



## Η ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΡΧΩΝ ΠΑΤΡΩΝ

—**Όλοκληρον τὸ κείμενον τοῦ σχετικοῦ Προεδρικοῦ Διατάγματος.**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 2 τοῦ ἀπὸ 2 Ἰουλίου 1926 Ν. Δ. «περὶ καταργήσεως Ἐμπορικῶν Σχολῶν» ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 10 καὶ 24 τοῦ Νόμου 3633 «περὶ κυρώσεως τοῦ Ν. Δ. τῆς 10 Σεβρίου 1926 περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τῶν κειμένων περὶ Ἰδιωτικῆς Ἐκπαιδεύσεως διατάξεων κ. λ. π., προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας Ὑπουργοῦ, στηριζομένη ἐπὶ συμφώνου γνώμοδοτήσεως τοῦ παρὰ τῷ Ὑπουργεῖῳ τούτῳ Συμβουλίου τῆς Ἐπαγγελματικῆς Ἐκπαιδεύσεως, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν.

### Ἄρθρον 1ον

—**Ἰδρυσις — Ἐπωνυμία τῆς Σχολῆς.**

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἐν Πάτραις Συνδέσμου τῶν Ἑλλήνων Οἰκογενειάρχων ἰδρυθεῖσα καὶ συντηρουμένη Νυκτερινὴ Πρακτικὴ Ἐμπορικὴ Σχολὴ ἀπὸ τῆς ἰσχύος τοῦ παρόντος φέρει τὴν ἑπωνυμίαν «Νυκτερινὴ Πρακτικὴ Ἐμπορικὴ Σχολὴ τοῦ Συνδέσμου Ἑλλήνων Οἰκογενειάρχων Πατρῶν» ἔχει τὴν ἔδραν αὐτῆς ἐν Πάτραις καὶ διέπεται ἐφεξῆς ὡς πρὸς τὴν Διοίκησιν τὴν λειτουργίαν καὶ ὡς πρὸς τὴν διαχείρισιν τῆς περιουσίας αὐτῆς ὑπὸ τῶν ἐν τοῖς κατωτέρω ἄρθροις διατάξεων τελοῦσα ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν καὶ τὸν ἔλεγχον τοῦ Ὑπουργείου Ἐθν. Οἰκονομίας.

### Ἄρθρον 2ον

Σκοπὸς τῆς Νυκτερινῆς Πρακτικῆς Ἐμπορικῆς Σχολῆς τοῦ Συνδέσμου Ἑλλήνων Οἰκογενειάρχων Πατρῶν εἶναι ἡ παροχὴ ἐν ταύτῃ πλήρους ἐπαγγελματικῆς μορφώσεως εἰς τοὺς ἐργαζομένους εἰς τὰ Ἐμπορικὰ καταστήματα

καὶ γραφεῖα καὶ λοιπὰς συναφεῖς ὑπηρεσίας ὑπαλλήλους, ὡς καὶ εἰς τοὺς προοριζομένους διὰ τοιοῦτον ἐπάγγελμα, ἐπὶ πλέον δὲ ἡ συμπλήρωσις τῆς μέσης μορφώσεως τῶν αὐτῶν προσώπων διὰ γενικῶν γνώσεων οἰκονομικοῦ κοινωνικοῦ καὶ πολιτικοῦ χαρακτήρος, ἀπαραιτήτων διὰ τὴν ἐπαγγελματικὴν ζωὴν αὐτῶν.

### Ἄρθρον 3ον

—**Κατάταξις καὶ τύπος αὐτῆς.**

Ἡ Νυκτερινὴ Πρακτικὴ καὶ Ἐμπορικὴ Σχολὴ τοῦ Συνδέσμου τῶν Ἑλλήνων Οἰκογενειάρχων Πατρῶν κατατάσσεται εἰς τὰς πρακτικὰς Ἐμπορικὰς Σχολὰς τοῦ ἐν ἄρθροις 21 καὶ 24 τοῦ Νόμου 3633 «περὶ κυρώσεως τοῦ ἀπὸ 12—11—1927 Ν. Δ. περὶ κυρώσεως καὶ τροποποιήσεως τοῦ Ν. Δ. τῆς 10 Σεβρίου 1926 περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τῶν κειμένων περὶ ἰδιωτικῆς Ἐμπορικῆς Ἐκπαιδεύσεως διατάξεων κ.λ.π.» προβλεπομένου τύπου καὶ θεωρεῖται ὡς ἀφωμοιωμένη πρὸς τὰς τοῦ αὐτοῦ τύπου Δημοσίας Σχολὰς μετὰ τῆς διὰ τοῦ παρόντος παρεκκλίσεως ἐπιτροπομένης συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 24 τοῦ ἰρηθέντος Νόμου 3633.

