



BSP2

SME FIT

SISTEME  
DE MANAGEMENT AL CALITATII  
PENTRU  
INTreprinderile  
mici și mijlocii



CONSILIUL NATIONAL  
AL ÎNTREPRINDERILOR PRIVATE  
MICI ȘI MIJLOCII DIN ROMÂNIA

## **SME -- PROIECT ACCES**

### **CALITATEA SISTEMELOR DE MANAGEMENT PENTRU INTREPRINDERILE MICI SI MIJLOCII**

#### **CUPRINS**

1.0 INTRODUCERE

2.0 CALITATEA SI ACQUIS COMUNITAR

    2.1 Generalitatii

    2.2 Eliminarea barierelor comertului in europa

    2.3 Calitatea managementului si directivele europene

    2.4 Termeni si definitii

3.0 ORIGINEA SI EVOLUTIA CALITATII MANAGEMENTULUI

    3.1 Originea si calitatea sistemelor de management

    3.2 Evolutia conceptului calitatii si metode

    3.3 Fondatorii calitatii managementului modern

4.0 CONCEPTE GENERALE

    4.1 Ce este calitatea

    4.2 Ce inseamna calitatea managementului

    4.3 Ce inseamna sistemul de management

- 4.4 Cum functioneaza un sistem de calitate
  - 4.5 De ce ar trebui imm-urile sa implementeze calitatea sistemului de management
  - 4.6 Ratiuni si beneficii ale calitatii sistemului de management
  - 4.7 Cerintele calitatii sistemului de management
  - 4.8 Calitatea sistemului de management si imm-urile
  - 4.9 Recomandari pentru imm-uri
  - 4.10 Actiuni de baza
  - 4.11 Surse din afara
- 5.0 STANDARDIZAREA
- 5.1 Ce este un standard
  - 5.2 tipuri de standarde
  - 5.3 principiile standardizarii
  - 5.4 beneficiile standardizarii
  - 5.5 standardele si imm-urile
  - 5.6 imm-urile si standardele calitatii sistemului de management
  - 5.7 standardizari europene si internationale:actorii si rolurile lor

5.8 standardele uniunii europene si politica certificarii

## 6.0 CERTIFICAREA

6.1 concepte generale

6.2 problemele cu care se confrunta IMM-urile pentru certificare

## 7.0 INTREBARI FRECVENTE DESPRE ISO

7.1 ce este iso

7.2 originea iso

7.3 ce este iso 9000

7.4 de ce ar trebui organizatia mea sa implementeze iso 9000

7.5 cum functioneaza standardele iso 9000

7.6 care sunt modelele calitatii iso 9000

7.7 de la iso 9000:1994 la iso 9000:2000

7.8 ce este iso 9000:2000

## 8.0 IMPLEMENTAREA CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT

### 9.0 PREZENTAREA ISO 9000:2000

9.1 generalitati

9.2 noul iso 9000:2000

- 9.3 cum functioneaza de fapt iso 9000:2000
- 9.4 iso 9000:2000 principii de baza
- 9.5 standardul iso 9001: 2000
- 9.6 standardul iso 9004 :2000
- 9.7 organizarea procesului
- 9.8 cerintele calitatii sistemului de management
- 9.9 documentatia tehnica
- 9.10 cursul calitatii in organizatii

## 10.0 PARTICULARITATILE SISTEMULUI BANCAR

- 10.1 ce este particularitatea sistemului bancar
- 10.2 rezultatele sistemului bancar
- 10.3 principiile sistemului bancar
- 10.4 dezvoltarea proiectului particularitatilor sistemului bancar
- 10.5 particularitatea sistemului bancar si immurile

## 11.0 CALITATEA TOTALA A MANAGEMENTULUI(TQM)

- 11.1 originea calitatii totale a managementului
- 11.2 principiile calitatii totale a managementului
- 11.3 implementarea calitatii totale a managementului

## **INTRODUCERE**

Acest set de instructiuni este desemnat a furniza o privire generala asupra calitatii managementului si a semnificatiilor sale asupra imm-urilor.

Este stiut ca cititorii nu sunt inca familiari cu toate aspectele practice ale sistemului, incluzand implementarea sa si conectarile sale cu directivele europene si cu *acquis –ul* comunitar.

Monografia prezenta nu este o prezentare completa si detaliata a calitatii managementului , numeroase tratate si manuale sunt de gasit in toate librariile, in toate limbile. Acesta este doar un instrument de lucru, pt. A ajuta utilizatorii in abordarea principiilor esentiale si a functionarii lor.

Calitatea sistemului de management este studiata de obicei impreuna cu standardizarea, normalizarea si certificarea, datorita conexiunilor lor stranse.

datorita importantei acestor discipline, pt. Proiectul prezent bsp2, ueapme a decis sa examineze aceste subiecte separat, dand importanta spatiului pt. Toate prezentarile specifice.

totusi, pt. A da o parere cuprinzatoare si o intrelegere mai buna a tuturor problemelor calitatii managementului, acest set de instructiuni(aceasta instruire, pregatire) va face apel la cateva concepte de baza a standardizarii si certificarii, cel mai mult conectate cu calitatea sistemului de management.

Prezentarea unui subiect ca si calitatea sistemului de management, adresat sistemului breslelor si intreprinderilor mici, necesita o abordare foarte speciala, multe imm-uri avand inca o mare sovaiala in privinta acestor prezentari, datorita reputatiei lor gresite ca practici destinate intreprinderilor mari.

E adevarat ca immurile inca intalnesc mari probleme in abordarea implementarii calitatii sistemului de management, in principal datorita:

--lipsa unei expertize de specialitate

--costurile implicate,inca mari(ridicate)pt. Bresle si intreprinderile mici

--subestimarea de catre bresle si intreprinderile mici , a impactului standardizarii si certificarii.

totusi un numar mare de imm-uri au inceput sa foloseasca asa cum se cuvine acest sistem al calitatii, dar in orice caz ele au nevoie de un suport solid si de o educare pe masura pt a depasi aceasta propastie a expertizei.

Cele mai mari companii au iso 9001:2000 in ceea ce priveste calitatea sistemelor la locul de desfasurare efectiva a actiunilor si multe ating acum nivelul 9004 al calitatii de excelenta.

Noi initiative ale iso tc176 au crescut propastia dintre intreprinderile mari si mici, prin darea unor premii pt. Calitatea de excelenta : deming prize, malcolm baldrige award.

breslele si intreprinderile mici, cu organizatiile lor nationale sau sectoriale si cu normapme ( oficiul european pt. Bresle si immuri in ceea ce priveste standardizarea), pot actiona sa reduca propastia in ceea ce priveste sistemele de calitate prin stabilirea acestor sisteme efective si prin folosirea unor seminarii de pregatire potrivite la fel de bine ca serviciile de asistenta profesionala.

companiile mari folosesc competentele lor interne si resursele pt. A defini, implementa si conduce sistemele lor de calitate.

pt. Bresle si imm-uri, organizate colectiv, aceasta expertiza ar trebui sa fie facuta disponibila de asociatiile lor nationale si sectoriale, suportand competenta tehnica a normapme.

de asemenea multe dintre ele sunt constiente ca de fapt calitatea este din ce in ce mai mult un factor de alegere pt. Consumatori , si apare ca un numar mare de imm-uri considera ca stabilirea acestor sisteme ale calitatii este prea de lunga durata si foarte scumpa .

un obiectiv primar ar trebui sa fie acela al incurajarii folosirii acestor sisteme in interiorul imm-urilor cu scopul de a le da o oportunitate mai mare cand ele concureaza cu grupurile mari pe aceeasi piata, folosind un tip de management eficient si aplicand standarde similare.

de ex. In sfera comerului cu ridicata s-a abolit distinctia dintre firmele mari si cele mici, si alegerea consumatorului este facuta conform cu increderea pe care el o are in calitatea produsului si serviciului.

in acest caz, ca in multe altele declaratia de conformitate cu qms(care de asemenea i-na conformitate la standarde)ar putea fi de ajutor.

prezentarea instruirii potrivite pt. Imm-uri a qms si a tqm pot explica exact ce sunt aceste sisteme, beneficiile pe care le pot obtine imm-urile prin folosirea lor, si cum pot fi aplicate in imm-ri.

aceste prezentari ar trebui sa fie dedicate managerilor imm-urilor si stafului imm-urilor, pentru ca ei sa devina experti in acest sector si in raspandirea cunostintelor lor in ceea ce priveste imm-urile.

normapme, a carui misiune este de a apara interesele imprimilor europene odata cu sistemul standardizarii, poate furniza un suport efectiv si asistenta organizatiilor nationale si sectoriale ale imm-urilor in acoperirea acestor servicii de pregatire.

## CALITATEA SI ACQUIS -UL COMUNITAR

### GENERALITATI

Una dintre griile principale ale institutiilor internationale (organizatii guvernamentale si nonguvernamentale) a fost sa eliminate barierele tehnice in cadrul comertului.

Organizatia mondiala a comertului (wto) este bazata pe multilateralul acord general pentru tarife si comert (gatt), stabilit in 1947.

Aceasta intelegera a fost un instrument de acces pe piata, folosind o varietate de masuri pentru a preveni si elimina barierele tehnice in cadrul comertului, prin dispozitii tehnice, standarde voluntare si proceduri de evaluare .

Realizarea libertatilor fundamental economice fusese unul dintre cele mai presante obiective ale uniunii europene; asta implica realizarea circulatiei libere a bunurilor, capitalurilor si angajatilor si achizitionarea libera de servicii dar in conformitate

cu sanatatea consumatorului si cu protectia mediului inconjurator si cu ocuparea in conditii de sanatate si siguranata.

Circulatia libera a bunurilor a fost grija principala a comisiei europene nu numai cu privire la piata unica, dar de asemenea dincolo de barierele ei, in ceea ce priveste circulatia internationala a bunurilor cu alti parteneri majori de afaceri (sua, japonia, australia).

Toate aceste teme au fost subliniate puternic de comisia europeana, si acquis-ul comunitar le include pe cele mai multe dintre ele.

Asa cum toata lumea stie, acquis-ul comunitar este o platforma comună a drepturilor si obligatiilor, legand toate statele membre ale europei.

Tuturor tarilor candidate la aderarea la uniunea euroeana, li se cere sa accepte acest acquis, chiar daca trebuie sa-si modifice toate legile lor corespondente, pentru a fi de acord cu legislatia acquis-lui comunitar

O conditie de baza pt. Functonarea completa a pietei unice europene este eliminarea barierelor din sfera comertului.

Circulatia libera a bunurilor in interiorul pietei unice poate fi barata de diferențele in ceea ce priveste reglementarile nationale si testarea procedurilor privind certificarea si inspectia .

Increderea in competentele tehnice, capacitatea, imparcialitatea si integritatea corpurilor care urmaresc conformitatea evaluarii este de o mare importanta pt. Piata unica si de asemenea pentru relatiile dintre ue si tarile lumii a treia.

Standardele europene (en) sunt votate de corpuri (organe) nationale standard. Armonizarea standardelor este publicata in jurnalul oficial european si se refra la directivele europene.

Implementarea unei recunoscute qms este foarte folositoare pentru o completa integrare cu standardele europene si in satisfacerea cerintelor directivelor europene.

In 2001, un proiect al programului suport de afaceri( bsp1) a fost adresat de ueapme organizatiilor sectoriale si nationale a imm-urilor din tarile candidate la ue, in scopul adancirii si clarificarii aspectelor principale a unor teme cheie ale acquis-ului comunitar.

cateva dintre aceste teme ale proiectului bsp1 au anticipat prezentarea unor seminarii tehnice ale proiectului corect(acces) a imm-urilor:

--Miscarea libera a bunurilor si serviciilor pe piata interna

--protectia si sanatatea consumatorilor

--cercetarea si instrumenteletehnologice

--standardizarea europeana, normalizarea si calitatea managementului

--promovarea celor mai bune practici in domeniul tehnologiei, calitatii si sistemului bancar

instrumentele corespunzatoare pregatirii, traduse in toate limbile tarilor candidate la ue sunt inca disponibile pe site-ul apartinand ueapme :[www.weapme.com/](http://www.weapme.com/), apoi uita-te la : proiecte, afaceri, instrumente ale pregatirii

Importanta calitatii sistemelor poate fi apreciata doar intrelegand conceptele de baza ale principalelor discipline cel mai strans conectate intre ele: standardizare, normalizare, certificare, conformitatea evaluarii.

## ELIMINAREA BARIERELOR IN COMERTUL DIN EUROPA

Este oportun sa mentionam pasii urmati de ue si ratiunile adoptate pt. Eliminarea barierelor din comert:

--Articolele 30-36 ale tratatului de la româna

--articolul 100(94) a tratatului de la româna

--directivea 83/189/eec si 98/34

--articolul 100(95) tratatului de la româna

--noua apropiere : politica tintind armonizarea tehnica si standardizarea

## CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT SI DIRECTIVELE EUROPENE

Implementarea calitatii sistemului de management (qms) este o decizie voluntara si nu obligatorie.

Este de asemenea oportun sa notifici ca multele legi internationale si recunoasterea directivelor previn valoarea qms pt. Protectia comunitatii, si mentioneaza folosul iso 9000 in documentele legislative .

