



# کارهای پنهان

## در تصمیم‌گیری

نوشته: جان. م. هاموند، هوارد. ری. فا. و والٹ. ل. کین

HARVARD BUSINESS

REVIEW SEPTEMBER - OCTOBER 1998

ترجمه: علیرضا یوسفی

ابتكاری شفافیت در معرض سو، ادراکهای سری هستند. برخی آنها حالت یک گرایش را به خود من گیرند. عده‌ای دیگر از آنها به صورت بسی نظمی‌های غیرمنطقی در تفکر ما ظاهر می‌شوند. آنچه تمام این دامها را خطرناکتر می‌کند ناپدابودن آنهاست. زیرا آنها به صورت سخت‌افزاری در فرایند تفکر ما قرار گرفته‌اند و حتی هستگام که دقیقاً داخل آنها گرفتار می‌شون، از تشخیص دادن آنها ناتوان هستیم.

برای مدیران که مرفقیت آنها به مخصوص به بسیاری از تصمیم‌گیری‌های روزمره پا تصمیمهای که بر آنها توازن می‌کنند بستگی دارد، این دامهای روانشناختی خطرناک هستند. این دامها می‌توانند موارد بسیاری مانند توسعه محصولات جدید، تسلط داراییها و خروج از بازار برای برنامه‌ریزی‌های آینده را تحلیل ببرند. در هر حال، هیچکس نمی‌تواند فکر کوش را از این ناقص دروغ برهاند اما ممکن است که خلبانها برای استفاده دنبال کنیم و بیاموزیم که چگونه این دامها را بشناسیم و آنها را جبران کنیم.

در این مقاله تعدادی از این دامها که از نظر روانشناختی به خوبی شناخته شده‌اند و خصوصاً بر تصمیمهای تجاری اثر منطقی می‌گذارند را

یک شیوه ابتکاری تکیه می‌کند. این شیوه، شفافیت را با قابل متعادل می‌گرداند. هرچه یک شیوه واضح تر به نظر برسد، ما می‌بینیم که نزدیکتر است و هرچه کدرتر به نظر آید فرض می‌کنیم که باید دورتر باشد. این میانبر ساده ذهنی به مانعک من کند تا جریان پیوسته تخمین سافت لازم برای جسمت یابی در دنیا را انجام دعیم.

با این حال، مثل بیشتر شیوه‌های ابتکاری، این قاعده هم مصنوع از اشتباه نیست. در روزهایی که غبار الوده‌تر از روزهای عادی باشند چشم ما به نکر ما کاک می‌زند. به شکلی که تصور می‌کنیم اجسام بسیار دورتر از واقع قرار دارند. از آنجا که انحرافهای حاصله مخاطرات اندک دربر دارند می‌توانیم با این شناخت از آنها چشم پوشی کنیم. اگرچه، برای خلبانهای هوایی‌مانها چنین انحرافی می‌تواند مصیبت‌بار باشد. با این علت است که خلبانها برای استفاده از سنجش ذهنی مسافت علاوه بر قدرت دید خودشان، آمرزش می‌بینند.

پژوهشگران مجموعه‌های کلی از این معایب را در شیوه تفکر ما به هنگام تصمیم‌گیری مشخص کرده‌اند. برخی از آنها مانند شیوه

مهتمین کار هر مدیر تصمیم‌گیری است. این کار دشوارترین و خطرناکترین کار هر مدیر نیز است. گاهی اوقات تصمیمهای بد می‌توانند صدمات غیرقابل جبرانی به یک تجارت وارد آورند. پس تصمیمهای بد از کجا می‌آیند؟

در بسیاری از موارد می‌توان آنها را در فرایند تصمیم‌گیری ردیابی کرد - گزینه‌ها به روشنی تعریف نشده‌اند، اطلاعات صحیحی جمع‌آوری نشده است، هزینه‌ها و مربایا به درستی سنجیده نشده‌اند. اما گاهی اوقات دیشه اشتباه نه در فرایند تصمیم‌گیری بلکه بر عکس در فکر تصمیم‌گیرنده است. شیوه تفکر بشر می‌تواند به تصمیم‌گیری‌ها آسیب برساند.

پژوهشگران نیم قرن است که عملکرد مغز ما را در تصمیم‌گیری مطالعه می‌کنند. این پژوهشها چه آزمایشگاهی و چه میدانی آشکار کرده‌اند که مسا از رویه‌های تکراری یک‌نمایخت (ROUTINES) برای حلبه بر یچینگی‌های ذاتی بیشتر تصمیم‌گیری‌ها استفاده می‌کنند. این رویه‌های تکراری یک‌نمایخت با نام شیوه‌های ابتکاری (HEURISTIC) شناسایی می‌شوند و در بیشتر موقعیتها به خوبی به ما خدمت می‌کنند. برای مثال، در تخمین مسافت، نکر ما مکرراً بر

مدیران بلکه تصمیمهای حسابدار، مهندسان، بانکداران، حقوقدانان، مشاوران و تحلیلگران بورس را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهند. هیچ‌کس نمی‌تواند از نفوذ آنها جلوگیری کند، اما مدیرانی که از خطر لنگرها آگاه هستند می‌توانند اثر آنها را به وسیله تکنیک‌های زیر کاهش دهند:

- همیشه به یک مسئله از چندیدگاه توجه کنید. تلاش کنید به جای اینکه به اولین خط فکری که به نظرتان رسید اتفاقاً کنید، از نقاط شروع مختلف و دیدگاه‌های متفاوت استفاده نماید؛
- برای پرهیز از لنگرشندن به وسیله ایده‌های دیگران، پیش از اینکه با سایرین مشورت کنید خودتان راجع به موضوع فکر کنید؛
- فکر باز داشته باشد. برای اطلاعات بیشتر نظرات افراد را جوپا شوید تا چارچوب مرجع شماگشرش پابند. فکر خود را به جهت‌های جدید معطوف سازید؛
- آگاه باشید که از لنگرکدن مشاوران و سخنگویان خود و سایر کسانی که نسا از آنها در خواست اطلاعات و مشورت می‌کنند اجتناب نماید. در مورد ایده‌ها، تخمینها و تصمیمهای آزمایشی خود هرجه کمتر با آنها صحبت کنید. اگر ایده‌های خود را بیش از حد آشکار کنید ممکن است که ایده‌های شما به سادگی به خودتان بازگردانده شوند؛
- به ویژه در مذاکرات خود متوجه لنگرها باشید. پیش از اینکه هرگونه مذاکره‌ای آغاز شود در مورد موقعیت خود کاملاً فکر کنید. تا از لنگرشندن به وسیله پیشنهادهای سعدمندی سایر گروهها جلوگیری کنید. همزمان، در جستجوی فرضهای برای استفاده از لنگر به نفع خود باشید. برای مثال، اگر شما فروشنده هستید یک قیمت بالا اما قابل دفعه برای شروع پیشنهاد کنید.

