

## Tárgymutató

A legfontosabb magyar nyelvű vagy átvett, ill. tulajdonnévvel társított szakkifejezések és rövidítések kikeresését könnyíti meg az alábbi index. Angol szavak tehát nemigen szerepelnek benne, ezeket a D függelékben foglaltuk össze. Szerzők neveit is hiába keressük az alábbi tárgymutatóban, mert az oldalszámokat az irodalomjegyzékben tüntettük fel. Dőlt számok jelzik a tétel kiemelten fontos, pl. definícióval, képlettel vagy részletes leírással kiegészített előfordulásait.

### A

ACCTRAN, 191, 367  
Adams-konszenzus, 335, 336  
adaptív osztályozás, 160, 161, 367  
adatfeltárás, 6  
adatmátrix, 8, 37, 38, 211, 279-287, 302  
adattér, 61, 62, 211  
adattípusok, 24-35  
adattranszformáció, 42-53  
additív egyenlőtlenség, 163  
additív fa, 162, 163, 178, 367  
additivitás, 367  
AD skála, 25, 26, 80  
affinitási index, 101  
affin transzformáció, 271, 367  
agglomeratív osztályozás, 140-155  
alakbeli távolság, 96  
alakkomponens, 266-269, 373  
alakkordináták, 270  
alaktranszformációk, 50  
alapsokaság, 8, 12-14, 22, 32  
alapvonal, 270, 368  
allélgyakoriságok, 91, 187  
aminosav szekvenciák, 76, 77, 209

Anderberg index, 26, 67, 68  
antiszimmetrikus mátrix, 257  
apomorfia, 184, 186, 367  
arányskála, 26, 80-101, 380  
arc sin transzformáció, 47, 49, 50  
asszociáltság, 63, 157, 368  
asszociáltság elemzés, 157-159, 368  
aszimmetrikus mátrix, 357  
atavizmus, 185  
attribútum dualitás, 38, 39, 56, 368  
autapomorf, 184, 188  
azonosítás, 114, 375

### Á

általánosított Prokrusztész elemzés, 271, 338, 374  
általánosított távolság, 16, 96-98, 160, 260, 374  
általánosított variancia, 215, 374  
área kladogram, 203, 204, 367  
átfedéses osztályozás, 113, 125, 130, 171, 378  
átfogó összehasonlítás, 307  
átlagos kapcsolódás, 367  
átlagos karaktereltérés, 82

átlagos távolság, 82  
átmeneti egyenletek, 238, 239  
átmeneti koeficiens, 90  
átrendezett mátrixok, 287-301, 322, 323

### B

Balakrishnan - Shangvi távolság, 94, 95  
Baroni-Urbani - Buser indexek, 27, 67, 70, 71  
Bartlett próba, 231, 232, 260, 368  
becslés, 13, 17, 18, 21, 22, 34, 36, 373  
belesoport, 180, 375  
béta-flexibilis osztályozás, 150  
Bhattacharyya távolság, 95  
binarizálás, 49  
bináris változók, 24, 26, 63-74, 288, 292  
biogeográfia, 203-205, 370  
biplot, 220, 221, 233, 236, 240, 245, 277, 278, 368  
 $B_k$  módszer, 126  
blokk élesség, 292, 295  
blokk osztályozás, 24, 287-294, 301, 303, 368

