

ناشی از روش مشخص است که طراحان و مدیران در تسهیم دستاوردها به کار می‌بینند. هرچه مدیران بر اهمیت نقش سیستم‌های پاداش در حمایت و تشویق مشارکت کارکنان بیشتر واقع شوند رشد تسهیم دستاوردهای شتاب بیشتری می‌گیرد و به عنوان سیستم که عصرش فوارسیده به همگان معرفی می‌شود.

به طورکلی تسهیم دستاوردهای سیستم انگیزشی یا کارکنه گروهی است که افزایش عملکرد و بهره‌وری موسسه را در میان اکثر یا تمام کارکنان یک قسمت تقسیم می‌کند.

پیدایش

تسهیم دستاوردهای در سال ۱۹۳۵ در آمریکا با طرح ساده اسکاتلون (SCANLON) که کارکنان متناسب با صرفه‌جویی در هزینه‌ها در منافع حاصل سهیم می‌شوند در تعدادی از کارخانجات ناموفق فولاد شروع شد.

«جو اسکاتلون» که در کارخانه فولاد کار می‌کرد به مدیرانی که هدف‌شان کاهش تعداد نفرات شاغل در واحدشان بود، پیشنهادی داد. به این ترتیب مدیران با کارکنان توافق کردند که بیشتر کار کنند تا سهیم پاداش متناسب با صرفه‌جویی ایجاد شده افزایش یابد. این طرح موفق‌آمیز بود، به طوری که در دیگر شرکتها نیز به اجرا درآمد.

بعداز آن زمان، مدیران تولید، مشاوران و محققان تسهیم دستاوردهای را بهبود بخشدند. تسهیم دستاوردهای در جهان امروز به ویژه در کشورهای آمریکا، انگلیس، استرالیا، زلاند نو... مورد استفاده، قرار می‌گیرد.

تسهیم دستاوردهای تقریباً در همه شرایط و موقعیت‌ها مناسب است. این ویژگی باعث شده است که تسهیم دستاوردهای شکوفایی شرکتها را تقویت کرده و منافع حاصل از موفقیت‌ها را با کارکنان تسهیم کند.

اینکه تسهیم دستاوردهای کارکنان سازمان‌های غیر سودآور همچون ادارات دولتی، مدارس دولتی، بیمارستانها، سرویس‌های خدماتی، ارتش و غیره مناسب نیست یک اشتباه بزرگ است. تسهیم دستاوردهای سود بسیار فرق دارد بر این اساس هر نوع دستاوردهای ناشی از بهبود عملکرد طبق شاخص‌های فراخور سازمان تسهیم می‌شود. این دستاوردهای شامل افزایش کارایی، کاهش هزینه‌ها... می‌شود که هم در سازمان‌های سودآور و هم در سازمانهای

تسهیم دستاوردهای

منبع: اینترنت

مترجم: حسن صراف جوشانی

E-mail = <http://www.gainsharing.com/inhou.html>

نکته‌های

پاداش (REMUNERATION SYS)

نادیده گرفت زیرا پاداشها تأثیر عده‌ای بر رفتارها دارند، از بین سیستم‌های پاداش موجود شاید تسهیم دستاوردهای تویدیکش مشارکت کارکنان باشد. زیرا به کارکنان بابت مشارکت‌شان مستقیماً پاداش می‌دهد و می‌تواند خود را یا هر فرایند اقتصادی یا ساختار کاری تطبیق دهد. خصوصیت بارز تسهیم دستاوردهای این است که تنها عناصر و اجزای تشییعی دستمزد را با پاداش مربوط می‌کند. فلسفه پشتیبانی تسهیم دستاوردهای نیز بر پایه کارسازی مبتنی بر موقعیت پرندۀ - برندۀ است به طوری که کارکنان و سازمان منفعت فوری ناشی از نتیجه مطلوب در عملیات‌شان را کسب می‌کنند. این امر تسهیم دستاوردهای دیگر برنامه‌های انگیزش همچون مدیریت کیفیت (TQM) گروههای خود مدیر مذکور (SELF DIRECTION TEAM) گروههای گروهی که در طول دهه گذشته

