

Η ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ*

*
Υπό τοῦ Καθηγητοῦ κ. Χρ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ
Διευθυντοῦ τῶν Σιδηροδρόμων τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους

Ἐκείνος ποὺ θὰ θελήσῃ νὰ διερευνήσῃ ἀπὸ ἀπόφεως δργανώσεως τὸ συγκοινωνιακὸν σύστημα τῆς Ἐλλάδος, νὰ ἔξετάσῃ ποῖαι εἶναι αἱ εἰς μεταφορικὸν ἔργον ἀνάγκαι αὐτῆς καὶ ποῖα τὰ προσφερόμενα εἰς πλήρωσιν τῶν ἀναγκῶν τούτων συγκοινωνιακὰ μέσα, νὰ συμπεράνῃ δὲ ἐν συνεχείᾳ ποία ή ἔνδεδειγμένη δρθολογικὴ δργάνωσις τῶν συγκοινωνιῶν, θὰ κάμη εὐθὺς ἐξ ὀρχῆς τὴν σκέψιν δτι φυσικὸν καὶ ἐπιβαλλόμενον εἶναι νὰ ἔκτεινῃ τὴν ἔρευνάν του εἰς ὅλα τὰ παντὸς εἴδους μέσα μεταφορᾶς προσάπων καὶ πραγμάτων, τὰ χερσαῖα, τὰ θαλάσσια καὶ τὰ ἐναέρια. Μόλις δημος ὀρχίσῃ δ ἔρευνητῆς νὰ προωθῇ τὴν σκέψιν του ταύτην πρὸς τὸ πεδίον τῆς ἐφαρμογῆς, θὰ διαπιστώσῃ δτι α) κάθε μία ἀπὸ τὰς τρεῖς ταύτας βασικὰς κατηγορίας μεταφορικῶν μέσων (χερσαίων, θαλασσίων καὶ ἐναέριων) λειτουργεῖ ὑπὸ συνθήκας καὶ διέπεται ἀπὸ νόμους οἱ δποῖοι διαφέρουν τόσον πολὺ ἀπὸ κατηγορίας εἰς κατηγορίαν⁽¹⁾, ώστε ἡ ὑπαγωγὴ αὐτῶν ὑπὸ ἐνιαίους δργανωτικοὺς κανόνας νὰ εἶναι ἐξόχως δυσχερῆς ἀν μὴ ἀδύνατος

* Τὸ κύριον μέρος τοῦ παρόντος δημοσιεύματος ἀπετέλεσε θέμα διακοινώσεως, ή δποία ἔγινε τὴν 21 Δεκεμβρίου 1955 εἰς δημοσίαν συνεδρίαν τῆς Ἐλληνικῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐταιρίας Ὁργανώσεως τῆς Ἐργασίας.

1) Ἰδού π. χ. δύο χαρακτηριστικὰ διαφοραὶ: τὸ κόστος τῆς θαλασσίας μεταφορᾶς εἰναι συνήθως μικρὸν μόνον ποσοστὸν τοῦ κόστους τῶν ἄλλων μεταφορῶν, ἐνῷ η ταχύτης τὴν δποίαν ἀναπτύσσει η ἐναέριος συγκοινωνία εἶναι πολλαπλασία τῆς ταχύτητος τῶν ἄλλων.

2) Τοιοῦτος π. χ. εἶναι δ νόμος τῆς ὑπὸ καθεστώς μονοπωλίου ἐκμεταλλεύσεως, περὶ τοῦ δποίου θὰ γίνη λόγος κατωτέρω.

Ἐπιστημονικῆς Ὁργανώσεως τῆς Ἐργασίας, τὴν δποίαν ἔθεωρουν πρὸ τεσσαράκοντα ἔτῶν, καὶ θεωρῶ ἀκόμη περισσότερον σήμερον, ὡς ἐν τῶν ἀποτελεσματικῶν μέσων διὰ τὴν ἀνύψωσιν καὶ τὴν εὐτυχίαν τῆς πατρίδος μου.

Περαιάνων, ἐπιθυμῶ νὰ ἀπευθύνω τὰς πλέον εὐγνώμονας καὶ πλήρεις ἀγάπης εὐχαριστίας μου πρὸς ὅλους ἐκείνους οἱ δποῖοι μοῦ ἐπέτρεψαν νὰ ἀναλάβω τὸ ἔργον τοῦτο καὶ νὰ ἐπιδιώξω τὴν πραγματοποίησίν του: πρὸς τὴν Κυβερνητικὴν τῆς Δημοκρατίας, πρὸς τὸ Συμβούλιον τῆς Ἐθνικῆς Σχολῆς καὶ πρὸς τοὺς ἀγαπητούς μου ἀκροατάς, οἱ δποῖοι μὲ παρηκολούθησαν, κατ' ἀρχὰς μὲν εἰς περιωρισμένον ἀριθμὸν βραδύτερον δὲ κατὰ μάζας, εἰς συνεχῶς κατ' ἔτος αὐξανόμενον ὀριθμόν.

Κλασικὰ ἔργα Ταγλορ:

- 1) F. W. Taylor: A piece rate system 1906.
- 2) " " : Shop Management (1903) 1911.
- 3) " " : Principles and methods of Scientific Management 1911.
- 4) " " : Scientific Management, μὲ πρόλογον H. S. Person 1947.
- 5) F. B. Copley : F. W. Taylor, Father of Scientific Management 2 τόμοι 1923.

—τουλάχιστον ἐφόσον ἡ δργάνωσις ἀναφέρεται εἰς τὰ σημεῖα, περὶ τὰ δποῖα θὰ στραφῆ ἡ παροῦσα ἀνάπτυξις — καὶ β) ἐντὸς τῶν κόλπων τῆς μιᾶς ἐκ τῶν τριῶν τούτων κατηγορῶν, τῆς χερσαίας συγκοινωνίας, ἐπικρατεῖ ἀναρρίζα τόσον ἔντονος, ἡ δποῖα προκαλεῖ ζημίας τόσον μεγάλας, ὥστε ὡς κύριον πρωταρχικῆς σπουδαιότητος ὀφέλιμον ἔργον δργανώσεως νὰ προβάλλῃ ἡ ἐπιδίωξις δπως καταλυθῇ ἡ ἀναρρίζα αὕτη, διὰ νὰ παύσουν αἱ ἔξ αὐτῆς ζημίαι. Διὰ τοὺς λόγους λοιπὸν τούτους θὰ ἐρευνηθῇ ἐνταῦθα δχι ὅλων, ἀλλὰ τῆς χερσαίας μόνον συγκοινωνίας ἡ δργάνωσις.