### SE POATE DA CA EXEMPLU :

-Pentru produsele supuse marcarii obligatorie in cadrul ce, directiva ue recomanda notificarea de catre corporile de control

in sensul verificarii prezentei qms, cu o referinta specifica la iso 9000

--cateva legi nationale pt. Ofertele publice cer, ca evidenta calificarilor licitantilor pt. Operatiunile preliminarii ale certificarii recunoscute sa fie mandatorie pt. Toti licitatorii probabili

## TERMENI SI DEFINITII

Pentru o mai buna inteleger a prezentarii calitatii managementului, standardizarii si certificarii cativa termeni oficiali ar trebui sa fie explicati.

definitiile date aici sunt mai mult luate din es 45020 „termeni generali si definitiile lor privind standardizarea si activitatile relatate „.

## ORIGINEA SI EVOLUTIA CALITATII MANAGEMENTULUI

### ORIGINEA CALITATII SISTEMELOR DE MANAGEMENT

Radacinile calitatii sistemelor de management pot fi gasite in aplicatiile militare.si de aici o intreaga istorie a evolutiei lor. De remarcat este faptul ca in interiorul nato, atentia neschimbata de la inspectiile finale ale produselor (impotriva specificatiilor stabilite), a fost pt. A verifica capacitatea organizatiilor de a

respecta intregerile facute pt. Bunurile ce urmeaza a fi furnizate

iar asigurarea calitatii acestor organiatii furnizoare a trebuit sa intalneasca cerintele care erau prevazute in standardele nato.

In anii 70 asigurarea calitatii prin o serie de programe a avut o dezvoltare puternica -- in mentionata „inalta tehnologie” a sectoarelor cu scopul garantarii sigurantei, si increderei si protectiei investitiei.

Pana in anii 80, principiul divizarii functiilor ( functii care opereaza controlul vs. Functii supuse controlului), a fost o mare problema, in special pt. Imm-uri datorita cosecintei costurilor personale si dificultatilor care au aparut in aplicarea sistemului.

Doar iso 9000 a introdus conceptele calitatii „difuzate” si responsabilitatilor colective pt. Problemele calitatii.

Pt. Calitatea sistemelor, iso 9000 fusese un instrument fundamental al unificarii, capabil sa dea jos atat bariere geografice cat si bariere culturale; ei au fortat o convergenta a procesului privind diferitele standarde nationale spre o

standardizare comuna ,la fel de bine cum ei au extins si generalizat cateva concepte in sectoare foarte diferite.

Aceasta a fost atinsa gradual prin aplicarea a 20 de clauze ale standardizarii, in conformitate cu diferitele nevoi:

~~ Iso 9003 a fost doar pt. Inspectia si testarea produselor finale

~~iso 9002 a fost doar pt. Procesele de productie si instalare

~~iso 9001 includea proiectul si dezvoltarea produsului

In schimb iso 9000 s-au dezvoltat ca standarde internationale, urmand exemplul standardelor nationale. Primul iso 9000 a fost publicat in 1987. Recentul capitol al iso 9000:2000 reprezinta o evolutie a calitatii standardelor, calitatea sistemului de management devine astfel un instrument pt. Managementul companiei(se poate include aici mediu inconjurator, siguranta, etica)

De cealata parte, pt. Bresle si imm-uri, simpla organizare permite o rapida alocare a responsabilitatilor si competentelor, aceasta este o alternativa clara a productiei si controlului activitatii, necesara dozare a resurselor, proportionalitatea sarcinilor de munca sunt in fruntea tuturor, riscurile si recompensele sunt conectate univoc.

## EVOLUTIA CONCEPTULUI DE CALITATE SI AL METODELOR

INTREBAREA ESTE : cum este posibil sa faci calitate in interiorul intreprinderilor si organizatiilor

Pentru a raspunde la aceasta intrebare trebuie sa parcurgi peste 50 de ani de evolutie.

--Pana in anii 20 calitatea a fost in special „inspectie”; cunosterea inspectiei a fost cunoasterea calitatii. O calitate mai buna i-na o mai buna si extensiva inspectie a activitatii

--in anii 30 metodele statistice au fost aplicate proceselor tehnice. Controlarea catorva piese intr-un mod corect, a facut posibila colectarea mai multor informatii, decat controlarea tuturor pieselor. Astfel, calitatea i-na aplicarea corecta a metodelor statistice in productie.

--In anii 50 calitatea, s-a mutat de la controlul proiectarii la increderea in tehnici. Calitatea i-na gradul de conformitate.

--Anii 60 si 70 sunt fundamentali pt. Calitate, calitatea implica organizarea completa a structurii intreprinderilor, cu scopul individualizarii responsabilitatilor unui singur departament.

Este mai ieftin sa controlezi calitatea unei organizatii decat cea a unei productii. Asigurarea calitatii a fost nascuta.

--La sfarsitul anilor 70, calitatea devine satisfacerea consumatorului

--Conceptul principal la inceputu anilor 80 este:

Lipsa competitivitatii este o inalta calitate si un cost scazut. Obiectivul este o imbunatatire rapida a proceselor organizationale.aceasta imbinare nu tinde decat spre managementul calitatii totale.

In special, schimbarile substantiale care au intervenit in aceasta lunga evolutie sunt:

--De la controlul calitatii la planificarea calitatii

--De la calitate ca absenta a defectelor

La satisfacerea calitatii in cel mai inalt grad al cumparatorului

--De la calitate ca realizare a cerintelor fixate la calitate ca o continua imbunatatire

--De la calitate ca sarcina a unor specialisti la calitate ca sarcina a fiecarei persoane:valoarea intreprinderilor, organizatiilor, persoanelor

## **CONCEPTE GENERALE**

### ***CE ESTE CALITATEA ?***

Conceptul calitatii a fost subiectul unei dezvoltari pe aceasta tema in ultimii 50 de ani.

Noua definitie , propusa de iso 9000:2000 este:

Calitatea este gradul in care nevoile si asteptarile sunt intalnite, ea referindu-se la toate capitolele proprietatii, produsului sau serviciului, care sunt cerute de client.

Foarte important este ca produsul sa fie ceea ce isi doreste clientul.

### **CE I-NA CALITATEA MANAGEMENTULUI**

Esenta unei definitii este urmatoarea :calitatea managementului este ceea ce face organizatia pt. A ase asigura ca produsele sale sunt conform cerintelor clientului.

### ***CE I-NA MANAGEMENT SISTEM?***

Un sistem de management este un complex de activitati pt. A stabili politica si obiectivele si mai ales atingerea unor astfel de obiective.

### **CUM FUNCTIONEAZA SISTEMUL MANAGEMENT?**

--Inregistreaza atingerea calitatii la toate etapele si prescrie actiuni preventive si corectoare pt. Immediata implementare si pt.

Productia viitoare

- fixeaza parametrii productiei
- fixeaza calitatea parametrilor
- implica tot personalul intreprinderii
- Elimina productia neconforma in fiecare etapa a procesului, astfel incat producti finala este 100% sub control si in cadrul limitei calitatii definite de altfel.

*DE CE AR TREBUI IMM-URILE SA IMPLEMENTEZE QMS(CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT) ?*

Pt. Ca beneficiile rezultate in urma implementarii sunt de ordin :

- tehnic
- comercial
- financiar
- legal
- imaginea firmei

*RATIUNILE SI BENEFICIILE QMS*

1. Respectul pt. Obligatiile contractuale
2. Responsabilitatea productiei
3. Profitabilitatea
4. Imaginea si competitia dintre firme

5. Protectia know-how-ului
6. Certificarea sistemului si a productiei/serviciului
7. Imbunatatirea continua
8. Succesul intreprinderii si si beneficiile sociale

#### CERINTELE QMS

- Sa determine nevoile si asteptarile clientilor si pe cele ale actionarilor
- sa stabileasca politica si obiectivele pt. Calitatea organizatiei
- sa determine si sa furnizeze resursele necesare pt. Calitatea obiectivelor
- sa stabileasca metodele pt. Masurarea eficienta si efectiva a fiecarui proces
- sa stabileasca ratiunile pt. A preveni disfunctionalitatile si a elimina cauzele lor
- a stabili si aplicarea un proces pt. A imbunatati qms

#### QMS SI IMM-URILE, ACTIUNILE DE BAZA SI RECOMANDARI PT. IMM-URI

Calitatea ar trebui sa fie in topul prioritatilor.

Planurile de afaceri ar trebui sa inceapa cu calitatea scopurilor si calitatea planificarii.

Cateva actiuni de baza pt. Implementarea si dezvoltarea QMS efective pot fi schematizate astfel:

~~Numirea unei echipe ce vizeaza calitatea in cadrul firmei, compusa dintr-un manager al calitatii si un comitet al calitatii

~~pregatirea unei documentatii interne de calitate in cadrul companiei (manuale de calitate, proceduri de operare, instructii de lucru)

~~definirea obiectivelor practice si programul detaliat al rezultatelor asteptate, cu date concrete pt. Fiecare activitate

~~introducerea unui program stimulent pt. Personalul companiei, strict conectat cu rezultatele masurabile si obiectivele

~~o reanalizare a structurii organizatorice a companiei ar trebui sa satisfaca macar indicatiile ISO 9000

## STANDARDIZAREA

### *CE ESTE UN STANDARD?*

Standardul este un document, stabilit prin consens si aprobat de oficial standardelor care este recunoscut.

standardele sunt intregeri documentate, voluntare care stabilesc criteriile importante pt. Produse, servicii si procese.

Ele

ca atare, aplicarea standardelor este voluntara !!!!!

## TIPURI DE STANDARD

Standardele pot fi de tipuri diferite:

Standarde de baza, standarde terminologii, standarde test, standarde produs standarde proces, servicii standard, interfata standard etc.

TIPUL DE STANDARD CEL MAI INTERESANT PT. IMM-URI ESTE:

--Standarde pt. Produs si pt.servicii

--standarde pt. Qms

--standarde pt. Mediul inconjurator

## *PRINCIPIILE STANDARDIZARII*

Acstea sunt urmatoarele: consensul, implicarea tuturor actionarilor, transparenta, calitatea rezultatelor, coerenta

## BENEFICIILE STANDARDIZARII

Acstea sunt schematizate astfel:

--costurile scazute ale tranzactiei

--obtinerea economiilor la scara

--reducerea efectelor externe

## STANDARDELE SI IMM-URILE

Imm-urile ar trebui sa avertizeze ca standarde ar putea fi:

-- a fi mai cuprinzator si mai clar aranjat

--sa contine cerinte clare

--sa contine instructii pt. implementarea standardelor si solutiile concrete tehnice

## STANDARDIZAREA EUROPEANA SI INTERNATIONALA

Comisia europeana

E o institutie din cadrul uniunii europene care are sarcina pe baza directivelor din noua inteleger sa dea mandate la :cen, cenelec si esи sa scrie standarde.

## CORPURILE DE STANDARDIZARE EUROPEANA

Cen : organizatia multisectoriala europeana pt. Standardizare activeaza in toate campurile de actiune cu exceptia telecomunicatiilor si sectorului electrotehnic

## CENELEC: ORGANIZATIA EUROPEANA

raspunzatoare pt. Standardizare in domeniul electrotehnic

ETSI : organizatia europeana activeaza in campul standardezarii telecomunicatiilor

Corpurile de standardizare internationala

Iso: este o organizatie de standardizare multisectoriala internationala care activeaza in toate campurile de activitate cu exceptia campurilor de activitate in domeniul telecomunicatiilor si electrotehnicii

Iec: organizatia internationala responsabila pt. Standardizarea in domeniul electrotehnicii

Itu: organizatia internationala care activeaza in ceea ce priveste standardizarea domeniului de telecomunicatii

Standardizarea uniunii europene si politica certificarii

~~1970/1985 -- politica vechii intelegeri pt. A combate barierele tehnice din cadrul comertului

~~1983-03--- directiva 83/189 pe dispozitii tehnice

~~1985-05---noua intelegera in ceea ce priveste armonizarea tehnica si standardizarea

~~1989-12—intelegera globala in ceea ce priveste conformitatea certificarii, impunerii si testarii

~~1992-06 rezolutiile consiliului cu rolul standardizarii in economiile europene

~~1993-07 deciziile consiliului care se bazeaza pe reguli in ceea ce vizeaza folosirea marcarii in uniunea europeana

Vechea apropiere versus noua apropiere

Vechea apropiere

\*\*aici directiva este tehnica si foarte detaliata

\*\*elaborarea timpului consum

Noua apropiere

\*\*directiva contine doar esenta cerintelor

\*\*numai referintele referitoare la standarde

Noua apropiere , politica ei a introdus principiile fundamentale:

\*\*conformitatea politicii de impunere

\*\*aplicarea standardelor care raman voluntare

\*\*referinta la standarde : armonizarea standardelor definite ca specificatii tehnice pt. Produse, care definesc cerintele esentiale

CERTIFICAREA

&

FRECVENTELE INTREBARI DESPRE ISO

Iso (organizatia internationala pt. Standardizare) este o federatie a corporilor de standardizare nationala deschisa lumii largi, pe baza unui membru din fiecare tara.

este o retea a institutelor nationale de standardizare din 147 de tari, cu un secretariat centru in geneva , care coordoneaza sistemul

obiectivul sau este sa promoveze dezvoltarea standardizarii si activitatile ce se leaga cu scopul facilitarii schimbului international de bunuri si servicii si pt. A dezvolta cooperarea in sfera stiintifica ,tehnologica si activitatii economice.

\*\*\*      \*\*\*      \*\*\*

rezultatele muncii tehnice iso sunt publicate ca standarde internationale.

iso 9000 este o familie de standarde, reprezentand un consens international asupra managementului bunurilor, cu tintirea asigurarii ca organizatia poate masura si masura din nou produsul sau serviciile care intalnesc cerintele de calitate ale clientului.

