



ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020/2021

Ρέθυμνο, 23 Σεπτέμβριος 2020

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ Ι - ΟΙΚ3201**Σκοπός Μαθήματος**

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές την μεθοδολογία προσέγγισης και τα εργαλεία ανάλυσης των σύγχρονων, ατελώς ανταγωνιστικών, αγορών-βιομηχανικών κλάδων. Αγορών, δηλαδή, στις οποίες υπάρχει στρατηγική αλληλεξάρτηση ανάμεσα στις ανταγωνιζόμενες/αντίπαλες (rival) επιχειρήσεις, η οποία και διαμορφώνει την δομή της εκάστοτε αγοράς-κατ' αντιδιαστολή με την "τυφλή" προσαρμογή των επιχειρήσεων σε μια εξωγενή δομή.

Κατά το αντικείμενο, η ύλη του μαθήματος αποτελεί εφαρμογή, εμβάθυνση, και επέκταση της Μικροοικονομικής θεωρίας στη κατεύθυνση της ρεαλιστικότερης προσέγγισης της λειτουργίας των αγορών και των επιχειρήσεων.

Προς τούτο, μέρος της ύλης του μαθήματος αφορά την ανάπτυξη και κατανόηση στοιχείων της εφαρμοσμένης θεωρίας παιγνίων. Για την πληρέστερη κατανόηση της ύλης, απαραίτητη είναι η **μελέτη σημειώσεων από τις διαλέξεις του μαθήματος** στην τάξη. Σημειώσεις (υπό την επιμέλεια του διδάσκοντος) καθώς και τμήματα των παραδόσεων του διδάσκοντος (υπό τη μορφή ηλεκτρονικού συγγράμματος) είναι αναρτημένα στον δικτυακό τόπο του τμήματος υποκείμενα σε περιοδική επικαιροποίηση.

Διδάσκοντες

Χαριστός Κωνσταντίνος

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματοςhttp://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=88**Απαιτούμενες γνώσεις**

Επαρκής γνώση των βασικών μικροοικονομικών υποδειγμάτων και στοιχειώδεις δεξιότητες διαφορικού λογισμού και διαγραμματικής ανάλυσης.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να ερμηνεύει την λειτουργία των σύγχρονων ατελώς ανταγωνιστικών αγορών, να αναγνωρίζει και κατηγοριοποιεί τα θεσμικά τους χαρακτηριστικά και να συσχετίζει τα τελευταία με τα τυποποιημένα γεγονότα.
- Να συνδυάζει τους ορισμούς και τις βασικές έννοιες με τα εργαλεία και την μεθοδολογία ανάλυσης προκειμένου να μεταβαίνει επιτυχώς από την θεωρία στην πράξη και να τεκμηριώνει πολιτικές ρύθμισης και ανταγωνισμού.
- Να εφαρμόζει στοιχεία της «μη-συνεργασιακής θεωρίας παιγνίων» (non-cooperative game theory) προκειμένου να κατανοεί την στρατηγική συμπεριφορά και αλληλεξάρτηση των επιχειρήσεων και να αναδεικνύει, ερμηνεύει και αξιολογεί σε όρους κοινωνικής ευημερίας-τα οικονομικά αποτελέσματα που προκύπτουν.
- Να αναγνωρίζει, περιγράφει, συσχετίζει και ερμηνεύει τις θεμελιώδεις εναλλακτικές υποθέσεις στρατηγικής αλληλεξάρτησης σε ατελώς ανταγωνιστικούς κλάδους (Cournot-

Nash, Bertrand-Nash, Stackelberg, Hotelling).

- Να προσδιορίζει, συνδυάζει, συγκρίνει, και αξιολογεί τα προκύπτοντα αποτελέσματα των παραπάνω θεμελιωδών υποθέσεων κάτω από εναλλακτικές διαρθρωτικές και χρονικές δομές (Περιορισμοί στην Παραγωγική Δυναμικότητα, Ομοιογενή και Διαφοροποιημένα προϊόντα, Κυκλική και Γραμμική χωρική κατανομή των επιχειρήσεων, Οριζόντια και Κάθετη διαφοροποίηση, Δυναμικός Ανταγωνισμός).
- Να εντρυνεί σε ειδικότερα θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης, όπως: Συμπαιγνία, Οριζόντια και Κάθετη Ολοκλήρωση, Διαφήμιση, Δυνητικός Ανταγωνισμός, Αποτροπή Εισόδου, Εξαγορές και Συγχωνεύσεις, Ολιγοπώλιο και Αγορά Εργασίας, κ.ά.). Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των απαραίτητων δεξιοτήτων/τεχνολογιών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή εξέταση.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Carlton D.W. και Perloff J.M. (2017). **Σύγχρονη Βιομηχανική Οργάνωση**, Εκδόσεις Broken Hill, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Κατσουλάκος, Ι. (2015). **Θεωρία Βιομηχανικής Οργάνωσης**, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα.

Belleflamme, P. and Peltz, M. (2010). **Industrial Organization, Markets and Strategies**, Cambridge University Press,

Motta, M. (2004). **Competition Policy, Theory and Practice**, Cambridge University Press,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή (Αντικείμενο και Θεμελιώδεις Έννοιες της Βιομηχανικής Οργάνωσης)

- Αγορά –Δομή -Συμπεριφορά- Απόδοση.
- Στοιχεία «μη-συνεργασιακής θεωρίας παιγνίων» (non-cooperative game theory), και εφαρμογές τους στην βιομηχανική οργάνωση.

2η Εβδομάδα: Η Θεωρητική Βάση της Σύγχρονης Προσέγγισης της Λειτουργίας των Αγορών

- Τέλεια ανταγωνισμός, μονοπώλιο, Δεσπόζουσες Επιχειρήσεις.

3η Εβδομάδα: Τα Θεμελιώδη Υποδείγματα Βιομηχανικής Οργάνωσης 1

- Το υπόδειγμα Bertrand-Nash με ομοιογενή προϊόντα.
- Το υπόδειγμα Cournot-Nash με ομοιογενή προϊόντα.
- Το υπόδειγμα Stackelberg με ομοιογενή προϊόντα.

4η Εβδομάδα: Τα Θεμελιώδη Υποδείγματα Βιομηχανικής Οργάνωσης 2

- Ανταγωνισμός και Περιορισμοί στην Παραγωγική Δυναμικότητα.
- Το υπόδειγμα Kreps-Scheinkman.
- Bertrand έναντι Cournot.

5η Εβδομάδα: Διαφοροποίηση Προϊόντων 1 (Ομοιογενείς Καταναλωτές)

- Μονοπωλιακός ανταγωνισμός.
- Το υπόδειγμα Cournot-Nash με διαφοροποιημένα προϊόντα.
- Το υπόδειγμα Bertrand-Nash με διαφοροποιημένα προϊόντα.
- Το υπόδειγμα Stackelberg με ανταγωνισμό σε τιμές ή ποσότητες.

6η Εβδομάδα: Διαφοροποίηση Προϊόντων 2 (Ετερογενείς Καταναλωτές)

- Κάθετη διαφοροποίηση προϊόντων.
 - Το Υπόδειγμα Hotelling-«γραμμική πόλη» -με εξωγενείς και ενδογενείς τοποθεσίες.
 - «Κυκλική πόλη».
-

7η Εβδομάδα: Δυναμικός Ανταγωνισμός και Συμπαιγνία

- Υποδείγματα συμπαιγνίας με άπειρο αριθμό περιόδων.
 - Υποδείγματα συμπαιγνίας με πεπερασμένο αριθμό περιόδων.
-

8η Εβδομάδα: Δυνητικός Ανταγωνισμός

- Βέλτιστος Αριθμός Επιχειρήσεων.
 - Διεκδικήσιμες (Μαχητές) Αγορές.
 - Υποδείγματα Αποτροπής και Αποδοχής εισόδου.
-

9η Εβδομάδα: Ειδικά Θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης 1

- Διαφήμιση και συναφείς στρατηγικές marketing.
 - Κάθετες σχέσεις και Κάθετη Ολοκλήρωση.
 - Οριζόντιες Συγχωνεύσεις.
-

10η Εβδομάδα: Ειδικά Θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης 2 (Διάκριση Τιμών)

- Μονοπώλιο Πολλαπλών Προϊόντων.
 - Μονοπώλιο Διαρκών Αγαθών.
 - Υποδείγματα Διάκρισης Τιμών.
-

11η Εβδομάδα: Ειδικά Θέματα Βιομηχανικής Οργάνωσης 3 (Τεχνολογικός Ανταγωνισμός)

- Καινοτομία, Έρευνα & Ανάπτυξη (R&D).
 - Ευρεσιτεχνία και Πνευματικά Δικαιώματα.
 - Ερευνητικές Κοινοπραξίες.
-

12η Εβδομάδα: Κυβερνητικές Πολιτικές

- Διεθνές Εμπόριο.
 - Αντιμονοπωλιακή Νομοθεσία και Πολιτική.
 - Ρύθμιση και Απορρύθμιση των Αγορών.
-

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι - ΟΙΚ3207

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια για την λήψη βέλτιστων χρηματοοικονομικών αποφάσεων. Μέσα από το θεωρητικό πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής αλλά και από ένα σύνολο πρακτικών εφαρμογών θα επιχειρηθεί η παρουσίαση του τρόπου υπολογισμού της αξίας του χρήματος στη διάρκεια του χρόνου, η ανάλυση κινδύνου/απόδοσης ως βάση για την λήψη χρηματοοικονομικών αποφάσεων και την αξιολόγηση αξιόγραφων. Θα αναφερθούμε στα χρηματοοικονομικά προϊόντα και στις σύγχρονες θεωρίες διαχείρισης χαρτοφυλακίου.

Διδάσκοντες

Γαγάνης Χρυσοβαλάντης

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=96

Απαιτούμενες γνώσεις

Η γνώση της Στατιστικής Ι και ΙΙ (ΟΙΚ1003 και ΟΙΚ1006) και της Οικονομετρίας Ι (ΟΙΚ2003) είναι χρήσιμη για την κατανόηση του περιεχομένου του μαθήματος.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

- Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:
- Να κατανοεί το χρηματοοικονομικό περιβάλλον μέσα από τις βασικές λειτουργίες του χρηματοπιστωτικού συστήματος.
 - Να σχεδιάζει και να εφαρμόζει μια αξιολόγηση ενός επενδυτικού έργου.
 - Να λαμβάνει επενδυτικές αποφάσεις σε καθεστώς αβεβαιότητας και βεβαιότητας.
 - Να εφαρμόζει τα υποδείγματα αποτίμησης χρεογράφων.
 - Να αξιοποιεί τη θεωρία χαρτοφυλακίου.
 - Να χρησιμοποιεί τα υποδείγματα αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων.
 - Να ελέγχει τις στρατηγικές διαχείρισης χαρτοφυλακίου.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των απαραίτητων δεξιοτήτων/τεχνολογιών.
 - Λήψη αποφάσεων.
 - Σχεδιασμός και διαχείριση επενδυτικών έργων.
 - Αναλυτικές ικανότητες διαχείρισης χαρτοφυλακίου.
-

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή αξιολόγηση κατά την διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών. Η γραπτή αυτή εξέταση περιλαμβάνει ασκήσεις επίλυσης χρηματοοικονομικών προβλημάτων και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Τζαβαλής, Η. και Πετραλιάς, Α. (2009). **Επενδύσεις**, Εκδόσεις Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών ΑΕ, Αθήνα.

Ζοπουνίδης, Κ. (2013). **Βασικές Αρχές Χρηματοοικονομικού Μάνατζμεντ**, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Παπαδάμου, Σ. (2009). **Διαχείριση Χαρτοφυλακίου μια Σύγχρονη Προσέγγιση**, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα.

Βασιλείου, Δ. και Ηρειώτης, Ν. (2009). **Ανάλυση Επενδύσεων και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου**, Εκδόσεις Rosili, Αθήνα.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Βασικές Έννοιες της Χρηματοοικονομικής
Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 2; Ζοπουνίδης, Κεφ. 10

- Διαχρονική αξία του χρήματος.
- Απλή και σύνθετη κεφαλαιοποίηση.
- Σειρές πληρωμών.
- Ισοδύναμα και αναλογικά επιτόκια, προσδιορισμός του επιτοκίου.
- Πίνακας αποπληρωμής δανείου (τοκοχρεόλυση).

2η Εβδομάδα: Αξιολόγηση Επενδύσεων

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 2; Ζοπουνίδης, Κεφ. 11

- Οικονομικά στοιχεία που απαιτούνται για την αξιολόγηση ενός επενδυτικού έργου.
- Διάφορες μεταβλητές της επένδυσης.
- Τεχνικές αξιολόγησης των επενδυτικών σχεδίων.

3η Εβδομάδα: Επενδυτικές Αποφάσεις Κάτω από Βεβαιότητα

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 2; Ζοπουνίδης, Κεφ. 11

- Αξιολόγηση επενδύσεων κάτω από βεβαιότητα.
- Ανεξάρτητες και αμοιβαίες αποκλειόμενες επενδύσεις.
- Αλληλοεξαρτώμενα επενδυτικά σχέδια.
- Συντελεστής μεταβλητότητας.

4η Εβδομάδα: Επενδυτικές Αποφάσεις Κάτω από Αβεβαιότητα

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 3; Ζοπουνίδης, Κεφ. 12

- Η έννοια του κινδύνου, προσδιοριστικοί παράγοντες του κινδύνου ενός επενδυτικού έργου και μέθοδοι εκτίμησης του.

5η Εβδομάδα: Το Χρηματοοικονομικό Περιβάλλον

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 1; Σημειώσεις moodle

- Λειτουργίες του χρηματοπιστωτικού συστήματος.
- Μορφές χρηματοπιστωτικών οργανισμών.
- Χρηματοπιστωτικές αγορές και χρηματοοικονομικά προϊόντα.

6η Εβδομάδα: Αποτίμηση Χρεογράφων I

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 7; Ζοπουνίδης, Κεφ. 9

- Υποδείγματα αποτίμησης μετοχών.
- Οικονομική αξία μετοχής.
- Αποτίμηση μετοχών στατικών και δυναμικών εταιρειών.

7η Εβδομάδα: Αποτίμηση Χρεογράφων II

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 8; Σημειώσεις moodle

- Βασικά χαρακτηριστικά ομολογιών.
- Οικονομική αξία ομολογίας.
- Αποτίμηση ομολογιών στην πρωτογενή και δευτερογενή αγορά.

8η Εβδομάδα: Θεωρία Χαρτοφυλακίου

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 4; Ζοπουνίδης, Κεφ. 13

- Βασικές έννοιες της θεωρία του χαρτοφυλακίου.
- Υπολογισμός του μέσου και της διακύμανσης ενός χαρτοφυλακίου.
- Η συνάρτηση του αποτελεσματικού συνόρου.
- Το θεώρημα του διαχωρισμού των χαρτοφυλακίων του αποτελεσματικού συνόρου.
- Το χαρτοφυλάκιο της αγοράς.

9η Εβδομάδα: Το Μοντέλο ενός Δείκτη και τα Μοντέλα Πολλών Δεικτών

Σημειώσεις moodle; Ζοπουνίδης, Κεφ. 13

- Το μοντέλο ενός δείκτη.
- Σύνθεση χαρτοφυλακίου κατά Sharpe.
- Το υπόδειγμα των πολλαπλών δεικτών.
- Εκτίμηση του βήτα.
- Θεμελιώδεις μεταβλητές του επηρεάζουν το επίπεδο των συντελεστών βήτα.

10η Εβδομάδα: Υπόδειγμα Τιμολόγησης Κεφαλαιουχικών Περιουσιακών Στοιχείων

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 5; Ζοπουνίδης, Κεφ. 13

- Το υπόδειγμα τιμολόγησης κεφαλαιουχικών περιουσιακών στοιχείων (Capital Asset Pricing Model - CAPM).
- Οι βασικές υποθέσεις του CAPM.
- Η γραμμή μετοχών της αγοράς.
- Εφαρμογές του CAPM.

11η Εβδομάδα: Υπόδειγμα Αντισταθμιστικής Αποτίμησης Κεφαλαιουχικών Περιουσιακών Στοιχείων

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 6; Ζοπουνίδης, Κεφ. 13

- Το υπόδειγμα αντισταθμιστικής αποτίμησης κεφαλαιουχικών περιουσιακών στοιχείων (Arbitrage Pricing Theory - APT).
- Εμπειρικοί έλεγχοι του υποδείγματος APT.
- Σχέση ανάμεσα στα υποδείγματα CAPM και APT.

12η Εβδομάδα: Στρατηγικές Διαχείρισης Χαρτοφυλακίου

Τζαβαλής και Πετραλιάς, Κεφ. 10; Σημειώσεις moodle

- Αξιολόγηση της απόδοσης ενός χαρτοφυλακίου.
- Σύγκριση με τα κριτήρια Treynor και Sharpe.
- Μέτρηση της διαφοροποίησης ενός χαρτοφυλακίου.
- Ανωμαλίες της αγοράς.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ - ΟΙΚ3210

Σκοπός Μαθήματος

Τα οικονομικά της τεχνολογίας και της καινοτομίας σκοπεύουν στην ανάλυση της διαδικασίας της καινοτομίας από οικονομικής κυρίως σκοπιάς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στους παράγοντες που επηρεάζουν την καινοτομία και στα αποτελέσματα της καινοτομίας. Κομβικό ερώτημα, που απασχολεί πλειάδα διαλέξεων, είναι το αν η καινοτομία πάσχει από αποτυχίες της αγοράς (market failure) και πως αυτές μπορούν να αντιμετωπισθούν. Βασικά μικροοικονομικά ερωτήματα στα οποία το μάθημα προσπαθεί να απαντήσει είναι το πώς η διανοητική ιδιοκτησία επηρεάζει την διαδικασία της καινοτομίας, και ποιες αγορές προωθούν καλύτερα την καινοτομία. Από μακροοικονομικής απόψεως το μάθημα εξετάζει γιατί μερικές χώρες αποτελούν παράδειγμα καινοτομίας ενώ άλλες υστερούν, και ποιες παρεμβάσεις μπορούν να βελτιώσουν την κατάσταση. Από πλευράς διοικήσεως επιχειρήσεων γίνεται μια λεπτομερή αναφορά σε βέλτιστες καινοτόμες πρακτικές σε εθνικό, εταιρικό, αλλά και πανεπιστημιακό επίπεδο, καθώς και μερική επεξήγηση των εμπορικών συμφωνιών TRIPS και ACTA.

Διδάσκοντες

Παναγόπουλος Ανδρέας

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=89

Απαιτούμενες γνώσεις

Για την καλύτερη παρακολούθηση του μαθήματος (χωρίς να είναι προαπαιτούμενο) καλό θα ήταν ο φοιτητής να έχει μια καλή γνώση της Μικροοικονομίας Θεωρίας I (ΟΙΚ1005) και II (ΟΙΚ2002), καθώς και της Οικονομικής Μεγέθυνσης I (ΟΙΚ3110).

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να μπορεί να κατανοήσει την χρησιμότητα αλλά και τους περιορισμούς της πνευματικής και διανοητικής ιδιοκτησίας.
- Να έχει μια σαφή αντίληψη του διεθνούς περιβάλλοντος και το πώς αυτό επηρεάζει τη διαδικασία παραγωγής γνώσης.
- Να συσχετίζει τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη διαδικασία παραγωγής γνώσεως με συγκεκριμένες λύσεις.
- Τις λύσεις αυτές θα πρέπει να μπορεί να τις κατατάξει με ποσοτικά κριτήρια και να μπορεί να κατανοήσει τους περιορισμούς τους με τρόπο ώστε να μπορεί να επιλέξει την βέλτιστη λύση για κάθε πρόβλημα.