Αὕτη διακρίνεται εἰς ἀστικὴν καὶ ὑπεραστικήν. Μεταξὺ δὲ τῶν δύο τούτων δὲν παρουσιάζονται οὐσιώδεις βασικοῦ χαρακτῆρος διαφοραί, δμοιαὶ μὲ ἐκείνας, αἱ δποῖα χωρίζουν τὴν χερσαίαν ἀπὸ τὴν θαλασσίαν καὶ ταύτην ἀπὸ τὴν ἐναέριον συγκοινωνίαν. Ἀστικὴ καὶ ὑπεραστικὴ συγκοινωνία ὑπακούουν ἀμφότεραι εἰς πολλοὺς κοινοὺς νόμους, καὶ δὴ νόμους χαρακτηριστικοὺς (³⁾). Ὡστε ἡ φύσις αὐτῶν θὰ ἐδικαιολόγει τὴν ἀπὸ κοινοῦ ἔρευναν τῆς δργανώσεως ἀμφοτέρων. Είναι δμως τὸ δλον τοῦτο θέμα τόσον μεγάλης ἐκτάσεως, ὥστε νὰ μὴ εἰναι δυνατὸν νὰ γίνῃ ἐνταῦθα διερεύνησις αὐτοῦ εἰς τὸ σύνολόν του μὲ κάπως ἀνεκτὸν βαθμὸν πληρότητος. Διὰ τοῦτο παραμερίζεται καὶ ἡ ἀστικὴ συγκοινωνία, διὰ νὰ περιορισθῇ ἡ ἔρευνα εἰς μόνην τὴν ὑπεραστικήν. Τέλος, καὶ ἀπὸ αὐτὴν παραλείπονται, κυρίως διότι ἀποτελοῦν ἀμελητέον παράγοντα, αἱ μεταφοραὶ ποὺ γίνονται μὲ ζῶα καὶ μὲ ζωὴλατα δχήματα.

Ἐτσι ἀπομένουν πρὸς ἔρευναν οἱ δύο κύριοι κλάδοι τῆς χερσαίας ὑπεραστικῆς συγκοινωνίας, ὁ σιδηρόδρομος καὶ τὸ αὐτοκίνητον.

Εἰς πρῶτον στάδιον τῆς διερευνήσεως ἄς ἀναλύσωμεν τὰ χαρακτηριστικὰ στοιχεῖα τῆς σημερινῆς δργανώσεως τῶν συγκοινωνιῶν τούτων καὶ ἀς ἐξακοιβώσωμεν τὰ μειονεκτήματα αὐτῶν.

1. Ποσὸν ἐπιχειρήσεων

Εἰς ὅλα τὰ κράτη ἔχει πρὸ πολλοῦ ἀναγνωρισθῇ ὡς ὁρθὴ καὶ ἔχει ἐπικρατήσῃ ἡ ἀρχή, δτι πολλαὶ μικραὶ σιδηροδρομικαὶ ἐπιχειρήσεις δὲν μποροῦν νὰ ὀρθυποδήσουν καὶ διὰ τοῦτο ἐπιβάλλεται συγχώνευσις αὐτῶν εἰς δλίγας μεγάλας. ‘Η ἀρχὴ αὕτη ἐπεβλήθη κατ’ ἀδήριτον ἀνάγκην καὶ εἰς τὴν Ἑλλάδα, μολονότι μὲ καθυστέρησην.

Μέχρι πρὸ δλίγων ἐτῶν ἀκόμη ὑπῆρχον ἐν Ἑλλάδι πολλαὶ σιδηροδρομικαὶ ἐπιχειρήσεις. Σήμερον ὑπάρχουν μόνον δύο, οἱ Σιδηρόδρομοι τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους (Σ.Ε.Κ.) καὶ οἱ Σιδηροδρομοι Πειραιῶς — Ἀθηνῶν — Πελοποννήσου (Σ.Π.Α.Π.), εἰς τοὺς δποίους συνεχωνεύθησαν αἱ διάφοροι ἀλλαὶ μικρότεραι σιδηροδρομικαὶ ἐπιχειρήσεις. Εἰς τοὺς Σ.Ε.Κ. περιλαμβάνονται δλαι αἱ γραμμαί, αἱ βιορείως τῶν Ἀθηνῶν (³⁾), εἰς τοὺς Σ.Π.Α.Π. δλαι αἱ γραμμαί, αἱ νοτίως τῶν

3) Οἱ Σ.Ε.Κ. περιλαμβάνουν τὸ παλαιὸν δίκτυον Πειραιῶς—Δεμερόλι—Συνόρων (Π.Δ.Σ.) τῆς ἀλλοτε Ἐταιρίας τῶν Ἑλληνικῶν Σιδηροδρόμων, τὸ προσφάτως (1954) τεθὲν ὑπὸ κρατικὴν ἐκμετάλλευσιν δίκτυον τῶν Σιδηροδρόμων Θεσσαλίας καὶ δλα τὰ σιδηροδρομικὰ δίκτυα τῶν ἀπὸ τῶν Βαλκανικῶν πολέμων καὶ ἐντεῦθεν ἐλευθερωθέντων Ἑλληνικῶν ἔδαφῶν. Μεταξὺ δὲ τῶν τελευταίων εἰναι καὶ τὸ προσφάτως ἐπίσης (1954) τεθὲν ὑπὸ κρα-

³ Αθηνῶν (⁴).

Αντιθέτως, αἱ αὐτοκινητιστικαὶ ἐπιχειρήσεις εἶναι πολλαὶ καὶ δὴ τόσαι, ὅσοι εἶναι οἱ ίδιοι τῆται αὐτοκινήτων (⁵). Καὶ ὑπάρχουν μὲν ἐνταῦθα μερικαὶ ίδιότυποι ενώσεις αὐτοκινητικῶν ἐπιχειρήσεων, τὰ κοινὰ ταμεῖα εἰσπράξεων αὐτοκινήτων, ἀλλὰ ταῦτα δὲν ἀποτελοῦν ἐπιχειρήσεις. Κάθε μέλος τοῦ κοινοῦ ταμείου ἀποτελεῖ ίδιαιτέραν ἐπιχειρήσιν, η δοπία βαρύνεται μὲ τὰς δαπάνας της. Τὸ κοινὸν ταμεῖον ἀσχολεῖται κωρίως μὲ τὰς εἰσπράξεις, τὰς δοπίας κατανέμει μεταξὺ τῶν μελῶν του. ⁶ Υπάρχουν δὲ σήμερον τοιαῦτα κοινὰ ταμεῖα εἰσπράξεων

τικὴν ἔκμεταλλευσιν δίκτυον 'Αλεξανδρουπόλεως—Πυθίου—Σβίλενγραδ τῆς Γαλλοελληνικῆς 'Εταιρίας Σιδηροδρόμων, τελευταῖον ὑπόλειμμα τῆς παλαιᾶς 'Εταιρίας τῶν 'Ανατολικῶν Σιδηροδρόμων, η δοπία ἔξεμεταλλεύετο πρὸ τῶν Βαλκανικῶν πολέμων μεγάλης ἐκτάσεως δίκτυον τῆς τότε 'Οθωμανικῆς Αντοχατορίας. 'Ενδείξεις δὲ περὶ τῆς ἐκτάσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τοῦ ὑπὸ αὐτῆς παρεχομένου ἔργου δίδουν οἱ κάτωθι ἀριθμοί.

Μῆκος τοῦ δικτύου (Δεκέμβριος 1955) : 1 517 χλμ. κανονικοῦ πλάτους, 203 χλμ. πλάτους 1 μ., καὶ 28 χλμ. πλάτους 0,60 μ., σύνολον 1 748 χλμ. Προσωπικὸν ἄτομα 8 950. Τροχαῖον ὑλικὸν ἐν ἔκμεταλλεύσει : ἀτμάμαξαι 202 συνολικῆς Ισχύος 251 837 ἵππων, ίδιοκίνητα 51 διαθέτοντα ἐν συνόλῳ θέσεις 3 980, δύκηματα ἐπιβατικὰ 217 διαθέτοντα ἐν συνόλῳ θέσεις 10 532, φορτηγά 5 060 συνολικῆς χωρητικότητος 87 680 τόννων.

