

The Formulation of Pattern of Power Acquisition Tools and Investigating of Alignment of This Tool with Corporate-Level Strategies and Change Strategies, and the Effect of Their Consistency on the Performance (Case Study: The Commercial Organizations of the Public Sector)

Seyyed Ali Akbar Afjei¹, Jamshied Salehi Sadaghiani², Ebrahim Mahmoodzadeh³, Mohsen Adabi Firoozjaei^{4✉}

1- Professor, Faculty of Management and Accounting, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.

2- Professor, Faculty of Management and Accounting, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.

3- Associate Professor, Faculty of Management and Industrial Engineering, Malek Ashtar University of Technology, Tehran, Iran.

4- PhD candidate of Business Management, Faculty of Management and Accounting, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.

Abstract:

Researches show that much than 70% change efforts have been failed in execution. One of the main reasons for this failure, is non-alignment between business strategy and change variations and too another reason is non-alignment between business strategy and organizational behavior affairs (such as organizational power) as an infrastructure of strategy execution. The purpose of this paper, is investigating the consistency among business strategies, change strategies and organizational power strategies in 18 commercial companies of public sector. The present research is descriptive-expressive in terms of goal, applied-developmental in terms of consequence and mixed (qualitative-quantitative) in terms of data type. In the quantitative research, 105 questionnaires were collected from the managers and researchers informed of the strategic affairs for the companies. To study the relationships among the variables of research, the quantitative data was analyzed by Structural Equation Modeling, particularly the technique of path analysis using SMARTPLS Software, V. 3.00, "cluster analysis" and "variance analysis" using SPSS Software V. 19. Content analysis was also employed for the qualitative analysis of some structured interviews made with 36 senior managers. The reliability of power pattern was proved, using Delphi technique so that networking, discoursing, knowledge management and political behaviors were integrated in the matrix as the varieties of organizational power and were proved. Also, the ratio of profit to income was selected as the measure for comparing the performance of these companies. The results of variance analysis indicated that the companies, in which the types of power and change, and business strategies are more consistent, have a higher performance.

Keywords: Strategic Alignment, Power, Change, Networking, Discouraging, Political Behaviors.

1. afjahi@atu.ac.ir
2. sad.tsau@gmail.com
3. maheb20@gmail.com
4. [✉]Corresponding author: adabi1358@gmail.com

تدوین الگوی ابزارهای کسب قدرت و بررسی تاثیر هماهنگی میان آن با راهبردهای سطح شرکت و تغییر بر عملکرد (مطالعه موردي: سازمان های بازرگانی بخش دولتی)

(تاریخ دریافت: ۹۳/۰۳/۱۴ تاریخ پذیرش: ۹۳/۱۰/۲۵)

*^۱ سیدعلی اکبر افجهه، ^۲ جمشید صالحی صدقیانی، ^۳ ابراهیم محمودزاده، ^۴ محسن ادبی فیروزجایی

چکیده

تحقیقات نشان می دهد بیش از ۷۰٪ تغییرات در اجرا با شکست مواجه می شوند. یکی از دلایل مهم این شکست ها، مبتنی نبودن این تغییرات بر راهبرد سازمانی می باشد. همچنین عدم هماهنگی تغییرات با راهبردهای رفتاری (از جمله قدرت) به عنوان بستر ساز اجرای راهبرد، از عوامل دیگر شکست در اجرای تغییرات است. بر این اساس، هدف از این مقاله تبیین الگوی هماهنگی راهبردهای سطح شرکت با گونه های قدرت و تغییر در ۱۸ مورد از شرکت های بازرگانی دولتی است. تحقیق حاضر از نظر هدف، توصیفی- تبیینی، از نظر نتیجه، کاربردی- توسعه ای و از نظر نوع داده، ترکیبی (کیفی- کمی) می باشد. در تحقیق کمی، ۱۰۵ پرسشنامه از مدیران و محققان مطلع به امور راهبردی شرکت ها جمع آوری شد. برای تجزیه و تحلیل داده های کمی از آمار توصیفی (متغیرهای جمعیت شناختی، میانگین گیری و شناسایی گونه های غالب متغیرها) و آمار استنباطی برای بررسی روابط بین متغیرهای تحقیق از "مدل معادلات ساختاری" و بطور اخص تکنیک تحلیل مسیر با استفاده از نرم افزار SMARTPLS نسخه ۳، "تحلیل خوشه ای" و "تحلیل واریانس" با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ استفاده شد. همچنین برای تجزیه و تحلیل داده های کیفی حاصل مصاحبه های ساختار یافته با ۳۶ نفر از مدیران ارشد، از تحلیل محتوا بهره گرفته شد. اعتبار الگوی قدرت با استفاده از تکنیک دلفی تایید شد، بدین صورت که شبکه سازی، گفتمان سازی، مدیریت دانش و رفتارهای سیاسی به عنوان گونه های قدرت با استفاده از تکنیک دلفی تایید شد، بدین شدنده. همچنین با استفاده از تکنیک دلفی، نسبت سود به درآمد به عنوان معیار مقایسه عملکرد شرکت ها انتخاب گردید. نتایج آزمون تحلیل واریانس نشان داد شرکت هایی که در آنها گونه های قدرت، تغییر و راهبردهای کسب و کار هماهنگ تر هستند، عملکرد شان بالاتر است.

وازگان کلیدی:

هماهنگی راهبردی، قدرت، تغییر، شبکه سازی، گفتمان سازی، رفتارهای سیاسی

۱- استاد دانشگاه علامه طباطبائی

۲- استاد دانشگاه علامه طباطبائی

۳- دانشیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر

۴- دانشجوی دکتری مدیریت بازرگانی دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول): adabi1358@gmail.com

۱- مقدمه

امروزه سازمان‌ها با فشارهای بسیاری برای بهبود عملکرد و استفاده از فرصت‌های رقابتی بازار مواجه هستند که عدم توجه به این علائم می‌تواند بقا و اثربخشی آن‌ها را با خطر مواجه سازد [۳۲]. در سال‌های اخیر، عملکرد سازمانی را میزان کارایی، اثربخشی و هم افزایی، استراتژی‌های کسب و کار تعریف کرده اند [۳۴]. هم افزایی زمانی ایجاد می‌شود که دو یا چند کسب و کار یا محصولات، به همراه منابع و شایستگی‌هایشان، مکمل و تقویت کننده یکدیگر باشند، به نحوی که عملکرد کل کسب و کار و محصولات و خدمات مرتبط، بیشتر از جمع جبری عملکرد تک تک آن کسب و کارها باشد [۴۲]. بر اساس بسیاری از نظریه‌های هماهنگی، در سازمان‌هایی که هماهنگی بین عوامل زمینه‌ای، ساختاری و راهبردی در ترتیب بندی آنها بالاست، اثربخشی آنها در حد بالای خود قرار دارد [۱۹]. در واقع بدون هماهنگی، احتمال بروز تأخیر و اتلاف وقت در انجام فعالیت‌ها، پروژه‌ها و برنامه‌ها افزایش می‌یابد و ممکن است سازمان با عجز و ناکامی مواجه شود [۱]. به این ترتیب، چیزی که بیش از پیش اهمیت می‌یابد، هماهنگی بین عناصر گوناگون سازمانی است. هماهنگی موضوعی است که در سطوح و فعالیت‌های گوناگون فردی و سازمانی مورد توجه بسیار قرار گرفته است. در سطح فردی، هماهنگی مبین همسویی فعالیت‌ها و رفتارهای کارکنان با استراتژی سازمان و فعالیت‌های سایر بخش‌ها و کارکنان است [۱۸].

همچنین تحقیقات بیر و نوریا (۲۰۰۰)، واشینگتون و هاکر (۲۰۰۵)، پلیتیر (۲۰۰۶)، گلور (۲۰۰۷)، بالوگن و هایلی (۲۰۰۸) و گودریچ (۲۰۰۸) نشان داده اند که بیش از ۷۰٪ تلاش‌های تغییر، در تحقق اهداف و برنامه‌های پیش‌بینی شده شکست خورده اند. شکست در اجرای تغییر ممکن است دلایل زیادی همچون عدم وجود دانش مدیریت تغییر به عنوان یک شایستگی مدیریتی، عدم حمایت مدیران ارشد، عدم حمایت مالی و نیز مساعد نبودن زمان تغییر داشته باشد. اما چیزی که در سطح راهبردی و کلان می‌تواند منجر به شکست اجرای تغییر شود، شاید عدم هماهنگی راهبرد تغییر با راهبرد سازمان (اعم از راهبرد در سطوح بنگاه، کسب و کار و وظیفه‌ای) باشد. همچنین ممکن است این ناهمانگی در راهبردهای رفتاری (مثل راهبردهای رهبری، ارتباطات، فرهنگ سازمانی، تعارض، انگیزش، عدالت، قدرت و سایر راهبردهای رفتاری) به عنوان بستر ساز اجرای راهبرد، مشاهده گردد.

از طرف دیگر، با توجه به اینکه تغییر در سازمان و عناصر آن، نیازمند اعمال قدرت بر افراد (اعم از حقیقی و حقوقی)، یعنی توانایی مجاب کردن برای انجام کار توسط دیگری که در حالت عادی انجام نمی‌داد و یا توانایی به دست آوردن پیامدهای مطلوب است [۲۶] و همانطور که آنسوف^۱ (۱۹۸۷) می‌گوید برای اجرای تغییر، نیازمند پایگاه قدرت هستیم [۱۵]، لذا بمنظور می‌رسد گونه‌های خاصی از تغییر به راهبردهای خاصی از قدرت نیاز داشته باشند تا هماهنگی و در نتیجه افزایش عملکرد حاصل شود.

در این پژوهش محققین به تحقیق در سازمان‌های سود محور دولتی که به فعالیت‌های بازرگانی و اقتصادی در بازار آزاد مشغولند، می‌پردازند. مشاهدات محققین این پژوهش نشان می‌دهد نرخ تغییرات در سازمان

1. Igor Ansoff

های مورد مطالعه (شامل تغییرات در ساختار، ماموریت، ادغام و تملک، تغییر در فرهنگ، فناوری و راهبرد و دیگر گونه‌های تغییر) بسیار بالا است. هر چند تغییر موجب خروج از رکود و یکتوختی می‌شود، اما مشاهدات نشان می‌دهد در بسیاری از موارد، این تغییرات منجر به افزایش عملکرد نشده است. بنابراین، آنچه در این پژوهش به آن می‌پردازیم تبیین الگوی هماهنگی راهبردهای کسب و کار با گونه‌های تغییر و قدرت و تاثیر این هماهنگی بر افزایش عملکرد در شرکت‌های مورد مطالعه است. عبارت دیگر محققین این پژوهش ادعا دارند چنانچه هماهنگی راهبردی بین راهبردهای سطح کسب و کار، قدرت و تغییر به وجود آید، عملکرد افزایش می‌یابد.

بر این اساس، انجام تحقیقاتی جامع که این کاستی‌ها (یعنی عدم هماهنگی بین راهبردهای سطح کسب و کار با گونه‌های قدرت و تغییر) را مرتفع نمایند، ضروری به نظر می‌رسند. بدین ترتیب، اهمیت و ضرورت تحقیق حاضر در دو بعد نظری و کاربردی قابل بررسی است. در بعد نظری، این پژوهش می‌تواند به شناسایی و تأثیر گونه‌های مختلف قدرت، تغییر و راهبردهای کسب و کار در یک مدل یکپارچه منجر شده و تأثیر هماهنگی متقابل آنها در موقعيت و عملکرد سازمان‌ها را مشخص سازد. از نظر کاربردی نیز این تحقیق می‌تواند با شناسایی گونه‌های مختلف قدرت، تغییر و راهبردهای کسب و کار و نیز ارائه الگویی مناسب جهت هماهنگی آنها، به بهبود عملکرد در شرکت‌های بازرگانی دولتی کمک کند. به عبارت دیگر خروجی این تحقیق می‌تواند به عنوان یک الگوی تصمیم‌ساز در اختیار مدیران ارشد بخش دولتی و چه بسا شرکت‌های دیگر (خصوصی) قرار گیرد.

در این مقاله تلاش می‌شود هماهنگی راهبردی میان راهبرد کسب و کار و گونه‌های قدرت و تغییر و تاثیر آن بر عملکرد شرکت‌های فعال در بخش اقتصادی بخش دولتی، مورد بررسی قرار گیرد. در واقع سوال اصلی تحقیق این است که آیا هماهنگی گونه‌های قدرت و تغییر و راهبرد کسب و کار رابطه معناداری با عملکرد سازمانی دارد یا خیر؟

۲- مبانی نظری و پیشینه تحقیق

۲-۱- راهبرد

راهبرد، مفهومی است که بیشتر از دهه ۱۹۸۰ باب شد. این مفهوم به سازمان‌ها کمک می‌کند تا موفقیت خود در عرصه رقابت را به گونه‌ای مشخص کنند که بیشترین سود و اثربخشی برای شان حاصل شود [۱۴]. به اعتقاد نورتون^۱ (۲۰۰۲)، راهبرد یک سازمان مشخص می‌کند که سازمان چگونه می‌خواهد برای سهامداران، مشتریان و شهروندان ارزش ایجاد کند [۱۱]. در واقع، راهبرد به سازمان‌ها کمک می‌کند تا با هماهنگی قابلیت‌ها و توانمندی‌های درونی با خواسته‌ها و شرایط محیط، بقاء و رقابت پذیری بیشتری داشته باشد [۱۷]. بنظر مینزبرگ، آلستاند و لمپل، راهبرد برنامه‌های مدیران ارشد برای دستیابی به نتایجی است که با رسالت و هدف‌های سازمان سازگار باشد [۱۲]. محققان پنج تعریف از راهبرد ارائه می‌دهند:

یک برنامه که بطور جدی مسیر عمل را دنبال می کند؛ ۲- یک حیله گمراه کننده، یعنی مانور ویژه ای که مقصود از آن غلبه بر دشمن یا رقیب است؛ ۳- یک الگو که جریان عمل را نشان می دهد؛ ۴- یک موقعیت که جایگاه سازمان در محیط را تبیین می کند؛ ۵- یک دورنمای که روش منسجم نگریستن به جهان را مشخص می کند [۳].