### Ἄρθρον 4ον

—**Φοίτησις καὶ προσόντα μαθητῶν—Διδασκόμενα μαθήματα.**

1] Ἡ ἐν τῇ Σχολῇ φοίτησις εἶναι τετραετής, ἡ δὲ λειτουργία αὐτῆς γίνεται κατὰ τὰς ἑσπερινὰς ὥρας καὶ κατ' ἀνώτατον ὄριον ἐπὶ τρεῖς ὥρας καθ' ἑκάστην, ἐπιτροπομένης τῆς λειτουργίας καὶ καθ' ἑτέρας ὥρας τῆς ἡμέρας ἐφ' ὅσον ἐκ τῆς τοιαύτης μεταβολῆς

τοῦ ὄρολογίου προγράμματος δὲν παρακολούθεται ἢ ἐκτέλεσις τοῦ ἐπαγγελήματος τῶν ἐν τῇ Σχολῇ φοιτῶντων μαθητῶν.

2] Ἐν τῇ Σχολῇ ταύτῃ γίνονται δεκτοὶ οἱ κεκτημένοι τοῦλάχιστον ἐνδεικτικῶν προαγωγῆς Β' τάξεως Ἑλληνικοῦ Σχολείου ἢ ἀπολυτήριον ἐξαταξίου δημοτικοῦ Σχολείου δημοσίου ἢ ἰδιωτικοῦ.

3] Τὰ εἰς τὴν Σχολὴν ταύτην διδασκόμενα μαθήματα εἶναι κυρίως τὰ ὀριζόμενα ἐν ἐδαφίῳ 4 τοῦ ἀρθροῦ 29 τοῦ Νόμου 3633 διὰ τὰς πρακτικὰς Ἐμπορικὰς Σχολὰς, συμπληρωματικῶς δὲ καὶ ἕτερα ἀναγόμενα εἰς τὸ εἰδικὸν ἐπάγγελμα τῶν μαθητῶν ὡς καὶ εἰς τὸν γενικὸν σκοπὸν ὃν ἐπιδιώκει ἡ Σχολή.

#### Ἄρθρον 6ον

—Χορηγούμενοι τίτλοι Σπουδῶν.

1] Ὑπὸ τῆς Σχολῆς παρέχονται κατόπιν εὐδοκίμου ἐξετάσεως εἰς τοὺς ἀποφοιτῶντας μαθητὰς πτυχίον οὕτως ὁ τύπος ὀρίζεται ἐκάστοτε δι' ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργείου Ἐθνικῆς Οἰκονομίας.

2] Δι' ἰδίας ἀποφάσεως καθορίζεται καὶ ὁ τύπος τῶν κατ' ἔτος παρεχομένων ὑπὸ τῆς Σχολῆς ἐνδεικτικῶν προαγωγῆς καὶ λοιπῶν σχολικῶν τίτλων.

3] Τὰ χορηγούμενα ὡς ἄνω πτυχία εἶναι ἰσοδύναμα πρὸς τὰ ὑπὸ ἀντιστοίχων Δημοσίων πρακτικῶν ἐμπορικῶν σχολῶν παρεχόμενα τοιαῦτα καὶ δίδουσι τὸ δικαίωμα εἰς τοὺς κατόχους αὐτῶν πρὸς ἐγγράφην ἄνευ μὲν ἐξετάσεων εἰς τὴν Β' μετ' εὐδόκιμον δὲ κατατακτῆριον ἐξέτασιν εἰς τὴν Γ' τάξιν Μέσης τετραταξίου Ἐμπορικῆς Σχολῆς ἢ εἰς τὴν ἀντίστοιχον τάξιν πενταταξίου Μέσης Ἐμπορικῆς Σχολῆς.

