

Táblázatjegyzék

1. táblázat A logisztikai rendszer összefoglaló táblázata	22
2. táblázat Az ellátási lánc típusainak összehasonlító táblázata	36
3. táblázat A vonalkód számjegyekkel leírva (az adott helyiérték számmal együtt)	54
4. táblázat A kiszolgálási színvonal mérőszámai – összefoglaló táblázat	63
5. táblázat Logisztikai összköltség számítása.....	68
6. táblázat Iparági költségárányok.....	70
7. táblázat A vállalat logisztikai költségei	70
8. táblázat Szállítási költség benchmarking.....	70
9. táblázat Raktározási költség benchmarking	71
10. táblázat Adminisztratív költség benchmarking.....	71
11. táblázat Egyéb költség benchmarking	71
12. táblázat Benchmarking összehasonlítás	71
13. táblázat A beszerzési folyamat összefoglaló táblázata	91
14. táblázat A beszerzés típusainak összehasonlítása	92
15. táblázat A centralizált beszerzés módozatai.....	93
16. táblázat A decentralizált beszerzés módozatai.....	94
17. táblázat A centralizált és a decentralizált beszerzés összehasonlítása	94
18. táblázat A hibrid beszerzés módozatai.....	95
19. táblázat A Krajlic-mátrix elemeinek összefoglaló táblázata.....	99
20. táblázat A vállalat irányítási szintjeinek jellemzői	101
21. táblázat A beszerzési stratégiák típusai és jellemzőik	102
22. táblázat A "make or buy" döntés befolyásoló tényezői	106
23. táblázat A beszállító választást befolyásoló tényezők	110
24. táblázat A beszállítói kapcsolat modellek jellemzői.....	111
25. táblázat Az ajánlatok elemzésének szempontjai.....	113
26. táblázat Az EOQ-3 feladat eredményei	123
27. táblázat Az EOQ-4 feladat eredményei	123
28. táblázat Az EOQ-5 feladat eredményei	123
29. táblázat 2. EOQ feladat eredményei.....	126
30. táblázat 2. EOQ feladat árkedvezménnyel számított eredményei	126
31. táblázat A kategorikus beszállító értékelés adatlapja.....	128
32. táblázat Beszállító értékelés súlyozott pontrendszerrel adatlapja.....	129
33. táblázat Minőség súlyarány számítása.....	130
34. táblázat A szállítási pontosság súlyarány számítása	130
35. táblázat Az ár súlyarányának számítása	131
36. táblázat A rugalmasság súlyarányának számítása.....	131
37. táblázat A beszállító értékelés összegzése	131
38. táblázat A beszállító értékelés súlyozott pontrendszerrel gyakorlófeladat eredményei.....	132
39. táblázat Beszállító értékelés költségárányok módszerével - alapadatok	133
40. táblázat Minőségi vizsgálat költségárányának számítása	134
41. táblázat Szállítás költségárányának számítása.....	134
42. táblázat A csomagolás költségárányának számítása	134
43. táblázat A vám és illetékek költségárányának számítása.....	134
44. táblázat A költségárányok összegzése	135
45. táblázat Beszállító értékelés költségárányok módszerével - gyakorlati feladat alapadatok	135
46. táblázat Beszállító értékelés költségárányok módszerével - gyakorlati feladat eredményei.....	135
47. táblázat A TCO költségárányok	136
48. táblázat TCO gyakorlati feladat alapadatai	137
49. táblázat A TCO feladat eredményei.....	138
50. táblázat Az ABC kategóriák általános jellemzői	151
51. táblázat Az XYZ kategóriák általános jellemzői	152
52. táblázat Az ABC-XYZ mátrix	153

53. táblázat A rendelési kockázat és a készletezési hatás Krajlic-mátrixa.....	155
54. táblázat A termékek összehasonlító táblázata.....	156
55. táblázat A készletszint és a készletnorma összehasonlító táblázata.....	164
56. táblázat A kétkészlet-szintű és a kétraktáros modellek összehasonlítása	173
