

جدید و اثره هایی هستند که برای تشریع جنبه های جدید سازمانها مورد استفاده قرار گرفته اند. (GUMMESSON, 1996, PP.35-36) قدرت سازمانهای جدید در توانایی ترکیب منابع خود با منابع سازمانهای دیگر است و دیگر تواناییهایی که این سازمانها را از سازمانهای دیگر متمایز می سازد، رشد و تغییر بسیار سریع است. برای اینکه اینگونه سازمانها عمر طولانی و موجودیت بلندمدت داشته باشند بایستی یک قلب و هسته با شایستگی محوری داشته باشند که در مرکز اصلی اینگونه سازمانها قرار می گیرد. این هسته محوری معمولاً ممکن است محصول منحصر به فرد، خدمت خاص، توانایی خلاقیت، روش بازاریابی و پژوه و قدرت مالی بالا باشد.

از آن هسته مرکزی و محوری یک تاروپودی از ائتلافهای اتحادها و قراردادها به وجود می آید و باعث گسترش مرزهای سازمانی گشته و باسایر سازمانها ادغام می گردد که در شکل شماره (۱) ذیل تفاوت نمودار سازمانی سازمانهای جدید و سنتی نشان داده شده است.

باتوجه به بیان و توصیف تفاوت ساختارهای جدید با سنتی و ویژگی مشترک سازمانهای جدید در ذیل این ساختارها یا سازمانها جدید به طور جداگانه بیان شده و تشریع می گردد.

سازمانهای شبکه ای
تلاش سازمانهای شبکه ای بر پیشگیری از مشکلات و خلاقیت در مزیتهای رقابتی بازار، متتمرکز است. ساختارهای شبکه ای حداقل شامل سه شکل مختلف است که در شکل (۲) نشان داده شده است. (WEISS, 2001, P.333).

۱ - داخلی؛

۲ - بائبات؛

۳ - بیویا.

شبکه داخلی: برای دستیابی به منابع بازار و کارآفرینی و خلاقیت بدون استفاده از منابع خارج از سازمان طراحی می شود و مدیران این ساختارها درجهت تنظیم قیمت و نوآوری و خلاقیت تشویق می گردد. شبکه های داخلی به وسیله جنرال موتورز از دهه ۱۹۸۰ به کار گرفته می شوند.

شبکه بائبات: انعطاف پذیری را در زنجیره

ساختارهای جدیل سازمانی

اکبر حسن پور

چکیده

محصول، انتقال فرایند و جایگزینی ابزار جدید بسیار بالاست و به سازمانها و شرکتها بای که شدیداً از ادغام عمودی بهره می گیرند اجازه نمی دهد که توان رقابتی خود را در تمام فعالیتها حفظ کنند. سازمانها و شرکتها بهتر است به استراتژی تامین منابع از خارج سازمان روی آورند. تامین منابع از خارج سازمان یعنی اینکه کالاهای و خدماتی که قبلاً در داخل سازمان تهیه می شد، از دیگران خریداری شود و از خدمات آنها استفاده گردد. لذا جهت پاسخ به نیازهای محیطی شبکه های جدید ساختار سازمانی به وجود آمده اند که مهمترین ویژگیهای مشترک این ساختارها، تامین منابع از خارج سازمان (OUT SOURCING) و ارتباط افقی آنهاست.

مقدمه

باتوجه به تغییرات و تحولات و پیشرفت‌های اخیر در محیط رقابتی دیدگاه سازمانها و شرکتها تغییر پیدا کرده است و این تغییرات و تحولات چنان سریع هستند که هیچ شرکتی با سازمانی نمی تواند به تنها می همه کارها را خود انجام دهد. از آنجا که هزینه سرمایه گذاری موردنیاز جهت تحقیق و توسعه، طراحی

- تامین منابع از خارج سازمان؛
 - وجود ارتباطات شبکه ای بین بخشها و واحدها؛
 - مرزهای سازمانی منطفه؛
 - تکیه بر کارکنان دانشی.
- به گفته هدبرگ (HEDBERG) سازمانهای

ارزشی یک شرکت یا سازمان بالا می برد و در این گونه ساختارها شبکه ها دارانیها معمولاً متعلق به بیش از یک شرکت است، اما به یک کسب و کار خاص تخصیص می گردند. اغلب یک گروهی از فروشنده‌گان و عرضه‌کنندگان در اطراف شرکها و سازمانها هستند که ورودی شرکت را تامین و خروجی اش را توزیع و به فروش می رسانند. برای مثال شرکت بسی ام و بین ۷۵ و ۵۵ درصد از هزینه های تولیدی را به بیرون از سازمان واگذار کرده است و از خدمات دیگران استفاده می کند.

