

نقطه اشباع تبلیغات

مترجم: مانا شاکرین

میزان بهینه تبلیغات از نقطه نظر سودآوری است. هنگامی که این نقطه مشخص شود، نقطه اشباع به معیاری که از طریق آن می‌توان در مورد بودجه تبلیغات اظهار نظر نمود تبدیل می‌شود.

در سال ۲۰۰۴، ما الگوی صرف هزینه در انواع رسانه‌ها یعنی در تلویزیون، رادیو، روزنامه و مجلات در ایالات متحده برای تمام کارخانه‌های خودروسازی در بین سال‌های ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۴ را مشخص کردیم. سپس نقطه اشباع را برای هریک از نامهای تجاری خودرو با استفاده از مدل آماری و بر مبنای خودرو با استفاده فاکتور کلیدی که به نظر می‌رسد تحلیل سه فاکتور کلیدی در مورد تبلیغات همبستگی با هزینه کردن باشد. این سه فاکتور به داشته باشند، تخمین زدیم.

شرح زیر هستند:

۱- تعداد مدل‌هایی که تحت پوشش نام تجاری اتومبیل قرار دارند (به غیر از خودروهای جدید)، نظیر هوندا که بخش کوچکی از حجم تولیدات را تشکیل می‌دهند). به طور کلی، نامهای تجاری نظیر شورولت و یا فورد که دارای ۱۵ مدل عمده خودرو هستند که در هر سال تولید می‌شوند به بودجه بیشتری در مقایسه با نامهای تجاری نظیر ساترن یا لکسوز، نیاز دارند.

۲- تعداد مدل‌هایی که در هر سال برای اولین بار و یا با تغییر به بازار عرضه می‌شود. به ازای هر تولید جدید و یا طراحی مجدد (که نوعاً هر ۴ یا هر ۵ سال به وقوع می‌پیوندد)، خودروسازان عموماً فعالیتهای بازاریابی بیشتری را انجام می‌دهند و از این رو به هزینه تبلیغاتی بیشتری نیز نیاز دارند.

۳- سهم بازار نام تجاری خودرو به غیر از فروشگاهی غیر خرده فروشی که به تبلیغات نیاز دارد. هنگامی که تعداد خودروها افزایش می‌یابد، دو اتفاق رخ می‌دهد: در کل، هزینه بیشتری صرف تبلیغات به منظور حمایت از نام تجاری می‌شود و هزینه کمتری به ازای (تبلیغات) هر واحد اتومبیل صرف می‌شود. از این رو با افزایش سهم بازار، بودجه بهینه تبلیغات افزایش یافته و نرخ افزایش کاهش می‌یابد.

مدل نقطه اشباع، به طور پیوسته در تخمین میزان هزینه کردن به ازای هر نام تجاری پایدار بوده است و ما به آن در تخمین

منجر نمی‌شود. همین نوع کشش پذیری در مورد تبلیغات نیز صادق است. به ازای هر نام تجاری، در هر بازاری که باشد، نقطه اشباعی برای هزینه تبلیغاتی وجود دارد. تا قبل از رسیدن به این نقطه، افزایش در بودجه تبلیغاتی ثمربخش خواهد بود. ولی هنگامی که بازار برای یک محصول و یا یک خدمت به حد اشباع رسید، هر قدر هم که در مورد تبلیغات هزینه شود، منجر به فروش بیشتری که توجیه کننده هزینه های صرف شده باشد، نخواهد شد. از این رو، بهترین بودجه پندی برای تبلیغات تا زمان رسیدن به نقطه اشباع است و فراتر از آن نقطه، حتی یک دلار هزینه کردن برای تبلیغات بیشتر بیهوده خواهد بود. شرکتهایی که از این اصل پیروی می‌کنند، سود آوری خود را در کل بهینه خواهند کرد چرا که آنها تنها به آن میزان برای تبلیغات هزینه می‌کنند که قادر به جبران آن در درآمدهای حاصله باشند.

