

# سازمان

## ارائه مدل جدید جهت شناسایی فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌های سازمان<sup>۱</sup>

دکتر کاووه محمد سیرووس \*  
محمد رحیمی مقدم \*\*

### چکیده

فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌های سازمانی، از ارکان جدایی ناپذیر نظام‌های مدرن مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک به شمار می‌روند. از یک طرف، یکی از ارکان سیستم‌های مشهور مدیریت عملکرد استراتژیک (از جمله کارت امتیازی متوازن<sup>۲</sup>)، شناسایی فاکتورهای بحرانی موفقیت و مشخص کردن جایگاه آن در کارت امتیازی شرکت است [۶] و فاکتورهای بحرانی موفقیت، استراتژی‌های کوتاه‌مدت سازمان را تدوین می‌کنند و از طرف دیگر، شناسایی شایستگی‌ها یکی از منابع تدوین استراتژی‌های اصلی سازمان بوده و سازمان را به سوی کسب یک شایستگی محوری هدایت می‌کند.

بسیاری از استراتژیست‌ها با درک کلیات و مقاهم فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌ها و بر پایه قضاوت‌های ذهنی و تجربی، به ارائه رویکردهایی در زمینه استخراج فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌ها من پرداختند [۷]. عدم وجود یک مدل جامع، کامل و سیستماتیک، به طوری که اولاً با سایر اجزای نظام مدیریت استراتژیک هماهنگ باشد و ثانیاً بصورت یکپارچه و همزمان به شناسایی فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌ها پردازد و ثالثاً اجرایی و کاربردی باشد [۶]، محرك اصلی انجام این تحقیق علمی-کاربردی به شمار می‌رود. در طرایحی مدل جدید سعی شده است تا با انجام تعدیلاتی، شناسایی فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌های استراتژیک بومی سازی شود. لذا جایگاه اصلی این مدل در مدل مدیریت استراتژیک HCMS که برای شرکت‌های ایرانی طراحی شده است، بصورت یکپارچه تعیین می‌گردد.

نتایج حاصل از مطالعات میدانی و تطبیقی منجر به توسعه یک مدل یکپارچه گردید که در این مطالعه بصورت نقشه راهنمای ارائه شده است. مقاله حاضر تلاش می‌کند تا با ارائه مقاهم کلی فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی‌های استراتژیک، به ارائه مدل جدید استخراج آن‌ها بروزدخته است.

ارزیابی تصمیمات چند کارکردی است که سازمان را قادر به برآورده سازی اهدافش می‌نماید [۸].

همچنین با مرور ادبیات، مدیریت استراتژیک شامل سه وظیفه اصلی می‌شود: ۱) درک موقعیت استراتژیک سازمان، ۲) انجام انتخاب‌های استراتژیک و ۳) تبدیل استراتژی به عمل [۹].

مدل مدیریت استراتژیک HCMS [۱،۲] با در اختیار داشتن اینزارهای مناسب، سعی نموده در محیط و شرایط واقعی (ونه موهومی)، به تدوین برنامه‌های هدف دار برای سازمان‌ها و شرکت‌های ایرانی اقدام کند. لذا چارچوب اصلی این مطالعه بر مبنای مدل مدیریت استراتژیک HCMS قرار داده شده است. در شکل زیر شمای کلی مدل HCMS را مشاهده می‌کنید.

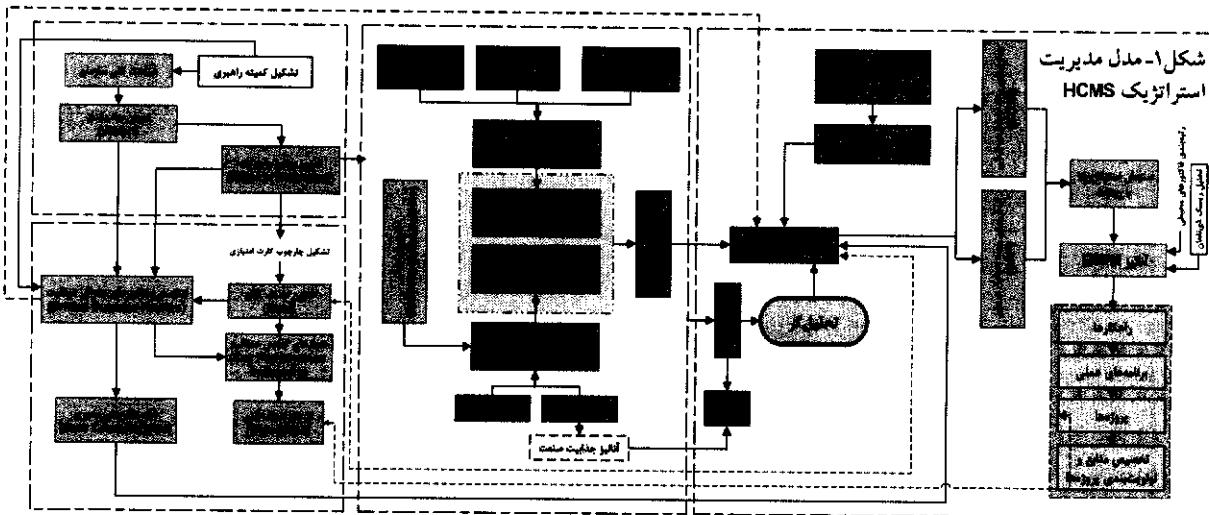
### واژه‌های کلیدی

کلوگاه‌ها یا فاکتورهای بحرانی موفقیت، شایستگی‌ها، مدل یکپارچه، نقشه راهنمای، فاکتورهای عمومی موفقیت، عوامل کلیدی موفقیت.

