

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΛΑΖΑΡΟΥ Θ. ΧΟΥΜΑΝΙΔΗ

Ο Δ Η Γ Ο Σ Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν

1976 - 77



025

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1976

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΛΑΖΑΡΟΥ Θ. ΧΟΥΜΑΝΙΔΗ

Ο Δ Η Γ Ο Σ Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν

1976 - 77



00151762

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
ΑΡ. ΕΙΣ.	51762
COMP.	34255
ΤΑΞΗ	Π 379.0025 0014
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1976

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	Σελ.
I. Γενικαί πληροφορίες διὰ τὴν Σχολήν	5
II. Αἱ σπουδαὶ εἰς τὴν Σχολήν	7
1. Ἐγγραφαὶ Πρωτοετῶν	9
2. Ἐγγραφαὶ Πτυχιούχων ἄλλων Ἀνωτάτων Σχολῶν	9
3. Μετεγγραφαὶ σπουδαστῶν	10
4. Ἀκαδημαϊκὸν καὶ διδακτικὸν ἔτος	10
5. Φοίτησις	11
6. Παρεχόμεναι διευκολύνσεις εἰς σπουδαστάς	11
7. Ὑποτροφίαι - Βραβεῖα	12
8. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις σπουδαστῶν	12
9. Τμηματικαὶ καὶ Πτυχιακαὶ ἐξετάσεις	12
10. Πτυχία καὶ διδακτορικὰ διπλώματα	13
11. Πρόγραμμα Διδασκαλίας	14
12. Ὑλὴ διδασκομένων μαθημάτων - Συγγράμματα	19
III. English Supplement	83

1. ΓΕΝΙΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΙ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΧΟΛΗΝ

Σκοπός τῆς Σχολῆς εἶναι ἡ οἰκονομικὴ καὶ διοικητικὴ μόρφωσις στελεχῶν τῆς Οἰκονομίας καὶ εἰδικώτερον τῶν κρατικῶν ὑπηρεσιῶν καὶ τῶν πάσης φύσεως ἐπιχειρηματικῶν μονάδων.

Ἡ φοίτησις εἰς τὴν Σχολὴν εἶναι τετραετής, τὰ ὑπ' αὐτῆς δὲ χορηγούμενα πτυχία εἶναι ἰσότιμα πρὸς τὰ τῶν λοιπῶν Σχολῶν τῆς Ἀνωτάτης Παιδείας, ἐξομοιούμενα κατὰ πάντα εἰδικώτερον πρὸς τὸ πτυχίον τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Οἰκονομικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Ἐπιστημῶν διὰ τὴν προαγωγὴν εἰς τὴν δημοσίαν ὑπηρεσίαν καὶ διὰ τὴν κατάληψιν δημοσίας θέσεως, ὑπαλληλικοῦ προσωπικοῦ Α' κατηγορίας ἢ διδακτικοῦ προσωπικοῦ.

Ἡ Σχολὴ διοικεῖται ὑπὸ Πενταμελοῦς Συγκλήτου ἀποτελουμένης ἐκ τοῦ Πρυτάνεως, τοῦ Προπρυτάνεως, τοῦ Ἀντιπρυτάνεως καὶ δύο Συγκλητικῶν. Μέχρις ἐκδόσεως ὄργανισμοῦ τῆς Σχολῆς ἐξακολουθοῦν νὰ ἰσχύουν διὰ τὴν ἐν γένει λειτουργίαν αὐτῆς αἱ διατάξεις τοῦ Β.Δ. 477/1963 συμπληρούμεναι ὑπὸ τῶν διατάξεων «περὶ Ὄργανισμοῦ τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Οἰκονομικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Ἐπιστημῶν».

Ἀπὸ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1971 - 72, αἱ σπουδαὶ εἰς τὴν Σχολὴν διεχωρίσθησαν εἰς τμήματα : α) Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν καὶ β) Ἐπιστημῶν Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων. Τῶν αὐτῶν ὡς ἄνω διακρίσεων εἶναι καὶ τὰ ὑπὸ τῆς Σχολῆς ἀπονεμόμενα ἔκτοτε πτυχία καὶ διδακτορικά διπλώματα.

Ἡ βιομηχανικὴ ἀνάπτυξις τῆς χώρας, ὡς κύριος στόχος τῆς μεταπολεμικῆς προσπάθειας τοῦ συνόλου τῶν Ἑλλήνων διὰ τὴν γενικὴν οἰκονομικὴν πρόοδον αὐτῆς, ἀπαιτεῖ εἰς ἀξανάμενον συνεχῶς ρυθμὸν τὴν ὑπαρξίν πλήρως κατηρητισμένων ἐπιστημόνων οἰκονομικῆς καὶ διοικητικῆς μορφώσεως. Αὐτοὶ θὰ πρέπει νὰ ἀνταποκρίνονται εἰς τὰς ἀνάγκας καὶ τὰς ἀπαιτήσεις τῆς βιομηχανικῆς ἀναπτύξεως εἴτε ὡς διοικητικὰ στελέχη τῶν οἰκονομικῶν μονάδων, εἴτε ὡς οἰκονομικοὶ ἐρευνηταί, σύμβουλοι ἢ ἀναλυταὶ τόσον εἰς τὸ πεδίον τῆς μικροοικονομίας (τῶν ἐπιχειρήσεων καὶ λοιπῶν οἰκονομικῶν μονάδων), ὅσον καὶ εἰς τὸν τομέα τῆς μακροοικονομίας (δηλ. ὡς φορεῖς ὑποδείξεως πολιτικῆς καὶ προγραμματισμοῦ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῆς Χώρας).

Ἡ Σχολὴ ἐπιδιώκει διὰ τοῦ προγράμματός της νὰ ἀνταποκριθῆ, βραχυπροθέσμως καὶ μακροπροθέσμως πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις, τὰς ὁποίας θέτει ἢ ἀνάγκη συνεχοῦς ἀναπτύξεως τῆς οἰκονομίας, λαμβάνουσα ὑπ' ὄψιν τὰς συγχρόνους θεωρίας καὶ μεθόδους, αἱ ὁποῖαι ἐπικρατοῦν εἰς τὸν τομέα τῆς ἐν γένει οἰκονομικῆς ἐπιστήμης καὶ τῶν βοηθητικῶν αὐτῆς ἐπιστημονικῶν κλάδων. Ἡ διάρθρωσις τοῦ προγράμματος τῶν διδασκομένων μαθημάτων ἐπιδιώκει πλήρη καὶ πολὺπλευρον κατάρτισιν τῶν φοιτούντων εἰς τὴν Σχολὴν, ἵνα ἀνταποκριθοῦν εἰς τὰς ἀνάγκας τοῦ καθημερινῶς καθισταμένου περισσώτερον πολυπλόκου κόσμου τῆς οἰκονομίας καὶ τῆς τεχνολογίας.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εξέταση της επίδρασης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στην ανάπτυξη των μαθητών. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το πρώτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

II. ΑΙ ΣΠΟΥΔΑΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΧΟΛΗΝ

Η μελέτη αυτή, η οποία πραγματοποιήθηκε στην Ελλάδα, εστιάζει στην εξέταση της επίδρασης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στην ανάπτυξη των μαθητών. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το πρώτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η μελέτη αυτή, η οποία πραγματοποιήθηκε στην Ελλάδα, εστιάζει στην εξέταση της επίδρασης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στην ανάπτυξη των μαθητών. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το πρώτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το δεύτερο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το τρίτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το τέταρτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το πέμπτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

Το έκτο μέρος της μελέτης εστιάζει στην ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν από τους μαθητές. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η εφαρμογή των προγραμμάτων οδηγεί σε σημαντικές βελτιώσεις στην επίδοση των μαθητών.

1. ΕΓΓΡΑΦΑΙ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ

Εἰς τὸ πρῶτον ἔτος σπουδῶν τῆς Σχολῆς ἐγγράφονται οἱ ἐπιτυχάνοντες κατὰ τὰς διεξαγομένας κατ' ἔτος εἰσιτηρίους ἐξετάσεις βάσει τῶν κειμένων συναφῶν διατάξεων¹ κατόπιν ἐπιτυχοῦς ὑγειονομικῆς ἐξετάσεως².

Κατ' ἐξαιρέσιν καὶ ὑπὸ ὠρισμένας προϋποθέσεις ἐπιτρέπεται εἰς τινὰς περιπτώσεις ἢ ἐγγραφή σπουδαστῶν ἄνευ ἐξετάσεων (τέκνα ἀλλοδαπῶν ἢ ὁμογενῶν τῆς ἀλλοδαπῆς) ἢ καθ' ὑπέρβασιν τοῦ ὀριζομένου ἐκάστοτε ἀριθμοῦ εἰσακτέων (τέκνα ἀπόρων πολυτέκνων, ἀναπήρων ἢ θυμάτων πολέμου, ἀθληταὶ κτλ.)³.

Αἱ σχετικαὶ αἰτήσεις τῶν ἐνδιαφερομένων μετὰ τῶν συναφῶν δικαιολογητικῶν ὑποβάλλονται μετὰ τὴν ἐκδοσιν τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν εἰσιτηρίων ἐξετάσεων καὶ ἐντὸς προθεσμίας ὀριζομένης ὑπὸ τῆς Σχολῆς.

Ἐκαστος σπουδαστῆς ἐφοδιάζεται διὰ δελτίου σπουδαστικῆς ταυτότητος παρεχομένου δωρεάν ὑπὸ τῆς Σχολῆς.

2. ΕΓΓΡΑΦΑΙ ΔΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΕΩΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΗΜΕΔΑΠΩΝ ἢ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Οἱ πτυχιούχοι ἐτέρων Ἀνωτάτων Σχολῶν τῆς ἡμεδαπῆς ἢ ἀνεγνωρισμένων ἰσοτίμων τοιούτων τῆς ἀλλοδαπῆς ἐγγράφονται εἰς τὸ Α, Β, Γ ἔτη σπουδῶν τῆς Σχολῆς⁴.

Οἱ κατὰ τὰ προεκτεθέντα προτιθέμενοι νὰ ἐγγραφοῦν εἰς τὴν Σχολὴν πτυχιούχοι ἢ διπλωματοῦχοι ἐτέρων ἐκπαιδευτικῶν ἰδρυμάτων ὑποβάλλονται, ὡς καὶ οἱ πρωτοεταῖς σπουδασταί, εἰς ὑγειονομικὴν ἐξέτασιν.

1. Π.Δ. 169/76 «περὶ εἰσιτηρίων ἐξετάσεων διὰ τὰς ἀνωτάτας καὶ ἀνωτέρας σχολάς», (ΦΕΚ 62 Α').

2. Ἄρθρον 12 Ν.696/43 (ΦΕΚ 335 Α'), Ὑπουργ. ἀπόφασις 195960/66 (ΦΕΚ 755 Β').

3. Ἄρθρον 44 Π.Δ. 169/76 (ΦΕΚ 62 Α').

4. Π.Δ. 980/76 «Περὶ τῶν παυοῦσθαι κατατάξεως καὶ ἐγγραφῆς πτυχιούχων Α.Ε.Ι. εἰς τὴν ΑΒΣΠ πρὸς ἀπόκτησιν καὶ ἐτέρου πτυχίου» (ΦΕΚ 361 Α').

3. ΕΓΓΡΑΦΑΙ ΔΙΑ ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΗΣ¹ ΕΞ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΤΗΣ ΗΜΕΔΑΠΗΣ ἢ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

Μετεγγραφαί σπουδαστῶν ἐτέρων ἀντιστοιχῶν Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων τῆς ἡμεδαπῆς ἐπιτρέπονται, εἰς μὲν τὸ Α' ἔτος δι' ἀμοιβαίας μετεγγραφῆς, εἰς δὲ τὰ Β' καὶ Γ' ἔτη σπουδῶν κατόπιν ἀποφάσεως τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς. Οἱ αἰτούμενοι τὴν τοιαύτην μετεγγραφὴν εἰς τὰ Β' καὶ Γ' ἔτη σπουδῶν, δεόν νὰ ἔχουν περατώσει ἐπιτυχῶς ἅπαντα τὰ μαθήματα τῶν Α' καὶ Β' ἐτῶν ἀντιστοιχῶς τῆς Σχολῆς, ἐκ τῆς ὁποίας προέρχονται. Αἱ σχετικαὶ αἰτήσεις ὑποβάλλονται κατὰ νόμον, διὰ μὲν τὴν ἀμοιβαίαν μετεγγραφὴν ἐντὸς 150ημέρου ἀπὸ τῆς λήξεως τῆς προθεσμίας ἐγγραφῆς τῶν εἰς Α.Ε.Ι., διὰ δὲ τὰ Β' καὶ Γ' ἔτη σπουδῶν ἐντὸς τοῦ μηνὸς Σεπτεμβρίου.

Εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ὁ αἰτῶν τὴν μετεγγραφὴν σπουδαστῆς ἐξητάσθη, συμφώνως πρὸς τὸ πρόγραμμα τῆς Σχολῆς ἐκ τῆς ὁποίας προέρχεται, εἰς μαθήματα διάφορα ἐκείνων, τὰ ὁποῖα διδάσκονται καὶ ἐξετάζονται οἱ πρωτοετεῖς ἢ οἱ δευτεροετεῖς ἀντιστοιχῶς σπουδασταὶ τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς, ὑποχρεοῦνται ὅπως ὁμοῦ μετὰ τῶν μαθημάτων τοῦ ἔτους εἰς τὸ ὁποῖον ἐγγράφεται συνεξετασθῆ καὶ ἐπὶ παντός μὴ ἐξετασθέντος κατὰ τὰ προεκτεθέντα μαθήματος.

Οἱ αἰτοῦντες μετεγγραφὴν σπουδασταὶ ὑποβάλλονται ὡς καὶ οἱ λοιποὶ σπουδασταὶ εἰς τὴν κατὰ τὴν κειμένην νομοθεσίαν ὑγειονομικὴν ἐξέτασιν.

4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΝ ΕΤΟΣ²

Τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος ἄρχεται τὴν 1ην Σεπτεμβρίου ἐκάστου ἔτους καὶ λήγει τὴν 31ην Αὐγούστου τοῦ ἐπομένου, διαιρεῖται δὲ εἰς δύο ἐξάμηνα, ἐξ ὧν τὸ πρῶτον λήγει τὴν 31ην Ἰανουαρίου. Ἡ ἐν τῇ Σχολῇ διδασκαλία ἄρχεται τὴν 15ην Ὀκτωβρίου ἐκάστου ἔτους καὶ λήγει τὴν 31ην Μαΐου τοῦ ἐπομένου. Νῦν ἡ διδασκαλία τῶν μαθημάτων ἄρχεται κατὰ μῆνα Νοέμβριον, δοθέντος ὅτι κατὰ Ὀκτώβριον διενεργοῦνται τμηματικαὶ καὶ πτυχιακαὶ ἐξετάσεις.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ διδακτικοῦ ἔτους τὰ μαθήματα διακόπτονται κατὰ τὰς Κυριακὰς καὶ τὰς ἐπομένας ἑορτὰς καὶ ἐπετειοὺς :

1. Ἄρθρα 13 Ν. 197/75 «Περὶ δανείων εἰς φοιτητάς, Ταμείου ἀρωγῆς φοιτητῶν τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν καὶ μετεγγραφῆς φοιτητῶν» (ΦΕΚ 224 Α').

2. Ἄρθρον 29 (§§ 3 - 4) καὶ 35 τοῦ ΒΔ 477/63 (ΦΕΚ 134 Α').

26 Ὀκτωβρίου (Ἁγ. Δημητρίου)	24ην καὶ 25ην Μαρτίου
28 »	Ψυχοσάββατον
6 Δεκεμβρίου (Ἁγ. Νικολάου)	Καθαρὰν Δευτέραν
12 Δεκεμβρίου (Ἁγ. Σπυρίδωνος)	Μ. Δευτέραν ἕως τὴν Κυριακὴν
23 Δεκεμβρίου ἕως 7 Ἰανουαρίου	τῆς Διακαινησίμου
(Χριστοῦγεννα — Ν. Ἔτος)	Τοῦ Ἁγ. Γεωργίου
30 Ἰανουαρίου (Τριῶν Ἱεραρχῶν) ¹	

5. ΦΟΙΤΗΣΙΣ

Ἡ φοίτησις ἐν τῇ Σχολῇ πρὸς ἀπόκτησιν πτυχίου αὐτῆς εἶναι τετραετής. Τὰ διδασκόμενα εἰς τὸ Α' ἔτος σπουδῶν μαθήματα εἶναι κοινὰ διὰ πάντας τοὺς σπουδαστάς. Ἀπὸ τοῦ Β' ἔτους αἱ σπουδαὶ διαχωρίζονται εἰς δύο Τμήματα (α) Οἰκονομικόν (β) Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων.

Ὁ ἐγγραφόμενος εἰς τὸ Β' ἔτος σπουδαστῆς δηλοῖ ἐγγράφως εἰς τὴν Σχολὴν τὸ τμήμα σπουδῶν, τὸ ὁποῖον ἐπιθυμεῖ νὰ ἀκολουθήσῃ κατὰ τὸ διάστημα τῶν ὑπολοίπων τριῶν ἐτῶν. Μεταβολὴ τῆς τοιαύτης ἀρχικῆς δηλώσεως ἐπιτρέπεται μόνον μετ' ἔγκρισιν τῆς Συνελεύσεως τῶν Καθηγητῶν.

Ἡ συνολτικὴ ὕλη τῶν διδασκομένων ἐν τῇ Σχολῇ μαθημάτων κατὰ ἔτη καὶ τμήματα σπουδῶν ἀναγράφεται εἰς τὰς σελίδας 19-78 τοῦ ἀνά χειραεξ ὁδηγοῦ σπουδῶν.

6. ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΑΣ

Εἰς τοὺς σπουδαστάς τῆς Σχολῆς, παρέχονται διάφορα εὐεργετήματα καὶ διευκολύνσεις, ὡς εἶναι :

- (α) ἡ δωρεάν παροχὴ εἰς τοὺς τῶν ἀπαραιτήτων διὰ τὰς σπουδὰς τῶν συγγραμμάτων (ΝΔ 95/69 ΦΕΚ 25 Α', ΝΔ 605/70 ΦΕΚ 160 Α'),
- (β) ἡ παροχὴ στρατολογικῶν διευκολύνσεων (ΝΔ 720/70. ΦΕΚ 253 Α'),
- (γ) ἡ χορήγησις οἰκονομικῆς ἐνισχύσεως διὰ τὴν ἀντιμετώπισιν δαπανῶν συσσιτίου,
- (δ) ἡ παροχὴ ὑγειονομικῆς ἐν γένει περιθάλψεως δωρεάν ἢ μετὰ περιωρισμένης συμμετοχῆς τῶν περιθαλπομένων σπουδαστῶν εἰς τὴν σχετικὴν δαπάνην (ΝΔ 927/71 ΦΕΚ 141 Α', ΒΔ 135/72 ΦΕΚ 32Α', Ὑπουργ. Ἀπόφασις 68540/72 ΦΕΚ 477 Β'),
- (ε) τὸ δικαίωμα χρησιμοποίησεως τῶν λεωφορείων τῶν ἀστικῶν καὶ ὑπεραστικῶν γραμμῶν ἐπὶ καταβολῇ μειωμένου (50%) ἀντιτίμου εἰσιτηρίου (Ὑπ. Ἀπόφ. Γ. 156422/69, ΦΕΚ 858 Β').
- (στ) ἡ χορήγησις ὑπὸ ὀρισμένης προϋποθέσεως σπουδαστικῶν δανειῶν (Π.Δ. 725/76 ΦΕΚ 262 Α').

1. Κατὰ τὴν 30ὴν Ἰανουαρίου ἡ Σχολὴ, παραλλήλως πρὸς τὸν ἑορτασμὸν τῶν Τριῶν Ἱεραρχῶν, τελεῖ ὑπὲρ τῶν ἐκδημησάντων ἰδρυτῶν καὶ καθηγητῶν τῆς ΑΒΣ Πειραιῶς μνημόσυνον καθ' ὃ ὑπὸ καθηγητοῦ αὐτῆς ἐκφωνεῖται ὁ προσήκων λόγος.

7. ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΙ — ΒΡΑΒΕΙΑ

Υπό του Ίδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) και ἐντός του ἔπ' αὐτοῦ καταρτιζομένου ἐτησίου προγράμματος ὑποτροφιῶν Ἀνωτάτης Ἐκπαίδευσως παρέχεται κατ' ἔτος καὶ ὑπὸ ὀρισμένες προϋποθέσεις ἀριθμὸς ὑποτροφιῶν διὰ πρωτεύοντες σπουδαστὰς εἰς τὰς εἰσιτηρίους ὡς καὶ τὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις τῆς Σχολῆς.

Εἰς τὸν πρωτεύσαντα μεταξύ τῶν πτυχιούχων τῆς Σχολῆς ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 1974-75 σπουδαστὴν τοῦ Τμήματος Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων κ. Ἰωάννην Καλογερόπουλον ἐχορηγήθη παρά τῆς First National City Bank χρηματικὸν βραβεῖον 25.000 δρχ.

8. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

Τὰ δικαιώματα καὶ τὰ καθήκοντα τῶν σπουδαστῶν καθορίζονται ὑπὸ τῶν συναφῶν διατάξεων, αἵτινες ἐκάστοτε ἰσχύουν διὰ τοὺς φοιτητὰς τῶν Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων.

9. ΤΜΗΜΑΤΙΚΑΙ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ¹

Αἱ τμηματικαὶ ἐξετάσεις διενεργοῦνται γραπτῶς ἢ προφορικῶς κατὰ τὴν κρίσιν τοῦ οἰκείου καθηγητοῦ κατὰ Ἰούνιον καὶ Ὀκτώβριον ἐκάστου ἔτους. Παρέχεται κατ' ἐξαιρέσιν καὶ τρίτη περίοδος τμηματικῶν ἐξετάσεων εἰς χρόνον καὶ ἀριθμὸν μαθημάτων καθορισθησόμενον ὑπὸ τῆς Σχολῆς. Ὁ προσελθὼν κατὰ τὰς ἐξεταστικὰς περιόδους καὶ λαβὼν εἰς ἅπαντα τὰ μαθήματα βαθμὸν τουλάχιστον πέντε (5) θεωρεῖται ἐπιτυχόν.

Εἰδικότερον :
«Ὁ μὴ προσελθὼν κατὰ τινὰ ἐξεταστικὴν περίοδον, ὡς καὶ ὁ ἀποτυχὼν εἰς ἅπαντα ἢ εἰς τινὰ μαθήματα ἐπενεξετάζεται κατὰ τὴν ἀμέσως ἐπομένην ἐξεταστικὴν περίοδον. Ὁ κατὰ τὴν τελευταίαν ἐξεταστικὴν περίοδον λαβὼν εἰς ἅπαντα τὰ μαθήματα βαθμὸν τουλάχιστον πέντε (5) θεωρεῖται ἐπιτυχόν».

Σπουδασταὶ ἀποτυχόντες εἰς τρία (3) μαθήματα τοῦ ἔτους φοιτήσεως, ὡς καὶ εἰς τὸ μάθημα τῆς ξένης γλώσσης ἐγγράφονται αὐτοδικαίως εἰς τὸ ἀμέσως ἀνώτερον ἔτος σπουδῶν μεταφέροντες τὴν ἐξέτασιν τῶν μαθημάτων τούτων καὶ δικαιούμενοι νὰ ἐξετασθοῦν εἰς ταῦτα κατὰ τὰς ἐπομένας περιόδους Ἰουνίου ἢ Ὀκτωβρίου καὶ Δεκεμβρίου.

Σπουδασταὶ ἀπορριφθέντες εἰς πλείονα τῶν τριῶν (3) μαθημάτων ὑπο-

1. Βλ. σχετικῶς ὑπουργικὰς ἀποφάσεις 83808/71 (ΦΕΚ 770 Β'), 11394/72 (ΦΕΚ 178Β'), 55035/72 (ΦΕΚ 345 Β'), 83476/72 (ΦΕΚ 584 Β'), Φ. 141.3/107123/73 (ΦΕΚ 1317 Β'), Φ. 141.2/47/96406/22.10.74 (ΦΕΚ 1108 Β').

χρεοῦνται νά παρακολουθήσουν ἐκ νέου τὸ αὐτὸ ἔτος σπουδῶν, διατηροῦντες ὅμως τοὺς βαθμοὺς τῶν, εἰς ὅσα μαθήματα ἐπέτυχον.

Αἱ πτυχιακαὶ ἐξετάσεις διενεργοῦνται καθ' ὄν τρόπον καὶ αἱ τμηματικαὶ τοιαῦται. Ἀρχοῦνται ἀπὸ τῆς ἐξεταστικῆς περιόδου Ἰουνίου τοῦ οἰκείου ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους καὶ συνεχίζονται κατὰ τὰς ἐπομένους περιόδους Ὀκτωβρίου, Φεβρουαρίου καὶ Ἀπριλίου.

Τὰ ἐξεταζόμενα ἐπὶ πτυχίῳ μαθήματα εἶναι τὰ συμφώνως πρὸς τὸ ἴσχύον πρόγραμμα διδασκόμενα εἰς τὸ Δ' ἔτος σπουδῶν μαθήματα (τὰ ὑποχρεωτικά καὶ τὰ ὑπὸ τοῦ σπουδαστοῦ δηλωθέντα κατ' ἐπιλογὴν τοιαῦτα) ὡς ἐπίσης ἡ ξένη γλῶσσα (ἀγγλικὴ ἢ γαλλικὴ) καὶ τὰ εἰς τὸ τελευταῖον τοῦτο ἔτος σπουδῶν μεταφερθέντα τυχόν μαθήματα.

Βαθμὸς τοῦ πτυχίου εἶναι τὸ πηλίκον τῆς διαιρέσεως τοῦ ἀθροίσματος ὅλων τῶν κατὰ τὰς τμηματικὰς καὶ πτυχιακὰς ἐξετάσεις ληφθέντων κατὰ τὰ τέσσερα ἔτη σπουδῶν εἰς ἕκαστον μάθημα βαθμῶν διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ συνόλου τῶν μαθημάτων τούτων¹.

Ἡ ἐπίδοσις τῶν σπουδαστῶν κατὰ τὰς τμηματικὰς καὶ πτυχιακὰς ἐξετάσεις ἐκτιμᾶται διὰ τῶν ἐπομένων βαθμῶν :

9 - 10 «Ἀριστα»	3 - 4,99 «Μετρίως»
6,50 - 8,99 «Λίαν καλῶς»	0 - 2,99 «Κακῶς»
5 - 6,99 «Καλῶς»	

10. ΠΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Εἰς τοὺς ἐπιτυχόντας κατὰ τὰς πτυχιακὰς ἐξετάσεις ἀπονέμεται τὸ πτυχίον Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν ἢ τὸ πτυχίον Ἐπιστημῶν Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων, ἀναλόγως τοῦ τμήματος σπουδῶν, τὰς ὁποίας ἠκολούθησεν ὁ σπουδαστής². Τὸ πτυχίον ἐγχειρίζεται εἰς τοὺς ἐπιτυχόντας ὑπὸ τοῦ Πρυτάνεως, τῆς Σχολῆς ἐνώπιον τοῦ ὁποίου ὁ λαμβάνων τοῦτο δίδει τὴν ἀκόλουθον ἐπίσημον διαβεβαίωσιν³:

«Ἀξιῶθεις τοῦ πτυχίου τῆς Ἀνωτάτης Βιομηχανικῆς Σχολῆς Πειραιῶς ὑπόσχομαι καὶ καθομολογῶ, ὅτι καθ' ὅλον τὸν πρακτικόν μου βίον θὰ καταβάλλω πᾶσαν δυνατὴν προσπάθειαν διὰ τὴν προαγωγὴν τῆς Ἑθνικῆς Οἰκονομίας ἀποφεύγων πᾶσαν ἄδικον πρᾶξιν καὶ φιλοδοξῶν νά καταστῶ χρήσιμος εἰς τὸ Ἔθνος καὶ τὴν Πολιτείαν».

1. Διὰ τοὺς εὐρεθέντας εἰς τὰ ἔτη σπουδῶν Β', Γ', Δ' κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1971 - 72 ὡς βαθμὸς πτυχίου λογίζεται ὁ βαθμὸς τοῦ Δ' ἔτους σπουδῶν (Ἀπόφασιν ἀπὸ 14.2.73 Συνελεύσεως Καθηγητῶν).

2. Βλ. σχετικῶς ὑπουργικὴν ἀπόφασιν 146652/71 (ΦΕΚ 906 Β).

3. Βλ. » ἄρθρον 58 ΒΔ 477/63 (ΦΕΚ 134 Α').

Τὰ ὑπὸ τῆς Σχολῆς ἀπονεμόμενα, ὡς εἴρηται, πτυχία εἶναι ἰσότιμα¹ πρὸς τὰ τῶν λοιπῶν Σχολῶν Ἀνωτάτης Παιδείας, ἐξομοιούμενα εἰδικότερον πρὸς τὰ τῆς ΑΣΟΕΕ, καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὴν κατάληψιν θέσεων ὑπαλληλικοῦ προσωπικοῦ Α' κατηγορίας ἢ διδακτικοῦ προσωπικοῦ².

Ἡ Σχολὴ ἀπονέμει ἐπίσης κατὰ τὰς ἰσχυοῦσας συναφεῖς διατάξεις³ διδακτορικά διπλώματα (α) Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν καὶ (β) Ἐπιστημῶν Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων.

12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Εἰς τοὺς εὐθὺς ἀμέσως ἀκολουθοῦντας πίνακας ἐμφαίνονται αἱ ὑπὸ τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ προγράμματος τῆς Σχολῆς προβλεπόμεναι ὥραι διδασκαλίας ἐβδομαδιαίως δι' ἕκαστον μάθημα (Ἐπιχειρήσεις Φ. 162/1/55582/73 ΦΕΚ 932 Β', 87019/76 ΦΕΚ 1152 Β', 121654/76 ΦΕΚ 1368 Β').

Δι' ἐτέρας ὑπουργικῆς ἀποφάσεως 86323 17.10.73 (ΦΕΚ 1268 Β') καθορίσθησαν εἰς τρεῖς (3) αἱ καθ' ἐβδομάδα ὥραι διδασκαλίας τῆς ξένης γλώσσης (ἀγγλικῆς ἢ γαλλικῆς) δι' ἕκαστον ἔτος σπουδῶν.

Φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις πρὸς ἐμπέδωσιν τῶν διὰ τῆς διδασκαλίας καὶ συγγραμμάτων μεταδιδόμενων γνώσεων διενεργοῦνται ὡςάκις κατὰ τὴν κρίσιν τοῦ ἀρμοδίου καθηγητοῦ τυγχάνουν αὐταὶ ἀπαραίτητοι, εἴτε διὰ τῆς διαθέσεως πρὸς τοῦτο ὥρων τινῶν διδασκαλίας, εἴτε καὶ διὰ προσθήκης ἐτέρων ὥρων εἰς λελογισμένην ἔκτασιν (10 - 15 % ἐπὶ τῶν ὥρων διδασκαλίας).

1. Βλ. σχετικῶς ἄρθρον 15 § 3 ΝΔ 3876 (ΦΕΚ 180 Α').

2. Βλ. » ἄρθρον 14 Ν 4327/63 (ΦΕΚ 157 Α').

3. Ἄρθρα 198 - 205 Ν. 5343/32 (ΦΕΚ 86 Α') καὶ 12 ΑΝ 533/68 (ΦΕΚ 210 Α').

I. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΝ ΤΜΗΜΑ

Α' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

	Ώραι διδασκαλ. εβδομαδιαίως
1. Θεωρητική Οικονομική Ι	4
2. Οικονομική Έπιχειρήσεων Ι	4
3. Γενική Λογιστική Ι	4
4. Μαθηματικά Ι	4
5. Αστικόν Δίκαιον Ι	4
6. Δημόσιον Δίκαιον Ι	3
7. Κοινωνιολογία Ι	3
	<hr/> 26

Β' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

1. Ίστορία Οικονομικῶν Θεωριῶν Ι	4
2. Έφηρμοσμένη Οικονομική Ι	5
3. Μαθηματικά ΙΙ	4
4. Στατιστική Ι	5
5. Θεωρητική Οικονομική ΙΙ	3
6. Δημόσιον Δίκαιον ΙΙ	3
	<hr/> 24

Μαθήματα κατ' επιλογήν ἐξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

1. Γενική Λογιστική ΙΙ	2
2. Αστικόν Δίκαιον ΙΙ	2
3. Κοινωνιολογία ΙΙ	2

Γ' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

1. Οικονομική Ανάλυσις Ι	5
2. Δημοσία Οικονομική Ι	5
3. Οικονομική Έκμεταλλεύσεων - Βιομ. Λογισμὸς Ι	5
4. Ίστορία Οικονομικῶν Θεωριῶν ΙΙ	2
5. Στατιστική ΙΙ	4
6. Έπεξεργασία Στοιχείων δι' ἠλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν	3
	<hr/> 24

Μαθήματα κατ' επιλογήν ἐξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

ῥωραι διδασκαλ.
ἐβδομαδιαίως

1. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ I	2
2. Ἐμπορικὸν καὶ Βιομηχανικὸν Δίκαιον I	2
3. Ἐμπορευματολογία - Βιομηχ. Τεχνολογία I	2

Δ' Ἔτος

Μαθήματα Ὑποχρεωτικά

1. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυσις II	5
2. Οἰκονομετρία	5
3. Ναυτιλιακὴ Οἰκονομία καὶ Πολιτικὴ	5
4. Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις	5
5. Οἰκονομικὴ Χώρα	2
6. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ II	2
	<hr/> 24

Μαθήματα κατ' επιλογήν ἐξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

1. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ II	2
2. Δημογραφία	2
3. Δημοσίαι Οἰκονομικὴ II	2
4. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομ. Τεχνολογία	2

II. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

	Ώρες διδασκαλ. εβδομαδιαίως
1. Θεωρητική Οικονομική Ι	4
2. Οικονομική Έπιχειρήσεων Ι	4
3. Γενική Λογιστική Ι	4
4. Μαθηματικά Ι	4
5. Αστικόν Δίκαιον Ι	4
6. Δημόσιον Δίκαιον Ι	3
7. Κοινωνιολογία Ι	3
	<hr/> 26

Β' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

1. Όργάνωσις και Διοίκησις Έπιχειρήσεων Ι	3
2. Οικονομική Έπιχειρήσεων ΙΙ	4
3. Έφρημοσμένη Οικονομική Ι	4
4. Μαθηματικά ΙΙ	4
5. Στατιστική Ι	5
6. Γενική Λογιστική ΙΙ	4
	<hr/> 24

Μαθήματα κατ' επιλογήν έξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

1. Αστικόν Δίκαιον ΙΙ	2
2. Κοινωνιολογία ΙΙ	2
3. Δημόσιον Δίκαιον ΙΙ	2

Γ' Έτος

Μαθήματα Υποχρεωτικά

1. Όργάνωσις και Διοίκησις Έπιχειρήσεων ΙΙ	3
2. Οικονομική Έκμεταλλεύσεων-Βιομ. Λογισμός Ι	5
3. Οικολομική Ανάλυσις Ι	5
4. Έμπορικόν και Βιομηχ. Δίκαιον Ι	4
5. Έμπορευματολογία και Βιομηχ. Τεχνολογία Ι	4
16. Έπεξεργασία Στοιχείων δι' ηλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν	3
	<hr/> 24

