

بررسی و تحلیل انواع ساختارهای ادھکراتیک* در سازمان

چکیده مقاله

در سه دهه اخیر، ساختارهای «ویژه و موقت» که گاهی به ساختارهای ادھکراتیک معروف شده، رواج زیادی یافته است. مینتزبرگ، بدنه یک سازمان را در حیطه کنترل و قدرت ۵ دسته از افراد سازمان^۱: مدیران عالیه، مدیران واسطه، ستاد عمومی، ستاد تخصصی و پشتیبانی و بالاخره بدنه اصلی عملیات یعنی کارکنان اجرائی می‌بیند. برحسب آنکه، جو حاکم بر سازمان، کنترل و قدرت اصلی را در بند کدام یک از عناصر پنجگانه فرق قرار دهد، ساختار سازمانی را به پنج گروه^۲ ساختار ساده، ساختار بورکراتیک ماشینی، ساختار بورکراتیک حرفة‌ای، ساختار بخشی و بالاخره ساختار ادھکراتیک طبقه‌بندی می‌کند. به علت آنکه ساختار ادھکراتیک یک ساختار ارگانیک و منطبق با غالب نیازهای عصر حاضر و جوامع امروزی مدرن است که به زعم پیتر دراکر^۳ «عصر عدم تداوم» و به قول «وارن بینس»، «جوامع موقت» نامیده شده است. ضروری است که درباره این پدیده نسبتاً جدید، کنکاش بیشتری بعمل آید. لذا نگارنده بر آن شده است که درباره این مهم، در مقاله حاضر مطالبی را به رشته تحریر درآورد.

پیرو نظریه اقتضائی مدیریت، ساختار ادھکراتیک نیز در عین حال که ساختاری مدد روز (Fashionable) است، برای اغلب مسائل و مشکلات سازمانی، نمی‌توانند داروی موثری باشد—ولی این مطلب از اهمیت آن نمی‌کاهد. بنابراین کلیه سازمان‌هایی که در جهت ابداع و فعالیتهای پیچیده گام برمی‌دارند، به احتمال قوی به سوی ساختار ادھکراتیک تمایل پیدا می‌کنند. سازمانهایی که طراحی ساختار آنها مناسب نوع ادھکراتیک است به شرح زیر

دسته‌بندی می‌شوند: ۱—سازمانهایی که مدیران آنها به اجبار سلط و کنترل خود را در سازمان ملایم نموده‌اند و عمدتاً آن را به دست افراد متخصص و حرفه‌ای خود می‌سپارند، ۲—سازمانهایی که مجبور به استفاده از تکنولوژی‌های غیربکتواخت در امور سازمانی می‌شوند و باید همواره جوابگوی استراتژی‌های درحال تغییر خود باشند و به دنبال آن، با مسئله هماهنگی و ادغام در سازمان، رویارویی همیشگی دارند^۳—سازمانهایی که در محیط پویا و پیچیده مخصوص‌ند^۴ و با کارهای ابتکاری و غیرقابل پیش‌بینی سروکار دارند و به همین دلیل به رفتاری جستجوگر و حرفه‌ای نیازمندند (Professional search Behavior)^۵—سازمانهایی که در چرخه حیات سازمانی^۶ (Organizational Life Cycle) خود، مراحل اولیه تکوین را می‌پیمایند، مانند سازمانهای صنعتی جوان، که نیازمند به ابتکار و انعطاف هستند. ۵—سازمانهایی که دارای استراتژی‌های متعدد، متفاوت و نوآور سازمانی می‌باشند و همواره با تقبل خطر روبرو هستند. این سازمانها همه در زمرة سازمانهایی هستند که باید دارای ساختاری ادھکراتیک باشند.

سازمان ماتریسی^۷

یکی از نمودهای مشهور ساختار ادھکراتیک، سازمانهای ماتریسی است. در این سازمانها، متخصصان از قسمتهای مختلف، در خدمت تیمهای مختلفی قرار می‌گیرند، تا زیر نظر مدیران اجرائی خاص، پروژه خاصی را طراحی و اجراء نمایند. وجه امتیاز سازمان ماتریسی در داشتن قابلیت انعطاف آن است و به منظور استفاده از تخصصهای مختلف در حل کردن مشکل خاصی یا انجام دادن پروژه‌ای مخصوص، در آن حداکثر صرفه‌جوئی به کار گرفته می‌شود. در واقع استفاده از تخصص و متخصص در ساختار بروکراتیک نیز رایج است ولی در شکل ماتریسی، به حریه برندۀ انعطاف‌پذیری، در مقابل خشکی و انعطاف ناپذیری ساختار بروکراتیک مجهز می‌باشد و از این رهگذر در استفاده از منابع انسانی متخصص حداکثر صرفه‌جوئی را امکان‌پذیر می‌سازد.^۸

ساختار ماتریسی، از سه دهه قبل برای اولین بار، در صنایع فضائی رایج شده است این رواج عمدتاً از نیازی خاص نشأت گرفته بود. یعنی دولت

