

Οδηγίες για τη διεξαγωγή της 2^{ης} προόδου του μαθήματος “Ποσοτικές μέθοδοι στη διοίκηση επιχειρήσεων”

Μάθημα: Ποσοτικές μέθοδοι στη διοίκηση επιχειρήσεων

Διδάσκων: Βασίλειος Ισχυρλής

Τόπος και χρόνος διεξαγωγής: Τρίτη 23 Μαΐου 2017, στην ίδια αίθουσα που διεξάγεται το μάθημα (Αίθουσα 7).

Υλη: Η ύλη της προόδου είναι: από το βιβλίο των Δινοπούλου-Χιωτίδη τα κεφάλαια: (Ενότητα 3.4 , Κεφάλαια 4, 5, 6, 7, 8, 9),

Θέματα

- Ανάλυση ευαισθησίας (συντελεστές c_1, c_2), Κανόνας του 100%.
- *Μέθοδος Simplex*
- Κανονική μορφή
- Δυϊκό: Μετατροπή προβλήματος σε δυϊκό
- *Ακέραιος: Μέθοδος κλάδου-φράγματος με λύσεις*
- Δυαδικός: διατύπωση προβλήματος μαθηματικά
- *Πρόβλημα μεταφοράς: μέθοδος βορειοδυτικής γωνίας*
- Ανάλυση αποφάσεων: πίνακας αποτελεσμάτων, πίνακας διαφυγόντων κερδών, κριτήριο αναμ.αξίας, κριτήριο αναμενόμενης απώλειας.
 - Θεωρία παιγνίων: πίνακας πληρωμών.

Άλλες οδηγίες για την εξέταση

- Να έχετε μαζί σας κομπιουτεράκι (ή κινητό).
- Να λυθούν όλα τα θέματα που θα σας παραδοθούν.
- Τα θέματα θα είναι ανάλογα των προβλημάτων και ασκήσεων που έχουν αναρτηθεί στο e-class και υπάρχουν στο αρχείο: “Ασκήσεις για τη 2^η πρόοδο”
- Η διάρκεια της εξέτασης θα είναι μία(1) ώρα και δέκα πέντε(15) λεπτά.
- Το αργότερο στις 16.00 θα πρέπει να έχει ξεκινήσει η εξέταση, για αυτό παρακαλώ να έχετε προσέλθει νωρίτερα.
- Ο ανώτερος βαθμός που μπορείτε να πάρετε από την 2^η πρόοδο είναι 1,75 (με την προϋπόθεση ότι στις τελικές εξετάσεις θα γράψετε τουλάχιστον πέντε(5)).