### ۱- مدیریت استراتژیک

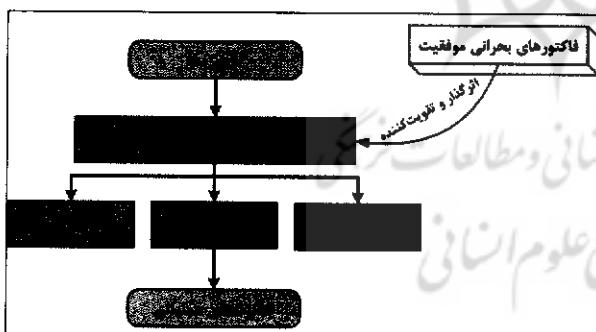
مدیریت استراتژیک، علم برنامه‌ریزی و هدایت عملیات نظامی بزرگ در مقیاس کلان با هدف کسب بهترین موقعیت قبل از درگیری واقعی با دشمن است [۱۶، ۱۷].

در یک جمله می‌توان مدیریت استراتژیک را بصورت زیر تعریف و تبیین نمود: مدیریت استراتژیک هنر و علم فرمول‌بندی پیاده سازی و



سازمان به مأموریت لازم هستند و نمی توان از هیچ کدام غفلت کرد. از آنجایی که اهداف و فاکتورهای بحرانی موفقیت، هر دو بخشی یکپارچه از طرح استراتژیک سازمان هستند. باید به رابطه میان آنها توجه کرد.

پس به عبارتی، فاکتورهای بحرانی موفقیت، به صورت مستقیم توانمندساز اهداف و به صورت غیرمستقیم توانمندسازهای مأموریت به شمار می روند. فرض کنید که شکل دنباله نمای بسیار مختصراً از عناصر فرایند برنامه ریزی استراتژیک باشد. در این صورت می توان گفت که فاکتورهای بحرانی موفقیت، امور حیاتی و مهمی هستند که به طور مستقیم، تقویت کننده دستیابی به اهداف و مأموریت هستند [۱۹] [۲۰].



شکل ۲- ارتباط بین اهداف، مأموریت و فاکتورهای بحرانی موفقیت

همان طور که در شکل مشخص است، فاکتورهای بحرانی موفقیت و شایستگی ها از ارکان نظام جامع مدیریت استراتژیک محسوب می شود.

## ۲- فاکتورهای بحرانی موفقیت

مفاهیم مربوط به فاکتورهای بحرانی موفقیت برای اوین بار در دهه ۶۰ و توسط رونالد دانیل<sup>۷</sup> مطرح گردید. اما در اوخر دهه ۱۹۷۰ و اوایل دهه ۱۹۸۰، با گذر زمان و با پیشرفت سیستم های اطلاعاتی، سازمان ها خود را در بستر تحولات و انقلاب اطلاعاتی یافتهند. رشد سیستم های اطلاعاتی در سازمان ها باعث پیدا شدن حجم زیادی از اطلاعاتی شد که باستی تحیل شده و در تصمیم گیری از آنها استفاده می شد. علی رغم در دسترس بودن اینبه اطلاعات، تحقیقات نشان داد که مدیران ارشد، کماکان اطلاعات ضروری جهت تصمیم گیری را در اختیار ندارند. لذا، تلاش شد رویکردی توسعه یابد که به مدیران کمک کند تا به طور شفاف، نیازهای اطلاعاتی خود را مشخص سازند [۲۱].

دانیل معتقد بود که سازمان ها برای آن که بتوانند به صورت اثربخش از دریافت مفرط اطلاعات<sup>۸</sup> اجتناب کنند، باید سیستم های اطلاعاتی را باید بر فاکتورهایی متتمرکز کنند که موفقیت سازمان را تضمین می کنند. در این صورت، مدیریت با استفاده از فاکتورهای موفقیت به عنوان یک فیلتر می تواند اطلاعاتی را برای خود نگهداری و تحلیل نماید که برای تصمیم گیری کلیدی در سازمان مهم است. لذا، تصمیم گیری اثربخش تر آن است که بر داده هایی استوار باشد که منحصرآ با موفقیت سازمان ارتباط دارد [۵].

اهداف و فاکتورهای بحرانی موفقیت، هر دو برای رسیدن

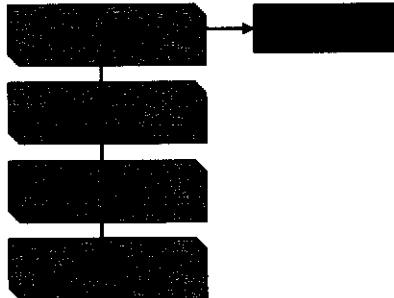
## ۳- شایستگی های سازمان

### ۳-۱- ضرورت شناسایی شایستگی های سازمان

شناسایی شایستگی های سازمان زمانی بیشترین اهمیت را دارد که سازمان ها در محیطی به شدت رقابتی و پویا به فعالیت می پردازند. از ویژگی های محیط کسب و کار رقابتی می توان به موارد زیر اشاره کرد. در این محیط تکنولوژی ها مرتب در حال جایگزینی هستند، خواسته های مشتریان به سرعت تغییر می کند، دوره عمر محصولات به شدت رو به کاهش است، بنگاه های



شکل ۳- فرایند شکل گیری هوامی کلیدی موفقیت



شکل ۲- سلسله مراتب شایستگی ها

- ۴- شایستگی متضمن درک عمیق از محصول است که پایه دانش تکنولوژیک محسوب می شود.
- ۵- شایستگی، نگاهی عمیق تر به محیط درون سازمان و فرهنگ سازمانی دارد و آن را طبایی می داند که بخش های مختلف سازمان را به هم متصل می کند.
- با توجه به خصوصیاتی که برای رویکرد شایستگی های پر شمرده شد، مشخص می شود که تأکید این دیدگاه، بیشتر بر فرایندهای درون سازمان است.

