

O autorze

Podziękowania

Wstęp

Rozdział 1. Model wzrostu Solowa

- 1.1. Teorie wzrostu gospodarczego
- 1.2. Założenia. Nakłady a produkt; Założenia dotyczące funkcji produkcji; Ewolucja nakładów czynników produkcji
- 1.3. Dynamika modelu. Dynamika zasobu kapitału na jednostkę efektywnej pracy (k); Ścieżka zrównoważonego wzrostu
- 1.4. Wpływ zmiany stopy oszczędności. Wpływ na produkt; Wpływ na konsumpcję
- 1.5. Implikacje ilościowe. Wpływ na produkt w długim okresie; Szybkość zbieżności
- 1.6. Model Solowa a podstawowe zagadnienia teorii wzrostu
- 1.7. Zastosowania empiryczne. Rachunek wzrostu; Zbieżność; Oszczędności i inwestycje; Inwestycje i wzrost ludności a produkt; Problemy

Rozdział 2. W orbicie modelu Solowa. Model o nieskończonym horyzoncie i model międzypokoleniowy

Część A. Model Ramsey-Cassa-Koopmansa

- 2.1. Założenia. Przedsiębiorstwa; Gospodarstwa domowe
- 2.2. Zachowania gospodarstw domowych i przedsiębiorstw. Przedsiębiorstwa; Problem maksymalizacji dla gospodarstw domowych; Zachowanie gospodarstwa domowego
- 2.3. Dynamika gospodarki. Dynamika c ; Dynamika k ; Wykres fazowy; Początkowa wartość c ; Ścieżka siodłowa
- 2.4. Dobrobyt
- 2.5. Ścieżka zrównoważonego wzrostu. Właściwości ścieżki zrównoważonego wzrostu; Ścieżka zrównoważonego wzrostu a poziom kapitału odpowiadający złotej regule
- 2.6. Efekty spadku stopy dyskontowej. Efekty jakościowe; Stopa przystosowania a nachylenie ścieżki siodłowej; Szybkość przystosowań
- 2.7. Efekty zakupów państwowych. Dodanie sektora państwowego do modelu; Efekty trwałych i przejściowych zmian zakupów państwowych; Zastosowanie empiryczne. Wojny a realne stopy procentowe
- 2.8. Finansowanie wydatków za pomocą obligacji albo podatków. Ograniczenie budżetowe rządu; Implikacje dla gospodarki
- 2.9. Debata wokół ekwiwalencji ricardiańskiej. Charakterystyka ogólna; Wchodzenie nowych gospodarstw domowych do gospodarki; Ograniczenia płynności; Niezryczałtowane podatki; Kształtowanie się konsumpcji według „reguł praktycznych”; Wnioski

Część B. Model Diamonda

- 2.10. Założenia
- 2.11. Zachowania gospodarstw domowych
- 2.12. Dynamika gospodarki. Równanie ruchu k ; Kształtowanie się k ; Użyteczność logarytmiczna i funkcja produkcji Cobba-Douglasa; Szybkość zbieżności; Przypadek ogólny
- 2.13. Możliwość dynamicznej nieefektywności. Zastosowanie empiryczne. Czy nowoczesne gospodarki są dynamicznie efektywne?
- 2.14. Państwo w modelu Diamonda. Efekty zakupów państwowych; Finansowanie z podatków kontra finansowanie przez emisję obligacji; Problemy

