

# Spis treści

<b>Przedmowa</b> . . . . .	11
<b>Wprowadzenie</b> . . . . .	13
<b>Część I. Modele matematyczno-ekonomiczne a teoria wartości opartej na pracy</b>	
<b>Rozdział 1. Klasyczny model nakładów–wyników a problem transformacji</b> . . . . .	23
1.1. Model Wassily’ego Leontiefa a podstawowe twierdzenia teorii marksowskiej . . . . .	23
1.1.1. Model nakładów–wyników a pełna pracochłonność produkcji . . . . .	24
1.1.2. Możliwość istnienia gospodarki opartej na wyzysku . . . . .	25
1.2. Problem przekształcenia wartości w ceny produkcji . . . . .	27
1.2.1. Istota problemu transformacji . . . . .	27
1.2.2. Problem transformacji a model Wassily’ego Leontiefa . . . . .	30
1.2.3. Model transformacji Francisa Setona . . . . .	32
1.2.4. Model Jerzego Szumskiego . . . . .	36
1.2.5. Transformacja wartości w ceny produkcji jako proces Markowa . . . . .	38
<b>Rozdział 2. Interpretacja dynamicznych liniowych modeli nakładów–wyników w kategoriach teorii marksowskiej</b> . . . . .	41
2.1. Marksowski sposób interpretacji modelu Johna von Neumanna przez Michio Morishimę i George’a Catephoresa . . . . .	42
2.1.1. Założenia leżące u podstaw modelu Johna von Neumanna . . . . .	42
2.1.2. Model Marksa–von Neumanna . . . . .	45
2.1.3. Wartość towarów oparta na pracy a model von Neumanna . . . . .	49
2.2. Teoria ekonomiczna Piero Sraffy . . . . .	50
2.2.1. Proces transformacji historycznej . . . . .	50
2.2.2. Koncepcja towaru obrachunkowego . . . . .	54
2.2.3. Model Sraffy a model Morishimy–Catephoresa . . . . .	56
2.3. Model Andrésa Bródego . . . . .	58
2.3.1. Opis modelu . . . . .	58
2.3.2. Ceny w modelu Bródego . . . . .	59

<b>Rozdział 3. Teoria wartości opartej na pracy a modele programowania liniowego</b>	63
3.1. Modele z nieograniczonymi zasobami	64
3.1.1. Wczesne koncepcje	64
3.1.2. Aktualne i prawdziwe wartości Michio Morishimy i George'a Catephoresa	67
3.2. Obiektywnie uzasadnione oceny Leonida Kantorowicza i normatywy efektywności Wiktora Nowożyłowa	71
3.2.1. Optymalne planowanie według koncepcji Leonida Kantorowicza	71
3.2.2. Wartość przekształcona w ujęciu Wiktora Nowożyłowa	74
3.2.3. Prawo oszczędności pracy według Wiktora Nowożyłowa	76
3.2.4. Model „cen optymalnych” Wiktora Nowożyłowa	79
3.2.5. Kontrowersje wokół modeli Leonida Kantorowicza i Wiktora Nowożyłowa	83
<b>Część II. Liniowy, krótkookresowy model produkcji, wartości i cen</b>	
<b>Rozdział 4. Założenia</b>	91
4.1. Teoretyczne podstawy modelu	91
4.1.1. Krótkie i długie okresy w teorii ekonomii	91
4.1.2. Sposób odwzorowania procesów technologicznych w modelu produkcji, wartości i cen	94
4.1.3. Modele opisowe a modele normatywne	97
4.1.4. Produkt końcowy	99
4.2. Parametry liczbowe charakteryzujące procesy produkcyjne w krótkim okresie	101
4.2.1. Współczynniki nakładów jednostkowych	102
4.2.2. Ograniczenia zdolności procesów produkcyjnych	104
4.2.3. Procesy rzeczywiste i teoretyczne w warunkach malejącego efektu skali produkcji	107
<b>Rozdział 5. Model pierwotny i dualny</b>	111
5.1. Opis modelu	111
5.1.1. Para zadań dwoistych	111
5.1.2. Zadania dualne wyznaczające wartości i ceny towarów	115
5.1.3. Zadania wyznaczające krótkookresową funkcję produkcji	120
5.1.4. Model produkcji, wartości i cen a modele pokrewne	123
5.2. Podstawowe matematyczno-ekonomiczne własności modelu produkcji, wartości i cen	128
5.2.1. Kraniec gospodarki	128
5.2.2. Krzywa produkcji	132
5.2.3. Zbiór produkcji	138
5.2.4. Technologie czyste i mieszane	140
5.2.5. Wzrost cen towarzyszący przesuwaniu się po krzywej produkcji a płaca nominalna i realna	142
<b>Rozdział 6. Prawo oszczędności pracy</b>	144
6.1. Statyczny aspekt działania prawa oszczędności pracy	146
6.1.1. Optymalna alokacja zasobów	146
6.1.2. Własności modelu a realia gospodarki	148
6.1.3. Mechanizm procesu optymalnego rozmieszczenia zasobów w krótkim okresie	151
6.1.4. Zmiany struktury produktu końcowego a wzrost lub spadek cen naturalnych	157

