

# تغییر سازمانی پنگاههای صنعتی به روشن اجتماعی - اقتصادی

مترجمان: آناهیتا خزاعی - علی پورقاسمی

Pourghassemi@imi.ir  
khazaei@imi.ir

JOURNAL OF ORGANIZATIONAL CHANGE, JAN 2003 منبع:

## پیشگفتار مترجمان

(SOCIO ECONOMIC APPROACH TO MANAGEMENT= SEAM) رویکرد اجتماعی - اقتصادی به مدیریت یکی از تکنیک های جدید مشاوره مورد استفاده در سازمان صنعتی است که در دهه ۷۰ میلادی توسط پروفسور هنری ساوال، بنیانگذار موسسه «ایزور»<sup>(۱)</sup> ابداع گردید و با تکیه بر سابقه ۳۰ ساله در ۱۰۰۰ شرکت، جهان مدعی کسب موفقیت در عارضه یابی، کاهش هزینه ها و تغییرات سازمانی است. در این مقاله که به عنوان یکی از رهبردهای شرکت در دوره آموزشی مرتبط با این رویکرد در دانشگاه لیون فرانسه در اختیار مترجمان قرار گرفت با یکی از کاربردهای آن آشنا می شویم.

## مقدمه

نگفته ایم که نیمی از کار گروه «ایزور» به صنعت و نیم دیگر به بخش خدمات و سازمانهای غیرانتفاعی اختصاص یافته است. (ساوال ۲۰۰۳، ساوال وزاره ۱۹۸۷، ۱۹۹۲، ۱۹۹۵). اصول بنیادین مکتب کلاسیک سازمان تا چه اندازه در سازمانها قابل مشاهده اند؟ این اصول چه تاثیری بر عملکرد اقتصادی و اجتماعی سازمانها و همچنین رضایت شغلی کارکنان دارند؟ انتظارات جدید تولیدکنندگان، مصرف کنندگان و شهروندان چگونه تطبیق داده می شوند؟ (ساوال ۱۹۷۵).

آیا بی اثر و فاقد اعتبار بودن این اصول در شرایط امروزی اثبات یارده شده است؟ فرضیه تحقیق مارامی توان به شرح زیر خلاصه کرد: توسعه روشهای مدیریت تحول که ساختار سازمانها و طراحی مشاغل را دگرگون سازد سبب بهبود عملکرد اجتماعی -

توسط هنری ساوال و گروه وی در موسسه ایزور (فرانسه) ایجاد شد و در بیش از ۱۰۰۰ شرکت در ۳۰ کشور جهان به اجرا درآمده است. پیشگفتار مترجمان داشت مانند فدریک تیلور (۱۹۱۱)، هنری فایول (۱۹۱۶) و مکس وب (۱۹۲۲)، یعنی بنیانگذاران مکتب کلاسیک نظریه سازمان مرکز بوده است. هدف این مقاله آن است که مشخص کنیم، آیا اصول بنیادین این مکتب هنوز به قوت خود باقی است و آیا این اصول امروزه نیز به عنوان بخش جدایی ناپذیری از شرکتهای صنعتی به حساب می آیند و چنانچه پاسخ مثبت باشد، چه اثراتی را دریی داشته اند. سپس، به بیان چگونگی پیشرفت مطالعه و تغییر شکل اساسی سازماندهی کار و ساختار شرکتها توسط رویکرد اجتماعی - اقتصادی به مدیریت

مطالعات اولیه ساوال در مورد تجزیه و تحلیل اجتماعی - اقتصادی سازمانها (۱۹۷۴-۱۹۷۶) نشان داد که «شکلهای جدید سازماندهی کار» که در دهه ۱۹۵۰ در شرکتهای صنعتی شمال اروپا دیده شد، بسیار بیشتر از سازمانهای سنتی منشاء عملکرد متوازن اجتماعی و اقتصادی بوده‌اند. از این روش‌های جدید با عنوان رویکرد سیستم‌های فنی - اجتماعی موسسه تاویستاک (TAVISTOCK) یاد می‌شود.

نوآوری این پژوهش در مقایسه با این عقیده که سازمانهای جدید به لحاظ انسانی ترجیح داده‌اند شوند و از نظر اقتصادی گران‌تر خواهند بود تا اندازه زیادی بر مبنای ارزیابی اقتصادی تغییرات مربوطه است. نتیجه حاصل از مطالعات اولیه نویسنده حاکی از آن بود که سازماندهی جدید نزوماً ارزان‌تر با گران‌تر از سازماندهی سنتی نیست. با وجود این، در صورتی که شرکت اهدافی را به طور هم‌مان برای بهبود عملکرد اقتصادی و اجتماعی خود تنظیم کند هزینه‌های کمتری را متحمل خواهد شد.