Κίνησις κατὰ τὸ ἔτος 1954 (χωρὶς τὰ δίκτυα Θεσσαλίας καὶ 'Αλεξανδρουπόλεως—Σβίλενγραδ) : ἐπιβάται 7 377 050, χιλιομετρικοὶ ἐπιβάται 605 177 824, ἐμπορεύματα τόννοι 1 614 751, χιλιομετρικοὶ τόννοι 278 286 584.

4) Οἱ Σ.Π.Α.Π. περιλαμβάνουν τὸ δίκτυον τῆς πρώτης 'Εταιρίας τοῦ Σιδηροδρόμου Πειραιῶς—'Αθηνῶν—Πελοποννήσου, τὴν γραμμὴν 'Αθηνῶν—Λαυρίου (τμῆμα τοῦ δικτύου τῆς ἀλλοτε 'Εταιρίας τοῦ Σιδηροδρόμου 'Αττικῆς), τὸν Σιδηροδρόμον Πύργου—Κατακώλου καὶ τὸ προσφάτως (1954) τεθὲν ὑπὸ κρατικὴν ἔκμεταλλευσιν δίκτυον τοῦ Σιδηροδρόμου Βορειοδυτικῆς 'Ελλάδος. 'Ενδείξεις δὲ περὶ τῆς ἐκτάσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τοῦ ὑπὸ αὐτῆς παρεχομένου ἔργου δίδουν οἱ κάτωθι ἀριθμοί.

Μῆκος τοῦ δικτύου (Δεκέμβριος 1955) : 853 χλμ. πλάτους 1μ. καὶ 23 χλμ. πλάτους 0,75 μ. σύνολον 876 χλμ. Προσωπικὸν ἄτομα 3 600. Τροχαῖον ὑλικὸν ἐν ἔκμεταλλεύσει : ἀτμάμαξαι 80 συνολικῆς Ισχύος 37 302 ἵππων, ίδιοκίνητα 26 διαθέτοντα ἐν συνόλῳ θέσεις 2 413, δύκηματα ἐπιβατικὰ 62 διαθέτοντα ἐν συνόλῳ θέσεις 3 216, φορτηγά 914 συνολικῆς χωρητικότητος 11 161 τόννων.

Κίνησις κατὰ τὸ ἔτος 1954 : ἐπιβάται 4 187 455, χιλιομετρικοὶ ἐπιβάται 247 084 260, ἐμπορεύματα τόννοι 369 427, χιλιομετρικοὶ τόννοι 69 355 321.

5) 'Ενδείξεις περὶ τῆς ἐκτάσεως τοῦ ὁδοκοῦ δικτύου καὶ τῶν δι' αὐτοκινήτου μεταφορῶν παρέχουν οἱ κάτωθι ἀριθμοί.

Συνολικὸν μῆκος ὁδῶν μετὰ ὁδοστρώματος 17 500 χλμ. (ἐξ ὧν 3 560 μὲ ἀσφαλτικὸν τάπητα, 1 140 μὲ ἀσφαλτικὴν ἐπάλευψιν καὶ 12 800 χωρὶς ἀσφάλτωσιν). 'Επὶ πλέον ὑπάρχουν καὶ 12 650 χλμ. ὁδῶν ἀνευ ὁδοστρώματος (ἐξ ὧν 4 450 συνεχοῦς βατότητος καὶ 8 200 περιοδικῆς βατότητος). Αἱ δὲ μετὰ ὁδοστρώματος δοἱ ἀναλύονται εἰς 4 611 χλμ. πλάτους 5,5 ἔως 7 μ., 2 453 χλμ. πλάτους 5 ἔως 5,5 μ. καὶ 10 436 χλμ. πλάτους 3 ἔως 5 μ.

'Υπεραστικά λεωφορεῖα 3332 ἐξ ὧν 3313 δημοσίας χρήσεως. 'Αστικὰ λεωφορεῖα 1 957 ἐξ ὧν 1 920 δημοσίας χρήσεως. 'Επιβατικά αὐτοκίνητα (δι' ὑπεραστικὴν καὶ ἀστικὴν συγκοινωνίαν) 14 097 ἐξ ὧν 5 259 δημοσίας χρήσεως. 'Επιβατικά τζίπ (δι' ὑπεραστικὴν καὶ ἀστικὴν συγκοινωνίαν) 2 458, ἐξ ὧν 41 δημοσίας χρήσεως. Φορτηγά πανεδές τύπου (δι' ὑπεραστικὴν καὶ ἀστικὴν συγκοινωνίαν), 20 201, ἐξ ὧν 12 090 δημοσίας χρήσεως. 'Ο μέσος ὁρος τοῦ ὀφελίμου φορτίου τῶν δημοσίας χρήσεως φορτηγῶν αὐτοκινήτων είναι περίπου 4,8 τόννοι.

μόνον διὰ τὰ λεωφόρεα, ὅχι δὲ καὶ διὰ τὰ φορτηγὰ αὐτοκίνητα (⁶).

Ἐχομεν λοιπὸν δύο μεγάλας ἐπιχειρήσεις εἰς τὸν σιδηρόδρομον, πολλὰς μηρὰς ἐπιχειρήσεις εἰς τὰ αὐτοκίνητα. Αἱ πολλαὶ ὅμως μικραὶ ἐπιχειρήσεις εἶναι καὶ διὰ τὰ αὐτοκίνητα μειονέκτημα, ὅπως μειονέκτημα εἶναι διὰ τὸν σιδηρόδρομον. Οἱ λόγοι, οἱ ὅποιοι συνηγοροῦν ὑπὲρ τῶν ὀλίγων μεγάλων ἐπιχειρήσεων καὶ εἰς τὰ αὐτοκίνητα. Οἱ ἀσχολούμενοι μὲ τὰς συγκοινωνίας ἔχουν περὶ τούτῳ πεῖσαν πικράν. Ἐξ ἄλλου ὁ θρῦλος περὶ τῶν δῆθεν θαυμάτων, ποὺ κατορθώνει νὰ ἐπιτύχῃ ὁ Ἑλλην ἴδιοτήτης αὐτοκινήτου, ὁ ὅποιος, προικισμένος μὲ δεξιοτεχνίαν καὶ ἀναπτύσσων ἐφευρετικότητα, διατηρεῖ τάχα τὸ αὐτοκίνητόν του ἐν ἐκμετάλλευσι μὲ ἐλάχιστα ἔξοδα συντηρήσεως καὶ κυκλοφορίας — ὁ θρῦλος οὗτος καλὸν εἶναι νὰ μὴ ἐπηρεάζῃ τὴν συγκοινωνιακήν μας πολιτικήν σήμερον, ὅτε τὰ αὐτοκίνητα δὲν εἶναι πλέον τὰ μικρὰ εὔπλαστα δχήματα ποὺ ἡσαν ἄλλοτε, ὅτε καὶ συρμὸν ἀκόμη ἀπὸ βαρέα αὐτοκίνητα βλέπομεν νὰ κυκλοφοροῦν.

2. Μορφὴ τῆς ἐκμετάλλευσεως

Καὶ αἱ δύο σιδηροδρομικαὶ ἐπιχειρήσεις, οἱ Σ. Ε. Κ. καὶ οἱ Σ. Π. Α. Π., ενδίσκονται ὑπὸ κρατικὴν ἐκμετάλλευσιν. Ἰδιωτικοὶ σιδηρόδρομοι δὲν ὑπάρχουν πλέον εἰς τὴν Ἑλλάδα. Ἀντιθέτως, αἱ αὐτοκινητικαὶ ἐπιχειρήσεις εἶναι ὅλαι ἴδιωτικαί. Περὶ δὲ τῆς ἀντινομίας ἡ ὅποια ἔγκειται εἰς τὸ δι’ ἓν τμῆμα τῆς ὑπεραστικῆς συγκοινωνίας ἀναγνωρίζομεν ὡς κατάλληλον τὴν κρατικὴν ἐκμετάλλευσιν καὶ δι’ ἄλλο τμῆμα τὴν ἴδιωτικήν, θὰ διμιλήσω ἀργότερον.

