

## فهرست مطالب

- مقدمه
- نیاز به مدلی برای تعالی سازمان
- روش های طراحی و اجرای پروژه های TQM
- معرفی مدل EFQM
- سطوح سرآمدی EFQM
- اجزای مدل EFQM
- مفاهیم محوری EFQM
- مدل سرآمدی EFQM
- ساختار معیارهای توانمند ساز
- ساختار معیار نتایج
- ماتریس امتیازدهی RADAR
- شناسایی نقاط قوت برای توانمند سازها
- شناسایی حوزه هایی برای بهبود توانمند سازها
- امتیازدهی نتایج
- فرایند ارزیابی
- توزیع جایزه کیفیت اروپا ۲۰۰۲-۲۰۰۰
- خود ارزیابی در مدل EFQM
- جایزه ملی کیفیت ایران

سعی ما در تأثیف این تحقیق آشنایی با برخی از دلایل، اصول و باورهای اولیه حاکم بر مدل های تعالی سازمانی و در جریان قرار گرفتن از اقدامات سایر کشورها در زمینه تهیه و تدوین جوايز کیفیت بعنوان ابزاری میان بر (Shortcut) برای نیل به مفهوم مدیریت کیفیت جامع است که امیدواریم توانسته باشیم، این هدف خود فایل شویم.

سازمان اروپایی مدیریت کیفیت در سال ۱۹۸۸ م توسط ۱۴ شرکت اروپایی تشکیل شد. در حال حاضر اعضای این سازمان به ۸۰۰ سازمان با گستره سازمان های بزرگ چند ملیتی تا شرکت های مهم ملی بالغ می شود که هدف آن گسترش رشد و توسعه پایدار در میان سازمان های اروپایی است. هدف و مأموریت این سازمان عبارت است از :

کمک و تشویق سازمان های اروپایی به مشارکت در فعالیت هایی که در نهایت به ارتقای سطح رضایت مشتری و کارکنان ، تأثیر بر جامعه و نتایج حاصله برای سازمان بینجامد .

پشتیبانی از مدیران سازمان های اروپایی برای شتاب بخشیدن به فرآیند استقرار مدیریت کیفیت جامع به عنوان یک عامل مهم در نیل به مزیت رقابت در سطح جهانی . ژاک دلور در سال ۱۹۸۸ در نطقی در بروکسل خطاب به مدیران اروپایی اعلام کرد : نبرد برای کیفیت یکی از پیش نیازهای موفقیت برای سازمان های شما و نهایتاً موفقیت برای جامعه اروپا است.

## نیاز به مدلی برای تعالی سازمان

تغییرات بوجود آمده در اقتصاد جهانی و تلاش های انجام شده توسط سازمان تجارت جهانی (WTO) در راستای جهانی کردن اقتصاد و افزایش رقابت، کشورهای مختلف اعم از توسعه یافته و یا در حال توسعه را به این باور رسانده است که برای حضور و بقا در بازارهای منطقه‌ای، جهانی و حتی داخلی باید توان و قابلیت رقابت پذیری صنایع و سازمان‌های خود را افزایش دهند.

بکی از اساسی‌ترین سئوالاتی که در مباحث کیفیت مطرح است این سؤال است که به راستی هدف نهایی اجرای مدل‌های کیفیت چیست؟

بکی از پاسخ‌هایی که به این سؤال داده شده است معروف به مدل درختی مدیریت کیفیت جامع است. اما از آنجایی که غیر از اقدام موسسه استاندارد انگلستان اقدام دیگری درمورد استاندارد کردن مفهوم TQM انجام نشده است هر سازمانی برای خود مفهوم خاصی و برداشت ویژه‌ای از TQM را استنتاج نموده است . در مدل معرفی شده هدف نهایی رسیدن به TQM است و بنابراین راه های متعددی برای نیل به این هدف وجود دارد.

## تعاریف ارائه شده در زمینه مدیریت کیفیت فراگیر (TQM)

در آینده دو نوع شرکت وجود خواهد داشت آنهایی که مدیریت کیفیت فراگیر را اجرا کردند و آنهایی که از دور خارج شده اند شما مجبور به اجرا مدیریت کیفیت جامع نیستید زیرا بقاء اجباری نیست

### ادوارد دمینگ

TQM •

عبارت است از یک رویکرد برای افزایش موثر بودن و انعطاف پذیری همه جانبی سازمان. این رویکرد طریقی برای سازماندهی و مشارکت همه جانبی سازمان اعم از بخشها، فعالیتهای افراد در هر سطح سازمانی میباشد

“Oakland 1991 ”

TQM•

یک فلسفه مدیریتی و رفتاری است که هدف آن بکارگیری مناسب منابع سازمان در موثرترین حالت خود برای دستیابی به اهداف سازمان میباشد

“BS7850 1992 ”

TQM •

هنر مدیریت تمام اجزا برای رسیدن به سرامدی است. قاعده طلائی در آن چنین است: ”کاری را برای دیگران انجام بده که دوست داری برایت انجام دهند“

“ Besterfield et al 1999”

### ۳. روش های طراحی و اجرای پروژه های TQM

• روش های شناخته شده

• ارائه یک روش کاربردی

۱-۳. روش های شناخته شده

• استفاده از اجزاء TQM

• بکارگیری نظرات خبرگان

• الگوبداری از تجرب موفق [Benchmarking]

• استفاده از جوايز کيفيت و مدل های سرامدي سازمان

#### جوايز کيفيت

هر سازمانی صرف نظر از نوع فعالیت ، اندازه ، ساختار و یا میزان کامیابی در تأمین اهداف سازمانی خود، نیاز به مدلی دارد که بر اساس آن میزان موفقیت خود را در نیل به آرمانها و راهبردهای کسب و کار خویش مورد سنجش و اندازه‌گیری قرار بدهد. مدل های تعالی سازمان ابزاری جهت کمک به سازمانها برای سنجش میزان قرار داشتن در مسیر تعالی سازمانی و رشد متوازن هستند. این مدلها به سازمانها کمک می‌کنند تا با مقایسه وضع موجود و مطلوب خود (ایده آل) تفاوت‌ها را شناسایی و سپس بر اساس این تفاوت‌ها (عارضه‌ها) و بررسی علل وقوع آن‌ها راه حل‌های بهینه سازی وضع موجود را تعیین و آن‌ها را اجرا نمایند.

امروزه اکثر کشورهای دنیا با تکیه بر این مدل‌ها، جوایزی را در سطح ملی و منطقه‌ای ایجاد کرده‌اند که در حال حاضر تعداد این جوایز حدود ۱۳۰ جایزه کیفیت، بهره‌وری و برتری است . در سه قطب بزرگ اقتصادی سده اخیر (ژاپن، امریکا و اروپا) اصلی‌ترین نمونه این جوایز عبارت اند از : جایزه دمینگ در ژاپن، جایزه بالدریج در امریکا، جایزه اروپایی کیفیت که توسط بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت ایجاد شده و به مدل EFQM معروف است و عمومیت و استقبال بیشتری در سطح جهان کسب نموده است .

