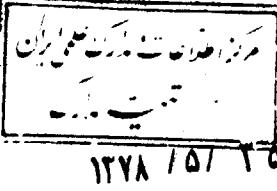




٢٨٤٧٧



دانشگاه تهران

طراحی مدل برنامه ریزی استراتژیک (DISM)  
و پیاده سازی آن در یک شرکت خدماتی

توسط : محمد حسن شانه ساززاده

استاد راهنمای : دکتر محمد علی آزاده

اساتید مشاور : دکتر کاوه محمد سیروس

دکتر کامران رضائی

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد

در

مهندسی صنایع

دانشکده فنی - گروه مهندسی صنایع

زمستان ۱۳۷۷

۲۰۴۷۷

۹ / ۲

مدل برنامه ریزی استراتژیک

DISM

و پیاده سازی آن در یک شرکت خدماتی

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

	چکیده
۱	مقدمه
۲	فصل اول: کلیات
۱۷	فصل دوم: بررسی مدل‌های مختلف برنامه ریزی استراتژیک
۴۷	فصل سوم: تدوین و پیاده سازی مدل (DISM)
۱۳۶	نتیجه گیری و پیشنهادات
۱۳۸	مراجع

## چکیده ۵

برنامه ریزی عبارتست از انجام کارهایی در امروز، جهت ساختن فردایی بهتر؛ چرا که آینده به کسانی تعلق دارد که قادرند تصمیمات سخت خود را امروز بگیرند.

برنامه ریزی استراتژیک بعنوان ابزاری جهت تصمیم گیری چند بعدی جهت رسیدن به آرمانها و اهداف سازمانی است. حتی سازمانهای غیر رسمی و غیر ساختار یافته نیز استراتژی دارند.

لکن سازمانها همواره باید این امر را مدنظر داشته باشند که در صنعت خود بجای عکس العملی، پیشتاز باشند و باید سعی داشته باشند که تاثیر گذار، پیشرو و نوآور باشند.

یک مدیر باید یک استراتژیست نیز باشد و یک "استراتژیست خوب" کسی است که فعالیتهاي خود را برنامه ریزی و کنترل می کند؛ در حالیکه یک "استراتژیک بد" هرگز برنامه ریزی نکرده، سعی در کنترل هر چه بیشتر دارد.

در این پژوهه ابتدا مفاهیم مختلف مرتبط با برنامه ریزی استراتژیک در فصل اول بحث شده اند. فصل دوم مشتمل بر انواع مختلف مدل‌های برنامه ریزی استراتژیک بوده، سپس مدل (Developed Inclusive Strategic Model) DISM تدوین و پیاده سازی این مدل در یک شرکت خدماتی بررسی شده است.

فصل اول

کلیات

اجرای برنامه مؤثر می‌باشد، بطوریکه می‌توان گفت هر برنامه در محیط خارجی خاص خود جریان یافته تحقق آن، محیط خارجی جدیدی را فراهم می‌کند که خود بستر برنامه‌های آتی می‌شود.

## ۱-۲) مفهوم استراتژی

واژه استراتژی از ریشه یونانی Strategema به معنای فرمانده ارتش مرکب از ago به معنای ارتش و Stratos به معنای رهبر گرفته شده است. مفهوم استراتژی ابتدا به معنی فن هدایت، تطبیق و هماهنگ سازی نیروها جهت نیل به اهداف جنگ، در علوم نظامی بکار گرفته شد. سپس اقتصاددانان استراتژی را چگونگی تخصیص مطلوب منابع کمیاب، جهت رسیدن به اهداف اقتصادی تعریف کردند.

