

**Upadłość przedsiębiorstw a wykorzystanie sztucznej inteligencji /
Tomasz Korol, Błażej Prusak. – Wydanie IV zmienione. – Warszawa,
2022**

Spis treści

Wstęp	9
Rozdział 1	
Prawne uwarunkowania upadłości i restrukturyzacji przedsiębiorstw	13
1.1. Podstawowe zagadnienia z zakresu upadłości	13
1.2. Funkcje oraz cele prawa upadłościowego i restrukturyzacyjnego	19
1.3. Unormowanie upadłości i restrukturyzacji w świetle ustawodawstwa polskiego - zarys problematyki	27
Rozdział 2	
Ekonomiczne uwarunkowania upadłości przedsiębiorstw	37
2.1. Od kryzysu do upadku	37
2.2. Symptomy kryzysu przedsiębiorstwa	50
2.3. Przyczyny upadłości przedsiębiorstw	59
2.3.1 Wprowadzenie	59
2.3.2. Przyczyny upadłości przedsiębiorstw w krajach rozwiniętych	60
2.3.3. Przyczyny upadłości przedsiębiorstw w Polsce	79
2.3.4. Podsumowanie	90
Rozdział 3	
Metody prognozowania upadłości przedsiębiorstw	93
3.1. Prognozowalność zachowań systemów ekonomicznych	93
3.1.1 Pojęcie oraz istota prognozowania upadłości przedsiębiorstw	93
3.1.2. Bariery prognozowalności	99
3.1.3. Metody pomiaru i oceny symptomów zagrożenia upadłością przedsiębiorstw	100
3.2. Klasyfikacja i założenia metod parametrycznych - modeli analizy dyskryminacyjnej	106
3.2.1 Założenia analizy dyskryminacyjnej	106
3.2.2. Metody jednowymiarowe	107
3.2.3. Metody wielowymiarowe	112
3.2.4. Ograniczenia i wady wielowymiarowej analizy dyskryminacyjnej	137
3.3. Charakterystyka metod nieparametrycznych - modeli sztucznych sieci neuronowych oraz ich zastosowanie w prognozowaniu upadłości przedsiębiorstw	141
3.3.1 Zalety sztucznych sieci neuronowych	141
3.3.2. Przegląd modeli sztucznych sieci neuronowych prognozowania upadłości firm	144

Rozdział 4	
Sztuczne sieci neuronowe modelem wczesnego ostrzegania	165
4.1. Wprowadzenie	165
4.2. Krótka charakterystyka programu BRAINMAKER	167
4.3. Założenia badawcze	168
4.3.1 Dobór przedsiębiorstw do próby uczącej i testowej	168
4.3.2. Dobór danych wejściowych modelu SSN	170
4.3.3. Przebieg i warianty przeprowadzonych badań	176
4.4. Wyniki analizy empirycznej	179
4.4.1 Modele prognozowania upadłości przedsiębiorstw - podejście K1	179
4.4.2. Modele prognozowania upadłości przedsiębiorstw - podejście K2	186
4.4.3. Modele prognozowania upadłości przedsiębiorstw - podejście K3	191
4.4.4. Modele prognozowania upadłości przedsiębiorstw - analiza porównawcza wyników sztucznych sieci neuronowych K1 oraz K2 z tradycyjną analizą dyskryminacyjną	195
4.5. Wnioski oraz rekomendacje	198
Załącznik 1	203
Załącznik 2	205
Załącznik 3	207
Załącznik 4	214
Bibliografia	219

oprac. BPK