

خارج از سازمان را نیز جذب کنند. نقش ستاد سازمان در نظارت مالی به اختصاص سرمایه، تعیین اهداف اقتصادی، ارزیابی کارآیی، مداخله برای اصلاح کارآیی (بازار مالی) و پخش خطرپذیری محدود می‌شود. مهم‌ترین نقش ستاد سازمان عبارت است از استفاده از هسته مدیریت با کفایت که توانایی ایجاد ارزش افزوده به فعالیت‌های تجاری مختلف با ایجاد معیارها و بررسی کارآیی را داشته باشد. اجرای کامل این سبک به ندرت در سطح سازمان‌های دولتی و خصوصی دیده می‌شود. این روش بیشتر یک حالت مطلوب و دورنمای فعالیت تعدادی از مدیران سطح بالای جهان است. [1]

**روش نظارت هدفمند:** مدل کنترل استراتژیک، بین دو الگوی قبلی قرار می‌گیرد و بیشتر سازمان‌های دنیا از آن استفاده می‌کنند. این الگوییک سبک مستقل نیست، بلکه پل ارتباطی میان برنامه‌ریزی هدفمند و نظارت مالی است. در این الگو، ستاد سازمان‌شکل‌دهنده (SHAPER) خطمشی‌ها است و بنابراین، حداقل نقش‌های سازمان مادر به صورت زیر تعریف می‌شود.

- ◀ تعریف و شکل‌دهی اهداف کلان سازمان به خصوص در تخصیص منابع و نظارت بر روش‌ها؛
- ◀ تعریف فعالیت‌های متعادل برای شرکت‌ها و مأموریت هریک؛
- ◀ تعریف و نظارت بر سیاست‌های سازمانی؛
- ◀ پرورش نوآوری‌ها و یادگیری‌های سازمانی؛
- ◀ تعریف استانداردها و ارزیابی بهره‌وری شرکت‌های تابعه؛
- ◀ ایجاد تغییرات لازم سازمانی برای ارتقاء بهره‌وری. در این الگو، دیگر از یک برنامه اصلی طراحی شده توسط سازمان که وظایف شرکت‌ها را تعیین می‌کند، خبری نیست. کنترل استراتژیک، بر پایه فرآیند توافق بر برنامه‌های اصلی طراحی شده توسط ستاد سازمان استوار است. [1]

## ۱-۱ الگوهای ارزیابی

سبک‌های مدیریتی چارچوب کلی برنامه را عنوان می‌نماید و این که به صورت عملیاتی چگونه پیاده‌سازی شود نیازمند روش‌های نظارتی و ارزیابی می‌باشد که بر مبنای نتایج حاصل از

شرکت‌های هولдинگ بسیار متفاوت است. از آنجا که بازتاب عملکرد مدیریت و نتایج حاصل از تصمیمات اتخاذ شده بر خود شرکت مادر (ستاد) تأثیرگذار خواهد بود. لذا ضروری است مدیریت ارشد به منظور تصمیم‌گیری و اعمال نظر، علاوه بر بررسی و شناخت ستاد سازمان، با دیدی وسیع‌تر و شناخت کامل از شرکت‌های تابعه، تصمیم‌گیری کند. بنابراین، مسائل و تصمیمات در سازمان‌های هولдинگ همواره پیچیده و پرا بهام و گاهی نیز همراه با تنافضاتی است که این سازمان‌ها را نیازمند اجرای مدیریت استراتژیک (هدفمند) با الگوهای جدید و مناسب می‌نماید.

یکی از مهم‌ترین مسائل در ساختار سازمان‌های مادر (HOLDING)، تعریف صحیح ستاد و چگونگی وظایف و مسئولیت‌ها بر اساس فرآیندهای تبیین شده است.

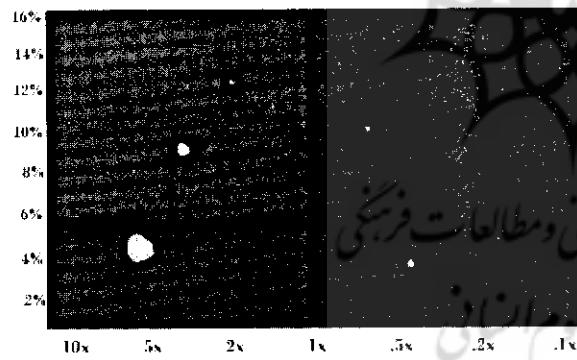
دانشمندان روش‌های مدیریت موجود را در سه سبک مدیریتی بر مبنای میزان مسئولیت‌ها و وظایف سطوح مختلف تقسیم‌بندی کرده‌اند. در زیر به اختصار به توضیح هریک از این الگوهای خواهیم پرداخت. [1]

- ◀ روش برنامه‌ریزی استراتژیک: برنامه‌ریزی استراتژیک تمرکز گران‌ترین نوع در میان سه الگوی مزبور است. در روش برنامه‌ریزی استراتژیک، ستاد سازمان در نقش طراحی اصلی برنامه‌ها ظاهر شده و مسئولیت هر گروه یا (MASTER PLANNER) شرکت تحت پوشش را خود مشخص می‌کند. شرکت‌های کوچک‌تر وظیفه اجرای بخش‌های مختلف طرح اصلی را بر عهده دارند. در این سبک، سازمان با استفاده از راه‌کارهایی وظیفه تنظیم، هماهنگی و نظارت بر همه فعالیت‌های بخش‌ها و شرکت‌های زیرمجموعه را بر عهده دارد. [1]

**الگوی نظارت مالی:** نظارت مالی، افرادی ترین نوع تفویض اختیار است. ستاد سازمان به مانند مادری عمل می‌کند که فقط در نقش یک سهام‌دار یا بانک ظاهر می‌شود. در این سبک، اهمیت کمی برای شیوه‌های تولید و بازاریابی در واحدها وجود دارد. حتی در بسیاری از موارد، شرکت‌ها با آزادی کامل به رقابت با یکدیگر می‌پردازند. در این روش حتی شرکت‌ها اجازه دارند تا سرمایه‌های

صنعت را نشان دهد. ماتریس مزبور (در سازمان هایی که بخش های متعددی دارند) این امکان را فراهم می نماید که بتوان از طریق بررسی سهم نسبی بازار شرکت و نرخ رشد صنعت هریک از بخش ها (نسبت به سایر بخش ها)، مجموعه دارایی های متنوع را اداره نمود.

روی محور افقی از ماتریس گروه مشاوران بُستن، وضع سهم نسبی بازار نشان داده می شود. محور عمودی نمایان گر رشد صنعت، از نظر فروش است و بر حسب درصد، نشان داده می شود. نمونه ای ماتریس گروه مشاوران بُستن در شکل (۱) مشاهده می شود. هر دایره نشان دهنده یک بخش است، بزرگی یا اندازه هر دایره نمایان گر کل درآمد یا فروش یک واحد تجاری است که عاید کل شرکت شده است. قسمت خاکستری درصدی از سود شرکت را نشان می دهد که به وسیله این واحد به دست آمده است. واحد هایی که در خانه شماره (۱) قرار دارند علامت پرسش، مواردی که در خانه شماره (۲) قرار می گیرند ستاره، آن هایی که در خانه شماره (۳) قرار گیرند، گاو شیرده و سرانجام آن ها که در خانه شماره



**شكل: ماتریس BSG**

(۴) قرار می گیرند سگ نامیده می شوند.

علامت پرسش - واحد هایی که در خانه (۱) قرار می گیرند در وضعیتی می باشند که سهم نسبی بازار آن ها اندک است ولی در صنعتی که رشد بسیار بالایی دارند به رقابت می پردازند. معمولاً این شرکت ها نیاز بسیار به منابع نقدینگی دارند و توان آن ها در تهیه این منابع اندک است. از آن جهت این واحدها یا شرکت ها را

تحقیقات و مطالعات صورت گرفته برای شناسایی روش های ارزیابی عملکرد شرکت های مشارکتی، دو دسته الگوی ارزیابی، استخراج و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. دسته اول بر اساس ماتریس های پورتفولیو پایه ریزی شده اند و دسته دوم مانند روش های EFQM و BSC که تأکید این الگوها روی روش های درون سازمانی می باشد. در ادامه کلیاتی از الگوهای ارزیابی مذکور تشریح شده است.