نقطه اشباع تبلیغات ممکن است برای هر نوع محصول به راحتی قابل شناسایی نباشد. ولی این امر در مورد یکی از دسته بندهای اولیه و جهان شمول در خصوص مصرف کنندگان تبلیغات یعنی "صنعت خودرو" تقریباً واضح است. بسیاری از خودرو سازان از جمله، فورد، شورولت، تویوتا و فیات دارای نقطه اشباع بهینه منحصر به فرد خود هستند که قبل از آنکه بودجه تدوین شود، قابل پیش بینی است. از این رو از آن در برنامه ریزی راهبردهای مربوط به هزینه تبلیغات استفاده می‌کنند. نقطه اشباع، معرف

رشته بازاریابی دوران ابتدایی شکل گیری خود را پشت سر می‌گذاشت که جان و انامیکر اسطوره فروشگاه‌های زنجیره ای قرن نوزدهم اظهار داشت: «نیمی از پولی را که صرف تبلیغات کردم به هدر رفته است و مشکل در این است که من نمی‌دانم کدام بخش از پول به هدر رفته است». با وجود این شکایت، وانامیکر، که موفق‌ترین تاجر در زمان خودش بود، بسیار به تبلیغات علاقه داشت و هیچگاه بودجه مربوط به گروه تبلیغات را کاهش نداد. از آن زمان تا حال، خرده فروشان و کارخانه داران به این باور رسیده اند که با وجود آنکه آنها قادر به تشخیص اینکه چه مقدار از هزینه تبلیغاتی شان به هدر رفته است نیستند ولی ترجیح می‌دهند تا حداقل به همان اندازه که رقبای آنها صرف تبلیغات می‌کنند، آنها نیز به همین میزان هزینه کنند. آنها پذیرفته اند که خرج کردن برای تبلیغات هزینه ای واجب برای انجام کسب و کار در یک اقتصاد مصرفی است.

اما چنانچه حد بهینه ای برای هزینه کردن در تبلیغاتی در مورد هر محصول وجود داشت، به طوری که فراتر از آن حد، بول صرف شده کلاً به هدر رفته باشد، آنگاه چه؟ اقتصادان همواره از «کشش پذیری قیمت» گفتگو می‌کنند. هنگامی که قیمتها بالا یا پایین می‌روند، مصرف کنندگان با تغییر در راهبردهای خرید خود به این نوسانات واکنش نشان می‌دهند. به همین علت است که افزایش قیمتها لزوماً به افزایش درآمد

«این ماشین را بخرید») و همچنین تبلیغات دیگری را نیز که با همکاری خودروسازان و واسطه گران آنها انجام می شود نظری «این خودرو را اکنون در حراج بخرید» را نیز شامل می شود.

آمارهای نشریه آدورتايزینگ ایج تبلیغاتی را که تنها توسط واسطه گران انجام می شود («این خودرو را در اینجا بخرید») و آمارها را برای ارزیابی بودجه های تبلیغاتی خودروسازان مفیدتر می سازد را شامل نمی شود.

تشخیص دادن نقطه اشباع تبلیغات برای یک خودرو ساز آسان تر از سازندگان سایر محصولات است، چراکه هزینه خرید بسیار بالا است. خودرو مانند نوشیدنی یا جویبات نیست و مصرف کنندگان آن را از روی تحریک آنی یا زودگذر نمی خرند، با وجود اینکه خودروسازان سعی می کنند تا نامهای تجاری خودرو را با تبلیغاتی که تهییج کننده عواطف انسانی باشد نشان دهند، ولی با این وجود تضمیمات خرید مشتریان خودرو با منطق بالاتری گرفته می شود. مصرف کنندگان ابتدا تصمیم می گیرند که به چه نوع خوروبی نیاز دارند و سپس نام تجاری و مدلی را که بر مبنای تجربه خودشان نسبت به خودروی مزبور، تجربه اطرافیاتشان و گزارش‌های منابع مورد اعتماد است انتخاب می کنند. تغییر گرایش از یک نام تجاری خودرو به نام تجاری دیگر بحث برانگیزتر از تعویض نام تجاری صابون است. از این رو همبستگی دادن تغییرات در سهم بازار با تغییرات در الگوی هزینه کردن در تبلیغات آسان تر است.

