

Cuprins

Prefață	7
Introducere	9
Capitolul 1. Economia digitală.....	11
1.1. Economia digitală versus economia tradițională	11
1.2. Impactul economiei digitale asupra organizației	22
1.3. Creșterea valorii afacerii în economia digitală	27
1.4. Economia digitală și mediul de afaceri din România	31
Capitolul 2. Afaceri în economia digitală	39
2.1. Tipuri de afaceri în economia digitală	39
2.2. Fazele dezvoltării afacerilor în economia digitală	48
2.3. Aspecte ale participării pe piețele electronice	52
2.4. Promovarea participării pe piețele electronice.....	59
Capitolul 3. Strategii de integrare a afacerilor electronice în organizații	67
3.1. Crearea strategiei de afaceri electronice	68
3.1.1. Activitățile specifice identificării e-strategiei	69
3.1.2. Activitățile pentru generarea e-strategiei	75
3.2. Implementarea strategiei de afaceri electronice	78
3.2.1. Mediul BSC	79
3.2.2. Implementarea prin managementul proiectelor	92
3.3. Dezvoltarea sistemelor de afaceri electronice orientate pe servicii	101
3.3.1. Arhitectura bazată pe standarde și orientată pe servicii	102
3.3.2. Platforma de dezvoltare a unei soluții de afacere electronică.....	106
Capitolul 4. Particularități ale managementului afacerilor în contextul economiei digitale.....	111
4.1. Managementul afacerilor electronice	111
4.1.1. Arhitectura sistemului de management digital	114
4.1.2. Managementul performanțelor afacerii.....	116
4.1.3. Modele de management pentru afaceri electronice	119
4.2. Managementul organizațiilor virtuale.....	122
4.2.1. Ciclul de viață al organizației virtuale	124
4.2.2. Caracteristici ale managementului în organizația virtuală.....	131
4.2.3. Sisteme multi-agent pentru managementul organizației virtuale.....	133
4.3. Sisteme de management orientate spre clienți	136
4.3.1. Analiza orientării spre client	136
4.3.2. Măsurarea satisfacției clienților	139
4.3.3. Analiza cost-beneficiu a procesului de fidelizare	142

4.4. Managementul și tehnologia orientată pe servicii	144
4.4.1. Influențe asupra valorii afacerii	144
4.4.2. Regândirea arhitecturii sistemelor din perspectiva serviciilor.....	146
4.4.3. Reingineria aplicațiilor în trecerea la SOA	150
Capitolul 5. Soluții de Business Intelligence pentru managementul afacerilor	155
5.1. Capabilitățile platformelor de Business Intelligence	157
5.1.1. Analiza capabilităților de integrare	159
5.1.2. Abordări în rezolvarea problemelor de integrare.....	161
5.2. Utilizarea noilor tehnologii în dezvoltarea de soluții agile de BI	167
5.2.1. SOA, MDM și CEP.....	168
5.2.2. Etapele unei soluții MDM	170
5.3. Strategia de alegere a soluției de Business Intelligence.....	173
5.3.1. Etapele premergătoare selectării soluției	175
5.3.2. Evaluarea, selectarea și încheierea contractului.....	183
5.4. Măsurarea impactului soluției de Business Intelligence	185
Capitolul 6. Soluții pentru managementul achizițiilor în instituțiile publice din România.....	193
6.1. Sistemul electronic de achiziții publice – provocări, soluții și oportunități	193
6.2. Perspectiva managerială a achizițiilor publice.....	196
6.3. Ghid de adoptare a unei soluții de BI pentru managementul achizițiilor	200
6.4. Dezvoltarea unei soluții de BI pentru managementul achizițiilor publice.....	205
6.4.1. Identificarea factorilor de decizie	211
6.4.2. Definirea metricilor de performanță	214
6.4.3. Identificarea informațiilor necesare	216
6.4.4. Definirea regulilor de afacere	219
6.4.5. Definirea proceselor de afacere	222
6.4.6. Tabloul de bord BI	231
6.4.7. Identificarea proceselor ETL	234
6.4.8. Testare și publicare	236
Bibliografie	237