کارشناسی، پرورانش کارکنان شغلی (JOB ENRICHMENT) و غیره که برای کارکنان همچنین نوع منفعت مالی و پاداش ندارد من Mayer می‌کند. بسیاری از افراد فرایند تسهیم دستاوردهای را با فرمولهای دیگر که در محاسبه دستاوردهای تسهیم‌ها به کار می‌روند، اشتباه می‌گیرند. این فرمولهای تسهیم دستاوردهای نبوده و تنها یخشی از آن است. این فرمولهای به افسای شرایط موجود شکل گرفته که این به تنهایی در تضمین موفقیت کافی نیست. موفقیت یا شکست به وجود آمده

وقدمه

محیط اقتصادی در طول دهه گذشته دستخوش تغییراتی اساسی گشته است، زیرا کشورهای دنیا تبدیل به وقبای سرمهختی شده‌اند و کاهش بهره‌وری کیفیت پایین و ساختارهای سازمانی بوروکراتیک، بسیاری از شرکتها و حتی آن صنایع را دچار ضعف در رقابت کرده است. صنایع امریکا در جستجوی راه حل، دریافتند که نیروی انسانی می‌تواند این وضع را تغییر دهد. درواقع بسیاری چنین استدلال کردند هر شرکتی که امید به آنها جای خود دارد باید دارای سطح مناسبی از تعهد و مشارکت کارکنان خود باشد و برای رسیدن به این مشارکت مساله سیستم‌های

نسبت نرمال یعنی نسبت هزینه‌های دستمزد بر ارزش افزوده معادل ۴۰٪ می‌شود.

اگر در حالت جدید در ابتدای ماه فروش ۱/۲ میلیون دلار، خرید ۶۰۰ هزار دلار و ارزش افزوده ۶۰۰ هزار دلار شود ببهبد ۱۰۰ هزار دلاری در ارزش افزوده نرمال حاصل شده است که این مقدار با نسبت ۴۰ به ۶۰ین کارکنان و شرکت تسهیم خواهد شد. این طرح مانند طرح اسکانلنو در دنیای محصول امروز، مطلوب و کارا نخواهد بود.

علاوه بر طرحهای گفته شده، طرح نسبت چند هزینه‌ای، تی‌بی‌سی‌رو (PROFIT-SHARING) (طرحهای سفارشی ... از نمونه‌های اصلاح شده طرحهای مالی محسوب می‌شوند که در شرکتهای معتبری همچون نیکراکن، کسراپیلر، سیلدهار (SEALED POWER) ... به کار گرفته شد. هدف از اجرای برخی از این اصلاحات، حذف تأثیر تغییرات بهای فروش بر پاداشها بود در حالی که هدف پرسخی دیگر تلفیق شاخصهای غیرهزینه‌ای نظری اینست و رضایت مشتری در این فرمولها بود. به عبارتی طرحها از حالت یک عاملی کاملاً خارج شده و به سوی خانواده‌ای از معیارها به یعنی رفت.

۲- تسهیم دستاورد با معیار بهره‌وری بعداز طرحهای مالی، معیارهای تسهیم دستاورد بermenai فرمول اونتای بهره‌وری توسعه یافت. این فرمولها میزان استفاده از منابع برای تولید کالا یا خدمات را اندازه‌گیری می‌کرند. معروفترین طرح با معیار بهره‌وری که توسط مهندس صنایع «مایکل فین» در اواسط سال ۱۹۷۰ مطرح شده، طرح ایمپروشر (IMPROSHARE) است که اختصار عبارت «بهبد بهره‌وری از طریق تسهیم» است. در این طرح ارائه‌ی بهره‌وری کارکنان از تعداد ساعت‌های فعالیت شده بermenai تعداد واحد تولید شده برآورد شد که ارزش مقادیر صرف‌بیوی شده بین شرکت و کارکنان تسهیم می‌شود. اگر چه این طرح در موسسات متعددی همچون ۳M و سنت‌لوک (ST.LUKE) با اصلاحات موثری به کار بسته شد. نتایج موقتی آمیزی داشت. اما این طرح مانند طرحهای مالی یک عاملی و نکه‌مدی بود، بنابراین تغییرات قیمت، میزان درآمد، رضایت مشتری و دامنه بسیاری از مسائل و موضوعات مهم سازمان را در نظر نمی‌گرفت.



خبر سودآور موثر است. (۵۰-۵۰) بین شرکت و کارکنان تسهیم خواهد شد.

