

Εξεταζόμενα μαθήματα

1. ΚΩΔ. 101 - Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων

Εξεταστέα ύλη:

St. P. Robbins, D. A. DeCenzo, M. Coulter (2017). Διοίκηση επιχειρήσεων. Αρχές και εφαρμογές - 2η έκδοση, Αθήνα : Κριτική.

Κεφάλαιο 1 : Οι μάνατζερ και το μάνατζμεντ

Κεφάλαιο 2 : Το περιβάλλον του μάνατζμεντ

Κεφάλαιο 4 : Τα θεμέλια της λήψης αποφάσεων

Κεφάλαιο 5 : Τα θεμέλια του προγραμματισμού

Κεφάλαιο 6 : Οργανωσιακή δομή και οργανωσιακός σχεδιασμός

Κεφάλαιο 10 : Κατανόηση των γκρουπ και διοίκηση των εργασιακών ομάδων

Κεφάλαιο 12 : Ηγεσία και εμπιστοσύνη

Κεφάλαιο 14 : Τα θεμέλια του ελέγχου

2. ΚΩΔ. 102 – Μικροοικονομική

Εξεταστέα ύλη:

(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ: Roger Arnold ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ.

Εκδ: BROKEN HILL.

Οποιοδήποτε άλλο βιβλίο ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟ

Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων, σελ 63-66

Ανταλλαγή ή Εμπόριο, σελ:69-74

Παραγωγική διαδικασία, Εμπόριο και εξειδίκευση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΖΗΤΗΣΗ ΘΕΩΡΙΑ

Τι είναι ζήτηση (84-95)

Τι είναι προσφορά (96-101)

Προσφορά και ζήτηση (102-108)

Η ζήτηση και η προσφορά με τη Μορφή μαθηματικών συναρτήσεων. (111)

Έλεγχος τιμών (112-115)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ελαστικότητα μέρος 1ο (145-149)

Ελαστικότητα μέρος 2ο (153-154)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ: Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

Θεωρία της χρησιμότητας. (172-176)

Η ισορροπία του καταναλωτή και η ζήτηση. (177-180)

Οικονομική της συμπεριφοράς. (181-185)

Ο Εισοδηματικός Περιορισμός. (190-191)

Καμπύλες αδιαφορίας. (191)

Η κατασκευή της καμπύλης αδιαφορίας. (195)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΑΓΟΡΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

Πλήρης ανταγωνισμός -θεωρία (230-231)

Θεωρία Μονοπωλίου και εμπόδια πρόσβασης. (259-260)

Η θεωρία του Μονοπωλιακού Ανταγωνισμού. (283)

3. ΚΩΔ. 105 - Μαθηματικά για Οικονομολόγους

Εξεταστέα ύλη:

Γραμμικά συστήματα, Πίνακες, Ορίζουσες, Ιδιοτιμές, Ιδιοδιανύσματα, Διαγωνοποίηση πίνακα, Μελέτη συναρτήσεων μιας μεταβλητής, Μεγιστοποίηση - ελαχιστοποίηση συναρτήσεων μίας, δύο ή τριών μεταβλητών με έμφαση στις οικονομικές εφαρμογές: έσοδα, έξοδα, κέρδος, συνάρτηση παραγωγής. Διαφορικό πρώτης τάξης για συναρτήσεις δύο ή τριών μεταβλητών. Ακολουθίες και πρόοδοι με εφαρμογές στα οικονομικά μαθηματικά.

Βοηθητικό σύγγραμμα:

Πρόσκληση στα Μαθηματικά Οικονομικών και Διοικητικών επιστημών (τόμος Α), Μανώλης Λουκάκης (2012), Εκδόσεις Σοφία, ISBN 978-960-6706-51-6 (κάλυψη εξεταστέας ύλης κατά 100%)