

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.02, Απρίλιος 2014

Συντάκτης: Δρ. Παντελής Μπαλαούρας, Καθ. Λάζαρος Μεράκος (ΕΚΠΑ)

Προσαρμογή: Αν. Καθ. Γεώργιος Ξυλωμένος (ΟΠΑ)



ανοικτά μαθήματα
opencourses

Δράση «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Οικονομικό
Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Σύνδεσμος: <http://ocw.aueb.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα

1. Χρήση εντύπου	3
2. Πληροφορίες και εκπαιδευτικό υλικό Ακαδημαϊκού Μαθήματος.....	4
2.1 Πληροφορίες μαθήματος.....	4
2.1.1 Όνομα διδάσκοντος/διδασκόντων (Instructor (s)).	4
2.1.2 Τίτλος Μαθήματος (Course title) όπως αναφέρεται στο πρόγραμμα σπουδών (ΠΣ)	4
2.1.3 Δικτυακός τόπος μαθήματος	4
2.2 Πληροφορίες για τις θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων	10

1. Χρήση εντύπου

Το παρόν έντυπο χρησιμοποιείται για τη συγκέντρωση των πληροφοριών των μαθημάτων κατηγορίας A- και την πρώτη φάση ανάπτυξης των μαθημάτων κατηγορίας A και A+.

Οι πληροφορίες διακρίνονται σε υποχρεωτικές (πράσινοι πίνακες) και προαιρετικές (πορτοκαλί πίνακες). Η συμπλήρωση των υποχρεωτικών στοιχείων δεν απαιτεί ιδιαίτερο χρόνο. Ο όγκος του εντύπου εμφανίζεται μεγάλος καθώς υπάρχουν πολλές προαιρετικές πληροφορίες, όπως πληροφορίες και στην Αγγλική γλώσσα. **Παρακαλούνται τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ να μην αποθαρρύνονται από το όγκο του εντύπου.**

Πολλά από τα στοιχεία υπάρχουν ήδη στο πρόγραμμα σπουδών ή έχουν ήδη συγκεντρωθεί από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του κάθε Ιδρύματος.

Επικοινωνία: opencourses@aueb.gr

2. Πληροφορίες και εκπαιδευτικό υλικό Ακαδημαϊκού Μαθήματος

2.1 Πληροφορίες μαθήματος

2.1.1 Όνομα διδάσκοντος/διδασκόντων (Instructor (s)).

Σπύρος Σπύρου.

Spyros Spyrou.

2.1.2 Τίτλος Μαθήματος (Course title) όπως αναφέρεται στο πρόγραμμα σπουδών (ΠΣ)

Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου.

Money and Capital Markets.

2.1.3 Δικτυακός τόπος μαθήματος

<https://eclass.aueb.gr/courses/LOXR137/>

2.1.4 Κωδικός Μαθήματος (Course Code)

LOXR137 (7206)

2.1.5 Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).

1. Προπτυχιακό (Undergraduate)/Πρώτος κύκλος σπουδών (First cycle)
2. Μεταπτυχιακό (Graduate)/Δεύτερος κύκλος σπουδών (Second cycle)
3. Διδακτορικό (Doctoral)/ Τρίτος κύκλος σπουδών (Third cycle)

2.1.6 Έτος σπουδών (Year of Study).

Έτος: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

2.1.7 Εξάμηνο (Semester).

Εξάμηνο: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

2.1.8 Τύπος μαθήματος (Type of course).

1. Υποχρεωτικό (compulsory)

2. Επιλογής (optional)

2.1.9 Διδακτικές ώρες στο εξάμηνο. 52

2.1.10 Συνδιδασκαλία. ΟΧΙ

2.1.11 Γλώσσα διδασκαλίας (Course language).

1. Ελληνική
2. Αγγλική
3. Άλλη: (δηλώστε)

2.1.12 Ομάδα στόχος (Target Group)

Προπτυχιακοί φοιτητές του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

Undergraduate students of the Department of Accounting and Finance.

2.1.13 Πιστωτικές μονάδες (Credits.)

