



COURSE GUIDE

**Economics of the Public Sector 2**

Last updated date: 21/06/2021  
Fecha de aprobación: 21/06/2021

Grado (Bachelor's Degree)	Bachelor's Degree in Economics	Branch	Social and Legal Sciences
Module	Sector Público	Subject	Economía del Sector Público II
Year of study	3º	Semester	2º
	ECTS Credits	6	Course type
			Compulsory course

**PREREQUISITES AND RECOMMENDATIONS**

- Although officially no prerequisites are necessary, it is highly recommended to have taken and passed "Economics of the Public Sector I" of the Bachelor's Degree in Economics.

**BRIEF DESCRIPTION OF COURSE CONTENT (According to the programme's verification report)**

- Income tax.
- Company tax.
- Wealth tax.
- Indirect tax: VAT.
- Theoretical aspects of fiscal decentralisation.
- Social Security in Spain.

**SKILLS**

**GENERAL SKILLS**

- CG01 - Destrezas en manejar ideas y el entorno en el que se desenvuelven
- CG02 - Habilidad de comprensión cognitiva
- CG03 - Capacidad de análisis y síntesis
- CG05 - Habilidad de comunicación oral y escrita en lengua castellana
- CG08 - Capacidad para la resolución de problemas
- CG10 - Destreza para el trabajo en equipo
- CG13 - Habilidades en las relaciones interpersonales
- CG16 - Capacidad de razonamiento crítico y autocrítico
- CG17 - Capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo
- CG23 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- CG24 - Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- CG25 - Habilidad en la búsqueda de información e investigación





## SUBJECT-SPECIFIC SKILLS

- CE17 - Identificar y anticipar problemas económicos relevantes en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público
- CE22 - Aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad económica
- CE32 - Comunicarse con fluidez en un entorno y trabajar en equipo
- CE38 - Derivar de los datos información relevante imposible de reconocer por no profesionales
- CE39 - Usar habitualmente la tecnología de la información y las comunicaciones en todo su desempeño profesional
- CE40 - Leer y comunicarse en el ámbito profesional en más de un idioma, en especial en inglés
- CE41 - Aplicar al análisis de los problemas criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos teóricos
- CE42 - Compromiso ético en el trabajo. Capacidad para trabajar en equipo. Capacidad crítica y autocritica. Trabajo en un contexto internacional
- CE43 - Motivación por la calidad
- CE58 - Adquirir conocimientos sobre tributos básicos y sistema fiscal
- CE59 - Contribuir a la buena gestión de la asignación de recursos tanto en el ámbito privado como público
- CE60 - Conocer las principales corrientes de pensamiento sobre la equidad y sus principales indicadores

## TRANSFERABLE SKILLS

- CT01 - A través del conocimiento y aplicación de los conceptos aprendidos en el grado, ser capaz de identificar y anticipar problemas económicos relevantes en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público
- CT02 - Conocer, comprender y aplicar los distintos modelos económicos para aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad y ser capaz de conocer los criterios de elección económica de los distintos agentes que conforman la sociedad
- CT03 - Aprender a comunicarse con fluidez en un entorno y a trabajar en equipo, tanto en un contexto nacional como en un contexto internacional

## LEARNING OUTCOMES

- The student will learn/know:
- The most relevant features of the Spanish tax system.
- The economic connotations of the most relevant taxes in the Spanish tax system. Tax instruments with economic impact and their alternatives.
- The economic effects of different types of taxation. Economic foundations of the theory of decentralisation.
- The structure and sustainability of the social security system in Spain.

## PLANNED LEARNING ACTIVITIES

## THEORY SYLLABUS





- THEORETICAL AGENDA:
- Chapter 1. General concepts and theory of taxation: 1. Introduction. 2. Taxation principles. 3. Analysis of comparative tax systems. 4. Tax evasion and tax inspection.
- Chapter 2. Income tax: 1. Introduction. 2. Income and ability to pay. 3. Taxable income. 4. Income tax and progressivity. 5. Taxpaying unit. 6. Income tax and inflation.
- Chapter 3. Corporate income tax: 1. Introduction. 2. Structure of the tax. 3. Corporate income tax and dividend policy. 4. Corporate income tax and the debt/equity ratio. 5. IS and investment. 6. IS and inflation. 7. Income tax and IS integration.
- Chapter 4. Wealth taxation: 1. Wealth tax. 2. Inheritance and gift tax. 3. Transfer tax. 4. Tax on real estate.
- Chapter 5. Indirect Taxation: VAT: 1. Introduction. 2. Selective excise duties. 3. General turnover taxes. 4. Value added taxes.
- Chapter 6. Social Security in Spain: 1. Introduction. 2. Historical background. 3. The financing of Social Security. 4. The pension system. 5. The debate on the reform of Social Security.

## PRACTICAL SYLLABUS

- General concepts.
- Seminar: Relevance of each and every tax element.
- Exercises: General examples of tax debt collection procedures.
- Income tax.
- Seminar: Progressivity in Personal Income Tax. Exercises: Personal Income Tax Settlement Scenarios.
- Corporate taxation.
- Seminar: Taxation of companies. Exercises: IS settlement scenarios.
- Wealth taxation
- Seminar. The abolition of wealth tax. Exercises: Wealth tax settlement scenarios. Indirect taxation: VAT.
- Seminar: The ratio between direct and indirect taxes in Spain and the EU. Exercises: VAT settlement scenarios.
- Social Security in Spain.
- Seminar: The debate on Social Security reform.
- Exercises: Social Security Contribution settlement scenarios.