- Να κατανοεί τους περιορισμούς και τις ευκαιρίες που δημιουργούν οι διεθνείς συνθήκες, όπως η TRIPS, και να έχει μια ευρεία αντίληψη των προβλημάτων, ιδιαίτερα στον τομέα των φαρμακευτικών.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
 - Εργασία σε διεθνές περιβάλλον.
 - Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον.
 - Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή αξιολόγηση κατά την διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του Τμήματος. Η γραπτή αυτή εξέταση περιλαμβάνει ποιοτική ανάλυση ενός απλού προβλήματος, το οποίο έχει αναλυθεί εκτενώς στις διαλέξεις. Οι φοιτητές πρέπει να απαντήσουν με χρήση περιορισμένου αριθμού λέξεων σε ένα θέμα το οποίο δύνανται να έχει πλείστες απαντήσεις. Συνεπώς η εξέταση επικεντρώνεται στην κριτική σκέψη και ουδόλως στη αποστήθιση. Μετά το πέρας της εξέτασης οι απαντήσεις αναρτώνται στο moodle.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Παναγόπουλος, Α. (2016). **Σημειώσεις στα Οικονομικά της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας**, Ρέθυμνο.

Greenhalgh, C. and Rogers, M. (2010). **Innovation, Intellectual Property, and Economic Growth**, Princeton University Press, Princeton.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Anton, J. and Yao, D. (1994). **Expropriation and Inventions: Appropriable Rents in the Absence of Property Rights**, American Economic Review, Vol. 84(1), pp. 190-209.,

Choi, Jay Pil (1998). **Patent Litigation as an Information-Transmission Mechanism**, American Economic Review, Vol. 88(5), pp. 1249-1263.,

Henry, E. and Ponce, C. (2011). **Waiting to Imitate: On the Dynamic Pricing of Knowledge**, Journal of Political Economy, Vol. 119(5), pp. 959-981.,

Lemley, M. and Shapiro, C. (2007). **Patent Holdup and Royalty Stacking**, Texas Law Review, Vol. 85(7), pp. 1991-2049.,

Maskin, E. and Bessen J. (2009). **Sequential Innovation, Patents, and Imitation**, Rand Journal of Economics, Vol. 40(4), pp. 611-635.,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	87	139

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή

Διαφάνειες: chap1

- Γενική, μικροοικονομική, μακροοικονομική σκοπιά του μαθήματος.
- Μια πρώτη ματιά στις οικονομικές πολιτική και στις αποτυχίες της αγοράς.
- Εισαγωγή στην βιομηχανική πολιτική και εταιρική στρατηγική.

2η Εβδομάδα: Η Φύση και ο Σκοπός της Διανοητικής Ιδιοκτησίας

Διαφάνειες: chap2

- Ποιος ο σκοπός της διανοητικής ιδιοκτησίας;
- Τύποι διανοητικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίες, πνευματική ιδιοκτησία, σήματα.
- Άλλοι τρόποι προστασίας.

3η Εβδομάδα: Μέτρηση της Καινοτομίας, Παραγωγικότητα και Ανάπτυξη

Διαφάνειες: chap3

- Πως μετράται η καινοτομία, στατιστικά στοιχεία.
- Παραγωγικότητα σε Μικρο/Μακροοικονομικό επίπεδο
- Συγκρίνοντας την παραγωγικότητα μεταξύ χωρών.

4η Εβδομάδα: Εθνικό Σύστημα Καινοτομίας

Διαφάνειες: chap4

- Ορισμός.
 - Ο ρόλος της E&A.
 - Το τρίπτυχο, κυβέρνηση, επιχειρήσεις, πανεπιστήμια.
 - Ο παράγοντας ΜΚΟ.
 - Η τετραπλή έλικα.
-

5η Εβδομάδα: Καινοτόμες Εταιρίες και Μορφή Αγορών

Διαφάνειες: chap5

- Επιχειρηματικότητα και νεότευκτες εταιρίες.
 - Καινοτομία και επιχειρήσεις.
 - Αγορές και καινοτομία.
 - Ανταγωνισμός, μονοπώλια και καινοτομία, εμπειρικά στοιχεία.
-

6η Εβδομάδα: Διανοητική Ιδιοκτησία και Επιχειρήσεις

Διαφάνειες: chap6

- Πώς χρησιμοποιείτε η διανοητική ιδιοκτησία, κέρδη και αγορές.
 - Το κόστος της διανοητικής ιδιοκτησίας.
 - Στρατηγικές.
 - Εμπειρικά στοιχεία για την αξία της διανοητικής ιδιοκτησίας.
-

7η Εβδομάδα: Τεχνολογική Διάχυση

Διαφάνειες: chap7

- Υποδειγματοποιώντας τον ρυθμό υιοθέτησής της καινοτομίας.
 - Εμπειρικά στοιχεία για την υιοθέτηση της καινοτομίας.
 - Τεχνολογική διάχυση, και κοινωνικό πλεόνασμα.
 - Γεωγραφικές διαχύσεις.
-

8η Εβδομάδα: Τεχνολογία και Οικονομική Μεγέθυνση

Διαφάνειες: chap8a

- Νεοκλασική ανάλυση.
 - Το υπόδειγμα Solow.
 - Ο ρόλος της καινοτομίας στην ισορροπία.
-

9η Εβδομάδα: Ο ρόλος της Καινοτομίας στην Νεοκλασική Ανάλυση, Ενδογενή Μεγέθυνση

Διαφάνειες: chap8a, chap8b

- Ο ρόλος της καινοτομίας στην ισορροπία.
 - Ενδογενή μεγέθυνση.
 - Αύξουσες οικονομίες κλίμακες
 - Το υπόδειγμα του Romer.
-

10η Εβδομάδα: Παγκόσμια Διάχυση Τεχνολογιών

Διαφάνειες: chap9

- Τι είναι η παγκοσμιοποίηση, συγκριτικά ιστορικά στοιχεία.
 - Θεωρίες διεθνούς εμπορίου.
 - Παγκόσμια διάχυση ιδεών, τεχνολογίας και λοιπών εισροών.
 - Ο ρόλος της διανοητικής ιδιοκτησίας.
-

11η Εβδομάδα: Μικροοικονομικές Πολιτικές Κινήτρων για E&A

Διαφάνειες: chap11

- Λειτουργεί η διανοητική ιδιοκτησία σε παγκόσμιο επίπεδο;
 - Κίνητρα για E&A.
 - Λοιπές πολιτικές κινήτρων για E&A.
-

12η Εβδομάδα: Ζητήματα Μακροοικονομικής Πολιτικής

Διαφάνειες: chap12

- Διανοητική ιδιοκτησία και οικονομική μεγέθυνση.
 - Trade-Related Aspects of Intellectual Property (TRIPS) και ACTA.
 - Πειρατεία.
 - Η E&A στην παγκοσμιοποίηση.
-

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ - ΟΙΚ3216

Σκοπός Μαθήματος

Τα χρηματοοικονομικά παράγωγα αποτελούν σήμερα ένα ισχυρό εργαλείο στα χέρια των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, των επιχειρήσεων και των μεμονωμένων επενδυτών και συγκεντρώνουν όλο και μεγαλύτερο ενδιαφέρον. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια ώστε να μπορούν να κατανοήσουν ποιος είναι ο ρόλος των Χρηματοοικονομικών Παραγώγων σε ένα σύγχρονο επενδυτικό περιβάλλον. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στους μηχανισμούς λειτουργίας της αγοράς παραγώγων και στους λόγους για τους οποίους οι επενδυτές καταφεύγουν σε αυτή. Συγκεκριμένα θα εξηγήσουμε τις βασικές κατηγορίες παραγώγων και τα χαρακτηριστικά τους, και θα αναλύσουμε διεξοδικά τη διαδικασία υλοποίησης στρατηγικών κερδοσκοπίας (speculation), εξισορροπητικής κερδοσκοπίας (arbitrage) και αντιστάθμισης (hedging), που μπορούν να αναπτυχθούν με τη βοήθεια τους. Επίσης, θα συζητήσουμε τα θεμελιώδη (μαθηματικά) υποδείγματα αποτίμησης χρηματοοικονομικών παραγώγων, τις υποθέσεις τους και τον τρόπο εφαρμογής τους. Στα πλαίσια του μαθήματος θα γίνει μία εστιασμένη προσπάθεια να απομυθοποιηθούν οι έννοιες που αφορούν τα χρηματοοικονομικά αυτά εργαλεία καθώς και οι ιδιότητες ή δυσκολίες που τους αποδίδονται.

Διδάσκοντες

Δασκαλάκη Χαρούλα

Απαιτούμενες γνώσεις

Το μάθημα αυτό δεν απαιτεί γνώσεις από κάποια άλλα μαθήματα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

- Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:
- Να γνωρίζει τις βασικές κατηγορίες των χρηματοοικονομικών παραγώγων και τα χαρακτηριστικά τους.
 - Να κατανοεί τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν οι αγορές παραγώγων στην Ελλάδα και διεθνώς.
 - Να αντιλαμβάνεται τη σημαντικότητα των αγορών παραγώγων και τους μηχανισμούς που τους διέπουν.
 - Να κατανοεί την εφαρμοσμένη αξιοποίηση των Παραγώγων ως σύγχρονα εργαλεία επένδυσης και διαχείρισης κινδύνου.
 - Να αντιλαμβάνεται τη διαδικασία υλοποίησης στρατηγικών κερδοσκοπίας (speculation), εξισορροπητικής κερδοσκοπίας (arbitrage) και αντιστάθμισης (hedging).
 - Να κατανοεί τη χρήση διεθνών υποδειγμάτων αποτίμησης χρηματοοικονομικών παραγώγων.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και των απαραίτητων τεχνολογιών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Σχεδιασμός και διαχείριση επενδυτικών στρατηγικών.
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Αυτόνομη κριτική σκέψη.

Τρόπος αξιολόγησης

Η αξιολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια γραπτή τελική εξέταση, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του τμήματος. Οι ερωτήσεις/ασκήσεις προέρχονται αποκλειστικά από το υλικό που περιλαμβάνεται στις διαλέξεις.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν

Βασικό εγχειρίδιο

Hull, J.C. (2017). **Βασικές Αρχές Αγορών Συμβολαίων και Δικαιωμάτων (9η Αμερικανική Έκδοση)**, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα.

Αγγελόπουλος, Π.Χ. (2011). **Εισαγωγή στα Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα (Δ' Έκδοση)**, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.

Δασκαλάκη, Χ. (2018). **Σημειώσεις Διδάσκουσας**, Ρέθυμνο.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Φλώρος Χ. και Πουφίνας Θ. (2014). **Χρηματοοικονομικά Παράγωγα**, Εκδόσεις Δίσιγμα, Αθήνα.

Μυλωνάς Ν. (2005). **Αγορές και Προϊόντα Παραγώγων**, Εκδόσεις Τυπωθήτω, Αθήνα.

Dubofsky D. (2004). **Options and Financial Futures –Valuation and Uses**, McGraw Hill,

Rubinstein M. (1999). **Derivatives: A PowerPlus Picture Book. Volume 1: Futures, Options and Dynamic Strategies,**

<i>Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).</i>	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή στα Χρηματοοικονομικά Παράγωγα

- Ορισμός και χρήση των χρηματοοικονομικών παραγώγων.
- Είδη χρηματοοικονομικών παραγώγων και βασικά χαρακτηριστικά τους: Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης, Προθεσμιακά Συμβόλαια, Δικαιώματα προαίρεσης. Συμφωνίες Ανταλλαγής.
- Κατηγορίες επενδυτών στην αγορά παραγώγων: Hedgers, Speculators, Arbitrageurs.
- Η Ελληνική Αγορά Παραγώγων: Χρηματιστήριο Παραγώγων Αθηνών (ΧΠΑ), Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Παραγώγων (ΕΤ.Ε.Σ.Ε.Π.).

2η Εβδομάδα: Μηχανισμός Λειτουργίας της Αγοράς Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης

- Βασικές Διαφορές Σ.Μ.Ε. (Σ.Μ.Ε., Futures Contracts) και Προθεσμιακών Συμβολαίων (Π.Σ., Forward Contracts).
- Βασικά χαρακτηριστικά των Σ.Μ.Ε.: Καθημερινή αποτίμηση και Περιθώριο Ασφάλισης.
- Σύγκλιση τιμών Σ.Μ.Ε. στις τιμές των υποκείμενων αγαθών: Αγορά σε contango. Αγορά σε backwardation.
- Στρατηγικές Αντιστάθμισης Κινδύνου με Σ.Μ.Ε.: Αντιστάθμιση αγοράς. Αντιστάθμιση πώλησης. Τέλεια Αντιστάθμιση. Κίνδυνος βάσης. Βέλτιστη επιλογή αριθμού Σ.Μ.Ε.

3η Εβδομάδα: Αποτίμηση Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης

- Η διαφορά μεταξύ καταναλωτικών και επενδυτικών αγαθών.
- Υπολογισμός της Θεωρητικής τιμής του Σ.Μ.Ε. όταν ο υποκείμενος τίτλος είναι: Αξιόγραφο χωρίς εισόδημα, Αξιόγραφο με εισόδημα, Συναλλαγματική Ισοτιμία, Εμπόρευμα.
- Στρατηγικές Εξισορροπητικής Κερδοσκοπίας (Arbitrage Strategies) με Σ.Μ.Ε.

4η Εβδομάδα: Μηχανισμός Λειτουργίας της Αγοράς Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- Βασικές θέσεις σε Δικαιώματα Προαίρεσης (Options): Θέση αγοράς και θέση πώλησης σε Δικαίωμα αγοράς. Θέση αγοράς και θέση πώλησης σε Δικαίωμα πώλησης. Συναρτήσεις πληρωμών και κερδών/ζημιών.
- Λόγοι επένδυσης σε Δικαιώματα Προαίρεσης.
- Εσωτερική Αξία και Αξία του Χρόνου.
- Στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνου με Δικαιώματα Προαίρεσης.

5η Εβδομάδα: Ιδιότητες των Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- Ευρωπαϊκά και Αμερικάνικα Δικαιώματα Προαίρεσης: Ορισμός. Περιπτώσεις πρόωρης εξάσκησης.
- Παράγοντες που επηρεάζουν τις τιμές των δικαιωμάτων προαίρεσης.
- Ανώτερα και Κατώτερα όρια τιμών δικαιωμάτων προαίρεσης: Παραβιάσεις των ορίων και στρατηγικές εξισορροπητικής κερδοσκοπίας (Arbitrage Strategies).
- Σχέση ισοδυναμίας τιμών δικαιωμάτων αγοράς και πώλησης (Put-Call Parity): Παραβιάσεις της σχέσης και στρατηγικές εξισορροπητικής κερδοσκοπίας (Arbitrage Strategies).

6η Εβδομάδα: Στρατηγικές Κερδοσκοπίας με τη Χρήση Δικαιωμάτων Προαίρεσης

- Στρατηγικές επένδυσης που περιλαμβάνουν ένα δικαίωμα προαίρεσης και μία μετοχή (covered call, protective put).
- Στρατηγικές επένδυσης που περιλαμβάνουν δύο ή περισσότερα δικαιώματα του ίδιου τύπου (bull spread, bear spread, butterfly spread).
- Συνδυαστικές στρατηγικές που περιλαμβάνουν ταυτόχρονη θέση σε δικαιώματα αγοράς και πώλησης με υποκείμενο τίτλο την ίδια μετοχή (straddle, strangle).

7η Εβδομάδα: Αποτίμηση Δικαιωμάτων Προαίρεσης μέσω του Διωνυμικού Υποδείγματος των Cox-Ross-Rubinstein (1979)

- Διωνυμικό υπόδειγμα μίας περιόδου: Replicating portfolio. Risk neutral valuation.
- Διωνυμικό υπόδειγμα δύο περιόδων: Γενίκευση. Backward Induction. Delta Hedging. Αποτίμηση Ευρωπαϊκών και Αμερικάνικων Δικαιωμάτων.
- Η επίδραση της ύπαρξης μερισμάτων στο Διωνυμικό υπόδειγμα.
- Κατασκευή του Διωνυμικού υποδείγματος.

8η-9η Εβδομάδα: Αποτίμηση Δικαιωμάτων Προαίρεσης μέσω του Υποδείγματος των Black& Scholes (1973)

- Βασική ιδέα του υποδείγματος Black& Scholes.
- Wiener process και Λήμμα του Ito.

- Η μερική διαφορική εξίσωση των Black& Scholes και οι σχέσεις αποτίμησης: Υποθέσεις και Απόδειξη του υποδείγματος.
 - Το διωνυμικό υπόδειγμα και η προσέγγιση των Black& Scholes.
 - Ορισμός και Εκτίμηση της μεταβλητότητας.
 - Η επίδραση της ύπαρξης μερισμάτων στο υπόδειγμα Black& Scholes.
-

10η Εβδομάδα: Παράγοντες ευαισθησίας (Greeks)

- Ορισμός των παραγόντων ευαισθησίας: Delta, Gamma, Vega, Theta, Rho.
 - Ο συντελεστής delta και η συμπεριφορά του συναρτήσει της τιμής του υποκείμενου τίτλου για τα δικαιώματα αγοράς και πώλησης.
 - Ο συντελεστής gamma του χαρτοφυλακίου και ουδετερότητα ως προς αυτόν (portfolio gamma neutrality).
 - Ταυτόχρονη ουδετερότητα ως προς τους συντελεστές gamma και delta.
 - Ο συντελεστής vega και η συμπεριφορά του συναρτήσει της τιμής του υποκείμενου τίτλου και του χρόνου.
 - Οι συντελεστές theta και rho.
 - Οι παράγοντες ευαισθησίας και το υπόδειγμα Black-Scholes.
-

11-12η Εβδομάδα: Συμφωνίες Ανταλλαγής (Swaps)

- Μηχανισμός των συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων (Interest Rate Swaps).
 - Το επιχείρημα του συγκριτικού πλεονεκτήματος.
 - Ο ρόλος των χρηματοοικονομικών διαμεσολαβητών.
 - Αποτίμηση των συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων.
 - Μηχανισμός των συμφωνιών ανταλλαγής νομισμάτων (Currency Swaps)
 - Αποτίμηση των συμφωνιών ανταλλαγής νομισμάτων.
 - Σύνθετες συμφωνίες ανταλλαγής: Ενδεικτικά, Compounding swaps, Equity swaps, Swaps with embedded option.
-

13η εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

MANATZMENT I - ΟΙΚ3202

Σκοπός Μαθήματος

Το Μάνατζμεντ I αποτελεί μια εισαγωγή στην θεωρία του μάνατζμεντ, παρέχοντας μια πρώτη επι-σκόπηση των δεξιοτήτων που χρειάζεται ένας μάνατζερ για να δομήσει, να ελέγξει, και να διοικήσει μια εταιρία. Το μάθημα εισαγάγει ένα πλαίσιο το οποίο επιτρέπει την κατανόηση του ρόλου του διευθυντή αλλά και του εργαζόμενου. Μέσω θεωρητικών αλλά περιπτωσιολογικών παραδειγμάτων το μάθημα προσεγγίζει το αντικείμενο αναλύοντας σημαντικές επίκαιρες αλλά και πιο παραδοσιακές παραμέτρους της διοικήσεως επιχειρήσεων. Θέματα όπως η κοινωνική ευθύνη, το περιβάλλον, η ψυχολογία της εταιρίας, η εκχώρηση αρμοδιοτήτων, αλλά και η πρόσληψη προσωπικού, αποτελούν κεντρικές θεματικές ενότητες. Ο φοιτητής που θα κατανοήσει τα ανωτέρω θα μπορέσει να ελπίζει σε μια βαθύτερη και συνεπέστερη κατανόηση της στρατηγικής του μάνατζμεντ, ενότητας που αναλύεται λεπτομερώς στο δεύτερο μάθημα της σειράς, στο Μάνατζμεντ II (ΟΙΚ3209).

