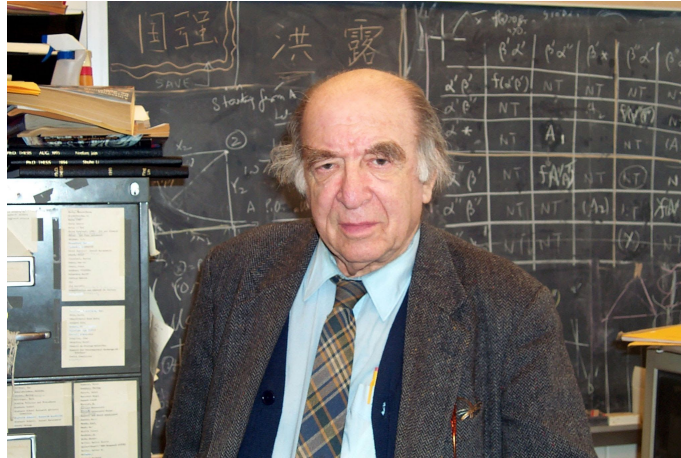


LEONID HURWICZ



Karolina Michałowska
Kryminologia stosowana 2020/2021

Leonid Hurwicz ur.21 sierpnia 1917r. w Moskwie , zm.24 czerwca 2008r. w Minneapolis . Był Żydowskiego pochodzenia , polsko-amerykański ekonomista , laureat nagrody Nobla w dziedzinie ekonomii w 2007 roku .

Jego rodzina w momencie wybuchu I wojny światowej zdecydowała się wyjechać do Moskwy. Właśnie tam w 1917 r. urodził się Leonid. Cała rodzina wkrótce wróciła jednak do Warszawy, a przyszły noblista ukończył studia na Uniwersytecie Warszawskim (studiował tam prawo).

Po ukończeniu nauki w Warszawie dalszą edukację zdobywał w Londynie (London School of Economics), w Genewskim Instytucie Wyższych Studiów Międzynarodowych, a także na Uniwersytecie Chicagowskim oraz na Harvardzie. Właśnie w Stanach Zjednoczonych kontynuował swoją karierę naukową.

W działalności naukowej interesował się różnymi dziedzinami ekonomii :

- teorii równowagi ogólnej
- teorii popytu, konsumpcji i dobrobytu
- teorii cen
- teorii rozwoju i planowania

Pracował również nad zagadnieniami programowania nieliniowego .

NAGRODA :

15 października 2007 roku otrzymał wraz z Erikiem S.Maskinem i Rogerem Myersonem Nagrodę Banku Szwajcarskiego im . Alfreda Nobla , za pracę nad teorią wdrażającą systemy matematyczne w procesy gospodarcze, która przy zastosowaniu równań matematycznych i algorytmów pozwala ocenić prawidłowość funkcjonowania rynków. Teoria pomogła określić ekonomistom skuteczne mechanizmy rynkowe, schematy regulacji i procedury wyborów i dziś odgrywa główną rolę w wielu dziedzinach ekonomii oraz w naukach politycznych.

Kryterium Hurwicza :

W tym kryterium należy określić współczynnik ostrożności $\gamma \in [0;1]$, a następnie obliczyć dla każdej strategii przeciętną wartość wygranej według wzoru:

$$v_i(\gamma) = \gamma \min(a_{ij}) + (1 - \gamma) \max(a_{ij}),$$

Ostatecznie należy wybrać tę strategię , dla której $v_i(\gamma)$ przyjmuje największą wartość .
Dla $\gamma=1$ kryterium Hurwicza pokrywa się z kryterium pesymisty , a dla $\gamma=0$ z kryterium optymisty .

Bibliografia :

- <https://ssl-biblioteka.sgh.waw.pl>
- <https://www.nobelprize.org/>