- blokk szeriálás, 294-296, 301, 368  
 BMDP, 10, 55, 106, 132, 170, 275, 302, 351  
 bokor, 163, 335, 369  
 Bookstein-féle alakkordináták, 270  
 bootstrap konszenzus fa, 344, 369  
 bootstrap módszer, 32, 368  
 Box-Cox transzformáció, 48, 49, 56  
 "branch and bound" módszer, 157, 194, 369  
 Braun-Blanquet skála, 25, 26, 80  
 Bray - Curtis különbözőség, 84, 85, 86, 91, 310
- C**
- CA, 237  
 Calhoun távolság, 99, 100  
 Calinski - Harabasz index, 166-168  
 Camin-Sokal tulajdonság, 187, 369  
 Canberra metrika, 83, 84, 85, 310  
 CANOCO, 242, 274, 275, 351  
 CANODRAW, 274, 351  
 Cavalli-Sforza - Edwards távolság, 94, 95  
 CCA, 230  
 CCOA, 244  
 centrálás, 28, 43, 50, 53, 213, 369  
 centrált PCA, 213-216, 256  
 centroid módszer, 140, 149, 369  
 Chernoff arcok, 40, 370  
 city block metrika, 81  
 Clark koefficiens, 84, 85  
 CLINCH, 207  
 CLUSLA, 125  
 Clymo transzformáció, 47, 49, 56  
 $c$ -közép módszer, 127  
 COA, 237  
 COMPCLUS, 124, 125, 132  
 COMPONENT, 207  
 CONISS, 170  
 COR, 230  
 Cramér index, 75, 111, 286, 312  
 CVA, 257  
 Czekanowski index, 82, 83, 86
- Cs**
- csillagdiagram, 40  
 csoportátlag eljárás, 145-148, 374  
 csőkevényes szervek, 185  
 Csuprov formula, 111
- D**
- Day-féle szigma, 313, 314  
 DCA, 242  
 DECORANA, 240, 275  
 definit, 362  
 deformáció, 271, 272  
 DELTRAN, 191, 372  
 dendrogram, 138-140, 163, 296, 302, 308, 315-319, 328-330, 340, 372  
 dendrogram deskriptorok, 316, 317  
 dendrogramok száma, 172  
 determináns, 360-362  
 determináns hányados, 260  
 deviancia index, 101  
 diadikus szorzat, 358  
 diagonális mátrix, 356  
 Dice index, 39  
 dichotómia, 139, 175  
 dimenzionalitás, 211, 212, 216  
 direkt grádiens elemzés, 228  
 diszkrét alapsokaság, 14-16  
 diszkriminancia elemzés, 7, 16, 257-264, 287, 369  
 - lépcsőzetes, 382  
 diszkriminációs súlyok, 258  
 diszperziós mátrix, 257  
 diverzitás, 31, 368  
 - béta, 227, 252, 255, 368  
 - faj/egyed, 13, 21, 224  
 - fajkombinációs, 21, 22, 31  
 divizív osztályozás, 140, 156-159, 285, 291  
 DNAML, 202  
 DNAPARS, 196  
 Dollo tulajdonság, 187, 373  
 Domin skála, 26  
 dupla abszencia, 64, 65, 373  
 durchschnitt konszenzus, 337
- E**
- EFA, 269  
 egyezés, 142, 383  
 egyezési gráf, 143  
 egyezési koefficiens, 65, 66, 67, 74, 77, 311, 381  
 egypólusú tengely, 383  
 egységmátrix, 356  
 egyszerű átlag, 148-149, 381  
 egyszerű lánc módszer, 132, 143-145, 161, 381  
 egyszerű rangsor, 280, 284, 285  
 együttes szórásdiagram, 375  
 eliminációs rangsor, 280-284  
 Ellenberg index, 84  
 elliptikus Fourier elemzés, 269  
 eloszlás, 30, 43, 56, 323-331, 373  
 - khi-négyzet, 101, 260  
 - normális, 30, 42, 48, 56, 225  
 előmintavétel, 21  
 előzetes rangsorolás, 280  
 eltérésnégyzet-összeg, 102, 103, 127, 151-153, 156, 160, 166, 224, 291, 292, 375  
 eltérésszorzat-összeg, 88  
 energiamátrix, 271  
 entrópia, 95, 103, 128, 129, 153, 287, 292, 293, 373  
 entrópiacsökkenés, 158, 160  
 EU, 174, 373  
 euklidészi biplot, 220, 373  
 euklidészi távolság, 27, 59, 60, 61, 63, 66, 67, 81, 84, 163, 250, 309, 310, 311, 360  
 euklidészi tér, 61, 62, 110  
 evolúciós egység, 174  
 evolúciós óra, 178  
 evolúciós távolság, 77
- É**
- él, 373, 378  
 élegyezési index, 319  
 élek összhossza, 181-183  
 élek súlyozása, 319
- F**
- FA, 228  
 fa elágazása, 178  
 Fager index, 73  
 fa-gráfok, 139, 174, 175, 383  
 fa hossza, 190, 194  
 Faith-féle átmeneti index, 84, 90, 111  
 Faith index, 67, 71  
 faj/környezet korreláció, 245  
 faktoranalízis, 228, 229, 273, 373  
 faktorsúly, 229  
 felosztás, 379  
 felszeletelés, 114, 372  
 fenetika, 169, 379  
 ferdeszögű koordináta-rendszer, 97, 98  
 félig szoros konszenzus fa, 336  
 $F$ -hányados, 262, 264, 286  
 FITCH, 182  
 Fitch-Margoliash módszer, 181  
 Fitch tulajdonság, 186, 190, 209, 374  
 flexibilis osztályozás, 150, 153, 374  
 folytonos alapsokaság, 14-16

