**DATA** OLD;

INPUT SPECIES SVL JL1 JL2 HH FUL FLL FF D4FF RUL RLL RF

D4RF BW;

CARDS;

2015 2.307 0.401 0.348 0.481 0.349 0.328 0.321

0.331 0.242 0.583 0.728 0.972 0.578 0.677

2015 1.949 0.366 0.305 0.435 0.353 0.278 0.25

0.339 0.228 0.502 0.478 0.869 0.529 0.61

2015 2.063 0.368 0.321 0.447 0.325 0.331 0.278

0.348 0.244 0.553 0.666 0.967 0.538 0.599

2015 2.187 0.389 0.294 0.464 0.365 0.31 0.284

0.345 0.231 0.596 0.681 0.983 0.571 0.658

2015 2.166 0.393 0.338 0.476 0.344 0.318 0.279

0.362 0.243 0.573 0.67 0.975 0.575 0.755

2015 2.188 0.358 0.305 0.454 0.327 0.281 0.292

0.352 0.251 0.549 0.669 0.882 0.531 0.661

2015 1.786 0.329 0.249 0.419 0.3 0.294 0.269

0.285 0.218 0.494 0.592 0.832 0.484 0.506

2015 2.151 0.386 0.32 0.487 0.345 0.322 0.292

0.34 0.246 0.566 0.64 0.938 0.601 0.838

2015 2.199 0.333 0.299 0.429 0.34 0.306 0.283

0.285 0.208 0.545 0.603 0.851 0.503 0.604

2015 2.419 0.394 0.33 0.487 0.401 0.309 0.289

0.355 0.25 0.586 0.684 0.953 0.6 0.751

2016 3.116 0.758 0.616 0.727 0.505 0.404 0.417

0.495 0.348 0.758 0.726 1.228 0.72 0.968

2016 3.524 0.807 0.621 0.725 0.552 0.471 0.436

0.609 0.432 0.814 0.825 1.325 0.785 1.024

2016 3.386 0.752 0.601 0.704 0.543 0.431 0.414

0.526 0.367 0.784 0.755 1.205 0.714 0.899

2017 1.895 0.371 0.339 0.476 0.331 0.28 0.256

0.373 0.247 0.41 0.453 0.712 0.415 0.563

2018 2.535 0.46 0.381 0.539 0.4 0.333 0.343

0.36 0.251 0.545 0.61 0.807 0.435 0.799

2018 2.724 0.436 0.364 0.54 0.421 0.336 0.33

0.408 0.265 0.588 0.621 0.82 0.467 0.853

2018 2.259 0.389 0.342 0.461 0.367 0.274 0.291

0.36 0.25 0.496 0.549 0.73 0.393 0.654

2018 1.62 0.296 0.263 0.383 0.28 0.229 0.213

0.274 0.175 0.373 0.395 0.606 0.349 0.444

2018 1.529 0.325 0.28 0.383 0.276 0.236 0.219

0.294 0.191 0.365 0.382 0.573 0.328 0.46

2019 3.37 0.53 0.448 0.735 0.519 0.388 0.401

0.512 0.326 0.69 0.675 0.977 0.517 1.019

2019 2.754 0.435 0.38 0.581 0.431 0.309 0.314

0.426 0.287 0.504 0.514 0.647 0.326 0.922

2019 3.121 0.488 0.403 0.683 0.499 0.375 0.394

0.443 0.298 0.607 0.651 0.896 0.468 1.048

2019 3.271 0.541 0.455 0.741 0.518 0.4 0.436

0.475 0.326 0.694 0.681 0.942 0.477 0.938

2019 2.974 0.493 0.413 0.681 0.499 0.355 0.35

0.462 0.3 0.555 0.617 0.83 0.425 0.987

2019 3.418 0.539 0.391 0.782 0.541 0.416 0.408

0.531 0.36 0.669 0.648 0.886 0.479 1.049

2019 2.958 0.488 0.374 0.774 0.549 0.422 0.352

0.427 0.305 0.603 0.618 0.801 0.443 0.982

2019 3.18 0.501 0.426 0.732 0.527 0.372 0.397

0.479 0.303 0.609 0.619 0.811 0.429 1.015

2019 2.689 0.438 0.361 0.589 0.413 0.327 0.349

0.432 0.297 0.553 0.561 0.755 0.414 0.867

2019 2.781 0.459 0.365 0.555 0.45 0.341 0.346

0.365 0.245 0.519 0.549 0.721 0.408 0.843

2019 2.755 0.413 0.327 0.579 0.402 0.287 0.336

0.401 0.264 0.521 0.505 0.732 0.397 0.805

2019 2.18 0.349 0.283 0.49 0.341 0.295 0.24

0.335 0.237 0.459 0.462 0.629 0.341 0.647

2019 2.145 0.359 0.296 0.499 0.364 0.262 0.289

0.363 0.255 0.456 0.45 0.66 0.365 0.635

2019 2.493 0.426 0.349 0.515 0.417 0.298 0.33

0.376 0.274 0.471 0.489 0.662 0.351 0.804

2019 1.897 0.334 0.268 0.477 0.335 0.252 0.244

0.337 0.219 0.409 0.413 0.583 0.303 0.646

2019 1.662 0.31 0.271 0.402 0.304 0.238 0.215

0.306 0.196 0.347 0.336 0.532 0.292 0.525

2019 1.741 0.361 0.271 0.453 0.262 0.273 0.237

0.344 0.208 0.359 0.41 0.58 0.32 0.442

2019 1.13 0.255 0.193 0.299 0.214 0.19 0.179

0.231 0.15 0.26 0.24 0.352 0.175 0.35

2020 2.549 0.336 0.25 0.331 0.299 0.245 0.202

0.255 0.186 0.27 0.251 0.534 0.406 0.497

2020 2.656 0.378 0.27 0.328 0.251 0.239 0.245

0.276 0.194 0.282 0.268 0.582 0.412 0.442

2020 2.5 0.368 0.249 0.298 0.264 0.218 0.195

0.272 0.174 0.299 0.256 0.531 0.375 0.516

2020 2.274 0.299 0.231 0.26 0.219 0.195 0.191

0.26 0.178 0.264 0.263 0.529 0.394 0.375

2020 2.282 0.339 0.262 0.305 0.281 0.205 0.191

0.243 0.188 0.292 0.272 0.555 0.401 0.391

2020 2.342 0.35 0.247 0.318 0.291 0.241 0.196

0.286 0.187 0.3 0.269 0.565 0.399 0.45

2020 2.256 0.337 0.252 0.286 0.243 0.221 0.204

0.25 0.199 0.31 0.262 0.566 0.425 0.382

2020 2.253 0.337 0.245 0.31 0.269 0.194 0.187

0.284 0.171 0.302 0.281 0.552 0.392 0.337

2020 2.223 0.343 0.247 0.297 0.258 0.226 0.23

0.271 0.191 0.291 0.293 0.574 0.375 0.425

2020 2.395 0.32 0.266 0.311 0.268 0.222 0.218

0.294 0.188 0.264 0.288 0.546 0.394 0.388

2020 1.975 0.298 0.221 0.266 0.221 0.201 0.181

0.238 0.16 0.278 0.25 0.492 0.374 0.33

2020 2.377 0.303 0.234 0.312 0.251 0.233 0.216

0.277 0.188 0.254 0.26 0.573 0.411 0.402

2020 2.356 0.355 0.262 0.303 0.275 0.234 0.213

0.285 0.175 0.312 0.253 0.57 0.433 0.424

2020 2.319 0.346 0.25 0.304 0.255 0.195 0.241

0.251 0.174 0.271 0.251 0.565 0.372 0.435

2020 2.431 0.346 0.24 0.273 0.256 0.239 0.198

0.261 0.162 0.282 0.27 0.55 0.379 0.431

2020 2.274 0.324 0.249 0.286 0.25 0.181 0.2

0.246 0.178 0.309 0.248 0.569 0.42 0.381

2020 2.263 0.354 0.247 0.298 0.258 0.221 0.224

0.261 0.198 0.306 0.272 0.509 0.376 0.408

2020 2.334 0.343 0.253 0.308 0.295 0.226 0.202

0.248 0.177 0.302 0.283 0.541 0.418 0.432

2020 2.356 0.364 0.252 0.29 0.254 0.221 0.219

0.24 0.186 0.28 0.293 0.558 0.404 0.415

2020 1.649 0.256 0.175 0.229 0.186 0.151 0.149

0.211 0.147 0.198 0.205 0.421 0.307 0.25

2021 2.457 0.342 0.264 0.321 0.239 0.204 0.21

0.263 0.176 0.282 0.284 0.465 0.325 0.402

2021 2.483 0.33 0.218 0.321 0.247 0.194 0.198

0.247 0.17 0.248 0.282 0.497 0.364 0.423

2021 1.882 0.296 0.208 0.257 0.21 0.197 0.174

0.232 0.161 0.24 0.229 0.489 0.343 0.314

2021 1.146 0.185 0.156 0.17 0.139 0.141 0.11

0.169 0.115 0.15 0.149 0.27 0.216 0.129

2022 1.867 0.267 0.184 0.253 0.206 0.157 0.151

0.188 0.165 0.267 0.244 0.46 0.336 0.328

2022 1.581 0.27 0.198 0.233 0.169 0.169 0.143

0.186 0.164 0.236 0.228 0.46 0.351 0.271

2022 1.662 0.28 0.217 0.254 0.187 0.164 0.138

0.172 0.141 0.26 0.214 0.426 0.305 0.28

2022 1.616 0.28 0.191 0.235 0.178 0.168 0.15

0.197 0.16 0.242 0.221 0.438 0.33 0.297

2022 1.656 0.271 0.215 0.233 0.177 0.158 0.146

0.195 0.171 0.256 0.244 0.467 0.351 0.29

2022 1.627 0.252 0.186 0.246 0.171 0.168 0.14

0.208 0.152 0.256 0.219 0.428 0.347 0.291

2022 1.639 0.275 0.192 0.219 0.154 0.159 0.14

0.199 0.168 0.24 0.226 0.433 0.313 0.253

2022 1.562 0.274 0.196 0.228 0.178 0.161 0.148

0.196 0.161 0.269 0.232 0.456 0.362 0.285

2022 1.588 0.275 0.193 0.251 0.162 0.155 0.142

0.205 0.173 0.245 0.216 0.381 0.305 0.268

2022 1.691 0.268 0.186 0.211 0.16 0.17 0.145

0.179 0.158 0.239 0.239 0.448 0.341 0.272

2022 1.83 0.274 0.199 0.244 0.177 0.185 0.144

0.195 0.162 0.271 0.248 0.477 0.329 0.296

2022 1.698 0.246 0.194 0.228 0.186 0.169 0.151

0.206 0.169 0.265 0.236 0.478 0.338 0.273

2022 1.936 0.286 0.217 0.245 0.189 0.184 0.162

0.198 0.176 0.262 0.24 0.493 0.378 0.328

2022 1.502 0.258 0.199 0.212 0.183 0.166 0.134

0.209 0.174 0.25 0.214 0.469 0.363 0.271

2022 1.602 0.252 0.197 0.226 0.172 0.175 0.131

0.21 0.162 0.242 0.232 0.455 0.343 0.287

2022 1.871 0.266 0.199 0.251 0.201 0.176 0.163

0.201 0.181 0.259 0.246 0.45 0.314 0.308

2022 1.829 0.28 0.207 0.248 0.214 0.155 0.175

0.205 0.166 0.275 0.229 0.448 0.329 0.315

2022 1.534 0.259 0.178 0.22 0.167 0.146 0.147

0.206 0.162 0.236 0.213 0.431 0.328 0.241

2022 1.542 0.261 0.185 0.23 0.181 0.176 0.161

0.204 0.163 0.242 0.239 0.491 0.353 0.298

2022 1.599 0.273 0.191 0.251 0.19 0.161 0.159

0.195 0.165 0.272 0.247 0.475 0.359 0.316

2023 1.869 0.263 0.199 0.241 0.179 0.176 0.163

0.202 0.165 0.25 0.236 0.471 0.345 0.301

2023 1.608 0.258 0.198 0.258 0.164 0.172 0.154

0.218 0.169 0.2 0.242 0.455 0.349 0.295

2023 1.545 0.255 0.189 0.219 0.152 0.136 0.152

0.204 0.157 0.222 0.224 0.436 0.337 0.244

2023 1.602 0.235 0.173 0.208 0.158 0.131 0.152

0.183 0.153 0.226 0.222 0.412 0.322 0.25

2023 1.676 0.245 0.2 0.206 0.153 0.165 0.17

0.2 0.167 0.241 0.239 0.434 0.308 0.296

2023 1.785 0.293 0.191 0.219 0.17 0.15 0.148

0.223 0.161 0.24 0.228 0.464 0.334 0.262

2023 1.65 0.258 0.207 0.214 0.158 0.157 0.145

0.203 0.162 0.245 0.225 0.46 0.341 0.286

2023 1.76 0.263 0.202 0.204 0.16 0.189 0.137

0.184 0.149 0.217 0.231 0.445 0.33 0.256

2023 1.693 0.257 0.187 0.2 0.145 0.166 0.151

0.223 0.166 0.254 0.24 0.463 0.328 0.209

2023 1.639 0.263 0.183 0.241 0.175 0.149 0.13

0.206 0.168 0.219 0.232 0.444 0.351 0.285

2023 1.452 0.285 0.191 0.203 0.16 0.139 0.13

0.184 0.159 0.221 0.2 0.434 0.314 0.256

2023 1.359 0.246 0.145 0.213 0.14 0.131 0.125

0.174 0.13 0.195 0.181 0.386 0.281 0.212

2023 1.556 0.242 0.176 0.203 0.155 0.139 0.13

0.173 0.142 0.227 0.172 0.399 0.279 0.253

2023 1.601 0.262 0.193 0.201 0.156 0.156 0.136

0.201 0.164 0.245 0.238 0.456 0.352 0.278

2023 1.463 0.253 0.18 0.202 0.147 0.15 0.161

0.205 0.152 0.221 0.209 0.459 0.349 0.251

2023 1.386 0.246 0.187 0.2 0.14 0.139 0.14

0.176 0.142 0.205 0.187 0.435 0.333 0.191

2023 1.516 0.235 0.192 0.19 0.15 0.15 0.15

0.207 0.162 0.193 0.217 0.439 0.31 0.244

2023 1.332 0.238 0.17 0.176 0.137 0.124 0.128

0.178 0.144 0.19 0.186 0.377 0.273 0.196

2023 1.518 0.259 0.185 0.197 0.151 0.135 0.14

0.183 0.138 0.231 0.217 0.444 0.322 0.236

2023 1.71 0.255 0.184 0.21 0.164 0.154 0.165

0.196 0.146 0.235 0.236 0.432 0.33 0.264

2024 1.455 0.274 0.274 0.165 0.151 0.17 0.124

0.189 0.152 0.189 0.167 0.403 0.306 0.188

2024 1.508 0.258 0.258 0.188 0.15 0.148 0.122

0.167 0.153 0.21 0.207 0.387 0.278 0.248

2024 1.741 0.294 0.294 0.194 0.155 0.156 0.143

0.188 0.153 0.179 0.19 0.394 0.287 0.256

2024 1.366 0.228 0.228 0.168 0.14 0.13 0.116

0.174 0.152 0.184 0.169 0.346 0.239 0.218

2024 1.441 0.265 0.265 0.175 0.138 0.129 0.136

0.187 0.151 0.192 0.184 0.372 0.28 0.195

2025 1.794 0.311 0.23 0.276 0.236 0.19 0.178

0.225 0.168 0.27 0.25 0.545 0.391 0.336

2025 1.775 0.317 0.238 0.259 0.241 0.181 0.161

0.228 0.167 0.251 0.24 0.511 0.38 0.297

2025 1.375 0.242 0.184 0.231 0.175 0.133 0.132

0.184 0.143 0.18 0.187 0.433 0.318 0.221

2025 2.415 0.407 0.262 0.351 0.27 0.24 0.208

0.286 0.2 0.316 0.327 0.641 0.429 0.375

2025 2.444 0.396 0.258 0.306 0.287 0.245 0.211

0.297 0.187 0.327 0.301 0.615 0.47 0.433

2025 1.756 0.312 0.244 0.251 0.209 0.176 0.147

0.242 0.175 0.231 0.239 0.544 0.388 0.355

2025 1.762 0.302 0.228 0.249 0.212 0.175 0.158

0.241 0.162 0.252 0.251 0.523 0.401 0.318

2025 1.473 0.25 0.2 0.241 0.194 0.152 0.158

0.218 0.148 0.19 0.19 0.438 0.323 0.292

2025 1.477 0.271 0.177 0.238 0.182 0.155 0.134

0.212 0.13 0.204 0.19 0.45 0.325 0.273

2025 1.562 0.301 0.194 0.23 0.188 0.169 0.14

0.24 0.178 0.229 0.201 0.49 0.362 0.259

2025 1.528 0.285 0.189 0.26 0.189 0.168 0.149

0.227 0.144 0.207 0.221 0.458 0.36 0.289

2025 1.602 0.285 0.183 0.234 0.191 0.172 0.156

0.232 0.193 0.19 0.201 0.46 0.358 0.271

2025 1.57 0.326 0.215 0.248 0.231 0.154 0.164

0.223 0.17 0.225 0.197 0.483 0.359 0.299

2025 1.865 0.282 0.209 0.255 0.206 0.199 0.184

0.261 0.18 0.261 0.238 0.567 0.431 0.317

2025 1.613 0.278 0.192 0.237 0.196 0.149 0.138

0.218 0.148 0.202 0.203 0.45 0.337 0.287

2025 1.471 0.257 0.186 0.217 0.187 0.16 0.143

0.214 0.14 0.204 0.177 0.405 0.305 0.228

2025 1.764 0.287 0.21 0.25 0.202 0.169 0.16

0.239 0.169 0.206 0.23 0.491 0.374 0.29

2025 1.558 0.27 0.205 0.274 0.223 0.153 0.142

0.201 0.143 0.222 0.204 0.421 0.301 0.25

2025 1.734 0.317 0.218 0.272 0.223 0.191 0.157

0.25 0.175 0.262 0.225 0.53 0.389 0.306

2025 1.45 0.283 0.193 0.22 0.166 0.149 0.131

0.192 0.152 0.181 0.175 0.423 0.314 0.231

2026 4.255 0.535 0.453 0.563 0.445 0.33 0.336

0.353 0.271 0.443 0.439 0.687 0.468 0.859

2026 3.528 0.446 0.33 0.452 0.414 0.329 0.292

0.315 0.22 0.405 0.355 0.576 0.409 0.674

2026 3.944 0.484 0.352 0.469 0.428 0.316 0.28

0.339 0.241 0.443 0.368 0.634 0.44 0.744

2026 3.671 0.486 0.347 0.426 0.397 0.304 0.315

0.325 0.211 0.416 0.361 0.665 0.484 0.724

2026 3.57 0.496 0.329 0.455 0.415 0.324 0.308

0.346 0.241 0.408 0.375 0.625 0.436 0.703

2026 3.814 0.477 0.379 0.497 0.44 0.333 0.33

0.332 0.237 0.413 0.39 0.6 0.406 0.75

2026 3.712 0.502 0.375 0.491 0.471 0.339 0.289

0.323 0.244 0.397 0.375 0.666 0.462 0.703

2026 3.68 0.493 0.395 0.481 0.446 0.341 0.289

0.331 0.238 0.422 0.39 0.665 0.425 0.749

2026 4.086 0.518 0.357 0.473 0.446 0.322 0.318

0.336 0.231 0.4 0.408 0.629 0.415 0.798

2026 3.616 0.503 0.369 0.46 0.4 0.295 0.336

0.354 0.242 0.41 0.38 0.636 0.451 0.618

2026 3.854 0.495 0.358 0.471 0.416 0.324 0.329

0.381 0.22 0.436 0.413 0.649 0.451 0.733

2026 3.694 0.479 0.359 0.469 0.458 0.311 0.295

0.325 0.231 0.399 0.407 0.634 0.436 0.684

2026 3.785 0.466 0.371 0.454 0.398 0.331 0.3

0.349 0.231 0.396 0.387 0.626 0.432 0.779

2026 3.92 0.493 0.347 0.469 0.426 0.302 0.316

0.353 0.234 0.385 0.367 0.637 0.435 0.75

2026 3.939 0.505 0.382 0.463 0.447 0.339 0.336

0.346 0.257 0.411 0.39 0.632 0.452 0.841

2026 4.04 0.503 0.37 0.498 0.458 0.338 0.325

0.356 0.235 0.391 0.415 0.618 0.424 0.835

2026 4.073 0.501 0.352 0.477 0.447 0.325 0.313

0.324 0.238 0.412 0.416 0.644 0.479 0.745

2026 3.9 0.483 0.361 0.479 0.441 0.335 0.31

0.339 0.22 0.421 0.434 0.673 0.461 0.732

2026 3.472 0.458 0.346 0.451 0.412 0.301 0.322

0.347 0.23 0.406 0.369 0.615 0.437 0.653

2026 3.467 0.436 0.3 0.4 0.378 0.309 0.285

0.315 0.212 0.364 0.376 0.623 0.432 0.608

2027 3.317 0.426 0.308 0.397 0.343 0.266 0.248

0.246 0.181 0.364 0.328 0.603 0.442 0.634

2027 3.095 0.434 0.321 0.402 0.344 0.279 0.262

0.304 0.202 0.351 0.327 0.608 0.401 0.567

2027 3.191 0.435 0.324 0.359 0.338 0.243 0.229

0.26 0.167 0.325 0.313 0.507 0.379 0.674

2027 3.165 0.414 0.298 0.352 0.333 0.247 0.26

0.279 0.196 0.343 0.306 0.576 0.425 0.586

2027 3.432 0.443 0.34 0.387 0.344 0.262 0.246

0.262 0.188 0.334 0.323 0.583 0.406 0.725

2027 3.146 0.432 0.308 0.402 0.365 0.259 0.245

0.261 0.179 0.356 0.29 0.588 0.403 0.596

2027 3.401 0.424 0.313 0.373 0.4 0.266 0.276

0.287 0.201 0.344 0.309 0.6 0.42 0.696

2027 3.084 0.41 0.305 0.36 0.32 0.239 0.221

0.265 0.196 0.339 0.299 0.542 0.376 0.573

2027 3.451 0.435 0.316 0.373 0.341 0.26 0.246

0.294 0.197 0.38 0.343 0.613 0.446 0.65

2027 3.39 0.422 0.298 0.378 0.345 0.277 0.23

0.283 0.197 0.362 0.329 0.511 0.311 0.58

2027 3.371 0.437 0.328 0.396 0.366 0.263 0.241

0.275 0.202 0.316 0.327 0.597 0.43 0.612

2027 3.276 0.423 0.325 0.397 0.358 0.245 0.252

0.271 0.207 0.34 0.306 0.57 0.394 0.593

2027 3.128 0.449 0.339 0.419 0.361 0.255 0.257

0.288 0.228 0.275 0.358 0.618 0.422 0.616

2027 3.44 0.429 0.309 0.392 0.346 0.262 0.242

0.301 0.192 0.341 0.333 0.579 0.413 0.651

2027 3.604 0.428 0.324 0.402 0.359 0.278 0.268

0.281 0.194 0.383 0.364 0.592 0.452 0.693

2027 3.258 0.445 0.333 0.385 0.372 0.265 0.227

0.275 0.2 0.328 0.327 0.6 0.431 0.623

2027 3.301 0.391 0.285 0.377 0.325 0.245 0.243

0.252 0.196 0.359 0.321 0.604 0.423 0.556

2027 3.203 0.446 0.308 0.384 0.395 0.292 0.255

0.27 0.209 0.37 0.355 0.597 0.432 0.629

2027 3.354 0.474 0.333 0.41 0.399 0.275 0.276

0.319 0.201 0.396 0.312 0.651 0.469 0.6

2027 3.149 0.404 0.314 0.416 0.339 0.288 0.234

0.293 0.22 0.348 0.336 0.623 0.446 0.634

2028 2.246 0.314 0.231 0.299 0.21 0.223 0.194

0.287 0.194 0.332 0.343 0.648 0.457 0.354

2028 2.12 0.311 0.258 0.286 0.21 0.229 0.207

0.253 0.194 0.319 0.319 0.61 0.42 0.338

2028 2.076 0.316 0.239 0.247 0.208 0.216 0.196

0.251 0.19 0.289 0.306 0.617 0.489 0.292

2028 2.028 0.318 0.193 0.273 0.209 0.217 0.184

0.257 0.203 0.346 0.344 0.629 0.472 0.316

2028 2.37 0.326 0.261 0.272 0.239 0.242 0.193

0.262 0.211 0.347 0.339 0.598 0.471 0.399

2028 2.133 0.292 0.23 0.252 0.194 0.228 0.204

0.242 0.193 0.332 0.308 0.614 0.482 0.309

2028 1.774 0.254 0.211 0.27 0.204 0.199 0.172

0.199 0.192 0.295 0.264 0.576 0.431 0.24

2028 1.907 0.284 0.181 0.259 0.212 0.208 0.186

0.225 0.176 0.289 0.26 0.571 0.419 0.283

2028 2.032 0.274 0.212 0.263 0.225 0.21 0.193

0.223 0.158 0.3 0.298 0.616 0.475 0.318

2028 1.942 0.34 0.238 0.29 0.218 0.235 0.202

0.218 0.173 0.317 0.249 0.577 0.444 0.339

2028 2.33 0.29 0.207 0.271 0.217 0.222 0.197

0.251 0.196 0.334 0.298 0.629 0.473 0.345

2028 1.851 0.29 0.196 0.235 0.181 0.197 0.198

0.239 0.173 0.283 0.269 0.538 0.388 0.277

2028 2.256 0.322 0.251 0.273 0.235 0.232 0.197

0.271 0.207 0.323 0.324 0.643 0.461 0.36

2028 1.475 0.255 0.2 0.22 0.172 0.179 0.134

0.198 0.155 0.238 0.236 0.454 0.354 0.22

2028 1.532 0.262 0.202 0.225 0.183 0.192 0.156

0.221 0.153 0.247 0.229 0.436 0.281 0.265

2028 1.686 0.253 0.192 0.213 0.177 0.188 0.167

0.219 0.185 0.262 0.241 0.556 0.423 0.251

2028 1.989 0.286 0.215 0.236 0.21 0.208 0.18

0.255 0.177 0.303 0.274 0.552 0.482 0.33

2029 2.616 0.37 0.292 0.318 0.277 0.245 0.228

0.286 0.222 0.367 0.33 0.647 0.486 0.494

2029 2.769 0.409 0.376 0.352 0.286 0.212 0.235

0.299 0.219 0.393 0.329 0.644 0.468 0.52

2029 2.611 0.371 0.323 0.34 0.276 0.272 0.211

0.284 0.202 0.362 0.341 0.585 0.425 0.415

2029 3.015 0.416 0.371 0.356 0.297 0.258 0.229

0.299 0.225 0.343 0.355 0.622 0.435 0.615

2029 2.593 0.385 0.324 0.335 0.293 0.242 0.242

0.273 0.21 0.367 0.338 0.674 0.492 0.475

2029 2.779 0.419 0.353 0.384 0.31 0.237 0.234

0.304 0.193 0.392 0.365 0.72 0.521 0.554

2029 2.915 0.401 0.394 0.427 0.324 0.271 0.248

0.319 0.226 0.391 0.385 0.658 0.491 0.555

2029 3.035 0.415 0.378 0.395 0.311 0.245 0.25

0.295 0.226 0.38 0.361 0.762 0.495 0.538

2029 2.9 0.409 0.371 0.38 0.314 0.214 0.212

0.275 0.219 0.361 0.34 0.632 0.44 0.533

2029 2.76 0.406 0.352 0.362 0.274 0.234 0.242

0.305 0.213 0.382 0.378 0.671 0.475 0.529

2029 2.406 0.383 0.335 0.294 0.239 0.197 0.215

0.28 0.21 0.308 0.314 0.666 0.495 0.412

2029 2.65 0.409 0.358 0.36 0.294 0.215 0.221

0.294 0.22 0.37 0.397 0.652 0.475 0.474

2029 2.701 0.411 0.372 0.329 0.276 0.245 0.228

0.303 0.23 0.348 0.354 0.672 0.488 0.466

2029 2.934 0.404 0.348 0.349 0.31 0.239 0.227

0.305 0.216 0.376 0.39 0.698 0.521 0.536

2029 2.739 0.381 0.364 0.317 0.273 0.238 0.257

0.281 0.229 0.325 0.348 0.644 0.484 0.433

2029 2.595 0.404 0.356 0.333 0.28 0.231 0.222

0.29 0.22 0.344 0.333 0.666 0.51 0.472

2029 2.699 0.425 0.402 0.403 0.319 0.277 0.246

0.282 0.221 0.395 0.364 0.719 0.53 0.475

2029 2.779 0.411 0.357 0.352 0.282 0.23 0.24

0.309 0.229 0.358 0.346 0.659 0.439 0.479

2029 3.025 0.452 0.365 0.36 0.311 0.216 0.24

0.317 0.228 0.388 0.344 0.655 0.459 0.505

2029 2.642 0.396 0.338 0.349 0.276 0.225 0.243

0.297 0.239 0.379 0.336 0.723 0.511 0.389

2030 2.706 0.418 0.418 0.344 0.228 0.214 0.256

0.321 0.201 0.388 0.367 0.764 0.531 0.431

2031 3.388 0.457 0.36 0.417 0.411 0.294 0.304

0.321 0.2 0.416 0.381 0.625 0.398 0.706

2031 3.588 0.439 0.376 0.436 0.384 0.276 0.279

0.316 0.211 0.381 0.408 0.657 0.465 0.827

2031 3.624 0.437 0.333 0.431 0.397 0.278 0.292

0.293 0.2 0.342 0.381 0.621 0.422 0.75

2031 3.136 0.444 0.371 0.397 0.37 0.284 0.289

0.307 0.189 0.381 0.389 0.571 0.36 0.606

2031 3.576 0.426 0.367 0.449 0.376 0.28 0.276

0.303 0.199 0.357 0.326 0.558 0.379 0.722

2031 3.563 0.412 0.348 0.401 0.375 0.295 0.258

0.271 0.194 0.36 0.374 0.595 0.394 0.721

2031 3.311 0.445 0.358 0.436 0.373 0.275 0.271

0.318 0.22 0.412 0.335 0.605 0.396 0.635

2031 3.786 0.456 0.373 0.401 0.389 0.292 0.315

0.317 0.209 0.348 0.352 0.571 0.411 0.778

2031 3.036 0.402 0.352 0.436 0.372 0.314 0.293

0.323 0.22 0.34 0.352 0.612 0.405 0.581

2031 3.65 0.446 0.353 0.42 0.373 0.272 0.295

0.323 0.207 0.412 0.376 0.622 0.46 0.882

2031 3.536 0.437 0.384 0.416 0.366 0.32 0.318

0.323 0.222 0.422 0.384 0.642 0.474 0.772

2031 3.425 0.466 0.395 0.448 0.348 0.32 0.282

0.322 0.222 0.388 0.383 0.618 0.426 0.673

2031 3.639 0.461 0.363 0.457 0.353 0.319 0.259

0.36 0.24 0.406 0.395 0.655 0.451 0.773

2031 3.307 0.414 0.354 0.38 0.357 0.385 0.301

0.339 0.225 0.374 0.381 0.621 0.429 0.714

2031 3.286 0.463 0.371 0.446 0.367 0.314 0.266

0.325 0.212 0.369 0.335 0.621 0.428 0.726

2031 2.908 0.429 0.37 0.389 0.328 0.271 0.262

0.32 0.2 0.384 0.344 0.613 0.403 0.6

2031 3.291 0.415 0.372 0.446 0.327 0.285 0.285

0.3 0.198 0.349 0.311 0.592 0.395 0.668

2031 3.301 0.387 0.336 0.405 0.36 0.307 0.284

0.296 0.193 0.37 0.367 0.572 0.401 0.58

2031 2.849 0.394 0.335 0.403 0.334 0.272 0.286

0.303 0.206 0.375 0.337 0.546 0.412 0.615

2031 2.969 0.421 0.344 0.38 0.289 0.292 0.286

0.292 0.214 0.374 0.372 0.62 0.429 0.53

2032 1.44 0.245 0.202 0.185 0.166 0.153 0.128

0.202 0.13 0.202 0.182 0.424 0.285 0.221

2032 1.413 0.244 0.166 0.191 0.159 0.155 0.135

0.182 0.14 0.201 0.167 0.363 0.308 0.2

2032 1.175 0.22 0.156 0.168 0.141 0.121 0.11

0.171 0.114 0.161 0.139 0.303 0.25 0.198

2032 1.584 0.304 0.196 0.221 0.179 0.165 0.16

0.185 0.124 0.22 0.208 0.402 0.282 0.245

2032 1.375 0.245 0.167 0.186 0.153 0.156 0.134

0.187 0.139 0.189 0.184 0.376 0.314 0.238

2032 1.153 0.201 0.154 0.183 0.121 0.118 0.107

0.148 0.112 0.155 0.139 0.278 0.213 0.161

2032 1.177 0.197 0.177 0.163 0.131 0.126 0.11

0.149 0.104 0.142 0.144 0.313 0.24 0.176

2032 1.341 0.261 0.167 0.182 0.155 0.142 0.119

0.174 0.114 0.17 0.172 0.361 0.276 0.205

2032 1.206 0.215 0.181 0.17 0.138 0.121 0.125

0.15 0.105 0.156 0.146 0.28 0.245 0.189

2033 2.589 0.375 0.325 0.282 0.258 0.22 0.206

0.272 0.182 0.306 0.259 0.562 0.432 0.428

2033 2.368 0.352 0.278 0.325 0.274 0.192 0.216

0.267 0.184 0.27 0.25 0.546 0.414 0.403

2033 2.409 0.341 0.262 0.295 0.244 0.206 0.205

0.277 0.19 0.297 0.255 0.573 0.442 0.425

2033 2.062 0.322 0.217 0.284 0.262 0.156 0.182

0.249 0.187 0.281 0.26 0.527 0.392 0.375

2033 2.189 0.334 0.277 0.276 0.236 0.208 0.184

0.28 0.18 0.251 0.251 0.553 0.42 0.386

2033 2.461 0.383 0.27 0.31 0.265 0.202 0.212

0.245 0.185 0.325 0.297 0.549 0.376 0.449

2033 2.371 0.35 0.232 0.278 0.234 0.199 0.207

0.259 0.183 0.25 0.276 0.607 0.424 0.397

2033 2.575 0.372 0.293 0.308 0.269 0.236 0.201

0.274 0.197 0.303 0.25 0.57 0.389 0.46

2033 2.274 0.33 0.262 0.269 0.238 0.199 0.209

0.257 0.183 0.276 0.265 0.579 0.406 0.404

2033 2.419 0.352 0.269 0.29 0.238 0.223 0.206

0.231 0.168 0.316 0.243 0.578 0.427 0.44

2033 2.101 0.335 0.246 0.254 0.209 0.207 0.2

0.247 0.175 0.27 0.259 0.537 0.366 0.323

2033 2.381 0.348 0.281 0.291 0.254 0.226 0.205

0.26 0.198 0.301 0.271 0.597 0.406 0.427

2033 2.294 0.35 0.264 0.271 0.252 0.219 0.209

0.26 0.2 0.296 0.278 0.584 0.429 0.397

2033 2.321 0.329 0.275 0.283 0.255 0.214 0.203

0.265 0.204 0.255 0.282 0.552 0.409 0.403

2033 2.328 0.359 0.282 0.29 0.245 0.203 0.201

0.284 0.173 0.317 0.286 0.575 0.417 0.396

2033 2.442 0.35 0.262 0.303 0.261 0.219 0.205

0.274 0.184 0.303 0.282 0.587 0.408 0.425

2033 2.194 0.349 0.25 0.256 0.236 0.202 0.212

0.263 0.168 0.272 0.252 0.555 0.417 0.395

2033 2.486 0.388 0.302 0.319 0.253 0.212 0.226

0.269 0.2 0.31 0.282 0.563 0.408 0.384

2033 2.035 0.322 0.215 0.285 0.234 0.196 0.214

0.259 0.173 0.268 0.267 0.557 0.409 0.328

2033 2.459 0.378 0.27 0.33 0.28 0.241 0.24

0.271 0.189 0.289 0.279 0.6 0.451 0.412

2034 1.784 0.256 0.191 0.224 0.171 0.144 0.149

0.19 0.167 0.228 0.245 0.447 0.326 0.304

2034 1.871 0.271 0.2 0.229 0.183 0.18 0.149

0.2 0.154 0.263 0.233 0.424 0.314 0.266

2034 1.366 0.212 0.182 0.2 0.156 0.145 0.143

0.177 0.127 0.238 0.206 0.402 0.296 0.216

2034 1.564 0.276 0.19 0.25 0.194 0.169 0.146

0.201 0.146 0.234 0.223 0.371 0.304 0.28

2034 1.787 0.229 0.175 0.26 0.192 0.159 0.169

0.2 0.146 0.259 0.255 0.452 0.337 0.319

2034 1.646 0.272 0.198 0.239 0.183 0.164 0.166

0.19 0.144 0.251 0.239 0.423 0.288 0.295

2034 1.899 0.273 0.215 0.249 0.179 0.152 0.177

0.198 0.149 0.275 0.264 0.458 0.313 0.343

2034 1.621 0.247 0.187 0.242 0.177 0.161 0.135

0.188 0.132 0.241 0.238 0.422 0.318 0.268

2034 1.691 0.26 0.207 0.248 0.181 0.152 0.154

0.207 0.164 0.266 0.223 0.456 0.337 0.289

2034 1.703 0.271 0.201 0.253 0.19 0.165 0.172

0.174 0.143 0.252 0.237 0.4 0.285 0.34

2034 1.428 0.232 0.2 0.218 0.166 0.127 0.122

0.18 0.138 0.232 0.216 0.427 0.319 0.25

2034 1.758 0.304 0.202 0.23 0.177 0.164 0.154

0.193 0.152 0.223 0.239 0.408 0.288 0.273

2034 1.667 0.247 0.184 0.221 0.175 0.171 0.156

0.187 0.144 0.257 0.246 0.423 0.321 0.292

2034 1.645 0.269 0.198 0.243 0.186 0.17 0.175

0.2 0.147 0.258 0.262 0.452 0.317 0.302

2034 1.423 0.226 0.19 0.211 0.155 0.163 0.143

0.19 0.16 0.22 0.192 0.376 0.28 0.281

2034 1.658 0.281 0.196 0.261 0.207 0.163 0.151

0.21 0.151 0.262 0.239 0.463 0.345 0.299

2034 1.483 0.227 0.183 0.205 0.167 0.15 0.155

0.2 0.155 0.227 0.229 0.445 0.328 0.244

2034 1.653 0.24 0.193 0.237 0.171 0.164 0.158

0.192 0.165 0.273 0.244 0.453 0.328 0.32

2034 1.768 0.258 0.2 0.235 0.175 0.166 0.149

0.211 0.174 0.236 0.222 0.403 0.293 0.297

2034 1.822 0.239 0.209 0.237 0.186 0.191 0.151

0.245 0.15 0.252 0.252 0.459 0.351 0.279

2035 2.026 0.335 0.237 0.32 0.236 0.188 0.181

0.271 0.212 0.288 0.277 0.561 0.393 0.378

2035 1.961 0.333 0.265 0.29 0.232 0.158 0.176

0.241 0.194 0.293 0.265 0.559 0.384 0.357

2035 1.78 0.349 0.274 0.294 0.232 0.184 0.183

0.253 0.189 0.308 0.253 0.53 0.386 0.35

2036 3.283 0.553 0.514 0.573 0.404 0.362 0.422

0.324 0.176 0.475 0.525 0.426 0.248 0.775

2036 3.12 0.553 0.441 0.528 0.36 0.338 0.42

0.294 0.165 0.509 0.48 0.391 0.227 0.621

2036 2.182 0.494 0.411 0.521 0.35 0.333 0.368

0.28 0.184 0.439 0.456 0.389 0.23 0.551

2036 3.201 0.552 0.415 0.545 0.354 0.35 0.391

0.349 0.198 0.475 0.482 0.445 0.244 0.612

2036 3.015 0.517 0.429 0.542 0.375 0.363 0.41

0.315 0.191 0.488 0.487 0.41 0.246 0.562

2036 2.953 0.521 0.44 0.584 0.383 0.364 0.378

0.296 0.203 0.498 0.432 0.456 0.244 0.565

2036 2.88 0.509 0.399 0.516 0.353 0.319 0.37

0.261 0.166 0.415 0.422 0.358 0.183 0.545

2036 3.026 0.491 0.408 0.57 0.359 0.366 0.394

0.3 0.19 0.47 0.474 0.43 0.217 0.563

2036 3.011 0.515 0.43 0.554 0.376 0.371 0.39

0.289 0.185 0.465 0.474 0.403 0.229 0.532

2036 2.947 0.524 0.4 0.593 0.347 0.337 0.392

0.297 0.179 0.446 0.486 0.424 0.227 0.539

2036 2.702 0.498 0.411 0.489 0.332 0.36 0.374

0.279 0.178 0.424 0.411 0.389 0.219 0.486

2036 3.061 0.521 0.398 0.544 0.365 0.336 0.386

0.29 0.192 0.47 0.455 0.424 0.226 0.566

2036 2.653 0.505 0.373 0.468 0.336 0.329 0.375

0.271 0.184 0.412 0.389 0.404 0.224 0.452

2036 2.67 0.472 0.364 0.477 0.347 0.328 0.37

0.279 0.191 0.48 0.443 0.391 0.2 0.431

2036 2.969 0.564 0.408 0.506 0.352 0.364 0.368

0.269 0.188 0.494 0.442 0.371 0.216 0.552

2036 2.645 0.516 0.36 0.481 0.338 0.333 0.375

0.25 0.174 0.456 0.414 0.382 0.225 0.383

2036 3.146 0.526 0.398 0.575 0.389 0.369 0.42

0.328 0.183 0.482 0.467 0.422 0.224 0.616

2036 3.191 0.56 0.424 0.601 0.402 0.357 0.414

0.281 0.196 0.542 0.486 0.402 0.195 0.632

2036 2.949 0.504 0.386 0.514 0.369 0.356 0.381

0.282 0.196 0.505 0.456 0.421 0.248 0.565

2036 2.768 0.523 0.401 0.512 0.354 0.349 0.401

0.291 0.184 0.489 0.423 0.415 0.216 0.493

2037 2.498 0.302 0.302 0.361 0.276 0.204 0.228

0.175 0.118 0.268 0.239 0.27 0.118 0.488

2037 2.432 0.297 0.297 0.327 0.257 0.241 0.222

0.199 0.11 0.264 0.232 0.277 0.133 0.428

2037 2.448 0.254 0.254 0.316 0.258 0.193 0.245

0.204 0.116 0.232 0.221 0.297 0.124 0.502

2037 2.37 0.25 0.25 0.327 0.26 0.187 0.234

0.178 0.105 0.242 0.215 0.235 0.131 0.467

2037 2.675 0.311 0.311 0.396 0.288 0.239 0.235

0.185 0.114 0.225 0.246 0.272 0.134 0.55

2037 2.266 0.288 0.288 0.379 0.296 0.214 0.217

0.175 0.111 0.232 0.234 0.255 0.127 0.469

2037 2.628 0.281 0.281 0.351 0.271 0.201 0.217

0.173 0.114 0.246 0.246 0.267 0.128 0.496

2037 2.556 0.272 0.272 0.384 0.277 0.209 0.221

0.186 0.097 0.233 0.232 0.248 0.125 0.515

2037 2.705 0.279 0.279 0.378 0.27 0.245 0.229

0.165 0.1 0.277 0.242 0.262 0.141 0.499

2037 2.376 0.25 0.25 0.339 0.258 0.26 0.246

0.189 0.121 0.282 0.228 0.269 0.151 0.506

2037 2.053 0.232 0.232 0.322 0.231 0.187 0.168

0.182 0.098 0.201 0.229 0.253 0.125 0.392

2037 2.348 0.295 0.295 0.338 0.282 0.232 0.235

0.217 0.114 0.28 0.272 0.236 0.137 0.4

2037 2.562 0.253 0.253 0.36 0.283 0.231 0.213

0.19 0.111 0.26 0.27 0.258 0.127 0.55

2037 2.468 0.265 0.265 0.354 0.256 0.242 0.227

0.185 0.101 0.262 0.241 0.266 0.109 0.508

2037 2.172 0.251 0.251 0.333 0.254 0.23 0.214

0.169 0.109 0.266 0.26 0.256 0.135 0.423

2037 2.103 0.228 0.228 0.307 0.245 0.2 0.196

0.16 0.102 0.211 0.195 0.23 0.105 0.396

2037 2.583 0.28 0.28 0.351 0.268 0.265 0.205

0.209 0.119 0.27 0.28 0.264 0.148 0.5

2037 2.546 0.256 0.256 0.355 0.266 0.208 0.215

0.162 0.115 0.242 0.238 0.253 0.115 0.502

2037 2.584 0.29 0.29 0.358 0.292 0.229 0.249

0.182 0.11 0.307 0.227 0.268 0.134 0.546

2037 2.198 0.259 0.259 0.365 0.267 0.203 0.2

0.185 0.111 0.245 0.23 0.275 0.139 0.518

2038 1.96 0.312 0.266 0.324 0.228 0.22 0.211

0.194 0.108 0.326 0.299 0.283 0.133 0.388

2038 2.01 0.358 0.28 0.361 0.252 0.235 0.217

0.204 0.097 0.313 0.296 0.281 0.136 0.414

2039 1.782 0.288 0.202 0.331 0.242 0.221 0.203

0.169 0.112 0.263 0.274 0.245 0.123 0.366

2039 1.616 0.282 0.227 0.318 0.221 0.21 0.191

0.143 0.099 0.227 0.226 0.225 0.112 0.391

2039 1.564 0.277 0.21 0.293 0.206 0.24 0.175

0.174 0.113 0.246 0.226 0.225 0.111 0.283

2039 1.652 0.274 0.215 0.308 0.218 0.226 0.184

0.167 0.099 0.234 0.24 0.209 0.102 0.358

2039 1.629 0.298 0.225 0.309 0.214 0.227 0.2

0.159 0.09 0.235 0.26 0.225 0.115 0.315

2039 1.226 0.235 0.192 0.249 0.149 0.165 0.138

0.132 0.078 0.195 0.191 0.174 0.086 0.241

2039 1.465 0.273 0.191 0.288 0.221 0.215 0.19

0.155 0.092 0.246 0.22 0.215 0.113 0.32

2039 1.622 0.285 0.201 0.306 0.222 0.204 0.192

0.169 0.101 0.238 0.249 0.21 0.106 0.296

2039 1.832 0.299 0.236 0.346 0.248 0.223 0.208

0.162 0.098 0.276 0.243 0.216 0.118 0.385

2039 1.845 0.305 0.243 0.346 0.247 0.243 0.219

0.167 0.113 0.282 0.25 0.255 0.121 0.421

2039 1.591 0.293 0.229 0.283 0.219 0.187 0.195

0.153 0.097 0.246 0.225 0.236 0.117 0.379

2039 1.674 0.287 0.226 0.317 0.222 0.191 0.187

0.166 0.104 0.231 0.232 0.233 0.113 0.377

2039 1.54 0.264 0.207 0.298 0.205 0.198 0.191

0.154 0.082 0.255 0.227 0.207 0.11 0.328

2039 1.591 0.275 0.204 0.31 0.218 0.21 0.194

0.152 0.09 0.225 0.239 0.226 0.113 0.27

2039 1.765 0.279 0.22 0.351 0.258 0.231 0.231

0.145 0.084 0.287 0.261 0.251 0.124 0.4

2039 1.667 0.264 0.201 0.337 0.23 0.226 0.187

0.177 0.121 0.252 0.255 0.264 0.132 0.365

2039 1.584 0.268 0.205 0.301 0.206 0.24 0.2

0.159 0.101 0.218 0.242 0.221 0.101 0.326

2039 1.487 0.253 0.177 0.273 0.195 0.226 0.177

0.158 0.082 0.231 0.203 0.227 0.127 0.275

2039 1.65 0.264 0.199 0.284 0.225 0.228 0.188

0.171 0.114 0.229 0.25 0.244 0.119 0.37