### ۳- سطوح و سلسله مراتب شایستگی

- نموداری که در ادامه می آید نمایان گر چگونگی تبدیل منابع سازمان به شایستگی های محوری و در نهایت مزیت رقابتی در سازمان به شکل سلسله مراتبی است [۱۰].
- منابع: دارایی های سازمان که قابلیت در اختیار گیری آن (با پرداخت هزینه) توسعه همگان ممکن باشد. دارایی ها می توانند شامل دارایی های ملموس و غیرملموس باشند.
- توانایی ها و قابلیت ها: آن دسته از فعالیت ها که سازمان بسیار خوب انجام می دهد و بصورت بالقوه قابلیت خلق ارزش برای

کسب و کار به سرعت به وجود آمده و از بین می روند، کالا هایه ندرت می توانند مزیت رقابتی بلند مدت ایجاد کنند و تنوع محصولات ارائه شده از جانب بنگاه و رقبا در این صنعت بسیار زیاد است. بنابر این بنگاه هایی که در چنین محیطی به فعالیت می پردازنند در فشار مضاعف برای شناسایی، ایجاد و تقویت شایستگی های خود در جهت وفق دادن و کامل کردن دانسته ها و مهارت هاییشان برای بقاء در محیط پرتلاطم بیرون خود هستند [۱۴][۱۵].

### ۴- ویژگی های رویکرد شایستگی ها

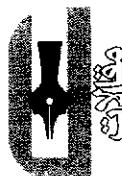
در بین مطالعات انجام شده در مورد شایستگی های سازمان، مطالعات پاراهاولد و هامل<sup>۹</sup> حائز اهمیت است. استراتژی هایی که این دو برای سازمان های گوناگون از آن صحبت می کنند، دیگر بر هم افزایی ثابت یا پورت فولیوی بهینه کسب و کار استوار نیست، بلکه مبتنی بر نو کردن موقعیت بازار شرکت هاست که در این میان شایستگی های محوری نقش کلیدی دارند [۱۲]. این دو، ۵ خصوصیتی که موجب تمایز رویکرد شایستگی ها از رویکردهای پیشین می شود به شرح ذیل بیان می کنند [۱۱]:

۱- شایستگی متضمن یادگیری جمعی<sup>۱۰</sup> در سازمان می شود.

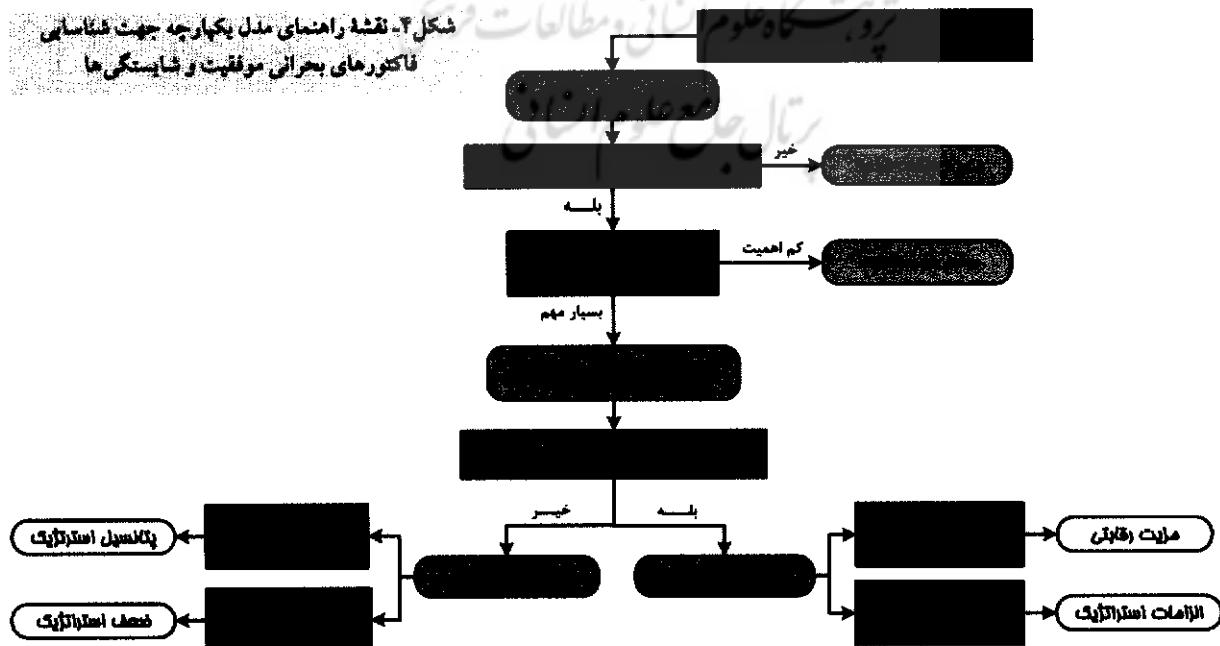
یادگیری جمعی دانشی است که سازمان در طول سال ها، با سنجش و آموختن محیط کسب و کار خود بدست می آورد.

