

تحلیل تطبیقی مدل‌های ارزیابی عملکرد و مقایسه آنها با استانداردهای ISO۹۰۰۰

تهیه کننده: فرزاد منوچهوری کلانتری
کارشناس ارشد مهندسی صنایع مدیریت سیستم و بهروزی

چکیده:

در این مقاله سعی بر آن شده است که مدل‌های شاخص ارزیابی عملکرد که بیشتر سازمانها در کشورهای مختلف اجرا شده بررسی شوند و خوبه امتیاز دهی بر اساس معیارهای آنها تحلیل و با استاندارد ISO۹۰۰۰ مقایسه گردد.

مفاهیم بنیادی سرآمدی در مدل‌های ارزیابی مختلف بیانگر اهداف و ایده آلهایی هستند که سازمانهای برتر به آنها اعتقاد داشته و سعی در رسیدن به آنها دارند. طبیعی است که رسیدن به این ایده آلهای برای سازمانهایی که در جستجوی سرآمدی هستند کاری آسان نخواهد بود و مستلزم عبور از مراحل مختلفی است. برای این که سازمانهای علاقه مند به پیاده سازی این مدلها بتوانند وضعیت خودشان را از لحاظ میزان دستیابی به این مفاهیم بنیادین بسنجند هر کدام از این مفاهیم به سه سطح تقسیم شده است.

۱- مرحله آغازین: در این مرحله سازمان حرکت خود را برای پیاده سازی مفهوم مذکور به تازگی آغاز کرده است ولی پیشرفت چشمگیری در این کار حاصل نشده است.

۲- میانه راه: در این مرحله، سازمان می‌تواند شواهد زیادی را ارایه کند که به موفقیتها کار عمل به مفهوم مذکور دست یافته است و برنامه ها، اهداف و روشها برای دستیابی کامل به آن رسیده.

۳- سطح بلوغ و کمال: در این مرحله مفهوم مذکور به خوبی در تمام سازمان پیاده، اجرا و نهادین شده است.

مقدمه:

مدل‌های ارزیابی عملکرد در واقع نقش یک استاندارد همانند استاندارد ایزو ۹۰۰۰ را ایفا مینمایند با این تفاوت که استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ یک مدل اجرایی بوده ولی مدل‌های مذکور زمینه تغییر فرهنگ، ارزشها و باورهای مدیران را فراهم می‌آورند و مواردی که در این مدلها ارزیابی می‌شوند عبارتند از:

۱- سازمان چگونه برای رسیدن به موفقیتها، آرمانها و

مأموریتهای خود را تعریف و هدایت می‌کند.

۲- برای برنامه ریزی آتی سازمان، اطلاعات چگونه به روشهای مناسب جمع آوری شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۳- سازمان درخصوص مشتریان، بازار، انگیزه کارکنان، کارایی و بهره وری و مسائل مالی چگونه عملکرد خود ار ارزیابی می‌کنند.

۴- چگونه سازمان نیازهای واقعی مشتریان را درک کرده و برای تأمین آن خود را آماده می‌کنند.

علیرغم تفاوتها که در مدل‌های ارزیابی عملکرد و ایزو ۹۰۰۰ هست، نقاط مشترک و تشابهای نیز بین این دو وجود دارد. هر دو ابزار برای ارزیابی سیستم مدیریت سازمانها طراحی شده اند ولیکن در

روشها، دامنه و کاربردشان تفاوت‌هایی دیده می‌شود. هر دو سیستم ارزشمند بوده و کاربردهای خاص خود را دارد. ایزو ۹۰۰۰ ابزاری مفید برای مستندسازی و درک فرایندهای طراحی، تولید بوده و برای رسیدن به عملیات ویژه و تعریف شده کمک شناسایی به سازمانها می‌کند و مدل‌های ارزیابی عملکرد نیز ابزاری بسیار مفید برای درک سیستم مدیریتی سازمانها به منظور شناسایی نقاط ضعف و قوت و موقعیت‌های سازمان در سطح کلی سازمان بوده و روشایی را برای موفقیت در بلند مدت ارائه می‌کنند. در اینجا با بررسی ۳ مدل مهم ارزیابی عملکرد ضمن بررسی خواه امتیازبندی و ارزیابی به مقایسه با ایزو ۹۰۰۰ می‌پردازیم.

۱- مدل مالکوم بالدریج

این مدل در سازمانهای آمریکایی پیاده شده است. این مدل بطور عمدۀ به ۳ گروه تقسیم می‌شود. گروه اول مدل افزایش کیفیت یا جایزه مالکوم بالدریج برای موسسات آموزشی. گروه دوم مدل افزایش برای موسسات تجاری و گروه سوم برای موسسات بهداشتی و درمانی. اصولاً سه هدف عمدۀ از طراحی چنین مدلی در امریکا مطرح بوده است که عبارتند از:

- ۱- کمک به بهبود عملکرد سازمانها و افزایش توأم‌نندی آنان
- ۲- کمک رسانی به برقراری ارتباطات مناسب میان شرکتها و انعکاس و اطلاع رسانی. شرکتهای موفق میان سایرین به منظور معرفی بهترینها و افزایش انگیزش رقابتی میان سازمانها.
- ۳- ایجاد ابزارهای مدیریتی برای درک و مدیریت بهتر عملکردها، برقراری آموزشها و نظامهای برنامه ریزی.