۱- انواع تسهیم دستاورد
۱- تسهیم دستاورد با معیار مالی؛
۲- تسهیم دستاورد با معیار فیزیکی (بهره‌وری)؛
۳- تسهیم دستاورد با خانواده معیارها (چند عاملی)؛
۴- تسهیم دستاورد با معیار مالی (مانند طرح اسکانلنو، راکر و فیره).

۱-۱ محاسبات طرح اسکانلنو
فرمول سنتی طرح اسکانلنو، هزینه‌های دستمزد را به ارزش فروش تولید مرتبط می‌کند. در ابتدا میانگین فروش ماهانه در یک دوره مبنای محاسبه می‌شود (معمولاً ۱۲ تا ۱۸ ماه)، فرض کنید که مقدار آن یک میلیون دلار در ماه است. همچنین فرض کنید میانگین هزینه‌های دستمزد می‌دوره میباشد ۲۰۰ هزار دلار باشد.

طبق این مثال نسبت نرمال یعنی هزینه دستمزد بر فروش ۲۰ درصد می‌شود. اگر در حالت جدید، فروش انتهای دوره ۱/۲ میلیون دلار، هزینه دستمزد ۲۱۰ هزار دلار باشد، درنتیجه ۳ هزار دلار صرف‌بیوی حاصل شده است که معرف کارکنان کارکنان بوده و به نسبت

سود به عواملی بستگی دارد که تحت کنترل کارکنان نیست. بنابراین، اگر چه می‌توان سودآوری را یک عامل تسهیم دستاورده به حساب آورده ولی تنها معیار نیست و اهداف مدیران اجرایی ارشد نیز می‌تواند به عنوان معیارهای دیگر تسهیم دستاورده گنجانده شود.

شرح فرایند
بنچ مرحله مهم در تشریح طرح تسهیم دستاورده وجود دارد که عبارت است از:
- خطمنشی - مشورت - تابع - آموزش - اجراء.

۱- خطمنشی
کارفرما باید در همان بدو فرایند، سیاست و خطمنشی‌های کلیدی را به عنوان معنای طراحی تسهیم دستاورده لحاظ کرده و میزان تعهدی که سازمان با پیاده‌گردن تسهیم دستاورده باید مهیا کند، مشخص سازد.

لازم است مدیران ارشد به پیچیدگی‌های کار واقف بروه و منابع جیان را مهیا سازند که در هنگام پیاده‌سازی طرح مورد دنبال است. این خطمنشی‌ها عبارت است از:
- تعیین اهداف که سازمان در تلاش است با شروع تسهیم دستاورده بآن برسد؛
- تعیین افرادی که در سازمان مشغول طرح تسهیم دستاورده می‌شوند؛

- تعیین واقعیت پیانه فرآورانس پرداخت (PAYMENT FREQUENTLY)؛
- تعیین اینکه آیا تسهیم دستاورده در قسمتی از فرآرداد استخدام قید شود یا به صورت فرآرداد مجزایی باشد؛

- تعیین اینکه آیا ترجیحاً به هر کس باید به همان مبلغ یا درصد حقوق دریافتی اش پاداش پرداخت شود یا مبنای دیگری موردمحابه باشد؛
- تعیین اینکه چه بخشی از دستاوردها به کارکنان و چه بخشی به سازمان تعلق می‌گیرد و کدام در اولویتند؛
- چگونه می‌توان بالاترین تعهد و انگیزش را در برنامه‌ریزی فراهم کرد.

توجه به این مساله حائز اهمیت است که مشاوره با کارکنان بدون توجه به سیاستهای مدون قبل کاملاً بی‌فایده است. هدف این بخش از طراحی تسهیم دستاورده آمساده گردد است. مورداویل، هر نوع طرح پاداش افزایی گروهی است. مورد دوم اینکه تسهیم دستاورده را باید با تسهیم سود اشتباہ گرفت.

تسهیم دستاورده زمانی بیشتر ندار می‌کرد که کارکنان بهوضوح آنچه راکه موردا منتظر است، پشانتسد؟
● مبنای گروهی در پرداخت (طرح‌های که بر مبنای عملکرد گروهی استوار بودند، بیشتر از طرح‌های افزایی عمل می‌کردند)؛

● تفاوت پرداخت براساس سطح عملکرد؛
● مشاوره فرآیند (طرح‌های موفق پاداش، به طور گسترده مشاوره داشتند).