57. táblázat A kiszolgálási szint együtthatójának meghatározó táblázata.....	179
58. táblázat Súlyozott kronologikus átlag példa adatai	187
59. táblázat Adatok a FIFO módszer alkalmazása feladathoz	189
60. táblázat A FIFO alapú készletértékelés számítása	190
61. táblázat Adatok a LIFO módszer alkalmazása feladathoz.....	191
62. táblázat A LIFO alapú készletértékelés számítása	192
63. táblázat Adatok a HIFO módszer alkalmazása feladathoz	193
64. táblázat A HIFO alapú készletértékelés számítása	194
65. táblázat Adatok a LOFO módszer alkalmazása feladathoz	195
66. táblázat A LOFO alapú készletértékelés számítása	196
67. táblázat Készletértékelési eljárások eredményei	197
68. táblázat Az átlagáros készletértékelési módszer	198
69. táblázat Az ABC elemzés alapadatai	202
70. táblázat ABC elemzés készletérték kiszámításának eredményei.....	202
71. táblázat Az adatok csökkenő sorrendbe helyezésének a táblázata	203
72. táblázat Sorba rendezett adatok	203
73. táblázat A csoportok százalékos értékei	203
74. táblázat Az értékhatárok táblázata	205
75. táblázat Az A csoport felső értékhatára	205
76. táblázat Az A csoport alsó értékhatára.....	205
77. táblázat A B csoport felső értékhatára	205
78. táblázat A B csoport alsó értékhatára.....	206
79. táblázat A C csoport felső értékhatára	206
80. táblázat A C csoport alsó értékhatára.....	206
81. táblázat Készletérték szerint rendezett táblázat.....	207
82. táblázat Az a csoport termékei.....	207
83. táblázat A termékek ABC csoportokba való besorolása	207
84. táblázat Az ABC elemzés összesítő táblázata.....	208
85. táblázat A készletértékek összesítése.....	208
86. táblázat A készletérték megoszlás	209
87. táblázat A készletértékek kumulált százalékosai.....	210
88. táblázat Az ABC elemzés összesített táblázata.....	211
89. táblázat Forgási sebesség számítási módozatainak összehasonlítása	217
90. táblázat A forgási sebesség és a forgási idő összehasonlító táblázata.....	220
91. táblázat Gyártási rendszerek tömegszerűség szerinti összefoglalása	226
92. táblázat Gyártási rendszerek anyagáramlás szerinti összefoglalása	228
93. táblázat A push és a pull gyártási rendszerek összehasonlító táblázata	231
94. táblázat A kapacitástervezés módszerei.....	232
95. táblázat A Gantt-diagram készítéséhez szükséges adatok	236
96. táblázat Termelésütemezési szabályok összefoglaló táblázata	247
97. táblázat Az MRP-I és az MRP-II összehasonlító táblázata	249
98. táblázat A Kanban kártya feliratainak értelmezése.....	255
99. táblázat Folyamatidő elemzéshez szükséges adatok	273
100. táblázat Folyamatidő elemzés összehasonlító adatai.....	274
101. táblázat A tevékenységi háló elkészítéséhez szükséges adatok	274
102. táblázat A maximális kibocsátás számításához szükséges adatok	280
103. táblázat Megrendelési adatok a termelésütemezés költség számításához	285
104. táblázat A gyártáshoz kapcsolódó adatok	285
105. táblázat Termelésütemezés többletköltségeinek összehasonlítása.....	288
106. táblázat Egyenletes ütemű termelés költség számítása.....	288
107. táblázat Megrendelés szerinti termelésütemezés költség számítása	288

108. táblázat A rendelés ütemezés feladat alapfogalmai	291
109. táblázat Az ütemezési feladatok alapadatai	291
110. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás folyamata - 1.....	291
111. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás folyamata-2.....	292
112. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás folyamata-3.....	292
113. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás folyamata-4.....	292
114. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás folyamata-5.....	293
115. táblázat Az SPT rendelés feldolgozás összesítése	293
116. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás folyamata-1	293
117. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás folyamata-2	294
118. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás folyamata-3	294
119. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás folyamata-4	294
120. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás folyamata-5	294
121. táblázat Az EDD rendelés feldolgozás összesítése.....	295
122. táblázat Az 1. kritikus hányad meghatározása.....	295
123. táblázat Az SC szerinti rendelés feldolgozás folyamata-1.....	296
124. táblázat A 2. kritikus hányad meghatározása.....	296
125. táblázat Az SC szerinti rendelés feldolgozás folyamata-2.....	296
126. táblázat A 3. kritikus hányad meghatározása.....	296
127. táblázat Az SC szerinti rendelés feldolgozás folyamata-3.....	297
128. táblázat A 4. és 5. kritikus hányad meghatározása	297
129. táblázat Az SC szerinti feldolgozás összesítése.....	297
130. táblázat A módszerek összesített adatai.....	298
131. táblázat Johnson-szabály feladatának adatai-1	300
132. táblázat Johnson szabály szerinti műveleti sorrend-1.....	300
133. táblázat Johnson szabály feladatának adatai-2	300
134. táblázat Johnson szabály szerinti műveleti sorrend-2.....	301
135. táblázat A Johnson-szabály feladatának adatai-3.....	301
136. táblázat Johnson szabály szerinti műveleti sorrend-3.....	301
137. táblázat Johnson szabály szerinti feladatának adatai-4.....	301
138. táblázat A Johnson-szabály szerinti teljes műveleti sorrend.....	302
139. táblázat A GÉP-1 és GÉP-2 műveleti idők táblázata-1.....	302
140. táblázat A GÉP-1 és GÉP-2 műveleti idők táblázata-2.....	302
141. táblázat A GÉP-1 és GÉP-2 műveleti idők táblázata-3.....	302
142. táblázat A GÉP-1 és GÉP-2 műveleti idők táblázata-4.....	303
143. táblázat A GÉP-1 és GÉP-2 teljes műveleti táblázata.....	303
144. táblázat A Végtermék alkatrészjegyzéke	306
145. táblázat A tervezéshez szükséges megrendelési adatok.....	306
146. táblázat A tervezéshez szükséges kiegészítő adatok.....	306
147. táblázat A Végtermék MRP táblája.....	309
151. táblázat A Részegység-2 MRP táblája.....	312
152. táblázat Az Alkatrész-3 MRP táblája.....	312
153. táblázat A Részegység-3 MRP táblája.....	312
156. táblázat Elosztási rendszerek összefoglaló táblázata.....	320
157. táblázat Összefoglaló táblázat az értékesítési csatornák típusairól.....	334
158. táblázat Egyszerű középérték számítási példa adatai	343
159. táblázat Mozgó középérték számítás adatai	344
160. táblázat Súlyozott mozgó középérték számítás adatai.....	346
161. táblázat Egyszerű exponenciális simítás számítás adatai	347
162. táblázat Az abszolút tényleges eltérés számítás adatai	349
163. táblázat Az átlagos százalékos eltérés számítás adatai	350
164. táblázat Az átlagos százalékos eltérés számítás adatai a százalékos hiba adatokkal	350
165. táblázat A MAPE értékek pontossági minősítése	351
166. táblázat A négyzetes hibaátlag négyzetgyöke számítás adatai	352
167. táblázat A city logisztika előnyei.....	355

168. táblázat A city logisztika hátrányai.....	355
169. táblázat A visszasutas logisztika előnyei	358
170. táblázat A visszasutas logisztika hátrányai	358
171. táblázat Útvonal optimalizálás alaptáblázata.....	361