fossziliák, 184  
 Fourier elemzés, 267-270, 374  
 főfaktor módszer, 229  
 főkomponens-elemzés, 7, 32, 212-227, 230, 241, 257, 266, 272, 273, 282, 287, 297, 379  
 főkomponens súlyok, 217  
 főkoordináta módszer, 157, 247-252, 277  
 főtörzslások, 272, 379  
 FTP, 353  
 fuzzy halmazok, 127, 276, 374  
 fuzzy osztályozás, 113, 126-132, 171, 286  
 függetlenség, 363, 375

## G

Garcia-Proth kritérium, 295  
 genetikai algoritmus, 134  
 genetikai távolság, 91-95, 374  
 geodéziai távolság, 84, 85, 374  
 Gleason index, 84, 87  
 globális optimalizálás, 154, 155  
 Goodman-Kruskal gamma, 80  
 Goodman-Kruskal lambda, 75, 76, 312, 313  
 Gopher, 353  
 Gower index, 74, 101, 102  
 grafikus összehasonlítás, 310, 318, 339-341  
 grádiens elemzés, 226, 227, 254, 275, 374  
 groundplan/divergence, 188, 189

## Gy

gyors particionálás, 123-125, 171  
 gyökeres fa-gráf, 139, 175, 381  
 gyökér nélküli fák, 178, 193, 383  
 - száma, 193

## H

halmozás, 370  
 Hamann index, 67, 70  
 Hamming távolság, 76  
 harmonikus analízis, 267  
 hasonlóság, 63, 64, 381  
 hasonlósági hányados, 84, 89, 310  
 hatványozás, 47  
 háromszög-diagram, 131, 382  
 háromszög-egyenlőtlenség, 60, 383  
 háromutas táblázat, 278, 383  
 háztömb-távolság, 81, 370  
 HENNIG, 207

heterogenitás, 102-104, 151  
 heurisztikus módszer, 194  
 hiányzó adatok, 27, 28, 101, 376  
 hierarchia, exkluzív, 137  
 - inkluzív, 137  
 hierarchikus konszenzus, 333, 334  
 hierarchikus osztályozás, 137-172, 286, 289, 291, 374  
 hierarchikus szint, 138, 139, 328  
 Hillis távolság, 93  
 hipotézisvizsgálat, 306, 323-331  
 hisztogram, 30, 41  
 holofiletikus, 176, 374  
 homogenitás, 102  
 homogenitás optimalizálás, 141, 151-153  
 homológia, 186, 265, 267  
 homoplázia, 186, 188, 197, 198, 375  
 Horn formula, 95, 310  
 Hotelling-féle  $T^2$ , 260  
 HTU, 175, 375  
 húrtávolság, 67, 73, 84, 105, 310, 370

