب، مقالات داخلی و خارجی و وبسایت‌های تخصصی علمی) جمع‌آوری شده است.

در این پژوهش توصیفی- تطبیقی، جامعه مورد مطالعه به طور مستقیم در دسترس نبوده و بر اساس مستندات موجود به بررسی شرکت‌ها پرداخته شده است. برای طراحی الگوی تبلیغات برای شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی،^۴ شرکت طراحی صنعتی داخلی (طراحی فرمینیک، آتلیه طراحی رسمه، اکسپر دیزاین و پارس خزر) و چهار شرکت طراحی صنعتی خارجی (ایکیا، سامسونگ، زیبا دیزاین و اپل) بر اساس چشم‌انداز، استراتژی‌های تبلیغاتی و رویه‌های بازاریابی شرکت‌ها مورد مطالعه و به صورت تطبیقی و بر اساس ماتریس تطبیقی طبیعی (۱۳۹۳) طبق شکل (۱) مقایسه شدند.

در این بررسی بر اساس مطالعات استنادی و مقایسه تطبیقی ابتدا ۸۲ شاخص‌شناسایی و استخراج گردید؛ در گام دوم پس از شناسایی شاخص‌ها بر اساس مطالعات استنادی و مقایسه تطبیقی، پرسشنامه‌ای متشکل از ۸۲ سؤال متناسب با شاخص‌ها جهت امتیازدهی (صفر تا صد) بین کارشناسان خبره و متخصصان فعل در شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی به روش نمونه‌گیری غیراحتمالی هدفمند (در دسترس) تا رسیدن به اشباع نظری توزیع گردید.

پس از گردآوری داده‌ها، با استفاده از نرم‌افزار مکس. کیو. دی. ای به تبیین اختلاف و تشابه، ادله و مبانی هر یک از پدیده‌های مورد نظر، پرداخته و مشخص گردید^{۴۰}. شاخص که تاکنون توسط شرکت‌های دارای واحد طراحی صنعتی به کار گرفته نشده می‌توانند به عنوان شاخص‌های تبلیغات اثربخش متمرث مر باشند. بنابراین شاخص‌هایی که از اهمیت بالایی برخودار شدند، احصاء و با استفاده از رویکرد استقرائی و روش کیفی تحلیل محتوا، به کدگذاری باز و محوری شاخص‌ها پرداخته و الگویی مبتنی بر آنها ارائه شد.



شکل شماره (۱): ماتریس تطبیقی و مدل ارائه شده مطالعه تطبیقی (Tabbibi et al., 2015)

للف) یافته‌های مقایسه تطبیقی در این بخش طبق جدول (۱)، شاخص‌های تبلیغات ۴ شرکت داخلی و ۴ شرکت خارجی دارای واحد صنعتی با استفاده از جدول ماتریس تطبیقی طبی (۱۳۹۳)، مقایسه شده است.

جدول شماره (۱): ماتریس تطبیقی شرکت‌های طراحی صنعتی منتخب و شاخص‌ها

		شرکت‌ها								
		شاخص‌ها								
		ایکیا							سود کم با فروش بالا	
*	*								قناعت کردن و استفاده از کمترین امکانات	
*	*								اطیمان از قیمت محصول	
*	*								نوآوری محصول	
*	*								تبلیغات در روزنامه‌های محلی	
*	*								توزیع کاتالوگ به صورت فیزیکی و یا اینمیلی	
*	*								استفاده از کانال رسانه‌های اجتماعی (فرومها)	
*	*								طراحی محصولاتی سازگار با نیازها	
*	*								سیک بسیار نو و مدرن در طراحی محصولات	
*	*								شناخت سیستم‌های رسانه‌های اجتماعی مشتریان	

