

JACEK KULAWIK

**TEORETYCZNE PODSTAWY
UBEZPIECZEŃ SZKÓD
MAJĄTKOWYCH W ROLNICTWIE**

WARSZAWA 2020

**TEORETYCZNE PODSTAWY
UBEZPIECZEŃ SZKÓD
MAJĄTKOWYCH W ROLNICTWIE**

JACEK KULAWIK

TEORETYCZNE PODSTAWY UBEZPIECZEŃ SZKÓD MAJĄTKOWYCH W ROLNICTWIE



WARSZAWA 2020

Prof. dr hab. Jacek Kulawik (ORCID nr 0000-0001-8731-1765)
jest pracownikiem naukowym Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki
Żywnościowej – Państwowego Instytutu Badawczego.

Recenzent

*Prof. dr hab. Marian Podstawka, Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki
Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Katedra Finansów
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie*

Opracowanie komputerowe

Ewa Gac

Korekta

Barbara Walkiewicz

Redakcja techniczna

Leszek Ślipki

Projekt okładki

Leszek Ślipki

ISBN 978-83-7658-838-4

Nakład 220 egz. Ark. wyd. 31,84

Druk: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB

ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa

tel.: (22) 505 44 44

faks: (22) 505 47 57

e-mail: dw@ierigz.waw.pl

<http://www.ierigz.waw.pl>

Spis treści

Wprowadzenie	7
I. Ogólna teoria ubezpieczeń szkód majątkowych	9
1. Ryzyko a ubezpieczenia	9
2. Matematyczno-statystyczne podstawy ubezpieczeń i ubezpieczalności ryzyka	26
3. Modele finansowe ubezpieczeń	43
4. Stawki i składki ubezpieczeniowe	54
5. Asymetria informacji, negatywna selekcja i hazard moralny	85
6. Teoria użyteczności oczekiwanej a teoria perspektywy	122
7. Decyzje ubezpieczeniowe	146
8. Optymalizacja kontraktów ubezpieczeniowych	195
9. Koasekuracja, reasekuracja i retrocesja oraz alternatywny transfer ryzyka	240
II. Szczegółowe problemy ubezpieczeń szkód majątkowych	260
1. Przegląd koncepcji teoretycznych	260
2. Ubezpieczenia w systemie zarządzania ryzykiem	288
3. Klasyfikacja ubezpieczeń rolnych i oferta produktowa	310
4. Kalkulacja i taryfikacja składek ubezpieczeniowych	343
5. Asymetria informacji, negatywna selekcja i hazard moralny na rynkach ubezpieczeń rolnych	364
6. Kontrowersje wokół subsydiowania ubezpieczeń	375
7. Kontrakty indeksowe	393
8. Ubezpieczenia i stabilizowanie przychodów, nadwyżek i dochodów	436
9. Ryzyko katastroficzne, reasekuracja i alternatywny transfer ryzyka	496
Podsumowanie	519
Literatura	528