

# Tárgymutató

- 0-1-es vektor; 0-1-es, 56  
 2-kromatikus gráf, 136
- ABC-elemzés, 217  
 alakparaméter, 226  
 arányparaméter, 226  
 általánosított felső korlát, 66  
 árbevétel, 166  
 arbitrázs, 39  
 árrugalmasság, 252
- beérkezési folyamat, 221, 226  
 binárisvektor; bináris, 56  
 bipartit gráf, 136  
 biztonsági készletszint, 206  
 büntetőfüggvényes modell, 184
- célfüggvényváltó, 48  
 Chvátal-vágás, 159  
 CPM, 133
- dekompozíció, 258  
 direkt marketing, 96  
 diszjunktív élpár, 245  
 duál feladat, 25  
 dualitás tétel, 25  
 dualitás tétel; erős, 25  
 dualitás tétel; gyenge, 25
- egészértékű programozási feladat; tiszta, 99  
 egészértékű programozási feladat; vegyes, 99  
 egyensúlyi pont, 167  
 egyutas ütemezési feladat, 240  
 egyutas ütemezési feladat; előzés nélküli, 241  
 egyutas ütemezési feladat; előzéses, 241  
 előzmény, 129  
 előzmény; közvetlen, 129  
 elmaradt haszon, 205
- eltérés függvény, 176  
 EOQ, 208  
 erőforrás, 18  
 Erlang, Agner Krarup, 226  
 Erlang-eloszlás, 226
- FCFS, 220, 228  
 feszített részgráf, 85  
 FIFO, 220, 221, 228  
 fix költség, 166  
 folyam, 120  
 folyamérték, 121  
 forgó tőke, 232  
 forgótőke, 173  
 forgatókönyv, 189  
 forrás, 120  
 független halmaz, 85
- gördülő irányítás, 187  
 gazdaságosan rendelhető mennyiség, 208  
 gyökérpont, 188
- hátizsák feladat; többfeltételes, 69  
 hívási központ, 96  
 hajórakodási probléma, 68  
 hajtás; korai, 43  
 hajtás; hideg-, 43  
 hajtás; igen korai, 43  
 halasztott fizetés, 203  
 halmazfedési feladat, 77  
 halmazfelbontási feladat, 81  
 háromszög-egyenlőtlenség, 176  
 Harris-formula, 208  
 haszon, 192  
 határidő; (deadline), 234  
 határidő; (due-date), 234  
 hátizsák feladat, 56  
 hátizsák feladat; általánosított felső korlátok melletti, 66  
 hiányköltség, 205

- I-divergencia, 176  
 időablak, 95  
 irányított fa, 188
- jelenérték, 57, 184
- kapacitás; gráf élére, 120  
 kapacitás; vágásé, 126  
 kényszerfeltétel, 168  
 keresleti függvény, 165  
 késés, 234  
 készletgazdálkodás, 203  
 kétrészes gráf, 136  
 kiszolgálási idő, 227  
 kiszolgáló hely, 221, 227  
 klikk, 85  
 klikk fedés, 85  
 kockázat, 192  
 kombináció, 91  
 kommissziós, 164  
 konjunktív élpár, 245  
 konkáv lineáris törtfüggvény, 49  
 korlátozás és szétválasztás módszere, 63  
 költség; időegységre eső, 207  
 kötbér, 232  
 kritikus út, 133  
 kritikus út módszere, 133  
 kritikus művelet, 133  
 Kullback–Leibler-divergencia, 176
- LCFS, 228  
 Leontief, Wasily, 33  
 Leontief-inverz, 35  
 levél, (irányított) fái, 188  
 LIFO, 228  
 lineáris programozási feladat, 19
- magasraktár, 164  
 magyar módszer, 111  
 megelőzési reláció, 128  
 megszakítás, 248  
 mohó algoritmus, 60  
 mohó módszer, 70  
 munkadarab, 243  
 művelet, 245
- nettó kibocsátás, 37  
 Nobel, Alfred, 33
- nyelő, 120  
 nyeregpont, 47
- örökifjú tulajdonság, 223, 283
- összekötő feltétel, 258
- Pareto-optimális megoldás, 249  
 párhuzamos gépek, 236  
 páros gráf, 108, 136  
 párosítás, 108, 136  
 párosítás; teljes, 108, 136  
 pénzváltási probléma, 69  
 permutációmátrix, 89  
 permutáció, 88  
 $p$ -központ feladat, 200  
 $p$ -medián probléma, 201  
 PLEP, 183  
 pontszerű beérkezés, 204  
 program, 246  
 $p$ -szintű efficiens pont, 183
- raktározás, 203  
 raktározási költség, 205  
 relatív entrópia, 176  
 relaxált optimalizálási feladat, 243  
 rendelési költség, 205  
 rendelkezésre állási idő, 234  
 rugalmasság, 214
- SIRO, 228  
 sorbanállási rendszer, 219  
 sorbanállási rendszer állapota, 222  
 sorbanállási szabály, 221, 227  
 stacionárius állapot, 222  
 Stirling-formula, 177
- szállítási feladat, 115  
 szűk keresztmetszet, 65  
 szcenárió, 189  
 szeparábilis függvény, 49  
 szezonális hatás, 204  
 szezonális index, 216  
 szimmetritás, 176
- távolságfüggvény, 176  
 technológiai útvonala, 240  
 telített él, 124  
 teljesen unimoduláris mátrix, 123  
 termékösszetételi feladat, 19  
 természet állapota, 189  
 termelési szerkezet, 35  
 termelési szerkezet, produktív, 35  
 trichotómiatétel, 23, 25  
 többutas ütemezési feladat, 227, 242  
 transzferköltség, 192  
 tranzakciós költség, 192  
 tranziens szakasz, 222  
 TSP, 139

- TSP; aszimmetrikus, 140  
TSP; szimmetrikus, 140  
túlhatározott lineáris egyenletrendszer,  
171  
türelmetlen ügyfél, 228  
újrarendelési pont, 209  
újságárus probléma, 216  
utánpótlási idő, 204  
utólagos szállítás, 205  
utazó ügynök feladat, 139  
ütemezés; kritikus út módszerénél, 129  
ütemezési feladat; determinisztikus, 231  
ütemezési feladat; off-line, 231  
ütemezési feladat; on-line, 231  
ütemezési feladat; sztochasztikus, 231  
vágás, 126  
valószínűséggel korlátozott feladat, 183,  
185  
valószínűségi korlát, 183  
variáció, 90  
vektor; karakterisztikus, 76  
visszutas logisztika, 216  
WIP, 232  
zárt gazdaság, 33