

## Opis

Książka nawiązuje do podręcznika Ekonometria autorstwa Aleksandra Welfe. W Ekonometrii stosowanej przystępnie opisano zasady modelowania podstawowych zjawisk ekonomicznych, takich jak: produkcja, konsumpcja, inwestycje, wymiana z zagranicą, zatrudnienie i bezrobocie, wynagrodzenia, ceny, kursy walutowe oraz przepływy finansowe (m.in. zasady modelowania dochodów, wydatków i deficytu podmiotów gospodarczych). Rozważania teoretyczne zilustrowano licznymi przykładami dotyczącymi Polski, uwzględniając okres transformacji gospodarczej. Autorzy wykorzystali przy tym swoje wieloletnie doświadczenia w zakresie konstrukcji kwartalnych i rocznych modeli serii W.

W ostatnim rozdziale książki opisano modele kompletne, zawierające sprzężenia charakterystyczne dla gospodarek rynkowych: akcelerator, mnożnik fiskalny, pętlę inflacyjną. Do każdego rozdziału dołączono bogatą bibliografię umożliwiającą Czytelnikowi dotarcie do ujęć innych autorów, a także pozycji prezentujących makromodele skonstruowane dla różnych krajów.

Drugie wydanie zostało znacznie zmienione i uzupełnione. Zaktualizowano wiele przykładów i poszerzono analizę dotyczącą zjawisk, które nabierają coraz większego znaczenia w funkcjonowaniu gospodarki polskiej, przede wszystkim zaś przepływów finansowych. Wykorzystano tu dorobek ostatnich lat z zakresu modelowania gospodarki polskiej okresu transformacji (problemy i zadania do samodzielnego rozwiązania, nawiązujące do treści książki, można znaleźć w pracy pod red. A. Welfe Ekonometria. Zbiór zadań).

## Spis treści

### Wstęp

#### 1. Model ekonometryczny. Rodzaje modeli

##### 1.1. Pojęcie modelu ekonometrycznego

##### 1.2. Modele jednorównaniowe i wielorównaniowe. Rodzaje zmiennych

##### 1.3. Dynamizacja równań

##### 1.4. Teoria ekonomiczna. Dane statystyczne. Weryfikacja ekonomiczna

#### 2. Ekonometryczne modele systemów gospodarczych

##### 2.1. Wprowadzenie

##### 2.2. Rodzaje modeli gospodarczych

##### 2.3. Ekonometryczne modele gospodarki narodowej. Podstawowe ich rodzaje

#### 3. Modelowanie procesu produkcyjnego

##### 3.1. Wprowadzenie

##### 3.2. Funkcje produkcji

##### 3.3. Krótkookresowe funkcje produkcji

##### 3.4. Modelowanie zatrudnienia, siły roboczej i bezrobocia

##### 3.5. Modelowanie środków trwałych (majątku trwałego)

## 4. Modele popytu oraz podaży dóbr i usług

### 4.1. Wprowadzenie

### 4.2. Popyt finalny i pośredni. Podaż dóbr i usług. Modelowanie zapasów i nierównowagi

### 4.3. Funkcje popytu konsumpcyjnego

### 4.4. Funkcje popytu inwestycyjnego

### 4.5. Funkcje eksportu i importu

## 5. Modelowanie cen i wynagrodzeń

### 5.1. Wprowadzenie

### 5.2. Podstawy modelowania cen. Równania cen produkcji

### 5.3. Równania cen dóbr finalnych

### 5.4. Modele płac

### 5.5. Modele systemów cen i płac

## 6. Modelowanie przepływów pieniężnych

### 6.1. Wprowadzenie

### 6.2. Modele dochodów i wydatków ludności

### 6.3. Modelowanie przepływów finansowych w sektorze przedsiębiorstw

### 6.4. Modelowanie finansów publicznych

### 6.5. Modelowanie rynków pieniężnych i kapitałowych

## 7. Ekonometryczne modele gospodarki narodowej

### 7.1. Wprowadzenie

### 7.2. Modele zorientowane popytowo

### 7.3. Kwartalny model WK gospodarki polskiej

### 7.4. Modele zorientowane popytowo z blokiem podaży. Roczne modele średnio- i długookresowe

### 7.5. Modele zorientowane podażowo

### 7.6. Modele nierównowagi