

درآمدی بر ارتقای وجدان کاری

نوشته حجت الاسلام محمد مهدی نادری قمنی

چکیده

انگیزه درونی و نیروی کنترل داخلی که فرد را برای انجام کاری بر می‌انگیزد از جمله نکاتی است که در تعریف وجدان کاری اهمیت اساسی دارد. در همین ارتباط است که باید به عوامل تقویت کننده و عوامل بازدارنده توجه شود. وجدان کاری با ایمان تفاوت دارد. البته، در ضمیر فرد مؤمن زمینه‌گسترده‌ای برای ایجاد وجدان کاری وجود دارد. برای ایجاد و تقویت وجدان کاری باید علم نسبت به فعل وجود داشته باشد و فرد احساس کند، انجام کار به نحوی برایش فایده دارد و کمالی برای او به بار می‌آورد. چنانچه در روشن و دستورات شریعت اسلام دقت کنیم به این نکته پس می‌بریم که در بحث وجدان کاری نباید تنها به دنیال انگیزه‌های عالی و متعالی اخلاقی افراد رشد داشته و متكامل بود بلکه باید به انگیزه‌هایی توجه کرد که معمولاً نوع بشر به آنها واکنش نشان می‌دهند. در این زمینه نیز باید خاطر نشان نمود که پاره‌ای متغیرها وجود دارند که فقط بحث تأثیر یک عامل نیستند، تغییر رضایت شغلی، جایه جایی و ترک خدمت و غیره. بدین لحاظ برای ارتقای وجدان کاری به جای توصیه‌ها و ذکر باید و نبایدهای صرفًا اخلاقی باید در جستجوی مکانیسمهای اجرایی و راهبردهای عملی باشیم، در این راستا، مشخص کردن تصویرمان از انسان مورد نظر ضروری است. نکته دیگر آنکه به جای تحقیق صرفًا علمی در زمینه وجدان کاری. می‌توان به اتنکای دو منبع قرآن و سنت ارتباط دو یا چند متغیر را تبیین کرد.

مقدمه

چه مفهومی از آن مراد می‌کیم. وجدان کاری را می‌توان چنین تعریف کرد: «عاملی که سبب می‌شود فرد بدون وجود هیچ کنترل خارجی و به دنیال انگیزه‌ای درونی کارش را به نحو احسن انجام دهد» یا ممکن است بگوییم «وجدان کاری عاملی است که موجب می‌شود فرد صرف نظر از هرگونه تشویق با تنبیه‌ی کارش را به بهترین صورت ممکن انجام دهد». البته ممکن است به این دو تعریف اشکال کنیم که

یکی از مغالطه‌هایی که در بحث‌های علمی فراوان دیده می‌شود، مغالطه مفهومی است. بدین معنی که افراد درگیر در بحث در حالی که برداشتیاً متفاوتی از الفاظ، واژه‌ها یا اصطلاحها دارند به بحث و گفتگو می‌پردازند و چون هر یک چیزی را نفی یا اثبات می‌کند که دیگری از آن چیز دیگری را مراد می‌کند، بحث به نتیجه نمی‌رسد. برای پرهیز از مغالطه، لازم است قبل از ورود به بحث وجدان کاری، روشن کنیم که منظورمان از وجدان کاری چیست و

عوامل تقویت کننده و یا بازدارنده وجودان کاری

در بحث وجودان کاری باید هم به عوامل تقویت کننده و هم بازدارنده توجه داشت. بعضی عوامل سبب تقویت وجودان کاری و بعضی دیگر باعث تضعیف و از بین رفتن آن می‌شوند. بحث وجودان کاری وقتی کامل است که به هر دو عامل توجه کنیم. این نکته در مسائل دین هم لحاظ شده است. مثلاً در مورد فطرت خداشناسی و خداگرایی در انسان، عواملی هستند که باعث رشد و تقویت این فطرت می‌شوند و فرد را به درجات عالی معرفت و عشق به خدا می‌رسانند و در مقابل، عوامل دیگری هم یافته می‌شوند که باعث تضعیف و رنج باختن آن می‌شوند و دستورات شریعت دقیقاً به منظور تقویت این فطرت و جلوگیری از تضعیف آن وضع شده است. در مورد وجودان کاری نیز چنین است. یعنی چنانچه فقط مکانیسمهایی برای ایجاد و تقویت وجودان کاری پیشنهاد شود، اما به عوامل بازدارنده هیچ توجهی نشود و عوامل مغرب نادیده گرفته شود این مکانیسمها بی‌اثر یا کم اثر خواهد بود.