*							ایجاد برنامه‌ها در فضای باز با طراحی زیبا
*		*	*				پلتفرم استفاده به اشتراک‌گذاری اطلاعات مشتریان
*	*	*	*				تبلیغات خلاقانه در یوتیوب
*	*	*	*				واکنش به موضوعات و فعالیت‌های جهانی
*				*			استفاده از ویدئوهای عجیب برای برانگیختن
*	*	*	*				استفاده از فیلم‌های تبلیغاتی واپرال مارکتینگ
*	*	*	*				استفاده از افراد معروف و موجودات خاص
*	*	*	*				گردشمندی‌های تجاری مرتبط و توزیع بروشورها...
*	*						استفاده از نمایشگرهای سی. آر. تی.
*				*			ضمیمه پردازی و مرتبه کردن محصولات
*	*						تبلیغات در توئیتر و فیس بوک
*	*						استفاده از سیستم عامل‌های جذاب
*	*			*			ساده‌گرایی در طراحی
*	*			*			طراحی رابطه عناصر، فرم، جزئیات، رنگ، گرافیک
*	*			*			طراحی بر اساس نیازها
*				*			ویدئوهای آموزشی
*			*	*			ایده‌های جدید از ترکیب از ایده‌های قدیمی
*				*			تبلیغات در رادیو و تلویزیون
*	*	*	*	*	*		تنوع محصولات تولیدی شرکت
*			*	*			خردهفروشان مجاز
*			*	*			فروشگاه آنلاین
*				*			رویکرد تهاجمی برای موقفیت
*			*	*	*		تعالی در کیفیت محصولات و خدمات
*		*		*			یکدستی محصولات
*	*	*	*	*	*		استفاده از محصولات تکمیلی
*				*			استراتژی تشویقی
*	*	*	*	*	*		بکارگیری جذابیت در محصولات
*			*	*	*		تنوع کاری تبلیغاتی
*		*	*	*	*		گسترش شعبه‌ها
*		*	*	*	*		تحلیل بازاریابی
*		*	*	*			بازاریابی دیجیتال
*				*			کمپین‌های تبلیغاتی
*			*				ارزیابی و تحلیل آماری
*					*		جوائز
*					*		مدیریت شبکه‌های اجتماعی (محتوا محرك)
*	*	*					روابط عمومی اثربخش فیزیکی
*		*	*				یکپارچگی محتوا تبلیغ
*		*	*				فیلم‌های کوتاه اطلاع‌رسانی
*			*				پیام‌های ارتباطی
*	*	*					تصاویر جذاب صرفًا جهت جلب توجه مخاطب
*				*			تبلیغات چاپی
*		*	*				تحلیل مصرف‌کننده و اطلاع از علت رفتار
*				*			مشارکت مشتریان
*	*	*	*	*	*		ارتباطی صمیمی با مشتریان
*	*	*	*	*	*		افزایش انگیزه مشتریان برای تغییر
*		*		*			مکانیزم اهدای پاداش برای وفادار نگهداشتن

		*	*		استفاده از تصاویر گرافیکی (موشن گرافی)
		*	*	*	خلاقیت محور
*		*	*	*	تبیلیغات محیطی
		*	*	*	تبیلیغات رسانه‌ای تلویزیونی
		*	*	*	برگزاری سمینارهای تخصصی دیزان
*		*	*	*	طیف متنوعی از طرح‌های اولیه جهت ارائه
*		*			ازبیابی ارگونومیک
*		*	*		طراحی عملکردی
		*			تبیلیغات پنهان
		*	*	*	پژوهش و درک مصرف‌کننده
		*			پژوهش بصری و میدانی
*		*	*	*	مطالعات مردم‌شناسی
*		*	*		فرصت‌شناسی و سناریو نویسی
*	*	*	*		طراحی کانسپت اولیه محصول
*	*	*	*	*	طراحی جزئیات و ساخت در هر تپراز
*	*				مهندسی معکوس طرح
*	*		*	*	یافتن راه حل‌های جدید
*		*	*	*	بسته‌بندی و بازیافت با توجه به محیط زیست
*	*		*	*	بهبود در کارکرد محصول
*	*	*	*		زیبایی‌شناسی محصول
					انتخاب ترکیب رنگی متناسب با موضوع
*	*	*	*	*	استراتژی مناسب در توسعه محصول
*					رفع نیازهای فیزیکی
		*	*		مدیریت کیفیت جامع جهت بهبود مستمر
		*	*	*	خلاقیت در استفاده از روبکردهای نوین
*		*	*	*	ارائه خدمات گسترده پس از فروش

براساس مقایسه تطبیقی صورت گرفته، در مجموع ۸۲ شاخص شناسایی و احصاء گردیده و مشخص گردید که ۴ شرکت داخلی در تبلیغات خود از بسیاری از شاخص‌ها بهره نگرفته و به همین دلیل دارای شکاف عملکردی هستند؛ به عبارتی می‌توان میزان موفقیت و سهم بالای بازار شرکت‌های خارجی را در بهره‌گیری از شاخص‌های مهم و جامع در تبلیغات‌شان بر شمرد.

