

## ارزیابی ارتباط بین قابلیتهای بازاریابی و عملکرد سازمان در شرکت‌های تولید کننده موادغذایی در شهر تهران

فرزانه اورک<sup>۱</sup>، محمد علی بابایی زکلیکی<sup>۲</sup>  
چکیده:

قابلیتهای بازاریابی موجب می‌شود تا شرکت‌های بازاریابی با شرایط بازار، استراتژی‌های مناسب را اجرا کرده و به اهداف عملکردی خود دست یابند. این پژوهش، ارتباط قابلیتهای بازاریابی (نواوری، ارتباط با مشتری، مدیریت برنده و حسگری بازار) را با عملکرد سازمانی (مثل رشد، سودآوری و درآمد) مورد مطالعه قرار می‌دهد. برای این منظور اطلاعات لازم از طریق پرسشنامه جمع آوری گردید که توسط مدیران بازاریابی شرکت‌های تولیدی موادغذایی تکمیل شده است. تعداد ۱۹۲ پرسشنامه تکمیل و مسترد شد. داده‌ها با روش معادلات ساختاری و تکنیک حداقل مربعات جزئی با استفاده از نرم افزار لیزرل مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس یافته‌های پژوهش، هر چهار قابلیت بازاریابی با عملکرد سازمان ارتباط مثبت و معنی داری دارد. همچنین در بررسی اثر دو متغیر میانجی (عمر و اندازه سازمان) بر رابطه قابلیتهای بازاریابی با عملکرد سازمان، نتایج نشان می‌دهد ارتباط معنی داری وجود ندارد، مرتب حاکی از این است که قابلیتهای بازاریابی - فارغ از مراحل عمر و یا اندازه سازمان - می‌توانند منبع مزیت رقابتی پایدار محسوب شده و موجب ارتقاء عملکرد گردند.

**واژگان کلیدی:** قابلیتهای بازاریابی، عملکرد سازمان، مدیریت ارتباط با مشتری، مدیریت برنده، حسگری بازار

۱. کارشناسی ارشد مدیریت بازارگانی گرایش بازاریابی - دانشگاه الزهرا (س)

۲. (نویسنده مسئول) دانشیار، عضو هیأت علمی گروه مدیریت، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد- دانشگاه الزهرا(س)،  
mabzak@yahoo.com

## ۱- مقدمه

با بهبود بیش از پیش فضای کسب و کار و ایجاد محیط شدید رقابتی در قرن بیست و یکم، حفظ سازمان و ادامه بقا در این محیط رقابتی به فرآیندی دشوار تبدیل شده است. از این رو سازمان‌ها در تلاشند تا سهم بازار خود را از طریق ارتقاء سرمایه‌های نامشهود سازمان (قابلیت‌های بازاریابی) افزایش داده و عملکرد سازمانی خود را در محیط کسب و کار بهبود بخشدند.

قابلیت‌ها دسته‌هایی از دانش، مهارت‌ها و توانایی‌ها هستند که در فرایندهای کسب و کار در سطوح متنوع، جاگرفته اند (کراسنیکوف و چاندران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). قابلیت‌های بازاریابی فرایند یکپارچه ای است که در آن شرکتها منابع محسوس و نامحسوس را برای درک پیچیدگی نیازهای خاص مشتریان، دستیابی به یک تمایز نسبی در محصولات برای برتری در رقابت و درنهایت دستیابی به یک کیفیت برنده مناسب به کار می‌برند (سانگ و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷). قابلیت‌های بازاریابی شرکت را قادر می‌سازد تا به صورتی تأثیرگذار جهت‌گیری‌های استراتژیکی که به منظور مطابقت با شرایط بازار طراحی شده است را اجرا و به اهداف عملکردی خاص دست پیدا کند (مورگان و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹). دستیابی به شناخت کافی از بازار و کنترل منابع ارزشمند مزیت رقابتی، همچون قابلیت‌های بازاریابی می‌تواند شواهدی واقعی برای مدیران در راستای تشخیص نیاز به بهبود قابلیت‌ها فراهم کند. قابلیت‌های بازاریابی به عنوان یکی از منابع مهم برای افزایش مزیتهای رقابتی برای یک شرکت محسوب می‌شوند. شرکتها قابلیت‌هایشان را برای انتقال منابع به خروجیها (محصولات و خدمات) بر مبنای استراتژیهای بازاریابی خود به کار می‌برند و قابلیت‌های یک شرکت بر روی عملکرد آن مؤثر است و باعث بهبود آن می‌شود (ورهیس و مورگان<sup>۴</sup>، ۲۰۰۵).

در یک محیط رقابتی که مشخصه‌ی آن کمبود منابع است، ارزیابی و مدیریت عملکردی، نقشی اساسی ایفا می‌کنند (آمادو و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۱۲). در بازارهای امروزی به دلیل ماهیت پویا و نوآوری‌های مستمر و محیط رقابتی، شدت رقابت تأثیر مهمی بر عملکرد بنگاهها گذاشته است. از طرف دیگر یکی از ویژگیهای بنیادین چنین بازارهایی این است که شرکتها با استفاده از توانمندی‌ها و منابع درونی خود همه روزه به دنبال نوآوری و ارایه

1. rasnikov, S Jayachandran

2. g et al.

3. rgan et al.

4. orhies & Morgan

5. ado et al

محصولات هستند. این امر به نوبه‌ی خود منجر به محصولات و فناوریها مشابه در بازار می‌شود. بنابراین، علاوه بر آثار قابل توجه ساختار صنعت بر عملکرد بنگاهها، آنها ناگزیرند که به تقویت توانمندی‌های بازاریابی خود نیز بپردازنند (سفندی و ابراهیم، ۲۰۰۸). آچه که توانمندی‌های را ارزشمند می‌سازد، صرفاً شکل‌گیری وجود آنها نیست بلکه میزان و نحوهٔ تأثیرگذاری آنها بر عملکرد است. در زمینهٔ عملکرد شرکتها، توانمندی بازاریابی عبارتند از میزان توانمندی و مزیت رقابتی شرکت در مقایسه با رقبای اصلی در بازار (نارور و اسلامت<sup>۱</sup>، ۱۹۹۰).

شرایط رقابتی جدید در صنعت غذایی کشور، افزایش آگاهی‌های مشتریان، ورود فناوری‌های جدید اطلاعاتی و ارتباطاتی، تغییر آگاهی و نگرش مدیران، عواملی هستند که می‌توانند سازمان‌ها را به سمت به کارگیری و تقویت توانمندی‌های بازاریابی خود هدایت می‌کنند. این پژوهش به دنبال شناخت و مقایسه قابلیت‌های بازاریابی بخصوص قابلیت‌های مدیریت ارتباط با مشتری، مدیریت برنده، نوآوری و حسگری بازار<sup>۲</sup> و تاثیر آنها بر عملکرد مالی سازمان با نظر گرفتن ویژگی‌های عملکرد مانند سودآوری، درآمد و بهره‌وری در شرکت‌های صنایع غذایی است. شناخت این تاثیر و میزان آن میتواند در ایجاد و حفظ مزیت رقابتی و بدنیال آن بهبود عملکرد و تداوم بقای سازمان‌ها در بازار رقابتی کمک کننده باشد.

## ۲- مبانی نظری و پیشینه پژوهش

### ۱- قابلیت‌های بازاریابی

قابلیت‌های بازاریابی شامل طراحی فرآیندهای کاملی است که دانش جمعی و مهارت‌ها و منابع شرکت را برای نیاز بازار تجاری بکار می‌گیرد و شرکت را توانا می‌سازد تا ارزش افزوده‌ای برای محصولات و خدماتش ایجاد نماید. این امر در نهایت منجر به مزیت رقابتی می‌شود (ورهیز و هاکر، ۲۰۰۰). ادبیات بازاریابی تعداد زیادی از قابلیت‌های بازاریابی مختلف را شناسایی و معرفی می‌کند. مورگان و همکاران (۲۰۰۹)، با تمرکز بر بررسی قابلیت حسگری بازار، توانایی شرکت برای ارتباط با کاربر نهایی و کانال‌های مشتریان و تأکید بر توانمندی‌هایی که تمرکز بر مدیریت برنده ایجاد می‌کند، میزان اثرگذاری هریک را بر مولفه‌های عملکرد سازمان نشان دادند. همچنین ماریادوس و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۱۱، طی پژوهشی نشان دادند که در افزایش عملکرد سازمان دو قابلیت نقش

1. rver & Slater

2. Market Sensing Capability

کلیدی دارند: ۱- برندینگ ۲- نوآوری . اگر چه پژوهشها نشان می دهند هر دو قابلیت بر عملکرد شرکت موثرند، ولی پژوهش‌هایی که نشان دهنده نقش ترکیبی آنها نیز بر عملکرد موثر است پر تعداد نیستند. بر این اساس، در این پژوهش به بررسی تاثیر چهار قابلیت بازاریابی زیر بر عملکرد شرکت می پردازیم.

### ۱-۱-۲- قابلیت حسگری بازار

نقشه شروع حسگری بازار جمع‌آوری اطلاعات بازار است. اگرچه اطلاعات بازار مربوط به ترجیحات و نیازهای مشتریان است، اما بررسی تاثیر عوامل بیرونی مانند قوانین دولتی، بر روی این نیازها را نیز شامل می‌شود. نکته مهمی که باید در جمع‌آوری اطلاعات به آن توجه داشت، این است که در هنگام جمع‌آوری اطلاعات علاوه بر نیازهای فعلی باید به نیازهای آتی مشتریان نیز توجه کرد. قابلیت حسگری بازار، توانایی یک شرکت برای یادگیری در مورد مشتریان، رقبا، اعضای کanal و محیط گستردگی بازاری است که در آن فعالیت می‌کند (دی، ۱۹۹۴). از منظر رشد درآمد، قابلیت حسگری بازار به یک شرکت اجازه می‌دهد به شناسایی بخش‌های محروم بازار و کسانی که ممکن است رقبا در برآوردن الزامات و نیازهای آنها کم کار بوده اند، پیردازد (سلاوتر و نارور، ۲۰۰۰). این بخش‌های محروم و یا ناراضی اهداف خوبی برای تلاش‌های شرکت در رسیدن به رشد درآمد همراه با جذب مشتریان جدید میباشند. یکی از جنبه‌های حسگری بازار کسب اطلاعات درباره مشتری میباشد که بینش جدیدی را برای مدیران در مورد کشف فرصت‌ها در پایگاه مشتریان موجود ارائه میدهد و از آن برای گسترش سهم بیشتری از نیازهای مشتری که می‌تواند توسط شرکت مرتفع گردد، استفاده نماید (مورگان و همکاران، ۲۰۰۵).

