

Raport z symulacji w GAMS

Model Heckschera-Ohlina

Wytyczne do raportu:

1. celem raportu jest wykazanie zrozumienia działania modelu zaprogramowanego w GAMS oraz podstaw teoretycznych modelu Heckschera-Ohlina;
2. raport należy przygotować w grupach **dwuosobowych** i nie powinien być dłuższy niż 10 stron maszynopisu;
3. raport należy przesłać mailem oraz złożyć w formie wydruku najpóźniej w dniu **15 stycznia** (w czasie zajęć lub na portierni WNE);
4. Raport powinien składać się z 2 części:
 - a. Podstawowej:
 - i. w raporcie należy przedstawić założenia i wyniki dwóch własnych symulacji zmiany dowolnego parametru: jedna w modelu ho1.gms oraz druga w modelu ho2.gms; wskazana jest zmiana wartości wejściowych modelu;
 - ii. należy podać wartości wejściowe wszystkich parametrów modelu oraz wyniki symulacji dla wszystkich zmiennych endogenicznych modelu: dla gospodarki otwartej oraz dla gospodarki otwartej z narzuconą zmianą parametru (symulacja typu *comparative statics*);
 - iii. po wykonaniu symulacji należy opisać powstałe efekty w odniesieniu do po szczególnych zmiennych z punktu widzenia teorii wymiany międzynarodowej;
 - iv. wskazane jest zilustrowanie dostosowań gospodarki na odpowiednich wykresach;
 - b. Rozszerzonej: Zawierającej analizę wychodzącą poza udostępniony kod. np. analiza innych funkcji celu niż wskazane w zadaniu, rozbudowa modelu, alternatywny zapis optymalizacji w GAMS lub meta analiza uzyskanych rezultatów.
5. Ocena za raport składa się z 2 części: oceny części podstawowej (50%) i rozszerzonej (50%). Ocenie podlega także strona formalna pracy (staranność wykonania, redakcja, konstrukcja tabel czy wykresów).