سازمانهای سنتی از بین نرفته‌اند. فرض می‌کنیم که اصول مدیریت علمی و اجرایی توسط مدیران معاصر ملغی یا فراموش نشده‌اند. سپس به انتقادات ساوال از مکتبهای تیلور و فایول می‌پردازیم:

اصل تخصصی شدن کار: تیلور و فایول در مطالعات خود اصول تخصصی شدن کار را تبلیغ کرده‌اند. در بیش از ۱۰۰۰ مورد عارضه یابی که توسط تیم موسسه «ایزور» انجام شد، مشخص گردیده که این اصول به سطوح متعددی تقسیم می‌شود:

- ۱- تخصصی شدن کار بر حسب وظیفه و حرفة در شرکت: فایول تفکیک و ظایف عمله شرکت را تبلیغ کرد. این تقسیم بندی به شکل گیری رشته‌های تخصصی منجر گردید؛
- ۲- سپس تخصصی شدن بر حسب وظیفه از طریق تخصصی شدن تولید در واحدهای تخصصی، بویژه بخش‌های بازاریابی و تولید، موردت‌کار گرفت. بنابراین، در شرکتهایی که دارای کارگاههای تولیدی متعدد هستند، تمايل به تخصصی شدن براساس کارگاه تولیدی و یا محصول وجود دارد. به عنوان مثال، کارگاههای تولیدی سنتی تنها عملیات مربوط به تولید و نه بازاریابی را انجام داده و مستلزم

جهانی شدن مشتریان، تامین کنندگان، رقبا و موسسات، به دنبال یادگیری نحوه مدیریت فرایند تحول از طریق تغییر مهندسی مدیریت بود. (پرسون و ساوال، ۲۰۰۱، صفحه ۲). مشاوره ما در سال ۱۹۹۹ و بویژه با هدف ایجاد یک استراتژی جامع (PRO-ACTIVE STRATEGY) آغاز شد که درکل شرکت اجرا گردد و تأثیرات اجتماعی - اقتصادی را به همراه داشته باشد.

۴- شرکت «ج» یک شرکت خدماتی است که دارای ۱۱ واحد مهندسی برق در چندین کشور اروپایی است. ساختمان مرکزی این شرکت در بلژیک است. سازمان ۳۵۰ نفر کارگر حقوق بگیر دارد که مدیر از آنها به عنوان عوامل ایجاد تغییر یاد می‌کند. ما از سال ۱۹۹۵ در زمینه نوآوری مدیریت و به منظور محقق ساختن قابلیتهای تحقیق نیافرته تائیدگذار بر پیشره وری سازمان با کارگران همکاری کرده‌ایم.

در هر شرکتی که از روش اجتماعی اقتصادی استفاده شده، این روش در تمامی قسمت‌های سازمان مورد استفاده قرار گرفته است. بنابراین، شناسایی نارسانیها و هزینه‌ها یا عملکردهای پنهان با شش گروه شرایط کاری، سازماندهی (تقسیم کار)، مدیریت زمان، ارتباط - هماهنگی - توافق، آموزش و اجرای استراتژی مرتبط است. با وجود این، ما در این مقاله تنها بر تجزیه و تحلیل متغیرهای سازماندهی و پیامدهای آنها تمکن خواهیم کرد.

اصطلاح سازماندهی کار به ساختارهای کلان (یعنی چگونگی تعریف نمودار فرایند جریان کار و واحدهای اقتصادی کسب و کار، نحوه تعیین ماموریتها، چگونگی تقسیم نقشها میان وظایف و عملیات) و همچنین ساختارهای خرد (چگونگی سازماندهی، تقسیم و ساختاردهی کار در واحدهای کسب و کار) اشاره می‌کند.

باتوجه به ساختارهای خرد و کلان دومورد تخصص گرایی سازمان و روابط بین مشتری و تامین کنندگان در چهار مطالعه موردی توجه ما را به خود جلب کرد.

مفاهیم اولیه سازماندهی کار: نارسانیها و هزینه‌های پنهان

اقتصادی سازمانها خواهد شد. پیش فرض ما براین اساس است که ذهنیت رهبران سازمانها تغییر یافته است؛ رهبرانی که تحت تاثیر ایدئولوژی مكتب نظریه کلاسیک سازمان (فایول، تیلور و بیر) آموزش دیده‌اند.