اصول تسهیم دستاورده
اصولاً تسهیم دستاورده فرایند سفرج و سرگرم‌کننده‌ای است و تنها یک روش سروفاً شفافی محسوب نمی‌شود. تسهیم دستاورده سرگرم گروههای کاری در شناسایی و بهبود عملکرد است که کلید اصلی موفقیت این طرحها در سراسر جهان بوده است. این گروهها در جلسات نظام مدیران و کارکنان شرکت می‌کنند و با برنامه‌ریزی و بهبود تولید، عملکرد شرکت را مستحول می‌سازند. قاعده‌تاً با بهبود تولید و عملکرد شرکت و نهایتاً به شرط رسیدن به اهداف مقرر، دستاوردها بین شرکت و کارکنان تسهیم می‌شود. با توجه به موارد گفته شده توصیه می‌شود تسهیم دستاورده طبق اصول ذیل باشد.

● مشاوره جامع؛
● ترکیب از معیارهای بلندمدت و کوتاه‌مدت؛
● ترکیب از معیارهای مالی و غیرمالی؛
● طراحی نحوه فراهم کردن مقادیر پرداخت اگر بهبود قابل اندازه گیری وجود داشته باشد؛
● پرگزاری جلسات منظم کارکنان و مدیران درباره بهبود عملکرد؛
● بازنخود منظم شایعه با اندازه گیری عملکرد؛
● پشتیبانی قوی از طرف مدیران اجرایی ارشد.

طراحی فرایند تسهیم دستاورده
تسهیم دستاورده شامل عملکردهای گروهی و دسته‌جمعی مرتبط با طرح‌های پاداش می‌شود. اما در عین حال دو نوع پاداش را هرگز تباید تسهیم دستاورده نامید. به خاطر آنکه اصول طراحی آن در تضاد با فلسفه تسهیم دستاورده است. مورداویل، هر نوع طرح پاداش افزایی گروهی است. مورد دوم اینکه تسهیم دستاورده را باید با تسهیم سود اشتباہ گرفت.

۳- تسهیم دستاورده چند عاملی یا خانواده معیارها

این طرح که دارای اصل و منشاء تازه‌تری است از انواع موقن تسهیم دستاورده محسوب می‌شود. این طرح معمولاً ترکیب از معیارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت است. به عنوان مثال کاهش در هزینه هر واحد محصول به عنوان شاخص کوتاه‌مدت و علاوه‌ی مشتری به عنوان شاخص بلندمدت منظور می‌گردد. همچنین این طرح می‌تواند ترکیبی از معیارهای مالی و غیرمالی درنظر گرفته شود و یا عوامل دیگری نظیر ارتقای ایمنی که بر علاوه‌ی مشترک مدیران و کارکنان تأکید دارد، در فرمول لحاظ شود. این طرح درحال حاضر بسیار نویا است. ولی کاربرد آن اکنون به سرعت گشتوش می‌باشد. زیرا نسبت به طرح‌های مالی و غیرمالی مزیت‌های گسترده‌ای دارد. همچنین این طرح فرست زیادی برای خلاقیت و نوادری به وجود می‌آورد و متفاوت‌هایی نظری کیفیت، ایمنی و رضایت مشتری را می‌توان در آن مظاور کرد.

نتایج مطالعات در به کارگیری طرح‌های پاداش انگیزشی

براساس مطالعه‌ای که اخیراً در آمریکا صورت گرفت، پهلوهوری کارکنان در قبیل از به کارگیری یک طرح پاداش انگیزشی (INCENTIVE REWARD SYSTEM) همچون تسهیم دستاورده تنها ۱۸ تا ۲۰ درصد بود که بعداز به کارگیری طرح مذکور ۲ تا ۲۶ درصد افزایش یافت.