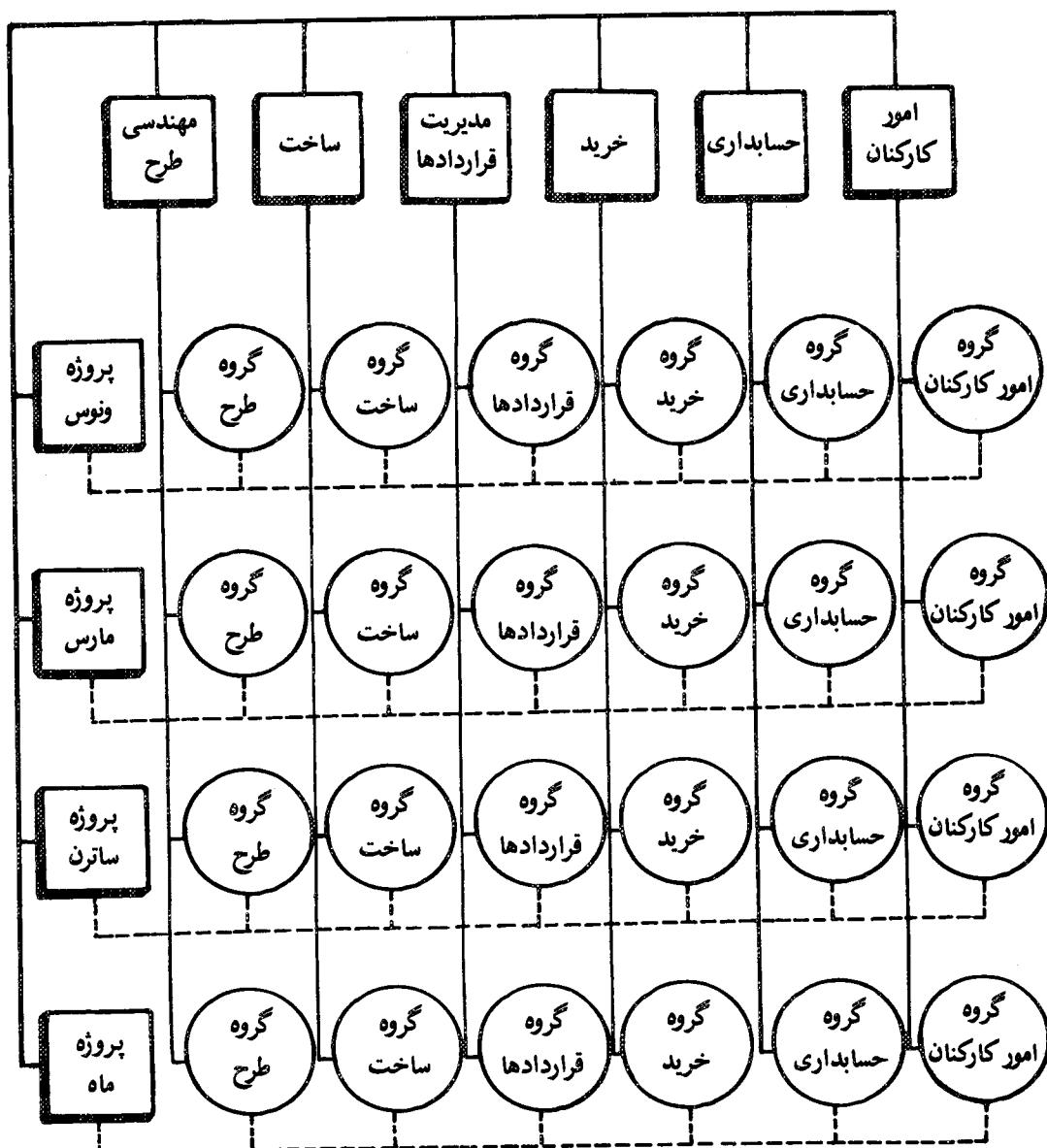
انواع ساختارهای ادھکراتیک

بنابر نظریه اقتضاء، ساختاری یا ویژگیها و کاربردهای فوق، ماهیتاً می‌تواند صور مختلفی را منطبق با شرایط محیط و تکنولوژی داشته باشد. استی芬 راینز (Stephen R. Robbins) در دو کتاب متفاوت خود « Riftar سازمانی» ۱۹۸۷^۹ و « تئوری سازمان ۱۹۸۳ »^{۱۰} انواع مختلف نمودهای ساختار ادھکراسی را بیان نموده است. « راینز » نمودهای متفاوت ادھکراسی را در پنج دسته، به شرح زیر طبقه‌بندی کرده است:

ماتریسی، ساختار شبه ژاپنی مبنی بر تئوری Z، ساختار جنبی، گروههای کاری، ساختار کمیته‌ای و ساختار دانشکده‌ای^{۱۱} همه این ساختارها، عمدتاً مناسب سازمانهایی است که تابع مدل ارگانیکی سازمان هستند و با سیستمی موقتی، با سرعتی متغیر و انطباق‌پذیر، در حول و حوش مشکلی خاص، شکلی می‌یابند که برای حل آن، باید از گروههای متفاوتی از مدیران و متخصصان استفاده کرد. در زیر مهمترین ساختارهای ادھکراتیک مورد بحث قرار می‌گیرد.

شد. بنابراین اغلب صاحبنظران، به عنوان یک نمونه زنده از ساختار ماتریسی، از سازمان صنایع فضائی به شرح نمودار زیر یاد می‌کنند:

احساس می‌کرد، برای هر پروژه، لازم است، با یک مدیر تماس داشته باشد و هم او مسئول جوابگویی در زمینه عملکرد پیشرفت آن پروژه باشد. این نیاز موقتی پس از مدتی بصورت سازمانهای ماتریسی نمایان



نمودار سازمان ماتریسی صنایع فضائی

تکوین یک سازمان ماتریسی یا جدولی را در دل یک سازمان سنتی وظیفه‌ای، در چهار مرحله به شرح زیر بیان می‌نمایند:

مرحله ۱ – وجود ساختار به شکل سنتی و سلسله مراتبی که در آن وحدت فرماندهی به دست سران استراتژیک سازمان سپرده شده است.

مرحله ۲ – ایجاد یک شبکه نیمه شفاف
موقت در سازمان که ضمن آن تیمهای پروژه‌ای جهت تحقیق نیازهای بلاواسطه و مخصوص سازمان به وجود می‌آیند.

مرحله ۳ – تداوم شبکه‌های نیمه شفاف
که ضمن آن تیمهای پروژه‌ای در جهت تحقق هدفهای خود مجبور به ادامه فعالیت می‌شوند.

مرحله ۴ – ایجاد سازمان کامل ماتریسی که در آن هر دو جنبه سازمانی (جهنه‌های وظیفه‌ای و جنبه‌های پروژه‌ای) به صورت مداوم و متوازن شکل می‌گیرند و قدرت نیز بین مدیران هر دو قسمت به تساوی تقسیم می‌شود.
باید دانست که مراحل یاد شده هنگام عمل و تجدید ساختار سازمانی بسیار مفید و مؤثر است و باید مورد توجه عاملین تغییر ساختار سازمانی قرار گیرد.

