

O B S A H

<i>Prolog</i>	9
KAPITOLA 1: Pohled očima náhodnosti Skrytá role náhody... Kdy krysa může hádat lépe než člověk.	13
KAPITOLA 2: Zákony pravdy a polopravd Principy pravděpodobnosti a jak jsou zneužívány... Proč je dobrý příběh často méně pravděpodobný než chabé vysvětlení.	31
KAPITOLA 3: Jak nezabloudit v prostoru možností Technika analýzy náhodných jevů... Od hazardního hráče v morem sužované Itálii k <i>Ptejte se Marilyn</i> .	50
KAPITOLA 4: Po cestičkách k úspěchu Jak počítat možnosti, jimiž se události mohou stát, a proč je to důležité... Matematický význam očekávání.	68
KAPITOLA 5: Zákony malých a velkých čísel Do jaké míry se pravděpodobnosti odrážejí ve výsledcích, které skutečně pozorujeme... Zénónův paradox, pojem limity a jak obehrát kasino v ruletě.	88
KAPITOLA 6: Chybné pozitivní testy a pozitivní chyby Jak upravit naše očekávání ve světle událostí minulých nebo nově získaných informací... Omyly v podmíněných pravděpodobnostech – od lékařských vyšetření až po proces s O. J. Simpsonem.	110

Obsah

KAPITOLA 7: Měření a zákon chyb	129
Smysl a nesmysl při měření... Zvonovitá křivka a hodnocení vín, výzkumy popularity, známkování a polohy planet.	
KAPITOLA 8: Řád v chaosu	150
Jak velká čísla dokážou z náhodnosti vytvořit řád... Neboli proč se 200 000 000 řidičů chová každý rok stejně.	
KAPITOLA 9: Iluze zákonitostí a zákonitosti iluzí	172
Proč jsme často oklamáni pravidelnostmi v náhodných událostech... Může milion nul za sebou nebo úspěch wallstreetských hvězd být jen dílem náhody?	
KAPITOLA 10. Náhodná procházka	195
Proč je náhodnost fundamentálnějším pojmem než příčinnost... Bruce Willis, Bill Gates a teorie běžných nehod v životě.	
<i>Poděkování</i>	223
<i>Literatura a poznámky</i>	225
<i>Rejstřík</i>	242