



ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
Μ.Π.Σ. στη “Λογιστική - Χρηματοοικονομική και Διοικητική Επιστήμη”

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Υπεύθυνοι Καθηγητές:

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ- ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
1 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, Παραδείγματα, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης	Χ. ΜΠΕΝΕΚΗ	Παρασκευή 7/10/2016
2 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΣΥΝΟΛΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ, ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ, Παραδείγματα, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης	Χ. ΜΠΕΝΕΚΗ	Σάββατο 8/10/2016
3 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΙ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ, Παραδείγματα, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης	Χ. ΜΠΕΝΕΚΗ	Σάββατο 15/10/2016
4 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΑΠΛΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ, Παραδείγματα, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης	ΤΣΑΓΚΚΑΝΟΣ Α	Παρασκευή 21/10/2016
5 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, Παραδείγματα, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης	ΤΣΑΓΚΚΑΝΟΣ Α	Σάββατο 22/10/2016
6 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ Η/Υ: Καταχώριση και παρουσίαση δεδομένων, Γραφήματα, Βασικά στατιστικά μέτρα	2 τμήματα 1) Κ. ΚΥΡΙΤΣΗΣ 2) Χ. ΜΠΕΝΕΚΗ	Παρασκευή 4/11/2016
7 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	2 τμήματα 1) Κ. ΚΥΡΙΤΣΗΣ	Σάββατο 5/11/2016

	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ Η/Υ: A) ΕΛΕΓΧΟΙ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ: Έλεγχος υπόθεσης μέσου (κριτήρια Z, t), διαφοράς δύο μέσων (σχετιζόμενες μέσες τιμές, ανεξάρτητες μέσες τιμές), υπόθεσης ποσοστού, διαφοράς δύο ποσοστών, διαφοράς δύο διακυμάνσεων B) ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ (ANOVA): Ανάλυση διακύμανσης ενός παράγοντα, ανάλυση διακύμανσης δύο παραγόντων, Έλεγχος των προϋποθέσεων της ANOVA, Πίνακας ANOVA</p>	2) X. ΜΠΕΝΕΚΗ	
8 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	<p>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ Η/Υ: A) ΑΠΛΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ: Συντελεστής συσχέτισης, συντελεστής προσδιορισμού, εξέταση και ερμηνεία των συντελεστών της ευθείας, έλεγχος υποθέσεων παλινδρόμησης B) ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ: Κατασκευή υποδειγμάτων πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης, παραδοχές, εξέταση και επιλογή μεταβλητών, προσαρμογή υποδείγματος, εξέταση και ερμηνεία των συντελεστών Γ) ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Έλεγχος ανεξαρτησίας με την κατανομή χ^2 · έλεγχος ανεξαρτησίας του Pearson, Relative Risk, Λογιστική Παλινδρόμηση</p>	1)Κ. ΚΥΡΙΤΣΗΣ 2)ΤΣΑΓΚΑΝΟΣ Α.	Σάββατο 12/11/2016
9 ^η Δ.Ε. (4 ώρες)	<p>Από το δείγμα στον πληθυσμό. Αξιολόγηση αποτελεσμάτων δειγμάτων, εξέταση μεθόδων και προβλέψεις.</p>	X. ΜΠΕΝΕΚΗ	Σάββατο 19/11/2016

10 ^η Δ.Ε. (3 ώρες)	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (1 ΩΡΑ) ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (2 ώρες)	ΚΟΥΡΑΕΤΗ Π. ΜΠΕΝΕΚΗ	Σάββατο 26/11/2016