### مطالعات موردي

این مقاله نتیجه چندین دهه تجربه به کارگیری روش «سیم» (SEAM) توسط نگارندهان است. ولی با توجه به مقاصد فعلی، مشاهدات خود را به چهار نمونه محدود کرده‌ایم:

۱- شرکت «الف» یک نانوایی صنعتی اروپایی است که در سال ۱۹۷۵ تأسیس شده و مادر سال ۱۹۸۴ کار با آن را آغاز کردیم. این شرکت تولید و فروش محصولات نانوایی را در بازارهای بزرگ و متوسط به عهده دارد. در سال ۱۹۸۴، شرکت دارای حدود ۳۰۰ کارمند، یک کارگاه تولیدی و یک تیم یکپارچه بازاریابی در تمام مراکز خدمات پس از فروش بود.

۲- شرکت «ب» متعلق به یکی از گروههای اروپایی پیشرو در زمینه توزیع کالاهای مصری است. این شرکت فعالیتهای بازاریابی، تحویل کالا و کلیه اقدامات مربوط به خدمات پس از فروش محصولات غیرخوارکی را در سوپرمارکتهای بسیار بزرگ مدیریت می‌کند. با وجود اینکه فعالیتهای این شرکت پیشتر خدماتی است ولی ویژگیهای فنی نیز برای جمعیت ۱۰۰۰ نفری کارکنان این مجموعه مهم است. کار با این شرکت در سال ۱۹۹۷ آغاز گردید و بر تأسیس سیستم پرداخت مناسب مداخله و تحقیق (مشاوره) (INTERVENTION-RESEARCH) عمیقی که در مراکز تعمیرات آغاز گردید با ایجاد سوال درباره (نقش) سازماندهی کار، به عنوان یک عامل انگیزانده کلیدی برای موفقیت اقتصادی، خاتمه یافت.

۳- شرکت «ج» شرکتی با فناوری پیشرفته است که به عنوان زیرمجموعه‌ای از یک شرکت پیشرو در صنعت متالورژی فعالیت می‌کند. این شرکت حدود ۴۰۰ نفر کارمند دارد که در دفاتر مرکزی و کارخانه‌هایی به کار مشغولند که در مناطق مختلف واقعند. این شرکت به دلیل مواجهه با روند شدید و فرایند

را بر حسب خط تولید تخصصی کند. در طول دو سال بعد شرکت به دلیل تخصصی شدن با نارسانیهای بسیاری مواجه شد. این نارسانیها را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

- مشتریان از اینکه برای مذاکره با تامین کننده باید با دو نفر مواجه می‌شدند به شدت ناراضی بودند؛

- به محض وقوع نارسانیهای در تحویل کالا همانند اشتباه در کمیت کالای تحویل شده و یا تحویل کالایی با کیفیت نامناسب، تعاملات غیرضروری (مانند مذاکرات، صدور صورت حسابهای داخلی، اعتبارات وغیره) بین کارخانه ۲ و ۳ ایجاد می‌شد. (زارده ۱۹۸۷)

- از آنجاکه هریک از کارخانه‌ها محصول کارخانه دیگر را به مشتری تحویل می‌دادند، به علت عدم پذیرش مستولیت مشتریان توسط هریک از کارخانه‌ها هزینه هماهنگی‌ها بسیار زیاد شد. (پاسکوئیه ۱۹۹۳).

اندازه گیری هزینه‌های پنهان نشان می‌دهد که مخارج اضافی ناشی از تخصصی شدن شعبات نزدیک به ۱۰ درصد از درآمد هر دو شعبه بوده و منافع موردنظر از صرفه جویی‌ها مرتبه با تولید انبوه که خود از دلایل تصمیمات مربوط به تخصصی شدن هستند را ختشی می‌کند.

**اثرات تخصصی شدن طراحی شغل**  
بررسی این مشکل بسیار قدیمی است و از زمان ایجاد مکتب روابط انسانی در اواسط قرن بیستم (به عنوان مثال لوین ۱۹۴۸، مایو ۱۹۹۳، لیکرت ۱۹۷۷، آرجریس ۱۹۷۰) وجود داشته است. با این وجود این، اثرات زیانبار تخصصی شدن بویژه از دیدگاه مسائل انسانی هنوز هم باید مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرند.