Διδάσκοντες

Παναγόπουλος Ανδρέας

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=87

Απαιτούμενες γνώσεις

Το μάθημα αυτό δεν απαιτεί γνώσεις από κάποια άλλα μαθήματα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να αντιλαμβάνεται τους περιορισμούς που αντιμετωπίζει η διοίκηση.
 - Να κατανοεί τους λόγους που επιβάλλουν συγκεκριμένα οργανογράμματα αλλά και τεχνικές διαχείρισης προσωπικού, και να συσχετίζει τα οργανογράμματα αυτά με την επίλυση απλών προβλημάτων διαχείρισης προσωπικού.
 - Να διακρίνει την ανάγκη συγκεκριμένων εταιρικών δομών.
 - Να κατανοεί τους λόγους που μπορούν να οδηγήσουν σε αδυναμία του προσωπικού να ανταποκριθεί στα κελεύσματα της διοικήσεως.
 - Να αντιληφθεί την σημασία μια καλά δομημένης συνέντευξης και να μπορεί να σχεδιάσει μια υποτυπώδη συνέντευξη.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
 - Λήψη αποφάσεων.

- Αυτόνομη εργασία.
- Ομαδική εργασία.
- Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα.
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον.
- Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου.
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής.
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή εξέταση κατά την διάρκεια της κανονικής και επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Τμήματος. Η γραπτή αυτή εξέταση περιλαμβάνει την ποιοτική ανάλυση ενός απλού προβλήματος, το οποίο έχει αναλυθεί εκτενώς στις διαλέξεις. Οι φοιτητές πρέπει να απαντήσουν με πολύ περιορισμένο αριθμό λέξεων σε ένα θέμα το οποίο δύναται να έχει πλείστες απαντήσεις. Συνεπώς η εξέταση επικεντρώνεται στην κριτική σκέψη και ουδόλως στη αποστήθιση. Μετά το πέρας της εξέτασης οι απαντήσεις αναρτώνται στο moodle.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Montana, P, και Charnov, H. (2002). **Μάνατζμεντ**, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	87	139

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή
Montana και Charnov, Κεφ. 1

- Τι είναι το μάνατζμεντ, ορισμός, δραστηριότητες.
- Εισαγωγή στην διαδικασία του μάνατζμεντ.
- Απαραίτητες δεξιότητες και προσωπικές ικανότητες για επιτυχία.

2η Εβδομάδα: Το Στρατηγικό Περιβάλλον I
Montana και Charnov, Κεφ. 2

- Κλασικές σχολές της θεωρίας του μάνατζμεντ και αξιολόγηση αυτών.
- Σχολή συμπεριφοράς, τι εισάγει και που διαφέρει από την κλασική σχολή.

- Σχολή συμπεριφοράς, επιστημονική προσέγγιση και προσέγγιση εξαρτήσεως.
- Θεωρία Z, και σύγκριση του Ιαπωνικού μοντέλου με άλλες σχολές.

3η Εβδομάδα: Το Στρατηγικό Περιβάλλον II

Montana και Charnov, Κεφ. 3

- Ορισμός κοινωνικής ευθύνης. Friedman εναντίον Davis.
- Προσέγγιση κοινωνικής υποχρεώσεως, ευθύνης, αποκρίσεως.
- Περιπτωσιολογικές μελέτες.

4η Εβδομάδα: Στρατηγική Ικανότητα

Montana και Charnov, Κεφ. 4

- Το μοντέλο ανοιχτών συστημάτων.
- Το εξωτερικό περιβάλλον της επιχειρήσεως, κοινωνιολογικοί, πολιτικοί, οικονομικοί, τεχνολογικοί παράγοντες.
- Το εσωτερικό περιβάλλον, οικονομικοί, φυσικοί, ανθρώπινοι, τεχνολογικοί πόροι.
- Επιχειρηματική ηθική.

5η Εβδομάδα: Στρατηγική Ικανότητα και Στρατηγικός Σκοπός

Montana και Charnov, Κεφ. 5

- Γραμμικός και συστηματικός τρόπος σκέψεως.
- Προγραμματισμένες και απρογραμματίστες αποφάσεις.
- Επίπεδα και τρόποι λήψεων αποφάσεων.

6η Εβδομάδα: Στρατηγικός Σκοπός

Montana και Charnov, Κεφ. 5, 6

- Λήψη αποφάσεων κάτω από διαφορετικές συνθήκες, συνθήκες αβεβαιότητας και κινδύνου.
- Η διαδικασία λήψεως αποφάσεων, ανάλυση, διαμόρφωση προτύπων και εναλλακτικών λύσεων, αξιολόγηση, εφαρμογή.
- Προγραμματισμός, έλεγχος, αξιολόγηση και αναπληροφόρηση.
- Ψυχολογική σύμβαση.

7η Εβδομάδα: Κουλτούρα και Στρατηγική

Montana και Charnov, Κεφ. 7

- Το πλαίσιο του προγραμματισμού, στρατηγικός, μακροπρόθεσμος και λειτουργικός προγραμματισμός.

- Λειτουργία του προγραμματισμού σε επίπεδο διοικήσεως και στελεχών.
 - Διαδικασία προγραμματισμού.
-

8η Εβδομάδα: Στρατηγική σε Επιχειρηματικό Επίπεδο Montana και Charnov, Κεφ. 8

- Ανάλυση χάσματος.
 - S.W.O.T. analysis.
 - Συνεντεύξεις με στελέχη και συγκέντρωση πληροφοριών.
 - Κριτήρια και πλαίσιο αξιολογήσεως.
-

9η Εβδομάδα: Στρατηγικές Κατευθύνσεις και Στρατηγικό Επίπεδο Ομίλου Montana και Charnov, Κεφ. 9

- Τύποι και κριτήρια αξιολογήσεως στόχων.
 - Γραπτή διατύπωση στόχων, σύμβαση αποδόσεως, διατύπωση ευθυνών.
 - Διαπραγμάτευση συμβάσεως αποδόσεως, τεχνικές και διαδικασία.
-

10η Εβδομάδα: Στρατηγικές Κατευθύνσεις και Διεθνής Στρατηγική Montana και Charnov, Κεφ. 10, 11

- Γιατί χρειάζεται η οργάνωση.
 - Βασικές έννοιες.
 - Οργάνωση κατά διευθύνσεις, λειτουργία, τομέα, διεργασία, προϊόν, αγορά, γεωγραφική περιοχή.
-

11η Εβδομάδα: Διεθνής Στρατηγική Montana και Charnov, Κεφ. 11

- Εκχώρηση αρμοδιοτήτων, διαδικασία, κίνδυνοι, τεχνικές.
 - Συγκεντρωτισμός και αποκέντρωση.
 - Οργανωτικές δομές, βασικά είδη δομών, ο ρόλος του περιβάλλοντος και της τεχνολογίας
 - Προσέγγιση εξαρτήσεως.
-

12η Εβδομάδα: Μέθοδοι Στρατηγικής και Αξιολόγηση Montana και Charnov, Κεφ. 12

- Ιστορικό και απαρχές εργατικών σωματείων.
- Λειτουργίες, προγραμματισμός, πρόσληψη, επιλογή, αποζημίωση.
- Εκπαίδευση, εργασιακές σχέσεις, έλεγχος, αποχωρήσεις.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΟΙΚ3211

Σκοπός Μαθήματος

Το μάθημα αποτελεί εισαγωγή στη βιομηχανική οργάνωση και ασχολείται μεταξύ άλλων με τα ακόλουθα ζητήματα: Υπάρχει ανταγωνισμός στην αγορά; Σε ποιο βαθμό; Πώς μετριέται η έλλειψη ανταγωνισμού; Πώς αποκτούν οι επιχειρήσεις μονοπωλιακή δύναμη και πώς τη συντηρούν; Ποιες είναι οι επιπτώσεις της έλλειψης ανταγωνισμού; Ποιος ο ρόλος της οικονομικής πολιτικής στην εξασφάλιση συνθηκών θεμιτού ανταγωνισμού;

Διδάσκοντες

Νικολίτσα Δάφνη

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=86

Απαιτούμενες γνώσεις

Η εξοικείωση με την ύλη που καλύπτεται στα μαθήματα Μικροοικονομική θεωρία Ι (ΟΙΚ1005) και ΙΙ (ΟΙΚ2002) είναι χρήσιμη για την κατανόηση της ύλης του μαθήματος.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να αναγνωρίζει τις επιπτώσεις που έχουν στη λειτουργία των επιχειρήσεων και στις επιχειρηματικές αποφάσεις οι διαφορετικοί τρόποι διάρθρωσης των αγορών προϊόντων.
 - Να αναγνωρίζει τους τρόπους με τους οποίους η λειτουργία των επιχειρήσεων μπορεί να επηρεάσει τη διάρθρωση των αγορών προϊόντων.
 - Να αναγνωρίζει τις στρατηγικές αλληλεξαρτήσεις μεταξύ επιχειρήσεων.
 - Να αναγνωρίζει πως η αβεβαιότητα επηρεάζει τις επιχειρηματικές αποφάσεις.
 - Να αναγνωρίζει το ρόλο της ρυθμιστικής πολιτικής και της πολιτικής ανταγωνισμού στη διαμόρφωση των συνθηκών της αγοράς.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Προσαρμογή των εργαλείων οικονομικής ανάλυσης σε επιχειρηματικές αποφάσεις (Λήψη αποφάσεων).
 - Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των εργαλείων οικονομικής ανάλυσης και των απαραίτητων τεχνολογιών.
 - Προαγωγή της αυτόνομης οικονομικής σκέψης.
-

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται στην προαιρετική ενδιάμεση γραπτή εξέταση και την τελική γραπτή εξέταση. Από την ενδιάμεση προαιρετική εξέταση οι φοιτητές μπορούν να πάρουν μπόνους (**μέχρι 1.2 μονάδες**). Το μπόνους αντιστοιχεί στο **12%** του βαθμού της ενδιάμεσης εξέτασης αν ο βαθμός είναι 5 και πάνω. Για να συνυπολογιστεί το μπόνους θα πρέπει τόσο ο βαθμός της ενδιάμεσης όσο και της τελικής εξέτασης να είναι 5 και πάνω. Οι δύο γραπτές εξετάσεις περιλαμβάνουν κυρίως ερωτήσεις ανάπτυξης - επίλυσης προβλημάτων αλλά και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Lipczynski, J., Wilson, J.O.S και Goddard, J. (2012). **Βιομηχανική Οργάνωση: Ανταγωνισμός, Στρατηγική, Πολιτική**, Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης - Broken Hill Publishers, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Τζουβελέκας, Β. (2016). **Σημειώσεις στην Οικονομική των Επιχειρήσεων**, Ρέθυμνο.

Νικολίτσα, Δ. (2016). **Σημειώσεις διδάσκουσας άρθρα και πρόσθετο υλικό που θα αναρτάται στο moodle**, Ρέθυμνο.

Baye, R.M. (2013). **Οικονομικά για το Μάνατζμεντ και τη Στρατηγική των Επιχειρήσεων (7η Έκδοση)**, Εκδόσεις Επίκεντρο, Θεσσαλονίκη.

Mankiw, N.G., Taylor, M.P. και Ashwin, A. (2017). **Οικονομική των Επιχειρήσεων (2η Έκδοση)**, Εκδόσεις Τζιόλα, Αθήνα.

Pepall L., Richards D. και Norman G. (2016). **Βιομηχανική Οργάνωση (5η Έκδοση)**, Εκδόσεις Τζιόλα, Αθήνα.

Perloff, M.J. και Brander, A.J. (2018). **Διοικητική Οικονομική και Στρατηγική των Επιχειρήσεων**, Εκδόσεις Broken Hill, Αθήνα.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	90	142

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή στην Οικονομική των Επιχειρήσεων

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 1, 2 & 11, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 3-6, 14-16, 26-35.

- Σκοπός του μαθήματος.
- Το υπόδειγμα δομή-συμπεριφορά-επίδοση.
- Βασικές έννοιες: συνάρτηση παραγωγής, κόστους, οικονομίες κλίμακας, ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή.
- Δομή αγορών.

2η Εβδομάδα: Ορισμός των Αγορών και Βιομηχανική Συγκέντρωση

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 8, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, Ενότητα 7, σελ. 26-35.

- Ορισμός των αγορών.
- Δείκτες αποδοτικότητας των αγορών.
- Σταυροειδής ελαστικότητα ζήτησης.
- Ελαστικότητα προσφοράς.
- Χαρακτηριστικά των προϊόντων και μέγεθος γεωγραφικής περιοχής.
- Στατικοί και δυναμικοί δείκτες μέτρησης της βιομηχανικής συγκέντρωσης.
- Παράγοντες που επηρεάζουν το επίπεδο και τη διαχρονική μεταβολή της βιομηχανικής συγκέντρωσης.

3η Εβδομάδα: Οικονομίες Κλίμακας και Διάρθρωση των Αγορών

Lipczynski, Wilson και Goddard, Εν. 2.2 και σελ. 277-280, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 35-39.

- Δομή, στρατηγικές και αποδοτικότητα αγορών.
- Πηγές οικονομιών κλίμακας (χρηματικές και πραγματικές οικονομίες κλίμακας).
- Μέτρηση οικονομιών κλίμακας.

4η Εβδομάδα: Εμπόδια Εισόδου και Αποκλεισμός Νέων Επιχειρήσεων

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 10, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 40-48.

- Διεκδικήσιμες αγορές και τιμολόγηση στο όριο.
 - Παράγοντες διαμόρφωσης εμποδίων εισόδου.
 - Στρατηγικές επενδύσεων για αποκλεισμό νέων επιχειρήσεων.
 - Διακριτή τιμολόγηση.
-

5η Εβδομάδα: Τεχνολογική Πρόοδος

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 16, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 16-26.

- Επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη (Research & Development) και αποτυχίες της αγοράς.
 - Άριστο επίπεδο τεχνολογικής προόδου.
 - Το υπόδειγμα τεχνολογικού ανταγωνισμού του Arrow.
 - Υιοθέτηση τεχνολογικών καινοτομιών και διάρθρωση της αγοράς.
-

6η Εβδομάδα: Διαφοροποίηση Προϊόντων και Διαφήμιση

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 15, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 16-26.

- Διαφήμιση, φύση του προϊόντος και επιχείρηση.
 - Παράγοντες έντασης των διαφημιστικών δαπανών.
 - Αποδοτικότητα της διαφήμισης (βιομηχανική συγκέντρωση, εμπόδια εισόδου, μονοπωλιακά κέρδη).
-

7η Εβδομάδα: Πληροφόρηση, Τιμές και Ποιότητα

Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά από Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 62-70.

- Διασπορά τιμών.
 - Ασύμμετρη πληροφόρηση.
-

8η Εβδομάδα: Μεγέθυνση Επιχειρήσεων

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 17 & 18, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle.

- Κάθετη ολοκλήρωση (ορισμός, κίνητρα, συνέπειες).
 - Οριζόντια διαφοροποίηση (ορισμός, κίνητρα, συνέπειες).
 - Εξωτερική μεγέθυνση (συγχωνεύσεις, εξαγορές).
-

9η Εβδομάδα: Θεωρία της Επιχείρησης

Lipczynski, Wilson και Goddard, Κεφ. 4, Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle, Εναλλακτικά Σημειώσεις Τζουβελέκα, σελ. 70-79.

- Διευθυντικές θεωρίες της επιχείρησης.
- Συμπεριφορική θεωρία της επιχείρησης.

10η Εβδομάδα: Ενδιάμεση Εξέταση Μαθήματος

11η Εβδομάδα: Ρυθμιστική Πολιτική & Πολιτική Ανταγωνισμού
Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle.

- Σημασία και σκοποί της ρυθμιστικής πολιτικής & πολιτικής ανταγωνισμού.
- Μεθοδολογία τιμολόγησης στις περιπτώσεις φυσικού μονοπωλίου.
- Κατηγορίες μέτρων πολιτικής.
- Εφαρμογή της πολιτικής ανταγωνισμού: δείκτες μέτρησης της έλλειψης ανταγωνισμού και μέτρα πολιτικής.

12η Εβδομάδα: Πολιτική Ανταγωνισμού στην Ελλάδα
Σημειώσεις διδάσκουσας που θα αναρτηθούν στο moodle.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ - ΟΙΚ3213

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια ώστε να μπορούν να κατανοήσουν τα σημαντικά λογιστικά θέματα και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονες επιχειρήσεις. Στο πρώτο μέρος του μαθήματος παρουσιάζονται τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα και το νέο σχέδιο λογαριασμών σύμφωνα με το Νόμο 4308/2014 «Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις». Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται οι λογαριασμοί που περιέχονται σε κάθε ομάδα του λογιστικού σχεδίου και ο τρόπος εφαρμογής τους σε ημερολογιακές εγγραφές για την αντιμετώπιση και την καταγραφή των σχετικών λογιστικών θεμάτων. Το δεύτερο μέρος του μαθήματος επικεντρώνεται στους συνηθέστερους νομικούς τύπους εταιρειών που υπάρχουν στη χώρα μας και προσπαθεί να αναλύσει τα λογιστικά προβλήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας. Τα επιμέρους θέματα που θα μας απασχολήσουν σε κάθε μορφή εταιρείας είναι η λογιστική παρακολούθηση και η καταγραφή μέσω ημερολογιακών εγγραφών των θεμάτων: της σύστασης εταιρείας, των σχέσεων εταίρων-εταιρείας, των μεταβολών του εταιρικού κεφαλαίου, της διανομής των αποτελεσμάτων χρήσης, και της λύσης και εκκαθάρισης. Στο τρίτο μέρος του μαθήματος περιγράφονται οι μετασχηματισμοί εταιρειών (μετατροπές, συγχωνεύσεις, διασπάσεις) και η λογιστική τους τακτοποίηση μέσω ημερολογιακών εγγραφών. Στην περίπτωση των ομίλων εταιρειών γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στις εγγραφές απαλοιφής διεταιρικών συναλλαγών και ενοποίησης των χρηματοοικονομικών τους καταστάσεων.

Διδάσκοντες

Δασκαλάκη Χαρούλα

Απαιτούμενες γνώσεις

Κρίνεται απαραίτητη η κατανόηση των εννοιών που διδάσκονται στη Λογιστική Ι (ΟΙΚ 1201).

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

- Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:
- Να γνωρίζει τους λογαριασμούς που περιέχονται σε κάθε ομάδα του νέου λογιστικού σχεδίου.
 - Να γνωρίζει τον τρόπο καταχώρισης των συναλλαγών που προκύπτουν κατά τη διάρκεια μιας λογιστικής χρήσης.
 - Να διακρίνει τους διάφορους τύπους εταιρειών και να ορίζει τα βασικά χαρακτηριστικά τους.
 - Να αναλύει τα λογιστικά προβλήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας σε κάθε τύπο εταιρείας.
 - Να γνωρίζει τον τρόπο λογιστικής απεικόνισης των επιχειρηματικών συνενώσεων.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:

- Κατανόηση χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- Λήψη αποφάσεων.
- Αναλυτικές ικανότητες για την επίλυση λογιστικών προβλημάτων.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια γραπτή τελική εξέταση, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του τμήματος.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Μπάλλας Α. και Χέβας Δ. (2016). **Χρηματοοικονομική Λογιστική**, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα.

Χέβας, Δ. (2010). **Προχωρημένη Χρηματοοικονομική Λογιστική**, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Εφημερίς της Κυβερνήσεως, Αρ. Φύλλου 251 (2014). **Νόμος 4308/2014: Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις**, Εθνικό Τυπογραφείο, Αθήνα.

