

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

EΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
ΜΕΡΟΣ 1ο	
Επιχειρησιακή Στατιστική.....	7
1.1.A. Περιγραφική Στατιστική (Μη Ομαδοποιημένα Δεδομένα).....	8
1.1.B. Περιγραφική Στατιστική (Ομαδοποιημένα Δεδομένα)	16
1.2.A. Δεσμευμένη Πιθανότητα.....	28
1.2.B. Δεσμευμένη Πιθανότητα, Θεώρημα Bayes - Ολικής Πιθανότητας.....	35
1.3. Διωνυμική Κατανομή.....	40
1.4. Κανονική Κατανομή (Gauss Κατανομή)	51
1.5. Poisson Κατανομή	69
1.6. Διαστήματα Εμπιστοσύνης	79
1.7. Έλεγχος Υποθέσεων	103
1.7.1 Έλεγχος Υποθέσεων για τη μέση τιμή μ σε έναν πληθυσμό ..	106
1.7.2 Έλεγχος Υποθέσεων για διαφορά μέσων τιμών σε δύο πληθυσμούς	153
1.7.3 Έλεγχος Υποθέσεων για το ποσοστό p σε έναν πληθυσμό	192
1.7.4 Έλεγχος Υποθέσεων για διαφορά ποσοστών σε δύο πληθυσμούς.....	206
ΜΕΡΟΣ 2ο	
Επιχειρησιακά Μαθηματικά.....	223
2.1. Μέγιστοποίηση – Ελαχιστοποίηση Οικονομικών Συναρτήσεων	225
2.2. Σημείο Ισορροπίας της Αγοράς	234
2.3. Ελαστικότητα Προσφοράς - Ελαστικότητα Ζήτησης.....	240
2.4. Πεδίο Ορισμού Προσφοράς ή/και Ζήτησης.....	246
2.5. Όριο Συνάρτησης.....	251
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Πίνακες Κατανομών Πιθανότητας	275