نکته مهم : توجه این جوایز به سمت بهره‌وری، کیفیت و تعالی جویی است به علاوه این جوایز مبنایی مناسب برای خود ارزیابی سازمان‌ها می‌باشند تا از این طریق ضمن ارزیابی خود، اصطلاحاً به عارضه‌یابی بپردازند.

دیدگاه سیستماتیک قوی، توجه دقیق به مدیریت مبتنی بر فرآیندهای سازمانی و نتیجه گرایی مدل EFQM برای سازمان‌های ایرانی که معمولا در این حوزه با مشکلات جدی روبرو هستند بسیار آموزنده و اجرایی است.

### ۴. معرفی مدل سرآمدی EFQM

یک ابزاربرای سرامدی سازمان میباشد که

﴿چارچوبی غیر تجویزی دارد

﴿مسیری است برای حرکت سازمان به سوی سرامدی

﴿پروژه ان استقرار سیستم خود ارزیابی است

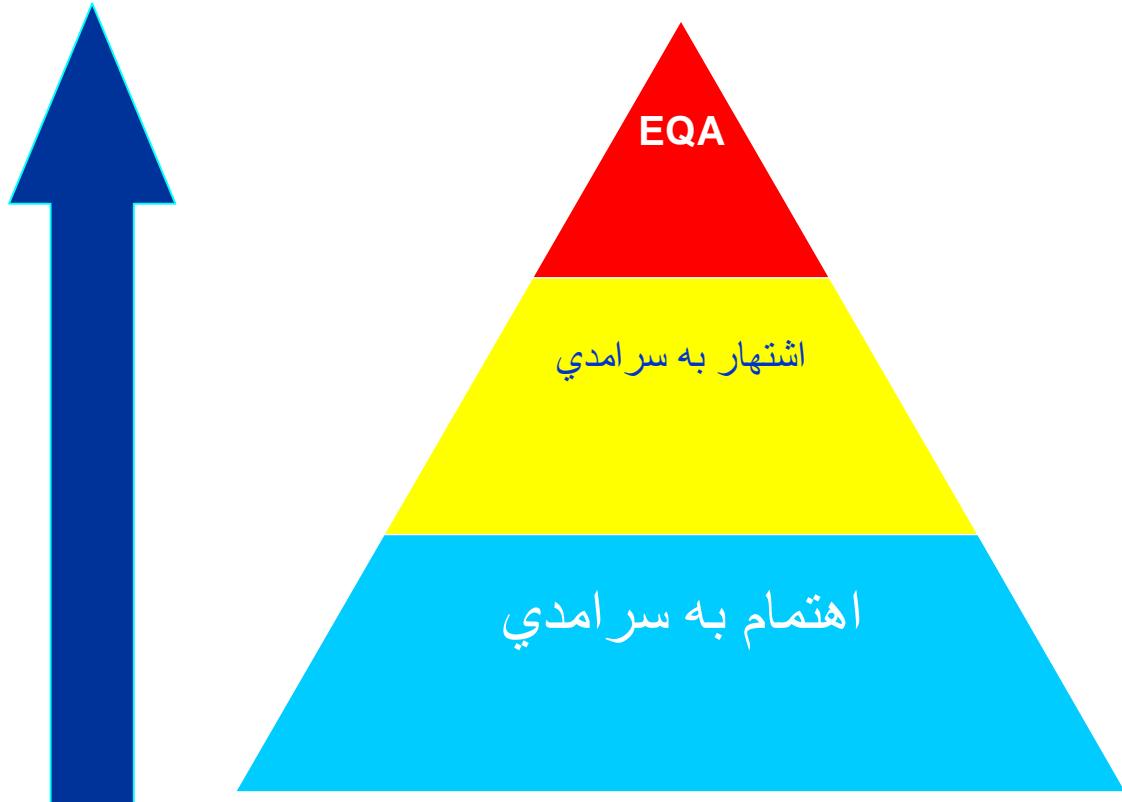
## تعریف مدل سرآمدی EFQM

یک چارچوب و الگوی خود ارزیابی است که موجب حرکت و هدایت فعالیتهای بهبود مستمر می‌گردد

### ۱-۴. آشنایی با روند توسعه مدل EFQM

- تاسیس بنیاد مدیریت کیفیت اروپا (EFQM) توسط ۱۴ شرکت اروپایی ۱۹۸۸
- شکل‌گیری و معرفی جایزه کیفیت اروپا (EQA) ۱۹۹۱
- شکل‌گیری و معرفی جایزه بخش خدمات عمومی ۱۹۹۵
- شکل‌گیری و معرفی جایزه واحدهای عملیاتی ۱۹۹۶
- طراحی مدل سرآمدی برای بنگاه‌های کوچک و متوسط ۱۹۹۶
- بازنگری اساسی در مدل قبلی و معرفی مدل بهبود یافته ۱۹۹۹
- معرفی ویرایش مدل سرآمدی بنگاه‌های کوچک و متوسط ۲۰۰۱
- بازنگری در مدل و معرفی ویرایش جدید ۲۰۰۳

## سطح سرامدی EFQM



۴-۲. جوايز کيفيت اروپايی که مبنی بر مدل EFQM هستند

Austria	Portugal	Norway
Belegum		Russia
Denmark		Finland
Germany		Slovenia
Hungary		Spain
Ireland		Switzerland
Italy		The Netherland
Poland		Turkey
Czech republik		United Kingdom
Ukraine		