Μαθήματα κατ' επιλογήν ἐξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

1. Γενική Λογιστική III	2
2. Ἑργατικόν Δίκαιον	2
3. Ἐπιχειρησιακή Ἔρευνα I	2

Δ' Ἔτος

Μαθήματα Ὑποχρεωτικά

1. Οἰκονομική Ἀνάλυσις II	4
2. Οἰκονομική Ἀνάπτυξις	3
3. Οἰκονομική Ἐκμεταλλεύσεων-Βιομηχ. Λογισμὸς II	5
4. Ὁργάνωσις Ἑργοστασίων	5
5. Ναυτιλιακή Οἰκονομία καὶ Πολιτική	5
6. Ἐμπορικὸν καὶ Βιομηχ. Δίκαιον II	2
7. Δημοσία Οἰκονομική	3
	<hr/> 27

Μαθήματα κατ' επιλογήν ἐξ ὧν ἓν ὑποχρεωτικόν

1. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχ. Τεχνολογία II	2
2. Οἰκονομική Χώρα	2
3. Ἐπιχειρησιακή Ἔρευνα II	2

13. — ΥΛΗ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

— ΚΑΘΗΓΗΤΑΙ

— ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

**ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ**

- Ἐντικείμενον τῆς οἰκονομικῆς ἐπιστήμης.
Ἄνθρώπιναι ἀνάγκαι. Συντελεσταὶ παραγωγῆς.
Βασικὸν οἰκονομικὸν ὑπόδειγμα.
Εἰσαγωγή εἰς τὴν θεωρίαν τῆς ζήτησεως καὶ τῆς προσφορᾶς.
Καθορισμὸς τῆς τιμῆς καὶ ποσότητος ἰσορροπίας.
Ἐλαστικότης ζήτησεως καὶ προσφορᾶς.
Εἰσαγωγή εἰς τὴν θεωρίαν τοῦ καταναλωτοῦ (Βασικαὶ ἔννοιαι - Ἡ θεωρία τῆς ἀπολύτου καὶ τῆς τακτικῆς χρησιμοποίησεως [Γενικὰ] — Αἱ καμπύλαι ἀδιαφορίας — Ἡ ἰσορροπία τοῦ καταναλωτοῦ).
Εἰσαγωγή εἰς τὴν θεωρίαν τῆς παραγωγῆς (Βασικαὶ ἔννοιαι — Τὸ ἀξίωμα τῆς φθινούσης ὀριακῆς παραγωγικότητος — Τὰ στάδια παραγωγῆς — Αἱ καμπύλαι ἰσοπαραγωγῆς — Ἡ ἰσορροπία τῆς παραγωγῆς).
Εἰσαγωγή εἰς τὴν θεωρίαν τοῦ κόστους. Καμπύλαι κόστους.
Γενικὰ περὶ τῶν μορφῶν ἀγορᾶς.
Ἡ ἰσορροπία τῆς ἐπιχειρήσεως. (Τέλειος ἀνταγωνισμὸς — Μονοπώλιον).
Ἡ Θεωρία Συμπεριφορᾶς τοῦ Καταναλωτοῦ: Συγκριτικὴ Ἀνάλυσις. Τὰ ἀποτελέσματα Ὑποκαταστάσεως καὶ Εἰσοδήματος κατὰ Hicks καὶ Slutsky. Ἡ ἐλαστικότης Ὑποκαταστάσεως.
Ἐξαγωγή τῆς καμπύλης Προσφορᾶς Ἐργασίας.
Ἡ Θεωρία τῆς Παραγωγῆς κατὰ Hicks: Οἰκονομικὴ Περιοχὴ τῆς παραγωγῆς. Γραμμὴ ἴσου κόστους.
Ἡ Θεωρία τῆς Παραγωγῆς: Συγκριτικὴ Στατικὴ Ἀνάλυσις.
Ἡ Θεωρία τοῦ Κόστους: Αἱ καμπύλαι κόστους μακροχρονίως.

Καθηγηται	Συγγράμματα
Θ. Γκαμαλέτσος	Θεωρητική Οικονομική (τόμ. Α')
	» » (τόμ. Β')

Ἡ Θεωρία τῆς Παραγωγῆς : Δύο προϊόντα — Μία εἰσροή.

Ἡ Ἀγορά τοῦ Τελείου Ἀνταγωνισμοῦ : Αἱ καμπύλαι ζήτησεως καὶ προσφορᾶς τοῦ κλάδου παραγωγῆς (μακροχρονίως).

Ἡ Ἀγορά τοῦ Μονοπωλίου.

Ἡ Ἀγορά τοῦ Ὀλιγοπωλίου.

Ἡ Ἀγορά τοῦ Μονοπωλιακοῦ Ἀνταγωνισμοῦ.

Ἡ Ἀγορά τῶν συντελεστῶν Παραγωγῆς :

Ἐθνικὸν Προϊὸν καὶ Ἐθνικὸν Εἰσόδημα. Βασικαὶ ἔννοιαι. Ἡ Θεωρία τῆς ὀριακῆς παραγωγικότητος.

Ἡ Θεωρία τῆς Διανομῆς τοῦ Εἰσοδήματος.

Ἡ Ἀγορά τῆς Ἐργασίας. Ἡ Ἀγορά τοῦ ἐδάφους.

Ἡ Ἀγορά τοῦ κεφαλαίου.

Ἡ Θεωρία τῆς Γενικῆς Ἴσορροπίας. Ἡ Θεωρία τῆς Οἰκονομικῆς Εὐημερίας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΙΣ (Α' ἔδρα)

Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυσις

Ἀνάλυσις τῆς Ἴσορροπίας εἰς τὴν Ἀγοράν. Ὀριακὴ ἀνάλυσις. Μικροοικονομικὴ ἀριστοποίησης.

Μακροοικονομικὴ Ἀνάλυσις

Προσδιοριστικοὶ παράγοντες καταναλώσεως. Προσδιοριστικοὶ παράγοντες ἐπενδύσεως. Εἰσοδηματικὴ Ἴσορροπία. Πολλαπλασιαστής. Θεωρία ἀπασχολήσεως καὶ δημόσια οἰκονομικά. Ἡ εἰσοδηματικὴ ἀνάλυσις εἰς περίπτωσιν ἀνοικτῆς οἰκονομίας. Εἰσοδηματικὴ θεωρία καὶ οἰκονομικὴ πολιτικὴ. Οἰκονομικὴ στασιμότης καὶ πληθωρισμός. Ἀνάλυσις ἐθνικῶν λογαριασμῶν.

Προγραμματισμὸς

Βασικαὶ ἔννοιαι καὶ ὑποθέσεις. Ἀνάλυσις εἰσροῶν - ἐκροῶν. Ὑπόδειγμα Domar - Harrod. Μακροοικονομικὰ ὑποδείγματα προγραμματισμοῦ Ἐλεγχὸς τῆς διαδικασίας καταστρώσεως τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἀξιο-

Καθηγηταὶ

Συγγράμματα

Α. Λάζαρης

— Μαθήματα Οικονομικῆς Ἀναλύσεως (Οικονομικὸς Προγραμματισμὸς)

— Μακροοικονομικὴ
(Θεωρία ἀπασχολήσεως καὶ ἐθνικοῦ εἰσοδήματος)

— Ἐλεγχος Προγραμμάτων Ἀναπτύξεως

— Οικονομικὴ Ἀνάλυσις (Σ. Σαραντίδη).

λόγησις σχεδίων επενδύσεως. Γραμμικός προγραμματισμός. Γραμμικός προγραμματισμός και ανάλυσις εισροών - εκροών. Στοιχεία θεωρίας παιγνίων. Το ἄριστον ποσοστὸν ἀποταμειύσεως. Ἐλεγχος τῆς διαδικασίας ἐφαρμογῆς τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Εἰδικὰ Θέματα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ¹
ΑΝΑΛΥΣΙΣ (Β' ἔδρα)

Μεθοδολογικὰ προβλήματα τῆς Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Μαθηματικὴν Οἰκονομικὴν Ἀνάλυσιν.

Ἀνάλυσις τῆς ἰσορροπίας εἰς τὴν ἀγορὰν (γενικὴ καὶ μερικὴ, εὐσταθὴς καὶ ἀσταθῆς, στατικὴ καὶ δυναμικὴ ἰσορροπία κατὰ Marshall καὶ Walras).

Βασικαὶ ἀρχαὶ τῆς ὀριακῆς ἀναλύσεως. Καμπύλαι ἀδιαφορίας καὶ ὁ νόμος τῆς ζήτησεως. Καμπύλη μετασχηματισμοῦ καὶ ὁ νόμος τῆς προσφορᾶς. Θεωρητικὴ ἀνάλυσις τῶν καμπύλων κόστους καὶ ἐσόδων καὶ ἐμπειρικὴ ἐπαλήθευσις τούτων. Μαθηματικὴ καὶ οἰκονομικὴ ἀνάλυσις τῆς ἐννοίας τῆς ἐλαστικότητος. Διάφορα εἶδη καὶ μορφαὶ ἐλαστικότητος.

Ὅριακὴ ἀνάλυσις τῆς οἰκονομικῆς ἄριστοποίησεως. Διαδικασία ἐπιλογῆς τοῦ καταναλωτοῦ (μαθηματικὴ καὶ γεωμετρικὴ ἀνάλυσις τῆς ἰσορροπίας τοῦ καταναλωτοῦ). Μεγιστοποιήσις τῆς συναρτήσεως ὠφελιμότητος ὑπὸ ἓνα ἢ πλείονας περιορισμοῦς. Τὸ πρόβλημα τῆς ἄριστοποίησεως εἰς τὴν παραγωγὴν καὶ τὴν ἐπιχείρησιν (μεγιστοποιήσις) τῆς συναρτήσεως παραγωγῆς καὶ ἐλαχιστοποιήσις τῆς συναρτήσεως κόστους μετὰ περιορισμοῦ. Μεγιστοποιήσις τοῦ κέρδους καὶ ἰσορροπία τῆς ἐπιχειρήσεως εἰς τὰς διαφόρους μορφὰς ἀγορᾶς. Ὑποδείγματα μονοπωλίου, ὀλιγοπωλίου καὶ δυοπωλίου. Θεωρητικὴ καὶ ἐμπειρικὴ ἀνάλυσις τῶν συναρτήσεων παραγωγῆς. Θεω-

1. Ἡ ὕλη κατανέμεται μεταξύ τῶν δύο τμημάτων σπουδῶν κατὰ λόγον τοῦ περιεχομένου αὐτῶν.

Καθηγηταί

Συγγράμματα

Σ. Σαραντίδης

- Οικονομική Ἀνάλυσις
(Ὅριακή Ἀνάλυσις, τόμ. Α')
- Μαθήματα Οικονομικῆς Ἀναλύσεως
- Ἀνάλυσις Ἐθνικῶν λογαριασμῶν καὶ εἰσοδή-
ματος
- Οικονομικὸς Προγραμματισμὸς (Α.Λάζαρη).

ρία οικονομικής εύημερίας. Θεωρία γενικής ίσοροπίας.

Εισαγωγή εις τήν γραμμικήν οικονομικήν ἀνάλυσιν (Γραμμικός προγραμματισμός. Ἀνάλυσις δραστηριότητος. Ἀνάλυσις εἰσροῶν - ἐκροῶν). **Ἀνάλυσις ἔθνικῶν λογαριασμῶν καί ἔθνικῶν εἰσοδήματος.**

Μακροοικονομική ἀνάλυσις (κλασσικόν ὑπόδειγμα, κείνσιανόν ὑπόδειγμα, συναρτήσεις καταναλώσεως, ἐπενδύσεως, ζητήσεως χρήματος, προσδιορισμός τόκου, τιμαί. Πληθωρισμός, καμπύλη Phillip's. Μακροοικονομική πολιτική).

Ἀνάλυσις οικονομικοῦ κύκλου (σύγχρονος ἀνάλυσις τοῦ οικονομικοῦ κύκλου καί παλαιότεραι θεωρίαι).

Θεωρία οικονομικῆς μεγεθύνσεως.

Ἀνάλυσις οικονομικῶν ὑποδειγμάτων καί διαστασιακή ἀνάλυσις (ἔννοια, σκοπός, κατηγορίαι, χαρακτηριστικά ὑποδειγμάτων, κατασκευή οικονομικῶν ὑποδειγμάτων).

ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

Εἰσαγωγή εις τήν Οἰκονομικήν Ἱστορίαν καί Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν.

Ἡ οἰκονομία καί τὰ οἰκονομικά δόγματα κατά τήν Ἀρχαιότητα, κατά τόν Μεσαίωνα καί τοὺς Νεωτέρους Χρόνους.

Αἱ Οἰκονομικαί θεωρίαι τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων, τῶν Ρωμαίων καί τῶν Πατέρων τῆς Ἐκκλησίας. Οἱ Ἐμποροκράται. Οἱ Φυσιοκράται. Οἱ Κλασσικοί. Ἡ ριζοσπαστική ἄποψις - Sismonde de Sismondi. Οἱ Σοσιαλισταί. Ἡ Μαρξιστικὴ Οἰκονομική. Ἡ ἔδαφομεταρρυθμιστικὴ ἄποψις - Henry George. Αἱ Νεώτεραι χριστιανικαὶ ἀντιλήψεις.

Ἡ Ἱστορικὴ Σχολή. Οἱ Ἡδονισταί. Οἱ Νεοκλασσικοί. Οἱ Θεσμικοί. Οἱ Νεομαρξινισταί. Οἱ Νεομαθηματικοί.

Αἱ ποσοτικαὶ θεωρίαι Φίσεριανοῦ τύπου. Ἡ Σχολή τοῦ Cambridge. Ἡ Σουηδικὴ Σχολή. Ἡ

- Α. Χουμανίδης
- Εισαγωγή εις τήν Οικονομικήν Ἱστορίαν
 - Ἱστορία Οἰκονομικοῦ Βίου
 - Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν
 - Συγκριτικὴ τῶν Οἰκονομικῶν Συστημάτων.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γενική Θεωρία. Ἡ πρότασις τοῦ J.R. Hicks. Ἡ Οἰκονομική τῆς Εὐημερίας. Ἡ ἀνανέωσις τῆς ποσοτικῆς Θεωρίας. Ἡ δυναμικὴ τῶν οἰκονομικῶν διαρθρώσεων καὶ συστημάτων. Συγκριτικὴ τῶν οἰκονομικῶν συστημάτων.

Εἰσαγωγή εἰς τὴν Δημοσίαν Οἰκονομικὴν. Ἀριστοποίησις τοῦ Ἰδιωτικο - οἰκονομικοῦ Τομέως καὶ ὁ ρόλος τοῦ Κράτους. Ἐξωτερικαὶ ἐπιδράσεις (γεωμετρικὴ ἀνάλυσις). Δημόσια ἀγαθὰ (γεωμετρικὴ ἀνάλυσις). Εἰσαγωγή εἰς τὸν πολιτικὸν μηχανισμόν λήψεως συλλογικῶν ἀποφάσεων. Δημόσιος Προϋπολογισμός. Διαχρονικὴ ἐξέλιξις τοῦ Δημοσιο - οἰκονομικοῦ Τομέως. Γενικά περὶ φόρον καὶ φορολογικῆς πολιτικῆς. Φόροι εἰσοδήματος, περιουσίας καὶ λοιποὶ ἄμεσοι φόροι. Ἐμμεσοὶ γενικοὶ καὶ εἰδικοί φόροι ἐπὶ τῆς δαπάνης καὶ ἐπιδράσεως αὐτῶν ἐπὶ τῆς ἰσορροπίας τῶν ἐπιχειρήσεων. Εἰσαγωγή εἰς τοὺς φόρους ἐν Ἑλλάδι. Εἰσαγωγή εἰς τὴν οἰκονομικὴν πολιτικὴν. Σταθεροποιητικὴ πολιτικὴ τοῦ Κράτους. Δημόσιος δανεισμός.

Γενίκευσις τῆς ἰσορροπίας τοῦ Ἰδιωτικο - οἰκονομικοῦ Τομέως. Οὐδέτεροι φόροι. Ἀλγεβρικὴ ἀνάλυσις τῶν ἐξωτερικῶν ἐπιδράσεων καὶ τῶν δημοσίων ἀγαθῶν. Προβλήματα λήψεως συλλογικῶν ἀποφάσεων διὰ τοῦ πολιτικοῦ μηχανισμοῦ. Ἀνάλυσις Κόστους - Ὁφελειῶν. Δημόσια ἐπιχειρήσεις. Ἐπιδράσεις τῶν φόρων ἐπὶ τῆς καταναλώσεως, τῆς ἀποταμιεύσεως καὶ τῶν ἐπενδύσεων. Εἰδικὰ θέματα δημοσιονομικῆς πολιτικῆς.

Τὸ σύστημα τῆς ἀγορᾶς καὶ ὁ ρόλος τοῦ Κράτους. Εἰσαγωγή εἰς τὰς ἐξωτερικὰς ἐπιδράσεις. Εἰσαγωγή εἰς τὰ δημόσια ἀγαθὰ. Εἰσαγωγή εἰς τὸν πολιτικὸν μηχανισμόν λήψεως συλλογικῶν ἀποφάσεων. Δημόσιος Προϋπολογισμός. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Ἀνάλυσιν Κόστους - Ὁφελειῶν. Δημόσια ἐπιχειρήσεις. Διαχρονικὴ ἐξέλιξις τοῦ Δημοσιο-

Καθηγηται

Συγγράμματα

Γ. Δράκος

- Μαθήματα Δημοσίας Οικονομικής (Τεύχη Α, Β₁, Β₂ και τὸ ὑπὸ ἔκδοσιν Β₃)
- Παραδόσεις Δημοσίας Οικονομικής (Θ. Α. Γεωργακόπουλου), Τόμος Α', τεύχος Α'
- Παραδόσεις Δημοσίας Οικονομικής (Δ. Π. Καραγεωργα) τεύχος Β'.