تحقیقات ماحتی امروزه نیز نشان می‌دهد که تخصصی کردن کار که پیامدهای اقتصادی مهم و قابل اندازه گیری را به شرح زیر به همراه دارد:

- تخصصی شدن کار، به دلیل بی‌علاقه‌گی کارکنان به کاری که به بخش‌های مختلف تقسیم شده، به غیبت و ترک شغل منجر می‌گردد. تفاوت بین اهداف و تمایلات کارکنان و محنت‌های کار در طول ۳۰ سال گذشته بسیار تغییر کرده است. سرعت تحول سازماندهی کار نسبت به سطح عمومی تحصیلات و آموزش‌های

تولید مجموعه‌ای از محصولات مشابه را بر عهده دارند؛

۳- درنهایت اصل تخصصی شدن به دفاتر کاری و ادارات نیز تعمیم یافت. ابتدا این امر به تقسیم فرایند تولید به بخش‌های مختلف و سپس به پیداشر وظایف کاری تخصصی منجر شد. اصل تخصصی شدن، فرایندهای مدیریت، بازاریابی و تحقیق و توسعه را زیکدیگر تفکیک کرد، که این امر ریشه نارسانیهای بیشماری در سازمانهاست.

علاوه بر این، به محض توزیع مکان واحدهای مربوط به شرکتها در مناطق جغرافیایی مجزا، مفهوم گروه و دفاتر مرکزی به همراه وظایف تخصصی شرکت مادر شکل می‌گیرد.

دلیل دیگر نارسانیهای ناشی از اصل تخصصی شدن کار، سازماندهی ماتریسی است که تنها به تفکیک بیشتر منجر شده و با ترکیب تخصصی شدن بر حسب وظیفه و تخصصی شدن بر حسب بازار یا محصول، به بروز نارسانیها منجر می‌شود. بنابراین، ما باید اثرات منفی تخصصی شدن وظایف را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم.

### نقاط ضعف وظایف تخصصی

بسیاری از شرکتهای صنعتی همچنان براساس اصول مدیریت علمی اداره می‌شوند. اصولی که وظایف مربوط به برنامه ریزی، اجرا و کنترل را با تعصب تفکیک کرده اند. این اصول برای ایدئولوژی بنیان شده اند که کنترل خارجی را موثرتر از کنترل داخلی می‌داند. با این حال، تجزیهات مانشان می‌دهد که تخصصی شدن وظایف به نارسانیهای متعددی منجر شده و هزینه ایجاد هماهنگی بین وظایف تخصصی را افزایش می‌دهد.

بنابراین، به علت نواقص کیفی محصولاتی که باید در انتهای فرایند کنترل شوند، ایجاد سریع بهره وری در محل کار کارگران خشی می‌گردد.

به عنوان مثال تقسیم سازمان فروش به بخش‌های مختلف در شرکت «ب» به طور همزمان بسیار پایه انسانی مشتریان و ناکارآمدی کارکنان فروش منجر شد. تقسیم بندی کارکنان فروش براساس فروش تخصصی دستگاه‌های صوتی بسیار حساس، دوربینهای ویدئو،

**نادرستی مفاهیمی تغییر**  
**منحنی تجربیات**  
**صرفه جویی‌های ناشی از**  
**تولید انبوه و تفکیک**  
**وظیفه ای که در**  
**تصمیم‌گیری‌های مدیریتی**  
**دخل هستند، به انبات**  
**رسیده است.**

دستگاه‌های ضبط نوار ویدئو و یا تلویزیون به ازین رفتن قابلیت ایجاد شبکه فرایند فروش منجر گردید (به عنوان مثال در این حالت فروشنده‌گان تلویزیون نمی‌توانند دستگاه‌های ویدئو مناسب تلویزیون را پیشنهاد کنند)

به بیان دیگر، افزایش بهره وری هر یک از کارکنان فروش، مستلزم آن بود که ۴۰ درصد این افراد برای کنترل اشتباهات موجود در شیوه عملکردشان به طور تمام وقت کار کنند.

### تأثیر تخصصی شدن بر شعبه‌های کارخانه

شرکت «الف» در طول ۲۰ سال گذشته رشد شدیدی را تجربه کرده است. به واسطه استخدام افراد و خرید شرکتهای بیشتر شمار کارگران حقوق بگیر این شرکت از ۳۰۰ نفر در سال ۱۹۸۴ به ۳۵۰۰ نفر در سال ۲۰۰۱ افزایش یافته است. در سال ۱۹۸۶ شرکت تصمیم گرفت تا کارخانه دو مردم را در شرق فرانسه (در فاصله ۱۰۰۰ کیلومتری کارخانه اول) بنا نماید.

