

تحلیل خوشه‌ای موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در صنعت خودروسازی (مطالعه‌ی موردی: شرکت ایران خودرو)

محمد رضا سید‌هاشمی^۱، امیر رضا مددوحی^۲

چکیده: صنعت خودرو از صنایع اصلی کشور ما به شمار می‌آید که با تولید فراينده به خصوص در سال‌های اخیر، نقش بسزایی را در اقتصاد کشور بازی کرده و می‌کند. با توسعه‌ی ظرفیت‌های تولید در شرکت‌های خودروسازی داخلی، شاهد شکل‌گیری رقابت نسبی در برخی از بخش‌های بازار خودرو در کشور هستیم. از مقولات مهم در امر تولید و فروش در شرایط رقابت، مقوله‌ی بازاریابی است، که علاوه‌بر ضرورت تدوین استراتژی‌های بازاریابی مناسب، نیاز به پیاده‌سازی آن‌ها نیز است. بدلیل پیچیدگی و چند بعدی بودن مقوله‌ی پیاده‌سازی و اجرای استراتژی‌های بازاریابی کمتر به این مهم پرداخته شده است. این مقاله به تحلیل خوشه‌ای سلسله‌مراتبی عوامل بازدارنده‌ی اجرای استراتژی‌های بازاریابی می‌پردازد. تحلیل خوشه‌ای سلسله‌مراتبی بر اساس نظرات خبرگان برنامه‌ریزی بازاریابی حاصل از مطالعه‌ی میدانی و طراحی پرسشنامه بیانگر وجود دو خوشه‌ی اصلی و خوشه‌های جزئی بیشتر با تفاوت کمتر است. تحلیل نتایج نشان می‌دهد، عامل رهبری ضعیف با تفاوت زیاد از سایر ^{۳۹} عامل به عنوان مهم‌ترین عامل بازدارنده مطرح است. خوشه با عوامل متمایز از دیگران شامل ^۴ عامل کمبود نیروی انسانی جهت پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی؛ محدودیت منابع مالی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی؛ محدودیت زمانی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی و عدم دسترسی به اطلاعات در مورد تدوین استراتژی‌های بازاریابی می‌شود.

واژه‌های کلیدی: استراتژی بازاریابی، تحلیل خوشه‌ای سلسله‌مراتبی، موانع اجرای استراتژی

۱. دانشجوی دکترا مدیریت دانشگاه پونا، هندستان
۲. استادیار دانشگاه تربیت مدرس

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۹/۱۱

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۸۹/۹/۱۵

نویسنده مسئول مقاله: محمد رضا سید‌هاشمی

Email:m.r.s.hashemi@gmail.com

مقدمه

امروزه، مرزهای دادوستد و بازاریابی تا حدی پیش رفته که محدودیت‌های زمانی و مکانی را از میان برداشته و کسب اطلاعات بازار و تجارت الکترونیکی به صورت لحظه‌ای و آنی درآمده است. بهویژه در شرایطی که رشد و توسعه فناوری اطلاعاتی و ارتباطی، رقابت در پنهانی ملی و جهانی را فشرده‌تر و دشوارتر ساخته، جایگاه برنامه‌ریزی علمی در فرآیند بازاریابی بیش از پیش اهمیت یافته است. از این‌رو، تدوین برنامه‌ریزی باهبردی بازاریابی نه تنها پشتونهای در موقوفیت الگوهای مدیریت بازار تلقی می‌شود، بلکه در تخصیص بهینه منابع در سطح کشور و سازمان‌ها و همچنین در تعامل با پدیده‌ی جهانی شدن و توسعه پایدار قابلیت‌های سازمان‌ها را نیز در کسب مطلوبیت بیشتر افزایش می‌دهد. شرایط نوین در گستره‌ی بازار فرامرزی کالاها و خدمات، موجب ناموازنگی مدیریت بازار و بی‌ثباتی برنامه‌ریزی سنتی بازاریابی شده و برنامه‌ریزی استراتژیک بازاریابی را ناگزیر کرده است.

از طرف دیگر صنعت خودرو از صنایع اصلی کشور ما به شمار می‌آید که با تولید فزاینده به خصوص در سال‌های اخیر، نقش بسزایی را در اقتصاد کشور بازی کرده و می‌کند. بی‌تردید صنعت خودروسازی، مهم‌ترین نیروی محركه برای رشد اقتصادی در قرن گذشته بوده است، به طوری که پیتر دراکر صنعت خودروسازی را صنعت صنعت‌ها نامیده است. با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در زمینه‌ی افزایش ظرفیت‌های تولید در صنعت خودروسازی کشور، در برخی از بخش‌های بازار خودرو در داخل کشور شاهد شکل‌گیری رقابت نسبی هستیم. از مقولات مهم در امر تولید و فروش در شرایط رقابت، مقوله‌ی بازاریابی است، به خصوص با حرکت در سمت عضویت در سازمان تجارت جهانی که به دلیل رقابت با رقبای جهانی به منزله‌ی ضرورت بیشتر پرداختن به این صنعت در کشور خواهد بود. در این راستا، علاوه بر ضرورت تدوین استراتژی‌های بازاریابی مناسب، نیاز به اجرا و پیاده‌سازی آن‌ها نیز است که با توجه به پیچیدگی و چندبعدی بودن مقوله پیاده‌سازی و اجرا، باعث پیچیدگی بیشتر این مقوله شده و به همین دلیل کمتر به این مهم پرداخته شده است.

بیان مسئله

پس از تهیه و تدوین اهداف و استراتژی‌های بازاریابی در فرآیند برنامه‌ریزی، باید به نحو مطلوب پیاده‌سازی شوند. پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی در قالب طرحی تحت عنوان برنامه بازاریابی معکوس می‌شود. گام پیاده‌سازی در برنامه‌ریزی بازاریابی عبارت است از فرآیندی که سازمان یا مؤسسه بدان وسیله استراتژی‌های بازاریابی را در عمل پیاده می‌کند. به بیان دیگر، پیاده‌سازی بازاریابی فرآیند انجام استراتژی‌های بازاریابی (یا برنامه‌های بازاریابی) در عمل است. اغلب پیاده‌سازی استراتژی‌ها مرحله عملی مدیریت راهبردی و مقصود از آن بسیج کارکنان و مدیران در جهت اجرای استراتژی‌های تدوین شده است. موقفيت مرحله پیاده‌سازی استراتژی‌ها بدین امر بستگی دارد که مدیران بتوانند در کارکنان ایجاد انگیزه نمایند که این نوعی هنر (و نه صرفًا یک علم) است.

مطالعات انجام شده در زمینه‌ی علل شکست استراتژی‌ها در سطوح مختلف سازمانی نشان می‌دهد، اغلب سازمان‌ها بیشتر در پیاده‌سازی استراتژی‌ها با مشکل مواجه هستند تا در تدوین آن‌ها. با شناسایی عوامل بازدارنده یا موانع اجرا، می‌توان در جهت پیاده‌سازی مؤثر استراتژی‌ها، اقدام لازم را پیش‌بینی کرد و با غلبه بر این عوامل در جهت تحقق اهداف سازمانی حرکت کرد. رویکرد معمول نیز بیشتر در قالب شناسایی عوامل بازدارنده پیاده‌سازی یا موانع اجرا استراتژی‌های بازاریابی است. مطالعات در زمینه‌ی پیاده‌سازی و عوامل بازدارنده مشکل‌تر بوده؛ زیرا مستلزم اطلاعات بیشتر و متفاوتی است که از این‌رو کمتر به آن توجه شده است. نیاز به گردآوری اطلاعات میدانی پس از تدوین و پیاده‌سازی باعث شده که پژوهش‌های کاربردی نادری به خصوص در کشورهای در حال توسعه در این زمینه انجام شده باشد.