οικονομικοῦ Τομέως. Γενικά περί φόρων καὶ φορολογικῆς πολιτικῆς. Φόροι εἰσοδήματος, περιουσίας καὶ λοιποὶ ἄμεσοι. Οἱ ἄμεσοι φόροι ἐν Ἑλλάδι. Ἐμμεσοὶ γενικοὶ καὶ εἰδικοί φόροι ἐπὶ τῆς δαπάνης καὶ ἐπιδράσεως αὐτῶν ἐπὶ τῆς ἰσορροπίας τῶν ἐπιχειρήσεων. Οἱ Ἐμμεσοὶ φόροι ἐν Ἑλλάδι. Γενικά περί τῶν ἐπιδράσεων τῶν φόρων ἐπὶ τῆς καταναλώσεως, τῆς ἀποταμιεύσεως καὶ τῶν ἐπενδύσεων. Φορολογικά κίνητρα. Σταθεροποιητικὴ πολιτικὴ τοῦ Κράτους. Δημόσιοι δανεισμοί.

ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ὅρισμός καὶ λειτουργία τοῦ χρήματος. Ζήτησις χρήματος. Τὸ τραπεζικὸν σύστημα καὶ ἡ προσφορά τοῦ χρήματος. Ἰσορροπία εἰς τὴν ἀγορὰν χρήματος καὶ ὁ προσδιορισμὸς τοῦ εἰσοδήματος. Ἡ Γενικὴ θεωρία τοῦ χρήματος καὶ ἡ κενυσιανὴ ἀνάλυσις. Θεωρία τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς. Νομισματικὴ καὶ πιστωτικὴ πολιτικὴ εἰς τὴν Ἑλλάδα.

Ἡ καθαρὰ θεωρία τοῦ διεθνoῦς ἐμπορίου. Ἡ θεωρία τῶν Heckscher καὶ Ohlin. Νεώτεροι τάσεις τῆς θεωρίας τοῦ διεθνoῦς ἐμπορίου. Δασμοὶ ὑπὸ ἀρίστας συνθήκας τῆς ἀγορᾶς. Δασμοὶ ἐπιδοτήσεις καὶ «στρεβλώσεις» εἰς τὴν ἀγορὰν ἀγαθῶν καὶ συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς. Τελωνεακαὶ ἐνώσεις. Ἀγορὰ συναλλάγματος καὶ τὸ ἰσοζύγιον πληρωμῶν. Ὁ ρόλος τῶν τιμῶν εἰς τὴν ἐξισορρόπισιν τοῦ ἰσοζυγίου πληρωμῶν. Ἐξισορρόπησις τῶν διεθνῶν πληρωμῶν καὶ εἰσοδηματικὴ ἀνάλυσις. Διεθνεῖς κινήσεις κεφαλαίων. Ἐσωτερικὴ καὶ ἐξωτερικὴ ἰσορροπία. Τὸ ἐξωτερικὸν ἐμπόριον τῆς Ἑλλάδος.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ (Ἔδρα Α')

Βίβλος γενέσεως. Ὁ νέος κλάδος τῆς κοινωνικῆς οἰκονομικῆς. Ἐννοιαὶ καὶ μετρήσεις. Ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις ἐν τῷ χώρῳ. Ἡ οἰκονο-

- Ν Γιαννακόπουλος — Νομισματική Θεωρία και Πολιτική (τεύχος Α')
- » » » » (» Β')
- Θεωρία του Διεθνούς Έμπορίου.

- Α. Κανελλόπουλος — Οικονομική τῆς Ἀναπτύξεως (Τόμοι Α', Β').

μική ανάπτυξις ἐν τῷ χρόνῳ. Συντελεσται τῆς ἀναπτύξεως. Τὰ ὑποδείγματα οἰκονομικῆς ἀνοπτύξεως. Οἰκονομικά χαρακτηριστικά τῆς ὑπαναπτύξεως. Ἐξωοικονομικά χαρακτηριστικά τῆς ὑπαναπτύξεως. Πολιτικὴ ἀναπτύξεως : Ἄρχαι. Πολιτικὴ ἀναπτύξεως : Ἀντικειμενικοὶ σκοποὶ. Τὸ διεθνὲς πλαίσιον τῆς ἀναπτύξεως. Πολιτικὴ ἀναπτύξεως : Κατανεμὴ πόρων. Πολιτικὴ ἀναπτύξεως : Κινητοποιήσις πόρων.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ
(Ἔδρα Β')**

Ἔννοια καὶ ὀρισμοί:

Ἔννοια τῆς Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως. Δείκται Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως. Οἰκονομικαὶ Διαφοραὶ μεταξύ ἀνεπτυγμένων καὶ ἀναπτυσσομένων Χωρῶν. Χαρακτηριστικά τῆς διαδικασίας τῆς ἀναπτύξεως.

Τυπικὰ χαρακτηριστικά τῶν ἀναπτυσσομένων οἰκονομιῶν.

Παράγοντες οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως :

Οἱ φυσικοὶ πόροι. Οἱ ἀνθρώπινοι πόροι. Τὸ κεφάλαιον. Ἡ τεχνολογικὴ πρόοδος. Ἡ ἐπιχειρηματικότητα. Τὸ μέγεθος τῆς ἀγορᾶς. Τὸ θεσμικὸν πλαίσιον.

Ἐμπόδια Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως :

Αἱ ἀτέλειαι τῆς ἀγορᾶς. Οἱ φαῦλοι κύκλοι τῆς πενίας. Αἱ διεθνεῖς δυνάμεις. Τὸ διεθνὲς μιμητικὸν ἀποτέλεσμα.

Στρατηγικαὶ Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως :

Βιομηχανία καὶ Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις (Ἡ στρατηγικὴ τῆς μεγάλης ὀθήσεως). Γεωργία καὶ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις. Πληθωρισμὸς καὶ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις.

Βιομηχανικὴ Πολιτικὴ:

Βασικαὶ προϋποθέσεις τῆς Βιομηχανικῆς Ἀναπτύξεως. Κρατικὴ Βιομηχανικὴ Ἀνάπτυξις. Ἰδιωτικὴ Βιομηχανικὴ Ἀνάπτυξις. Ἡ θέσις τῆς μικρᾶς βιομηχανίας εἰς τὴν Ἀνάπτυξιν.

Θ. Σκοδιντζος

— Είσαγωγή εις την οικονομικήν τῆς ἀναπτύξεως
(τόμ. I καὶ II)

— Ὁ Προγραμματισμὸς τῆς οικονομικῆς ἀνα-
πτύξεως

— Οἰκονομική τῆς Ἀναπτύξεως, τόμ. Α', Β'
(Α. Κανελλοπούλου).

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ¹
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Στοιχεία προγραμματισμού της οικονομικής ανάπτυξεως.

Ἡ Ναυτιλιακὴ Οἰκονομικὴ εἰς τὸ πλαίσιον τῆς Οἰκονομικῆς ἐπιστήμης.

Ὁ ρόλος τῆς θαλασσίας ἰδίως μεταφορᾶς εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς παγκοσμίου οἰκονομίας καὶ τοῦ ἐμπορίου - Ἐπιλογή τόπου ἐγκαταστάσεως παραγωγῆς ἀγαθῶν — ἢ ἐπιπτώσις τοῦ μεταφορικοῦ κόστους. Ἡ ἐμπορικὴ ναυτιλία ὡς παράγων ἔθνικῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Συνοπτικὰ ἱστορικὰ ὡς πρὸς τὴν ἐξέλιξιν καὶ ἀνάπτυξιν τῆς ἔθνικῆς καὶ παγκοσμίου ναυτιλιακῆς οἰκονομίας.

Συγκριτικὴ ἐξέτασις συστημάτων καὶ μέσων μεταφορᾶς καὶ τῶν συναφῶν ἐξελίξεων καὶ τάσεων
Τὸ σύγχρονον πλοῖον — Οἰκονομικὰ κριτήρια τῆς τεχνικῆς σχεδιάσεως πλοίων.

Ἡ ζήτησις καὶ προσφορὰ ναυτιλιακῶν ὑπηρεσιῶν γενικῶς καὶ κατὰ τομεῖς μεταφορῶν — Μακροχρόνιαι ποσοτικαὶ καὶ διαρθρωτικαὶ ἐξελίξεις καὶ μεταβληταί.

Κόστος παραγωγῆς τῶν ναυτιλιακῶν ὑπηρεσιῶν κατὰ κατηγορίας πλοίων — Σχέσις κόστους καὶ ναύλου — Σύγχρονα μέσα καὶ μέθοδοι ἐπιδιώξεων ἀριστοποιήσεως τῆς ἀποδοτικότητος τῆς ἐπιχειρήσεως — Ἐλεγχος κόστους καὶ εἰσοδήματος — Μέθοδοι καὶ στρατηγικὴ ἀπασχολήσεως χωρητικότητος.

Ἡ ὀργάνωσις καὶ διάρθρωσις τῆς ζητήσεως καὶ προσφορᾶς χωρητικότητος κατὰ τομεῖς μεταφορῶν — Ἐξελίξεις καὶ διαρθρωτικαὶ μεταβολαὶ — Αἱ ἀγοραὶ ναύλων καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν —

1) Τὸ διάγραμμα περιλαμβάνει τὸ σύνολον τῶν θεμάτων πού ἀποτελοῦν ἀντικείμενον διδασκαλίας ἀπὸ τῆς ἑδρας, ἀσκήσεων σεμιναρίων κλπ. Ἐν τούτοις μόνον φηρισμένα θέματα ἀφοροῦν καὶ εἰς τὰ δύο τμήματα σπουδῶν, τὰ λοιπὰ κατανέμονται μεταξὺ τῶν δύο τμημάτων κατὰ λόγον τοῦ περιεχομένου αὐτῶν.

Καθηγηταί

Συγγράμματα

Ἐλ. Γεωργαντόπουλος — Ναυτιλιακή οἰκονομική καὶ πολιτική

— Ἐπιλογή εἰδικῶν θεμάτων ναυτιλιακῆς οἰκομικῆς καὶ πολιτικῆς (ἐξ ἐκδοθησομένων σημειώσεων)

— Ἐπιλογή εἰδικῶν θεμάτων διοικήσεως ναυτιλιακῶν μονάδων (ἐξ ἐκδοθησομένων σημειώσεων).

Μηχανισμοί λειτουργίας — Διαμόρφωσις ναύλου — Θεωρία ναυλολογίων — Έπιπτώσεις επί τῆς μορφῆς καὶ λειτουργίας τῆς ἀγορᾶς ἐκ τῆς τάσεως πρὸς συσσώρευσιν κεφαλαίου εἰς τὴν ναυτιλιακὴν οἰκονομίαν κατὰ τομεῖς μεταφορῶν. Πολυεθνικαὶ ἑταιρίαι καὶ Consortia. Ὀλιγοπωλιακαὶ καὶ ὀλιγοφωνιστικαὶ τάσεις — Διακρίσεις τῶν ναύλων — Αἷτια, προκαλούμενα προβλήματα, ἀντιμετώπισις.

Χρηματοδότησις ναυτιλιακῶν ἐπενδύσεων — Πηγαὶ καὶ διαθεσιμότης κεφαλαίου — Ἐθνικὴ φορολογικὴ καὶ ἐπίδρασις τῆς ἐπὶ συγκεντρώσεων κεφαλαίων πρὸς ναυτιλιακὴν ἀνάπτυξιν.

Προγραμματισμὸς μέσων καὶ μεθόδων ναυτιλιακῆς ἀναπτύξεως.

— Πρόγνωσις ποσοτικῶν καὶ διαρθρωτικῶν ἐξελίξεων καὶ μεταβολῶν τῆς ναυτιλιακῆς οἰκονομίας — Μέσα — Δυσχέρειαι — Χρησιμότης.

Unitization - Intermodal transport. a) Τεχνικοοικονομικὴ προέλευσις καὶ χαρακτηριστικά. β) Πιθαναὶ ἐπιπτώσεις εἰς τὴν Οἰκονομίαν — Συναφῆ προβλήματα.

— Ὀργάνωσις, διάρθρωσις καὶ διοικήσις ναυτιλιακῆς ἐπιχειρήσεως — Marketing ναυτιλιακῶν ὑπηρεσιῶν.

— Ἐμψυχον ὕλικόν. Ὁ ρόλος του εἰς τὴν Ἐθνικὴν ναυτιλιακὴν ἀνάπτυξιν καὶ διὰ τῶν ἐπὶ μέρους ναυτιλιακῶν ἐπιχειρήσεων — Ἡ τεχνικὴ ἐκπαίδευσις εἰς τὴν ναυτιλιακὴν οἰκονομίαν.

— Λιμένες. Ὁ ρόλος τους εἰς τὴν ναυτιλιακὴν οἰκονομίαν — Ὁ χρόνος παραμονῆς πλοίου στοὺς λιμένας. Συναφῆ προβλήματα — Οἰκονομικὴ προσέγγισις καὶ ἐκτίμησις ἐπενδύσεων εἰς τοὺς λιμένας.

— Ὁ ρόλος τοῦ Κράτους εἰς τὴν ναυτιλιακὴν οἰ-

Καθηγηται

Συγγράμματα

Ε. Γεωργαντόπουλος

κονομίαν — Πιθαναί μορφαί καί ἔκτασις δράσεώς του ἀναλόγως τρόπου ὀργανώσεως τῆς οἰκονομίας καί στόχων.

Ναυτιλιακή πολιτική — Συντονισμός καί Ἰσορροπία μεταξύ παραγωγῆς ναυτιλιακῶν καί ἐμπορικῶν συμφερόντων — Μέσα καί μέθοδοι — Κόστος μεταφερᾶς ἔθνικῶν ἐμπορίων — Δυνατότητες ἀριστοποιήσεως αὐτοῦ.

Σχέσεις φορτωτῶν — μεταφορέων — Σχετικά προβλήματα — Ἱστορικῶς — Σήμερα — Πιθανοί τρόποι ἀντιμετωπίσεως αὐτῶν — Σημασία ὀργανώσεως ζητήσεως ὡς μέσου τείνοντος εἰς ἀριστοποίησιν κόστους ἔθνικῶν μεταφορῶν.

Ναυτιλιακή ὑποδομή — Ὁ ρόλος τῆς εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς παραγωγικότητος τῆς ἔθνικῆς ναυτιλιακῆς βιομηχανίας.

Σύγχρονα διεθνή προβλήματα ναυτιλιακῆς πολιτικῆς — Τάσεις πρὸς διεθνή ἔλεγχον μονοπωλιακῶν τάσεων εἰς τὰς διεθνεῖς θαλασσίας συγκοινωνίας — Ὁ τρίτος κόσμος καί αἱ βλέψεις του εἰς τὸν χῶρον τῶν διεθνῶν θαλασσίων μεταφορῶν καί συγκοινωνιῶν. Ὁ κώδιξ συμπεριφερᾶς τῶν Shipping Conferences.

Ἡ ἐμπορικὴ ναυτιλία εἰς τὰ πλαίσια τῆς Ε.Ο.Κ Κοσταστατικαὶ προβλέψεις — Μέχρι τοῦδε πολιτικὴ — Προοπτικαὶ — Πιθαναὶ ἐπιπτώσεις ἐκ τῆς ἐντάξεως τῆς Ἑλλάδος, εἰς τὴν Ἑλληνικὴν ναυτιλιακὴν Οἰκονομίαν.

ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ἐπιστημολογία τῆς Ὀργανωτικῆς καί κυρίως εἰς τὴν οἰκονομίαν.

Ἐξέλιξις τῆς ὀργανωτικῆς σκέψεως καί κινήσεως. Πρόσφατοι πρόοδοι καί κριτικὴ τῆς Οἰκονομικῆς Ὀργανωτικῆς.

Διοικητικὴ προπαρασκευὴ ἐπιχειρηματικῆς δράσεως.

Διοικήσις προσωπικῶν.

Ε. Γεωργαντόπουλος

Φρ. Λέτσας

— Όργανωτική τών επιχειρήσεων διοικητική
και έπιτελική (Κλ. Μπανταλούκα)

— Μικρο - οικονομική όργανωτική παραγωγής
και διανομής αγαθών (Κλ. Μπανταλούκα).

