

## چشم‌انداز مدیریت بازرگانی

شماره ۶- پیاپی ۳۹- تابستان ۱۳۹۰

صص ۱۱۷- ۱۳۹

# تجزیه و تحلیل استراتژی‌های بازاریابی شرکت‌های خدماتی در دوران رکود

سید محمود حسینی\*، مریم نکوئی زاده\*\*، مریم مخزن قدیمی\*\*\*

## چکیده

رکود وضعیتی در اقتصاد است که در آن تقاضا برای کالا و خدمات، کاهش پیدا می‌کند. چنان‌چه رکود عميق پیدا کند این امر موجب خواهد شد که تعداد ورشکستگی‌ها و بیکاری افزایش یابد و شرکت‌های زیادی با مشکل رو به رو شوند. لذا این پژوهش به دنبال شناسایی استراتژی‌هایی است که شرکت‌ها علی‌رغم رقابت شدید و شرایط سخت رکود آن را دنبال کرده و توانسته‌اند به حیات خود ادامه دهند. در این راستا یکی از راه‌های نائل شدن به هدف فوق، تجزیه و تحلیل استراتژی‌های بازاریابی در شرکت و کار است. این پژوهش در نظر دارد تا پس شناسایی عوامل و شاخص‌های استراتژی بازاریابی در شرکت‌های کرایه جرثقیل در دوره رکود نسبت به مشخص نمودن تأثیر هر کدام از آنها بر میزان فروش از دید مدیران اقدام نماید. جامعه آماری این تحقیق مدیران شرکت‌های موفق کرایه جرثقیل در استان تهران می‌باشد. بر این اساس رابطه عوامل هفت‌گانه مشهور خدمات(محصول، مکان، توزیع، پرسنل، امکانات و دارایی‌های فیزیکی و فرآیند) با میزان فروش شرکت‌ها، هر کدام در قالب شاخص‌هایی و با استفاده از آزمون‌های تی استیوونت و تحلیل واریانس فریدمن مورد بررسی قرار گرفت. در نهایت ارتباط سایر عوامل به جز عوامل پیشبرد فروش و توزیع با میزان فروش شرکت‌ها تأیید شد. نتیجه دیگر اینکه شرکت‌های موفق در طی دوره رکود به سمت کاهش فعالیت و کاهش هزینه نرفته‌اند بلکه از رکود به عنوان فرصت استفاده نموده و استراتژی توسعه و تمایز را مورد استفاده قرار داده‌اند.

**کلید واژه‌ها:** استراتژی بازاریابی، رکود، خدمات، آمیخته بازاریابی.

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۰۱/۱۷، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۰۳/۲۸.

\* استادیار دانشکده مدیریت دانشگاه شهید بهشتی.

\*\* دانشجوی دکتری مدیریت بازرگانی دانشگاه شهید بهشتی(نویسنده مسئول).

Email:mmnekooee@yahoo.com

\*\*\* کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه پیام نور واحد کرج.

## مقدمه

رکود در اقتصاد کلان به معنی کاهش تولید ناخالص داخلی یک کشور یا نرخ رشد اقتصادی یک سرزمین برای چند دوره متوالی است. همزمان با ایجاد رکود در اقتصاد، فعالیت‌های اقتصادی نیز وارد یک دوره نزولی می‌شوند که از مهمترین آنها می‌توان کاهش نرخ اشتغال و افزایش بیکاری، کاهش سرمایه‌گذاری و کاهش سودهای مشارکتی، کاهش تمایل به فعالیت‌های تولیدی و صنعتی را نام برد[۱]. آنچه مسلم است دوران رکود کاهش تقاضا را در پی خواهد داشت نه قطع تقاضا، بنابراین بنگاه‌ها با چالش جدی رو به رو می‌شوند، کسب و کارهای کندرن و ضعیف تر از بین می‌روند و بنگاه‌های قوی و مقاوم تر باقی می‌مانند[۲]. اقتصاد جهانی و به تبع آن اقتصاد ایران دوران رکود و نزول شاخص‌های اقتصادی را طی می‌کنند. تقریباً قریب به اتفاق کسب و کارها وضعیت بفرنخ و دشواری را سپری می‌نمایند. با این وجود شاید بتوان این دوران رکود را برای حوزه بازاریابی و تبلیغات به مثابه یک فرصت و دوران طلایی تلقی کرد. چرا که در چنین شرایطی بنگاه‌های اقتصادی تلاش‌های بیشتری را معطوف فعالیت‌های بازاریابی می‌نمایند و دانش و تخصص بازاریابی اهمیت و جایگاه رفیع تری در استمرار فعالیت و بقا کسب و کارها می‌یابد. در این میان کسب و کارهایی که خیال تغییر و تطبیق با شرایط موجود را ندارند به تدریج از گردونه رقابت حذف می‌شوند اما بنگاه‌هایی که شرایط را به خوبی درک کرده اند و خود را با وضعیت موجود تطبیق داده اند این گردنده دشوار را نیز با موفقیت طی خواهند نمود[۲]. هر موسسه‌ای که خدماتی را به مشتریان خود ارائه می‌دهد جهت احراز موفقیت در دوران رکود ضرورتاً می‌بایست آمیخته و سیستم بازاریابی را سرلوحه اقدامات خود قرار دهد. آمیخته بازاریابی خدمات که در این تحقیق همان استراتژی‌های بازاریابی محسوب می‌شوند مشتمل بر مقولاتی نظیر محصول، قیمت، مکان، توزیع، پرسنل، دارایی‌ها و امکانات فیزیکی و فرآیند می‌شوند[۹]. مسئله اصلی تحقیق عبارت است از شناسایی استراتژی‌های بازاریابی که شرکت‌های کرایه جرثقیل در دوره رکود از آنها استفاده کرده‌اند و در واقع سوال اصلی این تحقیق این است که عوامل تعیین کننده استراتژی بازاریابی چه تاثیری بر میزان فروش شرکت‌های موفق کرایه جرثقیل در دوران رکود دارد؟ در این تحقیق سعی شده است با تجزیه و تحلیل این عوامل هفت گانه، استراتژی‌های بازاریابی ارائه شود که اثرات زیانبار دوران رکود را در شرکت‌های کرایه جرثقیل کاهش داده و برای مواجهه با این دوران موثر و کارساز باشد. در نهایت نیز به معرفی استراتژی اصلی پرداخته می‌شود که شرکت‌های کرایه جرثقیل در دوران رکود از آن بیشتر استفاده کرده‌اند.

هر کشوری در محیط اقتصادی خود گرفتار یکی از سیکلهای تجاری رشد، کمبود، رکود، رکود تورمی و یا تورم است[۸]. لذا بازاریابان برای روبرو شدن با هریک از این دوره‌ها احتیاج دارند که

در آمیخته بازاریابی خود تغییراتی ایجاد نمایند تا اینکه بتوانند سهم بازر خود را در درجه اول حفاظت نمایند و در درجه دوم آن را افزایش دهند. از طرفی دیگر در شرایط بحرانی با بسیاری از شرکت ها و موسسات روبرو می شویم که در برابر وضعیت پیش آمده درمانده گشته و از انجام اقدامات صحیح عاجز هستند، لذا انجام تحقیقاتی در این زمینه می تواند راهنمای کلی برای مؤسسات و شرکت ها باشد که بالاخره بدانند چه استراتژی هایی بهتر پاسخ می دهد و آمیخته بازاریابی بایستی چگونه باشد. بر این اساس این تحقیق سه هدف عمده را دنبال می کند:

- ۱- شناسایی استراتژی بازاریابی شرکت های کرایه جرثقیل در دوران رکود
- ۲- شناسایی استراتژی اصلی بکار گرفته شده توسط شرکت های کرایه جرثقیل.
- ۳- حق در صدد است تا مشخص نماید که در دوران رکود شرکت ها از بین استراتژی توسعه و استراتژی انقباضی کدام یک را بیشتر دنبال نموده اند.
- ۴- هدف دیگر این تحقیق این است که مشخص نماید شرکت های کرایه جرثقیل از بین استراتژی های تمایز و رهبری هزینه کدام را بیشتر مورد استفاده قرار داده اند.
- ۵- هدف فرعی این تحقیق اولویت بندی تاثیر آمیخته بازاریابی بر میزان فروش این شرکت ها است.

