

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 1952 - 1953

### Η ΑΝΩΤΕΡΑ ΣΧΟΛΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

παρασκευάζει διοικητικά και διαχειριστικό (όχι τεχνικά) στελέχη διά τήν έθνικήν μας οικονομίαν (ιδίως διά τήν βιομηχανίαν), τας κρατικές υπηρεσίας και τούς δημοσίους οργανισμούς. Δέν δημιουργεί θεσιθήρας και παράσιτα, ούδέ είναι σχολεϊον προπαρασκευαστικών δι' άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα' αντίθέτως, διαπαιδαγωγεί νέους με έπιστημονικήν θεμελίωσιν, με πρακτικήν γνώσιν, με ικανότητας, με ήθος και ιδανικά. Παρέχει άρτίαν έπιστημονικήν οικονομικο-διοικητικήν μόρφωσιν και τήν προσήκουσαν νομικήν και τεχνικήν ένημέρωσιν. Άποτελεί ανεξάρτητον άνώτατον εκπαιδευτικόν ίδρυμα οικονομικο-διοικητικής μορφώσεως και όχι τεχνικήν Σχολήν. Φιλοδοξει νά μορφώση ικανούς επαγγελματίας, μέλη του παραγωγικού μηχανισμού τής Χώρας, καλούς Έλληνας, χρήσιμους άνθρώπους.

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

#### Προεδρεϊον :

- Πρόεδρος.**— **ΤΑΚΗΣ ΚΑΝΤΖΙΑΣ**, Πρόεδρος του Έμπορικού και Βιομηχανικού Έπιμελητηρίου Πειραιώς, τ. Υπουργός
- Α' Αντιπρόεδρος.**— **ΜΙΧΑΗΛ ΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ**, Πρόεδρος του Συνδέσμου των Άνωύμιαν Έταιρειών τής Ελλάδος, Δικηγόρος, τ. Δήμαρχος Πειραιώς και Βουλευτής
- Β' Αντιπρόεδρος.**— **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ**, Γενικός Διευθυντής τής Τραπεζής Ελλάδος, τ. Υπουργός
- Γενικός Γραμματεύς.**— **ΠΑΝΑΓΗΣ ΣΟΛΟΜΟΣ**, Έμπορος, Σύμβουλος τής Έλληνικής Έταιρείας Έπιστημονικής Όργανώσεως
- Ταμίας.**— **ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΟΣ**, Πρόεδρος του Έπαγγελματικού Έπιμελητηρίου Πειραιώς, τ. Βουλευτής

#### Σύμβουλοι :

- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΦΤΙΑΣ**, Διευθυντής του Υπουργείου Έμπορίου
- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΓΙΟΥΚΛΗΣ**, Τμηματάρχης τής Άγροτικής Τραπεζής τής Ελλάδος
- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΖΑΝΝΟΣ**, Σύμβουλος του Έμπορικού και Βιομηχανικού Έπιμελητηρίου Άθηνών, τ. Γεωρυσιαστής
- ΑΧΙΛΛΕΥΣ ΚΑΡΑΣ**, Μηχανικός, τ. Πρόεδρος του Τεχνικού Έπιμελητηρίου τής Ελλάδος

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ**, Επιθεωρητής τῆς Ἑπαγγελματικῆς Ἐκπα-  
δεύσεως

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΟΥΖΑΚΗΣ**, Γενικός Διευθυντής τοῦ Ὑπουργείου Οἰκονομικῶν

**ΣΤΡΑΤΟΣ ΠΑΠΑ·Γ·ΩΑΝΝΟΥ**, Διευθυντής τῆς Σχολῆς

**ΔΕΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ**, Διευθυντής τοῦ Ὑπουργείου Ἐργασίας

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΕΡΖΑΚΗΣ**, Βιομήχανος, τ. Πρόεδρος τοῦ Συνδέσμου Ἀνωνύμων  
Ἐταιρειῶν

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΕΛΜΗΣ**, Ἀρχιλογιστής τῆς Α. Ε. «Χρυσάλλης»

### ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής	<b>ΣΤΑΤΟΣ Κ. ΠΑΠΑ·Γ·ΩΑΝΝΟΥ</b>
Ἀναπληρωτής	<b>ΝΙΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ</b>
Μέλη	<b>ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ</b>
»	<b>ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ</b>
»	<b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥ</b>

Γραμματεὺς τῆς Σχολῆς  
**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ·Γ·ΔΗΣ**

### ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ

Πρόεδρος	<b>Π. ΚΑΝΤΖΙΑΣ</b>
Ἀντιπρόεδρος	<b>Σ. ΠΑΠΑ·Γ·ΩΑΝΝΟΥ</b>
Μέλη	<b>Ι. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ</b>
»	<b>Δ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗΣ</b>
»	<b>Κ. ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ</b>

### ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Προϊστάμενος	<b>Ι. ΧΡΥΣΟΧΟΥ</b>
Μέλη	<b>Π. ΚΟΥΒΕΛΗΣ</b>
»	<b>Α. ΚΥΡΚΙΑΙΤΣΗΣ</b>
»	<b>Φ. ΛΕΤΣΑΣ</b>
»	<b>Σ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ</b>
»	<b>Ε. ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ</b>
»	<b>Γ. ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ</b>
Ἐντεταλμένος	<b>Κ. ΜΠΑΝΤΑΛΟΥΚΑΣ</b>

Τὸ Διδακτῆριον τῆς Σχολῆς εὐρίσκεται ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κύπρου 43. Ὁ Διευθυν-  
τῆς δέχεται εἰς αὐτὸ ἐκάστην Δευτέραν, Τρίτην, Πέμπτην καὶ Σάββατον 5-7 μ.μ.  
ὁ δὲ Γραμματεὺς καὶ ὁ Διαχειριστὴς καθ' ἐκάστην 11 π.μ. — 1 μ.μ., πλὴν Τρίτης  
καὶ Παρασκευῆς, καὶ 5-7 καθ' ἐκάστην—Τηλέφ. 86 074.

Τὸ Παράρτημα τῆς Σχολῆς εὐρίσκεται ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Φρ. Ρουζβελτ 84 (πρῶν  
Ἀκαδημίας). Ὁ Διευθυντῆς δέχεται εἰς αὐτὸ ἐκάστην Τετάρτην 6-7 μ.μ., ὁ δὲ  
Γραμματεὺς ἐκάστην Τρίτην καὶ Παρασκευὴν 11 π.μ. — 1 μ.μ.

Τὸ Ἐξαγωγὴν λειτουργεῖ ἀπὸ 9—12.30' π.μ. καὶ ἀπὸ 5—7 μ.μ.

Τὸ Γραφεῖον Ἐρευνῶν λειτουργεῖ ἀπὸ 4—8 μ.μ. καθημερινῶς.

Τὰ Γραφεῖα εἶναι κλειστά κατὰ τὰς Κυριακὰς καὶ τὰς ἡμέρας καθ' ἃς ἀργεῖ τὸ Ὑπουργεῖον βιομηχανίας. Ἀπὸ τῆς 15ης Ἰουλίου μέχρι 31ης Αὐγούστου τὰ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Φρ. Ρουζβέλτ 84 (πρῶν Ἀκαδημίας) Γραφεῖα τῆς Σχολῆς εἶναι ἀνοικτὰ μόνον ἐκάστην Τρίτην καὶ Παρασκευὴν 10 μ.μ.—1 μ.μ. καὶ Πέμπτην 5—7 μ.μ.

Ὁ Σύλλογος τῶν Καθηγητῶν τῆς Σχολῆς, ἐν τῇ μερίμνῃ του ὅπως ἀποβῇ τελεσφορωτέρα ἡ διδασκαλία τῶν μαθημάτων διὰ στενωτέρας πνευματικῆς ἐπαφῆς πρὸς τοὺς σπουδαστάς, ἀπεφάσισεν ὅπως ἕκαστος τῶν Καθηγητῶν δέχεται εἰς ἰδιαιτέραν ἀκρόασιν σπουδαστάς, τελειοφοίτους καὶ πτυχιούχους τῆς Σχολῆς, ἐπιθυμοῦντας διασφάσεις ἢ κατευθύνσεις χειρισμοῦ, βιβλιογραφίαν κτλ. ἐπὶ θεμάτων ἀφορῶντων εἰς τὸ διδασκόμενον ὑπ' αὐτοῦ μάθημα. Εἰς ἐφαρμογὴν τῆς ἀποφάσεως ταύτης, οἱ ἐπομένως σημειούμενοι Καθηγηταὶ θὰ δέχωνται τοὺς σπουδαστάς εἰς τὰς ἑναντι ἐκάστου ὀνόματος Καθηγητοῦ ἀναφερομένας ἡμέρας καὶ ὥρας (ἀπογευματινὰς) :

1) <i>Χ. Αγαλλόπουλος</i>	Πέμπτη	4—5	17) <i>Φ. Λέτσας</i>	Δευτέρα	6—7
2) <i>Σ. Ἀγαπητίδης</i>	Δευτέρα	5—6	18) <i>Ε. Μαργαρίτης</i>	Πέμπτη	7—8
3) <i>Γ. Ἀλεξανδρόπουλος</i>	Τρίτη	8—9	19) <i>Ε. Μελετίης</i>	Δευτέρα	7—8
4) <i>Γ. Γιαννόπουλος</i>	Σάββατον	5—6	20) <i>Σ. Παπαϊωάννου</i>	Δευτέρα	8—9
5) <i>Δ. Δημητρακάκης</i>	Σάββατον	4—5	21) <i>Δ. Παπαδημητρίου</i>	Σάββατον	6—7
6) <i>Ν. Δελούκας</i>	Τετάρτη	6—7	22) <i>Γ. Παπακώστας</i>	Σάββατον	7—8
7) <i>Π. Δερειλῆς</i>	Σάββατον	5—6	23) <i>Γ. Παυλίδης</i>	Δευτέρα	5—6
8) <i>Ν. Θεοδώρου</i>	Τετάρτη	7—8	24) <i>Π. Πέριδικας</i>	Πέμπτη	8—9
9) <i>Α. Καλλιβαῖς</i>	Πέμπτη	6—7	25) <i>Α. Σουρνιάτσος</i>	Παρασκευὴ	5—6
10) <i>Σ. Καλογερόπουλος</i>	Παρασκ.	8—9	26) <i>Κ. Σημαντήρας</i>	Παρασκευὴ	8—9
11) <i>Δ. Καμβυσίδης</i>	Τετάρτη	5—6	27) <i>Σ. Σταυρόπουλος</i>	Παρασκευὴ	7—8
12) <i>Χ. Καραβᾶς</i>	Τρίτη	4—5	28) <i>Ε. Συνοδινός</i>	Πέμπτη	3—4
13) <i>Δ. Κόλλιας</i>	Παρασκ.	5—6	29) <i>Μ. Τσιμάρας</i>	Δευτέρα	8—9
14) <i>Γ. Κουτσογιάννης</i>	Παρασκ.	4—5	30) <i>Γ. Φράγκος</i>	Δευτέρα	4—5
15) <i>Α. Κυρμιλίτσης</i>	Τρίτη	6—7	31) <i>Γ. Χαλμιόπουλος</i>	Πέμπτη	6—7
16) <i>Π. Κουβέλης</i>	Τετάρτη	4—5	32) <i>Γ. Χρυσόχοῦ</i>	Τρίτη	5—6

Οἱ κ. κ. Καθηγηταὶ δέχονται ὡσαύτως εἰς ἰδιαιτέρας ὥρας, ὀριζομένας ὑπ' αὐτῶν, τοὺς ὑποψηφίους ἐπὶ πτυχίῳ, διὰ τὴν περίπτωσιν τῆς συζητήσεως, ἐπεξεργασίας καὶ κριτικῆς τῶν κατὰ τὸν Ὀργανισμὸν ὑποχρεωτικῶν μελετῶν καὶ ἐργασιῶν.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΝ (ΤΑΚΤΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΝ)

### Ἐ τ ο ς Α'

ΑΓΑΠΗΤΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ.—**Πολιτικὴ Οἰκονομία**

ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—**Ἰδιωτικὸν Δίκαιον**

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΝΙΚΟΣ.—**Φυσικὴ**

ΚΑΛΛΙΑΒΑΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ.—**Γεωγραφία**

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ.—**Στρατῆς.—Δημόσιον Δίκαιον**

ΚΑΜΒΥΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—**Λογιστικαὶ ἀσκήσεις**

ΚΑΡΑΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ.—**Γαλλικὰ**

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ.—**Οἰκονομικὰ Μαθηματικά**

ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ.—**Στενογραφία**

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΣΤΡΑΤΟΣ.—**Λογιστικὴ, Τεχνικὴ τοῦ ἐμπορίου**

ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.—'Αγγλικά  
 ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ.—Χημεία  
 ΧΡΥΣΟΧΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ.—'Οργάνωσις 'Επιχειρήσεων

### Ἔ τ ο ς Β'

ΑΓΓΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΙΣΤΟΣ.—Κοινωνική Πολιτική  
 ΓΑΛΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—Τραπεζιτικά  
 ΔΕΛΟΥΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.—'Εμπορικὸν Δίκαιον  
 ΔΕΡΤΙΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ.—Δημοσία Οικονομία  
 ΚΑΜΒΥΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—Λογιστικά 'Ασκήσεις  
 ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΙΣΤΟΣ (κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον).—Μεταφοραὶ  
 ΚΑΖΑΚΟΣ ΣΠΥΡΟΣ.—Φορολογικαὶ 'Ασκήσεις  
 ΚΑΡΑΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ.—Γαλλικά  
 ΚΟΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—'Ἰδιωτικὴ Οικονομική  
 ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον).—'Ασφαλιστικά  
 ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ.—Μαθηματικὴ Στατιστικὴ  
 ΠΑΠΑ·Ι·ΩΑΝΝΟΥ ΣΤΡΑΤΟΣ.—Λογιστικὴ  
 ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.—'Αγγλικά  
 ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.—'Ἰδιωτικὸν Δίκαιον  
 ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ.—Μηχανογνωσία  
 ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ.—'Εμπορευματολογία  
 ΤΣΙΜΑΡΑΣ ΜΑΡΙΟΣ.—Οικονομικὴ τῶν 'Εκμεταλλεύσεων  
 ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.—Πολιτικὴ Οικονομία, 'Ἱστορία τῆς Βιομηχανίας καὶ 'Εργασίας  
 ΧΡΥΣΟΧΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ.—'Οργάνωσις 'Επιχειρήσεων

### Ἔ τ ο ς Γ'

ΑΓΓΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΙΣΤΟΣ.—'Εργατικὸν Δίκαιον  
 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον).—'Εφαρμογὰι Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς  
 ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ.—'Ηλεκτροτεχνία  
 ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΡΙΕΟΣ (κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον).—Βιομηχανικὴ Οικονομία  
 ΚΑΖΑΚΟΣ ΣΠΥΡΟΣ.—Φορολογικαὶ 'Ασκήσεις  
 ΚΑΜΒΥΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.—Λογιστικά 'Ασκήσεις  
 ΚΟΥΒΕΛΗΣ ΠΕΤΡΟΣ.—Βιομηχανικὴ καὶ 'Ενεργειακὴ Πολιτικὴ  
 ΚΡΙΑΡΑ—ΣΤΡΙΦΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ.—Ψυχοτεχνικὴ  
 ΚΥΡΚΙΛΙΤΣΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ.—'Εμπορικὴ Πολιτικὴ  
 ΛΕΤΣΑΣ ΦΡΙΕΟΣ.—'Οργάνωσις 'Εργοστασίων  
 ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡ.—'Εφαρμογὰι Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς  
 ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.—Βιομηχανικὴ Ὑγιεινὴ  
 ΠΕΡΔΙΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ.—'Εμπορικὸν Δίκαιον  
 ΣΑΟΥΝΑΤΣΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ.—Οικονομικὴ Στατιστικὴ  
 ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ.—'Εμπορευματολογία  
 ΤΣΙΜΑΡΑΣ ΜΑΡΙΟΣ.—Βιομηχανικὴ Λογιστικὴ  
 ΦΡΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.—Τελωνειακὰ  
 ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.—Πολιτικὴ Οικονομία  
 ΧΡΥΣΟΧΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ.—'Οργάνωσις 'Επιχειρήσεων, 'Ελεγκτικὴ

**ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 1952—1953

1952

- |    |             |   |
|----|-------------|---|
| 1  | Σεπτεμβρίου | *Εναρξίς τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους καί τῶν ἐγγραφῶν τῶν σπουδαστῶν.   |
| 3  | »           | Γίνονται δεκταί δηλώσεις συμμετοχῆς εἰς τὰς τμηματικές ἐξετάσεις τῆς Β' περιόδου.   |
| 17 | »           | Λήξις τῆς προθεσμίας ὑποβολῆς δηλώσεων συμμετοχῆς εἰς τὰς τμηματικές ἐξετάσεις Β' περιόδου.   |
| 20 | »           | *Εναρξίς τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων τῆς Β' περιόδου κατὰ τὸ κατωτέρω πρόγραμμα.   |
| 27 | »           | Λήξις τῆς προθεσμίας ὑποβολῆς μελετῶν καί ἐργασιῶν τῶν ὑποψηφίων διὰ τὰς πτυχιακὰς ἐξετάσεις.   |
| 4  | Ἰαννουαρίου | Λήξις τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων τῆς Β' περιόδου.   |
| 10 | »           | Λήξις προθεσμίας ὑποβολῆς αἰτήσεων συμμετοχῆς εἰς τὰς εἰσαγωγικάς ἐξετάσεις.  |
| 11 | »           | Α' Συνεδρία τοῦ Συλλόγου τῶν Καθηγητῶν τῆς Σχολῆς.  |
| 12 | »           | *Ανακοίνωσις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων τῆς Β' περιόδου.  |
| 12 | »           | Εἰσαγωγικά ἐξετάσεις.   |
| 15 | »           | *Εναρξίς τοῦ Διδακτικοῦ ἔτους. Ὁμιλία τοῦ Διοικητοῦ τῆς Σχολῆς κ. Στρ. Παπαϊωάννου μὲ θέμα «Ἡ ἔννοια καὶ ἡ ἀποστολή τοῦ Βιομηχανικοῦ Στελέχους».    |
| 20 | »           | *Ανακοίνωσις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων.   |
| 21 | »           | *Εναρξίς τῶν μαθημάτων τοῦ Α' ἔτους.<br>Ἐπιβίβασις τῶν νεοεισαχθέντων σπουδαστῶν. Ὁμιλία τοῦ Διευθυντοῦ πρὸς αὐτούς. Ὁρκωμοσία τῶν νέων σπουδαστῶν. |
| 25 | »           | *Εκπαιδευτικὸς περίπατος τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α' ἔτους κατὰ τὸ εἰς σελ. 25 - 26 πρόγραμμα ἐκδρομῶν καὶ περιπάτων.                                     |
| 27 | »           | Πανηγυρικὸς λόγος ἐπὶ τῇ ἐπετειῇ τῆς 28ης Ὀκτωβρίου μὲ ὁμιλητὴν τὸν κ. Ἐμ. Νικολάου, Πρόεδρον τοῦ Συλλόγου Πτυχιούχων καὶ Σπουδαστῶν τῆς Σχολῆς.    |
| 28 | »           | *Ἀργία λόγῳ τῆς Ἑθνικῆς ἑορτῆς.   |
| 29 | »           | *Εναρξίς τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων.<br>*Εκπαιδευτικὸς περίπατος (ὡς τὸ πρόγραμμα).  |
| 2  | Νοεμβρίου   | Πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).   |
| 6  | »           | Λήξις τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων.  |
| 8  | »           | Λήξις προθεσμίας ἐγγραφῆς τῶν νεοεισαχθέντων σπουδαστῶν.  |
| 9  | »           | Τουριστικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).   |
| 12 | »           | *Ανακοίνωσις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν ἐπὶ πτυχίῳ ἐξετάσεων.  |
| 16 | »           | *Εκπαιδευτικὸς περίπατος τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α' ἔτους (ὡς τὸ πρόγραμμα).   |
| 28 | »           | Πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).   |
| 6  | Δεκεμβρίου  | *Ἀργία λόγῳ τῆς ἑορτῆς τοῦ Ἁγίου Νικολάου.  |

- 17 Δεκεμβρίου Β' Διάλεξις (ὡς τὸ οἰκεῖον πρόγραμμα).  
 20 » Β' Συνεδρία τοῦ Συλλόγου τῶν Καθηγητῶν τῆς Σχολῆς.  
 22 » Διακοπὴ τῶν μαθημάτων λόγῳ τῶν ἑορτῶν τῶν Χριστουγέννων καὶ τοῦ Νέου Ἔτους.  
 26 - 29 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ τουριστικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 Λῆξις τῆς προθεσμίας τῆς ἀνανώσεως ἑγγραφῆς σπουδαστῶν καὶ τῆς καταβολῆς τῆς α' δόσεως διδάκτρων.

## 1953

- 5 Ἰανουαρίου Λῆξις τῆς προθεσμίας διὰ τὴν ὑποβολὴν αἰτήσεων συμμετοχῆς εἰς τὰς συμπληρωματικὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις.  
 8 » Ἐναρξις τῶν μαθημάτων, ὡς καὶ τῶν συμπληρωματικῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 10 » Α' Συνεδρία τῶν συνεργατῶν τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν.  
 13 » Λῆξις τῶν συμπληρωματικῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων.  
 14 » Γ' Διάλεξις (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 16 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους (ὡς τὸ ἐν σελ. 18 καὶ 19 πρόγραμμα).  
 20 » Ἀνακοίνωσις ἀποτελεσμάτων τῶν συμπληρωματικῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων.  
 Ἐπιτόπιον μάθημα (ὡς τὸ πρόγραμμα) τῶν σπουδαστῶν τοῦ Γ' ἔτους.  
 21 » Δ' Διάλεξις (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 25 » Ὅρειβατικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 27 » Ἐπιτόπιον μάθημα (ὡς τὸ πρόγραμμα) διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους.  
 28 » Ἐπίσκεψις εἰς διῶλιστήρια Οὐλέν.  
 » » Ε' Διάλεξις (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 30 » Ἐορτὴ τῶν Τριῶν Ἱεραρχῶν. Ὁμιλία τοῦ Καθηγητοῦ τῆς Σχολῆς κ. Ἰω. Χρυσόχοῦ, μὲ θέμα: «Ὁργανωτικαὶ μορφαί: Ἐρρίκος Φαγιόλ».  
 31 » Λῆξις τοῦ Α' Ἀκαδημαϊκοῦ ἐξαμήνου.  
 Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους (ὡς τὸ ἐν σελ. 18 καὶ 19 πρόγραμμα).  
 » » Λῆξις τῆς προθεσμίας ὑποβολῆς μελετῶν καὶ ἐργασιῶν ὑποψηφίων διὰ τὰς ἐπὶ πτυχίῳ ἐξετάσεις Β' περιόδου.  
 2 Φεβρουαρίου Ἐναρξις τῶν μαθημάτων τοῦ Β' ἐξαμήνου κατὰ τὸ πρόγραμμα.  
 4 » Ἐπίσκεψις εἰς τὸ Ἀρχαιολογικὸν Μουσεῖον τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α' ἔτους.  
 Ἐπιτόπιον μάθημα (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 7 » Ζ' Διάλεξις (ὡς τὸ πρόγραμμα).  
 9 » Σπουδαστικὸ γλέντι.  
 10 Φεβρουαρίου Ὁ ἐτήσιος ἐπίσημος Χορὸς τῆς Σχολῆς.  
 11 Γ' Συνεδρία τοῦ Συλλόγου τῶν Καθηγητῶν τῆς Σχολῆς.  
 Ἐπίσκεψις εἰς τὸ Βυζαντινὸν Μουσεῖον τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α' ἔτους.  
 » » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους.  
 » » Η' Διάλεξις.  
 13 » Β' Συνεδρία τῶν συνεργατῶν τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν.

- 14—16 Φεβρουαρίου Ἀργία λόγῳ τῶν Ἀπόκρεω.
- 18 » Ἐπίσκεψις εἰς τὸ Μπενάκειον Μουσεῖον τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α΄ ἔτους.
- 18 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους (ὡς τὸ πρόγραμμα).
- » » Θ΄ Διάλεξις.
- 22 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ (ὡς τὸ πρόγραμμα).
- 25 » Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος τῶν σπουδαστῶν τοῦ Α΄ ἔτους.
- » » Γ΄ Συνεδρία τῶν συνεργατῶν τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν.
- » » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους.
- » » Ι΄ Διάλεξις.
- 28 » Ἀῆξις τῆς προθεσμίας καταβολῆς τῆς β΄ δόσεως τῶν διδάκτρων.
- 4 Μαρτίου Ἐπιτόπιον μάθημα (ὡς τὸ πρόγραμμα) διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους.
- » » ΙΑ΄ Διάλεξις.
- 6 » Ἀῆξις προθεσμίας ὑποβολῆς αἰτήσεων διὰ τὰς πτυχιακάς ἐξετάσεις.
- 8 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ.
- 9 » Ἐναρξις τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων.
- 11 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους (ὡς τὸ πρόγραμμα).
- » » ΙΒ΄ Διάλεξις.
- 15 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ.
- 18 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους.
- » » ΙΓ΄ Διάλεξις.
- 19 » Ἀῆξις τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων.
- 21 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους.
- 22 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ τουριστικὴ ἐκδρομὴ.
- 24 » Ἐορτασμὸς τῆς Ἐθνικῆς Ἐορτῆς.
- 25 » Ἀργία λόγῳ τῆς Ἐθνικῆς Ἐορτῆς.
- 28 » Δ΄ Συνεδρία τῶν συνεργατῶν τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν.
- 29 » Ἐκπαιδευτικὴ καὶ τουριστικὴ ἐκδρομὴ.
- 30 Μαρτίου ἕως
- 12 Ἀπριλίου Διακοπὴ μαθημάτων λόγῳ τῶν ἑορτῶν τοῦ Πάσχα.
- 2—8 » Τουριστικὴ ἐκδρομὴ εἰς Κωνσταντινουπόλιν.
- 11—12 » Ἐπίσκεψις εἰς Χαρτοποιαν Ἀγίου.
- 13 » Ἐπανάληψις τῶν μαθημάτων.
- 15 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς Γ΄ ἔτους.
- » » ΙΕ΄ Διάλεξις.
- » » Λογοδοσία τῆς Διευθύνσεως διὰ τὴν πενταετη δρᾶσιν τῆς Σχολῆς ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως τοῦ ἐν ἰσχύϊ Ὁργανισμοῦ αὐτῆς. Ἐπίσημον γεῦμα τῶν μελῶν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, τῶν Καθηγητῶν καὶ φίλων τῆς Σχολῆς.
- » » Ἀῆξις τῆς προθεσμίας διὰ τὴν Γ΄ δόσιν τῶν διδάκτρων.
- 19—20 Ἀπριλίου Τουριστικὴ καὶ ἐκπαιδευτικὴ ἐκδρομὴ.
- 22 » Ἐπιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ΄ ἔτους.
- » » ΙΕ΄ Διάλεξις.
- 23 » Ἀργία λόγῳ ἑορτῆς τοῦ Ἁγίου Γεωργίου.
- 25 » Ἐπιτόπιον μάθημα (ὡς τὸ πρόγραμμα).

26	'Απριλίου	'Επίσκεψις εις ἀρχαιότητος 'Ελευσίνους.
29	>	'Επιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους.
>	>	ΙΣΤ' Διάλεξις.
3-4	Μαΐου	Τουριστικὴ ἐκδρομὴ ὡς τὸ πρόγραμμα.
6	>	'Επιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς τοῦ Γ' ἔτους. (ὡς τὸ πρόγραμμα).
>	>	ΙΖ' Διάλεξις.
10	>	'Εκπαιδευτικὴ ἐκδρομὴ εἰς Δαφνί.
13	>	'Επιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς Γ' ἔτους. Λήξις προθεσμίας ὑποβολῆς μελετῶν ὑποψηφίων ἐπὶ πτυχίῳ.
>	>	ΙΗ' Διάλεξις ὡς τὸ πρόγραμμα.
14	>	'Αργία λόγῳ τῆς ἑορτῆς τῆς 'Αναλήψεως.
16-17	>	'Εκδρομὴ εἰς Μυκῆνας.
20	>	'Επιτόπιον μάθημα διὰ τοὺς σπουδαστὰς Γ' ἔτους.
>	>	ΙΘ' Διάλεξις ὡς τὸ πρόγραμμά.
21	>	'Επίσκεψις 'Εργοστασίων 'Αλιβερίου.
>	>	'Αργία λόγῳ τῆς ἑορτῆς 'Αγίου Κωνσταντοῦ καὶ 'Ελένης.
27	>	'Επιτόπιον μάθημα ὡς τὸ πρόγραμμα.
31	>	Λήξις τῶν μαθημάτων τοῦ Διδακτικοῦ Ἔτους 1952)53.
6	'Ιουνίου	Λήξις τῆς προθεσμίας ὑποβολῆς δηλώσεων διὰ τὰς τμηματικὰς καὶ πτυχιακὰς ἐξετάσεις.
8	>	'Εναρξις τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων Α' περιόδου.
14	>	'Εναρξις τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων Γ' περιόδου (ὡς τὸ ἐν σελ. 33 πρόγραμμα)
21	>	Λήξις τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων.
27	>	Λήξις τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων.
4	'Ιουλίου	'Ανακοίνωσις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν πτυχιακῶν ἐξε- τάσεων 'Ιουνίου.
10	>	'Ανακοίνωσις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν τμηματικῶν ἐξε- τάσεων 'Ιουνίου.
31	Αὐγούστου	Λήξις τοῦ 'Ακαδημαϊκοῦ Ἔτους 1952)53.

Αἱ φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις θὰ ὀρισθοῦν βραδύτερον ὑπὸ τῶν κ. κ. Καθηγητῶν εἴτε εἰς ὥρας τῶν ἀντιστοίχων μαθημάτων, εἴτε εἰς ὥρας πρωινὰς.

Αἱ ἐφαρμογαὶ τῆς Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς κατὰ τὸ ἀρξάμενον ἔτος θὰ ἀναφέρονται εἰς Λογιστικὰς Μονογραφίας : 1) Οἰνοποιίας, 2) Οἰνοπνευματοποιίας

3) Ὑφαντουργίας, 4) Ἐλαιουργίας καὶ Σαπωνοποιίας καὶ 5) Καπνοβιομηχανίας.

### ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Κατὰ τὸ 'Ακαδημαϊκὸν ἔτος 1952)1953 ἡ Σχολὴ θὰ δώσῃ σειρὰν ἐλευθέρων μαθημάτων διὰ τὴν ἀρτιωτέραν κατάρτισιν τῶν σπουδαστῶν εἰς εἰδικὰ ἐνδιαφέροντα θέματα, ἐπὶ τῶν ὁποίων θὰ γίνουσι ἐν καιρῷ φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις.

Τὰ ἐν λόγῳ μαθήματα θὰ δώσουν οἱ κάτωθι εἰδικοὶ ἐπιστήμονες :

1. Φ. ΒΕΓΛΕΡΗΣ, Ὑφηγητῆς τοῦ Πανεπιστημίου

**'Οργάνωσις τῶν Διοικητικῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Κράτους** (10 μαθήματα).

2. Κ. ΛΕΟΝΤΙΔΗΣ, Διευθυντῆς Ὑπουργείου Γεωργίας

**Σητήματα ἀγροτικῆς πολιτικῆς** (8 μαθήματα).



3. Ν. ΠΟΛΥΖΟΣ, Διευθυντής Ὑπουργείου Συντονισμού  
**Θεωρία καὶ πρᾶξις τῶν Συνεταιρισμῶν** (4 μαθήματα).

4. Σ. ΣΩΜΕΡΙΤΗΣ, Δικηγόρος

**Νομοθεσία τῶν ἐν Ἑλλάδι Συνεταιρισμῶν** (4 μαθήματα).

5. Κ. ΤΡΑΝΑΚΙΔΗΣ, Λογιστικὸς καὶ Ὁργανωτικὸς Σύμβουλος  
**Μηχανοργάνωσις καὶ Μηχανολογιστικὴ** (4 μαθήματα).

Ἡ Σχολὴ ἀποβλέπουσα εἰς τὴν πρακτικὴν μὲν ὁμοίωσιν τῶν σπουδαστῶν—παρὰλλήλως πρὸς τὴν ἀκαδημαϊκὴν κατάρτισιν—παρεκάλεσε τοὺς κάτωθι παράγοντας τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς νὰ δώσουν σειρὰν ἐλευθέρων μαθημάτων σχετιζομένων πρὸς τὴν πρακτικὴν τοῦ ἐμπορίου διαφόρων εἰσαγομένων εἰς τὴν ἑλληνικὴν ἀγορὰν προϊόντων ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἢ ἐξαγομένων ἐγχωρίων προϊόντων εἰς τὸ ἐξωτερικόν. Τὰ μαθήματα ταῦτα θέλουν δοθῆναι κατὰ μῆνα Μάϊον εἰς τὰς ὥρας τοῦ μαθήματος τῆς «Τεχνικῆς τοῦ Οἰκονομοῦ Βίου».