## I

idempotens mátrix, 359  
 identifikáció, 114  
 illesztett komponens-érték, 221  
 immunológiai adatok, 180, 181, 349  
 incidencia mátrix, 311  
 index-független partició, 119-121, 286  
 indirekt grádiens elemzés, 227  
 INDSICAL, 278  
 Internet, 353  
 intervallumskála, 25, 26, 80-101, 375  
 invariánsok, 200  
 inverz mátrix, 362, 363  
 iránycosinus, 214, 220  
 irreverzibilis tulajdonság, 186  
 ISODATA, 119  
 iteratív fa-átrendezés, 195  
 iteratív módszer, 116, 117, 194, 237, 244  
 izodenzitási kör, 262

## J

Jaccard index, 27, 67, 72, 90, 311  
 jackknife, 287, 375  
 jósági kritérium, 116, 120  
 Jukes - Cantor evolúciós távolság, 77, 105

## K

Kaiser kritérium, 216  
 kanonikus korreláció, 239, 240  
 kanonikus korreláció elemzés, 228-236, 261, 273, 287, 369  
 kanonikus korrespondencia elemzés, 244-247, 273  
 kanonikus tengely, 260, 369  
 kanonikus változók, 230, 233, 234, 257, 258, 259-262, 369  
 karakterállapot, 370  
 karakter evolúció, 183  
 karakterisztikus egyenlet, 365  
 karakter kompatibilitás, 199, 200, 369  
 karakter polaritás, 184  
 kemény partició, 116  
 Kendall/Renkonen index, 84, 90, 111  
 Kendall tau, 78, 79  
 kereszt-partíciók, 292, 311, 312  
 keresztszorzat, 88, 121, 224, 257, 281  
 kettős centrálás, 53  
 kettős szórásdiagram, 368  
 kevert adatok, 27, 101, 102, 376  
 képes ábrázolások, 40, 41  
 kétpólusú tengely, 368  
 kétutas összevonás, 290  
 khi-négyzet, 69, 75, 158, 240, 244, 284, 285, 287, 288, 292-294, 370  
 khi-négyzet távolság, 84, 88, 241, 243  
 kiegyengetés, 372  
 kladisztika, 8, 29, 33, 34, 169, 173-210, 272, 370  
 kladogram, 139, 174, 190-198, 286, 315-319, 328, 329, 343  
 kládok, 176  
 Kleiner-Hartigan-féle fa, 41, 375  
 $k$ -közép osztályozás, 117-119, 121, 122, 286  
 $k$ -medoid, 134  
 koeficiens, 370  
 kofenetikus differencia, 316, 317, 372  
 kofenetikus korreláció, 164, 372  
 kofenetikus szint, 328, 372  
 kohézió, 115, 117, 120, 154  
 kollinearitás, 370  
 kombinatorikus módszerek, 142-153, 370  
 kommunalitás, 229, 262, 371  
 komparatív függvények, 107, 380  
 kompatibilitás elemzés, 199, 200  
 komplex összehasonlítás, 308, 318