در انتهای دهه ۱۹۷۰ نیز تحقیقات گسترده‌ای توسط دانشگاه «استرات کلید» صورت گرفت (در ۶۳ سازمان که یک طرح انگیزشی جدید را همزمان شروع کرده بودند) این نتیجه مطالعه نسبتاً بلندمدت در مسورد اثرات سیستم‌های پاداش انگیزشی در انگلستان بود. (طبق گزارشات بوی، تورپ، میچل و دیگران در کتاب اثرات طرح‌های پرداخت انگیزشی در انگلستان) هدف، کشف این موضوع بود چه طرح یا طرح‌های موقن و نتیجه‌بخش بودند. بعداز برسی مشخص شد چهار عامل مسطور قابل ملاحظه منجر به نتایج مطلوب شده‌اند که عبارت از:

● مشخصات شغلی کاملاً واضح (بدین معنی که

فهرست اولویت سازمان است کمک کند. یک روش خوب برای تعیین هدف، ترسیم خط به صورت نمودار است که سطح عملکرد مطلوب در محدوده زمانی معین را نشان می‌دهد.

این نمودار با نشان دادن سطح مطلوب

عملکرد، محركی برای رسیدن به اهداف بالاتر است. مسلماً در صورت عدم دسترسی به سطوح هدف تعیین شده، پاداش وجود نخواهد داشت. روش‌های متعددی برای تعیین هدف وجود دارد مانند رکوردهای تاریخی، رکوردهای استاندارد، شاخص بنچ مارکینگ (BENCHMARKING) و...

بعد از تعیین هدف، کمک‌کیف چگونگی بهبود عملکرد در زمینه‌های مختلف برسی می‌شود. برای ارائه این‌گونه داده‌ها و دادن بازخورد به کارکنان باید از رویه اعلام گزارشات استفاده کرد. براین اساس جداول بزرگی که نسایانگر پیشرفت عملکرد است در معرض دید افراد سازمان در مکانهای مناسب نصب شده (به عنوان مثال در آتاق ناهارخوری با تزیین مدخل‌های رورویی...) تا کارکنان بازخوردی از عملکرد خویش داشته باشند.

سازمان با سازگارکردن فرمول با نیازهای خاص در این قسمت از فرایند تمهیم خود و کارکنان را از دستاوردهای حاصله تعیین می‌کند:

۴- آموزش

وقتی که جزئیات تمهیم دستاورده طراحی و مشخص شد، موقیت تمهیم دستاورده بستگی به آموزش کافی مدیران، سرپرستان و دیگر کارکنان شواهد داشت که در بخشی از فرایند بهبود عملکرد نقش دارند.

سه نوع آموزش موردنیاز عبارتند از:

(الف) آموزش درک این موضوع که تمهیم دستاورده در سازمان چگونه عمل خواهد کرد.

(ب) آموزش مهارت‌هایی که در موقیت تمهیم دستاورده ضروری است.

(ج) آموزش دانش و مهارت بهبود عملکرد به کارکنان.

اگرچه آموزش در مرحله شروع بسیار پرخرج خواهد بود اما مسلماً امری حیاتی و لازم به شمار می‌رود.

۵- اجرا

مرحله نهایی فرایند تمهیم دستاورده، نظارت و اجراءست. این مرحله متنضم بروگزاری جلسات مشورتی، ارزیابی و دادن بازخورد عملکرد، ایجاد اطیبان از ارقام جمع‌آوری شده، ایجاد

کاهش بهره‌وری، گفایت‌هاین و ساختارهای سازمانی بیرون‌گرانیک، بسیاری از شرکتها و صنایع را دچار ضعف در وقایت گرده است.

توجه به نیروی انسانی می‌تواند حضور سازمانها در عرصه وقایت بین‌المللی را بورنگشتر گردد

برای فراهم گردن زمینه مشارکت کارکنان، نیاز توان سیستم‌های پاداش و از آن جمله تسویه دستاورده را تأمین گرفت.

هرچه مدیران بر اهمیت نقش سیستم‌های پاداش در مشارکت کارکنان پیش‌رافت شووند، تسویه دستاورده شتاب می‌گیرند.

تسویه دستاورده در همه شرایط‌ها قابل اجراءست.

شده است.

علاوه بر این، در این مرحله مشخص می‌شود چه مباحثی در مشاوره مطرح و چه مباحثی در مشاوره قابل بحث است.