1. Α. ΑΔΑΜΙΔΗΣ, (Δέρματα).— 2. Α. ΒΛΑΧΟΥΤΣΙΚΟΣ, (Βακαλάκος).— 3. Τ. ΒΟΥΡΒΟΥΛΗΣ (Σιτηρά).— 4. Κ. ΚΑΛΔΗΣ (Ζάχαρις).— 5. ΙΩ. ΚΑΤΑΚΟΥΖΗΝΟΣ (Ξυλεία).— 6. Α. ΚΟΤΤΑΡΙΝΟΣ, (Μπαχαρικά).— 7. Ε. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ, (\*Ὄσπρια).— 8. Π. ΛΩΖΟΣ, (\*Ὄρυζα).— 9. Τ. ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΣΟΣ, (Ποτά).— 10. Σ. ΜΠΡΟΥΣΚΑΡΗΣ.— 11. Α. ΤΖΑΝΝΙΔΗΣ, (Σιδηρικά).— 12. ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ, (\*Ἐλαια)

### ΑΙ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΤΗΣ Α.Σ.Β.Σ.

Τὴν ἑσπέραν ἐκάστης Τετάρτης θὰ γίνωνται ἀπὸ τῆς ἔδρας τῆς πρὸς τοῦτο αἰθούσης τῆς Σχολῆς διαλέξεις εὐρυτέρου οἰκονομικοτεχνικοῦ περιεχομένου. Αἱ διαλέξεις αὗται, λόγω τῆς γενικωτέρας τῶν ἀπηχίσεως, ἀποτελοῦν συμβολὴν τῆς Σχολῆς ὡς ἐλευθέρου πνευματικοῦ Ἰδρύματος εἰς τὴν δημοσίαν ζωὴν. Κατὰ συνέπειαν ἀνατίθενται αὗται οὐ μόνον εἰς Καθηγητὰς τῆς Σχολῆς, ἀλλὰ καὶ εἰς ἄλλους εἰδικούς ἐπιστήμονας, προκειμένου νὰ ἐρευνηθοῦν πληρέστερον τὰ ἀφορῶντα εἰς τὴν οἰκονομικὴν ζωὴν καὶ τὴν ἀνασυγκρότησιν τῆς Χώρας μας ζητήματα. Τὰς διαλέξεις ταύτας καλεῖται νὰ παρακολουθήσῃ τὸ ἐνδιαφερόμενον κοινόν καὶ οἱ φίλοι τῆς Σχολῆς. Μεθ' ἐκάστην διάλεξιν εἰθίσται νὰ ἐπακολουθῇ συζήτησις πρὸς πληρεστέραν διαφώτισιν τοῦ θέματος. Ἡ Σχολή, ὡς ἐλεύθερον πνευματικὸν κέντρον, σέβεται πᾶσαν ἄποψιν.

### Πρόγραμμα Διαλέξεων (Α' σειρά)

1. Πέμπτη, 15 Ὀκτωβρίου 1952.—Στρ. Κ. ΠΑΠΑ-ΙΩΑΝΝΟΥ, Διευθυντοῦ τῆς Σχολῆς  
Ἡ ἔννοια καὶ ἡ ἀποστολὴ τοῦ βιομηχανικοῦ στελέχους
2. Τετάρτη, 17 Δεκεμβρίου 1952.—Σ. ΚΑΛΟΓΕΡΕΑ, Καθηγητοῦ Πηλίου τῆς Λουζιάνας  
Νεώτερα προβλήματα τῆς διατηρήσεως τῶν τροφῶν
3. Τετάρτη, 14 Ἰανουαρίου 1953.—Λέοντ. ΜΑΚΚΑ Βουλευτοῦ Ἀθηνῶν, τ. Ὑπουργοῦ  
Ἡ νέα Βαλκανικὴ συνεννόησις
4. Τετάρτη, 21 Ἰανουαρίου 1953.—Στρ. Κ. ΠΑΠΑ-ΙΩΑΝΝΟΥ, Διευθυντοῦ τῆς Σχολῆς  
Εἰσαγωγή εἰς τὰ Λογιστικὰ Πλάνα
5. Τετάρτη, 28 Ἰανουαρίου 1953.—Ἰω. ΔΕΡΤΙΑΝ, Βουλευτοῦ Ἀθηνῶν  
Τὸ νομισματικόν μας θέμα
6. Παρασκευὴ, 30 Ἰανουαρίου 1953.—Ἰω. Α. ΧΡΥΣΟΧΟΥ, Καθηγητοῦ τῆς Σχολῆς  
Ὁργανωτικὰ μορφὰ: Ἑρρίκος Φαγιόλ
7. Τετάρτη, 4 Φεβρουαρίου 1953.—Ἐν. ΠΑΓΩΝΗ, Μηχανικοῦ  
Ἡ Ὁργάνωσις τῆς Διοικήσεως εἰς τὰς μεγάλας ἐπιχειρήσεις
8. Τετάρτη, 11 Φεβρουαρίου 1953.—Νικ. ΦΩΚΑ, Γεν. Γραμματέως Ε.Ο.Τ.  
Ὁ Τουρισμὸς ὡς ἐθνικὸς, οἰκονομικὸς καὶ πολιτιστικὸς παράγον

9. Τετάρτη, 18 Φεβρουαρίου 1953.—Σπ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ — ΣΤΡΑΤΗ, Καθηγητοῦ  
 Ἡ κρίσις τοῦ Ο.Η.Ε.
10. Τετάρτη, 25 Φεβρουαρίου 1953.—Ξεν. ΠΑΓΩΝΗ, Μηχανικοῦ  
 Ἡ σημερινή θέσις τοῦ προβλήματος τῆς ὀργανώσεως τῶν δημοσίων ὑπηρεσιῶν.

Ἡ δευτέρα σειρὰ θὰ περιλάβῃ τὰς ὀμιλίαις τῶν κ. κ. Στ. Στεφανοπούλου, Ὑπουργοῦ Ἐξωτερικῶν, Θεοδ. Δεσύλλα, τ. Ὑπουργοῦ, Ε. Ἀβέρωφ, τ. Ὑπουργοῦ, Στ. Κωστοπούλου, Διοικητοῦ τῆς Ἐθνικῆς, τ. Ὑπουργοῦ, Γ. Πεσμαζόγλου, Προέδρου τοῦ Δ. Σ. τῆς Ἐθνικῆς Τραπέζης, τ. Ὑπουργοῦ, Ἀθ. Ρουσοπούλου, Καθηγητοῦ τοῦ Πολυτεχνίου καὶ Προέδρου τοῦ Τεχνικοῦ Ἐπιμελητηρίου, Σ. Ἀγαπητίδη καὶ Ν. Θεοδώρου, Καθηγητῶν τῆς Σχολῆς, Π. Σαραντοπούλου, εἰδικοῦ Συμβούλου τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας, Ν. Χωραφᾶ, Μηχανικοῦ, κ. ἄ.

Τὰ θέματα τῆς Β' σειρᾶς θὰ ἀνακοινωθοῦν ἐν καιρῷ.

Ἡ Σχολὴ παρεκάλεσεν ἐπίσης ὅπως ἔλθουν εἰς Ἑλλάδα καὶ δώσουν σειρὰς διαλέξεων διαπρεπεῖς ξένοι ἐπιστήμονες. Τὸ πρόγραμμα θέλει ἀνακοινωθῆ βραδύτερον. Ἡ Σχολὴ πάντως ἔχει ἐξασφαλίσει τὴν συμμετοχὴν τοῦ κ.κ. L. Danty—Lafrance, Διευθυντοῦ τῆς Σχολῆς τῆς ἐπιστημονικῆς ὀργανώσεως τῆς ἐργασίας καὶ Καθηγητοῦ τοῦ Conservatoire des Arts et Metiers, J. Fougastie, Καθηγητοῦ τοῦ Conservatoire καὶ τῆς Σχολῆς τῶν Ἀνωτέρων Κοινωνικῶν Σπουδῶν, L. Artigues, Προέδρου τῆς Ἑταιρείας Bédaux κ.τ.λ.

#### ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ — ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΣ ΤΟΠΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρόκειται περὶ πρακτικῶν ἐφαρμογῶν τῶν διδασκομένων καὶ οὐχὶ περὶ ἀπλῶν ἐπισκέψεων ἐπιδείξεως. Ἡ ἐπίσκεψις προπαρασκευάζεται καὶ προγραμματίζεται ὑπὸ τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν τῆς Σχολῆς καὶ ταύτης προηγείται εἰσήγησις ἐν τῷ Σχολεῖῳ, ὑπὸ τῶν ἀρμοδίων καθηγητῶν ἢ εἰδικῶν τῶν ἐπιχειρήσεων. Κατὰ τὴν ἐπίσκεψιν, ἐκτός τῆς τεχνικῆς πλευρᾶς, ἐνδιαφερόμεθα ἰδιαιτέρως διὰ τὰ ἑξῆς στοιχεῖα :

1. Ἱστορικὸν ἰδρύσεως τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐπιδιωκόμενοι σκοποί. Προϊόντα ἢ ὑπηρεσίαι. Παροῦσα μορφή τῆς ἐπιχειρήσεως.
2. Διάρθρωσις ὑπηρεσιῶν καὶ ἀρμοδιότης τούτων.
3. Κτιριακὰ ἐγκαταστάσεις.
4. Μηχανήματα καὶ συνθήκαι ἐργασίας.
5. Ἀγοραὶ πρώτων ὑλῶν (πηγαί—ὄροι)
6. Ἀποθήκευσις πρώτων καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν
7. Τεχνικὴ ἐπεξεργασίας (Βιομηχανοποιήσις, Ὑπάρχει Προγραμματισμὸς παραγωγῆς;)
8. Πολιτικὴ πωλήσεως. Διάμεσοι πωλήσεως. Εἶδος καὶ κατανομή πελατείας—Ὅροι πωλήσεως—Διαφήμισις—Ἐνεργεῖται μελέτη ἀγορῶν καταναλώσεως;
9. Δύναμις ἐργατοῦπαλλήλων κατ' εἰδικότητα, φύλον, ἡλικίαν.
10. Πρόσκλησις—μόρφωσις—ἀμοιβαὶ (ἴδια μετὰ βραβείων καὶ ποίων) προαγωγῆ—ἀπόλυσις—Ἐπιμόρφωσις στελεχῶν. Κοινωνικὰ ἔργα—Ἠθικὸν φρόνημα—Κανονισμὸς Προσωπικοῦ.
11. Λογιστικὴ Ὀργάνωσις — Ἐμπορικὴ καὶ Βιομηχανικὴ Λογιστικὴ, Βιβλία—ἔντυπα—μηχανήματα γραφείου. Τελευταῖος Ἰσολογισμὸς μετ' ἐκθέσεως Δ.Σ. Ἀνάλυσις του. Τηροῦνται τυχόν στατιστικὰ καὶ ποῖαι;
12. Οικονομικὴ πολιτικὴ: Χρηματοδότησις. Πολιτικὴ μερισμάτων, ἀποθεματικοῦ, ἀποσβέσεων.
13. Διοίκησις: Συμβούλια Δ)σεως. Συμμετοχὴ Στελεχῶν, Προπαρασκευὴ ἀντικαταστατῶν. Ὑφίσταται πρόγραμμα δράσεως βραχείας

καί μακρᾶς πνοῆς ; Διευθυντικοί Ἐλεγοί.

14. Ἀνταγωνισμός—Πρόβλεψις μελλοντικῆς ἐξελιξεως.

Κατὰ τὴν συνεδρίαν τοῦ Διευθυντοῦ τῆς Σχολῆς κ. Σ. Παπαϊωάννου καὶ τῶν οικειῶν Καθηγητῶν κ. κ. Π. Κουβέλη, Δ. Παπαδημητρίου, Στ. Σταυροπούλου, Ἐλ. Συνοδινοῦ, Φρ. Λέτσα, Ι. Φράγκου καὶ Ι. Χρυσοχοῦ συνετάχθη τὸ κάτωθι πρόγραμμα μσθημάτων εἰς τοὺς τόπους ἐργασίας.

**Α'. Γραφείων.** ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Ι. Χρυσοχοῦ :

Π. Σολομός καὶ Σία.

Δεναξᾶς—Τράκας.

Ἡλεκτρικὴ Ἐταιρεία Ἀθηνῶν—Πειραιῶς

Ἐταιρεία Χημικῶν προϊόντων καὶ Λιπασμάτων.

Ταιμέντα Τιτάν.

Ταμείον Ἀσφαλίσεως Κλωστοῦφαντουργῶν.

Ἄγροτικὴ Τράπεζα.

Μηχανογραφικὴ Ὑπηρεσία Ι.Κ.Α.

Μηχανογραφικὴ Ὑπηρεσία Ὑπουργείου Οἰκονομικῶν.

**Β'. Ὀργανισμῶν.** Ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Στρ. Παπαϊωάννου.

α) Χρηματιστήριον Ἀξιῶν.

β) Χρηματιστήριον Ἐμπορευμάτων.

γ) Ἐμποροβιομηχανικὸν Ἐπιμελητήριον Ἀθηνῶν.

δ) Ἐμποροβιομηχανικὸν Ἐπιμελητήριον Πειραιῶς.

ε) Βιοτεχνικὸν Ἐπιμελητήριον Ἀθηνῶν.

ς) Ἐταιρεία Γενικῶν Ἀποθηκῶν.

καὶ ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Ἰω. Φράγκου.

ζ) Ὀργανισμὸς Λιμένων Πειραιῶς καὶ

η) Τελωνεῖον Πειραιῶς.

**Γ'. Ἐργοστασίων.**

- 27)1)53 Ἐταιρεία Κεραμεικὸς ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Παπαδημητρίου.  
 30)1)53 Ἐταιρεία Καννάβωσ, Ἰούτης καὶ Σιζᾶλ Α.Ε. Ἀλέξανδρος Δεσῦλλας ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Ε. Συνοδινοῦ.  
 4)2)53 Ἐταιρεία Χημικῶν Προϊόντων καὶ Λιπασμάτων, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ. Ε. Συνοδινοῦ.  
 18)2)53 Ἐταιρεία Τεχνικῆς Μετάξης ΕΤΜΑ ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ.Ι. Χρυσοχοῦ.  
 22)2)53 Οἰνοποιία «Μαρκό» ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Παπαδημητρίου.  
 25)2)53 Ἄν. Καπνοβιομηχανικὴ Ἐταιρεία «Παπαστράτος» ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Ε. Συνοδινοῦ  
 4)3)53 Α.Ε. ΕΛΑ·Ι·Σ, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Ε. Συνοδινοῦ.  
 11)3)53 Ἐταιρεία Χαλυβδοφύλλων ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ. Στ. Σταυροπούλου.  
 18)3)53 Ἐταιρεία ΑΣΠΡΟ (Ἀσπρόπυργος) ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Συνοδινοῦ.  
 21)3)53 Ἐταιρεία «Χαρίλαος — Κανελλόπουλος» ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Παπαδημητρίου.  
 11)4)53 Χαρτοποιία Αἰγίου (Αἴγιον) ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Συνοδινοῦ.  
 15)4)53 Ἀθηναϊκὴ Χαρτοποιία, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Συνοδινοῦ.  
 22)4)53 Ἀποθήκαι Σιδηροδρόμων ΣΕΚ, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Στ. Σταυροπούλου  
 24)4)58 Α.Ε. Πειραικὴ — Πατραϊκὴ : Νηματουργεῖον (Μ. Πεῦκο) ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ.κ. Φρ. Λέτσα, Ε. Συνοδινοῦ καὶ Στ. Σταυροπούλου  
 29)4)53 Ἐταιρεία Ἐλαστικοῦ ΚΑΡΘΑΙΑ ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τῶν κ.κ. Ε. Συνοδινοῦ καὶ Στ. Σταυροπούλου.

- 6)5)53 'Εταιρεία Βιομηχανικῶν Ἡλεκτρικῶν Σκευῶν ΙΖΟΛΑ, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Στ. Σταυροπούλου.
- 13)5)53 Μηχανουργεῖον ΤΕΧΝΙΚΑ ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ. Φρ. Λέτσα.
- 20)5)53 Χυτήριον καὶ Μηχανουργεῖον ΘΕΡΜΙΣ καὶ Μηχανουργεῖον Καζάζη καὶ Καζή, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ κ. Φρ. Λέτσα.
- 21)5)53 Ἔργοστάσιον Ἡλεκτροπαραγωγῆς Ἀλβερῖου, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ.κ. Στ. Σταυροπούλου καὶ Φρ. Λέτσα.
- 27)5)53 Ὑπηρεσία διαχειρίσεως βαρέος ἐξοπλισμοῦ ἀνασυγκροτήσεως Ὑπουργεῖου Γεωργίας, ὑπὸ τὴν ἐποπτεῖαν κ. Φρ. Λέτσα.

Ἐκαστος σπουδαστὴς ὑποχρεοῦται νὰ υποβάλῃ ἐγκαίρως τουλάχιστον : μίαν ἔκθεσιν ἐπισκέψεως Γραφείων καὶ δύο ἐκθέσεις ἐπισκέψεως Ἔργοστασίων, κατὰ τὰ ὀρισθησόμενα ὑπὸ τοῦ Γ.Β.Ε. Ἐρευνῶν, κατόπιν συνεννοήσεώς του μετὰ τῶν ἀρμοδίων καθηγητῶν.

Οἱ μὴ παρακολουθήσαντες ἢ μὴ υποβαλόντες ἐκθέσεις σπουδασταὶ ἀποκλείονται τῶν ἐξετάσεων. Τῶν ἐκθέσεων τούτων γίνεται κριτικὴ ἀπὸ τῆς ἔδρας τῆς Σχολῆς καὶ ἐπίδειξις προτύπου ὑποδειγματικῆς ἐκθέσεως.

### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

Κατὰ τὸ τρέχον ἀκαδημαϊκὸν ἔτος οἱ σπουδασταὶ ὑποχρεοῦνται εἰς σύνταξιν μελετῶν, ὧν παρατίθεται ἐνδεικτικῶς διάγραμμα πρὸς διευκόλυνσίν των.