با وجود این، بودجه تبلیغاتی در صنعت خودرو به شیوه ای راهبردی در گذشته تعیین نشده است. از این رو، مدیران عامل، مدیران مالی و سایر دست اندکاران در شرکتهای بزرگ خودرو زمان و اندیشه زیادی را صرف تعیین قیمت خودرو می کنند. آنها مدل های تحلیلی را با در نظر گرفتن سناریوهای مختلف برای هریک از خطوط تولید، تبلیغات ساخت خودرو و تسهیلات ویژه خرید، قبل از هر گونه تصمیم گیری می سازند. اما در مورد هزینه کردن تبلیغات اینچنین عمل نمی شود. همین مدیران اجرایی، هنگامی که بودجه های

یک فکر اشتباه
در بودجه بندي تبلیغات
در صنعت خودرو وجود دارد
که مدیران گفمان می گند
برای کسب بازار
باید بیشتر از رقبایشان
تبلیغ کنند.

نقطه اشباع تبلیغات اعتقاد داریم. مدل، ۸۵ درصد از تفاوت های بین بودجه های واقعی تبلیغاتی نامهای تجاری مختلف خودرو را توجیه می کند و به تشخیص ۱۵ درصد تفاوت های باقیمانده نیز در خصوص اینکه شرکتهای خودرو بیشتر یا کمتر از بودجه تبلیغاتی هزینه می گند، کمک می کند. سه متغیر یاد شده شامل تعداد مدل هایی که جدید بوده و یا بازسازی شده اند و همچنین سهم بازار است که در حقیقت فاکتورهای اولیه ای هستند که برای برنامه ریزی و بودجه بندي ارزشمند هستند.

فاکتورهای دیگر، نظیر خلاقیت و ترکیب رسانه های تبلیغاتی معمولاً بحث های زیادی در مورد تبلیغات را موجب می شوند که با تاثیر واقعی این تبلیغات تناسب چندانی ندارند و باید هنگامی که یک شرکت سازنده خودرو اهداف راهبردی خود در خصوص تبلیغات را تعریف می کند، در ملاحظات بعدی قرار گیرند.

بیشتر آوردهند تا از این طریق سهم بازار را از دست رفای خود درآورند. اگر این روند ادامه یابد، شاید خودروسازان ۱۰ برابر آنچه را که در سال ۲۰۰۰ هزینه کردند، در سال ۲۰۰۷ برای تبلیغ رده مشابهی از خودروها هزینه کنند.

حساسیت قابل درک مدیران اجرایی صنایع خودرو در خصوص تبلیغات نه تنها در مکالمه ها بلکه در تعداد رو به افزایش مقالات مجلات کسب و کار (بیش از ۳۰۰۰ مجله در سال ۲۰۰۲ که در مقایسه با ۱۹۹۵ شش برابر افزایش را نشان می دهد) کاملاً بارز است. در زمانی که فشار فرایانده ای برای کاهش هزینه ها و افزایش سودآوری بود، افزایش کلی در هزینه های تبلیغاتی باعث شد تا رهبران شرکتهای بزرگ خودروسازی بودجه تبلیغاتی خود را با سوساس بیشتری تحت نظر قرار دهند. ولی آنها با چالش یافتن استانداردی واقعی که از طریق آن قادر به ارزیابی این بودجه ها باشند مواجهند. چقدر بودجه کافی است؟

