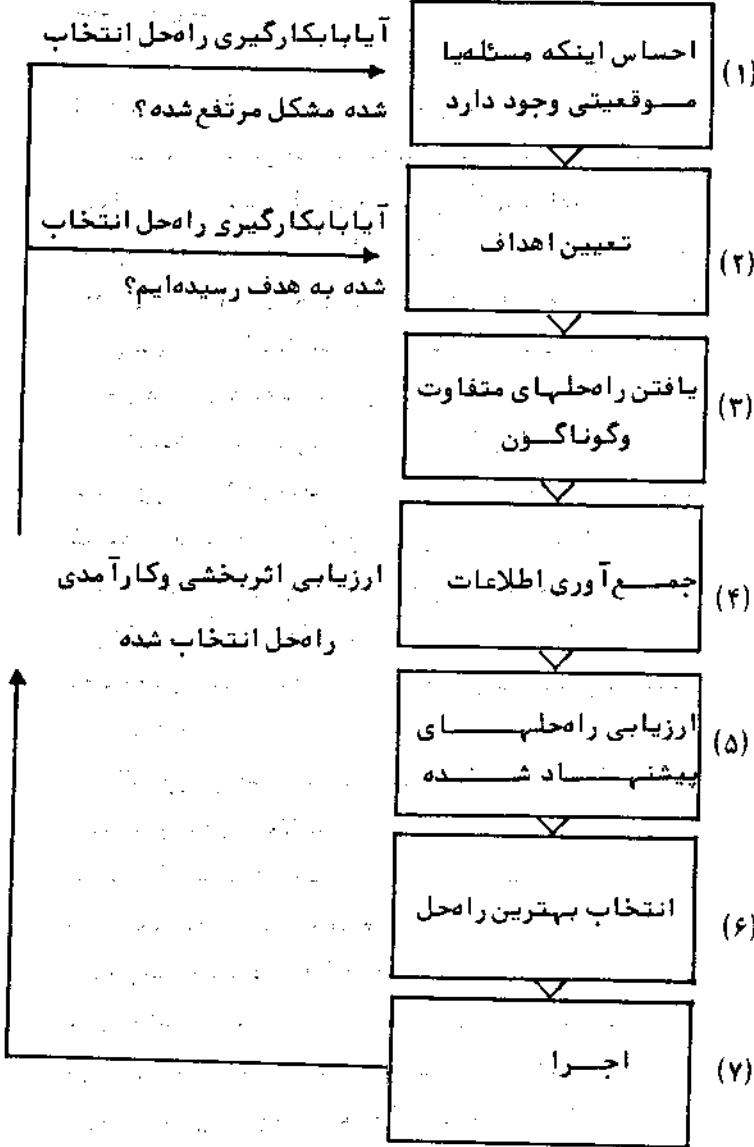


## نقیب مدل کلاسیک تصمیم‌گیری

### کتراسقدیار سعادت



- و منظور خاصی برآورده می‌شود.
- ۲- یافتن راه حل‌های مختلف - بعده از تعیین اهداف، تصمیم‌گیرنده باید مبادرت به یافتن راه حل‌های مختلفی نماید که می‌توانند اورایه هدف برسانند. البته مطلوب این است که تصمیم‌گیرنده، راه حل‌های ذی‌یادی را پیدا کند و تا جایی که امکان دارد، سعی نماید راه حل‌های گوناگون و متنوع تری را که مسئله را ازدواجاً وجهات مختلفه آن دیده و مطرح می‌نماید یافته و پیشنهاد نماید.
- ۴- جمع آوری اطلاعات - لازماست که راه حل‌هایی را

تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری برای فرضیه استوار است که تصمیم‌گیری فرایندی است عقلایی که بوسیله آن تصمیم‌گیرنده در صدد یافتن راهی است که انتخاب و اجرا آن، امکان نیل و دست یابی به اهداف و مقاصدش را به حداقل می‌رساند. بنابراین تئوری، فرایند تصمیم‌گیری را می‌توان به مراحلی تقسیم‌نمود که در شکل نشان داده شده است!

### شرح مراحل مختلف در فرایند تصمیم‌گیری

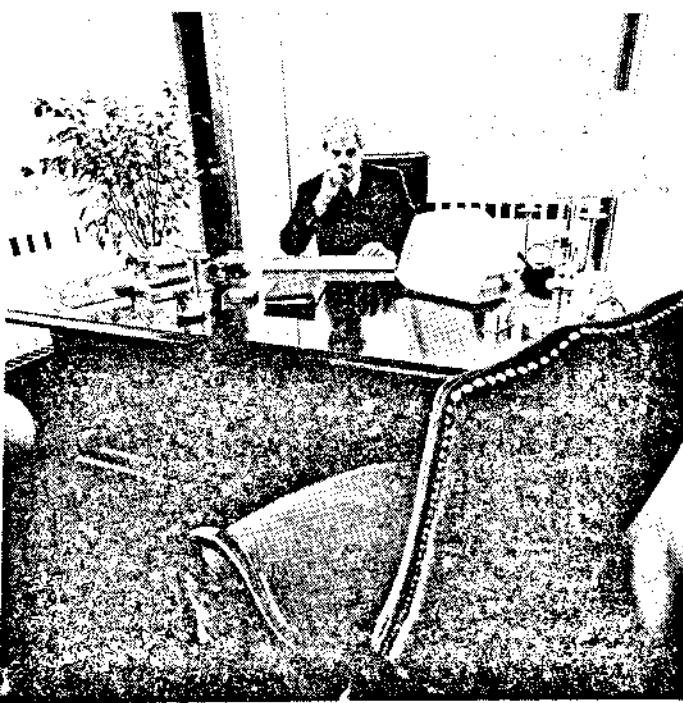
۱- "دیدن" مسئله یا "دیدن" موقعیت و فرصتی مناسب - فرایند تصمیم‌گیری به دو طریق اشاره می‌کند. اول اینکه ممکن است تصمیم‌گیرنده به وجود مسئله‌ای پی برد، یا این احساس در ابوجواد آید که مشکلی در کار وجود دارد که باید مرتفع کردد. طریقه دوم، پی بردن به وجود یک موقعیت استثنایی است که نباید آنرا از دست داد.

۲- تعیین اهداف - بعد از شناسایی مسئله و یا پی بردن به وجود موقعیت، تصمیم‌گیرنده باید هدف از تصمیم‌گیری را معین نماید. به عبارت دیگر، در این

که اصولاً "هدف معلوم نیست رادر نظر سرتمی گیرد و توجیهی به موقعیت و شرایطی که اهداف متفاوت دوچند گانه در آن موجودندار دو برای آن پیش بینی نمی کند.

۲- کلیه راه حل های ممکن شناسایی موردنبررسی قرار می گیرند - بنابر تئوری کلاسیک تصمیم گیری، تصمیم گیرنده باید تمامی راه حل های مختلف و ممکن را یافته و تک تک آنها را مورد ارزیابی قرار دهد. بنابراین، فرض این است که هیچ طریقه عمل و یارا حل بالقوه ای نادیده گرفته نشده و از قلم نیافتاده است.

۳- تمامی نتایج و عواقب، بررسی و در نظر گرفته شده است - تئوری کلاسیک تصمیم گیری فرض می کند که تصمیم



گیرنده از تمامی نتایج ممکنه ای که در اثر بکار گیری هر یک از شقوق مختلف (راه حل های مختلف) ممکن است بدست آید آگاه است، و تصمیم گیری نهایی او بر اساس و مبنی بر این آگاهی است.

۴- اطلاعات کامل، بطور ایگان در دسترس تصمیم گیرنده قرار دارد - در تئوری کلاسیک تصمیم گیری، فرض است که تصمیم گیرنده درباره موارد زیر بی اطلاعات کامل دارد و یا می تواند این اطلاعات را بدون هیچ گونه هزینه ای بدست آورد:

الف - اطلاعاتی که بر اساس آن تصمیم گیرنده در در موقعیتی قرار می گیرد که می تواند با دقت

که پیدا کرده ایم بطور سیستماتیک مان مورد ارزیابی قرار دهیم. ولی برای ارزیابی، ضروری است که اطلاعات لازم درباره راه حل ها و عواقب ناشی از اجرای هر یک از آنها جمع آوری شود.

۵- ارزیابی راه حل های پیشنهادی - هنگامی که اطلاعات کامل درباره راه حل های پیشنهادی جمع آوری شد، با استفاده از این اطلاعات، تصمیم گیرنده باید به یک ارزیابی سیستماتیک از تمامی آنها مبادرت نماید. نتیجه حامله از این ارزیابی باید به ترتیب، از بهترین راه حل به بدترین راه حل درجه بندی شود. که البته "بهترین" و "بدترین"، از نظر کارآمدی است که هر راه حل در نیل به اهداف سازمانی دارد.

