

Agustín Maravall

Resumen C.V.

Agustín Maravall es Ph.D en Economía por la Universidad de Wisconsin-Madison (EE.UU) y doctor en Ingeniería por la Universidad de Madrid (España). Actualmente es Economista Jefe y responsable de la Unidad de Tratamiento de Series Temporales en el Banco de España, y ha sido Catedrático en el Instituto Universitario de Florencia (Italia), Economista en el Board of Governors of the Federal Reserve System (EE.UU) e Ingeniero en el Ministerio de Agricultura. Su investigación sobre el análisis de series temporales y econometría dinámica ha sido recogida en cerca de 100 trabajos en revistas profesionales (tales como *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Econometrics*, *Journal of the American Statistical Association*, *Journal of Computational Statistics and Data Analysis*, *Journal of Forecasting*, *International Journal of Forecasting*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of the Royal Statistical Society*, *Journal of Finance*, *Journal of Time Series Analysis*, *Communications in Statistics*, *Econometric Reviews*, *Econometrica*, *Spanish Economic Review*, *Estadística Española*, *Alleg. Statistisches Archiv*, y *Annali di Statistica*; varios de estos artículos han sido reimpresos en libros de "Readings"), en monografías de Springer-Verlag (*Lecture Notes in Statistics* y *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*), y en capítulos de libros. Ha pertenecido al Consejo Editorial de varias revistas (tales como *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Econometrics*, *Econometric Reviews*, *Journal of Business Cycle Measurement and Analysis*, *Estadística*, *Estadística Española*, and *Revista Española de Economía*), al Comité de Programa y Científico de numerosos congresos y conferencias, y ha impartido cur-

sos en más de 30 países a participantes de más de 60 países.

Con la colaboración de V. Gómez y G. Caporello, el Dr. Maravall ha desarrollado varios programas para el tratamiento estadístico de series temporales: TRAMO ("Time Series Regression with ARIMA Noise, Missing Observations and Outliers"), SEATS ("Signal Extraction in ARIMA Time Series"), TERROR, una derivación de TRAMO para el control de calidad en datos de series temporales, y TSW, una extensión Windows de los programas anteriores. Los programas son eficientes y fiables cuando se ejecutan automáticamente, y se usan en todo el mundo en instituciones, agencias, o empresas ligadas a la producción o el análisis estadístico. Su utilización se recomienda oficialmente (junto con el programa X12-ARIMA del US Bureau of the Census) dentro del Sistema Estadístico Europeo (en el que se incluyen los bancos centrales e institutos de estadísticas).



El US Bureau of the Census y el Eurostat los han incorporado ya en el nuevo programa X13-ARIMA-SEATS, y en la interfaz DEMETRA, respectivamente. Se han incorporado también en varios paquetes econométricos y estadísticos y su metodología se describe en varios capítulos de *A Course in Time Series Analysis* (Wiley, 2001).

El Dr. Maravall ha sido Special Advisor del Banco Central Europeo y de Eurostat, es miembro del Alto Consejo Asesor de I+D de la Generalitat Valenciana, y del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados.

Ha sido Fellow de la Wisconsin Alumni Research Foundation, Fulbright Fellow, Ford Foundation Fellow, Oficial de la Orden Civil del Mérito Agrario, y miembro electo de la Phi Kappa Phi Honor Society del Instituto Internacional de Estadística.

Miembro de honor (“Fellow”) *del Journal of Econometrics*, 1995

Miembro de honor (“Fellow”) de la *American Statistical Association*, 2000

Premio *Julius Shiskin de Estadística Económica*, 2004, nombrado por un comité con representantes de las siguientes agencias estadounidenses: National Bureau of Economic Research, Bureau of Economic Analysis, Office of Management and Budget, Bureau of the Census, Bureau of Labor Statistics, Washington Statistical Society, National Association for Business Economics, y American Statistical Association, siendo las tres últimas las entidades patrocinadoras. Maravall fue el primer galardonado no perteneciente a una institución norteamericana.

Premio *Rey Jaime I en Economía*, 2005, nombrado por un comité en el que figuraban varios premios Nobel, y patrocinado por la Casa Real Española, la Fundación Premios Rey Jaime I, y la Generalitat Valenciana.

Premio *Galicia de Estadística*, 2006, patrocinado por la Fundación Caixa Galicia y el Instituto Estadístico De Galicia.