Αριθμός μονάδων: 6 ECTS

2.1.14 Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about instructor).

http://www.aueb.gr/pages/didaktiko/faculty_gr_short.php?facid=1109

Spyros Spyrou obtained his PhD in Finance from Brunel University (UK) in 1997. He holds an MSc in Business Finance also from Brunel University (1993) and a BSc in Economics from the National & Kapodistrian University of Athens (1990). He is an Associate Professor of Finance at the Athens University of Economics & Business, Department of Accounting & Finance (he currently serves as a Head of Department). Before that he was a Lecturer at the University of Durham (UK) and Middlesex University Business School (UK). His research interests are in the area of asset pricing and investor behavior. Spyros Spyrou has published research articles in refereed academic journals such as: Journal of Banking and Finance, Journal of Business Finance & Accounting, European Financial Management, Journal of Futures Markets, International Review of Financial Analysis, Applied Economics, The Manchester School, among others. He is also the author of two books ("Money & Capital Markets" (LA: Greek) and "Introduction to Behavioral Finance" (LA: Greek)), and has published articles in newspapers.

http://www.aueb.gr/pages/didaktiko/faculty_gr_short.php?facid=1109

2.1.15 Φωτογραφία διδάσκοντος.



2.1.16 Περιγραφή μαθήματος (Course Overview / Description /Synopsis)

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει και αναλύσει τα προϊόντα των αγορών χρήματος και κεφαλαίου, τους βασικούς κανόνες αποτίμησης τους, τα χαρακτηριστικά τους καθώς και το τρόπο λειτουργίας των επιμέρους αγορών. Ειδικότερα θα ασχοληθούμε με τις αγορές τίτλων σταθερού εισοδήματος, τις αγορές μετοχών, τις αγορές παραγώγων προϊόντων, και τις αγορές χρήματος. Έμφαση θα δοθεί στη έννοια, και σημασία, της αποτελεσματικής λειτουργίας των αγορών και στην ανάλυση των ιδιοτήτων που πρέπει να πληρούνται για την ύπαρξη της.

The module aims to present valuation methods and discuss the most important instruments of modern money and capital markets. More specifically, we shall discuss fixed income security markets, swap markets, future and option markets and stock markets. Furthermore, important issues on the informational efficiency of these markets will be critically evaluated along with theoretical inconsistencies and puzzles (limits to arbitrage, equity premium puzzle, closed end fund puzzle, dividend puzzle, etc).

2.1.17 Περιεχόμενα μαθήματος (Course Contents)

Εισαγωγή & Ορισμοί, Διεθνείς αγορές ομολόγων – Eurobond markets, Αξιολόγηση Πιστοληπτικής Ικανότητας, Credit Default Swaps, Δομημένα Ομόλογα, Ομόλογα Καταστροφής. Διαπραγμάτευση Ομολόγων, Αποδόσεις Ομολόγων, Η καμπύλη των τρεχόντων & προθεσμιακών επιτοκίων, Τιμολόγηση Ομολόγων, Τιμολόγηση με μη-σταθερά προεξοφλητικά επιτόκια, απόδοση και κίνδυνος χαρτοφυλακίου, διαφοροποίηση κινδύνου, αποδοτικά χαρτοφυλάκια, καμπύλη ελάχιστου κινδύνου, θεωρία χαρτοφυλακίου (Portfolio Theory) Markowitz, παραδείγματα, Ανταλλαγή Επιτοκίων, Arbitrage Επιτοκίων, Συγκριτικό Πλεονέκτημα, Ανταλλαγή Συναλλάγματος, Χρήση swap επιτοκίων & συναλλάγματος, Τράπεζες, Αποτίμηση ανταλλαγών επιτοκίου & συναλλάγματος, παραδείγματα, Χρηματιστήριο Παραγώγων, Προϊόντα, Futures & Forwards – Διαπραγμάτευση, Επενδύσεις και στρατηγικές κάλυψης κινδύνου, Options στο ΧΠΑ, Διαπραγμάτευση, Παραδείγματα, Προϊόντα σε συνάλλαγμα, Τιμολόγηση Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης, Binomial Trees, χρηματοοικονομικό σύστημα, IPOs, συμμετρικές και μη θεωρίες πληροφόρησης, οργανωμένες αγορές, ΧΑ, το Χρηματιστήριο Αθηνών, Αποτίμηση και Ανάλυση, Τεχνική Ανάλυση, Προϋποθέσεις, Μορφές, Εμπειρικός Έλεγχος, Τεστ συσχέτισης & πρόσημων, Εποχικά φαινόμενα, Φαινόμενα Κεφαλαιοποίησης, P/BV, P/E, Μελέτες γεγονότων, Αντίδραση επενδυτών σε πληροφορίες, Επανάληψη και συμπεράσματα

Introduction, Definitions, Bonds, Pricing, Duration, Convexity, Credit Default Swaps, Securitization, Catastrophe Bonds, Structured Bonds, Credit Rating.