در اصطلاح علمی اگر وجودان کاری را متفقیر وابسته در نظر بگیریم و بخواهیم همبستگی آن را با متفقیرهای مستقل مختلف مشاهده و بررسی کنیم گاهی به همبستگی مثبت و گاهی به همبستگی منفی بر می‌خوریم که توجه به هر دو نوع همبستگی ضروری است.

تفاوت وجودان کاری و ایمان

باید بین وجودان کاری و ایمان فرق گذاشت. زیرا می‌توان کسی را در نظر گرفت که اعتقاد به خدا و معاد ندارد، ولی وقتی کاری به عهده او گذاشته می‌شود بدون اینکه نیازی به کنترل خارجی و فیزیکی داشته باشد کارش را خوب و درست انجام می‌دهد و از هیچ کوششی برای انجام آن فروگذار نمی‌کند. البته، روشن است که در فردی که

انجام کار به نحو احسن یا به بهترین صورت ممکن مقایمه نامشخصی هستند و امکان دارد هر کسی از بهترین شکل ممکن انجام کار، برداشت خاصی داشته باشد. و یا اینکه اساساً آیا امکان دارد که ما به همه راههای ممکن انجام کار اگاهی داشته باشیم تا بعد قضاوت کنیم بهترین آنها کدام است؟ و یا اینکه برای قضاوت دریاره بهترین شکل ممکن انجام کار چه ملاک و ضابطه‌ای در اختیار داریم؟

به نظر می‌رسد که نکته‌ای که باید در تعریف وجودان کاری لحاظ شود این است که این مفهوم اشاره به انگیزهٔ درونی و نیروی کنترل داخلی دارد که فرد را به انجام کار برمی‌انگیزد. یعنی وقتی از وجودان کاری صحبت کنیم به عاملی اشاره داریم که می‌تواند در غیاب هرگونه تشویق یا تنبیهٔ و بدون وجود هرگونه نظارت فیزیکی آشکار و پنهان، فرد را در جهت انجام خوب و درست کار هدایت کند. بنابراین، در این بحث، صرف انجام خوب و درست کار در سازمان اهمیتی ندارد، بلکه مهم آن عاملی است که به چنین نتیجه‌ای منجر می‌شود. ممکن است ما برای انجام خوب و درست کارها در سازمان از سیستم تشویق و تنبیه قوی و علمی بهره بگیریم و به نتیجه مطلوب هم برسیم، یعنی افراد واقعاً کارشان را خوب و درست انجام دهند و در نتیجه بهره‌وری و رشد هر چه بیشتر سازمان حاصل شود. اما این رشد و بهره‌وری حاصل وجودان کاری نیست. وجودان کاری وقتی وجود دارد که بهره‌وری بیشتر افراد، معلول خود کنترلی آنها باشد. با توجه به این نکات تعریفی که ما برای وجودان کاری پیشنهاد می‌کنیم این است: «وجودان کاری عاملی است که سبب می‌شود فرد بدون وجود هیچ کنترل فیزیکی و خارجی و به انگیزه‌ای درونی، از هیچ کوششی برای انجام خوب و درست کاری که بر عهده او گذاشته شده فروگذار نکند.

شود و انگیزه هم بر اثر «نیاز» ایجاد می شود و انسان تا نیازی نداشته باشد شوقی در او پدید نمی آید و «انگیخته» نمی شود. البته اینکه این نیازها چیست و چه چیزهایی باعث پیدایش شوق شدید در نفس ما و محرك رفتار ما می شود، مسئله ای است که هنوز مورد اختلاف است. نظریه سلسله مراتب نیازهای مزلو با مک کللن و یا الدرفر و دیگران بر همین اساس مطرح شده اند، اما اینکه افراد بر اثر تشیدید یک یا چند «نیاز» انگیخته می شوند مورد قبول همه است.^۲ در مرد و جدان کاری هم توجه به این اصل کلی لازم است. یعنی ما باید با استفاده از مکانیسمهایی، نیازهایی را در افراد به وجود بیاوریم و تشیدید کنیم تا آنها بدون نیاز به کنترل فیزیکی و خارجی، «انگیخته» شده و کارشان را خوب و درست انجام دهند و از هیچ کروشی درین نورزند.