**۱-۲-۱ ماتریس پورتفولیو:** ماتریس های پورتفولیو، ماتریس های هستند که هریک به نوعی وضعیت و موقعیت شرکت ها و سازمان های و واحدهای کسب و کار را بر اساس متغیرهای استراتژیک مختلف مورد ارزیابی و سنجش قرار داده و به تناسب نتایج حاصله، راهبرد موردنظر را توصیه می نمایند. این قبیل ماتریس ها هریک به تناسب سعی و تلاش ابداع کنندگان در ارتباط با توسعه خط مشی برای سازمان خاصی طراحی شده و به دنبال نتایج موقتی آمیزی که به بار آوردن، در قالب الگوهای عمومی مورد استفاده فراگیر، قرار می گیرد. با توجه به این که این ابزارها برای تدوین خط مشی و یا تحلیل وضعیت یک صنعت و یا شرکت در صنعت خاص به وجود آمده است، لیکن به تشخیص این که کدام شرکت در چه مرحله ای و چه وضعیتی قرار دارد؛ و آیا به طور منطقی با توجه به شرایط حال و آینده سرمایه گذاری روی آن صنعت و یا شرکت صحیح است یا خیر؛ و کدام یک سریع تر به سوددهی خواهد رسید، کمک می نماید. استفاده از این ماتریس ها به صورت خاص در سبک مدیریتی نظارت هدفمند بسیار کارا بوده و مقایسه عملکرد شرکت ها را نسبت به یکدیگر به صورت یکپارچه نشان می دهد. از جمله این ماتریس ها می توان به موارد زیر اشاره نمود. [۷]

## الگوی ماتریس (Boston Consulting Group) BCG

ماتریس گروه مشاوران بُستن که به صورت نمودار رسم می شود، می تواند سهم نسبی بازار هریک از بخش ها و نرخ رشد



می‌گیرند دارای سهم نسبی بازار نسبتاً زیادی هستند، ولیکن در صنعتی که آهنگ رشد بسیار کندی دارد به رقابت می‌پردازد. از این‌رو آن را گاو‌شیرده می‌نامند به این دلیل می‌توانند وجهه نقد مازاد بر نیاز خود را تأمین نمایند. اغلب گاوهاش شیرده امروز، ستارگان دیروز هستند. واحدهایی که در گروه گاوهاش شیرده قرار می‌گیرند باید به گونه‌ای اداره شوند که بتوان موضع قوی و سهم خود را حفظ کنند. برای گاوهاش قوی شیرده می‌توان از خطمشی‌های توسعه محصول یا خطمشی‌های همگون استفاده نمود. چنانچه گاوهاش شیرده ضعیف شوند باید در صدد کم کردن فعالیت‌ها، کم کردن هزینه‌ها یا فروش آن‌ها برآمد. در این حالت خطمشی‌های مذبور مناسب خواهد بود.

#### سگ- واحدهایی که در خانه (۴) قرار می‌گیرند سهم نسبی بازار

اندکی دارند و در صنعتی به رقابت می‌پردازند که آهنگ رشد بسیار کندی داشته و یا هیچ رشدی ندارند. به سبب ضعف داخلی و خارجی که این واحدها دارند باید از حجم فعالیت آن‌ها کاست و یا با کاهش دادن هزینه‌ها بخش‌هایی از آن‌ها را به فروش رساند و نهایتاً هنگامی که یک واحد برای نخستین بار به صورت یک سگ درمی‌آید، بهترین هدف این است که مقداری از فعالیت آن‌ها را کاهش داد. تجربه نشان داده که سگ‌ها پس از مدتی واکنش مناسب نشان داده و با کاهش دارایی‌ها و هزینه‌ها به صورت

علامت پرسش می‌نامند، که شرکت مادر باید در این‌باره تصمیم بگیرد که آیا از طریق اجرای خطمشی‌های تمرکز (رسوخ در بازار، توسعه بازار یا توسعه محصول) در صدد تقویت آن‌ها برآید یا این که

		Business Unit Strength		
		High	Medium	Low
Industry Attractiveness	High			
	Medium			
	Low			

شکل ۲: ماتریس GE

تصمیم به فروش آن‌ها بگیرد.

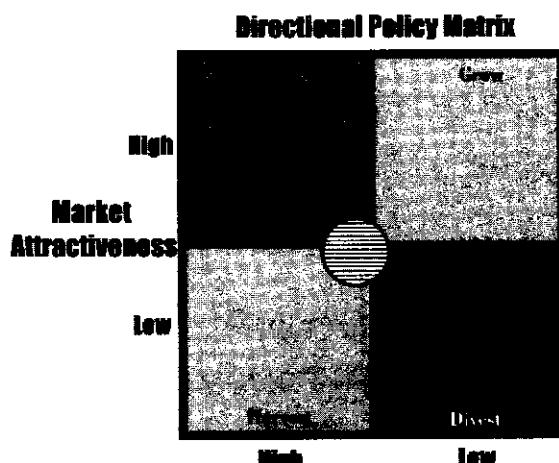
**ستاره- واحدهای سازمانی** که در خانه شماره (۲) قرار می‌گیرند، نمایان‌گر بهترین فرصت‌های بلندمدتی هستند که موجب رشد و سودآوری شرکت مادر می‌شوند. این واحدها دارای سهم نسبی بالایی از بازار و نرخ رشد صنعت بالا می‌باشند که در نتیجه، شرکت مادر باید از طریق سرمایه‌گذاری، آن‌ها را تقویت نموده تا بتوانند موضع برتر خود را حفظ کنند.

#### گاو‌شیرده- واحدهایی از شرکت که در خانه شماره (۳) قرار

مناسب خواهد بود.

Competitive Position	Industry life cycle stage			
	Embryonic	Growth	Mature	Aging
Dominant	All out push for share Hold position	Hold position Hold Share	Hold position Grow with Industry	Hold position
Strong	Attempt to improve position All out Push for share	Attempt to improve position Push for share	Hold position Grow with Industry	Hold position or harvest
Favorable	Selective or all out push for share Selective attempt to improve position	Attempt to improve position selective push for share	Custodial or maintenance find niche and attempt to protect it	Harvest of phased out with draw el
Tenable	Selectivity push for position	Find niche and protect it	Find niche and hang on or phase out with draw el	Phased out with draw el or Abandon
weak	Up or out	Turn around or Abandon	Turn around or phased out with draw el	Abandon

شکل ۳: ماتریس ADL



شکل ۲- ماتریس DPM

روش مدیریتی سبد سهام است که بر تفکر چرخه عمر محصولات شکل گرفته است. روند مدیریت سهام ADL ارزیابی محیطی و ارزیابی توان تجاری استفاده می‌کند (شکل ۳). اندازه‌گیری محیطی، شناسایی جایگاه شرکت در چرخه عمر صنعت حوزه فعالیت آن است و اندازه‌گیری توان تجاری، رده‌بندی

واحدهایی فعال و سودآور درمی‌آیند. [۴]