معیارهای ارزیابی در این مدل:

- انجام هرگونه بهبود در سازمان و تبدیل آن به صورت وزن و انتقال آن به مشتریان با نمایش موفقیت‌های بازار.
- بهبود اثربخشی و قابلیتها و توأم‌ندهای کلی سازمانها مدل مالکوم بالدریج از ۷ بند اصلی تشکیل شده است که در جدول (۱) معیارهای ارزیابی و امتیازهای آن نشان داده.

معیار های ارزیابی و امتیاز های آن در سیستم مالکوم بالدرج

امتیاز		معیار ارزیابی	
۱۲۵	۸۵	۱-۱ رهبری سازمان	رهبری
	۴۰	۱-۲ مسئولیت اجتماعی و عضویت در جامعه	
۸۵	۴۰	۱-۲ توسعه استراتژیک	برنامه ریزی استراتژیک
	۴۵	۱-۳ ایجاد فرهنگ تفکر استراتژیک	
۸۵	۴۰	۱-۳ دانش مشتری و بازار	تمرکز بر مشتری و بازار
	۴۵	۱-۴ رضایتمندی مشتری و ارتباط با وی	
۸۵	۴۰	۱-۴ اندازه گیری عملکرد سازمان	اطلاعات و آنالیز آن
	۴۵	۱-۵ آنالیز عملکرد سازمان	
۸۵	۳۵	۱-۶ سیستم های کاری	تمرکز بر منابع انسانی
	۲۵	۱-۷ تحصیلات کارکنان آموزش و توسعه آن	
	۲۵	۱-۸ رضایت و رفاه کارکنان	
۸۵	۵۵	۱-۹ فرایندهای محصلو و خدمات	مدیریت فرایندها
	۱۵	۱-۱۰ فرایندهای پشتیبانی	
	۱۵	۱-۱۱ فرایندهای تامین کنندگان و شرکاء	
۴۵۰	۱۱۰	۱-۱۲ نتایج مرتبط با مشتریان	نتایج تجاری سازمان
	۱۱۰	۱-۱۳ نتایج تجاری و مالی	
	۸۰	۱-۱۴ نتایج منابع انسانی	
	۲۵	۱-۱۵ نتایج تامین کنندگان و شرکاء	
	۱۱۰	۱-۱۶ نتایج اثر بخشی سازمان	
کل امتیاز			

۱- رهبری (۱۲۵) امتیاز

چگونه سازمان را در راستای ارزشها و عملکردهایی که از آن انتظار دارید هدایت میکنید. و این هدایت شما چگونه نیازمندیهای مشتریان و سهامداران را تأمین مینماید؟ این بند از استاندارد چگونگی ارتباط مسئولیتها و اختیارات شما را با جامعه مورد ارزیابی قرار میدهد. شامل:

۱-۱- رهبری سازمان (۱۰۰ امتیاز)

رهبران سازمان چگونه سازمان را هدایت نموده و عملکردهای آن را مورد بازنگری قرار میدهند؟

۱-۲- مسئولیت اجتماعی و عضویت در جامعه (۴۰ امتیاز)

سازمان چگونه مسئولیتهای خود را در قبال جامعه نشان داده و چگونه اثبات میکند که برای جامعه خود سازمان خوبی است؟

۲- برنامه ریزی استراتژیک (۸۵ امتیاز)

در این بند برنامه ریزی استراتژیک سازمان، هدف گذاریها، اقدامات اصلاحی و نحوه شناسایی عملکردها تشریح میشود. شامل:

۱-۲- توسعه تفکر استراتژیک (۴۰ امتیاز)

توسعه تفکر استراتژیک به معنی ایجاد فضایی برای برنامه ریزی استراتژیک با لحاظ نمودن جنبه های رقابتی میباشد که در آن

توسعه فرایند تفکر استراتژیک و اهداف استراتژیک مورد ارزیابی قرار میگیرند.

۲-۲- استراتژی گذاری (۴۵ امتیاز)

فرایندهای استراتژی گذاری در سازمان چگونه است؟ اقداماتی که برای بهبود انجام میدهید کدام است و چگونه معیارهای کلیدی قابل اندازه گیری را تعریف کرده اید؟

۳- تمرکز بر مشتری و بازار (۸۵ امتیاز)

این بند از استاندارد خود تامین نیازمندیهای بازار و مشتریان را مورد ارزیابی قرار میدهد. سازمان چگونه ارتباطات مثبت با مشتریان برقرار میکند و در این بند مواردی که مورد ارزیابی قرار میگیرند.

۱- داشت مشتری و بازار (۴۰ امتیاز)

نیازمندیهای کوتاه مدت و بلند مدت از سازمان چگونه شناسایی و تأمین خواهند شد؟

۲- رضایتمندی مشتری و ارتباط با وی (۴۵ امتیاز)

در این بند از استاندارد درخصوص چگونگی تامین و یا ایجاد ارتباط مناسب با مشتری به منظور جذب رضایت وی بحث میکند در ایجاد ارتباط با مشتری و تضمین و رضایتمندی مشتری میباشد.

