



Μάθημα: Εισαγωγή στην Γραμμική Παλινδρόμηση

Διδάσκοντες: Ι. Πανάρετος – Μ. Αϊφαντή

Εργασία 3

«Συναισθηματική Νοημοσύνη (Emotional Intelligence) και Στατιστική»

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

4 Νοεμβρίου 2014

Ως συναισθηματική νοημοσύνη θεωρείται η μορφή εκείνη της νοημοσύνης που αναφέρεται στα συναισθήματα, την αντίληψή τους, την χρήση τους, την κατανόησή τους και τον έλεγχο τους. Στην εργασία των Joseph και Newman [“Emotional Intelligence: An Integrative Meta-Analysis and Cascading Model”](#) (2010) γίνεται μια προσπάθεια να διερευνηθεί επιστημονικά ο ρόλος της συναισθηματικής νοημοσύνης στην απόδοση των ανθρώπων στην εργασία τους.

1. Να μελετηθεί η συγκεκριμένη μελέτη.
2. Να παρουσιαστεί συνοπτικά η θεωρία για την συναισθηματική νοημοσύνη με αναφορά σε άλλες σχετικές πηγές (βλ. το διαθέσιμο υλικό στην ιστοσελίδα του μαθήματος).
3. Να καταγραφούν οι στατιστικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στην μελέτη αυτή.
4. Να περιγραφούν τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται, ο τρόπος συλλογής τους και οι μέθοδοι ανάλυσής τους.
5. Η βασική στατιστική μέθοδος που χρησιμοποιείται στην μελέτη είναι η Meta-Analysis. Να περιγραφεί συνοπτικά η μεθοδολογία της Meta-Analysis (π.χ. βλ. [«Εισαγωγή στην Στατιστική Σκέψη, Τόμος II»](#), Ι. Πανάρετος & Ε. Ξεκαλάκη, σελ. 478-487).
6. Να περιγραφεί συνοπτικά πώς εφαρμόζεται η Meta-Analysis στην συγκεκριμένη εργασία.

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

Η εργασία θα υποβληθεί σε εκτύπωση στο γραφείο μου **μέχρι την 6^η Νοεμβρίου, 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 5 σελίδες**.

Το όνομα του ηλεκτρονικού αρχείου να είναι του τύπου LR-erg3-επίθετο (π.χ. LR-erg3-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