### الگوی ماتریس (General Electric)

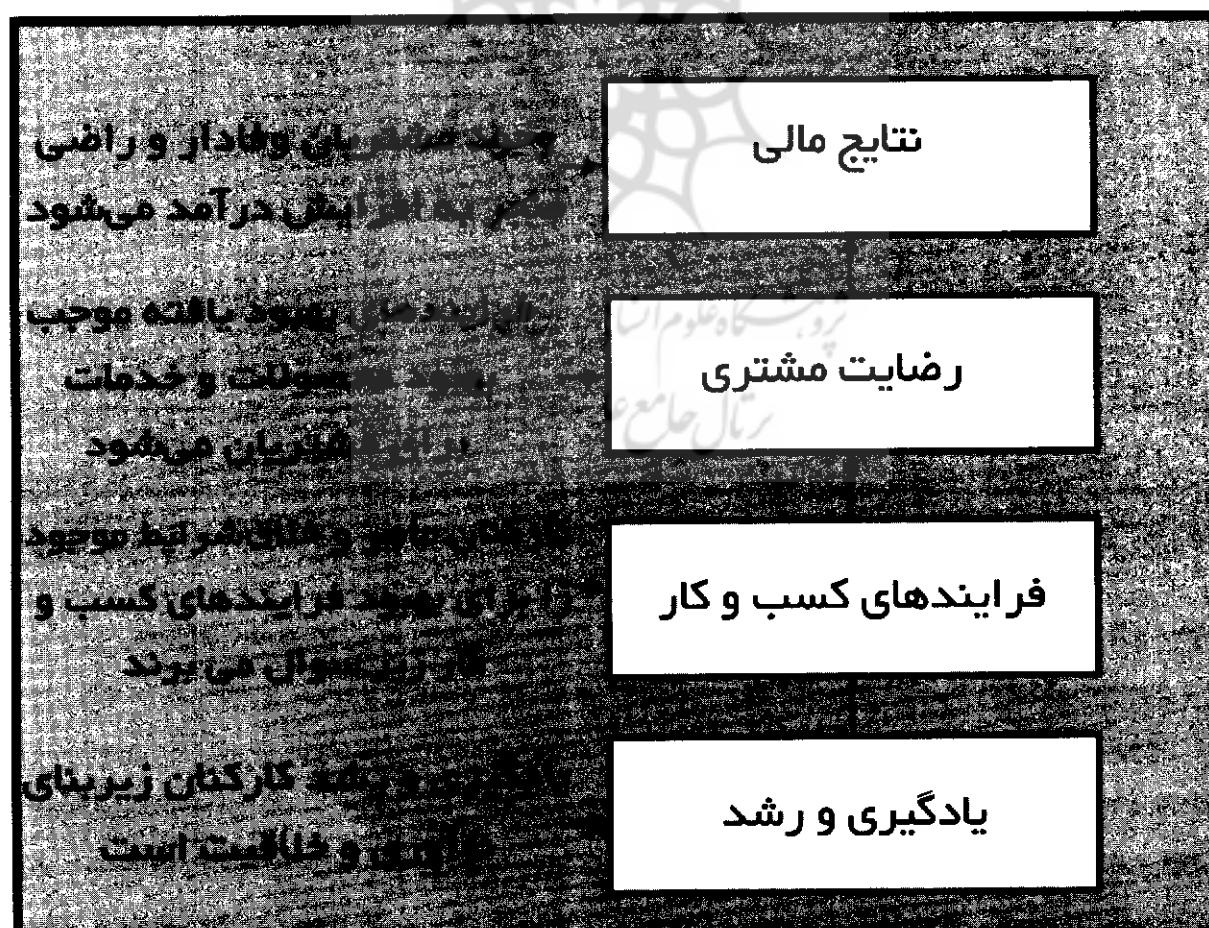
ماتریس GE شکل پیشرفته‌تری از ماتریس BCG است بدین جهت که:

- جذابیت بازار (صنعت) جایگزین رشد بازار شده که دامنه وسیعی از عوامل، از جمله نرخ رشد بازار را نیز شامل می‌شود.
- قدرت رقابتی جایگزین سهم بازار شده که دامنه وسیعی از عوامل از جمله سهم بازار را نیز شامل می‌شود.

● ماتریس BCG، ۲ ف ۲ بوده و ماتریس GE، ۳ ف ۲ است.

در ماتریس GE محور افقی قدرت رقابتی و محور عمودی جذابیت بازار را در سه درجه بالا، متوسط و کم شامل می‌شود (شکل ۲). [۴]

### الگوی ماتریس ADL (Arthur D.Little)



شکل ۴- نمایندۀ ارزش در الگوی BSC

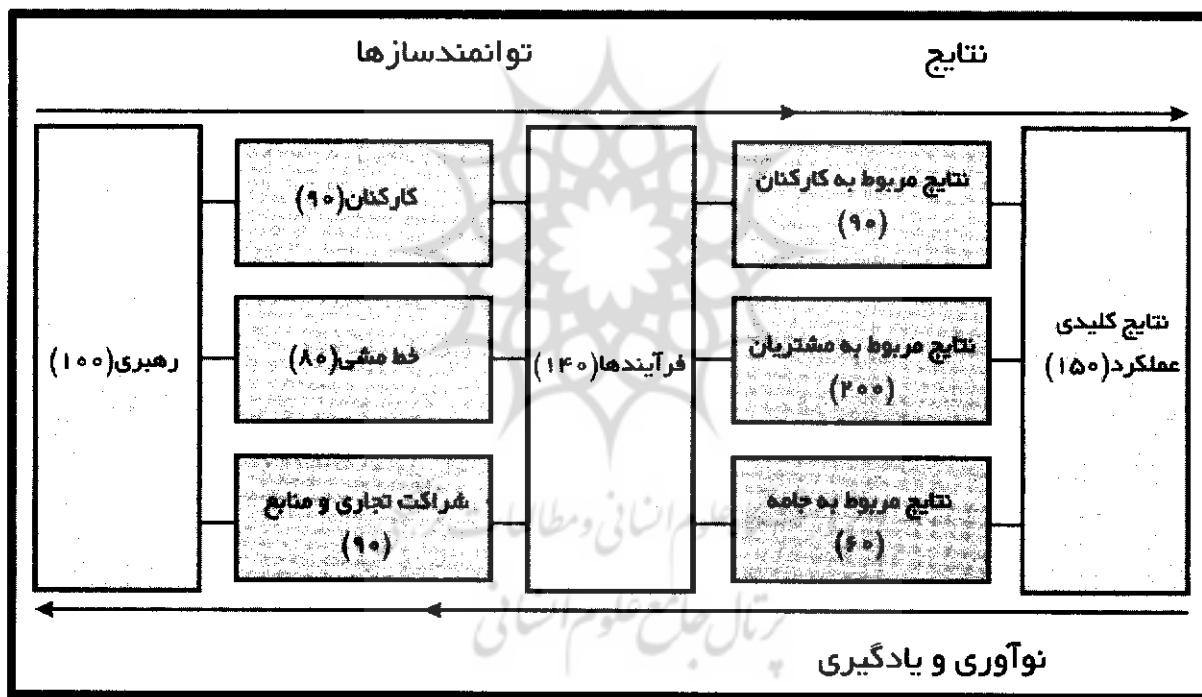
بنگاه‌های بزرگ صنعتی و اقتصادی ضمن توجه به امر رقابت، تدوین چشم‌انداز و خط مشی سازمانی خود را جزو اقدامات بسیار ضروری مدیریت سازمان‌ها می‌دانند. بی‌دلیل نیست که امروز مدیران ارشد سازمان‌ها تلاش و انرژی خود را در راه تدوین خط مشی‌های خود به کار می‌گیرند تا در سطح جهانی بتوانند به رقابت با رقبای خود بپردازنند. اما هدف‌ها، چقدر در عمل قابل پیاده‌شدن هستند؟ یکی از ابزارهایی که طی یک دهه گذشته برای پیش‌برد هدف‌ها توسط سازمان‌های پیش‌رو به کار گرفته شده است و امروز جزء جدایی‌ناپذیر فرآیند مدیریت هدفمند به حساب می‌آید، ابزار یا روش ارزیابی متوازن (SCORECARD BALANCE).

SBU‌های شرکت در یکی از پنج موقعیت رقابتی (برتر، قوی، مطلوب، نگاه‌داشتنی، ضعیف) را تعیین می‌کند. در روند ADL با توجه به این که واحد تجاری در چه مرحله‌ای از چرخه عمر خود قرار دارد و نیز توان تجاری آن در چه سطحی است، هدف سیاست لازم اتخاذ می‌شود. [۷]

## الگوی ماتریس (Directional Policy Matrix)

### DPM

مشابه ماتریس GE با دو بعد، شامل قابلیت‌های رقابتی شرکت در بعد عمودی و عوامل سودآوری در بعد افقی می‌باشد (شکل ۴). [۷]



شکل ۴: روش EFQM

در الگوی BSC اهداف مشخص شده شرکت در چهار مقوله مالی، مشتری، فرآیندهای داخلی و یادگیری و رشد تعیین و از این چهار منظر عملکرد آن ارزیابی می‌شود (شکل ۵). [۸]

۱-۳-۲-۱-روش سرآمدی عملکرد: از جمله روش‌های ارزیابی عملکرد، روش EFQM می‌باشد که این روش بر اساس مجموعه‌ای از یک سری مفاهیم اساسی که برای سرآمدی عملکرد

در اساس نتایج یک تحقیق، حدود ۹۰ درصد از سازمان‌ها در اجرای هدف‌های خود ناموفق هستند که دلیل عدمه آن، عدم بهره‌گیری از سازوکارهای لازم برای

حصول اطمینان از تحقق خط مشی تعیین شده می‌باشد. این در حالی است که عصر حاضر را عصر اطلاعات و عصر اقتصاد مبتنی بر دانش نامیده‌اند. در چنین عصری تقریباً تمامی سازمان‌ها و