#### Ἄρθρον 7ον

1] Ἡ Σχολὴ διοικεῖται ὑπὸ ἐπταμελοῦς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ἀποτελουμένης ἐκ πέντε μελῶν τοῦ Συνδέσμου Ἑλλήνων Οἰκογενειάρχων Πατρῶν ἐκλεγομένων ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ Συνδέσμου, ἐξ ἑνὸς ἐπιστήμιου ἔχοντος ἀνωτάτην ἐπιστημονικὴν ἐμπορικὴν μόρφωσιν ἢ ἀνωτέρου τετραετιτικοῦ ὑπαλλήλου ὑποδεικνυομένου ὑπὸ τοῦ Συνδέσμου καὶ ἐξ ἑνὸς ἀνωτέρου δημοσίου ὑπαλλήλου ἀνήκοντος εἰς τὴν Ἐμπορικὴν Ἐκπαιδευτικὴν ὀριζομένου ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου Ἐθνικῆς Οἰκονομίας.

2] Τῶν ὡς ἄνω μελῶν ὀρίζονται καὶ ἰσά-

ριθμα ἀναπληρωματικὰ μέλη διὰ τὴν περίπτωσιν μακρᾶς ἀπουσίας, ἀσθενείας ἢ κολήματος τῶν τακτικῶν μελῶν.

3] Ἡ συγκρότησις τῆς ἐπιτροπῆς ταύτης γίνεται δι' ὑπουργικῆς ἀποφάσεως δημοσιευμένης εἰς τὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

4] Ἡ θητεία τῶν μελῶν εἶναι τριετής τῆς ἰδιότητος τοῦ μέλους ἀποβαλλομένης σὺν τῇ ἀποβολῇ τῆς ἰδιότητος ὑφ' ἣν ἐξελέγη ὡς τοιοῦτον.

5] Ἐν ἀρχῇ ἐκάστου ἔτους ἐκλέγεται ὁ Πρόεδρος, ὁ ἀντιπρόεδρος καὶ ὁ ταμίας τῆς ἐπιτροπῆς μεταξὺ τῶν μελῶν αὐτῆς.

6] Ἐλλείποντος Διευθυντοῦ ἡ Σχολὴ διευθύνεται ὑφ' ἑνὸς τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς ἐκλεγομένου ὑφ' αὐτῆς.

7] Ἡ Σχολὴ καὶ τὸ ταμεῖον αὐτῆς ἐκπροσωποῦνται ὡς πρὸς πάσας τὰς σχέσεις καὶ ἀναφορὰς αὐτῶν ὑπὸ τοῦ Προέδρου τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ἢ τοῦ νομίμου αὐτοῦ ἀναπληρωτοῦ.

#### Ἄρθρον 7ον

—Σχολικὸν ἔτος—Ἐγγράφαί—Δίδακτρα—Τέλη—Ἀπουσίαι—Ἐξετάσεις.

1] Τὸ Σχολικὸν ἔτος ἀρχεῖται ἀπὸ 1 Σεβρίου καὶ λήγει τὴν 30 Ἰουνίου τοῦ ἐπομένου ἔτους.

2] Αἱ ἐγγράφαί ἐνεργοῦνται ἀπὸ 1 μέχρι τέλους Σεπτεμβρίου ἐπιτρεπομένης τῆς παρατάσεως δι' ἀποχωρῶντας λόγους ὑπὸ μὲν τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς μέχρι 15 Ὀκτωβρίου ὑπὸ δὲ τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου.

3] Οἱ μαθηταὶ τῆς Σχολῆς ταύτης δύναται νὰ καταβάλλωσι δίδακτρα ὡς ἔσοδα τοῦ Ταμείου τῆς Σχολῆς, τὰ ὁποῖα ὀρίζονται ὑπὸ τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς.

4] Ἐπίσης οἱ μαθηταὶ οὗτοι καταβάλλουσι ὑπὲρ τοῦ Γενικοῦ Ταμείου Ἐμπορικῆς Ἐκπαιδεύσεως τέλη ἐκδόσεως Σχολικῶν τίτλων, ἅτινα εἶναι διὰ μὲν τὰ πτυχία, τὰ ὀριζόμενα διὰ τὰ πιστοποιητικὰ ἀπολύσεως τῶν μέσων Ἰδιωτικῶν Ἐμπορικῶν Σχολῶν, διὰ πάντας δὲ τοὺς λοιποὺς τίτλους, τὰ ὀριζόμενα διὰ τὴν ἔκδοσιν ἀντιγράφων σχολικῶν τίτλων κατατεθειμένων ἐν ταῖς Μέσαις Ἐμπορικαῖς Σχολαῖς, ἢ δὲ εἰσπραξίς γίνεται κατὰ τὰς ἰσχυούσας διὰ τὰς λοιπὰς Ἐμπορικὰς Σχολὰς σχετικὰς διατάξεις.

