

# سرپرستی سازمان

## کاردانی حسابداری

نام استاد:

مریم باوندپور

## فصل اول

### مفهوم مدیریت و سازمان

## سازمان چیست

جوامع امروزی را جوامع سازمانی می نامند زیرا درین جوامع انسان ها هرجایی که زندگی می کنند و هر کاری انجام دهنند با سازمان های مختلف در ارتباط اند و سازمان ها بخشی از زندگی روزانه همه مردم را تشکیل داده است.

## وجوه اشتراک سازمان ها

سازمان ها از ابعاد مختلفی با هم متفاوت اند. برخی مانند نیروهای مسلح، وزارت خانه ها و سازمان های بزرگ دولتی و شهرداری ها هزاران نیروی انسانی و میلیون ها تومان سرمایه و امکانات در اختیار دارند و اهداف بسیار وسیعی را دنبال می کنند و برخی مانند بسیاری از شرکت های خصوصی، تیم های ورزشی، انجمن های تخصصی و مانند آن ها با عده کمی از افراد و منابع مالی محدودتر برای نیل به اهدافی خاص تشکیل شده اند. بعضی از شرکت ها به صورت رسمی و از طریق قانون ایجاد شده اند مانند شرکت های بزرگ و برخی به طور غیررسمی براساس تصمیم های شخصی سازمان یافته اند، مانند تیم فوتبال محلی. همه سازمان ها اعم از رسمی و غیررسمی، کوچک و بزرگ و جز آن دارای عوامل مشترکی به شرح زیر هستند:

**۱. هدف یا منظور:** روشن ترین عامل برای تشکیل هر سازمانی اهداف آن سازمان است بدون هدف هیچ سازمانی دلیل بر وجود خود نمی یابد. هدف ها متفاوتند. پیروز در بازی های قهرمانی، تولید یک محصول، اجرای یک خدمت و مانند آن ها.

**۲. برنامه:** سازمان ها برای نیل به اهداف خود برنامه هایی را تنظیم می کنند آن ها بدون برنامه نمی توانند فعالیت موثری داشته باشند. برای هدف های یاد شده در بند اول می تواند مانند نوع و میزان تمرینات قبل از مسابقه و ساخت محصولی خاص باشد.

**۳. منابع:** سازمان ها برای نیل به اهداف و اجرای برنامه هایشان باید منابعی را به دست آورند و آن ها را به فعالیت های مورد نظر اختصاص دهند. یک زمین بازی پول برای پرداخت دستمزد و خرید مواد، استخدام نیروی انسانی واجد شرایط و مانند آن ها.

**۴. مدیر:** سازمان ها برای نیل به اهداف و اجرای برنامه ها و تامین منابع به مدیرانی نیاز دارد که آن ها در این جهت هدایت کند: مربی، سرپرست تولید، مدیر

فروش و جز آن. سازمان ها بدون مدیر نمی توانند اهدافشان را محقق سازند و از هم می پاشند.

### تعریف سازمان

سازمان عبارت است از گروهی مشکل از دو یا چند تن که در محیطی با ساختار منظم و از پیش تعیین شده برای نیل به اهداف گروهی با یکدیگر همکاری می کنند. در این تعریف توجه به دو مفهوم کلیدی اهمیت دارد:

- ساختار منظم و از پیش تعیین شده
- اهداف گروهی

اگر افراد اهداف معینی نداشته باشند یا فاقد ساختاری مشخص برای نیل به اهدافشان باشند فقط گروه تشکیل می دهند نه یک سازمان.

### این تعریف از پنج عنصر تشکیل شده است:

۱. سازمان همیشه از افراد تشکیل می شود.
۲. این افراد با یکدیگر ارتباط دارند. یعنی بین آن ها روابط متقابل برقرار است.
۳. این روابط متقابل را می توان نظام بخشد.
۴. کلیه افراد در سازمان دارای هدف های مشخص هستند و بعضی از این اهداف بر عملکرد آن ها اثر می گذارد.
۵. این روابط متقابل همچنین نیل به هدف های مشترک سازمانی را که ممکن است با هدف های شخصی کارکنان متفاوت باشد، میسر می کند.

### انواع سازمان

سازمان ها را با توجه به اهداف اولیه آن ها می توان به انواع مختلف تقسیم کرد:

#### ۱. سازمان های انتفاعی و غیرانتفاعی

سازمان های انتفاعی سازمان هایی هستند که از سوی صاحبیان برای کسب سود ایجاد شده اند. اکثر موسسه های تجاری جزو این دسته از سازمان ها محسوب می شوند.

سازمان های غیرانتفاعی معمولا به جای کسب سود با اهداف اجتماعی، فرهنگی، سیاسی تشکیل شده اند. مثل موسسه های خیریه صندوق های قرض الحسن و اتحادیه های کارگری و ...

### ۲. سازمان های تولیدی و خدماتی

سازمان های تولیدی از مواد اولیه برای تولید کالاها استفاده می کنند و این کالاها محسوس و مملووس هستند و مشتری می تواند به راحتی آن ها را ارزیابی کند. اما سازمان های خدماتی خدمات ارایه می کنند که ملموس نبوده و از نظر فیزیکی نیز قابلیت اندازه گیری ندارند. فعالیت هایی از قبیل امور مالی، مشاوره حقوقی، خدمات پزشکی، آموزش و مراقبت های بهداشتی خدماتی محسوب می شوند و از نظر فیزیکی قابلیت اندازه گیری ندارند.

### ۳. سازمان های دولتی و خصوصی

سازمان ها از نظر مالکیت نیز به دو دسته تقسیم می شوند. سازمان های دولتی تحت کنترل دولت هستند. سازمان هایی مثل ذوب آهن، فولاد و مخابرات از این قبیل هستند. اما سازمان های که خصوصی توسط افراد یا بخش غیردولتی کنترل می شوند و به آن ها سازمان های خصوصی گفته می شود.

## فلسفه وجودی سازمان ها

اگر زندگی روزمره خود را مرور کنیم نتیجه می گیریم که سازمان ها شدیدا در زندگی ما نفوذ کرده اند. می توان گفت فلسفه اصلی و عقلانی برای وجود سازمان ها این است که هدف های معین فقط از طریق همکاری گروهی از مردم تحقق می یابد. بنابراین این هدف خواه سود، تعلیم و تربیت، تامین بهداشت و مسکن باشد و خواه ترویج مذهب سازمان ها، با هدف های مشخص علت وجودی را پیدا می کنند. به عبارت دیگر، سازمان ها هدف های کوتاه مدت و بلندمدتی را تعقیب می کنند که می توانند به طور کارآمد و موثر با کوشش های ثمربخش و مشترک افراد تامین شود.

اما سازمان ها از سطح یک وسیله تولید کالاها و خدمات فراتر رفته و پایگاهی را به وجودآورده اند که غالب انسان ها قسمت اعظم زندگی شان را در آن ها می گذرانند و بدین ترتیب تاثیر عمیقی در رفتار انسان هادارند. از سوی دیگر کلیه سازمان ها به وسیله یک یا چند

مدیر اداره می شوند. مدیران منابع کمیاب را در جهت حصول هدف های مختلف تخصیص می دهند و رابطه بین هدف و وسائل نیل به هدف را تعیین می کنند. پیچدگی فزاینده جامعه، پیشرفت علم و تکنولوژی و به تبع آن ها افزایش نیازمندی ها، گسترش سازمان ها را ایجاب می کند که از مدیران کارآمد در اداره امور سازمان ها استفاده شود تا موجبات رشد و بقای سازمان را فراهم آورد.

### سازمان و محیط

هر سازمانی دارای محیط داخلی و خارجی است. محیط داخلی احساسات، عواطف، ارزشها، اعتقادات، منافع کارکنان، سهامداران و هیأت مدیره را در بر می گیرد. محیط خارجی به سازمان امکان می دهد تا مواد، پول، انرژی، اطلاعات و نیروی انسانی را دریافت و آن ها را به کالا و خدمات یا اطلاعات تبدیل کند و مجدداً به محیط خارجی برگرداند.

محیط های سازمانی دارای عواملی هستند که به طور مستقیم یا غیر مستقیم بر سازمان اثر می گذارند، در فعل و انفعال های سازمان موثرند و تصمیم ها و خط مشی های سازمان را تحت تاثیر قرار می دهند. آن دسته از عوامل که بر سازمان تاثیر مستقیم دارند به دو گروه ذی نفعان داخلی و ذی نفعان خارجی سازمان تقسیم می شوند. ذی نفعان سازمان افراد و گروه هایی هستند که با پیگیری اهداف سازمانی بر سازمان تاثیر می گذارند.

ذی نفعان خارجی شامل اتحادیه ها، عرضه کنندگان، رقیبان، مشتریان، گروه های با منافع ویژه، سازمان های دولتی و مانند آن ها هستند و ذی نفعان داخلی را کارکنان و صاحبان سهام و هیأت مدیره سازمان تشکیل می دهند.

### تاثیرات محیط بر سازمان

#### عوامل محیطی که بر سازمان تاثیر می گذارند

##### الف) عوامل اقدام مستقیم:

۱. مشتریان (افراد، سازمان های دولتی و خصوصی)
۲. رقیبان
۳. عرضه کنندگان (عرضه کنندگان مواد خام، انرژی)

۴. دولت ها (وضع قوانین، آیین نامه ها)

۵. گروه های ذی نفع (حفظ محيط زیست)

۶. اتحادیه کارگری

۷. موسسه های عالی (بانک ها و موسسه های سرمایه گذاری)

۸. وسائل ارتباطی جمعی (رسانه ها)

تأثیر عوامل مستقیم بر سازمان فوری بوده و نیاز به گذر زمان چندانی ندارد. از این رو مدیران بلافضله متوجه تغییرات ناشی از این تاثیرگذاری ها شده و بدون فوت کم ترین وقتی به چاره اندیشی می پردازند.

### ب) عوامل اقدام غیرمستقیم

۱. عوامل اجتماعی: فرهنگ، آداب و رسوم

۲. عوامل اقتصادی: درآمدها، پس اندازها

۳. عوامل سیاسی: ثبات محیط سیاسی، آزادی

۴. عوامل فناوری: پیشرفت های علمی، کامپیوتر، روبوت ها

عوامل غیرمستقیم آرام آرام و به مرور زمان بر سازمان تاثیر می گذراند. از این رو مدیران یا به موقع متوجه تغییرات ناشی از این تاثیرگذاری ها نمی شوند و اگر هم به موقع متوجه شوند باید دید که برای مقابله با تغییرات چگونه عمل خواهند کرد.

## تعريف مدیریت

برای مدیریت تعاریف مختلفی در ابعاد گوناگون ارایه شده است. اگر مدیریت فرآیندی باشد که مدیر برای تحقق اهداف سازمان آن را پی می گیرد، تعریف فرآیندی ارایه می شود.

ماری پارکر فالت مدیریت را به عنوان "هنر انجام دادن کارها به وسیله دیگران" تعریف کرده است. زیرا مدیران با اتخاذ تدبیری برای انجام دادن کارها توسط دیگران نه شخص مدیر به اهداف سازمان نایل می شوند.

مدیریت فرآیند به کارگیری موثر و کارآمد منابع مادی و انسانی در برنامه ریزی، سازماندهی، بسیج منابع و امکانات، هدایت و کنترل است که برای دستیابی به اهداف سازمانی و براساس نظام ارزشی مورد قبول صورت می گیرد.

### علم یا هنر!

واقعا درباره مدیریت چه می دانید؟ دانش مدیریت تا چه حد علمی است؟ مدیریت علم است یا هنر؟

بخشی از دانش مدیریت را می توان از طریق آموزش فرا گرفت و بخش دیگر را ضمن کار باید آموخت و درواقع بخشی را که با آموزش فرا گرفته می شود علم مدیریت و بخشی را که موجب به کار بستن اندوخته ها در شرایط گوناگونی شود هنر مدیریت می نامند. به دیگر سخن مدیریت علم دانستن و هنر توانستن است. از آنجایی که مدیریت با عواملی همچون مواد، محصولات، خدمات کارکنان که پیوسته در تغییرند سر و کار دارد پیش بینی درباره آن ها دشوار و انتباط آن ها با معیارهای علمی مشکل است. با این همه همواره شاهد تلاش مستمر صاحب نظران در جهت علمی کردن مدیریت هستیم.

### اهمیت مدیریت

اصولا بنیان گذاران واحدهای بازرگانی/صنعتی با جذب مدیران توانمند زمینه را برای آغاز دوره تکامل بعدی یعنی رشد از طریق هدایت فراهم می آورند. بعضی معتقدند که کارکنان خود قادرند وظایف مدیریت را انجام دهند و به مدیریت جدا و مستقلی نیازمند نیستند ولی هنوز دانشمندان علوم اجتماعی نهادی را نیافته اند که بدون داشتن سلسله مراتب مدیریت پایدار مانده باشد.

ازطرف دیگر بسیاری از صاحب نظران علت موفقیت و شکست نهادها را در تفاوت مدیریت آن ها می دانند. به اعتقاد پیتر دراکر عضو حیات بخش هر سازمان مدیریت آن است. **هارولد کنتر** مدیریت را مهم ترین زمینه فعالیت انسانی می داند و معتقد است که وظیفه اصلی در تمام سطوح و در همه واحدهای مختلف بازرگانی صنعتی و اداری این است که محیطی را طراحی و نگهداری کنند تا در آن اعضا بتوانند به صورت گروهی با یکدیگر کار کنند و به اهداف تعیین شده دست یابند.

### انواع مدیران

مدیران را می توان به دو دسته تقسیم کرد:

۱. از نظرسطح سازمانی: مدیران عملیاتی/مدیران میانی/مدیران عالی
۲. از نظرفعالیت های سازمانی که مدیران مسئولیت اجرای آن را بر عهده دارند:  
**مدیران وظیفه ای/مدیران عمومی**

### مدیران عملیاتی

مدیران در این سطح به طور مستقیم مسئول تولید کالاها و خدمات هستند. این مدیران را معمولاً رئیس قسمت یا سرپرست یا متصدی می‌نامند. آنان فقط کارکنان عملیاتی را هدایت می‌کنند و سرپرستی مدیران دیگر را بر عهده ندارند. کارکنانی به آن‌ها گزارش می‌دهند که معمولاً کار تولیدی یا عملیاتی سازمان را انجام می‌دهند. این سطح از مدیریت حدفاصل بین مدیران سطوح میانی و کارهای اجرایی است بیشتر وقت این مدیران با کارگران صرف می‌شود و زمان کمی را با مدیران بالاتری یا افراد خارج از سازمان می‌گذرانند.

### مدیران میانی

مدیران میانی بر مدیران عملیاتی سرپرستی دارند و به طور مستقیم به مدیریت رده بالا گزارش می‌دهند و پل ارتباطی بین مدیریت عالی و مدیریت عملیاتی سازمان هستند. آن‌ها راهبردها و خط مشی‌های ارایه شده توسط مدیران عالی را به هدف‌های ویژه و برنامه تبدیل می‌کنند و برای اجرا در اختیار مدیران عملیاتی قرار می‌دهند. این مدیران بیشتر وقت خود را صرف حضور در جلسه‌ها و تهیه گزارش‌ها می‌کنند.

### مدیران عالی

این سطح از مدیریت معمولاً گروه کوچکی از مدیران را تشکیل می‌دهند که مسئول اداره کل سازمان هستند. آن‌ها اهداف و خط مشی‌ها و راهبردها را تدوین و واکنش‌های سازمان را در برابر محیط معین می‌کنند. آنان رامعمولاً رئیس، مدیرعامل و ... می‌نامند. آنان بیشتر وقت خود را صرف صحبت با مدیران عالی سایر موسسات و افراد خارج از سازمان می‌کنند.

### مدیران وظیفه‌ای (تخصصی)

مدیران وظیفه‌ای کارکنانی را با مهارت‌های ویژه در یک زمینه خاص مانند حسابداری، امور پرسنلی، پرداخت، بازاریابی و تولید سرپرستی می‌کند. همه این وظایف برای توفیق سازمان ضروری است. برای نمونه وظایف مسئول امور مالی در فروشگاهی بزرگ سرپرستی گروهی از متخصصان امور مالی و حسابداری است که از سیستم‌های پیشرفته کامپیوتری برای نگهداری سوابق فروش و صورت‌های موجودی و هزینه‌ها اطلاعات مهم مالی استفاده می‌کنند.

### مدیران عمومی

مدیران عمومی مسئول کلیه وظایف و فعالیت‌های یک واحد یا یک سازمان هستند. چنین مدیری مسئول تمام فعالیت‌هایی است که در آن واحد انجام می‌شود. مانند تولید، بازاریابی، امورمالی و ... و معمولاً دو یا چند بخش را هماهنگ می‌کند. البته تعداد مدیران عمومی بستگی به کوچک یا بزرگ بودن سازمان دارد. مدیران عمومی درشغل خود با عدم اطمینان زیاد، پراکنده‌گی بسیار و حجم زیادی از اطلاعات مواجه اند. آنان باید در برابر عده زیادی از افراد در داخل و خارج از سازمان واکنش نشان دهند زیرا افراد مختلف، صاحبان سهام گروه‌های حافظ منافع مصرف کنندگان اتحادیه‌ها و ... غالباً اهداف متفاوتی دارند و مدیر عمومی باید قادر باشد این پیچیدگی‌ها را با ابتکار خود سر و سامان دهد.

### مهارت‌های مورد نیاز مدیران

مدیران در هر سطحی که باشند و در هر نوع سازمانی که فعالیت کنند، باید به مهارت‌های خاصی مجهز شوند تا بتوانند در نیل به اهداف تعیین شده سازمان را یاری رسانند. سه مهارت اصلی رابرای مدیران تعریف و تعیین کرده اند که عبارتند از:

- مهارت‌های ادراکی
- مهارت‌های انسانی
- مهارت‌های فنی

باتوجه به سطوح مختلف مدیران، میزان زمانی که هریک به این مهارت‌ها اختصاص می‌دهند متفاوت است.

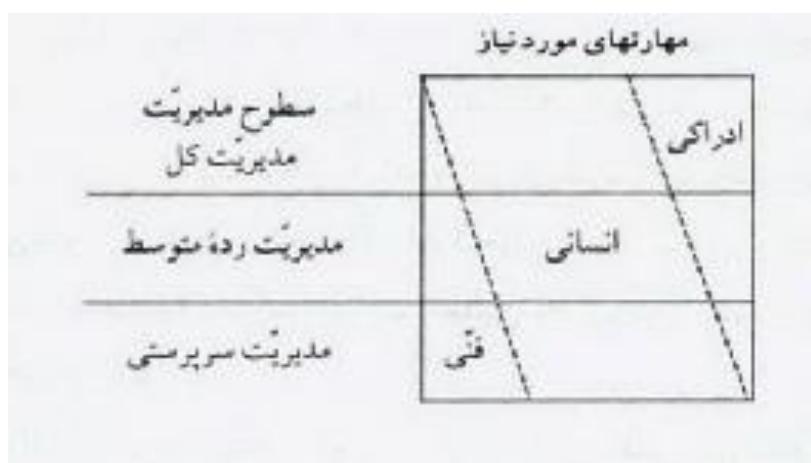
**۱. مهارت‌های ادراکی:** این مهارت‌ها توانایی هماهنگ کردن و وحدت همه فعالیت‌های سازمانی را به مدیر می‌دهد تا او بتواند سازمان را به صورت کلی مشاهده کند و روابط متقابل بین بخش‌های مختلف سازمان را پیش بینی نماید. مهارت‌های ادراکی توانایی تحلیل موقعیت و تعیین ریشه مسایل و تدوین برنامه مناسب را به مدیر می‌دهند. این مهارت‌ها خصوصاً برای مدیران عالی سازمان که باید اهداف وسیع و برنامه‌های بلندمدت سازمان را برای آینده طرح ریزی کنند ضروری است.

**۲. مهارت‌های انسانی:** این مهارت‌ها به مدیر امکان می‌دهد که با افراد و درکنار آن‌ها و با ارتباط موثر با گروه‌ها کارکند. مدیران در همه سطوح به این مهارت

نیاز دارند، چون آنان برای نیل به اهداف سازمان به افراد داخل و خارج سازمان وابسته اند. با مهارت های خوب انسانی قادرند نیازها و انگیزه های افراد را درک و آنان را تشویق کنند تا بدون نگرانی در تصمیم گیری ها مشارکت داشته باشند.

**۳. مهارت های فنی:** این مهارت ها یعنی توانایی به کار بردن شیوه ها و دانش مورد نیاز برای اجرای یک زمینه تخصصی مدیران عملیاتی به این مهارت نیاز دارند زیرا آنان به طور مستقیم با افراد کارمنی کنند که ابزار و شیوه های تخصصی ویژه خود به کارمنی برنند.

شكل زیر رابطه سطوح مدیریت با مهارت های مورد نیاز مدیر را نشان می دهد:



رابطه بین سطوح مدیریت و مهارت های مورد نیاز

### وظایف مدیر

از اوخر قرن نوزدهم چهار وظیفه برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت و نظارت برای مدیر تعیین کرده اند و غالبا کتاب های مدیریت نیز بر مبنای این وظایف تدوین شده اند. هر چند امروز علاوه بر این چهار وظیفه، ایجاد زمینه لازم برای خلاقیت و وظایف دیگری نیز برای مدیر در نظر گرفته شده است. در این جزو این چهار وظیفه همراه با فراهم کردن بستر لازم برای خلاقیت به عنوان کارکردهای اساسی مدیر مورد بحث قرار می گیرد.

**۱. برنامه ریزی:** سازمان برای تحقق هدف‌هایی ایجاد می‌شود و فردی باید این اهداف و وسائل نیل به آن‌ها را معین کند. مدیر همان فردی است که چنین کاری انجام می‌دهد. وظیفه برنامه ریزی شامل تعریف اهداف سازمان و تعیین راهبرد و تحقق این اهداف و ایجاد مجموعه‌ای از برنامه‌ها برای یکپارچه کردن فعالیت‌ها در جهت نیل به هدف‌هاست.

**۲. سازماندهی:** وظیفه سازماندهی مدیر شامل تعیین وظایفی است که باید در سازمان اجرا شوند، مشخص کردن افرادی است که باید آن وظایف را انجام دهند و تعیین وظایفی است که می‌توانند با هم یک گروه شغلی تشکیل دهند. همچنین مدیر تعیین می‌کند که چه کسی به چه کسی گزارش می‌دهد و تصمیم‌های سازمان در کجا باید اتخاذ می‌شود.