ضروری می باشند، بنا شده است. این مفاهیم عبارتند از: یادگیری مستمر، نوآوری و بهبود، توسعه شرکت تجاری، نتیجه‌مداری، تمرکز بر مشتری، رهبری و ثبات در مقاصد، مدیریت مسئولیت نسبت به جامعه. معیارهای روش EFQM در واقع بر اساس فرآیندها و حقایق، مشارکت و توسعه نیروی انسانی، در برگیرنده مفاهیم اساسی فوق هستند که به طور مشخص‌تری قابل

دوره عمر سازمان	مشخصه
طفولیت	همانند موجودات زنده شرکت‌ها در دوره طفولیت (نوزادی موجودات زنده) نیازهای اولیه‌ای دارند که در صورت محقق نشدن آن ادامه حیات و بقای آن با بحران روپرتو می‌شود. نیاز اولیه شرکت‌ها در این دوره نقدینگی است. شرکتی که نقدینگی لازم برای اجرای امور جاری نداشت بشاد با شکست روبرو می‌شود، شرکتی نیز که موردنوجه بنیان‌گذارش نباشد و با بی‌توجهی آن روبرو خواهد شد با مشکلات اساسی روبرو می‌شود. دو وظیفه اصلی هر بنیان‌گذاری (به عنوان والدین) در بد و تأسیس و در این مرحله از عمر، تأمین جریان نقدینگی و تعهد نسبت به شرکت است. برای تأمین نقدینگی می‌بایست با اتخاذ تدابیر لازم و بدکارگیری تمامی امکانات فروش افزایش یابد و بنیان‌گذار شرکت را جزیی از وجود خود دانسته و متعهدانه برای بقایش تلاش می‌نماید.
رشد	در دوره رشد یک شرکت (دوران نوجوانی و جوانی) نیازهای متفاوتی علاوه بر آنچه در بالا مورداشاره قرار گرفت موردنوجه می‌باشد. در این مرحله شرکت می‌بایست توانمندی خود را بیشتر به معرض نمایش بگذارد. معرفی فعالیت‌ها از طریق تبلیغات وسیع و بازاریابی به نحو احسن صورت پذیرد، تمامی امکانات و توانایی‌ها در جهت افزایش فروش تمرکز شود تا بتواند سهم بیشتری از بازار را کسب نماید. البته بعضی از افراد این دوره شرکت را به سوپرمارکت تشبیه می‌کنند، چرا که اگر شرکت دوره طفولیت را به خوبی سپری نماید، مغروز شده و در صدد ورود به عرصه‌های مختلف تولیدی برمی‌آید و می‌خواهد کسب درآمد نماید که این خطری برای تداوم فعالیت آن محضوب می‌شود. شناسایی مسیر صحیح و ایجاد شالوده توسعه فناوری از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است که سلامت شرکت را همراه وجود کارکنان با انگیزه و شایسته تضمین می‌نماید.
بلغ	در این مرحله از عمر شرکت، دنبال کردن ایده آغازین به تنهایی مؤثر واقع نمی‌شود، چرا که شرکت برای بقاء و تداوم فعالیت، نیازمند نوآوری و ایجاد تحول در محصولات و خدمات موردارانه می‌باشد بنابراین از مهم‌ترین امور این دوره، تجدید و تقویت فناوری به شمار می‌رود. از مهم‌ترین دغدغه‌های مدیریت در این دوره از عمر، افزایش ارزش شرکت از طریق نیروهای انسانی متخصص و زبده، فناوری کارا و افزایش دارایی و سرمایه‌گذاری‌های مؤثر محقق می‌شود.
افول	چنانچه شرکت متقاضیان و ضرورت‌های هر دوره از عمر را به خوبی فراهم نیاورد، روحیه کارآفرینی کم‌رنگ و سازمان دچار بوروکراسی شود، در این صورت شرکت با بحران روپرتو شده و وارد دوره افول خود می‌شود، برای جلوگیری از زیان بیشتر می‌بایست سریعاً انحلال شرکت در دستور قرار گیرد و یا برای تجدید حیات، هدف و طرح‌های جدید پایه‌ریزی شود.

### جلد ۱: مشخصه‌های مرحله دوره عمر سازمان

اطلاعات مناسب از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است و با توجه به این که شرکت‌ها متناسب با وضعیت داخلی و محیط بیرونی، عملکرد متفاوتی از خود نشان می‌دهند به بررسی دوره عمر سازمان و صنعت پرداخته و متناسب با آن الگوی ارزیابی شرکت‌های تابعه طراحی شده است.

بر اساس مطالعات صورت گرفته، اکثر سازمان‌ها از چرخه عمر یکسانی پیروی کرده و در هر مرحله از عمر خود با مسائل و مشکلات مشابهی روبرو خواهند بود. در طراحی الگوی ارزیابی عملکرد شرکت‌های تابعه مگفا علاوه بر بررسی شاخص‌ها و معیارهای تعیین شده، بر مبنای فلسفه چرخه عمر سازمان به بررسی

وضعیت آن نیز پرداخته شده است.<sup>[۵]</sup>

<sup>[۱]</sup> در جدول شماره ۱ مشخصه‌های شرکت‌ها در مراحلی از دوره عمر سازمان آمده است.

همان‌طور که اشاره شد عوامل بیرونی نیز بر عملکرد شرکت مؤثر بوده و منطقی می‌نماید که متناسب با وضعیت بازار و صنعت شرکت‌ها مورد ارزیابی قرار گیرند لذا در ادامه به بررسی چرخه عمر صنعت پرداخته شده است:

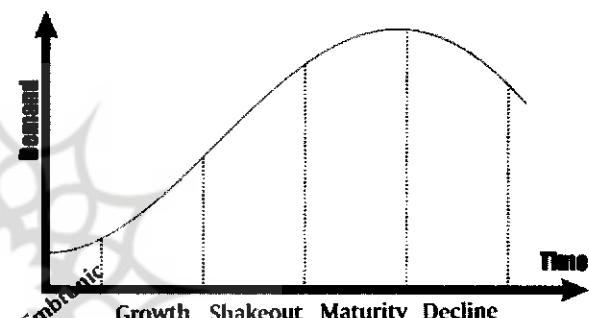
صنایع طی عمر خود مراحل مختلفی را طی می‌نمایند (شکل ۷). مهم‌ترین این مراحل عبارتند از:

■ مرحله طفولیت

■ مرحله رشد

■ مرحله رشد نزولی

اندازه‌گیری می‌باشند. منطقی که برای اندازه‌گیری یک سازمان نسبت به روش EFQM وجود دارد منطق RADAR است، که از اول کلمات نتایج (Results)، رویکرد (Approach)، تسری و اجرا (Deployment)، ارزیابی و بازنگری (Assessment&Review) به دست می‌آید. این منطق بیان می‌کند که سازمان برای رسیدن به نتایج موردنظر بایستی برنامه و رویکرد مناسبی داشته باشد. این برنامه و رویکرد باید در ارکان سازمان تسری داده شده و به اجرا درآید. نهایتاً عملکرد سازمان نسبت به برنامه بایستی مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت لزوم بازنگری شود (شکل ۶).<sup>[۶]</sup>



