

تاریخ دریافت: ۹۰/۹/۲

تاریخ پذیرش: ۹۰/۱۰/۳

درآمدی بر مدل آرمانی کنترل استراتژیک با ابعاد سازمانی، مورد مطالعه سند افق رسانه ملی

نوشتۀ

* سید محمود حسینی

** وحید خاشعی

چکیده

از آنجا که عصر حاضر عصر رسانه‌ها نام‌گذاری شده است، تأثیر رسانه‌ها و سازمان‌های رسانه‌ای را نمی‌توان در مدیریت سیاسی، فرهنگی و اقتصادی جوامع نادیده گرفت. سازمان‌های رسانه‌ای برای داشتن حداقل تأثیر در جلب و رضایت افکار عمومی خود ناچار هستند دست به برنامه‌ریزی‌های بلند مدت بزنند و از آنجا که کنترل، روی دیگر سکه برنامه‌ریزی سازمان‌های رسانه‌ای است، لذا کنترل‌های استراتژیک بسیار حائز اهمیت است. سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی مدتی است که با سند افق رسانه، چشم انداز و افق پیش روی خود را طراحی کرده است و در این زمینه مدلی کنترلی که بتواند مسیر پیش روی این سازمان را رصد و پایش کند بسیار ضرورت دارد. این مقاله به دنبال آن است که با ارائه مدلی برای اجرا و ارزیابی سند افق رسانه به مسیر استراتژیک رسانه ملی کمک کند.

کلید واژه: سازمان رسانه‌ای، برنامه‌ریزی استراتژیک، کنترل استراتژیک افق رسانه ملی.

مقدمه

از آنجا که عصر حاضر، عصر حاکمیت افکار عمومی است و رقابت اصلی قدرت‌های بزرگ بر سر تسخیر افکار عمومی در مناطق هدف بهمنظور حفظ منافع و تعقیب اهداف سلطنه است و از طرف دیگر ابزار این حرکت، استفاده از رسانه‌ها به معنای عام و بهره‌گیری از شبکه‌های رادیویی و تلویزیونی به صورت خاص است؛ لذا جنگ رسانه‌ها واقعیت انکارناپذیر

* استادیار مدیریت بازرگانی دانشگاه شهید بهشتی m_hosseyni_phd@yahoo.com

** دانشجوی دوره دکتری مدیریت استراتژیک دانشگاه شهید بهشتی Vahid.khashei@gmail.com

این مقاله از رساله دکتری وحید خاشعی، با موضوع طراحی مدل تعاملی کنترل استراتژیک با ابعاد سازمانی استخراج شده است.

در صحنه رویارویی کشورهای شمال و جنوب است. حضور در میانه و هنگامه چنین جنگ رسانه‌ای توان فرسایی برنامه‌ریزی و مدیریت ویژه‌ای را می‌طلبد و محیط بسیار متغیر و متحول دنیای ارتباطات ایجاد می‌کند سازمان صدا و سیما معطوف به سند چشم‌انداز بیست‌ساله دست به حرکتی نو در برنامه‌ریزی و ترسیم حرکت آینده خویش بزند؛ لذا برنامه‌ریزی استراتژیک و تدوین مأموریت، چشم‌انداز و استراتژی‌های رسانه در شرایط کنونی یک الزام حیاتی برای رسانه ملی است. در سال‌های گذشته صدا و سیما با طراحی چنین نقشه راهی تحت عنوان "سند افق رسانه" این مهم را مطمح نظر قرار داد این سند به رغم ضعف و قوت‌هاییش که جای بحث و بررسی مستقل دارد لازم است مورد پایش و کنترل قرار گیرد. هدف این مقاله شناسایی ابعاد و عوامل مؤثر بر کنترل استراتژیک و تحلیل نسبت و وضعیت آن‌ها با یکدیگر و همچنین تبیین عوامل مؤثر بر کنترل استراتژیک در قالب یک مدل علی و معلولی و در نهایت ارزیابی مدل کنترل استراتژیک در سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی با توجه به سند افق رسانه است. بنابراین سوالات اصلی مقاله حاضر را می‌توان چنین بیان کرد: ابعاد و عوامل مؤثر بر کنترل استراتژیک چیست و چه نسبتی با هم دارند؟ ابعاد و عوامل مؤثر بر کنترل استراتژیک در قالب یک مدل علی و معلولی چگونه است؟

روشی که در این مقاله مدنظر بوده است در حوزه روش‌ها و ابزارهای گردآوری داده‌ها از روش مطالعات اسنادی شامل مقالات، کتاب‌های مختلف، پایان‌نامه‌ها و بانک‌های اطلاعاتی اینترنتی استفاده شد و مدل مفهومی اویله طراحی شد و با مصاحبه به روش دلفی از نخبگان و خبرگان قوت‌ها و ضعف‌های آن استخراج شده و در زمینه ارزیابی مدل در سازمان صدا و سیما از تحلیل منطقی استفاده شده است.

تبیین مبانی نظری

در این قسمت سه مبحث مهم و کلیدی طرح و ارائه می‌شود. موضوع اول، معرفی مبادی علمی نوع آرمانی است. موضوع دوم مدل‌ها و نظریات مهم و مطرح در زمینه کنترل استراتژیک و موضوع سوم استراتژی در رسانه ملی است.

۱. معرفی نوع آرمانی (Ideal Type)

بر اساس اهداف و سوالات تحقیق باید از ابزار نوع آرمانی سود جست که در ادامه به اجمال معرفی می‌شود. لازم به ذکر است که نوع آرمانی در ادبیات به عنوان‌های زیر ترجمه شده است: نمونه آرمانی، گونه آرمانی، نمونه مثالین و صورت نوعی. نوع آرمانی پیشنهاد هوشمندانه ماکس و بر برای تحقیقات اجتماعی است. ماکس و بر معتقد بود توجه علوم اجتماعی [به معنای عام آن که شامل مدیریت هم می‌شود] باید تفسیری باشد نه اثباتی (Ashley, et al. 1998: 270) به منظور بررسی و سنجش کنش‌ها، مقایسه پدیده‌های اجتماعی و تاریخی با یکدیگر و

تحلیل آن‌ها، و بر ابزار مفهومی "نوع آرمانی" را پیشنهاد داده است. نوع آرمانی برخی مؤلفه‌ها و عناصر یک مفهوم تأکید می‌شوند و برخی مؤلفه‌هایی که از منظر محقق شایان توجه نیستند نادیده گرفته می‌شوند. سازه مفهومی که بدین ترتیب ساخته شده است باید به گونه‌ای باشد که اجزای آن ربط منطقی با یکدیگر داشته باشند و بتوانند با یکدیگر یک ترکیب را تشکیل دهند و همچنین دارای درستی عقلانی و برخوردار از سازگاری درونی باشند (وبر، ۱۳۸۲: ۷۶).

به عنوان مثال ماکس ویر از ابزار تحقیق نوع آرمانی در متداول‌تری تحقیق خود برای تبیین ارتباط نظام ارزشی فکری پروتستان با رشد نظام سرمایه‌داری استفاده کرد (وبر، ۱۳۷۱). متداول‌تری ماکس ویر هنگام تحلیل پدیده‌های اجتماعی پیچیده‌ای نظیر این دو پدیده، دارای دو مرحله اصلی است: مرحله اول، ساختن انواع آرمانی و مرحله دوم، جستجوی روابط منطقی ساختاری میان انواع نمونه آرمانی سرمایه‌داری جدید را با مشخصه‌های انباست سرمایه، محاسبه عقلانی و گردش ثروت‌ها مورد توجه قرار می‌دهد. این نوع آرمانی با توجه خاص به برخی از صفات پدیده مورد بررسی و نادیده گرفتن برخی صفات بدست آمده است. اما به هر حال اصالت سرمایه‌داری صنعتی را نسبت به سرمایه‌داری رباخواران کاملاً آشکار می‌کند (بودون، ۱۳۶۹). ایده‌های بدیع ویر در کتب متعددی منعکس شده‌اند (نک. فرون، ۱۳۶۲ و Parkin, 1991).^۱

۲. مدل‌ها و نظریات کنترل استراتژیک

کنترل استراتژیک، جزیی از الگوی جامع مدیریت استراتژیک است و به فرایندهای رسمی و غیررسمی اطلاق می‌شود که سازمان را در ایجاد و حفظ پویایی آن یاری می‌بخشد. در این تعریف، حفظ پویایی مستلزم اطمینان از صحبت جهت، اثربخشی و تناسب استراتژیک است. این واژگان به شکل ذیل تعریف می‌شوند:

- جهت استراتژیک؛ اطمینان از صحبت مأموریت، ارزش‌ها، چشم‌انداز و اهداف استراتژیک سازمان؛
- اثربخشی استراتژیک؛ اطمینان از اثربخشی بالقوه استراتژی‌های تدوین شده و حفظ اثربخشی آن در طول زمان؛
- تناسب استراتژیک؛ اطمینان از برقراری یکبارچگی استراتژیک و هماهنگی افقی (دروني و بيرونني) بين اجزای مدیریت استراتژیک (تدوين، اجرا و كنترل) و هماهنگی عمودي بين استراتژی‌های سطوح مختلف وظيفه‌اي و هماهنگي بين سطح استراتژيک و عمليات.

نظريه‌پردازان مختلف نيز از کنترل استراتژيک تعارييفي را ارائه داده‌اند که ذكر آن‌ها خالى از فايده نیست.

