

Quesnel

1

G R O U P E M E N T K - M E A N S avec ou sans contrainte
Auteur: A. Vaudor

Département de sciences biologiques, Université de Montréal,
C. P. 6128, succursale A, Montréal, Québec H3C 3J7.

Fichier de données: FS-1b-K-mean

Fichier de coordonnées: Copy of 387BP-18PU

Essai no 1

Fichier de groupements initiaux: CI-387-BP-18PU-SPSS

Etape initiale

Groupe 1: 13 46 63 108 118 142 153 157 220 242 245 248 249 372

E = 0.80814

Groupe 2: 25 276 279 299 306 308 312 320 328 331 353 363 373

E = 1.33141

Groupe 3: 15 16 57 59 66 69 70 85 87 89 114 116 125 128 133

144 146 152 160 167 168 169 172 176 179 186 189 215 219 253

256 270 286 374

E = 4.37283

Groupe 4: 11 42 51 54 64 84 93 98 99 105 106 120 121 126 132

134 135 156 159 180 187 188 190 206 222 233 244

E = 2.34714

Groupe 5: 7 44 100 115 138 171 191 227 228 327

E = 1.00543

Groupe 6: 10 19 60 61 67 73 77 92 96 104 112 127 130 149 150

194 201 203 216 221 224 225 229 232 234 235

E = 5.68425

Groupe 7: 36 71 182 204 266 274 285 315 326 332 343 348 349 350 377

378 383

E = 3.70471

Groupe 8: 28 29 37 39 292 301 305 333 344 355 357 375 386

E = 2.97941

Groupe 9: 30 271 282 290 300 309 318 319 322 323 330 341 362 371 380

E = 1.59740

Groupe 10: 5 9 21 52 53 81 107 136 158 178 200 208 210 226 239

255

E = 1.22425

Groupe 11: 27 32 35 38 260 268 272 275 277 278 287 288 289 294 310

321 324 325 329 339 340 346 347 354 367 379 381 387

E = 4.13623

Groupe 12: 24 31 258 262 264 267 269 273 284 295 296 298 303 304 307

Quesnel

2

313 338 360 366 369

E = 3.10242

Groupe 13: 26 33 34 40 111 131 205 211 261 280 283 291 297 302 311

314 317 334 335 336 337 345 351 356 358 359 361 364 365 376

385

E = 1.77712

Groupe 14: 1 4 20 41 48 50 88 123 143 162 193 195 196 207 213

241

E = 0.35300

Groupe 15: 3 22 43 62 65 68 75 80 83 102 110 141 145 147 151

155 163 164 165 173 174 175 192 217 231 238 240 316 352 370

E = 1.79916

Groupe 16: 17 18 49 58 74 76 79 90 95 97 103 109 113 119 140

161 181 183 184 202 218 250 259 263 265 281 293 342 368 382

384

E = 2.00216

Groupe 17: 2 6 8 12 45 47 56 78 94 154 185 197 199 212 237

246 251

E = 0.84758

Groupe 18: 14 23 55 72 82 86 91 101 117 122 124 129 137 139 148

166 170 177 198 209 214 223 230 236 243 247 252 254 257

E = 3.87512

Somme E = 42.94777

Etape 1

Groupe 1: 13 46 108 118 142 153 157 242 248 249 278 329 372

E = 0.75579

Groupe 2: 25 276 279 299 306 308 312 320 323 328 331 353 363 377

E = 1.39435

Groupe 3: 15 16 57 59 66 69 70 85 87 89 114 116 125 128 129

133 144 146 160 168 169 172 176 179 186 215 219 233 253 256

257 270 286 374

E = 4.31295

Groupe 4: 11 42 51 54 64 84 93 98 99 106 121 124 126 132 135

139 140 152 156 159 167 170 180 187 188 189 190 214 222

E = 1.96906

Groupe 5: 7 44 100 115 138 171 182 191 227 228 327

E = 1.27328

Groupe 6: 10 19 60 61 67 73 77 92 96 104 112 127 130 149 150

194 201 203 216 224 225 229 232 234 235

E = 5.31936

Groupe 7: 36 71 266 274 285 315 332 343 348 349 350 378

E = 1.27030