

## **PROGRAMA DEL CURSO:**

Universidad de Oviedo

Abril 2006

Olga Cantó Sánchez

10 horas (7 teóricas y 3 de prácticas con STATA)

### Tema 1. La medición de la pobreza

1. El concepto de pobreza: el problema de la identificación y agregación de los pobres
2. Cuantificación de la pobreza: índices de pobreza y sus propiedades
3. Criterios de dominancia en pobreza: curvas TIP y otros criterios
4. Aspectos metodológicos del análisis de la pobreza
5. Evidencia empírica
6. Trabajo práctico con STATA

### Tema 2. La dinámica en el análisis de la desigualdad y de la pobreza

1. ¿Qué es dinámica en distribución de la renta?
2. Movilidad de rentas
3. Análisis dinámico de la pobreza
4. Evidencia empírica
5. Trabajo práctico con STATA

### **Descripción de los contenidos del programa**

El programa está compuesto por dos temas con contenidos diferenciados. En el tema 1, se aborda el la medición de la pobreza: discusión del concepto de pobreza, órdenes completos y parciales, análisis de descomponibilidad, principales extensiones (por ejemplo, las propuestas metodológicas que incorporan múltiples dimensiones en el concepto de *pobre* o su próximo de *socialmente excluido*) y la evidencia empírica sobre el tema.

El tema 2, muestra una dimensión algo más reciente en el área de distribución de la renta y que goza de un creciente protagonismo en la literatura actual dada su especial repercusión en el diseño de políticas de inclusión social. El tema se refiere al análisis de movilidad de ingresos dado que la valoración de un mismo nivel de renta media y desigualdad es muy diferente si existen movimientos importantes en los diferentes tramos de renta. Del mismo modo, en el análisis de la pobreza también se introduce la vertiente dinámica a través del análisis de las transiciones de hogares entran, salen o recaen en la pobreza, identificando los sucesos que desencadenan esos movimientos y que a su vez nos permiten hablar de pobreza transitoria, recurrente y permanente o crónica.

## **Bibliografía por temas**

### **Tema 1:**

Atkinson, A. B. (1998), *Poverty in Europe*, Blakwell Publishers, Oxford.

Atkinson, A. B. y Bourguignon, F. (2000), *Handbook of Income Distribution*, Vol.1, North-Holland, Amsterdam.

Deaton, A. (1998), *The analysis of Household Surveys: A microeconomic approach to development policy*, World Bank, The Johns Hopkins University Press, Baltimore.

Hagenaars, A. y van Praag, B. (1985), “A synthesis of poverty line definitions”, *Review of Income and Wealth*, June, pp. 139-154.

Jäntti, M. y Danziger, S. (2000), “Income poverty in advanced countries”, en Atkinson, A.B. y Bourguignon, F., *Handbook of Income Distribution*, volume 1, pp. 309-378, North-Holland, Amsterdam.

Jenkins, S. P. y Lambert, P. (1998), “Three ‘I’s of poverty curves and poverty dominance: TIPs for poverty analysis”, *Research on Economic Inequality*, 8.

Seidl, C. (1988), “Poverty measurement: a survey”, en Bös, D., Rose, M. y Seidl, C. (eds.), *Welfare and Efficiency in Public Economics*, Springer-Verlag, Heidelberg.

Sen, A. K. (1976), “Poverty: an ordinal approach to measurement”, *Econometrica*, núm. 44, pp. 219-231.

Sen, A. K. (1983), “Poor, relatively speaking”, *Oxford Economic Papers*, núm. 35, pp. 153-169.

Sen, A. K. (1985), “A Sociological Approach to the Measurement of Poverty: A Reply [Poor, Relatively Speaking]”, *Oxford Economic Papers*, núm. 37 (4), diciembre, pp. 669-76.

Zheng, B. (1997), “Aggregate poverty measures”, *Journal of Economic Surveys*, vol. 11 (2), pp. 123-163.

Zheng, B. (2000), “Poverty orderings”, *Journal of Economic Surveys*, vol. 14 (4), pp. 427-466.

### **Tema 2:**

Ayala, L. y Sastre, M. (2002) La medición de la movilidad de ingresos: enfoques e indicadores, *Hacienda Pública Española – Revista de Economía Pública*, 162(3/2002): 101-131.

Bane, M.J. and D.T. Ellwood (1986) Slipping into and out of poverty: the dynamics of spells, *Journal of Human Resources*, **21(1)**, 1-23.

Blumen, I., Kogan, M. and McCarthy, P.J. (1955) *The industrial mobility of labour as a probability process*, Ithaca, N.Y.: Cornell University Press.