Διὰ τῶν μελετῶν τούτων ἐπιζητεῖται ἡ γένεσις καὶ ἡ ἀνάπτυξις τοῦ ἐνδιαφέροντος τῶν σπουδαστῶν καὶ πέραν τῶν ἀναγκαστικῶν περιορισμένων πλαισίων τῆς σχολικῆς διδασκαλίας, ἡ συστηματικὴ τακτοποίησης τῶν σκέψεων τῶν ἐπὶ ἑνὸς ζητήματος, ἡ ἀσκήσις εἰς τὴν διατύπωσιν τῶν γνώμων τῶν καὶ ἡ ἐπαφὴ μὲ τὴν οἰκονομικὴν ζωὴν καὶ τὰ δρῶντα ἐν αὐτῇ πρόσωπα.

Αἱ μελέται αὗται παραδίδονται εἰς τὸ Γραφεῖον Ἐρευνῶν καὶ βαθμολογοῦνται, προκειμένου περὶ τοῦ πτυχίου, ὑπὸ τῶν οἰκείων Καθηγητῶν.

#### 1) Ἡ Κοινότης μας

α) 1. Ὄνομα Κοινότητος, σημερινὸν-παλαιὸν-ἀρχαῖον. 2. Ὄνομα τέως Δήμου, εἰς ὃν ἡ Κοινότης ὑπήγετο ἄλλοτε. 3. Ἐπαρχία καὶ Νομός, εἰς ὃν ὑπάγεται. 4. Ποῦ ὑπάγεται δικαστικῶς; (πρωτοδικεῖον, ἐφετεῖον). 5. Ποῦ ὑπάγεται ἐφορικῶς καὶ ταμιακῶς;

β) 1. Ὑψόμετρον Κοινότητος. 2. Ὅρος ἢ πεδιάς εἰς ἣν ἀνήκει. 3. Σύνθεσις ἐδάφους (ἀζωτοῦχα, καλιοῦχα κ.λ.π.). 4. Ὑδρογραφικὴ ἐξέτασις (ποταμός, χεῖμαρρος, λίμνη, λιμνοθάλασσα, ἔλη ἰχθυοτροφεῖα). 5. Βροχομετρικὴ κατάστασις. 6. Κλίμα· μεγίστη καὶ ἐλαχίστη θερμοκρασία.

γ) 1. Ὅρια Κοινότητος, ἔκτασις αὐτῆς. 2. Σημερινὸς πληθυσμὸς. 3. Πυκνότης πληθυσμοῦ. 4. Ἐξέλιξις αὐτοῦ κατὰ τὰς διαφόρους ἀπογραφὰς 1920, 1928, 1940, καὶ 1950. 5. Γεννήσεις, θάνατοι, γάμοι 1949, 1950 καὶ 1951. 6. Γλῶσσα, γλωσσικὰ ἰδιώματα. 7. Κατανομὴ πληθυσμοῦ α) εἰς ἄρνας καὶ θήλεις β) κατ' ἐπαγγέλματα (γεωργοί, κτηνοτρόφοι, ναυτικοί, ἄλιεις, βιομήχανοι, βιοτέχναι, δημόσιοι ὑπάλληλοι, ἰδιωτικοί, ἐργάται, ἐλεύθερα ἐπαγγέλματα, συνταξιούχοι, ἄνευ ἐπαγγέλματος καὶ σπουδασταί). 8. Ὑπάρχει ἀποδημία, μετανάστευσις, καὶ διὰ ποῦ; 9. Ὑπάρχει μόνιμος καὶ περιοδικὴ ἀνεργία καὶ διατί;

δ) 1. Εἶναι Κοινότης ἢ Δήμος, καὶ διατί Δήμος, καὶ ἀπὸ πότε; 2. Ποσα μὲλές τὸ Κοινοτικὸν ἢ Δημοτικὸν Συμβούλιον; 3. Προϋπολογισμὸς 1952)53 κατὰ κεφάλαια ἐσόδων καὶ ἐξόδων. 4. Ἡ κοινότης ἔχει ἴδιαν περιουσίαν καὶ πόσῃν; 5. Ὑπάρχει κοιντικὸν κτίριον; 6. Δημοτικὴ Ἐκπαίδευσις (ἀριθμὸς μαθητῶν 1929)30, 1939)40, 1949)1950 καὶ 1952)53). 7. Μέση Ἐκπαίδευσις (ἀριθμὸς μαθητῶν 1939)40, 1949)50 καὶ 1952)53). 8. Πόσοι ναοὶ καὶ μοναὶ ὑπάρχουν;

• Έχουν Ιστορικήν ἢ καλλιτεχνικήν ἀξίαν ; 9. Ποίων ἀρχῶν εἶναι ἔδρα ; Ὑπάρχουν προξενεῖα ;

ε) 1. Πόσαι οἰκίαι ὑπάρχουν ; 2. Πῶς εἶναι τὸ πλεῖστον ἐκτισμένοι ; 3) Ἐχουν ἰδιάζοντα ρυθμὸν ; 4. Ἐχουν ἀποχωρητήρια ; 5. Ὑπάρχει κοινοτικὸν ἀποχωρητήριον καὶ πλυντήριον ; Εἰς ποῖαν κατάστασιν εἶναι ; 6. Ὑπάρχει σχέδιον πόλεως ;

στ) 1. Ποῖον εἶναι τὸ ἐμπορικὸν κέντρον, ἀπὸ τὸ ὁποῖον προμηθεύεται ἢ εἰς τὸ ὁποῖον πωλεῖ ἢ Κοινότης προϊόντα ; 2. Πόσον ἀπέχει τῆς Κοινότητος ; Πῶς γίνεται ἡ ἐπικοινωνία ; Πόσον στοιχίζει ἡ μεταφορὰ κατὰ χλγ. ; 3. Γίνεται ἔτησι πανηγυρις καὶ πότε ; Ἐχει συσταθῆ διὰ Διατάγματος καὶ ποῖου ; Εἶναι ἀξία λόγου ; Τί εἶδους, κυρίως, συναλλαγῶν γίνονται ; 4 Ὑπάρχουν τοπικὰ μέτρα καὶ σταθμά ; 5. Ἐχει ὄρμον, φυσικὸν ἢ τεχνητὸν λιμένα ; 6 Ἐχουν νηολογήσῃ εἰς αὐτὸν πλοῖα καὶ πόσα ; 7. Πῶς γίνεται ἡ συγκοινωνία μετὰ τὰς Ἀθήνας καὶ πόση ἡ ἀπόστασις ; 8. Ἡ ὁδός, ἡ σουνδέουσα μετὰ τὸ ἐμπορικὸν κέντρον, εἶναι ἐπαρχιακὴ ἢ ἐθνικὴ ; 9. Πόθεν εἰσάγονται τὰ κυριώτερα προϊόντα ; 10. Ποῦ εἰσάγονται τὰ προϊόντα ; 11. Ποῖαι αἱ τιμαὶ τῶν τὸ 1939 καὶ σήμερον (31-12-52 ; 12. Ποῖα ἢ παραγωγὴ 1939 1946, 1950 καὶ 1952, 13. Πλοῖα ἢ συσκευασία τῶν κυρίων ἐντοπίων προϊόντων ; Ἐχετε ἐπ' αὐτῆς παρατηρήσεις ; 14. Δώσατε καὶ ἄλλας οἰκονομικῆς φύσεως πληροφορίας.

ζ) 1. Ὑπάρχουν τοπικοὶ δημόσιοι ὄργανισμοὶ καὶ ποῖοι ; 2. Ὑπάρχουν τοπικοὶ φόροι καὶ ποῖοι ; 3. Λειτουργεῖ παράρτημα τοῦ Ι.Κ.Α. ἢ ἄλλων ἀσφαλιστικῶν ὀργανισμῶν ; Πόσοι οἱ ἠσφαλισμένοι ; 4. Ποῖαι αἱ ὑπὲρ αὐτῶν εἰσφοραὶ 1952 καὶ πόσαι αἱ παρ' αὐτῶν ἐπιδοτήσεις ; 5 Ὑπάρχουν Συνεταιρισμοὶ ; 6. Ὑπάρχουν Τράπεζαι καὶ ποῖαι ;

η) 1. Ὑπάρχει Ἐμπορικὸν ἢ Ἐπαγγελματικὸν Ἐπιμελητήριον, Ἐμπορικὸς Σύλλογος, Ὅργανώσεις Ἐπαγγελματιῶν, Ἐργατικὸν Κέντρον ; 2. Πόσοι οἱ ἐγγεγραμμένοι ; 3. Δώσατε πίνακα τῶν προέδρων καὶ διευθυντῶν.

θ) 1. Πόσα καφενεῖα καὶ ζαχαροπλαστεῖα ὑπάρχουν ; 2. Ὑπάρχει κινηματογράφος, θέατρον ; 3. Πόσα ραδιόφωνα λειτουργοῦν ; 5. Ὑπάρχει Βιβλιοθήκη ; 5. Ὑπάρχει Φιλοδοξικὴ Ἐνωσις καὶ Ἐξωραϊστικὸς Σύλλογος, Σύλλογος Φιλοπροόδων ; κλπ. 6. Ὑπάρχει Μουσεῖον ; 7. Ὑπάρχει ἰδιάζουσα λαϊκὴ τέχνη ; 8. Ἐκδίδονται ἐφημερίδες (ἡμερήσιαι, ἑβδομαδιαῖαι) καὶ ποῖαι καὶ ποῖων φρονημάτων ; Ἐκδίδονται περιοδικά ; 9. Ὑπάρχει πνευματικὴ κίνησις ;

ι) 1. Ἐχει ἀξιοθέατα μέρη ἢ Κοινότης ; 2. Ἐχει ἱαματικὰς πηγὰς καὶ θαλάσσια λουτρά ; 3. Ποῖα ἢ τουριστικὴ κίνησις ; 4. Δώσατε φωτογραφίας ἢ κάρτ-ποστάλ τῶν ἀξιοθεάτων τῆς Κοινότητός σας. 5. Ὑπάρχει Τοπικὴ Τουριστικὴ Ἐπιτροπὴ ; 6. Ὑπάρχουν κατάλληλα ξενοδοχεῖα ;

ια) Ἐγένοντο καταστροφαὶ εἰς τὴν Κοινότητά σας, ποῖαι καὶ παρὰ ποῖων ; Ἐγένοντο ἔργα ἀνασυγκροτήσεως, ποῖα καὶ διὰ ποῖων μέσων ;

ιβ) 1. Ποῖα γενικῶς ἢ πολιτιστικὴ κατάστασις τῆς Κοινότητός σας ; 2. Ἐχουν γραφῆ βιβλία εἰδικῶς διὰ τὴν Κοινότητά σας ; ποῖα ; Δώσατε σύντομον ἱστορικὴν ἀνασκόπησιν τῆς Κοινότητός σας.

## II) Τὰ κυριώτερα εἰσαγόμενα προϊόντα

1. Περιγραφὴ ἐνός ἐξ αὐτῶν κατὰ τὴν ἐλευθέραν προτίμησιν τοῦ σπουδαστοῦ ; ἑλληνικὴ, γαλλικὴ καὶ ἀγγλικὴ ὄνομασία του ; ἐπιστημονικὴ καὶ δασμολογικὴ του ὄνομασία καὶ κατάταξις. 2. Χρησιμοποίησις του ἀπὸ ἀπόψεως ἐπεξεργασίας καὶ καταναλώσεως ἐν Ἑλλάδι. 3. Σημασία του διὰ τὴν ἐθνικὴν οἰκονομίαν. 4. Χῶραι παραγωγῆς—παραγομένη ποσότης—ἀποτύπωσις εἰς παγκόσμιον χάρτην καὶ διάγραμμα. 5. Τόποι καὶ ποσότης παραγομένη ἐν Ἑλλάδι. 6. Κύριοι λιμένες διεθνούς ἐμπορίου. 7. Χρηματιστήρια διεθνούς διαπραγμα-

τεύσεως. 8. Ποιότητες διεθνείς και ίδια αι εισαγόμεναι εις Ἑλλάδα. 9. Συσκευασία του διεθνῶς και ίδια ἐν Ἑλλάδι. 10. Διεθνείς ὄροι πωλήσεως. 11. Ἀνταγωνιζόμενα προϊόντα και ίδια ἐν Ἑλλάδι. 12. Μέτρα και σταθμά διεθνῶς και ἐν Ἑλλάδι. 13. Σχετικοί ὄργανισμοί. 14. Κυριώτεροι λιμένες εισαγωγῆς ἐν Ἑλλάδι. 15. Εἰσαγωγή εις Ἑλλάδα κατὰ τὰ ἔτη 1910, 1920, 1938, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952. Διάγραμμα και ἀναλογία κατὰ κάτοικον. Σύγκρισις πρὸς τὴν κατανάλωσιν τῶν ἄλλων χωρῶν. 16. Κυριώτεροι οἶκοι εἰσαγωγῆς ἐν Ἑλλάδι. 17. Κυριώτεροι βιομηχανίαί ἐπεξεργασίας. 18. Ὅροι πωλήσεως ἐν Ἑλλάδι—ἐμπορικὰ ἔθιμα και συνήθειαι. 19. Ἀποτελεῖ ἢ ὄχι χρηματιστηριακόν εἶδος; 20. Τιμαὶ τσίφ ἐν Πειραιεῖ; 1938, 1946, 1947, 1949, 1950, 1951 και 1952. Διάγραμμα και ποσοστὰ ἀυξήσεως. Ὅμοιως εις χρ. λίρας. 21. Σχετικοί ὄργανισμοί ἐν Ἑλλάδι. 22. Φόροι εἰσαγωγῆς 1938, 1948 και 1950. Ποσοστὰ ἐπιβαρύνσεως ἐπὶ τῆς τιμῆς. Εἰδικοὶ φόροι και ἀπαλλαγαί. 23. Εἶναι ἐλευθέραι ἢ εἰσαγωγή ἢ τελεῖ ὑπὸ περιορισμοῦς και ποίους; 24. Ἀγορανομικαὶ ἢ ἄλλαι διατάξεις. 25. Γενικαὶ παρατηρήσεις.

### III. Τὰ κυριώτερα ἐξαγωγικὰ προϊόντα

Περιγραφή ἐνός ἐξ αὐτῶν. Ὅγκος και ἀξία συνολικῆς παραγωγῆς. Ὅγκος και ἀξία συνολικῆς ἐξαγωγῆς (1935—38 και 1949, 50, 51 και 52). Ποσοστιακὴ ἀξία του εις τὸ σύνολον τῶν ἐξαγωγῶν. Κατανάλωσις ἐσωτερικοῦ. Παραγομένη ποσότης ἐν τῇ περιφερείᾳ. Τοπικὰ μέτρα. Τοπικαὶ συνήθειαι. Κόστος παραγωγῆς του (στοιχεῖά του). Τιμὴ πωλήσεως ἀπὸ τὸν παραγωγόν. Τιμὴ ἀσφαλείας. Τρόποι ἐμπορίου του. Περαιτέρω ἐπεξεργασία του. Συσκευασία. Φορολογία. Τιμὴ πωλήσεως εις κέντρα ἐσωτερικοῦ (χονδρικῆς—λιανικῆς πωλήσεως). Πριμοδότησις ἐξαγωγῆς. Χῶραι ἐξαγωγῆς (ποσότης—ἔτη). Χῶραι παράγουσαι και ἐξάγουσαι τὸ αὐτὸ προϊόν. Χῶραι παράγουσαι και ἐξάγουσαι προϊόντα ὑποκατάστατα. Τιμαὶ διεθνούς ἀγορᾶς ἄλλων χωρῶν. Ἑλληνικαὶ τιμαὶ ἐξαγωγῆς. Σχετικοὶ ὄργανισμοὶ προστασίας ἐξαγωγῆς κλπ τοῦ προϊόντος. Ὑφιστάμενα ἀποθέματα ἐν Ἑλλάδι.

Συντάξατε τὴν μελέτην σας ἐπὶ φύλλου χάρτου, ἀπαραιτήτως μὲ περιθώριον πρὸς τ' ἀριστερὰ ἐξ ἑκατοστῶν. Διατυπώσατέ τὴν μὲ μέθοδον και τάξιν. Φροντίσατε νὰ εἶναι τὰ στοιχεῖα ὅσον τὸ εὐνανδὸν ἀκριβέστερα. Θὰ ἦτο εὐκταῖον νὰ δακτυλογραφηθῆ εις τρία τουλάχιστον ἀντίτυπα.

Τὰ ἀνωτέρω ἐρωτήματα εἶναι ἐνδεικτικὰ και χρησιμεύουν πρὸς καθοδήγησιν τῶν σπουδαστῶν, οἱ ὅποιοι δύνανται νὰ προσθέσουν κατὰ τὴν κρίσιν τῶν και ἕτερα χρήσιμα στοιχεῖα.

Ἐάν ἡ μελέτη κριθῆ πλήρης, θὰ ληθῆ ὑπ' ὄψιν κατὰ τὴν βαθμολογίαν τοῦ πτυχίου. Αἱ καλύτεραι μελέται θὰ βραβευθοῦν.