### پیشینه تحقیق

**استراتژی بازاریابی:** در یک تقسیم بندی انواع استراتژی ها به سه دسته استراتژی های کل شرکت، استراتژی های کسب و کار و استراتژی های وظیفه ای طبقه بندی می شوند. استراتژی وظیفه ای نگرش مورد استفاده یک حوزه کاری برای کسب اهداف و استراتژی کل شرکت و کسب و کار از طریق حداکثر کردن بهره وری منابع است. استراتژی های سطح وظیفه عبارتند از استراتژی های بازاریابی، مالی، تحقیق و توسعه، تولید و عملیات، مدیریت منابع انسانی و سیستم های اطلاعاتی [۵]. بنابراین استراتژی بازاریابی در سطح استراتژی های وظیفه ای قرار می گیرد.

استراتژی بازاریابی ابزاری هستند که اهداف توسط آنها حاصل می شود. این استراتژی ها مربوط به این سوال هستند که چگونه اهداف می توانند عملی گردند. موفقیت طرح بازاریابی به کارایی استراتژی بازاریابی بستگی دارد. استراتژی می تواند برای هریک از عناصر آمیخته بازاریابی تعیین گردد [۱۴]. در واقع استراتژی بازاریابی شامل متغیرهای متفاوتی است که شرکت می تواند آنها را کنترل کند یا خود را با متغیرهای غیر قابل کنترل وفق دهد تا بصورتی مناسب به اهدافش نائل شود. آن گروه از متغیرها که قابل کنترل است مربوط به امکانات و اختیارات درونی شرکت می شوند و گروه دیگری که قابل کنترل نیستند متغیرهای محیطی شامل تقاضا، نیروهای رقابت، ساختار توزیع، قوانین بازاریابی، هزینه های غیر بازاریابی می باشند. متغیرهای قابل کنترل

استراتژی بازاریابی شامل محصول، قیمت، مکان، توزیع، پرسنل، دارایی‌ها و امکانات فیزیکی و فرآیند می‌باشد<sup>[۱۰]</sup>. در این تحقیق به منظور ارائه راهکارهایی برای مواجهه با آثار و عوارض دوران رکود و تصمیم‌گیری در مورد استفاده از مناسب‌ترین استراتژی‌ها برای شرکت‌های کرایه جرثقیل به تجزیه و تحلیل و بحث در مورد استراتژی‌های بازاریابی خدمات(7P) پرداخته می‌شود. در این تحقیق منظور از استراتژی‌های بازاریابی همان آمیخته بازاریابی است.

**بازاریابی خدمات:** امروزه، دنیای پویای خدمات راهگشایی پیشبرد بازاریابی اثر بخش است. یک محصول خدماتی باید مطابق با نیاز مشتری طراحی شده باشد، قیمت آن واقع بینانه باشد، از طریق کانالهای راحت توزیع شود و در باره آن فعالانه نزد مشتریان تبلیغ شود. وارد شوندگان جدید به بازار به جای تولید همه چیز برای همه کس، با قیمت گذاری، تلاش‌های ارتباطی و نحوه ارائه خدمت سعی می‌کند خود را در جایگاهی قرار دهند که برای قسمتهای خاصی از بازار جاذبه داشته باشد.

**آمیخته بازاریابی خدمات:** آمیخته بازاریابی عبارتی کوتاه برای تشریح متغیرهای عملیاتی عمده‌ای است که سازمان آن را تحت کنترل خود دارد و شامل محصول، قیمت، مکان، ترفیع، کارکنان، امکانات و دارایی‌های فیزیکی و فرآیند است. هریک از عناصر بازاریابی منبع بالقوه‌ای برای مزیت رقابتی است. در وضعیت‌های مختلف بازار ممکن است به ترکیب‌های مختلفی نیاز باشد. برای مثال در برخی از بازارها قیمت، فاکتوری مهم برای موفقیت خواهد بود. در برخی دیگر خدمات، توزیع و مهارت‌های فنی ممکن است مهمتر باشد و در برخی دیگر نیز شهرت و قابلیت اعتماد می‌تواند بهترین اساس برای رقابت باشد. وظیفه بازاریاب این است که مشتری و رقیب را در نظر بگیرد و آمیخته و یا ترکیبی از فعالیت‌ها را ایجاد نماید<sup>[۱۱]</sup>. از لحاظ آمیخته بازاریابی، اغلب ویژگی‌های خاص خدمات موجب کیفیت خدمات می‌شود که بسیاری از آنها، در دوران رکود مفید واقع خواهند شد که در جدول ۱ به آن اشاره شده است.

جدول ۱. عوامل آمیخته بازاریابی<sup>[۱۲]</sup>

بازاریابی	عوامل آمیخته
محصول	کیفیت برتر، معروف بودن نام تجاری، ویژگی‌های کم نظیر، ضمانت بلندمدت، پیشنهاد
راه‌های بهبود	فروش منحصر به فرد، ملموس ساختن
قیمت	ارزش افزوده، تخفیف ویژه، اقساط
تبلیغات	فعالیتهای تبلیغاتی ابتکاری، صداقت در تبلیغات، عرضه ویژه، حمل رایگان، روابط عمومی، پشتیبانی
مکان	در دسترس بودن، داشتن شعبه‌های بیشتر از رقبا، روش‌های ابتکاری، انتخاب دقیق

## ویژگی ها

کارکنان ماهر، توجه بیشتر به مشتری، کارایی بهتر، توجه شخصی، مهارت های تخصصی	مردم
فناوری نوین، سیستم ها و صندوق های پرداخت، سرعت پاسخگویی	فرآیند
محیط آرام، دکوراسیون ایده آل، شرایط لازم، عضویت اشخاص نامدار، هماهنگی کامل	امکانات و دارایی های فیزیکی
و متمایز، استاد و مدارک معتبر، کیفیت عالی موارد ملموس	

**ركود اقتصادی:** کشورها از نظر اقتصادی با یکی از چرخه های تجاری رو به رو هستند. این چرخه ها شامل رکود، رونق، بحران و بهبود می باشد که هر کدام از این حالتها شرایط ویژه مربوط به خودشان را دارند.

ركود به مرحله ای گفته می شود که تولید ناخالص داخلی واقعی بالفعل کمتر از تولید ناخالص ملی واقعی بالقوه است و تولید ناخالص ملی واقعی بالفعل دارای سیر نزولی است[۸]. همزمان با ایجاد رکود فعالیت های اقتصادی نیز وارد یک دوره نزولی می شوند که از مهمترین آنها می توان کاهش نرخ اشتغال و افزایش بیکاری، کاهش سرمایه گذاری و کاهش سود مشارکتی و کاهش تمایل به فعالیت های تولیدی و صنعتی نام برد[۱۱]. اقتصاد به دو دلیل در معرض رکود قرار می گیرد: نخست اینکه اندازه رشد محصول کمتر از اندازه رشد جمعیت است حتی اگر منابع کاملاً به کار رفته باشد. دوم اینکه هرچند اقتصاد طرفیت برای رشد بسنده داشته باشد، تقاضای کل ناکافی بوده و ممکن است از رسیدن به این حجم طرفیت جلو گیری کند[۷].