نباید به دنبال استثنایها باشیم

اگر در روش و دستورات شریعت و دین دقت کیم می بینیم که هم به این قانون کلی که «تشیدید یک نیاز در انسان، محرك رفتار او واقع می شود» و هم به نکته ای که در این بحث به آن پرداخته ایم توجه شده است. یعنی اسلام برای اینکه در فرد انگیزه ایجاد کند، از یک سو به انسان پیش و قصر و باغ و نهر شیر و عسل و عده می دهد بای جلوتر می رود و لقای الهی و رضایت خداوند را به او نزید می دهد. از سوی دیگر، مسئله جهنم و آتش و شکنجه و آخرت را پیش می کشد. البته، اسلام «حسابش را روی استثنایها باز نمی کند»، یعنی گرچه بعضی از انسانها با انگیزه لقای الهی و رضایت پروردگار انگیخته می شوند و همینکه گفته شود این کار موجب رضایت خداوند و تقریب به درگاه اوست برای آنها کافی است، اما عده کمی از انسانها چنین هستند. اشخاصی مثل پیامبر و ائمه علیهم السلام و سلمان با همین مقدار «انگیخته» می شوند، ولی برای اکثر انسانها این نزید

از ایمان برخوردار است زمینه گسترده ای برای ایجاد وجود و جدان کاری وجود دارد. به هر حال، منظور ما این است که در اینجا ذهن ما نباید فقط به «انسان مؤمن» معطوف شود. بلکه می توانیم انسان را صرف نظر از تعلق صفت مؤمن به او، در نظر بگیریم و بحث وجود کاری را مطرح نماییم و نیز می توانیم به صفت و موصوف (یعنی انسان مؤمن) هر دو، یعنی بحث وجود کاری را در مورد چنین کسی مطرح کنیم. البته در این بحث لازم است هر دو نگاه را داشته باشیم.

چگونگی ایجاد وجود کاری

از نظر فلسفی برای انجام هر فعل ارادی در انسان ابتدا لازم است در فاعل، علم نسبت به فعل وجود داشته باشد و بعد تصدیق به فایده آن، تا این علم مبدأ پیدایش شرق در نفس فاعل شود و به دنبال پیدایش شوق شدید در نفس، اراده برای انجام آن کار در نفس فاعل پیدا شود.^۱ این همان بحث انگیزش است. مثلاً شما کمی احساس گرسنگی می کنید، سببی را مجسم می کنید و می دانید در یخچال خانه سبب هست و بعد هم به فایده آن برای بدن و اینکه خوردن آن می تواند تا موقع نهار جلو گرسنگی شما را بگیرد فکر می کنید و به دنبال این تصویرات تمایل شدیدی به خوردن سبب در نفس شما پدید می آید، سپس اراده می کنید که برخیزید و از یخچال سببی بردارید و بخورید. اگر دست و پایتان سالم باشد بر می خیزید و می روید سر یخچال سبب را برابر می دارید و می خورید. در سازمان و اداره و کارخانه هم که افراد کارهایی را از روی قصد و اراده انجام می دهند، طبعاً چنین مسیری طی می شود. فرد باید احساس کند کاری که می خواهد انجام دهد برایش فایده دارد و سرانجام کمالی برای او به بار می آورد و یا چیزی را که با کمال او منافات دارد از او دور می کند، والا حرکتی نخواهد کرد. به عبارت دیگر، باید «انگیزه» در فرد ایجاد

ضرورت مطالعه و تحقیق گستردگر به پیروی از سخنان مقام معظم رهبری وجود دارد.