تبلیغات خودرو، حوزه ای غنی برای تحقیق و پژوهش است. نه تنها تبلیغات فراوانی برای خودرو صورت می گیرد، بلکه این تبلیغات در مسیری به نسبت شفاف هدایت می شوند. هر دو سال یکبار، نشریه آدورتايزینگ ایج آمارهای تحقیقاتی را که نشان دهنده مخارج تبلیغاتی هر یک از نامهای تجاری معروف خودرو است را منتشر می کند. این آمارها تمام تبلیغاتی که توسط خود به واسطه همکام باشند - بالا رفته است. دوم اینکه، همکام با عرضه بیش از حد خودرو در بازار، بسیاری از سازندگان خودرو رو به سوی تبلیغات

میلیاردها دلار بودجه تبلیغاتی و حتی سلامت صنعت خودروسازی در خطر است. خودروسازان، واسطه گران و قطعه سازان باید پاسخگوی ۲۵ درصد از کل مبلغ به طور کلی صرف هزینه تبلیغات در هر سال در آمریکا می شود - که بیشتر از هر مبلغ صرف شده در شاخه های دیگر کسب و کار از جمله کالاهای بسته بندي شده است - باشند. افزون بر این، صنعت خودرو سازی به طور ثابت مبلغی در این ارتباط هزینه کرده است که در هر سال ۱۴ درصد رشد داشته است یعنی از ۷۰۰ میلیون دلار در سال ۱۹۸۵ تا نزدیک به ۱۱ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۵ یا تقریباً معادل ۱۵ برابر افزایش.

علت این افزایش چیست؟ اول اینکه، قیمت تبلیغات در رسانه های اصلی به میزان ۷ تا ۸ درصد - توسط رسانه هایی که توائسته اند تنها بخشی از درآمدهای از دست رفته خود به واسطه همکام باشند - بالا رفته است. دوم اینکه، همکام با عرضه بیش از حد خودرو در بازار، بسیاری از سازندگان خودرو رو به سوی تبلیغات

در عوض، شرکتها در عمل رویکرد «سعی و خطا» را به کار می‌گیرند. هر تغییر در هزینه کردنها تبلیغاتی در اصل نقطه شروع یک آزمایش غیر رسمی است. هنگامی که آمار و ارقام فروش منتشر می‌شود، نتیجه آزمایشها مشخص می‌شود. از آنجا که سطوح هزینه کردنها تبلیغاتی با توجه به زمان ارائه محصول به بازار و یا شروع سازو کارهای تبلیغاتی شرکای واسطه گر، تغییر می‌کند، اکثر نامهای تجاری (در صنعت) انبوهی از نتایج حاصل از آزمایشها غیر رسمی را در اختیار مدیران اجرایی خود قرار می‌دهند تا آنها بر اساس این نتایج به داوری پپردازنند. چرخه بازخور سریع است و از این رو کیفیت داوری را بهبود می‌بخشد. آن طور که یکی از روسای بازاریابی در یکی از صنایع معروف خودورسازی به ما گفت: «بسته به نوع خودرو فرق می‌کند. ولی من تقریباً ظرف یکی دو هفته متوجه می‌شوم که در خصوص میزان هزینه کردن در مورد تبلیغات مرتکب اشتباه شده ام یا نه...».

از آنجا که رقبای خودروسان مراقب یکدیگر هستند و گرایش به هم سطح کردن بودجه های خود با یکدیگر را دارند؛ یک فرآیند بازخور ثانویه ای نیز در این بین در کار است. آنها نه تنها از آزمایش های خود، بلکه از آزمایشها و تجارب رقبای خود نیز درس می‌گیرند. در طول زمان، خودروسان در کی مشترک و فطری را که منعکس کننده نتایج تجمعی صدھا آزمایش جسته و گریخته است بدست می‌آورند. این درک؛ به خرد ذاتی شرکت و در بسیاری از موارد به خرد ذاتی صنعت تبدیل می‌شود. از این رو، بسیاری از نامهای تجاری به تدریج به سمت سطح بهینه هزینه های تبلیغاتی که بسیار نزدیک به نقطه اشباع پیش بینی شده در تحقیق ما است، پیش می‌روند.