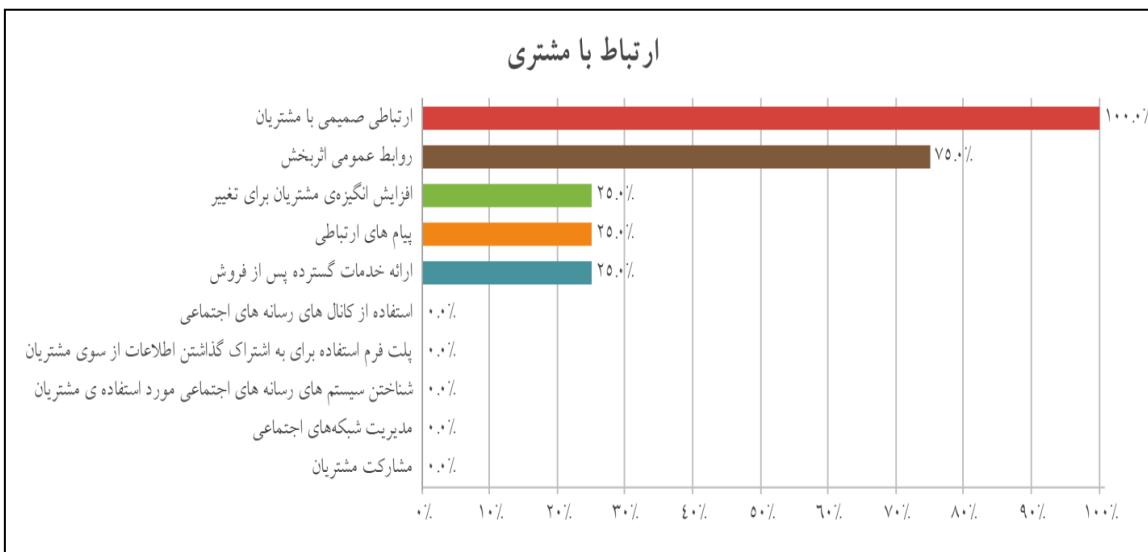
۳- نتایج و بحث

الف) کدگذاری باز

در این مرحله با مرور مجموعه اسناد گردآوری شده، مفاهیم مستتر در مفاهیم و استراتژی‌ها، شناسایی شدند. پژوهشگر با ذهنی باز به نامگذاری مفاهیم پرداخته و محدودیتی برای تعیین کدها قائل نشد. در جدول شماره (۲)، به شرح کدگذاری‌های باز پرداخته شده است.

جدول شماره (۲): کدگذاری باز بدست آمده از شرکت‌های داخلی و خارجی

مفهوم	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز	کد باز
ارتباط	ارائه خدمات گسترده پس از فروش	۱	۱	۱	۱	۴	۱	۰	۱	۰	۱
با	ارتباط صمیمی با مشتریان	۱	۱	۱	۱	۴	۴	۱	۱	۱	۱
مشتری	ارتباط رسانه‌ای یک سویه	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰
	افزایش انگیزه	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۰

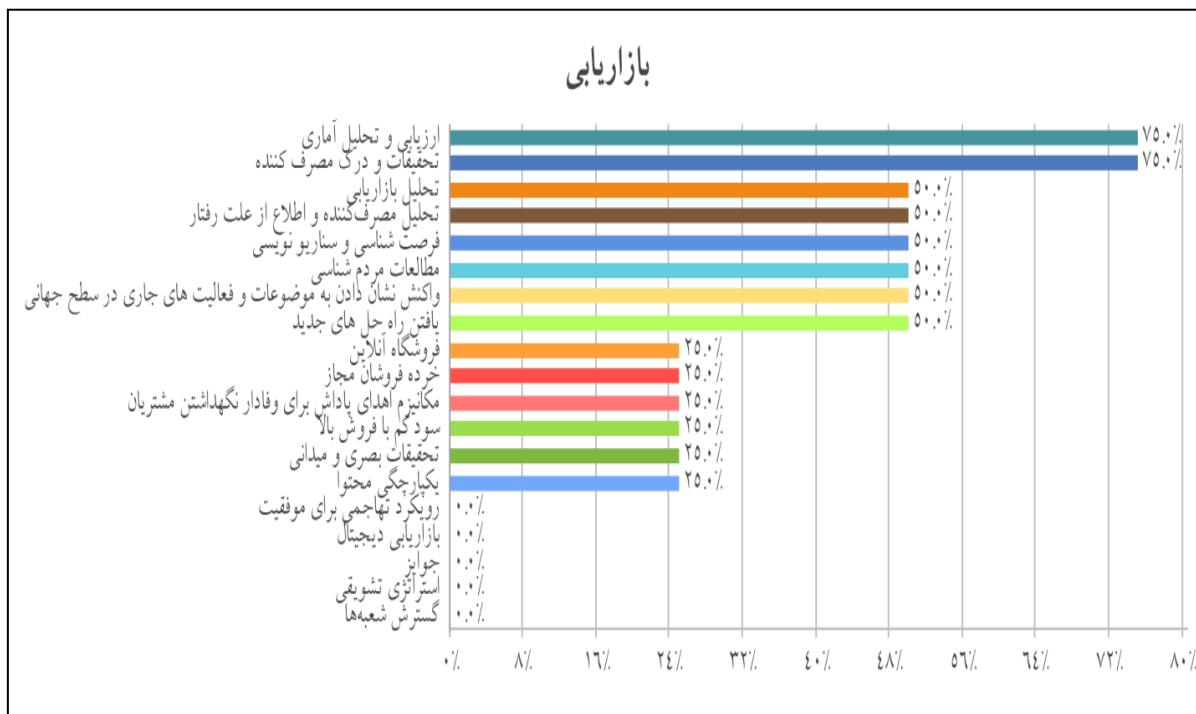


شکل شماره (۲): درصد فراوانی استراتژی های ارتباط با مشتری شرکت های داخلی

طبق نتایج شکل (۲) ارتباط صمیمی با مشتریان، روابط عمومی اثربخش، افزایش انگیزه مشتریان برای تغییر، پیام های ارتباطی و ارائه خدمات گستره پس از فروش پر کاربرد ترین استراتژی ارتباط با مشتری در شرکت های طراحی صنعتی داخلی شناسایی شده است. به عبارتی ۱۰۰ درصد از شرکت های داخلی از این مؤلفه بهره می گیرند. استراتژی هایی که مورد استفاده قرار نگرفته اند عبارتند از: استفاده از کانال های رسانه های اجتماعی (ارتباط یک سویه)؛ پلت فرم استفاده برای به اشتراک گذاشتن اطلاعات از سوی مشتریان؛ شناختن سیستم های رسانه های اجتماعی مورد استفاده مشتریان؛ مدیریت شبکه های اجتماعی (ارتباط دوسویه)؛ مشارکت مشتریان.

