

بحث این مقاله مورد دوم است که باعث تخریب و ویرانی در تصمیمات مدیر می‌شود و از آن به عنوان دامهای روانی نام برده می‌شود.

در این مقاله چندین دام روانی که باعث ویرانی و ضعف در تصمیمات می‌شوند، مورد بررسی قرار می‌گیرد. همچنین علل ظهور این دامها، راههایی که مدیران می‌توانند در برابر این دامها خود را مصون نمایند، پیشنهاد می‌شود. بهترین رفاع در برابر تمام این دامها آگاهی مداوم از وجود آنهاست. مدیرانی که سعی در شناخت این دامها دارند بهتر قادرند در برابر آنان خود را مصون نمایند.

#### مقدمه

تصمیم‌گیری مهم وظیفه هر مدیری است و در عین حال خطرناکترین و دشوارترین وظیفه او نیز می‌باشد. تصمیمات نادرست می‌تواند یک سازمان را به طور غیر قابل جبرانی نابود گرداند. بنابراین باید ببینیم تصمیمات نامناسب از کجا ناشی می‌شوند، در اکثر موارد باید فرآیند اتخاذ این تصمیمات را در نظر بگیریم. یعنی ایسا گزینه‌ها کاملاً شرح داده نشده‌اند و یا اطلاعات صحیح جمع آوری نشده و یا این که هزینه‌ها و منافع به طور مناسب سنجیده نشده‌اند؟ ولی گاهی اشکال در فرآیند تصمیم‌گیری نیست بلکه در فکر (اندیشه و ذهن) تصمیم گیرنده است. چگونگی عملکرد مغز انسان می‌تواند ویران کننده تصمیمات ما باشد.

حقیقین در حدود نیم قرن بر روش تصمیم‌گیری مغز مطالعه کرده‌اند. این تحقیقات چه به صورت آزمایشگاهی و چه به صورت میدانی نشان داد ما برای غلبه بر پیچیدگی ذاتی اکثر از تصمیمات روش‌های شهودی<sup>(۱)</sup> استفاده می‌کنیم. این روشها که روش‌های اکتشافی<sup>(۲)</sup> نامیده می‌شوند، در اکثر موقعیتها برای ما مطلوب می‌باشند. برای مثال در تعیین مسافت معز ما به یک روش ابتکاری تکیه می‌کند که قطعیت را با تقریب برابر می‌کند. هر چه شیء واضح‌تر ظاهر شود، ما در مورد آن بهتر قضایت می‌کنیم ولی هر چه نامشخص‌تر باشد،



## دامهای پنهان در تصمیم‌گیری

تصمیمات نامناسب مدیر از دو منبع سرچشمه می‌گیرند: نخست ممکن است فرآیند تصمیم‌گیری موجب تصمیمات نادرست شوند، مثلاً در تعیین راهکارهای مختلف برای حل مسئله، یا تعیین معیار برای سنجش راه کارها به طور سنجیده عمل نشود و تصمیم اشتباہی را موجب شود. دوم، ذهن و اندیشه مدیر می‌تواند تخریب کننده بسیاری تصمیمات باشد و از تصمیمات نامناسبی شناخته می‌شوند.

- ترجمه و تلخیص: حسن گیوریان عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

#### چکیده

تصمیم‌گیری به عنوان جوهر مدیریت از اهمیت بالایی برخوردار است. مدیران دائمًا در حال تصمیم‌گیری هستند، اما مشاهده می‌شود بسیاری از تصمیمات مدیران کسارتی و اثر بخشی لازم را ندارند و تصمیمات نامناسبی شناخته می‌شوند.

قائل نمی‌گردد. در موقعیتهایی که تغییرات سریعی در بازار ایجاد می‌شود، مراجع گذشته منجر به پیش گوئیهای ضعیفی خواهد شد و منجر به انتخاب‌های گمراه گشته‌ای می‌گردد.

### توصیه هایی به مدیوان برای مصونیت در برابر این دام:

الف - همیشه از چند دیدگاه با یک مسئله رو به رو شوید، به جای این که به خط اول تفکری که به ذهن شما رجوع می‌کند بچسبید، استفاده از گزینه نقطه شروع و فرآیندهای آغازین را امتحان کنید.

ب - قبل از این که با دیگران مشورت کنید، در مورد مسئله ابتدا خودتان اندیشه نمایید برای این که با عقاید آنها متوقف می‌شوید.