Cantó, O. (1998) *The Dynamics of Poverty in Spain: The Permanent and Transitory Poor*, Ph.D. Thesis, European University Institute: Florence.

Cantó, O. (2000) Income mobility in Spain: How much is there?, *Review of Income and Wealth*, **46** (1), 85-102.

Duncan, G.J., Gustafsson, B., Hauser, R., Schmauss, G., Messinger, H., Muffels, R. Nolan, B. and Ray, J.C. (1993) Poverty dynamics in eight countries, *Journal of Population Economics*, **6**, 215-234.

Fields, G. y Ok, E.A. (1996) The Meaning and Measurement of Income Mobility, *Journal of Economic Theory*, **71**: 349-377.

Fields, G. y Ok, E.A. (1999) The Measurement of Income Mobility: An introduction to the literature” en J. Silber (ed.) *Handbook of Income Inequality Measurement*, Boston: Kluwer Academic Publishers.

Frydman, H. (1984) Maximum likelihood estimation in the Mover-Stayer model, *Journal of the American Statistical Association*, **79**, nº 387.

García, I. y Toharia, L. (1998) Paro, pobreza y desigualdad en España: análisis transversal y longitudinal, *Ekonomiaz*, **40**: 134-165.

Gardiner, K. and Hills, J. (1999) Policy implications of new data on income mobility, *The Economic Journal*, **109**, F91-F111.

Goodman, L.A. (1961) Statistical methods for the Mover-Stayer model, *Journal of the American Statistical Association*, **56**, 841-868.

Gottschalk, P. y Danziger, S. (1997) Family income mobility: How much is there and has it changed?, en J.A. Auerbach y R.S. Belous (eds.) *The Inequality Paradox: Growth of income disparity*, Washington: National Policy Association.

Gottschalk, P. y Smeeding, T. (2000) “Empirical evidence on Income Inequality in Industrial countries”, en A.B. Atkinson y F. Bourguignon (eds.), *Handbook of income distribution*, Vol 1. Amsterdam.Elsevier.

Hart, P.E. (1983) The size mobility of earnings, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, **45**: 181-193.

Hill, M. (1981) Some Dynamic Aspects of Poverty, in *Five Thousand American Families: Patterns of Economic Progress. Analyses of the first twelve years of the Panel Study of Income Dynamics*, Vol IX.

Jarvis, S. and S. Jenkins (1996) Changing places: Income mobility and Poverty Dynamics in Britain, Working paper 96-19, ESRC Research Centre on Micro-Social Change.

Jarvis, S. and S. Jenkins (1998) How Much Income Mobility is There in Britain?, *Economic Journal*, **108**: 428-443.

Jenkins, S. P. (1995) Easy estimation methods for discrete-time duration models, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, **57**, 129-37.

Jenkins, S.P. (1999) Modelling household income dynamics, ESRC Research Centre for Micro-Social Change Working Paper 99-9, ISER, University of Essex, Colchester.

Lillard, , L.A. and Willis, R.J. (1978) Dynamic aspects of Earnings Mobility, *Econometrica*, 46: 985-1012.

McCall, J. J. (1971) A Markovian model of income dynamics, *Journal of the American Statistical Association*, **66**, nº 335, 439-447.

Pena, B. (1996) *Distribución Personal de la Renta en España: correcciones y modelización de la información básica, desigualdad y análisis*. Ed. Pirámide. Madrid.

Piketty, T. (2000) Theories of persistent Inequality and Intergenerational Mobility” en A.B. Atkinson y F. Bourguignon (eds.), *Handbook of income distribution*, Vol 1. Amsterdam.Elsevier.

Prais, S.J. (1955) Measuring social mobility, *Journal of the Royal Statistical Society*, 118: 56-66.

Ruggles, P. and R. Williams (1989) Longitudinal measures of poverty: Accounting for income and assets over time, *Review of Income and Wealth*, **35 (3)**.

Shorrocks, A. (1976) Income mobility and the Markov assumption, *The Economic Journal*, **86**, 566-578.

Stevens, A.H. (1995) Climbing out of poverty, Falling back in: Measuring the Persistence of Poverty over multiple Spells, NBER Working Paper, nº 5390, Cambridge, MA.

Walker, R. (1994) *Poverty Dynamics: Issues and Examples*, Avebury: Aldershot, England.

Stevens, A.H. (1999) Climbing out of poverty, Falling back in. (Measuring the Persistence of Poverty over multiple Spells), *Journal of Human Resources*, **34**, 557-588.