

Eugen BURDUŞ

Ion POPA

METODOLOGII MANAGERIALE

Editia a II-a

Eugen BURDUŞ

Ion POPA

M E T O D O L O G I I M A N A G E R I A L E

Ediția a II-a



Coordonator al colecției

BIBLIOTECA DE MANAGEMENT: Ion Popa

Copyright © 2018, **Editura Pro Universitaria**

Toate drepturile asupra prezentei ediții aparțin
Editurii Pro Universitaria

Nicio parte din acest volum nu poate fi copiată fără acordul scris al **Editurii Pro Universitaria**

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

BURDUŞ, EUGEN

Metodologii manageriale / Eugen Burduş, Ion Popa. -
Ed. a 2-a. - Bucureşti : Pro Universitaria, 2018

Conține bibliografie

ISBN 978-606-26-0881-1

I. Popa, Ion

005

Referenți științifici:

Prof. univ. dr. Răzvan NISTOR

Prof. univ. dr. Ion STEGĂROIU

CUPRINS

Capitolul 1

NECESITATEA DEZVOLTĂRII ȘI SCHIMBĂRII ORGANIZAȚIEI	15
1.1. Conceptul de dezvoltare organizațională	15
1.1.1. Definirea dezvoltării organizaționale	15
1.1.2. Caracteristicile dezvoltării organizaționale.....	17
1.2. Conceptul de schimbare.....	18
1.2.1. Definirea schimbării.....	18
1.2.2. Necesitatea schimbării	19
1.3. Relația schimbare – dezvoltare organizațională	21
1.3.1. Interdependența dintre dezvoltare organizațională și schimbare	21
1.3.2. Determinarea unghiului curbei de dezvoltare	22
1.4. Premise ale procesului schimbării organizaționale.....	23
1.5. Modalități de abordare a procesului de schimbare.....	23
1.6. Modele ale schimbării organizaționale.....	24
1.6.1. Modelul Kurt Lewin.....	25
1.6.2. Modelul acțiunii de cercetare.....	26
1.6.3. Modelul adaptărilor la acțiunea de cercetare.....	27
1.6.4. Modelul abordării sistemic.....	29
1.6.5. Model general de planificare a schimbărilor.....	30
1.7. Bibliografie.....	32

Capitolul 2

CONCEPUTUL DE MANAGEMENT AL SCHIMBĂRII ORGANIZAȚIONALE	33
2.1. Rezistența la schimbare	33
2.1.1. Rezistența individului la schimbare.....	33
2.1.2. Rezistența organizației la schimbare.....	36
2.2. Echilibrul dinamic al schimbărilor.....	38
2.3. Definirea managementului schimbării organizaționale	39
2.4. Personal implicat în dezvoltare organizațională și schimbare	40
2.4.1. Cine se implică în dezvoltarea organizațională și în schimbare?.....	40
2.4.2. Calitățile și cunoștințele necesare unui specialist în dezvoltare organizațională și în schimbare	41
2.5. Profesionalizarea consultanților în managementul schimbării.....	44
2.5.1. Proveniența consultanților în managementul schimbării	44
2.5.2. Rolul consultantului în schimbare.....	46
2.6. Particularități ale specialiștilor în managementul schimbării	47
2.7. Probleme ce pot apărea în procesul schimbării.....	49
2.8. Bibliografie.....	52

Capitolul 3

METODOLOGIA SCHIMBĂRII ORGANIZAȚIONALE	53
3.1. Condițiile elaborării unei metodologii	53
3.2. Etapele procesului de schimbare	54
3.2.1. Declanșarea schimbării	56
3.2.2. Cunoașterea procesului	59
3.2.3. Crearea unei viziuni	59
3.2.4. Proiectarea și susținerea măsurilor pentru schimbare	61
3.2.5. Conducerea schimbării	62
3.2.6. Motivarea schimbării	64
3.2.7. Consolidarea schimbării	66
3.3. Metode folosite în procesul schimbării	67
3.3.1. Metode de schimbare centrate pe persoană	67
3.3.2. Metode de schimbare centrate pe sarcini și tehnologie	70
3.3.3. Metode de schimbare centrate pe structură și strategie	72
3.4. Bibliografie	73

