

Pytania na kartkówkę: Model Heckschera-Ohlina I

1. Jakie przyjmujemy założenia w modelu specyficznych czynników produkcji 2x3x2?
2. Na czym polega różnica w kształcie granicy możliwości produkcyjnych w modelu Ricardo i modelu specyficznych czynników produkcji 2x3x2?
3. O czym mówi twierdzenie Haberlera?

Dla potrzeb kolejnych pytań wprowadzamy następujące oznaczenia i zakładamy, że spełnione są standardowe założenia modelu H-O 2x2x2: produkcja dobra M jest kapitało-intensywna; produkcja dobra F jest praco-intensywna; P_F : cena dobra praco-intensywnego; P_M : cena dobra kapitało-intensywnego; K : zasób kapitału, L : zasób siły roboczej; w : cena siły roboczej; (średnia płaca); r : cena wynajęcia kapitału; $\hat{\cdot}$: oznacza przyrost względny, tzn.: $\hat{x} = dx/x$.

4. Jakie są najważniejsze założenia modelu H-O?
5. Zapisz i skomentuj ograniczenie możliwości produkcyjnych od strony siły roboczej.
6. Zapisz i skomentuj ograniczenie możliwości produkcyjnych od strony kapitału.
7. Zapisz i skomentuj pełne ograniczenie możliwości produkcyjnych od strony kapitału i siły roboczej.
8. Jeśli zachodzi nierówność: $K/L > K^*/L^*$, to co możemy wnioskować na temat cen względnych czynników produkcji w obu krajach i na temat cen względnych dóbr (M i F)?
9. Jaki jest związek pomiędzy zasobami czynników produkcji (K i L) a strukturą przewag komparatywnych dwóch krajów, zgodnie z twierdzeniem H-O?
10. Wiedząc, że równania ograniczeń produkcyjnych zapisane są w postaci: $a_{LM}M + a_{LF}F \leq L$ oraz $a_{KM}M + a_{KF}F \leq K$, narysuj przykłady 2 gospodarek: względnie obfitej w kapitał i względnie obfitej w siłę roboczą.