

# Spis treści

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Przedmowa do wydania polskiego ..... | 11 |
|--------------------------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Przedmowa ..... | 15 |
|-----------------|----|

|          |          |                                                                            |           |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Rozdział | <b>1</b> | <b>Wprowadzenie do problematyki podejmowania decyzji gospodarczych ...</b> | <b>21</b> |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Osiem przykładów decyzji menedżerskich ..... | 22 |
|----------------------------------------------|----|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Sześć etapów podejmowania decyzji ..... | 27 |
|-----------------------------------------|----|

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Decyzje prywatne i publiczne. Ujęcie ekonomiczne ..... | 36 |
|--------------------------------------------------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Co jeszcze nas czeka? ..... | 38 |
|-----------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Przykład końcowy ..... | 42 |
|------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Podsumowanie ..... | 45 |
|--------------------|----|

## Część

## **Decyzje przedsiębiorstwa**

|          |          |                                                                                |           |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Rozdział | <b>2</b> | <b>Podjęmowanie optymalnych decyzji na podstawie analizy marginalnej .....</b> | <b>55</b> |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Prosty model przedsiębiorstwa ..... | 57 |
|-------------------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Analiza marginalna ..... | 66 |
|--------------------------|----|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Utgarg krańcowy i koszt krańcowy ..... | 72 |
|----------------------------------------|----|

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Analiza wrażliwości .....                              | 76 |
| Podsumowanie .....                                     | 84 |
| Dodatek do rozdziału 2. Rachunek optymalizacyjny ..... | 89 |

## Rozdział **3** Analiza popytu i optymalna polityka cenowa ..... 100

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Czynniki określające popyt .....                           | 101 |
| Elastyczność popytu .....                                  | 109 |
| Analiza popytu a optymalna polityka cenowa .....           | 117 |
| Podsumowanie .....                                         | 137 |
| Dodatek do rozdziału 3. Preferencje konsumentów a popyt .. | 143 |

## Rozdział **4** Ocena popytu ..... 151

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Źródła informacji .....                            | 153 |
| Analiza regresji .....                             | 161 |
| Interpretacja wyników regresji .....               | 170 |
| Podsumowanie .....                                 | 182 |
| Dodatek do rozdziału 4. Tablice statystyczne ..... | 190 |

## Rozdział **5** Prognozowanie ..... 193

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Analiza szeregów czasowych ..... | 194 |
| Metoda barometrów .....          | 207 |
| Modele ekonometryczne .....      | 209 |
| Podsumowanie .....               | 220 |

## Rozdział **6** Produkcja ..... 227

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Podstawowe pojęcia związane z produkcją .....           | 228 |
| Produkcja przy jednym zmiennym czynniku wytwórczym .... | 230 |
| Produkcja w długim okresie .....                        | 238 |
| Mierzenie funkcji produkcji .....                       | 249 |
| Inne decyzje dotyczące produkcji .....                  | 254 |
| Podsumowanie .....                                      | 261 |

|                 |                                                                                        |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział</b> | <b>7 Analiza kosztów</b>                                                               | <b>267</b> |
|                 | Koszty istotne                                                                         | 268        |
|                 | Koszty produkcji                                                                       | 278        |
|                 | Korzyści skali, zakresu oraz wynikające z procesu uczenia się                          | 285        |
|                 | Analiza kosztów i optymalne decyzje                                                    | 299        |
|                 | Podsumowanie                                                                           | 308        |
|                 | Dodatek do rozdziału 7. Ceny transferowe                                               | 315        |
|                 | Specjalny dodatek do rozdziału 7. Koszty w krótkim i długim okresie. Przykład liczbowy | 319        |

|                 |                                                       |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział</b> | <b>8 Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności</b> | <b>321</b> |
|                 | Niepewność, prawdopodobieństwo i wartość oczekiwana   | 322        |
|                 | Drzewa decyzyjne                                      | 326        |
|                 | Decyzje sekwencyjne                                   | 334        |
|                 | Niechęć do ryzyka                                     | 341        |
|                 | Podsumowanie                                          | 359        |

|                 |                                     |            |
|-----------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział</b> | <b>9 Wartość informacji</b>         | <b>370</b> |
|                 | Wartość informacji                  | 371        |
|                 | Korygowanie ocen prawdopodobieństwa | 377        |
|                 | Inne zastosowania                   | 382        |
|                 | Intuicyjne prognozy                 | 391        |
|                 | Asymetria informacji                | 395        |
|                 | Podsumowanie                        | 411        |