مکانیسمهای اجرایی و راهبردهای عملی
با بیان مطالب فرق بهتر این است که برای ارتقای وجودن کاری در جستجوی مکانیسمهای اجرایی و راهبردهای عملی باشیم نه اینکه به ارائه توصیه‌ها و باید و نباید های صرفاً اخلاقی اکتفا کنیم. اگر به مفاسقاتی که در مورد وجودن کاری در برخی از نشریه‌ها انتشار یافته دقت شود، جملاتی از این قبیل فراوان به چشم می‌خورد: «باید کاری کنیم که تعهد افراد بیشتر شود»، «باید کاری کنیم که افراد دلسوزانه و مستلزمانه و درست مانند اینکه کار به خودشان (و نه به سازمان) مربوط است با آن روبه رو شوند»، «باید ایمان کارکنان را تقویت کنیم»، «باید سعی کنیم با ایجاد تقوی در افراد، کاری کنیم که آنان برای انجام کار با هرچه در توان دارند بکر شند»، «باید با ایجاد فضا و فرهنگ تعهد به کار و معنویت در سراسر سازمان کاری کنیم که کارکنان پرسنله در مقابل کاری که به عهده گرفته‌اند احساس مسئولیت کنند و از اینکه از کارشان کم بگذارند احساس شرم کنند».

مسئله اصلی ما این است که با چه روشی می‌توانیم به این بایدنا بررسیم. مهم این نیست که مثلاً گفته شرد ما باید به آن قله پنج هزار متري دست پاییم بلکه مهم این است که بگوییم با چه طرح و برنامه، از چه راه و با چه وسیله و با کدام تدارکات و تمهداتی می‌خواهیم این کار را انجام دهیم. این نکته‌ای است که در مدیریت کلان الهی به وضوح دیده می‌شود. یعنی اهداف نهایی دین، ایمان و تقوی و قرب الى الله و بنده خدا شدن و عشق به خدا پیدا کردن او را یگانه معمود و مشعوق و مرکز توجه قرار دادن است. اما برای رسیدن به این اهداف، شریعت تنها به این اکتفا نکرده که بگویید: «به خدا ایمان بسیاری بدید»، «مُتَّقِيٰ و

برای ایجاد انگیزه کافی نیست و تابغ و بهشت و قصر و حور و آتش و جهنم و عذاب نباشد انگیزه‌ای برای اطاعت از دسترات شریعت ندارند. به همین دلیل در دین به هر دو انگیزه توجه شده است. البته آرمانی که مکتب به دنبال آن است تربیت انسانهایی است که انگیزه آنان در فعل و ترک آن، لقای الهی و رضایت او باشد (و نه بهشت و جهنم) و این همان عبادات احرار است. اما عبادت تجارت (که به طمع بهشت است) و عبادت عبید و برداگان (که از ترس جهنم است) را هم نفی نمی‌کند و در جاتی از ارزش و کمال را برای آن قابل می‌شود.

در بحث وجودن کاری هم دقیقاً باید به این مسئله توجه کرد و نباید تنها به دنبال انگیزه‌های عالی و متعالی بود که فقط محرك افراد رشد یافته و متكامل است، بلکه باید به انگیزه‌هایی هم که معمولاً نوع افراد فقط به آنها واکنش نشان می‌دهند توجه داشته باشیم.

توجه به گستردگی بحث وجودن کاری متغیرهایی وجود دارند که فقط تحت تأثیر یک عامل نیستند بلکه عوامل متعدد در آنها تأثیر می‌گذارند. مثلاً در مدیریت، رضایت شغلی - جایه جایی و ترک خدمت - غبیت و پهروزی از جمله متغیرهایی هستند که با بسیاری از متغیرهای دیگر همبستگی مثبت و یا منفی دارند. وجودن کاری هم به نظر می‌رسد از قبیل همین متغیرها باشد و این بحث را می‌توان با بسیاری از مباحث مدیریت مرتبط دانست. واقعیت این است که بررسی مسئله‌ی که پیامون و وجودن کاری وجود دارد به کار و مطالعه بسیار گستردگی نیاز دارد و تنها با توضیع چند مقاله و ایراد چند سخنرانی مشکل حل نمی‌شود و به بحث و تحقیق بیشتر نیاز است. روی هم رفته می‌توان گفت که به رغم نوشهای زیادی که در این باره نوشته شده چیزی که راهگشای عملی مدیران باشد به دست نیامده است و