۶- انتخاب بهترین راه حل - اگر ارزیابی راه حل های گوناگون در مراحل قبلی بادقت و بطور جامع انجام گرفته شده باشد، بالطبع این مرحله، مرحله آسان و ساده ای خواهد بود زیرا که در اینجا کار تصمیم گیرنده، تنها گزینش آن راه حلی خواهد بود که در مرحله ارزیابی، بعنوان بهترین و مطلوب ترین راه حل شناخته و معین شده است.

۷- اجرا راه حل انتخاب شده - اگرچه زمانیک بهترین راه حل انتخاب شد، فرایند تصمیم گیری عملاً خاتمه یافته است، ولی اجرای تصمیم بتویه خود دارای اهمیت بسیار است، بخصوص که امکان پذیری و سهولت اجرای تصمیم، غالباً از جمله عواملی بوده است که در رد یا قبولی یک راه حل، نقش بسیار مهم داشته است. در واقع، فرایند تصمیم گیری راهنمایی خاتمه یافته می توان تلقی نمود که تصمیم گیرنده راه حل بکار گرفته شده را از نظر میزان موفقیت آن در دستیابی به اهداف مورد نظر رفع مشکلات اولیه، مورد ارزیابی قرار دهد.

### فرضیات تئوری کلاسیک تصمیم گیری

۱- هدف معین و معلوم است - تئوری کلاسیک تصمیم گیری بر این فرض است که اهداف یا از قبل تعیین وداده شده اند و یا آنقدر واضح و آشکار ندکه هدف گذاری می تواند به سادگی انجام گیرد. تئوری کلاسیک تصمیم گیری، مواردی که درباره هدف، توافقی وجود ندارد و مواردی

۲- کلیه راه حل های ممکن، شناسایی و مورد بررسی قرار می گیرند. این بیهوده و بیجاست که ادعا شود که می توان تمامی راه حل های ممکن مختلف را شناسایی کرد، چه رسید به اینکه می توان تمامی آن هارا بدقت مورد بررسی و ارزیابی قرارداد. از آنجائی که تعداد راه حل های بالقوه ای که می تواند مشکل را مرتفع نماید بسیار زیاد است.

اصرار در رعایت این قابطه، تصمیم گیرنده را عمل "فلج" ، و تصمیم گیری راعمل "غیر ممکن می نماید زیرا داین صورت، شاید تصمیم گیرنده هرگز نتواند کار جستجو برای یافتن تمامی راه حل های ممکن مختلف و ارزیابی آنان را به سرانجامی برساند.

۳- تمامی نتایج و عوایق در نظر گرفته شده است. همانگونه که امکان پذیر نیست که تمامی راه حل های ممکن مختلف را یافت، همانگونه نیز امکان پذیر نیست که تمامی نتایج و عوایق ممکن از بکار گیری هر یک از راه حل ها را پیش بینی نمود و در نظر گرفت. آینده پدیده ای است با ماهیت نامعلوم و غیر قابل پیش بینی، و هیچ تصمیم گیرنده ای هرگز نمی تواند کاملاً "مطمئن باشد که تمامی نتایج و عوایق ممکن از یک تصمیم را در نظر گرفته است.

۴- اطلاعات کامل، بطور رایگان در اختیار تصمیم گیرنده قرار دارد - اطلاعات نه تنها مجانی نیست، بلکه حتی بندرت ممکن است که بتوان اطلاعات کامل درباره نتایج و عوایق یک عملکرد خاص بسته داشت آورده جستجو، یافتن و ارزیابی راه حل های گوناگون مستلزم صرف منابع وقت و انرژی بسیار است. بنابراین، کسب اطلاعات لازم برای تصمیم گیری، معمولاً "با هزینه های سنگین توان است. درنتیجه، در شرایط واقعی تصمیم گیری، اهداف بندرت معلوم و معین است. در واقعیت از مشکلات اساسی در تصمیم گیری، تعیین اولویت ها، یعنی تعیین این است که چه هدف دیگر اهمیت بیشتری دارد. تقریباً "در تمامی موارد، این بعده تصمیم گیرنده گذارده شده است که از میان اهداف مختلف گوناگون - و اکثراً "از میان اهداف متضاد و متناقض - مهمترین آن هارا انتخاب و بنیال نماید. به عبارت دیگر، در شرایط واقعی، اهداف یا هرگز داده شده و معین نیست و با بندرت چنین است.

و با صحبت بسندگانه در اثر بره کارگیری چه راه حلی، چه عواقب و چه نتایجی بدت می آید. ب- اطلاعاتی که براساس آن تصمیم گیرنده در موقعیتی قرار می گیرد که می تواند بادقت و با صحت، ارزشمندی هر یک از عوایق و نتایج حاصله از بکار گیری هر یک از راه حل هارا تعیین کند.

۵- تصمیم گیری تصمیم گیرنده، عقلایی است در تئوری کلاسیک تصمیم گیری فرض است که تصمیم گیرنده از عقلایی کامل بخوردار است و این امر باعث می شود که اهمیت و همواره آن راهی را نخواهد انتخاب و عمل نماید که مطلوب ترین راه بوده وحدا کثرا کار آیی در جهت تأمین خواسته هایش را داشته باشد.

### ارزیابی تئوری کلاسیک تصمیم گیری: نقدی بر تئوری کلاسیک تصمیم گیری

تئوری کلاسیک تصمیم گیری، شرح فیدی است از اینکه تصمیم گیری چگونه باید انجام گیرد و اعتقاد آن به اینکه تصمیم گیری، به شرحی که گذشت، شامل مراحلی است که باید بطور سیستماتیک رعایت و اجرا شود، بطور کلی و اصولی، صحیح و پسندیده است؟ ولی مشکل اساسی در این تئوری، فرضیات زیربنایی موجود در آن است که اکثراً "نادرست و اغراق آمیز بوده و کاربرد عملی ندارد" در اینجا ضمن بر شماری هر یک از این فرضیات، به کمبود و کاستی های موجود در آن اشاره می شود:

۱- اهداف معین است - در تحت شرایط واقعی تصمیم گیری، اهداف بندرت معلوم و معین است. در واقعیت از اینکه تعیین اساسی در تصمیم گیری، تعیین اولویت ها، یعنی تعیین این است که چه هدف دیگر اهمیت بیشتری دارد. تقریباً "در تمامی موارد، این بعده تصمیم گیرنده گذارده شده است که از میان اهداف مختلف و گوناگون - و اکثراً "از میان اهداف متضاد و متناقض - مهمترین آن هارا انتخاب و بنیال نماید. به عبارت دیگر، در شرایط واقعی، اهداف یا هرگز داده شده و معین نیست و با بندرت چنین است.

یکی از مشکلات بزرگ مدل کلاسیک تصمیم‌گیری ناشی از این امر است که این مدل، توانی بیش از توان ذهنی و فکری واقعی، برای فرد (تصمیم‌گیرنده) قائل شده است. علاوه بر این، تحقیق نشان می‌دهد که شرایط، بسیار پیچیده‌تر و بسیار بفرنج تراز آن است که بتوان بوسیله شیوه‌های ساده و فرضیات ساده لوحانه مدل کلاسیک تصمیم‌گیری، به مصاف آنان رفت و امید به حل و رفع شان داشت.<sup>۵</sup>

بازوچه به پیچیدگی موجود در اکثر مسائل واقعی، و با تشخیص این امر که بکارگیری تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری، عمل "غیرممکن است، سایمون مفهوم "عقلایی محدود" را پیشنهاد می‌نماید<sup>۶</sup>. براساس این مفهوم، در مقایسه با گستردنگی و عظمت مسائل واقعی در دنیای واقعی، ظرفیت ذهنی انسان برای فرموله کردن و یافتن راه حل برای آنان بسیار آن دل و محدود است<sup>۷</sup>. بنابراین، از مفهوم "عقلایی محدود" مفاهیم زیر مستفاد می‌شود:

- ۱- تصمیم، همیشه براساس درک ناقص و نارسا از ماهیت واقعی موقعیتی که با آن روبرو هستیم، اتخاذ می‌شود.
- ۲- تصمیم گیرنده، هرگز موفق به یافتن تمامی راه حل‌های ممکن و بررسی کامل آنها نخواهد شد.
- ۳- ارزیابی راه حل‌های مختلف، هیچگاه بطور کامل انجام نمی‌گیرد، زیرا پیش بینی تمامی نتایج و عواقب حامله از هر یک از آنان غیرممکن است.

۴- تصمیم نهایی درباره انتخاب و بکارگیری یک راه حل، از میان راه حل‌های مختلف، باید براساس ضابطه و معیاری به غیر از "حداکثر مطلوبیت" باشد زیرا تعیین مطلق مطلوب ترین راه حل، هرگز امکان پذیر نیست.