- komponens 1) 212, 216, 371  
komponens 2) 204, 205, 371  
komponens korreláció, 216, 217  
- kovariancia, 216, 217, 218, 221  
koncentráció-elemzés, 294, 303  
konfidencia-kör, 262  
kongruencia, 308  
konstansok, 28, 29  
konszenzus, 306, 331-339, 344, 371  
konszenzus fák, 335-337, 343, 344  
konszenzus indexek, 337, 371  
konszenzus ordináció, 338, 339  
konszenzus partíció, 332-334  
kontingencia együttható, 111  
kontingencia-táblázat, 27, 64, 75, 158, 285, 292, 372  
kontinuitás elemzés, 256  
kontinuum 14, 20, 276  
kontúr diagram, 138  
kontúr-elemzés, 265-270  
kontúrvonal, 265, 378  
konvergens evolúció, 186  
konvex burok, 341, 372  
konzisztencia index, 197, 198, 286  
korreláció, 28, 39, 63, 67, 69, 89, 98, 164, 212, 222, 228, 231, 233, 255, 281, 284, 309, 372  
korrespondencia elemzés, 32, 236-243, 273, 277, 287, 294, 297, 372  
kovariancia, 63, 88, 214, 281, 284, 372  
kölesönös információ, 104, 158, 283  
körvonalak, 265-270  
kötött blokk-osztályozás, 294  
kötött ordináció, 236, 371  
kötött osztályozás, 159, 160, 371  
közelség, 380  
kulcspont, 265, 268, 270, 375  
Kulczynski index, 67, 69, 73, 74, 84, 87  
külcsoport, 180, 184, 378  
különbözőség, 62, 103, 372  
kvadratikus alak, 61, 359  
kvadrát, 21, 22, 30, 31, 36
- L**
- Lake módszere, 200, 201  
lambda flexibilis osztályozás, 153  
lágú osztályozás, 121-136, 314, 315, 328, 333, 374  
láncatás, 144, 150, 369
- LDFA, 257  
leállási szabály, 128, 382  
legkisebb négyzetek, 181, 376  
legközelebbi pár algoritmus, 142  
legközelebbi szomszéd felcserélési metrika, 319  
legközelebbi szomszéd módszere, 143, 337  
legrövidebb út szerinti kiegészítés, 251, 252  
legtávolabbi szomszéd módszere, 145  
lejtődiagram, 216, 381  
lineáris függetlenség, 363  
lineáris kombináció, 215, 244, 363, 366  
lineáris regresszió, 28  
lineáris standardizálás, 43  
lineáris transzformáció, 46  
LNMDS, 256  
logaritmikus transzformáció, 46, 47, 56  
lókusz, 91, 92
- M**
- MacClade, 196, 206, 207, 354  
Mahalanobis biplot, 221, 376  
- távolság, 96-98, 260, 376  
Manhattan metrika, 81, 84, 85, 91, 277, 310  
MANOVA, 5, 257, 376  
Mantel teszt, 325, 326, 342, 376  
Marczewski - Steinhaus index, 84, 86  
maximum likelihood, 201, 202, 376  
mátrix, 37, 355-366, 376  
mátrix árnyékolás, 296, 297, 300, 301  
mátrix diagram, 310, 376  
mátrixfelbontás, 363-366  
mátrixkorreláció, 309, 320, 329, 376  
mátrixműveletek, 357-359  
mátrix nyoma, 357  
mátrix összehasonlítások, 309-311, 316, 324-326, 339, 343  
mátrixszorzat, 358  
mátrix típusa, 355  
MDA, 257  
medián konszenzus, 333, 336, 376  
medián módszer, 150  
mesterséges korreláció, 382  
mesterséges organizmusok, 209, 210  
meta elemzés, 306, 308, 320, 376  
metrika, 59-110, 163  
metrikus axiómák, 60, 62, 247
- metrikus többdimenziós skálázás, 247-252  
metszéses konszenzus, 337  
mérőpont, 43, 265, 270  
minimális feszítőfa, 161, 162, 250, 341  
minimumok eloszlása, 331  
Minkowski formula, 81, 82  
minta, 12, 381  
mintanagyság, 15, 16, 31, 381  
mintavételezés, 11-23, 31, 33, 36  
- beágyazásos, 17  
- félig szabályszerű, 19, 20  
- rétegelt véletlen, 17, 18, 20  
- szabályos, 18, 19  
- számítógépes, 31, 32  
- véletlen, 16, 18  
mintavételi egységek, 13, 14, 15, 38, 381  
- alakja, 22, 23, 31, 33, 35  
- elrendezése, 16, 31, 32  
- irányultsága, 23  
- kiválasztása, 16, 35  
- mérete, 20-22, 30, 33, 35  
- száma, 15  
mintavételi intervallum, 18, 19  
- keret, 16  
mintázatelemzés, 5, 14, 15, 19, 21, 31, 36  
mintázat-felismerés, 114  
MIX, 195  
monofiletikus, 176, 177, 377  
monotetikus, 140, 157-169, 377  
monoton regresszió, 253  
Monte Carlo szimuláció, 306, 323-326, 329, 377  
morfometria, 43, 264-275, 377  
Mountford index, 67, 74  
multikollinearitás, 377  
MULTI-PATTERN, 32  
MULVA, 275, 353
- N**
- Needleman-Wunsch módszer, 76  
negatív adatok, 28, 29  
Nei-féle genetikai távolságok, 92-94  
nem-centrált PCA, 224, 250  
nem-hierarchikus osztályozás, 113-135  
nem-lineáris transzformáció, 46  
nem-metrikus ordináció, 7, 252-257  
nem-tervezett össze-hasonlítások, 307, 331, 383  
Netscape, 353  
négy-pont feltétel, 163, 182, 343, 374

