

از طرف مدیریت برای انگیختن افراد در جهت ارتقای کیفیت - با وجود منابع خام مناسب، دستگاههای جدید و نیروی انسانی ماهر و بازار مطلوب - در نظر گرفته شده فقط در کوتاه مدت تاثیر داشته و در درازمدت تاثیر خود را از دست داده است؛ و یا در جلسات حل مناقشات معمولاً همه چیز بخوبی تمام می‌شود، ولی وقتی افراد به سرکارشان باز می‌گردند، دوباره عمان اختلافات قبلی بروز می‌کند. این معضلات نشان دهنده وجود مشکلی است که راه حل‌های فعلی مژمرم واقع نشده و راه حل مخصوصی باید اعمال شود. در درجه سوم مشکل به مسئله بودن یا نبودن باز می‌گردد. بجای اینکه چیزی درست باشد یا نه؛ حل موقتیت به «با این و یا آن» تبدیل شد. «با در عرض ۶ ماه راه حل مناسبی برای موقعیت پیش آمده پیدا می‌کنی یا پروره طور کلی کنسل می‌شود؟» یا کیفیت محصول به هر طبقی که شده باید بهبود پیدا کند و یا کس دیگری جای شما را خواهد گرفت»، و از این قبیل موقعیت‌ها که مسئله بودن یا نبودن فرد با ایجاد تغییر و تحول و حل مشکل رابطه تنگاتنگ برقرار می‌کند.

در این سه مرحله ما با درجات مختلف استرس و چالش مواجه هستیم. همانطور که از ظواهر امر پیدائست هرچه در مراحل مشکل پیشرفت می‌کنیم بر استرس و فشارهایی که مشکل ایجاد می‌کند نیز افزونتر می‌شود و راه حل عاجل تری را باید بکار بست. در مشکلات درجه اول استرس و فشارها بیشتر جنبه داخلی و سطحی دارند. و مهلت زمانی و چالش‌ها جنبه شخصی دارد و در صورت عدم موقعیت، تهدید آنچنانی بر موقعیت و شخصیت فرد ایجاد نمی‌کند، ولی موقعیت باعث اعتماد به نفس، سربلندی و خود شکوفایی می‌شود. در مشکلات درجه دوم و مخصوصاً درجه سوم، لیاقت، شخصیت، توانایی‌ها و موقعیت فرد در گروه حل مشکل ایجاد شده است و فشارها و استرس‌هایی که فرد را مورد هجوم قرار می‌دهد. جدی و بیشتر جنبه خارجی دارد.

چند استراتژی برای یورش فکری مدیر به مشکلات

مدیر و شیوه‌هایی برای حل مشکلات

اقتباس از: دکتر بهزاد رمضانی

برای دیگران مکشوف نیست؛ یعنی فرد حسن می‌کند که صاحب مشکلی است حتی اگر دیگران مشکل را حسن نکنند و یا به انکار آن پردازند. در این راستا توانایی، استعداد و موقعیتی که فرد مشکل را درک و تجربه می‌کند از جمله عواملی است که در رفتارهای فرد در مواجهه با مشکل تاثیر می‌گذارد.

● درجات مشکلات

مشکلات معمولاً در درجات مختلفی زندگی ما را تحت تاثیر قرار می‌دهند. در درجه اول ما از مشکلاتی صحبت می‌کنیم که به منظور یافتن راه حل بهتری است. به این صورت که راه حل کنونی برای انجام عملی، بخوبی مورد استفاده قرار می‌گیرد، ولی ما در صدد یافتن راه حلی هستیم که بتوانیم تاثیر و کارکرد عمل را افزایش دهیم. طور مثال مدیر یا مستول یک قسمت در جستجوی تکنیک و یا روشی برای انجام کاری است که هم اکنون نیز اشکالی در آن نیست. این عمل به طور کلی برای ارتقاء و خود شکوفایی و استفاده از پتانسیل‌های موجود مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در درجه دوم؛ زمانی از مشکل صحبت می‌کنیم که بطور قطع عملکرد و یا روشی به طور صحیح انجام نمی‌گیرد و یا روشی که برای مقابله با مشکلی برگزیدیم، موفق نبوده و جواب مطلوب حاصل نشده است. بطور مثال روشی که