بانک جهانی با پیش بینی نرخ رشد بسیار پایین و کاهش مبادلات تجاری، سال ۲۰۰۹ میلادی را سال بحران اقتصادی فراگیر و بی سابقه دانست. رشد اقتصاد در جهان فقط ۰.۹٪ خواهد بود و حجم مبادلات تجاری نیز به میزان ۱/۲٪ کاهش خواهد یافت. بحران مالی جهان ناگزیر سبب رکود اقتصادی در کشورهایی با درآمد بالا و کاهش شدید توسعه می شود. برای سال ۲۰۱۰ رشد اقتصادی به ۰.۳٪ محدود خواهد بود و حجم مبادلات تجاری نیز تا سطح ۶٪ خواهد ماند[۶]. اکنون جهان با پیامدهای ناگوار بحرانی رو به روست که در نوع خود از عمیق ترین و گسترده ترین بحران های بعد از جنگ جهانی دوم به شمار می رود و تقریباً تمام کشورها فارغ از اینکه در ایجاد آن نقش داشته یا نداشته به مراتب دچار عواقب امواج مختلف آن گردیده اند[۲]. باید بپذیریم بازارهای ایران هم از این رکود جهانی مستثنی نیست. به علاوه اینکه خطر جدی تر مانند کاهش شدید قیمت نفت نیز اقتصاد ایران را تهدید می کند. در زمستان ۱۳۸۷ نرخ بیکاری ۱۲.۵٪ و نرخ مشارکت اقتصادی کشور ۳۷.۲٪ بوده است[۱]. رکود اقتصادی و رشد بیکاری و رکود نسبی در برخی از فعالیت های اقتصادی در ایران مطرح است[۲]. بانک مرکزی گزارش داده است با رکود معاملات مسکن از تابستان ۸۷ و کاهش قیمت ها در بخش مسکن، فعالیت های ساختمنی در

سال ۸۸ با رکود نسبی همراه بوده است به گونه ای که تعداد و سطح کل زیربنای پروانه ای ساختمانی صدر شده در کل مناطق شهری در سال گذشته نسبت به سال قبل به ترتیب  $\% ۷,۲۱$  و  $\% ۱۷,۸$  افت کرده است<sup>[۳]</sup>. این مسئله خود باعث رکود فعالیت های شرکت های خدماتی راه و ساختمان و از جمله شرکت های کرایه جرثقیل می شود.

**تأثیر رکود بر رفتار مصرف کنندگان:** تحقیقات نشان می دهند که مصرف کنندگان، الگوهای خریدشان را در طول دوره های سخت اقتصادی تغییر می دهند. مشتریان در این دوران کمتر خرید می کنند و به دنبال کالای ارزان تری هستند مارک های خاص و دقت بیشتری را برای خرید مقایسه ای صرف می کنند. همچنین از شبکه های عمدۀ فروشی خرید بیشتری انجام می دهند و بیشتر به دنبال کارهای خودکفا می روند. خرید کالاهای بادام و گران قیمت را به تعویق می اندازند و کارهایی که خودشان می توانند با کمی تلاش و کوشش انجام دهند را بر عهده می گیرند و در طول دوره رکود خواستار کالاهای با ارزش، هم از نظر قیمت و هم از نظر کیفیت هستند<sup>[۲۵]</sup>. تحقیق دیگری نشان داد که مصرف کنندگان تبلیغاتی که حاکی از کاهش قیمت و جایزه رایگان باشد را ترجیح می دهند<sup>[۱۵]</sup>.

**تأثیر رکود بر استراتژی های بازاریابی:** روکسیاز و هاسزاقد<sup>۱</sup> متوجه این نکته شدند، هنگامی که از نظر اقتصادی شرایط سختی بر کشور حاکم می گردد، شرکت ها به سمت استراتژی هایی روی خواهند آورد که به هزینه پایین تر در تولید کالاهای منجر می شود. همچنین تحقیقات قیمتی و اعتبار بیشتر به منظور تحریک تقاضا از طرف شرکت ها صورت می گیرد. به منظور اینکه کالاها به راحتی در دسترس مشتریان قرار بگیرد، شبکه های توزیع توسعه می یابند. در خصوص تبلیغات نیز اوستیمر<sup>۲</sup> متوجه شد که هزینه های تبلیغات در دوره رکود کاهش خواهد یافت<sup>[۲۵]</sup>.

در شرایط رکود اقتصادی، شرکت ها باید برنامه بازاریابی خود را بر معرفی کالا و خدمات و حتی اطلاع رسانی و تبلیغات در مورد ویژگی های آن به مشتریان متمرکز ننمایند. در عوض باید به فکر رفع نیاز مشتری و قیمت رقابتی باشند. از همه مهمتر اینکه، لازم است ارتباط خود را همانطور که در بالا بدان اشاره شد، با مشتریان موجود حفظ کنند، زیرا پس از این رکود، همین دسته از مشتریان هستند که دوباره مخاطبین پرپوپا قرص شرکت خواهند بود<sup>[۴]</sup>.

**راهکارهای مبارزه با دوره رکود:** جدول ۲ خلاصه تحقیقات صورت گرفته در کشورهای خارجی در مورد رکود و استراتژی شرکت ها در این دوران است. نتایج تحقیق را می توان به عنوان راهکارهای مبارزه با رکود در نظر گرفت(جدول ۲ را ببینید). با توجه به نتایج جدول ۲، تجزیه و تحلیل عوامل هفت گانه بازاریابی خدمات و همچنین اطلاعات حاصل از مصاحبه با دو

1. Roxas and Huszagh

2. Osthmeir

نفر از اعضای هیئت مدیره اتحادیه شرکت های کرایه جرثقیل، راهکارهایی استنتاج شد که در جدول ۳ شرح داده شده است.

جدول ۲. خلاصه تحقیقات صورت گرفته در رابطه با راهکارهای مبارزه با رکود

نام نویسنده	نتایج حقیق
k.Hall(1983) Willim [۲۲]	تمرکز بر کیفیت بالا کاهش هزینه
Richard G.Hamrash(1984) [۲۳]	شناسایی بخشهای روبه رشد، کیفیت بالا و نوآوری، بهبود سیستم های توزیع، توجه به کارایی، توجه مستمر به کاهش هزینه، ادغام تسهیلات، اختصاص هزینه برای R&D
Philip W.Goodel(1992) [۲۱]	تأکید بر توسعه و بهبود روابط با مشتری
Erkki K.Lattinen(1993) [۱۹]	استراتژی های مربوط به اثربخشی مانند : حذف فعالیت های غیر ضروری، بهبود کنترل و برنامه ریزی عملیات، تغییر تکنولوژی، کوتاه کردن زمان تولید، تعديل نیروی انسانی هزینه مانند: کاهش هزینه بازاریابی، افزایش هزینه بازاریابی، کاهش هزینه های تولید و اداری و مالی محصول مانند حذف خدمات غیر سود آور، کاهش قیمت خدمات، بهبود خدمات فعلی، توسعه خدمات جدید، بهبود ارتباط با مشتریان گذشته، بهبود روش به دست آوردن مشتریان جدید
Chris Zook & Darrel [۲۶]Rigby (2001)	ادغام، توجه به مناطق دیگر بازار، بالابردن تعهد و وفاداری مشتریان، توجه خاص به کارمندان، تمرکز بر اهداف بلند مدت، کاهش هزینه قیمت گلاری پائین، تعديل نیرو، فروش غیرنقدی، تمویق برنامه های توسعه، توجه به بازارهای جدید، بقاء باهزینه پائین، افتتاح شعب در بازارهای جدید
Michael [۲۴]Roth(2009)	افزایش تنوع و کیفیت خدمات، شهرت تجاری، ساختاردهی مجدد بازاریابی مؤثر و کارا، خلق ارزش برای مشتری، کاهش مخارج، خدمات متعدد، یافتن موضع مناسب در بازار، توجه به نیازهای تغییریافته مشتریان فروش تجهیزات اضافی) کاهش موجودی ابیار)، خرید بالاترین مدل ماشین آلات با قیمت مناسب، افزایش فعالیت و تعداد نمایندگها، بهبود سیستم توزیع، استفاده از تکنولوژی های جدید، افزایش بودجه تبلیغات بهبود روابط با مشتری.
Ronald [۱۶]Bigelow(2009)	فروش تجهیزات اضافی) کاهش موجودی ابیار)، خرید بالاترین مدل ماشین آلات با قیمت مناسب، افزایش فعالیت و تعداد نمایندگها، بهبود سیستم توزیع، استفاده از تکنولوژی های جدید، افزایش بودجه تبلیغات بهبود روابط با مشتری.
Jim [۱۸]Connoly(2009)	
Rebeca [۱۷]Bridson(2009)	
Ela Gaure(2009) [۲۰]	