سپس به برکت فرصتی که برای شرکت پیش آمد کارخانه سوم در فاصله بسیار نزدیک نسبت به کارخانه دوم خریداری شد و درنتیجه شرکت تصمیم گرفت کارخانه‌های دوم و سوم

کلاسیک برای کاهش هزینه های تولید مورداستفاده قرار می گرفت منسوخ شده باشد. چاره ای جز استفاده از تولید انبوه در سازماندهی کار وجود ندارد ولی حسن مسئولیت پذیری و پاسخگویی، کارگروهی، مهارت‌های چندگانه و غنی سازی شغل نیز باید از طریق کاهش تقسیم کار به عناصر بی معنی افزایش و توسعه یابد.

تغییر سازماندهی کار: تغییر سازماندهی کار به معنی تغییر نظام ساختاری و رفتاری است. مفاهیم و نتایجی که در قسمتهای بعد از آن خواهد شد به منظور بهبود سازماندهی کار و ذهنیت مدیران و حتی کارکنان طراحی شده اند.

### اصول سازماندهی اجتماعی اقتصادی کار چهار اصل اولیه سازماندهی اجتماعی اقتصادی کار عبارتند از (ساوال ۱۹۷۵):

- ۱- واگذاری کامل ترین حد ممکن تولید نوعی کالا یا خدمت به یک گروه؛
- ۲- اختصاص مسئولیت و اختیار به تمام سلسله مراتب سازمان. مسئولیت و اختیار منابع ایجاد رضایت شغلی برای حد اعلی پیشرفت کار هستند؛
- ۳- ایجاد گروههای مشتری گر؛
- ۴- ایجاد مهارت‌های چندگانه در درون گروهها. اساس این چهار اصل، برپایه آموخته های حاصل از انتقادات وارد به روش سازماندهی در مدیریت علمی و نظامهای فنی - اجتماعی (امری و تربیت ۱۹۶۲، دیویس ۱۹۵۷) شکل گرفته است. به هرحال طراحی اجتماعی - اقتصادی سازماندهی کار نقاط کلیدی زیر را مشخص می کند:

- دو گروه از فعالان به طور همزمان در سازمان به عنوان گروه هدف مورد توجه قرار می گیرند. اولین گروه از داخل سازمان هستند که از اعضای سازمان تشکیل شده اند. دومین گروه فعالان خارج از سازمان هستند که از مشتریان و یا شرکا تشکیل شده اند. بنابراین، روش سازماندهی اجتماعی اقتصادی در پی بهبود همزمان عملکرد شرکت، سودآوری، وضعیت کارکنان و شرکای خارج از سازمان است؛
- عملکرد اقتصادی به اندازه عملکرد اجتماعی موردمطالعه و بررسی قرار گرفته است. بنابراین، مسئولیت و اختیار به عنوان ابزاری درجهت کنترل موفقیت افراد و گروهها در نظر

### رویکرد اجتماعی - اقتصادی به مدیریت یکی از تکنیک های جدید مشاوره است که در دهه ۷۰ ابداع شد.

ابتدایی بسیار کمتر بوده است. بنابراین، امروزه، پیوسته با کارکنانی مواجه می شویم که با داشتن مدرک دانشگاهی به انجام کارهای تکراری و نه چندان پیچیده مشغولند و شاهد تنزل داشتند.

\* تخصصی شدن کار با کیفیت محصول در تضاد است. کارگری که تنها با سخن کوچکی از فرایند تولید آشنایی دارد، نمی تواند تصوری از تاثیر کار خود بر محصول نهایی و مشتری در ذهن داشته باشد. تجربیات گسترده نشان داده که تفکیک کامل کنترل کیفیت از فعالیتهای تولید سبب افزایش هزینه های ناشی از کیفیت نامطلوب می گردد. (ساوال ۱۹۷۵، وین ۱۹۸۷) به طور رسمی ارتقای وظایف حاصل از استفاده بهتر از کارگرانی که از قابلیتهای فنی قوی برخوردارند به افزایش موفقیت اقتصادی مراکز کمک خواهد کرد.

تخصصی شدن سازماندهی کار، که بیش از ۱۰۰ سال پیش توجیه اولیه آن براساس نیاز به صنعتی کردن فرایند ساخت از طریق تقسیم کار صورت گرفت، در معرض تغییرات بسیار شدیدی را را گرفته است که به پیدایش هزینه های پنهان متعددی که بارفتابهای اجتماعی کارکنان (غیبت، ترک شغل و...) در ارتباط هستند و به بروز مشکلاتی در ایجاد هماهنگی های لازم منجر شده است.