استفاده از ساختار ماتریسی^{۱۹}

نیازی که در تمام این سازمانها مشترک است و لزوم ساختار ماتریسی را برای آنها ضروری می‌کند، بنابر شواهد تحقیقی، شامل سه شرط است: ۱- فشار محیطی که از چند جانب بر سازمان تحمل می‌شود، ۲- لزوم وابستگی بین قسمتهای مختلف سازمانی، که بر حسب نیاز احساس می‌شود. ۳- صرفه‌جویی در مصرف منابع سازمان که براساس

طبق نمودار، در قسمت سنتی ساختار برمبنای وظایف: مهندسی طرح، ساخت، مدیریت قراردادها، خرید، حسابداری و امور کارکنان وجود دارد که در قسمت فوقانی نمودار تجسم یافته است و چهار پروژه که هر کدام دارای مدیری است که به منظور انجام پروژه مربوط به خود، از کارکنان تخصصی قسمتهای وظیفه سرویس می‌گیرد.

مهمنتین ویژگی ساختار ماتریسی آن است که، اصل وحدت فرماندهی جای خود را به اصل سرپرستی دو جانبه می‌دهد. در نتیجه کارکنان پیرو دو مدیر مجزا، مدیر قسمت وظیفه‌ای و مدیر پروژه‌ای، می‌باشند. بنابراین در ساختار ماتریسی، در قسمتهای وظیفه‌ای، سلسله مراتب حاکم است و در کنارش نفوذ همه جانبه نیز که خارج از قلمرو سلسله مراتب است، قرار دارد. مدیران پروژه‌ها بردهای کارمند تخصصی قسمتهای وظیفه در قلمرو کارپروژه‌ای نظارت دارند. مثلاً در نمودار فوق الذکر، متخصصان امور کارکنان که در زمینه کارهای پرسنلی کلیه پروژه‌ها مسئولند در مقابل دو مدیر باید جوابگو باشند: مدیر قسمت امور کارکنان، و مدیر پروژه که در آن به کار مشغول هستند. در واقع اختیارات سرپرستی، بین مدیران پروژه و مدیران وظیفه‌ای مشترک است. و این اختیارات که قاعده‌تاً باید از آن مدیران قسمتهای وظیفه‌ای باشد، به مدیران پروژه نیز به نسبت هدفهای پروژه مربوط، داده می‌شود. ولی تصمیماتی نظیر ترقی، حقوق و دستمزد، و ارزیابی سالیانه کارمند همچنان در ید قدرت مدیران قسمت وظیفه‌ای باقی خواهد ماند.

مراحل تکوین یک سازمان ماتریسی^{۲۰}

دیویس و لارنس (Davis and Lawerence)

مختلف، از یک منبع وسیع، امکان پذیر می‌شود.

ساختار ماتریسی دائم یا ساختار دانشکده‌ای *

ساختار ماتریسی معمولاً به دو صورت موقت و مداوم شکل می‌گیرد. ساختار ماتریسی موقت، معمولاً در سازمان، نظیر صنایع فضایی به کار می‌آیند، هنگامی که طبق قراردادی خاص، پروژه‌ای به جریان می‌افتد، قسمتهای وظیفه‌ای، پرستنل تخصصی مختلف را به صورت تیمهایی برای انجام آن به پروژه مأمور می‌کنند و بدیهی است پس از خاتمه انجام پروژه، پرستنل تخصصی به قسمتهای وظیفه‌ای خود بازمی‌گردند. تا برای انجام پروژه‌ای دیگر گسیل شوند.

ساختار ماتریسی دائم، مناسب سازمان دانشکده‌هاست. مثلاً دانشکده مدیریت، از یک طرف دارای برنامه‌های دائمی در زمینه آموزش لیسانس و بعد از لیسانس و پروژه‌های دیگر می‌باشد. این برنامه‌ها معمولاً فعالیت‌های اجرایی یک دانشکده محسوب می‌شود. از دیگر سو قسمتهای وظیفه‌ای، در ساختار یک دانشکده، نظیر گروههای تخصصی، — گروه بازاریابی و گروه مدیریت — می‌باشد. بنابراین مدیر برنامه آموزش لیسانس، به طور مداوم از هیأت علمی گروههای یاد شده جهت انجام مداوم برنامه‌های مورد نظرش استفاده می‌کند و مدیران سایر برنامه‌ها (فوق لیسانس، دکترا، تحقیق و توسعه وغیره) نیز بر همین منوال عمل می‌کنند.^{۱۵}

دلیل ضروری بودن یک ساختار ماتریسی برای انجام امور دانشکده‌ها، مسئولیت مدیران برنامه‌های

و سعت و تمرکز، ضرورت پیدا می‌کند.

شرط بسیار مهمی که لزوم استفاده از ساختار ماتریسی را اشکار می‌کند، استفاده با صرفه از منابع موجود بر مبنای متتمرکز کردن و بهره‌برداری به موقع و جلوگیری از اسراف و تبدیر، در آنهاست.

بدیهی است یک سازمان با وسعت متوسط، اگر بخواهد چند پروژه را در یک زمان انجام دهد و انجام پروژه‌ها نیز هر کدام به تنهایی مستلزم خدمات و منابع متفاوت باشد، مسلمًاً مقدورات خدمات و منابع مورد لزوم پروژه‌ها به طور تک تک، کافی انجام کلیه پروژه‌ها را نخواهد داد، مثلاً متخصصین پرسنلی آنقدر زیاد و به اندازه کافی در اختیار نیستند تا بتوانند پاسخگوی نیاز تمام پروژه‌ها باشند، ولی در سازمان ماتریسی منابع قلیل سازمان، خصوصاً خدمات تخصصی مورد لزوم، در یک قسمت سازمانی ذخیره و انبار می‌شود تا آن قسمت بتواند از موجودی متخصصین خود در کمک رسانی به پروژه‌ها استفاده کامل ببرد. البته با استفاده کامل و جامع از منابع و متخصصین موجود و متتمرکز، مثلاً در سازمان فضایی، ساختار ماتریسی به سازمان اجازه خواهد داد، تا از بانک وسیع متخصصین خود مانند مهندسان طرح، به طور موقت برای پروژه‌های مختلف به خوبی بهره‌مند شود. به عبارت دیگر، در سازمانهای غیرماتریسی اگر کارکنان محدود سازمان، به پروژه خاصی، اختصاص یابند، احتمال دارد که بقیه پروژه‌ها از متخصص مورد لزوم خود که تعداد محدودی هستند بی بهره شوند. در نتیجه پروژه تحقق نیابد و یا ناتمام باقی بماند. بنابراین به کمک ساختار ماتریسی، تدارک و تجهیز پروژه‌های