۴- اطلاعات و آنالیز آن (۸۵ امتیاز)

این بند از استاندارد، سیستم اندازه گیری و آنالیز داده ها و اطلاعات سازمان را مورد ارزیابی قرار میدهد.

۱-۴- اندازه گیری عملکرد های سازمانی (۴۰ امتیاز)

چگونه عناصر اصلی اثربخشی عملکرد های سازماناتان را شناسایی کنید.

۲-۴- آنالیز عملکرد سازمانی

این بند چگونگی آنالیز داده ها و شاخصهای تعریف شده و اطلاعات ایجاد شده برای نمایش عملکرد کلی سازمان را بعنوان نیازمندی تعریف میکند.

۵- تمرکز بر توسعه منابع انسانی (۸۵ امتیاز)

چگونه کارکنان در طول استخدام ارتقاء داده میشوند؟ تواناییهای بالقوه آنان چگونه شناسایی و بالفعل میشوند؟ و

چگونه در راستای اهداف سازمانی مدیریت را درک میکنند؟

۱-۵- سیستمهای کاری (۳۵ امتیاز)

در این بند طراحی شغل و کار، طرح رشد و ارتقاء و عواملی که منجر به تواناسازی عملکرد کارکنان در عملیات میشود را تشریح میکند.

۲-۵- آموزش کارکنان و توسعه آن (۱۵ امتیاز)

میزان صلاحیت کارکنان در دسترس به اهداف سازمانی یکی دیگر از الزامات این استاندارد میباشد که صلاحیت، سابقه کار، تجربه و آموزشها لحاظ شده و به منظور ارتقاء سطح عملکرد کارکنان الزاماتی را مطرح میکند.

۳-۵- محیط کاری مناسب و رضایتمندی کارکنان

این بند چگونگی ایجاد و حفظ محیط کاری مناسب و تأمین فضای آرام برای کارکنان به منظور رضایتمندی و افزایش انگیزه آنان را توصیف میکند.

۶- مدیریت فرایندها (۸۵ امتیاز)

این بند از استاندارد جنبه های کلیدی مدیریت فرایندهای سازمان را شامل طراحی برآسas نیازهای مشتری، تحویل محصول یا

ارائه خدمات، پشتیبانی و فرایندهای مرتبط با فرایندهای کاری را مورد ارزیابی قرار میدهد.

۱-۶- فرایندهای خدمت و محصول (۵۵ امتیاز)

این بند از استاندارد به چگونگی سازماندهی و مدیریت فرایندهای کلیدی طراحی و فرایندهای تولید و تحویل محصول تاکید میکند و فرایندهای طراحی و فرایندهای تولید و تحویل بررسی میشوند.

۲-۶- پشتیبانی فرایندها (۱۵ امتیاز)

فرایندهای کلید پشتیبانی و شاخصهای آنها و طراحی و بهبود داده ها را مشخص میکند.

۳- فرایندهای مرتبط با تأمین کنندگان و شرکاء

این بند از استاندارد چگونگی برقراری ارتباط سازمان و تأمین کنندگان و شرکاء را مورد بررسی قرار میدهد.

۷- نتایج تجاری فعالیت سازمان (۴۰ امتیاز)

این بند از سازمان درخصوص عملکرد سازمان و بهبود زمینه های کلیدی بازرگانی سازمان میباشد. در این قسمت درخصوص نتایج عملکرد سازمان در ارتباط با خدمات قابل ارائه عملکردهای نیروی انسانی، تأمین کنندگان و شرکاء، الزاماتی ارائه شده است که عبارتند:

۱-۷- نتایج مرتبط با مشتری (۱۱۵ امتیاز)

نتایج عملکردهای سازمان درخصوص رضایتمندی مشتریان شامل رضایت آنان از خدمات ارائه شده یا محصول دریافتی بررسی میشود.

۲-۷- نتایج مالی و تجاری سازمان

در این بند نتایج عملکرد سازمان از بعد امور مالی و شاخصهای مرتبط مورد بحث قرار میگیرد.

۳-۷- نتایج مرتبط با منابع انسانی

در این بند از نتایج فعالیتهای سازمان از بعد نیروی انسانی شامل رضایتمندی، توسعه شغلی کارکنان و عملکرد سیستمهای کاری مورد بحث قرار میگیرد.

۴-۷- نتایج مرتبط با تأمین کنندگان و شرکاء

این بند شاخصها مرتبط با تأمین کنندگان و شرکاء و شاخص هزینه ها را مورد بررسی قرار میدهد.

۵-۷- نتایج مرتبط با اثربخشی سازمان

این بند از استاندارد چگونگی رسیدن به اثربخشی را مورد میزی قرار میدهد. که یکی از اهداف استقرار سیستمهای مدیریتی در سازمان بهبود فرآیندها و اخذ نتایج ثابت و افزایش اثربخشی فعالیتهای سازمانها میباشد.