**۳. هدایت:** در هر سازمان افراد مختلفی کار می‌کنند. شغل مدیر ایجاب می‌کند که فعالیت‌های این افراد راهداشت و آن‌ها را با هم هماهنگ کند. مدیر با ایجاد انگیزه در زیرستان فعالیت آن‌ها را جهت می‌دهد، موثرترین مجاری ارتباط را انتخاب و تعارض میان اعضای سازمان را برطرف می‌کند و به این وسیله وظیفه هدایت را انجام می‌دهد.

**۴. نظارت:** وقتی هدف‌ها تعیین، برنامه‌ها تنظیم، چارچوب سازمان طراحی و افراد مورد نیاز منصوب شدند و پس از آموزش انگیزه لازم پیدا کردند، مدیر برای اطمینان از اجرای درست و به موقع کارها باید عملکرد سازمان را ارزیابی کند. عملکرد واقعی سازمان‌ها باید با هدف‌هایی که از قبل تعیین شده است، مقایسه شود. اگر انحراف‌هایی از برنامه تعیین شده مشاهده شود، وظیفه مدیر است که آن را اصلاح کند. این فرآیند ارزیابی، مقایسه و اصلاح نظارت نامیده می‌شود.

**۵. خلاقیت:** تغییرات سریع محیط پیرامون سازمان‌ها موجب شده است که مدیران برای سازگاری با تحولات شتابان اندیشه‌ها راه‌هایی نو برای اقدامات خود بیابند تا بتوانند در صحنه رقابت با رقبای متعدد دوام بیاورند و همچنین شرایطی در سازمان خود ایجاد کنند که امکان بروز چنین اندیشه‌هایی فراهم شود. از این رو امروزه ایجاد شرایط لازم برای بروز خلاقیت یعنی پیدایش اندیشه‌های نویکی از وظایف مدیر در نظر گرفته شده است.

## نقش های مدیر

**تعریف نقش:** نقش عبارت است از رفتاری که از یک شاغل پست ثابت سازمانی منتظر می‌رود. بنابراین نقش یک الگوی رفتاری است.

در تحقیق وسیعی که درباره نقش های مدیریتی انجام شده این نتیجه به دست آمده است که شاغل بسیاری از مدیران کاملاً شبیه یکدیگر است و همه مدیران برای اداره واحد یا سازمان خود اقتدار رسمی دارند و موقعیت خود را در این اقتدار کسب می‌کنند و براساس این موقعیت مدیران بازیردستان، همکاران و مقامهای بالاتر روابط شخصی برقرار می‌کنند و این ارتباط اطلاعات مورد نیاز آنان را برای تصمیم‌گیری فراهم می‌کند. بنابراین همه مدیران تعدادی از نقش های ارتباطی، اطلاعاتی و تصمیم‌گیری را بازی می‌کنند.

## أنواع نقش های مدیران

در این مورد نظریه های فراوانی وجود دارد که مشهورترین آن ها نظریه های "هنری مینتزبرگ" است. این نظریه نقش های زیر را برای مدیران قابل است:

### الف) نقش های ارتباطی (شخصی)

مدیران با اجرای نقش های ارتباطی روابط خود را در سازمان حفظ می‌کنند و آن را گسترش می‌بخشند این نقش ها به سه دسته تقسیم می‌شوند:

**۱. نقش تشریفاتی:** در این نقش که از مهم ترین و آسان ترین نقش های مدیریتی است، مدیر وظایف تشریفاتی را به عنوان مقام مسئول سازمان اجرا می‌کند. مدیری که در جشن عروسی زیردستان خودش را می‌کند و یا مدیر فروشی که مشتریان خود را به ناهار دعوت می‌کند نقش تشریفاتی ایفا می‌کنند. شرکت در چنین مراسمی از نظر ایجاد تصویری موفقیت آمیز از سازمان در ذهن اعضای سازمان و ناظر اگران خارجی بسیار اهمیت دارد.

**۲. نقش رابط:** این نقش مربوط به ارتباط مدیر با اعضای هیئت مدیره و افراد خارج از سازمان است که جلب حمایت آنان در موفقیت سازمان تاثیر به سزاوی خواهد داشت، مانند ارباب رجوع، مقام های رسمی دولتی، مشتریان و مانند آن ها.

**۳. نقش رهبری:** نقش رهبری شامل مسئولیت هدایت و هماهنگی فعالیت‌های زیرستان در راستای نیل به اهداف سازمانی است. مدیر چون با دیگران کار می‌کند و امور سازمانش را به وسیله دیگران انجام می‌دهد، مسئول اعمال زیرستانش است، همانطور که مسئول اعمال خودش نیز هست. در واقع شکست یا موفقیت زیرستان معیار برای ارزیابی شکست یا موفقیت مدیران است، زیرا زیرستان و منابع عواملی هستند که مدیران می‌توانند از آن‌ها برای نیل به اهداف سازمان بهره گیرند و موفق شوند.

### ب) نقش‌های اطلاعاتی

مدیران با برقراری ارتباط متقابل شبکه‌ای روابط را در درون سازمان ایجاد می‌کنند که موجب می‌شود مدیر موقعیت منحصر به فردی دریافت و ارسال اطلاعات داشته باشد. یکی دیگر از نظریه پردازان معتقد است بخش عظیمی از کار مدیر به نقش‌های اطلاعاتی او اختصاص می‌یابد. او سه نقش اطلاعاتی برای مدیران تعیین کرده است:

**۱. نقش ارزیاب:** این نقش شامل جستجو، دریافت و انتخاب اطلاعات است. مدیران به طور جدی اطلاعات مفید و مورد نیاز را از داخل و خارج سازمان جمع آوری می‌کنند. از آنجا که بیشتر اطلاعات دریافت شده شفاهی است (حروف‌های بی‌اساس، شایعه‌ها و مانند آن‌ها) مدیران باید اطلاعات را ارزیابی و از میان آن‌ها اطلاعات مورد نیاز خود را انتخاب کنند. این نقش غالباً مدیران را به عنوان آگاه ترین عضو گروه مطرح می‌کند.

**۲. نقش توزیع کننده:** در این نقش مدیران اطلاعات مهم را بین زیرستان خود توزیع می‌کنند. بعضی از این اطلاعات واقعی هستند که در جلسات مشترک و مذاکرات نقل می‌شود، اما برخی از این اطلاعات ناشی از تعبیر و تفاسیر مدیر از وقایع و رویدادها است. مسئولیت مدیر ایجاب می‌کند که مطمئن شود زیرستانش اطلاعات مورد نیاز را برای اجرای وظایفشان در اختیار دارند.

**۳. نقش سخنگو:** در نقش سخنگویی مدیران اطلاعات را به افراد خارج از سازمان خصوصاً مقام‌های بالاتر، سیاستمداران و مانند آن‌ها منتقل می‌کنند. در اجرای این نقش مدیران ممکن است در داخل سازمان صحبت کنند یا سازمان را به مشتریان، طرف‌های قرارداد، مقام‌های رسمی و مانند آن‌ها معرفی کنند.

## نقش های تصمیم گیری

نقش های تصمیم گیری شاید مهم ترین نقش مدیریتی باشد، زیرا مدیران اطلاعات را برای تصمیم گیری به کار می بردند تا زمان و چگونگی تعهد سازمان را در نیل به اهداف و فعالیت های مورد نظر تعیین کنند. در این رابطه مدیران چهار نقش بازی می کنند:

**۱. نقش نوآور:** مدیران زمانی این نقش را بازی می کنند که طرح جدیدی را آغاز کنند، به تغییر و اصلاح سازمانشان بپردازند، فعالیت های سازمان را بسنجدند، بازار نویی را بیازمایند یا به شغل و کسب جدیدی وارد شوند. در این نقش آنان تغییر تازه ای در خواسته ای خود ایجاد می کنند.

**۲. نقش آشوب زدایی:** امور هیچ سازمانی همیشه به آرامی پیش نمی رود. هنگام بروز مشکلاتی از قبیل اعتصاب کارگری، ورشکستگی عرضه کنندگان، فسخ قرارداد توسط مشتریان، مشکلات مالی و مانند آن ها از مدیران انتظار می رود حتی با اتخاذ تصمیم های غیر معمول و با یافتن راه حل هایی برای این مشکلات چیره شوند و نگذارند این مسایل به بحران تبدیل شود.

**۳. نقش تخصیص دهنده منابع:** هر مدیری با تعدادی اهداف، مسایل و نیازهای انسانی مواجه است که همه آن ها برای استفاده از وقت و منابع او با هم رقابت می کنند. از آنجا که این منابع معمولاً محدودند، هر مدیری باید بین اهداف و نیازها تعادلی برقرار کند. برای مثال بسیاری از مدیران کارهای روزانه خود را به گونه ای ترتیب می دهند که برای برخی کارها اولویت قایل می شوند. کارهایی را که از نظر آن ها مهم تر است زودتر انجام می دهند و بقیه را به تاخیر می اندازند.

**۴. نقش مذاکره کننده:** مدیران بخش مهمی از اوقات خود را به مذاکره اختصاصی دهند زیرا فقط آنان واحد آگاهی و اختیاری هستند که این نقش به آن نیاز دارد. برخی از این مذاکرات با خارج از سازمان است. برای مثال رییس یک شرکت ممکن است با یک موسسه مشاوره معامله کند یا مدیر تولید درباره یک قرارداد با عرضه کننده ای مذاکره کند. مدیران در داخل سازمان نیز مذاکره می کنند. افرادی که برای سازمان کار می کنند ممکن است غالباً با اهداف یا راه های موثر برای دستیابی به اهداف موفق نباشند. منازعه های حل نشده می توانند روحیه بهره وری را کاهش دهد و کارکنان لائق را به ترک سازمان

متمايل سازد. به اين دليل مدیران باید نقش وساطت را بر عهده بگيرند و در مذاكره با آن ها به سازش برسند. فرونشاندن منازعات مستلزم مهارت و کارداری است، مذاکره کننده نا آزموده فقط می تواند بترساند و در نتيجه کار را بدتر کند.

آقدامات	نقش
خوشامدگویی به میهمانان سازمان، امضای اسناد قانونی	رسمی
مدیریت منابع انسانی، آموزش و توسعه	رهبری
انجام فعالیت های ارتباطی درون و بیرون سازمانی	ارتباطی
مطالعه گزارش ها مرتبه	ناظر
ارسال اطلاعات مورد نیاز برای سازمان	توزيع کننده
حضور در جلسات مدیریت ارشد، ارائه اطلاعات لازم به جامعه	سخنگو
ایجاد برنامه توسعه کسب و کار، تعریف پروژه های بهبود	کارآفرینی
مدیریت بحران	مشکل گشا
برنامه ریزی، بودجه بندی	تخصیص دهنده منابع
حضور در جلسات مذاکره	مذاکره کننده

ده نقش مدیریتی

## فصل دوم

آشنایی با سیر تحول اندیشه مدیریت

## مقدمه

از زمانی که بشر به زندگی اجتماعی روی آورد، برای رفع نیازهای خود همواره در کارهای دسته جمعی و گروهی نیاز به هماهنگی، رهبری و در بسیاری موارد برنامه ریزی و سازماندهی پیدا کرد. در هر زمینه که برای تحقق اهداف دسته جمعی نیاز به همکاری پیدا می شد، رهبری باید گروه را در جهت هدف هدایت می کرد. البته نحوه انتخاب رهبر در جوامع مختلف متفاوت بوده است، ولی واقعیت این است که بدون وجود اندیشه مدیریت از بدو زندگی اجتماعی انسان ها، یا از بدو تاریخ، عمل مدیریت وجود داشته است. لوح های گلی بازمانده از سومریان که قدمتی ۵۰۰۰ ساله دارد، نشان می دهد که آنان موجودی انبارهای خود را در آن ها یادداشت و آن ها را در معابد نگهداری می کرده اند. شاید این لوح ها اولین آثار مدون عمل مدیریت در تاریخ باشد.

## ۱. نظریه های کلاسیک

قدیمی ترین نظریه مدیریت نظریه سنتی (کلاسیک) است. این نظریه به سه شاخه اصلی مدیریت علمی، مدیریت اداری و مدیریت بروکراتیک تقسیم می شود. این شاخه ها در دوره بازه زمانی معینی (۱۹۰۰-۱۹۵۰) و توسط سه گروه جدا از هم که به ترتیب اهل آمریکا، فرانسه و آلمان بودند پدید آمده و گسترش یافته است.

### الف) نظریه مدیریتی علمی

مدیریت علمی مکتبی است که بر اثر مشاهده و مطالعه منظم امور مربوط به تولید و تجزیه و تحلیل چگونگی انجام کار در سطح کارگاه پدید آمد.

این نهضت از اواخر قرن نوزدهم با مطالعات مهندس جوانی به نام "فردریک وینسلوتیلور" در آمریکا آغاز شد. روش تیلور به این گونه بود که از طریق مطالعه چگونگی انجام کار قواعد حاکم بر کار را کشف می کرد و بر این اساس به اصولی دست می یافت.

هدف او این بود که جنبه های مختلف ارتباط ماشین-کارگر را تعریف کند. فلسفه مدیریت علمی این بود که اساس مدیریت باید بر واقعیت های اثبات شده باشد نه بر حدس و گمان. منظور تیلور از علم و روش های علمی، مشاهده و ارزیابی منظم است. او معتقد بود که به مدد اصول علمی می توان فعالیت های تولیدی را تحت نظم درآورد و کارایی را افزایش داد. در نظام مدیریت علمی تیلور استفاده از نظام دستمزد تشویقی توصیه شده است. او از مسئولین می خواست که با تعیین وظایف روزانه کارکنان و استانداردهای کار به کسانی که

بیش از استاندارد تعیین شده تولیدکنند پاداش داده شود و کسانی که کمتر از استاندار کار کرده باشند تنبیه شوند.

### أصول مدیریت علمی

در این نظریه اعتقاد بر این است افزایش کارایی به پیدا کردن راه برای کارآفرین کارگر بستگی دارد.

هدف این نظریه این بود که جنبه های مختلف میان ماشین و کارگر را تعریف کند. برای رسیدن به این هدف، به جای تاکید بر روش های سنتی کار، مجموعه ای از مشاغل کارگری را تحلیل و از نظر زمانی اندازه گیری و ابزارهای کار را نیز مطالعه کردند، انگیزه های کارکنان و نوع سرپرستی آن ها را مورد توجه قرار دادند تا بتوانند برای اجرای هر کار بهترین روش را تعیین کنند.

در اینجا شیوه های مورد نظر برای تعیین بهترین روش اجرای هر کار را به اختصار توضیح می دهیم:

#### ۱. مطالعات زمان و حرکت

در این روش وقتی کارگری در حال انجام وظیفه است حرکات فیزیکی او بررسی و اندازه گیری می شود. سپس نتیجه این بررسی را تحلیل و حرکات زایدی را که موجب کاهش تولید و افزایش هزینه و زمان می شود حذف می کنند. یکی از اهداف مطالعه زمان و حرکت کارآمدتر کردن یک شغل و حذف تلاش فیزیکی زاید و همچنین اختصاص رشته ای از فعالیت هاست که زمان، هزینه و تلاش های مورد نیاز را برای تولید هر محصول به حداقل برساند. یک روش و زمان استاندارد برای انجام هر وظیفه تنها در صورتی می تواند موثر باشد که سایر عوامل از قبیل سرعت ماشین، تغذیه ماشین، عرضه مواد خام و مانند آن ها نیز استاندارد شده باشد.

#### ۲. سرپرستی تخصصی

در این روش اعتقاد بر این است یک سرپرست نمی تواند بر تمام مراحل کار کسانی که سرپرستی آن ها را عهده دار است تسلط و نظارت داشته باشد. بنابراین حوزه خاص تخصص هر سرپرست حوزه اختیار او محسوب می شود. این راه حل را سرپرستی تخصصی نامیدند و برای هر کارگر هشت سرپرست تعیین کردند. چهار سرپرست فعالیت های برنامه ریزی، برنامه تولید، مطالعه زمان و حرکت و نظم را اداره می کردند و چهار

سرپرست دیگر فعالیت هایی چون نگهداری ماشین، سرعت ماشین، تغذیه مواد به ماشین و تولید در کارگاه را زیر نظر داشتند.

### ۳. انگیزه های فردی

در این نظریه عقیده بر این است که پول انگیزه ایجاد می کند و فرض می شود که کارگران افراد منطقی هستند، دستورهای مدیر را اجرا می کنند، به انگیزه های مالی پاسخ می دهند و در نتیجه پول بیشتری به دست می آورند.

### ۴. اصول مدیریت علمی

بر مبنای نظریه مدیریت علمی عملکرد غیر واقعی و سرعت کم کارگران را می توان با نگرشی نظام مند به مدیریت بر مبنای هدایت و حمایت صحیح سروپرستان و ایجاد انگیزه های پولی برای کارگران اصلاح کرد. بر این اساس برای انجام هر کاری همیشه راه بهتری وجود دارد و تنها با به کار بستن اصول مدیریت علمی می توان روش صحیح اجرای هر کار را یافت. در اینجا به چهار اصل مدیریت علمی اشاره می کنیم:

#### اصول مدیریت علمی

۱. ایجاد علم واحدی برای اجرای هر جزء کار که جایگزین روش غیر علمی متداول شود.
۲. گزینش علمی کارکنان و آموزش و تربیت آنان برای اجرای بهتر وظایف خود، در حالی که در گذشته هر کارگر به گونه ای شخصی مسئول انتخاب شغل و پرورش خود به بهترین وجه ممکن بود.
۳. همکاری صمیمانه مدیریت با کارکنان تا اطمینان حاصل شود که تمام کارهایی که اجرا می شود براساس اصول علمی تعیین شده است.
۴. تقسیم تقریباً مساوی کار و مسئولیت بین مدیریت و کارکنان به طوری که وظیفه طرح ریزی و مطالعات علمی برای بهبود روش ها به عهده مدیریت باشد و پیروی کامل از روش ها و استانداردهای تعیین شده وظیفه کارگران محسوب شود.

#### ارزیابی مدیریت علمی

شرکت های که اصول و شیوه های مدیریت مورد نظر تیلور را به کار بستند میزان سرعت تولید خود را بیش از آنچه تیلور قادر به تصور باشد افزایش دادند. نظریات تیلور بر

مدیران تاثیر کرد و آنان توانستند انتخاب کارکنان را اصلاح کنند، جریان آموزش تیلور را برقرار سازند و بهترین راه را برای اجرای هر وظیفه بیایند.

ولی مدیریت علمی با مفروضاتش درباره انسان محدودیت هایی دارد زیرا انسان را موجودی تصور می کند که بدوا با نیازهای اقتصادی و فیزیکی انگیزش می یابد، در نتیجه اشتیاق کارگران را برای رضایت شغلی و نیازهای اجتماعی آنان را به عنوان یک گروه نادیده میگیرد و از تنش هایی که ناشی از محرومیت این نیازها باشد غفلت می کند.

در واقع مدل تیلور چنانکه "هربرت سایمون" گفته است به وضوح یک مدل مکانیکی است.

### ب) مكتب مدیریت اداری

کانون توجه نظریه مدیریت علمی تنها بر سطح عملیاتی سازمان ها متمرکز بود و صاحب نظران دریافتند که اداره سازمان ها با مدیریت سطح عملیاتی متفاوت است. در این زمینه بررسی هایی انجام شده و در یکی از این بررسی ها فعالیت های سازمان های تجاری به شش دسته تقسیم شده اند:

۱. فعالیت های فنی (تولید)
۲. فعالیت های بازارگانی (خرید، فروش، مبادله)
۳. فعالیت های مالی (بررسی های لازم برای سرمایه گذاری، استفاده مطلوب از سرمایه)
۴. فعالیت های امنیت (حفظ اموال و افراد)
۵. فعالیت های حسابداری (تدارک اطلاعات آماری)
۶. فعالیت های مدیریتی (برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت، هماهنگی، کنترل)

اعتقاد بر این که فعالیت ها در هر نوع سازمان تجاری یافت می شود و در همه سازمان ها نسبتاً مورد توجه قرار گرفته است. ولی فعالیت ششم مدیریت مستلزم تحقیق و مطالعه بیشتر است در نتیجه توجه وقت بیشتری به مطالعه مدیریت اختصاص یافت.

توانایی های لازم برای مدیران که بر اساس فعالیت شش گانه به سه دسته تقسیم شده است:

۱. توانایی های عام مدیریت که شامل فعالیت های شش گانه است.

۲. توانایی های خاص مدیریت که شامل وظایف مدیریتی، یعنی برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت، هماهنگی و نظارت است.
۳. توانایی های فنی و تخصصی لازم که در ارتباط با فعالیت های تخصصی مورد نیاز در سازمان است.  
اعتقاد بر این بود که به کلیه کارکنان سازمان باید آموزش های لازم برای کسب توانایی های سه گانه داده شود، ولی میزان نیاز هر یک از کارکنان به توانایی های مذکور در سطوح مختلف سازمانی متفاوت است.

### أصول مدیریت

قبل از طرح نظریه مدیریت اداری عقیده بر این بود که مدیران مادرزاد مدیر هستند و نیازی به تربیت خاص برای مدیر شدن ندارند، ولی نظریه پرداز این نظریه تاکید داشت که مدیریت نیز مهارتی مانند همه مهارت هاست و می توان با توجه به اصول مدیریت آن را به دیگران آموزش داد. به همین جهت، این اصول ارایه شد تا رهنمودی برای حل مسایل مدیران ارایه دهد و تاکید شد که نمی توان این اصول را تحت هر شرایط و در همه جا اعمال کرد، بلکه هر سازمانی متناسب با شرایط خاص خود باید از این اصول استفاده کند.

### أصول مدیریت عبارتند از:

۱. تقسیم کار: به موجب این اصل کارها و فعالیت های مرتبط در هر سازمانی باید طوری تقسیم شود که کارکنانی متخصص بار آورد. تقسیم کار موجب کاهش ضایعات افزایش بازدهی و تسهیل آموزش حرفه ای خواهد شد.
۲. اختیار و مسئولیت: حق دستور دادن و به اجرا درآوردن آن را به کمک پاداش یا تنبیه اختیار گویند. مسئولیت داشتن یعنی صاحب اختیار باید در برابر نتایج کارش پاسخ گو باشد. اختیار و مسئولیت باید با هم متناسب باشند.
۳. انضباط: اعضای سازمان باید به قوانین و مقررات سازمان احترام بگذارند و از مقام بالاتر خود اطاعت کنند. انضباط حاصل اطاعت و تعهد نسبت به توافق های مدیر با کارکنان و بیش تر نتیجه توان رهبری مدیر است.
۴. وحدت فرماندهی: به موجب این اصل هر یک از کارکنان برای انجام هر کار فقط باید از یک مافوق دستور بگیرند و در برابر او مسئول باشند. عدم رعایت این اصل

موجب تضاد و کشمکش و ضعف انضباط و به خطر افتادن اصل اختیار در سازمان می شود.