۲- شایستگی از طریق منظم کردن کردن مهارت ها و تکنولوژی های سازمان بر مبنای خواسته های مشتری. باعث ایجاد هماهنگی در سطح دپارتمان های مختلف سازمان می شود.

۳- شایستگی متضمن درک خواسته های مشتری است که باعث ایجاد ارزش افزوده سازمان می شود.



شکل ۳- نقشه راهنمای مدل پنهان جهت تئاسی  
فاکتور های بحرانی موافقیت و شایستگی ها



رقای خود است. ممکن است سازمان در صنعت خود پیشتر از یا عقب باشد.

**منبع-۳- فاکتورهای عمومی موقفيت محیطی<sup>۱۶</sup>:** سازمان برای موقفيت باید متوجه محیط کلانی باشد که در آن فعالیت می‌کند. در نتیجه سازمان باید فاکتورهای محیطی را که می‌تواند بر توانایی آن در رسیدن به مأموریت اثرگذار باشد، شناسایی کند.

**منبع-۴- فاکتورهای عمومی موقفيت موقعی<sup>۱۷</sup>:** در طول دوره برنامه‌ریزی استراتژیک، ممکن است فاکتورهای عمومی موقفيت ثابت بمانند و صرفاً زمانی که سازمان تغییرات اساسی دارد (مثل تغییر در مأموریت و یا محیط صنعت) تغییر کنند.

**منبع-۵- فاکتورهای عمومی موقفيت مرتبه بالای مدیریت<sup>۱۸</sup>:** هر لایه مدیریت، بر مسائل مختلفی تمرکز دارد. مدیران واحدهای مختلف بر موضوعات، مسائل و اولویت‌های مختلفی تمرکز دارند. این امر باعث پیدا شدن مجموعه‌ای از فاکتورهای عمومی موقفيت می‌شود که منعکس کننده مسؤولیت‌های خاص مدیر در سازمان است.

#### نحوه استخراج فاکتورهای عمومی موقفيت

ورودی‌های لازم جهت شناسایی فاکتورهای عمومی موقفيت، می‌تواند شامل مصاحبه با مدیران و کارشناسان دارای دیدگاه علمی و تجربه مناسب و مستندات آن سازمان باشد. اگر از مدیران مختلف در مورد فاکتورهای عمومی موقفيت سازمان آن‌ها سؤال شود، هر یک پاسخی متفاوت خواهد داد، ولی در مدل حاضر با بهره‌گیری از یک رویکرد سیستماتیک بین‌المللی و انجام مصاحبه‌های نظام‌مند شناسایی می‌شوند. در این فعالیت، شرکت‌کنندگان فرصت می‌یابند تا درباره مشکلات و موانع موقفيت صحبت کنند. ماهیت تعاملی فرایند مصاحبه، امکان هدایت مصاحبه در جهت شناسایی مشکلات نیل به مأموریت را فراهم می‌سازد.

#### ۲-۴- مرحله دوم- استخراج عوامل کلیدی موقفيت

##### تعريف عوامل کلیدی موقفيت

عوامل کلیدی موقفيت<sup>۱۹</sup> (KSF)، اصلی‌ترین گلوگاه‌های سازمان در مسیر نیل به مأموریت و چشم‌انداز محسب می‌شوند. این فاکتورها همیشه به صورت آشکار یا پنهان وجود دارد. مهم این است که بتوان با روشی علمی به شناسایی آن‌ها پرداخت. عوامل کلیدی موقفيت، فعالیت‌های بادامی را تعریف می‌کنند که سازمان باید در طول زمان به خوبی انجام دهد تا در راه رسیدن به مأموریت موفق شود. عوامل کلیدی موقفيت در همه سطوح مدیریت (از مدیریت ارشد تا مدیران خط) قابل شناسایی هستند.

ممکن است مدیران زیادی ادعا کنند که از عوامل کلیدی موقفيت سازمان خود آگاهند؛ لیکن تجربه نشان داده است تنها

مشتری دارد و معمولاً از جمع کردن چندین منبع در سازمان حاصل می‌شود.

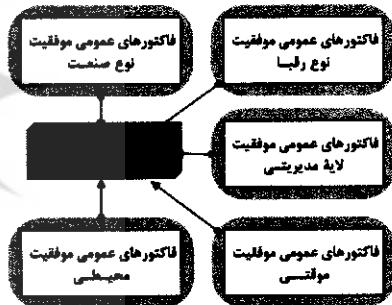
شایستگی‌ها: آن دسته از توانایی‌های سازمان که بصورت بالفعل قابلیت خلق ارزش برای مشتری داشته باشد.

شایستگی‌های محوری: آن دسته از شایستگی‌های سازمان که فقط متعلق به سازمان است، قابل تقلید نیست و باعث تمایز نسبت به دیگران می‌شود.

