

# ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ 1

- Κεφ.1 : Κατανομές συχνότητες διαγράμματα
- Κεφ.2 : Λόγοι και Ποσοστά
- Κεφ.3 : Μέτρα Κεντρικής Τάσης
- Κεφ.4: Μέτρα Διοσποράς
- Κεφ.5: Μέτρα Ασυμμετρίας ( 5.1-5.2)
- Κεφ. 6 : Μέτρα Κύρτωσης
- Κεφ.7 : Μέτρα Συγκέντρωσης (7.2-7.3)
- Κεφ.8 : Αριθμοδείκτες (8.1 - 8.5)
- Κεφ.9 : Συνδυαστική ( 9.1-9.5)
- Κεφ.10: Ορισμοί Πιθανότητας (10.1- 10.4)
- Κεφ.11 : Δεσμευμένη Πιθανότητα (11.1-11.4)
- Κεφ.12 : Διακριτές τυχαίες μεταβλητές και οι κατανομές τους (12.1 - 12.4)
  - 12.4 Ροπές (12.4.1.1 - 12.4.4.1.3 + 12.4.2)
- Κεφ. 13 : Κατανομές τυχαίων διαμεταβλητών (13.1-13.6)
  - 13.6 Μικτές ροπές ( 13.6.1 - 13.6.2)
- Κεφ.14 : Διακριτές Θεωρητικές Κατανομές (14.1 -14.4)

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ 1

- Σελ. 23-68 και 265-272

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Εισαγωγή Κεφ.1
- Προσφορά και Ζήτηση Κεφ.3
- Ελαστικότητα Κεφ.3
- Υπόβαθρο της Ζήτησης: Θεωρία Καταναλωτή Κεφ.4
- Υπόβαθρο της Προσφοράς - Τέλειος Ανταγωνισμός Κεφ.5
- Πλεόνασμα καταναλωτή- πλεόνασμα παραγωγού Κεφ.6
- Μονοπώλιο Κεφ.11
- ΑΕΠ Κεφ.20
- Κόστος Ζωής - Πληθωρισμός Κεφ.20
- Ανεργία Κεφ.22



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 1

- Συναρτήσεις
- Παραγωγής
  - Σύνθετης Συνάρτησης
  - Πεπλεγμένης Συνάρτησης
- Εφαρμογές σε οικονομικές έννοιες
- Εξίσωση εφαπτόμενης ευθείας, διαφορικό συνάρτησης
- Αντίστροφες τριγωνομετρικές συναρτήσεις
- Παράγωγοι αντίστροφων τριγωνομετρικών συναρτήσεων
- Αόριστα ολοκληρώματα
- Γενικευμένα Ολοκληρώματα

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ)

- Τόκοι, Ανατοκισμός, Ράντες
- Ακολουθίες πραγματικών αριθμών
- Ακολουθίες Συναρτήσεων
- Σειρές Πραγματικών Αριθμών
- Σειρές Συναρτήσεων
- Πολυώνυμα Taylor, Σειρές Taylor

## ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ 1

- Εισαγωγικές έννοιες λογιστικής
- Λογαριασμοί
- Ισολογισμός
- Κατάσταση αποτελεσμάτων
- Λογιστικό γεγονός και λογιστικά στοιχεία
- Η επίδραση των λογιστικών γεγονότων στις λογιστικές καταστάσεις
- Λογιστικά Βιβλία και διπλογραφικό σύστημα
- Εφαρμογές διπλογραφικού συστήματος
- Λογιστικό Κύκλωμα
- Απογραφή
- Εγγραφές προσαρμογής
- Εγγραφές προσδιορισμού λογιστικού αποτελέσματος
- Κλείσιμο λογιστικών βιβλίων και σύνταξη λογιστικών καταστάσεων
- Λογιστικά σφάλματα