3. Συγκοινωνιακὸν καθεστώς

Γεννᾶται τὸ ἔρωτημα: σιδηρόδρομος καὶ αὐτοκίνητον λειτουργοῦν ὑπὸ καθεστώς μονοπωλίου ἢ ὑπὸ καθεστώς ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ;

Πρὸς ἐμφανισθῆ ὁ σιδηρόδρομος, τὰς μεταφορὰς ἐξησφάλιζαν τὰ ἵπποι· νητα μεταφορικὰ μέσα, τὰ δόποια ἐκινοῦντο ὑπὸ καθεστώς ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ. Ὁ σιδηρόδρομος ὅμως ἐδημιούργησε κατάστασιν ἡ δόποια ἐχαρακτηρίζετο ἀπὸ τὴν διαμορφωθεῖσαν ἐν εἴδει συγκοινωνιακοῦ ἀξιώματος διαπίστωσιν διτι ἀπεκλείετο εἰς τὰς χερσαίας συγκοινωνίας ὁ ἀνταγωνισμός. Πράγματι, τὰ μὲν ἵπποκίνητα μεταφορικὰ μέσα εὑρίσκοντο, ὡς ἐκ τῆς φύσεώς των, εἰς ἀδυναμίαν νὰ ἀνταγωνισθοῦν τὸν σιδηρόδρομον, διὸ καὶ ἐδημιουργήθη ἔναντι αὐτῶν μονοπώλιον τοῦ σιδηροδρόμου *de facto*, καθ’ ὃ τι δὲ ἀφορᾷ εἰς τὰς σχέσεις τῶν διαφόρων σιδηροδρομικῶν ἐπιχειρήσεων πρὸς ἀλλήλας γνωρίζομεν ὅτι εἴτε εὐθὺς ἔξ αρχῆς ὁ σιδηρόδρομος, μόλις ἤρχισε νὰ λειτουργῇ, ἐποστατεύετο ἔναντι ἄλλων σιδηροδρόμων ἀπὸ μονοπώλιον ἀμέσως ὑπὸ τοῦ κράτους τεθειμένον, εἴτε, ὅπου ἀρχῆθεν τοιοῦτο μονοπώλιον δὲν πήροχε, μεταγενεστέρως γρήγορα ἢ ἀργά ἡ φορὰ τῶν πραγμάτων ὠδήγηει εἰς αὐτό. Καὶ τοῦτο, διότι ὁ σιδηρόδρομος εἶναι μεγάλης ἐκτάσεως ἐπιχειρησίας, καὶ δὴ ἐπιχειρησίας δημοσίας ὀφελείας, παράλληλος δὲ συνύπαρξις μεγάλων ἐπιχειρήσεων δημοσίας ὀφελείας ἀνταγωνιζομένων ἀλλήλας σημαίνει σπατάλην τοῦ ἐθνικοῦ πλούτου ἀπαράδεκτον. Ἐχαρακτηρίζετο

6) 'Υπηρχον ἄλλοτε καὶ κοινὰ ταμεῖα εἰσπράξεων φορτηγῶν αὐτοκινήτων. Ταῦτα κατηργήθησαν τὸ 1953.'

προσέτι τὸ καθεστώς ἐκεῖνο καὶ ἀπὸ πληθὺν περιορισμῶν, τοὺς δποίους τὸ κοάτος εἰχεν ἐπιβάλει εἰς τὸν ὑπὸ μονοπώλιον λειτουργοῦντα σιδηρόδρομον, διὰ νὰ ἔξασφαλίσῃ τὴν ἐπὶ καλῷ τῆς ὀλότητος ἐκμετάλλευσιν. Ἐξ ἄλλου, τὰ ἵπποκίνητα μεταφορικὰ μέσα ἔξηκολούνθουν πάντοτε νὰ εὑρίσκωνται ὑπὸ καθεστώς ἀπολύτου ἐλευθερίας, η̄ δποία εἰχεν ἀφεθῆ κυρίως διότι ταῦτα δὲν εἶχαν τὴν δύναμιν νὰ ἐπηρεάσουν τὰς διὰ σιδηρόδρομον μεταφοράς.

Αὐτὰ τὴν ἐποχὴν ὅπου δὲν ὑπῆρχε ἀκόμη τὸ αὐτοκίνητον. Τί γίνεται δμως τώρα, δπότε ὑπάρχει καὶ τὸ αὐτοκίνητον; Τοῦτο, μόλις ἐνεφανίσθη ὡς κοινῆς χρήσεως μεταφορικὸν μέσον, ἔξωμοιώθη ὡς πρὸς τὰς ὑποχρεώσεις του πρὸς τὰ ἵπποκίνητα ὀχήματα (πρὸς τὰ δποία ὁμοίαζε κατὰ τὴν ἐπωτερικήν του ἐμφάνισιν) καὶ ἔτι ἀφέθη νὰ κυκλοφορῇ, δπως καὶ τὰ ἵπποκίνητα, ἀπολύτως ἐλευθερον. Ὅπο τοιοῦτον δὲ καθεστώς ἀνδρωμέν, ἔξειλίχθη τὸ αὐτοκίνητον εἰς ἀνταγωνιστὴν τοῦ σιδηρόδρομου. Ἐν τῷ μεταξύ, εἶχεν ἀρχίσει βαθμηδὸν νὰ γίνεται ἀντιληπτὸν ὅτι τὸ αὐτοκίνητον ὁμοίαζε κατ' οὐσίαν, δηλαδὴ κατὰ τὴν ἐσωτερικήν του σύστασιν καὶ κατὰ τὴν δυναμικότητα, ὅχι πρὸς τὰ ἵπποκίνητα ὀχήματα ἀλλὰ πρὸς τὸν σιδηρόδρομον, ὅτι ἀπετέλει, δπως ὁ σιδηρόδρομος, μεγάλης ἀποδόσεως συγκοινωνιακὸν παράγοντα καὶ ὅτι ἐπομένως ἐπρεπε νὰ ἐπιβληθοῦν καὶ εἰς αὐτὸ περιορισμοί, δμοιοι μὲ ἐκείνους οἱ δποίοι εἰχον ἥδη ἀπὸ μακροῦ χρόνου ἐπιβληθῆ εἰς τὸν σιδηρόδρομον. Καὶ ἐπεβλήθησαν πράγματι εἰς τὸ αὐτοκίνητον τοιαύτης φύσεως περιορισμοί.

Ταῦτα εἰς γενικὰς γραμμὰς καὶ κατὰ τὰ ἐν γένει κρατοῦντα.

Τί γίνεται δμως εἰδικώτερον εἰς τὴν Ἑλλάδα; Ἐνταῦθα τὸ ἐν ἀρχῇ ἐπικρατῆσαν καθεστώς ἐλευθερίας τοῦ αὐτοκίνητου ὑπέστη παραμορφώσεις ἰδιορύθμους.