172. táblázat Az útvonal optimalizálás távolsági adatai.....	361
173. táblázat A tervezett útvonal és a távolságok táblázata.....	362
174. táblázat Az első távolság beírása a tervezési táblázatba	362
175. táblázat A 2. érintendő pont a tervezési táblázatban.....	362
176. táblázat A majdnem teljesen kész tervezési táblázat	363
177. táblázat A kész tervezési táblázat	363
178. táblázat Útvonal optimalizálás gyakorló feladat távolsági adatai.....	364
179. táblázat Gyakorló feladat tervezési táblázata	364
180. táblázat A rakodási idők adatai.....	365
181. táblázat A menettervezés táblázata	365
182. táblázat A menettervezés táblázat első két sora.....	366
183. táblázat A teljes menettervezés táblázat	367
184. táblázat Útvonal optimalizálási gyakorló feladat távolság adatai.....	367
185. táblázat Útvonal optimalizálási gyakorló feladat rakodási idői.....	368
186. táblázat Az elosztási szükséglettervezés számításához szükséges adatok.....	369
187. táblázat Az elosztó központok adatai	370
188. táblázat Az elosztási szükséglettervezés egyéb adatai.....	370
189. táblázat Az 1. elosztó központ DRP táblája.....	370
190. táblázat Az 1. elosztó raktár kész DRP táblája	371
191. táblázat A 2. elosztó központ kész DRP táblája.....	371
192. táblázat A 3. elosztó központ kész DRP táblája.....	371
193. táblázat A központi raktár kész DRP táblája.....	372
194. táblázat Elosztási logisztika teljesítmény mutatóinak összefoglaló táblázata	379
195. táblázat Hűtőszekrény minőségi osztályba sorolása.....	385
196. táblázat Minőségi bizonyítvány (angol nyelvű)	386
197. táblázat A szavatosság és a jótállás összefüggései.....	390
198. táblázat Szabvány jelölések összefoglaló táblázata	396
199. táblázat További ISO szabványcsaládok	397
200. táblázat A minőségmenedzsment fejlődésének folyamata.....	399
201. táblázat A minőségmenedzsment időbeli fejlődésének szakaszai	399
202. táblázat Az ISO 9000 és az ISO 9001 szabványcsaládok összehasonlítása	400
203. táblázat Az ISO tanúsítvány időtartama és megújítása.....	401
204. táblázat ISO 9001 és TQM összehasonlítása bevezethetőség és auditálhatóság szerint	405
205. táblázat A veszteségforrások (muda) összefoglaló táblázata.....	410
206. táblázat A minőségmenedzsment rendszerek összehasonlítása	411
207. táblázat Az RPN összetevőinek skála értékei.....	417
208. táblázat RPN küszöbértékek.....	418
209. táblázat Az 5S módszerben alkalmazott szavak jelentése	425
210. táblázat Az ÁMK számítás adatai.....	431
211. táblázat Az ÁMK értéktartományok értelmezése	432
212. táblázat Az ÁME számítás adatai.....	433
213. táblázat ÁME értéktartományok értelmezése.....	434
214. táblázat Az ÁMK és az ÁME összehasonlító táblázata.....	435
215. táblázat A selejtszázalék értéktartományok értelmezése	437
216. táblázat Átlagos selejtkár számítási adatai	438
217. táblázat A selejtszázalék és az átlagos selejtszázalék összehasonlítása.....	439
218. táblázat A minőség ellenőrzés eredményei.....	443
219. táblázat Minőség-ellenőrzés összesített eredményei	443
220. táblázat A minőségi teljesítmény számítása	444
221. táblázat A minőségi hibaarány számítása	444
222. táblázat Az ellenőrzött termékekre vonatkozó teljesítmény és hibaarány számítása	444

223. táblázat A termékek minőségi osztályba sorolása.....	444
224. táblázat A minőségi osztályok részarányai	445
225. táblázat Az OEE értékek megítélése.....	450
226. táblázat PL szintek áttekintése.....	452
227. táblázat További lehetséges minőségi mutatók értelmezése.....	456