## اهداف جوایز ملی کیفیت

### ۱- ارائه معیارهای ارزیابی

ایجاد خطوط راهنمای برای اندازه‌گیری پیشرفت و عملکرد در زمینه‌های کیفیت و تعالی

### ۲- معرفی سازمان‌های برتر و برندهای جوایز کیفیت

الگو قراردادن جهت بهبود نظام‌های مدیریت

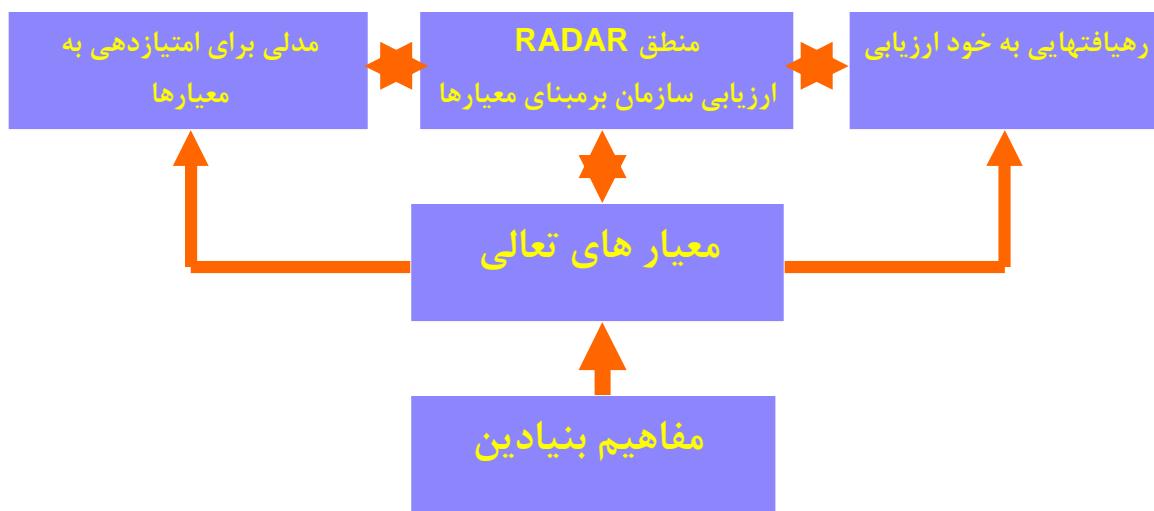
### ۴- ۴. دسته‌بندی مقاضیان جایزه کیفیت اروپا

- ✓ شرکت‌های بزرگ و یا واحدهای تجاری مستقل
- ✓ واحدهای عملیاتی از شرکت‌ها
- ✓ سازمان‌های خدمات عمومی
- ✓ سازمان‌هایی با اندازه کوچک و متوسط (مستقل و وابسته)

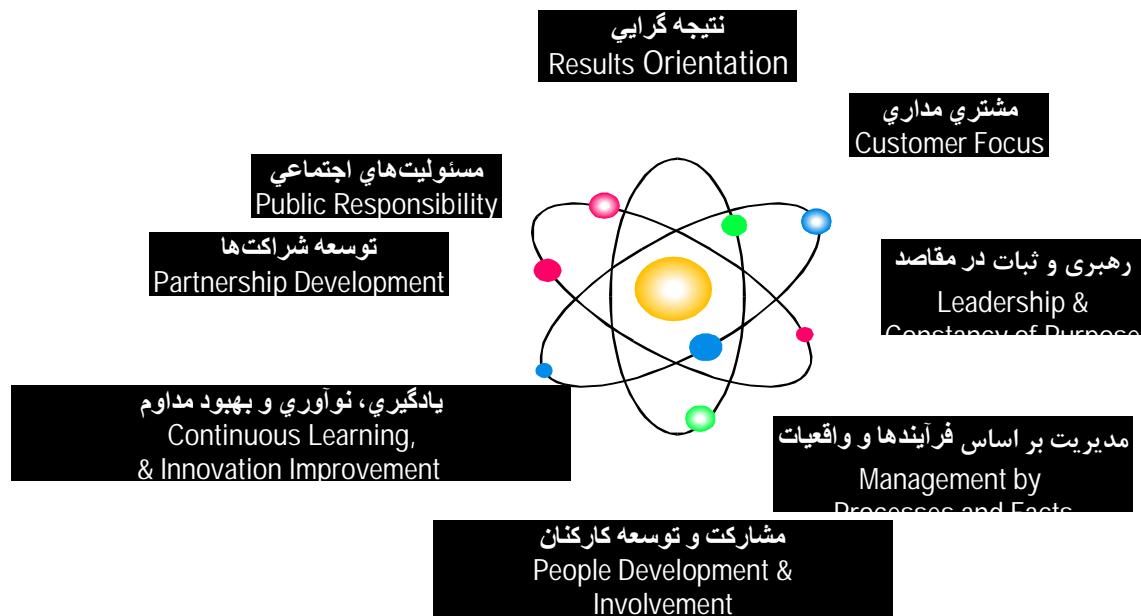
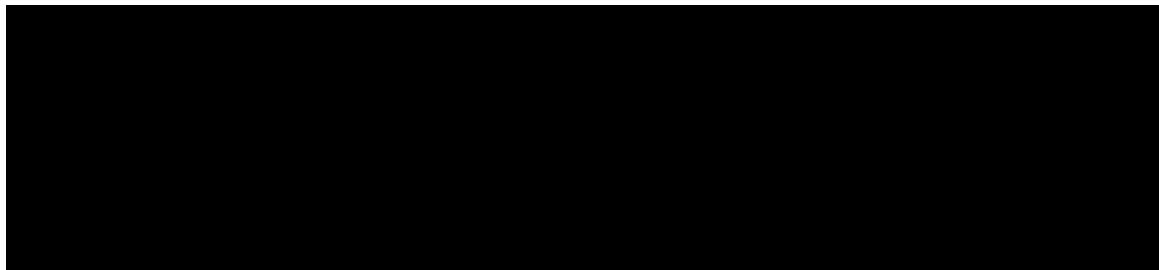
#### ۴-۴. استفاده کنندگان از مدل سرآمدی EFQM

- بیش از ۲۰۰۰۰ سازمان در سرتاسر اروپا
- ۶۰٪ از ۲۵ شرکت بزرگ اروپا
- ۹ سازمان از ۱۳ سازمان اروپایی که در رده ۵۰ شرکت مهم دنیا قرار دارند.
- SME ۱۰۰۰ حداقل

#### اجزای مدل



## مفاهیم بنیادین



## ۱- نتیجه گرایی

دستیابی به نتیجه مطلوب

(این نتیجه باید نظر تمامی ذینفعان را بطور متوازن جلب کند)

## ۲- مشتری مداری

جلب نظر مشتری

(ایجاد وفاداری در مشتری و حفظ آن و بدست آوردن سهم بازار)

## ۳- رهبری و ثبات در مقاصد

ایجاد شفافیت و ثبات در مقاصد سازمان (فراموشی که در آن سازمان و کارکنان می‌توانند به تعالی دست یابند.)