هدف این مقاله، استفاده از روش آماری تحلیل خوش‌های برای خوش‌بندی عواملی است که در راستای پیاده‌سازی مؤثر استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو به عنوان نماینده‌ی صنعت خودروسازی نقش منفی دارند. تفکیک این عوامل به خوش‌های نسبتاً یکسان می‌تواند به مجموعه‌ی مدیران شرکت در جهت کسب دید مناسب از مجموعه‌ی عوامل موجود و اهمیت نسبی آن‌ها کمک کند.

در این پژوهش، با توجه به اهمیت استراتژی‌های بازاریابی در فضای رقابتی و همچنین محدود کردن نتایج پژوهش از نظر کاربردی برای استراتژی‌های بازاریابی، اقدام به تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی می‌شود. در بخش بعد، ادبیات و پیشنهادی پژوهش به اجمال و سپس، مبانی نظری تحلیل خوش‌های به عنوان ابزار تحلیلی پژوهش معرفی می‌شود. مطالعه‌ی میدانی و فرآیند گردآوری داده‌ها موضوع بخش بعد است که پس از آن، نتایج تحلیل خوش‌های ارایه می‌شود. نتیجه‌گیری و پیشنهادهایی برای ادامه مطالعات پایان‌بخش مقاله است.

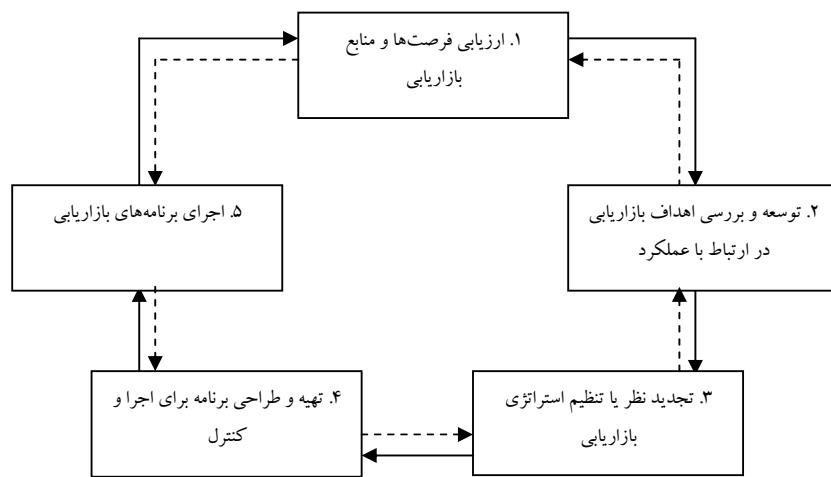
پیشنهادی پژوهش

به طور کلی، برنامه‌ریزی بازاریابی عبارت است از: فرآیند تصویرسازی یا تجسم آینده، تنظیم مقاصد و اهداف، طراحی استراتژی‌ها و تاکتیک‌های اجرایی و ناظارتی. به بیانی دیگر، برنامه‌ریزی بازاریابی (راهبردی و عملیاتی) فرآیندی است که از طریق آن اهداف و استراتژی‌های (کلان و جزئی) بازاریابی در یک دوره‌ی زمانی مشخص و بر اساس رویه و الگویی تحلیلی، منطقی و نظاممند برای تحقق مزیت رقابتی طرح‌ریزی می‌شود. یکی از ستاده‌های اصلی برنامه‌ریزی راهبردی بازاریابی، استراتژی‌های بازاریابی است که در مرحله‌ی پیاده‌سازی آن‌ها، شرکت‌ها اقدام به تدوین طرح‌های بازاریابی جهت تعیین و پیش‌بینی فعالیت‌های عملیاتی جهت پیاده‌سازی مؤثر آن‌ها می‌کند [۱۵].

همچنین، مدیران بازاریابی به‌منظور انجام مبادلات سودآور و توسعه روابط با مشتریان، انواع استراتژی‌های بازاریابی را تهیه، اداره و بهبود می‌دهند. استراتژی بازاریابی، برنامه عملی راجع به تولید، توزیع، ترفیع و قیمت‌گذاری محصولاتی است که نیازهای مشتریان خاصی را در بازار هدف فراهم می‌کند. استراتژی بازاریابی بهترین روش به کارگیری منابع سازمانی و تاکتیک‌های تامین و برآورده کردن اهداف کلان و بخشی یک سازمان را بیان می‌کند [۴].

پراید و فرل برنامه‌ریزی بازاریابی را فرآیندی پویا در قالب یک سیکل یا حلقه‌ی دوطرفه یا دوسویه مشابه نمودار (۱) می‌دانند. در این شکل، خطوط پر و پیوسته سیکل اصلی برنامه‌ریزی را نشان می‌دهند و خطوط نقطه‌چین نشانگر بازخورها و کنترل برای

هماهنگی و ترکیب تمامی مراحل سیکل برنامه‌ریزی است. خطوط نقطه‌چین بیانگر آند که برنامه‌ریزی فرآیندی یک‌طرفه یا یک‌سویه نیست [۱۰].



نمودار ۱. سیکل برنامه‌ریزی بازاریابی از نظر پراید و فول

تمرکز اصلی استراتژی بازاریابی بر تخصیص مناسب منابع و هماهنگی فعالیت‌های بازاریابی به منظور تأمین اهداف عملیاتی شرکت از حیث یک بازار- محصول خاص است. از این‌رو، مسئله‌ای اصلی در قلمروی استراتژی بازاریابی، عبارت از تعیین بازارهای هدف خاص برای یک خانواده‌ی محصول یا یک محصول خاص است. سپس، شرکت از طریق طراحی و اجرای برنامه‌ی مناسب عناصر آمیخته‌ی بازاریابی (چهار آمیخته‌ی محصول، قیمت، مکان و پیشبرد) طبق نیازها و خواسته‌های مشتریان بالقوه در آن بازار هدف، به‌دلیل کسب مزیت رقابتی و ایجاد هم‌افزایی است [۳].

از طرف دیگر، موقیت یک شرکت در گرو دو جنبه از انطباق استراتژیک است. نخست اینکه استراتژی‌های بازاریابی و رقابتی شرکت باید با نیازها و تمایلات مشتریان

هدف شرکت و واقعیت‌های رقابتی بازار جور درآید. در نتیجه، شرکت تلاش می‌کند تا استراتژی‌های رقابتی و محصولات خود را طوری تعديل کند که با واقعیت‌های جدید بازار جور درآید. اما این امر کافی نبوده و شرکت باید بتواند آن استراتژی را به نحو مؤثر پیاده کند. اینجاست که جنبه و وجه دوم انطباق راهبردی متبلور می‌شود. یعنی ساختار سازمانی، سیاست‌های داخلی، رویه‌ها و منابع یک شرکت باید در راستای استراتژی شرکت و هماهنگ با آن باشد والا به سختی قابل پیاده‌سازی خواهد بود [۱۵].