۲- مشورت

بعد از تعیین خط‌مشی، مرحله بعدی فرایند تسویه دستاورده، مشاوره در همه سطوح سازمانی است. گاهی اوقات لازم است با سهامداران و یا اعضای هیات مدیره قیل از اجرای فرایند تسویه دستاورده مشورت و از آنها اجازه گرفته شود. بدون

توفیق مالکان سازمان باید به تسویه دستاورده متمهد شده و مورد مشورت واقع شوند تا قبل از پایاده‌سازی طرح، تمهدشان قطعن شود. باید با

نشایندگان اتحادیه که از جانب کارکنان مذکوره می‌کنند و همچنین خود کارکنان مشورت کرد.

علاوه بر موارد بادشده، مشورت با سطوح سرپرستی نیز از عوامل ضروری موقیت تسویه دستاورده است.

اهداف مشاوره‌ای عبارتند از:

● تشرییع تسویه دستاورده و اطیبان به هر کس به دریافت آنچه در فیاش تلاش می‌کند؛

● توجه به نقطه نظرات افراد و مناسب کردن طرح تسویه دستاورده با موقعیت سازمان؛

دستاوردهای کارکنان بالغ بر ۲۲۰۰ دلار در سال برای هر نفر تخمین زده شده بود.

تحقیقات «آنیاتهاقی انگادی» در کتابش به سال ۱۹۸۸ متشتم شد. او به این نتیجه رسیده است که: «شواهد نشان می‌دهد که با تسهیم دستاورده و درگیرکردن کارکنان با آن، شرکتها قادرند به طور قابل ملاحظه و مستمر به مروری خود را افزایش دهند که این دستمزد واقعی کارکنان را افزایش می‌دهد. اگرچه تسهیم دستاورده برای هر شرکتی میسر نیست ولی با اجرای معقول آن، به طور قابل توجه عملکرد شرکت بهبود من یابد».

نتایج تسهیم دستاورده

- ۱ - همه کارکنان در قالب کارگروهی به کارگرفته می‌شوند.
- ۲ - کارکنان و سازمان موجد بهبود در زمینه کلیدی و حساس سازمان می‌شوند.
- ۳ - کارکنان فراماسیون گیرند چگونه در سازمان دستاورده‌سازی کنند.
- ۴ - کارکنان و سازمان با شارکت یکدیگر دستاورده‌سازی می‌کنند.
- ۵ - فرایند ارتباطات سازمانی به میزان قابل توجهی بهبود می‌یابد.

همچنین با به کارگیری برنامه‌های تسهیم دستاورده مواردی چون ثبات شغلی کارکنان، انگیزه برای انجام کار سخت و مهم تر از آن کار بی‌نقص تاحد قابل توجهی بالا می‌رود و شاید مهمترین نتیجه تسهیم دستاورده دادن پاسخی منطقی به نیازهای تجاری جهان امروز باشد.

پیشنهادات اجرایی

- مراحل اجرایی تسهیم دستاورده طبق موارد ذیل پیشنهاد می‌شود:
- ۱ - توضیح و تشرییح تسهیم دستاورده برای کلیه افراد دست‌اندرکار و درگیر طرح؛
- ۲ - تشکیل یک کمیته سازمانی مشاوره؛
- ۳ - طراحی تفضیلی تسهیم دستاورده؛
- ۴ - شناسایی، بهبود و اصلاح اهداف؛
- ۵ - کنترل و بررسی نتایج بالقوه مالی؛
- ۶ - تشکیل گروههای پرورده؛
- ۷ - چگونگی بهبود هر کار و فعالیت؛
- ۸ - اندازه‌گیری عملکرد، دادن بازخورد، محاسبه دستاوردها؛
- ۹ - تسهیم منافع و دستاوردها؛
- ۱۰ - نظارت و بررسی فرایند. □



اطمینان در اعتبار مقاومیت اولیه است.

یک مسئله مهم در نظرارت، اطمینان از پشتیبانی مدیریت و تامین نتایج موردانتظار است.

گروه مشورتی با حمایت مدیریت، باگذشت عوام از به کارگیری و پیاده‌سازی می‌بیستم، آن را مورد بازبینی قرار داده و ناهنجاری‌های پیش آمده را نشانایی می‌کند. همچنین خطاها محاسباتی با خطای گردآوری داده‌ها و یا عوامل غیرقابل پیش‌بینی را بررسی می‌کند.