Προεβάλλετο ἀνέκαθεν ἐν Ἑλλάδι καὶ προεβάλλεται εἰσέτι μέχρι σήμερον ὃς βασικὴ ἀρχή, ἐπὶ τῆς δποίας πρέπει νὰ στηρίζεται τὸ ὅλον οἰκοδόμημα τῆς ζερσαίας συγκοινωνίας, η̄—εσφαλμένη ἀλλωστε—ἀντίληψις, ὅτι εἰναι ἀπαραίτητον τὸ μονοπώλιον καὶ ὅτι μόνον ὁ ἐλευθερος ἀνταγωνισμὸς θὰ ὀδηγήσῃ πρὸς τὴν εὐημερίαν. Ἐν τούτοις η̄ ἀρχὴ αὕτη τοῦ ἐλευθεροῦ ἀνταγωνισμοῦ δὲν τηρεῖται: οὐσιαστικὴ ἐλευθερία ἐκμεταλλεύσεως χερσαίας συγκοινωνίας δὲν ὑπάρχει. Πράγματι, δὲν ἐπιτρέπεται εἰς οἰονδήποτε πολίτην νὰ προμηθευθῇ καὶ νὰ θέσῃ ἐλευθέρως εἰς κυκλοφορίαν αὐτοκίνητα (ἐπιβατικὰ η̄ φορτηγά) ἐκτελοῦντα μεταφορὰς ἐπὶ κομίστρῳ. Κατ' οὐσίαν ὑπάρχει προνόμιον ὑπὲρ ἐκείνων οἱ δποίοι ἥδη ἐκμεταλλεύονται αὐτοκίνητα. Διατηρεῖται δὲ τὸ προνόμιον τοῦτο ὑπὲρ αὐτῶν καὶ μόνον, μέχρις ὅτου κατορθώσουν, ὑπερνικῶντες τὰ γνωστὰ ἐμπόδια, νὰ προστεθοῦν εἰς τούτους καὶ ἄλλοι, δπότε καὶ οὗτοι περιλαμβάνονται εἰς τὸν κύκλον τῶν ὑπὸ προνομίου προστατευομένων. Ἐξ ἄλλου, εἰς τὸν κύκλον τοῦτον τῶν ἐκμεταλλευομένων αὐτοκίνητικὴν συγκοινωνίαν δύναται νὰ περιλαμβάνεται οἰονδήποτε, πλὴν ἐκείνων οἱ δποίοι, ἀκριβῶς λόγῳ τῆς εἰδικότητός των, εἰναι περισσότερον ἀπὸ κάθε ἄλλον συγγενεῖς πρὸς τὴν ἀπαρχόλησιν ταύτην καὶ ἐπομένως θὰ ἐπρεπε νὰ θεωροῦνται ως περισσότερον ἀπὸ κάθε ἄλλον κατάλληλοι δῑ αὐτήν, πλὴν δηλαδὴ τῶν σιδηρόδρομων. Εἰς τὰς σιδηρόδρομικὰς ἐπιχειρήσεις εἰναι ἀπηγορευμένον νὰ ἐκμεταλλεύονται αὐτοκίνητα, εἴτε κινούμενα εἰς δδοὺς παραλλήλως πρὸς τὰς σιδηρόδρομικὰς γραμμὰς, δηλαδὴ ἀντικαθιστῶντα σιδηρόδρομικὴν συγκοινωνίαν,

εἴτε κινούμενα εἰς ὁδοὺς ἐγκαρδίας πρὸς τὰς σιδηροδρομικὰς γραμμάς, δηλαδὴ συμπληροῦντα καὶ ἐπεκτείνοντα τὴν σιδηροδρομικὴν συγκοινωνίαν⁽⁷⁾. Εἶναι δηλαδὴ ὡσὰν κάποια *capitis deminutio* νὰ ἔχῃ στιγματίσει εἰς τὸ διηνεκὲς τοὺς σιδηροδρόμους, οἱ δόποιοι οὕτω κηρύσσονται οἵνει δοῦλοι, ἀκατάλληλοι νὰ ἀσχοληθοῦν μὲ κάτι, μὲ τὸ δόποιον μπορεῖ ἐν τούτοις νὰ ἀσχοληθῇ δόποιοςδήποτε ἄλλος ἐν Ἑλλάδι. "Ετοι, ἐνῶ τὸ αὐτοκίνητον προσφέρει εἰς τὸν πελάτην του μεταφορὰν ἀπὸ θύρας εἰς θύραν, ὁ σιδηροδρομος περιορίζεται κατ' ἀνάγκην μόνον εἰς μεταφορὰν ἀπὸ σταθμοῦ εἰς σταθμόν. Εἰς τὸν σιδηροδρομον ἀπαγορεύεται νὰ προσφέρῃ εἰς τὸν πελάτην του ἔξυπηρέτησιν ποιότητος διμοίας μὲ ἐκείνην ποὺ προσφέρει ὁ ἀνταγωνιστής του. "Υπάρχει ἐπομένως κατ' οὐσίαν μονοπώλιον ὑπὲρ τοῦ αὐτοκίνητου εἰς βάρος τοῦ σιδηροδρόμου.

"Η διαπίστωσις αὕτη, διτὶ τὸ αὐτοκίνητον προστατεύεται ἐν Ἑλλάδι μὲ μονοπώλιον ἔναντι τοῦ σιδηροδρόμου, φαίνεται διλύγον τολμηρά, ἀποδίδει ἐν τούτοις τὴν πραγματικότητα. Πράγματι, ἔχει μὲν ἐκ πρώτης ὅψεως ὁ πελάτης τὴν ἐλεύθεριάν νὰ χρησιμοποιήσῃ διτὶ θέλει, σιδηροδρομον ἢ αὐτοκίνητον, ἢ ἐλεύθεριά διμοίς εἶναι εἰκονική: ὁ πελάτης θὰ χρησιμοποιήσῃ κατ' ἀνάγκην τὸ αὐτοκίνητον, διότι μόνον τοῦτο ἀναλαμβάνει νὰ ἐκτελέσῃ τὴν μεταφορὰν ἐν τῷ συνόλῳ της, ἀπὸ θύρας εἰς θύραν.

"Ἄς ἀναλύσωμεν τὸ θέμα τοῦτο διλύγον περισσότερον.

"Άλλοτε, τότε ποὺ δὲν ὑπῆρχεν αὐτοκίνητον, ὁ πολίτης ἥτο ἐλεύθερος νὰ χρησιμοποιήσῃ διτὶ θέλει, σιδηροδρομον ἢ ἵπποκίνητον ὅχημα, εἰς τὴν πραγματικότητα διμοίς ἥτο ἐλεύθεριά ἥτο εἰκονική, διότι τὸ ἵπποκίνητον ὅχημα δὲν εἰχε τὴν δύναμιν νὰ προσφέρῃ τὴν ἔξυπηρέτησιν ποὺ προσέφερε δο σιδηροδρομος. "Ετοι ὁ πολίτης ἐχρησιμοποίει κατ' ἀνάγκην τὸν σιδηροδρομον. Παρόμοιον γίνεται καὶ τώρα μὲ τὸν σιδηροδρομον καὶ τὸ αὐτοκίνητον. "Επειδὴ μόνον τὸ αὐτοκίνητον ἀναλαμβάνει νὰ ἐκτελέσῃ τὴν μεταφορὰν ἐν τῷ συνόλῳ της, ἀπὸ θύρας εἰς θύραν, ὁ πολίτης θὰ χρησιμοποιήσῃ τοῦτο κατ' ἀνάγκην, μολονότι εἶναι ἐλεύθερος νὰ ἐκλεξῃ διτὶ θέλει. "Επιχειρήσατε π. χ. νὰ ταξιδεύσετε ἀπὸ Ἀθηνῶν εἰς Καμμένα Βούνολα: θὰ πάρετε κατ' ἀνάγκην αὐτοκίνητον ἀν ὅχι, ἀν προτιμήσετε τὸν σιδηροδρομον, θὰ πάτε μὲ αὐτὸν ἔως τὴν Τιροθέαν καὶ ἐκεῖ δὲν θὰ ἔρετε τί θὰ γίνετε. "Η ἐπιχειρήσατε νὰ στείλετε ἐμπόρευμα εἰς τὸ Καρπενήσι: θὰ ὑποχρεωθῆτε νὰ τὸ στείλετε κατ' εὐθείαν μὲ αὐτοκίνητον ἀν προτιμήσετε τὸν σιδηροδρομον, θὰ πάῃ τὸ ἐμπόρευμα ἔως τὸ Λιανοκλάδι, θὰ μείνῃ ἐκεῖ καὶ δὲν θὰ ἔρετε τί νὰ τὸ κάμετε.