۲-۲- تغییر

تغییر سازمانی می تواند در یکی از ابعاد اصلی عملیات سازمان تعریف شود. ابعاد اصلی شامل ساختار، تکنولوژی، فرهنگ، رهبری، اهداف و کارکنان سازمان است [۳۱]. از دیدگاهی دیگر، فرآیند ایجاد دگرگونی در افراد، ساختارها، فرآیندها و یا تکنولوژی سازمان به منظور بالا بردن کارایی و اثربخشی سازمان و سازگاری با تحولات محیطی، مبین تغییر است [۱۰]. تغییر سازمانی، فعالیت یا تلاشی است بلند مدت که از سوی مدیریت عالی سازمان، هدایت و حمایت می شود. این تلاش به منظور اصلاح و بهبود چشم انداز فعلی و آتی سازمان، توانمندسازی اعضاء، یادگیری فرآیند حل مساله از طریق مدیریت فرهنگ سازمان، با تأکید خاص بر گروه های کار رسمی و دیگر انواع گروه ها و به کارگیری نقش مشاور تسهیل کننده و تئوری و فنون علوم رفتاری و پژوهش در عمل صورت می پذیرد [۹].

تغییر به سازمان ها اجازه می دهد خود را از رقبای شان متمایز سازند و با نوآوری، ورود به بازارهای تازه و بهبود ساختار هزینه- درآمد، مزیت های رقابتی بیشتری به دست آورند. علاوه بر این، باعث می شود بتواند راهبردهای خود را با موقعیت ها و شرایط محیطی هماهنگ سازند و از این طریق، بقای خود را افزایش دهند [۲۵]. بسیاری از سازمان ها به این باور رسیده اند که برای دستیابی به موفقیت در دنیای امروز، باید خود را با وقایتی به نام تغییر تطبیق دهند [۳۰]. تغییر می تواند اینزارت برای بقاء یا اهرمی برای تطابق با شرایط محیطی باشد. تغییر می تواند در پاسخ به تغییرات عوامل فرهنگی، ارزشی، اجتماعی یا فناوری ایجاد شود. متغیرهای سیاسی و اقتصادی نیز می توانند محرك تغییر باشند. همان طور که سازمان ها بزرگ تر و پیچیده تر می شوند، نیاز به تغییر ساختارها و روشهای را بیشتر احساس می کنند [۳۳]. تغییر نقش حیاتی در بقای سازمان دارد و به همین دلیل، در ادبیات راهبرد و تئوری سازمان به تغییر توجه زیادی شد. به گونه ای که در دو دهه گذشته، تغییر سازمانی یکی از متدائل ترین و مطرح ترین مباحث نظری و عملی مدیریت بوده است [۴۰].

۳-۲- قدرت

قدرت، توانایی بالقوه یک نفر (یا دایره ای از سازمان) در اعمال نفوذ بر دیگران (یا سایر دوایر سازمانی) برای اجرای دستورات است، یا انجام دادن چیزهایی که اگر چنین قدرتی وجود نداشت آن کارها انجام نمی شد. در تعاریف دیگر، قدرت عبارت است از توانایی تأمین هدف ها یا نتیجه هایی که مورد نظر صاحبان قدرت است [۵]. در تعریف دیگر قدرت، توانایی بدست آوردن دستاوردهای مطلوب^۱ یا توانایی یک شخص برای اعمال نفوذ بر فرد دیگر جهت انجام دادن چیزی که آن فرد در حالت عادی آن را انجام نمی داد، است [۲۶]. از نظر

اندرسون^۱ (۲۰۰۳) قدرت، ظرفیت کنترل منابع با ارزش است که باعث افزایش احتمال دستیابی فرد به اهدافش می شود [۴۴]. از دیدگاه سایمون^۲ (۱۹۵۳) قدرت، رابطه نامتقارن بین دو فرد است به طوری که تغییر در رفتار یکی از آنها (اثرگذار)، باعث تغییر در رفتار فرد دیگر (اثرپذیر) می شود [۲۲]. آیسکرا و لو^۳ (۲۰۱۴)، سطح نفوذ گروه های ذینفعان بر شرکت را به عنوان قدرت آنها تلقی می کنند که ظرفیت تاثیر گذاری بر تصمیمات مدیریتی راهبردی را از طریق کنترل بر منابع مورد نیاز برای تداوم بقاء شرکت، دارند [۱۳]. در سطح سازمانی هم، از دیدگاه ویلکینسون^۴ (۱۹۷۴)، قدرت سازمانی عبارت است از توانایی یک شرکت در تغییر تصمیمی که توسط شرکت های دیگر گرفته شده است [۲۷]. نظریه های قدرت در سازمان، در قالب دو مشرب رفتاری^۵ (جبر، مبادله، ادراک و کنترل بوم شناختی) و اقتصادی^۶ (عمدتاً در سطح صنعت انحصاری) دسته بندی می شوند.

قدرت و رفتارهای سیاسی

نگرش های متفاوتی که نسبت به تعریف فعالیت های سیاسی در سازمان وجود دارند، ممکن است بیانگر این واقعیت باشد که فعالیت های سیاسی در سازمان نظیر "سیاست" بطور کلی، مفهومی است که اساساً محل اختلاف است [۳۶]. سیاست های سازمانی می تواند بعد مثبت یا منفی داشته باشد. بعد منفی سیاست در قالب دنبال نمودن بیش از حد نفع شخصی و نیازهای غیر اجتماعی جهت تسلط بر دیگران نمود پیدا می کند. بعد مثبت سیاست در قالب پیگیری متعادل نفع شخصی و علاقه به رفاه دیگران، دارا بودن نوعی نیاز اجتماعی به رهبری، پیش قدم بودن و نفوذ و تاثیر گذاری بر دیگران شناخته می شود [۹] فعالیت های سیاسی برای کارکرد اثربخش سازمان ها ضروری هستند. افرادی که در رفتارهای سیاسی کار آزموده می شوند، ممکن است اجر شغلی و حرفه ای بیشتری عاید خود کنند [۲۱]. این تعریف می پذیرد که فعالیت های سیاسی می توانند یک پدیده قابل قبول، مشترک و از نظر اجتماعی مفید باشند [۴۱]. اما نیت در رفتار سیاسی هر چه باشد، به اعتقاد نگارندگان این مقاله، رفتارهای سیاسی یکی از راه های کسب قدرت است.

دوری و روم^۷ (۱۹۸۸)، هفت مفهوم را به عنوان عناصر اصلی در تعریف فعالیت های سیاسی در سازمان ارائه کرده اند که عبارتند از ابزارهای رفتاری شامل سه نوع رسمی، غیر رسمی و غیر قانونی، اقدام علیه سازمان، کسب قدرت، تعارض و انگیزه پنهانی [۲۰]. هیت و همکاران (۲۰۰۹) هم نه تا از تاکتیک های سیاسی را احصاء کرده اند که عبارتند از: متقاعدسازی عقلایی، مشاوره، درخواست الهامی، درخواست شخصی، خودشیرینی، مبادله^۸، ائتلاف، مشروعیت بخشی و فشار [۲۶].

^۱. Anderson

^۲. Simon

^۳. Abeysekera & Lu

^۴. Wilkinson

^۵. Behavioral Approach

^۶. Economics Approach

^۷. Drory & romm

^۸. Exchange

قدرت و مدیریت دانش

ترمینولوژی دانش و مدیریت دانش دارای تعاریف و رویکردهای متفاوتی می‌باشد و علت ایجاد نگرش‌های متفاوت را می‌توان به دلیل حرکت سیستم‌های اقتصادی مبتنی بر صنعت، به سوی جوامع مبتنی بر دانش و توسعه اقتصادی دانش محور دانست. کسب دانش می‌تواند به عنوان یکی از عوامل اصلی مزیت رقابتی در انواع بنگاه‌های اقتصادی محسوب شود. بنابراین، سازمان‌ها با چالش جدیدی با عنوان استقرار سیستم کارآمد و اثربخش مدیریت دانش به عنوان شایستگی کلیدی سازمان‌ها در عصر جدید که می‌تواند مزیت رقابتی پایدار ایجاد کند، مواجه هستند [۱۶]. دانش ترکیبی از تجارب، ارزش‌ها، اطلاعات زمینه‌ای و مشهود می‌باشد که چارچوبی در ذهن یک شخص ایجاد می‌کند و او را قادر می‌سازد که آنها را ارزشیابی کرده و تجارب و اطلاعات جدیدی را به دست آورد [۳۸]. ارزش هر دانش، به ارزش تصمیمی بر می‌گردد که به این دانش نیاز دارد، یعنی هر قدر تصمیم خاص در سازمان، نقش کلیدی تری داشته باشد، دانش مربوط به آن تصمیم برای سازمان مهمتر خواهد بود [۲۳].

بیشتر تحقیقات، دانش را به دو دستهٔ صریح^۱ و ضمنی^۲ طبقه‌بندی کرده‌اند. دانش صریح، دانش کدگذاری شده‌ای است که در تئوری‌ها، فرمول‌ها، رویه‌ها، دستنامه‌ها و طرح‌ها قرار دارد. اما دانش ضمنی، دانشی است پنهان که در تجارت افراد، مهارت‌ها و نگرش‌های آنها قرار دارد. این دانش از طریق نمایش و تشریح و از طریق کپی برداری و تقلید در فرآیندهای اجتماعی سازی کسب می‌شود. این دانش به عنوان نوعی قدرت در سازمان‌ها مطرح می‌شود [۲۹]. مدیریت دانش به عنوان فرآیند کشف، کسب، توسعه و ایجاد، تسهیم، نگهداری، ارزیابی و به کارگیری دانش مناسب در زمان مناسب توسط فردی مناسب در سازمان می‌باشد که از طریق ایجاد پیوند بین منابع انسانی، فناوری اطلاعات و ارتباطات و ساختاری مناسب برای دستیابی به اهداف سازمانی صورت می‌گیرد [۲]. دانش به عنوان یک سرمایه معنوی که منجر به خلق ارزش می‌شود، می‌تواند یکی از راهبردهای کسب قدرت باشد. لذا این سرمایه باید به نحو شایسته‌ای مدیریت شود تا از آن برای اعمال نفوذ بر اشخاص حقوقی و حقیقی بهره گرفته شود.

قدرت و شبکه سازی

شبکه‌ها، نوعی سازمان بدون سلسله مراتب هستند که اجزای آن به صورت متقابل با هم پیوند دارند. در علم ریاضیات، شبکه نموداری است که در آن هر یک از اجزاء، عامل یا بازیگر نامیده و به صورت یک گره^۳ در نمودار نشان داده می‌شود. اجزای اصلی در این نمودارها، مجموعه‌ای از رئوس هستند که در کمان‌ها^۴ و گوشه‌ها^۵ به یکدیگر متصل شده‌اند. این کمان‌ها (پیوندهای مستقیم) و گوشه‌ها (پیوندهای دوتایی یا غیر مستقیم)، روابط میان اجزاء را نشان می‌دهند [۳۷].

^۱. Explicit
^۲. Implicit
^۳. Node
^۴. Arcs
^۵. Edges

یک راهبرد شبکه سازی بهینه، شناختن بسیاری از افراد مختلف از حوزه‌های مختلف، داشتن وابستگی‌های سازمانی متعدد در انواع صنایع و بخش‌های مختلف است که از لحاظ جغرافیایی پراکنده هستند، اما یک راه برای به دست آوردن موقعیت، ایجاد یک سازمان است که در ماموریت خود بسیار تاثیرگذار بوده به گونه‌ای که افراد با نفوذ به این پروژه ملحق شوند و شما هم موقعیت و هم شبکه‌ای از روابط مهم را ایجاد کنید [۳۵]. قرار گرفتن در مکان خوب در شبکه، قویاً با قدرت ارتباط دارد، زیرا جایگاه‌های خاص شبکه به بازیگران اجازه می‌دهد تا به منابع ناشی از تبعیت از شبکه، دسترسی داشته باشند یا بر این جریانات بیشتر کنترل داشته باشند [۳۹]. به اعتقاد اسمیت و همکاران [۲۰۱۴]، یک بحث عمده در فهم هر نوع از شبکه-اعم از این که در برگیرنده افراد، گروه‌ها، سازمان‌ها یا حتی ملت‌ها باشند- شناسایی این نکته است که کدام بازیگر در شبکه، دارای قدرت است. توانایی یک بازیگر در نفوذ بر بازیگران دیگر در انجام کاری که آنها در غیر این صورت انجام نمی‌دادند یا اجتناب از تحت تاثیر قرار گرفتن در چنین روشی، بسیاری از جنبه‌های رفتارها و دستاوردهای بازیگران را متأثر می‌کند. محققان برای شناسایی بازیگران قادرمند اغلب سعی می‌کنند بر ویژگی‌های بازیگران تمرکز کنند- خصوصیات بازیگران یا نقش‌های رسمی در سازمان یا شبکه که می‌توانند وجه افتراق قدرت در بین بازیگران ایجاد کنند (فنچ و راون، ۱۹۶۸) یا بر روی راهبرد‌ها و تاکتیک‌های قدرت رفتاری که بازیگران برای ایجاد نفوذ به کار می‌گیرند، تمرکز کنند (کیپنیس و همکاران، ۱۹۸۰؛ فریس و همکاران، ۲۰۰۷). هر چند، قدرت ذاتی یک پدیده ساختاری است که نفوذ یک بازیگر بر دیگری، نیاز دارد که در داخل یک شبکه یا روابط وسیع تر دیده شود (ففر، ۱۹۸۱؛ مک‌کلارگ و یانگ^۱، ۲۰۰۱) [۳۹].