### IV. Μελέτη Ἴσολογισμοῦ

#### Α' Στάδιον προκαταρκτικῆς μελέτης

- 1.— Εἶναι ἱκανοποιητικὴ ἢ κατὰταξις τῶν στοιχείων τοῦ Ἴσολογισμοῦ κατὰ κυρίας ομάδας (πάγιον) και δευτερευούσας τοιαύτας (λ.χ. βραχυπρόθεσμοι πιστώσεις);
- 2.— Εἶναι ἀσφῆ και νοητὰ τὰ ἐπὶ μέρος κονδύλια; Μήπως παρατηρεῖται εἴτε ἀσάφεια εἴτε ὑπέρμετρος ὁμαδοποιήσις λογαριασμῶν, καθιστῶντα δυσχερῆ τὴν κατανόησιν και συστηματικὴν κατὰταξιν τοῦ Ἴσολογισμοῦ;
- 3.— Τοῦ ἐνεργητικοῦ και παθητικοῦ, ἀναγομένων εις 100, ποία ἢ ποσοστικὴ ἀναλογία, 1) κατὰ κυρίας, 2) δευτερευούσας ομάδας και ἐπὶ μέρος κονδύλια;

- 4.— Ποίαι, κατά την γνώμην σας, ἐπιβάλλονται τροποποιήσεις καὶ βελτιώσεις διὰ τὴν πληρεστέραν καὶ σαφεστέραν ἐμφάνισιν τοῦ ἰσολογισμοῦ ;
- 5.— Ὑπάρχοντος λογαριασμοῦ «διαφορὰ ἐξ ἀναπροσαρμογῆς», ποία ἢ προέλευσίς του καὶ τί ὑποδηλοῖ ὅστος ;

### **Β' Διερεύνησις περιουσιακῆς διαρθρώσεως**

- 1.— Καθορίσατε τὰς σχέσεις, ἀναλογίας, (ratios) :

<i>Πάγιον</i>	<i>Καθαρὰ περιουσία</i>	<i>Πάγιον</i>
<i>κυκλοφοριακὸν—διαθέσιμον</i>	<i>ὕποχρεώσεις</i>	<i>Καθαρὰ Περιουσία</i>
<i>Κυκλοφοριακὸν</i>	<i>Μετοχικὸν κεφάλαιον</i>	<i>( ἢ ἀντιστρόφως )</i>
<i>βραχυπρόθεσμοι ὑποχρεώσεις</i>	<i>Ἀποθεματικὰ</i>	

- 2.— Ἡ ἐπιχειρήσις εἶναι ἐντάσεως παγίας περιουσίας ἢ κυκλοφοριακῆς ; Ποία τὰ ἐντεῦθεν πορίσματα ;
- 3.— Ἔχετε στοιχεῖα διὰ νὰ ἀποφανθῆτε ἐάν ἡ περιουσιακὴ διάρθρωσις εἶναι ὀμαλῆ, φυσιολογικῆ ; Μήπως ὑπάρχει ὑπερταγιοποίησις καὶ ἀνεπάρκεια κυκλοφοριακῶν ἢ τάνάπαλιν ;
- 4.— Εἶναι ἱκανοποιητικὴ ἢ μέχρι τοῦδε γενομένη αὐτοχρηματοδότησις ; Ποίος ὁ συντελεστὴς ταύτης ;
- 5.— Ποία θὰ ἔδει νὰ εἶναι ἡ χρηματιστηριακὴ ὑπεραξία τῶν μετοχῶν συννεπεία καὶ μόνον τῆς αὐτοχρηματοδοτήσεως (ὑποθετικὴ ὀνομαστικὴ τιμὴ δραχ. 10 000) ;
- 6.— Ἡ ἐπιχειρήσις εἶναι ἱκανὴ νὰ ἀντιμετώπισῃ τὰς ληξιπροθέσμους αὐτῆς ὑποχρεώσεις ; Ποῖος ὁ συντελεστὴς ταμιακῆς ρευστότητος ; Ποῦ ὀφείλεται ἐνδεχομένη ἀδυναμία νὰ καθορίσητε τοῦτο ;
- 7.— Ποία ἢ κυκλοφοριακὴ ρευστότης (Current ratio) τῆς ἐπιχειρήσεως ;
- 8.— Καλούμενος νὰ χορηγήσητε βραχυπρόθεσμον δάνειον ἴσον πρὸς τὸ 1)2 τοῦ κυκλοφοριακοῦ κεφαλαίου, καὶ ἐπὶ προσωπικῇ πίστει, θὰ ἐχορηγοῦσθε τούτο ; δικαιολογήσατε τὴν ἀπόφασίν σας .

### **Γ' Ἀνάλυσις ἀποτελεσμάτων χρήσεως**

- 1.— Ποῖον ποσοστὸν ἐκ ἀκαθαρίστων κερδῶν ἀπορροφᾶται ἐξ ἐκάστου τῶν :
  - α) Π.χ. Πάγια περιουσιακὰ στοιχεῖα.
  - β) Π.χ. προσωρινῶς δεσμευμένα, ἐκτὸς ἐκμεταλλεύσεως, κ. ἄ. τῶν κυριωτέρων κονδυλίων ἐξόδων: τόκων, γεν. ἐξόδων διοικήσεως, ἀποσβέσεων, φόρων, κ. ἄ. ;
- 2.— Συσχετίσατε, ἐιδικώτερον, τοὺς τόκους πρὸς τὸ σύνολον τῆς δανειακῆς ἐπιβαρύνσεως. Εἶναι ἰδιαίτερος ἐπαχθὲς τὸ προκύπτον ἐπιτόκιον ;
- 3.— Ἔχετε δεδομένα πρὸς καθορισμὸν τοῦ ἀκαθαρίστου κύκλου ἐργασιῶν ; Ἐάν ὄχι, πῶς θὰ ἔδει νὰ καταρτίζεται ὁ λογαριασμὸς Ἀποτελεσμάτων χρήσεως ; Ποίαι αἱ ἐν προκειμένῳ κρατοῦσαι ἀρχαὶ εἰς τὰς Η.Π.Α. καὶ Γαλλίαν (Λογιστικὸν Σχέδιον 1947) ;
- 4.— Τοῦ ἀκαθαρίστου κύκλου ἐργασιῶν λογιζομένου εἰς τὸ τριπλάσιον τῶν ἀκαθαρίστων κερδῶν ἐρωτᾶται : ποία ἢ κυκλοφοριακὴ ταχύτης τῶν ἀπασχολουμένων κεφαλαίων ; ποία ἢ τοιαύτη τῶν ἀποθεμάτων ;
- 5.— Ποία ἢ ἀποδοτικότης τῆς ἐπιχειρήσεως βᾶσει τῶν τύπων :

*ἀφορολόγητον καθαρὸν κέρδος*  
*ἀπασχολούμενον κεφάλαιον*

*φορολογηθέν καθαρὸν κέρδος*  
*Μετοχικὸν Κεφάλαιον· Ἀποθεματικὸν*

- 6.— Ἐάν ἡ ἀποδοτικότης (α καὶ β) τυγχάνει ἀνεπαρκῆ, εἶναι δυνατὸν νὰ καθορισθοῦν τὰ αἷτια τούτου ἐκ τῶν δεδομένων τοῦ ἰσολογισμοῦ ; (Π.χ. χαμηλὸς κύκλος ἐργασιῶν, ὑψηλὴ δανειακὴ ἐπιβαρύνσις, ἐπαχθὲς ἐπιτόκιον δανεισμοῦ, κ.τ.λ.) ;

## ΕΚΔΡΟΜΑΙ

Τακτικῶς θὰ γίνωνται ἐκδρομαὶ ἀνὰ τὰς Ἀθήνας, τὴν Ἀττικὴν, καὶ ἄλλα ἀρχαιολογικὰ, τουριστικὰ ἢ βιομηχανικὰ μέρη τῆς Ἑλλάδος. Ἄδται, μετὰ τῶν εἰς ἀπώτερα μέρη γινομένων, ἀποβλέπουσιν εἰς τὸ νὰ γνωρίσουν οἱ σπουδασταὶ τῆς Σχολῆς τὴν Πατρίδα μας. Εἰς τὰς ἐκδρομάς αὐτάς θὰ ἀναπτύσσωνται θέματα σχετικὰ πρὸς τὴν σημασίαν τοῦ τόπου τῆς ἐπισκέψεως. Ἡ ὀργάνωσις καὶ ἡ διεξαγωγή τῶν ἐκπαιδευτικῶν καὶ ψυχαγωγικῶν ἐκδρομῶν τῶν σπουδαστῶν ἔχει ἀνατεθῆ εἰς Ἐπιτροπὴν ἀποτελουμένην ἀπὸ τοὺς κ.κ. *Μιχαὴλ Ρινόπουλον*, Ἀντιπρόεδρον τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, *Ἰωάν. Κουτσογιάννην*, Καθηγητὴν τῆς Σχολῆς καὶ Ἀντιπρόεδρον τοῦ Ἐθνικοῦ Ὄργανισμοῦ Τουρισμοῦ, *Γιάννην Θρεψιάδην*, Ἀρχαιολόγον καὶ *Γεώργιον Κατσίτην*, Καθηγητὴν τῆς Σωματικῆς Ἀγωγῆς.

## Πρόγραμμα Ἐκδρομῶν

- 22)10)52 *Θησεῖον—Κεραμεικός, Μουσεῖον, Δίπυλον.* Ἐξηγητῆς ὁ κ. Ἰωάννης Θρεψιάδης Ἐφορὸς Ἀρχαιοτήτων. Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος.
- 29)10)52 *Ἐπὶ τῆς Ἀκροπόλεως—Προπύλαια, Παρθενών, Ἐρέχθειον.* Ἐξηγητῆς ὁ κ. Γιάννης Θρεψιάδης Ἐφορὸς Ἀρχαιοτήτων. Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος.
- 2)11)52 *Χαλάνδρι—Ἀγία Παρασκευὴ—Ἄγιος Ἰωάννης Κυνηγός.* Ἐκδρομὴ πεζοπορικὴ.
- 9)11)52 *Κόρινθος—Παλαιὰ Κόρινθος—Ἀκροκόρινθος—Λουτράκι.* Ἐκδρομὴ τουριστικὴ.
- 16)11)52 *Κάτω τῆς Ἀκροπόλεως—Θέατρον Διονύσου, Ἀσκληπιεῖον, Ὠδεῖον Ἡρώδου.* Ἐξηγητῆς ὁ κ. Γ. Θρεψιάδης Ἐφορὸς Ἀρχαιοτήτων. Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος.
- 29)11)52 *Παγκράτι—Καισαριανή—Καλοπούλα—Ἀστέρι.* Ἐκδρομὴ πεζοπορικὴ.
- 26-28)12 *Κόρινθος—Ἄργος (στάσις)—Δερβενάκια—Τρίπολις (Γεῦμα)—Σπάρτη—Μυστράς (Διανυκτέρευσις)—Τρίπολις (στάσις) Διάσελο Ἀλωνίσταινας—Βυτίνα (στάσις)—Λαγκάδια—Λάδων—Ὀλυμπία (Διανυκτέρευσις) Ἐπίσκεψις Μουσεῖον, Ἄλτεως, Σταδίου—Πύργος (στάσις)—Πάτραι (Περίπατος ἀνὰ τὴν πόλιν. Ψηλὰ Ἀλώνια, Ἄγαλμα Γερμανοῦ Παλαιῶν Πατρῶν, Παντάνασσα, Ἄγορά. (λιμὴν).—Ἀἴγιον—Συλόκατρον (στάσις) Κόρινθος—Ἀγ. Θεόδωρος (στάσις)—Ἀθῆναι. Τριήμερος Ἐκπαιδευτικὴ καὶ Τουριστικὴ ἐκδρομὴ.*
- 25) 1 )53 *Μετόχι Πάρνηθος—Γοργόνα—Σαγατόριον—Ἀγία Τριάς—Καταφύγιον Ε.Ο.Σ.* Ὁρειβατικὴ ἐκδρομὴ.
- 28) 1 )53 *Πατήσια—Ὀμορφή Ἐκκλησιὰ—Διυλιστήρια Οὔλεν—Γαλάτσι.* Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος. Ὀμιλητῆς ὁ κ. Μαλανδράκης, Διευθυντῆς Οὔλεν Ἄγων Βάδην 3000 μ.
- 4) 2 )53 *Ἐπίσκεψις Ἀρχαιολογικοῦ Μουσεῖου.* Ὀμιλητῆς ὁ κ. Χ. Καροῦζος, Διευθυντῆς τοῦ Ἀρχαιολογικοῦ Μουσεῖου.
- 11) 2 )53 *Ἐπίσκεψις Βυζαντινοῦ Μουσεῖου.* Ὀμιλητῆς ὁ κ. Σωτηρίου, Ἀκαδημαϊκός, Διευθυντῆς Βυζαντινοῦ Μουσεῖου.
- 18) 2 )53 *Ἐπίσκεψις Μπενανεῖου Μουσεῖου.* Ὀμιλητῆς ὁ κ. Χατζηδάκις, Διευθυντῆς τοῦ Μουσεῖου.
- 22) 2 )53 *Μπογιατί—Δίμη Μαραθῶνος.* Ἐκπαιδευτικὴ καὶ πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ.
- 25) 2 )53 *Παλαιὰ Ἄγορά—Ὠρολόγιον Κυρῆστου.* Ἐκπαιδευτικὸς περίπατος.
- 8) 3 )53 *Κάλαμος—Ἀμφιάρειον—Ἀγ. Ἀπόστολος.* Ὀμιλητῆς ὁ κ. Μηλιάδης. Ἐκπαιδευτικὴ καὶ πεζοπορικὴ ἐκδρομὴ.



- 15) 3) 53 *Πικέριμ—Ν. Μάκρη—Τύμβος Μαραθώνος*. 'Εκπαιδευτική και πεζοπορική έκδρομή.
- 22) 3) 53 *Θορικόν—Δαύριον—Σούνιον*. 'Ομιλητής ό κ. Γ. Μηλιάδης. 'Εκπαιδευτική και τουριστική έκδρομή.
- 29) 3) 53 *Χαλκίς—'Αλιβέριον* (Θερμοηλεκτρικά έργα). 'Εκπαιδευτική και τουριστική έκδρομή.
- 2—8) 4) 53 *Κωνσταντινούπολις*. 'Επίσκεψις Πατριαρχείων, 'Αγ. Σοφίας, Τεμένους Σουλτάν 'Αχμέτ, 'Ιπποδρόμου, 'Υπογείου Στέρνας, 'Ανακτόρων, 'Αγοράς. Παρακολούθησις 'Επιταφίου, 'Αναστάσεως. Τουριστική και 'Εκπαιδευτική έκδρομή (άτιμοπλοϊκώς).
- 19—20) 4) 53 *Αίγιον—Διακοφτό* (όδοντωτός) *Ζαχλωροῦ—'Ι. Μ. Μεγάλου Σπηλαίου—Καλάβρυτα—'Ι. Μ.* 'Αγ. *Λαύρας—Καλάβρυτα—Διακοφτό—Αίγιον—'Αθήναι*. 'Επίσκεψις 'Εργοστασίων Χαρτοποιίας Αίγιου. Διήμερος εκπαιδευτική και τουριστική έκδρομή.
- 26) 4) 53 *'Ελευσίς* —'Επίσκεψις 'Αρχαιοτήτων. 'Ομιλητής ό κ. Θερεψιάδης. 'Εκπαιδευτική έκδρομή.
- 3) 5) 53 *Αίγινα—'Ιερά Μονή 'Αγ. Νεστορίου—Ναός 'Αφαίας—'Αγία Μαρίνα*. Τουριστική έκδρομή.
- 10) 5) 53 *'Ι. Μ. Λαφνίου—Αιγάλεω—Σκαρामαγκᾶς*. 'Ομιλητής ό κ. Μηλιάδης. 'Εκπαιδευτική έκδρομή.
- 16—17) 5) 53 *Μυκήναι—'Αργος—Τίρυνς—Ναύπλιον* (Διανυκτέρευσις)—'Επίδαυρος—*Κόρινθος—Δουτράκι*. Διήμερος εκπαιδευτική και τουριστική έκδρομή.

### Ἄθλητισμός καὶ παιδία

- Φεβ)ριος 'Οργάνωσις σχολικοῦ πρωταθλήματος καὶ καλαθοσφαίρας.
- Μάρτιος Συμμετοχή τῆς Σχολῆς εἰς πρωταθλήματα ἀθλοπαιδιῶν Ἄνωτάτων Σχολῶν.
- \*Απρίλιος 'Οργάνωσις ἀγώνων βάδην καὶ ἀνωμάλου δρόμου (2 000 μ.).
- » 'Αθλητικοὶ ἀγῶνες μεταξὺ σπουδαστῶν τῆς Σχολῆς.
- Μάϊος Συμμετοχή εἰς ἀθλητικούς ἀγῶνας Ἄνωτάτων Σχολῶν.

## Α Ι ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

### Α' ΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑΙ

ΑΙ εισαγωγικαὶ ἐξετάσεις ὠρίσθησαν διὰ τὴν 14ην Ὀκτωβρίου, ἡμέραν Κυριακὴν. Ἡ σειρά τῶν ἐξεταστέων μαθημάτων εἶναι : 9 π. μ. \*Εκθεσις Ἰδεῶν, 11 π. μ. Μαθηματικά καὶ 5 μ. μ. Γεωγραφία.