5] Τὰ τῶν ἀπουσιῶν, ἐξετάσεων, τὰ τῆς

διδασκαλικῆς ὕλης καὶ τὰ τῶν ὥρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος καὶ ἐν γένει τὰ τῆς ἐσωτερικῆς λειτουργίας τῆς Σχολῆς ὁρίζονται δι' ἐσωτερικοῦ κανονισμοῦ συντασσομένου ὑπὸ τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ἐπὶ τῇ βάσει τῶν κειμένων διατάξεων ἐγκρινομένου ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας.

**Ἄρθρον 8ον**

**—Προδόντα Διδακτικοῦ καὶ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ.**

1) Τὰ προσόντα τοῦ Διδακτικοῦ καὶ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ εἶναι τὰ αὐτὰ μὲ τὰ ὁριζόμενα ἐν ἄρθροισι 21, 22 καὶ 23 τοῦ νόμου 3633 διὰ τὰς Δημοσίας Πρακτικὰς Ἐμπορικὰς Σχολὰς.

2) Τὸ προσωπικὸν τοῦτο διορίζεται προτάσει τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς καὶ ἐγκρίσει τοῦ Ὑπουργείου Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, ἡ δὲ ἀπόλυσις τούτου ἐνεργεῖται ὑπὸ μόνῃς τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς, ἥτις εἶναι ἐπίσης ἡ μόνῃ ἀρμοδία καὶ διὰ τὴν ἐπιβολὴν τῶν λοιπῶν πειθαρχικῶν ποινῶν.

**Ἄρθρον 9ον**

**—Σχολικὸν Ταμεῖον— Ἴδρυσις—Πόροι.**

1) Ἐν τῇ Σχολῇ συνιστᾶται σχολικὸν Ταμεῖον ἀποτελοῦν αὐτοτελὲς νομικὸν πρόσωπον ταυτιζόμενον πρὸς τὸ νομικὸν πρόσωπον τῆς Σχολῆς.

2) Πόροι τοῦ ταμείου εἶναι:

- α) Αἱ ἐτήσιαι εἰσφοραὶ καὶ παντὸς εἴδους ἐνισχύσεις τοῦ Συνδέσμου ὑπὲρ τῆς Σχολῆς
- β) Τὰ διδάκτρα τῶν μαθητῶν.
- γ) Αἱ ὑπὲρ τῆς Σχολῆς ἐπιχορηγήσεις τοῦ Κράτους.

δ) Αἱ κληρονομίαι, κληροδοσίαι, δωρεαὶ καὶ παντὸς εἴδους εἰσφοραὶ παρὰ φυσικῶν καὶ νομικῶν προσώπων.

ε) Πᾶν ἔσοδον προερχόμενον ἐκ συλλογῆς ἐράνων, ἐκ διαλέξεων, ἐορτῶν κλπ.

ς) Οἱ τόκοι τῶν Κεφαλαίων καὶ ἐν γένει πᾶν ἔσοδον προερχόμενον ἐκ τῆς Διαχειρίσεως αὐτῶν καὶ ἐν γένει τῆς περιουσίας τῆς Σχολῆς.

**Ἄρθρον 10ον**

**—Σκοπὸς τοῦ Ταμείου**

Τὸ Σχολικὸν Ταμεῖον σκοπὸν ἔχει:

- 1) Τὴν διατήρησιν τῆς λειτουργίας τῆς Σχολῆς.
- 2) Τὴν δαπάνην διὰ τὴν καθαριότητα, τὴν θέρμανσιν, τὸν φωτισμὸν, τὴν ἀπολύμανσιν

τὴν γραφικὴν ὕλην καὶ λοιπὰ μικροῦς ὅδα τῆς Σχολῆς.

3) Τὴν προμήθειαν καὶ διατήρησιν τῶν ἀπαραιτήτων εἰς τὴν Σχολὴν ἐπίπλων καὶ μέσων διδασκαλίας.

4) Τὴν προμήθειαν διδακτικῶν ὀργάνων

5) Τὸν καταρτισμὸν βιβλιοθήκης πρὸς χρῆσιν τοῦ διδάσκοντος προσωπικοῦ καὶ τῶν μαθητῶν τῆς Σχολῆς.

6) Τὴν ἀπόκτησιν παντὸς ἀπαραίτου διὰ τὴν εὐρυθμὸν λειτουργίαν τῆς Σχολῆς.