باشیم بگوییم چنانچه این عوامل را با این زاویه تابش به آینه وجود هر انسانی بتایند بازتابش وجودان کاری را در آنها مشاهده خواهید کرد؟

قرآن و سنت دو منبع معتبر در بحث وجودان کاری نکته دیگری که باید به آن توجه داشت این است که هیچ لزومی ندارد برای تحقیق پیرامون وجودان کاری صرفاً براساس علم حرکت کنیم. یعنی تنها مسائلی را مطرح کنیم که پشتونه تجربی دارند و از مجرمهای از مطالعات و شواهد تجربی حاصل شده‌اند. در این زمینه می‌شود بر دو منبع دیگر هم استناد کنیم و به انتکای آنها شروری و فرضیه‌ای را مطرح کنیم و از صحّت آن دفاع نماییم بدون اینکه هیچ مطالعه تجربی انجام داده باشیم. این دو منبع قرآن و سنت است. یعنی می‌توان به استناد قرآن و یا فعل و قول پیامبران و ائمه معموسین علیهم السلام ارتباطی را بین دو یا چند متفاوت بیان کنیم و بدون آنکه هیچ مشاهده و آزمایش علمی در مورد آن انجام داده باشیم آن را قابل بدانیم و اینکه دیگران چه چیزی را علم و علمی می‌دانند باید سبب شود که از دو سرچشمه مهم و بسیار غنی معرفتی خود چشم پوشیم.

اهمیت بحث وجودان کاری

آخرین نکته‌ای که به آن اشاره می‌کنیم این است که وجودان کاری تنها یکی از تکنیکهایی است که مدیران می‌توانند برای ایجاد سازمانهایی کارآمد و پیشرو از آنها استفاده کنند. برای مثال اگر بعد از انجام مطالعات و تحقیقات لازم سراجام به راهیابی برای ایجاد و تقویت وجودان کاری دست یافته‌یم ممکن است این مسئله مطرح شود که این مکانیسمها در مورد همه سازمانها و همه افراد یک سازمان کارآمد ندارد، یعنی حتی به فرض اینکه این مکانیسمها را پیدا کنیم نتایج عملی زیادی بر آن مستمرتب

پرهیزگار باشید»، «فقط بنده خدا باشید و در جهت رضایت و قرب او تلاش کنید». بلکه ضمن بیان اهداف، مجموعه‌های برنامه‌های عملی و روشهای اجرایی ارائه داده تا مسلمانان با اجرای آنها به آن اهداف برسند و اگر این برنامه‌های عملی بیان نمی‌شد برای اکثریت قریب به اتفاق و یا همه افراد بشر، مقصود خداوند حاصل نمی‌شد. مثلاً اگر در شریعت یکی از برنامه‌های عملی، نماز است و ظاهر آن خواندن آبیاتی چند از قرآن و تسبیح و تقدیس ذات اقدس الهی و سجده و رکوع است، اما باطن آن این است که «نماز معراج مؤمن است»^۴ «نماز باعث دوری از زشتیها و کارهای ناپسند است»^۵ «نماز قریبی پرهیزگاران به پیشگاه الهی است».^۶ به عبارت واضحتر، نماز یک برنامه عملی است که سبب پرهیز انسان از دروغ و خیانت و نیزگ و انزعاع گناهان می‌شود. بنابراین، در بحث وجودان کاری هم باید راههای عملی و مکانیسمهای اجرایی نشان داد و صرف چند موقعه و توصیه اخلاقی، مشکلی را حل نمی‌کند.