اگر همگی افراد در همگی سازمانها از عقلایی کامل برخوردار بودند، همیشه بهترین تصمیم ممکن اتخاذ می‌گردید و در نتیجه دیگر مسائلی چون سازماندهی، کارآمدی و یا اداره شایسته سازمان مطرح نمی‌بود و مطرح نمی‌شد. ولی این قبیل مسائل در سازمان وجود دارد زیرا افراد، با عقلایی کامل، بگونه‌ای که فرض تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری است، عمل نمی‌نمایند و چنین مسائل و مشکلاتی کما کان در سازمان وجود خواهد داشت زیرا افراد

صحیحی که بعمل می‌آورد، بدرستی تشخیص دهد که کدام یک از آنان مطلوب ترین و بهترین راه حل است. تحقیقات گسترده‌ای که در روانشناسی در این رابطه انجام گرفته است خاطرنشان می‌نماید که انسان، توانایی چنین تجزیه و تحلیلی را در چنین سطح وابعادی ندارد. در نتیجه، "انسان اصولاً" قادر نیست به ترتیبی که مدل تئوری کلاسیک مدعی است، تصمیم‌گیری می‌نماید. هنگامی که محدودیتها ذهنی تصمیم‌گیرنده برای تجزیه و تحلیل کامل مسائل معلوم می‌شود، هنگامی که ناتوانی او در استفاده موثر از اطلاعات و ضعف او در ترکیب، پردازش و عمل آوردن این اطلاعات تشخیص داده می‌شود، هنگامی که به محدودیتها بایی که زمان و مکان تحمیل می‌نماید پی برده می‌شود، هنگامی که مشاهده می‌شود اکثر مسائل دارای ماهیتی غامض و پیچیده‌اند، و با لآخره هنگامی که در می‌یابیم که لازمه جمیع آوری و کسب اطلاعات، تحمل هزینه‌های سنگین است، سؤالی که طبیعتاً به ذهن می‌آید این است که، تحت این شرایط، اصولاً "برخورد یک مدیر با مسئله تصمیم‌گیری چگونه می‌تواند باشد و مدیر چگونه می‌تواند تصمیم‌گیری اتخاذ نماید که، با در نظر گرفتن این واقعیات، "بهترین" تصمیم ممکن باشد؟ مدل رفتاری تصمیم‌گیری سعی می‌نماید جوابگوی این سؤال باشد.

## مدل رفتاری تصمیم‌گیری

هنگامی که نارسا ایها و مشکلات تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری تشخیص داده شد، نیاز به یک مدل تصمیم‌گیری با خصوصیات زیرآشکار گردید:

۱- مدلی که در آن شرح درست و صحیح از چگونگی واقعی تصمیم‌گیری آمده باشد.

۲- مدلی که در آن مدیر (تصمیم‌گیرنده)، با واقع بینی راهنمایی می‌شود که چگونه با موقعیت و شرایط تصمیم‌گیری مواجه شود.

مدل رفتاری تصمیم‌گیری، دارای چنین خصوصیاتی است. عقائد و مفاهیم اصلی مطرح شده در این مدل بر اساس تحقیقات و پژوهشاتی است که هر برتر سایمون، جیمز مارچ و همکارانشان انجام داده‌اند:<sup>۸</sup>

می‌توان به تصمیم‌گیرنده کمک کرد تا بتواند در تحت این شرایط، بهترین تصمیم ممکن را اتخاذ کند؟ سایمون معتقد است که ابداع‌وبکارگیری تکنیک‌پژوهش‌های تصمیم‌گیری خوب و موثر می‌تواند پاسخ این سؤال باشد. از آنجایی که هرگز برای شخص تصمیم‌گیرنده امکان‌پذیر نیست که ضمانت کند که می‌تواند همیشه، بهترین و مطلوب ترین تصمیم عقلایی را اتخاذ نماید، توجه‌ها باید معطوف به طرح روشهایی برای تصمیم‌گیری نمود که بکارگیری آن، بیشترین امکان را برای دستیابی به بهترین تصمیم فراهم می‌آورد - "بهترین" تصمیمی که با درنظرگرفتن محدودیت شعور و بصیرت انسان امکان پذیراست.<sup>۹</sup>

در طراحی سیستم تصمیم‌گیری در سازمان، نکته مهمی که باید مورد بررسی و توجه قرار گیرد این است که آیا مدیرباید به تنها یی تصمیم‌گیری نماید، یا تصمیم-گیری او با کمک و مشارکت دیگران باشد؟ یعنی آیا رئیس-باید خود به تنها یی تصمیم‌گیرنده باشد، ویا تصمیم-گیری باید گروهی و مشارکتی باشد؟ اگرچه جواب ساده‌و صریحی برای این سؤال وجود ندارد، ولی عواملی را که معمولاً "در رابطه با این موضوع باید در نظرداشت" در بخش بعدی مطرح و مورد بررسی قرار می‌دهیم.

## تصمیم‌گیری گروهی

تصمیم‌گیری گروهی دارای نقاط ضعف و قوت بسیار است. مزايا و معایب نسبی تصمیم‌گیری گروهی را بر حسب کیفیت تصمیمات اتخاذ شده، نواوری و خلاقیت‌دو این تصمیمات، و میزان پذیرش و مقبولیت این تصمیمات برای کسانی که مسئول‌مامور اجرای آنها خواهند شد، مورد بررسی قرار می‌دهیم.

۱- کیفیت تصمیم - منظور از کیفیت یک تصمیم، میزان موفقیت نهایی آن تصمیم در نیل به اهداف و نظرات تصمیم‌گیرنده است. دو دلیل عمدۀ وجود دارد که چرا، بطور کلی، کیفیت تصمیم‌گیری گروهی از کیفیت تصمیم‌گیری انفرادی بالاتر است: اولاً، جمع‌کل دانش و اطلاعاتی که در گروه متتمرکز است بسیار بیشتر از دانش و اطلاعاتی است که در یک فرد

بدليل توان ذهنی و فکری محدود خود، قادر به تجزیه و تحلیل کاملاً "صحیح ونتیجه‌گیری کاملاً" صحیح از موقعيت و شرایط تصمیم‌گیری نیستند.<sup>۱۰</sup>

اگر انسان دچار محدودیت فکری و ذهنی است - یعنی اگر عقلایی کامل وجود نداشته باشد. و اگر تصمیم‌گیری بر اساس تجزیه و تحلیل دقیق و تمام و کمالی که فرض تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری است امکان‌پذیر نیست، پس تصمیم‌گیری چگونه انجام می‌گیرد؟ سایمون معتقد است که در عمل، افراد (تصمیم‌گیرندگان)، فرایند مشکل‌پیچیده‌تصمیم‌گیری‌اساذه و برای خود قابل فهم و قابل اجرامی نمایند. بدین ترتیب که در حالی که بناء به فرضیات تئوری کلاسیک تصمیم‌گیری، تصمیم‌گیرنده باید کاوش برای یافتن و ارزیابی راه حل‌های مختلف را آنقدر ادامه دهد تا با لآخره بهترین و مطلوب‌ترین راه حل شناخته و تعیین شود، آنچه که واقعاً اتفاق می‌افتد این است که اگرچه، تصمیم‌گیرنده جستجوی خود برای یافتن راه حلی که مشکل اورا بطرف نماید آغاز می‌نماید ولی بادستیابی به اولین راه حل مناسب - یعنی راه حلی کافی برای حل مشکل به جستجوی خود خاتمه می‌دهد و آن راه حل را می‌پذیرد و عمل می‌نماید. بدین ترتیب، بجا ای یافتن بهترین و کارآمدترین راه حل از میان راه حل‌های ممکن، به یافتن راه حلی که فعلاً "گره‌گشاست قناعت می‌شود".

قناعت به یافتن و برگزیدن اولین راه حل مناسب و کافی (بجای ادامه جستجو برای یافتن بهترین راه حل) بعنوان ضابطه‌ای برای تصمیم‌گیری، دارای مزاياي بسیار است: اولاً، چنین رویه‌ای، عملی و قابل اجراست زیرا دیگر لازم نیست تصمیم‌گیرنده لیستی پایان ناپذیر از راه حل‌های ممکن تهیه کند. ثانیاً "در اینجا، توان ذهنی انسان با واقع‌بینی بیشتری در نظر گرفته شده است، و ثالثاً، چنین رویه‌ای، گویای مکانیسم تصمیم‌گیری، به ترتیبی است که واقعاً "عمللا" انجام می‌گیرد. اگر توان ذهنی و فکری انسان محدود است و اگر برگزیدن بهترین و مطلوب ترین طریقه عمل، همیشه و همه جا و بمنtrapی که مدل کلاسیک تصمیم‌گیری توصیه و تجویز می‌کند، عمللا" امکان‌پذیر نیست و معمولاً "باید به یافتن راه حلی " رضایت بخش" اکتفا کرد، چگونه



به تنهایی وجود دارد . فردی که به تنهایی تصمیم می‌گیرد، مجبور است که متکی به دانش و آگاهی محدود و شخصی خود باشد ولی هنگامی که تصمیمی با مشارکت دیگران اتخاذ می‌شود، اطلاعات بیشتری در رابطه با مسئله در دسترس قرار می‌گیرد . در واقع، تحقیق نشان می‌دهد که احتمال اینکه گروه<sup>۱۰</sup> مسائل قضاوی را صحیح حل کند، ۵ تا ۶ بار بیشتر از انفرادی است که به تنهایی تصمیم گیری می‌نمایند .