جدول ۱ بررسی تعاریف کنترل استراتژیک نظریه پردازان

ردیف	نظریه پرداز	تعاریف ارائه شده
۱	H.Horvey	کنترل استراتژیک امری مدیریتی است که عملکرد واقعی سازمان را با عملکرد برنامه‌ریزی شده مرتبط می‌سازد. (هروی، ۱۹۹۰: ۳۲۹)
۲	Roush and Ball	کنترل استراتژیک به عنوان یک سیستم گزارش‌گیری طراحی شده جهت ارائه به موقع اطلاعات در ارتباط با اجرای موفقیت آمیز تصمیمات استراتژیک به عنوان مدیران ارشد (روش و بال، ۱۹۸۷: ۱۰۳-۹۱)
۳	W.f cluech and L.R jach	کنترل استراتژیک از این جهت است که بینیم آیا گزینه‌های اجرا شده استراتژی به اهداف از قبل تعیین شده منجر می‌شود (پیرس و دیگران، ۱۹۸۸: ۲۸)
۴	Robert Antony	کنترل استراتژیک عبارت است از ارزیابی اهداف کلی سازمان و نیز طراحی و بازنگری در استراتژی‌ها و سیاست‌های کلی جهت دستیابی به اهداف (هاردنر، ۱۹۸۵: ۲۴-۱)
۵	Samuel Certo	کنترل استراتژیک آخرین گام در فرایند مدیریت استراتژیک است و یک نوع کنترل سازمانی است که به منظور بهبود مدیریت استراتژیک و حصول اطمینان از اینکه سازمان به نحو صحیح عمل می‌کند و بر روی آن تمرکز دارد.(الکساندر، ۱۹۸۵: ۷-۹)
۶	G.Schreyong and Strinmann	کنترل استراتژیک عبارت است از ارزیابی انتقادی طرح‌ها، فعالیت‌ها و نتایج به منظور کسب اطلاعات لازم برای هدایت صحیح امور عملکرد آتی سازمان. (شری یونگ، ۱۹۸۷: ۰۳-۹۱)
۷	Pearce and Robinson	کنترل استراتژیک عبارت است از پیگیری مسیر استراتژی در حال اجرا که مسائل با تغییر در فرضیات بنیادی را کشف و تعدیل‌های لازم را به وجود می‌آورد (آرگریس و دیگران، ۱۹۷۶: ۷۵-۳۶۳)
۸	J.A Stoner	کنترل استراتژیک عبارت است از فعالیتی منظم که ضمن آن نتایج مورد نظر در قالب استانداردهای انجام عملیات معین می‌شوند. سیستم دریافت اطلاعات طراحی می‌شود، عملیات پیش‌بینی شده و انجام شده با هم مقایسه می‌شوند. اختلافات و انحرافات مشاهده شده ارزیابی و میزان اهمیت آنها مشخص می‌شود و سرانجام اقدامات اصلاحی لازم برای تحقق هدفها و مأموریت‌های سازمان انجام می‌گیرد. (استونر، ۱۹۸۳: ۳۷)

نظریات متنوع و متکثري در حوزه کنترل استراتژیک مطرح شده است که برخی از مهم‌ترین آن‌ها در جدول ۲ آمده است:

جدول ۲ انواع و کارکردهای کنترل در مدل‌ها و نظریات مختلف

ردیف	نظریه پردازان / نام الگو	انواع کنترل / کارکردهای کنترل
۱	Doz and Prahalad, 1984	مدیریت اطلاعات، مدیریت مدیر و حل تعارض
۲	سایمونز (۱۳۸۵: ۳۸ - ۲۹)	توازن سود، رشد و کنترل، توازن نتایج کوتاه‌مدت و رشد بلندمدت، توازن میان انتظارات ذی نفعان مختلف، تقویت بازده مدیریت، مدیریت انگیزه‌های رفتار انسانی
۳	Ouchi, William Z, 1979	خروجی، رفتاری و اجتماعی (خانوادگی) (Socialization (Clan))
۴	Bruns, and.waterhouse, 1975	اداری و بین فردی
۵	Bartelt C.A. (1979)	کنترل از طریق مدیریت جوهره تصمیم، کنترل از طریق مدیریت زمینه تصمیم و کنترل از طریق مدیریت ائتلاف وقت
۶	Merchant, K. A., 1985	محدودیت‌های رفتاری، بازبینی پیشینی، مسئولیت‌پذیری و شخصی، اجتماعی و فرهنگی
۷	Ansari, 1977	رویکرد ساختاری و رویکرد رفتاری
۸	Hopwood, 1974	اداری و اجتماعی
۹	Dalton, 1971	سازمانی، شخصی (Self). اجتماعی
۱۰	Bernard J. Jaworski, 1988	رسمی (ورودی، فرایند و خروجی) و غیررسمی (خویشتن، اجتماعی و فرهنگی)
۱۱	Child, J, 1981	بوروکراتیک (رسمی) و کنترل فرهنگی سازمانی (غیررسمی)
۱۲	Anderson and Oliver, 1987	نتیجه مبنا (Outcome Based): مقادیر عینی و روش‌های ساده، رفتار مبنا (Behavior Based): ذهنی و روش‌های پیچیده و اجتماعی شدن و وفادار کردن نسبت به اصول و اهداف سازمان
۱۳	Muralidharan and Hamilton, 1999	کنترل ورودی (مثال: کنترل ارزش‌ها)، کنترل فرایند؛ کنترل فرایند تصمیم‌گیری و کنترل خروجی؛ کنترل اهداف بهره‌وری
۱۴	Muralidharan, 2004	کنترل اجرای استراتژی کنترل محتواهای استراتژی، شکل دادن به محتوای استراتژی در طول دوره اجرا
۱۵	Schreyogg, 1987	نظارت وسیع استراتژیک (Strategic Surveillance) کنترل مفروضات و کنترل اجراء
۱۶	Kloot and Martin, 2000	سیستم سنتی (بالا به پایین، گزارش‌دهی دوره‌ای و متمرکز بر معیارهای مالی) سیستم نوین (همکارانه با حضور تمامی ذی نفعان، گزارش‌دهی زمان واقعی (Real Time) و توجه به معیارهای مالی و غیرمالی)

از میان نظریات و مدل‌های مختلف کنترل استراتژیک، ۵ مدل که بر مبنای سه معیار غنای محتوایی، شفافیت و جامعیت حائز اهمیت هستند که در این مقاله انتخاب شده‌اند. این ۵ مدل عبارت‌اند از: مدل لورنث و همکاران (۱۳۸۵)، مدل پربل (۱۹۹۲) پیرس و رابینسون (۱۳۸۳)، مدل سایمونز (۱۳۸۵)، مدل رابت آنتونی و همکاران (۱۳۷۲) و مدل مورلید هاران (۱۹۹۷) که

جدول خلاصه شده این مدل‌ها (که به جهت رعایت اختصار بسیار فشرده شده‌اند) در ادامه آورده می‌شوند.

جدول ۳ خلاصه‌ای از انواع کنترل لازم برای اجرا و به روزرسانی راهبردها (مدل پیرس و رابینسون، ۱۳۸۳؛ ۳۵۷ - ۳۸۷) (Preble, 1992)

نوع کنترل	کنترل فرضیات	کنترل اجرا	نظارت استراتژیک	کنترل آگاهی‌های ویژه	کنترل عملیاتی
چه چیزی	فرضیات زیربنایی استراتژی‌ها	مراحل کلیدی و مایل استون‌های مهم در دستیابی به اهداف و استراتژی	کل محیط وسیع سازمان و تمام متغیرهایی که امکان تأثیرگذاری جایگزین در زمان بحران دارند.	رویداد اتفاقی و غیرمنتظره تعیین نقاط آسیب‌پذیر توسعه برنامه‌های جایگزین در زمان بحران	نتایج عملیاتی روزمره اجرای برنامه‌های استراتژیک
کارکرد	به روز نگه داشتن فرضیات زیربنایی استراتژی و معتبر بودن آنها	بررسی اثربخشی اقدامات و اجرای برنامه‌ها	تشخیص زودهنگام تغییرات محیطی مؤثر بر استراتژی با در نظر گرفتن غیرمتصرک‌زو و وسیع متغیرهای محیطی	آمدگی استراتژیک در زمان‌های بحرانی و ملاحظه مجدد عمیق و غالباً سریع استراتژی بنیادی مؤسسه و آمادگی اقدام ضربتی در موارد نوظهور	کسب اطمینان از اینکه که سازمان استراتژی خود را به طور کارآ و مؤثر به تحقق می‌رساند. از طریق سیستم‌های بودجه‌بنیانی و... جداول زمانی و...

جدول ۴ خلاصه‌ای از ویژگی‌های سیستم‌های (اهرم‌های) کنترل استراتژیک به همراه سیستم کنترل داخلی (رابرت سایمونز، ۱۳۸۵)

نوع کنترل	تشخیصی	تعاملی	سیستم‌های اعتقادی	سیستم‌های حدود	سیستم‌های کنترل داخلی
چه چیزی	سیستم‌های بازخوردی که نتایج سازمانی را مورد کنترل دقیق قرار داده و انجراف از استانداردهای تعیین شده عملکرد را تصحیح می‌کنند	سیستم‌های کنترلی که مدیران برای قرار گرفتن در فعالیت‌های شامل چگونگی خلق ارزش، سطوح عملکرد مطلوب و روابط انسانی	مجموعه‌ای روشن از مقاصد و ارزش‌های ارتباط دارند	قواعد رسماً محدوده‌های ممنوعیت‌هایی که به تعريم‌ها و توبیخ‌ها ارتباط دارند	دارایی‌ها را از ذمی زیان اتفاقی حفظ کرده و مطمئن بودن امور حسابداری و سیستم‌های اطلاعات مالی را چک می‌کند.
کارکرد	فرام آوردن امکان تخصیص مؤثر منابع تعریف اهداف ایجاد انگیزه دستورالعمل‌هایی برای اقدامات اصلاحی ارزیابی پس از تحقق آزاد گذاشتن توجه مدیریت	تمرکز توجه سازمانی بر عدم قطعیت‌های استراتژیک ایجاد حساسیت برای اراده ایجاد اهداف و ایجاد چالش و بازبینی‌ها	نیروی محکم و راهنمایی را برای رفتارهای فرصت‌یابی اراده می‌کند. از طریق قواعد کار و دستورالعمل‌های عملیاتی	امکان خلاقیت برای افراد در محدوده‌های تعريف شده آزادی را فراهم می‌کند. از طریق قواعد کار و دستورالعمل‌های عملیاتی	جانوگری از ناکارایی در پردازش مفادلات، تصمیمات ناقص اتخاذ شده بر اساس داده‌های نادرست و کلاهبرداری

جدول ۵ بررسی رویکردهای مختلف نسبت به کنترل استراتژیک و کنترل مدیریتی متعارف
(1997, Muralidharan)

نوع کنترل	کنترل اجرای استراتژی	معتبرسازی مفروضات استراتژی	مدیریت موضوعات استراتژیک	کنترل تعاملی	بازنگری ادواری استراتژی	مدیریت کنترلی (متعارف)
کار کرد	اطمینان یافتن از اجرای استراتژی برابر با مطابق برنامه	غاییر محتوای استراتژی براساس آشکار شدن مفروضات تهدیدات غیر معتبر استراتژی	غاییر محتوای استراتژی در پرتو پدیدار شدن فرصت ها فرستاده و تهدیدات مؤثر بر یکی از وجوه عملکرد سازمانی	غاییر محتوای استراتژی در پرتو پدیدار شدن فرصت ها تهدیدات	غاییر محتوای اسما بر اساس آشکار شدن مفروضات تهدیدات	اطمینان یافتن از اجرای استراتژی برابر با مطابق برنامه
چه چیزی؟	عوامل کلیدی موقوفیت	مفروضات	فرصت ها و تهدیدات	مفروضات و فرصت ها و تهدیدات	مفروضات و فرصت ها و تهدیدات	فرایند اجرا با بیشترین جزئیات