پ - با فکر باز و روشن با مسئله روبه رو شوید. برای این که چارچوب فکری خودتان را بسط دهید و فکرتان را به مسیرهای جدید برگردانید به دنبال اطلاعات و نظریات افراد مختلف باشید.

ت - مراقب باشید از به بن بست رسیدن ناصحین، مشاوران و کسانی که از آنها اطلاعات و یا مشاوره می‌خواهید گلوبی کنید. در مورد عقاید، برآوردها و تصمیمات تجربی خودتان تا حد امکان چیز زیادی به آنها نگویید! اگر شما مسائل زیادی بازگو کنید، پیش فرضهای خودتان به سادگی به خود شما باز خواهد گشت.

ث - در مذاکرات مراجع مختلفی ساید داشته باشید قبل از این که هر گونه مذاکره‌ای آغاز گردد در موقعیت خودتان تفکر کنید برای این که توسط پیشنهاد اولیه طرف مقابل مبهوت نشوید. در عین حال به دنبال موقعیتهایی باشید که به نفع خودتان از مراجع استفاده نمایید.

**۲-دام حفظ موقعیت‌گنوی و موجود**  
همه ما دوست داریم اطمینان حاصل کنیم تصمیماتی که اتخاذ می‌کنیم عینی و عقلایی<sup>(۵)</sup> باشند. ولی حقیقت این است همه ما تعصباتی داریم که بر روی تصمیمات ما تأثیر می‌گذارد. برای مثال تصمیم گیرندگان تعصب زیادی نسبت به گزینه هایی که موقعیت موجود را تثبیت می‌نمایند، نشان

استفاده می‌شود، بدون هیچ اختلاف مشاهده می‌کنیم که پاسخ به سؤال دوم چند میلیون افزوده می‌شود. این آزمایش ساده، پدیده روانی را که مرجع<sup>(۴)</sup> نامیده می‌شود، شرح می‌دهد. هنگامی که تصمیمی را در نظر می‌گیریم، ذهن انسان ارزش نامتناسبی به اولین اطلاعاتی که دریافت می‌دارد، قائل می‌شود. تأثیرات برآوردها با اطلاعات اولیه، تفکرات و قضاوت‌های بعدی را به دنبال دارد.

مراجع شکلهای گوشاگونی دارند. آنها می‌توانند به سادگی و روشنی نظری باشند که یک همکار پیشنهاد می‌کند و یا آماری که در روزنامه صبح مطرح می‌شود. در سازمان یکی از معمول‌ترین انواع مراجع اتفاقات یا روشهای پیشین است. یک مدیر که می‌خواهد فروش سال قبل این کار را شروع دفاتر فروش سال قبل این کار را شروع می‌کند. تعداد قبلي مراجعی می‌شوند که پیش بینی کننده بر مبنای عوامل دیگر این کار را انجام می‌دهد. در حالی که این رویکرد می‌تواند باعث برآورد معقول و مناسبی گردد ولی در عین حال به رویدادهای گذشته ارزش زیادی قائل می‌گردد و ارزش کافی برای عوامل دیگر

حدس ما در مورد آن از واقعیت بیشتر فاصله خواهد داشت. این میان برهاش ساده ذهنی به ما کمک می‌کنند که روند مستمری را در تخمین مسافت مورد نیاز به کار گیریم. با این وجود این ابتکار نیز مانند اکثر روشهای ابتکاری عاری از خطأ و اشتباه نمی‌باشد.

در روزهایی که هوا آلوده می‌باشد، چشمها می‌دانند، مغز را گمراه می‌سازند. بدین ترتیب ما فکر می‌کنیم چیزها دورتر از آن چه که واقعاً می‌باشد - هستند، از آنجایی که این تحریف ایجاد شده خطر اندکی برای ما ایجاد می‌نماید ما می‌توانیم آن را نادیده بگیریم. در حالی که برای خلبانان این اشتباه می‌تواند فاجعه‌آمیز باشد.

محققین مجموعه‌های کاملی از چنین شخص‌هایی را در روش تصمیم‌گیری‌ها مشخص کردند. برخی از این شخص‌ها مانند روش اکتشافی برای ایجاد وضوح در برداشت حسی نادرست می‌باشد. دیگر شخص‌ها یک نوع تعصب می‌باشند. شخص‌های دیگر فقط ناهنجارهای نامعقول در روش تفکر ما می‌باشد. آن چه همه این دامها را خطرناکتر می‌سازد غیر قابل رویت بودن<sup>(۳)</sup> آنهاست. از آنجایی که این دامها با روش تفکر عجین شده‌اند ما نمی‌توانیم آنها را تشخیص دهیم حتی در صورتی که کاملاً روی آنها قرار گرفته باشیم.