ISO 9000:2000

Comitetul tehnic iso este responsabil pt. Revizuirea standardelor sale in fiecare 5 ani, cu scopul determinarii relevantei lor continue.

iso/TC 176 "calitatea managementului si calitatii asigurarii" a publicat pt. Anul 2000 revizuirea din 1994 a seriei ISO 9000:2000.

Iso 9000 : 1994 contine mai mult de 20 standarde si documente.

familia ISO 9000 : 2000 , rezida in 4 standarde primare , referitoare la reducerea considerabila a numarului documentelor suport .

**ACESTEA SUNT :**

Iso 9000 : 2000 : fundamente si vocabular

Iso 9001 : 2000 calitatea sistemelor de management - cerinte

Iso 9004 : 2004 calitatea sistemelor de management – linii ghid pt. Performanta imbunatatirilor

Iso 19011 : linii ghid pt. Calitatea auditului si/sau sistemele managementului mediului inconjurator

## **IMPLEMENTAREA CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

Noi ar trebui sa definim cativa pasi pt. A implementa calitatea sistemului de management

**IDENTIFICAREA SCOPURILOR PE CARE VREM SA LE ATINGEM**

## **SCOPURILE TIPICE POT SA FIE:**

- sa fii mai eficient si mai profitabil
- sa produci produse si servicii care sa intalneasca cerintele cumparatorilor
- sa obtina satisfactia cumparatorului
- sa creasca piata actiunilor
- sa mentina piata actiunilor
- sa imbunatateasca comunicarea si morala in cadrul organizatiei
- sa reduca costul si datoriile
- sa creasca increderea in sistemul de productie

## **IDENTIFICAREA OBIECTIVELOR PARTILOR INTERESATE**

Obiectivul principal este sa satisfaca asteptarile partilor interesate: ca:

- clientii si consumatorii finali: sa ceara produsele capabile sa satisfaca nevoile lor
- furnizorii: sa ceara relati stabile si reale
- angajatii :sa ceara metode de lucru capabile sa dea satisfactie
- actionarii: sa ceara profituri rentabile si pe masura investitiei lor

---societatea: comunitatea cere intreprinderilor lucrative proceduri legale, etice si care sa respecte mediul inconjurator

## OBTINEREA INFORMATIEI DESPRE CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT

MARKETINGUL A ORIENTAT PRODUSUL SI SERVICIILE ORGANIZATIEI CU SCOPUL SA OBTINA STANDARDE DE CALITATE INTERNATIONAL RECUNOSCUTE SI RESPECTATE.

Iso 9001:2000 este recomandabil daca tu cauti sa stabilesti un sistem de management care furnizeaza confidenta in realizarea produsului stabilit sau cerintelor stabilite.

Pentru detalierea informatiei, vezi iso 9000:2000, iso 9001:2000 si iso 9004:2000.

Aplicarea iso 9000 familiei de standarde in sistemul vostru de management

foloseste noul iso 9001:2000 ca baza pt. Certificare validitatea vechiului iso 9001, 9002, 9003 :9004 expira pe 15 decembrie 2003

OBTINEREA            GHIDARII            DESPRE            SUBIECTELE  
SPECIFICE    IN    CADRUL    CALITATII    SISTEMULUI    DE  
MANAGEMENT QMS

PT. GHIDAREA VOASTRA, SUBIECTELE SPECIFICE  
STANDARDELOR ISO:

- Iso 10006 pt. Proiectul de management
- iso 10007 pt. Configurarea managementului
- iso 10012 pt. Pt. Sistemele de masuri
- iso 10013 pt. Calitatea documentatiei
- iso/tr 10014 pt. Managementul economic al calitatii
- iso 10015 pt. Instruire
- iso 19011 pt. Audit

Stabilirea statului curent, determinarea barierelor dintre sistemul vostru de management si cerintele iso 9001:2000

Poti sa folosesti una sau mai multe dintre urmatoarele:

- propria evaluare
- evaluarea de catre o organizatie externa

Determinarea proceselor de care este nevoie sa furnizezi produse/servicii clientilor tai

In noul standard iso 9001 :2000 sunt 5 sectiuni, specifice la activitatile care trebuie luate in considerare cand se implementeaza sistemul de management.

revezi sectiunea (clauza ) 7. "realizarea productiei", pentru a determina care cerinte sunt aplicabile activitatilor pe care le folosesti pt a furniza produsele tale, si excluzand ceea ce nu este aplicabil operatiilor voastre. Acestea includ

Urmatoarele:

- Clientul legat de procese
- design si /sau dezvoltare
- cumpararile
- productia si serviciul de operare
- controlul masurarii si monitorizarii devizelor

Dezvoltarea unui plan pt. A inchide propastiile si a indeplini planul

Identificarea actiunilor de care este nevoie pt a inchide gropile, alocarea resurselor pt. A indeplini actiunile, asumarea responsabilitatilor si stabilirea unui program pt. A completa actiunile de care este nevoie

## 9.0 PREZENTAREA ISO 9000 :2000

### GENERALITATI

- Iso 9000 a devenit rapid cel mai important standard al calitatii. Mii de companii din peste 120 de tari l-au adoptat deja , si multe sunt inca in procesul de a face asta.. De ce oare?

Pt. Ca el controleaza calitatea. El ajuta sa economisesti bani. Clientii il asteapta. Competitorii il folosesc.

Iso 9000 se aplica tuturor tipurilor de organizatii. Nu conteaza ce marime au sau ce fac ele.

El poate ajuta atat productia cat si serviciile ,orientand organizatiile sa atinga standardele de calitate pe care ele le recunosc si respecta in toata lumea.

*CELE 4 STANDARDE PRIMARE ALE FAMILIEI ISO  
9000:2000 SUNT:*

Iso 9000:2000: fundamente si vocabular

Iso 9001:2000: calitatea sistemelor de management—cerinte

Iso 9004:2000: calitatea sistemelor de management—lipsa ghidarii pt. Performanta imbunatatirilor

Iso 19011 : linii de ghidare pt. Auditul calitatii si/sau sistemele de management ale mediului inconjurator

### NOUL ISO 9000:2000

Termenul iso 9000 se refera la stabilirea calitatii managementului standardelor.

iso 9000 include in prezent 3 standarde principale de calitate:

--- iso 9000:2000 si iso 9004:2000 prezentand liniile de ghidare

--- iso 9001:2000 prezentand cerintele

toate acestea sunt standarde proces si nu standarde produs! ele nu fac decat sa ajute organizatiile sa produca produse si servicii bine.

scopul iso este sa faciliteze comertul international, furnizand un singur set de standarde pe care oamenii de oriunde le-ar recunoaste si respecta

iso 9000:2000 se aplica tuturor tipurilor de organizatii in toate tipurile de arii.

### CUM FUNCTIONEAZA ISO 9000:2000

Tu decizi ca ai nevoie sa dezvolti calitatea sistemului de management care intalneste noul iso 9000.

tu alegi sa urmezi aceasta cale deoarece :

--- Tu simti nevoia sa controlezi sau sa imbunatatesti calitatea produselor tale sau serviciilor, cu scopul de a reduce costurile asociate cu calitatea proasta

---sau pt. A deveni mai competitiv

---sau pt. A alege aceasta cale simpla pt. Ca clientii tai se asteapta sa faci asa

---sau deoarece corpul guvernamental l-a dat ca obligatoriu

Cum se dezvolta un astfel de sistem?

Trebuie sa incepi cu o analiza a lacunelor, o analiza a lipsurilor iso 9001:2000 iti vor spune exact de ce ai nevoie ca sa obtii noul iso 9001 al qms

te va ajuta sa identifici lacunele care exista intre standardele noului iso 9001 si procesele organizatiei tale

odata ce stii precis unde sunt lacunele, tu poti sa faci pasii pt. A le elimina.

actionand astfel, tu nu vei satisface doar standardele noului iso 9001, dar de asemenea vei imbunatati performanta generala ale proceselor organizatiei voastre.

Apoi , odata ce calitatea sistemului a fost complet dezvoltata si implementata, tu vei indeplini

## AUDITUL INTERN

PT. A ASIGURA CA TOATE DEPARTAMENTELE ORGANIZATIEI VOASTRE AU INTALNIT FIECARE CERINTA A ISO 9001:2000.

### Iso 9000:2000 principiile de baza

noul iso 9000:2000 se bazeaza pe 8 principii ale calitatii managementului.

iso alege aceste principii pt. Ca ele pot fi folosite sa imbunatateasca performanta organizatiei si sa obtina succesul.

dar cum poti fi sigur ca organizatia aplica aceste principii?

raspunsul este sa implementeze qms care intalneste standardele noului iso 9001:2000 .

daca actionezi asa, organizatia ta va aplica automat in sensul aplicarii acestor principii.

## CELE 8 PRINCIPIII ALE CALITATII MANAGEMENTULUI

Principiul 1 ----concentrarea pe clienti

organizatiile se bazuie si depind de clientii lor si pt. Aceia ar trebui :

--- Sa inteleaga nevoile curente si viitoare ale clientului

---sa intalneasca cerintele clientului

---sa lupte sa depaseasca asteptarile clientului

Beneficii cheie:

---cresterea venitului si pietei actiunilor, prin raspunsuri flexibile si repezi la piata oportunitatilor

--- cresterea eficacitatii in folosirea resurselor organizatiei, pt. A spori satisfactia clientului

--- imbunatatirea loialitatii clientului, pt. A continua afacerea

## PRINCIPIUL 2 ---- A SUSTINE CONDUCEREA

Organizatiile se bazeaza pe lideri, de aceea liderii trebuie sa:

--Stabileasca un scop unitar si sa stableasca directia pe care organizatia ar trebui sa o ia

--sa creeze si sa mentina un mediu intern care incurajeaza oamenii implicati sa obtina obiectivele organizatiei

### BENEFICII CHEIE :

---Oamenii vor intelege si vor fi motivati spre scopurile si obiectivele organizatiei

---activitatile sunt evaluate, aliniate si implementate intr-un mod unificat

--- lipsa comunicarii intre nivele organizatiei vor fi minimizate

principiul 3 --- oamenii implicati  
organizatiile se bazeaza pe oameni.  
oamenii la toate nivelele sunt esenta unei organizatii si  
implicarea lor completa se bazeaza pe abilitatile lor folosite pt,  
beneficiile organizatiei. De aceea organizatiile trebuie :  
--- sa incurajeze implicarea oamenilor la toate nivelele  
--- sa ajute oamenii sa dezvolte si sa foloseasca abilitatile lor  
beneficii cheie:  
---motivarea, angajarea si implicarea oamenilor in cadrul  
organizatiei  
---inovatie si creativitate in obiectivele viitoare ale organizatiei  
---oamenii vor fi remunerati pt. Performanta lor  
----oameni nerabdatori sa participe si sa contribuie la  
imbunatatirea continua

Principiul 4 --- folosirea unui proces de apropiere  
organizatiile sunt mai eficiente in atingerea rezultatului dorit,  
cand ei folosesc un proces de apropiere. De aceea :  
---organizatiile trebuie sa foloseasca un sistem de apropiere pt.  
A conduce activitatile si a utiliza resursele  
beneficii cheie:

- cresterea veniturilor si pietei actiunilor obtinute prin raspunsuri flexibile si repezi la oportunitatile care apar
- cresterea eficacitatii in folosirea resurselor organizatiei pt. A obtine satisfactia clientului
- imbunatatirea loialitatii clientului, cu scopul repetarii afacerii

Principiul 5 ---sa ia apropierea sistemelor organizatiile sunt mai eficiente , in atingerea obiectivelor, cand ele folosesc apropierea sistemelor pt. A conduce.astfel organizatiile trebuie sa:

- identifice si sa inteleaga procesele legate si sa le trateze pe el ca sistem
- sa foloseasca apropierea sistemelor pt. A conduce procesele ce intra in relatie

beneficii cheie:

- integrarea si alinierea proceselor care vor duce la obtinerea rezultatelor dorite
- abilitatea de a concentra efortul pe procesele cheie
- furnizarea increderii partilor in ceea ce priveste consecventa, eficacitatea organizatiei

principiul 6 ----incurajarea continua a imbunatatirii

organizatiile sunt mai eficiente cand ele au ca obiectiv sa continue imbunatatirea performantei lor. De aceea:

--- organizatiile trebuie sa faca o intelegera permanenta sa continue imbunatatirea performantei lor globale

#### BENEFICII CHEIE:

---Avantajul performantei prin imbunatatirea capabilitatilor organizatiei

--- flexibilitatea de a reactiona repede la oportunitati principiul 7 --- a cunoaste realitatile inainte sa decizi  
Organizatiile actioneaza mai bine cand deciziile lor sunt bazate pe realitat: o apropiere de acest gen e eficienta in luarea deciziei. De aceea:

---organizatiile trebuie sa-si bazeze deciziile pe analiza reala a informatiilor si datelor

#### BENEFICII CHEIE :

---- Decizii corecte

--- cresterea abilitatii de a demonstra eficacitatea deciziilor luate prin referinta directa la inregistrarile reale

---cresterea abilitatii pt. A revedea, schimba opinii si decizii  
principiul 8 ---munca cu furnizorii lor

organizatiile depind de furnizorii lor, o organizatie si furnizorii ei sunt in interdependenta si reciproc interesati sa se bazeze pe abilitatea amandorura de a crea valoare. De aceea :

--- organizatiile trebuie sa mentina o relatie reciproca si beneficia cu angajatii lor

#### BENEFICII CHEIE:

---Cresterea abilitatii sa creeze valoare pt. Amndoua

--- flexibilitatea si viteza crescuta in unirea raspunsuri,or pt. A schimba piata sau nevoile clientilor sau asteptarilor

--- optimizarea resurselor si costurilor

#### STANDARDUL ISO 9001 :2000

—Standardul iso rezida intr-o introducere in urmatoarele 8 sectiuni(clauze), formand structura standardului:

1. Scopul
2. Referintele normative
3. Termeni si definitii
4. Cerintele calitatii sistemului de management
5. Responsabilitatea managementului
6. Managementul resurselor
7. Realizarea produsului si/ sau serviciului

## 8. masurari, analiza si imbunatatiri

Impreuna, toate aceste sectiuni ale iso 9001:2000 definesc ce ce ar trebui sa facem ca sa furnizam produsele care intalnesc clientul si cerintele prevazute in statut.

cand adopti iso 9001:2000, tu trebuie sa lupti sa satisfaci clientul si sa imbunatasti continuu calitatea sistemului de management

imbunatatirea continua este un proces de crestere a eficacitatii organizatiei voastre pt. A indeplini politica voastra de calitate si calitatea obiectivelor.