جدول ۶ خلاصه‌ای از انواع کنترل و ویژگی‌های آن‌ها از منظر رابرت آنتونی و همکاران (۱۳۷۲)

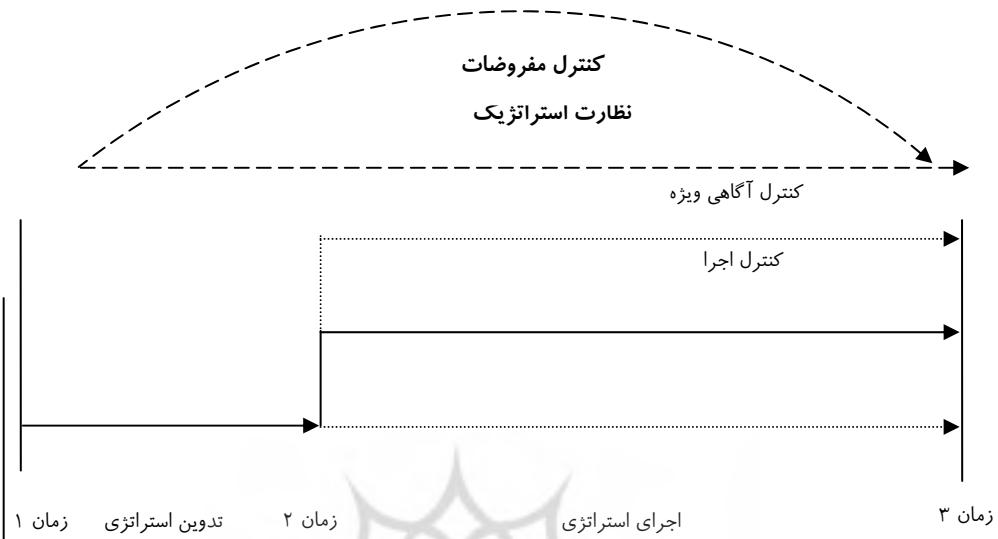
نوع	کنترل مدیریتی	کنترل عملیاتی	کنترل حسابداری
چه چیزی می‌شود	افراد: کسب اطمینان از این که استراتژی به طور کارآ و مؤثر اجرا شود	اشیا و عملیات وظیفه‌ای	اعداد و منابع و دارایی‌ها: اطلاعات مالی - حسابداری عینی تاریخی
کار کرد	تسهیل اجرای استراتژی‌ها، تشویق مدیران به دستیابی به اهداف سازمانی، فراهم کردن اطلاعاتی برای ارزیابی سازمان از طریق: تهیه برنامه، تهیه بودجه، اجرا و اندازه گیری عملکرد، گزارش گیری و تجزیه و تحلیل کنترل مراکز مسئولیت، استفاده از ساختار سازمانی استفاده از سیستم‌های انگیزشی و فرهنگ سازمانی و ...	حصول اطمینان از انجام عملیات خاصی به طور کارآ و مؤثر از طریق ۱. تعیین فعالیت‌ها و اقداماتی در زمینه جدول برنامه‌ها و سطوح موجودی و ... که احتمال انحراف وجود دارد. ۲. انتخاب روش‌ها و فنون کنترلی (به منظور اجتناب و اصلاح) ۳. مرور مستمر برای اطمینان از مناسب بودن سیستم کنترل و عدم سریچی	حفظ دارایی‌ها، کنترل اطلاعات و قابل اعتماد بودن اطلاعات حسابداری مورد استفاده در صورت حساب‌های سالیانه کشف اشتباهات و بی‌نظمی‌ها مقدمه حسابداری و حسابرسی این به منظور جلوگیری از اشتباهات (غیر عمدی) و بی‌نظمی‌ها [فساد] (عملیات ناخوشایند عمدی) است به عنوان مثال از طریف بازرگانی فیزیکی دارایی‌ها و منابع

جدول ۷ خلاصه‌ای از انواع و ویژگی‌های کنترل استراتژیک از منظر لورنر و همکاران (۱۳۸۵)

نوع کنترل	کنترل تدریجی استراتژیک (زمان صلح - خطی و پیوسته)	کنترل بینایی استراتژیک (زمان جنگ - ناپیوستگی)
مفروضات محیطی	زمانی که نیروهای بیرونی و درونی آرام است. مفروضات زیربنایی معتبر است. احتمال تغییرات عملیاتی وجود دارد	فرضیات حیاتی استراتژی تغییر کرده است . قوانین حاکم بر استراتژی باید دوباره تعریف شود جهش ذهنی برای تعریف قوانین جدید
کارکرد عام	پیشروی به سوی اهداف و اطمینان از اجرای استراتژی و بهبود (طبیق محدود) استراتژی بر اساس ارزیابی عملکرد و ارزیابی استراتژی و مفروضات محیطی	تنظیم مجدد استراتژی و جهش استراتژیک بر اساس فرصت‌ها و تهدیدات برآمده از ناپیوستگی‌های چهار نیروی محیطی: نیروی اجتماعی، نیروی اقتصادی، نیروی تکنولوژیکی و نیروی سیاسی
انواع کنترل	کنترل بر اساس ارزیابی عمومی کنترل بر اساس ارزیابی عوامل کنترل بر اساس کلیدی کنترل بر اساس موقیت کنترل بر اساس روابط و فرایند کنترل بر اساس گذاری، هزینه، سود، درآمد، سرمایه هزینه، سود، درآمد، سرمایه گذاری، هزینه احتیاطی)	مدیریت مسائل استراتژیک برآمده از تلاطمات محیطی مدیریت اسکال افزایی بین اجزای سازمان، محصولات، بازارها و کسب و کارهای متنوع
چه چیزی؟	بررسی مطلوبیت عملکرد مرکز مسئولیت بررسی فرضیه های محیطی برای استراتژی های عمومی اتخاذ شف علایم حیاتی هشداردهنده در ارتباط با اعتبار اهداف اتخاذ شده	ایجاد حساسیت در قبال فرست های محیطی برآمده از تغییرات محیطی و ارتقای آمادگی در برابر تغییرات محیطی

اما مدلی که در این مقاله مورد توجه قرار گرفته و به اختصار در مورد آن توضیح می‌دهیم مدل پیرس و رابینسون، شریوگ و استینمن، پریل است. از دیدگاه پیرس و همکاران، کنترل استراتژیک به چهار شکل اساسی نظیر : کنترل فرضیه، کنترل عملیاتی، نظارت استراتژیک و کنترل آگاهی ویژه، آشکار می‌شوند (پیرس و رابینسون، ۱۹۹۷).

نمودار ۱ کنترل‌های استراتژیک پیرس و رابینسون



Source : Adapted from Pearce II & Robinson(1988), Schreyogg & Steinmann (1987) and preble (1992).

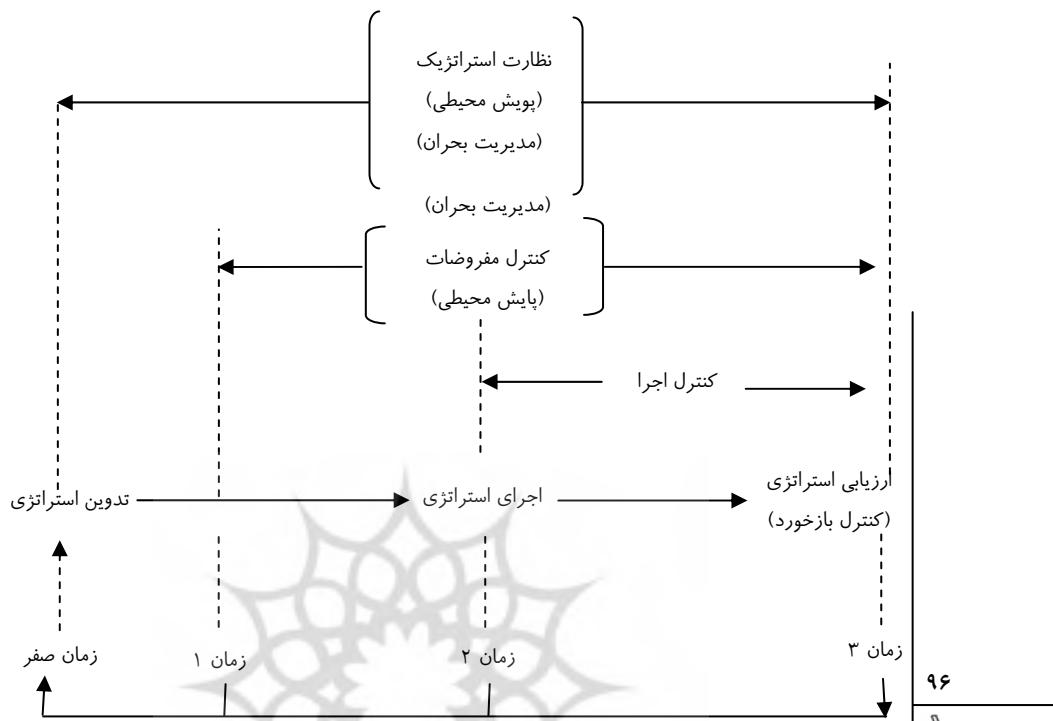
۹۵

۶۰ مدیده بزرگ مدل کنترل استراتژیک را بعد از

کنترل مفروضات (Premise Control). کنترل مفروضات، سیستماتیک بوده و پیوسته فرضیات یا پیش‌بینی‌هایی که استراتژی بر اساس آن شکل گرفته را مورد بررسی قرار می‌دهد. کنترل مفروضات بررسی می‌کند که آیا فرضیات هنوز اعتبار دارند و یا اعتبارشان را از دست داده‌اند. اگر مشخص شود که فرضیات و پیش‌بینی‌ها بی‌اعتبار هستند باید استراتژی تعديل شود. زمان عاملی کلیدی برای این نوع کنترل استراتژیک است. اگر بی‌اعتباری فرضیه زود تشخص داده شود برای پذیرش تغییرات استراتژی شرکت فرستادهای بسیاری را فراهم می‌آورد. دو نوع از مفروضاتی که باید نسبت به آن آگاهی پیدا کرد عوامل محیطی و عوامل صنعتی هستند.