Rozdział 3. Wyjście poza model Solowa. Nowa teoria wzrostu

Część A. Modele działalności badawczo-rozwojowej

- 3.1. Konstrukcja i założenia. Ogólna charakterystyka; Szczegóły
- 3.2. Model bez kapitału. Dynamika akumulacji wiedzy; Przypadek 1: $\theta < 1$; Przypadek 2: $\theta > 1$; Przypadek 3: $\theta = 1$; Znaczenie przychodów względem skali dla wytworzonych czynników produkcji
- 3.3. Przypadek ogólny. Dynamika wiedzy i kapitału; Przypadek 1: $\beta + \theta < 1$; Przypadek 2: $\beta + \theta > 1$; Przypadek 3: $\beta + \theta = 1$
- 3.4. Charakter wiedzy a wyznaczniki alokacji zasobów na działalność badawczo-rozwojową. Ogólna charakterystyka; Popieranie podstawowych badań naukowych; Prywatne bodźce do działalności badawczo-rozwojowej i innowacji; Alternatywne możliwości dla utalentowanych jednostek; Nabywanie wiedzy przez praktykę
- 3.5. Endogeniczne oszczędności w modelach akumulacji wiedzy – przykład
- 3.6. Modele akumulacji wiedzy a podstawowe kwestie teorii wzrostu
- 3.7. Zastosowanie empiryczne. Wzrost ludności a postęp techniczny od miliona lat przed naszą erą

CZĘŚĆ B. KAPITAŁ LUDZKI

- 3.8. Wstęp
- 3.9. Model kapitału ludzkiego i wzrostu. Założenia; Dynamika gospodarki

- 3.10. Implikacje. Implikacje jakościowe; Implikacje ilościowe; Przypadek rosnących przychodów
- 3.11. Zastosowanie empiryczne. Akumulacja kapitału fizycznego i ludzkiego a różnicowań dochodów między krajami; Problemy
- Rozdział 4. Teoria realnego cyklu koniunkturalnego
 - 4.1. Wstęp. Fluktuacje gospodarcze – kilka faktów
 - 4.2. Teorie fluktuacji
 - 4.3. Podstawowy model realnego cyklu koniunkturalnego
 - 4.4. Zachowanie gospodarstwa domowego. Międzyokresowa substytucja podaży pracy; Optymalizacja w przypadku gospodarstw domowych w sytuacji niepewności; Zamiennosc między konsumpcją a podażą siły roboczej
 - 4.5. Szczególny przypadek modelu. Założenia upraszczające; Rozwiązanie modelu; Dyskusja
 - 4.6. Rozwiązanie modelu w przypadku ogólnym. Charakterystyka ogólna; Logarytmiczno-liniowe przedstawienie modelu wokół ścieżki zrównoważonego wzrostu; Wewnątrzokresowy warunek pierwszego rzędu; Międzyokresowy warunek pierwszego rzędu
 - 4.7. Implikacje. Efekty wstrząsów technologicznych; Efekty zmian zakupów państwowych
 - 4.8. Zastosowanie empiryczne. Trwałość fluktuacji produktu. Wstęp; Test Nelsona i Plossera; Test Campbella i Mankiwa; Dyskusja
 - 4.9. Dodatkowe zastosowania empiryczne. Kalibrowanie modelu realnego cyklu koniunkturalnego; Zmiany wydajności w czasie wielkiego kryzysu
 - 4.10. Rozwinięcia i ograniczenia. Rozwinięcia; Zastrzeżenia; Czy istnieje konwergencja?; Problemy
- Rozdział 5. Tradycyjne keynesowskie teorie fluktuacji
 - 5.1. Wstęp. Keynesowskie podejście do modelowania; Ogólny przegląd
 - 5.2. Przegląd podręcznikowego keynesowskiego modelu łącznego popytu. Krzywa *LM*; Krzywa *IS*; Krzywa *AD*; Przykład. Efekty wzrostu zakupów państwowych; Keynesowski pogląd na fluktuacje
 - 5.3. Gospodarka otwarta. Realny kurs walutowy a planowane wydatki; Model Mundella-Fleminga; Racjonalne oczekiwania co do kursu walutowego a „przestrzelenie”; Niedoskonała mobilność kapitału
 - 5.4. Alternatywne założenia dotyczące sztywności płac i cen. Przypadek 1: Model Keynesa; Przypadek 2: Sztywne ceny, giętkie płace i konkurencyjny rynek siły roboczej; Przypadek 3 : Sztywne ceny, giętkie płace i niedoskonałości rynku siły roboczej; Przypadek 4: Sztywne płace, giętkie ceny i niedoskonała konkurencja
 - 5.5. Zamiennosc między produktem a inflacją. Czy istnieje trwała zamiennosc między produktem a inflacją?; Naturalna stopa bezrobocia; Krzywa Phillipsa wzmocniona oczekiwaniami
 - 5.6. Zastosowanie empiryczne. Pieniądz i produkt; Problemy
- Rozdział 6. Mikroekonomiczne podstawy niekompletnych dostosowań nominalnych
 - Część A. Model niedoskonałej informacji Lucasa
 - 6.1. Ogólna charakterystyka
 - 6.2. Przypadek doskonałej informacji. Zachowanie producentów; Popyt; Równowaga
 - 6.3. Przypadek niedoskonałej informacji. Zachowanie producentów; Równowaga
 - 6.4. Implikacje i ograniczenia. Krzywa Phillipsa a krytyka Lucasa; Przewidziane i nieprzewidziane zmiany pieniężne; Zastosowanie empiryczne. Międzynarodowe dowody zamiennosci między produktem a inflacją; Trudności
 - Część B. Niejednoczesne dostosowania cenowe
 - 6.5. Wstęp
 - 6.6. Model niedoskonałej konkurencji a ustanawianie cen. Założenia; Zachowanie jednostek; Równowaga; Implikacje
 - 6.7. Ceny wyznaczone z góry. Struktura i założenia modelu; Rozwiązanie modelu; Implikacje
 - 6.8. Ceny stałe. Model; Metoda nieoznaczonych współczynników; Implikacje; Operatory opóźnień; Model Taylora a inercja inflacji
 - 6.9. Model Caplina-Spulbera
 - Część C. Nowa ekonomia keynesowska
 - 6.10. Ogólna charakterystyka
 - 6.11. Czy wystarczą drobne frykcje? Uwagi ogólne; Przykład ilościowy
 - 6.12. Potrzeba realnej sztywności. Uwagi ogólne; Szczególne źródła realnej sztywności; Drugi przykład ilościowy; Inne frykcje
 - 6.13. Zastosowania empiryczne. Przeciętna stopa inflacji a zamiennosc między produktem i inflacją; Wstrząsy podażowe; Mikroekonomiczne dowody dostosowań cenowych
 - 6.14. Modele braku koordynacji i realne teorie niewalrasowskie. Modele braku koordynacji; Zastosowanie empiryczne. Eksperymentalne dowody braku koordynacji z zakresu teorii gier; Realne teorie niewalrasowskie
 - 6.15. Ograniczenia; Problemy