### \_ standardul iso 9004:2000

acest standard este folosit pt. A extinde beneficiile obtinute din iso 9001 pt. Toate partile care sunt interesate sau actioneaza in sensul operarii cu afaceri.

iso 9004:2000 furnizeaza toate informatiile care vor imbunatati eficienta operatiilor voastre.

### ORGANIZAREA PROCESULUI

\_ Realizarea produsului/serviciului este numai procesul luat in considerare de standard ca proces principal.

aici sunt incluse toate activitatile primare pt. Realizarea produsului si serviciului, in conectare cu piata proprie, propria organizare a structurii si obiectivele companiei.

acest proces principal este apoi divizat in urmatoarele subprocese:

- 7.1 Planificarea realizarii produsului
- 7.2 Procesele referitoare la client
- 7.3 Design si dezvoltare
- 7.4 Achizitionare
- 7.5 Productie si servicii de aprovisionare
- 7.6 Controlul monitorizarii si masurarii devizelor

#### PROCESELE SUPORT

Calitatea sistemului de management iso 9001 cere urmatoarele activitati suport/ procese cu relevantele lor subprocese:

“responsabilitatea managementului”(clauza 5)

- 5.1 Oligativitatea managementului: suportul calitatii
- 5.2 Concentrarea pe client: satisfacecerea clientilor
- 5.3 Politica calitatii : stabilirea unei politici a calitatii
- 5.4 Planificarea: indeplinirea unei planificari de calitate

5.5 Responsabilitatea, autoritatea si comunicarea : controlul sistemului vostru de calitate

5.6 Reanalizarea managementului

#### **“RESURSELE MANAGEMENTULUI( RESURSE UMANE, FACILITATI ETC)**

6.1 furnizarea resurselor :furnizarea resurselor de calitate

6.2 Resursele umane: furnizarea personalului de calitate

6.3 Infrastructura: accentul cade si aici pe calitate

6.4 Munca in mediul inconjurator

#### **CERINTELE CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

Acste cerinte sunt prevazute in clauza /sectiunea 4 si sunt divizate in urmatoarele 2 parti:

4.1 cerinte generale: pt. A stabili calitatea sistemului vostru

--- identificarea proceselor de care este nevoie pt. Qms si

A activitatilor care afecteaza calitatea produsului

--- determinarea seveniei si interactiei acestor procese

---determinarea criteriilor si metodelor necesare pt. A asigura operatiile efective si controlul acestor procese

---folosirea resurselor si informatiei ca si factori cheie in controlul acrtivitatilor

---monitorizarea, masurarea si analiza acestor procese

---imbunatatirea calitatii sistemului de management(qms)

#### 4.2 Cerinte document : pt. Documentarea calitatii sistemului

---dezvoltarea calitatii sistemului printr-o serie de documente: politica calitatii, calitatea obiectivelor, calitatea manuala, operarea procedurilor

---pregatirea calitatii sistemului de documente

---controlul calitatii sistemului de documente

---mentinerea calitatii sistemelor de inregistrari

### DOCUMENTAREA TEHNICA

In conformitate cu iso 9001, calitatea sistemului de management in privinta documentarii intr-o intreprindere cuprinde:

- 1) Afirmatii documentate a politicii de calitate si a calitatii obiectivelor
- 2) O calitate manuala
- 3) Proceduri de documentare cerute de standardele internationale
- 4) Documentele necesare organizatiei pt. A asigura planificarea efectiva, operarea si si controlul proceselor
- 5) Inregistrarile cerute de acest standard internatioanal

Astazi, se disting de fapt 2 tipuri de documentari :

1. Documentarea obligatorie, expres ceruta de qms, incluzand documentele mentionate de la 1 pana la 5

\*\*\*\*\*    \*\*\*\*\*    \*\*\*    \*\*\*\*\*    \*\*\*\*\*

## 2.DOCUMENTAREA AUXILIARA , NECESARA PT. PLANIFICARE, REALIZAREA SI CONTROLUL PROCESELOR ORGANIZATIEI.

### CURSUL CALITATII IN ORGANIZATII

Este foarte important sa investesti in oameni si in resurse materiale, individualizand atunci cand o interventie poate sa fie mai eficace si apoi sa masori efectele unei astfel de interventii.

Desigur, in acest proces comunicarea ramane esentiala si este facuta mai ales pt. A motiva personalul propriu si din afara si pe actionari.

### STANDARDIZAREA SISTEMUL BANCAR

Acest capitol are o importanta deosebita pt. Dezvoltarea calitatii managementului si pt. Calitatea totala a managementului, amandoua ca un instrument pt. Continuarea imbunatatirii si ca un management tehnic capabil sa defineasca pozitionarea strategica a organizatiei.

#### *Ce este standardizarea sistemului bancar*

Sistemul bancar este un instrument pt. Imbunatatirea performantei invatand din cele mai bune practici si intrelegand procesele prin care sunt atinse aceste performante.

### *REZULTATELE SISTEMULUI BANCAR*

Procedurile acestui subcapitol implica mai multi pasi:

1)intelegherea proceselor companiei in detaliu

- 2) analiza proceselor altor companiei
- 3) compararea performantelor proprii cu cele ale altor firme
- 4) implementarea masurilor necesare pt. A acoperi eventualele lipsuri

Cele 2 tipuri de rezultate :

- A) referinte statistice --- masoara excelenta performantei procesului luata ca model
- B) imputernicirea ---- se identifica practicile care au fost capabile sa produca excelenta performantei

### *PRINCIPIILE STANDARDIZARII ACESTUI SISTEM*

ACESTEIA SUNT:

- 1) *RECIPROCITATEA - SE BAZEaza PE RELATII RECIPROCE*
- 2) *ANALOGIA*
- 3) *SCHIMBUL*
- 4) *SECRETUL DATELOR*

*DEZVOLTAREA PROIECTULUI STANDARDIZARII SISTEMULUI  
BANCAR*  
ACEASTA DEZVOLTARE POATE FI IMPARTITA IN DOUA  
ETAPE: DIAGNOSTIC SI PROCES

Prima etapa, se refera la :

--imbunatatirea performantelor lor, identificand competentele critice,lipsurile

---invatarea celor mai bune practici pt. A obtine imbunatatirile necesare

A doua etapa, se refera la modul in care sa gasesti solutiile inovatoare, furnizand ratiuni pt. A le transforma in afaceri

*Legatura acestui sistem cu imm-urile*

Desigur, imm-urile pot intalni cateva dificultati , in apropierea metodelor standardizarii acestui sistem:

--- proiectele de lunga durata (9-12 luni)

---costurile considerabile implicate avand in vedere posibilitatile financiare limitate ale imm-urilor

---personalul implicat pt. Intreaga durata a proiectului avand in vedere capacitatile limitate ale stafului imm-urilor

---munca de cercetare costisitoare si de lunga durata

--- lipsa competentei in domeniu

La adaugarea acestor dificultati, imm-urile pot intalni cateva probleme generale cum ar fi:

--probleme mentale

--lipsa increderii pt. A transfera propriile date

--lipsa suportului managementului

--valabilitatea datelor

Immurile sunt chemate sa joace un rol important, pt. A ajuta membrii lor sa rezolve problemele importante conectate cu implementarea lor, cateva proiecte fiind deja lansate pt. A crea o retea a centralizarii standardizarii sistemelor bancare pt. Immuri, localizate in fiecare tara europeana si conectate la un centru printr-un site web.

## CALITATEA TOTALA A MANAGEMENTULUI

Se poate spune ca tqm este mai mult "managementul calitatii" decat "calitatea managementului"

### *PARTICULARITATILE SALE SUNT:*

--Implica toti actionarii

--este un sistem proces

--cauta o imbunatatire continua

--considera calitatea ca un punct de vedere global

*Principiile pt. Excelenta acordate la malcolm balbridge, acopera 7 arii cheie, cu scoruri diferite:*

1)lideri 12.5%

- 2) planificarea strategica 8.5%
- 3) client si concentrare asupra pietei 8.5%
- 4) informare si analiza informatiei 8.5%
- 5) resurse umane –concentrare asupra lor 8.5%
- 6) managementul procesului 8.5%
- 7) rezultatele afacerii 45%

*Implementarea tqm*

*CELE 8 ETAPE MAJORE PT. IMPLEMENTARE SUNT:*

- Auditarea situatiei existente
- clasificarea prioritatilor
- programarea tqm
- dezvoltarea tqm
- planificarea si executarea actiunilor din prima parte
- evaluarea performantei si feed-back-ul actiunilor
- imbunatatirea si eventual reconcentrarea

*Generalizarea*

*Cerintele pt. Implementarea tqm pot fi schematizate dupa cum urmeaza:*

- obtinerea logica a unei evolutii pt. Toate sistemele implicate

--Diversitatea aplicarii sistemelor in concordanta cu tipul organizatiei

--cerintele tqm sunt in sensul integrarii sistemelor

**CELE 2 SCOPURI ALE TQM SUNT :**

~~Corectarea : abolirea impactelor negative in privinta independentei subsistemelor organizationale

~~imbunatatirea : sistemele managementului ar trebui sa fie imbunatatite sa obtina imbunatatirea continua a organizatiei

## **MISIUNEA**

### **CNA**

CONFEDERATIA NATIONALA PENTRU SECTORUL MESERIILOR SI INTREPRINDERILOR MICI SI MIJLOCII DIN ITALIA este un sistem general, national si unificat reprezentand afacerile breslelor si pe antreprenorii lor, intreprinderile mici si mijlocii si asociatiile relative. Scopul sistemului cna este promovarea valorilor tipice a legaturilor antreprenorilor, a muncitorimii si a economiei de piata in societate, a institutiilor, a politilor si a celorlalți cetăteni încercând să combine armonios și matur interesele unite și interesele generale a cetătenilor italieni și prin participarea activă la dezvoltarea intreprinderilor și antreprenorilor.

**MODELUL STRATEGIC(VEZI SCHEMA 1)  
ORGANIZAREA(VEZI SCHEMA 2)**

**SERVICIILE OFERITE DE SISTEMUL CNA SUNT IN DOMENIUL:**

- \*\*Fiscal
- \*\*activitatilor si sarcinilor
- \*\* rezolvareii disputelor
- \*\*organizarii targurilor
- \*\*mediului inconjurator
- \*\*inceperii transformarilor si modificarilor
- \*\*consultantei financiare
- \*\*serviciilor specializate
- \*\*consultantei in domeniul managementului
- \*\*pregatirii
- \*\*exportului si promovarii

**fiscal**

- ~~informarea despre legislatia fiscală
- ~~asistenta tehnica
- ~~consultare despre transformarile legale prevazute in statut
- ~~contabilitate
- ~~declaratia de venit

**activitati**

- ~~informarea si asistenta in domeniul legislatiei muncii
- ~~contractele de munca, relatiile uniunii de comert si negocieri
- ~~remunerarea
- ~~asistenta tehnica

**rezolvareii disputelor**

- ~~asistenta in domeniul taxelor/ impunerii veniturilor
- ~~managementul disputelor in relatia public si administratie

**TARGURI**

- ~~asistenta in domeniul organizarii targurilor
- ~~asistenta in ceea ce priveste pagubele la locul de munca

## **MEDIUL INCONJURATOR**

- ~~sanatate si siguranta la locul de munca
- ~~evaluarea riscurilor si masurilor de prevenire
- ~~informarea, pregatirea si consultanta in legislatia **m. I.**
- ~~siguranta alimentatiei

## **INCEPEREA TRANSFORMARILOR SI PREGATIRILOR**

- ~~Informarea, asistenta si consultanta in vederea inceperii unei noi afaceri
- ~~Inregistrarea la camera comertului si completarea procedurilor administrative
- ~~Transformarea efectiva a activitatilor

## **ASISTENTA FINANCIARA**

- ~~accesul la credite pentru bresle si intreprinderile mici si mijlocii
- ~~analiza resurselor financiare (regionale, nationale si europene)
- La capitolul relatii --- intelegerile cu bancile

## **INSTRUMENTE:**

- ~~Asociatiile de garantie mutuala
- ~~facilitatile de credit
- ~~”artigiancassa”(banca pentru firmele specializate pe meserii)
- ~~leasing

## **SERVICIU SPECIALIZATE**

- ~~Asistenta in inceperea afacerii
- ~~consultanta hard si soft
- ~~asistenta internet
- ~~asistenta in randul ofertantilor publici
- ~~certificarea si controlul calitatii
- ~~asistenta in legislatia tehnica sectoriale
- ~~asigurare
- ~~consultanta legala

## **CONSULTANTA IN DOMENIUL MANAGEMENTULUI**

- ~~Planuri strategice
- ~~managementul resurselor umane
- ~~calitatea implementarii sistemelor
- ~~analiza rapoartelor firmei
- ~~suport pentru alegerea resurselor tehnologice

### **PREGATIRE**

- ~~IMPLEMENTAREA SI ORGANIZAREA CURSURILOR DE PREGATIRE, CONFERINTELOR si seminariilor pentru antreprenori si angajatii lor
- ~~ pregatire pt. Pornirea afacerii, pt. Someri, pt. Tinerii intreprinzatori si pt. Femeile intreprinzatoare
- ~~ proiecte speciale
- ~~ pregatirea afacerii personalizate

### **EXPORT SI PROMOVARE**

- ~~Informare despre pietele straine
- ~~asistenta pentru participarea la targuri si misiuni de comert
- ~~cooperarea internationala in domeniul proiectelor
- ~~asistenta tehnica in ceea ce priveste programele ue
- ~~ servicii internationale (planul afacerii, contracte internationale, marketing)

### **PROIECTUL AQCEN**

Furnizeaza detalii despre afacerile mici si topul serviciilor de calitate

**\*\*SEMINAR DESPRE CALITATEA MANAGEMENTULUI, PRAGA  
24-26/11/2003-12-04\*\***

### **1. CONTEXT**

#### **COMPANIILE MICI, IN CENTRUL OPERATIUNILOR**

Astazi, atat la nivel national cat si la nivel european, intreprinderile mici reprezinta mai mult de 90% din toate companiile, formand partea majora a sectorului economic

Acstea **mici intreprinderi** au o structura bazata in special **pe deciziile managerului**, care **trebuie** sa aiba grija de toate **functiile vitale ale intreprinderii**, fara sa se bazeze( sa aiba incredere} intr-un alt nivel intermediar de management.