## ۴- مدیریت بر اساس فرآیندها و واقعیات

مدیریت فعالیتهای مرتبط باهم و اتخاذ تصمیمات مرتبط با عملیات جاری سازمان و بهبودهای طرح ریزی شده

(بر اساس اطلاعات قابل اعتمادی که در برگیرنده برداشتهای ذینفعان است

## ۵- مشارکت و توسعه کارکنان

حداکثر کردن مشارکت کارکنان

(توانمند کردن کارکنان و ایجاد ارزش های مشترک و فرهنگ اعتماد در سازمان)

## ۶- یادگیری، نوآوری و بهبود مستمر

به چالش کشیدن وضع موجود و اهمیت دادن به یادگیری و نوآوری

---

( مدیریت دانش و به اشتراک گذاشتن آن همراه با فرهنگ یادگیری، نوآوری و بهبود مستمر )

## ۷- توسعه شرکت‌ها

شرکت بمنظور ایجاد ارزش افزوده

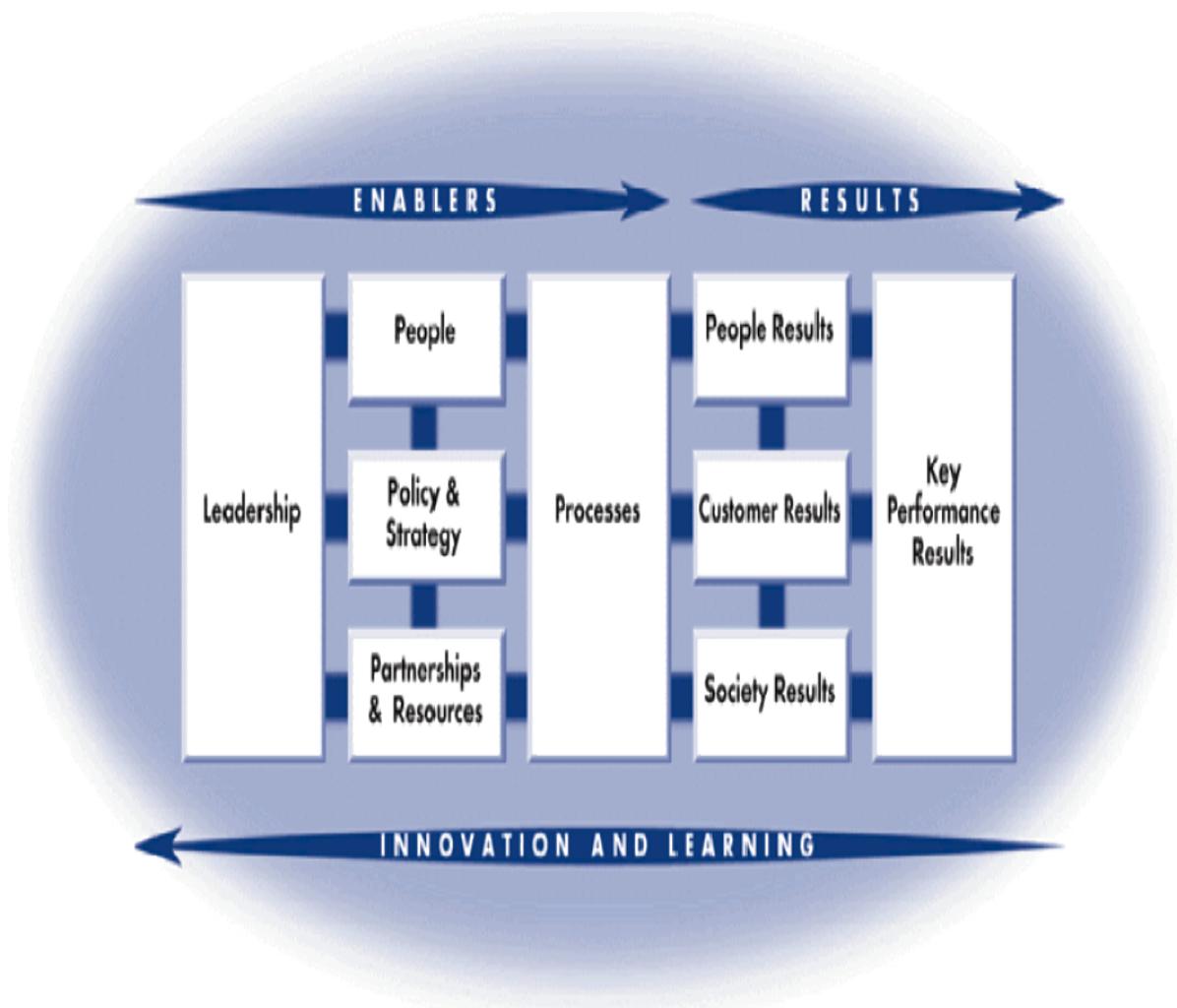
( براساس اعتماد، مشارکت دانش )

## ۸- مسئولیت‌های اجتماعی

توجه به جامعه و عمل کردن فراتر از انتظارات و مقررات جامعه

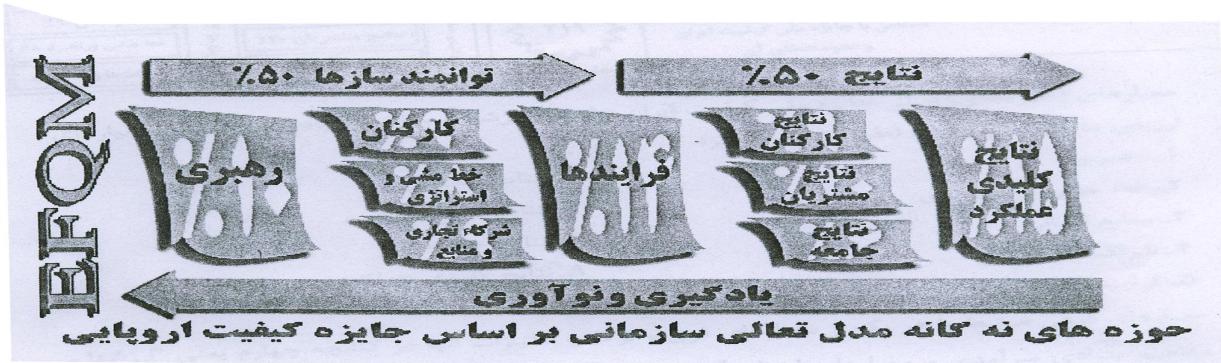
( با توجه به اخلاقیات )

## معیارهای مدل تعالی



## ۱-۷. تخصیص درصد ها

### امتیازات معیارها



## ۱-۸- ساختار معیارهای توانمند سازها

• معیار رهبری

• معیار خط مشی و استراتژی

• معیار شرکت ها و منابع

• معیار منابع انسانی

• معیار فرایند ها

## توانمندسازها Enablers

### ساختار توانمندسازها

#### ۱-۱. تعریف معیار رهبری

Excellent leaders develop & facilitate the achievement of the mission & vision. They develop organizational values & systems required for sustainable success and implement these via their actions and behaviours. During period of change they retain a required, such leaders are able to change the direction of the organization & inspire others to follow.