Capitolul 4

DIAGNOSTICAREA ORGANIZAȚIEI	74
4.1. Definirea și tipologia diagnosticării	74
4.2. Modele de diagnosticare	76
4.2.1. Modelul sistemelor deschise	76
4.2.2. Modelul diagnosticării pe niveluri ierarhice	79
4.2.3. Modelul Nadler și Tushman	81
4.2.4. Modelul Weisbord	82
4.3. Etapele diagnosticării	84
4.3.1. Pregătirea diagnosticării (prediagnosticul)	84
4.3.2. Investigația și analiza	85
4.3.2.1. Culegerea și sistematizarea datelor	85
4.3.2.2. Evidențierea simptomelor semnificative	90
4.3.2.3. Evidențierea punctelor forte și a punctelor slabe	91
4.3.2.4. Elaborarea recomandărilor	93
4.3.3. Post-diagnosticul	93
4.4. Metode de colectare și analiză a datelor și informațiilor	93
4.5. Bibliografie	99

Capitolul 5

ANALIZA MEDIULUI EXTERN AL ORGANIZAȚIEI	100
5.1. Componentele analizei mediului extern	100
5.1.1. Analiza elementelor de natură politică, economică, social-culturală, tehnică, cu componente de legislație și mediu ecologic (PEST(LE))	101
5.1.2. Analiza situației ramurii	102
5.1.2.1. Analiza situație ramurii folosind „Harta grupurilor strategice”	103
5.1.2.2. Analiza structurii ramurii pe baza factorilor de schimbare	105

5.1.2.3. Diagnosticarea caracteristicilor economice și de afaceri ale ramurii	107
5.1.2.4. Analiza situație ramurii folosind „ <i>Modelul M.Porter</i> ”	108
5.1.2.5. Atractivitatea ramurii	113
5.2. Analiza situației competitivității	114
5.3. Analiza poziției competitive a organizației	115
5.3.1. <i>Evaluarea oportunităților și pericolelor</i>	115
5.3.2. <i>Analiza profilului competitiv al organizației</i>	117
5.4. Bibliografie.....	118

Capitolul 6

ELABORAREA STRATEGIEI ORGANIZAȚIEI.....	119
6.1. Necesitatea schimbării strategiei organizației	119
6.2. Antrenarea personalului la elaborarea strategiei.....	121
6.3. Metodologia de elaborare a strategiei organizației	123
6.3.1. <i>Evaluarea mediului intern al organizației</i>	124
6.3.2. <i>Evaluarea răspunsurilor organizației la constrângările de mediu</i>	126
6.3.2.1. Evaluarea oportunităților și pericolelor	126
6.3.2.2. Analiza profilului competitiv al organizației	128
6.3.3. <i>Stabilirea misiunii organizației</i>	129
6.3.4. <i>Stabilirea unui scenariu realist pentru mediu și organizație</i>	131
6.3.5. <i>Crearea unui scenariu ideal dorit al mediului și organizației</i>	131
6.3.6. <i>Compararea celor două scenarii și elaborarea unui plan de reducere a diferențelor</i>	132
6.3.7. <i>Stabilirea obiectivelor strategice</i>	133
6.3.8. <i>Stabilirea opțiunilor strategice</i>	136
6.3.8.1. Metode utilizate în alegerea opțiunilor strategice	136
6.3.8.1.1. Matricea grupului de consultanță din Boston (BCG)	136
6.3.8.1.2. Matricea Hofer	138
6.3.8.1.3. Matricea General Electric	139
6.3.8.1.4. Teoria jocurilor	141
6.3.8.2. Identificarea opțiunilor strategice	146
6.3.9. <i>Stabilirea termenelor</i>	148
6.3.10. <i>Alocarea resurselor materiale, financiare și umane</i>	149
6.3.11. <i>Stabilirea avantajului competitiv</i>	149
6.3.12. <i>Formularea strategiei</i>	151
6.4. Stabilirea strategiilor parțiale pe funcțiuni.....	154
6.4.1. <i>Strategia de cercetare-dezvoltare</i>	154
6.4.2. <i>Strategia comercială</i>	156
6.4.3. <i>Strategia de producție</i>	156
6.4.4. <i>Strategia financiar – contabilă</i>	157
6.4.5. <i>Strategia de resurse umane</i>	157
6.5. Bibliografie.....	158

