

از طریق بهبود در معیارها حاصل می‌شد. شناسایی معیار ROI به عنوان یک معیار نسبت به EPS و به دنبال آن EVA به عنوان یک معیار کاملتر نسبت به هر دو معیار قبلی به جهت لحاظ کردن نرخ هزینه سرمایه در ارزیابی عملکرد واحد اقتصادی، نمونه‌ای از این قبیل بهبودها به شمار می‌آید. اما این نگرش معیارهای کیفی موثر بر آینده بسگاه اقتصادی نظیر رضایت مشتریان، آموزش و یادگیری مستمر کارکنان و... را در نظر نمی‌گرفت.

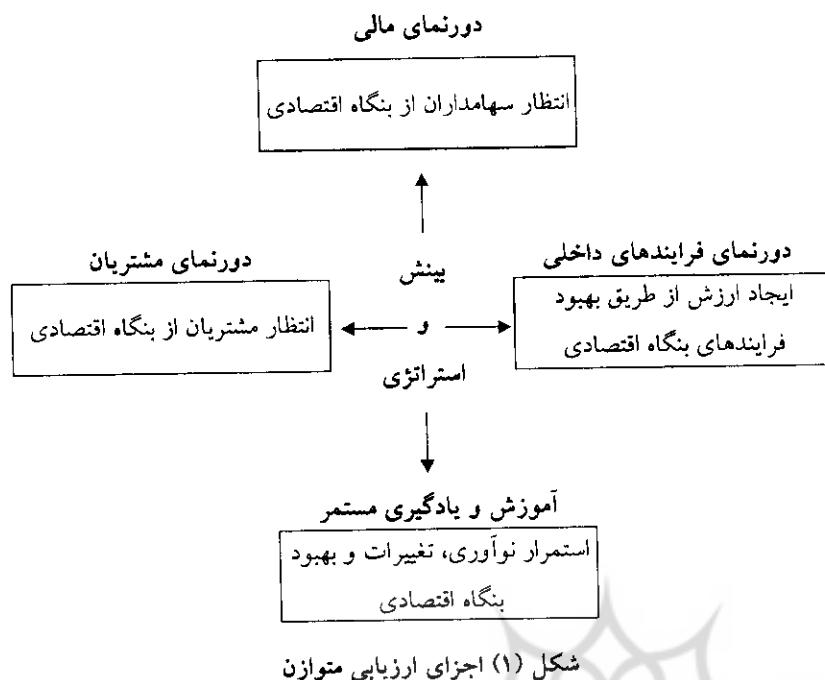
محدودیتهای متصور در روشهای سنتی ارزیابی عملکرد از یکسو و ازسوی دیگر نگرهای جدید نسبت به سازمان یا بسگاه اقتصادی به تغییر نگرش در خصوص نحوه ارزیابی عملکرد منجر گردید. از جمله این نگرهای جدید، می‌توان به تئوری قراردادها اشاره کرد. در تئوری قراردادها به سازمان به عنوان مجموعه‌ای از افراد و گروههای ذینفع نگریسته می‌شود که همگی از طریق یک نوع قرارداد ضمنی یا صریح از سازمان متفع می‌گردند. این گروههای ذینفع مشتمل بر مالکان، مشتریان، کارمندان، تامین کنندگان مواد اولیه و جامعه اهداف سازمان را تعیین می‌کنند به سخن دیگر، گروههای ذینفع با توجه به انتظارات خود از سازمان، حاضر به همکاری و تداوم آن می‌گردند و چنانچه به این خواسته‌ها و انتظارات جامه عمل پوشانده شود به تدریج همکاری خود با سازمان را متوقف می‌سازند. به عنوان مثال چنانچه کلایی تولیدی منطبق با توقعات مشتریان نباشد واحد اقتصادی به تدریج مشتریان خود را از دست می‌دهد. در چنین شرایطی در دهه ۱۹۹۰ KAPLAN & NORTON در صدد رفع نارسانیها و نواقص روشهای سنتی ارزیابی عملکرد برآمده و درنهایت روش جدیدی در خصوص نحوه ارزیابی عملکرد معرفی کردند. این روش با مبنای قرارداد رضایت مندی گروههای مختلف ذینفع در سازمان به ارزیابی عملکرد آن پرداخته و به روش ارزیابی متوازن معروف است.

