LOGISTICA
APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII
PRODUSELOR

CUPRINS: pag.

CUVÂNT ÎNAINTE……...5

CAPITOLUL I
CIRCULAȚIA PRODUSELOR PENTRU CONSUMUL INDUSTRIAL ŞI PARTENERIATUL……...9
1.1. LOCALIZAREA PROBLEMELOR DE LOGISTICĂ……13
1.2. CE URMĂREŞTE ACEASTĂ LUCRARE……..15
1.3. CARACTERUL RELATIV AL UNOR ELEMENTE PREZENTATE ……19

CAPITOLUL II
LOGISTICA APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……21
2.1. SFERA DE CUPRINDERE A APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……...22
2.1.1. ACTIVITĂȚI ÎN AMONTE ŞI ÎN AVAL DE CONSUMUL INDUSTRIAL ……23
2.1.2. APROVIZIONAREA ŞI DESFACEREA PRODUSELOR, LATURI IMPORTANTE ALE ACTIVITĂȚII ECONOMICE A ÎNTREPRINDERILOR ……..37
2.2. CONCEPTUL, CONȚINUTUL ŞI ROLUL LOGISTICII APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……41
2.2.1. CONCEPTUL ASIGURĂRII CU RESURSE MATERIALE ŞI AL DESFACERII PRODUSELOR FINITE ……..….42
2.2.2. CONȚINUTUL ŞI ROLUL APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……...43
2.3. CUPRINSUL NOȚIUNII ŞI AL ACTIVITĂȚILOR CE DEFINESC LOGISTICA APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……50

CAPITOLUL III
FLUXUL CIRCULAȚIEI PRODUSELOR DESTINATE CONSUMULUI INDUSTRIAL ……55
3.1. ETAPELE-MOMENTELE CARE COMPUN ÎNTREGUL FLUX DE CIRCULAȚIE A PRODUSELOR DESTINATE CONSUMULUI INDUSTRIAL ……56
3.2. OPERAȚIILE DE DESFĂŞURARE ÎN TIMP A ETAPELOR FLUXULUI CIRCULAȚIEI PRODUSELOR……59
3.2.1. OPERAȚIILE PREMERGĂTOARE LIVRĂRII PRODUSELOR FINITE……..59
3.2.1.1. Dispoziția de livrare ……...61
3.2.1.2. Scoaterea produselor de livrare la spațiul de sortare ……..65

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

3.2.1.3. Determinarea cantitativă a produselor ……..…68
- Recunoaşterea cântăririi produselor ……...69
- Obligativitatea cântăririi produselor ……...69
3.2.1.4. Verificarea calitativă ……..…71
3.2.1.5. Gruparea produselor pe beneficiari ……...72
3.2.1.6. Listele specificative ……72
3.2.1.7. Ambalarea materialelor şi produselor ……....74
3.2.1.8. Etichetarea ……..76
3.2.2. LOTIZAREA PE DESTINAŢII ……80
- Formarea loturilor de livrare ……83
3.2.3. OPERAŢII PENTRU EXPEDIEREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……..86
- Avizul de expediere ……..87
3.2.4. PRIMIREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR LA DESTINAŢIE ……87
3.3. SCURTAREA TIMPULUI DE REALIZARE-DESFĂŞURARE A FLUXURILOR DE CIRCULAŢIE……91
3.4. PARTENERII CARE PARTICIPĂ LA DERULAREA FLUXURILOR. OBLIGAŢII ŞI RĂSPUNDERI……...93
3.4.1. OBLIGAŢIILE ŞI RĂSPUNDERILE FURNIZORULUI……..93
- Obligaţiile şi răspunderile expeditorului în comerţul internaţional ……95
3.4.2. OBLIGAŢIILE ŞI RĂSPUNDERILE BENEFICIARULUI-DESTINATAR……96
3.5. CONDIŢII DE FRANCO ÎN COMERŢUL INTERNAŢIONAL ……..102
3.5.1. CLASIFICAREA, EVALUAREA ŞI DETERMINAREA CONDIŢIILOR DE FRANCO ……104

CAPITOLUL IV
TRANSPORTUL MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR……..113
4.1. PREGĂTIREA EXPEDIŢIEI MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……115
4.1.1.FORMAREA UNITĂŢILOR DE EXPEDIERE A MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……117
4.1.2. PROGRAMAREA MIJLOCULUI DE TRANSPORT PENTRU EXPEDIEREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……122
4.1.3. ALEGEREA CAPACITĂŢILOR ŞI MIJLOACELOR DE TRANSPORT ……125
4.1.4. ACCEPTAREA MIJLOCULUI DE TRANSPORT PENTRU ÎNCĂRCARE ……...128
4.2. PREGĂTIREA TRANSPORTULUI ……129
4.2.1. ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ÎN MIJLOACELE DE TRANSPORT ……..133
4.2.2. OPERAŢIUNI DUPĂ ÎNCĂRCAREA PRODUSELOR ÎN MIJLOACELE DE TRANSPORT ……..139
4.2.3. DOCUMENTE DE TRANSPORT ……..141