استراتژی تعیین کننده زمینه‌های فعالیت در محیطی پیچیده و پویا و ابزاری است که به عنصر انسانی در یک نظام سازمانی حیات بخشیده، افراد را به حرکت وامی دارد. Ansoff بعنوان اولین دانشمندی که استراتژی را به شکل جامع و معنی دار توضیح داد، معتقد است که هر چقدر بین اهداف و فعالیتهای فعلی سازمان سازگاری بیشتری وجود داشته باشد، نسبتهاي توسعه بزرگتر و منظم تر خواهد بود. به عقیده این متفسکر، اولین موضوع در تعیین استراتژی، انتخاب زمینه‌های فعالیت است که این زمینه‌ها باید مطابق با اهداف باشند. از سوی دیگر مهمترین مساله‌ای که باید در این انتخاب مورد توجه قرار گیرد، ایجاد رابطه‌ای مشترک بین فعالیتهای انتخاب شده است. بعبارت دیگر، استراتژی تعیین کننده اتحام فعالیتهایی است که برای تحقق و دستیابی به اهداف ضروری به نظر می‌رسد.

امروزه می‌توان استراتژی را بصورت زیر تعریف نمود:

## ۱-۱) مفهوم برنامه‌ریزی

اشراف و آگاهی از قانونمندیها و روابط علت و معلولی و نحوه تأثیر متقابل پدیده‌ها بraham، لازمه برنامه‌ریزی بوده، تصرف آگاهانه و هدفدار در آنها، امکان رسیدن به مقصد را فراهم می‌کند. البته در گذشته تصمیم‌گیریها فاقد چهارچوب و برنامه مدون بودند و بیشترین امکانات و انرژی تصمیم‌گیرندگان صرف حل مسائل و مشکلات روزمره می‌گشت.

برنامه‌ریزی برای هر موضوعی مستلزم مقدماتی است که قبل از شروع فعالیت برنامه‌ریزی موضوعیت دارند و شروع برنامه‌ریزی مستلزم تهیه و تدوین آنهاست، این موارد عبارتند از:

- مدل برنامه‌ریزی (فرآیند)

- روش برنامه‌ریزی (چگونگی)

- نظام برنامه‌ریزی (ساختار)

بطورکلی برنامه‌ریزی عبارتست از فرآیندی مستمر از تصمیمات سیستماتیک با در دست داشتن بهترین اطلاعات ممکن نسبت به آینده، سازماندهی منظم، کوشش‌های لازم جهت انجام این تصمیمات و سنجش و مقایسه نتایج بدست آمده با انتظارات از طریق فراگرد بازخور.

شایان ذکر است که موجودیت برنامه‌ریزی مستلزم وجود شکافی بین وضعیت موجود و وضعیت مورد انتظار در برنامه است و اگر چنین شکافی وجود نداشته باشد، برنامه‌ریزی هرگز فرض صحیحی نخواهد داشت.

از سوی دیگر محاط بودن هر برنامه در محیط خارجی آن حین تنظیم و اجرا بدین معناست که وضعیت و کیفیت این محیط خارجی در نحوه شکل‌گیری، تنظیم و

"استراتژی یک برنامه واحد، همه جانبی و تلفیقی است که نقاط قوت و ضعف سازمان را با فرصتها و تهدیدات محیطی مربوط ساخته، دستیابی به اهداف اصلی سازمانی را میسر می‌سازد."

دانشمندان و صاحبنظران مختلف در سراسر دنیا تعاریف بسیاری برای استراتژی ارائه داده‌اند که در ذیل به برخی از آنها اشاره شده است:

- طبق نظر (Chandler 1962) استراتژی عبارتست از تعیین اهداف و مقاصد بنیادی یک شرکت، انجام دادن یک سلسله اقدام‌ها و تخصیص منابع ضروری جهت اجرا این اهداف.

- Andrews (1971) استراتژی را چنین تعریف می‌کند: استراتژی عبارتست از الگوی منظورها، مقاصد، اهداف و خط مشی‌های اصلی و طرحهایی جهت دستیابی به این اهداف.

- طبق تعریف (Andrew Bower 1973) و Christensen استراتژی عبارتست از الگوی تصمیماتی که منظورها، مقاصد و اهداف شرکت را شکل داده، آشکار ساخته، خط مشی‌های اصلی و طرحهای لازم جهت دستیابی به این اهداف را ایجاد می‌کند.
- Mintzberg (1978) نیز تعریف کوتاهی درباره استراتژی ارائه داده است.