- حال تغییر سازمانی.
- ۶- تدارک ابزار مؤثر برای ایجاد توازن بین دخل و خرج و کنترل هزینه‌های سازمان از طریق ایجاد کارآیی اقتصادی در مصرف منابع و پرورش توانایی‌های تکنیکی برای آینده.
 - ۷- ایجاد انگیزه، در افراد سازمان که همه از قماش متخصص و حرفه‌ای می‌باشند و عمدتاً طالب رفتار آزادمندانه و جو‌آزاد و ملایم سازمانی هستند.
 - ۸- پرورش مهارت‌های کارکنان.
 - ۹- ایجاد فرصت برای سران استراتژیک سازمان، تا عمدتاً به طراحی بپردازند و خود را از کارهای اجرائی فارغ کنند.

نقاط ضعف

- متقابلًاً می‌توان نارسائیها و نقاط ضعف سازمانهای ماتریسی را به شرح زیر بیان کرد:
- ۱- تقبل خطرپیوسته دائم بر احساس آشفتگی را در سازمان پرورش می‌دهد.
 - ۲- جنگ قدرت را در سازمان افزایش می‌دهد و هیجان و فشار روحی کارکنان را نیز متناسبًاً فزونی می‌بخشد.
 - ۳- ممکن است به «بحث» بیشتر از «عمل» توجه شود.
 - ۴- به توانایی ارتباطات انسانی با دیگران نیازمند است.
 - ۵- به کارگرفتن سازمانهای ماتریسی در عمل گران تمام می‌شود.
 - ۶- حذف اصل وحدت فرماندهی و تمايل به اصل سرپرستی دو جانبه، باعث ایجاد ابهاماتی می‌شود که نهایتاً به کشمکش سازمانی تبدیل خواهد شد.

آموزشی در قبال عملکرد و پیشرفت برنامه‌های خود می‌باشد و گروههای وظیفه‌ای نیز به عنوان ابزار تخصصی کارآنها به کار گرفته می‌شوند و این همگامی و هماهنگی بین برنامه‌ها و گروههای آموزشی، ضمن یک ساختار ماتریسی قابل اعمال است.

نقاط قوت و ضعف ساختار ماتریسی^{۱۶}

سازمان ماتریسی ضمن آنکه دارای نقاط بسیار می‌باشد، از نقاط ضعف و نارسائی‌ها نیز بسی بهره نیست. بر طراحان سازمان، مدیران و کارکنان هر سازمان ماتریسی فرض است که نقاط ضعف و قوت آن را به خوبی بشناسند و بیش از استحقاق، آن را نستایند یا از آن نگریزند و در استفاده احتیاط‌آمیز از آن کوشای بشنند.

نقاط قوت

- بطورکلی نقاط قوت سازمانهای ماتریسی را می‌توان فهرست وار بشرح زیر بیان کرد:
- ۱- ارتباط بهتر و انعطاف‌پذیری بیشتر بین کارکنان.
 - ۲- تقویت قدرت ایجاد هماهنگی بین فعالیتها مختلف و متنوع.
 - ۳- جلوگیری از تعصب حرفه‌گرائی در متخصصین وظیفه‌ای، به کمک ایجاد کردن و تفویض اختیارات دوگانه پژوهه‌ای و قسمت‌های وظیفه‌ای.
 - ۴- تسهیل در تخصیص مؤثر متخصصین در عملیات و جلوگیری از انحصاری کردن و استفاده کم از تخصصها.
 - ۵- افزایش توانایی جوابگوئی سریع به محیط در

۱۶. کیف ساختار «تئوری Z» آگهی یافت.

ساختار تئوری A

در ساختار بورکراتیک سازمانهای آمریکا، اولاً، کارمند در خلال یک ساختار، دقیقاً طراحی شده است و مورد نظرات قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر، مشاغل به تفصیل، تعریف می‌شود و شاغلین نیز باید در جهت احراز آن مشاغل تخصص مورد لزوم را داشته باشند. در نتیجه کارمندان متخصص به راحتی می‌توانند به سازمانهای دیگر منتقل شوند و تحرك پذیری را رواج دهند. تا جائی که بعضی از استادان و مشاوران مدیریت چون یوجین جنینگر (Ugihe Jenings) دانشی را به نام تحرك سنجی (Mobilography) در زمینه مدیران مطرح می‌نمایند و تحرك را یکی از ویژگیهای خاص مدیران آمریکایی می‌دانند. بنابراین اگر کارمند در سازمانی احساس خستگی و زدگی کند، با فرصت‌های زیادی که برای استخدام در سازمانهای دیگر در اختیار دارد به جایی دیگر می‌رود. متقابلاً سازمانها نیز، به علت وجود کارمندان متخصص و واحد شرایط، هر لحظه، قادر خواهند بود که کارکنان مورد لزوم خود را از دیگر سازمانها، با دادن حقوق و امتیازات بالا استخدام کنند و کارکنان تازه استخدام و منتقل شده نیز می‌توانند به علت دارا بودن مهارت‌های قابل انتقال، سریعاً با کارفرما و سازمان جدید، تطابق پیدا کنند و برای آنها کاملاً کارآمد و مؤثر باشند بنابراین سازمانهای آمریکایی، به خوبی قادرند جایه جائی کارمندان را تحمل کنند و تمهیدات لازم را در این زمینه به کار گیرند.

ثانیاً به علت آنکه اعضای سازمان قابل انتقال به سازمانهای دیگر هستند، مهم آن است که وابستگی

۷- به علت مبهم بودن نقشهای که به کارکنان واگذار می‌شود، نوعی تضاد نقش در سازمان، ظاهر می‌گردد.

۸- فقدان آرامش ناشی از مقررات بورکراتیک موجب افزایش حس عدم تأمین و هیجان در کارکنان می‌گردد.