## **1.CONTEXT**

### **INTREPRINDERILE MICI, IN CENTRUL OPERATIUNILOR**

Cu scopul de a face fata situatiilor diferite, companiile mici astfel trebuie sa fie ajutate in dezvoltarea lor economica si vor trebui sa obtina informatii (sfaturi ) din ce in ce mai des

Este astfel esential sa le dai lor ratiuni sa gaseasca drumul lor pe piata consultantei si sa aleaga din uriasul sir de oferte in domeniul consultantei si serviciilor folositoare

## **1. CONTEXT**

### **MODUL EUROPEAN DE APROPIERE**

Intelegerea europeana( cwa-cen intelegerea pt. Munca in atelier) obtinuta in octombrie 2001 reprezinta primul pas in ceea ce s-a hotarat pt. Definirea sfaturilor si tipurilor de servicii de pt. Intreprinderile mici. In particular se pot identifica **6 capitole cheie** de servicii suport

## **1.CONTEXT**

### **MODUL EUROPEAN DE APROPIERE**

#### **CELE 6 CAPITOLE**

**1.serviciul de informare in domeniul afacerilor trebuie sa se axeze pe client**

**2.sa ofere un serviciu clar si transparent**

**3.o coerenta necesara a serviciilor**

**4.un cost stabilit corect**

**5.o intrelegere reciproca a partilor**

**6.o posibilitate de imbunatatire a actiunilor**

## **2.OBIECTIVE**

Schimburile care au loc in timpul schitarii **cwa** reprezinta elemente importante din cadrul economic si constituie baza pt. O incredere in plus in termenii imbunatatirii serviciilor furnizate de intreprinderile mici

obiectivul prezentului proiect este de a completa munca existenta prin informatia tangibila care permite definirea nivelului calitatii si performantei informatiei date , si evaluarii ei. Deci este important pt. Fiecare din cele 6 capitole ale serviciilor suport in afaceri:

## **2.OBIECTIVE**

1. Sa defineasca **obiectivele** ce trebuie atinse
2. Sa identifice indeplinirea si performanta **indicatorilor**
3. Sa specifice **instrumentele** necesare pt. A fi aduse

In lungul drum, intregul proiect va constitui o reala lista de specificatii pt. Dezvoltarea serviciilor de afaceri pt. Intreprinderile mici

aceste initiative cuprind asteptarile exprimate la nivel european : harta directiva pt. Intreprinderile mici se refera la necesitatea calitatii asistentei pt. Intreprinderile mici. Dar aceste asteptari sunt de altfel retransmise membrilor statelor membre ale cee.

in acest fel, franta, de ex. Un proiect pt. Dezvoltarea intreprinderilor mici si pt. Industria aceata a meserilor recomanda ---- **accesul mai usor pt. Certificarea calitatii procedurilor pt. Intreprinderile mici sa fie incurajat**

### **3.interese (mize) economice**

O observare a fost facuta recent asupra nivelului european: doar un procentaj scazut din intreprinderile mici folosesc servicii suport, datorita unei lipse de constientizare a folosului de astfel de servicii dar

de asemenea ,uneori, datorita unei lipse a relevantei de astfel de servicii oferite in relatie cu cererea.

( se refera la rezultatele unui rezumat facut de institutul **ifgh** despre serviciile suport pt. Intreprinderile mici, ale mai multor sau a unui singur proprietar)

Cheia unui astfel de capitol este acela de a incuraja directorii intreprinderilor mici pt. A considera suportul serviciilor ca o valoare reala adaugata la sarcina activitatii lor si pt a -i incuraja sa integreze aceste servicii suport ca un instrument de management in conducerea companiei lor.

doar referintele calitatii serviciilor si serviciile furnizate ii vor face pe ei sa le foloseasca mai des.

#### **4. STRUCTURA PARTENERIATELOR**

##### **FFCGGEA:**

Federatia franceza a managementului pt. Imm-uri si pt. Sectorul breslelor a carei vocatie este de a imbunatati serviciile suport pt afaceri pt. Imm-ri, functioneaza inca din 1990 pe caile de a defini si a clarifica serviciile ce urmeaza sa fie furnizate imm-urilor , ca raspuns la intrebarile directorilor lor .

#### **4. STRUCTURA PARTENERIATELOR**

##### **CENTRUL ACESTOR RELATII**

Cu scopul de a asigura o durata cat mai lunga a muncii,  
In special printr-o intrare regulata a raportelor si contributiilor scrise axate pe serviciile suport in afaceri, promotorul se bazeaza pe un grup de parteneri-- organizatii europene care vor reprezenta temelie a muncii, cu o reprezentare cat mai mare posibila a statelor membre:

**IRLANDA-FINLANDA-GERMANIA-NORVEGIA-GRECIA-BELGIA-ITALIA-FRANTA-MAREA BRITANIE-SPANIA**

## **5.REZULTATELE ASTEPTATE**

Elaborarea **specificatiilor** la nivel european vor fi bazate pe impartasirea cunostintelor si experientelor dintre participanti. Acest instrument este garantat de un corect nivel al calitatii , trebuie sa permita ofertantilor sa adapteze oferta lor, si clientilor si companiilor sa atinga observatia mult mai usor.

**specificatiile** ar trebui astfel sa permita atat o structurare cat si o largire a pieteи informationale si a sfaturilor in acest sens.

## **5.REZULTATELE ASTEPTATE**

Prima evaluare a consecintelor va fi o cuantificare a numarului retelelor si a serviciilor suport, a tuturor organizatiilor care doresc sa aplice elementele continute in specificatiile ofertei lor de serviciu.

Cu ajutorul institutiilor europene se realizeaza (in special ec. dg intreprinderi), colectarea informatiilor de folos si darea acestui document de autoritatatile insarcinate cu serviciile suport in fiecare stat membru.

**SME -- PROIECT CORECT**  
**CALITATEA SISTEMELOR DE MANAGEMENT PENTRU INTreprinderile MICI SI MIJLOCII**

### **CUPRINS**

#### **CONCEPTE GENERALE**

##### **CE ESTE CALITATEA ?**

Conceptul calitatii a fost subiectul unei dezvoltari pe aceasta tema in ultimii 50 de ani.

Noua definitie , propusa de iso 9000:2000 este:  
Calitatea este gradul in care nevoile si asteptarile sunt intalnite, ea referindu-se la toate capitolele proprietatii, produsului sau serviciului, care sunt cerute de client.  
Foarte important este ca produsul sa fie ceea ce isi doreste clientul.

## **CE I-NA CALITATEA MANAGEMENTULUI**

Esenta unei definitii este urmatoarea :calitatea managementului este ceea ce face organizatia pt. A se asigura ca produsele sale sunt conform cerintelor clientului.

## ***CE I-NA MANAGEMENT SISTEM?***

Un sistem de management este un complex de activitati pt. A stabili politica si obiectivele si mai ales atingerea unor astfel de obiective.

## **CUM FUNCTIONEAZA SISTEMUL MANAGEMENT?**

- Inregistreaza atingerea calitatii la toate etapele si prescrie actiuni preventive si corectoare pt. Imediata implementare si pt. Productia viitoare
- fixeaza parametrii productiei
- fixeaza calitatea parametrilor
- implica tot personalul intreprinderii
- Elimina productia neconforma in fiecare etapa a procesului, astfel incat producti finala este 100% sub control si in cadrul limitei calitatii definite de altfel.

## ***DE CE AR TREBUI IMM-URILE SA IMPLEMENTEZE QMS(CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT) ?***

Pt. Ca beneficiile rezultate in urma implementarii sunt de ordin :

- tehnic
- comercial
- financiar
- legal
- imaginea firmei

## ***RATIUNILE SI BENEFICIILE QMS***

9. Respectul pt. Obligatiile contractuale
10. Responsabilitatea productiei
11. Profitabilitatea
12. Imaginea si competitia dintre firme
13. Protectia know-how-ului
14. Certificarea sistemului si a productiei/serviciului
15. Im bunatatile continua
16. Succesul intreprinderii si si beneficiile sociale

### **CERINTELE QMS**

- Sa determine nevoile si asteptarile clientilor si pe cele ale actionarilor
- sa stabileasca politica si obiectivele pt. Calitatea organizatiei
- sa determine si sa furnizeze resursele necesare pt. Calitatea obiectivelor
- sa stabileasca metodele pt. Masurarea eficienta si efectiva a fiecarui proces
- sa stabileasca ratiunile pt. A preveni disfunctionalitatile si a elimina cauzele lor
- a stabili si aplicarea un proces pt. A imbunatati qms

### **QMS SI IMM-URILE, ACTIUNILE DE BAZA SI RECOMANDARI PT. IMM-URI**

Calitatea ar trebui sa fie in topul prioritatilor.

Planurile de afaceri ar trebui sa inceapa cu calitatea scopurilor si calitatea planificarii.

cateva actiuni de baza pt. Implementarea si dezvoltarea qms efective pot fi schematizate astfel:

~~Numirea unei echipe ce vizeaza calitatea in cadrul firmei, compusa dintr-un manager al calitatii si un comitet al calitatii

~~pregatirea unei documentatii interne de calitate in cadrul companiei (manuale de calitate, proceduri de operare, instructii de lucru)  
~~definirea obiectivelor practice si programul detaliat al rezultatelor asteptate, cu date concrete pt. Fiecare activitate  
~~introducerea unui program stimulent pt. Personalul companiei, strict conectat cu rezultatele masurabile si obiective  
~~o reanalizare a structurii organizatorice a companiei ar trebui sa satisfaca macar indicatiile ISO 9000

## **STANDARDIZAREA**

### ***CE ESTE UN STANDARD?***

Standardul este un document, stabilit prin consens si aprobat de oficiul standardelor care este recunoscut.

standardele sunt intelegeri documentate, voluntare care stabilesc criteriile importante pt. Produse, servicii si procese. Ele

ca atare, aplicarea standardelor este voluntara !!!!!!

### **TIPURI DE STANDARD**

Standardele pot fi de tipuri diferite:  
Standarde de baza, standarde terminologii, standarde test, standarde produs standarde proces, servicii standard, interfata standard etc.

### **TIPUL DE STANDARD CEL MAI INTERESANT PT. IMM-URI ESTE:**

--Standarde pt. Produs si pt. servicii  
--standarde pt. QMS  
--standarde pt. Mediul inconjurator

## ***PRINCIPIILE STANDARDIZARII***

Acestea sunt urmatoarele: consensul, implicarea tuturor actionarilor, transparenta, calitatea rezultatelor, coerenta

## **BENEFICIILE STANDARDIZARII**

Acestea sunt schematizate astfel:

- costurile scazute ale tranzactiei
- obtinerea economiilor la scara
- reducerea efectelor externe

## **STANDARDELE SI IMM-URILE**

Imm-urile ar trebui sa avertizeze ca standarde ar putea fi:

- a fi mai cuprinzator si mai clar aranjat
- sa contina cerinte clare
- sa contina instructii pt. implementarea standardelor si solutiile concrete tehnice

## **STANDARDIZAREA EUROPEANA SI INTERNATIONALA**

Comisia europeana

E o i-tie din cadrul uniunii europene care are sarcina pe baza directivelor din noua intelegera sa dea mandate la :cen, cenelec si esi sa scrie standarde.