استراتژی عبارتست از الگوی به جریان انداختن تصمیمات. در برخی کتب نیز استراتژی بصورت تلاشی منظم و سازمان یافته جهت اتخاذ تصمیمیها و مبادرت به اقدامات بنیادی تعریف شده است که به موجب آن می‌توان دریافت موجودیت سازمان چیست، به چه فعالیتی مشغول است و چرا مبادرت به انجام برخی امور می‌کند.

### (۳-۱) مفهوم برنامه‌ریزی استراتژیک

طبق معنی لغوی، برنامه‌ریزی استراتژیک به عنوان هنر رهبران و سران ارتش مطرح می‌باشد که امروزه مفهوم هنر مدیران ارشد را در بردارد.

بطور کلی برنامه‌ریزی استراتژیک عبارتست از تعیین مقاصد و اهداف کلی سازمان و نحوه دستیابی به آنها.

از سوی دیگر از دید Nagel، برنامه‌ریزی استراتژیک یک روش سیستماتیک، شامل همه اقدامات و فعالیتهایی است که منجر به تعریف اهداف و تعیین استراتژیهای مناسب جهت دستیابی به آن اهداف، برای کلی سازمان می‌شود.

برنامه‌ریزی استراتژیک به خصوص در مواقعی که سازمان، اهدافی روشن و بینشی درست برای حرکت و کنترل نداشته باشد یا محیط پیرون سازمان متلاطم و پویا باشد یا سازمان بیش از اندازه درون گرا بوده، تمرکز بیش از حد روی جزئیات مشکلات کوتاه مدت داشته باشد، راهگشا و سودمند است.

## ۱-۳-۱) مزایای برنامه‌ریزی استراتژیک

تفاوت‌های مهم برنامه‌ریزی استراتژیک با انواع دیگر برنامه‌ریزی در جدول

(۱-۱) آمده است:

برنامه‌ریزی استراتژیک	انواع دیگر برنامه‌ریزی
۱- تأکید برونو سازمانی	۱- تأکید برونو سازمانی
۲- جهت‌گیری ایستاد ثابت	۲- جهت‌گیری پویا و متتحول
۳- پیگیری برنامه‌های خاص	۳- پیگیری افکار نو
۴- سیستم باز	۴- سیستم بسته
۵- عمل بر اساس گذشته	۵- عمل بر اساس پیش‌بینی آینده
۶- حال‌نگری، با افق زمانی کوتاه مدت	۶- آینده‌نگری، با افق زمانی بلندمدت
۷- تأکید بر نوآوری و خلاقیت	۷- تأکید بر روشهای قطعی
۸- فعالیتهای چندبعدی با خاصیت هم‌نیروزایی	۸- فعالیتهای تک بعدی
۹- منطق قیاسی و ترکیبی	۹- منطق استقرایی و تحلیلی
۱۰- تأثیرپذیری استراتژیها از محیط بیرون	۱۰- تأثیرپذیری استراتژیها از درون سازمان

جدول (۱-۱) تفاوت‌های مهم برنامه‌ریزی استراتژیک با انواع دیگر برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی استراتژیک یک نوع بینش یا فلسفه برنامه‌ریزی جهت حل مسائل مشکلات سازمان در ارتباط با محیط بیرون در راستای کسب موفقیت در رقابت دائمی جهت دستیابی به منابع مورد نیاز سازمان می‌باشد. با استفاده از تعاریف ارائه شده درباره برنامه‌ریزی استراتژیک و مقاد جدول (۱-۱) می‌توان به موارد زیر بعنوان فوائد برنامه‌ریزی استراتژیک اشاره نمود:

- آینده نگری.

- برنامه‌ریزی در راستای آینده‌نگری

- اتخاذ تصمیمات امروز، در پرتو نتایج و بازتابهای آینده.

- برقراری پایه‌های منطقی و قابل دفاع برای تصمیم‌گیری.