قدرت و گفتمان سازی

گفتمان به معنای مجموعه یا دستگاهی بینشی است که از راه واژگان و گفتارهای نهادینه شده، بر ذهنیت‌ها اثر می‌گذارد و گاه حتی بر آگاهی یک دوران تاریخی نیز سایه می‌اندازد بی‌آنکه کاربران همواره بر این ذهنیت و خصلت خاص تاریخی آن خودآگاه باشند. از نظر فوکو، گفتمان چیزی است که در میانه قید و بندهای زبان و امکاناتی که زبان فراهم می‌آورد، رخ می‌دهد. از نظر فوکو گفتمان از کارکردن جدا نیست؛ گفتمان، تنها نوشته‌ها، کتاب‌ها و متن‌ها و سخنرانی‌ها نیست؛ بلکه الگوی‌های عمل و کاربردی آنها نیز هست. یکی از مهمترین کارکردهای گفتمان از نظر فوکو، پاسداشت قدرت است؛ گفتمان برای او بخشی از ساختار و روابط قدرت، هسته‌های قدرت و کنش‌های قدرت است که به زندگی مردم شکل می‌دهد. بنابراین مد نظر فوکو آن شرایط بیرونی و شرایطی است که گفتمان در آن شکل گرفته و می‌زید. از این حیث و بر طبق نظر او گفتمان مکمل زور و خشونت در جامعه است [۸]. در تعریفی دیگر، گفتمان به معنی پرداختن مفصل و جزء‌به‌جزء یک موضوع، در قالب نوشتن یا گفتن است. به بیانی دیگر، به کاربردن زبان در گفتار و نوشتار، بهر پدیدآوردن معنا و مفهوم [۷]. اگر نویسنده‌ای قصد دارد تا ارتباطات ناشی از زبان را که چه از طریق کلمات و واژه‌ها و چه از طریق علایم و کنایه‌ها و رموز غیر کلامی ایجاد می‌شود؛ دریافته و به خصلت آنها پی ببرد؛ گفتمان ابزار مناسبی در اختیار اوسست. به عبارت دیگر، گفتمان، زبان را در حدی فراتر

از جمله، و در کلیت خویش که همان «متن» است؛ تبیین و موشکافی می‌کند. بدین ترتیب می‌توان گفت که گفتمان زبان را چونان یک «حساسیت» متنی بکار می‌برد؛ چیزی که در متن رخ داده و جهت ارتباط طراحی شده است [۸].

گفتمان و اصطلاحات مرتبط مثل زبان، متن یا داستان به روش‌های مختلفی در تئوری سازمان مفهوم سازی و طبقه‌بندی شده اند (ون دیک، ۱۹۹۷؛ گرانت، کینوی و اوسویک، ۱۹۹۸؛ گرانت، ۲۰۰۴). در این مطلب، اصطلاح "گفتمان" به کار گرفته شده است تا مجموعه‌ای از متن‌ها معنی دار شود، اعم از متن‌های شفاهی یا مکتوب که درون محیط‌های سازمانی و اجتماعی واقع شده است که توسط ویژگی‌های بین محیطی و ساختاری خاص الگوگری می‌شود و هم تاثیرات ساختاری و هم کارکردی بر روی محیط‌های شان دارد. در این معنی، زبان می‌تواند به عنوان ماده خام گفتمان نگریسته شود و متن‌های فردی، هم مظاهر و هم ساختار گفتمان‌های وسیع تر هستند. بنابراین، گفتمان‌های سازمانی می‌توانند به عنوان مجموعه‌هایی از متن‌ها، اعم از شفاهی و مکتوب نگریسته شوند. اصطلاح "متن" به روش‌های گوناگون تفسیر شده است، با متن‌های نگریسته به طور وسیع به عنوان "هر نوع داده ای که دربرگیرنده پیام‌ها و موضوعاتی باشد که می‌تواند سیستماتیک باشد" [۲۴].

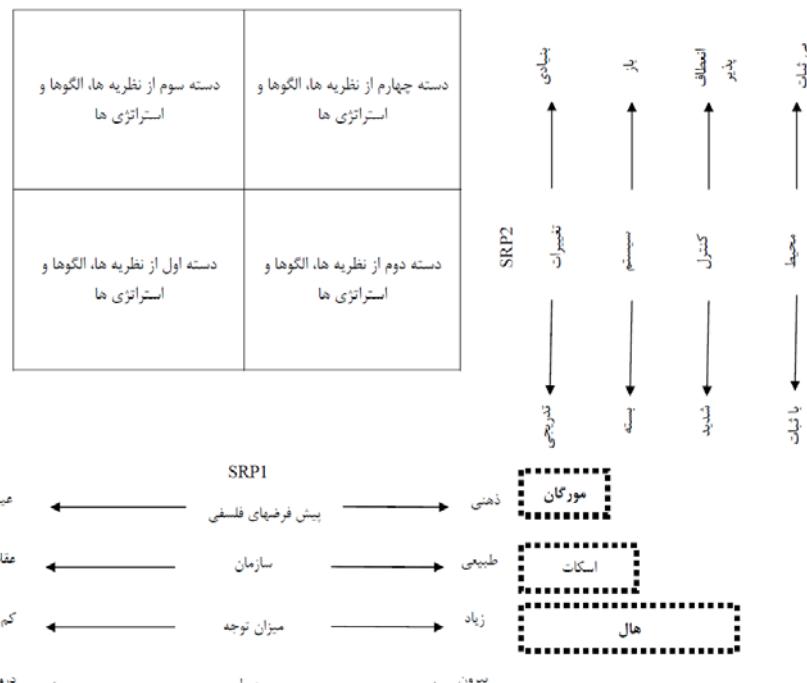
۴-۲- هماهنگی راهبردی

هماهنگی سازمانی مبین میزان و درجه‌ای است که طرح، راهبردها، فرهنگ و سایر عناصر سازمان، برای تحقق یک هدف مشترک و تعریف شده، با یکدیگر همسو و همراستا می‌شوند [۴۳]. در تعریف دیگر، هماهنگی فرآیندی است که طی آن همه بخش‌های تشکیل دهنده یک کل برای کسب هدف مشترک، ترکیب می‌شوند [۱]. فرض اساسی در کلیه تعاریف هماهنگی این است که سازمان‌ها زمانی که به انطباق دست می‌یابند، اثربخش تر و کاراتر عمل خواهند کرد.

ظرف دو دهه گذشته، پژوهشگران چهارچوب‌های زیادی ارائه داده اند تا بتوان بدان وسیله گونه‌های آرمانی راهبردهای سازمانی را ارائه داد و هماهنگی بین آنها را تبیین نمود. عده ای هماهنگی راهبردی را هماهنگی بین عناصر سازمان (ساختار، فناوری، فرهنگ، نیروی انسانی، شیوه رهبری، راهبرد و ...) با شرایط محیطی می‌دانند (دفت ۲۰۰۴، اسکات، ۱۳۸۲، ایتامی ۱۹۸۷، بارنی ۱۹۹۱، لی و ت ۱۹۶۵، پراهالد و همل ۱۹۹۰، گالبرايث ۱۹۸۶) و عده ای دیگر هماهنگی راهبردی را هماهنگی در سطح راهبردی بین خود عناصر سازمانی عنوان نموده اند (وودوارد ۱۹۶۵، چندر ۱۹۶۲، اندروز ۱۹۷۱، فیشر ۱۹۹۰ و واترمن ۱۹۸۶). مطالعه این چهارچوب‌ها نشان می‌دهد که جدیدترین آنها توسط فیگن باوم^۱ و همکاران (۱۹۹۶)، تحت عنوان نظریه نقاط مرجع راهبردی^۲ مطرح شده است. نگرش نقاط مرجع راهبردی به مدیران و طراحان راهبرد این امکان را می‌دهد که ضمن بهره‌گیری از مزایای مدل‌های پیشین، با ملاک قرار دادن معیارهای محوری، اولویت‌های سیستم را تعیین کرده و در راهبرد بگنجانند، بطوریکه کلیه گروه‌های ذینفع، مطابق مبانی و اصول مورد نظر هدایت شوند. تئوری نقاط مرجع راهبردی بیان می‌کند که با شناسایی نقاط مرجع راهبردی

¹Figeman
2. Strategic Reference Point (SRP)

اعلم در سازمان که تاثیر عمدی ای بر فعالیت ها و عملکرد سازمان دارند، می توان تصمیمات راهبردی سازمانی را اتخاذ نمود [۶]. نقاط مرجع راهبردی در مطالعات بوریل و مورگان (۱۹۷۹)، اسکات (۱۹۸۱) و هال (۲۰۰۱) ذکر شده است که بر اساس نتایج به دست آمده از تحقیقات قبلی (رضوانی، ۱۳۸۶؛ موسوی، ۱۳۸۷؛ سپهوند، ۱۳۸۸؛ فیاضی، ۱۳۸۹؛ مصطفوی، ۱۳۹۰ و رضوانی فر، ۱۳۹۱) می توان نتیجه گرفت که سه دیدگاه گفته شده در مبانی فلسفی و منطقی تئوری های مدیریت (بوریل و مورگان، اسکات و هال) متراff دیدگیر هستند و نقاط مرجع مورد استفاده آنها بر یکدیگر تطبیق دارند. برای گونه شناسی الگوهای هر یک از سیستم ها و زیر سیستم های سازمان، باید از بین نقاط مرجع گفته شده «نقاط مرجع مرجح» را انتخاب نمود و سپس اقدام به گونه شناسی نمود. با توجه به استدلال های فوق الذکر، می توان مفاهیم، نظریه ها، راهبردها (ساختاری، رفتاری و وظیفه ای) و الگوهای مدیریتی را می توان در یک ماتریس دو در دو با دو نقطه مرجع راهبردی، جانمایی کرد (شکل ۱). به نظر می رسد نوع کنترل (شدید/منعطف) و نوع تمرکز (داخل/خارج) همان نقاط مرجع غالب باشند.



شکل ۱- چارچوب نقاط مرجع راهبردی بر اساس مدل های اسکات، مورگان و هال، [۱]

۵- پیشینه تحقیق

تابعال تحقیقی که به طور مشخص به هماهنگی راهبردی بین عناصر راهبرد کسب و کار، قدرت و تغییر پپدازد (اعم از داخلی یا خارجی)، صورت نگرفته است اما برخی از تحقیقات مرتبط، در جدول ۱ زیر اشاره می شود.

جدول ۱- پیشینه تحقیق

ردیف	عنوان و تاریخ	نام محقق	بیان مختصر تحقیق و نتایج آن
۱	اثر هماهنگی راهبردی بین راهبردهای سطح کسب و کار و راهبرد بازاریابی بر عملکرد	حمدیرضا رضویانی / ۱۳۸۶	تبیین هماهنگی راهبردی بین راهبرد بازاریابی و راهبرد سطح کسب و کار بر مبنای الگوی SRP و تاثیر آن بر عملکرد ۲۴ شرکت زیرمجموعه سرمایه‌گذاری دارویی تامین
۲	هماهنگی گونه بایی راهبردهای عناصر تغییر سازمانی و رابطه آن با عملکرد	داود صادقی / ۱۳۸۷	تبیین الگوی هماهنگی راهبردهای تغییر (ساختار، راهبرد، فرهنگ، فناوری و محیط) بر ارتقاء عملکرد شرکتهای هواپیمایی برتر خارجی
۳	هماهنگی راهبردی بین راهبرد منابع انسانی، سرمایه انسانی و رفتار سازمانی	رضا سپهوند / ۱۳۸۸	بررسی اثر هماهنگی راهبردی بین راهبرد منابع انسانی، سرمایه انسانی و رفتار سازمانی بر عملکرد ۳۴ شرکت‌های پتروشیمی ایران
۴	رابطه راهبردهای مالی با بازده سهام شرکتها	محرم رزم‌جوئی / ۱۳۸۹	بررسی رابطه راهبردهای مالی بر اساس الگوی SRP با بازده سهام ۶۲ شرکت‌پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران
۵	هماهنگی راهبردهای رهبری، تغییر، ارتباطات، تعارض و رهبری و اثر ارتباطات و تعارض و اثرهای راهبردی بر عملکرد	حمدید رضویانی فر / ۱۴۹۱	اثر هماهنگی راهبردهای تغییر، ارتباطات، تعارض و رهبری و اثر هماهنگی آنها بر عملکرد ۱۹ تا شرکت‌های سازنده دارویی
۶	رهبری کاریزماتیک، تغییر و نوآوری در یک سازمان تحقیق و توسعه	پالسون و همکاران / ۲۰۰۹	بررسی ۱۷۸ کارمند از ۳۴ تیم تحقیقاتی نشان داد سبک رهبری کاریزما، با تغییر و نوآوری در سطح سازمان ارتباط معناداری دارد.
۷	مطالعه رابطه بین سبک‌های رهبری مبادله‌ای و تحول‌گرا و تغییر راهبردی در دانشگاه‌های ایالتی نیویورک	اسلوان / ۲۰۰۹	نتایج پژوهش‌های محقق در یک دوره چهار ساله نشان می‌دهد که سبک رهبری تحول‌گرا، ارتباط معنی داری با تغییر راهبردی در سازمان دارد.
۸	همسوی بین راهبردهای تولید و کسب و کار و تاثیر آن بر عملکرد	سان و هونگ / ۲۰۰۲	نتایج پژوهش‌های محققان نشان می‌دهد که هماهنگی راهبردی های تولید و کسب و کار تاثیر مستقیمی بر روی افزایش عملکرد دارد.
۹			