در حقیقت وجود وابستگی زیاد بین وظایف مستلزم نوعی سازماندهی پیشگیرانه است که تعاملات بین طراحی شغل، وظایف و شعب فعلی را کاملاً مشخص کند. عدم توجه به این امر برخی هزینه های پنهانی را دربردارد که اثرات مثبت تخصصی شدن را خشی می سازد. اثرات متفاوت ارتباط بین مشتری و تامین کنندگان: روابط علت و معلولی موجود میان تخصصی شدن و تضعیف و از بین رفت ارتباط بین مشتری و تامین کنندگان درونی نارسانیهای متعددی را به وجود می آورد که به عنوان مثال در یکی از شعبات شرکت چ به شرح زیر خلاصه می شوند.

\* تفکیک بیشمار شعبه ها، خدمات، گروهها و افراد در رأس امور، شناسایی نمایندگان مستول را دشوار ساخته و سبب می شود که نتوانند به خدمات دسترسی داشته باشند.

\* جدیدسازی کارکنان به از دست رفتن سیستم های ارتباطی میان قسمتها می انجامد که فقدان این سیستمها به ایجاد ناهمانگی و

### افزایش سوءتفاهم و درنهایت ایجاد تعارض منجر خواهد شد.

در حقیقت در قسمتهای ساخت، تعمیرات و نگهداری (روزمره و پیشگیرانه) و مدیریت کیفیت و نیز سازماندهی فعالیتهای خدماتی برخی از وظایف مشخص به عنوان مسئولیت به عهده گرفته نمی شوند یا نیمه تعام می مانند. و خامت شرایط کار، افزایش مدت زمان تلف شده و دوباره کاریها، از پیامدهای مستقیم این امر هستند در خاتمه فرایند، شرکت با معضل زیر مواجه شد: آیا این عملکردهای اقتصادی نامطلوب را می بایست به حساب مشتریان خارج از شرکت منتظر گرد یا آنها تنها بر سوددهی نهایی شرکت اثر می گذارند؟ در دنیایی با آشفتگی روزافزون، شرکت مجبور شد تا به هزینه های ناشی از عملکرد اقتصادی نامطلوب خود بپردازد.

شرکهای الف، ب و ج نیز که با تحولات نظامهای تجاری مواجه هستند و ضعیت مشابهی دارند (از این تحولات با عنوان جهانی سازی یاد می شود). این شرکتها مدام با تصمیمات سیاسی دیگر کشورها و متحدان چنین شرایطی، روش تولید انبوه که در مکتب

کسب و کار خود را گسترش دهد. علاوه بر به کارگیری شاخصهای تولید، برای کمک به مدیران تولید در انجام ماموریتهاشان حسابرسی هایی نیز انجام شد. همچنین با کمک همکاران جدید، آنها توансند از طریق ارزشیابی تغییر سازماندهی گروهها و آموزش‌های غیرسودآور، مدیران عملیاتی را درباره اثرات اقتصادی آگاه تر کنند؛

- مدیران عملیات، هزینه ها و سود ناخالص را تعیین می کنند. بنابراین، آنها باید با کنترل داخلی (هزینه ها و درآمدها) مدیران مالی را پشتیبانی کنند. (ساوال، زارده، ۱۹۹۲)

### ارزشیابی اجتماعی - اقتصادی شکل‌های جدید سازمانی

سازماندهی کار براساس اصول اجتماعی اقتصادی اثرات قابل اندازه گیری در رشد موفقیت را شامل می شود.

- عملکرد اقتصادی: با توجه به کاهش زمان تلف شده در حمل مواد و ظایاف کسل کننده یا روزمره، یکپارچه سازی به کاهش غبیتها و ترک شغل کارکنان، کاهش شمار و شدت حوادث صنعتی و افزایش مستقیم بهره وری منجر می شود. با توجه به نظرات مشتریان بهبود کیفیت خدمات قابل توجه است، پاسخ به مشتریان سریعتر شده و پذیرش و رسیدگی به امور مشتریان اختصاصی شده است. بالاخره

### با توسعه روشهای مدیریت تحویل می توان عملکرد اجتماعی - اقتصادی سازمانها را بهبود بخشد.

گرفته می شود.

- در چنین سازمانی، سلسله مراتب نوعی مشروعیت را حفظ می کند. در اصل، تقویض اختیار، تصمیم گیری، موافقت با دریافت وام و تائیدات ابزارهایی هستند که برای تسهیل تبادل نظر یا هماهنگی بین مدیران و کارکنان مورد استفاده قرار می گیرند. این ابزارها همچنین به عنوان نوعی کنترل خارجی بر گروهها به کار گرفته می شوند تا به صورت دوره ای از اجرای استراتژی شرکت و کسب نتایج موردنظر در حوزه های اقتصادی، بازاریابی، منابع انسانی و غیره اطمینان حاصل شود. به هر حال، نقش آموزشی سربرستان در مقایسه با نقش سنتی آنها بسیار بیشتر توسعه یافته است؛

- منافع حاصل از موفقیت اقتصادی در این نوع سازمانها، تنها شامل شرکت و سهامداران نبوده و به شکل حقوقی و مزایای اضافی تمامی سطوح کارکنان را نیز شامل می شود؛

- تمامی گروههای کار مشتریانی (اعم از داخلی و خارجی) دارند که با آنها ارتباطاتی با گرایش‌های بازاریابی برقرار می کنند. بنابراین، تفاوت دیگر این گونه سازماندهی با سازمانهای وظیفه محور این است که کارکنان می دانند که چرا و یا برای چه کسی کار می کنند.

