

Μεθοδολογία Επίσημων Στατιστικών και Αριθμοδείκτες

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Α.ΛΕΙΒΑΔΑ

Γενικά Στοιχεία Μαθήματος

Κωδικός:

Τύπος: Επιλογής

Επίπεδο: Μεταπτυχιακό

Έτος σπουδών: Β'

Εξάμηνο σπουδών: 4^ο

ECTS: 5

Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική

Περιεχόμενο Μαθήματος

Ο σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να κατανοήσουν αφενός τη μεθοδολογία και τις αρχές των επίσημων εθνικών και διεθνών στατιστικών αφετέρου να κατανοήσουν τη θεωρία και τις εφαρμογές των αριθμοδεικτών. Οι φοιτητές θα μελετήσουν το Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα μέσω των στατιστικών νόμων και κανόνων που ισχύουν στην Ε.Ε και παράλληλα θα εξοικειωθούν με θέματα διαχείρισης δεδομένων (transmission, release, metada) και εναρμόνισης ευρωπαϊκών στατιστικών.

Επίσης, οι φοιτητές θα εκπαιδευτούν στη δημιουργία και χρήση απλών και σύνθετων (αστάθμητων ή σταθμισμένων) αριθμοδεικτών. Οι φοιτητές θα κατανοήσουν τα κριτήρια επιλογής αριθμοδεικτών, επιλογής και αλλαγής βάσης, επιλογής ειδών που συμμετέχουν στο δείκτη και αντικατάσταση αγαθών/υπηρεσιών, αλύσωσης και σύνδεσης αριθμοδεικτών καθώς και σφάλματα δειγματοληψίας και ανομοιογένειας. Θα μελετηθούν εφαρμοσμένοι δείκτες στην Ελλάδα και στην Ευρώπη, όπως ο ΔΤΚ με αναφορά και στις Έρευνες Οικογενειακών Προϋπολογισμών.

Επιδιωκόμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα

Εξοικείωση των φοιτητών/τριων με εθνικές και διεθνείς επίσημες στατιστικές: πρόσβαση και μεθοδολογία – αρχές.

Γνώσεις μεθόδων υπολογισμού αριθμοδεικτών. Αξιολόγηση δεικτών που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό μεγεθών της καθημερινότητας. Καταλληλότητα σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια. Χρήση Στατιστικών Πακέτων για την επεξεργασία των δεδομένων.

Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

- Holt D. (2008), “Official Statistics, public policy and public trust”, JRSS A,171,2, 323-346.
 - OECD (2008) “Handbook on Constructing Composite Indicators – Methodology and the User guide”
- Τζωρτζόπουλος Π., Α Λειβαδά (2010) “Αριθμοδείκτες: Θεωρία και Εφαρμογές”, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
- http://europa.eu/pol/index_en.ht

Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι

Πρόσωπο με πρόσωπο διδασκαλία, η οποία καλύπτει θεωρία και εργαστηριακά μαθήματα.

Μέθοδοι Αξιολόγησης και Βαθμολόγησης

Γραπτή εξέταση και εργασίες.