Portfolio Theory (Markowitz), Market risk, optimal portfolio, diversification, Interest rate swaps, currency swaps, pricing, Forward and futures contracts. Differences, trading, and pricing, Options Contracts, calls, puts; trading and pricing, financial system, IPOs, symmetric and asymmetric information theories, regulatory market framework, stocks, Fundamental (valuation methods, P/E, ratio analysis, etc) and technical analysis (Dow Theory, Support & Resistance, Moving Average, Relative Strength Indicators, Advance/Decline Ratio, Short Selling, Gaps, etc), Market efficiency, arbitrage; market puzzles and theoretical inconsistencies (equity premium puzzle, closed end fund puzzle, dividend puzzle, contrarian and momentum strategies, the value anomaly, etc), Review and conclusions

2.1.18 Μαθησιακοί στόχοι μαθήματος (Course Objectives/Goals)

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος είναι οι εξής:

- Να αναπτυχθούν και παρουσιαστούν οι βασικές λειτουργίες των αγορών χρήματος και κεφαλαίου
- Να συζητηθεί και παρουσιαστεί με πρακτικά παραδείγματα το πλαίσιο λειτουργίας των αγορών ομολόγων, των αγορών μετοχών, και των αγορών παραγώγων συμβολαίων
- Να παρουσιαστούν υποδείγματα αποτίμησης χρηματοπιστωτικών μέσων στις αγορές χρήματος και κεφαλαίου
- Να συζητηθεί η έννοια, και σημασία, της αποτελεσματικής λειτουργίας των αγορών και η ανάλυση των ιδιοτήτων που πρέπει να πληρούνται για την ύπαρξη της
- Να παρουσιαστεί ή έννοια και ο υπολογισμός του κινδύνου και της απόδοσης χαρτοφυλακίων

Με το πέρας του μαθήματος ο εκπαιδευόμενος αναμένεται να γνωρίζει τα εξής:

- Eurobond markets, Αξιολόγηση Πιστοληπτικής Ικανότητας, Credit Default Swaps, Δομημένα Ομόλογα, Ομόλογα Καταστροφής. Διαπραγμάτευση Ομολόγων, Αποδόσεις Ομολόγων, Η καμπύλη των τρεχόντων & προθεσμιακών επιτοκίων, Τιμολόγηση Ομολόγων, Τιμολόγηση με μη-σταθερά προεξοφλητικά επιτόκια, απόδοση και κίνδυνος χαρτοφυλακίου, διαφοροποίηση κινδύνου, αποδοτικά χαρτοφυλάκια, καμπύλη ελάχιστου κινδύνου, θεωρία χαρτοφυλακίου (Portfolio Theory) Markowitz, παραδείγματα, Ανταλλαγή Επιτοκίων, Arbitrage Επιτοκίων, Συγκριτικό Πλεονέκτημα, Ανταλλαγή Συναλλάγματος, Χρήση swar επιτοκίων & συναλλάγματος, Τράπεζες, Αποτίμηση ανταλλαγών επιτοκίου & συναλλάγματος, παραδείγματα, Χρηματιστήριο Παραγώγων, Προϊόντα, Futures & Forwards – Διαπραγμάτευση, Επενδύσεις και στρατηγικές κάλυψης κινδύνου, Options στο ΧΠΑ, Διαπραγμάτευση, Παραδείγματα, Προϊόντα σε συνάλλαγμα, Τιμολόγηση Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης, Binomial Trees, χρηματοοικονομικό σύστημα, IPOs, συμμετρικές και μη θεωρίες πληροφόρησης, οργανωμένες αγορές, ΧΑ, εισαγωγή κινητών αξιών στις αγορές του ΧΑ, υποχρεώσεις ενημέρωσης και διαφάνειας στην κεφαλαιαγορά, κατάχρηση αγοράς και εποπτεία, επιτροπή κεφαλαιαγοράς, το Χρηματιστήριο Αθηνών, Αποτίμηση και

