

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Η εξεταστέα ύλη για τις εξεταστικές περιόδους Φεβρουαρίου και Σεπτεμβρίου 2011-12 διαμορφώνεται ως εξής:

- Το κλασικό υπόδειγμα Gauss-Markov και οι υποθέσεις του
- Εκτίμηση του υποδείγματος
- Δειγματική κατανομή εκτιμητών ελαχίστων τετραγώνων
- Διάστημα εμπιστοσύνης για την τιμή των συντελεστών του υποδείγματος
- Στατιστικός έλεγχος της τιμής ενός συντελεστή
- Στατιστικός έλεγχος της τιμής πολλαπλών συντελεστών
- Παραβίαση των υποθέσεων Gauss-Markov (στοχαστικότητα μεταβλητών, αυτοσυσχέτιση, ετεροσκεδαστικότητα, μη κανονικότητα καταλοίπων) και αντίστοιχοι διαγνωστικοί έλεγχοι