

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
CZĘŚĆ PIERWSZA	
MYŚLENIE O MYŚLENIU	23
ROZDZIAŁ 1	
Wszystko jest inferencją	25
ROZDZIAŁ 2	
Sytuacja	45
ROZDZIAŁ 3	
Racjonalna nieświadomość	65
CZĘŚĆ DRUGA	
PONURA NAUKA?	85
ROZDZIAŁ 4	
Czy powinienś myśleć jak ekonomista?	89
ROZDZIAŁ 5	
Rozlane mleko i darmowy obiad	107
ROZDZIAŁ 6	
Co nam przeszkadza?	119
CZĘŚĆ TRZECIA	
KODOWANIE, OBLICZANIE, KORELACJA I PRZYCZYNOWOŚĆ	135
ROZDZIAŁ 7	
Prawdopodobieństwo i N	141
ROZDZIAŁ 8	
Powiązania	161
CZĘŚĆ CZWARTA	
EKSPERYMENTY	185
ROZDZIAŁ 9	
Nie słuchaj HIPPO	189

ROZDZIAŁ 10
Eksperymenty naturalne i eksperymenty właściwe 201

ROZDZIAŁ 11
Pułapki badań korelacyjnych 217

ROZDZIAŁ 12
Nie pytaj, nie umiem odpowiedzieć 243

CZĘŚĆ PIĄTA
O MYŚLENIU PROSTYM I KRĘTYM 259

ROZDZIAŁ 13
Logika 263

ROZDZIAŁ 14
Rozumowanie dialektyczne 279

CZĘŚĆ SZÓSTA
POZNAWANIE ŚWIATA 301

ROZDZIAŁ 15
Prosto i z sensem 305

ROZDZIAŁ 16
Trzymajmy się rzeczywistości 329

ZAKOŃCZENIE
Narzędzia naukowca laika 341

BIBLIOGRAFIA 351

INDEKS NAZWISK 367

INDEKS RZECZOWY 373