■ رهبران سرآمد مأموریت و دور نما را تدوین و شرایط دستیابی به انها را تسهیل می نمایند. انها ارزش‌های سازمانی و سیستم‌های مورد نیاز برای موفقیت پایدار را ایجاد و از طریق اعمال و رفتار خود به اجرا در می‌آورند. در دروره تحولات ثبات در اهداف دارند. هر کجا که لازم باشد چنین رهبرانی قادر هستند که جهت سازمان را تغییر داده و سایرین را برای پیروی از آن تهییج نمایند.

### رهبری

1a- رهبران، مأموریت، آرمان، ارزشها و اصول اخلاقی سازمان را ایجاد کرده و خود الگوی فرهنگ تعالی هستند.

1b- رهبران شخصاً جهت حصول اطمینان از ایجاد و توسعه و بکارگیری سیستم‌های مدیریت و بهبود مستمر آنها مشارکت می‌نمایند.

1c- رهبران با مشتریان و شرکا و نمایندگان جامعه در تعامل هستند.

d- رهبران به پرسنل سازمان انگیزه داده و از ایشان حمایت و قدردانی می نمایند.

e- رهبران تعیین کننده و پشتیبان تحولات سازمانی هستند.

## ۱-۲. تعریف خط مشی و استراتژی

Excellent organization implement their mission and vision by developing a stakeholder focused strategy that takes account of the market and sector in which it operates. Policies , plans, objective and processes are developed and deployed to deliver strategy.

■ سازمان های سرآمد ماموریت و دور نمای خود را از طریق در پیش گرفتن یک استراتژی متمرکز بر ذینفعان با در نظر گرفتن بازار و بخشی که در آن فعال هستند، اجرا می نمایند. خط مشی ها ، برنامه ها ، اهداف و فرایندها برای تحقق استراتژی ها توسعه یافته و جاری می گردند.

### خط مشی و راهبرد

a1 خط مشی و راهبرد سازمان براساس نیازها ، توقعات حال و آینده ذینفعان ایجاد شده است.

2b- خط مشی و راهبرد براساس اطلاعات حاصل از اندازه گیری عملکرد، تحقیقات، یادگیری و فعالیت های مرتبط خلاقانه و فعالیت های خارجی مرتبط ایجاد شده است .

2c- خط مشی و راهبرد ، ایجاد شده و مورد بازنگری و روزآمدی قرار می گیرد.

۲d- خط مشی و راهبرد مرتبط بوده و از طریق چارچوب فرآیندهای کلیدی در سازمان استقرار می‌یابند.

### **۱-۳. تعریف معیار شراکت‌ها و منابع**

Excellent organizations plan and manage external partnerships, suppliers and internal resources in order to support policy and strategy and the effective operation of processes. During planning and whilst managing partnerships and resources and they balance the current and future need of the organization, the community and the environment

سازمان‌های سرامد شراکت‌های برون سازمانی، تامین کنندگان و منابع داخلی خود را به منظور پشتیبانی از خط مشی و استراتژی و اجرای اثر بخش فرآیندها، برنامه‌ریزی و مدیریت مینمایند. به هنگام برنامه‌ریزی و در حین مدیریت بر شراکت‌ها و منابع، میان نیازهای فعلی و اتی سازمان، جامعه و محیط توازن برقرار می‌نمایند.

### **شراکتها و منابع**

۴a- مشارکت‌های خارجی مدیریت می‌شوند.

۴b- منابع مالی مدیریت می‌شود.

۴c- ساختمانها، تجهیزات و مواد مدیریت می‌شوند.

۴d- تکنولوژی مدیریت می‌شود.

۴e- اطلاعات و دانش مدیریت می‌شوند.

## ۸-۴. تعریف منابع انسانی

Excellent organization manage , develop and release the full potential of their people at an individual , team-based and organizational level. They promote fairness and equality and involve and empower their people . They care for communicate, reward and recognize in a way that motivates staff and builds commitment to using their skills and knowledge for the benefit of the organization.

سازمان های سرامد تمامی توان بالقوه انسانی خود را در سطوح فردی، تیمی و سازمانی مدیریت نموده ، بهبود داده و از آن بھرہ میبرند. انها عدالت و برابری را ترویج داده و منابع انسانی خود را در امور مشارکت داده و توانمند می سازند. این سازمان ها منابع انسانی خود را به گونه ای حمایت کرده ، با انها ارتباط برقرار نموده و انها را مورد تشویق و تقدیر قرار میدهند که منجر به ترغیب کارکنان و ایجاد تعهد در انها گشته تا از مهارت ها و دانش خود برای منافع سازمان استفاده نمایند.

### کارکنان

۳a- منابع انسانی برنامه ریزی، مدیریت و بهبود می یابند.

۳b- دانش و شایستگی های پرسنل شناسایی، توسعه و حفظ می شود.

۳c- پرسنل مورد مشارکت و توان افزایی قرار می گیرند.

۳d- کارکنان و سازمان دارای گفتگو هستند.

۳e- کارکنان سازمان شناسایی و مورد قدردانی و توجه قرار می گیرند.

## ۵-۱. تعریف معیار فرآیند

Excellent organization design , manage and improve processes in order to fully satisfy and generate increasing value for customers and other stakeholders.

### فرآیندها

۵a - فرآیندها به صورت ساختار یافته طراحی و مدیریت می شوند.

۵b - فرآیندها با توجه به ضرورت ها بمبود یافته و نوآوری برای رضایت کامل و ایجاد ارزش افزوده برای مشتریان و سایر ذینفعان بکار گرفته می شود.

۵c - محصولات و خدمات براساس نیازها و توقعات مشتری طراحی و توسعه می یابند.

۵d - محصولات و خدمات ، تولید ، تحویل و پشتیبانی می شوند.

۵e - ارتباط با مشتری مدیریت و بمبود می یابد.

## جدول امتیاز دهی توانمند سازها

## شناسایی نقاط قوت برای توانمند ساز ها

- ❖ در جستجوی اطلاعاتی مرتبط با شواهد زیر باشد :
  - ❖ رویکردهای منطقی و یکپارچه
  - ❖ جاری سازی سیستماتیک در کلیه حوزه های مرتبط
  - ❖ اندازه گیری انجام شده باشد
  - ❖ بهبود به عنوان نتیجه ای از اندازه گیری و یادگیری با

## شناسایی حوزه هایی برای بهبود توانمند سازها (نقاط ضعف)

جستجو کنید:

- نتایج ارائه شده ای که توانمند ساز ندارند .
- رویکردی که بر خلاف انتظار با سایر رویکردها ارتباط ندارند .
- فقدان شفافیت فرایندها
- جاری سازی غیر سیستماتیک یا سیستماتیک ضعیف
- عدم وجود شاهد برای اندازه گیری یا یادگیری
- عدم وجود بهبود مبتنی بر اندازه گیری یا یادگیری
- موارد از قلم افتاده