## **CORPURILE DE STANDARDIZARE EUROPEANA**

**Cen** : organizatia multisectoriala europeana pt. Standardizare activeaza in toate campurile de actiune cu exceptia telecomunicatiilor si sectorului electrotehnic

**CENELEC: ORGANIZATIA EUROPEANA**  
raspunzatoare pt. Standardizare in domeniul electrotehnic

**ETSI** : organizatia europeana activeaza in campul standastandardizarii telecomunicatiilor

**Corpurile de standardizare internationala**

**Iso: este o organizatie de standardizare multisectoriala internationala care activeaza in toate campurile de activitate cu exceptia campurilor de activitate in domeniul telecomunicatiilor si electrotehnicii**

**Iec: organizatia internationala responsabila pt. Standardizarea in domeniul electrotehnicii**

**Itu: organizatia internationala care activeaza in ceea ce priveste standardizarea domeniului de telecomunicatii**

Standardizarea uniunii europene si politica certificarii

~~1970/1985 -- politica vechii intelegeri pt. A combate barierile tehnice din cadrul comertului

~~1983-03--- directiva 83/189 pe dispozitii tehnice

~~1985-05---noua intelegerere in ceea ce priveste armonizarea tehnica si standardizarea

~~1989-12—intelegererea globala in ceea ce priveste conformitatea certificarii, impunerii si testarii

~~1992-06 rezolutiile consiliului cu rolul standardizarii in economiile europene

~~1993-07 deciziile consiliului care se bazeaza pe reguli in ceea ce vizeaza folosirea marcarii in uniunea europeana

## **Vechea apropiere versus noua apropiere**

### **Vechea apropiere**

- \*\*aici directiva este tehnica si foarte detaliata**
- \*\*elaborarea timpului consum**

### **Noua apropiere**

- \*\*directiva contine doar esenta cerintelor**
- \*\*numai referintele referitoare la standarde**

**Noua apropiere , politica ei a introdus principiile fundamentale:**

- \*\*conformitatea politicii de impunere**
- \*\*aplicarea standardelor care raman voluntare**
- \*\*referinta la standarde : armonizarea standardelor definite ca specificatii tehnice pt. Produse, care definesc cerintele esentiale**

CERTIFICAREA  
&  
FRECVENTELE INTREBARI DESPRE ISO

Iso (organizatia internationala pt. Standardizare) este o federatie a corporilor de standardizare nationala deschisa lumii largi, pe baza unui membru din fiecare tara.

este o retea a institutelor nationale de standardizare din 147 de tari, cu un secretariat centru in geneva , care coordoneaza sistemul

obiectivul sau este sa promoveze dezvoltarea standardizarii si activitatile ce se leaga cu scopul facilitarii schimbului international de bunuri si servicii si pt. A dezvolta cooperarea in sfera stiintifica ,tehnologica si activitatii economice.

\*\*\*      \*\*\*      \*\*\*

rezultatele muncii tehnice iso sunt publicate ca standarde internationale.

iso 9000 este o familie de standarde, reprezentand un consens international asupra managementului bunurilor, cu tintirea asigurarii ca organizatia poate masura si masura din nou produsul sau serviciile care intalnesc cerintele de calitate ale clientului.

## **ISO 9000:2000**

Comitetul tehnic iso este responsabil pt. Revizuirea standardelor sale in fiecare 5 ani, cu scopul determinarii relevantei lor continue.

iso/tc 176 “calitatea managementului si calitatii asigurarii” a publicat pt. Anul 2000 revizuirea din 1994 a seriei iso 9000:2000.

Iso 9000 : 1994 contine mai mult de 20 standarde si documente.

familia **iso** 9000 : 2000 , rezida in 4 standarde primare ,referitoare la reducerea considerabila a numarului documentelor suport .

**ACESTEASUNT :**

Iso 9000 : 2000 :fundamente si vocabular

Iso 9001 : 2000 calitatea sistemelor de management -cerinte

Iso 9004 : 2004 calitatea sistemelor de management –linii ghid pt. Performanta imbunatatirilor

Iso 19011 : linii ghid pt. Calitatea auditului si/sau sistemele managementului mediului inconjurator

## **8.0 IMPLEMENTAREA CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

**NOI AR TREBUI SA DEFINIM CATIVA PASI PT.  
A IMPLEMENTA CALITATEA SISTEMULUI DE  
MANAGEMENT**

**IDENTIFICAREA SCOPURILOR PE CARE VREM SA LE  
ATINGEM**

**SCOPURILE TIPICE POT SA FIE:**

- SA FII MAI EFICIENT SI MAI PROFITABIL**
- SA PRODUCI PRODUSE SI SERVICII CARE SA INTALNEASCA CERINTELE CUMPARATORILOR**
- SA OBTINA SATISFACTIA CUMPARATORULUI**
  - SA CREASCA PIATA ACTIUNILOR**
  - SA MENTINA PIATA ACTIUNILOR**
- SA IMBUNATATEASCA COMUNICAREA SI MORALA IN CADRUL ORGANIZATIEI**
  - SA REDUCA COSTUL SI DATORIILE**
- SA CREASCA INCREDEREA IN SISTEMUL DE PRODUCTIE**

**IDENTIFICAREA OBIECTIVELOR PARTILOR  
INTERESATE**

- OBIECTIVUL PRINCIPAL ESTE SA SATISFACA  
ASTEPTARILE PARTILOR INTERESATE: CA:**
- CLIENTII SI CONSUMATORII FINALI: SA CEARA  
PRODUSELE CAPABILE SA SATISFACA NEVOILE  
LOR**
  - FURNIZORII: SA CEARA RELATI STABILE SI  
REALE**

**---ANGAJATII :SA CEARA METODE DE LUCRU  
CAPABILE SA DEA SATISFACTIE**

**---ACTIONARI: SA CEARA PROFITURI RENTABILE  
SI PE MASURA INVESTITIEI LOR**

**---SOCIETATEA: COMUNITATEA CERE  
INTreprinderilor LUCRATIVE PROCEDURI  
LEGALE, ETICE SI CARE SA RESPECTE MEDIUL  
INCONJURATOR**

**OBTINEREA INFORMATIEI DESPRE CALITATEA  
SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

**MARKETINGUL A ORIENTAT PRODUSUL SI  
SERVICIILE ORGANIZATIEI CU SCOPUL SA OBTINA  
STANDARDE DE CALITATE INTERNATIONAL  
RECUNOSCUTE SI RESPECTATE.**

**ISO 9001:2000 ESTE RECOMANDABIL DACA TU  
CAUTI SA STABILESTI UN SISTEM DE  
MANAGEMENT CARE FURNIZEAZA CONFIDENTA IN  
REALIZAREA PRODUSULUI STABILIT SAU  
CERINTELOR STABILITE.  
PENTRU DETALIEREA INFORMATIEI, VEZI ISO  
9000:2000, ISO 9001:2000 SI ISO 9004:2000.**

**APLICAREA ISO 9000 FAMILIEI DE STANDARDE  
IN SISTEMUL VOSTRU DE MANAGEMENT  
FOLOSESTE NOUL ISO 9001:2000 CA BAZA PT.  
CERTIFICARE**

**VALIDITATEA VECIULUI ISO 9001, 9002, 9003 :9004  
EXPIRA PE 15 DECEMBRIE 2003**

**OBTINEREA GHIDARII DESPRE SUBIECTELE  
SPECIFICE IN CADRUL CALITATII SISTEMULUI DE  
MANAGEMENT QMS**

**PT. GHIDAREA VOAстра, SUBIECTELE SPECIFICE STANDARDELOR ISO:**

---- ISO 10006 PT. PROIECTUL DE MANAGEMENT

---- ISO 10007 PT. CONFIGURAREA  
MANAGEMENTULUI

---- ISO 10012 PT. PT. SISTEMELE DE MASURI

---- ISO 10013 PT. CALITATEA DOCUMENTATIEI

---- ISO/TR 10014 PT. MANAGEMENTUL  
ECONOMIC AL CALITATII

---- ISO 10015 PT. INSTRURE

--- ISO 19011 PT. AUDIT

STABILIREA STATULUI CURENT, DETERMINAREA  
BARIERELOR DINTRE SISTEMUL VOSTRU DE  
MANAGEMENT SI CERINTELE ISO 9001:2000

**POTI SA FOLOSEsti UNA SAU MAI MULTE DINTRE  
URMATOARELE:**

---- PROPRIA EVALUARE

---- EVALUAREA DE CATRE O ORGANIZATIE  
EXTERNA

DETERMINAREA PROCESELOR DE CARE ESTE  
NEVOIE SA FURNIZEZI PRODUSE/SERVICII  
CLIENTILOR TAI

**IN NOUL STANDARD ISO 9001 :2000 SUNT 5  
SECTIUNI, SPECIFICE LA ACTIVITATILE CARE  
TREBUIE LUATE IN CONSIDERARE CAND SE  
IMPLEMENTEAZA SISTEMUL DE MANAGEMENT.  
REVEZI SECTIUNEA (CLAUZA ) 7. "REALIZAREA  
PRODUCTIEI", PENTRU A DETERMINA CARE**

**CERINTE SUNT APLICABILE ACTIVITATILOR PE CARE LE FOLOSEsti PT A FURNIZA PRODUSELE TALE, SI EXCLUZAND CEEA CE NU ESTE APLICABIL OPERATIILOR VOASTRE. ACESTEA INCLUD URMATOARELE:**

- CLIENTUL LEGAT DE PROCESE**
- DESIGN SI /SAU DEZVOLTARE**
- CUMPARARILE**
- PRODUCTIA SI SERVICIUL DE OPERARE**
- CONTROLUL MASURARII SI MONITORIZARII DEVIZELOR**

**DEZVOLTAREA UNUI PLAN PT. A INCHIDE PRAPASTIILE SI A INDEPLINI PLANUL**

**IDENTIFICAREA ACTIUNILOR DE CARE ESTE NEVOIE PT A INCHIDE GROPILE, ALOCAREA RESURSELOR PT. A INDEPLINI ACTIUNILE, ASUMAREA RESPONSABILITATILOR SI STABILIREA UNUI PROGRAM PT. A COMPLETA ACTIUNILE DE CARE ESTE NEVOIE**

**9.0 PREZENTAREA ISO 9000 :2000**

### **GENERALITATI**

***ISO 9000 A DEVENIT RAPID CEL MAI IMPORTANT STANDARD AL CALITATII. MII DE COMPANII DIN PESTE 120 DE TARI L-AU ADOPTAT DEJA , SI MULTE SUNT INCA IN PROCESUL DE A FACE ASTA.. DE CE OARE?***

**PT. CA EL CONTROLEAZA CALITATEA. EL AJUTA SA ECONOMISEsti BANI. CLIENTII IL ASTEAPTA. COMPETITORII IL FOLOSESC.**

**ISO 9000 SE APLICA TUTUROR TIPURILOR DE ORGANIZATII. NU CONTEAZA CE MARIME AU SAU CE FAC ELE.**

**EL POATE AJUTA ATAT PRODUCTIA CAT SI SERVICIILE ,ORIENTAND ORGANIZATIILE SA ATINGA STANDARDELE DE CALITATE PE CARE ELE LE RECUNOSC SI RESPECTA IN TOATA LUMEA.**

***CELE 4 STANDARDE PRIMARE ALE FAMILIEI ISO 9000:2000 SUNT:***

**ISO 9000:2000: FUNDAMENTE SI VOCABULAR**

**ISO 9001:2000: CALITATEA SISTEMELOR DE MANAGEMENT—CERINTE**

**ISO 9004:2000: CALITATEA SISTEMELOR DE MANAGEMENT—LIPSA GHIDARII PT.**

**PERFORMANTA IMBUNATATIRILOR**

**ISO 19011 : LINII DE GHIDARE PT. AUDITUL CALITATII SI/SAU SISTEMELE DE MANAGEMENT ALE MEDIULUI INCONJURATOR**

### **NOUL ISO 9000:2000**

**TERMENUL ISO 9000 SE REFERA LA STABILIREA CALITATII MANAGEMENTULUI STANDARDELOR.**

**ISO 9000 INCLUDE IN PREZENT 3 STANDARDE PRINCIPALE DE CALITATE:**

**--- ISO 9000:2000 SI ISO 9004:2000 PREZENTAND LINIILE DE GHIDARE**

**--- ISO 9001:2000 PREZENTAND CERINTELE**

**TOATE ACESTEA SUNT STANDARDE PROCES SI  
NU STANDARDE PRODUS!**

**ELE NU FAC DECAT SA AJUTE ORGANIZATIILE  
SA PRODUCA PRODUSE SI SERVICII BINE.**

**SCOPUL ISO ESTE SA FACILITEZE COMERTUL  
INTERNATIONAL, FURNIZAND UN SINGUR SET DE  
STANDARDE PE CARE OAMENII DE ORIUNDE LE-AR  
RECUNOASTE SI RESPECTA**

**ISO 9000:2000 SE APLICA TUTUROR TIPURILOR  
DE ORGANIZATII IN TOATE TIPURILE DE ARII.**

### **CUM FUNCTIONEAZA ISO 9000:2000**

**TU DECIZI CA AI NEVOIE SA DEZVOLTI  
CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT CARE  
INTALNESTE NOUL ISO 9000.**

**TU ALEGI SA URMEZI ACEASTA CALE DEOARECE  
:**

**--- TU SIMTI NEVOIA SA CONTROLEZI SAU SA  
IMBUNATATESTI CALITATEA PRODUSELOR TALE  
SAU SERVICIILOR, CU SCOPUL DE A REDUCE  
COSTURILE ASOCIATE CU CALITATEA PROASTA  
---SAU PT. A DEVENI MAI COMPETITIV  
---SAU PT. A ALEGE ACEASTA CALE SIMPLA PT. CA  
CLIENTII TAI SE ASTEAPTA SA FACI ASA  
---SAU DEOARECE CORPUL GUVERNAMENTAL L-A  
DAT CA OBLIGATORIU**

