

Spis treści

Przedmowa do wydania polskiego **Przedmowa**

Rozdział 1. Rynek

- 1.1. Budowanie modelu
 - 1.2. Optymalizacja i równowaga
 - 1.3. Krzywa popytu
 - 1.4. Krzywa podaży
 - 1.5. Równowaga rynkowa
 - 1.6. Statyka porównawcza
 - 1.7. Inne sposoby rozdziału mieszkań do wynajęcia
 - Monopolista różnicujący ceny
 - Zwykły monopolista
 - Kontrola czynszów
 - 1.8. Który sposób jest najlepszy?
 - 1.9. Efektywność Pareta
 - 1.10. Porównanie sposobów rozdziału mieszkań
 - 1.11. Równowaga w długim okresie
 - 1.12. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 2. Ograniczenie budżetowe

- 2.1. Pojęcie ograniczenia budżetowego
 - 2.2. Na ogół wystarczą dwa dobra
 - 2.3. Własności zbioru budżetowego
 - 2.4. Jak zmienia się linia budżetu?
 - 2.5. *Numéraire*
 - 2.6. Podatki, dotacje i racjonowanie
 - Przykład: program bonów żywnościowych
 - 2.7. Zmiany linii budżetu
 - 2.8. Podsumowanie
- Pytanie

Rozdział 3. Preferencje

- 3.1. Preferencje konsumenta
- 3.2. Założenia o preferencjach
- 3.3. Krzywe obojętności
- 3.4. Przykłady preferencji
 - Substytuty doskonałe
 - Dobra doskonałe komplementarne
 - Dobra niechciane (złe)
 - Dobra neutralne (obojętne)
 - Błogostan
 - Dobra policzalne (dyskretne)
- 3.5. Dobrze zachowujące się preferencje
- 3.6. Krańcowa stopa substytucji
- 3.7. Inne implikacje krańcowej stopy substytucji

3.8. Kształtowanie się krańcowej stopy substytucji

3.9. Podsumowanie

Pytania

Rozdział 4. Użyteczność

4.1. Użyteczność kardynalna

4.2. Budowanie funkcji użyteczności

4.3. Niektóre przykłady funkcji użyteczności

Przykład: wyprowadzenie krzywych obojętności z użyteczności

Substytuty doskonałe

Dobra doskonałe komplementarne

Preferencje quasi-liniowe

Preferencje typu Cobba-Douglasa

4.4. Użyteczność krańcowa

4.5. Użyteczność krańcowa a krańcowa stopa substytucji

4.6. Użyteczność – przykład podróży wahadłowych

4.7. Podsumowanie

Pytania

Dodatek

Przykład: preferencje typu Cobba-Douglasa

Rozdział 5. Wybór

5.1. Optymalny wybór

5.2. Popyt konsumpcyjny

5.3. Kilka przykładów

Substytuty doskonałe

Dobra doskonałe komplementarne

Dobra neutralne i niechciane

Dobra policzalne

Preferencje wklęsłe

Preferencje typu Cobba-Douglasa

5.4. Szacowanie funkcji użyteczności

5.5. Implikacje warunku dotyczącego krańcowej stopy substytucji

5.6. Wybór rodzaju podatków

5.7. Podsumowanie

Pytania

Dodatek

Przykład: funkcja popytu typu Cobba-Douglasa

Rozdział 6. Popyt

6.1. Dobra normalne i niższego rzędu

6.2. Krzywe zapotrzebowanie i krzywe Engla

6.3. Kilka przykładów

Substytuty doskonałe

Dobra doskonałe komplementarne

Preferencje typu Cobba-Douglasa

Preferencje jednokładne (homotetyczne)

Preferencje quasi-liniowe

6.4. Dobra zwykłe i dobra Giffena

6.5. Krzywa oferty cenowej i krzywa popytu

- 6.6. Kilka przykładów
 - Substytuty doskonałe
 - Dobra doskonałe komplementarne
 - Dobra policzalne
- 6.7. Dobra substytucyjne i komplementarne
- 6.8. Odwrócona krzywa popytu
- 6.9. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 7. Preferencje ujawnione