#### ۴- مدل یکپارچه جهت شناسایی فاکتورهای بحرانی موقفيت و شایستگی‌ها

در شکل ۴ ادامه اجزای مختلف این مدل را بصورت شماتیک و نقشه راهنمای مشاهده می‌کنید:

**۱- مرحله اوّل- استخراج فاکتورهای عمومی موقفيت**  
برای حضور در هر صنعت و بازاری عواملی وجود دارند که برای دستیابی به موقفيت و رشد پایدار لازم یا مفید به نظر می‌رسند. این عوامل به صورت مستقیم و غیر مستقیم برای مشتری ارزش آفرینی می‌کنند. در مرحله اوّل جدا از هر گونه تقسیم‌بندی می‌توان این عوامل را فاکتورهای عمومی موقفيت (GSF) نامید.



شکل ۵- منابع و ریشه‌های فاکتورهای عمومی موقفيت

#### منابع و ریشه‌های فاکتورهای عمومی موقفيت

فاکتورهای عمومی موقفيت عمدتاً با در نظر گرفتن لایه مدیریتی تعریف می‌شوند. اما، در یک شرکت، سطح و لایه‌های مختلف مدیران بطوریکه هر یک محیط عملیاتی متفاوتی دارند، وجود دارد. روش انتخاب، ۵ منبع کلیدی جهت دستیابی سازمان به موقفيت را بصورت زیر تعریف می‌کند<sup>[۲۰]</sup>:

**منبع-۱- فاکتورهای عمومی موقفيت صنعت<sup>۲۱</sup>:** هر سازمان، شرایط و مشکلات عملیاتی دارد که منحصر به صنعتی است که در آن کسب و کار می‌کند. همین امر باعث ایجاد مجموعه‌ای منحصر به فرد از فاکتورهای عمومی موقفيت می‌شود که سازمان‌ها در یک صنعت باید بدان دست یابند تا به اهداف و مأموریت خود برسند.

**منبع-۲- فاکتورهای عمومی موقفيت نوع رقبا<sup>۲۲</sup>:** این دسته از فاکتورهای عمومی موقفيت، مربوط به موقعیت سازمان نسبت به

چشم انداز، ارزش‌ها، بازار هدف سازمان و مشتریان هدف تعیین می‌شوند.

لذا در این مرحله، باید میزان دشواری و استراتژیک یا غیراستراتژیک بودن فاکتورهای عمومی موقفيت مشخص می‌گردد و پس از دسته‌بندی کلی این فاکتورها به عوامل کلیدی موقفيت دست پیدا می‌کنیم. عوامل کلیدی موقفيت، عواملی هستند که دستیابی به آن‌ها دشوار بوده و اهمیت آن‌ها در دستیابی به موقفيت بسیار زیاد است.

لذا در این مرحله پرسشنامه‌هایی طراحی می‌شود و میزان اهمیت و دشواری فاکتورهای عمومی موقفيت از اعضای کمیته راهبری سؤال می‌گردد و اعضاً کمیته راهبری به اهمیت فاکتورهای عمومی موقفيت از ۱ تا ۵ امتیاز می‌دهند. برای محاسبه آماره میانگین، به منظور کاهش خطأ و افزایش قابلیت اطمینان نتایج، ضرایب متفاوتی به اعضای کمیته راهبری (بر اساس معیار ارشدیت) داده می‌شود.

پس از انجام محاسبات آماری، فاکتورهای عمومی موقفيت به سه گروه اصلی تقسیم می‌شوند. گروه اول شامل عواملی هستند که از نظر اهمیت، امتیاز بالاتر از ۴ کسب کرده‌اند و از جمله عوامل بسیار کلیدی به شمار می‌روند. گروه دوم، شامل عواملی هستند که امتیازی بالاتر از ۳ کسب کرده‌اند و در گروه «عوامل کلیدی جای می‌گیرند. گروه آخر عواملی هستند که امتیاز آن‌ها کمتر از ۳ است و عوامل غیرکلیدی هستند و البته در این مرحله حذف می‌شوند.

#### ۴-۳- مرحله سوم- استخراج گلوگاه‌ها یا فاکتورهای بحرانی موقفيت

بنای‌آین از میان عوامل کلیدی موقفيت شناسایی شده، میزان برخورداری عوامل مورد بررسی قرار می‌گیرد و براساس مقیاس لیکرت، عواملی که دارای امتیاز برخورداری کمتر از ۳ هستند، به عنوان گلوگاه یا فاکتورهای بحرانی موقفيت شناسایی می‌شوند. برای جلوگیری از بروز خطای آماری نوع اول، برای تعدادی از عوامل کلیدی موقفيت که در مراتع عدد ۳ قرار می‌گرفتند، فاصله اطمینان ۹۵ درصد به منظور رد فرض صفر (بالاتر از ۳ بودن میانگین) و پذیرش فرض مقابل (کمتر از ۳ بودن میانگین) قرار داده می‌شوند.

#### ۴-۴- مرحله چهارم- استخراج

**شاپتگی‌های سازمان**  
در راستای مرحله سوم مدل یکپارچه مورد مطالعه، از میان عوامل کلیدی موقفيت شناسایی شده، میزان برخورداری عوامل موقفيت که دارای امتیاز برخورداری بالاتر از ۳ (یعنی عوامل باقیمانده از مرحله استخراج

زمانی این متغیرها به طور کامل هویدا می‌شوند که مشکلات و بیشه‌های آن بروز کند. مثلاً سازمانی را مدنظر قرار دهید که آن نیروی کار در آن پایین آمده است. ممکن است مدیران آن نتیجه بگیرند که این مشکل بخاطر آموزش ضعیف نیروی کار است. در نتیجه تصمیم بگیرند که مدیریت منابع انسانی را اثربخش کرده و آن را عامل کلیدی موقفيت تلقی کنند.