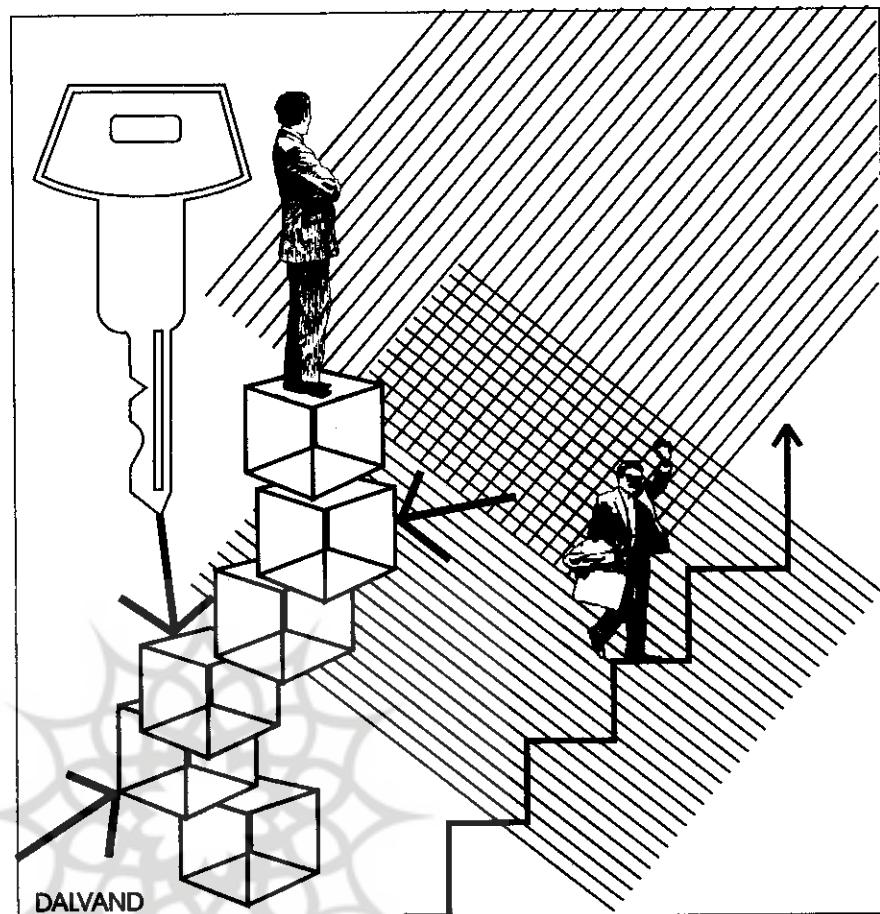
ساختارهای شبکه ای پویا: در محیط های رقابتی متغیر و متحول به کار گرفته می شوند و این گونه ساختارها تخصص و انعطاف پذیری را توسعه می دهند. مثلاً شرکتهای اسباب بازی، مستلزم استفاده از منابع خارج از سازمان هستند.

**ساختارهای شبکه ای چهار ویژگی
عمده ای دارند:**

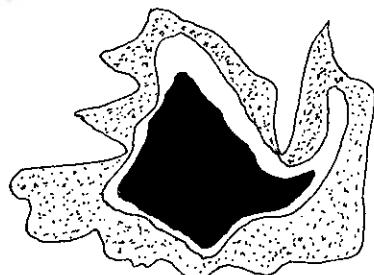
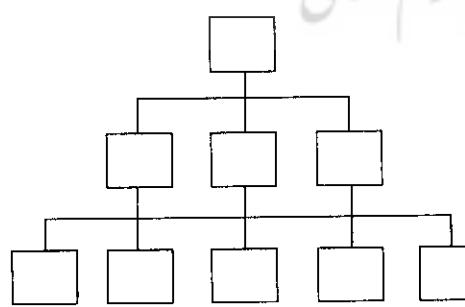
- سازمانهای مستقلی هستند که هریک وظایفی چون تولید، بازاریابی و طراحی محصول را به عهده دارند؛