- 7.1. Pojęcie preferencji ujawnionych
- 7.2. Od preferencji ujawnionych do preferencji
- 7.3. Odtwarzanie preferencji
- 7.4. Słaby aksjomat preferencji ujawnionych
- 7.5. Sprawdzanie słabego aksjomatu preferencji ujawnionych
- 7.6. Mocny aksjomat preferencji ujawnionych
- 7.7. Jak sprawdzić mocny aksjomat preferencji ujawnionych?
- 7.8. Indeksy ilości
- 7.9. Indeksy cen
 - Przykład: indeksacja wypłat ubezpieczeń społecznych
- 7.10. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 8. Równanie Słuckiego

- 8.1. Efekt substytucyjny
 - Przykład: obliczanie efektu substytucyjnego
- 8.2. Efekt dochodowy
 - Przykład: obliczanie efektu dochodowego
- 8.3. Znak efektu substytucyjnego
- 8.4. Całkowita zmiana popytu
- 8.5. Stopy zmian
- 8.6. Prawo popytu
- 8.7. Przykłady efektów substytucyjnych i dochodowych
 - Przykład: zwrot podatku
- 8.8. Inny efekt substytucyjny
- 8.9. Krzywa popytu skompensowanego
- 8.10. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek
 - Przykład: zwracanie małych podatków

Rozdział 9. Kupowanie i sprzedawanie

- 9.1. Popyt netto i brutto
- 9.2. Ograniczenie budżetowe
- 9.3. Zmiana zasobu początkowego
- 9.4. Zmiany cen
- 9.5. Krzywe oferty cenowej a krzywe popytu
- 9.6. Równanie Słuckiego – raz jeszcze
- 9.7. Zastosowanie równania Słuckiego

- Przykład: obliczanie efektu dochodowego zasobu
- 9.8. Podaż pracy
 - Ograniczenie budżetowe
- 9.9. Statyka porównawcza podaży pracy
 - Przykład: godziny nadliczbowe a podaż pracy
- 9.10. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 10. Wybór międzyokresowy

- 10.1. Ograniczenie budżetowe
- 10.2. Preferencje odnoszące się do konsumpcji w dwóch okresach
- 10.3. Statyka porównawcza
- 10.4. Równanie Słuckiego a wybór międzyokresowy
- 10.5. Inflacja
- 10.6. Wartość obecna: dokładniejsze spojrzenie
- 10.7. Analiza wartości obecnej dla kilku okresów
- 10.8. Wykorzystanie wartości obecnej
 - Przykład: wycena strumieni płatności
 - Przykład: prawdziwy koszt karty kredytowej
- 10.9. Obligacje
 - Przykład: pożyczki (zakupy) ratalne
- 10.10. Podatki
 - Przykład: stypendia i oszczędności
- 10.11. Wybór stopy procentowej
- 10.12. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 11. Rynki aktywów

- 11.1. Stopy przychodu
- 11.2. Arbitraż i wartość obecna
- 11.3. Dostosowania uwzględniające różnice między aktywami
- 11.4. Aktywa o przychodach w postaci konsumpcji
- 11.5. Oponatkovanie przychodów przychodów aktywów
- 11.6. Zastosowania
 - Zasoby nieodnawialne
 - Kiedy wyciąć las?
 - Przykład: ceny benzyny podczas wojny w Zatoce Perskiej
- 11.7. Instytucje finansowe
- 11.8. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 12. Niepewność

- 12.1. Konsumpcja zależna od losu (konsumpcja warunkowa)
- 12.2. Prawdopodobieństwo a funkcje użyteczności
 - Przykład: niektóre przykłady funkcji użyteczności
- 12.3. Użyteczność oczekiwana
- 12.4. Dlaczego użyteczność oczekiwana ma sens?
- 12.5. Niechęć do ryzyka