۵. **وحدت مدیریت یا وحدت جهت:** به موجب این اصل هر گروه از فعالیت‌ها که هدف واحدی را دنبال می‌کنند باید زیر نظر یک رئیس قرار داده شود.

۶. **اولویت منافع عمومی بر منافع فردی:** در هر سازمان هدف‌های سازمانی بر هدف‌های فردی و خصوصی ارجاعیت دارد. مدیر باید میان منافع فردی و سازمانی همبستگی ایجاد کند.

۷. **جبران خدمات کارکنان: حقوق و مزایای کارکنان** در واقع بهایی است که در ازای خدمات آنان پرداخت می‌شود و باید عادلانه باشد و از آن راضی باشند.

۸. **تمرکز:** عدم مشارکت زیرستان در امر تصمیم‌گیری را تمرکز و افزایش نقش آنان در تصمیم‌گیری را عدم تمرکز می‌نامند. میزان تمرکز به شخصیت مدیر، قابلیت زیرستان و شرایط سازمان بستگی دارد و چون این عوامل با توجه به موقعیت‌های سازمانی و زمان و مکان متغیرند، بنابراین بر عهده مدیران است که مناسب‌ترین درجه تمرکز را برای سازمان خود تعیین کنند.

۹. **سلسله مراتب:** سلسله مراتب عبارت است از الگوی زنجیره وار ارتباطی از بالاترین مقام تا پایین‌ترین رده هرم سازمانی. سلسله مراتب مکمل اصل وحدت فرماندهی است و ارتباط سازمانی و انتقال اطلاعات و دستورها از طریق آن صورت می‌گیرد.

۱۰. **نظم و ترتیب:** مواد و نیروی انسانی باید در جای مناسب خود در سازمان قرار گیرند و در زمان مناسب از آن‌ها استفاده شود. برای ایجاد نظم میان کارکنان، مدیران باید ماهیت و محتوای دقیق هر وظیفه را مشخص کنند و برای ایفای وظایف، مناسب‌ترین افراد را برگزینند. نمودارهای سازمانی معمولاً نظم موجود میان وظایف و روابط متقابل سازمانی را نشان می‌دهد.

۱۱. **انصاف یا بی‌غرضی:** رفتار مدیران با زیرستان باید توأم با عدالت و انصاف باشد تا زیرستان وظایف خود را با تعهد و وظیفه شناسی انجام دهنند.

۱۲. **ثبت و استمرار خدمت کارکنان:** در هر سازمان باید اقداماتی برای تشویق کارکنان، به ویژه مدیران به خدمت دراز مدت صورت گیرد.

۱۳. **ابداع و ابتکار:** به زیرستان باید فرصت داده شود که در اجرای وظایف خود تفکر و نوآوری داشته باشند و ابتکار عمل به خرج دهند.

۱۴. روحیه کارگروهی: قدرت در اتحاد است و موجب هماهنگی سازمان می شود. ایجاد روحیه کارگروهی موجب وحدت و هماهنگی در سازمان می شود. مهم ترین عوامل برای ایجاد و تقویت روحیه، وحدت فرماندهی و ارتباط شفاهی است.

### بروکراسی (دیوانسالاری)

واژه بروکراسی غالبا با مفاهیم منفی از قبیل تشریفات زاید اداری / دوباره کاری / کاغذ پراکنی، حاکمیت مقررات خشک و بی روح اداری دستگاه ها و سلسله مراتب عریض و طویل و دست و پا گیر اداری و اتلاف وقت و منافع و نظایر آن به کار برده می شود.

### مشخصات مدیریت بوروکراتیک

مدیریت بوروکراتیک سیستمی است که با اتکا بر قوانین و مقررات، تقسیم کار و روش ها ایجاد شده است.

ماکس وبر جامعه شناس آلمانی بیش ترین تلاش را برای روشن شدن مفهوم مدیریت بوروکراتیک به عمل آورده است. او یکی از اولین کسانی است که به طور منظم بامسایل سازمان ها برخورد می کند.

بروکراسی نظام اداره با سازمان بزرگ و گسترده ای است که به عده زیادی ارباب رجوع سر و کار دارد.

ماکس وبر عوامل کارایی دقت و سرعت روشنی و وضوح دانش، نگهداری سوابق، استمرار، اختیار و وحدت، فرمانبرداری کامل و کاهش هزینه های مواد و کارکنان در حد مطلوب را از ویژگی های یک مدیریت بوروکراتیک محسوب می کرد.

### مدیریت بوروکراتیک معمولاً دارای هفت مشخصه به شرح زیراست:

۱. قوانین و مقررات: قوانین مقررات خطوط راهنمای اصلی برای تعریف و کنترل رفتارهای کارکنان هنگام اجرای وظایفشان است و موجب می شود نظم مورد نیاز برای نیل به اهداف از پیش تعیین شده در سازمان برقرار شود پیروی از قوانین و مقررات یک شکل بودن روش ها و عملیات را تضمین می کند.

۲. غیر شخصی بودن: غیر شخصی بودن موجب می شود که مدیران زیردستان خود را به طور عینی و بر اساس عملکرد و تخصص آنان ارزشیابی کنند، به جای آنکه عوامل ذهنی ناشی از ملاحظات شخصی خود را در ارزیابی دخالت دهند. به عبارت دیگر،

غیرشخصی بودن عینیت مدیران را افزایش می دهد و فردگرایی را به حداقل می رساند.

۳. تقسیم کار: تقسیم کار فرایند تقسیم کار به کارهای ساده تر و تخصصی تر است این امر به سازمان قدرت می دهد تا کارایی شخص را به حد مطلوب برساند. مدیران باید در قسمت هایی فعالیت کنند که تخصص مناسب آن را دارا هستند و سایر کارکنان نیز باید به اجرای وظایفی منسوب شوند که یادگیری و انجام دادن آن وظایف نسبتا برایشان آسان باشد.

۴. ساختارسلسله مراتبی: اکثر سازمان ها ساختار هرمی شکل دارند و مشاغل به طور عمودی در سازمان طبقه بندی شده اند. در نتیجه قدرت و اختیار با بالارفتن از سلسله مراتب سازمان افزایش می یابد هر پست سطح پایین تر، تحت ناظارت و هدایت پستی از سطح بالاتر قرار دارد. براساس نظر وبر یک سلسله مراتب خوب و مشخص رفتار کارکنان را کنترل می کند.

۵. تعهدبرای کارمادام العمر: در نظام بورواکراتیک به استخدام به عنوان تعهدی برای شغل مدام العمر نگریسته می شود. به این معنا که هم مستخدم و هم موسسه خودشان را بیش از دوران زندگی کاری مستخدم نسبت به یکدیگر متعهد می بینند. شرایط ورودی مانند سطح تحصیلات و تجربه قبلی اطمینان می دهد که استخدام به جای طرفداری ناشی از ارتباطات فamilی یا مانند آن براساس شایستگی انجام شده است و امنیت شغلی در صورت رضایت از شرایط و عملکرد مستخدم در طول مدت استخدام او را تصمین می کند.

۶. ساختار اختیار: مهم ترین کمک ماکس وبر به مدیریت توصیف سازمان ها بر مبنای ماهیت روابط ناشی از اختیار در سازمان ها است از نظر وبر اختیار به سه طریق مشروعیت قانونی پیدا می کند:

الف) اختیارستی

ب) اختیار شخصی

ج) اختیار عقلانی- قانونی

الف. اختیار سنتی: پذیرش این نوع اختیار ناشی از سنت ها و آداب و رسوم است. اختیار سنتی بر این باور استوار است که پایگاه و مقام کسانی که در گذشته اعمال قدرت می کردند و رسوم و سنت و ارزش های مربوط به آن دارای اعتبار و مستلزم احترام است.

**ب. اختیار شخصیتی:** منشاء این اختیار جاذبه یا امتیاز شخصیتی فرد است که او را از افراد عادی متمایز می‌سازد و در مقام رهبری قرار می‌دهد و بر مبنای همین امتیاز زیرستان یا پیروان از او اطاعت می‌کنند. جنبش‌های اجتماعی، سیاسی و مذهبی غالباً به وسیله این نوع رهبری هدایت می‌شوند.

**ج. اختیار عقلایی- قانونی:** منشاء این اختیار قوانین و مقررات عقلایی است که برای نظم اجتماعی وضع و تدوین می‌شوند. در این حالت اطاعت از اختیار به دلیل اطاعت از قانون است، زیرا مشروعتی اختیار به قانونی بودن آن اعتبار می‌بخشد. قوانین مشخص می‌کند که از قانون چه کسانی و تا چه اندازه‌ای باید اطاعت کرد و به علاوه، اختیار قانونی فقط در حیطه مشخص و حدود معینی به مناسب و اشخاص تفویض و اعمال می‌شود. سازمانی که در آن روابط اختیار بر مبنای قوانین برقرار شود، به نام سازمان اداری با بروکراسی معروف است.

**۷. منطقی بودن (عقلانیت):** استفاده از کارآترین وسیله برای نیل به اهداف سازمانی است. مدیران باید سازمان‌های خود را به طریق منطقی و عالمانه اداره کنند. همه تصمیم‌ها باید سازمان را به سوی اهدافش هدایت کند. وقتی فعالیت‌ها هدف‌مدار باشد، سازمان از منابع مالی و انسانی خود بیشترین بهره را می‌گیرد. به علاوه اهداف عمومی سازمان می‌توانند بر اهداف جزئی تری مربوط به هر یک از بخش‌ها تقسیم شوند.

## ۲. نهضت روابط انسانی (تئوری‌های نئوکلاسیک)

### نهضت روابط انسانی

با بهره‌گیری از نظریه‌های کلاسیک، بر کاربرد مطالعه علمی برای تعیین بهتر و سریع تر شیوه‌های تولید و کارآیی بیشتر طرح‌های سازمانی و مدیریت تاکید می‌شد. این تاکیدها برای تحقق یک هدف، یعنی افزایش تولید بود. کارگران کم و بیش مانند قطعات استاندارد شده تولید فرض می‌شدند که تنها انگیزه کاری آن‌ها پول بود.

در این دوران پیشرفت فناوری بسیار سریع و زیاد بود و پیشرفت‌های اجتماعی مناسب با پیشرفت‌های فناوری نبود. مشاغل روز به روز بیشتر تخصصی می‌شدند به طوری که کارکنان برای مشارکت در مجموعه تولیدی کم‌تر تقدیر می‌شدند و طبیعتاً نسبت به شغلشان کم‌تر احساس غرور می‌کردند. مدیران بیشتر حرفة‌ای شدند، ولی ضعف عمدی در این دوره و این نوع نگرش مدیریت سلب انسانیت از اعضای سازمان بود،

زیرا کارگر بدون انگیزه و استعداد فرض می شد که می توانستند مانند ماشین او را از نظر علمی تحت نفوذ خود درآورند. سازمان ها بزرگ تر پیچیده تر می شدند و مدیران با اتکا بر اصول سازمان و مدیریت، سازمان را هدایت می کردند و اهداف آن را به طور منطقی پیگیر می شدند. ولی چون انسان همیشه الگوی های پیش بینی شده یا قابل انتظاری را دنبال نمی کند، مدیریت از عدم تحقق اهداف و پایین بودن کارایی تولیدی عاجز شد. به همین جهت در پی راه چاره ای برای حل مسائل سازمانی برآمد و بر اساس یافته های تجربی و علمی، عامل انسانی و تاثیر رفتار موثر عوامل انسانی در تحقق اهداف سازمانی اهمیت یافت. تکوین این نظریه ها با مطالعات هاثورن آغاز شد.

### مطالعات هاثورن

نهضت روابط انسانی با اجرای آزمایش های هاثورن در سال های ۱۹۲۴ تا ۱۹۳۲ آغاز شد. محل مطالعات کارخانه هاثورن بود.

**دوره اول مطالعات.** این پژوهش ها ابتدا به شیوه مشابه با مدیریت علمی آغاز شد و هدف آن بررسی رابطه شرایط فیزیکی کار (نو، خستگی و مانند آن ها) با میزان عملکرد کارگران بود. مطالعات با بررسی رابطه بین میزان روشنایی محل کار با بهره وری کارگران آغاز شد. پژوهشگران عده ای از کارگران را انتخاب و آنان را به دو گروه آزمایش و کنترل تقسیم کردند. سپس میزان نور را برای افراد گروه آزمایش بالا بردن. افزایش نور موجب افزایش تولید شد. آنان نور محل را کاهش دادند تا به روشنایی نور ماه رسید. درکمال شگفتی متوجه شدند که باز هم تولیدی کارکنان افزایش یافته است. تولید در گروه کنترل نیز در طول مدت مطالعه افزایش یافته بود، اگرچه تغییری در میزان روشنایی محل کار آنان ایجاد نشده بود. پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که عامل دیگری به جز روشنایی در عملکرد کارکنان موثر است. این مطالعات در این مرحله متوقف شد.

**دور دوم مطالعات.** گروه کوچکی از زنان تلفنچی در یک چارچوب بسته تحت نظارت قرار گرفتند. برای این گروه شرایط به گونه ای پیوسته تغییر داده می شد و عواملی مانند غذای داغ، اوقات استراحت، ساعت کار روزانه کم یا زیاد و سایر شرایط کار به تدریج تغییر می یافت. پس از یک دوره چند ساله، مطالعه همراه با این تغییرات، همچنان ادامه داشت. با این حال بهره وری رو به افزایش بود. سرانجام پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که در تعیین بهره وری، موضوع روابط انسانی و وابستگی های اجتماعی موجود بین کارکنان با اهمیت تر از شرایط کار است.

نهضت روابط انسانی مبلغ این اندیشه ها شد که حرمت و شان انسان باید در محیط کار احیا شوند و اهمیت و جایگاه گروه ها در محیط کار به درستی شناخته شود و در تصمیم گیری ها از مشارکت گروهی استفاده شود.

### ۳. نگرش های سیستمی، اقتضاوی و جنبش جدید روابط انسانی

#### الف) مكتب سیستم ها

تقریبا از دهه ۱۹۶۰ به بعد استفاده از نگرش سیستمی در مدیریت مرسوم شد. طرفداران این نظریه معتقدند که نگرش سیستمی بهترین طریق برای وحدت بخشیدن به مفاهیم و نظریه های مدیریت و دستیابی به نظریه ای جامع است.

نگرش سیستمی طرز فکری است مجموعه نگر و کل گرا که مسایل را از زوایای مختلف و ابعاد گوناگون مورد بررسی قرار می دهد و تاثیر و تاثیر و تعامل عناصر تشکیل دهنده یک سیستم را نسبت به یکدیگر و نسبت به نظام های بزرگ تر محیطی در نظر می گیرد. تئوری سیستم ها چارچوبی را برای بررسی عوامل داخلی یک نظام و نیز عوامل محیطی خارج آن را به دست می دهد.

#### مفهوم سیستم

واژه سیستم به زبان ساده یعنی یک کل سازمان یافته یا پیچیده، ترکیبی از چند چیز یا چند جز که یک کل واحد یا پیچیده ای را تشکیل می دهند. بر تالانفی سیستم را مجموعه ای از واحد های مرتبط به یکدیگر تعریف می کند.

می توان خصوصیات یک سیستم را به شرح زیر توصیف کرد:

۱. هر سیستم از تعدادی اجزا عناصر و یا سیستم های فرعی مجزا تشکیل شده است.

۲. بین اجزا و عناصر و یا سیستم های فرعی تشکیل دهنده یک نظام همبستگی و ارتباط متقابل و تعامل وجود دارد.

۳. مجموعه سیستم های فرعی یک نظام یک کل واحد یا یک منظومه پیچیده را تشکیل می دهند که دارای خاصیتی بیشتر از مجموع خواص اجزای تشکیل دهنده آن است.

۴. هر سیستم دارای هدف یا هدفهای معینی است که برای تامین آن‌ها کلیه اجزا و عناصر یا نظام‌های فرعی تشکیل دهنده آن دست به دست هم داده و فعالیت می‌کنند.

نگرش سیستمی بر اساس این طرز فکر است که کلیه موجودات زنده از جمله سازمان‌های انسانی، سیستم‌هایی هستند که کم و بیش از قواعد مشابهی تبعیت می‌کنند و باستی یک سازمان را به عنوان یک سیستم کلی که در آن عوامل محیطی و کلیه عوامل مربوط به تشکیلات رسمی سیستم اجتماعی و سیستم‌های فنی دائماً در ارتباط متقابل هستند، مورد بررسی قرار گیرد.  
به طور کلی سیستم‌ها به دو دسته باز و بسته تقسیم می‌شوند.

**سیستم بسته:** عبارت است از مجموعه‌ای از عناصر وابسته که با محیط خارج ارتباطی ندارد و هیچ‌گونه داده‌ای را از بیرون دریافت نمی‌کند. مانند ساعت باطری دار.

**سیستم باز:** سیستمی است که برای ادامه حیات به ارتباط با محیط خارج نیازمند است. مانند سیستم بدن انسان. بدین ترتیب تمام سازمان‌ها سیستم باز هستند که با محیط‌شان ارتباط برقرار می‌کنند اما حدود ارتباط آن‌ها با محیط متفاوت است. به عنوان مثال، یک کارخانه اتومبیل سازی در مقایسه با سازمان یک زندان با محیط بیشتر ارتباط دارد. بنابراین باز بودن یا بسته بودن سیستم امری نسبی است.

### اجزای سیستم

#### ۱. درونداد (داده، ورودی)

دروندادها عبارتند از کلیه آنچه که به نحوی وارد سیستم می‌شوند و فعالیت سیستم را امکان پذیر می‌سازند. بدیهی است که بدون تزریق داده، ادامه حیات یا فعالیت سیستم ناممکن خواهد بود.

#### ۲. فرآیند تبدیل

دروندادی که به سیستم وارد می‌شود، طبق فرآیند سیستم، درجریان تغییر و تبدیل قرار می‌گیرد. درواقع، کاری در سیستم انجام می‌شود و در نتیجه، در داده‌ها تغییر پدید می‌آید.

#### ۳. برونداد (ستاده، خروجی)

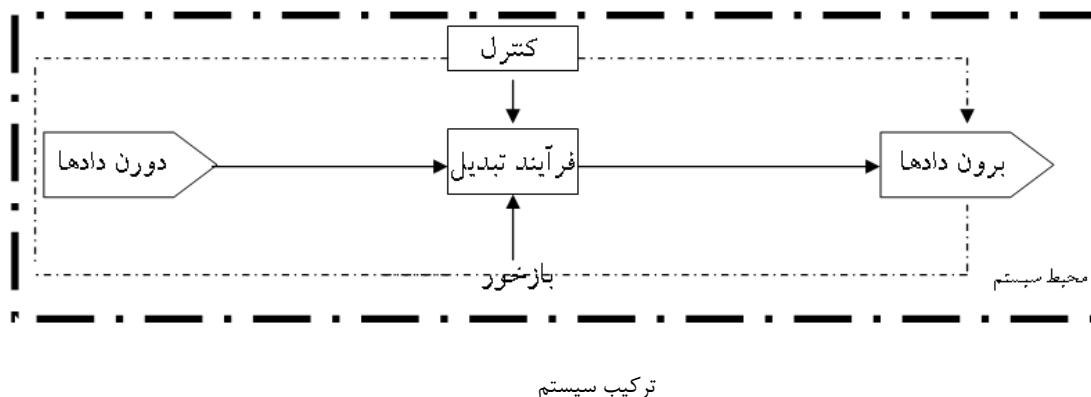
داده‌هایی که در فرآیند تبدیل قرار می‌گیرند، طبق نظم و سازمانی که بررسیتم حاکم است، به صورت کالا یا خدمت، از سیستم به محیط صادر می‌شوند.

### ۴. بازخور

بازخور فرآیندی دورانی است که در آن بخشی از ستاده به عنوان اطلاعات به دروندارد بازخورانده می‌شود و به این ترتیب، سیستم را خود کنترل می‌سازد. به عبارت دیگر، بازخور یعنی یک مدار ارتباطی که چگونگی عملکرد سیستم را مشخص می‌سازد و انحراف را تعیین می‌کند. سیستم با اطلاعاتی که از طریق مدار بازخور دریافت می‌کند اصلاحات و تغییرات و تعدیل‌های لازم را مناسب با شرایط زمان و مکان درخود به وجود می‌آورد.

### ۵. محیط سیستم

هر سیستم به طور کلی در محیطی قراردارد. سیستم از عوامل محیط تاثیر می‌پذیرد و بر آن‌ها اثر می‌گذارد. به عبارت دیگر، سیستم و عوامل محیطی (مانند عوامل طبیعی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی) برهمنش و واکنش متقابل دارند. به این ترتیب محیط سیستم را عواملی تشکیل می‌دهد که اگرچه جزء سیستم نیستند، اما تغییر در هریک از آن‌ها می‌تواند موجب تغییراتی در سیستم شود.



### ویژگی‌های سیستم‌های باز

۱. کلیت و جامعیت وجودی. سیستم در کلیت وجودی خود خواصی را ظاهر می‌سازد که در اجزای تشکیل دهنده آن، به تنها یی وجود ندارد. این کلیت نتیجه گردآمدن اجزای مجرد نیست، بلکه ارتباط اجزا با یکدیگر و نظم در ترکیب سازمان آن هاست که کلیت سیستم را به وجود می‌آورد.