به عنوان مثال، در اوخر دهه ۹۰، فولکس واگن به عمد هزینه های تبلیغاتی در ایالات متحده را افزایش داد. این بخشی از تلاشهای فولکس واگن به منظور نشان دادن جهت گیری این نام تجاری به سمت سبک اروپایی، کیفیت ژاپنی و مدل های جدید راحت تر (نظیر نیو گلف و بیتل) بود. گان ریپورت فور مدیا، جایزه سالانه خلاق ترین آگهی

آنچه در تبلیغات مهم است
بهینه کردن بودجه آن است.
آمار نشان می‌دهد
که صرف افزایش بودجه
تبلیغات باعث افزایش
فروش نمی‌شود.

تبلیغاتی شان را مد نظر قرار می‌دهند، ممکن است تنها به این سوال کلیشه ای بسته کنند که: «سال قبل چقدر هزینه کردیم؟ رقبایمان سال آینده چه طور عمل خواهد کرد؟ از قیمت خرده فروشی هر خودرو، چقدر برای تبلیغات آن در سال جاری هزینه کنیم؟». در شرایط بحران، آنها ممکن است ۱۰۰ میلیون دلار از کل بودجه کسر کنند و در سالهای پر بازتر، ۵۰ میلیون دلار به بودجه برگردانند و یا جریانهای تبلیغاتی جدیدی به راه اندازند.

به طور خلاصه، مدیران معمولاً اساس هزینه های تبلیغاتی خود را بیشتر بر مبنای آنچه که در استطاعت شان است و یا بر اساس تماشان در هزینه کردن بیشتر از رقبا پایه ریزی می‌کنند تا بر اساس مبلغ مورد نیاز برای تحصیل حداکثر سهم بازار. از این رو بحرانی که آنها احساس می‌کنند تنها در برابری کردن با رقبا است و بر این باورند که می‌بایست هزینه تبلیغاتی بیشتری انجام دهند تا در جایگاه خود باقی بمانند.

ولی با وجود این هیچ تضمینی وجود ندارد که نامهای تجاری مطرح در صنعت خودور که بیشتر از رقبای خود هزینه می‌کنند، با افزایش تعداد مشتری مواجه شوند. در شش سالی که ما مطالعه کردیم یعنی از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۳، بسیاری از نامهای تجاری که در هزینه های تبلیغاتی در رسانه ها «ازیاده روی» کرده بودند، به راستی سهم بازار خود را افزایش دادند ولی رقبای آنها نیز با صرف هزینه کمتر به همین دستاورده رسیدند. به عنوان مثال، فورد و شورولت هر دو نزدیک به سطح بهینه پیش بینی شده در حد نام تجاری شان هزینه کردنده ولی نتایج کاملاً متفاوت را به دست آورده اند. همین امر در مورد دوج و کیا، لینکلن و تویوتا، پونتیاک و هایوندای نیز صادق است. دو فاکتور، تغییر در سهم بازار و هزینه کردن در تبلیغات رسانه ای به میزان بالاتر از سطح پیش بینی شده در تحقیق ما، مستقیماً با یکدیگر همبستگی نداشتند.

سعی و خطا
حال، یک خودرو ساز (و یا هر صنعتگر) چطور می‌تواند سطح بهینه هزینه کردن برای تبلیغات محصولات خود را شناسایی کند؟