به مدت بیش از دو دهه، صاحب‌نظران بر جسته برنامه‌ریزی بازاریابی در ارتباط با عوامل فرهنگی، عملیاتی، مدیریتی و ارتباطی که به تناوب مانع اجرای مؤثر برنامه‌های عملیاتی برنامه‌ریزی بازاریابی شده‌اند، هشدار داده‌اند. در سال‌های اخیر، راهنمایی‌های ویژه‌ی زیادی برای مدیران بازاریابی جهت غلبه بر این نیروهای سازمانی داخلی پیشنهاد شده است. با این وجود، پژوهش‌های اخیر نشان می‌دهد که این عوامل به عنوان مانع در جهت اجرای استراتژی‌های بازاریابی و برنامه‌های عملیاتی بازاریابی نیز مطرح هستند [۱۶].

در اوایل دهه ۱۹۹۰، مالکوم مک‌دونالد، یکی از صاحب‌نظران بر جسته برنامه‌ریزی بازاریابی موانع مختلفی را در راستای برنامه‌ریزی بازاریابی و اجرای استراتژی‌های بازاریابی مورد شناسایی قرار داده است. در حالی که هنوز مدارکی وجود دارد که عوامل مورد اشاره توسط مک‌دونالد سبب بروز مسایلی می‌شود، برخی از این مسایل به دلیل به کار گیری وسیع بازاریابی در بسیاری از سازمان‌ها و به دلیل تکامل ماهیت آزمون و خطای این سازمان‌ها در به کار گیری فعالیت‌های برنامه‌ریزی، از کار افتاده (مهجور) شده‌اند. کاستی در برنامه‌ریزی فعالیت‌های برنامه‌ریزی، ستاده‌های آن، ارتباطات، انتشار نتایج برنامه، به علاوهی عدم توجه و دقت در اجرای نتایج طرح‌ها، مسایلی هستند که همچنان معتبر هستند. مسایلی همچون، خصوصیت با برنامه‌ریزی، بازاریابی و فرآیند در حال از بین رفتن هستند به علاوه اینکه امروزه مدیران ارشد و واحدهای غیر بازاریابی انتظارات بیشتری از بازاریابی دارند [۱۳].

در جدول شماره (۱) خلاصه‌ای از مجموعه موانع شناسایی شده در زمینه اجرای استراتژی‌های بازاریابی نشان داده شده است. بسیاری از موانع مشاهده شده، ریشه در

شکست کسب‌وکارها در به کارگیری بازاریابی یا تهیه برنامه‌های بازاریابی دارد. به عبارت دیگر، شرکت‌ها نتوانسته‌اند استراتژی‌های بازاریابی مناسبی را تدوین نمایند؛ بنابراین، در اجرای آن‌ها نیز با مشکل مواجه هستند. اما نتایج پژوهش‌های اخیر نشان می‌دهد، بسیاری از این عوامل از نظر ماهیت متفاوت از عوامل قبلی عنوان شده هستند. موضوعات مشخصی در ارتباط با رشد بررسی‌های ادبیات موضوع در مورد بازاریابی داخلی و بازاریابی رابطه‌مند است. در واقع ماهیت موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی امروزه به‌دلیل ضعف شرکت‌ها در به کارگیری مقوله‌ی بازاریابی داخلی و بازاریابی رابطه‌مند است. با این همه، به‌نظر می‌رسد که برخلاف پژوهش گسترده‌ی هر دو جنبه‌ی بازاریابی در کتاب‌ها، سخنرانی‌ها و نشست‌ها، خمیر مایه‌ی اصلی و هشدارهای آن‌ها نتوانسته مسئولان و مجریان را بر آن دارد تا در زمینه‌ی برنامه‌ریزی بازاریابی تلاش کنند [۱۴].

در مجموع می‌توان مجموعه موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی که تا کنون توسط نظریه‌پردازان حوزه برنامه‌ریزی بازاریابی شناسایی شده در جدول شماره (۱) خلاصه کرد. نکته‌ی مهم این است که ماهیت برخی از موانعی که در گذشته مطرح بوده با ماهیت موانع کنونی تغییر یافته است. به نحوی که برخی از موانعی که در گذشته مانع در راستای اجرای استراتژی‌های بازاریابی بوده است، امروز منسوخ شده و برخی دیگر از این موانع همچنان به قوت خود باقی هستند و همچنین مجموعه موانع دیگری نیز به این موانع اضافه شده است. نتایج پژوهش‌های دیب و سیمکین در سال ۲۰۰۲ یکی از آخرین و کامل‌ترین پژوهش‌های انجام شده در حوزه شناسایی موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در ادبیات برنامه‌ریزی است.

جدول ۱. مجموعه موافع شناسایی شده در ذمینه اجرای استراتژی‌های بازاریاب

موافع کنونی مشاهده شده در بخش‌های تولیدی و خدماتی انگلستان توسط سیمکین (نتایج سال ۲۰۰۲)	موافع بازدارنده مشاهده شده توسط دیپ و سیمکین (اواسط ۱۹۹۰ دهه)	موافع بازدارنده برنامه‌ریزی بازاریابی از دیدگاه مکدونالد (اول دهه ۱۹۹۰)
<p>۱. ارتباطات ناکافی</p> <p>۲. مشکلات هماهنگی بین کشورها یا سایت‌ها (واحدها یا شعبات شرکت در مناطق مختلف جغرافیایی)</p> <p>۳. عدم کترل و توجه به نیروهای محیطی بازاریابی</p> <p>۴. اطلاعات ناکافی</p> <p>۵. فقدان مهارت‌های کسب و کاری مدیران ارشد</p> <p>۶. شکست مدیریت در دیدن تصویر کلی (ضعف بینش مدیریت ارشد)</p> <p>۷. فقدان درک کافی از مشتریان</p> <p>۸. جاهطلبی فردی مدیران</p> <p>۹. نیروهای انحصاری بازار</p> <p>۱۰. رویکرد بالا به بایان در برنامه‌ریزی</p> <p>۱۱. اضطرار در هدایت فعالیت‌های برنامه‌ریزی (محدودیت زمانی)</p> <p>۱۲. مشارکت ضعیف واحدهای وظیفه‌ای</p> <p>۱۳. موفقیت ظاهری کسب و کار فعلی (دلخوش کردن به وضع موجود)</p> <p>۱۴. فقدان شور و شوق (اشتیاق) در میان غیر بازاریابها</p> <p>۱۵. کمبود نیروی انسانی و افت نیروی انسانی</p> <p>۱۶. مقاومت در برابر تغییر</p>	<p>۱. درک ضعیف از مفهوم بازاریابی</p> <p>۲. کمبود یا عدم انجام تحلیل های بازاریابی</p> <p>۳. استراتژی‌های بازاریابی بدون تحلیل با صورت بندي برنامه‌های تاکتیکی برای آمیزه بازاریابی تدوین می‌شوند</p> <p>۴. داشتن دیدی بسته از محیط خارجی بازاریابی</p> <p>۵. ضعف و عدم تکاfoی هوشمندی بازاریابی و سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت</p> <p>۶. اشتراک درونی ناکافی از هوشمندی بازاریابی</p> <p>۷. درک و حمایت ناکافی از جانب مدیریت ارشد</p> <p>۸. ارتباطات ضعیف داخلی بین واحدهای وظیفه‌ای در رابطه با بازاریابی</p> <p>۹. محو فعالیت برنامه‌ریزی (کم توجهی یا بی توجهی به فعالیت برنامه‌ریزی)</p> <p>۱۰. برنامه‌ریزی و کارکنان توسط رویدادهای عملیاتی و سازمانی داخلی و خارجی تحت تأثیر قرار می‌گیرند</p> <p>۱۱. فقدان اعتماد و اطمینان</p> <p>۱۲. فرصت اندک برای تفکر جانی (تفکر نوآورانه)</p>	<p>۱. کمبود حمایت مدیر عالی اجرایی</p> <p>۲. نداشتن طرح برای انجام فعالیت‌های برنامه‌ریزی</p> <p>۳. خصوصیت مدیریت عملیاتی</p> <p>۴. کمبود پشتیبانی، منابع و مهارت‌ها</p> <p>۵. اهمیت در مورد فناوری، واگذان و پیوه و رویه‌ها</p> <p>۶. تأکید بیش از اندازه بر جزئیات در قالب برنامه غیر منصف سالانه</p> <p>۷. استفاده میان بر از سهم بازار و ارقام فروش به جای استفاده از اهداف و اولویت‌های بازاریابی مکتوب</p> <p>۸. جداسازی برنامه‌ریزی از سایر بخش‌های وظیفه‌ای در شرکت</p> <p>۹. شکست در ارتباط دادن برنامه‌ریزی بازاریابی با برنامه‌ریزی کلان سازمانی</p> <p>۱۰. تغییر برنامه‌ریزی بازاریابی به برنامه‌ریزان</p> <p>۱۱. ابهام و آشفگی بین مفهوم بازاریابی با وظیفه بازاریابی</p> <p>۱۲. کمبود دانش و مهارت بازاریابی</p> <p>۱۳. ابهام و سردرگمی بین فرآیند برنامه‌ریزی و نتایج آن</p> <p>۱۴. انجام برنامه‌ریزی به‌خاطر برنامه‌ریزی</p>