#### دام وضیعت موجود (THE STATUS-QUO TRAP)

ما باور داریم که تصمیم‌گیری‌هایمان را به صورت عقلایی و عینی انجام می‌دهیم. اما حقیقت اینست که همه ما انحرافهای داریم و این انحرافها انتخابهای ما را تحت تاثیر قرار می‌دهند. برای نمونه، تصمیم‌گیرندگان انحرافی قوی را در جهت شفوقی نشان می‌دهند که وضعیت موجود را پایدار می‌کند. در مقابل دسیع، می‌توانیم این تعامل را هر وقت که محصولات انتخابهای ارایه می‌شوند، بینیم. نخستین اتومبیل‌ها که بسیار شبیه درشكه به نظر

قبل انجام می‌دهد. بنابراین اعداد تدبیس محوری می‌شوند که بازاریاب بر پایه آنها سایر عوامل را تبدیل می‌کند. مادران که این نگرش تخمینهای عقلایی و صحیح را فراهم آورده باعث می‌شود به وقایع گذشته اهمیت بسیار زیادی داده شود و سایر عوامل مورد توجه قرار نگیرند. در

سازمانهایی که تغییرات سریع در محیط بازار ویژگی آنها به شمار می‌رسد، لنگرها تاریخی می‌توانند به برآوردهای ضعیف و در نشیجه انتخابهای نادرست منجر شوند. از آنجاکه لنگرها می‌توانند شرایط اخذ تصمیم را معین کنند، مذاکره‌کنندگان دانا از آنها به عنوان تاکتیک

چانزمن استفاده می‌کنند. به تعبیره یک شرکت مشاوره‌ای توجه کنید، این شرکت در جستجوی یک دفتر جدید در سانفرانسیسکو بود. شرکای شرکت همراه با یک دلال املاک تجاری، ساختمانی را انتخاب کرده‌اند که تمامی نیازهای آنها را برآورده می‌کرد. آنها با صاحبان ساختمان ملاقات را ترتیب دادند. صاحبان ساختمان جلسه را با تبیین قرارداد پیشنهادی آغاز کردند.

براساس این قرارداد مبنای هزینه ماهیانه ۲۵۰ دلار برای هر فوت مربع محاسبه شد و قیمت سالانه براساس نرخ ثورم افزایش می‌یافت. تمامی هزینه بهبود دکوراسیون داخلی به عهده مستاجر می‌بود و برای تبدیل قرارداد بعد مدت ده سال اضافه‌تر با همان شرایط برای مستأجر حق انتخاب قابل شدن. اگرچه در این قرارداد قیمت در بالاترین حد نرخهای رایج بازار بود، اما مشاوران پیشنهاد می‌اید را ارایه کرددند. آنها قیمت در حد متوسط بازار پیشنهاد و از مالک تقاضا کرده‌اند که در هزینه‌های بازسازی شریک شود، اما همه شرایط دیگر را پذیرفتند. این مشاوران می‌توانستند بسیار بیشتر در پیشنهاد متقابل خود جسور و خلاف باشند. مثلاً، قیمت را به حد پایین بازار کاهش دهند، افزایش نرخها را به جای یک سال، دو ساله کنند، نرخ افزایش هزینه‌ها را گسترش کنند، شرایط متفاوت را برای اجراه تعیین کنند و مواردی از این دست. اما تفکر آنها به وسیله پیشنهاد اولیه مالک هدایت می‌شد.

این مشاوران در دام لنگرشنگی اتفاق بودند و در نتیجه در پایان رقم خیلی پیشتری را برای آن فضا قبول کرده‌اند.

#### چه می‌توان کرد؟

اثر لنگرها بر تصمیم‌گیری در هزاران تجربه ثبت شده است. این لنگرها نه تنها تصمیمهای

آزمون می‌کنند. علاوه بر مرور هتل و نمودهای این دامها، برخی شیوه‌های ویژه را ارایه می‌کنند که مدیران می‌توانند به وسیله آنها از خود در برای این دامها محافظت کنند. باید به خاطر داشته باشیم که همیشه آگاهی بهترین دفاع است. مدیرانی که سعی می‌کنند خود را با این دامها آشنا کنند و حالتهای متنوعی را که این دامها به خود می‌گیرند، بشناسند، بهتر می‌توانند به درستی تصمیمهایی که می‌گیرند اطمینان داشته باشند و مطمئن باشند که تصمیمهای ارایه شده به وسیله زیردستان یا همکاران آنها قابل اعتماد هستند.

#### دام لنگرشندن (THE ANCHORING TRAP)

شما چگونه به این دو پرسش پاسخ من دهید؟ ● آیا جمعیت ترکیه بیش از ۳۵ میلیون نفر است؟ ● بهترین تخمین شما از جمعیت ترکیه چیست؟

اگر مثل بیشتر مردم پاشید رقم ۳۵ میلیون که در پرسش نخست بیان شد (رقم که به صورت دلخواه انتخاب گردیده است) پاسخ شما به یک دفتر جدید در سانفرانسیسکو بود. شرکای شرکت همراه با یک دلال املاک تجاری، ساختمانی را انتخاب کرده‌اند که تمامی نیازهای آنها را برآورده می‌کرد. آنها با صاحبان ساختمان ملاقات را ترتیب دادند. صاحبان ساختمان جلسه را با تبیین قرارداد پیشنهادی آغاز کردند. براساس این قرارداد مبنای هزینه ماهیانه ۲۵۰ دلار برای افزایش کرده‌ایم. در نیم از موارد در پرسش نخست از رقم ۳۵ میلیون و در نیم دیگر از موارد از رقم ۱۰۰ میلیون استفاده کردیم. بدون هیچ اشتباہ، وقتی که از تخمین بزرگتر در نخستین پرسش استفاده شد، پاسخ به پرسش دوم چندین میلیون افزایش یافت. این آزمون ساده یک پدیده عام و اغلب مضر ذهنی را بیان می‌کند که با نام لنگرشندن یا قلاب شدن شناخته می‌شود. هنگام تمرکز بر یک تصمیم، فکر ما به اطلاعات اولیه‌ای که دریافت می‌کند و زن نامناسب می‌دهد. آثار ارزیابی‌های اولیه یا داده‌های نخستین، افکار و قضاوتهای بعدی ما را به قلاب می‌اندازند.