## ساختار معیار نتایج

• معیار نتایج مشتریان

• معیار نتایج کارکنان

• معیار نتایج جامعه

• معیار نتایج کلیدی عملکرد

## نتایج Results

### ساختار نتایج

#### ۹. ساختار معیار نتایج

<b>۹-۱) معیار نتایج مشتریان</b>	<b>9-1-a</b> شاخص های عملکردی (75%)	<b>9-1-b</b> شاخص های عملکردی (25%)	
			$\log_{10}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$
<b>۹-۲) معیار نتایج کارکنان ماتریس</b>	<b>9-2-a</b> شاخص های عملکردی (75%)	<b>9-2-b</b> شاخص های عملکردی (25%)	
			$\log_{10}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$
<b>۹-۳) معیار نتایج جامعه</b>	<b>9-3-a</b> شاخص های عملکردی (25%)	<b>9-3-b</b> شاخص های عملکردی (75%)	
			$\log_{10}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$ $\Delta$ $T_{\text{eq}}$
		<b>برداشتی</b>	

۹-۴) معيار نتایج

9-4-a

(50%)

کلیدی عملکرد

شاخص های برداشتی

9-4-b

(50%)

شاخص های

log<sub>۱۰</sub>  $\Delta$   $T_{\text{انداخته}} - T_{\text{آنداخته}}$

log<sub>۱۰</sub>  $\Delta$   $T_{\text{انداخته}} - T_{\text{آنداخته}}$

عملکردی

#### ٩-١. تعریف معیار نتایج مشتریان

Excellent

Organization comprehensively measure and achieve outstanding results with respect to their customers.

سازمان های سرامد بطور فراگیر نتایج بر جسته مرتبط

با مشتریان خود را

اندازه گیری نموده و به

آنها دست می یابند .

#### ۹-۲. تعریف معیار نتایج کارکنان

Excellent organization comprehensively measure and achieve outstanding results with respect to their people.

■ سازمان های سرامد بطور فراگیر

نتایج بر جسته مرتبط با منابع

انسانی خود را اندازه گیری نموده

و به آنها دست می یابند

#### ۹-۳. تعریف معیار نتایج جامعه

Excellent organization comprehensively measure and achieve outstanding results with respect to society.

■ سازمان های سرامد بطور فراگیر نتایج بر جسته مرتبط با جامعه را اندازه گیری نموده و به

آنها دست می یابند .

#### ۹-۴ . تعریف معیار نتایج کلیدی عملکرد

Excellent organization comprehensively measure and achieve outstanding results with respect to the key elements of their policy and strategy.

### ■ سازمان های سرامد بطور

فرآگیر نتایج برجسته مرتبط

با عناصر اصلی خط مشی و

استراتژی را اندازه گیری

نموده و به انها دست

می یابند.

### ماتریس امتیازدهی : نتایج

موضوع	0%	25%	50%	75%	100%
ا مثبت هستند یا عملکرد ار وجود دارد	هیچگونه نتیجه یا اطلاعات شفاهی	رضایت بخش در یاره‌ای نتایج	وجود روندهای مطلوب در بسیاری از نتایج برای حداقل سه سال	وجود روندهای مثبت با عملکردهای خوب در غلب نتایج برای حداقل سه سال	وجود روندهای مثبت و قوی و عملکردهای خوب در غلب نتایج برای حداقل سه سال

irmgn.ir

نحوه امتیاز دهی حوزه های ۹ گانه مدل EFQM

جدول شماره ۱-۲- نحوه امتیازدهی حوزه‌های نهاده مدل EFQM

## ۱- معیارهای توانمندساز

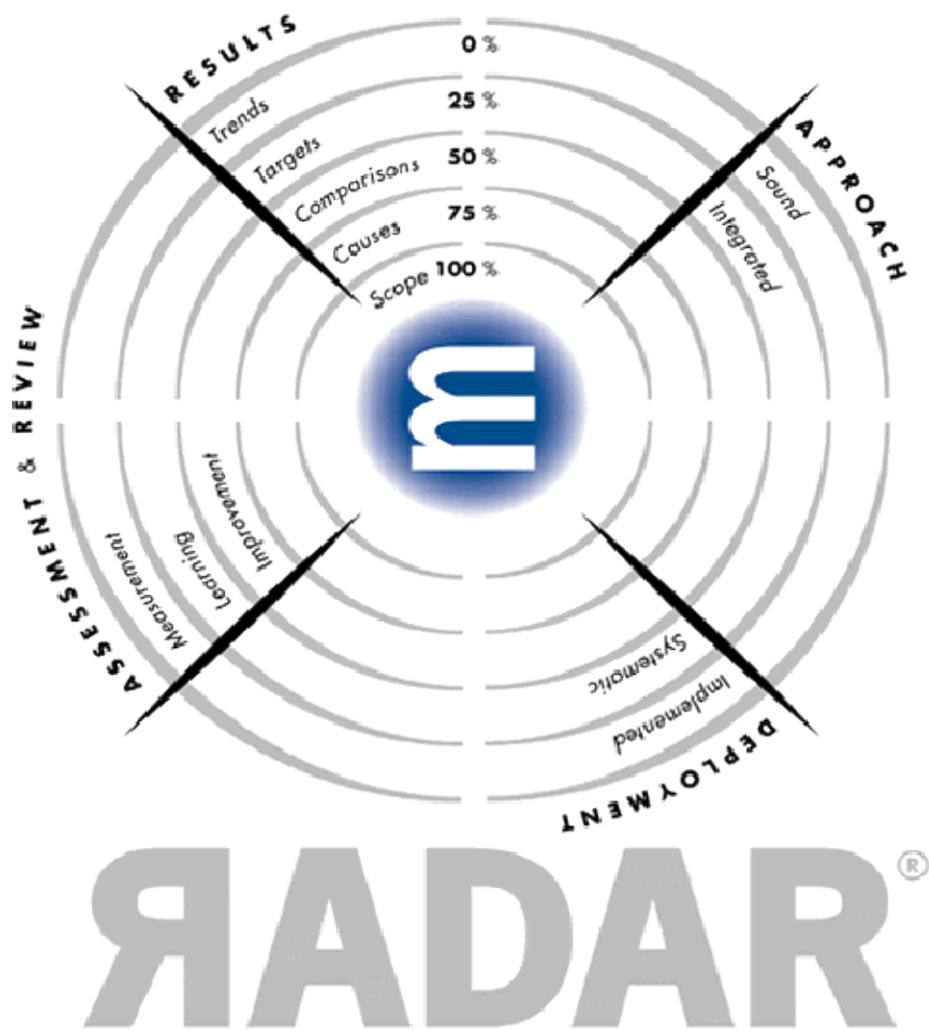
% ۵	% ۴	% ۳	% ۲	% ۱	شماره معیار
<input type="text"/> a	<input type="text"/> 4a	<input type="text"/> 3a	<input type="text"/> 2a	<input type="text"/> 1a	زیر معیار اول
<input type="text"/> b	<input type="text"/> 4b	<input type="text"/> 3b	<input type="text"/> 2b	<input type="text"/> 1b	زیر معیار دوم
<input type="text"/> c	<input type="text"/> 4c	<input type="text"/> 3c	<input type="text"/> 2c	<input type="text"/> 1c	زیر معیار سوم
<input type="text"/> d	<input type="text"/> 4d	<input type="text"/> 3d	<input type="text"/> 2d	<input type="text"/> 1d	زیر معیار چهارم
<input type="text"/> e	<input type="text"/> 4e		<input type="text"/> 2e	<input type="text"/> 1e	زیر معیار پنجم
<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	جمع کل امتیاز برای همه زیر معیارها
$\Delta \div$	$\Delta \div$	$\Delta \div$	$\Delta \div$	$\Delta \div$	امتیاز حاصله
					با این اوری : امتیاز حاصله از روش میانگین حسابی بدست می آید. بدینهی است چنانچه معیاری با فعالیتهای یک سازمان مرتبط نبوده و کاربرد نداشته باشد، محاسبات امتیاز حاصله براساس امتیاز زیر معیارهای باقی مانده انجام خواهد شد.