مبانی نظری تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی

تحلیل خوش‌های به مجموعه‌ای از روش‌های خوش‌بندی (دسته‌بندی، طبقه‌بندی یا گروه‌بندی) با هدف کاهش ابعاد داده‌ها (مشاهده‌ها) اطلاق می‌شود که در قالب گروه‌های همگون براساس شاخص‌های شباهت (یا تفاوت و فاصله) متغیرها انجام می‌شود. هدف این روش آماری شناسایی گروه‌ها یا خوش‌های مشاهدات به گونه‌ای است که درجه هم‌خوانی (شباهت) بین اعضای یک خوش‌قوعی و بین خوش‌های مختلف ضعیف باشد. به طور کلی، تحلیل خوش‌های به دو دسته‌ی اصلی سلسله‌مراتبی و غیر سلسله‌مراتبی تقسیم می‌شود، که در روش اول، یک ساختار درختی (یک سلسله‌مراتب) از مشاهدات جهت به تصویر کشیدن ارتباط بین آن‌ها ترسیم می‌شود، که میزان شباهت یا فاصله‌ی بین کلیه‌ی مشاهدات را در یک نمودار (دندروگرام) نشان می‌دهد. در روش غیرسلسله‌مراتبی، همچنین درختی وجود نداشته و تعداد خوش‌ها براساس تجربه، قضاوت کارشناسی و طبیعت مسئله فرض شده و سپس به شکل سعی و خطأ تا کسب نتایج مناسب ادامه می‌یابد [۱۱][۱۲]. یکی از مسایل اصلی در تحلیل خوش‌های غیر سلسله‌مراتبی تعیین تعداد بهینه خوش‌هاست که امری کارشناسی و سلیقه‌ای بوده و در روش سلسله‌مراتبی به علت برخورد جامع و تحلیل کامل آن، اصولاً مصدق پیدا نمی‌کند.

روش‌های تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی به دو دسته‌ی تقسیمی (از بالا به پایین) و تجمیعی (از پایین به بالا) تفکیک می‌شود، که در روش اول، تمام مشاهدات به عنوان یک خوش در نظر گرفته شده و به تدریج به خوش‌های هم‌گون‌تر و کوچک‌تر دسته‌بندی می‌شوند. در روش تجمیعی، هر مشاهده یک خوش‌ی مستقل در نظر گرفته می‌شود، سپس به دسته‌های هم‌گون تجمع می‌شوند. در تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی تجمیعی، دسته‌بندی مشاهدات بر بنای معیار فاصله‌ی اقلیدسی انجام می‌شود. نمودار تشکیل دسته‌های جدید و فاصله دسته‌ها از یکدیگر در مراحل مختلف تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی به وسیله‌ی نمودار تشکیل نمایش داده می‌شود.

در تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی جهت ارزیابی دسته‌های تشکیل شده و تصمیم‌گیری در مورد مطلوبیت آن‌ها از معیارهای مختلفی استفاده می‌شود: ۱- ریشه میانگین مربع انحراف معیار دسته جدید، RMSSD که مقدار کوچک آن به مفهوم همگن بودن دسته

جدید تشکیل شده است؛ ۲- معیار ضریب خوبی برازش که میزان واگرایی بین دسته‌های جدید در حل جدید تحلیل سلسله‌مراتبی خوش‌های را نشان داده و دامنه تغییرات آن بین صفر و یک (مقدار نزدیک به یک نشان‌دهنده‌ی تمایز خوب بین گروه‌ها) است؛ ۳- فاصله بین دسته‌های ادغام شده در حل جدید که فاصله اقلیدسی بین مراکز دسته‌های ادغام شده را نشان می‌دهد و مقدار کوچک آن نشان‌دهنده‌ی همگنی دسته جدید است و ۴- معیار ضریب خوبی برازش پاره‌ای که مقدار کوچک آن نشان‌دهنده‌ی همگنی دسته جدید است [۵][۶].

تحلیل خوش‌های ابزار اکتشاف است که یکی از کاربردهای آن در بحث بخش‌بندی بازار برای تشخیص اشخاص دارای عادت‌های مشابه مثلاً در خرید، است [۸]. در این پژوهش با استفاده از این ابزار به خوش‌بندی و تحلیل کمی موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی برای شرکت ایران خودرو پرداخته می‌شود.

مطالعه‌ی میدانی و فرآیند گردآوری داده‌ها

این مقاله به تحلیل کمی عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی در صنعت خودروسازی کشور با استفاده از تحلیل خوش‌های سلسله‌مراتبی می‌پردازد. جهت تحلیل خوش‌های در صنعت خودروسازی، شرکت ایران خودرو با توجه به اینکه یکی از بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین شرکت‌های تولید و فروش خودرو در کشور است و برنامه بازاریابی از جمله استراتژی‌های بازاریابی خود را تدوین کرده و چند سالی است که در این زمینه فعالیت جدی و پیشینه‌ی مناسب دارد، به عنوان نمونه‌ی موردی این پژوهش انتخاب شد. در این پژوهش به دلیل اینکه به دنبال شناسایی و تحلیل کمی موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو هستیم، دارای ماهیت اکتشافی بوده و همچنین به دلیل اینکه اقدام به بررسی وضع موجود نیز می‌شود، ماهیت توصیفی نیز دارد. هدف اصلی مطرح در این پژوهش، شناسایی و تحلیل کمی موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو است و همچنین پرسش اصلی مطرح در این پژوهش نیز عبارت است از: موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو کدامند؟ در این پژوهش جهت جلوگیری از محدود شدن دامنه پژوهش از فرضیه‌پردازی صرف نظر شد و تنها اقدام به طراحی پرسش شده است.