2039 1.702 0.286 0.191 0.306 0.246 0.216 0.199

0.159 0.096 0.249 0.239 0.226 0.116 0.387

2040 2.065 0.395 0.297 0.406 0.296 0.245 0.272

0.235 0.165 0.328 0.31 0.328 0.176 0.442

2041 2.53 0.316 0.316 0.35 0.267 0.245 0.251

0.241 0.153 0.301 0.321 0.299 0.166 0.485

2041 2 0.286 0.286 0.307 0.266 0.208 0.233

0.209 0.127 0.281 0.284 0.275 0.151 0.387

2041 2.061 0.309 0.309 0.345 0.261 0.219 0.297

0.2 0.136 0.275 0.339 0.29 0.156 0.406

2041 2.179 0.27 0.27 0.328 0.254 0.231 0.251

0.181 0.121 0.267 0.274 0.271 0.15 0.464

2041 2.225 0.31 0.31 0.345 0.285 0.215 0.229

0.231 0.152 0.25 0.294 0.274 0.16 0.484

2041 2.353 0.283 0.283 0.35 0.28 0.212 0.278

0.221 0.143 0.32 0.322 0.275 0.135 0.504

2041 2.186 0.257 0.257 0.303 0.252 0.203 0.225

0.22 0.125 0.257 0.307 0.27 0.16 0.41

2041 1.969 0.287 0.287 0.289 0.235 0.183 0.221

0.198 0.115 0.249 0.277 0.279 0.156 0.371

2041 1.958 0.265 0.265 0.303 0.256 0.227 0.238

0.212 0.117 0.278 0.295 0.267 0.137 0.381

2041 2.242 0.3 0.3 0.338 0.289 0.218 0.242

0.22 0.12 0.302 0.299 0.272 0.133 0.467

2041 2.025 0.261 0.261 0.309 0.224 0.242 0.245

0.225 0.14 0.265 0.277 0.258 0.14 0.406

2041 2.277 0.299 0.299 0.326 0.297 0.257 0.271

0.22 0.139 0.296 0.293 0.308 0.148 0.387

2041 1.948 0.268 0.268 0.328 0.254 0.246 0.263

0.171 0.133 0.285 0.297 0.275 0.151 0.411

2041 2.005 0.267 0.267 0.326 0.257 0.235 0.25

0.165 0.134 0.275 0.262 0.272 0.154 0.394

2041 2.397 0.296 0.296 0.334 0.289 0.22 0.263

0.18 0.125 0.301 0.3 0.304 0.168 0.568

2041 2.098 0.271 0.271 0.345 0.288 0.217 0.26

0.202 0.11 0.264 0.313 0.268 0.127 0.414

2041 2.071 0.269 0.269 0.314 0.249 0.23 0.25

0.228 0.111 0.257 0.3 0.251 0.133 0.441

2041 1.944 0.269 0.269 0.302 0.247 0.242 0.236

0.198 0.118 0.27 0.269 0.279 0.143 0.398

2041 2.202 0.284 0.284 0.311 0.267 0.23 0.259

0.193 0.154 0.291 0.308 0.286 0.14 0.43

2041 2.144 0.275 0.275 0.321 0.242 0.215 0.235

0.23 0.143 0.26 0.27 0.271 0.135 0.363

2042 2.086 0.352 0.273 0.341 0.272 0.232 0.243

0.187 0.127 0.301 0.327 0.303 0.16 0.422

2043 2.1 0.339 0.284 0.358 0.269 0.228 0.226

0.177 0.098 0.305 0.272 0.298 0.141 0.389

2043 2.163 0.346 0.272 0.367 0.266 0.233 0.242

0.18 0.108 0.315 0.295 0.294 0.152 0.41

2043 2.352 0.397 0.308 0.381 0.304 0.249 0.241

0.209 0.096 0.283 0.32 0.296 0.156 0.449

2043 2.135 0.32 0.251 0.33 0.256 0.235 0.205

0.185 0.092 0.244 0.287 0.303 0.145 0.388

2043 1.826 0.289 0.224 0.28 0.241 0.207 0.189

0.173 0.075 0.257 0.232 0.26 0.125 0.352

2043 2.258 0.352 0.285 0.34 0.255 0.214 0.227

0.166 0.082 0.307 0.288 0.29 0.128 0.449

2043 2.207 0.37 0.307 0.354 0.261 0.235 0.231

0.145 0.088 0.3 0.298 0.308 0.135 0.407

2043 2.097 0.353 0.264 0.341 0.241 0.223 0.22

0.131 0.08 0.25 0.273 0.274 0.12 0.422

2043 2.294 0.362 0.259 0.348 0.274 0.25 0.227

0.169 0.08 0.287 0.287 0.279 0.101 0.46

2043 2.014 0.342 0.258 0.338 0.245 0.198 0.198

0.167 0.084 0.266 0.265 0.268 0.134 0.408

2043 2.3 0.397 0.306 0.366 0.262 0.249 0.182

0.211 0.094 0.278 0.281 0.305 0.15 0.409

2043 2.219 0.366 0.267 0.344 0.279 0.226 0.221

0.168 0.08 0.251 0.279 0.294 0.125 0.428

2043 2.267 0.375 0.326 0.393 0.284 0.22 0.236

0.191 0.092 0.298 0.3 0.304 0.155 0.445

2043 2.174 0.383 0.278 0.385 0.305 0.197 0.195

0.171 0.081 0.275 0.276 0.263 0.127 0.423

2043 2.193 0.354 0.275 0.34 0.267 0.215 0.232

0.176 0.091 0.263 0.281 0.278 0.139 0.393

2043 2.022 0.375 0.267 0.332 0.258 0.23 0.189

0.165 0.081 0.291 0.284 0.305 0.139 0.377

2043 2.185 0.405 0.311 0.358 0.288 0.223 0.221

0.18 0.087 0.293 0.274 0.283 0.153 0.429

2043 1.964 0.348 0.235 0.342 0.222 0.195 0.211

0.16 0.084 0.236 0.258 0.275 0.134 0.382

2043 1.933 0.344 0.254 0.311 0.25 0.222 0.211

0.155 0.091 0.253 0.26 0.275 0.13 0.432

2043 2.081 0.336 0.266 0.345 0.255 0.229 0.208

0.145 0.089 0.259 0.274 0.306 0.154 0.39

2044 2.989 0.481 0.375 0.515 0.358 0.37 0.359

0.265 0.205 0.449 0.44 0.384 0.224 0.676

2044 2.771 0.482 0.367 0.5 0.38 0.34 0.381

0.295 0.2 0.466 0.452 0.41 0.229 0.592

2044 2.651 0.508 0.361 0.53 0.38 0.352 0.349

0.241 0.167 0.474 0.419 0.37 0.208 0.586

2044 2.809 0.519 0.367 0.466 0.353 0.37 0.339

0.222 0.185 0.416 0.422 0.348 0.2 0.501

2044 2.628 0.481 0.339 0.446 0.337 0.321 0.321

0.282 0.19 0.404 0.424 0.366 0.219 0.492

2044 2.614 0.444 0.342 0.451 0.332 0.327 0.313

0.251 0.163 0.446 0.41 0.348 0.197 0.523

2044 2.957 0.518 0.389 0.55 0.377 0.364 0.396

0.269 0.208 0.484 0.459 0.429 0.255 0.547

2044 2.896 0.496 0.37 0.537 0.387 0.387 0.406

0.28 0.203 0.48 0.461 0.404 0.231 0.65

2044 2.936 0.521 0.398 0.513 0.36 0.35 0.368

0.303 0.183 0.469 0.426 0.392 0.236 0.632

2044 2.652 0.499 0.356 0.479 0.343 0.344 0.347

0.274 0.183 0.459 0.428 0.384 0.202 0.547

2044 2.95 0.569 0.406 0.527 0.345 0.319 0.354

0.263 0.193 0.446 0.472 0.343 0.233 0.564

2044 2.598 0.503 0.396 0.49 0.349 0.304 0.327

0.339 0.2 0.419 0.395 0.353 0.217 0.516

2044 2.615 0.507 0.394 0.511 0.342 0.331 0.33

0.202 0.169 0.416 0.388 0.359 0.221 0.497

2044 2.501 0.484 0.348 0.462 0.359 0.301 0.388

0.279 0.195 0.411 0.408 0.349 0.191 0.415

2044 2.645 0.481 0.34 0.486 0.36 0.332 0.351

0.283 0.181 0.441 0.4 0.373 0.213 0.548

2044 2.918 0.545 0.386 0.5 0.4 0.352 0.352

0.276 0.181 0.442 0.409 0.364 0.213 0.497

2044 2.373 0.484 0.348 0.445 0.316 0.32 0.332

0.255 0.188 0.41 0.375 0.332 0.204 0.491

2044 2.422 0.491 0.382 0.475 0.349 0.34 0.341

0.275 0.191 0.459 0.413 0.34 0.206 0.496

2044 2.274 0.406 0.31 0.402 0.299 0.3 0.327

0.229 0.151 0.379 0.363 0.31 0.179 0.418

2044 2.456 0.484 0.352 0.482 0.329 0.356 0.341

0.252 0.164 0.425 0.398 0.311 0.213 0.389

2045 1.785 0.334 0.266 0.32 0.231 0.216 0.208

0.218 0.107 0.253 0.279 0.285 0.142 0.382

2045 2.02 0.361 0.293 0.33 0.237 0.225 0.23

0.228 0.127 0.286 0.269 0.278 0.143 0.398

2045 1.717 0.319 0.3 0.319 0.239 0.21 0.21

0.202 0.119 0.275 0.271 0.271 0.12 0.403

2046 1.869 0.35 0.328 0.34 0.239 0.239 0.225

0.211 0.12 0.297 0.308 0.293 0.15 0.298

2047 3.345 0.662 0.551 0.625 0.531 0.412 0.376

0.501 0.366 0.59 0.501 0.739 0.42 1.008

2047 3.177 0.692 0.609 0.592 0.48 0.409 0.4

0.523 0.344 0.568 0.563 0.805 0.461 0.811

2047 3.161 0.7 0.596 0.571 0.469 0.427 0.379

0.469 0.293 0.521 0.524 0.778 0.471 0.775

2047 2.973 0.621 0.514 0.551 0.519 0.344 0.366

0.428 0.295 0.525 0.572 0.766 0.374 0.881

2047 3.869 0.771 0.658 0.616 0.649 0.436 0.424

0.526 0.338 0.639 0.661 0.71 0.402 1.057

2047 2.661 0.597 0.469 0.501 0.427 0.328 0.33

0.434 0.304 0.475 0.46 0.726 0.405 0.696

2047 2.591 0.58 0.462 0.501 0.416 0.336 0.305

0.421 0.269 0.473 0.48 0.655 0.378 0.786

2047 2.722 0.602 0.525 0.52 0.433 0.325 0.339

0.421 0.268 0.491 0.486 0.677 0.425 0.724

2047 2.513 0.562 0.491 0.529 0.446 0.353 0.303

0.388 0.254 0.496 0.423 0.619 0.336 0.718

2047 2.887 0.611 0.53 0.523 0.429 0.396 0.338

0.443 0.28 0.507 0.469 0.697 0.401 0.808

2047 2.684 0.511 0.451 0.445 0.405 0.321 0.31

0.401 0.275 0.501 0.449 0.65 0.378 0.704

2047 1.425 0.317 0.276 0.311 0.257 0.182 0.15

0.228 0.138 0.244 0.211 0.362 0.211 0.412

2047 1.538 0.341 0.268 0.307 0.275 0.203 0.169

0.245 0.175 0.283 0.249 0.349 0.223 0.328

2048 1.772 0.356 0.313 0.327 0.278 0.258 0.234

0.293 0.189 0.398 0.365 0.712 0.429 0.359

2048 1.752 0.364 0.298 0.325 0.279 0.259 0.209

0.321 0.242 0.384 0.385 0.655 0.429 0.386

2048 1.839 0.358 0.303 0.331 0.294 0.278 0.235

0.327 0.211 0.394 0.413 0.696 0.446 0.376

2048 1.927 0.375 0.295 0.362 0.28 0.307 0.256

0.337 0.266 0.4 0.408 0.686 0.459 0.416

2048 1.828 0.351 0.309 0.335 0.294 0.266 0.228

0.306 0.22 0.411 0.4 0.674 0.396 0.382

2048 1.879 0.371 0.311 0.368 0.295 0.288 0.25

0.26 0.185 0.389 0.421 0.622 0.379 0.414

2048 2.136 0.387 0.335 0.354 0.316 0.295 0.244

0.34 0.234 0.436 0.431 0.71 0.45 0.448

2048 1.937 0.413 0.342 0.376 0.326 0.312 0.273

0.313 0.215 0.467 0.438 0.701 0.448 0.399

2048 1.72 0.394 0.297 0.35 0.307 0.271 0.256

0.312 0.22 0.428 0.423 0.605 0.441 0.375

2048 1.8 0.345 0.273 0.334 0.28 0.261 0.211

0.301 0.229 0.379 0.381 0.669 0.399 0.433

2048 1.848 0.365 0.285 0.329 0.288 0.268 0.236

0.319 0.233 0.398 0.41 0.709 0.443 0.308

2048 1.904 0.396 0.291 0.362 0.306 0.263 0.241

0.339 0.235 0.394 0.414 0.684 0.421 0.475

2048 1.981 0.371 0.295 0.355 0.308 0.312 0.259

0.32 0.226 0.413 0.427 0.728 0.45 0.399

2048 1.599 0.357 0.293 0.313 0.26 0.255 0.223

0.286 0.209 0.348 0.355 0.618 0.41 0.356

2048 1.48 0.323 0.265 0.305 0.249 0.271 0.219

0.289 0.182 0.343 0.353 0.588 0.363 0.347

2048 1.875 0.383 0.306 0.346 0.299 0.292 0.246

0.325 0.238 0.421 0.434 0.701 0.435 0.445

2048 1.554 0.346 0.275 0.31 0.236 0.204 0.205

0.295 0.208 0.304 0.32 0.565 0.36 0.352

2048 1.694 0.316 0.258 0.318 0.255 0.249 0.209

0.333 0.2 0.357 0.373 0.676 0.423 0.321

2048 1.818 0.382 0.313 0.337 0.284 0.276 0.236

0.334 0.236 0.393 0.411 0.684 0.429 0.415

2048 1.914 0.395 0.299 0.34 0.29 0.275 0.229

0.331 0.251 0.415 0.435 0.723 0.428 0.42

2049 4.069 0.532 0.397 0.622 0.456 0.331 0.335

0.431 0.305 0.377 0.427 0.546 0.366 1.171

2049 3.984 0.567 0.421 0.673 0.503 0.348 0.384

0.376 0.313 0.411 0.393 0.593 0.387 1.05

2049 3.895 0.518 0.396 0.608 0.469 0.32 0.367

0.414 0.321 0.411 0.37 0.575 0.38 1.069

2049 3.944 0.573 0.402 0.617 0.512 0.378 0.385

0.36 0.307 0.411 0.402 0.58 0.407 1.125

2049 3.632 0.539 0.402 0.63 0.486 0.348 0.355

0.395 0.298 0.397 0.423 0.579 0.381 0.966

2049 4.052 0.543 0.404 0.606 0.482 0.349 0.373

0.4 0.306 0.409 0.402 0.56 0.397 1.072

2049 3.312 0.474 0.359 0.511 0.392 0.274 0.3

0.375 0.293 0.36 0.349 0.524 0.361 0.911

2049 3.929 0.522 0.445 0.608 0.477 0.373 0.361

0.363 0.271 0.424 0.326 0.545 0.375 1.1

2049 3.771 0.566 0.398 0.639 0.52 0.315 0.358

0.368 0.277 0.444 0.412 0.535 0.363 1.024

2049 3.706 0.485 0.389 0.639 0.486 0.38 0.356

0.384 0.288 0.45 0.388 0.551 0.338 1.042

2049 4.051 0.569 0.501 0.653 0.49 0.361 0.372

0.341 0.271 0.434 0.361 0.523 0.338 1.203

2049 3.568 0.547 0.423 0.646 0.495 0.387 0.352

0.357 0.281 0.473 0.367 0.582 0.416 1.15

2049 3.506 0.485 0.394 0.55 0.415 0.32 0.371

0.37 0.302 0.401 0.351 0.565 0.32 1.018

2049 3.627 0.542 0.4 0.619 0.482 0.35 0.358

0.402 0.33 0.403 0.38 0.58 0.392 0.98

2049 3.768 0.529 0.444 0.603 0.491 0.359 0.338

0.379 0.273 0.424 0.355 0.528 0.367 1.09

2049 3.669 0.515 0.379 0.572 0.408 0.341 0.371

0.405 0.286 0.386 0.381 0.589 0.354 0.991

2049 3.84 0.503 0.445 0.61 0.492 0.344 0.419

0.322 0.277 0.451 0.354 0.521 0.361 1.17

2049 3.906 0.55 0.44 0.651 0.567 0.407 0.382

0.41 0.302 0.485 0.435 0.571 0.398 1.111

2049 3.253 0.464 0.35 0.51 0.382 0.308 0.279

0.353 0.264 0.374 0.308 0.493 0.313 0.948

2049 3.902 0.541 0.421 0.628 0.45 0.386 0.372

0.435 0.311 0.446 0.365 0.546 0.379 1.121

2050 4.113 0.547 0.491 0.576 0.377 0.35 0.32

0.358 0.29 0.452 0.33 0.618 0.411 0.88

2050 3.435 0.521 0.483 0.532 0.371 0.325 0.326

0.364 0.274 0.403 0.331 0.58 0.396 0.811

2050 3.437 0.51 0.47 0.551 0.41 0.292 0.317

0.339 0.254 0.44 0.316 0.578 0.423 0.735

2050 3.451 0.484 0.462 0.585 0.373 0.329 0.3

0.346 0.245 0.401 0.342 0.61 0.375 0.749

2050 3.948 0.523 0.485 0.549 0.378 0.349 0.297

0.321 0.197 0.406 0.374 0.598 0.406 0.776

2050 4.139 0.544 0.509 0.576 0.374 0.337 0.316

0.345 0.25 0.426 0.358 0.57 0.402 0.82

2050 2.691 0.462 0.376 0.4 0.275 0.295 0.233

0.267 0.206 0.321 0.246 0.49 0.297 0.555

2050 1.821 0.324 0.307 0.295 0.203 0.166 0.184

0.243 0.173 0.226 0.206 0.36 0.257 0.277

2050 1.823 0.329 0.304 0.291 0.191 0.146 0.16

0.234 0.16 0.255 0.2 0.364 0.257 0.255

2051 2.573 0.425 0.245 0.452 0.365 0.251 0.247

0.287 0.204 0.321 0.335 0.52 0.327 0.572

2051 3.01 0.417 0.331 0.49 0.39 0.276 0.243

0.319 0.192 0.342 0.329 0.505 0.326 0.675

2051 2.896 0.439 0.368 0.465 0.386 0.296 0.252

0.304 0.21 0.289 0.318 0.525 0.362 0.585

2051 2.913 0.405 0.366 0.486 0.394 0.263 0.255

0.303 0.215 0.326 0.327 0.506 0.302 0.698

2051 3.034 0.45 0.349 0.503 0.413 0.268 0.262

0.307 0.203 0.358 0.321 0.522 0.355 0.743

2051 2.911 0.447 0.355 0.496 0.399 0.303 0.245

0.321 0.216 0.335 0.332 0.52 0.348 0.625

2051 2.555 0.411 0.371 0.445 0.372 0.235 0.22

0.273 0.175 0.284 0.299 0.44 0.314 0.579

2051 2.819 0.429 0.363 0.464 0.359 0.281 0.254

0.329 0.216 0.334 0.316 0.532 0.366 0.59

2051 2.912 0.455 0.39 0.514 0.418 0.3 0.281

0.3 0.203 0.332 0.369 0.544 0.337 0.619

2051 2.731 0.446 0.385 0.487 0.396 0.266 0.246

0.271 0.198 0.336 0.354 0.487 0.321 0.554

2051 3.179 0.489 0.41 0.571 0.459 0.32 0.294

0.326 0.236 0.345 0.342 0.556 0.387 0.644

2051 3.042 0.436 0.37 0.513 0.403 0.272 0.24

0.316 0.21 0.306 0.309 0.49 0.321 0.666

2051 2.916 0.45 0.367 0.467 0.367 0.29 0.26

0.275 0.202 0.332 0.348 0.47 0.332 0.626

2051 2.697 0.416 0.345 0.491 0.4 0.247 0.232

0.29 0.188 0.299 0.296 0.48 0.293 0.589

2051 2.592 0.386 0.334 0.448 0.358 0.24 0.232

0.303 0.201 0.336 0.309 0.511 0.346 0.539

2051 2.87 0.44 0.35 0.5 0.426 0.254 0.275

0.302 0.223 0.349 0.341 0.491 0.328 0.65

2051 2.472 0.367 0.325 0.406 0.332 0.202 0.209

0.25 0.194 0.273 0.289 0.471 0.342 0.547

2051 2.903 0.421 0.337 0.518 0.416 0.242 0.26

0.295 0.219 0.326 0.321 0.536 0.35 0.602

2051 2.202 0.347 0.245 0.388 0.283 0.227 0.222

0.265 0.18 0.258 0.262 0.445 0.324 0.406

2051 2.906 0.451 0.355 0.511 0.402 0.28 0.285

0.298 0.218 0.33 0.34 0.52 0.345 0.72

2052 5.511 0.77 0.551 0.87 0.882 0.521 0.464

0.498 0.348 0.608 0.66 0.792 0.5 1.218

2053 3.749 0.586 0.586 0.632 0.502 0.332 0.352

0.417 0.26 0.484 0.438 0.65 0.393 0.836

2053 3.881 0.61 0.61 0.628 0.5 0.344 0.331

0.353 0.258 0.436 0.462 0.61 0.376 0.789

2053 3.742 0.605 0.605 0.6 0.496 0.347 0.385

0.376 0.257 0.409 0.415 0.658 0.398 0.902

2053 3.901 0.568 0.568 0.656 0.463 0.354 0.324

0.366 0.282 0.43 0.426 0.67 0.414 0.85

2053 3.596 0.577 0.577 0.596 0.462 0.354 0.345

0.394 0.248 0.4 0.436 0.632 0.4 0.762

2053 3.698 0.562 0.562 0.583 0.494 0.338 0.308

0.345 0.26 0.394 0.428 0.599 0.391 0.878

2053 4.014 0.591 0.591 0.644 0.539 0.334 0.346

0.382 0.261 0.43 0.343 0.635 0.37 0.925

2053 3.48 0.494 0.494 0.555 0.427 0.347 0.354

0.35 0.24 0.401 0.408 0.578 0.37 0.719

2053 3.796 0.564 0.564 0.607 0.506 0.359 0.324

0.355 0.244 0.444 0.469 0.604 0.371 0.9

2053 3.965 0.591 0.591 0.629 0.512 0.37 0.358

0.365 0.252 0.419 0.418 0.591 0.37 0.936

2053 3.999 0.581 0.581 0.679 0.524 0.312 0.42

0.407 0.269 0.432 0.47 0.605 0.378 0.882

2053 4.254 0.568 0.568 0.671 0.551 0.37 0.432

0.388 0.271 0.474 0.467 0.62 0.388 0.96

2053 3.743 0.56 0.56 0.644 0.485 0.341 0.355

0.384 0.253 0.389 0.48 0.606 0.38 0.845

2053 3.656 0.595 0.595 0.676 0.534 0.364 0.373

0.371 0.277 0.426 0.47 0.649 0.432 0.724

2053 3.938 0.567 0.567 0.609 0.488 0.37 0.374

0.377 0.26 0.448 0.437 0.654 0.425 0.846

2053 3.989 0.61 0.61 0.649 0.522 0.346 0.338

0.37 0.238 0.403 0.395 0.578 0.347 0.877

2053 4.091 0.611 0.611 0.625 0.456 0.392 0.35

0.329 0.258 0.437 0.47 0.58 0.344 0.927

2053 3.929 0.569 0.569 0.656 0.5 0.315 0.329

0.381 0.24 0.445 0.441 0.598 0.361 0.907

2053 3.551 0.563 0.563 0.595 0.487 0.351 0.352

0.33 0.252 0.422 0.429 0.612 0.377 0.84

2053 3.725 0.601 0.601 0.596 0.46 0.332 0.351

0.369 0.257 0.418 0.468 0.62 0.366 0.804

2054 2.137 0.356 0.251 0.419 0.265 0.234 0.199

0.237 0.144 0.307 0.272 0.299 0.174 0.481

2054 2.276 0.381 0.281 0.429 0.281 0.226 0.255

0.192 0.13 0.371 0.28 0.316 0.155 0.524

2054 2.422 0.361 0.279 0.51 0.327 0.239 0.233

0.202 0.121 0.373 0.3 0.308 0.177 0.523

2054 2.327 0.371 0.287 0.494 0.286 0.248 0.231

0.209 0.123 0.352 0.287 0.29 0.159 0.552

2054 2.307 0.357 0.295 0.445 0.293 0.226 0.248

0.191 0.138 0.356 0.298 0.288 0.171 0.488

2054 2.269 0.369 0.277 0.437 0.256 0.203 0.235

0.188 0.132 0.362 0.28 0.302 0.175 0.503

2054 2.224 0.366 0.292 0.432 0.302 0.23 0.226

0.189 0.144 0.36 0.289 0.267 0.141 0.49

2054 2.187 0.356 0.293 0.435 0.263 0.196 0.256

0.181 0.128 0.317 0.29 0.275 0.171 0.486

2054 2.35 0.36 0.283 0.471 0.299 0.218 0.239

0.221 0.141 0.342 0.297 0.286 0.146 0.561

2054 2.272 0.364 0.266 0.459 0.286 0.207 0.239

0.191 0.12 0.32 0.279 0.286 0.152 0.548

2054 2.312 0.398 0.285 0.486 0.311 0.226 0.22

0.208 0.134 0.352 0.301 0.291 0.17 0.526

2054 2.177 0.374 0.293 0.443 0.278 0.184 0.239

0.216 0.133 0.327 0.287 0.314 0.171 0.524

2054 2.27 0.382 0.309 0.445 0.292 0.208 0.216

0.176 0.149 0.337 0.278 0.279 0.189 0.522

2054 2.293 0.377 0.277 0.461 0.28 0.243 0.223

0.217 0.135 0.356 0.313 0.287 0.207 0.587

2054 2.319 0.393 0.298 0.473 0.296 0.206 0.248

0.189 0.121 0.315 0.29 0.31 0.159 0.52

2054 2.24 0.383 0.294 0.477 0.305 0.21 0.243

0.189 0.13 0.344 0.269 0.332 0.186 0.501

2054 2.249 0.399 0.269 0.487 0.302 0.218 0.241

0.203 0.145 0.342 0.288 0.296 0.157 0.528

2054 2.242 0.358 0.263 0.455 0.293 0.212 0.249

0.193 0.129 0.324 0.281 0.296 0.161 0.517

2054 2.121 0.35 0.269 0.411 0.264 0.215 0.243

0.181 0.14 0.308 0.275 0.279 0.174 0.515

2054 2.136 0.365 0.255 0.467 0.305 0.207 0.218

0.191 0.145 0.318 0.29 0.326 0.18 0.503

2055 3.582 0.611 0.417 0.693 0.468 0.413 0.424

0.347 0.207 0.568 0.563 0.495 0.255 0.946

2055 3.221 0.576 0.497 0.77 0.473 0.359 0.421

0.313 0.219 0.545 0.531 0.492 0.272 0.846

2055 3.064 0.578 0.471 0.716 0.472 0.365 0.419

0.301 0.211 0.526 0.518 0.493 0.214 0.84

2055 2.668 0.549 0.389 0.578 0.375 0.351 0.338

0.294 0.153 0.474 0.457 0.444 0.18 0.641

2055 2.982 0.576 0.45 0.689 0.403 0.421 0.453

0.324 0.211 0.577 0.557 0.537 0.228 0.692

2055 2.122 0.455 0.371 0.472 0.307 0.323 0.32

0.255 0.177 0.425 0.399 0.388 0.169 0.468

2055 1.84 0.39 0.261 0.409 0.25 0.264 0.25

0.226 0.141 0.362 0.302 0.335 0.171 0.349

2055 2.494 0.514 0.411 0.538 0.314 0.35 0.338

0.285 0.191 0.45 0.365 0.382 0.22 0.421

2056 2.032 0.352 0.281 0.394 0.254 0.238 0.229

0.224 0.136 0.336 0.322 0.359 0.204 0.481

2056 1.616 0.302 0.232 0.318 0.208 0.2 0.199

0.205 0.138 0.265 0.249 0.326 0.182 0.411

2056 2.066 0.355 0.278 0.408 0.275 0.205 0.227

0.198 0.133 0.327 0.307 0.339 0.195 0.506

2056 1.942 0.378 0.308 0.385 0.284 0.228 0.177

0.22 0.144 0.341 0.314 0.324 0.203 0.487

2056 1.676 0.317 0.247 0.346 0.236 0.188 0.224

0.215 0.132 0.275 0.259 0.3 0.17 0.44

2056 1.597 0.319 0.248 0.32 0.211 0.211 0.186

0.191 0.135 0.262 0.263 0.298 0.179 0.35

2056 1.751 0.326 0.245 0.355 0.226 0.188 0.19

0.205 0.144 0.305 0.257 0.322 0.188 0.435

2056 1.791 0.332 0.231 0.374 0.241 0.218 0.212

0.189 0.123 0.315 0.303 0.321 0.176 0.473

2056 1.758 0.293 0.242 0.342 0.242 0.23 0.199

0.205 0.125 0.29 0.262 0.332 0.203 0.351

2056 1.921 0.348 0.266 0.383 0.26 0.21 0.215

0.21 0.129 0.317 0.351 0.326 0.182 0.422

2056 1.788 0.305 0.245 0.366 0.252 0.213 0.214

0.2 0.12 0.305 0.29 0.348 0.19 0.498

2056 1.907 0.354 0.286 0.374 0.255 0.216 0.201

0.219 0.124 0.295 0.275 0.348 0.196 0.5

2056 1.738 0.321 0.248 0.373 0.251 0.22 0.188

0.196 0.123 0.289 0.269 0.308 0.205 0.419

2056 1.429 0.274 0.201 0.282 0.188 0.159 0.145

0.156 0.105 0.235 0.2 0.262 0.148 0.308

2056 1.876 0.367 0.271 0.397 0.275 0.216 0.193

0.228 0.135 0.327 0.284 0.369 0.203 0.432

2056 1.84 0.345 0.232 0.353 0.251 0.211 0.202

0.202 0.146 0.32 0.299 0.305 0.179 0.421

2056 1.675 0.29 0.233 0.325 0.218 0.199 0.176

0.2 0.139 0.278 0.295 0.324 0.188 0.344

2056 1.658 0.296 0.226 0.308 0.231 0.182 0.167

0.195 0.116 0.278 0.251 0.3 0.181 0.402

2056 1.808 0.33 0.244 0.362 0.255 0.225 0.206

0.184 0.128 0.328 0.311 0.364 0.192 0.453

2056 1.639 0.308 0.226 0.338 0.226 0.204 0.17

0.175 0.108 0.286 0.254 0.305 0.143 0.381

2057 6.426 0.555 0.46 0.274 0.22 0 0

0 0 0 0 0 0 0.315

2057 7.57 0.642 0.528 0.303 0.265 0 0

0 0 0 0 0 0 0.376

2057 8.601 0.744 0.536 0.346 0.283 0 0

0 0 0 0 0 0 0.428

2057 8.95 0.793 0.66 0.365 0.277 0 0

0 0 0 0 0 0 0.523

2057 7.52 0.682 0.615 0.3 0.27 0 0

0 0 0 0 0 0 0.414

2057 6.65 0.569 0.485 0.279 0.232 0 0

0 0 0 0 0 0 0.356

2057 7.38 0.64 0.544 0.271 0.235 0 0

0 0 0 0 0 0 0.355

2058 3.901 0.311 0.311 0.545 0.517 0.62 0.555

0.385 0.25 0.781 0.671 0.538 0.231 1.737

2058 3.205 0.267 0.267 0.526 0.469 0.534 0.45

0.335 0.211 0.734 0.535 0.466 0.157 1.265

2058 3.916 0.328 0.328 0.572 0.479 0.703 0.609

0.437 0.25 0.857 0.71 0.614 0.18 1.71

2058 4.324 0.302 0.302 0.625 0.52 0.759 0.652

0.459 0.314 0.94 0.717 0.594 0.248 2.145

2058 3.454 0.306 0.306 0.554 0.505 0.589 0.554

0.379 0.196 0.793 0.663 0.535 0.217 1.667

2058 4.089 0.286 0.286 0.577 0.521 0.684 0.559

0.438 0.264 0.916 0.72 0.538 0.225 1.934

2058 3.323 0.253 0.253 0.496 0.439 0.57 0.503

0.35 0.222 0.685 0.616 0.526 0.18 1.513

2058 3.219 0.291 0.291 0.542 0.468 0.617 0.536

0.376 0.167 0.836 0.63 0.516 0.18 1.504

2058 3.876 0.332 0.332 0.549 0.536 0.582 0.631

0.394 0.264 0.766 0.648 0.533 0.239 1.662

2058 4.149 0.301 0.301 0.591 0.528 0.638 0.592

0.443 0.3 0.906 0.698 0.561 0.261 1.793

2058 2.975 0.333 0.333 0.544 0.437 0.518 0.51

0.327 0.202 0.728 0.56 0.469 0.201 1.285

2058 4.021 0.28 0.28 0.542 0.456 0.733 0.565

0.425 0.274 0.871 0.661 0.548 0.241 1.777

2058 3.681 0.265 0.265 0.533 0.466 0.596 0.523

0.383 0.243 0.721 0.625 0.48 0.2 1.58

2058 2.859 0.242 0.242 0.504 0.425 0.47 0.434

0.33 0.179 0.629 0.552 0.471 0.191 1.409

2058 3.852 0.288 0.288 0.551 0.489 0.678 0.59

0.452 0.241 0.892 0.732 0.602 0.282 1.727

2058 4.365 0.318 0.318 0.59 0.488 0.694 0.653

0.46 0.275 0.893 0.77 0.595 0.25 1.875

2058 3.896 0.314 0.314 0.606 0.545 0.683 0.594

0.416 0.267 0.878 0.711 0.554 0.256 1.764

2058 3.717 0.311 0.311 0.533 0.454 0.662 0.582

0.39 0.219 0.829 0.651 0.568 0.262 1.681

2058 4.387 0.366 0.366 0.58 0.526 0.716 0.615

0.446 0.28 0.85 0.759 0.579 0.23 2.112

2058 3.325 0.285 0.285 0.494 0.437 0.597 0.549

0.367 0.223 0.786 0.66 0.51 0.241 1.314

2059 2.054 0.463 0.303 0.536 0.382 0.325 0.327

0.282 0.15 0.398 0.34 0.355 0.16 0.542

2060 2.926 0.617 0.426 0.703 0.451 0.364 0.403

0.352 0.166 0.535 0.522 0.502 0.192 0.832

2060 2.882 0.598 0.418 0.714 0.432 0.333 0.321

0.359 0.176 0.488 0.457 0.469 0.203 0.762

2060 3.201 0.621 0.446 0.771 0.455 0.319 0.416

0.371 0.169 0.597 0.562 0.5 0.226 0.879

2060 2.836 0.567 0.416 0.69 0.471 0.35 0.354

0.331 0.169 0.528 0.496 0.488 0.235 0.771

2060 2.976 0.576 0.417 0.696 0.436 0.342 0.394

0.339 0.153 0.502 0.489 0.485 0.196 0.776

2060 2.783 0.604 0.409 0.712 0.417 0.339 0.379

0.307 0.17 0.525 0.491 0.471 0.214 0.735

2060 2.807 0.541 0.398 0.712 0.424 0.326 0.368

0.331 0.18 0.471 0.481 0.494 0.177 0.77

2060 2.924 0.613 0.447 0.706 0.439 0.354 0.372

0.336 0.169 0.542 0.478 0.5 0.199 0.744

2060 3.553 0.704 0.491 0.881 0.561 0.4 0.442

0.371 0.197 0.617 0.55 0.58 0.242 0.989

2060 3.26 0.652 0.487 0.822 0.531 0.39 0.39

0.368 0.188 0.608 0.545 0.526 0.205 0.995

2060 2.917 0.591 0.435 0.739 0.465 0.332 0.357

0.321 0.157 0.466 0.444 0.468 0.201 0.805

2060 2.685 0.587 0.405 0.674 0.399 0.333 0.357

0.304 0.159 0.492 0.494 0.477 0.17 0.74

2060 3.261 0.619 0.46 0.807 0.508 0.384 0.426

0.387 0.21 0.593 0.574 0.572 0.236 0.905

2060 2.626 0.57 0.407 0.665 0.438 0.324 0.34

0.322 0.167 0.493 0.437 0.46 0.183 0.694

2060 2.871 0.612 0.442 0.719 0.443 0.373 0.374

0.321 0.16 0.551 0.484 0.468 0.193 0.768

2060 2.726 0.581 0.406 0.663 0.409 0.324 0.345

0.303 0.157 0.464 0.486 0.497 0.178 0.772

2060 2.852 0.575 0.403 0.677 0.451 0.36 0.356

0.329 0.165 0.524 0.464 0.486 0.194 0.735

2060 2.434 0.545 0.38 0.626 0.422 0.295 0.291

0.281 0.135 0.419 0.377 0.47 0.172 0.651

2060 2.929 0.579 0.425 0.726 0.476 0.352 0.375

0.318 0.175 0.561 0.476 0.471 0.181 0.795

2060 3.053 0.608 0.443 0.734 0.475 0.356 0.373

0.333 0.161 0.502 0.492 0.492 0.178 0.812

2061 3.944 0.779 0.581 0.946 0.602 0.502 0.465

0.402 0.186 0.666 0.67 0.579 0.238 0.994

2061 3.09 0.656 0.464 0.8 0.546 0.371 0.361

0.312 0.148 0.533 0.515 0.421 0.204 0.883

2061 2.856 0.611 0.424 0.729 0.479 0.353 0.362

0.36 0.161 0.502 0.48 0.455 0.196 0.744

2061 2.941 0.621 0.435 0.748 0.459 0.355 0.4

0.353 0.193 0.503 0.496 0.456 0.206 0.648

2061 3.212 0.661 0.481 0.803 0.517 0.389 0.4

0.358 0.14 0.533 0.549 0.481 0.187 0.81

2061 2.737 0.577 0.44 0.7 0.471 0.319 0.361

0.32 0.164 0.473 0.474 0.459 0.201 0.747

2061 3.188 0.632 0.436 0.783 0.486 0.372 0.396

0.357 0.157 0.536 0.515 0.484 0.193 0.978

2061 3.357 0.655 0.509 0.797 0.512 0.352 0.429

0.385 0.165 0.523 0.587 0.548 0.196 0.908

2061 2.958 0.606 0.428 0.739 0.492 0.37 0.375

0.36 0.17 0.534 0.496 0.483 0.151 0.813

2061 3.201 0.618 0.479 0.794 0.469 0.376 0.44

0.358 0.181 0.558 0.539 0.514 0.193 0.882

2061 2.742 0.544 0.379 0.698 0.452 0.344 0.39

0.321 0.163 0.512 0.466 0.415 0.173 0.733

2061 2.549 0.554 0.374 0.682 0.451 0.347 0.373

0.339 0.173 0.474 0.477 0.466 0.185 0.756

2061 2.498 0.486 0.356 0.621 0.452 0.339 0.362

0.298 0.142 0.41 0.442 0.4 0.147 0.621

2061 2.937 0.623 0.449 0.758 0.507 0.375 0.381

0.353 0.151 0.535 0.526 0.468 0.188 0.852

2061 3.432 0.673 0.483 0.881 0.544 0.431 0.425

0.398 0.175 0.605 0.56 0.534 0.182 0.956

2061 2.989 0.649 0.425 0.812 0.505 0.371 0.42

0.34 0.144 0.558 0.534 0.414 0.172 0.886

2061 3.255 0.651 0.423 0.816 0.477 0.39 0.373

0.303 0.178 0.517 0.495 0.505 0.185 0.827

2061 2.36 0.529 0.351 0.625 0.403 0.293 0.345

0.306 0.15 0.435 0.413 0.398 0.168 0.698

2061 2.918 0.61 0.401 0.737 0.479 0.343 0.395

0.331 0.175 0.547 0.517 0.439 0.174 0.799

2061 3.114 0.651 0.457 0.769 0.49 0.414 0.416

0.385 0.174 0.556 0.547 0.51 0.204 0.816

2062 2.896 0.564 0.401 0.662 0.442 0.329 0.384

0.329 0.178 0.515 0.498 0.417 0.181 0.619

2062 2.776 0.614 0.43 0.675 0.452 0.351 0.398

0.333 0.17 0.509 0.525 0.403 0.214 0.68

2062 3.292 0.605 0.422 0.728 0.484 0.332 0.408

0.415 0.174 0.511 0.545 0.5 0.201 0.872

2062 3.501 0.645 0.469 0.771 0.513 0.363 0.449

0.431 0.216 0.61 0.59 0.499 0.23 0.851

2062 2.832 0.531 0.429 0.676 0.428 0.334 0.412

0.325 0.174 0.506 0.499 0.433 0.159 0.629

2062 2.702 0.548 0.414 0.631 0.422 0.303 0.35

0.317 0.172 0.543 0.47 0.397 0.185 0.599

2062 2.83 0.566 0.443 0.665 0.435 0.317 0.381

0.329 0.179 0.531 0.48 0.444 0.165 0.663

2062 3.292 0.605 0.424 0.729 0.49 0.354 0.449

0.353 0.203 0.572 0.577 0.494 0.22 0.761

2062 2.679 0.535 0.419 0.642 0.424 0.311 0.373

0.317 0.179 0.486 0.487 0.44 0.191 0.69

2062 2.711 0.535 0.416 0.643 0.447 0.343 0.361

0.318 0.18 0.468 0.487 0.433 0.178 0.625

2062 2.043 0.428 0.31 0.49 0.326 0.296 0.32

0.274 0.152 0.378 0.39 0.346 0.144 0.481

2062 1.677 0.388 0.277 0.422 0.293 0.253 0.287

0.251 0.137 0.341 0.337 0.323 0.132 0.39

2062 1.704 0.369 0.273 0.393 0.276 0.201 0.256

0.228 0.132 0.296 0.304 0.319 0.136 0.351

2062 1.635 0.366 0.275 0.409 0.266 0.228 0.271

0.246 0.145 0.337 0.302 0.309 0.147 0.325

2063 3.981 0.615 0.495 0.754 0.417 0.39 0.399

0.426 0.269 0.598 0.503 0.598 0.302 1.206

2063 3.975 0.605 0.522 0.739 0.418 0.35 0.39

0.4 0.237 0.604 0.521 0.598 0.27 0.971

2063 3.766 0.651 0.57 0.725 0.38 0.36 0.388

0.375 0.243 0.52 0.489 0.487 0.265 0.955

2063 3.328 0.532 0.44 0.609 0.357 0.349 0.398

0.319 0.207 0.539 0.439 0.504 0.241 0.785

2063 2.803 0.489 0.383 0.564 0.321 0.305 0.26

0.288 0.178 0.426 0.363 0.443 0.204 0.582

2063 2.173 0.412 0.328 0.454 0.258 0.249 0.214

0.25 0.132 0.331 0.267 0.332 0.158 0.386

2064 3.621 0.407 0.329 0.419 0.316 0.204 0.188

0.212 0.136 0.232 0.2 0.326 0.208 0.505

2064 3.485 0.352 0.279 0.383 0.311 0.207 0.202

0.19 0.115 0.225 0.211 0.316 0.206 0.493

2064 3.621 0.407 0.329 0.419 0.316 0.204 0.188

0.212 0.136 0.232 0.2 0.326 0.208 0.505

2064 3.485 0.352 0.279 0.383 0.311 0.207 0.202

0.19 0.115 0.225 0.211 0.316 0.206 0.493

2065 2.015 0.242 0.176 0.357 0.188 0.202 0.209

0.249 0.166 0.289 0.224 0.339 0.207 0.471

2065 2.015 0.242 0.176 0.357 0.188 0.202 0.209

0.249 0.166 0.289 0.224 0.339 0.207 0.471

2066 3.917 0.866 0.705 0.641 0.511 0.497 0.408

0.609 0.434 0.908 0.925 1.482 0.937 0.953

2066 3.692 0.794 0.687 0.588 0.539 0.514 0.443

0.57 0.413 0.918 0.966 1.419 0.85 0.845

2066 3.624 0.763 0.696 0.609 0.549 0.539 0.489

0.658 0.476 0.937 0.933 1.561 0.943 0.738

2066 3.382 0.687 0.611 0.586 0.476 0.418 0.385

0.536 0.4 0.842 0.835 1.418 0.84 0.64

2066 3.843 0.782 0.642 0.56 0.469 0.501 0.451

0.628 0.48 0.909 0.919 1.449 0.807 0.716

2066 3.659 0.755 0.683 0.598 0.5 0.471 0.471

0.586 0.436 0.922 0.852 1.395 0.778 0.988

2066 3.732 0.808 0.708 0.657 0.58 0.487 0.452

0.632 0.46 0.948 0.933 1.474 0.881 0.833

2066 3.563 0.709 0.602 0.571 0.488 0.479 0.426

0.584 0.446 0.828 0.87 1.452 0.881 0.736

2066 2.97 0.596 0.508 0.495 0.392 0.389 0.343

0.484 0.361 0.726 0.735 1.247 0.794 0.638

2066 3.092 0.596 0.555 0.515 0.412 0.412 0.377

0.536 0.37 0.722 0.755 1.309 0.808 0.779

2066 2.628 0.571 0.475 0.47 0.386 0.276 0.312

0.431 0.323 0.559 0.651 1.078 0.655 0.601

2066 2.386 0.499 0.449 0.43 0.355 0.343 0.291

0.388 0.289 0.607 0.597 1.01 0.61 0.55

2066 2.728 0.579 0.526 0.446 0.389 0.371 0.358

0.48 0.37 0.708 0.721 1.234 0.728 0.681

2066 2.165 0.431 0.376 0.394 0.328 0.301 0.273

0.376 0.282 0.54 0.563 0.968 0.6 0.371

2066 1.907 0.404 0.368 0.37 0.314 0.245 0.235

0.357 0.279 0.464 0.447 0.762 0.483 0.429

2066 1.915 0.416 0.374 0.402 0.298 0.258 0.232

0.366 0.236 0.466 0.466 0.813 0.509 0.47

2066 1.673 0.367 0.317 0.342 0.278 0.18 0.213

0.282 0.22 0.43 0.41 0.736 0.456 0.382

2066 1.69 0.37 0.313 0.357 0.294 0.234 0.195

0.267 0.217 0.391 0.389 0.707 0.422 0.373

2066 2.191 0.488 0.415 0.403 0.354 0.303 0.252

0.399 0.289 0.513 0.55 1.004 0.642 0.445

2066 1.869 0.389 0.336 0.377 0.297 0.283 0.235

0.346 0.231 0.475 0.505 0.844 0.475 0.497

2067 7.19 0.41 0.286 0.361 0.331 0 0

0 0 0.041 0.041 0.041 0.041 0.384

2067 7.05 0.396 0.277 0.331 0.297 0 0

0 0 0.053 0.053 0.053 0.053 0.354

2067 6.31 0.357 0.268 0.312 0.296 0 0

0 0 0.055 0.055 0.055 0.055 0.318

2067 6.93 0.385 0.253 0.36 0.333 0 0

0 0 0.059 0.059 0.059 0.059 0.367

2067 5.215 0.297 0.218 0.24 0.236 0 0

0 0 0.026 0.026 0.026 0.026 0.243

2067 6.97 0.374 0.292 0.336 0.301 0 0

0 0 0.059 0.059 0.059 0.059 0.379

2067 5.01 0.285 0.219 0.254 0.226 0 0

0 0 0.037 0.037 0.037 0.037 0.234

2067 7.12 0.383 0.289 0.331 0.302 0 0

0 0 0.036 0.036 0.036 0.036 0.346

2067 4.12 0.268 0.185 0.211 0.22 0 0

0 0 0.018 0.018 0.018 0.018 0.199

2067 6.15 0.367 0.245 0.289 0.261 0 0

0 0 0.063 0.063 0.063 0.063 0.314

2067 6.34 0.334 0.228 0.284 0.242 0 0

