

Spis treści

Autorzy	XIII
Wstęp	XVII
Wykaz skrótów	XXV
Wykaz literatury	XXXI

Część I

Analityka danych – zagadnienia podstawowe

Rozdział 1. Cele analityki danych (<i>Wojciech Rafał Wiewiórowski</i>)	3
Rozdział 2. e-Infrastruktury analityki danych: wybrane problemy strukturalne (<i>Marek Niezgódka</i>)	11
Rozdział 3. Analiza danych sektora publicznego (<i>Janusz Dygaszewicz</i>)	19

Część II

Pozyskiwanie danych do analizy

Rozdział 4. Statystyka publiczna (<i>Anna Długosz, Dominik Rozkrut</i>)	41
Rozdział 5. Pliki <i>cookies</i> jako podstawa analiz (<i>Małgorzata Olszewska</i>)	54
Rozdział 6. Potencjał analityczny Mazowieckiego Systemu Informacji Przestrzennej (<i>Krzysztof Mączewski</i>)	64
Rozdział 7. Analiza danych w warunkach niepewności źródeł danych (<i>Bolesław Szafrański</i>)	75

Rozdział 8. Etyczne problemy analizy wielkich zbiorów danych (<i>Jerzy Cytowski</i>)	82
--	----

Część III

Analityka danych w bankowości i ubezpieczeniach

Rozdział 9. Analityka w bankowości (<i>Arwid Mednis</i>)	95
Rozdział 10. Analityka danych w ubezpieczeniach gospodarczych (<i>Dariusz Fuchs, Paweł Sawicki</i>)	109
Rozdział 11. Analityka danych w ubezpieczeniach społecznych (<i>Robert Marczak, Katarzyna Roszevska</i>)	118

Część IV

Analityka danych w ochronie zdrowia

Rozdział 12. Otwarte dane w ochronie zdrowia (<i>Kajetan Wojsyk</i>)	129
Rozdział 13. Problem dostępności danych do analizy ekonomicznej w ochronie zdrowia (<i>Ewelina Nojszewska</i>)	139
Rozdział 14. Medycyna precyzyjna w oparciu o dane z praktyki klinicznej (<i>Agnieszka Kosowska, Aleksander Sowa, Marek Świerczyński</i>)	152
Rozdział 15. Wykorzystanie w ochronie zdrowia aplikacji zdrowotnych, opasek i urządzeń monitorujących (<i>Michał Florczak, Sebastian Sikorski</i>)	166

Część V

Analityka danych w administracji

Rozdział 16. Analityka danych dla optymalizacji e-usług publicznych (<i>Krzysztof Świtata</i>)	179
Rozdział 17. Analityka danych publicznych dla diagnoz i prognoz dotyczących przedsiębiorców (<i>Małgorzata Ganczar</i>)	188
Rozdział 18. Analityka danych publicznych dla diagnoz i prognoz dotyczących podatników na przykładzie kryptowalut (<i>Klara Dygaszewicz</i>)	201

Rozdział 19. Analityka danych publicznych dla diagnoz i prognoz dotyczących osób niepełnosprawnych (<i>Ewa Marzec</i>)	212
Rozdział 20. Analityka danych publicznych dla diagnoz i prognoz dotyczących ruchu drogowego (<i>Piotr Pieńkosz</i>)	224
Rozdział 21. Zintegrowany System Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce „POL-on” jako baza danych (<i>Beata Zbarachewicz</i>) ..	233

Część VI

Analityka danych a cyberbezpieczeństwo

Rozdział 22. Zwalczanie bezprawnych treści w Internecie a cyberbezpieczeństwo (<i>Przemysław Polański</i>)	255
Rozdział 23. Dostępność cyfrowa a rekomendacje ENISA w zakresie cyberbezpieczeństwa (<i>Ewa Fabian</i>)	268
Rozdział 24. Podstawy odpowiedzialności cywilnej za autonomiczny produkt (<i>Leszek Bosek</i>)	283
Rozdział 25. Pozyskiwanie i analiza danych dotyczących incydentów cyberbezpieczeństwa (<i>Agnieszka Gryszczyńska</i>)	296
Rozdział 26. Wielopłaszczyznowa analiza zasobów danych (<i>Maciej Kiedrowicz</i>)	314
Rozdział 27. <i>Big Data hype</i> i studium przypadku forum <i>ToRepublic</i> (<i>Rafał Kasprzyk</i>)	328
Rozdział 28. Analityka dla cyberbezpieczeństwa. Relacje między technologią cyfrową a życiem publicznym i bezpieczeństwem (<i>PaWEł Wiszniewski</i>)	346

Część VII

Analityka danych a ochrona danych osobowych

Rozdział 29. Wpływ technologii na prywatność z perspektywy polityki międzynarodowej (<i>Urszula Góral</i>)	355
Rozdział 30. Pojęcie analizy ryzyka przy przetwarzaniu danych osobowych (<i>Bogdan Fischer</i>)	364

Rozdział 31. Profilowanie graczy przez producentów gier <i>(Alicja Majchrowska, Konrad Radomiński)</i>	373
Rozdział 32. Analiza zewnętrznego obrazu nieruchomości a prawo do prywatności <i>(Mateusz Badoński)</i>	382
Rozdział 33. Analizy zróżnicowania osobowości a prawo <i>(Grażyna Szpor)</i>	391
Indeks rzeczowy	401