جدول مقایسه‌های ایزو ۹۰۰۰ با مدل مالکوم بالدریج

موضوع	ایزو ۹۰۰۰	بالدریج
گرایش	تمایل به تسهیل در تجارت بین الملل با استفاده از تضمین تداوم فرایندها	بهبود عملکردهای سازمان با بکار گیری انتقال دانش در سطح سازمان
هدف از بکار گیری	اجرای الزامات تضمین کیفیت قابل ممیزی که میتواند قسمتی از قرارداد با مشتری باشد	ایجاد چارچوبی برای ارزیابی سیستم مدیریت سازمان برای کسب جوایز
تمرکز	انطباق با روشها و مشخصات تعریف شده	تمرکز بر بهبود (روشها و کل نتایج تجاری سازمان)
متخصصین	کارشناسان تضمین کیفیت	تیم مدیریت اجرایی سازمان
نگرش ارزیابی	شناسایی انطباقها و عدم انطباقها	شناسایی نقاط قوت و ضعف موقعیتهای بهبود و نمایش امتیازی بلوغ سیستم مدیریت
دامنه	فرایندهای طراحی و تولید و فعالیتهای موثر بر کیفیت	مدیریت سازمان شامل رهبری برنامه ریزی استفاده از اطلاعات و اندازه گیری توسعه و مدیریت کارکنان روشاهای بکار گرفته برای درک مشتری و بازار مدیریت فرایندهای تجاری و کلیدی سازمان
استراتژی پیشگیری و بهبود	انجام اقدامات اصلاحی برای حذف عدم انطباقها و پیشگیری مجدد آنها	بهبود مستمر با استفاده از سیکل PDCA یا چرخه دمینگ

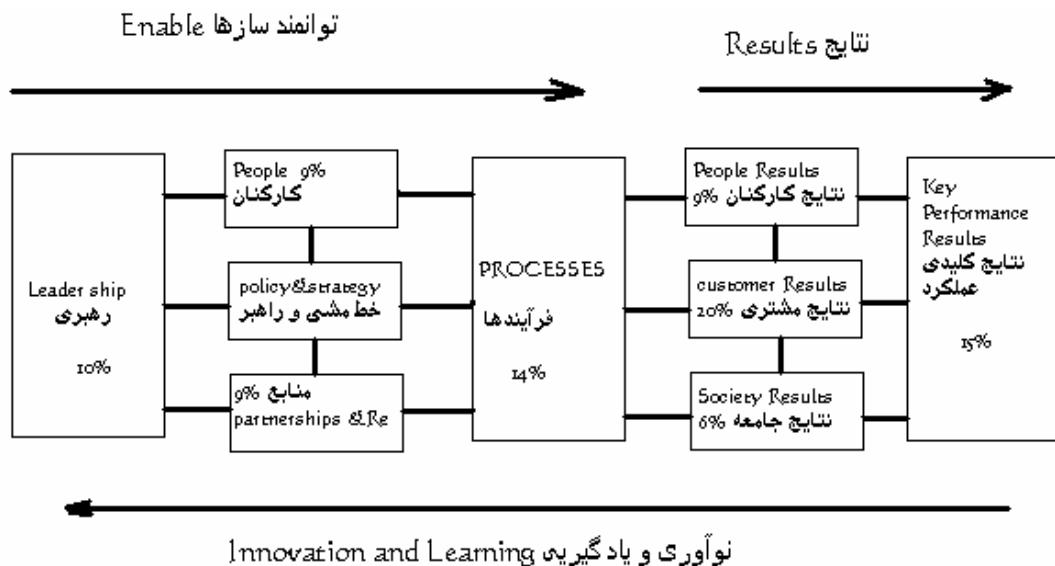
- ۲ - مدل EFQM (European Foundation for Quality Management)

این مدل برای ارزیابی سازمانهای موفق اروپایی تجویز شده است. این مدل میتواند در قالب استانداردهای دیگری مانند ایزو ۹۰۰۰ نیز بکار گرفته شده و در چارچوب روشاهای اجرایی سیستم کیفیت گنجانیده شود.

مدل سرآمدی جایزه ملی کیفیت ایران با الگوگیری از آخرین ویرایش مدل سرآمدی کسب و کار بنیاد مدیریت کیفیت اروپا EFQM طرح ریزی شده است.

این مدل، ساختاری غیر تجویزی داشته و امتیازدهی در این مدل براساس عوامل ۹ گانه استوار میباشد که ۵ (پنج) معیار اول تحت عنوان توانمندسازها (۱) و چهار معیار معيار دوم تحت عنوان نتایج (۲) سازماندهی شده است.

معیارهای توانمندساز بررسی مینمایند که سازمان چه کارهایی را انجام میدهد و معیارهای نتایج نیز به دنبال آن هستند که بررسی نمایند که سازمان به چه دستاوردها و نتایجی نایل گشته است. (در شکل زیر نشان داده شده است)



این مدل که برای دریافت جایزه ملی کیفیت ایران نیز میباشد بر هشت ارزش بنیادین سرآمدی (۳) استوار است این ارزشها و مفاهیم بنیادین عبارتند از، در هر یکه از این ۳ مرحله مشخص میشود سازمان در چه سطحی از ۳ سطح آغازین - میانه راه و سطح بلوغ و کمال میباشد.