باگذشت ۱۸ ماه از اجرای طرح، زمان بازبینی کلی فرام رسید که می‌تواند این نگرش را که همواره تسهیم دستاورده ثابت و بدون تغییر است از ذهنها پاک کند. تحقیقات نشان می‌دهد منافع بی‌شماری از بازبینی تسهیم دستاورده به دست آمده که معمولاً ناشی از جریح و تعديل‌های صورت گرفته بوده است.

نتایج تسهیم دستاورده

مطالعاتی که در آمریکا صورت گرفت، می‌گن نتایج رضایت‌بخش را از به کارگیری تسهیم دستاورده نشان می‌دهد. در سال ۱۹۸۱، ۵۴ شرکت آمریکایی که طرح تسهیم (دستاورده ۱۷ شرکت طرح‌های اسکانالون و ۸ شرکت

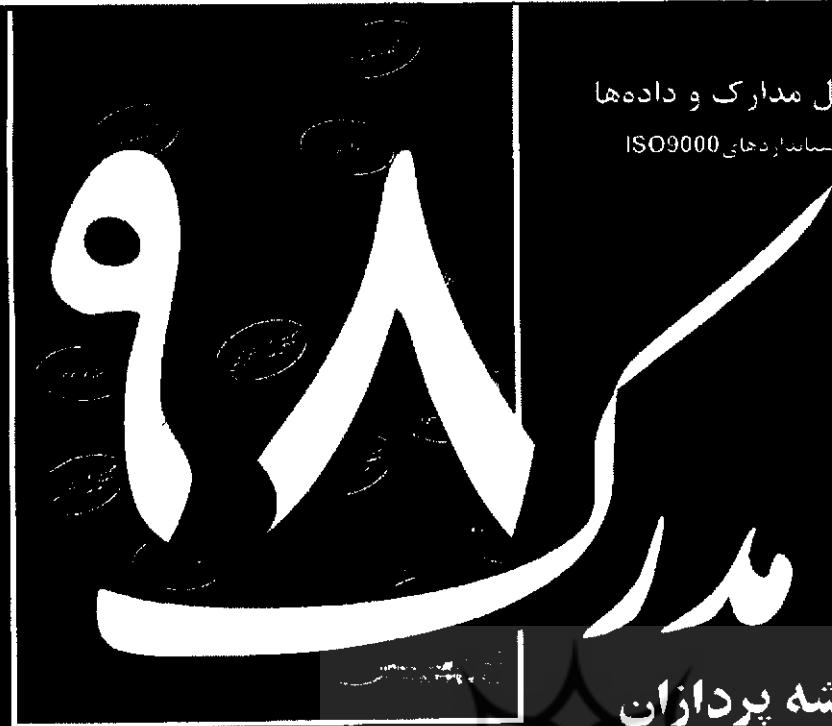
طرفهای راکر و ۱۱ شرکت طرح ایمپروشر) را به کارگرفته بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. تحقیقات نشان می‌داد که درنتیجه تسهیم دستاورده، به طور متوسط ۱۷ درصد در هرینه کار صرفه جویی شده است.

همچنین در سال ۱۹۸۸ «وروجر کافمن» در شرکتهایی که طرح ایمپروشر را به کاربرته بودند مطالعاتی انجام داد و نتایج آن نشان داد که متوسط رشد بهره‌وری در سه ماهه اول ۱۷/۴ درصد و طی شش ماه اول ۹/۵ درصد و طی پنجمین ۳۱/۸ درصد بوده است. نکته قابل توجه این بود که متوسط افزایش بهره‌وری سه ساله اول ۵ تا ۱۵ درصد بود، درحالی که رشد در سایر صنایع آمریکایی ۲ درصد بوده است.

انجمن حقوق و دستمزد کارکنان آمریکا در سال ۱۹۹۲ مطالعات خود را که روی ۶۶۲ طرح (شامل ۳۴۸ طرح تسهیم دستاورده) انجام داده بود، منتشر کرد. ۶۸ درصد این طرحها با هدف بهبود بهره‌وری شروع شده بودند، همچنین ۵۵ درصد از آنها اطلاعات ارزش دلاری ناشی از بهبود شان از تهیه و نزد بازگشت سرمایه شرکت را به طور متوسط ۱۲۹٪ اعلام کرده بودند. به طوری که متوسط