لنگرها فکری شکلها را بسیاری به شود می‌گیرند. آنها می‌توانند به سادگی و بدون هیچ مनظوری به شکل تکانی که به وسیله یک همکار مطرح می‌گردد یا در گزارش‌های آماری موجود در روزنامه‌های صبح، به کار می‌روند ظاهر شوند. آنها می‌توانند به صورت گلیشه مذیانمای از رنگ پوست، لوهه یا لیاس یک نفر باشند. در دنیای تجارت یکی از وابع ترین انواع لنگرها، وقایع گذشته پا روندها هستند. بازاریابی که می‌کوشد فروش محصول را برای سال آینده تخمین بزنند، اغلب این کار را با توجه به حجم فروش سالهای

### چه می توان کرد؟

پیش از هر چیز در هر تصمیم حفظ وضعیت موجود می تواند در حقیقت بهترین گزینه باشد. اما شمان را خواهد داشت که این هلت که این گزینه را انتخاب است آنرا برگزیند. بنابراین با آگاهی از دام وضعیت موجود می توانید از این تکنیک ها برای کاهش فشار آن استفاده کنید:

- همیشه اهداف خود را به خود گوژد کنید، بسته به چگونه می توان با حفظ وضعیت موجود به آن اهداف دست یافت. ممکن است در پایان که برخس از عناصر وضعیت موجود به عنوان مانع در جهت اهداف شما عمل من کنند؛

- هرگز به وضعیت موجود به عنوان تنها گزینه خود نظر نکنید، انتخابهای دیگر را به عنوان نقاط مقابل تعیین نماید و با دقت نقاط قوت و ضعف آنها را ارزیاب کنید؛

- از خود بپرسید در صورتی که وضعیت موجود وجود نداشت آیا گزینه وضعیت فعلی را بر من گزیده؟ از اغراق کردن در تلاش و هزینه لازم برای تغییر وضع موجود اجتناب کنید؛

- به عاطر داشته باشید که مطلوبت وضع موجود با گذشت زمان تغییر خواهد کرد. هنگام مقایسه گزینه ها همیشه آنها را هم از لحاظ آینده و هم از دید وضعیت حاضر ارزیاب کنید؛
- اگر برای شما چندین انتخاب بهتر از وضعیت موجود میسر باشد، این وضعیت را تنها به این علت که برگزیدن بهترین انتخاب مشکل است، مبنای قرار نهادید و به خود در گزینش کردن فشار پیاوی دهید.

### دام هزینه های غیرقابل جبران (THE SUNK-COST TRAP)

یک دیگر از انحرافهای ژرف ما انتخاب بهشیوه ای است که انتخابهای گذشته ما را توجه می کند، حتی وقتی که انتخابهای گذشته دیگر مستحب به نظر نمی آیند. بیشتر ما در این دام افتاده ایم. برای مثال ممکن است که ما فروش سهام با سرمایه گذاری مشترک و با تحمل ضرر به منظور انجام یک سرمایه گذاری جالبتر را رد کرده باشیم. ممکن است که برای بهبود عملکرد یک کارمند بی نهایت تلاش کنیم در حالی که من دانیم که نمی بایست او را اول استفاده می کردیم، تصمیمهای گذشته ما به صورتی در درمانده من بیستند.

مدیران می توانند نظمی را در فرآیند تعمیم گیری خود پیدا کرده اند که بتواند خطاهای فکری را پیش از اینکه به اشتباه در قضاوت بدل شوند، آشکار کنند.

### یکی از مهمترین و دشوار ترین کار های مدیر

تصمیم گیری است  
که کاهی اوقات  
تصمیمهای بد  
می توانند  
صدحات غیرقابل جبرانی  
به بخش تجارت  
واحد  
آورند

یک گزینه A وضعیت موجود را بر من گزیند.  
چرا؟ انتخاب میان A و B نیازمند تلاش بیشتر است. انتخاب وضعیت موجود این تلاش را منتفع من کنند.

در دنیای تجارت یعنی جایی که گناه انجام دادن کاری بهشت بیش از دست روی دست گذاشتن باعث پیشیانی می شود، وضعیت موجود کش سیار قویتری دارد. برای نمونه، پیشیاری از ادغامهای تجاری MERGERS مستلاشی می شوند چرا که شرکت مالک از دست زدن به اقدامات سریع برای اعمال ساختار مدیریتی مناسبتر و جدید در شرکت تملک شده است. نیز از آنها یک نوشابه خنک و نیم دیگر یک شکلات سوئیس دریافت کردن. سهیم به آنها گفته شد که می توانند هدیه خود را با هدیه فرد دیگری تمویض کنند. اگرچه ممکن است شما انتظار داشته باشید تقریباً نیمسی از افراد پخواهند هدیه خود را تمویض نمایند اما نه تنها یک دهم آنها عملاً این کار را انجام دادند.

وضعیت موجود حقیقت این نوع استدلالها پیش می برند. «بیایید تا وقتی که شرایط تثبیت شود متضرر شویم» اما همین طور که زمان می گذرد، ساختار موجود بیشتر تثبیت می شود و تغییر دادن آن مشکل تر می گردد نه آسانتر. با ناتوانی در استفاده از موقعیت در زمانی که امکان تغییرات وجود داشته باشد، مدیریت خود را در وضعیت موجود درمانده من بیستند.

می آمدند و جایگزین در شکه شدند از روی شbahat در شکه بدون اسب» ناییده می شدند. اولین روزنامه الکترونیکی که بر روی شبکه وب پدید آمد بسیار شبیه انواع چایی پیشین خود بود. در پک مقیاس آشناز، می توان گفت: مسکن است شما به علت چنین لحنی در تصمیمهای مالی مربوط به خودتان شکست خورده باشید. برای نمونه، گاهی افراد سهams را به ارت من برند که خودشان آنها را نخریده اند. اگرچه این یک نمونه بسیار صریح است، اما اگر پیشنهادی ارزان برای فروش این سهم و صرف بول آنها برای یک سرمایه گذاری مستفأوت شود، تعدادی آنها را نسی فروشنده. آنها وضعیت موجود را رضایت بخش یافته اند و از صحبت کردن در مورد اعمالی که این وضعیت دارد را برهم می زند پرهیز می کنند. آنها می گردند ممکن است بعداً در این مورد فکر کنم اما بعداً همیشه به صورت «هرگز» در می آید.

دام وضعیت موجود در عین وضعیت روانی ما ریشه دارد یعنی در تعامل ما برای حفظ خودمان از صدمه، برهم زدن وضعیت موجود به معنی اندام به عمل است و هنگام که عمل انجام می دهیم مسئولیت می پذیریم. بنابراین راه را برای انتخاب و پیشیانی می گشاییم. غیرمنتظره نیست که ما به طور طبیعی به دنیال دلایلی باشیم تا کاری انجام ندهیم. در بیشتر موارد تکیه کردن به وضعیت موجود حالت اینمن تر است چرا که این کار نشان روانی کمتری در مس را دارد. آزمونهای بسیار کشش آهربایی وضعیت موجود را نشان داده اند. در یکی از این آزمایشها به دو گروه از افرادی که به صورت تصادف گزینش شده بودند دو هدیه بالرزش نسبتاً پیکان داده شد. نیز از آنها یک نوشابه خنک و نیم دیگر یک شکلات سوئیس دریافت کردند. سهیم به آنها گفته شد که می توانند هدیه خود را با هدیه فرد دیگری تمویض کنند. اگرچه ممکن است شما انتظار داشته باشید تقریباً نیمسی از افراد پخواهند هدیه خود را تمویض نمایند اما نه تنها یک دهم آنها عملاً این کار را انجام دادند. وضعیت موجود حقیقت این نوع استدلالها پیش می برند. «بیایید تا وقتی که شرایط تثبیت شود متضرر شویم» اما همین طور که زمان می گذرد، ساختار موجود بیشتر تثبیت می شود و تغییر دادن آن مشکل تر می گردد نه آسانتر. با ناتوانی در استفاده از موقعیت فشار بیشتری در برخواهد داشت. برای مثال، وقتی افراد به جای یک انتخاب دو انتخاب داشته باشند، یعنی: دو گزینه A و B به جای تنها

تصمیم‌گیری‌های آنها توجه کنید. آنچه را که در منگام تصمیم‌گیری آنها شناخته شده بود به حساب آورید نه اینکه تنها به نتایج تصمیمهای آنان توجه کنید.