باید تصویرمان از انسان را مشخص کنیم

این انسانی که می‌خرایم از وجودان کاری او حرف بزنیم چگونه موجودی است؟ آیا انسان اقتصادی است؟^۷ آیا حسابگرانه و عقلایی رفتار می‌کند؟ آیا رفتارش از سیر عواطف و احساسات است؟ آیا انسان اجتماعی است؟ آیا انسان خود شکوفاست؟ یا انسان پیچیده است؟ یا هیچ کدام از اینها نیست؟ یا همه اینها هست؟ به نظر مرسد در مباحث مدیریت و از جمله در وجودان کاری، «دیدگاه»‌های ما نقش مهمی دارد و نظریه‌هایی که ارائه می‌شود به شکل خود آکاه و یا ناخود آکاه از نگرش محقق به انسان تأثیر می‌گیرد و با تغییر این نگرش، نظریه هم تغییر می‌یابد. فیزیکدانان می‌گویند که زاویه تابش با زاویه بازتابش در آینه برابر است. آیا انسانها هم مانند آینه هستند که بازتابش آنها در مقابل عوامل مختلف یکسان باشد تا ما حقیقت داشته

میلیاردها تومان را در سازمانی بگیرد. بنابراین، می‌توان پیش‌بینی کرد که با پیگیری برنامه تقویت و جدان کاری در سازمانها بر تعداد افرادی که با محرك و جدان کاری در سازمان کار می‌کنند به مرور افزوده شود. ضمن اینکه باید توجه داشت که وجودن کاری امری تشکیکی است یعنی دارای درجه‌ها و مراتب مختلف است و هر درجه آن آثار خود را دارد. مثل نور که آن نیز یک امر تشکیکی است و دارای شدت و ضعف است، ولی بالاخره نور ضعیفی مثل نور شمع هم می‌تواند مساحتی هرجند کوچک را روشن کند گرچه نور آن به هیچ وجه قابل مقایسه با نور خورشید نیست.

با توجه به تشکیکی بودن وجودن و جدان کاری، ارزش تلاش و تحقیق برای پیدا کردن و به اجرای گذاشتن مکابیسمهای ایجاد وجودن کاری اهمیت بیشتری می‌یابد، زیرا می‌توان ادعا کرد تعداد افرادی که تحت تأثیر این برنامه واقع می‌شوند وجودن چنان کم هم نیستند و در صد قابل توجهی را تشکیل می‌دهند. البته، ممکن است در بسیاری از آن‌ان مراتب بالایی از وجودن کاری پدید نیاید ولی همان مراتب پایین نیز به هر حال فرایند نسبی خود را دارد و به همان نسبت به سلامت و پویایی و بهره‌وری و پیشرفت سازمان کمک می‌کند. همانطور که اجرای برنامه‌هایی برای جلوگیری از غبیت کارکنان، میزان غبیت را به صفر نمی‌رساند اما آن را کاهش می‌دهد، اجرای برنامه‌هایی در جهت ایجاد وجودن کاری، نیز در کاهش کمک کاری، تقلّب، سوء استفاده و موارد متعدد دیگر مؤثر است حتی اگر آن را به صفر نرساند. به هر حال، در این راه بردباری لازم است و توجه به اینکه فرآیند ایجاد وجودن کاری چیزی نیست که یک شبه تحقیق باشد. در پایان بد نیست توجه مدیران را به نمونه‌ای از پژوهش‌های مدیریتی جلب کنیم:

«... در پاییز سال ۱۸۸۰، در همان زمانی که

نویسنده برای یافتن اندازه یک روز کار مناسب برای یک

نیست پس اصولاً پرداختن به این بحث چندان ضرورتی ندارد. پاسخ این است که در یک سازمان، مدیران تنها با استفاده از یک تکنیک و بهره‌جوری از یک روش برای بقا و بهبود و پیشرفت سازمانها یا شان تلاش نمی‌کنند. بلکه برای کسانی که با مباحث مدیریت و سازمانها آشناشی دارند کاملاً روشی است که مدیران با استفاده از روش‌ها و تکنیک‌های متعددی این کار را انجام می‌دهند. مثلاً مگر وقتی در مورد سبک رهبری بحث می‌شود، غرض آن است که برای همه سازمانها و همه افراد یک سازمان مورد استفاده قرار گیرد؟ یا اگر مطالعاتی در مورد ساختار ادھرکراسی انجام می‌شود و هزینه‌ها و ساعتهاز زیادی صرف آن می‌شود مقصود این است که برای همه سازمانها چنین ساختاری پیشنهاد شود؟ بنابراین بحث‌های مدیریت در تلاش ارواءه مجموعه روشهای و تکنیک‌هایی است که مدیران بتوانند با استفاده از آنها سازمانهایی موقّع و کارآمد داشته باشند.