الف. مفروضات عوامل محیطی. عوامل محیطی شامل تورم، تکنولوژی، نرخ بهره، قانون و تغییرات جمعیتی و اجتماعی است. حتی اگر شرکت نتواند کنترلی بر این عوامل داشته باشد، این عوامل تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر موفقیت استراتژی شرکت دارند به همین علت باید دقیقاً نسبت به آن‌ها آگاهی پیدا کرد.

نمودار ۲ کنترل‌های استراتژیک پیرس و رایبینسون



Source: Adapted from Schreyogg & Steinmann (1987) and Preble (1992)

ب. مفروضات عامل صنعتی. عوامل صنعتی شامل رقبا، عرضه‌کنندگان، محصولات جایگزین و موانع تازه‌واردین است. این عوامل در میان صنایع متعدد هستند و شرکت باید از عواملی که بر موفقیت استراتژی‌هاییش تأثیر می‌گذارد آگاهی داشته باشد.

مدیریت شرکت لازم نیست که ردپای تمامی این مفروضاتی که استراتژی بر پایه آن شکل گرفته است را دنبال کند، بلکه باید تصمیم بگیرد که با توجه به احتمال تغییر، کدامیک از مفروضات تغییر پیدا خواهد کرد و اثر تغییر این مفروضات بر استراتژی شرکت چیست؟ مدیران همچنین باید مفروضات مورد استفاده و افراد مسئول آگاه از این مفروضات را تعیین کنند. این دو عامل باید در طی مرحله برنامه‌ریزی توسعه استراتژی صورت گیرد. میزان آگاهی از فرضیات متفاوت خواهد بود و باید به طور دوره‌ای روزآمد و از داده‌های جدیدتری استفاده شود. آگاهی از نتایج باید محدود به مفروضات کلیدی باشد و از بار اضافی اطلاعات اجتناب شود. جنبه‌های کلیدی استراتژی که تأثیر مهمی بر تغییرات مفروضات دارند باید مجدداً مورد

شناسایی قرار گیرند. شناسایی جنبه‌های کلیدی، سازگاری و بازنگری استراتژی شرکت را تسهیل خواهد کرد (پرس و رابینسون، ۱۹۹۷).

کنترل اجرا (Implementation Control). مدیران با تبدیل استراتژی به طرح‌های وسیع و به هم پیوسته، فعالیت‌های گام به گام و نتایج واحدها و اشخاص خاص آن را اجرا می‌کنند. کنترل اجرا برای ارزیابی این است که چگونه استراتژی باید به چند نتیجه آشکار و وابسته تغییر یابد به گونه‌ای که با فعالیت‌های گام به گام اجرای استراتژی کلی را کنترل کند. اساساً دو نوع کنترل اجرا وجود دارد:

۱. آگاهی از نیروهای استراتژیک و
۲. بازنگری رویدادهای برجسته "پایان‌ناماها" (Milestone) (پرس و رابینسون، ۱۹۹۷).

آگاهی از نیروهای استراتژی (Awareness of the strategic forces). تیروهای استراتژیک به نظر آشکار می‌رسند، ولی همواره به آسانی نمی‌توان آن‌ها را برای هدف کنترل به کار گرفت. هر چند ممکن است تفسیر تجربیات اولیه یا ارزیابی استراتژی‌های کلی از چنین تفسیرهایی مشکل باشد، ولی نباید هیچ‌گاه چنین تجربیاتی را بی‌اهمیت بدانیم. یک توافق اولیه دیدگاه در فرایند برنامه‌ریزی بر این موضوع است که کدام نیروها یا کدام مراحل تأکید بر، عوامل حیاتی موققیت استراتژی دارند. مدیران مسئول در اجرای چنین کنترل‌هایی باید آن‌ها را به‌طور انفرادی و خارج از سایر فعالیت‌ها مکرراً مورد بازبینی قرار دهند. نگرش دیگر استفاده از ارزیابی‌های پیش‌رفتن/توقف/است، که به یک‌سری محدوده‌های باطننا ظیر (زمان، هزینه‌ها، تحقیق و توسعه، موققیت و نظایر آن) مرتبط است و یا با نیروهای خاصی پیوند می‌خورد.

بازنگری رویدادهای برجسته (پایان‌ناماها). مدیران اغلب تلاش می‌کنند رویدادهای با اهمیتی که در طی اجرای استراتژیک بدان نایل می‌شوند را شناسایی کنند. این رویدادهای برجسته ممکن است وقایع مهم، تخصیص منابع عمدی یا به‌طور ساده مقدار زمان معین مصرف شده باشد. بنابراین رویدادهای برجسته‌ای که واقع می‌شوند معمولاً شامل ارزیابی کامل و مجدد معیارهای تشکیل‌دهنده استراتژی و توصیه مجلد بر ادامه مسیر استراتژیک شرکت و یا تمرکز بر مسیر استراتژیک جدید است.

ناظارت استراتژیک (Strategic Surveillance). کنترل مفروضات و کنترل اجرا، کنترل‌های متتمرکز هستند. ناظارت استراتژیک برای آگاهی کلی از یک سلسله رویدادهای داخلی و خارجی شرکت که احتمالاً شرایط استراتژی را تحت تأثیر قرار می‌دهد طراحی شده‌اند. ایده اساسی که در ورای ناظارت استراتژیک وجود دارد این است که هنوز هم اطلاعات پیش‌بینی نشده مهمی وجود دارند که ممکن است به وسیله آگاهی کلی از منابع اطلاعاتی متعدد کشف شوند. ناظارت استراتژیک تا آنجایی که ممکن است باید به صورت غیرتمركزی حفظ شود. و از فعالیت "بررسی‌های محیطی"

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

دست بردارد. بررسی روزنامه‌های تجاری، کنفرانس‌های تجاری، گفت‌وشنودها، مشاهدات هدفمند و غیرهدفمند، همگی موضوعات نظارت استراتژیک هستند (پیرس و رابینسون، ۱۹۹۷).

کترل آگاهی‌های ویژه (Special alert control). کترول آگاهی‌های ویژه در حقیقت زیرمجموعه سه کترول استراتژیک قبلی است. کترول آگاهی‌های ویژه، جامع است و غالباً سریع، استراتژی شرکت را مورد بازنگری قرار می‌دهد، زیرا وقایع، اتفاقی و دور از انتظار هستند. یک کودتای سیاسی در خاورمیانه، یک اکتساب شرکت خارجی که منجر به رقابت شود، یک محصول غیرمنتظره هر کدام مشکلاتی را برای شرکت ایجاد می‌کند، تمامی این رویدادها مثل سمی برای شرکت هستند که تأثیر جدی بر استراتژی شرکت دارند. چنین رویدادهایی باید بی‌درنگ کشف شود و استراتژی و موقعیت استراتژیک جاری شرکت نیز کاملاً مورد ارزیابی مجدد قرار گیرد. در بسیاری از شرکت‌ها گروه‌های بحران وجود دارند که وظیفه‌شان یاری رساندن و نشان دادن واکنش به رویدادهای پیش‌بینی نشده‌ای است که ممکن است اثر فوری بر استراتژی داشته باشد (پیرس و رابینسون، ۱۹۹۷).

در این مدل چهار نوع کترول استراتژیک به صورت موازی توصیه شده است. مشخصات عناصر این چهار نوع کترول استراتژیک به اختصار اینگونه است (Preble, 1992).

جدول ۸ عناصر کنترل استراتژیک

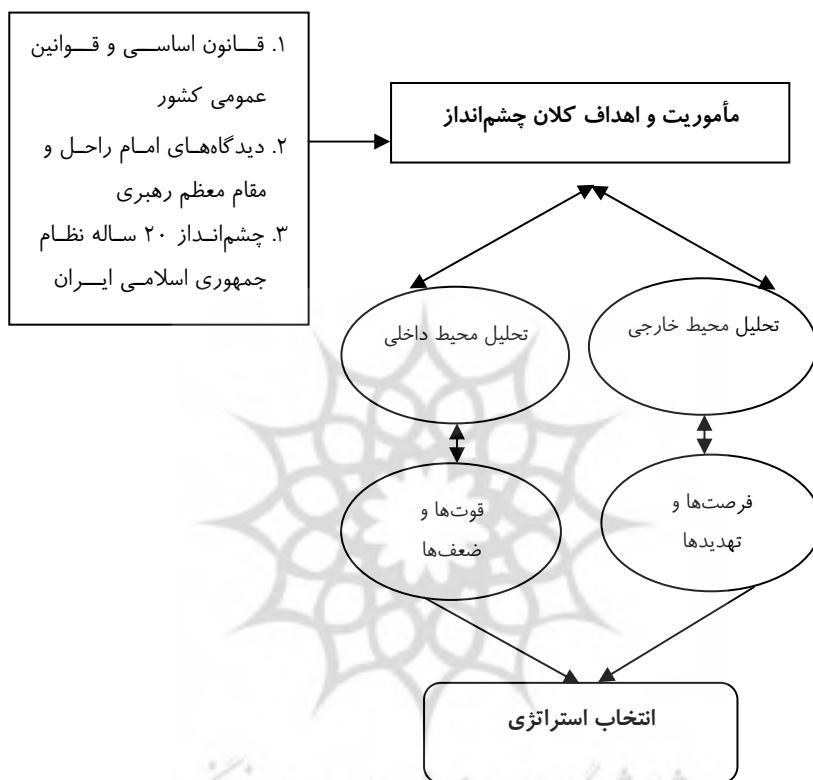
عناصر کنترل استراتژیک				مشخصات
کنترل آگاهی‌های ویژه	ناظارت استراتژیک	کنترل اجرا	کنترل فرضیه	
آمادگی‌های استراتژیک در زمان‌های بحرانی، رخدادهای قابل تشخیص اما وقایع غیرمحتمل	ردیابی اولیه تغییرات محیطی یا انتقالی که می‌تواند اثر بر مسیر استراتژیک داشته باشد.	آگاهی از اثارات فعالیت‌ها و اثری که بر استراتژی دارند. نقاط عطف و نیروهای کلیدی استراتژیک بالقوه مرتبط با استراتژی	بررسی‌های مفروضات جاری و اعتبار استراتژی‌ها.	اهداف
مدیریت بحران / ممیزی بحران	بررسی‌های دقیق محیطی	فرایند اجرا	ناظارت محیطی	سازوکار
تعیین حوزه‌های آسیب‌پذیر	تعیین بخش‌ها و متغیرها	ایجاد استانداردها (شاخص‌ها)	لیست مفروضات	رویه
توسعه راهکار عمومی طرح‌های بازی	بررسی مداوم	تعیین هدف‌های میانجی	توسعه خط سیر مفروضات	
واکنش عملی از طریق نوظهورهای شبیه‌سازی شده	تغذیه داده به درون فرایندها	به طور دوره‌ای داده‌های کنترل جمع‌آوری می‌شود	روز آمد کردن مفروضات	درجه تمرکز
		ارزیابی نتایج در ارتباط با مقاصد استراتژیک	اصلاح استراتژی‌ها	
بالا	متوسط نگاهی باز به درون یک تصویر ساختاربندی شده از محیط	بالا	بالا	بالا
سیستم بررسی دقیق محیطی	منابع متعدد و روش‌ها	گزارش‌داده‌های حسابداری و مالی کلاسیک	منابع متعدد	منابع اطلاعات
مدیران در بحران	پرسنل / غیرپرسنل	درون / بیرون	روز آمد کردن پیش‌بینی‌ها	
آگهی‌های رسانه‌ای شرکت				

Source: Preble John. F(1992)"Journal of Management Studies" 29:4 July 1992, (2001) p:404.