استراتژی‌های بازاریابی شرکت ایران خودرو به عنوان بخشی از برنامه‌ی جامع راهبرد ۱۰ ساله‌ی آن، توسط کمیته‌ی راهبردی شرکت به همراه کمیته‌ی تخصصی راهبرد بازاریابی تدوین شده است. با توجه به سابقه و پیشینه‌ی طولانی مدیران و کارشناسان مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی راهبردی و سازمان فروش و خدمات پس از فروش و اینکه بخشی از مسایل و موانع به وجود آمده در روند پیاده‌سازی مؤثر استراتژی‌های بازاریابی ناشی از عدم تدوین صحیح استراتژی‌های بازاریابی است و بخش دیگر مربوط به نحوه‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی، با توجه به محدودیت‌های موجود، جامعه‌ی آماری دربرگیرنده‌ی ۴۴ مدیر و کارشناس بخش‌های مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی راهبردی و همچنین سازمان فروش و خدمات پس از فروش است. به دلیل محدود بودن حجم جامعه‌ی آماری و همچنین با توجه به ماهیت موضوع از روشن‌همه شماری (سرشماری) استفاده شد که به طور حضوری با یکایک آن‌ها مصاحبه انجام شد.

عملیات میدانی شامل شناسایی کارشناسان و مسئلان بخش‌های مختلف این شرکت که در زمینه‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی تحصیلات یا سابقه‌ی مفید داشتند، برگزاری جلسات کارشناسی و مصاحبه با آنان، طراحی و تدوین پرسشنامه‌ای ویژه‌ی این منظور، اجرای طرح آزمایشی پرسشنامه، بررسی نتایج و اخذ بازخورد، بازبینی در طراحی پرسشنامه و اجرای آن در مقیاس واقعی است. مطالعه‌ی میدانی در زمستان سال ۱۳۸۵ انجام شد و طی آن ۴۴ پرسشنامه پس از بررسی و پالایش، معتبر تشخیص داده شدند. از آنجا که راهبردهای بازاریابی این شرکت سال‌ها پیش تدوین و اجرا شده‌اند، می‌توان فرض کرد که داده‌های گردآوری شده از اعتبار کافی برخوردارند.

با توجه به نقش پرسشنامه به عنوان ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش، جهت طراحی آن، ادبیات مدیریت راهبردی و مدیریت راهبردی بازاریابی جهت شناسایی موانع اجرای مؤثر استراتژی‌های بازاریابی بررسی شدند [۱۳][۱۴]. پس از تحلیل و بررسی موانع فوق و تعریف عملیاتی آن‌ها، از طریق طراحی و توزیع پرسشنامه مقدماتی میان خبرگان برنامه‌ریزی بازاریابی در شرکت ایران خودرو، موانع گردآوری شده برای این شرکت تدقیق، تکمیل و بومی شد. نتایج پرسشنامه مقدماتی و آزمایشی شامل پرسشنامه‌ای ۶-گزینه‌ای و باز، بررسی و تحلیل شده است و بر اساس آن، پرسشنامه با در نظر گرفتن

بازخوردهای مربوط نهایی شد. اعتبار پرسشنامه نهایی با استفاده از آلفای کرونباخ (با مقدار ۰/۸۹) بررسی و پرسشنامه معتبر تشخیص داده شد. پرسشنامه نهایی پس از طراحی و اجرای آزمایشی شامل ۴۰ پرسش در مورد عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی و میزان اهمیت و جدیت آن‌ها در شرکت ایران خودرو طراحی شده بود، که گزینه‌های پاسخ شامل ۶ مورد اطلاعی ندارم، خیلی کم، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد بود که، به ترتیب، با کدهای ۰ تا ۵ در پایگاه داده‌ای مربوطه وارد شدند. برای جلوگیری از ایجاد تورش یا اریب در پاسخ‌ها، گزینه‌ی اطلاعی ندارم نیز به عنوان یکی از گزینه‌ها در نظر گرفته شده است. بدین ترتیب، پاسخ‌گوییان در صورت عدم اطلاع، ناچار به انتخاب گزینه‌ای نیستند که نسبت به آن اطمینان ندارند. خواننده علاقمند جهت اطلاع از جزئیات بیشتر می‌تواند به منبع (سید‌هاشمی، ۱۳۸۶) مراجعه کند.

جدول (۲) داده‌های حاصل از پرسشگری را در قالب فراوانی گزینه‌های پاسخ به اهمیت هر یک از عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی به همراه میانگین پاسخ هر پرسش نشان می‌دهد. با توجه به این جدول مشخص می‌شود، از ۴۴ نفر پاسخ‌گو، برای هر پرسش حداقل ۴ نفر گزینه‌ی اطلاعی ندارم را انتخاب کرده‌اند. این امر از یک طرف بیانگر ضرورت و منطقی بودن استفاده از این گزینه در پاسخ‌هاست و از طرف دیگر نشان‌گر اعتبار بیشتر پاسخ‌هاست، زیرا پاسخ‌گوییان در صورت عدم اطلاع یا اطمینان از پاسخ، این گزینه را انتخاب می‌کردند. توزیع فراوانی انتخاب این گزینه (به ترتیب، ۱۲، ۱۲، ۵، ۸ و ۳ برای مقادیر برابر ۰، ۱، ۲، ۳ و ۴) بیانگر فراوانی اندک (۵۸) مورد از ۱۷۶۰ مورد یعنی ۳/۳ درصد) و در حد منطقی برای انتخاب گزینه‌ی اطلاعی ندارم است. توزیع فراوانی سایر گزینه‌های پاسخ نیز در این جدول به تفکیک پرسش‌ها ارایه شده‌اند، که در کل نشانگر فراوانی پایین برای گزینه‌های خیلی کم و کم است. میانگین نظرات پاسخ‌گوییان برای پرسش‌های مختلف بین ۲/۵۰ و ۴/۵۷ در تغییر است.