مقدمه مشکل چیست؟ به عنوان یک مدیر، شما چه تعریفی از مشکل دارید؟ چند نوع مشکل سراغ دارید؟ مشکل چه ابعادی می‌تواند داشته باشد؟ با مشکل چگونه روی رو می‌شوید؟ آیا تجربه، هوش و خلاقیت می‌تواند در این مسیر نقش ویژه‌ای ایفا کند؟ آیا اصلاً شما مشکل را می‌پذیرید؟ یا آنرا انکار می‌کنید؟ چه محیطی برای حل مشکل، مناسب است؟

این مقاله تلاش می‌کند در پی پاسخ‌هایی برای پرسش‌های فوق برآید. با هم می‌خواهیم تدبیر

زندگی انسانها در رابطه با مشکلات و غالب آمدن بر آنها و حل معقول آنها مشکل می‌گیرد. در این رابطه چالش‌های زندگی و مواجهه با موقعیت‌های جدید، روشی اجتناب‌ناپذیر برای ایجاد محیطی مناسب برای پرورش و تکامل انسانها به حساب می‌آید. انسانی که در راه تکامل است همواره در حال رفتن و شدن و دستیابی به ایده‌آل‌های خود است. تعریف ساده‌ای از مشکل بر این امر دلالت می‌کند که اختلاف بین موقعیت فرد در حال حاضر و جایی که می‌خواهد باشد، حالتی را به وجود می‌آورد که ما آنرا مشکل می‌نامیم. در خیلی از موارد واژه مشکل به موقعیتی ذهنی اطلاق می‌شود که جنبه عینی آن

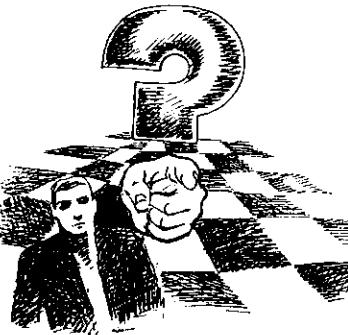
تعزیه و تحلیل زمان (زیستن در زمان حال) و در نهایت تکامل ما دارد.

● عملکرد فکری در رویارویی با مشکلات

در رویارویی منطقی با مشکل، انسان همواره به تفکر خود وابسته بوده و در این راستا تفکر قضاوتی و تفکر خلاق از اهمیت به سزاپی برخوردار است. زیرا از مجموع این دو تفکر، تفکر مؤثر به ظهور می‌پیوندند. تفکر قضاآت کنند، به تعزیزه و تحلیل و مقایسه داده‌ها می‌پردازد و بعضی از این داده‌ها را قبول و بعضی دیگر را رد می‌کند و در نهایت موضع مورد قبول را کنار هم قرار داده و به نتیجه‌گیری و در نهایت به قضاآت می‌پردازد. در تفکر خلاق نیز تعزیزه و تحلیل نقش دارد، ولی در آن برخورد قیاسی تشیبی‌بایی و در نهایت ارائه ایده، از مراحل عمل بشمار می‌رود. تفکر خلاق بطور کلی موضوعی از ذهن و یا نگرشی است که در فرد علاوه زیادی در سرمایه‌گذاری و کاوش برای ایده‌های جدید بوجود می‌آورد. فرد در این موقعیت به عمل در جهاتی به غیر از استاندارد و نظارت بر مشکل از دیدگاه‌های جدید دست می‌زند. البته باید متنظر شد که خلاقیت همواره ارائه ایده‌های نو و تازه نیست، بلکه می‌تواند پیوند دادن و یا ارزیابی و بکارگیری روش‌های قدیمی در فرم و قالب جدید نیز باشد. در پاسخ به این سوال که آیا همه افراد به یک اندازه از موهبت خلاقیت برخوردارند؛ می‌توان متنظر شد که همه افراد با درجات مختلف دارای استعداد خلاقیت هستند، بطوریکه نمودار رسمی این استعداد به صورت متحضر توزیع نرمال است. به این ترتیب این طور عنوان می‌شود که تفکر خلاق بیشتر با بازده انرژی فکری و کوشش و پشتکار در بکارگیری مغز استگی دارد تا استعداد درونی؛ داشتن نیروی محركه و یا انگیزش مناسب در بکارگیری از این استعداد نقش مهمی در ارائه ایده‌های نو دارد. بطور مثال انسان تا در موقعیت دشواری قرار نگیرد، هیچ‌گاه زحمت تفکر خلاق و امتحان ایده‌های را که ممکن است مضمون و یا حتی غیرممکن جلوه کند بخود نمی‌دهد.