Source: Adapted from G.Scheyogg and H.Stiemann, "Strategic Control", Academy of Management Review 12/ no. 1(1987), pp. 91-103.

۳. افق رسانه ملی (سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران)
مدل برنامه‌ریزی استراتژیک که در سند افق رسانه مدنظر قرار گرفته است به صورت ذیل است.

نمودار ۳ مدل برنامه‌ریزی استراتژیک در رسانه ملی



۱. ۳. بیانیه مأموریت، اهداف کلان و اصول و ارزش‌های حاکم بر رسانه ملی سازمان صدا و سیما به مثابه دانشگاه عمومی و با بهره‌گیری از هنر فاخر و سمت‌دهی مؤثر و کارآمد آن؛

الف. از طریق کاتالوگ‌های رادیویی و تلویزیونی، و برخوردار از رسانه‌های مجازی (شبکه‌های رایانه‌ای و اینترنتی) و مکتوب؛

ب. با تولید و پخش برنامه‌های متنوع آموزشی، خبری و اطلاع‌رسانی، سرگرمی و تفریحی و...؛
ج. در حوزه استانی، ملی، منطقه‌ای و جهانی؛

- د. با مخاطبان گسترده ایرانیان داخل و خارج از کشور، مخاطبان فارسی زبان در حوزه فرهنگی تمدنی فارسی زبانان آسیای میانه و شبه قاره، مسلمانان جهان و دیگر شهروندان جامعه جهانی مأموریت را بر اساس "اهداف کلان" زیر بر عهده دارد:
۱. تعمیق و ارتقای "معرفت و ایمان روشن‌بینانه"، "اخلاق فاضله" و "رفتار دینی خالصانه" آحاد جامعه و حفظ و اعتلای "فرهنگ و هویت ایرانی اسلامی"؛
 ۲. ریشه‌دار کردن شناخت و باور عمومی به "ارزش‌ها و بنیان‌های فکری انقلاب و نظام اسلامی" و "ولایت فقیه"؛
 ۳. مصونیت بخشیدن به اذهان عمومی جامعه در قبال تأثیرپذیری از موج مخرب "تهاجم فرهنگی" و فکری بیگانه بهویژه "سکولاریزم"، "گرایش‌های الحادی و مادی" و فرهنگ "لیبرالیزم غربی"؛
 ۴. افزایش باور عمومی نسبت به "اصالت و پایگاه مردمی" و "کارآمدی" نظام جمهوری اسلامی ایران در داخل و خارج از کشور؛
 ۵. ایجاد "انگیزه ملی"، "همگرایی و همکاری عمومی" در جهت افزایش "اقتدار، وحدت و امنیت ملی"؛
 ۶. ایجاد "امید"، "نشاط" و "خودباوری ملی" در جهت "نهضت نرم‌افزاری و تولید علم" و "رشد و توسعه فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی" کشور؛
 ۷. روشنگری همه‌جانبه در خصوص "استعمار فرانسوی" و ایجاد "همگرایی و همبستگی عمومی" در میان مسلمانان جهان در راستای حفظ "منافع جهان اسلام" و مقابله با تبلیغات مخرب رسانه‌های بیگانه در جهت تضعیف چهره اسلام و نظام جمهوری اسلامی در سطح برون‌مرزی.

۱۰۱

- در ایفای مأموریت فوق اهم "اصول و ارزش‌های حاکم بر رسانه ملی" عبارت‌اند از:
۱. حاکمیت ارزش‌های ایرانی اسلامی و انقلابی بر تمامی سیاستگذاری‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و تولیدات؛
 ۲. امین نظام و مورد اعتماد مردم و پل ارتباطی مستحکم میان آحاد جامعه و مسئولان نظام و تسهیل‌کننده رابطه هم‌داننه و صمیمانه مردم و دولت؛
 ۳. توجه به نیاز، مصلحت و میل مخاطب در امر سیاستگذاری و برنامه‌سازی؛
 ۴. رعایت اصول و ارزش‌های حرفه‌ای و فنی و هنری و کارشناسی در تولید برنامه‌ها؛
 ۵. رعایت بی‌طرفی در حوزه رقابت‌های سیاسی جناح‌های درون نظام و حاکمیت مصالح نظام و مردم در این بخش؛
 ۶. احترام به فرهنگ اقوام و طوائف مختلف موجود در کشور و پرهیز از هر گونه تعریض قومی، مذهبی و دینی در راستای حفظ وحدت، یکپارچگی و انسجام ملی؛
 ۷. توجه به همه آحاد جامعه به عنوان مخاطبان رسانه ملی شامل اقسام، جنسیت و طبقات سنی و گروه‌های تحصیلی مختلف؛

۸. پاسداری از خط و زبان فارسی و میراث کهن فرهنگ اسلامی ایرانی و تاریخ کهن ایران زمین؛
۹. رعایت آزادی بیان و نشر افکار و تضارب آرا با رعایت موازین اسلامی و مصالح کشور؛
۱۰. حامی دیانت و معنویت، صلح و نوع دوستی، عدالت و برابری و حمایت از مستضعفان و
امت اسلامی در عرصه جهانی.

۲. تحلیل محیط خارجی رسانه ملی

در توضیح محیط رقابتی رسانه ملی باید گفت:

- مزیت نسبی انحصار پخش رادیو تلویزیونی در فضای ایران با ورود شبکه‌های ماهواره‌ای موردن تهدید واقع شده است.
- برخلاف دهه‌های گذشته، در حال حاضر هزینه ورود به صنعت رادیو تلویزیون کاهش یافته و لذا ریسک حضور رقبا در این بازار به شدت پایین آمده و این خود یک تهدید است.
- هر کس می‌تواند بر بستر اینترنت اقدام به پخش برنامه‌های صوتی تصویری کند.
- در حال حاضر بیش از ۶۰۰۰۰ وب‌نوشت فارسی در محیط اینترنت فعال است.
- با راهنمایی شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی زبان، خصوصاً شبکه‌های نسل دوم، مزیت نسبی رسانه ملی در ارائه برنامه به زبان فارسی رنگ می‌باشد.
- مطبوعات، اینترنت، سینما و شبکه‌های رسمی و غیر رسمی توزیع انواع CD و DVD و ویدئو تلاش می‌کنند سهم خود را از اوقات فراغت مخاطبان افزایش دهند.

مجموع این شرایط سبب یک تغییر پارادایم در مدیریت رسانه شده است و از محیط انحصاری به محیط رقابتی و از مزیت نسبی به مزیت رقابتی را سبب شده است. رسانه ملی باید از زیست مبتنی بر مزیت نسبی فاصله بگیرد و تکیه اصلی خود را بر ایجاد و گسترش مزیت‌های رقابتی خود بگذارد. شرط اصلی حیات در پارادایم جدید و تنفس در فضای رقابتی آمادگی سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و مهارتی دست‌اندرکاران رسانه ملی است. اما موضوعات استراتژیک که در این مدل باید مطمئن نظر تحلیل گران قرار گیرد عبارت است از:

جدول ۹ موضوعات استراتژیک در محیط بیرونی رسانه

محیط تحلیلی	موضوعات استراتژیک
محیط تکنولوژیک	تکنولوژی ماهواره همگرایی میان رایانه، تلویزیون، اینترنت و تلفن همراه تکنولوژی دیجیتال تعاملی شدن رسانه ها
محیط فرهنگی اجتماعی	عدم همافزاری دستگاه های فرهنگی گسترش تحصیلات در جامعه رشد مکاتب انحرافی رشد آسیب های اجتماعی جهانی شدن مسائل زنان مسائل جوانان
محیط سیاسی	توجه ویژه نهادها و گروه های سیاسی به رسانه ملی تشدید رقابت در فضای سیاسی جامعه تشدید تبلیغات سیاسی معاندان نظام ضعف فرهنگ نقد پذیری سیاست های منطقه ای آمریکا
محیط اقتصادی	بروز نیازهای جدید اقتصادی مخاطبان تغییر الگوی زمان کار و استراحت رشد اقتصادی ایران و گسترش نیازهای جامعه

۱۰۳

اهم تهدیدات پیش روی رسانه ملی

۱. پیچیده شدن حفظ مخاطب و دشواری افزایش ضربی نفوذ در اشار مختلف مخاطبان در اثر تشدید فضای رقبای و ظهور رقبای جدید با توان اثربداری بالا در محیط مخاطب؛
۲. کاهش رضایت و اعتماد اشار تحصیل کرده و نخبه جامعه به رسانه و بروز نوعی انقطاب اجتماعی در جامعه؛
۳. تحولات محیط اجتماعی فرهنگی سیاسی و در نتیجه پیچیدگی هر چه بیشتر نیازها و انتظارات مخاطبان و تأثیرات منفی آن بر امر مدیریت پیام و اثربخشی آن؛
۴. وجود تهدید از ناحیه نفوذ گروهها و نهادهای سیاسی در رسانه و متمایل ساختن آن به جریان و یا گرایش سیاسی خاص؛
۵. عدم دسترسی مطمئن به منابع تأمین فیلم و سریال و اینیمیشن که به لحاظ فرهنگی و ارزشی حداقل های ضوابط و استانداردهای سازمان را رعایت نند؛
۶. فعالیت شبکه ها و کالاهای رقیب در جهت انحراف فکری و اخلاقی جوانان؛