در مورد وجودن کاری نیز باید گفت که وجود آدمپایی که بدون هیچ کنترل خارجی و یا هیچ گونه تشویق و تنبیه‌ی، باز هم کارشان را خوب انجام دهن و از انجام وظایفشان شانه خالی نکنند و به انواع تقلب و اختلاس و امثال آن دست نیازاند، برای داشتن یک سازمان مرفق و پیشرو امتیازی مهم به شمار می‌آید و در همه جای دنیا مدیران آرزو می‌کنند چنین افرادی در سازمانشان کار کنند. حتی وجود چند نفر از این افراد در سازمان می‌تواند سبب موقفيت‌های بزرگی برای سازمان شود. همان گونه که وجود یک فرد خلاق و نوآور در سازمان نیز ممکن است به ارائه فرآوردهایی منجر شود که موقفيت‌های بزرگ برای سازمان به بارآوردهایی منجر شود که موقفيت‌های گرفتن آن از رقبا شود. امروزه سازمانها هزینه‌های زیادی صرف می‌کنند تا به همین فرآوردهای جدید دست پیدا کنند. گاه ممکن است وجود کسی که از وجودن کاری برخوردار است جلو اختلاس

پس گرفته شد و در این زمان ده دستگاه آزمایش به گونه‌ای ویژه برای این کار آماده گردید. بین سی تا پنجاه هزار آزمایش به دقت ثبت گردید و آزمایش‌های فراوان دیگری صورت گرفت که سابقاً آنها نگهداری نشد. در بررسی این قانونها بیش از سیصد هزار کیلو فولاد و آهن با ابزار آزمایشگاهی به قطعه‌های کوچک بُرده شد و برآورد می‌شود که در این آزمایش و بررسی بین یکصد و پنجاه تا دویست هزار دلار پول هزینه گردید.^۷

کارگر آغاز به آزمایش‌هایی کرد...، او همچنین از آقای ویلیام سلرز رئیس شرکت فولاد میدویل اجازه گرفت تا برای تعیین بهترین زاویه‌ها و شکل‌های ابزاری که در برش فولاد به کار بده می‌شندند و همچنین تشخیص سرعت بُرش مناسب برای فولاد به یک رشته آزمایشها دست بزند. در زمانی که این آزمایشها آغاز گردید گُمان نویسنده آن بود که این کار بیش از شش ماه به درازا نخرارد کشید... در این زمینه آزمایشها برای بیست و شش سال با ترقه‌های گاه به گاه

پی نوشتها:

- ۱- رجوع کنید به: طباطبایی، محمد حسین. نهاية الحكمه، مؤسسه نشر اسلامی وابسته به جامعه مدرسین قم، السرحلة الثامنة، الفصل السابع، د مصباح بزدي، محمد تقی، آموزش فلسفة، ح ۲، درس ۳۸ و ۳۹.
- 2- Stephen P. Robbins, *Organizational Behavior*, 4th Edition, Englewood Cliffs, N. J., Prentice - Hall, Inc. PP.149-158.
- 3- I bid, PP. 28-30.
- 4- جواد ملکی تبریزی، حاج آقا سیرزا، حدیث «الصلوة معراج المؤمن» در اسرار الصلوة، ترجمه رضا رجب زاده، پیام آزادی، چاپ اول.
- 5- «ان الصلوة تهنى عن الفحشاء و المنكرو»، سورة عنكبوت، آية ۴۵.
- 6- علامه مجلسی، حدیث «الصلوة فربان كل نقی» در بخار الانوار، ج ۱۰، مکتبه الاسلامیه، تهران، ۱۳۹۷ ه.ق، ص ۹۹.
- 7- رجوع کنید به: نیلور، فردیک و بنسلو، اصول مدیریت علمی، ترجمه محمد علی طوسی، مرکز آموزش مدیریت دولتی، چاپ سوم، ۱۳۷۲.