جدول ۲. فراوانی گزینه‌های پاسخ به اهمیت عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی

شماره پرسش	میانگین نظرات	فراوانی مطلق گزینه‌های پاسخ					
		جمع	اطلاعی ندارم	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم
۴۴	۱	۱	۷	۱۱	۱۳	۸	۲.۵۰
۴۴	۲	۱۰	۱۲	۱۱	۴	۴	۳.۴۹
۴۴	۳	۱۳	۱۴	۱۳	۳	۱	۳.۸۰
۴۴	۴	۶	۲۰	۱۳	۳	۱	۳.۶۳
۴۴	۵	۱۵	۱۸	۷	۳	۰	۴.۰۵
۴۴	۶	۱۹	۱۵	۳	۴	۲	۴.۰۵
۴۴	۷	۱۴	۱۷	۹	۳	۰	۳.۹۸
۴۴	۸	۱۲	۱۸	۸	۳	۰	۳.۹۵
۴۴	۹	۱۱	۱۰	۱۵	۸	۰	۳.۵۵
۴۴	۱۰	۱۰	۲۱	۶	۲	۲	۳.۸۵
۴۴	۱۱	۱۲	۱۴	۱۰	۵	۳	۳.۶۱
۴۴	۱۲	۵	۱۶	۱۶	۲	۵	۳.۳۲
۴۴	۱۳	۱۱	۱۸	۱۱	۱	۱	۳.۸۸
۴۴	۱۴	۷	۲۵	۷	۳	۱	۳.۷۹
۴۴	۱۵	۷	۱۳	۱۶	۷	۱	۳.۴۱
۴۴	۱۶	۱۲	۹	۱۲	۸	۰	۳.۶۱
۴۴	۱۷	۱۹	۱۱	۹	۳	۱	۴.۰۲
۴۴	۱۸	۱۵	۱۹	۶	۱	۱	۴.۱۰
۴۴	۱۹	۹	۱۸	۱۴	۳	۰	۳.۷۵
۴۴	۲۰	۷	۱۸	۱۴	۳	۱	۳.۶۳
۴۴	۲۱	۹	۱۷	۱۳	۳	۲	۳.۶۶
۴۴	۲۲	۱۱	۹	۱۰	۸	۳	۳.۴۱
۴۴	۲۳	۹	۱۴	۱۵	۲	۳	۳.۵۶
۴۴	۲۴	۵	۱۰	۱۶	۷	۵	۳.۰۷
۴۴	۲۵	۳	۱۸	۱۷	۴	۲	۳.۳۶
۴۴	۲۶	۱۰	۱۳	۱۴	۲	۲	۳.۶۶
۴۴	۲۷	۱۵	۱۷	۸	۱	۳	۳.۹۱
۴۴	۲۸	۹	۱۳	۱۵	۵	۱	۳.۵۶
۴۴	۲۹	۶	۱۳	۹	۸	۸	۳.۰۲
۴۴	۳۰	۶	۲۱	۷	۴	۲	۳.۶۳
۴۴	۳۱	۸	۲۴	۹	۱	۱	۳.۸۶
۴۴	۳۲	۰	۱۱	۱۶	۹	۸	۲.۶۸
۴۴	۳۳	۱۰	۱۹	۱۰	۴	۰	۳.۸۱
۴۴	۳۴	۱۳	۱۶	۱۱	۰	۰	۴.۰۵
۴۴	۳۵	۲۲	۶	۵	۱	۰	۴.۵۷
۴۴	۳۶	۱۲	۱۱	۱۲	۶	۱	۳.۶۴
۴۴	۳۷	۱۹	۱۳	۶	۳	۱	۴.۱۰
۴۴	۳۸	۱۴	۱۳	۱۰	۳	۲	۳.۸۱
۴۴	۳۹	۱۷	۱۳	۸	۱	۲	۴.۰۲
۴۴	۴۰	۱۷	۱۰	۸	۲	۴	۳.۸۳

پاسخ‌گویان از نظر مدرک تحصیلی، دارای توزیع فراوانی $4/5$ درصد فوق‌دیپلم، $38/6$ درصد کارشناسی، 50 درصد کارشناسی ارشد و $6/8$ درصد دکترا هستند. یعنی، حدود 60 درصد از پاسخ‌گویان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی و بالاتر هستند که به نوعی اعتبار و پژوهانه‌ی بیشتری به نظرات ارایه شده در پرسشنامه می‌دهد. ربع 25 درصد پاسخ‌گویان را خانم‌ها و بقیه (75 درصد) را آفایان تشکیل داده‌اند. از نظر سمت نیز، به ترتیب کاهشی، $61/4$ ، $27/3$ ، $6/8$ و $2/3$ درصد، به ترتیب، مربوط به کارشناس، رئیس اداره، مدیر، سایر و نامشخص است. سابقه‌ی کاری افراد در شرکت نیز برای 1 تا 5 ، 6 تا 10 ، 11 تا 15 و بیش از 15 سال، به ترتیب، برابر $36/4$ ، $45/5$ و $2/3$ درصد است.

نتایج تحلیل خوش‌آی

پس از گردآوری و پالایش داده‌های پژوهش، پایگاه‌های داده‌ای لازم تشکیل شد و تحلیل خوش‌آی با استفاده از بسته‌ی نرم‌افزاری SPSS انجام شد. براساس نتایج پرسشگری از مسئولان و کارشناسان و با تأکید بر داده‌های پالایش شده، از فراوانی نسبی 5 گزینه (خیلی کم، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد) به عنوان شاخص (با وزن یکسان) شباهت استفاده شد. از آنجا که جهت پرهیز از ارجاع ناشی از اجرای پاسخ‌گویان به انتخاب یک گزینه، گزینه‌ی اطلاعی ندارم نیز به مجموعه‌ی گزینه‌های پاسخ برای تمامی پرسش‌ها گنجانده شده، مجموع فراوانی مطلق 5 گزینه‌ی اصلی لزوماً برابر نبوده و بین 40 و 44 در تغییر است. به عبارت دیگر، با توجه به وجود مقادیر نامشخص حاصل از انتخاب گزینه‌ی اطلاعی ندارم، از فراوانی نسبی گزینه‌های پاسخ (بدون در نظر گرفتن فراوانی این گزینه) استفاده شد که در شرایط یکسان و قابل قیاس و منطقی‌تری می‌پردازد.

خروچی تحلیل خوش‌آی سلسه‌مراتبی در قالب نمودار خوش‌بندی یا نمودار تشکیل دسته‌ها در نمودار (۲) نمایش داده شده است. در این تحلیل از روش متوسط فاصله دسته‌ها استفاده شده است. در این نمودار، از فاصله بین دسته‌های ادغام شده استفاده شد که دامنه‌ی آن 25 است.

با توجه به نمودار (۲) مشاهده می‌شود که خوش‌آی دارای 2 زیرخوش‌آی اصلی است که یکی از آن‌ها (خوش‌آی-۱) تک عاملی بوده و شامل عامل 35 (رہبری ضعیف

به طور کلی) می‌شود و خوشه‌ی دیگر (خوشه‌ی ۲-۱) شامل سایر ۳۹ عامل. طول شاخه‌ها در این خوشه بیانگر تفاوت و فاصله‌ی زیاد بین این دو خوشه است، یعنی تفاوت زیادی بین عامل فوق (با میانگین ۴/۵۷) و دیگران وجود دارد (در فاصله‌ی ۲۵). بررسی در این نمودار در فاصله‌ی بعد بیانگر تقسیم خوشه‌ی ۲-۱ به ۲ خوشه‌ی کوچک‌تر «۱-۲-۱» با ۴ عامل و خوشه‌ی «۲-۲-۱» با ۳۵ عامل است. این خوشبندی در فاصله ۱۱ رخ می‌دهد که ۴ عامل ۱ (کمبود نیروی انسانی جهت پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۲۹ (محدودیت منابع مالی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۳۲ (محدودیت زمانی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی) و ۲۴ (عدم دسترسی به اطلاعات در مورد تدوین استراتژی‌های بازاریابی) را از دیگران تفکیک می‌کند.