۱- نتیجه گیری (۴)

سرآمدی به ایجاد توازن و جلب رضایت تمامی ذی نفعان سازمان بستگی دارد.

مرحله اول- تمامی ذی نفعان شناسایی شوند.

مرحله دوم- نیازهای ذی نفعان به روش ساخت یافته ارزیابی شوند.

مرحله سوم- مکانیزم شفافی برای متوازن کردن و برآورد کردن انتظارات برقرار شود.

۲- مشتری مداری (۵)

داوری نهایی در مورد کیفیت محصولات و خدمات با مشتری است.

مرحله اول- میزان رضایتمندی مشتریان ارزیابی شود.

مرحله دوم- اهداف میان مدت و کوتاه مدت به نیازها و انتظارات

مشتریان مرتبط شوند- میزان وفاداری مشتریان اندازه گیری شود.

مرحله سوم- میزان اقدامات سازمان برای رضایتمندی مشتری و ارضاء

نیازهایش اندازه گیری شده و برمبنا آن عمل صورت گیرد.

۳- رهبری و ثبات در مقاصد (۶)

رفتار رهبران سازمان ایجاد کننده شفافیت و ثبات در مقاصد

سازمان است و محیطی را فراهم می سازد که در آن سازمان و

کارکنان میتوانند به سرآمدی دست یابند.

مرحله اول- چشم انداز و ماموریت تعریف شوند.

مرحله دوم- خط مشی، فرآیندها و اقدامات کارکنان هم راستا شود

و مدلی جهت رهبری ایجاد گردد.

مرحله سوم- در تمامی سطوح سازمان ارزشی مشترک و الگوی اخلاقی

یکسانی پیاده شود و این الگو مورد پذیرش قرار گیرد.

۴- مدیریت براساس فرآیندها و واقعیات (۷)

یک سازمان هنگامی موثرتر عمل خواهد کرد که تمامی فعالیت مرتبط با هم در آن درک شده و به طور نظامنامه مدیریت شوند و تصمیمات مرتبط با عملیات جاری سازمان و بهبودهای طرح ریزی شده براساس اطلاعات قابل اعتمادی که در بر گیرنده برد اشتها ذی نفعان است، اتخاذ شوند.

مرحله اول- فرآیندها برای رسیدن به نتایج مطلوب طراحی شوند.
مرحله دوم- داده ها و اطلاعات مقایسه شده برای تعیین اهداف میان مدت استفاده میشوند.

مرحله سوم- سازمان قابلیت فرآیند خود را کاملا درک کرده و از آن برای بهبود عملکرد استفاده میکند.

۵- مشارکت و توسعه منابع انسانی (۸)

تمامی توان بالقوه منابع انسانی سازمان وقتی به درستی به کار گرفته خواهد شد که یک سری ارزشهای مشترک و فرهنگ اعتماد متقابل و توائیندسازی درسازمان حاکم شود.

مرحله اول- کارکنان پذیرفته اند که مسائل به آنها تعلق دارد و آنها برای حل مسائل پاسخگو هستند.

مرحله دوم- کارکنان برای دستیابی به اهداف درازمدت سازمان نوآور و خلاق هستند.

مرحله سوم- کارکنان برای انجام کارها توائیند شده اند و دانش و تجربه خود را منتشر کنند. سیستم جمع آوری تجربیات تدوین شده پیاده شود.

۶- یادگیری، نوآوری و بهبود مداوم (۹)

عملکرد سازمان هنگامی به بیشترین میزان خود خواهد رسید که مبتنی بر مدیریت دانش و به اشتراک گذاشتن آن همراه با فرهنگ یادگیری، نوآوری و بهبود مداوم باشد.

مرحله اول- فرستهای بهبود شناسایی شوند و مورد استفاده قرار گیرند.

مرحله دوم- تک تک افراد بهبود مستمر را به عنوان یک هدف درازمدت پذیرفته اند.

مرحله سوم- بهبود و نوآوری موفق کاملا در سازمان گسترش و با آن آمیخته شده باشد.

۷- توسعه شراكتها (۱۰)

یک سازمان هنگامی موثرتر کار خواهد کرد که یک رابطه سودمند متقابل با شرکای تجاری خود براساس اعتماد، مشارکت دانش و یکپارچگی داشته باشد.

مرحله اول- فرآیندی برای انتخاب و مدیریت تأمین کنندگان به وجود آید.

مرحله دوم- بهبود و موفقیت تأمین کنندگان مورد تقدیر قرار گیرد و شرکای خارجی کلیدی شناسایی شوند.

مرحله سوم- سازمان و شرکای کلیدی به هم وابسته شده و طرحها و خط مشیها به کمک هم و بر مبنای دانش مشترک ایجاد میشوند.

۸- مسئولیت اجتماعی (۱۱)

منافع بلندمدت سازمان و منابع انسانی آن هنگامی تأمین خواهد شد که رویکردهای اخلاقی رعایت شده و سازمان فراتر از انتظارات و مقررات جامعه عمل نماید.

مرحله اول- قوانین و مقررات درخواست شده درک و رعایت میشوند.

مرحله دوم- سازمان مشارکت فعال در جامعه داشته باشد.

