

Pytania na kartkówkę: testowanie modeli neoklasycznych handlu

1. Jakie zależności powinno się testować w celu weryfikacji modelu ricardiańskiego?
2. Czy można model ricardiański rozszerzyć do wielu dóbr: jeżeli tak, to w jaki sposób?
3. Jakie zależności (towary, kraje) badał McDougall w 1937 roku i co wynikało z tego badania?
4. Jakie zależności ekonomiczne badał empirycznie V. Leontieff? Jakiego wyniku spodziewał się?
5. Dlaczego wynik Leontieffa był tak zaskakujący? Jakie były wczesne interpretacje tego paradoksu przez Leontieffa i innych badaczy?

Dla potrzeb kolejnych pytań wprowadzamy następujące oznaczenia: Zależność produkcyjną: $AX^k = V^k$ dla wszystkich k , gdzie: A to macierz nakładów i wyników; V^k to kolumnowy wektor nakładów w kraju k ; X^k to kolumnowy wektor wyników (produkcji) w kraju k ; $C^k = s^k \bar{X}$ to wektor konsumpcji dla każdego kraju k ; $\bar{X} = \sum_k X^k$ – zagregowana produkcja, a s^k udział kraju k w konsumpcji (dochodzie) światowej, $T^k = X^k - C^k$ to wartość eksportu netto kraju k .

6. Jakie zależności badał E. Leamer w pracy „Sources of comparative advantage” z lat 1980. i jakie były jego wnioski? Na czym polegała słabość metodologiczna tego badania?
7. Na czym polegał wkład Vaneka (1968) do analizy empirycznej modelu neoklasycznego?
8. Jakie było podejście Bowena, Leamera i Sveikauskausa (1987) do testowania modelu neoklasycznego? Jakie towary i czynniki produkcji były objęte analizą?
9. Jakie wyniki otrzymali Bowen, Leamer i Sveikauskaus (1987) testując model neoklasyczny? Jak można je interpretować?
10. Na czym polegała modyfikacja w analizie Treflera (1995) podejścia Bowena, Leamera i Sveikauskausa (1987). Jak można interpretować wyniki Treflera?