از دیدگاه رشد سود، قابلیت حسگری بازار بینشی فراهم می‌کند که شرکت را قادر می‌سازد که میانگین هزینه‌های خود را از طریق استفاده بهتر از منابع تولیدی شرکت و فرصت‌های ایجاد شده توسط مشتری کاهش دهد (هالت<sup>۱</sup>؛ ۱۹۹۸؛ مورگان و همکاران، ۲۰۰۹). شرکت‌هایی که این کار را بهتر انجام دهنده قدر خواهند بود که ارزش منابع مختلف را به دقت پیش بینی کنند و از اضافه پرداخت برای بدست آوردن منابع اجتناب کنند (ماکادوک<sup>۲</sup>، ۲۰۰۱). شرکت‌ها با قابلیت حسگری قوی‌تر، بهتر قادر خواهند

1. Day  
2. Hult  
3. akadok

بود که مشتریان نهایی و همچنین مشتریان آینده را شناسایی و حساسیت‌های آنان نسبت به قیمت را بیابند و بدین ترتیب می‌توانند بالاترین قیمت مناسب را برای کالا و خدمات خود قرار دهند. این قابلیت همچنین کمک می‌کند تا دریابیم چگونه محصولات و خدمات یک شرکت بیشترین ارزش غیر از قیمت- را برای مشتریان و اعضای کانال فراهم می‌کند (سلاوتر و نارور، ۲۰۰۰). در نهایت، قابلیت حسگری قوی، شرکت را قادر می‌سازد تا با کسب اطلاعات بیشتر در مورد واکنش‌های مشتری و رقبا به یادگیری سریع‌تر نسبت به رویدادهای گذشته بپردازد و برای افزایش رشد سود تلاش کند (دیکسون<sup>۱</sup>، ۱۹۹۲).

#### ۲-۱-۲- قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری

مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)<sup>۲</sup> به عنوان یک رویکرد مهم در کسب و کار بوده، که هدف آن بازگشت به دوره بازاریابی شخصی است. این مفهوم نسبتاً ساده بیان می‌دارد که مشتریان مختلف، محصولات و خدمات مختلفی را می‌طلبند و به جای بازاریابی انبوه افراد و سازمانها، هر مشتری را تک تک بازاریابی کنیم. CRM به معنی مدیریت ارتباط با مشتری و نه بازاریابی ارتباط با مشتری است. مدیریت مفهومی گستردۀ تراز بازاریابی داشته و شامل تولید، منابع انسانی، مدیریت خدمات، فروش و پژوهش و توسعه است. بنابر این، مدیریت ارتباط با مشتری مستلزم رویکردی سازمانی و در تمام سطوح کسب و کار است که برای انجام کسب و کار بکار می‌رود و تنها یک استراتژی ساده بازاریابی مشتری محور نمی‌باشد. مدیریت ارتباط با مشتری تمام کارکردهای سازمان (بازاریابی، تولید، خدمت به مشتری و غیره) را که نیازمند تماس مستقیم یا غیر مستقیم با مشتریان است را در بر می‌گیرد (عباسی، ۱۳۸۹). قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری زیربنایی یک شرکت برای ایجاد و مدیریت روابط نزدیک و قوی با مشتری است (راست و همکاران، ۲۰۰۴). این قابلیت، به عنوان یک منبع کلیدی مبتنی بر بازار می‌باشد که باید باشد جریان نقدی مرتبط فرض شود (سریواستاوا و همکاران، ۱۹۹۸).

1. ickson

2. Customer Relationship Management

3. ust et al.

4. Srivastava et al.

### ۳-۱-۲- قابلیت مدیریت برنده

امروزه برنده یکی از مهمترین مباحث بازاریابی است که پیش روی تمامی شرکت‌ها، از جمله شرکت‌های تجاری قرار دارد. اهمیت مفهوم برنده در خرید مشتریان به حدی است که برخی صاحب نظران از آن به عنوان یک محصول کامل یاد کرده و معتقدند بسیاری اوقات، مشتریان در عوض آنکه محصولی را خریداری نمایند، برنده آن را می‌خرند(آقازاده و همکاران، ۱۳۹۴).

برندها از زمرة با ارزش ترین دارایی‌های یک شرکت محسوب می‌شوند که باعث افزوده شدن ارزش نهایی محصول می‌گردند و در حال نفوذ به زندگی شخصی افراد هستند و ممکن است ارزشها، اعتقادات و سیاستهای افراد را تحت تاثیر قرار دهند. یکی از معمول ترین روش‌های ایجاد تصویر ذهنی مطلوب در مشتریان مدیریت برنده است. شرکتها با توجه به راهبردهای بلند مدت بازاریابی خود و بهره گیری از تبلیغات تجاری و سایر سازوکارهای ترفیع، تصویری دلخواه در ذهن مصرف کنندگان خود ایجاد می‌کنند که بر وفاداری، افزایش فروش، افزایش سهم بازار و افزایش توان رقابت پذیری شرکتها بسیار تاثیر گذار است. مدیریت برنده یک حرکت ذهنی و روحی است که باید در ذهن مصرف کنندگان، خریداران، سهامداران، کارکنان و کاربران تاثیر گذارد. برندها دارای ماهیت اجتماعی هستند و آن برنده موفق است که افراد اجتماع نسبت به آن حس تعلق و مالکیت داشته باشند و آن را از آن خود بدانند. در بسیاری از بازارها، برنده هویت ویژه ای برای یک محصول می‌آفریند و آنها را به گروه خاصی از جامعه پیوند میدهد. در دنیای امروز و با گسترش اطلاع رسانی هر حرکت و تصمیم گیری سازمان توسط برنده آن سازمان مورد ارزیابی قرار می‌گیرد (تمپورال و پائول، ۱۳۸۲).

قابلیت مدیریت برنده مربوط به فرایندها و فعالیتهایی است که شرکت را قادر به توسعه، حمایت و حفظ برندهای قوی می‌سازد(آکر<sup>۱</sup>، ۱۹۹۴؛ هلند و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷). این قابلیت به نوبه خود به عنوان یکی دیگر از منابع کلیدی مرتبط با توانایی شرکت‌ها در رشد جریان‌های نقدی شناخته شده است (سریوستاوا و همکاران، ۱۹۹۸).

### ۴-۱-۲- قابلیت نوآوری

عامل دیگری که بر رشد عملکرد شرکت می‌تواند تاثیر گذار باشد، نوآوری است. نوآوری برای کارایی اقتصادی کشورها و شرکت‌ها بسیار مهم است. نوآوری یکی از

1. Aaker

2. ulland et al.

عوامل کلیدی موفقیت بلند مدت شرکت‌ها به خصوص در بازارهای پویا است (Bicker و Sinekula<sup>۱</sup>، ۲۰۰۲). هالت و کتچن (۲۰۰۱) نوآوری را پذیرش یک ابزار، سیستم، سیاست، برنامه، فرایند، محصول یا خدمت جدید که می‌تواند در داخل سازمان ایجاد شود و یا از بیرون خریداری شود و برای سازمان، جدید باشد، تعریف کرده‌اند. این تعریف از نوآوری بسیار جامع است و همه انواع آن را در بر می‌گیرد. نوآوری از طریق افزایش انعطاف پذیری سازمان، تمایل آن برای تغییر و معرفی محصولات و خدمات جدید و کاهش اینرسی سازمان، به طور مثبت بر موفقیت بلند مدت شرکت‌ها تاثیر می‌گذارد.

محمد و هینسون<sup>۲</sup> (۱۹۹۲) و مانو<sup>۳</sup> (۲۰۱۲) نوآوری‌ها را به سه دسته کلی نوآوری در محصول، نوآوری در فرایند و نوآوری در مدیریت تقسیم بندی کرده و بر این اساس نوآوری سازمان‌ها را سنجیده‌اند. نوآوری در محصول شامل شاخص‌هایی است که منجر به ایجاد مزیت رقابتی نسبت به رقبا گردد. نوآوری توانمندی پیشتازی شرکت در معرفی محصولات و خدمات جدید به بازار و تلاش شرکت از لحاظ میزان ساعت/فرد، فرایند، تیم‌ها و آموزش در زمینه نوآوری است. نوآوری در فرایند نیز شامل توانمندی پیشتازی شرکت در معرفی فرایندهای جدید به بازار و واکنش سریع شرکت نسبت به فرایندهای جدید رقبا می‌باشد. نوآوری در مدیریت نیز شامل جدید بودن سیستم‌های مدیریتی شرکت نسبت به رقبا و توانمندی پیشتازی شرکت در معرفی سیستم‌های مدیریتی جدید به بازار است.

نوآوری به سازمان‌ها کمک می‌کند با تلاطمات محیطی روپرورد شده و با پیچیدگی‌های فزاینده محیط رقابتی امروزی سازگار گردد. بدین ترتیب شرکت‌های نوآور می‌توانند به این چالش‌ها سریع تر پاسخ دهند و محصولات و فرست‌های جدید بازار را بهتر از شرکت‌های غیر نوآور کشف کنند. نوآوری ابزاری است برای تغییر یک سازمان که می‌تواند در قالب یک پاسخ به تغییرات محیط داخلی یا خارجی یا در قالب یک اقدام موثر برای تأثیرگذاری بر محیط باشد. از آنجا که حتی با ثبات ترین محیط‌ها نیز تغییر می‌کنند، سازمان‌ها باید بطور مداوم نوآوری‌هایی را انجام دهند (Химнез<sup>۴</sup>، ۲۰۰۸).

## ۲-۲- سنجش عملکرد سازمان

عملکرد کسب و کار معرف موفقیت شرکت است. عملکرد سازمانی به چگونگی انجام

1. ker & Sinkula

2. hmoud & Hinson

3. nu

4. me'nez

ماموریتها، وظایف و فعالیت‌های سازمانی و نتایج حاصل از انجام آنها اطلاق می‌گردد. عملکرد سازمانی در واقع شاخصی است که چگونگی تحقق اهداف یک سازمان یا موسسه را اندازه گیری می‌نماید (هو<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). در پژوهشها در خصوص معیارهای مناسب سنجش عملکرد سازمانی اتفاق نظر وجود ندارد. از سوی دیگر، تعمق در خصوص پژوهش‌های مرتبط با عملکرد نشان می‌دهد که قریب به اتفاق پژوهشگران تنها یک یا دو بعد از عملکرد (عمدتاً کارایی و سودآوری) را اندازه گیری کرده‌اند. در مجموع کامل ترین ترسیم از عملکرد کسب و کارها را می‌توان شامل عملکرد مشتری (مشتریان راضی و وفادار)، عملکرد بازار (حجم فروش و سهم بازار بالا) و عملکرد مالی (سود، حاشیه سود و بازگشت سرمایه) در مقایسه با رقبا دانست.

