

## COURSE OUTLINE

### (1) General

<b>School:</b>	Social Sciences		
<b>Academic Unit:</b>	Geography		
<b>Level of studies</b>	Undergraduate		
<b>Course Code:</b>	GEO 336	<b>Semester:</b>	F
<b>Course Title:</b>	Methods of Regional Analysis		
<b>Independent Teaching Activities</b>	<b>Weekly Teaching Hours</b>	<b>Credits</b>	
Lecture		3	
		<b>Course total</b>	5
<b>Course Type:</b>	Required Elective		
<b>Prerequisite Courses:</b>	None		
<b>Language of Instruction and Examinations</b>	Greek		
<b>Is the course offered to Erasmus students:</b>	No		
<b>Course Website (Url):</b>	<a href="https://geography.aegean.gr/pps/index_en.php?content=0&amp;lesson=336">https://geography.aegean.gr/pps/index_en.php?content=0&amp;lesson=336</a>		

### (2) Learning Outcomes

#### Learning Outcomes

- Acquisition of knowledge and development of skills in the use of basic methods of regional analysis
- Ability to use methods in combination with theories of regional development in applications of regional and spatial planning
- Ability to comprehend other methods in related scientific fields that concern the analysis of regional development problems

#### General Competences

1. Search for, analysis and synthesis of data and information, with the use of the necessary technology
2. Decision-making
3. Project planning and management
4. Criticism and self-criticism

### (3) Syllabus

Introduction to the basic methods and techniques of regional analysis that are necessary tools in geographical applications for the study (description, analysis, interpretation) of regional phenomena and in regional planning. The main groups of methods covered include:

- Methods of regional economic analysis (descriptive techniques, measures of concentration, measures of dispersion, measures of specialization, input-output analysis, shift-share analysis)
- Methods of demographic analysis (selected descriptive and population projection methods)
- Evaluation methods (general, cost-benefit analysis, PPS, multicriteria analysis)

#### (4) Teaching and Learning Methods - Evaluation

<b>Delivery:</b>	Face to face	
<b>Use of Information and Communication Technology:</b>		
<b>Teaching Methods:</b>	<b>Activity</b>	<b>Semester workload</b>
Lecture		39
Tutorials		26
Non-supervised study		20
Performance evaluation/Exams		40
	<b>Course total&lt;</b>	125
<b>Student Performance Evaluation</b>	Mid-term and final exam; in-class participation	

#### (5) Attached Bibliography

1. Παπαδασκαλόπουλος, Αθ. (2000) Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης, Παπαζήσης: Αθήνα.
2. Course notes
3. Γλυτσός, Ν. (1988) Περιφερειακές Ανισότητες στην Ελλάδα, ΚΕΠΕ Επιστημονικές Μελέτες 27.
4. Κατοχιανού Δ. (1986) Το Ελληνικό Σύστημα Αστικών Κέντρων, ΚΕΠΕ Επιστημονικές Μελέτες 29.
5. Καββαδίας Π.Α. (198?) Δείκτες Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΚΕΠΕ Μελέτες 40.
6. Κομίλης, Π. και Β. Βαγιονής (1999) Τουριστικός Σχεδιασμός: Μέθοδοι και πρακτικές αξιολόγησης, Προπομπός, Αθήνα.
7. Κόνσολας Ν.Ι. (1983) Περιφερειακή Οικονομική Πολιτική, Ι. Γενική Θεώρηση. Παπαζήσης, Αθήνα.
8. Μπίτσικας Γ.Ι. (1989) Κοινωνική Αξιολόγηση, ΚΕΠΕ Επιστημονικές Μελέτες 21.
9. Πετράκος, Γ, Ψυχάρης, Γ. (2004) Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ελλάδα, Κριτική, Αθήνα.
10. Σκούντζου, Θ.Α. (1986) Πίνακες Εισροών-Εκροών της Ελληνικής οικονομίας 1960-1980, Αναλύσεις Στατιστικών Στοιχείων 6, ΚΕΠΕ, Αθήνα.
11. Σκούντζος, Θ. (1989) Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική, Σταμούλης: Πειραιάς (Καραολή και Δημητρίου 47, τηλ. 4114417-4114418).
12. Σκούντζος, Θ.Α., Ν.Α. Τουρίμπαμπας, Π.Χ. Λίβας, Γ.Σ. Ματθαίου, Ζ.Ν. Αναστασάκος (1985) Πίνακας Κοινωνικής Λογιστικής της Ελληνικής Οικονομίας Έτος 1975, Αναλύσεις Στατιστικών Στοιχείων 3, ΚΕΠΕ, Αθήνα.