#### سلسله مراتب عوامل کلیدی موقفيت

عوامل کلیدی موقفيت در همه سطوح سازمان وجود دارد و می‌تواند از منابع متعددی ناشی شود. مثلاً برنامه‌های ریزی استراتژیک و هدف‌گذاری که عوامل کلیدی موقفيت سطوح بالاتر سازمان هستند به عوامل کلیدی موقفيت سطوح پایین تر سازمان مرتبط هستند. عوامل کلیدی موقفيت سطح بالا بر عوامل کلیدی موقفيت سطح پایین اثر دارند. درواقع، اگر عوامل کلیدی موقفيت سطح پایین کاملاً متفاوت از عوامل کلیدی موقفيت سطح بالا باشد، سازمان باید شک کند که فعالیت‌های سطح پایین با

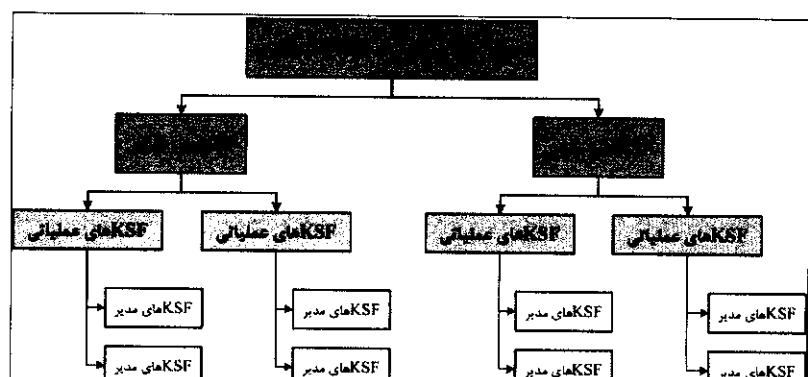
جهت گیری استراتژیک سازمان هم سویی دارد [۳،۸].

#### نحوه استخراج عوامل کلیدی موقفيت

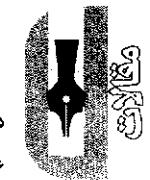
بادیدگاه این مدل یکپارچه، عوامل عمومی موقفيت به دو دسته تقسیم‌بندی می‌شوند:  
 الف) عواملی که به آسانی به دست می‌آینند.  
 ب) عواملی که دستیابی به آن‌ها دشوار و پیچیده است و دستیابی به آن از طریق کپی، تقلید و دستیابی در کوتاه مدت غیرممکن است. این دسته دوم به نوبه خود به دو دسته کلی تقسیم‌بندی می‌شوند.

**ب-۱- عوامل کلیدی استراتژیک:** عواملی که دارای اهمیت هستند و مهم و کلیدی می‌باشند که به این عوامل، عوامل کلیدی موقفيت (KSF) گفته می‌شود. عوامل کلیدی موقفيت، عوامل استراتژیک هستند.

**ب-۲- عوامل غیراستراتژیک:** عواملی که بی‌اهمیت و کم اهمیت به نظر می‌رسند. (عوامل غیراستراتژیک) لازم به ذکر است که اهمیت و کلیدی بودن یک مبحث از روی ماموریت،



شکل ۸- مثالی از سلسله مراتب عوامل کلیدی موقفيت در یک سازمان



نیز قوت و قدرت دارند) در این صورت این فاکتور، جزو الزامات استراتژیک رقابت در بازار و فعالیت در صنعت می‌باشد. در این صورت استراتژی رقابتی سازمان به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

- ۱- طراحی و ایجاد مکانیزم‌هایی برای حفظ شایستگی
- ۲- تولید محصولات (کالا و خدمات) نوین از شایستگی

۳- ورود به بازارهای جدید/ صنعت‌های جدید که در آن رقبای وجود دارند که از این شایستگی بی‌بهره هستند.

#### ۵- ارتباط فاکتورهای بحرانی موقفيت و شایستگی با استراتژی‌های سازمان

یک تصمیم اثربخش، تنها در صورت پیاده شدن می‌تواند اثربخش باشد و پیاده‌سازی تصمیم مستلزم قابلیت‌های سازمانی است. اجرای یک تصمیم، به منابع و فرآیندهای خاصی نیاز دارد که بدون آن، دستیابی به اهداف مورد نظر امکان‌پذیر نخواهد بود. تصمیم برای ورود به کسب و کار، حتی اگر تصمیمی بر منبای بهترین فرصت ممکن باشد، تنها در صورت وجود قابلیت‌های مزیت رقابتی کارساز خواهد بود. از سوی دیگر، گزینه‌سازی تصمیم نیز خود وابسته به قابلیت‌های سازمانی است. توسعه قابلیت در موضوعات غیر مرتبط با فرآیندهای اصلی، تأثیر مثبتی در توسعه قابلیت کلی سازمان خواهد داشت. توسعه قابلیت‌های مؤثر سازمانی نقش تعیین کننده‌ای در ایجاد مزیت‌های رقابتی ایفا می‌کند و خود از موضوعات استراتژیک سازمان به شمار می‌آید. قابلیت‌های سازمان می‌بایستی پشتیبان استراتژی سازمان باشند و تنها در این صورت در اثربخشی تصمیمات استراتژیک مؤثر خواهند بود.