#### دام شواهد تاییدکننده

تصویر کنید که شما مدیر عامل یک شرکت موفق تولیدی متوسط آمریکایی هستید و تصمیم من گیرید که برنامه توسعه کارخانه را متغیر کنید یا خیر. مدتی است که ذکر می‌کند شرکت شما قادر نیست گامهای سریع صادرات خود را حفظ کنند. من ترسید که ارزش پول کشور در گامهای آیینه فروزنی پاید و محصولات شما برای معرفت‌کننگان آنسوی آب گرانتر تمام شود و تقاضای آنها از میان برود. اما پیش از متوقف کردن برنامه گشترش کارخانه تصمیم من گیرید که با یک فرد آشنا تعاون پذیرد. این فرد مدیر اجرایی ارشد یک شرکت مشابه است که اخیراً پک کارخانه جدید را بازارسازی کرده است. شما استدلال او را برای این کار خواستار می‌شوید. او قریباً می‌گوید که سایر پولهای خارجی در حال ضعیف شدن در مقابل پول ما هستند. شما چه کار می‌کنید؟

بهتر است اجازه ندهید که این مکالمه عزم شما را جرم کند. جراحت که درست قربانی دام (THE CONFIRMING EVIDENCE TRAP) می‌شود. این انحراف باعث می‌شود در جستجوی اطلاعاتی باشیم که انگیزه یا بدگاه موجود ما را پشتیبانی می‌کنند. این در حالی است که از اطلاعاتی که بدگاه شما واقعیت می‌کنند اختتاب می‌کنید. افزون بر آن، انتظار دارید این فرد آشنا چه چیزی به شما بگوید؟ چیزی غیر از یک بحث قوی در موافقت با تصمیمهای خودش. انحراف شواهد تاییدکننده نه تنها مکان جستجوی شواهد را تحت تاثیر قرار می‌دهد بلکه بر چگونگی تفسیر شواهدی که دریافت می‌کنیم نیز اثرگذار است. نتیجه اینکه ارزش سپار زادی برای اطلاعات پشتیبانی کننده و ارزش خیلی کمی برای اطلاعات متعارض قابل می‌شود.

در یک مطالعه روانشناسی در مورد این پدیده، دو گروه که یکی سافق و دیگری مخالف جریمه تقدی بودند، هر کدام گزارشی تحقیقان را در مورد اثربخشی مجازات مرگ به عنوان عامل پیش‌گیرنده از جرم، مطالعه کردند. نتیجه یکی از گزارشها اثربخشی مجازات مرگ بود و دیگری

فوری وام به بانکدار دیگری بود. بانکدار جدید من توانست نگاه تازه و غیرمنحرف به شایستگی وام‌گیرنده برای ارایه وجوه اضافی داشته باشد.

گاهی اوقات فرهنگ یک شرکت دام هزینه‌های غیرقابل جبران را تقویت می‌کند. اگر جریمه تصمیم‌گیری‌های که منجر به نتایج نامطلوب می‌شوند علی‌الی سنگین باشد، مدیران را ترغیب می‌کند تا پروژه‌های شکست خورده را تا بینایت و بالین امید بهبوده ادامه دهند که بتوانند آنها را به موقعیت بدل کنند. مدیران باید تشخیص دهنده در دنبای ناطمنش، یعنی جایی که وقایع غیرقابل پیش‌بینی دایج هستند گاهی اوقات تصمیمهای خوب می‌توانند به نتایج بد بینجامند. مدیران با آگاهی از اینکه برعکس ایده‌های خوب با شکست پهپایان من رست افراد را نشویق می‌کنند که با قطع کردن ریشه شکستهایشان مانع رشد آنها شوند.

#### چه پاید کرد؟

ما همیشه و برای همه تصمیمهای نیاز داریم با تلاش آگاهانه، هرگونه هزینه غیرقابل جبران، خواه روان خواه اقتصادی، که تفکر ما را در مورد انتخابهای موجود تیره می‌کند، کنار بگذاریم. تکنیکهای زیر را آزمایش کنید:

- بدقت در جستجوی افرادی پایشید که به تصمیمهای پیشین وابستگی تدارند و براین اساس احتمال نمی‌رود که به آن تصمیمها متعهد باشند، به نظرات آنها توجه کنید؛

- بسنجید چرا پذیرش انتخابهای گذشته شما را دچار تنش می‌کند. اگر مشکل در اعتماد به نفس زخم‌خورده شما ریشه دارد با آن رو-در-رو برخورد کنید. به خاطر آورید حقیقت انتخابهای هوشمندانه می‌توانند پیامدهای بدی داشته باشند. حقیقت بهترین و با تجربه ترین مدیران نسبت به خطأ در قضاوت آسیب‌ناپذیر نیستند.

گفته‌های عاقلانه وارون بافت را به خاطر داشته باشید که «وقتی درون یک چاله می‌افتد بهترین

کاری که می‌توانید انجام دهید این است که از گودکردن چاله دست بردارید».

- در جستجوی راههای تسلط بر انحراف هزینه‌های غیرقابل جبران در تصمیمهای توصیه‌های زیردهستان خود باشید. هنگامی که لازم باشد مسئولیتها را مجددًا تخصیص دهید؛
- فرهنگ ترس از شکست را که خود باعث ارتکاب اشتباه می‌شود، گشترش ندهید. در هستگام پسادش دادن به افراد به کیفیت

غیرقابل جبران نامیده می‌شوند. یعنی سرمایه‌گذاریهای قدیمی زمانی را پولی که در حال حاضر غیر قابل بازیابی هستند. به طور منطقی می‌دانیم که هزینه‌های غیرقابل جبران به تصمیمهای موجود ارتباطی نداورند اما به مرحله آنها در ذکر ما زمزمه می‌کنند و ما را به گرفتن تصمیمهای نامناسب رهمنوی می‌شوند.