**Ἄρθρον 11**

**—Διοικήσις Διαχειρίσις**

1) Ἡ Διοίκησις καὶ ἡ Διαχείρισις τοῦ Σχολικοῦ Ταμείου ἀνήκει εἰς τὴν Διοικητικὴν Ἐπιτροπὴν κατὰ τὰ ἐν τῷ ἐσωτερικῷ κανονισμῷ τῆς Σχολῆς ὁριζόμενα.

2) Εἰς τὸ τέλος ἐκάστου σχολικοῦ ἔτους ἡ Διεύθυνσις τῆς Σχολῆς ὑποβάλλει διὰ τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Οἰκονομίας ἔκθεσιν πεπραγμένων τῆς Σχολῆς ὡς καὶ ἀντίγραφον εἰδικῶν καὶ γενικῶν ἐλέγχου μετὰ ἰδίας ἐκθέσεως τῆς Ἐπιτροπῆς ταύτης.

**Ἄρθρον 12ον**

**—Λογιστικὴ ὑπηρεσία καὶ ἐλεγχος**

1) Τὸ οἰκονομικὸν ἔτος ἀρχεῖται ἀπὸ 1ης Σεπτεμβρίου ἐκάστου ἔτους καὶ λήγει τὴν 31ην Αὐγούστου τοῦ ἐπομένου.

2) Κατὰ τὸ τελευταῖον Δεκαπενθήμερον ἐκάστου Σεπτεμβρίου ἡ Διοικητικὴ Ἐπιτροπὴ ὑποβάλλει εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Οἰκονομίας τὸν προϋπολογισμὸν ταμείου ἐγκεκριμένον ὑπ' αὐτῆς, ὅπως ἐγκρίνη ὡς ἔχει ἢ καὶ μεταβάλλει τοῦτον.

Ἐν ἡ περιπτώσει μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου δὲν ἐγκριθῆ ὁ προϋπολογισμὸς θεωρεῖται οὐτως ἐγκριθεὶς καὶ καθίσταται ἐκτελεστός.

Εἰς τὰς ἄνω προθεσμίας κατὰ τὴν πρώτην ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος δύναται νὰ δοθῆ παρτάσις δι' ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας.

3) Καθ' ὅμοιον τρόπον ἀκριβῶς συντάσσεται ὁ ἰσολογισμὸς καὶ ἀπολογισμὸς τοῦ λήξαντος ἔτους ὑποβαλλόμενοι μετ' ἐκθέσεως τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς καὶ τῶν πρακτικῶν συνεδριάσεως αὐτῆς εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Οἰκονομίας μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου.

4) Τὰ μέλη τῆς Ἐπιτροπῆς εὐθύνονται ἀλληλεγγύως διὰ πᾶσαν δαπάνην μὴ προβλεπο-

μένην υπό του προϋπολογισμού.

5) Ο Λογιστικός και διαχειριστικός έλεγχος του Σχολικού ταμείου ανατίθεται εις επιτροπήν άποτελουμένην εκ δύο δημοσίων υπαλλήλων οριζομένων παρὰ του Υπουργου της Έθνικης Οικονομίας.

6) Η Έξελεγκτική Έπιτροπή ενεργούσα έντός του Οκτωβρίου και Νοεμβρίου λεπτομερεΐ λογιστικών και διαχειριστικών έλεγχον ύποβάλλει σχετικήν έκθεσίν της εις την Δ. Έπιτροπήν και εις τό Υπουργείον Έθνικης Οικονομίας.

**Άρθρον 13ον**

**—Κατάθεσις — Ανάλυσις Κεφαλαίων —**

1) Άπαντα τὰ Κεφάλαια του ταμείου κατατίθενται εις την Έθνικήν Τράπεζαν της Έλλάδος επιτροπομένης της εις χείρας του ταμίου παρακρατήσεως ποσού μέχρι 5.000 δραχ. διά τας εκάστους δαπάνας της Σχολής.

2) Ανάλυσις χρημάτων εκ της Τραπέζης ενεργείται υπό του ταμίου κατόπιν άποφάσεως της Διοικητικής Έπιτροπής.

3) Πάσα εισπραξις ή πληρωμή ενεργείται υπό του ταμίου διά γραμματίων ή ένταλμάτων υπογραφομένων υπό του προέδρου και του ταμίου και μετ' άποφασιν της Έπιτροπής.

Διά πάσαν προκύπτουσαν άμφιβολίαν εις την εφαρμογήν του παρόντος και έν γένει των κειμένων Διατάξεων περι έμπορικης Έκπαιδεύσεως ή διά πάσαν μη προβλεπομένην υπό του παρόντος περιπτώσιν άποφαινεται ό Υπουργός της Έθνικης Οικονομίας.

Η ισχύς του παρόντος άρχεται από της δημοσιεύσεώς του εις την Έφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Εις τόν ύμέτερον επί της Έθν. Οικονομίας Υπουργόν ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήναις τῇ 11 Μαρτίου 1929

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί της Έθνικης Οικονομίας Υπουργός  
Η. ΒΟΥΡΛΟΥΜΗΣ



**—Άι καυνοδόχοι τῶν ὑπερωκεανείων.**

Τὰ μεγάλα ἀτμόπλοια ἰδίως δὲ τὰ τοῦ

Βορείου Ἀτλαντικοῦ ἀναπτύσσουν καθ' ἐκείσιν και μεγαλειέραν ταχύτητα, πρῶγμα τὸ ὁποῖον προϋποθέτει και μηχανὴν ἰσχυρῆς ἀντοχῆς και δυνάμεως.

Μερικαὶ ἐξ αὐτῶν φθάνουν τὴν φανταστικὴν δύναμιν τῶν 100.000 ἵππων!

Ὡς ἐκ τούτου ἠναγκάσθησαν ν' αὐξήσουν τὸν ἀριθμὸν τῶν λεβήτων και ἐπομένως και τῶν καυνοδόχων.

Πολλὰ τῶν μεγάλων ἀτμοπλοίων κοσμοῦνται κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον διὰ τριῶν ἢ τεσσάρων καυνοδόχων. Καὶ τὸ ἀδελὸς κοινὸν ἔφθασε νὰ πιστεύσῃ, ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν καυνοδόχων ἐνδὸς ἀτμοπλοίου ἐφθίσκεται εἰς ἀναλογίαν πρὸς τὴν ταχύτητα του, πρῶγμα τὸ ὁποῖον εἶναι ἀρκετὰ παρακεκινδυνευμένον. Διότι πολλὰ ἑταιρίαι ἀτμοπλοῖα και διὰ νὰ αὐξήσουν τὸ γόπτρον τῶν ἀτμοπλοίων των τὰ ἐφοδίασαν μετ' ἐρισσοτέρας τῆς μιάς καυνοδόχου, αἵτινες ὅμως δὲν χρησιμοῦσιν ἢ πρὸς ἀερισμὸν!

Αἱ καυνοδόχοι τῶν μεγάλων ὑπερωκεανείων εἶναι τεράστια.

Χρησιμοῦσιν συνήθως εἰς τὴν ἐκκίνησιν εἴκοσι και τριάκοντα ἑστίων καταναλισκουσῶν ὁμοῦ τὸ ποσὸν τῶν χιλίων κιλῶν ἀνθρακος εἰς τὸ εἰκοσιτετράωρον.

Ἀπὸ αὐτὸ δύναται νὰ λάβῃ τις μίαν ἰδέαν ἀπὸ τὴν παραγομένην ποσότητα καυνοῦ.

Πολλὰ τῶν καυνοδόχων τούτων εὐκόλως θὰ ἠδύνατο ν' ἀποτελέσουν ἕνα τουρνέλ, διὰ τοῦ ὁποῖου θὰ ἠδύνατο νὰ διέρχεται ὁλόκληρος ἀμαξοστοιχία.

Τινὲς ἐξ αὐτῶν, ἰδίᾳ δὲ τῶν Ἀμερικανικῶν ὑπερωκεανείων, φθάνουν τὰ 15 μέτρα εἰς ὕψος και σχεδὸν ἕξ μέτρα εἰς διάμετρον.

Κλείοντες τὰς ὀλίγας ταύτας γραμμάς εἴμεθα ὑποχρεωμένοι νὰ προσθέσωμεν, ὅτι μία καυνοδόχος ἀτμοπλοίου, παρ' ὄλην τὴν ἐπιμέλειαν, ἥτις δύναται νὰ καταβληθῇ πρὸς συντήρησίν της δὲν διατηρεῖται ἐν λειτουργίᾳ πλέον τῶν δώδεκα ἐτῶν καθὼς ἐπίσης και οἱ λέβητες.

Ἡ θερμότης, τὸ θαλάσσιον ἄλας, αἱ παντὸς εἶδους βλάβαι ὑπασκᾶπτον και ἐν τέλει καθιστοῦν αὐτὴν μετὰ πάροδον τῆς δωδεκαετίας τελείως ἀχρηστον.