در نظر اول، این امر آسان به نظر می‌رسد: آنقدر بودجه تبلیغات را افزایش می‌دهیم تا حاشیه سود ناشی از فروشها را به افزایش جدید بیشتر از هزینه های رو به افزایش آنها باشد. در صنعت خودرو به عنوان مثال اگر هزینه کردن ۱۰۰۰۰ دلار دیگر در تبلیغات به فروش ۱۰۰ خودروی بیشتر بیانجامد و اگر سود رو به افزایش ناشی از این خودروها به طور متوسط ۱۰۰ دلار باشد، آنگاه شما می‌توانید تبلیغات شرکت خود را افزایش دهید. ولی فاکتورهای زیادی از جمله راهبردهای رقبا بر سطوح فروش تاثیر گذار هستند. برای تخمین دقیق این فاکتورها در جهت طراحی موثر سازو کارهای تبلیغاتی، شما می‌بایست مجموعه ای از آزمایشها را به انجام برسانید: میزان هزینه های تبلیغاتی و ترکیب رسانه های تبلیغاتی از یک محل به محل دیگر را تغییر دهید و تاثیر نتایج به دست آمده در فروشها را اندازه گیری کنید. این امر به نوع خود یک رویکرد علمی منضبط را می‌طلبد. خرده فروشان، توزیع کنندگان و آرائس های تبلیغاتی و سایر شرکای محلی می‌بایست علاقه مند به همکاری در هر دو گروه مورد آزمایش (گروه با تبلیغات سنگین) و گروه کترلی (با تبلیغات آسان) حتی به قیمت حمایت های نامتصفاتی بازار و کاهش درآمدها در کوتاه مدت باشند. حتی با وجود این کترول، آزمایشها می‌بایست به دفعات تکرار شوند تا تاثیر بالقوه کیفیتی های متفاوت را ختشی کنند. این نوع مشکلات از به کارگیری آزمایشها با حدود مشخص برای اندازه گیری دقیق تاثیر حاشیه ای تبلیغات، جلوگیری به عمل می‌آورند.

تغییر کند. با وجود این، امکان محاسبه نقطه اشباع تبلیغات در مورد بسیاری از محصولات مصرفی حتی در محیط متغیر رسانه‌ای وجود دارد. برای انجام این محاسبات، ما نیاز به پاسخ دهنده به سوالات زیر داریم:

امتحان کردن این محصول برای مشتری تا چه حد مخاطره آمیز است؟ صنعتگر، چه حاشیه سودی به ازای هر واحد فروخته شده بدست خواهد آورد؟ به چنگ اوردن مشتری از دست رقبا تا چه حد ساده است؟ تاثیر تبلیغات در این بخش در مقایسه با سایر بخشها به چه میزان است؟ با وجود آنکه، ممکن است این سوالات کلی به نظر بررسند ولی این سوالها را می‌توان در صورتی که داده‌های مربوط به هزینه‌های تبلیغاتی در دسترس باشد که در اغلب مواقع نیز اینچنین است در مدل سازی به کار برد.

حیرت انگیز ترین نتیجه‌ای که از تحقیق بروی خودرو به دست آمد، منطقی بودن رفتارها در این صنعت است. در طول زمان، بسیاری از شرکتهای بزرگ روش خود را در اتخاذ بهترین سطح برای هزینه کردن در تبلیغات بهینه ساخته اند. همان طور که اقتصاددانان به خوبی می‌دانند، این، رفتاری استاندارد و قابل مشاهده در قیمت گذاری است. آنهایی که هزینه زیادی می‌کنند، سهم بازار خود را از دست می‌دهند. آنها که بسیار کم خرج می‌کنند قادر به حمایت از محصولات خود نخواهند بود. با صرف هزینه معقول و فارغ از محدودیتهای متدال، قیمتها به سمت یک تعادل بهینه حرکت خواهند کرد. ما بر این باوریم که همین روند در مورد تبلیغات نیز وجود دارد. چرخه زمانی، طولانی تر از چرخه قیمت گذاری است ولی نتیجه مشابه است. آنها که این امر را زودتر تشخیص می‌دهند و پیش‌بینی نقطه اشباع در محیط متغیر بازار را فرا می‌گیرند، یک قدم جلوتر از راهبردهای رقبای خود در هزینه کردن در تبلیغات خواهند بود. □

منبع

HIRSH, EVAN AND SCHWEIZER MARK. "THE ADVERTISING SATURATION POINT," STRATEGY + BUSINESS, ISSUE .40, 2005

داشتن مدل‌های اینچنینی باعث می‌شود تا تصمیمات در خصوص تبلیغات با آشکار کردن ارتباطات متقابلی که بر نقطه اشباع تبلیغات در خصوص هر نام تجاری تاثیر گذار هستند، بهتر اتخاذ شود. به عنوان مثال، بی-ام- و به علت وجود دو فاکتور پیچیده، بودجه تبلیغاتی معقول و کمی دارد: تعداد کم مدل‌های تحت تولید و هویت منحصر به فرد و پایدار این نام تجاری.