- رعایت حداکثر احتیاط و بصیرت در مسائل درونی و بیرونی سازمان.

- حل مسائل اساسی سازمان.

- بهبود عملکرد سازمانی.

- عکس العمل موثر نسبت به شرایط در حال تغییر.

- عملکرد گروهی و تخصصی.

- تسهیل ارتباطات و مشارکتها.

- همسوسازی و انطباق علاقه و ارزش‌های ناهمگرا.

- ترویج و تشویق تصمیم‌گیری منظم و اجرای موفقیت‌آمیز.

شایان ذکر است که در اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک هیچ تصمیمی برای رسیدن به فوائد فوق وجود ندارد و رسیدن به نتایج مطلوب مستلزم اعتقاد رهبران و تصمیم‌گیرندگان به این نحوه از برنامه‌ریزی و تمایل به صرف وقت و بذل توجه کافی و در اختیار داشتن منابع مورد نیاز می‌باشد.

## ۲-۳-۱) سطوح مختلف برنامه‌ریزی استراتژیک

### ۱-۲-۳-۱) برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح شرکت

(Corporate level Strategic Planning)

این نوع برنامه‌ریزی استراتژیک که در بالاترین سطح سازمان قرار دارد، دارای افق زمانی بلند مدت بوده، برکل سازمان احاطه دارد و برای واحد‌های زیرمجموعه خود بعنوان محدودیت مطرح می‌باشد.

برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح شرکت عبارتست از نهاییت تعریف هدف

و مشخصات کلی شرکت، فعالیتها بیان بازگانی - که بایستی در آنها وارد شده یا ترک شوند - و چگونگی تخصیص منابع شرکت به آن فعالیتها. بطور کلی می‌توان گفت که برنامه‌ریزان در جستجوی یافتن پاسخ سوالات زیر هستند:

- اهداف شرکت چیست؟

- تمایل سازمان به داشتن چه فلسفه‌ها و ایده‌آل‌هایی از سوی اعضا‌یاش است؟
- بهترین روش‌های استفاده از منابع سازمان جهت تحقق اهداف کدام است؟

### ۱-۳-۲) برنامه‌ریزی در سطح واحدهای بازگانی، استراتژیک

#### (S.B.U Level Strategic Planning)

واحدهای بازگانی استراتژیک (Strategic Business Units) کوچکترین مجموعه‌هایی هستند که مدیریت آنها می‌تواند تصمیمات استراتژیک اتخاذ کند.

در سازمانهای بزرگی نظیر General electric و General Motors جهت تسهیل امور مدیریتی معمولاً سازمان را به واحدهای بازگانی استراتژیک تقسیم نموده، به هر یک بصورت یک مرکز مستقل سود ده نگریسته می‌شود. در این سطح از برنامه‌ریزی استراتژیک سوالات زیر مطرح می‌باشند:

- این واحد تجاری، تولید کننده چه نوع کالا یا خدماتی است؟
- مشتریان محصولات این واحد چه کسانی بوده، چه فرهنگی دارند؟
- این واحد چگونه خود را با فلسفه وجودی سازمان وفق داده، در راستای تحقق اهداف آن حرکت می‌کند؟
- سبک رهبری و هدایت مجموعه چگونه باید باشد؟
- تکنولوژی مورد استفاده چه باید باشد؟

## ۱-۳-۲-۳) برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح عملیاتی

### Functional Level Strategic Planning

برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح عملیاتی عبارتست از فرآیند تعیین و تشخیص چگونگی رقابت و عملکرد یک واحد تجاری خاص از قبیل عملیات مالی، تحقیقاتی، بازاریابی، عوامل انسانی وغیره. استراتژیهای عملیاتی غالباً کوتاه مدت بوده، سمت‌گیری آنها جهت حمایت از استراتژیهای کلی شرکت و در رابطه با چگونگی انجام کار می‌باشد.