Διάρθρωσις ήγεσίαις.
 Μορφολογία τυπικήσ διοικητικήσ όργανώσεωσ.
 Έπιχειρηματική έπικοινωνία.
 Άνθρώπινα σχέσεισ.
 Τεκμηρίωσισ και όργανογράμματα.
 Δείκται άποτελεσματικότητοσ.
 Χρηματική άμοιβή τήσ έργασιαισ.
 Όργανωσισ περιβάλλοντοσ παραγωγικήσ έργασιαισ.
 Άξιολόγησισ παραγωγικήσ έργασιαισ δι' αναλύσεωσ αυτήσ.
 Προμήθειαι και άποθέματα.
 Όργανωσισ μεταποιητικήσ παραγωγήσ.
 Ποιότησ και συσκευασιαι άγαθών (προδιαγραφαί ποιότητοσ, προτυποποίησισ, έλεγχοσ ποιότητοσ και συσκευασιαι).
 Διαφήμισισ διανεμομένων άγαθών.
 Προβολή διανεμομένων άγαθών (τεχνική, φυσική και οικονομική).
 Όργανωσισ διανομήσ αυτουσιών άγαθών.
 Μεθοδολογία έρεύνησ συνθηκών άγορῃσ και γενικῃσ τήσ οικονομίασ.
 Μεθοδολογία οικονομομετρίασ και έπιχειρησιακήσ έρεύνησ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Είσαγωγή εις τήν Οικονομικήν τών Έπιχειρήσεων. Μικρο - οικονομία, Μακρο - οικονομία και Οικονομική τών Έπιχειρήσεων. Θεωρητικαί βάσεισ, χαρακτήρ και μέθοδοι έρεύνησ τήσ Οικονομικήσ τών Έπιχειρήσεων. Περιεχόμενον έρεύνησ τήσ Γενικήσ Οικονομικήσ τών Έπιχειρήσεων. Ιστορική εξέλιξισ τήσ Οικονομικήσ τών Έπιχειρήσεων.
 Άντικείμενον τήσ Οικονομικήσ τών Έπιχειρήσεων. (Αί οικονομικαί μονάδεσ). Άνάπτυξισ τήσ έννοίασ τήσ έπιχειρήσεωσ. Στοιχεα και όρισμόσ τήσ έπιχειρήσεωσ. Ό έπιχειρηματίασ.

Καθηγηται

Συγγράμματα

Μ. Γεωργιάδης

— Οικονομική τῶν Ἐπιχειρήσεων

— Ἀσκήσεις Οικονομικῆς τῶν Ἐπιχειρήσεων

— Ἐρευνα καὶ πολιτικὴ κατακτῆσεως τῆς ἀγορᾶς
(Marketing).

Κατηγορία των επιχειρήσεων αναλόγως του αντικειμένου της δράσεως, της νομικής των μορφής, του μεγέθους των και του φορέως.

Συνασπισμοί των επιχειρήσεων. Ίστορική εξέλιξις. Κυριώτεροι τύποι συνασπισμών (Cartells, Conzerns, Trust - Conzerns, Συμφωνία κυρίων, Corners, Pools, Trusts).

Ή οργάνωσις των βασικῶν λειτουργιῶν τῆς ἐπιχειρήσεως. (Χρηματο-οικονομική, ἐφοδιασμοῦ, τεχνικοπαραγωγική, διαθέσεως, διοικητικο-λογιστική).

Οἱ συντελεσταὶ δράσεως τῶν ἐπιχειρήσεων. Γενικά περὶ συντελεστῶν παραγωγῆς. Περί τῆς φύσεως ὡς ὕλικου παραγωγικοῦ συντελεστοῦ. Τὸ πρόβλημα τοῦ τόπου ἐγκαταστάσεως τῶν ἐπιχειρήσεων ἀπὸ ἀπόψεως ἐξωτερικῆς καὶ ἐσωτερικῆς. Ὁ συντελεστὴς ἐργασία. Ἐννοία καὶ κατηγορία ἐργασίας. Περί ὀρθολογικῆς οργανώσεως τῆς ἐργασίας. Γενικά περὶ μισθοῦ. Σύγχρονοι ἀντιλήψεις ἐπὶ τοῦ καθορισμοῦ τῆς ἀμοιβῆς τῆς ἐργασίας. Κατηγορία συστημάτων ἀμοιβῆς ἐργασίας. Μελέται χρόνου καὶ κινήσεων. Περί ἀνθρωπίνων σχέσεων. Προστασία τῆς ἐργασίας. Ὁ συντελεστὴς κεφάλαιον. Ἡ σημασία τοῦ κεφαλαίου ἐν τῇ συγχρόνῳ οἰκονομίᾳ. Ἐννοία καὶ κατηγορία τοῦ κεφαλαίου. Τὸ ἴδιον κεφάλαιον καὶ οἱ τρόποι τῆς συγκροτήσεώς του. Τὸ ξέγον ἢ πιστωτικὸν κεφάλαιον καὶ αἱ διακρίσεις αὐτοῦ.

Ἡ χρηματοδότησις τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐννοία καὶ διακρίσεις τῆς χρηματοδοτήσεως. Ἀγοραὶ χρηματοδοτήσεως. Ὅργανα, μέσα καὶ βασικαὶ ἀρχαὶ τῆς χρηματοδοτήσεως.

Στατικὴ ἐρευνα τῆς περιουσίας. Ἡ ἔννοια τῆς περιουσίας. Διάκρισις μεταξὺ περιουσίας καὶ κεφαλαίου. Ὑποκεφαλαίωσις καὶ ὑπερκεφαλαίωσις. Διακρίσεις τῶν περιουσιακῶν στοιχείων. Παρά-

Μ. Γεωργιάδης

γοντες επιδρώντες επί του ποσοστού συμμετοχής των παγίων και κυκλοφορούντων στοιχείων εν τῇ συνθέσει τῆς περιουσίας.

Δυναμική ἔρευνα τῆς περιουσίας. Τὸ γενικὸν πρόβλημα τῆς κυκλοφορίας. Αἱ δύο ἀπόψεις τῆς κυκλοφορίας (ἔξοδα - ἔσοδα). Ἡ κυκλοφορία τῆς περιουσίας καὶ ὄγκος αὐτῆς. Συνολικὴ καὶ μερικὴ ταχύτης τῆς κυκλοφορίας τῆς περιουσίας. Τὸ νεκρὸν σημεῖον τῆς κυκλοφορίας.

Κυριώτερα εἰδικὰ προβλήματα τῆς κυκλοφορίας. Αἱ ἀποσβέσεις. Κατηγορίαι ἀποσβέσεων. Τὸ κόστος. Ἡ σημασία καὶ οἱ σκοποὶ κοστολογήσεως. Βασικαὶ διακρίσεις τοῦ κόστους. Κόστος κατ' εἶδος, κατὰ θέσεις, κατὰ φορεῖς, κατὰ μέθοδον κοστολογήσεως, κατὰ βαθμὸν ἀπασχολήσεως, κατὰ χρόνον προσδιορισμοῦ. Ἡ ρευστότης τῶν ἐπιχειρήσεων, ἔννοια καὶ κατηγορίαι. Ἡ ἀποτιμήσις τῆς περιουσίας. Μέθοδοι ἀποτιμήσεως ὑλικῶν καὶ ἀθλῶν περιουσιακῶν στοιχείων. Κανόνες ἀποτιμήσεως. Ἡ ἀποτιμητικὴ ἐν τῇ θεωρίᾳ. Θεωρίαι τοῦ στατικοῦ, τοῦ δυναμικοῦ, τοῦ ὀργανικοῦ τοῦ ὀνομαστικοῦ ἰσολογισμοῦ. Ἡ ἀποτιμητικὴ ἐν τῇ πράξει.

Αἱ δημόσιαι σχέσεις τῶν ἐπιχειρήσεων. Οἱ ἐπιχειρηματικοὶ κίνδυνοι καὶ τὰ τολμήματα. Κατηγορίαι καὶ πολιτικὴ τῶν κινδύνων.

Προγραμματισμὸς τῆς δράσεως τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐννοια, σκοπὸς καὶ χρησιμότης. Κατηγορίαι προγραμμάτων. Ἀναθεώρησις προγραμμάτων. Ὅργανωσις τοῦ προγραμματισμοῦ.

Ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν ἐπιχειρήσεων. Ἡ παραγωγικότης, ἔννοια, τρόπος ἐξευρέσεως καὶ ἀυξήσεώς της. Ἡ οἰκονομικότης, ἀνάλυσις, μέτρησις, πρότυπα μεγέθη, εἶδη καὶ τρόποι ἀυξήσεώς της. Ἡ ἀποδοτικότης. Στοιχεῖα αὐτῆς. Τὸ κέρδος τῆς ἐπιχειρήσεως, κατηγορίαι κερδῶν, λο-

Καθηγηται

Συγγράματα

Μ. Γεωργιάδης

γισμός του κέρδους, το κέρδος του επιχειρηματίου. Είδη αποδοτικότητας. Παράγοντες επιδρώντες επί της διαμορφώσεως του μεγέθους της αποδοτικότητας.

Είσαγωγή εις το Marketing. Κοινωνικοοικονομική και επιχειρηματική άποψις τούτου. Προσανατολισμός προς την διεθνή επί του Marketing όρολογίαν. Ίδιομορφίαι εν τῇ εφαρμογῇ τῶν ἀρχῶν τοῦ Marketing. Ἐξέλιξις τούτου εις ΗΠΑ, Εὐρώπην καὶ παρ' ἡμῖν. Ἡ ἀγορὰ καὶ αἱ ἀπόψεις ἀφ' ὧν ἐρευνᾶται αὕτη. Αἱ πηγαὶ συγκεντρώσεως στοιχείων καὶ αἱ μέθοδοι ἐρεύνης τῆς ἀγορᾶς. Αἱ ἐσωτερικαὶ καὶ ἐξωτερικαὶ πηγαὶ συγκεντρώσεως στοιχείων καὶ ἡ ἀξιοποιήσις τῶν. Αἱ πλήρεις στατιστικαί, αἱ ἀτελεῖς στατιστικαί. Οἱ οἰκογενειακοὶ προὔπολογισμοί. Ἡ τεχνικὴ τῶν δειγματοληψιῶν. Ἡ ἐρευνα τῶν ψυχολογικῶν κινήτρων.

Ἡ πολιτικὴ κατακτιήσεως τῆς ἀγορᾶς. Ἡ ἐκλογή τοῦ προϊόντος. Ἡ ἐκλογή τῆς πελατείας καὶ τῶν περιοχῶν πωλήσεως. Ὁ νόμος τῆς κινήσεως τῶν ἀγοραστῶν τοῦ Reilly. Ἡ ἐκλογή τῶν μεθόδων πωλήσεως. Ἡ ἐκλογή τοῦ καταλληλοτέρου ἐμπορικοῦ δικτύου διαθέσεως τῶν προϊόντων (ἄμεσος καὶ ἔμμεσος διάθεσις). Σύγκρισις κόστους μεταξὺ δικτύων διαθέσεως. Ἡ ἐκλογή τῶν ἐπιβαλλομένων μέσων προωθήσεως τῶν πωλήσεων. Κατάλληλος ἐξοπλισμός καὶ ἐξωραϊσμός τῶν καταστημάτων. Ἡ διαφήμισις, σκοποί, κυριώτεραι μορφαὶ καὶ μέσα διαφημίσεως. Ἡ προπαγάνδα καὶ αἱ δημόσιαι σχέσεις. Βασικαὶ ἀρχαὶ τεχνικῆς τῶν πωλήσεων. Ἡ ἀμερικανικὴ μέθοδος Α.Ι.Δ.Α. Ἡ ἐκλογή τῶν τιμῶν πωλήσεως.

ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Θεμελίωσις τῆς Λογιστικῆς. Ἐπισκόπησις τῆς Λογιστικῆς διαδικασίας. Περί τῆς Λογιστικῆς ἐμπορευμάτων καὶ τῆς συντάξεως τοῦ ἴσο-

Καθηγηται

Συγγράμματα

Β. Σαρσέντης

— Βασική Λογιστική (τεύχος Α')

— » » (τεύχος Β').

λογισμοῦ. Συστήματα Λογιστικά. Βασικαί Λογιστικαί ἔννοιαι καὶ παραδοχαί. Λογιστικὴ Ἐξέλιξις τῶν ἀποθεμάτων. Λογιστικὴ Ἐξέλιξις τῶν εἰσπρακτέων λογαριασμῶν. Λογιστικὴ Ἐξέλιξις τῶν στοιχείων τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ. Κεφάλαιον κινήσεως, ταμιακὴ ροὴ καὶ λογιστικαὶ συσχετίσεις. Λογιστικὴ συναλλαγῶν εἰς ξένον νόμισμα. Λογιστικὴ εἰς ἀποκεντρωμένην Ὄργανωσιν ἐπιχειρήσεων. Στοιχεῖα Ἐλεγκτικῆς. Ἄρχαὶ ἑταιρικῆς συνεργασίας. Ὁμόρρυθμος Ἐταιρεία. Ἀνώνυμος Ἐταιρεία. Ἐταιρεία περιορισμένης Ἐυθύνης. Ὁμολογιακὰ Δάνεια. Εἰσαγωγή εἰς τοὺς ἐνοποιημένους Ἴσολογισμοὺς. Ὑπολογιστικὰ προβλήματα προστιθεμένης ἀξίας. Θεωρία ἐπιχειρησιακοῦ εἰσοδήματος. Θέματα γενικῆς λογιστικῆς θεωρίας καὶ ἀναλύσεως. Λογιστικὴ ἐλέγχου ἀποτελεσματικότητος καὶ τρεχουσῶν συναλλαγῶν. Λογιστικὴ ἐλέγχου σκοπιμότητος δαπανῶν κεφαλαίου.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ἀποτελεσματικότης. Λειτουργικὴ καὶ ὀργανωτικὴ διάρθρωσις τῆς ἐπιχειρήσεως. Μονὰς ἔργου. Κόστος. Βιομηχανικὸς λογισμὸς. Βασικὸς μηχανισμὸς τῆς λογιστικῆς κοστολόγησεως. Λογαριασμοὶ διαρκοῦς ἀπογραφῆς. Δαπάναι προσωπικοῦ. Κατὰ φάσιν κοστολόγησις. Ἐρμηνεῖα τοῦ Κ.Φ.Σ.

Προκαθορισμένον κόστος. Τὸ πρότυπον κόστος. Προσδιορισμὸς ἀποκλίσεων. Λογιστικὴ προτύπου κόστους. Τὸ βασικὸν πρότυπον κόστος. Ἐφαρμογαὶ τοῦ προτύπου κόστους. Πρότυπον κόστος διαθέσεως. Προϋπολογισμοὶ ἐπιχειρήσεων. Παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων. Πρόγραμμα ἀγορῶν.

Καθηγηται

Συγγράμματα

- Β. Σαρσέντης — Λογιστική Ἀνάλυσις Ἑταιρικῶν Ἐπιχειρήσεων (Β' ἔκδοσις).
- Λογιστική Ἐπιχειρηματικῶν Ἀποφάσεων (Β. Σαρσέντη - Δ. Παπαδοπούλου).
- Β. Σαρσέντης (κατ' ἀνάθεσιν) — Βιομηχανικός Λογισμὸς (τόμος Δ) (Δ. Παπαδημητρίου)
- Πρότυπον κόστος (Δ. Παπαδημητρίου)
- Διοίκησις ἀποθεμάτων (Δ. Παπαδημητρίου).

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Περιγραφική Στατιστική

Είσαγωγή

Γενικά έννοιαι περί Στατιστικής και τῶν ἐφαρμογῶν τῆς, περί Στατιστικῶν Πληθυσμῶν, περί Μεταβλητῶν (κατηγορικῶν, ποιοτικῶν καὶ ποσοτικῶν). Γενικά περί τῆς συλλογῆς καὶ ὀργανώσεως στατιστικῶν στοιχείων καὶ λεπτομερέστερον σχετικά μετὴν παρουσίαισιν καὶ στατιστικῆν ἀνάλυσιν τῶν δεδομένων (πίνακες - διαγράμματα). Μονομεταβληταὶ κατανομαὶ συχνότητος

Κατηγορικαί, ποιοτικαί καὶ ποσοτικαί κατανομαὶ μετὰ διάκρισιν τῶν τελευταίων εἰς ἀσυνεχεῖς καὶ συνεχεῖς ἴσου καὶ ἀνίσου πλάτους κατανομάς καὶ γραφικαὶ ἀπεικονίσεις αὐτῶν. Ἀθροιστικαὶ σειραὶ καὶ γραφικαὶ ἀπεικονίσεις αὐτῶν κλπ. Χρησιμότης ἀπολύτων καὶ σχετικῶν συχνότητων καὶ ἐφαρμογαί.

Παράμετροι μονομεταβλητῶν κατανομῶν Μέσαι τιμαὶ (ἀριθμητικὸς μέσος, διάμεσος κλπ.) καὶ ὑπολογισμὸς αὐτῶν ἐξ ἀπλῶν καὶ ταξινομημένων δεδομένων. Μέτρα διασπορᾶς, ἀσυμμετρίας καὶ κυρτότητος καὶ ἐν γένει ροπαὶ ἀνωτέρας τάξεως, χρησιμότης καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν.

Διμεταβληταὶ κατανομαὶ (Πίνακες διπλῆς εἰσόδου) Χρησιμότης καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν. Ὁριακαὶ καὶ δεσμευμέναι κατανομαί, χρησιμότης αὐτῶν.

Μέτρα συμμεταβλητότητος δύο μεταβλητῶν Ἐννοια καὶ ὑπολογισμὸς συνδιακυμάνσεως, συντελεστῶν συσχετίσεως, δεικτῶν συναφείας κλπ., χρησιμότης αὐτῶν.

Παλινδρόμησις

Ἐννοια καὶ χρησιμότης, γραμμαὶ καὶ ἐπιφάνειαι παλινδρομήσεως, προσαρμογὴ αὐτῶν τῇ βοήθειᾳ τῆς μεθόδου τῶν ἐλαχίστων τετραγώνων. Ἐφαρμογαὶ καὶ χρησιμότης αὐτῶν.

Καθηγηται	Συγγράμματα
Δ. Ἀθανασόπουλος	— Εἰσαγωγή εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὴν Θεωρίαν τῶν Πιθανοτήτων (Τόμοι I, II)
	— Εἰσαγωγή εἰς τὴν Ἑπαγωγικὴν Στατιστικὴν.

Χρονολογικαί σειραί

Χρονολογικαί κατατάξεις, χρονογράμματα καί χρησιμότης αὐτῶν. Γραμμαί τάσεως, προσαρμογή αὐτῶν τῇ βοηθείᾳ τῶν ἐλαχίστων τετραγώνων, μακροχρόνιος τάσις καί ἐποχικὴ κίνησις, ὑπολογισμὸς δεικτῶν ἐποχικότητος καί χρησιμότητος αὐτῶν κλπ.