● نقش تجربه، هوش و خلاقیت

افرادی که در زندگی چالش‌ها و بحران‌های زیادی را با موقعیت پشت سرگذاشته‌اند توانائی تشخیص روش‌های عملکرد درست را از نادرست دارند؛ به عبارت دقیق‌تر آنها قادر تشخیص



- روش بررسی طیفی ایده‌ها یکی از موثرترین روش‌ها برای بررسی ایده‌های ارائه شده است.
- در خیلی از موارد واژه «مشکل» به موقعیت اطلاق می‌شود که جنبه عینی آن برای دیگران مکشف نیست.

مراحل حاد و پیشرفت به احسان ناکامی، سرخوردگی و واماندگی فردی و یا سازمانی منجر خواهد شد. جملاتی همچون «این مشکل خیلی بزرگی است» و یا «دیگر هیچ کاریش نمی‌توان کرد» و یا «به بست رسیدیم باید خدا حافظی کرد و رفت» و غیره از شایع ترین انها در اینگونه موقع است. اگر این روند در مقیاسی وسیع به وقوع پیوند دهد، جامعه دچار رکود اقتصادی و روانی می‌شود که سقوط ارزش‌های معنوی و انسانی را که تاروپود جامعه را بیکدیگر پیوند می‌دهد، بدنبال خواهد آورد و خودمحوری را بر روند فکری سالم جامعه تحییل می‌کند و جامعه را مستعد انواع و اقسام یورش‌ها می‌کند.

مسئله دیگری که در رابطه با حل مشکلات ناتمام و جنبه‌های روانی فضیه می‌توان به آن اشاره کرد، تاثیرات آن بر تجربه زمان است. یکی از مهمترین اصول مکتب «گشتالت» GESTALT حول محور اعمال ناتمام و اثرات آن بر روی روان افراد دور می‌زند. این اصل تاکید زیادی بر این مسئله می‌کند که اعمال و یا انکار ناتمام در ذهن افراد بیشتر به صورت ناخودآگاه باقی ماند و بطور مداوم فرد را تحت فشار قرار می‌دهد. ذهن همه ما حاوی انواع و اقسام مشکله‌های ناتمام است که روند فکری و تفکر خلاق ما را تحت الشاعر قرار می‌دهد. در این رابطه اتمام و یا تکمیل کارها بطور صحیح اهمیت زیادی در

مشکل در هر مرحله‌ای که باشد هنگامی واژه مشکل خوب به آن اطلاق می‌شود که اولاً راه حل ممکن برای آن موجود باشد؛ ثانیاً راهی برای دانستن اینکه کی و چه موقع مشکل حل می‌شود در دست باشد. اگر مشکل ما این دو خاصیت را داشته باشد شناسی زیادی برای حل مشکل وجود دارد. در غیر این صورت انگیزش مناسب برای شروع و طی مراحل مختلف در عمل ایجاد نمی‌شود. بطور مثال درک این موضوع که مشکل فاقد راه حل است خود خاصیت ضداهنگیزشی دارد و زمینه نگرش‌های منفی درجهت حرکت به سوی حل مشکل را پدید می‌آورد.