۲. سلسله مراتب. در سیستم ها نوعی نظم سلسله مراتبی از نظر ساختاری (نظم اجزاء) عملکردی و رفتاری (نظم فرآیندها) وجود دارد. در هر سیستم عناصری وجود دارد که آن عناصر به عنوان سیستم های کوچکتر، ساخت و عملکرد ساده تری دارند. به این ترتیب، مراتب وجود یک زنجیره مرتبی است که هر یک از مرتبه ها ساخت و خواصی علاوه بر ویژگی های مرتبه پیشین دارند.
۳. همبستگی بین اجزاء. یکی از مهم ترین مشخصه های سیستم همبستگی بین اجزای تشکیل دهنده آن ها است. منظور از همبستگی این است که هر جزء در سیستم، به نحوی با سایر اجزاء مرتبط است و به علت وجود این همبستگی، چنانچه در جزیی خلی وارد شود، سایر اجزاء نیز از آن متاثر می شود.
۴. تناسب بین اجزاء. بین اجزای هر سیستم ساخت و تناسب متقابل وجود دارد. وجود تناسب بین اجزا، سبب حفظ هویت و کلیت سیستم می شود. چنانچه اجزای سیستم باهم متناسب نباشد، در کار سیستم خلل ایجاد می شود. در یک نظام دانشگاهی تعداد دانشجویان باید با تعداد استادان ساخته باشد و همچنین بین کادر علمی و اداری و واحدهای خدماتی تناسب لازم برقرار باشد.
۵. گردش دایره وار. فرآیند درونداد و تبدیل و برونداد می تواند جریانی مستمر و مداوم باشد. به این معنی که با صدور برونداد، سیستم بار دیگر آماده کسب نیروی و تجدید فعالیت می شود و بدین شکل گردشی تناوبی و دایره وار ادامه می یابد.
۶. خاصیت تولید مثل. از دیگر ویژگی های سیستم های باز، تمایل به مانایی است. سیستم ها گرایش به جاودانه سازی خود دارند و تا حد امکان به حیات خویش ادامه می دهند. چنانچه در کار سیستم نقصی پدید آید، در رفع آن می کوشد و برای ادامه حیات تلاش می کند و از طریق تولید مثل وجود خود را در دیگری نیز ادامه می دهد. این ویژگی در موجودات زنده به خوبی آشکار است.
۷. همپایانی. سیستم می تواند از راه ها و مسیرهای متفاوتی به هدف واحدی برسد. به عبارت دیگر، حالات پایانی واحدی ممکن است از شرایط اولیه متفاوت باشد و با راه های متفاوت حاصل شود. می توان از راه های متعددی به نتیجه واحدی دست یافت ویژگی همپایانی سبب انعطاف پذیری در مطابقت با شرایط زمان و مکان و تغییرات محیطی می شود.
۸. گرایش به فنا. در درون سیستم ها عواملی به وجود می آیند که سیستم را از جهت اصلی آن منحرف می سازد و تمایل در جهت عدم تعادل دارند که این عوامل

آنتروبی نام دارد. آنتروبی در سیستم های بسته معیار کهولت یا از هم پاشیدگی سیستم است و موجب ایجاد بی نظمی و اغتشاش در سیستم می شود. سیستم در هر یک از حالات خود دارای مقداری آنتروبی است. نتیجتاً آنتروبی عبارت است از آنچه که بعد از پدید آمدن سیستم در درون آن خلاف جهت نظم سیستم فعالیت می کند که آن را آنتروبی مثبت می خوانند. سیستم برای آنکه بتواند با این موضوع مقابله کند و حفظ تعادل انجام دهد، ناچار است در خلاف جهت آنتروبی مثبت عمل کند و نیروهای ضد خویش را به وجود آورد تا ادامه حیات خود را تضمین کند. آنتروبی منفی نقش کاهش دهنده آنتروبی مثبت را دارد و با مفهوم نظم سازمان در سیستم مترادف است. از این رو ایجاد آنتروبی منفی نظم را به سیستم بر می گرداند.

۹. گرایش به تکامل. منظور از تکامل عبارت است از پیچیدگی ساخت و تنوع ویژگی هاست. چنانچه هر چه سیستم پیچیده تر باشد عملکردهای متنوع تری از سیستم به ظهور رسد به درجه ای بالاتر از تکامل رسیده است. از سیستم های مکانیکی و فیزیکی می توان اسم برد. کامپیوترهای ساده نسل اولیه به مدل های پیچیده تری تبدیل شده است.

۱۰. گرایش به تعادل یا خود نگهداری پویا. یکی دیگر از ویژگی های سیستم های باز خصوصیت تعادل گرایی یا خود نگهداری پویا و حالت پابرجا است. منظور از این حالت که به هوموستاسیس معروف است، تلاش سیستم در حفظ متغیرهای ضروری خود، در محدوده ای معین به منظور ادامه حیات سیستم است. به عنوان مثال در یک دستگاه حرارتی، درجه حرارت از جمله متغیرهای ضروری آن دستگاه به شمار می آید.

### ب) مكتب اقتضایی

تئوری اقتضا مانند تئوری سیستم روی سازمان و ارتباط آن با محیط تاکید می کند. سازمان ها برای ادامه حیات باید خود را با عوامل محیطی تطبیق دهند. شعار نگرش اقتضایی این است: "هر چیزی به موقعیت بستگی دارد." بنابراین از نظر تئوری اقتضا وظیفه مدیران این است که مشخص کنند کدام تکنیک و روش در یک موقعیت خاص، تحت شرایط مشخص و در زمان معین، به بهترین وجه در نیل به هدف های مدیریت، موثر واقع می شود.

مثلاً چنانچه که بخواهیم کارکنان را به افزایش بازدهی و تولید ترغیب کند، نظریه پردازان کلاسیک ممکن است طرح ساده کردن کار را تجویز کنند، در حالی که رفتار گرایان که در پی ایجاد یک فضای انگیزش روانی هستند، ممکن است پیشنهاد غنی کردن شغل را ارایه دهند. اما مدیری که تئوری اقتضا را بداند، به بررسی موقعیت می‌پردازد. چنانچه کارکنان از افراد غیر ماهر تشکیل شوند، ممکن است ساده کردن کار را بهترین راه حل تشخیص دهند و در صورتی که کارکنان ماهر باشند و به توانایی‌های خود اطمینان داشته باشند، برنامه غنی کردن شغل را ممکن است موثرتر بداند.

### ج) جنبش جدید روابط انسانی

در طول بیست سال گذشته نظریه‌های دیگری در مدیریت معاصر پدید آمده است که در زیر نگاهی به این نظریه‌ها می‌اندازیم:

**نظریه A:** حاکی از نگرش آمریکایی بود و در آن سازمان‌ها بر مسئولیت و تصمیم‌گیری فردی تاکید داشتند و تعهدی برای استخدام بلند مدت افراد وجود نداشت.

**نظریه L:** این نظریه حاکی از نگرش مدیریت ژاپنی دارد. نگرشی که خصوصیات استخدام برای همه عمر خدمتی، مسئولیت گروهی و تصمیم‌گیری مشارکتی است.

### نظریه Z

بعد از مطالعه اعمال مدیریت موسسه‌های مختلف ژاپنی و آمریکایی ارایه شد. این نظریه نگرش Z نظریه ترکیبی و آرمانی است که با استفاده از شیوه‌های مدیریت ژاپنی و آمریکایی پرداخته شده است. ترکیبی از تعهد استخدام برای همه عمر خدمتی با مسئولیت فردی و تصمیم مشارکتی است. سازمان‌های آمریکایی که اداره شده اند، سبک مدیریتی را ارایه دادند که دارای بسیاری از خصوصیات مدیریت ژاپنی بر اساس نظریه Z است.

خصوصیات سازمان های Z	خصوصیات سازمان های L	خصوصیات سازمان های A
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. استخدام برای همه عمر خدمتی</li> <li>۲. تصمیم گیری مشارکتی</li> <li>۳. مسئولیت فردی</li> <li>۴. ارزشیابی و ترقیع کند</li> <li>۵. کنترل تلویحی</li> <li>۶. روند شغلی نسبتاً تخصصی شده</li> <li>۷. توجه همه جانب به کارکنان</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. استخدام کوتاه مدت</li> <li>۲. تصمیم گیری فردی</li> <li>۳. مسئولیت فردی</li> <li>۴. ارزشیابی و ترقیع سریع</li> <li>۵. کنترل صریح رسمی</li> <li>۶. روند شغلی تخصصی</li> <li>۷. توجه به نقش فرد در سازمان</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. استخدام برای همه عمر خدمتی</li> <li>۲. تصمیم گیری مشارکتی</li> <li>۳. مسئولیت گروهی</li> <li>۴. ارزشیابی و ترقیع کند</li> <li>۵. کنترل تلویحی و غیررسمی</li> <li>۶. روند شغلی غیرتخصصی</li> <li>۷. توجه به همه جوانب زندگی شخصی</li> </ol>

## فصل سوم

### برنامه ریزی و تصمیم گیری

### تصمیم گیری چیست؟

همه انسان ها روزانه با موقعیت های مختلفی برای تصمیم گیری مواجه اند. موقعیت تصمیم ممکن است روزمره ای مثل انتخاب بین مطالعه، شنا، تماشای تلویزیون، پیاده روی و مانند آن ها برای گذراندن اوقات یک روز تعطیل باشد و یا انتخاب پیمانکاری از میان متقاضیان ساخت سد بتونی.

تصمیم گیری رکن اساسی کلیه وظایف و فعالیت های مدیریتی به شمار می آید زیرا هر مدیری برای اجرای هر یک از وظایف خود برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت و نظارت همواره با مواردی مواجه می شود که نیاز به اخذ تصمیم دارد. همه تصمیم های مدیران برای سازمان دارای اهمیت یکسان نیست. بعضی تصمیم ها بر عده زیادی از اعضای سازمان تاثیر می گذارد و برای اجرا به مبلغ زیادی پول نیاز دارد و یا تاثیر بلند مدت بر سازمان دارد و سایر تصمیم ها ممکن است از اهمیت زیادی برخوردار نباشد و فقط بر عده کمی از اعضای سازمان تاثیر بگذارد، هزینه کمی برای اجرا نیاز داشته باشد و فقط تاثیری کوتاه مدت بر سازمان داشته باشد. در هر صورت، کیفیت و چگونگی تصمیمات مدیران میزان توفیق آنان را در اداره سازمان و تحقق اهداف سازمانی تعیین می کند.

### تصمیم گیری

تصمیم گیری عبارت است از انتخاب یک راه از میان راه های مختلف و در حقیقت انتخاب بهترین راه برای نیل به هدف. این تعریف بسیار ساده از تصمیم گیری است، در صورتی که تصمیم گیری بیش از آنکه عملی ساده برای انتخاب بهترین راه باشد، می تواند فرآیندی تعریف شود که شامل تعریف مساله، ارزیابی راه حل ها، اتخاذ تصمیم (انتخاب راه حل ها) اجرای تصمیم و ارزیابی نتیجه است. با وجودی که تصمیم گیری به کلیه وظایف مدیریتی مربوط می شود، ولی این کار اساس برنامه ریزی به شمار می آید زیرا نمی توان گفت برنامه ای وجود دارد مگر اینکه تصمیمی اتخاذ شده باشد.

### أنواع تصميم ها

مدیران درمورد مسائل گوناگون تصمیم می گیرند ولی کلیه تصمیم آن ها یکسان نیست. بعضی تصمیم ها مکررا اتخاذ می شوند، بنابراین به دوراندیشی زیاد نیاز دارند و برخی کم تر تکرار می شوند و تصمیم های یکنواختی به شمار نمی آیند و ممکن است فقط یک

بار در طول کار مدیری رخ دهد. عموماً تصمیمات به برنامه ریزی شده و برنامه ریزی نشده تقسیم می‌شوند:

### تصمیم‌های برنامه ریزی شده

وقتی موقعیتی غالباً اتفاق می‌افتد و یا این موقعیت خوش ساختار و منظم شده است، مدیر تصمیم برنامه ریزی شده اتخاذ می‌کند. تصمیم‌های برنامه ریزی شده بر اساس روش‌ها، قوانین و خط مشی‌های نوشته شده و یا نوشته نشده در موقعیت‌های تکراری با محدود کردن یا مستثنی کردن راه حل‌ها به آسانی اتخاذ می‌شوند. برای مثال مدیران به ندرت درباره سطح حقوق مستخدم جدیدی نگران هستند، زیرا سازمان‌ها مقررات حقوق و دستمزد را برای همه پست‌ها دارند. این نوع تصمیم گیری آزادی ما را محدود می‌کند چرا که سازمان به جای فرد تصمیم می‌گیرند و خط مشی‌ها و قوانین موجب صرفه جویی در وقت می‌گردند و به مدیران اجازه می‌دهند وقت خود را صرف امور دیگری کنند.

### تصمیم‌های برنامه ریزی نشده

این تصمیم‌ها با مسایل غیر معمول و استثنایی و بدساختار سر و کار دارند. اگر مساله‌ای به اندازه کافی تکرار نشود که بتوان برای آن خط مشی تعیین کرد یا آنقدر مهم باشد که به برخورد خاصی نیاز داشته باشد، باید با تصمیم گیری برنامه ریزی نشده حل شود. مانند چگونگی تخصیص منابع سازمانی، چگونگی برخورد با نقص خط تولید، ارایه محصول جدید به بازار. بنابراین هرچه فرد در سلسله مراتب سازمانی بالاتر می‌رود داشتن توانایی تصمیم گیری برنامه ریزی نشده برای او اهمیت بیشتری پیدا می‌کند.

### شرایط تصمیم گیری

**شرایط محیطی:** موقعیت‌های مختلفی که نتایج حاصل از راه‌های ممکن در تصمیم گیری را تحت تأثیر قرار می‌دهد و به کمک احتمالات می‌توان شناس وقوع آن را برآورد کرد.  
تصمیم‌ها در شرایط اطمینان، مخاطره، عدم اطمینان و ابهام اتخاذ می‌شوند.



**شرایط اطمینان:** مدیران درباره یک مسئله، راه حل های جایگزین و نتایج احتمالی آن راه حل ها کاملاً آگاهی دارند. عامل مهم در تصمیم گیری در شرایط اطمینان، تعیین معیار برای تصمیم گیری است.

**شرایط مخاطره:** مدیر مسئله را می شناسد، اطلاعات کافی برای شناخت راه حل های ممکن را دارد و بر اساس این اطلاعات، احتمال کسب نتیجه مطلوب از هر راه حل را تخمین می زند و احتمال نتایج مورد انتظار خود را افزایش می دهد.  
ارزش مورد انتظار شاخصی برای اخذ تصمیم مدیر است که عبارت است از مجموع حاصلضرب احتمال وقوع شرایط محیطی در نتیجه پیش بینی شده در راه حل.

**شرایط عدم اطمینان:** مسایل و انواع راه حل های جایگزینی معمولاً مبهم اند و به خوبی شناخته نشده اند. عدم اطمینان معمولاً ناشی از کنترل خارج بودن شرایط خارجی یا عدم دسترسی به اطلاعات کلیدی است.

## مدل های تصمیم گیری

**مدل: الگویی** است از واقعیت که روابط متغیرها را نشان می دهد و می توان از آن برای پیش بینی در تصمیم گیری استفاده کرد.

## مدل کلاسیک

بر این فرض استوار است که نگرش مدیران عقلایی و عینی است و در نتیجه آنان همیشه تصمیم هایی را اتخاذ می کنند که به نفع سازمان است. در این مدل، مسایل کاملاً مشخص هستند و مدیران راه های عملی برای آن مسایل را می شناسند.

### فرآیند عقلایی تصمیم‌گیری

از مدل تصمیم‌گیری کلاسیک پیروی می‌کند. مدیران برای اتخاذ تصمیم‌های سودمندتر از آن استفاده می‌کنند. تصمینی برای تصمیم‌گیری درست در این روش وجود ندارد. این فرآیند شامل شش مرحله است:

- ۱- تعریف مسئله
- ۲- ایجاد راه حل ها
- ۳- ارزیابی راه حل ها
- ۴- اتخاذ تصمیم
- ۵- اجرای تصمیم
- ۶- ارزیابی نتایج و فراهم آوردن بازخورد

### مدل اداری

تصمیم‌گیری واقعی مدیران را نشان می‌دهد. دو عامل کلیدی برای تصمیم‌گیری واقعی عبارتند از:

الف) عقلانیت محدود: ۱) اطلاعات مدیران در مورد مساله، راه حل‌ها یا اثر تصمیم بر سازمان ناقص است. ۲) محدودیت‌های زمانی و مالی کمیت و کیفیت اطلاعات موجود را محدود می‌کند. ۳) اطلاعات زیاد از استفاده سودمند از آن‌ها جلوگیری می‌کند. ۴) غفلت از اهمیت نتایج راه حل‌ها. ۵) محدودیت حواس و حافظه انسان. ۶) محدودیت ظرفیت هوش و بینش مدیران برای ارزیابی راه حل مطلوب از میان تمام راه حل‌ها.

ب) رضایتمندی: انتخاب بهترین راه حل در شرایط موجود، نه بهترین و عالی ترین راه حل.

### وظایف مدیران

همانطور که در قبل اشاره شد هر مدیر باید وظایف اساسی خود را که همان برنامه‌ریزی، سازماندهی، هدایت، نظارت و خلاقیت است، به خوبی به اجرا در بیاورد.

#### ۱. برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی اساسی ترین وظیفه مدیران در میان وظایف مدیریتی است. سایر وظایف مدیریتی هدف‌هایی را پی‌می‌گیرند که در فرایند برنامه‌ریزی تهیه شده است.

برنامه ریزی جایگاهی را که سازمان باید در آینده در آن قرار گیرد، تعیین می کند و سپس مجموعه ای از اعمال کارساز را که برای رسیدن به این وضعیت در آینده ضروری است، انتخاب و اجرا می کند.

### ضرورت برنامه ریزی

فرد و سازمان برای رسیدن به اهداف خویش نیاز به برنامه ریزی دارند. بنابراین ضرورت برنامه ریزی برای رسیدن به جزیی ترین اهداف یک واقعیت انکار ناپذیر می باشد. (خواه برای مهمانی باشد یا سپری کردن یک روز تعطیل یا به منظور فروش یک محصول). بنابراین نیاز به برنامه ریزی از این واقعیت نشات می گیرد که: همه نهادها در محیطی متحول فعالیت می کنند.

عدم اطمینان ناشی از تغییرات محیطی متحول برنامه ریزی را به صورت یک ضرورت انکارناپذیر در تمام نهادها درآورده است.

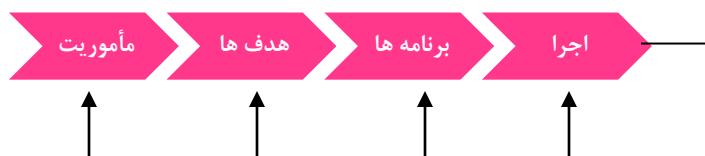
### تعريف برنامه ریزی

برنامه ریزی مانند پلی است بر فاصله جایی که هستیم و جایی که می خواهیم به آن برسیم. برنامه ریزی یعنی انتخاب مأموریت‌ها، هدف‌ها و اقداماتی برای نیل به آن‌ها که مستلزم تصمیم‌گیری و انتخاب از میان راه‌های مختلف برای عملکرد آینده سازمان است.

برنامه ریزی ممکن است رسمی یا غیر رسمی باشد.

### فرایند برنامه ریزی

فرایند شامل تعیین مأموریت سازمان، مشخص کردن هدف‌ها، پدید آوردن برنامه هاست



**برنامه ریزی غیررسمی:** در برنامه ریزی غیر رسمی هیچ چیز نوشته شده ای وجود ندارد و معمولاً مدیر به تنها یی تصمیم می گیرد و یا سهم کوچکی در تصمیم گیری را به کارکنان اختصاصی دهد. این نوع برنامه ریزی بیشتر در سازمان های بسیار کوچک کاربرد دارد که در آن مدیر چگونگی نیل به هدف را در ذهن دارد. این نوع برنامه ریزی فاقد استمرار است.

**برنامه ریزی رسمی:** اما در برنامه ریزی رسمی که منظور اصلی می باشد هدف های ویژه ای برای دوره معینی تنظیم می کند. این هدف ها نوشته می شوند و در اختیار اعضای سازمان قرار می گیرد و طرح های اجرایی تدوین شده و مدیریت مسیری را تعیین می کند که می خواهد آن را طی کند تا از جایی که هست به جایی که باید باشد، برسد.

### هدف های برنامه ریزی

هدف هایی که در هر برنامه ریزی دنبال می شود به شرح زیر می باشد:

۱. افزایش احتمال رسیدن به هدف از طریق تنظیم فعالیت ها.
۲. افزایش جنبه اقتصادی.
۳. تمرکز بر روی مقاصد و اهداف و احتراز از تغییر مسیر.
۴. تهییه ابزاری برای کنترل.

### انواع برنامه ریزی

#### ۱. برنامه ریزی اساسی (استراتژیک)

برنامه ریزی اساسی/استراتژیک، دوراندیشی سازمان یافته ای است که مراحل زیر را در بر دارد:

- الف) تعریف ماموریت ها و هدف های دوربرد.
- ب) تفکیک ماموریت ها به هدف های کمی و کیفی کوتاه مدت.
- ج) تعیین خط مشی های یا سیاست ها.
- د) طرح ریزی و برنامه ریزی اجرایی.

برنامه ریزی استراتژیک آینده را پیشگویی نمی کند ولی یک مدیر را می تواند در مراحل زیر یاری رسانی کند:

الف) ارایه فرصت به موقع برای تصحیح خطاهای اجتناب ناپذیر  
ب) کمک به تصمیم گیری درست در زمان مناسب  
ج) تمرکز بر اعمالی که برای رسیدن به آینده مطلوب باید انجام شوند  
برنامه های استراتژیک دارای دید بلند مدت است و افق های دورتر را در سازمان مطرح می سازد که ممکن است بیش از پنج سال به طول بی انجامد.  
برنامه های استراتژیک در سطوح عالی سازمان شکل می گیرد زیرا در این سطح تقریباً به طور همه جانبی به اطلاعات لازم درباره امکانات و منابع سازمان و انتظارات و توقعات از آن دسترسی وجود دارد. برنامه های استراتژیک فراگیر است و کلیه برنامه های کوتاه مدت و عملیاتی سازمان را در بر می گیرد و به آن ها جهت می دهد.

### ۲. برنامه های کوتاه مدت (تاکتیکی)

برنامه های کوتاه مدت به عنوان وسیله ای برای نیل به هدف های کوتاه مدت سازمان طراحی شده اند. برنامه های کوتاه مدت با همکاری مدیران عالی و میانی سازمان پدید می آیند و دوره زمانی کوتاه تری نسبت به برنامه های استراتژیک در بر می گیرد، تقریباً بین یک تا پنج سال. همچنین حوزه محدود تری نسبت به برنامه های استراتژیک دارد.

### ۳. برنامه های عملیاتی

برنامه های عملیاتی وسایل رسیدن به هدف های عملیاتی سازمان را تشریح می کنند. این برنامه ها از اجرای برنامه های کوتاه مدت شامل تصمیم ها و اقدامات ضروری است که باید به وسیله قسمت ها یا بخش های تخصصی اجرا شود و دوره های کوتاه تری را نسبت به برنامه های کوتاه مدت در بر می گیرد و شامل عملیات روزانه سازمان می باشد. برنامه های عملیاتی را به طور معمول با همکاری مدیران میانی و مدیران خط اول سازمان تنظیم می شود دوره زمانی یک سال و یا کمتر می باشد.

### ابزار های برنامه ریزی

روش هایی هستند که مدیران به کمک آن ها برنامه ها را پدید می آورند، به دو دسته کلی تقسیم می شوند:

۱. پیش بینی: پیش بینی عبارتست از برآورد شرایط و رویداد های آینده بر اساس اطلاعات جاری، پژوهش ها و تجربیات گذشته پیش بینی انواع گوناگونی دارد که شامل پیش بینی اقتصادی / فنی / روند اجتماعی / فروش می باشد.
۲. جدول زمانی: فرایندی است برای تنظیم فهرستی از جزییات فعالیت هایی که باید برای تحقق هر هدف اجرا شود.

