



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

# ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ και ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

## ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Διδάσκων: Δαφέρμος Βασίλειος  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ  
ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται στην άδεια χρήσης **Creative Commons** και ειδικότερα ***Αναφορά – Μη εμπορική Χρήση – Όχι Παράγωγο Έργο 3.0 Ελλάδα*** (***Attribution – Non Commercial – Non-derivatives 3.0 Greece***)



*[ή επιλογή ενός άλλου από τους έξι συνδυασμούς]*

*[και αντικατάσταση λογότυπου άδειας όπου αυτό έχει μπει (σελ. 1, σελ. 2 και τελευταία)]*

- Εξαιρείται από την ως άνω άδεια υλικό που περιλαμβάνεται στις διαφάνειες του μαθήματος, και υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης. Η άδεια χρήσης στην οποία υπόκειται το υλικό αυτό αναφέρεται ρητώς.

# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Ρέθυμνο 17-3-14

**ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ**

**ΑΠΟ ΤΟ**

**‘ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ’  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**

Φίλοι Φοιτητές, αφού σας καλωσορίσω στο Εργαστήριο του Τμήματος θα ήθελα να σας πληροφορήσω τα εξής :

1.Πιθανότατα τύχη αγαθή σας έφερε στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και στο Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης αυτού. Κι αυτό θα το δικαιολογήσουμε αμέσως παρακάτω. Το Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης του Π.Κ. είναι το μοναδικό Πολιτικό Τμήμα της χώρας, που πέρα από τις αξιοζήλευτες Θεωρητικές αναζητήσεις, ενδιαφέρεται και αναπτύσσει, και μάλιστα σε σημαντικό βαθμό, τις Ποσοτικές μεθόδους. Πεποίθησή μας είναι και παραμένει ότι η Πολιτική, και γενικά οι Κοινωνικές Επιστήμες, είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με την εμπειρική μετρική έρευνα και ανατροφοδοτούνται από αυτήν. Έτσι, το Τμήμα μας, είναι σε θέση να προσφέρει σε μόνιμη βάση τα εξής:



2. Το υποχρεωτικό μάθημα της **‘ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ’** το οποίο περιλαμβάνει πέρα από τη συνηθισμένη ομώνυμη ύλη, τις Τεχνικές Δειγματοληψίας και την εκμάθηση των στατιστικών πακέτων SPSS και STATA. Το τελευταίο (STATA) προστέθηκε στις εκπαιδευτικές μας δομές πριν από ενάμισι χρόνο, αλλά αμφότερα αποτελούν νόμιμη περιουσία του Τμήματος, και φυσικά είναι εγκατεστημένα μόνιμα στο Εργαστήριό του, όπου μπορείτε να έχετε πρόσβαση.

3. Το υποχρεωτικό επιλογής μάθημα της **‘ΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ STRUCTURAL EQUATION MODELING’**, το οποίο αναφέρεται σε μια πλειάδα στατιστικών μεθόδων, και τεχνικών που αναπτύσσονται από τους ίδιους τους φοιτητές, μέσα στο Εργαστήριο, και φυσικά συνιστούν αποφασιστικά εργαλεία ανάλυσης, στα χέρια των αυριανών Πολιτικών Επιστημόνων.

4. Το υποχρεωτικό επιλογής σεμινάριο **‘ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ’**, το οποίο περιλαμβάνει προχωρημένες στατιστικές τεχνικές, και ετοιμάζει τους αυριανούς Πολιτικούς Επιστήμονες να βγουν στην παραγωγή, στην αγορά εργασίας, με αξιώσεις.



5. Το θεσμό της **ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΓΝΩΜΗΣ** ο οποίος λειτουργεί στο πλαίσιο του ΕΛΚΕ (κωδικός 3456), και πραγματοποιεί έρευνες κοινής γνώμης με ανάθεση έργου από ιδιώτες. Δεν είμαστε κρατικοδίαιτοι. Μέλη της Δειγματοληπτικής Μονάδας, μπορούν να είναι μέλη ΔΕΠ και Φοιτητές του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης ή και άλλων Τμημάτων της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών.

6. Το μεταπτυχιακό μάθημα **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**, το οποίο δίνει την ευκαιρία στους Πολιτικούς Επιστήμονες να διαπιστώσουν οι ίδιοι το εφικτό πάντρεμα, την αλληλεπίδραση, την ώσμωση και την τελική αρμονία, των μοντέλων της κοινωνικής πραγματικότητας με τα μαθηματικά- στατιστικά μοντέλα. Κι αυτό, δεν γίνεται μέσω περίπλοκων εξισώσεων που θα πρέπει να επιλυθούν με χαρτί και μολύβι, αλλά μέσω υπολογιστικών διαδικασιών που επιφορτίζεται στο παρασκήνιο και τελικά μας προσφέρει στην κυριολεξία στο πιάτο, το στατιστικό λογισμικό. Η ερμηνεία επομένως των αποτελεσμάτων είναι το μόνο μέλημα του Κοινωνικού Επιστήμονα και φυσικά δεν έχει κανένα λόγο να φοβάται τα μαθηματικά...