شکل شماره ۷: نمودار چرخه عمر

## ۱-۲-۱- عوامل و مؤلفه‌های مؤثر در طراحی و تدوین

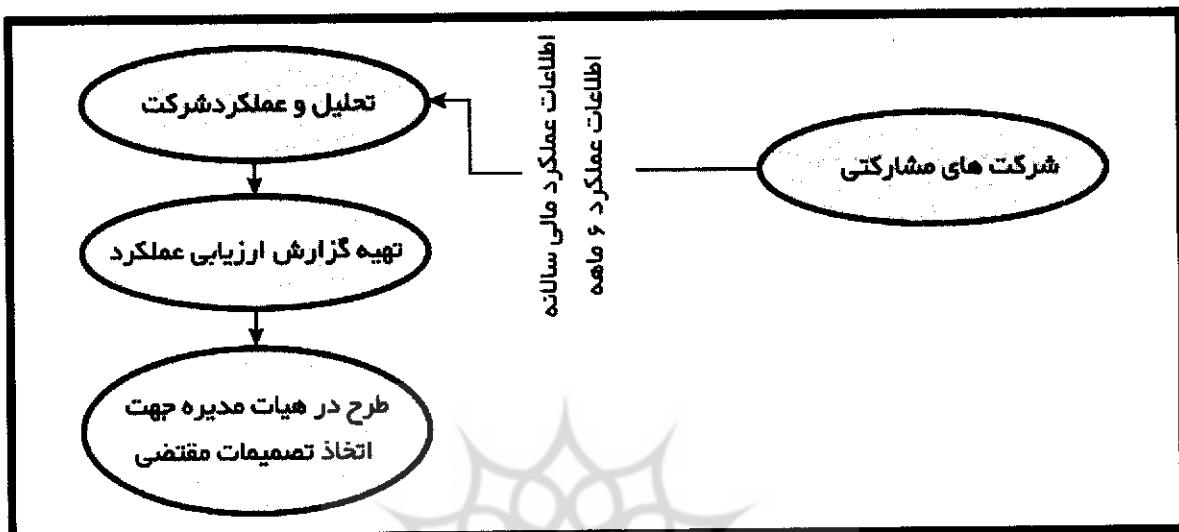
### الگوی ارزیابی

در راستای پیاده‌سازی صحیح الگوهای ارزیابی، دریافت

مرحله ۱	مرحله ۲	مرحله ۳	مرحله ۴	مرحله ۵
<ul style="list-style-type: none"> <li>- محدودیت‌های ورود</li> <li>- دانش فنی</li> <li>- مصرف جویی در مقیاس</li> <li>- طراحی محصول‌عالی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- افزایش شدید تقاضا</li> <li>- کاهش قیمت‌ها</li> <li>- توسعه مجازی توزیع</li> <li>- رقابت کم</li> <li>- افزایش سود و درآمد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- افزایش تدریجی تقاضا</li> <li>- افزایش رقابت</li> <li>- استفاده بیشتر از روش‌های افزایش بهره‌وری</li> <li>- استفاده از روش‌های تحلیل تاریخی برای پیش‌بینی آینده</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اشباع بازار و توقف تقاضای اضافی</li> <li>- افزایش محدودیت‌های ورود</li> <li>- افزایش رقابت در حفظ سهم بازار</li> <li>- کاهش قیمت‌ها</li> <li>- گرایش به سوی ساختار رقابتی</li> <li>- تحقیق یافته و انصرافی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کاهش تقاضا بدیلیل:</li> <li>- فناوری‌های جانشین</li> <li>- تغییرات اجتماعی</li> <li>- رقابت بین المللی</li> <li>- افزایش ظرفیت هزارا</li> <li>- افزایش رقابت در قیمت</li> </ul>

جدول ۲: ویژگی‌های صنعت در مراحل مختلف دوره عمر

سرمایه‌گذاری و عملکرد شرکت‌های وابسته، تحقق اهداف ترسیم شده را در بلندمدت با چالش‌های جدی مواجه و ضمن افزایش خطرپذیری فعالیت‌ها و ارائه تصویری نادرست، امکان برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مؤثر و اصولی در راستای توسعه توانمندی مجموعه و ارتقاء بازدهی سرمایه‌گذاری‌های انجامشده را عنوان راهنمایی برای تعیین هدف‌های رقابتی قلمداد شود که به شرح جدول شماره ۲ آمده است:



شکل ۸: فرآیند نظارتی قبل از بهبود

محدود و نامطمئن می‌نمود.

با توجه به این که ایجاد ارزش افزوده برای مجموعه با اهتمام جدی به درآمدزایی و سودآوری، مقوله‌ای هدفمند در شرکت‌ها و سازمان‌های هولдинگ به شمار می‌رود، مگفا نیز در جهت تحقق این مهم، رویکردی جامع و علمی را به منظور راهبری و نظارت هدفمند بر شرکت‌های وابسته در دستور کار خود قرار داده است. فرآیند نظام نظارتی قبل از بهبود همانند شکل ۸ می‌باشد.

عمده مشکلات موجود در برنامه قبل از بهبود فرآیند به شرح زیر است:

- ۱- عدم دسته‌بندی شرکت‌ها در الگواز نقطه نظر همسویی با خطمشی‌ها و اهداف کلان سازمان و سبک مدیریتی؛
- ۲- عدم انسجام و یکپارچگی عوامل مؤثر بر فرآیند سرمایه‌گذاری‌های مشارکتی از جمله عوامل محیطی؛
- ۳- عدم اهتمام به مقوله ایجاد ارزش افزوده در مجموعه شرکت‌ها؛



■ مرحله اشباع

■ مرحله نرول

ویژگی‌های صنعت در مراحل مختلف دوره عمر، می‌تواند به عنوان راهنمایی برای تعیین هدف‌های رقابتی قلمداد شود که به شرح جدول شماره ۲ آمده است:

## ۲- وضعیت مگفا قبل از طراحی الگو:

شرکت مگفا در سال ۱۳۸۱ بر اساس سیاست‌ها و مأموریت‌های ابلاغی از سوی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، فعالیت‌های خود را در زمینه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور سازمان‌دهی و برنامه‌ریزی نمود.

در راستای اهداف و مأموریت محوله، مشارکت و سرمایه‌گذاری با پخش خصوصی در حوزه ICT در ردیف اهداف کلان مگفا قرار گرفته و به منظور توسعه ظرفیت‌ها و توانمندی پخش خصوصی، فرآیند سرمایه‌گذاری و تأسیس شرکت مشترک با واگذاری اکثیریت سهام به پخش خصوصی توسط سازمان گسترش تدوین و اجرایی شد. بر این اساس مگفا به عنوان هولдинگ، جایگاه و نقشی خطیر و تأثیرگذار را در حوزه ICT عهده‌دار شد.

ابتدا امر با توجه به این که آغاز فعالیت اکثر شرکت‌های وابسته با اجرای طرح سرمایه‌گذاری همراه بود صرفاً عملیات نظارت طرح روی آنها اعمال می‌شد. بدون شک اکتفا به سازوکارهای نظارت بر طرح برای مراقبت بر روند اجرای طرح‌های شرکت‌ها؛

- ۴- فقدان روش‌های انگیزشی برای نماینده مگفا در شرکت‌های مشابه، توسط مگفا تبیین و تدوین شده که در ادامه ارائه می‌شود.

هیأت مدیره شرکت‌ها؛

- ۵- عدم توجه به بازارهای رقابتی در راستای سبک مدیریتی هولدینگ؛

باشناسایی این مشکلات، الگوی راهبری و ارزیابی شرکت‌های وابسته به مگفا، مبتنی بر اصول و روش‌های علمی، بهره‌گیری از آراء و ایجاد ارزش افزوده برای مجموعه شرکت‌های هولدینگ مگفا و عقاید صاحب‌نظران و با تکیه بر تجربیات حاصله و سوابق طراحی شده است. نکات قابل توجه در این الگوبه شرح زیر است:

دوره عمر سازمان				
بلوغ	افول	رشد	طفولیت	پیش از تأسیس
خط مشی های تجدید حیات سازمان خط مشی های نوآوری خط مشی های خروج	خط مشی های ورود خط مشی نفوذ	خط مشی های ورود خط مشی نفوذ	خط مشی های ورود خط مشی نفوذ	۱: بیان
خط مشی های تجدید حیات سازمان خط مشی های نوآوری خط مشی های خروج		خط مشی نفوذ	خط مشی نفوذ	۲: پیغام
خط مشی های خروج	خط مشی های پیش برنده		تاسیس شرکت در این مرحله از عمر صنعت اقتصادی نبوده مگر اینکه تدابیری اساسی برای کسب بازار اندیشیده شده است.	۳: تأثیرگذاری
			خط مشی های پیش برنده	۴: تأثیرگذاری
خط مشی های دفاع خط مشی های خروج		خط مشی های دفاع	تاسیس شرکت در این مرحله از عمر صنعت اقتصادی نمی باشد.	۵: تأثیرگذاری
خط مشی های خروج	خط مشی های نوآوری خط مشی های انحلال	خط مشی های نوآوری خط مشی های انحلال	تاسیس شرکت در این مرحله از عمر صنعت اقتصادی نمی باشد.	۶: تأثیرگذاری

جدول ۳: ماتریس تعیین خط‌مشی

- ◀ دریافت اطلاعات عملکرد شرکت
- ◀ ارزیابی عملکرد شرکت
- بر مبنای گزارش‌های دریافتی، عملکرد شرکت مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و نتایج ارزیابی عملکرد به هیأت مدیره ارسال می‌شود.

