

## SPIS TREŚCI

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

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| ROZDZIAŁ 10                                                |            |
| <b>Eksperymenty naturalne i eksperymety właściwe .....</b> | <b>201</b> |
| ROZDZIAŁ 11                                                |            |
| <b>Pałapki badań korelacyjnych .....</b>                   | <b>217</b> |
| ROZDZIAŁ 12                                                |            |
| <b>Nie pytaj, nie umiem odpowiedzieć .....</b>             | <b>243</b> |
| CZĘŚĆ PIĄTA                                                |            |
| <b>O MYŚLENIU PROSTYM I KRĘTYM .....</b>                   | <b>259</b> |
| ROZDZIAŁ 13                                                |            |
| <b>Logika .....</b>                                        | <b>263</b> |
| ROZDZIAŁ 14                                                |            |
| <b>Rozumowanie dialektyczne .....</b>                      | <b>279</b> |
| CZĘŚĆ SZÓSTA                                               |            |
| <b>POZNAWANIE ŚWIATA .....</b>                             | <b>301</b> |
| ROZDZIAŁ 15                                                |            |
| <b>Prosto i z sensem .....</b>                             | <b>305</b> |
| ROZDZIAŁ 16                                                |            |
| <b>Trzymajmy się rzeczywistości .....</b>                  | <b>329</b> |
| ZAKOŃCZENIE                                                |            |
| <b>Narzędzia naukowca laika .....</b>                      | <b>341</b> |
| BIBLIOGRAFIA .....                                         | 351        |
| INDEKS NAZWISK .....                                       | 367        |
| INDEKS RZECZOWY .....                                      | 373        |