-۲- بازاریابی

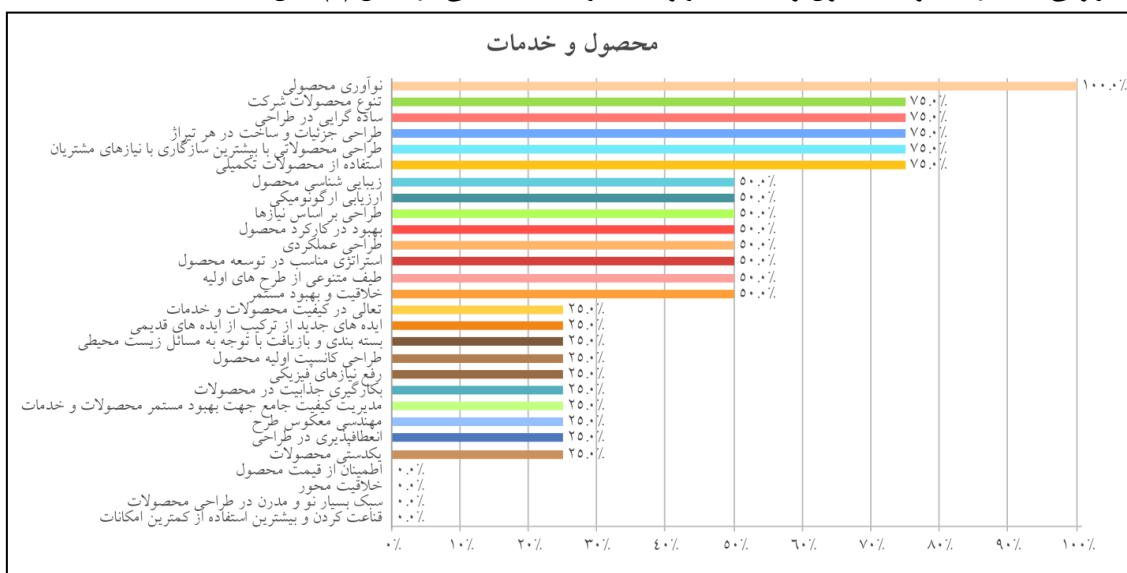
درصد فراوانی کُددگذاری مقوله بازاریابی مربوط به شرکت های داخلی در شکل (۳) قابل مشاهده است. طبق نتایج شکل (۳) ارزیابی و تحلیل آماری و تحقیقات و درک مصرف کننده هر یک با ۳ کُدد تخصیص یافته پر کاربرد ترین استراتژی های بازاریابی در شرکت های طراحی صنعتی داخلی شناسایی شده اند. به عبارتی ۷۵ درصد از شرکت های داخلی از این مؤلفه ها بهره می گیرند. استراتژی هایی که مورد استفاده قرار نگرفته اند عبارتند از: استراتژی تشویقی؛ بازاریابی دیجیتال؛ جوايز دوره ای؛ رویکرد تهاجمی برای موقفيت (آينده پژوهی)؛ گسترش شعبه ها.



شکل شماره (۳): درصد فراوانی استراتژی های بازاریابی شرکت های طراحی صنعتی داخلی

۳- محصول و خدمات

درصد فراوانی کُددگاری مقوله محصول و خدمات مربوط به شرکت های داخلی در شکل (۴) قابل مشاهده است.



شکل شماره (۴): درصد فراوانی استراتژی های محصول و خدمات شرکت های طراحی داخلی

طبق نتایج شکل (۴)، نوآوری محصولی با ۴ کُدد تخصیص یافته پر کاربردترین استراتژی محصول و خدمات در شرکت های طراحی صنعتی داخلی شناسایی شده است. به عبارتی ۱۰۰ درصد از شرکت های داخلی از این مؤلفه بهره می گیرند. استراتژی هایی که مورد استفاده قرار نگرفته اند عبارتند از: اطمینان از تناسب قیمت با محصول؛ خلاقیت محور؛ سبک نو و مدرن در طراحی محصولات؛ بیشترین با استفاده از کمترین امکانات.

۴- اعلان‌ها

درصد فراوانی کُدگذاری مقوله اعلان‌های شرکت‌های داخلی در شکل (۵) مشخص است.