**۳-۲-۳- نظارت هدفمند (دسته دوم):**

شرکت‌هایی که از نظر حوزه فعالیت هم راستا با خط‌مشی‌های مگفا بوده و برای ایجاد ارزش افزوده در مجموعه شرکت‌ها دخیل می‌باشند در این دسته قرار می‌گیرند. در این دسته از شرکت‌ها تنظیم خط‌مشی‌های شرکت با توافق و هم راستا با خط‌مشی‌های مگفا می‌باشد، برای اعمال صحیح نظارت روی عملکرد شرکت در این دسته تیم مطالعات بازار در مگفا مستقر بوده و همواره اطلاعات بروزی از بازار در اختیار گروه تحلیل گر قرار می‌گیرد. متناسب با وضعیت بازار و نیز دوره عمر سازمان خط‌مشی‌هایی در جهت بهبود عملکرد مجموعه شرکت‌ها تنظیم و برای تصمیم‌گیری نهایی به هیأت مدیره مگفا ارسال می‌شود.

خلاصه عملیاتی که در نظارت هدفمند اجرا می‌شود به شرح زیر است:

- تصویب برنامه هدفمند
- تصویب برنامه و بودجه
- تعیین مقادیر کمی پیش‌بینی شده، شاخص‌ها ارزیابی عملکرد مطالعات بازار به صورت مستمر و هدفمند
- دریافت اطلاعات عملکرد شرکت
- تحلیل عملکرد شرکت

برای تحلیل عملکرد شرکت بر مبنای گزارش‌های دریافتی و نیز شرایط اقتصادی و بازار (از جمله اندازه بازار، میزان رشد بازار و سایر شاخص‌های اقتصادی) عملکرد شرکت مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و به اقتضای نوع فعالیت و جایگاه هر شرکت در چرخه عمر، راه‌کارها و خط‌مشی‌هایی پیشنهاد می‌شود.

برای تعیین خط‌مشی برای هر یک از شرکت‌ها با الگوبرداری از ماتریس‌های پورتفولیو بالاخص ماتریس ADL، ماتریس تعیین استراتژی تدوین شده است که با توجه به جایگاه شرکت‌ها در این عملکرد

- از آنجایی که مگفا درصد است تا به بزرگ‌ترین شرکت هولдинگ در صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات تبدیل شود با استفاده از سپک‌های مدیریتی تعریف شده برای شرکت‌های هولдинگ، سپک مدیریتی تلفیقی شامل نظارت مالی و نظارت هدفمند انتخاب شده است.

- با توجه به این که شرکت‌ها متناسب با بازار و مدیریت خود، رفتارهای متفاوت از خود نشان می‌دهند، در طراحی الگواز مؤلفه‌های موجود در چرخه عمر صنعت و سازمان استفاده شده است. از چرخه عمر صنعت برای تعیین نوع و ماهیت گزارش‌های دریافتی از شرکت‌ها در بازه‌های زمانی مختلف و نیز متناسب با الزامات دوره عمر سازمان بهره‌گیری می‌شود.

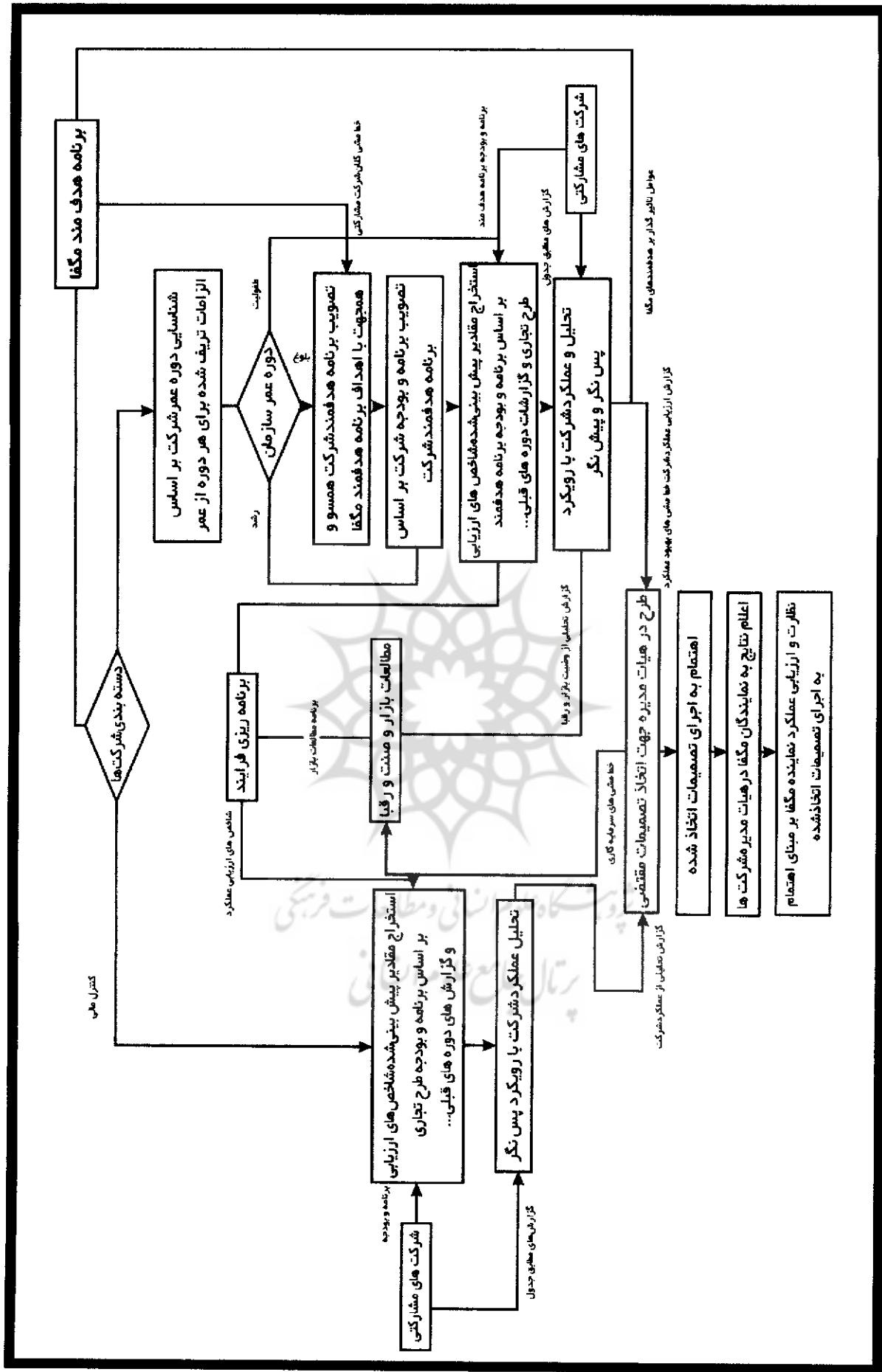
- در این الگوشرکت‌ها با توجه به ماهیت کاری و بازار آن به دو دسته تقسیم شده که هر دسته از سپک مدیریتی خاص برخوردار است. این دو دسته عبارتند از شرکت‌های تحت نظارت مالی و شرکت‌های تحت نظارت هدفمند.

### ۳-۱- شرکت‌های نظارت مالی (دسته اول):

شرکت‌هایی که در این دسته قرار می‌گیرند از نظر حوزه کاری هم راستا با خط‌مشی مگفا نبوده و یا با تصمیم هیأت مدیره مگفا در این دسته قرار گرفته است. در نظارت مالی از نظر تدوین خط‌مشی‌های رقابتی و انجام عملیات داخلی مگفا نظارت خاصی روی شرکت‌ها اعمال نمی‌شود و صرفا به دنبال سود شرکت هستیم. در این دسته با توجه به دوره عمر صنعت و سازمان اطلاعات مقتضی دریافت شده و عملکرد شرکت بر اساس آن اطلاعات عمده اطلاعات مالی شرکت می‌باشد، مورد بررسی قرار می‌گیرد. در این دسته پس از تجزیه و تحلیل عملکرد شرکت، نتایج عملکرد شرکت به هیأت مدیره مگفا منعکس شده و تصمیم‌گیری به آنها محول می‌شود.

خلاصه عملیاتی که در نظارت مالی اجرا می‌شود به شرح زیر است:

- ◀ تصویب برنامه و بودجه
- ◀ تعیین مقادیر کمی پیش‌بینی شده شاخص‌های ارزیابی ADL، ماتریس تعیین عملکرد



۹- ف آیند نظریه بسیار دیگر

تابعه، افزایش سود مگفای در مجموعه شرکت‌هاست خواه شرکت در دسته نظارت مالی قرار بگیرد و یا در دسته نظارت بر خط‌مشی. لازم به ذکر است که در هر دو دسته، انتظارات مگفای از عملکرد شرکت مناسب با وضعیت و دوره عمر شرکت متغیر است.