اهم فرصت‌های پیش روی رسانه ملی

۱. گرایش قاطبه مردم جامعه به برنامه‌های سالم و به دور از ابتذال؛
۲. فرصت جذب اکثریت قریب به اتفاق قشر کودک و نوجوان به عنوان مخاطبان بالفعل رسانه؛
۳. وجود تقاضا برای برنامه‌های معارفی و قرآنی و نیز وجود حجم معنابهی از مخاطبان متدين در جامعه؛
۴. وجود ظرفیت گسترده اینترنت جهانی و اینترانت ملی در جهت برقراری ارتباط دو سویه و تعاملی با مخاطبان داخلی و برونمرزی؛
۵. بروز فرصت‌های جدید برای ارتقای کیفیت فنی محصول، و بهره‌مندی از امکانات بیشتر در فرایند تولید، پخش و سیگنال‌رسانی به واسطه وقوع پیشرفت‌های جدید در تکنولوژی دیجیتال و فناوری‌های جدید مربوط به رادیو و تلویزیون از قبیل استودیوهای مجازی و تدوین غیرخطی وغیره؛
۶. فرصت برخورداری از تکنولوژی فیبرنوری و نیز وجود زیرساخت‌های ارتباطی شبکه کابلی در کشور؛
۷. وجود فرصت‌های ناشی از محیط تکنولوژی در غنی‌سازی مشاغل و ادغام چند وظیفه در یک شغل و نیز بهره‌گیری از فرصت‌های جدید ناشی از E-Learning در امر آموختش؛
۸. وجود نیروهای متعدد، جوان، تحصیل‌کرده، خلاق در عرصه هنر و فنی در جامعه؛

۹. وجود فرصت‌های مناسب در محیط برای ارجاع بخشی از وظایف به بخش‌های بیرونی (اعم از دولتی و خصوصی) و کاهش حجم تصدی‌گری در سازمان؛
۱۰. استفاده از امکانات فناوری اطلاعات در مدیریت بهینه و کارآمد؛
۱۱. وجود گرایش رو به تزايد مسلمانان و نیز شخصیت‌های آزاداندیش در عرصه جهانی به مکتب اسلام و ارزش‌های انقلاب اسلامی و افزایش نیاز دسترسی به رسانه‌ای پیراسته از آلودگی‌های رسانه‌های موجود در جهان (Clean Media)؛
۱۲. افزایش نیاز مسلمانان به بازیابی هویت اسلامی و نیز رشد نیاز آنان به دسترسی به پایگاهی مطمئن برای هدایت فکری و سیاسی خویش بر اثر تخاصم رو به گسترش استکبار جهانی با جهان اسلام و تهاجم آمریکا به منطقه خاورمیانه و نیز ادامه انتفاضه فلسطین؛
۱۳. وجود تنوع فرهنگی در کشور و حرکت کلی نظام در جهت توسعه متوازن منطقه‌ای و استانی و نیاز شدید کشور به رسانه استانی؛
۱۴. افزایش نیاز مخاطبان استان‌های مرزی به رسانه محلی به دنبال بروز تهدیدات فرهنگی سیاسی ناشی از پخش برنامه به زبان‌های محلی از سوی شبکه‌های رادیو تلویزیونی کشورهای همسایه؛
۱۵. عدم وجود رقیب جدی برای رسانه ملی در ارائه برنامه‌های فاخر به زبان فارسی و بهره‌مند از فرهنگ غنی ایران اسلامی و منعکس‌کننده چهره امروز جامعه و سرمیان ایران در محیط ایرانیان خارج از کشور، به دلایل مختلف از جمله عدم امکان فعالیت قانونی شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی‌زبان در داخل کشور؛
۱۶. دسترسی آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر مخاطبان شبکه‌های جام‌جم و برون‌مرزی به شبکه‌های کابلی در مقایسه با استفاده از دیش‌های ماهواره‌ای؛
۱۷. امکان توسعه مخاطب از طریق کانال‌ها و شبکه‌های پخش دیگر کشورها و نیز ایجاد درآمد برای سازمان از طریق مبادله و فروش محصول به دیگر رسانه‌ها در سطح جهان.

۳.۳. تحلیل محیط داخلی رسانه ملی

موضوعات استراتژیک که در این مدل باید مطمح نظر تحلیل گران قرار گیرد عبارت است از:

جدول ۱۰ موضوعات استراتژیک در محیط درونی رسانه ملی

زمینه های سازمانی	موضوعات استراتژیک
تولید و پخش پیام	برقراری تعادل میان میل و نیاز و مصلحت مخاطب هویت های متمایز برای شبکه ها بسهندی و چیش پیام ها هم افزایی پیام ها و رفع تعارض میان آن ها تعادل در توجه به ظاهر و باطن پیام نظرارت درون زا در فرایند تولید پیام
ساختار و تشکیلات	گسترش ساختار بوروکراسی حجمی و کند تداخل وظایف و فعالیت های موازی ناهمنگی و ناکارآمدی روش ها و سیستم های عملیاتی
منابع انسانی	فاضله میان سیاست گذاران و برنامه سازان نظام مشاغل، حقوق و دستمزد و ترفیعات بازنیستگی جذب منابع انسانی جوانگرایی در نیروهای سازمان
آموزش	آموزش مدیران و تربیت کادر نیازهای متحول حرفه ای و تخصصی ایجاد فضای یادگیری در سازمان
پژوهش	پژوهش های کاربردی مدیریتی پژوهش های راهبردی پژوهش های برنامه ای فرهنگ سنجی و اثر سنجی برنامه ها
مالی	منابع درآمدی افزایش هزینه ها
فنی	زیر ساخت سیکال رسانی و انتشار امواج شبکه های اطلاع رسانه ای رایانه ای گذار از آنالوگ به دیجیتال فرآیند جمعیتی و جغرافیایی پوشش

اهم نقاط قوت رسانه ملی

۱. وجود مزیت رقابتی رسانه در ارائه محصولات بالتبه منطبق با فرهنگ ایرانی اسلامی و ایجاد فضای نسبتاً سالم فرهنگی در محیط خانواده ها؛
۲. وجود اعتماد عمومی به رسانه در سطح اکثیریت مخاطبان و عامه مردم؛
۳. وجود منابع غنی آرشیوی و تولیدی در زمینه فیلم و سریال، موسیقی، سخنرانی، منابع خبری، اطلاع رسانی و منابع تاریخی؛

۱. توسعه ظرفیت‌های رسانه در زمینه تولید فیلم و سریال و انیمیشن؛

۲. ایجاد ظرفیت‌های جدید در زمینه تولید طنز در رسانه در سال‌های اخیر؛

۳. دسترسی سازمان به متابع عظیم علمی و شخصیت‌های برجسته فکری در حوزه فرهنگ؛

۴. اسلامی و معارف اهل بیت از طریق ایجاد مرکز پژوهش‌های اسلامی به عنوان پل ارتباطی میان حوزه علمیه و رسانه؛

۵. انتساب سازمان به نظام جمهوری اسلامی و انقلاب اسلامی و جایگاه راهبردی آن در حاکمیت؛

۶. توانمندی سازمان در ارائه برنامه‌های غنی و متنوع فرهنگی اجتماعی سیاسی مناسب با نیاز مخاطبان ایرانی و فارسی‌زبانان خارج از کشور؛

۷. برداشت گام‌های مؤثر در جهت قطع وابستگی به کشورهای خارجی در زمینه طراحی و ساخت سیاری از قطعات، تجهیزات استودیویی و فرستنده‌های رادیویی و تلویزیونی و ایجاد ظرفیت‌های بومی تولید ملی در کشور از طریق فعال ساختن بخش خصوصی در این زمینه؛

۸. وجود تولیدات فاخر فرهنگی در سازمان و جذابیت این تولیدات برای مخاطبان بروند مرزی خاصه مسلمانان کشورهای منطقه؛

۹. ایجاد ظرفیت‌ها و توانمندی‌های قابل توجه استانی و محلی در زمینه تربیت کادر فنی، هنری، تولیدی و نیز تولیدات نمایشی؛

۱۰. قدرت پیش‌بینی هوشمندانه نسبت به تحولات عرصه ارتباطات و اقتضائات ناشی از آن و اقدام به موقع در بسط آرایش رسانه‌ای در حوزه استانی و محلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی؛

۱۱. بسط ظرفیت‌های مدیریتی در رسانه ملی و برخورداری از تجربه مواجهه با چالش‌ها و بحران‌های اجتماعی و نیز موج آفرینی مثبت در جامعه؛

اهم نقاط ضعف رسانه ملی

۱. عدم هماهنگی کامل میان بخش‌های مختلف پیام، عدم هم‌افزایی برنامه‌ها در برخی موارد و نقص در امر مدیریت و مهندسی پیام؛

۲. ضعف در سه فرایند مهم تولید، تأمین و پخش و بروز آسیب جدی در امر مدیریت پیام؛

۳. ضعف در اعمال ساز و کارهای مؤثر در نظارت فرایندی و درون‌زا در مرحله تولید برنامه‌ها؛

۴. ضعف در ارائه الگو و آموزش‌های مناسب به قشر جوان جامعه خصوصاً در زمینه تعمیق معارف و آموزه‌های اسلامی و مهارت‌های مورد نیاز در زندگی فردی و اجتماعی؛