یکی از مشکلات در سنجش عملکرد به نحوه اندازه گیری آن مربوط می‌شود. چندین راه برای اندازه گیری عملکرد سازمانی وجود دارد؛ عمومی ترین آنها اندازه گیری ذهنی و عینی عملکرد است. هریک از این دو روش مزايا و معایب خاص خود را دارد. با این حال پژوهشها نشان می‌دهد که بین یافته‌های این دو روش همبستگی زیاد وجود دارد (ورهیز، ۱۹۹۸؛ رابینسون و پیرز، ۱۹۸۸؛ دس و رابینسون، ۱۹۸۴؛ ونکاترامان و رامانوجان، ۱۹۸۶؛ و هریس، ۲۰۰۱). اگر عملکرد ذهنی اندازه گیری شود به این معنی است که از پاسخ دهنده‌گان خواسته شود که مکرراً عملکرد شرکتشان را نسبت به رقبایشان اندازه گیری کنند و اندازه گیری عینی یعنی از پاسخ دهنده‌گان بخواهند تا ارزش‌های واقعی عملکرد شرکتشان را گزارش نمایند (هریس، ۲۰۰۱).

در نهایت، به دلیل آنکه مدیران از ارائه آمار و اطلاعات دقیق عملکردی شرکت خودداری می‌نمایند و با توجه به پژوهش‌های مشابه برمبنای اندازه گیری ذهنی عملکرد، این پژوهش نیز به بررسی عملکرد ذهنی شرکت‌ها پرداخته است.

### ۳- قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد سازمان

ارتباط فعالیت‌های بازاریابی با عملکرد مالی و ارزش شرکت به اولویت روشنی در میان دانش پژوهان بازاریابی تبدیل شده است (کومار و سریواستاوا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۴). شرکت‌ها منابع با ارزشی را برای ساختن، حفظ کردن و بالا بردن قابلیت‌های بازاریابی خود صرف می‌کنند (ورهیز و مورگان، ۲۰۰۵).

1. o, L.

2. harris

3. umar & Srivastava

پس از آن که تمایل مدیران بر آن شد تا ارتباط نزدیکی با مشتریان برقرار کرده و مشتریان را بالای هرم سازمانی قرار دهند، شرکت‌ها برای پاسخ به نیازهای بازار و پیش‌بینی شرایط متغیر مجهزتر شدند و انتظار می‌رود با تمرکز بر ایجاد و حفظ رضایت مشتری در بلند مدت به مزیت رقابتی برسند و عملکرد مطلوبتر و سودآوری بالاتری داشت باشند (دی، ۱۹۹۴). در محاسبه عملکرد هم محاسبات مالی مثل فروش، حاشیه سود، بازگشت سرمایه و هم محاسبات غیر مالی مانند گرایشات مشتری، گرایشات رقبا، رضایت مشتری و اثر بخشی بازار در نظر گرفته می‌شود (سانگ و همکاران، ۲۰۰۷). اثر قابلیتهای بازاریابی بر عملکرد شرکت همراه با ویژگی‌های خود شرکت تغییر می‌کند. اورتگا و ویلوارد (۲۰۰۸) نشان داده اند قابلیتهای بازاریابی تاثیر بیشتری بر عملکرد شرکت‌هایی که سرمایه گذاری بهتری در زمینه نوآوری در محیط پویای تجارت بکار می‌برند، دارند. همانطور که می‌دانیم مدیریت ارتباط با مشتری تسهیل کننده عملکرد سازمانی، البته با سرمایه گذاری زیاد می‌باشد. شرکت‌ها برای کسب بازده‌های بالاتر از تکنولوژی مدیریت ارتباط با مشتری باید به هماهنگی با دیگر متغیرهای سازمانی پرداخته و به تغییر در جهت گیری سازمانی (فرهنگ) و سیستم مدیریت، در برابر مشتریانی که نقش محوری در دستیابی به اهداف دارند، پردازنند. این بدان معنی است که استفاده از تکنولوژی مدیریت ارتباط با مشتری به تنها یکی کافی نیست و بهبود عملکرد وقتی بدست می‌آید که شرکت، قابلیتهای بازاریابی خود را از طریق استفاده موثر از مدیریت ارتباط با مشتری تسهیل کند (چانگ و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰).

در این پژوهش بحث به ارتباط بین قابلیتهای بازاریابی و عملکرد شرکت محدود شده است. به همین منظور، برای برآورد عملکرد شرکت‌ها، سه مولفه درآمد، سود و رشد کلی شرکت در نظر گرفته شده و بر حدودی که قابلیتهای بازاریابی می‌توانند بر درآمد و سودآوری و رشد به طور جداگانه اثر بگذارد تمرکز گردیده است.

#### ۲-۴- پیشینه پژوهش

حقوقان بسیاری به بررسی ارتباط قابلیتهای بازاریابی شرکت بر عملکرد مالی پرداختند. نتایج پژوهشها آنها نشان میدهد که قابلیتها بر عملکرد کسب و کار اثرگذارند. این در حالی است که اثر قابلیتهای بازاریابی بر عملکرد شرکت همراه با ویژگی‌های خود شرکت تغییر می‌کند (ارتگا و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸).

1. ang et al.

2. Ortega et al.

یافته های پژوهش راماسوامی<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۰۹)، بیانگر آن است که دو قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری و زنجیره تامین اثر مهمی بر عملکرد مالی شرکت بخصوص رشد فروش و جریان نقدی دارد. این پژوهش ثابت کرد که در ک بازار، قابلیت تفکیک گرایی، تمرکز بر مشتریان با ارزش، گرایش بر دارایی مشتری و رهبری زنجیره تامین قابلیت های مهمی هستند که محرك عملکرد فرایند کسب و کار می باشند.

مورگان و همکاران (۲۰۰۹) نشان دادند که چگونه قابلیت های حسگری بازار، مدیریت برنده و مدیریت ارتباط با مشتری بر رشد درآمد و رشد حاشیه سود که دو مؤلفه رشد سودآوری شرکت هستند اثرگذارند. نتایج نشان می دهد که این قابلیت های بازاریابی تاثیر مستقیم و کاملی بر روی نرخ رشد درآمد و نرخ رشد حاشیه سود دارند.

نت<sup>۲</sup> و همکارانش (۲۰۱۰) اظهار داشتند که قابلیت بازاریابی عامل کلیدی تعیین کننده برای ایجاد عملکرد مالی برتر است. مطالعه آنها نشان می دهد که یک شرکت بازار محور به احتمال زیاد عملکرد بهتری نسبت به شرکتی که تمرکزش تنها بر روی قابلیت های عملیاتی است، دارد.

ورهیز و همکاران (۲۰۱۱) نشان دادند که اکتشاف و بهره برداری دو قابلیت تطبیقی هستند که می توانند اثرات مثبتی بر روی قابلیت های مدیریت ارتباط با مشتری و مدیریت برنده بگذارند که در نهایت منجر به بهبود عملکرد شرکت می شود.

جدول ۱. مطالعه های پشتیبان پژوهش

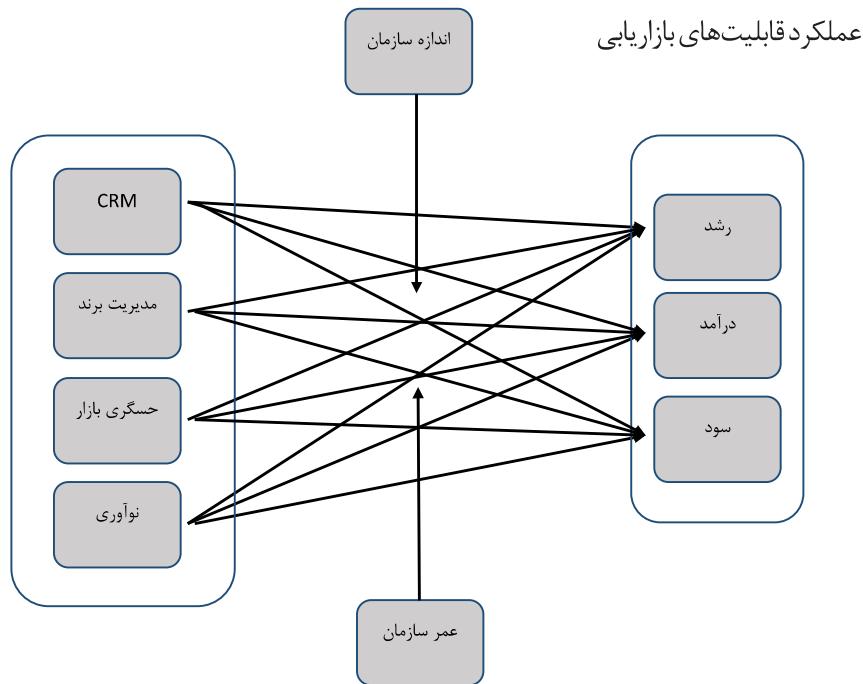
فرضیه	بعاد فرضیه	پیشینه پژوهش پشتیبان
۱	تأثیر قابلیت حسگری بازار بر عملکرد سازمان	(مورگان و همکاران، ۲۰۰۹)
۲	تأثیر قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان	تأثیر قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری بر سریواستاوا و همکاران، (۱۹۹۸)، راماسوامی (۲۰۰۹)، مورگان و ورهیز (۲۰۰۹)، و ورهیز (۲۰۱۱)
۳	تأثیر مدیریت برنده بر عملکرد سازمان	تأثیر مدیریت برنده بر عملکرد سازمان (سریواستاوا و همکاران، ۱۹۹۸)، (ورهیز، ۲۰۱۱)، (ماریادوس، ۲۰۱۱)، (ارتگا و ویلورد، ۲۰۰۸)
۴	تأثیر قابلیت نوآوری بازار بر عملکرد سازمان	لوبیز - نیکولاس و مروتو - سردان (۲۰۱۱)، (لین و چن، ۲۰۰۷)، (کالانتون ۲۰۰۲، ۲۰۰۸)
۵	تأثیر عمر سازمان بر ارتباط قابلیت های بازاریابی و عملکرد	تأثیر عمر سازمان بر ارتباط قابلیت های (سوجیانیس، ۱۹۹۶)، (بلک، ۱۹۹۸)، (آهارونی و همکاران، ۲۰۰۶)، (کالونکی و سیلولا (۲۰۰۸، ۲۰۰۸)
۶	تأثیر اندازه سازمان بر ارتباط قابلیت های بازاریابی و عملکرد	تأثیر اندازه سازمان بر ارتباط قابلیت های همکاران (۲۰۰۹)، (ارتگا، ویلورد، ۲۰۰۸)، مورگان و بازاریابی و عملکرد (راماسوامی و همکاران، ۲۰۰۹)

1. amaswami

2. et et al.