چرا از ازاد نمی‌توانند خود را از تصمیمهای گذشته رها کنند؟ در بسیاری از مواقع این پدیده به این علت است که افراد آگاهانه نسبت به پذیرفتن اشتباه خود تمايل ندارند. آگاهانه از یک تصمیم ضعیف در زندگی شخص می‌تواند یک موضوع کاملاً خصوصی باشد و تنها اعتماد به نفس یک نفر را در بر می‌گیرد. اما در دنیای تجارت یک تصمیم بد اغلب یک موضوع بسیار کلی است که باعث بحثهای انتقادی از سوی همکاران یا مدیران می‌گردد. اگر شما کارمند ضعیف را که خود استفاده کرده‌اید اخراج کنید، تضاد عسوم را می‌بنی بر ضعف خود پذیرفته‌اید. از نظر روانی بهنظر این تراست که به او اجازه دهیم باقی بماند اگرچه، این انتخاب فقط باعث افزایش اشتباهات شود.

انحراف هزینه‌های غیرقابل جبران در بانکداری یعنی جایی که می‌تواند بروزه پامدهای شومی را داشته باشد رواج نگران‌کننده‌ای داشته است. وقتی که یک شرکت مفروض با مشکل رو برو می‌شود یک وام دهنده اغلب ذخایر مالی اضافی را به امید بهبود وضعیت آن شرکت عرضه می‌کند. اگر این شرکت شناسن خوبی برای بازگشت داشته باشد، این کار یک سرمایه‌گذاری عاقلانه است. در خیرابین صورت، این کار ریختن پول خوب به پای جنس بد است.

برای نمونه، یکی از ما برای بهبود وضعیت یک بانک مهم آمریکایی پس از اینکه آن بانک وامهای نامناسبی به تجار خارجی پرداخت کرد، کسک کرد ما دریافتیم که مسئولین بانکی که پدیدآورده، مشکل وام اولیه بودند علاقه بسیاری به گسترش منابع اضافی داشتند. در بسیاری موارد پس از رسیدگی به حساب وام اولیه، استراتژی اولیه بانکداران و وام‌دهنده‌گان با شکست به پهپایان رسید. هر آنرا که آنها به دام تهدید به وام افتدند، آگاهانه یا ناگاهانه تلاش می‌کردند تا از تصمیمهای پیشین و نتاپیش خود پشتیبانی کنند. آنان قربانی انحراف هزینه‌های غیرقابل جبران شدند. سرانجام، بانک مسئله را با تعین سیاستی حل کرد که مستلزم تخصیص

رانندگان حق سو محدود را انتخاب کردند. اما در پنسیلوانیا تنها ۲۵٪ رانندگان آنرا برگزیدند. به دلیل شیوه چارچوب دهنی این انتخاب، پنسیلوانیا در کسب حق بیمه مورد انتظار و صرفه جویی حاصل از اقامه دعوی تأثیرات گردید. دام چارچوب دهنی (THE FRAMING TRAP) من تواند شکلهاي بسیاري به خود بگیرد و همان طور که مثال بهم نشان می دهد این دام بهشدت با سایر دامهاي روانشناسی ارتباط دارد. یک چارچوب می تواند وضعیت موجود را پایر جا کند یا معرف یک لکنگ باشد. این دام می تواند نشانه هنده هزینه های غیرقابل جبران باشد و با منجر به شواهد تایید کننده گردد. پژوهشگران تصمیم گیری دو نوع از چارچوبها را ثبت کرده اند که به دفعات باعث انحراف می شوند:

چارچوبها به شکل مزایا در مقابل معایب در مطالعه های که پس از یک آزمون کلاسیک به رسیله پژوهشگران دانلیل کامن من و اوسوس تورسکی طراحی شده بود پرسش زیر برای گروهی از مخصوصان ییمه مطرح گردید: شما یک تسویه کننده داراییها در میان مستبد و خواهید زیان حاصل از غرق شدن سه تاییق باری ییمه شده که دروز در ساحل آلاسکا غرق شده اند را به حداقل برسانید. مر قایق محموله ای به ارزش ۲۰۰ هزار دلار دارد که اگر تا ۷۲ ساعت از آب گرفته نشود از میان خواهد رفت. مالک یک شرکت محلی مسئول مراجعت از محموله های در میان دو راه حل را پیشنهاد داده است و هردوی آنها هزینه یکسان دارند:

طرح الف: این طرح محموله یکی از سه قایق را که ارزش آن ۲۰۰ هزار دلار است نجات می دهد. طرح ب: این طرح با احتمال ۱ به ۳ هر سه قایق را نجات می دهد که ۶۰ هزار دلار از ارزند اما با احتمال ۲ به ۳ هیچ کدام نجات پیدا نمی کنند.

چه طرحی انتخاب خواهد شد؟ اگر شما مثل ۷۱٪ از پاسخ دهنندگان مورد مطالعه باشید، طرح کم خطر «الف» را انتخاب می کنید که یک محموله را بالاطمینان سالم از آب من گرد. به مرحله ای، از گروه مورد مطالعه دیگری خواسته شد. از میان دو گزینه «ج» و «د» یکی را انتخاب کنند.

طرح ج: این طرح منجر به از دست دادن دو محموله با ارزش ۲۰۰ هزار دلار می شود. طرح د: این طرح با احتمال ۲ به ۳ منجر به از

اینکه چرا افراد نمی توانند خود را از تسمیه های گذشته رها کنند به این قلت است که تعامل ندارند اشتباخ خود را پیدا نمودند.

مدیران پاید تشخیص دهند که در دنیای تامطمئن گنوی گاهی اوقات تسمیه های خوب می توانند نتایج بد داشته باشد.

مجازات مرگ را اثربخش نمی دانست. با وجود اینکه آنها در معرض اطلاعات محکم علیم بودند، اعضای هر دو گروه پس از خواندن گزارشها، در مورد اعتبار دبلکا هشان مستعد گردیدند. آنها به صورت خودکار اطلاعات پشتیبانی کننده را پذیرفته و اطلاعات متعارض را کنار گذاشته بودند.

در این حالت دو نیروی روانشناسی اساس عمل می کنند. تحسین نیرو، تسامیل ما به تسمیم گیری ناخوداگاه نسبت به کاری است که می خواهیم انجام دهیم، بدون اینکه تعیین کنیم چرا می خواهیم آن کار را انجام دهیم. دو نیرو، تمايل ييشتر ما براي انجام همراه است که به آنها علاوه داریم، نمایلی که ييشتر در گودکان مشاهده شده است. طبیعتاً ما را به سوی اطلاعاتی که آموخته های ناخوداگاه ما را پشتیبانی می کنند، کشیده می شویم.