ارزیابی متوازن تلفیقی است از معیارهای ارزیابی عملکرد که شاخصهای عملکرد جاری، گذشته و نیز آتی را شامل می‌شود و معیارهای غیرمالی را در کنار معیارهای مالی قرار می‌دهد. ارزیابی متوازن دیده‌همه جانبه‌ای از آنچه در داخل و خارج از سازمان در حال وقوع است

# ارزیابی متوازن

ولی نادی قمی / مجید زارع

در محیط رقابتی امروز، بقای بسگاههای اقتصادی در گرو بهبود مستمر عملکرد به منظور حفظ و افزایش توان رقابتی و کسب منافع بیشتر است. این مهم از طریق تعیین اهداف و برنامه ریزی و به تبع آن ارزیابی عملکرد برای آگاهی از میزان موقوفیت در دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده، محقق می‌گردد. ارزیابی عملکرد از طریق روشهای سنتی یا جدید وضعیت شرکت را در مقایسه با روند گذشته، وضعیت رقبا و اهداف از پیش تعیین شده موردنرسی قرار داده و از نتایج آن جهت شناسایی نقاط ضعف و قوت، تدوین برنامه‌ها و اهداف آتی و نیز اعطای پاداش عملکرد به مدیران و کارمندان استفاده می‌شود. روشهای سنتی ارزیابی عملکرد که عمدتاً مبتنی بر معیارهای مالی و اعداد و ارقام حسابداری نظیر سود هر سهم، نرخ بازده دارائیها و... است. سیاری از معیارهای کیفی موثر در دورنمای شرکت نظیر رضایت مشتریان را نادیده می‌گیرد. محدودیتهای متصور برای معیارهای مالی ارزیابی عملکرد سبب نیاز به روش جدیدی گردید که ضمن توجه به معیارهای مالی از سایر معیارها نیز به منظور ارزیابی عملکرد استفاده کند. در این راستا کاپلان و نورتن (KAPLAN & NORTON) در دهه ۱۹۹۰ روش ارزیابی متوازن را معرفی کردند. در این روش علاوه بر تحلیلهای مالی به رضایت



مثال ارزیابی و تعزیز تحلیل بسرخی از فرایندهایی که بر بهبود روابط با مشتری است، ممکن است، با طرح سوالهایی نظریه موارد ذیل آغاز شود:

- ۱ - آیا سازمان از مکانیسم مناسبی برای شناسایی و تشخیص انتظارات و نیازهای بالقوه مشتریان خود بخوردار است؟
- ۲ - آیا ارسال محصولات و ارائه خدمات به مشتریان به صورت کارآ، قابل اطمینان و مستحکمه انجام می‌پذیرد؟
- ۳ - آیا خدمات پس از فروش به گونه‌ای است که بتواند رضایت مشتریان را جلب کند؟

#### منابع و مأخذ:

1 - KAPLAN, ROBERT, AND AL, MANAGEMENT ACCOUNTING, 2TH EDITION, 1997.

2 - KAPLAN, R. AND D.NORTON, "USING THE BALANCED SCORECARD AS A STRATEGIC MANAGEMENT SYSTEM", HARWARD BUSINESS REVIEW, 1996.

3 - OTTO H.CHANG, AND CHEE W CHOW, "THE BALANCED SCORECARD: APOTENTIAL TOOL FOR SUPPORTING CHANGE AND CONTINUOUS IMPROVEMENT IN ACCOUNTING", ISSUES IN ACCOUNTING EDUCATION, AUG 1999, VOL 14, ISSUE 3, P.395.

4 - HOFFECKER, J 1994. USING THE BALANCED SCORECARD TO DEVELOP COMPANY WIDE PERFORMANCE MEASURES. JOURNAL OF COST MANAGEMENT 8(3): 5-17.