- کارگزار (BROKER) یا یک مرکز هماهنگی وجود دارد که این گروهها را با یکدیگر متنطبق ساخته و درجهت اهداف تعیین شده بسیج می کند؛

- مکانیسم های بازار اجزای شبکه ها را با

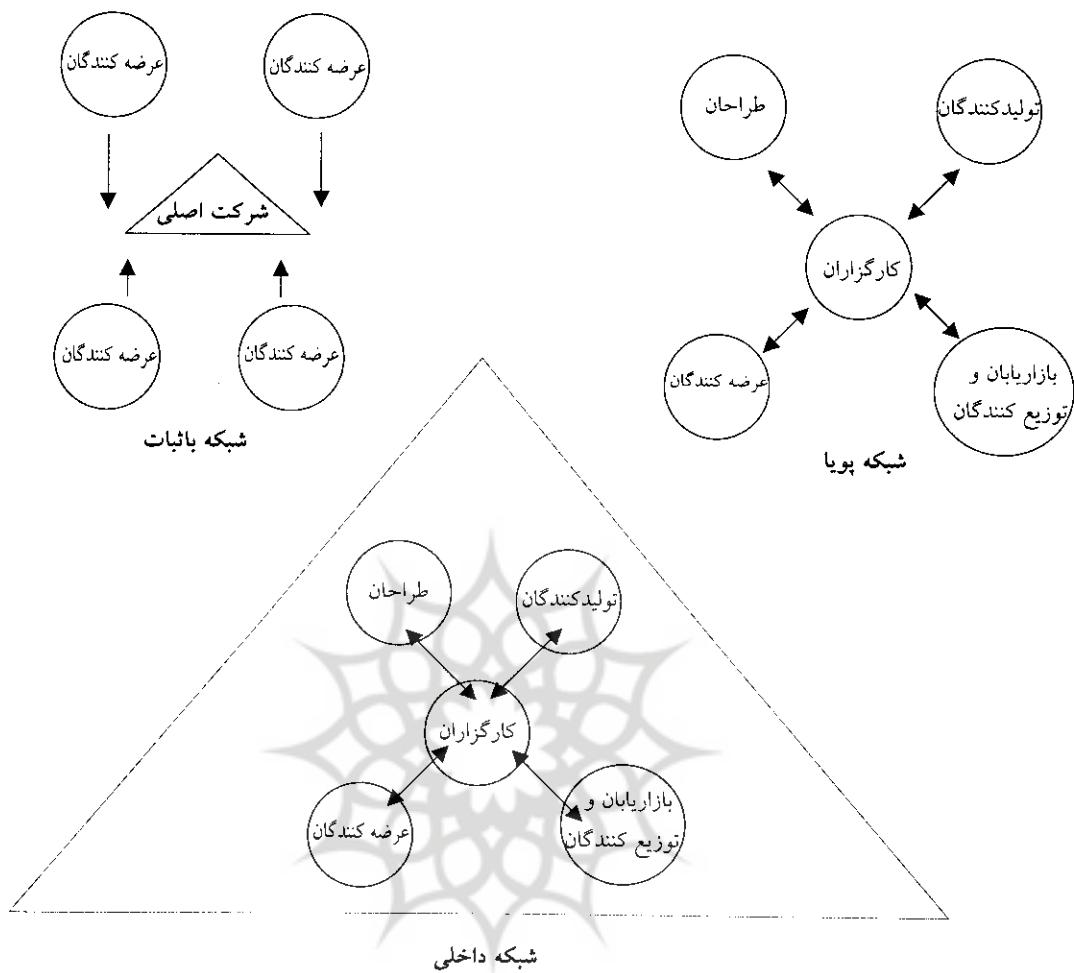


شکل ۱ - تفاوت سازمانهای جدید و سنتی



ساختار سلسله مراتبی سنتی یک سازمان با مرزهای مشخص (سمت چپ) و ساختارهای جدید، آمیبی شکل و با مرزهای فازی اطراف یک هسته مرکزی یا شایستگی محوری (سمت راست)

شکل ۲ - ساختارهای شبکه ای



می توانند داشته باشند البته مرکزیت این گونه سازمانها دارای شایستگیهای محوری بوده و گره ها یا مرکز کوچکتر کسب و کارهای موقتی در بازارهای مختلف هستند که شکل ساختاری این گونه سازمانها در شکل (۳) نشان داده شده است.

