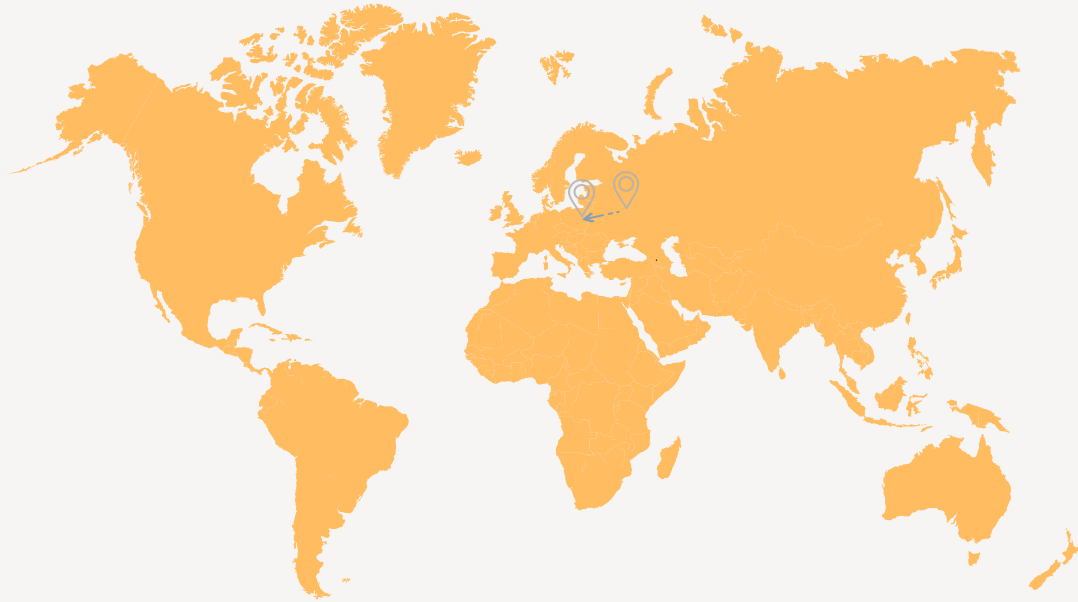
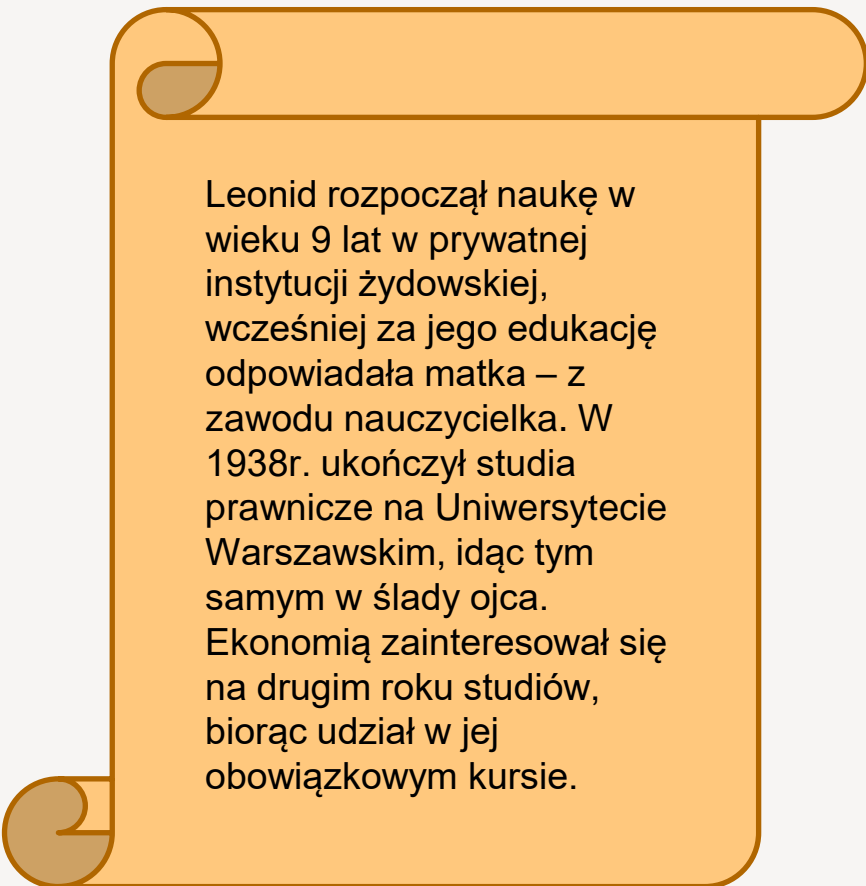