### دامهای روانی در تصمیم‌گیری ۱-دام مرجع‌گذاری

شما به این دو سؤال چگونه پاسخ می‌دهید؟ آیا جمعیت ترکیه بیش از ۲۵ میلیون می‌باشد؟ مهمترین برآورد شما از جمعیت ترکیه چقدر است؟

درد شما هم مانند افراد دیگر ممکن است ۲۵ میلیون پیشنهاد شده در پرسش اول و بر روی پاسخ شما به سؤال دوم تأثیر بگذارد. در طول سالها، ما این سوالها را با گروههای مختلف مردم مطرح کردیم. در نیمی از موارد ما ۲۵ میلیون را در سؤال اول به کار بردهیم و در نیمی دیگر از موارد ما از ۱۰۰ میلیون نفر استفاده کردیم. هنگامی که عددی بزرگ در پرسش اول



مقایسه می‌کنید آنها را در مورد شرایط آینده و حال سنجید.

ج- در صورتیکه گزینه‌های بهتر از وضعیت موجود دارید فقط به خاطر اینکه وقت کافی برای انتخاب بهترین گزینه ندارید به وضعیت موجود تکیه نکنید. خودتان را مجبور به انتخاب کنید.

### ۳- دام هزینه از دست رفته

یکی از تعصبات عمیق ما انتخاب روشی است که گزینه‌های قبلی را تأثیر دارد، حتی در صورتیکه انتخابهای قبلی دیگر اعتباری نداشته باشند. اکثر ما در این دام قرار گرفته‌ایم، برای مثال ممکن است تلاش زیادی برای بهبود عملکرد کارمندی به کار ببریم که می‌دانیم از اول نباید او را استخدام می‌کردیم. تصمیمات قبلی ما مضمون همان چیزی هستند که اقتصاددانان آن را هزینه‌هایی از دست رفته نامیدند، یعنی سرمایه گذاریهای زمانی یا پولی قبلی که حالا غیر قابل جبران می‌باشدند.

بطور عقلالی می‌دانیم هزینه‌های از دست رفته به تصمیمات کنونی مربوط نمی‌شود ولی در افکار ما تأثیر می‌گذارند و باعث تصمیمات نادرستی از جانب ما می‌گردد.

چرا مردم نمی‌توانند خود را از تصمیمات گذشته آزاد کنند؟ غالباً به این دلیل است که به طور ناخودآگاه راضی به پذیرش اشتباہشان نمی‌باشند. آگاهی از یک تصمیم نادرست در زندگی شخصی یک امر کاملاً خصوصی است که فقط خود فرد با آن درگیر است. ولی در سازمان یک تصمیم بدیک موضع کاملاً عامومی است، که در معرض تفاسیر دقیق همکاران با رؤسا می‌باشد. اگر یک کارگر با عملکرد ضعیف را استخدام کرده بودید اخراج کنید شما در حضور همکار قضاوت نادرست خودتان را پذیرفت‌اید. این کار بسیار برای مادشوار است.

توصیه‌هایی به مدیران برای مصنوبت در برابر این دام:

الف- به نظرات کسانی که در تصمیمات اولیه دخالت نداشته‌اند و یا احتمال دخالت آنها کم می‌باشد با دقت گوش دهید.

تصمیم گیرندگان تعصب زیادی نسبت به گزینه‌هایی که موقعیت موجود را تشییب می‌نمایند، نشان می‌دهند. در بعد گستردگی، هر گاه یک محصول جدید معرفی می‌شود، ما می‌توانیم این تمایل را احساس نماییم. اتومبیلهای اولیه آشکارا «ارابه‌های بدون اسب» نام بردند شدنده و بسیار شبیه اربابه‌های یک اسبه‌ای بودند که جایگزین آنها شدند و یا اولین «روزنامه الکترونیکی» که در شبکه جهانی ظاهر شد بسیار شبیه به روزنامه‌های چاپی اولیه بود!

نمی‌از آنها این مبادله را انجام دهند ولی یک نفر از ده نفر این کار را انجام داد و وضعیت کنونی قدرت خودش را اعمال کرد با وجود این که فقط چند دقیقه قبل این کار انجام شده بود.