### کاربردهای عینی تحول سازمانها

شرکت چ همواره در حال پیشرفت بوده است و این پیشرفت تنها به یک سال استثنایی منحصر نمی شود. ولی باید توجه داشت که شمار حقوقی بگیران این شرکت نیز در این سالها با افزایش همراه بوده است. این شرکت در این چارچوب و پس از مطالعه سودآورترین فعالیتهای خود در صدد بررسی دقیق تر مدیریت کلی فروش و هزینه های سریار برویه تمرکز بر کارکرد مدیریت مالی، برآمد. به این ترتیب اثبات شد که مدیریت مالی در طول سالهای گذشته به صورت فزاینده ای از سایر عملکردهای شرکت دور بوده است. به منظور کاهش این فاصله عملکردی و کارکردی، کارها دوباره تقسیم شد و ماموریتها و مسئولیتها دوباره تعریف شدند تا همه کارکنان به پاکسازی فعالیتهای خود بپردازنند؛

- مدیریت مالی باید با ایجاد چهار شاخص

حالت ۲	مدیر عامل	حالت ۱
ارتقای وظایف	مدیران ارشد	کار موازی تغییر وظایف کار واقعی
ارتقای وظایف	مدیران میانی و سرپرستان	کار موازی تغییر وظایف کار واقعی
ارتقای وظایف	کارکنان و کارگران	کار موازی تغییر وظایف کار واقعی

شکل ۱ - تغییر شکل سازمان

شناخته شده است.

۲- در روش موسسه «ایزور» مشاور نقوش مداخله گر و محقق را برعهده دارد بر این اساس از این پس مداخله و تحقیق را در این مقاله مشاوره می خوانیم.

#### منابع و مأخذ:

- 1-ARGYRIS, C. (1970). PARTICIPATION ET ORGANISATION, DUNOD, PARIS.
- 2-BONNET, M. (1987). "LIAISONS ENTRE ORGANISATION DU TRAVAIL ET EFFICACITE SOCIO-ECONOMIQUE" ("LINKING WORK ORGANIZATION WITH SOCIO-ECONOMIC EFFICIENCY"). THESE DE DOCTORAT D'ETAT EN SCIENCES DE GESTION, LUMIERE LYON 2 UNIVERSITY, LYON.
- 3-DAVIS, L.E. (1957), "JOB DESIGN AND PRODUCTIVITY, A NEW APPROACH", REVUE PERSONNEL.
- 4-EMERY, F.E. AND TRIST, E.L. (1969), "SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS", IN EMERY, F.E. (ED.), SYSTEMS THINKING: SELECTED READINGS, PENGUIN MODERN MANAGEMENT READING, HARMONDSWORTH.
- 5-FAYOL, H. (1916), ADMINISTRATION INDUSTRIELLE ET GENERALE, DUNOD, PARIS.
- 6-LEWIN, K. (1948), RESOLING SOCIAL CONFLICTS, SELECTED PAPERS ON GROUP DYNAMICS, HARPER & BROTHERS, NEW YORK, NY.
- 7-LIKERT, R. (1967), THE HUMAN ORGANIZATION: ITS MANAGEMENT AND VALUE, McGRAW-HILL, NEWYORK, NY.
- 8-MAYO, E. (1933), THE HUMAN PROBLEMS OF AN INDUSTRIAL CIVILIZATION, HARVARD UNIVERSITY PRESS, BOSTON, M.A.
- 9-PASQUIER, S. (1993), "LE MANAGEMENT SOCIO-ECONOMIQUE DANS UNE ENTREPRISE TRES PERFORMANTE COTEE AU SECOND MARCHE BOURSIER", IN SIEOR (ED), EVOLUTION DE L'EXPERT-COMPTABLE: LE CONSEIL EN MANAGEMENT (SOCIO-ECONOMIC MANAGEMENT IN A SUCCESSFUL COMPANY QUOTED ON THE UNLISTED SECURITIES MARKET), ECONOMICA, PARIS.
- 10-PERON, M. AND SAVALL, H. (2001) "MANAGEMENT RESEARCH AS AN ACROSS-THE-BOARD SOURCE OF KNOWLEDGE: AN ATTEMPT AT CONCEPTUALIZATION AND CONTEXTUALIZATION VIA SOCIO-ECONOMIC APPROACH", WORKING PAPER, ISEOR, LYON.
- 11-SAVALL, H. (1975), ENRICHIR LE TRAVAIL HUMAIN, UNIVERSITY OF PARIS.IX.DAUPHINE, DUNOD, PARIS (ENGLISH EDITION: WORK AND PEOPLE: THE ECONOMIC EVALUATION OF JOB-ENRICHMENT, OXFORD UNIVERSITY PRESS, NEW YORK, NY, 1980, ALSO PUBLISHED IN SPANISH).
- 12-SAVALL, H. (2003), "AN UPDATED PRESENTATION OF THE SOCIO - ECONOMIC MANAGEMENT MODEL", JOURNAL OF ORGANIZATIONAL CHANGE MANAGEMENT, VOL. 16, NO.1, PP.33-48.
- 13-SAVALL, H. AND ZARDET, V. (1987) MAITRISER LES COUTS ET LES PERFORMANCES CACHES: LE CONTRAT D'ACTIVITE PERIODIQUEMENT NEGOCIABLE (HOW TO CONTROL HIDDEN COSTS AND PERFORMANCES: THE PRIODICALLY NEGOTIABLE ACTIVITY CONTRACT), ECONOMICA, PARIS.