- Przykład: popyt na ubezpieczenia
- 12.6. Rozproszenie (dywersyfikacja) ryzyka między różne inwestycje
- 12.7. Rozkładanie ryzyka między różne podmioty
- 12.8. Rola rynku papierów wartościowych
- 12.9. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek
- Przykład: wpływ opodatkowania na inwestycje w aktywa ryzykowne

Rozdział 13. Aktywa ryzykowne

- 13.1. Użyteczność średniej-wariancji
- 13.2. Mierzenie ryzyka
- 13.3. Równowaga na rynku aktywów ryzykownych
- 13.4. Jak stopy przychodów dostosowują się do stanu równowagi?
- Przykład: uszeregowanie funduszy zbiorowego inwestowania (funduszy powierniczych)
- 13.5. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 14. Nadwyżka konsumenta

- 14.1. Popyt na dobra policzalne (dyskretne)
- 14.2. Wyprowadzenie użyteczności z popytu
- 14.3. Inne interpretacje nadwyżki konsumenta
- 14.4. Od nadwyżki konsumenta do nadwyżki ogółu konsumentów
- 14.5. Szacowanie popytu stałego
- 14.6. Użyteczność quasi-liniowa
- 14.7. Interpretacja zmian nadwyżki konsumenta
- Przykład: zmiana nadwyżki konsumenta
- 14.8. Zmiana kompensacyjna i ekwiwalentna
- Przykład: zmiana kompensacyjna i ekwiwalentna
- Przykład: zmiana kompensacyjna i ekwiwalentna dla preferencji quasi-liniowych
- 14.9. Nadwyżka producenta
- 14.10. Obliczanie zysków i strat
- 14.11. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 15. Popyt rynkowy

- 15.1. Od popytu indywidualnego do rynkowego
- 15.2. Odwrócona krzywa popytu
- Przykład: dodawanie „liniowych” krzywych popytu
- 15.3. Dobra policzalne (dyskretne)
- 15.4. Kraniec ekstensywny (słaby) i intensywny (mocny)
- 15.5. Elastyczność
- Przykład: elastyczność liniowej krzywej popytu
- 15.6. Elastyczność i popyt
- 15.7. Elastyczność i przychody
- Przykład: strajki a zyski
- 15.8. Popyt o stałej elastyczności cenowej
- 15.9. Elastyczność i przychód krańcowy

- Przykład: ustalanie ceny
- 15.10. Krzywe przychodu krańcowego
- 15.11. Elastyczność dochodowa
- 15.12. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek
 - Przykład: krzywa Laffera
 - Przykład: inne wyrażenie elastyczności

Rozdział 16. Równowaga

- 16.1. Podaż
- 16.2. Równowaga rynkowa
- 16.3. Dwa szczególne przypadki
- 16.4. Odwrócone krzywe popytu i podaży
 - Przykład: równowaga przy funkcjach liniowych
- 16.5. Statyka porównawcza
 - Przykład: przesunięcie obydwu krzywych
- 16.6. Podatki
 - Przykład: opodatkowanie przy liniowym popycie i liniowej podaży
- 16.7. Przerzucanie podatku
- 16.8. Czysta strata społeczna z tytułu podatku
 - Przykład: rynek kredytowy
 - Przykład: dotacje żywnościowe
- 16.9. Optimum Pareta
- 16.10. Podsumowanie
 - Przykład: czekanie w kolejce
- Pytania

Rozdział 17. Przetargi (aukcje)

- 17.1. Klasyfikacja przetargów
 - Zasady składania ofert
- 17.2. Konstrukcja przetargu
- 17.3. Problemy z przetargami
- 17.4. Kłątwa zwycięzcy
- 17.5. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 18. Technologia

- 18.1. Nakłady i wyniki
- 18.2. Opisywanie ograniczeń technicznych
- 18.3. Przykłady technologii
 - Stałe proporcje
 - Substytuty doskonałe
 - Funkcja produkcji typu Cobba-Douglasa
- 18.4. Własności technologii
- 18.5. Produkt krańcowy
- 18.6. Techniczna stopa substytucji
- 18.7. Prawo malejącej produkcyjności krańcowej
- 18.8. Zasada malejącej technicznej stopy substytucji
- 18.9. Długi i krótki okres