۳- سوالات تحقیق

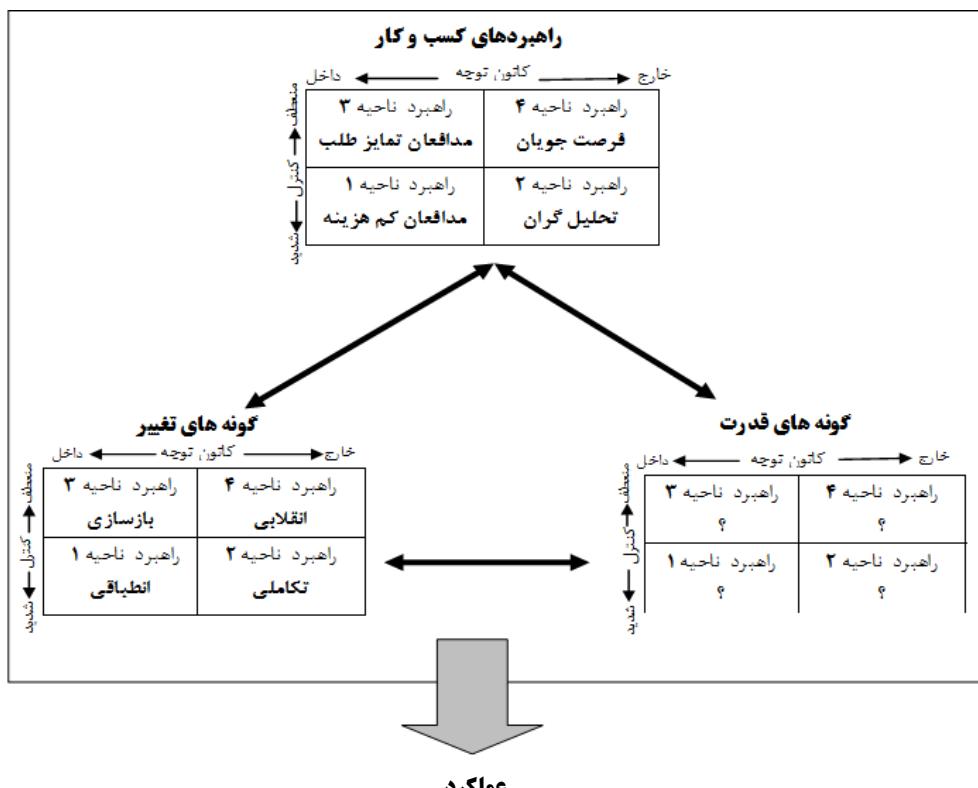
پرسش اصلی تحقیق این است که گونه شناسی مناسب راهبرد‌های کسب قدرت در هماهنگی با راهبرد‌های سطح کسب و کار و راهبردهای تغییر سازمانی چگونه باشد، تا موجب افزایش عملکرد در سطح شرکت‌های بخش دولتی که به فعالیت‌های اقتصادی مشغولند، گردد؟ این پرسش اصلی به چندین پرسش خرد تبدیل می‌شود که در ذیل می‌آید:

- ✓ گونه‌های قدرت بر اساس نقاط مرجع راهبردی کدامند؟
- ✓ آیا گونه‌های استخراج شده قدرت با راهبرد‌های سطح کسب و کار و تغییر هماهنگ هستند؟
- ✓ آیا هماهنگی گونه‌های راهبردهای کسب و کار، تغییر و قدرت باعث افزایش عملکرد می‌شود؟

۴- چارچوب نظری تحقیق

متغیر مستقل تحقیق حاضر، هماهنگی راهبردی (هماهنگی بین عناصر راهبرد، تغییر و قدرت) و متغیر وابسته تحقیق، عملکرد می‌باشد. همچنین فرضیه اصلی تحقیق این است که هماهنگی بین سه عنصر ذکر شده در فوق باعث افزایش عملکرد می‌شود. در چارچوب نظری تحقیق حاضر، راهبردهای کسب و کار برگرفته از

مدل ترکیبی پوتر و مایلز و اسنو، تغییر برگرفته از مدل بالوگن و هایلی (۲۰۰۸) و گونه های قدرت برگرفته از نظرات افرازه (۱۳۸۴) مربوط به مدیریت دانش، هرآکائوس (۲۰۰۶) مربوط به گفتمان سازی، ففر (۲۰۱۰) مربوط به شبکه سازی و هیئت و میلر (۲۰۰۹) مربوط به رفتارهای سیاسی است (شکل ۲).



شکل ۲- چارچوب نظری تحقیق

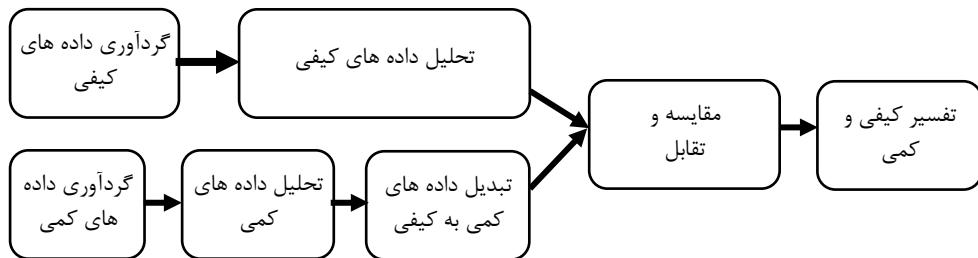
۵- روش شناسی تحقیق

تحقیق حاضر بر اساس نتیجه، کاربردی- توسعه ای؛ بر اساس هدف، تبیینی- توصیفی؛ بر اساس نوع داده، کمی- کیفی (ترکیبی^۱) و بر اساس نقش محقق، مستقل از فرآیند تحقیق است. با توجه به محدودیت های تحقیق کمی از جمله تاکید بر پارادایم اثبات گرایی شامل وجود یک واقعیت عینی واحد که روابط علت- معلولی آن قابل تشخیص است، تعمیم آسان نتایج به دست آمده و استقلال کامل محقق از موضوع تحقیق، نگارندگان این مقاله روش تحقیق ترکیبی را برگزیدند.

تحقیق ترکیبی، آمیخته ای از روش های کیفی و کمی است که توسط محقق یا تیم تحقیق با هدف شناخت دقیق و کامل یک پدیده مورد استفاده قرار می گیرد و تلاش می کند دیدگاه ها، رویکردها و موضع گیری های چندگانه را مدنظر قرار دهد. به بیان دیگر، روش شناسی ترکیبی عبارت است از استفاده هم زمان

1. Mixed

یا متوالی از هر دو روش کمی و کیفی در یک مطالعه واحد (جمع آوری و تحلیل داده های هر دو نوع داده کیفی و کمی) بدون توجه به مواضع فلسفی آنها [۲۸]، بنابراین در این پژوهش، دو روش کیفی و کمی در کنار یکدیگر مورد استفاده قرار گرفتند و در نهایت داده های کمی و کیفی با یکدیگر مقایسه شدند. به این پدیده، یعنی توجه به ابعاد مختلف یک تحقیق، تقابلی یا تقاطعی^۱ گفته می شود که در شکل ۳ به نمایش درآمده است.



شکل ۳- مقایسه تبدیل داده ها در این تحقیق

جامعه آماری؛ واحد تحلیلی این پژوهش، کلیه شرکت های بخش دولتی است که به فعالیت اقتصادی مشغول هستند و تاریخ تاسیس آنها قبل از سال ۱۳۸۹ است. چون نگارندها قصد دارند میانگین عملکرد سه ساله (سال های ۹۰، ۹۱ و ۹۲) این شرکت ها را به عنوان متغیر وابسته اندازه گیری نمایند، بنابراین شرکت های مورد مطالعه باید تا سال ۸۹ تاسیس شده باشند و میانگین عملکرد آنها بر اساس شاخص مورد توافق خبرگان مالی فعال در بخش اقتصادی در این سه سال مورد سنجش قرار می گیرد. محقق با استفاده از راهبرد تمام شماری به انجام تحقیق در این شرکت ها پرداخته است که از طریق مکاتبه و مراجعته به مدیران ارشد و مطلع تمام شرکت های موصوف صورت گرفت. اما تعداد شرکت هایی که حاضر به همکاری با محققین در این تحقیق شدند، ۱۸ واحد هستند که به فعالیت های تولید و خدماتی مشغول بوده و با سایر شرکت های دولتی و خصوصی در سطح کشور در حال رقابت هستند و تابع قانون تجارت هستند.

ابزار جمع آوری اطلاعات؛ در این پژوهش برای جمع آوری اطلاعات از دو ابزار پرسشنامه و مصاحبه استفاده شد. پرسشنامه تحقیق شامل سه بخش اطلاعات جمعیت شناختی، سوالات بسته و باز است و مصاحبه های انجام شده، به عنوان بخش مکمل پرسش های باز، مورد استفاده محقق قرار گرفته است. پرسشنامه های تحقیق از نوع محقق ساخته بوده و شامل سه پرسشنامه راهبرد، قدرت و تغییر است (جمعاً ۶۱ سوال). اعتبار (روایی) محتوا و صوری پرسشنامه ها، با مراجعته به خبرگان موضوع تایید گردید تا محقق مطمئن گردد که کلمات، واژه ها، اصطلاحات و عبارات استفاده شده در پرسشنامه طوری انتخاب شده که از آنها عناصر اصلی مورد نظر تحقیق استنبط شود و پرسش های مطرح شده و کلمات و عبارات برای پاسخگویان قابل فهم باشد و همچنین برای تایید پایایی پرسشنامه از آلفای کرونباخ استفاده گردید که همگی تایید شدند (جدول ۲).

جدول ۲- ضریب آلفای کرونباخ در پرسشنامه‌های تحقیق

متغیر	تعداد سوالات	سوالات هر گونه	گونه ها	ضریب آلفای کرونباخ
راهبرد	۲۰	۵	مدافعان کم هزینه	.۷۹
		۵	تحلیل گران	.۸۸
		۵	مدافعان تمایز طلب	.۹۳
		۵	فرصت طلبان	.۹۱
تغییر	۲۰	۵	انطباقی	.۷۷
		۵	تکاملی	.۸۳
		۵	بازسازی	.۷۶
		۵	انقلابی	.۸۰
قدرت	۲۱	۵	رفتارهای سیاسی	.۷۷
		۶	گفتمان سازی	.۷۷
		۴	مدیریت دانش	.۹۵
		۶	شبکه سازی	.۸۴

با توجه به اینکه سطح تجزیه و تحلیل تحقیق، شرکت است (و نه فرد)، لذا در بخش کمی تعداد ۱۸۰ پرسشنامه توزیع گردید که ۱۰۵ تا از آنها عودت داده شد و برای کاهش خطاهای در شناسایی گونه های غالب، از داده های هر شرکت میانگین گرفته شد. در بخش کیفی هم با ۳۶ نفر از خبرگان مصاحبه شد. بیشترین فراوانی از مصاحبه شوندگان شامل مدیران عامل یا جانشین، معاونین طرح و برنامه و بازرگانی شرکت ها بودند. با توجه به اینکه مطلع ترین افراد به موضوع راهبردی سطح شرکت ها افراد فوق بودند، لذا ادامه مصاحبه با افراد در رده های پایین تر شرکت ها به اثربخشی تحقیق نمی افزود و بنابراین محققین کار تا مرحله متوقف کردند.

روش تجزیه و تحلیل داده های کمی؛ پس از استخراج آمارهای توصیفی، داده های به دست آمده با استفاده از تکنیک های "مدل معادلات ساختاری" و بطور اخص تکنیک تحلیل مسیر با بکارگیری نرم افزار اسماارت پی ای اس نسخه ۳، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. همچنین "تحلیل خوشای" و "تحلیل واریانس" با استفاده از نرم افزار اس پی اس نسخه ۱۹ انجام شد.

روش تجزیه و تحلیل داده های کیفی؛ در این قسمت، داده های حاصل از مصاحبه ها، تحلیل محتوا (با رویکرد توصیفی) شدند. یکی از روش های کاربردی در عرصه تحقیق و پژوهش کیفی، تحلیل محتوا^۱ می باشد. تحلیل محتوا، روشی است که بر اساس آن می توان ویژگی های زبانی یک متن گفته شده یا نوشته شده را به طور واقع بینانه، عینی و منظم شناخت. تحلیل محتوا به بررسی علمی و کمی مواد و داده های کیفی توجه دارد و طی فرآیندی نظام مند و تکرارپذیر، ارزش های عددی را بر اساس قوانین معتبر اندازه گیری، به متن نسبت می دهد [۴]. واحد تحلیل در این تحقیق، جمله انتخاب شده است. چون در این تحقیق مقوله ها و مضماین تحقیق مشخص هستند، لذا محقق بر اساس رویکرد قیاسی به تحلیل محتوای مصاحبه ها

پرداخت. پس از تعیین متغیرهای تحقیق (هماهنگی و عملکرد)، واحدهای تحلیل محتوا (مضامین، مقوله‌ها و نشانگرها) مشخص گردید. در مرحله اول، مضمون‌های این پژوهش تعیین شد. این مضمون‌ها عبارتند از سه مفهوم اصلی تحقیق که شامل راهبرد شرکت، تغییر و قدرت هستند. پس از مشخص شدن مضمامین، مقوله‌های تحلیل تعریف شد. با این شیوه که هر مضمون، چهار مقوله (چهار گزینه هر راهبرد) را در بر می‌گیرد. بدین ترتیب در این پژوهش ۱۲ مقوله اصلی تعریف شده است. با توجه به سوالات مطرح شده، مضمون‌ها و مقوله‌های تعریف شده، پاسخ‌های هر یک از پاسخگویان در زیر مجموعه یکی از مقولات قرار گرفت و در نهایت پس از جمع بندی پاسخ‌های مربوط به هر یک از شرکت‌ها، گزینه‌های مربوط به راهبرد های آنها (راهبرد های سطح کسب و کار، تغییر و قدرت) تعیین شد (جدول ۳). برای تایید کدگذاری تحلیل محتوای صورت گرفته در این تحقیق تعداد ۱۰ مورد از مصاحبه‌ها در اختیار کدگذار دیگری غیر از محقق قرار گرفت و توسط ایشان کدگذاری شده و مورد تایید قرار گرفت ($\pi/7$).

به عنوان مثال، مدیر یکی از شرکت‌ها که در پاسخ به سوال باز اول پرسشنامه، درباره راهبرد شرکت چین پاسخ داده است: "شرکت ما اصولاً به دنبال این نیست که در حوزه کاری خودش در بین رقبا، پیشگام باشد. این کار ریسک دارد و ما به دنبال کاهش ریسک ناشی از عدم شناخت بازار و مشتری هستیم. شرکت ما محصولات شرکت‌های برتر را شناسایی کرده و به دنبال تقلید از آنها می‌باشیم...، مقوله تحلیل گران را منعکس می‌کند. همچنین مدیری که در پاسخ به سوال باز سوم، درباره قدرت سازمانی چنین پاسخ داده است: "ما به دنبال شناسایی و تماس با افراد و شرکت‌های موفق در بازار هستیم تا از تجربیات آنها بهره گیریم و از ارتباط به دنبال منفعت مبتنی بر برد-برد هستیم"، به مقوله شبکه سازی اشاره می‌کند. در کدگذاری، هر جمله یا نکته^۱ با سه عدد مشخص می‌شود که اولین عدد سمت چپ، بیانگر کد شرکت مورد نظر بوده، عدد دوم بیانگر کد فرد و عدد سوم، بیانگر شماره مطلب گفته شده توسط فرد مصاحبہ شونده است. مثلاً ۴-۲-۸-P، بیانگر چهارمین جمله گفته شده توسط فرد مصاحبہ شونده دوم از شرکت با کد هشت است. پس از کدگذاری جملات، فراوانی کدهایی که بیانگر یک مقوله مشابه هستند، مشخص می‌گردد و پس از مقایسه فراوانی های هر یک از مقوله‌ها، گونه غالب هر شرکت مشخص می‌گردد.