Rozdział 7. Konsumpcja

- 7.1. Konsumpcja w warunkach pewności. Hipoteza cyklu życia i trwałego dochodu. Założenia; Zachowania; Implikacje; Co to są oszczędności?; Zastosowanie empiryczne. Rozumienie szacunkowych funkcji konsumpcji
- 7.2. Konsumpcja w warunkach niepewności. Hipoteza błędzenia losowego. Zachowanie jednostek; Implikacje
- 7.3. Zastosowanie empiryczne. Testowanie hipotezy błędzenia losowego. Test Campbella i Mankiwa na podstawie danych makroekonomicznych; Test Shea na podstawie budżetów gospodarstw domowych
- 7.4. Stopa procentowa a oszczędności. Stopa procentowa a wzrost konsumpcji; Stopa procentowa a oszczędności w przypadku dwuokresowym; Komplikacje
- 7.5. Konsumpcja a lokaty w ryzykownych aktywach. Warunki indywidualnej optymalizacji; Model konsumpcji CAPM; Zastosowanie empiryczne. Zagadka premiowania akcji
- 7.6. Alternatywne poglądy na konsumpcję. Oszczędzanie przezornościowe a wzrost konsumpcji; Ograniczenia płynności; Zastosowanie empiryczne. Ograniczenia płynności a łączne oszczędności; Zastosowanie empiryczne. Oszczędzanie buforowe; Problemy