- négyzetes mátrix, 356  
 négyzetgyök-transzformáció, 48  
 niche-átfedés, 95, 105  
 niche-szélesség, 95  
 NMDS, 252  
 nominális skála, 24, 65, 74-77, 246, 377  
 normalizálás, 46, 56  
 normálás, 46, 53, 231, 359  
 normált Canberra metrika, 84  
 NP-teljes problémák, 194, 209  
 NT-SYS, 55, 106, 143, 170, 275, 342, 351  
 NuCoSA, 55, 106, 170, 274, 275, 353, 354  
 nukleinsav szekvenciák, 76, 77, 105, 177, 196, 200-203, 209  
 numerikus szüntaxonómia, 169  
 numerikus taxonómia, 169, 378
- O**
- objektumok fontossága, 293, 303  
 Ochiai index, 72, 311  
 ontogenezis, 185  
 optimális osztályszám, 166-168  
 ORDIFLEX, 275  
 ordináció, 8, 131, 157, 162, 211-278, 287, 297, 304, 319-322, 330, 331, 341, 378  
 ordinális skála, 25, 26, 77-80, 186, 378  
 ortogonalitás, 214, 229, 258, 360  
 ortonormalitás, 360  
 osztályba-tartozási divergencia, 316, 370  
 osztályba-tartozási súly, 127, 128  
 osztályozás, 8, 113-115, 370  
 - hierarchikus, 137  
 - nem -hierarchikus, 113-135  
 OTU, 34, 174, 305, 378  
 OUC, 305-307, 378
- Ö**
- összehasonlítási alapegység, 305  
 összehasonlítások, 305-323  
 - páronkénti, 308  
 összemérhetőség, 29, 371  
 összetartási index, 198, 286, 381
- P**
- PAIRBONDS, 311  
 Pandeya koeficiens, 84, 88  
 PARAFAC, 278  
 parafiletikus, 176, 177, 378  
 paraméter, 5, 13  
 parallel evolúció, 185, 186  
 parszimónia, 177, 188, 189, 200, 206, 378  
 particionálás, 116-125, 166  
 partíció, 116-125, 172, 286, 311-315, 326, 327, 332-334  
 partícióba-tartozási divergencia, 317, 379  
 partíciós koeficiens, 128  
 partíciós metrika, 319  
 patkó jelenség, 225-227, 242, 243, 246, 251, 277, 375  
 patrisztikus távolság, 162, 181, 183  
 PAUP, 207, 342  
 PCA, 212  
 PCO, 247  
 PCoA, 247  
 PC-ORD, 301  
 PCP, 212  
 Penrose koeficiensek, 96  
 peremhatás, 16, 17  
 permutációs teszt, 323-325, 330  
 PHI koeficiens, 27, 69, 75  
 PHYLIP, 10, 178, 182, 195, 196, 202, 207, 342, 351, 354  
 Pinkham - Pearson index, 84, 87  
 plexusgráf, 303, 304, 379  