● ابعاد مشکل

مسئله معمولاً در ابتدای ظهور و یا شناسائی دارای ابعاد محدودی است ولی زمان به وسعت ابعاد مشکل می‌افزاید و آنرا پیچیده‌تر می‌کند. مسئله کوچکی که در بدو شروع به راحتی قابل حل می‌نمود بعداز مدتی تهدیدی برای تعطیل شدن مجتمع به حساب می‌آید. بنابراین اگر با مشکل به صورت موثر و در اسرع وقت برخورد نشود، پیچیدگی معضلات به صورت تصاعدی رشد می‌کند و مشکل چند بعدی می‌شود. بطور مثال هزینه و زحمت خاکبرداری و باطله‌برداری از معادن معمولاً با پیشرفت و استخراج هماهنگ می‌شود، حال اگر با این معضل به تدریج و در همان مراحل اولیه کار روبه رو شویم و تمام تلاش خاکبرداری و یا باطله‌برداری متوجه کنیم، طولی نمی‌کشد که زحمت و هزینه این عمل ابعاد پیچیده‌تری به خود می‌گیرد و عملاً راه استخراج ماده مورد نظر بدون خاکبرداری ایجاد شود. بطوری که برای ماده مورد نظر را سد می‌کند. بهطوری که برای برطرف کردن مشکلات بوجود آمده در این سطح باید ابتدا تمام فعالیتها و منابع را در روند باطله‌برداری و پاکسازی معدن بکار برد و بعد به استخراج مبادرت ورزید.

بطور کلی زمانی که فرد با مشکلی برخورد می‌کند از لحاظ زمانی و فکری به موضوع نزدیکتر است و انرژی و آمادگی بیشتری را برای حل خلاق مشکل دارد. حال اگر مشکل به صورت کامل و موثر حل و فصل نشود، قسمت باقی مانده تا موقعیت حل مشکل بعدی ادامه می‌یابد. در این حالت انرژی برای حل مشکل قدیم و جدید تقسیم می‌شود و قدرت مقابله و حل مشکلات را از عهده فرد خارج می‌کند. در این هنگام فرد یا سازمان با توده‌ای از مشکلات مواجه است که در

اکثر مدیران با انواع روش‌های رهبری، هدایتی و مدیریتی آشناشی دارند، ولی مدیریتی موثر واقع می‌شود که با کنار هم گذاشتن فاکتورهای کلیدی موجود روش درستی را برای هدایت زیرستان انتخاب می‌کند. در تحقیقی که در این مورد انجام شد به این نتیجه رسید که مدیران حتی اگر دارای انعطاف رفتارهای (STYLE FLEXIBILITY) رهبری-مدیریتی باشند، یعنی توانانی استفاده از روش‌های رهبری مختلف را داشته باشند اگر موقیعیت‌های کلیدی را بطور مداوم در نظر نگیرند، نه تنها کمکی به موضوع مسخر بودن آنها نمی‌کند، بلکه دمدمی مراج بودن آنها را به اثبات می‌رساند.

