

Δημογραφία (Demography)

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ: Α.ΚΩΣΤΑΚΗ

Γενικά Στοιχεία Μαθήματος

Κωδικός: 61223

Τύπος: Επιλογής

Επίπεδο: Μεταπτυχιακό

Έτος σπουδών: Β'

Εξάμηνο σπουδών: 4^ο

ECTS: 5

Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική

Περιεχόμενο Μαθήματος στα Ελληνικά

Στο μάθημα αυτό παρουσιάζονται οι στατιστικές τεχνικές για την ανάλυση δημογραφικών δεδομένων και οι εφαρμογές τους.

Προαπαιτούμενα

Βασικές γνώσεις Στατιστικής.

Επιδιωκόμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι φοιτητές αφού παρακολουθήσουν με επιτυχία το μάθημα θα είναι σε θέση χρησιμοποιώντας την κατάλληλη μεθοδολογία, να αναλύουν πληθυσμιακά δεδομένα με τη χρήση των τεχνικών της Δημογραφικής Στατιστικής, ως προς την γεννητικότητα, τη θνησιμότητα και τις πληθυσμιακές εκτιμήσεις και προβολές.

Συνιστώμενη Βιβλιογραφία / Recommended Bibliography

- Statistical Demography and Forecasting (Springer Series in Statistics) by Juha Alho and Bruce Spencer ISBN-13: 978-0387235301
- Applied Mathematical Demography (Statistics for Biology and Health) Softcover reprint of hardcover 3rd ed. by Nathan Keyfitz , Hal Caswell ISBN-13: 978-144191977

Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι

Μια διάλεξη τριών ωρών εβδομαδιαίως και εργασία.

Μέθοδοι Αξιολόγησης και Βαθμολόγησης

Γραπτή εξέταση (50%) και εργασία (50%).