# Leonid Hurwicz

# MOSKWA -> WARSZAWA



Leonid Hurwicz urodził się w Moskwie 21 sierpnia 1917 r. Był synem polskich imigrantów żydowskiego pochodzenia. Po dojściu komunistów do władzy w 1919r. Wrócili do Polski i osiedli w Warszawie.



Leonid rozpoczął naukę w wieku 9 lat w prywatnej instytucji żydowskiej, wcześniej za jego edukację odpowiadała matka – z zawodu nauczycielka. W 1938r. ukończył studia prawnicze na Uniwersytecie Warszawskim, idąc tym samym w ślady ojca. Ekonomią zainteresował się na drugim roku studiów, biorąc udział w jej obowiązkowym kursie.

Ojciec widząc umacnianie się pozycji Hitlera w Niemczech i wzrost zachowań antysemitycznych polecił synowi wyjazd do London School of Economics. Dotarł tam jesienią '38 jednak wiosną '39 odmówiono mu przedłużenia wizy. Na podstawie wizy tranzytowej wyjechał do Francji, a później do Szwajcarii. Słyszał wieści o ataku Niemiec na Polskę, dlatego miesiące spędził w Genewie, żyjąc z resztek pieniędzy, które mu zostały i oczekując wieści o losach rodziny, która zbiegła do wschodniej Polski, ale została aresztowana i wywieziona do obozów pracy w arktycznej części Rosji. W 1940r. skontaktował się z kuzynami z Chicago, którzy pomogli mu zdobyć bilet do Stanów. Po wielu trudnościach udało mu się wsiąść na statek płynący do New Jersey.



## USA

---

W Chicago mieszkał ze swoimi kuzynami, śpiąc na ich kanapie. Po dłuższym czasie dostał ofertę pracy jako asystent dydaktyczny i naukowy Paula Samuelsona w Massachusetts Institute of Technology, co zapoczątkowało jego karierę naukową.

# EDUKACJA

Uniwersytet  
Warszawski

Genewski Instytut  
Wyższych Studiów  
Międzynarodowych

Uniwersytet  
Harvarda

London  
School of  
Economics

Uniwersytet w  
Chicago

# Gdzie zdobywał doświadczenie przed opracowaniem projektu?

Iowa State University

University of Illinois

University of Minnesota

W tym czasie rozwinął swój pomysł, który zdobył w późniejszym czasie Nagrodę Nobla.

Massachusetts Institute of Technology

Na MIT Hurwicz przetestował hipotezę dotyczącą tego, jak firmy ustalają ceny swoich towarów i usług.

Institute of Meteorology at the University of Chicago

Nauczał potencjalnych kandydatów do Armii i Marynarki Wojennej statystyki, matematyki i fizyki potrzebnych do analizy danych pogodowych. Jako asystentkę zatrudnił swoją przyszłą żonę - Evelyn Jensen.

Później pracował również na takich uczelniach jak Berkeley, Stanford czy Harvard.

# BADANIA



- „Kiedy mówisz o ekonomicznym procesie społeczeństwa, czasem dzielimy go na dwie historie” - mówi Hurwicz. „Jedna dotyczy zmiennych pieniężnych. Ale wtedy bardzo często zakładamy, że podstawową umową, drugą zmienną, jest „doskonała konkurencja”, co oznacza, że ludzie robią to, co mają robić. Ale w rzeczywistości zazwyczaj jest jakiś rozdział, niezbyt długi, który mówi, że istnieją różne mechanizmy, które działają w danej gospodarce... Moje pytanie brzmiało: Jakie inne systemy, mechanizmy lub zmienne są możliwe? ”
- Hurwicz nie tylko rozważał tę kwestię, ale użył matematyki do stworzenia działających modeli ekonomicznych. Opracował projekt mechanizmu, aby pomóc firmom i innym organizacjom dojść do rozwiązań, które łączą prawdziwość, indywidualną racjonalność i opiekę społeczną.