سازمانهای تارعنکوتی

بهترین راه برای حصول اطمینان از جریان یافتن اطلاعات و دانش استفاده از خدمات دیگران یا تامین منابع از خارج سازمان است. مثلاً شرکت آرتوراندرسون دفاتری در تمام نقاط دنیا دارد که گروهی از متخصصان گردآوری کرده یا به عبارتی نیروی انسانی این شرکت میتواند بر کامپیوتر بوده که اگر مشکلی برای

یا مراکز کوچک پایین دستی پیمانهایی شکل می دهد تا باین وسیله از مراکز کوچک با دانش، مهارتها و منابع محوری خود حمایت کرده تا هریک از این مراکز در بازارهای خود نوآوری و کارآفرینی داشته باشد و ممکن است این مرکز کوچک نیز به نوبه خود ضمن دستیابی به شایستگی محوری پاره ای از امور را به دیگران واگذار کند. (QUINN, 2000, P.26)

به عنوان مثال، شرکت ترمومالکترون با توجه به قابلیتهای محوری خود اگر در بازار با فرصتها روبرو گردد برای بهره برداری از آنها شرکت جدیدی تاسیس و بخشی از سهام آن را مالک می شود. پس سازمانهای ستاره ای شکل بهترین عملکرد و اثربخشی را با استفاده از استراتژی تامین منابع از خارج سازمان

یکدیگر منطبق می سازند؛ سیستم های اطلاعاتی با اطلاعات شفاف اجزای شبکه را همراه هنگ می سازند. (IBID, P.333)

سازمانهای ستاره ای شکل یا خوشه ستاره ای

سازمانهایی که ساختار ستاره ای شکل دارند، دائم هسته خود را مهندسی مجدد و منسجم می سازند و بدین وسیله سرمایه ها و ظرفیتهای معنوی مهم خود را حفظ می کنند. این ساختارها متناسب با شرکتها و سازمانهایی هستند که شایستگیها و قابلیتهای محوری بسیار گرانیها و پیچیده دارند و دارای محصولات متنوع و بازارهای چندگانه مستقل هستند. در این سازمانها، موسسه مرکزی با گره ها (NODE)

سازمانهای پارنندی فعالیتهای غیراستراتژیک را در زنجیره ارزش مشخص و آنها را به واحدهای خارجی محول می کنند. با این شیوه عمل، هزینه های سازمان کاهش می یابد و نیروی مدیریت صرف فعالیتهای اصلی و اساسی می شود. سازمان پارنندی (ODULAR) ORGANIZATION به مدیریت قدرت می دهد تا نیرو و توان خود را بر زمینه هایی متوجه کند که سازمان دارای مزیتهای رقابتی است و به علاوه از امور جزئی و کم اهمیت خود را رها می سازد. (الوانی، ۱۳۷۷، ص ۲)

ساختار این نوع سازمانها، شبیه برگهای نوعی شبدراست که شکل سه وجهی دارد. نخستین برگ نمایانگر کارکنان کلیدی سازمان و دومین برگ نمایانگر مقاطعه کاران خارجی و سومین برگ نشانگر نماینده کارکنان منعطف است.

کارکنان کلیدی شامل حرفه ای های باهوش و پر استعداد است که ساعتها بی طولانی کار می کنند و دستمزد آنها نیز زیاد است. این افراد صاحب دانش سازمانی هستند و همین بخش این سازمان را از سازمانهای دیگر جدا و متمایز می سازد. به دلیل آنکه این بخش بسیار پرهزینه است، سازمان پیوسته در صدد کوچک کردن این قسمت و در عوض گسترش دادن قسمتهای دیگری است.

مقاطعه کاران، متخصصانی هستند که کارهایشان را کارکنان کلیدی غیراساسی تلقی می کنند. این نوع کارها را خود سازمان نیز ترجیح می دهد که افراد دیگری انجام دهند.