ساختار شبه ژاپنی^{۱۷} مبنی بر تئوری Z

برکسی پوشیده نیست که ژاپن در ایجاد ساختار سازمانی مخصوص به خود، یعنی کیفیت تولید بالا و عرضه به بازار با قیمت مناسب، بسیار موفق بوده است. ژاپن قسمت عمده‌ای از این موفقیت را مرهون طراحی سازمانهای خود می‌باشد. ویلیام اوکی (William ouchi) از دانشگاه (UCLA) ضمن تحقیق مشخص کرده است که بسیاری از شرکتهای بزرگ آمریکایی خواهانخواه، به تکوین ساختار سازمانی خاصی همت گماشته‌اند که خصوصیات سازمانهای ژاپنی را در خود دارد و از این لحاظ باید گفت آنها ساختاری شبه ژاپنی برای سازمانهای خود به وجود آورده‌اند. مثلاً شرکتهای آی. بی. ام، ایستمن کداک و بسیاری دیگر، تشابه ساختاری زیادی با سازمانهای ژاپنی دارند، ویلیام اوکی عنوان «تئوری Z» را به ساختاری اطلاق می‌کند که در اصل آمریکایی بوده، ولی تحت تأثیر ساختار ژاپنی قرار گرفته و اصلاح شده است. بنابراین برای شناخت ساختار تئوری Z، مشخصات و ویژگیهای ساختار سازمانهای آمریکایی که اصطلاحاً (A-Theory) نامیده می‌شود، و ویژگیهای ساختار سازمانهای ژاپنی که آن را (J-Theory) می‌نامند، باید در مقابل هم قرار گیرند. از مقایسه و تطبیق آنها می‌توان به کم و

ژاپنی، بکلی ساختاری متفاوت از تئوری A یا ساختار سازمانهای آمریکایی دارد. زیرا بر عکس سازمانهای آمریکایی، جایه جایی کارکنان در ساختار ژاپنی، بسیار کم و کند است. یعنی در سازمانهای ژاپنی، کارکنان، نسبت به سازمان، از بدو استخدام، وابستگی هائی نظیر پیوند زناشویی احساس می‌کنند. به عبارت دیگر، کنترل سازمانی، یک جریان «اجتماعی شدن» (Socialization) به شمار می‌آید، یعنی کارکنان، فلسفه سازمان را قلبًا می‌پذیرند و به اصطلاح روانکاوان، سازمان در آنها مفهومی درونی (Internalization) می‌شود. این حالت، اگرچه به کندی صورت می‌پذیرد ولی تقریباً انعکاسی از یک ساختار ادھکراتیک را تجسم می‌بخشد. در حالی که سازمانهای آمریکایی، نوعی بوروکراسی ماشینی را القا می‌کنند. حرکت در سازمانهای ژاپنی، بیشتر افقی است. ثانیاً در تئوری Z، به جای تأکید بر ترویج عمودی، کارکنان را در مشاغل مختلف سازمان، در طول خدمت، به گردش درمی آورند. در نتیجه غالب کارکنان به جای آنکه در سازمان متخصص بشوند یک جنرالیست و همه‌فن حرفیف بار می‌آینند، مسئله جنرالیست و همه‌فن حرفیف بودن کارکنان، در سازمانهای ژاپنی، همکاری و کارتیمی را ترغیب می‌نماید و شبکه غیررسمی ارتباطات را، جای گزین چانل رسمی ارتباط در سازمان می‌کند. در نتیجه، هماهنگی فعالیتها در تمام وظائف سازمان تأمین می‌شود.

ثالثاً اتخاذ تصمیم در سازمانهای ژاپنی به معنی خاص آمریکایی مشارکتی (Participative) نیست که کنفرانس‌های متعددی را بین مدیران و مجریان، جهت بحث تشکیل دهد. بلکه در مدل ژاپنی، مشارکت، یعنی: بحث و مشاوره مدیران، با همه

داخلی بین افراد به حداقل ممکن کاهش یابد، در نتیجه سازمانهای تئوری A، تصمیم‌گیری و احساس مسئولیت انفرادی را در سازمان رواج می‌دهند.

ثالثاً به علت جایه جایی زیاد کارکنان سازمان، جای خالی برای داوطلبان جدید بسیار زیاد است. به همین علت، سرپرستان، جز در موارد نادر مربوط به شغل، با کارکنان خود آشنایی نداشته، مجبورند به طور رسمی و غیرشخصی و براساس ضوابط، ارزشیابی خود را از عملکرد شغل کارکنان انجام دهند. این ارزشیابی معمولاً به طور سالانه انجام می‌گیرد و براساس آن تصمیمات مربوط به ترقیع کارکنان، گرفته می‌شود.

رابعاً، وقتی که کارکنان در سازمانهای تئوری A، خیلی سریع و راحت می‌آیند و می‌روند، و مجبور به تقبل مسئولیت انفرادی می‌شوند، مجازی خدمتی تخصصی را در پیش می‌گیرند و با موازین غیرشخصی (Impersonal) ارزشیابی می‌شوند و انگیزه زیادی در جهت محشور شدن با سازمان متبوعه خود نخواهند داشت و برای ایجاد دوستی و رفاقت در سازمان، انرژی زیادی صرف نمی‌کنند. سازمان نیز، براساس این خلق فردیت، کارکنان خود را به عنوان، منبع هزینه ساز دیگری به حساب می‌آورد، در نتیجه بین کارکنان و ابزار دیگر سازمان تفاوت زیاد وجود ندارد. به عبارت دیگر، سازمان تئوری A عمدتاً در ماشینی ساختن سازمان کوشش دارد و افراد را تا موقعی که خدمتی و مهارتی دارند با چشم خریدار می‌نگرد و هنگامیکه شکسته شدند و از کار افتادند، آنها را طرد می‌کند.

ساختار تئوری J

اولاً مدل ساختار تئوری «J» یا مدل سازمانهای

انسانی سازمان را به منظور تحقق موفقیت دوربرد خود، از سایر منابع مالی و فیزیکی، مهمتر می‌شمارد. مدیران ژاپنی در اطراف مسائل روزانه دقت زیادی را صرف صحبت با کارکنان خود می‌نمایند. حتی یک مدیر عالی، مقداری از وقت روزانه خود را به آموختن از تجربیات کارکنان اجرایی اختصاص می‌دهد.

