



ALEKSANDRA PAWŁOWSKA

DEKOMPOZYCJA DOCHODÓW
GOSPODARSTW ROLNYCH
PRZY WYKORZYSTANIU
METODY KONTRFAKTYCZNEJ

STUDIA
I MONOGRAFIE

ISSN 0239-7102
ISBN 978-83-7658-844-5

180

WARSZAWA 2020



DR ALEKSANDRA PAWŁOWSKA

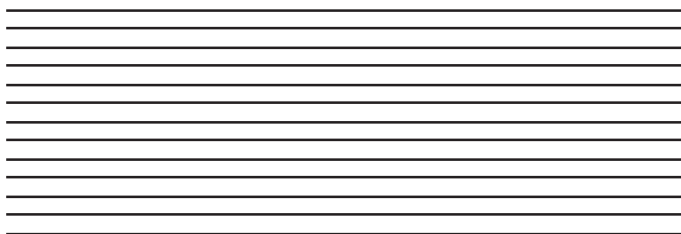
**DEKOMPOZYCJA DOCHODÓW
GOSPODARSTW ROLNYCH
PRZY WYKORZYSTANIU
METODY KONTRFAKTYCZNEJ**

**STUDIA
I MONOGRAFIE**

ISSN 0239-7102
ISBN 978-83-7658-844-5

180

WARSZAWA 2020



Dr Aleksandra Pawłowska (ORCID nr 0000-0001-8964-3624) jest pracownikiem naukowym Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

Recenzenci:

prof. dr hab. Marian Podstawka, Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy

dr hab. Aldona Mrówczyńska-Kamińska, prof. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

dr hab. Maria Parlińska, prof. Uczelni Techniczno-Handlowej im. H. Chodkowskiej w Warszawie

Korekta

Joanna Gozdera

Redakcja techniczna:

Barbara Pawłowska

Barbara Walkiewicz

Projekt okładki

Leszek Ślipiński

Nakład 220 egz. Ark. wyd. 15,43

Druk: Dział Wydawnictw IERiGŻ-PIB

ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa

tel.: (22) 505 46 85

e-mail: dw@ierigz.waw.pl

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

Spis treści

Podziękowania	5
Wprowadzenie	7
1 Teoretyczne podstawy funkcjonowania gospodarstw rolnych	13
1.1 Gospodarstwo rolne jako producent rolny	13
1.2 Opis formalny producenta rolnego	18
1.3 Dochód jako maksymalizowana funkcja celu producenta rolnego	27
2 Uwarunkowania zmian dochodów gospodarstw rolnych	33
2.1 Koncepcja renty ekonomicznej i renty politycznej	33
2.2 Poprawa wydajności pracy jako forma renty ekonomicznej	37
2.3 Polityka rolna jako forma renty politycznej	39
3 Metodyka pomiaru renty ekonomicznej i renty politycznej	45
3.1 Istota podejścia kontrfaktycznego	45
3.2 Analiza <i>propensity score</i>	53
3.3 Założenia analizy <i>propensity score</i> i ich weryfikacja	59
4 Estymacja renty ekonomicznej i renty politycznej za pomocą podejścia kontrfaktycznego	63
4.1 Wpływ poprawy wydajności pracy wspartej działaniem instrumentów polityki rolnej na dochody producentów rolnych	63
4.2 Wpływ polityki rolnej na dochody producentów rolnych	114
4.3 Wpływ poprawy wydajności pracy na dochody producentów rolnych	160
4.4 Substytucyjność renty ekonomicznej i politycznej	205
Podsumowanie	251
Dodatek A Opis zbioru danych	255
Spis tabel	261
Spis rysunków	265
Bibliografia	277