Πᾶς ὑποψήφιος δέον νὰ ὑποβάλλῃ εἰς τὴν Γραμματεῖαν τῆς Σχολῆς μέχρι τῆς 10ης Ὀκτωβρίου αἴτησιν ἐφ' ἀπλοῦ χάρτου εἰς ἣν ἐπισυνάπτονται : 1) πιστοποιητικὸν ἐγγραφῆς εἰς δῆμον ἢ κοινότητα, 2) τίτλος σπουδῶν, 3) πιστοποιητικὸν ἐφ' ἀπλοῦ χάρτου δημοσίας ἢ ἰδιωτικῆς ὑπηρεσίας, ἐὰν κέκτηται τοιοῦτην, 4) μία φωτογραφία ταυτότητος, καὶ 5) βεβαίωσις ὅτι ἔλαβε γνῶσιν τοῦ Κανονισμοῦ τῶν εισαγωγικῶν ἐξετάσεων. Πέραν τῆς ὡς ἄνω προθεσμίας οὐδεμία αἴτησις γίνεται δεκτή, δι' οἷονδήποτε λόγον καὶ ἐὰν ἐπῆλθεν ἢ καθυστέρησις τῆς ὑποβολῆς τῆς αἰτήσεως. Κατὰ τὴν ὑποβολὴν τῆς αἰτήσεως ὁ ὑποψήφιος δέον νὰ καταβάλλῃ τὰ ἐκάστοτε ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ὀριζόμενα ἐξέταστρα, μεθ' ὧν ἡ Γραμματεία τῆς Σχολῆς χορηγεῖ εἰς τὸν ὑποψήφιον προσωρινὴν «Σχολικὴν ταυτότητα», ἣν ἐπιδεικνύων οὗτος δύναται νὰ λάβῃ μέρος εἰς τὰς εισαγωγικάς ἐξετάσεις.

**Ἐξεταστέα Μαθήματα.** Τὰ μαθήματα εἰς ἃ ἐξετάζονται οἱ ὑποψήφιοι εἶναι: 1) Ἐκθεσις Ἰδεῶν, 2) Μαθηματικά (Ἀριθμητικὴ καὶ Ἀλγεβρα), καὶ 3) Γεωγραφία (φυσικὴ-πολιτικὴ-οἰκονομικὴ). Οἱ ὑποψήφιοι εἶναι ἐλεύθεροι εἰς τὴν διατύπωσιν τῶν ἀπόψεων τῶν καὶ εἰς τὴν χρησιμοποίησιν τῆς καθαρουούσης ἢ τῆς δημοτικῆς γλώσσης. Οἱ ὑποψήφιοι δεόν νὰ λύσουν ἐν ζητημα ἐκ τῶν δύο τῆς Ἀριθμητικῆς ἐν ἐκ τῶν δύο τῆς Ἀλγέβρας καὶ δύο ἐκ τῶν τριῶν τῆς Γεωγραφίας.

**Ἐξεταστέα Ὑλῃ:** Α) Ἀριθμητικὴ. Ἀριθμοί. Ἀριθμητικαὶ πράξεις. Πολλαπλασιασμός. Ἰδιότης ἐναλλαγῆς. Ἐπιμεριστικὴ ἰδιότης. Πολλαπλασιασμοὶ ἐπὶ 9,99, 999 καὶ 11. Γινόμενον πολλῶν παραγόντων. Δύναμις. Πολλαπλασιασμός δυνάμεων. Διαίρεσις. Ἰδιότητες. Διαφαιρέτης. Μέγιστος κοινὸς διαιρέτης. Ἀριθμοὶ πρῶτοι. Ἐλάχιστον κοινὸν πολλαπλάσιον. Τετραγωνικὴ ρίζα. Κλάσματα. Πράξεις ἐπ' αὐτῶν. Κυριώτεραι μονάδες ἐν χρήσει ἐν Ἑλλάδι. Ποσὰ ἀνάλογα καὶ ἀντίστροφα. Λόγοι καὶ ἀναλογίαι. Μέθοδος τριῶν. Ποσοστά. Μερισμός εἰς μέρη ἀνάλογα. Προβλήματα ἑταιρείας, μίξεως, συντήξεως, τόκου ἀπλοῦ, ὑφαιρέσεως, κοινῆς λήξεως καὶ μέσης λήξεως.

Β) Ἀλγεβρα. Σύστημα θετικῶν καὶ ἀρνητικῶν ἀριθμῶν. Πράξεις ἐπ' αὐτῶν. Ἀλγεβρικαὶ παραστάσεις καὶ πράξεις ἐπ' αὐτῶν. Ἐφαρμογαὶ τῶν παραστάσεων εἰς διαφόρους ἀπλουτέρους μετασχηματισμούς. Ἐφαρμογαὶ ἐπὶ ἀλγεβρικῶν κλασμάτων. Ἐξισώσεις πρώτου βαθμοῦ μεθ' ἐνὸς ἀγνώστου. Λύσις δι' ἐξισώσεων, προβλημάτων τόκου, ἐξωτερικῆς καὶ ἐσωτερικῆς ὑφαιρέσεως, μερισμοῦ, μέσης καὶ κοινῆς λήξεως, μίξεως καὶ συντήξεως, κινήσεως. Ἀνισότητες. Ἐξισώσεις α' βαθμοῦ μετ' ἀγνώστου. Σύστημα πρωτοβαθμίων ἐξισώσεων περισσοτέρων τῶν δύο μετ' ἰσαριθμῶν ἀγνώστων. Ρίζαι καὶ δυνάμεις μετ' ἐκθέτας κλασματικοῦς καὶ ἀρνητικοῦς. Ἐξισώσεις β' βαθμοῦ μετ' ἑνῆ ἀγνώστων. Πρόοδοι ἀριθμητικαὶ καὶ γεωμετρικαὶ. Λογάρισμοι καὶ ἰδιότητες αὐτῶν.

Γ) Γεωγραφία. Ἡ γῆ ὡς οὐράνιον σῶμα. Ἀτμόσφαιρα, κλίμα, ξηρὰ, θάλασσα, φυτὰ, ζῶα καὶ διανομὴ αὐτῶν κατὰ ζώνας. Ὁ πληθυσμὸς τῆς γῆς, φυλαί, θρησκεῖαι, ἔθνη, κράτη, βασιμίδες πολιτικοῦ. Αἱ χῶραι τῆς Ἀσίας τῆς Ἀφρικῆς, τῆς Ἀμερικῆς, τῆς Ὠκεανίας καὶ αἱ πρωτεύουσαι αὐτῶν.—Θέσις, ὀριζῶντιος διαμελισμός, ἔδαφος, κλίμα, κυριώτερα προϊόντα, πληθυσμὸς, σημαντικώτεραι πόλεις, ταξίδια, ἐμπόριον μετὰ τῆς Ἑλλάδος, τῶν Κρατῶν τῆς Εὐρώπης, τῆς Τουρκίας, τῆς Αἰγύπτου, τῆς Ἀργεντινῆς, τῆς Βραζιλίας, τοῦ Καναδᾶ καὶ τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν τῆς Β. Ἀμερικῆς. Συνοπτικὴ φυσικὴ καὶ πολιτικὴ ἐξέτασις τῆς Ἑλλάδος. Διοικητικὴ διαίρεσις τῆς Ἑλλάδος: Γεν. Διοικήσεις, Νομοί, Πρωτεύουσαι αὐτῶν. Κυριώτερα παραγόμενα καὶ ἐξαγόμενα προϊόντα κατὰ μεγάλας περιφέρειας τῆς Ἑλλάδος. Ἐξωτερικὸν ἐμπόριον τῆς Ἑλλάδος. Ἐσωτερικαὶ συγκοινωνίαι. Δωδεκάνησος—Κύπρος—Βόρ. Ἠπειρος. Περιγραφή ταξιδίων ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος.

**Ἐπιτυχόντες** θεωροῦνται: α) οἱ λαβόντες βαθμὸν τουλάχιστον δέκα (ἐπὶ 20) εἰς ἕκαστον μάθημα καὶ β) οἱ λαβόντες συνολικὸν ἄθροισμα τουλάχιστον πενήκοντα, συμπεριλαμβανομένου καὶ τοῦ βαθμοῦ τοῦ ἀπολυτηρίου Μέσης Ἐκπαίδεψεως καὶ τριῶν εἰσέτι βαθμῶν διὰ τοὺς τυχόν ἔχοντας συμπληρώσει διετὴ τουλάχιστον δημοσίαν ἢ ἰδιωτικὴν ὑπηρεσίαν δεόντως ἀποδεδειγμένην.

**Εἰσακτέοι** εἶναι οἱ τυχόντες μεγαλυτέρου βαθμοῦ. Εἰς περίπτωσιν ἰσοψηφίας αὐξάνεται ὁ ἀριθμὸς τῶν εἰσακτέων. Ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς

ἀνακοινώσεως τῶν ἀποτελεσμάτων οἱ δικαιούμενοι νὰ ἐγγραφῶσι δύνανται νὰ ὑποβάλλωσιν αἰτήσιν ἐγγραφῆς ἄλλως θεωροῦνται παραιτηθέντες καὶ τὴν θέσιν αὐτῶν καταλαμβάνουν οἱ ἐπιλαχόντες κατὰ σειράν ἐπιτυχίας. Οὐδείς δύναται νὰ ἐγγραφῆ μετὰ τὴν παρέλευσιν ἑνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς ἀνακοινώσεως τῶν ἀποτελεσμάτων.

#### Β' ΤΜΗΜΑΤΙΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ἴνα μετὰσχη σπουδαστῆς τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων δέον νὰ ἔχη ἐξοφλήσει πάσας τὰς πρὸς τὴν Σχολὴν χρηματικὰς ὑποχρεώσεις του καὶ νὰ ἔχη καταθέσει εἰς τὸ Ταμεῖον τῆς Σχολῆς αἰτήσιν ἐφ' ἄπλοῦ χάρτου τρεῖς ἡμέρας πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἐξετάσεων, οὐδεμιᾶς αἰτήσεως γινομένης δεκτικῆς μετὰ ταῦτα, ἐξ οὐδηποτε λόγου καὶ ἂν ἐπῆλθεν ἡ καθυστέρησις.

Ὁ σπουδαστῆς ὑποχρεοῦται νὰ ἐξετασθῆ εἰς ἅπασαν τὴν κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος διδασχθεῖσαν ὕλην. Δύνανται ὁ σπουδαστῆς εἰς τὰς κατ' Ἰούνιον ἐξετάσεις νὰ δηλώσῃ ὅτι ἐπιθυμεῖ νὰ ἐξετασθῆ εἰς ἕν ἢ περισσότερα μαθήματα ἢ εἰς τμημα μαθήματος ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν διδασκαλίαν ἑνὸς ἐκ τῶν Καθηγητῶν, ὅταν πλείονες εἶναι διωρισμένοι εἰς μίαν ἔδραν.

*Ἐπιτυχόντες θεωροῦνται:* α) οἱ λαβόντες πέντε εἰς ἕκαστον τῶν μαθημάτων, β) οἱ τυχόντες μέσου ὄρου ἕξ, ἐὰν ἀπέτυχον εἰς ἕν μόνον μάθημα καὶ γ) οἱ τυχόντες μέσου ὄρου ἕξ καὶ ἡμιου, ἐὰν ἀπέτυχον εἰς περισσότερα μαθήματα. Ἐν περιπτώσει καθ' ἣν σπουδαστῆς εἰς τὰς κατ' Ἰούνιον ἐξετάσεις δὲν ἔτυχε τοῦ ἄνω βαθμοῦ πέντε εἰς ἕκαστον μάθημα ἢ τοῦ ἄνω μέσου ὄρου, ὑποχρεοῦται νὰ ἐξετασθῆ εἰς τὰς κατὰ τὸν Σεπτέμβριον ἐξετάσεις μόνον εἰς ἃ μαθήματα ἀπέτυχεν. Εἰς περιπτώσιν καθ' ἣν καὶ πάλιν δὲν λάβῃ τὸν βαθμὸν πέντε ἢ τοὺς ἄνω μέσους ὄρους, ὑποχρεοῦται νὰ ἐπαναλάβῃ τὰ μαθήματα τοῦ αὐτοῦ ἔτους, ἐὰν ὁμοῦς ἀπέτυχεν κατ' ἀνώτατον ὄριον εἰς τὸ τρίτον τῶν μαθημάτων ἢ ἐὰν ὁ μέσος ὄρος τῆς γενικῆς βαθμολογίας του εἶναι τουλάχιστον πέντε, δικαιοῦται νὰ ἐπανεξετασθῆ εἰς ἃ μαθήματα ὑπελείφθη κατὰ Ἰανουάριον, καταβάλλων τὰ διπλάσια ἐξέταστρα. Ἐκ τούτων τὸ ἡμιου περιέρχεται εἰς τὸ Ταμεῖον τῆς Σχολῆς. Ὁ τυχὼν τελικῶς βαθμοῦ μηδὲν εἰς δύο τοῦλάχιστον μαθήματα θεωρεῖται ἀποτυχὼν, ἀνεξαρτήτως τῆς λοιπῆς βαθμολογίας του καὶ ὑποχρεοῦται νὰ ἐπαναλάβῃ τὰ μαθήματα τοῦ αὐτοῦ ἔτους. Οἱ βαθμοὶ τῶν ἐξετάσεων τοῦ Σεπτεμβρίου ἀκυρώνουν τοὺς βαθμοὺς τῶν ἐξετάσεων τοῦ Ἰουνίου, οἱ δὲ τοῦ Ἰανουαρίου τοὺς τοῦ Σεπτεμβρίου.

#### Γ' ΠΤΥΧΙΑΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Οἱ ὑποστάντες ἐπιτυχῶς τὰς τρεῖς τμηματικὰς ἐξετάσεις δικαιοῦνται νὰ προσέλθωσιν κατ' Ὀκτώβριον, Μάρτιον καὶ Ἰούνιον εἰς ἐξετάσεις ἐπὶ πτυχίῳ.

*Ἡ ἐξέτασις γίνεται ἐπὶ τῶν κυριωτέρων θεμάτων,* γραπτῶς καὶ προφορικῶς: 1) τῆς Πολιτικῆς Οἰκονομίας καὶ Φορολογικῆς Νομοθεσίας (φόροι ἐμπορικῶν καὶ βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων), 2) Ὀργανωτικῆς (Ἐπιχειρήσεων καὶ Ἐργοστασίων), 3) Λογιστικῆς (Γενικῆς καὶ Βιομηχανικῆς), 4) Δικαίου (Ἐμπορικόν, Βιομηχανικόν καὶ Ἐργατικόν Δίκαιον), 5) Ἐμπορευματολογίας (κυριώτεραι πρῶται ὕλαι καὶ ἔτοιμα προϊόντα τῶν ἐν Ἑλλάδι βιομηχανιῶν) καὶ 6) Τεχνολογίας (Μηχανογνωσία καὶ Ἡλεκτροτεχνία).

*Προαιρετικὰ μαθήματα* εἰς ἃ δύνανται νὰ ἐξετασθοῦν οἱ ὑποψήφιοι εἶναι τὰ Γαλλικὰ, Ἀγγλικὰ, Γερμανικὰ, Ἰταλικὰ, Ἰσπανικὰ, Ἀραβικὰ, ἢ Δακτυλογραφία καὶ ἡ Στενογραφία.

*Ἐποχρῶσεις ὑποψηφίων.* Ὁ ἐπὶ πτυχίῳ ὑποψήφιος δέον νὰ ἔχη συντάξει καὶ ὑποβάλει εἰς τὴν Γραμματεῖαν τῆς Σχολῆς, τοῦλάχιστον ἀπὸ ἑνὸς

μηνός πρό των εξετάσεων : α) τὰς ὑπὸ τοῦ Γραφείου Βιομηχανικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Ἐρευνῶν ὡς ὑποχρεωτικὰς καθορισθείσας ἐργασίας, αἵτινες βαθμολογῶνται δι' ἐνιαίου βαθμοῦ τοῦ Προϋσταμένου τοῦ Γραφείου καὶ τῶν ὄρμοδιων Καθηγητῶν, β) μίαν μελέτην σχετιζομένην μὲ τὰ διδασκόμενα ἐν τῇ Σχολῇ θέματα, βαθμολογούμενην ὑπὸ τοῦ ἄρμοδιου Κσθηγητοῦ καὶ γ) τὰς χαρακτηριθείσας ὡς ὑποχρεωτικὰς λογιστικὰς ἀσκήσεις, αἵτινες βαθμολογῶνται ἐνιαίως ὑπὸ τῶν ἄρμοδιων τακτικῶν καθηγητῶν τῆς Γενικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς.

**Θεωροῦνται ἐπιτυχόντες :** α) οἱ τυχόντες βαθμοὶ πέντε : 1) εἰς ἕκαστον τῶν ἄνω 6 ὑποχρεωτικῶν μαθημάτων, 2) εἰς τὰς ἐργασίας τοῦ Γραφείου Βιομηχανικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Ἐρευνῶν, 3) εἰς τὴν μελέτην ἐπὶ τοῦ ὑπὸ τοῦ σπουδαστοῦ ἐκλεγέντος θέματος, 4) εἰς τὰς Λογιστικὰς Ἀσκήσεις καὶ

β) οἱ τυχόντες μέσου ὄρου ἕξ εἰς τὰ ὑποχρεωτικὰ καὶ προαιρετικὰ μαθήματα καὶ εἰς τὰς ἄνω ἐργασίας.