اعلان‌ها



شکل شماره (۵): درصد فراوانی اعلان‌ها در شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی

طبق نتایج شکل (۵) طراحی محیطی با ۴ کُد تخصیص یافته پرکاربردترین استراتژی اعلان‌ها در شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی شناسایی شده است. به عبارتی ۱۰۰ درصد از شرکت‌های داخلی از این مؤلفه بهره می‌گیرند. استراتژی‌هایی که مورد استفاده قرار نگرفته‌اند عبارتند از: استفاده از فیلم‌های تبلیغاتی مناسب دیجیتالی؛ استفاده از معروف‌ترین افراد؛ استفاده از نمایشگرهای سی.آ.ر.تی؛ استفاده از ویدیوهای عجیب، سعی در تقویت حس؛ برگزاری سمینار؛ تبلیغات چاپی؛ تبلیغات خلاقانه در یوتیوب؛ تبلیغات در توپی و فیسبوک؛ تبلیغات در رادیو و تلویزیون؛ تبلیغات در روزنامه‌های محلی؛ تبلیغات رسانه‌ای محیطی؛ توزیع کاتالوگ به صورت فیزیکی و بروشور؛ ضمیمه‌پردازی (اینفوگرافی)؛ طراحی رابطه عناصر، فرم، جزئیات، رنگ، گرافیک با یکدیگر یکدیگر؛ فیلم‌های کوتاه اطلاع رسانی آموزنده؛ کمپین‌های تبلیغاتی؛ گرد همایی‌های تجاری مرتب و تولید.

۵- ارائه الگوی تبلیغات اثربخش

پس از مقایسه تطبیقی و احصاء ۸۲ شاخص؛ کدگذاری باز و محوری با بهره‌گیری از روش تحلیل محتوا و استفاده از نرم‌افزار مکس. کیو. دی. ای مشخص گردید که ۴۰ شاخص دارای بیشترین فراوانی بوده و اغلب در شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی مورد استفاده قرار نگرفته‌اند؛ بنابراین مقرر شد که الگویی مبتنی بر ۴ مقوله ارتباط با مشتری، اعلان‌ها، بازاریابی و محصول و خدمات و ۴۰ شاخص طراحی و به صورت شکل (۶) ارائه شود.

شکل شماره (۶): الگوی پیشنهادی برای تبلیغات شرکت‌های طراحی صنعتی



همانطور که اشاره شد، امروزه با توجه به گسترش رقابت در سطح بین‌المللی و شکل‌گیری رقابت جهانی تنها کشورهایی می‌توانند در این عرصه پیروز باشند که خود را با این موج هم گام نموده و به واسطه خدمات و محصولاتی که ارائه می‌دهند ارزش بیشتری را برای مشتریان خود ایجاد نمایند. در دنیای مدرن امروز، تقریباً تمام افراد در معرض تبلیغات و دیگر فعالیت‌های ارتباطات قرار می‌گیرند. نتایج این پژوهش نشان داد که شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی نسبت به شرکت‌های مطرح بین‌المللی در حوزه تبلیغات فاصله بسیاری دارند و این حاکی از عدم به کار گیری شاخص‌های مختلف در تبلیغات است. بنابراین در این پژوهش پس