"Υπάρχει λοιπὸν τώρα ἐν Ἑλλάδι μονοπώλιον *de facto* ὑπὲρ τοῦ αὐτοκίνητου, διπος μονοπώλιον *de facto* ὑπῆρχεν ὑπὲρ τοῦ σιδηροδρόμου ποὺν ἐμφανισθῇ τὸ αὐτοκίνητον. Μὲ τὴν διαφορὰν διτὶ τότε μὲν τὸ ὑπὲρ τοῦ σιδηροδρόμου μονοπώλιον ἐστηρίζετο εἰς τὰ φυσικὰ αὐτοῦ πλεονεκτήματα, τὰ διποῖς καμμία προσπάθεια τῶν ἵπποκίνητων δὲν μποροῦσε νὰ ἔξουδετερώσῃ, ἐνῶ τώρα τὸ ὑπὲρ

7) Μερικὰ λειφορεῖα, τὰ διποῖα ἔξακολουθοῦν ἀκόμη νὰ ἔχουν οἱ Σ.Π.Α.Π., ὑπολείμματα προπολεμικῆς ἐκμεταλλεύσεως, εἶναι τόσον διλύγα, ὡστε δὲν ἐπηρεάζουν τοὺς ἐποκειμένων συλλογισμούς.

τοῦ αὐτοκινήτου ὑπάρχον μονοπώλιον στηρίζεται εἰς πλεονεκτήματα αὐτοῦ ὅχι φυσικὰ ἀλλὰ τεχνητά, δημιουργημένα μὲ τοὺς διὰ διοικητικῶν μέτρων ἐπιβεβλημένους εἰς τὸν σιδηρόδρομον περιορισμούς. Μόλις ἀρθοῦν ὁι περιορισμοὶ οὕτωι, τὰ ἐν προκειμένῳ πλεονεκτήματα τοῦ αὐτοκινήτου ἔξαφανίζονται καὶ τὸ ὑπέρ αὐτοῦ μονοπώλιον καταλύεται.

Τὸ ἴδιόρυθμον τοῦτο συγκοινωνιακὸν καθεστὼς ἵσχει μόνον ἐν Ἑλλάδι. Ἀποτελεῖ προνόμιον, ἀλλὰ προνόμιον ἐπαχθές, τῆς Ἑλληνικῆς συγκοινωνιακῆς οἰκονομίας. Θὰ μποροῦσε νὰ κάμῃ κανεὶς περὶ αὐτοῦ ἀνακοίνωσιν εἰς κάποιαν ἔννην ἐπιστημονικὴν ἑταῖριαν, μὲ τὴν βεβαιότητα, ὅτι ἡ ἀνακοίνωσις θὰ προεκάλει πολὺ τὸ ἐνδιαφέρον. Μόνον ὅτι ἡ ἐκδίλλωσις τοῦ ἐνδιαφέροντος τούτου θὰ παρουσιάζετο ὑπὸ μισθφην κοίσεων ὅχι κολακευτικῶν διὰ τὸν τόπον μας.

Οἱ Ἑλληνικοὶ σιδηρόδρομοι εἰναι οἱ μόνοι σιδηρόδρομοι εἰς τὸν κόσμον, οἱ δποῖοι οὔτε ἀπὸ μονοπώλιον προστατεύονται οὔτε αὐτοκίνητα δικαιοδοτοῦνται νὰ ἐκμεταλλεύονται.

Διὰ νὰ φανῇ περισσότερον ἔκδηλον τὸ παράδοξον τῆς ἐν Ἑλλάδι κρατούσης καταστάσεως θὰ μποροῦσα νὰ μνημονεύσω τί γίνεται εἰς πολλὰ ἀλλὰ κράτη. Περιορίζομαι δμως, διὰ νὰ μὴ μακρηγορήσω, εἰς τὸ τί γίνεται ἐν Γαλλίᾳ. Ἐκεὶ λοιπόν: α) ἐπιβάλλεται εἰς τὸν σιδηρόδρομον νὰ ἐκτελῇ μεταφορὰς ἀπὸ θύρας εἰς θύραν καὶ β) ἐπιτρέπεται εἰς τὸν σιδηρόδρομον νὰ ἀντικαθιστᾶ δι' αὐτοκινήτων σιδηροδρομικὰς ἐκμεταλλεύσεις μὴ ἀποδοτικάς. Εἶναι δὲ ταῦτα ἰδιοζόντως ἄξια προσοχῆς, διότι γίνονται εἰς τὴν Γαλλίαν, εἰς τὸ πλουσιώτερον κράτος τῆς Εὐρώπης, τὸ δποῖον ἔχει σιδηροδρόμους ενδισκομένους εἰς ἀκμὴν τόσην, ὥστε νὰ ἐκμετανίζουν κοταπληκτικὰ ἄλματα προόδου ἐκμεταλλεύσεως⁽⁸⁾. Ἀντιθέτως ἡμεῖς εἰ: τὴν Ἑλλάδα, εἰς τὸ πτωχότερον κράτος τῆς Εὐρώπης, δποὺ οἱ σιδηρόδρομοι ἔχουν φθάσει εἰς οημεῖον ἐπικινδύνου ἀνεπαρκείας πρὸς ἀντιμετώπισιν καὶ στοιχειωδῶν ἀκόμη ἀναγκῶν, ὅχι μόνον δὲν ἐπιβάλλομεν εἰς τὸν σιδηρόδρομον νὰ χρησιμοποιήσῃ τὰ εἰς τὴν διάθεσίν του μέσα πρὸς ἀντιμετώπισιν τῆς σήμερον δημιουργημένης δυσαρέστου δι' αὐτὸν καταστάσεως, ἀλλὰ τουναντίον οητῶς τὸ ἀπαγορεύομεν.

“Ωστε σήμερον ἐν Ἑλλάδι, σιδηρόδρομοι καὶ αὐτοκίνητα λειτουργοῦν ὑπὸ ἴδιόρυθμον, ἐπιζήμιον διὰ τὴν ἐθνικὴν οἰκονομίαν, καθεστὼς ἐκμεταλλεύσεως, τὸ δποῖον δὲν ἀποτελεῖ οὔτε εὐθὺν μονοπώλιον οὔτε ἐλεύθερον ἀνταγωνισμόν.

4. Τιμολόγια

Τὸ σιδηροδρομικὸν τιμολογιακὸν σύστημα βασίζεται εἰς τὰς ἔξῆς τέσσαρας ἀρχας.