### اقدامهای عملی

ابن طور نیست که شما نباید تصمیم بگیرید که به صورت ناخوداگاه به آن رسیده اید. موضوع این است که می خواهید مطمئن شوید که این تصمیم یک انتخاب هوشمندانه است. بنابراین شما بیانز دارید که آنرا آزمایش کنید. چنگونگی آن به شرح ذیل است:

• همیشه چک کنید تا بینند که تمام شواهد را بادقت یکسان آزمایش می کنید. از تمايل به پذیرش شواهد سازگار بدون پرسش پرهیز کنید؛ • فردی را پیدا کنید که نقش مخالف را بازی کند تا در مورد تصمیم که مدنظر دارید بحث کند. اگرچه بهتر این است که خودتان یک استدلال مختلف را تهیه کنید. قویترین دلایل انجام کاری دیگر چیست؟ دلایلی که در اولویت دوم هستند کدامند؟ اولویت سوم چطور؟ موقعیت را با فکر باز مورد توجه قرار دهید:

• در مورد انگیزه هایتان با خود روبراست باشید. آیا واقعاً اطلاعاتی که جمع آوری کرده اید برای یک انتخاب هوشمندانه به شما کمک می کنند یا اینکه تنها به دنبال شواهد تایید کننده آنچه دوست دارید بوده اید؟

• هنگامی که در جستجوی راهنمایی از دیگران هستید سوالهایی را که شواهد تایید کننده را می طلبند نهایید. اگر دریافتید که به نظر می آید یک مشاور همیشه از دیدگاه شما پشتیبانی می کند مشاور جدیدی پیدا کنید. خود را در محاصره از راه بله قربانی گوی قرار ندهید.

### چگونه تغییر خواهد کرد؟

● هنگامی که دیگران تصمیم را به شما پیشنهاد می‌کنند، شیوه‌ای که آنها مشکل را سازماندهی کرده‌اند، بسیج آنها را به سیله چارچوبهای گوناگون دیگری به چالش و دارد.

### دامهای برآورده و پیش‌بینی (ESTIMATING AND FORECASTING TRAPS)

بیشتر ما در تعیین زمان، مسافت، وزن و حجم ماهر هستیم. علت این است که ما دایمیاً در مورد این متغیرها قضاوت‌هایی می‌کنیم و در مورد درستی این قضاوت‌ها پاسخهای سریع من‌گیریم، با حل این تجربیات روزمره، فکر ما به شویں قاعده‌مند شده است.

در هر حال، برآوردهای دنیا پیش‌بینی در مورد رخدادهای دارای ابهام موضوع متفاوتی است و با وجودی که مدل‌برآورد اینها چنین برآوردها و پیش‌بینی‌هایی را انجام می‌دهیم

دو هرگام از فرآیند تصمیم‌گیری	تواند نظرات
ادراکهای نادرست	خود می‌تواند باعث خطا
انحرافها و دامهای فکر	در قضاوت و در نتیجه تصمیم‌گیری
می‌توانند	نمطلوب
انتخابهایی را که انجام می‌دهیم	شود.
تحت تاثیر	
قرار	
دهند	

با تاخیر شفافی از صحت کارشان دریافت می‌کنند. برای نمونه، اگر شما پیش‌بینی کنید که قیمت نفت در سال آینده به کمتر از ۱۵ دلار برای هر بشکه سقوط کند و احتمال این سقوط باشد و در عمل هم قیمتها به آن سطح سقوط کنند، شما نیز توایند بگویید احتمال که برآورده که داده‌ای صحت داشته با اشتباه بوده است. تنها راه برای سنجش صحت برآورده شما، توجه مداوم به بیماری از پیش‌بینی‌های مشابه است تا بیینید که آیا پس از این واقعه، رویدادی که شما نکرید می‌گردد ۲۰٪ شناس و قرع دارد واقعاً در ۴۰٪ موقع رخ می‌دهد یا خیر. این کار نیازمند رسیدگی به حجم علمی از داده‌ها در طول یک دوره زمانی طولانی است. اگرچه پیش‌بینی‌کنندگان و کسانی که حساب و کتاب شرط‌بندی روی اسب را دارند فرست و انگیزه نگهداری چنین سوابقی را دارند اما بقیه ما این طور نیستیم، در نتیجه فکر ما هرگز برای برآوردهای دامهای وضعيت‌های دارای ابهام ماهر نمی‌شود.

تمامی دامهایی را که تاکنون در مورد آنها بحث گردیدم شیوه تصمیم‌گیری ما را در رویارویی با وضعیت‌های مهم تحت تأثیر قرار می‌دانند. اما مجموعه دیگری از دامها وجود دارند که بویژه اثر منحرف‌کننده‌ای در موقعیت‌های مهم دارند زیرا توانایی ما را در ارزیابی احتمالات تبره می‌کنند. بیایید به سه مورد از باعث ترین این دامهای مربوط به موقعیت‌های دارای ابهام نگاه کنیم:

دست‌دادن سه محوله به ارزش کلی ۶۰۰ هزار دلار می‌شود اما ۱ به ۳ احتمال دارد که هیچ‌گدام از محوله‌ها از میان نروند. در دریورشدن با این انتخابها ۸۰٪ این پاسخگویان طرح «د» را ترجیح دادند.

البته این انتخابها دقیقاً در به دو برابر هستند. طرح «الف» مثل طرح «ج» و طرح «ب» مثل طرح «د» است. آنها تنها به شیوه‌های متفاوتی چارچوب دهنده‌اند.

تفاوت گمراه‌گشته پاسخها نشانده‌اند. آنکه افراد هنگام طرح یک مسئله در قالب کسب مزیت (محموله‌های بازنایی شده) ریسک‌گیری ندارند. اما وقتی یک مسئله در قالب اجتناب از زیان مطرح می‌شود (محموله‌های از دست رفته)، مردم ریسک‌پذیرند. به علاوه، آنها تقابل دارند تا خود را با مسئله آنطور که به آنها عرضه می‌شود سازگار کنند تا اینکه مسئله را به شیوه خودشان مجددًا تشریح نمایند.

### چارچوب دهنده با نقطه مرجع متفاوت

هنگامی که چارچوب از نقاط مرجع متفاوت استفاده کند، پرسنی یکسان می‌تواند پاسخهای بسیار متفاوتی را حاصل آورد. بباید فرض کنیم شما ۲۰۰۰ دلار در حساب جاری خود دارید و از شما پرسیده‌اند که آیا شناس ۵۰-۵۰ برای باخت ۳۰۰ دلار یا برد ۵۰۰ دلار را می‌پذیرید؟

● اگر از شما پرسیده‌اند که آیا ترجیح می‌دهید که مانده ۲۰۰۰ دلار حساب خود را حفظ کنید یا شناس ۵۰-۵۰ را برای داشتن ۱۷۰۰ دلار یا ۲۵۰۰ دلار در حساب خود را می‌پذیرید چطور؟

بار دیگر دو پرسش مسئله یکسانی را مطرح می‌کنند. در حالی که از نظر منطقی می‌بایست پاسخهای شما به هردو مسئله یکسان باشد.

مطالعات نشان داده‌اند که بسیاری از افراد فرست ۵۰-۵۰ را در پرسش نخست رد می‌کنند اما شناس ۵۰-۵۰ در پرسش دوم را می‌پذیرند. این راکنشهای گوناگون از دو نقطه مرجع که در چارچوب مسئله ارایه شده‌اند ناشی می‌شود.