## ۲-۵- مدل مفهومی پژوهش

در مدل مفهومی از سه متغیر استفاده شده است. قابلیت‌های بازاریابی متغیرهای مستقل پژوهش هستند که شامل: چهار قابلیت مدیریت برنده، مدیریت ارتباط با مشتری، نوآوری و حسگری بازار می‌باشند. متغیر عملکرد که از سه جزء درآمد، سود و رشد شرکت تشکیل شده است، به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده است. برای اندازه‌گیری رشد شرکت، شاخص‌های افزایش سهم شرکت در بازار، توسعه کمی و کیفی محصولات شرکت و رشد جریانات نقدی را در نظر گرفتیم. محققانی چون سورگان و ورهیز(۲۰۰۹)؛ مریلیز<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۱) و ارتگا و همکاران (۲۰۰۸) از اندازه سازمان و محققانی مانند راماسوامی و همکاران (۲۰۰۹)، از عمر سازمان به عنوان متغیر میانجی مرتبط با سنجش عملکرد استفاده کرده‌اند. بر این اساس، در پژوهش حاضر نیز این دو متغیر را به عنوان متغیر میانجی مدل در نظر گرفته شده است.



شکل ۱: مدل مفهومی پژوهش

### ۳- روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر نوع هدف، به دلیل تعیین روابط تجربی در یک حوزه خاص و آزمودن کارایی نظریه‌های علمی در آن حوزه، در گروه پژوهش‌های کاربردی قرار می‌گیرد. از نظر نحوه گردآوری داده‌ها نیز یک پژوهش توصیفی و پیمایشی می‌باشد. ارتباط بین متغیرهای پژوهش از نوع همبستگی، و روش انجام پژوهش نیز به صورت پیمایشی است. شایان ذکر است، مهمترین مزیت پژوهش‌های پیمایشی، قابلیت تعمیم نتایج آنهاست.

#### ۱-۳- جامعه آماری و نمونه

به دلیل آنکه ضرورت بررسی قابلیت‌های بازاریابی در جوامعی احساس می‌شود که دارای ویژگی‌های خاصی مانند گرایش رقابتی و حق انتخاب بالای مشتریان در استفاده از محصولات است، بنابراین صنعت مواد غذایی که دارای ویژگی‌های مذکور هستند و نظر اساتید و صاحب نظران تاییدی بر این ادعا می‌باشد، به عنوان جامعه آماری انتخاب گردید. جامعه آماری این پژوهش شامل خبرگان (مدیران عامل، بازرگانی و بازاریابی) کلیه شرکت‌های مواد غذایی در تهران است. حجم نمونه نیز با استفاده از فرمول برآورد نسبت‌ها و جدول مورگان و کرجسی<sup>۱</sup> تعیین گردید. تعداد شرکتهای فعال در صنعت مواد غذایی ۳۸۱ شرکت برآورد گردید.<sup>2</sup> بنابراین، تعداد نمونه شرکت‌های مواد غذایی از جدول مورگان و کرجسی ۱۹۱ شرکت می‌باشد. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه می‌باشد. برای تعیین اعتبار پرسشنامه روش‌های متعددی وجود دارد که یکی از آنها اعتبار محتوى می‌باشد. جهت تعیین اعتبار محتوى پرسشنامه پژوهش، از اساتید راهنمای، مشاور و چندی از اساتید رشته مدیریت کمک گرفته شده است. قابلیت اعتماد یا پایایی نیز یکی از ویژگی‌های فنی ابزار اندازه‌گیری است. به منظور تعیین پایایی آزمون از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. برای کسب ۱۹۱ نمونه، ۲۵۰ پرسشنامه بین نمونه مورد نظر توزیع گردید که از این بین ۲۰۵ پرسشنامه بعداز چند بار پیگیری به دست پژوهشگر رسید. با حذف پرسشنامه‌های ناقص، کار ورود داده‌ها به نرم افزار با ۱۹۲ پرسشنامه آغاز شد. از آنجاییکه مقدار آلفای کرونباخ که در جدولهای ۴ و ۵ گزارش

1. Morgan&-Krejcie

۲. اطلاعات شرکت‌های مذکور از سیستم اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن، معاونت توسعه صنعتی دفتر آمار و اطلاع رسانی استخراج گردیده است. بخش صنایع غذایی و آشامیدنی‌ها شامل کد آیسیک (I.S.I.C. REV.۳) می‌باشد و این سیستم اطلاع رسانی امکان گزارش گیری به تفکیک استان، سرمایه و اشتغال را فراهم می‌سازد. این فهرست شامل ۹۱۳۶ شرکت فعال در زمینه محصولات غذایی و آشامیدنی در کل کشور می‌باشد که جامعه مورد بررسی ما ۳۸۱ شرکت در استان تهران می‌باشد.

شده است در مورد کلیه متغیرها بالاتر از ۰/۷ است، مطلوب ارزیابی می‌گردد. لازم به ذکر است که به منظور بررسی درک مناسب سوالات پژوهش از جانب پاسخگویان و جلوگیری از کج فهمی و سوگیری احتمالی، یک نمونه اولیه شامل ۳۰ پرسشنامه برای انجام پیش آزمون انتخاب گردید و پاسخ‌ها ارزیابی و اصلاح شد.

برای تعیین روایی پژوهش از روایی محتوا استفاده گردید. اگر چه اکثر معیارهای استفاده شده در این پژوهش، از پژوهش‌ها قبلی استفاده شده است و روایی محتوا آنها توسط محققانی نظری مورگان و اسلاتلگراف آزمایش شده است، با این حال، پرسشنامه پژوهش مجدداً توسط افراد متخصص بررسی شد و نسخه ترجیح شده آن بین صاحب‌نظران دانشگاهی و صنعت توزیع و پس از جمع آوری نظرات آنها، اصلاحات لازم در پرسشنامه بعمل آمد. نحوه سنجش متغیرهای پژوهش در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. نحوه سنجش متغیرهای پژوهش

متغیر	شاخص	ماخذ
قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری	شناسایی فعالانه مشتریان جذاب، وجود مکانیزم تبادل نظر با مشتریان هدف، تلاش برای متقاعد ساختن مشتریان هدف به مصرف از مایشی محصولات و خدمات، برآورده نمودن نیازهای بلند مدت مشتریان هدف، جهت اطمینان از تکرار خرید، وجود برنامه برای ایجاد و حفظ وفاداری در بین مشتریان جذاب، تقویت کیفیت ارتباط با مشتریان جذاب، تلاش برای ایجاد و حفظ ارتباط مثبت، با مشتریان غیر جذاب، وقتی که آنها ما را ترک می‌کنند و به سمت رقبا می‌روند.	(مورگان و همکاران، ۲۰۰۹)
قابلیت مدیریت برنده	استفاده از بینش و دیدگاه مشتری برای شناسایی جایگاه برنده، تلاش برای ایجاد احساس برتری برند در ذهن مشتری، حفظ تصویر مثبت برند نسبت به رقبا، دستیابی به سطح بالای شناخت مشتریان از برنده، بهره‌گیری از هم افزایی بین ارزش ویژه برند و اعتبار کانال، کسب آگاهی مستمر نسبت به تصویر برند در بین مشتریان	(مورگان و همکاران، ۲۰۰۹)
قابلیت حسگری بازار	تلاش برای افزایش آگاهی نسبت به نیازهای مشتریان، کشف استراتژی‌ها و تاکتیک‌های رقیا، کسب بینش درباره ویژگی‌های اعضای کانال، کسب دانش درباره روند های بازار، بیان و گیری درباره شرایط کلی و عمومی بازار،	(مورگان و همکاران، ۲۰۰۹)
قابلیت نوآوری	تمهد قوی برای آموزش و توسعه کارکنان، همکاری برای کشف و توسعه مفاهیم جدید با مشتریان، ساختار حامی نوآوری، ایده یابی سیستماتیک، پروژه‌های نوآورانه، سیستم پاداش و تشویق حامی نوآوری	(لی و چوبی، ۲۰۰۳)، (کلالتنونه و همکاران، ۲۰۰۲)، (ماریادوس و همکاران ۲۰۱۱)
عملکرد شرکت	توسعه کمی و کیفی محصولات، سهم بازار، جریان نقدی، نرخ بازگشت سرمایه، سودآوری، بهره‌وری، حجم معاملات، درآمد، (ورهیز و همکاران، ۱۹۹۸)، (آکوک، ۱۹۹۲)، (بویان، ۲۰۰۷)	

### ۲-۳- روش تجزیه و تحلیل داده ها

برای تحلیل داده های به دست آمده از نمونه ها، پژوهشگر هم از روش های آمار توصیفی و هم از روش های آمار استنباطی بهره برده است. برای بررسی مشخصات پاسخ دهنده گان از آمار توصیفی استفاده شده است. صحبت مدل های اندازه گیری با تحلیل عاملی تأییدی بررسی شد. همچنین آزمون فرضیه ها با استفاده از مدل معادلات ساختاری<sup>۱</sup> دنبال شد. از نرم افزار آماری SPSS نیز برای بررسی همبستگی قابلیت ها و ابعاد عملکرد استفاده گردید. انجام تحلیل ها و بررسی داده ها با بهره گیری از نرم افزار های آماری SPSS و لیزرل صورت گرفت.

### ۴- یافته های پژوهش

جهت توصیف ویژگی های عمومی پاسخ دهنده گان از شاخص های آمار توصیفی استفاده شده است. فراوانی پاسخ دهنده گان بر اساس جنسیت، سن، میزان تحصیلات، سمت سازمانی، سابقه کاری، عمر شرکت و تعداد پرسنل شرکت مورد بررسی قرار گرفته است. از ۱۹۲ نمونه مورد بررسی ۷۷ نفر زن و ۱۱۵ نفر مرد هستند. در مجموع بیشترین فراوانی مربوط به افراد بازه سنی ۳۰ تا ۴۵ سال است که در مجموع ۱۰۱ نفر می باشند. افراد بالای شصت سال تنها سه نفر بوده و کوچکترین حجم از جامعه را به خود اختصاص داده اند. ۶۷ نفر کمتر از ۳۰ سال سن دارند. ۲۱ نفر ۴۵ تا ۶۰ سال هستند. بیشترین فراوانی از نظر شاخص مدرک تحصیلی را افراد دارای مدرک تحصیلات کارشناسی ۱۳۷ نفر تشکیل می دهند. کمترین فراوانی نیز مربوط به افراد دارای مدرک تحصیلی دکتری با ۹ نفر است. ۱۱ نفر دیپلم و پایین تر هستند و ۳۵ نفر کارشناسی ارشد دارند.