جدول ۳- مضمامین، مقوله‌ها و نشانگرها تحقیق

نماینده	مقوله‌ها	مضامین
خدمات کاملاً تعریف شده و مشخص، جستجوی ثبات در بازار، جهت گیری بر اساس معیار کارایی، ریسک گریزی، کنترل زیاد هزینه‌ها، دفاع از وضعیت موجود، تعیین قیمت بر اساس حساسیت مشتری	مدافعان کم هزینه	راهبرد
حفظ بازار، کنترل هزینه، اولین نبودن، تقلید از پیشنازها، تجزیه و تحلیل رقبا، برنامه ریزی کوتاه مدت، ناتوان در پیش بینی و مقابله با تغییرات محیطی	تحلیل گران	
واکنش در برابر تغییر، توجه نسبی به نوآوری و خلاقیت، توجه به محیط داخلی، کنترل کم، تلاش در جهت حفظ بازار، بررسی و تطبیق راهبردهای خود با مشخصه‌های محیطی، دارای برتری نسبی	مدافعان تمایز طلب	
ریسک پذیری، نوآوری، کارآفرینی، پیشووندن در بازار، دیده بانی محیط، پیش بینی تغییرات، استفاده از فرصت‌های محیطی، در جستجوی فرصت‌های جدید، انعطاف پذیری	فرصت طلبان	

انطباقی	تغییرات آهسته، در مقیاس کوچک و با تمرکز بر نگرش و رفتار، تغییر بر حسب ضرورت های فوری، تغییر برنامه ریزی شده، تغییر گام به گام، تطبیق راهبرد با محیط، تغییر در سطح عملیات
تکاملی	تغییرات آهسته، تغییر در مقیاس وسیع، تغییر با تمرکز بر فرهنگ سازمانی، واکنش در برابر تغییر، توجه نسبی به نوآوری و خلاقیت، توجه به محیط داخلی، پیش بینی تغییرات
بازسازی	تغییرات سریع، تغییر در مقیاس وسیع، تغییر بنیادی در پارادایم های موجود، تغییرات در فرهنگ، ساختار، انجام تغییرات لازم، تغییرات با ظلمرو زمانی کوتاه مدت
انقلابی	تغییرات سریع و در مقیاس وسیع، تغییر بنیادی در پارادایم های موجود، تغییرات در فرهنگ، ساختار، فناوری، فرآیندها و روش ها، به استقبال تغییر رفتن
رفتارهای سیاسی	رفتار پشت پرده، رفتار پنهانی، توجه به منافع شخصی، رفتار تنگ نظرانه، خود شیرینی، نان قرض دادن، توسل به مقامات بالاتر، متقاعد سازی عقلایی، تعارض، مانع تراشی، تهدید، مبادله، فشار، ائتلاف
کفتمان سازی	مدیریت کردن ذهن دیگران، استقاده از زبان برای ایجاد جریان مورد نظر، استقاده از ابزارهای مکتوب، استفاده از ابزارهای شفاهی، استقاده از ابزارهای بصری، استقاده از استعاره برای پیشبرد اهداف
قدرت	کشف دانش، کسب دانش، ایجاد و توسعه دانش، تسهیم دانش، ذخیره و نگهداری دانش، ارزیابی دانش، بکارگیری دانش، تجاری سازی دانش، توزیع دانش
شبکه سازی	ایجاد تماس های داخلی، حفظ تماس های داخلی، استفاده از تماس های داخلی، ایجاد تماس خارجی، حفظ تماس های خارجی، بکارگیری تماس های خارجی، دسترسی به اشخاص و گروه های با نفوذ

۶- یافته های تحقیق

در این قسمت، ابتدا یافته های ناشی از متغیر وابسته تحقیق (عملکرد شرکت ها) از طریق تکنیک دلفی ارائه می شود. در ادامه تایید روایی مدل ارائه شده قدرت با استفاده از تکنیک دلفی نمایش داده می شود و در نهایت نتایج آمار توصیفی (جمعیت شناختی و گونه های غالب در متغیرها در دو روش کمی و کیفی) و همچنین یافته های حاصل از آمار استنباطی ارائه می گردد.

عملکرد؛ محقق برای دستیابی به شاخص قابل دفاع برای ارزیابی عملکرد شرکت های مورد مطالعه، ابتدا از ۱۵ نفر از متخصصان مالی (اعم از اساتید دانشگاهی مرتبط با رشته مالی و حسابداری و همچنین معاونین و مدیران ارشد مالی شاغل در شرکت های دولتی به طور جداگانه از طریق مصاحبه حضوری، درخواست نمود که مهمترین شاخص ها و نسبت های مالی را برای ارزیابی این شرکت ها به ترتیب اولویت فهرست نمایند که در نهایت ۱۰ شاخص احصاء گردید که بیشترین فراوانی را داشتند. اولویت بندی این شاخص ها بعد از دو بار رفت و برگشت از طریق تکنیک دلفی صورت گرفت که میزان فراوانی آنها در جدول ۴ آمده است. چون نسبت سود به فروش بیشترین فراوانی را دارد، بنابراین به عنوان شاخص ارزیابی عملکرد شرکت های مورد مطالعه برگزیده شد.

جدول ۴- شاخص های ارزیابی استخراج شده بر اساس تکنیک دلفی

تعداد فراوانی	عنوان شاخص ارزیابی عملکرد	اولویت شاخص
۱۲	بازده فروش (نسبت سود به فروش)	۱
۸	نرخ برگشت سرمایه	۲
۷	بازده دارایی ها (نسبت سود به دارایی ها)	۳

۷	سود سرانه	۴
۶	دوره وصول مطالبات	۵
۵	دوره گردش عملیات	۶
۴	نسبت جاری (دارایی جاری به بدھی جاری)	۷
۳	نسبت گردش دارایی (فروش خالص به کل دارایی ها)	۸
۳	درآمد سرانه	۹
۲	درصد تقسیم سود	۱۰

تایید روایی مدل قدرت سازمانی بر اساس تئوری نقاط مرجع راهبردی؛ برای ارائه الگو در حوزه قدرت یعنی راهبردهای قدرت بر اساس نقاط مرجع راهبردی، به گمان محقق درک عمیق مفهوم قدرت و تئوری نقاط مرجع راهبردی ضرورت دارد. آنچه که فصل مشترک اغلب تعاریف ارائه شده در قدرت است (هر چند به گفته آلوین تافلر، به تعداد شکوفه های درختان گیلاس در ژاپن از قدرت تعریف وجود دارد)، توانائی اثرگذاری بر عقاید و ادراکات دیگران برای دستیابی به اهداف و دستاوردهای مطلوب است. طبق تعاریف ارائه شده در متون مختلف، در سطح سازمانی هم این تعریف موضوعیت دارد. سوالی که مطرح می شود این است که این اعمال نفوذ بر دیگران (اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی) چگونه و به روشنی صورت می گیرد؟ محقق با مطالعه، نگارش و ترجمه متون مختلف در حوزه قدرت و همچنین سوابق یک دهه اشتغال، به این نتیجه رسیده است که سازمان ها از چهار طریق می توانند به اهداف و دستاوردهای مورد نظر شان دست یابند. این چهار دسته عبارتند از شبکه سازی، گفتمان سازی، مدیریت دانش و رفتارهای سیاسی.

با توجه به گونه های راهبردی قدرت ارائه شده توسط محقق و تئوری نقاط مرجع راهبردی، الگوی زیر (شکل ۴) به عنوان الگوی پیشنهادی محقق در حوزه قدرت ارائه می گردد که البته بعد از تایید روایی آن و تهایتاً تایید الگو، تاثیر هماهنگی راهبردهای سازمان، تغییر و قدرت بر عملکرد بررسی می شود.

حقوقان پژوهش با طراحی پرسشنامه و گنجاندن SRP ها و گونه های قدرت در آن با استفاده از تکنیک دلفی و طی سه دور رفت و برگشت از ده متخصص و خبره در این زمینه خواستند تا به هر کدام از گویه ها از ۱ تا ۱۰ امتیاز داده و نظرات تکمیلی خود را بیان کنند. که روایی این مدل با اجماع بیش از ۸۰٪ تایید شد.

تحلیل توصیفی متغیرهای جمعیت شناختی؛ ۱۰۵ نفر پرسشنامه ها تکمیل نمودند که ۱۳٪ پاسخگویان زن و ۸۷٪ پاسخگویان مرد هستند. از ۱۰۵ نفر، ۷٪ عضو هیات مدیره، ۱۵٪ معاون، ۱۷٪ مدیر ارشد و ۶۱٪ مابقی از پژوهشگران ارشد، پژوهشگران، مدیران میانی و کارشناسان ارشد هستند. ۳۹٪ افراد کمتر از ده سال سابقه کاری دارند، ۴۷٪ بین ده تا بیست سال سابقه دارند و مابقی یعنی ۱۴٪ از پاسخگویان، بیش از بیست سال سابقه کار دارند. سه نفر از پاسخگویان دیپلمه اند، ۵۵ نفر دارای مدرک کارشناسی هستند و مابقی یعنی ۴۷ نفر از پاسخگویان دارای مدرک تحصیلی فوق لیسانس و دکتری هستند.

همچنین از بین پاسخگویان، ۳۹٪ فارغ التحصیل رشته مدیریت با انواع گرایش، بازرگانی، مالی، صنعتی، جهانگردی و IT هستند، ۱۰ نفر مهندسی صنایع و ۵۴ نفر از سایر رشته ها هستند که با توجه به ماموریت

شرکت های مورد مطالعه از رشته های علوم پایه، برق، کامپیوتر، نساجی، کشاورزی و اقتصاد به پرسشنامه پاسخ داده اند.



شکل ۴- ارائه شده توسط محقق

تحلیل پرسشنامه ها؛ برای شناخت وضعیت گونه ها در متغیرهای پژوهش، از داده های حاصل از پرسشنامه در هر گونه، میانگین گرفته شد و گویه هایی که بیشترین میانگین را کسب کرد، به عنوان گونه غالب هر شرکت انتخاب گردید. در جدول ۵ متوسط امتیازات هر یک از گونه ها در متغیرهای پژوهش و گونه های غالب در شرکت ها بر اساس تحلیل پرسشنامه ها ذکر گردید.

تحلیل محتوا؛ در جدول ۶ تحلیل محتوای صورت گرفته با ۳۶ نفر از مدیران ارشد شرکت های مورد مطالعه به تفکیک آورده شده و در آن جزئیات مربوط به فراوانی هریک از مقوله های تحقیق به تفکیک هر یک از شرکت ها و پاسخگویان آورده شده است.

جدول ۵- میانگین امتیازات هریک از گونه های متغیرهای تحقیق (تحلیل پرسشنامه ها)

گونه غالب (شماره نایبه)	قدرت				گونه غالب (شماره نایبه)	تغییر				گونه غالب (شماره نایبه)	راهبرد کسب و کار				جک
	تبلیغاتی (۳)	مديونیتی (۲)	گفتگویی (۱)	استراتژیکی (۰)		تفاوتی (۴)	بنابراین (۳)	نگاهی (۲)	تفاوتی (۱)		جهتمند (۴)	مقابل (۳)	نگاهی (۲)	جهتمند (۱)	جهتمند (۰)
۴	3.5 8	3.5 6	3.0 8	2.1 5	4	3.3 0	2.3 5	3.2 0	2.9 5	4	4.5 0	4.0 0	3.4 0	3.1 5	۱
4	3.7 0	3.1 0	3.1 7	2.8 0	1	2.1 6	3.2 8	3.0 8	3.3 2	1	3.1 6	3.0 4	3.2 8	3.4 4	۲
3	3.0 6	3.6 7	3.4 4	2.2 7	2	3.3 3	3.1 3	3.4 0	2.6 7	4	4.4 0	3.7 3	3.6 7	3.2 7	۳
4	3.0 3	1.9 2	2.5 0	2.7 0	1	2.3 3	2.7 7	2.6 7	2.9 7	3	3.0 7	3.4 3	3.0 0	3.2 3	۴
3	3.5 0	3.6 6	3.5 8	2.1 8	3	3.2 0	3.3 8	3.3 0	3.2 0	3	3.5 3	3.8 8	3.4 3	3.6 3	۵
3	3	3	2.7 9	2.6 3	2	2.9 1	3.0 0	3.6 9	3	1	3.4 6	3.3 1	3.4 6	3.4 9	۶

