

식량의 경제학

초판 1쇄 펴낸날 / 2011년 5월 30일

초판 3쇄 펴낸날 / 2012년 7월 10일

지은이 / 패트릭 웨스트호프

옮긴이 / 김화년

펴낸이 / 조남철

펴낸곳 / (사)한국방송통신대학교출판부

주소 서울특별시 종로구 이화장길 54 (110-500)

대표전화 1644-1232

팩스 (02) 741-4570

<http://press.knou.ac.kr>

출판등록 1982. 6. 7. 제1-491호

출판위원장 / 김무홍

기획 / 박혜원

편집 / 신경진 · 안봉신

디자인 / *design* Bbook

인쇄 · 제본 / (주)일홍퍼엔피

ISBN 978-89-20-00580-0 03320

값 15,000원

• 잘못 만들어진 책은 바꾸어 드립니다.

Authorized translation from the English language edition,
entitled ECONOMICS OF FOOD, THE: HOW FEEDING AND FUELING THE PLANET
AFFECTS FOOD PRICES, 1st Edition, ISBN: 0137006101 by WESTHOFF, PATRICK,
published by PEARSON EDUCATION, INC., publishing as FT Press, Copyright © 2010.
All rights reserved. No Part of this book may be reproduced or transmitted
in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying,
recording or by any information storage retrieval system, without permission from
Pearson Education, Inc.
Korean language edition published by KOREA NATIONAL OPEN UNIVERSITY PRESS,
Copyright © 2011.
Korean translation rights arranged with PEARSON EDUCATION, INC.,
publishing as FT Press through KOREA COPYRIGHT CENTER, SEOUL KOREA

이 책의 한국어판 저작권은 KCC를 통해 PEARSON EDUCATION, INC.,
publishing as FT Press와 독점계약한 (사)한국방송통신대학교출판부'에 있습니다.
저작권법에 의하여 한국 내에서 보호를 받는 저작물이므로
무단전재와 복제를 금합니다.

차례

서문	8
옮긴이의 글	17
서장 식량 경제학의 기초	23

사람들은 무엇을 먹는가? | 우리는 식용 동물들에게 무엇을 먹고 있나? | 식량 생산량은 인구 증가와 보조를 맞춰 왔나? | 세계 식량 생산량 증가의 배경은 무엇인가? | 다른 국가에서 농업은 어떤 역할을 하는가? | 세계 식량 교역의 중요성은 무엇인가? | 바이오 연료가 주목을 받는 이유는 무엇인가? | 소비자들이 식품 값으로 지불한 돈은 어디로 가는가? | 정부의 어떤 정책이 식량 가격에 영향을 주는가? | 식량 가격과 세계 기아 문제는 어떤 관계에 있는가? | 마지막 논평

01 바이오 연료의 급성장

2005년~2009년의 곡물 소비 성향	69
-----------------------	----

바이오 연료 지지자들의 주장 | 바이오 연료 비판자들의 주장 | 타당한 주장

02 유가와 식량 가격

2005~2009년의 상황	101
더 자세히 들여다보기	104
농가의 생산 비용과 식량 가격 연료 비용과 농가에서 식탁까지의 식량 운송 에너지 가격과 바이오 연료 생산의 경제학 바이오 연료 효과와 에너지 시장 '혼합 장벽' 과 에탄올 혼합 비율	
미래 전망	119

03 정부의 식량 정책

2005~2009년의 상황	128
더 자세히 들여다보기	136
바이오 연료 정책이 식량 가격에 영향을 주는 방식 세계적인 맥락에서의 식량 정책 무역 정책 보조금과 농민에게 유익한 그 외 프로그램 식량 소비자를 목표로 한 프로그램 식량 산업에 영향을 주는 다른 정책들	
식량 가격에 대한 미래의 정책 효과	152

04 강우량과 곡물

2005~2009년의 상황	161
더 자세히 들여다보기	165
신중한 선택 생산량, 재배 면적, 단위면적당 수확량 날씨, 단위면적당 수확량, 재배 면적 세계 무역과 관련한 국가와 정책 농가의 상품 가격 상품 가격 과 식량 가격 날씨와 식량 공급사슬의 관리	
미래 전망	174

05 지갑 속의 돈, 접시 위의 식량

2005~2009년의 상황	181
더 자세히 들여다보기	188
중국의 경제 성장 일시적인 반전 긴 안목에서 바라본 중국과 인도 고소득 국가들의 식량 소비 소비자들의 수요 전환 시 식량의 공급사슬 관리	
주요한 결론	197

06 식량의 가치 상승과 달러의 가치 하락

2005~2009년의 상황	207
더 자세히 들여다보기	211
대두 가격과 환율 환율과 식량 가격간 다른 관계 더 강력해지거나 약해진 연 결고리 여러 가지 요인 중 하나에 불과한 환율	

07 투기에 투기하기

2005~2009년의 상황	223
더 자세히 들여다보기	225
투기와 곡물의 재고 신중한 선택 베라선의 몰락	
투기의 미래	234

08 예상치 못한 반전

2005~2009년의 상황	240
더 자세히 들여다보기	245
동물 질병의 다른 사례 생선과 해산물 식이요법과 음식 값	
예측하기 어려운 변수	251

09 장기적 관점에서의 전망

인구	258
소득	262
기술	266
에너지	271
정책	276
세 가지 대안	280
마지막 논평	283