

Spis treści

Podziękowania	9
Analiza danych dla menedżerów	13
Wstęp	15
1 Narzędzia pracy	25
2 Projekt „data science”	57
3 Podstawy nauki o danych	87
4 Podejmowanie decyzji w oparciu o dane	133
5 Klasteryzacja, segmentacja i redukcja szumów	169
6 Budowanie pierwszego modelu	191
7 Narzędzia uczenia maszynowego	227
8 Złożenie wszystkiego w całość	251
9 Etyka	291
Podsumowanie	317
Przypisy	325