## جدول ۳. راهکارهای بازاریابی در دوران رکود

عامل بازاریابی خدمات	راهکارها
محصول	کیفیت بالای خدمات، خدمات ارزان تر از رقبا، ارائه خدمات متمایز، واکنش سریع برای زمان تحويل خدمات، خدمات پس از فروش توجه به نیازهای تغییر یافته مشتریان، ارائه خدمات مرتبط، شهرت تجاری و خوشنامی
قیمت	فروش نسبیه و اقساط، تجزیه و تحلیل قیمت گذاری و اصلاح آن، کاهش هزینه ها، قیمت گذاری کمتر از رقبا، تأکید بر افزایش سهم بازار در سیاست های قیمت گذاری، قیمت گذاری با توجه به قدرت خرید مشتریان، ارائه تخفیفات نقدی
تبليغات	گسترش روابط با مشتری، افزایش بودجه تبلیغات، داشتن برنامه بازاریابی، افزایش مشارکت های اجتماعی و حضور در نمایشگاه ها، مشعوف کردن مشتری، عدم قطعیت کامل تبلیغات، استفاده از فروش مستقیم
مکان	فروش شعب کم بازده، بهبود سیستم توزیع، شناسایی بازار جدید، برچیدن شبکه های بی ربط توزیع، سناریو نویسی بازار، قرار گرفتن در موضع مناسب بازار، ارزیابی رقبا
کارکنان	آموزش کارکنان، تعدیل نیرو، توجه خاصبه کارکنان، جذب نیروی انسانی متخصص، حذف تسهیلات اضافی کارکنان، برخورد مناسب کارکنان با مشتریان کاهش زمان تحويل خدماند، مشارکت مشتری در پروسه عملیات، امکان و ارائه خدمات در کلیه مقاطع زمانی، سرعت پاسخگویی به مشتری
فرآیند	کاهش تجمولات، خریداری تجهیزات و دستگاه های آخرين مدل که در دوره رکود با قیمت پائین عرضه می شود، ظاهر خوب ماشین آلات
امکانات و دارایی های فیزیکی	

از بین این راهکارها مواردی که از اهمیت بیشتری برخوردار بودند و در تحقیقات و مطالعات بیشتر تکرار شده بود به عنوان شاخص هایی برای طراحی پرسشنامه برگزیده شد. با در نظر گرفتن پیشینه تحقیقات و مصاحبه ای که صورت گرفت، مشاهده می شود که شرکت ها در دوره رکود یا از استراتژی انقباضی استفاده کرده و فعالیت های خود را کاهش می دهند و یا از این فرصت استفاده کرده و رقبا را پشت سر می گذارند و به توسعه می پردازند.

## سؤالات تحقیق

در راستای انجام پژوهش سه سؤال اصلی و در ارتباط با سؤال اول، هفت سؤال فرعی به شرح زیر مطرح شد:

## سؤالات اصلی تحقیق

۱- عوامل تعیین کننده استراتژی بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های موفق کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۲- بین استراتژی انقباضی و استراتژی توسعه، کدام استراتژی به کار گرفته شده است؟

۳- بین استراتژی رهبری هزینه و استراتژی تمایز، کدام استراتژی به کار گرفته شده است؟

## سؤالات فرعی

۱. عامل قیمت از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۲. عامل محصول (از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۳. عامل توزیع از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۴. عامل ترفعی از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۵. عامل فرآیند از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۶. عامل کارکنان از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

۷. عامل امکانات و دارائیهای فیزیکی از آمیخته بازاریابی چه تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود دارد؟

**روش تحقیق:** تحقیق مذکور از لحاظ هدف یک تحقیق کاربردی است و از لحاظ روش یک تحقیق توصیفی-پیمایشی است. ابزار تحقیق پرسش نامه و تعداد سوالات آن ۲۶ سوال بر پایه مقیاس لیکرت است. پرسش نامه حاوی دو بخش داده‌های جمعیت شناختی و سوالات مربوط به استراتژی‌های بازاریابی خدمات است. جهت تعیین اعتبار و روایی پرسشنامه این پژوهش از روش اعتبار محتوی استفاده شد و پایایی پرسشنامه نیز با استفاده از آلفای کرونباخ  $\alpha = .82$  به دست آمده است. جهت آزمون داده‌های حاصل از توزیع پرسشنامه از آزمون تی استیوبدت تک نمونه‌ای و همچنین جهت رتبه بندی هر یک از عوامل از آزمون فریدمن استفاده شده است. جامعه آماری پژوهش حاضر مدیران شرکت‌های موفق کرایه جرقه‌قیل در دوران رکود است که در استان تهران مشغول به فعالیت هستند. این تعداد طبق اطلاعاتی که هیئت مدیره اتحادیه جرقه‌قیل داران تحت اختیار محقق قرار داده ۵۶ شرکت می‌باشد که جامعه آماری مورد مطالعه

محسوب می شود. در این تحقیق به دلیل اینکه جامعه آماری کوچک است از کل جامعه آماری استفاده شده و پرسشنامه بین تمامی آنها توزیع شد. بنابراین تحقیق حجم نمونه ندارد. از ۵۶ پرسشنامه توزیع شده تعداد ۴۶ پرسشنامه برگشت داده شد. نحوه توزیع سوالات پرسشنامه در جدول ۴ آمده است.

جدول ۴. نحوه توزیع سوالات پرسشنامه

منبع علمی	شاخص هر عامل	عوامل آمیخته	سؤالات
			بازاریابی
Philip W.Goodel(1992)	خدمات ارزانتر		
Jim Connoly(2009)	ارائه خدمات بر مبنای نیازها خواسته های مشتری		
Rebeca Bridson(2009)	خدمات پس از فروش		سؤالات ۱ تا ۶
Richard G.Hamrash(1984)	ارائه خدمات با کیفیت بالاتر	محصول	
Ela Gaure(2009)	ارائه خدمات متعدد		
Ronald Bigelow(2009)	شهرت تجاری		
Rebeca Bridson(2009)	فروش نسبیه و اقساط		
Chris Zook & Darrel Rigby (2001)	قیمت گذاری با توجه به قدرت خرید مشتریان	قیمت	سؤالات ۷ تا ۱۰
Willim k.Hall(1983)	تاكید بر افزایش سهم بازار در سیاستهای قیمت گذاری		
Ela Gaure(2009)	تخفيقات نقدی		
Ela Gaure(2009)	کاهش هزینه های تبلیغاتی		
Chris Zook & Darrel Rigby (2001)	استفاده از فروش مستقیم		سؤالات ۱۱ تا ۱۴
Rebeca Bridson(2009)	افزایش بودجه تبلیغات	پیشبرد فروش	
Michael Roth(2009)	حضور در نمایشگاه ها		
Michael Roth(2009)	فروش شعبات کم بازده		

Rebeca Bridson(2009) Sui Phang & Hui Ming(1997) Erkki K.Lattinen(1993)	افزایش شعبات در بازارهای جدید کاهش واسطه های فروش تعديل کارکنان	شیوه های توزیع سؤالات ۱۵ تا ۱۷
Ronald E.Goldsmit(1999) Erkki K.Lattinen(1993)	آموزش کارکنان برخورد مناسب کارکنان با مشتری	کارکنان سؤالات ۱۸ تا ۲۱
Helen Woodruffe(1995) Philip Goodel& Charls L.Martin(1992) Erkki K.Lattinen(1993)	استخدام کارکنان متخصص امکان ارائه خدمات در کلیه مقاطع زمانی کاهش زمان تحويل خدمات	فرایند سؤالات ۲۲ و ۲۳
Rebeca Bridson(2009) Ela Gaure(2009) Jim Connolly(2009)	خریداری ماشین آلات جدید ظاهر خوب ماشین آلات کاهش تجملات	امکانات و دارایی های فیزیکی سؤالات ۲۴ تا ۲۶

### یافته های پژوهش

مشخصات جمعیت شناختی نمونه: متغیرهای جمعیت شناختی که مورد بررسی قرار گرفت شامل سطح تحصیلات، سنت و پست سازمانی است که در جدول ۵ قبل مشاهده می باشد.