6.2. Aspekt dynamiczny działania prawa oszczędności pracy . . . . .	160
6.2.1. Efekty przejawiania się prawa oszczędności pracy w długim okresie . . . . .	160
6.2.2. Mechanizm działania . . . . .	161
6.2.3. Krzywa produkcji w warunkach postępu technicznego . . . . .	166
6.3. Wybór technologii a stopa procentowa. Problem tzw. podwójnego przełączenia i przeskoku kapitału . . . . .	170
6.3.1. Wybór technologii produkcji w przedsiębiorstwie a konsekwencje makroekonomiczne . . . . .	170
6.3.2. Mechanizm wzrostu ogólnospołecznej wydajności pracy według szkoły neoklasycznej . . . . .	172
6.3.3. Zjawisko podwójnego przełączenia a prawo oszczędności pracy . . . . .	175
6.4. Prawo oszczędności pracy a podstawowe zagadnienia polityki gospodarczej . . . . .	180
6.4.1. Mikroekonomiczne podstawy makroekonomii a model równowagi ogólnej . . . . .	180
6.4.2. Niedoskonałości rynku. Efektywność gospodarki . . . . .	183
6.4.3. Prawo oszczędności pracy a przymusowe bezrobocie . . . . .	185
6.4.4. Prawo oszczędności pracy a skuteczność interwencjonizmu państwowego . . . . .	191

### Część III. Tworzenie wartości

<b>Rozdział 7. Praca społecznie niezbędna . . . . .</b>	<b>199</b>
7.1. Istota pracy społecznie niezbędnej . . . . .	201
7.1.1. Marksowskie definicje społecznie niezbędnego czasu pracy . . . . .	201
7.1.2. Nakłady społecznie niezbędne a problem rozmieszczenia produkcji . . . . .	201
7.1.3. „Techniczne” i „ekonomiczne” podejście do zagadnienia wartości towaru . . . . .	204
7.2. Krańcowe i przeciętne gałęziowe nakłady pracy . . . . .	205
7.2.1. Marks a Ricardo . . . . .	205
7.2.2. Wartość rynkowa a opłacalność produkcji krańcowego wytwórcy . . . . .	209
7.2.3. Problem istnienia tzw. sztucznej wartości w rolnictwie . . . . .	214
7.2.4. Społecznie niezbędne nakłady pracy w długim okresie . . . . .	216
7.2.5. Stanowisko ekonomistów marksistowskich wobec koncepcji nakładów krańcowych określających wartość towaru . . . . .	217
7.2.6. Znaczenie kategorii wartości towaru w teorii Marksa . . . . .	220
<b>Rozdział 8. Praca prosta i złożona . . . . .</b>	<b>228</b>
8.1. Dyskusja na temat sposobów redukcji pracy . . . . .	228
8.1.1. Stanowisko Adama Smitha i Davida Ricarda . . . . .	228
8.1.2. Marksowska koncepcja pracy konkretnej i abstrakcyjnej oraz prostej i złożonej . . . . .	230
8.1.3. Spór o istnienie „błędnego koła” w marksowskiej teorii redukcji pracy . . . . .	233
8.1.4. Krytyka sposobu redukcji pracy w ujęciu Marksa . . . . .	235
8.2. Alternatywny sposób ujęcia problemu tworzenia wartości przez pracę . . . . .	242
8.2.1. Podstawy alternatywnego ujęcia problemu tworzenia wartości przez pracę – granica wytrzymałości organizmu ludzkiego . . . . .	242
8.2.2. Konsekwencje wprowadzenia pojęcia „robotnik łączny” . . . . .	247
8.2.3. Prawo oszczędności pracy a problem redukcji pracy złożonej do prostej . . . . .	252
<b>Rozdział 9. Praca uprzedmiotowiona . . . . .</b>	<b>255</b>
9.1. Przenoszenie się wartości ze środków pracy na nowe towary w teorii Karola Marksa . . . . .	256