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

4.3. FELURILE MIJLOACELOR DE TRANSPORT ...…….145
A. Transporturi terestre ……146
B. Transporturi pe apă ……..148
C. Transporturi pe calea aerului ……..152
D. Transporturi prin alte mijloace ……153
E. Transporturi cu mijloace combinate ……153
4.4. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT ……..154
4.4.1. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE PRELUARE A MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR PENTRU TRANSPORT DE CĂTRE CĂRĂUŞ ……..156
4.4.2. OBLIGAȚIILE ŞI RĂSPUNDERILE CĂRĂUŞULUI ……...158
A. Obligațiile cărăuşului la primirea produselor pentru transport ……158
B. Obligațiile cărăuşului la predarea transportului……162
C. Răspunderile cărăuşului în transportul materialelor şi produselor până la destinație ……167
4.5. TARIFELE DE TRANSPORT ……171
4.5.1. CLASIFICAREA TARIFARĂ ……...173

CAPITOLUL V
MANIPULAREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR……179
5.1. ACTIVITĂȚILE ŞI MANIPULĂRILE ÎN FLUXUL DE APROVIZIONARE – DESFACERE ……180
5.1.1. MANIPULAREA ÎN CIRCUITUL MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……184
5.1.2. EFECTUAREA OPERAȚIILOR DE MANIPULARE A MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR…….187
5.1.2.1. Mişcarea manuală a materialelor şi produselor ……194
5.1.2.2. Mişcarea mecanizată a materialelor şi produselor……197
5.2. ECHIPAMENTE DE MANIPULARE ……202
5.2.1. UTILAJE PENTRU MECANIZAREA OPERAȚIUNILOR DE ÎNCĂRCĂRI-DESCĂRCĂRI DE MATERIALE ŞI PRODUSE ……209
5.2.2.UTILAJE PENTRU TRANSPORTUL INTERN …….212
5.2.3. UTILAJE, APARATE, INSTRUMENTE ETC. PENTRU EFECTUAREA RECEPȚIILOR ……..214
5.2.3.1. Mijloace de efectuare a recepțiilor cantitative …….214
5.2.3.2. Mijloace de efectuare a recepțiilor calitative ……...216
5.3. SISTEME INTEGRATE ŞI AUTOMATIZATE (ROBOTIZATE) DE MANIPULARE …….218
5.3.1. SISTEMUL INTEGRAT PARȚIAL ……219
5.3.2. SISTEMUL INTEGRAT TOTAL ……...220
5.3.3. SISTEMUL AUTOMATIZAT ……221

CAPITOLUL VI
DEPOZITE, MAGAZII, PLATFORME……..225
6.1. ROLUL ŞI LOCUL DEPOZITELOR ÎN DERULAREA PROCESELOR DE APROVIZIONARE-DESFACERE……..226

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

6.2. NOȚIUNEA DE DEPOZIT, CONȚINUTUL ECONOMIC ŞI TEHNIC……227
6.3. TIPOLOGIA DEPOZITELOR ……231
6.3.1. FACTORII CLIMATICI DE INFLUENȚĂ AI DEPOZITELOR ……234
6.3.2. AMPLASAREA DEPOZITELOR ……...……...240
6.4. DETERMINAREA CAPACITĂȚILOR DE DEPOZITARE ……..242
6.4.1. ELABORAREA BALANȚEI CAPACITĂȚILOR DE DEPOZITARE ……..247
6.5. CONSTRUCȚIILE, INSTALAȚIILE, UTILAJELE ŞI MECANISMELE NECESARE DEPOZITELOR, MAGAZIILOR, PLATFORMELOR DE DEPOZITARE……261
6.5.1. CONSTRUCȚIILE DE DEPOZITE, MAGAZII, PLATFORME ……...262
6.5.2. MECANISMELE ŞI UTILAJELE DE DEPOZITARE……268
6.5.3. MOBILIERUL DE DEPOZITARE……..270
6.6. RECEPȚIA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR…….274
6.6.1. RECEPȚIA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR LA LIVRAREA DIN DEPOZITE ŞI MAGAZII…….…278
6.6.2. SISTEME ŞI METODE DE DETERMINARE CANTITATIVĂ A PRODUSELOR…….…283
6.6.2.1. Metode directe de determinare cantitativă ……...284
6.6.2.2. Metode indirecte de determinare cantitativă…….285
6.6.3. CALITATEA ŞI FACTORII DE INFLUENȚĂ ……..289
6.6.3.1. Recunoaşterea calitativă a materialelor şi produselor……...297
6.6.3.2. Certificarea calității materialelor şi produselor ……300
6.6.3.3. Falsificări ale materialelor şi produselor ……..307
6.6.3.4. Defecte şi vicii ascunse ale materialelor şi produselor ……308
6.6.4. DOCUMENTE ÎNCHEIATE LA RECEPȚIA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……309