Ανάλυση, Τεχνική Ανάλυση, Προϋποθέσεις, Μορφές, Εμπειρικός Έλεγχος, Τεστ συσχέτισης & πρόσημων, Εποχικά φαινόμενα, Φαινόμενα Κεφαλαιοποίησης, P/BV, P/E, Μελέτες γεγονότων, Αντίδραση επενδυτών σε πληροφορίες, Επανάληψη και συμπεράσματα

Learning objections:

Visualization the structure of the bond market, stock market, option market, future market and swap market.

Understanding of the market structure of the corporate and municipal debt markets.

Description of the structure of equity markets and the fundamentals that help determine their price.

2.1.19 Λέξεις κλειδιά (Keywords)

Αγορές ομολόγων, θεωρία χαρτοφυλακίου, Μελλοντικά Συμβόλαια, Δικαιώματα Προαίρεσης, αγορές swaps, αποτελεσματικές αγορές, καμπύλη επιτοκίων, αποδοτικό χαρτοφυλάκιο, τιτλοποιήσεις, αποτελεσματικές αγορές, ΧΑ, αγορά παραγώγων, τιμολόγηση, κίνδυνος αγοράς, διαφοροποίηση, θεωρίες πληροφόρησης, ανωμαλίες αγοράς, χρηματοοικονομικό σύστημα, swaps επιτοκίων, IPOs

Bond markets, swap markets, options, stock markets, futures markets, portfolio theory, efficient markets, interest rates, derivatives, Pricing, Securitization, Credit Rating. Portfolio Theory (Markowitz), Market risk, optimal portfolio, diversification, Interest rate swaps, financial system, IPOs, symmetric and asymmetric information theories, regulatory market framework, market puzzles and theoretical inconsistencies, Review and conclusions

2.1.20 Προτεινόμενη φωτογραφία για το μάθημα

2.1.21 Ομάδα ανάπτυξης περιεχομένου (Content Development).

Διαλέξεις: Σπύρος Σπύρου, Αναπληρωτής Καθηγητής ΟΠΑ

Lectures: Spyros Spyrou, Associate Professor, AUEB

2.1.22 Τύποι εκπαιδευτικού υλικού (course format).

- Διαφάνειες
- Σημειώσεις
- Βιντεοδιαλέξεις

- Podcast
- Ήχο
- Πολυμεσικό υλικό
- **Διαδραστικές ασκήσεις**

2.1.23 Προτεινόμενα συγγράμματα.

I. Giddy, 1994, «Παγκόσμιες Χρηματοπιστωτικές Αγορές», Εκδόσεις Παπαζήση, ISBN 960-02-1188-4
 Σ. Σπύρου «Αγορές Χρήματος & Κεφαλαίου» Εκδόσεις Μπένου, ISBN 960-8249-38-4
 J.C. Hull «Options, Futures & Other Derivatives», Prentice Hall International, Inc, 4th ed. ISBN 0-13-015822-4
 Elton, E. and Gruber, M., «Modern Portfolio Theory and Investment Analysis», Sixth Edition, John Wiley & Sons, 2003.
 Fabozzi, F., «Investment Management», 2nd Edition, Prentice Hall, 1999.

2.1.24 Οργάνωση μαθήματος.

- *Ώρες γραφείου: Τρίτη 11-1*
- *Διαλέξεις (Lectures): 2 φορές την εβδομάδα, δύορες διαλέξεις, για 13 εβδομάδες*

2.1.25 Μέθοδος διδασκαλίας (teaching method)

Διδασκαλία καθ' έδρας και συμπληρωματική-ενισχυτική εκπαίδευση μέσω ασύγχρονης πλατφόρμας.

2.1.26 Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης (Assessment method and criteria).

Γραπτές εξετάσεις.

2.1.27 Προαπαιτούμενα (Expected prior knowledge/ prerequisites and preparation)

Δεν υπάρχουν.