ثانیاً ، در تصمیم گیری گروهی، راه حل‌های بیشتر و متنوع تری برای حل مسئله ارائه می‌شود در دسترس قرار می‌گیرد، زیرا که اعضاء گروه هر کدام با تجربیات خاص خود، مسئله را از دیدگاه بخصوصی نگریسته و این در مجموع، موجب بررسی و مطالعه موضوع تصمیم گیری از جوانب وزوایای گوناگون می‌گردد . تخصص باعث می‌شود که فکر در مسیرهای خاصی کانالیزه شود و متخصص، معمولاً "مسائل را از دیدگاه تخصصی خود می‌بیند" ، درنتیجه، وجود تخصص‌های مختلف در گروه تصمیم گیری ، کیفیت تصمیم را افزایش می‌دهد . ولی در خور توجه اینکه همین امر، یکی از دلایلی است که غالباً "با عث کاهش کیفیت تصمیم گیری انفرادی می‌شود" زیرا در تصمیم گیری انفرادی، تخصص فرد باعث می‌شود که مسئله تنهاییک بعد آن مورد توجه قرار گیرد، و آگاهی و حساسیت نسبت به سایر ابعاد آن یا وجود ندارد و یا کم اهمیت تلقی شده و نادیده گرفته می‌شود .

اگر تصمیمی که اتخاذ می‌شود، تصمیمی است که حوزه‌های مختلف سازمان را در بر می‌گیرد، بهتر است که تصمیم گیری، گروهی باشد، زیرا که بدین ترتیب، مسئله می‌تواند از زوایای مختلف مورد بررسی قرار گیرد . همچنین، گروه می‌تواند مشکلات، ابهامات و گره‌های موجود در مسئله را با سرعت بیشتری شناسایی کند، و در نتیجه، راه حل و طرق عمل بهتر و موثر تری پیشنهاد نماید .<sup>۱۱</sup> گروه، به عنوان مجموعه‌ای از افراد، سریعاً "تصورات و ذهنیات اشتباه را کشف می‌کند و به سهولت پی به کذب فرضیات و پیش فرضیاتی می‌برد که شاید هر یک از اعضاء گروه، به تنهایی و بطور انفرادی، پوشیده بماند . با جمع آوری نقطه نظرات گوناگون و متفاوت، نه تنها اطلاعات بیشتری برای تصمیم گیری فراهم می‌آید،

بلکه اطلاعات بیشتر و متنوع تری در اختیار گروه تصمیم گیرنده قرار می‌گیرد .

ولی باید توجه داشت که در هر حال، تصمیم گیری گروهی، ضمانتی برای تصمیماتی با کیفیت عالی نیست . از نظر کیفیت بالاتر، امتیاز نسبی تصمیم گیری بر تصمیم گیری انفرادی، بستگی به ترکیب گروه تصمیم گیرنده

بپندازیم<sup>۱۷</sup> بدین جهت ، گروه هنگامی قادر به اتخاذ اقداماتی با کیفیت عالی است که بلند پایه ترین اعضاء گروه ، در ضمن صاحب نظرترین افراد درباره موضوع تحت بررسی هم باشند.

معمولًا "تصمیماتی" که بوسیله گروه اتخاذ می شود ، از کیفیت بالاتری برخوردار است تا اگر افراد متوسط در گروه (متوسط از نظر توان و صلاحیت تصمیم گیرنده) بخواهند خود ، به تنایی و بطور انفرادی ، درباره همان مسائل تصمیم بگیرند . ولی بندرت اتفاق می افتاد که کیفیت تصمیم گیری گروهی بهتر از کیفیت تصمیماتی باشد که صاحب نظر ترین عضو گروه بخواهد به تنایی اتخاذ نماید . علت این است که شرایط تصمیم گیری معمولًا "بگونه ای است که خبره ترین و حاذق ترین اعضاء گروه ، بلند پایه ترین وقدرتمند ترین اعضاء گروه نیستند و در نتیجه در موقعیتی قرار ندارند که بتوانند نظرات خود را بطور موثر مطرح ، و دیگران را مقاعده نمایند"<sup>۱۸</sup>

۲- نوآوری و خلاقیت - آیا درستیابی به عقاید جدید و ابتکاری ، تصمیم گیری گروهی موفق تراز تصمیم گیری انفرادی است؟ چنین به نظر می رسد که ، بطور کلی ، پاسخ به این سؤال منفی است . دلائلی که برای وجود چنین حالتی آورده می شود این است که اولاً ، گروه گرایش به جمود فکری دارد و بعد از مدتی ، چگونگی برخورد گروه با مسائل ، در مسیرهای خاص و مشخصی کانالیزه می شود . ثانیاً ، ترس از انتقاد - یعنی ترس از مورد انتقاد قرار گرفتن - عامل دیگری است که مانع از اظهار عقیده آزاد اعضاء گروه می شود .

یکی از تکنیکهای معروف و متداولی که از آن برای ایجاد خلاقیت و نوآوری در تصمیم گیری گروهی استفاده می شود ، تکنیکی است که اصطلاحاً " طوفان مغزها " می شود ، تکنیکی است که اصطلاحاً " طوفان مغزها " نامیده شده است . با استفاده از این واژه خواسته شده است که مفهوم موجود در این تکنیک رسانیده شود ، زیرا " طوفان مغزها " تکنیکی است که در آن باتحریسك و تحرك و با بکار آنداختن فکر و اندیشه ، و با کاوش و جستجوی عمیق در فکر و ذهن ، " طوفانی " از افکار و عقائد نسوانه برآه انداده می شود تا به فکری نو و راهی نودست . یافت .

در بکار گیری این تکنیک باید سه قاعده کلی در نظر

خواهد داشت<sup>۱۹</sup>! تصمیم گیری گروهی هنگامی بر تضمیم گیری انفرادی برتری دارد که افراد تشکیل دهنده گروه ، از زمینه های تخصصی و تجربی متفاوت باشند . بعبارت دیگر ، اعضاء گروه نباید از یک " قماش " باشند . زیرا ، همانطور که قبله اشاره شد ، وجود افرادی با دیدگاه های متفاوت است که در تماس با یکدیگر و در اثر گذاری متقابل بروی یکدیگر در گروه ، می توانند در عین حذف پیشنهادات ضعیف ، موفق به یافتن نظریات ابتکاری و جالب بشوند<sup>۲۰</sup>! هنگامیکه اعضاء گروه دارای مهارت و تجربیات متفاوت و متنوع ، در زمینه های گوناگون باشند ، قضاوت گروهی صحیح تراز قضاوت فردی است . تنها افزودن افراد به گروه ، بدون افزودن به تنوع مهارت و تجربیات موجود در آن ، تاثیر چندانی در با لابردن کیفیت تصمیم گیری نخواهد داشت . همچنین ، گروه باید مشکل از افرادی با مهارت و تجربیاتی مرتبط به مسئله مطرح شده باشد . افراد با تجربه تنها هنگامی می توانند در تصمیم گیری گروهی موثر باشندکه تجربیاتشان مناسب و مرتبط با موضوع تصمیم گیری باشد<sup>۲۱</sup> .

عامل دیگری که در کیفیت تصمیم گیری گروهی موثر است این است که توانایت رین فرد - یعنی صاحب نظر ترین فرد در گروه - در ضمن ، قدرتمند ترین عضو نیز باشد . اگر مطلع ترین عضو ، بی اگر مطلع ترین عضو ، متفاوت تصمیم لطمه می خورد ، ولی اگر مطلع ترین عضو ، متفاوت ترین عضو نیز باشد ، به کیفیت تصمیم افزوده می شود<sup>۲۲</sup> .

آشکار است که توانایی رهبر گروه - یعنی صاحب نظری و صلاحیت او برای اظهار نظر و تصمیم گیری درباره مسئله مطرح شده - قویاً " کیفیت تصمیم گیری گروهی را تحت تاثیر قرار می دهد . اگر رهبر گروه ، رهبری است مالک نفوذ و با قدرت ، ولی بی تجربه و فاقد ملاحت است برای اظهار نظر درباره مسئله مورد بررسی ، از کیفیت تصمیم کاسته خواهد شد<sup>۲۳</sup> .