Rozdział 8. Inwestycje

- 8.1. Inwestycje a koszt kapitału. Pożądany zasób kapitału; Koszt użytkowania kapitału; Trudności z modelem podstawowym
- 8.2. Model inwestycji z kosztami dostosowań. Założenia; Problem przedsiębiorstwa w wersji z czasem dyskretnym; Przypadek czasu ciągłego
- 8.3. Współczynnik q Tobina
- 8.4. Analiza modelu. Wykres fazowy
- 8.5. Implikacje. Efekty zmian produkcji; Efekty zmian stopy procentowej; Efekty podatków – przykład
- 8.6. Efekty niepewności. Wstęp; Niepewność co do przyszłych zysków; Przykład; Nieodwracalne inwestycje; Niepewność co do czynników dyskonta
- 8.7. Niedoskonałości rynku finansowego. Wstęp; Założenia; Równowaga przy symetrycznej informacji; Forma kontraktu przy asymetrycznej informacji; Wartość D w stanie równowagi; Inwestycje w stanie równowagi; Implikacje
- 8.8. Zastosowania empiryczne. Inwestycyjna ulga podatkowa a cena dóbr kapitałowych; Strumienie gotówki a inwestycje; Problemy

Rozdział 9. Inflacja a polityka pieniężna

- 9.1. Wstęp
- 9.2. Inflacja, wzrost masy pieniądza i stopy procentowe. Inflacja a wzrost masy pieniądza; Wzrost masy pieniądza a stopy procentowe; Przypadek niezupełnej giętkości cen
- 9.3. Polityka pieniężna a struktura terminowa stóp procentowych. Teoria oczekiwań w odniesieniu do struktury terminowej; Zastosowanie empiryczne. Reakcja struktury terminowej na zmiany docelowej stopy procentowej od funduszy federalnych
- 9.4. Niespójność dynamiczna pieniężnej polityki niskiej inflacji. Założenia; Analiza modelu; Dyskusja
- 9.5. Rozwiązanie problemu dynamicznej niespójności. Model reputacji; Analiza modelu; Dyskusja; Delegacja; Zastosowanie empiryczne. Niezależność banku centralnego a inflacja; Ograniczenia teorii inflacji opartej na dynamicznej niespójności
- 9.6. Wybrane problemy polityki makroekonomicznej. Co może zdziałać polityka? Przypadek podstawowy; Czy istnieje uzasadnienie dla polityki stabilizacyjnej?; Cele, wskaźniki i narzędzia; Tradycyjna argumentacja za stosowaniem reguł
- 9.7. Zysk emisyjny państwa a inflacja. Stopa inflacji a zysk emisyjny; Zysk emisyjny a hiperinflacja
- 9.8. Koszty inflacji. Koszty inflacji łatwe do identyfikacji; Inne koszty ustabilizowanej inflacji; Koszty zmiennej inflacji; Potencjalne korzyści z inflacji; Uwagi końcowe; Problemy

Rozdział 10. Bezrobocie

- 10.1. Wstęp. Teorie bezrobocia
- 10.2. Typowy model płacy wydajnościowej. Potencjalne przyczyny płac wydajnościowych; Inne systemy wynagrodzeń; Założenia; Analiza modelu; Implikacje
- 10.3. Wersja ogólniejsza. Wstęp; Przykład; Implikacje
- 10.4. Model Shapiro-Stiglitz. Założenia; Wartości E , U i S ; Warunek niebumelowania; Zamknięcie modelu; Implikacje; Rozwinięcia
- 10.5. Niepisane kontrakty. Model; Kontrakty płacowe; Kontrakty efektywne; Implikacje
- 10.6. Modele osób zatrudnionych i osób postronnych. Pracownicy zatrudnieni i postronni a cykliczne kształtowanie się kosztów siły roboczej; Bezrobocie
- 10.7. Histereza. Założenia; Implikacje; Rozwinięcia
- 10.8. Modele poszukiwań i dopasowań. Model; Rozwiązanie modelu; Wpływ przesunięcia popytu na siłę roboczą; Bezrobocie; Dobrobyt
- 10.9. Zastosowania empiryczne. Skutki kontraktów dla zatrudnienia; Międzygałęziowe różnice płac; Problemy

Bibliografia