2.1.28 Επιπλέον συνιστώμενη βιβλιογραφία και υλικό προς μελέτη (Literature and study materials / reading list)

- ❖ Βιβλία
 - Συγγράμματα

Σ. Σπύρου «Αγορές Χρήματος & Κεφαλαίου» Εκδόσεις Μπένου, ISBN 960-8249-38-4

- Βιβλιογραφία

I. Giddy, 1994, «Παγκόσμιες Χρηματοπιστωτικές Αγορές», Εκδόσεις Παπαζήση, ISBN

960-02-1188-4

J.C. Hull «Options, Futures & Other Derivatives», Prentice Hall International, Inc, 4th ed. ISBN 0-13-015822-4

Elton, E. and Gruber, M., «Modern Portfolio Theory and Investment Analysis», Sixth Edition, John Wiley & Sons, 2003.

Fabozzi, F., «Investment Management», 2nd Edition, Prentice Hall, 1999.

❖ Online readings

- Πηγές στη βιβλιοθήκη του ιδρύματος
 - ✓ Βιβλία

Dougall, H.E. and Gaumnitz, J.E., «Capital markets and institutions», Prentice-Hall, 1975

Fabozzi, F. and Modigliani, F., «Capital markets: institutions and instruments», Prentice-Hall/ Pearson Education, 2003

Cuthbertson, K. and Nitzsche D., «Investments: spot and derivative markets», John Wiley and Sons, 2001

Caves, R., Frankel, J. and Jones R., «World trade and payments: an introduction», Harper Collins, 1995

Grauwe, P., «International money: postwar trends and theories», Oxford, 1996

Frankel, J.A., «On exchange rates», MIT, 1993

Livingston, M., «Money and capital markets», Blackwell, 1996

Eng, M., Lees, FA. and Maver, L.J., «Global Finance», Addison- Wesley, 1998

Bloomstein, E.T., Conference on the development of securities markets in central and eastern Europe and Russia (20-21 October 1997: Paris), OECD, 1998

Mishkin, F.S. and Eakins, S.G., «Financial markets and institutions», Addison- Wesley, c2003

Rose, P., «Money and capital markets: financial institutions and instruments in a global marketplace», Irwin/ McGraw-Hill, 2000

✓ άρθρα

Arellano C. and Ramanarayanan A., «Default and the maturity structure in sovereign bonds», Journal of Political Economy, 2012

Aizenman J., Hutchison M., Jinjark Y., «What is the risk of European sovereign debt defaults? Fiscal space, CDS spreads and markets pricing of risk», Journal of International Money and Finance, 2013

Norden L. and Weber M., «The co-movement of credit default swap, bond and stock markets: An empirical analysis», European financial management, 2009

Cremers M., Driessen J., Maenhout P. and Weinbaum D., «Individual stock-option prices and credit spreads», Journal of Banking and Finance, 2008

Blanco R., Brennan S. and Marsh IW., «An empirical analysis of the dynamic relation between investment-grade bonds and credit default swaps», The Journal of Finance, 2005

2.2 Πληροφορίες για τις θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων

2.2.1 Αριθμός Θεματικών Ενοτήτων

8

2.2.2 Τίτλοι Θεματικών Ενοτήτων

1. Αγορές Ομολόγων (μέρος Α)

2. Αγορές Ομολόγων (μέρος Β)
3. Θεωρία Χαρτοφυλακίου
4. Αγορές Συμφωνιών Ανταλλαγής
5. Αγορές Μελλοντικών Συμβολαίων
6. Αγορές Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης
7. Αγορές Μετοχών
8. Αποτελεσματικές Αγορές

2.2.3 Αναλυτική περιγραφή ενότητων

Αγορές Ομολόγων (μέρος Α): Εισαγωγή & Ορισμοί, Διεθνείς αγορές ομολόγων – Eurobond markets, Αξιολόγηση Πιστοληπτικής Ικανότητας, Credit Default Swaps, Δομημένα Ομόλογα, Ομόλογα Καταστροφής. Διαπραγμάτευση Ομολόγων,

Αγορές Ομολόγων (μέρος Β): Αποδόσεις Ομολόγων, Η καμπύλη των τρεχόντων & προθεσμιακών επιτοκίων, Τιμολόγηση Ομολόγων, Τιμολόγηση με μη-σταθερά προεξοφλητικά επιτόκια

