

Η εξεταστέα ύλη του διαγωνισμού 2007 της Τράπεζας της Ελλάδος

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ - ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Η εξέταση των μαθημάτων θα γίνει γραπτά, με τη μέθοδο των ερωτήσεων πολλαπλών επιλογών, σημειώνοντας τις απαντήσεις σε ειδικό απαντητικό φύλλο.

Τα εξεταστέα μαθήματα και η ύλη τους, όπως και οι συντελεστές βαρύτητας των μαθημάτων, διαφέρουν για κάθε κατηγορία ΠΕ και ΔΕ.

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1.1 Γενικές γνώσεις και δεξιότητες (συντελεστής βαρύτητας 30%)

Εξέταση των γενικότερων και πρακτικών γνώσεων (π.χ. οικονομικών, επικαιρότητας, πολιτιστικών), δεξιοτήτων και αναλυτικής σκέψης των υποψηφίων.

1.2 Πολιτική Οικονομία (συντελεστής βαρύτητας 30%)

α) Οικονομική ανάλυση

* Εισαγωγικά: Οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας: Η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων ή μετασχηματισμού. Ο σχηματισμός των τιμών των αγαθών: προσφορά αγαθών. Καταναλωτές – Επιχειρήσεις – Κράτος και οι «κανόνες του παιχνιδιού» της αγοράς.

* Μικροοικονομική θεωρία: Θεωρία της συμπεριφοράς του καταναλωτή: Προτιμήσεις, εισοδηματικός περιορισμός, επιλογή, συνάρτηση χρησιμότητας. Ισορροπία καταναλωτή. Θεωρία παραγωγής και κόστους: Συναρτήσεις παραγωγής, αποδόσεις κλίμακας, μεγιστοποίηση κερδών μιας ανταγωνιστικής επιχείρησης, καμπύλες κόστους, ελαχιστοποίηση κόστους. Προσφορά προϊόντος μιας ανταγωνιστικής επιχείρησης, κέρδη και πλεόνασμα παραγωγού. Ισορροπία της επιχείρησης και προσδιορισμός παραγωγής τιμών σε μορφές αγοράς, όπως στον τέλει ανταγωνισμό, στο μονοπώλιο, στο μονοπωλιακό ανταγωνισμό και στο ολιγοπώλιο.

* Μακροοικονομική θεωρία: Μακροοικονομικά μεγέθη. Το νεοκλασικό μακροοικονομικό υπόδειγμα: Αγορά εργασίας, αποταμιεύσεις, επενδύσεις, επιτόκια, ποσοτική θεωρία χρήματος, αγορά χρήματος, ισορροπία του υποδείγματος. Το κενύσιανό μακροοικονομικό υπόδειγμα γενικής ισορροπίας της οικονομίας: Αγορά προϊόντος, αγορά χρήματος, αγορά εργασίας. Το υπόδειγμα is-lm-ad-as. Δημοσιονομική και νομισματική πολιτική. Επέκταση του κενύσιανου μακροοικονομικού υποδείγματος γενικής ισορροπίας της οικονομίας σε ανοικτή οικονομία. Θέματα πολιτικής. Αγορά εργασίας και ανεργία: πληροφοριακή ανεργία, καμπύλη Phillips, πληθωριστικές προσδοκίες, φυσικό ποσοστό ανεργίας. Θεωρίες πληθωρισμού.

β) Χρηματοοικονομική Ανάλυση και Διεθνής Χρηματοοικονομική

* Χρηματοοικονομικοί δείκτες και ο ρόλος τους στη λήψη εταιρικών αποφάσεων.

* Διεθνείς Κεφαλαιαγορές: Παραγώγων, Επιτοκίων, Εμπορευμάτων, Συναλλάγματος, Ομολόγων, Μετοχών και λοιπών συνθέτων προϊόντων.

γ) Επενδύσεις και θεωρία χαρτοφυλακίου.

* Μέθοδοι λήψης Επενδυτικών Αποφάσεων (NPV, IRP).

* Κόστος δανεισμού και αξιολόγηση χρηματοδοτικών προτάσεων.