غالباً " مشاهده می شود که کارمند دون پایه حاضر نیست که از کارمند عالی رتبه انتقاد نماید ، حتی اگر کارمندان پایه صاحب تجربه بیشتری باشدوحتی اگر انتقاد او ، انتقادی بجا و منطقی است . علاوه بر این ، معمولًا " در گروه این گرایش وجود دارد که صلاحیت و صاحب نظری رهبر گروه را بیش از آنچه که واقعاً " هست

گرفته شود:

- ۱- بحث آزادت‌شویق و تائید می‌شود، هیچ فکر و عقیده‌ای نامناسب و خارج از موضوع تلقی نمی‌شود.
- ۲- استفاده از عقایدیگران، و برآن اساس بحث را به پیش بردن، تشویق و تائید می‌شود. یعنی عقاید اپراز شده مال‌ودارایی شخص بخصوصی محسوب نمی‌شود، بلکه این عقائد، مال‌ودارایی گروه است.
- ۳- انتقاداًکیداً "ممنوع است، زیرا در اینجا باید مولد عقاید بود، نه منتقد آنها." اگرچه در سازمانهای بسیاری از این تکنیک و تکنیک‌های مشابه برای تصمیم-گیری گروهی استفاده می‌شود، ولی تحقیق این ادعما را تائید نکرده است که این قبیل فنون می‌تواند خلاقیت را در تصمیم‌گیری گروهی افزایش دهد.

باید به این نکته نیز اشاره نمود که یک سری مطالعات باین نتیجه رسیده است که هنگامیکه افراد بطور معمول افرادی و بمنتها بیکار و عاقلانه تر از افراد اند، توانسته اند منشاء و مولد افکار و عقاید نووتازه بیشتری باشند تا هنگامیکه همان افراد، بعنوان اعضا، یک گروه بدورهم گرد آمدند و در جلسات "طوفان مغزها" شرکت داشته‌اند!

تحقیق همچنین نشان می‌دهد که تصمیم‌گیری گروهی نه تنها اضطراری برای خلاقیت و نوآوری بیشتر نیست، بلکه تصمیم‌گیری گروهی غالباً "خلاقیت را کشته و یا مانع از بروز آن می‌شود".

چرا تصمیم‌گیری گروهی مانع خلاقیت است؟ دلایل زیرآورده شده است:

- ۱- گروه ممکن است دچار جمود فکری شود. یعنی گروه معمولاً در شیار فکری خاصی می‌افتد که یانمی‌تواند دویا نمی‌خواهد از آن خارج شود (یا اصولاً "آگاه به این امر نیست").

۲- علی‌رغم منعی که برای انتقاد از عقائد اپراز شده توسط افراد در جلسات "طوفان مغزها" و سایر تکنیک‌ها وجود دارد، در هر حال قضاوت و ارزیابی از عقائد انجام می‌گیرد - حتی اگر بصورت علنی اپراز نشود. این مسئله بنویه خود، اکراه و عدم تمایل افراد را برای اپراز عقائد غیرمعمول و ناآشنا تشید می‌نماید.

- ۳- ممکن است هنجارهای گروهی اثر منفی بر روی خلاقیت گروه داشته باشد. اشتیاق افراد به این که عضو

خوبی برای گروه بوده و در گروه پذیرش داشته باشند، اغلب باعث می‌شود که ایشان از اپراز و بیان نظراتی که "گروه پسندانه" نیست خودداری نمایند و در عوض، عقائد اکثریت سکوت اختیار نمایند. در چنین جوی، عقائد اکثریت معمولاً "بدون توجه زیاد به کیفیت آن پذیرفته می‌شود و بزودی، تلاش و جستجو برای یافتن بهترین طریقه عمل، جای خود را به سعی در دستیابی به توافق و هم رایی می‌دهد.

به دلیل تجربیات مختلف و متنوعی که در گروه وجود دارد، معمولاً "کیفیت قضاوت دسته جمعی گروهی"، بهتر از کیفیت قضاوت انفرادی افراد است. <sup>۱۵</sup> امادر حالی که گروه، در قضاوت و در ارزیابی فکر و نظرات جدید، موفق تراز فرداست، از طرفی نیز، همانطور که قبل اشاره شد، افراد بطور انفرادی، در ایجاد، آفرینش و دستیابی به عقاید تازه و بدبیع، بهتر از گروه عمل می‌کنند. در نتیجه، شایسته است که از گروه، تنها در ارزیابی راه و روش‌های جدید و نوآوری‌ها استفاده شود.

۳- پذیرش و مقبولیت تصمیم - آیا مشارکت افراد در تصمیم‌گیری گروهی، در کنه اهار از ماهیت مسئله بیشتر می‌کند؟ آیا هنگامی که افراد، خود در تصمیم‌گیری مشارکت دارند، راحت‌تر تر پذیرای تصمیمات هستند؟ آیا هنگامی که افراد در تصمیم‌گیری مشارکت دارند، تعهد بیشتری نسبت به اجرای تصمیمات پیدا می‌کنند؟ جواب به این سوالات بطور کلی مثبت است.

در تصمیم‌گیری انفرادی، بعد از اینکه فرد تصمیم‌گیری را اتخاذ نمود، هنوز دو کار باقی مانده است: اول اینکه باید دیگران را نیز از موضوع و ماهیت تصمیمی که اتخاذ شده است، آگاه کرد و سپس، باید به ترتیبی آنها را متقاضع نمود که تصمیم اتخاذ شده، تصمیم خوب و معتبری است که اجرای آن مزایایی را در پی خواهد داشت. ولی هنگامی که اعضا، یک گروه با تشریک مساعی یکدیگر تصمیمی را اتخاذ می‌نمایند، اولاً "احتمال سو، تعبیر و احتمال سو، ارتباطات کاهش چشمگیر می‌یابد و تأثیری" ، اعضا، خود به چگونگی تصمیم‌گیری واقع بوده، می‌دانند که چه راه حل‌های دیگری پیشنهاد و مورد بررسی قرار گرفت، و چرا و به چه دلیل پذیرفتند نشد؟ <sup>۱۶</sup> بنابراین، هنگامیکه تمامیم‌گیری، گروهی است، تصمیمات اتخاذ شده پذیرش گستردگتری دارد و افراد

بیشتری، خود را در قبال اجرای موفقیت آمیز این  
تصمیمات، مسئول و متوجه می بینند.<sup>۲۸</sup>

### تذکری درباره تصمیم گیری مشارکتی

با وجود مزایای زیادی که در تصمیم گیری مشارکتی  
وجود دارد، گاه مشاهده می شود که از گروه بدون برنامه  
قبلی و بدون در نظر گرفتن شرایط و مقتضیات، در تصمیم  
گیری استفاده می شود که درنتیجه، از کارآبی تصمیم گیری  
گروهی کاسته می شود.<sup>۲۹</sup> در مدل تصمیم گیری وروم ویتون  
درباره استفاده صحیح از مشارکت در تصمیم گیری،  
راهنماهی هایی شده است که عبارتنداز:<sup>۳۰</sup>

۱- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که مدیر تصمیم گیرنده، خود به  
نهایی دارای اطلاعات کافی برای حل مشکل نیست. در  
جنین شرایطی، مدیر برای رسیدن به تضمیم باکیفیت  
عالی، نیاز به تخصص کارمندانش دارد.

۲- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که ماهیت وابعاد مسئله بدرستی  
روشن نباشد. در اینجا به کمک گروه نیاز است که بوسیله  
آن بتوان مشکل راشناسایی و بدرستی تعریف نمود و  
مفاهیم کلیدی و مهم را از علائم ظاهری و کاذب آن جدا و  
تفکیک نمود.



۳- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که مرئو سینی که در تصمیم گیری  
شرکت داده شده اند به همان اندازه در حل رفع مسئله  
ذینفع باشند که رئیس ذینفع است. اگر مرئو سین  
(کارمندان) احساس نمایند که "بهترین" راه حل، رامحلی  
خواهد بود در تضاد با منافع شخصی آنها، احتمال  
دستیابی به یک تصمیم گروهی مطلوب، بطور فاحش  
و چشمگیری کاهش می یابد.

۴- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که اجرای موفقیت آمیز آن تصمیم،  
بستگی زیاد به پذیرش تصمیم بوسیله مجریانش داشته  
باشد. مشارکت در تصمیم گیری امری است لازم و ضروری،  
اگر تشخیص داده شده است که احتمال شکست در اجرای  
تصمیم وجود دارد، بدین دلیل که کسانی که مأمور اجرا  
آن می شوند، یا مخالف آنند و یا در مقابلش مقاومت  
دارند. با شرکت دادن واقعی این افراد در فرایند تصمیم  
گیری، از مقاومت و مخالفت ایشان کاسته می شود و در اثر  
پذیرش و مقبولیت بیشتر تصمیم، به احتمال اجرای  
موفقیت آمیز آن افزوده می شود.