### توصیه‌هایی به مدیران برای مصنوبت در برابر این دام:

الف- همیشه اهدافتان را به خاطر بسیارید و چگونگی تحقیق آنها را در وضعیت موجود آزمایش نمایند. شما ممکن است تصویر کنید اجزاء وضعیت موجود می‌تواند موانعی در سر راه تحقیق اهدافتان باشند.

ب- هرگز به وضعیت موجود به عنوان تنها انتخاب نگاه نکنید. گزینه‌های دیگر را تشخیص دهید و از آنها به عنوان معیاری برای سنجش استفاده کنید که همه نقاط

مثبت و منفی را می‌سنجد.

پ- از خودتان بپرسید آیا در صورتیکه وضعیت موجود نباشد، باز هم شما این را انتخاب خواهید کرد.

ت- از اغراق در مورد تلاش یا هزینه تغییر وضعیت موجود اجتناب ورزید.

ث- به خاطر داشته باشید مطلوبیت وضعیت موجود در طول زمان تغییر خواهد کرد. هنگامی که این گزینه‌ها را

می‌دهند. در بعد گستردگی، هر گاه یک محصول جدید معرفی می‌شود، ما می‌توانیم این تمایل را احساس نماییم.

اتومبیلهای اولیه آشکارا «ارابه‌های بدون اسب»<sup>(۶)</sup> نام بردند شدنده و بسیار شبیه اربابه‌های یک اسبه‌ای بودند که جایگزین آنها شدند و یا اولین «روزنامه الکترونیکی»<sup>(۷)</sup> که در شبکه جهانی ظاهر شد بسیار شبیه به روزنامه‌های چاپی اولیه بودا

مردم وضعیت موجود را راحت می‌دانند و از انجام هر کاری که آن را متزلزل می‌گرداند اجتناب می‌ورزند. آنها می‌گویند: «ممکن است در مورد این موضوع بعداً بیندیشیم»، ولی این «بعداً» معمولاً هیچ وقت است، منبع دام وضعیت کنونی در ذهن و روان<sup>(۸)</sup> می‌باشد. ما در تمایل برای محافظت از خودمان در برابر تخریب و ویرانی قرار دارد. بازگشت از وضعیت کنونی به معنی اقدام است و هنگامی که ما اقدامی انجام می‌دهیم یعنی مستنولیتی را می‌پذیریم بنابراین خودمان را در معرض انتقاد و پیشیمانی قرار می‌دهیم. در اکثر موارد تکیه بر وضعیت موجود، حالت ایمن‌تری را نشان می‌دهد به دلیل این که این امر مارا با خطر روانی کمتری مواجه می‌سازد.

اکثر آزمایشات جانبه شدید وضعیت موجود را نشان داده‌اند. در یکی از این آزمایشات، به گروهی از افراد به طور اتفاقی یکی از دو هدیه که تقریباً ارزش مشابهی داشتند داده شد. نیمی از آنها یک طرف نوشیدنی و شیمی دیگر یک طرف

شکلات خوری سونیسی دریافت کردند. سپس به آنها گفته شد می‌توانند هدیه‌ای را که دریافت کرده‌اند با هدیه دیگری تعویض نمایند در حالی که انتظار داشتیم در حدود

### با وجود اینکه اکثر ها در تحقیق

زدن و یا پیش‌گویی خیلی خوب عمل نمی‌کنند ولی در واقع تمایل داریستم در مورد صحبت تصمیماتمان بیش از حد خوش بین باشیم، این افرادی کوائد منحر به خطای در قضاوت و در نهایت منجر به تصمیمات ناهماسناسب گردند.

زدن و یا پیش گویی خیلی خوب عمل نمی کنیم ولی در واقع تمايل داریم در مورد صحت تصمیماتمان بیش از حد خوش بین باشیم. این امر می تواند منجر به خطای در قضایت و در نهایت منجر به تصمیمات نامناسب گردد.

در مورد مفاهیم تصمیمات سازمانی بسیندیشید که در آنها ابتكارات و سرمایه گذاریها اغلب به برآورد دامنه ها مربوط می گردند. در صورتی که مدیران حد بالای یک متغیر را کمتر تخمین بزنند با حد پایین آن را بیشتر تخمین بزنند، در آن صورت ممکن است موقعیت های جالب را از دست بدند و خودشان را در برابر خطری فراتر از آنچه تشخیص داده اند، قرار دهند.