0 0 0.044 0.044 0.044 0.044 0.278

2068 2.14 0.145 0.145 0.131 0.1 0 0

0 0 0.145 0.105 0.146 0.131 0.165

2068 2.432 0.166 0.166 0.144 0.114 0 0

0 0 0.156 0.11 0.146 0.106 0.173

2068 1.787 0.152 0.152 0.119 0.095 0 0

0 0 0.155 0.089 0.162 0.13 0.145

2068 1.48 0.12 0.12 0.106 0.083 0 0

0 0 0.095 0.073 0.145 0.097 0.11

2068 1.859 0.15 0.15 0.12 0.096 0 0

0 0 0.141 0.104 0.146 0.11 0.156

2068 2.3 0.16 0.16 0.135 0.12 0 0

0 0 0.132 0.083 0.148 0.116 0.184

2068 1.968 0.143 0.143 0.124 0.102 0 0

0 0 0.138 0.105 0.131 0.116 0.152

2068 1.772 0.15 0.15 0.11 0.093 0 0

0 0 0.123 0.081 0.127 0.108 0.136

2068 1.048 0.096 0.096 0.081 0.06 0 0

0 0 0.086 0.059 0.109 0.081 0.087

2068 1.555 0.112 0.112 0.1 0.082 0 0

0 0 0.127 0.09 0.163 0.121 0.114

2068 2.165 0.146 0.146 0.124 0.103 0 0

0 0 0.152 0.1 0.145 0.114 0.176

2068 1.384 0.124 0.124 0.091 0.078 0 0

0 0 0.106 0.092 0.142 0.117 0.111

2069 3.184 0.27 0.27 0.238 0.176 0.05 0.05

0.035 0.025 0.19 0.139 0.2 0.152 0.28

2069 3.232 0.251 0.251 0.223 0.166 0.077 0.065

0.044 0.029 0.189 0.136 0.171 0.121 0.266

2069 3.075 0.259 0.259 0.235 0.194 0.067 0.054

0.059 0.032 0.182 0.134 0.202 0.149 0.3

2069 3.484 0.262 0.262 0.253 0.188 0.066 0.058

0.055 0.035 0.179 0.155 0.222 0.17 0.312

2069 3.184 0.27 0.27 0.238 0.176 0.05 0.05

0.035 0.025 0.19 0.139 0.2 0.152 0.28

2069 3.232 0.251 0.251 0.223 0.166 0.077 0.065

0.044 0.029 0.189 0.136 0.171 0.121 0.266

2069 3.075 0.259 0.259 0.235 0.194 0.067 0.054

0.059 0.032 0.182 0.134 0.202 0.149 0.3

2069 3.484 0.262 0.262 0.253 0.188 0.066 0.058

0.055 0.035 0.179 0.155 0.222 0.17 0.312

2070 1.814 0.229 0.229 0.273 0.196 0.201 0.186

0.155 0.104 0.206 0.203 0.287 0.154 0.346

2070 1.761 0.216 0.216 0.269 0.203 0.214 0.195

0.175 0.102 0.273 0.258 0.265 0.139 0.278

2070 1.98 0.235 0.235 0.285 0.213 0.21 0.192

0.17 0.095 0.275 0.254 0.269 0.131 0.384

2070 2.091 0.21 0.21 0.266 0.216 0.194 0.212

0.166 0.102 0.225 0.186 0.278 0.144 0.408

2070 1.958 0.235 0.235 0.29 0.219 0.195 0.198

0.166 0.098 0.264 0.227 0.278 0.138 0.377

2070 1.934 0.233 0.233 0.278 0.209 0.213 0.225

0.182 0.086 0.227 0.219 0.253 0.139 0.434

2070 2.007 0.236 0.236 0.264 0.21 0.243 0.223

0.153 0.094 0.285 0.257 0.251 0.13 0.393

2070 1.9 0.226 0.226 0.289 0.193 0.231 0.201

0.168 0.102 0.255 0.251 0.274 0.149 0.361

2070 1.859 0.241 0.241 0.282 0.202 0.21 0.201

0.163 0.103 0.266 0.235 0.276 0.148 0.351

2070 2.157 0.253 0.253 0.298 0.207 0.195 0.219

0.181 0.098 0.287 0.278 0.292 0.144 0.42

2070 1.975 0.229 0.229 0.26 0.203 0.224 0.193

0.142 0.094 0.275 0.24 0.268 0.126 0.422

2070 2.122 0.271 0.271 0.293 0.246 0.264 0.19

0.185 0.081 0.279 0.291 0.276 0.143 0.392

2070 2.029 0.235 0.235 0.292 0.23 0.235 0.191

0.168 0.094 0.279 0.258 0.267 0.133 0.386

2070 2.076 0.248 0.248 0.301 0.225 0.231 0.209

0.177 0.099 0.276 0.261 0.275 0.132 0.397

2070 1.92 0.229 0.229 0.306 0.203 0.228 0.209

0.15 0.08 0.24 0.261 0.25 0.127 0.36

2070 2.161 0.249 0.249 0.288 0.204 0.22 0.206

0.154 0.077 0.269 0.24 0.275 0.127 0.387

2070 1.86 0.232 0.232 0.263 0.18 0.186 0.185

0.133 0.089 0.244 0.22 0.251 0.142 0.256

2070 1.95 0.227 0.227 0.261 0.207 0.214 0.198

0.178 0.098 0.27 0.242 0.293 0.149 0.383

2070 1.908 0.216 0.216 0.263 0.208 0.224 0.193

0.175 0.089 0.255 0.234 0.276 0.127 0.332

2070 1.783 0.226 0.226 0.261 0.199 0.183 0.199

0.144 0.098 0.265 0.221 0.271 0.148 0.326

2071 3.416 0.48 0.48 0.403 0.331 0.302 0.253

0.249 0.213 0.404 0.343 0.475 0.366 0.596

2071 3.629 0.518 0.518 0.431 0.346 0.31 0.283

0.289 0.209 0.411 0.38 0.488 0.372 0.624

2071 1.44 0.239 0.239 0.202 0.159 0.146 0.149

0.17 0.148 0.189 0.153 0.288 0.201 0.213

2072 3.85 0.544 0.424 0.555 0.416 0.347 0.311

0.307 0.218 0.418 0.362 0.508 0.356 0.672

2072 2.692 0.444 0.306 0.393 0.31 0.315 0.226

0.267 0.198 0.336 0.303 0.498 0.342 0.49

2072 2.263 0.34 0.267 0.322 0.258 0.233 0.225

0.233 0.163 0.286 0.251 0.4 0.295 0.391

2072 2.028 0.339 0.25 0.295 0.212 0.2 0.187

0.313 0.143 0.268 0.225 0.349 0.251 0.358

2072 1.852 0.313 0.247 0.292 0.22 0.224 0.18

0.183 0.132 0.242 0.214 0.352 0.258 0.319

2072 3.143 0.479 0.386 0.466 0.36 0.314 0.267

0.312 0.208 0.374 0.339 0.506 0.365 0.546

2073 1.887 0.412 0.331 0.553 0.37 0.369 0.277

0.385 0.23 0.485 0.426 0.624 0.302 0.826

2073 1.77 0.406 0.307 0.504 0.341 0.339 0.283

0.354 0.213 0.448 0.401 0.625 0.354 0.699

2073 1.887 0.412 0.331 0.553 0.37 0.369 0.277

0.385 0.23 0.485 0.426 0.624 0.302 0.826

2073 1.77 0.406 0.307 0.504 0.341 0.339 0.283

0.354 0.213 0.448 0.401 0.625 0.354 0.699

2074 2.029 0.422 0.319 0.483 0.338 0.281 0.276

0.365 0.224 0.43 0.451 0.646 0.357 0.726

2074 1.782 0.361 0.266 0.42 0.311 0.295 0.274

0.282 0.171 0.429 0.457 0.586 0.309 0.616

2074 2.113 0.411 0.323 0.514 0.342 0.361 0.309

0.419 0.26 0.483 0.5 0.689 0.376 0.745

2074 2.22 0.437 0.346 0.513 0.382 0.29 0.289

0.395 0.245 0.45 0.481 0.691 0.364 0.753

2074 2.499 0.491 0.378 0.56 0.415 0.343 0.335

0.445 0.282 0.489 0.517 0.736 0.384 0.849

2074 2.048 0.442 0.362 0.496 0.356 0.274 0.302

0.346 0.229 0.458 0.474 0.656 0.368 0.674

2074 2.008 0.397 0.295 0.48 0.354 0.305 0.292

0.382 0.27 0.445 0.431 0.646 0.337 0.744

2074 2.029 0.422 0.319 0.483 0.338 0.281 0.276

0.365 0.224 0.43 0.451 0.646 0.357 0.726

2074 1.782 0.361 0.266 0.42 0.311 0.295 0.274

0.282 0.171 0.429 0.457 0.586 0.309 0.616

2074 2.113 0.411 0.323 0.514 0.342 0.361 0.309

0.419 0.26 0.483 0.5 0.689 0.376 0.745

2074 2.22 0.437 0.346 0.513 0.382 0.29 0.289

0.395 0.245 0.45 0.481 0.691 0.364 0.753

2074 2.499 0.491 0.378 0.56 0.415 0.343 0.335

0.445 0.282 0.489 0.517 0.736 0.384 0.849

2074 2.048 0.442 0.362 0.496 0.356 0.274 0.302

0.346 0.229 0.458 0.474 0.656 0.368 0.674

2074 2.008 0.397 0.295 0.48 0.354 0.305 0.292

0.382 0.27 0.445 0.431 0.646 0.337 0.744

2075 7.625 0.908 0.674 0.773 0.576 0.619 0.635

0.82 0.516 0.896 0.855 1.206 0.616 1.594

2076 8.625 0.931 0.774 0.97 0.804 0.671 0.78

0.823 0.529 0.874 0.888 1.288 0.637 1.754

2077 3.532 0.442 0.33 0.4 0.329 0.226 0.252

0.355 0.233 0.298 0.277 0.467 0.257 0.596

2078 4.291 0.557 0.404 0.461 0.34 0.286 0.3

0.452 0.335 0.491 0.424 0.709 0.395 0.754

2078 4.159 0.574 0.445 0.535 0.377 0.289 0.32

0.481 0.295 0.462 0.439 0.706 0.38 0.88

2078 4.345 0.57 0.417 0.519 0.345 0.26 0.316

0.476 0.346 0.481 0.439 0.679 0.377 0.894

2078 4.043 0.553 0.44 0.468 0.298 0.298 0.296

0.461 0.307 0.47 0.399 0.619 0.342 0.787

2078 4.195 0.555 0.434 0.487 0.329 0.383 0.335

0.461 0.326 0.492 0.428 0.676 0.424 0.739

2078 3.771 0.505 0.455 0.441 0.285 0.264 0.3

0.457 0.291 0.465 0.409 0.683 0.385 0.77

2078 3.622 0.474 0.388 0.438 0.308 0.21 0.297

0.432 0.312 0.4 0.345 0.578 0.364 0.681

2078 3.251 0.47 0.345 0.351 0.263 0.295 0.256

0.375 0.237 0.352 0.338 0.562 0.307 0.556

2078 4.152 0.566 0.5 0.505 0.341 0.345 0.351

0.475 0.339 0.499 0.406 0.711 0.429 0.863

2078 4.098 0.489 0.376 0.495 0.328 0.328 0.303

0.48 0.32 0.445 0.414 0.665 0.417 0.846

2078 3.249 0.449 0.343 0.379 0.256 0.24 0.274

0.351 0.241 0.339 0.308 0.516 0.312 0.581

2078 2.762 0.414 0.313 0.348 0.243 0.22 0.25

0.312 0.181 0.363 0.297 0.467 0.274 0.517

2079 5.075 0.841 0.681 0.586 0.444 0.382 0.45

0.577 0.351 0.703 0.736 0.886 0.505 1.075

2079 5.423 0.748 0.622 0.558 0.383 0.452 0.395

0.624 0.382 0.672 0.703 0.957 0.535 1.143

2079 5.794 0.861 0.628 0.588 0.434 0.458 0.486

0.586 0.423 0.694 0.76 1.079 0.596 1.022

2079 5.163 0.826 0.642 0.573 0.405 0.437 0.452

0.582 0.373 0.63 0.701 1.001 0.578 1.059

2079 5.844 0.841 0.663 0.603 0.423 0.443 0.454

0.65 0.422 0.721 0.748 0.217 0.624 1.136

2079 4.809 0.751 0.607 0.525 0.394 0.448 0.341

0.577 0.393 0.629 0.689 0.96 0.545 0.822

2079 4.545 0.673 0.558 0.517 0.363 0.419 0.392

0.56 0.392 0.567 0.589 0.894 0.502 0.708

2079 5.198 0.779 0.605 0.546 0.386 0.39 0.414

0.587 0.387 0.63 0.659 0.997 0.543 0.918

2079 4.77 0.67 0.525 0.566 0.349 0.343 0.393

0.545 0.373 0.625 0.644 0.879 0.521 0.756

2079 5.079 0.711 0.574 0.536 0.405 0.404 0.386

0.613 0.356 0.676 0.694 0.894 0.506 1.074

2080 21.625 3.528 2.443 2.098 1.414 1.951 1.956

2.126 1.246 3.071 3.362 3.942 1.598 4.181

2082 10.325 1.38 1.108 0.953 0.683 0.758 0.899

1.265 0.8 1.406 1.46 2.053 0.95 1.966

2082 10.725 1.495 1.166 1.039 0.772 1.073 0.855

1.334 0.896 1.528 1.586 2.202 1.049 2.095

2082 12.25 1.731 1.419 1.196 0.884 1.101 1.172

1.54 0.954 1.961 2.01 2.456 1.181 2.323

2082 10.675 1.494 1.204 0.977 0.783 1.003 0.94

1.319 0.92 1.477 1.598 2.141 1.146 2.151

2082 12.65 1.555 1.234 1.166 0.787 1.046 1.169

1.428 1.071 1.659 1.867 2.515 1.331 2.232

2082 12.125 1.81 1.371 1.121 0.875 1.156 1.218

1.309 0.952 1.731 1.964 2.3 1.233 2.8

2082 8.225 1.215 0.971 0.834 0.597 0.732 0.906

1.069 0.701 1.16 1.199 1.576 0.862 1.402

2082 7.525 1.154 0.925 0.766 0.548 0.725 0.729

1.043 0.75 1.076 1.086 1.488 0.845 1.445

2082 8.2 1.246 0.997 0.857 0.62 0.617 0.809

1.127 0.691 1.191 1.276 1.63 0.857 1.875

2082 9.25 1.339 1.05 0.843 0.62 0.81 0.824

1.199 0.77 1.158 1.254 1.75 0.973 1.504

2082 7.75 1.138 0.891 0.719 0.562 0.714 0.707

1.026 0.677 1.051 1.171 1.561 0.782 1.293

2084 7.8 1.022 0.778 0.771 0.579 0.677 0.695

0.959 0.575 0.95 1.009 1.564 0.892 1.429

2084 10.525 1.356 1.048 1.15 0.757 1.03 0.826

1.178 0.719 1.31 1.36 2.035 0.971 1.967

2084 9.85 1.252 0.979 1.013 0.763 0.896 0.929

1.158 0.734 1.344 1.322 1.974 1.056 2.086

2084 8.65 1.234 0.9 0.917 0.672 0.808 0.969

1.076 0.747 1.293 1.246 1.835 0.971 2.43

2084 9.45 1.217 0.968 0.977 0.688 0.84 0.845

1.073 0.719 1.245 1.216 1.737 0.95 2.182

2084 9.45 1.343 1.055 1.102 0.75 0.863 0.82

1.053 0.685 1.226 1.381 1.794 1.036 2.051

2084 10.025 1.296 1.019 0.977 0.741 0.898 0.865

1.144 0.727 1.244 1.351 1.733 1.017 2.219

2084 10.475 1.34 1.061 1.135 0.705 0.825 0.885

1.22 0.807 1.401 1.384 1.946 1.072 1.851

2084 8.2 1.152 0.881 0.85 0.57 0.842 0.789

1.061 0.645 1.082 1.249 1.742 0.9 1.597

2084 8.775 1.189 0.937 0.836 0.626 0.684 0.764

1.053 0.685 1.096 1.2 1.718 0.877 1.791

2001 1.529 0.208 0.167 0.202 0.129 0.164 0.142

0.19 0.135 0.192 0.158 0.277 0.184 0.252

2001 1.617 0.241 0.189 0.202 0.145 0.183 0.163

0.185 0.135 0.212 0.184 0.287 0.192 0.296

2001 1.644 0.247 0.197 0.23 0.136 0.208 0.175

0.213 0.155 0.226 0.207 0.287 0.22 0.301

2001 1.71 0.25 0.191 0.227 0.147 0.172 0.158

0.195 0.135 0.187 0.181 0.295 0.195 0.282

2001 1.663 0.247 0.198 0.236 0.146 0.19 0.17

0.182 0.146 0.225 0.215 0.3 0.219 0.293

2001 1.606 0.222 0.2 0.222 0.161 0.199 0.167

0.209 0.16 0.22 0.195 0.296 0.197 0.302

2001 1.595 0.206 0.175 0.215 0.182 0.176 0.151

0.178 0.123 0.211 0.191 0.275 0.191 0.248

2001 1.579 0.25 0.179 0.208 0.147 0.183 0.154

0.196 0.143 0.22 0.188 0.289 0.205 0.282

2001 1.424 0.23 0.177 0.208 0.128 0.163 0.149

0.185 0.151 0.202 0.165 0.301 0.205 0.219

2001 1.617 0.238 0.203 0.234 0.145 0.194 0.171

0.182 0.144 0.219 0.206 0.305 0.212 0.293

2001 1.461 0.216 0.159 0.191 0.113 0.149 0.119

0.155 0.082 0.177 0.16 0.226 0.124 0.246

2001 1.574 0.216 0.182 0.2 0.133 0.193 0.155

0.188 0.141 0.195 0.145 0.299 0.212 0.218

2001 1.526 0.218 0.162 0.205 0.149 0.145 0.159

0.171 0.091 0.192 0.171 0.265 0.175 0.249

2001 1.552 0.224 0.163 0.207 0.145 0.176 0.148

0.172 0.14 0.181 0.169 0.257 0.179 0.246

2001 1.303 0.2 0.176 0.185 0.128 0.155 0.149

0.17 0.114 0.193 0.198 0.251 0.182 0.232

2001 1.144 0.193 0.153 0.17 0.11 0.141 0.131

0.163 0.103 0.159 0.124 0.217 0.171 0.201

2001 1.67 0.247 0.201 0.21 0.134 0.169 0.165

0.192 0.139 0.209 0.19 0.302 0.214 0.279

2001 1.443 0.221 0.196 0.214 0.148 0.185 0.173

0.202 0.151 0.186 0.167 0.318 0.218 0.269

2001 1.528 0.239 0.188 0.22 0.134 0.174 0.161

0.194 0.171 0.203 0.185 0.291 0.191 0.265

2001 1.583 0.248 0.193 0.225 0.149 0.168 0.176

0.181 0.138 0.229 0.182 0.271 0.209 0.275

2008 4.382 0.998 0.725 0.959 0.705 0.604 0.632

0.735 0.475 0.851 0.858 1.11 0.544 1.432

2008 4.64 1.08 0.77 1.033 0.716 0.681 0.659

0.722 0.535 0.918 0.865 1.214 0.689 1.796

2008 5.036 1 0.786 1.076 0.785 0.614 0.635

0.728 0.505 0.87 0.906 1.158 0.614 1.838

2008 4.586 1.084 0.823 1.043 0.783 0.646 0.649

0.693 0.464 0.96 0.934 1.276 0.766 1.293

2008 4.953 1.221 0.907 1.274 0.857 0.735 0.66

0.746 0.525 0.952 0.903 1.241 0.703 1.644

2008 5.104 1.083 0.781 1.071 0.782 0.695 0.639

0.661 0.438 0.927 0.902 1.141 0.616 1.695

2008 5.519 1.105 0.92 1.227 0.887 0.635 0.643

0.634 0.454 0.913 0.885 1.138 0.645 2.113

2008 4.151 0.938 0.77 0.977 0.727 0.569 0.571

0.635 0.442 0.891 0.861 1.115 0.638 1.344

2008 4.525 0.964 0.818 1.018 0.721 0.582 0.623

0.638 0.446 0.839 0.839 1.101 0.602 1.513

2008 4.962 1.071 0.848 1.046 0.705 0.667 0.638

0.703 0.495 0.89 0.835 1.125 0.612 1.716

2008 3.45 0.721 0.56 0.831 0.6 0.477 0.476

0.564 0.405 0.668 0.606 0.935 0.519 1.127

2008 4.573 0.955 0.767 0.993 0.683 0.59 0.599

0.713 0.518 0.927 0.838 1.161 0.65 1.5

2008 4.082 0.825 0.65 0.857 0.636 0.549 0.513

0.585 0.442 0.777 0.752 1.038 0.56 1.399

2008 4.374 0.828 0.688 0.874 0.592 0.525 0.479

0.559 0.381 0.656 0.703 0.934 0.529 1.249

2008 4.727 0.969 0.751 1.098 0.765 0.582 0.659

0.698 0.415 0.945 0.934 1.184 0.631 1.715

2008 4.331 0.799 0.645 0.912 0.652 0.526 0.536

0.624 0.464 0.757 0.737 0.996 0.594 1.42

2008 4.306 0.859 0.683 0.982 0.665 0.528 0.538

0.635 0.44 0.812 0.758 0.956 0.551 1.444

2008 4.642 0.985 0.725 1.092 0.704 0.65 0.599

0.684 0.443 0.838 0.816 1.059 0.538 1.614

2008 4.211 0.911 0.703 1.104 0.71 0.641 0.594

0.673 0.434 0.81 0.778 1.002 0.62 1.469

2008 3.751 0.807 0.647 0.833 0.603 0.508 0.481

0.592 0.429 0.684 0.649 0.997 0.544 1.303

2009 2.811 0.577 0.483 0.674 0.458 0.445 0.384

0.471 0.297 0.752 0.837 1.166 0.648 0.809

2009 2.568 0.483 0.399 0.643 0.44 0.369 0.376

0.447 0.323 0.72 0.783 1.006 0.549 0.8

2009 2.484 0.477 0.389 0.588 0.409 0.336 0.349

0.435 0.281 0.703 0.79 1.041 0.57 0.701

2009 2.542 0.478 0.397 0.594 0.418 0.422 0.374

0.45 0.296 0.747 0.815 1.088 0.564 0.842

2009 3.076 0.542 0.416 0.739 0.544 0.463 0.418

0.501 0.317 0.821 0.902 1.174 0.615 0.962

2009 2.271 0.438 0.347 0.506 0.374 0.35 0.305

0.38 0.266 0.596 0.63 0.866 0.481 0.691

2009 2.762 0.522 0.412 0.645 0.489 0.373 0.386

0.459 0.293 0.788 0.846 1.083 0.629 0.771

2009 2.56 0.467 0.398 0.574 0.413 0.389 0.34

+

0.475 0.321 0.702 0.745 1.053 0.582 0.794

2009 2.802 0.546 0.452 0.674 0.506 0.388 0.357

0.52 0.305 0.742 0.8 1.102 0.588 0.864

2009 2.646 0.493 0.426 0.645 0.476 0.394 0.392

0.486 0.295 0.763 0.836 1.147 0.636 0.87

2009 2.997 0.622 0.495 0.718 0.529 0.391 0.397

0.476 0.311 0.827 0.854 1.118 0.609 0.852

2009 2.526 0.496 0.431 0.607 0.44 0.367 0.363

0.416 0.296 0.728 0.774 1.056 0.574 0.869

2009 2.665 0.513 0.394 0.645 0.452 0.401 0.363

0.493 0.318 0.775 0.817 1.19 0.652 0.802

2009 2.229 0.429 0.376 0.469 0.345 0.32 0.28

0.392 0.282 0.566 0.618 0.832 0.472 0.752

2009 2.472 0.516 0.442 0.588 0.469 0.415 0.369

0.449 0.293 0.693 0.767 1.165 0.609 0.717

2009 2.43 0.452 0.353 0.519 0.364 0.363 0.297

0.419 0.294 0.644 0.698 0.945 0.528 0.817

2009 2.252 0.457 0.381 0.53 0.412 0.363 0.325

0.43 0.291 0.631 0.675 0.996 0.576 0.695

2009 2.513 0.465 0.394 0.573 0.395 0.382 0.357

0.427 0.295 0.695 0.724 1.034 0.589 0.675

2009 2.378 0.466 0.419 0.561 0.386 0.359 0.35

0.453 0.333 0.71 0.75 1.027 0.595 0.755

2009 2.516 0.503 0.408 0.578 0.408 0.365 0.342

0.443 0.3 0.693 0.744 1.011 0.573 0.736

2013 1.845 0.315 0.315 0.352 0.255 0.26 0.265

0.325 0.208 0.498 0.575 0.965 0.603 0.422

2013 1.845 0.3 0.3 0.389 0.275 0.32 0.262

0.359 0.226 0.497 0.595 1.021 0.635 0.492

2013 1.841 0.319 0.319 0.402 0.291 0.285 0.289

0.32 0.215 0.519 0.6 0.917 0.561 0.595

2013 1.961 0.305 0.305 0.392 0.249 0.269 0.246

0.293 0.218 0.494 0.575 0.959 0.606 0.421

2013 1.926 0.313 0.313 0.4 0.304 0.283 0.273

0.325 0.21 0.49 0.564 0.899 0.568 0.568

2013 1.976 0.311 0.311 0.383 0.256 0.299 0.272

0.346 0.205 0.568 0.659 1.023 0.648 0.44

2013 2.195 0.364 0.364 0.418 0.3 0.309 0.262

0.365 0.252 0.528 0.625 0.956 0.59 0.64

2013 1.822 0.272 0.272 0.372 0.263 0.282 0.264

0.322 0.209 0.476 0.537 0.881 0.527 0.501

2013 1.89 0.344 0.344 0.397 0.271 0.279 0.264

0.338 0.246 0.509 0.617 0.965 0.627 0.492

2013 2.036 0.332 0.332 0.386 0.269 0.27 0.292

0.344 0.222 0.519 0.63 0.986 0.626 0.45

2013 1.813 0.327 0.327 0.39 0.273 0.284 0.267

0.304 0.191 0.538 0.6 0.941 0.578 0.455

2013 1.905 0.293 0.293 0.377 0.286 0.314 0.267

0.375 0.246 0.539 0.611 1.026 0.638 0.424

2013 1.936 0.284 0.284 0.394 0.261 0.286 0.283

0.335 0.227 0.515 0.586 0.92 0.546 0.499

2013 1.67 0.298 0.298 0.355 0.243 0.255 0.231

0.328 0.222 0.469 0.554 0.893 0.57 0.419

2013 1.901 0.31 0.31 0.383 0.268 0.275 0.261

0.334 0.243 0.521 0.609 0.915 0.561 0.473

2013 1.636 0.255 0.255 0.369 0.246 0.26 0.226

0.306 0.208 0.454 0.52 0.876 0.561 0.394

2013 1.861 0.318 0.318 0.396 0.277 0.282 0.252

0.316 0.209 0.511 0.591 0.948 0.6 0.468

2013 1.712 0.305 0.305 0.36 0.252 0.279 0.236

0.319 0.22 0.485 0.545 0.904 0.592 0.498

2013 1.809 0.284 0.284 0.388 0.257 0.317 0.29

0.306 0.237 0.548 0.652 1.005 0.628 0.546

2013 1.932 0.295 0.295 0.375 0.259 0.28 0.26

0.36 0.245 0.526 0.558 0.909 0.561 0.543

2014 3.76 0.64 0.425 0.78 0.566 0.414 0.459

0.512 0.343 0.738 0.694 0.858 0.439 1.091

2014 3.661 0.65 0.475 0.834 0.618 0.437 0.471

0.561 0.424 0.668 0.716 1.053 0.573 1.024

2014 3.576 0.549 0.416 0.769 0.586 0.451 0.477

0.596 0.376 0.729 0.694 0.992 0.499 1.041

2014 3.374 0.555 0.439 0.708 0.507 0.359 0.402

0.564 0.387 0.634 0.659 0.874 0.467 0.92

2014 3.073 0.497 0.399 0.695 0.545 0.424 0.445

0.519 0.344 0.614 0.619 0.836 0.493 0.917

2014 3.769 0.607 0.465 0.75 0.581 0.458 0.453

0.436 0.337 0.717 0.75 0.828 0.421 1.219

2014 3.538 0.564 0.443 0.76 0.561 0.432 0.407

0.4 0.313 0.648 0.62 0.745 0.372 0.993

2014 3.85 0.606 0.434 0.787 0.642 0.45 0.445

0.555 0.385 0.714 0.724 0.983 0.449 1.052

2014 2.888 0.452 0.373 0.641 0.498 0.381 0.356

0.473 0.309 0.561 0.581 0.819 0.401 0.865

2014 3.042 0.531 0.43 0.676 0.501 0.346 0.385

0.501 0.328 0.632 0.632 0.829 0.447 0.778

2014 3.68 0.551 0.451 0.776 0.605 0.439 0.448

0.527 0.36 0.683 0.724 0.998 0.53 1.068

2014 3.33 0.519 0.362 0.755 0.527 0.421 0.402

0.488 0.33 0.603 0.67 0.851 0.41 1.075

2014 3.177 0.491 0.387 0.698 0.527 0.427 0.435

0.506 0.344 0.678 0.705 0.929 0.475 0.985

2014 3.065 0.484 0.408 0.68 0.537 0.371 0.404

0.497 0.348 0.624 0.585 0.826 0.45 0.951

2014 3.128 0.506 0.406 0.69 0.528 0.394 0.412

0.48 0.312 0.657 0.662 0.862 0.446 0.996

2014 3.279 0.496 0.389 0.651 0.496 0.39 0.441

0.489 0.327 0.619 0.595 0.792 0.39 0.952

2014 4.028 0.641 0.495 0.888 0.618 0.495 0.555

0.515 0.346 0.788 0.786 0.982 0.506 1.148

2014 3.272 0.478 0.428 0.7 0.527 0.424 0.411

0.529 0.339 0.629 0.68 0.819 0.432 0.939

2014 2.89 0.498 0.386 0.642 0.522 0.392 0.371

0.41 0.294 0.594 0.576 0.789 0.412 0.847

2014 4.25 0.633 0.5 0.896 0.631 0.503 0.497

0.534 0.376 0.794 0.907 1.001 0.504 1.202

2015 2.344 0.393 0.357 0.478 0.316 0.322 0.315

0.346 0.25 0.566 0.683 0.998 0.596 0.721

2015 2.087 0.383 0.301 0.44 0.318 0.291 0.301

0.33 0.227 0.539 0.641 0.919 0.555 0.723

2015 2.084 0.374 0.298 0.43 0.315 0.296 0.285

0.321 0.222 0.547 0.642 0.905 0.541 0.573

2015 2.281 0.394 0.326 0.45 0.308 0.316 0.289

0.343 0.249 0.551 0.67 0.929 0.561 0.542

2015 2.073 0.357 0.319 0.461 0.35 0.278 0.278

0.32 0.209 0.512 0.615 0.871 0.515 0.647

2015 1.965 0.369 0.31 0.45 0.316 0.296 0.269

0.329 0.243 0.553 0.646 0.862 0.526 0.535

2015 2.33 0.368 0.32 0.504 0.366 0.35 0.328

0.352 0.251 0.606 0.712 1.011 0.6 0.788

2015 2.13 0.336 0.298 0.468 0.385 0.315 0.264

0.327 0.241 0.546 0.642 0.884 0.516 0.711

2015 2.24 0.371 0.313 0.478 0.398 0.326 0.307

0.348 0.238 0.572 0.679 0.942 0.568 0.782

2015 2.33 0.404 0.349 0.436 0.344 0.333 0.312

0.38 0.26 0.608 0.679 0.968 0.553 0.759

2015 2.307 0.401 0.348 0.481 0.349 0.328 0.321

0.331 0.242 0.583 0.728 0.972 0.578 0.677

2015 1.949 0.366 0.305 0.435 0.353 0.278 0.25

0.339 0.228 0.502 0.478 0.869 0.529 0.61

2015 2.063 0.368 0.321 0.447 0.325 0.331 0.278

0.348 0.244 0.553 0.666 0.967 0.538 0.599

2015 2.187 0.389 0.294 0.464 0.365 0.31 0.284

0.345 0.231 0.596 0.681 0.983 0.571 0.658

2015 2.166 0.393 0.338 0.476 0.344 0.318 0.279

0.362 0.243 0.573 0.67 0.975 0.575 0.755

2015 2.188 0.358 0.305 0.454 0.327 0.281 0.292

0.352 0.251 0.549 0.669 0.882 0.531 0.661

2015 1.786 0.329 0.249 0.419 0.3 0.294 0.269

0.285 0.218 0.494 0.592 0.832 0.484 0.506

2015 2.151 0.386 0.32 0.487 0.345 0.322 0.292

0.34 0.246 0.566 0.64 0.938 0.601 0.838

2015 2.199 0.333 0.299 0.429 0.34 0.306 0.283

0.285 0.208 0.545 0.603 0.851 0.503 0.604

2015 2.419 0.394 0.33 0.487 0.401 0.309 0.289

0.355 0.25 0.586 0.684 0.953 0.6 0.751

2022 1.867 0.267 0.184 0.253 0.206 0.157 0.151

0.188 0.165 0.267 0.244 0.46 0.336 0.328

2022 1.581 0.27 0.198 0.233 0.169 0.169 0.143

0.186 0.164 0.236 0.228 0.46 0.351 0.271

2022 1.662 0.28 0.217 0.254 0.187 0.164 0.138

0.172 0.141 0.26 0.214 0.426 0.305 0.28

2022 1.616 0.28 0.191 0.235 0.178 0.168 0.15

0.197 0.16 0.242 0.221 0.438 0.33 0.297

2022 1.656 0.271 0.215 0.233 0.177 0.158 0.146

0.195 0.171 0.256 0.244 0.467 0.351 0.29

2022 1.627 0.252 0.186 0.246 0.171 0.168 0.14

0.208 0.152 0.256 0.219 0.428 0.347 0.291

2022 1.639 0.275 0.192 0.219 0.154 0.159 0.14

0.199 0.168 0.24 0.226 0.433 0.313 0.253

2022 1.562 0.274 0.196 0.228 0.178 0.161 0.148

0.196 0.161 0.269 0.232 0.456 0.362 0.285

2022 1.588 0.275 0.193 0.251 0.162 0.155 0.142

0.205 0.173 0.245 0.216 0.381 0.305 0.268

2022 1.691 0.268 0.186 0.211 0.16 0.17 0.145

0.179 0.158 0.239 0.239 0.448 0.341 0.272

2022 1.83 0.274 0.199 0.244 0.177 0.185 0.144

0.195 0.162 0.271 0.248 0.477 0.329 0.296

2022 1.698 0.246 0.194 0.228 0.186 0.169 0.151

0.206 0.169 0.265 0.236 0.478 0.338 0.273

2022 1.936 0.286 0.217 0.245 0.189 0.184 0.162

0.198 0.176 0.262 0.24 0.493 0.378 0.328

2022 1.502 0.258 0.199 0.212 0.183 0.166 0.134

0.209 0.174 0.25 0.214 0.469 0.363 0.271

2022 1.602 0.252 0.197 0.226 0.172 0.175 0.131

0.21 0.162 0.242 0.232 0.455 0.343 0.287

2022 1.871 0.266 0.199 0.251 0.201 0.176 0.163

0.201 0.181 0.259 0.246 0.45 0.314 0.308

2022 1.829 0.28 0.207 0.248 0.214 0.155 0.175

0.205 0.166 0.275 0.229 0.448 0.329 0.315

2022 1.534 0.259 0.178 0.22 0.167 0.146 0.147

0.206 0.162 0.236 0.213 0.431 0.328 0.241

2022 1.542 0.261 0.185 0.23 0.181 0.176 0.161

0.204 0.163 0.242 0.239 0.491 0.353 0.298

2022 1.599 0.273 0.191 0.251 0.19 0.161 0.159

0.195 0.165 0.272 0.247 0.475 0.359 0.316

2034 1.784 0.256 0.191 0.224 0.171 0.144 0.149

0.19 0.167 0.228 0.245 0.447 0.326 0.304

2034 1.871 0.271 0.2 0.229 0.183 0.18 0.149

0.2 0.154 0.263 0.233 0.424 0.314 0.266

2034 1.366 0.212 0.182 0.2 0.156 0.145 0.143

0.177 0.127 0.238 0.206 0.402 0.296 0.216

2034 1.564 0.276 0.19 0.25 0.194 0.169 0.146

0.201 0.146 0.234 0.223 0.371 0.304 0.28

2034 1.787 0.229 0.175 0.26 0.192 0.159 0.169

0.2 0.146 0.259 0.255 0.452 0.337 0.319

2034 1.646 0.272 0.198 0.239 0.183 0.164 0.166

0.19 0.144 0.251 0.239 0.423 0.288 0.295

2034 1.899 0.273 0.215 0.249 0.179 0.152 0.177

0.198 0.149 0.275 0.264 0.458 0.313 0.343

2034 1.621 0.247 0.187 0.242 0.177 0.161 0.135

0.188 0.132 0.241 0.238 0.422 0.318 0.268

2034 1.691 0.26 0.207 0.248 0.181 0.152 0.154

0.207 0.164 0.266 0.223 0.456 0.337 0.289

2034 1.703 0.271 0.201 0.253 0.19 0.165 0.172

0.174 0.143 0.252 0.237 0.4 0.285 0.34

2034 1.428 0.232 0.2 0.218 0.166 0.127 0.122

0.18 0.138 0.232 0.216 0.427 0.319 0.25

2034 1.758 0.304 0.202 0.23 0.177 0.164 0.154

0.193 0.152 0.223 0.239 0.408 0.288 0.273

2034 1.667 0.247 0.184 0.221 0.175 0.171 0.156

0.187 0.144 0.257 0.246 0.423 0.321 0.292

2034 1.645 0.269 0.198 0.243 0.186 0.17 0.175

0.2 0.147 0.258 0.262 0.452 0.317 0.302

2034 1.423 0.226 0.19 0.211 0.155 0.163 0.143

0.19 0.16 0.22 0.192 0.376 0.28 0.281

2034 1.658 0.281 0.196 0.261 0.207 0.163 0.151

0.21 0.151 0.262 0.239 0.463 0.345 0.299

2034 1.483 0.227 0.183 0.205 0.167 0.15 0.155

0.2 0.155 0.227 0.229 0.445 0.328 0.244

2034 1.653 0.24 0.193 0.237 0.171 0.164 0.158

0.192 0.165 0.273 0.244 0.453 0.328 0.32

2034 1.768 0.258 0.2 0.235 0.175 0.166 0.149

0.211 0.174 0.236 0.222 0.403 0.293 0.297

2034 1.822 0.239 0.209 0.237 0.186 0.191 0.151

0.245 0.15 0.252 0.252 0.459 0.351 0.279

2048 1.772 0.356 0.313 0.327 0.278 0.258 0.234

0.293 0.189 0.398 0.365 0.712 0.429 0.359

2048 1.752 0.364 0.298 0.325 0.279 0.259 0.209

0.321 0.242 0.384 0.385 0.655 0.429 0.386

2048 1.839 0.358 0.303 0.331 0.294 0.278 0.235

0.327 0.211 0.394 0.413 0.696 0.446 0.376

2048 1.927 0.375 0.295 0.362 0.28 0.307 0.256

0.337 0.266 0.4 0.408 0.686 0.459 0.416

2048 1.828 0.351 0.309 0.335 0.294 0.266 0.228

0.306 0.22 0.411 0.4 0.674 0.396 0.382

2048 1.879 0.371 0.311 0.368 0.295 0.288 0.25

0.26 0.185 0.389 0.421 0.622 0.379 0.414

2048 2.136 0.387 0.335 0.354 0.316 0.295 0.244

0.34 0.234 0.436 0.431 0.71 0.45 0.448

2048 1.937 0.413 0.342 0.376 0.326 0.312 0.273

0.313 0.215 0.467 0.438 0.701 0.448 0.399

2048 1.72 0.394 0.297 0.35 0.307 0.271 0.256

0.312 0.22 0.428 0.423 0.605 0.441 0.375

2048 1.8 0.345 0.273 0.334 0.28 0.261 0.211

0.301 0.229 0.379 0.381 0.669 0.399 0.433

2048 1.848 0.365 0.285 0.329 0.288 0.268 0.236

0.319 0.233 0.398 0.41 0.709 0.443 0.308

2048 1.904 0.396 0.291 0.362 0.306 0.263 0.241

0.339 0.235 0.394 0.414 0.684 0.421 0.475

2048 1.981 0.371 0.295 0.355 0.308 0.312 0.259

0.32 0.226 0.413 0.427 0.728 0.45 0.399

2048 1.599 0.357 0.293 0.313 0.26 0.255 0.223

0.286 0.209 0.348 0.355 0.618 0.41 0.356

2048 1.48 0.323 0.265 0.305 0.249 0.271 0.219

0.289 0.182 0.343 0.353 0.588 0.363 0.347

2048 1.875 0.383 0.306 0.346 0.299 0.292 0.246

0.325 0.238 0.421 0.434 0.701 0.435 0.445

2048 1.554 0.346 0.275 0.31 0.236 0.204 0.205

0.295 0.208 0.304 0.32 0.565 0.36 0.352

2048 1.694 0.316 0.258 0.318 0.255 0.249 0.209

0.333 0.2 0.357 0.373 0.676 0.423 0.321

2048 1.818 0.382 0.313 0.337 0.284 0.276 0.236

0.334 0.236 0.393 0.411 0.684 0.429 0.415

2048 1.914 0.395 0.299 0.34 0.29 0.275 0.229

0.331 0.251 0.415 0.435 0.723 0.428 0.42

2054 2.137 0.356 0.251 0.419 0.265 0.234 0.199

0.237 0.144 0.307 0.272 0.299 0.174 0.481

2054 2.276 0.381 0.281 0.429 0.281 0.226 0.255

0.192 0.13 0.371 0.28 0.316 0.155 0.524

2054 2.422 0.361 0.279 0.51 0.327 0.239 0.233

0.202 0.121 0.373 0.3 0.308 0.177 0.523

2054 2.327 0.371 0.287 0.494 0.286 0.248 0.231

0.209 0.123 0.352 0.287 0.29 0.159 0.552

2054 2.307 0.357 0.295 0.445 0.293 0.226 0.248

0.191 0.138 0.356 0.298 0.288 0.171 0.488

2054 2.269 0.369 0.277 0.437 0.256 0.203 0.235

0.188 0.132 0.362 0.28 0.302 0.175 0.503

2054 2.224 0.366 0.292 0.432 0.302 0.23 0.226

0.189 0.144 0.36 0.289 0.267 0.141 0.49

2054 2.187 0.356 0.293 0.435 0.263 0.196 0.256

0.181 0.128 0.317 0.29 0.275 0.171 0.486

2054 2.35 0.36 0.283 0.471 0.299 0.218 0.239

0.221 0.141 0.342 0.297 0.286 0.146 0.561

2054 2.272 0.364 0.266 0.459 0.286 0.207 0.239

0.191 0.12 0.32 0.279 0.286 0.152 0.548

2054 2.312 0.398 0.285 0.486 0.311 0.226 0.22

0.208 0.134 0.352 0.301 0.291 0.17 0.526

2054 2.177 0.374 0.293 0.443 0.278 0.184 0.239

0.216 0.133 0.327 0.287 0.314 0.171 0.524

2054 2.27 0.382 0.309 0.445 0.292 0.208 0.216

0.176 0.149 0.337 0.278 0.279 0.189 0.522

2054 2.293 0.377 0.277 0.461 0.28 0.243 0.223

0.217 0.135 0.356 0.313 0.287 0.207 0.587

2054 2.319 0.393 0.298 0.473 0.296 0.206 0.248

0.189 0.121 0.315 0.29 0.31 0.159 0.52

2054 2.24 0.383 0.294 0.477 0.305 0.21 0.243

0.189 0.13 0.344 0.269 0.332 0.186 0.501

2054 2.249 0.399 0.269 0.487 0.302 0.218 0.241

0.203 0.145 0.342 0.288 0.296 0.157 0.528

2054 2.242 0.358 0.263 0.455 0.293 0.212 0.249

0.193 0.129 0.324 0.281 0.296 0.161 0.517

2054 2.121 0.35 0.269 0.411 0.264 0.215 0.243

0.181 0.14 0.308 0.275 0.279 0.174 0.515

2054 2.136 0.365 0.255 0.467 0.305 0.207 0.218

0.191 0.145 0.318 0.29 0.326 0.18 0.503

2056 2.032 0.352 0.281 0.394 0.254 0.238 0.229

0.224 0.136 0.336 0.322 0.359 0.204 0.481

2056 1.616 0.302 0.232 0.318 0.208 0.2 0.199

0.205 0.138 0.265 0.249 0.326 0.182 0.411

2056 2.066 0.355 0.278 0.408 0.275 0.205 0.227

0.198 0.133 0.327 0.307 0.339 0.195 0.506

2056 1.942 0.378 0.308 0.385 0.284 0.228 0.177

0.22 0.144 0.341 0.314 0.324 0.203 0.487

2056 1.676 0.317 0.247 0.346 0.236 0.188 0.224

0.215 0.132 0.275 0.259 0.3 0.17 0.44

2056 1.597 0.319 0.248 0.32 0.211 0.211 0.186

0.191 0.135 0.262 0.263 0.298 0.179 0.35

2056 1.751 0.326 0.245 0.355 0.226 0.188 0.19

0.205 0.144 0.305 0.257 0.322 0.188 0.435

2056 1.791 0.332 0.231 0.374 0.241 0.218 0.212

0.189 0.123 0.315 0.303 0.321 0.176 0.473

2056 1.758 0.293 0.242 0.342 0.242 0.23 0.199

0.205 0.125 0.29 0.262 0.332 0.203 0.351

2056 1.921 0.348 0.266 0.383 0.26 0.21 0.215

0.21 0.129 0.317 0.351 0.326 0.182 0.422

2056 1.788 0.305 0.245 0.366 0.252 0.213 0.214

0.2 0.12 0.305 0.29 0.348 0.19 0.498

2056 1.907 0.354 0.286 0.374 0.255 0.216 0.201

0.219 0.124 0.295 0.275 0.348 0.196 0.5

2056 1.738 0.321 0.248 0.373 0.251 0.22 0.188

0.196 0.123 0.289 0.269 0.308 0.205 0.419

2056 1.429 0.274 0.201 0.282 0.188 0.159 0.145

0.156 0.105 0.235 0.2 0.262 0.148 0.308

2056 1.876 0.367 0.271 0.397 0.275 0.216 0.193

0.228 0.135 0.327 0.284 0.369 0.203 0.432

2056 1.84 0.345 0.232 0.353 0.251 0.211 0.202

0.202 0.146 0.32 0.299 0.305 0.179 0.421

2056 1.675 0.29 0.233 0.325 0.218 0.199 0.176

0.2 0.139 0.278 0.295 0.324 0.188 0.344

2056 1.658 0.296 0.226 0.308 0.231 0.182 0.167

0.195 0.116 0.278 0.251 0.3 0.181 0.402

2056 1.808 0.33 0.244 0.362 0.255 0.225 0.206

0.184 0.128 0.328 0.311 0.364 0.192 0.453

2056 1.639 0.308 0.226 0.338 0.226 0.204 0.17

0.175 0.108 0.286 0.254 0.305 0.143 0.381

2058 3.901 0.311 0.311 0.545 0.517 0.62 0.555

0.385 0.25 0.781 0.671 0.538 0.231 1.737

2058 3.205 0.267 0.267 0.526 0.469 0.534 0.45

0.335 0.211 0.734 0.535 0.466 0.157 1.265

2058 3.916 0.328 0.328 0.572 0.479 0.703 0.609

0.437 0.25 0.857 0.71 0.614 0.18 1.71

2058 4.324 0.302 0.302 0.625 0.52 0.759 0.652

0.459 0.314 0.94 0.717 0.594 0.248 2.145

2058 3.454 0.306 0.306 0.554 0.505 0.589 0.554

0.379 0.196 0.793 0.663 0.535 0.217 1.667

2058 4.089 0.286 0.286 0.577 0.521 0.684 0.559