نرم افزار جامع کنترل مدارک و داده ها

برای استقرار و سکهداری انسان از داده های ISO9000



اندیشه پردازان



مشاور در اخذ تواهیات سیستم های تسلیس کنندگی تلفن و فاکس: ۸۸۸۵۰۴۳ ۸۷۷۴۱۹۸



DESIGNER : K.KARIMI 8305876

ISO 9000: 2000
ISO 14000
QS 9000
HACCP
TQM
TPM
CE

ارائه کننده خدمات مهندسی و مشاوره در رممهه:
سیستم های مدیریت کنندگی
مهندسی صناعی
کامپیوتر (سخت افزار - نرم افزار)

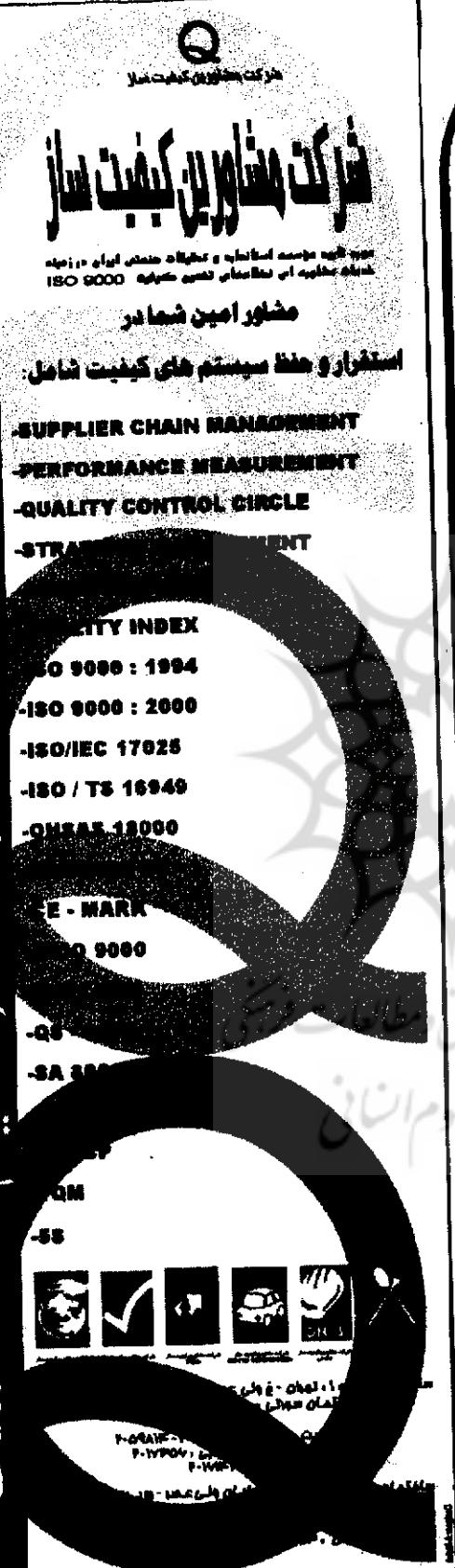
جاناب استاد معلمیری

روینوی مسلمان خاطر، بروج دوکل، طبقه هیجدهم واحد ۱۳

تلفن: ۸۷۵۱۲۳۱ - ۸۷۵۳۱۲۸ - ۸۷۵۳۲۸۹ - فاکس:

Email: fsb@kavosh.net

ما بین کار شما را تبدیل نموده ایم



ایریسا

(شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون)

نخست شرکت ایرانی دارای گواهینامه ISO9001

در زمینه اطلاعات مدیریت



بزرگترین شرکت خبر دهنده

در طبقه بندی شورای عالی انفورماتیک کشور

در زمینه های طراحی و پیاده سازی

سیستم های اطلاعات مدیریت و اتوماسیون

با پذیرش پیشرفته ترین فناوری و متداولترین های

مهندسی نرم افزار



اصفهان: چهارباغ بلا، کوچه شهید هدایتی، شماره ۵

تلفن های: ۰۲۱۲۷۷۲۸ - ۰۲۱۱۶۴۰ - ۰۲۱۸۷۳۳۳۹۱۶ (۰۲۱)

دورنگار: ۰۲۱۶۶۴۲۴۰۴۱ (۰۲۱)

www.irisa-ir.com
e-mail : miss@irisa-ir.com