۵- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که محدودیت زمانی و با ضرب الجلی  
برای اتخاذ تصمیم وجود نداشته باشد. تصمیم گیری  
گروهی بسیار وقت گیراست و به زمان زیاد نیاز دارد.  
بنابراین، تصمیم گیری گروهی هنگامی موثر است که  
اعضا، گروه، تحت فشار زمانی نباشند و مهلتی برای  
رسیدن به یک تصمیم تعیین نشده باشد.

۶- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که مسئله ای که مطرح است و تصمیمی  
که باید اتخاذ شود برای مرئو سین (شرکت کنندگان  
در تصمیم گیری) مهم و مربوط به کارشان باشد. افراد،  
مشورتهای مکرر و طولانی را که ربطی به کارشان ندارد،



بیشتر تحمیل و اتلاف وقت می دانند تا افتخاری که  
نصیب شان شده است.

۷- استفاده از مشارکت (در تصمیم گیری) هنگامی  
بیشتر سودمند است که مرئو سین (شرکت کنندگان در  
تصمیم گیری) شوق و علاقه و میل ورغبت به ابراز عقیده  
خود داشته باشند. در حالیکه برای عده ای مهم است که  
بروی حوادث و وقایع محیط خود بطور مستقیم و یا غیر  
مستقیم اثربار باشند، برای عده ای دیگر این مسئله

هنگارهای گروهی نگهداشت و کنترل نمایند، ولی تحقیق همچنین نشان می‌دهد که میزان عملکرد گروه‌آیی گروه، رابطه‌ای با میزان پیوستگی و انسجام در گروه ندارد.  
 ۳- هنگامی که تاکید بر پیوستگی و انسجام گروه،  
 حالت افراطی به خود می‌گیرد، بک احساس شدید و قوی "مابودن" در آن ایجاد می‌شود در گروه، خطا ایجاد نوعی رفتار که اصطلاحاً "تکفکری" خوانده شده است بوجود می‌آید.<sup>۲۵</sup> تکفکری پدیده‌ای ناشی از مثل هم فکر کردن و تشویق و تائید مثل هم فکر کردن در گروه است، که درنتیجه، اگرچه گروه متشکل از افراد مختلف است، ولی اعضاء گروه بمانند فردی واحد، مسائل را از یک دیدگاه می‌بینند، می‌فهمند و تصمیم گیری می‌کنند.  
 بعبارت دیگر، فکر حاکم در گروه، انسجام، حفظ، دوام و بقاء گروه است، و هنگار گروهی که بر هر هنگار و ارزش دیگری اولویت پیدامی کند، در واقعه، فلسفه وجودی گروه را تشکیل می‌دهد، جلوگیری از گسیختگی واژهم پاشیدگی گروه، به هرقیمتی است - و در این چهار چوب است که گروه عمل می‌کند و تصمیم می‌گیرد. از جمله علائمی که بوسیله آن می‌توان به وجود تکفکری در گروه پی برد، تاکید و پافشاری افراطی نسبت به حفظ تواافق در میان اعضاء گروه عدم پذیرش اطلاعات ناخواهایند - یعنی اطلاعاتی که هنگارهای گروه را تاکید نمی‌کند - و اکراه در بررسی جدی اینگونه اطلاعات است. در گروههای منسجم، روابط و دوستی‌های بسیار تزدیک بین افراد بوجود می‌آید و در جو دوستی و صمیمیتی که ایجاد می‌شود، با اعتماد متقابلی که اعضاء به یکدیگر پیدامی کنند، و بدليبل حسن ظنی که وجود دارد، اعضاء نظرات یکدیگر را بدون تامل و بررسی کافی می‌پذیرند. درنتیجه، گروه تصمیماتی می‌گیرد و دست به اقداماتی می‌زند که احتمالاً "مناسبت زیادی با مسئله مطرح شده ندارد، و درنتیجه، کارآیی و اثربخشی چندانی نیز در حل آن نخواهد داشت، بعید است که چنین گروهی بتواقد به درستی مسئله را مورد بررسی قرار دهد و با مطالعه دقیق آن، تصمیمی صحیح و یا تصمیمی با کیفیتی بالاتر اتخاذ نماید.

رئیس گروه، اگر واقعه به وجود داشت تکفکری در گروه باشد، و اگر بخواهد، در موقعیتی است که می‌تواند

چندان مهم نیست. درنتیجه، برای کسانی که علاقه ندارند، شاید بهتر باشد (وشاید آنها راضی تر باشند) که گیرنده و اجراکنده تصمیمات باشند تا در تصمیم گیری و در شکل دهی به محیط خود دخالت داده شوند.<sup>۲۶</sup>

### هنگامی که تصمیم گیری گروهی به خطای رود

در ابسطه با تصمیم گیری، هدف و منظور از تشکیل گروه، تصمیم گیری بهتر و کارآمدتر است. پس اگر بجا ای تصمیم گیری بهتر، پیوستگی و انسجام گروه، هدف شود، گروه بعنوان وسیله‌ای برای تصمیم گیری بهتر، ارزش و کارآیی خود را از دست می‌دهد!<sup>۲۷</sup>

هنگامی که پیوستگی و انسجام گروه افزایش می‌یابد "ممولا" به دو دلیل، پیروی و تبعیت اعضاء گروه از هنگارهای گروه نیز افزایش می‌یابد: اولاً، بمقایسه با گروههای معمولی، در گروههای منسجم، اعضاء تحت فشار بیشتری قرار دارند تا خود را همشکل و منطبق با هنگارهای گروه نمایند. ثانیاً، در روابط نزدیک و صمیمی که مابین اعضاء گروه بوجود می‌آید، پساداش و مزایای وجود دارده که برای آنها مهم و با ارزش است. بدین علت، بعید است که عضوی بخواهد با بای اعتمادی و با بای مقاومت در مقابل هنگارهای گروهی، موقعیت خود در گروه را به خطر اندازد و این مزایا را از دست بدهد.<sup>۲۸</sup> ولی بد لائل زیر، سازگاری و انتظام بیش از اندازه با هنگارهای گروهی می‌تواند اثرات سوء در کارآیی فرد و گروه داشته باشد:

- در گروههای منسجم، توان تحمل مخالفت با هنگارهای گروهی کم است و درنتیجه، معمولاً "عقاید و نظرات مخالف، بدون ارزیابی و بدون اینکه فهمیده شود" چرا بوجود آمد. اند، ریشه کن می‌شوند. اما بررسی و مطالعه اعترافات و انتقادات، ارزش آموزشی برای عضو و گروه دارد. درک علل وجود نظرات مخالف در گروه و توجه به آن، می‌تواند به کارآیی گروه و اخذ تصمیمات بهتر کمک نماید.<sup>۲۹</sup>

- در حالی که این واقعیتی است که گروههای منسجم قادرند که بطور موثر فتار اعضاء را در چهار چوب

مرحله ۱- هریک از اعضاء گروه مستقلان "مخیانه" عقیده، نظر و راه حلی را که درباره موضوع تصمیم گیری دارد، می‌نویسد.

مرحله ۲- نظرات کتبی به یک ایستگاه مرکزی ارسال می‌گردد. در اینجا نظرات گردآوری و تکثیر می‌شوند.

مرحله ۳- برای هر عضو، تمامی نظرات ارائه شده فرستاده می‌شود.

مرحله ۴- هر عضو، درباره نظرات دیگران اظهار عقیده می‌نماید و هر فکر جدیدی را که احتمالاً "در اثر آگاهی از عقائد دیگران در ادب وجود آمده باشد، می‌نویسد و نتیجه را به ایستگاه مرکزی برمی‌گرداند.

مرحله ۵- مراحل ۳ و ۴ آنقدر تکرار می‌شود تا اتفاق آرا بدست آید.<sup>۳۹</sup>

گروه اسمی - استفاده از این تکنیک نیز تا حدودی در صنعت رواج یافته است. از کلمه "اسمی" بدین علت استفاده شده است که در این تکنیک، افراد مجاز نیستند که بصورت لفظی و شفاهی بایکدیگر تماس برقرار نمایند، و "گروه" به معنی واقعی کلمه، فقط اسم "وظاهراً" وجود دارد. فرایند تصمیم گیری در اینجا نیز مشکل از ۵ مرحله است:

مرحله ۱- اعضاء گروه روبروی یکدیگر و دوریک می‌زنند و مجموعه شوند و مسئله یا موضوع تصمیم گیری بصورت کتبی به هریک از اعضاء داده می‌شود و آنها باید در سکوت، مستقلان" و بدون مشورت با دیگران، عقیده و نظرات خود را درباره چگونگی حل مسئله بنویسند.