**۵-۲ دام احتیاط و مصلحت اندیشه**  
دام دیگر در سر راه پیش بینی کنندگان، احتیاط بیش از حد و یا مصلحت اندیشه است. وقتی با تصمیماتی با مخاطرات بالا مواجه می شویم، می خواهیم برآوردها و پیش بینی هایمان را طوری تنظیم کنیم که اینم باشند. برای مثال سالها قبل یکی از سه کارخانه بزرگ اتومبیل سازی آمریکا تصمیم گرفت چه تعداد اتومبیل مدل جدید در پر فروش ترین فصل تولید کند. بخش برنامه ریزی بازار که مسئول تصمیم گیری می باشد از بخش های دیگر خواست برای این پیش بینی متغیرهای کلیدی و اصلی مانند فروش های آتی، صورت موجودی فروشنده، اقدامات رقبا و هزینه ها را تهیه نماید. هر بخش با آگاهی از هدف، برآوردهای ایشان را به سوی ساخت اتومبیل بیشتر متمایل می سازد «فقط برای اینکه امنیت بیشتری داشته باشند»، برنامه ریزان باطarr نیط برای اینکه جانب احتیاط را رعایت کنند، تعداد را در ارزش اسمی در نظر گرفند.

تعداد اتومبیلهای تولیدی خیلی بیش از حد تقاضا بود و شش ماه طول کشید. شرکت مازاد آنها را بفروشد و دوباره بتواند به افزایش مجدد قیمتها سروسامان دهد.

**۵-۳ دام قابلیت فراخوانی**

حتی در صورتی که نه بیش از حد مطمئن

تصمیماتتان انتخاب کنید. با این وجود بهتر است خودتان مباحث مخالف را ایجاد کنید. بهترین دلیل اینکه شما کار دیگری انجام می دهید چیست؟ دومن دلیل و یا سومین دلیل چیست؟ موقعیت را با دید باز در نظر گیرید.

پ- در مورد انگیزه های خودتان صادق باشید. آیا شما واقعا در حال جمع آوری اطلاعات برای انتخاب صحیح می باشید و یا به دنبال مدرک تأثید کننده در مورد این امر می گردید که آنچه شما می خواهید انجام دهید، نشان دهد؟

ت- اگر با دیگران مشورت می کنید سوالات عده و اصلی که باعث ایجاد مدارک تصدیقی می گردد نپرسید و اگر دریافتید شخصی همیشه با نقطه نظرات شما موافق است، شخص دیگری را برای مشورت انتخاب کنید. اطراف خودتان را با افرادی که همیشه موافق هستند پر نکنید.

#### ۵- دامهای تخمین و پیش بینی

اکثر ما در تخمین زمان، فاصله، وزن و حجم ماهر هستیم. این بدين معنی است که ما دائمه در مورد این متغیرها قضایت می کنیم و در مورد صحت این قضایتها واکنش و بازخور سریع بدمست می آوریم. نهن ما از طریق تمرینهای روزانه به صورت معیار سنجش در می آید.

اگر چه تخمین و یا پیش بینی حوادث نامعلوم مسئله دیگری است. هنگامی که مدیران به طور مداوم تخمین و پیش بینی می نمایند آنها به ندرت عکس العمل و اضطری از صحت قضایتها ایشان بدمست می آورند.

همه دامهایی که تاکنون در مورد آنها بحث کردیم وقتی در وضعیت نامعلوم قرار می گیرند می توانند بر روش تصمیم گیری تأثیر بگذارند. ولی مجموعه دیگری از دامها وجود دارند که در موقعیتهای نامعلوم می توانند تأثیر انحرافی داشته باشند به دلیل اینکه توانایی ما را برای ارزیابی احتمالات کاهش می دهند. به سه نوع از مستداولترین دامهای تردید آمیز نظر می افکنیم:

**۱-۵- دام اعتماد بیش از حد**

حتی با وجود اینکه اکثر ما در تخمین

ب- بررسی کنید چرا پذیرفتن اشتباه قبلی باعث اضطراب شما می گردد. اگر مشکل در اعتماد به نفس خودتان قرار دارد، با این مشکل به طور معقول برخورد کنید. به خاطر داشته باشید در اثر اشتباه اولین تصمیم گیرنده، حتی انتخابهای درست هم می توانند نتایج بدی داشته باشند و حتی بهترین و باتجریه ترین مدیران از خطای قضاوی مصون نمی باشند. سخن عاقلانه «وران بافت<sup>(۱۰)</sup>» را به خاطر داشته باشید و قتنی در گودالی می افتد، بهترین کاری که می توانید انجام دهید، این است که دیگر خفاری نکنید.