18.10. Korzyści skali
18.11. Podsumowanie
Pytania

Rozdział 19. Maksymalizacja zysku

19.1. Zyski
19.2. Organizacja przedsiębiorstw
19.3. Zyski i wartość rynkowa akcji
19.4. Czynniki stałe i zmienne
19.5. Krótkookresowa maksymalizacja zysku
19.6. Statyka porównawcza
19.7. Maksymalizacja zysku w długim okresie
19.8. Odwrócone krzywe popytu na czynniki
19.9. Maksymalizacja zysku i korzyści skali
19.10. Zyskowość ujawniona
 Przykład: jak rolnicy reagują na subsydiowanie cen?
19.11. Minimalizacja kosztów
19.12. Podsumowanie
Pytania
Dodatek

Rozdział 20. Minimalizacja kosztów

20.1. Zasada minimalizacji kosztów
 Przykład: minimalizacja kosztów konkretnych technologii
20.2. Ujawniona minimalizacja kosztów
20.3. Korzyści skali i funkcja kosztów
20.4. Koszty długookresowe i krótkookresowe
20.5. Koszty stałe i quasi-stałe
20.6. Koszty przepadłe (utopione)
20.7. Podsumowanie
Pytania
Dodatek

Rozdział 21. Krzywe kosztów

21.1. Koszty przeciętne
21.2. Koszty krańcowe
21.3. Koszty krańcowe i koszty zmienne
 Przykład: konkretne krzywe kosztów
 Przykład: krzywe kosztu krańcowego dla dwu fabryk (urządzeń)
21.4. Długookresowe krzywe kosztów
21.5. Nieciągłość rozmiarów aparatu wytwórczego
21.6. Długookresowe koszty krańcowe
21.7. Podsumowanie
Pytania
Dodatek

Rozdział 22. Podaż firmy

22.1. Otoczenie rynkowe
22.2. Konkurencja doskonała
22.3. Decyzje podażowe firmy konkurencyjnej

- 22.4. Pewien wyjątek
- 22.5. Inny wyjątek
 - Przykład: sprzedaż systemów operacyjnych
- 22.6. Odwrócona krzywa podaży
- 22.7. Zyski i nadwyżka producenta
 - Przykład: krzywa podaży dla konkretnej funkcji kosztów
- 22.8. Długookresowa krzywa podaży firmy
- 22.9. Długookresowe stałe koszty przeciętne
- 22.10. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 23. Podaż gałęzi

- 23.1. Krótkookresowa krzywa podaży
- 23.2. Równowaga gałęzi w krótkim okresie
- 23.3. Równowaga gałęzi w długim okresie
- 23.4. Długookresowa krzywa podaży
 - Przykład: opodatkowanie w długim i krótkim okresie
- 23.5. Znaczenie zysków zerowych
- 23.6. Czynniki stałe i renta ekonomiczna
 - Przykład: licencje na prowadzenie taksówki w Nowym Jorku
- 23.7. Renta ekonomiczna
- 23.8. Stawki renty i ceny
 - Przykład: licencje na sprzedaż alkoholu
- 23.9. Polityka renty
 - Przykład: „uprawianie rządu”
- 23.10. Polityka energetyczna
 - Dwupoziomowa cena ropy
 - Regulacja cen
 - System upoważnień
- 23.11. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 24. Monopol

- 24.1. Maksymalizacja zysku
- 24.2. Liniowa krzywa popytu i monopol
- 24.3. Wycena według narzutu
 - Przykład: wpływ podatków na zachowanie monopolisty
- 24.4. Nieefektywność monopolu
- 24.5. Strata społeczna z tytułu monopolu
 - Przykład: optymalna długość życia patentu
- 24.6. Monopol naturalny
- 24.7. Dlaczego powstają monopole?
 - Przykład: diamenty są wieczne
 - Przykład: zmony na rynkach aukcyjnych
- 24.8. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 25. Zachowanie monopolistyczne