## Część

# **Konkurencja na różnych rynkach**

|                 |                                        |            |
|-----------------|----------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział</b> | <b>10 Konkurencja doskonała</b>        | <b>425</b> |
|                 | Podstawy analizy podaży i popytu       | 426        |
|                 | Równowaga na rynku wolnokonkurencyjnym | 430        |

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Efektywność rynku .....                                                   | 436 |
| Podsumowanie .....                                                        | 446 |
| Dodatek do rozdziału 10. Handel i konkurencyjność<br>międzynarodowa ..... | 452 |

## Rozdział 11 Monopol ..... 467

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Czysty monopol .....                         | 468 |
| Konkurencja doskonała a czysty monopol ..... | 476 |
| Konkurencja monopolistyczna .....            | 487 |
| Podsumowanie .....                           | 492 |

## Rozdział 12 Oligopol ..... 499

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Oligopol .....               | 501 |
| Konkurencja ilościowa .....  | 507 |
| Konkurencja cenowa .....     | 512 |
| Inne formy konkurencji ..... | 521 |
| Podsumowanie .....           | 531 |

## Rozdział 13 Teoria gier a strategia konkurencji ..... 539

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Opis konkurencji w języku teorii gier .....       | 541 |
| Analiza tablic wypłat .....                       | 546 |
| Strategia konkurencji .....                       | 556 |
| Podsumowanie .....                                | 580 |
| Dodatek do rozdziału 13. Strategie mieszane ..... | 590 |

## Rozdział 14 Regulacja, dobra publiczne oraz analiza kosztów i korzyści ..... 597

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| I. Zawodność rynku i regulacja .....                   | 599 |
| Monopol jako przyczyna zawodności rynku .....          | 599 |
| Zawodność rynku wywołana efektami zewnętrznymi .....   | 605 |
| Zawodność rynku spowodowana niepełną informacją .....  | 618 |
| II. Analiza kosztów i korzyści a dobra publiczne ..... | 622 |
| Dobra publiczne .....                                  | 622 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Podstawy analizy kosztów i korzyści ..... | 626 |
| Ocena przedsięwzięć publicznych .....     | 630 |
| Wycena kosztów i korzyści .....           | 634 |
| Podsumowanie .....                        | 642 |

## Część



## Zastosowania reguł i narzędzi decyzyjnych

### 15

## Rozdział

### Negocjacje ..... 657

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Ekonomiczne źródła korzystnego porozumienia ..... | 659 |
| Negocjacje złożone .....                          | 668 |
| Strategia negocjacji .....                        | 673 |
| Podsumowanie .....                                | 686 |

### 16

## Rozdział

### Optymalne poszukiwania. Aukcje i przetargi ..... 694

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| I. Optymalne poszukiwania .....               | 696 |
| Optymalny moment zaniechania poszukiwań ..... | 697 |
| Optymalne decyzje sekwencyjne .....           | 700 |
| Wartość dodatkowych wariantów .....           | 702 |
| II. Aukcje i przetargi .....                  | 710 |
| Strategie konkurencji ofertowej .....         | 710 |
| Optymalne aukcje i przetargi .....            | 724 |
| Podsumowanie .....                            | 736 |

### 17

## Rozdział

### Programowanie liniowe ..... 746

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zastosowanie programowania liniowego .....                                    | 748 |
| Analiza wrażliwości i ceny dualne .....                                       | 758 |
| Formułowanie i rozwiązywanie większych zadań programowania<br>liniowego ..... | 766 |
| Podsumowanie .....                                                            | 778 |
| Dodatek do rozdziału 17. Metoda simpleks .....                                | 785 |

## Rozdział

# 18 Planowanie i ocena przedsięwzięć inwestycyjnych ..... 791

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Wartość zaktualizowana i dyskontowanie .....                   | 792 |
| Podjmowanie decyzji inwestycyjnych .....                       | 802 |
| Właściwa wysokość stopy dyskontowej .....                      | 809 |
| Podsumowanie .....                                             | 815 |
| Dodatek do rozdziału 18. Tablice wartości zaktualizowanych ... | 821 |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Odpowiedzi na pytania o numerach nieparzystych ...</b> | <b>825</b> |
|-----------------------------------------------------------|------------|

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Indeks rzeczowy .....</b> | <b>863</b> |
|------------------------------|------------|