Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Εφαρμοσμένη Οικονομική & Ανάλυση Δεδομένων

Εξεταστική Περίοδος: Χειμερινό Εξάμηνο 2021-2022

Ημερομηνία: 23 Οκτωβρίου 2021

Μάθημα: Εφαρμοσμένη Μικρο-οικονομετρία

Διδάσκων: Νίκος Γιαννακόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Ερωτήσεις

1. Χρησιμοποιώντας υλικό από το Wikipedia (Google keywords: wiki econometrics ols) συντάξτε μια αναφορά στην Αγγλική σε LATEX (article) στην οποία να παρουσιάζετε λεκτικά και με αλγεβρικό τρόπο το γραμμικό υπόδειγμα παλινδρόμησης και τη χρήση του δίνοντας ένα παράδειγμα που εσείς επιθυμείτε.

2. Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα [Βάση Δεδoμένων Data1](https://eclass.upatras.gr/modules/document/file.php/ECON1331/%CE%95%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B5%CF%82/%CE%95%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1%20%231%2023%20%CE%9F%CE%BA%CF%84%CF%89%CE%B2%CF%81%CE%AF%CE%BF%CF%85%202021/Data1.xls) , παρουσιάστε στοιχεία που αφορούν το μέγεθος της βάσης δεδομένων (αριθμός παρατηρήσεων) και στοιχεία για τον αριθμό των παρατηρήσεων για τις μεταβλητές educ (έτη εκπαίδευσης) και jobexp (έτη προυπηρεσίας). Επίσης, κατασκευάστε ένα ιστόγραμμα για την κατανομή της μεταβλητής wage (ωρομίσθιο). Παρουσιάστε όλα τα στάδια που εκτελέσατε και τα αποτελέσματα που προέκυψαν σε μια αναφορά στην Αγγλική σε LATEX (article).

Επιστροφή εργασίας έως 29/10/2021 στο ngias@upatras.gr