

Tartalomjegyzék

Előszó	7
1. A valószínűség fogalmának kialakulása	11
1.1. Probabilitás	11
1.2. Valószínűség és racionalitás	13
1.3. Ars conjectandi	17
1.4. A „nyomtatott számok lavinája”	23
2. A valószínűség-elmélet alapfogalmai	27
2.1. A valószínűségi mérték	28
2.2. A Lindenbaum–Tarski-algebra	33
2.3. Függetlenség és korreláció	37
2.4. A nagy számok törvényei	40
3. A valószínűség interpretációi	42
3.1. A common sense valószínűség	46
3.2. A valószínűség interpretációjának kritériumai	49
3.3. Az események és kijelentések metafizikája	52
3.4. Objektív, szubjektív és logikai valószínűség	61
3.5. A Simpson-paradoxon és a közös ok	66
4. A klasszikus interpretáció	73
4.1. Episztémikus valószínűség és indeterminizmus	75
4.2. A rákövetkezés szabálya	79
4.3. Az indifferencia elve	82
5. A logikai interpretáció	92
5.1. Konfirmáció és valószínűség	95

6	<i>Tartalomjegyzék</i>	
	5.2. A konfirmáció mint interpretáció	101
6.	A szubjektív valószínűség	103
	6.1. Dutch book-argumentumok	105
	6.2. A várható hasznosság maximalizálása	112
	6.3. Bayesianizmus	116
	6.4. Empirikus alapok	124
7.	A relatívgyakoriság-interpretáció	132
	7.1. Kollektívák	137
	7.2. A „gyakorlatilag biztos” bekövetkezés	153
8.	A propensity-interpretáció	158
	8.1. A propensity mint diszpozíció	160
	8.2. A propensity hordozója, manifesztációja és szerepe	163
	8.3. Tartható-e a propensity-interpretáció?	171
	Összegzés	183
	Függelékek	189
	A. A Boole-algebra	189
	B. Példák valószínűségi mértékterekre	194
	C. Dutch book-tételek	198
	D. Bayesiánus tételek	202
	Irodalom	212
	Név- és tárgymutató	223