پ- در تصمیمات و پیشنهادات زیر دستان به دنبال تأثیر تعصبات هزینه از دست رفته باشید. در هنگام لزوم در واکذاری مستنولیتها تجدید نظر نمائید.

ت- فرهنگ ترس از شکست را ترویج نهید که منجر به این گردد کارکنان اشتباها تشنان را دائمی و جاودانه بدانند. در پاداش به افراد به کیفیت تصمیماتشان توجه کنید.

#### ۴- دام مدرک تأثید کننده

دام تعصب مدرک تأثید کننده ما را به جستجوی اطلاعاتی هدایت می کند که نقطه نظرات موجود را حمایت می کند، در حالی که از اطلاعاتی که متناقض با این اطلاعات می باشند، اجتناب می ورزد.

نیرویی که ما را در این دام می اندازد، مسئله تمایل ما برای درگیر شدن در کارهایی است که دوست داریم تا کارهایی که دوست نداریم، تمایلی که حتی در کودکان نیز مشاهده می شود. پس به طور طبیعی ما به سوی اطلاعاتی هدایت می شویم که آموخته های نیمه هوشیارانه را تأثید می کند.

توجهی های به مدیران برای مصونیت در برابر این دام:

الف- همیشه مراقب باشید همه مدارک را با دقت یکسان کنترل نمایند. از تمایل به پذیرش مدرک تأثید کننده بدون تردید بپرهیزید.

ب- شخصی که مورد احترام شما است برای دفاع از تنافضات و بحث در مورد

در بردارند. هر چه خواهان منفعت بیشتری باشید، خطر گرفتاری در یک دام روانی نیز بیشتر خواهد بود.

دامهایی که مطالعه کردیم همه می‌توانند به طور مجزا عمل نمایند ولی خطرناکتر این است و قتنی با هم عمل نمایند تأثیر یکدیگر را تشحیض می‌نمایند.

یک اثر شدید اولیه در ذهن می‌تواند اندیشه ما را متوقف سازد و سپس ما، برای تعديل اولیه خود به دنبال مدارک تصدیقی بکشاند. ما یک تصمیم عجولانه می‌گیریم و این تصمیم یک وضعیت جدید را ایجاد می‌کند. هر چه هر زینه‌های از دست رفته ما بیشتر می‌شود، ما بیشتر در دام افتیم و قادر به یافتن زمان مناسب برای یافتن یک راه جدید و بهتر نخواهیم بود. اشتباہات روانی انتخاب درست و عاقلانه را دشوار و دشوارتر می‌سازد.

همانطور که در ابتدای فتیم بهترین پیشگیری در برابر همه دامهای روانی چه جدا و چه وقتی به صورت ترکیبی حادث شوند، آگاهی قبلی است. اقدام به درک و اجتناب از دامهای روانی می‌تواند تأثیر زیادی در مورد افزایش اعتماد شما به انتخاباتن داشته باشد.

#### ۱۰- بی نوشتها:

۱- Unconscious      2- Heuristics  
3- Invisibility      4- Anchoring

5- Rationally      6- Horseless carriages

7- Electroonic newspapers

8- Psyches      9- Sunk costs

10- Warren buffet

11- Confirming-evidence bias

12- subconsciously

13- Estimate

14- feedback

15- Forcast

16- Overconfidence

17- Prudence

18- Recallability

Source: John s. hammond ralph l. keeney and howard raiffa the hidden traps in decision making harvard barvard busineeeess revvvvvvieew september- october 1998 pp. 47-58.

اصافی به شرح زیر باید اتخاذ شود:

الف- برای کاهش تأثیرات اعتماد بیش از حد در تخمین زدن، همیشه با در نظر گرفتن بالاترین حدود آغاز کنید یعنی نهایت آغازی و پایانی دامنه احتمالی ارزشها. این امر به شما کمک خواهد کرد با یک برآوردهای اولیه متوقف نگردد. سپس برآوردهای خودتان را از حدود نهایی مورد چالش قرار دهید.