- 25.1. Różnicowanie cen (dyskryminacja cenowa)
 - 25.2. Różnicowanie cen pierwszego stopnia
 - 25.3. Różnicowanie cen drugiego stopnia
 - Przykład: różnicowanie biletów lotniczych
 - 25.4. Różnicowanie cen trzeciego stopnia
 - Przykład: liniowa krzywa popytu
 - Przykład: rachunek optymalnego zróżnicowania cen
 - Przykład: różnicowanie cen czasopism akademickich
 - 25.5. Sprzedaż wiązana
 - Przykład: pakiety oprogramowania
 - 25.6. Taryfy dwuczęściowe
 - 25.7. Konkurencja monopolistyczna
 - 25.8. Model terytorialnego zróżnicowania produktu
 - 25.9. Różnicowanie produktu
 - 25.10. Konkurencja większej liczby sprzedawców
 - 25.11. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 26. Rynki czynników

- 26.1. Monopol na rynku wyrobów gotowych
 - 26.2. Monopson
 - Przykład: płaca minimalna
 - 26.3. Monopole zaopatrzeniowe i finalne
 - 26.4. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 27. Oligopol

- 27.1. Wybór strategii
 - 27.2. Przywództwo ilościowe
 - Problem naśladowcy
 - Problem przywódcy
 - 27.3. Przywództwo cenowe
 - 27.4. Porównanie przywództwa cenowego z przywództwem ilościowym
 - 27.5. Jednoczesne ustalanie ilości
 - 27.6. Przykład równowagi Cournota
 - 27.7. Dochodzenie do równowagi
 - 27.8. Wiele firm w warunkach równowagi Cournota
 - 27.9. Jednoczesne ustalanie ceny
 - 27.10. Zmowa
 - 27.11. Strategie kar
 - Przykład: harmonizacja cen i konkurencja
 - Przykład: dobrowolne ograniczenia eksportu
 - 27.12. Porównanie rozwiązań
 - 27.13. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 28. Teoria gier

- 28.1. Macierz wypłat
- 28.2. Równowaga Nasha

- 28.3. Strategie mieszane
- 28.4. Dylemat więźnia
- 28.5. Gry powtarzalne
- 28.6. Narzucanie warunków
 - Przykład: wet za wet na rynku lotniczym
- 28.7. Gry sekwencyjne
- 28.8. Gra o powstrzymanie wejścia
- 28.9. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 29. Wymiana

- 29.1. Prostokąt Edgewortha
- 29.2. Wymiana
- 29.3. Alokacja efektywna w rozumieniu Pareta
- 29.4. Wymiana rynkowa
- 29.5. Algebra stanu równowagi
- 29.6. Prawo Walrasa
- 29.7. Ceny względne
 - Przykład: algebraiczny przykład równowagi
- 29.8. Istnienie równowagi
- 29.9. Równowaga i efektywność
- 29.10. Algebra efektywności
 - Przykład: monopol w prostokącie Edgewortha
- 29.11. Efektywność i równowaga
- 29.12. Implikacje pierwszego twierdzenia ekonomii dobrobytu
- 29.13. Implikacje drugiego twierdzenia ekonomii dobrobytu
- 29.14. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 30. Produkcja

- 30.1. Gospodarka Robinsona Crusoe
- 30.2. Spółka Crusoe
- 30.3. Firma
- 30.4. Problem Robinsona
- 30.5. Zestawienie problemów konsumenta i producenta
- 30.6. Różne technologie
- 30.7. Produkcja a pierwsze twierdzenie ekonomii dobrobytu
- 30.8. Produkcja a drugie twierdzenie ekonomii dobrobytu
- 30.9. Możliwe (osiągalne) produkty
- 30.10. Przewaga komparatywna
- 30.11. Efektywność Pareta
- 30.12. Spółka Rozbitkowie
- 30.13. Robinson i Piętaszek jako konsumenci
- 30.14. Zdecentralizowana alokacja zasobów
- 30.15. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 31. Dobrobyt