- ولی نادی فی: کارشناس ارشد حسابداری
- مجید زارع: کارشناس ارشد مدیریت مالی

برای مدیران سازمانها ارائه می‌دهد. بسیاری از شرکتهای بزرگ از این روش برای ارزیابی تأثیرات تصمیمات استراتژیک بر کارمندان، مشتریان و سودآوری استفاده می‌کنند. این تصمیمات می‌توانند تغییر در فرایند تولید کالا باشد. کاپلان و نورتن منطق ارزیابی متوازن را چنین بیان می‌دارند: معیارهای مالی که حکایت از رویدادهای گذشته دارد، برای ارزیابی عملکرد شرکتهای عصر صنعتی که در آن ایجاد قابلیتهای بلندمدت و روابط با مشتریان عوامل حیاتی در کسب مرتفعیت به شمار نمی‌آمد، کافی بود. اما این معیارها برای هدایت و ارزیابی عملکرد شرکتها در عصر کنونی که در آن ایجاد ارزش و تولید ثروت از طریق سرمایه‌گذاری در مشتریان، تأمین کنندگان مواد و کالا، کارکنان، فرایندها، تکنولوژی و نوآوری امکان پذیر است، کافی نیست. ارزیابی متوازن ضمن لحاظ کردن معیارهای مالی، معیارهای جدیدی برای تطبیق روشهای ارزیابی با شرایط عصر حاضر فراهم می‌آورد».

#### اجزای ارزیابی متوازن

روش ارزیابی متوازن شرکتها را از چهار منظر موردنرسی و ارزیابی قرار می‌دهد:

- منظر مالی؛ • رضایت مشتریان؛ • رضایت کارکنان و فراهم آوردن شرایط آموزش و یادگیری مستمر؛ • نحوه انجام فرایندهای داخلی.

منظیر مالی: کاپلان و نورتن به نیاز سنتی به اعداد و ارقام حسابداری بی توجهی نکرده بلکه ارائه اطلاعات مالی قابل انتکاء و به موقع به همراه سایر اطلاعات غیرمالی را از عوامل مهم ارزیابی صحیح عملکرد و تعیین استراتژی به حساب می‌آورند. از این منظر، ارزیابی متوازن با استفاده از معیارهایی نظیر سود هر سهم، نرخ بازده داراییها، ارزش افزوده اقتصادی، سود باقی مانده (RI) و... به ارزیابی عملکرد و ارائه بازخورد می‌پردازد.

رضایت مشتریان: یافته‌های اخیر علم مدیریت بیانگر اهمیت روزافزون تمرکز روی مشتری و کسب رضایت وی به عنوان یکی از عوامل حیاتی موفقیت در فعالیتهای اقتصادی است. چراکه اگر مشتریان راضی نباشند، به تدریج تأمین کنندگان جدیدی جهت رفع نیاز خود خواهند یافت. عوامل موثر بر رضایت مشتریان، کیفیت کالا، قیمت، خدمات و زمان انتظار

است. عملکرد ضعیف سازمان یا واحد اقتصادی در این زمینه وضعیت نامطلوبی را در آینده برای شرکت در پی خواهد داشت، هرچند ممکن است وضعیت مالی شرکت در حال حاضر رضایت بخش باشد.

رضایت کارکنان: سریع بودن آهنگ تغییرات علمی و تکنولوژیک در محیطی که پیرامون سازمان را احاطه کرده از یکسو و محدودیتهای مربوط به جایگزینی نیروهای فعلی بانبروهایی با داشت جدید از سوی دیگر، توجه روزافزون به امر آموزش کارکنان و جلب رضایت آنها در محیطهای سازمانی را به همراه داشته است. این امر به ویژه در سازمانهایی که نوع فعالیتشان نیاز به نیروهایی با سطوح علمی بالا را ایجاب می‌کند، چشمگیرتر است. در چنین شرایطی ارزیابی صحیح عملکرد و تعیین استراتژی به حساب می‌آورند. از این منظر، ارزیابی متوازن با استفاده از معیارهایی نظیر سود هر سهم، نرخ بازده داراییها، ارزش افزوده اقتصادی، سود باقی مانده (RI) و... به ارزیابی عملکرد و ارائه بازخورد می‌پردازد.