بر اساس شاخص سمت سازمانی، بیشترین فراوانی مربوط به مدیران بازاریابی است که ۸۵ نفر از نمونه را تشکیل می دهند. اعضای هیات مدیره نیز با ۸ نفر از کمترین فراوانی در میان پاسخ دهنده گان برخوردار هستند. ۱۵ نفر مدیر عامل، ۳۳ نفر مدیر اجرائی و ۳۶ نفر هم مدیر پژوهش و توسعه هستند. بر اساس شاخص تعداد پرسنل، تعداد ۴۰ سازمان، پرسنلی کمتر از ۲۰ نفر داشته و ۹۳ سازمان پرسنلی بین ۲۰ تا ۱۰۰ نفر دارند. ۴۰ سازمان بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ نفر دارند. ۱۴ سازمان نیز بالای ۵۰۰ پرسنل دارند. اطلاعات پرسنل ۵ شرکت نیز در دسترس نیست.

از نظر شاخص عمر سازمان، بیشترین شرکت‌ها عمری بین ۱۰ تا ۲۰ سال دارند. ۱۰۸ شرکت تجاری مواد غذایی ۱۰ تا ۲۰ سال از عمرشان می‌گذرد. کمترین فراوانی مربوط به سازمان‌های با عمر کمتر از ۵ سال است. در میان شرکت‌های صنایع غذایی، تعداد ۱۹ سازمان عمری کمتر از ۵ سال داشته و ۳۰ سازمان از عمری بین ۵ تا ۱۰ سال دارند و تعداد ۳۵ سازمان عمری بیش از ۲۰ سال دارند.

از لحاظ شاخص سابقه کاری، بیشترین فراوانی مربوط به افراد با سابقه ۱ تا ۵ سال است. کمترین فراوانی رانیز افراد با سابقه بیش از ۱۰ سال به خود اختصاص داده‌اند. ۳۰ نفر سابقه کاری کمتر از ۱ سال داشته و ۸۷ نفر از پاسخ‌دهندگان سابقه کاری بین ۱ تا ۵ سال دارند. افرادی که سابقه کاری آنها بین ۵ تا ۱۰ سال است نیز ۵۰ نفر بوده و ۲۰ نفر سابقه کاری بیش از ۱۰ سال دارند.

#### ۴-۱- آزمون نرمال بودن داده‌ها

فرضیه‌های پژوهش از طریق تکنیک مدل‌یابی معادلات ساختاری و به کمک نرم‌افزار لیزرل نسخه ۸,۸ و نرم افزار SPSS مورد آزمون قرار گرفته‌اند. برای نیل به این منظور نخست آزمون نرمال بودن داده‌ها صورت گرفته است. سپس تحلیل عامل تائیدی برای هر یک از متغیرهای پرسشنامه انجام شده است. در نهایت نیز مدل مربوط به فرضیه‌های پژوهش اجرا شده است. چون پژوهشها مبتنی بر مدل ساختاری، بر فرض نرمال بودن داده‌ها استوار هستند بنابراین نخست آزمون نرمال بودن صورت گرفته است. در تحلیل عاملی تائیدی و مدل‌یابی معادلات ساختاری نیازی به نرمال بودن تمامی داده‌ها نیست بلکه باید عامل‌ها (سازه‌ها) نرمال باشند (کلاین<sup>۱</sup>، ۲۰۱۵). بنابراین فرض نرمال بودن داده‌ها در سطح معناداری ۵٪ با تکنیک کولموگروف-اسمیرنف آزمون شده است. نتایج در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. آزمون نرمال بودن داده‌ها (کولموگروف-اسمیرنوف)

سنجد در آمد	سنجد سودآوری	سنجد رشد	قابلیت نوآوری	قابلیت حسگری بازار	مدیریت برند	قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری	
۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	N
۲/۷۵۳	۲/۷۱۷	۲/۸۰۷	۳/۰۱۷	۳/۰۳۷	۳/۰۹۹	۳/۰۱۵	میانگین
۰/۷۲۹	۰/۶۰۲	۰/۶۷۷	۰/۵۶۸	۰/۵۱۳	۰/۵۲۸	۰/۴۸۹	انحراف معیار
۱/۹۸۵	۱/۹۲۹	۲/۱۲۹	۱/۳۵۵	۱/۶۹۱	۱/۴۵۹	۱/۲۰۳	کولموگروف- اسمیرنوف
۰/۵۶۳	۰/۱۱۷	۰/۳۱۳	۰/۵۰۸	۰/۰۶۶	۰/۲۸۴	۰/۱۱۱	معناداری

براساس نتایج آزمون کولموگروف-اسمیرنوف مقدار معناداری داری در تمامی موارد بزرگتر از سطح خطأ ( $0/05$ ) بدست آمده است. بنابراین، هیچ دلیلی برای رد فرض صفر وجود ندارد و لذا توزیع داده‌ها نرمال است.

#### ۴-۲- تحلیل عاملی تائیدی

در این مطالعه از ابزار پرسشنامه برای گردآوری داده‌ها استفاده شده است. بنابراین با استفاده از تحلیل عاملی تائیدی ساختار کلی پرسشنامه پژوهش، مورد روایی سنجی محتوایی قرار گرفته است. برای تحلیل عاملی تائیدی و مدل‌یابی معادلات ساختاری بار عاملی استاندارد و آماره  $t$  محاسبه شده است.

سازه قابلیت‌های بازاریابی از چهار متغیر پنهان «قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری»، «مدیریت برند»، «قابلیت حسگری بازار» و «قابلیت نوآوری» تشکیل شده است. برای سنجش متغیرهای پنهان  $24$  پرسش مطرح شده است. بنابراین از تحلیل عاملی مرتبه دوم برای روایی سنجی ابزار سنجش قابلیت‌های بازاریابی استفاده شده است. خلاصه نتایج تحلیل عاملی تائیدی مقیاس سنجش قابلیت‌های بازاریابی در جدول  $4$  ارائه شده است. بار عاملی استاندارد تحلیل عاملی تائیدی برای سنجش قدرت رابطه بین هر عامل (متغیر پنهان) با متغیرهای قابل مشاهده آن (گویه‌های پرسشنامه) در تمامی موارد بزرگتر از  $0/2$  بدست آمده است. بنابراین ساختار عاملی پرسشنامه قابلیت‌های بازاریابی قابل تائید است. بعد از محاسبه بار عاملی استاندارد باید آزمون معناداری صورت گیرد. براساس نتایج مشاهده شده بار عاملی آماره  $t$  شاخص‌های سنجش هر یک از ابعاد مورد

مطالعه در سطح اطمینان ۵٪ مقداری بزرگتر از ۱/۹۶ می‌باشد. بنابراین همبستگی‌های مشاهده شده معنادار است. لازم به توضیح است در گام نخست بر اساس یافته‌های تحلیل عاملی تائیدی، سوال ۸ حذف گردید.

جدول ۴-نتایج تحلیل عاملی تائیدی مقیاس سنجش قابلیت‌های بازاریابی

آلفای کرونباخ	آماره t	بار عاملی استاندارد	
۰/۸۰۷			مدیریت ارتباط با مشتری
	۳/۲۵	۰/۲۳	Q۰۱
	۳/۶۱	۰/۴۴	Q۰۲
	۲/۸۹	۰/۴۳	Q۰۳
	۲/۴۵	۰/۳۰	Q۰۴
	۲/۵۷	۰/۲۲	Q۰۵
	۲/۱۷	۰/۲۴	Q۰۶
۰/۷۸۹	۳/۲۵	۰/۴۸	Q۰۷
			مدیریت برنده
	۲/۹۰	۰/۳۰	Q۰۹
	۳/۷۶	۰/۲۵	Q۱۰
	۳/۱۴	۰/۴۲	Q۱۱
	۲/۰۳	۰/۲۸	Q۱۲
۰/۷۲۹	۲/۹۰	۰/۸۱	Q۱۳
			قابلیت حسگری بازار
	۲/۶۱	۰/۳۹	Q۱۴
	۳/۶۱	۰/۴۵	Q۱۵
	۳/۶۲	۰/۴۹	Q۱۶
	۳/۵۱	۰/۴۹	Q۱۷
۰/۷۳۴	۲/۶۱	۰/۴۵	Q۱۸
			قابلیت نوآوری
	۲/۹۱	۰/۴۲	Q۱۹
	۴/۳۷	۰/۲۵	Q۲۰
	۲/۹۴	۰/۴۴	Q۲۱
	۴/۱۴	۰/۲۵	Q۲۲
	۳/۷۸	۰/۴۰	Q۲۳
	۲/۹۱	۰/۳۵	Q۲۴

تحلیل عاملی تائیدی مقیاس سنجش قابلیت‌های بازاریابی در چهار مرحله اشباع شده است. به همین خاطر شاخص‌های برازش مقادیری بسیار مطلوبی را نشان می‌دهند. شاخص برازش RSMEA برابر  $0.90$  بودست آمده است که حتی از مقدار سخت‌گیرانه  $0.80$  نیز کوچکتر است. مقدار خی-دو بهنگار (خی دو تقسیم بر درجه آزادی) نیز  $1.191$  بودست آمده است و بسیار به یک نزدیک است. بنابرین مدل ساختاری مشاهده شده از برازش مطلوبی برخوردار است.

در این مطالعه سازه عملکرد سازمانی از سه متغیر پنهان شامل رشد سازمان، درآمد و سود تشکیل شده است. برای سنجش هریک از این متغیرهای پنهان  $8$  پرسش مطرح شده است. بنابراین از تحلیل عاملی مرتبه دوم برای روایی سنجی ابزار سنجش عملکرد سازمان استفاده شده است. خلاصه نتایج تحلیل عاملی تائیدی مقیاس عملکرد سازمانی در جدول  $5$  ارائه شده است. باراعمالی استاندارد تحلیل عاملی تائیدی برای سنجش قدرت رابطه بین هر عامل (متغیر پنهان) با متغیرهای قابل مشاهده آن (گویه‌های پرسشنامه) در تمامی موارد بزرگتر از  $0.2$  بودست آمده است. بنابراین ساختار عاملی پرسشنامه برای سازه عملکرد سازمان قابل تائید است. همچنین براساس نتایج مشاهده شده باراعمالی آماره  $t$  شاخص‌های سنجش هر یک از ابعاد مورد مطالعه در سطح اطمینان  $5\%$  مقداری بزرگتر از  $1.96$  می‌باشد. بنابراین همبستگی‌های مشاهده شده معنادار است.

