

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	7
2. Az elosztási logisztikáról általában	9
2.1.....Az elosztási logisztika szerepe az ellátási láncban.....	9
2.1.1.Az ellátási lánc (supply chain).....	10
2.1.2.Az ellátási lánc menedzsment.....	13
2.1.3.Az elosztás helye és szerepe az ellátási láncban.....	14
2.2.....Az elosztási struktúrák felmérése és elemzése	17
2.2.1.Az elosztási struktúrákról általában.....	17
2.2.2.A közvetlen és a közvetett elosztás.....	21
2.2.3.Vegyes elosztási struktúrák	27
2.2.4.Metalogisztikai rendszerek	30
2.3.....Az elosztási csatornahálózat költségkonfliktusai	33
3. Az elosztási logisztika készletezési kérdései	36
3.1.....Készletmodellek biztonsági tartalék nélkül	38
3.1.1.Határköltség-számítás	39
3.1.2.Az újságárus probléma.....	45
3.1.3.Készletmodellek biztonsági tartalékkal	49
3.2.....Rendelési mennyiségek meghatározása.....	68
3.3.....A készletezési költségek vizsgálata	70
4. Helyváltoztatás az elosztási logisztikában	79
4.1.....Körjáratok elemzése.....	82
4.1.1.Áruterítő járatok átlagos távolságának számítása.....	83
4.1.2.Körjáratok számított hosszának korrekciója.....	92
4.1.3.Gyakorlati számítások.....	97
4.2.....Átszállító járatok elemzése	108
4.3.....A szállítási költségek vizsgálata	111
4.3.1.A járműköltségek számítása	111
4.3.2.A terítési költségek alakulása	113
4.3.3.Az átszállítási költségek alakulása.....	116
4.3.4.A depók költségeinek vizsgálata.....	120
5. Az elosztási hálózatok költségei	123
5.1.....Az összes elosztási költség	123

5.1.1.Kétlépcsős elosztási hálózat.....	123
5.1.2.Háromlépcsős elosztási hálózat	125
6.Az áruelosztás tervezése és szervezése	129
6.1.....Járatfajták	130
6.1.1.Egyszerű járat.....	130
6.1.2.Körjárat	131
6.1.3.Kapcsolt járat	134
6.2.....Járatszervezési módszerek	143
6.2.1.Járattervezés	143
6.2.2.Körjáratok szervezése	145
6.2.3.Kapcsolt járatok szervezése	160
6.2.4.A járművek befogadóképességének kihasználása	175
7.Telepítési feladatok.....	190
7.1.....Elosztási központhoz regionális depó telepítése.....	190
7.1.1.Egy átrakódepó által ellátott terület alakja	190
7.1.2.A depótávolság hatása az elosztási költségekre.....	193
7.2.....Egy üzem, raktár stb. telepítése	196
7.2.1.Telephely-kijelölés súlypontoszámítással.....	196
8.Számítógépes elosztási rendszerek	203
8.1.....A járattervező rendszerekről általában	204
8.1.1.Mit nevezünk járattervező rendszernek?	204
8.1.2.A járattervező rendszerek alkalmazásának előnyei	206
8.2.....Járattervező rendszerek szokásos felépítése	211
8.2.1.Térképek	211
8.2.2.Adatok.....	213
8.2.3.A tervezés menete	216
8.2.4.Kimenő adatok, eredmények	217
8.2.5.A legújabb járattervező rendszerek szolgáltatásai	218
8.3.....Járattervező rendszerek kiválasztása	222
8.4.....Elosztási hálózat-tervező rendszerek	224
8.4.1.Az elosztási rendszerek számítógépes modellezése	224
8.4.2.Egy elosztási hálózattervező rendszer ismertetése	226