سعی کنید موقعيت‌هایی را در نظر بگیرید که عدد واقعی شما پایانی ترین حد شما و یا بالاترین حد شما باشد و دامنه خودتان را بر این روال تعديل نمایند. برآوردهای زیرستان و یا مشاورانتان را به همین روش مورد چالش قرار دهید.

ب- برای اجتناب از دام مصلحت اندیشه همیشه برآوردهای خود را به درستی بیان کنید و برای هر کسی که از آنها استفاده خواهد کرد توضیح دهید آنها تعديل نشده‌اند. بر روی اطلاعات ورودی درست و صادقاته تأکید کنید. برآوردها را بر یک دامنه معقول آزمایش کنید. برای اینکه تأثیر آنها را ارزیابی سماتیک، برآوردهای حساستر را بادقت، نظر بیندازید.

ج- برای کاهش انحراف ایجاد شده بوسیله تغییرات در قابلیت فراخوانی همه فرضیات خودتان را کاملاً آزمایش نمائید. برای اینکه اطمینان حاصل کنید با حافظه‌تان تحت تأثیر قرار نگرفته‌اید. سعی کنید با تعصبات هدایت نشوید.

سخن آخر پیش آگاهی، آمادگی قبلی است. وقتی به تصمیمات سازمانی می‌رسیم چیزی به نام عدم حضور اندیشه و فکر انسان وجود ندارد، ذهن ما همیشه در حال فعلیت است و گاهی متأسفانه در مسیرهایی قرار می‌گیرد که به جای کمک به ما باعث توهمان می‌شود. در هر مرحله از فرآیند تصمیم‌گیری، سوء تفاهمات، تعصبات و دیگر مسائل ذهنی می‌تواند بر روی انتخاب ما تأثیر بگذارد. تصمیمات بسیار پیچیده و مهم بیشتر در معرض تغییر شکل قرار می‌گیرند به دلیل اینکه فرضیات، برآوردها و اطلاعات بیشتری را از تعداد افراد زیادی

باشیم و نه کاملاً مصلحت اندیش باز هم در هنگام برآورده یا پیش‌بینی به دام می‌افتد. از آنجائیکه ما اغلب پیش‌بینی‌هایمان را در مورد حوادث آینده بر روی خاطرات خود از حوادث ناراحت کننده یعنی حوادثی که تأثیر شدیدی بر روی حافظه ما گذاشته‌اند، تحت تأثیر قرار گیریم. برای مثال ما در مورد احتمال حوادث نادر اما فاجعه‌آمیز مانند سقوط هواپیما اغراق می‌کنیم به دلیل اینکه این حوادث در رسانه‌های گروهی توجه بی‌تناسبی را به خود و معطوف می‌دارند.

یک حادث فاجعه‌آمیز در زندگی شما می‌تواند بر روی تفکر شما تأثیر بگذارد. در صورتیکه در سر راهتان با یک تصادف روپرتو شوید، احتمال بیشتری را برای تصادفاتی خیابانی در نظر می‌گیرید، اگر بکی از دوستان نزدیک شما بوسیله بیماری سرطان بمیرد، احتمال بیشتری خواهد داد که روزی به سرطان دچار شوید.

در حقیقت هر چیزی که توانایی را در مورد حوادث به شکل متعادل تغییر دهد، ارزیابی احتمالات شما را نیز تغییر خواهد داد. در یک آزمایش لیستهایی از زنان و مردان مشهور برای گروههای متفاوتی از افراد خوانده شد. بدون اینکه به افراد مورد مطالعه بگویند تعداد نفرات لیستهایا با هم برابر بود ولی در بعضی لیستهای تعداد مردان مشهور بیشتر بود و در برخی دیگر زنان مشهور بیشتری وجود داشت از افراد خواسته شد درصد زنان و مردان را در هر لیست تخمین بزنند. کسانی که لیست افرادی که مردان مشهورتری داشت را شنیده بودند تخمین زندن تعداد مردان بیشتر از زنان است و آنها بیکاری که لیستی که زنان مشهورتری داشت برایشان خوانده شد گفتند تعداد زنان بیشتر از مردان است. توصیه‌هایی به مدیران بری مخصوصیت در برابر این دام:

بهترین روش اجتناب از دامهای تخمین و پیش‌بینی استفاده از یک رویکرد منظم برای پیش‌بینی و قضایت در مورد احتمالات است. برای هر یک از سه دام احتیاطهای