0.438 0.264 0.916 0.72 0.538 0.225 1.934

2058 3.323 0.253 0.253 0.496 0.439 0.57 0.503

0.35 0.222 0.685 0.616 0.526 0.18 1.513

2058 3.219 0.291 0.291 0.542 0.468 0.617 0.536

0.376 0.167 0.836 0.63 0.516 0.18 1.504

2058 3.876 0.332 0.332 0.549 0.536 0.582 0.631

0.394 0.264 0.766 0.648 0.533 0.239 1.662

2058 4.149 0.301 0.301 0.591 0.528 0.638 0.592

0.443 0.3 0.906 0.698 0.561 0.261 1.793

2058 2.975 0.333 0.333 0.544 0.437 0.518 0.51

0.327 0.202 0.728 0.56 0.469 0.201 1.285

2058 4.021 0.28 0.28 0.542 0.456 0.733 0.565

0.425 0.274 0.871 0.661 0.548 0.241 1.777

2058 3.681 0.265 0.265 0.533 0.466 0.596 0.523

0.383 0.243 0.721 0.625 0.48 0.2 1.58

2058 2.859 0.242 0.242 0.504 0.425 0.47 0.434

0.33 0.179 0.629 0.552 0.471 0.191 1.409

2058 3.852 0.288 0.288 0.551 0.489 0.678 0.59

0.452 0.241 0.892 0.732 0.602 0.282 1.727

2058 4.365 0.318 0.318 0.59 0.488 0.694 0.653

0.46 0.275 0.893 0.77 0.595 0.25 1.875

2058 3.896 0.314 0.314 0.606 0.545 0.683 0.594

0.416 0.267 0.878 0.711 0.554 0.256 1.764

2058 3.717 0.311 0.311 0.533 0.454 0.662 0.582

0.39 0.219 0.829 0.651 0.568 0.262 1.681

2058 4.387 0.366 0.366 0.58 0.526 0.716 0.615

0.446 0.28 0.85 0.759 0.579 0.23 2.112

2058 3.325 0.285 0.285 0.494 0.437 0.597 0.549

0.367 0.223 0.786 0.66 0.51 0.241 1.314

2060 2.926 0.617 0.426 0.703 0.451 0.364 0.403

0.352 0.166 0.535 0.522 0.502 0.192 0.832

2060 2.882 0.598 0.418 0.714 0.432 0.333 0.321

0.359 0.176 0.488 0.457 0.469 0.203 0.762

2060 3.201 0.621 0.446 0.771 0.455 0.319 0.416

0.371 0.169 0.597 0.562 0.5 0.226 0.879

2060 2.836 0.567 0.416 0.69 0.471 0.35 0.354

0.331 0.169 0.528 0.496 0.488 0.235 0.771

2060 2.976 0.576 0.417 0.696 0.436 0.342 0.394

0.339 0.153 0.502 0.489 0.485 0.196 0.776

2060 2.783 0.604 0.409 0.712 0.417 0.339 0.379

0.307 0.17 0.525 0.491 0.471 0.214 0.735

2060 2.807 0.541 0.398 0.712 0.424 0.326 0.368

0.331 0.18 0.471 0.481 0.494 0.177 0.77

2060 2.924 0.613 0.447 0.706 0.439 0.354 0.372

0.336 0.169 0.542 0.478 0.5 0.199 0.744

2060 3.553 0.704 0.491 0.881 0.561 0.4 0.442

0.371 0.197 0.617 0.55 0.58 0.242 0.989

2060 3.26 0.652 0.487 0.822 0.531 0.39 0.39

0.368 0.188 0.608 0.545 0.526 0.205 0.995

2060 2.917 0.591 0.435 0.739 0.465 0.332 0.357

0.321 0.157 0.466 0.444 0.468 0.201 0.805

2060 2.685 0.587 0.405 0.674 0.399 0.333 0.357

0.304 0.159 0.492 0.494 0.477 0.17 0.74

2060 3.261 0.619 0.46 0.807 0.508 0.384 0.426

0.387 0.21 0.593 0.574 0.572 0.236 0.905

2060 2.626 0.57 0.407 0.665 0.438 0.324 0.34

0.322 0.167 0.493 0.437 0.46 0.183 0.694

2060 2.871 0.612 0.442 0.719 0.443 0.373 0.374

0.321 0.16 0.551 0.484 0.468 0.193 0.768

2060 2.726 0.581 0.406 0.663 0.409 0.324 0.345

0.303 0.157 0.464 0.486 0.497 0.178 0.772

2060 2.852 0.575 0.403 0.677 0.451 0.36 0.356

0.329 0.165 0.524 0.464 0.486 0.194 0.735

2060 2.434 0.545 0.38 0.626 0.422 0.295 0.291

0.281 0.135 0.419 0.377 0.47 0.172 0.651

2060 2.929 0.579 0.425 0.726 0.476 0.352 0.375

0.318 0.175 0.561 0.476 0.471 0.181 0.795

2060 3.053 0.608 0.443 0.734 0.475 0.356 0.373

0.333 0.161 0.502 0.492 0.492 0.178 0.812

2061 3.944 0.779 0.581 0.946 0.602 0.502 0.465

0.402 0.186 0.666 0.67 0.579 0.238 0.994

2061 3.09 0.656 0.464 0.8 0.546 0.371 0.361

0.312 0.148 0.533 0.515 0.421 0.204 0.883

2061 2.856 0.611 0.424 0.729 0.479 0.353 0.362

0.36 0.161 0.502 0.48 0.455 0.196 0.744

2061 2.941 0.621 0.435 0.748 0.459 0.355 0.4

0.353 0.193 0.503 0.496 0.456 0.206 0.648

2061 3.212 0.661 0.481 0.803 0.517 0.389 0.4

0.358 0.14 0.533 0.549 0.481 0.187 0.81

2061 2.737 0.577 0.44 0.7 0.471 0.319 0.361

0.32 0.164 0.473 0.474 0.459 0.201 0.747

2061 3.188 0.632 0.436 0.783 0.486 0.372 0.396

0.357 0.157 0.536 0.515 0.484 0.193 0.978

2061 3.357 0.655 0.509 0.797 0.512 0.352 0.429

0.385 0.165 0.523 0.587 0.548 0.196 0.908

2061 2.958 0.606 0.428 0.739 0.492 0.37 0.375

0.36 0.17 0.534 0.496 0.483 0.151 0.813

2061 3.201 0.618 0.479 0.794 0.469 0.376 0.44

0.358 0.181 0.558 0.539 0.514 0.193 0.882

2061 2.742 0.544 0.379 0.698 0.452 0.344 0.39

0.321 0.163 0.512 0.466 0.415 0.173 0.733

2061 2.549 0.554 0.374 0.682 0.451 0.347 0.373

0.339 0.173 0.474 0.477 0.466 0.185 0.756

2061 2.498 0.486 0.356 0.621 0.452 0.339 0.362

0.298 0.142 0.41 0.442 0.4 0.147 0.621

2061 2.937 0.623 0.449 0.758 0.507 0.375 0.381

0.353 0.151 0.535 0.526 0.468 0.188 0.852

2061 3.432 0.673 0.483 0.881 0.544 0.431 0.425

0.398 0.175 0.605 0.56 0.534 0.182 0.956

2061 2.989 0.649 0.425 0.812 0.505 0.371 0.42

0.34 0.144 0.558 0.534 0.414 0.172 0.886

2061 3.255 0.651 0.423 0.816 0.477 0.39 0.373

0.303 0.178 0.517 0.495 0.505 0.185 0.827

2061 2.36 0.529 0.351 0.625 0.403 0.293 0.345

0.306 0.15 0.435 0.413 0.398 0.168 0.698

2061 2.918 0.61 0.401 0.737 0.479 0.343 0.395

0.331 0.175 0.547 0.517 0.439 0.174 0.799

2061 3.114 0.651 0.457 0.769 0.49 0.414 0.416

0.385 0.174 0.556 0.547 0.51 0.204 0.816

2070 1.814 0.229 0.229 0.273 0.196 0.201 0.186

0.155 0.104 0.206 0.203 0.287 0.154 0.346

2070 1.761 0.216 0.216 0.269 0.203 0.214 0.195

0.175 0.102 0.273 0.258 0.265 0.139 0.278

2070 1.98 0.235 0.235 0.285 0.213 0.21 0.192

0.17 0.095 0.275 0.254 0.269 0.131 0.384

2070 2.091 0.21 0.21 0.266 0.216 0.194 0.212

0.166 0.102 0.225 0.186 0.278 0.144 0.408

2070 1.958 0.235 0.235 0.29 0.219 0.195 0.198

0.166 0.098 0.264 0.227 0.278 0.138 0.377

2070 1.934 0.233 0.233 0.278 0.209 0.213 0.225

0.182 0.086 0.227 0.219 0.253 0.139 0.434

2070 2.007 0.236 0.236 0.264 0.21 0.243 0.223

0.153 0.094 0.285 0.257 0.251 0.13 0.393

2070 1.9 0.226 0.226 0.289 0.193 0.231 0.201

0.168 0.102 0.255 0.251 0.274 0.149 0.361

2070 1.859 0.241 0.241 0.282 0.202 0.21 0.201

0.163 0.103 0.266 0.235 0.276 0.148 0.351

2070 2.157 0.253 0.253 0.298 0.207 0.195 0.219

0.181 0.098 0.287 0.278 0.292 0.144 0.42

2070 1.975 0.229 0.229 0.26 0.203 0.224 0.193

0.142 0.094 0.275 0.24 0.268 0.126 0.422

2070 2.122 0.271 0.271 0.293 0.246 0.264 0.19

0.185 0.081 0.279 0.291 0.276 0.143 0.392

2070 2.029 0.235 0.235 0.292 0.23 0.235 0.191

0.168 0.094 0.279 0.258 0.267 0.133 0.386

2070 2.076 0.248 0.248 0.301 0.225 0.231 0.209

0.177 0.099 0.276 0.261 0.275 0.132 0.397

2070 1.92 0.229 0.229 0.306 0.203 0.228 0.209

0.15 0.08 0.24 0.261 0.25 0.127 0.36

2070 2.161 0.249 0.249 0.288 0.204 0.22 0.206

0.154 0.077 0.269 0.24 0.275 0.127 0.387

2070 1.86 0.232 0.232 0.263 0.18 0.186 0.185

0.133 0.089 0.244 0.22 0.251 0.142 0.256

2070 1.95 0.227 0.227 0.261 0.207 0.214 0.198

0.178 0.098 0.27 0.242 0.293 0.149 0.383

2070 1.908 0.216 0.216 0.263 0.208 0.224 0.193

0.175 0.089 0.255 0.234 0.276 0.127 0.332

2070 1.783 0.226 0.226 0.261 0.199 0.183 0.199

0.144 0.098 0.265 0.221 0.271 0.148 0.326

2002 2.259 0.28 0.238 0.275 0.201 0.175 0.166

0.185 0.148 0.25 0.205 0.388 0.292 0.374

2002 1.788 0.253 0.184 0.235 0.18 0.18 0.152

0.183 0.128 0.227 0.203 0.373 0.25 0.319

2002 2.079 0.264 0.211 0.271 0.209 0.182 0.169

0.171 0.138 0.239 0.227 0.361 0.265 0.354

2002 1.944 0.261 0.211 0.253 0.181 0.183 0.176

0.183 0.136 0.208 0.205 0.366 0.243 0.366

2002 1.707 0.253 0.199 0.23 0.169 0.187 0.157

0.226 0.151 0.215 0.195 0.385 0.277 0.299

2002 1.611 0.242 0.18 0.219 0.162 0.147 0.14

0.173 0.141 0.197 0.174 0.338 0.251 0.272

2002 1.776 0.274 0.213 0.249 0.193 0.187 0.152

0.201 0.15 0.23 0.192 0.361 0.282 0.326

2002 1.729 0.252 0.179 0.23 0.175 0.202 0.147

0.183 0.149 0.222 0.207 0.356 0.282 0.309

2002 1.734 0.249 0.179 0.235 0.168 0.15 0.151

0.154 0.139 0.212 0.184 0.33 0.234 0.319

2002 1.045 0.162 0.13 0.157 0.114 0.106 0.1

0.131 0.105 0.112 0.114 0.215 0.171 0.163

2002 1.646 0.245 0.2 0.246 0.172 0.2 0.153

0.161 0.12 0.211 0.186 0.368 0.245 0.31

2002 1.618 0.245 0.194 0.231 0.179 0.189 0.143

0.165 0.125 0.203 0.192 0.324 0.236 0.326

2003 1.509 0.241 0.186 0.226 0.152 0.172 0.14

0.192 0.154 0.218 0.19 0.291 0.204 0.276

2003 1.256 0.154 0.121 0.155 0.107 0.1 0.099

0.115 0.071 0.116 0.1 0.201 0.157 0.191

2003 1.06 0.146 0.11 0.129 0.098 0.108 0.087

0.09 0.07 0.122 0.108 0.184 0.133 0.137

2003 1.045 0.128 0.105 0.117 0.086 0.078 0.083

0.09 0.073 0.113 0.084 0.175 0.119 0.144

2003 1.24 0.155 0.122 0.125 0.1 0.112 0.101

0.096 0.077 0.128 0.094 0.203 0.135 0.123

2003 1.234 0.165 0.115 0.126 0.103 0.095 0.094

0.11 0.083 0.129 0.117 0.216 0.151 0.142

2003 1.093 0.157 0.104 0.121 0.101 0.095 0.087

0.102 0.086 0.135 0.095 0.2 0.145 0.134

2003 1.148 0.175 0.125 0.131 0.095 0.105 0.097

0.099 0.089 0.146 0.123 0.227 0.154 0.159

2003 1.055 0.144 0.105 0.111 0.08 0.086 0.062

0.092 0.052 0.118 0.09 0.172 0.138 0.142

2003 1.177 0.134 0.111 0.114 0.09 0.096 0.075

0.088 0.058 0.106 0.105 0.174 0.11 0.115

2003 1.124 0.161 0.114 0.127 0.097 0.096 0.076

0.098 0.065 0.124 0.092 0.184 0.12 0.121

2003 1.152 0.169 0.117 0.123 0.084 0.091 0.087

0.105 0.079 0.134 0.099 0.188 0.136 0.15

2004 1.818 0.275 0.203 0.246 0.188 0.187 0.165

0.19 0.131 0.241 0.2 0.357 0.26 0.288

2004 1.953 0.252 0.218 0.262 0.2 0.201 0.151

0.187 0.145 0.246 0.221 0.378 0.271 0.348

2004 1.765 0.249 0.186 0.24 0.19 0.186 0.167

0.2 0.142 0.236 0.185 0.35 0.25 0.289

2004 1.867 0.276 0.198 0.254 0.206 0.203 0.165

0.195 0.154 0.27 0.226 0.4 0.31 0.307

2004 1.647 0.22 0.171 0.224 0.155 0.154 0.159

0.172 0.124 0.237 0.179 0.356 0.241 0.26

2004 1.865 0.242 0.189 0.234 0.185 0.202 0.16

0.179 0.115 0.232 0.195 0.34 0.253 0.3

2004 2.001 0.27 0.189 0.231 0.188 0.175 0.155

0.188 0.135 0.225 0.208 0.34 0.244 0.338

2004 1.717 0.237 0.2 0.222 0.172 0.155 0.153

0.171 0.134 0.211 0.181 0.314 0.239 0.298

2004 1.716 0.275 0.219 0.229 0.181 0.155 0.165

0.167 0.122 0.218 0.188 0.312 0.2 0.29

2004 1.591 0.225 0.163 0.212 0.157 0.16 0.144

0.157 0.088 0.209 0.164 0.31 0.229 0.285

2004 1.652 0.2 0.169 0.2 0.154 0.16 0.137

0.175 0.102 0.177 0.171 0.27 0.226 0.23

2004 1.845 0.224 0.18 0.249 0.165 0.179 0.152

0.18 0.138 0.195 0.174 0.335 0.251 0.273

2004 2.025 0.255 0.182 0.25 0.19 0.195 0.18

0.175 0.136 0.238 0.199 0.372 0.246 0.308

2004 1.999 0.279 0.237 0.258 0.194 0.188 0.159

0.2 0.135 0.251 0.216 0.379 0.258 0.3

2004 1.532 0.288 0.176 0.203 0.164 0.181 0.144

0.176 0.115 0.19 0.173 0.328 0.22 0.232

2004 1.825 0.26 0.2 0.255 0.186 0.144 0.155

0.175 0.146 0.238 0.201 0.365 0.252 0.275

2004 1.665 0.235 0.196 0.215 0.166 0.191 0.162

0.172 0.131 0.208 0.204 0.366 0.25 0.277

2004 1.696 0.253 0.186 0.243 0.171 0.183 0.169

0.187 0.149 0.23 0.202 0.368 0.286 0.281

2004 1.908 0.291 0.201 0.25 0.19 0.199 0.162

0.192 0.129 0.24 0.215 0.407 0.276 0.315

2004 0.789 0.148 0.121 0.129 0.095 0.091 0.086

0.105 0.082 0.099 0.1 0.175 0.135 0.102

2005 1.524 0.108 0.108 0.122 0.108 0.062 0.065

0.054 0.025 0.127 0.109 0.183 0.149 0.149

2005 1.545 0.125 0.125 0.123 0.1 0.06 0.07

0.05 0.045 0.119 0.097 0.172 0.145 0.157

2005 1.704 0.113 0.113 0.124 0.097 0.055 0.055

0.052 0.034 0.126 0.115 0.174 0.138 0.143

2005 1.579 0.12 0.12 0.114 0.095 0.064 0.055

0.048 0.043 0.116 0.116 0.178 0.149 0.129

2006 1.219 0.255 0.182 0.311 0.227 0.206 0.169

0.227 0.121 0.268 0.243 0.404 0.224 0.379

2006 0.95 0.218 0.186 0.261 0.2 0.161 0.137

0.192 0.122 0.208 0.199 0.339 0.198 0.3

2006 0.865 0.19 0.171 0.258 0.174 0.171 0.119

0.176 0.096 0.191 0.162 0.276 0.17 0.26

2006 1.039 0.25 0.214 0.289 0.207 0.175 0.166

0.217 0.127 0.229 0.233 0.365 0.189 0.372

2006 0.928 0.216 0.159 0.256 0.198 0.158 0.139

0.155 0.089 0.186 0.187 0.304 0.174 0.292

2007 5.689 1.115 0.933 1.38 0.93 0.77 0.808

0.952 0.633 1.209 1.13 1.45 0.772 2.07

2010 1.176 0.337 0.337 0.387 0.294 0.232 0.245

0.3 0.209 0.289 0.371 0.579 0.355 0.55

2010 1.692 0.346 0.346 0.446 0.291 0.261 0.255

0.31 0.214 0.375 0.411 0.567 0.328 0.491

2010 1.443 0.313 0.313 0.352 0.255 0.222 0.193

0.234 0.155 0.295 0.34 0.5 0.279 0.365

2010 1.272 0.3 0.3 0.356 0.25 0.234 0.192

0.218 0.16 0.294 0.318 0.439 0.263 0.368

2011 2.546 0.519 0.419 0.56 0.456 0.377 0.331

0.426 0.286 0.739 0.805 1.244 0.721 0.821

2011 3.065 0.572 0.472 0.643 0.517 0.476 0.446

0.457 0.316 0.914 0.963 1.44 0.789 0.904

2011 1.297 0.282 0.263 0.347 0.245 0.214 0.168

0.241 0.175 0.357 0.335 0.653 0.387 0.324

2012 1.722 0.355 0.267 0.432 0.335 0.25 0.228

0.275 0.195 0.367 0.331 0.596 0.333 0.561

2016 3.116 0.758 0.616 0.727 0.505 0.404 0.417

0.495 0.348 0.758 0.726 1.228 0.72 0.968

2016 3.524 0.807 0.621 0.725 0.552 0.471 0.436

0.609 0.432 0.814 0.825 1.325 0.785 1.024

2016 3.386 0.752 0.601 0.704 0.543 0.431 0.414

0.526 0.367 0.784 0.755 1.205 0.714 0.899

2017 1.895 0.371 0.339 0.476 0.331 0.28 0.256

0.373 0.247 0.41 0.453 0.712 0.415 0.563

2018 2.535 0.46 0.381 0.539 0.4 0.333 0.343

0.36 0.251 0.545 0.61 0.807 0.435 0.799

2018 2.724 0.436 0.364 0.54 0.421 0.336 0.33

0.408 0.265 0.588 0.621 0.82 0.467 0.853

2018 2.259 0.389 0.342 0.461 0.367 0.274 0.291

0.36 0.25 0.496 0.549 0.73 0.393 0.654

2018 1.62 0.296 0.263 0.383 0.28 0.229 0.213

0.274 0.175 0.373 0.395 0.606 0.349 0.444

2018 1.529 0.325 0.28 0.383 0.276 0.236 0.219

0.294 0.191 0.365 0.382 0.573 0.328 0.46

2019 3.37 0.53 0.448 0.735 0.519 0.388 0.401

0.512 0.326 0.69 0.675 0.977 0.517 1.019

2019 2.754 0.435 0.38 0.581 0.431 0.309 0.314

0.426 0.287 0.504 0.514 0.647 0.326 0.922

2019 3.121 0.488 0.403 0.683 0.499 0.375 0.394

0.443 0.298 0.607 0.651 0.896 0.468 1.048

2019 3.271 0.541 0.455 0.741 0.518 0.4 0.436

0.475 0.326 0.694 0.681 0.942 0.477 0.938

2019 2.974 0.493 0.413 0.681 0.499 0.355 0.35

0.462 0.3 0.555 0.617 0.83 0.425 0.987

2019 3.418 0.539 0.391 0.782 0.541 0.416 0.408

0.531 0.36 0.669 0.648 0.886 0.479 1.049

2019 2.958 0.488 0.374 0.774 0.549 0.422 0.352

0.427 0.305 0.603 0.618 0.801 0.443 0.982

2019 3.18 0.501 0.426 0.732 0.527 0.372 0.397

0.479 0.303 0.609 0.619 0.811 0.429 1.015

2019 2.689 0.438 0.361 0.589 0.413 0.327 0.349

0.432 0.297 0.553 0.561 0.755 0.414 0.867

2019 2.781 0.459 0.365 0.555 0.45 0.341 0.346

0.365 0.245 0.519 0.549 0.721 0.408 0.843

2019 2.755 0.413 0.327 0.579 0.402 0.287 0.336

0.401 0.264 0.521 0.505 0.732 0.397 0.805

2019 2.18 0.349 0.283 0.49 0.341 0.295 0.24

0.335 0.237 0.459 0.462 0.629 0.341 0.647

2019 2.145 0.359 0.296 0.499 0.364 0.262 0.289

0.363 0.255 0.456 0.45 0.66 0.365 0.635

2019 2.493 0.426 0.349 0.515 0.417 0.298 0.33

0.376 0.274 0.471 0.489 0.662 0.351 0.804

2019 1.897 0.334 0.268 0.477 0.335 0.252 0.244

0.337 0.219 0.409 0.413 0.583 0.303 0.646

2019 1.662 0.31 0.271 0.402 0.304 0.238 0.215

0.306 0.196 0.347 0.336 0.532 0.292 0.525

2019 1.741 0.361 0.271 0.453 0.262 0.273 0.237

0.344 0.208 0.359 0.41 0.58 0.32 0.442

2019 1.13 0.255 0.193 0.299 0.214 0.19 0.179

0.231 0.15 0.26 0.24 0.352 0.175 0.35

2028 2.246 0.314 0.231 0.299 0.21 0.223 0.194

0.287 0.194 0.332 0.343 0.648 0.457 0.354

2028 2.12 0.311 0.258 0.286 0.21 0.229 0.207

0.253 0.194 0.319 0.319 0.61 0.42 0.338

2028 2.076 0.316 0.239 0.247 0.208 0.216 0.196

0.251 0.19 0.289 0.306 0.617 0.489 0.292

2028 2.028 0.318 0.193 0.273 0.209 0.217 0.184

0.257 0.203 0.346 0.344 0.629 0.472 0.316

2028 2.37 0.326 0.261 0.272 0.239 0.242 0.193

0.262 0.211 0.347 0.339 0.598 0.471 0.399

2028 2.133 0.292 0.23 0.252 0.194 0.228 0.204

0.242 0.193 0.332 0.308 0.614 0.482 0.309

2028 1.774 0.254 0.211 0.27 0.204 0.199 0.172

0.199 0.192 0.295 0.264 0.576 0.431 0.24

2028 1.907 0.284 0.181 0.259 0.212 0.208 0.186

0.225 0.176 0.289 0.26 0.571 0.419 0.283

2028 2.032 0.274 0.212 0.263 0.225 0.21 0.193

0.223 0.158 0.3 0.298 0.616 0.475 0.318

2028 1.942 0.34 0.238 0.29 0.218 0.235 0.202

0.218 0.173 0.317 0.249 0.577 0.444 0.339

2028 2.33 0.29 0.207 0.271 0.217 0.222 0.197

0.251 0.196 0.334 0.298 0.629 0.473 0.345

2028 1.851 0.29 0.196 0.235 0.181 0.197 0.198

0.239 0.173 0.283 0.269 0.538 0.388 0.277

2028 2.256 0.322 0.251 0.273 0.235 0.232 0.197

0.271 0.207 0.323 0.324 0.643 0.461 0.36

2028 1.475 0.255 0.2 0.22 0.172 0.179 0.134

0.198 0.155 0.238 0.236 0.454 0.354 0.22

2028 1.532 0.262 0.202 0.225 0.183 0.192 0.156

0.221 0.153 0.247 0.229 0.436 0.281 0.265

2028 1.686 0.253 0.192 0.213 0.177 0.188 0.167

0.219 0.185 0.262 0.241 0.556 0.423 0.251

2028 1.989 0.286 0.215 0.236 0.21 0.208 0.18

0.255 0.177 0.303 0.274 0.552 0.482 0.33

2036 3.283 0.553 0.514 0.573 0.404 0.362 0.422

0.324 0.176 0.475 0.525 0.426 0.248 0.775

2036 3.12 0.553 0.441 0.528 0.36 0.338 0.42

0.294 0.165 0.509 0.48 0.391 0.227 0.621

2036 2.182 0.494 0.411 0.521 0.35 0.333 0.368

0.28 0.184 0.439 0.456 0.389 0.23 0.551

2036 3.201 0.552 0.415 0.545 0.354 0.35 0.391

0.349 0.198 0.475 0.482 0.445 0.244 0.612

2036 3.015 0.517 0.429 0.542 0.375 0.363 0.41

0.315 0.191 0.488 0.487 0.41 0.246 0.562

2036 2.953 0.521 0.44 0.584 0.383 0.364 0.378

0.296 0.203 0.498 0.432 0.456 0.244 0.565

2036 2.88 0.509 0.399 0.516 0.353 0.319 0.37

0.261 0.166 0.415 0.422 0.358 0.183 0.545

2036 3.026 0.491 0.408 0.57 0.359 0.366 0.394

0.3 0.19 0.47 0.474 0.43 0.217 0.563

2036 3.011 0.515 0.43 0.554 0.376 0.371 0.39

0.289 0.185 0.465 0.474 0.403 0.229 0.532

2036 2.947 0.524 0.4 0.593 0.347 0.337 0.392

0.297 0.179 0.446 0.486 0.424 0.227 0.539

2036 2.702 0.498 0.411 0.489 0.332 0.36 0.374

0.279 0.178 0.424 0.411 0.389 0.219 0.486

2036 3.061 0.521 0.398 0.544 0.365 0.336 0.386

0.29 0.192 0.47 0.455 0.424 0.226 0.566

2036 2.653 0.505 0.373 0.468 0.336 0.329 0.375

0.271 0.184 0.412 0.389 0.404 0.224 0.452

2036 2.67 0.472 0.364 0.477 0.347 0.328 0.37

0.279 0.191 0.48 0.443 0.391 0.2 0.431

2036 2.969 0.564 0.408 0.506 0.352 0.364 0.368

0.269 0.188 0.494 0.442 0.371 0.216 0.552

2036 2.645 0.516 0.36 0.481 0.338 0.333 0.375

0.25 0.174 0.456 0.414 0.382 0.225 0.383

2036 3.146 0.526 0.398 0.575 0.389 0.369 0.42

0.328 0.183 0.482 0.467 0.422 0.224 0.616

2036 3.191 0.56 0.424 0.601 0.402 0.357 0.414

0.281 0.196 0.542 0.486 0.402 0.195 0.632

2036 2.949 0.504 0.386 0.514 0.369 0.356 0.381

0.282 0.196 0.505 0.456 0.421 0.248 0.565

2036 2.768 0.523 0.401 0.512 0.354 0.349 0.401

0.291 0.184 0.489 0.423 0.415 0.216 0.493

2037 2.498 0.302 0.302 0.361 0.276 0.204 0.228

0.175 0.118 0.268 0.239 0.27 0.118 0.488

2037 2.432 0.297 0.297 0.327 0.257 0.241 0.222

0.199 0.11 0.264 0.232 0.277 0.133 0.428

2037 2.448 0.254 0.254 0.316 0.258 0.193 0.245

0.204 0.116 0.232 0.221 0.297 0.124 0.502

2037 2.37 0.25 0.25 0.327 0.26 0.187 0.234

0.178 0.105 0.242 0.215 0.235 0.131 0.467

2037 2.675 0.311 0.311 0.396 0.288 0.239 0.235

0.185 0.114 0.225 0.246 0.272 0.134 0.55

2037 2.266 0.288 0.288 0.379 0.296 0.214 0.217

0.175 0.111 0.232 0.234 0.255 0.127 0.469

2037 2.628 0.281 0.281 0.351 0.271 0.201 0.217

0.173 0.114 0.246 0.246 0.267 0.128 0.496

2037 2.556 0.272 0.272 0.384 0.277 0.209 0.221

0.186 0.097 0.233 0.232 0.248 0.125 0.515

2037 2.705 0.279 0.279 0.378 0.27 0.245 0.229

0.165 0.1 0.277 0.242 0.262 0.141 0.499

2037 2.376 0.25 0.25 0.339 0.258 0.26 0.246

0.189 0.121 0.282 0.228 0.269 0.151 0.506

2037 2.053 0.232 0.232 0.322 0.231 0.187 0.168

0.182 0.098 0.201 0.229 0.253 0.125 0.392

2037 2.348 0.295 0.295 0.338 0.282 0.232 0.235

0.217 0.114 0.28 0.272 0.236 0.137 0.4

2037 2.562 0.253 0.253 0.36 0.283 0.231 0.213

0.19 0.111 0.26 0.27 0.258 0.127 0.55

2037 2.468 0.265 0.265 0.354 0.256 0.242 0.227

0.185 0.101 0.262 0.241 0.266 0.109 0.508

2037 2.172 0.251 0.251 0.333 0.254 0.23 0.214

0.169 0.109 0.266 0.26 0.256 0.135 0.423

2037 2.103 0.228 0.228 0.307 0.245 0.2 0.196

0.16 0.102 0.211 0.195 0.23 0.105 0.396

2037 2.583 0.28 0.28 0.351 0.268 0.265 0.205

0.209 0.119 0.27 0.28 0.264 0.148 0.5

2037 2.546 0.256 0.256 0.355 0.266 0.208 0.215

0.162 0.115 0.242 0.238 0.253 0.115 0.502

2037 2.584 0.29 0.29 0.358 0.292 0.229 0.249

0.182 0.11 0.307 0.227 0.268 0.134 0.546

2037 2.198 0.259 0.259 0.365 0.267 0.203 0.2

0.185 0.111 0.245 0.23 0.275 0.139 0.518

2044 2.989 0.481 0.375 0.515 0.358 0.37 0.359

0.265 0.205 0.449 0.44 0.384 0.224 0.676

2044 2.771 0.482 0.367 0.5 0.38 0.34 0.381

0.295 0.2 0.466 0.452 0.41 0.229 0.592

2044 2.651 0.508 0.361 0.53 0.38 0.352 0.349

0.241 0.167 0.474 0.419 0.37 0.208 0.586

2044 2.809 0.519 0.367 0.466 0.353 0.37 0.339

0.222 0.185 0.416 0.422 0.348 0.2 0.501

2044 2.628 0.481 0.339 0.446 0.337 0.321 0.321

0.282 0.19 0.404 0.424 0.366 0.219 0.492

2044 2.614 0.444 0.342 0.451 0.332 0.327 0.313

0.251 0.163 0.446 0.41 0.348 0.197 0.523

2044 2.957 0.518 0.389 0.55 0.377 0.364 0.396

0.269 0.208 0.484 0.459 0.429 0.255 0.547

2044 2.896 0.496 0.37 0.537 0.387 0.387 0.406

0.28 0.203 0.48 0.461 0.404 0.231 0.65

2044 2.936 0.521 0.398 0.513 0.36 0.35 0.368

0.303 0.183 0.469 0.426 0.392 0.236 0.632

2044 2.652 0.499 0.356 0.479 0.343 0.344 0.347

0.274 0.183 0.459 0.428 0.384 0.202 0.547

2044 2.95 0.569 0.406 0.527 0.345 0.319 0.354

0.263 0.193 0.446 0.472 0.343 0.233 0.564

2044 2.598 0.503 0.396 0.49 0.349 0.304 0.327

0.339 0.2 0.419 0.395 0.353 0.217 0.516

2044 2.615 0.507 0.394 0.511 0.342 0.331 0.33

0.202 0.169 0.416 0.388 0.359 0.221 0.497

2044 2.501 0.484 0.348 0.462 0.359 0.301 0.388

0.279 0.195 0.411 0.408 0.349 0.191 0.415

2044 2.645 0.481 0.34 0.486 0.36 0.332 0.351

0.283 0.181 0.441 0.4 0.373 0.213 0.548

2044 2.918 0.545 0.386 0.5 0.4 0.352 0.352

0.276 0.181 0.442 0.409 0.364 0.213 0.497

2044 2.373 0.484 0.348 0.445 0.316 0.32 0.332

0.255 0.188 0.41 0.375 0.332 0.204 0.491

2044 2.422 0.491 0.382 0.475 0.349 0.34 0.341

0.275 0.191 0.459 0.413 0.34 0.206 0.496

2044 2.274 0.406 0.31 0.402 0.299 0.3 0.327

0.229 0.151 0.379 0.363 0.31 0.179 0.418

2044 2.456 0.484 0.352 0.482 0.329 0.356 0.341

0.252 0.164 0.425 0.398 0.311 0.213 0.389

2050 4.113 0.547 0.491 0.576 0.377 0.35 0.32

0.358 0.29 0.452 0.33 0.618 0.411 0.88

2050 3.435 0.521 0.483 0.532 0.371 0.325 0.326

0.364 0.274 0.403 0.331 0.58 0.396 0.811

2050 3.437 0.51 0.47 0.551 0.41 0.292 0.317

0.339 0.254 0.44 0.316 0.578 0.423 0.735

2050 3.451 0.484 0.462 0.585 0.373 0.329 0.3

0.346 0.245 0.401 0.342 0.61 0.375 0.749

2050 3.948 0.523 0.485 0.549 0.378 0.349 0.297

0.321 0.197 0.406 0.374 0.598 0.406 0.776

2050 4.139 0.544 0.509 0.576 0.374 0.337 0.316

0.345 0.25 0.426 0.358 0.57 0.402 0.82

2050 2.691 0.462 0.376 0.4 0.275 0.295 0.233

0.267 0.206 0.321 0.246 0.49 0.297 0.555

2050 1.821 0.324 0.307 0.295 0.203 0.166 0.184

0.243 0.173 0.226 0.206 0.36 0.257 0.277

2050 1.823 0.329 0.304 0.291 0.191 0.146 0.16

0.234 0.16 0.255 0.2 0.364 0.257 0.255

2051 2.573 0.425 0.245 0.452 0.365 0.251 0.247

0.287 0.204 0.321 0.335 0.52 0.327 0.572

2051 3.01 0.417 0.331 0.49 0.39 0.276 0.243

0.319 0.192 0.342 0.329 0.505 0.326 0.675

2051 2.896 0.439 0.368 0.465 0.386 0.296 0.252

0.304 0.21 0.289 0.318 0.525 0.362 0.585

2051 2.913 0.405 0.366 0.486 0.394 0.263 0.255

0.303 0.215 0.326 0.327 0.506 0.302 0.698

2051 3.034 0.45 0.349 0.503 0.413 0.268 0.262

0.307 0.203 0.358 0.321 0.522 0.355 0.743

2051 2.911 0.447 0.355 0.496 0.399 0.303 0.245

0.321 0.216 0.335 0.332 0.52 0.348 0.625

2051 2.555 0.411 0.371 0.445 0.372 0.235 0.22

0.273 0.175 0.284 0.299 0.44 0.314 0.579

2051 2.819 0.429 0.363 0.464 0.359 0.281 0.254

0.329 0.216 0.334 0.316 0.532 0.366 0.59

2051 2.912 0.455 0.39 0.514 0.418 0.3 0.281

0.3 0.203 0.332 0.369 0.544 0.337 0.619

2051 2.731 0.446 0.385 0.487 0.396 0.266 0.246

0.271 0.198 0.336 0.354 0.487 0.321 0.554

2051 3.179 0.489 0.41 0.571 0.459 0.32 0.294

0.326 0.236 0.345 0.342 0.556 0.387 0.644

2051 3.042 0.436 0.37 0.513 0.403 0.272 0.24

0.316 0.21 0.306 0.309 0.49 0.321 0.666

2051 2.916 0.45 0.367 0.467 0.367 0.29 0.26

0.275 0.202 0.332 0.348 0.47 0.332 0.626

2051 2.697 0.416 0.345 0.491 0.4 0.247 0.232

0.29 0.188 0.299 0.296 0.48 0.293 0.589

2051 2.592 0.386 0.334 0.448 0.358 0.24 0.232

0.303 0.201 0.336 0.309 0.511 0.346 0.539

2051 2.87 0.44 0.35 0.5 0.426 0.254 0.275

0.302 0.223 0.349 0.341 0.491 0.328 0.65

2051 2.472 0.367 0.325 0.406 0.332 0.202 0.209

0.25 0.194 0.273 0.289 0.471 0.342 0.547

2051 2.903 0.421 0.337 0.518 0.416 0.242 0.26

0.295 0.219 0.326 0.321 0.536 0.35 0.602

2051 2.202 0.347 0.245 0.388 0.283 0.227 0.222

0.265 0.18 0.258 0.262 0.445 0.324 0.406

2051 2.906 0.451 0.355 0.511 0.402 0.28 0.285

0.298 0.218 0.33 0.34 0.52 0.345 0.72

2052 5.511 0.77 0.551 0.87 0.882 0.521 0.464

0.498 0.348 0.608 0.66 0.792 0.5 1.218

2053 3.749 0.586 0.586 0.632 0.502 0.332 0.352

0.417 0.26 0.484 0.438 0.65 0.393 0.836

2053 3.881 0.61 0.61 0.628 0.5 0.344 0.331

0.353 0.258 0.436 0.462 0.61 0.376 0.789

2053 3.742 0.605 0.605 0.6 0.496 0.347 0.385

0.376 0.257 0.409 0.415 0.658 0.398 0.902

2053 3.901 0.568 0.568 0.656 0.463 0.354 0.324

0.366 0.282 0.43 0.426 0.67 0.414 0.85

2053 3.596 0.577 0.577 0.596 0.462 0.354 0.345

0.394 0.248 0.4 0.436 0.632 0.4 0.762

2053 3.698 0.562 0.562 0.583 0.494 0.338 0.308

0.345 0.26 0.394 0.428 0.599 0.391 0.878

2053 4.014 0.591 0.591 0.644 0.539 0.334 0.346

0.382 0.261 0.43 0.343 0.635 0.37 0.925

2053 3.48 0.494 0.494 0.555 0.427 0.347 0.354

0.35 0.24 0.401 0.408 0.578 0.37 0.719

2053 3.796 0.564 0.564 0.607 0.506 0.359 0.324

0.355 0.244 0.444 0.469 0.604 0.371 0.9

2053 3.965 0.591 0.591 0.629 0.512 0.37 0.358

0.365 0.252 0.419 0.418 0.591 0.37 0.936

2053 3.999 0.581 0.581 0.679 0.524 0.312 0.42

0.407 0.269 0.432 0.47 0.605 0.378 0.882

2053 4.254 0.568 0.568 0.671 0.551 0.37 0.432

0.388 0.271 0.474 0.467 0.62 0.388 0.96

2053 3.743 0.56 0.56 0.644 0.485 0.341 0.355

0.384 0.253 0.389 0.48 0.606 0.38 0.845

2053 3.656 0.595 0.595 0.676 0.534 0.364 0.373

0.371 0.277 0.426 0.47 0.649 0.432 0.724

2053 3.938 0.567 0.567 0.609 0.488 0.37 0.374

0.377 0.26 0.448 0.437 0.654 0.425 0.846

2053 3.989 0.61 0.61 0.649 0.522 0.346 0.338

0.37 0.238 0.403 0.395 0.578 0.347 0.877

2053 4.091 0.611 0.611 0.625 0.456 0.392 0.35

0.329 0.258 0.437 0.47 0.58 0.344 0.927

2053 3.929 0.569 0.569 0.656 0.5 0.315 0.329

0.381 0.24 0.445 0.441 0.598 0.361 0.907

2053 3.551 0.563 0.563 0.595 0.487 0.351 0.352

0.33 0.252 0.422 0.429 0.612 0.377 0.84

2053 3.725 0.601 0.601 0.596 0.46 0.332 0.351

0.369 0.257 0.418 0.468 0.62 0.366 0.804

2055 3.582 0.611 0.417 0.693 0.468 0.413 0.424

0.347 0.207 0.568 0.563 0.495 0.255 0.946

2055 3.221 0.576 0.497 0.77 0.473 0.359 0.421

0.313 0.219 0.545 0.531 0.492 0.272 0.846

2055 3.064 0.578 0.471 0.716 0.472 0.365 0.419

0.301 0.211 0.526 0.518 0.493 0.214 0.84

2055 2.668 0.549 0.389 0.578 0.375 0.351 0.338

0.294 0.153 0.474 0.457 0.444 0.18 0.641

2055 2.982 0.576 0.45 0.689 0.403 0.421 0.453

0.324 0.211 0.577 0.557 0.537 0.228 0.692

2055 2.122 0.455 0.371 0.472 0.307 0.323 0.32

0.255 0.177 0.425 0.399 0.388 0.169 0.468

2055 1.84 0.39 0.261 0.409 0.25 0.264 0.25

0.226 0.141 0.362 0.302 0.335 0.171 0.349

2055 2.494 0.514 0.411 0.538 0.314 0.35 0.338

0.285 0.191 0.45 0.365 0.382 0.22 0.421

2062 2.896 0.564 0.401 0.662 0.442 0.329 0.384

0.329 0.178 0.515 0.498 0.417 0.181 0.619

2062 2.776 0.614 0.43 0.675 0.452 0.351 0.398

0.333 0.17 0.509 0.525 0.403 0.214 0.68

2062 3.292 0.605 0.422 0.728 0.484 0.332 0.408

0.415 0.174 0.511 0.545 0.5 0.201 0.872

2062 3.501 0.645 0.469 0.771 0.513 0.363 0.449

0.431 0.216 0.61 0.59 0.499 0.23 0.851

2062 2.832 0.531 0.429 0.676 0.428 0.334 0.412

0.325 0.174 0.506 0.499 0.433 0.159 0.629

2062 2.702 0.548 0.414 0.631 0.422 0.303 0.35

0.317 0.172 0.543 0.47 0.397 0.185 0.599

2062 2.83 0.566 0.443 0.665 0.435 0.317 0.381

0.329 0.179 0.531 0.48 0.444 0.165 0.663

2062 3.292 0.605 0.424 0.729 0.49 0.354 0.449

0.353 0.203 0.572 0.577 0.494 0.22 0.761

2062 2.679 0.535 0.419 0.642 0.424 0.311 0.373

0.317 0.179 0.486 0.487 0.44 0.191 0.69

2062 2.711 0.535 0.416 0.643 0.447 0.343 0.361

0.318 0.18 0.468 0.487 0.433 0.178 0.625

2062 2.043 0.428 0.31 0.49 0.326 0.296 0.32

0.274 0.152 0.378 0.39 0.346 0.144 0.481

2062 1.677 0.388 0.277 0.422 0.293 0.253 0.287

0.251 0.137 0.341 0.337 0.323 0.132 0.39

2062 1.704 0.369 0.273 0.393 0.276 0.201 0.256

0.228 0.132 0.296 0.304 0.319 0.136 0.351

2062 1.635 0.366 0.275 0.409 0.266 0.228 0.271

0.246 0.145 0.337 0.302 0.309 0.147 0.325

2063 3.981 0.615 0.495 0.754 0.417 0.39 0.399

0.426 0.269 0.598 0.503 0.598 0.302 1.206

2063 3.975 0.605 0.522 0.739 0.418 0.35 0.39

0.4 0.237 0.604 0.521 0.598 0.27 0.971

2063 3.766 0.651 0.57 0.725 0.38 0.36 0.388

0.375 0.243 0.52 0.489 0.487 0.265 0.955

2063 3.328 0.532 0.44 0.609 0.357 0.349 0.398

0.319 0.207 0.539 0.439 0.504 0.241 0.785

2063 2.803 0.489 0.383 0.564 0.321 0.305 0.26

0.288 0.178 0.426 0.363 0.443 0.204 0.582

2063 2.173 0.412 0.328 0.454 0.258 0.249 0.214

0.25 0.132 0.331 0.267 0.332 0.158 0.386

2066 3.917 0.866 0.705 0.641 0.511 0.497 0.408

0.609 0.434 0.908 0.925 1.482 0.937 0.953

2066 3.692 0.794 0.687 0.588 0.539 0.514 0.443

0.57 0.413 0.918 0.966 1.419 0.85 0.845

2066 3.624 0.763 0.696 0.609 0.549 0.539 0.489

0.658 0.476 0.937 0.933 1.561 0.943 0.738

2066 3.382 0.687 0.611 0.586 0.476 0.418 0.385

0.536 0.4 0.842 0.835 1.418 0.84 0.64

2066 3.843 0.782 0.642 0.56 0.469 0.501 0.451

0.628 0.48 0.909 0.919 1.449 0.807 0.716

2066 3.659 0.755 0.683 0.598 0.5 0.471 0.471

0.586 0.436 0.922 0.852 1.395 0.778 0.988

2066 3.732 0.808 0.708 0.657 0.58 0.487 0.452

0.632 0.46 0.948 0.933 1.474 0.881 0.833

2066 3.563 0.709 0.602 0.571 0.488 0.479 0.426

0.584 0.446 0.828 0.87 1.452 0.881 0.736

2066 2.97 0.596 0.508 0.495 0.392 0.389 0.343

0.484 0.361 0.726 0.735 1.247 0.794 0.638

2066 3.092 0.596 0.555 0.515 0.412 0.412 0.377

0.536 0.37 0.722 0.755 1.309 0.808 0.779

2066 2.628 0.571 0.475 0.47 0.386 0.276 0.312

0.431 0.323 0.559 0.651 1.078 0.655 0.601

2066 2.386 0.499 0.449 0.43 0.355 0.343 0.291

0.388 0.289 0.607 0.597 1.01 0.61 0.55

2066 2.728 0.579 0.526 0.446 0.389 0.371 0.358

0.48 0.37 0.708 0.721 1.234 0.728 0.681

2066 2.165 0.431 0.376 0.394 0.328 0.301 0.273

0.376 0.282 0.54 0.563 0.968 0.6 0.371

2066 1.907 0.404 0.368 0.37 0.314 0.245 0.235

0.357 0.279 0.464 0.447 0.762 0.483 0.429

2066 1.915 0.416 0.374 0.402 0.298 0.258 0.232

0.366 0.236 0.466 0.466 0.813 0.509 0.47

2066 1.673 0.367 0.317 0.342 0.278 0.18 0.213

0.282 0.22 0.43 0.41 0.736 0.456 0.382

2066 1.69 0.37 0.313 0.357 0.294 0.234 0.195

0.267 0.217 0.391 0.389 0.707 0.422 0.373

2066 2.191 0.488 0.415 0.403 0.354 0.303 0.252

0.399 0.289 0.513 0.55 1.004 0.642 0.445

2066 1.869 0.389 0.336 0.377 0.297 0.283 0.235

0.346 0.231 0.475 0.505 0.844 0.475 0.497

