

Feladatjegyzék

Sorszám	Témakör	Feladat
1	A vonalkód ellenőrzőszám szerepe	Az ellenőrzőszám meghatározása
2	Kiszolgálási színvonal	Szállítási pontosság
3		Készletelérhetőség
4		Átfutási idő
5		Rendelési hibaarány
6		Ügyfél-elégedettségi mutató
7		Reklamációk aránya
8	Logisztikai összköltség	A logisztikai összköltség számítására költségkategóriák alapú bontás módszerével
9		Logisztikai összköltség tevékenységalapú számítása
10		Logisztikai összköltség számítása benchmarking módszerrel
11		Szállítási költség egységenként
12		Raktározási költségek egységenként
13		Logisztikai költség egységenként
14	Logisztikai teljesítmény mérése	Szállítási pontosság
15		Készletforgási sebesség
16		Logisztikai költségek aránya
17		Reklamációk aránya
18		Szállítási kapacitáskihasználtság
19		Üresjárat arány
20		Raktárkihasználtság
21		Logisztikai költség az árbevétel arányában
22	Gazdaságos rendelési mennyiség	EOQ-1. feladat
23		EOQ-2 feladat
24		EOQ-3 feladat (önálló gyakorlás)
25		EOQ-4 feladat (önálló gyakorlás)
26		EOQ-5 feladat (önálló gyakorlás)
27		EOQ és mennyiségi kedvezmény – 1. feladat
28		EOQ és mennyiségi kedvezmény – 2. feladat (önálló gyakorlás)
29	Beszállítók értékelése	Beszállítók értékelése súlyozott pontrendszerrel
30		Beszállító értékelés súlyozott pontrendszerrel - gyakorló feladat
31		Beszállító értékelése költségarányok módszerével
32		Beszállító értékelése költségarányok módszerével - gyakorló feladat
33		Tulajdonlás teljes költsége (TCO)
34	Rendelési készlet szint meghatározása	Rendelési készlet szint meghatározása - a kereslet állandó, rendelés átfutási idő stabil
35		Rendelési készlet szint meghatározása - a kereslet ingadozik, rendelés átfutási idő viszonylag állandó
36		Rendelési készlet szint meghatározása - a kereslet és az átfutási idő változó

37	Átlag készlet számítása	Egyszerű átlag számítása
38		Időtartammal súlyozott átlagkészlet-számítása
39		Mozgó (gördülő) átlag módszer
40		Egyszerű kronologikus átlag módszer
41		Súlyozott kronologikus átlag módszer
42	Felhasznált készlet és zárókészlet értékének meghatározása	FIFO módszer
43		LIFO módszer
44		HIFO módszer
45		LOFO módszer
46		Átlagáras módszer
47	ABC elemzés	ABC elemzés kumulatív diagramos ábrázolással
48	Forgási sebesség és forgási idő számítása	Darabszám alapján számított forgási sebesség
49		Érték alapján számított forgási sebesség
50		Forgási idő számítása
51	Optimális sorozatnagyság meghatározása	Optimális gyártási sorozatnagyság (sorozatindítási nagyság) meghatározása
52	Gyártási ciklusidő meghatározása	Egységnyi idő alatt előállított termékek darabszáma alapján
53		Egységnyi idő alatt előállított termékek darabszáma alapján
54		Átlagos átfutási idő alapján
55	Munkaállomások számának meghatározása	1. feladat
56		2. feladat
57	Termelékenységi mutatók meghatározása	Munkaerő termelékenység
58		Gépterelékenység
59		Anyaghatékonyság
60	Folyamatidő elemzés	Értékteremtő idő arány (VA) alapján
61		nem értékteremtő, de szükséges idő (NNVA) alapján
62		Veszteségidő (NVA) alapján
63	Tevékenységi háló megrajzolása	A háló megrajzolása megadott adatok alapján
64	A maximális kibocsátás és átfutási idő kiszámítása	Maximális kibocsátás számítása 1,2,3 feladat)
65		Átfutási idő számítása
66	Termelésütemezés	Egyenletes ütemű termelés számítása
67		Megrendelés szerinti ütemezés számítása
68	Megrendelés ütemezése	Megrendelés ütemezése a legrövidebb feldolgozási idő (SPT) prioritás szerint
69		Megrendelés ütemezése a legkorábbi határidő (EDD) prioritás szerint
70		Megrendelés ütemezése a kritikus hányad (CR) prioritás szerint
71		A Johnson-szabály alkalmazása
72	Anyagszükséglet-tervezés (MRP-I)	MRP-I feladat (5 db MRP táblával)
73	Kvantitatív előrejelzési módszerek	Egyszerű középérték számítása
74		Mozgó középérték számítása
75		Súlyozott mozgó középérték számítása
76		Egyszerű exponenciális simítás
77	Előrejelzések pontosságának értékelése	Átlagos abszolút eltérés számítása
78		Átlagos százalékos eltérés
79		Négyzetes hibaátlag négyzetgyöke

80	Körjáratok útvonalának optimalizálása	Útvonal optimalizálás sorminimum módszerrel
81		Menettervezés
82		Gyakorló feladat az útvonal optimalizálásra és a menettervezésre
83	Elosztási szükséglettervezés (DRP)	DRP feladat (központi raktár + 3 elosztó raktár)
84	Az elosztási logisztika termelékenység mutatói	Kiszolgálási sebesség
85		Fuvarszköz kihasználtság
86		Átlagos kiszolgálási idő
87	Az elosztási logisztika gazdasági mutatói	Fajlagos kiszállítási költség
88		Fajlagos rendelési költség
89		Szállítási költség aránya az értékesítésben
90	Az elosztási logisztika minőségi mutatói	Időben teljesített szállítások aránya
91		Hibás szállítások aránya
92		Reklamációk aránya
93	Minőség a logisztikában	ÁMK számítása
94		ÁME számítása
95		Selejtszázalék számítása
96		Az átlagos selejtszázalék számítása
97		Minőségi teljesítmény és hibaarány számítása
98	OEE számítása	Rendelkezésre állási mutató számítása
99		A minőségi mutató számítása
100		A teljesítmény mutató számítása
101		Teljes eszközhatékonysági mutató számítása
102	Logisztikai szolgáltatások minőségi mutatóinak számítása	Szállítási pontosság számítása
103		Kommissiózási hibaarány számítása
104		Reklamációs ráta számítása
105		Készletpontosság számítása