CAPITOLUL VII
PROBLEME ACTUALE PRIVIND AMBALAREA PRODUSELOR……..319
7.1. ROLUL ŞI SCOPUL AMBALAJELOR……..320
7.1.1. ROLUL AMBALAJELOR ÎN RAPORT CU PRODUSELE…….……325
7.1.2. ESTETICA AMBALAJELOR ……329
7.1.3. MARCAREA PRODUSELOR ……331
- Clasificarea mărcilor ……...333
7.2. TIPOLOGIA AMBALAJELOR ……...335
7.2.1. AMBALAJUL DIN PUNCT DE VEDERE AL SCOPULUI ……...335
7.2.2.AMBALAJUL DIN PUNCT DE VEDERE AL MATERIALULUI …….……...337
7.2.2.1. Materiale tradiționale ……...338
7.2.2.2. Materiale moderne de ambalare ……...340
7.2.3. LOCUL AMBALAJELOR ÎN PROCESUL MIŞCĂRII PRODUSELOR ……344

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

7.3. CONDIȚII GENERALE CU PRIVIRE LA AMBALARE……..346
CAPITOLUL VIII
ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE APROVIZIONARE
ŞI DESFACERE……...…351
8.1. STRUCTURI DE ORGANIZARE A APROVIZIONĂRII
ÎN ÎNTREPRINDERI ……...352
8.2. STRUCTURI DE ORGANIZARE A DESFACERII
ÎN ÎNTREPRINDERI ……...362
8.3. ORGANIZAREA REȚELEI DE ANGRO ŞI LOCUL
DEPOZITELOR, MAGAZIILOR ŞI PLATFORMELOR
ÎN ACESTE STRUCTURI ……...369
8.3.1. DEPOZITELE, MAGAZIILE ŞI PLATFORMELE ÎN
STRUCTURILE REȚELEI ANGRO...……...377
8.3.2. ALEGEREA AMPLASAMENTELOR DEPOZITELOR
ÎN REȚEAUA ANGRO ……378
8.3.3. NECESITATEA INTERMEDIARILOR ÎN FLUXUL
APROVIZIONĂRII ŞI DESFACERII ……...380
8.3.4. POLITICA STOCURILOR DE MATERIALE ŞI
PRODUSE DIN DEPOZITELE ANGROSIŞTILOR…….……....385
8.4. SISTEMELE DE ORGANIZARE A DEPOZITELOR…..……....389
8.4.1.FACTORI ŞI CRITERII DE CLASIFICARE A
SISTEMELOR DE ORGANIZARE A DEPOZITELOR……390
8.4.1.1. Sisteme de organizare după modelul de folosire a
spațiilor în depozite ……391
8.4.1.2. Sisteme de organizare în depozite după caracteristicile
materialelor şi produselor ……396
8.4.1.3.Sisteme de organizare interioară după procesul
tehnologic de depozitare ……..398
8.5. AMPLASAREA ŞI AŞEZAREA ÎN DEPOZITE A
MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ……402
8.5.1. AMPLASAREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR……..402
8.5.2. SISTEME DE AŞEZARE A MATERIALELOR ŞI
PRODUSELOR ……...407
8.6. ORGANIZAREA DEPOZITĂRII PROPRIU-ZISE ……414
8.6.1. DEPOZITE ÎNCHISE …….……...414
8.6.2. DEPOZITE SEMI-DESCHISE …….……418
8.6.3. PLATFORME – DEPOZITE DESCHISE …….……418
8.7. GRADUL DE ÎNCĂRCARE A CAPACITĂȚII DE
DEPOZITARE ……..420

CAPITOLUL IX
ORGANIZAREA GESTIUNILOR…….……423
9.1. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII GESTIONARE ……...424
9.2. ACTIVITATEA UNITARĂ DE ORGANIZARE ŞI GESTIONARE A
MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR…….428
9.3. ORGANIZAREA GESTIUNILOR PENTRU PRIMIREA ŞI LIVRAREA
MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR…….430

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

9.3.1. ORGANIZAREA GESTIUNILOR PENTRU PRIMIREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR……...…431
9.3.2. ORGANIZAREA GESTIUNILOR PENTRU LIVRAREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR…….……..434
9.4. ORGANIZAREA ŞI ASIGURAREA CU PERSONAL A GESTIUNILOR ..……...…436
9.5. ORGANIZAREA COMISIILOR DE RECEPŢIE A MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ÎN CADRUL GESTIUNILOR…….438
9.6. OBLIGAŢIILE ŞI RĂSPUNDERILE GESTIONARULUI…….441
9.6.1. FUNCŢII DE GESTIONARI……..443
9.6.1.1. Gestionari de drept ……443
9.6.1.2. Gestionari de fapt ……...444
9.6.2.CERINŢE PENTRU ÎNCADRAREA PERSONALULUI GESTIONAR ……..446
9.6.3. CONSTITUIREA GARANŢIILOR PENTRU FUNCŢIA DE GESTIONAR ……447
9.6.4. RĂSPUNDERILE GESTIONARE ……450
9.7. PĂSTRAREA ŞI CONSERVAREA MATERIALELOR ŞI PRODUSELOR ÎN DEPOZITE ŞI MAGAZII ……...452
9.8. ACTIVITATEA OPERATIVĂ ŞI DE EVIDENŢĂ GESTIONARĂ …….....……458

BIBLIOGRAFIE……..…….....463

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com