Capitolul 7

REPROIECTAREA STRUCTURII ORGANIZATORICE	160
7.1. Declanșarea procesului de organizare structurală	160
7.2. Atragerea personalului în procesul de organizare structurală	161
7.3. Metodologia reproiectării structurii organizatorice	162
7.3.1. Pregătirea cercetării	162
7.3.2. Investigația și analiza	163
7.3.2.1. Colectarea și sistematizarea datelor referitoare la structura organizatorică	164
7.3.2.1.1. Regulamentul de organizare și funcționare (ROF).....	164
7.3.2.1.2. Organigrama	165
7.3.2.1.3. Fișele de post	166
7.3.2.1.4. Componentele formale ale structurii organizatorice	169
7.3.2.1.5. Prezentarea atribuțiilor compartimentelor	170
7.3.2.1.6. Încadrarea cu personal a compartimentelor	173
7.3.2.2. Prelucrarea informațiilor referitoare la obiectivele organizației..	173
7.3.2.3. Analiza structurii organizatorice.....	174
7.3.2.3.1. Analiza structurii prin prisma posibilităților de realizare a obiectivelor.....	174
7.3.2.3.2. Analiza structurii prin prisma respectării principiilor.	175
7.3.2.3.3. Analiza structurii prin prisma încadrării cu personal a compartimentelor	176
7.3.2.3.4. Analiza structurii prin prisma încărcării centrelor de decizie	177
7.3.2.3.5. Analiza modului de întocmire a FOF.....	183
7.3.2.3.6. Analiza modului de întocmire a organigramei.....	183
7.3.2.3.7. Analiza modului de întocmire a fișelor de post	183
7.3.3. Rationalizarea structurii organizatorice	184
7.3.3.1. Elaborarea măsurilor de perfecționare a structurii organizatorice	184
7.3.3.2. Experimentarea măsurilor de perfecționare a structurii organizatorice	185
7.3.3.3. Consemnarea schimbărilor în structura organizatorică.....	185
7.3.3.3.1. Modificarea organigramei	186
7.3.3.3.2. Modificarea fișelor de post	186
7.4. Metodologia de proiectare a structurii organizatorice	188
7.4.1. Determinarea posturilor și funcțiilor	189
7.4.2. Stabilirea compartimentelor.....	189
7.4.3. Stabilirea relațiilor organizatorice	190
7.4.4. Consemnarea structurii	190
7.4.5. Evaluarea structurii organizatorice	190
7.5. Bibliografie.....	191

Capitolul 8

PERFECȚIONAREA SISTEMULUI INFORMATIIONAL	192
8.1. Declanșarea schimbărilor în sistemul informațional.....	192
8.2. Metodologia de reproiectare (perfecționare) a sistemului informațional	192
8.2.1. Definirea ariei și cerințelor studiului.....	193
8.2.2. Prezentarea sistemului informațional existent	195
8.2.2.1. Inventarierea documentelor (suporti informaționali) implicate în sistem	196
8.2.2.2. Descrierea sistemului informațional	197
8.2.2.3. Reprezentarea grafică a sistemului informațional existent	200
8.2.2.4. Inventarierea informațiilor folosite în cadrul sistemului existent	201
8.2.2.5. Prezentarea mijloacelor de tratare a informațiilor	203
8.2.3. Analiza sistemului informațional existent	203
8.2.3.1. Analiza sistemului prin prisma principiilor de proiectare.....	203
8.2.3.2. Analiza deficiențelor majore ale sistemului informațional	204
8.2.3.3. Analiza componentelor sistemului informațional	204
8.2.4. Elaborarea noului sistem informațional îmbunătățit	206
8.2.4.1. Formularea măsurilor de perfecționare	206
8.2.4.2. Elaborarea proiectului general al noului sistem informațional	208
8.2.4.3. Elaborarea proiectului de detaliu al noului sistem informațional	208
8.2.4.4. Stabilirea avantajelor noului sistem informațional	211
8.2.5. Implementarea sistemului informațional îmbunătățit	213
8.2.5.1. Pregătirea condițiilor de implementare.....	213
8.2.5.2. Trecerea la noul sistem informațional	213
8.3. Metodologia de proiectare a sistemului informațional	213
8.3.1. Identificarea obiectivelor fundamentale, derivate și a activităților necesare realizării lor.....	214
8.3.2. Stabilirea informațiilor necesare desfășurării activităților	215
8.3.3. Identificarea și caracterizarea circuitelor și fluxurilor informaționale	215
8.3.4. Precizarea procedurilor informaționale	216
8.3.5. Stabilirea mijloacelor de tratare a informațiilor	216
8.4. Metode specifice de (re)proiectare a sistemului informațional	216
8.4.1. Schema „bloc” (diagrama de rutină).....	217
8.4.2. Schema logică.....	218
8.4.3. Diagrama orizontală	218
8.4.4. Diagrama verticală	219
8.5. Bibliografie	221

