

ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ II

6^ο Εξάμηνο 2018-19
Ωρες Διδασκαλίας: Παρασκευή
5-8, Αίθουσα Α.4.1, Νεόκτιστο
Κτρ.

Διδάσκων:
Αν. Μαστρογιάννης
Επ. Καθηγητής

Επικοινωνία
Ωρες Γραφ.: Τρίτη 1:00-2:00, ή/και
κατόπιν συνεννόησης
Τόπος: Ισόγειο Βιβλιοθήκης
τηλ.: 2109201843, 6946053981
e-mail: mastrotasos@gmail.com
website: www.mastrogiannis.gr

1. Συνοπτική Περιγραφή του Μαθήματος.

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών/τριών με την πρακτική εφαρμογή ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων στην εμπειρική διερεύνηση θεμάτων της οικονομικής επιστήμης, των διεθνών σχέσεων και της νομικής επιστήμης. Οι θεωρητικές έννοιες παρουσιάζονται χωρίς την χρήση μαθηματικών, με πρακτικό τρόπο, με την χρήση του λογισμικών (Excel και άλλων στατιστικών πακέτων αν χρειασθεί). Έμφαση δίνεται στην κατανόηση της ορθής και λανθασμένης χρήσης της στατιστικής συμπερασματολογίας σε εμπειρικές μελέτες. Η καλή γνώση της ύλης του μαθήματος “Ποσοτικές και Ποιοτικές Μέθοδοι Ι” είναι προαπαιτούμενο. Ο τελικός βαθμός θα βασισθεί σε εργασία (70%) σε θέμα επιλογής των φοιτητών /τριων στα επιστημονικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα και σε προφορική εξέταση (30%).

2. Θεματικές Ενότητες

- 2.1. **Ποιοτικές Μέθοδοι: Α. Περιγραφική Στατιστική:** Πληθυσμός-Δείγμα, Μέθοδοι Οργάνωσης και Παρουσίασης δεδομένων, Μέτρα Κεντρικής Τάσης και Διασποράς, Αβεβαιότητα, Τυχαία φαινόμενα, Τυχαίες Μεταβλητές, Βασικά πιθανο-θεωρητικά μοντέλα ευρείας εφαρμογή στις κοινωνικές επιστήμες. **Β. Επαγωγική Στατιστική:** Βασικές Μέθοδοι Δημοσκοπήσεων και Δειγματοληψίας, Εκτιμήτρια Συνάρτησης, Σημειακή Εκτίμηση, Διάστημα Εμπιστοσύνης, Έλεγχος Υποθέσεων, Παλινδρόμηση, Αιτιώδεις Σχέσεις κατά Granger
- 2.2. **Ποιοτικές και Μικτές Μέθοδοι:** Περιπτώσιολογικές Μελέτες

3. Σχετική Ενδεικτική Βιβλιογραφία, Άρθρα, Πηγές

- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ για οικονομικά και διοίκηση επιχειρήσεων, Keller Gerald, 8^η Έκδοση, Εκδόσεις Επίκεντρο
- <https://data.oecd.org/>
- “Εκπαιδευτική Έρευνα: Ποσοτικές και Ποιοτικές Μέθοδοι – Εφαρμογές”, G. Mills, L. Gay, P. Airasian, Εκδόσεις Προπονός.
- “Europe’s Poorest? Look North: ECB Survey Puts Southerners on Top in Household Wealth, Germans Near Bottom”, Brian Blackstone and Nina Koeppen, April 10, 2013 Wall Street Journal
- J. Odell, “Case Study Methods in International Political Economy”, International Studies Perspectives, 2001 2, 161-176
- A. Anand, “Statistics and International Relations: Why Data Collection Matters”, SAIS Review of International Affairs, Vol. 31, Summer-Fall 2011
- BRUCE BUENO DE MESQUITA “Domestic Politics and International Relations” Hoover Institution, Stanford University Dept. of Politics, New York University, International Studies Quarterly (2002) 46, 1-9
- MAOZ, Z. (1998) Realist and Cultural Critiques of the Democratic Peace: A Theoretical and Empirical Re-assessment. International Interactions
- Signorino, Curtis S. 1999. “Strategic Interaction and the Statistical Analysis of International Conflict.” *The American Political Science Review* 93: 279.
- Przeworski, Adam and James R. Vreeland. 1998. "The Effect of IMF Programs on Economic Growth." Forthcoming in *The Journal of Development Economics*.

- Kaye, "Statistical Significance and the Burden of Persuasion," 46 Law & Contemporary Problems 13-23 (1983).
- "CAUSATION, STATISTICS, AND THE LAW" Richard Scheines*
- "ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Θεωρία και Εφαρμογές και χρήση στατιστικών προγραμμάτων σε Η/Υ", Γ. ΧΑΛΚΟΣ, Εκδ. τυπωθήτω, Αθήνα, 2011, 3η έκδοση.