2067 7.19 0.41 0.286 0.361 0.331 0 0

0 0 0.041 0.041 0.041 0.041 0.384

2067 7.05 0.396 0.277 0.331 0.297 0 0

0 0 0.053 0.053 0.053 0.053 0.354

2067 6.31 0.357 0.268 0.312 0.296 0 0

0 0 0.055 0.055 0.055 0.055 0.318

2067 6.93 0.385 0.253 0.36 0.333 0 0

0 0 0.059 0.059 0.059 0.059 0.367

2067 5.215 0.297 0.218 0.24 0.236 0 0

0 0 0.026 0.026 0.026 0.026 0.243

2067 6.97 0.374 0.292 0.336 0.301 0 0

0 0 0.059 0.059 0.059 0.059 0.379

2067 5.01 0.285 0.219 0.254 0.226 0 0

0 0 0.037 0.037 0.037 0.037 0.234

2067 7.12 0.383 0.289 0.331 0.302 0 0

0 0 0.036 0.036 0.036 0.036 0.346

2067 4.12 0.268 0.185 0.211 0.22 0 0

0 0 0.018 0.018 0.018 0.018 0.199

2067 6.15 0.367 0.245 0.289 0.261 0 0

0 0 0.063 0.063 0.063 0.063 0.314

2067 6.34 0.334 0.228 0.284 0.242 0 0

0 0 0.044 0.044 0.044 0.044 0.278

2068 2.14 0.145 0.145 0.131 0.1 0 0

0 0 0.145 0.105 0.146 0.131 0.165

2068 2.432 0.166 0.166 0.144 0.114 0 0

0 0 0.156 0.11 0.146 0.106 0.173

2068 1.787 0.152 0.152 0.119 0.095 0 0

0 0 0.155 0.089 0.162 0.13 0.145

2068 1.48 0.12 0.12 0.106 0.083 0 0

0 0 0.095 0.073 0.145 0.097 0.11

2068 1.859 0.15 0.15 0.12 0.096 0 0

0 0 0.141 0.104 0.146 0.11 0.156

2068 2.3 0.16 0.16 0.135 0.12 0 0

0 0 0.132 0.083 0.148 0.116 0.184

2068 1.968 0.143 0.143 0.124 0.102 0 0

0 0 0.138 0.105 0.131 0.116 0.152

2068 1.772 0.15 0.15 0.11 0.093 0 0

0 0 0.123 0.081 0.127 0.108 0.136

2068 1.048 0.096 0.096 0.081 0.06 0 0

0 0 0.086 0.059 0.109 0.081 0.087

2068 1.555 0.112 0.112 0.1 0.082 0 0

0 0 0.127 0.09 0.163 0.121 0.114

2068 2.165 0.146 0.146 0.124 0.103 0 0

0 0 0.152 0.1 0.145 0.114 0.176

2068 1.384 0.124 0.124 0.091 0.078 0 0

0 0 0.106 0.092 0.142 0.117 0.111

2071 3.416 0.48 0.48 0.403 0.331 0.302 0.253

0.249 0.213 0.404 0.343 0.475 0.366 0.596

2071 3.629 0.518 0.518 0.431 0.346 0.31 0.283

0.289 0.209 0.411 0.38 0.488 0.372 0.624

2071 1.44 0.239 0.239 0.202 0.159 0.146 0.149

0.17 0.148 0.189 0.153 0.288 0.201 0.213

2072 3.85 0.544 0.424 0.555 0.416 0.347 0.311

0.307 0.218 0.418 0.362 0.508 0.356 0.672

2072 2.692 0.444 0.306 0.393 0.31 0.315 0.226

0.267 0.198 0.336 0.303 0.498 0.342 0.49

2072 2.263 0.34 0.267 0.322 0.258 0.233 0.225

0.233 0.163 0.286 0.251 0.4 0.295 0.391

2072 2.028 0.339 0.25 0.295 0.212 0.2 0.187

0.313 0.143 0.268 0.225 0.349 0.251 0.358

2072 1.852 0.313 0.247 0.292 0.22 0.224 0.18

0.183 0.132 0.242 0.214 0.352 0.258 0.319

2072 3.143 0.479 0.386 0.466 0.36 0.314 0.267

0.312 0.208 0.374 0.339 0.506 0.365 0.546

2075 7.625 0.908 0.674 0.773 0.576 0.619 0.635

0.82 0.516 0.896 0.855 1.206 0.616 1.594

2076 8.625 0.931 0.774 0.97 0.804 0.671 0.78

0.823 0.529 0.874 0.888 1.288 0.637 1.754

2077 3.532 0.442 0.33 0.4 0.329 0.226 0.252

0.355 0.233 0.298 0.277 0.467 0.257 0.596

2078 4.291 0.557 0.404 0.461 0.34 0.286 0.3

0.452 0.335 0.491 0.424 0.709 0.395 0.754

2078 4.159 0.574 0.445 0.535 0.377 0.289 0.32

0.481 0.295 0.462 0.439 0.706 0.38 0.88

2078 4.345 0.57 0.417 0.519 0.345 0.26 0.316

0.476 0.346 0.481 0.439 0.679 0.377 0.894

2078 4.043 0.553 0.44 0.468 0.298 0.298 0.296

0.461 0.307 0.47 0.399 0.619 0.342 0.787

2078 4.195 0.555 0.434 0.487 0.329 0.383 0.335

0.461 0.326 0.492 0.428 0.676 0.424 0.739

2078 3.771 0.505 0.455 0.441 0.285 0.264 0.3

0.457 0.291 0.465 0.409 0.683 0.385 0.77

2078 3.622 0.474 0.388 0.438 0.308 0.21 0.297

0.432 0.312 0.4 0.345 0.578 0.364 0.681

2078 3.251 0.47 0.345 0.351 0.263 0.295 0.256

0.375 0.237 0.352 0.338 0.562 0.307 0.556

2078 4.152 0.566 0.5 0.505 0.341 0.345 0.351

0.475 0.339 0.499 0.406 0.711 0.429 0.863

2078 4.098 0.489 0.376 0.495 0.328 0.328 0.303

0.48 0.32 0.445 0.414 0.665 0.417 0.846

2078 3.249 0.449 0.343 0.379 0.256 0.24 0.274

0.351 0.241 0.339 0.308 0.516 0.312 0.581

2078 2.762 0.414 0.313 0.348 0.243 0.22 0.25

0.312 0.181 0.363 0.297 0.467 0.274 0.517

2079 5.075 0.841 0.681 0.586 0.444 0.382 0.45

0.577 0.351 0.703 0.736 0.886 0.505 1.075

2079 5.423 0.748 0.622 0.558 0.383 0.452 0.395

0.624 0.382 0.672 0.703 0.957 0.535 1.143

2079 5.794 0.861 0.628 0.588 0.434 0.458 0.486

0.586 0.423 0.694 0.76 1.079 0.596 1.022

2079 5.163 0.826 0.642 0.573 0.405 0.437 0.452

0.582 0.373 0.63 0.701 1.001 0.578 1.059

2079 5.844 0.841 0.663 0.603 0.423 0.443 0.454

0.65 0.422 0.721 0.748 0.217 0.624 1.136

2079 4.809 0.751 0.607 0.525 0.394 0.448 0.341

0.577 0.393 0.629 0.689 0.96 0.545 0.822

2079 4.545 0.673 0.558 0.517 0.363 0.419 0.392

0.56 0.392 0.567 0.589 0.894 0.502 0.708

2079 5.198 0.779 0.605 0.546 0.386 0.39 0.414

0.587 0.387 0.63 0.659 0.997 0.543 0.918

2079 4.77 0.67 0.525 0.566 0.349 0.343 0.393

0.545 0.373 0.625 0.644 0.879 0.521 0.756

2079 5.079 0.711 0.574 0.536 0.405 0.404 0.386

0.613 0.356 0.676 0.694 0.894 0.506 1.074

2080 21.625 3.528 2.443 2.098 1.414 1.951 1.956

2.126 1.246 3.071 3.362 3.942 1.598 4.181

2082 10.325 1.38 1.108 0.953 0.683 0.758 0.899

1.265 0.8 1.406 1.46 2.053 0.95 1.966

2082 10.725 1.495 1.166 1.039 0.772 1.073 0.855

1.334 0.896 1.528 1.586 2.202 1.049 2.095

2082 12.25 1.731 1.419 1.196 0.884 1.101 1.172

1.54 0.954 1.961 2.01 2.456 1.181 2.323

2082 10.675 1.494 1.204 0.977 0.783 1.003 0.94

1.319 0.92 1.477 1.598 2.141 1.146 2.151

2082 12.65 1.555 1.234 1.166 0.787 1.046 1.169

1.428 1.071 1.659 1.867 2.515 1.331 2.232

2082 12.125 1.81 1.371 1.121 0.875 1.156 1.218

1.309 0.952 1.731 1.964 2.3 1.233 2.8

2082 8.225 1.215 0.971 0.834 0.597 0.732 0.906

1.069 0.701 1.16 1.199 1.576 0.862 1.402

2082 7.525 1.154 0.925 0.766 0.548 0.725 0.729

1.043 0.75 1.076 1.086 1.488 0.845 1.445

2082 8.2 1.246 0.997 0.857 0.62 0.617 0.809

1.127 0.691 1.191 1.276 1.63 0.857 1.875

2082 9.25 1.339 1.05 0.843 0.62 0.81 0.824

1.199 0.77 1.158 1.254 1.75 0.973 1.504

2082 7.75 1.138 0.891 0.719 0.562 0.714 0.707

1.026 0.677 1.051 1.171 1.561 0.782 1.293

2084 7.8 1.022 0.778 0.771 0.579 0.677 0.695

0.959 0.575 0.95 1.009 1.564 0.892 1.429

2084 10.525 1.356 1.048 1.15 0.757 1.03 0.826

1.178 0.719 1.31 1.36 2.035 0.971 1.967

2084 9.85 1.252 0.979 1.013 0.763 0.896 0.929

1.158 0.734 1.344 1.322 1.974 1.056 2.086

2084 8.65 1.234 0.9 0.917 0.672 0.808 0.969

1.076 0.747 1.293 1.246 1.835 0.971 2.43

2084 9.45 1.217 0.968 0.977 0.688 0.84 0.845

1.073 0.719 1.245 1.216 1.737 0.95 2.182

2084 9.45 1.343 1.055 1.102 0.75 0.863 0.82

1.053 0.685 1.226 1.381 1.794 1.036 2.051

2084 10.025 1.296 1.019 0.977 0.741 0.898 0.865

1.144 0.727 1.244 1.351 1.733 1.017 2.219

2084 10.475 1.34 1.061 1.135 0.705 0.825 0.885

1.22 0.807 1.401 1.384 1.946 1.072 1.851

2084 8.2 1.152 0.881 0.85 0.57 0.842 0.789

1.061 0.645 1.082 1.249 1.742 0.9 1.597

2084 8.775 1.189 0.937 0.836 0.626 0.684 0.764

1.053 0.685 1.096 1.2 1.718 0.877 1.791

4002 3.182 0.6 0.424 0.421 0.362 0.3 0.325

0.449 0.341 0.509 0.567 1.198 0.795 0.789

4002 3.152 0.532 0.423 0.394 0.329 0.304 0.301

0.472 0.339 0.542 0.555 1.219 0.822 0.695

4002 2.712 0.498 0.387 0.352 0.308 0.249 0.268

0.371 0.304 0.465 0.47 1.105 0.742 0.64

4002 3.055 0.565 0.406 0.406 0.332 0.286 0.282

0.462 0.349 0.515 0.569 1.174 0.779 0.549

4002 3.257 0.58 0.445 0.426 0.353 0.27 0.325

0.474 0.31 0.548 0.551 1.214 0.761 0.767

4002 3.31 0.602 0.459 0.431 0.371 0.281 0.278

0.486 0.333 0.519 0.559 1.253 0.84 0.731

4002 3.217 0.575 0.466 0.432 0.365 0.285 0.353

0.419 0.331 0.554 0.617 1.251 0.836 0.701

4002 3.112 0.616 0.467 0.448 0.36 0.314 0.359

0.409 0.328 0.532 0.525 1.146 0.789 0.603

4002 3.465 0.608 0.471 0.492 0.4 0.315 0.328

0.47 0.328 0.584 0.6 1.272 0.802 0.815

4002 3.263 0.56 0.434 0.413 0.366 0.286 0.328

0.472 0.345 0.524 0.587 1.195 0.802 0.734

4002 3.221 0.59 0.45 0.434 0.336 0.277 0.3

0.449 0.337 0.514 0.552 1.24 0.796 0.702

4002 3.291 0.6 0.485 0.455 0.378 0.339 0.315

0.51 0.346 0.563 0.621 1.216 0.901 0.812

4002 3.115 0.562 0.441 0.434 0.364 0.281 0.305

0.436 0.31 0.558 0.569 1.281 0.769 0.771

4002 3.165 0.541 0.428 0.419 0.361 0.305 0.314

0.463 0.367 0.558 0.579 1.25 0.819 0.676

4002 2.917 0.513 0.407 0.401 0.337 0.301 0.277

0.436 0.294 0.486 0.518 1.213 0.792 0.628

4002 3.194 0.553 0.422 0.432 0.364 0.316 0.308

0.47 0.349 0.525 0.552 1.241 0.8 0.816

4002 2.94 0.534 0.376 0.4 0.35 0.282 0.288

0.435 0.303 0.506 0.52 1.168 0.769 0.65

4002 2.646 0.502 0.372 0.366 0.3 0.248 0.272

0.395 0.288 0.472 0.489 1.066 0.705 0.655

4002 2.966 0.587 0.417 0.39 0.326 0.332 0.307

0.452 0.333 0.504 0.564 1.246 0.815 0.605

4002 2.675 0.488 0.385 0.376 0.324 0.252 0.263

0.39 0.281 0.446 0.481 1.011 0.695 0.596

4003 2.317 0.417 0.339 0.335 0.288 0.277 0.234

0.292 0.204 0.366 0.387 0.802 0.519 0.532

4003 2.206 0.418 0.309 0.326 0.261 0.242 0.19

0.326 0.223 0.361 0.334 0.786 0.524 0.461

4003 2.056 0.423 0.31 0.327 0.257 0.211 0.209

0.316 0.23 0.385 0.361 0.751 0.463 0.398

4003 2.774 0.532 0.411 0.428 0.334 0.283 0.277

0.366 0.275 0.481 0.484 1.053 0.693 0.56

4003 2.665 0.469 0.403 0.364 0.309 0.265 0.244

0.402 0.284 0.442 0.442 1.005 0.653 0.676

4003 2.707 0.53 0.427 0.462 0.375 0.249 0.276

0.375 0.276 0.499 0.511 0.965 0.648 0.548

4003 2.498 0.443 0.374 0.307 0.232 0.259 0.231

0.317 0.234 0.379 0.411 0.851 0.575 0.577

4003 2.349 0.441 0.338 0.344 0.285 0.272 0.256

0.38 0.282 0.397 0.428 0.912 0.598 0.46

4003 2.403 0.445 0.339 0.36 0.273 0.24 0.253

0.335 0.252 0.364 0.379 0.777 0.512 0.547

4003 2.542 0.476 0.363 0.364 0.31 0.266 0.269

0.349 0.249 0.448 0.472 1.052 0.684 0.374

4003 2.035 0.408 0.33 0.319 0.259 0.22 0.242

0.313 0.235 0.352 0.357 0.814 0.547 0.433

4003 2.099 0.372 0.278 0.299 0.246 0.214 0.2

0.308 0.235 0.326 0.349 0.784 0.506 0.35

4003 1.967 0.352 0.276 0.269 0.235 0.199 0.2

0.28 0.228 0.301 0.324 0.699 0.49 0.365

4003 2.253 0.428 0.328 0.33 0.273 0.223 0.25

0.321 0.251 0.373 0.396 0.9 0.587 0.397

4003 2.246 0.435 0.325 0.331 0.268 0.234 0.242

0.325 0.224 0.363 0.39 0.768 0.504 0.45

4003 2.108 0.357 0.283 0.299 0.233 0.196 0.21

0.289 0.211 0.304 0.328 0.693 0.456 0.464

4003 1.932 0.379 0.27 0.288 0.255 0.193 0.188

0.295 0.218 0.312 0.335 0.724 0.466 0.373

4003 1.68 0.315 0.276 0.21 0.181 0.195 0.168

0.262 0.185 0.292 0.272 0.624 0.419 0.359

4003 1.992 0.367 0.269 0.302 0.228 0.22 0.198

0.29 0.227 0.298 0.326 0.682 0.446 0.397

4003 2.179 0.409 0.308 0.322 0.276 0.238 0.222

0.34 0.241 0.332 0.372 0.813 0.559 0.465

4004 2.837 0.539 0.418 0.373 0.306 0.291 0.242

0.4 0.304 0.479 0.547 1.077 0.73 0.56

4004 2.97 0.558 0.438 0.412 0.338 0.333 0.328

0.437 0.304 0.511 0.519 1.127 0.749 0.575

4004 3.018 0.575 0.457 0.403 0.34 0.332 0.328

0.444 0.338 0.507 0.526 1.095 0.716 0.502

4004 2.903 0.537 0.402 0.384 0.345 0.289 0.308

0.452 0.348 0.48 0.55 1.095 0.732 0.624

4004 2.805 0.525 0.394 0.394 0.319 0.268 0.279

0.426 0.308 0.421 0.479 1.053 0.674 0.624

4004 3.068 0.582 0.441 0.438 0.334 0.305 0.301

0.479 0.335 0.495 0.532 1.096 0.717 0.627

4004 2.689 0.514 0.41 0.395 0.303 0.27 0.284

0.43 0.315 0.47 0.491 1.036 0.705 0.521

4004 2.876 0.526 0.411 0.371 0.309 0.296 0.307

0.446 0.304 0.497 0.473 1.125 0.75 0.519

4004 2.59 0.492 0.38 0.349 0.293 0.245 0.248

0.413 0.324 0.379 0.46 1.007 0.667 0.651

4004 2.514 0.476 0.367 0.363 0.292 0.26 0.278

0.415 0.309 0.422 0.439 1.033 0.704 0.512

4004 2.658 0.544 0.397 0.374 0.297 0.29 0.243

0.449 0.327 0.451 0.492 1.05 0.691 0.472

4004 2.86 0.532 0.423 0.398 0.326 0.303 0.305

0.412 0.316 0.487 0.504 1.114 0.705 0.563

4004 2.778 0.56 0.413 0.376 0.318 0.284 0.276

0.436 0.332 0.459 0.518 1.1 0.73 0.547

4004 2.933 0.523 0.426 0.404 0.328 0.336 0.31

0.402 0.312 0.511 0.544 1.099 0.739 0.7

4004 2.897 0.535 0.426 0.399 0.322 0.288 0.294

0.4 0.314 0.454 0.503 1.047 0.694 0.511

4004 2.883 0.543 0.415 0.416 0.335 0.275 0.301

0.428 0.338 0.495 0.515 1.066 0.678 0.513

4004 2.968 0.6 0.444 0.458 0.376 0.328 0.354

0.484 0.36 0.501 0.526 1.083 0.742 0.614

4004 2.736 0.531 0.416 0.427 0.297 0.277 0.328

0.435 0.33 0.451 0.497 1.079 0.714 0.715

4004 2.742 0.51 0.377 0.377 0.314 0.279 0.297

0.402 0.319 0.44 0.474 1.01 0.673 0.521

4004 2.394 0.49 0.377 0.339 0.272 0.258 0.297

0.368 0.301 0.405 0.42 1.006 0.673 0.439

4005 3.235 0.605 0.475 0.431 0.378 0.305 0.306

0.532 0.389 0.565 0.608 1.3 0.827 0.69

4005 3.241 0.632 0.478 0.444 0.394 0.311 0.314

0.535 0.379 0.568 0.606 1.425 0.95 0.722

4005 3.421 0.661 0.517 0.469 0.39 0.326 0.36

0.535 0.406 0.598 0.683 1.461 0.964 0.663

4005 3.485 0.705 0.541 0.49 0.44 0.341 0.33

0.538 0.396 0.585 0.651 1.329 0.88 0.86

4005 3.243 0.615 0.49 0.433 0.393 0.31 0.331

0.488 0.38 0.573 0.605 1.375 0.923 0.644

4005 3.455 0.604 0.509 0.48 0.418 0.336 0.36

0.544 0.418 0.614 0.651 1.479 0.975 0.773

4005 3.595 0.676 0.518 0.475 0.427 0.309 0.346

0.528 0.41 0.635 0.671 1.456 0.95 0.794

4005 3.765 0.709 0.537 0.5 0.457 0.345 0.362

0.561 0.438 0.636 0.659 1.417 0.944 0.917

4005 3.186 0.585 0.48 0.456 0.414 0.305 0.305

0.521 0.404 0.545 0.611 1.374 0.908 0.665

4005 3.166 0.584 0.465 0.421 0.353 0.289 0.326

0.494 0.394 0.529 0.617 1.256 0.833 0.741

4005 2.461 0.479 0.403 0.353 0.301 0.265 0.262

0.375 0.286 0.397 0.443 1.08 0.726 0.582

4005 3.386 0.61 0.476 0.447 0.379 0.312 0.328

0.55 0.416 0.563 0.655 1.439 0.976 0.747

4005 3.603 0.685 0.536 0.517 0.412 0.318 0.393

0.558 0.369 0.608 0.687 1.412 0.925 0.775

4005 3.585 0.663 0.522 0.482 0.427 0.346 0.358

0.542 0.373 0.631 0.655 1.451 0.93 0.75

4005 2.193 0.434 0.352 0.312 0.253 0.172 0.224

0.363 0.277 0.367 0.41 0.903 0.577 0.397

4005 3.34 0.625 0.492 0.438 0.38 0.328 0.314

0.555 0.421 0.632 0.655 1.433 0.924 0.626

4005 3.842 0.69 0.5 0.526 0.449 0.4 0.353

0.55 0.411 0.65 0.7 1.505 0.965 0.992

4005 3.677 0.704 0.546 0.489 0.416 0.371 0.36

0.606 0.445 0.645 0.681 1.484 0.978 0.992

4005 3.221 0.649 0.491 0.448 0.364 0.338 0.302

0.507 0.398 0.558 0.565 1.339 0.91 0.746

4005 3.618 0.7 0.546 0.491 0.4 0.345 0.369

0.579 0.441 0.62 0.653 1.434 0.969 0.821

4007 2.472 0.458 0.357 0.342 0.275 0.232 0.243

0.368 0.251 0.419 0.422 0.993 0.64 0.53

4007 2.507 0.453 0.339 0.335 0.276 0.255 0.262

0.411 0.292 0.415 0.447 0.989 0.663 0.575

4007 2.836 0.525 0.391 0.397 0.311 0.277 0.258

0.39 0.286 0.497 0.475 1.008 0.667 0.741

4007 2.226 0.428 0.323 0.29 0.252 0.177 0.23

0.35 0.251 0.374 0.403 0.862 0.609 0.524

4007 2.892 0.521 0.398 0.402 0.31 0.274 0.266

0.432 0.308 0.476 0.469 1.088 0.719 0.721

4007 2.723 0.51 0.394 0.356 0.302 0.247 0.269

0.358 0.284 0.444 0.43 0.955 0.636 0.675

4007 2.835 0.509 0.395 0.374 0.313 0.274 0.281

0.4 0.309 0.504 0.454 1.05 0.7 0.684

4007 2.32 0.467 0.361 0.35 0.28 0.242 0.24

0.361 0.257 0.383 0.435 0.947 0.635 0.524

4007 2.618 0.466 0.356 0.374 0.279 0.285 0.257

0.378 0.265 0.421 0.474 1.026 0.663 0.651

4007 3.104 0.542 0.426 0.406 0.329 0.293 0.308

0.465 0.325 0.506 0.515 1.143 0.758 0.77

4007 2.619 0.446 0.361 0.342 0.298 0.245 0.231

0.39 0.272 0.418 0.451 0.975 0.602 0.663

4007 2.429 0.457 0.335 0.341 0.27 0.247 0.225

0.403 0.28 0.405 0.438 0.929 0.627 0.607

4007 2.715 0.494 0.407 0.374 0.324 0.247 0.287

0.428 0.296 0.456 0.476 1.019 0.674 0.639

4007 2.695 0.49 0.379 0.357 0.309 0.248 0.277

0.405 0.3 0.418 0.456 1.08 0.703 0.648

4007 2.248 0.437 0.327 0.313 0.27 0.221 0.22

0.37 0.258 0.379 0.396 0.92 0.611 0.494

4007 2.349 0.422 0.336 0.323 0.268 0.246 0.247

0.358 0.257 0.374 0.435 0.888 0.575 0.578

4007 2.509 0.457 0.368 0.338 0.276 0.232 0.256

0.374 0.269 0.427 0.428 0.955 0.651 0.569

4007 2.212 0.44 0.351 0.295 0.251 0.288 0.219

0.308 0.26 0.373 0.4 0.844 0.57 0.491

4007 2.711 0.491 0.413 0.346 0.298 0.244 0.263

0.401 0.308 0.475 0.443 0.978 0.623 0.629

4007 2.212 0.437 0.328 0.31 0.261 0.226 0.228

0.352 0.228 0.378 0.403 0.893 0.6 0.503

4008 3.106 0.564 0.429 0.389 0.338 0.28 0.299

0.438 0.327 0.467 0.513 1.067 0.71 0.712

4008 2.888 0.505 0.379 0.381 0.325 0.276 0.275

0.413 0.308 0.465 0.495 1.05 0.691 0.648

4008 2.843 0.509 0.392 0.381 0.318 0.29 0.293

0.438 0.325 0.491 0.487 1.056 0.705 0.537

4008 3.116 0.549 0.42 0.425 0.355 0.32 0.338

0.426 0.329 0.556 0.584 1.163 0.739 0.547

4008 3.014 0.536 0.401 0.371 0.336 0.284 0.3

0.424 0.322 0.481 0.568 1.07 0.705 0.641

4008 2.837 0.498 0.379 0.37 0.313 0.303 0.298

0.418 0.303 0.466 0.482 1.028 0.711 0.69

4008 2.316 0.432 0.333 0.337 0.25 0.243 0.216

0.375 0.27 0.359 0.429 0.925 0.594 0.483

4008 3.013 0.543 0.419 0.42 0.369 0.316 0.316

0.453 0.309 0.525 0.556 1.143 0.742 0.67

4008 2.615 0.47 0.387 0.38 0.312 0.267 0.256

0.389 0.284 0.468 0.468 1.015 0.656 0.553

4008 3.107 0.541 0.429 0.422 0.343 0.318 0.354

0.43 0.317 0.542 0.574 1.15 0.744 0.767

4008 3.151 0.55 0.442 0.405 0.353 0.297 0.338

0.377 0.298 0.544 0.552 1.159 0.771 0.685

4008 2.829 0.494 0.385 0.402 0.34 0.279 0.287

0.418 0.286 0.467 0.519 1.064 0.709 0.561

4008 2.576 0.485 0.386 0.352 0.295 0.254 0.252

0.356 0.287 0.426 0.467 1.013 0.669 0.509

4008 2.515 0.42 0.346 0.351 0.285 0.235 0.247

0.359 0.261 0.413 0.434 0.847 0.536 0.605

4008 2.772 0.514 0.384 0.371 0.333 0.27 0.279

0.41 0.294 0.466 0.515 1.048 0.72 0.668

4008 2.772 0.485 0.395 0.369 0.32 0.246 0.286

0.4 0.283 0.452 0.469 0.992 0.628 0.614

4008 2.77 0.5 0.387 0.353 0.313 0.267 0.284

0.366 0.261 0.446 0.492 1.059 0.689 0.555

4008 2.676 0.489 0.382 0.352 0.288 0.295 0.261

0.399 0.264 0.466 0.501 1.049 0.714 0.539

4008 2.575 0.479 0.387 0.368 0.296 0.283 0.299

0.402 0.303 0.431 0.449 0.992 0.643 0.623

4008 3.138 0.556 0.445 0.432 0.359 0.311 0.321

0.482 0.356 0.525 0.541 1.14 0.745 0.718

4010 3.619 0.711 0.543 0.76 0.596 0.459 0.452

0.585 0.431 0.891 1.002 1.384 0.727 1.244

4010 3.772 0.735 0.513 0.862 0.539 0.446 0.439

0.73 0.502 0.915 1.045 1.452 0.79 1.516

4010 3.661 0.71 0.519 0.836 0.546 0.426 0.409

0.577 0.443 0.853 0.905 1.32 0.703 1.326

4010 3.99 0.775 0.55 0.851 0.564 0.506 0.527

0.67 0.485 0.921 1.05 1.424 0.749 1.438

4010 2.8 0.566 0.456 0.675 0.442 0.367 0.383

0.522 0.357 0.657 0.83 1.178 0.655 0.808

4010 3.654 0.724 0.567 0.901 0.544 0.472 0.483

0.608 0.416 0.946 1.13 1.525 0.852 1.11

4010 3.455 0.694 0.549 0.828 0.559 0.45 0.494

0.625 0.426 0.831 1.004 1.388 0.732 1.213

4010 3.63 0.771 0.522 0.903 0.566 0.496 0.507

0.613 0.447 0.938 1.109 1.454 0.76 1.34

4010 3.366 0.666 0.484 0.771 0.525 0.424 0.387

0.599 0.404 0.818 0.988 1.337 0.717 1.218

4010 2.862 0.572 0.431 0.651 0.448 0.356 0.313

0.509 0.357 0.683 0.772 1.093 0.606 0.985

4010 2.501 0.502 0.389 0.629 0.402 0.319 0.302

0.464 0.335 0.584 0.663 0.99 0.574 0.86

4010 3.505 0.761 0.543 0.833 0.61 0.476 0.445

0.612 0.417 0.828 0.992 1.35 0.719 1.11

4010 3.659 0.738 0.466 0.815 0.537 0.445 0.448

0.628 0.434 0.889 0.95 1.361 0.741 1.008

4010 3.768 0.714 0.516 0.897 0.576 0.473 0.401

0.679 0.44 0.941 1.081 1.485 0.771 1.428

4010 3.627 0.619 0.45 0.793 0.585 0.496 0.452

0.655 0.436 0.844 0.971 1.267 0.68 1.327

4010 3.791 0.746 0.56 0.827 0.537 0.451 0.527

0.586 0.396 0.898 1.069 1.339 0.692 1.28

4010 3.645 0.792 0.596 0.909 0.55 0.406 0.459

0.632 0.465 0.885 1.029 1.389 0.762 1.482

4010 3.423 0.658 0.487 0.789 0.527 0.423 0.443

0.615 0.439 0.81 0.941 1.319 0.728 1.14

4010 3.63 0.682 0.538 0.829 0.505 0.448 0.476

0.629 0.449 0.828 1.045 1.473 0.8 1.319

4010 2.995 0.55 0.445 0.721 0.473 0.446 0.428

0.502 0.378 0.703 0.844 1.166 0.636 0.975

1011 3.831 0.803 0.616 0.924 0.664 0.547 0.541

0.625 0.479 0.942 1.158 1.543 0.853 1.079

1011 3.71 0.695 0.581 0.897 0.674 0.451 0.508

0.722 0.483 0.864 1.004 1.359 0.741 1.086

1011 3.66 0.708 0.593 0.822 0.549 0.525 0.471

0.603 0.44 0.827 0.99 1.321 0.726 1.243

1011 3.266 0.686 0.467 0.659 0.498 0.468 0.482

0.571 0.43 0.798 0.927 1.325 0.735 1.107

1011 4.013 0.838 0.621 0.923 0.678 0.575 0.504

0.629 0.486 0.983 1.123 1.412 0.798 1.223

1011 3.904 0.75 0.598 0.921 0.675 0.527 0.5

0.638 0.465 0.983 1.084 1.418 0.772 1.065

1011 2.751 0.514 0.398 0.569 0.4 0.342 0.371

0.514 0.36 0.681 0.794 1.07 0.602 0.824

1011 3.136 0.647 0.436 0.712 0.498 0.377 0.432

0.629 0.472 0.806 0.907 1.266 0.708 1.195

1011 3.68 0.801 0.584 0.874 0.633 0.492 0.54

0.664 0.498 0.97 1.018 1.499 0.816 1.096

1011 3.748 0.708 0.564 0.813 0.634 0.449 0.459

0.675 0.449 0.839 0.907 1.307 0.771 1.251

1011 3.782 0.811 0.586 0.835 0.595 0.493 0.54

0.679 0.473 0.902 1.083 1.472 0.791 1.185

1011 3.684 0.728 0.623 0.904 0.679 0.496 0.523

0.67 0.483 0.967 1.119 1.506 0.804 1.311

1011 3.568 0.686 0.516 0.71 0.482 0.41 0.457

0.597 0.447 0.818 0.953 1.347 0.733 0.942

1011 2.961 0.597 0.452 0.628 0.442 0.426 0.423

0.55 0.359 0.782 0.914 1.256 0.699 0.896

1011 3.449 0.691 0.545 0.754 0.525 0.424 0.477

0.637 0.461 0.845 0.922 1.416 0.773 1.246

1011 3.474 0.71 0.536 0.834 0.593 0.49 0.48

0.65 0.457 0.904 1.036 1.491 0.799 1.108

1011 3.912 0.757 0.577 0.799 0.612 0.565 0.505

0.661 0.407 0.946 1.078 1.477 0.851 1.063

1011 1.823 0.419 0.282 0.448 0.32 0.273 0.264

0.339 0.258 0.483 0.534 0.806 0.456 0.45

1011 3.571 0.709 0.549 0.751 0.529 0.51 0.504

0.657 0.463 0.921 1.041 1.472 0.829 0.813

4013 4.646 0.707 0.464 0.753 0.524 0.469 0.39

0.338 0.27 0.447 0.416 0.661 0.458 0.88

4013 4.075 0.576 0.404 0.591 0.459 0.347 0.31

0.411 0.302 0.406 0.403 0.564 0.42 0.794

4013 4.532 0.704 0.476 0.774 0.529 0.407 0.32

0.435 0.322 0.407 0.409 0.678 0.457 0.866

4013 3.907 0.642 0.414 0.626 0.469 0.402 0.319

0.359 0.286 0.431 0.402 0.591 0.412 0.69

4013 4.389 0.731 0.461 0.798 0.524 0.369 0.326

0.423 0.259 0.469 0.445 0.641 0.401 0.844

4013 4.346 0.605 0.429 0.642 0.501 0.381 0.299

0.371 0.289 0.48 0.38 0.596 0.408 0.98

4013 4.456 0.746 0.512 0.861 0.59 0.44 0.324

0.377 0.295 0.473 0.392 0.621 0.406 0.95

4013 3.631 0.555 0.364 0.575 0.404 0.302 0.305

0.399 0.289 0.376 0.337 0.564 0.383 0.723

4013 4.345 0.691 0.435 0.791 0.467 0.442 0.336

0.409 0.3 0.486 0.42 0.613 0.433 0.76

4013 4.641 0.662 0.412 0.666 0.496 0.366 0.306

0.434 0.328 0.43 0.398 0.662 0.44 1.029

4013 3.763 0.6 0.401 0.603 0.45 0.374 0.318

0.363 0.273 0.428 0.37 0.599 0.404 0.556

4013 4.758 0.624 0.45 0.688 0.489 0.351 0.327

0.417 0.304 0.446 0.412 0.584 0.43 0.921

4013 3.712 0.505 0.351 0.547 0.383 0.348 0.283

0.389 0.278 0.362 0.334 0.587 0.427 0.649

4013 4.151 0.695 0.448 0.715 0.508 0.359 0.309

0.475 0.301 0.448 0.398 0.577 0.41 0.763

4013 4.415 0.713 0.462 0.762 0.508 0.4 0.329

0.421 0.31 0.436 0.455 0.622 0.396 0.843

4013 3.9 0.615 0.439 0.663 0.428 0.386 0.326

0.368 0.31 0.441 0.425 0.658 0.465 0.669

4013 3.853 0.586 0.408 0.615 0.453 0.348 0.282

0.399 0.3 0.429 0.393 0.628 0.393 0.737

4013 3.666 0.649 0.441 0.726 0.516 0.355 0.345

0.413 0.314 0.431 0.424 0.658 0.463 0.817

4013 4.318 0.608 0.412 0.632 0.465 0.349 0.373

0.4 0.273 0.452 0.383 0.595 0.425 0.798

4013 3.912 0.646 0.424 0.618 0.451 0.373 0.303

0.393 0.293 0.388 0.443 0.603 0.371 0.791

4014 2.233 0.343 0.292 0.37 0.291 0.307 0.284

0.334 0.26 0.382 0.422 0.642 0.352 0.795

4014 1.831 0.313 0.229 0.374 0.299 0.301 0.253

0.327 0.221 0.373 0.423 0.673 0.399 0.62

4014 2.083 0.344 0.276 0.416 0.309 0.327 0.272

0.343 0.218 0.387 0.429 0.686 0.398 0.669

4014 2.227 0.38 0.305 0.429 0.322 0.344 0.311

0.377 0.27 0.436 0.501 0.749 0.413 0.739

4014 1.851 0.302 0.263 0.373 0.267 0.279 0.259

0.355 0.273 0.368 0.422 0.709 0.426 0.526

4014 2.092 0.322 0.249 0.379 0.307 0.317 0.277

0.317 0.219 0.382 0.419 0.603 0.367 0.609

4014 1.912 0.322 0.25 0.367 0.281 0.271 0.307

0.327 0.249 0.393 0.448 0.696 0.425 0.469

4014 2.05 0.343 0.302 0.396 0.31 0.312 0.268

0.321 0.244 0.39 0.414 0.603 0.319 0.682

4014 2.026 0.323 0.253 0.353 0.25 0.313 0.271

0.357 0.274 0.403 0.464 0.669 0.412 0.656

4014 1.802 0.29 0.257 0.362 0.271 0.271 0.26

0.303 0.226 0.355 0.386 0.598 0.339 0.602

4014 1.672 0.287 0.226 0.35 0.259 0.245 0.256

0.297 0.205 0.355 0.367 0.592 0.356 0.53

4014 2.025 0.324 0.218 0.396 0.28 0.275 0.26

0.342 0.249 0.38 0.435 0.65 0.407 0.6

4014 1.76 0.278 0.239 0.348 0.263 0.26 0.229

0.291 0.197 0.337 0.392 0.527 0.313 0.605

4014 1.853 0.323 0.229 0.36 0.276 0.272 0.258

0.316 0.255 0.382 0.409 0.635 0.393 0.597

4014 1.946 0.332 0.265 0.365 0.289 0.286 0.249

0.318 0.263 0.372 0.421 0.64 0.401 0.673

4014 1.868 0.325 0.275 0.367 0.302 0.277 0.263

0.318 0.24 0.334 0.405 0.613 0.378 0.62

4014 1.798 0.316 0.243 0.365 0.27 0.27 0.258

0.342 0.249 0.329 0.358 0.667 0.398 0.549

4014 1.922 0.355 0.258 0.361 0.27 0.247 0.264

0.339 0.241 0.336 0.396 0.589 0.365 0.587

4014 1.891 0.338 0.277 0.377 0.284 0.265 0.268

0.282 0.224 0.351 0.41 0.633 0.393 0.647

1015 3.262 0.475 0.377 0.527 0.381 0.547 0.496

0.591 0.424 0.702 0.833 1.226 0.725 0.724

1015 2.982 0.37 0.294 0.544 0.415 0.515 0.445

0.582 0.436 0.7 0.793 1.187 0.739 0.851

1015 3.11 0.441 0.371 0.536 0.395 0.527 0.482

0.601 0.425 0.719 0.796 1.261 0.739 0.818

1015 3.053 0.504 0.415 0.528 0.382 0.523 0.485

0.572 0.472 0.677 0.781 1.178 0.764 0.9

1015 2.749 0.408 0.368 0.479 0.366 0.477 0.414

0.591 0.435 0.59 0.727 1.162 0.715 0.839

1015 2.906 0.418 0.325 0.496 0.378 0.532 0.451

0.6 0.451 0.693 0.714 1.233 0.735 0.734

1015 3.011 0.452 0.371 0.521 0.406 0.487 0.464

0.577 0.427 0.677 0.785 1.206 0.691 0.867

1015 2.988 0.416 0.337 0.509 0.412 0.485 0.462

0.64 0.477 0.642 0.813 1.233 0.751 0.884

1015 1.958 0.336 0.252 0.361 0.293 0.334 0.304

0.422 0.321 0.438 0.497 0.855 0.551 0.535

1015 2.477 0.37 0.304 0.448 0.346 0.392 0.352

0.515 0.4 0.536 0.635 0.992 0.622 0.764

1015 2.743 0.43 0.333 0.487 0.354 0.471 0.427

0.576 0.425 0.621 0.747 1.174 0.713 0.679

1015 2.884 0.461 0.355 0.49 0.381 0.486 0.481

0.625 0.433 0.679 0.816 1.228 0.701 0.789

1015 2.874 0.442 0.32 0.5 0.374 0.48 0.443

0.589 0.438 0.67 0.78 1.218 0.75 0.773

1015 2.317 0.381 0.317 0.42 0.317 0.379 0.311

0.502 0.379 0.545 0.623 0.983 0.608 0.668

1015 2.494 0.379 0.279 0.432 0.336 0.415 0.381

0.604 0.401 0.598 0.602 1.123 0.691 0.641

1015 2.691 0.413 0.295 0.476 0.346 0.431 0.431

0.529 0.434 0.605 0.702 1.144 0.701 0.772

1015 1.815 0.292 0.226 0.338 0.251 0.313 0.278

0.401 0.294 0.39 0.521 0.852 0.54 0.448

1015 2.361 0.349 0.277 0.427 0.325 0.371 0.385

0.55 0.431 0.514 0.604 1.086 0.696 0.645

1015 2.092 0.323 0.256 0.363 0.283 0.315 0.295

0.445 0.359 0.408 0.499 0.889 0.545 0.546

1015 1.896 0.327 0.254 0.374 0.291 0.316 0.271

0.421 0.33 0.41 0.497 0.81 0.49 0.496

4016 3.633 0.438 0.301 0.8 0.651 0.605 0.555

0.466 0.239 0.777 0.71 0.853 0.384 1.989

4016 2.436 0.342 0.225 0.541 0.447 0.424 0.417

0.403 0.19 0.538 0.552 0.566 0.245 1.498

4016 3.565 0.435 0.295 0.744 0.636 0.479 0.52

0.54 0.25 0.754 0.674 0.695 0.313 2.058

4016 3.306 0.437 0.293 0.644 0.533 0.486 0.469

0.434 0.225 0.632 0.577 0.7 0.332 1.812

4016 2.601 0.344 0.243 0.596 0.477 0.426 0.39

0.415 0.186 0.564 0.541 0.66 0.255 1.694

4016 3.097 0.422 0.293 0.674 0.538 0.443 0.431

0.51 0.251 0.65 0.61 0.69 0.341 1.818

4016 2.208 0.342 0.239 0.506 0.445 0.375 0.317

0.353 0.166 0.495 0.483 0.542 0.227 1.294

4016 3.15 0.422 0.279 0.684 0.617 0.476 0.443

0.483 0.214 0.65 0.573 0.722 0.306 1.666

4016 3.458 0.423 0.279 0.7 0.562 0.523 0.494

0.503 0.266 0.734 0.703 0.804 0.386 1.885

4016 4.248 0.485 0.331 0.804 0.696 0.636 0.529

0.547 0.301 0.764 0.765 0.804 0.386 2.379

4016 3.056 0.409 0.277 0.718 0.537 0.494 0.425

0.482 0.233 0.684 0.649 0.716 0.326 1.726

4016 3.665 0.467 0.316 0.836 0.64 0.603 0.527

0.457 0.271 0.787 0.753 0.767 0.377 1.976

4016 3.445 0.403 0.314 0.736 0.598 0.511 0.482

0.506 0.236 0.699 0.699 0.709 0.326 1.798

4016 3.655 0.403 0.32 0.806 0.578 0.591 0.557

0.496 0.238 0.734 0.713 0.781 0.377 2.149

4016 3.656 0.469 0.319 0.742 0.604 0.608 0.57

0.53 0.295 0.763 0.77 0.881 0.462 1.837

4016 4.025 0.47 0.321 0.752 0.66 0.517 0.505

0.527 0.278 0.751 0.703 0.795 0.382 2.087

4016 4.1 0.546 0.372 0.853 0.679 0.572 0.54

0.642 0.328 0.8 0.814 0.826 0.401 2.233

4016 3.73 0.432 0.338 0.825 0.624 0.572 0.552

0.539 0.284 0.804 0.796 0.909 0.401 1.933

4016 2.527 0.348 0.26 0.554 0.473 0.411 0.369

0.414 0.18 0.494 0.504 0.608 0.272 1.309

4016 4.255 0.518 0.362 0.847 0.679 0.563 0.602

0.586 0.246 0.817 0.846 0.864 0.39 2.356

4018 3.457 0.512 0.391 0.856 0.622 0.541 0.475

0.543 0.31 0.698 0.614 0.742 0.396 1.913

4018 2.824 0.51 0.321 0.798 0.545 0.416 0.453

0.48 0.278 0.553 0.598 0.741 0.424 1.727

4018 3.321 0.534 0.385 0.894 0.567 0.52 0.454

0.53 0.294 0.673 0.62 0.785 0.396 1.811

4018 3.449 0.579 0.462 0.898 0.622 0.495 0.452

0.588 0.351 0.695 0.683 0.873 0.461 2.116

4018 3.428 0.496 0.371 0.879 0.586 0.512 0.473

0.521 0.33 0.689 0.615 0.76 0.38 1.902

4018 3.332 0.547 0.405 0.834 0.573 0.44 0.433

0.502 0.295 0.593 0.585 0.768 0.418 1.894

4018 3.839 0.591 0.41 0.987 0.64 0.54 0.477

0.557 0.358 0.772 0.681 0.901 0.488 1.81

4018 3.023 0.493 0.368 0.805 0.574 0.373 0.466

0.56 0.32 0.629 0.565 0.788 0.409 1.675

4018 2.56 0.425 0.297 0.703 0.481 0.359 0.346

0.45 0.266 0.539 0.54 0.644 0.334 1.288

4018 3.124 0.469 0.353 0.812 0.593 0.43 0.437

0.5 0.311 0.625 0.632 0.723 0.358 1.78

4018 3.05 0.502 0.345 0.789 0.547 0.447 0.433

0.485 0.296 0.607 0.609 0.701 0.364 1.811

4018 3.169 0.52 0.359 0.86 0.589 0.498 0.435

0.503 0.266 0.643 0.627 0.666 0.343 1.508

4018 3.508 0.545 0.383 0.863 0.606 0.472 0.455

0.526 0.314 0.639 0.633 0.787 0.38 1.737

4018 3.132 0.492 0.325 0.769 0.53 0.42 0.454

0.493 0.286 0.568 0.58 0.673 0.352 1.893

4018 3.911 0.559 0.373 1.004 0.686 0.494 0.531

0.624 0.337 0.802 0.758 0.824 0.417 2.119

4018 3.075 0.536 0.39 0.882 0.598 0.498 0.436

0.548 0.287 0.649 0.629 0.755 0.376 1.667

4018 2.899 0.491 0.336 0.771 0.518 0.398 0.353

0.523 0.293 0.577 0.555 0.646 0.353 1.426

4018 2.982 0.495 0.331 0.769 0.546 0.459 0.428

0.526 0.31 0.622 0.574 0.717 0.372 1.644

4018 2.403 0.416 0.308 0.664 0.484 0.373 0.353

0.439 0.239 0.464 0.427 0.574 0.298 1.382

4018 4.248 0.602 0.426 1.105 0.699 0.576 0.6

0.608 0.284 0.755 0.761 0.86 0.429 2.325

4020 2.167 0.321 0.227 0.535 0.407 0.421 0.315

0.365 0.198 0.426 0.449 0.559 0.287 1.173

4020 2.442 0.329 0.247 0.52 0.427 0.35 0.321

0.376 0.243 0.456 0.453 0.573 0.265 1.217

4020 1.84 0.287 0.215 0.419 0.346 0.32 0.276

0.309 0.179 0.367 0.358 0.446 0.223 0.958

4020 2.349 0.327 0.24 0.519 0.377 0.335 0.305

0.365 0.2 0.415 0.444 0.493 0.271 1.032

4020 2.449 0.384 0.246 0.535 0.435 0.364 0.339

0.388 0.215 0.467 0.472 0.518 0.252 1.218