#### ۶- ارتباط میان فاکتورهای بحرانی موقفيت اصلی و شایستگی‌های کلیدی

فاکتورهای بحرانی موقفيت اصلی و شایستگی‌های کلیدی هم‌زاد یکدیگر هستند و در مجموع، عوامل استراتژیک سازمان را تشکیل می‌دهند. هیچ منطق پایداری برای این دو ویژگی مهم سازمان وجود ندارد و چگونگی آن بسته به شرایط و مهمن تراز آن بسته به ماموریت، چشم انداز و اهداف سازمان تغییر می‌کنند. فاکتورهای بحرانی موقفيت و شایستگی‌های کلیدی وابسته به اهداف استراتژیک سازمان هستند. شایستگی‌های کلیدی یک سازمان ممکن است برای سازمانی با استراتژی متفاوت شایستگی کلیدی به شمار نیاید. بدون تردید کیفیت شش سیگما برای شرکت‌هایی نظری موتورولا، جنرال الکتریک و ایتلن یک شایستگی کلیدی است، ولی آیا این ویژگی (که دستیابی به آن به تلاش و هزینه زیادی نیاز دارد) برای یک شرکت تولید کننده ظروف یکبار مصرف در اندومنزی نیز شایستگی کلیدی خواهد بود؟ برعکس، شایستگی‌های کلیدی شرکت اندومنزیابی بر نیروی کار و مواد ارزان منکنی است و کیفیت بسیار بالا مزیت چندانی برای وی در

فاکتورهای بحرانی موقفيت) هستند، به عنوان شایستگی‌های سازمانی شناسایی می‌شوند.

#### ۴-۵- مرحله پنجم- بررسی رقابتی گلوگاه‌ها یا فاکتورهای بحرانی موقفيت

##### حالات اول:

اگر گلوگاه‌های سازمان در مقابل گلوگاه رقبا قرار بگیرد یعنی هم سازمان و هم رقبا در آن مشکل داشته باشند، در این صورت این فاکتور جزو پتانسیل استراتژیک قرار می‌گیرد. در این صورت استراتژی رقابتی سازمان به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

- ۱- طراحی و ایجاد مکانیزم‌هایی برای تبدیل گلوگاه به شایستگی
- ۲- کسب سریع این گلوگاه (تبدیل به شایستگی) از طریق سرمایه‌گذاری استراتژیک و....
- ۳- ورود به بازارهای جدید/ صنایع که در آنها این فاکتور جزو KFS نباشد.

##### حالات دوم:

حالات دوم، حالتی است که گلوگاه‌های سازمان در مقابل شایستگی سازمان دیگر و رقبا قرار بگیرد یعنی سازمان در فاکتورهایی مشکل دارد که رقبا در آن شایستگی دارند. در این صورت این فاکتور ضعف استراتژیک محاسب می‌شود. در این صورت استراتژی رقابتی سازمان به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

- ۱- خروج از صنعت و یا تمرکز در یک بازار کوچک
- ۲- انتلاف با برخی رقبا که از این شایستگی بی‌بهره مند هستند.
- ۳- کسب سریع این گلوگاه (تبدیل به شایستگی) از طریق خرید سازمان و....

۴- ورود به بازارهای جدید/ صنایع که در آنها این فاکتور جزو KFS نباشد.

#### ۴-۶- مرحله ششم- بررسی رقابتی شایستگی‌ها

##### حالات اول:

در صورتی که شایستگی سازمان در گلوگاه رقبا قرار بگیرد آن شایستگی، به عنوان شایستگی ممتاز، منشا مزیت رقابتی است. در این صورت استراتژی رقابتی سازمان به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

- ۱- طراحی و ایجاد مکانیزم‌هایی برای حفظ و تقویت شایستگی
- ۲- ایجاد ارزش‌های منحصر به فرد برای مشتری از طریق شایستگی
- ۳- تولید محصولات (کالاها و خدمات) نوین از شایستگی
- ۴- ورود به بازارهای جدید با تکیه بر پایستگی ممتاز
- ۵- انتلاف با برخی رقبا که از این شایستگی بی‌بهره هستند.

##### حالات دوم:

در صورتی که شایستگی سازمان در برابر شایستگی رقبا قرار بگیرد (یا به عبارتی دیگر در همان فاکتوری که سازمان قادر تمند است رقبا

[5]"Community relations commission for a multicultural NSW ", Annual Report, 2002- 2003.

[6]Donald chrusciel; Dennis W.Field; "From Critical Success Factors into criteria for performance excellence", Official electronic publication of National association of industrial technology, 2003.

[7]Bryson, J.M. & Bromiley, P.; " Critical Factors Affecting the Planning and Implementation of Major Products", Strategic Management Journal 14, no. 5, July 1993.

[8]Freund, Y.; " Critical Success Factors", Planning Review 16, no. 4, July- August 1998.

[9]Recklies, O.; "Vision as Key Factor in Merger Processes", Oliver Recklies, www.themanager.org, May 2001.

[10]Baker, J.C.; Maps, J.; New, C.C; Szwejewski, M; "A hierarchical model business competence? Integrated Manufacturing Systems", 1997, vol.8, No.5, pp 265-272.

[11]Petts, N.; "Building growth on core competence-practical approach? Long Range Planning", 1997, vol. 30, No.4, pp 551- 561.

[12]Harvey, M.; Lunsch, R.; "Protecting the core competencies of a company: Intangible asset security", European Management Journal, vol.15, No. 4, August 1997.

[13]Goddard, J.; "The architecture of core competence", Business Strategy Review, 1997, vol.8, pp.43-52.

[14]Galkon, M.R.; Stillman, H.M.; Coates, D.; "Putting core competency thinking in to practice", Industrial Research Review, 1995, pp 20-8.