**CUM SE DEZVOLTA UN ASTFEL DE SISTEM?**

**TREBUIE SA INCEPI CU O ANALIZA A  
LACUNELOR, O ANALIZA A LIPSURILOR ISO**

**9001:2000 ITI VOR SPUNE EXACT DE CE AI NEVOIE  
CA SA OBTII NOUL ISO 9001 AL QMS**

**TE VA AJUTA SA IDENTIFICI LACUNELE CARE  
EXISTA INTRE STANDARDELE NOULUI ISO 9001 SI  
PROCESELE ORGANIZATIEI TALE  
ODATA CE STII PRECIS UNDE SUNT LACUNELE,  
TU POTI SA FACI PASII PT. A LE ELIMINA.  
ACTIONANAD ASTFEL, TU NU VEI SATISFACE  
DOAR STANDARDELE NOULUI ISO 9001, DAR DE  
ASEMENEA VEI IMBUNATATI PERFORMANTA  
GENERALA ALE PROCESELOR ORGANIZATIEI  
VOASTRE.**

**APOI , ODATA CE CALITATEA SISTEMULUI A  
FOST COMPLET DEZVOLTATA SI IMPLEMENTATA,  
TU VEI INDEPLINI AUDITUL INTERN  
PT. A ASIGURA CA TOATE DEPARTAMENTELE  
ORGANIZATIEI VOASTRE AU INTALNIT FIECARE  
CERINTA A ISO 9001:2000.**

#### **ISO 9000:2000 PRINCIPIILE DE BAZA**

**NOUL ISO 9000:2000 SE BAZEaza PE 8 PRINCIPIII  
ALE CALITATII MANAGEMENTULUI.**

**ISO ALEGE ACESTE PRINCIPIII PT. CA ELE POT FI  
FOLOSITE SA IMBUNATATEASCA PERFORMANTA  
ORGANIZATIEI SI SA OBTINA SUCCESUL.  
DAR CUM POTI FI SIGUR CA ORGANIZATIA  
APLICA ACESTE PRINCIPIII?**

**RASPUNSUL ESTE SA IMPLEMENTEZE QMS CARE  
INTALNESTE STANDARDELE NOULUI ISO 9001:2000**

**DACA ACTIONEzi ASA, ORGANIZATIA TA VA  
APLICA AUTOMAT IN SENSL APLICARIi ACESTOR  
PRINCIPIII.**

## **CELE 8 PRINCIPII ALE CALITATII MANAGEMENTULUI**

### **PRINCIPIUL 1 ----CONCENTRAREA PE CLIENTI ORGANIZATIILE SE BIZUIE SI DEPIND DE CLIENTII LOR SI PT. ACEIA AR TREBUI:**

- SA INTELEAGA NEVOILE CURENTE SI  
VIITOARE ALE CLIENTULUI**
- SA INTALNEASCA CERINTELE CLIENTULUI**
- SA LUPTE SA DEPASEASCA ASTEPTARILE  
CLIENTULUI**

### **BENEFICII CHEIE:**

- CRESTEREA VENITULUI SI PIETEI ACTIUNILOR,  
PRIN RASPUNSURI FLEXIBILE SI REPEZI LA PIATA  
OPORTUNITATILOR**
- CRESTerea EFICACITATII IN FOLOSIREA  
RESURSELOR ORGANIZATIEI, PT. A SPORI  
SATISFACTIA CLIENTULUI**
- IMBUNATATIREA LOIALITATII CLIENTULUI,  
PT. A CONTINUA AFACEREA**

### **PRINCIPIUL 2 ---- A SUSTINE CONDUCEREA**

### **ORGANIZATIILE SE BAZEaza PE LIDERI, DE ACEEA LIDERII TREBUIE SA:**

- STABILEASCA UN SCOP UNITAR SI SA  
STABILEASCA DIRECTIA PE CARE ORGANIZATIA AR  
TREBUI SA O IA**
- SA CREEZE SI SA MENTINA UN MEDIU INTERN CARE  
INCURAJEAZA OAMENII IMPLICATI SA OBTINA OBIECTIVELE  
ORGANIZATIEI**

### **BENEFICI CHEIE :**

**---OAMENII VOR INTELEGE SI VOR FI MOTIVATI SPRE SCOPURILE SI OBIECTIVELE ORGANIZATIEI**

**---ACTIVITATILE SUNT EVALUATE, ALINIADE SI IMPLEMENTATE INTR-UN MOD UNIFICAT**

**--- LIPSA COMUNICARII INTRE NIVELE ORGANIZATIEI VOR FI MINIMIZATE**

### **PRINCIPIUL 3 --- OAMENII IMPLICATI ORGANIZATIILE SE BAZEaza PE OAMENI.**

**OAMENII LA TOATE NIVELELE SUNT ESENTA UNEI ORGANIZATII SI IMPLICAREA LOR COMPLETA SE BAZEaza PE ABILITATILE LOR FOLOSITE PT,**

**BENEFICIILE ORGANIZATIEI. DE ACEEA**

### **ORGANIZATIILE TREBUIE :**

**--- SA INCURAJEZE IMPLICAREA OAMENILOR LA TOATE NIVELELE**

**--- SA AJUTE OAMENII SA DEZVOLTE SI SA FOLOSEASCA ABILITATILE LOR**

### **BENEFICI CHEIE:**

**---MOTIVAREA, ANGAJAREA SI IMPLICAREA OAMENILOR IN CADRUL ORGANIZATIEI**

**---INOVATIE SI CREATIVITATE IN OBIECTIVELE VIITOARE ALE ORGANIZATIEI**

**---OAMENII VOR FI REMUNERATI PT.**

**PERFORMANTA LOR**

**----OAMENI NERABDATORI SA PARTICIPE SI SA CONTRIBUIE LA IMBUNATATIREA CONTINUA**

### **PRINCIPIUL 4 --- FOLOSIREA UNUI PROCES DE APROPIERE**

**ORGANIZATIILE SUNT MAI EFICIENTE IN  
ATINGEREA REZULTATULUI DORIT, CAND EI  
FOLOSESC UN PROCES DE APROPIERE. DE ACEEA**

**:**

**---ORGANIZATIILE TREBUIE SA FOLOSEASCA UN  
SISTEM DE APROPIERE PT. A CONDUCE  
ACTIVITATILE SI A UTILIZA RESURSELE**

**BENEFICII CHEIE:**

- CRESTerea VENITURILOR SI PIETEI  
ACTIUNILOR OBTINUTE PRIN RASPUNSURI  
FLEXIBILE SI REPEZI LA OPORTUNITATILE CARE  
APAR**
- CRESTerea EFICACITATII IN FOLOSIREA  
RESURSELOR ORGANIZATIEI PT. A OBTINE  
SATISFACTIA CLIENTULUI**
- IMBUNATATIREA LOIALITATII CLIENTULUI, CU  
SCOPUL REPETARII AFACERII**

**PRINCIPIUL 5 ---SA IA APROPIEREA  
SISTEMELOR**

**ORGANIZATIILE SUNT MAI EFICIENTE , IN  
ATINGEREA OBIECTIVELOR, CAND ELE FOLOSESC  
APROPIERA SISTEMELOR PT. A CONDUCE.ASTFEL  
ORGANIZATIILE TREBUIE SA:**

- IDENTIFICE SI SA INTELEAGA PROCESELE  
LEGATE SI SA LE TRATEZE PE EL CA SISTEM**
- SA FOLOSEASCA APROPIERA SISTEMELOR PT.  
A CONDUCE PROCESELE CE INTRA IN RELATIE**

**BENEFICII CHEIE:**

- INTEGRAREA SI ALINIEREA PROCESELOR CARE VOR DUCE LA OBTINEREA REZULTATELOR DORITE
- ABILITATEA DE A CONCENTRA EFORTUL PE PROCESELE CHEIE
- FURNIZAREA INCREDERII PARTILOR IN CEEA CE PRIVESTE CONSEQUENTA, EFICACITATEA ORGANIZATIEI

#### **PRINCIPIUL 6 ----INCURAJAREA CONTINUA A IMBUNATATIRII**

**ORGANIZATIILE SUNT MAI EFICIENTE CAND ELE AU CA OBIECTIV SA CONTINUE IMBUNATATIREA PERFORMANTEI LOR. DE ACEEA:**

- ORGANIZATIILE TREBUIE SA FACA O INTELEGERE PERMANENTA SA CONTINUE IMBUNATATIREA PERFORMANTEI LOR GLOBALE

#### **BENEFICIIS CHEIE:**

- AVANTAJUL PERFORMANTEI PRIN IMBUNATATIREA CAPABILITATILOR ORGANIZATIEI
- FLEXIBILITATEA DE A REACTIONA REPEDE LA OPORTUNITATI

#### **PRINCIPIUL 7 --- A CUNOAESTE REALITATILE INAINTE SA DECIZI**

**ORGANIZATIILE ACTIONEAZA MAI BINE CAND DECIZIILE LOR SUNT BAZATE PE REALITATI: O**

**APROPIERE DE ACEST GEN E EFICIENTA IN  
LUAREA DECIZIEI. DE ACEEA:  
---ORGANIZATIILE TREBUIE SA-SI BAZEZE  
DECIZIILE PE ANALIZA REALA A INFORMATIILOR  
SI DATELOR**

**BENEFICII CHEIE :**

**---- DECIZII CORECTE  
--- CRESTEREA ABILITATII DE A DEMONSTRA  
EFICACITATEA DECIZIILOR LUATE PRIN  
REFERINTA DIRECTA LA INREGISTRARILE REALE  
---CRESTEREA ABILITATII PT. A REVEDEA,  
SCHIMBA OPINII SI DECIZII**

#### **PRINCIPIUL 8 ---MUNCA CU FURNIZORII LOR**

**ORGANIZATIILE DEPIND DE FURNIZORII LOR, O  
ORGANIZATIE SI FURNIZORII EI SUNT IN  
INTERDEPENDENTA SI RECIPROC INTERESATI SA  
SE BAZEZE PE ABILITATEA AMANDORURA DE A  
CREA VALOARE. DE ACEEA :**

**--- ORGANIZATIILE TREBUIE SA MENTINA O  
RELATIE RECIPROCA SI BENEFICA CU ANGAJATII  
LOR**

**BENEFICII CHEIE:**

**---CRESTEREA ABILITATII SA CREEZE VALOARE  
PT. AMNDOUA**

**--- FLEXIBILITATEA SI VITEZA CRESCUTA IN  
UNIREA RASPUNSURI,OR PT. A SCHIMBA PIATA  
SAU NEVOILE CLIENTILOR SAU ASTEPTARILOR  
--- OPTIMIZAREA RESURSELOR SI COSTURILOR**

## **STANDARDUL ISO 9001 :2000**

**—STANDARDUL ISO REZIDA INTR-O INTRODUCERE  
IN URMATOARELE 8 SECTIUNI(CLAUZE), FORMAND  
STRUCTURA STANDARDULUI:**

### **9. SCOPUL**

### **10.REFERINTELE NORMATIVE**

### **11.TERMENI SI DEFINITII**

### **12.CERINTELE CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

### **13.RESPONSABILITATEA MANAGEMENTULUI**

### **14.MANAGEMENTUL RESURSELOR**

### **15.REALIZAREA PRODUSULUI SI/ SAU SERVICIULUI**

### **16. MASURARI, ANALIZA SI IMBUNATATIRI**

**IMPREUNA, TOATE ACESTE SECTIUNI ALE ISO 9001:2000  
DEFINESC CE**

**CE AR TREBUI SA FACEM CA SA FURNIZAM  
PRODUSELE CARE INTALNESCU CLIENTUL SI  
CERINTELE PREVAZUTE IN STATUT.**

**CAND ADOPTI ISO 9001:2000, TU TREBUIE SA  
LUPTI SA SATISFACI CLIENTUL SI SA  
IMBUNATATESTI CONTINUU CALITATEA  
SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

**IMBUNATATIREA CONTINUA ESTE UN PROCES DE  
CRESTERE A EFICACITATII ORGANIZATIEI  
VOASTRE PT. A INDEPLINI POLITICA VOASTRA  
DE CALITATE SI CALITATEA OBIECTIVELOR.**

## **— STANDARDUL ISO 9004:2000**

**ACEST STANDARD ESTE FOLOSIT PT. A EXTINDE  
BENEFICIILE OBTINUTE DIN ISO 9001 PT. TOATE**

**PARTILE CARE SUNT INTERESATE SAU  
ACTIONEAZA IN SENSUL OPERARII CU AFACERI.**

**ISO 9004:2000 FURNIZEAZA TOATE  
INFORMATIILE CARE VOR IMBUNATATI  
EFICIENTA OPERATIILOR VOASTRE.**

### **ORGANIZAREA PROCESULUI**

**REALIZAREA PRODUSULUI/SERVICIULUI ESTE  
NUMAI PROCESUL LUAT IN CONSIDERARE DE  
STANDARD CA PROCES PRINCIPAL.**

**AICI SUNT INCLUSE TOATE ACTIVITATILE  
PRIMARE PT. REALIZAREA PRODUSULUI SI  
SERVICIULUI, IN CONECTARE CU :PIATA PROPRIE,  
PROPRIA ORGANIZARE A STRUCTURII SI  
OBIECTIVELE COMPANIEI.**