Θεωρία Χαρτοφυλακίου: απόδοση και κίνδυνος χαρτοφυλακίου, διαφοροποίηση κινδύνου, αποδοτικά χαρτοφυλάκια, καμπύλη ελάχιστου κινδύνου, θεωρία χαρτοφυλακίου (Portfolio Theory) Markowitz, παραδείγματα

Αγορές Συμφωνιών Ανταλλαγής: Εισαγωγή & Ορισμοί, Ανταλλαγή Επιτοκίων, Arbitrage Επιτοκίων, Συγκριτικό Πλεονέκτημα, Ανταλλαγή Συναλλάγματος, Χρήση swar επιτοκίων & συναλλάγματος, Τράπεζες, Αποτίμηση ανταλλαγών επιτοκίου & συναλλάγματος, παραδείγματα.

Αγορές Μελλοντικών Συμβολαίων : Χρηματιστήριο Παραγώγων, Προϊόντα, Futures & Forwards – Διαπραγμάτευση, Επενδύσεις και στρατηγικές κάλυψης κινδύνου

Αγορές Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης : Options στο ΧΠΑ, Διαπραγμάτευση, Παραδείγματα, Προϊόντα σε συνάλλαγμα, Τιμολόγηση Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης, Binomial Trees

Αγορές Μετοχών: Το Χρηματιστήριο Αθηνών, Αποτίμηση και Ανάλυση, Τεχνική Ανάλυση

Αποτελεσματικές Αγορές: Προϋποθέσεις, Μορφές, Εμπειρικός Έλεγχος, Τεστ συσχέτισης & πρόσημων, Εποχικά φαινόμενα, Φαινόμενα Κεφαλαιοποίησης, P/BV, P/E, Μελέτες γεγονότων, Αντίδραση επενδυτών σε πληροφορίες

2.2.4 Λέξεις – κλειδιά ανά ενότητα

Αγορές Ομολόγων (μέρος Α): Libor, ομολογίες, αγορές Ευρωομολόγων, Εγχώριες αγορές, Διεθνείς αγορές, Τιτλοποίηση, CDS, Κίνδυνοι ομολόγων, Standard & Poor's, Fitch, Moody's, μέθοδοι αξιολόγησης

Αγορές Ομολόγων (μέρος Β): Τρέχουσα απόδοση, Απόδοση στη λήξη, Απόδοση στην ανάκληση, Αποτίμηση, Προεξοφλητικό επιτόκιο, καμπύλη επιτοκίων, Yield spreads, Duration, Κυρτότητα, εμβολιασμός

Θεωρία Χαρτοφυλακίου: Απόδοση, Κίνδυνος, Διακύμανση, Διαφοροποίηση, Μη-συστηματικός κίνδυνος, Αποδοτικά χαρτοφυλάκια, Portfolio Theory Markowitz, CAPM, Εσωτερική αξία

Αγορές Swaps: Swar επιτοκίων, Swar συναλλάγματος, Arbitrage επιτοκίων, Αποτίμηση, Ανατοκισμός

Αγορές Μελλοντικών Συμβολαίων : Παράγωγα, Long, Short, zero-sum game, OTC, Αντιστάθμιση κινδύνου, ΣΜΕ, Πολλαπλασιαστής, Τυποποίηση, Margins, Αποτίμηση

Αγορές Συμβολαίων Δικαιωμάτων Προαίρεσης : Call, Put, Κλείσιμο θέσης, Naked call, Εσωτερική αξία, Υπεραξία, Binomial Trees

Αγορές Μετοχών: Θεμελιώδης ανάλυση, Τεχνική ανάλυση, Περιθώριο ασφαλείας, ROE, Οικονομικό περιβάλλον, Κλάδος, Εταιρεία, Αποτίμηση, P/E, Δείκτες Ρευστότητας, Δείκτες Μόχλευσης, Δείκτες Δραστηριότητας, Δείκτες Αποδοτικότητας, DOW, ΣΚΜΟ

Αποτελεσματικές Αγορές Θεωρία Αποτελεσματικής Αγοράς, Αναμενόμενη χρησιμότητα, υπερ-αντίδραση, Arbitrage, Φούσκες τιμών, Monday effect, Holiday effect, P/E effect, Momentum, Contrarians