مرحله ۲- هریک از اعضاء بتویه، یک عقیده را به گروه ارائه می‌دهد. تازمانیکه تمامی اعضاء فرصت ارائه عقیده خود را یافته باشند، بحث آغاز نمی‌گردد.

مرحله ۳- عقائد ثبت شده، در گروه به بحث گذارده می‌شود تا مفاهیم برای ارزیابی (در مرحله ۴)، روشن تر و کامل تر شود.

مرحله ۴- هریک از اعضاء مستقلان" و مخفیانه عقائد را درجه بندی می‌نماید.

مرحله ۵- تصمیم گروه آن تصمیمی خواهد بود که در مجموع، بیشترین امتیاز را بدست آورده باشد.<sup>۴۰</sup>

در بحث درباره تصمیم گیری گروهی، نباید این تصور به وجود آید که مدیر باید خود را در همه حالات تحت هر

با اقداماتی که انجام می‌دهد از گسترش و پیشیغیر آن جلوگیری بعمل آورد. ظهور و پیشیغیر این نوع رفتار گروهی بیشتر بدين علت است که اعضاء گروه مایلند چنین وانمود شود که آنها با عقیده و نظرات رئیس گروه در توافقند. راه جلوگیری از چنین گرایشاتی بسیار ساده است و کافی است که رئیس گروه، تازمانیکه تمامی اعضاء حرف خود را از نزد اندواع قیده خود را ابراز ننموده باشد، از ابراز عقیده شخصی خود، خودداری نماید. روش دیگری که به وسیله آن می‌توان از پیدایش جنبه‌های منفی و مخرب تصمیم گیری گروهی جلوگیری نمود، انتخاب یک نفر در هر جلسه است که نقش مخالف را بازی کند و کارش، ارزیابی و انتقاد سازنده از عقائد ابراز شده توسط سایر اعضاء باشد.

## سایر روش‌های تصمیم گیری گروهی

علاوه بر تکنیک "طوفان مغزها" که شرح آن گذشت، از دو تکنیک نسبتاً جدید دیگری نیز در تصمیم گیری گروهی استفاده می‌شود که عبارتند از تکنیک دلفایی و تکنیک گروهی.<sup>۳۶</sup> همانطور که قبل اشاره شد، در حالیکه تصمیم گیری گروهی، از نظر قدرت قضاوت وقدرت ارزیابی، بسر تصمیم گیری انفرادی برتری دارد، ولی در تصمیم گیری انفرادی، خلاقیت و نوآوری بیشتری وجود دارد. دو تکنیک فوق الذکر به ترتیبی طراحی شده‌اند که بتوان از این دو عامل مهم در تصمیم گیری، یکجا و توأم با یکدیگرا استفاده نمود.

تکنیک دلفایی - هنگامی که افراد روبروی یکدیگر می‌نشینند و با صلح چشمستان به چشم یکدیگر می‌افتد، ماخوذ به حیا می‌شوند و در بایستی هایی بوجود می‌آید که مانع از ابراز صریح و واقعی عقاید می‌شود. در تکنیک دلفایی که بوسیله محققین سازمان رند بوجود آمده است<sup>۳۷</sup> سعی شده است ضمن اینکه اعضاء گروه از عقاید یکدیگر آگاه می‌شوند، از این قبیل محظوظات نیز جلوگیری شود. در این تکنیک، افراد هیچگاه به صورت گروه در یک جلسه و دور یک میز، گردیدگر جمع نمی‌آیند و روی این مستقیم رخ نمی‌دهد.

تکنیک دلفایی مشکل از ۵ مرحله است:

است به چشم می خورد، تاثیر بسیار زیادی است که استفاده از روش و تکنیک های تصمیمگیری، در کیفیت تصمیمگیری داشته است. تکنیک هایی که برای کمک به تصمیم گیری مدیر طراحی می شوند باید اولاً "تکنیک هایی باشند که با استفاده از آن، مدیر همیشه قادر باشد که از میان راه حل های ممکن بسیار، به مجموعه محدودی از راه حل های مناسب و قابل بررسی دست یابد، و ثانیاً "تکنیک هایی که امکان پذیر است، و با در نظر داشتن محدودیت ها، بی کاملاً از این مجموعه راه حل های بعمل آورده.

۳- به منظور افزایش کیفیت تصمیم گیری گروهی، لازم است که مدیر، عضویت در گروه را به دقت کنترل نماید. به منظور بهره برداری از دو مزیت مهم وبالقوه گروه - یعنی دانش و آگاهی بیشتر گروهی و اطلاعات گروهی بیشتر و متنوع تر - مدیر باید در انتخاب و به عضویت برگزیدن افرادی که گروه تصمیمگیری را تشکیل خواهد داد، دقت بسیار بینماید، اعضاء گروه بایند به موضوع تصمیم گیری احاطه لازم را داشته باشند، درباره آن صاحب نظر بوده و بتوانند ابراز عقیده نمایند، گروه باید مجموعه ای از نظرات و عقائد مختلف و متنوع ، با دامنه و گسترده‌گی وسیعی باشد.

۴- مدیر می تواند از گروه در افزودن به مقبولیت و پذیرش تصمیمات، استفاده موثر بینماید. مدیر معمولاً تصمیمگیری با کیفیت عالی و یافتن راه حل برای مسائل و مشکلات را وظیفه اصلی خویش می داند. ولی این فقط نیمی از ماجراست. نیمه دیگر، قبولاندن تصمیم بعنوان یک تصمیم خوب بدیگران و متقاضی نمودن شان به این است که تصمیم، تصمیمی است با ارزش، معتبر و منطقی. عدم موفقیت در انتقال دلائل اتخاذ یک تصمیم، می تواند منجر به پیدایش مسائل و مشکلات بسیاری شود. مدیران باید بیش از آنچه که فعلاً "معمول و متداول است، وقت و انرژی صرف جلب نظر و متعهد نمودن دیگران به تصمیمات اتخاذ شده بنمایند. و اینکار باید قبل از اینکه تصمیم قطعیت پیدا کند انجام گیرد. مرئوسینی که خود در مراحل تصمیمگیری مشارکت داشته اند، تصمیم را می فهمند و با ماهیت آن آشنایی

شرایطی، متعهد و ملزم به بکار گیری آن بداند. آنچه برای یک مدیر لازم است، آگاهی از شرایط و کیفیاتی است که اگر وجود داشته باشد، تصمیمگیری گروهی را مناسب تر و برتراز تصمیم گیری انفرادی می نماید. بنابراین، دانش و آگاهی مدیر به اینکه تحت چه شرایطی باید از تصمیمگیری گروهی استفاده نماید، و مهارت اور استفاده موثر از این وسیله (تصمیم گیری گروهی)، دو عامل بسیار مهم در موفقیت اوست.

## راهنمایی برای تصمیم گیری مؤثر

بر اساس بحثی که درباره ماهیت تصمیم گیری انجام گرفت، و بر اساس مطالعی که تئوریهای مختلف درباره تصمیم گیری اظهار داشته اند، می توان به نتایج زیر رسید:

۱- مدیر تصمیمگیرنده باید تشخیص دهد و بپذیرد که مدل تصمیم گیری که در تئوری کلاسیک تصمیم گیری پیشنهاد شده است، عمل "غیرقابل استفاده" است. در ابتدا و در ورحلة نخست چنین بنظر می آید که از آنچه که تئوری کلاسیک تصمیم گیری، حاوی فرضیاتی از قبیل عقلانیت کامل تصمیم گیرنده و بررسی جامع و کامل اواز موضوع تصمیم گیری است، باید مدل خوبی برای چگونگی تصمیم گیری باشد. ولی تعمقی درباره نشان می دهد که فرضیات تئوری کلاسیک تصمیم گیری، به هیچ نحو و منعکس کننده واقعیات تصمیم گیری و پاگویای چگونگی تصمیم گیری واقعی مدیر نیست. علاوه بر این، تئوری کلاسیک تصمیمگیری را حتی یک مدل "ایسیده آل" و "هنگاری" نیز نمی توان بشمار آورد. پیچیدگی و گسترده‌گی اکثر مسائل مدیریت، توان با محدودیت ذهنی و توان تحلیلی ضعیف انسان تصمیم گیرنده، از کارآمدی واقعی مدل کلاسیک تصمیمگیری کاسته است و باعث شده است که استفاده از آن، در اکثر موقعیت های واقعی تصمیم گیری، عمل "ایسیده آل" و "هنگاری" نیز نمی توان پذیرنیاشد.