 pleziomorfa, 184, 186, 379  
 polárordináció, 275, 379  
 polifiletikus, 176, 177, 379  
 polimorf karakter, 187, 379  
 polinomiális ordináció, 227, 379  
 politetikus, 140, 156, 157, 379  
 politómia, 139, 175  
 POLYDIV, 157  
 prediktabilitási index, 75, 76, 313  
 preferenciális mintavétel, 13, 34, 35  
 Prevosti távolság, 92  
 prezencia/abszencia adatok, 21, 26, 31, 63-74, 104, 157-159, 291, 295  
 Prokrustész elemzés, 270, 320-322, 330, 338, 343, 380  
 protein szekvenciák, 209  
 PROTPARS, 209
- Q**
- Q-típusú elemzés, 39, 380
- R**
- RA, 237  
 Rand index, 311  
 randomizációs teszt, 324, 329, 373, 380  
 rang, 216, 363  
 rang korreláció, 78, 165, 380  
 rangsoroló módszerek, 168, 279-288  
 rács, 19, 31, 374  
 rádiuszfüggvény, 266, 350  
 RDA, 236  
 reciprok átlagolás, 237, 244, 297, 299, 380  
 reciprok pár algoritmus, 142  
 redundancia, 235  
 redundancia elemzés, 236, 380  
 rekonstrukció, 190, 380  
 relatív torzulások, 272, 380  
 rendezetlen karakter, 186, 383  
 rendezett karakter, 186, 378  
 rendstatisztika, 77  
 Renkonen index, 90  
 reprezentativitás, 13, 34  
 reverzibilis karakter, 187  
 részfába-tartozási divergencia, 317, 318, 382  
 részleges blokkok, 290, 291  
 rétegzett mintavétel, 17, 18, 20  
 Robinson tulajdonság, 299, 301  
 robusztusság, 30, 98, 252, 381  
 Rogers - Tanimoto index, 27, 66, 67, 74  
 Rogers távolság, 91  
 Rohlf-biplot, 221  
 rotációs diagram, 42  
 R-típusú elemzés, 39, 381  
 Russell-Rao index, 67, 72, 105  
 Ruzicka index, 87, 310
- S**
- sajátérték, 214, 231, 232, 240, 250, 259, 365, 366, 373  
 sajátvektor, 214, 231, 365, 366, 373  
 Schoener index, 95  
 Shepard diagram, 253, 254, 256, 381  
 Simpson index, 74  
 skalár, 356  
 skalárszorzat, 358  
 skálafüggés, 30  
 skálatípusok, 24-26  
 Sokal-Sneath index, 67, 73, 74  
 Sorensen index, 27, 39, 67, 72, 86, 311  
 Spearman rho, 78  
 spektrálfelbontás, 366  
 SSCP, 382  
 stabilitás, 165, 382  
 standardizálás, 239, 382  
 - objektumok, 50-53