[15]Fowler, S.W.; Wilcox king, A.; Marsh, S.J.; "Beyond products: New Strategic Imperative for Developing Competencies in Dynamic Environments", Journal of engineering and technology management, 2000, vol. 17, pp 357-77.

[16]Dictionary of Webster; www.webster-merriam.com .

[17]Arthur A. Thompson, Jr., A.J. Strickland III; "Strategic Management: Concepts & Cases", McGraw-Hill/Irwin, 13TH edition, 2003.

[18]Fred R. David; "Strategic Management: Concepts & Cases", Pearson Education, 10TH edition, 2005.

[19]Gerry Johnson, Kevan Scholes; "Exploring Corporate Strategy", Pearson Education, 6TH edition, 2002.

[20]Vas B. Prabhu, Andrew Robson, and Ed Mitchell; "Business Excellence in the Public Sector"; The TQM Magazine (Case Studies), V. 14, No. 1, 2002, PP 34-42.

۱-A New Integrated Model to Identify Critical Success Factors and Competencies

۲-Balanced Scorecard

۳-Critical Success Factors (CSFs)

۴-Competencies

۵-Road-Map

۶-Ronald Daniel

۷- این مفاهیم تحت عنوان بحران اطلاعات مدیریت در Harvard business review در سپتامبر- اکتبر سال ۱۹۶۱ به چاپ رسید.

۸-Overload information

۹-Parahald Hamel

۱۰- Collective Learning

۱۱- General Success Factors

۱۲- Industries GSFs

۱۳- Peer GSFs

۱۴- Environmental GSFs

۱۵- Temporal GSFs

۱۶- Management position GSFs

۱۷- Key Success Factors

\* مدیر گروه پژوهشی مدیریت مهندسی پارس و عضو

هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی

امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

\*\* مدیر پژوهه ها در گروه پژوهشی مدیریت مهندسی پارس

و کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (مهندسی سیستم های

اقتصادی و اجتماعی) دانشگاه تربیت مدرس

مقابل رقبای این بازار خاص ایجاد نخواهد کرد. حتی یک شرکت خاص نیز در زمان های متفاوت، مناسب با استراتژی و فرستاده های مورد نظر با فاکتورهای بحرانی موقفيت و شایستگی های کلیدی متفاوتی مواجه خواهد بود.

## ۷-نتیجه‌گیری

استراتژی قدرت خود را از "تمرکز" می‌ستاند و فاکتورهای بحرانی موقفيت (گلوگاه ها) و شایستگی ها، کانون این تمرکز را نشان می‌دهند. بدون تشخیص فاکتورهای بحرانی موقفيت، تلاش برای تدوین یک استراتژی، تلاشی بی شمر و بی نتیجه خواهد بود و این یکی از نقاط ضعف رویکردهای معمول استراتژی به شمار می‌آید. هر چند گلوگاه ها موانع دستیابی به اهداف استراتژیک هستند ولی از سوی دیگر می‌توانند نشانه هایی برای حوزه ای که استراتژی اثربخش در آن متولد خواهد شد، باشند. برای دستیابی به استراتژی اثربخش، ابتدا می‌بایستی فرصت و سپس گلوگاه های دستیابی به منافع نهفته در فرصت را شناخت و بدین ترتیب مقدمات لازم برای شکل گیری یک راهکار مناسب استراتژیک فراهم می‌شود. راهکاری که ممکن است به یکی از افسانه های جاودانه دنیای رقابت تبدیل شود.

مدل یکپارچه جهت شناسایی فاکتورهای بحرانی موقفيت و شایستگی های سازمان "علاوه بر مزایای فوق، قابلیت کاربرد در شرکت ها و سازمان های مختلف صرف نظر از نوع و ماهیت آن را دارد.

اما این مدل محدودیت ها و الزاماتی نیز دارد که البته انجام مطالعات بیشتر و بررسی جوانب مختلف می‌تواند ادامه کار این مقاله باشد:

► ضرورت استفاده از یک تیم جهت هم فکری و طوفان ذهنی در اجرای گام های مختلف مدل: استفاده مطلوب و نتیجه گیری موثر از این مدل، نیازمند بکارگیری خلاقیت و استفاده از تجربه و دانش قبلی در بسیاری از مراحل آن است.

► بستگی مدل به کیفیت مصاحبه و پاسخ های دقیق مصاحبه شونده: از آن جا که ابزار اساسی و اصلی جمع آوری داده به منظور تحلیل در این مدل، انجام مصاحبه است، لذا مصاحبه کننده باید بتواند به خوبی جلسه مصاحبه را مدیریت و هدایت کند. ■

## فهرست منابع و مراجع:

[۱] سیروس، کاوه محمد؛ معطرحسینی، سیدمحمد؛ سیف، عباس؛ نقشه راهنمای تدوین برنامه استراتژی برای شرکت های ایرانی، نشریه علمی- پژوهشی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۵.

[۲] سیروس، کاوه محمد؛ فرمول بندی جدید برنامه ریزی زاگرسی با نگرش ورود به بازارهای جهانی برای شرکت های ایرانی، پایان نامه برای دریافت درجه فوق دکترا مدیریت استراتژیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تابستان ۱۳۸۵.

[۳]Rokhart; "Critical Success Factors", Strategic Management Journal 14, no. 50 July 1993.

[۴]Richard A.Caralli; "The critical success factor method: establishing a foundation for enterprise security management", July 2004.