Capitolul 9

ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESELOR DECIZIONALE	222
9.1. Declanșarea schimbărilor în sistemul decizional.....	223
9.2. Antrenarea personalului la schimbare	224
9.3. Metodologia de perfecționare a sistemului decizional	225
9.3.1. Descrierea sistemului decizional actual al organizației	226
9.3.1.1. Lista deciziilor adoptate în organizație	226
9.3.1.2. Fișa componentelor organismelor de management participativ	227

9.3.1.3. Lista atribuțiilor centrelor de decizie	228
9.3.1.4. Lista problemelor abordate de organismele de management participativ	229
9.3.1.5. Lista deciziilor elaborate de către fiecare centru de decizie	230
9.3.1.6. Descrierea unei situații decizionale complexe	232
9.3.2. Analiza sistemului decizional al organizației	232
9.3.2.1. Analiza structurării competențelor decizionale pe niveluri ierarhice	233
9.3.2.2. Analiza structurii organismelor de management participativ	233
9.3.2.3. Analiza structurii atribuțiilor centrelor decizionale	233
9.3.2.4. Analiza corespondenței dintre atribuții și probleme	234
9.3.2.5. Analiza corespondenței dintre atribuții și decizii	235
9.3.2.6. Analiza corespondenței dintre probleme și decizii	236
9.3.2.7. Analiza deciziilor prin prisma cerințelor de raționalitate	237
9.3.2.8. Analiza respectării etapelor procesului decizional strategico- tactic	238
9.3.2.9. Analiza corespondenței dintre tipul de decizie și metodele folosite pentru fundamentare	238
9.3.3. Perfecționarea sistemului decizional al organizației	238
9.3.3.1. Elaborarea măsurilor de perfecționare	239
9.3.3.2. Aplicarea măsurilor	240
9.3.4. Stabilirea efectelor economice ale măsurilor de perfecționare	243
9.4. Metode și tehnici de fundamentare a deciziilor	243
9.4.1. Metode ale cercetării operaționale	243
9.4.2. Metode de fundamentare a deciziilor în condiții de certitudine	245
9.4.2.1. Metoda utilității globale	247
9.4.2.2. Metoda ELECTRE	249
9.4.2.3. Metoda ONICESCU	250
9.4.3. Metode de fundamentare a deciziilor în condiții de risc	252
9.4.3.1. Metoda speranței matematice	252
9.4.3.2. Metoda arborelui decizional	254
9.4.3.3. Simularea decizională	256
9.4.4. Tehnici de fundamentare a deciziilor în condiții de incertitudine	257
9.4.4.1. Regula pesimistă (Abraham Wald)	257
9.4.4.2. Regula optimistă	258
9.4.4.3. Regula optimalității (Hurwicz A.)	258
9.4.4.4. Regula proporționalității (Bayes – Laplace)	258
9.4.4.5. Regula minimizării regretelor (Savage L.)	259
9.4.4.6. Metoda gradelor de apartenență la varianta optimă	259
9.4.5. Metode de fundamentare a deciziilor de grup	260
9.4.5.1. Metoda simplei majorități	261
9.4.5.2. Calculul majorității ca o compunere de utilități individuale	262
9.4.5.3. Algoritmul Deutch – Martin	263
9.4.5.4. Metoda ELECTRE tridimensională	264
9.5. Bibliografie	266

