

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	5
1. Döntés, döntés előkészítés, modellezés	8
1.1 Operációkutatás.....	9
1.2 Gazdasági döntések.....	12
1.2.1 A problémátér három dimenziója:	14
1.2.2 A gazdaságossági vizsgálatok csoportosítása	17
1.2.3 A gazdaságossági vizsgálatok általános menete	19
1.2.4 A vizsgálatok néhány sajátossága.....	21
1.2.5 A gazdaságossági számítások főbb általános hibaforrásai:.....	23
1.3 Ellenőrző kérdések:.....	26
2 Beruházás és eszközcsere gazdaságossági számítások.....	27
2.1 A gazdasági vizsgálatok sajátosságai.....	27
2.2 Statikus gazdasági számítások	30
2.3 Dinamikus gazdasági számítások.....	35
2.3.1 A mai pénz jövőbeli értéke	36
2.3.2 Jövőbeli érték mai értéke (jelenérték).....	38
2.3.3 Annuitás	40
2.3.4 Diszkontált hozadékösszeg meghatározása	43
2.3.5 Megtérülési idő számítása az időtényező figyelem- bevételével.....	49
2.3.6 Választás azonos eredményt hozó fejlesztési változatok között	51

2.3.7	Állandó eredményt hozó befektetés megítélése annuitással	53
2.3.8	Dinamikus, hányados jellegű mutatók	54
2.3.9	A kalkulatív kamatláb szerepe, értéke	56
2.3.10	Belső kamatláb meghatározása	56
2.3.11	Gépcsere számítás az önköltség összehasonlításával	60
2.4	Ellenőrző kérdések	62
2.5	Feladatok (eredményekkel)	62
3	Komplex rendszerek összemérési módszerei	65
3.1	Több tulajdonsággal rendelkező rendszerek	65
3.2	Komplex rendszerek összemérési problémái	66
3.2.1	Értékelési tényezők megválasztása	66
3.2.2	Értékelési tényezők mérése	66
3.2.3	Értékelési tényezők súlyozása	68
3.3	Harris és Marting módszer	80
3.4	Kesserling módszer	80
3.5	KIPA módszer	85
3.6	Ellenőrző kérdések	99
4	Értékelemzés	100
4.1	Az értékelemzés meghatározása, kialakulása	100
4.2	Az értékelemzés szemlélete	101
4.3	Az értékelemzés alapfogalmai	101
4.4	Az értékelemzés fő vonásai	103
4.5	Az értékelemzés eljárása	105
4.5.1	Az eljárás előkészítése	105

4.5.2	Az eljárás menete.....	110
4.5.2.1	Az információs fázis	112
4.5.2.2	Alkotófázis	118
4.5.2.3	Értékelő -, felülvizsgáló - és tervfázis	119
4.5.2.4	Javaslati és bevezetési fázis	120
4.6	Ellenőrző kérdések	121
5	Döntéshozatal logisztikai folyamatokban.....	130
5.1	Raktározási menedzsment	130
5.1.1.	Az anyagmozgató és tároló rendszerek vizsgálata....	132
5.1.1.1.	A célok és a rendszerrel szembeni követelmények meghatározás	133
5.1.1.2.	Adatgyűjtés és elemzés	134
5.1.1.3.	A lehetséges változatok kimunkálása.....	138
5.1.1.4.	A változatok kiértékelése	139
5.1.1.5.	Kivitelezés.....	139
5.2.	Logisztikai információs rendszerek bevezetése	140
	Felhasznált és javasolt irodalom	149