مرحله سوم - انتظارات اجتماعی از سازمان اندازه گیری شده و بر مبنای آن عمل شود.

معیارهای توامندساز شامل فعالیتهای مهمی هستند که واحد را برای رسیدن به نتایج موردنظر توامند میکنند و شامل:

۱- رهبری (۱۲) (امتیاز ۱۰ درصد)

رهبران سرآمد مأموریت و دورنمای تدوین نموده و شرایط دستیابی به آنها را تسهیل مینمایند. آنها ارزش‌های سازمانی و سیستم موردنیاز برای موفقیت پایدار را ایجاد و از طریق اعمال و رفتار خود به اجرا در می‌آورند. هرگجا که لازم باشد چنین رهبرانی قادر هستند جهت سازمان را تغییر داده و سایرین را برای پیروی از آن تهییج نمایند.

۲- منابع انسانی (۱۳) (امتیاز ۹ درصد)

سازمانهای سرآمد تمامی توان بالقوه منابع انسانی خود را در سطوح فردی، قیمتی و سازمانی مدیریت نموده، بهبود داده و از آن بهره میبرند. آنها عدالت و برابری را ترویج کرده و منابع انسانی خود را به گونه‌ای حمایت کرده، با آنها ارتباط برقرار نموده و آنها را مورد تشویق و تقدیر قرار میدهند.

۳- خط و مشی و استراتژی (۱۴) (امتیاز ۸ درصد)

سازمانهای سرآمد مأموریت و دورنمای خود را از طریق پیش‌گرفتن یک استراتژی متمرکز بر ذینفعان با در نظر گرفتن بازار و جوشی که در آن فعال هستند، اجرا مینمایند. خط مشی‌ها، اهداف و فرآیندها برای تحقق استراتژیها توسعه یافته و جاری میگردند.

۴- شرکتها و منابع (۱۵) (امتیاز ۹ درصد)

سازمان سرآمد شرکتها برگزین سازمانی، تأمین کنندگان و منابع داخلی خود را به منظور پشتیبانی از خط مشی و استراتژی اثربخش فرآیندها برنامه ریزی و مدیریت مینمایند. آنها به هنگام برنامه ریزی و در حین مدیریت بر شرکتها و منابع، میان نیازهای فعلی و آتی سازمان، جامعه و محیط توازن ایجاد مینمایند.

۵- فرآیند (۱۶) (۱۴ امتیاز)

سازمانهای سرآمد فرآیندهای خود را به منظور کسب رضایت کامل مشتریان و ایجاد ارزش فرزانده برای آنها و سایر ذینفعان، طراحی و مدیریت نموده و بهبود میبخشد. (این بند مشابه با تعریف فرآیندها در استاندارد ایزو ۹۰۰۰ ویرایش ۲۰۰۰ است)

ارزیابی معیارهای توامندساز براساس ۴ عنصر چرخه بهبود دمینگ صورت میگیرد، این چهار عنصر عبارتند از ۱- رویکرد ۲- استقرار ۳- ارزیابی ۴- بازنگری. برای سهولت عناصر ۳، ۴ بصورت یکجا مورد بررسی قرار میگیرند در جدول زیر هر یک از عناصر فوق و ویژگیهای مربوط که برای ارزیابها و واحدهای ارزیابی شونده جنبه راهنمای دارد نشان داده شده است.

معیارهای توامندساز باید از سه جنبه رویکرد، استقرار، ارزیابی و بازنگری مورد ارزیابی قرار گیرند. بعنوان مثال معیار «اجام نظرسنجی از مشتریان» از سه جنبه مورد ارزیابی قرار میگیرد.

۱- آیا برای انجام نظرسنجی رویکرد مناسبی در واحد وجود دارد؟

۲- آیا این رویکرد بطور صحیح و منظم در واحد پیاده شده است؟

۳- آیا این رویکرد و نحوه اجرای آن جهت بهبود مورد ارزیابی و بازنگری قرار گرفته است؟

جدول ویژگی‌های توانمند سازها

رویکرد	مناسب و با ثبات بودن	تعاریف مناسب فرایندها. داشتن منطقی شفاف و روش
		معرفی شاخص‌های اندازه‌گیری اثر بخشی پایداری و عدم نیاز به تغییرات پی در پی در طول دوره انتبار پوشش نیاز همه ذینفعان
	یکپارچگی و هماهنگی	پشتیبانی از اهداف و خط مشی‌ها و راهبرد سازمان هماهنگی و سازگاری با سایر رویکردهای مرتبط
استقرار	گستره پیاده سازی	میزان استقرار و پیاده سازی رویکرد در واحدها و بخش‌های مرتبط
	کیفیت پیاده سازی	اجرای کامل رویکرد درک و پذیرش رویکرد توسط ذینفعان (آموزش مجریان) استقرار رویکرد بصورت برنامه ریزی شده جمع آوری اطلاعات مربوط به پیاده سازی
	اندازه‌گیری	اندازه‌گیری منظم اثر بخشی رویکرد و استقرار آن
ارزیابی و بازنگری	پادگیری	ایجاد فرسته‌ای پادگیری شناسایی و جمع آوری نتایج و عملکرد های بهترین سازمانهای مشابه و متوجه صنعت و انجام ترازیابی
	بهبود	تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از اندازه‌گیری و پادگیری استفاده از نتایج پادگیری در تعریف الوبت بندی و برنامه ریزی اجرای پروژه‌های بهبود

نتایج مشخص کننده خواسته هایی میباشد که سازمان باید با اجرای مناسب توانمند سازها به آنها دست یابد.