در نهایت برای تضمین اجرای تصمیمات اتخاذ شده در خصوص شرکت‌ها، ارزیابی عملکرد نماینده مگفای در هیأت مدیره بر اساس میزان تحقق تصمیمات اتخاذ شده در هیأت مدیره و نیز اجرای صحیح نقش خود در فرآیند طراحی شده صورت می‌گیرد.

### ۴- نتیجه گیری

در الگوی طراحی شده با تفکر مدیریت هدفمند تمامی عوامل دخیل در عملکرد شرکت‌ها مورد بررسی قرار گرفته و مشکلات موجود در برنامه اشاره شده در بخش ۲ تا حدودی بهبود یافته است از آن جمله:

■ عدم دسته‌بندی شرکت‌ها در الگوی از نقطه نظر الزامات سازمانی و سبک مدیریتی؛ شرکت‌ها با توجه به حوزه کاری و خط‌مشی‌های مگفای به دو دسته نظارت مالی و نظارت هدفمند تقسیم شده و مناسب با آن الگوهای نظارتی تدوین گردیده است.

■ عدم یکپارچگی عوامل مؤثر بر فرآیند سرمایه‌گذاری‌های مشارکتی؛ در الگوی طراحی شده تا حدودی در صدد بودیم تا عوامل محیطی و داخلی مؤثر بر عملکرد شرکت از جمله الزامات صنعت و سازمان را مدنظر قرار داده و مناسب با آن تحلیل‌های مقتضی صورت پذیرد.

■ عدم ایجاد ارزش افزوده در مجموعه شرکت‌ها؛ در نظارت هدفمند شرکت‌ها با تعیین اهداف و نیز توجه به افزایش سود مجموعه شرکت‌ها تا حدودی در جهت آن حرکت نمودیم.

■ عدم وجود برنامه‌های انگیزشی نماینده مگفای در هیأت مدیره

شرکت‌ها؛ نحوه ارزیابی نماینده مگفای در هیأت مدیره شرکت مشارکتی بر اساس میزان تحقق تصمیمات هیأت مدیره با نیروی

انگیزشی در صدد از سود حاصله شرکت پیش‌بینی شده است.

■ عدم توجه به بازار رقابتی در راستای سبک رهبری؛ در

نظارت هدفمند شرکت‌ها با بررسی مستمر بازار در صدد تسلط بر

ماتریس، خط‌مشی‌های لازم مشخص شده است. مسلمان شرکت‌هایی که به خوبی عمل نماینده زمانی که در این ماتریس جایابی می‌شوند چیزی جدای از این خط‌مشی‌ها را به کار نخواهند گرفت. خط‌مشی‌های مذکور عبارتند از:

□ خط‌مشی‌های نوآوری

□ خط‌مشی‌های نفوذ

□ خط‌مشی‌های پیش‌برنده

□ خط‌مشی‌های دفاع (حفظ بازار)

□ خط‌مشی‌های خروج

شرکت‌ها مناسب با وضعیت بازار (مؤلفه افقی) و رشد سازمانی (مؤلفه عمودی) در ماتریس تعیین خط‌مشی (جدول ۳) جایابی شده و مناسب با آن خط‌مشی مقتضی اعمال می‌شود. همان‌طور که در شکل ۹ نشان داده شده است در نظارت

هدفمند شرکت‌ها همراه اطلاعات بازار، وارد فرآیند شده و مناسب با تغییرات محیط، خط‌مشی‌های شرکت تحت نظارت قرار می‌گیرند.

برای یکتواختی گزارش‌های ارزیابی عملکرد و به منظور سهولت در مقایسه عملکرد شرکت‌ها، شاخص‌های ارزیابی عملکرد مناسب با چرخه عمر صنعت و سازمان به شرح جدول ۴ طراحی شده است که همان‌طور که ملاحظه می‌کنید اکثر شاخص‌ها در دو سبک مدیریتی یکسان هستند ولیکن نوع تحلیلی که صورت می‌پذیرد نتیجه نهایی را متفاوت می‌سازد، و در نظارت هدفمند به دنبال تحلیل با رویکرد پس‌نگر و پیش‌نگر بوده و شرایط فعلی و آینده شرکت به چالش کشیده می‌شود و در حالی که در نظارت مالی عملکرد شرکت در دوره گزارش گیری بر اساس شاخص‌های تعیین شده بررسی شده و به مدیریت منعکس می‌شود.

### ۳- طرح کلی مدل

در جمع‌بندی مطالب فوق، می‌توان فرآیند نظارتی در قالب

شکل ۹ نمایش داد

هدف نهایی از ایجاد روشی منسجم برای نظارت بر شرکت‌های

نظارت هدفمند شرکت‌ها با بررسی مستمر بازار در صدد تسلط بر

ردیف	عنوان	شاخص	اهداف در دوره حیات	ردیف
✓		افزایش تعداد مشتریان و کسب سهم از بازار		
✓	✓	میزان رشد فروش	نقدهنگی(فروش)	۱
✓	✓	نشست بدھی = جمع کل بدھی ها / جمع کل دارایی ها		
✓	✓	میزان فروش	سهم فروش و بازار(فروشی)	۲
✓	✓	نرخ رشد فروش و سود	که با سهم سود از بازار سنجیده می شود	۳
✓		ایجاد شالوده توسعه فناوری		
✓	✓	سودآوری = سود ویژه عملیاتی / مجموع دارایی ها		
✓	✓	حاشیه سود خالص = سود خالص پس از مالیات / فروش خالص		
✓		ارزش شرکت	رشد سودآوری تجدید و تقویت فناوری	۴
✓		چرخش نیروی انسانی(نرخ ورود و خروج)		
✓		تعیین اهداف جدید		
✓	✓	اطلاعات عملکرد مالی	اطلاعات عملکرد مالی	۵

جدول ۳: شاخص های ارزیابی عملکرد

بازارهای رقابتی مجموعه شرکت های مگفا هستیم، برای تحقیق این ۴- مدیریت استراتژیک، فرد آر. دیوید، ترجمه دکتر علی پارسیان امر تعامل بین دو واحد داخلی مگفا (سرمایه‌گذاری و امور و دکتر سید محمد اعرابی ۱۳۸۱- انتشارات دفتر پژوهش های فرهنگی ۵- ایساک ادیسون- دوره عمر سازمان- ترجمه کاوه محمد شرکت ها) به صورت مشخصی تعریف شده است. سیروس- ۱۳۸۰- انتشارات دانشگاه صنعتی اییرکیبر