*Αριθμοδοεῖται

Κατάρτισις ἀριθμοδεικτῶν καί ἰδιαιτέρως τιμαριθμῶν καί χρησιμότης αὐτῶν. Συναφῆ ἐμπειρικὰ προβλήματα.

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Θεωρίαν τῶν Πιθανοτήτων

Λογισμὸς πιθανοτήτων

Βασικαί ἔννοιαι καί ὀρισμοί. Βασικά θεωρήματα (ἀθροιστικόν καί πολλαπλασιαστικόν), ἡ ἔννοια τῆς δεσμευμένης πιθανότητος καί τῶν ἀνεξαρτήτων γεγονότων, ὀλικὴ πιθανότης, τύπος τοῦ BAYES. Ἐφαρμογαί.

Μονομεταβλητὰ μαθηματικὰ ὑποδείγματα

Ἡ ἔννοια τῆς τυχαίας μεταβλητῆς, τῆς συναρτήσεως πιθανότητος καί τῆς συναρτήσεως κατανομῆς, ἐφαρμογαί καί χρησιμότης αὐτῶν. Εἰδικαί ἀσυνεχεῖς καί συνεχεῖς κατανομαί (δύωνυμική, κατανομὴ POISSON, ὑπεργεωμετρικὴ, ἀρνητικὴ ἐκθετικὴ, ὁμοιόμορφος κατανομὴ, κανονικὴ κατανομὴ), χρησιμότης καί ἐφαρμογαί αὐτῶν. Προσαρμογὴ τῶν ἐν λόγῳ θεωρητικῶν ὑποδειγμάτων εἰς ἐμπειρικὰ δεδομένα. Χρήσις ἀντιστοιχῶν πινάκων.

*Ἐπαγωγικὴ Στατιστικὴ

Θεωρία τῆς μονοτίμου ἐκτιμήσεως

*Ἐκτιμήτριαι συναρτήσεις (ἐκτιμηταί) καί ἐκτιμήσεις, κριτήρια ἐπιλογῆς ἐκτιμητριῶν συναρτή-

Καθηγηταί**Συγγράμματα**

Δ. Ἀθανασόπουλος

σεων, εκτιμητοί συγκεκριμένων παραμέτρων ενός πληθυσμού (μέσων τιμών, διακυμάνσεως, ροπών άνωτέρας τάξεως) κλπ.

Έκτιμήσεις τῆ βοηθεία διαστημάτων εμπιστοσύνης (Διαστημικαί εκτιμήσεις)

Δειγματοληπτικαί κατανομαί εκτιμητριών συναρτήσεων, διαστήματα εμπιστοσύνης καί αντίστοιχοι συντελεσταί εμπιστοσύνης. Διαστημικαί εκτιμήσεις τοῦ μέσου ενός πληθυσμοῦ, τῆς διακυμάνσεως, τῆς διαφορᾶς δύο μέσων, τοῦ λόγου δύο διακυμάνσεων κλπ.

Έλεγχος στατιστικῶν ὑποθέσεων.

Γενικαί έννοιαι, σφάλματα πρώτου καί δευτέρου είδους, ἡ έννοια τοῦ τέστ, δύναμις ενός τέστ, επίπεδον σημαντικότητος, βασικά θεωρήματα καί εφαρμογαί αὐτῶν. Έλεγχος συγκεκριμένων ὑποθέσεων ἀναφερομένων εἰς τὸ μέσον, τὴν διακυμάνσιν ενός πληθυσμοῦ ἢ εἰς ἕνα ποσοστόν, ἔλεγχοι ἀναφερόμενοι εἰς τὴν διαφορὰν δύο μέσων, δύο ποσοστῶν ἢ τὸν λόγον δύο διακυμάνσεων ὑπὸ διαφόρους συνθήκας καί περιορισμοὺς κλπ.

Προβλέψεις τῆ βοηθεία ἐξισώσεων παλινδρομήσεως

Έκτιμήσεις καί ἔλεγχοι στατιστικῶν ὑποθέσεων ἀναφερόμεναι εἰς τοὺς συντελεστάς τῶν ἐξισώσεων παλινδρομήσεων. Χρησιμοποίησις τῶν ἐξισώσεων παλινδρομήσεων διὰ προβλέψεις (μονότιμος ἢ τῆ βοηθεία διαστημάτων εμπιστοσύνης). Στοιχεῖα ἐκ τῆς ἀναλύσεως διακυμάνσεως, χρησιμότης καί εφαρμογαί.

Χρονολογικαί προβλέψεις

Έκτιμήσεις καί ἔλεγχοι στατιστικῶν ὑποθέσεων ἀναφερόμεναι εἰς τοὺς συντελεστάς τῶν ἐξισώσεων τάσεως. Προβλέψεις τῶν μελλοντικῶν τιμῶν μᾶς μεταβλητῆς (μονότιμοι καί διαστημικαί) χρησιμότης καί εφαρμογαί αὐτῶν.

Καθηγηταί

Δ. Ἀθανασόπουλος

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

ΑΛΓΕΒΡΑ

Σύνολα

Εισαγωγή. Το σύνολον $P(E)$. Καρτεσιανόν γινόμενον. Άπεικονίσεις. Σχέσεις. Πράξεις. Διαμερίσεις.

Συνδιαστική

Μεταθέσεις. Συνδυασμοί. Διατάξεις

Έπαναληπτικά μορφαί.

Άλγεβρικοί δομαί

Όμάς. Δακτύλιος. Σώμα. Σώμα πραγματικών. Σώμα μιγαδικών.

Μήτραι

Όρισμοί. Άλγεβρα μητρών. Πολ/σμός μητρών.

Όρίζουσαι. Άντιστροφή μητρών. Τάξις μήτρας.

Χαρακτηριστική εξίσωσις.

Γραμμικά συστήματα

Όρισμοί. Κανών Cramer. Λύσις διά τών μητρών

Περιπτώσεις υπάρξεως λύσεως. Έφαρμογαί.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Εϋθεία

Εισαγωγή. Καρτεσιαναί συνεπαγμέναί.

Εϋθύγραμμα τμήματα. Έξισώσεις εϋθείας

Κυρτά πολύγωνα.

Καμπύλαι επιπέδου

Περιφέρεια. Έλλειψις. Έπερβολή. Παραβολή.

Άλλαγή άξόνων. Καμπύλαι εις πολικάς συντεταγμένας

Έπιφανειαί

Έπιπέδον. Κυρτά πολύεδρα. Σφαίρα.

Έλλειψοειδές. Έπερβολοειδη. Παραβολοειδη

Διανυσματικός λογισμός

Όρισμοί. Μέτρον διανύσματος. Πράξεις

Έσωτερικόν γινόμενον. Έξωτερικόν γινόμενον.

ΑΝΑΛΥΣΙΣ

Άκολουθιαί

Όρισμοί Μηδενικαί ακολουθιαί.

Συγκλίνουσαι ακολουθιαί. Ό αριθμός e .

Kat' έκδοχήν σύγκλισις. Το σύνολον \bar{R} .

Καθηγηταί

Συγγράμματα

- Α. Παναγιωτόπουλος — Στοιχεία Μαθηματικῶν (Τόμοι I, II, III)
— Οικονομικά Μαθηματικά. Τόμος I. (Γ.Βαρελά).

Σειραί

*Άθροισμα σειράς. Συγκλίνουσαι σειραί.

Κριτήρια συγκλίσεως. Βασικαί σειραί.

Συναρτήσεις μιᾶς μεταβλητῆς

*Ορισμοί. Γεωμετρική παράστασις. Ἰδιότητες.

Σύγκλισις. Συνέπεια. Ἀντίστροφος συνάρτησις

Σύνθετος συνάρτησις. Γραμμική, ὁμοπαράλλη-

λική, ἐκθετική, λογαριθμική, δυνάμεως. Συναρ-

τήσεις Pareto, λογιστική, κανονικῆς κατανομῆς,

τριγωνομετρική. Οἰκονομικαί συναρτήσεις καί

συναρτήσεις χρόνου.

Παραγωγίσις

*Ορισμοί. Βασικαί παραγωγίσεις. Κανόνες

παραγωγίσεως. Γεωμετρική ἔρμηνεια. Διαφορικόν.

Παράγωγοι ἀνωτέρας τάξεως. Ἐλαστικότης.

Βασικαί προτάσεις. Εὗρεσις ἀκροτάτων τιμῶν.

Μονοπώλιον. Διάγραμμα συναρτήσεως.

*Ἀνάπτυγμα συναρτήσεως εἰς σειράν.

*Ὀλοκλήρωσις

*Ἀόριστον ὄλοκλήρωμα. Βασικά ὄλοκλήρωματα

*Ὁρισμένον ὄλοκλήρωμα. Βασικαί ἐφαρμογαί.

Γενικευμένα ὄλοκλήρωματα

Συναρτήσεις δύο μεταβλητῶν

*Ορισμοί. Γεωμετρική παράστασις. Ἴσοϋφεῖς

καμπύλαι. Οἰκονομικαί συναρτήσεις. Σύγκλισις

Συνέχεια. Παραγωγίσις. Μερικὴ ἐλαστικότης.

*Ὀλικὸν διαφορικόν. Ἀκρόταται τιμαί.

Δεσμευμένα ἀκρόταται τιμαί. Ἀνάπτυγμα συν-

αρτήσεως εἰς σειράν. Διπλά ὄλοκλήρωματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II

ΑΛΓΕΒΡΑ

Διανυσματικοί χώροι

*Ορισμοί. Ὁ χώρος R^n . Γραμμικὴ ἀνεξαρτησία

διάστασις χώρου. Βάσις χώρου. Εὐκλείδειοι

χώροι.

*Ἀλγεβρα Boole

Δυαδικὴ ἄλγεβρα Boole. Πίνακες Jevon.

Συναρτήσεις. Ἐξισώσεις. Ἐφαρμογαί. Γενικὴ

ἄλγεβρα Boole.

ΑΝΑΛΥΣΙΣ

Συναρτήσεις πολλῶν μεταβλητῶν

*Ορισμοί. Παραγωγίσις. Διαφορικόν

*Ἀκρόταται τιμαί. Δεσμευμένα ἀκρόταται τιμαί.

*Ἐφαρμογαί.

Καθηγηται

Συγγράμματα

Α. Παναγιωτόπουλος

Διαφορικοί εξισώσεις
 Όρισμοί. Έξισώσεις χωριζομένων μεταβλητών.
 Όμογενείς εξισώσεις. Γραμμικοί εξισώσεις.
 Έξισώσεις διαφορών
 Όρισμοί. Γραμμικοί όμογενείς. Γραμμικοί μη
 όμογενείς. Έφαρμογαι.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Όρισμοί. Γραμμικά προγράμματα. Βασικά
 προβλήματα. Μέθοδος SIMPLEX. Ειδικά
 μορφαι γραμμικών προγραμμάτων Μη γραμμικά
 προγράμματα. Δυναμικά προγράμματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΙΓΝΙΑ

Εισαγωγή. Παίγνια στρατηγικής.
 Παίγνια καθαρως στρατηγικής. Παίγνια μικτής
 στρατηγικής.

ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ

Διαδικά γραφήματα. Στάθμαι γραφήματος.
 Δρόμοι γραφήματος. Γενικεύσεις. Αριθμητικά
 γραφήματα. Αλγόριθμος FORD. Μέθοδος CPM.
 Γραφήματα ροής. Έφαρμογαι.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΕΩΣ

Συστήματα κεφαλαιοποιήσεως. Ράνται. Δάνεια.
 Δάνεια διά τίτλων.
 Σύγχρονος Μαθηματική Μεθοδολογία Οικονο-
 μικών¹ και Διοικητικών Έπιστημών².

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟ- ΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑ- ΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ

Μορφαι τής ύλης και τής ενεργείας. Η δομή
 του άτομου. Περιοδικόν σύστημα. Όξειδωσις -
 αναγωγή. Περι ήλεκτρισμού. Η σύγχρονος έπα-
 νάστασις εις τήν ήλεκτρονικήν. Οικονομικότης
 χημικών δράσεων. Έντροπία — καταλύται. Πυ-
 ρηνική ένέργεια.

ΒΑΣΙΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΙ

1. Ίσοζύγια ύλικών και ενεργείας.
2. Ροή ρευστών.
3. Έναλλαγή θερμότητος.
4. Έξάτμισις.
5. Απόσταξις.
6. Απορρόφησις

1. Τμήμα Οικονομικών.

2. Τμήμα Διοικήσεως Έπιχειρήσεων.

Καθηγηται

Συγγράματα

Ἄ. Σταυρόπουλος — Εἰσαγωγή εἰς τοὺς Βιομηχανικοὺς Κλάδους.

— Βιομηχανικοὶ κλάδοι.

7. Ἐκχύλισις
 8. Διήθησις.
 9. Ξήρανσις.
 10. Ἐλάττωσις μεγέθους στερεῶν (Θραύσις, ἄλευσις).
 11. Μεταφορά στερεῶν.
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ**
1. Βιομηχανία ἀερίων.
 2. Ἐπεξεργασίαι ὕδατος.
 3. Βιομηχανίαι θεϊκοῦ ὀξέος — λιπασμάτων.
 4. Τό μαγειρικὸν ἄλας καὶ τὰ ἐξ αὐτοῦ βιομηχανικά προϊόντα.
 5. Ὄρυχεῖα.
 6. Βιομηχανίαι χάλυβος.
 7. » ἀλουμινίου.
 8. » δομικῶν ὑλικῶν.
 9. Βιομηχανικά προϊόντα με' πρώτην ὕλην γαιάνθρακα.
 10. Βιομηχανίαι πετρελαίου — Διύλιστήρια πετρελαίων.
Βιομηχανίαι πετροχημικῶν.
 11. Βιομηχανίαι πολυμερῶν (πλαστικῶν, ἐλαστικῶν δέρματος).
 12. Βιομηχανίαι με' πρώτην ὕλην ὕδατάνθρακα (οἰνοπνεύματος, ἀμύλου, ζύθου, χάρτου).
 13. Ὑφαντουργικαὶ Βιομηχανίαι.
 14. Βιομηχανίαι τροφίμων.
 15. Φαρμακευτικαὶ βιομηχανίαι.
- Εἰς τοὺς σπουδαστάς τοῦ 4ου ἔτους ἀνετέθησαν αἱ κάτωθι οἰκονομοτεχνικαὶ μελέται ἀναλύσεως βιομηχανικῶν κλάδων :
1. Βιομηχανία Σιδήρου - Χάλυβος.
 2. Βιομηχανία Ναυπηγοεπισκευαστικῆ.
 3. Βιομηχανία ἠλεκτρικῶν οἰκιακῶν συσκευῶν.
 4. Βιομηχανία συσκευῶν ἐγχρώμου τηλεοράσεως.
 5. Βιομηχανία ἐτοίμου ἐνδύματος.
 6. Βιομηχανία προϊόντων φυσικῆς ρητίνης.
 7. Βιομηχανία προϊόντων γάλακτος.
 8. Βιομηχανία σακχάρους καὶ ὑποπροϊόντων.
 9. Μελέτη σκοπιμότητος ἰδρύσεως Ἀλουμινίου μονάδος.
 10. Μελέτη σκοπιμότητος ἰδρύσεως μονάδος ἠλεκτρολύσεως τοῦ ἄλατος εἰς Μεσολόγγιον.

Καθηγηται

Άλ. Σταυρόπουλος

11. Μελέτη των δυνατοτήτων βιομηχανικής ανάπτυξεως του νομού Λακωνίας.
Ἐπίσης θὰ γίνῃ Σεμινάριον ἐπὶ θεμάτων οικονομοτεχνικῆς ἀναλύσεως :
1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν μεθοδολογίαν τῶν οικονομοτεχνικῶν μελετῶν.
2. Ἀνάλυσις τῆς κρίσεως τοῦ πετρελαίου καὶ τῶν ἐπιπτώσεων εἰς τοὺς κλάδους Ἐνεργείας καὶ Πετροχημικῶν.
3. Νέαι πηγαὶ Ἐνεργείας καὶ Τροφίμων. Κριτικὴ τῆς ἐκθέσεως τοῦ Μ.Ι.Τ. «Τὰ Ὅρια τῆς Ἀναπτύξεως».
4. Μεταφοραὶ καὶ διάχυσις Τεχνολογίας εἰς τὸν Ἑλληνικὸν καὶ τὸν διεθνή γῶρον. Βιομηχανίαὶ ἐντάσεως γνώσεως.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Ἡ κοινωνιολογία ὡς ἐπιστήμη : ἀντικείμενον καὶ μέθοδοι μελέτης. Ἡ ἐπιστημονικὴ μέθοδος. Διάκρισις τῶν ἐπιστημῶν.

Σχέσεις τῆς κοινωνιολογίας μὲ τὰς λοιπὰς ἐπιστήμας.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τῶν κοινωνιολογικῶν θεωρήσεων. Προδρομικαὶ θεωρίαι. Οἱ πρῶτοι «Θεωρητικοί». Οἱ «κλασσικοί» τῆς κοινωνιολογίας. Ἡ σύγχρονος κοινωνιολογία : Τάσεις, προσανατολισμοί, προβληματισμοί. Θεμελιώδεις κοινωνιολογικαὶ ἔννοιαι.

Ἡ ἀνάπτυξις τῆς προσωπικότητος τοῦ ἀτόμου. Κοινωνιολογικὴ θεώρησις. Σύγχρονοι θεωρίαι. Τὸ πρόβλημα τοῦ πολιτισμοῦ. Ἡ φύσις τοῦ πολιτισμοῦ : χαρακτηριστικὰ, κύρια στοιχεῖα. Τεχνολογία καὶ πολιτιστικὴ ἀνάπτυξις. Θεωρίαι περὶ τῆς ἐξελίξεως τοῦ πολιτισμοῦ.

