



Μάθημα: Εισαγωγή στην Γραμμική Παλινδρόμηση

Διδάσκοντες: Ι. Πανάρετος – Μ. Αϋφαντή

Εργασία 12

«Statistics and Global Science»

23 Δεκεμβρίου 2014

Καλούνται οι φοιτητές αφού μελετήσουν την έκθεση [Statistics and Science - A Report of the London Workshop on the Future of the Statistical Sciences](#):

1. Να διατυπώσουν την άποψη τους για το μέλλον της Στατιστικής και τις δραστηριότητες που θεωρούν ως πλέον σημαντικές.
2. Να ανατρέξουν στον πίνακα που παρατίθεται στο τέλος του παρόντος εγγράφου, να δουν την case study που τους έχει ανατεθεί και αφού την μελετήσουν ιδιαιτέρως:
 - α. Να περιγράψουν την συγκεκριμένη case study.
 - β. Να σημειώσουν τα 4 κυριότερα στοιχεία της.
 - γ. Να βρουν 3 τουλάχιστον πρόσθετες σχετικές πηγές.

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 Παρασκευή 9 Ιανουαρίου, 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-erg12-επίθετο (π.χ. LR-erg12-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

A/A	A.M. Φοιτητή	Case Study
1	6130012	The Bayesian Paradigm and Image Processing
2	6090044	Randomized Controlled Trials
3	6110049	Statistics in Court
4	6110086	The Bayesian Paradigm and Image Processing
5	6100051	“Analytics” in Sports and Politics
6	6120066	After the Gold Rush: Kriging and Geostatistics
7	6110067	The Markov Chain Monte Carlo Revolution
8	6120081	Randomized Controlled Trials
9	6120084	Statistics, Genomics, and Cancer