نیز روی کار منعطف شامل کارگران پاره وقت یا موقت است که کارهای متفرقه سازمان را در مواقعی که حجم کار سازمان در اوچ خود قرار دارد انجام می دهند.

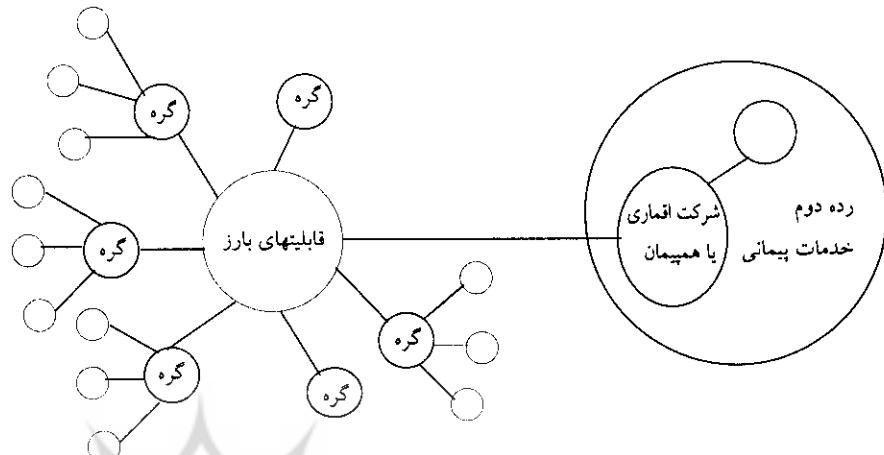
(منوریان، ۱۳۷۸، ص ۳۶)

سازمان مجازی

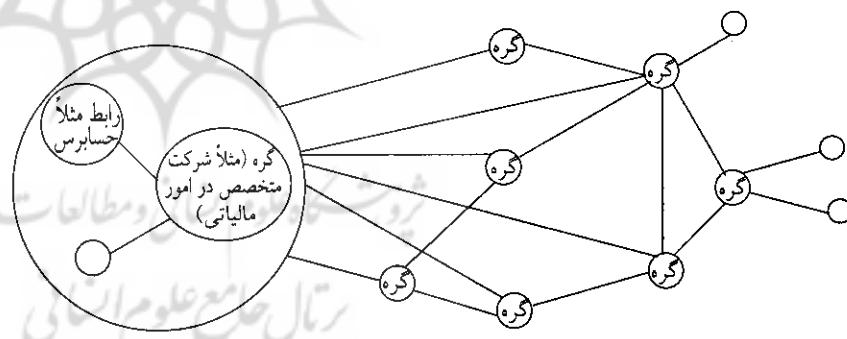
واژه مجازی از مباحث کامپیوتر به عاریت گرفته شده است. در کامپیوتر به حافظه ای که بیشتر در ظرفیت حافظه واقعی است، حافظه مجازی می گویند. در سازمان نیز با توجه به اینکه از منابع بیرونی که واقعاً به سازمان متعلق نیست، سازمانی به وجود آمده است به همین خاطر آن را سازمان مجازی می گویند.

پس سازمان مجازی عبارت است از شبکه

شکل ۳ - شکل ساختاری سازمانهای ستاره ای SOURCE: QUINN, 2000, P.26



شکل ۴ - ساختار سازمانهای تارعنکبوتی SOURCE: QUINN, 2000, P.27



دهند. شرط اولیه ایجاد و توسعه این مناسبات این است که اهداف و تعهدات جنبه مشترک و یکنواخت پیدا کنند تا بدين وسیله سازگاري واحدها افزایش یافته و روحبیه تفاهی بیشتر گردد. (QUINN, 2000, P.27) ساختار این گونه سازمانها در شکل (۴) ارائه شده است.

سازمانهای پارنندی بعضی ها، این سازمانها را به عنوان دیگر مثل سازمانهای سه وجهی و شبدرازی بیان کرده اند. در واقع این سازمان را برای اولین بار «چارلز هندی» در سال ۱۹۸۹ معرفی کرد.