Capitolul 10

ADAPTAREA MOTIVĂRII LA PARTICULARITĂȚILE PERSONALULUI	267
10.1. Declanșarea schimbărilor în sistemul motivațional	267
10.2. Metodologia de perfecționare a motivației în muncă	268
10.2.1. <i>Pregătirea cercetării</i>	268
10.2.2. <i>Prezentarea sistemului motivațional existent</i>	269
10.2.2.1. Caracteristici tipologice ale organizației	269
10.2.2.2. Încadrarea cu personal a organizației	269
10.2.2.3. Formarea și perfecționarea personalului	270
10.2.2.4. Promovarea personalului	271
10.2.2.5. Folosirea timpului de muncă	272
10.2.2.6. Formele de salarizare	273
10.2.2.7. Identificarea altor factori motivaționali	274
10.2.2.8. Identificarea și ierarhizarea nevoilor	275
10.2.3. <i>Analiza motivării personalului</i>	275
10.2.3.1. Analiza prin prisma încadrării cu personal	275
10.2.3.2. Analiza prin prisma formării și perfecționării personalului	277
10.2.3.3. Analiza prin prisma promovării personalului	277
10.2.3.4. Analiza prin prisma utilizării timpului de muncă	278
10.2.3.5. Analiza prin prisma formelor de salarizare	278
10.2.3.6. Analiza factorilor motivaționali utilizați	279
10.2.3.7. Sintetizarea punctelor forte și slabe ale motivării	280
10.2.4. <i>Elaborarea măsurilor perfecționare a motivării personalului</i>	280
10.2.5. <i>Aplicarea măsurilor propuse pentru adaptarea motivării la particularitățile personalului</i>	281
10.3. Metode folosite în perfecționarea sistemului motivațional	281
10.4. Bibliografie	282

Capitolul 11

ÎNTĂRIREA CULTURII ORGANIZAȚIONALE	283
11.1. Declanșarea schimbării culturii organizaționale	283
11.2. Metodologia de perfecționare a culturii organizaționale	284
11.2.1. <i>Descrierea culturii organizaționale</i>	285
11.2.1.1. Prezentarea componentelor culturii organizaționale	285
11.2.1.2. Manifestarea culturii organizaționale	288
11.2.1.3. Formarea culturii organizaționale	289
11.2.1.4. Metode de întreținere a culturii organizaționale	290
11.2.1.5. Integrarea noilor angajați	291
11.2.2. <i>Analiza culturii organizaționale</i>	291
11.2.2.1. Analiza prin prisma componentelor culturii organizaționale	291
11.2.2.2. Analiza prin prisma manifestării culturii organizaționale	292
11.2.2.3. Analiza prin prisma formării culturii organizaționale	293
11.2.2.4. Analiza prin prisma metodelor de întreținere a culturii organizaționale	294
11.2.2.5. Analiza integrării noilor angajați	294

11.2.2.6. Analiza tipului de cultură organizațională	295
11.2.3. <i>Perfecționarea culturii organizaționale</i>	296
11.2.3.1. Formularea măsurilor de perfecționare	297
11.2.3.2. Aplicare măsurilor de perfecționare	297
11.3. Bibliografie	298