از احصاء ۸۲ شاخص تبلیغات از شرکت‌های داخلی و خارجی و مقایسه تطبیقی آنها و همچنین امتیازدهی شاخص‌ها توسط کارشناسان خبره و متخصص حوزه طراحی صنعتی؛ مشخص گردید که ۴۰ شاخص است که در اغلب شرکت‌های مطرح جهانی مورد به کارگیری قرار می‌گیرد و در شرکت‌های داخلی معمول مانده است؛ لذا ۴۰ شاخص نهایی با بهره‌گیری از روش کیفی تحلیل محتوا و کدگذاری، در ۴ دسته عوامل از جمله عوامل ارتباط با مشتری، بازاریابی، محصول و خدمت و اعلان‌ها دسته‌بندی و پس از تحلیل درصد فراوانی و تبیین اهمیت آنها، مشخص گردید که به ترتیب ارتباط با مشتری، بازاریابی، محصول و خدمت و اعلان‌ها بیشترین تأثیر را بر اثربخشی مکانیزم تبلیغات در شرکت‌های طراحی صنعتی دارد. نتایجی که پژوهش‌های پیشین هر کدام به صورت جداگانه و البته محدودتر از این پژوهش و در قلمروهای مکانی تکراری به آن دست یافته بودند. اما دستاوردهای این پژوهش مربوط به قلمرو شرکت‌های طراحی صنعتی است که نقش بسیاری را در فرهنگ‌سازی و بومی‌سازی فناوری‌های روز دنیا با توجه به میزان پذیرش و تطابق فرهنگی ایفا نموده و با تأثیرگذاری در کیفیت، عملکرد، ارگونومی، شکل ظاهری، گرافیک و بسته‌بندی محصولات می‌تواند نقش مهمی در جلب رضایت مصرف‌کنندگان و بازاریابی محصول ایفا نماید. از همین رو، طراحی صنعتی دارای جایگاه مهمی در بازاریابی و توسعه بازار محصولات، به ویژه در بازارهای بین‌المللی است. با این حال یافته‌های پژوهش حاضر با یافته پژوهشگران پیشین هم‌راستا است. بل من و همکاران^{۱۰} (۲۰۱۲) نیز سه عامل کلیدی از جمله آگاهی از آسانی استفاده محصول؛ نتایج و مطلوبیت استفاده از محصول برای مشتری و تطابق محصول از لحاظ کیفیت و خدمات‌دهی با تبلیغات، را اثربازی دانستند. همچنین لاکشمن و باسربیا (۲۰۱۵) عوامل مؤثر بر اثربخشی تبلیغات را شفافیت در تبلیغات، اعتمادسازی در تبلیغات، پیشگام بودن در تبلیغات و تبلیغات غیرمحرك برشمرد. وینکوسکا و همکاران (۲۰۱۹) و دی‌های و لن دور (۲۰۱۹)، نیز بر انتقال اطلاعات سودمند، درک اطلاعات مثبت توسط گیرنده و جنبه‌های کیفی نظری محتوای تبلیغاتی جهت اثربخشی تبلیغات تأکید داشتند. بنابراین با جمع‌بندی یافته‌های پیشین و با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان چنین برداشت نمود که امروزه تبلیغات به عنوان ابزاری استراتژیک و پل ارتباطی بین شرکت‌ها و مشتریان، نیازمند جهت-گیری‌های استراتژیک (نوآوری گرایی، فناوری گرایی، مشتری گرایی، آینده گرایی و ...)، به کارگیری رویکردهای محتوایی نوین و به‌روز، انتقال صحیح و شفاف اطلاعات و مبتنی بر رویکرد اخلاق حرفه‌ای، استفاده از شیوه‌ها و سبک‌های مدرن و سازگار با محیط پویا و رقابتی پیرامون است. در پایان پیشنهادهای ذیل طبق یافته‌ها ارائه شده است.

۱. با تجزیه تحلیل دقیق فرستاده ارزش محصول و خدمات و دقت بر پیشنهادهای آن، به کار گرفتن گشتالت در یکپارچگی محصول، بررسی تجربه مشتری و تجزیه تحلیل کانو، ساخت نمونه‌های انعطاف‌پذیر و سری‌سازی می‌تواند در وهله اول، رونق تولید و رویکرد توسعه‌ای شرکت به دستاوردهای خود باشد و سپس به مقوله اعلان وارد شود که در این زمینه به کار گرفتن اینفوگرافی برای معرفی شرکت و محصول، موشن گرافی جهت بازنمایی عملکرد محصول و خدمات، واپرال مارکتینگ در زمینه ویدئوهای جذاب و آموزشی شرکت در شبکه‌های اجتماعی، استفاده از تبلیغات پنهان و در نهایت استفاده از تبلیغات آشکار در رسانه‌ها و محیط می‌تواند بسیار اثربخش باشد. همچنین پیشنهاد می‌شود که به پشتیبانی از مشتری، میزان آشنازی مشتری با محصولات توجه شود و در طول فرآیند تبلیغات، لازم است که به بیان منافع بالقوه خرید و مصرف محصولات پرداخته شود. آنچه که در دنیای کنونی طراحی حائز اهمیت می‌باشد در نظر گرفتن احساسات و تمایلات مصرف‌کنندگان محصولات است. لذا بهره‌گیری از تجربیات منطقی و عاطفی مشتریان و مدیریت تجربه مشتریان (CEM) به عنوان یک رویکرد استراتژیک و نوین مشتری‌مدارانه می‌تواند در طراحی محصولات و خدمات نوین کارساز باشد. در حال حاضر رقابت تنگاتنگ بین شرکت‌های تولیدکننده بر اساس لحاظ نمودن خواسته‌ها و علاقه کاربران در تولیدات خود می‌باشد. استفاده از ابزارها و روش‌های نظاممند و سازمانی یافته در جهت خلاقیت و نوآوری بیش از پیش تلاش شود و رویکردهای نوین و جدید در طراحی محصولات بکار گرفته شود.

۲. پیشنهاد می‌شود که در طراحی تبلیغات و انتخاب ابزارها یا اعلان‌ها، به ابعاد تبلیغات محصول، توجه شود. می‌توان با استفاده از ابزارهایی همچون تبلیغات اینترنتی، تبلیغات بر روی وسایل نقلیه عمومی مانند اتوبوس‌ها، متوجه به دلیل اینکه حجم

¹⁰ Bellman et al.