مشتریانش به وجود آید. شرکت متخصصان مختلف را از نواحی مختلف به محل اعزام می کنند. در ضمن کارشناسان مختلف با استفاده از شبکه داخلی مطمئن شرکت می توانند هم زمان از نقاط مختلف دور دست به بررسی موضوع پردازند.

سازمانهای تارعنکبوتی می توانند یک پشتیبانی تخصصی بر مناطق چندگانه جغرافیایی بدهنند، ریسک سرمایه گذاری را کاهش داده و خلاقیت و نوآوری افراد را بالا برده و احتمال اختراقات انقلابی را افزایش

در حال حاضر، این سازمانها مناسب ترین انواع سازماندهی برای توسعه کسب و کارها هستند و این گونه سازمانها بهترین ابزار برای موفقیت کشورهایی محسوب می شود که بخواهند از ساختارهای سلسله مراتبی به سمت اقتصاد باز حرکت کنند و مهمندین ویژگی مشترک سازمانهای جدید استفاده از استراتژی تامین منابع از خارج سازمان است.

از طرفی دیگر، برای اینکه سازمانها در این محیط متغیر، متحول، پویا و رقابتی بتوانند رشد بکنند و بقای خود را حفظ کنند از استراتژی تامین منابع از خارج سازمان استفاده می کنند. به این ترتیب، سازمانها یا شرکتها فعالیت خود را بر روی شایستگی محوری متمرکز می کنند و بقیه فعالیتها را به سایر سازمانها یا شرکتها واگذار می کنند.

هر چند، سازمانها و روش‌های سازماندهی جدید با توجه به محیط پیچیده و متغیر در این دوره متناسب هستند اما هنگام استفاده از این گونه ساختارها و روش‌های سازماندهی جدید بایستی دقت کرد که آن ساختار همانگ با سایر اجزای سازمان باشد. □

منابع و مأخذ

- 1 - EVERT GUMMESSON, RELATIONSHIP MARKETING AND IMAGINARY ORGANIZATIONS: A SYNTHESIS, JOURNAL OF MARKETING, VOL.30, NO.2, 1996.
- 2 - WEISS, JOSEPH. W. ORGANIZATIONAL BEHAVIOR & CHANGE: MANAGING DIVERSITY, CROSS-CULTURAL, SOUTH-WESTERN, 2001.
- 3 - JAMES BRIANQUINN, OUTSOURCING INNOVATION: THE NEW ENGINE OF GROWTH, SLOAN MANAGEMENT REVIEW, SUMMER 2000.
- 4 - EVERT GUMMESSON, SERVICE4 MANAGEMENT: AN EVALUATION AND THE FUTURE, INTERNATIONAL JOURNAL OF SERVICE INDUSTRY MANAGEMENT, VOL.5 NO.1, 1994.
- 5 - LYNDIA M. APPLEGATE, JAMES CASHAND D.QUINN MILLS, INFORMATION TECHNOLOGY AND TOMORROW, S MANAGER, HARVARD BUSINESS REVIEW, NOVEMBER-DECEMBER, 1988.
- 6 - FATEHI, KAMAL, INTERNATIONAL MANAGEMENT, NEW JERSEY: PRENTIC HALL INC, 1996.
- 7 - عباس منوریان، سازمانهای متناسب با عصر اطلاعات، مدیریت دولتی و شماره ۴۵ و ۴۶ و ۱۳۷۸.
- 8 - الوانی، سازمان مجازی، مدیریت دولتی، فصلنامه علمی - کاربردی، شماره ۴۱ و ۴۲، سال ۱۳۷۷.

- ۱۰ - اکبر حسن پور: دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی دانشگاه تهران

□ شرکا (IBID, P.35)؛
ویژگیهای سازمانهای تخیلی عبارت است از:
• بسیار بزرگتر از آن هستند که در چارت سازمانی نمایان هستند؛
• بسیار پرمایه تر از آن هستند که ترازنامه شان نشان می دهد؛

• سازمانهایی هستند که در آن همراه با مشتری ایجاد ارزش می گردد و با مشتریان به عنوان اعضای معمولی سازمان رفتار می شود؛
• افراد و کارکنانی که به استخدام این گونه سازمانها درمی آیند خیلی کمتر از افرادی هستند که در گیرند. (IBID, P.36).