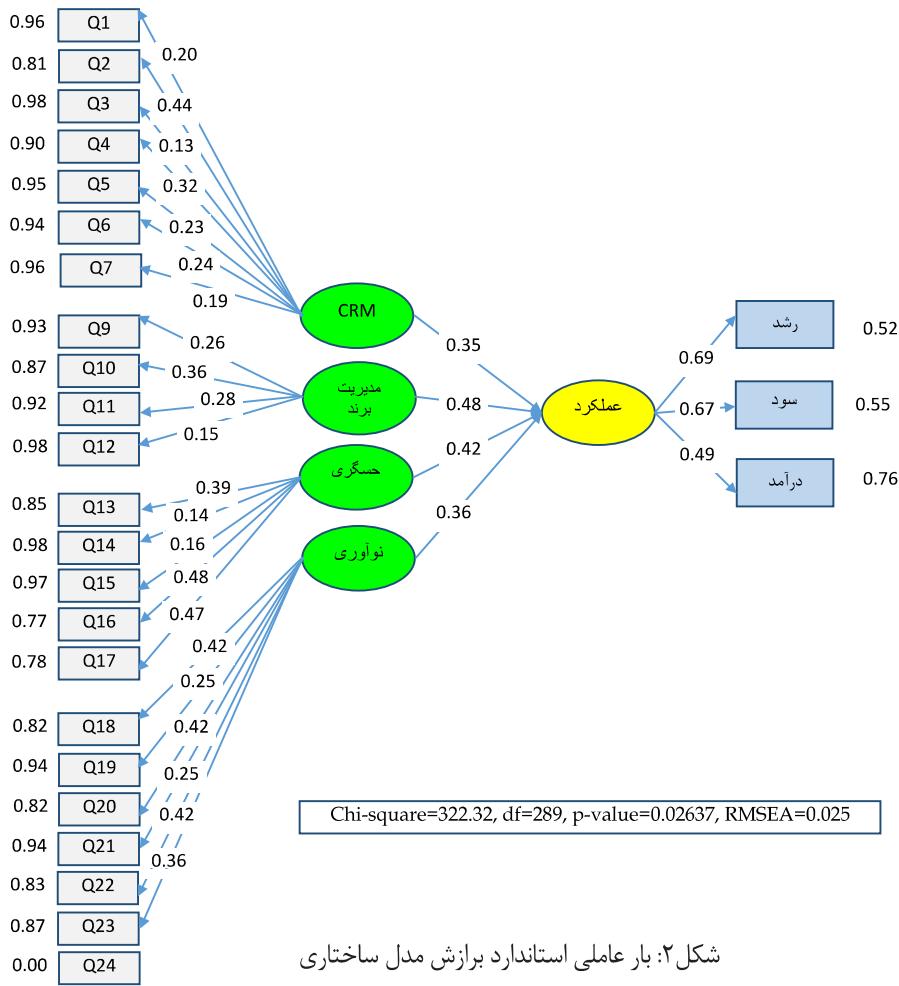
جدول ۵. نتایج تحلیل عاملی تائیدی مقیاس عملکرد سازمانی

آلفای کرونباخ	آماره $t$	باراعمالی استاندارد	
$0.716$			رشد سازمان
	$2.29$	$0.29$	Q $25$
	$2.86$	$0.43$	Q $26$
	$2.07$	$0.59$	Q $27$
$0.778$			سود
	$2.34$	$0.25$	Q $28$
	$2.10$	$0.44$	Q $29$
	$2.08$	$0.43$	Q $30$
$0.830$			درآمد
	$2.07$	$0.80$	Q $31$
	$6.32$	$0.66$	Q $32$

تحلیل عاملی تائیدی مقیاس عملکرد سازمانی در سه مرحله اشباع شده است. به همین خاطر شاخص‌های برآراش مقادیر مطلوبی را نشان می‌دهند. شاخص برآراش RSMEA برابر  $0.42$  بdst آمده است که از مقدار سخت‌گیرانه  $0.05$  نیز کوچکتر است. مقدار خی-دو بهنجار نیز  $1.34$  بdst آمده است که در بازه مورد قبول  $1$  تا  $5$  قرار دارد. بنابرین مدل ساختاری مشاهده شده از برآراش مطلوبی برخوردار است.

بعد از تائید ساختار عاملی سازه‌های پژوهش (پرسشنامه‌های قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد سازمان) از مدل‌بایی معادلات ساختاری برای سنجش رابطه ابعاد قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد سازمان استفاده شده است. پس از آنکه رابطه هر بعد از قابلیت‌های بازاریابی با عملکرد سازمان مشخص شد از همبستگی پیرسون برای بررسی رابطه ابعاد قابلیت بازاریابی و ابعاد عملکردی به صورت زوجی استفاده شده است. مدل ساختاری فوق در سه مرحله اشباع شده است. شاخص‌های برآراش مقادیر مطلوبی را نشان می‌دهند. براساس دیدگاه مک‌کالوم، براون و شوگاوارا<sup>۱</sup> ( $1996$ ) اگر مقدار این شاخص کوچکتر از  $0.5$  باشد برازندگی مدل خوب است و اگر بین  $0.5$  و  $0.8$  باشد برازندگی مدل متوسط است. برای نمونه شاخص برآراش RSMEA برابر  $0.25$  بdst آمده است که از مقدار  $0.5$  کوچکتر است. مقدار خی-دو بهنجار نیز  $1.794$  بdst آمده است که چنانچه این مقدار کوچکتر از  $2$  باشد مطلوب است و اگر از  $5$  کوچکتر باشد با اغماس قابل قبول است (قاسمی،  $1389$ ). بنابرین مدل ساختاری از برآراش مطلوبی برخوردار است. قدرت رابطه بین عامل (متغیر پنهان) و متغیر قابل مشاهده بوسیله بار عاملی نشان داده می‌شود. بار عاملی مقداری بین صفر و یک است. اگر بار عاملی کمتر از  $0.3$  باشد رابطه ضعیف در نظر گرفته شده و از آن صرف‌نظر می‌شود. بار عاملی بین  $0.3$  تا  $0.6$  قابل قبول است و اگر بزرگتر از  $0.6$  باشد خیلی مطلوب است (کلاین،  $1994$ ). مدل کلی در شکل  $2$  نشان داده شده است.

1. Mac callum, Brown, Sugawara



### ۳-۴-۳- آزمون فرضیه های پژوهش

**فرضیه H1:** قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان تاثیر مثبت دارد. برای آزمون این فرضیه، مدل ساختاری بین متغیر پنهان قابلیت‌های مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمان طراحی شده است. برای سنجش وضعیت قابلیت‌های مدیریت

ارتباط با مشتری از هفت متغیر قابل مشاهده استفاده شده است. هریک از متغیرهای رفتاری یک متغیر قابل مشاهده برای سنجش متغیر پنهان قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری است. برای عملکرد سازمان نیز از هشت متغیر قابل مشاهده استفاده شده است. بارعاملی استاندارد میان دو متغیر قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمان ۰/۳۵ بدست آمده است که نشان می‌دهد همبستگی متوسطی بین دو متغیر وجود دارد. مقدار معناداری نیز ۸/۰۲ بدست آمده است که از ۱/۹۶ بزرگتر بوده و نشان می‌دهد همبستگی مشاهده شده معنادار است. بنابراین با اطمینان ۹۵٪ می‌توان نتیجه گرفت که قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری زمینه لازم را برای عملکرد مثبت سازمان‌های تجاری فراهم می‌آورد. براساس نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون، ضریب همبستگی قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری با بعد رشد ۰/۴۶۷، با بعد سودآوری ۰/۴۸۴ و با بعد درآمد ۰/۲۸۷ بدست آمده است. مقدار معناداری در تمامی موارد بسیار اندک و حدود ۰/۰۰ بدست آمده است که از سطح خطا کوچکتر است. بنابراین بین قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری و ابعاد عملکرد سازمان همبستگی مثبت و معناداری دارند.

**فرضیه H2:** قابلیت مدیریت برنده با عملکرد سازمان رابطه مثبت دارد  
نتایج حاصل از بررسی مدل ساختاری نشان میدهد که بارعاملی استاندارد میان دو متغیر قابلیت مدیریت برنده و عملکرد سازمان ۰/۴۸ میباشد که بیانگر همبستگی متوسطی بین دو متغیر میباشد. مقدار معناداری نیز ۸/۳۷ بدست آمده است که از ۱/۹۶ بزرگتر بوده و نشان می‌دهد همبستگی مشاهده شده معنادار است. بنابراین با اطمینان ۹۵٪ می‌توان نتیجه گرفت که قابلیت مدیریت برنده زمینه لازم را برای عملکرد مثبت سازمان فراهم می‌آورد. براساس نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون، ضریب همبستگی قابلیت مدیریت برنده با بعد رشد ۰/۴۷۰، با بعد سودآوری ۰/۴۲۲ و با بعد درآمد ۰/۳۱۰ بدست آمده است. مقدار معناداری در تمامی موارد بسیار اندک و حدود ۰/۰۰ بدست آمده است که از سطح خطا کوچکتر است. بنابراین بین مدیریت برنده و ابعاد عملکرد سازمان همبستگی مثبت و معناداری دارند.

**فرضیه H3:** قابلیت حسگری بازار بر عملکرد سازمان تاثیر مثبت دارد  
برای آزمون این فرضیه مدل ساختاری بین متغیر پنهان قابلیت حسگری بازار و عملکرد سازمان طراحی شده است. برای سنجش وضعیت قابلیت حسگری بازار در سازمان‌ها

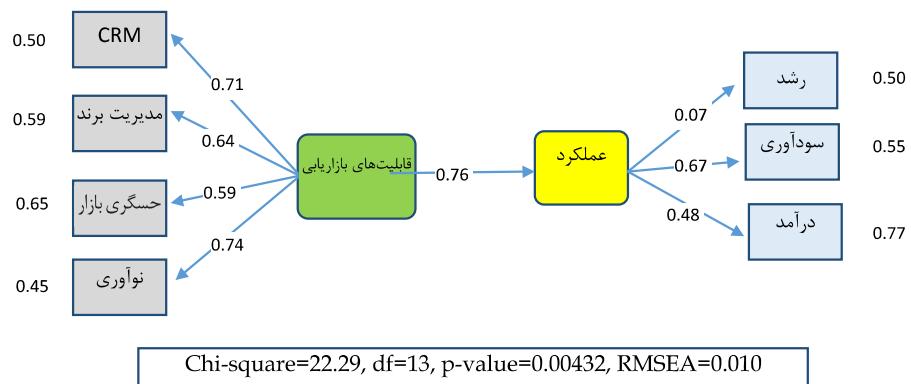
از پنج متغیر قابل مشاهده استفاده شد و برای عملکرد سازمان نیز از هشت متغیر قابل مشاهده استفاده گردید. با عاملی استاندارد میان دو متغیر قابلیت حسگری بازار و عملکرد سازمان  $52/0$  بدست آمده است که نشان می‌دهد همبستگی نسبتاً بالائی بین دو متغیر وجود دارد. مقدار معناداری نیز  $899/0$  بدست آمده است که از  $96/1$  بزرگتر بوده و نشان می‌دهد همبستگی مشاهده شده معنادار است. بنابراین با اطمینان  $95\%$  قابلیت حسگری بازار زمینه لازم را برای عملکرد سازمان فراهم می‌آورد. بر اساس نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون، ضریب همبستگی قابلیت حسگری بازار با بعد رشد  $470/0$ ، با بعد سودآوری  $422/0$  و با بعد درآمد  $187/0$  بدست آمده است. مقدار معناداری در بعد رشد و سودآوری بسیار اندک و حدود  $000/0$  بدست آمده است و در بعد درآمد نیز  $10/0$  که از سطح خطای  $5\%$  کوچکتر است. بنابراین بین حسگری بازار و ابعاد عملکرد سازمان همبستگی مثبت و معناداری دارند.