خوشبندی بعدی در فاصله‌ی ۷ و برای خوشه‌ی «۲-۲-۱» رخ می‌دهد که ۳۵ عامل این خوشه را به دو خوشه‌ی «۱-۲-۲» با ۴ عامل ۱۰ (در ک ضعیف از مفهوم بازاریابی در میان مدیران)، ۳۱ (عدم انسجام میان فعالیت‌ها در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۳۰ (عدم موفقیت در پیش‌بینی فعالیت‌ها در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی) و ۱۴ (عدم شناخت کافی از فرآیند برنامه‌ریزی بازاریابی در میان کارکنان) و «۱-۲-۲-۱» با ۳۱ عامل تقسیم می‌کند. شایان توجه است که تمام عوامل خوشه‌ی «۱-۲-۲-۱» در یک سطح بوده و تفاوت زیادی با یکدیگر نداشته و فقط در فاصله‌ی ۱ از یکدیگر جدا شده و به ۴ خوشه‌ی تک‌عاملی تقسیم می‌شوند، که به معنای هم‌گونی اعضای این خوشه است. این امر در مورد خوشه‌ی «۱-۲-۱» صادق نیست، به طوری که دارای تفاوت و فاصله‌ی بیشتری بوده است و به ترتیب، در فواصل ۴، ۳ و ۲ خوشبندی‌های بعدی انجام شده و به خوشه‌های تک‌عاملی می‌رسد.

۱- به طور قراردادی از علایم «جهت نشان دادن شماره‌ی خوشه استفاده می‌شود.

فاصله بازه‌های سده

۰ ۵ ۱۰ ۱۵ ۲۰ ۲۵

موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی



نمودار ۲. نتیجه تحلیل خوشه‌ای سلسه‌های مراتبی

خوشه‌ی «۱-۲-۲-۲» با ۳۱ عامل بزرگ‌ترین خوشه بوده که در فاصله‌ی ۵ به خوشه‌های کوچک‌تری تقسیم می‌شود. بنابراین، در کل می‌توان نتیجه گرفت که عامل ۳۵ (رهبری ضعیف، به‌طور کلی) با تفاوت زیاد از سایر عوامل با بیشینه‌ی بازدارندگی پیاده‌سازی راهبردهای بازاریابی مطرح است. خوشه‌ی بعدی که دارای شابه بیشتر بین عوامل است، شامل عوامل ۱ (کمبود نیروی انسانی جهت پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۲۹ (محدودیت منابع مالی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۳۲ (محدودیت زمانی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی) و ۲۴ (عدم دسترسی به اطلاعات در مورد تدوین استراتژی‌های بازاریابی) است. یعنی براساس نظر کلیه‌ی پاسخ‌گویان، این عوامل تقریباً در یک سطح از بازدارندگی پیاده‌سازی مطرح هستند و به همین ترتیب، ۴ عامل ۱۰ (در کمک ضعیف از مفهوم بازاریابی در میان مدیران)، ۳۱ (عدم انسجام میان فعالیت‌ها در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی)، ۳۰ (عدم موفقیت در پیش‌بینی فعالیت‌ها در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی) و ۱۴ (عدم شناخت کافی از فرآیند برنامه‌ریزی بازاریابی در میان کارکنان) در خوشه‌ی «۱-۲-۲-۱» که کمترین تفاوت را با یکدیگر دارند. خوشه‌بندی بیشتر که در فاصله‌ی ۴ یا کمتر صورت می‌گیرد، با توجه به تفاوت اندک بین خوشه‌ای، خیلی مهم و متمایز نبوده و در این فاصله (۷) یکسان منظور می‌شوند و نیاز به خوشه‌بندی بیشتر نیست.

جدول ۳. سوال‌های پرسشنامه به همراه شماره پرسش

شماره سوال	سوال پرسشنامه
۱	کمبود نیروی انسانی برای اجرای مؤثر استراتژی‌های بازاریابی
۲	افت نیروی انسانی به‌دلیل جایه‌جایی‌های نامناسب انجام شده در شرکت
۳	کمبود دانش و مهارت‌های کارکنان در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۴	کمبود تجربه کارکنان در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۵	عدم آگاهی کارکنان شرکت از استراتژی‌های بازاریابی (به‌طور کلی)
۶	فقدان/کمبود انگیزه در میان کارکنان در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۷	عدم تطبیق و عدم حمایت فرهنگ سازمانی از استراتژی‌های بازاریابی شرکت
۸	مشارکت ضعیف واحدهای وظیفه‌ای در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۹	مقاومت در برابر تغییر میان مدیران و کارکنان شرکت (به‌طور کلی)

شماره سوال	سوال پرسشنامه
۱۰	در ک ضعیف از مفهوم بازاریابی در میان مدیران
۱۱	در ک ضعیف از مفهوم بازاریابی در میان کارکنان
۱۲	فقدان شناخت از مشتریان شرکت در بین مدیران و کارکنان(به طور کلی)
۱۳	عدم شناخت کافی از فرآیند برنامه ریزی بازاریابی شرکت و نتایج آن در میان مدیران
۱۴	عدم شناخت کافی از فرآیند برنامه ریزی بازاریابی شرکت و نتایج آن در میان کارکنان
۱۵	محدود نمودن فعالیت‌های بازاریابی به ترقی (تبليغات)
۱۶	عدم تطابق ساختارسازمانی شرکت با استراتژی‌های بازاریابی
۱۷	مشکلات مربوط به هماهنگی میان بخش‌های مختلف شرکت در مورد اجرای استراتژی‌ها و طرح‌های بازاریابی
۱۸	ارتباطات ناکافی میان سطوح مختلف مدیریت در شرکت
۱۹	ضعف ارتباطات عمودی(عدم/کمبود ارتباط کافی میان مدیران و کارکنان)
۲۰	ارتباطات ضعیف داخلی بین واحدهای وظیفه‌ای در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۲۱	کمبود/عدم انجام تحلیل های بازاریابی جهت تدوین استراتژی‌های بازاریابی
۲۲	نداشتن دید جامع نسبت به محیط خارجی در بین تدوین کنندگان استراتژی‌های بازاریابی
۲۳	ضعف و عدم تکافوی سیستم اطلاعاتی بازاریابی
۲۴	عدم دسترسی به اطلاعات کافی در مورد تدوین استراتژی‌ها و طرح‌های بازاریابی
۲۵	عدم دسترسی به اطلاعات کافی در مورد اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۲۶	عدم تطابق و هماهنگی بین استراتژی‌های بازاریابی و استراتژی‌های کلان شرکت
۲۷	تحت تأثیر قرار گرفتن فرآیند برنامه ریزی بازاریابی توسط رویدادهای داخلی شرکت(مانند: تغییر در مدیریت بخش‌ها)
۲۸	عدم دسترسی مناسب سایر بخش‌های وظیفه‌ای شرکت به اطلاعات ارایه شده توسط سیستم اطلاعاتی بازاریابی
۲۹	محدودیت منابع مالی جهت اجرای مؤثر استراتژی‌ها بازاریابی شرکت
۳۰	عدم موفقیت در پیش‌بینی فعالیت‌های مورد نیاز جهت عملیاتی نمودن استراتژی‌های بازاریابی
۳۱	عدم وجود یکپارچگی میان فعالیت‌های پیش‌بینی شده جهت عملیاتی نمودن استراتژی‌های بازاریابی شرکت
۳۲	محدودیت زمانی در اجرای استراتژی‌ها و طرح‌های بازاریابی شرکت
۳۳	عدم/کمبود انگیزه کافی بین واحدهای وظیفه‌ای برای اجرای استراتژی‌های بازاریابی
۳۴	عدم جلب مشارکت بخش اجرایی در تدوین استراتژی‌ها و طرح‌های بازاریابی
۳۵	رهبری ضعیف(به طور کلی)
۳۶	عدم/کمبود حمایت مدیریت عالی از استراتژی‌های بازاریابی شرکت
۳۷	فقدان مهارت‌های مدیریتی مدیران ارشد
۳۸	جاوه‌طلبی فردی مدیران(عدم پذیرش نظرات دیگران)
۳۹	اختلافات داخلی بین مدیران
۴۰	عدم موفقیت مدیریت ارشد در دیدن تصویر کلی