سازمانهای خوش ای

(CLUSTER ORGANIZATIONS)

سازمانهای خوش ای (CLUSTER ORGANIZATIONS) سازمانهایی هستند که در آن گروهی از افراد به هم کار می کنند تا مشکلات کسب و کاری را برطرف کرده یا یک فرایند جدیدی را تعریف و تدوین کنند و بعد از اینکه کارشان انجام شد، از هم جدا می شوند. پس سازمانهای خوش ای مبتنی بر تیمهای گروهها هستند که اعضای این تیمهای ممکن است از مناطق جغرافیایی مختلف باشند و از طریق سیستم ارتباطات و اطلاعات به هم ارتباط برقرار کرده و به هم کار کنند. (APPLEGATE & CASH & MILLS, 1988, P.130)

در سازمانهای خوش ای خوش ای خوش ای یا تیمها طراحی و ایجاد شده تا:
• جریان اطلاعات را سرعت بخشند؛
• زمان چرخه محصول را کوتاهتر سازند؛
• شرکتها را به مشتریانشان نزدیک کنند؛
• کارایی و اثربخشی را افزایش دهند. (IBID, P.131)

اساس این خوش ای، سیستمهای کاری با مهارت‌های چندگانه و منعطف هستند که با توجه به بینش و فلسفه وجودی شرکت یا سازمان تشکیل شده و وظایفی را عهده دار می شوند. تعداد اعضای آنها از ۵ تا ۷ نفر یا از ۳۰ تا ۵۰ نفر هستند که این به طبیعت کار بستگی دارد (WEISS, 2001, PP.333-336).

نتیجه گیری

سازمانهای جدید به دلیل ضرورتهای تجاری بروز کرده اند و رکن اساسی آنها پیشرفت تکنولوژی اطلاعات و شبکه هاست.

موقعت از شرکتها شامل عرضه کنندگان، مشتریان و حتی رقبا که در نقاط مختلف دنیا پراکنده بوده و با سرعت با همدیگر همکاری و ارتباط برقرار کرده تا از فرصتها استفاده کنند و در یک تلاش جمعی هریک از شرکهای شایستگیهای محوری خود را ارائه می کنند تا عملیات به نحو احسن انجام شود آن چنان که به هیچ وجه یک شرکت به تهایی از عهده آن بر نیاید. (FATEHI, 1996, P.402).

از دیدگاه دیگر، سازمان مجازی نمونه ای از سازمانهای آینده ای هستند که در آنها پیچیدگی، وسعت و حجم عملیات به گونه ای است که دیگر نمی توان آنها را به صورت سازمانی متمرکز و واحد اداره کرد، بلکه برای ادامه کار آنها نیاز به سازمانهای دیگر است. در مجموع سازمانهایی که با همه سازمان مجازی را تشکیل می دهند، هر سازمان اثربخشی خود را در ارتباط با سازمان دیگر به دست می آورد. آنچه به آنها معنی می بخشد نوعی اتفاق و اتحاد موقعت است. سازمان مجازی بسیاری از فعالیتهای خود را از منابع خارجی تامین می کند و ساختاری را به وجود می آورد که در آن به جای انجام وظایف سنتی در هر واحد داخلی واحدهای خارجی عهده دار انجام آن وظایف می گرددن. (الوانی، ۱۳۷۷، ص ۲)

سازمانهای تخیلی

طبق نظر هدیرگ سازمان تخیلی سیستمی است که در آنجا منابع و فرایندهای ایجاد شده در خارج از محدوده مرز قانونی هدایت و اداره می گردند. (GUMMESSON, 1996, P.35). سازمان تخیلی دارای یک بنیه اساسی است که متشکل است از:

- یک شرکت هدایت کننده مرکزی؛
- یک خیال پرداز و نقش استراتژیک وی (که این خیال پردازی می تواند یک کارآفرین یا یک رهبر باشد)؛
- یک بینش کسب و کار تشبکه را منسجم نگه دارد؛
- یک فرهنگ تخیلی منحصر به فرد؛
- یک مشتری پایه ای که از طریق محصول و سیستم تحويل و سفارش با شرکت اصلی ارتباط دارد؛
- سیستم بازاریابی و سیستم پرداخت؛