- 31.1. Agregacja preferencji
- 31.2. Funkcja dobrobytu społecznego
- 31.3. Maksymalizacja dobrobytu
- 31.4. Indywidualistyczne funkcje dobrobytu społecznego
- 31.5. Uczciwa alokacja
- 31.6. Zazdrość i sprawiedliwość
- 31.7. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 32. Efekty zewnętrzne

- 32.1. Palący i niepalący
- 32.2. Preferencje quasi-liniowe i twierdzenie Coase'a
- 32.3. Zewnętrzne efekty produkcji
 - Przykład: talony na zanieczyszczenia
- 32.4. Interpretacja warunków
- 32.5. Sygnały rynkowe
- 32.6. Tragedia wspólnego
 - Przykład: nadmierne połowy
- 32.7. Zanieczyszczenia powodowane przez samochody
- 32.8. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 33. Prawo i ekonomia

- 33.1. Przestępstwo i kara
- 33.2. Zastrzeżenia
- 33.3. Odpowiedzialność cywilna
- 33.4. Wypadki z winy obu stron
- 33.5. Zasada potrójnego odszkodowania w ustawodawstwie antymonopolowym
 - Starania o to, by zostać poszkodowanym
- 33.6. Który model jest właściwy?
- 33.7. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 34. Technika informacyjna

- 34.1. Konkurencja między systemami
- 34.2. „Uwięzienie”
 - Model konkurencji z wysokimi kosztami przestawienia
- 34.3. Efekty zewnętrzne sieci
- 34.4. Rynki z efektami zewnętrznymi sieci
- 34.5. Dynamika rynku
 - Przykład: efekty zewnętrzne sieci w oprogramowaniu komputerów
- 34.6. Implikacje efektów zewnętrznych sieci
- 34.7. Zarządzanie prawami własności
 - Przykład: wypożyczalnie kaset wideo
- 34.8. Współużytkowanie własności intelektualnej
- 34.9. Podsumowanie
- Pytania

Rozdział 35. Dobra publiczne

- 35.1. Kiedy dostarczać dobro publiczne?
- 35.2. Prywatne zaopatrzenie w dobro publiczne
- 35.3. Pieczeniarnstwo
- 35.4. Różne poziomy dobra publicznego
- 35.5. Preferencje quasi-liniowe a dobra publiczne
Przykład: zanieczyszczenie środowiska – raz jeszcze
- 35.6. Problem pieczeniarnia
- 35.7. Porównanie z dobrem prywatnym
- 35.8. Głosowanie
Przykład: manipulowanie porządkiem głosowania
- 35.9. Ujawnianie popytu
Przykład: podatek Clarke'a
- 35.10. Kłopoty z podatkiem Clarke'a
- 35.11. Podsumowanie
- Pytania
- Dodatek

Rozdział 36. Niedoinformowanie (asymetria informacji)

- 36.1. Rynek gratów
- 36.2. Wybór jakości
Wybieranie jakości
- 36.3. Selekcja negatywna
- 36.4. Pokusa nadużycia
- 36.5. Pokusa nadużycia a selekcja negatywna
- 36.6. Dawanie sygnałów
Przykład: efekt owczej skóry
- 36.7. Bodźce
Przykład: prawo głosu w korporacji
Przykład: reformy ekonomiczne w Chinach
- 36.8. Informacja asymetryczna
Przykład: monitorowanie kosztów
Przykład: Grameen bank
- 36.9. Podsumowanie
- Pytania

Dodatek matematyczny

- A.1. Funkcje
- A.2. Wykresy
- A.3. Własności funkcji
- A.4. Funkcje odwrotne
- A.5. Równania i tożsamości
- A.6. Funkcje liniowe
- A.7. Zmiany i stopy zmian
- A.8. Nachylenie i punkty przecięcia z osiami
- A.9. Wartości bezwzględne i logarytmy
- A.10. Pochodne
- A.11. Pochodne drugiego rzędu
- A.12. Reguła iloczynu i reguła łańcucha
- A.13. Pochodne cząstkowe
- A.14. Optymalizacja

A.15. Optymalizacja warunkowa

Odpowiedzi

Posłowie

Indeks