۵. ضعف در ارائه الگو و چهره مناسب جایگاه و مقام زن در فرهنگ اسلامی؛

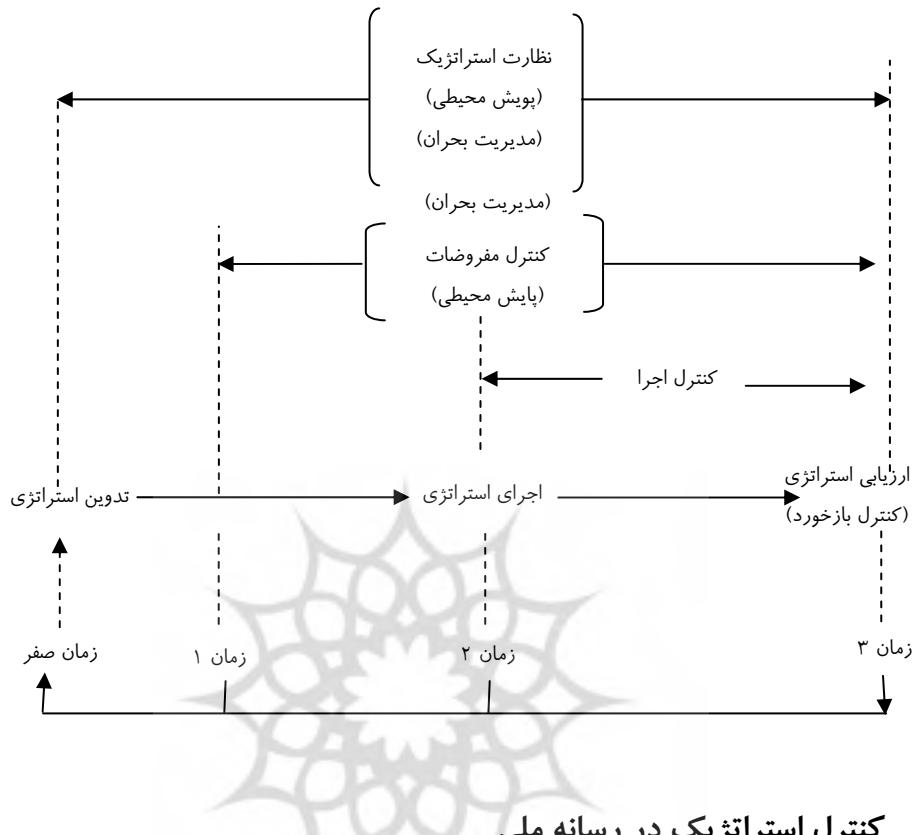
۶. ضعف در تولید برنامه متناسب با نیاز و میل اشار تحصیل کرده و نخبگان جامعه؛

۷. ضعف در تولید برنامه کودک و نوجوان در کمیت و کیفیت متناسب با نیاز این قشر به رغم موقعیت حساس آنان به لحاظ تربیتی و قرار داشتن در سنین خطیر رشد؛

۸. گسترش ناموزون ساختار سازمان و وجود تداخل و موازی کاری در بین بخش‌ها؛

۹. ضعف وجود سیستم‌های کارآمد عملیاتی و اطلاعاتی و ضعف بهره‌وری در سازمان خصوصاً بهره‌وری کل عوامل؛
۱۰. ضعف در پایداری لازم و مطمئن سیستم‌های تولید و پخش در صورت بروز حوادث غیرمتربقه؛
۱۱. ضعف ارتباط میان تحقیق و تولید و نیز تحقیق و سیاستگذاری و نیز ضعف در اثرسنگی برنامه‌ها؛
۱۲. عدم تطابق نظام مشاغل، حقوق و دستمزد، آموزش و ترفيعات با شرایط نوین رسانه؛
۱۳. ضعف منابع انسانی در برخی سطوح و زمینه‌ها؛
۱۴. پراکنده بودن پخش سیمای قرآن در شبکه‌های مختلف و نیز عدم ارضای جامعه متدينین نسبت به برنامه‌های دیگر شبکه‌ها بالأخص نسبت به برنامه‌های موسیقی؛
۱۵. محدودیت امکان بهره‌مندی از کانال‌های متنوع پخش در شبکه ارتباطی موجود و نیز ضعف در پایداری این کانال‌ها به دلیل وایستگی به سیستم ماهواره در صورت مواجهه با تحریم احتمالی قدرت‌های خارجی؛
۱۶. عدم تکمیل رسانه‌های استانی؛
۱۷. وجود نقاط کور جمعیتی در چتر پوشش کشور و عدم آرایش کامل رسانه‌ای در سطح کشور؛
۱۸. ضعف کیفیت صوت و تصویر در برخی مناطق؛
۱۹. تکیه پخش‌هایی از شبکه ارتباطی و تجهیزات برنامه‌سازی بر تکنولوژی رو به انقراض آنالوگ و در نتیجه کاهش سرعت تولید، افت کیفیت و افزایش هزینه‌های تولید و پخش؛
۲۰. عدم عقبه مستمر فکری و ارتباط مؤثر، دائمی و کارآمد با نخبگان جامعه در موضوعات مربوط به رسانه؛
۲۱. آزردگی خاطر مخاطب و کاهش جذایت رسانه در اثر اختصاص ساعات پرینت و نیز فرازهای برنامه‌های فیلم و سریال به پخش آگهی‌های بازرگانی؛ عدم هماهنگی در پخش برنامه‌های شبکه‌ها و خلاً وجود یک سیستم مهندسی هوشمند در تنظیم کنداکتور پخش در جهت حفظ هویت‌های متمایز شبکه‌ها و تأمین نیاز افشار مختلف مخاطب.

نمودار ۴ کنترل‌های استراتژیک در مقایسه ملی



کنترل استراتژیک در رسانه ملی

با توجه به ادبیات نظری که در بحث کنترل استراتژیک مطرح شد می‌توان مدل ذیل را برای کنترل استراتژیک در رسانه ملی پیشنهاد داد.

۱. **کنترل مفروضات.** در این نوع کنترل، مفروضات جاری و اعتبار استراتژی‌ها مورد کاوشن و بررسی قرار می‌گیرد. از طریق ناظر استراتژی و لیست مفروضات این نوع کنترل انجام می‌گیرد. در این نوع کنترل روزآمدی مفروضات استراتژی مدنظر قرار می‌گیرد.
۲. **کنترل اجرا.** این نوع کنترل به دنبال آکاهی از اثرات استراتژی و برنامه رسانه می‌باشد. در این نوع کنترل با تعیین استانداردها و شاخص‌ها، فرایند اجرا مورد بررسی و پایش قرار می‌گیرد.
۳. **ناظر استراتژیک.** در این نوع کنترل ریدیابی اولیه تغییرات محیطی یا انتقالی که می‌تواند اثر بر مسیر استراتژیک سازمان داشته باشد مد نظر است. بررسی و رصد دقیق محیط فعالیت‌های رسانه در این نوع کنترل بسیار اهمیت دارد.

۴. کنترل آگاهی‌های ویژه. این نوع کنترل به دنبال آمادگی‌های استراتژیک در زمان‌های بحرانی است. مدیریت بحران‌ها، ممیزی بحران‌ها و تعیین حوزه‌های آسیب‌پذیر در این نوع کنترل‌ها اهمیت دارند.

جدول ۱۱ شاخص‌های کنترل استراتژیک در رسانه ملی

شاخص‌ها		کنترل‌های استراتژیک
لیست موضوعات استراتژیک داخلی و خارجی رسانه ملی	کنترل مفروضات	
لیست ضعف‌ها و قوت‌های سازمانی رسانه ملی	کنترل اجرا	
لیست فرصت‌ها و تهدیدات پیش‌روی رسانه ملی	نظارت استراتژیک	
لیست تهدیدات رسانه ملی که به حد بحران رسیده است ویژه	کنترل آگاهی‌های	

نتیجه‌گیری

از آنجا که رسانه‌ها را می‌توان به رسانه‌های دیداری و شنیداری و مکتوب تقسیم کرد و بالاترین میزان اثرگذاری را به رسانه‌های دیداری اختصاص داد؛ لذا اهمیت برنامه‌ریزی و کنترل در سازمان‌های رسانه‌ای بسیار اهمیت می‌یابد. در این مقاله سعی شد با مرور مدل‌ها و نظریات کنترل استراتژیک گامی مؤثر برای کنترل سند افق رسانه ملی برداشته شود. پیشنهادی که محققان دارند این است که نخست باید در تمامی حوزه‌های رسانه‌ای افق پیش‌رو مشخص و تدوین شود. دوم اینکه کنترل حوزه‌های استراتژیک رسانه‌ها جای تحقیق و بررسی بیشتری دارد. سوم اینکه حوزه مطبوعات و خبرگزاری‌های کشور و سازمان‌های متولی آن‌ها باید برنامه‌ریزی استراتژیک داشته باشند و حوزه مطبوعات و خبرگزاری‌های کشور مبتنی بر آن مورد کنترل قرار گیرند.

پژوهشگاه علوم انسانی نوشتات فرهنگی

۱. با توجه به اهمیت مفهوم نوع آرمانی و اشتباهات متداول در این زمینه سه گزاره کلیدی را باید توجه داشت:
الف. نوع آرمانی یک مقوله ارزشی نیست که بایدها را دربرداشته باشد. اصولاً ویر معتقد بود علم نمی‌تواند به مردم بگوید چگونه زندگی کنند، اما علم می‌تواند برای آنها اطلاعات لازم برای اتخاذ چنین تصمیم‌هایی را فراهم سازد (Turner, 1998: 143). (Ashley, et all. 1998: 276).
آرمانی نشان دادن یک هدف برتر نیست. برخی گمان کرده‌اند که مراد ویر از نوع آرمانی بوروکراسی، معرفی یک هدف برتر است، یعنی اینکه باید این گونه بود و به این مرحله رسید.
- ب. ویر به دو نوع معنا (ارجاع) قابل است: معنای عینی و معنای بازسازی شده. ویر کار یک جامعه‌شناس را معنای بازسازی شده و نه معنای عینی می‌داند. وی آنچه در ذهن بازسازی شده را "نوع آرمانی" می‌نامد. به عنوان مثال ویر سه نوع مشروعیت را معرفی می‌کند: مشروعیت کاریزماتیک، مشروعیت سنتی و مشروعیت

قانونی. و بر معتقد است که این سه نوع مشروعیت به شکل محض و ناب وجود ندارد و چیزی که در عالم خارج وجود دارد، ترکیبی است از این سه. مقصود او این است که این نمونه‌ها، نمونه‌هایی مثالی هستند. مصادیق این مفاهیم در عالم خارج به صورت ناب یافته نشوند (معنای عینی) اما این نمونه‌ها معنادار هستند و قابل ارجاع، منتهی به یک امر ذهنی بازسازی شده از عالم خارج.