۲- مدیر تصمیمگیرنده باید سعی و کوشش خود را معطوف به یافتن تکنیک هایی نماید که می توانند با این تصمیمگیری صحیح کمک کنند. موضوعی که در بسیاری از تحقیقاتی که اخیراً درباره تصمیمگیری انجام گرفته

- Simon, H.A.(1957).Models of Man. New York:John Wiley & Sons.
- Simon, H.A.(1976).Administrative Behavior,(3rd ed.)New York: The Free Press.
- 4- Cyert, R., & March, J.G.(1963).A behavioral theory of the firm.Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- March, J.G., and Simon, H.A.(1958).Organizations. New York: Wiley.
- Simon, H.A.(1957).Models of Man, New York:John Wiley & Sons.
- Simon, H.A.(1960). The new science of management decision.New York: Harper & Row.
- Simon, H.A.(1976a).Administrative behavior(3rd ed.).New York: The Free Press.
- Simon, H.A.(1976b).From substantive to procedural rationality. In S.J.Latsis,(Ed.), Method and appraisal in economics. Cambridge, England : Cambridge University Press.
- Simon, H.A.(1978) Rationality as process and as product of thought. American Economic Review , 68, 1-16
- 5- Simon(1978), Ibid.
- 6- Simon(1957), loc.cit.
- 7- Ibid., p.198
- 8- Klein, N.M.(1983). Utility and decision strategies: A second look at the rational decision maker. Organizational Behavior and Human Performance. 31, 1-25
- 9- Simon (1976b , 1978), loc. cit
- 10-Shaw, M.C.(1981). Group Dynamics(3rd. ed.).New York: McGraw-Hill
- 11-Maier, N.R.F.(1967).Assets and liabilities in group problem solving: The need for an Integrative function. Psychological Review, 74,239-249.
- Shaw(1981), loc. cit.
- 12-Yetton, P., & Bottger, P.(1983).The relationship among group size, member ability, social decision schemes, and performance.Organizational Behavior and Human Performance, 32, 145-159
- 13-Shaw(1981).loc. cit.
- 14-Retiz,H.J.(1981).Behavior in organizations(2nd ed.)Homewood, IL: Irwin.
- 15-Maier, N.R.F.(1970).Problem solving and creativity in individuals and groups.Belmont, CA :

دارند، چراکه خودشادچگونگی رسیدن به آن بوده اند؛ علاوه براین، مرئوسینی که در امر تصمیمگیری مشارکت داشته اند آگاهندکه چه راه حل هایی پیشنهاد شده اند و دلیل عدم پذیرش و عدم تخاذ آنان چه بوده است، بخصوص در موقعی که مدیر برای اجرای موققیت آمیز تصمیم، به کمک و همکاری مرئوسین نیاز دارد؛ مشارکت در تصمیم گیری اهمیت به سزا بی می یابد .

5- مدیر با یادنیروانژی بیشتری صرف اداره و هدایت ماهرانه مباحثات گروهی نماید . در هنگام تصمیمگیری گروهی، برخورد و مشکلات زیادی بین اعضاء وجود می آید . در هر یک از مراحل تصمیمگیری گروهی، رهبر گروه می تواند مباحثات گروهی را بطریقی اداره و هدایت نماید که گروه بتواند حداکثر مساعدة و همکاری و دانش وبصیرت اعضا ، شرکت کننده برخوردار شود . در مرحله تشخیص مشکل، لازم است که مدیر توجه گروه را متمرکز و معطوف به همان تشخیص مشکل بنماید و از هرگونه بحث و گفتگوی نابهنجام وزودرسی درباره مراحل بعدی فرایند تصمیم گیری ممانعت بعمل آورد . در مرحله جستجو و یافتن راه حل های ممکن، لازم است که مدیر اعضا را خجالتی و کمرو را تشویق به ابراز عقائد خود بنماید . در مرحله ارزیابی راه حلها، لازم است که مدیر اعضا را تشویق نماید که هزینه هر یک از راه حل هارا در مقایسه مزایای آن بسنجند و از یاری نمایند . و در جاییکه مقدور است از روشهای مقداری برای این امر استفاده شود . در مرحله انتخاب راه حل نهایی، لازم است که مدیر اطمینان خاطر داشته باشد که همه افراد در تصمیم گیری مشارکت داشته اند و یک اتفاق آرا کاذب بدست نیامده است .

- 1- Arnold, Hugh J., and Feldman, Daniel C., Organization Behavior, McGraw-Hill, 1986, p.p.395-423. Works cited here are mostly from this source.
- 2- Janis, I.L., and Mann, L.(1977).Decision Making . New York: The Free Press.
- 3- MacCrimmon, K.R., and Taylor, R.N.,(1976).Decision Making and problem solving.In M.D.Dunnette (Ed.), Handbook of industrial and organization psychology. Chicago: Rand McNally.
- Miller, G.A.(1956).The magical number seven, plus or minus two.Psychological Review,63,81-97

- organizations. Boston: Houghton Mifflin.
- 26-Harrison, E.F.(1975). The managerial decision-making process. Boston, Houghton Mifflin.
- Vroom, V.H., & Grant, L., & Cotton, T.(1969) . The consequences of social interaction in group problem solving. Organizational Behavior and Human Performance, 4, 75-95
- 27-Maier(1967),loc. cit.
- 28-Maier(1967),loc. Cit.; Shaw(1981),loc. cit.
- 29-Vroom and Yetton
- 30-Vroom, V.H., & Yetton,P.W.(1973).Leadership and decision making. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press.
- 31-Janis, I.L.(1982).Victims of groupthink (rev. ed.)Boston: Houghton Mifflin.
- 32-Porter, Lyman V., Lawler, Edward E., & Hackman J.Richard(1987).Behavior in Organizations . McGraw-Hill, P.406
- 33- Ibid, p.407
- 34-Schachter, S., Deviation, rejection and communication. Journal of Abnormal and Social Psychology, 1951, 46, 190-207
- Berkowitz, L., Group standards,cohesiveness and productivity. Human Relations, 1954,7, 509-519
- Seashore, S., Group cohesiveness in the industrial work group, Ann Arbor: Institute for Social Research, University of Michigan, 1954.
- Darley, J., et al., Studies of group behavior: Factors associated with the productivity of groups. Journal of Applied Psychology, 1952,36 396-403. Works cited here are from Porter, et. al.(1987).loc. cit.
- 35-Janis,I.L.,(1972). Victims of groupthink: A Psychological study of foreign policy decisions and fiascos, Boston: Houghton Mifflin.
- 36-Delphi Technique
- 37-Nominal Group Technique
- 38-RAND
- 39-Payne, J.W.(1982).Contingent decision behavior. Psychological Bulletin,92, 382-402
- 40-Dalkey, N.(1969). The Delphi method: An experimental study of group opinion.Santa Monica,CA. Rand Corporation.
- 41-Jewell, L.N., & Reitz, H.J.(1981).Group effectiveness in organizations. Glenview, IL:Scott, Foresman.
- Brooks Cole.
- Miner, F.C.,Jr.(1984).Group versus individual decision making: An investigation of performance measures, decision strategies, and process losses/gains. Organizational Behavior and Human Performance, 33, 112-124
- Yetton, P., and Bottger, P.(1982).Individual versus group decision making: An empirical test of a best-member strategy.Organizational Behavior and Human Performance, 29, 307-321
- 16- Hoffman, L.R., & Maier, N.R.F.(1961).Quality and acceptance of problem solutions by members of homogeneous and heterogeneous groups.Journal of Abnormal and Social Psychology,62, 401-407
- 17- Harvey, O.J.(1953).An experimental approach to the study of status relations in informal groups. American Sociological Review, 18, 357-367.
- Sherif, M., White, B.J., & Harvey, O.J.,Status in experimentally produced groups. American Journal of Sociology, 60, 370-379
- 18-Shaw(1981), loc. cit.
- 19-Osborn, A.F.(1957). Applied Imagination. New York: Scribner
- 20-Brainstorming
- 21-Taylor, D.W.,Berry,P.C., & Block,C.H.(1958). Does group participation when using brainstorming facilitate or inhibit creative thinking? Administrative Science Quarterly, 3, 23-47
- 22-Bouchard, J.J.(1971).Whatever happened to brain-storming Journal of Creative Behavior, 5, 182-189
- Van de Ven, A.H., & Delbecq, A.(1974).The effectiveness of nominal, Delphi, and interaction group decision-making processes. Academy of Management Journal, 17, 605-632
- 23-Dunnette, M.D., Campbell, J.P., & Jaastad, K. (1963). The effect of group participation in brainstorming effectiveness for two industrial samples.Journal of Applied Psychology,47, 30-37
- 24-Collares, P.A., & Anderson,L.R.(1969).Effect of perceived expertise upon creativity of members in brainstorming groups. Journal of Applied Psychology, 53, 159-163
- 25-Maier , N.R.F. (1973).Psychology in industrial