4020 2.014 0.315 0.231 0.476 0.397 0.323 0.296

0.319 0.174 0.409 0.43 0.483 0.24 1.243

4020 1.944 0.329 0.246 0.491 0.366 0.305 0.292

0.335 0.214 0.394 0.416 0.489 0.243 0.923

4020 1.896 0.293 0.223 0.451 0.367 0.319 0.28

0.313 0.162 0.381 0.374 0.466 0.23 0.999

4020 2.498 0.325 0.226 0.529 0.417 0.362 0.352

0.399 0.224 0.484 0.469 0.534 0.251 1.381

4020 2.02 0.289 0.209 0.454 0.348 0.339 0.284

0.322 0.194 0.38 0.389 0.472 0.222 0.974

4020 2.036 0.311 0.225 0.437 0.35 0.286 0.271

0.375 0.213 0.4 0.356 0.48 0.252 0.968

4020 2.278 0.28 0.24 0.48 0.387 0.351 0.296

0.366 0.227 0.414 0.425 0.52 0.261 1.266

4020 2.169 0.341 0.252 0.502 0.415 0.349 0.312

0.369 0.209 0.434 0.435 0.526 0.26 1.194

4020 1.84 0.287 0.209 0.448 0.348 0.331 0.277

0.34 0.214 0.373 0.385 0.481 0.235 0.874

4020 2.125 0.321 0.224 0.501 0.367 0.383 0.343

0.354 0.193 0.455 0.441 0.512 0.265 1.016

4020 1.622 0.259 0.167 0.389 0.312 0.295 0.223

0.294 0.162 0.325 0.296 0.382 0.189 0.797

4020 1.721 0.285 0.19 0.417 0.315 0.292 0.252

0.322 0.187 0.348 0.351 0.436 0.23 0.897

4020 1.671 0.255 0.188 0.402 0.31 0.298 0.271

0.306 0.176 0.364 0.342 0.439 0.204 0.986

4020 1.493 0.257 0.181 0.383 0.304 0.236 0.239

0.243 0.158 0.31 0.294 0.368 0.21 0.867

4020 1.494 0.232 0.186 0.362 0.285 0.248 0.225

0.249 0.15 0.309 0.319 0.372 0.18 0.729

4022 5.773 0.854 0.622 0.945 0.507 0.767 0.655

0.852 0.553 1.08 0.832 1.405 0.714 2.006

4022 6.774 0.901 0.679 1.158 0.574 0.89 0.764

1.01 0.644 1.179 1.056 1.553 0.778 2.846

4022 6.698 0.93 0.664 1.094 0.614 0.885 0.797

0.9 0.569 1.17 1.104 1.535 0.745 2.458

4022 5.416 0.781 0.61 0.979 0.573 0.718 0.685

0.779 0.496 1.057 0.902 1.37 0.712 2.058

4023 3.647 0.615 0.429 0.755 0.501 0.476 0.484

0.647 0.504 0.735 0.695 1.049 0.621 1.149

4023 3.846 0.613 0.477 0.817 0.521 0.458 0.531

0.667 0.467 0.748 0.686 1.076 0.637 1.184

4023 3.978 0.589 0.452 0.841 0.609 0.502 0.562

0.71 0.538 0.751 0.733 1.077 0.63 1.372

4023 3.301 0.562 0.448 0.744 0.485 0.454 0.453

0.648 0.488 0.636 0.662 1.031 0.583 0.961

4023 4.054 0.614 0.482 0.893 0.587 0.494 0.528

0.693 0.522 0.75 0.718 1.102 0.651 1.23

4023 4.169 0.654 0.507 0.93 0.711 0.514 0.555

0.669 0.489 0.803 0.716 1.094 0.641 1.368

4023 4.335 0.719 0.542 0.91 0.674 0.556 0.564

0.686 0.509 0.803 0.736 1.109 0.656 1.236

4023 4.257 0.683 0.527 0.937 0.612 0.477 0.582

0.687 0.511 0.831 0.748 1.096 0.635 1.179

4023 4.096 0.736 0.595 0.894 0.63 0.462 0.534

0.69 0.515 0.729 0.705 1.081 0.651 1.365

4023 4.044 0.673 0.488 0.84 0.652 0.477 0.534

0.612 0.494 0.801 0.666 1.052 0.646 1.147

4023 3.907 0.594 0.476 0.815 0.588 0.458 0.525

0.725 0.538 0.664 0.689 1.054 0.659 1.247

4023 4.126 0.646 0.469 0.835 0.626 0.478 0.542

0.738 0.566 0.795 0.745 1.144 0.716 1.318

4023 3.952 0.641 0.516 0.898 0.582 0.47 0.522

0.667 0.523 0.778 0.752 1.158 0.65 1.171

4023 4.14 0.65 0.51 0.809 0.544 0.476 0.534

0.692 0.519 0.707 0.682 1.058 0.644 1.261

4023 3.526 0.598 0.431 0.732 0.528 0.441 0.452

0.702 0.498 0.633 0.602 1.02 0.632 1.053

4023 3.87 0.667 0.511 0.826 0.583 0.44 0.489

0.724 0.536 0.75 0.723 1.088 0.642 1.396

4023 3.791 0.564 0.421 0.806 0.544 0.513 0.497

0.686 0.521 0.695 0.68 1.125 0.669 1.015

4023 3.62 0.574 0.419 0.771 0.557 0.435 0.476

0.647 0.501 0.707 0.646 1.052 0.584 1.185

4023 4.081 0.6 0.43 0.856 0.644 0.52 0.506

0.779 0.58 0.712 0.663 1.088 0.67 1.35

4023 2.8 0.48 0.358 0.633 0.399 0.385 0.382

0.56 0.412 0.596 0.485 0.918 0.578 0.796

4024 3.542 0.533 0.378 0.698 0.418 0.431 0.404

0.52 0.389 0.67 0.575 0.85 0.472 0.953

4024 2.887 0.49 0.375 0.584 0.33 0.343 0.347

0.476 0.314 0.556 0.522 0.781 0.439 0.947

4024 3.586 0.615 0.416 0.789 0.49 0.434 0.437

0.552 0.381 0.717 0.596 0.89 0.498 1.022

4024 3.325 0.619 0.424 0.724 0.457 0.43 0.419

0.565 0.434 0.638 0.551 1.005 0.553 1.06

4024 3.334 0.594 0.384 0.738 0.476 0.459 0.405

0.525 0.397 0.746 0.612 0.922 0.507 0.905

4024 3.353 0.588 0.41 0.796 0.487 0.444 0.511

0.545 0.421 0.716 0.539 0.974 0.565 1.106

4024 3.311 0.563 0.394 0.731 0.465 0.432 0.374

0.543 0.387 0.683 0.569 0.895 0.509 1.029

4024 2.877 0.467 0.34 0.61 0.367 0.385 0.324

0.437 0.309 0.569 0.486 0.748 0.447 0.966

4024 3.448 0.567 0.424 0.81 0.575 0.448 0.415

0.569 0.408 0.615 0.586 0.885 0.527 1.135

4024 3.185 0.539 0.392 0.704 0.501 0.349 0.358

0.477 0.359 0.613 0.528 0.752 0.433 1.042

4024 3.245 0.515 0.393 0.705 0.456 0.366 0.351

0.48 0.349 0.645 0.53 0.767 0.475 1.081

4024 2.934 0.483 0.378 0.634 0.411 0.343 0.339

0.409 0.32 0.583 0.509 0.684 0.421 1.046

4024 3.601 0.629 0.437 0.816 0.478 0.416 0.477

0.555 0.402 0.705 0.672 0.908 0.486 1.28

4024 3.213 0.583 0.438 0.688 0.427 0.432 0.406

0.554 0.388 0.672 0.61 0.87 0.506 0.921

4024 3.298 0.624 0.478 0.751 0.433 0.43 0.4

0.555 0.395 0.65 0.6 0.878 0.516 0.986

4024 3.237 0.544 0.384 0.682 0.425 0.409 0.4

0.49 0.38 0.629 0.536 0.845 0.472 1.219

4024 3.152 0.572 0.387 0.673 0.416 0.428 0.401

0.523 0.39 0.645 0.533 0.836 0.52 0.97

4024 2.866 0.484 0.314 0.586 0.352 0.324 0.335

0.446 0.34 0.51 0.465 0.695 0.41 0.879

4024 3.279 0.599 0.438 0.751 0.469 0.463 0.431

0.555 0.36 0.709 0.586 0.905 0.52 1.071

4024 3.057 0.59 0.4 0.696 0.45 0.431 0.382

0.5 0.38 0.623 0.561 0.855 0.5 0.966

4002 3.182 0.6 0.424 0.421 0.362 0.3 0.325

0.449 0.341 0.509 0.567 1.198 0.795 0.789

4002 3.152 0.532 0.423 0.394 0.329 0.304 0.301

0.472 0.339 0.542 0.555 1.219 0.822 0.695

4002 2.712 0.498 0.387 0.352 0.308 0.249 0.268

0.371 0.304 0.465 0.47 1.105 0.742 0.64

4002 3.055 0.565 0.406 0.406 0.332 0.286 0.282

0.462 0.349 0.515 0.569 1.174 0.779 0.549

4002 3.257 0.58 0.445 0.426 0.353 0.27 0.325

0.474 0.31 0.548 0.551 1.214 0.761 0.767

4002 3.31 0.602 0.459 0.431 0.371 0.281 0.278

0.486 0.333 0.519 0.559 1.253 0.84 0.731

4002 3.217 0.575 0.466 0.432 0.365 0.285 0.353

0.419 0.331 0.554 0.617 1.251 0.836 0.701

4002 3.112 0.616 0.467 0.448 0.36 0.314 0.359

0.409 0.328 0.532 0.525 1.146 0.789 0.603

4002 3.465 0.608 0.471 0.492 0.4 0.315 0.328

0.47 0.328 0.584 0.6 1.272 0.802 0.815

4002 3.263 0.56 0.434 0.413 0.366 0.286 0.328

0.472 0.345 0.524 0.587 1.195 0.802 0.734

4002 3.221 0.59 0.45 0.434 0.336 0.277 0.3

0.449 0.337 0.514 0.552 1.24 0.796 0.702

4002 3.291 0.6 0.485 0.455 0.378 0.339 0.315

0.51 0.346 0.563 0.621 1.216 0.901 0.812

4002 3.115 0.562 0.441 0.434 0.364 0.281 0.305

0.436 0.31 0.558 0.569 1.281 0.769 0.771

4002 3.165 0.541 0.428 0.419 0.361 0.305 0.314

0.463 0.367 0.558 0.579 1.25 0.819 0.676

4002 2.917 0.513 0.407 0.401 0.337 0.301 0.277

0.436 0.294 0.486 0.518 1.213 0.792 0.628

4002 3.194 0.553 0.422 0.432 0.364 0.316 0.308

0.47 0.349 0.525 0.552 1.241 0.8 0.816

4002 2.94 0.534 0.376 0.4 0.35 0.282 0.288

0.435 0.303 0.506 0.52 1.168 0.769 0.65

4002 2.646 0.502 0.372 0.366 0.3 0.248 0.272

0.395 0.288 0.472 0.489 1.066 0.705 0.655

4002 2.966 0.587 0.417 0.39 0.326 0.332 0.307

0.452 0.333 0.504 0.564 1.246 0.815 0.605

4002 2.675 0.488 0.385 0.376 0.324 0.252 0.263

0.39 0.281 0.446 0.481 1.011 0.695 0.596

4003 2.317 0.417 0.339 0.335 0.288 0.277 0.234

0.292 0.204 0.366 0.387 0.802 0.519 0.532

4003 2.206 0.418 0.309 0.326 0.261 0.242 0.19

0.326 0.223 0.361 0.334 0.786 0.524 0.461

4003 2.056 0.423 0.31 0.327 0.257 0.211 0.209

0.316 0.23 0.385 0.361 0.751 0.463 0.398

4003 2.774 0.532 0.411 0.428 0.334 0.283 0.277

0.366 0.275 0.481 0.484 1.053 0.693 0.56

4003 2.665 0.469 0.403 0.364 0.309 0.265 0.244

0.402 0.284 0.442 0.442 1.005 0.653 0.676

4003 2.707 0.53 0.427 0.462 0.375 0.249 0.276

0.375 0.276 0.499 0.511 0.965 0.648 0.548

4003 2.498 0.443 0.374 0.307 0.232 0.259 0.231

0.317 0.234 0.379 0.411 0.851 0.575 0.577

4003 2.349 0.441 0.338 0.344 0.285 0.272 0.256

0.38 0.282 0.397 0.428 0.912 0.598 0.46

4003 2.403 0.445 0.339 0.36 0.273 0.24 0.253

0.335 0.252 0.364 0.379 0.777 0.512 0.547

4003 2.542 0.476 0.363 0.364 0.31 0.266 0.269

0.349 0.249 0.448 0.472 1.052 0.684 0.374

4003 2.035 0.408 0.33 0.319 0.259 0.22 0.242

0.313 0.235 0.352 0.357 0.814 0.547 0.433

4003 2.099 0.372 0.278 0.299 0.246 0.214 0.2

0.308 0.235 0.326 0.349 0.784 0.506 0.35

4003 1.967 0.352 0.276 0.269 0.235 0.199 0.2

0.28 0.228 0.301 0.324 0.699 0.49 0.365

4003 2.253 0.428 0.328 0.33 0.273 0.223 0.25

0.321 0.251 0.373 0.396 0.9 0.587 0.397

4003 2.246 0.435 0.325 0.331 0.268 0.234 0.242

0.325 0.224 0.363 0.39 0.768 0.504 0.45

4003 2.108 0.357 0.283 0.299 0.233 0.196 0.21

0.289 0.211 0.304 0.328 0.693 0.456 0.464

4003 1.932 0.379 0.27 0.288 0.255 0.193 0.188

0.295 0.218 0.312 0.335 0.724 0.466 0.373

4003 1.68 0.315 0.276 0.21 0.181 0.195 0.168

0.262 0.185 0.292 0.272 0.624 0.419 0.359

4003 1.992 0.367 0.269 0.302 0.228 0.22 0.198

0.29 0.227 0.298 0.326 0.682 0.446 0.397

4003 2.179 0.409 0.308 0.322 0.276 0.238 0.222

0.34 0.241 0.332 0.372 0.813 0.559 0.465

4004 2.837 0.539 0.418 0.373 0.306 0.291 0.242

0.4 0.304 0.479 0.547 1.077 0.73 0.56

4004 2.97 0.558 0.438 0.412 0.338 0.333 0.328

0.437 0.304 0.511 0.519 1.127 0.749 0.575

4004 3.018 0.575 0.457 0.403 0.34 0.332 0.328

0.444 0.338 0.507 0.526 1.095 0.716 0.502

4004 2.903 0.537 0.402 0.384 0.345 0.289 0.308

0.452 0.348 0.48 0.55 1.095 0.732 0.624

4004 2.805 0.525 0.394 0.394 0.319 0.268 0.279

0.426 0.308 0.421 0.479 1.053 0.674 0.624

4004 3.068 0.582 0.441 0.438 0.334 0.305 0.301

0.479 0.335 0.495 0.532 1.096 0.717 0.627

4004 2.689 0.514 0.41 0.395 0.303 0.27 0.284

0.43 0.315 0.47 0.491 1.036 0.705 0.521

4004 2.876 0.526 0.411 0.371 0.309 0.296 0.307

0.446 0.304 0.497 0.473 1.125 0.75 0.519

4004 2.59 0.492 0.38 0.349 0.293 0.245 0.248

0.413 0.324 0.379 0.46 1.007 0.667 0.651

4004 2.514 0.476 0.367 0.363 0.292 0.26 0.278

0.415 0.309 0.422 0.439 1.033 0.704 0.512

4004 2.658 0.544 0.397 0.374 0.297 0.29 0.243

0.449 0.327 0.451 0.492 1.05 0.691 0.472

4004 2.86 0.532 0.423 0.398 0.326 0.303 0.305

0.412 0.316 0.487 0.504 1.114 0.705 0.563

4004 2.778 0.56 0.413 0.376 0.318 0.284 0.276

0.436 0.332 0.459 0.518 1.1 0.73 0.547

4004 2.933 0.523 0.426 0.404 0.328 0.336 0.31

0.402 0.312 0.511 0.544 1.099 0.739 0.7

4004 2.897 0.535 0.426 0.399 0.322 0.288 0.294

0.4 0.314 0.454 0.503 1.047 0.694 0.511

4004 2.883 0.543 0.415 0.416 0.335 0.275 0.301

0.428 0.338 0.495 0.515 1.066 0.678 0.513

4004 2.968 0.6 0.444 0.458 0.376 0.328 0.354

0.484 0.36 0.501 0.526 1.083 0.742 0.614

4004 2.736 0.531 0.416 0.427 0.297 0.277 0.328

0.435 0.33 0.451 0.497 1.079 0.714 0.715

4004 2.742 0.51 0.377 0.377 0.314 0.279 0.297

0.402 0.319 0.44 0.474 1.01 0.673 0.521

4004 2.394 0.49 0.377 0.339 0.272 0.258 0.297

0.368 0.301 0.405 0.42 1.006 0.673 0.439

4005 3.235 0.605 0.475 0.431 0.378 0.305 0.306

0.532 0.389 0.565 0.608 1.3 0.827 0.69

4005 3.241 0.632 0.478 0.444 0.394 0.311 0.314

0.535 0.379 0.568 0.606 1.425 0.95 0.722

4005 3.421 0.661 0.517 0.469 0.39 0.326 0.36

0.535 0.406 0.598 0.683 1.461 0.964 0.663

4005 3.485 0.705 0.541 0.49 0.44 0.341 0.33

0.538 0.396 0.585 0.651 1.329 0.88 0.86

4005 3.243 0.615 0.49 0.433 0.393 0.31 0.331

0.488 0.38 0.573 0.605 1.375 0.923 0.644

4005 3.455 0.604 0.509 0.48 0.418 0.336 0.36

0.544 0.418 0.614 0.651 1.479 0.975 0.773

4005 3.595 0.676 0.518 0.475 0.427 0.309 0.346

0.528 0.41 0.635 0.671 1.456 0.95 0.794

4005 3.765 0.709 0.537 0.5 0.457 0.345 0.362

0.561 0.438 0.636 0.659 1.417 0.944 0.917

4005 3.186 0.585 0.48 0.456 0.414 0.305 0.305

0.521 0.404 0.545 0.611 1.374 0.908 0.665

4005 3.166 0.584 0.465 0.421 0.353 0.289 0.326

0.494 0.394 0.529 0.617 1.256 0.833 0.741

4005 2.461 0.479 0.403 0.353 0.301 0.265 0.262

0.375 0.286 0.397 0.443 1.08 0.726 0.582

4005 3.386 0.61 0.476 0.447 0.379 0.312 0.328

0.55 0.416 0.563 0.655 1.439 0.976 0.747

4005 3.603 0.685 0.536 0.517 0.412 0.318 0.393

0.558 0.369 0.608 0.687 1.412 0.925 0.775

4005 3.585 0.663 0.522 0.482 0.427 0.346 0.358

0.542 0.373 0.631 0.655 1.451 0.93 0.75

4005 2.193 0.434 0.352 0.312 0.253 0.172 0.224

0.363 0.277 0.367 0.41 0.903 0.577 0.397

4005 3.34 0.625 0.492 0.438 0.38 0.328 0.314

0.555 0.421 0.632 0.655 1.433 0.924 0.626

4005 3.842 0.69 0.5 0.526 0.449 0.4 0.353

0.55 0.411 0.65 0.7 1.505 0.965 0.992

4005 3.677 0.704 0.546 0.489 0.416 0.371 0.36

0.606 0.445 0.645 0.681 1.484 0.978 0.992

4005 3.221 0.649 0.491 0.448 0.364 0.338 0.302

0.507 0.398 0.558 0.565 1.339 0.91 0.746

4005 3.618 0.7 0.546 0.491 0.4 0.345 0.369

0.579 0.441 0.62 0.653 1.434 0.969 0.821

4007 2.472 0.458 0.357 0.342 0.275 0.232 0.243

0.368 0.251 0.419 0.422 0.993 0.64 0.53

4007 2.507 0.453 0.339 0.335 0.276 0.255 0.262

0.411 0.292 0.415 0.447 0.989 0.663 0.575

4007 2.836 0.525 0.391 0.397 0.311 0.277 0.258

0.39 0.286 0.497 0.475 1.008 0.667 0.741

4007 2.226 0.428 0.323 0.29 0.252 0.177 0.23

0.35 0.251 0.374 0.403 0.862 0.609 0.524

4007 2.892 0.521 0.398 0.402 0.31 0.274 0.266

0.432 0.308 0.476 0.469 1.088 0.719 0.721

4007 2.723 0.51 0.394 0.356 0.302 0.247 0.269

0.358 0.284 0.444 0.43 0.955 0.636 0.675

4007 2.835 0.509 0.395 0.374 0.313 0.274 0.281

0.4 0.309 0.504 0.454 1.05 0.7 0.684

4007 2.32 0.467 0.361 0.35 0.28 0.242 0.24

0.361 0.257 0.383 0.435 0.947 0.635 0.524

4007 2.618 0.466 0.356 0.374 0.279 0.285 0.257

0.378 0.265 0.421 0.474 1.026 0.663 0.651

4007 3.104 0.542 0.426 0.406 0.329 0.293 0.308

0.465 0.325 0.506 0.515 1.143 0.758 0.77

4007 2.619 0.446 0.361 0.342 0.298 0.245 0.231

0.39 0.272 0.418 0.451 0.975 0.602 0.663

4007 2.429 0.457 0.335 0.341 0.27 0.247 0.225

0.403 0.28 0.405 0.438 0.929 0.627 0.607

4007 2.715 0.494 0.407 0.374 0.324 0.247 0.287

0.428 0.296 0.456 0.476 1.019 0.674 0.639

4007 2.695 0.49 0.379 0.357 0.309 0.248 0.277

0.405 0.3 0.418 0.456 1.08 0.703 0.648

4007 2.248 0.437 0.327 0.313 0.27 0.221 0.22

0.37 0.258 0.379 0.396 0.92 0.611 0.494

4007 2.349 0.422 0.336 0.323 0.268 0.246 0.247

0.358 0.257 0.374 0.435 0.888 0.575 0.578

4007 2.509 0.457 0.368 0.338 0.276 0.232 0.256

0.374 0.269 0.427 0.428 0.955 0.651 0.569

4007 2.212 0.44 0.351 0.295 0.251 0.288 0.219

0.308 0.26 0.373 0.4 0.844 0.57 0.491

4007 2.711 0.491 0.413 0.346 0.298 0.244 0.263

0.401 0.308 0.475 0.443 0.978 0.623 0.629

4007 2.212 0.437 0.328 0.31 0.261 0.226 0.228

0.352 0.228 0.378 0.403 0.893 0.6 0.503

4008 3.106 0.564 0.429 0.389 0.338 0.28 0.299

0.438 0.327 0.467 0.513 1.067 0.71 0.712

4008 2.888 0.505 0.379 0.381 0.325 0.276 0.275

0.413 0.308 0.465 0.495 1.05 0.691 0.648

4008 2.843 0.509 0.392 0.381 0.318 0.29 0.293

0.438 0.325 0.491 0.487 1.056 0.705 0.537

4008 3.116 0.549 0.42 0.425 0.355 0.32 0.338

0.426 0.329 0.556 0.584 1.163 0.739 0.547

4008 3.014 0.536 0.401 0.371 0.336 0.284 0.3

0.424 0.322 0.481 0.568 1.07 0.705 0.641

4008 2.837 0.498 0.379 0.37 0.313 0.303 0.298

0.418 0.303 0.466 0.482 1.028 0.711 0.69

4008 2.316 0.432 0.333 0.337 0.25 0.243 0.216

0.375 0.27 0.359 0.429 0.925 0.594 0.483

4008 3.013 0.543 0.419 0.42 0.369 0.316 0.316

0.453 0.309 0.525 0.556 1.143 0.742 0.67

4008 2.615 0.47 0.387 0.38 0.312 0.267 0.256

0.389 0.284 0.468 0.468 1.015 0.656 0.553

4008 3.107 0.541 0.429 0.422 0.343 0.318 0.354

0.43 0.317 0.542 0.574 1.15 0.744 0.767

4008 3.151 0.55 0.442 0.405 0.353 0.297 0.338

0.377 0.298 0.544 0.552 1.159 0.771 0.685

4008 2.829 0.494 0.385 0.402 0.34 0.279 0.287

0.418 0.286 0.467 0.519 1.064 0.709 0.561

4008 2.576 0.485 0.386 0.352 0.295 0.254 0.252

0.356 0.287 0.426 0.467 1.013 0.669 0.509

4008 2.515 0.42 0.346 0.351 0.285 0.235 0.247

0.359 0.261 0.413 0.434 0.847 0.536 0.605

4008 2.772 0.514 0.384 0.371 0.333 0.27 0.279

0.41 0.294 0.466 0.515 1.048 0.72 0.668

4008 2.772 0.485 0.395 0.369 0.32 0.246 0.286

0.4 0.283 0.452 0.469 0.992 0.628 0.614

4008 2.77 0.5 0.387 0.353 0.313 0.267 0.284

0.366 0.261 0.446 0.492 1.059 0.689 0.555

4008 2.676 0.489 0.382 0.352 0.288 0.295 0.261

0.399 0.264 0.466 0.501 1.049 0.714 0.539

4008 2.575 0.479 0.387 0.368 0.296 0.283 0.299

0.402 0.303 0.431 0.449 0.992 0.643 0.623

4008 3.138 0.556 0.445 0.432 0.359 0.311 0.321

0.482 0.356 0.525 0.541 1.14 0.745 0.718

4010 3.619 0.711 0.543 0.76 0.596 0.459 0.452

0.585 0.431 0.891 1.002 1.384 0.727 1.244

4010 3.772 0.735 0.513 0.862 0.539 0.446 0.439

0.73 0.502 0.915 1.045 1.452 0.79 1.516

4010 3.661 0.71 0.519 0.836 0.546 0.426 0.409

0.577 0.443 0.853 0.905 1.32 0.703 1.326

4010 3.99 0.775 0.55 0.851 0.564 0.506 0.527

0.67 0.485 0.921 1.05 1.424 0.749 1.438

4010 2.8 0.566 0.456 0.675 0.442 0.367 0.383

0.522 0.357 0.657 0.83 1.178 0.655 0.808

4010 3.654 0.724 0.567 0.901 0.544 0.472 0.483

0.608 0.416 0.946 1.13 1.525 0.852 1.11

4010 3.455 0.694 0.549 0.828 0.559 0.45 0.494

0.625 0.426 0.831 1.004 1.388 0.732 1.213

4010 3.63 0.771 0.522 0.903 0.566 0.496 0.507

0.613 0.447 0.938 1.109 1.454 0.76 1.34

4010 3.366 0.666 0.484 0.771 0.525 0.424 0.387

0.599 0.404 0.818 0.988 1.337 0.717 1.218

4010 2.862 0.572 0.431 0.651 0.448 0.356 0.313

0.509 0.357 0.683 0.772 1.093 0.606 0.985

4010 2.501 0.502 0.389 0.629 0.402 0.319 0.302

0.464 0.335 0.584 0.663 0.99 0.574 0.86

4010 3.505 0.761 0.543 0.833 0.61 0.476 0.445

0.612 0.417 0.828 0.992 1.35 0.719 1.11

4010 3.659 0.738 0.466 0.815 0.537 0.445 0.448

0.628 0.434 0.889 0.95 1.361 0.741 1.008

4010 3.768 0.714 0.516 0.897 0.576 0.473 0.401

0.679 0.44 0.941 1.081 1.485 0.771 1.428

4010 3.627 0.619 0.45 0.793 0.585 0.496 0.452

0.655 0.436 0.844 0.971 1.267 0.68 1.327

4010 3.791 0.746 0.56 0.827 0.537 0.451 0.527

0.586 0.396 0.898 1.069 1.339 0.692 1.28

4010 3.645 0.792 0.596 0.909 0.55 0.406 0.459

0.632 0.465 0.885 1.029 1.389 0.762 1.482

4010 3.423 0.658 0.487 0.789 0.527 0.423 0.443

0.615 0.439 0.81 0.941 1.319 0.728 1.14

4010 3.63 0.682 0.538 0.829 0.505 0.448 0.476

0.629 0.449 0.828 1.045 1.473 0.8 1.319

4010 2.995 0.55 0.445 0.721 0.473 0.446 0.428

0.502 0.378 0.703 0.844 1.166 0.636 0.975

4013 4.646 0.707 0.464 0.753 0.524 0.469 0.39

0.338 0.27 0.447 0.416 0.661 0.458 0.88

4013 4.075 0.576 0.404 0.591 0.459 0.347 0.31

0.411 0.302 0.406 0.403 0.564 0.42 0.794

4013 4.532 0.704 0.476 0.774 0.529 0.407 0.32

0.435 0.322 0.407 0.409 0.678 0.457 0.866

4013 3.907 0.642 0.414 0.626 0.469 0.402 0.319

0.359 0.286 0.431 0.402 0.591 0.412 0.69

4013 4.389 0.731 0.461 0.798 0.524 0.369 0.326

0.423 0.259 0.469 0.445 0.641 0.401 0.844

4013 4.346 0.605 0.429 0.642 0.501 0.381 0.299

0.371 0.289 0.48 0.38 0.596 0.408 0.98

4013 4.456 0.746 0.512 0.861 0.59 0.44 0.324

0.377 0.295 0.473 0.392 0.621 0.406 0.95

4013 3.631 0.555 0.364 0.575 0.404 0.302 0.305

0.399 0.289 0.376 0.337 0.564 0.383 0.723

4013 4.345 0.691 0.435 0.791 0.467 0.442 0.336

0.409 0.3 0.486 0.42 0.613 0.433 0.76

4013 4.641 0.662 0.412 0.666 0.496 0.366 0.306

0.434 0.328 0.43 0.398 0.662 0.44 1.029

4013 3.763 0.6 0.401 0.603 0.45 0.374 0.318

0.363 0.273 0.428 0.37 0.599 0.404 0.556

4013 4.758 0.624 0.45 0.688 0.489 0.351 0.327

0.417 0.304 0.446 0.412 0.584 0.43 0.921

4013 3.712 0.505 0.351 0.547 0.383 0.348 0.283

0.389 0.278 0.362 0.334 0.587 0.427 0.649

4013 4.151 0.695 0.448 0.715 0.508 0.359 0.309

0.475 0.301 0.448 0.398 0.577 0.41 0.763

4013 4.415 0.713 0.462 0.762 0.508 0.4 0.329

0.421 0.31 0.436 0.455 0.622 0.396 0.843

4013 3.9 0.615 0.439 0.663 0.428 0.386 0.326

0.368 0.31 0.441 0.425 0.658 0.465 0.669

4013 3.853 0.586 0.408 0.615 0.453 0.348 0.282

0.399 0.3 0.429 0.393 0.628 0.393 0.737

4013 3.666 0.649 0.441 0.726 0.516 0.355 0.345

0.413 0.314 0.431 0.424 0.658 0.463 0.817

4013 4.318 0.608 0.412 0.632 0.465 0.349 0.373

0.4 0.273 0.452 0.383 0.595 0.425 0.798

4013 3.912 0.646 0.424 0.618 0.451 0.373 0.303

0.393 0.293 0.388 0.443 0.603 0.371 0.791

4014 2.233 0.343 0.292 0.37 0.291 0.307 0.284

0.334 0.26 0.382 0.422 0.642 0.352 0.795

4014 1.831 0.313 0.229 0.374 0.299 0.301 0.253

0.327 0.221 0.373 0.423 0.673 0.399 0.62

4014 2.083 0.344 0.276 0.416 0.309 0.327 0.272

0.343 0.218 0.387 0.429 0.686 0.398 0.669

4014 2.227 0.38 0.305 0.429 0.322 0.344 0.311

0.377 0.27 0.436 0.501 0.749 0.413 0.739

4014 1.851 0.302 0.263 0.373 0.267 0.279 0.259

0.355 0.273 0.368 0.422 0.709 0.426 0.526

4014 2.092 0.322 0.249 0.379 0.307 0.317 0.277

0.317 0.219 0.382 0.419 0.603 0.367 0.609

4014 1.912 0.322 0.25 0.367 0.281 0.271 0.307

0.327 0.249 0.393 0.448 0.696 0.425 0.469

4014 2.05 0.343 0.302 0.396 0.31 0.312 0.268

0.321 0.244 0.39 0.414 0.603 0.319 0.682

4014 2.026 0.323 0.253 0.353 0.25 0.313 0.271

0.357 0.274 0.403 0.464 0.669 0.412 0.656

4014 1.802 0.29 0.257 0.362 0.271 0.271 0.26

0.303 0.226 0.355 0.386 0.598 0.339 0.602

4014 1.672 0.287 0.226 0.35 0.259 0.245 0.256

0.297 0.205 0.355 0.367 0.592 0.356 0.53

4014 2.025 0.324 0.218 0.396 0.28 0.275 0.26

0.342 0.249 0.38 0.435 0.65 0.407 0.6

4014 1.76 0.278 0.239 0.348 0.263 0.26 0.229

0.291 0.197 0.337 0.392 0.527 0.313 0.605

4014 1.853 0.323 0.229 0.36 0.276 0.272 0.258

0.316 0.255 0.382 0.409 0.635 0.393 0.597

4014 1.946 0.332 0.265 0.365 0.289 0.286 0.249

0.318 0.263 0.372 0.421 0.64 0.401 0.673

4014 1.868 0.325 0.275 0.367 0.302 0.277 0.263

0.318 0.24 0.334 0.405 0.613 0.378 0.62

4014 1.798 0.316 0.243 0.365 0.27 0.27 0.258

0.342 0.249 0.329 0.358 0.667 0.398 0.549

4014 1.922 0.355 0.258 0.361 0.27 0.247 0.264

0.339 0.241 0.336 0.396 0.589 0.365 0.587

4014 1.891 0.338 0.277 0.377 0.284 0.265 0.268

0.282 0.224 0.351 0.41 0.633 0.393 0.647

4016 3.633 0.438 0.301 0.8 0.651 0.605 0.555

0.466 0.239 0.777 0.71 0.853 0.384 1.989

4016 2.436 0.342 0.225 0.541 0.447 0.424 0.417

0.403 0.19 0.538 0.552 0.566 0.245 1.498

4016 3.565 0.435 0.295 0.744 0.636 0.479 0.52

0.54 0.25 0.754 0.674 0.695 0.313 2.058

4016 3.306 0.437 0.293 0.644 0.533 0.486 0.469

0.434 0.225 0.632 0.577 0.7 0.332 1.812

4016 2.601 0.344 0.243 0.596 0.477 0.426 0.39

0.415 0.186 0.564 0.541 0.66 0.255 1.694

4016 3.097 0.422 0.293 0.674 0.538 0.443 0.431

0.51 0.251 0.65 0.61 0.69 0.341 1.818

4016 2.208 0.342 0.239 0.506 0.445 0.375 0.317

0.353 0.166 0.495 0.483 0.542 0.227 1.294

4016 3.15 0.422 0.279 0.684 0.617 0.476 0.443

0.483 0.214 0.65 0.573 0.722 0.306 1.666

4016 3.458 0.423 0.279 0.7 0.562 0.523 0.494

0.503 0.266 0.734 0.703 0.804 0.386 1.885

4016 4.248 0.485 0.331 0.804 0.696 0.636 0.529

0.547 0.301 0.764 0.765 0.804 0.386 2.379

4016 3.056 0.409 0.277 0.718 0.537 0.494 0.425

0.482 0.233 0.684 0.649 0.716 0.326 1.726

4016 3.665 0.467 0.316 0.836 0.64 0.603 0.527

0.457 0.271 0.787 0.753 0.767 0.377 1.976

4016 3.445 0.403 0.314 0.736 0.598 0.511 0.482

0.506 0.236 0.699 0.699 0.709 0.326 1.798

4016 3.655 0.403 0.32 0.806 0.578 0.591 0.557

0.496 0.238 0.734 0.713 0.781 0.377 2.149

4016 3.656 0.469 0.319 0.742 0.604 0.608 0.57

0.53 0.295 0.763 0.77 0.881 0.462 1.837

4016 4.025 0.47 0.321 0.752 0.66 0.517 0.505

0.527 0.278 0.751 0.703 0.795 0.382 2.087

4016 4.1 0.546 0.372 0.853 0.679 0.572 0.54

0.642 0.328 0.8 0.814 0.826 0.401 2.233

4016 3.73 0.432 0.338 0.825 0.624 0.572 0.552

0.539 0.284 0.804 0.796 0.909 0.401 1.933

4016 2.527 0.348 0.26 0.554 0.473 0.411 0.369

0.414 0.18 0.494 0.504 0.608 0.272 1.309

4016 4.255 0.518 0.362 0.847 0.679 0.563 0.602

0.586 0.246 0.817 0.846 0.864 0.39 2.356

4018 3.457 0.512 0.391 0.856 0.622 0.541 0.475

0.543 0.31 0.698 0.614 0.742 0.396 1.913

4018 2.824 0.51 0.321 0.798 0.545 0.416 0.453

0.48 0.278 0.553 0.598 0.741 0.424 1.727

4018 3.321 0.534 0.385 0.894 0.567 0.52 0.454

0.53 0.294 0.673 0.62 0.785 0.396 1.811

4018 3.449 0.579 0.462 0.898 0.622 0.495 0.452

0.588 0.351 0.695 0.683 0.873 0.461 2.116

4018 3.428 0.496 0.371 0.879 0.586 0.512 0.473

0.521 0.33 0.689 0.615 0.76 0.38 1.902

4018 3.332 0.547 0.405 0.834 0.573 0.44 0.433

0.502 0.295 0.593 0.585 0.768 0.418 1.894

4018 3.839 0.591 0.41 0.987 0.64 0.54 0.477

0.557 0.358 0.772 0.681 0.901 0.488 1.81

4018 3.023 0.493 0.368 0.805 0.574 0.373 0.466

0.56 0.32 0.629 0.565 0.788 0.409 1.675

4018 2.56 0.425 0.297 0.703 0.481 0.359 0.346

0.45 0.266 0.539 0.54 0.644 0.334 1.288

4018 3.124 0.469 0.353 0.812 0.593 0.43 0.437

0.5 0.311 0.625 0.632 0.723 0.358 1.78

4018 3.05 0.502 0.345 0.789 0.547 0.447 0.433

0.485 0.296 0.607 0.609 0.701 0.364 1.811

4018 3.169 0.52 0.359 0.86 0.589 0.498 0.435

0.503 0.266 0.643 0.627 0.666 0.343 1.508

4018 3.508 0.545 0.383 0.863 0.606 0.472 0.455

0.526 0.314 0.639 0.633 0.787 0.38 1.737

4018 3.132 0.492 0.325 0.769 0.53 0.42 0.454

0.493 0.286 0.568 0.58 0.673 0.352 1.893

4018 3.911 0.559 0.373 1.004 0.686 0.494 0.531

0.624 0.337 0.802 0.758 0.824 0.417 2.119

4018 3.075 0.536 0.39 0.882 0.598 0.498 0.436

0.548 0.287 0.649 0.629 0.755 0.376 1.667

4018 2.899 0.491 0.336 0.771 0.518 0.398 0.353

0.523 0.293 0.577 0.555 0.646 0.353 1.426

4018 2.982 0.495 0.331 0.769 0.546 0.459 0.428

0.526 0.31 0.622 0.574 0.717 0.372 1.644

4018 2.403 0.416 0.308 0.664 0.484 0.373 0.353

0.439 0.239 0.464 0.427 0.574 0.298 1.382

4018 4.248 0.602 0.426 1.105 0.699 0.576 0.6

0.608 0.284 0.755 0.761 0.86 0.429 2.325

4020 2.167 0.321 0.227 0.535 0.407 0.421 0.315

0.365 0.198 0.426 0.449 0.559 0.287 1.173

4020 2.442 0.329 0.247 0.52 0.427 0.35 0.321

0.376 0.243 0.456 0.453 0.573 0.265 1.217

4020 1.84 0.287 0.215 0.419 0.346 0.32 0.276

0.309 0.179 0.367 0.358 0.446 0.223 0.958

4020 2.349 0.327 0.24 0.519 0.377 0.335 0.305

0.365 0.2 0.415 0.444 0.493 0.271 1.032

4020 2.449 0.384 0.246 0.535 0.435 0.364 0.339

0.388 0.215 0.467 0.472 0.518 0.252 1.218

4020 2.014 0.315 0.231 0.476 0.397 0.323 0.296

0.319 0.174 0.409 0.43 0.483 0.24 1.243

4020 1.944 0.329 0.246 0.491 0.366 0.305 0.292

0.335 0.214 0.394 0.416 0.489 0.243 0.923

4020 1.896 0.293 0.223 0.451 0.367 0.319 0.28

0.313 0.162 0.381 0.374 0.466 0.23 0.999

4020 2.498 0.325 0.226 0.529 0.417 0.362 0.352

0.399 0.224 0.484 0.469 0.534 0.251 1.381

4020 2.02 0.289 0.209 0.454 0.348 0.339 0.284

0.322 0.194 0.38 0.389 0.472 0.222 0.974

4020 2.036 0.311 0.225 0.437 0.35 0.286 0.271

0.375 0.213 0.4 0.356 0.48 0.252 0.968

4020 2.278 0.28 0.24 0.48 0.387 0.351 0.296

0.366 0.227 0.414 0.425 0.52 0.261 1.266

4020 2.169 0.341 0.252 0.502 0.415 0.349 0.312

0.369 0.209 0.434 0.435 0.526 0.26 1.194

4020 1.84 0.287 0.209 0.448 0.348 0.331 0.277

0.34 0.214 0.373 0.385 0.481 0.235 0.874

4020 2.125 0.321 0.224 0.501 0.367 0.383 0.343

0.354 0.193 0.455 0.441 0.512 0.265 1.016

4020 1.622 0.259 0.167 0.389 0.312 0.295 0.223

0.294 0.162 0.325 0.296 0.382 0.189 0.797

4020 1.721 0.285 0.19 0.417 0.315 0.292 0.252

0.322 0.187 0.348 0.351 0.436 0.23 0.897

4020 1.671 0.255 0.188 0.402 0.31 0.298 0.271

0.306 0.176 0.364 0.342 0.439 0.204 0.986

4020 1.493 0.257 0.181 0.383 0.304 0.236 0.239

0.243 0.158 0.31 0.294 0.368 0.21 0.867

4020 1.494 0.232 0.186 0.362 0.285 0.248 0.225

0.249 0.15 0.309 0.319 0.372 0.18 0.729

4022 5.773 0.854 0.622 0.945 0.507 0.767 0.655

0.852 0.553 1.08 0.832 1.405 0.714 2.006

4022 6.774 0.901 0.679 1.158 0.574 0.89 0.764

1.01 0.644 1.179 1.056 1.553 0.778 2.846

4022 6.698 0.93 0.664 1.094 0.614 0.885 0.797

0.9 0.569 1.17 1.104 1.535 0.745 2.458

4022 5.416 0.781 0.61 0.979 0.573 0.718 0.685

0.779 0.496 1.057 0.902 1.37 0.712 2.058

4023 3.647 0.615 0.429 0.755 0.501 0.476 0.484

0.647 0.504 0.735 0.695 1.049 0.621 1.149

4023 3.846 0.613 0.477 0.817 0.521 0.458 0.531

0.667 0.467 0.748 0.686 1.076 0.637 1.184

4023 3.978 0.589 0.452 0.841 0.609 0.502 0.562

0.71 0.538 0.751 0.733 1.077 0.63 1.372

4023 3.301 0.562 0.448 0.744 0.485 0.454 0.453

0.648 0.488 0.636 0.662 1.031 0.583 0.961

4023 4.054 0.614 0.482 0.893 0.587 0.494 0.528

0.693 0.522 0.75 0.718 1.102 0.651 1.23

4023 4.169 0.654 0.507 0.93 0.711 0.514 0.555

0.669 0.489 0.803 0.716 1.094 0.641 1.368

4023 4.335 0.719 0.542 0.91 0.674 0.556 0.564

0.686 0.509 0.803 0.736 1.109 0.656 1.236

4023 4.257 0.683 0.527 0.937 0.612 0.477 0.582

0.687 0.511 0.831 0.748 1.096 0.635 1.179

4023 4.096 0.736 0.595 0.894 0.63 0.462 0.534

0.69 0.515 0.729 0.705 1.081 0.651 1.365

4023 4.044 0.673 0.488 0.84 0.652 0.477 0.534

0.612 0.494 0.801 0.666 1.052 0.646 1.147

4023 3.907 0.594 0.476 0.815 0.588 0.458 0.525

0.725 0.538 0.664 0.689 1.054 0.659 1.247

4023 4.126 0.646 0.469 0.835 0.626 0.478 0.542

0.738 0.566 0.795 0.745 1.144 0.716 1.318

4023 3.952 0.641 0.516 0.898 0.582 0.47 0.522

0.667 0.523 0.778 0.752 1.158 0.65 1.171

4023 4.14 0.65 0.51 0.809 0.544 0.476 0.534

0.692 0.519 0.707 0.682 1.058 0.644 1.261

4023 3.526 0.598 0.431 0.732 0.528 0.441 0.452

0.702 0.498 0.633 0.602 1.02 0.632 1.053

4023 3.87 0.667 0.511 0.826 0.583 0.44 0.489

0.724 0.536 0.75 0.723 1.088 0.642 1.396

4023 3.791 0.564 0.421 0.806 0.544 0.513 0.497

0.686 0.521 0.695 0.68 1.125 0.669 1.015

4023 3.62 0.574 0.419 0.771 0.557 0.435 0.476

0.647 0.501 0.707 0.646 1.052 0.584 1.185

4023 4.081 0.6 0.43 0.856 0.644 0.52 0.506

0.779 0.58 0.712 0.663 1.088 0.67 1.35

4023 2.8 0.48 0.358 0.633 0.399 0.385 0.382

0.56 0.412 0.596 0.485 0.918 0.578 0.796

4024 3.542 0.533 0.378 0.698 0.418 0.431 0.404

0.52 0.389 0.67 0.575 0.85 0.472 0.953

4024 2.887 0.49 0.375 0.584 0.33 0.343 0.347

0.476 0.314 0.556 0.522 0.781 0.439 0.947

4024 3.586 0.615 0.416 0.789 0.49 0.434 0.437

0.552 0.381 0.717 0.596 0.89 0.498 1.022

4024 3.325 0.619 0.424 0.724 0.457 0.43 0.419

0.565 0.434 0.638 0.551 1.005 0.553 1.06

4024 3.334 0.594 0.384 0.738 0.476 0.459 0.405

0.525 0.397 0.746 0.612 0.922 0.507 0.905

4024 3.353 0.588 0.41 0.796 0.487 0.444 0.511

0.545 0.421 0.716 0.539 0.974 0.565 1.106

4024 3.311 0.563 0.394 0.731 0.465 0.432 0.374

0.543 0.387 0.683 0.569 0.895 0.509 1.029

4024 2.877 0.467 0.34 0.61 0.367 0.385 0.324

0.437 0.309 0.569 0.486 0.748 0.447 0.966

4024 3.448 0.567 0.424 0.81 0.575 0.448 0.415

0.569 0.408 0.615 0.586 0.885 0.527 1.135

4024 3.185 0.539 0.392 0.704 0.501 0.349 0.358

0.477 0.359 0.613 0.528 0.752 0.433 1.042

4024 3.245 0.515 0.393 0.705 0.456 0.366 0.351

0.48 0.349 0.645 0.53 0.767 0.475 1.081

4024 2.934 0.483 0.378 0.634 0.411 0.343 0.339

0.409 0.32 0.583 0.509 0.684 0.421 1.046

4024 3.601 0.629 0.437 0.816 0.478 0.416 0.477

0.555 0.402 0.705 0.672 0.908 0.486 1.28

4024 3.213 0.583 0.438 0.688 0.427 0.432 0.406

0.554 0.388 0.672 0.61 0.87 0.506 0.921

4024 3.298 0.624 0.478 0.751 0.433 0.43 0.4

0.555 0.395 0.65 0.6 0.878 0.516 0.986

4024 3.237 0.544 0.384 0.682 0.425 0.409 0.4

0.49 0.38 0.629 0.536 0.845 0.472 1.219