قدرت و جذابیت نام تجاری بی-ام- و، پایگاهی پایدار در بازار را برای وی به ارمغان آورده است و پیام تبلیغاتی آن در طول زمان همواره تداوم داشته است. شعار «نهایت ماشین سواری» از زمان افتتاح کارخانه بی-ام- در اواسط دهه ۱۹۷۰، همواره پایدار بوده است.

بی-ام- و همواره در تبلیغات کمتر از صنعت در سطح وسیع آن هزینه کرده است. چراکه به تبلیغات برای حفظ سهم بازارش نیازی نداشته است.

توسعه محدوده

مدل نقطه اشباع به منظور هزینه کردن در خصوص تبلیغات در بخش خودرو ارائه شد. ولی آیا این مدل در بخش‌های دیگر نیز قابل اعمال است؟ پاسخ هنوز مشخص نیست. در مورد بسیاری از محصولات مصرفی، نظری لوازم آرایشی و غذایی، هزینه‌های تبلیغات درصد به مراتب بالاتری از قیمت نهایی محصولات را در مقام مقایسه با اتومبیل به خود اختصاصی می‌دهد. یک قوطی سودا تحت تاثیر محرك‌های ناگهانی و آنی خریداری می‌شود که سود ناخالص آن در مقام مقایسه با سود ناخالص اتومبیل بسیار ناچیز است و نقطه اشباع آن نیز تحت تاثیر محبویت آن بخش در کل قرار می‌گیرد. موردی که اخیراً در مورد کاهش فروش کوکاکولا شاهد آن بوده ایم.

این مدل، همچنین معنکس کننده تاثیر سایر گونه‌های رسانه‌های تبلیغاتی از جمله اینترنت نیست. در مورد خودرو، دو سوم هزینه‌های تبلیغاتی هنوز هم بر پایه تبلیغات از طریق رسانه‌های جمعی (رادیو و تلویزیون) و یا تلویزیون کابلی است که البته ممکن است این روند در سالهای آینده نگرش کنترلر صورت می‌گیرد.

دهنه دنیا را ۴ بار و در بین سال‌های ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۴ به فولکس واگن اهدا کرد. هر چند که با توجه به اصول مدل و همچنین با توجه به اصول صنعت سطح هزینه کردن تبلیغاتی فولکس واگن به میزان زیادی نامناسب بود و تنها از سال ۲۰۰۳، سطح هزینه کردن این شرکت روبه تعدل گذاشت. با وجود این در مقایسه با پیش‌بینی های مدل نقطه اشباع، این هزینه همچنان بالا بود. این امر شاید به این علت بود که فولکس واگن متوجه شده بود که سطوح هزینه کردن‌های تبلیغاتی، منجر به فروش و سودآوری نشده است. اگر این روند ادامه باید، ما انتظار داریم تا سطوح هزینه کردن‌های فولکس واگن به نقطه اشباع برگردد.