- változók, 28, 29, 43-46, 110  
 standardizált PCA, 222-224  
 Statistica, 10, 55, 106, 132, 170, 274, 301, 302, 351  
 Stirling formula, 133, 292  
 stressz, 134, 165, 253, 254, 255, 382  
 súlyozás, 29, 43, 45, 384  
 súlyozott átlagolás, 237, 384  
 súlyozott fa, 384  
 súlypont, 117, 127, 128, 149, 262, 369  
 súlypont módszer, 369  
 SYN-TAX, 32, 55, 105, 106, 132, 170, 274, 275, 301, 302, 328, 342, 351-353
- Sz**
- számítógépes mintavétel, 31, 32  
 százalékos különbség, 86  
 szegélyhatás, 22  
 szegregáció, 115, 117, 120, 154  
 szekvenciák, 76, 77, 105  
 szemidefinit, 63, 362  
 szeparálódási együttható, 130  
 szeriálás, 297-301, 322, 381  
 szigma-metrika, 313, 314  
 szignifikancia, 30, 32, 165, 231, 232, 260, 323, 344  
 szimmetriaaxióma, 60  
 szimmetrikus mátrix, 357, 365  
 szingularitás, 362  
 szingulárisérték-felbontás, 221, 366  
 szoftverek, 351-354  
 szomszéd összevonás módszere, 178, 179, 377  
 szomszédsági feltétel, 298  
 szoros konszenzus, 332, 333, 335, 382  
 szórás, 45, 46  
 szórásdiagramok, 41  
 szögeltérés, 84, 85  
 szögpont, 161, 383  
 sztratigráfiai karakter, 188  
 szukcesszív approximáció, 36  
 szuperpozíciós módszerek, 270  
 szümpleziomorfia, 184, 382  
 szünapomorfia, 184, 198, 382
- T**
- TABORD, 301  
 tág konszenzus, 332  
 tájékozási pont, 265
- távolság, 8, 59, 60, 98, 102, 372  
 távolságátlag, 103, 120, 154  
 - ok hányadosa, 120, 154  
 távolságoptimalizálás, 141, 143-150  
 teljes lánc módszer, 144, 145, 371  
 teljes leszámllás, 12, 193, 371  
 terjedelem, 45, 46, 51, 380  
 tervezett összehasonlítások, 307, 379  
 testvércsoport, 176  
 térsorok, 30, 31, 56, 110, 135, 172, 277, 343, 381  
 topológiai differencia, 316, 318, 383  
 torzítatlanság, 13  
 torzítás, 164  
 torzulás, 271, 272  
 többállapotú karakter, 24  
 többcsoportos diszkriminancia elemzés, 377  
 többdimenziós skálázás, 247-257, 377  
 többségi konszenzus, 333, 336, 376  
 többszörös korreláció, 285, 377  
 többszörös összehasonlítás, 306, 377  
 töbEltérő betűtípus particionálás, 121-123  
 többszörös regresszió, 5, 215, 244, 377  
 többváltozós varianciaelemzés, 5, 257  
 tpsSplin, 275  
 tpsRelw, 275  
 transzsekt, 19, 383  
 transzformáció, 43, 46-50, 383  
 transzformációs metrikák, 313  
 transzformált kladisták, 207  
 transzponált mátrix, 357  
 transzverzió, 197, 200-203  
 tranzíció, 77, 197, 200-203  
 TRGRPS, 132  
 TWINSPAN, 157, 170, 295, 297, 301
- U**
- ultrametrika, 140, 157, 163, 164, 383  
 ultrametrikus különbség, 319  
 uniform alakváltozás, 271, 383  
 unimodális trend, 243  
 UPGMA, 145, 374
- UPGMC, 149, 369  
 Uppsala koefficiens, 84, 90, 91  
 "utazó ügynök", 299, 303  
 utólagos rangsorolás, 285
- Ú**
- újramintavételezés, 32, 380  
 úthossz, 317, 378
- V**
- validitás, 165  
 valószínűségi ellipszis, 341, 380  
 valószínűségi hasonlóság, 100, 105, 379  
 variancia, 13, 14, 21, 103, 215, 219, 230, 234, 259, 284, 376, 383  
 változók fontossága, 286, 287, 302  
 - rangsorolása, 280-288, 301  
 - száma, 15, 16, 210  
 várható értékek, 323  
 várható hasonlóság, 21, 22  
 vektorok, 355, 356, 359, 364  
 - hossza, 359  
 - közötti szög, 359  
 vezető algoritmus, 124, 125, 290  
 vékonylemezes interpolációs függvény, 271, 382  
 vikariancia, 203  
 visszafordulások, 140, 149, 186
- W**
- Wagner karakter, 186, 191, 192, 383  
 Wagner módszer, 183, 383  
 Whittaker távolság, 110  
 Wilks-féle lambda, 260, 384  
 WPGMA, 148, 381  
 WPGMC, 150, 377
- Y**
- Yule indexek, 27, 67, 69, 70
- Z**
- Zahn-Roskies alakfüggvény, 268, 269  
 zaj, 377  
 zaj-elemek, 162, 295, 378  
 záródás, 277, 370  
 zérusmátrix, 357