4024 3.152 0.572 0.387 0.673 0.416 0.428 0.401

0.523 0.39 0.645 0.533 0.836 0.52 0.97

4024 2.866 0.484 0.314 0.586 0.352 0.324 0.335

0.446 0.34 0.51 0.465 0.695 0.41 0.879

4024 3.279 0.599 0.438 0.751 0.469 0.463 0.431

0.555 0.36 0.709 0.586 0.905 0.52 1.071

4024 3.057 0.59 0.4 0.696 0.45 0.431 0.382

0.5 0.38 0.623 0.561 0.855 0.5 0.966

4027 4.415 0.747 0.588 0.997 0.542 0.642 0.531

0.639 0.468 0.816 0.769 1.095 0.593 1.47

4027 4.412 0.754 0.589 1.103 0.633 0.558 0.548

0.645 0.498 0.857 0.76 1.107 0.645 1.649

4027 4.676 0.827 0.622 1.041 0.675 0.584 0.545

0.701 0.479 0.894 0.831 1.101 0.611 1.575

4027 4.356 0.722 0.575 0.972 0.53 0.543 0.507

0.56 0.412 0.789 0.696 0.982 0.541 1.732

4027 4.409 0.672 0.551 0.981 0.498 0.636 0.496

0.685 0.469 0.909 0.735 1.106 0.643 1.291

4027 3.909 0.65 0.464 0.854 0.465 0.476 0.49

0.571 0.425 0.732 0.586 0.941 0.535 1.439

4027 4.44 0.732 0.495 1.003 0.641 0.603 0.51

0.636 0.47 0.892 0.693 1.177 0.661 1.532

4027 3.946 0.646 0.515 0.85 0.478 0.522 0.475

0.554 0.394 0.744 0.642 0.971 0.554 1.525

4027 4.134 0.715 0.579 0.95 0.559 0.554 0.559

0.65 0.378 0.896 0.73 1.131 0.65 1.355

4027 4.42 0.79 0.553 1.097 0.745 0.625 0.55

0.63 0.5 0.985 0.763 1.072 0.594 1.734

4027 3.38 0.588 0.411 0.78 0.431 0.458 0.44

0.485 0.426 0.719 0.589 0.885 0.528 1.349

4027 4.413 0.706 0.5 0.961 0.517 0.545 0.527

0.556 0.443 0.829 0.652 1.009 0.624 1.737

4027 3.271 0.535 0.402 0.724 0.389 0.417 0.419

0.516 0.393 0.729 0.565 0.922 0.517 1.108

4027 4.425 0.811 0.564 1 0.56 0.621 0.565

0.61 0.474 0.93 0.757 1.104 0.666 1.494

4027 3.282 0.586 0.426 0.751 0.434 0.455 0.416

0.544 0.419 0.701 0.628 0.953 0.559 1.17

4027 4.35 0.727 0.491 0.949 0.547 0.548 0.532

0.556 0.432 0.895 0.673 1.052 0.641 1.625

4027 4.35 0.652 0.459 0.938 0.518 0.544 0.513

0.545 0.46 0.84 0.692 1.038 0.615 1.575

4027 4.058 0.651 0.489 0.882 0.51 0.559 0.498

0.57 0.412 0.845 0.692 0.965 0.55 1.427

4027 4.198 0.678 0.52 0.994 0.535 0.599 0.567

0.589 0.453 0.9 0.675 1.012 0.599 1.54

4027 3.152 0.501 0.357 0.765 0.401 0.445 0.446

0.537 0.388 0.733 0.549 0.887 0.571 1.126

4029 2.094 0.364 0.284 0.445 0.316 0.298 0.24

0.381 0.285 0.365 0.389 0.656 0.389 0.589

4029 2.606 0.457 0.322 0.55 0.379 0.284 0.322

0.417 0.305 0.455 0.425 0.696 0.392 0.95

4029 2.246 0.368 0.325 0.405 0.315 0.276 0.26

0.372 0.254 0.409 0.375 0.654 0.394 0.632

4029 2.446 0.42 0.289 0.503 0.367 0.32 0.301

0.42 0.319 0.444 0.46 0.706 0.412 0.839

4029 2.494 0.444 0.32 0.539 0.398 0.304 0.301

0.377 0.286 0.481 0.412 0.635 0.393 0.848

4029 2.459 0.383 0.265 0.491 0.38 0.317 0.297

0.383 0.289 0.431 0.431 0.723 0.4 0.78

4029 2.209 0.389 0.311 0.448 0.329 0.285 0.268

0.469 0.346 0.396 0.389 0.763 0.456 0.695

4029 2.379 0.415 0.31 0.504 0.337 0.303 0.275

0.436 0.31 0.421 0.39 0.725 0.451 0.799

4029 2.329 0.418 0.307 0.498 0.35 0.32 0.315

0.415 0.306 0.451 0.441 0.709 0.44 0.638

4029 2.319 0.385 0.323 0.503 0.34 0.333 0.257

0.427 0.274 0.465 0.445 0.726 0.434 0.645

4029 2.285 0.378 0.267 0.469 0.322 0.301 0.311

0.386 0.281 0.45 0.441 0.743 0.439 0.655

4029 2.256 0.395 0.331 0.505 0.357 0.327 0.354

0.439 0.313 0.456 0.445 0.788 0.495 0.704

4029 2.22 0.367 0.289 0.473 0.322 0.27 0.309

0.414 0.294 0.431 0.442 0.706 0.429 0.573

4029 2.637 0.438 0.295 0.504 0.337 0.345 0.296

0.418 0.301 0.409 0.466 0.73 0.439 0.795

4029 2.72 0.454 0.33 0.523 0.381 0.294 0.31

0.436 0.328 0.476 0.493 0.751 0.441 0.805

4029 2.689 0.445 0.372 0.541 0.386 0.329 0.31

0.399 0.289 0.449 0.429 0.72 0.433 0.718

4029 2.685 0.45 0.301 0.544 0.394 0.32 0.333

0.444 0.332 0.473 0.456 0.73 0.418 0.88

4029 2.518 0.443 0.304 0.522 0.359 0.292 0.314

0.426 0.299 0.402 0.412 0.711 0.407 0.831

4029 2.325 0.41 0.301 0.5 0.382 0.298 0.296

0.408 0.272 0.432 0.434 0.714 0.419 0.64

4029 2.425 0.476 0.321 0.514 0.377 0.33 0.304

0.39 0.307 0.509 0.453 0.735 0.455 0.77

4030 2.31 0.369 0.288 0.449 0.306 0.33 0.293

0.449 0.297 0.437 0.44 0.695 0.404 0.776

4030 2.379 0.423 0.331 0.494 0.344 0.323 0.306

0.405 0.319 0.416 0.445 0.693 0.415 0.726

4030 2.311 0.38 0.312 0.457 0.321 0.289 0.264

0.399 0.286 0.454 0.397 0.695 0.416 0.684

4030 1.717 0.303 0.224 0.349 0.25 0.255 0.212

0.342 0.232 0.338 0.311 0.574 0.343 0.477

4030 2.152 0.368 0.278 0.437 0.305 0.297 0.265

0.396 0.295 0.424 0.392 0.734 0.434 0.64

4030 1.938 0.34 0.263 0.378 0.266 0.255 0.218

0.374 0.271 0.354 0.347 0.633 0.397 0.575

4030 1.975 0.346 0.272 0.407 0.298 0.271 0.245

0.38 0.286 0.399 0.373 0.649 0.386 0.631

4030 1.832 0.329 0.274 0.387 0.269 0.265 0.212

0.322 0.244 0.349 0.333 0.598 0.355 0.506

4030 1.649 0.311 0.248 0.35 0.251 0.236 0.204

0.301 0.204 0.318 0.313 0.537 0.314 0.474

4030 1.924 0.328 0.278 0.38 0.256 0.258 0.234

0.357 0.225 0.341 0.357 0.594 0.386 0.551

4030 1.695 0.288 0.216 0.33 0.235 0.261 0.219

0.305 0.196 0.31 0.308 0.592 0.336 0.475

4030 1.815 0.307 0.231 0.34 0.254 0.27 0.225

0.317 0.226 0.348 0.342 0.616 0.371 0.565

4030 1.923 0.318 0.242 0.391 0.297 0.274 0.268

0.345 0.257 0.382 0.391 0.655 0.402 0.595

4030 1.853 0.354 0.278 0.396 0.289 0.244 0.272

0.319 0.249 0.378 0.365 0.627 0.38 0.543

4030 1.898 0.318 0.248 0.382 0.25 0.258 0.24

0.359 0.255 0.36 0.38 0.619 0.391 0.523

4030 2.174 0.371 0.274 0.409 0.289 0.28 0.26

0.385 0.277 0.43 0.43 0.685 0.416 0.521

4030 2.247 0.396 0.281 0.435 0.306 0.306 0.287

0.383 0.249 0.423 0.412 0.668 0.395 0.649

4030 1.963 0.339 0.264 0.42 0.286 0.284 0.271

0.343 0.281 0.398 0.38 0.693 0.409 0.58

4030 2.239 0.38 0.278 0.441 0.333 0.289 0.318

0.394 0.306 0.375 0.432 0.726 0.436 0.752

4030 2.117 0.371 0.278 0.438 0.296 0.266 0.283

0.365 0.278 0.389 0.407 0.694 0.394 0.603

4033 2.031 0.351 0.244 0.383 0.251 0.265 0.217

0.314 0.223 0.368 0.347 0.548 0.324 0.563

4033 1.963 0.349 0.249 0.361 0.245 0.257 0.231

0.336 0.225 0.373 0.35 0.598 0.353 0.573

4033 1.893 0.359 0.23 0.365 0.238 0.232 0.246

0.331 0.242 0.358 0.338 0.565 0.341 0.534

4033 1.706 0.281 0.198 0.334 0.205 0.227 0.209

0.3 0.2 0.308 0.285 0.485 0.291 0.495

4033 1.985 0.324 0.247 0.334 0.214 0.255 0.207

0.306 0.182 0.339 0.32 0.505 0.317 0.585

4033 1.873 0.294 0.222 0.311 0.187 0.235 0.223

0.317 0.221 0.336 0.298 0.514 0.292 0.456

4033 2.018 0.351 0.245 0.369 0.235 0.285 0.25

0.322 0.217 0.369 0.345 0.579 0.346 0.544

4033 1.947 0.331 0.259 0.381 0.218 0.279 0.252

0.306 0.224 0.397 0.344 0.51 0.304 0.565

4033 2.082 0.358 0.254 0.415 0.285 0.259 0.24

0.326 0.235 0.377 0.365 0.574 0.32 0.581

4033 2.119 0.378 0.264 0.424 0.251 0.301 0.269

0.355 0.243 0.398 0.379 0.57 0.348 0.677

4033 1.776 0.31 0.229 0.361 0.216 0.239 0.241

0.29 0.21 0.339 0.317 0.519 0.309 0.501

4033 1.92 0.36 0.278 0.371 0.247 0.245 0.229

0.369 0.249 0.356 0.33 0.569 0.345 0.535

4033 1.868 0.343 0.247 0.366 0.229 0.261 0.247

0.35 0.234 0.356 0.332 0.566 0.322 0.532

4033 2.028 0.37 0.254 0.35 0.26 0.256 0.25

0.328 0.216 0.429 0.366 0.6 0.364 0.532

4033 1.646 0.289 0.198 0.304 0.186 0.231 0.211

0.324 0.216 0.316 0.301 0.516 0.298 0.43

4033 2.076 0.324 0.243 0.349 0.212 0.264 0.245

0.31 0.229 0.369 0.351 0.551 0.336 0.681

4033 1.823 0.319 0.219 0.337 0.204 0.224 0.221

0.296 0.192 0.325 0.301 0.482 0.281 0.469

4033 1.858 0.324 0.239 0.358 0.217 0.236 0.207

0.324 0.218 0.313 0.351 0.497 0.301 0.545

4033 2.026 0.35 0.261 0.363 0.213 0.26 0.239

0.328 0.238 0.391 0.36 0.605 0.353 0.516

4033 1.943 0.356 0.254 0.39 0.243 0.279 0.251

0.311 0.205 0.373 0.367 0.549 0.312 0.541

4026 2.757 0.419 0.267 0.523 0.294 0.327 0.343

0.498 0.361 0.538 0.519 0.855 0.532 0.826

4026 3.218 0.509 0.386 0.576 0.423 0.424 0.426

0.582 0.432 0.568 0.554 0.989 0.625 1.003

4026 2.766 0.415 0.314 0.538 0.39 0.333 0.329

0.482 0.354 0.516 0.546 0.901 0.549 0.756

4026 2.827 0.466 0.331 0.536 0.394 0.325 0.33

0.451 0.357 0.555 0.499 0.894 0.509 0.814

4026 2.625 0.421 0.32 0.518 0.374 0.327 0.365

0.516 0.393 0.555 0.544 0.931 0.546 0.748

4026 2.394 0.375 0.295 0.503 0.368 0.297 0.318

0.427 0.328 0.464 0.476 0.818 0.496 0.63

4026 2.206 0.372 0.258 0.455 0.328 0.269 0.271

0.385 0.313 0.415 0.371 0.721 0.443 0.672

4026 2.007 0.362 0.263 0.418 0.301 0.248 0.245

0.385 0.275 0.384 0.365 0.667 0.379 0.632

4026 1.846 0.345 0.261 0.38 0.27 0.214 0.224

0.362 0.275 0.352 0.33 0.623 0.372 0.542

4026 3.385 0.545 0.385 0.628 0.479 0.413 0.436

0.576 0.441 0.685 0.696 1.087 0.629 0.896

4026 2.902 0.492 0.382 0.573 0.433 0.375 0.364

0.508 0.372 0.625 0.601 0.98 0.578 0.898

4026 3.231 0.519 0.408 0.593 0.495 0.437 0.416

0.58 0.47 0.676 0.679 1.085 0.638 0.9

4026 2.907 0.464 0.338 0.564 0.422 0.35 0.382

0.555 0.419 0.573 0.574 0.905 0.553 0.903

4026 3.015 0.446 0.351 0.546 0.446 0.382 0.332

0.525 0.39 0.564 0.544 0.935 0.571 1.016

4026 2.774 0.455 0.336 0.524 0.396 0.306 0.321

0.451 0.349 0.506 0.521 0.784 0.477 0.811

4026 2.788 0.403 0.304 0.494 0.389 0.298 0.328

0.501 0.371 0.471 0.463 0.792 0.486 0.97

4026 2.454 0.412 0.333 0.507 0.336 0.301 0.315

0.463 0.333 0.514 0.504 0.837 0.494 0.692

4026 2.834 0.472 0.329 0.58 0.426 0.338 0.361

0.429 0.319 0.55 0.556 0.859 0.487 0.78

4026 2.351 0.427 0.32 0.5 0.339 0.308 0.29

0.49 0.318 0.486 0.475 0.799 0.465 0.639

4026 2.592 0.454 0.334 0.487 0.359 0.312 0.323

0.472 0.333 0.484 0.513 0.835 0.498 0.763

3001 4.016 0.736 0.612 0.86 0.568 0.652 0.64

0.459 0.28 0.921 0.916 0.716 0.331 1.295

3001 3.481 0.6 0.526 0.8 0.581 0.544 0.539

0.48 0.276 0.774 0.725 0.675 0.308 1.361

3001 3.014 0.593 0.554 0.825 0.543 0.477 0.546

0.487 0.28 0.789 0.754 0.743 0.345 1.106

3001 3.148 0.591 0.451 0.826 0.502 0.562 0.517

0.491 0.261 0.751 0.743 0.692 0.32 1.265

3001 3.293 0.564 0.471 0.836 0.523 0.574 0.402

0.55 0.268 0.77 0.795 0.674 0.322 1.506

3001 3.456 0.595 0.451 0.896 0.574 0.556 0.587

0.516 0.275 0.824 0.84 0.742 0.347 1.273

3001 3.766 0.635 0.519 0.866 0.587 0.649 0.651

0.47 0.309 0.896 0.946 0.793 0.341 1.185

3001 2.696 0.493 0.436 0.594 0.412 0.5 0.485

0.459 0.295 0.736 0.705 0.724 0.375 0.907

3001 2.426 0.418 0.348 0.581 0.386 0.427 0.419

0.442 0.266 0.621 0.586 0.604 0.286 0.778

3002 3.405 0.59 0.507 0.724 0.427 0.551 0.504

0.496 0.297 0.823 0.742 0.726 0.378 1.372

3002 3.998 0.628 0.57 1.07 0.603 0.592 0.554

0.63 0.328 0.87 0.755 0.852 0.459 1.308

3002 3.658 0.622 0.579 0.819 0.54 0.565 0.526

0.529 0.329 0.935 0.835 0.827 0.416 1.165

3002 2.175 0.38 0.345 0.54 0.297 0.398 0.359

0.394 0.238 0.565 0.529 0.591 0.316 0.83

3002 2.445 0.428 0.354 0.594 0.344 0.419 0.378

0.437 0.258 0.601 0.531 0.617 0.324 0.787

3003 3.955 0.65 0.65 0.866 0.6 0.591 0.571

0.546 0.381 0.793 0.819 0.991 0.559 1.151

3003 3.276 0.509 0.509 0.789 0.539 0.595 0.58

0.457 0.273 0.751 0.814 0.755 0.356 1.05

3003 3.78 0.709 0.693 0.862 0.582 0.578 0.544

0.6 0.375 0.786 0.8 0.95 0.516 1.215

3003 3.703 0.648 0.516 0.84 0.531 0.589 0.545

0.539 0.342 0.766 0.787 0.951 0.511 0.987

3003 3.18 0.565 0.493 0.709 0.461 0.486 0.437

0.489 0.309 0.66 0.696 0.758 0.418 1.007

3003 3.519 0.686 0.553 0.77 0.521 0.528 0.529

0.547 0.342 0.73 0.742 0.89 0.477 1.027

3003 3.099 0.586 0.476 0.704 0.451 0.521 0.489

0.527 0.339 0.677 0.762 0.835 0.458 0.975

3003 4.319 0.749 0.67 0.895 0.647 0.623 0.614

0.545 0.339 0.85 0.87 0.988 0.522 1.226

3003 4.348 0.71 0.512 0.895 0.65 0.71 0.652

0.624 0.356 0.837 0.886 1.032 0.567 1.128

3003 4.15 0.728 0.538 0.861 0.612 0.607 0.585

0.501 0.34 0.828 0.843 0.924 0.476 1.129

3003 3.783 0.598 0.528 0.781 0.525 0.565 0.516

0.55 0.33 0.754 0.734 0.85 0.427 1.309

3003 4.339 0.761 0.543 0.959 0.632 0.675 0.596

0.54 0.338 0.863 0.848 0.911 0.456 1.201

3003 3.427 0.621 0.441 0.769 0.519 0.53 0.465

0.528 0.324 0.711 0.704 0.826 0.44 1.287

3003 3.652 0.649 0.545 0.762 0.479 0.558 0.541

0.447 0.31 0.727 0.726 0.895 0.459 1.105

3003 4.155 0.718 0.545 0.884 0.591 0.579 0.56

0.609 0.386 0.776 0.844 1.027 0.547 1.128

3003 4.132 0.645 0.46 0.869 0.591 0.59 0.575

0.515 0.355 0.816 0.82 0.959 0.476 1.152

3003 3.509 0.623 0.472 0.782 0.501 0.51 0.527

0.534 0.344 0.745 0.772 0.892 0.418 1.05

3003 3.359 0.584 0.5 0.812 0.516 0.539 0.509

0.546 0.293 0.669 0.727 0.836 0.435 1.1

3003 4.241 0.784 0.575 0.973 0.624 0.643 0.608

0.616 0.376 0.912 0.866 0.993 0.49 1.26

3003 2.869 0.505 0.394 0.697 0.478 0.473 0.415

0.464 0.308 0.65 0.668 0.83 0.401 0.944

3004 3.05 0.567 0.429 0.703 0.472 0.308 0.409

0.298 0.129 0.451 0.467 0.404 0.217 0.857

3004 3.284 0.619 0.417 0.746 0.501 0.352 0.441

0.305 0.134 0.512 0.532 0.402 0.202 0.94

3004 3.893 0.749 0.533 0.931 0.677 0.409 0.471

0.35 0.155 0.59 0.626 0.474 0.186 1.086

3004 3.339 0.659 0.508 0.771 0.544 0.354 0.414

0.313 0.142 0.524 0.564 0.401 0.166 0.906

3004 3.242 0.539 0.39 0.713 0.503 0.35 0.437

0.305 0.148 0.541 0.539 0.418 0.178 0.864

3004 3.391 0.601 0.443 0.753 0.528 0.38 0.423

0.271 0.13 0.54 0.544 0.411 0.183 0.737

3004 3.573 0.626 0.426 0.811 0.569 0.404 0.462

0.309 0.151 0.569 0.569 0.424 0.199 0.886

3004 3.474 0.598 0.421 0.771 0.511 0.388 0.47

0.311 0.139 0.575 0.541 0.42 0.186 0.925

3004 3.1 0.566 0.333 0.731 0.532 0.36 0.414

0.286 0.127 0.481 0.481 0.39 0.177 0.818

3004 3.378 0.585 0.422 0.731 0.535 0.404 0.451

0.312 0.145 0.536 0.533 0.404 0.206 0.84

3004 3.702 0.654 0.446 0.932 0.588 0.37 0.492

0.316 0.146 0.573 0.533 0.449 0.189 0.872

3004 3.638 0.628 0.444 0.916 0.572 0.346 0.489

0.332 0.133 0.575 0.552 0.455 0.192 0.738

3004 3.454 0.608 0.422 0.797 0.567 0.302 0.463

0.326 0.15 0.569 0.57 0.453 0.204 0.804

3004 3.694 0.658 0.423 0.875 0.533 0.408 0.489

0.321 0.139 0.627 0.58 0.456 0.193 0.86

3004 3.556 0.684 0.483 0.893 0.603 0.402 0.486

0.336 0.158 0.568 0.571 0.456 0.201 0.935

3004 2.975 0.506 0.372 0.721 0.492 0.366 0.406

0.288 0.131 0.499 0.483 0.419 0.191 0.881

3004 2.9 0.56 0.386 0.681 0.471 0.336 0.381

0.302 0.128 0.493 0.49 0.402 0.182 0.8

3004 3.072 0.569 0.434 0.712 0.488 0.333 0.407

0.315 0.14 0.515 0.473 0.36 0.181 0.819

3004 3.094 0.548 0.404 0.712 0.518 0.361 0.432

0.307 0.14 0.516 0.49 0.412 0.179 0.838

3004 3.251 0.594 0.405 0.764 0.501 0.367 0.44

0.312 0.151 0.51 0.495 0.449 0.184 0.921

3005 1.736 0.353 0.243 0.288 0.218 0.159 0.198

0.293 0.199 0.334 0.365 0.621 0.436 0.364

3005 1.628 0.33 0.227 0.264 0.191 0.173 0.19

0.256 0.153 0.29 0.332 0.561 0.371 0.395

3005 1.591 0.298 0.195 0.275 0.156 0.208 0.168

0.272 0.221 0.301 0.347 0.559 0.398 0.371

3005 1.676 0.357 0.281 0.297 0.209 0.188 0.21

0.281 0.193 0.355 0.352 0.655 0.415 0.396

3005 1.486 0.297 0.225 0.248 0.183 0.173 0.159

0.25 0.174 0.278 0.28 0.511 0.345 0.356

3005 1.641 0.315 0.256 0.258 0.193 0.16 0.191

0.258 0.199 0.307 0.328 0.549 0.378 0.349

3005 2.351 0.439 0.332 0.349 0.27 0.276 0.246

0.311 0.244 0.409 0.475 0.688 0.423 0.68

3005 2.351 0.384 0.282 0.35 0.273 0.264 0.256

0.344 0.251 0.441 0.443 0.648 0.425 0.718

3005 2.3 0.457 0.314 0.395 0.281 0.262 0.283

0.363 0.261 0.452 0.482 0.732 0.479 0.615

3005 2.338 0.433 0.386 0.395 0.272 0.282 0.292

0.345 0.272 0.457 0.486 0.736 0.479 0.66

3005 2.211 0.399 0.326 0.318 0.26 0.24 0.244

0.34 0.241 0.383 0.416 0.646 0.39 0.607

3005 2.314 0.45 0.308 0.35 0.263 0.236 0.274

0.365 0.261 0.429 0.476 0.741 0.456 0.734

3005 2.415 0.478 0.307 0.367 0.271 0.304 0.291

0.343 0.249 0.475 0.531 0.807 0.47 0.55

3005 2.326 0.439 0.317 0.362 0.272 0.29 0.301

0.387 0.254 0.467 0.505 0.796 0.547 0.649

3005 2.242 0.451 0.239 0.357 0.253 0.241 0.252

0.362 0.245 0.412 0.408 0.659 0.411 0.591

3005 2.311 0.385 0.283 0.391 0.276 0.265 0.278

0.375 0.275 0.45 0.458 0.805 0.474 0.578

3005 1.915 0.361 0.238 0.32 0.195 0.231 0.236

0.329 0.236 0.358 0.395 0.666 0.405 0.437

3005 2.263 0.47 0.319 0.347 0.242 0.27 0.282

0.341 0.277 0.418 0.455 0.768 0.518 0.522

3005 1.721 0.336 0.246 0.287 0.186 0.221 0.203

0.326 0.239 0.395 0.397 0.625 0.398 0.355

3005 1.77 0.302 0.235 0.314 0.181 0.254 0.225

0.3 0.206 0.379 0.377 0.581 0.381 0.429

3006 2.328 0.436 0.33 0.317 0.265 0.202 0.284

0.304 0.193 0.398 0.469 0.785 0.504 0.604

3006 2.342 0.44 0.312 0.329 0.271 0.261 0.253

0.347 0.234 0.425 0.425 0.778 0.506 0.521

3006 2.271 0.468 0.327 0.372 0.319 0.252 0.255

0.363 0.235 0.464 0.492 0.838 0.534 0.6

3006 2.309 0.453 0.33 0.34 0.283 0.224 0.266

0.344 0.205 0.405 0.428 0.765 0.528 0.607

3006 2.237 0.422 0.297 0.318 0.29 0.228 0.257

0.32 0.194 0.381 0.44 0.735 0.475 0.568

3006 2.232 0.472 0.328 0.365 0.304 0.221 0.232

0.329 0.229 0.394 0.445 0.82 0.52 0.539

3006 2.356 0.48 0.34 0.396 0.319 0.225 0.259

0.334 0.23 0.451 0.451 0.839 0.537 0.553

3006 2.247 0.484 0.325 0.334 0.269 0.268 0.238

0.361 0.264 0.408 0.441 0.869 0.556 0.5

3006 2.306 0.428 0.304 0.384 0.311 0.252 0.239

0.324 0.265 0.436 0.479 0.815 0.55 0.622

3006 2.46 0.457 0.329 0.347 0.28 0.256 0.292

0.323 0.231 0.451 0.501 0.838 0.502 0.608

3006 2.488 0.444 0.327 0.357 0.282 0.239 0.25

0.351 0.212 0.424 0.483 0.813 0.534 0.555

3006 2.295 0.436 0.296 0.351 0.274 0.235 0.251

0.33 0.223 0.4 0.481 0.815 0.535 0.475

3006 2.242 0.446 0.324 0.367 0.269 0.274 0.273

0.358 0.253 0.463 0.458 0.909 0.557 0.468

3006 2.322 0.458 0.342 0.354 0.279 0.274 0.242

0.393 0.272 0.432 0.509 0.862 0.579 0.496

3006 2.409 0.411 0.308 0.328 0.264 0.274 0.247

0.332 0.235 0.448 0.462 0.798 0.503 0.537

3006 2.349 0.398 0.305 0.334 0.236 0.236 0.276

0.328 0.234 0.408 0.418 0.772 0.535 0.51

3006 2.459 0.483 0.33 0.348 0.273 0.262 0.249

0.339 0.236 0.437 0.49 0.769 0.505 0.558

3006 2.313 0.475 0.344 0.374 0.306 0.229 0.218

0.357 0.247 0.418 0.48 0.838 0.538 0.535

3006 2.347 0.418 0.307 0.329 0.238 0.257 0.252

0.304 0.235 0.403 0.421 0.771 0.543 0.524

3006 2.248 0.436 0.332 0.371 0.296 0.269 0.252

0.328 0.249 0.424 0.452 0.83 0.55 0.518

3007 1.997 0.372 0.297 0.293 0.221 0.191 0.228

0.283 0.218 0.377 0.366 0.694 0.47 0.4

3007 1.994 0.382 0.255 0.292 0.211 0.236 0.241

0.277 0.219 0.372 0.406 0.712 0.481 0.436

3007 1.949 0.349 0.258 0.306 0.214 0.212 0.209

0.308 0.219 0.352 0.354 0.649 0.446 0.416

3007 1.859 0.401 0.289 0.295 0.21 0.211 0.252

0.29 0.23 0.358 0.368 0.67 0.47 0.374

3007 1.85 0.338 0.257 0.274 0.183 0.223 0.208

0.281 0.206 0.351 0.364 0.664 0.438 0.345

3007 1.895 0.365 0.296 0.288 0.202 0.205 0.226

0.26 0.21 0.324 0.39 0.705 0.46 0.367

3007 2.023 0.351 0.257 0.309 0.23 0.224 0.21

0.311 0.205 0.352 0.394 0.688 0.474 0.45

3007 1.93 0.375 0.279 0.297 0.202 0.225 0.223

0.276 0.216 0.35 0.354 0.655 0.439 0.387

3007 1.739 0.364 0.277 0.271 0.197 0.226 0.218

0.261 0.221 0.361 0.394 0.643 0.419 0.379

3007 1.799 0.337 0.259 0.246 0.165 0.201 0.198

0.3 0.214 0.324 0.334 0.644 0.432 0.326

3007 1.736 0.324 0.245 0.221 0.176 0.18 0.199

0.287 0.226 0.334 0.344 0.626 0.442 0.36

3007 1.93 0.361 0.253 0.289 0.215 0.226 0.239

0.303 0.214 0.361 0.387 0.706 0.476 0.424

3007 2.012 0.345 0.262 0.26 0.181 0.19 0.213

0.267 0.209 0.331 0.35 0.622 0.419 0.375

3007 2.06 0.384 0.288 0.282 0.212 0.232 0.231

0.275 0.183 0.366 0.356 0.65 0.449 0.416

3007 2.062 0.342 0.259 0.264 0.206 0.223 0.216

0.269 0.222 0.343 0.35 0.64 0.417 0.449

3007 2.085 0.389 0.288 0.298 0.198 0.187 0.195

0.293 0.226 0.264 0.381 0.662 0.456 0.481

3007 2.018 0.351 0.254 0.252 0.198 0.178 0.186

0.26 0.191 0.303 0.313 0.6 0.404 0.403

3007 2.099 0.38 0.281 0.261 0.213 0.187 0.207

0.308 0.225 0.384 0.381 0.681 0.478 0.432

3007 2.118 0.343 0.262 0.262 0.19 0.222 0.226

0.251 0.192 0.349 0.346 0.627 0.421 0.442

3007 2.057 0.353 0.273 0.278 0.189 0.193 0.206

0.257 0.2 0.326 0.339 0.588 0.404 0.397

3008 2.232 0.482 0.36 0.354 0.284 0.275 0.258

0.326 0.211 0.397 0.42 0.667 0.428 0.48

3008 2.01 0.475 0.325 0.381 0.295 0.212 0.238

0.315 0.216 0.359 0.401 0.637 0.384 0.491

3008 2.28 0.489 0.343 0.374 0.304 0.243 0.266

0.337 0.248 0.384 0.426 0.67 0.437 0.459

3008 2.155 0.458 0.329 0.344 0.27 0.233 0.253

0.353 0.216 0.374 0.401 0.676 0.437 0.438

3008 2.17 0.438 0.31 0.337 0.276 0.231 0.222

0.341 0.222 0.351 0.391 0.651 0.375 0.488

3008 1.869 0.426 0.3 0.352 0.246 0.22 0.218

0.304 0.205 0.33 0.372 0.618 0.382 0.461

3008 2.235 0.473 0.351 0.345 0.263 0.246 0.249

0.358 0.228 0.34 0.395 0.692 0.38 0.448

3008 2.148 0.465 0.327 0.375 0.288 0.225 0.254

0.322 0.212 0.343 0.421 0.67 0.4 0.525

3008 2.013 0.46 0.334 0.354 0.269 0.235 0.219

0.339 0.198 0.325 0.364 0.601 0.379 0.545

3008 1.912 0.442 0.316 0.347 0.266 0.219 0.221

0.338 0.2 0.343 0.39 0.658 0.398 0.527

3008 2.574 0.507 0.358 0.374 0.309 0.269 0.288

0.375 0.244 0.44 0.419 0.743 0.444 0.711

3008 2.285 0.485 0.346 0.351 0.271 0.239 0.26

0.379 0.242 0.359 0.41 0.684 0.43 0.508

3008 2.157 0.456 0.315 0.332 0.271 0.25 0.242

0.302 0.208 0.342 0.379 0.65 0.382 0.542

3008 2.003 0.454 0.311 0.314 0.263 0.233 0.222

0.304 0.182 0.319 0.339 0.565 0.339 0.432

3008 2.164 0.492 0.343 0.365 0.29 0.246 0.24

0.355 0.217 0.394 0.4 0.662 0.426 0.548

3008 2.041 0.458 0.313 0.341 0.27 0.24 0.217

0.31 0.196 0.351 0.379 0.651 0.358 0.434

3008 2.09 0.446 0.324 0.342 0.274 0.223 0.232

0.358 0.228 0.325 0.367 0.65 0.376 0.493

3008 2.134 0.448 0.301 0.332 0.273 0.244 0.243

0.352 0.23 0.388 0.401 0.663 0.39 0.428

3008 2.115 0.447 0.324 0.343 0.285 0.226 0.231

0.331 0.21 0.324 0.395 0.635 0.41 0.546

3008 2.112 0.476 0.329 0.345 0.277 0.226 0.233

0.33 0.197 0.359 0.378 0.679 0.406 0.479

3009 1.342 0.24 0.205 0.258 0.18 0.103 0.173

0.139 0.091 0.176 0.154 0.211 0.145 0.309

3009 1.35 0.219 0.181 0.245 0.16 0.124 0.14

0.161 0.133 0.176 0.17 0.219 0.143 0.342

3009 1.354 0.217 0.183 0.243 0.169 0.129 0.141

0.176 0.125 0.181 0.192 0.214 0.149 0.307

3009 1.425 0.234 0.18 0.239 0.149 0.122 0.136

0.162 0.11 0.2 0.163 0.217 0.134 0.332

3009 1.197 0.22 0.188 0.228 0.136 0.119 0.152

0.132 0.1 0.181 0.165 0.209 0.135 0.287

3009 1.254 0.239 0.194 0.233 0.162 0.126 0.15

0.14 0.104 0.174 0.209 0.215 0.152 0.34

3009 1.32 0.236 0.185 0.249 0.14 0.125 0.143

0.176 0.127 0.198 0.192 0.24 0.179 0.331

3009 1.307 0.237 0.189 0.234 0.159 0.124 0.151

0.168 0.137 0.205 0.194 0.224 0.151 0.327

3009 1.358 0.264 0.192 0.238 0.17 0.132 0.155

0.166 0.135 0.167 0.193 0.226 0.175 0.308

3009 1.39 0.224 0.206 0.229 0.161 0.104 0.141

0.167 0.141 0.191 0.178 0.19 0.151 0.32

3009 1.398 0.242 0.2 0.253 0.174 0.124 0.158

0.155 0.153 0.208 0.188 0.235 0.166 0.351

3009 1.274 0.252 0.184 0.24 0.175 0.114 0.15

0.16 0.137 0.195 0.214 0.215 0.144 0.315

3009 1.3 0.248 0.202 0.235 0.168 0.112 0.133

0.176 0.147 0.204 0.209 0.252 0.177 0.307

3009 1.347 0.262 0.194 0.25 0.189 0.14 0.149

0.181 0.128 0.191 0.188 0.234 0.173 0.375

3009 1.172 0.232 0.181 0.217 0.136 0.126 0.136

0.16 0.129 0.176 0.179 0.232 0.157 0.296

3009 1.415 0.249 0.189 0.249 0.168 0.127 0.143

0.165 0.143 0.2 0.198 0.231 0.149 0.33

3009 1.239 0.212 0.195 0.217 0.152 0.123 0.132

0.154 0.125 0.228 0.207 0.205 0.134 0.266

3009 1.372 0.243 0.194 0.244 0.175 0.13 0.132

0.147 0.142 0.204 0.186 0.228 0.147 0.311

3009 1.234 0.214 0.171 0.236 0.146 0.133 0.13

0.148 0.113 0.178 0.182 0.216 0.143 0.32

3009 1.343 0.264 0.201 0.247 0.16 0.118 0.146

0.155 0.115 0.203 0.184 0.206 0.139 0.35

3010 2.141 0.318 0.241 0.293 0.215 0.198 0.201

0.235 0.165 0.248 0.252 0.403 0.3 0.455

3010 1.936 0.3 0.242 0.307 0.234 0.2 0.191

0.212 0.171 0.236 0.275 0.455 0.325 0.43

3010 1.622 0.247 0.184 0.229 0.17 0.14 0.145

0.193 0.14 0.219 0.206 0.384 0.268 0.4

3010 1.845 0.304 0.225 0.273 0.211 0.218 0.207

0.222 0.14 0.229 0.251 0.397 0.276 0.425

3010 1.869 0.279 0.222 0.274 0.172 0.221 0.161

0.203 0.161 0.244 0.222 0.388 0.275 0.433

3010 1.622 0.241 0.182 0.242 0.16 0.179 0.16

0.174 0.143 0.18 0.188 0.37 0.268 0.318

3010 1.625 0.24 0.17 0.211 0.159 0.162 0.16

0.174 0.125 0.178 0.187 0.348 0.245 0.346

3010 1.685 0.23 0.174 0.23 0.164 0.138 0.146

0.165 0.13 0.19 0.167 0.307 0.236 0.364

3010 1.702 0.252 0.184 0.227 0.166 0.167 0.146

0.149 0.135 0.181 0.157 0.328 0.206 0.358

3010 1.669 0.235 0.158 0.237 0.172 0.17 0.138

0.167 0.134 0.205 0.18 0.365 0.26 0.355

3010 1.698 0.231 0.16 0.229 0.135 0.155 0.134

0.155 0.124 0.173 0.202 0.271 0.164 0.349

3010 1.432 0.214 0.167 0.198 0.141 0.136 0.13

0.171 0.133 0.168 0.17 0.33 0.243 0.26

3010 1.584 0.24 0.156 0.22 0.16 0.146 0.126

0.149 0.118 0.211 0.17 0.329 0.258 0.349

3010 1.75 0.229 0.168 0.222 0.168 0.141 0.144

0.153 0.128 0.179 0.178 0.314 0.235 0.415

3010 1.314 0.224 0.152 0.209 0.162 0.143 0.142

0.17 0.12 0.193 0.152 0.346 0.254 0.334

3010 1.628 0.243 0.154 0.234 0.156 0.165 0.149

0.2 0.126 0.206 0.167 0.316 0.214 0.325

3010 1.564 0.229 0.147 0.212 0.158 0.148 0.135

0.169 0.112 0.162 0.178 0.29 0.203 0.307

3010 1.43 0.234 0.147 0.207 0.146 0.149 0.175

0.183 0.126 0.173 0.185 0.304 0.233 0.314

3010 1.595 0.252 0.172 0.238 0.173 0.165 0.165

0.165 0.133 0.182 0.194 0.335 0.266 0.392

3010 1.54 0.232 0.149 0.22 0.151 0.16 0.145

0.159 0.11 0.198 0.204 0.362 0.23 0.311

3011 3.382 0.502 0.376 0.498 0.391 0.289 0.295

0.344 0.246 0.415 0.43 0.651 0.45 0.742

3011 3.359 0.519 0.39 0.546 0.365 0.35 0.316

0.312 0.23 0.429 0.42 0.653 0.428 0.619

3011 3.27 0.482 0.372 0.503 0.351 0.329 0.285

0.362 0.274 0.427 0.425 0.647 0.432 0.675

3011 3.177 0.486 0.385 0.504 0.369 0.31 0.284

0.374 0.292 0.425 0.436 0.682 0.468 0.665

3011 2.335 0.352 0.279 0.35 0.271 0.242 0.225

0.281 0.195 0.295 0.3 0.558 0.395 0.499

3011 2.647 0.429 0.331 0.427 0.311 0.295 0.274

0.33 0.226 0.362 0.359 0.626 0.4 0.614

3011 2.714 0.395 0.322 0.386 0.286 0.279 0.269

0.327 0.222 0.34 0.319 0.642 0.436 0.584

3011 2.943 0.421 0.333 0.424 0.305 0.264 0.267

0.318 0.22 0.333 0.4 0.62 0.396 0.57

3011 3.206 0.432 0.35 0.489 0.39 0.296 0.294

0.341 0.223 0.402 0.435 0.6 0.386 0.76

3011 3.166 0.467 0.342 0.45 0.313 0.292 0.294

0.332 0.233 0.376 0.419 0.659 0.425 0.631

3011 3.352 0.477 0.362 0.467 0.358 0.326 0.288

0.346 0.239 0.411 0.433 0.618 0.423 0.604

3011 2.801 0.39 0.321 0.447 0.32 0.282 0.256

0.315 0.219 0.39 0.376 0.623 0.39 0.598

3011 3.356 0.491 0.39 0.46 0.352 0.331 0.278

0.352 0.227 0.425 0.394 0.613 0.417 0.603

3011 3.671 0.469 0.361 0.493 0.367 0.354 0.331

0.369 0.26 0.467 0.475 0.669 0.448 0.673

3011 3.132 0.447 0.35 0.458 0.332 0.296 0.298

0.375 0.268 0.408 0.403 0.669 0.43 0.667

3011 3.331 0.428 0.347 0.463 0.336 0.332 0.309

0.339 0.252 0.459 0.449 0.66 0.441 0.642

3011 3.076 0.437 0.345 0.465 0.325 0.301 0.284

0.342 0.233 0.377 0.378 0.656 0.443 0.674

3011 2.934 0.458 0.358 0.442 0.297 0.311 0.279

0.356 0.256 0.382 0.395 0.612 0.404 0.551

3011 3.387 0.475 0.369 0.472 0.317 0.326 0.328

0.375 0.264 0.422 0.382 0.694 0.461 0.7

3011 3.4 0.471 0.367 0.5 0.357 0.334 0.286

0.385 0.277 0.422 0.42 0.702 0.466 0.72

3012 2.762 0.477 0.321 0.426 0.313 0.266 0.271

0.33 0.263 0.373 0.366 0.62 0.427 0.708

3012 3.073 0.444 0.364 0.426 0.301 0.275 0.319

0.284 0.27 0.401 0.385 0.596 0.432 0.7

3012 2.894 0.476 0.424 0.423 0.298 0.275 0.273

0.362 0.264 0.368 0.398 0.597 0.4 0.666

3012 2.651 0.435 0.327 0.437 0.32 0.26 0.278

0.327 0.256 0.353 0.367 0.566 0.377 0.624

3012 2.919 0.43 0.313 0.441 0.348 0.272 0.304

0.329 0.248 0.423 0.356 0.589 0.387 0.645

3012 2.876 0.472 0.327 0.439 0.314 0.251 0.276

0.348 0.257 0.395 0.377 0.575 0.391 0.611

3012 2.724 0.441 0.331 0.433 0.318 0.25 0.292

0.351 0.269 0.358 0.352 0.594 0.402 0.76

3012 2.855 0.452 0.312 0.42 0.319 0.241 0.281

0.338 0.258 0.325 0.333 0.564 0.409 0.669

3012 2.741 0.417 0.304 0.419 0.295 0.283 0.27

0.351 0.254 0.375 0.372 0.595 0.41 0.716

3012 2.836 0.414 0.279 0.4 0.299 0.264 0.276

0.328 0.249 0.344 0.341 0.537 0.366 0.76

3012 2.456 0.391 0.276 0.359 0.259 0.241 0.254

0.321 0.245 0.291 0.303 0.513 0.376 0.539

3012 2.718 0.47 0.311 0.421 0.325 0.284 0.292

0.317 0.248 0.358 0.369 0.597 0.401 0.65

3012 2.63 0.386 0.271 0.399 0.29 0.246 0.249

0.338 0.237 0.354 0.325 0.541 0.358 0.674

3012 2.27 0.378 0.281 0.358 0.268 0.225 0.231

0.309 0.232 0.318 0.283 0.528 0.374 0.576

3012 2.36 0.359 0.266 0.347 0.246 0.248 0.269

0.296 0.24 0.321 0.304 0.555 0.397 0.582

3012 2.334 0.375 0.286 0.361 0.26 0.214 0.242

0.278 0.226 0.285 0.276 0.523 0.358 0.563

3012 2.702 0.461 0.314 0.411 0.296 0.258 0.287

0.318 0.226 0.381 0.392 0.575 0.354 0.709

3012 2.525 0.438 0.296 0.39 0.296 0.279 0.266

0.358 0.248 0.33 0.323 0.581 0.423 0.638

3012 2.934 0.431 0.272 0.425 0.285 0.249 0.257

0.314 0.254 0.366 0.347 0.521 0.364 0.735

3012 2.386 0.388 0.278 0.371 0.263 0.24 0.243

0.317 0.238 0.293 0.301 0.542 0.381 0.608

3013 3.234 0.487 0.44 0.554 0.39 0.288 0.315

0.387 0.302 0.438 0.41 0.666 0.452 0.765

3013 2.904 0.478 0.383 0.489 0.351 0.272 0.286

0.383 0.259 0.39 0.374 0.645 0.399 0.701

3013 2.657 0.41 0.329 0.439 0.296 0.239 0.262

0.364 0.272 0.35 0.345 0.624 0.404 0.589

3013 2.962 0.519 0.446 0.501 0.357 0.314 0.316

0.371 0.276 0.396 0.447 0.635 0.427 0.701

3013 2.92 0.494 0.413 0.482 0.327 0.278 0.276

0.382 0.299 0.406 0.394 0.646 0.433 0.656

3013 2.303 0.433 0.302 0.386 0.274 0.23 0.231

0.294 0.19 0.295 0.27 0.44 0.315 0.498

3013 3.42 0.496 0.442 0.514 0.359 0.319 0.319

0.366 0.299 0.434 0.413 0.648 0.442 0.871

3013 3.354 0.55 0.463 0.545 0.403 0.336 0.33

0.435 0.3 0.433 0.451 0.677 0.435 0.721

3013 3.644 0.59 0.452 0.65 0.443 0.339 0.352

0.434 0.308 0.458 0.449 0.673 0.49 0.864

3013 3.335 0.5 0.405 0.492 0.339 0.298 0.353

0.388 0.327 0.416 0.395 0.666 0.471 0.945

3013 3.709 0.57 0.461 0.626 0.422 0.32 0.371

0.451 0.348 0.456 0.402 0.753 0.521 0.922

3013 3.141 0.475 0.408 0.531 0.389 0.278 0.294

0.433 0.31 0.387 0.393 0.652 0.455 0.785

3013 3.102 0.488 0.42 0.467 0.339 0.297 0.294

0.421 0.285 0.382 0.397 0.662 0.45 0.75

3013 2.931 0.464 0.405 0.441 0.31 0.275 0.282

0.421 0.298 0.402 0.394 0.645 0.43 0.663

3013 3.523 0.555 0.514 0.582 0.425 0.346 0.29

0.408 0.309 0.467 0.463 0.714 0.455 0.777

3013 3.429 0.555 0.501 0.543 0.381 0.315 0.331

0.446 0.339 0.452 0.44 0.663 0.504 0.746

3013 3.631 0.541 0.503 0.541 0.372 0.284 0.281

0.403 0.309 0.469 0.41 0.639 0.441 0.932

3013 3.632 0.542 0.493 0.555 0.405 0.318 0.304

0.415 0.29 0.46 0.426 0.691 0.446 0.836

3013 3.454 0.554 0.525 0.546 0.409 0.338 0.326

0.39 0.31 0.453 0.423 0.681 0.472 0.719

3013 3.444 0.549 0.475 0.554 0.4 0.348 0.321

0.427 0.328 0.477 0.434 0.691 0.458 0.743