„Opisuję to w ten sposób, że w ekonomii są dwa rodzaje gier” - mówi Hurwicz. „Pierwsza to gra, w której ludzie używają tylko legalnych ruchów. Jest też prawdziwa gra, taka jak w prawdziwym życiu, w której strategie i ruchy ludzi wykonują, a niektóre z nich zawierają nielegalne zdobycze. Dlatego pisząc zasady gry, bierzesz pod uwagę, że gracze będą próbowali oszukiwać. ”

Nagroda Sveriges Riksbank w  
dziedzinie nauk ekonomicznych  
ku pamięci Alfreda Nobla 2007



## ROGER BRUCE MYEORSON

amerykański ekonomista,  
profesor na Uniwersytecie w  
Chicago

## ERIC STARK MASKIN

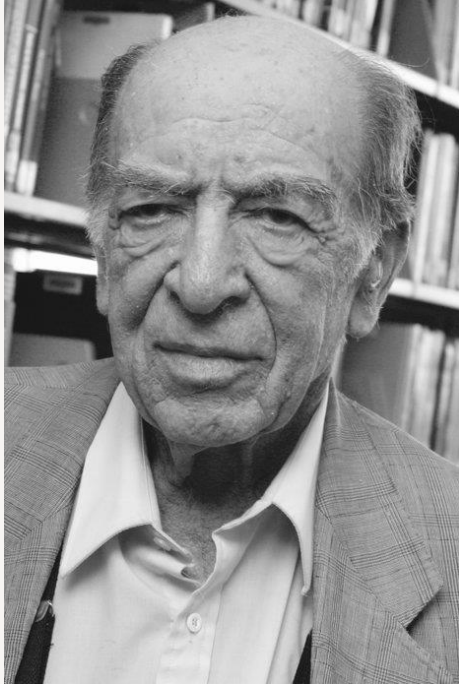
amerykański ekonomista,  
profesor ekonomii na  
Uniwersytecie Harvarda i na  
Uniwersytecie Princeton

## LEONID HURWICZ

„Badania Leo umożliwiły sklasyfikowanie wszystkich wyników, które są osiągalne w różnych warunkach ekonomicznych” - mówi Narayana Kocherlakota, przewodniczący Wydziału Ekonomii na University of Minnesota. „Rozumiał, że ludzie mogą nie przestrzegać zasad i zastanawiał się nad wszystkimi możliwymi grami, ustaleniami i politykami, które mogą z tego wyniknąć. Sposób, w jaki ekonomiści na całym świecie rozważają problemy, do dziś pozostaje pod silnym wpływem myślenia Leo ”.

Motywacja do nagrody: „za stworzenie podstaw teorii projektowania mechanizmów”.

Wkład: pionier w dziedzinie projektowania mechanizmów. Sformułowano ogólne ramy matematyczne do analizy instytucji wdrażających zbiorowe podejmowanie decyzji.



- Leonid Hurwicz był przewodniczącym Econometric Society oraz członkiem National Academy of Sciences oraz American Academy of Arts and Sciences.
- W 1980 otrzymał tytuł doktora honoris causa Northwestern University, w 1989 Uniwersytetu Autonomicznego w Barcelonie, w 1993 Uniwersytetu Chicagowskiego i Uniwersytetu Keiō, w 1994 Szkoły Głównej Handlowej, a w 2004 Uniwersytetu w Bielefeld.
- Zmarł 24 czerwca 2008 roku w Minneapolis

# Bibliografia

<https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2007/hurwicz/biographical/>

CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographics & images by [Freepik](#).

Dziękuję za  
uwagę!

Karolina Śledziwska  
Kryminologia stosowana  
I rok  
Gr.3