جدول ۵. مشخصات جمعیت شناختی نمونه

درصد فراوانی	فراوانی	سطح	
%۶۷	۳۱	دیپلم	
%۲۰	۹	فوق دیپلم	سطح تحصیلات
%۱۳	۶	کارشناسی	
%۴	۲	زیر ۵ سال	
%۱۱	۵	۵ تا ۱۰ سال	

%۷	۳	۱۰ تا ۱۵ سال	سنوات خدمت
%۲۶	۱۲	۱۵ تا ۲۰ سال	
%۵۲	۲۴	بالای ۲۰ سال	
%۵۷	۲۶	مدیر عامل	
%۲۶	۱۲	مدیر	پست سازمانی
%۱۷	۸	کارشناس	

آزمون تی تک نمونه ای: تاییج حاصل از آزمون تی تک نمونه ای نشان داد که به جز دو عامل توزیع و پیشبرد فروش، بقیه ۷ عامل بر میزان فروش شرکت های کرایه جرقهی در دوران رکود مؤثر است. شاخص های پیشبرد فروش مثل تبلیغات و حضور در نمایشگاه ها و فروش مستقیم مورد توجه مدیران و کارشناسان نبوده و تأثیری بر میزان فروش ندارد. البته این امر می تواند به خصوصیات فرهنگی یک کشور نیز مرتبط باشد. در مورد عامل توزیع نیز عدم تاثیر کاهش بواسطه های فروش و افزایش شعبات در بازرگانی جدید و فروش شعبات کم بازده می تواند به دلیل وجود مشتریان خاص و دائمی قابل توجیه باشد(جدول ۶).

جدول عمر تجزیه و تحلیل سوالات عوامل آمیخته بازاریابی

عامل	میانگین	آماره تی	سطح معناداری
محصول	۴,۰۱	۱۲,۴۸۱	۰,۰۰۰
قیمت	۳,۴۲	۴,۳۵۳	۰,۰۰۰
پیشبرد فروش	۲,۹۳	-۰,۶۲۰	۰,۵۳۹
توزیع	۳,۰۸	-۰,۶۲۰	۰,۵۸۵
کارکنان	۴,۰۰	۱۱,۶۴۶	۰,۰۰۰
فرآیند	۴,۱۲	۹,۲۸۶	۰,۰۰۰
دارایی ها و امکانات فیزیکی	۴,۱۲	۹,۲۸۶	۰,۰۰۰

بایابی آمده است.

جدول ۷. تجزیه و تحلیل سوالات زیر مجموعه عوامل آمیخته بازاریابی

عامل	شاخص	میانگین	آماره	سطح معناداری
	خدمات ارزانتر از رقبا	۳,۶۷۴	۵,۵۸۸	۰,۰۰۰
	ارائه خدمات بر مبنای نیازهای مشتری	۴,۰۴۳	۶,۸۵۹	۰,۰۰۰
	خدمات پس از فروش	۴,۰۰۰	۶,۴۳۴	۰,۰۰۰
محصول	ارائه خدمات با کیفیت بالاتر از رقبا	۴,۳۴۸	۱۴,۲۸۲	۰,۰۰۰
	ارائه خدمات متنوع	۳,۸۹۱	۶,۳۷۶	۰,۰۰۰
	شهرت تجاری	۴,۱۰۹	۹,۱۴۰	۰,۰۰۰
	فروش نسیه و اقساط	۳,۶۰۹	۳,۴۹۰	۰,۰۰۱
	قیمت گذاری خدمات با توجه به قدرت خرید مشتریان	۳,۵۸۷	۴,۳۸۱	۰,۰۰۰
قیمت	تاكید بر افزایش سهم بازار در سیاستهای قیمت گذاری	۳,۰۰۰	۰,۰۰۰	۱,۰۰۰
	نقدی تخفیفات از استفاده	۳,۴۷۸	۳,۵۵۴	۰,۰۰۱
	کاهش هزینه های تبلیغاتی	۲,۶۷۴	-۲,۰۱۷	۰,۰۵۰
	استفاده از فروش مستقیم	۳,۳۹۱	۲,۴۹۴	۰,۰۱۶
پیشبرد	افزایش بودجه تبلیغات	۳,۲۶۱	۱,۲۸۸	۰,۰۲۰
فروش	حضور در نمایشگاه ها	۲,۴۱۳	-۲,۶۲۹	۰,۰۱۲
	فروش شعبات کم بازده	۲,۵۶۵	-۱,۹۴۶	۰,۰۵۸
توزیع	افزایش شعبات در بازارهای جدید	۳,۲۸۳	۱,۱۳۰	۰,۲۲۵
	کاهش واسطه های فروش	۳,۴۲۲	۲,۱۴۱	۰,۰۳۸
	تبدیل کارکنان	۲,۸۴۸	-۰,۹۲۶	۰,۳۶۰
کارکنان	آموزش کارکنان	۴,۲۶۱	۱۱,۰۶۷	۰,۰۰۰
	برخورد مناسب کارکنان با مشتریان	۴,۵۲۲	۱۴,۹۳۹	۰,۰۰۰
	استخدام کارکنان متخصص	۴,۳۷۰	۱۰,۰۱۴	۰,۰۰۰
فرآیند	امکان ارائه خدمات در کلیه مقاطع زمانی	۴,۱۳۰	۹,۲۰۵	۰,۰۰۰
	کاهش زمان تحويل خدمات	۴,۱۰۹	۸,۳۵۴	۰,۰۰۰
دارایی ها	ظاهر خوب ماشین آلات	۴,۱۹۶	۷,۹۱۵	۰,۰۰۰
و امکانات	خریداری ماشین آلات و تجهیزات جدید	۴,۴۳۵	۱۲,۰۵۹	۰,۰۰۰
فیزیکی	کاهش تجملات	۳,۳۷۰	۱,۸۰۶	۰,۰۷۸

مطابق جدول ۷ از آنجا که سطح معناداری محاسبه شده مربوط به تمامی سؤالات مربوط به عامل محصول، کارکنان و فرآیند کمتر از سطح خطای ۵٪ است لذا می‌توان گفت تمامی شاخص‌های مطرح شده در مورد این سه عامل بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرثقیل در دوران رکود موثر می‌باشد. در خصوص عامل قیمت نیز به جز شاخص تاکید بر افزایش سهم بازار در سیاست‌های قیمت‌گذاری، بقیه شاخص‌ها بر میزان فروش موثر هستند. مطابق نتایج جدول هیچ یک از شاخص‌های عامل پیشبرد فروش بر میزان فروش موثر نیستند. در خصوص عامل توزیع نیز به جز شاخص کاهش واسطه‌های فروش بقیه شاخص‌ها تاثیری بر میزان فروش ندارند. نتایج مربوط به عامل امکانات و دارایی‌های فیزیکی نیز نشان می‌دهد که به جز شاخص کاهش تجملات، بقیه شاخص‌ها بر میزان فروش شرکت‌های کرایه جرثقیل در دوران رکود موثر می‌باشند.

**آزمون فریدمن:** در این قسمت بررسی می‌شود که شرکت‌ها به کدام عامل نسبت به عوامل دیگر توجه بیشتری مبذول داشته‌اند. نتایج جدول نشان می‌دهد که محصول مهمترین عاملی است که شرکت‌ها در دوره رکود بدان توجه نموده اند و عامل پیشبرد فروش هم دارای پایین‌ترین رتبه می‌باشد (جدول ۸). در جدول ۹ نیز رتبه بندی شاخص‌های زیر مجموعه هر یک از عوامل آمیخته بازاریابی ارائه شده است.