۱- نتایج مشتریان (۱۷) (۲۰ درصد)

سازمانهای سرآمد به طور فرآگیر نتایج بر جسته مرتبط با مشتریان خود را اندازه‌گیری نموده و به آنها دست می‌یابند.

۲- نتایج منابع انسانی (۱۸) (۹ امتیاز)

سازمانهای سرآمد به طور فرآگیر نتایج بر جسته مرتبط با مانابع انسانی خود را اندازه‌گیری نموده و به آنها دست می‌یابند.

۳- نتایج جامعه (۱۹) (امتیاز ۶ درصد)

سازمانهای سرآمد به طور فرآگیر نتایج بر جسته مرتبط با جامعه را اندازه‌گیری نموده و به آنها دست می‌یابند.

۴- نتایج کلیدی عملکرد (۲۰) (امتیاز ۱۵ درصد)

سازمانهای سرآمد به طور فرآگیر نتایج بر جسته مرتبط با عناصر اصلی خط مشی و استراتژی را اندازه‌گیری نموده و به آنها دست می‌یابند.

معیارهای بخش نتایج عمدها کمی میباشند. این معیارها از چهار جنبه مورد ارزیابی قرار میگیرند.

۱- روند -۲- هدف -۳- مقایسه -۴- علت

روندهای نشان میدهد تا چه حد کاهش یا افزایش شاخص روند مثبتی داشته و پیشرفت سازمان پایدار میباشد.

اهداف: نشان میدهد که تا چه حد واحد تووانسته است اهداف تعیین شده را حقق سازد.

مقایسه: بیانگر آن است که تا چه حد در شاخص موردنظر مقایسه با سایر واحدهای مشابه اجمال گرفته و نتایج مقایسه تا چه حد مثبت است.

علت: نشان دهنده آن است که تا چه حد نتایج حاصله ناشی از برنامه ریزی و استقرار رویکردهای مناسب بوده است یا به عبارتی دیگر نتایج بدست آمده اتفاقی نبوده است. در جدول زیر نشان داده شده است (همچنین نمونه ای از جدول امتیازدی ضمیمه شده است)

جدول ویژگیهای نتایج

نتایج	مقایسه	اهداف	روند
نتایج در طول سالهای گذشته بطور منظم و با شبی خوبی بهبود یافته و یا در سطح عالی حفظ شده اند.			
واحد با استفاده از یک منطق صحیح هدف گذاری کرده است نتایج به اهداف از پیش تعیین شده رسیده اند.			
نتایج واحدهای مشابه و بهترین واحد ها جمع آوری شده اند. نتایج واحد مورد ارزیابی در مقایسه با سایرین جایگاه خوبی دارد.			
واحدبازیهای علمی علت تغییرات نتایج را در بخشش توانمند سازها شناسایی و محرك های هر نتیجه را درک کرده است. عبارت دیگر یک رابطه علت و معلولی بین نتایج و رویکرد ها وجود دارد.	علت		

باتوجه به بررسی به عمل آمده درخصوص مدل EFQM آنرا با استاندارد ایزو ۹۰۰۰ ویرایش ۲۰۰۰ مقایسه میکنیم. (طبق جدول زیر)

مقایسه ایزو ۹۰۰۰ با مدل EFQM

فلسفه کلی مدیریت تامین رشد استراتژی میباشد.	تضمين حداقل کیفیت
عوامل مهم موفقیت در تربیت یک مدیر صنعتی	سندی که ثابت نماید نیازهای مشتری در نظر گرفته شده است.
مدل EFQM بعنوان فیلمی که دارای تصویر بلند مدت از تلاشها و پیشرفت سازمان میباشد.	گواهینامه ISO ۹۰۰۰ بعنوان تصویرنشان دهنده تطابق آن در یک برده زمانی
اجرای آن بعنوان بهترین پروژه پیشرفت بی پایان.	اجرای آن بعنوان بهترین پروژه تائیدبا مرزهای محدود
تلاش برای عالی ترین همکاری اجرایی	مطا بق با نیازهای پایه ای (ابتدای سازمان)
برانگیختن سازمان به وسیله رقابت و احساس انگیزش و فرصت.	ایجاد حس نظم و ترتیب در امور
مفاد برتری های سازمانی تمرینهای مدیریتی است.	مفهوم ISO ۹۰۰۰ بر اساس تضمين کیفیت است.
برتری مدل EFQM پوششی از خانه های تعاون	ISO ۹۰۰۰ بستری است از خانه های تعاون