۱	۲.۵ ۸	۱.۸ ۸	۲.۱ ۰	۳.۱ ۶	۱	۲.۳ ۲	۲.۷ ۲	۲.۳ ۰	۲.۷ ۶	۱	۲.۲ ۸	۲.۷ ۴	۲.۹ ۸	۳.۰ ۲	۷
۱	۲.۶ ۳	۲.۳ ۶	۲.۶ ۵	۳.۰ ۹	۲	۲.۴ ۹	۲.۸ ۰	۲.۸ ۲	۲.۶ ۰	۲	۱.۹ ۸	۲.۱ ۸	۲.۵ ۳	۲.۴ ۹	۸
۱	۲.۹ ۲	۲.۵ ۳	۲.۶ ۹	۳.۱ ۰	۱	۲.۷ ۵	۲.۷ ۸	۲.۷ ۸	۲.۸ ۸	۱	۲.۸ ۳	۲.۹ ۵	۳.۰ ۰	۳.۳ ۰	۹
۴	۲.۸ ۸	۲.۴ ۴	۲.۶ ۹	۲.۷ ۰	۱	۲.۵ ۳	۲.۹ ۸	۲.۷ ۳	۳.۱ ۵	۲	۲.۶ ۳	۲.۸ ۸	۳.۰ ۰	۲.۷ ۸	۱۰
۳	۳.۹ ۰	۴ .۲۵	۳.۲ ۰	۲.۴ ۰	۳	۳.۴ ۰	۳.۴ ۴	۳.۲ ۸	۲.۹ ۲	۲	۳.۵ ۲	۴.۰ ۰	۴.۱ ۲	۳.۵ ۲	۱۱
۴	۳.۲ ۵	۲.۳ ۱	۲.۲ ۱	۲.۹ ۵	۲	۲.۱ ۵	۲.۶ ۵	۲.۹ ۵	۲.۷ ۵	۲	۲.۹ ۰	۳.۱ ۰	۳.۶ ۰	۳.۰ ۵	۱۲
۴	۳.۲ ۷	۲.۸ ۰	۳.۰ ۷	۲.۶ ۰	۳	۲.۷ ۲	۳.۰ ۴	۲.۶ ۰	۲.۶ ۸	۲	۳.۲ .۰۴	۳.۲ ۸	۳.۳ ۶	۳.۱ ۶	۱۳
۲	۳.۱ ۴	۲.۶ ۱	۳ .۲۶	۲.۴ ۶	۲	۲.۸ ۹	۳.۱ ۴	۳.۶ ۰	۳.۱ ۴	۲	۳.۲ ۰	۳.۳ ۷	۳.۵ ۱	۳.۲ ۶	۱۴
۴	۳.۲ ۸	۲.۸ ۳	۲.۶ ۱	۲.۵ ۳	۳	۲.۷ ۳	۳.۴ ۷	۳.۲ ۷	۲.۸ ۷	۱	۲.۸ ۰	۳.۲ ۰	۲.۹ ۳	۳.۵ ۳	۱۵
۱	۲.۸ ۷	۲.۰ ۵	۲.۷ ۳	۳.۰ ۰	۱	۲.۵ ۶	۳.۰ ۰	۲.۴ ۴	۳.۲ ۴	۴	۳.۳ ۲	۲.۹ ۲	۳.۱ ۲	۳.۱ ۲	۱۶
۱	۲.۵ ۴	۱.۸ ۸	۲.۲ ۱	۲.۸ ۰	۲	۲.۳ ۰	۲.۰ ۰	۲.۴ ۵	۲.۴ ۰	۱	۲.۸ ۰	۲.۶ ۰	۳.۲ ۵	۳.۳ ۵	۱۷
۳	۳.۲ ۱	۳.۳ ۱	۲.۴ ۶	۲.۷ ۰	۳	۳.۰ ۰	۳.۳ ۵	۲.۶ ۵	۲.۷ ۵	۱	۳.۱ ۵	۳.۴ ۰	۳.۱ ۰	۳.۷ ۰	۱۸

جدول ۶- فراوانی مقوله های راهبرد کسب و کار، تغییر و قدرت (تحلیل محتوا)

گونه غالب شبکه سازی (۱)	قدرت				گونه غالب	تغییر				گونه غالب	راهبرد کسب و کار				محاجه منزدگان کارگردانی (۲)	دکترین (۳)	
	منابع دانش (۱)	گفتمان سازی (۲)	(فرادهای سیاسی) (۳)	انقلابی (۴)		بازنگری (۵)	نظامی (۶)	انقلابی (۷)	فرض تجویز (۸)		مدافعان نمایندگان (۹)	تحلیل گران (۱۰)	مدافعان کارگردانی (۱۱)				
	۳	۲	۲	۰		۵	۰	۰	۰		۵	۱	۰	۰	۱	۱	
۴	۳	۲	۰	۰	۴	۱	۰	۱	۱	۴	۳	۰	۰	۱	۲	مجموع فراوانی	
	۳	۲	۰	۰		۶	۰	۱	۱		۸	۱	۰	۱	۱	۲	
	۵	۴	۰	۰		۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۴	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۴	۱	۲	۰	۳	۲	۱	۲	
	۱	۰	۱	۰		۰	۲	۰	۳		۱	۰	۲	۵	۲	۲	
	۳	۰	۲	۰		۰	۲	۰	۷		۳	۰	۵	۷	۰	۰	
۳	۲	۳	۳	۰	۱	۱	۱	۲	۳	۴	۴	۱	۱	۰	۱	۳	مجموع فراوانی
	۱	۳	۱	۰		۱	۲	۱	۲		۶	۰	۱	۲	۰	۲	
	۳	۶	۴	۰		۲	۳	۳	۵		۱۰	۱	۲	۲	۰	۰	
۴	۳	۲	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱	۴	۰	۱	۱	۴	
	۳	۱	۰	۰		۰	۲	۱	۱		۱	۳	۰	۱	۲	۲	
	۶	۳	۰	۰		۰	۳	۱	۴		۲	۷	۰	۲	۰	۰	
۳	۲	۲	۱	۰	۳	۰	۱	۰	۲	۳	۰	۲	۰	۳	۱	۵	
	۱	۲	۱	۰		۰	۳	۰	۱		۰	۷	۰	۱	۱	۲	
	۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	۰	۰	۰	

تدوین الگوی ابزارهای کسب قدرت و پرسی تاثیر هماهنگی میان آن با ... ۱۰۱

																مجموع فراوانی		
۴	۳	۲	۰	۳	۱	۰	۲	۲	۱	۱	۲	۰	۳	۱	۱	۲	۰	۳
	۳	۲	۰	۱	۰	۱	۲	۱		۲	۲	۰	۳		۲		۲	
	۶	۴	۰	۴	۱	۱	۴	۳		۳	۴	۰	۶		۴		۶	
۱	۱	۱	۱	۴	۱	۰	۱	۰	۴	۱	۱	۲	۱	۲		۱	۷	
	۰	۳	۲	۴	۱	۰	۲	۳		۰	۲	۱	۶		۲		۲	
	۱	۴	۳	۸	۱	۱	۲	۷		۱	۴	۲	۸		۴		۴	
۴	۴	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۲	۲	۱	۸
	۲	۱	۰	۳	۱	۰	۳	۰		۱	۰	۲	۲	۲	۱	۰	۲	۲
	۶	۲	۲	۵	۲	۱	۴	۱		۲	۲	۴	۳		۴		۴	
۱	۱	۰	۰	۴	۱	۴	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۵		۱	۹		
	۱	۱	۱	۲	۱	۰	۰	۳		۱	۰	۰	۴		۲		۲	
	۲	۱	۱	۶	۳	۳	۰	۴		۱	۰	۰	۹		۴		۴	
۴	۲	۲	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۴	۲	۰	۱	۴	۱	۱	۱	۱	۰
	۳	۲	۰	۲	۰	۰	۲	۱		۰	۰	۳	۱		۲		۲	
	۵	۴	۱	۳	۰	۰	۰	۲	۵		۰	۱	۷	۲		۴		۴
۳	۱	۵	۰	۰	۱	۴	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۱	۳		۱	۱	
	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۱	۰	۲	۳	۱		۲	۱	
	۲	۱۰	۰	۰	۰	۴	۱	۲	۶	۳	۱	۳	۶		۶		۶	
۱	۲	۱	۲	۱	۱	۰	۱	۲	۲	۴	۳	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱
	۱	۱	۰	۴	۱	۱	۱	۱	۳	۰	۰	۰	۲		۲		۲	
	۳	۲	۲	۵	۱	۰	۲	۳	۵	۰	۰	۰	۳		۴		۴	
۴	۷	۱	۱	۳	۱	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۳
	۱	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۱	۵	۱	۲	۱	۱	۲		۲		
	۸	۳	۳	۵	۰	۰	۰	۱	۸	۱	۴	۲	۳		۳		۳	
۲	۲	۱	۴	۰	۲	۱	۱	۱	۲	۱	۲	۰	۲	۱	۱	۱	۱	۴
	۰	۲	۲	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۲	۱	۲	
	۲	۳	۶	۱	۰	۳	۱	۴	۲	۳	۱	۴	۲	۲		۴		۴
۱	۱	۱	۱	۲	۲	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۵		۱	۱	
	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۱	۱	۳		۲	۵	
	۲	۱	۲	۴	۰	۱	۱	۳	۲	۱	۰	۲	۲	۸		۴		۴
۱	۱	۰	۰	۴	۱	۰	۰	۱	۲	۴	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۶
	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۳		۲		
	۲	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴		۴		۴
۱	۱	۰	۱	۳	۰	۰	۳	۰	۲	۱	۰	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱
	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۲	۱	۳		۲	۷	
	۳	۲	۱	۵	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۳	۴		۴		۴
۳	۲	۲	۰	۳	۰	۰	۲	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۲		۱	۱	
	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰	۰	۵		۲	۸	
	۳	۴	۰	۳	۰	۰	۳	۵	۱	۱	۰	۰	۰	۷		۴		۴

مقایسه تحلیل کمی و کیفی متغیرهای پژوهش؛ پس از مشخص شدن گونه های غالب در هر یک از شرکت ها با استفاده از دو روش کمی و کیفی، لازم بود این دو روش با یکدیگر مقایسه شده و یک نتیجه واحد به عنوان ورودی تحلیل های نهایی مورد استفاده قرار گیرند. در مواردی که بین خروجی پرسشنامه ها و مصاحبه های صورت گرفته مغایرت وجود داشت، از طریق مراجعت مجدد به مصاحبه شونده، این مغایرت ها برطرف گردید که معمولاً در این موارد به مصاحبه ها استناد می شود (جدول ۷).

جدول ۷- گونه های غالب هر یک از متغیرهای تحقیق در شرکت ها

قدرت	تغییر	راهبرد	کد شرکت	قدرت	تغییر	راهبرد	کد شرکت
شبکه سازی	انطباقی	تحلیل گران	۱۰	شبکه سازی	انقلابی	فرصت جویان	۱
مدیریت دانش	انطباقی	م. کم هزینه	۱۱	شبکه سازی	انطباقی	م. کم هزینه	۲
رفتارهای سیاسی	انطباقی	فرصت جویان	۱۲	مدیریت دانش	انطباقی	فرصت جویان	۳
شبکه سازی	انطباقی	م. تمایز طلب	۱۳	شبکه سازی	انطباقی	م. تمایز طلب	۴
گفتمان سازی	تکاملی	تحلیل گران	۱۴	مدیریت دانش	بازآفرینی	م. تمایز طلب	۵
رفتارهای سیاسی	تکاملی	م. کم هزینه	۱۵	شبکه سازی	تکاملی	م. کم هزینه	۶
رفتارهای سیاسی	انطباقی	فرصت جویان	۱۶	رفتارهای سیاسی	انطباقی	م. کم هزینه	۷
رفتارهای سیاسی	بازآفرینی	م. کم هزینه	۱۷	شبکه سازی	تکاملی	تحلیل گران	۸
مدیریت دانش	بازآفرینی	م. کم هزینه	۱۸	رفتارهای سیاسی	انطباقی	م. کم هزینه	۹

فراوانی گونه های راهبرد کسب و کار، تغییر و قدرت؛ در راهبرد کسب و کار بیشترین فراوانی مدافعان کم هزینه است، در تغییر، بیشترین فراوانی تغییر انطباقی و در گونه های قدرت، بیشترین فراوانی مربوط به شبکه سازی است (جدول ۸).

عملکرد؛ شاخص سود به درآمد به عنوان مبنای محاسبه عملکرد و میانگین موزون این شاخص در یک دوره سه ساله (سال های ۹۰، ۹۱ و ۹۲)، به عنوان شاخص کمی عملکرد در محاسبات وارد شد (جدول ۹).

جدول ۸- فراوانی گونه های مختلف راهبرد، تغییر و قدرت

متغیر	سطح	فراآنی	درصد	متغیر	سطح	فراآنی	درصد	متغیر	سطح	فراآنی	درصد	متغیر	سطح	فراآنی	درصد		
راهبرد کسب و کار	مدافعان کم هزینه	تحلیل گران	%۴	تغییر	مدافعان تمایز طلب	۳	%۱۷	تکاملی بازآفرینی	۴	%۲۲	۱	گفتمان سازی	۱	%۶	۶	رفتارهای سیاسی	
	فرصت جویان	۸	%۴		مدافعان تمایز طلب	۳	%۱۷	۳	%۱۷	۴	%۵۶	۱۰	انطباقی	۱۰	%۵۶	۱۰	رفتارهای سیاسی
	تمایز طلب	۸	%۴		مدافعان تمایز طلب	۳	%۱۷	۳	%۱۷	۴	%۲۲	۴	تکاملی	۴	%۲۲	۴	رفتارهای سیاسی
	انطباقی	۱۸	%۱۰		مدافعان تمایز طلب	۴	%۲۲	۴	%۲۲	۱۸	۱۰۰	۱۰۰	جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع

جدول ۹- میانگین نسبت سود به درآمد در شرکت های مورد مطالعه در سال های ۹۰، ۹۱، ۹۲

شرکت	نسبت سود به درآمد (از ۱۰۰)	شرکت	نسبت سود به درآمد (از ۱۰۰)	شرکت	نسبت سود به درآمد (از ۱۰۰)	شرکت
۱	۹	۷	۸	۱۳	۲	۲
۲	۴	۸	۳	۱۴	۷	۱
۳	۳	۹	۷	۱۵	۱	۱
۴	۱	۱۰	۳	۱۶	۳	۳
۵	۷	۱۱	۳	۱۷	۳	۳
۶	۱	۱۲	۶	۱۸	۳	۶

تحلیل استنباطی داده ها

تحلیل استنباطی، برای بررسی صحت و سقم فرضیه ها و روابط بین متغیرهای تحقیق از "مدل معادلات ساختاری"^۱ و بطور اخص تکنیک تحلیل مسیر با استفاده از نرم افزار اسмарٹ پی ال اس نسخه ۳، "تحلیل خوشهاي" و "تحلیل واریانس" با استفاده از نرم افزار اس پی اس اس نسخه ۱۹ استفاده شده است. نسخه اسмарٹ پی ال اس نرم افزاری است که توسط دانشگاه هامبورگ در سال ۲۰۰۵ جهت انجام مدل معادلات ساختاری به روش حداقل مربعات جزئی طراحی شده است.

