

## Economía Pública

### Licenciatura en Economía de El Colegio de México

Profesor: Jaime Sempere. Extensión 4094. Correo: [jsempe@colmex.mx](mailto:jsempe@colmex.mx)

El objetivo del curso es proveer al estudiante con conocimientos básicos de la economía del sector público

*Calificaciones:* El 40% de la calificación dependerá de dos exámenes parciales, otro 40% dependerá de un examen final. El 20% restante se basará en la presentación de un trabajo.

#### Material del curso

- A lo largo del curso se distribuirán notas de clase elaboradas por el profesor sobre cada uno de los temas.

#### Bibliografía básica

- Stiglitz, Joseph. E. (S). *Economics of the public sector*. Norton and Company. (Third edition, 2000). Versión española: "La economía del sector público", Antoni Bosch (Tercera edición, 2002).
- Gruber, Jonathan. *Public Finance and Public Policy*. Worth Publishers; 5nd edition (2016).
- Notas de clase del curso: Undergraduate Public Economics que enseña Emanuel Saez en Berkeley y son de libre acceso (disponibles en <http://eml.berkeley.edu/~saez/course131/course131.html> )

#### Temario

- **I. Introducción** (Referencias: S, Cap. 1; G, Cap1)
- **II. La intervención del estado en la economía I.** (S, Caps. 3 y 4;; G, Cap. 1)
  1. Eficiencia. Teoremas fundamentales del bienestar.
  2. Fallos de mercado (*market failures*). (i) Ausencia de competencia. (ii) Externalidades. (iii) Bienes públicos. (iv) Problemas de información. (v) Mercados incompletos.
- **III. Bienes públicos y provisión pública de bienes privados.** (S, Cap. 6 y Apéndice al Cap. 7).
  1. Bienes públicos. Condiciones de eficiencia.
  2. Provisión pública de bienes privados. Sistemas de racionamiento.
- **IV. Externalidades.** (G, Cap 5)
  1. Teoría de las externalidades.
  2. Soluciones del sector privado y del sector público.
  3. Distinción entre el uso de precios y el uso de cantidades en la resolución del problema de externalidades.
- **IV. Elección social. El problema de la agregación de las preferencias individuales** (S, Cap 7; Cap 5. Notas de clase)
  1. Problemas de agregación de preferencias. El Teorema de Arrow.

2. Distintos sistemas de votación. El teorema del votante en la mediana.
  3. Funciones de bienestar social: el utilitarismo, el criterio de Rawls y casos intermedios.
- **V. Impuestos** (G, Cap. 18 al 25)
    1. Introducción a los impuestos.
    2. Incidencia Fiscal.
    3. Ineficiencias derivadas de la imposición y consecuencias para los impuestos óptimos.
    4. Impuestos y oferta de trabajo, ahorro y toma de riesgos
    5. Reforma fiscal.