جدول (۱-۲) حاوی تمایزهای بین برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح شرکت و برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح عملیاتی است:

برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح عملیاتی	برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح شرکت
۱- عملکرد و نتیجه‌گیری روزانه	۱- جهت‌گیری کلی و طولانی مدت
۲- پیشبرد کار در یک زمینه	۲- وسعت دامنه کاری
۳- قابل تغییر بودن تصمیمات	۳- با دوام بودن اثر تصمیمات
۴- جهت‌گیری کلی نسبت به تطابق با محیط	۴- جهت‌گیری کلی تخصصی
۵- مشتق شدن اهداف از سطوح بالاتر	۵- تعیین اهداف و منظورات جدید
۶- تخصصی بودن اهداف و نتایج حاصله	۶- کلی بودن چشم انداز اهداف و استراتژیها
۷- ارتباط لحظه‌ای اهداف و استراتژیها	۷- ارتباط اهداف و استراتژیها در درازمدت
۸- دقیق و جزء بودن مستندات	۸- خلاصه و کلی بودن مستندات

جدول (۱-۲) تمایزهای مابین برنامه‌ریزی استراتژیک در سطح شرکت و در سطح عملیاتی

### ۱-۳-۳) تفاوت برنامه‌ریزی استراتژیک با برنامه‌ریزی بلندمدت

برنامه‌ریزی استراتژیک به مراتب بیشتر از برنامه‌ریزی بلندمدت دارای چشم‌اندازی ایده‌آل و موفق می‌باشد و راه دستیابی به آن را مشخص می‌کند. اما برنامه‌ریزی بلندمدت قیاس و استنباطی از وضعیت موجود است و غالباً در قالب اهداف نمایانگر بازتابهای روند جاری مطرح می‌باشد. بدین ترتیب با آنکه هر دو برنامه‌ریزی بر بهبود عملکرد سازمان تأکید دارند، برنامه‌ریزی استراتژیک - به علت آینده‌گرایی و باهدف همسویی و ایجاد تحرك - بیشتر بر تشخیص و حل مسائل مورد اختلاف نظر تأکید دارد، در حالیکه برنامه‌ریزی بلندمدت - به علت حال گرایی - بیشتر بر مشخص ساختن اهداف و مقاصد و تبدیل آنها به برنامه‌های بودجه و کاری نظر دارد.

از سوی دیگر برنامه‌ریزی استراتژیک در مقایسه با برنامه‌ریزی بلندمدت تأکید بیشتری بر ارزیابی محیط داخلی و خارجی سازمان دارد، زیرا در برنامه‌ریزی بلندمدت فرض بر آن است که روند جاری تا آینده ادامه خواهد داشت و این در حالی است که در برنامه‌ریزی استراتژیک همواره انتظار وقوع رخدادهای جدید و غافلگیر کننده می‌رود. درنهایت جهت‌گیریهای عملی برنامه‌ریزی استراتژیک بسیار بیشتر از برنامه‌ریزی بلندمدت است. ماهیت برنامه‌ریزی استراتژیک بگونه‌ای است که دامنه‌ای از رویدادهای ممکن آتی را در نظر گرفته، برآیند تصمیمات کنونی را به لحاظ ارتباطی که با این دامنه دارند، مورد توجه قرار می‌دهد. بنابراین برنامه‌ریزان استراتژیک، به مراتب منعطف‌تر عمل کرده، مجموعه‌ای از تصمیمات جایگزین را مد نظر قرار داده، گزینه‌های مختلف تصمیم را تا حد امکان، بازنگه می‌دارند. در برنامه‌ریزی استراتژیک قابلیت پاسخگویی به رویدادهای پیش‌بینی نشده و در پیش‌گیری استراتژیهای مختلف جهت رسیدن به چشم‌انداز موقفيت به مراتب بیشتر از برنامه‌ریزی بلندمدت است و این اهم رعایت بطور جدی از خورد باشند و یا عکس العملهای موقفيتی بحال و گذشتی نیز دوی کنند. بطور کلی می‌توان نسبت آنکه برنامه‌ریزی استراتژیک نیازمند بینشی و سیاست از آن