

Ábrajegyzék

1. ábra Piramisépítés az ókori Egyiptomban	7
2. ábra Útépítés a Római Birodalomban.....	8
3. ábra A kínai Nagy Fal építése.....	8
4. ábra Karaván a Selyemúton.....	9
5. ábra Hanza város kikötője	9
6. ábra Vasúti teherszállítás a XIX. században	10
7. ábra A Ford T-modell gyártósora a XX. század elején	10
8. ábra Konténerek szállító hajó a kikötőben rakodás közben	11
9. ábra A logisztika nagyon sokféle összetevő együttes működéséből áll	11
10. ábra A mikrologisztikai rendszer felépítése.....	17
11. ábra GS1 azonosító kódok.....	52
12. ábra Vonalkód felépítése 7 számjegyű forgalmazó azonosítóval	53
13. ábra Vonalkód felépítése 2 számjegyű forgalmazó azonosítóval	54
14. ábra A GTIN vonalkód az ellenőrző számmal.....	55
15. ábra Az RFID rendszer felépítése.....	56
16. ábra RFID rendszer egy raktári anyagmozgatás során	56
17. ábra A mátrix általános felépítése.....	97
18. ábra A Krajlic-mátrix felépítése.....	98
19. ábra A vállalat irányítási szintjei.....	100
20. ábra A rendelési költség változása.....	115
21. ábra A tárolási költség változása.....	115
22. ábra Az összes költség változása	116
23. ábra Az EOQ modell gyakorlati bemutatása	120
24. ábra A készletmodellek besorolása a rendelési időpont és mennyiség alapján	168
25. ábra A fűrészfog modell készlet - idő diagramja	169
26. ábra A kétraktáros modell készlet - idő diagramja	170
27. ábra A ciklikus készlet modell készlet - idő diagramja.	171
28. ábra A csillapítós modell készlet - idő diagramja.....	172
29. ábra A számegyenes.....	204
30. ábra A C csoport ábrázolása a számegyenesen.....	204
31. ábra A B csoport ábrázolása a számegyenesen.....	204
32. ábra Az A csoport ábrázolása a számegyenesen	204
33. ábra A kumulált diagram alapja	211
34. ábra Az A csoport ábrázolása a diagramban	212
35. ábra A B csoport ábrázolása a diagramban.....	212
36. ábra A C csoport ábrázolása a diagramban.....	213
37. ábra A halmozott (kumulált) Pareto-diagram a Pareto-görbével	213
38. ábra A Gantt-diagram	236
39. ábra Vonalas programozás diagramja	237
40. ábra Az idősoros elemzés grafikonja.....	238
41. ábra Kanban kártya.....	255
42. ábra A műveleti háló egy eleme.....	275
43. ábra A műveleti háló első két eleme (A és D tevékenység).....	275
44. ábra A művelet háló következő három eleme.....	275
45. ábra A műveleti háló F és G eleme	276
46. ábra A műveleti háló H eleme	276
47. ábra A műveleti háló I eleme.....	276
48. ábra A teljes műveleti háló	276
49. ábra A Végtermék gyártmányfája.....	305
50. ábra A fizikai disztribúciós rendszer mutatói	324
51. ábra Az elosztási rendszerek típusai	330
52. ábra Exponenciálisan csökkenő súlyok az előrejelzésben.....	348

53. ábra A minőségi bizonyítvány részletes tartalma	387
54. ábra Az Ishikawa diagram okcsoportjai (5M)	420
55. ábra Ishikawa-diagram gyakorlati példa	422
56. ábra A gyártási idő felosztása	447