



JUSTYNA GÓRAL

ODDZIAŁYWANIE DOTACJI
NA EFEKTYWNOŚĆ TECHNICZNĄ
GOSPODARSTW
WIELKOTOWAROWYCH

STUDIA
I MONOGRAFIE

ISSN 0239-7102
ISBN 978-83-7658-602-1

166

WARSZAWA 2016



DR JUSTYNA GÓRAL

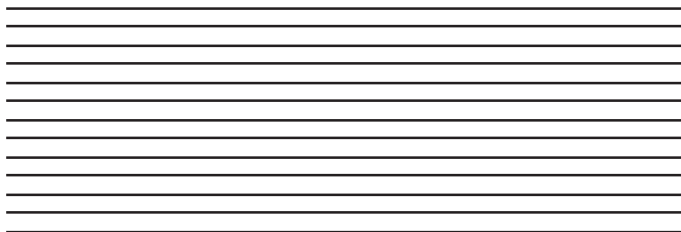
**ODDZIAŁYWANIE DOTACJI
NA EFEKTYWNOŚĆ TECHNICZNĄ
GOSPODARSTW
WIELKOTOWAROWYCH**

**STUDIA
I MONOGRAFIE**

ISSN 0239-7102
ISBN 978-83-7658-602-1

166

WARSZAWA 2016



Autorka publikacji jest pracownikiem naukowym
Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
– Państwowego Instytutu Badawczego

Recenzenci:

*prof. dr hab. Michał Świtłyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie*

prof. dr hab. dr h.c. Wojciech Ziętara, IERiGŻ-PIB

Korekta

Joanna Gozdera

Redakcja techniczna

Leszek Ślipski

Nakład 220 egz. Ark. wyd. 8,23

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

Wstęp	7
1. Pomoc publiczna kierowana do rolnictwa	12
1.1. Istota, rodzaje i instrumenty	12
1.2. Wspólna Polityka Rolna	15
1.3. Pomoc z WPR kierowana do Polski	27
1.4. Wpływ subsydiów na funkcjonowanie gospodarstw rolnych	31
1.5. Rezultaty dotychczasowych badań empirycznych	39
2. Efektywność techniczna	43
2.1. Definicje i klasyfikacje	43
2.2. Wybrane metody oceny efektywności technicznej	55
2.3. Subsydia a efektywność techniczna gospodarstw rolnych	62
3. Wyniki badań własnych	70
3.1. Metody wyboru obiektów badawczych	70
3.2. Metody zbierania materiałów	71
3.3. Charakterystyka badanych gospodarstw	71
3.4. Określenie wektorów nakładów i efektów do badań empirycznych	77
3.5. Analiza wyników uzyskanych metodą parametryczną	81
3.6. Interpretacja wyników otrzymanych metodą nieparametryczną	83
4. Wpływ subsydiów na efektywność techniczną	87
4.1. Wyniki estymacji regresji prostej ($y = TE \text{ SFA}$)	88
4.2. Wyniki estymacji regresji wielorakiej ($y = TE \text{ SFA}$)	90
4.3. Wyniki estymacji regresji prostej ($y = TE \text{ DEA}$)	96
4.4. Wyniki estymacji regresji wielorakiej ($y = TE \text{ DEA}$)	100
5. Porównanie wyników i ogólne rekomendacje	108
Podsumowanie	114
Bibliografia	121
Załączniki	137