**فرضیه H4:** قابلیت نوآوری بر عملکرد سازمان تاثیر مثبت دارد  
برای آزمون این فرضیه مدل ساختاری بین متغیر پنهان قابلیت نوآوری و عملکرد سازمان طراحی شده است. برای سنجش وضعیت قابلیت نوآوری در سازمان‌های تجاری از شش متغیر قابل مشاهده استفاده شده است. برای عملکرد سازمان نیز از هشت متغیر قابل مشاهده استفاده شده است. با عاملی استاندارد میان دو متغیر قابلیت نوآوری و عملکرد سازمان  $36/0$  بدست آمده است که نشان می‌دهد همبستگی متوسطی بین دو متغیر وجود دارد. مقدار معناداری نیز  $47/9$  بدست آمده است که از  $96/1$  بزرگتر بوده و نشان می‌دهد همبستگی مشاهده شده معنادار است. بنابراین با اطمینان  $95\%$  می‌توان نتیجه گرفت که قابلیت نوآوری زمینه لازم را برای عملکرد سازمان فراهم می‌آورد. بر اساس نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون، ضریب همبستگی قابلیت نوآوری با بعد رشد  $534/0$ ، با بعد سودآوری  $484/0$  و با بعد درآمد  $414/0$  بدست آمده است. مقدار معناداری در تمامی موارد بسیار اندک و حدود  $000/0$  بدست آمده است که از سطح خطای کوچکتر است. بنابراین بین قابلیت نوآوری و ابعاد عملکرد سازمان همبستگی مثبت و معناداری دارند.

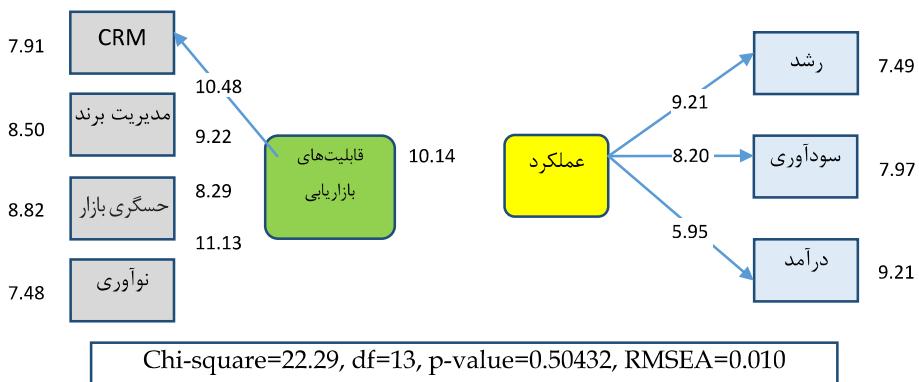
#### ۴-۴- مدل نهائی رابطه قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد سازمان

برای سنجش رابطه دو سازه اصلی پژوهش یعنی قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد سازمان از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. سازه قابلیت‌های بازاریابی از چهار متغیر

پنهان «قابلیت مدیریت ارتباط با مشتری»، «قابلیت مدیریت برنده»، «قابلیت حسگری بازار» و «قابلیت نوآوری» تشکیل شده است. سازه عملکرد سازمان نیز از سه متغیر پنهان «رشد»، «سودآوری» و «درآمد» تشکیل شده است. مدل نهایی پژوهش در شکل ۳ ارائه شده است. این مدل با اقتباس از برونداد نرمافزار لیزرل ترسیم شده است. نتایج حاصل از سنجش معناداری داده‌های مدل در شکل ۴ ارائه شده است.



شکل ۳: نتایج تایید مدل نهایی پژوهش



شکل ۴: آماره t-value نتایج تائید مدل نهایی پژوهش

براساس محاسبات انجام شده بار عاملی استاندارد سازه قابلیت‌های بازاریابی با سازه عملکرد سازمان برابر  $0.76$  بدست آمده است که نشان می‌دهد این رابطه مطلوب است. بار عاملی آماره  $t = 10.14$  بدست آمده است که نشان می‌دهد همبستگی مشاهده شده معنادار است. بنابراین، قابلیت‌های بازاریابی بر عملکرد سازمان اثر مثبت معنی دار دارند. همچنین براساس محاسبات انجام شده ساختار علی متغیرهای پژوهش نیز تائید شده است.

#### ۴-۵- نیکوئی برازش مدل

در نهایت جهت برازش مدل ساختاری فرضیه اصلی پژوهش نیز از تعدادی از شاخص‌های نیکوئی برازش استفاده شده است. یکی از شاخص‌های عمومی برای به حساب آوردن پارامترهای آزاد در محاسبه شاخص‌های برازش، شاخص خی-دو بهنجار است که از تقسیم ساده خی-دو بر درجه آزادی مدل محاسبه می‌شود. چنانچه این مقدار بین  $1$  تا  $5$  باشد مطلوب است (شوماخر و لومکس<sup>۱</sup>، کلاین، به نقل از قاسمی، ۱۳۸۹).

$$x^2 / df = \frac{22.29}{13} = 1.714$$

مقدار خی-دو بهنجار بسیار اندک و نزدیک به یک بدست آمده است. همچنین از آنجا که شاخص RMSEA برابر  $0.010$  و کوچکتر از  $0.05$  بدست آمده، مدل از برازنده‌گی خوبی برخوردار است. براساس بار عاملی استاندارد مشاهده شده رابطه میان قابلیت‌های بازاریابی با عمر سازمان و عملکرد سازمانی بسیار ضعیف بوده و قابل چشم پوشی است. همچنین مقدار آماره  $t = 1.96$  کوچکتر است و نشان می‌دهد عمر سازمان تاثیری بر رابطه میان قابلیت بازاریابی و عملکرد ندارد. به همین ترتیب بار عاملی استاندارد مشاهده شده رابطه میان قابلیت‌های بازاریابی با اندازه سازمان و عملکرد سازمانی بسیار اندک است و مقدار آماره  $t = 1.96$  نیز از مقدار بحرانی  $t = 1.96$  کوچکter است که نشان می‌دهد اندازه سازمان تاثیری بر رابطه میان قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد ندارد. با بررسی فرضیه‌ها مشخص شد که چهار متغیر قابلیت‌های بازاریابی بر ابعاد عملکرد سازمان تأثیرگذار هستند و متغیرهای اندازه و عمر سازمان بر ارتباط قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد بی تاثیرند. در نتیجه رابطه متغیرهای اندازه و عمر سازمان از مدل حذف می‌شود.

## ۵- بحث و نتیجه گیری

نتایج شدت اثرگذاری مولفه‌های قابلیت بازاریابی بر عملکرد سازمان در جدول ۶ آمده است:

**جدول ۶. اثرگذاری مولفه‌های قابلیت بازاریابی بر عملکرد سازمان**

قابلیت‌های بازاریابی	نوآوری	حسگری بازار	مدیریت برنده	مدیریت ارتباط با مشتری	عملکرد سازمان
۰/۷۶	۰/۳۶	۰/۴۲	۰/۴۸	۰/۳۵	عملکرد سازمان

همانطور که مشاهده می‌شود قابلیت‌های بازاریابی چه بصورت کلی و چه تک تک ابعاد با عملکرد سازمان به دلیل مثبت بودن ضریب مسیر رابطه مستقیم دارند. یعنی با افزایش (کاهش) یک متغیر از قابلیت‌های سازمان، متغیر عملکرد افزایش (کاهش) می‌باید. قابلیت‌های بازاریابی با تمامی ابعاد عملکرد شرکت‌ها ارتباط مثبت و مستقیم دارد. از بین قابلیت‌های بازاریابی مورد سنجش، قابلیت مدیریت برنده با شدت اثرگذاری ۰/۴۸ بیشترین اثر را بر عملکرد دارد. بنظر می‌رسد که این نتیجه بصورت تجربی نیز ملموس می‌باشد زیرا در بین خریداران، وفاداری به برندهایی که بیشترین سودمندی را ایجاد کرده‌اند، بیشتر است و بدین ترتیب منجر به خریدهای بیشتر از برنده مربوطه می‌گردد و برای سازمان سودآوری و افزایش فروش را به ارمغان می‌آورد. این موضوع می‌تواند شروعی بر تغییر نگرش سازمان‌های تجاری نسبت به مدیریت برنده باشد. زیرا در گذشته به برنده تنها به عنوان بخشی از فرایند طراحی محصول جدید نگریسته می‌شد، در حالی که امروزه برندها به عنوان نقطه آغاز تمايز بین پیشنهادهای رقابتی مطرح می‌شوند؛ بطوریکه در موفقیت سازمانها نقش حیاتی دارند. لذا به مدیریت برنده به عنوان یک فرایند استراتژیک توجه می‌شود و ایجاد برنده و نقش آن دائمًا مورد تجدید نظر و بازنگری قرار می‌گیرد.

ارتباط فعالیت‌ها و قابلیت‌های بازاریابی با عملکرد مالی اولویت روشی برای مدیران و دانش پژوهان بازاریابی است. بررسی‌های پژوهش درباره ارتباط قابلیت‌های بازاریابی و عملکرد شرکت نشان دهنده ارتباطی معنی دار می‌باشد و همچنین نتایج با پژوهش

گرانت<sup>۱</sup> (۱۹۹۱)، ورهیز و مورگان (۲۰۰۵) و راماسومی و همکاران (۲۰۰۸) مطابقت دارد. در عین حال مدیران باید آگاه باشند که هنگامی که بر روی درآمد و سودآوری شرکت‌شان تمرکز می‌کنند، قابلیت‌های مختلف بازاریابی ممکن است اثرات متفاوتی را بر آنها نشان دهند.