α) Τὰ τιμολόγια δημοσιεύονται καὶ ἔτσι τὰ κόμιστρα εἶναι ἐκ τῶν προτέρων γνωστὰ εἰς διους. Μεταβολὴ δὲ τούτων ἐξαπίνης ἀπαγορεύεται νὰ γίνη. Κάθε μεταβολή, εἴτε πρὸς τὰ ἄνω εἴτε πρὸς τὰ κάτω, πρέπει νὰ κοινολογηθῇ διὰ δημοσιεύσεως, ἀρκετὸν χρόνον πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἐφαρμογῆς της.

8) Ἐπεργαματοποίησαν προσφάτως καὶ τὴν μεγαλυτέραν ταχύτητα τοῦ κόσμου εἰς δοκιμαστικὴν διαδρομήν: 330 χιλιόμετρα τὴν ὥραν.

Ταῦτα συνιστοῦν τὴν ἀρχὴν τῆς τιμολογιακῆς σταθερότητος.

β) Ο σιδηρόδρομος ὑποχρεοῦται νὰ ἐφαρμόζῃ τὸ δημοσιευμένον τιμολόγιον του δι¹: δλους, ἐπομένως ὑποχρεοῦται νὰ ζητῇ ἀπὸ δλους τὸ ՚διον κόμιστρον. Δὲν ἔχει δικαίωμα νὰ κάμη προσωπικάς προτιμήσεις μεταξὺ τῶν πελατῶν του. Τοῦτο ἀποτελεῖ τὴν ἀρχὴν τοῦ ἀπρόσωπου τῶν τιμολογίων.

γ) Τὸ κόμιστρον ὁρίζεται διὰ τῶν τιμολογίων ἀνὰ ἐπιβάτην καὶ χιλιόμετρον ἢ ἀνὰ τόννων ἐμπορεύματος καὶ χιλιόμετρον, σταθερῶς τὸ αὐτό, ἐφαρμόζομενον διποτεδήποτε καὶ διπονδήποτε καὶ ἀν γίνεται ἡ μεταφορά. ²Ωστε αὐτὸ τὸ ἔνιατον κόμιστρον ἐφαρμόζεται καὶ ἔκει δπου ἡ κίνησις εἶναι μεγάλη (όπότε τὸ κόστος τῆς μεταφορᾶς εἶναι μικρόν) καὶ ἔκει δπου ἡ κίνησις εἶναι ἐλάχιστη (όπότε τὸ κόστος εἶναι ὑψηλόν). Τοῦτο ἀποτελεῖ τὴν ἀρχὴν τοῦ ἔνιατον τῶν τιμολογίων ⁽³⁾.

δ) Τὰ ἐμπορεύματα χωρίζονται εἰς κλάσεις τιμολογήσεως. Ορίζεται δὲ τὸ κόμιστρον ἀνώτερον διὰ τὰ μεγαλυτέρας ἀξίας ἐμπορεύματα καὶ κατώτερον διὰ τὰ μικροτέρας ἀξίας, μολονότι δι' δλα, πλούσια ἢ πτωχά, τὸ κόστος μεταφορᾶς εἶναι τὸ ՚διον. Γίνεται δὲ διαχωρισμὸς οὗτος διὰ νὰ διευκολυνθῇ ἡ μεταφορὰ τῶν πτωχῶν ἐμπορευμάτων (τὰ δποῖα ἀνέχονται κόμιστρα μόνον ἐλάχιστα) εἰς βάρος τῶν μεγαλυτέρας ἀξίας ἐμπορευμάτων (τὰ δποῖα μποροῦν ἀνέτως νὰ βαστάσουν καὶ μεγαλύτερα κόμιστρα). Τοῦτο εἶναι ἡ ἀρχὴ τοῦ τιμολογιακοῦ διαφορισμοῦ.

Αἱ τέσσαρες αὗται ἀρχαὶ—τιμολογιακὴ σταθερότης, ἀπρόσωπον τῶν τιμολογίων, ἔνιατον τῶν τιμολογίων καὶ τιμολογιακὸς διαφορισμὸς—συνιστοῦν τὴν τιμολογιακὴν τάξιν, ἡ δποῖα διετηρήθη καθ' δλην τὴν μακροχρόνιον ἐπικράτησιν τοῦ σιδηροδρόμου ὡς χερσαίου συγκοινωνιακοῦ μέσου.

Τὰ ἵπποκίνητα δχήματα δὲν ἐτήρουν καμμίαν ἀπὸ τὰς ἀρχὰς αὐτάς. Πράγματι, ταῦτα καθώριζαν τὰ τιμολόγιά των δπως ἥθελαν καὶ τὰ μετέβαλλαν δποτε ἥθελαν, ἔκαμναν δποιασδήποτε προτιμήσεις ἥθελαν, ἐφήρμοζαν καὶ ἀρέσκειαν διάφορα τιμολόγια εἰς τὰς διαφόρους ἐποχὰς τοῦ ἔτους ἡ εἰς τὰς διαφόρους γραμμάς καὶ τέλος δὲν ἐλάμβανον διόλου ὑπ' ὅψιν τὴν ἀξίαν τοῦ μεταφερομένου πράγματος.

Τὸ αὐτοκίνητον, ἀφοῦ, δπως εἴδομεν, μόλις ἥρχισε νὰ κυκλοφορῇ ὡς δημοσίας κρήσεως μεταφορικὸν μέσον ἔξωμοιώθη, ὡς πρὸς τὰς ἐν γένει συνθήκας ἔκμεταλλεύσεως, πρὸς τὰ ἵπποκίνητα δχήματα, ἔξωμοιώθη πρὸς αὐτὰ καὶ ὡς πρὸς τὰ τιμολόγια. ⁴Ετοι, ἀφεθὲν ἐλεύθερον, δὲν ἐτήρει καμμίαν ἀπὸ τὰς ἀνωτέρω μνημονευθείσας ἀρχάς, οἱ δποῖαι συνιστοῦν τὴν τιμολογιακὴν τάξιν. Καὶ ἥρχισε μὲν προϊόντος τοῦ χρόνου νὰ ἐπεμβαίνῃ καὶ εἰς τὰ αὐτοκίνητα τὸ κράτος, διὰ νὰ ἐπιβάλῃ καὶ εἰς αὐτὰ μερικοὺς περιορισμούς ὡς πρὸς τὰ τιμολόγια, πολὺ ἀπέχουν δμως οἱ περιορισμοὶ οὗτοι ἀπὸ τοῦ νὰ καθιερώνουν διὰ τὰ αὐτοκίνητα τιμολογιακὸν καθεστώς, ἔξασφαλίζον τὴν τιμολογιακὴν τάξιν, τὴν δποίαν ἔξησφαλίζε τὸ σιδηροδρομικὸν τιμολογιακὸν σύστημα. Καὶ ἐν τέλει

9) Αἱ ἔξαιρέσεις τῶν εἰδικῶν τιμολογίων (δλίγων κατὰ τὸ δρόμοδοξον σιδηροδρομικὸν τιμολογιακὸν σύστημα), τὰ δποῖα ισχύον δι' ὀρισμένας μεταφορᾶς καὶ δι' ὀρισμένας διαδρομάς, δὲν ἀναιροῦν τὸν κανόνα.