نحوه انجام فرایندهای داخلی: عملیات یک سازمان یا بنگاه اقتصادی مشتمل از مجموعه فرایندهایی است که به طور مستقیم یا غیرمستقیم با ماموریت سازمان در ارتباط است. روش ارزیابی متوازن از این نظر بر ارزیابی فرایندهایی تاکید می‌کند که تاثیر قابل ملاحظه ای بر بهبود روابط با مشتریان و دستیابی به اهداف مالی شرکت دارد. به عنوان



## نظام جامع اطلاعات مالی و مدیریت با رویکرد MIS

- ✓ سیستم فروش
- ✓ حسابداری صنعتی (قیمت تمام شده)
- ✓ برنامه (یزی) تولید و فرمه‌لارسیون
- ✓ محصول (BOM)

- ✓ حسابداری مالی
- ✓ فزانه داری (کنترل وجوه نقد)
- ✓ حسابداری انبا (تعدادی - (یالی))
- ✓ حقوق دستمزد و اطلاعات پرسنلی
- ✓ داراندگان ثابت و ماشین آلات

# شرکت فرا پیام

## مهندسی نرم افزار

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

ریال جامع علوم انسانی  
Windows 2000، XP، Advanced Server 2000

پویایی و توسعه ماهانه سیستم‌ها (نسخه مددی)

طراحی و پیاده سازی انواع شبکه

ارائه خدمات مالی و مشاوره مدیریت

خیابان شهید یوسفی، بعد از ببر عمامه، روی روی بیک نژاد پاکستان

ساختمان ۳۲۰، طبقه سوم، واحد ۷

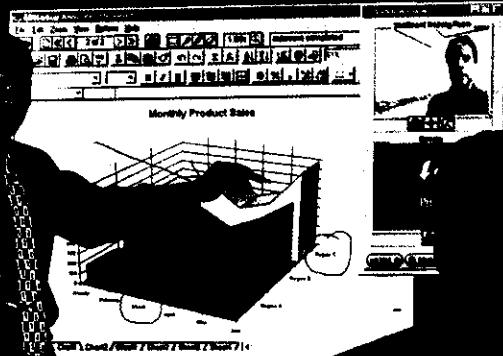
تلفن: ۸۷۶۶۹۱۸ ۸۷۶۶۹۱۴



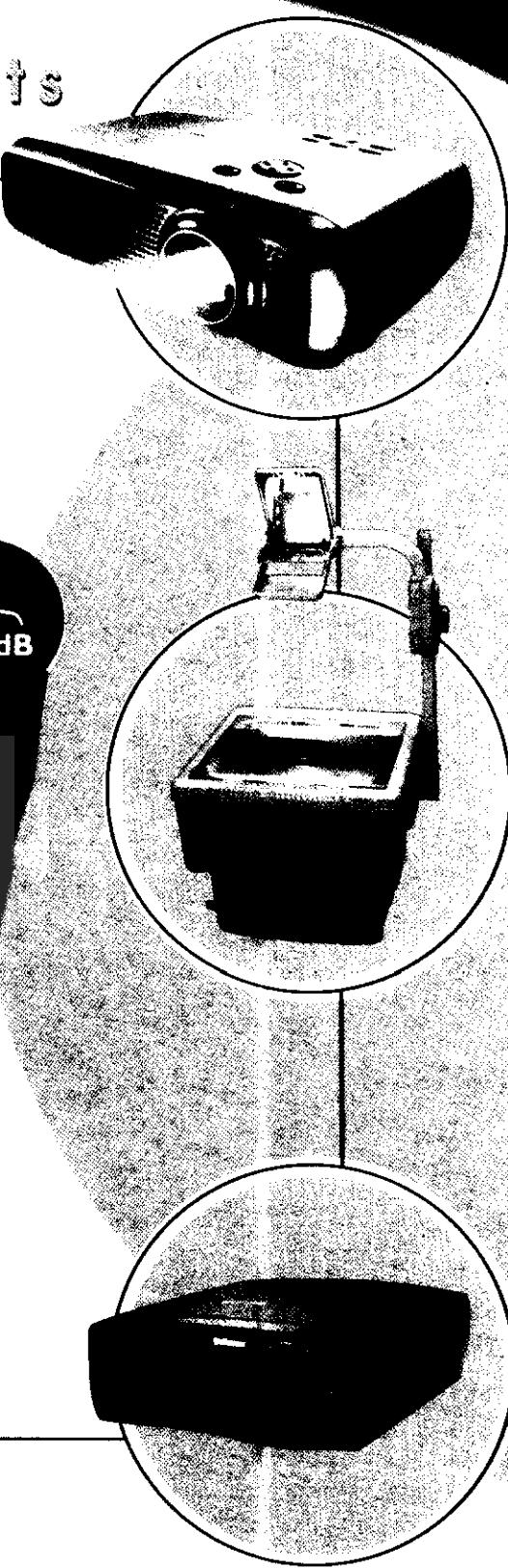
URL : [WWW.FaraPayam.com](http://WWW.FaraPayam.com)