شرکت‌ها می‌توانند با استفاده از حسگری بازار اطلاعات لازم را از بازار کسب کرده و با تقویت سیستم مدیریت ارتباط با مشتری، در ارائه خدمات مناسب به مشتریان توانند شده و بدین طریق برای خود مزیت رقابتی کسب نمایند. همچنین جمع آوری و استفاده از اطلاعات مشتریان، طراحی و اجرای برنامه‌های بازاریابی، هدایت کننده نوآوری شرکت‌ها نیز می‌باشد. شرکت‌ها برای افزایش نوآوری خود باید سیستم‌هایی را برای مورد توجه قراردادن بازار طراحی و اجرا کنند و برای افزایش عملکرد خود باید در محصولات، فرایندها و سیستم‌های مدیریتی خود نوآوری داشته باشند. مدیران بازاریابی با تمرکز تلاش‌هایشان برایجاد و حفظ وفاداری به برنده بطور مثبتی بر ارزش ویژه برنده شرکت خواهند افزود. وفاداری به برنده چندین منفعت استراتژیک برای شرکت به همراه دارد؛ همچون افزایش سهم بازار و مشتریان جدید، حمایت از گسترش برنده، کاهش هزینه‌های بازاریابی و تقویت برنده در برابر تهدیدات رقابتی. شرکت‌های مشتری مدار، بهتر است با استفاده از اطلاعات حاصل شده از سیستم‌های مدیریت ارتباط با مشتری، نیازها و الزامات مشتریان را بیابند و با ارائه محصولات و خدمات مرتبط، برنده خود را نیز در ذهن آنان ماندگار کنند. چنانچه شرکت‌ها بتوانند به تعهداتی که مدعی آن می‌شوند پاییند باشند و رضایت مشتریان را از عملکرد خوب خود جلب کنند، می‌توانند وفاداری آنها را نسبت به تولیدات خود تضمین کنند که این امر یعنی رابطه طولانی مدت با مشتریان موسسه که باعث سودآوری طولانی مدت برای موسسه می‌گردد.

1. Grant

### فهرست منابع

- آفازاده، ه. شاه حسینی، م. ع. و پریشان، ف. (۱۳۹۴). بررسی پیشایندها و پیامدهای کلیدی عشق به برنده خریداران گوشی تلفن همراه در تهران. مدیریت برنده، ۲(۲)، ۶۷-۹۲.
- تمپورال، پ. (۱۳۸۲). علایم تجاری در آسیا. تهران، انتشارات امیر کبیر.
- دهدشتی شاهرخ، ز. جعفرزاده کناری، م. و بخشی زاده، ع. ر. (۱۳۹۱). بررسی دیدگاه هویت اجتماعی برنده و تاثیر آن در توسعه وفاداری به برنده (مورد مطالعه: شرکت تولید کننده محصولات لبنی کاله). پژوهش‌ها بازاریابی نوین، ۲، ۵۰-۸۷.
- قاسمی، و. (۱۳۶۲). مدل سازی معادلات ساختاری در پژوهش‌های اجتماعی. تهران، انتشارات جامعه شناسان.
- عباسی، م. (۱۳۸۹). بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری و مدیریت ارتباط با مشتری در سازمان‌های دولتی استان کرستان. پایان نامه کارشناسی ارشد.

- Aaker, D. A., & Jacobson, R. (1994). The financial information content of perceived quality. *Journal of marketing research*, 191-201.
- Amado, C. A., Santos, S. P., & Marques, P. M. (2012). Integrating the Data Envelopment Analysis and the Balanced Scorecard approaches for enhanced performance assessment. *Omega*, 40(3), 390-403.
- Baker, W. E., & Sinkula, J. M. (2002). Market orientation, learning orientation and product innovation: delving into the organization's black box. *Journal of market-focused management*, 5(1), 5-23.
- Chang, W., Park, J. E., & Chaiy, S. (2010). How does CRM technology transform into organizational performance? A mediating role of marketing capability. *Journal of Business Research*, 63(8), 849-855.
- Day, G. S. (1994). The capabilities of market-driven organizations. *the Journal of Marketing*, 37-52.
- Day, G., Reibstein, D., & Shankar, V. (2009). Measuring innovation. *Wharton School of Business working paper*.
- Dess, G. G., & Robinson, R. B. (1984). Measuring organizational performance in the absence of objective measures: the case of the privately-held firm and conglomerate business unit. *Strategic management journal*, 5(3), 265-273.
- Dickson, P. R. (1992). Toward a theory of competitive rationality. *Journal of*

- Marketing, 56(1), 69–84.
- Grant, R. M. (1991). The resource-based theory of competitive advantage: implications for strategy formulation. *California management review*, 33(3), 114-135.
- Hulland, J., Wade, M. R., & Antia, K. D. (2007). The impact of capabilities and prior investments on online channel commitment and performance. *Journal of Management Information Systems*, 23(4), 109-142.
- Hult, G. T. M. (1998). Managing the international strategic sourcing process as a market - driven organizational learning system. *Decision Sciences*, 29(1), 193-216.
- Hult, G. T. M., & Ketchen, D. J. (2001). Does market orientation matter?: A test of the relationship between positional advantage and performance. *Strategic management journal*, 22(9), 899-906.
- Jimenez-Jimenez, D., Sanz Valle, R., & Hernandez-Espallardo, M. (2008). Fostering innovation: the role of market orientation and organizational learning. *European Journal of innovation management*, 11(3), 389-412.
- Kline, R. B. (2004). *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*, (Methodology In The Social Sciences).
- Kline, R. B. (2015). *Principles and practice of structural equation modeling*. Guilford publications.
- Krasnikov, A. & Jayachandran, S. (2008). The relative impact of marketing, research-and-development, and operations capabilities on firm performance. *Journal of Marketing*, 72(4), 1-11.
- Lee, H., & Choi, B. (2003). Knowledge management enablers, processes, and organizational performance: An integrative view and empirical examination. *Journal of management information systems*, 20(1), 179-228.
- MacCallum, R. C., Browne, M. W., & Sugawara, H. M. (1996). Power analysis and determination of sample size for covariance structure modeling. *Psychological methods*, 1(2), 130.
- Mahmoud, M. A. & Hinson, R. E. (2012). Market orientation, innovation and corporate social responsibility practices in Ghana's telecommunication sector. *Social Responsibility Journal*, 8(3), 327-346.
- Makadok, R. (2001).Toward a synthesis of the resource-based and dynamic-

- capability views of rent creation. *Strategic Management Journal*, 22(5), 387–401.
- Manu, F. (1992). Innovation Orientation, Environment and Performance: A Comparison of U.S. and European Markets. *Journal of International Business Studies*, 23(2), 333-359.
- Mariadoss, B. J., Tansuhaj, P. S., & Mouri, N. (2011). Marketing capabilities and innovation-based strategies for environmental sustainability: An exploratory investigation of B2B firms. *Industrial Marketing Management*, 40(8), 1305-1318.
- Merrilees, B., Rundle-Thiele, S. & Lye, A., (2011). Marketing capabilities: Antecedents and implications for B2B SME performance. *Industrial Marketing Management*, 40,368–375.
- Morgan, N. A., Anderson, E. W. & Mittal, V. (2005). Understanding firms' customer satisfaction information usag. *Journal of Marketing*, 69(3), 131–151.
- Morgan, N. A., Slotegraaf, R. J., & Vorhies, D. W. (2009). Linking marketing capabilities with profit growth. *International Journal of Research in Marketing*, 26(4),284-293.
- Morgan, N. A., Vorhies, D. W. & Mason, C. (2009). Market orientation, marketing capabilities, and firm performance. *Strategic Management Journal*, 30(8), 909–920.
- Narver, J. C., & Slater, S. F. (1990). The effect of a market orientation on business profitability. *The Journal of marketing*, 20-35.
- Nath, P., Nachiappan, S., & Ramanathan, R. (2010). The impact of marketing capability, operations capability and diversification strategy on performance: A resource-based view. *Industrial Marketing Management*, 39(2), 317-329.
- Netemeyer, R. G., Krishnan, B. P. C., Wang, G., Yagci, M., Dean, D., et al. (2004). Developing and validating measures of facets of customer-based brand equity. *Journal of Business Research*, 57(2), 209–224.
- Orr, L. M., Bush, V. D., & Vorhies, D. W. (2011). Leveraging firm-level marketing capabilities with marketing employee development. *Journal of Business Research*, 64(10), 1074-1081.
- Ramaswami, S. N., Srivastava, R. K., & Bhargava, M. (2009). Market-based capabilities and financial performance of firms: insights into marketing's

- contribution to firm value. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 37(2), 97-116.
- Reimann, M., Schilke, O. & Jacquelyn, t. (2010). Customer relationship management and firm performance: the mediating role of business strategy. *Journal of the Academy of Marketing*, 38, 326–346.
- Ruiz-Ortega, M. J., & García-Villaverde, P. M. (2008). Capabilities and competitive tactics influences on performance: Implications of the moment of entry. *Journal of Business Research*, 61(4), 332-345.
- Rust, R. T., Ambler, T., Carpenter, G. S., Kumar, V., & Srivastava, R. K. (2004). Measuring marketing productivity: Current knowledge and future directions. *Journal of Marketing*, 68(4), 76–89.
- Sefnedi, M. O. & Ibrahim D.N. (2008) .Which Marketing Competency Explains Export Performance? *Industrial Marketing Management*, 37(8), 992-1012.
- Slater, S. F. & Narver, J. C. (2000). Intelligence generation and superior customer value. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 28(1), 120–127.
- Song, M., Benedetto, A. D., & Nason, R. W. (2007). Capabilities and financial performance: The moderating effect of strategic type .*Journal of the Academy of Marketing Science*, 35, 18-34.
- Srivastava, R. K., Shervani, T. A., & Fahey, L. (1998). Market-based assets and shareholder value: A framework for analysis. *Journal of Marketing*, 62(1), 2–18.
- Srivastava, R. K., Shervani, T. A., & Fahey, L. (1999). Marketing, business processes, and shareholder value: An organizationally embedded view of marketing activities and the discipline of marketing. *The Journal of Marketing*, 168-179.
- Vorhies, D. W., Orr, L. M., & Bush, V. D. (2011). Improving customer-focused marketing capabilities and firm financial performance via marketing exploration and exploitation. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 39(5),736-756.
- Vorhies, D.W. & Morgan, N. A. (2005). Benchmarking marketing capabilities for sustained competitive advantage. *Journal of Marketing*, 69(1), 80–94.