Επιτροπή Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (2015). **Λογιστική Οδηγία Εφαρμογής του Νόμου 4308/2014**, Αθήνα.

Χέβας Δ. (2010). **Η Λογιστική των Επιχειρηματικών Συνενώσεων**, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή στα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα και στο Νέο Σχέδιο Λογαριασμών - Λογιστική Παγίων

Σημειώσεις moodle; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 11-12

- Αναφορά στο περιεχόμενο και στην εφαρμογή του Νόμου 4308/2014.
- Ημερολογιακές εγγραφές κτήσης, αποσβέσεων και απομάκρυνσης παγίων.
- Ειδικά θέματα: Αναπροσαρμογή και απομείωση παγίων.

2η Εβδομάδα: Λογιστική Αποθεμάτων

Σημειώσεις moodle; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 14

- Η έννοια των αποθεμάτων και οι διάφορες κατηγορίες αυτών.
- Ημερολογιακές εγγραφές περιοδικής και διαρκούς απογραφής.
- Μέθοδος πρώτης εισαγωγής, πρώτης εξαγωγής (F.I.F.O) και Μέθοδος του μέσου σταθμικού κόστους (Μ.Σ.Κ.).
- Απογραφή και αποτίμηση αποθεμάτων.

3η Εβδομάδα: Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Ενεργητικού

Σημειώσεις moodle; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 15-18

- Λογιστική πελατών: Ατομική και ομαδική Αξιολόγηση, Αναγνώριση προβλέψεων για επισφαλείς πελάτες.
- Επενδύσεις σε χρηματοοικονομικά στοιχεία: Αποτίμηση επενδύσεων με τη μέθοδο της εύλογης αξίας και τη μέθοδο του κόστους.
- Λογιστική Διαθεσίμων: Η έννοια των διαθεσίμων, Κατάσταση Τραπεζικής Συμφωνίας.

4η Εβδομάδα: Υποχρεώσεις - Αποτελεσματικοί Λογαριασμοί

Σημειώσεις moodle; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 20

- Προμηθευτές, Τραπεζικά Δάνεια, Δουλευμένα Έξοδα και Έσοδα επόμενων χρήσεων.
- Ημερολογιακές εγγραφές εσόδων, εξόδων και συγκέντρωσης αποτελεσμάτων.

5η-6η Εβδομάδα: Προσωπικές Εταιρείες

Σημειώσεις moodle; Χέβας (α), Κεφ. 1

- Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη εταιρεία.
- Ημερολογιακές εγγραφές σύστασης και μεταβολών κεφαλαίου.
- Ημερολογιακές εγγραφές διανομής αποτελεσμάτων.
- Ημερολογιακές εγγραφές λύσης και εκκαθάρισης.

7η Εβδομάδα: Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης

Σημειώσεις moodle; Χέβας (α), Κεφ. 2

- Ημερολογιακές εγγραφές σύστασης και μεταβολών κεφαλαίου.
- Ημερολογιακές εγγραφές διανομής αποτελεσμάτων.
- Ημερολογιακές εγγραφές λύσης και εκκαθάρισης.

8η-9η Εβδομάδα: Ανώνυμη Εταιρεία - Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία

Σημειώσεις moodle; Χέβας (α), Κεφ. 3

- Ημερολογιακές εγγραφές σύστασης και μεταβολών κεφαλαίου.
- Ημερολογιακές εγγραφές διανομής αποτελεσμάτων.
- Ημερολογιακές εγγραφές λύσης και εκκαθάρισης.

10η Εβδομάδα: Συγχωνεύσεις-Διασπάσεις και Μετατροπές Επιχειρήσεων

Σημειώσεις moodle; Χέβας (β), Κεφ. 2; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 25

- Η λογιστική αντιμετώπιση των συγχωνεύσεων, διασπάσεων και μετατροπών.

11η-12η Εβδομάδα: Λογιστική Ομίλων Επιχειρήσεων

Σημειώσεις moodle; Χέβας (β), Κεφ. 4-6; Μπάλλας και Χέβας, Κεφ. 26

- Μέθοδος του κόστους.
- Μέθοδος της καθαρής θέσης.
- Μέθοδος της εύλογης αξίας (μετοχές κρατούμενες για εμπορία και μετοχές διαθέσιμες για πώληση).
- Εφαρμογές με ελληνικά και διεθνή λογιστικά πρότυπα.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

FINANCIAL INSTITUTIONS MANAGEMENT - ΟΙΚ3214

Σκοπός Μαθήματος

The objective of this course is to provide the students with the necessary conceptual framework to analyze and comprehend the current problems of modern Financial Institutions (FI). It is structured to help them understand the perplexing issues of risk, regulation, technology, and competition that financial-service managers perceive as their greatest challenges for the present and future. The course provides an overview of the financial services industry, the role of the FIs in the economy, and the nature of economic frictions that make them special. It covers topics on the theory and practice of defining and measuring various types of risk FIs can be exposed to, as well as effective policies for successful risk management. At the end of this course, the students will have a deep understanding of the variety and the complexity of risks facing managers of modern FIs. It will become clear that the effective management of these risks is central to a FI's performance and determines its strategic decisions. Finally, students will be introduced to financial crises, with special focus on the recent sub-prime crisis, and the respective consequences on the economy.

Each class session will be structured to include lecture, class discussion and problem/case analysis.

Διδάσκοντες

Δασκαλάκη Χαρούλα

Απαιτούμενες γνώσεις

The course has no specific prerequisites.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

On successful completion of the course, students will be able to:

- Understand the key trends and changes in the financial services sector.
- Recognize the specialness of FIs and their importance in the economy.
- Understand the different types of organizations in the financial services sector.
- Realize how FIs operate.
- Delve into FI's financial statements and understand how those statements are used by managers in determining FI's performance.
- Identify the main types of risk FIs are exposed to.
- Discuss the various approaches to analyzing and measuring the risks in the financial services sector.
- Understand the variety and complexity of the mechanisms that the FIs adopt in order to manage successfully their risks.
- Understand the rationale and the characteristics of regulation in the financial services sector.

- Realize why financial and banking crises occur as well as their consequences on the economy.
This course will provide students with an opportunity to develop the general competencies specified below:
- Search, analyze, and synthesize information using the appropriate tools and technologies.
- Strategic Decision Making.
- Critical thinking and problem solving.

Τρόπος αξιολόγησης

The assessment is based on a written exam held upon completion of a course at the end of the semester.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Tutorials are not offered for this course.

Βασικό εγχειρίδιο

Saunders A., Cornett M.M. (2017). **Financial Institutions Management: A Risk Management Approach (in Greek)**,

Sapountzoglou G., Pentotis, X. (2017). **Banking Economics (in Greek)**, Benos G. Publications, Athens.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Cecchetti, S., Schoenholtz K. (2017). **Money, Banking and Financial Markets (5th Edition)**, McGraw Hill Higher Education,

Freixas, X., Rochet, J.C. (2008). **Microeconomics of Banking (2nd Edition)**, MIT Press,

Hempel, G., Simonson, D. (1998). **Bank Management: Text & Cases (5th Edition)**, John Wiley & Sons, Inc., New York.

Mishkin, F.S. (2016). **The Economics of Money, Banking, and Financial Markets (11th Edition)**, Pearson Education,

<i>Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).</i>	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	88	140

Διαλέξεις

Lecture 1: Why are Financial Institutions Special?

- The role of Financial Institutions.
- The Structure of the Financial Industry: Depository and Non-Depository Institutions.
- Transaction Costs: Economies of Scope. Economies of Scale.
- Information Asymmetries and Information Costs: Adverse Selection and Moral Hazards. Problems and Solutions.
- The transmission of Monetary Policy.

Lecture 2: Banking and the Management of Financial Institutions

- Accounts and Statements: On-balance Sheet Activities: Assets, Equities and Liabilities Analysis, the Balance Sheet Equilibrium. Off-balance sheet Activities.
- Basic Banking and General Principles of Effective Bank Management: Banks and Optimization Policy, Behavioral and Profitability Bank Models, Bank Performance Indexes.

Lecture 3: Risks of Financial Intermediation

- The importance of risk management for Financial Institutions.
- Types of risk faced by Financial Institutions: Interest Rate Risk, Market Risk, Credit Risk, Off-balance Sheet Risk, Technology and Operational Risks, Foreign Exchange Risks, Country or Sovereign Risks, Liquidity Risk, Insolvency Risk, Other Risks and the interaction of Risks.

Lecture 4: Credit Risk

- Individual Loan Risk: Credit Quality Problems. Calculating the Return on a loan. Measurement of Credit Risk. Default Risk Models: Qualitative Models, Credit Scoring Models. Newer Models of Credit Risk Measurement and Pricing: Term Structure Derivation of Credit Risk, Mortality Rate Derivation of Credit Risk, RAROC Models, Option Models of Default Risk.
- Loan Portfolio and Concentration Risk: Simple models of Loan Concentration Risk. Loan Portfolio Diversification and Modern Portfolio Theory: KMV Portfolio Manager Model,

Partial Applications of Portfolio Theory, Loan Loss Ratio-based Models, Regulatory Models.

Lecture 5: Market Risk

- Importance of Market Risk Measurement for Financial Institutions.
 - The Risk Metrics Model: Daily Earnings at Risk. Market Risk of Fixed-Income Securities, Foreign Exchange Equities. Aggregation.
 - Historic (Back) Simulation Approach.
 - Monte Carlo Simulation Approach.
 - The BIS Standardized framework: Specific risk charge. General market risk charge.
 - The BIS Regulations and Large Internal Models.
-

Lecture 6: Interest Rate Risk

- The Repricing Model: Refinancing Risk. Reinvestment Risk. Rate-Sensitive Assets (RSAs). Rate-Sensitive Liabilities (RSLs). Equal versus Unequal changes in rates on RSAs and RSLs. Weaknesses of the Repricing Model.
 - The Maturity Model: The Maturity Model with a Portfolio of Assets and Liabilities. Weaknesses of the Maturity Model.
 - The Duration Model: A general formula for Duration. Economic Meaning of Duration. Duration and Immunization of the Balance Sheet of a Financial Institution. Difficulties in Applying the Duration Model.
-

Lecture 7: Foreign Exchange Risk

- Sources of Foreign Exchange Risk exposure.
 - Foreign Currency Trading: FX Trading Activities, Profitability of Foreign Currency Trading.
 - Foreign Asset and Liability Positions: Return and Risk of Foreign Investments, Interest Rate Parity Theorem, Multicurrency Foreign Asset-Liability positions.
-

Lecture 8: Liquidity Risk

- Causes of Liquidity Risk: Liability-side Liquidity Risk. Asset-side Liquidity Risk.
 - Measuring liquidity risk exposure: Net Liquidity Statement, Peer group ratio comparisons, Liquidity index, Financing gap, BIS Approach.
 - Liquidity Risk, Unexpected Deposit Drains, and Bank Runs.
-

Lecture 9: Managing Risk through Internal Policies and Procedures

- Liability and Liquidity Management: Liquid asset management. Liability structure.

- Product diversification: Risks of product segmentation. Issues involved in the diversification of product offerings: Safety and soundness concerns, Economies of scale and scope, Conflicts of interest, Deposit insurance, Regulatory oversight, Competition.
 - Geographic expansion: Domestic expansion. International expansion.
-

Lecture 10: Managing Risk through Financial Instruments

- Derivatives: Hedging. Futures and Forwards. Options, caps, floors and collars. Interest Rate and Currency Swaps.
 - Loan Sales and Securitization: The Bank loan sales market. The pass-through security. Collateralized mortgage obligations. Mortgage-backed bonds. Innovations in securitization.
-

Lecture 11: Managing Risk through Regulatory Action

- Deposit insurance and other liabilities guarantees: Panic prevention versus moral hazard. Lender of last resort. Other programs.
 - Capital Adequacy: Capital and Insolvency Risk. Capital standards for depository institutions: Basel I, Basel II, Basel III. National Standards. Capital standards for non-depository institutions financial institutions.
-

Lecture 12: Financial Crises

- Financial crises and aggregate economic activity.
 - Factors causing financial crises.
 - Dynamics of past financial crises in developed countries.
 - The subprime financial crisis of 2007–8.
-

Lecture 13: Revision Week

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΟΙΚ3203

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές την μεθοδολογία προσέγγισης και τα εργαλεία ανάλυσης των οικονομικών του επαγγελματικού αθλητισμού, με έμφαση στην λειτουργία των επιχειρήσεων/συνλόγων και των αγορών/πρωταθλημάτων των ομαδικών αθλημάτων (ποδόσφαιρο, μπάσκετ, κ.λ.π). Τα πλέον σημαντικά οικονομικά χαρακτηριστικά, που προσδίδουν στην βιομηχανία αυτή ιδιαίτερο χαρακτήρα και οδηγούν στην ανάγκη για εξειδίκευση του αντικειμένου, είναι: Πρώτον, ότι, κατ' αντιδιαστολή με τις υπόλοιπες οικονομικές δραστηριότητες, περισσότερες της μίας παραγωγικές διαδικασίες που συντελούνται από διαφορετικές επιχειρήσεις/συνλόγους, είναι απαραίτητες προκειμένου να προσφερθεί ένα (αθλητικό) προϊόν. Δεύτερον, ότι αν η αποτελεσματικότητα των παραγωγικών διαδικασιών των επιχειρήσεων/συνλόγων απέχει κατά πολύ τότε το προϊόν αυτό γίνεται λιγότερο ελκυστικό. Οι ιδιότητες αυτές προσδιορίζουν με τη σειρά τους ιδιαίτερα θεωρητικά ερωτήματα/προβλήματα προς επίλυση, και οδηγούν στην ανάγκη για διαφορετικές παρεμβάσεις/ρυθμίσεις στις αγορές αυτές συγκριτικά με τις υπόλοιπες (συμβατικές) αγορές.

Διδάσκοντες

Χαριστός Κωνσταντίνος

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/course/view.php?id=99

Απαιτούμενες γνώσεις

Επαρκής γνώση βασικής μικροοικονομικής και στοιχειώδεις δεξιότητες διαφορικού λογισμού και διαγραμματικής ανάλυσης.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να ερμηνεύει την λειτουργία της σύγχρονης αγοράς, του επαγγελματικού αθλητισμού να αναγνωρίζει και κατηγοριοποιεί τα συμπεριφορικά και θεσμικά της χαρακτηριστικά και να συσχετίζει τα τελευταία με τα τυποποιημένα γεγονότα.
- Να συνδυάζει τους ορισμούς και τις βασικές έννοιες με τα εργαλεία και την μεθοδολογία ανάλυσης προκειμένου να μεταβαίνει επιτυχώς από την θεωρία στην πράξη και να αξιολογεί και σχεδιάζει πολιτικές στην αγορά του επαγγελματικού αθλητισμού.
- Να θεμελιώνει και εξειδικεύει συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς αθλητικού ταλέντου με τη θεωρία παραγωγής και κόστους και τη θεωρία χρησιμότητας, αντίστοιχα.
- Να αναγνωρίζει, περιγράφει, συσχετίζει και ερμηνεύει τις συνθήκες ανταγωνισμού (μεγιστοποίηση κερδών, μεγιστοποίηση νικών, ολιγοπώλιο- ολιγοψώνιο) συνδυαστικά

στις αγορές εργασίας (αθλητικού ταλέντου-ανθρώπινου κεφαλαίου) και (αθλητικού-τηλεοπτικού) προϊόντος, και να αξιολογεί τα σχετικά αποτελέσματα.

- Να πραγματεύεται στη βάση της οικονομικής θεωρίας ειδικά θέματα που σχετίζονται με την αγορά εργασίας και προϊόντος στον επαγγελματικό αθλητισμό: Μισθοί Αποτελεσματικότητας, Μεταγραφές και Περιορισμοί στην Κινητικότητα των Αθλητών, Χωρητικότητα Σταδίων και Τηλεοπτικά Δικαιώματα, κ.α.
- Να εφαρμόζει τα υποδείγματα και να χρησιμοποιεί τα πορίσματα της οικονομικής θεωρίας προκειμένου να εκπονήσει Μελέτες Περίπτωσης για επαγγελματικούς συλλόγους και ενώσεις με έμφαση στα ομαδικά αθλήματα.
Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των απαραίτητων δεξιοτήτων/τεχνολογιών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια ενδιάμεση γραπτή εξέταση (**25%** του τελικού βαθμού), την τελική γραπτή εξέταση (**50%** του τελικού βαθμού) και ομαδικές εργασίες (**25%** του τελικού βαθμού). Οι δύο γραπτές εξετάσεις αποτελούνται από ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και αρνητική βαθμολογία.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Βλάσσης, Μ. (2016). **Σημειώσεις στα Οικονομικά του Επαγγελματικού Αθλητισμού**, Πέθυμνο.

Kesenne, S. (2015). **The Economic Theory of Professional Team Sports: An Analytical Treatment**, Edward Elgar,

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Blair, R.D. (2012). **Sports Economics**, Cambridge University Press,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις
52

Φροντιστήρια
0

Αυτοτελής μελέτη
88

Σύνολο
140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή Kesenne, S., Κεφ.

- Ιδιαιτερότητες της βιομηχανίας του επαγγελματικού αθλητισμού.
- Οι στόχοι των ιδιοκτητών των επαγγελματικών συλλόγων.

2η Εβδομάδα: Αγορά Προϊόντος I Kesenne, S., Κεφ.

- Αβεβαιότητα αποτελεσμάτων και ανταγωνιστική εξισορρόπηση.
- Έσοδα και Κόστη συλλόγων.
- Τιμολόγηση εισιτηρίων.

3η Εβδομάδα: Αγορά Προϊόντος II Kesenne, S., Κεφ.

- Τηλεοπτική αγορά και τηλεοπτικά δικαιώματα.

4η Εβδομάδα: Αγορά Εργασίας I Kesenne, S., Κεφ.

- Ζήτηση και προσφορά αθλητικού ταλέντου.
- Μεγιστοποίηση κερδών έναντι μεγιστοποίησης νικών.

5η Εβδομάδα: Αγορά Εργασίας II Kesenne, S., Κεφ.

- Ισορροπία Nash.
- Ανελαστική προσφορά αθλητικού ταλέντου.
- Μισθοί αποτελεσματικότητας και bonus ("πρίμ") νικών.

6η Εβδομάδα: Αγορά Προϊόντος και Αγορά Εργασίας Kesenne, S., Κεφ.

- Τιμολόγηση εισιτηρίων και μετεγγραφές παικτών.
- Χωρητικότητα σταδίων και τιμές εισιτηρίων.

7η Εβδομάδα: Περιορισμοί στις Μετεγγραφές I

Kesenne, S., Κεφ.

- Το σύστημα των μετεγγραφών σε πρωταθλήματα μεγιστοποίησης κερδών.
 - Το σύστημα των μετεγγραφών σε πρωταθλήματα μεγιστοποίησης νικών.
-

8η Εβδομάδα: Περιορισμοί στις Μετεγγραφές II - Ενδιάμεση Εξέταση

Kesenne, S., Κεφ.

- Διεθνής κινητικότητα παικτών.
-

9η Εβδομάδα: Διανομή Εσόδων I

Kesenne, S., Κεφ.

- Διανομή εσόδων στην ισορροπία Walras.
-

10η Εβδομάδα: Διανομή Εσόδων II

Kesenne, S., Κεφ.

- Διανομή εσόδων στην ισορροπία Nash.
-

11η Εβδομάδα: Μελέτες Περίπτωσης I

Kesenne, S., Κεφ.

- Η Ευρωπαϊκή αγορά επαγγελματικού αθλητισμού.
 - Η Βορειο-αμερικανική αγορά επαγγελματικού αθλητισμού.
-

12η Εβδομάδα: Μελέτες Περίπτωσης II

Kesenne, S., Κεφ.

- Η Ελληνική αγορά στο ποδόσφαιρο.
 - Η Ελληνική αγορά στο μπάσκετ.
-

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ - ΟΙΚ3212

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει τις βασικές αρχές λειτουργίας της βιομηχανίας του θεάματος και ειδικότερα την αγορά των μέσων ψυχαγωγίας και ενημέρωσης. Χρησιμοποιώντας βασικές αρχές μικροοικονομικής θεωρίας και βιομηχανικής οργάνωσης, το μάθημα θα αναλύσει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης βιομηχανίας που την καθιστούν ένα ιδιαίτερο κομμάτι των σύγχρονων αγορών. Στην αρχή του μαθήματος θα παρουσιαστούν τα μακροοικονομικά μεγέθη της αγοράς σε διεθνές και ελληνικό επίπεδο αναλύοντας τη σημασία του κλάδου στην οικονομική δραστηριότητα των ανεπτυγμένων οικονομιών. Κατόπιν θα αναλυθούν τα βασικά τμήματα της συγκεκριμένης αγοράς και τα μερίδια τους στην συνολική καταναλωτική δαπάνη.

Στη συνέχεια θα αναλυθεί ο τρόπος με τον οποίο οι καταναλωτές κατανέμουν τον χρόνο τους μεταξύ εργασίας και ψυχαγωγίας και θα παρουσιαστούν οι βασικοί προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης για υπηρεσίες και αγαθά ενημέρωσης και ψυχαγωγίας. Η διάκριση μεταξύ αγαθών εμπειρίας και χρηστικών αγαθών θα παρουσιαστεί στη συνέχεια του μαθήματος και θα αναλυθεί η αγοραία ισορροπία των αγαθών εμπειρίας. Το κοινωνικό κεφάλαιο, η αλληλεξάρτηση της ζήτησης, οι κοινές αξίες και ενδιαφέροντα καθώς και η συλλογική συμπεριφορά ως προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης για αγαθά εμπειρίας θα αναλυθούν διεξοδικά. Τα τμήματα της αγοράς και τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά τους που θα καλυφθούν κατά τη διάρκεια των διαλέξεων περιλαμβάνουν:

- τον κινηματογράφο και το θέατρο: η πολυεπίπεδη φύση της παραγωγικής δραστηριότητας, ο βαθμός κάθετης ολοκλήρωσης του κλάδου και τα είδη των συμβολαίων μεταξύ παραγωγών και ηθοποιών και οι λόγοι που σχεδόν όλες οι ταινίες παράγουν ζημίες
- την βιομηχανία της μουσικής και των εκδόσεων: η σημασία των δικαιωμάτων ιδιοκτησίας και η επίδραση των ψηφιακών μέσω αναπαραγωγής
- την τηλεόραση και το ραδιόφωνο: η διαφορά μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών μέσων και η συνδρομητική τηλεόραση
- την τέχνη: η δημιουργία και η αναζήτηση οικονομικής προσόδου διαχρονικά και χωροταξικά
- τα τυχερά παιχνίδια: αβεβαιότητα και η αγορά των καζίνο.

Διδάσκοντες

Τζουβελέκας Βαγγέλης

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=93

Απαιτούμενες γνώσεις

Βασικές έννοιες οικονομικής ανάλυσης, όπως αυτές διδάσκονται στην Μικροοικονομική Θεωρία Ι (ΟΙΚ1005) και ΙΙ (ΟΙΚ2002), είναι χρήσιμες αλλά όχι απαραίτητες για την κατανόηση του περιεχομένου του μαθήματος. Συγκεκριμένα, απαιτείται εξοικείωση με τη θεωρία βελτιστοποίησης και την λειτουργία των ολιγοπωλιακών αγορών. Επίσης, βασικά στοιχεία της αριστοποιητικής συμπεριφοράς των καταναλωτών και του προσδιορισμού της αγοραίας ισορροπίας είναι απαραίτητα. Σε κάθε περίπτωση το μάθημα θα προσπαθήσει αν συνδέσει βασικές οικονομικές αρχές που έχουν διδαχθεί στα βασικά μαθήματα με τις ιδιαιτερότητες μιας συγκεκριμένης σύγχρονης αγοράς.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να κατανοεί τον τρόπο λειτουργίας της αγοράς των μέσων ψυχαγωγίας και ενημέρωσης καθώς και τις ιδιαιτερότητες της.
 - Να συνδέει τα βασικά θεωρητικά εργαλεία οικονομικής θεωρίας που έχει διδαχθεί στα βασικά μαθήματα του Τμήματος με την πραγματική λειτουργία της συγκεκριμένης αγοράς.
 - Να κατανοεί τον τρόπο με τον οποίο επιλέγει ο καταναλωτής τις δαπάνες του για αγαθά και υπηρεσίες ψυχαγωγίας και ενημέρωσης.
 - Να διακρίνει τα αγαθά εμπειρίας από τα χρηστικά αγαθά και να κατανοεί τον προσδιορισμό της αγοραίας τους ισορροπίας.
 - Να μελετά τον τρόπο δημιουργίας του κοινωνικού κεφαλαίου και να κατανοεί τη σημασία του στη δημιουργία καταναλωτικών προτύπων.
 - Να μελετά την δομή και αποτελεσματικότητα συγκεκριμένων αγορών υπηρεσιών ψυχαγωγίας και ενημέρωσης.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Κατανόηση του τρόπου πραγματικής λειτουργίας των σύγχρονων αγορών για συγκεκριμένα αγαθά και υπηρεσίες.
 - Χρήση των θεωρητικών εργαλείων της οικονομικής επιστήμης σε πραγματικά προβλήματα των αγορών.
 - Κατανόηση του τρόπου λειτουργίας της βιομηχανίας του θεάματος και των μέσων ψυχαγωγίας.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική ή επαναληπτική γραπτή εξέταση, η οποία προσμετρά για το **100%** του τελικού βαθμού. Η τελική ή επαναληπτική εξέταση θα διεξάγεται σύμφωνα με το πρόγραμμα της κανονικής εξεταστικής περιόδου του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών (Φεβρουαρίου και Σεπτεμβρίου). Οι γραπτές εξετάσεις περιλαμβάνουν τόσο ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής όσο και ερωτήσεις ανάπτυξης - επίλυσης προβλημάτων. Ανάλογα το μέγεθος της τάξης, θα ανατεθούν ομαδικές οι ατομικές εργασίες οι οποίες θα προσμετρώνται στον τελικό βαθμό του μαθήματος μαζί με την τελική ή επαναληπτική εξέταση.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Τζουβελέκας, Β. (2016). **Σημειώσεις στην Οικονομική των Μέσων Ψυχαγωγίας και Ενημέρωσης (αναρτημένες στο moodle)**, Ρέθυμνο.

Vogel, H.L. (2014). **Entertainment Industry Economics: A Guide for Financial Analysis (9th edition)**, Cambridge University Press, New York.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Albaran, A.B. (2002). **Media Economics: Understanding Markets, Industries and Concepts (2nd edition)**, Blackwell, Iowa State Press.

Doyle, G. (2013). **Understanding Media Economics (2nd edition)**, Sage Publications, London.

Hoskins, C., McFadyen, S. and Finn, A. (2004). **Media Economics: Applying Economics to New and Traditional Media**, Sage Publications, London.

Sylvie, G., Wicks, J.L., Hollifield, C.A., Lacy, S. and Sohn, A.B. (2012). **Media Management: A Casebook Approach (4th edition)**, Routledge, London.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις
52

Φροντιστήρια
0

Αυτοτελής μελέτη
88

Σύνολο
140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Η Αγορά των Μέσων Ψυχαγωγίας και Επικοινωνίας
Vogel, Κεφ. 1

- Χαρακτηριστικά, τμήματα και δομή της αγοράς των μέσων ψυχαγωγίας και επικοινωνίας στις σύγχρονες οικονομίες.

- Η κατανομή του χρόνου για ψυχαγωγία και καταναλωτικές επιλογές. Η ψυχαγωγία και η ενημέρωση ως κανονικό αγαθό.
 - Το πρόβλημα κατανομής του χρόνου και ανάλυση συγκριτικής στατικής. Διαγραμματική και αλγεβρική ανάλυση.
-

2η Εβδομάδα: Μακροοικονομικά Μεγέθη της Αγοράς

Vogel, Κεφ. 1

- Ζήτηση για υπηρεσίες ενημέρωσης και ψυχαγωγίας. Κατανομή του χρόνου και αμοιβή της εργασίας στις ανεπτυγμένες χώρες.
 - Σύνδεση μεταξύ κατά κεφαλή ΑΕΠ και ζήτηση για υπηρεσίες ψυχαγωγίας.
 - Κατανομή διαθέσιμου εισοδήματος στις χώρες του ΟΟΣΑ και ποσοστό οικογενειακής δαπάνης για ψυχαγωγία και ενημέρωση.
 - Διαφορές μεταξύ ανεπτυγμένων χωρών και η σχέση μεταξύ οικονομική κρίσης και δαπανών για ψυχαγωγία και ενημέρωση.
-

3η Εβδομάδα: Αγαθά Εμπειρίας vs. Χρηστικά Αγαθά

Vogel, Κεφ. 2

- Για ποιους λόγους καταναλώνουμε αγαθά και υπηρεσίες: χρησιμότητα, λειτουργικότητα και εμπειρία
 - Πώς η εμπειρία στην κατανάλωση αγαθών και υπηρεσιών δημιουργεί οικονομική αξία: η τούρτα γενεθλίων και η κατανάλωση καφέ.
 - Λειτουργικότητα και κίνητρα κατανάλωσης: η αγορά του βιβλίου
 - Κοινή εμπειρία και χρησιμότητα: ποδοσφαιρικός αγώνας, κινηματογράφος, θέατρο, interactive gaming, netflix.
-

4η Εβδομάδα: Αγαθά Εμπειρίας και Κοινωνικό Κεφάλαιο

Vogel, Κεφ. 2

- Θεωρίες ζήτησης και αγαθά εμπειρίας: παράγωγή και τελική ζήτηση. Μορφές κοινωνικού κεφαλαίου.
 - Η σημασία του κοινωνικού κεφαλαίου στην ζήτηση για αγαθά εμπειρίας: η περίπτωση των smartphones.
 - Αλτρουισμός και αποτελεσματικότητα. Συντήρηση και απαξίωση του κοινωνικού κεφαλαίου. Παραδείγματα διαμόρφωσης κοινωνικού κεφαλαίου.
 - Οι σύγχρονες οικονομικές σχέσεις και κοινωνικό κεφάλαιο: Bowling Alone?
-

5η Εβδομάδα: Εξαρτώμενη Ζήτηση και Αγαθά Εμπειρίας

Vogel, Κεφ. 3

- Ο νόμος της ζήτησης και αγαθά εμπειρίας: ο ανταγωνισμός μεταξύ των υπηρεσιών εστίασης και ψυχαγωγίας
 - Ένα υπόδειγμα εξαρτώμενης ζήτησης: η αγορά υπηρεσιών τηλεπικοινωνίας και κόστος συνδρομής.
 - Αγαθά εμπειρίας και υπερβάλλουσα ζήτηση: ανταγωνισμός και εμπειρία.
-

6η Εβδομάδα: Αγοραία Ζήτηση και Τιμολόγηση Αγαθών Εμπειρίας Vogel, Κεφ. 3

- Η δημιουργία και διάχυση της πληροφορίας και της κοινής εμπειρίας και η σημασία της στην ζήτηση για αγαθά εμπειρίας.
 - Αγοραία ισορροπία και μεταβολές διαχρονικά: αύξουσα ζήτηση.
 - Διάκριση τιμών και στρατηγική τιμολόγησης για αγαθά εμπειρίας.
 - Δομή και αποτελεσματικότητα της αγοράς.
-

7η Εβδομάδα: Η Προσφορά Αγαθών Εμπειρίας Vogel, Κεφ. 4

- Τεχνολογία και κόστος παραγωγής: η παραγωγή αγαθών εμπειρίας σε διαφορετικά στάδια. Κάθετη ολοκλήρωση vs. διαφοροποίηση.
 - Διάκριση μεταξύ παραγωγής και διάθεσης και η σημασία των τεχνολογικών αλλαγών: ένταση στην χρήση της εργασίας και του κεφαλαίου. Η προσφορά βιβλίων και η σημασία της τεχνολογίας: kindle vs. hard copies.
 - Ταυτόχρονη παραγωγή και κατανάλωση αγαθών εμπειρίας: συναυλίες, ποδοσφαιρικοί αγώνες. Το soundcloud και οι μεταβολές στην μουσική βιομηχανία.
 - Ένα οικονομικό υπόδειγμα για την προσφορά υπηρεσιών κινηματογράφου. Οικονομίες κλίμακας και οικονομίες πεδίου.
-

8η Εβδομάδα: Δομή της Αγοράς Vogel, Κεφ. 4

- Μονοπωλιακή διάρθρωση και παράγοντες προσδιορισμού μονοπωλιακής δύναμης στις αγορές των μέσω ψυχαγωγίας και ενημέρωσης: η βιομηχανία του θεάματος, της μουσικής, των βιβλίων και της τηλεόρασης
 - Η ύπαρξη μονοπωλίου στην αγορά: η περίπτωση του επαγγελματικού μπάσκετ και του κινηματογράφου.
 - Μακροχρόνια πρόσδοδος και παράγοντες προσδιορισμού τους. Εξαγορές και συγχωνεύσεις στην βιομηχανία του θεάματος και των μέσων ενημέρωσης.
-

9η Εβδομάδα: Συμβόλαια, Δικαιώματα Ιδιοκτησίας, Αντιγραφή και Πατέντες στην Μουσική Βιομηχανία

Vogel, Κεφ. 5

- Διαδικασίες διαπραγμάτευσης και διμερές μονοπώλιο: η περίπτωση του επαγγελματικού ποδοσφαίρου, της μουσικής και του κινηματογράφου.
- Τρόποι διαχείρισης της μονοπωλιακής και μονοψωνιακής δύναμης των συμβαλλόμενων πλευρών: ενώσεις καλλιτεχνών και επαγγελματιών αθλητών.
- Συμβόλαια επιμερισμού του κέρδους: Weinstein και Tom Cruise.

10η Εβδομάδα: Επιχειρηματικότητα στην Online Ψυχαγωγία Vogel, Κεφ. 6

- Βασικά στοιχεία των επιχειρήσεων: μουσική, βιβλία, ταινίες, ενημέρωση και κοινωνικά δίκτυα.
- Υποδείγματα τιμολόγησης των online υπηρεσιών ενημέρωσης και ψυχαγωγίας. Τιμολόγηση a la carte.
- Δυναμική τιμολόγηση διαδικτυακών συναλλαγών για αγαθά και υπηρεσίες. Τιμολόγηση μίας θεατρικής παράστασης (hedonic pricing).

11η Εβδομάδα: Διαφήμιση και Συνδρομητικές Υπηρεσίες Vogel, Κεφ. 6

- Η διαφήμιση τρίτων ως πρακτική τιμολόγησης στα κοινωνικά δίκτυα και στο youtube.
- Πρακτικές τιμολόγησης της διαφήμισης στις ηλεκτρονικές πλατφόρμες και στα μέσα μαζικής επικοινωνίας.
- Συνδρομητικές υπηρεσίες και διακριτή τιμολόγηση: pay per view και pay per play.

12η Εβδομάδα: Αβεβαιότητα και η Αγορά των Έργων Τέχνης Vogel, Κεφ. 7

- Στρατηγικές διαχείρισης του ρίσκου και της αβεβαιότητας στην αγορά του κινηματογράφου και της μουσικής.
- Η κατάρα του νικητή (winner's curse): παραδείγματα αποτυχίας στην βιομηχανία του θεάματος και των βιβλίων.
- Τα αντικείμενα τέχνης σαν επενδυτικά αγαθά: anti-portfolio and crapshot theories.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΟΙΚ3214

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους φοιτητές τα κυριότερα ζητήματα που αφορούν την οικονομική λειτουργία ενός χρηματοπιστωτικού οργανισμού. Καθώς οι τράπεζες λειτουργούν σε ένα περιβάλλον που ολοένα και πιο πολύ χαρακτηρίζεται από αβεβαιότητα και κινδύνους, το μάθημα αυτό προσπαθεί να καλύψει όσο είναι δυνατό το φάσμα της σύγχρονης τραπεζικής, δίνοντας έμφαση στη λειτουργία των τραπεζών, στην αποτελεσματική τους διαχείριση καθώς και στην ανίχνευση, μέτρηση και αντιστάθμιση των σημαντικότερων κινδύνων που αντιμετωπίζουν.

Ιδιαίτερη βαρύτητα θα δοθεί στο διαμεσολαβητικό ρόλο των τραπεζών, το συνεπαγόμενο κόστος διαμεσολάβησης και τα χαρακτηριστικά της ασύμμετρης πληροφόρησης και των οικονομιών κλίμακας και φάσματος που χαρακτηρίζουν τη λειτουργία τους. Επίσης, θα συζητήσουμε το ρόλο των τραπεζών στην οικονομική δραστηριότητα καθώς και στη διάχυση της νομισματικής πολιτικής. Θα παρουσιάσουμε τα βασικά τραπεζικά προϊόντα και υπηρεσίες, τον τρόπο λειτουργίας και διαχείρισης των χρηματοπιστωτικών οργανισμών καθώς και την οικονομική συμπεριφορά των τραπεζών ανάλογα με τη μορφή αγοράς μέσα στην οποία δραστηριοποιούνται. Στη συνέχεια, θα κάνουμε μια εισαγωγή στους κινδύνους που απειλούν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, παραθέτοντας τη διάρθρωση τους, το πλαίσιο και τις διαδικασίες διαχείρισής τους. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον πλέον κρίσιμο κίνδυνο που εκτίθενται οι τράπεζες, δηλαδή τον πιστωτικό κίνδυνο, καθώς επίσης στον κίνδυνο επιτοκίου, τον κίνδυνο συναλλάγματος και τον κίνδυνο ρευστότητας. Δεδομένου ότι η λειτουργία του τραπεζικού συστήματος υπόκειται στους ελέγχους και την προληπτική εποπτεία των αρμόδιων αρχών, θα αναφερθούμε στο εποπτικό πλαίσιο των τραπεζών με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες που προέκυψαν από τη Συμφωνία της Βασιλείας I, II, και III. Τέλος, θα αναφερθούμε στις τραπεζικές κρίσεις και θα αναζητήσουμε τα αίτια και τις επιπτώσεις τους στην οικονομία.

Διδάσκοντες

Δασκαλάκη Χαρούλα

Απαιτούμενες γνώσεις

Το μάθημα αυτό δεν απαιτεί γνώσεις από κάποια άλλα μαθήματα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να κατανοεί πως τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα διαφέρουν σε σχέση με τους άλλους οργανισμούς.
- Να αντιληφθεί ποιος είναι ο ρόλος των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων στην οικονομία.
- Να κατανοεί πως η νομισματική πολιτική διαχέεται μέσω των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων.
- Να γνωρίζει τα βασικά τραπεζικά προϊόντα και εργασίες.

- Να αντιληφθεί τον τρόπο λειτουργίας και αποτελεσματικής διαχείρισης των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων.
- Να κατανοεί το λόγο για τον οποίο ο τραπεζικός κλάδος υπόκειται σε αυστηρή νομοθεσία.
- Να κατανοεί τις βασικές οικονομικές θεωρίες για τη συμπεριφορά των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων.
- Να αναγνωρίζει τους βασικούς κινδύνους στους οποίους είναι εκτεθειμένο ένα χρηματοπιστωτικό ίδρυμα και να κατανοεί πως οι κίνδυνοι αυτοί αντιμετωπίζονται.
- Να συνειδητοποιεί γιατί συμβαίνουν οι τραπεζικές κρίσεις και ποιες είναι οι επιπτώσεις τους για την οικονομία.
Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και των απαραίτητων τεχνολογιών.
- Λήψη αποφάσεων.
- Σχεδιασμός στρατηγικών διαχείρισης κινδύνου.
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Αυτόνομη κριτική σκέψη.

Τρόπος αξιολόγησης

Η αξιολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια γραπτή τελική εξέταση, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του τμήματος. Οι ερωτήσεις/ασκήσεις προέρχονται αποκλειστικά από το υλικό που περιλαμβάνεται στις διαλέξεις.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Saunders A. και Cornett M.M. (2017). **Διοίκηση Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων και Διαχείριση Κινδύνων**, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα.

Σαουντζόγλου Γ. και Πεντότης, Χ. (2017). **Τραπεζική Οικονομική (Β\ Έκδοση)**, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Cecchetti, S. and Schoenholtz K. (2017). **Money, Banking and Financial Markets (5th Edition)**, McGraw Hill Higher Education,

Freixas, X. and Rochet, J.C. (2008). **Microeconomics of Banking (2nd Edition)**, MIT Press,

Hempel, G. and Simonson, D. (1998). **Bank Management: Text & Cases (5th Edition)**, John Wiley & Sons, Inc., New York.

Mishkin, F.S. (2016). **The Economics of Money, Banking, and Financial Markets (11th Edition)**, Pearson Education,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	0	0	0	0

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Ιδιαιτερότητες των Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων

- Ο Διαμεσολαβητικός ρόλος των Χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων.
- Οικονομική Δραστηριότητα και Χρηματοπιστωτικό Σύστημα.
- Ο κεντρικός ρόλος των τραπεζών στη μετάδοση της νομισματικής πολιτικής.
- Το φαινόμενο της ασύμμετρης πληροφόρησης: Δυσμενής επιλογή και Ηθικός κίνδυνος. Τρόποι επίλυσης του προβλήματος της ασύμμετρης πληροφόρησης.
- Οικονομίες κλίμακας και φάσματος στην τραπεζική δραστηριότητα.

2η Εβδομάδα: Λειτουργία και Αποτελεσματική διαχείριση Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων

- Η λειτουργία των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων.
- Τυπική δομή και συγκρότηση της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης ενός Χρηματοπιστωτικού Ιδρύματος.
- Τραπεζικά Προϊόντα και Εργασίες.
- Τιτλοποίηση: Κίνητρα προσφυγής στην τιτλοποίηση. Διαδικασία τιτλοποίησης. Οφέλη και παγίδες. Κατηγορίες τιτλοποιήσιμων στοιχείων.
- Αποτελεσματική Διαχείριση χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων: Αριστοποιητική αρχή. Υπόδειγμα Οικονομικής Συμπεριφοράς και Κερδοφορίας.

3η Εβδομάδα: Μορφές Αγοράς και Οικονομική Συμπεριφορά των Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων

- Τράπεζες και μορφές αγοράς.

- Η συμπεριφορά των τραπεζών σε συνθήκες τέλει ανταγωνισμού: Υποθέσεις του υποδείγματος. Ισορροπία σε μια πλήρως ανταγωνιστική τραπεζική αγορά.
- Τα υποδείγματα του Μονοπωλίου και του ατελούς ανταγωνισμού στον τραπεζικό κλάδο: Υπόδειγμα των Monti-Klein για μονοπωλιακή τράπεζα. Επέκταση του υποδείγματος Monti-Klein στο τραπεζικό ολιγοπώλιο. Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός στον τραπεζικό κλάδο.

4η Εβδομάδα: Εισαγωγή στους Κινδύνους των Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων

- Σημαντικότητα της διαχείρισης κινδύνων στη σύγχρονη τραπεζική.
- Διάρθρωση τραπεζικών κινδύνων: ορισμός κινδύνου και ανάλυση των βασικών μορφών που αντιμετωπίζουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα (Πιστωτικός κίνδυνος, Κίνδυνος επιτοκίου, Συναλλαγματικός κίνδυνος, Κίνδυνος αγοράς, Κίνδυνος ρευστότητας, Λειτουργικός κίνδυνος, Κίνδυνος Αντισυμβαλλομένου, Κίνδυνος χώρας).
- Πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων.

5η Εβδομάδα: Πιστωτικός Κίνδυνος (Α' Μέρος)

- Ορισμός βασικών εννοιών: Πιστωτική επέκταση. Πιθανότητα αθέτησης υποχρεώσεων (Probability of Default). Απώλειες σε περίπτωση Αθέτησης (Loss Given Default). Αναμενόμενες και μη αναμενόμενες απώλειες. Πιστωτικό περιθώριο (credit spread).
- Πιστωτικός κίνδυνος σε επίπεδο χαρτοφυλακίου και κίνδυνος συγκέντρωσης (concentration risk).

6η Εβδομάδα: Πιστωτικός Κίνδυνος (Β' Μέρος)

- Μέτρηση πιστωτικού κινδύνου: Παραδοσιακά υποδείγματα βαθμολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας δανειολήπτη (credit scoring). Νεότερες προσεγγίσεις στη μέτρηση του πιστωτικού κινδύνου-Υποδείγματα Χαρτοφυλακίου.
- Αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας: Εξωτερικά και Εσωτερικά συστήματα πιστοληπτικής αξιολόγησης. Βασικά κριτήρια αξιολόγησης.
- Αντιστάθμιση πιστωτικού κινδύνου.

7η Εβδομάδα: Κίνδυνος Επιτοκίου

- Το Υπόδειγμα Ανατιμολόγησης (Repricing Model): Στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού ευαίσθητα ως προς το επιτόκιο. Ίση και Άνιση μεταβολή των επιτοκίων για στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού. Αδυναμίες του υποδείγματος ανατιμολόγησης.
- Το Υπόδειγμα Ωρίμανσης (Maturity Model): Το υπόδειγμα της ωρίμανσης για το συνολικό χαρτοφυλάκιο της τράπεζας. Ανοσοποίηση του χαρτοφυλακίου. Αδυναμίες υποδείγματος.

- Το Υπόδειγμα Διάρκειας (Duration Model): Η έννοια της Διάρκειας. Οικονομική σημασία της διάρκειας. Τραπεζικό Χαρτοφυλάκιο και Άνοιγμα της Διάρκειας. Ανοσοποίηση Χαρτοφυλακίου. Η έννοια της Κυρτότητας. Αδυναμίες του Υποδείγματος.
 - Αντιστάθμιση του Κινδύνου Επιτοκίου.
-

8η Εβδομάδα: Ο Συναλλαγματικός Κίνδυνος

- Πηγές συναλλαγματικού κινδύνου για τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα: Συναλλαγματικός κίνδυνος τραπεζικού χαρτοφυλακίου (Banking book). Συναλλαγματικός κίνδυνος διαχείρισης διαθεσίμων (Trading book).
 - Εκτίμηση συναλλαγματικού κινδύνου: Καθαρή και Συνολική έκθεση στο συναλλαγματικό κίνδυνο.
 - Αντιστάθμιση συναλλαγματικού κινδύνου.
-

9η Εβδομάδα: Κίνδυνος Ρευστότητας

- Δύο διαστάσεις τραπεζικής ρευστότητας: Ταμειακή ρευστότητα (ή Ρευστότητα χρηματοδότησης). Ρευστότητα αγοράς (ή ενεργητικού).
 - Δομικοί παράγοντες που επηρεάζουν την τραπεζική ρευστότητα: Εξωτερικοί και Εσωτερικοί παράγοντες.
 - Διαχείριση κινδύνου ρευστότητας: Ταυτοποίηση κινδύνου. Μέτρηση κινδύνου. Έλεγχος κινδύνου.
 - Κίνδυνος ρευστότητας, μη αναμενόμενες αναλήψεις καταθέσεων και τραπεζικός πανικός.
-

10η Εβδομάδα: Ρύθμιση και Εποπτεία του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος (Α' Μέρος)

- Τα κίνητρα της ρυθμιστικής παρέμβασης: Αποτυχίες της αγοράς. Διασφάλιση της εμπιστοσύνης του κοινού προς το τραπεζικό σύστημα. Αποτροπή μεταδοτικών επιδράσεων.
 - Τα προβλήματα που ανακύπτουν από τη ρυθμιστική παρέμβαση.
 - Τύποι της ρυθμιστικής παρέμβασης: Αυτορρύθμιση. Εξωτερικές ρυθμίσεις.
 - Εποπτικό πλαίσιο των τραπεζών.
-

11η Εβδομάδα: Ρύθμιση και Εποπτεία του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος (Β' Μέρος)

- Η Συμφωνία της Βασιλείας I.
- Η Συμφωνία της Βασιλείας II: Χαρακτηριστικά, Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα. Τρεις πυλώνες εποπτικού πλαισίου (Ελάχιστες Κεφαλαιακές απαιτήσεις, Διαδικασία εποπτικού ελέγχου, Πειθαρχία της αγοράς).

- Η Συμφωνία της Βασιλείας III: Ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις, Κεφαλαιακά αποθέματα ασφαλείας. Δείκτης μόχλευσης. Απαιτήσεις κάλυψης κινδύνου ρευστότητας.

12η Εβδομάδα: Κρίσεις στο Χρηματοπιστωτικό Σύστημα

- Χρηματοοικονομικές κρίσεις και Οικονομική δραστηριότητα.
- Παράγοντες που οδηγούν στις Χρηματοοικονομικές κρίσεις.
- Μορφολογία Χρηματοοικονομικών κρίσεων: Χρηματοπιστωτικές κρίσεις, Κατάρρευση Χρηματιστηριακών αγορών, Νομισματικές κρίσεις, Κρίσεις εξυπηρέτησης κρατικού χρέους.
- Τα χαρακτηριστικά της Χρηματοπιστωτικής κρίσης του 2008: Αίτια της κρίσης. Οικονομικές επιπτώσεις της κρίσης. Ενέργειες αντιμετώπισης της κρίσης.

13η εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES - ΟΙΚ3210

Σκοπός Μαθήματος

This course aims at offering an economic analysis of the process of innovation. The starting point of the analysis focuses on the characteristics of innovation and the driving forces behind innovation, asking the question is innovation plagued by market failures that need to be addressed? Intellectual property, in its all its guises (patents, trade secrets, trademarks and copyrights), as well as prizes, will be an area that the course pays particular attention. Through this analysis the student will come to terms with R&D incentives and the role of markets in promoting or hindering the innovation process. The course is not only micro-oriented. In fact, the macro side of innovation in the form of national systems of innovation and trade (e.g. the TRIPS agreement and its various manifestations) will also be outlined in a way that allows the student to make comparisons between countries and regions. The last lectures will focus on contemporary issues involving innovation policy. Central will be the analysis of artificial intelligence, its role as a general purpose technology, the effects it may have on the labour market, the barriers to entry that dominant firms are raising, as well as the role of data and the cloud will be explained in some detail.

It is advisable that the student has a good understanding of first and second year macro and micro theory, otherwise it will be hard for students to follow the course's fine details. A good understanding of mathematics and of game theory is recommended because the course will venture into the details of some of the most influential papers, mainly the work of Suzan Scotchmer, Nancy Galini, Anton and Yao, as well as Henry and Ponce.

Διδάσκοντες

Παναγόπουλος Ανδρέας

Απαιτούμενες γνώσεις

Most of the material needed will be delivered through a set of slides that can be found in Moodle. However, it should be stressed the course material provided by the slides will be updated weekly with contemporary practical examples. Due to the emphasis on contemporary examples, the course will constantly employ the internet in search for data, examples, and best practices. Accordingly, it is a prerequisite for students to bring with them their laptop or tablet. For the purpose of this course the internet access abilities of smart phones are simply insufficient.

Τρόπος αξιολόγησης

There will be one final assessment in the form of a written exam. The dates of the exam will be set by the registrar office. The structure of the exam will be clearly outlined in the first lecture.

The student should be advised that relying on a good understanding of the material included in the slides does not necessarily imply that she will be able to understand the exam questions. In its essence the economics of innovation have a practical component i.e. innovation. As innovations are constantly developed and reshaped, the course will equally update its material in a weekly fashion. This inevitably implies that the exam questions will rest on contemporary practical issues that will have been thoroughly outlined in class. Thereby, it is very hard for students to achieve a passing grade unless they have participated in lectures. Hence, student participation in class is encouraged.

Φροντιστηριακά μαθήματα

No tutorials exist in this course.

Βασικό εγχειρίδιο

Greenhalgh, C. and Rogers, M. (2010). **Innovation, Intellectual Property, and Economic Growth**, Princeton University Press,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	88	140

Διαλέξεις

Lecture 1: Introduction I

Slide set 1

- What is innovation.
- Definitions.
- The role of innovation in the economy.
- The role of innovation in business.
- The innovation process.
- Diffusion.

Lecture 2: Introduction II

Slide set 1

- The role of scientists.
- Public goods.
- Private goods.
- Market failure.
- Externalities.
- Various forms of innovation.
- Drastic innovations.

Lecture 3: Intellectual Property I

Slide set 2

- Types of Intellectual Property Rights.
- The evolution Intellectual Property.

- Patents, the intuition behind them and how they are granted.
 - The role of patents as R&D incentives.
-

Lecture 4: Intellectual Property II

Slide set 2

- Controversies.
 - TRIPS.
 - Trademarks.
 - Copyrights.
 - Main indicators.
-

Lecture 5: Measuring Innovation

Slide set 3

- How to measure innovation?
 - Various indicators.
 - The problem of using patent counts.
 - The role of citations in measuring innovation.
 - Suggested reading:
 1. Hall, Bronwyn H., Adam Jaffe and Manuel Trajtenberg. "Market Value And Patent Citations," Rand Journal of Economics, 2005, v36(1, Spring), 16-38.
 2. Bessen, J., & Hunt, R. (2007). An Empirical Look at Software Patents. Journal of Economics & Management Strategy, 16(1), 157-189.
-

Lecture 6: Productivity

Slide set 3

- How to measure productivity?
 - Productivity and growth.
 - The Solow paradox.
 - Total factor productivity.
 - Measuring productivity at the firm level.
 - Measuring productivity at the industry level.
 - Comparing productivity across countries.
 - Suggested reading:
 1. Brynjolfsson, Erik (1993). "The productivity paradox of information technology". Communications of the ACM **36** (12): 66–77.
-

Lecture 7: National Systems of Innovation

Slide set 4

- Defining National Systems of Innovation.
 - The triple helix model.
 - The role of Business.
 - The role of Policy makers.
 - The role of civil society.
 - How do the helixes bond?
 - Who funds R&D.
 - Funding methods.
 - Suggested reading:
1. Goto, A. (2000), 'Japan's National Innovation System: Current Status and Problems', Oxford Review of Economic Policy, 16(2), 103-113.

Lecture 8: The Role of Universities in the Innovation Process

Slide set 4

- Where does research takes place at?
 - The role of Universities.
 - University patenting.
 - The Bayh Dole Act.
 - Problems.
 - Trends.
 - The innovation's path from the university lab to production.
 - Anti-commons.
 - Standard setting.
 - Suggested reading:
1. David, P. A. (1985). Clio and the Economics of QWERTY. The American economic review, 75(2), 332-337.
 2. Link, A. N., Danziger, R. S., & Scott, J. T. (2018). Is the Bayh-Dole Act Stifling Biomedical Innovation?.
 3. Heller, Michael A., and Rebecca S. Eisenberg. "Can patents deter innovation? The anticommons in biomedical research." Science 280.5364 (1998): 698-701.

Lecture 9: The Role of Markets

Slide set 5

- Reasons to innovate.
- Demand pull or supply driven.
- The role of entrepreneurship.
- The role of the entrepreneur innovator.
- Markets and innovation.
- Business stealing effect, Appropriability effect, Spillovers effect.

- Schumpeter's view.
- The role of large firms.
- The role of market power.
- Competition and innovation: a non-linear relationship.
- Suggested reading:
 1. Jones, C. I., & Williams, J. C. (2000). Too much of a good thing? The economics of investment in R&D. *Journal of Economic Growth*, 5(1), 65-85.
 2. Aghion, P., Bloom, N., Blundell, R., Griffith, R., & Howitt, P. (2002). Competition and innovation: An inverted U relationship (No. w9269). National Bureau of Economic Research.

Lecture 10: The Patent Paradox

Slide set 6

- The patent Paradox.
- Navigating the patent thicket.
- The tragedy of anticommons.
- DNA patents.
- Royalty stacking.
- The role of copyright in science.
- Suggested reading:
 1. Lanjouw, Jean O. and Schankerman, Mark (2004) **Protecting intellectual property rights: are small firms handicapped?** *The Journal of Law and Economics*, 47 (1). 45-74.
 2. Hall and Ziedonis: The patent paradox revisited: an empirical study of patenting in the U.S. semiconductor industry, 1979–1995.
 3. Gans, J. S., & Stern, S. (2003). The product market and the market for “ideas”: commercialization strategies for technology entrepreneurs. *Research policy*, 32(2), 333-350.
 4. Shapiro, Carl. "Navigating the patent thicket: Cross licenses, patent pools, and standard setting." *Innovation Policy and the Economy*, Volume 1. MIT press, 2001. 119-150.
 5. Heller, Michael A., and Rebecca S. Eisenberg. "Can patents deter innovation? The anticommons in biomedical research." *Science* 280.5364 (1998): 698-701.
 6. Williams, Heidi (2013) “Intellectual Property Rights and Innovation: Evidence from the Human Genome,” *Journal of Political Economy*, 121: 1-27
 7. Kyle Jensen and Fiona Murray, Intellectual Property Landscape of the Human Genome, *SCIENCE VOL 310 14 OCTOBER 2005*
 8. Robert Cook-Deegan and Christopher Heaney, Patents in Genomics and Human Genetics, *Annu. Rev. Genomics Hum. Genet.* 2010. 11:383–425
 9. Lemley, M. A., & Shapiro, C. (2006). Patent holdup and royalty stacking. *Tex. L. Rev.*, 85, 1991.

Lecture 11: Patents v. Trade Secrets

Slide set 6

- Are patents critical to innovation?
 - Can trade secrets also incentivize innovation: Free riding.
 - Open innovation.
 - Open source.
 - Trolls.
 - The cost of intellectual property.
 - Intellectual property strategies.
 - Suggested reading:
 1. Cohen, Wesley M., Richard R. Nelson, and John P. Walsh. Protecting their intellectual assets: Appropriability conditions and why US manufacturing firms patent (or not). No. w7552. National Bureau of Economic Research, 2000.
 2. Anton, J. J., & Yao, D. A. (1994). Expropriation and inventions: Appropriable rents in the absence of property rights. *The American Economic Review*, 190-209.
 3. Henry, E., & Ponce, C. J. (2011). Waiting to Imitate: On the Dynamic Pricing of Knowledge. *Journal of Political Economy*, 119(5), 959-981.
-

Lecture 12: Artificial Intelligence

Slide set 7

- Defining AI.
 - The role of Data.
 - The role of infrastructure (the cloud, processing power).
 - Barriers to entry.
 - Main innovation indicators.
 - A general purpose technology.
 - The future of labour demand and supply in the AI era.
 - Suggested reading:
 1. Acemoglu, D., & Restrepo, P. (2018). Demographics and automation (No. w24421). National Bureau of Economic Research.
 2. Cockburn, I. M., Henderson, R., & Stern, S. (2018). The Impact of Artificial Intelligence on Innovation (No. w24449). National Bureau of Economic Research.
 3. Bresnahan, T. F., & Trajtenberg, M. (1995). General purpose technologies 'Engines of growth'?. *Journal of econometrics*, 65(1), 83-108.
 4. Webb, M., Short, N., Bloom, N., & Lerner, J. (2018). Some Facts of High-Tech Patenting (No. w24793). National Bureau of Economic Research.
-

Lecture 13: Revisiting Lectures 1 to 12, Answering Questions, Clarifying the Exam Structure

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι - ΟΙΚ2201

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές σε ένα ολοκληρωμένο μεθοδολογικό πλαίσιο αξιοποίησης της λογιστικής πληροφορίας. Μέσα από την αναλυτική θεωρητική και πρακτική εξέταση θεμάτων θα παρουσιαστούν λογιστικές πρακτικές και έννοιες οι οποίες επηρεάζουν την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Θα αναπτυχθούν έννοιες που συνθέτουν την περιουσία ενός οικονομικού οργανισμού, παρακολουθούν τις μεταβολές των περιουσιακών στοιχείων μέσω της διπλογραφικής μεθόδου και τις συνέπειες αυτών των μεταβολών ως προς την αύξηση ή την μείωση της περιουσίας.

Διδάσκοντες

Γαγάνης Χρυσοβαλάντης

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=92

Απαιτούμενες γνώσεις

Το μάθημα δεν προϋποθέτει κατανόηση άλλων μαθημάτων που διδάσκονται στο τμήμα.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να αναγνωρίζει ποιες πληροφορίες αποτελούν λογιστικά γεγονότα και να κατανοεί τις γενικές παραδεκτές αρχές της Λογιστικής.
- Να διακρίνει τους διάφορους τύπους εταιρειών και να ορίζει τα βασικά χαρακτηριστικά τους.
- Να κατανοεί τον τρόπο και τα στάδια της λογιστικής διαδικασίας μέσα από την ροή των λογιστικών πληροφοριών.
- Να εντοπίζει και να διορθώνει λογιστικά σφάλματα.
- Να σχεδιάζει την ολοκλήρωση της λογιστικής διαδικασίας.
- Να εξοικειωθεί με τα πρότυπα χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και να διακρίνει διαφορές μεταξύ λογιστικών καταστάσεων.
- Να χρησιμοποιεί και να ερμηνεύει τους πρωτοβάθμιους λογαριασμούς του Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου.
- Να συντάσσει τις βασικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις και να αξιοποιεί τις πληροφορίες τους.

Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:

- Λήψη αποφάσεων.
- Αναλυτικές ικανότητες για την επίλυση λογιστικών προβλημάτων.
- Σχεδιασμός και διαχείριση λογιστικών πληροφοριών.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή αξιολόγηση κατά την διάρκεια της κανονικής και επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Τμήματος. Η γραπτή αυτή εξέταση περιλαμβάνει ασκήσεις σύνταξης λογιστικών καταστάσεων και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Τσακλάγκανος, Α. (2009). **Χρηματοοικονομική Λογιστική (σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα)**, Εκδόσεις Αδελφών Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Μπάλλας Α. και Χέβας Δ. (2009). **Χρηματοοικονομική Λογιστική**, Εκδόσεις Γεωργία Μπένου, Αθήνα.

Αληφαντής Γ. (2008). **Χρηματοοικονομική Λογιστική (Τόμος Α)**, Εκδόσεις Όμιλος Επιχειρήσεων Ν. Τότση Ε.Ε., Αθήνα.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή στη Λογιστική
Τσακλάγκανος, Κεφ. 1; Μπαλλάς και Χέβας, Κεφ. 1

- Η ενότητα αυτή εισαγάγει το φοιτητή στο γνωστικό αντικείμενο της Λογιστικής.
- Περιεχόμενο και σκοποί της Λογιστικής. Διάφοροι κλάδοι της Λογιστικής.
- Χρήστες λογιστικών πληροφοριών.
- Η έννοια των λογιστικών προτύπων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης.
- Προϋποθέσεις Λογιστικών Καταχωρήσεων.

2η Εβδομάδα: Λογιστική Θεωρία και Γενικά Παραδεκτές Αρχές της Λογιστικής

Τσακλάγκανος, Κεφ. 1; Μπαλλάς και Χέβας, Κεφ. 6

- Ενότητα Λογισμού.
 - Η αρχή της συνέχειας της δραστηριότητας της επιχείρησης.
 - Η αρχή του Κόστους.
 - Η αρχή της διαχειριστικής χρήσεως και της αυτοτέλειας των χρήσεων.
 - Η χρηματική αρχή ή νομιναλιστική έννοια της αξίας.
 - Η αρχή της πραγματοποίησης εσόδων και του συσχετισμού εσόδων με τα έξοδα.
 - Η αντικειμενικότητα και το επαληθεύσιμο των λογιστικών καταχωρήσεων.
 - Η αρχή της συνέπειας των λογιστικών μεθόδων.
 - Η αρχή του ουσιώδους των λογιστικών γεγονότων.
-

3η Εβδομάδα: Μορφές Επιχειρήσεων

Τσακλάγκανος, Κεφ. 2

- Τύποι εταιριών βασικά χαρακτηριστικά ίδρυσης και λειτουργίας.
 - Προσωπικές εταιρίες: Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη εταιρία.
 - Κεφαλαιουχικές εταιρίες: Ανώνυμη εταιρία.
 - Μικτές εταιρίες: Εταιρία Περιορισμένης Ευθύνης και Ετερόρρυθμη κατά μετοχές εταιρία.
-

4η Εβδομάδα: Ισολογισμός

Τσακλάγκανος, Κεφ. 3; Μπαλλάς και Χέβας, Κεφ. 9; Αληφαντής, Κεφ. 2

- Έννοια και ορισμός του Ισολογισμού. Λογιστική εξίσωση. Ενεργητικό, Παθητικό και Καθαρά Περιουσία.
 - Αδυναμίες και περιορισμοί του Ισολογισμού. Η χρήση υποσημειώσεων στον Ισολογισμό.
-

5η Εβδομάδα: Αποτελέσματα Χρήσεως

Τσακλάγκανος, Κεφ. 4; Μπαλλάς και Χέβας, Κεφ. 7; Αληφαντής, Κεφ. 3

- Έννοια και μέτρηση του εσόδου. Πραγματοποίηση και αναγνώριση εσόδων.
 - Μέθοδοι πραγματοποίησης εσόδων. Διακρίσεις και συμψηφισμοί εσόδων.
 - Έννοια και η μέτρηση του εξόδου. Διακρίσεις και συμψηφισμοί εξόδων.
-

6η Εβδομάδα: Λογιστική Παρακολούθηση των Μεταβολών της Περιουσίας της Επιχείρησης

Τσακλάγκανος, Κεφ. 5; Μπαλλάς και Χέβας, Εν. 2.1-2.3

- Έννοια και περιεχόμενο των λογαριασμών. Γενικά και αναλυτικά καθολικά.
- Διακρίσεις και λειτουργία των λογαριασμών. Βασικές αρχές χρεοπιστώσεως.

- Απλές και σύνθετες μεταβολές των λογαριασμών.
- Παραδείγματα λειτουργίας των λογαριασμών.

7η Εβδομάδα: Στάδια Λογιστικής Διαδικασίας

Τσακλάγκανος, Κεφ. 6; Μπαλλάς και Χέβας, Εν. 2.4-2.12

- Η ροή των λογιστικών πληροφοριών.
- Το ημερολόγιο, τύποι και μορφές ημερολογίου. Το καθολικό. Το ισοζύγιο, τύποι ισοζυγίου με βάση το χρονικό διάστημα σύνταξης.
- Ειδικές περιπτώσεις παρακολούθησης λογαριασμών. Λογαριασμοί Τάξεως, Αντίθετοι, Διάμεσοι, Μικτοί.

8η Εβδομάδα: Εγγραφές Προσαρμογής

Τσακλάγκανος, Κεφ. 7

- Έννοια και αναγκαιότητα προσαρμογής των λογαριασμών.
- Εγγραφές προσαρμογής τέλους χρήσεως στο Ημερολόγιο και μεταφορά τους στο Καθολικό.

9η Εβδομάδα: Αποσβέσεις - Απογραφή και Αποτίμηση Περιουσιακών Στοιχείων

Τσακλάγκανος, Κεφ. 7; Αληφαντής, Κεφ. 4

- Η έννοια και ο τρόπος πραγματοποίησης Αποσβέσεων περιουσιακών στοιχείων.
- Αποτελέσματα Αποσβέσεων στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.
- Απογραφή και αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων. Είδη απογραφής.

10η Εβδομάδα: Ολοκλήρωση της Λογιστικής Διαδικασίας

Τσακλάγκανος, Κεφ. 7; Αληφαντής, Κεφ. 10

- Συγκέντρωση αποτελεσματικών λογαριασμών.
- Κλείσιμο των βιβλίων.
- Άνοιγμα των βιβλίων.

11η Εβδομάδα: Λογιστικές Καταστάσεις Σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα

Τσακλάγκανος, Παράρτημα ΙΙ, Εν. 3.11.1 έως 3.11.6 και Εν. 5.1 έως 5.6

- Πλαίσιο για την κατάρτιση και παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- Κατάσταση Ταμειακών Ροών (ΔΛΠ 7). Ταμειακά διαθέσιμα. Ταμειακά ισοδύναμα, Ταμειακές ροές.

- Ταμιακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες.
 - Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες.
 - Ταμειακές ροές από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες.
 - Κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων.
-

12η Εβδομάδα: Ενιαίο Λογιστικό Σχέδιο

Τσακλάγκανος, Παράρτημα Ι και σημειώσεις moodle

- Σκοποί και σημασία του Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου.
 - Παρουσίαση των πρωτοβάθμιων λογαριασμών του Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου.
-

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΟΙΚ3204

Σκοπός Μαθήματος

Ο σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους ενδιαφερόμενους στην εφαρμοσμένη οικονομική έρευνα και ιδιαίτερα την εφαρμοσμένη οικονομική πολιτική μέσω επιστημονικά τεκμηριωμένων μεθόδων πρόβλεψης. Πρόκειται για την εφαρμογή τεχνικών πρόβλεψης σε προβλήματα της οικονομίας και σε θέματα που σχετίζονται με τις εξελίξεις στις χρηματιστηριακές αγορές. Το μάθημα θα συνδυάζει θεωρητικά θέματα προβλέψεων με άμεση υλοποίηση τους σε υπολογιστικά περιβάλλοντα, όπως το EVIEWS, το SPSS χωρίς να αποκλείεται η χρησιμοποίηση και του περιβάλλοντος του EXCEL. Όλες οι θεωρητικές εφαρμογές θα υποστηρίζονται από λογισμικό και για τα τρία αυτά υπολογιστικά περιβάλλοντα. Τα θέματα που θα αναλυθούν σχετίζονται με την Ελληνική Οικονομία και το Ελληνικό Χρηματιστήριο.

Διδάσκοντες

Τσερκέζος Δίκαιος

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/enrol/index.php?id=98

Απαιτούμενες γνώσεις

Για την καλύτερη παρακολούθηση του μαθήματος (χωρίς να είναι προαπαιτούμενο) συνιστάται ο φοιτητής να έχει παρακολουθήσει μαθήματα στατιστικής και οικονομετρίας.

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

- Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:
- Να, κατανοήσει τον τρόπο που η Οικονομετρική μεθοδολογία συνδυάζει τα Οικονομικά, τα Μαθηματικά και την Στατιστική στον σχεδιασμό, την σχηματοποίηση, την εξειδίκευση, την εκτίμηση, την ανάλυση την πρόβλεψη αλλά και τον έλεγχο των οικονομικών εξελίξεων μέσω της οικονομετρικής μεθοδολογίας.
 - Να είναι σε θέση να διαβάσει και να κατανοήσει μελέτες και άρθρα που χρησιμοποιούν ως εργαλείο την οικονομετρική μεθοδολογία στο πλαίσιο του Προγράμματος Δράσης μιας Επιχείρησης.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αυτόνομη εργασία.
 - Λήψη αποφάσεων.
-

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή αξιολόγηση κατά την διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, χωρίς να αποκλείονται περιπτώσεις βαθμολόγησης εμπειρικών ερευνών των φοιτητών κατά την διάρκεια του εξαμήνου.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Επίλυση Ασκήσεων σε Η/Υ.

Βασικό εγχειρίδιο

Δημέλη, Σ. (2013). **Σύγχρονες Μέθοδοι Ανάλυσης Χρονολογικών Σειρών**, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Τσερκέζος, Δ. (2013). **Σημειώσεις Οικονομικών Χρονοσειρών**, Ρέθυμνο.

Τσερκέζος, Δ. (2011). **Μαθήματα στο Λογισμικό Περιβάλλον Eviews**, Ρέθυμνο.

Τσερκέζος, Δ. (2011). **Μαθήματα στο Λογισμικό Περιβάλλον Monopoly**, Ρέθυμνο.

Τσερκέζος, Δ. (2005). **Δείκτες Τεχνικής Ανάλυσης και Θέματα Διαχείρισης Χαρτοφυλακίου**, Ρέθυμνο.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	24	82	158

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή
Δημέλη, Κεφ. 1

- Οικονομικές προβλέψεις (σκοπός, διακρίσεις, είδη και ορολογία).
- Χρονοσειρές (ορισμοί, πώς προκύπτουν).
- Παρουσίαση των οικονομικών και χρηματιστηριακών χρονοσειρών που θα χρησιμοποιηθούν στις εφαρμογές του μαθήματος.

2η Εβδομάδα: Εισαγωγή στην Ανάλυση Χρονοσειρών I

Δημέλη, Κεφ. 2

- Γραφικές παρουσιάσεις χρονοσειρών στο λογισμικό περιβάλλον Eviews.
- Ανάλυση των χαρακτηριστικών μιας χρονοσειράς (τάση, εποχικότητα, κυκλική και άρρυθμη συνιστώσα).
- Εφαρμογές σε οικονομικά και χρηματιστηριακά δεδομένα.

3η Εβδομάδα: Εισαγωγή στην Ανάλυση Χρονοσειρών II

Δημέλη, Κεφ. 3

- Σχήματα εξομάλυνσης.
- Εφαρμογές σε οικονομικά και χρηματιστηριακά δεδομένα.
- Περιπτωσιολογική έρευνα.

4η Εβδομάδα: Εισαγωγή στην Ανάλυση Χρονοσειρών III

Δημέλη, Κεφ. 3

- Αυτοπαλίδρομα σχήματα.
- Ιδιότητες - εκτίμηση.
- Προβλέψεις.
- Περιπτωσιολογική έρευνα.

5η Εβδομάδα: Ανάλυση Χρονοσειρών IV

Δημέλη, Κεφ. 3

- Σχήματα κινητού μέσου.
- Ιδιότητες - εκτίμηση.
- Προβλέψεις.
- Περιπτωσιολογική έρευνα.

6η Εβδομάδα: Ανάλυση Χρονοσειρών V

Δημέλη, Κεφ. 3

- Μεικτά σχήματα κινητού μέσου με αυτοπαλίνδρομα χαρακτηριστικά.
- Ιδιότητες - εκτίμηση.
- Προβλέψεις.
- Περιπτωσιολογική έρευνα.

7η Εβδομάδα: Χρηματιστηριακές Αναλύσεις I

Τσερκέζος (2005), Κεφ.2

- Ιδιότητες χρηματιστηριακών χρονοσειρών.
 - Δείκτες τεχνικής ανάλυσης - αξιολόγηση.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

8η Εβδομάδα: Χρηματιστηριακές Αναλύσεις II

Τσερκέζος (2005), Κεφ.3

- Διαχείριση χαρτοφυλακίου I.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

9η Εβδομάδα: Χρηματιστηριακές Αναλύσεις III

Τσερκέζος (2005), Κεφ.3

- Διαχείριση χαρτοφυλακίου II.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

10η Εβδομάδα: Εμπειρικές Εφαρμογές I

Τσερκέζος (2005), Κεφ.4

- Προβλέψεις μακροοικονομικών μεγεθών της ελληνικής οικονομίας.
 - Προβλέψεις δεικτών οικονομικής συγκυρίας.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη (σχεδιασμός ενός πενταετούς οικονομικού προγράμματος).
-

11η Εβδομάδα: Εμπειρικές Εφαρμογές II

Τσερκέζος (2005), Κεφ.5

- Σχεδιασμός του Business Plan μιας επιχείρησης.
 - Προβλέψεις των θεμελιωδών δεικτών μιας επιχείρησης.
 - Προβολή του λογαριασμού εκμετάλλευσης μιας επιχείρησης.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

12η Εβδομάδα: Εμπειρικές Εφαρμογές III

Τσερκέζος (2005), Κεφ.6

- Εφαρμοσμένη διαχείριση χαρτοφυλακίου.
 - Προβλέψεις μακροοικονομικών μεγεθών και διαχείριση χαρτοφυλακίου.
 - Σχεδιασμός χαρτοφυλακίου με βάση προγνώσεις αριθμοδεικτών μιας επιχείρησης.
-

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

MANATZMENT II - ΟΙΚ3209

Σκοπός Μαθήματος

Τι κάνει μια εταιρία επιτυχημένη; Ποιοι παράγοντες κάνουν μια εταιρία να αποτύχει; Ποιοι παράγοντες την κάνουν να υπολείπεται των στόχων της; Ποιοι θα πρέπει να είναι οι στόχοι της; Αυτά είναι τα βασικά ερωτήματα στα οποία προσπαθεί να απαντήσει το Στρατηγικό Μάνατζμεντ, εξετάζοντας πως οι πόροι και οι δεξιότητες μια εταιρίας μπορούν να της δώσουν ένα συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των ανταγωνιστών της. Μακροπρόθεσμα αυτό το πλεονέκτημα μπορεί να συντηρηθεί μόνον αν ληφθούν υπ'όψιν οι στρατηγικές των ανταγωνιστών, το εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης, οι προτιμήσεις των πελατών, και η τεχνολογία. Όλες οι ανωτέρω παράμετροι εί- ναι δυναμικές και αλλάζουν, ενίοτε δραστικά, στο πέρασμα των ετών, επιβάλλοντας συγκεκριμένες τεχνικές λήψης αποφάσεων και τρόπου σκέψης σε επίπεδο διοίκησης. Το μάθημα προσπα- θεί να κατανοήσει τα ανωτέρω προβλήματα και τις προτεινόμενες λύσεις μέσω ενός συνδυασμού θεωρητικής και πρακτικής γνώσεως που βασίζεται σε μια πλειάδα επίκαιρων περιπτωσιολογικών μελετών.

Διδάσκοντες

Παναγόπουλος Ανδρέας

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/course/view.php?id=95

Απαιτούμενες γνώσεις

Για την καλύτερη παρακολούθηση του μαθήματος (χωρίς να είναι προαπαιτούμενο) συνίσταται ο φοιτητής να έχει παρακολουθήσει το Μάνατζμεντ Ι (ΟΙΚ3202).

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να κατανοήσει την λογική πίσω από την ανάλυση του Porter και πιο συγκεκριμένα:

- Τι σημαίνει στρατηγική.
- Γιατί η σαφής χάραξη στρατηγικής μπορεί να δώσει συγκριτικό πλεονέκτημα στην εταιρία.

Θα πρέπει επίσης να έχει μια σαφή αντίληψη του:

- Τι κάνει μια εταιρία επιτυχημένη.
- Ποιοι παράγοντες κάνουν μια εταιρία να αποτύχει.
- Ποιοι παράγοντες την κάνουν να υπολείπεται των στόχων της.
- Ποιοι θα πρέπει να είναι οι στόχοι της.

Σε πρακτικό επίπεδο, ο/η φοιτητής/τρια θα πρέπει να είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει μια απλή περιπτωσιολογική μελέτη.
- Να μπορεί να αναγνωρίσει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η εταιρία.
- Να μπορεί να θέσει συγκεκριμένους μετρήσιμους στρατηγικούς στόχους.

Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:

- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
- Λήψη αποφάσεων.
- Αυτόνομη εργασία.
- Ομαδική εργασία.
- Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα.
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής.
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

Τρόπος αξιολόγησης

Η βαθμολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια τελική γραπτή αξιολόγηση κατά την διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του Τμήματος. Η γραπτή αυτή εξέταση περιλαμβάνει ποιοτική ανάλυση ενός απλού προβλήματος, το οποίο έχει αναλυθεί εκτενώς στις διαλέξεις. Οι φοιτητές πρέπει να απαντήσουν με χρήση περιορισμένου αριθμού λέξεων σε ένα θέμα το οποίο δύνανται να έχει πλείστες απαντήσεις. Συνεπώς η εξέταση επικεντρώνεται στην κριτική σκέψη και ουδόλως στη αποστήθιση. Μετά το πέρας της εξέτασης οι απαντήσεις αναρτώνται στο moodle.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Johnson, G., Scholes, K. και Whittington, R. (2011). **Βασικές Αρχές Στρατηγικής των Επιχειρήσεων**, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Καραγιάννης, Η. και Μπακούρος, Ι. (2010). **Καινοτομία Επιχειρηματικότητα, Θεωρία και Πράξη**, Εκδόσεις Σοφία, Θεσσαλονίκη.

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).

Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
52	0	87	139

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Εισαγωγή
Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 1

- Τι είναι στρατηγική, χαρακτηριστικά, επίπεδα, ορολογία.
- Στρατηγική τοποθέτηση, και επίπεδα.
- Διαδικασίες ανάπτυξης στρατηγικής.

2η Εβδομάδα: Το Στρατηγικό Περιβάλλον I

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 2

- Το μακρο-περιβάλλον, κατασκευή σεναρίων.
- Βιομηχανία και τομείς, ανταγωνιστικές δυνάμεις.
- Το μοντέλο των πέντε δυνάμεων, συνέπειες, και καίρια ζητήματα.

3η Εβδομάδα: Το Στρατηγικό Περιβάλλον II

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 2

- Στρατηγικές ομάδες, τμήματα αγοράς
- Ο πελάτης και οι αξίες του πελάτη.
- Ευκαιρίες και απειλές.
- Περιπτωσιολογική μελέτη.

4η Εβδομάδα: Στρατηγική Ικανότητα

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 3

- Τα θεμέλια της στρατηγικής, πόροι και ικανότητες.
- Αποδοτικότητα κόστους.
- Η αξία των στρατηγικών ικανοτήτων.
- Δυναμικές ικανότητες.

5η Εβδομάδα: Στρατηγική Ικανότητα και Στρατηγικός Σκοπός

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 3, 4

- Διάγνωση ικανοτήτων, συγκριτική αξιολόγηση, SWOT.
- Περιπτωσιολογική μελέτη.
- Εταιρική διακυβέρνηση, η αλυσίδα της διακυβερνήσεως και δομές.

6η Εβδομάδα: Στρατηγικός Σκοπός

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 4

- Εταιρική κοινωνική ευθύνη, laissez-faire, φωτισμένη ιδιοτέλεια.
- Προσδοκίες των ομάδων και συμφέροντα.
- Αξίες, αποστολή, όραμα και επιδιώξεις.
- Περιπτωσιολογική μελέτη.

7η Εβδομάδα: Κουλτούρα και Στρατηγική

Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 5

- Στρατηγική διολίσθηση.
 - Τι είναι και γιατί είναι σημαντική η κουλτούρα της εταιρίας.
 - Οργανωσιακή κουλτούρα και υποκουλτούρα.
 - Η επίδραση της κουλτούρας στην στρατηγική.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

8η Εβδομάδα: Στρατηγική σε Επιχειρηματικό Επίπεδο Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 6

- Οι βάσεις του στρατηγικού πλεονεκτήματος.
 - Διατήρηση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος.
 - Ανταγωνισμός και συνεργασία.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

9η Εβδομάδα: Στρατηγικές Κατευθύνσεις και Στρατηγικό Επίπεδο Ομίλου Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 7

- Στρατηγικές αποφάσεις, εδραίωση, ανάπτυξη και επέκταση δραστηριοτήτων.
 - Λόγοι επεκτάσεως δραστηριοτήτων.
 - Δημιουργία αξίας και μητρική εταιρία.
 - Δραστηριότητες των μητρικών εταιριών.
-

10η Εβδομάδα: Στρατηγικές Κατευθύνσεις και Διεθνής Στρατηγική Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 7, 8

- Μήτρες χαρτοφυλακίου.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
 - Παράγοντες που ενισχύουν την διεθνοποίηση.
 - Εθνικές και διεθνείς πηγές πλεονεκτήματος.
-

11η Εβδομάδα: Διεθνής Στρατηγική Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 8

- Διεθνείς στρατηγικές.
 - Επιλογή αγοράς και είσοδος, χαρακτηριστικά αγοράς, και τρόποι εισόδου.
 - Περιπτωσιολογική μελέτη.
-

12η Εβδομάδα: Μέθοδοι Στρατηγικής και Αξιολόγηση Johnson, Scholes και Whittington, Κεφ. 9

- Μέθοδοι εφαρμογής στρατηγικών.
- Οργανική ανάπτυξη, συγχωνεύσεως και εξαγορές, συμμαχίες.
- Αξιολόγηση στρατηγικών επιλογών, καταλληλότητα, αποδεκτότητα.
- Περιπτωσιολογική μελέτη.

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - ΟΙΚ3206

Σκοπός Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους φοιτητές τα βασικά θέματα της χρηματοοικονομικής ανάλυσης, δίνοντας έμφαση στη μαθηματική θεμελίωση αυτών. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στη θεωρία της αναμενόμενης χρησιμότητας, τη βασική οικονομική θεωρία που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο οι επενδυτές λαμβάνουν αποφάσεις υπό συνθήκες αβεβαιότητας. Στη συνέχεια παρουσιάζουμε τη σχέση ανάμεσα στη χρησιμότητα και στις διάφορες προσεγγίσεις που μπορεί να υιοθετήσει ο επενδυτής απέναντι στον κίνδυνο, και πως η αποστροφή στον κίνδυνο καθορίζει το ασφάλιστρο κινδύνου για τα περιουσιακά στοιχεία. Επίσης ορίζεται η έννοια της στοχαστικής κυριαρχίας και αναλύεται πως ο βαθμός αποστροφής στον κίνδυνο του επενδυτή, σε συνδυασμό με τον τελικό του πλούτο, καθορίζει την επιλογή χαρτοφυλακίου. Υιοθετώντας τις κατάλληλες υποθέσεις όσον αφορά τις προτιμήσεις του επενδυτή ή/και την κατανομή των αποδόσεων των περιουσιακών στοιχείων, θα προχωρήσουμε στην ανάλυση μέσου-διακύμανσης (mean-variance analysis) με σκοπό να ορίσουμε το αποτελεσματικό σύνορο (efficient frontier) και να σκιαγραφήσουμε το τρόπο με τον οποίο επιλέγεται το βέλτιστο χαρτοφυλάκιο κάθε επενδυτή.

Τέλος, ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην αποτίμηση των περιουσιακών στοιχείων, η οποία άλλωστε αποτελεί το βασικότερο ερώτημα της χρηματοοικονομικής θεωρίας. Αρχικά θα σχολιάσουμε τη θεμελιώδη διαφορά όσον αφορά τον τρόπο προσέγγισης που ακολουθούν οι θεωρίες αποτίμησης: πρόκειται είτε για υποδείγματα ισορροπίας είτε για υποδείγματα εξισορροπητικής κερδοσκοπίας (arbitrage). Η παραδοσιακή προσέγγιση ισορροπίας βασίζεται στην ανάλυση των παραγόντων που καθορίζουν την προσφορά και τη ζήτηση των περιουσιακών στοιχείων. Σε αυτή την ενότητα θα αποδείξουμε και θα παρουσιάσουμε τα υποδείγματα ισορροπίας CAPM και Consumption-CAPM. Από την άλλη, η προσέγγιση της εξισορροπητικής κερδοσκοπίας προσπαθεί να αποτιμήσει τα περιουσιακά στοιχεία βάσει της αξίας των διαφόρων στοιχείων που τα απαρτίζουν (συνθέτουν). Σε αυτή την ενότητα θα αποδείξουμε και θα παρουσιάσουμε το Arbitrage Pricing Theory Model και θα συζητήσουμε για τα Arrow-Debreu αξιόγραφα. Το μεγαλύτερο μέρος της ύλης αφιερώνεται στο χρηματοοικονομικό μοντέλο μίας περιόδου, ενώ προς το τέλος τους μαθήματος γίνεται μία σύντομη εισαγωγή στο μοντέλο πολλαπλών περιόδων.

Διδάσκοντες

Δασκαλάκη Χαρούλα

Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος

http://econservices.soc.uoc.gr/econ_classes/course/view.php?id=100#section-0

Απαιτούμενες γνώσεις

Το μάθημα αυτό δεν προϋποθέτει την κατανόηση άλλων μαθημάτων που διδάσκονται στο τμήμα. Θεωρείται όμως απαραίτητο οι φοιτητές να είναι εξοικειωμένοι με μαθηματικό λογισμό (π.χ. αριστοποίηση με/χωρίς περιορισμούς, γραμμική άλγεβρα) και στατιστική (π.χ. τυχαίες μεταβλητές, κατανομές πιθανοτήτων και ροπές αυτών).

Μαθησιακά Αποτελέσματα και Γενικές Ικανότητες

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα εξής:

- Να συνειδητοποιεί τη διαφορά στη λήψη αποφάσεων υπό καθεστώς βεβαιότητας και υπό καθεστώς αβεβαιότητας.
 - Να κατανοεί της θεωρία αναμενόμενης χρησιμότητας και τους περιορισμούς της.
 - Να κατανοεί πως η αποστροφή του επενδυτή στον κίνδυνο μπορεί να ποσοτικοποιηθεί.
 - Να διακρίνει πως ορίζεται και πως μεταβάλλεται το αποτελεσματικό σύνο ανάλογα με τις υποθέσεις.
 - Να κατανοεί πως ορίζεται και πως επιλέγεται το βέλτιστο χαρτοφυλάκιο για τον επενδυτή ανάλογα με τη στάση του απέναντι στον κίνδυνο.
 - Να διακρίνει τις διαφορές ανάμεσα στα υποδείγματα ισορροπίας και στα υποδείγματα εξισορροπητικής κερδοσκοπίας.
 - Να εξοικειωθεί με τη χρήση υποδειγμάτων αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων.
 - Να αντιληφθεί την έννοια της πληρότητας των αγορών.
 - Να συνειδητοποιεί τις διαφορές ανάμεσα στο χρηματοοικονομικό μοντέλο μίας περιόδου και το μοντέλο πολλαπλών περιόδων.
- Οι γενικές ικανότητες που θα αποκτήσει ο/η φοιτητής/τρια με την ολοκλήρωση του μαθήματος είναι:
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και των απαραίτητων τεχνολογιών.
 - Λήψη αποφάσεων.
 - Σχεδιασμός και διαχείριση επενδυτικών στρατηγικών.
 - Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις.
 - Αυτόνομη κριτική σκέψη.

Τρόπος αξιολόγησης

Η αξιολόγηση του μαθήματος βασίζεται σε μια γραπτή τελική εξέταση, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του τμήματος. Οι ερωτήσεις/ασκήσεις προέρχονται αποκλειστικά από το υλικό που περιλαμβάνεται στις διαλέξεις.

Φροντιστηριακά μαθήματα

Δεν υπάρχουν.

Βασικό εγχειρίδιο

Danthine, J. and Donaldson, J. (2014). **Intermediate Financial Theory (3rd Edition)**, Elsevier,

Συμπληρωματική βιβλιογραφία

Cochrane, J.H. (2009). **Asset Pricing (Revised Edition)**, Princeton University Press, USA.

Copeland, T., Weston, J. and Shastri, K. (2005). **Financial Theory and Corporate Policy**, Addison-Wesley Publishing Company,

Elton, E.J., Gruber, M.J., Brown, S.J. and Goetzmann,. (2010). **Modern Portfolio Theory and Investment Analysis (10th Edition)**, John Wiley & Sons,

Pennacchi, G. (2008). **Theory of Asset Pricing**, Pearson Addison Wesley,

Φόρτος εργασίας εξαμήνου (σε ώρες).	Διαλέξεις	Φροντιστήρια	Αυτοτελής μελέτη	Σύνολο
	52	0	88	140

Διαλέξεις

1η Εβδομάδα: Λήψη Αποφάσεων υπό Καθεστώς Αβεβαιότητας
Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ. 3, Pennacchi, κεφ.1.

- Διαδικασία λήψης αποφάσεων: Η διαφορά ανάμεσα σε συνθήκες βεβαιότητας και αβεβαιότητας.
- Αξιώματα συμπεριφοράς επενδυτή.
- Θεμελίωση της συνάρτησης αναμενόμενης χρησιμότητας κατά von Neumann-Morgenstern.
- Απόδειξη θεωρήματος αναμενόμενης χρησιμότητας.

2η Εβδομάδα: Αποστροφή στον Κίνδυνο

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ. 3-4, Pennacchi, κεφ.1.

- Ορισμός της αποστροφής στον κίνδυνο και η ανισότητα του Jensen.
- Συνάρτηση χρησιμότητας και στάση του επενδυτή απέναντι στον κίνδυνο (risk averse, risk lover, risk neutral).
- Ισοδύναμο βεβαιότητας και ασφάλιστρο κινδύνου.
- Δείκτες μέτρησης της αποστροφής στον κίνδυνο κατά Arrow-Pratt: Απόλυτη (ARA) και σχετική αποστροφή (RRA) στον κίνδυνο.

3η Εβδομάδα: Στοχαστική Κυριαρχία

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ. 4

- Στοχαστική κυριαρχία πρώτου βαθμού: Ορισμός, απόδειξη, επαρκείς και αναγκαίες συνθήκες.
- Στοχαστική κυριαρχία δευτέρου βαθμού: Ορισμός, απόδειξη, επαρκείς και αναγκαίες συνθήκες.

4η Εβδομάδα: Επιλογή Χαρτοφυλακίου

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ. 5

- Αποστροφή στον κίνδυνο, επίπεδο πλούτου και επιλογή χαρτοφυλακίου: Θεωρήματα κατά Arrow για την επένδυση στο περιουσιακό στοιχείο με κίνδυνο ανάλογα με το αν η απόλυτη/σχετική αποστροφή στον κίνδυνο αυξάνεται (IARA/IRRA), μειώνεται (DARA/DRRA) ή μένει σταθερή (CARA/CRRA) σε σχέση με το επίπεδο πλούτου.
- Αποστροφή στον κίνδυνο και επίπεδο αποταμίευσης: Θεώρημα κατά Rothschild and Stiglitz. Η έννοια της σύνεσης (prudence).
- Το πρόβλημα επιλογής χαρτοφυλακίου και αποταμίευσης.

5η Εβδομάδα: Επιλογή Χαρτοφυλακίου: Θεωρία κατά Markowitz (Α' Μέρος)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ.6, Pennacchi, κεφ.2, Cochrane, κεφ.5

- Το πρόβλημα επιλογής χαρτοφυλακίου υπό τους περιορισμούς της ανάλυσης μέσου-διακύμανσης (mean-variance analysis).
- Υποθέσεις σχετικά με τις προτιμήσεις του επενδυτή και τις αποδόσεις των περιουσιακών στοιχείων.
- Καμπύλες αδιαφορίας ανάλογα με τη στάση του επενδυτή απέναντι στον κίνδυνο.
- Οφέλη διαφοροποίησης χαρτοφυλακίου και αποτελεσματικό σύνορο (efficient frontier).

6η Εβδομάδα: Εβδομάδα: Επιλογή Χαρτοφυλακίου: Θεωρία κατά Markowitz (Β' Μέρος)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ.6, Pennacchi, κεφ.2, Cochrane, κεφ.5

- Θεώρημα διαχωρισμού (Two-fund or Separation theorem).
- Αποτελεσματικό σύνορο στην περίπτωση ύπαρξης αξιογράφου χωρίς κίνδυνο.
- Επιλογή βέλτιστου χαρτοφυλακίου.

7η Εβδομάδα: Το Υπόδειγμα Αποτίμησης Περιουσιακών Στοιχείων (Capital Asset Pricing Model, CAPM)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ.8, Pennacchi, κεφ.3, Cochrane, κεφ.9

- Υποθέσεις του υποδείγματος.
 - Χαρακτηριστικά του χαρτοφυλακίου επαφής (tangency portfolio).
 - Ισορροπία της αγοράς: Απόδειξη του υποδείγματος.
 - Συντελεστής βήτα.
-

8η Εβδομάδα: Το Υπόδειγμα Αποτίμησης του Καταναλωτή (Consumption-CAPM)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ.10, Pennacchi, κεφ.4, Cochrane, κεφ.1-2

- Κατανάλωση, αποταμίευση και επιλογή χαρτοφυλακίου.
 - Ισορροπία της αγοράς: Απόδειξη του υποδείγματος.
 - Ορισμός του στοχαστικού συντελεστή προεξόφλησης.
 - Οριακός λόγος υποκατάστασης και στοχαστικός συντελεστής προεξόφλησης.
 - Σχέση μεταξύ CAPM και CCAPM.
-

9η Εβδομάδα: Θεωρία Τιμολόγησης Εξισορροπητικής Κερδοσκοπίας (Arbitrage Pricing Theory, APT)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ.14, Pennacchi, κεφ.3, Cochrane, κεφ.9

- Εξισορροπητική κερδοσκοπία (arbitrage): Ορισμός και διάφορες μορφές.
 - Υποθέσεις και απόδειξη υποδείγματος APT.
 - Σχέση μεταξύ CAPM και APT.
-

10η Εβδομάδα: Πλήρεις Αγορές (Complete Markets)

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Danthine & Donaldson, κεφ. 9 και 11, Pennacchi, κεφ.4

- Υποθέσεις για πληρότητα των αγορών.
 - Arrow-Debreu αξιόγραφα.
 - Μέτρο πιθανότητας ουδέτερο στον κίνδυνο (risk neutral probability measure).
 - Αποτίμηση κατά Arrow και Debreu κάτω από τις υποθέσεις για πληρότητα των αγορών και μη ύπαρξης ευκαιριών για εξισορροπητική κερδοσκοπία.
-

11η Εβδομάδα: Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο Πολλαπλών Περιόδων

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Pennacchi, κεφ.5

- Διαφορές μεταξύ του χρηματοοικονομικού μοντέλου μίας περιόδου και πολλαπλών περιόδων.

- Το πρόβλημα επιλογής χαρτοφυλακίου και επιπέδου κατανάλωσης για πολλαπλές περιόδους.
- Συνάρτηση αναμενόμενης χρησιμότητας και η δυναμική του τελικού πλούτου.
- Επίλυση του μοντέλου (backward dynamic programming).

12η Εβδομάδα: Υποδείγματα Αποτίμησης Αξιόγραφων Πολλαπλών Περιόδων

Σημειώσεις της διδάσκουσας, Pennacchi, κεφ.6

- Στοχαστικός συντελεστής προεξόφλησης.
- Υποδείγματα ισορροπίας αντιπροσωπευτικού επενδυτή (representative agent).

13η Εβδομάδα: Επανάληψη και Προετοιμασία για τις Τελικές Εξετάσεις