ولی محدودیتهایی برای رویکرد «سعی و خطأ» وجود دارد چراکه به زمان زیادی برای انجام این آزمایشها و در نتیجه کسب آگاهی های لازم نیاز است. خصوصاً برای نامهای تجاری نوظهور و یا ارائه توأم با نوآوری نیو بیتل کمپانی فولکس واگن. در طول مدت زمان انجام این آزمایشها ممکن است پول زیادی به هدر رود. افزون بر این، دریافتهای شهری قابل اندازه گیری نیستند. بسیاری از بازاریابان به علت نداشتن مدرکی برای اثبات ادعای خود، سعی در توجیه آن از طریق الگوبرداری دارند. آنها سعی در مقایسه ارقام مربوط به هزینه‌های تبلیغاتی خود در رسانه‌ها با ارقام مشابه به رقبایشان می‌کنند. ولی این گونه اقدامها کمتر به نتیجه مورد نظر می‌انجامد چراکه سطوح هزینه کردن در رسانه‌ها بسیار متنوع است. معیارهای نظری هزینه تبلیغاتی به ازای هر خودرو ممکن است نه تنها از حیث اطلاعاتی مفید نباشد بلکه ممکن است گمراه کننده هم باشد. در بین نامهای تجاری خودروسازانی که تولید انبوه انجام می‌دهند، هزینه تبلیغات در رسانه در سال ۲۰۰۳ از ۱۸۱ دلار به ازای هر خودرو (در مورد فورد) تا ۱۶۱۲ دلار به ازای هر خودرو (يعنى تقريباً ۹ برابر) در میتسوبیشی، متغیر است. نهایتاً، هنگامی که شرایط تغییر می‌کند، شکل دیگری از راهبردهای هزینه کردن در تبلیغات ممکن است به کار گرفته شود و معمولاً تغییر در نگرش کنترلر صورت می‌گیرد.



آموزش و مشاوره در زمینه های مدیریتی و صنعتی

با برگزاری بیش از ۵۰۰ ساعت آموزش در زمینه های تخصصی مدیریت و مهندسی صنایع در سازمان های مختلف دولتی و خصوصی آماده ارایه خدمات آموزشی خود به شرح ذیو من باشد.

- طرح ریزی نظام آموزشی سازمان ها به منظور توسعه منابع انسانی مبتنی بر استاندارد های بین المللی مدیریت آموزش.
- طراحی و تعریف معیارهای تعیین صلاحیت و شرایط اخراج کارکنان سازمان ها مطابق با نمودار سازمانی.
- نیاز سنجی آموزشی و تعیین محتوا و سرفصل های آموزشی در قالب دوره های پودهایی
- ارایه آموزش های تخصصی مورد تایید شرکت نوسازی صنایع ایران (وزارت صنایع) در زمینه مدیریت و مهندسی صنایع به صورت in house (در محل سازمان مقاضی او به صورت public (مطابق با تقویم آموزشی شرکت) با شرایط ویژه .
- ارایه دوره های تخصصی آموزشی در حوزه های مختلف مدیریت به صورت پودهایی .
- ارایه گواهینامه آموزشی معتبر مورد تایید سازمان مدیریت و برترانه ریزی کشور .
- ارایه گواهینامه آموزشی بین المللی معتبر مورد تایید مرجع تایید صلاحیت بریتانیا (UKAS)

تهران : ولیصر، بالاتر از میدان ونک ، ترسیمه به تقاطع میرداماد ، کوچه دامن افشار ، مجتمع آثار، پلاک ۱۴ ، طبقه اول ، واحد ۲

تلفن و فاکس : ۸۸۸۸۷۳۹ - ۸۸۸۸۵۷۲۷ - ۴۴۳ - ۸۸۸۷

E-mail: info@APBarez.com www.APBarez.com
www.Andisheh-pardazan.ir

پیاده سازی و عملیاتی کردن سیستم PM

سیستم جامع تکمیلی و تعمیرات ماشین آلات

شراسکه پیاده سازی انتشاراتیت
(مهندسی نرم افزار)

تحت ویندوز - باتک اطلاعاتی SQL Server و قابلیت دریافت :

- محاسبه اثر بخش تجهیزات و تحلیل EM
- گزارشات تحلیلی جهت مدیران ارشد و عامل
- برنامه ریزی تعمیرات دوره ای ، بازارسی ، روابطی ،
- کالایبراسیون و مقایسه با عملیات اجرا شده و بررسی علل انحرافات و مغایرات و دریافت پیشنهادات اصلاحی
- آموزش و نصب رایگان و گارانتی مادام عمر

تفصیل ها پیاده سازی و عملیاتی کردن سیستم PM در مجموعه شماست