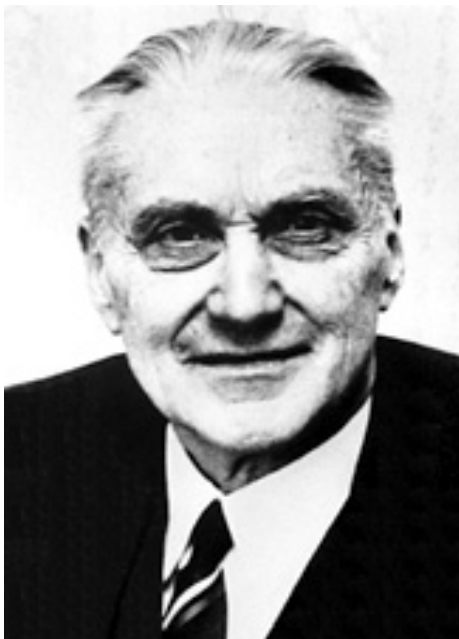


**LAUREAȚI AI PREMIULUI *NOBEL*
PENTRU ȘTIINȚE ECONOMICE
1969–1980**

**Expoziție
la Biblioteca de Științe Economice**

Ghidul expoziției

**2009
Cluj-Napoca**



Frisch Ragnar Anton (1895-1973)

Norvegia



Jan Tinbergen (1903-1994)

Olanda

**"PENTRU DESCOPERIREA ȘI UTILIZAREA MODELELOR
DINAMICE ÎN ANALIZA PROCESELOR ECONOMICE"
1969**

JAN TINBERGEN s-a născut la Haga, a studiat la Leiden, obținând doctoratul în 1929, cu lucrarea intitulată "**Minimumproblemen in de naturkunde en de ekonomie**". În cele mai multe lucrări ale sale se preocupă cu problemele sociale, aducând în economie ecuațiile diferențiale; a analizat ciclurile economice, unde a utilizat ecuațiile diferențiale lineare, concentrându-se pe trei probleme: teoria modelelor, probelele economice ale țărilor în curs de dezvoltare și teoria distribuirii veniturilor.

FRISCH RAGNAR A. K. a studiat la Oslo, apoi în Franța și Marea Britanie. În 1931 a pus bazele "Societății de Econometrie"(Econometric society) și a unei reviste de specialitate "Econometrica". O impresionantă listă de publicații îi argumentează titlul de geniu(160 de titluri în total). Inventând termenul de econometrie, dorea să transforme economia politică într-o știință exactă. Un alt domeniu unde a adus contribuție importantă este cel al analizei cererii, teoriei producției, și macroeconomiei. El este cel care a formulat pentru prima dată o părere despre sistemul conturilor naționale.



Samuelson Paul Anthony (1915-2009)
S.U.A

**"PENTRU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PRIN CARE A DEZVOLTAT O
TEORIE ECONOMICĂ STATICĂ ȘI DINAMICĂ ȘI PENTRU
PARTICIPAREA ACTIVĂ LA RIDICAREA NIVELULUI ANALIZEI ÎN
ȘTIINȚELE ECONOMICE"
1970**

Contemporan cu Milton Friedman, George Stigler, urmează cursurile la aceeași Universitate din Chicago. Până în 1948 apar 3 ediții de "**Economics**". Cea mai importantă contribuție o are în câmpul analizei economice, dezvoltând *teoria consumatorului*, cu o serie de condiții matematice asupra alegerii individului. A fost preocupat și de *teoria capitalului* contribuind prin cercetările sale la dezvoltarea funcțiilor de producție, la interpretarea prețurilor-umbră cu ajutorul multiplicatorului Lagrange. S-a axat pe analiza pieței în ansamblul ei punând în evidență și aducând numeroase contribuții la *teorema nonsubstituirii și egalizării factorului preț*. Contribuțiile sale teoretice și-au găsit aplicabilitatea în cele mai diverse sectoare economice (ex. comerț, finanțe).



Kuznets Simon
(1901-1985)
S.U.A.

**"PENTRU EXPLICAȚIILE SALE ÎN LEGĂTURĂ CU CREȘTEREA
ECONOMICĂ "
1971**

S-a născut în Harkov Ucraina, emigrează în SUA și obține doctoratul în economie la Universitatea din Columbia în 1926. Cea mai importantă contribuție a lui se referă la studiile comparative ale creșterii economice. A fost un pasionat al istoriei gândirii economice, contribuind la inaugurarea epocii creșterii economice moderne, cu factori extraeconomi.



Arrow Kenneth Joseph (1921-)
S.U.A.

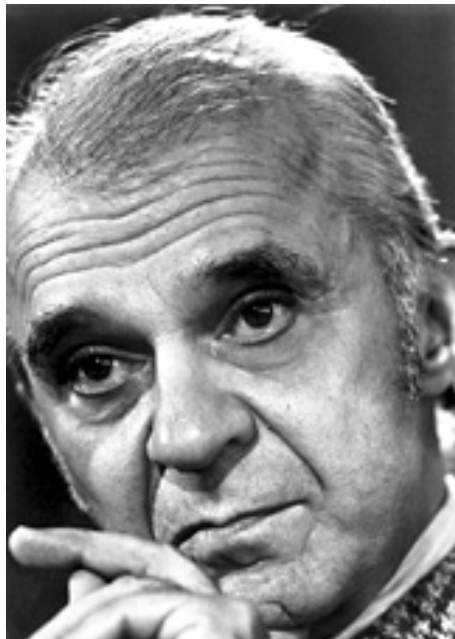


Hicks John Richard (1904-1989)
Marea Britanie

**"PENTRU LUCRĂRILE SALE DESCHIZĂTOARE DE DRUMURI ÎN
TEORIA GENERALĂ A ECHILIBRULUI ECONOMIC ȘI ÎN TEORIA
BUNĂSTĂRII"
1972**

HICKS JOHN RICHARD s-a născut în Warwick Anglia; a studiat la Oxford. Cea mai cunoscută lucrare este "Value and Capital", care oferă o deschidere nouă în domeniul teoriei monetare aplicate larg în macroeconomie. Principalele sale contribuții în câmpul teoriei economice s-au concentrat pe următoarele domenii: teoria salariilor, teoria valorii, economia bunăstării, teoria banilor, teoria capitalului și creșterii economice, istoria gândirii economice; a descoperit conceptul de elasticitate a substituirii factorilor de producție, precum și a noii economii a bunăstării.

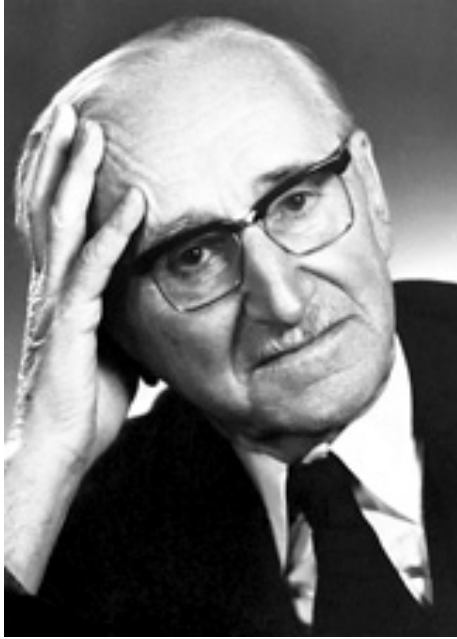
ARROW KENNETH JOSEPH s-a născut la New York, a reușit să termine studiile la Universitatea din Columbia, cu multe greutăți. Prin cercetările sale a contribuit la dezvoltarea teoriei echilibrului economic general și a teoriei bunăstării.



Leontief Wassily (1906-1999)
S.U.A.

**"PENTRU ELABORAREA METODEI INPUT-OUTPUT ȘI PENTRU
FOLOSIREA ACESTEIA LA REZOLVAREA UNOR PROBLEME
IMPORTANTE DE ECONOMIE"
1973**

S-a născut la în 1906 la Sankt Petersburg unde și studiază științele economice; și-a susținut teza de doctorat la Universitatea din Berlin. De numele lui se leagă dezvoltarea și implementarea analizei de tip *input-output*. Cea mai mare descoperire este cunoscuta sub denumirea de "*paradoxul lui Leontief*", care consta în faptul că exporturile americane se dovedeau a fi, cel puțin la vremea aceea, consumatoare de forțe de muncă și mai puțin intensive, din punctul de vedere al capitalului, decât importurile. Alte contribuții au fost legate de: impactul procesului inflaționist asupra salariilor, calculul efectului cheltuielilor pentru înarmare asupra sectorului individual al economiei, elaborarea unor metode de estimare a capitalului necesar pentru dezvoltarea economică, etc. S-a preocupat de problemele creșterii economice în sens larg, fiind conducătorul unui studiu de mare amploare privind evoluția lumii din punct de vedere economic până în anul 2000; rezultatele au fost publicate în volumul "*The future of world economy*"; o descoperire importantă avea să fie convertirea matricei input-output la procesoarele de calculatoare ale acelor vremuri.



Hayek Friedrich August (1899-1992)
Marea Britanie



Myrdal Gunnar (1898-1987)
Suedia

**"PENTRU LUCRĂRILE SALE DESCHIZĂTOARE DE DRUMURI ÎN
DOMENIUL TEORIEI BANILOR ȘI TEORIEI CONJUNCTURII ȘI
ANALIZELOR AMĂNUNȚITE ALE DEPENDENȚEI ALTERNATIVE
DE RELAȚIILE ECONOMICE, SOCIALE ȘI INSTITUȚIONALE"
1974**

HAYEK FRIEDRICH AUGUST s-a născut la Viena; urmează studiile la Universitatea din Viena unde își susține și doctoratul. Toata viața a fost convins că intervenția statului în economie nu numai că agravează crizele dar, le și prelungește. Ajunge la concluzia că monopolizarea de către stat a ofertei de monedă este una dintre cauzele majore ale perturbațiilor în economie. Introduce noțiunea de "monedă neutră"(acei bani ce facilitează și ajută la coordonarea activităților economice și nu provoacă perturbații). A adus contribuții esențiale în teoria prețurilor, a capitalului și în teoria monetară

GUNNAR MYRDAL s-a născut în Suedia. A absolvit facultatea de Științe Economice a Universității din Stockholm. La începutul carierei sale este preocupat de problemele metodologice ale economiei politice, apoi îl interesează problemele sărăciei economice și mijloacele de depășire a ei ; subdezvoltarea trebuie privită ca o problemă globală a omenirii, care are componente nu numai economice ci și sociale și politice.



Kantorovici Leonid Vitalievici
(1912-1986)
Rusia

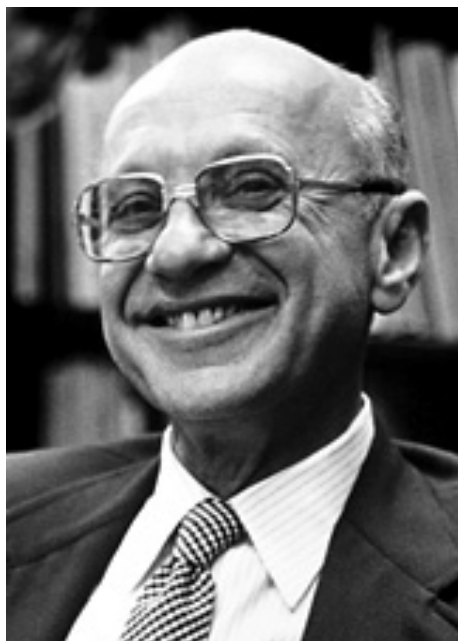


Koopmans Tjalling Charles
(1910-1985)
S.U.A.

**“PENTRU CONTRIBUȚIA ACESTORA LA TEORIA FOLOSIRII
OPTIMALE A RESURSELOR”
1975**

KANTOROVICI LEONID VITALIEVICI s-a născut la Sankt Petesburg; a absolvit Facultatea de Matematică a Universității din Petersburg. În 1939 publică prima carte intitulată "*Mathematical methods of organization and planning of production process*" considerată a fi un adevărat document istoric de către specialiști datorită faptului că cuprinde toate elementele unei mari descoperiri : programarea liniară cu aplicabilitate în economie. Această descoperire îl situează pe Kantorovici Leonid, împreună cu F.P. Ramsey și J. Von Neumann printre fondatorii *optimizării cu aplicații speciale la problemele economice*.

KOOPMANS TJALLING CHARLES s-a născut în 1910 la Graveland, Olanda; diploma universitară a obținut-o în 1933 la Utrecht în matematică și fizică teoretică, iar titlul de doctor la Universitatea din Leiden. A adus contribuții esențiale în cel puțin 3 domenii ale economiei: metodele econometrice, teoria optimizării și teoria alocării resurselor, stabilind legătura între matematică și economie.



Friedman Milton (1912-2006)
S.U.A.

**"PENTRU CONTRIBUȚIA ACESTUIA LA ANALIZA CONSUMULUI,
LA ISTORIA BANILOR ȘI TEORIA BANILOR, CÂT ȘI PENTRU O
CLARIFICARE A COMPLEXITĂȚII POLITICII DE STABILIZARE"
1976**

Friedman s-a născut în 1912, în Brooklyn–New York. Activitatea sa științifică poate fi urmărită pe câteva perioade distincte. Într-o primă perioadă se concentrează pe domeniul statisticii, al econometriei și al modelării matematice. Apoi se apleacă asupra economiei pozitive (lucrarea "*Essays in positive economics*", 1953), analizei unor aspecte ale utilității în condiții de risc, asupra reformulării teoriei lui A. Marshall cu privire la cerere. În 1957 apare lucrarea "*A theory of the consumption function*", considerată drept una dintre cele mai remarcabile contribuții ale sale la dezvoltarea teoriei economice generale (o dezvoltare a teoriei generale a lui J. Keynes cu privire la consum și economii). În anii care au urmat s-a concentrat asupra aspectelor monetare începând cu lucrarea "*Studies in the theory of money*"; a fost urmată de alte lucrări în care a încercat să demonstreze ideea conform căreia o creștere stabilă a cererii de monedă este posibilă numai sub un regim al unei rate de schimb fixe, iar inflația este un fenomen monetar. A creat o întreagă școală cunoscută astăzi în toată lumea sub numele de "Școala monetaristă de la Chicago".



Meade James Edward
(1907-1995)
Marea Britanie



Ohlin Bertil Gotthard
(1899-1979)
Suedia

**"PENTRU LUCRĂRILE DESCHIZĂTOARE DE DRUMURI ÎN
DOMENIUL TEORIEI COMERȚULUI MONDIAL ȘI MIȘCĂRII
INTERNAȚIONALE A CAPITALULUI"
1977**

OHLIN BERTIL GOTTHARD s-a născut la Klippan, în Suedia; a absolvit Facultatea de Științe Economice din Stockholm unde își susține și teza de doctorat. Lucrările lui Bertil Ohlin și ale lui James Meade au constituit punctul de plecare ale unor vaste cercetări empirice asupra comerțului exterior, asupra migrării internaționale a capitalului și problemele stabilității unei economii deschise. În teoria comerțului internațional Ohlin pune accentul pe dotarea diferită cu factori productivi pe care îi au la dispoziție țările; o țară va exporta acele bunuri în componența cărora intră factori de producție ce se găsesc în cantități mai mari și sunt în același timp exploatați mai intens. O altă contribuție o aduce în domeniul teoriei macroeconomiei.

MEADE JAMES EDWARD s-a născut la Bath-Somerset, Anglia în 1907; a absolvit științele economice la Oxford. Participă la elaborarea primului plan postbelic de reorganizare a sistemului monetar internațional.



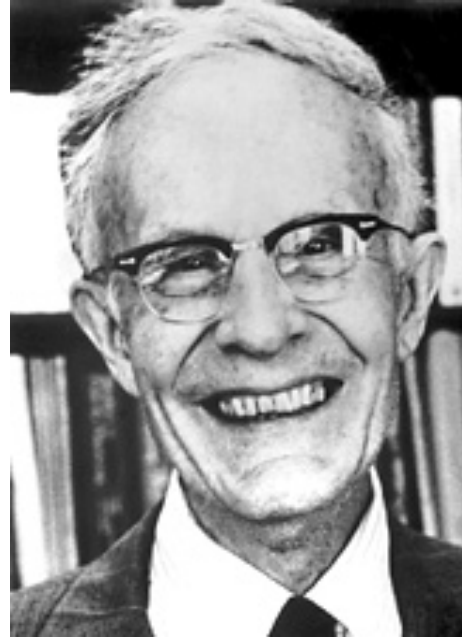
Simon Herbert Alexander (1916-2001)
S.U.A

**"PENTRU STUDIUL DESCHIZĂTOR DE DRUMURI AL
PROCESELOR DE DECIZIE ÎN ORGANIZAȚIILE ECONOMICE"
1978**

S-a născut la Milwaukee, statul Wisconsin, S.U.A.; a urmat studiile la Universitatea din Chicago. În 1947 apare lucrarea "*Administrative behaviour*" în care propune o nouă interpretare teoriei clasice a firmei (scopul principal al firmei nu constă numai în maximizarea masei profitului, ci, în egală măsură în găsirea unei soluții acceptabile la problemele economice și sociale cu care se confruntă) deschizând astfel noi breșe în cercetarea economică. Se concentrează apoi asupra inteligenței artificiale, domeniu în care, împreună cu Allen Newel face primele încercări de simulare pe calculator al unor probleme economice. Concomitent își continuă studiile asupra deciziei și psihologiei afacerilor (examinează diferite aspecte ale creșterii economice a firmelor în relație directă cu dimensiunile lor), aducând o contribuție decisivă la rezolvarea problemei agregării microsistemelor, merit care îi este recunoscut prin acordarea Premiului Nobel în economie.



Lewis William Arthur
(1915-1991)
Marea Britanie

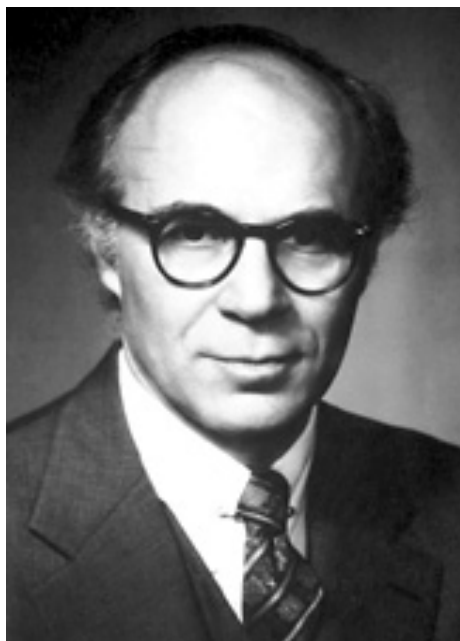


Schultz Theodore Wilhain
(1902-1998)
S.U.A.

**"PENTRU LUCRĂRILE DESCHIZĂTOARE DE DRUMURI ÎN
STUDIUL DEZVOLTĂRII ECONOMICE, PRIN LUAREA ÎN
CONSIDERARE A PROBLEMELOR ȚĂRILOR ÎN CURS DE
DEZVOLTARE"
1979**

SCHULTZ THEODOR WILHAIN s-a născut la Arlington, Dakota de Sud, SUA. S-a oprit asupra cercetării problemelor agriculturii Statelor Unite din anii '30 și perioada celui de-al II-lea Război Mondial. Și-a adus astfel contribuția la economia agrară, punând în discuție o serie de probleme ale dezvoltării agriculturii într-un context mai larg. S-a preocupat și de teoria capitalului uman abordând pe larg rolul investițiilor în capitalul uman, pe care îl consideră un fel de venit amânat (face primele încercări de măsurare a capitalului și determină rata recuperării investițiilor făcute în capitalul uman), contribuind la apariția unei noi discipline, *economia educației*.

LEWIS WILLIAM ARTHUR s-a născut în 1915, în insula Santa Lucia-Antile; urmează studiile la Facultatea de Științe Economice din Londra. A fost preocupat de economia industrială, istoria economiei mondiale de după anul 1870, de problemele dezvoltării economice. A dezvoltat un model al unei "economii duale", luând ca exemplu un model stilizat al unei țări sărace, a cărei economie este structurată pe așa-numitul sector "tradițional" și pe un sector "modern"; procesul dezvoltării economice se realizează sub forma expansiunii sectorului modern pe seama celui tradițional. A adus pentru prima dată în peisajul dezvoltării economice o serie de "critici" pe baza cărora poate fi definită mai bine subdezvoltarea, făcând și o ierarhizare a soluțiilor posibile pentru eradicarea ei.



Klein Robert Lawrence (1920-)
S.U.A.

**"PENTRU CONSTRUCȚIA MODELELOR ECONOMICE
CONJUNCTURALE ȘI UTILIZAREA ACESTORA ÎN ANALIZELE
POLITICILOR ECONOMICE"**

1980

S-a născut la Omaha, statul Nebraska, S.U.A. Studiază matematica la Los Angeles City College, apoi continuă studiile la Universitatea Berkeley din California. Pasiunea sa sunt modelele macroeconomice pe care le și cercetează. Completează modelul economiei americane (structura de bază al acestuia îl reprezintă un sistem de ecuații interdependente, prin intermediul căruia putea fi determinată producția unei economii într-un anumit interval de timp); extinde analiza modelelor macroeconomice la nivel internațional. Modelele sale extrem de complexe au intrat în circuitul literaturii de specialitate sub denumirea de modele de tip Wharton care și-au găsit o aplicabilitate practică și directă la structura diferitelor corporații și agenții publice și au fost comercializate. A participat la un proiect internațional de mare amploare, care a avut ca obiectiv crearea unui model economic internațional în cadrul căruia să fie mai bine reflectate legăturile de interdependență dintre națiuni și să faciliteze comerțul mondial. A pus bazele teoretice ale construcției modelelor macroeconomice și ale aplicării lor practice.