زیادی از افراد از آنها استفاده می‌نمایند، بر ماندگاری تبلیغات محصول در ذهن مشتریان افزود. استفاده از تبلیغات پنهان نیز می‌تواند پیش‌زمینه‌های درخواستی شرکت را در ناخودآگاه مخاطب تأثیر گذارد و در لحظه مواجهه با تبلیغات آشکار و یا در فروشگاه درک پذیرش بیشتری از آن محصول و یا کیفیت و یا جایگاه اجتماعی آن داشته باشد. همچنین انجام اقدامات فعالیت‌های رسانه‌های اجتماعی^{۱۱} و بهره‌گیری از رسانه‌های اجتماعی جهت اتصال، جستجو و تبادل اطلاعات، اندیشه‌ها، تجربیات برندها و شرکت‌ها نظیر فیسبوک، مای اسپیس، یوتیوب، توئیتر، اینستاگرام، تلگرام و ... می‌تواند کارساز باشد. علاوه بر این، پیشنهاد می‌شود که در تبلیغات به دسترسی اطلاعات لازم و کافی برای مشتریان و کاهش زمان انتظار کاربر برای دیدن تبلیغ و تکرار متن‌ها توجه شده و از ارائه اطلاعات پرچم در تبلیغاتی که از نظر زمانی کوتاه و هچنین ارائه اطلاعات پیچیده و آن دسته از اطلاعاتی که نیازمند تحلیل ریاضی است، پرهیز شود.

^۳. همچنین یافته‌ها نشان داد بازاریابی بر اثربخشی مکانیزم تبلیغات تأثیر دارد. بنابراین بازاریابی محصول باید مستمر و مکمل بحث اعلان‌ها باشد. پیوستگی محتوایی بازاریابی و اعلان‌ها امری حائز اهمیت است و می‌تواند منجر به دسترسی آسان به محصول یا خدمات مورد نظر شود. هم‌سنجدی رقابتی می‌تواند در شناسایی بازار و تحلیل رقباء به بخش تحقیق و توسعه شرکت‌های طراحی صنعتی داخلی یاری رساند، بررسی و مطالعات مردم‌نگاری و جمعیت‌شناسی در جهت گسترش شعب شرکت‌ها می‌تواند در توسعه نظام‌مند این شرکت‌ها بسیار نقش‌آفرین باشد و در نهایت جوازی دوره‌ای برای حفظ مشتریان وفادار نیز از شاخص‌های مهم این امر می‌باشد. استفاده از تکنیک‌های نوین بازاریابی از جمله تکنیک بازاریابی صدای مشتری^{۱۲} با گام‌هایی از جمله پژوهش‌های صدای مشتری، اتخاذ استراتژی‌های صدای مشتری محور مرتبط با نتایج پژوهش، ایجاد ترکیبی از کانال‌های صدای مشتری محور، به کارگیری رسانه اجتماعی صدای مشتری محور و سرمایه‌گذاری به‌منظور ارائه یک تجربه عالی خدماتی به مشتریان از دیگر پیشنهادهای کاربردی در بازار رقابتی امروز می‌باشد.

^۴. برای کسب موفقیت در تبلیغات طراحی صنعتی، پیشنهاد می‌شود با استفاده از روش‌های مختلف تبلیغاتی، ابتدا شناخت کافی از بازار نسبت به محصول ایجاد شود، سپس با استفاده از ابزارهای مختلف بازاریابی، سعی شود که فروش محصول، توسعه داده شود. در نهایت با توجه به اینکه شرکت در چه سطحی و چه منطقه جغرافیایی فعالیت می‌کند باید برنامه‌ای مدون و متناسب با استراتژی‌های راهبردی شرکت تدوین نمود تا با مشتریان ارتباط مستمر و صمیمانه‌ای برقرار کنند. با تحلیل رفتار مشتریان و شناخت هنجارها، سلیقه‌ها، مناسبات، عادات، فرهنگ و خصلت‌های اجتماعی می‌توان در ارتباط یک‌سویه و یا دوسویه و روابط عمومی اثر بخش یک برنامه مدون و قابل اجرا تهیه نمود. همچنین در تبلیغات، به عوامل فرهنگی، قومی و گویش‌ها توجه شود و در تبلیغات سطح ملی، به گونه‌ای تبلیغ شود که مورد تأیید قومیت‌ها قرار گرفته و سبب تحریک حس خوب در مخاطبان شود. لازم است که گروه‌های مرجع و هنجارهای غالب در گروه مخاطبان نیز توجه شود. در طراحی تبلیغات، سعی شود با توجه به ویژگی‌های بازار و گروه‌های مخاطب، به شرایط سنی، شغل مخاطبین، تفاوت‌های جنسیتی و طبقه اجتماعی توجه شود. همچنین شرکت‌های طراحی صنعتی از طریق شناسایی نیازمندهای مشتریان می‌توانند تبلیغات ویژه‌ای را از طریق ابزارهایی چون پست الکترونیک، پیامک و تبلیغات مختلفی را برای طبقه متنوع مشتریان ارسال نموده و اثربخشی تبلیغات را افزایش دهد.

۴- منابع

1. Ahmed, R. H., Streimikiene , D., Berchtold, G., Vveinhardt, J., Channar, Z. A. & Soomro, R. H. (2019). Effectiveness of Online Digital Media Advertising as A Strategic Tool for Building Brand Sustainability: Evidence from FMCGs and Services Sectors of Pakistan. *Sustainability*, 11(34-36): 1-40.
2. Ansari, A. & Riasi, A. (2016). An Investigation of Factors Affecting Brand Advertising Success and Effectiveness. *International Business Research*, 9(4): 20-30.