**Βαθμὸς πτυχίου** εἶναι ὁ μέσος ὄρος τῶν τεσσάρων βαθμῶν, ἧτοι τῶν τριῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων καὶ τῆς ἐπὶ πτυχίῳ ἐξετάσεως.

#### ΧΡΗΜΑΤΙΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

Οἱ σπουδασταὶ ὑποχρεοῦνται νὰ καταβάλουν κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν Ἔτος 1952-53 τὰ κάτωθι :

α) Δικαίωμα ἐγγραφῆς	Δρχ.	150 000
β) Ἀξίαν ἐντύπων	»	100 000
γ) Α' δόσιν διδάκτρων	»	150 000
δ) Β' » »	»	300 000
ε) Γ' » »	»	300 000
ς) Τέλη ἐπαγγελματικῆς ἐκπαιδεύσεως	»	10 000

Τὸ δικαίωμα ἐγγραφῆς, ἡ ἀξία τῶν παρεχομένων εἰς τοὺς σπουδαστὰς ἐντύπων καὶ ἡ Α' δόσις διδάκτρων εἶναι καταβλητέα μέχρι τῆς 31ης Δεκεμβρίου, ἡ Β' δόσις μέχρι τῆς 28ης Φεβρουαρίου καὶ ἡ Γ' δόσις μέχρι τῆς 15ης Ἀπριλίου· ἐν περιπτώσει καθυστατήσεως, οἱ σπουδασταὶ ὑποχρεοῦνται εἰς καταβολὴν ἐπὶ πλέον 5ο) διὰ πάντα παρερχόμενον μῆνα.

#### Ἀπαλλαγαι

Ἀπαλλάσσονται ἐξ ὀλοκλήρου τῶν διδάκτρων οἱ τυχόντες βαθμοὶ ἄριστα κατὰ τὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις.

Ἀπαλλάσσονται τοῦ ἡμίσεος τῶν διδάκτρων : α) οἱ τυχόντες βαθμοὶ τουλάχιστον ὀκτῶ κατὰ τὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις, β) οἱ ἔχοντες τουλάχιστον βαθμὸν δέκα ὀκτῶ ἐν τῷ ἀπολυτηρίῳ τῆς Μέσης Ἐκπαιδεύσεως (διὰ τὸ Α' ἔτος), γ) τὰ τέκνα τῶν ἐν πολέμῳ πεσόντων ἀξιωματικῶν, ὑπαξιωματικῶν καὶ στρατιωτῶν, δ) τὰ τέκνα τῶν ὑπὸ τῶν κατακτητῶν ἐκτελεσθέντων κατὰ τὴν κατοχὴν καὶ ὑπὸ τῶν στασιαστῶν κατὰ τὰ Δεκεμβριανὰ, ε) οἱ ἐν ἐνεργείᾳ δημόσιοι ὑπάλληλοι, οἱ συνταξιούχοι καὶ τὰ τέκνα αὐτῶν, στ) οἱ ἔχοντες ἀδελφὸν ἐγγεγραμμένον ὡς σπουδαστὴν εἰς τὴν Σχολὴν καὶ ζ) οἱ ὑπηρετοῦντες εἰς τὰς τάξεις τοῦ στρατοῦ ὡς ἑφεδροί.

#### Ἐκπαιδευτικὰ Τέλη

1) Πιστοποιητικὸν φοιτήσεως, δρχ. 20.000, 2) Ἐνδεικτικὰ προαγωγῆς, δρχ. 20.000, 3) Πτυχία, δρχ. 150.000, 4) Ἀντίγραφα πτυχίων, δρχ. 20.000, 5) Πιστοποιητικὰ βαθμολογίας, δρχ. 20.000, 6) Πιστοποιητικὰ ἀκρόασεως μαθημάτων, δρχ. 20.000, 7) Πιστοποιητικὰ στρατολογικά, δρχ. 20.000, 8) Πιστοποιητικὰ ζητούμενα παρὰ μὴ σπουδαστῶν, δρχ. 20.000, 9) Χαρτόσημον ἐν γένει τίτλων (κινητὸν), δρχ. 10.000.

## ΤΟ ΚΕΝΤΡΟΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

*Ἡ Βιομηχανικὴ Σχολὴ ἀπὸ τοῦ 1947 περιέλαβε μεταξὺ τῶν μαθημάτων τῆς τῆν Στατιστικῆν, ἣ δὲ καρποφόρος διδασκαλία τῆς συνετέλεσε νὰ γίνῃ ἀντιληπτὸν ὅτι εἶδει ἡ Σχολή, ἐπεκτείνουσα τὴν ἐκπαιδευτικὴν τῆς δρᾶσιν, νὰ ἀναλάβῃ τὴν πρωτοβουλίαν μιᾶς γενικωτέρας καὶ εὐρύτερας προσπαθείας διὰ τὴν διάδοσιν τῆς Στατιστικῆς εἰς τὴν χώραν μας—ἐν ὧσιν μάλιστα μιᾶς ριζικῆς ἀναδιοργανώσεως τῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας ἐν Ἑλλάδι—καὶ τοῦτο, μὲ τὴν συνεργασίαν Καθηγητῶν τοῦ Πανεπιστημίου, τοῦ Πολυτεχνείου καὶ ἄλλων Ἀνωτάτων Σχολῶν, ὡς καὶ τῶν ἐδικῶν ἀπεσταλμένων τοῦ Ο.Η.Ε.*

Οὕτω, κατόπιν ἐγκρίσεως τοῦ Διοικητικοῦ καὶ Διδακτικοῦ Συμβουλίου τῆς Σχολῆς, ἀπεφασίσθη ἡ ἴδρυσις «Κέντρον Στατιστικῆς Ἐκπαιδεύσεως» κατὰ τὸ πρότυπον τῶν «Στατιστικῶν Ἰνστιτούτων» τῆς ἀλλοδαπῆς, μὲ τὸν σκοπὸν τῆς ἐδικῆς στατιστικῆς μορφώσεως, ἰδίᾳ τῶν τυχόντων μιᾶς ἀνωτέρας ἐκπαιδεύσεως. Ἡ ἴδρυσις τοῦ «Κέντρον Στατιστικῆς Ἐκπαιδεύσεως» ἐλπίζομεν ὅτι θὰ παράσχη σημαντικὰς ὑπηρεσίας εἰς τὴν ἐθνικὴν, δημοσίαν καὶ ἰδιωτικὴν οἰκονομίαν τῆς Χώρας. Ὅμοίως πιστεύομεν ὅτι θὰ καταστή ἀντιληπτὸν πόσον εἶναι ἀναγκαῖα καὶ χρήσιμοι ἡ μελέτη τῶν οἰκονομικῶν προβλημάτων διὰ τῶν θετικῶν στοιχείων, τῶν ἀφθόνως ὑπὸ τῆς στατιστικῆς παρεχομένων.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ἡ διδασκαλία εἰς τὸ Κ.Σ.Ε. θὰ ἔχη ὡς ἀντικειμενικὸν σκοπὸν τὴν μόρφωσιν στελεχῶν δυναμένων, ἅμα τῷ πέρατι τῆς ἐκπαιδεύσεως των, νὰ ἀσκήσουν ὑπευθύνως τὰ καθήκοντα τοῦ στατιστικοῦ, παρὰ ταῖς στατιστικαῖς ὑπηρεσίας εἴτε τοῦ κράτους, εἴτε οἰουδήποτε ὀργανισμοῦ ἢ ἐπιχειρήσεως.

Ἡ διδασκαλία τῶν διαφόρων κλάδων θὰ εἶναι ἀκαδημαϊκὴ, διὰ τὴν ἐμπέδωσιν ὅμως τῶν γνώσεων θὰ γίνωνται συστηματικὰ φροντιστηριακὰ ἀσκήσεις καὶ ποικίλα ἐφαρμογαί.

Παραλλήλως πρὸς τὰ μαθήματα, τὸ «Κέντρον Στατιστικῆς Ἐκπαιδεύσεως» θὰ ὀργανώσῃ σειρὰν διαλέξεων καὶ ἐλευθέρων μαθημάτων, δοθησομένων ὑπὸ Ἑλλήνων καὶ ξένων ἐπισημόνων, ἐπὶ θεμάτων σχετιζομένων μὲ τὴν στατιστικὴν.

### ΟΡΟΙ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Εἰς τὸ «Κέντρον Στατιστικῆς Ἐκπαιδεύσεως» ἐγγράφονται κατὰ σειρὰν προτιμήσεως :

- α) οἱ πτυχιόχοι τῆς Ἀνωτάτης Ἐκπαιδεύσεως
- β) οἱ στατιστικοὶ ὑπάλληλοι τοῦ Κράτους, τῶν Δημοσίων καὶ Κοινοφελῶν Ὄργανισμῶν καὶ τῶν ἰδιωτικῶν ἐπιχειρήσεων
- γ) οἱ ἔχοντες περατώσει διετεῖς σπουδὰς εἰς Σχολὰς Ἀνωτάτης ἐκπαιδεύσεως
- δ) οἱ σπουδασταὶ Ἀνωτάτων Σχολῶν, καὶ
- ε) οἱ λοιποὶ ἐνδιαφερόμενοι, κάτοχοι διπλώματος Μέσης ἐκπαιδεύσεως.

Διὰ τὰς δύο τελευταίας περιπτώσεις ἀπαιτεῖται νὰ ὑπάρχῃ κενὴ θέσις καὶ ἔγκρισις τοῦ Διευθυντοῦ τῆς ΑΣΒΣ, μετὰ σύμφωνον γνώμην τοῦ Διευθυντοῦ Σπουδῶν τοῦ Κ.Σ.Ε.

Ἄμα τῇ ἐγγραφῇ του ὁ σπουδαστὴς δέον νὰ καταβάλλῃ δρχ. 250 000, μέχρι δὲ τῆς 31 Μαρτίου καὶ τὸ ὑπόλοιπον τῶν διδάκτρων ἐκ δρχ. 150 000. Εἰς ἕκαστον σπουδαστὴν θέλει χορηγηθῆ ἐιδικὴ ταυτότης, βάσει τῆς ὁποίας θὰ ἐπιτρέπεται ἡ εἰσοδος εἰς τὰ μαθήματα.

Ἡ διδασκαλία θὰ γίνεταὶ τὸ ἀπόγευμα καθ' ἑκάστην εἰς τὸ Παράρτημα τῆς Βιομηχανικῆς Σχολῆς (ὁδὸς Ἀκαδημίας 84).

Ὁ τακτικῶς φοιτήσας δύναται, τῇ αἰτήσει του, νὰ ὑποστῇ ἐξέτασιν εἰς τὰ μαθήματα καὶ νὰ τύχῃ «πιστοποιητικοῦ ἀκροάσεως καὶ ἐξετάσεως», ὅπερ δὲν ἀποτελεῖ τυπικὸν προσόν, ἀλλὰ βεβαίωσιν ἐπαρκοῦς καταρτίσεως εἰς τὴν Στατιστικὴν.

#### ΔΙΔΑΣΚΟΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΝ

Τὸ διδάσκον προσωπικὸν τοῦ ΚΣΕ, τὸ ἀποτελοῦν οἱ κάτωθι καθηγηταί :

- 1 Ν. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ, Καθηγητὴς Πανεπιστημίου καὶ Πρόεδρος τῆς Ἑλληνικῆς Μαθηματικῆς Ἑταιρείας, (ὁδὸς Ἀργεντινῆς 3, Τηλ. 20-237)
- 2 Σ. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, Καθηγητὴς Πανεπιστημίου, (ὁδὸς Νοταρᾶ 37, Τηλ. 664-279)
- 3 J. PERLMAN, Στατιστικολόγος, εἰδικὸς ἀπεσταλμένος τοῦ Ὄργανισμοῦ Ἠνωμένων Ἐθνῶν (Γραφεῖα Ἀμερικανικῆς Ἀποστολῆς, Τηλ. 30-761)220)
- 4 Β. ΒΛΑΩΡΑΣ, Ἴατρος, δημογράφος, εἰδικὸς ἀπεσταλμένος τοῦ Ὄργανισμοῦ Ἠνωμένων Ἐθνῶν (ὁδὸς Ἀσκληπιοῦ 14, Τηλ. 610-069)
- 5 Δ. ΚΑΛΙΤΣΟΥΝΑΚΗΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Οἰκονομικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Ἐπιστημῶν, Πρόεδρος τῆς Ἑλληνικῆς Στατιστικῆς Ἑταιρείας, τ. Ὑπουργός, (ὁδὸς Σοφοκλέους Στοᾶ Πάππου, Τηλ. 29-995)
- 6 Χ. ΕΥΕΛΠΙΔΗΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς καὶ τῆς Παντείου Ἀνωτάτης Σχολῆς Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν, τ. Ὑπουργός, (ὁδὸς Μουρούζη 7, Τηλ. 71 020)
- 7 Ι. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ, Γενικὸς Διευθυντὴς τῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας (ὁδὸς Περικλέους 6—Ψυχικὸ, Τηλ. 778-359)
- 8 Κ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ, εἰδικὸς στατιστικολόγος, τέως Καθηγητὴς Σ. Ν. Δοκίμων (ὁδὸς Θόλου 10, Τηλ. 35-423)
- 9 Σ. ΑΓΑΠΗΤΙΔΗΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν καὶ τοῦ Πολυτεχνείου (ὁδὸς Ραβινῆ 6, Τηλ. 72-876)
- 10 Α. ΚΥΡΚΙΛΙΤΣΗΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν καὶ Διευθυντὴς Μελετῶν τῆς Τραπεζῆς Ἑλλάδος (ὁδὸς Ἐθν. Στέγης 15 Νέα Σμύρνη, Τηλ. 96-732)
- 11 Ε. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν (ὁδὸς Σκύρου 55, Τηλ. 86-301)
- 12 Α. ΣΑΟΥΝΑΤΣΟΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν (ὁδὸς Σπευσίπου 12, Τηλ. 70-587)
- 13 Γ. ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν (ὁδὸς Καλλιδρομίου 29, Τηλ. 612-840)
- 14 Ι. ΧΡΥΣΟΧΟΥ, Καθηγητὴς τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν, Σύμβουλος Τραπεζῆς Ἐμπορικῆς Πίστεως (ὁδὸς Κ. Λομβάρδου 70, Τηλ. 27-345).

#### ΔΙΟΙΚΗΣΙΣ

Ἡ Διοίκησις τοῦ Κέντρου ἔχει τὴν ἐξῆς σύνθεσιν :

Διευθυντὴς τῆς Α.Σ.Β.Σ. ΣΤΡ. Κ. ΠΑΠΑ-ΓΩΑΝΝΟΥ (ὁδὸς Μαυρομιχάλη 71, Τηλ. 610-190)

Διευθυντὴς Σπουδῶν τοῦ Κέντρου Στατιστικῆς Ἐκπαιδεύσεως ΕΥΣΤ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ (ὁδὸς Σκύρου 55, Τηλ. 86-301)

Γραμματεὺς τῆς Σχολῆς καὶ τοῦ Κ. Σ. Ε. ΕΥΑΓΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ-ΙΔΗΣ (ὁδὸς Ἰῶνων 26, Τηλ. 593-878)

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΟΔΟΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 84—ΤΗΛ. 86.074

#### ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ

##### 1. ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Συνδυαστικὴ θεωρία. Γενικά περὶ συναρτήσεων. Γραφικαὶ παραστάσεις συναρτήσεων. Στοιχεῖα ἀριθμητικοῦ λογισμοῦ. Ἡ ἔννοια τοῦ σφάλματος. Ἀπόλυτον καὶ σχετικὸν σφάλμα. Στοιχεῖα διαφορικοῦ καὶ ὀλοκληρωτικοῦ λογισμοῦ καὶ ἐφαρμογαί.

Στοιχειώδεις έννοιαι επί των σειρών. Ὑπερβολικαί συναρτήσεις στοιχειωδῶς. Μήτραι καί ὀρίζουσαι, στοιχειωδῶς καί πρακτικῶς.