## ۲- معیارهای نتایج

% ۹	% ۸	% ۷	% ۶	شماره معیار
<input type="text"/> $= -1/15 \times$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $= -1/15 \times$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $= -1/25 \times$ <input type="text"/> 8a	<input type="text"/> $= -1/25 \times$ <input type="text"/> 7a	زیر معیار اول
<input type="text"/> $= -1/15 \times$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $= -1/25 \times$ <input type="text"/> 8b	<input type="text"/> $= -1/25 \times$ <input type="text"/> 7b	<input type="text"/> $= -1/25 \times$ <input type="text"/> 6a	زیر معیار دوم

## ۳- محاسبه امتیاز کل

امتیاز مکسیم	وزن	امتیاز حاصله	شماره / عنوان معیار
۱	x		۱- رهبری
-۱/۹	x		۲- کارکنان
-۱/۸	x		۳- خط مشی و راهبرد
-۱/۹	x		۴- شرکاء و همایع
۱/۴	x		۵- فرآیندها
۲	x		۶- نتایج کارکنان
-۱/۹	x		۷- نتایج مشتری
-۱/۸	x		۸- نتایج جامعه
۱/۵	x		۹- نتایج کلیدی عملکرد
			جمع کل امتیاز :



## RADAR

*R* : Result

*A* : Approach

*D* : Deployment

*A* : Assessment

*R* : Review

## منطق رادار

می‌گوید هر سازمان نیاز دارد که: RADAR منطق

نتایجی را که بعنوان بخشی از فرآیند دستیابی به خط مشی و استراتژی‌های خود

هدف گذاری نموده است، تعیین کند.

مجموعه‌ای از رویکردهای با ثبات و یکپارچه را که منجر به نتایج می‌گردد را

طرح‌ریزی و ایجاد نماید.

رویکردها را به طریقی نظام یافته (سیستماتیک) و بگونه‌ای که از استقرار کامل آنها

اطمینان حاصل شود، را جاری و اجرا نماید.

نتایج حاصله از بکارگیری رویکردها را مورد ارزیابی و بازنگری قرار دهد، به گونه‌ای

که بهبودهای مورد نیاز شناسایی شود.

## عناصر و ویژگی‌های منطق RADAR

عناصر	ویژگی‌ها
روندها	• اهداف و مقاصد
نتایج (Results)	• مقایسه با سایر سازمانها
رویکرد (Approach)	• تناسب / منطقی بودن • محدوده • روابط علی
جاری سازی (Deployment)	• اجرای رویکرد • استقرار نظام یافته • رویکرد
ارزیابی و بازنگری (Assessment & Feedback)	• اندازه‌گیری • یادگیری

• بهبود      Review)

## انطباق منطق RADAR در توانمندسازها

### و چرخه PDCA

**Plan** : Approach

**Do** : Deployment

**Check** : Assessment

**Act** : Review

### ماتریس، امتیاز دهنده، در سیستم دادا، "توانمندسازها"

عنصر	موضوع	معقول و بااثبات:
100%	75%	وجود رویکرد دارای دلیل و منطقی است
مشاهدات جامع و کامل	مشاهدات دقیق و مشخص	وجود فرایندهای مشخص و پیشرفته
مشاهدات جامع و کامل	مشاهدات دقیق و مشخص	مرکز رویکردها بر نیازهای کلیه ذینفعان
		یک یارجه و هماهنگ:
		شتیبانی رویکردها از خط مشی و راهبرد
		ارتباط رویکردها با هم به طور مناسب
100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0	50% 25% 0%	جمع