۶- حیدر امیران- آشنایی با الگوی انتشارات EFQM

انتشارات شرکت مشاورین کیفیت ساز

#### منابع و مأخذ:

۱- تدبیر- ۱۳۹- الگوهای سازماندهی در سازمان های هولدنینگ-

7-ValueBased Management.net

پاییز ۸۲، محسن اتابکی

<http://www.valuebasedmanagement.net>

۲- مجله شماره ۱۲۷ تدبیر- میرگردد- شرکت های مادر

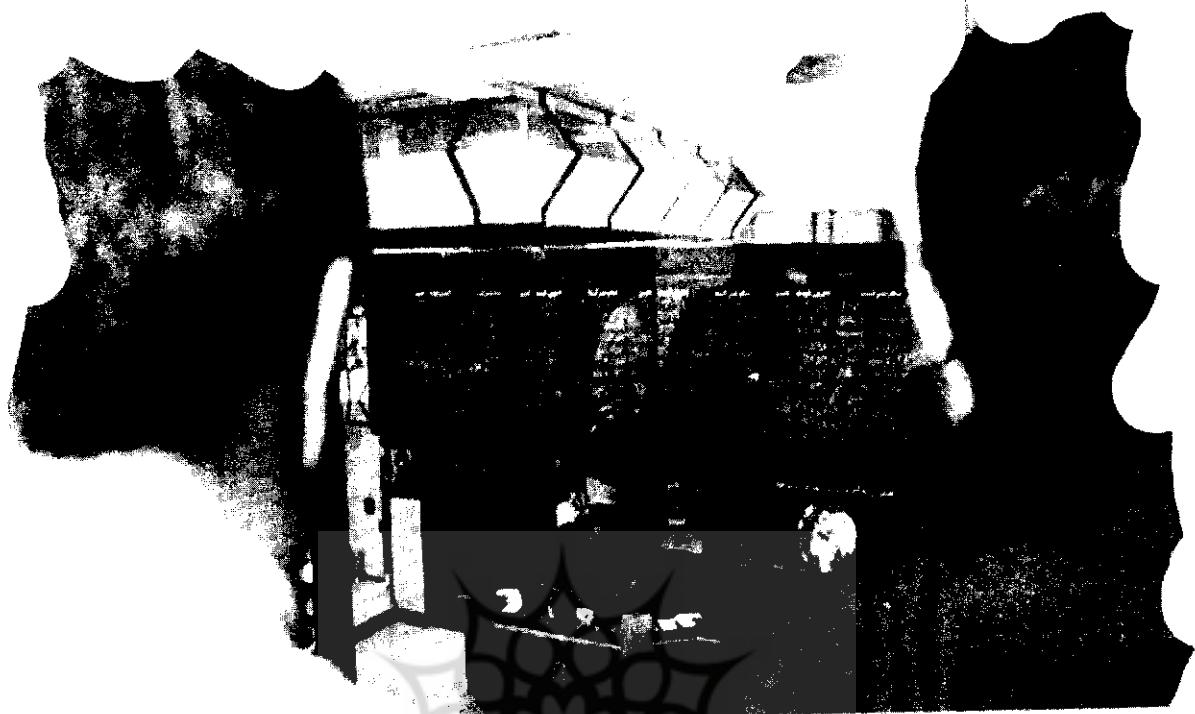
University

(هولدنینگ ها)، الزام یا اختیار؟- مرداد ۸۳

8-Kaplan R S & Norton P, Balanced Score Card, Harvard Press, 1996,Y

۳- توسعه مدیریت (ویژه نامه هولدنینگ)- شماره ۵۹-

تیر و مرداد ۸۳



## پژوهش و پاسخ بیوکس اوراق بهار

### بازار ارائه دهنده

سعید لواف - کارشناس ارشد توسعه اقتصادی

#### مقدمه

در ایران نیز طی دهه گذشته سهم ارزش دارایی‌های بورس در تولید ناخالص داخلی حدود پنج درصد بوده ولی تا پایان سال ۸۲ این نسبت به ۲۶ درصد افزایش پیدا کرده است. کشور ما نسبت به متوسط کشورهای در حال توسعه افزایش خوبی داشته و این خبر نویدبخشی است که این بازار بتواند جایگاه خود را پیدا کند. البته هنوز در مراحل آغازین راه است، زیرا در جمعیت ۶۹ میلیونی کشورمان، فقط ۹۰۰ هزار نفر در این معاملات شرکت کرده‌اند و به گفته مسئولین امید است تا هر ساله به این تعداد به طور چشمگیری افزوده شود.

با توجه به اهمیت این موضوع در دنیا، تقویت بازار سرمایه در

یکی از عوامل بسیار مهم و عملده سازوکارهای اقتصادی در تولید ناخالص داخلی، ارزش بازار سهام است در سال ۱۹۷۶ به طور متوسط نسبت ارزش بازار سهام به تولید ناخالص داخلی در جهان ۱۸ درصد بوده که در حال حاضر این رقم به بیش از ۶۲ درصد رسیده است و این نشان از حضور گسترده اقشار مردم جهان در این بازار دارد. به عبارت دیگر مردم یک جامعه علاوه بر حقوق و درآمد ماهیانه، خواهان استفاده از پس اندازهای خود در بازار سرمایه هستند که این امر نه تنها دارای نفع شخصی است بلکه به نفع کل جامعه نیز هست.

سال قبل این مبلغ پایین تر از ۱۰ میلیارد دلار بوده است. شایان توجه است که مهمترین برنامه سازمان بورس این بود که تا پایان تیرماه ۸۴ این ارزش را به بیش از یکصد میلیارد دلار برساند و این اولین هدف مهمترین هدف سازمان بود.

۲- تعداد شرکت‌های پذیرفتشده در بورس روبه افزایش است و چون این شرکت‌ها وارد بورس می‌شوند، بحث‌های فساد مالی در آنها دیده نمی‌شود، زیرا آنها تحت نظر مردم هستند و به همین دلیل مرتب افتتاح که تا حدودی این کار انجام شود. البته در صورت افزایش تالارها و حضور بیشتر خریداران به لحاظ تنوع محصول، کیفیت، نوآوری محصول، نوآوری فناوری و فناوری جدید روبه گسترش هستند.

چنانچه عرضه سهام ثابت بماند، قیمت سهام افزایش پیدا می‌کند که به آن قیمت جبابی می‌گویند.

از سوی دیگر سرعت گردش سهام در بورس ایران روبه رشد است. در سال ۸۱

در این صورت دولت باید سهام کارخانه‌ها و شرکت‌هایی که در حال

واگذاری است، از طریق بورس عرضه نماید و کوچک سازی را از

طریق بورس انجام دهد. به این ترتیب حجم عرضه بالا رفته و اگر

تالارها نیز افزایش یابند، میل و گرایش تقاضای مردم و سرمایه‌گذاری‌ها بالا

خارجی برای این نوع سرمایه‌گذاری‌ها باشد.

می‌رود.

به این ترتیب برای پاسخگویی به تقاضاهای زیاد باید به سوی روشی برویم که در بورس‌های بزرگ دنیا مانند لندن و آمستردام و...

صورت می‌گیرد در چنین شرایطی حضور متقدضیان خارجی امکان‌پذیر است. اصلاح روش معاملاتی و نرم افزارهای موجود

می‌تواند این امکان را ایجاد نماید که در تمام دنیا از طریق خرید و فروش الکترونیکی، متقدضیان بدون حضور فیزیکی به خرید و فروش

سهام در ایران پردازنند.

فعالیت و گسترش بورس تهران در دو سال گذشته موجب شده تا رتبه اول را در منطقه خاورمیانه به دست آورد. این موفقیت‌ها دو عامل

اصلی داشته است:

۱- ارزش مالی بازار ایران بسیار افزایش پیدا کرده است؛ طبق آخرین آمار به لحاظ ریالی ۳۶۵ هزار میلیارد ریال ارزش جاری

بورس است که برایر با ۴۳ میلیارد دلار می‌باشد. در صورتی که در دو

ایران برای ترغیب و مشارکت مردم با اصلاحات ساختاری آن توسط دولت و مجلس ضروری به نظر می‌رسد. در این رهگذر می‌توان به مهمترین الزامات اصلاحات ساختاری برنامه موجود برای جوابگویی مناسب و به موقع از لحاظ توسعه اشاره نمود:

بازار بورس تا چندی قبل دارای یک تالار در تهران بوده و قرار بر این بود که تا پایان سال ۸۴ در تمامی مراکز استان‌ها تالار بورس

افتتاح که تا حدودی این کار انجام شود.

البته در صورت افزایش تالارها و حضور بیشتر خریداران به لحاظ تنوع محصول، کیفیت، نوآوری محصول، نوآوری فناوری

و فناوری جدید روبه گسترش هستند.

از سوی دیگر سرعت گردش سهام در بورس ایران روبه رشد است. در سال ۸۱

در این صورت دولت باید سهام کارخانه‌ها و شرکت‌هایی که در حال

واگذاری است، از طریق بورس عرضه نماید و کوچک سازی را از

طریق بورس انجام دهد. به این ترتیب حجم عرضه بالا رفته و اگر

تالارها نیز افزایش یابند، میل و گرایش تقاضای مردم و سرمایه‌گذاری‌ها بالا

خارجی برای این نوع سرمایه‌گذاری‌ها باشد.

می‌رود.

به این ترتیب برای پاسخگویی به تقاضاهای زیاد باید به سوی روشی برویم که در بورس‌های بزرگ دنیا مانند لندن و آمستردام و...

صورت می‌گیرد در چنین شرایطی حضور متقدضیان خارجی امکان‌پذیر است. اصلاح روش معاملاتی و نرم افزارهای موجود

می‌تواند این امکان را ایجاد نماید که در تمام دنیا از طریق خرید و فروش الکترونیکی، متقدضیان بدون حضور فیزیکی به خرید و فروش

سهام در ایران پردازنند.

فعالیت و گسترش بورس تهران در دو سال گذشته موجب شده تا رتبه اول را در منطقه خاورمیانه به دست آورد. این موفقیت‌ها دو عامل

اصلی داشته است:

۱- ارزش مالی بازار ایران بسیار افزایش پیدا کرده است؛ طبق آخرین آمار به لحاظ ریالی ۳۶۵ هزار میلیارد ریال ارزش جاری

بورس است که برایر با ۴۳ میلیارد دلار می‌باشد. در صورتی که در دو