3014 2.162 0.469 0.331 0.36 0.256 0.23 0.202

0.302 0.235 0.372 0.407 0.677 0.427 0.537

3014 2.113 0.472 0.318 0.357 0.253 0.239 0.221

0.321 0.239 0.414 0.441 0.721 0.448 0.5

3014 2.243 0.446 0.33 0.375 0.277 0.221 0.239

0.334 0.244 0.403 0.404 0.753 0.514 0.588

3014 2.157 0.46 0.303 0.373 0.262 0.217 0.222

0.346 0.238 0.395 0.403 0.716 0.456 0.583

3014 2.299 0.471 0.316 0.369 0.271 0.208 0.243

0.336 0.238 0.373 0.406 0.706 0.444 0.51

3014 2.152 0.446 0.318 0.372 0.24 0.218 0.221

0.309 0.237 0.374 0.384 0.663 0.429 0.649

3014 2.12 0.455 0.302 0.356 0.257 0.218 0.235

0.324 0.224 0.409 0.423 0.663 0.425 0.604

3014 2.376 0.474 0.301 0.388 0.26 0.229 0.241

0.329 0.238 0.399 0.413 0.714 0.442 0.583

3014 2.122 0.473 0.321 0.371 0.254 0.232 0.258

0.328 0.252 0.388 0.425 0.747 0.516 0.516

3014 2.294 0.472 0.283 0.394 0.274 0.222 0.208

0.307 0.189 0.396 0.396 0.592 0.362 0.562

3014 2.329 0.494 0.338 0.378 0.28 0.24 0.234

0.318 0.238 0.404 0.441 0.733 0.488 0.553

3014 2.308 0.508 0.339 0.378 0.273 0.241 0.25

0.313 0.231 0.418 0.446 0.795 0.48 0.528

3014 2.375 0.501 0.346 0.4 0.288 0.252 0.25

0.349 0.265 0.442 0.485 0.824 0.529 0.543

3014 2.286 0.509 0.335 0.405 0.267 0.249 0.281

0.342 0.278 0.443 0.474 0.8 0.489 0.562

3014 2.25 0.473 0.297 0.42 0.272 0.226 0.237

0.328 0.231 0.38 0.404 0.663 0.459 0.642

3014 2.232 0.503 0.341 0.397 0.258 0.24 0.24

0.355 0.242 0.438 0.452 0.793 0.506 0.569

3014 2.175 0.452 0.33 0.365 0.25 0.23 0.234

0.311 0.255 0.364 0.411 0.749 0.49 0.509

3014 2.15 0.5 0.347 0.38 0.269 0.234 0.237

0.313 0.239 0.408 0.443 0.758 0.473 0.507

3014 2.34 0.495 0.336 0.376 0.27 0.224 0.268

0.337 0.24 0.408 0.443 0.746 0.498 0.482

3014 2.1 0.403 0.26 0.351 0.251 0.24 0.231

0.349 0.239 0.4 0.402 0.774 0.485 0.561

3015 2.621 0.452 0.452 0.37 0.293 0.204 0.23

0.296 0.193 0.334 0.327 0.567 0.367 0.523

3015 2.471 0.44 0.44 0.349 0.288 0.231 0.21

0.332 0.224 0.282 0.301 0.573 0.347 0.434

3015 2.764 0.449 0.449 0.378 0.301 0.225 0.207

0.335 0.252 0.305 0.307 0.562 0.421 0.425

3016 3.172 0.486 0.4 0.374 0.298 0.235 0.242

0.363 0.249 0.374 0.397 0.709 0.483 0.63

3016 2.678 0.465 0.411 0.362 0.288 0.194 0.209

0.334 0.209 0.352 0.348 0.69 0.468 0.554

3016 3.262 0.509 0.44 0.408 0.325 0.274 0.281

0.377 0.26 0.436 0.411 0.806 0.559 0.579

3016 2.726 0.45 0.401 0.354 0.287 0.23 0.235

0.331 0.231 0.365 0.374 0.749 0.496 0.434

3016 2.611 0.425 0.356 0.322 0.242 0.231 0.207

0.316 0.224 0.34 0.366 0.696 0.467 0.524

3016 2.617 0.457 0.404 0.341 0.279 0.209 0.229

0.301 0.216 0.36 0.362 0.66 0.434 0.489

3016 2.627 0.444 0.403 0.35 0.277 0.235 0.24

0.32 0.241 0.406 0.39 0.72 0.494 0.566

3016 2.439 0.417 0.366 0.314 0.245 0.201 0.214

0.29 0.203 0.327 0.36 0.68 0.45 0.427

3016 2.743 0.406 0.379 0.338 0.273 0.223 0.216

0.29 0.209 0.323 0.357 0.67 0.472 0.439

3016 2.752 0.431 0.365 0.378 0.282 0.249 0.219

0.339 0.252 0.375 0.36 0.7 0.506 0.469

3016 2.523 0.388 0.351 0.303 0.242 0.23 0.203

0.286 0.207 0.326 0.322 0.607 0.425 0.395

3016 2.348 0.361 0.336 0.298 0.219 0.21 0.198

0.284 0.23 0.31 0.323 0.65 0.439 0.366

3016 2.656 0.419 0.395 0.348 0.251 0.208 0.239

0.341 0.236 0.335 0.358 0.707 0.485 0.516

3016 2.391 0.383 0.326 0.313 0.221 0.187 0.195

0.262 0.21 0.303 0.305 0.61 0.398 0.423

3016 2.778 0.457 0.4 0.383 0.278 0.216 0.249

0.298 0.252 0.38 0.388 0.731 0.496 0.473

3016 2.444 0.402 0.369 0.29 0.24 0.183 0.187

0.274 0.211 0.34 0.34 0.656 0.436 0.417

3016 2.563 0.442 0.377 0.332 0.261 0.223 0.235

0.301 0.228 0.355 0.362 0.678 0.475 0.435

3016 2.59 0.426 0.393 0.314 0.272 0.219 0.228

0.297 0.227 0.356 0.381 0.713 0.454 0.437

3016 2.47 0.409 0.346 0.324 0.247 0.219 0.233

0.302 0.199 0.346 0.327 0.68 0.421 0.45

3016 2.581 0.446 0.393 0.337 0.293 0.205 0.21

0.31 0.228 0.388 0.406 0.708 0.461 0.482

3017 2.875 0.488 0.362 0.66 0.387 0.251 0.325

0.3 0.192 0.494 0.339 0.42 0.216 0.88

3017 3.098 0.554 0.436 0.769 0.492 0.299 0.337

0.322 0.194 0.521 0.432 0.434 0.186 0.99

3017 2.776 0.517 0.385 0.681 0.347 0.253 0.308

0.203 0.179 0.496 0.33 0.394 0.2 0.708

3017 2.909 0.577 0.462 0.722 0.391 0.261 0.298

0.256 0.149 0.477 0.375 0.34 0.211 0.808

3017 2.946 0.563 0.434 0.689 0.431 0.284 0.321

0.302 0.206 0.503 0.413 0.448 0.249 0.849

3017 2.768 0.553 0.375 0.648 0.351 0.3 0.286

0.236 0.15 0.487 0.384 0.357 0.202 0.782

3017 3.022 0.59 0.451 0.723 0.395 0.271 0.304

0.232 0.161 0.526 0.391 0.369 0.217 0.813

3017 2.756 0.528 0.447 0.658 0.359 0.287 0.283

0.243 0.154 0.516 0.392 0.395 0.191 0.754

3017 3.062 0.576 0.439 0.719 0.368 0.303 0.316

0.241 0.176 0.527 0.408 0.433 0.211 0.825

3017 2.306 0.496 0.331 0.552 0.281 0.235 0.234

0.233 0.151 0.395 0.325 0.287 0.17 0.676

3017 3.154 0.618 0.464 0.758 0.424 0.252 0.31

0.257 0.177 0.538 0.402 0.383 0.194 0.817

3017 2.651 0.555 0.449 0.634 0.353 0.238 0.262

0.233 0.161 0.444 0.366 0.401 0.199 0.789

3017 2.708 0.494 0.366 0.651 0.332 0.25 0.278

0.258 0.164 0.504 0.353 0.349 0.18 0.746

3017 3.02 0.565 0.451 0.7 0.381 0.269 0.3

0.301 0.178 0.564 0.401 0.438 0.243 0.876

3017 2.827 0.568 0.474 0.664 0.345 0.253 0.276

0.271 0.144 0.49 0.348 0.375 0.202 0.767

3017 2.804 0.581 0.468 0.689 0.345 0.25 0.288

0.296 0.127 0.509 0.355 0.376 0.226 0.824

3017 2.949 0.593 0.439 0.699 0.357 0.251 0.297

0.29 0.183 0.502 0.388 0.428 0.241 0.806

3017 2.883 0.592 0.443 0.679 0.347 0.26 0.292

0.28 0.183 0.519 0.366 0.399 0.218 0.787

3017 2.494 0.504 0.417 0.602 0.303 0.254 0.257

0.235 0.161 0.428 0.315 0.307 0.19 0.747

3017 2.302 0.477 0.339 0.546 0.329 0.228 0.249

0.247 0.157 0.426 0.315 0.336 0.209 0.677

3018 2.204 0.406 0.273 0.384 0.269 0.198 0.218

0.257 0.147 0.325 0.3 0.334 0.161 0.582

3018 2.43 0.405 0.331 0.461 0.288 0.209 0.234

0.254 0.161 0.319 0.305 0.359 0.204 0.539

3018 2.417 0.427 0.333 0.451 0.283 0.219 0.24

0.213 0.149 0.303 0.31 0.343 0.188 0.565

3018 2.341 0.423 0.322 0.45 0.275 0.217 0.247

0.232 0.141 0.332 0.299 0.324 0.224 0.486

3018 2.339 0.412 0.322 0.397 0.258 0.246 0.249

0.231 0.126 0.315 0.278 0.318 0.154 0.509

3018 2.057 0.381 0.275 0.399 0.247 0.198 0.199

0.212 0.146 0.294 0.272 0.304 0.172 0.465

3018 2.297 0.396 0.325 0.43 0.264 0.222 0.221

0.214 0.139 0.328 0.307 0.343 0.221 0.532

3018 2.276 0.421 0.341 0.474 0.314 0.241 0.253

0.231 0.172 0.348 0.354 0.325 0.228 0.534

3018 2.341 0.391 0.31 0.437 0.288 0.229 0.259

0.213 0.139 0.336 0.313 0.338 0.194 0.569

3018 2.361 0.383 0.302 0.399 0.273 0.231 0.235

0.202 0.13 0.327 0.293 0.321 0.199 0.522

3018 2.279 0.379 0.299 0.423 0.282 0.202 0.244

0.21 0.137 0.332 0.3 0.338 0.159 0.536

3018 2.279 0.425 0.295 0.469 0.298 0.232 0.244

0.242 0.126 0.351 0.319 0.328 0.191 0.582

3018 2.41 0.425 0.326 0.468 0.292 0.208 0.237

0.241 0.145 0.336 0.325 0.307 0.22 0.577

3018 2.261 0.389 0.296 0.411 0.272 0.228 0.244

0.216 0.149 0.327 0.26 0.303 0.154 0.549

3018 2.313 0.386 0.297 0.423 0.276 0.236 0.216

0.219 0.139 0.301 0.29 0.336 0.184 0.559

3018 2.173 0.356 0.268 0.434 0.29 0.223 0.222

0.191 0.133 0.333 0.287 0.327 0.21 0.523

3018 2.368 0.412 0.329 0.449 0.297 0.244 0.249

0.216 0.158 0.36 0.356 0.358 0.22 0.541

3018 2.452 0.409 0.319 0.46 0.298 0.231 0.226

0.233 0.142 0.326 0.316 0.308 0.215 0.6

3018 2.286 0.396 0.29 0.423 0.26 0.2 0.201

0.211 0.159 0.31 0.29 0.329 0.244 0.539

3018 2.016 0.331 0.253 0.41 0.253 0.2 0.208

0.21 0.126 0.288 0.263 0.296 0.192 0.434

3019 1.142 0.211 0.16 0.203 0.115 0.124 0.119

0.123 0.081 0.151 0.184 0.147 0.109 0.223

3019 1.053 0.198 0.142 0.19 0.113 0.125 0.123

0.089 0.065 0.146 0.132 0.126 0.061 0.187

3019 1.467 0.254 0.179 0.258 0.151 0.17 0.164

0.152 0.085 0.225 0.26 0.214 0.136 0.295

3019 1.085 0.206 0.155 0.197 0.126 0.127 0.14

0.11 0.063 0.18 0.173 0.173 0.088 0.26

3019 1.348 0.232 0.153 0.207 0.16 0.13 0.139

0.109 0.072 0.204 0.188 0.183 0.111 0.301

3019 1.249 0.208 0.14 0.221 0.136 0.139 0.121

0.115 0.076 0.196 0.194 0.181 0.113 0.275

3019 1.262 0.215 0.15 0.201 0.139 0.142 0.139

0.105 0.078 0.203 0.181 0.165 0.115 0.266

3019 1.126 0.197 0.138 0.192 0.13 0.138 0.136

0.118 0.069 0.185 0.191 0.178 0.117 0.235

3019 1.272 0.204 0.137 0.199 0.155 0.136 0.152

0.103 0.076 0.202 0.165 0.183 0.1 0.275

3019 0.916 0.185 0.111 0.158 0.102 0.099 0.115

0.088 0.058 0.162 0.149 0.14 0.075 0.181

3019 1.253 0.209 0.151 0.204 0.136 0.15 0.137

0.131 0.078 0.211 0.184 0.213 0.098 0.263

3020 2.191 0.434 0.306 0.442 0.277 0.253 0.292

0.175 0.134 0.362 0.376 0.289 0.14 0.587

3020 1.9 0.379 0.248 0.395 0.254 0.25 0.272

0.173 0.101 0.317 0.327 0.256 0.134 0.472

3020 1.705 0.359 0.219 0.378 0.245 0.236 0.241

0.176 0.094 0.305 0.287 0.216 0.124 0.472

3020 2.182 0.416 0.281 0.423 0.253 0.259 0.319

0.183 0.138 0.368 0.349 0.296 0.143 0.503

3020 2.032 0.4 0.275 0.431 0.275 0.265 0.314

0.155 0.11 0.344 0.34 0.29 0.15 0.407

3020 2.15 0.424 0.314 0.433 0.259 0.245 0.317

0.17 0.099 0.357 0.349 0.3 0.168 0.478

3020 1.955 0.421 0.263 0.402 0.255 0.23 0.28

0.182 0.126 0.267 0.305 0.27 0.14 0.47

3020 1.91 0.383 0.259 0.383 0.236 0.252 0.28

0.164 0.109 0.309 0.305 0.269 0.13 0.393

3021 1.986 0.266 0.183 0.408 0.272 0.174 0.185

0.22 0.145 0.256 0.245 0.38 0.208 0.448

3021 1.798 0.288 0.202 0.382 0.276 0.145 0.198

0.228 0.141 0.252 0.25 0.329 0.21 0.444

3021 1.774 0.264 0.208 0.381 0.282 0.152 0.178

0.223 0.151 0.227 0.238 0.338 0.2 0.446

3021 1.692 0.245 0.166 0.345 0.242 0.153 0.198

0.212 0.129 0.229 0.215 0.361 0.222 0.391

3021 1.867 0.285 0.202 0.397 0.28 0.141 0.188

0.2 0.151 0.237 0.236 0.375 0.21 0.419

3021 1.897 0.255 0.203 0.403 0.273 0.135 0.18

0.205 0.138 0.232 0.242 0.334 0.193 0.458

3021 1.974 0.306 0.238 0.413 0.298 0.154 0.191

0.232 0.15 0.229 0.253 0.385 0.238 0.485

3021 1.822 0.292 0.198 0.38 0.271 0.157 0.183

0.228 0.154 0.257 0.236 0.358 0.25 0.467

3021 1.732 0.258 0.203 0.373 0.272 0.146 0.173

0.186 0.133 0.213 0.22 0.365 0.188 0.443

3021 1.754 0.236 0.172 0.364 0.257 0.149 0.19

0.2 0.134 0.216 0.241 0.377 0.216 0.423

3021 1.585 0.255 0.207 0.341 0.23 0.141 0.179

0.206 0.119 0.211 0.231 0.325 0.206 0.384

3021 1.558 0.217 0.164 0.314 0.216 0.132 0.186

0.182 0.116 0.198 0.217 0.32 0.187 0.315

3021 1.753 0.235 0.204 0.372 0.259 0.153 0.168

0.22 0.144 0.246 0.244 0.379 0.219 0.432

3021 1.751 0.305 0.216 0.383 0.235 0.152 0.181

0.215 0.168 0.233 0.245 0.344 0.221 0.398

3021 1.348 0.224 0.165 0.301 0.189 0.113 0.155

0.159 0.12 0.188 0.181 0.281 0.196 0.335

3021 1.81 0.288 0.209 0.381 0.256 0.145 0.208

0.203 0.125 0.215 0.242 0.346 0.227 0.435

3021 1.854 0.257 0.171 0.362 0.252 0.146 0.173

0.2 0.127 0.238 0.219 0.331 0.216 0.438

3021 1.713 0.235 0.169 0.375 0.246 0.124 0.191

0.21 0.148 0.223 0.245 0.378 0.211 0.46

3021 1.494 0.251 0.183 0.332 0.222 0.12 0.169

0.175 0.139 0.206 0.186 0.323 0.197 0.4

3021 1.24 0.201 0.153 0.284 0.19 0.116 0.153

0.17 0.118 0.183 0.174 0.273 0.146 0.32

3022 2.222 0.257 0.221 0.484 0.399 0.242 0.24

0.339 0.221 0.326 0.34 0.526 0.309 0.541

3022 2.271 0.36 0.256 0.492 0.328 0.202 0.232

0.248 0.19 0.272 0.267 0.48 0.276 0.635

3022 1.893 0.302 0.2 0.425 0.298 0.181 0.226

0.228 0.178 0.272 0.281 0.457 0.265 0.54

3022 1.335 0.185 0.121 0.309 0.22 0.139 0.153

0.156 0.126 0.199 0.226 0.321 0.184 0.384

3023 5.5 0.183 0.183 0.181 0.135 0 0

0 0 0 0 0 0 0.204

3023 5.396 0.157 0.157 0.178 0.13 0 0

0 0 0 0 0 0 0.196

3023 5.109 0.188 0.188 0.192 0.135 0 0

0 0 0 0 0 0 0.19

3023 4.875 0.176 0.176 0.178 0.123 0 0

0 0 0 0 0 0 0.175

3023 5.345 0.18 0.18 0.193 0.126 0 0

0 0 0 0 0 0 0.182

3023 5.118 0.174 0.174 0.173 0.134 0 0

0 0 0 0 0 0 0.196

3023 5.574 0.196 0.196 0.168 0.118 0 0

0 0 0 0 0 0 0.19

3023 4.834 0.176 0.176 0.156 0.116 0 0

0 0 0 0 0 0 0.181

3023 5.355 0.192 0.192 0.168 0.12 0 0

0 0 0 0 0 0 0.21

3023 5.399 0.165 0.165 0.17 0.117 0 0

0 0 0 0 0 0 0.197

3023 5.105 0.182 0.182 0.151 0.106 0 0

0 0 0 0 0 0 0.175

3023 5.351 0.198 0.198 0.158 0.127 0 0

0 0 0 0 0 0 0.189

3023 5.505 0.175 0.175 0.156 0.126 0 0

0 0 0 0 0 0 0.193

3023 5.486 0.195 0.195 0.162 0.128 0 0

0 0 0 0 0 0 0.208

3023 4.748 0.148 0.148 0.144 0.103 0 0

0 0 0 0 0 0 0.17

3023 5.502 0.183 0.183 0.155 0.121 0 0

0 0 0 0 0 0 0.183

3023 5.677 0.176 0.176 0.167 0.122 0 0

0 0 0 0 0 0 0.207

3023 4.814 0.171 0.171 0.148 0.099 0 0

0 0 0 0 0 0 0.153

3023 5.176 0.164 0.164 0.164 0.123 0 0

0 0 0 0 0 0 0.209

3023 5.344 0.171 0.171 0.167 0.13 0 0

0 0 0 0 0 0 0.194

3024 4.52 0.139 0.139 0.12 0.088 0 0

0 0 0 0 0 0 0.135

3024 4.615 0.163 0.163 0.13 0.088 0 0

0 0 0 0 0 0 0.137

3024 4.604 0.162 0.162 0.122 0.085 0 0

0 0 0 0 0 0 0.147

3024 4.473 0.158 0.158 0.113 0.087 0 0

0 0 0 0 0 0 0.143

3024 4.4 0.151 0.151 0.119 0.09 0 0

0 0 0 0 0 0 0.142

3024 5.199 0.167 0.167 0.128 0.105 0 0

0 0 0 0 0 0 0.16

3024 5.021 0.163 0.163 0.123 0.092 0 0

0 0 0 0 0 0 0.146

3024 4.126 0.135 0.135 0.103 0.085 0 0

0 0 0 0 0 0 0.122

3024 4.397 0.151 0.151 0.118 0.093 0 0

0 0 0 0 0 0 0.139

3024 4.625 0.155 0.155 0.115 0.095 0 0

0 0 0 0 0 0 0.143

3024 4.863 0.167 0.167 0.121 0.087 0 0

0 0 0 0 0 0 0.159

3024 3.704 0.142 0.142 0.102 0.075 0 0

0 0 0 0 0 0 0.123

3024 4.31 0.153 0.153 0.122 0.101 0 0

0 0 0 0 0 0 0.136

3024 3.302 0.13 0.13 0.097 0.085 0 0

0 0 0 0 0 0 0.111

3024 4.539 0.145 0.145 0.112 0.089 0 0

0 0 0 0 0 0 0.14

3024 4.745 0.166 0.166 0.112 0.089 0 0

0 0 0 0 0 0 0.148

3024 4.251 0.141 0.141 0.108 0.086 0 0

0 0 0 0 0 0 0.134

3024 2.763 0.127 0.127 0.088 0.065 0 0

0 0 0 0 0 0 0.095

3024 3.999 0.153 0.153 0.1 0.07 0 0

0 0 0 0 0 0 0.118

3024 2.791 0.135 0.135 0.084 0.072 0 0

0 0 0 0 0 0 0.091

3025 18.15 2.309 1.904 2.469 1.861 1.907 2.272

2.122 1.396 2.684 2.93 2.832 1.225 3.515

3025 8.875 1.325 1.003 1.215 0.975 0.695 0.738

0.916 0.655 0.96 0.79 1.291 0.621 2.1

3025 9.791 1.662 1.164 1.667 1.282 0.885 1.249

1.65 0.921 1.266 1.461 1.674 0.98 2.305

3025 9.91 1.616 1.176 1.473 1.164 1.21 1.062

1.37 0.906 1.369 1.564 1.929 0.974 2.74

3025 3.494 0.6 0.48 0.561 0.402 0.319 0.325

0.422 0.26 0.398 0.429 0.544 0.26 0.869

3025 18.15 2.309 1.904 2.469 1.861 1.907 2.272

2.122 1.396 2.684 2.93 2.832 1.225 3.515

3025 8.875 1.325 1.003 1.215 0.975 0.695 0.738

0.916 0.655 0.96 0.79 1.291 0.621 2.1

3025 9.791 1.662 1.164 1.667 1.282 0.885 1.249

1.65 0.921 1.266 1.461 1.674 0.98 2.305

3025 9.91 1.616 1.176 1.473 1.164 1.21 1.062

1.37 0.906 1.369 1.564 1.929 0.974 2.74

3025 3.494 0.6 0.48 0.561 0.402 0.319 0.325

0.422 0.26 0.398 0.429 0.544 0.26 0.869

2001 1.529 0.208 0.167 0.202 0.129 0.164 0.142

0.19 0.135 0.192 0.158 0.277 0.184 0.252

2001 1.617 0.241 0.189 0.202 0.145 0.183 0.163

0.185 0.135 0.212 0.184 0.287 0.192 0.296

2001 1.644 0.247 0.197 0.23 0.136 0.208 0.175

0.213 0.155 0.226 0.207 0.287 0.22 0.301

2001 1.71 0.25 0.191 0.227 0.147 0.172 0.158

0.195 0.135 0.187 0.181 0.295 0.195 0.282

2001 1.663 0.247 0.198 0.236 0.146 0.19 0.17

0.182 0.146 0.225 0.215 0.3 0.219 0.293

2001 1.606 0.222 0.2 0.222 0.161 0.199 0.167

0.209 0.16 0.22 0.195 0.296 0.197 0.302

2001 1.595 0.206 0.175 0.215 0.182 0.176 0.151

0.178 0.123 0.211 0.191 0.275 0.191 0.248

2001 1.579 0.25 0.179 0.208 0.147 0.183 0.154

0.196 0.143 0.22 0.188 0.289 0.205 0.282

2001 1.424 0.23 0.177 0.208 0.128 0.163 0.149

0.185 0.151 0.202 0.165 0.301 0.205 0.219

2001 1.617 0.238 0.203 0.234 0.145 0.194 0.171

0.182 0.144 0.219 0.206 0.305 0.212 0.293

2001 1.461 0.216 0.159 0.191 0.113 0.149 0.119

0.155 0.082 0.177 0.16 0.226 0.124 0.246

2001 1.574 0.216 0.182 0.2 0.133 0.193 0.155

0.188 0.141 0.195 0.145 0.299 0.212 0.218

2001 1.526 0.218 0.162 0.205 0.149 0.145 0.159

0.171 0.091 0.192 0.171 0.265 0.175 0.249

2001 1.552 0.224 0.163 0.207 0.145 0.176 0.148

0.172 0.14 0.181 0.169 0.257 0.179 0.246

2001 1.303 0.2 0.176 0.185 0.128 0.155 0.149

0.17 0.114 0.193 0.198 0.251 0.182 0.232

2001 1.144 0.193 0.153 0.17 0.11 0.141 0.131

0.163 0.103 0.159 0.124 0.217 0.171 0.201

2001 1.67 0.247 0.201 0.21 0.134 0.169 0.165

0.192 0.139 0.209 0.19 0.302 0.214 0.279

2001 1.443 0.221 0.196 0.214 0.148 0.185 0.173

0.202 0.151 0.186 0.167 0.318 0.218 0.269

2001 1.528 0.239 0.188 0.22 0.134 0.174 0.161

0.194 0.171 0.203 0.185 0.291 0.191 0.265

2001 1.583 0.248 0.193 0.225 0.149 0.168 0.176

0.181 0.138 0.229 0.182 0.271 0.209 0.275

2002 2.259 0.28 0.238 0.275 0.201 0.175 0.166

0.185 0.148 0.25 0.205 0.388 0.292 0.374

2002 1.788 0.253 0.184 0.235 0.18 0.18 0.152

0.183 0.128 0.227 0.203 0.373 0.25 0.319

2002 2.079 0.264 0.211 0.271 0.209 0.182 0.169

0.171 0.138 0.239 0.227 0.361 0.265 0.354

2002 1.944 0.261 0.211 0.253 0.181 0.183 0.176

0.183 0.136 0.208 0.205 0.366 0.243 0.366

2002 1.707 0.253 0.199 0.23 0.169 0.187 0.157

0.226 0.151 0.215 0.195 0.385 0.277 0.299

2002 1.611 0.242 0.18 0.219 0.162 0.147 0.14

0.173 0.141 0.197 0.174 0.338 0.251 0.272

2002 1.776 0.274 0.213 0.249 0.193 0.187 0.152

0.201 0.15 0.23 0.192 0.361 0.282 0.326

2002 1.729 0.252 0.179 0.23 0.175 0.202 0.147

0.183 0.149 0.222 0.207 0.356 0.282 0.309

2002 1.734 0.249 0.179 0.235 0.168 0.15 0.151

0.154 0.139 0.212 0.184 0.33 0.234 0.319

2002 1.045 0.162 0.13 0.157 0.114 0.106 0.1

0.131 0.105 0.112 0.114 0.215 0.171 0.163

2002 1.646 0.245 0.2 0.246 0.172 0.2 0.153

0.161 0.12 0.211 0.186 0.368 0.245 0.31

2002 1.618 0.245 0.194 0.231 0.179 0.189 0.143

0.165 0.125 0.203 0.192 0.324 0.236 0.326

2003 1.509 0.241 0.186 0.226 0.152 0.172 0.14

0.192 0.154 0.218 0.19 0.291 0.204 0.276

2003 1.256 0.154 0.121 0.155 0.107 0.1 0.099

0.115 0.071 0.116 0.1 0.201 0.157 0.191

2003 1.06 0.146 0.11 0.129 0.098 0.108 0.087

0.09 0.07 0.122 0.108 0.184 0.133 0.137

2003 1.045 0.128 0.105 0.117 0.086 0.078 0.083

0.09 0.073 0.113 0.084 0.175 0.119 0.144

2003 1.24 0.155 0.122 0.125 0.1 0.112 0.101

0.096 0.077 0.128 0.094 0.203 0.135 0.123

2003 1.234 0.165 0.115 0.126 0.103 0.095 0.094

0.11 0.083 0.129 0.117 0.216 0.151 0.142

2003 1.093 0.157 0.104 0.121 0.101 0.095 0.087

0.102 0.086 0.135 0.095 0.2 0.145 0.134

2003 1.148 0.175 0.125 0.131 0.095 0.105 0.097

0.099 0.089 0.146 0.123 0.227 0.154 0.159

2003 1.055 0.144 0.105 0.111 0.08 0.086 0.062

0.092 0.052 0.118 0.09 0.172 0.138 0.142

2003 1.177 0.134 0.111 0.114 0.09 0.096 0.075

0.088 0.058 0.106 0.105 0.174 0.11 0.115

2003 1.124 0.161 0.114 0.127 0.097 0.096 0.076

0.098 0.065 0.124 0.092 0.184 0.12 0.121

2003 1.152 0.169 0.117 0.123 0.084 0.091 0.087

0.105 0.079 0.134 0.099 0.188 0.136 0.15

2004 1.818 0.275 0.203 0.246 0.188 0.187 0.165

0.19 0.131 0.241 0.2 0.357 0.26 0.288

2004 1.953 0.252 0.218 0.262 0.2 0.201 0.151

0.187 0.145 0.246 0.221 0.378 0.271 0.348

2004 1.765 0.249 0.186 0.24 0.19 0.186 0.167

0.2 0.142 0.236 0.185 0.35 0.25 0.289

2004 1.867 0.276 0.198 0.254 0.206 0.203 0.165

0.195 0.154 0.27 0.226 0.4 0.31 0.307

2004 1.647 0.22 0.171 0.224 0.155 0.154 0.159

0.172 0.124 0.237 0.179 0.356 0.241 0.26

2004 1.865 0.242 0.189 0.234 0.185 0.202 0.16

0.179 0.115 0.232 0.195 0.34 0.253 0.3

2004 2.001 0.27 0.189 0.231 0.188 0.175 0.155

0.188 0.135 0.225 0.208 0.34 0.244 0.338

2004 1.717 0.237 0.2 0.222 0.172 0.155 0.153

0.171 0.134 0.211 0.181 0.314 0.239 0.298

2004 1.716 0.275 0.219 0.229 0.181 0.155 0.165

0.167 0.122 0.218 0.188 0.312 0.2 0.29

2004 1.591 0.225 0.163 0.212 0.157 0.16 0.144

0.157 0.088 0.209 0.164 0.31 0.229 0.285

2004 1.652 0.2 0.169 0.2 0.154 0.16 0.137

0.175 0.102 0.177 0.171 0.27 0.226 0.23

2004 1.845 0.224 0.18 0.249 0.165 0.179 0.152

0.18 0.138 0.195 0.174 0.335 0.251 0.273

2004 2.025 0.255 0.182 0.25 0.19 0.195 0.18

0.175 0.136 0.238 0.199 0.372 0.246 0.308

2004 1.999 0.279 0.237 0.258 0.194 0.188 0.159

0.2 0.135 0.251 0.216 0.379 0.258 0.3

2004 1.532 0.288 0.176 0.203 0.164 0.181 0.144

0.176 0.115 0.19 0.173 0.328 0.22 0.232

2004 1.825 0.26 0.2 0.255 0.186 0.144 0.155

0.175 0.146 0.238 0.201 0.365 0.252 0.275

2004 1.665 0.235 0.196 0.215 0.166 0.191 0.162

0.172 0.131 0.208 0.204 0.366 0.25 0.277

2004 1.696 0.253 0.186 0.243 0.171 0.183 0.169

0.187 0.149 0.23 0.202 0.368 0.286 0.281

2004 1.908 0.291 0.201 0.25 0.19 0.199 0.162

0.192 0.129 0.24 0.215 0.407 0.276 0.315

2004 0.789 0.148 0.121 0.129 0.095 0.091 0.086

0.105 0.082 0.099 0.1 0.175 0.135 0.102

2005 1.524 0.108 0.108 0.122 0.108 0.062 0.065

0.054 0.025 0.127 0.109 0.183 0.149 0.149

2005 1.545 0.125 0.125 0.123 0.1 0.06 0.07

0.05 0.045 0.119 0.097 0.172 0.145 0.157

2005 1.704 0.113 0.113 0.124 0.097 0.055 0.055

0.052 0.034 0.126 0.115 0.174 0.138 0.143

2005 1.579 0.12 0.12 0.114 0.095 0.064 0.055

0.048 0.043 0.116 0.116 0.178 0.149 0.129

2006 1.219 0.255 0.182 0.311 0.227 0.206 0.169

0.227 0.121 0.268 0.243 0.404 0.224 0.379

2006 0.95 0.218 0.186 0.261 0.2 0.161 0.137

0.192 0.122 0.208 0.199 0.339 0.198 0.3

2006 0.865 0.19 0.171 0.258 0.174 0.171 0.119

0.176 0.096 0.191 0.162 0.276 0.17 0.26

2006 1.039 0.25 0.214 0.289 0.207 0.175 0.166

0.217 0.127 0.229 0.233 0.365 0.189 0.372

2006 0.928 0.216 0.159 0.256 0.198 0.158 0.139

0.155 0.089 0.186 0.187 0.304 0.174 0.292

2007 5.689 1.115 0.933 1.38 0.93 0.77 0.808

0.952 0.633 1.209 1.13 1.45 0.772 2.07

2008 4.382 0.998 0.725 0.959 0.705 0.604 0.632

0.735 0.475 0.851 0.858 1.11 0.544 1.432

2008 4.64 1.08 0.77 1.033 0.716 0.681 0.659

0.722 0.535 0.918 0.865 1.214 0.689 1.796

2008 5.036 1 0.786 1.076 0.785 0.614 0.635

0.728 0.505 0.87 0.906 1.158 0.614 1.838

2008 4.586 1.084 0.823 1.043 0.783 0.646 0.649

0.693 0.464 0.96 0.934 1.276 0.766 1.293

2008 4.953 1.221 0.907 1.274 0.857 0.735 0.66

0.746 0.525 0.952 0.903 1.241 0.703 1.644

2008 5.104 1.083 0.781 1.071 0.782 0.695 0.639

0.661 0.438 0.927 0.902 1.141 0.616 1.695

2008 5.519 1.105 0.92 1.227 0.887 0.635 0.643

0.634 0.454 0.913 0.885 1.138 0.645 2.113

2008 4.151 0.938 0.77 0.977 0.727 0.569 0.571

0.635 0.442 0.891 0.861 1.115 0.638 1.344

2008 4.525 0.964 0.818 1.018 0.721 0.582 0.623

0.638 0.446 0.839 0.839 1.101 0.602 1.513

2008 4.962 1.071 0.848 1.046 0.705 0.667 0.638

0.703 0.495 0.89 0.835 1.125 0.612 1.716

2008 3.45 0.721 0.56 0.831 0.6 0.477 0.476

0.564 0.405 0.668 0.606 0.935 0.519 1.127

2008 4.573 0.955 0.767 0.993 0.683 0.59 0.599

0.713 0.518 0.927 0.838 1.161 0.65 1.5

2008 4.082 0.825 0.65 0.857 0.636 0.549 0.513

0.585 0.442 0.777 0.752 1.038 0.56 1.399

2008 4.374 0.828 0.688 0.874 0.592 0.525 0.479

0.559 0.381 0.656 0.703 0.934 0.529 1.249

2008 4.727 0.969 0.751 1.098 0.765 0.582 0.659

0.698 0.415 0.945 0.934 1.184 0.631 1.715

2008 4.331 0.799 0.645 0.912 0.652 0.526 0.536

0.624 0.464 0.757 0.737 0.996 0.594 1.42

2008 4.306 0.859 0.683 0.982 0.665 0.528 0.538

0.635 0.44 0.812 0.758 0.956 0.551 1.444

2008 4.642 0.985 0.725 1.092 0.704 0.65 0.599

0.684 0.443 0.838 0.816 1.059 0.538 1.614

2008 4.211 0.911 0.703 1.104 0.71 0.641 0.594

0.673 0.434 0.81 0.778 1.002 0.62 1.469

2008 3.751 0.807 0.647 0.833 0.603 0.508 0.481

0.592 0.429 0.684 0.649 0.997 0.544 1.303

2009 2.811 0.577 0.483 0.674 0.458 0.445 0.384

0.471 0.297 0.752 0.837 1.166 0.648 0.809

2009 2.568 0.483 0.399 0.643 0.44 0.369 0.376

0.447 0.323 0.72 0.783 1.006 0.549 0.8

2009 2.484 0.477 0.389 0.588 0.409 0.336 0.349

0.435 0.281 0.703 0.79 1.041 0.57 0.701

2009 2.542 0.478 0.397 0.594 0.418 0.422 0.374

0.45 0.296 0.747 0.815 1.088 0.564 0.842

2009 3.076 0.542 0.416 0.739 0.544 0.463 0.418

0.501 0.317 0.821 0.902 1.174 0.615 0.962

2009 2.271 0.438 0.347 0.506 0.374 0.35 0.305

0.38 0.266 0.596 0.63 0.866 0.481 0.691

2009 2.762 0.522 0.412 0.645 0.489 0.373 0.386

0.459 0.293 0.788 0.846 1.083 0.629 0.771

2009 2.56 0.467 0.398 0.574 0.413 0.389 0.34

0.475 0.321 0.702 0.745 1.053 0.582 0.794

2009 2.802 0.546 0.452 0.674 0.506 0.388 0.357

0.52 0.305 0.742 0.8 1.102 0.588 0.864

2009 2.646 0.493 0.426 0.645 0.476 0.394 0.392

0.486 0.295 0.763 0.836 1.147 0.636 0.87

2009 2.997 0.622 0.495 0.718 0.529 0.391 0.397

0.476 0.311 0.827 0.854 1.118 0.609 0.852

2009 2.526 0.496 0.431 0.607 0.44 0.367 0.363

0.416 0.296 0.728 0.774 1.056 0.574 0.869

2009 2.665 0.513 0.394 0.645 0.452 0.401 0.363

0.493 0.318 0.775 0.817 1.19 0.652 0.802

2009 2.229 0.429 0.376 0.469 0.345 0.32 0.28

0.392 0.282 0.566 0.618 0.832 0.472 0.752

2009 2.472 0.516 0.442 0.588 0.469 0.415 0.369

0.449 0.293 0.693 0.767 1.165 0.609 0.717

2009 2.43 0.452 0.353 0.519 0.364 0.363 0.297

0.419 0.294 0.644 0.698 0.945 0.528 0.817

2009 2.252 0.457 0.381 0.53 0.412 0.363 0.325

0.43 0.291 0.631 0.675 0.996 0.576 0.695

2009 2.513 0.465 0.394 0.573 0.395 0.382 0.357

0.427 0.295 0.695 0.724 1.034 0.589 0.675

2009 2.378 0.466 0.419 0.561 0.386 0.359 0.35

0.453 0.333 0.71 0.75 1.027 0.595 0.755

2009 2.516 0.503 0.408 0.578 0.408 0.365 0.342

0.443 0.3 0.693 0.744 1.011 0.573 0.736

2010 1.176 0.337 0.337 0.387 0.294 0.232 0.245

0.3 0.209 0.289 0.371 0.579 0.355 0.55

2010 1.692 0.346 0.346 0.446 0.291 0.261 0.255

0.31 0.214 0.375 0.411 0.567 0.328 0.491

2010 1.443 0.313 0.313 0.352 0.255 0.222 0.193

0.234 0.155 0.295 0.34 0.5 0.279 0.365

2010 1.272 0.3 0.3 0.356 0.25 0.234 0.192

0.218 0.16 0.294 0.318 0.439 0.263 0.368

2011 2.546 0.519 0.419 0.56 0.456 0.377 0.331

0.426 0.286 0.739 0.805 1.244 0.721 0.821

2011 3.065 0.572 0.472 0.643 0.517 0.476 0.446

0.457 0.316 0.914 0.963 1.44 0.789 0.904

2011 1.297 0.282 0.263 0.347 0.245 0.214 0.168

0.241 0.175 0.357 0.335 0.653 0.387 0.324

2012 1.722 0.355 0.267 0.432 0.335 0.25 0.228

0.275 0.195 0.367 0.331 0.596 0.333 0.561

2013 1.845 0.315 0.315 0.352 0.255 0.26 0.265

0.325 0.208 0.498 0.575 0.965 0.603 0.422

2013 1.845 0.3 0.3 0.389 0.275 0.32 0.262

0.359 0.226 0.497 0.595 1.021 0.635 0.492

2013 1.841 0.319 0.319 0.402 0.291 0.285 0.289

0.32 0.215 0.519 0.6 0.917 0.561 0.595

2013 1.961 0.305 0.305 0.392 0.249 0.269 0.246

0.293 0.218 0.494 0.575 0.959 0.606 0.421

2013 1.926 0.313 0.313 0.4 0.304 0.283 0.273

0.325 0.21 0.49 0.564 0.899 0.568 0.568

2013 1.976 0.311 0.311 0.383 0.256 0.299 0.272

0.346 0.205 0.568 0.659 1.023 0.648 0.44

2013 2.195 0.364 0.364 0.418 0.3 0.309 0.262

0.365 0.252 0.528 0.625 0.956 0.59 0.64

2013 1.822 0.272 0.272 0.372 0.263 0.282 0.264

0.322 0.209 0.476 0.537 0.881 0.527 0.501

2013 1.89 0.344 0.344 0.397 0.271 0.279 0.264

0.338 0.246 0.509 0.617 0.965 0.627 0.492

2013 2.036 0.332 0.332 0.386 0.269 0.27 0.292

0.344 0.222 0.519 0.63 0.986 0.626 0.45

2013 1.813 0.327 0.327 0.39 0.273 0.284 0.267

0.304 0.191 0.538 0.6 0.941 0.578 0.455

2013 1.905 0.293 0.293 0.377 0.286 0.314 0.267

0.375 0.246 0.539 0.611 1.026 0.638 0.424

2013 1.936 0.284 0.284 0.394 0.261 0.286 0.283

0.335 0.227 0.515 0.586 0.92 0.546 0.499

2013 1.67 0.298 0.298 0.355 0.243 0.255 0.231

0.328 0.222 0.469 0.554 0.893 0.57 0.419

2013 1.901 0.31 0.31 0.383 0.268 0.275 0.261

0.334 0.243 0.521 0.609 0.915 0.561 0.473

2013 1.636 0.255 0.255 0.369 0.246 0.26 0.226

0.306 0.208 0.454 0.52 0.876 0.561 0.394

2013 1.861 0.318 0.318 0.396 0.277 0.282 0.252

0.316 0.209 0.511 0.591 0.948 0.6 0.468

2013 1.712 0.305 0.305 0.36 0.252 0.279 0.236

0.319 0.22 0.485 0.545 0.904 0.592 0.498

2013 1.809 0.284 0.284 0.388 0.257 0.317 0.29

0.306 0.237 0.548 0.652 1.005 0.628 0.546

2013 1.932 0.295 0.295 0.375 0.259 0.28 0.26

0.36 0.245 0.526 0.558 0.909 0.561 0.543

2014 3.76 0.64 0.425 0.78 0.566 0.414 0.459

0.512 0.343 0.738 0.694 0.858 0.439 1.091

2014 3.661 0.65 0.475 0.834 0.618 0.437 0.471

0.561 0.424 0.668 0.716 1.053 0.573 1.024

2014 3.576 0.549 0.416 0.769 0.586 0.451 0.477

0.596 0.376 0.729 0.694 0.992 0.499 1.041

2014 3.374 0.555 0.439 0.708 0.507 0.359 0.402

0.564 0.387 0.634 0.659 0.874 0.467 0.92

2014 3.073 0.497 0.399 0.695 0.545 0.424 0.445

0.519 0.344 0.614 0.619 0.836 0.493 0.917

2014 3.769 0.607 0.465 0.75 0.581 0.458 0.453

0.436 0.337 0.717 0.75 0.828 0.421 1.219

2014 3.538 0.564 0.443 0.76 0.561 0.432 0.407

0.4 0.313 0.648 0.62 0.745 0.372 0.993

2014 3.85 0.606 0.434 0.787 0.642 0.45 0.445

0.555 0.385 0.714 0.724 0.983 0.449 1.052

2014 2.888 0.452 0.373 0.641 0.498 0.381 0.356

0.473 0.309 0.561 0.581 0.819 0.401 0.865

2014 3.042 0.531 0.43 0.676 0.501 0.346 0.385

0.501 0.328 0.632 0.632 0.829 0.447 0.778

2014 3.68 0.551 0.451 0.776 0.605 0.439 0.448

0.527 0.36 0.683 0.724 0.998 0.53 1.068

2014 3.33 0.519 0.362 0.755 0.527 0.421 0.402

0.488 0.33 0.603 0.67 0.851 0.41 1.075

2014 3.177 0.491 0.387 0.698 0.527 0.427 0.435

0.506 0.344 0.678 0.705 0.929 0.475 0.985

2014 3.065 0.484 0.408 0.68 0.537 0.371 0.404

0.497 0.348 0.624 0.585 0.826 0.45 0.951

2014 3.128 0.506 0.406 0.69 0.528 0.394 0.412

0.48 0.312 0.657 0.662 0.862 0.446 0.996

2014 3.279 0.496 0.389 0.651 0.496 0.39 0.441

0.489 0.327 0.619 0.595 0.792 0.39 0.952

2014 4.028 0.641 0.495 0.888 0.618 0.495 0.555

0.515 0.346 0.788 0.786 0.982 0.506 1.148

2014 3.272 0.478 0.428 0.7 0.527 0.424 0.411

0.529 0.339 0.629 0.68 0.819 0.432 0.939

2014 2.89 0.498 0.386 0.642 0.522 0.392 0.371

0.41 0.294 0.594 0.576 0.789 0.412 0.847

2014 4.25 0.633 0.5 0.896 0.631 0.503 0.497

0.534 0.376 0.794 0.907 1.001 0.504 1.202

2015 2.344 0.393 0.357 0.478 0.316 0.322 0.315

0.346 0.25 0.566 0.683 0.998 0.596 0.721

2015 2.087 0.383 0.301 0.44 0.318 0.291 0.301

0.33 0.227 0.539 0.641 0.919 0.555 0.723

2015 2.084 0.374 0.298 0.43 0.315 0.296 0.285

0.321 0.222 0.547 0.642 0.905 0.541 0.573

2015 2.281 0.394 0.326 0.45 0.308 0.316 0.289

0.343 0.249 0.551 0.67 0.929 0.561 0.542

2015 2.073 0.357 0.319 0.461 0.35 0.278 0.278

0.32 0.209 0.512 0.615 0.871 0.515 0.647

2015 1.965 0.369 0.31 0.45 0.316 0.296 0.269

0.329 0.243 0.553 0.646 0.862 0.526 0.535

2015 2.33 0.368 0.32 0.504 0.366 0.35 0.328

0.352 0.251 0.606 0.712 1.011 0.6 0.788

2015 2.13 0.336 0.298 0.468 0.385 0.315 0.264

0.327 0.241 0.546 0.642 0.884 0.516 0.711

2015 2.24 0.371 0.313 0.478 0.398 0.326 0.307

0.348 0.238 0.572 0.679 0.942 0.568 0.782

2015 2.33 0.404 0.349 0.436 0.344 0.333 0.312

0.38 0.26 0.608 0.679 0.968 0.553 0.759

;

**PROC** **PRINCOMP** COV;

VAR SVL JL1 JL2 HH FUL FLL FF D4FF RUL RLL RF

D4RF BW;

**PROC** **SORT** OUT=OLD2; BY SPECIES;

**PROC** **DISCRIM** DATA=OLD2 POOL=TEST;

CLASS SPECIES;

VAR SVL JL1 JL2 HH FUL FLL FF D4FF RUL RLL RF

D4RF BW;

**PROC** **STEPDISC** DATA=OLD2 SLE=**.15** SLS=**.15**;

CLASS SPECIES;

VAR SVL JL1 JL2 HH FUL FLL FF D4FF RUL RLL RF

D4RF BW;

**RUN**;