تشبیه یا مقایسه انتخابی، نسبت قیاسی یا تشییه نو با کهنه است. این موضوع در برگیرنده نظاره چیزهای کهنه با دیدی نو یا دیدن چیزهای نو با دیدگاههای قدیمی است، مثالهای فراوانی از این نوع را می‌توان پرشمرد. روش بانکداری، مالیاتی، قضائی و نظامی در بعداز انقلاب مملو از برداشت‌هایی است که در صدر اسلام بوده و ما از آنها استفاده می‌کنیم؛ و یا چطور با مسائل قدیمی مثل بی‌سوادی و یا عدم رعایت بهداشت با روش‌های نو مثل کمک‌گیری از رادبو، تلویزیون و ماهواره به مقابله برمی‌خیزیم. طبق نظریه فیش، (FISCH, WEAKLAND & WATZLAVIC-1974) انسانها به دو صورت سعی در برخورد با مشکل می‌کنند، اول اینکه فرد برای حل مشکل یا برکوشش خود می‌افزاید و یا قدمی به پس نهاده و مشکل را دوباره بررسی می‌کند و راه حل دیگری برمی‌گزیند. در نوع اول فرد تاکید خود را بر همان روش غیرموثر متمنکر می‌کند و از همان طریق سعی در حل مشکل می‌کند. در نوع دوم بجای افزودن بر تلاش، شخص سعی می‌کند روش برخورد خود را با مشکل بطور کلی تغییر دهد و یک روش نو را بکارگیرد. بطور مثال در روش اول شخص بی‌خواب سعی زیادی در بهخواب رفتن می‌کند و در نوع دوم که تغییر سیستم را در بردارد، فرد بجای تلاش پیگیر، روش برخورد با مشکل را بطور کلی تغییر می‌دهد. در موقعیت فوق با در نظر گرفتن روش دوم شخص بی‌خواب رفتارهای خود را در مقابله با بخوابی تغییر می‌دهد و بجای خوابیدن به مطالعه و یا هر کار دیگری می‌پردازد. در مثال دیگر می‌توان به مکانیکی اشاره کرد که برای بازگردان پیچ محکمی برکوشش خود می‌افزاید و انواع و اقسام آچارها را امتحان می‌کند، و یا بعداز نتیجه به روشی کاملاً

داشته‌ند و مستقیماً قابل لمس نبود حل می‌کند، نمونه‌ای از این نوع درونداد انتخابی است. او با انتخاب فاکتورهای دخیل در نارضایتی به این مطلب بی‌می‌برد که چون باد کولرهای در سطح بالائی می‌وزد و با حسن لامسه نمی‌توان آنرا حسن کرد، با نصب روپانها، حسن وزش باد را بوسیله حسن باصره به افزایش الفاکرد و این تاکتیک به حل مشکل انجامید. البته باید به این مسئله توجه داشت که همانقدر که انتخاب و قایع در خلاقیت نقش دارد، اگر اطلاعات حساس و مهم را در برنگیرد به تنگ نظری می‌انجامد.

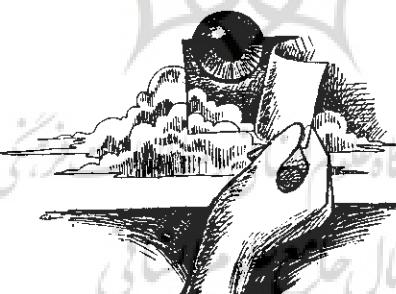
ترکیب انتخابی به این صورت است که حقایق موجود را طوری کنار هم قرار دهیم که حقیقت جامعی از آن نتیجه شود. تئوری انتخاب طبیعی (NATURAL SELECTIVITY) که بوسیله داروین پایه‌گذاری شد بیانگر این موضوع است. حقایقی که او برای شکل دادن به تئوری خود از آنها استفاده کرد در دسترس همگان بود، ولی داروین طوری آنها را کنار هم قرار داد که معنی خاص، منطقی و قابل قبولی را بیان می‌کرد. فرق دکتر حاذق با دیگران نیز در همین است. او با کنار هم قرار دادن علائمی که بیمار از خود بروز می‌دهد و در دسترس دیگران هم هست قادر به تشخیص مرضی می‌شود که دیگران از آن عاجز بوده‌اند.

موقعیت‌های نادرست و مشکل را دارند. مدیران بحران، وکلای خبره و یا پژوهشکان حاذق در زمرة این افراد قرار دارند. این مدیران، با تجربه‌ای که دارند مضلات سازمان را به درستی تشخیص و راه حل‌های مناسبی را نیز برای آن پیشههاد می‌کنند، همانطور که پژوهش حاذق نقش تجربه را در معالجه بیماران صعب العلاج به نمایش می‌گذارد. این پدیده به شناخت و تشخیص طرحها، الگوها و یا نقشه‌ها معروف است و از آنچه ای که این مهارت بر شناخت و معلومات خاصی استوار است؛ تجزیه و تحلیل هائی را هم که از آن دهد، دقیق و از جنبه عملی بالائی در همان موقعیت‌ها برخوردار است. به این ترتیب اکثر تجارب تخصصی باید در یک زمینه و یا یک موقعیت خاص مورد استفاده قرار گیرد تا نتیجه مطلوب داشته باشد. ولی باید توجه داشت که بعضی از مهارت‌ها پتانسیل بکارگیری در شرایط مختلف را بیشتر از مهارت‌های دیگر دارد.