¹¹ Social Media Marketing Activities

¹² Customer Voice Marketing

3. Baack, D., Wilson, W. R., Van Dessel, T., Maria, M. & Patti, Ch. H. (2016). Advertising to businesses: Does creativity matter? *Industrial Marketing Management*, 55(1): 169-177.
4. Dehay, E. K. & Landwehr, J. R. (2019). A MAP for effective advertising: the metaphoric advertising processing model. *Academy of Marketing Science Review*, 9(3): 289-303.
5. Eckler, P. & 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.
6. Jankowski, J., Kazienko, P., Watrobski, J., Lewandowska, A. & Ziolo, M. (2016). Fuzzy multi-objective modeling of effectiveness and user experience in online advertising. *Expert Systems with Applications*, 65(1): 315-331.
7. Kim, J. H. & Hyun, Y. J. (2010). A model to investigate the influence of marketing – mix efforts and corporate image on brand equity in the IT software sector. *Industrial Marketing Management*. 40(1): 424-438.
8. Kim, S. & Jun, J. (2016). The impact of event advertising on attitudes and visit intentions. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 29(1): 1-8.
9. Lakshmanan. D. & Basariya, S. R. (2015). Factors Affecting the Effectiveness of Advertising in the Current Scenario “Advertising Factors are Immune to Business which Aspire to Inspire before You Expire. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 6(1): 1264-1267.
10. Lin, C. A. & Kim, T. (2016). Predicting user response to sponsored advertising on social media Technology acceptance model. *Computers in Human Behavior*, 64(1): 710-718.
11. Marion, G., Wagner, U. & Back, A. (2017). The Effect of Media Multitasking on Advertising Message Effectiveness. *Psychology & Marketing*, 34(2): 138–156.
12. Martin-Santana, J. D., Reinares-Lara, E. & Reinares-Lara, P. (2017). Influence of radio spokesperson gender and vocal pitch on advertising effectiveness: The role of listener gender. *Spanish Journal of Marketing – ESIC*, 21(1): 63-71.
13. Oladele, K. J., Ogunnaike, A. M. & Deborah, A. (2016). Effective Advertising: Tool For Achieving Client-Customer Relationships. *Journal of Media Studies*, 2(1): 1-18.
14. Pezzuti, T., Pirouz, D. & Pechmann, C. (2015). The effects of advertising models for age-restricted products and self-concept discrepancy on advertising outcomes among young adolescents. *Journal of Consumer Psychology*, 25(3): 519-529.
15. Tabibi, S. J., Maleki, M. R. & Delgoshaei, B. (2015). Writing Successful Theses, Dissertations, Research Projects and Scientific Articles, Tehran: Ferdos Publications. (in persian).
16. Vinkovska, A., Kiv, A., Koycheva, T., Bodnar, L. & Donchev, I. (2019). Information model of the economic efficiency of advertising. *SHS Web of Conferences*, 65(1): 274-282.

Presenting an Appropriate Model for Effective Advertising in Companies with an Industrial Design Unit

Sarah Saffari

Ph.D. Student, Department of Media Management, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran Iran.

Hasan Sadeghi Naeini (Corresponding Author)

Associate Professor, Department of Industrial Design, School of Architecture & Urban studies, University of Science & Technology (IUST), Tehran, Iran.

Email: Naeini@iust.ac.ir

AtaOllah Abtahi

Assistant Professor, Department of Media Management, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran Iran.

Seyyed JamalAldin Tabibi

Full Professor, Department of Health Services Management, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran Iran.

Ali Akbar Farhangi

Full Professor, Department of Media Management, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran Iran.

Abstract

Nowadays, industrial design has allocated a special place to itself in the field of products marketing and development, both at national and international levels. Advertising can be a connection bridge between company and customers, the customers are fully identified and the messages of the company are effectively transmitted to them. The purpose of the present research is to present an effective advertising model for companies with an industrial design unit. Therefore, the present research is descriptive-analytical with the Inductive approach and the collection of required data was performed based on the library and document mining study, and also considering the comparative comparison of four domestic industrial design companies with four foreign industrial design companies. Based on this comparison, 82 effective advertising indicators were identified. Using content analysis method, their similar and different aspects were addressed and using MAXQDA software, the difference, similarity, evidences, and foundations of each one of these desired phenomena are explained, and 40 indices with the highest frequency that have not yet been used by Iranian industrial design companies were classified into four categories such as customer relationship, marketing, products and services, and announcements, and a model was designed based on them. Finally, some suggestions based on the research findings were presented. The result is that, for a dynamic and effective advertising, the Iranian industrial design companies require to employ the novel approaches which most of the superior companies utilize to compete and even to proceed in the market. To this end, some suggestions are offered.

Keywords: Advertising, Customer, Marketing, Products and Services, Industrial Design.