### محاسن برنامه ریزی

برنامه ریزی در هر سازمان محاسن زیادی دارد که مهم ترین آنها به شرح زیر است:

۱. اهداف سازمان را فقط در چارچوب برنامه ریزی می توان تحقق بخشید.
۲. برنامه ریزی کمک می کند تا طرح های آینده بطور منظم انجام شود و حداکثر نتیجه به دست آید.
۳. با رشد تکنولوژی تنها با چارچوب برنامه می توان خود را با رشد مورد نظر تطبیق داد.
۴. برنامه ریزی از هدر رفتن عوامل تولید جلوگیری می کند.
۵. برنامه ریزی موجب بودجه بندی می شود و ابزار کنترل را به دست مدیر می دهد.
۶. برنامه ریزی روحیه گروهی را بالا می برد و در نتیجه کارایی سازمان را افزایش می دهد.

### محدودیت های برنامه ریزی

علی رغم محاسن زیادی که برنامه ریزی دارد محدودیت هایی را نیز به همراه دارد که عبارتند از:

۱. با توجه به صرف هزینه و وقت، تعهدی برای اهداف به دست نمی دهد.
۲. به علت صرف هزینه و وقت، سازمان های کوچک از انجام عمل برنامه ریزی خودداری می کنند.
۳. حرکت را در تمام سطوح سازمان در کوتاه مدت مشکل یا کند می کند.
۴. برنامه ریزی بیش تر براساس احتمالات و حدس است تا بر یقین.

### انواع برنامه ها

نباید فراموش کنیم که برنامه هر عملیاتی را در بر می گیرد، بنابراین برنامه انواع گوناگونی دارد که به این صورت دسته بندی می شود:

- ماموریت یا اهداف دور برد
- اهداف کوتاه مدت
- راهبرد (استراتژی)
- خط مشی (سیاست)
- رویه
- روش
- برنامه های اجرایی
- بودجه

#### الف) اهداف دور برد یا ماموریت ها

همه فعالیت ها و رفتار های انسانی هدف دارند. بنابراین فعالیت گروهی نیز نمی تواند بدون هدف باشد. اهداف دوربرد یا ماموریت های یک سازمان نیازمند به ویژگی های خاصی به شرح زیر است:

۱. شرح ماموریت ها باید مفهوم و روشن باشد.
۲. ماموریت ها باید علاقه مدیران و کارکنان را جلب کند.
۳. ویژگی تضاییفی داشته باشد.
۴. در تنظیم ماموریت ها باید از نوآوری و خلاقیت استفاده شود.

#### ب) اهداف کوتاه مدت

هر سازمانی نیاز به یک بیانیه روشن از هدف های کوتاه مدت دارد تا بتواند آن را زیر بنای همه برنامه ریزی های خود قرار دهد. تهییه برنامه بدون رعایت اهداف سازمانی موجب پراکنده کاری می شود. در واقع هدف، عبارت است از بیان نتایج مورد انتظار در محدوده زمانی خاص و با هزینه ای معین. مدیر در تعیین این اهداف همواره ماموریت های کل سازمان را در نظر داشته و در راستای آن اهداف را تدوین می کند.

### ج) استراتژی

استراتژی عبارت است از برنامه جامع واحد و کاملی که بر مبنای آن نیل به اهداف اساسی سازمان تضمین می‌گردد. بنابراین استراتژی نوعی برنامه است که مقصود یا منظور اصلی سازمان را بر حسب خدمتی که به جامعه عرضه خواهد کرد، معین می‌نماید. استراتژی الگویی برای پاسخ سازمان به محیط اطرافش در طول زمان می‌باشد. استراتژی برای سازمان با توجه به اهداف چند گانه اش مسیر واحدی تعیین کرده و به کارگیری منابع را در جهت کسب اهداف جامع هدایت می‌کند.

### د) تعیین خط مشی ها و سیاست ها

خط مشی راهنمای حدودی است که تصمیم‌های آتی باید در محدوده آن اتخاذ و معین شوند.

سیاست یا خط مشی یک برنامه عمومی عملی است و نحوه اجرا هدف را بیان می‌کند و حوزه رفتار مسئولان اجرایی سازمان را تعیین می‌کند و در عین حال وسیله موثر برای کنترل عملیات است.

خط مشی باید دارای ویژگی‌های زیر باشد:

- صراحة و وضوح
- قابلیت اجرایی
- قابلیت انعطاف
- جامعیت
- هماهنگی
- مستدل بودن

سیاست‌ها به سه دسته تقسیم می‌شوند:

۱. سیاست‌های اساسی
۲. سیاست‌های کلی
۳. سیاست‌های واحدی

سیاست‌های اساسی مبنای سیاست‌های کلی اند و سیاست‌های کلی مبنای سیاست‌های واحدی می‌باشند. اگر سیاست‌های اساسی شرکت رقابت در قیمت باشد که توسط رئیس شرکت تعیین شده است، معاون فروش بر مبنای همان سیاست اساسی

رقابت در قیمت را تنها در مورد محصولات غیر انحصاری اجرا می کند و مدیر فروش منطقه با معاون فروش شرکت سیاست مدیر فروش بخش را تدوین می کند. برای مثال به او اجازه می دهد در صورت ضرورت تا ده درصد تخفیف بدهد.

### ۵) رویه

رویه ها محدود تر از سیاست ها بوده و جریان عملیات را در مدیریت مشخص می سازد. هر سطحی از سازمان رویه ای خاص خود را دارد. هیات مدیره یک سازمان رویه ای کاملاً متفاوت با سرپرستان همان سازمان داشته باشد. رویه های یک برنامه زمان بندی شده برای انجام فعالیت های آتی هستند.

### ۶) روش ها

روش ها نحوه اجرای جدول زمان بندی رویه را تعیین می کند.

### ۷) قوانین

در واقع یک رویه را می توان به عنوان یک سلسله قوانین در نظر گرفت. "تاریخ هر سفارش باید معلوم باشد." قانونی است که باید حاکم باشد. خلاصه اینکه خط مشی به مدیر حق قضاؤت می دهد ولی قانون این اجازه را نمی دهد.

### ۸) برنامه های عملیاتی

شرح برنامه های عملیاتی در قسمت های قبلی آمده است.

### ۹) بودجه

بودجه یکی از ابزار های مهم کنترل است. بودجه نوعی برنامه است که در قالب آمار و ارقام، بیانگر تعهدات شرکت یا سازمان می باشد.

## ۲. سازماندهی

اهمیت مطالعه سازمان و روش های سازماندهی در این است که ارگان های خوب سازمان یافته کارآتر هستند و کارکنانشان راضی ترند. سازماندهی یک نوع فعالیت دوره ای است نه فعالیت مرتب روزانه. به طور کلی گاهی مسایلی پدیدار می شود که ناشی از شکل سازماندهی است. مدیر این آثار را مورد بررسی قرار داده و به رفع آن اقدام می

کند و قبل از بروز مشکل جدید یا استراتژی سازمان، تغییری در ساختار سازمانی انجام نخواهد شد که وقت مدیر را به خود مصروف دارد.

### تعريف سازماندهی

سازمان دهی فرآیند سامان دادن افراد و سایر منابع برای اجرای وظایف در جهت اهداف مشترک است. درواقع سازماندهی شامل وظایفی است که باید اجراشود، تشخیص کسانی است که وظایف را باید اجراکنند، چگونگی گروه بندی وظایف و تعیین کسانی است که باید گزارش دهند یا گزارش بگیرند.

مدیران باید چهار مرحله زیر را هنگام تصمیم گیری درباره سازماندهی طی کنند که عبارتند از:

الف) تقسیم کار

ب) واحد سازی

ج) سلسه مراتب

د) هماهنگی

قبل از پرداختن به هر یک از مراحل فرآیند سازماندهی، بهتر است به مفاهیم اساسی نمودار سازمانی و ساختار سازمانی بپردازیم.

### ساختار سازمانی

ساختار سازمانی چارچوبی است که مدیران برای تقسیم و هماهنگی فعالیت‌ها اعضای سازمان آن را ایجاد می‌کنند. ساختار سازمانی سازمان‌های مختلف با هم متفاوند زیرا اهدافی که سازمان‌ها دنبال می‌کنند باهم متفاوتند. معمولاً دو نوع ساختار سازمانی وجود دارد که شامل ساختار رسمی و ساختار غیر رسمی می‌باشد.

**ساختار رسمی:** ساختار رسمی را مسئولان به طور قانونی بنیان می‌گذراند و تصویب می‌کنند و در آن تعداد مشاغل، حدود وظایف و اختیارات و چگونگی اجرای آن‌ها مشخصمی شود.

**سازمان غیر رسمی:** بعد از آنکه ساختار رسمی ایجاد شد سازمان غیررسمی به طور طبیعی در چار چوب آن پدید می‌آید. سازمان غیر رسمی حاصل تعامل اجتماعی مداوم است و ساختار رسمی را تعديل و تحکیم می‌کند یا آن را گسترش می‌دهد.

### نمودار سازمانی

نمودار سازمانی تصوری از ساخت سازمان را منعکس می کند. در واقع وسیله ای است که از طریق آن می توان به کل سازمان، اجزای آن و روابط بین آن ها پی برد. نمودار سازمانی را می توان به نقشه یک راه تشبیه کرد همانطور که نقشه راه شبکه راه ها را نشان می دهد. از روی نمودار سازمانی هم بهتر می توان بسیاری از جنبه های سازمان اجزای مهم و روابط بین آن ها را درک کرد.

### انواع نمودار سازمانی

۱. نمودار هرمی
۲. نمودار افقی
۳. نمودار دایره ای یا هم مرکز

### محاسن نمودار سازمانی

۱. عنوان شغلی هر مدیر را نشان می دهد.
۲. معلوم می کند چه کسی سپرست چه کسی است.
۳. نشان می دهد چه کسی مسئول چه واحدی است.
۴. مشخص کننده کلیه واحد های سازمان است.
۵. خط فرماندهی سازمان را نشان می دهد.
۶. مقام و موقعیت سازمانی افراد را نشان می دهد.



نمودار سازمانی

### محدودیت نمودار سازمان

اساسی ترین محدودیت نمودار سازمانی این است که یک مدل ایستا از فرایند پویای عکس العمل های انسانی است. نمودار سازمانی مانند یک عکس فوری است که قسمتی از فرایند سازمان را در زمان مشخص نشان می دهد. در حالی که سازمان یک فرایند پویا از واکنش های انسانی است.

بنابراین نمودار وضعیت کامل سازمان را منعکس نمی کند و یا به عبارت دیگر فقط مدل ایستای سازمان است نه خود سازمان.

### مراحل سازماندهی

**الف) تقسیم کار:** برای رسیدن به هدف های سازمانی کار باید به اجزای قابل اجرا تقسیم شود و هر یک از افراد سازمان (همراه با اختیار مناسب با مسئولیت) و اگذار می

شود. بدیهی است که وظایف ضمن گروه بندی بایستی هماهنگ شوند. برای تحقق این منظور انجام مراحل زیر ضروری به نظر می‌رسد:

۱. **تعیین و شناسایی فعالیت‌ها:** در این مورد باید توجه لازم و کافی به عمل آید تا وظایف تمام فعالیت‌های ضروری را در بر بگیرند و چنانچه فعالیتی لازم به نظر نرسد حذف شود.
۲. **گروه بندی و واگذاری فعالیت‌ها:** تمام فعالیت‌های اصلی مشابه در یک گروه منظور می‌شوند و به ادارات و تقسیمات فرعی آن‌ها واگذار می‌شوند. در هر حال مسئولیت انجام فعالیت‌ها به عهده رئیس اداره محول می‌شود و زیردستان نیز مسئول قسمت‌های ذی ربط خواهد بود.
۳. **تفویض اختیار:** اشخاصی که مشاغل تعیین شده را بر عهده می‌گیرند مسئولیت دارند که وظایف را به بهترین نحو ممکن انجام دهند و بنابراین باید اختیار متناسب با مسئولیت محوله را داشته باشند. مسئولیت به منزله پس دادن حساب درخصوص اختیار تفویض شده است.

### مزایا و معایب تقسیم کار

برای تقسیم کار مزایا و معایبی برشمرده اند. برخی از مزایایی که برای آن مطرح کرده اند.

### محاسن تقسیم کار

۱. چون کارکنان وظیفه خاصی را باید اجراکنند، در آن وظیفه تخصص می‌یابند و مهارت آنان برای اجرای همان وظیفه افزایش می‌یابند.
۲. کارکنان زمان با ارزش را برای حرکت از وظیفه ای به سوی وظیفه دیگر از دست نمی‌دهند زیرا آنان وظیفه‌ای برعهده و محلی برای اجرای آن دارند و زمان را برای تغییر ابزارها یا محل از دست نمی‌دهند.
۳. چون کارکنان فقط بر اجرای یک وظیفه مرکز می‌یابند، به طور طبیعی تلاش می‌کنند که وظایف خود را آسان تر و اثربخش تر اجرا کنند.
۴. تقسیم کارموقعيتی را ایجاد می‌کند که در آن به جای آگاهی از فرآیند کلی تولید سازمان، کارکنان فقط نیاز دارند بدانند که چگونه وظیفه کاری خویش را انجام دهند. درنتیجه شناخت وظیفه کاری آنان معمولاً فشار و سنگینی ندارد.

### معایب تقسیم کار

کسانی که برمزیت تقسیم کار تاکید دارند تنها به کارآیی و منافع اقتصادی توجه دارند و از عامل انسانی غافل می‌شوند. برخی از معایب تقسیم کار به شرح زیر است:

۱. وقتی کار به مراحل کوچک و مجزا تقسیم می‌شود و هر فردی فقط مسئول مرحله‌ای از کار باشد، احساس از خود بیگانگی به آسانی پدید می‌آید.
۲. کسالت و بی حوصلگی محصول فرعی وظایف تخصصی است. وظایفی که معمولاً تکرار می‌شوند و افراد را ارضا نمی‌کنند.
۳. غیبت از کار نیز می‌تواند یکی از تاثیرات منفی تخصص شغل باشد.

### ب) واحد سازی

واحدسازی ترتیبی است که در آن مشاغل و فعالیت‌ها در گروه‌های منطقی دسته بندی می‌شوند و هر گروه در بخش واحد بزرگ‌تری ترکیب می‌شوند تا کل سازمان را شکل دهند. متداول ترین شیوه‌های واحد سازی در زیر آمده است:

#### ۱. واحدسازی براساس وظیفه

واحد سازی وظیفه‌ای اساسی برای گروه بندی مشاغلی است که با یک وظیفه سازمانی یا مهارتی تخصصی مرتبط‌اند. مانند بازاریابی، امور مالی، منابع انسانی. درین نوع واحد سازی معمولاً کلیه افرادی که وظایف یکسان یا تخصص خاصی را عهده گرفته‌اند در یک قسمت متمرکز می‌شوند. این نوع واحد سازی رایج‌ترین نوع واحد سازی است و هر اندازه پیشرفت علم و فناوری تخصص بیش‌تری را در رشته‌های مختلف علوم مطرح می‌کند، کاربرد این نوع تقسیم کار بیش‌تر می‌شود.

#### مزایای واحد سازی براساس وظیفه:

- روشنی منطقی و اثبات شده در طول زمان.
- بهترین راه ایجاد اطمینان است و موجب می‌شود مدیریت سطح بالای سازمان از قدرت و اعتبار فعالیت‌های سازمان حمایت کند.
- از اصل تخصص پیروی می‌کند که موجب بالارفتن کارایی می‌شود.
- آموزش را آسان می‌کند.
- کمک به مدیران سطح بالای سازمان جهت کنترل شدید سطوح بالای سازمانی.

### معایب واحد سازی براساس وظیفه:

- در سازمان های بزرگ به علت وسعت حوزه جغرافیایی ممکن است این نوع واحد سازی پاسخ ندهد و نیازمند به گروه بندی براساس محصول یا مشتری را ایجاب کند.
- واحدسازی وظیفه ای به توجه و پافشاری برهدف های کلی سازمان نیاز دارد. درصورتی که حسابداران و متخصصان تولید و فروش در واحدهای تخصصی کار می کنند غالبا مسایلی دارند که نمی توانند سازمان را مانند یک کل ببینند و هماهنگی میان آن ها نیز با دشواری رو به رو می شود. آن ها طرز رفتار مخصوص خود را دارند که هریک به واحد خود وفادار هستند نه سازمان به عنوان یک کل.
- این نوع واحدسازی تطبیق سریع سازمان را با تغییرات محیط دشوار می کند.
- این نوع واحد سازی که موجب محدودترشدن تخصص ها می شود، نمی تواند به اندازه کافی افرادی را که برای ایفای نقش های مدیریتی در سطوح سازمانی بالاتر آماده سازد.

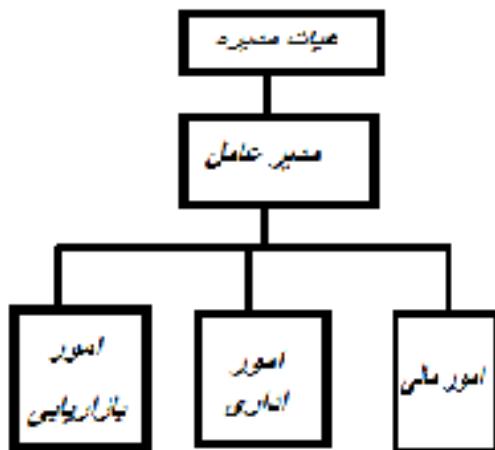
### واحدسازی براساس وظیفه

#### ۲. واحدسازی براساس محصول

وقتی مدیران واحد سازی برمبنای محصول (یا خدمت) را به کار می بندند، مشاغل را بر طبق کالاهای و خدماتی که ارایه می دهند گروه بندی می کنند. این کار اعضای هر گروه را قادر می سازد که بفعالیت های مربوط به تولید کالاهای یا خدمات خود تمرکز یابند. عموماً وقتی موسسه ای رشد می کند مدیریت های تولید و فروش و خدمات و مهندسی با حجم عظیمی از محصول رو به رو می شوند و در این حالت واحد سازی براساس محصول ضرورت پیدا می کند.

### مزایای واحد سازی براساس محصول

- الف) از سرمایه تخصیص داده شده برای محصولی خاص بهتر استفاده می شود.
- ب) از تخصص ها و مهارت های نیروی انسانی حداکثر استفاده به عمل می آید.



- ج) هماهنگی میان فعالیت‌های وظیفه‌ای را بهبود می‌بخشد.
- د) زمینه آموزش را برای مدیران فراهم می‌کند.
- ۵) موجب تنوع تولید و کالاهای و بهبود ارایه خدمات می‌شود.
- معایب واحد سازی براساس محصول**
- الف) استخدام افراد بیشتر با توانایی‌های لازم در مدیریت الزامی است.
- ب) به دلیل تکرار خدمات و فعالیت‌های مشابه در واحدهای مختلف هزینه بیشتری رابه سازمان تحمیل می‌کند.
- ج) مدیریت عالی برای جلوگیری از پاشیدگی موسسه به دشواری می‌تواند کنترل لازم را اعمال کند.
- د) مشتری وقتی برای خرید چند نوع کالا مجبور است به واحدهای مختلف در همان سازمان مراجعه کند سردرگم می‌شود.
- ۵) کارکنان یک واحد ممکن است آن‌چنان بر محصول خود تمرکز یابند که فعالیت‌های وسیع تر سازمان را فراموش کنند.

### ۳. واحد سازی جغرافیایی یا منطقه‌ای

در واحد سازی جغرافیایی یا منطقه‌ای منابع براساس مکانی که قرار است کار سازمان در آن‌ها اجرا شود یا حوزه بازار منطقه‌ای که نظام مدیریت در آن فعالیت دارد واحدسازی می‌شود. وقتی حوزه بازار و مکان‌ها گسترش می‌یابد، مسافت فیزیکی بین مکان‌های مدیریتی بسیار دشوار است برای به حداقل رساندن تاثیر مسافت منابع می‌تواند براساس منطقه‌ای واحد سازی شود.

### مزایای واحدسازی براساس منطقه

- الف) تشریک مساعی محلی موجب تشویق و بهبود فعالیت‌های محلی می‌شود.
- ب) امکان استخدام افراد محلی افزایش می‌یابد.
- ج) ارتباط متقابل با مردم محله توسعه می‌یابد.
- د) امکان سریع پاسخ‌گویی سریع به شرایط محلی در محله‌های مختلف فراهم می‌شود.
- ه) توانایی اداره کارآمد و موثر عملیات پراکنده در حوزه‌ای وسیع ایجاد می‌شود.

### معایب واحدسازی براساس منطقه

- الف) کمبود نیروهای متخصص و مدیران کارآمد که ممکن است رشد سازمان را محدود سازد.
- ب) تکرار برخی خدمات در منطقه باعث بالا رفتن هزینه‌ها می‌شود زیرا موسسه مربوط آن خدمات را در مناطق مختلف ارایه می‌کند.
- ج) مدیریت عالی به دشواری می‌تواند کنترل لازم را به دست بگیرد و لزوم استفاده از هرم‌های قوی‌تر هزینه‌های بیشتری به سازمان تحمیل می‌کند.
- د) مناطق جغرافیایی گوناگون را به دشواری می‌توان هماهنگ کرد.



واحدسازی براساس منطقه جغرافیایی

### ۴. واحدسازی براساس مشتری

واحد سازی بر اساس مشتری در سازمان های زیادی متداول است. عامل کلیدی در دسته بندی فعالیت ها در این نوع واحد سازی مشتریان یا ارباب رجوع است. این نوع واحد سازی به ندرت به عنوان ساختار سازمانی اصلی به کار می رود و معمولاً این نوع تقسیم بندی از رده میانی به پایین اجرا می شود. واحدهای تجاری برای پاسخ گویی خواسته های مشتریان گوناگون از واحد سازی بر این مبنای برهه می گیرند.

### مزایای واحدسازی بر اساس مشتری

- الف) از تاکید بر نیاز مشتریان حمایت می کند.
- ب) مشتریان احساس می کنند عرضه کنندگان کالا و خدمات مسایل آنان را درک می کنند.
- ج) مهارت در شناخت مشتری را بیشتر می کند.

### معایب واحد سازی بر اساس مشتری

- الف) ممکن است هماهنگی عملیات را برای پاسخ به تقاضاهای مشتریان مشکل کند.
- ب) به مدیران و کارکنان ماهر در رابطه با مشکلات مشتریان نیاز دارد.
- ج) ممکن است نتواند گروه های مشتریان راهنمای خوب تعریف کند و تفکیک کند.