Ἡ «κοινωνικοποίησης» τοῦ ἀτόμου. Κοινωνιολογικὴ θεώρησις. Αἱ κυριώτεραι θεωρίαι.

Κοινωνικαὶ λειτουργίαι καὶ κοινωνικοὶ ρυθμιστικοὶ μηχανισμοί. Κοινωνικοὶ θεσμοί. Ἡ οἰκογένεια : δομὴ καὶ λειτουργία. Τύποι οἰκογενείας. Ἡ οἰκογένεια εἰς τὴν σύγχρονον κοινωνίαν.

- Ἰ. Α. Ἐμμανουήλ
- Ἱστορικαὶ καὶ Ἐπιστημονικαὶ Θεμελιώσεις τῆς Κοινωνιολογίας (ἔκδοσις Β')
 - Κοινωνιολογικὰ Μελετήματα : (Ἔρευνα καὶ Θεωρία) ὑπὸ ἔκδοσιν.

Το πρόβλημα της «συλλογικής συμπεριφοράς». Βασικαί έννοιαι : ἡ ὄμας, τὸ πλῆθος, ἡ μᾶζα, τὸ κοινόν, ἡ κοινὴ γνώμη. Τυπολογία. Ἡ κοινωνιολογικὴ θεώρησις τοῦ προβλήματος τῆς κοινῆς γνώμης.

Ἡ κοινωνιολογία καὶ αἱ κοινωνικαὶ ἐπιστῆμαι. Μεθοδολογία ἐρεῖνης τῶν κοινωνικῶν φαινομένων καὶ προβλημάτων. Τάσεις εἰς τὴν σύγχρονον κοινωνιολογίαν.

Αἱ κατὰ καιροὺς κοινωνιολογικαὶ θεωρίαι. Θεωρητικοὶ προβληματισμοὶ τῆς συγχρόνου κοινωνιολογίας.

Ἡ ἐξέλιξις τῶν κοινωνιῶν. Ἡ βιομηχανικὴ ἐπανάστασις. Ἡ πόλις. Ἡ «ἀστυφιλία». Ἡ «ἀστική ζωὴ». Οἰκολογικὴ - κοινωνιολογικὴ θεώρησις τῆς πόλεως.

Τὰ φαινόμενα τῆς «συλλογικῆς συμπεριφοράς» εἰς τὴν σύγχρονον κοινωνίαν: τὸ πλῆθος, ἡ «μᾶζα», τὸ «κοινόν». Θεωρίαι περὶ κοινῆς γνώμης. Βασικαὶ κοινωνικαὶ διαδικασίαι. Κοινωνικὴ διαστρωμάτωσις. «Κινητικότης». Θεωρητικαὶ ἀπόψεις καὶ ἀντιλήψεις.

Ἀνάγκαι τοῦ ἀνθρώπου καὶ οἰκονομικαὶ λειτουργίαι καὶ διαδικασίαι. Θεμελιώδεις ἀρχαὶ καὶ περιεχόμενον τῆς οἰκονομικῆς κοινωνιολογίας. Κοινωνιολογία τῆς ἀναπτύξεως.

Σχήματα κοινωνικῆς ὀργανώσεως. Καταμερισμὸς ἔργων. Γραφειοκρατικὴ ὀργάνωσις. Θεωρίαι. Κοινωνιομετρία. Τεχνολογία καὶ οἰκονομία. Ὀργανώσεις τῆς ἐργασίας. Κοινωνικὴ ἀλλαγὴ. Κοινωνικὸς σχεδιασμὸς.

ΑΣΤΙΚΟΝ ΔΙΚΑΙΟΝ

Γενικαὶ Ἀρχαί. Ἐνοχικόν Δίκαιον (Γενικόν καὶ εἰδικόν μέρος).

Ἐμπράγματον Δίκαιον. Κληρονομικόν Δίκαιον. Οἰκογενειακόν Δίκαιον (Βασικαὶ έννοιαι).

Καθηγηται

Συγγράμματα

Γ. Σχινᾶς

- Ἄστικὸν Δίκαιον Γενικαὶ Ἀρχαὶ (τεῦχος Α')
- Ἐνοχικὸν Δίκαιον (τεύχη Β', Γ')
- Ἐμπράγματον Δίκαιον (Κ. Φουρκιώτη)
- Κληρονομικὸν Δίκαιον »
- Οἰκογενειακὸν Δίκαιον »

**ΕΜΠΟΡΙΚΟΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΝ
ΔΙΚΑΙΟΝ**

Α. Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι τοῦ Ἐμπο-
ρικου Δικαίου. Ἐννοια τοῦ ἐμπορίου καὶ
τοῦ Ἐμπορικοῦ Δικαίου. Ἡ θέσις τοῦ Ἐμπορικοῦ
Δικαίου ἐν τῷ γενικῷ συστήματι τοῦ Δικαίου.
Σχέσις τοῦ Ε.Δ. πρὸς τὸ Ἀστικὸν Δίκαιον - Ἱ-
στορικὴ Ἐπισκόπησις — Πηγαὶ τοῦ Ε.Δ. Ἐρμη-
νευία καὶ μέθοδος ἐρεύνης.

Β. Ἀντικείμενα καὶ Ὑποκείμενα
τῶν Ἐμπορικῶν Συναλλαγῶν. Συστή-
ματα καθορισμοῦ τῆς ἐμπορικότητος — Ἐμπορι-
καὶ Πράξεις (ἔννοια - νομικὴ σημασία — δια-
κρίσεις — ἀγορὰ πρὸς μεταπώλησιν — ἐπιχειρή-
σεις — «ἐργασίαι» — ἕτεροι ἐμπορικαὶ πράξεις
— θαλάσσιον ἐμπόριον). Αἱ ὑποκειμενικαὶ ἐμπο-
ρικαὶ πράξεις (θεωρία τοῦ παρεπομένου - τεκμή-
ριον τῆς ἐμπορικότητος).
Οἱ ἔμποροι (ἔννοια - νομικὰ πρόσωπα ὡς ἔμπο-
ροι - κτήσις καὶ ἀπώλεια τῆς ἐμπορικῆς ιδιότη-
τος).

Περιορισμοὶ εἰς τὴν ἄσκησιν τῆς ἐμπορίας (ἐμ-
πορικὴ ἰκανότης — ἐνήλικοι — ἔγγαμος γυνή —
ἀσυμβίβαστον, ἀπαγορεύσεις κλπ.). Ἡ ὀργάνωσις
τοῦ ἐμπορίου (Κρατικαὶ ὑπηρεσίαι — ἐπαγγελμα-
τικαὶ ὀργανώσεις ἐμπόρων καὶ βιομηχάνων).
Τὰ ἐμπορικὰ βιβλία — Δημοσιεύσεις ἐπιβαλλό-
μεναι εἰς τοὺς ἐμπόρους.

Γ. Ἡ ἐμπορικὴ ἐπιχειρήσις καὶ
ἡ προστασία αὐτῆς. Ἐννοια, στοιχεῖα καὶ
νομικὴ φύσις τῆς ἐμπορικῆς ἐπιχειρήσεως — Ἡ
ἐπιχειρήσις ὡς ἀντικείμενον δικαίου — Ἡ ἐπι-
χειρηματικὴ ἐγκατάστασις. Ἡ προστασία τῆς
ἐμπορικῆς ἐπιχειρήσεως — Γενικὰ περὶ Βιομη-
χανικῆς Ἰδιοκτησίας — Ἡ ἐμπορικὴ ἐπωνυμία
(ἔννοια, σημασία καὶ νομικὴ φύσις — ἀρχαὶ σχη-
ματισμοῦ τῆς ἐπωνυμίας — συστήματα σχημα-
τισμοῦ ἐπωνυμίας — κτήσις καὶ χρησιμοποίησις

Καθηγηται	Συγγράμματα
Ν. Δελούκας	— Ἡ Ἐμπορικὴ Ἐπιχείρησις καὶ Προστασία αὐτῆς — Ἀξιόγραφα — Ἀντικείμενα καὶ Ὑποκείμενα Ἐμπορικῶν Ἀνταλλαγῶν — Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι τοῦ Ἐμπορικοῦ Δικαίου — Ναυτικόν Δίκαιον

τῆς ἐπωνυμίας — ἡ προστασία αὐτῆς — ἀπώλεια τοῦ ἐπὶ τῆς ἐπωνυμίας δικαιώματος — μεταβίβασις).

Δ. Ἄξιόγραφα. Γενικὴ θεωρία τῶν ἀξιογράφων — ἔννοια διακρίσεως — γενεσις τοῦ δικαιώματος — ἐνεχυρίασις — ἐπικαρπία — κατάσχεσις — ἀπώλεια καὶ κήρυξις ἀνισχύρου τοῦ ἀξιογράφου — Συναλλαγματικὴ (ἔννοια, οἰκονομικὴ σημασία — ἱστορία — ἔκδοσις καὶ τύπος — νομικὴ φύσις — μεταβίβασις, ὀπισθογράφησις κλπ.) — ἐνστάσεις — ἀπεδοχή — τριτεγγύησις — λήξις — πληρωμὴ — ἀναγωγή — παρέμβασις — ἀντίτυπα καὶ ἀντίγραφα — παραγραφὴ — ἀγωγή ἀδικαιολογήτου πλεονισμοῦ — δικαστικὴ ἐπίδωξις τῶν ἐκ τῆς συναλλαγματικῆς ἀξιώσεων — διατάξεις ἰδιωτικῶν διεθνῶν δικαίων) — Γραμμάτιον εἰς διαταγὴν (ἔννοια, στοιχεῖα, κλπ.) — Τραπεζικὴ Ἐπιταγὴ (εἰσαγωγικαὶ γνώσεις, ἔκδοσις, μεταβίβασις, τριτεγγύησις, ἀνάκλησις, πληρωμὴ, εἰδικοὶ τύποι ἐπιταγῶν, ἀναγωγή, πλείονα ἀντίτυπα, ἀλλοιώσεις, παραγραφὴ, σύμβασις ἐπιταγῆς, διατάξεις ἰδιωτικῶν διεθνῶν δικαίων).

Ε. Ναυτικὸν Δίκαιον.

Εἰσαγωγή — ἔννοια καὶ περιεχόμενον τοῦ Ν. Δ. — ναυτιλία — αἰγιαλιτὶς ζώνη — ἰδιομορφία Ν.Δ. — ἱστορία — πηγαὶ καὶ ἔρμηνεα — ἔννοια πλοίου — χαρακτηριστικὰ — ἐθνικότης — ἀσφάλεια — ναυτιλιακὰ ἔγγραφα — βιβλία τηρούμενα εἰς τὰ λιμεναρχεῖα — κτήσις κυριότητος πλοίου — ἐπιχειρηματικὰ μερφαὶ ἐκμεταλλεύσεως πλοίου — ἔξοπλισμὸς — συμπλοιοκτησία — Βοηθητικὰ πρόσωπα τῆς ἐπιχειρήσεως ἐκμεταλλεύσεως πλοίου (Γενικὰ περὶ ναυτικῆς ἐργασίας — ὁ πλοίαρχος — τὸ πλήρωμα — ὁ πλοηγὸς — ὁ ναυτικὸς πρῶκτωρ) ναύλωσις (ἔννοια καὶ διακρίσεις — ὑπο-

Καθηγηται

Ν. Δελούκας

χρεώσεις έκναυλωτου — υποχρεώσεις ναυλωτου — Λύσεις ναυλώσεως).

ΔΗΜΟΣΙΟΝ ΔΙΚΑΙΟΝ

Εισαγωγικά έννοιαι συνταγματικού δικαίου. Το πολίτευμα και αί οργανωτικά βάσεις του Έλληνικού Κράτους. Λειτουργία της πολιτείας, και τά αντίστοιχα όργανα ταύτης (νομοθετικά, διοικητικά, δικαστικά). Άτομικά έλευθερία. Κοινωνικά δικαιώματα και καθήκοντα.

Βασικά έννοιαι διοικητικού δικαίου και πηγαί τούτου. Όργάνωσις τής διοικήσεως. Νομική προσωπικότης δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου. Άποκέντρωσις και αυτοδιοικήσις. Δημοσία επιχείρησις. Διοικητικά όργανα. Συμβούλιον Έπικρατείας. Έλεγκτικόν Συνέδριον. Διοικητικά πράξεις. Δίκαιον δημοσίων υπαλλήλων.

ΟΙΚΟΝΟΜΟΜΕΤΡΙΑ

Βασικά έννοιαι στατιστικής επαγωγής. Άνάλυσις γραμμικών οικονομικών υπόδειγμάτων. Το κλασσικόν υπόδειγμα. Το γενικόν υπόδειγμα (έτεροσκεδαστικότης, αὐτoσυσχέτισις). Το ανεξάρτητον στοχαστικόν υπόδειγμα. Το ταυτοχρόνως άσυσχέτιστον υπόδειγμα. Το υπόδειγμα τών κατανεμομένων χρονικών ύστερήσεων. Το υπόδειγμα τών θεωρητικόν μεταβλητών (ή σφάλματα μετρήσεως εις τās μεταβλητάς).

Άνάλυσις μῆ γραμμικών οικονομικών υπόδειγμάτων (Γενικά). Ειδικά προβλήματα αναλύσεως τής παλινδρομήσεως. Συμπολυγραμμικότης Σφάλμα έξειδικεύσεως. Χρησιμοποίησις έξωγεγώνων πληροφεριών.

Συστήματα συσχετιζομένων αξιώσεων. Διαρθρωτική και άνηγμένη μορφή τών συστημάτων. Ταυτοποίησις. Άμεσος και έμμεσος μέθοδος εκτιμήσεως τών συστημάτων.

Οικονομικαί εφαρμογαί. Συναρτήσεσις παραγωγής. Τεχνολογική μεταβολή.

Καθηγηται	Συγγράμματα
'Ι. Χατζηδίνας	— Στοιχεία Συνταγματικού, Μέρος Α, Τεύχος Α', Β' — Τò σύστημα του έν 'Ελλάδι διοικητικού δικαίου (Γ. Παπαχατζή) — Έγχειρήδιον Διοικητικού Δικαίου (Ε. Σπηλιωτοπούλου),
Θ. Γκαμαλέτσος	— Οικονομομετρία (Θεωρία, ασκήσεις) εφαρμοσμένη οικονομομετρία.

Μαθήματα	Διδασκόμενη ύλη
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ	Περιφερειακόν πλαίσιον. Έννοια τής περιφέρειας. Περιφερειακοί λογαριασμοί. Θεωρία του διαπεριφερειακού εισοδήματος. Κινητικότητα συντελεστών παραγωγής. Άντικειμενικοί σκοποί περιφερειακής πολιτικής και άποτελεσματικότητας.
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ	Ό πληθυσμός και τὰ χαρακτηριστικά του. Έκτιμητικά μέθοδοι του συνολικού πληθυσμού. Ό πληθυσμός από δυναμικής άπόψεως. Κατασκευή Πινάκων θνησιμότητας. Έξομάλυνσις τών Πινάκων θνησιμότητας. Αί στοιχειώδεις βιομετρικαί συναρτήσεις.
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙ' ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Άλγόριθμοι — Λογικά διαγράμματα. Έλεκτρονικός Άριθμητικός Έυπολογιστής. Συστήματα άριθμών. Λογικαί συναρτήσεις. Άλγεβρα Boole. Δομή του Έλεκτρονικού Άριθμητικού Έυπολογιστού. Γλώσσα Προγραμματισμού. Γλώσσα Προγραμματισμού FORTRAN ¹ . Γλώσσα Προγραμματισμού COBOL ² . Άριθμητικά μέθοδοι. Έφαρμογαί.
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ I	Είσαγωγή εις τήν Ε.Ε. Πεδία έφαρμογής. Μαθηματικά μέθοδοι I. Στατιστικά μέθοδοι I. Βασικά ύποδείγματα I. Επίλυσις προβλημάτων I
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II	Μεθοδολογία τής Ε.Ε. Μαθηματικά μέθοδοι II. Στατιστικά μέθοδοι II. Βασικά ύποδείγματα II. Επίλυσις προβλημάτων II. Έλεκτρονικοί Έυπολογισταί και Ε.Ε.

1. Τμήμα Οικονομικών.

2. Τμήμα Διοικήσεων Έπιχειρήσεων.

Καθηγηται	Συγγράμματα
Θ. Σκοῦντζος	— Περιφερειακή Οικονομική Η. Richardson (μετάφρασις, τόμ. II).
Π. Καραδήμας	— Εἰσαγωγή εἰς τὴν Δημογραφίαν.
Α. Παναγιωτόπουλος	— Ἀριθμητικοὶ Ὑπολογισταὶ (Ν. Ἀποστολάτου).
Α. Παναγιωτόπουλος	(Ἐκ σημειώσεων).