جدول ۱. میانگین رتبه‌ها و اولویت بندی عوامل آمیخته بازاریابی

متغیرها	میانگین رتبه‌ها	اولویت
عامل محصول	۵,۲۴	اول
عامل فرآیند	۵,۲۲	دوم
عامل کارکنان	۵,۰۸	سوم
عامل دارایی‌ها و امکانات فیزیکی	۴,۶۲	چهارم
عامل قیمت	۳,۱۳	پنجم
عامل توزیع	۲,۶۰	ششم
عامل پیشبرد فروش	۲,۱۲	هفتم

جدول ۹- رتبه بندی شاخص های زیر مجموعه هر یک از عوامل آمیخته بازاریابی

اولویت ها	میانگین رتبه ها	عوامل
اول	۴,۱۲۰	ارائه خدمات با کیفیت بالاتر از رقبا
دوم	۳,۶۹۶	ارائه خدمات بر مبنای نیاز مشتری
سوم	۳,۶۷۴	شهرت تجاری
چهارم	۳,۵۲۲	خدمات پس از فروش
پنجم	۳,۰۸۷	ارائه خدمات متنوع
ششم	۲,۹۰۲	خدمات ارزانتر از رقبا
اول	۳,۰۱۱	استفاده از فروش مستقیم
دوم	۲,۸۷۳	افزایش بودجه تبلیغات
سوم	۲,۱۰۹	پیشبرد فروش کاهش هزینه های تبلیغاتی
چهارم	۲,۰۹۸	حضور در نمایشگاه ها
اول	۲,۲۲۲	افزایش شعبات در بازارهای جدید
دوم	۲,۱۴۴	توزیع کاهش واسطه های فروش
سوم	۱,۶۶۳	فروش شعبات کم بازده
اول	۳,۰۹۸	برخورد مناسب کارکنان با مشتریان
دوم	۲,۸۰۴	استخدام کارکنان متخصص
سوم	۲,۶۶۳	آموزش کارکنان
چهارم	۱,۴۴۵	تعديل کارکنان
اول	۲,۳۳۷	دارایی ها و امکانات خریداری ماشین آلات و تجهیزات جدید
دوم	۲,۱۰۹	فیزیکی ظاهر خوب ماشین آلات
سوم	۱,۵۵۴	کاهش تجملات
کارکنان		

لازم به ذکر است که عامل فرآیند تنها دارای دو شاخص زیر مجموعه می باشد در حالیکه برای رتبه بندی با آزمون فریدمن می باشد بیش از دو شاخص وجود داشته باشد. لذا زیر مجموعه های فرآیند قابل رتبه بندی نیستند. در مورد شاخص قیمت نیز همان طور که از جدول ۱۰ مشاهده می شود عدد معناداری مربوط به آزمون تجزیه و تحلیل واریانس فریدمن برابر  $0,073$  گردیده است. لذا می توان نتیجه گرفت که تفاوت میان میانگین رتبه های شاخص های زیر مجموعه عامل قیمت معنادار نمی باشند. بنابراین این شاخص ها قابل رتبه بندی نیستند.

جدول ۱۰- نتایج حاصل از آزمون تحلیل واریانس فریدمن مربوط به شاخص قیمت

آماره آزمون	درجه آزادی	سطح معناداری
۶,۹۷۶	۳	$0,073$

سطح معناداری و مقدار آماره آزمون برای کلیه عوامل در جدول ۱۱ آورده شده است.

جدول ۱۱. نتایج حاصل از آزمون فریدمن برای هر عامل

متغیرها	آماره آزمون	سطح معناداری
عامل محصول	۱۷,۸۰۰	.۰۰۰۳
عامل کارکنان	۶۶,۵۳۵	.۰۰۰
عامل دارایی ها و امکانات فیزیکی	۲۰,۷۷۳	.۰۰۰۰
عامل قیمت	۶,۹۷۶	.۰۰۷۳
عامل توزیع	۱۲,۹۵۳	.۰۰۰۲
عامل پیشبرد فروش	۲۱,۵۲۳	.۰۰۰

مقایسه نظرات پاسخ دهنگان در خصوص شاخصهای استراتژی کاهش و استراتژی توسعه: ابتدا به منظور بررسی این نکته که آیا اصولاً تفاوت معنی داری میان نظرات مدیران در خصوص دو دسته شاخصهای کاهش و توسعه وجود دارد یا خیر از آزمون تی دونمونه‌ای زوجی استفاده شده است و سپس با استفاده از شاخصهای میانگین، انحراف معیار و ضریب پراکندگی به تحلیل پاسخهای ایشان در خصوص این دو دسته شاخص می‌پردازیم.  
در این پژوهش، عناصر آمیخته بازاریابی که در پرسشنامه مطرح شده است هم اطلاعات مربوط به استراتژیهای انقباضی و هم اطلاعات مربوط به استراتژیهای توسعه را مورد بررسی قرار داده است. به عنوان مثال، سؤالاتی مانند: تعديل کارکنان و فروش شعبات کم بازده، کاهش تجملات و کاهش فعالیتهای تبلیغاتی، استفاده از فروش مستقیم جزء استراتژی های انقباضی، کیفیت بالای خدمات، شهرت تجاری و تأکید بر افزایش سهم بازار در سیاستهای قیمت‌گذاری، افزایش بودجه تبلیغات، افزایش شعبات، استخدام کارکنان متخصص، جزء استراتژی های توسعه در نظر گرفته شده است. برای اینکه مشخص شود کدام استراتژی بیشتر مورد نظر مدیران بوده است، میانگین ضریب پراکندگی هریک از استراتژی ها به دست آمده است و مشخص شده است که استراتژیهای توسعه بیشتر مورد نظر مدیران بوده است.

جدول ۱۲. نتایج حاصل از آزمون تی دو نمونه ای زوجی

نوع استراتژی	میانگین	انحراف معیار	ضریب پراکندگی	آماره تی	سطح	معناداری
استراتژی توسعه	۳,۸۲۳	۰,۱۳۸	۴,۱۱۸	.۰۰۰		
استراتژی انقباضی	۳,۴۸۵	۰,۵۳۹	۰,۱۵۵			

همانطور که از ستون سطح معناداری جدول ۱۲ قابل استنباط است بین میانگین استراتژی توسعه و استراتژی کاهش یا انقباضی تفاوت معنی دار وجود دارد. از آنجا که ضریب پراکندگی مربوط به استراتژی توسعه کوچکتر است می توان استنباط کرد که اتفاق نظر پاسخ دهنده‌گان در خصوص استراتژی توسعه بیشتر می باشد.

**مقایسه نظرات پاسخ دهنده‌گان در خصوص شاخص‌های استراتژی تمایز و رهبری هزینه:** استراتژی تمایز، رهبری هزینه، تمرکز سه استراتژی عام و معروفی هستند که شرکت‌ها در رقابت با همدیگر از آنها بهره می‌گیرند و مشاهده شده است که گاهی شرکت‌ها به طور همزمان از هر سه استراتژی فوق یا حداقال از دو استراتژی استفاده می‌کنند و دلیل آن به دست آوردن مزیت رقابتی است. در این پژوهش نیز عناصر آمیخته بازاریابی که در پرسشنامه آمده است هم اطلاعات مربوط به تمایز و هم اطلاعات مربوط به رهبری هزینه را مورد بررسی قرار داده است. به عنوان مثال سؤالاتی مانند: کیفیت بالاتر از رقبا، شهرت تجاری، آموزش کارکنان، کاهش زمان تحويل خدمات، امکان ارائه خدمات در کلیه مقاطع زمانی مربوط به استراتژی تمایز و عناصری مانند: کاهش هزینه‌های تبلیغاتی، خدمات ارزانتر از رقبا، استفاده از تخفیفات نقدی، کاهش تجملات، قیمت گذاری با توجه به قدرت خرید مشتریان، جزء استراتژی رهبری هزینه در نظر گرفته شده است. برای اینکه مشخص شود کدام استراتژی بیشتر مورد نظر مدیران بوده است میانگین ضریب پراکندگی هر یک از استراتژی‌های به دست آمد و مشخص شد که استراتژی تمایز نسبت به استراتژی رهبری هزینه بیشتر مورد اتفاق نظر مدیران بوده است.