### ۵. واحدسازی بر اساس فرآیند تولید

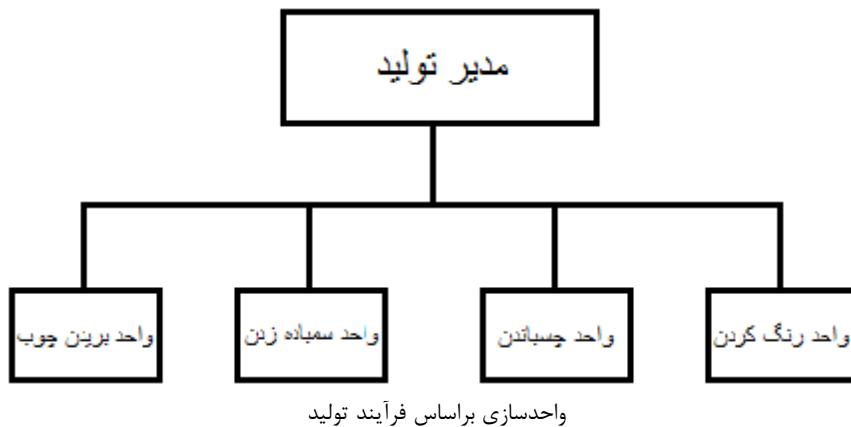
این نوع واحدسازی بر فرآیند تولید کالاها و خدمات تاکید دارد و بر طبق مراحل اصلی فرآیندی که برای تولید محصولات و خدمات به کار رفته است واحد سازی می شود.

### مرایای واحدسازی بر اساس فرآیند تولید

- الف) به مزایای اقتصادی دست می یابد.
- ب) فناوری تخصصی را به کار می برد.
- ج) مهارت های ویژه را بهبود می بخشد.

### معایب واحدسازی براساس فرآیند تولید

- الف) هماهنگی واحد ها دشوار است.
- ب) مسئولیت سود دهی بامدیران سطح بالای سازمان است.
- ج) این شیوه برای پرورش مدیران عمومی نامناسب است.



### الگوهای جدید واحدسازی

تغییرات شگرف و سریع دهه های اخیر و مسائل پیچیده امروز در زمینه سازمان و مدیریت نشان دهنده این واقعیت است که طرح های تشکیلاتی سنتی پاسخ گوی نیازهای کنونی نیست و باید دگرگونی های اساسی در ساختار سازمانی ایجاد شود. در پاسخ به این نیاز، صاحب نظران و نظریه پردازان سازمان و تشکیلات دست به اصلاحات، تغییرات و تعدیلاتی در ساختارهای سنتی زده اند و کوشیده اند تا با ابداع الگوهای جدید تشکیلاتی، سازمانها را با محیط متغیر و پیچیده این عصر همساز کنند و مشکلات ساختارهای سنتی را تخفیف بدنهند. این قسمت الگوهای جدید ساختار سازمانی معرفی می شود.

#### ۱. سازمان بر مبنای پروژه.

سازمان بر مبنای پروژه یا طرح یکی از انواع جدید ساختار سازمانی است. در سازمان هایی که هدف و ماموریت آن ها را می توان در قالب پروژه ها و برنامه های نسبتا مستقلی اجرا کرد، این ساختار سازمانی قابل استفاده و مفید است.

### مزایای سازمان براساس پروژه:

الف) در این واحدسازی، سازمان به واحد های پروژه ای کوچک تر تقسیم می شود. به همین جهت مشکلات ناشی از سلسله مراتب و کندی ارتباطات به حداقل ممکن کاهش می یابد.

ب) درساختر پروژه ای واحدهای نسبتا مستقلی در قالب پروژه ها ایجاد می شوند که دارای واحدهای مورد نیازند و می توانند بدون درگیری با واحدهای دیگر هدف خود را تحقق بخشنده، همکاری واحدها در داخل پروژه لازم است، ولی کمک واحدهای خارجی چندان نیاز نیست و نقش تعیین کننده ای در عملکرد پروژه ندارد.

ج) دراین ساختار ضعف یک واحد کل نظام را تحت تاثیر قرار نمی دهد و مساله حسابرسی مسئولیت ها در هر پروژه قابل پیگیری است.

د) سنجش و مقایسه واحدهای پروژه ای، با توجه به امکانات و منابعی که مصرف می کنند، ارزیابی را با سهولت بیشتری امکان پذیر می کند.

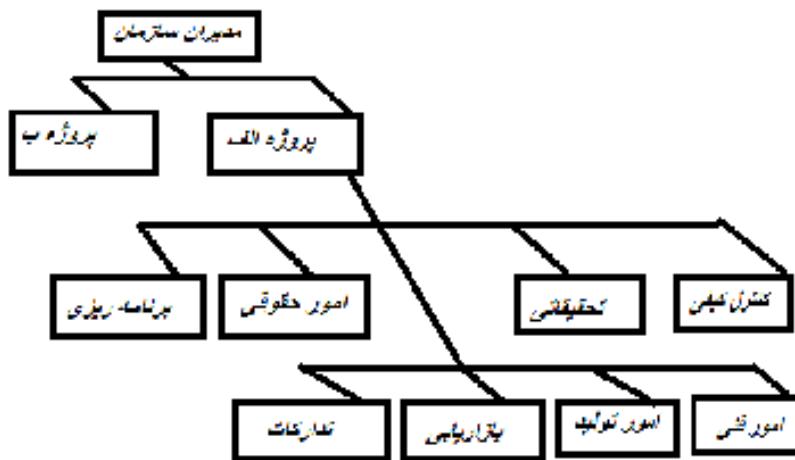
۵) پروژه ها می توانند رقابت سالم و سازنده ای با هم داشته باشند و از روش ها و فنونی که در یک پروژه کارآمد تشخیص داده شده است، استفاده کنند.

و) چون پروژه ها اهداف روشی را دنبال می کنند، هر عضو تیم پروژه ای نقش معینی در تحقق آن اهداف بر عهده دارد. بنابراین واحد سازی پروژه ای هم می تواند اثربخش و هم کارآمد باشد.

### معایب سازمان براساس پروژه:

الف) امکان جدا شدن اعضای پروژه از بقیه سازمان است که ارتباطات را دشوار می کند.

ب) ممکن است اعضای تیم سازمان را فراموش کنند و بر پروژه خود تمرکز یابند.



سازمان بر مبنای پروژه

### ۲. سازمان ماتریسی یا خزانه ای

سازمان بر اساس وظیفه و سازمان بر اساس پروژه با هم سازمان ماتریسی به وجود می آورند. در ساختار ماتریسی نیروهای متخصص سازمان در خزانه های تخصصی خود قرار می گیرند. این خزانه ها که با توجه به نوع فعالیت ها و گستردگی سازمان تعیین می شوند، تحت نظر مدیر سازمان قرار دارند و از نظر سازماندهی تقریباً نوعی سازمان بر مبنای وظیفه به شمار می روند. هرگاه برای اجرای برنامه ای سازمان احساس نیاز کند، یک سازمان پروژه ای موقت تشکیل می دهد که افراد آن از خزانه های تخصصی تامین و زمانی که برنامه ها خاتمه یافت، افراد مذکور به خزانه خود باز می گردند. کارکنان در خزانه های تخصصی تحت نظر مدیران واحدهای تخصصی هستند ولی به هنگام اجرای پروژه ها در اختیار مدیر پروژه قرار می گیرند و زیر نظر وی انجام وظیفه می کنند. ساختار ماتریسی در سازمان های استفاده می شود که دارای برنامه های کوتاه مدت و موقت اند.

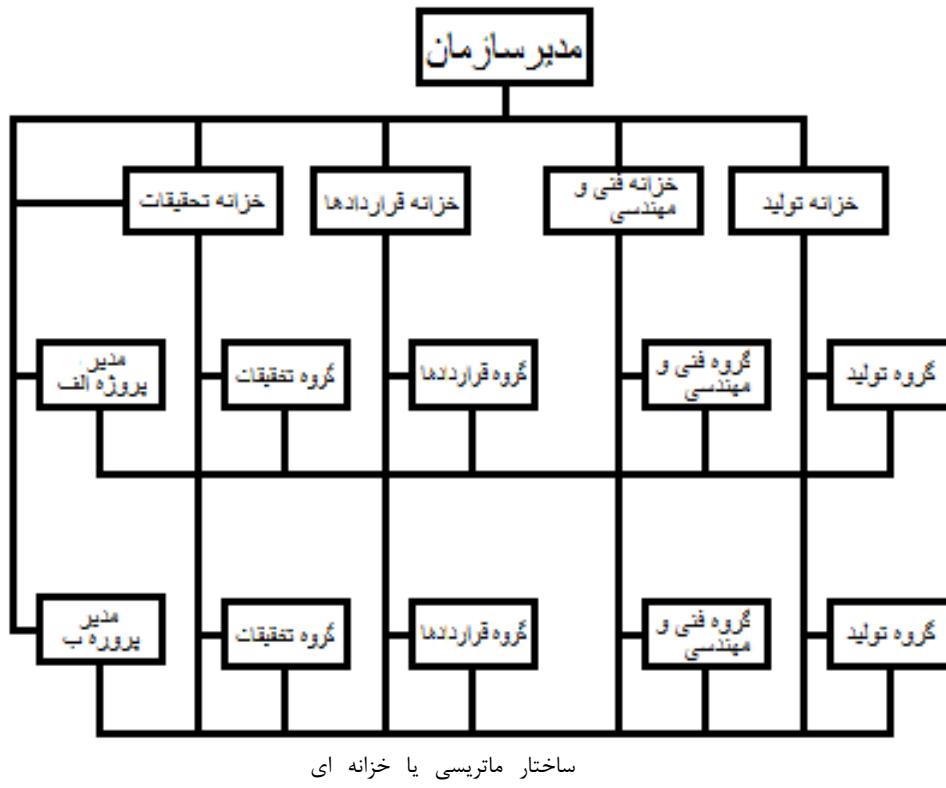
#### مزایای ساختار ماتریسی یا خزانه ای:

الف) این ساختار به علت داشتن انعطاف زیاد امکان حداکثر استفاده از نیروها و منابع سازمان را فراهم می سازد و از محبوس شدن نیروها در خانه های سازمانی جلوگیری می کند.

- ب) همه پروژه‌ها در این ساختار امکان استفاده مساوی ازمنابع و تخصص‌های موجود در سازمان را دارند.
- ج) ارتباط عمودی و سلسله مراتبی در این ساختار با ارتباطات افقی آمیخته می‌شود و نوعی رابطه گروهی در پروژه‌ها به وجود می‌آورد.
- د) واحدهای صفت و ستاد در داخل پروژه به هم نزدیک می‌شوند و بدون احساس جدایی که در ساختار سنتی وجود دارد با نوعی همبستگی گروهی به کار خود ادامه می‌دهند.
- و) سازمان ماتریسی به نیازهای محیط متغیر سازمان به خوبی پاسخ می‌دهد و به سرعت خود را با محیط هماهنگ می‌سازد.
- ز) ساختار ماتریسی نوعی ساختار موقت است، به این معنی که وقتی هدف پروژه عملی شد، بلافاصله سازمان آن پروژه را منحل و پروژه دیگری را جایگزین می‌کند و مزیت کار براین است در ساختار سنتی چنانچه واحدی تشکیل شود منحل کردن آن محل و یا با دشواری و زمان بسیار طولانی می‌باشد.

### معایب ساختار ماتریسی یاخزانه‌ای:

- الف) احساس عدم ثبات کارکنان احساس می‌شود. فرد در این ماه بر روی یک پروژه کار می‌کند در ماه دیگر بر روی پروژه دیگری. پس خود را متعلق به جایی نمی‌داند و از ثبات و امنیتی که در ساختار سنتی برای کارکنان مطرح است، بی نصیب می‌ماند و ممکن است دچار نابسامانی روحی شود.
- ب) به علت خطوط ارتباطی دوگانه گاهی مشکلات ارتباطی در این نوع ساختار سازمانی به وجود می‌آید و بین مدیران خزانه و پروژه‌ها تضاد ایجاد می‌شود.



### ۳. ساختار سازمانی موقتی ویژه (ادهوکراسی)

در مطالعه سازمانی همیشه این پرسش مطرح می شود که میزان ضرورت ساختار و مقررات تا چه حدی است؟ در پاسخ به این پرسش، ادهوکراسی به جای طرفداری از ساختار مکانیکی و بوروکراسی اداری، از ساختار آزاد و ضوابط محدود حمایت می کند. سازمان ویژه و موقت، برخلاف سازمان های بوروکراتیک کمتر به ضوابط و قواعد سازمان تاکید دارد و برای نیل به هدف های ویژه تشکیل می شوند. در این نوع سازمان، اختیارات از اساس توانایی ها و قابلیت های افراد به آنان واگذار می شود و لزوماً تمامی اختیارات از راس هرم سازمانی سرچشمه نمی گیرد. سازمان موقت را می توان با خصوصیاتی چون گروه های کاری موقتی و غیررسمی، اختیارات غیرمتمرکز، تصمیم گیری های مستقل، انعطاف پذیری در مسئولیت های شغلی، کنترل های عمومی کمتر و کنترل بر نتیجه کار توصیف کرد. هدف این نوع سازمان ها کوششی در جهت تخفیف قید و بندهای سخت بورکراسی ها و توجه به ارزش های انسانی در سازمان است.

## سرپرستی سازمان

ادهوگراسی	بوروکراسی	
عمومی، غالباً کوتاه مدت، بسیاری از موقعيتها، سرگامه ریزی و دسته بندی نشده‌اند	جامع، مفصل، غالباً بلندمدت خط مشبها، روایه‌ها، قوانین و مسترات آشکار و واضح‌اند	برنامه ریزی
غالباً غیررسمی، اغلب مستولیتها به طور سیم تعریف شده، غالباً بر حسب محصول با مشتری سازماندهی شده و غالباً غیر متمرکزند	غالباً مستولیتهای شخصی مشخص، غالباً بر حسب وظیفه سازماندهی شده و غالباً متصرک‌زنند	سازماندهی
غالباً مشارکتی	غالباً مستقیم	رهبری
غالباً سرپرستی عمومی	غالباً سرپرستی تزدیک	
غالباً کنترل‌های کم با عمومی	کنترل جامع	کنترل
غالباً متعابیل به نتیجه	غالباً متعابیل به روشها	(نظرارت)

مقایسه سازمان‌های بوروکراتیک با ادھوگراسی

### ج) سلسه مراتب

وقتی کار به وظایف معنی دار و متفاوت تقسیم شد، کارکنان فقط مسئول مشاغل فردی خود هستند. در این صورت مدیران برای هماهنگ کردن مشاغل و بیوند دادن فعالیت‌های شغلی در سطح‌های گوناگون، نیازمند یک ساختار عمودی (سلسله مراتب) هستند که این امر به حیطه نظارت مدیریت مربوط می‌شود. حیطه نظارت شامل عده افراد و تعداد واحدهایی است که به طور مستقیم به یک مدیر گزارش می‌دهند. تعیین حیطه نظارت و زنجیره فرماندهی، الگویی چند سطحی را پدید می‌آورد که سلسه مراتب نامیده می‌شود. در بالای جدول سلسه مراتب سازمانی عالی ترین طبقه مدیر یا مدیران قراردارند که مسئول عملیات کل سازمان هستند و مدیرعامل، رئیس هیات مدیره و ... نامیده می‌شوند و مدیران دیگر در سطوح پایین تر سازمان قراردارند.

### عوامل موثر بر حیطه نظارت

۱. پیچیدگی کار: وظایف پیچیده تر مستلزم توجه و سرپرستی بیشتری است و موجب می‌شود حیطه مدیریت محدودتر شود.

۲. استاندارد کردن واقعی: وقتی افراد کارهای یکنواخت و تکراری را انجام می‌دهند، مدیران می‌توانند عده بیشتری از کارکنان را سرپرستی کنند.
۳. محل کار کارکنان: وقتی کارکنان و مدیران شان با هم در یک محل باشند، حیطه می‌تواند وسیع‌تر از زمانی باشد که کارکنان پراکنده شده باشند و مدیر برای سرپرستی فعالیت‌های آن‌ها مجبور به مسافت باشد.
۴. فعالیت‌های غیر سرپرستی: مدیرانی که باید فعالیت‌های غیر سرپرستی زیادی را انجام دهند، وقتی کمی را می‌توانند صرف کارکنان شان بگذارند. بنابراین حیطه نظارتی آن‌ها باید محدود باشد.
۵. سطح مهارت: وقتی کارمندان آموزش دیده و با تجربه باشند، به سرپرستی کم‌تری نیاز دارند. بنابراین حیطه می‌تواند وسیع باشد.
۶. حمایت مدیریت: مدیرانی که منشی‌ها و دستیارانی برای کمک دارند، به طور کلی می‌توانند عده بیشتری را نسبت به مدیرانی که کم‌تر حمایت می‌شوند اداره کنند.
۷. اولویت‌های شخصی: مدیرانی که به طور مداوم در ارتباط با کارکنان شان هستند، حیطه محدودتری برایشان مناسب‌تر است. همچنین بعضی کارکنان استقلال نسبی را که در حیطه نظارت وسیع‌تر ممکن می‌شود، ترجیح می‌دهند.

### د) هماهنگی

هماهنگی فرآیند تلفیق فعالیت‌های واحدهای مجزا از یکدیگر برای پیگیری کارآمد تحقق هدف‌های سازمانی است. بدون هماهنگی ممکن است افراد نقش خود را در کل سازمان فراموش و تلاش کنند به بهای هدف‌های سازمان، خواسته‌های واحد خود را جامه عمل بپوشانند. بدیهی است که تقسیم منطقی وظایف میان واحدهای مختلف سازمان کافی نیست و برای اینکه هدف‌های مشترک سازمان تحقق یابد، ضروری است که عملیات واحدهای متعدد سازمان هماهنگ و ارتباط مناسبی بین آن‌ها برقرار شود.

### مفاهیم صفت و ستاد

با وجود اهمیتی که روابط صفت و ستاد در زندگی سازمان دارد، لازم است این دو مفهوم دقیقاً تعریف کنیم تا شناخته شوند.

بنا بر نظریه ای که به طور وسیع در مدیریت پذیرفته شده است، "صف" به واحدها یا نقش هایی اطلاق می شود که مستقیما برای تامین هدف های موسسه فعالیت می کنند و در این زمینه مسئولیت مستقیم دارند. درحالی که "ستاد" به واحدها یا نقش هایی دلالت دارد که مستقیما در جهت تامین هدف های موسسه فعالیت ندارند ولی به واحدهای صفتی کمک می کنند تا بتوانند به نحو موثرتری انجام وظیفه کنند و از عهده تامین هدف های موسسه برآیند. بنابر نظریه فوق، واحدهای تولید و فروش دریک موسسه تولیدی در شمار واحدهای صفتی و واحدهای خرید، حسابداری، کارگزینی در شمار واحدهای ستادی محسوب می شوند.

مدیران و مسئولین صفتی، در خط فرماندهی قرار دارند و حق صدور دستور به واحدها و مسئولین مادون را دارند و واحدها و مسئولین مادون ملزم به اجرای دستورات موفق هستند.

در واقع فعالیت های صفتی ماهیت اجرایی دارند و شامل وظایف، مسئولیت ها و کارهایی می شوند که مستقیما در امر تولید دخالت دارند. درحالی که فعالیت های ستادی جنبه اجرایی ندارند و ماهیت آن ها مشورتی و کمکی است.

در دنیای امروز با پیشرفت علم و تکنولوژی و پدید آمدن رشته های علمی و تخصصی گوناگون، کم تر سازمان نسبتا بزرگی را می توان یافت که قادر واحدها یا کارشناسان ستادی باشد. بدون کمک واحدها یا کارشناسان ستادی، واحدهای صفتی قادر به انجام موثر وظایف و تامین هدف های کلی موسسه نخواهند بود. با توجه به این حقیقت است که شناخت واحدهای صفتی و ستادی و اهمیت و نقش آن ها در تامین هدف های سازمانی و برقراری روابط مطلوب بین واحدهای مزبور به طور فرآینده ای ضرورت می یابد.

### ۳. هدایت

سومین وظیفه مدیر هدایت است. مدیرانی که به خوبی از عهده وظیفه برنامه ریزی بر می آیند و از الگوهای مناسب و شیوه های درست برای سازماندهی امور بهره می گیرند، اگر ندانند چگونه افراد را هدایت کنند و نتوانند نقش عامل انسانی را در دستیابی به نتایج مورد انتظار درک کنند، وظایف مدیریتی خود را نمی توانند به درستی اجرا کنند. وظیفه هدایت شامل انگیزش، رهبری و ارتباط است.

اگر مدیران پیچیدگی ها و تفاوت های فردی را درک نکنند، نمی توانند از انگیزش، رهبری و ارتباطات استفاده کنند. اصول و مفاهیم اگرچه به طور کلی واقعیت دارند، ولی باید با موقعیت های ویژه تطبیق داده شوند.

### انگیزش

مدیر برای اصلاح عملکرد زیرستانش تلاش می کند پاداش مناسب جهت عملکرد آن ها در نظر بگیرد تا با زیرستانش ارتباط موثر برقرار کند و به ارزیابی نیازهای فردی کارکنان مختلف بپردازد. توانایی مدیر برای اجرای این نقش ها تاثیر مطلوبی بر توانایی رهبری او می گذارد و این تاثیر باعث موفقیت او در برانگیختن زیرستانش جهت اصلاح عملکرد و افزایش رضایت شغلی آنان می شود.

انگیزش یکی از مفاهیمی است که عمیقاً مورد توجه دانشمندان علوم رفتاری قرار گرفته است. برای اینکه مدیران در کار با افراد دیگر موفق شوند در مرحله اول نیاز دارند شناخت کاملی از فرآیند انگیزش به دست آورند.

عدد ای انگیزه را نیازها، خواسته ها، تمایلات یا قوای درونی افراد تعریف می کنند. انگیزه را چرا بی رفتار گویند. به دیگر سخن هیچ رفتاری را فرد انجام نمی دهد که انگیزه ای یا نیازی محرك آن نباشد.

انگیزش نیروی پویایی است که تحرک یا عمل انسان را سبب می شود. واژه انگیزش در لغت به معنای تحریک و ترغیب و در این مبحث به جنبش درآوردن رفتار فعال برای اراضی نیاز است.

### نیازها و انگیزش

نیازها سرچشمۀ انگیزش در انسان هستند. انسان ها همواره نیازهای گوناگونی دارند که ممکن است نسبت به آن ها آگاهی داشته باشند یا نداشته باشند. این نیازها در افراد گوناگون متفاوت اند و حتی در یک فرد خاصی نیز از زمانی به زمان دیگر فرق می کنند. نیازهای انسانی را می توان در دو دسته بزرگ تقسیم کرد.

