

dr Łukasz Patryk Woźny
email: lukasz.wozny@sgh.waw.pl
akson.sgh.waw.pl/lwozny/
mgr Paweł Dziewulski
email: pawel.dziewulski@doktorant.sgh.waw.pl
akson.sgh.waw.pl/~pd34320/

Ekonomia dobrobytu (kurs skrócony)

Cel: Zapoznanie słuchaczy z podstawowymi narzędziami ekonomii dobrobytu. Nacisk położony zostanie na formalne zdefiniowanie i analizowanie dobrobytu.

Ocena: 50% praca pisemna, 50% egzamin końcowy.

Praca pisemna: (szczegółowy) przeglądowy artykuł (ok. 15 stron) na temat wybranego obszaru z zakresu ekonomii dobrobytu z własnymi zastosowaniami, propozycjami rozszerzenia, uogólnień oraz wskazaniem obszarów do dalszych badań.

Literatura podstawowa: Mas-Colell, Whinston i Green (1995): rozdziały 21, 23, Moore (2007): 14-15, Hurwicz i Reiter (2006).

Plan (skróconych) zajęć:

- W1. Twierdzenie Arrowa. Preferencje względem dwóch oraz więcej niż dwóch alternatyw. Dowód. Ograniczenie dziedziny. Przykłady wyników o możliwości. Metody głosowania. Borda vs. Condorcet
literatura: Mas-Colell, Whinston i Green (1995): 21A-D, Moore (2007): 14
- W2. Społeczna funkcja celu (SCF). Przykłady. Podejście Negishi. Twierdzenia Arrowa na poziomie SCF.
literatura: Mas-Colell, Whinston i Green (1995): 21E
- W3. Praktyczne narzędzia pomiaru dobrobytu. Nadwyżka konsumenta. Preferencje Gorman. Kompensacja dochodowa. Miary (realnego) dochodu narodowego
literatura: Moore (2007): 15
- W4. Elementy teorii implementacji. Definicja mechanizmu. Implementacja w strategiach dominujących. Szczera implementacja. Twierdzenie Gibbarda-Satterthwaite. Przypomnienie gier bayesowskich. Implementacja bayesowska. Przykłady. Twierdzenie Myersona-Satterthwaite.
literatura: Mas-Colell, Whinston i Green (1995): 23 B,C
- W5. Projektowanie mechanizmów rynkowych. Informacyjna efektywność mechanizmów zdecentralizowanych. Dorobek L. Hurwicza
literatura: Hurwicz i Reiter (2006)

Osoby zainteresowane analizą dobrobytu na rynkach oligopolistycznych zapraszam na mój przedmiot: *Ekonomia Gałęziowa*; zastosowanie analizy dobrobytu w równowadze ogólnej omawiamy na przedmiocie *Modele Równowagi Ogólnej*, a w makroekonomii na *Makroekonomii Zaawansowanej*. Ponadto studentów zainteresowanych ekonomią zapraszam także na wykłady zaproszonych naukowców w ramach Seminarium Ekonomicznego SGH (akson.sgh.waw.pl/se/).

Literatura

HURWICZ L., S. REITER (2006): *Designing Economic Mechanisms*. Cambridge.

MAS-COLELL A., M. D. WHINSTON, J. R. GREEN (1995): *Microeconomic theory*. Oxford University Press.

MOORE J. (2007): *General Equilibrium and Welfare Economics*. Springer.