## 2. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ

Οικονομικά συστήματα, θεμελιώδεις πιθανότητες, καί σταθεραί. Κατάρτισις πινάκων ὑγιῶν, ὑγιῶν ἀνικάνων κλπ. Μελλοντικόν κεφάλαιον ἐν περιπτώσει ζωῆς ἀνικάνου. Σύνταξις ἀπλῆς ἀνικανότητος (Ισόβιος, πρόσκαιρος, μελλοντική), σύνταξις γήρατος, σύντάξεις καταβαλλόμεναι τμηματικῶς ἐντός τοῦ ἔτους, μελλοντική σύνταξις ἀνικανότητος ὑγιοῦς (ἀπλῆ, μετ' αὐξήσεων κλπ.). Συντάξεις χηρῶν (ἀνικάνου, ἱκανοῦ, ἀπλῆ, μετ' αὐξήσεων, ἐξηρημένη, ἀποζημιώσεις χήρας λόγω νέου γάμου αὐτῆς, σύντάξεις ὄρφανῶν (πατρός ἀνικάνου, ἱκανοῦ, ἐξηρημένη). Ἀσφάλεια κεφαλαίων ἐν περιπτώσει ἀνικανότητος (δι' ὀλόκληρον τήν ζωήν, πρόσκαιρος, μελλοντική, ἄνευ αὐξήσεων, μετ' αὐξήσεων), ὁμοίως ἱκανῶν. Ἀσφάλεια κεφαλαίου ἐν περιπτώσει ζωῆς. Ἴδρυσις ταμείων συντάξεων. Ὑπολογισμός εἰσφορῶν Ἰδρυτικῶν μελῶν, ὁμοίως εἰσφορᾶς μελλοντικῆς γενεᾶς, ὁμοίως μέσης εἰσφορᾶς ἀμφοτέρων τῶν γενεῶν. Ἐλεγχος τῆς περιουσιακῆς καταστάσεως τοῦ ταμείου. Ἐφαρμογαί.

## 3. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Στοιχεῖα λογισμοῦ πιθανότητων. Κατανομή κατὰ συχνότητος. Σταθεραί κεντρικῆς τάσεως. Συνάρτησις ροπῶν. Ἀθροιστικῆ συνάρτησις ροπῶν. Χαρακτηριστικῆ συνάρτησις ροπῶν. Διωνυμιακῆ κατανομή. Κατανομή Poisson. Διμεταβληταί κατανομαί. Ροπαί τούτων. Συσχέτισις τάξεων. Γραμμικῆ παλινδρόμησις. Λόγος συσχετίσεως. Πολυωνυμιακῆ παλινδρόμησις. Δείκτης συσχετίσεως. Θεωρία τυχαίας δειγματοληψίας. Σύγκρισις πολυπληθῶν δειγμάτων. Σχήματα Bernoulli—Poisson—Lexis. Κατανομή δειγματοληψίας στατιστικῶν σταθερῶν. Βῆτα καί Γάμμα κατανομαί. Γάμμα μεταβλητή, Βῆτα μεταβλητή  $\alpha'$  καί  $\beta'$  εἶδους.  $\chi^2$ ,  $t$ ,  $F$  καί  $Z$ . Ἀνάλυσις διακυμάνσεως πρὸς ἓν καί δύο κριτήρια. Λατινικῶν τετράγωνον. Ἀνάλυσις συνδιακυμάνσεως πρὸς ἓν καί δύο κριτήρια. Σπουδῆ χρονολογικῶν σειρῶν. Τάσις. Κυμάνσεις. Κινητοί μέσοι. Μέθοδος ἐλαχίστων τετραγώνων καί ὁ τύπος τοῦ Spencer. Διάφορα tests. Ἀρμονικῆ ἀνάλυσις. Περιοδογράμμον.

## 4. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ

Σκοπὸς καί ἀντικείμενον τῆς στατιστικῆς. Μέθοδος συλλογῆς στατιστικοῦ ὕλικου. Τεχνικῆ καθολικῆς συλλογῆς. Τεχνικῆ ἐκλεκτικῆς συλλογῆς (δειγματοληψία). Προπαρασκευῆ ἐρωτηματολογίων. Περισυλλογῆ τῶν ἀπαντήσεων, ἐξακριβώσεις καί κωδικοποίησις αὐτῶν. Μέθοδοι διαλογῆς. Πινακοποίησις τῶν δεδομένων καί γραφικαί ἀπεικονίσεις. Κατανομαί συχνότητων, συμμετρικαί καί ἀσύμμετροι κατανομαί. Μέσαι τιμαί. Τιμαί διασπορᾶς. Δεικταί μεταβλητότητος. Τά σφάλματα εἰς τήν στατιστικὴν. Κατανομή τῶν πιθανῶν σφαλμάτων.

## 5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΙΣ

Σειραί ὁμόβαθμοι, ἑτερόβαθμοι, συχνότητων, χρονολογικαί. Σταθεραί κεντρικῆς τάσεως καί θέσεως. Μεταβλητότης ἀπόλυτος καί σχετικῆ. Ροπαί. Ἀσυμμετρία. Ἐξομάλυνσις στατιστικῶν σειρῶν. Μέθοδοι ἐξομάλυνσεως. Συσχέτισις. Γραμμικῆ παλινδρόμησεως. Συμμεταβολῆ χρονολογικῶν σειρῶν. Αἰωνόβιος τάσις. Ἐποχικῆ, κυκλικῆ, ἄρρυθμος μεταβολή. Συσχέτισις, μερικῆ, πολλαπλῆ. Ἡ στατιστικῆ ἐπαγωγή καί ἡ έννοια τῆς πιθανότητος. Χαρακτηριστικὰ τῶν μέσων καί τῶν διακυμάνσεων μιᾶς δοκιμῆς. Κανονικῆ κατανομή. Ἰδιάζουσα σημασία ταύτης. Πίνακες τιμῶν ὀλοκληρωμένου κανονικῆς καμπύλης.

## 6. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Περί δειγμάτων. Διάφορα εἶδη δειγματοληψίας. Πολυπληθῆ δειγματα. Ὀλιγοπληθῆ δειγματα. Κριτήρια συναγωγῆς συμπερασμάτων. Σχεδιασμός δειγματοληψίας. Ἀνάλυσις δεδομένων δειγματος. Ἐλεγκτέα ὑποθέσεις. Εἰδικὰ προβλήματα δειγματοληψίας.

## 7. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ

Σκοπός τῆς Βιοστατιστικῆς ἢ Δημογραφίας. Συντελεσται καὶ δεῖκται μετρήσεων (θνησιμότης, θνητότης, γεννητικότης κ.λ.π.). Γενήσεις καὶ γάμοι. Καθαρόν ποσοστόν ἀναπαραγωγῆς. Θνησιμότης (γενικαὶ ἔννοιαι). Αἰτίαι θανάτου καὶ πίνακες ἐπιβιώσεως. Ἡ ἀύξησης τῶν πληθυσμῶν καὶ ἡ λογιστικὴ καμπύλη. Προβολαὶ πληθυσμῶν. Τὰ ἀσταθῆ σημεῖα ἐν τῇ προβολῇ. Τεχνικὴ τῶν προβολῶν. Σύγκρισις ὑπαρχόντων πληθυσμῶν καὶ προβολῶν αὐτῶν. Ἡ μαθηματικὴ θεωρία τῶν στασίων πληθυσμῶν ὡς καὶ τῶν ἀύξανόμένων τοιούτων.

## 8. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Στατιστικὴ τῆς φυσικῆς παραγωγῆς (Γεωργία, κτηνοτροφία, μεταλλεία). Στατιστικὴ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐμπορίου (γενικοῦ καὶ ἐιδικοῦ). Δεῖκται ὄγκων, δεῖκται ἐνιαίας τιμῆς, ὄροι ἐμπορίου. Στατιστικὴ τοῦ ἐσωτερικοῦ ἐμπορίου. Στατιστικὴ ἀποθεμάτων καὶ καταναλώσεως. Στατιστικαὶ τιμῶν. Ἐννοιαι καὶ ὄρισμοὶ τῶν διαφόρων τύπων διὰ τὸν ἀπολογισμόν τῶν τιμαρίθμων. Τιμαρίθμοι χονδρικῆς Τ. Ε., τιμαριθμὸς κόστους ζωῆς, τρόποι καταρτίσεως αὐτῶν. Οἰκονομικαὶ στατιστικά—προϋπολογισμός. Προϋπολογισμός τοπικῆς αὐτοδιοικήσεως. Φορολογικαὶ στατιστικά. Στατιστικά χρηματιστηρίου. Σχηματισμός καὶ ἐπένδυσσις κεφαλαίων. Κινήσεις κεφαλαίων. Ἐπιτόκιον, ἀγορὰ κινήτων ἀξιών, δεῖκται τιμῶν καὶ δραστηριότητος συναλλαγῶν. Συνάλλαγμα καὶ νομισματικά ἴσοτιμία. Στατιστικὴ ἐργατικὴ δυναμικὴ. Τοποθέτησις. Ἀνεργία. Ἀπεργία. Ἀνταπεργία. Δύναμις ἀπασχολουμένου δυναμικοῦ. Ὁραὶ ἐργασίας. Στατιστικὴ ἡμερομισθίων. Πηγαὶ πληροφοριῶν. Μισθοὶ βιομ. ἐργατῶν, ἐμποροῦπαλλήλων, οἰκιακῶν ὑπηρετῶν, ἀγροτικῶν ἐργατῶν. Μισθᾶριθμὸς. Ὁριατοὶ μισθοὶ καὶ μισθὸς ἑβδομαδιαῖος, ὄνομαστικὸς καὶ πραγματικὸς. Στατιστικὴ κρατικῶν ὑπαλλήλων ἐν ἐνεργείᾳ καὶ συνταξιούχων. Ἰδιωτικὰ εἰσοδήματα. Ἐκτίμησις εἰσοδήματος τῶν διαφόρων κοινωνικῶν τάξεων. Ἐθνικὸν εἰσόδημα. Προϋπολογισμός οἰκογενειῶν. Κατανομὴ προσόδων καὶ δαπανῶν (νόμος Engel). Ἀναλογίαι συνθέσεως οἰκογενείας.

## 9. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ἀριθμοδείκται. Χρονολογικαὶ σειραὶ (Μεθοδολογία καὶ ἐφαρμογαί). Στατιστικὴ παραγωγῆς. Στατιστικὴ βιομηχανικῆς παραγωγῆς. Ἐλεγχος ποιότητος προϊόντων ἐν σειρᾷ παραγομένων (Quality control).

## 10. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ἐφηρμοσμένη Στατιστικὴ τῶν Ἐπιχειρήσεων. Σχέσεις Λογιστικῆς καὶ Στατιστικῆς. (Ἄγοραί. Ἀπόθεμα ἐμπορευμάτων. Παραγωγή, Ἀνάλυσις ἀγορῶν καταναλώσεως. Διαφήμισις. Πωλήσεις. Ἀνθρώπινος παράγων. Ἐργασία γραφείου. Οἰκονομικαὶ στατιστικά. Στατιστικά μερικῆς καὶ συνολικῆς ἀποδόσεως. Στατιστικὴ ἀνάλυσις τοῦ Γενικοῦ Ἴσολογισμοῦ, Προϋπολογισμοῦ καὶ Ἀπολογισμοῦ διαφόρων οἰκονομικῶν μονάδων. Λογιστικοστατιστικά ἐκθέσεις).

## 11. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Μέθοδοι ἐρεύνης τῶν κοινωνικῶν φαινομένων ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν Στατιστικὴν. Στατιστικά ἀναφερόμενα εἰς τὰ κοινωνικά φαινόμενα καὶ τὴν κρατικὴν διοίκησιν ἐν γένει. Στατιστικὴ κρατικῶν ὑπαλλήλων. Στατιστικὴ ἐργασίας. Στατιστικὴ προνοίας καὶ ἀσφαλίσεως. Στατιστικά μεταφορῶν καὶ ἐπικοινωνίας. Στατιστικὴ παιδείας καὶ μορφωτικῶν ἰδρυμάτων. Στατιστικὴ Δικαιοσύνης.

## 12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ἡ ἐξέλιξις τῶν ἀγορῶν καὶ οἱ νόμοι τῆς προσφορᾶς καὶ ζήτησεως. Γενικὴ οἰκονομικὴ ἰσορροπία—θεωρία κοινωνικῆς ἀποδόσεως. Ὁ ρόλος τῆς ἐργασίας καὶ τοῦ μισθοῦ εἰς τὴν οἰκονομίαν. Ὁμοίως τοῦ φυσικοῦ πλοῦτου καὶ τῆς ἐγγείου προσόδου. Ὁμοίως τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Προσδιορισμός τοῦ ἐπιτοκίου (ἐπιτόκιον καὶ



κατανάλωσις, έπιτόκιον και παραγωγή, αγορά κεφαλαίων), τόκος, κοινωνική απόδοσις και κοινωνική παραγωγικότης, ό ρόλος τοῦ φόρου εις τήν οικονομίαν. Αί λειτουργίαι τοῦ νομίσματος, βραδεία ρευστότητες, πίστις και νομισματικά καθεστῶτα. Ἡ νομισματική Ισορροπία και άνισορροπία. Ἡ θεωρία τοῦ νομίσματος. Ἡ γενική θεωρία τῶν τιμῶν, οἱ παράγοντες τῆς άνισορροπίας. Ἡ θεωρία τῶν οικονομικῶν κύκλων και αἱ διάφοροι άντικυκλικαί πολιτικά. Ἡ διάρθρωσις και διαχείρισις τῶν επιχειρήσεων. Τό πρόβλημα τῆς έργασίας. Αἱ κοινωνικάί τάξεις. Ὁ συναγωνισμός. Εἰσόδημα και έθνικός πλοῦτος, παραγωγικότης και στάθμη ζωῆς. Τά κυριώτερα προβλήματα μιᾶς κολλεκτιβιστικῆς οικονομίας.

### 13. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΜΕΤΡΙΚΗ

Οικονομική και Οικονομικομετρική. Οικονομικομετρική και Στατιστική. Ἡ έννοια τῆς παλινδρομήσεως. Πολυγραμμικότης. Ταυτοποίησις. Ἐξισώσεις ζητήσεως. Ἐξισώσεις προσφορᾶς, Ἐξισώσεις κόστους. Συναρτήσεσις παραγωγῆς. Συναρτήσεσις χρησιμότητος και καμπύλαι τοῦ Engel. Στατικά ὑποδείγματα διά τήν ὅλην οικονομίαν. Δυναμικά ὑποδείγματα τῆς οικονομίας. Πολυμεταβλητή παλινδρόμησις. Στοχαστικά ὑποδείγματα μετά σφαλμάτων εις τάς εξισώσεις. Ταυτοποίησις. Ἐκτίμησις εξισώσεων ἀκριβῶς ταυτοποιουμένων. Θέματα ἀναλύσεως χρονολογικῶν σειρῶν. Ἡ τάσις. Ὁρθογώνια πολώνυμα. Ἡ χρῆσις τῶν κινητῶν μέσων. Ἡ λογιστική καμπύλη (μέθοδος Hotelling). Αὐτοσυσχέτισις, Tests τοῦ Anderson. Σχέσεις μεταξύ αὐτοσυσχετιζομένων σειρῶν. Αὐτοσυσχέτισις καταλοίπων. Βραδύνουσα (lag) συσχέτισις.

### 14. ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Ἐθνική παραγωγή. Εἰσόδημα. Δαπάνη. Μέθοδοι ὑπολογισμῶν. Διαρθρωτικά σχέσεις οικονομικῶν λειτουργιῶν: παραγωγικῶν, εἰσοδηματικῶν, καταναλωτικῶν, ἐπενδυτικῶν. Τομεῖς οικονομικῆς δράσεως: κρατικός, ἰδιαιτικός και σχέσεις ἔθνικῆς πρὸς ξένας οικονομίας. Παράστασις, διά συνθέτων στατιστικῶν πινάκων, ἔθνικῶν λογαριασμῶν.

### 15. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ

Ἡ ἐπιστημονική ὀργάνωσις κοινωνική ανάγκη, (τεχνικός, οικονομικός, κοινωνικός και ἀνθρώπινος παράγων). Ἡ έννοια τῆς ἀποδοτικότητος.

Ἡ ἀποστολή και ἡ θέσις τῆς στατιστικῆς ὑπηρεσίας ἐν τῇ διαρθρώσει τῶν ὑπηρεσιῶν τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐπιτεύξεις και μελλοντικάί τάσεις. Ἡ στατιστική ὡς κατ' ἐξοχὴν διευθυντικὸν ὄργανον.

Προβλήματα ὀργανώσεως γραφείου, ἦτοι :

α) μηχανήματα και συστήματα γραφείου· μηχανογραφία και ἰδιαιτέρα ἐξέτασις τῆς ἐφαρμογῆς τῶν στατιστικῶν μηχανῶν και συσκευῶν

β) τὸ ἐντυπον και ἡ τεχνική του· τὰ πολλαπλᾶ ἀντίτυπα

γ) ταξινομήσις και συστήματα ταξιθετήσεως

δ) συλλογή και ἐπεξεργασία πληροφοριακῶν μέσων

ε) διοικητικά διαγράμματα

στ) Ἡ τεχνική τῶν γραφικῶν παραστάσεων.

### 16. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ἡ ὀργάνωσις τῆς στατιστικῆς ὑπηρεσίας ἐν Ἑλλάδι. Ὁ στατιστικός ὑπάλληλος. Ὁ ὑπαλληλικὸς κώδιξ. Διεθνεῖς στατιστικοί Ὄργανισμοί.

### 17. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΓΚΥΡΙΑΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Στατιστική και πρόγνωσις. Οικονομική ἀρμονία. Κρίσεις. Ἀνέλιξις τῆς οικονομικῆς ζωῆς. Συγκυρία οικονομική, Στατιστική τῶν οικονομικῶν συγκυριῶν. Τὸ βάρμετρον Harvard. Αἱ ἑλληνικάι συνθήκαι. Ἐκτίμησις τῆς συγκυριακῆς στατιστικῆς. Πηγαί και βοηθήματα κριτικῆς.