

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ 15784
ΑΘΗΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Τομέας Στατιστικής και
Επιχειρησιακής Έρευνας

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

Αθήνα, 2 Ιουνίου 2008

Πιθανότητες και Αναλογισμός: Εξεταστέα Ύλη

Κεφάλαια και Ασκήσεις (Ενδεικτικές)

Κεφάλαιο 2. Ωφελιμότητα και Ασφάλιση (Εκτός Παραρτήματος σελ. 33-38)

ΑΣΚΗΣΕΙΣ: 2, 5, 6, 7, 8*, 9, 10, 11, 12*, 13, 15.

Κεφάλαιο 3. Συλλογικά μοντέλα Κινδύνου – Ανέλιξη Κινδύνου

ΑΣΚΗΣΕΙΣ: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8*, 9, 10, 14, 19

Κεφάλαιο 4. Ανατοκισμός – Ράντες (Βέβαιες)

ΑΣΚΗΣΕΙΣ: 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12

Κεφάλαιο 5. Ράντες με τυχαίο επιτόκιο ή χρόνο

ΑΣΚΗΣΕΙΣ: 1, 2, 3, 4, 5, 7*, 12*, 13, 17, 19, 20, 21*

Κεφάλαιο 6. Κατανομές Επιβίωσης (μέχρι τύπο για την $E(T_x^2)$, σελ. 94)

ΑΣΚΗΣΕΙΣ: 1, 2*, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 13, 18

Από τον Τομέα