**ΕΡΓΑΤΙΚΟΝ
ΔΙΚΑΙΟΝ**

Γενικαί έννοιαι : Έννοια τοῦ έργ. δικαίου (Όρισμοί — Τὸ σύγχρονον έργ. δίκαιον — Ἡ ἐξηρητημένη ἐργασία ὡς βάσις του — Ὁρολογία) — Ἱστορικὴ ἐξέλιξις (Τὸ έργ. δίκ. νέος κλάδος τοῦ δικαίου — Προέλευσις του — Ἱστορία τῶν κοινωνικῶν νόμων — Περίοδοι τοῦ έργ. δικαίου εἰς τὴν Ἑλλάδα) — Περιεχόμενον καὶ χαρακτηριστικὰ τοῦ κλάδου (Ἐπέκτασις τοῦ συγχρόνου έργ. δικαίου — Χαρακτηριστικὰ αὐτοῦ) — Τμήματα τοῦ έργ. δίκ. καὶ κλάδοι αὐτοῦ—Πηγαί τοῦ έργ. δικαίου (Πρωτοτυπία πηγῶν — Βασικαὶ τάσεις — Ἱεράρχησις πηγῶν) Α' : Διεθνεῖς πηγαί (Διεθνές έργ. δίκαιον — Διεθνῆς Ὁργάνωσις Ἐργασίας — Διεθνεῖς διακηρύξεις — Τὸ Εὐρωπαϊκὸν Κοινωνικὸν ἐργατικὸν δίκαιον) — Β' : Κρατικαὶ πηγαί: α) τὸ Σύνταγμα (Ἀρχὴ τῆς ἰσότητος. Νέα μορφή αὐτῆς — Ἐλευθέρᾳ ἀνάπτυξις τῆς προσωπικότητος — Ἡ συνδικαλιστικὴ ἐλευθερία — Τὰ κοινωνικά δικαιώματα — Ἡ τριτενέργεια τῶν θεμελιωδῶν δικαιωμάτων) — β) Οἱ νόμοι (Χαρακτηριστικὰ τῆς ἐλληνικῆς ἐργατικῆς νομοθεσίας — Ἐπιθεώρησις ἐργασίας — Κῶδιξ Ἐργασίας) — Γ' : Αὐτόνομοι πηγαί : α) τὰ ἔθιμα (Ὁ ρόλος τοῦ ἔθιμου εἰς τὸ έργ. δίκαιον — Αἱ συνήθειαι τῆς ἐκμεταλλεύσεως) — β) αἱ συλλογικαὶ συμβάσεις ἐργασίας — γ) οἱ κανονισμοὶ ἐργασίας — δ) τὰ καταστατικά τῶν συνδικάτων.

Τὸ ἐργατικὸν δίκαιον εἰς τὸ πλαίσιον τῶν συγχρόνων μεταβολῶν : Φύσις τοῦ έργ. δικαίου — Μέθοδος σπουδῆς καὶ διδασκαλίας του — Τὸ έργ. δίκαιον ὡς ἀπόρροια τῆς Κοινωνικῆς Πολιτικῆς καὶ συνάρτησις τῶν οικονομικῶν ἐξελίξεων — Τὸ μέλλον τοῦ κλάδου (Μετατόπισις πρὸς τὸ συλλογικὸν πεδίον — Ὁ ρόλος τῶν συλλογικῶν διαπραγματεύσεων).— Τοπικά καὶ χρονικά ὄρια ἐφαρμογῆς τῶν κανόνων τοῦ ἔ.δ. — Κεντρικαὶ ἀρχαὶ διέπυσαι τὸν κλάδον (Ἡ ἀρχὴ τῆς προ-

Καθηγηται

Συγγράμματα

Στ. Βουτρᾶς

(Ἐντεταλμένος Ὑφηγητής) — Στοιχεῖα συγχρόνου Ἑργατικοῦ Δικαίου,
τεύχη Α', Β'.

στασίας τῶν μισθωτῶν. — Ἡ ἀρχὴ τῆς ἐλευθερίας τῆς ἐργασίας — Ἡ ἀρχὴ τῆς ἰσότητος — Ἡ ἀρχὴ τῆς κοινωνικῆς εἰρήνης καὶ τῆς οἰκονομικῆς ἰσορροπίας — Ἡ ἀρχὴ τῆς ἐλευθερίας τοῦ συνδικαλισμοῦ) — Ἡ ἐξέλιξις τῆς ἀνθρωπίνης ἐργασίας (Τὰ καθεστῶτα παραγωγῆς — Θεωρίαι περὶ τῆς ἐξηρητημένης ἐργασίας) — Ὁ μισθωτὸς (Ἔννοια καὶ στοιχεῖα — Ἐργάται καὶ ὑπάλληλοι) — Ὁ ἐργοδότης, ἡ ἐκμετάλλευσίς καὶ ἡ ἐπιχειρήσις.

Ἄτομικὸν ἐργατικὸν δίκαιον : Σύμβασις ἐργασίας : Ἔννοια — χαρακτηριστικὰ — εἰδικαὶ μορφαὶ συμβάσεων ἐργασίας — Διάκρισις ἀπὸ τὰς συγγενεῖς συμβάσεις — *de facto* σχέσεις ἐργασίας — Κατάρτισις καὶ περιεχόμενον τῆς συμβάσεως ἐργασίας — Ὑποχρεώσεις τοῦ μισθωτοῦ (ἀνάλυσις αὐτῶν) — Ὑποχρεώσεις τοῦ ἐργοδότη (ἀνάλυσις) — Λύσις καὶ καταγγελία τῆς συμβάσεως ἐργασίας (ἀνάλυσις).

Συλλογικὸν ἐργ. δίκαιον: Συλλογικὴ σύμβασις ἐργασίας (Ἔννοια - χαρακτηριστικὰ — λειτουργία) — Συλλογικαὶ διαφοραὶ ἐργασίας καὶ ἡ διαδικασία τῆς ὑποχρεωτικῆς διαιτησίας — Ἄρχει συνδικαλιστικοῦ δικαίου.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Θεωρίαι Πιθανοτήτων

Πειράματα τύχης - Στοιχεῖα Δειγματοληψίας
Ἄπλη τυχαία δειγματοληψία, δειγματοληπτικοὶ χῶροι, τυχαῖα γεγονότα τυχαῖα μεταβληταὶ καὶ τυχαῖα διανύσματα (συμμεταβληταί). Ἡ ἔννοια καὶ χρησιμότης μονομεταβλητῶν καὶ πολυμεταβλητῶν συναρτήσεων πιθανότητος καὶ κατανομῆς. Ὁριακαὶ καὶ δεσμευμέναι συναρτήσεις πιθανότητος καὶ κατανομῆς. Ἀναμενομένη τιμὴ μιᾶς μεταβλητῆς (μαθηματικὴ ἐλπίς), ἡ ἔννοια τῆς διακυμάνσεως καὶ συνδιακυμάνσεως, ροπαὶ ἀνωτέρως τάξεως καὶ ἀντιστοιχία αὐτῶν πρὸς τὰς

Δ. Ἀθανασόπουλος — Εἰσαγωγή εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὴν θεωρίαν τῶν πιθανοτήτων, τόμος II.

ἐμπειρικός τοιαύτας. Ἐλγεβρα τῶν ἀναμενομένων τιμῶν. Ροπογεννήτρια συνάρτησις, χαρακτηριστική συνάρτησις κλπ.

Βασικαὶ κατανομαὶ πιθανοτήτων

Κατανομαὶ γάμμα καὶ βήτα, ἀσυνεχεῖς πολυμεταβληταὶ κατανομαὶ (πολυωνομική, ὑπεργεωμετρική κλπ.), συνεχεῖς πολυμεταβληταὶ κατανομαὶ (διμεταβλητὴ ὁμοιόμορφος, διμεταβλητὴ κανονική κλπ.).

Παράγωγοι κατανομαὶ

Ἡ κατανομὴ χ^2 , ἡ κατανομὴ t (Student), ἡ κατανομὴ F , ἀντίστοιχοι πίνακες καὶ χρησιμότης αὐτῶν κλπ.

Νόμοι τῶν μεγάλων ἀριθμῶν - Κεντρικὰ ὀριακὰ θεωρήματα.

Χρησιμότης καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν.

Ξέναι γλώσσαι

ΑἰΓΓΛΙΚΗ

ΓΛΩΣΣΑ

Ἀνάγνωσις - μετάφρασις ἀπλῶν ἀγγλικῶν κειμένων. Γραμματικὴ - Σχηματισμὸς μικρῶν φράσεων καὶ ἀπαντήσεων ἐπὶ ἀπλῶν ἐρωτήσεων.

Συνέχισις προηγουμένου προγράμματος. Οἰκονομικὴ ὀρολογία καὶ ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

Ἀπόδοσις ἀγγλικῶν κειμένων οἰκονομολογικοῦ περιεχομένου εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ ἀντιστρόφως.

Συνέχισις γραμματικῆς. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

Μετάφρασις ἐξ ἀνθολογίας ἀγγλικῶν οἰκονομικῶν καὶ ἐμπορικῶν κειμένων. Γραμματικαὶ ἀσκήσεις καὶ ἐφαρμογαὶ. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

ΓΑΛΛΙΚΗ

ΓΛΩΣΣΑ

Ἀνάγνωσις - μετάφρασις ἀπλῶν γαλλικῶν κειμένων. Γραμματικὴ. Σχηματισμὸς μικρῶν φράσεων καὶ ἀπαντήσεων ἐπὶ ἀπλῶν ἐρωτήσεων.

Συνέχισις προηγουμένου προγράμματος. Ἀσκή-

Καθηγηται

Συγγράμματα

Έλ. Σακελλαρίου -
Άποστόλου
Δ. Πουρής

Passages for translation
A new approach to modern English
Modern anthology for students of
Commerce and Economics
English Commercial Correspondence.

A. Ζυγομαλά

Langue et civilisation française G. Mauger
Le Français Commercial »

σεις συνδιαλέξεως. Είσαγωγή εἰς τὴν ἐμπορικὴν ἀλληλογραφίαν καὶ ὀρολογίαν.

Ἐπεξεργασία γαλλικῶν φιλολογικῶν καὶ ἐμπορικῶν κειμένων. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

Μετάφρασις ἐξ ἀνθολογίας γαλλικῶν κειμένων οἰκονομικοῦ καὶ ἐμπορικοῦ περιεχομένου. Γραμματικαὶ ἀσκήσεις καὶ ἐφαρμογαί. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

III. ENGLISH SUPPLEMENT

THE PIRAEUS GRADUATE SCHOOL OF INDUSTRIAL STUDIES

The School was founded in 1938 as a private institution of higher education offering a program with special emphasis on Economics and Business Administration studies. In the period following World War II, the program of studies was expanded to provide university level education in the fields of Economics and Business Administration. Since 1966, the School functions in its present status as an accredited State University School. It is located in Piraeus, the largest industrial center of Greece and a very important shipping center in the Mediterranean Basin.

The School is a self-governed institution under the supervision of the Ministry of National Education. The Rector of the Faculty is the chief administrative officer of the School. The Senate and the Faculty Assembly are the governing bodies in administrative and academic affairs. Several Faculty Committees deal with more specific issues.

A quarterly review *SPOUDAI* (Studies) is published by the School since 1950, and presents articles of economic, managerial and social interest, by well-known scholars in Greece and abroad.

Admission to the School is granted to Greek high school graduates, who have successfully completed the University Entrance Examinations. Entering students follow a common yearly, seven-course, program of study. At the end of the first year students shall choose their major in either Economics or Business Administration. In the following three years of study students majoring in Economics or Business Administration, register in certain required courses and moreover follow a given number of elective courses offered by the School (see below).

The four-year program of study offers curricula in the fields of Economics and Business Administration. These curricula are designed to promote the basic objectives of the School, i.e. to provide its students the opportunity and the means to extend their knowledge, understanding and appreciation of the world in which they live, and, at the same time, to develop skills and intellectual qualities necessary for occupational proficiency in their fields and for playing leading roles in the economic life, and in the planning and development of their country.

These programs of study leads to university degrees either in Economics or Business Administration. The school also awards the doctor's degree in each of these two fields to candidates who have completed and successfully defended a doctoral thesis.

The courses offered in the two departments are as follows :

First Year

All courses are required

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Economic Theory I | 5. Civil Law I |
| 2. Business Economics I | 6. Public Law I |
| 3. General Accounting I | 7. Sociology I |
| 4. Mathematics I | |

Second Year**Economics****Business Administration****Required Courses**

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. History of Economic Thought I | 1. Business Management and Administration I |
| 2. Applied Economics I | 2. Business Economics II |
| 3. Mathematics II | 3. Applied Economics I |
| 4. Statistics I | 4. Mathematics II |
| 5. Economic Theory II | 5. Statistics I |
| 6. Public Law II | 6. General Accounting II |

Optional Courses (one is required)

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. General Accounting II | 1. Civil Law II |
| 2. Civil Law II | 2. Sociology II |
| 3. Sociology II | 3. Public Law II. |

Third Year**Economics****Business Administration****Required Courses**

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Economic Analysis I | 1. Business Management and Administration II |
| 2. Public Finance I | 2. Operating Analysis and Costing I |
| 3. Operating Analysis and Costing I | 3. Economic Analysis I |

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 4. History of Economic Thought II | 4. Commercial and Industrial Law I |
| 5. Statistics II | 5. Industrial Materials and Technology I |
| 6. Data Processing | 6. Data Processing |

Optional Courses (one is required)

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Mathematical Statistics I | 1. General Accounting III |
| 2. Commercial and Industrial Law I | 2. Labour Law I |
| 3. Industrial Materials and Technology I | 3. Operational research I |

Fourth Year

Economics

Business Administration

Required Courses

- | | |
|---|---|
| 1. Economic Analysis II | 1. Economic Analysis II |
| 2. Econometrics | 2. Operating Analysis and Costing II |
| 3. Shipping Economics Theory and Policy | 3. Factory Organisation |
| 4. Development Economics | 4. Shipping Economics Theory and Policy |
| 5. Location Theory | 5. Commercial and Industrial Law II |
| 6. Applied Economics II | 6. Public Finance |

Optional Courses (one is required)

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Mathematical Statistics II | 1. Industrial Materials and Technology II |
| 2. Demography | 2. Location Theory |
| 3. Public Finance II | 3. Operational research II |

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES INDUSTRIELLES

L'École des Hautes Études Industrielles a été fondée en 1938 comme un établissement privé d'études supérieures. Depuis 1966 elle fonctionne comme un établissement public sous la surveillance du Ministère de l'Éducation Nationale. L'École se trouve au Pirée, le plus vaste centre industriel en Grèce et un centre maritime très important dans le Bassin Méditerranéen.

L'administration de l'École est exercée par le Recteur, alors que le Senat et l'Assemblée des Professeurs décident des affaires académiques et administratives. Un certain nombre de comités s'occupent des sujets particuliers.

Une revue trimestrielle intitulée SPOUDAI (Études) est publiée par l'École, présentant des articles principalement intéressants la science économique.

La durée des études est de quatre années. Les candidats qui ont subi avec succès le concours d'entrée organisé par le Ministère de l'Éducation Nationale, s'inscrivent en première année et suivent sept cours obligatoires. A la fin de la première année d'études les étudiants choisissent leur champ de spécialisation, à savoir, soit l'Économique soit l'Administration. Au cours des trois dernières années les étudiants doivent s'inscrire à certains cours obligatoires et suivre un certain nombre de cours à option choisis parmi les cours optionnels offerts par l'École dans chaque champ de spécialisation. A la fin de la scolarité l'École délivre la licence des Sciences Économiques ou la licence d'Administration des Entreprises. Elle délivre aussi le doctorat soit es Sciences Économiques soit en Administration des Entreprises aux candidats qui ont soumis et soutenu avec succès une thèse inédite sur un sujet répondant à l'un des secteurs susmentionnés.

Les matières enseignées à l'École sont :

Première Année

Cours obligatoires

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Théorie Économique I | 5. Droit Civil I |
| 2. L'Économique des Entreprises | 6. Droit Public I |
| 3. Comptabilité Générale I | 7. Sociologie I |
| 4. Mathématiques I | |

Deuxième Année

Economique

Administration

Cours obligatoires

- | | |
|--|--|
| 1. Histoire de la Pensée
Économique I | 1. Organisation et Admini-
stration des Entreprises I |
| 2. Économie Appliquée I | 2. L'Économique des
Entreprises II |
| 3. Mathématiques II | 3. Économie Appliquée I |
| 4. Statistique I | 4. Mathématiques II |
| 5. Théorie Économique II | 5. Statistique I |
| 6. Droit Public II | 6. Comptabilité Générale II |

Cours à option (une matière à choisir)

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Comptabilité Générale II | 1. Droit Civil II |
| 2. Droit Civil II | 2. Sociologie II |
| 3. Sociologie II | 3. Droit Public II |

Troisième Année

Economique

Administration

Cours obligatoires

- | | |
|---|---|
| 1. Analyse Economique I | 1. Organisation et Administra-
tion des Entreprises II |
| 2. Finances Publiques I | 2. Analyse et Comptabilité
Analytique d'Exploitation I |
| 3. Analyse et Comptabilité
Analytique d'Exploitation I | 3. Analyse Économique I |

- | | |
|---|---|
| 4. Histoire de la Pensée Économique II | 4. Droit Commercial et Industriel I |
| 5. Statistique II | 5. Technologie Industrielle I |
| 6. Traitement de l'Information par Ordinateur | 6. Traitement de l'Information par Ordinateur |

Cours à option (une matière à choisir)

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Mathématique Statistique I | 1. Comptabilité Générale III |
| 2. Droit Commercial et Industriel I | 2. Droit du Travail |
| 3. Technologie Industrielle I | 3. Recherche Opérationnelle |

Quatrième Année

Economique

Administration

Cours Obligatoires

- | | |
|--|---|
| 1. Analyse Économique II | 1. Analyse Economique II |
| 2. Économétrie | 2. Analyse et Comptabilité Analytique d'Exploitation II |
| 3. Théorie et Politique de l'Économie Maritime | 3. Organisation des Fabriques |
| 4. Théorie du Développement Économique | 4. Théorie et Politique de l'Économie Maritime |
| 5. Théorie d'Économie Spatiale | 5. Droit Commercial et Industriel II |
| 6. Économie Appliquée II | 6. Finances Publiques |

Cours à option (une matière à choisir)

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Mathématique Statistique II | 1. Technologie Industrielle II |
| 2. Démographie | 2. Théorie d'Économie Spatiale |
| 3. Finances Publiques II | 3. Recherche Opérationnelle. |