نقش تجربه در بازده هوشی و خلاقیت به این صورت عنوان می‌شود که تجارب مانند بازی در میزان و بهره‌وری هوشی ما دارد و از طرف دیگر بازده هوشی، نقش فعالی در روپارویی و یا برخورد با واقع و شکل‌گیری تجارب ما دارد. در TRIARCHIC THEORY OF IQ. BY R.STENBERG, R.STENBERG & J.E.DAVIDSON (1986) فراتست یا بصیرت (INSIGHT) را مقوله‌ای

می‌داند که با هوش از یک سو و خلاقیت از سوی دیگر مرتبط است. فراتست و یا بصیرت از زیر مجموعه‌های هوش ترکیبی (تفکر تحلیلی) است که از سه جزء تشکیل شده است: درونده انتخابی، ترکیب انتخابی، و تشبیه یا مقایسه انتخابی.

در روند درونده انتخابی، فرد توجه خود را فقط بر اطلاعات حساس و مفید متمرکز می‌کند در حال حاضر مهمترین فاکتوری که در سیاری از زمینه‌ها مطرح است نه کمبود اطلاعات، بلکه فراوانی آن است. اطلاعات موجود به حدی تیجه گیری را عملاً در خیلی از موارد غیرممکن می‌سازد. جذب اطلاعات به طور انتخابی در صورتیکه سازماندهی مطلوبی را از آن دهد، از جمله مهارت‌هایی است که به ابداع و خلق روش‌های ابتکاری می‌انجامد. مدیر تجزیئی که شکوه کارگران نسبت به گرمی هوا را علیرغم وجود تهویه و کولرهای، با نصب روپانهای نازک به پنجه‌های کوکل که در سطح بالائی از کارگاه قرار



● در خیلی از موارد فرد از پذیرش مشکل سر باز می‌زنند، زیرا داشتن مشکل را با ناتوانی و بی‌کفايتی در انجام مسئولیت برابر می‌دانند.

● جلسات حل مشکل یا به صورت «یورش‌های فکری» اعمال می‌شود و یا با ایجاد «گروههای حل خلاق مشکلات».

متفاوت مثل گرم کردن مهره و غیره مبادرت می‌کند.

● پذیرش مشکل

بته باید متذکر شد که استفاده از هر یک از این روش‌ها منوط به قبول مشکل از طرف فرد است. در خیلی از موارد فرد از قبول مشکل سر باز می‌زند زیرا داشتن مشکل را باتوانی و بی‌کفایتی در انجام مستولیت برای می‌داند و از این پروا دارد که دیگران او را نالایق، بی‌کفایت و یا ضعیف پنداشند. این امر باعث می‌شود که خیلی از افراد زیر بار مشکلی که از درون آنها را خالی می‌کند، نرونده و بخود سانسوری دست بزنند. جملاتی مثل «ما در اینجا مشکلی نداریم، هر کس این موقعیت را دوست ندارد می‌تواند برود» و غیره از جملاتی است که به وفور در محیط‌های کاری پرنتش و غیر موثر شنیده می‌شود. افراد معمولاً از کار کردن و اینکه بر حسب استعداد و توانانی هایشان مورد استفاده قرار گیرند شکوه‌ای نمی‌کنند بلکه از آثارشیسم، ناهماهنگی و استفاده از حداقل توانانی هایشان گله‌مند هستند. حال اگر مدیری این مشکلات را قبول نداشته باشد، چطور می‌توان انتظار برخورده‌ی صحیح در مقابله و حل مشکلات را از او داشت. قبول مشکل در بسیاری از موارد به اعتماد، وابستگی و هم بستگی افراد با مدیریت برای حل مشکل منجر می‌شود.

