

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ 15784
ΑΘΗΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Τομέας Στατιστικής και
Επιχειρησιακής Έρευνας

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

Αθήνα, 20 Δεκεμβρίου 2010

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
"ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ Ι"

Από το βιβλίο «Θεωρία Πιθανοτήτων και Εφαρμογές», Χ.Α. Χαραλαμπίδη, Εκδόσεις Συμμετρία, 2009

- Κεφ. 1:** **Παράγραφοι** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 (χωρίς απόδειξη Θεωρ. 1.8).
- Κεφ. 2:** **Παράγραφοι** 2.1 (εκτός από Θεώρ. 2.4 και Παραδ. 2.8 και 2.9), 2.2, 2.3 (χωρίς αποδείξεις).
- Κεφ. 3:** **Παράγραφοι** 3.1, 3.2 (χωρίς απόδειξη Θεώρ. 3.4), 3.3, 3.4 (μόνο εκφωνήσεις Θεωρημάτων, Ορισμούς και Παραδείγματα).
- Κεφ. 4:** **Παράγραφοι** 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 (μόνον Λήμμα 4.1 και Ορισμοί 4.3, 4.4), 4.6.
- Κεφ. 5:** **Παράγραφοι** 5.1, 5.2, 5.3 (εκτός από Πόρισμα 5.1, Θεώρ. 5.3, Παρατήρ. 5.2), 5.4, 5.5.1 (μόνο τύποι (5.36), (5.40)), 5.6 (εκτός από Θεώρ. 5.16 και Πόρισμα 5.7).
- Κεφ. 6:** **Παράγραφοι** 6.1, 6.2 (εκτός από Πόρισμα 6.1 και Πόρισμα 6.2), 6.3 (όχι Πόρισμα 6.3 και χωρίς απόδειξη το Θεωρ. 6.7 και το Πόρισμα 6.4).
- Κεφ. 7:** **Παράγραφοι** 7.1, 7.2 (μόνον Ορισμός 7.3 και Θεώρ. 7.1 και 7.2 χωρίς αποδείξεις), 7.3 (μόνον Ορισμός 7.4 και σχέσεις (7.13), (7.14) χωρίς αποδείξεις), 7.4 (μόνον Ορισμός 7.5 και σχέσεις (7.20), (7.21) χωρίς αποδείξεις), 7.5 (μόνον Ορισμοί 7.6, 7.7 και Παραδείγματα, χωρίς το Παράδειγμα 7.14), 7.6 (μόνον Ορισμός 7.8 και Θεωρήματα 7.4, 7.6, χωρίς απόδειξη), 7.7.
- Κεφ. 9:** **Μόνον Ορισμοί, εκφωνήσεις Θεωρημάτων και παραδείγματα από τις παραγράφους** 9.1, 9.2, 9.3, 9.4.
- Κεφ. 11:** **Μόνον Ορισμοί, εκφωνήσεις Θεωρημάτων και παραδείγματα από τις παραγράφους** 11.1, 11.2.1, 11.2.3 (όχι Παραδείγμ. 11.6, 11.7, 11.8), 11.3.1, 11.3.3 (όχι Παράδ. 11.14), 11.4.1 (όχι Παράδ. 11.16), 11.4.4.
- Κεφ. 12:** **Μόνον Ορισμοί, εκφωνήσεις Θεωρημάτων και παραδείγματα από τις παραγράφους** 12.1, 12.2, 12.3, 12.5.