چارچوب نخست با نقطه مرجع صفر بر سود و زیان افزاینده یا کاهنده تأکید می‌کند. اما اندیشه‌یدن به زیان یک پاسخ محافظه‌کارانه را در فکر بسیاری از افراد آزاد می‌کند. چارچوب دوم با نقطه مرجع ۲۰۰۰ دلار، اثر واقعی این تصمیم را در معرض دید قرار می‌دهد.

محلودکردن اثرات چارچوب دهنده مسئله‌ای که خوب چارچوب دهنده نشده است می‌تواند حتی سبب ترجیح ترین تصمیمهای را نیز تحلیل ببرد. اما بالنجام پیش‌نگرهای زیر می‌توان اثر نامطلوب چارچوب دهنده را محدود کرد:

● چارچوب اولیه را به صورت خودکار نهایرید خواه بدوسیله خود شما و خواه به سیله فرد دیگری شکل گرفته باشد. همیشه تلاش کنید مسئله را به شیوه‌های گوناگون چارچوب دهنده مجدد کنید. در جستجوی انحرافهای باشید که به سیله چارچوب ایجاد شده‌اند؛

● گوشش کنید مسئله را چندین مرتبه به صورت طبیعی مطرح کنید به طوری که مزایا و معایب ترکب شوند با نقاط مرجع گوناگون در بر گرفته شوند. برای نمونه: آیا شناس ۵۰-۵۰ برای از دست‌دادن ۳۰۰ دلار را که منجر به مانده حساب باشکنی ۱۷۰۰ دلار من در پرسش نخست رد می‌کند اما شناس ۵۰-۵۰ در پرسش دوم را می‌پذیرند. این راکنشهای گوناگون از دو نقطه مرجع که در چارچوب مسئله ارایه شده‌اند ناشی می‌شود. چارچوب نخست با نقطه مرجع صفر بر سود و

## دام اطیان بیش از حد (OVERCONFIDENCE TRAP)

چارچوب اولیه را به صورت خودکار  
نهایتی دارد. خواه شما و خواه دیگران آن را  
شکل داده باشید.



یک نمونه افراطی این مسئله روش شناسی «تجزیه و تحلیل بدترین حالت» (WORST CASE ANALYSIS) است. این رویه زمانی در طراحی سیستم‌های تسلیحاتی رایج بود و هنوز هم در شیوه‌های مهندسی و قانونگذاری معین استفاده می‌شود. با استفاده از این دیدگاه مهندسان سلاحهای را طراحی می‌کنند که تحت بدترین ترکیب شرایط کار می‌کنند. حتی اگر تفاوت این شرایط باهم بی‌نهایت جزئی باشد، تجزیه و تحلیل بدترین موقعیت، هزینه‌های بی‌شماری را اضافه می‌کند که علاوه بر این ندارند (در حقیقت این شیوه اغلب در مسابقه تسلیحاتی نتیجه مکس داده است) و ثابت می‌کند که محافظه کاری بیش از حد می‌تواند گامی خطربناکتر از اختیاط نکردن باشد.

### دام واپس روی (RECALLABILITY TRAP)

حتی هنگامی که مانه بیش از حد مطمئن و نه بجهت محافظه کار هستیم باز هم ممکن است در برآوردها یا پیش‌بینی‌هایمان در یک دام گرفتار شویم. به علت اینکه ما مکرراً در پیش‌بینی‌هایمان در مسورد و قایع آیسته،

تصمیمهای پرمخاطره تمایل داریم تا برآوردهای پیش‌بینی خود را برآسمان قرار گرفتن در «ایمن ترین قسمت کار» تغییر کنیم. برای نمونه، سالها پیش پیش از سه تولیدکننده آمریکایی اتومبیل در مورد تعداد اتومبیلهای تولیدی برای تأمین نیاز شلوغ‌ترین فصل فروش خود تصمیم من گرفت و اداره برنامه‌ریزی بازار که مستول این تصمیم‌گیری بود در خواست کرد که سایر پیش‌بینی‌هایشان را در مورد متغیرهای کلیدی مثل فروش تخمینی، موجودی دلایهای اتومبیل، اعمال رقبا و هزینه‌ها ارایه کنند. هر اداره با توجه به این ارزیابیها پیش‌بینی‌هایش را با ضریب احتمالی به فتح تولید اتومبیلهای پیشتر انجام داد. یعنی فقط برای اینکه این بناند. اما برنامه‌ریزان بازار این تعداد را ملاک قرار دادند و سهیش تدبیلهای خاص خودشان را بیزی با فرض ایمن ماندن اعمال کردند. غیرمنتظره نبود که تعداد اتومبیلهای تولیدشده بسیار فراتر از تقاضا شد و فروش این مازاد بیش ماه وقت شرکت را گرفت و در آخر به فروش با قیمت‌های نشویقی مستحب گردید.

سیاستگذاران در رویه‌های رسمی تصمیم‌گیری بسیار بیش از حد اختیاط می‌کنند.

اگرچه بیشتر ما در برآوردهای دیگران یا پیش‌بینی خیلی خوب عمل نمی‌کیم اما عملآتمایل داریم تا در مورد صحبت نظر خودمان بیش از حد مطمئن باشیم. این کار من تواند باعث خطا در قضایت و در نتیجه تصمیم‌گیری نامطلوب شود. در مجموعه‌ای از آزمایشها، از عده‌ای درخواست شد تا میانگین نزد پایان وقت یک هفته بورس صنعتی داوجونز (یکی از شاخص‌های بازارهای بورس مطرح در ایالات متحده آمریکا) را برآورد کنند. برای به حساب آوردن عدم اطمینان از آنها خواسته شد تا دامنه مربوط به ارزش پایان وقت بورس را تخمین بزنند. در برآورد حدبالای دامنه از آنها خواسته شد تا حد بالا را طوری برآورد کنند که تنها ۱٪ شناس آن باشد که ارزش پایان وقت از آن بیشتر باشد. بهمین شکل برای حد پایین از آنها خواسته شد تا برآوردهای کنند که ارزش پایان وقت بورس تنها ۱٪ شناس آن را داشته باشد که پایین‌تر از آن واقع شود. شما انتظار دارید که در صورت یک پیش‌بینی خوب، آنها فقط ۲٪ اوقات در برآوردهایشان خطا کنند. اما صدعاً آزمایش نشان داده است که میانگین ارزش واقعی داوجونز در ۲۰ تا ۳۰ درصد دفعات خارج از دامنه پیش‌بینی‌ها واقع می‌شود. بیشتر مردم به خاطر اطمینان پیش از حد نسبت به درستی پیش‌بینی‌هایشان دامنه محدودی را برای این احتمالها تعیین می‌کنند.

در مورد اثر این مسئله بر تصمیمهای بازگانی توجه کنید که در این تصمیمها ابتکارها و سرمایه‌گذاریهای عمدۀ اغلب به دامنه برآوردها بستگی دارند. اگر مدیران در مورد یک متغیر حیاتی حد بالا را کمتر یا حد پایین را بالاتر برآورد کنند ممکن است به علت این خطا در تخمین، فرستهای جذابی را از دست بدهند یا خود را در معرض خطرهای بسیار بزرگتر از انتظار قرار دهند. بول زیادی در پروژه‌های بدفرجام مربوط به توسعه محصولات از میان رفتنه است زیرا مدیران علاوه بر احتمال شکست در بازار را به طور دقیق به حساب نیاروده بودند.