E - Mail : [info@farapayam.com](mailto:info@farapayam.com)

# Presentation Products

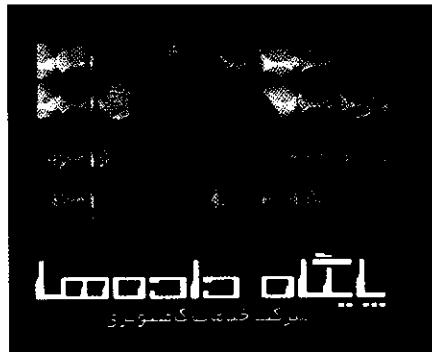


لذت  
32dB



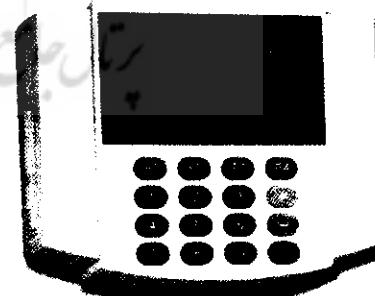
وسایل کمک آموزشی و ارائه مطالب درس‌مینیارها و کلاس‌های درس که شامل: انواع پرده - پروژکتورهای اسلاید - اورهود-ویدیو-دیتا-اوپک-ویژوالایزر- انواع وايت بردهای دیجیتال و ...

Option 8774784



خیابان سلیمان خاطر (امیر اتابک) شماره ۳۷  
طبقه سوم - شماره ۱۵۷۹۶ - ۱۳۷۶۷ - ۱۵۸۷۵ : تهران ۱۵۷۹۶  
تلفن: ۰۲۶۶۸۰ (۸ خط)  
فکس: ۰۲۴۴۸۷  
پست الکترونیک: dbs@kanoon.net

IDENTIFICATION SYSTEMS



### سیستم های تشخیص هویت شامل

سیستم های تشخیص هویت شامل: طراحی و چاپ کارت PVC دیجیتال - دستگاههای Reader/Encoder کارت های بارکد مغناطیسی Smart دستگاههای کنترل ورود و خروج از انواع کارتی و Biometrics سیستمهای کنترل اتوماتیک و مانیتورینگ اماكن اداری و صنعتی - نظامی وغیره توسط دوربینهای CCD مداربسته و تجهیزات آرشیو دیجیتال و ...

