

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Τομέας Στατιστικής και
Επιχειρησιακής Έρευνας

ΤΗΛ. (210) 727-6382
FAX. (210) 727-6381

Αθήνα, 1 Ιουλίου 2014

Εξεταστέα Ύλη (2013-14)
Στατιστικές Μέθοδοι (Φαρμακευτικού)

ΚΕΦ. 1: Πιθανότητα και Βασικές Ιδιότητες της.

Ενδεικτικές Ασκήσεις: 4, 5, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 23, 26, 28, 29, 30, 31.

ΚΕΦ. 2: Κατανομές Πιθανότητας Τυχαίων Μεταβλητών.

ΚΕΦ. 3: Βασικές Διακριτές Κατανομές. Παράγραφοι 1, 2, 3.

Ενδεικτικές Ασκήσεις: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 12, 13, 16.

ΚΕΦ. 4: Βασικές Συνεχείς Κατανομές. Παράγραφοι 1, 2, 3.

Ενδεικτικές Ασκήσεις: 1, 5, 7, 8, 11, 17, 18.

ΚΕΦ. 6: Περιγραφική Στατιστική. Μόνο Ορισμοί και Παραδείγματα.

ΚΕΦ. 7: Σημειακή Εκτίμηση Παραμέτρων. Μόνο Ορισμοί.

ΚΕΦ. 8: Διαστήματα Εμπιστοσύνης.

Ενδεικτικές Ασκήσεις: 1, 2, 4, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19.

ΚΕΦ. 9: Έλεγχοι Υποθέσεων.

Ενδεικτικές Ασκήσεις: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 21, 26.

Σημείωση: Στις Εξετάσεις Επιτρέπεται η χρήση Τυπολογίου και Υπολογιστικής Μηχανής – Όχι κινητά τηλέφωνα.

Από τον Τομέα