## RECOMMENDED READING

### ESSENTIAL READING

- Montero Granados, Roberto. (2019). Economics of the Public Sector II: Economic analysis of tax collection. Ed. Técnica Avicam. Granada.
- Albi, E.; González-Páramo, J.M.; Zubiri, I. (2017). Economía Pública I. Ariel Economía. Barcelona.
- Albi, E.; González- Páramo, J.M.; Zubiri, I. (2017). Economía Pública II. Ariel Economía. Barcelona. COMPLEMENTARY BIBLIOGRAPHY:
- Albi, E. García Ariznavarreta, J.L. (2007). Sistema fiscal español. Barcelona. Editorial Ariel Economía.
- Bustos, A. (2010). Lessons in Public Finance. Colex. Madrid. BIBLIOGRAPHY FOR PRACTICE:
- Montero Granados, Roberto. (2019). Economics of the Public Sector II: Economic analysis of tax collection. Ed. Técnica Avicam. Granada.





## COMPLEMENTARY READING

- Albi, E. García Ariznavarreta, J.L. (2007). Sistema fiscal español. Barcelona. Editorial Ariel Economía.
- Bustos, A. (2007). Lecciones de Hacienda Pública. Colex. Madrid.
- García Villarejo, Salinas Sánchez, J. (1994) Manual de Hacienda Pública General y de España. Tecnos. Madrid.
- Giménez Montero, A. (2002): Federalismo Fiscal. Teoría y Práctica, Tirant lo Blanch, Valencia.
- Gonzalo y González, L. (2004): El sector Público en España. Editorial Dykinson, Madrid.
- EXERCISES:
- Montero Granados, Roberto. (2015). Economía del Sector Público II: Análisis económico de la recaudación de impuestos. Ed. Técnica Avicam. Granada.
- Domínguez, J.M. (2004). Ejercicios de Hacienda Pública. Pirámide. Madrid.
- Moreno Moreno, C. y Paredes Gómez, R. (2006): Fiscalidad individual y Empresarial. Ejercicios resueltos. Editorial Cívitas. Madrid.

## RECOMMENDED LEARNING RESOURCES/TOOLS

- Gruber, J. Public Finance & Public Policy, 2011 (available online)
- Stiglitz, J.E. (2000) The Economics of the Public Sector, Antony Bosch (Available online)

## TEACHING METHODS

- MD01 Docencia presencial en el aula
- MD02 Estudio individualizado del alumno, búsqueda, consulta y tratamiento de información, resolución de problemas y casos prácticos, y realización de trabajos y exposiciones.
- MD03 Tutorías individuales y/o colectivas y evaluación

## ASSESSMENT METHODS (Instruments, criteria and percentages)

### ORDINARY EXAMINATION DIET

- The subject is assessed on the basis of four parameters:
- Class attendance: It is compulsory to attend at least 80% of the classes and to participate in the questions that are raised (exercises and questions).
- Non-release exercises: 4-5 exercises will be carried out throughout the course. It is compulsory to obtain a minimum average of 5 and to have participative attendance.
- Class presentations: It is compulsory to go to the blackboard at least once to carry out a presentation or an exercise and to have participative attendance.
- Final exam: A final exam will be held on the dates set by the Dean's Office of the Faculty.
- Weighting of each parameter:
  - Participatory class attendance: 20%
  - Non-releaseable partial exercises: 20%.
  - Classroom presentations: 10%
  - Final exam: 50%
- Control of parameters:





- Participatory class attendance: Roll call and quality of each response to individual questions is graded.
- Non-release partial exercises: Theoretical (80%) and practical (20%) exercises. All of them multiple-choice tests.
- In-class presentations: Present topics indicated by the teacher and go to the blackboard to do exercises and graphs.
- Final exam: Theoretical and practical test questions (70%); Short questions (10%) and Exercises (20%).
- The student who obtains the maximum grade in Participatory Attendance, Partial Exercises and Class Presentations will be exempted from taking the final exam and his/her grade will be 5.1 (pass). Students who do not pass the continuous assessment and do not take the final exam will be marked as "no-shows".
- In the extraordinary exam in July, the final exam constitutes 100% of the grade and its format will be: Theoretical and practical test questions (70%); Short questions (10%) and Exercises (20%). In any other extraordinary call, the final exam constitutes 100% of the grade and its format will be: Short questions (70%) and exercises (30%).

#### **EXTRAORDINARY EXAMINATION DIET**

- The exercise will include questions of the following types (weighted as indicated in brackets)
- Multiple-choice questions (70%)
- Short-answer questions (10%)
- Exercises (20%)
- A student who does not take this exercise will be graded as "No-show".

#### **SINGLE FINAL ASSESSMENT (evaluación única final)**

- The exercise will include questions of the following types (weighted as indicated in brackets)
- Multiple-choice questions (70%)
- Short-answer questions (10%)
- Exercises (20%)
- A student who does not take this exercise will be graded as "No-show".