۳- مدل ادوار دمینگ Deming Prize

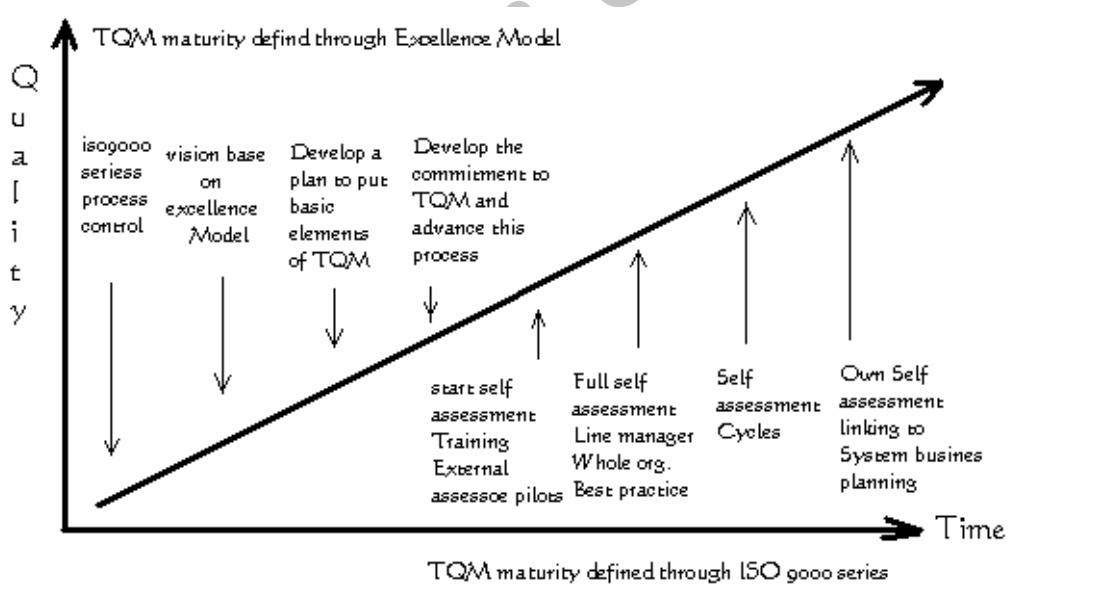
این مدل نقش بسزایی در تلاش صنایع بطور مستقیم وغیر مستقیم در راستای توسعه کنترل کیفیت و مدیریت کیفیت ایفا می کند. بر اساس این مدل جایزه دمینگ برای سازمانهای موفق نیز در نظر گرفته شده است.

این مدل بر اساس تعریف TQM می باشد:

TQM: عبارت است از جموعه ای از فعالیتهای سیستماتیک که سازمان برای رسیدن به یک سازمان اثر بخشی در تامین اهداف عالی خود و همچنین ارائه محصول یا خدمات با بک سطح کیفیت مطلوب بطوریکه بتواند رضایتمندی مشتریان را در زمان و با قیمت مناسب تامین نماید.

الزمات مدل دمینگ:

- ۱- استراتژی ها، آرمانها و سبک رهبری مدیریت در سازمان
- ۲- چارچوب مدیریت کیفیت جامع -۳- سیستم تضمین کیفیت
- ۴- سیستمهای مدیریتی برای واحدهای تجاری و بازرگانی سازمان
- ۵- توسعه منابع انسانی -۶- استفاده موثر از امکانات اطلاع رسانی -۷- مفاهیم و ارزشها مدیریت کیفیت جامع -۸- بکار گیری روشهای علمی -۹- توان سازمانی . تکنولوژی. سرعت و قوه حیاتی
- ۱۰- مشارکت در تحقق اهداف سازمان



- STEP ۱: استاندارد ISO ۹۰۰۰ پروسه کنترل
- STEP ۲: دیدگاهی بر مبنای یک مدل برتر
- STEP ۳: ارائه یک برنامه سرهمند کردن عناصر پایه ای TQM
- STEP ۴: توسعه به تعهد و پیشرفت این فرآیند.

منابع:

- ۱- اجرای مدیریت کیفیت جامع در سازمانها منبع: اینترنت
- ۲- جزوات آموزشی گروه RWTUV Iran
- ۳- راهنمای استقرار و ممیزی مدیریت کیفیت جامع TQM - ترجمه: مهندس بهرام جلوداری ممقانی
- ۴- روش اجرایی ارزیابی عملکرد براساس مدل EFQM در واحدهای راه آهن

۱- Deming W.E. (۱۹۹۳). The New Economics For Industry. Government. Education. Massachusetts Instiute of Technology Center for Advanced Engineering Study . Cambridge MA.

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|
| ۱)Enablers | ۲)Results | ۳)The Fundamental Values and Concepts of Excellence |
| ۴)Results Orientation | ۵)Customer Focus | ۶)Leadership and Constancy of Puropse |
| ۷)Management by Processes Face | | ۸)Human Recourses Development |
| Involement | | ۹)Continuous Learing Innovation Improvement |
| ۱۰)Partnership Development | | ۱۱)Public Responsibility |
| ۱۲)Leadership | ۱۳)Humab Resources | ۱۴)Policy and Strateagy |
| ۱۶)Processes | ۱۷)Customer | ۱۵)Partnership and Resource Results |
| ۱۸)Human Resources Results | ۱۹)Society Results | ۲۰)Key Performance Results |