9.1.1. Istota problemu . . . . .	256
9.1.2. Problem pracy przeniesionej w modelach transformacji wartości towarów w marksofskie ceny produkcji . . . . .	257
9.2. Alternatywne rozwiązanie problemu przenoszenia się wartości ze środków trwałych . . . . .	260
9.2.1. Dyskusja na temat metod amortyzacji środków trwałych . . . . .	260
9.2.2. Sposób przenoszenia się wartości dóbr kapitałowych na nowe wyroby . . . . .	268
9.3. Wartość przeniesiona z importowanych środków produkcji . . . . .	272
9.3.1. Ceny w handlu międzynarodowym w ekonomii marksofskiej . . . . .	272
9.3.2. Naturalny kurs walutowy . . . . .	274
9.3.3. Teorie kursu walutowego we współczesnej makroekonomii. Efekt Balassy-Samuelsona . . . . .	284
9.4. Prawo oszczędności pracy a problem inflacji . . . . .	293
9.4.1. Inflacja a praca przeniesiona . . . . .	293
9.4.2. Inflacyjne skutki wyrównywania się stawek płac „robotnika łącznego” w poszczególnych gałęziach gospodarki . . . . .	297

## Część IV. Podział

### Rozdział 10. Płace w kapitalizmie . . . . . 303

10.1. Teorie podziału dochodu w gospodarce kapitalistycznej . . . . .	304
10.1.1. Marksofska teoria podziału . . . . .	304
10.1.2. Keynesowska teoria podziału . . . . .	308
10.1.3. Neoklasyczna teoria podziału i płac . . . . .	311
10.2. Czynniki określające wysokość i ruch płac . . . . .	320
10.2.1. Płace nominalne w krótkim okresie . . . . .	320
10.2.2. Wysokość płacy realnej . . . . .	329
10.2.3. Mechanizm wzrostu płac nominalnych i realnych . . . . .	331
10.2.4. Wynagrodzenie robotnika łącznego . . . . .	337

### Rozdział 11. Zysk i renta gruntowa w kapitalizmie . . . . . 346

11.1. Istota kapitalistycznego zysku, renty i procentu . . . . .	346
11.1.1. Różniczkowy charakter zysku i renty . . . . .	346
11.1.2. Przypadki monopolu chwilowego i lokalnego . . . . .	352
11.1.3. Procent jako kategoria pieniężna . . . . .	356
11.2. Tworzenie cen i zysk w warunkach oligopolu . . . . .	359
11.2.1. Krytyka działalności korporacji . . . . .	359
11.2.2. Strategia cenowa korporacji w warunkach duopolu . . . . .	368
11.2.3. Ceny w warunkach oligopolu a pełne i bezpośrednie koszty jednostkowe . . . . .	373
11.2.4. Przywództwo cenowe . . . . .	379
11.2.5. Kształtowanie się cen we wczesnej fazie rozwoju tzw. kapitalizmu monopolistycznego – kartele i trusty . . . . .	387
11.3. Procesy stosowane w gałęziach w świetle badań Wilfreda E.G. Saltera i Edwina Mansfielda . . . . .	392
11.3.1. Model funkcjonowania gałęzi gospodarki Wilfreda E.G. Saltera . . . . .	392
11.3.2. Motywy wdrażania i efekty postępu technicznego według Edwina Mansfielda . . . . .	396