خلاصه آنکه، به طورکلی، دو ویژگی، مدیریت سازمانهای ژاپنی را از دیگر مدیریتهای سازمانهای سایر نقاط صنعتی و پیشرفته جهان، متمایز کرده است. یکی شیوه استخدام تمام عمر کارمندان و دیگر شیوه تصمیم‌گیری از پائین به بالا.

استخدام تمام عمر، توجه مدیران ژاپنی را به ارشدیت کارکنان جلب کرده است. این مسئله فرد

ژاپنی را برای تمام مدت عمر به سازمان متبع خود متعلق می‌کند و در نتیجه حس وفاداری وی را به اهداف سازمان، تداوم می‌بخشد. البته این روش و مدل دارای این محدودیت است که هزینه سازمان را بالا نگه می‌دارد و سازمان مجبور می‌شود حتی هزینه حقوق کسانی را نیز پردازد که برای سازمان دارای کارآئی و اثربخشی پائین‌تری از استاندارد خواسته شده هستند. به همین دلیل بعضی از سازمانهای ژاپنی در استخدام تمام عمر کارکنان خود تردید دارند و حتی تغییراتی نیز در آن ایجاد کرده‌اند.

در واقع مسئله استخدام رسمی در تمام سازمانهای ژاپنی وجود ندارد و فقط به شرکتهای بزرگ اختصاص دارد.

همچنین مسئله ارشدیت که از مختصات مدیریت ژاپنی است، برای اشخاص سالمند و قدیمی تر امتیازاتی در مقابل اشخاص جوان قابل می‌شود. البته سیستم ارشدیت نیز همه جا در ژاپن

کسانی که به نحوی در موضوع مورد بحث ذی نفع هستند. هنگامی که، همه با موضوع مورد نظر مدیر، در اثر بحث و مشاوره آزاد آشنا شوند، آنوقت مدیر از آنها رسماً می‌خواهد که تصمیم بگیرند. و معمولاً در اثر آمادگی قبلی آنها تصمیمات تا حد مطلوب مورد تأکید و تصویب قرار می‌گیرد. درحالی که در جلساتی که به سبک آمریکایی، مشارکت خاص را اعمال می‌نماید، نمی‌توان مطلوبیت تصمیمات را، از لحاظ تصویب و تائید همه جانبی، تضمین کرد. زیرا در سبک ژاپنی، آنقدر که مسئله امکان اظهارنظر همگان و گرفتن نظر آنها مهم می‌باشد، مسئله توافق روی تصمیمات به وسیله آنها، تأکید به سازمان نیست. رابعاً در سازمانهای ژاپنی، تأکید به سازمان دادن کارها، برای گروه و جمع می‌باشد نه برای فرد. بنابر این کارها به گروه ارجاع می‌شود و در قبال آن مسئولیت جمعی از آنها خواسته می‌شود.

خامساً کارکنان ژاپنی، با ضوابط و موازن مختلف که یکی از آنها عملکرد جاری آنهاست، ارزیابی می‌شوند. به علاوه، این ارزیابیها به مراتب کمتر از ارزیابی به سبک آمریکایی، رسمی و مدام می‌باشد. علت استفاده از ارزیابیهای مدام و رسمی کارکنان در سازمانهای آمریکایی آنست که کارکنان دارای تحرک سریع هستند و برای ارزیابی و ترفع آنها اطلاعات کافی، مورد لزوم است. درحالیکه در سازمانهای ژاپنی، استخدام تمام عمر و ترفع کند کارکنان، چنین الزاماً را ایجاد نمی‌کند و آنچه در ارزیابی آنها مورد نظر است، توانایی کارکنان در امر همکاری با یکدیگر و عضویت مناسب در تیم کاری است.

بالاخره، در تئوری L، یک توجه کلی پیرامون بهبود وضع کارکنان مورد نظر است. مدیریت، منابع

آمریکایی، اول تصمیم می‌گیرند، سپس مسائل و مشکلات مربوط به آن را تعیین می‌کنند.
به دیگر سخن، می‌توان گفت: مدیریت ژاپنی،
عمدتاً با استخدام تمام عمر کارکنان به ایجاد اعتبار
برای فرد در داخل سازمان و حسن وفاداری در آنها
همت می‌گمارد و براساس ارتباطات متقابل و باز با
زیرستان، تصمیم گیری می‌کند. این نکات مهم در
مدیریت ژاپن امروز، مورد توجه خاص مدیران
آمریکایی که با کاهش قدرت تولیدی شرکتهای خود
رو برو هستند، قرار گرفته است. شرکتهای
آمریکایی، امروز برآند که به هر وسیله ممکن،
خصوصاً، استفاده از روش مدیریت ژاپنی، این
بحران را در خود کاهش دهند. براین اساس،
مدیریت آمریکایی، اخیراً بین روش سنتی خود و
روش ژاپنی تلفیق متعادلی به وجود آورده که به
شوری Z معروف شده است و مسلماً برای تشخیص
میزان اثربخشی این شوری در عمل، پژوهش‌های
وسعی و دامنه دار مورد نیاز است.

شوری Z یا ساختار شبه ژاپنی

به زعم اوکی، شوری Z، عبارت از به کار بردن
روش مدیریت ژاپنی، در شرایط محیطی آمریکا
است که ساختار سازمانی شبه ژاپنی نامیده می‌شود.
این شوری به وسیله سازمانهای نظری آی بی ام، بسیار
به کار گرفته می‌شود. زیرا اولاً این شوری در سازمان
نه تنها، بر مهارت انسانی و تعاملات گروهی که
اقتباس از مدیریت ژاپنی است تأکید می‌کند، بلکه
مسئلیت انفرادی را در مقابل مسئولیت جمعی که
مأخذ از مدیریت ژاپنی است، مورد توجه خاص قرار
می‌دهد. ثانیاً از روابط غیررسمی و دمکراتیک
مدیریت ژاپنی تقليد می‌کند و ساختار سلسله مراتبی

بکار نمی‌رود و گاهی روش‌های جدید و بازنگری
جایگزین آنها می‌شود، تا برای مدیران، با استعداد
جوان فرصتهايى به وجود آيد. مثلاً شرکتهای نظير
سونی، دارای مدیران عاليه جوان در حدود ۱۸ یا ۱۹
ساله است و عملاً بین آنها و رهبران پیش‌سازمان
تفاوت چندانی وجود ندارد.

