

### **Econometría de Series de Tiempo**

Esta asignatura se centrará en el análisis de series de tiempo para variables y datos de naturaleza macroeconómica. Se estudiará a profundidad modelos ARMA, VAR, procesos con raíces unitarias, cointegración, modelos ARCH y GARCH, entre otros. El material de referencia para una asignatura de esta naturaleza puede ser consultado en:

- ✓ Time series analysis / James D. Hamilton. Hamilton, James Douglas. Princeton, N.J. Princeton University Press, c1994.
- ✓ Econometrics / Fumio Hayashi. Princeton University Press, 2000.

### **Seminario de Investigación**

El propósito de esta asignatura es el exponer a los estudiantes a una experiencia concreta de investigación económica aplicada. En las clases teóricas, se pondrá especial atención a los problemas que generalmente enfrenta el investigador cuando se combina la teoría económica con las metodologías econométricas en el análisis empírico. Para ello se discutirán en clase una serie de artículos especialmente seleccionados en los que se aplican las principales técnicas empíricas de estimación en la literatura moderna. Cada estudiante debe asimismo llevar a cabo un proyecto de análisis empírico bajo la supervisión de un docente del departamento, el cual dará lugar a la tesis de maestría, la misma que debe defenderse al final de la asignatura (fines de agosto).

### **Ética para Economistas**

En esta asignatura se discuten los principios sobre los que se debe basar toda Ética: conceptos de lo qué es el bien y qué es el mal; descubrir como adquirirlos y cómo seguirlos con seguridad. Se discutirán las normas inscritas en la naturaleza humana, cómo descubrirlas y practicarlas. Asimismo, se discutirán las virtudes que hay que entrenar para que la ética gobierne la vida personal. Se discutirán asimismo los hábitos de corrupción y las prácticas de vida para librarse de los mismos.