



Μάθημα: Εισαγωγή στην Γραμμική Παλινδρόμηση

Διδάσκοντες: Ι. Πανάρετος – Μ. Αϊφαντή

Εργασία 2

«Παγκόσμιες τάσεις 2013»

21 Οκτωβρίου 2014

Στον σύνδεσμο <http://stat-athens.aub.gr/~jpan/Pew-global-attitudes-project-2013.pdf> υπάρχει μία δειγματοληπτική έρευνα για τις στάσεις των πολιτών σε διάφορες χώρες του κόσμου σε μία σειρά από σημαντικά θέματα. Οι φοιτητές καλούνται:

1. Να μελετήσουν τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής.
2. Να σημειώσουν περιληπτικά τα σημαντικότερα κατά την γνώμη τους αποτελέσματα που προκύπτουν από την έρευνα.
3. Να καταγράψουν τρεις ακόμη ερωτήσεις που θεωρούν ότι θα συνεισέφεραν χρήσιμα συμπεράσματα αν περιλαμβάνονταν στην έρευνα.
4. Να αναζητήσουν άλλες παρόμοιες έρευνες από τον ίδιο ή άλλο οργανισμό που να μπορούν να συγκριθούν τα αποτελέσματά τους με την συγκεκριμένη.
5. Να αναφέρουν τις πιθανές εφαρμογές μεθόδων γραμμικής παλινδρόμησης που θα μπορούσαν να προσφέρουν καλύτερη ερμηνεία με συσχετίσεις αποτελεσμάτων που προκύπτουν από την συγκεκριμένη έρευνα.
6. Να διερευνήσουν αν έχουν υπάρξει σχετικές αναλύσεις και τι έχει προκύψει από αυτές.
7. Να συμπληρώσουν οι ίδιοι on line το ερωτηματολόγιο με τις απόψεις τους για τα θέματα που τίγονται στην έρευνα, στο link <http://goo.gl/forms/YSUDgmVRh1>.

Στην εργασία θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός του ερωτήματος πριν την κάθε απάντηση.

Η εργασία θα υποβληθεί σε εκτύπωση στο γραφείο μου **μέχρι την Τετάρτη 29 Οκτωβρίου, 13:00**. Εντός της ίδιας προθεσμίας θα υποβληθεί επίσης ηλεκτρονικά στην διεύθυνση panaretos.courses@gmail.com. Η έκτασή της **δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 4 σελίδες**.

Το όνομα του ηλεκτρονικού αρχείου να είναι του τύπου LR-erg2-επίθετο (π.χ. LR-erg2-Georgiou). Στην πρώτη σελίδα να αναγράφεται το όνομα και ο αριθμός μητρώου και επίσης, να εισάγεται στην πάνω δεξιά γωνία της πρώτης σελίδας μια μικρή φωτογραφία.

Σημείωση: Στο τέλος της εργασίας να προστεθεί μια σελίδα με τα σημεία που ο φοιτητής/φοιτήτρια θα ήθελε να τονίσει στην παρουσίασή του/της. Η σελίδα αυτή μπορεί να τυπώνεται και σε διαφάνεια για χρήση της με τον projector κατά την παρουσίαση.

Καθηγητής Ιωάννης Πανάρετος