● محیطی مناسب برای حل مشکلات

محیطی پرورش دهنده که سرشار از حمایت، اعتماد و هم بستگی است لازمه کارهای تیمی منجمله جلسات پرورش فکری و شکل‌گیری گروههای پرورش دهنده ایده‌های خلاق است. جلسات حل مشکل یا به صورت پورش‌های تکری اعمال می‌شود که افزاد با دادن هر ایده‌ای که به ذهنشان می‌رسد و تصفیه ایده‌های رسیده و در نهایت انتخاب یک یا دو ایده عملی، سعی در حل مشکل می‌کنند؛ و یا با ایجاد «گروههای حل خلاق مشکلات» با مشکل به مقابله می‌پردازند. در این روش فردی که مشکلی راحساس می‌کند آنرا در جلسه‌ای که به همین منظور شکل گرفته عنوان می‌کند. او راههایی را که برای حل مشکلش امتحان کرده و همینطور عقیده خود را در مورد اینکه آیا مشکل راه حلی دارد و یا نه بیان می‌کند و خواسته‌هایش را به گروه اعلام می‌کند. گروه با پرورش مشکل، آنرا به صورت جملات سوالی «چطور می‌توان...» شکل می‌دهد. بطور مثال

مدیر فروش مشکل پائین بودن میزان فروش را در جلسه عنوان می‌کند و بعداز پاسخ به این سوالات

۱- چه قسمتی از ایده را می‌توان مورد استفاده قرار داد؟

۲- نکات بر جسته در ایده کدام است؟

۳- چطور نکات بر جسته را می‌توان بارورتر کرد؟ با پاسخ به این سوالات می‌توان ایده‌ها را تجزیه و نکات موثر و مفید را از دیگر جنبه‌های ایده جدا کرد و موقعیت را برای تصحیح و یا تثبیت ایده فراهم کرد.

منابع:

- ۱- دکتر الکس اس. اسورن. پرورش استعداد همکاری ابداع و خلاقیت. ترجمه دکتر حسن قاسمزاده ۱۳۶۸
- ۱- DEBONO, E. PO: ADVICE FOR SUCCESSFUL THINKING. NEWYORK: SIMON & SCHUSTER, 1979(AS INAHFGF 1979)
- 2- KIRTON, MICHAEL. ADAPTORS AND INNOVATORS: A DESCRIPTION AND MEASURE. JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY 1976, VOL. 61, NOS. PP. 622-626
- 3- LUTHANS, F. ORGANIZATIONAL BEHAVIOR. MCGRAW-HILL, 1992
- 4- MULLER DAN. A PAPER PRESENTATION AT VALUE MANAGEMENT RESOURCE OFFICE. PHOENIX ARISONA. US, 1983
- 5- RAMEZANI, B. SOME OF THE PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF LEADERSHIP STYLE & LEADERSHIP EFFECTIVENESS IN INDUSTRIAL ORGANIZATION. A PH.D THESIS, BOMBAY UNIVERSITY 1992.
- 6- ROLLO MAY. CREATIVITY. SPAN, US 1983.
- 7- TROTTER, ROBERT J. THE MYSTERY OF MASTERY. PSYCHOLOGY TODAY, JULY 1988. PP. 32-38
- 8- TROTTER, ROBERT J. TRIACHIC THEORY OF IQ. PSYCHOLOGY TODAY AUGUST 1986. PP. 58-62
- 9- ULSCHAK, F.L. FINISHING UNFINISHED BUSINESS: CREATIVE PROBLEM SOLVING THE A.H.F.G.F 1979. DEP. OF BUSINESS ADMINISTRATION MARY COLLEGE. U.S.A
- 10- WATZLAVICK, P., WEAKLAND, J., FISCH, R. CHANGE. NEWYORK 1974.

نکات که باید پیشتر کارشود → + → نکات قابل قبول و مفید

ایده

● اختلاف بین موقعیت فرد در حال حاضر و جایی که می‌خواهد باشد، حالتی را به وجود می‌آورد که آنرا مشکل می‌نامیم.