* Βασικές έννοιες της θεωρίας χαρτοφυλακίου: Αξιολόγηση απόδοσης και κινδύνου χρεογράφων (μετοχές, ομόλογα), κατασκευή αποδοτικών χαρτοφυλακίων (Markowitz), υπόδειγμα Αγοράς για μετοχές (CARM).

1.3 Λογιστική (συντελεστής βαρύτητας 30%)

α) Εισαγωγή Χρηματοοικονομικής Λογιστικής

* Βασικές έννοιες και αρχές που διέπουν την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων.

* Περιεχόμενο του Ισολογισμού και της Κατάρτισης Αποτελεσμάτων Χρήσεως.

* Κανόνες αναγνώρισης και αποτίμησης των κυριότερων στοιχείων των ατομικών και ενοποιημένων καταστάσεων.

* Ανάλυση Χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

β) Διοικητική Λογιστική

Βασικές αρχές κατάρτισης, παρακολούθησης και ελέγχου του προϋπολογισμού των επιχειρήσεων, ανάλυση αποκλίσεων, λήψη αποφάσεων βάσει κοστολογικών πληροφοριών, ανάλυση σχέσεων κόστους-όγκου-κέρδους.

γ) Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης

Γενικές γνώσεις και ειδικότερα γνώση των παρακάτω Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΔΛΠ):

* ΔΛΠ1: Παρουσίαση Οικονομικών Καταστάσεων.

IAS 1: Presentation of Financial Statements

* ΔΛΠ 16: Ενσώματες Ακίνητοποιήσεις

IAS 16: Property Plant and Equipment.

* ΔΛΠ 32: Χρηματοπιστωτικά μέσα: Γνωστοποίηση και Παρουσίαση

IAS 32: Financial Instruments: Disclosure and Presentation

* ΔΛΠ 39: Χρηματοπιστωτικά μέσα: Αναγνώριση και Αποτίμηση

IAS 39: Financial Instruments Recognition and Measurement

1.4 Στατιστική (συντελεστής βαρύτητας 10%)

- * Περιγραφική στατιστική.
- * Εκτίμηση αριθμητικού μέσου, ποσοστού και διακύμανσης.
- * Έλεγχος υποθέσεων (μέσου και διακύμανσης).
- * Απλή γραμμική παλινδρόμηση και συσχέτιση.
- * Εκτίμηση τάσης και εποχικότητας σε χρονολογικές σειρές.

2. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

2.1 Γενικές γνώσεις και δεξιότητες (συντελεστής βαρύτητας 20%)

Εξέταση των γενικότερων και πρακτικών γνώσεων (π.χ. οικονομικών, επικαιρότητας, πολιτιστικών), δεξιοτήτων και αναλυτικής σκέψης των υποψηφίων.

2.2 Άλγεβρα (συντελεστής βαρύτητας 20%)

- * Ύλη από τα βιβλία Άλγεβρας της Α' και Β' Τάξης Ενιαίου Λυκείου.
 - Οι πραγματικοί αριθμοί.
 - Συναρτήσεις.
 - Συστήματα γραμμικών εξισώσεων.
 - Εξισώσεις – Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού.
 - Πολυώνυμα – Πολυωνυμικές εξισώσεις.
 - Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση.
- * Ύλη από το βιβλίο «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» της Γ' Τάξης Ενιαίου Λυκείου.
 - Διαφορικός Λογισμός.

2.3 Οικονομική Θεωρία (συντελεστής βαρύτητας 20%)

Ύλη από το βιβλίο «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας» της Γ' Τάξης Ενιαίου Λυκείου, Μάθημα Επιλογής και 2^{ου} κύκλου ΤΕΕ του Τομέα Οικονομίας και Διοίκησης.

2.4 Λογιστική (συντελεστής βαρύτητας 20%)

Ύλη από το βιβλίο «Αρχές Λογιστικής» της Γ' Τάξης Ενιαίου Λυκείου, Μάθημα Επιλογής.

2.5 Στοιχεία Στατιστικής (συντελεστής βαρύτητας 20%)

Ύλη από το βιβλίο «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» της Γ' Τάξης Ενιαίου Λυκείου.

- Στατιστική.