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

صنعت خودرو از صنایع اصلی کشور ما به شمار می‌آید که با تولید فزاینده به خصوص در سال‌های اخیر، نقش بسزایی را در اقتصاد کشور بازی کرده است. مقوله‌ی بازاریابی، به خصوص با حرکت در سمت عضویت در سازمان تجارت جهانی، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار شده است که علاوه‌بر ضرورت تدوین استراتژی‌های مناسب، نیاز به پیاده‌سازی صحیح نیز است. با توجه به پیجیدگی و چندبعدی بودن مقوله‌ی پیاده‌سازی و اجرای استراتژی‌های بازاریابی، کمتر به این مهم پرداخته شده است. این مقاله به تحلیل خوشهای سلسله‌مراتبی عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی می‌پردازد. تحلیل خوشهای سلسله‌مراتبی بر اساس نظرات خبرگان برنامه‌ریزی بازاریابی حاصل از مطالعه‌ی میدانی و طراحی پرسشنامه بیانگر وجود دو خوشه‌ی اصلی و خوشه‌های جزیی بیشتر با تفاوت کمتر است. تحلیل نتایج نشان می‌دهد، عامل رهبری ضعیف با تفاوت زیاد از سایر عامل به عنوان مهم‌ترین بازدارنده مطرح است. به عبارت دیگر، نتایج تحلیل خوشهای سلسله‌مراتبی، رهبری ضعیف را به عنوان مهم‌ترین عامل بازدارنده در راستای اجرای استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو شناسایی می‌کند. از طرف دیگر کمترین خوشه‌ی با عوامل متمایز از دیگران شامل ۴ عامل کمبود نیروی انسانی جهت پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی؛ محدودیت منابع مالی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی؛ محدودیت زمانی در مورد پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی و عدم دسترسی به اطلاعات در مورد تدوین استراتژی‌های بازاریابی می‌شود. به عبارت دیگر شرکت ایران خودرو در راستای اجرای استراتژی‌های بازاریابی خود با موانعی چون کمبود نیروی انسانی، کمبود منابع مالی، محدودیت زمانی و عدم دسترسی به اطلاعات برای تدوین استراتژی‌های بازاریابی مناسب مواجه نیست. سایر عوامل از نظر فراوانی گزینه‌های پاسخ در خوشه‌های با تفاوت کمتر و تقریباً یکسان قرار دارند. در مجموع می‌توانیم براساس نتایج این پژوهش این گونه جمع‌بندی نماییم که شرکت ایران خودرو در راستای اجرای استراتژی‌های بازاریابی خود بیشتر با موانع رهبری و مدیریتی مواجه است. بنابراین، پیشنهاد می‌شود شرکت ایران خودرو جهت اجرای مؤثر استراتژی‌های بازاریابی اقدام به تحلیل و

آسیب‌شناسی مسایل رهبری در این شرکت کرده و از این طریق موجبات اجرای کارآمدتر استراتژی‌های بازاریابی را فراهم کند.

در ادامه این پژوهش، با توجه به کمبود مطالعات و پژوهش در زمینه‌ی عوامل بازدارنده‌ی پیاده‌سازی استراتژی‌های بازاریابی، پیشنهاد می‌شود که از روش‌های آماری دیگر مانند تحلیل عاملی و تحلیل مسیر برای تحلیل عناصر اصلی و همچنین رابطه بین عناصر اصلی برای تحلیل بیشتر این مقوله‌ی مهم و شناسایی عوامل مهم‌تر و همچنین رابطه بین این عوامل با یکدیگر استفاده شود. به کارگیری روش‌های دیگر ابعاد دیگری از این مقوله را روشن‌تر خواهد کرد.

منابع

۱. ساعدی مهدی، یزدانی حمیدرضا (۱۳۸۸). ارایه مدل فرآیندی برای پیاده‌سازی مدیریت دانش مبتنی بر یادگیری سازمانی در ایران خودرو: نظریه برخاسته از داده‌ها، نشریه مدیریت فناوری اطلاعات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران؛ ۱(۲).
۲. سیدهاشمی تولون، محمدرضا (۱۳۸۶). شناسایی و رتبه‌بندی موانع اجرای استراتژی‌های بازاریابی در شرکت ایران خودرو، پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، مؤسسه‌ی عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی، گروه مدیریت بازرگانی آتروپات.
۴. Aaker DA (1998). Strategic Market Management, 5th Edition, John Wiley & Sons, New York.
5. Chandra S, Menezes D (2001). Applications of Multivariate Analysis in International Tourism Research: The Marketing Strategy Perspective of NTOs, Journal of Economic and Social Research 3(1), pp. 77-98.
6. Dolnicar S (2003). Using Cluster Analysis for Market Segmentation-Typical Misconceptions, Established Methodological Weaknesses and Some Recommendations for Improvement, Australasian Journal of Market Research; 11(2): 5-12.
7. Greenley GE (2002). An Understanding of Marketing Strategy, European Journal of Marketing; 23(8): 45-58.
8. Hand D, Mannila H & Smyth P (2001). Principles of Data Mining, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA.
9. Kotler P (2006). A Framework for Marketing Management, 12th Edition, Prentice-Hall.
10. Pride WM, Ferrell OC (2000). Marketing, Concepts and Strategies, 14th Edition, Houghton Mifflin Publishers.
11. Schonlau M (2002). The Clustergram: a Graph for Visualizing Hierarchical and Non-Hierarchical Cluster Analyses, the Stata Journal, 2(4): 391-402.

12. Schonlau M (2004). Visualizing Hierarchical and Non-Hierarchical Cluster Analyses with Clustergrams. *Computational Statistics*, 19 (1): 95-111.
13. Simkin L (2002a). Barriers Impeding Effective Implementation of Marketing Plans, *Journal of Business & Industrial Marketing*, 17(1): 8-24.
14. Simkin L (2002b). Tackling Implementation Impediments to Marketing Planning, *Marketing Intelligence and Planning*, 20(2): 120-126.
15. Walker OC, Boyd HW, Mullins JW (2005). *Marketing Strategy: A Decision-Focused Approach*, Irwin Professional Publications.