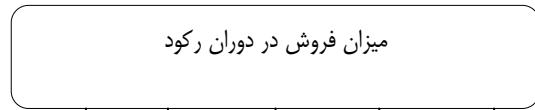
جدول ۱۳. نتایج حاصل از آزمون دو نمونه ای زوجی

نوع استراتژی	میانگین	انحراف	ضریب	آماره	سطح معناداری
	پراکندگی	معیار	پراکندگی	تی	
استراتژی تمایز	۳,۸۹۸	۰,۵۱۲	۰,۱۳۸	۷,۲۹۲	۰,۰۰۰
استراتژی رهبری هزینه	۳,۲۶۴	۰,۵۷۶	۰,۱۷۷		

مطابق جدول فوق بین میانگین استراتژی تمایز و استراتژی رهبری هزینه تفاوت معنی داری وجود دارد. از آنجا که ضریب پراکندگی مربوط به استراتژی تمایز کوچکتر است می توان استنباط کرد که اتفاق نظر پاسخ دهنده‌گان در خصوص استراتژی تمایز بیشتر می باشد.

**نتایج:** به طور کلی نتایج حاصل از تحقیق را می توان در شکل (۱) خلاصه نمود. در این شکل میزان توجه شرکت‌ها به استراتژی‌های بازاریابی ارائه شده است، نکته ای که بایستی ذکر شود این است که شماره‌ها بر حسب اولویت بندی عوامل و شاخصها می باشد. شاخصهای قیمت به علت اینکه تفاوت معنی داری بین میانگین آنها وجود ندارد، قابل رتب بندی نیستند. از آنجا که در

آزمون فریدمن برای رتبه بندی باید بیش از دو شاخص وجود داشته باشد به همین دلیل شاخص‌های عامل فرآیند قابل رتبه بندی نیستند.



#### ۴-امکانات و دارایی‌های فیزیکی

- ۱- ظاهر خوب ماشین آلات
- ۲- خریداری ماشین آلات و تجهیزات جدید
- ۳- کاهش تجملات

#### ۳-کارکنان

- ۱- برخورد مناسب کارکنان با مشتریان
- ۲- استفاده کارکنان متخصص
- ۳- آموزش کارکنان
- ۴- تعدیل کارکنان

شکل ۱. نتایج نهایی حاصل از تحقیق

### مقایسه نتایج پژوهش با نتایج تحقیقات قبلی

توجه به کیفیت خدمات نسبت به رقبا در عامل محصول، با نتایج تحقیق ویلیام کی هال<sup>۱</sup> و همینطور پژوهش ریچارد همرش<sup>۲</sup> که بر کیفیت بالای خدمات به عنوان یکی از استراتژی‌های موفق در دوره رکود اشاره کرده است، سازگاری دارد. استراتژی کاهش قیمت خدمات که به عنوان

1. William K.Hall  
2. Richard G. Hamrash

یک استراتژی مؤثر در پژوهش ارکای کی لاتینن<sup>۱</sup> بیان شده است، با نتایج این تحقیق سازگار نیست. بدین ترتیب شرکت ها نیز از استراتژی کاهش هزینه استفاده نکرده اند.

تحقیقات خانم الگوار<sup>۲</sup> و ریکا بریدسون<sup>۳</sup> به این نتیجه رسید که شرکت ها در دوره رکود بایستی نسبت به ارائه تخفيقات نقدی و کاهش قیمت مخصوصاً تاشان و پائین آوردن انتظارات از سود نسبت به دوره های دیگر اقدام کنند ولی نتایج به دست آمده از پژوهش حاضر در خصوص عامل قیمت نشان داد که شرکت ها در طی دوره رکود از کاهش قیمت و تخفيقات نقدی و فروش نسيه کمتر استفاده کرده اند البته این امر شاید به دلیل افزایش قیمت ها در دوره رکود باشد(رکود تورمی) ولی خود این امر نیز احتیاج به تحقیق جداگانه ای دارد.

در آمیخته پیشبرد فروش با در نظر گرفتن عدم تأثیر این عامل بر میزان فروش، شاخص استفاده از فروش مستقیم "مؤثرترین و شاخص" حضور در نمایشگاهها "کم اثرترین شاخص تأثیرگذار بر میزان فروش می باشد. در تحقیقی که به وسیله ارکای کی لاتینن به عنوان موفقیت بلند مدت استراتژی های سازگارانجام شده است، عنوان می شود که معرفی هرچه بیشتر محصول و افزایش فعالیتهای پیشبرد فروش به خصوصیات فرهنگی آن کشور بستگی خواهد داشت. به عنوان مثال اگر کشور آمریکا را در نظر بگیریم به دلیل بالا بودن اعتماد مردم این کشور نسبت به تبلیغات، افزایش فعالیتهای پیشبرد فروش در دوره رکود میتواند در تحریک مشتریان نسبت به خرید بیشتر مفید باشد ولی در کشورهای آسیایی به دلیل عدم اعتماد مصرف کنندگان به تبلیغات و فعالیتهای پیشبرد فروش به خصوص در دوره رکود، افزایش فعالیتهای پیشبرد فروش نمیتواند آنچنان که باید و شاید در افزایش مصرف مشتریان مؤثر باشد. لذا محقق(ارکای کی لاتینن) بیان می کند: افزایش فعالیتهای پیشبرد فروش به خصوصیات فرهنگی آن کشور بستگی خواهد داشت.

نتیجه به دست آمده در مورد عامل توزیع با نتایج تحقیق همرش و برایدسون سازگاری ندارد. آقای همرمش در تحقیق خود به کارایی عملیات اشاره می کند که این کارایی هم شامل توزیع محصولات و هم فرآیند تولید محصولات می باشد.

در خصوص آمیخته کارکنان نیز باید گفت تحقیقات انجام شده توسط فلیپ دبلیو گودل<sup>۴</sup>، کریس زوک<sup>۵</sup> و الا گوار که بر توجه به کارکنان و آموزش آنها و بهبود روابط با مشتریان از طریق کارکنان و همینطور استخدام کارکنان متخصص تکیه دارند با نتیجه این پژوهش سازگاری دارد. در مورد آمیخته فرآیند نیز باید گفت نتیجه این تحقیق مبنی بر اهمیت عامل فرآیند با تحقیق آقای ارکای کی لاتینن که بر بهبود و کنترل برنامه ریزی عملیات تأکید دارد، سازگار است.

1.Erkki K.lattinen  
2. Ella Gaure  
3. Rebecca Bridson  
4. Philip W. Goodel  
5. Chris Zook

در آمیخته امکانات و دارایی های فیزیکی، شاخص خریداری ماشین آلات و تجهیزات جدید، "ظاهرخوب ماشین آلات" بیشترین تأثیر را دارد و شاخص "کاهش تجملات" تأثیری در میزان فروش ندارد. کاهش تجملات به منظور استفاده از استراتژیهای کاهش و رهبری هزینه مورد نظر این شرکت ها نبوده و نیز با نتیجه تحقیق آقای رونالد بی گلو<sup>۱</sup> و کریس زوک که بر استراتژی کاهش و رهبری هزینه تأکید دارند، سازگاری ندارد.

### پیشنهادات کاربردی تحقیق

- با عنایت به توجه مدیران به عامل محصول و عدم توجه آنها به عامل پیشبرد فروش و توزیع، پیشنهاد می گردد که شرکت های مذکور در هزینه نمودن در خصوص کانالهای توزیع و ترفیعات تجدید نظر نموده و به جای آن با انجام سرمایه گذاری در عواملی مانند: محصول، فرآیند، کارکنان، قیمت، امکانات و دارایی های فیزیکی که بیشتر مدنظر مدیران است، در تحقق اهداف خود مطمئن تر حرکت نمایند.
- با توجه به اینکه شاخص کیفیت خدمات از عامل محصول بیشترین اثر را بر میزان فروش دارا می باشد، و در تحقیقات پیشین نیز بر کیفیت خدمات بخصوص در دوره رکود به عنوان یکی از استراتژیهای موفق تأکید شده است، می توان پیشنهاد کرد که شرکت ها ارتقاء کیفیت خدمات را سرلوحه کار خود قرار دهند.
- با توجه به نتیجه تحقیق، شرکت ها می توانند از استراتژی تمایز استفاده کرده تا در دوره رکود بتوانند علاوه بر بقاء به مزیت رقابتی نیز دست یابند.
- با توجه به نظر پاسخ دهنگان، شرکت ها می توانند از رکود به عنوان فرصت استفاده کرده و به رشد و توسعه خود بپردازنند.