Capitolul 12

APLICAREA UNOR SISTEME, METODE ȘI TEHNICI DE MANAGEMENT	299
12.1. Conceptele de sistem, metodă și tehnică de management	299
12.2. Managementul prin obiective (MPO).....	301
12.2.1. <i>Conceptul de management prin obiective (MPO)</i>	302
12.2.2. <i>Schema de principiu a managementului prin obiective (MPO)</i>	306
12.2.3. <i>Etapele de aplicare a managementului prin obiective (MPO)</i>	310
12.2.3.1. Pregătirea procesului de aplicare a MPO.....	310
12.2.3.2. Stabilirea obiectivelor	312
12.2.3.3. Realizarea obiectivelor	312
12.2.3.4. Compararea rezultatelor cu standardele de performanță și evaluare.....	313
12.3. Managementul prin excepții (MPE)	314
12.3.1. <i>Conceptul de management prin excepție</i>	314
12.3.2. <i>Etapele de aplicare a managementului prin excepții (MPE)</i>	316
12.3.2.1. Analiza și evaluarea situației din trecut și prezent.....	316
12.3.2.2. Stabilirea obiectivelor, a normelor și normativelor.....	317
12.3.2.3. Precizarea toleranțelor admise	317
12.3.2.4. Colectarea, înregistrarea, prelucrarea și sistematizarea datelor	318
12.3.2.5. Compararea realizărilor cu nivelul obiectivelor, normelor și normativelor stabilită	318
12.3.2.6. Adoptarea deciziilor de reglare a sistemului.....	319
12.3.3. <i>Avantajele și dezavantajele sistemului</i>	320
12.4. Managementul prin proiecte (MPP).....	320
12.4.1. <i>Conceptul de management prin proiecte (MPP)</i>	321
12.4.2. <i>Schema de principiu a MPP</i>	323
12.4.3. <i>Etapele de aplicare a MPP</i>	325
12.4.3.1. Identificarea și definirea activităților care vor face obiectul proiectului	325
12.4.3.2. Desemnarea managerului de proiect.....	325
12.4.3.3. Alegerea formei organizatorice și stabilirea colectivului de proiect.....	326
12.4.3.4. Elaborarea programului general de acțiune	330
12.4.3.5. Realizarea proiectului	331
12.4.3.6. Evaluarea rezultatelor și dizolvarea colectivului de proiect	331
12.5. Managementul pe produs (MPPr)	331
12.5.1. <i>Conceptul de management pe produs (MPPr)</i>	331
12.5.2. <i>Etapele de aplicare a MPPr</i>	332

12.5.2.1. Stabilirea produsului sau grupelor de produse care va face obiectul MPPr	332
12.5.2.2. Stabilirea managerului de produs	332
12.5.2.3. Elaborarea unei strategii parțiale	333
12.5.2.4. Organizarea fabricării și comercializării produsului.....	333
12.5.2.5. Coordonarea fabricării produsului cu celelalte activități	333
12.5.2.6. Antrenarea personalului la realizarea obiectivelor	333
12.6. Managementul prin bugete	334
12.6.1. Conceptul de management prin bugete (MPB)	334
12.6.2. Schema de principiu a procesului de bugetare	335
12.6.3. Clasificarea bugetelor	336
12.6.4. Etapele de aplicare a MPB	337
12.7. Sistemul cost-oră-producție (SCOP)	339
12.7.1. Conceptul SCOP	339
12.7.2. Etapele de aplicare a SCOP	340
12.7.2.1. Delimitarea și caracterizarea centrelor de gestiune	340
12.7.2.2. Elaborarea bugetului general de cheltuieli.....	342
12.7.2.3. Calculul costului-oră-producție (COP) pe centru	343
12.7.2.4. Calculul costului normat pe unitatea de produs.....	347
12.7.2.5. Urmărirea operativă a abaterilor de la costul normat	348
12.7.2.6. Calculul costului efectiv al produselor	348
12.8. Tabloul de bord	349
12.8.1. Necesitatea folosirii tabloului de bord	350
12.8.2. Conceptul de „tablou de bord” ca metodă de management	350
12.8.3. Etapele de elaborare a „tabloului de bord”	353
12.8.3.1. Identificarea factorilor cheie.....	353
12.8.3.2. Alegerea indicatorilor	353
12.8.3.3. Precizarea informațiilor cuprinse în tabloul de bord.....	353
12.8.3.4. Stabilirea formei de prezentare, construcția și utilizarea tabloului de bord	354
12.8.4. Avantaje și dezavantaje ale tabloului de bord	354
12.9. Delegarea	355
12.9.1. Conceptul de delegare ca metodă de management	355
12.9.2. Reguli de utilizare a delegării	356
12.9.3. Etapele de aplicare a delegării	356
12.9.3.1. Analiza postului de manager care urmează să folosească delegarea	357
12.9.3.2. Stabilirea subordonaților care vor prelua sarcini prin delegare	357
12.9.3.3. Stabilirea sarcinilor, competențelor și responsabilităților pe fiecare subordonat delegate	358
12.9.3.4. Analiza rezultatelor delegării	358
12.10. Ședința	359
12.10.1. Ședința ca metodă de management	359
12.10.2. Etapele de folosire a metodei ședinței	360
12.10.2.1. Pregătirea ședinței	360

12.10.2.2. Deschiderea şedinţei	360
12.10.2.3. Derularea şedinţei	360
12.10.2.4. Închiderea şedinţei	361
12.11. Bibliografie.....	361