تحلیل عاملی تاییدی دو مرتبه ای مدل راهبرد کسب و کار؛ جدول ۱۰، شاخص های روایی، پایایی و نکویی برآش را برای مدل کسب و کار نشان می دهد. علاوه بر روایی سازه که برای بررسی اهمیت نشانگرهای انتخاب شده برای اندازه گیری سازه ها به کار می رود، روایی تشخیصی^۲ نیز در تحقیق حاضر مورد نظر است؛ بدین معنا که نشانگرهای هر سازه درنهایت تفکیک مناسبی را به لحاظ اندازه گیری نسبت به سازه های دیگر مدل فراهم می آورند. به عبارت ساده تر هر نشانگر فقط سازه خود را اندازه گیری می کند و ترکیب آنها به گونه ای است که تمام سازه های به خوبی از یکدیگر تفکیک می شوند. با کمک شاخص میانگین واریانس استخراج شده، مشخص شد که تمام سازه های مورد مطالعه دارای میانگین واریانس استخراج شده بالاتر از ۰/۵ هستند. شاخص های پایایی ترکیبی (CR) و آلفای کروناخ (CA) جهت بررسی پایایی پرسشنامه استفاده می شوند و لازمه تایید پایایی، بالاتر بودن این شاخص ها از مقدار ۰/۷ می باشد. تمامی این ضرایب بالاتر از ۰/۷ می باشند و نشان از پایایی بودن ابزار اندازه گیری هستند.

جدول ۱۰- شاخص های روایی، پایایی و نکویی برآش مدل راهبرد کسب و کار

GOF	R^2	AVE	CA	R Square	CR	AVE	متغیرهای پنهان
0.725	0.880	0.824	0.937	.	0.945	0.805	راهبرد کسب و کار
			0.836	0.775	0.890	0.670	تحلیل گران
			0.869	0.833	0.905	0.657	فرصت جویان

1. Structural Equation Modeling (SEM)
2. Discriminant Validity

			0.832	0.871	0.890	0.671	مدافعان تمایز طلب
			0.771	0.622	0.852	0.591	مدافعان کم هزینه

شاخص نیکویی برازش مدل(GOF)، سازش بین کیفیت مدل ساختاری و مدل اندازه گیری شده را نشان

$$GOF = \sqrt{AVE} \times \sqrt{R^2}$$

می دهد و برابر است با:

که در آن R^2 میانگین AVE و R^2 می باشد. بالا بودن شاخص مقدار GOF از ۵/۰ برازش مدل را نشان می دهد. مقدار شاخص برازش از مقدار ۵/۰ بزرگتر شده است و نشان از برازش مناسب مدل راهبرد کسب و کار دارد. به بیان ساده تر داده های این پژوهش با ساختار عاملی و زیربنای نظری تحقیق برازش مناسبی دارد و این بیانگر همسو بودن سوالات با سازه های نظری است.

تحلیل عاملی تاییدی دو مرتبه ای مدل گونه های تغییر؛ جدول ۱۱، شاخص های روایی، پایایی و برازش را برای مدل تغییر نشان می دهد. نتایج برآورده شده نشان می دهد اولاً، تمام سازه های مورد مطالعه دارای میانگین واریانس استخراج شده بالاتر از ۵/۰ هستند و ثانیاً شاخص های پایایی ترکیبی(CR) و آلفای کرونباخ(CA) بالاتر از ۷/۰ برآورده شده اند و نشان از پایای بودن ابزار اندازه گیری می باشند. مقدار شاخص نیکویی برازش نیز از مقدار ۵/۰ بزرگتر شده است و نشان از برازش مناسب مدل دارد.

جدول ۱۱- شاخص های روایی، پایایی و برازش مدل گونه های تغییر

GOF	R^2	AVE	CA	R Square	CR	AVE	متغیرهای پنهان
0.595	0.762	0.781	0.860	0	0.886	0.729	گونه های تغییر
			0.768	0.417	0.801	0.579	انطباقی
			0.805	0.574	0.864	0.560	انقلابی
			0.762	0.568	0.786	0.585	بازسازی
			0.832	0.761	0.881	0.598	تکاملی

تحلیل عاملی تاییدی دو مرتبه ای مدل گونه های قدرت؛ جدول ۱۲، شاخص های روایی، پایایی و برازش را برای مدل قدرت نشان می دهد. نتایج برآورده شده نشان می دهد که اولاً تمام سازه های مورد مطالعه دارای میانگین واریانس استخراج شده بالاتر از ۵/۰ هستند. و ثانیاً شاخص های پایایی ترکیبی(CR) و آلفای کرونباخ(CA) بالاتر از ۷/۰ برآورده شده اند و نشان از پایای بودن ابزار اندازه گیری می باشند. مقدار شاخص نیکویی برازش نیز از مقدار ۵/۰ بزرگتر شده است و نشان از برازش مناسب مدل دارد.

جدول ۱۲- شاخص‌های روایی، پایایی و برازش مدل گونه‌های قدرت

GOF	R^2	AVE	CA	R Square	CR	AVE	متغیرهای پنهان
0.646	0.777	0.831	0.768	.	0.796	0.777	گونه‌های قدرت
			0.706	0.668	0.792	0.629	رفتارهای سیاسی
			0.837	0.494	0.885	0.609	شبکه سازی
			0.951	0.665	0.964	0.871	مدیریت دانش
			0.774	0.585	0.839	0.57	گفتمان سازی

نتایج تحلیل خوش‌ای

نتایج حاصله نشان می‌دهد تمامی شرکت‌های نمونه بر حسب گونه‌های مختلف سه متغیر راهبرد کسب و کار، گونه‌های تغییر و قدرت خود در ۳ خوش‌طبقه بندی شده‌اند. خوش‌ای اول شامل شرکت‌های با هماهنگی کامل هستند (شرکت‌هایی که راهبردهای غالب آن‌ها در هر سه گونه با هم هماهنگی کامل داشته‌اند). خوش‌ای دوم، شرکت‌هایی با هماهنگی ضعیف هستند (در این شرکت‌ها هیچ گونه هم‌راستایی بین راهبردها وجود نداشته است) و در خوش‌ای سوم هماهنگی یا هم‌راستایی متوسط بوده است (شرکت‌هایی که دو سیک راهبردی آنها هماهنگ یا هم‌راستا بوده است). نتایج به دست امده نشان داده است که ۵٪/۲۷ شرکت‌ها (۳/۳۸٪) در خوش‌ای سوم قرار گرفته‌اند. نتایج تحلیل خوش‌ای آمده است.

جدول ۱۳- نتایج تحلیل خوش‌ای

خوش‌ای			راهبردها
هماهنگی متوسط	هماهنگی ضعیف	هماهنگی کامل	
.3904۳	.4294۳	۸۲۲.۰۳	مدافعان کم هزینه (۱)
.6529۳	.2741۳	.0604۳	تحلیل گران (۲)
.9021۳	.2676۳	.8495۲	مدافعان تمایز طلب (۳)
.9863۳	.1345۳	.7243۲	فرصت جویان (۴)
.9342۲	.9694۲	.8427۲	انطباقی (۱)
.2950۲	.1471۳	.6411۲	تکاملی (۲)
.0746۳	.2133۳	.7108۲	بازآورینی (۳)
.3083۳	.7356۲	.4284۲	انقلابی (۴)
.2479۲	.6198۲	.9374۲	رفتارهای سیاسی (۱)
.3278۳	.8917۲	.4716۲	گفتمان سازی (۲)
.7839۳	.0434۳	.1699۲	مدیریت دانش (۳)
.5097۳	.2897۳	.8363۲	شبکه سازی (۴)

نتایج تحلیل واریانس برای بررسی اثر هماهنگی راهبردی بر عملکرد در این بخش از روش مدل‌های خطی (General Linear Model) استفاده می‌شود تا عملکرد بین سه خوشه مقایسه شود (جداول ۱۴ و ۱۵). و مشخص گردد آیا هماهنگی در شرکت‌های بازرگانی منجر به بهبود عملکرد خواهد شد یا خیر؟

$$\begin{cases} H_0: \mu_1 = \mu_2 = \mu_3 & \text{میزان عملکرد سه خوشه با هم تفاوت معناداری ندارد.} \\ H_1: \mu_i \neq \mu_j \text{ For one } i \neq j & \text{میزان عملکرد حداقل دو خوشه با هم تفاوت معناداری دارد.} \end{cases}$$

جدول ۱۴- آمار توصیفی در خوشه‌های مختلف

متغیر وابسته	خوشه‌ها	میانگین	انحراف استاندارد	اندازه نمونه
عملکرد شرکت	هماهنگی ضعیف	1.8333	0.98319	6
	هماهنگی متوسط	3.5714	1.13389	7
	هماهنگی کامل	7.6	0.89443	5
	مجموع	4.1111	2.54116	18

جدول ۱۵- نتایج تحلیل واریانس

منبع تغییرات	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مجزورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر(Eta)	اندازه نمونه
خوش	94.03	2	7.0154	44.783	0	0.857	
خطا	5.7481	15	.051				
مجموع	09.7781	17					

نتایج به دست آمده از جدول تحلیل واریانس و ضریب همبستگی اتا^۱ (این ضریب برای بررسی رابطه دو متغیر زمانی که یکی از نوع اسمی و دیگری از نوع فاصله‌ای هست استفاده می‌شود) نشان می‌دهد در سطح اطمینان ۹۵٪ میزان عملکرد در بین خوشه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد (سطح معناداری از ۵٪ کمتر شده است).

مقدار اندازه اثر (ضریب اتا) نشان می‌دهد که میزان تفاوت بین سه خوشه برای عملکرد شرکت ۷/۸۵٪ بوده است، حال با استفاده از آزمون‌های تعقیبی به مقایسات دو به دو خوشه‌ها پرداخته می‌شود. با توجه به نابرابری تعداد شرکت‌ها در بین خوشه‌ها از آزمون توکی برای مقایسه عملکرد در بین خوشه‌ها استفاده می‌شود.

جدول ۱۶- نتایج آزمون توکی برای مقایسات دو به دو

زیر مجموعه			کد شرکت	تعداد شرکت‌های هر خوشه	خوشه‌ها
۳	۲	۱			
	1.8333		۶، ۴، ۳، ۱۵، ۱۳، ۱۰	6	هماهنگی ضعیف
	3.5714		۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۲، ۱۱، ۸، ۲	7	هماهنگی متوسط

1. Eta

7.6000			۱۴.۹.۷.۵.۱	5	هماهنگی کامل
1.000	1.000	1.000			سطح معناداری

نتایج به دست آمده از آزمون توکی (جدول ۱۶) نشان می دهد، که عملکرد شرکت در بین شرکت‌های هر سه خوش‌به‌هم اختلاف معناداری دارند و در سه دسته مجزا قرار گرفته است. با توجه به مقدار میانگین به دست آمده برای عملکرد می‌توان گفت که در شرکت‌های عضو خوش‌به‌هم‌ahnگی کامل، بالاترین مقدار عملکرد وجود داشته است و در شرکت‌های با هماهنگی ضعیف، کمترین مقدار عملکرد به دست آمده است و در نتیجه همراستایی در گونه‌های مختلف راهبردی در بین شرکت‌ها منجر به افزایش عملکرد شرکت می‌گردد.

۷- بحث و نتیجه گیری

این تحقیق بر اساس نظریه هماهنگی راهبردی انجام شد. ابتدا در این تحقیق فرض شد چنانچه هماهنگی بین عناصر کسب و کار شرکت‌های مورد مطالعه، گونه‌های تغییر و قدرت وجود داشته باشد، قاعده‌تاً عملکرد باید افزایش پیدا کند. بر این اساس، با بررسی و مطالعه انواع مختلف الگوهای راهبرد کسب و کار، مدل ترکیبی پورتر و مایلز و اسنو انتخاب شد و همچنین مدل تغییر بالوگن و هایلی (۲۰۰۸) به عنوان یکی دیگر از مولفه‌های چارچوب نظری تحقیق مورد استفاده قرار گرفت. این الگوها (راهبرد و تغییر) در سازمان‌ها و شرکت‌های داخلی و خارجی زیادی مورد استفاده قرار گرفتند و لذا روایی آنها تایید شده بود، هر چند روایی آنها در این تحقیق هم مورد بررسی و تایید قرار گرفتند. جبکه سیاه این تحقیق در زمینه قدرت سازمانی بود. با مطالعه منابع مختلف علمی و احصاء مدل‌های مختلف قدرت و بررسی نقاط ضعف آنها از جمله پرداختن به موضوع قدرت در سطح فردی و ملی (عدم ارائه الگو در سطح سازمانی)، ارائه دسته بندی ها بر اساس مدل‌های صرفاً متنی و نه شکلی و شماتیک و همچنین دسته بندی‌های قادر شاخص برای سنجش آنها در سازمان، مدل قدرت سازمانی بر اساس نقاط مرجع راهبردی ارائه شد. در ارائه مدل قدرت، تسلط نسبی بر ادبیات قدرت سازمانی و تئوری نقاط مرجع راهبردی به کمک محقق آمد.

محقق با پیش زمینه تحصیلی مربوط و لذا اشراف‌ضمنی در این خصوص و همچنین سابقه یک دهه اشتغال تمام وقت در سازمان‌های مرتبط، استدلال کرد که گونه‌های قدرت بر اساس نقاط مرجع راهبردی در شرکت‌های مورد مطالعه، شبکه سازی، گفتمان سازی، مدیریت دانش و رفتارهای سیاسی هستند. در ادامه، الگوی پیشنهادی بر اساس تکنیک دلفی طی سه دور، تایید شد. این کار از طریق نظر خواهی از ده نفر از خبرگان دانشگاهی و پژوهشی دارای مدرک تحصیلی در زمینه مدیریت و مهندسی صنایع صورت گرفت که هر یک از مولفه‌ها و نقاط مرجع راهبردی با اجماع بیش از ۸۰٪ مورد تایید قرار گرفت.

