

Név- és tárgymutató

Allais-kísérlet, 128
atom, 192

Bayes, 19–20
-tétel, 37, 81, 109, 111, 180, 203
bayesianizmus, 37, 93, 97, 116–124, 198

Bernoulli
Daniel, 19
Jacob, 17, 74
Nicolaus, 19
-eloszlás, 31
-sorozat, 146
-szelekció, 146
-tétel, 17, 40, 155, 206
-változó, 30, 80, 206, 209

Boltzmann, 24
Boole-algebra, 29, 34, 59, 107, 189–194
Buffon tű-problémája, 84

Carnap, 64, 95–102
chance setup, 163, 174
Church, 147, 148
cilinderhalmaz, 196
Condorcet, 18
Cournot-szabály, 156, 170

döntésemélet, 112–116
Daston, 82
de Finetti, 64, 84, 103–104, 120–124

De Moivre, 14, 21
determinizmus, 78
diszpozíció, 160–180
-antirealizmus, 161
-realizmus, 161

Dutch book
-argumentum, 65, 107, 112
diakron, 118–120
szinkron, 105–111
-tételek, 198–202

ekvivalenciareláció, 34
elégtelen ok elve, *lásd* indifferencia elve
ellentmondás, 34
esemény

összetett, 29
biztos, 28
elemi, 29
lehetetlen, 28
szinguláris, 52
-típus, 52

események
független, 38
feltételesen független, 68
teljesen független, 39
események metafizikai elmélete, 52–61
Kim-féle, 53
Lewis-féle, 54
oksági, 53

224 *Név- és tárgymutató*

- téridőregió, 53
 eseménytér
 kockadobásoké, 59
 explikáció, 42
- függetlenség, 38–39
 függetlenségi feltétel, 115, 128
 felcserélhetőség, 120–124, 206
 Fermat, 14
 Fetzler, 164, 165, 168
 fogadás, 104, 105
 formula, 34
 frekventizmus
 aktuális, 134
 hipotetikus, 134
- Galilei, 12
 Giere, 164, 167, 168, 170, 181
 Gillies, 164, 165
- háló, 189–194
 atomisztikus, 192
 atomos, 192
 disztributív, 191
 null- és egységelemes, 190
 ortokomplementáris, 191
 teljes, 190
 Hacking, 11, 83, 93, 163
 halmazalgebra, 191
 Hasse-diagram, 192
 hatványhalmaz, 191
 helyszelekció, 139, 144–148
 Hilbert, 25
 Huygens, 14
- ignorancia, 75, 87
 indeterminizmus, 78
 indifferencia elve, 8, 23, 74, 80, 82–91,
 104
 instanciálás, 52
 interpretáció
 elméleté, 42
 formulahalmazé, 34
 valószínűségé
 klasszikus, 73–91
 logikai, 92–102
- propensity*-, 158–182
 relatívgyakoriság-, 132–157
 szubjektív, 103–131
- invariancia, 87
- következményreláció, 34
 közös ok, 68–72
 Kahneman, 124
 Kamke, 147
 karakterisztikus függvény, 30, 206
 Keynes, 23, 74, 83, 85, 93
 kijelentés, 55, 60
 kizárt játékrendszer elve, *lásd* szabályta-
 lansági axióma
 kollektívák, 137–153
 összekapcsolása, 145
 felosztása, 145
 keverése, 145
 Kolmogorov, 25, 38, 39, 149, 153–157,
 159, 170, 188
 kondicionálás, 117
 Jeffrey-, 118
 szigorú, 117
 konfirmáció, 63, 95–102, 116, 117
 konvergencia
 majdnem biztosan való, 40
 valószínűségi értelemben vett, 40
 konzisztencia, 106, 117
 korreláció, 38
 kvóciens függvény, 106
- Laplace, 20–21, 73–75, 78, 80, 82
 rákövetkezési szabálya, 21, 79–81,
 98, 121, 210
 lefedés, 192
 lehetőség, 21, 47, 82
 Leibniz, 13, 15, 21–23, 74, 93
 -elv, 89
 Lindenbaum–Tarski-algebra, 33–36, 108
 logikai ekvivalencia, 34
 logikai igazság, 34
- mérték, 30
 mértéktér, 30
 szorzat-, 205
 Maher, 111
 Maxwell, 24

- Mellor, 164–166
- nagy számok törvényei, 142, 155, 169, 176
 erős törvény, 41
 gyenge törvény, *lásd* Bernoulli-tétel
- normális számok, 147
- nyelv
 kockadobást leíró, 60
 nulladrendű formális, 34
- össznyeremény, 106
- Pólya-urna, 207
- paradoxon
 Berstein-, 39
 Bertrand-, 85
 bor/víz-, 85
 Condorcet-, 18
 három kártya-, 89
 Humpreys-, 180
 két kockás, 13
 könyv-, 85
 Monty Hall-, 90
 osztzkodási, 13, 14
 pétervári, 19, 113, 197
 Simpson-, 66
 születésnap-, 137
- partíció, 192
- Pascal, 14–15
- Popper, 82, 146, 158–182
- Port Royal*, 15, 17
- Principal Principle*, 64, 65
- propensity*, 22, 158–182
finkish, 179
 hosszú távú, 164
 szinguláris, 164
- Rényi, 37
- Ramsey, 103–104, 113
- Ramsey–de Finetti-tétel, 108, 118, 198
- referenciaosztály problémája, 133
- Reichenbach, 68, 132, 146, 148
- relatívgyakoriság-modell, 136
- reprezentációs tétel
 de Finetti-féle, 122, 210
- Savage-féle, 115
- Stone-féle, 191
- Salmon, 49
 kritériumai, 49–52
- Savage, 113
- szabálytalansági axióma, 138
- szemantika, 56
- σ -additivitás, 18, 25, 30, 84, 101, 149–153, 175
- tények, 55
- tétfüggvény, 106
- várható hasznosság, 113
- véletlen, 136, 138, 139
 generátor, *lásd* *chance setup*
 sorozat, *lásd* kollektívák
- valószínűség
 a posteriori, 81
 a priori, 80
common sense, 46–49
 episztemikus, 75
 feltételes (kondicionális), 37
 logikai, 62
 objektív, 62
 szubjektív, 62
- valószínűségi becslések, 124–128
 hangolás és horgonyzás, 127
 hozzáférhetőség, 126
 reprezentativitás, 125
- valószínűségi mértéktér, 30, 194–198
- valószínűségi tételek
 összegszabály, 203
 partíciótétel, 203
 szorzatszabály, 203
 teljes valószínűség tétele, 203
- valószínűségi (véletlen) változó, 30
 eloszlása, 31
 eloszlásfüggvénye, 31
 sűrűségfüggvénye, 32
 szórása, 32
 várható értéke, 32
- valószínűségi változók
 azonos eloszlású, 31
 együttes eloszlása, 204
 együttes eloszlásfüggvénye, 204

226 *Név- és tárgymutató*

együttes sűrűségfüggvénye, 204

független, 204

feltételesen független, 122, 204

páronként független, 204

teljesen független, 204

Venn, 133, 134

von Mises, 64, 133, 137–154

Wittgenstein, 94, 99