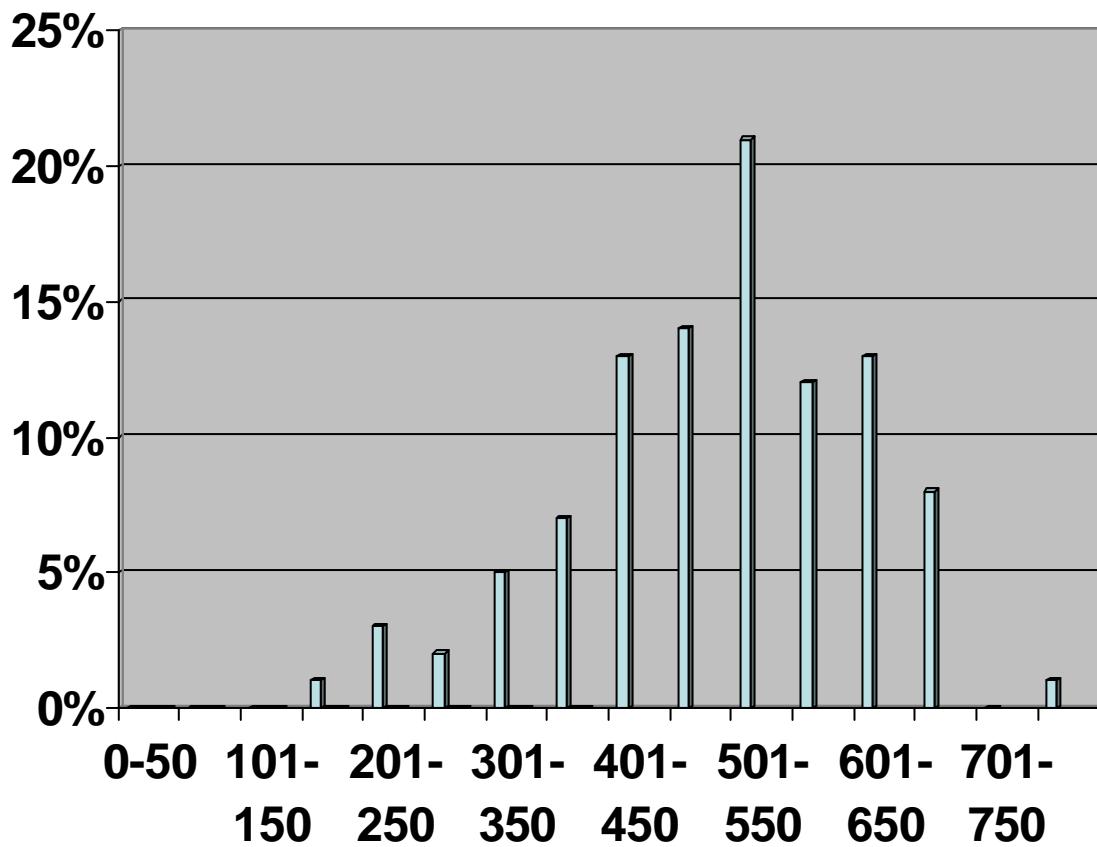
عنصر	موضوع
------	-------



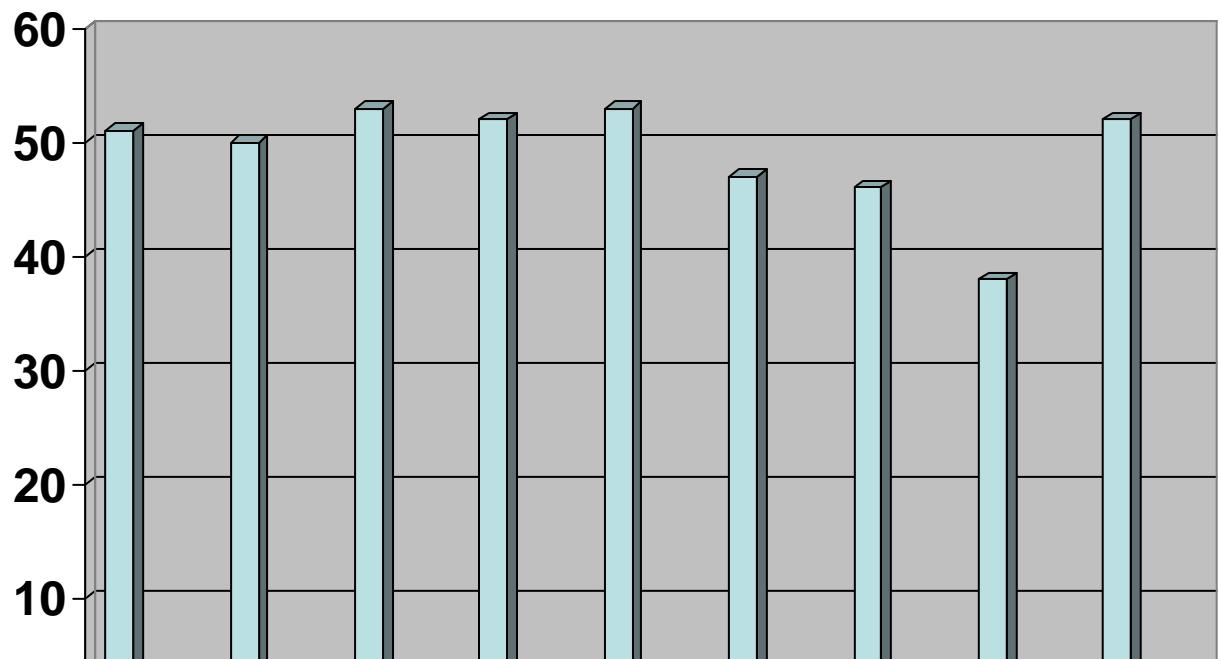


## فرایند ارزیابی

توزيع امتیاز جایزه کیفیت اروپا ۲۰۰۲ - ۲۰۰۰



میانگین امتیازات معیارها بین ۲۰۰۰ - ۲۰۰۲





### مزایای خود ارزیابی

- نقاط قوت سازمان و حوزه های نیازمند بهبود شناسایی می گردد.
- منجر به شناخت دقیق تری از سازمان می گردد.
- کارکنان سازمان را در تمامی سطوح در فرایند های بهبود درگیر می کند.
- یک زبان مشترک و چارچوب مفهومی در شیوه مدیریت و انجام بهبود ها در سازمان ایجاد می کند.
- تجارب مفید را در سازمان شناسایی کرده و اشاعه می دهد.
- با استفاده از مجموعه ای از معیارهای فراگیر، امکان مقایسه با دیگر سازمان ها را تسهیل می کند.

### روش های مختلف خود ارزیابی

(Questionnaire)

پرسش نامه ای •

(Workshop)

کارگاهی

•

(Pro Forma)

استفاده از پروفرما

•

شبیه سازی فرایند اخذ جایزه (Award Simulation) •

### فرایند خود ارزیابی

بررسی روند پیشرفت

ایجاد تعهد نسبت به انجام خود ارزیابی

طرح ریزی خود ارزیابی

تشکیل تیم های خود ارزیابی و آموزش آنها

اطلاع رسانی و ترویج برنامه خود ارزیابی

انجام خود ارزیابی

تهیه برنامه اقدامات

انجام اقدامات



تصمیم‌گیری و جلب حمایت مدیران ارشد

انتصاب مسئول اجرایی،

انتخاب مشاور

تشکیل تیم تعالی سازمانی

توانمندسازی و آموزش تیم‌ها

انجام خودارزیابی

تعریف یروژه‌های بهبود

تهییه اظهار نامه

اجرای یروژه‌های بهبود

انجام ییش ارزیابی،

ییش یروژه‌های بهبود

اعمال فرصت‌های اصلاح

ارسال اظهار نامه جایزه

دریافت گزارش بازخور



## جايزه ملي كيفيت ايران

■ جائزه اي است ملي که:

■ با الگو گيري از اخرين ويرايش مدل بنجاد مدیريت كيفيت اروپا (EFQM) طرح ريزى

شده است.

■ ساختاري غير تجويزی دارد.

■ داراي ۹ معيار اصلی و ۳۲ معيار فرعی می باشد.

## سطوح سرامدي جائزه ملي كيفيت ايران

۱. برنده جائزه ملي كيفيت

۱-۱. تنديس زرين

۱-۲. تنديس سيمين

۱-۳. تنديس بلورين

تندیس زرین

تندیس سیمین

تندیس بلورین

تقدیر نامه

گواهی نامه



۲. تقدیر نامه اشتهر به سرآمدی

### ۳. گواهی اهتمام به سرآمدی