Option 8774784



خیابان سلیمان خاطر (امیر اتابک) شماره ۳۷  
طبقه سوم - شماره ۱  
صندوق پستی ۳۷۶۷ - ۱۵۸۷۵ تهران ۱۵۷۹۶  
تلفن: ۸۸۳۶۶۸۰ (خط ۸) فکس: ۸۸۲۴۴۸۷  
پست الکترونیک: dbs@kanoon.net

# کارگاه آموزشی چهار روز با دکتر دمینگ



ویژه مدیران عالی

استاد: دکتر مسعود منصوری

رئيس دانشکده صنایع دانشگاه ایالتی کالیفرنیا

Dr. Deming

ژاپنی‌ها بعد از جنگ جهانی دوم در سال ۱۹۴۷ میلادی مصونیت خود را تولید کنندگان محصولات نامرغوب معروف شده بودند پیدا کنند. آنها پس از حضور در مشاوره‌های غربی مصونیت خود را تولید و روشهای کنترل را که دکتر دمینگ تجویز می‌کرد، آشنا شده و او را به ژاپن منتسب کردند. دکتر دمینگ در اوایل روزهای حضور خود در ژاپن به مقامات ارشد صنعت ژاپن روشهای تولید ناب را آموخت و در کمتر از پنج سال نتایج توفیق صنعتی ژاپن را ارزش داشت.

آمریکائیها در سالیان ۱۹۷۰ که با اعتراض اقتصادی ژاپن روبرو شدند دریافتند که ژاپن‌ها دانش آموزی که آمریکایی‌ها دکتر دمینگ هستند و این امر مایه حسرت بیشتر ژاپنی‌ها شد. از او خواستند تا به آمریکا برگردد. دمینگ از سالیان ۱۹۸۰ کارگاه‌های آموزشی چهار روزه‌ای را در آمریکا ترتیب داد. در هر جلسه بالغ بر پانصد نفر از مدیران و صنعتگران شرکت می‌کردند. این کارگاه‌ها بیست بار در سال تشکیل می‌شدند و تا سال ۱۹۹۳ که دمینگ دارفانی را وداع گفت سالانه بالغ بر ده هزار نفر با آنچه که دمینگ به ژاپن‌ها آموخته بود آشنا شدند.

مؤسسه مشاوران بین‌المللی بزرگمهر حکیم (KIC) در همین راستا کارگاه‌های آموزش مشابهی را، برای اولین بار در ایران توسط دکتر مسعود منصوری هیئت اعضای هیئت مدیره و مدیران عالی واحدهای صنعتی کشور، در تهران برگزار گردید.

## فرم تقاضای شرکت در کارگاه آموزشی چهار روز با دکتر دمینگ

مهلت ثبت نام:  
۸۲/۳/۵

سمت:

پست الکترونیک:

تقاضای شرکت در کارگاه آموزشی شماره را دارم.

اصل رسید واریز به مبلغ ۱۰۰۰/۱ ریال به حساب بجارت شماره ۱۲۶۱۲-۲۳۵۱-۰۰۰/۰۰۰ در بانک تجارت شعبه میدان تختی بنام مؤسسه مشاوران بین‌المللی بزرگمهر حکیم به پیوست ارسال می‌شود.

کارگاه آموزشی شماره ۱: ۱۳۸۲۰۲۷۹۲۶، ۰۵۰۲۳۰۲۸، ۰۲۸۲۹۰۵ و ۰۵ تیرماه ۱۳۸۲

کارگاه آموزشی شماره ۲: ۱۳۸۲۰۱۰۰۹۰۸۰۷ و ۰۲۰۰۰۱۰۰ و ۰۳ تیرماه ۱۳۸۲

کارگاه آموزشی شماره ۳: ۱۳۸۲۰۱۷۳۱۶۰۱۴ و ۰۱۵۰۱۱ و ۰۱۱۰۱۲۰ و ۰۱۹۰۱۸۰ و ۰۱۰۱۱ تیرماه ۱۳۸۲

کارگاه آموزشی فوق بصورت اختصاصی نیز برای سازمانهای متقاضی برگزار می‌شود.

نشانی: مؤسسه مشاوران بین‌المللی بزرگمهر حکیم - تهران - صندوق پستی ۳۵۵-۱۶۸۹۵

تلفن: ۰۹۱۱۲۲۳۱۸۹۹-۰۹۱۱۲۲۳۷۳۸۱۸۸۹-۰۷۳۶۳۵۰۲

Kic-Inst@neda.net

اینجانب

نام سازمان

تلفن تماس: