

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

FACULTAD DE ECONOMIA

PROGRAMA DEL CURSO ECONOMETRIA II

Primer Semestre de 1982

I. IDENTIFICACION

Johnston, Cap. 12

Dhrymes, P. Secciones 61- 62 y 63.

Theil, H. Secciones 9.4 y 10.2

SS

Malinwand, Caps. 17 y 18

Christ, C. Cap. 8

Koopmans. " Identification Problems in Economic Model Construction".

Cap. II en Hood y Koopmans.

II. MODELOS DE INSUMO-PRODUCTO

Definición

Relación con funciones de producción

15.

Cambio de los coeficientes:

H. Chenery y P. Clark Interindustry Economics, Wiley, 1959

Mishio Morishima, Editor. The Working of Econometric Models
Cambridge Press 1972.

R.S. Preston, The Wharton Annual and Industry Forecasting Model, Univ. of Pennsylvania, 1973.

Arrieta Evaristo, Centenario, Cedano Helí, Cuentas Nacionales e Insumo-Producto: Una Aplicación para Colombia, Rev. de Planeación y Desarrollo. Enero - Junio 1975.

III. MODELOS MACROECONOMICOS

Integración de las cuentas nacionales y los modelos de I/O

Modelo Internacional

Modelos de Energía

L.R. Klein y A.S. Goldberger, An Econometric Model of the United States, 1929-1952, North Holland, 1955.

85

M.D. McCarthy, The Wharton Quarterly Econometric Forecasting Model Mark III, Un. De Pa. 1972.

Edwin Burmeister y L. H. Klein. eds. Symposium on U.S. Econometric Models, International Economic Review, Junio 1974, octubre 1974, Feb. 1975.

T.M. Brown, Specification and Uses of Econometric Models, St. Martins, 1970

R.J. Ball, ed., The International Linkage of National Economic Models, North Holland, 1973.

I. Adelman y F. Adelman, The Dynamic Properties of Elein-Goldberger Model. Econométrica, octubre 1959.

Johnson Keith, L.R.Klein, Link Model Simulations of International Trade: An Evaluation of the Effects of Currency Realignment. Journal of Finance, Mayo 1974.

Hudson Edward y Jorgenson Dale, U.S. Energy Policy and Economic Growth, 1975-2000, The Bell Journal of Economics, Autum. 1974.

CCRP, Modelo Seres, Estructura y Usos, Mayo 1977

CCRP, Modelo Seres, Descripción Técnica, Enero 1975.

Rodado y Villodres, Un Modelo Macroeconómico de Colombia. Rev. de Planeación Nacional y Desarrollo, 1969.

CCRP, Modelo Económico de Corto Plazo, 1977.

Dominguez Luis R., Estimation of an Econometric Model for Mexico by the Method of two, Stage Least Sgnares, Agosto 1976. (mimeo).

Marwah Kanta, An Econometric Model of Colombia : A Proto Type Devaluation veiw, Econométrica, Abril 1969.

Taylor Lester, Macroeconomics and Fiscal Policy in Colombia. Rev. de Planeación y Desarrollo, Enero 1969.

Pappas James, Wise: A Model of Wisconsin's Energy Systems .

Octubre 1974.

Shapiro J.F., Decomposition Methods for Mathematical Programming

Economics Equilibrium Energy Planning Models, MIT. Marzo 1977.

Danting George Y Parkh S.C., On a Pilot Linear Programming Model

for Assessing Physical Impact on the Economy of a Changing Energy

Picture, Julio 1976.

Ramírez Manuel, Prada María Teresa, Candelo Ricardo, Forero Clemente,

Metodología para Analizar el Impacto de un alza Exógena sobre el nivel

general de precios: el caso de los combustibles. Rev. de Planeación y

Desarrollo, Enero - Junio 1975.

IV. SIMULACION Y ANALISIS DINAMICO DE SISTEMAS ECONOMICOS

Solución

Simulación no estocástica y Estocástica

Análisis de multiplicadores

Análisis de Ciclos

A.L. Nagar, Stochastic Simulation of the Brookings Econometric Model,

The Brookings Model.

M. Otsuki, Oscillations in Stochastic Simulation of Linear Systems
Economic Studies Quarterly, 1981.

I. y F. Adelman, The Dynamic Propertier of the Klein-Goldberger
Model, Econometrica, 1959.

B.G. Hickman ed. Econometric Models of Cyclical Behavior, 1972

E.P. Howrey, Stochastic Properties of the Klein - Golberger Model
Econométrica 1971.

E.P. Howrey y L.R. Klein, Dynamic Properties of Nonlinear Econo-
metric Models, ER. 1972.

L.R. Klein, Dynamic Analysis of Economic Systems, International
Journal Math. Educ. Science Technology, Vol. 4 1973.

Estimation of Interdependent Systems in Macroeconométrica,
Econométrica, Abril 1969.

TEXTOS DE REFERENCIA

P. Dhrymes, Econometrics, 1974.

F. Fisher, The Identification Problems in Econometrics 1966

L.R. Klein, A Textbook in Econometrics, 1974

J. Johnston, Econometric Methods, 1971.

H. Theil, Principles of Econometrics, 1971.

L.R. Klein, An Introduction to Econometrics, 1962.

K.F. Wallis, Topics in Applied Econometrics, Gray - Mills, 1973.

J. Gramer, Empirical Econometrics, North-Holland, 1969.

J. Kmenta, Elements of Econometrics MacMillan, 1971.

L.R. Klein, An Introduction to econometric forecasting and forecasting models, 1980

Chap II, II