**ACEST PROCES PRINCIPAL ESTE APOI DIVIZAT  
IN URMATOARELE SUBPROCESE:**

**7.7 PLANIFICAREA REALIZARII PRODUSULUI**

**7.8 PROCESELE REFERITOARE LA CLIENT**

**7.9 DESIGN SI DEZVOLTARE**

**7.10 ACHIZITIONARE**

**7.11 PRODUCTIE SI SERVICII DE APROVIZIONARE**

**7.12 CONTROLUL MONITORIZARII SI MASURARII DEVIZELOR**

### **PROCESELE SUPORT**

**CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT ISO 9001 CERE  
URMATOARELE ACTIVITATI SUPORT/ PROCESE CU  
RELEVANTELE LOR SUBPROCESE:**

**“RESPONSABILITATEA MANAGEMENTULUI”(CLAUZA 5)**

**5.7 OLIGATIVITATEA MANAGEMENTULUI: SUPORTUL  
CALITATII**

**5.8 CONCENTRAREA PE CLIENT: SATISFACE CEREA  
CLIENTILOR**

**5.9 POLITICA CALITATII : STABILIREA UNEI POLITICI A  
CALITATII**

**5.10 PLANIFICAREA: INDEPLINIREA UNEI PLANIFICARI DE  
CALITATE**

**5.11 RESPONSABILITATEA, AUTORITATEA SI COMUNICAREA :  
CONTROLUL SISTEMULUI VOSTRU DE CALITATE**

**5.12 REANALIZAREA MANAGEMENTULUI**

**“RESURSELE MANAGEMENTULUI( RESURSE UMANE,  
FACILITATI ETC)**

**6.1 FURNIZAREA RESURSELOR :FURNIZAREA RESURSELOR DE  
CALITATE**

**6.5 RESURSELE UMANE: FURNIZAREA PERSONALULUI DE  
CALITATE**

**6.6 INFRASTRUCTURA: ACCENTUL CADE SI AICI PE  
CALITATE**

**6.7 MUNCA IN MEDIUL INCONJURATOR**

### **CERINTELE CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT**

**ACESTE CERINTE SUNT PREVAZUTE IN CLAUZA /SECTIUNEA  
4 SI SUNT DIVIZATE IN URMATOARELE 2 PARTI:**

**4.1 CERINTE GENERALE: PT. A STABILI CALITATEA  
SISTEMULUI VOSTRU**

**--- IDENTIFICAREA PROCESELOR DE CARE ESTE NEVOIE PT.  
QMS SI  
A ACTIVITATILOR CARE AFECTEAZA CALITATEA  
PRODUSULUI**

- DETERMINAREA SECVENTEI SI INTERACTIEI ACESTOR PROCESE**
- DETERMINAREA CRITERIILOR SI METODELOR NECESARE PT. A ASIGURA OPERATIILE EFECTIVE SI CONTROLUL ACESTOR PROCESE**
- FOLOSIREA RESURSELOR SI INFORMATIEI CA SI FACTORI CHEIE IN CONTROLUL ACTIVITATILOR**
- MONITORIZAREA, MASURAREA SI ANALIZA ACESTOR PROCESE**
- IMBUNATATIREA CALITATII SISTEMULUI DE MANAGEMENT(QMS)**

#### **4.3 CERINTE DOCUMENT : PT. DOCUMENTAREA CALITATII SISTEMULUI**

- DEZVOLTAREA CALITATII SISTEMULUI PRINTR-O SERIE DE DOCUMENTE:POLITICA CALITATII, CALITATEA OBIECTIVELOR, CALITATEA MANUALA, OPERAREA PROCEDURILOR**
- PREGATIREA CALITATII SISTEMULUI DE DOCUMENTE**
- CONTROLUL CALITATII SISTEMULUI DE DOCUMENTE**
- MENTINEREA CALITATII SISTEMELOR DE INREGISTRARI**

#### **DOCUMENTAREA TEHNICA**

**IN CONFORMITATE CU ISO 9001, CALITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT IN PRIVINTA DOCUMENTARII INTR-O INTreprindere Cuprinde:**

- 6) AFIRMATII DOCUMENTATE A POLITICII DE CALITATE SI A CALITATII OBIECTIVELOR**
- 7) O CALITATE MANUALA**
- 8) PROCEDURI DE DOCUMENTARE CERUTE DE STANDARDELE INTERNATIONALE**

**9) DOCUMENTELE NECESARE ORGANIZATIEI PT. A ASIGURA  
PLANIFICAREA EFECTIVA, OPERAREA SI SI CONTROLUL  
PROCESELOR**

**10) INREGISTRARILE CERUTE DE ACEST STANDARD  
INTERNATIONAL**

**ASTAZI, SE DISTING DE FAPT 2 TIPURI DE  
DOCUMENTARI :**

**1. DOCUMENTAREA OBLIGATORIE, EXPRES CERUTA DE  
QMS, INCLUZAND DOCUMENTELE MENTIONATE DE LA 1  
PANA LA 5**

\*\*\*\*\*    \*\*\*\*\*    \*\*\*    \*\*\*    \*\*\*\*\*

**2. DOCUMENTAREA AUXILIARA , NECESARA PT.  
PLANIFICARE, REALIZAREA SI CONTROLUL PROCESELOR  
ORGANIZATIEI.**

### **CURSUL CALITATII IN ORGANIZATII**

**ESTE FOARTE IMPORTANT SA INVESTESTI IN OAMENI SI  
IN RESURSE MATERIALE, INDIVIDUALIZAND ATUNCI CAND  
O INTERVENTIE POATE SA FIE MAI EFICACE SI APOI SA  
MASORI EFECTELE UNEI ASTFEL DE INTERVENTII.**

**DESIGUR, IN ACEST PROCES COMUNICAREA RAMANE  
ESENTIALA SI ESTE FACUTA MAI ALES PT. A MOTIVA  
PERSONALUL PROPRIU SI DIN AFARA SI PE ACTIONARI.**

### **STANDARDIZAREA SISTEMUL BANCAR**

**ACEST CAPITOL ARE O IMPORTANTA DEOSEBITA PT.  
DEZVOLTAREA CALITATII MANAGEMENTULUI SI PT.  
CALITATEA TOTALA A MANAGEMENTULUI, AMANDOUA**

**CA UN INSTRUMENT PT. CONTINUAREA IMBUNATATIRII  
SI CA UN MANAGEMENT TEHNIC CAPABIL SA  
DEFINEASCA POZITIONAREA STRATEGICA A  
ORGANIZATIEI.**

***CE ESTE STANDARDIZAREA SISTEMULUI BANCAR***  
**SISTEMUL BANCAR ESTE UN INSTRUMENT PT.  
IMBUNATATIREA PERFORMANTEI INVATAND DIN CELE  
MAI BUNE PRACTICI SI INTELEGAND PROCESELE PRIN  
CARE SUNT ATINSE ACESTE PERFORMANTE.**

### ***REZULTATELE SISTEMULUI BANCAR***

**PROCEDURILE ACESTUI SUBCAPITOL IMPLICA MAI  
MULTI PASI:**

- 1)INTELEGEREA PROCESELOR COMPANIEI IN DETALIU**
- 2)ANALIZA PROCESELOR ALTOR COMPANIEI**
- 3)COMPARAREA PERFORMANTELOR PROPRII CU CELE  
ALE ALTOR FIRME**
- 4)IMPLEMENTAREA MASURILOR NECESARE PT. A  
ACOPERI EVENTUALELE LIPSURI**

**CELE 2 TIPURI DE REZULTATE :**

- A) REFERINTE STATISTICE --- MASOARA EXCELENTA  
PERFORMANTEI PROCESULUI LUATA CA MODEL**
- B)IMPUTERNICIREA ---- SE IDENTIFICA PRACTICILE CARE  
AU FOST CAPABILE SA PRODUCA EXCELENTA  
PERFORMANTEI**

### ***PRINCIPIILE STANDARDIZARII ACESTUI SISTEM***

**ACESTEA SUNT:**

- 5) **RECIPROCITATEA - SE BAZEaza PE RELATII RECIPROCE**
- 6) ANALOGIA
  - 7) SCHIMBUL
  - 8) SECRETUL DATELOR

### ***DEZVOLTAREA PROIECTULUI STANDARDIZARII SISTEMULUI BANCAR***

**ACEASTA DEZVOLTARE POATE FI IMPARTITA IN  
DOUA ETAPE: DIAGNOSTIC SI PROCES**

**PRIMA ETAPA, SE REFERA LA :**

--IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR LOR,  
IDENTIFICAND COMPETENTELE CRITICE,LIPSURILE  
---INVATAREA CELOR MAI BUNE PRACTICI PT. A  
OBTINE IMBUNATATIRILE NECESARE

**A DOUA ETAPA, SE REFERA LA MODUL IN CARE SA  
GASESTI SOLUTIILE INOVATOARE, FURNIZAND  
RATIUNI PT. A LE TRANSFORMA IN AFACERI**

***LEGATURA ACESTUI SISTEM CU IMM-URILE***

**DESIGUR, IMM-URILE POT INTALNI CATEVA  
DIFICULTATI , IN APROPIEREA METODELOR  
STANDARDIZARII ACESTUI SISTEM:**

--- PROIECTELE DE LUNGA DURATA (9-12 LUNI)  
---COSTURILE CONSIDERABILE IMPLICATE AVAND  
IN VEDERE POSIBILITATILE FINANCIARE LIMITATE  
ALE IMM-URILOR

**---PERSONALUL IMPLICAT PT. INTREAGA DURATA  
A PROIECTULUI AVAND IN VEDERE CAPACITATILE  
LIMITATE ALE STAFULUI IMM-URILOR  
---MUNCA DE CERCETARE COSTISITOARE SI DE  
LUNGA DURATA  
--- LIPSA COMPETENTEI IN DOMENIU**

**LA ADAUGAREA ACESTOR DIFICULTATI, IMM-  
URILE POT INTALNI CATEVA PROBLEME  
GENERALE CUM AR FI:**

**--PROBLEME MENTALE  
--LIPSA INCREDERII PT. A TRANSFERA PROPRIILE  
DATE  
--LIPSA SUPORTULUI MANAGEMENTULUI  
--VALABILITATEA DATELOR**

**IMM-URILE SUNT CHEMATE SA JOACE UN ROL  
IMPORTANT, PT. A AJUTA MEMBRII LOR SA  
REZOLVE PROBLEMELE IMPORTANTE CONECTATE  
CU IMPLEMENTAREA LOR, CATEVA PROIECTE  
FIIND DEJA LANSATE PT. A CREA O RETEA A  
CENTRALIZARII STANDARDIZARII SISTEMELOR  
BANCARE PT. IMM-URI , LOCALIZATE IN FIECARE  
TARA EUROPEANA SI CONECTATE LA UN CENTRU  
PRINTR-UN SITE WEB.**

**CALITATEA TOTALA A MANAGEMENTULUI**

**SE POATE SPUNE CA TQM ESTE MAI MULT “  
MANAGEMENTUL CALITATII” DECAT “CALITATEA  
MANAGEMENTULUI”**

***PARTICULARITATILE SALE SUNT:***

--IMPLICA TOTI ACTIONARI  
--ESTE UN SISTEM PROCES  
--CAUTA O IMBUNATATIRE CONTINUA  
--CONSIDERA CALITATEA CA UN PUNCT DE  
VEDERE GLOBAL

*PRINCIPIILE PT. EXCELENTA ACORDATE LA  
MALCOLM BALBRIDGE, ACOPERA 7 ARII CHEIE,  
CU SCORURI DIFERITE:*

- 1)LIDERI 12.5%
  - 2)PLANIFICAREA STRATEGICA 8.5%
  - 3)CLIENT SI CONCENTRARE ASUPRA PIETEI 8.5%
  - 4)INFORMARE SI ANALIZA INFORMATIEI 8.5%
  - 5)RESURSE UMANE –CONCENTRARE ASUPRA LOR  
8.5%
  - 6)MANAGEMNTUL PROCESULUI 8.5%
  - 7)REZULTATELE AFACERII 45%
- IMPLEMENTAREA TQM*

*CELE 8 ETAPE MAJORE PT. IMPLEMENTARE SUNT:*

- AUDITAREA SITUATIEI EXISTENTE
- CLASIFICAREA PRIORITATILOR
  - PROGRAMAREA TQM
  - DEZVOLTAREA TQM
- PLANIFICAREA SI EXECUTAREA ACTIUNILOR DIN PRIMA PARTE
- EVALUAREA PERFORMANTEI SI FEED-BACK-UL ACTIUNILOR
- IMBUNATATIREA SI EVENTUAL RECONCENTRAREA GENERALIZAREA

**CERINTELE PT. IMPLEMENTAREA TQM POT FI  
SCHEMATIZATE DUPA CUM URMEAZA:**

- OBTINEREA LOGICA A UNEI EVOLUTII PT. TOATE  
SISTEMELE IMPLICATE**
- DIVERSITATEA APICARII SISTEMELOR IN  
CONCORDANTA CU TIPUL ORGANIZATIEI**
- CERINTELE TQM SUNT IN SENSUL INTEGRARII  
SISTEMELOR**

**CELE 2 SCOPURI ALE TQM SUNT :**

- CORECTAREA : ABOLIREA IMPACTELOR  
NEGATIVE IN PRIVINTA INDEPENDENTEI  
SUBSISTEMELOR ORGANIZATIONALE**
- IMBUNATATIREA : SISTEMELE MANAGEMENTULUI  
AR TREBUI SA FIE IMBUNATATITE SA OBTINA  
IMBUNATATIREA CONTINUA A ORGANIZATIEI**