

Μάθημα: Θέματα Εκπαιδευτικής Έρευνας

Διδάσκων: Επίκουρος Καθηγητής Νικόλαος Μιχελακάκης

ΚΕΚΤ 522, web: http://www.unipi.gr/faculty/njm/njm_gr.html

Σκοπός και σύντομη περιγραφή μαθήματος

Το μάθημα αυτό στις αρχικές του ενότητες παρουσιάζει την επιστημονική έρευνα γενικά, τους τρόπους διεξαγωγής της και τα προβλήματα που ανακύπτουν από αυτήν. Στη συνέχεια εστιάζει σε ειδικά θεωρητικά θέματα έρευνας που αφορούν στα οικονομικά της εκπαίδευσης. Έχει ως στόχο να εμβαθύνει σε κάποιες από τις έννοιες που εισάγονται στο μάθημα «Οικονομία, Επιχειρήσεις, Θεσμοί» παρουσιάζοντας και αναλύοντας τα εργαλεία που απαιτούνται για τη μελέτη και κατανόηση συγκεκριμένων ερευνητικών άρθρων που θα παρουσιαστούν στην τάξη. Εισάγει τον φοιτητή σε βασικές έννοιες της θεωρίας παιγνίων με την κατά περίπτωση εφαρμογή της μαθηματικής μοντελοποίησης στη θεωρητική ανάλυση της οικονομικής διάστασης προβλημάτων της εκπαίδευσης. Φιλοδοξεί με τον τρόπο αυτό να συμπληρώσει το έτερο μάθημα του προγράμματος, «Στατιστική Μεθοδολογία και Κοινωνικές Επιστήμες». Το μάθημα θα διδαχθεί κατά τρόπο αυτόνομο και θα στηριχθεί αποκλειστικά σε σύγχρονα ερευνητικά άρθρα της επιλογής του διδάσκοντα. Κατά συνέπεια η πιο κάτω βιβλιογραφία παρατίθεται ενδεικτικά και για λόγους πληρότητας.

Περίγραμμα μαθήματος

1. Η έρευνα στις κοινωνικές επιστήμες.
2. Διατύπωση ερευνητικού ερωτήματος
3. Εργαλεία θεωρητικής έρευνας
4. Χωρική τοποθέτηση εκπαιδευτηρίων. Μοντέλα ανταγωνισμού με χωρική διάκριση τιμών. Ισορροπία κατά Nash και συνεπείς προβλέψεις.
5. Δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτήρια. Ανταγωνισμός για μερίδιο αγοράς.
6. Χωρικά μοντέλα οριζόντιας και κάθετης διαφοροποίησης.
7. Δημόσια εκπαίδευση και κοινωνική κινητικότητα.
8. Ιδιωτική εκπαίδευση και κινητικότητα.

9. Προσέλκυση ξένων επενδύσεων και εκπαίδευση.
10. Σχεδιασμός τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.
11. Τελική εξέταση.

Τρόπος αξιολόγησης

- Εργασία 50%
- Τελική εξέταση 50%

Προτεινόμενη βιβλιογραφία (ενδεικτική)

- Cohen L., Manion L., Morrison K. *Research Methods in Education*, Routledge, 2007.
- Krepps D., *Game Theory and Economic Modelling*, Oxford University Press, USA 1990.
- Serrano R., Feldman A., *A Short Course in Intermediate Microeconomics with Calculus*, Cambridge University Press, 2013.
- Gibbons R., *Εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων*, Gutenberg, 2009.
- Σαραφόπουλος Γ., Μυλωνάς Ν., *Μαθηματικά Οικονομικών Επιστημών*, Εκδόσεις Τζιόλα, 2016.