### پیشنهادات برای تحقیقات آتی

- تحقیق حاضر از دید مدیران شرکتهای خدمات راه و ساختمان انجام گرفته است، پیشنهاد می شود تحقیق دیگری از دید مشتریان این شرکتهای صورت پذیرد.
- انجام پژوهشها یاب عنوان تجزیه و تحلیل استراتژی بازاریابی در دوره تورم، یا در دوره رکود تورمی. برای انجام این گونه پژوهشها بایستی به شناسایی دوره تورم پرداخت که کشور ما نیز کم بیش با آن روبرو بوده است.

1.Ronaldo Bigelow

- انجام تحقیق مشابهی برای شرکت های ناموفق خدمات راه و ساختمان، مقایسه راهکارهای بکار گرفته شده در شرکتهای موفق و ناموفق و سرانجام تعیین استراتژی آمیخته بازاریابی برای هردو دسته جهت گسترش دامنه تحقیق

### محدودیتهای تحقیق

با توجه به محدودیت زمانی و هزینه ای این تحقیق تنها در میان مدیران شرکتهای راه و ساختمان صورت گرفت و نتایج بر اساس پاسخ آنها به سؤالات مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. لذا در تحقیقات آتی می توان جامعه آماری تحقیق را گسترش داد تا نتایج به واقعیت نزدیک تر شود. پراکندگی جغرافیایی شرکتهای مورد بررسی در سطح استان نیز مشکلاتی در زمینه توزیع و تحويل پرسنل ایجاد کرد.

## منابع

۱. خبرگزاری مهر (اینترنت) (تاریخ مشاهده ۲۶ فروردین ماه ۱۳۸۸). قابل دسترسی از: <http://www.mehrnews.com/fa/NewsDetail.aspx?NewsID=860830>
۲. درگی، پ. (۱۳۸۷). مدیریت بنگاه های اقتصادی ایران در شرایط رکود اقتصاد جهانی. *فصلنامه توسعه مهندسی بازار*, ۲(۴-۶).
۳. روزنامه همشهری (اینترنت) (تاریخ مشاهده ۱۶ مهر ماه ۱۳۸۹) قابل دسترسی از: [www.hamshahrionline.ir/news-117844.aspx](http://www.hamshahrionline.ir/news-117844.aspx)
۴. سالاری، م. (۱۳۸۸). بازاریابی در یک محیط اقتصادی بی رونق. قابل دسترسی از: [http://www.tmba.ir/article\\_site/index.php?article=405/\[4/6/2009\]](http://www.tmba.ir/article_site/index.php?article=405/[4/6/2009])
۵. علی احمدی، ع.، فتح الله، م.، و تاج الدین، ا. (۱۳۸۲). نگرشی جامع بر مدیریت استراتژیک. تهران: انتشارات تولید دانش، چاپ ششم.
۶. غضنفری، م. (۱۳۸۷). بازاریابی در دوران رکود. سومین کنفرانس بین المللی مدیریت بازرگانی، تهران: سالن همایش های رازی، وزارت بازرگانی سازمان توسعه و تجارت ایران. قابل دسترسی از: <http://www.fa.tpo.ir/UserFiles/File/Marketing-87.11.02.pps>
۷. فرهنگ، م. (۱۳۶۷). *فرهنگ بزرگ علوم اقتصادی*. تهران: البرز.
۸. کرمی قهمی، و. (۱۳۷۵). *اصول و مبانی اقتصاد کلان*. تهران: نشر تابان، چاپ اول.
۹. لاولاک، ک.، و رایت، ل. (۱۳۸۵). *اصول مدیریت بازاریابی خدمات*. ترجمه بهمن فروزنده، اصفهان: آموخته، چاپ اول.
۱۰. مسروور، غ. (۱۳۸۶). *مدیریت بازاریابی و بازار*. تهران: انتشارات ثامن الحجج.
۱۱. مشهدی رجبی، م. (۱۳۸۶). بررسی تاریخی رکود اقتصادی. *روزنامه دنیای اقتصاد*، شماره ۱۴۸۹ کد خبر ۹۴۸۰۹. قابل دسترسی از: [http://www.donya-e-eqtesad.com/Default view.asp?@94809/\[9/11/2009\]](http://www.donya-e-eqtesad.com/Default view.asp?@94809/[9/11/2009])
۱۲. میرشاهی، ع. (۱۳۸۸). *رکود چراغ سبز رقابت*. قابل دسترسی از: [http://www.mydocument.ir/main/index.php?article=7121/\[7/14/2009\]](http://www.mydocument.ir/main/index.php?article=7121/[7/14/2009])
۱۳. وودروف، ه. (۱۳۸۵). *بازاریابی خدمات*. ترجمه محمد ابراهیم گوهریان، تهران: امیرکبیر، چاپ اول.
۱۴. هارت، ن. آ. (۱۳۸۲). *بازاریابی صنعتی*. ترجمه محمد ابراهیم گوهریان، تهران: انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم.
15. Ang, S.H. (2001). Crisis Marketing: a comparison across economic scenarios. *International Business Review*, 10(3), 263-284
16. Bigelow, R., & Chan, P.S. (1992). Managing in a difficult time: Lesson from the Most Recession. *Management Decision*, 30(8), 34-41.
17. Bridson, R. (2009). 40 Tips to Survive a Recession, Recession Marketing Strategy. available from: [http://www.spokanehowsbusiness.com/jobarticles/111501.html.\[4/20/2009\]](http://www.spokanehowsbusiness.com/jobarticles/111501.html.[4/20/2009])
18. Connolly, J. (2009). Marketing Lesson from past Recession, Recession Marketing for Small Business. available from: [http://www.lohad.com/?p=2071/\[5/10/2009\]](http://www.lohad.com/?p=2071/[5/10/2009])

19. Erkki, L. (2000). Long-Term Success of Adaptation Strategies. *Long Range Planning*, 33(6), 805-830.
20. Gaure, E. (2009). Marketing Strategy during Recession. available from: [http://articlebase.com/business-article/marketing-strategy-during-recession-684098html.\[/4/20/2009\]](http://articlebase.com/business-article/marketing-strategy-during-recession-684098html.[/4/20/2009])
21. Goodell, P.W., & Martin, L. C. (1992). Marketing Strategies for Recession Survival. *the Journal of Business and Industrial Marketing*, 7, 5-16
22. Hall, W. (1980). *Survival Strategies in a Hostile Environment*. (R.G. Hameresh, Ed.), New York: john wily and sons, Inc.
23. Hameresh, R.G., & Silk, S. (1983). *How to Compete in Stagnant Industries*. (R.G. Hameresh, Ed.), strategic management (New York: john wily and sons, Inc).
24. Roth, M. (2009). The Rental Equipment 100 Slows Down, Recession Marketing Strategy. Available from: [http://ermag.com/business-Technology/business-info\\_analysis/\[5/30/2009\]](http://ermag.com/business-Technology/business-info_analysis/[5/30/2009])
25. Shama, A. (1987). Management and Consumers in an era of Stagflation. *Journal of Marketing* , 42(3), 43-52
26. Zook, C., & Rigby, D. (2001). How to Think Strategically in a Recession. Available from: [http://www.harvardbusiness.org/hbswk.hbs.edu/archive/2668.html.\[/5/14/2009\].](http://www.harvardbusiness.org/hbswk.hbs.edu/archive/2668.html.[/5/14/2009].)