7. Το **‘ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ’**, το οποίο προσφέρει εντελώς **δωρεάν** στους Κοινωνικούς Επιστήμονες της πόλης μας, αλλά και των γειτονικών πόλεων, υψηλής στάθμης στατιστικές γνώσεις και στατιστικά μέσα για να αναλύσουν τα δεδομένα τους.

8. Οι Επιστήμες σας, φίλοι φοιτητές/τριες, οι Κοινωνικές Επιστήμες, εμφανίζουν ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια, ισχυρή ροπή προς ποσοτικές μεθόδους, και επομένως καλό θα είναι να παρακολουθήσετε και τα 3 μαθήματα της Κοινωνικής Στατιστικής, που προσφέρει το Τμήμα της Πολιτικής Επιστήμης.. Για παράδειγμα, τα επίσημα έγγραφα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βρίθουν από Στατιστικούς Πίνακες, και είναι αδύνατο να τα διαβάσετε χωρίς στατιστική παιδεία. Ακόμη, τα ίδια μαθήματα είναι σοβαρά εφόδια για την εξεύρεση δουλειάς, όταν θα βγείτε στην Αγορά Εργασίας ή πραγματοποιήσετε Μεταπτυχιακές Σπουδές. Τέλος, συστατική επιστολή εκ μέρους μου, θα λαμβάνουν στο εξής, μόνο όσοι έχουν περάσει και τα 3 αυτά μαθήματα κι ακόμη να εμφανίζουν βαθμολογία μεγαλύτερη του 8, σε κάθε ένα από αυτά. Εκπτώσεις στο επίπεδο της ποιότητας δεν γίνονται.



9. Το παρόν, υποχρεωτικό καθόλα μάθημα 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ' διέπεται στο εξής, από τους παρακάτω βαθμολογικούς κανόνες: (α) Η γραπτή θεωρητική εξέταση του Ιουνίου λαμβάνει το 60% του τελικού βαθμού. (β) Το SPSS Εργαστήριο λαμβάνει το 10% του τελικού βαθμού. (γ) Το STATA Εργαστήριο λαμβάνει επίσης το 10% του τελικού βαθμού. (δ) Η τηλεφωνική δειγματοληψία (συνέντευξη), λαμβάνει το 20% του τελικού βαθμού. Τα δεδομένα από τη δειγματοληπτική έρευνα εισάγονται και ελέγχονται, από τον ίδιο το Δειγματολήπτη/φοιτητή σε βάση του SPSS ή του STATA, στο Εργαστήριο Στατιστικής Ανάλυσης και άμεσα παραδίνονται στον Διδάσκοντα στο τέλος των συνεντεύξεων. Διαφορετικά, δεν πιστώνεται το 20%.

10. Στο πλαίσιο του υποχρεωτικού μαθήματος, και στη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου, διενεργείται ένας αριθμός δειγματοληψιών, αλλά μία μόνον από αυτές είναι υποχρεωτική. Επίσης, μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων σε κάθε δειγματοληψία είναι 24, καθώς 12 είναι τα τηλέφωνα που διαθέτει το Εργαστήριο. Ακόμη, πριν από κάθε δειγματοληψία, είναι ανάγκη να εκπαιδευτείτε. Η εκπαίδευση των Δειγματοληπτών γίνεται Δευτέρα 15.00-16.30 στο Εργαστήριο Στατιστικής Ανάλυσης, και ύστερα από ανακοίνωση που βγαίνει έγκαιρα. Να παρακολουθείτε τις ανακοινώσεις του Διδάσκοντα. Διότι, μόλις βγαίνει η ανακοίνωση, μόνο οι πρώτοι 24 που θα δηλώσουν συμμετοχή (όνομα, κινητό και e-mail) θα συμπεριληφθούν στην έρευνα.





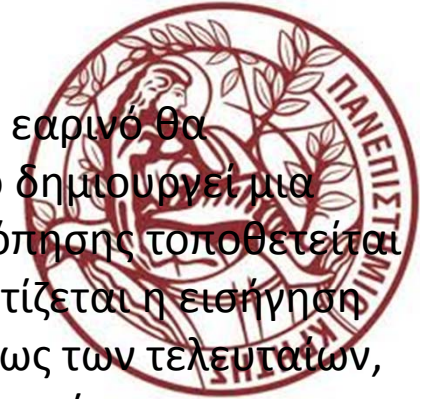
11. Η πρώτη ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ σας, θα γίνει τη Δευτέρα 17-3-14 και ώρα 15.00 (δείτε σχετική ανακοίνωση που βγαίνει σήμερα). Όσοι από εσάς θέλουν να συμμετάσχουν στη συγκεκριμένη ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ, θα πρέπει άμεσα, δηλ. πριν συμπληρωθεί ο αριθμός 24, να στείλουν όνομα, κινητό και e-mail στη συνεργάτιδά μου κ. Άννα Τσαμουρά στη διεύθυνση: [angel\\_elen1@hotmail.com](mailto:angel_elen1@hotmail.com). (κινητό:6949142778). Όσοι δεν προλάβουν να δηλώσουν συμμετοχή θα πρέπει να περιμένουν νέα ανακοίνωση του διδάσκοντα για να συμμετάσχουν σε νέα δειγματοληψία. Ακόμη να σημειωθεί ότι οι ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ δεν είναι απεριόριστες τον αριθμό. Είναι το πολύ 8 στη διάρκεια του διδακτικού εξαμήνου.

12. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το **‘ΝΕΟ ΟΔΗΓΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ’**, το οποίο έχει αναρτηθεί στο διαδίκτυο, και θα αναφερθώ σ’ αυτό παρακάτω.



13. Η Θεωρία του μαθήματος της 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ', γίνεται κάθε Δευτέρα 8.30-11.30 στο αμφιθέατρο του Αλεξανδρόπουλου (Δ6). Αμέσως μετά 11.30-2.30 θα πάμε στο Εργαστήριο και όλα όσα είπαμε στη θεωρία θα τα κάνουμε εφαρμογή με τη βοήθεια του στατιστικού λογισμικού που προανέφερα. Έτσι, δεν αναμένονται γνωστικά χάσματα στη διαδικασία της μάθησης. Επειδή ο αριθμός των παρακολουθούντων το μάθημα είναι μεγάλος, ενώ το Εργαστήριο είναι δυσανάλογα μικρό, θα λειτουργήσουν αρχικά δύο Εργαστηριακές Ομάδες παρακολούθησης. Η πρώτη θα λειτουργήσει στις ώρες 11.30-13.00 και η δεύτερη στη συνέχεια, δηλ. στις ώρες 13.00-14.30. Κατά συνέπεια, σήμερα στο τέλος του μαθήματος, εσείς θα πρέπει να θέσετε το όνομα, το επώνυμο, το κινητό και το e-mail σας, σε μια από τις δυο ομάδες παρακολούθησης στο ένα από τα δυο φυλλάδια που σας έχουν παραδοθεί. Αν οι δυο Ομάδες δεν επαρκέσουν, θα δημιουργηθεί και μια τρίτη. Ωστόσο, εάν κάποιος έχει γραφεί σε μία συγκεκριμένη Ομάδα παρακολούθησης, σε αυτή θα πρέπει να παραμείνει μέχρι το τέλος των παραδόσεων. Διαφορετικά θα υπάρξει πρόβλημα.

14. Το σημερινό μάθημα, η σημερινή παράδοση, είναι η μόνη που δεν συμπεριλαμβάνει Εργαστήριο. Διότι απλά είναι εισαγωγικού χαρακτήρα.



15. Το μάθημα της 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ', στο τρέχων εαρινό θα βιντεοσκοπηθεί από τις Δικτυακές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου μας. Αυτό δημιουργεί μια σειρά από χρονικές δεσμεύσεις. Η έναρξη του μαθήματος και της βιντεοσκόπησης τοποθετείται **στις 8.45 ακριβώς**. Στις **10.00** υπάρχει 10λεπτο διάλειμμα. Στις **11.15** τερματίζεται η εισήγηση του Διδάσκοντα και ξεκινούν οι ερωτήσεις των φοιτητών/τριων. Η φωνή όμως των τελευταίων, η φωνή σας, δυστυχώς δεν πρέπει να ακούγεται στο βίντεο. Διότι, απλά, κάτι τέτοιο, προσκρούει στο Νόμο περί προσωπικών δεδομένων. Αυτός που βιντεοσκοπείται είναι ο διδάσκων και μόνον. Σας παρακαλώ θερμά να προσέρχεστε στο μάθημα την προκαθορισμένη ως άνω ώρα, να έχετε τη δέουσα σοβαρότητα μέσα στην αίθουσα, και να μην απουσιάζετε ποτέ. Οι παραδόσεις, Θεωρητικές και Εργαστηριακές, αποτελούν μια ενιαία, συνεχή γνωστική αλυσίδα, που δεν επιδέχεται διακοπές.

16. Τέλος, συστήνεται, χωρίς να είναι υποχρεωτικό, στους φοιτητές/τριες, για το μάθημα της 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ', το κόκκινου χρώματος βιβλίο **B. Δαφέρμος (2011). 'Κοινωνική Στατιστική και Μεθοδολογία Έρευνας με το SPSS'**, 830 σελίδων, **Εκδόσεις ΖΗΤΗ**, με τα πιο προχωρημένα, πρόσφατα χαρακτηριστικά του SPSS, όπως για παράδειγμα το Bootstrapping.

Με τιμή  
Βασίλης Δαφέρμος  
Αναπληρωτής Καθηγητής Κοινωνικής Στατιστικής Π.Κ.

# Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