#### برای شناسایی نارسانیها و هزینه ها می توان روش اجتماعی - اقتصادی را در تمامی قسمتهای سازمان به کار گرفت.

اینکه وجهه شرکت بهبود یافته است.

• رضایت کارکنان: یکپارچه سازی وظایف سبب رشد و گسترش مشاغلی شده است که شاغلان آنها ملزم به احراز صلاحیتها لازم هستند. همچنین به غنی سازی شغلی وظایف کارکنان، کارگران و مدیران میانی و ارشد نیز منجر گردیده و به دلیل نیاز به برخورداری از صلاحیتها و شرایط بالا، میزان حقوق و مزایای پرداختی و همچنین علاقه به کار نیز افزایش و به این ترتیب ارتباطات، هماهنگی و همکاری نیز بهبود یافته است. از این رو، وجهه متابع انسانی شرکت نیز بهتر شده است که این امر شرکت را به جذب بهتر کارکنان قادر می سازد.

• تغییر نقش سرپرستان و مدیران میانی: برخلاف مكتب نظامهای فنی اجتماعی که در آنها حذف تدریجی نقش سرپرستان پیش بینی می شود، مداخله و تحقیقات مأهوم احیای نقش همکاریهای فنی را نشان می دهد. مشاهده می شود که پیشرفت کارکنان یقه آنی (کارگران) به ارتقای آنها کارمندان) و یقه آنی (کارگران) به ارتقای آنها به سطح سرپرستی منجر می گردد. سرپرستان نیز به نوبه خود تاسطح مدیران میانی و مدیران میانی تا مدیران ارشد ارتقا می یابند. (شکل ۱)

در حقیقت «اشتباه کاری» نارسانی کلی است که هزینه های پنهان بسیاری را دربردارد. فعالیت یا وظیفه ای که می بایست در سطح N انجام شود در عمل در سطح بالاتر یعنی n+1 انجام می گیرد. بنابراین، تمام سازمان از درون متلاشی می شود که این امر به تضعیف تمامی سطوح منجر می گردد (حالت ۱).

- بنگاهی که براساس اصول اجتماعی - اقتصادی سازماندهی شده است، به سوی ارتقای عمودی در تمامی سطوح سلسله مراتب سازمانی هدایت می شود. ساختار این سازمان در طول زمان تغییر خواهد کرد (حالت ۲).

#### نتیجه گیری

با توجه به اصول ساختاری شرکتها مكتب کلاسیک سازماندهی همچنان به قوت خود باقی است. ارزشیابی هزینه های پنهانی که از تحصصی شدن بیش از اندازه نشأت می گیرد، به آگاه سازی رهبرانی کمک می کند که

#### پی نوشتهای:

- 1- موسسه بررسی اجتماعی - اقتصادی بنگاهها و سازمانها (ایزور) (SOCIO-ECONOMIC INSTITUTE (ISEOR) مخفف OFF FIRMS AND ORGANIZATIONS (ISEOR) فرانسوی آن است که به عنوان نام این موسسه