مسئله دیگری که مدیریت ژاپن را خصوصاً در
مقابل مدیریت آمریکا متمایز می‌کند، مسئله
تصمیم گیری است. سازمانهای ژاپنی بر این
عقیده‌اند که اندیشه‌های جدید باید از سطح تحتانی
سازمان نشأت بگیرد و به سمت بالا بیاید. بنابراین
در ژاپن، کارمندان سطوح پائین، طرح تصمیمات را
برای مدیران بالاتر سازمان تهیه می‌کنند. مدیران
ژاپنی به جای آنکه پیشنهاد زیرستان را به سادگی
قبول یا رد کنند، به دقت آنها را مورد پرسش قرار
می‌دهند و زیرستان را تشویق می‌کنند که پیشنهادی
مفیدتر ارائه دهند. بیشتر اوقات این پیشنهادها را به
مبتكرين اصلی برمی‌گردانند تا اطلاعات بیشتری را
در زمینه آنها ارائه دهند. بنابراین، در ژاپن
پیشنهادها، از سطوح پائین ریشه می‌گیرد و بلافاصله
به سطوح بالاتر ارائه می‌شود و از آنجا به دست
رئیس عالی سازمان می‌رسد. طرحهای پیشنهادی،
پس از تصویب، جهت اعمال آن به مبتکرين طرح،
در سطوح پائین برگردانده می‌شود از آنجا که پیشنهاد
و تغییرات ناشی از آن، همه از سطوح پائین ریشه
گرفته است، هنگام اعمال، اتفاق وقت پیش
نمی‌آید، زیرا انجام دهندهان پیشنهادها همان
مبتكرين آن هستند.

بنابراین، فرق مدیران ژاپنی و مدیران آمریکایی،
در آنست که مدیران ژاپنی قبل از اتخاذ تصمیم ابتدا
مسائل و مشکلات آنرا بررسی می‌کنند، ولی مدیران

طبق این توضیح، ساختار سازمانی ثوری Z، که موجب تولید زیاد با قیمت مناسب قابل رقابت در شرکتهای موفق ژاپنی شده است، عمدتاً متمایل به ساختار ژاپنی و بعض‌اً ساختار آمریکایی است، ساختار آمریکایی، عمدتاً بر مبنای ارزش‌های فردیست. و ارزیابی برپایه عملکرد، در ساختار ثوری Z مؤثر افتاده است.

ثوری Z، با تعهد درازمدت در مقابل کارمندان، یک استخدام با ثبات را تصمین می‌کند. یعنی شرکتهایی که ثوری Z را به کار می‌برند، به کارکنان خود به عنوان یک منبع نادر و با ارزش می‌نگرند که باید در درازمدت مورد بهره‌برداری دقیق قرار گیرند. البته استخدام درازمدت در مدیریت ژاپنی، تا حدودی محدود به فرهنگ و اجتماع آنهاست که برخلاف جوامع دیگر، خصوصاً آمریکا، تبعیض نژادی، یا تبعیضات جنسی در مورد زن، در آن رایج نیست. بنابراین با چنین شرایط فرهنگی، استخدام مادام‌العمر کارکنان، تا حدودی مناسب‌تر از شرایط فرهنگی دیگر جوامع، خصوصاً آمریکا است، که با نیروی کار بسیار ناهمگن تر از ژاپن رو بروست. بنابراین ثوری Z در حد فاصل ثوری J و تئوری A قابل اعمال‌تر است.

مثلاً در شرکتهای آمریکایی که ثوری Z را به کار می‌برند، ارزیابی کارکنان یک یا دو بار در سال انجام می‌گیرد و ضمن آن موازین عملکرد هدفهای سازمان اساس کار قرار می‌گیرد و کمتر از ارزیابی صدرصد غیررسمی (آن طور که مرسوم مدیریت ثوری J است) استفاده می‌شود، بنابراین همانطور که ثوری A، شامل سازمانهای بورکراتیک می‌شود، ثوری Z در قلمرو سازمانهای ادھکراتیک جای می‌گیرد.

خود را نیز، اگرچه مغایر با مدیریت ژاپنی است حفظ می‌نماید. در آی‌بی ام در عین حال که به روابط غیررسمی توجه می‌شود، از هدف، اختیارات، مقررات، و انضباط که از خواص بورکراتیک سازمانهای آمریکایی است، مدد می‌گیرد.

ثالثاً مدیریت جمعی قادر است به کلیه افراد سازمان اطلاعات برساند. همچنین، هدفها و طرحهای رسمی سازمان نیز مهم و ضروری قلمداد می‌شوند گرچه به جنبه‌های کمی و عددی آن کمتر توجه می‌شود. رابعاً فرد در سازمان به عنوان یکی از منابع و عوامل تولید به حساب نمی‌آید. بلکه عمدتاً به عنوان منابع انسانی سازمان در معنی وسیع کلمه، خطاب می‌شود. البته منابع انسانی، در نهایت، موجب افزایش تولید و منفعت سازمان می‌شود. و صرفاً به عنوان عامل تولیدی محسوب نمی‌شود. و عاملی مستقل و استراتژیک بشمار می‌آید.

بنابراین، شرایط تولید بر فرد تحمیل نمی‌شود، بلکه شرایط فردی روند تولید را تسهیل می‌کند. ویلیام اوکی، مشخصات ساختار ثوری Z را به شرح زیر بیان می‌کند.

خصوصیات ساختار شبه ژاپنی با ثوری Z

. استخدام درازمدت کارکنان

. تبعیه چانل کاریر خدمتی نسبتاً تخصصی

. اتخاذ تصمیم براساس رضایت دو طرف

(رئیس و مرئوس)

. مسئولیت انفرادی

. ارزیابی غیرمکرر

. ارزیابی غیررسمی، اما بر مبنای معیارهای

رسمی

. ترفعی کند و آرام

. توجه همه جانبی، نسبت به افراد سازمان

می شود که به طور دائم، در کنار ساختار بوروکراتیک سازمانهای بزرگ حضور دارد و مأموریت خاص خود را در زمینه کارهای نو و ابداعی و تقبل خطرات ناشی از آن تجربه می نماید.

