

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

- 1) ΜΑΝΤΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ
ΝΙΚΗΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΘΕΜΑ:
EXCEL και Στατιστική

- 2) ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΘΕΜΑ:MAPLE ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

- 3) ΖΟΡΜΠΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΣΙΟΝΤΑ ΚΩΝ/ΝΑ

ΘΕΜΑ:
MAPLE ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- 4) ΤΥΑΡΤΣΙΟΝΗ ΕΛΕΝΗ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΘΕΜΑ:
MATLAB ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

- 5) ΜΗΛΙΤΣΗ ΗΛΙΑΝΑ
ΤΙΤΙΡΛΑ ΜΑΓΔΑ

ΘΕΜΑ:
MATLAB ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

6) ΒΑΛΑΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΑΥΡΟΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΘΕΜΑ:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

7) ΠΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΣΑΚΙΡΟΓΛΟΥ ΘΑΝΟΣ

ΘΕΜΑ:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

8) ΚΑΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΑΙΤΑΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΘΕΜΑ:
ΕΥΡΕΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

9) ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΑΡΚΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΘΕΜΑ:
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ EXCEL ΚΑΙ ΤΟ
MATLAB

10) ΜΑΤΙΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΑΛΕΞΗ ΒΑΓΙΑ

ΘΕΜΑ:
ΕΥΡΕΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟ
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ (MAPLE-MATLAB-EXCEL..)

11) ΤΣΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΦΑΚΕΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΘΕΜΑ: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΟΡΙΑΚΟ ΘΕΩΡΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ- ΧΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ

12) ΣΠΑΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΜΠΙΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΘΕΜΑ:

ΕΥΡΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ
ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ- ΧΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ

13) ΒΡΑΧΙΩΛΙΑ ΜΑΡΙΑ
ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΘΕΜΑ:

ΕΥΡΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ- ΧΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΠΑΚΕΤΩΝ

14) ΓΑΛΑΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ

ΘΕΜΑ:

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΟΡΙΑΚΟ ΘΕΩΡΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ- ΧΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΠΑΚΕΤΩΝ

15) ΖΟΥΜΗ ΜΑΡΙΑ-ΕΛΕΝΗ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ

ΘΕΜΑ:

t-test – Τεστ υπόθεσης -Προγράμματα

16) ΚΗΠΟΥΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΣΙΝΤΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 2 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν
λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά

17) ΤΟΥΡΑΤΖΙΔΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΚΑΛΚΙΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΘΕΜΑ:

ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΧΡΗΣΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ

18) ΛΑΖΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΣΙΑΜΠΑΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 3 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά)

19) ΤΑΡΑΤΣΑ ΕΛΕΝΗ
ΤΥΠΑΛΛΟΥ ΖΩΗ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 4 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά)

20) ΝΑΟΥΜ ΜΑΡΙΑ
ΚΑΤΣΑΡΙΚΑ ΕΙΡΗΝΗ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 5 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά)

21) ΠΟΛΥΖΩΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΘΕΜΑ:

ΕΥΡΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ
ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ- ΧΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΠΑΚΕΤΩ

22) ΞΥΔΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 6 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν
λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά

23) ΚΑΠΝΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΩ
ΝΤΑΡΛΑΔΗΜΑ ΗΛΙΑΝΑ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 7 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν
λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά

24) ΜΟΛΔΟΒΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΜΑ:

Λύσεις των ασκήσεων του 9 Κεφαλαίου του «Probability Tutoring Book» (Υπάρχουν
λυμένες απλώς θα γίνει ανάλυση και θα γραφούν ηλεκτρονικά

25) ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΘΕΜΑ:

–Ιστορικά γεωμετρικά προβλήματα πιθανοτήτων

26) ΓΟΛΕΜΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΠΡΩΤΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ:

Κεντρικό οριακό θεώρημα και εφαρμογές

27) ΝΤΩΝΤΗ ΑΝΘΗ

ΘΕΜΑ:

Ο νόμος των μεγάλων αριθμών και εφαρμογές

28) ΜΑΚΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΘΕΜΑ:

Ανισότητα του Markov και εφαρμογές.

29) ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΗΝΟΔΩΡΑ

ΘΕΜΑ:

Ανισότητα του Chebychev και εφαρμογές

30) ΧΑΣΙΩΤΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΘΕΜΑ:

Μέθοδος Bayes στην Δειγματοληψία(Χρησιμοποιείτε γνωστά Προγράμματα, Mathemaica, MATLAB κλπ)

31) ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ
ΒΑΡΣΑΜΗΣ

ΘΕΜΑ:

Εμπειρικός προσδιορισμός κατανομών με χρήση γνωστών προγραμμάτων