۱. نیازهای ابتدایی

۲. نیازهای ثانوی

نیازهای ابتدایی مانند نیاز به هوا غذا سرپناه و مانند آن ها و عمدتاً ماهیتی زیستی (فیزیولوژیکی) دارند. این نیازها سرشتی محدود دارند.

نیازهای ثانوی که ماهیتی اجتماعی- روانی دارند عبارتند از نیاز به وابستگی و تعلق و قدرت و اعتبار و شهرت و موفقیت و مانند آن ها، این نیازها سرشی نامحدود دارند و در واقع شخصی که در طلب نیاز به قدرت و موفقیت و شهرت است محدودیتی ندارد و معلوم نیست که این نیازها در کجا به طور کامل برآورده می شوند.

تفاوت افراد در نیازهای ثانویه بسیار بیشتر از تفاوت آن ها در نیازهای ابتدایی است، زیرا هر فردی کم و بیش همیشه نیازمند هوا و آب است اما عوامل اجتماعی و روانی همواره به صورت یکسان در افراد مختلف پدیدار نمی شود.

### نظریه های انگیزشی

نظریه های انگیزشی را می توان به دو دسته عمدۀ تقسیم کرد:

۱. نظریه های محتوای
۲. نظریه های فرآیندی

### نظریه های محتوای

۱. سلسله مراتب نیازهای مازلو
۲. نظریه ERG
۳. نظریه رشد یافتنی - رشد نیافتگی
۴. نظریه دو عاملی انگیزش
۵. نظریه نیازهای اکتسابی

#### ۱. سلسله مراتب نیازهای مازلو

- نیازهای زیستی
- نیازهای ایمنی
- نیازهای اجتماعی (وابستگی)
- نیازهای احترام
- نیازهای خودیابی (تحقیق ذات)

سلسله مراتب نیازهای مازلو براساس چهار فرضیه اساسی بنا شده است:

الف) نیازهای ارضا شده برانگیزاننده نیست. وقتی نیازی ارضا شد نیاز جدید پدید می آید و جای آن را می گیرد. بنابراین افراد همیشه در حال تلاش برای ارضای برخی نیازها هستند.

ب) از دیدگاه بیشتر افراد شبکه نیازها بسیار پیچیده است، اما در یک زمان فقط تعدادی از نیازها بر رفتار یک شخص اثر می گذارند.

ج) به طور کلی نیازهای سطح پایین باید قبل از نیازهای سطح بالا تا حدودی ارضا شده باشند تا این نیازها به اندازه کافی برای برانگیختن رفتار فرد فعال شود.

د) برای ارضا نیازهای سطوح بالاتر، راه های بیشتری نسبت به ارضای نیازهای سطح پایین وجود دارد.



### ۲. نظریه ERG

یکی از روانشناسان با مطالعه خود درباره نیازهای انسانی به برخی از انتقاداتی که در مورد سلسله مراتب نیازهای مازلو مطرح شده پاسخ گفته است. او سه دسته نیاز تعیین کرده است:

- الف) نیازهای زیستی (نیاز به سلامتی جسم)
- ب) نیازهای تعلق (نیاز به ارضا ارتباطات میان فردی)
- ج) نیازهای رشد (نیاز به تداوم رشد و پیشرفت شخصی)

درست می شود که این نظریه (E.R.G) از اولین حروف این نیازها به زبان انگلیسی سر واژه ای-آر-جی به این عنوان شناخته می شود.

### این نظریه سه تفاوت با نظریه مازلو دارد:

۱. در این نظریه فقط سه مرتبه برای نیازهای انسانی تعیین شده است، در حالی که مازلو نیازهای انسانی را در پنج مرتبه جا داده است.
۲. مطابق این نظریه کارکنان ممکن است گاهی نیازهای سطوح بالاتر خود را قبل از ارضای کلیه نیازهای سطح پایین تر دنبال کنند.
۳. همچنین با توجه به این نظریه حرکت در سلسله مراتب نیازها برای ارضای آن ها همیشه رو به بالا نیست، زیرا چنانچه فردی از ارضا نشده نیاز سطح بالاتر مایوس شود ممکن است با تلاش خود نیازی در سطح پایین ترا راضا کند و آن را به ثمر برساند این روانشانس (سرتو) تاکید داشت که وقتی نیازهای بالاتر برآورده نشود، نیازهای پایین تر باز خواهند گشت، حتی اگر آن ها قبلاً ارضا شده باشند. بر خلاف نظر این روانشانس، مازلو معتقد بود یک نیاز وقتی یک بار ارضا شد قدرت خود را برای برانگیختن رفتار از دست می دهد. همچنین مازلو معتقد است افراد به طور منظم سلسله مراتب نیازها را به بالا طی می کنند. وی عقیده دارد افراد با توجه به شرایط زمان و موقعیت در سلسله مراتب نیازها بالا و پایین می روند.

### ۴. نظریه رشد یافتنگی - رشد نیافتگی

براساس این نظریه وقتی انسان به طور طبیعی در سال های رشد خود از یک فرد نابالغ به فردی بالغ تبدیل می شود، حرکتی را آغاز می کند که هفت نوع تغییر در او به وجود می آید:

- (۱) از وضعیت عدم تحرک و انفعالی دوره کودکی به حالت فعال در دوره بزرگسالی تغییر می کند.
- (۲) از وضعیت وابستگی به دیگران به عنوان کودک به وضعیت استقلال نسبی به عنوان بزرگسال دگرگون می شود.
- (۳) علائق آشفته، تصادفی، سطحی و به سرعت کاهش یابنده او در دوران کودکی به علائق عمیق تر و قوی تر در دوران بزرگسالی تبدیل می شود.
- (۴) در کودکی رفتارهای محدودی وجود دارد ولی توانایی او برای رفتارهای گوناگون در بزرگسالی افزایش می یابد.

- ۵) چشم انداز زمانی کوتاه مدت او در کودکی (که فقط حال را در بر می گیرد) به چشم انداز گسترده و بلند مدت او در بزرگسالی (که شامل گذشته و آینده نیز می شود) تغییر می یابد.
- ۶) از موقعیت اطاعت فرمانبرداری (زیردست بودن) در کودکی به موقعیتی مساوی یا برتر در بزرگسالی دست می یابد.
- ۷) از فقدان آگاهی درباره خود در کودکی به آگاهی و کنترل بر خود به عنوان بزرگسال دگرگون می شود.

رشد یافته‌گی (بلوغ)	رشد نیافتنگی (عدم بلوغ)
فعال	منفعل
استقلال	اتکا
به چندین طریق رفتار می کند	به چند طریق رفتار می کند
علایق عمیق تر و قوی تر	علایق سطحی
چشم انداز زمانی وسیع	چشم اندازی محدود
وضعیت برابر یا برتر	وضعیت زیردست و تابع
آگاهی و کنترل بر خود	ناآگاه از خود آگاهی و کنترل بر خود

شكل پیوستار رشد یافته‌گی - رشد نیافتنگی

این نظریه پرداز بی تفاوتی شایع میان کارگران صنعتی و فقدان تلاش از جانب آنان را صرفا نتیجه تنبیه فرد نمی داند. به نظر او این مسائل از مدیریت ناشی می شود. وی عقیده دارد که در بسیاری موارد هنگامی که مردم به نیروی کار می پیوندند. بر اثر اعمال و اقدامات مدیریت سازمان ها از بلوغ و رشد باز می مانند. در این سازمان ها اجازه کم ترین کنترلی بر محیط کار به افراد داده نمی شود و آنان به متکی و زیردست و تابع بودن تشویق می شوند.

#### ۴. نظریه دو عاملی انگیزشی

کمتر از یک دهه بعد از مازلو، که برای اولین بار سلسله مراتب نیازها را معرفی کرد، نظریه دیگری درباره ارتباط بین نیاز و رفتار پدید آمد. این نظریه نتیجه مطالعه گسترده ای درباره رضایت یا نارضایتی افراد از شغلشان است. مطابق این نظریه وقتی افراد از کار خود احساس نارضایتی می کنند. نارضایتی آن به محیطی مربوط است که در

آن کار می کنند. در مقابل وقتی افراد درباره کار خود احساس خشنودی می کنند. این خشنودی به ماهیت کار مربوط می شود. در این زمینه دو دسته نیاز مطرح شده است:  
**نیازهای بهداشتی و انگیزندۀ ها (محرك ها)**

**نیازهای بهداشتی.** نیازهای سطح پایین می باشد و شامل عوامل محیط کار اعم از شان و مقام، خط مشی ها و اداره امور سازمان، کیفیت سرپرستی، روابط متقابل افراد، شرایط کار، امنیت شغلی و دستمزد می شود. عوامل بهداشتی ذاتی کار نیستند بلکه به شرایطی مربوط می شوند که در آن ها کار اجرا می شود. کلمه بهداشت اینجا به معنای پزشکی آن (پیشگیری کننده و محیطی) استعمال شده است. عوامل بهداشتی در قابلیت تولید و بازدهی کارگر هیچ تاثیری ندارد بلکه فقط مانع ضایعات ناشی از کم کاری و تحدید کار در عملکرد کارگر می شوند.

**انگیزندۀ ها.** به عنوان ارضا کننده ها هم شناخته می شوند. مجموعه عواملی هستند که بر رضایت شغلی تاثیر می گذراند. انگیزندۀ ها در سطح عالی تر نیازها نمایان می شوند و به محتوای کار مربوط می شوند که عبارتند از: کار پرتلاش، موفقیت، پیشرفت کاری، مسئولیت، رشد و توسعه و شناسایی.

### ۵. نظریه نیازهای اکتسابی

نظریه پرداز دیگری معتقد است که نیازها آنگونه که مازلو و دیگران فرض می کنند نه ذاتی اند و نه در همه افراد یکسان است. نیازهای اکتسابی یا آموختنی هستند و افراد در طول زندگی خود آن ها را می آموزند و گرایش آن ها نسبت به نیازهای خاصی با دیگران متفاوت است. وی و همکارانش سه دسته نیاز را مطرح می کنند: نیاز به موفقیت، نیاز به وابستگی و نیاز به قدرت.

**نیاز به موفقیت:** نیاز به کسب موفقیت انگیزه انسانی مشخصی است که می توان آن را از سایر نیازها متمایز ساخت. مهم تر اینکه انگیزه کسب موفقیت را می توان در هر گروهی تجربه و ارزیابی کرد.

**نیاز به وابستگی:** نیاز به وابستگی یعنی جلب دوستی و ایجاد ارتباط با دیگران.  
**نیاز به قدرت:** تمایل نفوذ در دیگران و اعمال کنترل شدید بر محیط اجتماعی و فیزیکی.

### نظریه های فرآیندی

۱. نظریه انتظار
۲. نظریه برابری
۳. نظریه تعیین هدف

۱. نظریه انتظار: این نظریه بر این استوار است که نیازهای احساس شده علت رفتار انسان ها هستند. به علاوه این نظریه شدت انگیزش، یعنی میزان تمایل فرد به بروز یک رفتار را مطرح می کند. هرچه این تمایل افزایش یا کاهش یابد، شدت انگیزش نیز نسبت به آن نوسان پیدا می کند.

- بر طبق این نظریه دو عامل شدت انگیزش را تعیین می کند:
- الف) ارزش انتظار برای رفتاری که بروز می کند.
  - ب) احتمال مورد انتظار برای نتیجه ای که تحقق خواهد یافت.

### ۲. نظریه برابری

فرض این نظریه برابری بر این است که افراد علاقه مند هستند در ارتباط با دیگران رفتار مناسبی با آنان شود. چنانچه در مقایسه با دیگران رفتار نابرابری بافرد بشود، این عامل می تواند موجب تغییراتی در رفتار وی شود. براساس نظریه برابری، افراد براساس نیازهایشان عمل خواهند کرد، اگر نتایج حاصل از کوشش های آنان با نتایجی که دیگران از کوشش های مشابه به دست می آورند قابل مقایسه باشد. بنابراین افراد نسبت داده های خود را (از قبیل ساعت های کار، تجربه، سن، تحصیلات، دستمزد، ترفیعات و ...) به نتایج حاصل (پاداش ها از قبیل دستمزد، ترفیعات، مرخصی ها، مقام، رتبه و ...) را با نسبت نتایج به داده های افرادی که اعتقاد دارند در موقعیت مشابه هستند مقایسه می کنند.

### ۳. نظریه هدف

نظریه هدف بر فرآیند تعیین هدف ها تاکید دارد. بر اساس این نظریه گرایش طبیعی انسان برای تعیین هدف و تلاش برای تحقق هدف ها تنها وقتی مفید است که:

- فرد هدف های مشخص را درک می کند.
- فرد هدف های درک شده را بپذیرد.
- فرد مهارت های لازم را برای تحقق هدف ها را داشته باشد، زیرا اگر فرد فاقد مهارت برای تحقق اهداف باشد برانگیخته نمی شود.

بر این اساس وقتی افراد به شیوه ای عمل می کنند که آنان را به سوی هدف های روشی که پذیرفته اند و انتظار منطقی برای تحقق آنان دارند می داند، در حقیقت برانگیخته شده اند. در نتیجه این نظریه هم مانند نظریه انتظار راه دیگری برای بیان علت رفتار افراد به شمار می رود.

نتیجه پژوهشی در این زمینه نشان می دهد: وقتی هدف ها مشخص و پر جاذبه اند، به عنوان عوامل انگیزشی و با کارایی بیشتر در نتیجه فعالیت های فردی و گروهی تاثیر می گذارد. وقتی زیر دستان در تعیین هدف مشارکت داشته باشند نسبت به تحقق هدف ها انگیزش و تعهد بیشتری احساس می کنند. کارکنان به بازخورد دقیق عملکرد خود نیاز دارند. مشارکت در تعیین هدف ها به آنان کمک می کند که در صورت ضرورت شیوه های کاری خود را اصلاح کنند و آنان را تشویق می کند تا برای تحقق هدف ها پشتکار داشته باشند.

### رهبری

**تعريف رهبری:** رهبری عبارت است از فرآیند نفوذ در دیگران و برانگیختن آنان برای همکاری با یکدیگر در جهت تحقق هدف های سازمانی. توانایی رهبری دیگران مهارتی ضروری برای مدیران خط اول، مدیران میانی تا مدیریت عالی سازمان است.

رهبری جزء جدایی ناپذیر مدیریت است و نقش اساسی در عملیات مدیر ایفا می کند. اگر فقط یک عامل وجود داشته باشد که وجود افتراق بین سازمان های موفق و ناموفق معلوم گردد، بدون شک آن عامل رهبری پویا و موثر است. پیتر دراکر اشاره می کند که رهبران سازمان منبع اصلی و نادر هر موسسه ای به شمار می روند. اگر فردی در رده مدیریت عملیاتی بر تصمیم مدیر عالی سازمان اثر بگذارد، در آن صورت آن فرد در این مورد رهبر است و مدیر پیرو.

در رهبری سلسله مراتب مطرح نیست و رهبر می تواند عضو سازمان نباشد.

### سبک رهبری

طريقی که رهبر از نفوذش برای کسب اهداف استفاده کند، سبک رهبری نامیده می شود. راه نفوذ داشتن، قدرت است که به دو بخش پست و مقام و قدرت شخصی تقسیم می شود.

قدرت پست و مقام شامل تشویق و قدرت تنبیه است و قدرت شخصی مرکب از قدرت مرجع و قدرت تخصص است.

### خصوصیات رهبر

۱. هوش: معمولاً رهبران با هوش تر از پیروان خود هستند زیرا کار رهبری نیازمند تجزیه و تحلیل مشکلات و مسایل پیچیده است.

۲. بیان رسا: علاوه بر هوش رهبران برای نفوذ در پیروان و ترغیب آن‌ها به متابعت از خود باید از بیان رسانی برخوردار باشد.

۳. رشد اجتماعی و وسعت نظر: ظرفیت فکری و نفسانی رهبر باید به گونه‌ای باشد که از لحاظ روحی مغلوب ناکامی‌ها یا مغروف از موفقیت نگردد. از این رو باید مقابله موانع و تلخی‌ها قدرت تحمل زیادی داشته باشد و دشمنی و عداوت با دیگران را در کار رهبری دخالت ندهد.

۴. انگیزش درونی: رهبران میل زیادی به موفقیت دارند. پس از دست یافتن به هدف توقعات آن‌ها زیاد شده به کسب هدف‌های بالاتری می‌اندیشنند. رهبر طرز تلقی و ارزش‌های درونی خود را نمی‌تواند از کارکنانش پنهان بدارد زیرا باید با اندیشه و عملش ایشان را تحت تاثیر قرار دهد. بنابراین رهبر باید ارزش‌هایی به کارکنان ارایه دهد که ضمن حفظ احترام ایشان در آنان تاثیر بگذارد. چون اگر رهبری فقط به ارضای تمایلات خود بیندیشد و کارمندانش را محکوم به انجام اوامر خود بداند، دچار مشکلات عدیده می‌شود.

### بررسی سبک‌های رهبری

الف) سبک آمرانه (وظیفه مداری زیاد- رابطه مداری کم). در این سبک رهبرها نقش را تعیین می‌کنند و به افراد می‌گویند چگونه، چه وقت و کجا وظایف مختلف را انجام دهند.

ب) سبک متقاعد کننده (وظیفه مداری زیاد- رابطه مداری زیاد). در این سبک رهبر هم رفتار آمرانه و هم رفتار حمایت کننده دارد و دستورالعمل های مربوط به کارها و بخشنامه های مربوط به حمایت از کارکنان صادر می کند.

ج) سبک مشارکتی وظیفه مدارکم- رابطه مدارزیاد). رهبر و پیروان در این سبک در تصمیم گیری مشارکت دارند. نقش اصلی رهبر ایجاد تسهیلات و ارتباطات است.

د) سبک تفویضی (وظیفه مدار کم- رابطه مدارکم). در این سبک رهبر در رابطه با کار و در زمینه حمایت از کارکنان، هیچ دستورالعمل یا بخشنامه ای صادر نمی کند.

### ارتباطات

وجود سازمان وابسته به ارتباطات است و هر مدیری معمولاً بیشتر وقت خود را صرف برقرار کردن ارتباطات می کند. برای ایجاد هماهنگی بین عناصر مادی و انسانی سازمان، به صورت یک شبکه کار موثر و کارآمد برقراری ارتباطات مطلوب، ضروری است زیرا اگر ارتباطات برقرار نشود فعالیت های سازمان متوقف می شود و در واقع می توان گفت که مدیریت کارساز به برقراری ارتباط موثر بستگی دارد.

### تعريف ارتباطات

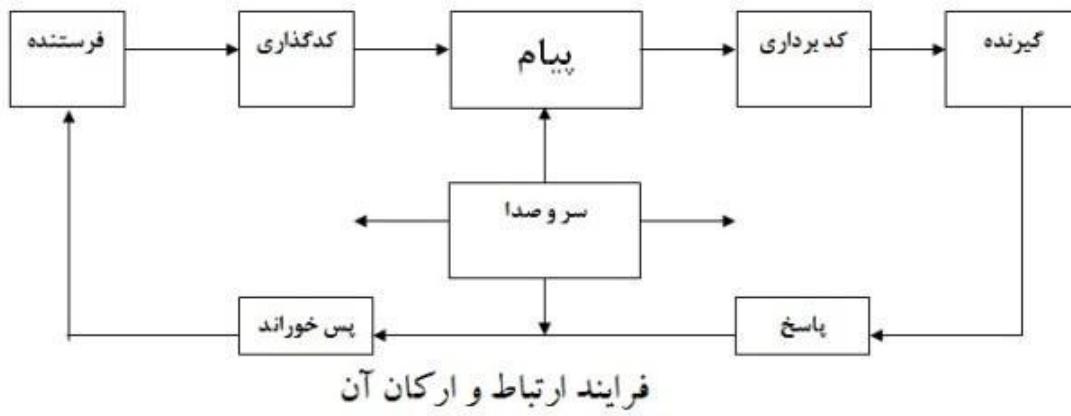
ارتباطات فرآیند تبادل دو جانبه اطلاعات با سایر افراد است و اطلاعات هر نوع تفکر یا اندیشه ای است که مدیران مایل اند به طور دو جانبه با دیگران مبادله کنند. به طور کلی ارتباطات یعنی آنکه فردی پیامی را به یک یا چند تن می فرستد که موجب می شود همه آن افراد مفهوم مشترکی از آن پیام دریافت کنند.

### فرآیند ارتباطات

فرآیند ارتباطات دارای سه جزء اساسی است:

۱. فرستنده یا رمز گذار: فردی است که در ارتباطات با افراد، اطلاعات از او سرچشمه می گیرد و او آن ها را به رمز در می آورد. رمز گذاری فرآیندی است که اطلاعات به شکلی در می آید تا سایرین بتوانند آن ها را درک کنند. مانند نوشتن افکار بروی کاغذ.
۲. پیام: اطلاعات رمز گذاری شده که فرستنده می خواهد آن را مبادله کند.

۳. گیرنده یا رمز گشا: شخصی که فرستنده تلاش می کند اطلاعات را با او مبادله کند. رمز گشایی فرآیند تبدیل پیام به اطلاعات است.



## ۴. نظارت

یکی از وظایف اصلی مدیر که با سایر وظایف او در ارتباط است، کنترل می باشد که از طریق آن می توان از منابع و فعالیت های اعضای سازمان حداکثر کارایی و اثربخشی را در جهت نیل به اهداف سازمان به دست آورد. فقط با کنترل است که برنامه ریز به صحت پیش بینی خود پی خواهد برد. بنابراین کنترل در موسسات تجاری و دیگر سازمان ها نقش پویایی ایفا می کند. پویایی نقش کنترل از آن جهت است که براساس آن می توان به اصلاح انحرافات و تطابق عملکردها با اهداف مطلوب سازمانی پرداخت.

### تعريف نظارت

نظارت تلاش منظمی است در جهت رسیدن به اهداف استاندارد، طراحی سیستم بازخورد اطلاعات، مقایسه اجزای واقعی با استانداردهای از پیش تعیین شده و سرانجام تعیین انحرافات احتمالی و سنجش ارزش آن ها بر روند اجرایی که در برگیرنده حداکثر کارایی است.

نظارت مقایسه ای است بین باید ها و هست ها.