در زمینه عملکرد شرکت‌های مورد مطالعه هم با استفاده از تکنیک دلفی، با نظرخواهی از پانزده تن از خبرگان مالی (اعم از دانشگاهی و اجرایی) در دو دور، نسبت سود به فروش به عنوان شاخص ارزیابی و مقایسه شرکت‌های مورد مطالعه نهایی شد.

محقق برای افزایش دقت تحقیق و پوشش نقاط ضعف هر یک از روش‌های کمی و کیفی به تنها یکی، از روش ترکیبی در این تحقیق استفاده کرد. یعنی به موازات کار کمی (توزیع پرسشنامه‌ها)، مصاحبه با خبرگان

و افراد مطلع با امور اهبردی را شروع کرد. این کار در ۱۸ تا از شرکت های مشغول به فعالیت های اقتصادی دولتی صورت گرفت که در بازار آزاد با دیگر شرکت های دولتی و خصوصی در حال رقابت هستند. با توجه به اینکه سطح تجزیه و تحلیل، شرکت بود (و نه فردی)، بنابراین محقق برای کاهش خطاهای انسانی، از داده های پرسشنامه های هر شرکت میانگین گرفت (جمعاً ۱۰۵ پرسشنامه جمع آوری شد) تا گونه های غالب هر شرکت در زمینه های راهبرد، قدرت و تغییر را تعیین نماید. از طرف دیگر داده های حاصل از مصاحبه با ۳۶ نفر از مدیران ارشد (در هر شرکت دو نفر) که بیشترین فراوانی مربوط به مدیران عامل یا جانشین آنها، معاونین طرح و برنامه و بازرگانی بود، تحلیل محتوا شد. در پایان، یافته های حاصل از تحلیل محتوا و فعالیت های کمی با یکدیگر مقایسه شدند و در مواردی که مغایرت وجود داشت (در سه شرکت)، با مرچuge مجدد به مصاحبه شوندگان، این مغایرت ها از بین رفت.

یافته های حاصل از تحقیق ترکیبی مشخص کرد که بیشترین گونه کسب و کار مربوط به مدافعان کم هزینه (۸ شرکت) و بعد فرست جویان (۴ شرکت) است. که البته با توجه به سود محور بودن این شرکت ها و وجود رقبای جدی در سطح ملی، قابل قبول به نظر می رسد. بیشترین گونه های تغییر هم مربوط به گونه تغییر انطباقی (۱۰ شرکت) و نیز تکاملی (۴ شرکت) بوده است که این موضوع نشانده تغییر گام به گام و تدریجی بیشتر شرکت ها هم راستا با تغییرات محیطی است. همچنین بیشترین گونه های قدرت مربوط به شبکه سازی (۷ شرکت) و رفتارهای سیاسی (۶ شرکت) می باشد که این موضوع با توجه به رویکرد بخش دولتی در یک دهه اخیر در خصوص هسته و شبکه، قابل دفاع است. اما گونه رفتارهای سیاسی کمی تامل برانگیز به نظر می رسد. هر چند طبق تئوری های مدیریت، سازمان های دولتی بیش از سازمان های خصوصی دارای جو سیاسی هستند. اما موضوعی که خلاص آن احساس می شود عدم استفاده از راهبرد گفتمان سازی برای ترویج انگاره های مورد نظر مدیران ارشد شرکت ها برای رسیدن به دستاوردهای شرکت ها می باشد (فقط یکی از شرکت ها از این راهبرد استفاده می کند). به نظر می رسد این مفهوم که ریشه اش در زبان شناسی وجود دارد بیشتر می تواند نقش ایفا کند و خود را از سطح تئوری جدا کند و به کمک مدیران ارشد شرکت ها بیاید. یعنی استفاده از زبان (اعم از کتبی و شفاهی) برای خلق و ترویج انگاره ها برای رسیدن به اهداف سازمانی در دستور کار قرار گیرد. بنابراین به سیاستگذاران شرکت ها پیشنهاد می گردد از این راهبرد فعالانه تر استفاده کنند.

یافته های حاصل از تحلیل عاملی تاییدی دو مرتبه ای مدل های راهبرد کسب و کار، تغییر و قدرت، نشان داد که این مدل ها از لحاظ روای (AVE >0.5 ، پایایی (CA, CR >0.7) و نکوبی برازش (GOF >0.5) در حد قابل قبولی هستند.

یافته های حاصل از تحلیل خوش ای نشان داد که ۵ شرکت دارای هماهنگی قوی (هر سه گونه متناظر متغیرها در یک ناحیه هستند)، ۷ شرکت دارای هماهنگی متوسط (حداقل دو متغیر دارای گونه متناظر هستند) و ۶ شرکت دارای هماهنگی ضعیف هستند (یعنی هیچ یک از سه متغیر دارای گونه متناظر نیستند یعنی ناحیه های چهارگانه آنها با هم فرق دارد).

یافته های حاصل از تحلیل واریانس و آزمون توکی نشان داد که عملکرد در بین شرکت های هر سه خوشه با هم اختلاف معناداری دارند و در سه دسته مجزا قرار گرفته است. با توجه به مقدار میانگین به دست آمده برای عملکرد می توان گفت که در شرکت های عضو خوشه هماهنگی کامل، بالاترین عملکرد وجود داشت و در شرکت های با هماهنگی ضعیف، کمترین عملکرد به دست آمده است و در نتیجه هم راستایی در گونه های مختلف راهبرد در بین شرکت ها منجر به افزایش عملکرد شرکت می گردد و یافته اخیر با نتایج حاصل از تحقیقات قبلی یعنی رضوانی (۱۳۸۶)، صادقی (۱۳۸۷)، سپهوند (۱۳۸۸)، رزمجوئی (۱۳۸۹)، مصطفوی (۱۳۹۰)، رضوانی فر (۱۳۹۱)، پالسون و همکاران (۲۰۰۹)، اسلوان (۲۰۰۹) و سان و هونگ (۲۰۰۲) مطابقت دارد.

از محدودیت های این تحقیق، تعداد کم شرکت های درگیر در تحقیق بود (هر چند این نقیصه با بکارگیری نرم افزار SMARTPLS در تحلیل داده ها برطرف شد ولی در این نوع تحقیقات هر چه شرکت ها بیشتر باشند، یافته ها راحت تر قابلیت تمییم می یابند)، بنابراین به محققان بعدی توصیه می گردد این الگو را در سازمان های دولتی دیگر و حتی شرکت بخش خصوصی اجرا نموده و یافته های دو بخش دولتی و خصوصی را با یکدیگر مقایسه کنند.

References:**منابع :**

۱. اعرابی، سید محمد (۱۳۸۸). هماهنگی راهبردی. تهران: انتشارات پژوهشکده مدیریت سما.
۲. افزاره، عباس (۱۳۸۴). مدیریت دانش: مفاهیم، مدل ها، اندازه گیری و پیاده سازی. تهران: انتشارات دانشگاه صنعتی امیر کبیر، چاپ اول.
۳. اولیور، ساندرا (۱۳۸۸). راهبرد روابط عمومی. (ترجمه سید محمد اعرابی و مرجان فیاضی). تهران: انتشارات دفتر پژوهش های فرهنگی، چاپ اول.
۴. خیفر، حسین و زروندی نفیسه (۱۳۸۹). بازکاوی مفهوم اعتماد در سازمان. تهران: انتشارات بعت، چاپ اول.
۵. دفت، ریچارد ال (۱۳۸۱). تئوری و طراحی سازمان. (ترجمه علی پارساییان و سید محمد اعرابی). تهران: انتشارات دفتر پژوهش های فرهنگی.
۶. رضوانی، حمیدرضا (۱۳۸۶). اثر هماهنگی راهبردی بین راهبرد سطح کسب و کار و راهبرد بازاریابی بر عملکرد سازمانی. رساله دکترا. تهران: دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی.
۷. شهرکی، آرمان (۱۳۸۸). مفاهیم و اصطلاحات انسان شناسی توسعه(۱): «گفتمان». وب گاه انسان شناسی و فرهنگ.
۸. عضدانلو، حمید (۱۳۸۰). گفتمان و جامعه. نشر نی، تهران.
۹. فرنج، وندال و اج. بل، سسیل (۱۳۹۱). مدیریت تحول در سازمان. (ترجمه سیدمهدي الواي و حسن دانائي فرد). تهران: انتشارات صفار، چاپ هفدهم.
۱۰. فرهنگی، علی اکبر و صفرزاده، حسین (۱۳۸۷). فرهنگ جامع مدیریت. تهران: انتشارات دانشگاه پیام نور، چاپ اول.
۱۱. کاپلان، رویرت و نورتون، دیوید (۱۳۸۴). نقشه راهبرد: تبدیل دارایی های نامشهود به پیامدهای مشهود. (ترجمه حسین اکبری، مسعود سلطانی و امیر علکی). تهران: انتشارات آسیا، چاپ اول.
۱۲. میتزبرگ، هتری؛ آستراند، بروس و لمبل، ژوزف (۱۳۸۴). جنگل راهبرد (کارآفرینی در قالب یک مکتب). (ترجمه محمود احمدپور داریانی). تهران: شرکت پرديس ۵۷، چاپ اول.
13. Abeysekera, I. & Lu, Y. (2014). Stakeholders' power, corporate characteristics, and social and environmental disclosure: evidence from China. *Journal of Cleaner Production*. 64, 426- 436
14. Allen, M. R. & Wright, P. M. (2006). Strategic Management and HRM. Department of Human Resource Studies. School of Industrial and Labor Relations. Cornell University.
15. Ansoff, I. (1987). Strategic Management of Technology. *Journal of Business Strategy*. No.3, P.38
16. Baker, K. A. & Badamishina, G. M. (2002). Knowledge Management. In Management Benchmark Study, Office of Science, Department of Energy, Office of Planning and Analysis.
17. Barnett, M. L. (2003). Falling off the Fence? A Realistic Appraisal of a Real Options Approach to Corporate Strategy. *Journal of Management Inquiry*. 12(2), 185- 196
18. Colvin, A. J.S. & Boswell, W. R. (2007). The problem of action and interest alignment: beyond job requirements and incentive compensation. *Human Resource Management Review*, 17, 38–51.
19. Doty, D. , Glick, W. H. & Huber G. P. (1993). Fit, Equifinality and Organizational Effectiveness: A test of two configurational theories. *Academy of Management Journal*. V(36), No(6)
20. Drory, A. & Romm, T. (1988). Politics in organization and its perception within the organization. *Organization Studies Journal*. 9, 165- 179
21. Ferris, G. R. & Kacmar, K. M. (1992). Perceptions of Organizational Politics. *Journal of Management*. 18(1), 93-116
22. Gaski, J. (1984). The Theory of Power and Conflict in Channels of Distribution. *Journal of Marketing*. 48(3), 9- 20
23. Gerami, M. (2010). Knowledge Management. *International Journal of Computer Science and Information Security*. 7(2), 234- 238

24. Heracleous, L. (2006). *Discourse, Interpretation, Organization*. Cambridge University Press.
25. Hill, A. D. (2010). The interaction of CEO characteristics and compensation Structure as determinants of strategic change. Unpublished Doctoral Dissertation. Oklahoma State University.
26. Hitt, M. A. , Miller, C. C. and Colella, A. (2009). *Organizational Behavior: A Strategic Approach*. John Wiley.
27. Hsu, C. et al. (2008). Impact of channel power in the supply chain context: an empirical study on Taiwan apparel industry. Proceeding of Industrial Engineering and Engineering Management: IEEE International Conference, 8-11 December 2008, Singapore, 1103- 1107
28. Johnson, R. B. , Onwuegbuzie, A. J. & Turner, L. A. (2007). Toward a definition of mixed method research. *Journal of Mixed Method Research*, 1(2), 112- 133
29. Kania, A. & Spilka, M. (2010). Chosen aspects of knowledge management in enterprises. *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering*. 38(2), 203- 210
30. Karp, T. (2005). Unpacking the mysteries of change: Mental modeling. *Journal of Change Management*. 5(1), 87- 96
31. Mills, J. H. , Dye, K. & Mills, A. J. (2009). *Understanding Organizational Change*. Routledge.
32. Namasivayam, K., Miao, L. & Zhao, X (2007). An investigation of the relationships between compensation practices and firm performance in the US hotel industry. *Hospitality Management*, 26, 574-587.
33. Nunez, M. G. (2007). Strategies for leading change in the automotive industry. Unpublished Doctoral Dissertation. Pepperdine University.
34. Olson, E. M., Slater, S. F. & Hult, G. T. (2005). The performance implications of fit among business strategy, marketing organization structure and strategic behavior. *Journal of Marketing*, 69, 49-65.
35. Pfeffer, J. (2010). *Power: Why Some People Have It and Others Don't*. Harper Business.
36. Provis, C. (2006). *Organizational Politics*, definition and ethics in *Handbook of Organizational Politics*, Edward Elgar.
37. Racherla, P. & Hu, C. (2010). A social network perspective of tourism research collaborations. *Annuals of Tourism Research*, 37, 1012- 1034
38. Rosu, M. S. , Dragoi, G. & Guran, M. (2009). A Knowledge Management Scenario to Support Knowledge Applications Development in Small and Medium Enterprise. *Advances in Electrical and Computer Engineering*. 9(1), 8- 15
39. Smith, J. M. , Halgin, D. S. , Kidwell-Lopez, V. , Labianca, G. , Brass, D. J. & Borgatti, S. P. (2014). Power in politically charged networks. *Journal of Social Networks*. 36, 162- 176
40. Thurlow, A. & Mills, J. H. (2009). Change, talk and sensemaking. *Journal of Organizational Change*. 22(5) , 459- 479
41. Vigoda, E. (2003). *Development in Organizational Politics: How political dynamics affect employee performance in modern work sites*. Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar.
42. Walker, O. C.; Boyd, H. W.; Mullins, J. & Larreche, J.C. (2004). Marketing strategy: a decision focused approach.
43. Way, S. A., & Johnson, D. E. (2005). Theorizing about the impact of strategic human resource management. *Human Resource Management Review*, 15, 1-19.
44. Wong, J. , Newton, J. D. & Newton, F. J. (2014). Effects of power and individual-level cultural orientation on preferences for volunteer tourism. *Journal of Tourism Management*. 42, 132- 140