ساختار گروه کاری (Task Force Structure) گروه کار، نوعی ساختار موقت است که به منظور کارهای پیچیده، کاملاً مشخص و مخصوص تشکیل می شود، و متعلق به تعدادی از قسمتهای فرعی یک سازمان است. می توان آن را به صورت نوع ساده‌ای از یک ساختار موقتی ماتریسی یا ساختار موقتی جنبی تصور کرد. اعضای این نوع سازمان، تا تحقق هدفهای خاصی به صورت گروه کار انجام وظیفه می‌کنند و پس از آن از بین می‌روند.

نتیجه و ماحصل مقاله

در این مقاله، مهمترین نوع ساختارهای ادھکراتیک، نظری: ساختار ماتریسی، ساختار دانشکده‌ای، ساختار شبه ژاپنی، ساختار جنبی و ساختار گروه کاری مورد بحث قرار گرفت. نتیجه ملموس طرح این مبحث، برای مدیران و صاحب‌نظران، آنست که با آشنائی با ساختارهای نوین سازمانی، در صورت لزوم، تجدید سازمان مناسب بعمل آورند. سازمانهای نظام جمهوری اسلامی – اعم از بخش خصوصی یا بخش دولتی – و در سرآغاز برنامه پنجم‌الله اقتصادی و اجتماعی باید ضرورت ابلاغ و نوآوری را درک کنند، تا در اجرای برنامه‌های خود بتوانند انعطاف لازم پس از جنگ را بدست آورند. لذا ضروری است در این رهگذر، در کنار ساختار سنتی بوروکراتیک، ساختارهای جدید ادھکراتیک را نیز مورد توجه قرار دهند و در صورت لزوم آنها را به کار گیرند.

در نتیجه، در تئوری Z، پیچیدگی سازمانی، از لحاظ وجود سطوح مختلف و متفاوت مدیریت، ضرورتی نخواهد داشت. رسمیت سازمانی نیز، در تئوری Z پایین است. در نتیجه توجه به استخدام درازمدت و ایجاد وفاداری سازمانی در کارکنان و کار جمعی، همه دست به دست هم می‌دهند و رفتار سازمان را پی ریزی می‌کنند. در نتیجه، ساختار سازمانی تئوری Z شباهت زیادی با سازمانهای مشهور ژاپنی دارد و کمتر ساختار مکانیکی سنتی خود را حفظ می‌کند.

ساختار جنبی (Collateral Structure)

شرکتهای آمریکائی، در اثر کشف مجدد اهمیت ارزش‌های تقلیل خطر، که از ویژگیهای سرمایه‌داران نامی آمریکا است، دوباره به سوی خطرگرانی و کارآفرینی (Entrepreneurship) سابق تمایل پیدا کرده‌اند. این تمایل، شرکهای بزرگ آمریکایی را بر آن داشته است که در جوار سازمانهای بوروکراتیک و وسیع خود، به تشکیل سازمانها و شرکتهای کوچک جهت انجام کارهای پرخطر و ابداعی خود اقدام کنند. البته یک ساختار ساده و سنتی نیز می‌تواند دارای ویژگیهای چنین سازمانهایی باشد. ولی شرکتهای غول‌آسای چند ملیتی امروز، دیگر قادر نیستند با ساختار ساده سنتی، با مشکلات پیچیده زمان حاضر روبرو شوند. لذا مجبورند که ساختارهای وسیع بوروکراتیک خود را حفظ کنند و در هنگام ضرورت نیز که لزوم تقبل خطر در کارهای نو و ابداعی برای آنها مطرح می‌گردد، به تشکیل واحدهای جنبی کوچکی مبادرت ورزند.

ساختار جنبی، عبارت از واحدهای کوچکی است که در جوار ساختار اصلی بوروکراتیک سازمانها به صورتی غیرمکانیکی و ارگانیکی ظاهر

- 1- Henry Mintzberg, Structure in Five: Designing Elective Organization (Englewood Cliffs N.J Prentice - hall, 1983, p. 170.
- 2- Henry Mintzberg, The Structuring of Organization, Prentice - Hall, Englewood Cliffs, N.J P, 1981 p.106.
- 3 - P.F. DRUKER, The Coming of New Organization, HBR, January - February, 1988, pp 45-53.
- 4- W. G. Bennis & P.E Slater The Temporary Society (NEW Yourk: HARPER & Raw 1968.
- 5- Lawerence& Lorsh, Organization and Environment (Boston: Harward) Business School,Division of Research, 1967.
- 6- Charles Perr.o.w, Organizational Analysis: a Sociological View (Belmont Calif, Wadsworth Publishing Company 1970).
- 7- J.R.Kimberly and R.H. M.les, Eds, The Organizational Lifecycle, (San Francisco: Josse-Bass, 1980).
- 8- S.P Robbins, Organizational Behavior, Concepts, Controversies, And Application , Third Ed (Prentice-Hall Edition 1986).
- 9- S.P. Robbins, Organization Theory: Structure, Design, And Application, Second Edition (Prentice - Hall International Editions 1987) pp 320- 322.
- 10- 1-bid
- 11- 1-bid pp 261-264.
- 12- Kenneth Knight, Matrix Organization: Arevien" Journal of Management Studies, May 1976. pp 111- 30.
- 13- Leonard. Sayles, Matrix Organization: The structure With Organizational Dynamics, Autumn, 1967, pp 2 17.
- 14-S.M Davis & Lawrence.The Matrix Diamond" Warton Mgazine, Winter 1970 pp 19-27.
- S. M Davis & P.R Lawrence.The Matrix Creading, Nass Addison Wesley 1977, pp 11-24.
- 15- S.P. Robbins, Organizational Theory Opcit 252-3.
- 16- Opcit p 263.
- 17- W.G., Ouchi & N.M Laeger, Typz Organization Stability is the Modist of Mobility"Academy of Management Reveiw Aprl 1978 pp 308-311.
- 18- S.P. Robbins,Organizational theory opcit pp 256-259.