### Rozdział 12. Schumpeter a Marks. Dwie wizje funkcjonowania gospodarki kapitalistycznej . . . . . 402

12.1. Teoria rozwoju gospodarczego Josepha A. Schumpetera . . . . .	403
---	-----

12.1.1.1. Prekursorzy dynamicznej teorii zysku: Francis A. Walker, Alfred Marshall i John B. Clark . . . . .	403
12.1.2. Dynamiczna teoria zysku Josepha A. Schumpetera . . . . .	408
12.1.3. Krytyka teorii Josepha A. Schumpetera . . . . .	413
12.1.4. Teoria Schumpetera a wnioski opracowane na podstawie mojego krótkookresowego modelu produkcji, wartości i cen . . . . .	419
12.2. Teoria ekonomiczna Karola Marksa a realia gospodarki kapitalistycznej . . . . .	423
12.2.1. Marksowska teoria wartości dodatkowej. Czy w systemie ekonomicznym Marksa może istnieć bezrobocie? . . . . .	423
12.2.2. Nadzwyczajna wartość dodatkowa. Czy w systemie ekonomicznym Marksa może istnieć postęp techniczny? . . . . .	429
12.2.3. Cena monopolowa według koncepcji ekonomistów marksistowskich. Czy ekonomia marksowska wytrzymała próbę czasu? . . . . .	435

## **Część V. Problemy oszczędności pracy w niekapitalistycznych systemach społeczno-ekonomicznych**

<b>Rozdział 13. Wartość i ceny a kwestia oszczędności pracy w formacjach przedkapitalistycznych . . . . .</b>	<b>449</b>
13.1. Starożytność . . . . .	450
13.1.1. Gospodarka antycznego Rzymu . . . . .	450
13.1.2. Problemy wzrostu wydajności pracy w starożytności . . . . .	454
13.2. Średniowiecze . . . . .	459
13.2.1. Stosunki feudalne na wsi i ustrój cechowy . . . . .	459
13.2.2. Postęp techniczny w średniowieczu . . . . .	465
13.3. Okres przejściowy od feudalizmu do kapitalizmu . . . . .	468
13.3.1. Wiek XVI–XVIII. Produkcja nakładcza, manufaktury scentralizowane . . . . .	468
13.3.2. Początki gospodarki kapitalistycznej . . . . .	478
<b>Rozdział 14. Prawo oszczędności pracy a krach systemu realnego socjalizmu . . . . .</b>	<b>492</b>
14.1. Spór o racjonalność gospodarki socjalistycznej . . . . .	494
14.1.1. Dyskusja na temat wniosku Ludwiga von Misesa o niemożności prowadzenia rachunku ekonomicznego w socjalizmie . . . . .	494
14.1.2. Suwerenność konsumenta w socjalizmie . . . . .	501
14.2. Dyskusja o prawie wartości . . . . .	504
14.2.1. Istota marksowskiego prawa wartości . . . . .	504
14.2.2. Dyskusja na temat sytemu planowania i zarządzania . . . . .	510
14.2.3. Dyskusja na temat sposobu ustalania cen w gospodarce socjalistycznej . . . . .	519
14.3. Praktyka realnego socjalizmu . . . . .	523
14.3.1. Marnotrawstwo nakładów pracy . . . . .	523
14.3.2. Dlaczego w socjalizmie nie działało prawo oszczędności pracy . . . . .	528
<b>Podsumowanie . . . . .</b>	<b>536</b>
<b>Bibliografia . . . . .</b>	<b>544</b>