### دام احتیاط بیش از حد (PRUDENCE TRAP)

دام دیگری که پیش‌بینی‌کنندگان در آن گرفتار می‌شوند به صورت احتیاط بیش از حد یا محافظه کاری جلوه می‌کند. هنگام رویارویی با

مناطق پسنجید تا بتوانند اثر آنها را تخمین بزنند.  
به ارزیابیهای حساس تر توجه مضعاف داشته باشند.

● برای حداقل کردن اغتشاش حاصل از نوسان در واپس روی با دقت تمام فرضیات خود را آزمون کنید تا مطمئن شوید که آنها پسجهت به وسیله حافظه شما تحت تاثیر قرار نگرفته باشند. هر جا که امکان بذیر باشد آمار و انتصارات بدست آورید. سعی کنید که حدس و گمان راهنمای شما نشود.

از پیش آگاه بودن، از پیش آماده بودن است وقتی که تصمیمهای بازرسانی پیش می‌آیند بندرت پدیده‌ای به عنوان پس مفرز وجود دارد. مفرز ما همیشه در حال کارکردن است و گامی اوقات متناسفانه به جای اینکه به ما کمک کند ما را گیر می‌اندازد.

در هر گام از فرایند تصمیم‌گیری ادراکهای نادرست، انحرافها و سایر دامهای تفکر من توانند انتخابهایی که انجام می‌دهیم را تحت تاثیر قرار دهند.

دامهای را که مرور کردیم همگی من توانند به شکل مجزا عمل کنند. اما خطناکتر این است که آنها من توانند به صورت یکپارچه عمل کنند و یکدیگر را تقویت نمایند. یک اثر روانی اولیه قوی مسکن است تفکر را محصور کند و سپس ممکن است ما به صورت انتخابی در جستجوی شواهد تایید کنند که باشیم تا انحراف اولیه خود را توجیه کنیم. سپس یک تصمیم شتابزده من گیریم و آن تصمیم وضعیت موجود جدیدی را به وجود می‌آورد. همین طور که هزینه‌های غیرقابل بازیابی ما رشد می‌کنند، از یافتن فرصت مناسب برای جستجوی یک موقعیت جدید و احتمالاً بهتر ناتوانی می‌شویم. بنابراین، انتباها مترکم می‌شوند و انتخاب عاقلانه را مشکل و مشکل تر می‌کنند.

همان طور که در آغاز فیلم بهترین محافظ در برابر دامهای روانی - به تنهایی یا با یکدیگر - آگاهی است. از پیش آگاه بودن، از پیش آماده بودن است (FORWARDED IS FOREARMED). حتی اگر شما نمی‌توانید انحرافها در شیوه تفکر خود را بشناسید، می‌توانید آزمونها و نظری در فرایند تصمیم‌گیری خود پدید آورید که بتوانند خطاهای تفکر شما را پیش از اینکه به اشتباه در قضاوت بدل شوند، آشکار کنند. اقدام برای درک و جلوگیری از دامهای روانشناختی می‌تواند به افزایش اطمینان در انتخابهایی که انجام می‌دهید منجر شود. □

زنان مشهورتر از مردان وجود داشتند. پس از خواندن این نامهای از مشارکت‌کنندگان خواسته شد تا درصد مردان و زنان هر فهرست را مشخص کنند. کسانی که فهرست نام زنان مشهورتر را شنیده بودند فکر می‌کردند که تعداد زنان بیشتری در فهرست وجود داشته است و بالعکس.

وکلای شرکتها در هنگام دفاع از دعاوی بدهی اغلب در دام و واپس روی گیر می‌افتد. تصمیم‌گیری آنان در مورد اینکه یک دعوا را تسویه کنند یا آنرا به دادگاه بفرستند معمولاً در ارزیابی آنها از پیامدهای احتمالی یک محاکمه گیر می‌افتد. به علت اینکه رسانه‌ها تمايل دارند به شکل اینها احکام مربوط به پرداخت خسارتها را در بین عامه مردم پخش کنند و در عین حال از سایر تأثیع غیراجتماعی محاکمه چشم پوشی کنند، مسکن است قضاؤت در مورد احتمال صدور رای جزئیه بالا برای یک سرفت بر نامه‌هایی شده را پیش از واقع برآورده کنند. در نتیجه، آنان قواره‌های بزرگتر از اینچه واقعاً حکم شده است، صادر می‌کنند.

راههای پرهیز از دام و واپس روی

بهترین شیوه پرهیز از دامهای مربوط به برآورده و پیش‌بین، استفاده از یک دیدگاه بسیار منظم در برآورده کردن و پیش‌بینی است. برای هر یک از این سه دام ملاحظات بیشتری را من توان در نظر گرفت:

● برای کامش آثار اطمینان بیش از حد در برآورده کردن، همیشه بازرسی به دو حد نهایت، کار را آغاز کنید یعنی با توجه به حد بالا و حد پایین دامنه مقادیر امکان بذیر. این کار به شما کمک خواهد کرد تا به وسیله ارزیابی اولیه محصور شوید. سپس ارزیابی خود را از نظر محدوده‌های بالا و پایین به چالش کشید. تلاش کنید تا بیینید اگر ارزیابی واقعی پایین تر از حد پایین یا بالاتر از حد بالای شما واقع شود چه پیامدهایی به دنبال خواهد داشت. سپس به شکل مناسب دامنه ارزیابی خود را اصلاح کنید. ارزیابی‌های زیرستان و مشاوران خود را به همین شیوه به چالش گیرید، زیرا آنها نیز نسبت به اطمینان بیش از حد وسوسه می‌شوند.

● برای پرهیز از دام احتیاط بیش از حد، همیشه ارزیابی خود را با صداقت انجام دهید و برای کسی که از آنها استفاده می‌کند توضیح دهید که آن ارزیابیها تنظیم نشده‌اند. به مرکس که ارزیابیها را برای شما نهیه می‌کند نیاز به درستی داده‌ها را تأکید کنید. ارزیابیها را در یک دامنه

هنجاری از دیگران راهنمایی  
من خواهید، پرسنلها را که شواهد  
تاییدکننده را من طلبید، نیروی سید

هنجاری تمرکز بر یک تصمیم، فکر مایه اطلاعات اولیه‌ای که دریافت می‌کنند و زن  
ناتوانی می‌دهند. آثار ارزیابی‌های  
اولیه یا داده‌های نفسین، اتفاق و  
قضاؤتی‌ای بعدی مارا به قلب من اندازد.  
این پدیده عالم و اغلب زبان آور ذهنی، به  
نام لنگرشنیدن یا لالاب شدن شناخته  
می‌شود.