



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Μάθημα: Ποσοτικές Μέθοδοι στη Χωρική Ανάλυση
Διδάσκων: Ε. Γάκη

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η χωρική ανάλυση στοχεύει στη μελέτη της δομής της φυσικής, κοινωνικής και οικονομικής διάστασης του χώρου, των σχέσεων αλληλεξάρτησής τους καθώς και των διαδικασιών αλλαγής τους. Αποτελεί ένα εργαλείο που εντοπίζει τα προβλήματα της περιοχής μελέτης και προσδιορίζει τις αιτίες που τα προκάλεσαν. Ακόμη, για την καλύτερη διερεύνησή τους, ταξινομεί τα προβλήματα αυτά σε κάθε διάσταση χωριστά, αλλά και στα επίπεδα των αλληλεξαρτήσεων τους και εντοπίζει τις διασυνδέσεις μεταξύ των προβλημάτων μέσα κι έξω από κάθε περιοχή μελέτης. Τέλος, αξιολογεί τη σημασία των προβλημάτων, ανάλογα με τα αίτια και τις επιπτώσεις τους, καθώς η ιεράρχησή τους είναι απαραίτητη για την ορθολογικότερη επίλυση τους μέσα από ένα σύστημα επιλογών και προτεραιοτήτων. Βασικός σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών εργαλείων ποσοτικής χωρικής ανάλυσης και η χρήση τους για την προσέγγιση των φαινομένων που αφορούν στον αστικό και περιφερειακό χώρο.

Τρόπος Εξέτασης: Ο τρόπος εξέτασης περιλαμβάνει

- τη συγγραφή και παρουσίαση ατομικής εργασίας (50%)
- την τελική εξέταση (50%)

1^ο Σύγγραμμα

- Παπαδασκαλόπουλος Α., 2000, *Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης*, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα.

2^ο Σύγγραμμα

- Πετράκος Γ., Ψυχάρης Ι., 2004, *Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ελλάδα*, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.

Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

- Ίωσηφίδης, Θ. (2003) *Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων στις κοινωνικές επιστήμες*, Αθήνα: Κριτική
- Λάζος, Γ (1998) *Το πρόβλημα της ποιοτικής έρευνας στις κοινωνικές επιστήμες*, Αθήνα: Παπαζήση

- Σκούντζος Θ., 2005, *Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική*, Τόμος Α΄ και Β (4η έκδοση), εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.
- Φίλιας, Β., (επιμ) (1998) *Εισαγωγή στη Μεθοδολογία και τις Τεχνικές των Κοινωνικών Ερευνών*, Αθήνα: GUTENBERG
- Robinson, G.M. (1998) *Methods & Techniques in Human Geography* Chichester: Wiley.

Εβδομαδιαίο Αναλυτικό Πρόγραμμα:

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
1 ^η	Εισαγωγή Η έννοια της Χωρικής Ανάλυσης
2 ^η	Στατιστικά Δεδομένα (Συγκέντρωση, Διερεύνηση Περιφερειακών Δεδομένων, Ταξινόμηση Στατιστικών Στοιχείων, Στατιστικά Διαγράμματα)
3 ^η	Στατιστικά Δεδομένα (Μέτρα Κεντρικής Τάσης, Ποσοστά, Λόγοι, Ποσοστιαίες Μεταβολές)
4 ^η	Περιφερειακές Ανισότητες (Ορισμός και Θεωρίες Περιφερειακών Ανισοτήτων)
5 ^η	Περιφερειακές Ανισότητες (Μέτρηση Περιφερειακών Ανισοτήτων)
6 ^η	Περιφερειακές Ανισότητες (Ελλάδα και Ε.Ε.)
7 ^η	Περιφερειακή Ειδίκευση (Συντελεστές Συμμετοχής, Εγκατάστασης, Ειδίκευσης, Το Υπόδειγμα της Οικονομικής Βάσης)
8 ^η	Σχέσεις Περιφερειακών Χαρακτηριστικών (Συσχέτιση, Παλινδρόμηση, Χωρική Αλληλεξάρτηση)
9 ^η	Περιγραφή και Οριοθέτηση των Οικονομικών Περιφερειών (Η Έννοια του Χώρου και της Περιφέρειας, Ομοιογένεια, Πόλωση)
10 ^η	Διαρθρωτική Περιφερειακή Ανάλυση (Η Μέθοδος της Ανάλυσης Απόκλισης-Συμμετοχής)
11 ^η	Ανάλυση Πλεονεκτημάτων, Αδυναμιών, Ευκαιριών και Απειλών
12 ^η	Ανάλυση Πλεονεκτημάτων, Αδυναμιών, Ευκαιριών και Απειλών - Επανάληψη
13 ^η	Παρουσίαση εργασιών