### فرآیند نظارت

- مرحله اول. تعیین معیار (استاندارد) برای کنترل

- مرحله دوم. سنجش عملکرد در برابر معیارها
- مرحله سوم. تشخیص انحرافات و تحلیل علت آن ها
- مرحله چهارم. اقدامات اصلاحی

### محاسن نظارت:

۱. دقت
۲. به موقع بودن
۳. مبتنی بر هدف
۴. معقول و قابل درک بودن
۵. مقرنون به صرفه بودن
۶. انعطاف پذیری
۷. قابلیت کشف کنندگی انحرافات

### مشکلات نظارت

۱. مقاومت کارکنان در برابر کنترل: چون کنترل معمولاً با تنبیه و تشویق همراه است و بیشتر بر نقاط ضعف تاکید دارد، افراد و کارکنان به تدریج می‌پندارند کنترل به معنای یافتن نقاط ضعف و سرزنش آن هاست. از این رو در برابر آن مقاومت می‌کنند و بنابراین مدیریت باید بکوشد تا کنترل برای کارکنان یک ابزار اصلاحی معرفی شود.
۲. مشکل دسترسی برنامه ریزان و مدیران به نتایج کنترل: گاهی اوقات نتایج کنترل به موقع در اختیار مسئولین قرار نمی‌گیرد بلکه زمانی در اختیار آنان قرار می‌گیرد که دیگر فرصت استفاده از آن گذشته است. بنابراین سیستم کنترل باید طوری باشد که به برنامه ریزان فرصت اصلاح بدهد.
۳. انتخاب استانداردها باید واقعی و منصفانه باشد: در انتخاب استانداردها باید دقت کافی به عمل آید تا بتوان از آن ها به طور کامل استفاده کرد. در غیر این صورت کنترل با مشکل مواجه می‌شود. زیرا افراد سازمان استانداردها را غیر واقعی یافته، حتی المقدور تن به کنترل نمی‌دهند.

### مدیران بر چه چیزهایی نظارت می کنند؟

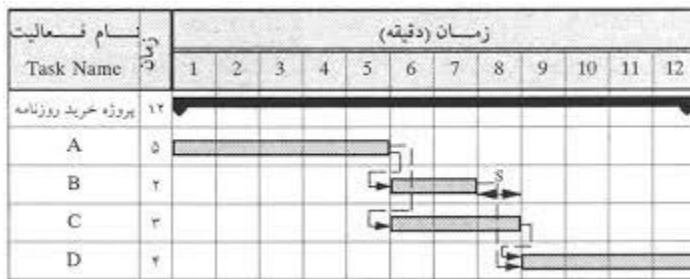
نظارت عمده بر یکی از این پنج حوزه اعمال می شود: افراد، منابع مالی، عملیات، اطلاعات، عملکرد کل سازمان.

۱. افراد. مدیران با کار کردن با افراد می توانند به اهداف خود نایل شوند. برای تحقق هدف های هر واحدی، مدیران به پیروان خود وابسته اند و به آنان نیاز دارند. بنابراین مدیران باید اطمینان حاصل کنند که کارکنان آن گونه عمل می کنند که مورد انتظار است. روشن ترین راه برای حصول اطمینان اعمال سرپرستی و ارزیابی عملکرد کارکنان توسط مدیران است.
۲. منابع مالی. هدف اولیه هر موسسه تجاری کسب سود است. برای رسیدن به این هدف، مدیران نظارت های مالی را اعمال می کنند. برای نمونه مدیران ممکن است صورتحساب درآمد سه ماهه را برای پی بردن به هزینه های افزایشی بررسی کنند، یا با کنترل نسبت های مالی مطمئن شوند برای هزینه های آتی دچار مشکل نشوند.
۳. عملیات. موفقیت هر سازمان به توانایی آن سازمان در تولید کالاها و خدمات به طور موثر و کارآمد بستگی دارد. فنون نظارت بر عملیات به گونه ای طراحی شده است تا چگونگی کارآمدی و تاثیر فرآیندهای عملیاتی سازمان را ارزیابی کند. تولید برای اطمینان از این که این فعالیت ها مطابق برنامه پیش می رود. کنترل کیفیت محصولات و خدمات: برای اطمینان از اینکه با استانداردهای از پیش تعیین شده مطابقت دارند. حفاظت و نگهداری: برای اطمینان از اینکه از تجهیزات سازمان به خوبی نگهداری می شود.
۴. اطلاعات. مدیران برای اجرای وظایف خود به اطلاعات نیازمندند. اطلاعات نادرست، ناقص، زیاده از حد و با تاخیر به طور جدی مانع موفقیت مدیران می شود. بنابراین ضروری است که سیستم اطلاعات مدیریت برای تدارک داده های درست، به میزان صحیح، برای افراد مربوط و در زمان مناسب پدید می آید.
۵. عملکرد سازمان. عملکرد یا اثربخشی کل سازمان، به طور منظم به وسیله عده ای از موسسان ارزیابی می شود. البته مدیران به عملکرد سازمان علاقمندند، اما تنها گروهی نیستند که اثربخشی سازمان را ارزیابی کنند. مشتریان و مراجعان وقتی موسسه ای را برای داد و ستد تجاری خود انتخاب می کنند. درباره اثربخشی آن قضاوت می کنند.

## ابزارهای نظارت

**جدول زمانی:** فرایندی برای تنظیم فهرستی از جزئیات فعالیت‌هایی برای تحقق اهداف که مکمل برنامه ریزی است.

**نمودار گانت:** برای برنامه ریزی پروژه که فعالیت‌ها، زمان لازم و وضعیت جاری هر فعالیت را نشان می‌دهد. زمان روی محور افقی و فعالیت‌ها سمت چپ محور عمودی است. کمک می‌کند تا پروژه‌ها با فعالیت‌های متعدد، برنامه ریزی شود و هر فعالیت را به راحتی تکمیل کند. مدیر متوجه می‌شود از برنامه عقب‌تر یا جلوتر است.



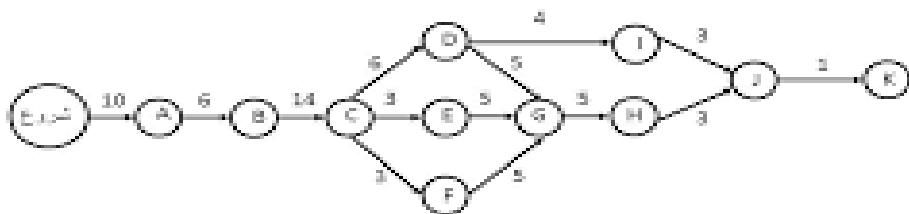
**مزیت:** نشان دادن فعالیت‌های متقارن و متوالی و چگونگی احتساب زمان آن‌هاست.  
**محدودیت:** روابط متقابل برنامه‌هایی که باید اجرا شوند، روشن نمی‌کند. فقط زمانی مفید است که فعالیت‌ها و پروژه‌ها زمان بندی محدود و مستقل داشته باشند.

## فن بازنگری و ارزیابی برنامه (پرت)

برای برنامه ریزی‌های پیچیده استفاده می‌شود و توالی فعالیت‌های مورد نیاز را نشان می‌دهد.  
**رویداد:** نشان دهنده آغاز و انجام فعالیت، محتاج هزینه و زمان نیست و با دایره نشان داده می‌شود.  
**فعالیت:** اجزای تشکیل دهنده یک برنامه یا پروژه که با فلش نشان داده می‌شود. جهت پیکان، جهت اجرا را نشان می‌دهد.

**مسیر بحرانی:** مسیری که از اجرا تا هدف، بیشترین زمان را لازم دارد. هر رویدادی در مسیر بحرانی دیرتر به انجام برسد رویداد نهایی هم همانقدر دیرتر انجام می‌شود. گاهی بیش از یک مسیر بحرانی وجود دارد.

نحوه ادار شبكه پرسته برای بنا کردن یک ساخته‌مان



$$te = \frac{to + 4tm + tp}{6}$$

زمان محتمل ترین زمان

زمان مورد انتظار

زمان خوش بینانه

زمان بدبینانه

### ۵. خلاقیت

در آغاز قرن بیست و یکم، تغییرات سریع و همه جانبه جهانی آنچنان محیط فعالیت سازمان‌ها را دگرگون کرده است که سازمان‌ها و مدیران آن‌ها برای سازگاری با تغییرات و تحولات جهانی مجبورند راه‌های نویی برای اقدامات خود بیایند تا بتوانند در صحنه رقابت داخلی و جهانی باقی بمانند.

حجم اطلاعاتی که در هر لحظه در جهان تولید و مبادله می‌شود و سرعت تبادل اطلاعات و پیشرفت فناوری ارتباطی از یک سو و تحولات سریع و دانش و آگاهی و در نتیجه تغییر سلیقه و خواست مشتریان، ذی نفعان (گروهی از افراد که یا سهم و یا علاقه‌ای در سازمان دارند، شامل مشتریان، دولت، عموم مردم و صاحبان سهام) و سازمان‌ها از سوی دیگر، موجب پیش‌بینی ناپذیری امور سازمان‌ها شده است و با پیچیده‌تر شدن مسایل فناوری، مسایل انسانی و مدیریتی نیز روز به روز در سازمان‌ها پیچیده‌تر می‌شود.

در چنین شرایطی برای حفظ ارتباط سازمان با مشتریان، از دست ندادن سهم بازار، تامین نیاز و سلیقه مشتریان، دست یافتن به سهم مناسبی از بازار جهانی، توفیق در مبارزه با رقبا و مانند آن‌ها باید به اندیشه‌های نو و راه‌های نو دست یافت.

### تعریف خلاقیت

درباره تعریف و ماهیت خلاقیت میان روانشناسان و محققان اتفاق نظر وجود ندارد و هر کدام آن را از دیدگاه خاصی تعریف کرده است. یکی از نویسنده‌گان خلاقیت را به عنوان پدیدآوری (تولید) فکری نو تعریف کرده است.

نویسنده دیگری خلاقیت را به معنای ترکیب افراد به شیوه ای بی نظیر و یا ایجاد ارتباط غیر معمول بین نظرات تعریف کرده است.

خلاقیت فرآیند تکامل بخشیدن به دیدگاه‌های بدیع و تخیلی درباره موقعیت‌های مختلف نیز تعریف شده است.

نویسنده دیگر خلاقیت را به کارگیری توانایی‌های ذهنی برای ایجاد یک فکر یا مفهوم جدید دانسته است. با توجه به اشتراک معنی غالب تعریف‌های خلاقیت، این تعریف از خلاقیت، یعنی پدید آوری فکری نو در این بخش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### تفاوت خلاقیت و نوآوری

خلاقیت نقطه آغاز نوآوری موفق است و بنابراین نیاز به پرورش و توسعه دارد. نویسنده‌ای اعتقاد دارد خلاقیت به طور معمول به توانایی و قدرت پرورش افکار نو مربوط می‌شود، در حالی که نوع آوری به معنای استفاده از این افکار است. نوآوری فرآیند فکر خلاق و تبدیل آن به محصول، خدمت یا شیوه ای نو برای انجام دادن کار هاست. در واقع نوآوری بهره برداری موفقیت آمیز از ایده‌های نو است.

خلاقیت ← نوآوری ← بازار

بدبادردن فکر ← محصول جدید/نو سخه فرآیند ← تولید محصول

رابطه خلاقیت و نوآوری

## مراحل فرآیند خلاقیت

خلاقیت فرآیندی دارد که در آن راه حل های خلاق برای مسایل شکل می گیرد. صاحب نظران مختلف فرآیندهای گوناگونی برای خلاقیت ارایه داده اند. مراحل فرآیند خلاقیت عبارتند از:

۱. آمادگی. فرآیند فعالی است که به کوششی مستمر و پیگیر نیاز دارد و فراتر از نشستن و منظر وقوع چیزی ماندن است. مثل هنرمندی که قبل از خلق اثر خود باید از ابعاد مختلف با زمینه کاری خویش آشنا بر مقدمات آن کار مسلط و از آمادگی کلی در زمینه های مختلف برخوردار باشد.
۲. نهفته‌گی. در این مرحله ظاهرا نوعی توقف در کار دیده می شود و فرد هیچ گونه تلاشی برای رسیدن به نتیجه انجام نمی دهد. حتی ممکن است درمورد مساله فکر نکند. روانشناسان معتقدند در این مرحله ذهن به صورت خودکار فعالیت می کند و هرچند به ظاهر پیشرفتی حاصل نمی شود، اما در واقع مساله رها نشده است و ذهن ناخودآگاه آن را دنبال می کند. بعضی از افراد خلاق مساله ای را که روی آن کار می کنند به عمد کنار می گذارند و به فعالیت دیگری می پردازنند تا برای حل مساله آمادگی کافی پیدا کنند.
۳. اشراق. اغلب متفکران ظهور این مرحله را ناگهانی می دانند. فرد خلاق در روند کار طبیعتا با موانعی برخورد می کند که کار را متوقف می سازد و امکان پیشرفت را از او می گیرند. ولی ناگهان موضوع روشن می شود و فرد می تواند همه موانع را از سر راه بردارد. این مرحله توأم با جنبه های عاطفی است، چون فرد با تحقق مساله ای که از آن جدا بوده است، احساس لذت می کند و با این احساس انگیزه تلاش و کار بیشتر می شود. مرحله اشراق ممکن است در شرایطی که کانون توجه فرد بر مساله متمرکز نیست، تحقق یابد و بیش از چند لحظه نیز طول نکشد. بنابراین افراد خلاق باید ابزاری داشته باشند که فورا افکار خلاق خود را یادداشت کنند تا بتوانند از آن بهره مند شوند، زیرا جویبار اندیشه مدام در جریان است و در این جویبار اندیشه های بسیار با ارزشی عبور می کند. باید از هر اندیشه ای که به مغزمان خطور می کند و صرف نظر از آن که در کجا هستیم، یادداشت برداریم.
۴. اثبات. در این مرحله فرد خلاق آنچه را که به دست آورده است اعم از اختراع، اکتشاف یا نظریه ای تازه ارزیابی می کند، شواهد آن را دوباره می سنجد و از نظر منطقی آزمایش می کند. در واقع اهمیت و ارزش کار نو با بازبینی در این مرحله

روشن می شود. بعضی موقع در این مرحله ممکن است اثر نو کاملاً تغییر نکند یا تصحیح شود تا نتایج بهتری در برداشته باشد.

### برخی از ویژگی های افراد خلاق

- انعطاف افراد خلاق از افراد غیر خلاق بیشتر است و هنگام برخورد با مشکل تمایل دارند نگرش خود را تغییر دهند.
- پیچیدگی کارها را بر سهولت آن ترجیح می دهند.
- بیشتر به استقلال تمایل دارند.
- هنگام چالش درباره اندیشه هایشان، سرسختانه از موضع خود دفاع می کنند.
- صاحبان قدرت را به آسانی زیر سوال می بزنند و از دستوراتی که معنی و مفهومی ندارد سرپیچی می کنند.
- از مخاطره در کار استقبال می کنند.
- برای نیل به هدف سخت کار می کنند.
- بسیار کنجکاو و با افکار نو و غیر معمول زیادی رشد می کنند.
- به ندرت از موقعیت اجتماعی خود راضی اند.
- خود را متفاوت با دیگران می بینند و مخالف همنگ شدن با جماعت هستند.  
افراد خلاق با چنین خصوصیاتی می توانند سهم عمده ای در موفقیت سازمان داشته باشند. در همان حال نیز ممکن است وجود آنان علت بسیاری از دشواری های سازمان شود، زیرا تغییر همیشه پر طرفدار نیست و تغییر مستمر ممکن است تاثیرات ناخوشایند و غیرقابل انتظاری داشته باشد. از سوی دیگر پیگیری سرسختانه افکار غیر معمول می تواند باعث دلسوزی دیگران و مانع از عملکرد آرام سازمان شود.
- سرانجام افراد خلاق ممکن است با نادیده گرفتن خط مشی ها، قوانین و مقررات نقش مخرب در سازمان داشته باشند.

### توفان مغزی

شیوه ای برای گردهمایی است که در آن گروهی می کوشند با ارایه اندیشه های تخیلی کنترل نشده و سازمان نیافته برای مساله به خصوصی راه حلی بیابند. جلسات توفان مغزی گرد همایی خلاقی است که صرفاً با هدف ایجاد فهرستی از اندیشه های

که می توان آن ها را به عنوان سرنخی برای حل مساله به کاربرد، تشکیل می شود. در این روش موضوعی برای اظهار نظر به گروهی داده می شود. بهتر است اعضای گروه تحصص های مختلف داشته باشند و افراد کم تجربه نیز در میان آن ها باشند. در این جلسات از افراد خواسته می شود هر نوع فکری که در مورد موضوع به ذهن شان می رسد، حتی غیر عملی و احمقانه را ارایه دهند تا پس از پایان جلسه این ایده ها را بتوان به دقت ارزیابی کرد و به جریان انداخت. وقتی یک جلسه توفان مغزی تشکیل می شود، جرقه ای از یک مغز، درست مانند زنجیره ای از جرقه ها، تعداد زیادی اندیشه های عالی را در دیگران شعله ور می کند. هدف این جلسات بهبود حل مساله با یافتن راه حل های جدید و غیرمعمول است. این نوع گردهمایی در صورتی موثر است که چهار قانون در آن رعایت شود:

۱. انتقاد ممنوع است. تا مدتی هر گونه قضاؤت مخالف و ناسازگار باید متوقف شود زیرا موجب کاهش شوق افراد در ارایه اندیشه های مغزی می شود.
۲. هرچه عقاید بنیادی تر باشد بهتر است. هرچه اندیشه ها دور از ذهن و جسورانه تر باشد بهتر است.
۳. کمیت مورد نظر است. هرچه تعداد اندیشه ها بیش تر باشد احتمال ظهور اندیشه های مفید بیش تر است.
۴. افراد به اصلاح عقاید دیگران تشویق می شوند. شرکت کنندگان در جلسه علاوه بر ایفای سهم خود در ارایه اندیشه های نو، باید پیشنهاد کنند که چگونه می توان اندیشه های دیگران را به اندیشه های بهتری تبدیل کرد. یا آنکه چگونه می توان از ترکیب دو یا چند اندیشه، اندیشه دیگری پدید آورد.

### نقش برنامه ریزی

مسیر ممتد خلاقیت و نوآوری با برنامه ریزی آغاز می شود. مدیران ماموریت ها و هدف های راهبردی سازمان را با تعیین آماج ها و دستور جلسات به گونه ای ترسیم می کنند که تغییر خلاق و نوآور سازمان را هدایت کنند. آنان با تحلیل موقعیت، محیط را از نظر علامت های خطری و فرصت ها می آزمایند و برای آگاهی از نقاط ضعف و قوت بالقوه سازمانی و برای غلبه بر مشکلات یا بهره برداری کردن از تغییر خلاق و نوآور طرح های مناسب را تنظیم می کنند.

## نقش فرهنگ سازمانی

روانشناسان به مجموعه ای از ویژگی های نسبی هر فرد شخصیت می گویند. وقتی افرادی گرم، خلاق، مهربان، محافظه کار و جز آن نامیده می شوند، در واقع به ویژگی های شخصیتی آنان اشاره می شود. هر سازمان نیز شخصیتی دارد که فرهنگ سازمانی نامیده می شود. همان طور که در جوامع فرهنگ ها چگونگی ارتباط با افراد درون و بیرون از جامعه را تعیین می کنند، سازمان ها نیز فرهنگی دارند که چگونگی رفتار اعضاء را معین می سازد. در هر سازمانی نظام ها و الگوهایی از ارزش ها، نمادها و شعائر اسطوره ها و اعمالی وجود دارد که در طول زمان تکامل یافته است. این ارزش های مشترک درسطحی وسیع چگونگی نگرش کارکنان به مسایل و نحوه پاسخ دادن آنان را معین می سازد.

## نقش ساختار سازمانی

ساختارهای زنده و پویای سازمانی اثر مثبت بر خلاقیت و نوآوری دارند، زیرا این ساختارها رسمیت و تمرکز کم تری دارند و با انعطاف پذیری بیش تری می توانند خود را با نیازهای محیطی سازگار و خلاقیت و نوآوری را تسهیل کنند. ساختار منعطف موجب می شود تبادل اطلاعات و ارتباطات به راحتی انجام شود و افراد در فرآیند تصمیم سازی مشارکت داشته باشند.

مدیران می توانند به شیوه های مختلف از ساختار سازمانی برای نهادی کردن خلاقیت و نوآوری استفاده کنند. این شیوه ها به شرح زیرند:

۱. واگذار کردن اختیار به مدیران و کارکنان تا خلاق و نوآور شوند.
۲. مشاغل سازمان کاملاً مشخص و تعریف شده نباشد.
۳. قوانین رسمی کم تری بر کار سازمان حاکم باشد.
۴. افراد به جای روش های کار، بر اساس نتایج عملکردشان ارزیابی شوند.
۵. بخش جداگانه ای مخصوص فعالیت های خلاق و نوآور در سازمان ایجاد شود.
۶. تیم های تخصصی جهت تشویق خلاقیت و نوآوری در سازمان ایجاد شود.

## ویژگی مدیران خلاق

۱. به استقبال خلاقیت و نوآوری می روند، از آن هراس ندارند و فرصت خطر پذیری به زیردستانشان می دهند.

۲. با توجه به ویژگی مثبت همکاران بر تشویق بیشتر از تنبیه تاکید دارند و در نتیجه محیط شوق انگیزی در سازمان ایجاد می‌کنند.
۳. خود و سازمان را با تغییر و تحول جامعه هماهنگ می‌کنند.
۴. به کارکنان خود شهامت می‌دهند تا خیال بافی‌های خود را بنویسند و در اختیار سازمان قرار دهند.
۵. مثبت اندیش و امیدوارند و برخدا توکل می‌کنند.
۶. پر انرژی و با هیجان و قدرت انتقال هیجان را به دیگران دارند.
۷. به سرعت فرهنگ خلاقیت را ترویج می‌دهند. زیرا مدیر اگر به تنها یی خلاق باشد مانند جزیره‌ای در میان امواج طوفانی است که به زودی زیر آب می‌رود.
۸. هم از مغز هم از قلب همکاران خود بهره می‌برند. مهارت‌های اعضای سازمان مانند حسابداری و تدارکات و تولید، بعد مغزی و فکری و سایر مهارت‌ها ابعاد عاطفی آن‌ها را شکل می‌دهد.
۹. از اجرای کارهای جاری و یکنواخت دلزده و آزرده اند و در انجام کار نو پشتکار دارند.
۱۰. خودانگیخته اند و استقلال تفکر و آزادی اندیشه و عمل دارند.
۱۱. قدرت تخیل و اعتماد به نفس زیادی دارند.
۱۲. نسبت به رخدادهای محیطی (تهديفات - فرصت‌ها) حساس اند.
۱۳. جامع نگرند و به جای نشانه‌های ظاهری مسایل و مشکلات به عمق آن‌ها توجه می‌کنند.
۱۴. با کارکنان مشورت و به رشد اجتماعی آن‌ها کمک می‌کنند.
۱۵. سبک رهبری مناسب دارند.