ج. نوع آرمانی، یک تئوری به معنای کلاسیک آن نیست که با خروج یک مصدق از آن ابطال شود، بلکه یک نوع چارجوب ذهنی است که قرار نیست با واقعیات انطباق ۱۰۰ درصد داشته باشد، می‌توان آن را نوعی تشییه دانست که با صحت یک بعد از شباهت، صحیح خواهد بود. برخی به اشتباه نوع آرمانی را یک تئوری به معنای کلاسیک شمرده‌اند که باید مصادیقی را تحت پوشش خود قرار دهد، حال آنکه نوع آرمانی یک وسیله اندازه‌گیری و مانند یک متر است که برای اندازه‌گیری واقعیات ساخته شده است. اگر ما توقع داشته باشیم که مصادیقی را تحت پوشش خودش قرار دهد، مانند این است که کسی یک "متر" را بیرون برده و نامید برگردد که چیزی را پیدا نکردم که در خارج، درست یک متر باشد، پس این متر به درد نمی‌خورد این فرد کار متر را درک نکرده که اندازه‌گیری دنیای خارج است، نه پیدا کردن چیز یک متری. از این رو اشتباه بودن تعییر "درست" یا "غلط" در خصوص نوع آرمانی واضح می‌شود. نوع آرمانی چارچوبی برای ساختن ساختمان "فهم واقعیت‌های بی‌همتا و یونیک جهان" است. چون تمام واقعیت، قابل درک و فهم نیست، با استفاده از تغزید و تقلیل علمی، یک نوع آرمانی ساخته و با آن به اندازه‌گیری واقعیت‌ها می‌پردازیم، و آن‌گاه با مشاهده موارد تطبیق و عدم تطبیق، به آن واقعیت علم پیدا می‌کنیم و سپس نوع آرمانی را کنار می‌گذاریم.

منابع

- آبراهانر، جی. اچ. مبانی و رشد جامعه شناسی، ترجمه حسن پویان، انتشارات چاپ‌خش، ۱۳۶۹.
- آرون، ریمون. مراحل اساسی اندیشه در جامعه‌شناسی، ترجمه باقر پرهام، انتشارات آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۷۰.
- اسکید مور ویلیام. تکری نظری در جامعه شناسی، ترجمه علی محمد حاضری و دیگران، نشر سفید، ۱۳۷۲.
- آنتونی، رابرт، دیردین، جان و بدفور. نورتن نظام‌های کنترل مدیریت، ترجمه محمد تقی ضیایی بیگدلی، مرکز آموزش مدیریت دولتی، ۱۳۷۲.
- بدون، ریمون. روش‌های جامعه شناسی، ترجمه عبدالحسین نیک گهر، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۶۹.
- بوریل، گیسون و مورگان، گارت. نظریه‌های کلان جامعه شناختی و تجزیه و تحلیل سازمان، ترجمه محمد تقی نوروزی، انتشارات سمت، ۱۳۸۳.
- پیرس، جان، راینسون، ریچارد. مدلریت راهبردی، ترجمه سید محمود حسینی، انتشارات سمت، ۱۳۸۳.
- دوورژه، موریس. روش‌های علوم اجتماعی، ترجمه خسرو اسدی، امیرکبیر، ۱۳۶۲.
- رفعی پور، فرامرز. تکنیک‌های خاص در علوم اجتماعی، شرکت سهامی انتشار، چاپ چهارم، ۱۳۸۵.
- ریتزر، جورج. نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر، ترجمه محسن ثلاثی، انتشارات علمی، ۱۳۷۴.
- ساروخانی، باقر. روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی، جلد اول، اصول و مبانی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۸۵.
- سایمونز رایرت. نظام‌های کنترل و سنجش عملکرد برای اجرای استراتژی، ترجمه مجتبی اسدی، انتشارات آریانا، ۱۳۸۵.
- فروند، ژولین. جامعه‌شناسی ماسکس ویر، ترجمه عبدالحسین نیک گهر، نشر نیکان، ۱۳۶۲.

- لورنژ، پیتر، اسکات مورتن، م. اف. گوشل، س. کنترل استراتژیک، ترجمه سید محمد اعرابی و محمد حکاک، پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۵.
- لیتل، دانیل. تبیین در علوم اجتماعی، ترجمه عبدالکریم سروش، نشر، مؤسسه فرهنگی صراط، ۱۳۷۳.
- وبر، ماکس. روش شناسی علوم اجتماعی، ترجمه حسن چاوشیان، نشر مرکز، ۱۳۸۲.
- وبر، ماکس. اخلاقی پروتستان و روح سرمایه‌داری، ترجمه عبدالمعود انصاری، انتشارات سمت، ۱۳۷۱.
- وثوقی، منصور. فونکسیونالیسم و تغییر اجتماعی، نامه علوم اجتماعی، جلد دوم دوره جدید، ش ۱، ۱۳۶۹.

- Anderson, Erin and Oliver, Richard L. Perspectives on Behavior- Based Versus Outcome- based Salesforce Control System, *Journal of marketing* 51.
- Anderson, P. (1999) Complexity theory and organization science. *Organization Science*, 10(3): 1987.
- Ashley, David, Mechael Orenstein, David, *Sociological Theory*, allyn & bacon, 1998.
- Bartelt C.A. *multinational structural evoloution: the changing decision enviornment in international devisions*, D.B.A. diss.,Harvard Business school, 1979.
- Brown, S.L., & Eisenhardt, K.M. *Competing on the edge: Strategy as structured chaos*. Boston, MA: Harvard Business School Press, 1998.
- Bruns, william, jr and john, H.waterhouse, Budgetary control and organizational structure, *journal of accounting research*, 13: 1975.
- Burgelman, R. A. A model of the interaction of strategic behavior, corporate context, and the concept of strategy, *Academy of Management Review*, 8 (1): 1983.
- Burgelman, R. A. Intraorganizational ecology of strategy making and organizational adaptation: Theory and field research, *Organization Science*, 2 (3): 1991.
- Child, J culture contingency and capitalism in the cross-national study of organization' in cummings LL. And staw, B.M. (Eds.),*Research in Organizational Behavior*. Greenwich, conn: JAI Press, 1981.
- Dalton, Gene W. Motivation and control in organizations In: *motivation and control in organizations*, Gene W.Dalton and Paul R Lawrence (eds.) homewood, IL:Richard D. Irwin, Inc, 1971.
- Dent, J.F., Accounting and organizational cultures: a field study of the emergence of a new organizational reality. *Account. Organ. Soc.* 16: 1991.
- Douglas C. Bernhardt I want it fast, factual, actionable-tailoring competitive intelligence to executives needs, *Long Range Planning*, 27: 1994.
- Doz, Yves; Prahalad, C. K. Patterns of Strategic Control within Multinational Corporations, *Journal of International Business Studies*, 15: 1984.
- Emmanuel, C. and Otley, D. *Readings in Accounting for Management Control*, Chapman and Hall, 1995.
- Emmanuel, C., Otley, D.T., Merchant, K. *Accounting for Management Control*. Van Nostrand Reinhold, 1990.
- Gabarro, J. J. *The Dynamicsof Taking Charge*., Harvard Business School Press, Boston. MA, 1987.
- Greiner, L. E., Bhambri, A. New CEO Intervention and Dynamics of Deliberate Strategic Change. *Strategic Management Journal*, 10: 1989.
- Hopwood, anthony. *Accounting and human behavior*. London: haymarket Publishing limited, 1974.
- Jaworski, Bernard J. Toward a theory of Marketing Control: Environmental Context, control Type & Consequences, *Journal Of Marketing*, 52: 1988.
- Kasurinen, T. Strategic Management Accounting: Review of Literature and Integrated Framework.*Working papersW-209*,Helsinki School of Economics and Business Administration, 1998.
- Kloot, Louise and Martin, John. Strategic performance management: A balanced approach to performance management issues in local government, *Management Accounting Research*, 11: 2000.
- Konsynski B. R. Strategic control in the extended enterprise, *IBM System Journal*, 32(1): 1993.
- Lorange, P. and Scott, F. M., and Ghoshal,S., *Strategic Control System*, St Paul, MN: West Publishing Company, 1986.
- Lorange, P. 'Monitoring strategic progress and ad hoc strategic modification'. In Grant, J. (Ed.), *Strategic Management Horizons*. St Paul, MN: West Publishing, 1988.
- Lorange, Peter and Murphy, Declan . Considerations in implementing strategic control. *Journal of Business Strategy* 4(4): 1984.
- Mergenthaler, K. A. Control in Business Organizations. Marshfield, MA: Pitman, 1985.

- Mintzberg, H. Patterns in strategy formation, *Management Science*, 24 (9): 1978.
- Muralidharan, Raman A framework for designing strategy content controls , *International Journal of Productivity and Performance Management* , 53 (7): 2004.
- Muralidharan, Raman . Strategic Control for Fast-moving Markets: Updating the Strategy and Monitoring Performance, *Long Range Planning*, 30(1): 1997.
- Muralidharan, Raman and Hamilton, Robert D. Aligning Multinational Control Systems, III, *Long Range Planning*, 32(3): 1999.
- Nilsson, Fredrik, Parenting styles and value creation: a management control approach, *Management Accounting Research*, 11: 2000.
- Ouchi, William Z. A Conceptual Framework for the Design of Organization Control Mechanism, *Management Science*, 25: 1979.
- Parkin, frank. *Max Weber*, London, routledge, 1991.
- Preble J. F. Towards A Comprehensive System Of Strategic Control, *Journal of Management Studies* 29 (4): 1992.
- Puolamäki, E.,(2004) Strategic Management Accounting Constructions in Organizations: A Structuration Analysis of Two Divisional Strategy Processes. *Ph.D. Thesis*, Turku School of Economics and Business Administration.
- Robert Simons. How New Top Managers Use Control Systems as Levers of Strategic Renewal, *Strategic Management Journal*, 15(3): 1994.
- Schreyogg, G and Steinman, H. Strategic Control: A new Perspective, *Academy of management Review*, 12: 1978.
- Schreyogg, George and Steinmann, horst. Strategic Control; A New Perspective, *academy of management Review*, 12: 1987.
- Simons, R. Control in an age of empowerment, *Harvard Business Review*, 73 1995b.
- Simons, R. How new top managers use control systems as levers of control. *Strategic Manag. J.* 15, 1994.
- Simons, R. *Levers of Control- How Managers Use Innovative Control Systems to Drive Strategic Renewal*. Boston, MA: Harvard Business School Press, 1995a.
- Stolly, Kathy. *The basics of sociology*, wood presa, USA, 2005.
- Tavakoli, Iraj and Perks, Keith J. H. The development of a strategic control system for the management of strategic change, *Strategic Change*, 10 2001.
- Timothy, Ruefli and Jacques, Sarrazin. Strategic Control of Corporate Development under Ambiguous Circumstances, *Management Science*, 27 : 1981.
- Turner, Jonathan H. et all. *The Emergence of Sociological Theory*, wadsworth
- Wood, RThe future of strategy: The role of the new sciences. *Proceedings of International Conference on Complex Systems*. Boston, MA: New England Complex Systems Institutem 1998.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی