



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2025-26

bankfin.unipi.gr

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Καραολή & Δημητρίου 80
18534 Πειραιάς

Επικοινωνία: 210 414-2183, 210 414-2323
(Γραφείο Προέδρου, bankfin@unipi.gr)
210 414-2093, -2184, -2226, -2153, -2186, -2090
(Γραμματεία Τμήματος, xrh-secr@unipi.gr)

URL : <https://bankfin.unipi.gr/>

Αγαπητές φοιτήτριες

Αγαπητοί φοιτητές

Εκ μέρους των διδασκόντων και του γραμματειακού-διοικητικού προσωπικού του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς σας καλωσορίζω θερμά στο Τμήμα μας.

Το Τμήμα, το μοναδικό στην Ελλάδα πανεπιστημιακό Τμήμα με αποκλειστικό αντικείμενο την Χρηματοοικονομική και Τραπεζική, ήταν, από τη δημιουργία του – το 1989 – και φιλοδοξεί να παραμείνει πρωτοπόρο στη διδασκαλία της θεωρίας και των σύγχρονων εφαρμογών των εν λόγω γνωστικών αντικειμένων.

Οι σπουδές στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής συνδυάζουν την θεωρία με την πράξη, εξασκούν την κριτική ικανότητα, ενθαρρύνουν την άμιλλα και την συνεργασία. Πέρα από τις διαλέξεις και τη συζήτηση, οι διδακτικές μέθοδοι περιλαμβάνουν:

- την παρακολούθηση των διεθνών χρηματοοικονομικών εξελίξεων σε πραγματικό χρόνο και την παραγωγή σχετικών αναλύσεων
- την συλλογή πραγματικών στοιχείων από βάσεις δεδομένων και ανάλυσή τους με Η/Υ
- αναλύσεις πραγματικών καταστάσεων (case studies)
- προσομοιώσεις επενδυτικών αποφάσεων
- παρουσιάσεις φοιτητών
- διαλέξεις από κορυφαία στελέχη επιχειρήσεων και χρηματοοικονομικών οργανισμών
- πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις (για φοιτητές του 4ου έτους)

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος είναι σύγχρονο και εφάμιλλο των κορυφαίων πανεπιστημίων του κόσμου, ενώ η ερευνητική υποδομή που έχει αναπτυχθεί είναι από τις πλέον ισχυρές και ανταγωνιστικές σε διεθνές επίπεδο. Τούτο επιβεβαιώνεται, μεταξύ άλλων, από την πορεία των αποφοίτων μας, πολλοί εκ των οποίων σε σχετικά μικρή ηλικία ανελίχθηκαν σε υψηλόβαθμες θέσεις στον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα της οικονομίας, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ή/και διακρίνονται ως καθηγητές σε φημισμένα πανεπιστήμια της Ευρώπης και των ΗΠΑ, από τις διακρίσεις που έχουν λάβει οι διδάσκοντες του Τμήματος, αλλά και από την αναγνώριση του Τμήματος από την αγορά και την πανεπιστημιακή κοινότητα. Οι πρωτοποριακές μέθοδοι διδασκαλίας, το σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, η διαρκής αλληλεπίδραση μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων, η συνεχής επαφή με τον «κόσμο της αγοράς» και η εξαιρετική ερευνητική υποδομή του Τμήματος καλλιεργούν γόνιμο έδαφος για την εκπαίδευση των φοιτητών.

Σε αυτά προσθέσατε το ειλικρινές ενδιαφέρον όλων των μελών της ακαδημαϊκής μας κοινότητας για την πρόοδό σας. Ενδιαφέρον το οποίο εκδηλώνεται, ανάμεσα σε άλλα, με τη συνεχή καθοδήγηση των φοιτητών ώστε να αξιοποιήσουν στο μέγιστο τον χρόνο των σπουδών

τους και να θέσουν τις βάσεις για ένα δυναμικό ξεκίνημα στη ζωή τους – όποιο και αν είναι το επόμενο βήμα τους (εργασία ή μεταπτυχιακά).

Αγαπητές φοιτήτριες

Αγαπητοί φοιτητές

Το Πανεπιστήμιο και το Τμήμα μας αποτελούν μικρές ανθρώπινες κοινότητες, οι οποίες για να λειτουργήσουν ομαλά και αρμονικά διέπονται από κανόνες που, αφενός, απονέμουν δικαιώματα και, αφετέρου, δημιουργούν υποχρεώσεις. Είναι σημαντικό, συνεπώς, να γνωρίζετε τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις σας ώστε να είναι ταχύτερη και αποτελεσματικότερη η ένταξή σας σε αυτή τη νέα και συναρπαστική κοινότητα ανθρώπων.

Το Τμήμα έχει υιοθετήσει και ακολουθεί με σταθερότητα την «πολιτική των ανοικτών θυρών». Αυτό σημαίνει ότι όλοι οι καθηγητές του Τμήματος είναι στη διάθεσή σας – είτε στις ώρες γραφείου που ανακοινώνονται είτε και εκτός αυτών, κατόπιν συνεννόησης μέσω email – να μιλήσουν μαζί σας και να σας κατευθύνουν για ζητήματα που σας απασχολούν. Είναι πάντα ιδιαίτερη χαρά για όλους εμάς, τους διδάσκοντες, να βρισκόμαστε μαζί σας, να σας ακούμε, να ανταλλάσσουμε απόψεις σε κλίμα αμοιβαίου σεβασμού και να σας υποστηρίζουμε με κάθε δυνατό τρόπο. Ομοίως, το διοικητικό-γραμματειακό προσωπικό του Τμήματος είναι πάντα πρόθυμο να απαντήσει σε ερωτήσεις σας, να σας καθοδηγήσει και να σας παράσχει κάθε δυνατή υποστήριξη.

Το Τμήμα είναι σταθερά προσηλωμένο στην εμπέδωση και ενίσχυση της αριστείας. Στο πλαίσιο αυτό, το Τμήμα έχει υιοθετήσει και λειτουργεί πρόγραμμα υποτροφιών και βραβείων προκειμένου, αφενός, να επιβραβεύσει τους άριστους σε επίδοση φοιτητές και, αφετέρου, να δώσει σε όλους τους φοιτητές το κίνητρο προς την κατεύθυνση της μεγιστοποίησης των προσπαθειών τους. Οι προϋποθέσεις χορήγησης υποτροφιών/βραβείων καθορίζονται σε σχετικό Κανονισμό, στον οποίο οι φοιτητές μας έχουν πρόσβαση μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος (<https://bankfin.unipi.gr/>). Αξίζει δε να σημειωθεί ότι η μεγιστοποίηση των προσπαθειών σας για την κατάκτηση της γνώσης στα μαθήματα που θα διδαχθείτε από το πρώτο κιόλας έτος της φοίτησής σας στο Τμήμα πρέπει να είναι στόχος όλων σας, καθώς αυτό θα σας βοηθήσει στη συμμετοχή σας στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης, στις μεταπτυχιακές σας σπουδές, στη διεκδίκηση υποτροφιών από κοινωφελή ιδρύματα για μεταπτυχιακές σπουδές, και στην αναζήτηση θέσης απασχόλησης στον εργασιακό χώρο.

Στον τρίτο όροφο του κεντρικού κτηρίου του Πανεπιστημίου λειτουργεί, αποκλειστικά για τους φοιτητές του Τμήματος, εργαστήριο (lab) Χρηματοοικονομικής, με υπολογιστές και βάσεις δεδομένων. Το εργαστήριο αποτελεί χώρο έρευνας, μελέτης, συζήτησης και συναναστροφής μεταξύ των φοιτητών αλλά και μεταξύ φοιτητών και καθηγητών.

Επίσης, στο δεύτερο υπόγειο του κεντρικού κτηρίου του Πανεπιστημίου λειτουργεί καθημερινά από 08.00 – 20.00 η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Οι φοιτητές μας μπορούν να δανειστούν βιβλία από τη βιβλιοθήκη αλλά και να μελετήσουν σε αυτή, σε ειδικό χώρο που

έχει διαμορφωθεί προς αυτό. Η βιβλιοθήκη παρέχει στους φοιτητές και τη δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης σε μια ευρύτατη κατηγορία επιστημονικών περιοδικών στο πεδίο της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής είτε μέσω των υπολογιστών της βιβλιοθήκης είτε μέσω των υπολογιστών του εργαστηρίου Χρηματοοικονομικής είτε μέσω εξ αποστάσεως σύνδεσης με τη χρήση VPN. Το προσωπικό της βιβλιοθήκης προσφέρει στους νεοεισερχόμενους φοιτητές υποστήριξη και ενημέρωση στη χρήση της βιβλιοθήκης. Παράλληλα, προσφέρεται σύντομη περιήγηση και εισαγωγική παρουσίαση χρήσης του ηλεκτρονικού καταλόγου στο ειδικό πληροφοριακό κιόσκι στην είσοδο της βιβλιοθήκης αλλά και στην ιστοσελίδα της (<http://www.lib.unipi.gr/>).

Μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος οι φοιτητές μπορούν να ενημερώνονται άμεσα και διαρκώς για μια σειρά από ζητήματα που άπτονται των σπουδών τους, όπως, για παράδειγμα, για το πρόγραμμα εξεταστικής, για τις ανακοινώσεις των καθηγητών, για τα ακαδημαϊκά σεμινάρια, για την πρακτική άσκηση, για τις ερευνητικές δραστηριότητες του διδακτικού προσωπικού και τις εν γένει δραστηριότητες του Τμήματος. Συνεπώς, θα πρέπει να συμβουλευέστε τακτικά την ιστοσελίδα του Τμήματος προκειμένου να έχετε άμεση και επίκαιρη ενημέρωση. Εξάλλου, λειτουργεί διαδικτυακή εφαρμογή με τίτλο «Ηλεκτρονική Γραμματεία» που παρέχει άμεση ενημέρωση για μια σειρά φοιτητικών θεματικών. Ειδικότερα, από την εφαρμογή αυτή (η πρόσβαση στην οποία γίνεται μέσω του προσωπικού λογαριασμού κάθε φοιτητή) οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα:

- να ενημερώνονται για τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, τους διδάσκοντες, τα προτεινόμενα συγγράμματα
- να ενημερώνονται για τη βαθμολογία στα μαθήματα που έχουν εξεταστεί
- να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξαμήνου
- να λαμβάνουν άμεσα και σε ηλεκτρονική μορφή βεβαιώσεις φοίτησης
- να υποβάλουν αιτήσεις για χορήγηση πιστοποιητικών..

Τέλος, στο Πανεπιστήμιό μας λειτουργεί και η ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://eclass.unipi.gr/>, μέσω της οποίας οι διδάσκοντες αναρτούν το σύνολο ή μέρος του εκπαιδευτικού υλικού των μαθημάτων (πχ, διαφάνειες, μελέτες, άρθρα, case studies) ώστε αυτό να είναι διαθέσιμο στους φοιτητές ηλεκτρονικά και εξ αποστάσεως. Οι περισσότεροι διδάσκοντες του Τμήματος χρησιμοποιούν την πλατφόρμα <https://eclass.unipi.gr/> και θα σας ενημερώσουν για την ανάγκη εγγραφή σας σε αυτή με την έναρξη των μαθημάτων.

Η ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πειραιώς (www.unipi.gr) περιέχει εξαιρετικά χρήσιμες πληροφορίες και για μια σειρά άλλων σημαντικών ζητημάτων αλλά και δυνατοτήτων που άπτονται του πανεπιστημιακού βίου σας (π.χ., για το ιατρείο, το συμβουλευτικό κέντρο, την σίτιση, τα διεθνή και ευρωπαϊκά προγράμματα, τους πολιτιστικούς συλλόγους, τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες). Ως εκ τούτου, σας προτρέπουμε να περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα για να αποκτήσετε μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για το νέο σας περιβάλλον.

Η απρόσκοπτη εκπαιδευτική διαδικασία αλλά και η ομαλή συμβίωση στην μικρή κοινότητα του πανεπιστημίου και του Τμήματος δεν θα ήταν εφικτή αν δεν υπήρχαν ορισμένες, θεμελιώδεις – αυτονόητες – υποχρεώσεις, τις οποίες σας καλούμε να σεβαστείτε:

Η επικοινωνία (διά ζώσης και ηλεκτρονικά) με τους καθηγητές και το λοιπό προσωπικό του Τμήματος – αλλά και μεταξύ σας – θα πρέπει να διέπεται από κλίμα αμοιβαίου σεβασμού και ευγένειας.

Θα πρέπει όλοι μας να σεβόμαστε τον χώρο που μας φιλοξενεί – τον χώρο του Πανεπιστημίου – και να φροντίζουμε ώστε να διατηρείται καθαρός και ευπρεπής.

Το κάπνισμα απαγορεύεται στους διαδρόμους και σε όλους τους χώρους του Πανεπιστημίου. Μη συμμόρφωση προς την σχετική απαγόρευση αποτελεί, μεταξύ άλλων, και δείγμα έλλειψης σεβασμού στο δικαίωμα υγιεινούς διαβίωσης των υπολοίπων.

Θα πρέπει να φροντίζετε ώστε να λαμβάνετε εγκαίρως το εκπαιδευτικό υλικό των μαθημάτων (βιβλία, σημειώσεις, κτλ.).

Η παρακολούθηση των διαλέξεων δεν είναι υποχρεωτική, πλην όμως είναι κρίσιμη και καθοριστική για την κατανόηση της ύλης και την πιο αποδοτική μελέτη σας για τις εξετάσεις. Συνιστάται, λοιπόν, να παρακολουθείτε με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη συνέπεια τις διαλέξεις των μαθημάτων. Όπως ήδη προελέχθη, όλοι οι διδάσκοντες είμαστε ανοικτοί – και επιδιώκουμε – να σας συναντούμε και να συζητούμε μαζί σας, μεταξύ άλλων και για τυχόν απορίες που έχουν δημιουργηθεί σχετικά με τη διδακτέα ύλη, πλην όμως δεν είναι πρακτικά εφικτό ούτε αποτελεσματικό οι συναντήσεις αυτές να υποκαταστήσουν την παράδοση των διαλέξεων.

Η προσέλευση στην παράδοση των διαλέξεων των μαθημάτων θα πρέπει να είναι έγκαιρη ώστε να μην διαταράσσεται η εκπαιδευτική διαδικασία.

Κατά την παράδοση των διαλέξεων των μαθημάτων δεν επιτρέπονται ποτά ή φαγητά και δεν επιτρέπεται η καθ' οιοδήποτε τρόπο χρήση των κινητών τηλεφώνων.

Κατά την παράδοση των διαλέξεων σας παροτρύνουμε να είστε ενεργοί, να σκέφτεστε κριτικά, να μας «αμφισβητείτε» επιστημονικά με επιχειρήματα, να μας συνδράμετε ενεργά στο να δημιουργηθεί ένας γόνιμος και δημιουργικός διάλογος. Η συζήτηση στο πλαίσιο των διαλέξεων αποτελεί τον πιο αποτελεσματικό τρόπο για την κατανόηση της ύλης και την επίλυση τυχόν αποριών που έχουν δημιουργηθεί.

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης των μαθημάτων τα κινητά τηλέφωνα θα πρέπει να παραμένουν κλειστά – είναι ένα από τα πολλά μέτρα που έχουμε λάβει προκειμένου να προστατεύσουμε την αξιοπιστία των εξετάσεων και του πτυχίου το οποίο σε τέσσερα χρόνια από σήμερα θα πάρετε.

Αγαπητές φοιτήτριες

Αγαπητοί φοιτητές

Όπως ήδη αναφέρθηκε, εισέρχεστε σε μια νέα, συναρπαστική κοινότητα. Για να επωφεληθείτε τα μέγιστα από την συμμετοχή σας σε αυτή την κοινότητα σας προτρέπουμε να είστε «ενεργοί πολίτες» αυτής της κοινότητας: να είστε «ενεργοί» και συνεπείς σε ό,τι αφορά στις υποχρεώσεις σας που απορρέουν από τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος, αλλά να είστε «ενεργοί» και έτοιμοι να επωφεληθείτε από τη συναναστροφή σας με νέους ανθρώπους. Σας προτρέπουμε να επικοινωνείτε και να ανταλλάσσετε απόψεις, να αναπτύξετε την κριτική σας σκέψη και τη δύναμη της γόνιμης και με επιχειρήματα αμφισβήτησης, να γνωρίσετε τους συμφοιτητές σας και να κάνετε φίλους, να αναπτύξετε την προσωπικότητά σας· και να δημιουργήσετε τις πλέον ευχάριστες αναμνήσεις από την φοιτητική σας ζωή...

Αναγνωστοπούλου Σεραΐνα
Καθηγήτρια και Πρόεδρος
του Τμήματος Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής
Πανεπιστήμιο Πειραιώς

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής	2
Περιεχόμενα.....	8
Γενικές Πληροφορίες	12
Σκοπός του Τμήματος	13
Προοπτικές απασχόλησης των αποφοίτων	13
Πιστοποιήσεις.....	14
Βραβεία Εξαιρετικής Διδασκαλίας διδασκόντων σε ΠΜΣ.....	14
Η Γραμματεία του Τμήματος	15
Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό Προσωπικό.....	15
Καθηγητές (Πρώτης Βαθμίδας)	15
Αναπληρωτές Καθηγητές	16
Επίκουροι Καθηγητές.....	16
Ομότιμοι Καθηγητές.....	16
Διοικητικό & Τεχνικό Προσωπικό.....	16
Γραμματεία Τμήματος (xrh-secr@unipi.gr)	16
Γραφείο Προέδρου	17
Τεχνική Υποστήριξη Εργαστηρίου	17
Συμβουλευτική Επιτροπή Τμήματος	18
Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (OMEA).....	18
Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Του Τμήματος	19
Πολιτική Ποιότητας	19
Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών	20
Μαθήματα.....	22
Μαθήματα Προπτυχιακού.....	26
1ο Εξάμηνο	26
Θεσμικό Πλαίσιο Των Χρηματοοικονομικών Αγορών	26
Μαθηματικά Ι	26
Μικροοικονομική Ι.....	28
Στατιστική Ι	29
2ο Εξάμηνο	30
Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής.....	30
Μαθηματικά ΙΙ	31
Μακροοικονομική Ι	32
Στατιστική ΙΙ	33
3ο Εξάμηνο.....	34
Εμπορικό Δίκαιο	34
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	35
Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων.....	36
Χρηματοοικονομική Διοικητική.....	37
4ο Εξάμηνο	38
Οικονομετρία	39

Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος	40
Χρήμα και Τράπεζες.....	41
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	43
5ο Εξάμηνο.....	44
Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική	44
Παράγωγα Αξιογράφα	45
6ο Εξάμηνο	47
Τραπεζική	47
Χρηματοοικονομική Θεωρία	48
7ο Εξάμηνο.....	50
Διαχείριση Κινδύνου Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	50
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	52
8ο Εξάμηνο	52
Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	52
Επιλογής Χειμερινού	53
Αμοιβαία Κεφάλαια και Εναλλακτικές Επενδύσεις.....	53
Αναλογιστικά Μαθηματικά	55
Αποτίμηση Αξιογράφων	57
Βάσεις Δεδομένων και Επιχειρηματική Αναλυτική	58
Διοικητική Λογιστική.....	59
Ειδικά Θέματα Αξιολόγησης Επενδύσεων	60
Ειδικά Θέματα Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.....	62
Εισαγωγή στην Ασφάλιση	64
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική.....	65
Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	66
Θεωρία Παιγνίων	67
Μπεϋζιανή Οικονομετρία με Εφαρμογές στην Επιλογή Χαρτοφυλακίου	68
Οικονομετρική Ανάλυση Χρονοσειρών	70
Στοχαστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά	70
Στοχαστική Ανάλυση	71
Τραπεζική Μικροοικονομική	72
Επιλογής Εαρινού.....	72
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Κινδύνου	72
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής	74
Ελεγκτική	77
Εργαστήριο Τραπεζικής	78
Θεωρία Μικροδομής Αγορών	79
Μακροοικονομική II	81
Μέτρηση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου	82
Μικροοικονομική II.....	83
Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης.....	84
Οικονομική της Πληροφορίας	85
Οργανωσιακή Συμπεριφορά	86
Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική	87
Πρακτική Άσκηση στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική.....	88
Προχωρημένη Θεωρία Χαρτοφυλακίου.....	89
Υπολογιστική Χρηματοοικονομική	90
Φιλοσοφία της Επιστήμης με Έμφαση στα Οικονομικά.....	91
Φορολογική Λογιστική.....	93
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία.....	95

Χρηματοοικονομική Τεχνολογία	96
Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς	98
Σύντομη Ιστορία του Πανεπιστημίου Πειραιώς	98
Οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πειραιώς	99
Διοίκηση του Πανεπιστημίου	100
Το Συμβούλιο Διοίκησης	100
Η Σύγκλητος	101
Ο Πρύτανης	101
Οι Αντιπρυτάνεις	102
Παροχές προς Φοιτητές	102
Φοιτητική Μέριμνα.....	102
Βιβλιοθήκη	102
Erasmus +.....	102
Γραφείο Διασύνδεσης	103
Συμβουλευτικό Κέντρο	103
Διδασκαλία	104
Εργαστήρια Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής – Εξοπλισμός	104
Ακαδημαϊκή Ταυτότητα / Δελτίο Ειδικού εισιτηρίου	105
Σίτιση	106
Υγειονομική περίθαλψη	107
Ιατρείο	107
Στέγαση – Στεγαστικό Επίδομα.....	107
Φοιτητές – Άτομα με ειδικές ανάγκες.....	108
Υποτροφίες και βραβεία επίδοσης.....	108
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες.....	108
Έκδοση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας	109
Ηλεκτρονική γραμματεία - Σύστημα πληροφόρησης φοιτητών για σπουδαστικά θέματα	109
Εφαρμογή Φοιτητικής Μέριμνας.....	110
Ασύρματο Δίκτυο – Wifi	110
Υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης – VPN	110
Διάθεση Λογισμικού για Εκπαιδευτική Χρήση.....	111
Ηλεκτρονική, εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (E-Learning)	111
Κεντρική Βιβλιοθήκη - Αναγνωστήριο	112
Χώροι βιβλιοθήκης.....	112
Συλλογή βιβλίων, περιοδικών και οπτικοακουστικού υλικού	113
Λειτουργία βιβλιοθήκης	113
Υπηρεσίες	113
Ψηφιακά αποθετήρια που αναπτύσσει η βιβλιοθήκη.....	114
Φοιτητική και Κοινωνική Ζωή.....	115
Θεατρική Ομάδα	115
Μουσικά Σύνολα.....	115
Ομάδα Κινηματογράφου.....	116
Ομάδα Χορού.....	116

Γραφείο Αθλητισμού – Αθλητικές ομάδες	116
Εθελοντική Ομάδα Πανεπιστημίου Πειραιώς - Kerykes.....	116
Κέντρο Η/Υ	117
Κέντρο Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.).....	117
Συμβουλευτικό Κέντρο	120

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής δημιουργήθηκε το 1989 με το Π.Δ. 377. Είναι το μοναδικό Πανεπιστημιακό Τμήμα στην Ελλάδα με αποκλειστικό αντικείμενο τη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική και φιλοδοξεί να παραμείνει πρωτοπόρο στη διδασκαλία της θεωρίας και των σύγχρονων εφαρμογών των σχετικών γνωστικών αντικειμένων.

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής στεγάζεται στο κεντρικό κτήριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Το γραφείο του Προέδρου και τα γραφεία των περισσότερων μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος ευρίσκονται στον 3ο όροφο του κεντρικού κτηρίου ενώ η Γραμματεία του Τμήματος στον 1ο όροφο. Γραφεία μελών Δ.Ε.Π. υπάρχουν και στο κτήριο της οδού Λαμπράκη 126. Οι αίθουσες διδασκαλίας, τα αμφιθέατρα και τα εργαστήρια των φοιτητών ευρίσκονται στο ισόγειο και στον 1ο, 2ο και 3ο όροφο του κεντρικού κτηρίου ενώ μερικά μαθήματα επιλογής διδάσκονται στο Νεοκλασικό Κτήριο και στο Κτήριο της οδού Γρ. Λαμπράκη 21 (γωνία με οδό Διστόμου). Το Τμήμα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό Πληροφορικής (PC, προγράμματα κ.λ.π.) για την εκπαίδευση των φοιτητών στην αντιμετώπιση θεωρητικών και πρακτικών προβλημάτων στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική.

Το έμψυχο υλικό του Τμήματος κυρίως αποτελείται από:

- τα μέλη Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.)
- τους ομότιμους καθηγητές του Τμήματος
- τους Ακαδημαϊκούς Υποτρόφους και Εντεταλμένους Διδάσκοντες
- τα μέλη Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.)
- τη γραμματεία και τους εξωτερικούς συνεργάτες
- τους υποψήφιους διδάκτορες
- τους μεταπτυχιακούς φοιτητές
- τους προπτυχιακούς φοιτητές

Τα όργανα του Τμήματος είναι: ο Πρόεδρος και η Συνέλευση του Τμήματος.

- Πρόεδρος του Τμήματος (2025-2026): Καθηγήτρια **Σεραΐνα Αναγνωστοπούλου**
- Αντιπρόεδρος του Τμήματος (2025-2026): Αναπλ. Καθηγητής **Δημήτριος Βολιώτης**

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του Τμήματος είναι η θεωρητική εκπαίδευση και η πρακτική κατάρτιση των φοιτητών στα γνωστικά πεδία της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής.

Το σύγχρονο, με βάση τα καλύτερα διεθνή πρότυπα, πρόγραμμα σπουδών προετοιμάζει τους φοιτητές για σταδιοδρομία στο δυναμικό και συνεχώς εξελισσόμενο χρηματοοικονομικό τομέα ως στελέχη υψηλής εξειδίκευσης, σε λογιστικές/ελεγκτικές εταιρείες, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, υπουργεία, εποπτικές αρχές, παραγωγικές επιχειρήσεις, καθώς και για μεταπτυχιακές σπουδές σε επίπεδο M.Sc. ή Ph.D. στα κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου.

Τα μαθήματα κορμού παρέχουν σφαιρική εποπτεία των λειτουργιών μιας επιχείρησης ή τράπεζας και εφοδιάζουν τους φοιτητές με τα λογικά θεμέλια και τα αναλυτικά εργαλεία των τεσσάρων γνωστικών πυλώνων του αντικειμένου του Τμήματος, ήτοι:

- Οικονομικά
- Χρηματοοικονομικά
- Λογιστική
- Ποσοτικές μέθοδοι

Τα μαθήματα επιλογής, επιτρέπουν στους φοιτητές να σχεδιάζουν εξατομικευμένα προγράμματα σπουδών τα οποία είναι πλησιέστερα προς τα ενδιαφέροντά τους και τους στόχους τους για σταδιοδρομία.

Τα μαθήματα επιλογής καλύπτουν ‘κλασικά’ χρηματοοικονομικά θέματα, αλλά και πολύ εξειδικευμένα θέματα –όπως ποσοτικές μεθόδους- τα οποία συνήθως διδάσκονται σε μεταπτυχιακό επίπεδο, καθώς επίσης και σύγχρο-να θέματα, όπως Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική και Behavioral Finance.

Γίνεται συνειδητή προσπάθεια για καλλιέργεια κριτικής σκέψης, γι’ αυτό και δίνεται μεγάλη έμφαση στα λογικά θεμέλια, καθώς και για συνδυασμό θεωρίας και πράξης. Και στα δύο συμβάλλει το γεγονός ότι η πλειοψηφία των Καθηγητών του Τμήματος έχει μεγάλη εμπειρία ως υψηλόβαθμα στελέχη επιχειρήσεων, τραπεζών και κεντρικών τραπεζών.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Το Τμήμα εκπαιδεύει τους φοιτητές/τριές του για σταδιοδρομία ως υψηλόβαθμα στελέχη του χρηματοοικονομικού τομέα, ελεγκτικών/λογιστικών επιχειρήσεων, τραπεζών, χρηματιστηριακών εταιρειών, εταιρειών παροχής συμβουλευτικών και νομικών υπηρεσιών, υπουργείων, διεθνών οργανισμών, εποπτικών αρχών και άλλων οργανισμών του δημόσιου τομέα, καθώς και παραγωγικών επιχειρήσεων, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Πέραν των επιστημονικών γνώσεων που παρέχει, με ένα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, εφάμιλλο των καλύτερων πανεπιστημίων του κόσμου, το Τμήμα ενθαρρύνει, προωθεί και επιβραβεύει την άμιλλα, την αριστεία και την επαγγελματική νοοτροπία, επιδιώκοντας να εκπαιδεύσει ηγετικά στελέχη και υπεύθυνους πολίτες.

Μερικές από τις θέσεις εργασίας των αποφοίτων του Τμήματος παρατίθενται στο <https://bankfin.unipi.gr/stadiodromia/>

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Χάρη στη συνεργασία του Τμήματος με επαγγελματικούς φορείς, οι απόφοιτοί μας απολαμβάνουν αναγνώριση προσόντων η οποία σε ορισμένες περιπτώσεις τους επιτρέπει να αποκτούν επαγγελματικές πιστοποιήσεις με οικονομία χρημάτων και χρόνου.

CFA INSTITUTE PROGRAMME

Αναλυτικότερα, το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος συμμετέχει, από τον Νοέμβριο 2019, στο Chartered Financial Analyst (CFA) Institute University Affiliation Programme.

ICAEW – ACCA - ΣΟΕΛ

Οι διεθνείς οργανισμοί επαγγελματικής πιστοποίησης στη λογιστική ICAEW και ACCA έχουν συνάψει συμφωνία συνεργασίας κοινού σχήματος εξετάσεων με το Ελληνικό Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών-Λογιστών (ΣΟΕΛ) αναφορικά με τον τρόπο εξετάσεως για τη λήψη της πιστοποίησης του Ορκωτού Ελεγκτή-Λογιστή.

ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΣΕ ΠΜΣ

Τα Βραβεία εξαιρετικής διδασκαλίας σε διδάσκων των ΠΜΣ του Τμήματος χορηγούνται ανά ακαδημαϊκό έτος ως εξής:

- Από τη Συνέλευση του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ).
- Λαμβάνονται υπόψη συγκεκριμένα οι ερωτήσεις από το Νο1 έως και Νο 27 από το έντυπο ερωτηματολογίου αξιολόγησης μαθήματος της ΑΔΙΠ
- Η απονομή τους γίνεται σε τελετή ορκωμοσίας των ΠΜΣ.
- Το Βραβείο είναι τιμητικός τίτλος που δεν συνδέεται με χρηματικό ποσό.
- Το Βραβείο απονέμεται στον διδάσκοντα που έφερε την μεγαλύτερη βαθμολογία στην αξιολόγηση του μαθήματος του από τους φοιτητές της τάξης και πληροί σωρευτικά τις κάτωθι προϋποθέσεις:
 - Η βαθμολογία του διδάσκοντα που έλαβε από την αξιολόγηση των φοιτητών στο μάθημα, πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του τέσσερα (4).
 - Η αξιολόγηση του μαθήματος να πραγματοποιήθηκε τουλάχιστον από το 50% των φοιτητών της τάξης.
 - Η διδασκαλία του μαθήματος να έχει διεξαχθεί από τον ίδιο τον διδάσκοντα

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η γραμματεία του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής βρίσκεται στο γραφείο 116, στο κάτω επίπεδο του 1ου ορόφου του Κεντρικού Κτηρίου (για να φτάσει κανείς εκεί πρέπει πρώτα να ανεβεί στον 1ο όροφο.) Η γραμματεία είναι υπεύθυνη για την αρχειοθέτηση και ανακοίνωση των αποτελεσμάτων των εξετάσεων, την ανακήρυξη των πτυχιούχων, τη χορήγηση δια φόρων πιστοποιητικών κ.ά. Για την έκδοση όλων των πιστοποιητικών προηγουμένως θα πρέπει να έχει κατατεθεί αίτηση από το φοιτητή.

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνονται ηλεκτρονικά για την πρόοδό τους μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης

<https://sis-portal.unipi.gr>

Από την διεύθυνση αυτή οι φοιτητές έχουν την δυνατότητα:

- να εμφανίζουν τα στοιχεία των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών τους, τους διδάσκοντες, τα προτεινόμενα συγγράμματα κ.λ.π.
- να ενημερώνονται για την βαθμολογία τους στα μαθήματα που έχουν εξεταστεί
- να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τις δηλώσεις για τα μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλογής)
- να λαμβάνουν άμεσα και σε ηλεκτρονική μορφή τις βεβαιώσεις φοίτησης
- να υποβάλλουν τις αιτήσεις για χορήγηση πιστοποιητικών
- να βλέπουν τις ανακοινώσεις της Γραμματείας και των διδασκόντων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (ΠΡΩΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ)

Αναγνωστοπούλου Σεραϊνα, Πρόεδρος Τμήματος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/seraina-anagnostopoulou>

Αντζουλάτος Άγγελος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/angelos-antzoulatos>

Κουρογένης Νικόλαος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/nikolaos-kourogenis>

Μαλλιαρόπουλος Δημήτριος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/dimitrios-malliaropoulos>

Πιττής Νικήτας

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/nikitas-pittis>

Σκιαδόπουλος Γεώργιος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/georgios-skiadopoulos>

Σταϊκούρας Παναγιώτης

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/panagiotis-staikouras>

Στεφανάδης Χριστόδουλος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/christodoulos-stefanadis>

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ανθρωπέλος Μιχαήλ

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/michalis-anthropelos>

Βολιώτης Δημήτριος, Αντιπρόεδρος Τμήματος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/dimitrios-voliotis>

Κυριαζής Δημήτριος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/dimitrios-kyriazis>

Σκουλάκης Γεώργιος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/georgios-skoulakis>

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ασημακόπουλος Παναγιώτης

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/panagiotis-asimakopoulos>

Εγγλέζος Νικόλαος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/nikolaos-englezos>

Μπεχλιούλης Αλέξανδρος

<https://bankfin.unipi.gr/faculty/bechlioulis-alexandros>

ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Τσιριτάκης Εμμανουήλ, Ομότιμος καθηγητής (2024)

Χαρδούβελης Γκίκας, Ομότιμος καθηγητής (2023)

Διακογιάννης Γεώργιος, Ομότιμος καθηγητής (2018)

Καραμούζης Νικόλαος, Ομότιμος καθηγητής (2013)

Κατσιμπρής Γεώργιος, Ομότιμος καθηγητής (2010)

Μακρυδάκης Σπυρίδων, Ομότιμος καθηγητής (2008)

Αθανασόπουλος Παναγιώτης, Ομότιμος καθηγητής (1999)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ & ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (XRH-SECR@UNIPi.GR)

Παπαδάκη Ελένη, Γραμματέας Τμήματος

1ος όροφος, Γραφ. 116, Τηλ. 210 4142090

Βούλγαρη Βασιλική

3ος όροφος, Γραφ. 328, Τηλ. 210 4142186

Εφεντάκη Χριστίνα

1ος όροφος, Γραφ. 116, Τηλ. 210 4142183

Καραγκούνη Ελένη

1ος όροφος, Γραφ. 116, Τηλ. 210 4142226

Κυφωνίδου Σοφία

3ος όροφος, Γραφ. 328, Τηλ. 210 4142153

Παχή Βασιλική

1ος όροφος, Γραφ. 116, Τηλ. 210 4142093

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αποστόλου Λιάνα, Ε.Τ.Ε.Π.

3ος όροφος, Γραφ. 328, Τηλ. 210 4142183

Περαντωνάκη Ειρήνη, Ε.Τ.Ε.Π.

3ος όροφος, Γραφ. 328, Τηλ. 210 4142323

Χριστοδούλου Θεοδώρα

3ος όροφος, Γραφ. 328, Τηλ. 210 4142156

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Αμανατίδης Λάζαρος

3ος όροφος, Γραφ. 325

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

<https://bankfin.unipi.gr/advisory-board>

Εξωτερικά Μέλη:

- Δρ. Μαρία Βασσάλου, Co-CIO, Multi-Asset Solutions, Goldman Sachs,
- Δημήτρης Κουτσόπουλος, CEO Deloitte Greece, ACCA,
- Παναγιώτης Λασκαρίδης, CEO Laskaridis Shipping Co. Ltd. και Lavinia Corporation,
- Χρήστος Μεγάλου, CEO Piraeus Bank,
- Γιώργος Παπαδημητρίου, CEO/Country Managing Partner EY, CFA,
- Δημήτριος Παπαλεξόπουλος, Chairman of the Group Executive Committee of Titan Cement International & Πρόεδρος του ΣΕΒ,
- Καθηγητής Δημήτρης Παπανικολάου, Northwestern University,
- Καθηγητής Νίκος Τεσσαρομάτης, Πρόεδρος TEKA και Καθηγητής EDHEC Business School,
- Γιώργος Χρυσικός, CEO Grivalia Hospitality

Εσωτερικά Μέλη:

- Καθηγήτρια Σεραΐνα Αναγνωστοπούλου, Πρόεδρος του Τμήματος,
- Καθηγητής Δημήτρης Μαλλιαρόπουλος, Πρόεδρος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος,
- Καθηγητής Γιώργος Σκιαδόπουλος, Πρόεδρος της Συμβουλευτικής Επιτροπής

ΟΜΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΟΜΕΑ)

Καθηγητής Δ. Μαλλιαρόπουλος (Πρόεδρος), Αναπλ. Καθηγητής Γ. Σκουλάκης και Δ. Βολιώτης, Επίκ. Καθηγητές Ν. Εγγλέζος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής λειτουργεί Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) από το ακαδ. έτος 1997 – 1998. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 προσφέρονται τέσσερα (4) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και συγκεκριμένα:

- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ
- ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΩΝ
- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Fintech)

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Τα ΠΜΣ ενστερνίζονται την κουλτούρα ποιότητας του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (<https://bankfin.unipi.gr/politiki-poiotitas>) με σκοπό τη συνεχή βελτίωση του συνόλου των Προγραμμάτων Σπουδών τους, της ερευνητικής δραστηριότητας και των διοικητικών υπηρεσιών, με στόχο την αναβάθμιση του ερευνητικού, διδακτικού και διοικητικού έργου, καθώς και της γενικότερης λειτουργίας του.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το σύγχρονο, με βάση τα καλύτερα διεθνή πρότυπα, πρόγραμμα σπουδών προετοιμάζει τους φοιτητές για σταδιοδρομία στο δυναμικό και συνεχώς εξελισσόμενο χρηματοοικονομικό τομέα ως στελέχη υψηλής εξειδίκευσης, σε λογιστικές/ελεγκτικές εταιρείες, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, υπουργεία, εποπτικές αρχές, παραγωγικές επιχειρήσεις, καθώς και για μεταπτυχιακές σπουδές σε επίπεδο M.Sc. ή Ph.D. στα κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου.

Τα μαθήματα κορμού παρέχουν σφαιρική εποπτεία των λειτουργιών μιας επιχείρησης ή τράπεζας και εφοδιάζουν τους

φοιτητές με τα λογικά θεμέλια και τα αναλυτικά εργαλεία των τεσσάρων γνωστικών πυλώνων του αντικειμένου του

Τμήματος, ήτοι:

- Οικονομικά
- Χρηματοοικονομικά
- Λογιστική
- Ποσοτικές μέθοδοι

Τα μαθήματα επιλογής, επιτρέπουν στους φοιτητές να σχεδιάζουν εξατομικευμένα προγράμματα σπουδών τα οποία

είναι πλησιέστερα προς τα ενδιαφέροντά τους και τους στόχους τους για σταδιοδρομία ή μεταπτυχιακές σπουδές.

Τα μαθήματα επιλογής καλύπτουν ‘κλασικά’ χρηματοοικονομικά θέματα, αλλά και πολύ εξειδικευμένα θέματα -όπως

ποσοτικές μεθόδους- τα οποία συνήθως διδάσκονται σε μεταπτυχιακό επίπεδο, καθώς επίσης και σύγχρονα θέματα,

όπως Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική και Behavioral Finance.

Γίνεται συνειδητή προσπάθεια για καλλιέργεια κριτικής σκέψης, γι’ αυτό και δίνεται μεγάλη έμφαση στα λογικά θεμέλια, καθώς και για συνδυασμό θεωρίας και πράξης. Και στα δύο συμβάλλει το γεγονός ότι η πλειοψηφία των Καθηγητών του Τμήματος έχει μεγάλη εμπειρία ως υψηλόβαθμα στελέχη επιχειρήσεων, τραπεζών και κεντρικών τραπεζών.

Το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 τέθηκε σταδιακά σε λειτουργία το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος το οποίο αφορά φοιτητές που εισάγονται στο Τμήμα από το Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

Ο αριθμός μαθημάτων για τη λήψη Πτυχίου είναι 32 μαθήματα στο σύνολο και το πρόγραμμα προσφέρει συνολικά 240 ECTS.

(Όλα τα μαθήματα των Προγενεστέρων Προγραμμάτων Σπουδών, που αφορά στους φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, διατηρούν τις ιδιότητες τους (Υποχρεωτικό-Επιλογής, διδακτικές μονάδες, ECTS, εξάμηνα). Ως εκ τούτου, οι εισαχθέντες μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, θα ακολουθήσουν το Πρόγραμμα Σπουδών με το οποίο εισήχθησαν στο Τμήμα).

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι απόφοιτοι του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής θα είναι ικανοί /ές

- να κατανοούν το οικονομικό περιβάλλον και τη λειτουργία των επιχειρήσεων και των χρηματοοικονομικών οργανισμών
- να εξοικειώνονται στην συλλογή, επεξεργασία και συστηματική παράθεση εμπειρικών στοιχείων και επιχειρημάτων με στόχο να συντάσσουν μελέτες σχετικές με τη χρηματοοικονομική και τραπεζική επιστήμη
- να μαθαίνουν, να ερευνούν και να εμβαθύνουν, να καλλιεργούν την κριτική τους σκέψη και τις αναλυτικές τους ικανότητες μέσω της συγγραφής (ή/και παρουσίασης) ερευνητικών εργασιών, στο πλαίσιο μαθημάτων του ΠΠΣ, και να εξοικειώνονται α με τα εργαλεία της έρευνας και τις ερευνητικές μεθοδολογίες (πχ μέσω των μαθημάτων Χρηματοδότηση Διεθνών Επιχειρήσεων, Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική, Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής, Εφαρμοσμένη Διεθνής Χρηματοοικονομική, Οικονομετρική Ανάλυση Χρονοσειρών, Εργαστήριο Τραπεζικής, ΝευροΧρηματοοικονομική)
- να κατανοούν την οικονομική λογική της τιμολογήσεως χρηματοοικονομικών προϊόντων
- να αναλύουν τις ανάγκες, τα κύρια χαρακτηριστικά και τους κινδύνους των αντισυμβαλλομένων των χρηματοοικονομικών προϊόντων
- να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους ή/και να εστιάσουν τις σπουδές τους σε εξειδικευμένους τομείς, όπως ποσοτική χρηματοοικονομική, χρηματοδότηση επιχειρήσεων, διεθνείς χρηματοδοτήσεις, διαχείριση χαρτοφυλακίου και τραπεζική
- να ενημερώνονται για τις σύγχρονες τάσεις σε θέματα αιχμής όπως η αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων, η διαχείριση χαρτοφυλακίων και διαχείριση κινδύνων, η χρηματοοικονομική διοικητική και λογιστική, η χρηματοοικονομική οικονομετρία και η μικροδομή αγορών
- να διευρύνουν τις γνώσεις τους σε επίκαιρα ζητήματα που άπτονται των επιστημονικών ενδιαφερόντων της επιστήμης της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής αλλά και να καθοδηγηθούν ως προς τις σύγχρονες τάσεις στους οικείους τομείς της αγοράς εργασίας και τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα εργασίας
- να συνεργάζονται αποτελεσματικά στη διαχείριση και εκτέλεση ομαδικών έργων
- να εφαρμόζουν αυστηρούς κανόνες επαγγελματισμού και δεοντολογίας, στα πρότυπα της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (corporate social responsibility)
- να επεκτείνουν τη δυνατότητα εφαρμογής του γνωστικού τους αντικειμένου μέσω του θεσμού της πρακτικής άσκησης αυξάνοντας τις προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης
- να επιδιώκουν την αριστεία, μέσω του θεσμού των βραβείων/υποτροφιών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Μικροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	Χ. Στεφανάδης
Στατιστική Ι	Υ	4	7,5	Μ. Ανθρωπέλος
Μαθηματικά Ι	Υ	4	7,5	Ν. Εγγλέζος
Θεσμικό Πλαίσιο Χρηματοοικονομικών Αγορών	Υ	4	7,5	Π. Σταϊκούρας

2° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	Υ	4	7,5	Σ. Αναγνωστοπούλου
Μαθηματικά ΙΙ	Υ	4	7,5	Μ. Ανθρωπέλος
Μακροοικονομική Ι	Υ	4	7,5	Χ. Στεφανάδης
Στατιστική ΙΙ	Υ	4	7,5	Γ. Σκουλάκης

3° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Εμπορικό Δίκαιο	Υ	4	7,5	Π. Σταϊκούρας
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	Υ	4	7,5	Ν. Κουρογένης
Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	Υ	4	7,5	Σ. Αναγνωστοπούλου
Χρηματοοικονομική Διοικητική	Υ	4	7,5	Δ. Κυριαζής

4° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Οικονομετρία	Υ	4	7,5	Ν. Κουρογένης
Προϊόντα Σταθερού Εισοδήματος	Υ	4	7,5	Γ. Σκουλάκης
Χρήμα και Τράπεζες	Υ	4	7,5	Δ. Μαλλιαρόπουλος, Δ. Βολιώτης
Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	4	7,5	Π. Ασημακόπουλος

5° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική	Υ	4	7,5	Α. Αντζουλάτος
Παράγωγα Αξιόγραφα	Υ	4	7,5	Ν. Εγγλέζος

6° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Τραπεζική	Υ	4	7,5	Α. Αντζουλάτος
Χρηματοοικονομική Θεωρία	Υ	4	7,5	Γ. Σκιαδόπουλος

7° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Κινδύνου Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	Υ	4	7,5	Γκ. Χαρδούβελης – Ε. Τσιριτάκης
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	Υ	4	7,5	Α. Μπεχλιούλης

8° Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	Υ	4	7,5	

Επιλογής Χειμερινού Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Αμοιβαία Κεφάλαια και Εναλλακτικές Επενδύσεις	Ε	4	7,5	Ε. Μπλόντζου
Αναλογιστικά Μαθηματικά	Ε	4	7,5	Ε. Χατζηκωνσταντινίδης
Αποτίμηση Αξιογράφων	Ε	4	7,5	Δ. Μαλλιαρόπουλος
Βάσεις Δεδομένων και Επιχειρηματική Αναλυτική	Ε	4	7,5	Γ. Σαμαρτζής
Διοικητική Λογιστική	Ε	4	7,5	Λ. Διαμαντοπούλου
Ειδικά Θέματα Αξιολόγησης Επενδύσεων	Ε	4	7,5	Π. Ασημακόπουλος
Ειδικά Θέματα Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς	Ε	4	7,5	Σ. Αναγνωστοπούλου
Εισαγωγή στην Ασφάλιση	Ε	4	7,5	Π. Ξένος
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Ε	4	7,5	Δ. Κυριαζής
Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	Ε	4	7,5	Π. Δελής
Θεωρία Παιγνίων	Ε	4	7,5	Δ. Βολιώτης
Μπεϋζιανή Οικονομετρία με Εφαρμογές στην Επιλογή Χαρτοφυλακίου	Ε	4	7,5	Γ. Σκουλάκης
Οικονομετρική Ανάλυση Χρονοσειρών	Ε	4	7,5	Α. Μπεχλιούλης
Στοχαστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά	Ε	4	7,5	Ε. Μπλόντζου
Στοχαστική Ανάλυση	Ε	4	7,5	Γ. Παπαγιάννης
Τραπεζική Μικροοικονομική	Ε	4	7,5	Δ. Βολιώτης

Επιλογής Εαρινού Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Κινδύνου	Ε	4	7,5	Γ. Σαμαρτζής
Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής	Ε	4	7,5	Δ. Μαλλιαρόπουλος
Ελεγκτική	Ε	4	7,5	Ν. Μπέλεσης
Εργαστήριο Τραπεζικής	Ε	4	7,5	Π. Δελής
Θεωρία Μικροδομής Αγορών	Ε	4	7,5	Μ. Ανθρωπέλος
Μέτρηση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου	Ε	4	7,5	Π. Δελής
Μακροοικονομική II	Ε	4	7,5	Μ. Αναστασάτου
Μικροοικονομική II	Ε	4	7,5	Χ. Στεφανάδης
Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης	Ε	4	7,5	
Οικονομική της Πληροφορίας	Ε	4	7,5	Θ. Σταματίου
Οργανωσιακή Συμπεριφορά	Ε	4	7,5	Α. Μπουραντά
Περιβαλλοντική Χρηματοοικονομική	Ε	4	7,5	Α. Αντζουλάτος
Πρακτική Άσκηση στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική	Ε	4	7,5	Π. Σταϊκούρας
Προχωρημένη Θεωρία Χαρτοφυλακίου	Ε	4	7,5	Ε. Μπλόντζου
Υπολογιστική Χρηματοοικονομική	Ε	4	7,5	Ν. Εγγλέζος
Φιλοσοφία της Επιστήμης με Έμφαση στα Οικονομικά	Ε	4	7,5	
Φορολογική Λογιστική	Ε	4	7,5	Λ. Διαμαντοπούλου
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	Ε	4	7,5	Γ. Σκιαδόπουλος
Χρηματοοικονομική Τεχνολογία	Ε	4	7,5	Α. Αντύπας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ

1Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο γενικός στόχος του μαθήματος είναι η περιεκτική και ταυτόχρονα κατανοητή παρουσίαση των αρχών του θεσμικού πλαισίου που διέπει τις χρηματοοικονομικές αγορές. Ειδικότερα, μέσω του μαθήματος, οι φοιτητές αποκτούν γνώσεις και κατανοούν τις θεμελιώδεις λειτουργίες, τη δομή και τους κανόνες που διέπουν τις χρηματοοικονομικές αγορές και οργανισμούς· την θεμελιώδη οικονομική λογική και το νομικό υπόβαθρο των χρηματοοικονομικών εργαλείων· την βασική δομή της χρηματοοικονομικής εποπτείας σε εθνικό επίπεδο και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης· τις αιτίες και τους τρόπους θεσμικής αντιμετώπισης των χρηματοοικονομικών κρίσεων.

Περιεχόμενα

Περιεχόμενο μαθήματος

- Χρηματοοικονομικό σύστημα: εισαγωγή (χρηματοοικονομικό σύστημα και καθημερινότητα, συστατικά στοιχεία του χρηματοοικονομικού συστήματος)
- Χρήμα και σύστημα πληρωμών
- Χρηματοοικονομικά εργαλεία (πχ, μετοχές, ομόλογα, μερίδια οργανισμών συλλογικών επενδύσεων, παράγωγα, ασφαλιστικά συμβόλαια): χαρακτηριστικά και χρήσεις τους
- Χρηματοοικονομικές αγορές: η δομή και ο ρόλος τους
- Χρηματοοικονομικά ιδρύματα-διαμεσολαβητές (πχ, πιστωτικά ιδρύματα, επενδυτικές εταιρίες, ασφαλιστικές εταιρίες, οργανισμοί συλλογικών επενδύσεων): τα χαρακτηριστικά και ο τρόπος λειτουργίας τους, με έμφαση στην ανάλυση του τρόπου λειτουργίας των πιστωτικών ιδρυμάτων
- Εποπτεία του χρηματοοικονομικού συστήματος και ο ρόλος της χρηματοοικονομικής ρύθμισης
- Κεντρικές τράπεζες και Ευρωπαϊκή τραπεζική ένωση

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στις θεμελιώδεις έννοιες της μαθηματικής ανάλυσης που συναντώνται εκτενώς σε όλο το εύρος της χρηματοοικονομικής θεωρίας και ανάλυσης. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τις αναλυτικές βάσεις για το σύνολο των ποσοτικοποιημένων μαθημάτων που προσφέρονται στο πρόγραμμα

σπουδών καθώς και τις τεχνικές που απαιτούνται για τη λύση ενός εύρους θεωρητικών και αναλυτικών προβλημάτων που αναφέρονται στην οικονομία. Στόχο επίσης αποτελεί οι φοιτητές να αποκτήσουν μια βαθύτερη κατανόηση των μαθηματικών εννοιών που θα παρουσιαστούν κατά την διάρκεια των διαλέξεων.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- αποδεικνύουν μαθηματικές σχέσεις με τη μέθοδο της Μαθηματικής Επαγωγής.
- ερμηνεύουν αλγεβρικά, αριθμητικά και γραφικά συναρτήσεις, και να κάνουν πράξεις με αυτές.
- υπολογίζουν, γραφικά, αλγεβρικά και με τον ορισμό, όρια συναρτήσεων.
- ερμηνεύουν και να εφαρμόζουν, γραφικά, αλγεβρικά και με τον ορισμό, την έννοια της συνέχειας.
- ερμηνεύουν και να υπολογίζουν το supremum και infimum ενός συνόλου.
- ερμηνεύουν γραφικά και να υπολογίζουν αλγεβρικά την παράγωγο συνάρτησης.
- υπολογίζουν τη μονοτονία, την κυρτότητα και τα ακρότατα μη τετριμμένων συναρτήσεων, καταλήγοντας στην κατασκευή της γραφικής τους παράστασης.
- ερμηνεύουν και να υπολογίζουν, με τον ορισμό, το ορισμένο ολοκλήρωμα συνάρτησης, καθώς και να το εφαρμόζουν για τον υπολογισμό εμβαδού χωρίων.
- υπολογίζουν αόριστα ολοκληρώματα με στοιχειώδεις μεθόδους, όπως η ολοκλήρωση κατά παράγοντες και η αλλαγή μεταβλητής.
- ερμηνεύουν, γραφικά και με τον ορισμό, τη σύγκλιση μιας ακολουθίας, και να υπολογίζουν το όριο της με τον Κανόνα $L' \text{ Hopital}$.
- αποφανθούν για τη σύγκλιση άπειρων σειρών βάσει κατάλληλων κριτηρίων σύγκλισης.

Περιεχόμενα

Οι βασικές ενότητες που παρουσιάζονται έχουν ως εξής:

- Σύνολα Αριθμών: Αρχή Μαθηματικής Επαγωγής.
- Συναρτήσεις: Ορισμός Συνάρτησης, Συμβολισμός, Βασικές Συναρτήσεις, Πράξεις Συναρτήσεων, Εναλλακτικός Ορισμός Συνάρτησης.
- Γραφικές Παραστάσεις: Διαστήματα, Απόσταση Μεταξύ Σημείων, Γραφική Παράσταση Συνάρτησης, Γραμμική Συνάρτηση, Συναρτήσεις Δύναμης – Ρητές Συναρτήσεις, Άρτιες και Περιττές Συναρτήσεις, Σχέσεις Μεταξύ Γραφικών Παραστάσεων, Συναρτήσεις Ένα-προς-Ένα και Επί – Αντίστροφη Συνάρτηση.
- Όρια: Το Όριο Διαισθητικά, Ορισμός Ορίου Συνάρτησης, Γεωμετρική Ερμηνεία Ορίου, Ιδιότητες Ορίου, Πλευρικά Όρια, Όρια στο Άπειρο.
- Συνεχείς Συναρτήσεις: Ορισμός Συνέχειας Συνάρτησης, Πράξεις Συνεχών Συναρτήσεων, Συνέχεια Σύνθετων Συναρτήσεων, Συνέχεια και Διατήρηση Πρόσημου.
- Suprema και Infima: Ορισμός Supremum, Ορισμός Infimum, Ιδιότητες.
- Συνέχεια και Εφαρμογές: Θεώρημα Bolzano, Θεώρημα Φραγμένης Συνάρτησης, Θεώρημα Μέγιστης και Ελάχιστης Τιμής, Θεώρημα Ενδιάμεσης Τιμής (ΘΕΤ).
- Παράγωγοι: Λόγος Μεταβολής, Ρυθμός Μεταβολής, Παράγωγος Συνάρτησης, Παράγωγος Έναντι Συνέχειας.
- Παραγώγιση: Απλοί Κανόνες Παραγώγισης, Παράγωγος Αθροίσματος Συναρτήσεων, Παράγωγος Γινομένου Συναρτήσεων, Παράγωγος Γινομένου Συνάρτησης με Βαθμωτό, Παράγωγος Δύναμης – Πολυωνύμου, Παράγωγος Πηλίκου Συναρτήσεων, Παράγωγος Σύνθεσης Συναρτήσεων.

- **Σημασία Παραγώγου:** Ακρότατα Συνάρτησης, Θεώρημα του Fermat, Τοπικά Ακρότατα Συνάρτησης, Εύρεση Ακροτάτων Συνάρτησης σε Κλειστό Διάστημα, Θεώρημα Rolle, Θεώρημα Μέσης Τιμής (ΘΜΤ), Μονοτονία Συνάρτησης, Εύρεση Τοπικών Ακροτάτων, Κατασκευή Γραφικής Παράστασης Συνάρτησης, Θεώρημα Μέσης Τιμής του Cauchy (ΘΜΤC), Κανόνας του L' Hôpital.
- **Καμπυλότητα:** Κυρτές Συναρτήσεις, Κοίλες Συναρτήσεις, Χαρακτηρισμός Κυρτών Συναρτήσεων, Καμπυλότητα και Παραγωγή.
- **Ολοκληρώματα:** Διαμέριση Διαστήματος, Άνω και Κάτω Άθροισμα Συνάρτησης ως προς Διαμέριση, Ορισμός Ολοκληρώματος, Ολοκλήρωμα ως Εμβαδόν Χωρίου, Ιδιότητες Ολοκληρώματος, Θεώρημα Μέσης Τιμής Ολοκληρωτικού Λογισμού (ΘΜΤΟΛ), Άθροισμα Riemann, Θεμελιώδες Θεώρημα του Απειροστικού Λογισμού.
- **Λογαριθμική και Εκθετική Συνάρτηση:** Δυνάμεις, Λογαριθμική Συνάρτηση, Ιδιότητες Λογαριθμικής Συνάρτησης, Εκθετική Συνάρτηση, Ιδιότητες Εκθετικής Συνάρτησης, Συνάρτηση Δύναμης.
- **Στοιχειώδεις Μέθοδοι Ολοκλήρωσης:** Αόριστα και Ορισμένα Ολοκληρώματα, Βασικά Αόριστα Ολοκληρώματα, Ιδιότητες Αόριστων Ολοκληρωμάτων, Ολοκλήρωση Κατά Μέρη, Τύπος της Αντικατάστασης.
- **Άπειρες Ακολουθίες:** Ακολουθίες Πραγματικών Αριθμών, Σύγκλιση Ακολουθιών, Ιδιότητες Ακολουθιών, Μονοτονία και Φράγματα Ακολουθιών, Κριτήριο Σύγκλισης Ακολουθιών, Όρια ως Άνω ή Κάτω Αθροίσματα Συναρτήσεων.
- **Άπειρες Σειρές:** Σειρές Πραγματικών Αριθμών, Ιδιότητες Σειρών, Συνθήκη Μηδενισμού, Γεωμετρική Σειρά, Εκθετική Σειρά, Κριτήριο του Φραγμένου, Κριτήριο Σύγκρισης, Κριτήριο του Λόγου, Κριτήριο του Ολοκληρώματος.

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα κατ' αρχήν εισάγει τους φοιτητές στην αντίληψη του οικονομολόγου για τον κόσμο. Εξετάζει με ποιο τρόπο οι οικονομολόγοι προσεγγίζουν τη μελέτη τους. Διερευνάται ο ρόλος των υποθέσεων στην ανάπτυξη μιας θεωρίας και εισάγει την έννοια του οικονομικού υποδείγματος. Εξηγεί γιατί διενεργείται εμπόριο μεταξύ των ανθρώπων μιας χώρας αλλά και μεταξύ χωρών, χρησιμοποιώντας τη θεωρία του συγκριτικού πλεονεκτήματος. Εισάγονται τα βασικά εργαλεία της ζήτησης και προσφοράς, αναπτύσσεται η έννοια της ισορροπίας της αγοράς και εισάγεται η έννοια της ελαστικότητας. Χρησιμοποιούνται τα εργαλεία της ζήτησης, της προσφοράς και της ελαστικότητας για να εξεταστούν το αποτέλεσμα των κρατικών παρεμβάσεων στη λειτουργία των αγορών εξετάζοντας: τον έλεγχο των ενοικίων, το νόμο για τα κατώτατα ημερομίσθια και μισθούς, και την επιβολή φόρων καθώς και περιπτώσεις αποτυχίας των αγορών (εξωτερικότητες). Επίσης, παρουσιάζεται η Θεωρία Επιλογών Καταναλωτού και αναλύεται η λήψη αποφάσεων των καταναλωτών με τη χρησιμοποίηση εισοδηματικών περιορισμών και των καμπυλών αδιαφορίας και θεμελιώνεται και θεωρητικά η καμπύλη ζήτησης. Στη συνέχεια εξετάζεται η συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Εξετάζεται το κόστος παραγωγής και θεμελιώνονται οι καμπύλες κόστους. Εξετάζεται η συμπεριφορά: i) της τέλει ανταγωνιστικής επιχείρησης και προσδιορίζεται η καμπύλη προσφοράς, ii) του μονοπωλίου, iii) της

ολιγοπωλιακής επιχείρησης και iv) της μονοπωλιακής ανταγωνιστικής επιχείρησης. Τέλος, εξετάζονται οι αγορές των συντελεστών παραγωγής και θεμελιώνεται η σχέση μεταξύ τιμών των συντελεστών και της οριακής παραγωγικότητας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν γνώση των βασικών εργαλείων και τεχνικών της μικροοικονομικής.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών της συμπεριφοράς των νοικοκυριών, των επιχειρήσεων και των αγορών.
- Έχουν κατανόηση των συνεπειών (θετικών ή αρνητικών) διαφόρων κρατικών πολιτικών.

Περιεχόμενα

1. Οι Δέκα Αρχές της Οικονομικής
2. Σκεπτόμενοι ως Οικονομολόγοι
3. Οι Αγοραίες Δυνάμεις της Προσφοράς και Ζήτησης
4. Η Ελαστικότητα και οι Εφαρμογές της
5. Καταναλωτές, Παραγωγοί και η Αποτελεσματικότητα των Αγορών
6. Προσφορά, Ζήτηση και Κρατική Πολιτική
7. Οι Επιπτώσεις της Φορολογίας.
8. Διεθνές Εμπόριο.
9. Εξωτερικότητες.
10. Οι Αποφάσεις Παραγωγής των Επιχειρήσεων.
11. Επιχειρήσεις σε Ανταγωνιστικές Αγορές
12. Μονοπώλιο.
13. Ολιγοπώλιο

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αυτό αποτελεί μία εισαγωγή στην Περιγραφική Στατιστική και τη Θεωρία Πιθανοτήτων. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τα βασικά εργαλεία των δύο αυτών κλάδων της Στατιστικής, οι οποίοι βρίσκουν εφαρμογές στην κατασκευή αναρίθμητων επιστημονικών υποδειγμάτων. Η γνώση αυτών των τεχνικών της Στατιστικής Ανάλυσης αποτελεί βασική δεξιότητα που μας επιτρέπει να ποσοτικοποιούμε πραγματικά οικονομικά και χρηματοοικονομικά προβλήματα, να τα διερευνούμε αναλύοντας τις διαθέσιμες αριθμητικές τους πληροφορίες, και να καταλήγουμε σε λογικά συμπεράσματα και μελλοντικές αποφάσεις.

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

1. Έχει κατανόηση στις βασικές έννοιες Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρία Πιθανοτήτων.

2. Έχει γνώση των βασικών εργαλείων και των τεχνικών της Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρία Πιθανοτήτων.
3. Είναι σε θέση να χρησιμοποιήσει μεθοδολογίες Περιγραφικής Στατιστικής και Θεωρία Πιθανοτήτων στα μαθήματα κατεύθυνσης της Χρηματοοικονομικής Επιστήμης.

Περιεχόμενα

Οι βασικές ενότητες είναι οι ακόλουθες:

- Εμπειρικές Κατανομές Συχνοτήτων μιας Μεταβλητής: Διακριτές και Συνεχείς Κατανομές Συχνοτήτων και Αθροιστικών Συχνοτήτων – Γραφικές Μέθοδοι Παρουσίασης Ποιοτικών και Ποσοτικών Στατιστικών Δεδομένων – Ιστόγραμμα Συχνοτήτων και Αθροιστικών Συχνοτήτων
- Παράμετροι Μονομεταβλητών Πληθυσμών: Παράμετροι Κεντρικής Τάσης – Παράμετροι Κεντρικής Θέσης – Μέτρα Διασποράς – Μετασχηματισμοί Δεδομένων με Κωδικοποίηση – Παράμετροι Ασυμμετρίας – Ροπές Κατανομής Συχνοτήτων – Παράμετροι Κύρτωσης
- Βασικές Έννοιες των Ενδεχομένων: Πείραμα Τύχης – Δειγματικός Χώρος – Ενδεχόμενα – Πράξεις με Ενδεχόμενα
- Η Έννοια της Πιθανότητας: Κλασικός, Στατιστικός και Αξιωματικός Ορισμός της Πιθανότητας – Ιδιότητες των Πιθανοτήτων – Δεσμευμένη Πιθανότητα – Ανεξάρτητα Ενδεχόμενα – Θεώρημα Ολικής Πιθανότητας – Τύπος του Bayes
- Μονοδιάστατες Τυχαίες Μεταβλητές: Διακριτή και Συνεχής Τυχαία Μεταβλητή – Συνάρτηση και Πυκνότητα Πιθανότητας – Μέση Τιμή – Αθροιστική Συνάρτηση Κατανομής – Διακύμανση – Ροπές Διαφόρων Τάξεων – Διάμεσος και Τεταρτημόρια – Ασυμμετρία και Κύρτωση – Ροπογεννήτρια, Γεννήτρια και Χαρακτηριστική Συνάρτηση
- Θεωρητικές Κατανομές: Bernoulli – Διωνυμική – Γεωμετρική – Poisson – Ομοιόμορφη – Εκθετική – Κανονική – Λογαριθμοκανονική

2Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΡΧΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαχθούν οι φοιτητές στις βασικές έννοιες και αρχές της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής (κατάρτιση οικονομικών καταστάσεων, λογιστικός κύκλος, καταχώριση εγγραφών, αποσβέσεις, αποθέματα, απαιτήσεις). Η διδασκαλία του μαθήματος και η ανάλυση των σχετικών εννοιών πραγματοποιείται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (International Financial Reporting Standards – IFRS).

Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

– Κατανοούν το θεσμικό και θεωρητικό πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής βάσει Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.

- Κατανοούν τη λειτουργία των διαφόρων λογαριασμών που απαρτίζουν τις οικονομικές καταστάσεις (κατάσταση συνολικής θέσης – Ισολογισμός, κατάσταση συνολικών αποτελεσμάτων χρήσης, κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων, σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων) και να μπορούν καταρτίσουν τις βασικές οικονομικές καταστάσεις με βάση απλά παραδείγματα.
- Μπορούν να περιγράψουν τα βασικά στάδια του λογιστικού κύκλου και τη λειτουργία των βασικών λογιστικών βιβλίων (ημερολόγιο, γενικό καθολικό), να αναλύσουν οικονομικά γεγονότα και τις συνέπειές τους στη λογιστική ισότητα και να καταχωρίσουν βασικές ημερολογιακές εγγραφές, εγγραφές προσαρμογής και εγγραφές κλεισίματος και προσδιορισμού του αποτελέσματος.
- Καταρτίσουν προσωρινό και προσαρμοσμένο ισοζύγιο.
- Κατανοούν βασικά θέματα λογιστικής αποσβέσεων, απαιτήσεων και αποθεμάτων.

Περιεχόμενα

- Θεσμικό και θεωρητικό πλαίσιο Λογιστικής
- Κατάσταση Συνολικής Θέσης – Ισολογισμός
- Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης, Κατάσταση Συνολικών Αποτελεσμάτων Χρήσης, Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και Σημειώσεις
- Βήματα του Λογιστικού Κύκλου, Ημερολόγιο, Γενικό Καθολικό, Ισοζύγιο, ανάλυση οικονομικών γεγονότων και των συνεπειών τους στη λογιστική ισότητα, εγγραφές προσαρμογής, εγγραφές κλεισίματος και προσδιορισμού του αποτελέσματος
- Μέθοδοι διενέργειας αποσβέσεων
- Εισαγωγή στη λογιστική αποθεμάτων
- Εισαγωγή στη λογιστική απαιτήσεων/επισφαλών απαιτήσεων.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο στόχος αυτού του μαθήματος είναι να διδάξει στους μαθητές τις μαθηματικές δεξιότητες που χρειάζονται για την αντιμετώπιση βασικών και πιο προχωρημένων προβλημάτων της οικονομικής επιστήμης. Το μάθημα παρέχει μια εισαγωγή στις μαθηματικές έννοιες και μεθόδους που χρησιμοποιούνται στα οικονομικά και καλύπτει ύλη από τον απειροστικό λογισμό, την άλγεβρα πινάκων και τη θεωρία βελτιστοποίησης. Εκτός από τη θεωρία, αναπτύσσονται πολλές εφαρμογές οικονομικών και χρηματοοικονομικών προβλημάτων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις της μαθηματικής ανάλυσης για τη δημιουργία και χρήση υποδειγμάτων πάνω σε ζητήματα χρηματοοικονομικής και επενδυτικών επιλογών. Επίσης θα έχουν την ικανότητα να ερευνήσουν και να εντυπώσουν περαιτέρω σε θέματα εφαρμοσμένων μαθηματικών στις οικονομικές επιστήμες, καθώς και θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν τα μαθηματικά αποτελέσματα και με την χρήση των

υπολογιστών να μπορούν να βρουν λύσεις σε ζητήματα του οικονομικού και χρηματοοικονομικού πεδίου.

Περιεχόμενα

Πρώτο μέρος

Γραμμική άλγεβρα

- Υπολογισμοί με πίνακες
- Συστήματα γραμμικών εξισώσεων και περιστρεφόμενων μητρώων
- Εσωτερικο γινόμενο
- Τετραγωνικές μορφές

Δεύτερο μέρος

Συναρτήσεις με πολλές μεταβλητές

- Μερικές παράγωγοι
- Πεμπλεγμένες μορφές
- Βελτιστοποίηση με πολλές μεταβλητές
- Βελτιστοποίηση με περιορισμούς

Τρίτο μέρος

Διαφορικές εξισώσεις

- Γραμμικές εξισώσεις με σταθερούς συντελεστές
- Διαφορικές εξισώσεις συνήθων και μερικών διαφορικών δεύτερης τάξης

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στις μεθόδους αξιολόγησης του οικονομικού περιβάλλοντος μιας χώρας. Το μάθημα επικεντρώνεται στις μοντέλα που χρησιμοποιούν οι οικονομολόγοι για να εξετάσουν τη γενική οικονομική κατάσταση μιας χώρας, όπως και για να προτείνουν συγκεκριμένα μέτρα βελτίωσης αυτής της οικονομικής κατάστασης. Αναλύει τις αιτίες και μηχανισμούς της μακροχρόνιας οικονομικής ανάπτυξης. Επίσης εξετάζει τις αιτίες και μηχανισμούς των οικονομικών υφέσεων (ή κρίσεων) και του πληθωρισμού, καθώς και τις σχετικές κυβερνητικές πολιτικές.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν γνώση των βασικών εργαλείων και τεχνικών της μακροοικονομικής.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών της μακροπρόθεσμης οικονομικής ανάπτυξης.
- Έχουν κατανόηση των χαρακτηριστικών των βραχυπρόθεσμων οικονομικών κύκλων.
- Έχουν κατανόηση των συνεπειών (θετικών ή αρνητικών) διαφόρων κρατικών πολιτικών.

Περιεχόμενα

1. Το Εθνικό Εισόδημα μιας Χώρας.
2. Μέτρηση Κόστους Ζωής.
3. Οικονομική Μεγέθυνση.
4. Αγορές των Συντελεστών Παραγωγής.
5. Αποταμίευση, Επένδυση και το Χρηματοπιστωτικό Σύστημα.
6. Ανεργία.
7. Θεωρία Επιχειρηματικών Κύκλων – Μοντέλα Κευνσιανού Σταυρού, IS/LM.
8. Συναθροιστική Ζήτηση και Προσφορά..
9. Χρήμα και Πληθωρισμός.
10. Ανοικτή Οικονομία.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί συνέχεια του μαθήματος Στατιστική Ι. Αποτελεί ένα πιο προχωρημένο μάθημα Στατιστικής που στοχεύει στην εισαγωγή των σπουδαστών σε πιο προχωρημένες έννοιες της Στατιστικής και τη σύνδεσή τους με εφαρμογές από τη Χρηματοοικονομική επιστήμη.

Μετά την απαραίτητη εισαγωγή εννοιών και ορισμών από τη Θεωρία Πιθανοτήτων, η ύλη επεκτείνεται στη Θεωρία Στοχαστικών Ανελίξεων. Στη συνέχεια παρουσιάζονται εισαγωγικά στοιχεία από τη Θεωρία της Εκτιμητικής και της Επαγωγικής Στατιστικής Συμπερασματολογίας.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές

- θα έχουν κατανοήσει τις βασικές και κρίσιμες έννοιες της Θεωρίας Πιθανοτήτων, των Στοχαστικών Ανελίξεων, της Εκτιμητικής και της Επαγωγικής Στατιστικής
- θα έχουν κατανοήσει τη σπουδαιότητα της Στατιστικής ως ένα εργαλείο που μπορεί να υπηρετήσει τη Χρηματοοικονομική επιστήμη
- θα έχουν αποκτήσει το απαραίτητο υπόβαθρο για την παρακολούθηση προχωρημένων μαθημάτων Οικονομετρίας.

Περιεχόμενα

(i) Θεωρία Πιθανοτήτων

- Ανεξαρτησία μεταξύ δύο ενδεχομένων

- Δεσμευμένη Πιθανότητα
- Ροπογεννήτριες
- Διδιάστατες τυχαίες μεταβλητές

(ii) Στοχαστικές Ανελίξεις

- Ομοιογένεια/Στασιμότητα
- Διαχρονική εξάρτηση
- Ανεξαρτησία
- Ειδικές Ανελίξεις

(iii) Εκτιμητική

- Ιδιότητες εκτιμητριών (Μέσο Τετραγωνικό Σφάλμα, Μεροληψία)
- Μέθοδος Μέγιστης Πιθανοφάνειας
- Μέθοδος των ροπών

(iv) Στατιστικός Έλεγχος Υποθέσεων

- Σφάλμα Τύπου I, Τύπου II
- Επίπεδο σημαντικότητας
- Έλεγχοι υποθέσεων για Μέση τιμή και Διακύμανση ενός πληθυσμού

3Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο στόχος του μαθήματος είναι η περιεκτική και ταυτόχρονα κατανοητή παρουσίαση του θεσμικού πλαισίου που διέπει τις πιο σημαντικές θεματικές περιοχές – ενότητες του Εμπορικού Δικαίου, κατά τρόπο ώστε οι φοιτητές να αποκτήσουν μια, κατά το δυνατόν, ολιστική εικόνα του τρόπου λειτουργίας της πραγματικής οικονομίας και της αγοράς. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένεται ότι οι φοιτητές θα:

- γνωρίσουν και κατανοήσουν τον τρόπο λειτουργίας μιας εμπορικής επιχείρησης (ατομικής ή εταιρικής) και το ευρύτερο περιβάλλον εντός του οποίου αυτή δραστηριοποιείται
- αποκτήσουν την ικανότητα να συνθέτουν τις αποκτώμενες γνώσεις προκειμένου να επιλύουν πρακτικά προβλήματα και να αντιμετωπίζουν με επάρκεια «μελέτες περιπτώσεων» (case studies) που συζητούνται στο πλαίσιο του μαθήματος

Περιεχόμενα

Περιεχόμενο μαθήματος

- Εισαγωγή στο δίκαιο και εμπορικό δίκαιο – εμπορικότητα και δίκαιο
- Η έννοια της «επιχείρησης» και βασικές αρχές εργατικού δικαίου
- Ενώσεις προσώπων – εταιρίες και βασικές αρχές που διέπουν τα νομικά πρόσωπα
- Το σωματείο και η αστική εταιρία: θεμελιώδεις αρχές
- Οι προσωπικές εμπορικές εταιρίες
- Οι κεφαλαιουχικές εμπορικές εταιρίες
- Αξιόγραφα
- Βιομηχανική ιδιοκτησία
- Αθέμιτος ανταγωνισμός και προστασία του καταναλωτή
- Ελεύθερος ανταγωνισμός

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής

- θα γνωρίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας των ηλεκτρονικών υπολογιστών
- θα έχει έρθει σε πρώτη επαφή με τον επεξεργαστή κειμένου MS Word, την εφαρμογή φύλλων εργασίας σε δεδομένα MS Excel, και την εφαρμογή δημιουργίας παρουσιάσεων MS PowerPoint.
- θα γνωρίζει τα βασικά συστήματα αρίθμησης (δεκαδικό, δυαδικό, οκταδικό, δεκαεξαδικό), και τους τρόπους μετατροπής της αναπαράστασης αριθμών από το ένα στο άλλο.
- θα γνωρίζει τις βασικές αρχές προγραμματισμού στη γλώσσα C,
- θα έχει έρθει σε επαφή με τη γλώσσα R (τρόπος εγκατάστασης, περιβάλλοντα λειτουργίας).

Περιεχόμενα

Το μάθημα εστιάζει στις ακόλουθες ενότητες:

1) Εισαγωγή (Η λειτουργία του ηλεκτρονικού υπολογιστή)

- Hardware-Software
- Διαδίκτυο
- Η μνήμη του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- BIOS

2) Λειτουργικά συστήματα

- Εισαγωγή σε αλληλεπίδραση με εντολές (εντολές MS-Dos).

3) Εισαγωγή στις εφαρμογές Word, Excel και PowerPoint.

4) Συστήματα Αρίθμησης

- Το δυαδικό, το οκταδικό και το δεκαεξαδικό σύστημα αρίθμησης
- Μετατροπές σε διαφορετικά συστήματα αρίθμησης

5) Αρχές προγραμματισμού στη Γλώσσα C

- Δομή προγράμματος
- Τύποι και δηλώσεις μεταβλητών
- Δηλώσεις σταθερών
- Εντολές εμφάνισης και λήψης δεδομένων
- Εντολές ελέγχου
- Εντολές επανάληψης
- Πίνακες (Arrays) και Δείκτες (Pointers)
- Συμβολοσειρές (Strings)
- Συναρτήσεις
- Προσπέλαση αρχείων στη C

6) Παρουσίαση της γλώσσας R

- Γίνεται μια παρουσίαση της γλώσσας R, της διεπαφής RStudio και της διαδικασίας εγκατάστασης τους.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να καλύψει τις βασικές έννοιες της ανάλυσης λογιστικών καταστάσεων, που ξεκινούν από την κατανόηση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και το πώς αυτό καταρχάς επηρεάζει την ανάλυση, καθώς και πώς η ανάλυση λογιστικών καταστάσεων σχετίζεται με χρηματιστηριακές αποτιμήσεις.

Αναλύονται θέματα λογιστικής ανάλυσης και ποιότητας των κερδών, των βασικών αρχών κατάρτισης προβλεπόμενων λογιστικών καταστάσεων, όπως επίσης πιστωτικής ανάλυσης, ανάλυσης φερεγγυότητας και κερδοφορίας. Παρουσιάζεται και αναλύεται η κατάρτιση της κατάστασης ταμειακών ροών, ως δομικό στοιχείο της ανάλυσης λογιστικών καταστάσεων. Η ανάλυση λογιστικών καταστάσεων πραγματοποιείται με συστηματική χρήση παραδειγμάτων και μελετών περίπτωσης. Καλύπτεται η ανάλυση ρευστότητας, αποδοτικότητας και κερδοφορίας με τη χρήση αριθμοδεικτών.

Η εν λόγω ύλη αναπτύσσεται με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ – International Financial Reporting Standards – IFRS).

Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Αναλύουν τη ρευστότητα, αποδοτικότητα και δομή των κεφαλαίων μιας επιχείρησης με χρήση σχετικών επιστημονικών εργαλείων, κάνοντας εκτεταμένη χρήση σχετικών αριθμοδεικτών.
- Πραγματοποιούν πιστωτική ανάλυση και να κατανοούν τα βασικά στάδια της λογιστικής ανάλυσης μιας επιχείρησης με χρήση κατάλληλων επιστημονικών εργαλείων.
- Συνδέουν το επιχειρηματικό και μακροοικονομικό περιβάλλον μιας επιχείρησης με την πραγματοποίηση της ανάλυσης των λογιστικών της καταστάσεων.
- Καταρτίζουν καταστάσεις ταμειακών ροών για απλές περιπτώσεις επιχειρήσεων, και πραγματοποιούν ανάλυση των καταστάσεων αυτών.
- Κατανοούν τη διακριτική ευχέρεια που υπάρχει στη διάθεση των επιχειρήσεων σχετικά με την αναγνώριση διαφόρων λογιστικών γεγονότων, και πώς αυτή επιδρά στην ποιότητα των κερδών και ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων.
- Κατανοούν τις βασικές προκλήσεις και δυσκολίες στην ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων

Περιεχόμενα

- Επισκόπηση της ανάλυσης λογιστικών καταστάσεων: επιχειρησιακή ανάλυση, αντικατοπτρισμός οικονομικών δραστηριοτήτων στις οικονομικές καταστάσεις, εργαλεία ανάλυσης, πιθανά υποδείγματα αποτίμησης, αποτελεσματικότητα της αγοράς.
- Περιβάλλον παροχής λογιστικής πληροφόρησης, λογιστική δεδουλευμένων εσόδων-εξόδων και ο ρόλος της στην ανάλυση λογιστικών καταστάσεων.
- Η έννοια του λογιστικού εισοδήματος, λογιστική εύλογης αξίας, εισαγωγή στη λογιστική ανάλυση και στην ποιότητα των κερδών, βαθμός σχετικότητας της λογιστικής πληροφόρησης.
- Ανάλυση χρηματοδοτικών δραστηριοτήτων, δανειακή χρηματοδότηση, χρηματοδότηση εκτός ισολογισμού, ενδεχόμενα γεγονότα, ανάλυση ιδίων κεφαλαίων, ανάλυση κυκλοφορούντων και μακροπρόθεσμων στοιχείων του ενεργητικού.
- Μέτρηση και ταξινόμηση λογιστικού εισοδήματος, μη επαναλαμβανόμενα στοιχεία του αποτελέσματος.
- Κατάρτιση και ανάλυση της κατάστασης ταμειακών ροών, επιπτώσεις της ανάλυσης των ταμειακών ροών.
- Προβλήματα με τη χρήση των κερδών προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων.
- Απόδοση επενδεδυμένων κεφαλαίων, συστατικά της απόδοσης επενδεδυμένων κεφαλαίων και ανάλυση κερδοφορίας με χρήση αριθμοδεικτών, απόδοση στοιχείων ενεργητικού, απόδοση ιδίων κεφαλαίων – ανάλυση.
- Εισαγωγή στην ανάλυση προοπτικών – πρόβλεψη οικονομικών καταστάσεων – εκτιμώμενες οικονομικές καταστάσεις.
- Πιστωτική ανάλυση, ρευστότητα και κεφάλαιο κίνησης, ανάλυση και αριθμοδείκτες ρευστότητας, ανάλυση αποθεμάτων, λογαριασμών εισπρακτέων και πληρωτέων.
- Ανάλυση φερεγγυότητας, βασικές έννοιες και αριθμοδείκτες φερεγγυότητας, κάλυψη κερδών, ποιότητα κερδών.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αποτελεί το βασικό εισαγωγικό μάθημα στη Χρηματοοικονομική Διοικητική (Financial Management) εστιάζοντας στις επενδυτικές αποφάσεις.

Οι φοιτητές/τριες μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος αναμένεται ότι θα έχουν αποκτήσει βασικές γνώσεις :

- Των αρχών της προεξόφλησης ταμειακών ροών και τεχνικών αξιολόγησης επενδυτικών αποφάσεων (π.χ. κριτήρια Καθαρής Παρούσας Αξίας, Εσωτερικού Βαθμού Απόδοσης, κ.ά) υπό καθεστώς βεβαιότητας των ταμειακών ροών που εφαρμόζονται από τους χρηματοοικονομικούς διευθυντές των σύγχρονων ιδιωτικών επιχειρηματικών οργανισμών.
- Των χαρακτηριστικών των μετοχών και ομολόγων που εκδίδει μια ανώνυμη εισηγμένη εταιρία.
- Των θεμάτων που σχετίζονται με τη διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης και της ανάλυσης νεκρού σημείου και λειτουργικής μόχλευσης.

Επίσης, οι φοιτητές/τριες αναμένεται ότι θα αποκτήσουν βασικές δεξιότητες που αφορούν στην επίλυση προβλημάτων σχετικά με :

- εφαρμογές του Κανόνα της Παρούσας Αξίας & Προεξόφλησης, τόσο σε επίπεδο επενδυτικών αποφάσεων ιδιωτών (π.χ. υπολογισμός δόσεων δανείων, δόσεων συνταξιοδοτικών προγραμμάτων) όσο και σε επίπεδο επιχειρήσεων (π.χ. αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων με το κριτήριο της Καθαρής Παρούσας Αξίας και Εσωτερικού βαθμού Απόδοσης)
- τις βασικές τεχνικές αποτίμησης μετοχών και ομολόγων και εύρεση των αποδόσεων των επενδυτών

Τέλος, οι φοιτητές/τριες εκτιμάται ότι με βάση τις μαθησιακές απαιτήσεις του περιεχομένου του μαθήματος θα αναπτύξουν σε βασικό επίπεδο (elementary level) ικανότητες:

- συνδυασμού πρακτικού τρόπου σκέψης και ανάλυσης επενδυτικών αποφάσεων με τη χρηματοοικονομική θεωρία – σωστής διαχείρισης χρόνου και
- επαγγελματισμού σχετικά με τις υποχρεώσεις τους (π.χ. τήρηση χρονοδιαγραμμάτων παράδοσης εργασιών)

Περιεχόμενα

1. Η επιχείρηση και το περιβάλλον της, και ορόλος του χρηματοοικονομικού διευθυντή.
2. Η Διαχρονική Αξία του Χρήματος- Προεξόφληση και Παρούσα Αξία
3. Αξιολόγηση Επενδύσεων υπό καθεστώς βεβαιότητας
4. Μετοχές και Ομόλογα
5. Εισαγωγή στη Διαχείριση Κεφαλαίου Κίνησης

4Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής

- θα γνωρίζει τις θεμελιώδεις υποθέσεις για την εφαρμογή του γραμμικού υποδείγματος και την εκτίμησή του με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων, αλλά και με εναλλακτικές μεθόδους,
- θα μπορεί να ερμηνεύει τις εκτιμημένες παραμέτρους του γραμμικού υποδείγματος καθώς και όταν χρησιμοποιούνται ο λογάριθμος μιας επεξηγηματικής ή της εξαρτημένης μεταβλητής. Επίσης θα μπορεί να εξάγει συμπεράσματα από τους τυπικούς πίνακες που παράγουν οικονομετρικά πακέτα λογισμικού,
- θα γνωρίζει τις επιπτώσεις παραβίασης των κλασικών υποθέσεων, όπως όταν υπάρχει ετεροσκεδαστικότητα, πολυσυγγραμμικότητα ή όταν έχει παραλειφθεί κάποια επεξηγηματική μεταβλητή,
- θα μπορεί να ελέγξει την ύπαρξη ετεροσκεδαστικότητας και θα γνωρίζει πώς αντιμετωπίζεται,
- θα μπορεί να χρησιμοποιεί δίτιμες (dummy) μεταβλητές και να ερμηνεύει τους εκτιμημένους συντελεστές,
- Θα γνωρίζει το σκοπό και τις βασικές ιδιότητες μη γραμμικών υποδειγμάτων (probit, logit).
- θα γνωρίζει τις βασικές αρχές της μεθόδου των Instrumental Variables για τη θεραπεία του προβλήματος της ενδογένειας,
- θα έχει έρθει σε μια πρώτη επαφή με τη γλώσσα R. Σε αυτό το πλαίσιο, θα δει πώς εισάγονται δεδομένα από αρχεία, και τις βασικές συναρτήσεις της, οι οποίες χρειάζονται για να μπορεί να επεξεργαστεί δεδομένα και να εφαρμόσει σε αυτά τις οικονομετρικές μεθόδους που έμαθε.

Περιεχόμενα

Το μάθημα εστιάζει στις ακόλουθες ενότητες:

1) Εισαγωγή στην Παλινδρόμηση

- Η φύση της Οικονομετρίας
- Ο στατιστικός γενεσιουργός μηχανισμός και τα μοντέλα παλινδρόμησης.
- Γραμμικά μοντέλα παλινδρόμησης, απλά μοντέλα παλινδρόμησης, το κλασικό μοντέλο πολλαπλής παλινδρόμησης.
- Το Απλό Γραμμικό Μοντέλο Παλινδρόμησης

2) Οι κλασικές υποθέσεις.

- Εκτιμητές ελαχίστων τετραγώνων, εκτιμητές δειγματικών ροπών, μέθοδος ροπών.
- Ιδιότητες εκτιμητών, θεώρημα Gauss-Markov, κατανομές εκτιμητών.
- Ανάλυση Πολλαπλής Παλινδρόμησης

3) Η περίπτωση των k ανεξάρτητων μεταβλητών

- Ερμηνεία της εξίσωσης παλινδρόμησης ελαχίστων τετραγώνων
- Αναμενόμενη τιμή και διακύμανση των εκτιμητών ελαχίστων τετραγώνων
- Έλεγχος υποθέσεων και διαστήματα εμπιστοσύνης
- Έλεγχος πολλαπλών γραμμικών περιορισμών
- Ασυμπτωτικές ιδιότητες των ελαχίστων τετραγώνων: Συνέπεια και αποτελεσματικότητα των εκτιμητριών
- Συνέπειες της πολυσυγγραμμικότητας
- Ετεροσκεδαστικότητα

4) Συνέπειες για την εκτιμήτρια ελαχίστων τετραγώνων

- Συμπερασματολογία «ανθεκτική» ως προς την ετεροσκεδαστικότητα
- Έλεγχος ετεροσκεδαστικότητας
- Σταθμισμένα και Γενικευμένα Ελάχιστα Τετράγωνα

5) Ανάλυση Παλινδρόμησης με Ποιοτικές Πληροφορίες: δίτιμες (ή πλασματικές) μεταβλητές

- Παλινδρόμηση με μία πλασματική (δίτιμη) μεταβλητή
- Χρήση πλασματικών μεταβλητών για πολλαπλές κατηγορίες
- Μία δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή: το γραμμικό μοντέλο για τη πιθανότητα

6) Ειδικά θέματα

- Τα υποδείγματα Probit και Logit
- Ενδογένεια και η μέθοδος των Instrumental Variables

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος γίνεται μια παρουσίαση της γλώσσας R και της διεπαφής RStudio.

Περιγράφονται οι βασικές συναρτήσεις της R για τον χειρισμό δεδομένων

Δίνονται παραδείγματα με χρήση βασικών συναρτήσεων για την ανάλυση παλινδρόμησης, σύμφωνα με τη διδαχθείσα ύλη.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στην αγορά των προϊόντων σταθερού εισοδήματος, με ιδιαίτερη έμφαση στις ομολογιακές εκδόσεις.

Η ύλη περιγράφει τα βασικά χρηματοδοτικά εργαλεία των αγορών χρέους και εξηγεί τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους. Με ιδιαίτερη έμφαση να δίνεται στα ομόλογα, οι φοιτητές πρέπει να είναι σε θέση να κατανοήσουν την διαδικασία αποτίμησης των ομολόγων, να υπολογίζουν την

θεωρητική τιμή τους και να διακρίνουν τους βασικούς κινδύνους που υπαγορεύουν την τιμή τους στην δευτερογενή αγορά.

Συμπληρωματικά, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να υπολογίσουν τον κίνδυνο της μεταβλητότητας της τιμής των ομολόγων από τις μεταβολές των επιτοκίων, όπως επίσης να είναι σε θέση να προτείνουν αντισταθμιστικά μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου αυτού.

Τέλος, οι φοιτητές καλούνται να κατανοήσουν τα βασικά υποδείγματα διαμόρφωσης της χρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων, ώστε να κατανοήσουν την επίδρασή της στις γενικότερες συνθήκες που διαμορφώνονται στις αγορές ομολόγων.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή. Περιγραφή Ομολόγων – Εκδότες Ομολόγων -Χαρακτηριστικά λήξης – Σταθερό και Κυμαινόμενο τοκομερίδιο – Ομόλογα με Ενσωματωμένα Δικαιώματα – Οι κίνδυνοι των ομολόγων
2. Αποτίμηση ομολόγων. Θεωρητική τιμή ομολόγου – Υπολογισμός με χρήση της παρούσας αξίας ληξιπρόθεσμης ράντας – Τρέχον και Προθεσμιακό επιτόκιο ως επιτόκια προεξόφλησης – Υπολογισμός αναλογούντων τόκων
3. Απόδοση στην Λήξη. Η Απόδοση στην Λήξη ως εσωτερική απόδοση – Σχέση τιμής ομολόγου με Απόδοση στη Λήξη – Συμβατικά μέτρα μέτρησης Απόδοσης – Συνολική Απόδοση
4. Μεταβλητότητα τιμής ομολόγου. Μέτρηση κινδύνου από μεταβολή του επιτοκίου με χρήση του DV01’ – Διάρκεια – Διάρκεια Macaulay -Τροποποιημένη Διάρκεια – Κυρτότητα – Υπολογισμός Διάρκειας και Κυρτότητας για Χαρτοφυλάκια Ομολόγων
5. Παράγοντες που επηρεάζουν τις αποδόσεις. Διαφορά Αναφοράς – Σχετική Διαφορά Απόδοσης – Λόγος αποδόσεων – Παράγοντες διαφοράς Αποδόσεων
6. Αξιόγραφα Δημοσίου. Κατηγορίες προϊόντων σταθερού εισοδήματος του Δημοσίου – Τιμαριθμοποιημένα Ομόλογα (TIPS) – Δημοπρασίες Αξιογράφων – Τιμή Εντόκων – Ομόλογα χωρίς κουπόνι
7. Εταιρικά Ομόλογα. Εμπορικά μεσοπρόθεσμα ομόλογα – Εμπορικά Αξιόγραφα – Ομόλογα με εξασφαλίσεις – πιστωτές χαμηλής εξασφάλισης – Διαβαθμίσεις Πιστωτικού Χρέους – Μεσοπρόθεσμα Γραμμάτια – Εμπορικά Χρεόγραφα
8. Υποδείγματα επιτοκίου. Μονοπαραγοντικά υποδείγματα -Διωνυμικά υποδείγματα Υποδείγματα συνεχούς χρόνου – Διωνυμικές προσεγγίσεις υποδειγμάτων συνεχούς χρόνου (Ho-Lee, Vasicek, CIR)
9. Ομόλογα με δικαιώματα ανάκλησης. Στατική διαφορά αποδόσεων – Δομικά στοιχεία ομολόγων με ανάκληση – Υπόδειγμα αποτίμησης Kalotay -Williams – Fabozzi – Αποτίμηση με δικαίωμα ανάκλησης
10. Συμβόλαιο Ανταλλαγής Πιστωτικού Κινδύνου. CDS – Κατηγορίες Πιστωτικών Γεγονότων – CDS μεμονωμένου οφειλέτη – CDS σταθερής ανάκτησης – Αποτίμηση CDS

ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα

- Παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο του χρήματος στην οικονομία,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο των χρηματοπιστωτικών αγορών στην ροή κεφαλαίων από τους πλεονασματικούς στους ελλειμματικούς φορείς της οικονομίας,
- αναλύει τον προσδιορισμό των επιτοκίων στις αγορές χρήματος και κεφαλαίου,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο και την λειτουργία των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων στην διαδικασία διαμεσολάβησης,
- αναλύει τον ρόλο του τραπεζικού συστήματος στην προσφορά χρήματος,
- παρουσιάζει και αναλύει τα βασικά εργαλεία της νομισματικής πολιτικής,
- παρουσιάζει και αναλύει την λειτουργία της διατραπεζικής αγοράς διαθεσίμων,
- παρουσιάζει και αναλύει τον ρόλο και την λειτουργία των κεντρικών τραπεζών στην οικονομία.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν την σχέση μεταξύ της διαδικασίας διαμόρφωσης των επιτοκίων και της οικονομικής συγκυρίας,
- κατανοούν την διαμόρφωση της καμπύλης επιτοκίων και των πληροφοριών που απορρέουν από αυτήν,
- κατανοούν τους τρόπους που η χρηματοοικονομική διαμεσολάβηση επιλύει τα προβλήματα της ασύμμετρης πληροφόρησης,
- κατανοούν τα αίτια και την εξέλιξη των χρηματοοικονομικών κρίσεων και των επιπτώσεών τους στην πραγματική οικονομία,
- κατανοούν τις επιπτώσεις των αποφάσεων της νομισματικής πολιτικής στα επιτόκια τον πληθωρισμό και την απασχόληση

Περιεχόμενα

1. Η έννοια του χρήματος
 1. Ορισμός και ιδιότητες του χρήματος
 2. Είδη χρήματος
 3. Μέτρηση του χρήματος
 4. Σχέση του χρήματος με επιτόκια και πληθωρισμό
2. Χρηματοπιστωτικό Σύστημα
 1. Χρηματοπιστωτικές αγορές
 2. Χρηματοπιστωτικά ιδρύματα
 3. Χρηματοπιστωτικά προϊόντα
3. Προσδιορισμός επιτοκίων
 1. Θεωρία δανειακών κεφαλαίων
 2. Θεωρία προτίμησης ρευστότητας
4. Διάρθρωση επιτοκίων
 1. Ενσωμάτωση του κινδύνου στην δομή των επιτοκίων
 2. Διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων και καμπύλη αποδόσεων
5. Ασύμμετρη πληροφόρηση και διαμεσολάβηση
6. α. Τα κόστη της ασύμμετρης πληροφόρησης

7. b. Ο ρόλος της διαμεσολάβησης στην επίλυση των προβλημάτων ασύμμετρης πληροφόρησης
8. c. Χρηματοοικονομικές κρίσεις
9. Βασικές αρχές τραπεζικής διοίκησης
 1. Διαχείριση ενεργητικού τραπεζών
 2. Διαχείριση υποχρεώσεων τραπεζών
 3. Τραπεζικοί κίνδυνοι
10. Νομισματική πολιτική τραπεζικό σύστημα και προσφορά χρήματος
 1. Δημιουργία χρήματος από το τραπεζικό σύστημα και ο πολλαπλασιαστές
 2. Εργαλεία νομισματικής πολιτικής, πράξεις ανοικτής αγοράς, υποχρεωτικά διαθέσιμα και πάγιες διευκολύνσεις
 3. Διατραπεζική αγορά διαθεσίμων
11. Το Ευρωπαϊκό σύστημα κεντρικών τραπεζών και η άσκηση της νομισματικής πολιτικής
 1. Στρατηγική άσκησης νομισματικής πολιτικής ευρωσυστήματος
 2. Ευρωπαϊκοί μηχανισμοί χρηματοπιστωτικής σταθερότητας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα

- Παρουσιάζει και αναλύει τις κυριότερες επιχειρηματικές αποφάσεις, επενδυτική, χρηματοδοτική και μερισματική σε περιβάλλον ρίσκου και ασύμμετρης πληροφόρησης,
- περιγράφει τις κύριες συγκρούσεις συμφερόντων μεταξύ των μετόχων των δανειστών και των διοικητικών στελεχών της επιχείρησης και τις συνέπειές τους σε σχέση με τον κεντρικό στόχο της επιχείρησης που είναι η μεγιστοποίηση της αξίας της,
- αναλύει τις επιδράσεις της μόχλευσης στην αξία της επιχείρησης,
- αναλύει τις επιδράσεις της μερισματικής πολιτικής στην αξία της επιχείρησης,
- αναλύει την απόφαση εισαγωγής στο χρηματιστήριο.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν την διαδικασία λήψης χρηματοοικονομικών αποφάσεων στις σύγχρονες επιχειρήσεις,
- αποτιμήσουν την αξία των επιχειρηματικών επενδύσεων καθώς και ολόκληρης της επιχείρησης,
- να κατανοούν τις επιπτώσεις στις χρηματιστηριακές τιμές των μετοχών των εταιρικών ανακοινώσεων που αφορούν της εισαγωγή στο χρηματιστήριο, τα κέρδη, τα μερίσματα της κεφαλαιακής δομής, κλπ.

Περιεχόμενα

- Επιχειρηματικό περιβάλλον
 1. Αποφυγή του ρίσκου, σχέση ρίσκου και απόδοσης
 2. Ασύμμετρη πληροφόρηση
 3. Πρόβλημα αντίθετης επιλογής και ηθικού κινδύνου – Κόστος αντιπροσώπευσης

- Στόχοι της επιχείρησης
 1. Μεγιστοποίηση της αξίας της επιχείρησης
 2. Μεγιστοποίησης του πλούτου των μετόχων
 3. Μεγιστοποίηση της τιμής της μετοχής
- Υπόδειγματα αποτίμησης, Αποτελεσματικές αγορές και Συμπεριφορική χρηματοοικονομική
 1. Υπόδειγμα CAPM
 2. Υπόδειγμα APT
 3. Μορφές αποτελεσματικότητας
 4. Συμπεριφορικές μεροληψίες
- Κεφαλαιακή δομή
 1. Υπόδειγμα Modigliani-Miller (MM)
 2. Υπόδειγμα Trade-off
 3. Υπόδειγμα Pecking order
- Μερισματική πολιτική
 1. Επιστροφή μετρητών στους μετόχους
 2. Επαναγορά μετοχών
 3. Ανακοίνωση αύξησης ή μείωσης του μερίσματος
- Άντληση κεφαλαίων
 1. Venture capital
 2. Εισαγωγή στο χρηματιστήριο
 3. Διαδικασία γενικής προσφοράς
 4. Διαδικασία δικαιωμάτων προτίμησης
- Μέθοδοι και διαδικασία αποτίμησης επιχειρήσεων
 1. Μέθοδος APV
 2. Υπόδειγμα FCE
 3. Υπόδειγμα FCF-WACC

50 ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΑΚΡΟΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα

- παρουσιάζει το γενικό οικονομικό υπόβαθρο εντός του οποίου λειτουργούν όλοι οι οικονομικοί παράγοντες: νοικοκυριά, επιχειρήσεις, τράπεζες, επενδυτές, κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα,
- περιγράφει τις κύριες δυνάμεις που επενεργούν στην οικονομία και στις αγορές,
- αναλύει τις σύνθετες αλληλεπιδράσεις της μακροοικονομίας με τις χρηματαγορές και τις Αρχές (κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα),
- αναλύει τα κίνητρα και τα διλήμματα των κύριων οικονομικών παραγόντων,
- χρησιμοποιεί τις εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία ως όχημα για σύνδεση της θεωρίας με την πράξη.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- κατανοούν τις χρηματοοικονομικές εξελίξεις,
- διαβάζουν κριτικά τον χρηματοοικονομικό τύπο,
- να κάνουν ολοκληρωμένες αναλύσεις, οικονομικές και χρηματοοικονομικές, που έχουν πρακτική εφαρμογή,
- βλέπουν τη «μεγάλη εικόνα» της οικονομίας και των αγορών, η οποία θα τους βοηθήσει στα περισσότερα εξειδικευμένα μαθήματα του προγράμματος.

Περιεχόμενα

1. Βασικά μακροοικονομικά μεγέθη
 1. ΑΕΠ και συνιστώσες του
 2. Εξωτερικοί λογαριασμοί μίας χώρας (ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών, ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών, ισοζύγιο πληρωμών)
 3. Ταυτότητα αποταμιεύσεων-επενδύσεων
2. Δείκτες τιμών και πληθωρισμός
 1. Η δυναμική του πληθωρισμού
 2. Πληθωρισμός και επιτόκια – Πραγματικό επιτόκιο
 3. Πληθωρισμός, υπερπληθωρισμός, αντιπληθωρισμός
3. Το υπόδειγμα IS/LM
 1. Λογική θεμελίωση, με έμφαση στον ρόλο του χρηματοοικονομικού συστήματος
 2. Δημοσιονομική και νομισματική πολιτική
 3. Αναλύσεις σεναρίων και διαταραχών
 4. Δυναμική του δημοσίου χρέους
4. Νομισματική πολιτική
 1. Στόχοι, εργαλεία και περιορισμοί
 2. Άσκηση της νομισματικής πολιτικής
 3. Νομισματική πολιτική και χρηματοοικονομικό σύστημα
5. Ονομαστική και πραγματική ισοτιμία
6. Το ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών (ΙΧΣ)
 1. Επιτόκια και ισοτιμίες – Η **συνθήκη ισοδυναμίας των επιτοκίων**
 2. Προσδιοριστικοί παράγοντες του ΙΧΣ
7. Το υπόδειγμα Mundell-Fleming
 1. Ισοζύγιο πληρωμών και εγχώρια οικονομία
 2. Δημοσιονομική και νομισματική πολιτική υπό σταθερή και μεταβλητή ισοτιμία
 3. Αναλύσεις με άλλα συστήματα συναλλαγματικών ισοτιμιών
 4. Διαταραχές από τη διεθνή οικονομία και τις διεθνείς χρηματαγορές
 5. Η δυναμική των συναλλαγματικών κρίσεων
 6. Η δυναμική των δίδυμων κρίσεων – συναλλαγματικής και τραπεζικής
8. Ειδικά θέματα επενδυτικού ενδιαφέροντος

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα εστιάζει στους μηχανισμούς λειτουργίας των αγορών παραγώγων που αποτελούν σήμερα ενεργητικό τμήμα των διεθνών χρηματοοικονομικών αγορών. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τη χρήση των παραγώγων προϊόντων,

όπως τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης και τα Δικαιώματα Προαίρεσης, καθώς και τις τεχνικές αποτίμησής τους σε εναλλακτικά μαθηματικά υποδείγματα. Επίσης θα παρουσιαστούν στρατηγικές arbitrage, επενδυτικές στρατηγικές, στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνου, και μέτρα ποσοτικοποίησης του επενδυτικού κινδύνου που σχετίζονται με την αναγκαιότητα των χρηματοοικονομικών παραγώγων.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- γνωρίζουν τα κύρια χαρακτηριστικά βασικών χρηματοοικονομικών παραγώγων αξιολογίων, όπως τα Μελλοντικά/Προθεσμιακά Συμβόλαια και τα Δικαιώματα Προαίρεσης.
- χρησιμοποιούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα προϊόντα για τη σχεδίαση επενδυτικών στρατηγικών, στρατηγικών arbitrage, και στρατηγικών αντιστάθμισης κινδύνου.
- αποτιμούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα αξιόγραφα με το διακριτού χρόνου Διωνυμικό Μοντέλο.
- αποτιμούν βασικά χρηματοοικονομικά παράγωγα αξιόγραφα με το συνεχούς χρόνου Μοντέλο Black-Scholes της Γεωμετρικής Κίνησης Brown.
- ερμηνεύουν τις κύριες συνιστώσες κινδύνου, όπως οι συντελεστές ευαισθησίας, βασικών χρηματοοικονομικών παραγώγων προϊόντων και να τις χρησιμοποιούν για τη διαχείριση κινδύνου δυναμικών χαρτοφυλακίων.

Περιεχόμενα

Οι βασικές ενότητες που παρουσιάζονται έχουν ως εξής:

- Συμβόλαια Μελλοντικής και Προθεσμιακής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ, ΣΠΕ) : Ορολογία – Απολαβές – Τυποποίηση – Λειτουργία Περιθωρίων – Αποτίμηση – Arbitrage – Αντιστάθμιση Κινδύνου
- Αγορές Δικαιωμάτων Προαίρεσης: Δικαίωμα Αγοράς και Πώλησης – Βασικές Θέσεις – Διαγράμματα Απολαβών και K/Z – Τυποποίηση – Συναλλαγές – Προμήθειες – Περιθώρια – Τίτλοι Επιλογής – Εκτελεστικά Δικαιώματα Μετοχών – Μετατρέψιμο Ομόλογο
- Ιδιότητες Δικαιωμάτων Μετοχών: Βασικές Υποθέσεις – Παράγοντες που Επιδρούν στην Αξία των Δικαιωμάτων – Φράγματα Arbitrage – Ισοτιμία Κλήσης Επίδοσης – Πρόωρη Εξάσκηση Αμερικανικών Δικαιωμάτων – Η Επίδραση των Μερισμάτων
- Δικαιώματα Προαίρεσης και Επενδυτικές Στρατηγικές: Θέσεις σε ένα Δικαίωμα και στον Υποκείμενο Τίτλο – Ερμηνεία της Ισοτιμίας Κλήσης Επίδοσης – Ανοδικό Άνοιγμα – Καθοδικό Άνοιγμα – Άνοιγμα Πεταλούδας – Τριγωνοειδές Άνοιγμα – Τραπεζοειδές Άνοιγμα
- Διωνυμικό Υπόδειγμα: Διωνυμικά Δέντρα Ενός Βήματος – Διωνυμικά Δέντρα Δύο Βημάτων – Αποτίμηση με Ακίνδυνα Χαρτοφυλάκια – Αποτίμηση Ουδέτερου Κινδύνου – Αποτίμηση Ευρωπαϊκών Δικαιωμάτων Προαίρεσης – Αποτίμηση Αμερικανικών Δικαιωμάτων Προαίρεσης – Αντιστάθμιση Κινδύνου Δέλτα
- Στοχαστικές Διαδικασίες και Λήμμα του Itô: Είδη Στοχαστικών Διαδικασιών – Μαρκοβιανή Ιδιότητα – Ασθενής Αποτελεσματικότητα της Αγοράς – Στοχαστικές Διαδικασίες Συνεχούς Χρόνου – Διαδικασίες Wiener – Γενικευμένες Διαδικασίες Wiener – Διαδικασίες Itô – Η Διαδικασία για τις Τιμές των Μετοχών και Ερμηνεία των Παραμέτρων – Λήμμα του Itô και Εφαρμογές

- Υπόδειγμα των Black & Scholes: Λογαριθμοκανονική Ιδιότητα των Τιμών των Μετοχών – Κατανομή Ρυθμού Απόδοσης – Ιστορική Μεταβλητότητα – ΜΔΕ των Black, Scholes & Merton – Αποτίμηση Ουδέτερου Κινδύνου – Τύποι Αποτίμησης των Black & Scholes – Τεκμαρτή Μεταβλητότητα – Επίδραση των Μερισμάτων
- Συντελεστές Ευαισθησίας: Καλυμμένες και Ακάλυπτες Θέσεις – Η Στρατηγική Τερματισμού Απώλειας – Δέλτα – Αντιστάθμιση Κινδύνου Δέλτα – Θήτα – Γάμμα – Σχέση μεταξύ Δέλτα, Θήτα και Γάμμα – Βέγα – Δέλτα, Γάμμα και Βέγα Ουδέτερα Χαρτοφυλάκια – Ρο

6Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα

- περιγράφει τα κύρια προϊόντα και τις κύριες λειτουργίες των τραπεζών, καθώς και τους κινδύνους που αναλαμβάνουν οι τράπεζες προκειμένου να έχουν συμβολή στην κοινωνική ευημερία, χρησιμοποιώντας ως όχημα τις οικονομικές καταστάσεις των τραπεζών,
- διερευνά τη διαχείριση των κινδύνων και την αντιμετώπιση των προβλημάτων της ασύμμετρης πληροφόρησης από τις τράπεζες,
- αναλύει τις σύνθετες αλληλεπιδράσεις των τραπεζών με την οικονομία, τις χρηματαγορές και τις αρχές (κυβέρνηση και κεντρική τράπεζα), καθώς και το ευρύ δίκτυο προστασίας των τραπεζών,
- αναλύει τα κίνητρα όλων των εμπλεκομένων, από τα απλά στελέχη των τραπεζών μέχρι και τα στελέχη των εποπτικών αρχών,
- περιγράφει τη δυναμική των τραπεζικών κρίσεων,
- αναδεικνύει την οικονομική λογική του πολύπλοκου θεσμικού πλαισίου το οποίο διέπει τη λειτουργία των τραπεζών, και τη δυνητική συμβολή του στην κοινωνική ευημερία,
- περιγράφει τον ρόλο της τεχνολογίας της πληροφορικής και των άλλων δυνάμεων αλλαγής στο τραπεζικό σύστημα,
- χρησιμοποιεί τις εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία ως όχημα για σύνδεση της θεωρίας με την πράξη.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- αναλύουν κριτικά τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις των τραπεζών,
- κατανοούν τις λειτουργίες και τους κινδύνους των τραπεζών,
- αναγνωρίζουν τον ρόλο του θεσμικού πλαισίου και των κύριων μέτρων του,
- προβλέπουν τις επιδράσεις των αλλαγών του θεσμικού πλαισίου στη στρατηγική των τραπεζών,
- συνδυάζουν την τραπεζική λογική με τις γνώσεις μακροοικονομικής για πληρέστερες χρηματοοικονομικές αναλύσεις.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή στο χρηματοοικονομικό σύστημα
 1. Δομή
 2. Κύρια προϊόντα και χαρακτηριστικά τους
 3. Χρηματοοικονομικό σύστημα και οικονομική ανάπτυξη
2. Εισαγωγή στην τραπεζική
 1. Σύντομη εισαγωγή στην τραπεζική λογιστική – Ισολογισμός και Αποτελέσματα χρήσεως
 2. Ζημίες απομειώσεως
 3. Ανταγωνισμός
 4. Σκιώδες τραπεζικό σύστημα
 5. Κεφάλαιο τραπεζών
 6. Τραπεζικοί κίνδυνοι
3. Ο ρόλος της πληροφόρησης
 1. Ασύμμετρη πληροφόρηση – Περιγραφή και συνέπειες
 2. Ασύμμετρη πληροφόρηση και δανειακά προϊόντα
 3. Θεσμοί της αγοράς που βοηθούν στην αντιμετώπιση της ασυμμέτρου πληροφόρησης
4. Τράπεζες και οικονομία
 1. Οικονομία, οικονομική πολιτική, αγορές και κίνδυνοι τραπεζών
 2. Προκυκλικότητα και δυναμική των τραπεζικών κρίσεων
 3. Χρηματοοικονομική μόλυνση
5. Τράπεζες και αρχές
 1. Το ευρύ δίκτυ προστασίας των τραπεζών
 2. Φερεγγυότητα κυβερνήσεων και τραπεζών
 3. Εξυγίανση προβληματικών τραπεζών
 4. Δεσμεύοντας την οικονομική πολιτική
6. Θεσμικό πλαίσιο
 1. Οικονομική ανάλυση και περιγραφή
 2. Συνθήκες της Βασιλείας
7. Εποπτεία
 1. Μικροπροληπτική εποπτεία: στόχοι και εργαλεία
 2. Μακροπροληπτική εποπτεία: στόχοι και εργαλεία
 3. Μικρο- έναντι μακροπροληπτικής εποπτείας
 4. Εποπτεία και οικονομική πολιτική

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ως έννοια, η χρηματοοικονομική θεωρία είναι εξαιρετικά ευρεία και καλύπτει περιοχές από διαχείριση χαρτοφυλακίου και χρηματοοικονομική διοικητική μέχρι παράγωγα προϊόντα και διαχείριση κινδύνου. Ο τρόπος επίσης που μπορεί να παρουσιαστεί ποικίλλει ανάλογα με την έμφαση που δίνεται στη χρήση μαθηματικών

εργαλείων και πρακτικών εφαρμογών. Το παρόν μάθημα έχει σχεδιαστεί πάνω σε τέσσερις άξονες:

1. Να μειώσει τις δυνατές επικαλύψεις με άλλα μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Έτσι για παράδειγμα, δεν θα παρουσιαστούν θέματα σε χρηματοοικονομική διαχείριση (corporate finance) και προϊόντα σταθερού εισοδήματος.
2. Να παρουσιάσει τα βασικά θέματα χρηματοοικονομικής θεωρίας, δίνοντας έμφαση στη μαθηματική θεμελίωση αυτών. Θεωρείται συνεπώς απαραίτητο οι φοιτητές να είναι εξοικειωμένοι με μαθηματικό λογισμό (π.χ. αριστοποίηση με/χωρίς περιορισμούς, γραμμική άλγεβρα, αναπτύγματα Taylor) και στατιστική (π.χ. τυχαίες μεταβλητές, κατανομές πιθανοτήτων και ροπές αυτών).
3. Να προετοιμάσει τους φοιτητές για την παρακολούθηση μαθημάτων σε μεταγενέστερα εξάμηνα.
4. Να εξοικειώσει τους φοιτητές με έννοιες και τεχνικές που θα τους διευκολύνουν στη συνέχεια είτε να απασχοληθούν επαγγελματικά στο χώρο της Χρηματοοικονομικής, είτε να ακολουθήσουν μεταπτυχιακές σπουδές (Μάστερ, Διδακτορικό) σε Πανεπιστήμια υψηλού κύρους.

Περιεχόμενα

Ενότητα 1: Αναμενόμενη Χρησιμότητα, Αποστροφή στον Κίνδυνο & το Risk-Premium

- Αξιώματα Συμπεριφοράς Επενδυτή
- Θεμελίωση της συνάρτησης Αναμενόμενης Χρησιμότητας
- Ορισμός της αποστροφής στον Κίνδυνο κατά Markowitz και η ανισότητα του Jensen.
- Ισοδύναμο βεβαιότητας και ορισμοί του risk-premium
- Μέτρηση του risk-premium με το μέτρο των Pratt-Arrow
- Απόλυτη και σχετική αποστροφή στον κίνδυνο
- Συνήθεις συναρτήσεις χρησιμότητας

Ενότητα 2: Επιλογή Χαρτοφυλακίου και Αποστροφή στον Κίνδυνο

- Το risk premium και η διαμόρφωση του χαρτοφυλακίου σύμφωνα με τον Arrow (1971)
- Επένυση μόνο σε περιουσιακά στοιχεία με κίνδυνο: Ελάχιστο απαιτούμενο risk premium
- Διαμόρφωση Χαρτοφυλακίου και απόλυτη (σχετική) αποστροφή στον κίνδυνο
- Αναπροσαρμογή χαρτοφυλακίου: Σχέση απόλυτης (σχετικής) αποστροφής κινδύνου-πλούτου

Ενότητα 3: Επιλογή Χαρτοφυλακίου: Θεωρία κατά Markowitz

- Έκφραση της αναμενόμενης χρησιμότητας ως συνάρτηση του μέσου πλούτου και της διακύμανσης αυτού: Προϋποθέσεις
- Στατιστικά Χαρτοφυλακίου και διαφοροποίηση χαρτοφυλακίου
- Σύνορο Χαρτοφυλακίου
- Σύνορο χαρτοφυλακίου ως συνάρτηση του συντελεστή συσχέτισης, της ύπαρξης/μη ύπαρξης ανοικτών πωλήσεων, και της ύπαρξης περιουσιακού στοιχείου με/χωρίς κίνδυνο: Διαγραμματική απεικόνιση (mean-variance diagrams)

- Σύνολο επενδυτικών ευκαιριών με την ελάχιστη διακύμανση: Μαθηματικός προσδιορισμός
- Αποτελεσματικό σύνορο
- Two funds separation theorem
- Επιλογή άριστου χαρτοφυλακίου
- Σύγχρονες Εξελίξεις-Εναλλακτικοί τρόποι μέτρησης του κινδύνου

Ενότητα 4: Υπόδειγμα Αποτίμησης Περιουσιακών Στοιχείων (Capital Asset Pricing Model)

- Υποθέσεις του Υποδείγματος
- Απόδειξη του Υποδείγματος
- Χρήσεις του Υποδείγματος: Risk-adjusted rate of return formula, certainty equivalent valuation formula
- Περισσότερα στο συντελεστή Βήτα
- Το υπόδειγμα zero-beta CAPM (Black, 1972)

Ενότητα 5: Arbitrage Pricing Theory

- Ορισμός του arbitrage
- Υποθέσεις του Υποδείγματος και η σημασία αυτών
- Απόδειξη του Υποδείγματος
- Υλοποίηση του Υποδείγματος
- Σχέση μεταξύ του CAPM και του APT

7Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι φοιτητές μαθαίνουν τις μοντέρνες τεχνικές διαχείρισης κινδύνων Χρηματοοικονομικών Ιδρυμάτων, τη διαρκή εξέλιξη τους στο χρόνο και τη σχέση τους με τις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των εποπτικών αρχών.

Περιεχόμενα

1. Χρηματοοικονομικό Σύστημα, Κρίση και Τράπεζες στην Ελλάδα

- Ο διαμεσολαβητικός ρόλος των χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων στο διεθνές περιβάλλον
- Ελληνικές τράπεζες: Κρίση και αγορές, δάνεια και καταθέσεις
- Το PSI και οι τρεις ανακεφαλαιοποιήσεις
- Ελληνικό χρηματοοικονομικό σύστημα, κρίση Covid και πολιτικές για το μέλλον

2. Κίνδυνος Επιτοκίου

(α) Εισαγωγή στον Κίνδυνο Επιτοκίου

- Σταθμισμένη Διάρκεια (Duration)
- Duration Gap
- Προαιρετικό ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Κυρτότητα, Τιμολόγηση των Brady Bonds

(β) Αντιστάθμιση Κινδύνου Επιτοκίου

- Περιγραφή παραγώγων αξιογράφων
- Αντιστάθμιση με Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Futures),
- Αντιστάθμιση με Συμβόλαια Ανταλλαγής (Swaps),
- Τιτλοποιήσεις (Securitization)
- Οι μεγάλες ελληνικές τιτλοποιήσεις του 2020-2021 υπό το σχήμα «ΗΡΑΚΛΗΣ»

(γ) Κρίσεις, κίνδυνος ρευστότητας και επίσημοι δείκτες μέτρησής του

3. Πιστωτικός Κίνδυνος

- Ποιότητα & Χαρακτηριστικά δανείων, Απόδοση
- Υποδείγματα Μέτρησης Πιστωτικού Κινδύνου
- Αντιστάθμιση Πιστωτικού Κινδύνου

4. Συναλλαγματικός Κίνδυνος και Κίνδυνος Χώρας

- Αντιστάθμιση συναλλαγματικού κινδύνου με αλλαγή στον ισολογισμό και με προθεσμιακές πράξεις
- Μορφές κινδύνου χώρας ή επικράτειας, πρόσφατη ιστορική αναδρομή
- Οφέλη και κόστη ρύθμισης δανείου
- Εκτίμηση κινδύνου χώρας και αντιμετώπιση κινδύνου με ανταλλαγή χρέους με κεφάλαιο, ή με πολυετή συμφωνία αναδιάρθρωσης των οφειλών

5. Κίνδυνος Αγοράς

- Χρησιμότητα Διαχείρισης Κινδύνου Αγοράς, Επενδυτικό Χαρτοφυλάκιο
- Μέτρηση Κινδύνου Αγοράς (VAR, μέθοδοι Προσομοιώσεων, Credit Metrics & Expected Shortfall)
- Κίνδυνος Αγοράς και τραπεζική εποπτεία

6. Κεφαλαιακή Επάρκεια

- Stress tests σε Η.Π.Α. & Ευρωζώνη – Νέες μεθοδολογίες εποπτείας
- Βασιλεία – I (1992) – Δείκτης Φερεγγυότητας
- Αναθεωρημένη Συμφωνία Βασιλείας – I (1996) και κίνδυνος Αγοράς, Δείκτης κεφαλαιακής επάρκειας
- Βασιλεία – II (2007)
- Βασιλεία – III (2013) και δραστική αυστηροποίηση της εποπτείας, ICAAP, ILAAP, MREL

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στόχος του μαθήματος είναι η εισαγωγή στις διεθνείς αγορές χρήματος και κεφαλαίου και στα βασικά εργαλεία ανάλυσης των επενδυτικών ευκαιριών που προσφέρονται. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν τους γενικούς κανόνες που διέπουν τη λειτουργία των αγορών συναλλάγματος, των διεθνών χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών, το ρόλο του διεθνούς τραπεζικού και χρηματοπιστωτικού συστήματος, το σύστημα των συναλλαγματικών ισοτιμιών καθώς και τους παράγοντες που καθορίζουν τη διαχρονική δομή των επιτοκίων και τη διαμόρφωση των συναλλαγματικών ισοτιμιών.

Επιπλέον διδάσκονται βασικά υποδείγματα υπολογισμού της απόδοσης και του κινδύνου των χρηματοοικονομικών προϊόντων, στρατηγικές διαχείρισης χαρτοφυλακίου και δυνατότητες διαφοροποίησης κινδύνου σε ένα διεθνές επενδυτικό περιβάλλον.

Τέλος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίσουν τον ρόλο των συναλλαγματικών ισοτιμιών στην συμπεριφορά των επιχειρήσεων ως προς την έκθεσή τους σε διάφορες μορφές συναλλαγματικού κινδύνου, π.χ. η οικονομική έκθεση, και πως μπορούν να καλύψουν τον κίνδυνο μέσω προθεσμιακών συμβολαίων ή/και νομισματικών συμβολαίων.

Περιεχόμενα

- Αγορές συναλλάγματος και παράγωγα συναλλάγματος
- Παράγωγα επιτοκίων
- Διαχείριση συναλλαγματικού κινδύνου
- Διεθνείς και εγχώριες αγορές κεφαλαίων
- Διεθνείς χρηματοπιστωτικές αγορές
- Διεθνείς επενδύσεις χαρτοφυλακίου
- Διαχείριση διεθνούς εμπορίου
- Χρηματοδοτική διοίκηση της παγκόσμιας εταιρείας

8Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στο τέλος των διαλέξεων, οι φοιτητές-φοιτήτριες αναμένεται να μπορούν να:

- Αξιολογούν μετοχές και χαρτοφυλάκια μετοχών
- Μπορούν να υπολογίζουν κινδύνους μετοχών και χαρτοφυλακίων μετοχών
- Μπορούν να υπολογίζουν χαρτοφυλάκια ελάχιστου κινδύνου
- Κατανοούν την έννοια της Στοχαστικής Κυριαρχίας ενός χαρτοφυλακίου
- Κατανοούν την έννοια του ασφάλιστρου κινδύνου και από τι αυτό εξαρτάται

Περιεχόμενα

Το μάθημα αυτό καλύπτει τις σχετικές θεωρίες και τα εμπειρικά πορίσματα σχετικά με τη σύνθεση, διαχείριση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων μετοχών και άλλων αξιογράφων.

Επίσης το μάθημα αναλύει συναφείς θεωρητικές έννοιες όπως αυτές της «Στοχαστικής Κυριαρχίας» και του «ασφάλιστρου κινδύνου»

Αναλυτική Περιγραφή του Μαθήματος:

- Εισαγωγή στην Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου Αξιογράφων
- Ανάλυση Μετοχών με τα Κριτήρια του Markowitz
- Ανάλυση Χαρτοφυλακίων I
- Ανάλυση Χαρτοφυλακίων II
- Υπόδειγμα της Αγοράς
- Θεωρίες Αποτίμησης
- Αποτελεσματικές Αγορές
- Στοχαστική Κυριαρχία
- Ασφάλιστρο Κινδύνου και Συναρτήσεις Χρησιμότητας

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ

ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Κεντρικός σκοπός του μαθήματος είναι η εμβάθυνση σε θέματα που σχετίζονται με τις επενδύσεις σε Αμοιβαία Κεφάλαια (Mutual Funds), Ακίνητα (Real Estate), Ιδιωτικά Κεφάλαια (Private Equity) και Εμπορεύματα (Commodities). Για την καλύτερη κατανόηση των εννοιών η παρουσίαση των εναλλακτικών επενδύσεων θα γίνει σε ρεαλιστικό πλαίσιο με την εκτενή χρήση παραδειγμάτων αλλά και την παρουσίαση αντίστοιχου περιεχομένου από επαγγελματίες της αντίστοιχης αγοράς.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι θέση να:

– Καταλαβαίνουν τη σημασία εννοιών, όπως αμοιβαία κεφάλαια, ιδιωτικά κεφάλαια, ακίνητα, εμπορεύματα.

- Είναι σε θέση να εκτιμούν και να αξιολογούν τις διάφορες εναλλακτικές επενδύσεις.
- Χρησιμοποιούν εργαλεία για την αποτίμηση και την εκτίμηση του κινδύνου των επενδύσεων σε αμοιβαία κεφάλαια, ιδιωτικά κεφάλαια, ακίνητα, εμπορεύματα.
- Αναπτύξουν αναλυτική και συνθετική σκέψη, καθώς και ικανότητα αυτόνομης εργασίας.
- Εφαρμόσουν τις αποκτηθείσες γνώσεις στην ενσωμάτωση εναλλακτικών ειδών επενδύσεων σε χαρτοφυλάκια επενδύσεων και την εκτίμηση της συνεισφοράς τους στον κίνδυνο και στην απόδοση του επενδυτικού χαρτοφυλακίου.

Περιεχόμενα

Το μάθημα θα χωρίζεται σε 4 βασικές ενότητες:

Ενότητα 1: Εισαγωγή και Αμοιβαία Κεφάλαια

- Ορισμοί εναλλακτικών μορφών επενδύσεων.
- Περιγραφή διαφορετικών ειδών εναλλακτικών επενδύσεων.
- Ο ρόλος των εναλλακτικών επενδύσεων σε ένα χαρτοφυλάκιο.
- Τι είναι ένα Αμοιβαίο Κεφάλαιο?
- Το πλαίσιο δραστηριότητας των ΑΚ και κατηγορίες ΑΚ.
- Αποτίμηση ΑΚ και κόστη.

Ενότητα 2: Επενδύσεις σε Ακίνητα

- Ταξινόμηση των διαφόρων μορφών επενδύσεων σε ακίνητα.
- Ο ρόλος των ακινήτων σε ένα χαρτοφυλάκιο επενδύσεων.
- Περιγραφή και σύγκριση διαφορετικών μεθόδων για την αποτίμηση ακινήτων (μέθοδος άμεσης κεφαλαιοποίησης και μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών).
- «Δέουσα επιμέλεια» (due diligence) στα ακίνητα.
- Υπολογισμός της αξίας ενός ακινήτου χρησιμοποιώντας τις μεθόδους σύγκρισης κόστους και σύγκρισης πωλήσεων.
- Περιγραφή των Real Estate Investment Trusts (REITs).
- Είδη και επενδύσεις σε REITs.

Ενότητα 3: Ιδιωτικά Κεφάλαια

- Τι είναι οι εταιρείες Ιδιωτικών Κεφαλαίων (Private Equity)?
- Πώς οι εταιρείες Ιδιωτικών Κεφαλαίων ευθυγραμμίζουν τα συμφέροντά τους με τα συμφέροντα των εταιρειών που επενδύουν?

- Δομή, όροι, αποτίμηση και «Δέουσα επιμέλεια» στο πλαίσιο της ανάλυσης της επένδυσης σε εταιρείες Ιδιωτικών Κεφαλαίων.
- Διαφορές μεταξύ εξαγοράς (buyout) και επενδύσεων επιχειρηματικού κεφαλαίου (venture capital).
- Ρίσκα και κόστη των επενδύσεων σε εταιρείες Ιδιωτικών Κεφαλαίων.
- Εναλλακτικές μορφές αποεπένδυσης και ο αντίκτυπος στην αξία της επένδυσης.

Ενότητα 4: Εμπορεύματα

- Χαρακτηριστικά διαφορετικών τύπων εμπορευμάτων (πολύτιμα μέταλλα, βιομηχανικά μέταλλα, γεωργικά προϊόντα, ενέργεια).
- Παράγοντες που επηρεάζουν τις διαφορετικές κατηγορίες εμπορευμάτων.
- Μέθοδοι αποτίμησης εμπορευμάτων και σύγκριση με τις μετοχές και τα ομόλογα.
- Αγορές contango και backwardation.
- Ανάλυση της σχέσης μεταξύ των τρεχουσών τιμών (spot prices) και των αναμενόμενων μελλοντικών τιμών (futures prices) σε αγορές contango και αγορές backwardation.
- Χρήση παραγώγων για την τροποποίηση της έκθεσης σε εμπορεύματα.
- Ο ρόλος των εμπορευμάτων σε ένα χαρτοφυλάκιο επενδύσεων.

ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση κυρίως για το ποια μοντέλα συλλογικού και ατομικού κινδύνου χρησιμοποιούνται για να περιγράψουν τις συνολικές απαιτήσεις ή ζημιές ή και αποζημιώσεις σε χαρτοφυλάκια κινδύνων μικράς χρονικής περιόδου χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η χρονική αξία του χτήματος. Έτσι, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση μέσω διαφόρων πιθανοθεωρητικών μεθόδων στη μελέτη της κατανομής των συνολικών ζημιών αυτών των μοντέλων, στο πως υπολογίζονται τα ασφάλιστρα και πως υπολογίζονται οι συνολικές αποζημιώσεις σε προβλήματα αντασφάλισης.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει:

- Να έχουν κατανοήσει την έννοια και τις μαθηματικές υποθέσεις των αθροισμάτων ανεξάρτητων τυχαίων μεταβλητών, την έννοια της συνέλιξης (convolution) συναρτήσεων, να υπολογίζουν τη συνάρτηση κατανομής, τη συνάρτηση πυκνότητας πιθανότητας ή και τη συνάρτηση πιθανότητας για συνεχείς και διακριτές τυχαίες μεταβλητές, και τη ροπογεννήτρια συνάρτηση πεπερασμένων αθροισμάτων τυχαίων μεταβλητών.
- Να έχουν κατανοήσει πως μπορούν να υπολογίσουν, είτε μέσω συνέλιξεων είτε μέσω γεννητριών συναρτήσεων (ροπογεννήτριες συναρτήσεις, πιθανογεννήτριες συναρτήσεις και μετασχηματισμοί Laplace) σύνθετων (compound) τυχαίων μεταβλητών, την κατανομή των συνολικών ζημιών και τα μέτρα θέσης και διακύμανσης για το μοντέλο συλλογικού κινδύνου.
- Να έχουν κατανοήσει το μοντέλο κινδύνου σύνθετων Poisson τυχαίων μεταβλητών, να υπολογίζουν είτε μέσω συνέλιξεων είτε μέσω αναδρομικών σχέσεων την κατανομή

σύνθετων Poisson τυχαίων μεταβλητών και να εφαρμόζουν τις αναλογιστικές ιδιότητες του αθροίσματος ανεξάρτητων σύνθετων Poisson τυχαίων μεταβλητών σε χαρτοφυλάκια κινδύνων και να μπορούν να υπολογίζουν την κατανομή του αθροίσματος ανεξάρτητων Poisson τυχαίων μεταβλητών.

- Να έχουν κατανοήσει και να μπορούν να χρησιμοποιούν την αναδρομική σχέση του Panjer όταν το πλήθος των κινδύνων ενός χαρτοφυλακίου ανήκει στην οικογένεια των $R(a,b,0)$ κατανομών για να υπολογίζουν την συνάρτηση πιθανότητας των συνολικών ζημιών για μοντέλα συλλογικού κινδύνου.
- Να έχουν κατανοήσει το μοντέλο κινδύνου της σύνθετης Διωνυμικής κατανομής και να υπολογίζουν την συνάρτηση πιθανότητας και τη συνάρτηση κατανομής σύνθετων διωνυμικών κατανομών για διακριτά ύψη ατομικών ζημιών.
- Να μπορούν να βρίσκουν αναλυτικά αποτελέσματα της κατανομής σύνθετων γεωμετρικών και σύνθετων αρνητικών διωνυμικών κατανομών τόσο για συνεχείς όσο και για διακριτές κατανομές όταν τα ύψη ατομικών ζημιών ανήκουν στη ρητή οικογένεια κατανομών (εκθετικές κατανομές, κατανομές Erlang και μείξεις αυτών των κατανομών).
- Να έχουν κατανοήσει τις διάφορες αρχές υπολογισμού ασφαλιστρών και τρόπους προσέγγισής τους μέσω της κανονικής κατανομής.
- Να έχουν κατανοήσει τα βασικά ασφαλιστικά και αντασφαλιστικά σχήματα (αναλογικά, excess-of-loss και stop-loss), και πως να υπολογίζουν την κατανομή των συνολικών αποζημιώσεων και τα ασφάλιστρα excess-of-loss και stop-loss.
- Να έχουν κατανοήσει πότε χρησιμοποιείται το μοντέλο συλλογικού κινδύνου και πότε το μοντέλο ατομικού κινδύνου για τα ύψη των συνολικών ζημιών ενός χαρτοφυλακίου, και πως υπολογίζεται η κατανομή των συνολικών ζημιών καθώς και αποζημιώσεων μέσω του μοντέλου ατομικού κινδύνου.

Περιεχόμενα

Λήψη αποφάσεων υπό καθεστώς αβεβαιότητας. Αρχές υπολογισμού του ασφαλιστρου. Ιδιότητες των αρχών υπολογισμού του ασφαλιστρου. Θεωρία της ωφελιμότητας. Αρχή της ωφελιμότητας στην ασφάλιση. Συναρτήσεις ωφελιμότητας. Αρχή της ωφελιμότητας στην ασφάλιση. Κινδυνοφοβία και κινδυνοφιλία. Ανισότητα Jensen. Περιπτώσεις μερικής κάλυψης κινδύνου. Ασφαλιστικά σχήματα. Αναλογικά σχήματα (σταθερής αναλογίας, υπερβάλλοντος κεφαλαίου) και μη-αναλογικά σχήματα (υπερβάλλουσας ζημίας, ανακοπής ζημίας). Υπολογισμός των ροπών των καλύψεων και των αντίστοιχων ιδίων κρατήσεων. Συνδιακύμανση κάλυψης και ιδίας κράτησης. Το βέλτιστο του υπερβάλλοντος ζημίας. Μοντέλο ατομικού κινδύνου. Συνελίξεις. Άμεσος και αναδρομικός τρόπος υπολογισμού της συνάρτησης πιθανότητας των συνολικών αποζημιώσεων. Υπολογισμός ροπών της κατανομής των συνολικών αποζημιώσεων και μέθοδος ροπογεννητριών. Περιθώριο ασφάλειας και προσεγγίσεις της κατανομής των συνολικών αποζημιώσεων. Εφαρμογές στις γενικές ασφαλίσεις και στις ασφαλίσεις ζωής μικρής περιόδου. Οδηγός Σπουδών Τμ. Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης 2020-21 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 98 • Μοντέλα συλλογικού κινδύνου μιας περιόδου. Μοντέλα σύνθετων κατανομών ως μοντέλα συνολικών αποζημιώσεων. Η κατανομή των συνολικών αποζημιώσεων. Αναλυτικά αποτελέσματα υπολογισμού της κατανομής των συνολικών αποζημιώσεων. Η σύνθετη κατανομή Poisson και ιδιότητές της. Η σύνθετη διωνυμική και η σύνθετη αρνητική διωνυμική κατανομή. Αναδρομικός υπολογισμός της κατανομής των συνολικών αποζημιώσεων. Οι οικογένειες Panjer, Jewell και Sundt.

Υπολογισμοί για συνεχείς κατανομές μεγεθών ατομικών ζημιών. Μειγμένες κατανομές για το πλήθος των ζημιών. Μειγμένες και σύνθετες μειγμένες κατανομές Poisson και ιδιότητές τους. Η κατανομή Sichel, η κατανομή Poisson – αντίστροφη Gaussian κατανομή και η γενικευμένη κατανομή Poisson–Pascal. Σύνθετες κατανομές για το πλήθος των ζημιών. Απείρως διαιρετές κατανομές, τροποποιημένες κατανομές. Η σύνθετη Poisson ως προσέγγιση του ατομικού προτύπου. Προσεγγίσεις της κατανομής των συνολικών αποζημιώσεων. • Ασφαλίσεις excess loss και ασφαλίσεις stop-loss. Κατανομή αποζημιώσεων αντασφαλιστή. Περιορισμένη μαθηματική ελπίδα, άνω φράγματα για τις ροπές και υπολογισμός του ασφαλίστρου stop-loss. Ρήτρες θετικής εμπειρίας. Ασυμπτωτικά αποτελέσματα συμπεριφοράς της δεξιάς ουράς ορισμένων σύνθετων κατανομών και του ασφαλίστρου stop-loss. Υποεκθετικές κατανομές.

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΞΙΟΓΡΑΦΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει μια βαθύτερη αντίληψη του τρόπου με τον οποίο καθορίζονται οι τιμές και τα ασφάλιστρα κινδύνου των αξιογράφων στις αγορές. Ειδικότερα, εξετάζονται το υπόδειγμα παρούσας αξίας με σταθερούς και κυμαινόμενους συντελεστές προεξόφλησης. Στη συνέχεια εξετάζεται το υπόδειγμα του καταναλωτή με στοχαστικό συντελεστή προεξόφλησης. Με βάση το τελευταίο υπόδειγμα ορίζονται μερικά από τα πιο γνωστά υποδείγματα αποτίμησης ως ειδικές περιπτώσεις (CAPM, ICAPM, APT, Factor models). Σε όλη τη διάρκεια του μαθήματος δίδεται ιδιαίτερη έμφαση σε εμπειρικές εφαρμογές.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή: Τιμές, αποδόσεις και επιτόκια προεξόφλησης [Σημειώσεις]
2. Υποδείγματα προεξόφλησης [Σημειώσεις]
 - Σταθεροί συντελεστές προεξόφλησης
 - Αποτίμηση ομολόγων
 - Αποτίμηση μετοχών
 - Στοχαστικές διαδικασίες μερίσματος και τιμής
 - Υπόδειγμα Gordon
 - Κυμαινόμενοι συντελεστές προεξόφλησης
 - Γραμμική προσέγγιση απόδοσης
 - Campbell-Shiller variance decompositions
 - Η προβλεπτική ικανότητα του λόγου τιμής προς μέρισμα (εμπειρικές εφαρμογές)
3. Θεωρία αποτίμησης αξιογράφων [C, ch. 1, Σημειώσεις, άρθρα]
 - Στοχαστικός Συντελεστής Προεξόφλησης (SDF) και CCAPM
4. Εφαρμογές CCAPM
 - Επιτόκιο μηδενικού κινδύνου
 - Διόρθωση της τιμής για τον κίνδυνο

- ο Αναμενόμενη απόδοση, ποσότητα και τιμή του κινδύνου
 - ο SDF και αποδοτικό όριο της οικονομίας
 - ο Το παζλ του ασφάλιστρου κινδύνου των μετοχών
 - ο Το παζλ του επιτοκίου μηδενικού κινδύνου
5. Πολυπαραγοντικά υποδείγματα [C, ch. 2, 6, 9, Σημειώσεις]
 - ο CAPM, ICAPM, APT
 6. Ο ρόλος της πληροφόρησης: Δεσμευμένα και αδέσμευτα υποδείγματα αποτίμησης [Σημειώσεις, C, ch. 8, Jagannathan and Wang (1996)]
 7. Μακροπρόθεσμο CCAPM [Σημειώσεις]
 8. Εμπειρικές εφαρμογές: Διαστρωματικοί έλεγχοι CAPM, CCAPM και μακροπρόθεσμου CCAPM

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής:

- θα μπορεί να σχεδιάσει διαγράμματα Οντοτήτων-Συσχετίσεων με σκοπό να απεικονίσει τη δομή και τα χαρακτηριστικά μιας σχεσιακής βάσης δεδομένων.
- θα διαθέτει την ικανότητα να διαχειρίζεται σχεσιακές βάσεις δεδομένων μέσω της SQL και συγκεκριμένα: (i) να δημιουργεί αντικείμενα, (ii) να συμπληρώνει πίνακες, (iii) να ενημερώνει ήδη υπάρχοντα δεδομένα, και (iv) να εκτελεί ερωτήματα στις βάσεις δεδομένων.
- θα έχει αποκτήσει βασική εξοικείωση με τη γλώσσα R και θα γνωρίζει τις βασικές συναρτήσεις της, οι οποίες χρειάζονται για να μπορεί να επεξεργαστεί δεδομένα τα οποία έχουν αποθηκευτεί σε μία σχεσιακή βάση δεδομένων.
- θα μπορεί να χρησιμοποιήσει οικονομετρικές μεθόδους με σκοπό να εστιάσει στην ανάλυση μιας επιχείρησης με σκοπό να λάβει τις βέλτιστες αποφάσεις.

Περιεχόμενα

Ενότητα 1: SQL & Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων

1. Τι είναι σχεσιακή βάση δεδομένων (Relational Database) και πώς δομείται
2. Τι είναι σχήμα πίνακα (table schema), πεδία, τύποι δεδομένων, constraints
3. Δημιουργία και διαχείριση πινάκων με CREATE, ALTER, DROP
4. Χρήση βασικών εντολών SQL: SELECT, WHERE, ORDER BY, DISTINCT, LIMIT
5. Συναθροιστικές συναρτήσεις και ομαδοποίηση (GROUP BY, HAVING)
6. Συνενώσεις πινάκων (INNER JOIN, LEFT JOIN, κ.ά.)
7. Υποερωτήματα (IN, EXISTS, ANY, ALL)
8. Δημιουργία εικονικών πινάκων (Views) για reporting
9. Πρακτική χρήση του SQL Server Management Studio (SSMS)

Ενότητα 2: Οικονομετρικά Εργαλεία για Πρακτικές Εφαρμογές

1. Τι είναι παλινδρόμηση και ποια η χρήση της στην οικονομική ανάλυση

2. Εκτίμηση απλής και πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης
3. Έλεγχοι υποθέσεων και ερμηνεία αποτελεσμάτων (p-values, R^2 , t-tests)
4. Προβλήματα και διαγνωστικοί έλεγχοι:
 1. Πολυσυγγραμμικότητα (Multicollinearity)
 2. Ετεροσκεδαστικότητα (Heteroskedasticity)
 3. Αυτοσυσχέτιση (Autocorrelation)
5. Εφαρμογή οικονομετρικών μοντέλων σε χρηματοοικονομικά δεδομένα

Ενότητα 3: Ανάλυση Δεδομένων με R

1. Χρήση του RStudio για στατιστική και οικονομετρική ανάλυση
2. Διασύνδεση της R με SQL Server (μέσω DBI και odbc)
3. Ανάκτηση δεδομένων από πίνακες SQL απευθείας μέσα από την R
4. Επεξεργασία δεδομένων με dplyr: filter(), select(), mutate(), summarise()
5. Δημιουργία βασικών διαγραμμάτων (ιστογράμματα, γραμμικά, scatter)
6. Εκτίμηση και ερμηνεία μοντέλων παλινδρόμησης με lm()
7. Συνδυασμός SQL + R για end-to-end ανάλυση:
 - ο Από SQL → R → Ανάλυση → Οικονομετρικά συμπεράσματα

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους σπουδαστές στην επιστήμη της εισάγει τους σπουδαστές στην επιστήμη της Διοικητικής Λογιστικής, ξεκινώντας από τον ορισμό και τονίζοντας τον ρόλο και την σημαντικότητά της ως προς την λήψη αποφάσεων της Διοίκησης μιας επιχείρησης/οργανισμού αλλά και ως προς την επίτευξη του βέλτιστου/αποδοτικότερου τρόπου λειτουργίας.

Αναλύονται συγκεκριμένες έννοιες της διοικητικής λογιστικής και της λογιστικής κόστους. Παρουσιάζονται η ορολογία, οι έννοιες και οι κατηγορίες του κόστους, οι μέθοδοι κοστολόγησης, οι τρόποι ανάλυσης κόστους, ο σχεδιασμός των κερδών, η εκτίμηση του πρότυπου κόστους και του σχετικού κόστους για την λήψη αποφάσεων, όπως και η προσέγγιση κοστολόγησης με βάση τις δραστηριότητες μιας επιχείρησης.

Καλύπτονται ενότητες που σχετίζονται με πρωτογενή στοιχεία κοστολόγησης και υπολογισμού κόστους παραγωγής (κόστος άμεσης εργασίας, άμεσα και έμμεσα υλικά, Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα), ενώ παράλληλα μέσα από πρακτικές εφαρμογές παρουσιάζεται ο υπολογισμός του βιομηχανικού κόστους περιόδου, του κόστους παραχθέντων, της παραγωγής σε εξέλιξη και του κόστους πωληθέντων. Παρουσιάζονται βασικές προσεγγίσεις στην τιμολόγηση των προϊόντων, όπως επίσης και η ενότητα της αποτίμησης αποθεμάτων.

Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση:

- Να γνωρίζουν τις έννοιες, τους τρόπους εκτίμησης και υπολογισμού των βασικών μεγεθών και παραμέτρων που σχετίζονται με αυτή (Υπολογισμός στοιχείων κοστολόγησης, μέθοδοι συγκέντρωσης κόστους, αποτίμηση αποθεμάτων, κατάρτιση και παρακολούθηση προϋπολογισμών κ.α.).
- Να υπολογίζουν τις διάφορες κατηγορίες κόστους μίας επιχείρησης, εφαρμόζοντας την κατάλληλη και σχετική μέθοδο κοστολόγησης.
- Να εκτιμούν το πρότυπο κόστος μιας επιχείρησης και να εκτελούν την ανάλυση «νεκρού σημείου».
- Να είναι σε θέση να σχεδιάσουν και να υπολογίσουν την κερδοφορία μιας επιχείρησης.
- Να έχουν κατανοήσει την διαφορά Διοικητικής Λογιστικής με Χρηματοοικονομική Λογιστική και τις περιπτώσεις εφαρμογής τους.

Περιεχόμενα

- Κλάδοι της Λογιστικής. Εισαγωγή στην Διοικητική Λογιστική και συσχέτιση με Λογιστική Κόστους. Διάκριση μεταξύ Διοικητικής Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Λογιστικής και απεικόνιση κυριότερων διαφορών τους.
- Έννοια του κόστους. Ορισμός κόστους, εξόδου και δαπάνης. Ανάλυση κόστους στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Διακρίσεις και κατηγορίες κόστους.
- Ανάλυση πρωτογενών στοιχείων κοστολόγησης. Κόστος εργασίας. Άμεσα και Έμμεσα υλικά. Γενικά βιομηχανικά έξοδα. Υπολογισμός και εκτίμηση παραγωγής σε εξέλιξη.
- Ανάλυση της μεθόδου κοστολόγησης έργου – παραγγελίας και της κοστολόγησης συνεχούς παραγωγής. Ομοιότητες και διαφορές ανάμεσά στις δύο μεθόδους. Κοστολόγηση με βάση τις δραστηριότητες και υποβοήθηση στην λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.
- Κοστολόγησης πλήρους απορρόφησης και κοστολόγηση μεταβλητού κόστους. Σύγκριση αποτελεσμάτων μεταξύ μεθόδων κοστολόγησης. Κοστολόγηση εξατομικευμένης παραγωγής και κοστολόγηση συνεχούς παραγωγής.
- Ανάλυση και συσχέτιση κόστους – όγκου παραγωγής – κέρδους. Ανάλυση σημείου ισορροπίας (νεκρού σημείου). Επιλογή της δομής κόστους επιχείρησης.
- Προϋπολογισμοί. Στόχοι προϋπολογισμών. Διακρίσεις και περιορισμοί. Πλαίσιο σύνταξης και κατάρτισης προϋπολογισμών.
- Σχεδιασμός τιμολογιακής πολιτικής και συσχέτιση με κοστολογική μέθοδο. Εισαγωγή στην έννοια του πρότυπου κόστους. Λήψη διοικητικών αποφάσεων.
- Κοστολόγηση επενδυτικών πλάνων. Προϋπολογισμός επενδύσεων. Ανάλυση ταμειακών ροών. Προεξόφληση ταμειακών ροών. Μέθοδος της καθαρής παρούσας αξίας. Μέθοδος του εσωτερικού συντελεστή απόδοσης.
- Μέθοδοι αξιολόγησης διοικητικών στελεχών και λήψεως αποφάσεων. Χρηματοοικονομικοί τρόποι μέτρησης της επίδοσης επιχείρησης. Αύξηση παραγωγικότητας, αποδοτικότητας και κερδοφορίας με ελαχιστοποίηση κόστους. Ανάλυση συστημάτων ανταμοιβών και παροχής κινήτρων.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο βασικός σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές τις βασικές αρχές των μεθόδων αξιολόγησης επενδυτικών προγραμμάτων με ένα απλό, διαισθητικό, και πρακτικό τρόπο. Κύριος σκοπός είναι η λεπτομερή ανάπτυξη όλων των διαθέσιμων χρηματοοικονομικών μεθόδων οικονομικής αξιολόγησης των διάφορων επενδυτικών προγραμμάτων που κατέχουν σημαντικό ρόλο στην ευημερία, αποδοτικότητα και ανάπτυξη των επιχειρήσεων, λόγω των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων επιπτώσεων τους στη λειτουργία της και στη θυσία του κεφαλαίου που απαιτεί η υλοποίησή τους. Στο πλαίσιο διδασκαλίας του μαθήματος, θα πραγματοποιηθεί λεπτομερής ανάλυση όλων των σταδίων αξιολόγησης επενδυτικών προγραμμάτων, ξεκινώντας από το προσδιορισμό και τη διαδικασία επιλογής επενδυτικών προγραμμάτων και συνεχίζοντας στο χρονικό ορίζοντα του προγράμματος, τη συχνότητα και προσαρμογή των ταμειακών ροών στον εκάστοτε κίνδυνο του προγράμματος, τη σύγκριση εναλλακτικών επενδυτικών προγραμμάτων και τέλος στην ορθή επιλογή του πιο συμφέροντος επενδυτικού προγράμματος το οποίο θα έχει τη μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία στην επιχείρηση. Τέλος, βασικός σκοπός του μαθήματος είναι η πρακτική εφαρμογή, με τη χρήση του Excel, όλων των χρηματοοικονομικών μεθόδων αξιολόγησης που καθορίζουν τη λήψη επενδυτικών προγραμμάτων.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- Κατανοήσουν την χρονική αξία χρήματος
- Ομαδοποιούν τις διάφορες μορφές χρηματικών ροών μιας επένδυσης σε πάγια περιουσιακά στοιχεία
- Αξιολογούν και να κατατάσσουν επενδύσεις πάγιου εξοπλισμού χρησιμοποιώντας διάφορες τεχνικές
- Αξιολογήσουν εάν ένα επενδυτικό πρόγραμμα είναι συμφέρον εφαρμόζοντας όλα τα σταδίων αξιολόγησης επενδυτικών προγραμμάτων
- Συγκρίνουν επενδυτικά προγράμματα με διαφορετικά χαρακτηριστικά
- Να λάβουν υπόψη τη συχνότητα των ταμειακών ροών και να τις προσαρμόσουν στον εκάστοτε κίνδυνο του προγράμματος
- Εκτιμήσουν κατά πόσο μεταβολές σε οικονομικές παραμέτρους μπορούν να επηρεάσουν το αναμενόμενο αποτέλεσμα του οικονομικού προγράμματος
- Πραγματοποιούν ανάλυση ευαισθησίας, ανάλυση σεναρίων και προσομοίωση μόντε κάρλο
- Εφαρμόσουν πιθανολογικές προσεγγίσεις στην ανάλυση επενδύσεων
- Αποτιμήσουν τα πραγματικά δικαιώματα προαίρεσης που είναι ενσωματωμένα σε επενδυτικά σχέδια
- Αποτιμήσουν τις χρηματοδοτικές μισθώσεις

Περιεχόμενα

1. Ανασκόπηση στη χρήση Καθαρής Παρούσας Αξίας και άλλων παραδοσιακών κριτηρίων αξιολόγησης υπό συνθήκες βεβαιότητας
2. Κανόνες λήψης Επενδυτικής Απόφασης – έμφαση στον κανόνα της Καθαρής Παρούσας Αξίας και προσδιορισμός των χρηματικών ροών λαμβάνοντας υπόψη: αποσβέσεις, φόρους, τόκους και πληθωρισμού
3. Ανάλυση ευαισθησίας και ανάλυση σεναρίων

4. Ανάλυση νεκρού σημείου
5. Προσομοίωση Μόντε Κάρλο
6. Πραγματικά δικαιώματα επιλογής και δέντρα λήψης αποφάσεων
7. Αποτίμηση χρηματοδοτικών μισθώσεων

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να καλύψει βασικά θέματα λογιστικής αναγνώρισης και επιμέτρησης που σχετίζονται με συγκεκριμένα Δ.Π.Χ.Α.

Αναλύονται θέματα που αφορούν στο θεσμικό πλαίσιο γύρω από τα Δ.Π.Χ.Α. στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τον κόσμο, και επιμέρους σχετικά με αποθέματα, ενσώματα και άυλα πάγια καθώς και απομειώσεις της αξίας αυτών. Καλύπτονται διεξοδικά θέματα σχετικά με χρηματοοικονομικά μέσα (διακρίσεις, αναγνώριση και επιμέτρηση μετά την αρχική αναγνώριση). Αναλύονται επιπλέον πιο εξειδικευμένα θέματα που αφορούν σε συγκεκριμένα πρότυπα όπως υπολογισμός βασικών και απομειωμένων κερδών ανά μετοχή, λογιστική προβλέψεων και ενδεχόμενων υποχρεώσεων, αναγνώριση εσόδων, μεταβολή σε λογιστικές πολιτικές και εκτιμήσεις, συναλλαγές μεταξύ συνδεδεμένων μερών, αναγνώριση λειτουργικών τομέων.

Η παρουσίαση και ανάλυση των σχετικών προτύπων πραγματοποιείται με συστηματική χρήση παραδειγμάτων και χρήση εγγραφών ώστε να παρουσιαστούν οι εκάστοτε λογιστική χειρισμοί.

Στο τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Κατανοούν το θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής των Δ.Π.Χ.Α., καθώς και τις βασικές αρχές που διέπουν τη χρήση τους και τα αναμενόμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά λογιστικής πληροφόρησης βάσει Δ.Π.Χ.Α.
- Κατέχουν μια συνολική εικόνα και γνώση για τα βασικότερα λογιστικά ζητήματα που καλύπτονται από τα Δ.Π.Χ.Α.
- Κατανοούν την εφαρμογή, επιλέγουν μεταξύ πιθανών λύσεων που παρέχονται και εφαρμόζουν στην πράξη λογιστικούς χειρισμούς για μια σειρά από βασικά αλλά και πιο εξειδικευμένα θέματα που καλύπτονται από συγκεκριμένα πρότυπα.
- Κατανοούν τη διακριτική ευχέρεια που υπάρχει στην εφαρμογή συγκεκριμένων Δ.Π.Χ.Α., και πώς αυτή επιδρά στην ποιότητα των κερδών.
- Κατανοούν τις βασικές προκλήσεις και δυσκολίες στην εφαρμογή των Δ.Π.Χ.Α. στην πράξη για μια σειρά από θέματα και λογιστικούς χειρισμούς.

Περιεχόμενα

- Θεσμικό πλαίσιο Δ.Π.Χ.Α., ο ρόλος του International Accounting Standards Board (IASB), περιεχόμενο-ανάλυση του Εννοιολογικού Πλαισίου IASB (IASB Conceptual Framework), θεμελιώδη και ενισχυτικά ποιοτικά χαρακτηριστικά λογιστικής πληροφόρησης με βάση το Πλαίσιο, διαδικασία σύνταξης Δ.Π.Χ.Α., διερμηνείες Δ.Π.Χ.Α.
- Θέματα Δ.Π.Χ.Α. σχετικά με Αποθέματα (ΔΛΠ 2) και Γεωργία (ΔΛΠ 41).
- Θέματα Δ.Π.Χ.Α. σχετικά με Ενσώματα πάγια: κόστος αναγνώρισης ενσωμάτων παγίων, αποτίμηση ενσωμάτων παγίων μετά την αρχική αναγνώριση, υπόδειγμα κόστους και υπόδειγμα αναπροσαρμογής, χειρισμός κόστους που έπεται της απόκτησης, αποσβέσεις με βάση τα Δ.Π.Χ.Α. – απόσβεση συστατικών στοιχείων/τμημάτων παγίου (component approach), ανταλλαγές μεταξύ μη νομισματικών περιουσιακών στοιχείων (ΔΛΠ 16).
- Επενδύσεις σε ακίνητα (ΔΛΠ 40)
- Κεφαλαιοποίηση κόστους δανεισμού για απόκτηση/ιδιοκατασκευή ενσωμάτων παγίων (ΔΛΠ 23).
- Λογιστικός χειρισμός κρατικών επιχορηγήσεων (ΔΛΠ 20).
- Απομειώσεις (impairments), αντιστροφές απομειώσεων (impairment reversals) (ΔΛΠ 36).
- Εξαντλήσεις περιουσιακών στοιχείων (ΔΠΧΑ 6).
- Άυλα Πάγια, Έξοδα Έρευνας και Ανάπτυξης (Research and Development Expenses – R&D), υπεραξία εξαγορασθείσας επιχείρησης (goodwill) (ΔΛΠ 38).
- Προβλέψεις, ενδεχόμενες υποχρεώσεις και στοιχεία του ενεργητικού (contingent liabilities and assets), παροχή εγγυήσεων τύπου διασφάλισης προϊόντων και υπηρεσιών – λογιστικοί χειρισμοί (ΔΛΠ 37)
- Κέρδη ανά μετοχή, βασικά και απομειωμένα (ΔΛΠ 33)
- Κατηγοριοποίηση (classification) χρηματοοικονομικών μέσων από τον εκδότη τους σε μέσα που ανήκουν στις υποχρεώσεις ή στα ίδια κεφάλαια με βάση το ΔΛΠ 32, λογιστική για compound instruments, μετατρέψιμα ομόλογα (convertible bonds) και μετατρέψιμες προνομιούχες μετοχές, διαχωρισμός τμήματος υποχρέωσης και τμήματος ιδίων κεφαλαίων για μετατρέψιμα μέσα (debt and equity component) (ΔΛΠ 32)
- Χρηματοοικονομικά μέσα: Μακροχρόνιες υποχρεώσεις, έκδοση ομολόγων υπέρ/υπό το άρτιο – απόσβεση premium/discount έκδοσης, μέθοδος του αποτελεσματικού επιτοκίου, έκδοση γραμματίων με μηδενικό κουπόνι – λογιστικοί χειρισμοί, αποτίμηση μακροχρόνιων υποχρεώσεων στην εύλογη αξία (ΔΠΧΑ 9)
- Χρηματοοικονομικά μέσα: Λογιστική αναγνώριση και επιμέτρηση μετά την αρχική αναγνώριση για χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού και υποχρεώσεις (financial assets and liabilities; debt, equity, derivative instruments; SPPI (solely payments for principal and interest) test) (ΔΠΧΑ 9)
- Χρηματοοικονομικά μέσα: Λογιστική καταχώριση και εγγραφές γεγονότων σχετικών με χρηματοοικονομικά μέσα (επιμέτρηση στην εύλογη αξία μέσω του αποτελέσματος ή μέσω των ιδίων κεφαλαίων, επιμέτρηση στο αποσβέσιμο κόστος – measurement at fair value through profit and loss/at fair value through other comprehensive income, measurement at amortised cost), το υπόδειγμα αναμενόμενων ζημιών (expected loss model) (ΔΠΧΑ 9).
- Διάκριση επενδύσεων σε επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις (ΔΛΠ 28) και θυγατρικές επιχειρήσεις (ΔΠΧΑ 10), βασικές αρχές.
- Λογιστική μισθώσεων (ΔΠΧΑ 16)
- Αναγνώριση εσόδων – διαδικασία 5 βημάτων, θέματα σχετικά με την αναγνώριση εσόδων (παροχή εγγυήσεων, επιστροφές πωλήσεων) (ΔΠΧΑ 15)
- Αλλαγές σε λογιστικές πολιτικές κι εκτιμήσεις (ΔΛΠ 8)
- Συναλλαγές συνδεδεμένων μερών (ΔΛΠ 24)

- Γεγονότα μετά το τέλος της περιόδου αναφοράς (ΔΛΠ 10)
- Πληροφόρηση κατά λειτουργικό τομέα (ΔΠΧΑ 8)
- Βασικά θέματα ενδιάμεσων εκθέσεων (ΔΛΠ 34)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στις σύγχρονες κοινωνίες, τα άτομα και τα νοικοκυριά αντιμετωπίζουν ένα σύνολο ζημιογόνων ενδεχομένων τα οποία απειλούν την οικονομική τους ασφάλεια. Η διαδικασία του απαραίτητου χρηματοοικονομικού σχεδιασμού βασίζεται στη οικονομική θεωρία του ανθρώπινου/πνευματικού κεφαλαίου, το οποίο εξασφαλίζει στους πολίτες το ανάλογο εισόδημα από εργασία. Οτιδήποτε μπορεί να απειλήσει αυτό το επίπεδο διαβίωσης των σύγχρονων πολιτών πρέπει να αντιμετωπιστεί με σειρά ασφαλιστικών προϊόντων.

Όσον αφορά την κάλυψη των κινδύνων των επιχειρήσεων, τα ασφαλιστικά προϊόντα ταξινομούνται και αναλύονται σε βάθος στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους. Δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην ασφαλισιμότητα των κινδύνων επιχειρήσεων και στους όρους και προβλέψεις των ασφαλιστηρίων συμβολαίων που έχουν αναπτυχθεί για να αντιμετωπίζουν τα γνωστά προβλήματα της αντεπιλογής και του ηθικού κινδύνου.

Οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει την εν λόγω θεματική ενότητα θα μπορούν:

- Να εντοπίζουν και να αναγνωρίζουν το σύνολο των κινδύνων που αντιμετωπίζει μια επιχείρηση.
- Να διαχωρίζουν τους χρηματοοικονομικούς από τους καθαρούς/ασφαλιστικούς κινδύνους
- Να χρησιμοποιούν τα εργαλεία της στατιστικής για την ανάλυση και την μέτρηση των κινδύνων.
- Να εντοπίζουν, να αναγνωρίζουν και να ποσοτικοποιούν τα ζημιογόνα ενδεχόμενα που απειλούν τα φυσικά πρόσωπα.
- Να διασυνδέουν τις ασφαλιστικές καλύψεις της κοινωνικής και της ιδιωτικής ασφάλισης.
- Να εντοπίζουν, αναγνωρίζουν και ποσοτικοποιούν τα ζημιογόνα ενδεχόμενα των επιχειρήσεων.
- Να χρησιμοποιούν τα κατάλληλα ασφαλιστικά προϊόντα για κάθε κίνδυνο

Περιεχόμενα

Το εισαγωγικό μάθημα προσφέρει μια ολιστική προσέγγιση στη μεθοδολογία της διαχείρισης κινδύνων των φυσικών προσώπων καθώς και των επιχειρήσεων, τόσο για τους ασφαλιστικούς όσο και για τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους.

Στο πρώτο μέρος της ύλης του μαθήματος τεκμηριώνεται ο αντικειμενικός στόχος της διαχείρισης των κινδύνων που είναι η μεγιστοποίηση της αξίας της επιχείρησης. Παρουσιάζονται όλες οι μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων.

Στο δεύτερο μέρος η επικέντρωση είναι στους μηχανισμούς των ασφαλιστικών αγορών, οι οποίοι αποτελούν τους πιο παραδοσιακούς αλλά και πιο διαδεδομένους μηχανισμούς διαχείρισης κινδύνων για τα φυσικά πρόσωπα και τις επιχειρήσεις. Αναλύεται όλο το φάσμα ασφαλιστικών προϊόντων για τα φυσικά πρόσωπα και τα νοικοκυριά, με στόχο την εξουδετέρωση των αντίστοιχων ζημιογόνων ενδεχομένων.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα ασχολείται με το στρατηγικό σχεδιασμό των επιχειρήσεων με κύριο σκοπό την κατανόηση από τους φοιτητές των βασικών μεθόδων στρατηγικής ανάλυσης και αξιολόγησης στρατηγικών επιλογών που απαιτούν οι σύγχρονες επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Οι φοιτητές/τριες μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος αναμένεται ότι θα έχουν αποκτήσει **γνώσεις** :

- Των εννοιών του στρατηγικού σχεδιασμού και γιατί είναι απαραίτητος για την επιβίωση και διατηρήσιμη ανάπτυξη των επιχειρήσεων με εκπλήρωση των συμφερόντων όλων των ενδιαφερομένων ομάδων (stakeholder groups).
- Των διαφόρων μορφών στρατηγικής ανάλυσης εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος των επιχειρήσεων (π.χ. PEST Analysis, Υπόδειγμα 5 Δυνάμεων του Porter, Ανάλυση Αλυσίδας Αξίας, BCG & McKinsey Matrix, SWOT Analysis, MOST Analysis κ.λπ) που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της καταλληλότητας των στρατηγικών τόσο σε επίπεδο εταιρίας (ανταγωνιστικές στρατηγικές) όσο και σε επίπεδο οργανισμού (εταιρικό επίπεδο).
- Των διαφόρων ειδών ανταγωνιστικής στρατηγικής κατά Porter (χαμηλού κόστους, διαφοροποίησης, εστίασης και μεικτής) που αποσκοπούν στην απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος.
- Των διαφόρων ειδών εταιρικής στρατηγικής με διάκριση σε στρατηγικές σταθερότητας, ανάπτυξης (π.χ. οργανική ανάπτυξη έναντι συγχωνεύσεων και εξαγορών) και στρατηγικές διάσωσης/αναστροφής για επιχειρήσεις που αντιμετωπίζουν προβλήματα επιβίωσης.
- Των διαφόρων μορφών της οργανωτικής δομής και της αλληλεξάρτησής της με τη στρατηγική.

Επίσης, οι φοιτητές/τριες αναμένεται ότι θα αποκτήσουν **δεξιότητες** που **αφορούν** στην : – συλλογή και ανάλυση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων με κριτικό και αφαιρετικό τρόπο σκέψης

- σύνθεση συμπερασμάτων με τη χρήση γνώσεων που έχουν αποκτηθεί από διαφορετικά επιστημονικά πεδία στο χώρο της Χρηματοοικονομικής επιστήμης – επαγγελματικής παρουσίας εργασιών σε κοινό στο PowerPoint
- λήψης στρατηγικών αποφάσεων υπό μεταβαλλόμενες συνθήκες του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος των επιχειρήσεων

Τέλος, οι φοιτητές/τριες εκτιμάται ότι με βάση τις μαθησιακές απαιτήσεις του περιεχομένου του μαθήματος θα αναπτύξουν **ικανότητες**:

- επιχειρηματικού τρόπου σκέψης
- στρατηγικού τρόπου σκέψης και σφαιρικής αντίληψης των πραγμάτων σε ένα σύγχρονο επιχειρηματικό οργανισμό
- ομαδικής εργασίας
- σωστής διαχείρισης χρόνου και
- επαγγελματισμού σχετικά με τις υποχρεώσεις τους (τήρηση χρονοδιαγραμμάτων παράδοσης εργασιών, κ.λπ.)

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή – Βασικές έννοιες στρατηγικής και ορισμοί
2. Ανάλυση του εξωτερικού περιβάλλοντος (PEST Ανάλυση, Υπόδειγμα 5 Δυνάμεων του Porter)
3. Ανάλυση του εσωτερικού περιβάλλοντος (Θεωρία Πόρων & Ικανοτήτων, Ανάλυση Αλυσίδας Αξίας)
4. Διαμόρφωση Στρατηγικής με βάση το Ορθολογικό Μοντέλο (SWOT Ανάλυση)
5. Στρατηγική Πρόθεση
6. Τεχνικές Χαρτοφυλακίου για τη λήψη Στρατηγικών Αποφάσεων (BCG & McKinsey Matrices)
7. Στρατηγική σε επίπεδο Επιχειρηματικών Μονάδων (Χαμηλού κόστους, Διαφοροποίηση, Εστίαση, Μεικτή, Στρατηγικό Ρολόϊ, Στρατηγικές σε περίοδο οικονομικής κρίσης)
8. Στρατηγική σε επίπεδο Εταιρίας (Σταθερότητας, Ανάπτυξης, Διάσωσης)
9. Σχέση Οργανωτικής Δομής και Στρατηγικής

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

- Στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τον φοιτητή να κατανοήσει πως πραγματοποιείται ο σωστός προσδιορισμός και εκτίμηση ενός οικονομετρικού μοντέλου για παραγωγή προβλέψεων των υπό μελέτη οικονομικών μεταβλητών, την λήψη βέλτιστων αποφάσεων ή και την άσκηση οικονομικής πολιτικής.
- Ο σκοπός είναι να παρουσιαστεί πως η εφαρμοσμένη οικονομετρική ανάλυση των δεδομένων μπορεί να συνδυαστεί με την οικονομική θεωρία ώστε να βελτιστοποιηθεί η επεξηγηματική ισχύς διάφορων οικονομικών μοντέλων.
- Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν μέσω πολλών παραδειγμάτων και εμπειρικών εφαρμογών με την χρήση οικονομετρικών μεθόδων για να ελέγξουν αν ισχύουν συγκεκριμένες

οικονομικές θεωρίες αλλά και υποθέσεις, με σκοπό την τροποποίηση των οικονομικών θεωρητικών υποδειγμάτων έτσι ώστε να είναι συνεπή με τα οικονομικά δεδομένα.

- Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με την γλώσσα προγραμματισμού R.
- Οι διαλέξεις εστιάζουν στην εφαρμογή ελέγχων σωστού προσδιορισμού του μοντέλου παλινδρόμησης, έτσι ώστε να είμαστε περισσότερο σίγουροι για την ακρίβεια των εκτιμημένων συντελεστών του μοντέλου και την αξιοπιστία της στατιστικής επαγωγής.
- Οι φοιτητές θα μάθουν πως να εκτιμούν γραμμικά μοντέλα παλινδρόμησης λαμβάνοντας υπόψιν την ενδογένεια.
- Θα μάθουν πως να προσδιορίζουν, και να εκτιμούν υποδείγματα panel data.

Περιεχόμενα

- Το κλασικό μοντέλο παλινδρόμησης: Γίνεται εισαγωγή στο κλασικό γραμμικό μοντέλο πολλαπλής παλινδρόμησης. Συγκεκριμένα παρουσιάζονται η μορφή του, τα συστατικά του στοιχεία, η ερμηνεία του, οι βασικές υποθέσεις στις οποίες στηρίζεται, ενώ αναλύεται η εκτίμηση του μοντέλου με την χρήση της μεθόδου των ελαχίστων τετραγώνων.
- Συλλογή, διαχείριση και εισαγωγή δεδομένων για την εκτίμηση ενός οικονομετρικού υποδείγματος.
- Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων εκτιμημένων συντελεστών ενός μοντέλου παλινδρόμησης: έλεγχος t, έλεγχος F.
- Πολυσυγγραμμικότητα: πως ελέγχουμε για πολυσυγγραμμικότητα και πως αντιμετωπίζουμε τέτοιου είδους προβλήματα.
- Έλεγχος για αυτοσυσχέτιση και πως επιλύουμε τέτοιου είδους θέματα.
- Ετεροσκεδαστικότητα: πως ελέγχουμε αν στα κατάλοιπα ενός μοντέλου παλινδρόμησης υπάρχει ετεροσκεδαστικότητα και προτείνονται τρόποι αντιμετώπισης.
- Μέθοδοι επιλογής μεταβλητών σε μοντέλα παλινδρόμησης: θα δείξουμε πως από ένα σύνολο μεταβλητών επιλέγουμε ένα μικρό υποσύνολο με σκοπό να κατασκευάσουμε ένα μοντέλο παλινδρόμησης με καλή προβλεπτική ικανότητα για την μεταβλητή ενδιαφέροντος.
- Σταθερότητα εκτιμημένων συντελεστών ενός οικονομετρικού υποδείγματος: έλεγχοι για να διαπιστωθεί αν οι εκτιμημένοι συντελεστές είναι σταθεροί και τρόποι αντιμετώπισης όταν παρουσιάζονται προβλήματα αστάθειας.
- Ενδογένεια και βοηθητικές μεταβλητές: γίνεται εισαγωγή στο τι είναι ενδογένεια, πως αντιμετωπίζεται αυτό το πρόβλημα με την χρήση της μεθόδου της εκτίμησης ελαχίστων τετραγώνων δύο σταδίων.
- Panel Data models: θα δούμε πως προσδιορίζουμε και εκτιμούμε οικονομετρικά μοντέλα χρησιμοποιώντας δεδομένα που ανήκουν σε περισσότερες από δύο διαστάσεις, όπως ο χρόνος και οι μεμονωμένες μονάδες (εταιρίες, χώρες κλπ). Θα εξεταστούν διαφορετικά είδη ανάλυσης panel data (pooled regression, first-difference, fixed effects, random effects, common correlated effects)

ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποσκοπεί να παρουσιάσει τις βασικές ιδέες της θεωρίας παιγνίων. Η θεωρία παιγνίων παρέχει τα απαραίτητα εργαλεία, κατάλληλα σχεδιασμένα, ώστε να μας βοηθήσει να κατανοούμε την λήψη αποφάσεων σε ένα περιβάλλον στο οποίο οι οικονομικοί δρώντες διαδρούν. Τα υποδείγματα της θεωρίας παιγνίων είναι αρκετά αφαιρετικά ώστε το πεδίο εφαρμογής της θεωρίας να είναι αρκετά ευρύ. Στο μάθημα αυτό θα παρουσιάσουμε την βασική εργαλειοθήκη της θεωρίας παιγνίων και τις εφαρμογές του σε θεμελιώδη ζητήματα της μικροοικονομικής θεωρίας.

Με την επιτυχή περάτωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- κατανοήσουν τις τεχνικές της θεωρίας παιγνίων σε ένα γενικό περιβάλλον λήψης αποφάσεων
- αξιολογήσουν την μικροθεμελίωση των οικονομικών φαινομένων σε ένα στρατηγικό πλαίσιο
- λαμβάνουν στρατηγικές αποφάσεις σε πραγματικές καταστάσεις

Περιεχόμενα

- Στρατηγικά Παίγνια – Ισορροπία Nash, Στρατηγική κυριαρχία, ισορροπία σε μικτές στρατηγικές, Μπευζιανά παίγνια σε στρατηγική μορφή, παίγνια με επικοινωνία, συσχετισμένη ισορροπία
- Εκτατικά παίγνια – παίγνια πλήρους πληροφόρησης με διαδοχικές αποφάσεις, Οπισθο Βηματική επαγωγή, Υποπαιγνιακά τέλεια ισορροπία Nash, παίγνια με μη πλήρη πληροφόρηση, διαδοχική ισορροπία παίγνια με μη τέλεια πληροφόρηση, Bayesian-Nash ισορροπία, Εμπροσθοβηματική επαγωγή, Παίγνια Διαχωρισμού
- Επαναλαμβανόμενα Παίγνια- Παίγνια με πλήρη ανάκληση, παίγνια με προεξόφληση, το εθιμικό θεώρημα, στρατηγικές ως αυτόματα
- Θεωρία Διαπραγματεύσεων – Η λύση Nash, Άλλες προτεινόμενες λύσεις
- Παίγνια Συνεργασίας – Ο πυρήνας, η αξία Shapley, το διαπραγματευτικό σύνολο

ΜΠΕΥΖΙΑΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στην Μπευζιανή προσέγγιση προς τη στατιστική συμπερασματολογία και να την εφαρμόσει σε ένα Χρηματοοικονομικό πλαίσιο για την επίλυση προβλημάτων επιλογής χαρτοφυλακίου. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- κατανοούν τις διαφορές μεταξύ της κλασικής (συχνιστικής) και της Bayesian προσεγγίσεων τη στατιστική συμπερασματολογία.

- εξάγουν μεταγενέστερες (posterior) κατανομές και να διενεργούν στατιστική συμπερασματολογία σε αναλυτικώς εύκολα διαχειρίσιμα μοντέλα (π.χ. μοντέλα με συζυγείς προγενέστερες (prior) κατανομές).
- αναπτύσσουν κώδικα για προσομοίωση από μεταγενέστερες (posterior) κατανομές για πιο σύνθετα μοντέλα (χρησιμοποιώντας, π.χ., δειγματοληψία Gibbs).
- χρησιμοποιούν την Μπεϋζιανή μεθοδολογία για την επίλυση στατικών προβλημάτων επιλογής χαρτοφυλακίου με ένα ή πολλαπλά επισφαλή αξιόγραφα.

Περιεχόμενα

Το μάθημα είναι μια εισαγωγή στην Μπεϋζιανή μεθοδολογία η οποία χρησιμοποιείται όλο και συχνότερα στη Οικονομετρία και στη Στατιστική τα τελευταία χρόνια. Στη συνέχεια η Μπεϋζιανή προσέγγιση εφαρμόζεται σε ένα Χρηματοοικονομικό πλαίσιο για την επίλυση προβλημάτων επιλογής χαρτοφυλακίου. Η ύλη που θα καλύψουμε περιλαμβάνει τα εξής θέματα.

1. Σύντομη επανάληψη των βασικών στοιχείων της Θεωρίας Πιθανοτήτων και του κανόνα Bayes.
2. Περιγραφή των διαφορών ανάμεσα στην κλασική (frequentist) και Μπεϋζιανή προσέγγιση προς στην στατιστική συμπερασματολογία και πως η προγενέστερη (prior) κατανομή συνδυάζεται με την συνάρτηση πιθανοφάνειας για να παράξει την μεταγενέστερη (posterior) κατανομή.
3. Μπεϋζιανή συμπερασματολογία για διάφορες βασικές στατιστικές κατανομές, όπως Διωνυμική, Κανονική, Poisson, και Αρνητική-Διωνυμική.
4. Συζυγείς οικογένειες προγενέστερων (prior) κατανομών.
5. Ταυτόχρονα, θα μας απασχολήσει η επιλογή της προγενέστερης (prior) κατανομής, με έμφαση στην προγενέστερης (prior) κατανομή του Jeffreys, και θα συζητήσουμε διαφορετικές εκδοχές συμπερασματολογίας, όπως, σημειακούς εκτιμητές, διαστήματα αξιοπιστίας, και έλεγχοι υποθέσεων.
6. Στα πλαίσια της Κανονικής κατανομής, θα μελετήσουμε το μοντέλο απλής γραμμικής παλινδρόμησης, δίνοντας μια εφαρμογή στη εκτίμηση συντελεστών β μέσω σύμπτυξης (shrinkage), το μονοδιάστατο μοντέλο αυτοπαλινδρόμησης, το μοντέλο πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης, και το πολυδιάστατο μοντέλο αυτοπαλινδρόμησης.
7. Στην εξέλιξη του μαθήματος, θα καλύψουμε κάποιες Monte Carlo τεχνικές προσομοίωσης οι οποίες χρησιμοποιούνται σε υπολογισμούς μεταγενέστερων (posterior) κατανομών, όπως τη μέθοδο Αποδοχής-Απόρριψης και τη μέθοδο δειγματοληψίας Gibbs.
8. Εφαρμογές της Μπεϋζιανής προσέγγισης σε προβλήματα επιλογής χαρτοφυλακίου. Στα πλαίσια της Κανονικής κατανομής, θα καλύψουμε το στατικό πρόβλημα επιλογής χαρτοφυλακίου με (α) ένα επισφαλές αξιόγραφο του οποίου οι αποδόσεις είναι ανεξάρτητες και ισόνομες τυχαίες μεταβλητές, (β) πολλαπλά επισφαλή αξιόγραφα των οποίων οι αποδόσεις είναι ανεξάρτητες και ισόνομες πολυδιάστατες τυχαίες μεταβλητές, (γ) ένα επισφαλές αξιόγραφο του οποίου οι αποδόσεις είναι προβλέψιμες τυχαίες μεταβλητές. Επίσης, θα καλύψουμε το μοντέλο Black-Litterman από τη Μπεϋζιανή σκοπιά.
9. Χρόνου επιτρέποντος, θα μελετήσουμε το δυναμικό πρόβλημα επιλογής χαρτοφυλακίου με ένα επισφαλές αξιόγραφο του οποίου οι αποδόσεις είναι ανεξάρτητες και ισόνομες Κανονικές τυχαίες μεταβλητές με άγνωστο μέσο και διασπορά.

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα έχει σκοπό να αναδείξει την αναγκαιότητα των σύγχρονων οικονομετρικών εργαλείων στην ανάλυση των χρηματοοικονομικών εννοιών και φαινομένων. Συγκεκριμένα, η κατανόηση, η εφαρμογή και η ανάλυση των χρηματοοικονομικών δεδομένων αποτελούν βασική γνώση στην εργαλειοθήκη του σύγχρονου οικονομολόγου.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

- Να χρησιμοποιήσουν ένα σύγχρονο οικονομετρικό εργαλείο,
- Να αναλύσουν τις στατιστικές και οικονομετρικές ιδιότητες υποδειγμάτων,
- Να αναλύσουν χρηματοοικονομικά δεδομένα με χρήση στατιστικών μέτρων και διαγραμμάτων

Περιεχόμενα

- Βασικές έννοιες στατιστικής (κατανομές, περιγραφική στατιστική)
- Τύποι δεδομένων
- Αποδόσεις και θεωρία χαρτοφυλακίου
- Παλινδρόμηση (η μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων, εκτιμητές, υποθέσεις, τυπικό σφάλμα)
- Έλεγχος υποθέσεων
- Πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση (έλεγχος F , R^2)
- Ανάλυση σε κύριες συνιστώσες (principal component analysis)
- Τα προβλήματα των οικονομετρικών υποδειγμάτων (έλεγχοι, διόρθωση) – Ετεροσκεδαστικότητα, Αυτοσυσχέτιση, Πολυσυγγραμμικότητα-Σταθερότητα παραμέτρων)
- Μονομεταβλητά υποδείγματα χρονοσειρών
- Υποδείγματα κινητού μέσου
- Αυτοπαλίνδρομα υποδείγματα
- ARMA υποδείγματα
- Υποδείγματα και προβλέψεις

ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Κεντρικός σκοπός του μαθήματος είναι η μελέτη θεμελιωδών αρχών μαθηματικής μοντελοποίησης μερικών εκ των βασικών χρηματοοικονομικών προβλημάτων, όπως η τιμολόγηση σε πλήρεις και μη πλήρεις αγορές και η αναζήτηση του βέλτιστου

χαρτοφυλακίου. Το μεγαλύτερο μέρος της ύλης αφιερώνεται σε μοντέλα διακριτού χρόνου (discrete time models), ενώ προς το τέλος τους μαθήματος θα αναφερθούμε σε βασικά μοντέλα συνεχούς χρόνου καθώς και σε σχετικές εφαρμογές.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:

- Κατανοεί Τα μαθηματικά εργαλεία που χρειάζονται για την μοντελοποίηση και την περαιτέρω ανάλυση των προβλημάτων τιμολόγησης και επιλογής χαρτοφυλακίου
- Αναπτύξει και να αναπαράγει μοντέλα τιμολόγησης με πραγματικά δεδομένα
- Μελετά την σχετική επιστημονική βιβλιογραφία καθώς και μπορεί να κατανοήσει σε βάθος τις βασικές αρχές της διαχείρισης και μέτρησης επενδυτικών κινδύνων σε αγορές παραγώγων αξιόγραφων.

Περιεχόμενα

- Το διωνυμικό υπόδειγμα και η no-arbitrage τιμολόγηση αξιόγραφων.
- Πλήρεις και μη πλήρεις αγορές.
- Μαθηματική μοντελοποίηση της αναζήτησης βέλτιστου χαρτοφυλακίου.
- Συνεπώς βέλτιστα χαρτοφυλάκια (time-consistent portfolios) και η Αρχή Δυναμικού Προγραμματισμού
- Βασικά υποδείγματα μη πλήρων αγορών συνεχούς χρόνου

ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εμβαθύνουν περισσότερο σε γνωστές τους έννοιες από τη Θεωρία Πιθανοτήτων και των Στοχαστικών Διαδικασιών, και να κατανοήσουν νέες έννοιες, όπως π.χ. εκείνες της δεσμευμένης μέσης τιμής ως προς μία σ-άλγεβρα, των martingales και της κίνησης Brown, που είναι χρήσιμες για τη Στοχαστική Ανάλυση. Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των βασικών εννοιών της Στοχαστικής Ανάλυσης με τέτοιο τρόπο ώστε οι φοιτητές να είναι σε θέση να τις εφαρμόσουν στα σύγχρονα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά και ιδιαιτέρως στην αποτίμηση παραγώγων χρηματοοικονομικών προϊόντων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:

- να αποδεικνύει τότε μία οικογένεια συνόλων είναι μία σ-άλγεβρα,
- να αποδεικνύει τότε μία συνολοσυνάρτηση είναι ένα μέτρο,
- να επιλύει ολοκληρώματα σε χώρους πιθανότητας,
- να αποδεικνύει τότε μία ακολουθία τυχαιών μεταβλητών είναι ένα martingale,
- να αποδεικνύει τότε μία στοχαστική διαδικασία είναι κίνηση Brown,
- να επιλύει στοχαστικά ολοκληρώματα χρησιμοποιώντας τον τύπο του Itô.

Περιεχόμενα

- Χώροι πιθανότητας (χ.π.)
- Ολοκλήρωση σε χ.π.
- Δεσμευμένη μέση τιμή
- Martingales
- Κίνηση Brown
- Στοχαστικός Λογισμός του Ito

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στην μικροοικονομική θεμελίωση της σύγχρονης τραπεζικής θεωρίας και της χρηματοοικονομικής διαμεσολάβησης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην παρουσίαση υποδειγμάτων που περιγράφονται σε περιβάλλον ασύμμετρης πληροφόρησης. Στο πλαίσιο των εισηγήσεων θα παρουσιαστούν βασικά υποδείγματα της σύγχρονης τραπεζικής οικονομικής με αναφορές στις δανειακές συμβάσεις και τον ρόλο των αποφάσεων των διοικητών τραπεζών αλλά και των ρυθμιστικών αρχών ως προς την χρηματοπιστωτική ευστάθεια.

Με την επιτυχή περάτωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- κατανοήσουν και να εφαρμόσουν την μικροοικονομική ανάλυση στο πλαίσιο της πίστης, και ειδικότερα των τραπεζικών αγορών
- αξιολογήσουν την μικροθεμελίωση των φαινομένων στις τραπεζικές αγορές σε ένα στρατηγικό πλαίσιο
- κατανοήσουν τις εξελίξεις στο σύγχρονο τραπεζικό περιβάλλον

Περιεχόμενα

- Επισκόπηση της μικροοικονομικής θεωρίας
- Δομή Τραπεζικού Τομέα – Υπόδειγμα Klein-Monti
- Πιστωτική Περιστολή
- Η Τράπεζα ως πάροχος ρευστότητας Υπόδειγμα Diamond-Dybvig
- Μετάδοση Χρηματοπιστωτικών Κρίσεων
- Χωρικά Υποδείγματα Τραπεζών
- Ηθικός κίνδυνος στις δανειακές συμβάσεις
- Δυσμενής Επιλογή στις δανειακές συμβάσεις
- Χρήμα. Το διαγενεακό υπόδειγμα

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΑΡΙΝΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο κύριος στόχος του μαθήματος είναι η εμβάθυνση σε θέματα που άπτονται της μέτρησης και της διαχείρισης κινδύνων. Το μάθημα εστιάζει σε τέσσερις τύπους κινδύνου:

1. Κίνδυνος αγοράς,
2. Πιστωτικός κίνδυνος,
3. Κίνδυνος ρευστότητας και
4. Επιτοκιακός κίνδυνος.

Επιπλέον το μάθημα εστιάζει στο πως οι επενδυτές λαμβάνουν ορθολογικές αποφάσεις κάτω από κίνδυνο.

Τι σημαίνει ορθολογική συμπεριφορά όταν ο επενδυτής δρα σε καθεστώς αβεβαιότητας; Πώς ο επενδυτής πετυχαίνει να είναι ορθολογικός;

Περιεχόμενα

Το μάθημα θα χωρίζεται σε 4 βασικές ενότητες:

Ενότητα 1: Εισαγωγή

- Η σημασία της μέτρησης και διαχείρισης κινδύνων (για ένα χρηματοοικονομικό ίδρυμα, για τις εποπτικές αρχές).
- Το trade-off μεταξύ αποδόσεων και κινδύνου.
- Μεταβλητότητα: Ορισμός. Τρόποι μέτρησης (τεκμαιρόμενη μεταβλητότητα, μεταβλητότητα από ιστορικά δεδομένα). Κατανομές Μεταβολών Χρηματοοικονομικών Μεταβλητών. Η υπόθεση της Σταθερής Μεταβλητότητας και άλλα μοντέλα μέτρησής της (GARCH).
- Πρόβλεψη μελλοντικής μεταβλητότητας με την χρήση αυτών των μοντέλων.
- Συσχετίσεις: Ορισμοί. Μέτρηση της συσχέτισης με διαφορετικά μοντέλα (απλό, GARCH).

Ενότητα 2: Κίνδυνος Αγοράς

- Μεμονωμένη αντιμετώπιση και αθροιστική αντιμετώπιση του κινδύνου.
- Τα “Greek letters”. Η ερμηνεία και η μέτρησή τους.
- Risk Metrics. Value-at-Risk. Ορισμός. Η σχέση του με το Expected Shortfall. Η επιλογή των παραμέτρων για τον υπολογισμό του VaR. Marginal VaR, Incremental VaR και Component VaR. Back-testing. Stress-testing.
- Η μέθοδος της ιστορικής προσομοίωσης. Ακρίβεια της μεθόδου. Επεκτάσεις (στάθμιση των παρατηρήσεων, ενσωμάτωση ενημέρωσης της μεταβλητότητας, bootstrap method).
- Η μέθοδος της δημιουργίας μοντέλου για VaR (model building approach). Περιγραφή της μεθοδολογίας. Γραμμικό μοντέλο. Αδυναμίες του γραμμικού μοντέλου. Quadratic model. Προσομοίωση Monte Carlo.

Ενότητα 3: Πιστωτικός Κίνδυνος

- Πιστοληπτικές αξιολογήσεις (credit ratings) (από ανεξάρτητους οίκους και εσωτερικές).
- Το Z-score του Altman.
- Πιθανότητες χρεοκοπίας με βάση ιστορικά στοιχεία.
- Ποσοστά ανάκτησης σε περίπτωση χρεοκοπίας.
- Διαφορές στις εκτιμώμενες πιθανότητες χρεοκοπίας από τα ιστορικά δεδομένα και από τα ομόλογα. Πιθανές εξηγήσεις για τις διαφορές.
- Credit VaR (περιγραφή, τρόπος υπολογισμού, υπολογισμός με χρήση του μοντέλου του Vasicek).
- Πιστωτικά παράγωγα (περιγραφή, λειτουργία, χρήση, αποτίμηση).

Ενότητα 4: Κίνδυνος Ρευστότητας και Επιτοκιακός Κίνδυνος

- Ορισμός του κινδύνου ρευστότητας.
- Προβλήματα που δημιουργεί ο κίνδυνος ρευστότητας σε ένα πιστωτικό ίδρυμα.
- Συμφωνίες Ανταλλαγής (Swaps).
- «Μαύρες Τρύπες» ρευστότητας.
- Ορισμός του επιτοκιακού κινδύνου.
- Η σχέση μεταξύ επιτοκιακού κινδύνου και κινδύνου ρευστότητας.
- Αντιμετώπιση επιτοκιακού κινδύνου.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Συνιστάται στους τελειόφοιτους φοιτητές και φοιτήτριες που επιθυμούν να ασχοληθούν με πτυχιακή διατριβή να παρακολουθήσουν συγχρόνως και μάθημα επιλογής στην Οικονομετρία ή τουλάχιστον να έχουν ήδη παρακολουθήσει στο παρελθόν το μάθημα των Χρονοσειρών.

Περιεχόμενα

Η Εξωτερική Μορφή της Διατριβής

Γλώσσα

Η γλώσσα στην οποία μπορεί να είναι γραμμένη η διατριβή είναι είτε η Ελληνική είτε η Αγγλική.

Μέγεθος

Αν και το μέγεθος της διατριβής εξαρτάται πάντα από το θέμα της διατριβής αλλά και το είδος ανάλυσης που περιέχεται, μια διατριβή είναι δύσκολα αποδεκτή αν το κύριο μέρος της (από την Εισαγωγή έως και το Συμπέρασμα) είναι λιγότερο από 15 σελίδες (ή περίπου 4.500 λέξεις, χωρίς τα Παραρτήματα και τους Πίνακες ή Διαγράμματα).

Σελιδοποίηση και μορφή γραμματοσειράς

Οι σελίδες πρέπει να εμφανίζονται σε κάθε σελίδα της διατριβής (συμπεριλαμβανομένων των σελίδων που περιέχουν πίνακες και διαγράμματα) στο κάτω μέρος της και δεξιά.

Τα γράμματα πρέπει να είναι για μεν την Ελληνική γλώσσα σε Arial ή Calibri μεγέθους 12 για δε την Αγγλική γλώσσα σε Times Roman ή Calibri μεγέθους 12 (με εξαιρέσεις εκεί που είναι απαραίτητο). Κάθε κομμάτι θα διαφοροποιείται με αριθμούς (1, 2 κλπ) και όχι με λατινικούς χαρακτήρες (I, II, κλπ).

Η Πρώτη Σελίδα

Η διατριβή αρχίζει με την λεγόμενη Πρώτη Σελίδα, η οποία θα περιγράφει: Τον τίτλο της διατριβής, το ονοματεπώνυμο του φοιτητή, το ονοματεπώνυμο του επιβλέποντα καθηγητή, την ημερομηνία (Μήνας και Έτος) και φυσικά το λογότυπο του τμήματος και του πανεπιστημίου.

Η Δεύτερη Σελίδα

Η δεύτερη σελίδα της διατριβής πρέπει να περιέχει

1. Την περίληψη (abstract) της διατριβής που κυμαίνεται έως τις 150 λέξεις και δεν θα ξεπερνά τις 180
2. Ξεχωριστά, μέχρι 10 λέξεις-κλειδιά (key words) που θα χαρακτηρίζουν το περιεχόμενο της διατριβής

Η Τρίτη Σελίδα

Στην τρίτη σελίδα (ή αν χρειασθούν και σε περισσότερες σελίδες) θα παρουσιάζονται τα περιεχόμενα (τίτλοι Εδαφίων και αριθμοί σελίδων) της διατριβής.

Format των Βιβλιογραφικών Αναφορών

Άρθρα

Griffiths, W. and Judge, G. (1992) "Testing and Estimating Location Vectors when the Error Covariance Matrix is Unknown." Journal of Econometrics, Vol. 54, pp. 121-138.

Βιβλία

Hawawini, G. and Swary, I. (1990) Mergers and Acquisitions in the U.S. Banking Industry: Evidence from the Capital Markets, North-Holland, Amsterdam.

Κομμάτια σε Τόμο

Brunner, K. and Meltzer, A. H. (1990) 'Money Supply', in Friedman, B. M. and Hahn, F. H. (eds), Handbook of Monetary Economics, Vol.1. North-Holland: Amsterdam.

Το Περιεχόμενο της Διατριβής

Το κύριο μέρος της διατριβής αναλύεται περιγραφόμενο σε εδάφια, τα οποία αριθμούνται και έχουν περίπου την ακόλουθη σειρά:

- 1) 1. Εισαγωγή, όπου περιγράφεται η υπόθεση που διερευνάται στη διατριβή και γιατί η απάντηση έχει οικονομική σημασία ή έχει ενδιαφέρον.

$y = f(x)$

Ποιο είναι το y , ποια τα x , ποια είναι η συνάρτηση f , δηλαδή ποια είναι η υπό διερεύνηση σχέση.

2) Εδάφιο 2. (με δικό του τίτλο). Εδώ μπορείτε να αναφερθείτε σε προηγούμενη δουλειά πάνω στο αντικείμενο από άλλους ερευνητές, να κάνετε μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας, εφόσον υπάρχει.

3) Εδάφιο 3. (με δικό του τίτλο),

4) Εδάφιο 4. (με δικό του τίτλο), κλπ.,

Το πώς θα οργανώσετε την ανάλυση είναι δική σας υπόθεση. Πρέπει να περιγράψετε τις μεταβλητές σας, να τεκμηριώσετε τις πηγές σας, να πείσετε για την ορθότητα της ανάλυσής σας. Η περιγραφή των δεδομένων και της εμπειρικής ανάλυσης πρέπει να είναι όσο λεπτομερής απαιτείται ώστε ο αναγνώστης να μπορεί να αναπαράξει τη δουλειά σας από την πληροφορία που του παρουσιάζετε.

5) Συμπέρασμα όπου συνοψίζονται τα ευρήματα της ανάλυσης

Τα υπόλοιπα εδάφια δεν έχουν αρίθμηση που να ακολουθεί το κυρίως κείμενο

6) Υπο-Σημειώσεις, (footnotes) – Κάθε υποσημείωση έχει αρίθμηση. Οι υποσημειώσεις μπορούν να εμφανίζονται στο τέλος της κάθε σελίδας του κυρίως κειμένου, ή εναλλακτικά να αριθμούνται και να εμφανίζονται όλες μαζί στο τέλος ως endnotes.

7) Παραρτήματα, το καθένα με τη δική του αρίθμηση (Π.1, Π.2, Π.3, ...)

8) Βιβλιογραφικές Αναφορές, με αλφαβητική σειρά, πρώτα οι ξενόγλωσσες και μετά οι ελληνικές σε δύο διαφορετικά τμήματα (επίσης, χρησιμοποιήσατε indentation).

9) Πίνακες, αριθμημένοι ώστε να γίνεται αναφορά σε αυτούς στο κυρίως κείμενο.

Κάθε Πίνακας ξεκινάει σε δική του σελίδα. Οι πίνακες πρέπει να έχουν γραπτά αναπαραχθεί από τους φοιτητές και να μην αποτελούν αντίτυπα από τους ηλεκτρονικούς

υπολογιστές. Οι Πίνακες περιέχουν αριθμό και τίτλο κεντραρισμένο στο πάνω μέρος και αυτοτελή πληροφόρηση σε εκτενή υποσημείωση στο κάτω μέρος, όπου περιγράφονται οι μεταβλητές. ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο αναγνώστης διαβάζοντας τον Πίνακα δεν θα χρειάζεται να ανατρέξει στο κυρίως κείμενο για να μάθει τους ορισμούς των μεταβλητών ή το τι ακριβώς περιέχει ο Πίνακας. Οι παλινδρομήσεις σε πίνακες, με περιγραφή του R^2 , DW-statistic, standard errors in parentheses below the coefficient estimates (αντί για p-value). Αν οι ορισμοί μεταβλητών επαναλαμβάνονται από Πίνακα σε Πίνακα, τότε μπορείτε να τους περιγράψετε μία φορά στον πρώτο πίνακα και στη συνέχεια να το αναφέρετε στους επόμενους, π.χ. «βλέπε ορισμούς μεταβλητών στον Πίνακα τάδε).

10) Διαγράμματα, σε ξεχωριστές σελίδες, αριθμημένα με κεντραρισμένο τίτλο στο πάνω μέρος της σελίδας ώστε να γίνεται αναφορά στο κυρίως κείμενο. Επίσης περιέχουν αυτοτελή πληροφόρηση, όπως οι Πίνακες. Στα διαγράμματα, οι δύο άξονες πρέπει να περιγράφουν ευκρινώς τα μεγέθη ώστε να μπορεί το αναγνώστης να καταλαβαίνει το περιεχόμενο.

Εάν υπάρχουν μαθηματικοί (ή οικονομετρικοί) τύποι στην διατριβή, αυτοί πρέπει να έχουν παραχθεί με τον Equation Editor του προγράμματος Word και η αρίθμησή τους να είναι συνεχής και να παρουσιάζεται στα δεξιά του τύπου αυτού.

ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους σπουδαστές στην επιστήμη της ελεγκτικής και να τους βοηθήσει να κατανοήσουν την φύση του ελεγκτικού επαγγέλματος, τα είδη των ελέγχων και τις βασικότερες διαδικασίες μέσω των οποίων γίνεται η επιλογή, η συλλογή και η αξιολόγηση των ελεγκτικών τεκμηρίων. Περαιτέρω δε, το μάθημα έχει ως στόχο να αναπτύξει την ικανότητα των φοιτητών να κατανοούν την χρηματοοικονομική πληροφόρηση μέσα από την ανάγνωση δημοσιευμένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και να εστιάζουν στα σημαντικά (material) σημεία αυτών, τα οποία θα πρέπει να επιβεβαιωθούν ελεγκτικώς, ώστε να μην αλλοιώνεται ουσιασμός η πραγματική χρηματοοικονομική εικόνα μια επιχείρησης.

Στα πλαίσια του μαθήματος αναλύονται έννοιες και τεχνικές, σχετικές με τον τακτικό έλεγχο Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των επιχειρήσεων αλλά και τον Εσωτερικό Έλεγχο διαδικασιών. Παράλληλα δίνεται και μία περιγραφική / εισαγωγική ανάλυση και για τα υπόλοιπα είδη/κατηγορίες ελέγχων και υπηρεσιών διασφάλισης. Επίσης, δίνεται μία ιστορική αναδρομή για την εξέλιξη της Ελεγκτικής επιστήμης διαχρονικά, την οργάνωση και λειτουργία του επαγγέλματος των ελεγκτών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, τη φύση του επαγγέλματος των ορκωτών ελεγκτών λογιστών και τέλος την σπουδαιότητα και την συνεισφορά του στην ορθή λειτουργία των επιχειρήσεων αλλά και της οικονομικής δραστηριότητας γενικότερα.

Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Σχεδιάσουν και να εκτελέσουν έναν έλεγχο οικονομικών καταστάσεων σε ενδεικτική μελέτη περίπτωσης (case study) η οποία θα τους δοθεί προς εκτέλεση.
- Να κατανοούν τις ειδικές παραμέτρους μίας επιχείρησης αναλύοντας οικονομικά μεγέθη και εν συνεχεία να προβαίνουν σε αξιόπιστη εκτίμηση του επιχειρηματικού κινδύνου για την επιχείρηση.
- Να εντοπίζουν τις σημαντικές περιοχές ελέγχου και να εκτιμούν αξιόπιστα το επίπεδο του ελεγκτικού κινδύνου κατά τον σχεδιασμό ελέγχου επιχείρησης.
- Να υπολογίζουν τα επίπεδα σημαντικότητας, βάσει των δεδομένων που τους δίνονται και να επιλέγουν τις κατάλληλες ελεγκτικές διαδικασίες που θα ακολουθήσουν ανά περιοχή ελέγχου.
- Να σχεδιάζουν και να εκτελούν δοκιμασίες αξιολόγησης εσωτερικών δικλίδων.
- Να εκτελούν αναλυτικές διαδικασίες σύγκρισης Οικονομικών Καταστάσεων, μέσω διαχρονικής ανάλυσης και ανάλυσης δεικτών και κοινών μεγεθών.
- Να καταρτίζουν εκθέσεις ελέγχου βάσει των ευρημάτων και των δεδομένων που τους δίνονται.

Περιεχόμενα

- Ανάλυση σημαντικότητας του ελέγχου και συνεισφορά του στην Οικονομία.

- Ιστορική αναδρομή του ελεγκτικού επαγγέλματος. Διάκριση ελεγκτικών υπηρεσιών και τύποι ελέγχου.
- Αντικείμενα του ελέγχου (Χρημ/κες Καταστάσεις, Εσωτερικές διαδικασίες κλπ.).
- Χαρακτηριστικά Ορκωτού Ελεγκτή / Λογιστή.
- Διάκριση επαγγελματικών χρηματοοικονομικών υπηρεσιών. Υπηρεσίες διασφάλισης. Συγγενείς υπηρεσίες. Συμβουλευτικές υπηρεσίες.
- Εταιρική διακυβέρνηση και έλεγχος. Παραδείγματα κανόνων εταιρικής διακυβέρνησης. Χάσμα προσδοκιών. Η ευθύνη των ελεγκτών διεθνώς.
- Επαγγελματική κρίση του ελεγκτή. Διαδικασία λήψης αποφάσεων. Χαρακτηριστικοί κανόνες λήψης απόφασης.
- Έννοια του επιχειρηματικού κινδύνου. Ο επιχειρηματικός κίνδυνος στην ελεγκτική. Διαχείριση επιχειρηματικού κινδύνου. Επιχειρηματικό μοντέλο. Ανάλυση κινδύνων.
- Επίπεδο σημαντικότητας. Τρόποι υπολογισμού επιπέδων σημαντικότητας. Σχεδιασμός του ελέγχου. Κατανόηση της επιχείρησης. Εκτίμηση των κινδύνων για ύπαρξη σφαλμάτων. Καθορισμός του επιπέδου ελεγκτικού κινδύνου που θα αναλάβει ο ελεγκτής.
- Αναλυτικές διαδικασίες. Εσωτερικές δικλίδες επιχείρησης. Αξιολόγηση και δοκιμασία εσωτερικών δικλίδων (Internal Controls' testing) – Tests of Operating Effectiveness (TOE).
- Ελεγκτικές διαδικασίες για τον εντοπισμό ουσιωδών σφαλμάτων. Είδη ελεγκτικών δοκιμασιών. Χρόνος εκτέλεσης και έκταση ελεγκτικών διαδικασιών. Προγράμματα ελέγχου. Μέθοδοι Δειγματοληψίας.
- Διαδικασίες ολοκλήρωσης του ελέγχου. Τελικές ελεγκτικές διαδικασίες. Έλεγχος για μεταγενέστερα γεγονότα. Επιστολές παράστασης νομικών συμβούλων και παράστασης διοίκησης. Έκθεση ελέγχου. Τύποι εκθέσεων ελέγχου.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αυτό εστιάζει στην εμπειρική βιβλιογραφία της κεφαλαιακής διάρθρωσης, της αναμενόμενης υποστήριξης των κυβερνήσεων προς τις τράπεζες καθώς και σε παρουσιάσεις συναφών επιστημονικών άρθρων.

Στόχος είναι η καλλιέργεια κριτικής σκέψεως και η εξοικείωση με την εμπειρική βιβλιογραφία και τις πηγές πληροφοριών. Η εστίαση θα είναι σε θέματα όπως η κεφαλαιακή διάρθρωση των επιχειρήσεων, η θεωρία του trade – off και του pecking order, οι παράγοντες καθορισμού της χρηματοοικονομικής μόχλευσης, οι έμμεσες εγγυήσεις για το τραπεζικό χρέος και η επιρροή της πειθαρχίας της αγοράς στον χρηματοπιστωτικό τομέα.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια:

- Θα έχει γνώση του τρόπου επιλογής της κεφαλαιακής διάρθρωσης μιας επιχείρησης, του πως οι κυβερνήσεις μπορούν έμμεσα να στηρίζουν έμμεσα τις τράπεζες, ώστε οι τελευταίες να επιτελούν το διαμεσολαβητικό τους ρόλο, καθώς επίσης και των κινδύνων που αντιμετωπίζει λόγω των επιχειρηματικών κύκλων.
- Θα είναι σε θέση να κατανοήσει το θεωρητικό πλαίσιο και να εφαρμόσει τα απαραίτητα εργαλεία για την επιλογή του σωστού συνδυασμού δανειακών και μετοχικών κεφαλαίων.
- Θα μπορεί να μελετά επιστημονικά άρθρα και να πραγματοποιεί παρουσιάσεις των πιο σημαντικών σημείων, με εστίαση στην κεντρική ιδέα (motivation), την εμπειρική βιβλιογραφία και τα χρησιμοποιούμενα θεωρητικά και εμπειρικά υποδείγματα

Περιεχόμενα

1. Κεφαλαιακή Διάρθρωση: Εμπειρική Βιβλιογραφία
 - ο Θεωρία Κεφαλαιακής Διάρθρωσης
 - Modigliani and Miller's irrelevance proposition
 - Θεωρία Trade – off
 - Θεωρία Pecking order
 - ο Static Trade-off Έλεγχοι
 - ο Pecking Order Έλεγχοι
 - ο Dynamic Trade-off Έλεγχοι
 - ο Αναγνώριση των Παραγόντων Καθορισμού της Μόχλευσης
 - ο Νέοι Έλεγχοι για την Εύρεση των Παραγόντων Καθορισμού της Μόχλευσης
2. Έμμεσες Εγγυήσεις για τον Τραπεζικό Δανεισμό
 - ο Έμμεσες Εγγυήσεις: θέματα εφαρμοζόμενων πολιτικών
 - ο Δυσμενής ανατροφοδότηση από την αξία του κρατικού χρέους στα χαρτοφυλάκια των τραπεζών και αντίστροφα
 - ο Οι Πιστοληπτικές Αξιολογήσεις σαν ένα έμμεσο μέτρο της αξίας των έμμεσων εγγυήσεων
3. Πειθαρχία της Αγοράς στην Τραπεζική

ΘΕΩΡΙΑ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΑΓΟΡΩΝ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες και θεωρίες που έχουν αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια για την μικροδομή των αγορών. Πιο συγκεκριμένα, τα αντικείμενα που θα μελετήσει το μάθημα:

- Η διάκριση των αγορών σε πρωτογενείς και δευτερογενείς και σε αγορές οργανωμένων ή over-the-counter μηχανισμών
- Η θεωρία διαμόρφωσης των τιμών και όγκων συναλλαγών, η έννοια της ισορροπίας και της αποτελεσματικότητας σε μία αγορά αξιόγραφων
- Το περιθώριο τιμών και η έννοια της ρευστότητας μιας αγοράς και ο “κεντρικός” ρόλος του κεντρικού διαπραγματευτή
- Η στρατηγική συμπεριφορά των επενδυτών και η επίδρασή της στις τιμές
- Οι κατηγορίες εντολών και οι ιδιότητές τους

- Η ασυμμετρία πληροφόρησης και ο τρόπος που αυτή μοντελοποιείται
- Πώς ορίζεται, μετριέται και επηρεάζεται η ρευστότητα μιας αγοράς

Περιεχόμενα

1) Η διάκριση των αγορών

- Σε πρωτογενείς και δευτερογενείς αγορές (primary and secondary).
- Σε οργανωμένες αγορές (organized exchange).
- Σε αγορές χρήματος και κεφαλαίου (money market and capital market).
- Η δομή των αγορών και τα πρωτόκολλα συναλλαγών (trading protocols).

2) Διαμόρφωσης τιμών και όγκων συναλλαγών

- Η έννοια της ισορροπίας σε μία αγορά (market equilibrium).
- Η έννοια των ορθολογικών προσδοκιών (rational expectations).
- Η έννοια της αποτελεσματικότητας σε μία αγορά (efficiency).
- Η διαμόρφωση τιμών μέσω δημοπρασίας (auction).

3) Το περιθώριο (spread) τιμών και οι παράγοντες που το επηρεάζουν

- Η έννοια της ρευστότητας αγοράς (market liquidity).
- Ο “κεντρικός” ρόλος του κεντρικού διαπραγματευτή (market maker).
- Το κόστος/κίνδυνος αποθεμάτων (inventory cost and risk)
- Η σημασία της ασυμμετρίας πληροφόρησης (asymmetric information).

4) Στρατηγική συμπεριφορά συμμετεχόντων

- Η διάκριση των επενδυτών.
- Ο ανταγωνισμός ανάμεσα στους κεντρικούς διαπραγματευτές.
- Η εφαρμογή της θεωρίας παιγνίων (game theory).
- Η απόκλιση από την αποτελεσματικότητα της αγοράς λόγω στρατηγικής συμπεριφοράς (strategic behavior).

5) Οι κατηγορίες εντολών

- Εντολές αγοράς και πώλησης (buy and sell orders)
- Σύνθεση εντολών και επενδυτικούς στόχους.

6) Ασυμμετρία πληροφόρησης

- Η σημασία και πηγής.
- Πώς συνδέεται με το περιθώριο τιμών.
- Βασικά μαθηματικά υποδείγματα.
- Επενδυτικές στρατηγικές προερχόμενες από την ασυμμετρία.

7) Ρευστότητα (Liquidity)

- Ορισμοί και σημασία

- Μέτρα ρευστότητας
- Παράγοντες επιρροής

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι φοιτητές, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διδασκαλίας του μαθήματος, θα επιτύχουν:

- Κατανόηση μακροοικονομικών σχέσεων σε ανοικτά οικονομικά περιβάλλοντα, π.χ. μακροοικονομική πολιτική σε καθεστώς ανοικτής οικονομίας.
- Κατανόηση λειτουργίας μίας ανοικτής οικονομίας και έτσι να αξιολογούν/αναλύουν τις επιδράσεις οικονομικής πολιτικής και διαφόρων εξωγενών γεγονότων.
- Κατανόηση και ανάλυση των παραγόντων που οδηγούν σε μεγέθυνση του κατά κεφαλή ΑΕΠ
- Κατανόηση και ανάλυση των παραγόντων που οδηγούν σε μεταβολές της συνολικής κατανάλωσης και συνολικής επένδυσης
- Κατανόηση και αξιολόγηση του πότε μία χώρα είναι πιθανόν να συσσωρεύσει δημόσιο χρέος, πότε το χρέος είναι μη βιώσιμο και τι αυτό συνεπάγεται για την αγορά κρατικών χρεογράφων
- Είναι σε θέση να χρησιμοποιούν συναρτησιακές σχέσεις, διαγράμματα, και τα ευρήματα της εμπειρικής έρευνας για να προτείνουν τρόπους αντιμετώπισης/επίλυσης βασικών μακροοικονομικών ζητημάτων
- Είναι σε θέση να λύνουν ασκήσεις, προσδιορίζοντας μακροοικονομικά μεγέθη και υπολογίζοντας πως αυτά μεταβάλλονται όταν συμβαίνουν εξωγενή γεγονότα ή όταν αλλάζει η οικονομική πολιτική

Περιεχόμενα

Ανοικτή Οικονομία: Εθνικός εισοδηματικός περιορισμός, ισοζύγιο πληρωμών, εμπορικό ισοζύγιο. Προσδιοριστικοί παράγοντες καθαρών εξαγωγών. Επιτόκια, συναλλαγματικές ισοτιμίες, προσδιοριστικοί παράγοντες των διεθνών ροών κεφαλαίου. Ισορροπία στην ανοικτή οικονομία. Ανάλυση επιδράσεων οικονομικής πολιτικής και εξωγενών γεγονότων. Ρόλος του συστήματος συναλλαγματικών ισοτιμιών, ρόλος του βαθμού διεθνούς κινητικότητας κεφαλαίου.

Θεωρία Μεγέθυνσης: Λογιστική της μεγέθυνσης, κατάλοιπο Solow. Αποταμίευση & παραγωγικότητα στο υπόδειγμα Solow, δυναμική προσαρμογή και ισορροπία σταθερής κατάστασης. 'Χρυσός κανόνας' συσσώρευσης. Γενικευμένο υπόδειγμα Solow, τεχνολογία, ανθρώπινο κεφάλαιο, κρατικός τομέας, παγίδες φτώχειας, διεθνοποίηση αγορών. Απόλυτη & σχετική σύγκλιση κατά κεφαλή εισοδημάτων. Ενδογενής μεγέθυνση, υπόδειγμα ΑΚ.

Θεωρία Κατανάλωσης & Επένδυσης: Διαχρονική επιλογή, Υπόδειγμα Κύκλου Ζωής, Υπόδειγμα Μόνιμου Εισοδήματος. Ο ‘γρίφος’ της κατανάλωσης, βραχυχρόνια & μακροχρόνια μέση ροπή προς κατανάλωση. Επένδυση, προσδοκίες & αβεβαιότητα. Υπόδειγμα παρούσας αξίας, υπόδειγμα απλού & σύνθετου επιταχυντή, νεοκλασικό υπόδειγμα επένδυσης, υπόδειγμα Tobin-Q.

Δημοσιονομικά Ελλείμματα & Δημόσιο Χρέος: Εισοδηματικός περιορισμός του κράτους, τρόποι χρηματοδότησης των δημόσιων δαπανών. Λόγοι δημιουργίας ελλειμμάτων, δυναμική ελλειμμάτων & δημόσιου χρέους, βιώσιμο και μη βιώσιμο χρέος. ‘Νομισματοποίηση’ ελλειμμάτων. Αγορές κρατικών χρεογράφων, ασφάλιστρα κινδύνου, κερδοσκοπία, οίκοι αξιολόγησης.

Θεωρίες προσδοκιών: Προσαρμοζόμενες και ορθολογικές προσδοκίες, οικονομική πολιτική σε καθεστώς ορθολογικών προσδοκιών.

ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα «Μέτρηση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου» εξετάζει σε βάθος τους τρόπους μέτρησης και διαχείρισης του κινδύνου που αντιμετωπίζουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και εν γένει το χρηματοπιστωτικό σύστημα. Οι κύριοι τύποι κινδύνου που αναλύονται κατά τη διάρκεια του μαθήματος είναι ο Κίνδυνος Αγοράς και ο Πιστωτικός Κίνδυνος. Η παρουσίαση των σχετικών κινδύνων γίνεται μέσα σε ένα ρεαλιστικό πλαίσιο με την χρήση παραδειγμάτων.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια:

- Θα έχει γνώση της συνολικής εικόνας του τρόπου λειτουργίας των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, καθώς επίσης και των κινδύνων που αντιμετωπίζουν.
- Θα είναι σε θέση να κατανοήσει το θεωρητικό πλαίσιο και να εφαρμόσει τα στατιστικά εργαλεία για τη μέτρηση των διαφορετικών τύπων κινδύνου.
- Θα μπορεί να επιλύει συνδυαστικά προβλήματα διαχείρισης κινδύνων χρησιμοποιώντας αποτελεσματικά τις εκάστοτε τεχνικές προσεγγίσεις που χρησιμοποιούν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα για την διαχείριση του κινδύνου

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή

- Θεωρητική εισαγωγή
 - ο Η σημασία της μέτρησης και της διαχείρισης των κινδύνων για ένα χρηματοοικονομικό – πιστωτικό ίδρυμα (εσωτερική διαχείριση, εποπτικές αρχές)
 - ο Trade-off μεταξύ αποδόσεων και κινδύνου

- Κίνητρα των διοικήσεων των πιστωτικών ιδρυμάτων, των στελεχών τους και η σημασία του εποπτικού ελέγχου
- Τεχνική εισαγωγή
 - Μεταβλητότητα (ορισμοί, υποθέσεις, τρόποι μέτρησης, πιθανά προβλήματα)
 - Συσχέτιση (ορισμοί, υποθέσεις, τρόποι μέτρησης, πιθανά προβλήματα)
 - Copulas (ορισμοί, υποθέσεις, τρόποι μέτρησης, πιθανά προβλήματα)

2. Κίνδυνος Αγοράς

- Μεμονωμένη αντιμετώπιση & Αθροιστική αντιμετώπιση του κινδύνου
- Μεμονωμένη αντιμετώπιση
 - Παράγωγα – Greek letters
- Αθροιστική αντιμετώπιση
 - RiskMetrics – Value at Risk (VaR) (Αξία σε Κίνδυνο)
 - Expected Shortfall
 - Τρόποι μέτρησης του VaR:
 - Από ιστορικά δεδομένα – Ιστορική Προσομοίωση
 - Δημιουργία μοντέλου
 - Monte Carlo simulation

3. Πιστωτικός Κίνδυνος

- Πιστοληπτικές Αξιολογήσεις (Credit Ratings)
- Altman's Z-score
- Πιθανότητες Χρεοκοπίας με βάση ιστορικά στοιχεία
- Ποσοστά Ανάκτησης σε περίπτωση χρεοκοπίας
- Εκτίμηση πιθανότητας χρεοκοπίας μέσω τιμών ομολόγων
- Διαφορές στις πιθανότητες εκτίμησης χρεοκοπίας από ιστορικά δεδομένα και από τιμές ομολόγων
- Εκτίμηση πιθανότητας χρεοκοπίας μέσω των τιμών των μετοχών
- Απόσταση από χρεοκοπία (Merton's Model)
- Credit VaR
- Credit Risk Plus
- CreditMetrics

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα Μικροοικονομική II επικεντρώνεται στις αναλυτικές μεθόδους της μικροοικονομικής θεωρίας. Εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι οικονομολόγοι δημιουργούν μαθηματικά μοντέλα και χρησιμοποιούν αυτά τα μοντέλα ως εργαλεία για να εξηγήσουν τον πραγματικό κόσμο. Η συμπεριφορά του καταναλωτή και του παραγωγού τεκμηριώνεται θεωρητικά. Επίσης εξετάζεται πώς η αλληλεπίδραση μεταξύ ορθολογικών καταναλωτών και παραγωγών οδηγεί σε μια ποικιλία

οικονομικών φαινομένων. Εξετάζονται διάφορες δομές αγορών με έμφαση στις ολιγοπωλιακές αγορές, τη θεωρία παιγνίων και τη γενική ισορροπία.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν γνώση προχωρημένων εργαλείων και τεχνικών της μικροοικονομικής.
- Έχουν κατανόηση των μικροδομών της συμπεριφοράς των νοικοκυριών, των επιχειρήσεων και των αγορών.
- Έχουν κατανόηση των συνεπειών (θετικών ή αρνητικών) διαφόρων κρατικών πολιτικών.

Περιεχόμενα

- Εισοδηματικός Περιορισμός
- Προτιμήσεις Καταναλωτών
- Ωφέλεια Καταναλωτών
- Επιλογές Καταναλωτών
- Μικροδομή της Ζήτησης
- Εξίσωση Slutsky
- Αβεβαιότητα
- Τεχνολογία Εταιριών
- Μεγιστοποίηση Κέρδους Εταιριών
- Ελαχιστοποίηση Κόστους Παραγωγής
- Καμπύλες Κόστους Παραγωγής
- Ολιγοπώλιο
- Γενική Ισορροπία

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στο τέλος των διαλέξεων, οι φοιτητές αναμένεται να μπορούν να:

- αξιολογούν θέματα οικονομικής πολιτικής σε καθεστώς ζώνης χωρών με κοινό νόμισμα
- μπορούν να εξηγούν μακροοικονομικές σχέσεις και φαινόμενα σε ένα σύνολο οικονομιών που σχετίζονται μέσω της παρουσίας κοινού νομίσματος, όπως η ευρωζώνη
- είναι σε θέση να εξηγούν την παρουσία οικονομικών διαταραχών σε ζώνες κοινού νομίσματος και να τις προβλέπουν
- να είναι σε θέση να εφαρμόσουν τα αποτελέσματα οικονομικής πολιτικής στην ευρωζώνη σε προσομοίωση αλάλων οικονομικών συστημάτων που μπορούν να δημιουργηθούν στην παγκόσμια οικονομία όπως στην περίπτωση της ευρωζώνης

Περιεχόμενα

- Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης
- Άριστες Νομισματικές Περιοχές
- Ευρωπαϊκή Οικονομική Ολοκλήρωση
- Μακροοικονομικές Πολιτικές σε Περιβάλλον Κοινού Νομίσματος
- Οικονομική & Νομισματική Ένωση
- Η Ευρωπαϊκή Οικονομική Ένωση
- Η Σχέση Οικονομικής Ένωσης και Χρηματαγορών
- Ο Ρόλος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας
- Η Διεύρυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Οικονομικές Ενώσεις και Χρηματοοικονομικές Κρίσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος «Οικονομική της Πληροφορίας» οι φοιτήτριες / φοιτητές αναμένεται να:

- Περιγράφουν τις διαφορετικές εκφάνσεις της υπόθεσης της αποτελεσματικότητας της αγοράς
- Κατανοούν την έννοια της ασύμμετρης πληροφόρησης
- Περιγράφουν την έννοια της αποτυχίας της αγοράς
- Διακρίνουν μεταξύ της πρωτογενούς και της δευτερογενούς αγοράς
- Αναλύουν την σχέση ασύμμετρης πληροφόρησης και περιθωρίου προσφερόμενης – ζητούμενης τιμής στην οργανωμένη αγορά.
- Απαριθμούν τις διαφορετικές εκφάνσεις της έννοιας της ασύμμετρης πληροφόρησης στην αγορά όπως πχ το front running.
- Αναγνωρίζουν τη σχέση αποτελεσματικότητας της αγοράς ως προς την πληροφόρηση και την ύπαρξη κόστους πληροφόρησης στην οργανωμένη αγορά.

Περιεχόμενα

Σκοπός των προτεινόμενων διαλέξεων είναι η παρουσίαση της έννοιας και του ρόλου της πληροφόρησης στο γενικότερο πλαίσιο της μικροδομής των αγορών. Στη συγκεκριμένη σειρά διαλέξεων μετά από μια σύντομη αναδρομή στην έννοια της οργανωμένης αγοράς (πρωτογενούς και δευτερογενούς), και στην ισορροπία μιας αγοράς υπό συνθήκες πλήρους πληροφόρησης θα εξετάσουμε τον τρόπο με τον οποίο καθορίζεται η ισορροπία σε μια αγορά όταν οι συμμετέχοντες σε αυτήν έχουν διαφορετική πληροφόρηση για τον υπό διαπραγμάτευση τίτλο. Μεταξύ άλλων θα εξεταστούν οι παρακάτω βασικές έννοιες:

- Η αποτελεσματικότητα της αγοράς ως προς την πληροφόρηση
- Η πληροφόρηση ως δημόσιο αγαθό
- Η έννοια της ασύμμετρης πληροφόρησης (Stiglitz [22])
- Η αποτυχία της αγοράς (Akerlof [1])
- Η ιδιωτική και η δημόσια πληροφόρηση

- Η έννοια της μικροδομής των αγορών (Ο'Hara [17], Hasbrouck[13])
- Η σχέση ασύμμετρης πληροφόρησης και δευτερογενούς αγοράς τίτλων
- Η σχέση πληροφόρησης, αποτελεσματικότητας αγοράς και αποκάλυψης τιμών (Grossman & Stiglitz [12]), μεταξύ άλλων).
- Οι αλγοριθμικές συναλλαγές και οι συναλλαγές υψηλής συχνότητας (Ο'Hara [18])
- Οι συναλλαγές υψηλής ταχύτητας και το παράδοξο Grossman & Stiglitz [12] (Stiglitz [21]).
- Οι διαφορετικές εκφάνσεις της ασύμμετρης πληροφόρησης στην αγορά, όπως πχ το front running, insider trading, predatory trading, trading on rumors, κλπ (Brunnermeier [4], Brunnermeier & Pedersen [6] μεταξύ άλλων)
- Η σχέση ασύμμετρης πληροφόρησης και ρευστότητας της αγοράς (Foucault et al. [9])

Σε αυτό το πλαίσιο θα εξεταστούν αναλυτικά μια σειρά από υποδείγματα μικροδομής αγορών που ενέχουν την έννοια της ασύμμετρης πληροφόρησης. Το ενδιαφέρον θα επικεντρωθεί σε υποδείγματα ασύμμετρης πληροφόρησης τόσο με ταυτόχρονη όσο και με διαδοχική διαπραγμάτευση στην αγορά ((Kyle [15]) και (Glosten & Milgrom [10]) αντίστοιχα). Επίσης θα εξεταστεί ο ρόλος της ρευστότητας και της ασύμμετρης πληροφόρησης στην Παγκόσμια Χρηματοοικονομική Κρίση του 2008 (Gorton & Metrick [11]) καθώς και στην πρόσφατη διαδικασία αναθεώρησης των επιτοκίων αναφοράς στις βασικές οικονομίες (ΗΠΑ, Ευρωζώνη, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιαπωνία, κτλ)(Duffie & Stein [8]).

ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα εστιάζει στην Οργανωσιακή Συμπεριφορά (ΟΣ) που είναι μια εφαρμοσμένη επιστήμη που δανείζεται στοιχεία από τη ψυχολογία, την κοινωνιολογία, την ανθρωπολογία, την πολιτική επιστήμη. Στόχος αυτού του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν τις θεωρίες της ΟΣ και να τους ενδυναμώσει να τις εφαρμόσουν στην πράξη σε ατομικό, ομαδικό και οργανωσιακό επίπεδο.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές αναμένεται να:

- εξοικειωθούν με τις θεωρίες και πρακτικές της Οργανωσιακής Συμπεριφοράς
- μπορούν να ερμηνεύουν τη συμπεριφορά ατόμων και ομάδων στο χώρο εργασίας
- συνεργάζονται αρμονικά με τα υπόλοιπα μέλη μιας ομάδας
- βελτιώσουν την ικανότητα επικοινωνίας τους
- αποκτήσουν κρίσιμες δεξιότητες ηγεσίας
- εντοπίζουν τις αιτίες σύγκρουσης και να εξοικειωθούν με τεχνικές διευθέτησης τους
- αναγνωρίζουν τις ιδιαιτερότητες των εργαζομένων και του εργασιακού περιβάλλοντος
- κατανοήσουν τις θεωρίες παρακίνησης και να μπορούν να τις χρησιμοποιούν αποτελεσματικά.
- Μελέτες περιπτώσεων χρησιμοποιούνται για τη βαθύτερη κατανόηση των εννοιών του μαθήματος.

Περιεχόμενα

Θεματικές ενότητες μαθήματος:

- Εισαγωγικές έννοιες
- Ατομικές διαφορές
- Προσωπικότητα
- Αξίες, Στάσεις, Αντίληψη
- Παρακίνηση
- Ηγεσία
- Επικοινωνία
- Διοίκηση ομάδων
- Διευθέτηση Συγκρούσεων
- Διοίκηση Αλλαγών
- Δύναμη – Εξουσία – Επιρροή

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αυτό το μάθημα αποτελεί εισαγωγή στο ταχύτατα αναπτυσσόμενο και εξελισσόμενο αντικείμενο της περιβαλλοντικής χρηματοοικονομικής. Συγκεκριμένα,

- εισάγει τους περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς κινδύνους των επιχειρήσεων και των τραπεζών και αναδεικνύει τη δυσκολία μετρήσεώς τους,
- περιγράφει τους κινδύνους για τράπεζες και επενδυτές όταν δεν λαμβάνουν επαρκώς υπ' όψιν τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιδόσεις των οργανισμών τους οποίους χρηματοδοτούν,
- αναλύει τις εν εξελίξει προσπάθειες για τη δημιουργία λογιστικών προτύπων για μέτρηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιδόσεων,
- συζητά το ταχύτατα μεταβαλλόμενο θεσμικό περιβάλλον και τις επιπλέον προκλήσεις που προκαλεί σε όλους τους οικονομικούς παράγοντες,
- αναλύει την οικονομική λογική της 'πράσινης τραπεζικής', των 'πράσινων επενδύσεων' και των αγορών ρύπων,
- διερευνά πώς οι τράπεζες, και το χρηματοοικονομικό σύστημα γενικότερα, μπορούν να συμβάλουν στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προβλημάτων.

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να κατανοούν

- τα 'πράσινα' χρηματοοικονομικά προϊόντα και τη σχέση αποδόσεως-κινδύνου κάθε ενός εξ αυτών,
- τον ρόλο και τα κίνητρα των κύριων παικτών, όπως, χρηματοοικονομικών οργανισμών, θεσμικών επενδυτών, μη-κυβερνητικών οργανώσεων και κυβερνήσεων,
- τους κινδύνους (ευκαιρίες) των τραπεζών οι οποίες παρέχουν χρηματοοικονομικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις με ασθενείς (ισχυρές) περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιδόσεις,

- τη δυσκολία μετρήσεως των περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιδόσεων και τα υπό δημιουργία λογιστικά πρότυπα,
- το **αποτύπωμα άνθρακα** επιχειρήσεων και οργανισμών, και τρόπους για μείωσή του,
- τα **δικαιώματα ρύπων** –δημιουργία και χρήση– και τις σχετικές επενδυτικές ευκαιρίες στις αγορές ρύπων.

Περιεχόμενα

A. Η Μεγάλη εικόνα

- Εισαγωγή – Επιχειρηματικές ευκαιρίες με κοινωνική υπευθυνότητα
- Περιβαλλοντικοί και κοινωνικοί κίνδυνοι – Ένα πλαίσιο αναλύσεων

B. Λογιστικά θέματα

- Εταιρική βιωσιμότητα
- Λογιστική πληροφόρηση και αειφορία

Γ. ‘Πράσινη τραπεζική’

- Κίνδυνοι και ευκαιρίες
- Μέτρηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιδόσεων των τραπεζών
- Ενσωμάτωση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών κινδύνων στην ανάλυση του πιστωτικού κινδύνου
- Προτεινόμενες θεσμικές παρεμβάσεις – Παρενέργειες αγαθών προθέσεων

Δ. Χρηματοοικονομικές επενδύσεις

- Κριτήρια
- Περιβαλλοντικές & κοινωνικές επιδόσεις και αποδόσεις χαρτοφυλακίων

Ε. Αγορές ρύπων

- Οικονομική λογική
- Αγορές δικαιωμάτων ρύπων
- Χρηματοοικονομικές επενδύσεις

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Η πρακτική άσκηση έχει καθοριστική σημασία για τη μελλοντική σταδιοδρομία των φοιτητών καθώς φέρνει σε άμεση επαφή τους φοιτητές με τον εργασιακό χώρο, συνδέοντας έτσι την εκπαίδευση με τους παραγωγικούς φορείς. Στόχος της πρακτικής άσκησης είναι:

- Η απόκτηση εμπειρίας σχετικής με το επάγγελμα, η εξοικείωση με το εργασιακό περιβάλλον και η επαγγελματική ένταξη στον ίδιο ή σε παρόμοιο φορέα
- Η αφομοίωση της επιστημονικής γνώσης κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής άσκησης
- Η ανάδειξη των δεξιοτήτων των ασκούμενων και η ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης
- Η κατάλληλη προετοιμασία των φοιτητών για επιτυχή μελλοντική επαγγελματική αποκατάσταση

Περιεχόμενα

Η πρακτική άσκηση συμπληρώνει τις παρεχόμενες από το Πανεπιστήμιο θεωρητικές και εφαρμοσμένες γνώσεις, με την ενάσκηση των φοιτητών σε παραγωγικά εργασιακά περιβάλλοντα. Η πρακτική άσκηση συμβάλλει στην καλύτερη αξιοποίηση σε επαγγελματικό επίπεδο των γνώσεων και των δεξιοτήτων που αποκτούν οι φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, στην αποτελεσματικότερη και επωφελέστερη ένταξη των αποφοίτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης στο παραγωγικό σύστημα της χώρας, καθώς και στη δημιουργία ενός δίαυλου αμφίδρομης μετάδοσης των πληροφοριών μεταξύ των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και των παραγωγικών φορέων.

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΘΕΩΡΙΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αφού ολοκληρωθεί ο κύκλος διδασκαλίας του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

1. Να υπολογίσουν και να κατανοήσουν τα βασικά μεγέθη που χαρακτηρίζουν ένα χαρτοφυλάκιο που αποτελείται από πολλά διαφορετικά περιουσιακά στοιχεία, δηλαδή την αναμενόμενη απόδοσή του και τον κίνδυνό του.
 1. (Στο συγκεκριμένο κομμάτι απαιτούνται βασικά μαθηματικά εργαλεία από στατιστική και γραμμική άλγεβρα, όπως για παράδειγμα υπολογισμός μέσης τιμής, διακύμανσης, συνδιακύμανσης, συντελεστή συσχέτισης κλπ)
2. Να κατανοούν τα οφέλη από την διαφοροποίηση ενός χαρτοφυλακίου, την οποία μελετάμε λεπτομερώς και εξετάζουμε τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να την πετύχουμε.
3. Να βρίσκουν μεταξύ των “καλών” λύσεων, την άριστη λύση για έναν επενδυτή που θα μεγιστοποιεί την αναμενόμενη απόδοσή του ανά μονάδα κινδύνου.
4. Τα παραπάνω θα βοηθήσουν στην επίτευξη του απώτερου στόχου του μαθήματος, που είναι η εύρεση του “άριστου” (ή αλλιώς “βέλτιστου”) χαρτοφυλακίου.
5. Να αξιολογούν την πορεία ενός χαρτοφυλακίου χρησιμοποιώντας βασικά μέτρα αξιολόγησης όπως τα μέτρα Jensen, Treynor, Sharpe αλλά και μέτρα όπως το CAPM, που λαμβάνουν υπ’ όψιν το λεγόμενο “χαρτοφυλάκιο της αγοράς” και την υπερβάλλουσα απόδοση.
6. Λαμβάνοντας υπ’ όψιν τα υποκειμενικά κριτήρια ενός επενδυτή (για παράδειγμα το πόσο αποστρέφεται τον κίνδυνο) αλλά και βασικά του χαρακτηριστικά (όπως για

παράδειγμα ποιος είναι ο αρχικός του πλούτος), θα βρίσκουν το άριστο χαρτοφυλάκιο το οποίο μεγιστοποιεί την συνάρτηση χρησιμότητας του πλούτου του επενδυτή. Το κομμάτι αυτό της ύλης, το οποίο είναι και το τελευταίο, διαφέρει από τα υπόλοιπα τόσο ως προς τις έννοιες που θα χρησιμοποιηθούν όσο και ως προς την μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί προκειμένου να φτάσουμε στον στόχο μας που είναι το άριστο χαρτοφυλάκιο, το οποίο προκύπτει από την επίλυση ενός προβλήματος μεγιστοποίησης της συνάρτησης χρησιμότητας που χαρακτηρίζει τον εκάστοτε επενδυτή, η οποία είναι με την σειρά της συνάρτηση του πλούτου του. Επίσης, στο συγκεκριμένο κομμάτι οι φοιτητές θα λάβουν γνώση σχετικά με την πληρότητα ή την μη-πληρότητα της αγοράς, η οποία παίζει καθοριστικό ρόλο στο πρόβλημα μεγιστοποίησης της συνάρτησης χρησιμότητας.

Περιεχόμενα

1. Αναμενόμενη Απόδοση και Κίνδυνος ενός χαρτοφυλακίου με N assets, Χαρτοφυλάκια Ελάχιστης Διακύμανσης
2. Διαφοροποίηση Κινδύνου, Αποτελεσματικό Σύνορο
3. Υποδείγματα (Μονοπαραγοντικό Υπόδειγμα ή Υπόδειγμα ενός Δείκτη, Εξίσωση Γραμμής Κεφαλαιαγοράς, CAPM)
4. Μέτρα αξιολόγησης πορείας ενός χαρτοφυλακίου
5. Μεγιστοποίηση συναρτήσεων χρησιμότητας, Πληρότητα (Μη πληρότητα) της αγοράς

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή των αριθμητικών μεθόδων που βρίσκουν ευρεία χρήση από τους εφαρμοσμένους οικονομολόγους στα χρηματοοικονομικά. Σκοπός του μαθήματος είναι να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της χρηματοοικονομικής θεωρίας και της υπολογιστικής πρακτικής στην αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Matlab που αποτελεί ένα ισχυρό υπολογιστικό περιβάλλον για χρηματοοικονομικές εφαρμογές.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να

- γνωρίζουν και να καταλαβαίνουν τις δυνατότητες και λειτουργίες της γλώσσας προγραμματισμού Matlab.
- αναπτύσσουν αριθμητικούς αλγόριθμους στη Matlab για την αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων με τη μέθοδο προσομοίωσης Monte Carlo.
- εφαρμόζουν τεχνικές μείωσης διακύμανσης για την αριθμητική βελτίωση μεθόδων προσομοίωσης τυχαίων αριθμών.
- αναπτύσσουν αριθμητικούς αλγόριθμους πλέγματος στη Matlab για την αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων με τη μέθοδο του Διωνυμικού Δέντρου.
- επιλύουν αριθμητικά μερικές διαφορικές εξισώσεις στη Matlab για την αποτίμηση χρηματοοικονομικών παραγώγων με τη μέθοδο των Πεπερασμένων Διαφορών.

- κατασκευάζουν στη Matlab αριθμητικές τροχιές της Γεωμετρικής Κίνησης Brown και να προσομοιώσουν δυναμική αντιστάθμιση κινδύνου.
- πραγματοποιούν άμεσα στη Matlab βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου με ή χωρίς περιορισμούς.

Περιεχόμενα

Οι βασικές ενότητες που παρουσιάζονται έχουν ως εξής:

- Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού Matlab: Πίνακες, Βασικές Συναρτήσεις, Προγραμματισμός (M-files), Διαγράμματα.
- Προσομοίωση Διωνυμικού Μοντέλου: Κατασκευή Διωνυμικού Δέντρου, Αποτίμηση Ευρωπαϊκών και Αμερικάνικων Δικαιωμάτων.
- Προσομοίωση Monte Carlo: Παραγωγή Τυχαίων Αριθμών, Υπολογισμός Μέσης Τιμής, Αποτίμηση Ευρωπαϊκών Δικαιωμάτων, Μέγεθος του Δείγματος.
- Τεχνικές Μείωσης Διακύμανσης: Αντιθετική Δειγματοληψία, Μεταβλητές Ελέγχου, Κοινοί Τυχαίοι Αριθμοί – Υπολογισμός Συντελεστών Ευαισθησίας.
- Τεχνικές Αντιστάθμισης Κινδύνου: Προσομοίωση Γεωμετρικής Κίνησης Brown, Αντιστάθμιση Κινδύνου Stop-Loss, Αντιστάθμιση Κινδύνου Δέλτα.
- Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών: Πηλίκα Διαφοράς, Κατασκευή Πλέγματος, Συνοριακές Συνθήκες, Άμεση και Έμμεση Μέθοδος στην Αποτίμηση Ευρωπαϊκών Δικαιωμάτων, Σύνδεση με Τριωνυμικό Δέντρο.
- Θεωρία Χαρτοφυλακίου: Κατασκευή αποτελεσματικών χαρτοφυλακίων, Αποτελεσματικό Σύνορο κάτω από Εισοδηματικούς Περιορισμούς.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΜΕ ΈΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα «Φιλοσοφία της Επιστήμης με Έμφαση στα Οικονομικά» εστιάζει στην ανάλυση των φιλοσοφικών θεμελίων της οικονομικής επιστήμης. Εξετάζει κεντρικές έννοιες, μεθόδους και διαμάχες στον χώρο της οικονομίας, με στόχο να προσφέρει στους φοιτητές εργαλεία για κριτική σκέψη, θεωρητική ανασκόπηση και πρακτική εφαρμογή στις οικονομικές επιστήμες.

Μαθησιακοί Στόχοι

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

Θεωρητικοί Στόχοι

1. **Κατανόηση των Θεμελιωδών Εννοιών**: Να κατανοούν τις βασικές φιλοσοφικές έννοιες που διέπουν την οικονομική επιστήμη και να εξηγούν τις κύριες μεθοδολογικές και οντολογικές θέσεις των φιλοσόφων της επιστήμης, με ιδιαίτερη έμφαση στην οικονομική επιστήμη.

2. **Αξιολόγηση των Οικονομικών Μοντέλων:** Να κρίνουν τα διάφορα οικονομικά μοντέλα και τις μεθοδολογίες τους, λαμβάνοντας υπόψη φιλοσοφικές παραμέτρους όπως η εξιδανίκευση, ο ρεαλισμός και η προβλεπτική τους ικανότητα.
3. **Εξέταση της Ορθολογικότητας:** Να συζητούν την έννοια της ορθολογικότητας και να αξιολογούν τις υποθέσεις πίσω από τη θεωρία των επιλογών και την ορθολογική συμπεριφορά, συγκρίνοντας με τη συμπεριφορική οικονομική.
4. **Ηθική και Κανονιστική Σκέψη:** Να κατανοούν την ηθική διάσταση της οικονομικής επιστήμης και να εξετάζουν την επιρροή της οικονομικής θεωρίας στην πολιτική και τις αποφάσεις, αναγνωρίζοντας τα ηθικά διλήμματα που εμπλέκονται.
5. **Κατανόηση της Αβεβαιότητας:** Να περιγράφουν τις θεωρίες αβεβαιότητας και να εξηγούν τον ρόλο της στην οικονομική θεωρία, εντοπίζοντας προκλήσεις στη λήψη αποφάσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας.

Πρακτικοί Στόχοι

1. **Εφαρμογή Κριτικής Σκέψης:** Να εφαρμόζουν κριτική σκέψη και φιλοσοφικές αναλύσεις σε πραγματικά οικονομικά ζητήματα και στην οικονομική πολιτική, αναγνωρίζοντας τις περιορισμένες δυνατότητες των οικονομικών μοντέλων.
2. **Σύνθεση και Σύγκριση Θεωριών:** Να συγκρίνουν διαφορετικές οικονομικές θεωρίες και να τις συνθέτουν με σκοπό την ανάπτυξη μιας ενημερωμένης και κριτικής αντίληψης για την επιστημονική προσέγγιση στα οικονομικά.
3. **Αναγνώριση Προβλημάτων στην Επιστημονική Προσέγγιση:** Να εντοπίζουν φιλοσοφικά και μεθοδολογικά προβλήματα που υπάρχουν στην οικονομική θεωρία και να συζητούν εναλλακτικές προσεγγίσεις για την βελτίωση της επιστημονικότητας του κλάδου.
4. **Διατύπωση και Υπεράσπιση Θέσεων:** Να είναι σε θέση να διατυπώνουν και να υποστηρίζουν θέσεις σχετικά με τα όρια και τις δυνατότητες της οικονομικής επιστήμης, βασισμένοι σε λογικά και φιλοσοφικά επιχειρήματα.
5. **Σχεδιασμός Οικονομικής Πολιτικής με Ηθική Ενσυναίσθηση:** Να κατανοούν τα ηθικά διλήμματα που συνοδεύουν την οικονομική πολιτική και να εφαρμόζουν ηθική ενσυναίσθηση στις προτάσεις και αναλύσεις τους, προσδιορίζοντας τις συνέπειες για διάφορες κοινωνικές ομάδες.

Αυτό το μάθημα συνδυάζει θεωρητική φιλοσοφική ανάλυση και πρακτική κριτική σκέψη, προετοιμάζοντας τους φοιτητές να αντιμετωπίσουν σύνθετα ζητήματα στην οικονομική επιστήμη, με βαθιά κατανόηση των φιλοσοφικών αρχών και των ηθικών προεκτάσεων.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. **Εισαγωγή στη Φιλοσοφία της Επιστήμης**
 - ο Η επιστημονική μέθοδος: ορισμοί, αρχές και ιστορική εξέλιξη
 - ο Η διάκριση μεταξύ φυσικών και κοινωνικών επιστημών
 - ο Ειδικές προκλήσεις στην επιστημονική μελέτη των οικονομικών φαινομένων
2. **Η Φιλοσοφία της Οικονομικής Επιστήμης**
 - ο Βασικές έννοιες και διαμάχες στην οικονομική θεωρία
 - ο Οικονομία ως θετική και ως κανονιστική επιστήμη

- ο Η φύση και το όριο των οικονομικών «νόμων»
- 3. **Η Έννοια της Αιτιότητας στην Οικονομική Επιστήμη**
 - ο Διάκριση αιτιότητας και συσχέτισης στις οικονομικές μελέτες
 - ο Προβλήματα στην απομόνωση των αιτιών και επιπτώσεων των οικονομικών φαινομένων
 - ο Παραδείγματα αιτιώδους σκέψης στην οικονομική ανάλυση
- 4. **Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις στα Οικονομικά**
 - ο Εμπειρική και θεωρητική προσέγγιση
 - ο Ιδεατά μοντέλα και οικονομική πραγματικότητα
 - ο Ο ρόλος των μαθηματικών και της στατιστικής στα οικονομικά
- 5. **Η Φύση και Λειτουργία των Οικονομικών Μοντέλων**
 - ο Θεωρίες της μοντελοποίησης: Απλότητα, εξιδανίκευση και ρεαλισμός
 - ο Οι στόχοι και οι περιορισμοί των μοντέλων
 - ο Κριτική και αξιολόγηση της μοντελοποίησης στην οικονομική θεωρία
- 6. **Ορθολογικότητα και Επιλογές**
 - ο Οι θεωρίες της ορθολογικής επιλογής
 - ο Αξιολογήσεις των υποθέσεων ορθολογικότητας
 - ο Συγκρίσεις μεταξύ ορθολογικότητας και συμπεριφορικής οικονομικής
- 7. **Η Ηθική και Κανονιστική Διάσταση των Οικονομικών**
 - ο Οι ηθικές επιπτώσεις της οικονομικής πολιτικής
 - ο Η σχέση οικονομικής και ηθικής θεωρίας
 - ο Σκέψεις για τα οικονομικά ως ηθική επιστήμη
- 8. **Πρόοδος και Αλλαγές Παραδείγματος στην Οικονομική Θεωρία**
 - ο Το Κουνετιανό μοντέλο της αλλαγής παραδείγματος
 - ο Η εξέλιξη των οικονομικών ιδεών: από τον Άνταμ Σμιθ στον Κέυνς και την Σύγχρονη Θεωρία
 - ο Πώς επηρεάζονται τα οικονομικά από την αλλαγή παραδείγματος
- 9. **Η Οικονομική Επιστήμη και η Αβεβαιότητα**
 - ο Ο ρόλος της αβεβαιότητας και της πιθανότητας στα οικονομικά
 - ο Θεωρίες απόφασης υπό αβεβαιότητα
 - ο Η επίδραση της αβεβαιότητας στην οικονομική θεωρία και πολιτική
- 10. **Εφαρμοσμένη Φιλοσοφία της Επιστήμης στην Οικονομική Πολιτική**
 - ο Φιλοσοφικές προκλήσεις και διλήμματα στη χάραξη οικονομικής πολιτικής
 - ο Ο ρόλος των οικονομολόγων ως πολιτικοί σύμβουλοι και τα ηθικά ζητήματα
 - ο Κριτική ανάλυση σύγχρονων παραδειγμάτων
- 11. **Η Επιστημονική Μεθοδολογία και η Κριτική στον Οικονομικό Κλάδο**
 - ο Κριτική της «επιστημονικότητας» των οικονομικών
 - ο Συγκρίσεις με τη μεθοδολογία άλλων κοινωνικών και φυσικών επιστημών
 - ο Προς μια νέα μεθοδολογία για τα οικονομικά;
- 12. **Προοπτικές και Μέλλον της Οικονομικής Φιλοσοφίας**
 - ο Τελευταίες εξελίξεις και προκλήσεις στη φιλοσοφία των οικονομικών
 - ο Συζήτηση για την κατεύθυνση των οικονομικών σπουδών
 - ο Συμπεράσματα και επαναξιολόγηση

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να είναι να παρουσιάσει την έννοια της φορολογίας εισοδήματος για Νομικά Πρόσωπα (Ν.Π.) αλλά και για Φυσικά Πρόσωπα (Φ.Π.), όπως αυτά απεικονίζονται μέσα από τις διατάξεις του Ν.4172/2013 (επικαιροποιημένος μέχρι και την πιο πρόσφατη κωδικοποίηση βάσει του Ν.4964/2022).

Αναλύονται η φορολογική αναγνώριση δαπανών, η κατάσταση φορολογικών αναμορφώσεων για επιχειρήσεις και ο τρόπος προσδιορισμού του τελικού φορολογητέου εισοδήματος.

Καλύπτονται ειδικά θέματα άμεσης φορολογίας, ειδικά θέματα φορολόγησης Φυσικών Προσώπων, ειδικά θέματα φορολόγησης Νομικών προσώπων, ειδικές κατηγορίες φόρων, φορολόγηση Ναυτιλιακών εταιρειών, φορολόγηση εξωχώριων εταιρειών και συμβάσεις αποφυγής διπλής φορολογίας.

Για όλες τις φορολογικές θεματικές ενότητες παρουσιάζεται και αναλύεται ο τρόπος λογιστικής εγγραφής και χρηματοοικονομικής απεικόνισης.

Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι σε θέση:

- Να εντοπίζουν τις φορολογικές υποχρεώσεις μίας επιχείρησης ανάλογα με τον τύπο δραστηριότητας της και το φορολογικό καθεστώς υπαγωγής της.
- Να πραγματοποιούν ανάλυση της επίπτωσης των φορολογικών χειρισμών στα λογιστικά και στα φορολογικά αποτελέσματα μίας επιχείρησης.
- Να διακρίνουν και να υπολογίζουν την διαφορά μεταξύ λογιστικών κερδών και φορολογικών κερδών.
- Να αποτυπώνουν τον λογιστικό χειρισμό (εγγραφές) των φορολογικών γεγονότων στα βιβλία μια επιχείρησης και να έχουν αντιληφθεί την σημαντικότητα του ορθού φορολογικού χειρισμού των γεγονότων στην οικονομική διαχείριση μίας οικονομικής οντότητας.

Περιεχόμενα

- Έννοια φορολογικών εσόδων. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα άμεσων και έμμεσων φόρων. Βασικές αρχές φορολογίας εισοδήματος. Ταξινόμηση των φόρων. Πλαίσιο κώδικα φορολογίας εισοδήματος (ΚΦΕ – Ν.4172/2013, επικαιροποιημένος μέχρι την πιο πρόσφατη κωδικοποίηση).
- Φορολογία εισοδήματος Φυσικών Προσώπων (Φ.Π.): Υποκείμενο και αντικείμενο φορολόγησης. Χρόνος επιβολής του φόρου. Στάδια δημιουργίας εισοδήματος. Εντοπισμός και υπολογισμός πηγών φορολογητέου εισοδήματος. Συντελεστές υπολογισμού του φόρου. Μέθοδοι καταβολής του φόρου.
- Φορολογία εισοδήματος Νομικών Προσώπων (Ν.Π.): Ορισμός φορολογητέου εισοδήματος, παραγωγικής δαπάνης και δαπάνης αναγνωριζόμενης φορολογικά. Υποκείμενα του φόρου. Απαλλασσόμενα Νομικά πρόσωπα. Χειρισμός ενδοομιλικών συναλλαγών. Εντοπισμός πηγών φορολογητέων εσόδων. Φορολογική αναμόρφωση κερδών. Υπολογισμός φορολογητέου εισοδήματος. Φορολογικός συντελεστής. Δυνατότητα μεταφοράς ζημιών. Λογιστικές εγγραφές φορολογικών αντικείμενων.
- Παρουσίαση διαφορών και ειδικών παραμέτρων φορολόγησης ανά τύπο νομικής οντότητας.
- Ειδικά θέματα έμμεσης φορολογίας και επιρριπτόμενων φόρων. Εισαγωγή στην έννοια του ΦΠΑ και σε ειδικές φορολογίες. Σχετικές λογιστικές εγγραφές και απεικόνιση στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις.

- Παρουσίαση και αναφορά εξειδικευμένων θεμάτων ειδικών φορολογικών πλαισίων. Φορολογία Ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Φορολόγηση εξωχώριων (υπεράκτιων) εταιρειών. Συμβάσεις αποφυγής διπλής φορολογίας.
- Εβδομάδα 10: Εισαγωγή στον Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας (ΚΦΔ – Ν.4174/2013) και παρουσίαση εξειδικευμένων θεμάτων επί αυτού.
- Πλήρης παρουσίαση λογιστικής καταγραφής και παρακολούθησης φορολογικών γεγονότων. Εγγραφές φόρου εισοδήματος. Εγγραφές ΦΠΑ. Εγγραφές λοιπών φόρων. Διαφορά φορολογικού αποτελέσματος με λογιστικό αποτέλεσμα. Λογιστικές εγγραφές αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης και αναβαλλόμενης φορολογικής υποχρέωσης.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές σε συγκεκριμένες χρηματοοικονομικές εφαρμογές οι οποίες απαιτούν τη χρήση οικονομετρικών εργαλείων

- Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με την γλώσσα προγραμματισμού R.
- Οι φοιτητές θα μάθουν να προσδιορίζουν εάν κάποιο γεγονός έχει κάποια επίδραση στην αξία μιας εταιρίας ή ενός περιουσιακού στοιχείου.
- Θα μάθουν πως να προσδιορίζουν, και να εκτιμούν υποδείγματα probit και logit.
- Οι φοιτητές θα μάθουν να προβλέπουν την πιθανότητα πτώχευσης ενός δανειολήπτη.
- Θα μάθουν πώς να προσομοιώνουν την απόδοση μιας νέας επενδυτικής στρατηγικής με βάση τα ιστορικά δεδομένα, και να αξιολογούν προβλέψεις της στρατηγικής εκτός δείγματος (out-of-sample).
- Θα μάθουν πώς να χρησιμοποιούν την τεχνική bootstrap προκειμένου να εκτιμήσουν τα τυπικά σφάλματα για τους εκτιμημένους συντελεστές ενός μοντέλου, να κατασκευάσουν διαστήματα εμπιστοσύνης χωρίς να γίνει κάποια υπόθεση για κατανομή και να διεξάγουν πιο αξιόπιστο έλεγχο υπόθεσης.
- Θα μάθουν πώς να εκτιμούν συντελεστές ενός μοντέλου αποτίμησης μετοχών που δεν παρουσιάζουν σταθερότητα.
- Θα εξοικειωθούν με την χρήση οικονομετρικών ελέγχων για τον εντοπισμό πιθανής εκρηκτικής συμπεριφοράς των τιμών χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων (έλεγχος για φούσκα).
- Θα μάθουν πώς να εφαρμόζουν variance ratio tests για να ελέγχουν αν ισχύει η υπόθεση του τυχαίου περιπάτου.
- Θα μάθουν να αναγνωρίζουν πότε χρησιμοποιούμε μια στρατηγική momentum ή contrarian με βάση την αυτοσυσχέτιση των αποδόσεων των χρηματοοικονομικών μεταβλητών.

Περιεχόμενα

- Μέθοδος Bootstrap: τεχνική που χρησιμοποιούμε για να εκτιμήσουμε το τυπικό σφάλμα για μία παράμετρο, να κατασκευάσουμε διαστήματα εμπιστοσύνης και να

διεξάγουμε έλεγχο υποθέσεων. Οι διαλέξεις εστιάζουν σε παραμετρικές και μη-παραμετρικές μεθόδους bootstrapping.

- Backtesting Επενδυτικών Στρατηγικών: προσομοίωση της απόδοσης μίας επενδυτικής στρατηγικής με ιστορικά δεδομένα αναδρομικά, χρήση οικονομετρικού υποδείγματος για παραγωγή προβλέψεων και αξιολόγηση τους εκτός δείγματος (out-of-sample forecasting performance).
- Στατιστικοί έλεγχοι για την αξιολόγηση της επίδοσης της προβλεπτικής συμπεριφοράς εκτός δείγματος ενός οικονομετρικού υποδείγματος. Οι έλεγχοι αυτοί εστιάζουν στην ακρίβεια των προβλέψεων και στην πρόβλεψη της κατεύθυνσης (directional forecasting).
- Event Study: εφαρμογή στατιστικής μεθοδολογίας που έχει σαν βασικό στόχο τον προσδιορισμό της επίδρασης ενός γεγονότος στην αξία μιας εταιρίας ή ενός περιουσιακού στοιχείου.
- Binary Choice Models: οι φοιτητές θα μάθουν πώς να εφαρμόζουν, να εκτιμούν και να ερμηνεύουν τα μοντέλα Probit, Logit και ordinal. Αυτά τα μοντέλα βασίζονται στην χρήση διχοτομημένων εξαρτημένων μεταβλητών. Θα εξεταστεί η εμπειρική περίπτωση εκτίμησης μοντέλων που προβλέπουν την πιθανότητα πτώχευσης ενός δανειολήπτη.
- Στατιστικοί έλεγχοι για τον εντοπισμό εκρηκτικής συμπεριφοράς των τιμών χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων: Στόχος αυτών των ελέγχων είναι ο εντοπισμός χρονικών περιόδων στις οποίες ο γενεσιουργός μηχανισμός των δεδομένων μιας χρηματοοικονομικής μεταβλητής μπορεί να χαρακτηρίζεται από εκρηκτική δυναμική. Αυτοί οι έλεγχοι χρησιμοποιούνται για να εξεταστεί αν υπάρχει «φούσκα» στις τιμές των μετοχών, κρυπτονομισμάτων, συναλλαγματικών ισοτιμιών, κλπ.
- Εκτίμηση μη σταθερών συντελεστών ενός μοντέλου παλινδρόμησης: Οι φοιτητές θα κληθούν να προγραμματίσουν και να κατανοήσουν μεθόδους όπως rolling regressions, expanding regressions, Kalman Filters και Flexible Least Squares.
- Έλεγχοι Variance Ratio: Η υπόθεση του τυχαίου περιπάτου μας παρέχει έναν τρόπο για να ελέγξουμε την υπόθεση της ασθενούς αποτελεσματικότητας της αγοράς, και αν υπάρχει μη-προβλεψιμότητα στην αγορά. Για να ελέγξουμε την υπόθεση του τυχαίου περιπάτου, χρησιμοποιούμε ελέγχους που βασίζονται στην μεθοδολογία των Variance Ratio. Σε αυτές τις διαλέξεις καλύπτονται διαφορετικού τύπου ελέγχων (το power-transformed VR statistic των Chen και Deo (2006), τα exact VR tests που βασίζονται στο rank και sign του Wright (2000), το τεστ που βασίζεται στην μέθοδο της υποδειγματοποίησης (subsampling method) των Whang και Kim (2003), το τεστ που βασίζεται στην μέθοδο bootstrap του Kim (2006)).
- Επενδυτικές στρατηγικές με βάση την προβλεψιμότητα των αποδόσεων: momentum και contrarian στρατηγικές.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το περιεχόμενο του μαθήματος επιβάλλει την ανάπτυξη δεξιοτήτων στη χρήση ηλεκτρονικών μέσων. Οι συμμετέχοντες, παράλληλα με την κατανόηση της θεωρίας, θα έχουν την ευκαιρία και να την εφαρμόσουν μέσα από τη χρήση **Python** και **Power BI**, επομένως, σημαντικό τμήμα των διαλέξεων θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Η/Υ. Δεν απαιτείται προηγούμενη γνώση στα συγκεκριμένα εργαλεία καθώς η

εκμάθηση τους αποτελεί αντικείμενο των διαλέξεων. Στόχος είναι οι συμμετέχοντες να κατανοήσουν τι θέλουν να δημιουργήσουν και στη συνέχεια να μπορέσουν να το προγραμματίσουν.

Περιεχόμενα

- Big Data Analytics και Business Intelligence Tools (Power BI)
- Statistical Learning, Machine Learning και Artificial Intelligence
- Blockchain και Κρυπτονομίσματα
- Εκτέλεση Συναλλαγών με Αλγορίθμους – Algorithmic Trading

Οι επιλεγμένες ενότητες είναι τμήμα της βιβλιογραφίας που καλύπτεται από το CFA:

- CFA Level I: Fintech in Investment Management
- CFA Level II: Algorithmic Trading and High Frequency Trading

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ιδρύθηκε ως «Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών» το 1938 από το Σύνδεσμο Βιομηχάνων και Βιοτεχνών, σύμφωνα με το Ν. 5197/1931 και τον Α.Ν. 28/1936, όπου σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Ανωνύμων Εταιρειών της Ελλάδος έβαλαν ως βάσεις την οικονομική, νομική και τεχνική παιδεία των στελεχών της βιομηχανίας. Το 1945 μετονομάστηκε σε «Ανωτέρα Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών» και σκοπός της ορίστηκε η συστηματική, θεωρητική, και πρακτική κατάρτιση διοικητικών στελεχών. Το 1949, με το Ν.Δ. 1245/49, ολοκληρώθηκε η οργάνωσή της. Το 1958 η Ανωτέρα Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών μετονομάστηκε σε «Ανωτάτη Βιομηχανική Σχολή» και ορίστηκε έδρα της ο Πειραιάς (Ν.Δ. 3876/58). Από το Ακαδημαϊκό έτος 1971-72 οι σπουδές στη Σχολή διαχωρίστηκαν από το δεύτερο έτος σε σπουδές Οικονομικών Επιστημών και Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (Υπ. Απόφ. 146652/71). Η τελική διάκριση των σπουδών της Σχολής έγινε το ακαδημαϊκό έτος 1984-85 (Ν.Δ. 1268/82 και Π.Δ. 43/1984) κατά το οποίο διαχωρίστηκαν οι σπουδές από το 1ο εξάμηνο και λειτούργησαν τρία ανεξάρτητα Τμήματα: Οικονομικών Επιστημών, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, και Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

Τον Ιούνιο του 1989, με το Π.Δ. 377/89, η Σχολή μετονομάστηκε σε «Πανεπιστήμιο Πειραιώς». Σήμερα λειτουργούν τα εξής δέκα Τμήματα:

- Οικονομικής Επιστήμης
- Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
- Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
- Πληροφορικής
- Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
- Ναυτιλιακών Σπουδών
- Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας
- Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
- Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών
- Τουριστικών Σπουδών

Από το Ακαδημαϊκό Έτος 2013-14 (Π.Δ. 74/2013) ιδρύονται στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς οι ακόλουθες σχολές:

Σχολή Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών, η οποία συγκροτείται από τα Τμήματα: i) Οικονομικής Επιστήμης, ii) Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και iii) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, iv) Τουριστικών Σπουδών.

Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, η οποία συγκροτείται από τα Τμήματα:

- i) Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής και
- ii) Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, η οποία συγκροτείται από τα Τμήματα: i) Ναυτιλιακών Σπουδών και ii) Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας.

Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, η οποία συγκροτείται από τα Τμήματα: i) Πληροφορικής και ii) Ψηφιακών Συστημάτων.

ΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Το κεντρικό κτήριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς βρίσκεται στο οικοδομικό τετράγωνο που περικλείεται από τις οδούς Καραολή και Δημητρίου, Δεληγιώργη, Τσαμαδού, και Θεάτρου. Είσοδοι υπάρχουν στις οδούς Δεληγιώργη (κεντρική), Τσαμαδού, και Καραολή και Δημητρίου. Από την τελευταία υπάρχει και δυνατότητα πρόσβασης ΑΜΕΑ.

Παρ' όλο που η κεντρική είσοδος είναι αυτή της οδού Δεληγιώργη, η ταχυδρομική διεύθυνση του Πανεπιστημίου είναι Πανεπιστήμιο Πειραιώς Καραολή και Δημητρίου 80 18534, Πειραιάς.



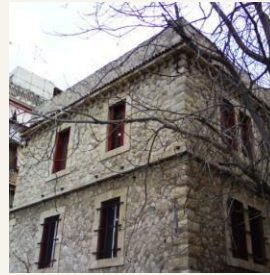
Εκτός του κεντρικού κτηρίου, το Πανεπιστήμιο χρησιμοποιεί και άλλους χώρους για τη διδασκαλία μαθημάτων αλλά και για τη στέγαση διαφόρων διοικητικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, μαθήματα γίνονται και στο «Νεοκλασικό Κτήριο» στη γωνία Δεληγιώργη και Τσαμαδού, στο κτήριο επί της οδού Ανδρούτσου 150 (πρώτη παράλληλος μετά την οδό Γρηγορίου Λαμπράκη πηγαίνοντας προς το σταθμό ΗΣΑΠ του Πειραιά) και στο κτήριο επί της οδού Γρ. Λαμπράκη 21 (γωνία με οδό Διστόμου). Πλέον μεγάλο πλήθος μεταπτυχιακών μαθημάτων διεξάγεται στο κτηριακό συγκρότημα της Νίκαιας.



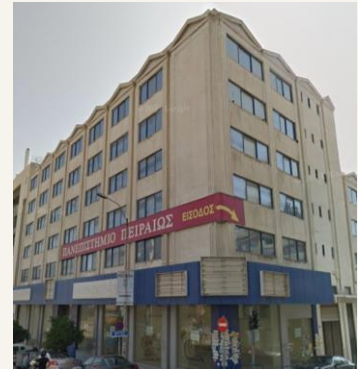
Δελγιώργη 107



Δελγιώργη
και
Τσαμαδού



Φοιτητικό εστιατόριο



Γρ. Λαμπράκη 21



Κτηριακό
Συγκρότηματος
Νίκαιας

Οι περισσότερες διοικητικές υπηρεσίες στεγάζονται στο κεντρικό κτήριο. Γραφεία καθηγητών υπάρχουν όμως και στα κτήρια επί της οδού Γρ. Λαμπράκη 126 και της οδού Ανδρούτσου 150, και Διοικητικές Υπηρεσίες στην οδό Ζέας 80-82 και στην οδό Γρηγορίου Λαμπράκη 122.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, όπως όλα τα Ελληνικά Πανεπιστήμια, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου πλήρως αυτοδιοικούμενο. Η εποπτεία του κράτους ασκείται από τον Υπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του Συντάγματος και τους ισχύοντες νόμους (Ν. 4957/2022 και λοιποί ισχύοντες νόμοι).

Την Διοίκηση του Πανεπιστημίου ασκούν (σύμφωνα με τον νέο νόμο Ν. 4957/2022): (α) το Συμβούλιο Διοίκησης, (β) η Σύγκλητος, (γ) ο Πρύτανης, (δ) οι Αντιπρυτάνεις, (ε) ο Εκτελεστικός Διευθυντής.

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Το Συμβούλιο Διοίκησης (Σ.Δ.) αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, εκ των οποίων έξι (6) μέλη είναι εσωτερικά και πέντε (5) μέλη είναι εξωτερικά. Η θητεία των μελών του Σ.Δ. είναι τετραετής.

Το Συμβούλιο Διοίκησης: Εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Πρύτανη και γνώμη της Συγκλήτου, το τετραετές στρατηγικό σχέδιο του Α.Ε.Ι. Εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Πρύτανη και του Εκτελεστικού Διευθυντή, τον αρχικό συνοπτικό και αναλυτικό ετήσιο προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι.. δ) Εγκρίνει, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών, τον αρχικό συνοπτικό και αναλυτικό προϋπολογισμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Ε.Ι.. Εγκρίνει,

κατόπιν εισήγησης του Εκτελεστικού Διευθυντή, την εκτέλεση δαπανών και λαμβάνει κάθε απόφαση που απαιτείται για τη διεξαγωγή κάθε είδους διαγωνιστικής διαδικασίας για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων. Ορίζει τους Κοσμήτορες των Σχολών του Α.Ε.Ι.. Ασκει έλεγχο νομιμότητας των διαδικασιών εκλογής και εξέλιξης των μελών Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), κ.α.

- Καθηγητής Σφακιανάκης Μιχαήλ, Σχολή Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών
- Καθηγητής Χονδροκούκης Γρηγόριος, Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας
- Καθηγητής Κουρογένης Νικόλαος, Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής
- Καθηγητής Φιλιππάκης Μιχαήλ, Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- Καθηγητής Χλέτσος Θεολόγος-Μιχαήλ, Σχολή Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών
- Καθηγητής Τσιχριντζής Γεώργιος, Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

Η Σύγκλητος αποτελείται από: α) τον Πρύτανη, β) τους Κοσμήτορες των Σχολών, γ) τους Προέδρους των Τμημάτων, δ) έναν (1) εκπρόσωπο από κάθε κατηγορία μελών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Α.Ε.Ι., τους εκπροσώπους των φοιτητών σε ποσοστό 10% του συνόλου των μελών της Συγκλήτου.

Η Σύγκλητος: Εγκρίνει την ίδρυση ή την τροποποίηση προγραμμάτων σπουδών πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου, καθώς και το περιεχόμενό τους. Εγκρίνει τους εσωτερικούς κανονισμούς λειτουργίας των προγραμμάτων σπουδών. Εγκρίνει τον ιδρυματικό κατάλογο μαθημάτων. Υποβάλλει προς τον Υπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού γνώμη για την ίδρυση, κατάργηση, συγχώνευση, απορρόφηση, κατάτμηση, μετονομασία ή αλλαγή έδρας Σχολών και Τμημάτων του Ιδρύματος. Εγκρίνει την έναρξη και τη λήξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων, κ.α.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο Πρύτανης, ο οποίος αναδεικνύεται εκ των εσωτερικών μελών του Συμβουλίου Διοίκησης: Προϊσταται του Α.Ε.Ι., το εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως και έχει τη γενική εποπτεία λειτουργίας του. Προϊσταται του Συμβουλίου Διοίκησης και της Συγκλήτου, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, ορίζει εισηγητές των θεμάτων, προεδρεύει των εργασιών τους, και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους. Έχει την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Α.Ε.Ι. και μεριμνά για τη συνεργασία των οργάνων του Α.Ε.Ι., των διδασκόντων και των φοιτητών. Καταρτίζει, σε συνεργασία με τον αρμόδιο Αντιπρύτανη και τον Εκτελεστικό Διευθυντή, τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι.. Είναι διατάκτης των δαπανών του Α.Ε.Ι.. Μεριμνά για την οργάνωση των διοικητικών υπηρεσιών του Α.Ε.Ι. και τοποθετεί το διοικητικό προσωπικό σε αυτές. Προεδρεύει της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), κ.α.

ΠΡΥΤΑΝΗΣ: Καθηγητής Σφακιανάκης Μιχαήλ

ΟΙ ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ

Οι Αντιπρυτάνεις έχουν θητεία παράλληλη με αυτήν του Πρύτανη. Σε συνεργασία με τον Πρύτανη και τον Εκτελεστικό Διευθυντή: καταρτίζουν, ανά τομέα ευθύνης τετραετές στρατηγικό σχέδιο για την ανάπτυξη του Α.Ε.Ι. σε θέματα ακαδημαϊκά, ερευνητικά, διεθνοποίησης, διά βίου μάθησης, σύνδεσης με την κοινωνία και την οικονομία, ενίσχυσης της καινοτομίας εντός του Α.Ε.Ι. και εν γένει ενίσχυσης της ποιότητας του ακαδημαϊκού περιβάλλοντος του Α.Ε.Ι., κ.α.

- Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης: Καθ. Δημοσθένης Κυριαζής
- Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης: Καθ. Στυλιανή Σοφianoπούλου
- Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών και Διοικητικών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας: Καθ. Σπυρίδων Ρουκανάς
- Αντιπρύτανης Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας: Καθ. Γεωργία Βερροπούλου

ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

Το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας στεγάζεται στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καραολή & Δημητρίου 80, 1ος όροφος, γραφείο 114 Α.

Οι φοιτητές μπορούν να ενημερωθούν σε θέματα:

- Σίτισης
- Στέγασης
- Στεγαστικού επιδόματος
- Υγειονομικής κάλυψης
- Ευρωπαϊκής κάρτας ασφάλισης

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πειραιώς απευθύνεται στους καθηγητές, ερευνητές και φοιτητές και αποστολή της είναι η υποστήριξη της εκπαίδευσης και της έρευνας <http://www.lib.unipi.gr/>.

Το ωράριο λειτουργίας της βιβλιοθήκης έχει επεκταθεί για να εξυπηρετεί τις ανάγκες των μελών του Πανεπιστημίου, από τις 8.00 το πρωί έως τις 20.00 το βράδυ, καθημερινά, όλες τις εργάσιμες ημέρες.

Στο αναγνωστήριο είναι δυνατή η πρόσβαση και των ΑΜΕΑ.

ERASMUS +

Η μετακίνηση των φοιτητών γίνεται μόνο μέσω των διμερών συμφωνιών που έχουν συναφθεί από μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου και ισχύουν για το συγκεκριμένο ακαδημαϊκό έτος. Υπεύθυνοι για τις διμερείς συμφωνίες με Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια είναι ένας ή περισσότεροι καθηγητές (ακαδημαϊκοί συντονιστές) σε κάθε Τμήμα. Η επιλογή των φοιτητών που πρόκειται να μετακινηθούν γίνεται από τον Ακαδημαϊκό Συντονιστή κατά τους μήνες Φεβρουάριο και Μάρτιο και αφορά όλο το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο). Οι φοιτητές μπορούν να πληροφορηθούν τα ονόματα των Ακαδημαϊκών Συντονιστών του Τμήματός τους στους οποίους πρέπει να απευθύνονται και τα Πανεπιστήμια προς τα οποία μπορούν να μετακινηθούν από το σχετικό κατάλογο που είναι αναρτημένος στο Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων του Πανεπιστημίου.

Επιπλέον, το πρόγραμμα Erasmus+, δίνει την ευκαιρία σε φοιτητές και πρόσφατα απόφοιτους του Πανεπιστημίου Πειραιώς να μετακινηθούν για πρακτική άσκηση σε Πανεπιστήμια, Επιχειρήσεις και Οργανισμούς στις χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα με στόχο την ευκαιρία απόκτησης εργασιακής εμπειρίας σε διεθνές περιβάλλον.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

Βασική του επιδίωξη είναι η πολύπλευρη υποστήριξη των φοιτητών/αποφοίτων για την ομαλή ένταξή τους στην αγορά εργασίας και για μια επιτυχημένη σταδιοδρομία <http://career.unipi.gr/>.

Πρωθεί την ανάπτυξη δυναμικών συνεργασιών και την εξυπηρέτηση τεσσάρων πόλων, των Φοιτητών & Αποφοίτων του Πανεπιστημίου, του Διδακτικού & Ερευνητικού Προσωπικού του Πανεπιστημίου, των Επιχειρήσεων, δημόσιων και ιδιωτικών φορέων και οργανισμών και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Το Γραφείο Διασύνδεσης παρέχει προς τους φοιτητές / αποφοίτους πληροφόρηση, συμβουλευτική καθοδήγηση και ενεργή υποστήριξη στην προετοιμασία και εύρεση απασχόλησης στην Ελλάδα και το εξωτερικό, στην επιλογή μεταπτυχιακών σπουδών και στα πρώτα βήματα επιχειρησιακής δράσης.

Για τις επιχειρήσεις αποτελεί πηγή άντλησης κατάλληλα κατηρτισμένων στελεχών για την ικανοποίηση των αναγκών τους σε προσωπικό.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Το Συμβουλευτικό Κέντρο λειτουργεί ως ένας χώρος Συνάντησης, Υποστήριξης, Επικοινωνίας και Παρέμβασης. Τα στελέχη του Συμβουλευτικού Κέντρου, αναγνωρίζοντας την ιδιαιτερότητα των δυσκολιών που μπορεί να αντιμετωπίσουν οι φοιτητές, διαπραγματεύονται θέματα που είναι σημαντικά για όλους και αφορούν σε:

- Επιτυχή προσαρμογή σε νέες ανάγκες και απαιτήσεις,
- Κοινωνική επιδεξιότητα, σχέσεις και οικογένεια,
- Αντιμετώπιση αγχογόνων καταστάσεων,
- Πρόληψη και υγεία,
- Τρόποι δημιουργικής έκφρασης και ψυχαγωγίας,

- Ανάπτυξη δεξιοτήτων απαραίτητων για επιτυχημένη πορεία,
- Ενεργητική μάθηση.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Η διδασκαλία γίνεται με διαλέξεις, εργαστήρια, φροντιστήρια, φροντιστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια και εργασίες σπουδαστών. Διεξάγεται δια ζώσης (ή εναλλακτικά εξ αποστάσεως μέσω της πλατφόρμας Microsoft Teams) και αποσκοπεί να καταστήσει το φοιτητή του Τμήματος ικανό να σκέπτεται και να κρίνει, να αναλύει και να συνθέτει, και να τον κάνει γνώστη των αντικειμένων της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής.

Για όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών υπάρχουν πληροφορίες και διδακτικό υλικό στην ηλεκτρονική πλατφόρμα διδασκαλίας του Πανεπιστημίου στη διεύθυνση

<https://eclass.unipi.gr/>

Προτείνεται στους φοιτητές του Τμήματος παράλληλα με την παρακολούθηση ενός μαθήματος να εγγράφονται και στην ηλεκτρονική εκδοχή του. Χρήσιμο υλικό σχετικό με τα μαθήματα μπορεί να βρεθεί και στις προσωπικές ιστοσελίδες των αντίστοιχων διδασκόντων.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το σύγχρονο εργαστήριο του Τμήματος (325αποτελεί χώρο έρευνας, εκπαίδευσης και πληροφόρησης. Σε αυτό, οι φοιτητές - προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί, καθηγητές και άλλοι ερευνητές μπορούν να:

- Παρακολουθούν τις εξελίξεις στις διεθνείς χρηματαγορές μέσω του Bloomberg
- Έχουν άμεση πρόσβαση σε πολλές βάσεις δεδομένων, όπως: Refinitiv Datastream (Thomson Reuters Datastream), Refinitiv Eikon (Thomson Reuters Eikon), Orbis Bankfocus

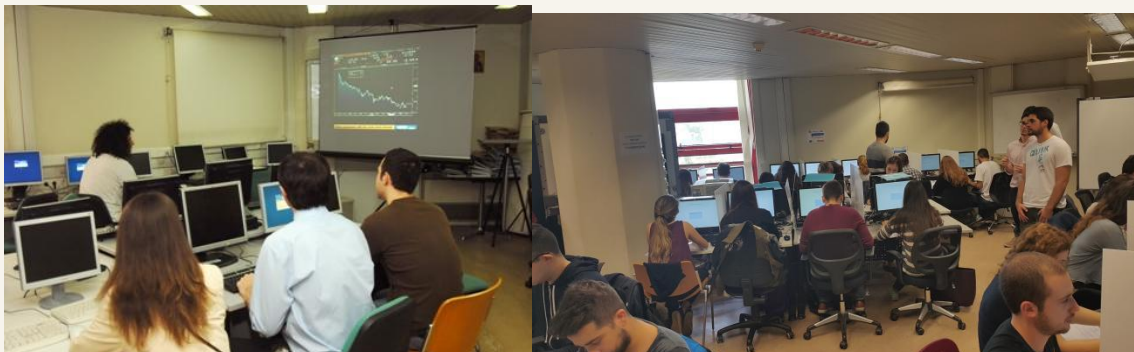
- Έχουν πρόσβαση μέσω του δικτύου του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε πολλές βιβλιογραφικές βάσεις, όπως: Econlit, JSTOR, NBER, Springer Link, Elsevier, The Economist Historical Archive 1843-2003 (National Bureau of Economic Research)
- Χρησιμοποιούν οικονομετρικά προγράμματα ή γλώσσες προγραμματισμού για την ανάλυση δεδομένων
- Έχουν πρόσβαση σε e-mail για αποτελεσματική επικοινωνία και στο Internet για συλλογή πληροφοριών
- Ενημερώνονται για τον κόσμο των επιχειρήσεων και των χρηματαγορών μέσω των οικονομικών εντύπων, όπως Financial Times κ.α.

Το εργαστήριο στελεχώνεται από εξωτερικό συνεργάτη και διδακτορικούς ή και μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι εκπαιδεύουν και βοηθούν στη χρήση των διαφόρων προγραμμάτων.

Το κόστος λειτουργίας του τεχνικού εξοπλισμού καλύπτεται κυρίως από τα έσοδα των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Τμήματος.

Στον ίδιο χώρο συστεγάζονται και λειτουργούν επίσης τα ακόλουθα εργαστήρια:

- Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Χρηματοοικονομικής των Επιχειρήσεων και των Αγορών
- Πράσινης Τραπεζικής
- Χρηματοοικονομικής Τεχνολογίας και Ποσοτικής Χρηματοοικονομικής
- Χρηματοοικονομικής και Χρηματοοικονομικού Δικαίου



ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ / ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ

Αιτήσεις για Ακαδημαϊκή Ταυτότητα δικαιούνται να υποβάλλουν όλοι οι φοιτητές, προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες, καθόλη την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Στην Ακαδημαϊκή Ταυτότητα ενσωματώνεται και το Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου (ΠΑΣΟ) με το οποίο οι φοιτητές δικαιούνται τις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία εκπτώσεις στα μέσα μαζικής μεταφοράς. Ωστόσο, ισχύ Δελτίου Φοιτητικού Εισιτηρίου έχουν μόνο οι Ακαδημαϊκές Ταυτότητες των φοιτητών ΑΕΙ στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Για τους προπτυχιακούς φοιτητές: ισχύει για όσα έτη απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών προσαυξημένα κατά δύο (2) έτη (εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου ΑΕΙ, ΤΕΙ).
- Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές: ισχύει για όσα έτη διαρκεί η φοίτησή τους σύμφωνα με το εκάστοτε ενδεικτικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα (εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου).
- Για τους υποψήφιους διδάκτορες: ισχύει για πέντε (5) έτη από την ημερομηνία εγγραφής τους

(εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι διδακτορικού τίτλου).

Δικαιούχοι της ακαδημαϊκής ταυτότητας είναι οι επιτυχόντες στα ΑΕΙ και ΤΕΙ της χώρας μετά την εγγραφή τους στο πρώτο έτος σπουδών. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εγγραφή των πρωτοετών φοιτητών στη γραμματεία της σχολής που έχουν επιτύχει. Η νέα ταυτότητα έχει σχήμα και μορφή πιστωτικής κάρτας και είναι βελτιωμένη σε θέματα ασφάλειας έναντι της πλαστογραφίας. Σε περίπτωση απώλειας της φοιτητικής ιδιότητας, ο φοιτητής υποχρεούται να παραδώσει την ταυτότητα στη γραμματεία.

Η διαδικασία έκδοσής της περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας.

ΣΙΤΙΣΗ

Το Φοιτητικό Εστιατόριο λειτουργεί στο κτίριο της οδού Τσαμαδού 78, στο οποίο σιτίζονται οι δικαιούμενοι δωρεάν σίτιση φοιτητές. Δωρεάν σίτισης δικαιούνται οι ενεργοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς, προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, υποψήφιοι διδάκτορες, εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου αντίστοιχα, με βάση κυρίως την οικογενειακή ή ατομική οικονομική τους κατάσταση και την εντοπιότητα τους.

Ενεργοί φοιτητές είναι οι :

- Προπτυχιακοί φοιτητές των οποίων η διάρκεια φοίτησης δεν έχει υπερβεί τη διάρκεια των εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του τίτλου σπουδών σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, προσαυξανόμενη κατά τέσσερα εξάμηνα.
- Μεταπτυχιακοί φοιτητές των οποίων η διάρκεια φοίτησης δεν έχει υπερβεί τη διάρκεια του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών.
- Υποψήφιοι διδάκτορες οι οποίοι διανύουν τα τέσσερα πρώτα έτη στο αντίστοιχο πρόγραμμα.

Δεν δικαιούνται δωρεάν σίτιση οι φοιτητές που γράφτηκαν στο Τμήμα, ύστερα από επιτυχείς κατατακτήριες εξετάσεις ή μετά από επιλογή ως πτυχιούχοι για την απόκτηση και άλλου πτυχίου.

Οι προϋποθέσεις για δωρεάν σίτιση, τα απαραίτητα δικαιολογητικά για τη λήψη και ανανέωση της ειδικής ταυτότητας σίτισης καθώς και οι προθεσμίες υποβολής αίτησης για σίτιση ανακοινώνονται από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας. Σχετική ανακοίνωση για ενημέρωση των φοιτητών εκδίδει το τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους. (Τηλ.: 210 4142088-89). Στη διεύθυνση sitisi.unipi.gr λειτουργεί η ηλεκτρονική

πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων της Φοιτητικής Μέριμνας. Από την εφαρμογή αυτή υπάρχει η δυνατότητα υποβολής αίτησης μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για σίτιση (ή στέγαση) και επίσης υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου του σταδίου στο οποίο βρίσκεται η υποβληθείσα αίτησή μέχρι την τελική της αξιολόγηση. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην σελίδα:

<https://www.unipi.gr/unipi/el/ppf-foithtikh-merimna/ppf-sitish.html>

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

Βάσει του άρθρου 31 του Ν.4452/2017, οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες, που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.), με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Ε.Ο.Π.Υ.Υ., κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του Ν. 4368/2016. (Τηλ.: 210 4142088-89). Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην σελίδα

<https://www.unipi.gr/unipi/el/ppf-foithtikh-merimna/ppf-ugeionomikh-perithalpsh.html>

ΙΑΤΡΕΙΟ

Το Ιατρείο βρίσκεται στο Ισόγειο του κεντρικού κτιρίου, ΓΡ.003. Λειτουργεί καθημερινά παρέχοντας υπηρεσίες πρωτοβάθμιας υγείας.

Τον πληθυσμό του Πανεπιστημίου εξυπηρετούν :

- Η κα Ασημίνα Γανωτοπούλου, Ειδικός Παθολόγος - Διαβητολόγος, η οποία παρίσταται Δευ- τέρα, Τρίτη, Πέμπτη, Παρασκευή 9.30π.μ.-11.30π.μ. και Πέμπτη απόγευμα 4.30μ.μ.-6.30μ.μ. και
- Ο κος Νικόλαος Δέγλης, Νευρολόγος - Ψυχίατρος, ο οποίος παρίσταται Δευτέρα, Τρίτη 9.00-11.00 π.μ. και απόγευμα 6.30μ.μ.-8.30μ.μ. και Πέμπτη, Παρασκευή 9.00π.μ.-1μ.μ.. Ο κος Δέγλης παρέχει τηλεσυμβουλευτική - τηλεψυχοθεραπεία μέσω skype κάθε Τετάρτη κατόπιν ραντεβού (skype: deglerispsy, email: deglerispsy@yahoo.gr)

ΣΤΕΓΑΣΗ – ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΔΟΜΑ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς δεν διαθέτει Φοιτητική Εστία. Υπάρχει δυνατότητα για δωρεάν διαμονή ενεργών φοιτητών του πρώτου κύκλου σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου, στη Φοιτητική Εστία του Ο.Π.Α. και στη Φοιτητική Εστία του Ε.Μ.Π., εφόσον υπάρξει διαθεσιμότητα δωματίων. Σχετική ανακοίνωση για ενημέρωση των φοιτητών εκδίδει το τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας. Τηλ.: 2104142089, 2104142065, 2104142088.

Επίσης στους προπτυχιακούς φοιτητές, Έλληνες υπηκόους ή υπηκόους άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χορηγείται στεγαστικό επίδομα 1000 ευρώ εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις και υποβάλλουν τα σχετικά δικαιολογητικά σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία αίτησης. Το επίδομα χορηγείται για όλους τους φοιτητές της οικογένειας, εφ' όσον διαμένουν σε άλλη πόλη αυτής της κύριας κατοικίας τους και για τόσα έτη όσα και τα έτη σπουδών του Τμήματος, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας τους. Η έναρξη φοίτησης

συμπίπτει χρονικά με την αρχική έγγραφη στο Τμήμα. Η φοίτηση πρέπει να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό σπουδών που χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος εντός των τριών πρώτων μηνών κάθε ημερολογιακού έτους, στο οποίο βεβαιώνεται ότι ο φοιτητής έχει περάσει επιτυχώς στα μισά τουλάχιστον των μαθημάτων που προβλέπονται στο ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος των δύο προηγούμενων αντίστοιχων εξαμήνων ή του προηγούμενου έτους σπουδών, εκτός του πρώτου έτους για το οποίο απαιτείται μόνο πιστοποιητικό εγγραφής. Η αίτηση - υπεύθυνη δήλωση χορήγησης του στεγαστικού επιδόματος υποβάλλεται στο Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας, 1ος όροφος κεντρικού κτηρίου, τηλ. 210-4142088, 210-4142079, 210-4142160. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα

<http://www.unipi.gr/unipi/el/ppf-foithtikh-merimna/ppf-stegastiko-epidoma.html>

ΦΟΙΤΗΤΕΣ – ΆΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

Στο πλαίσιο της μέριμνας για τους φοιτητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και προκειμένου η φοίτηση των ατόμων αυτών στο Πανεπιστήμιο να είναι αποτελεσματική, παρέχονται ειδικές διευκολύνσεις τόσο κατά την περίοδο των σπουδών (γραμματειακή και συμβουλευτική υποστήριξη) όσο και κατά την περίοδο των εξετάσεων (ειδικοί τρόποι εξετάσεων).

Για το σκοπό αυτό οι φοιτητές που ανήκουν στην κατηγορία αυτή μπορούν να απευθύνονται στον Πρόεδρο του Τμήματος ή στη Γραμματεία του Τμήματος καταθέτοντας τα σχετικά δικαιολογητικά.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Το Τμήμα δύναται να χορηγεί με βάση την ακαδημαϊκή επίδοση των προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών, υποτροφίες και βραβεία από Ιδιωτικούς ή/και δημόσιους φορείς ή/και από πόρους του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που προέρχονται από τα τέλη φοίτησης.

Οι υποτροφίες θα χορηγούνται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι προϋποθέσεις, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης των υποτροφιών περιγράφονται στον «Κανονισμό Χορήγησης Υποτροφιών», ο οποίος εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα

<https://bankfin.unipi.gr/kanonismos-xorigisis-ypotrofion-kai-brabeion>

Υποτροφίες χορηγούν κάθε χρόνο και άλλοι δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς βάσει διαφόρων κριτηρίων (π.χ. εντοπιότητας, συνάφειας του αντικειμένου σπουδών με το φορέα κλπ.) είτε από ιδίους πόρους είτε από κληροδοτήματα. Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η παράθεση όλων των φορέων (πολλοί από τους οποίους δε χορηγούν υποτροφίες κάθε έτος), προτείνεται στους ενδιαφερόμενους φοιτητές να αναζητήσουν σχετικές πληροφορίες στο διαδίκτυο (π.χ. μέσω κάποιας μηχανής αναζήτησης).

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Με την ολοκλήρωση της εγγραφής του, κάθε φοιτητής οφείλει να ενεργοποιήσει τον λογαριασμό του στην εφαρμογή URegister:

<https://uregister.unipi.gr>

Με την ενεργοποίηση του λογαριασμού του θα αποκτήσει πρόσβαση τόσο στον προσωπικό του φοιτητικό λογαριασμό, όσο και στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχει το Πανεπιστήμιο και το Υπουργείο Παιδείας. Μετά την εγγραφή στο σύστημα URegister, κάθε χρήστης αποκτά πρόσβαση στην υπηρεσία mypassword, από όπου μπορεί α) να επαναφέρει τον κωδικό του, εάν τον έχει ξεχάσει ή β) να διαχειρίζεται τον κωδικό του, το email και το κινητό τηλέφωνο που έχει δηλώσει. Η υπηρεσία διαχείρισης κωδικού χρήστη βρίσκεται στη διεύθυνση

<https://mypassword.unipi.gr/>

Παρακάτω συνοψίζονται οι κυριότερες ηλεκτρονικές υπηρεσίες που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι φοιτητές.

ΕΚΔΟΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

Η ακαδημαϊκή ταυτότητα είναι υποχρεωτική για όλους τους εγγεγραμμένους φοιτητές. Εκδίδεται μετά από είσοδο στη διεύθυνση

<http://academicid.minedu.gov.gr/>

με την χρήση των προσωπικών κωδικών και με σχετική αίτηση που θα υποβάλλεται ηλεκτρονικά. Η ακαδημαϊκή ταυτότητα λειτουργεί και ως φοιτητικό εισιτήριο (πάσο) που διευκολύνει τις μετακινήσεις με τα μέσα μαζικής μεταφοράς.



Γραφείο Αρωγής Χρηστών στο τηλέφωνο: 215 215 7855.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η διαδικτυακή εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Γραμματείας λειτουργεί στη διεύθυνση

<https://sis-portal.unipi.gr>

Από την εφαρμογή αυτή οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα:

- να ενημερώνονται για τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, τους διδάσκοντες, τα προτεινόμενα συγγράμματα καθώς και τις ανακοινώσεις που εκδίδει η Γραμματεία και οι διδάσκοντες, κλπ.
- να ενημερώνονται για τη βαθμολογία στα μαθήματα που έχουν εξεταστεί
- να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξαμήνου
- να λαμβάνουν άμεσα και σε ηλεκτρονική μορφή βεβαιώσεις φοίτησης
- να υποβάλουν αιτήσεις για χορήγηση πιστοποιητικών

Η πρόσβαση στην εφαρμογή αυτή γίνεται μέσω του προσωπικού λογαριασμού κάθε φοιτητή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Στη διεύθυνση sitisi.unipi.gr λειτουργεί η ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων της Φοιτητικής Μέριμνας. Από την εφαρμογή αυτή οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την αίτησή τους και να ανεβάσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά για σίτιση ή στέγαση. Επιπλέον μπορούν να ελέγχουν το στάδιο στο οποίο βρίσκεται η αίτησή τους μέχρι την τελική της αξιολόγηση.

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ – WIFI

Όλοι οι χώροι διδασκαλίας του Πανεπιστημίου καλύπτονται από ελεύθερο ασύρματο δίκτυο wi-fi που ονομάζεται unipi. Σε αυτό μπορείτε να συνδεθείτε είτε με φορητό υπολογιστή είτε από το κινητό σας, χωρίς τη χρήση κάποιου κωδικού.

Επίσης όλοι οι φοιτητές που έχουν λάβει προσωπικό κωδικό, μπορούν να κάνουν χρήση του πανευρωπαϊκού ασύρματου δικτύου eduroam. Για τους εξουσιοδοτημένους χρήστες, είναι επιπλέον δυνατή η πρόσβαση στο διεθνές ακαδημαϊκό δίκτυο EDUROAM (www.eduroam.org), μέσω του οποίου χρήστες από όλη την Ευρώπη έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν απομακρυσμένα και με ασφάλεια τις υπηρεσίες που παρέχει το ακαδημαϊκό τους ίδρυμα. Η χρήση του δικτύου eduroam προϋποθέτει την έκδοση προσωπικού κωδικού.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ – VPN

Η υπηρεσία πρόσβασης στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου (υπηρεσία VPN) παρέχει δυνατότητα χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου από απομακρυσμένες θέσεις ή δίκτυα, όπως π.χ. από οικιακές συνδέσεις Internet. Μέσω της υπηρεσίας αυτής είναι, για παράδειγμα, εφικτή η πρόσβαση στο περιεχόμενο ηλεκτρονικών επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και βάσεων δεδομένων που διαθέτει η βιβλιοθήκη, από θέσεις εργασίας εκτός Πανεπιστημίου.

Περισσότερα στοιχεία για την υπηρεσία αυτή δίνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση

<http://www.unipi.gr/unipi/el/hu-sundesh-vpn.html>

ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Στους φοιτητές του Πανεπιστημίου παρέχεται δωρεάν πρόσβαση σε λογισμικό της εταιρείας Microsoft μέσω της υπηρεσίας Imagine (πρώην Dreamspark). Η πρόσβαση στην υπηρεσία Imagine γίνεται μέσω των προσωπικών κωδικών στη διεύθυνση [dreamspark.unipi.gr](https://delos365.grnet.gr)

Επίσης, σε όλους τους φοιτητές ανεξαρτήτως βαθμίδας και με τη χρήση του προσωπικού κωδικού διατίθεται το λογισμικό Microsoft Office 365 Education Plus μέσω της διεύθυνσης <https://delos365.grnet.gr>

Αναλυτικές οδηγίες για την ενεργοποίηση της υπηρεσίας μπορείτε να βρείτε στο αρχείο

<http://www.unipi.gr/unipi/images/various/noc/office365instructions.pdf>

Εκτός του λογισμικού που διατίθεται κεντρικά, ορισμένα ακαδημαϊκά τμήματα διαθέτουν επιπλέον συνδρομές για τις οποίες μπορείτε να ενημερωθείτε απευθείας από τους διδάσκοντες και τη Γραμματεία σας.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ, ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (E-LEARNING)

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργούν, υπό την εποπτεία των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και με την επιμέλεια των Διδασκόντων συστήματα εξ αποστάσεως ηλεκτρονικής μάθησης τα οποία υποστηρίζουν το εκπαιδευτικό έργο. Σε αυτά αναρτώνται σημειώσεις, ανακοινώσεις και λοιπό εκπαιδευτικό υλικό ενώ δύνανται να χρησιμοποιούνται και για εξ αποστάσεως εκπαίδευση.

Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση μπορεί να γίνεται με χρήση των ακόλουθων πλατφορμών:

- e-class (<http://eclass.unipi.gr>) για ασύγχρονη επικοινωνία με τους διδάσκοντες, δηλαδή ανακοινώσεις και εκπαιδευτικό υλικό
- MS Teams (για σύγχρονη επικοινωνία, δηλαδή online διαλέξεις, όταν αυτές κρίνονται απαραίτητες).

Προτείνεται στους φοιτητές (που προτίθενται να παρακολουθήσουν κάποιο μάθημα που διδάσκεται εξ αποστάσεως) να εγκαταστήσουν το MS Teams με χρήση του λογαριασμού τους, μέσω της πλατφόρμας Delos (βλ. οδηγίες). Η εγκατάσταση αυτή δεν είναι απαραίτητη για την παρακολούθηση των μαθημάτων. Το μόνο που απαιτείται είναι η γνώση του συνδέσμου (link) της ηλεκτρονικής τάξης που έχει δημιουργηθεί για κάθε μάθημα, δηλαδή αρκεί η χρήση οποιουδήποτε περιηγητή ιστού (web browser) από οποιαδήποτε συσκευή (H/Y, tablet, κινητό). Η ανακοίνωση του σχετικού συνδέσμου καθώς και η επιβεβαίωση της έναρξης κάθε μαθήματος που διδάσκεται εξ αποστάσεως συνήθως πραγματοποιείται από τους διδάσκοντες μέσω της ηλεκτρονικής τάξης του μαθήματος (e-class).

Στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση μπορούν να συμμετάσχουν οι φοιτητές που διαθέτουν ιδρυματικό λογαριασμό εν ισχύ (δημιουργείται από <https://uregister.unipi.gr/>) και έχουν δημιουργήσει λογαριασμό Office 365 με τα ιδρυματικά τους στοιχεία πρόσβασης μέσω του <https://delos365.grnet.gr>. Η σύνδεση στο Microsoft Teams θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω του ιδρυματικού λογαριασμού και όχι με προσωπικά accounts (πχ gmail/hotmail/yahoo accounts) ώστε να δημιουργούνται σωστά οι ομάδες εξέτασης.

Αναλυτικές οδηγίες για τη χρήση των υπηρεσιών mypassword και uregister βρίσκονται αναρτημένες στην σελίδα

<https://www.unipi.gr/unipi/el/idm.html>

Αναλυτικές οδηγίες προς φοιτητές για τη συμμετοχή στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση είναι αναρτημένες στην σελίδα

<https://www.unipi.gr/teleteaching>

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ

Στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς λειτουργεί η βιβλιοθήκη με στόχο την κάλυψη των αναγκών της Ακαδημαϊκής κοινότητας από άποψη σύγχρονης επιστημονικής ενημέρωσης και πληροφόρησης. Σκοπός της βιβλιοθήκης είναι η κάλυψη, η υποστήριξη, και η προώθηση των διδακτικών-εκπαιδευτικών και ερευνητικών διαδικασιών οι οποίες αναπτύσσονται στα πλαίσια των Προγραμμάτων Σπουδών των Τμημάτων του, τόσο σε προπτυχιακό επίπεδο όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Η ηλεκτρονική διεύθυνση της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι

<http://www.lib.unipi.gr>.

ΧΩΡΟΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Η πρόσβαση στη βιβλιοθήκη γίνεται από την κεντρική – κυκλική – σκάλα στο μέσο του χώρου του ισογείου. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για την εύκολη πρόσβαση ατόμων με ειδικές ανάγκες από τον αριστερό ανελκυστήρα.

Η βιβλιοθήκη αποτελείται από τρεις βασικούς χώρους:

- Το Χώρο Υποδοχής, όπου βρίσκεται ο χώρος κίνησης του υλικού, η κλειστή συλλογή, σπάνιες συλλογές και οι υπολογιστές για την αναζήτηση στον κατάλογο και τις πηγές πληροφόρησης,
- Το Βιβλιοστάσιο, όπου στεγάζεται το σύνολο της έντυπης συλλογής της βιβλιοθήκης, το φω τοτυπικό μηχάνημα και υπολογιστές για τους αναγνώστες, και
- Το Αναγνωστήριο όπου υπάρχουν εγκατεστημένοι Υπολογιστές για την εξυπηρέτηση των φοιτητών, καθώς επίσης και η συλλογή γενικού ενδιαφέροντος, ήτοι φιλοσοφία, ψυχολογία, θεολογία και λογοτεχνία.

Για την ομαλή λειτουργία του Αναγνωστηρίου και την εξασφάλιση ενός άνετου και ήσυχου περιβάλλοντος μελέτης, οι χρήστες υποχρεούνται να ακολουθούν στοιχειώδεις κανόνες καλής συμπεριφοράς. Απαγορεύεται το κάπνισμα και η κατανάλωση φαγητών και ποτών. Ειδικό σύστημα ασφαλείας ενεργοποιείται κάθε φορά που ένα έντυπο δεν έχει χρεωθεί κανονικά στον δικαιούχο πριν την έξοδό του από το χώρο της βιβλιοθήκης.



ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΒΛΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η συλλογή της βιβλιοθήκης περιέχει περισσότερους από 80.000 τίτλους έντυπων βιβλίων, ενώ τα περιοδικά είναι σε ηλεκτρονική μορφή. Τα βιβλία καλύπτουν κυρίως τους τομείς ενδιαφέροντος των Τμημάτων του Πανεπιστημίου. Στη συλλογή συμπεριλαμβάνονται διάφορες εκδόσεις ιδιωτικών και δημοσίων οργανισμών με αναφορές και στατιστικά στοιχεία, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό σε CD ROM και βιντεοταινίες. Η πλειονότητα των έντυπων τεκμηρίων δανείζονται. Η βιβλιοθήκη επίσης διαθέτει μια μικρή συλλογή ηλεκτρονικών συσκευών που δανείζονται για χρήση εντός του αναγνωστήριου (laptops, tablets, kindles κ.α.). Τα αντικείμενα έχουν καταλογογραφηθεί στον κατάλογο της βιβλιοθήκης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Το ωράριο λειτουργίας της βιβλιοθήκης επεκτάθηκε ώστε να καλύπτει όλες σχεδόν τις ώρες λειτουργίας του Πανεπιστημίου. Καθημερινά από τις 8:00 το πρωί ως τις 20:00 το βράδυ το Βιβλιοστάσιο, το Αναγνωστήριο και ο Δανεισμός λειτουργούν για την εξυπηρέτηση των χρηστών. Η βιβλιοθήκη στελεχώνεται από έμπειρους βιβλιοθηκονόμους και τεχνικό προσωπικό που βρίσκεται στη διάθεση των χρηστών καθημερινά κατά τις ώρες λειτουργίας της.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Στην υποδοχή δίνεται πληροφόρηση σχετικά με τη βιβλιοθήκη και το υλικό της, όπως κανόνες δανεισμού, φωτοτυπίες, χρήση οπτικοακουστικού υλικού, τοποθεσία τεκμηρίων κλπ. Για τον ίδιο λόγο έχουν εκδοθεί ενημερωτικά φυλλάδια. Η βιβλιοθήκη παρέχει online θεματικές συνδρομητικές και ανοικτής πρόσβασης βάσεις δεδομένων. Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τηλεφωνικά, προσωπικά ή μέσω Skype υποβάλλονται εξειδικευμένα ερωτήματα έρευνας που διεκπεραιώνονται από βιβλιοθηκονόμους του σχετικού τμήματος.

- Online Κατάλογος με το σύνολο της έντυπης συλλογής της βιβλιοθήκης, τη διαθεσιμότητα και τη δανειστική κατάσταση.

- Δανεισμός: κάθε μέλος του Πανεπιστημίου εγγράφεται μέλος στη βιβλιοθήκη, ώστε να δανειζεται το υλικό της. Λειτουργεί επίσης υπηρεσία ανανέωσης και κρατήσεων για δανεισμένο υλικό και τήρηση προτεραιότητας δανεισμού κατά την επιστροφή. Απόκτηση υλικού που δεν υπάρχει στη βιβλιοθήκη πραγματοποιείται είτε με προτάσεις για τον εμπλουτισμό της ή με διαδανεισμό από τις ελληνικές βιβλιοθήκες ή συνεργαζόμενες του εξωτερικού.
- Εκπαίδευση χρηστών: το προσωπικό της βιβλιοθήκης προσφέρει στους νεοεισερχόμενους φοιτητές, αλλά και σε κάθε ενδιαφερόμενο, υποστήριξη και ενημέρωση στη χρήση της βιβλιοθήκης, του καταλόγου της, των υπηρεσιών και των ηλεκτρονικών πηγών πληροφόρησης.
- Υποστήριξη της έρευνας. Στρατηγικές αναζήτησης και αξιολόγησης των πηγών, βιβλιογραφικές πηγές, σύνταξη βιβλιογραφίας, δεοντολογία της πληροφορίας και πνευματικά δικαιώματα.
- Θεματικοί οδηγοί. Περιέχουν αξιόπιστες πηγές πληροφόρησης στις επιστήμες που θεραπεύει το πανεπιστήμιο.
- Ask a Librarian. Απαντήσεις σε ερευνητικά ερωτήματα.
- Υποδομή εργαστηρίου 3D στη διάθεσή των χρηστών.
- Ψηφιακές Συλλογές: Παρέχεται πρόσβαση στο πλήρες κείμενο 35.572 επιστημονικών ηλεκτρονικών περιοδικών (ανάκτηση 17.10.2023) χάρη στη συμμετοχή της βιβλιοθήκης στο Ελληνικό Δίκτυο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών HEAL-Link. Η πρόσβαση γίνεται μέσω VPN.
- Ηλεκτρονικά βιβλία: Παρέχεται πρόσβαση στο πλήρες κείμενο 185.000 επιστημονικών ηλεκτρονικών βιβλίων (ανάκτηση 17.10.2023) μέσω HEAL-Link με τη χρήση του VPN.
- Βάσεις Δεδομένων: ICAP, MathScience, NOMOS, HeinOnline, Prisma, Statista, και Βάσεις Δεδομένων Ανοικτής Πρόσβασης.

ΨΗΦΙΑΚΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΙ Η ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

- Με την υπηρεσία ενοποιημένης αναζήτησης «Ωκεανός», οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης και αναζήτησης υλικού ταυτόχρονα σε διάφορες υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (OPAC, Διώνη, ΣΠΟΥΔΑΙ, ΚΕΤ, Πανδώρα κ.α.).
- Το Ιδρυματικό Αποθετήριο «Διώνη» περιέχει την πνευματική παραγωγή του Πανεπιστημίου Πειραιώς, περιλαμβάνοντας προπτυχιακές - μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές που έχουν εκπονηθεί στο ίδρυμα, σημειώσεις μαθημάτων, ηλεκτρονικά βιβλία και άλλες εκδόσεις του Πανεπιστημίου (π.χ. οδηγοί σπουδών, τα νέα της ΑΒΣΠ κ.α.).
- Το Ερευνητικό Αποθετήριο «Πανδώρα» συλλέγει και προβάλλει το σύνολο της ερευνητικής δραστηριότητας του επιστημονικού και ερευνητικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η καταλογογράφηση του υλικού γίνεται στο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας (CRIS – Current Research

Information System). Περιλαμβάνει στοιχεία των ε-ρευνητών, αποτελέσματα των ερευνών τους, επιστημονικές δημοσιεύσεις, άρθρα, βιβλία κι ανα-κοινώσεις.

- Το «ΣΠΟΥΔΑΙ», αποτελεί ένα έγκριτο επιστημονικό περιοδικό που εκδίδεται από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Κυκλοφορεί από το 1950 και δημοσιεύει άρθρα, θεωρητικά και εμπειρικά, στους τομείς των Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής έρευνας κ.ά.
- Το ψηφιακό αποθετήριο των Κέντρων Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης της Ελλάδος KETlib, με υλικό ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος που παράγεται από ελληνικούς επιστημονικούς και πολιτικούς οργανισμούς και από τα θεσμικά όργανα της Ε.Ε.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Η θεατρική ομάδα του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ξεκινάει τη δράση της κάπου στο 1994. Το 2005 η ομάδα αποκτά νέα σύσταση και ανεβάζει τα θεατρικά έργα: Ο Αφέντης Πούντιλα και ο Υπηρέτης του Μάτι του Μ.Μπρεχτ (2005), Εσωτερικές Ειδήσεις του Μ. Ποντίκα (2006), Καλντερόν του Π. Π Παζολίνι (2007), Οι Μάγισσες του Σάλεμ του Α. Μίλλερ (2008), Death Proof του Q. Tarantino σε διασκευή του Μπάμπη Λουκόπουλου (2009), Real ή Τι; (2010), Πρόσκληση σε Πάρτυ (2011), Το Ξύπνημα της Άνοιξης, του Φ.Βέντεκιντ (2012), Δρ. Φάουστους (2013), Έτσι Πεθαίνει ο Έρωτας (2014), Ανδρείκελα (2015), Ζητείται κλόουν ηλικιωμένος του Ματέι Βίσνιεκ (2016), Αντιγόνη του Σοφοκλή (2017).

Είναι μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Ερασιτεχνικού Φοιτητικού Θεάτρου panepistitheia.gr. Η ηθοποιός Τζωρτζίνα Λιώση, σκηνοθετεί την ομάδα για την ακαδημαϊκή χρονιά 2023-2024. Οι συναντήσεις της θεατρικής ομάδας γίνονται κάθε Δευτέρα και Τετάρτη 6.00μμ-9.00μμ στην Αίθουσα Τελετών, Ισόγειο, Κεντρικό Κτήριο. Δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Επικοινωνία : E-mail: papeitheatriki@gmail.com ,

FB: <https://www.facebook.com/groups/173608212597/>

ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ

Τα Μουσικά Σύνολα (ΜΣ) Πανεπιστημίου Πειραιώς δημιουργήθηκαν με πρωτοβουλία και αρωγή του πρώην καθηγητή του Πανεπιστημίου κ. Παναγιώτη Κανελλόπουλου και της καθηγήτριας κ. Κορνηλίας Δελούκα-Ιγγλέση. Οργανώθηκαν και συντονίζονται από τους φοιτητές και πτυχιούχους κλασικών σπουδών Ραφαήλ Αραούζο και Στέφανο Αλεξόπουλο του τμήματος ΟΔΕ του Πανεπιστημίου. Αποτελούν τον επίσημο Πολιτιστικό Πρεσβευτή του Πανεπιστημίου Πειραιώς, πλαισιώνοντας εκδηλώσεις, τόσο εντός, όσο και εκτός αυτού. Επιπλέον, λειτουργούν ως υπηρεσία έχοντας δομή, ιεραρχία και τμήματα για την αποδοτικότερη και αποτελεσματικότερη παρουσία σε όλες τις δράσεις τους. Μέσω των ΜΣ οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να διδαχθούν και να μεταδώσουν μουσικές γνώσεις με τη βοήθεια μαθημάτων που λαμβάνουν χώρα σε αίθουσες του Πανεπιστημίου. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργούνται ομάδες μουσικών – φοιτητών που ονομάζονται Μουσικά Σύνολα.

Υπεύθυνος κος Ανδρέας Κατσιγιάννης, Συνθέτης

Για δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΟΜΑΔΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ

Υπεύθυνος Ηλίας Παπαγιαννόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς

email: idp@unipi.gr Για δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΟΜΑΔΑ ΧΟΡΟΥ

- Παραδοσιακοί χοροί
- Ελεύθερη γυμναστική με μουσική

Υπεύθυνη κα Αναστασία Ραφούλη. Για δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ – ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

Οι αθλητικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς προσφέρουν πολλαπλές δυνατότητες άθλησης, συμμετέχουν σε διάφορες αθλητικές διοργανώσεις και προάγουν το αθλητικό πνεύμα, την ομαδικότητα και τον υγιή ανταγωνισμό. Πιο συγκεκριμένα, το Πανεπιστήμιο Πειραιώς διαθέτει τις παρακάτω αθλητικές ομάδες:

- Ποδόσφαιρο
- Μπάσκετ
- Βόλεϊ
- Τένις
- Πόλο
- Σκάκι

Οι προπονήσεις των ομάδων γίνονται, κατά κύριο λόγο, στο Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας. Υπεύθυνοι αθλητικών δραστηριοτήτων:

ΚΦΑ Μαυροδάκος Παναγιώτης, email: mavdak@unipi.gr

ΚΦΑ Ραφούλη Αναστασία, email: arafouli@unipi.gr

Για δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ - KERYKES

Στο Πανεπιστήμιό μας δραστηριοποιείται η εθελοντική ομάδα Kerykes, η οποία συμμετέχει τόσο σε δράσεις του Πανεπιστημίου όσο και σε δράσεις με άξονες τον άνθρωπο, την κοινωνία και το περιβάλλον.

Υπεύθυνη κα Ελένη Σταθάτου, email: estath@unipi.gr, τηλ. επικοινωνίας : 2104142820

Για δηλώσεις συμμετοχής: Φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος εγγραφής στις πολιτιστικές ομάδες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

KΕΝΤΡΟ Η/Υ

Το Κέντρο Η/Υ (Ηλεκτρονικού Υπολογιστή) συμβάλλει στην ικανοποίηση των πληροφοριακών αναγκών που αναφέρονται στο εκπαιδευτικό, ερευνητικό και διοικητικό έργο του Πανεπιστημίου. Υποστηρίζει τεχνικά το προσωπικό στις εφαρμογές των διοικητικών υπηρεσιών και γενικά στη χρήση των υπολογιστών. Εξασφαλίζει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού πληροφορικής που είναι εγκατεστημένος στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Κέντρου Η/Υ, στα γραφεία των μελών Δ.Ε.Π., στους χώρους των διοικητικών υπηρεσιών καθώς επίσης και στα κοινά για όλα τα Τμήματα εργαστήρια του Πανεπιστημίου. Ο εξοπλισμός υπολογιστών που διαθέτει το Πανεπιστήμιο αποτελείται από διάφορα κεντρικά συστήματα, από εξυπηρετητές (servers) σε διάφορες εφαρμογές και ερευνητικά έργα, καθώς επίσης και από ένα αρκετά μεγάλο αριθμό προσωπικών υπολογιστών. Τα συστήματα αυτά είναι κατανομημένα σε όλα τα κτήρια του Πανεπιστημίου και διασυνδέονται σε τοπικό δίκτυο τύπου Ethernet. Ιδιαίτερη μέριμνα έχει δοθεί στη σύνδεση του Πανεπιστημίου με το Internet η οποία υποστηρίζεται με ειδικό εξοπλισμό, ενώ παρέχονται στο προσωπικό και υπηρεσίες από απόσταση. Σε ορισμένους χώρους του κεντρικού κτηρίου λειτουργούν και ασύρματα δίκτυα ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο.

Το Πανεπιστήμιο διαθέτει για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς πλούσια συλλογή με τα πλέον διαδεδομένα προγράμματα. Οι διοικητικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου (Γραμματείες των Τμημάτων, Οικονομική Υπηρεσία, κ.λ.π.) καλύπτονται μηχανογραφικά με ειδικές διαχειριστικές εφαρμογές.



KΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Κ.Ε.Π.Π.)

Για την προώθηση και την υποστήριξη ερευνητικών και επιμορφωτικών έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται ή παρέχονται από το επιστημονικό προσωπικό του Πανεπιστημίου και με τη συνεργασία άλλων ειδικών επιστημόνων, έχει συσταθεί και

λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.) (<http://www.kep.unipi.gr/>)

Το Κ.Ε.Π.Π. έχει ως κύρια αποστολή τη στήριξη της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας των μελών Δ.Ε.Π. του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στα πλαίσια αυτής της αποστολής, το Κ.Ε.Π.Π. δραστηριοποιείται για την επίτευξη των επόμενων στόχων:

- Την ουσιαστική συμβολή στην προσπάθεια εκσυγχρονισμού και ανάπτυξης των κλάδων της Ελληνικής οικονομίας και της κοινωνίας γενικότερα με την διεξαγωγή ερευνών και εφαρμοσμένων μελετών
- Την αποτελεσματικότερη επιμόρφωση και επαγγελματική κατάρτιση σε θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικών, Πληροφορικής, Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής, Στατιστικής, Ασφαλίσεων, Τεχνολογίας, Ναυτιλίας κ.α., με σύγχρονα μέσα και έμπειρους εκπαιδευτές υψηλής Πανεπιστημιακής στάθμης
- Την ανάπτυξη κατάλληλης υποδομής για πιο γόνιμη συνεργασία με άλλα Κέντρα Ερευνών και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού
- Την επιχορήγηση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Πειραιώς και την επιβράβευση των φοιτητών του για τις εκπαιδευτικές και τις ερευνητικές επιδόσεις τους
- Την έκδοση επιστημονικών περιοδικών με περιεχόμενο σύγχρονες έρευνες και μελέτες καθώς και εκπαιδευτικών βιβλίων που στηρίζουν την επιμορφωτική δραστηριότητα
- Οι ερευνητικές, μελετητικές και επιμορφωτικές δραστηριότητες του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς χαρακτηρίζονται από:
- Αντικειμενικότητα στη διαμόρφωση, ανάλυση και εξαγωγή συμπερασμάτων των προτάσεων και έργων
- Εχεμύθεια όσον αφορά σε επιστημονικά δεδομένα και αποτελέσματα καθώς και δυνατότητα παρακολούθησης των έργων για την αποτελεσματικότερη υλοποίησή τους
- Μικρό κόστος ανάθεσης έργων συγκριτικά με γραφεία μελετών και συμβούλων, λόγω του μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα του Κ.Ε.Π.Π.
- Πολυετή εμπειρία σε εφαρμοσμένες έρευνες, μελέτες, εκπαίδευση και εφαρμογές, οφειλόμενη στη μεγάλη πείρα που έχει αποκτήσει το επιστημονικό προσωπικό του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα
- Υποστήριξη σύγχρονης υλικοτεχνικής υποδομής (υπολογιστές σε δίκτυο ethernet, διασυνδέσεις με βάσεις δεδομένων σε διεθνές επίπεδο και πρόσβαση σε σύγχρονο λογισμικό)

Η εγκυρότητα, η αρτιότητα και η υψηλής στάθμης ποιότητα του ερευνητικού και μελετητικού έργου που έχει υλοποιήσει μέχρι σήμερα το Κ.Ε.Π.Π., αποδεικνύεται από το πλήθος των έργων που έχουν εκπονηθεί για λογαριασμό οργανισμών και επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου τομέα. Επίσης το Κ.Ε.Π.Π. έχει αναλάβει με επιτυχία την υλοποίηση μεγάλων ερευνητικών έργων που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Από την ίδρυσή του, το Κέντρο Ερευνών έχει αναπτύξει έντονη δραστηριότητα στην επιμόρφωση και επαγγελματική κατάρτιση. Στο πλαίσιο αυτό έχει υλοποιήσει ένα μεγάλο

αριθμό προγράμμά των γενικής επιμόρφωσης και εξειδικευμένης κατάρτισης, σε ευρύ φάσμα αντικειμένων, μεγάλης ή περιορισμένης διάρκειας.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Το Συμβουλευτικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΣΥ.ΚΕ.Π.Π.) ιδρύθηκε το 1995 και λειτουργεί ως ένας χώρος Συνάντησης, Υποστήριξης, Επικοινωνίας και Παρέμβασης. Τα στελέχη του Συμβουλευτικού Κέντρου αναγνωρίζοντας την ιδιαιτερότητα των δυσκολιών που μπορεί να αντιμετωπίσουν οι φοιτητές διαπραγματεύονται θέματα που είναι σημαντικά για όλους και αφορούν σε:

- Ενεργητική μάθηση
- Επιτυχή προσαρμογή σε νέες ανάγκες και απαιτήσεις
- κοινωνική επιδεξιότητα, σχέσεις και οικογένεια
- Αντιμετώπιση αγχογόνων καταστάσεων
- Πρόληψη και Υγεία
- Τρόποι δημιουργικής έκφρασης και ψυχαγωγίας
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων απαραίτητων για επιτυχημένη πορεία

Η παρέμβαση και η αντιμετώπιση των αναγκών που προκύπτουν μπορεί να γίνεται είτε μέσω της ατομικής και ομαδικής ψυχολογικής συμβουλευτικής, είτε μέσω της διεξαγωγής σεμιναρίων εστιάζοντας στην προαγωγή της ακαδημαϊκής προσαρμογής του φοιτητικού πληθυσμού.

Το ΣΥ.ΚΕ.Π.Π. βρίσκεται στο ισόγειο του κεντρικού κτιρίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αίθουσα 018. Η ταχυδρομική διεύθυνση του ΣΥ.ΚΕ.Π.Π. είναι: Καραολή & Δημητρίου 80 185 34, Πειραιάς. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-4142042 & 210-4142043 Fax: 210-4142402. Ώρες επικοινωνίας με φοιτητές: 9:00π.μ.-15:00μ.μ. Δευτέρα ως Παρασκευή.