άντι, δπως θὰ ἡτοῦ δρόθον, νὰ προσαρμοσθοῦν αἱ οὔτως εἰπεῖν πρωτόγονοι τιμολογιακαὶ συνθῆκαι, αἱ ἀλλοτε ἵσχυονσαι διὰ τὰ ἱπποκίνητα δχήματα καὶ ἥδη διὰ τὸ αὐτοκίνητον, πρὸς τὰς συνθήκας, τὰς ἵσχυονσας διὰ τὸν σιδηρόδρομον, ἔγινεν ἀκριβῶς τὸ ἀντίθετον: ὑπὸ τὴν ὄψην τῆς ἐκ τοῦ ἀνταγωνισμοῦ δημιουργηθεῖσης καταστάσεως ἀνάγκης ἥρχισαν σιγὰ - σιγὰ νὰ ἀτονοῦν καὶ διὰ τὸν σιδηρόδρομον αἱ ὡς ἀ· ω τέσσαρες βασικαὶ τιμολογιακαὶ ἀρχαὶ. Οὕτω, τιμολογιακὴ σταθερότης δὲν ὑπάρχει πλέον, τὸ ἀπρόσωπον τῶν τιμολογίων ἐνίστεται καταλύεται, τὸ ἐνιαῖον τῶν τιμολογίων ὑφερεῖται. Ἡδη ἔννοια πεπαλαιωμένη καὶ ἀνεδαφική, τέλος δὲ εἰς πολλὰς περιπτώσεις δὲν γίνεται οὐδὲ ἡ διάκρισις τῶν ἐμπορευμάτων εἰς κλάσεις.

Τίποτε λοιπὸν δὲν ἔχει ἀπομείνει δροθιον ἀπὸ τὰ στοιχεῖα τῆς τιμολογιακῆς τάξεως, ἡ δποία, διατηρηθεῖσα ἐπὶ μακρὸν κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ μονοπωλίου τοῦ σιδηροδρόμου, συνέβαλε καὶ αὕτη εἰς τὴν ἐν γένει ἀνάπτυξιν, τὴν παρατηρηθεῖσαν κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην. Ἡ δὲ ἐκ τῆς καταλύσεως τῆς τιμολογιακῆς τάξεως δημιουργηθεῖσα τιμολογιακὴ ἀταξία, πτυχὴ τῆς γενικῆς συγκοινωνιακῆς ἀναοχίας, ἀντιστρατεύεται εἰς τὴν δμαλὴν ἀνάπτυξιν τῆς οἰκονομίας. Πράγματι, αἱ ἐμπορικαὶ συναλλαγαί, αἱ συνυφασμέναι μὲ μεταφορὰς προσώπων ἢ πραγμάτων, δὲν μποροῦν νὰ συνάπτωνται ἀκωλύτως, δταν τελοῦν ὑπὸ τὸν κίνδυνον ἀποτόμου ἀνατρόπης τῶν τιμολογιακῶν δρων τῆς μεταφορᾶς οὐδὲ δταν τελοῦν ὑπὸ τὴν ἀπειλὴν μυστικῶν διευκολύνσεων ἢ προσπικῶν προτιμήσεων· ἡ δὲ ἀνάπτυξις δλων τῶν πλουτοπαραγωγικῶν δυνάμεων τῆς χώρας δυσχεραίνεται μεγάλως δταν ὑψηλὸν κόμιστρον βαρύνη τὰς μεταφορᾶς ἐκεῖ δπον ἡ ἀνάπτυξις δὲν ἔχει εἰσέτι συντελεσθῆ ἢ δταν ὑψηλὸν κόμιστρον βαρύνῃ τὰ εὐτελῆ ἐμπορεύματα τῶν δποίων ἡ μειαφορὰ εἶναι ἀπαραιτητος διὰ τὴν πρόσδον τῆς οἰκονομίας.

Οὕτω, τὸ σημερινὸν τιμολογιακὸν καθεστώς ἐμφανίζεται ὡς ἐπιζήμιος διὰ τὴν ἐθνικὴν οἰκονομίαν τιμολογιακὴ ἀταξία, εἰς τὴν δποίαν τὸ αὐτοκίνητον ἔχει παρασύθει καὶ τὸν σιδηρόδρομον.

Θὰ ἡτοῦ ἴσως ἐνδεχόμενον νὰ προβληθῇ ἐνιαῦθα ἡ ἀντίρρησις, δτι εὐχάριστον ἀγτιστάθμισμα τῆς δυσαρέστου τικύτης καταστάσεως εἶναι δτι ἐκ τῆς πτώσεως τοῦ κομίστρου, τῆς προκαλούμένης ἀπὸ τὸν ἀσυγκράτητον ἀνταγωνισμόν, προκύπτει τὸ καλόν, δτι ἐνισχύεται ἡ κατανάλωσις καὶ οὔτω ὁφελεῖται ἡ ἐθνικὴ οἰκονομία. Οἱ ἵσχυοι διάτοποι οὐτοὶς προβάλλεται ἀληθῶς ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν ἀπὸ ἐκείνονος οἱ δποίοι ἀρέσκονται εἰς τὸ νὰ δέχωνται ἡ ἔχουν συμφέρον νὰ προκαλοῦν ἐπιπολαίας ἐντυπώσεις, ἀποτελεῖ δμως ἐπιχείρημα σαθρόν. Εἰς τὴν συντοιπτικὴν πλειονότητα τῶν περιπτώσεων τὸ κόμιστρον ἀποτελεῖ μικρὸν ποσοστὸν τῆς τιμῆς μὲ τὴν δποίαν πωλοῦνται τὰ ἀγαθὰ εἰς τὴν λιανικὴν κατανάλωσιν⁽¹⁰⁾. Οὕτω, ἐλάττωσις τοῦ κομίστρου, μὴ ἔχουσα τὴν δύναμιν νὰ ἐπηρεάσῃ τὴν τιμὴν ταύτην, ἀρα οὐδὲ τὴν κατανάλωσιν, προκαλεῖ μόνον ζημιάν τῆς συγκοινωνιακῆς ἐπιχειρήσεως, τὴν δποίαν καρποῦται ὡς κέρδος οὐδανόπεμπτον δ μεσολαβῶν μεταξὺ παραγωγοῦ καὶ καταναλωτοῦ. Γνωρίζομεν δὲ οἱ ἀσχολούμενοι μὲ τὰς μεταφορᾶς, σωρείαν συγκεκριμένων περιστατικῶν, τὰ δποία ἐπιβεβαιώνουν τὴν παρατήρησιν ταύτην.

5. Συγκοινωνιακή δόδος

Πραγματικὸν κόστος τῆς μεταφορᾶς εἶναι ἔκεινο, τὸ δόπιον προκύπτει ἀν ληφθοῦν ὑπ' ὅψιν δλαι αἱ δαπάναι αἱ δόποιαι γίνονται διὰ νὰ παραχθῇ τὸ ἀγαθὸν τῆς μεταφορᾶς. Μεταξὺ δὲ τούτων περιλαμβάνονται βεβαίως καὶ δαπάναι διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῆς ὁδοῦ, τὶν δόποιαν χρησιμοποιεῖ δὲ π.χ.ειρηματίας διὰ τὴν κίνησιν τῶν ὀχημάτων του.

Τὰ σιδηροδρομικὰ ὀχήματα κρητιμοποιοῦν διὰ τὴν κίνησιν των τὴν εἰδικὴν σιδηρᾶν ὁδοῦ, τὴν δόποιαν κατεσκεύασε καὶ συντηρεῖ δὲ ὕδιος ὁ ἐπιχειρηματίας, δὲ ἐκμεταλλευόμενος τὴν σιδηροδρομικὴν ἐπιχείρησην. Ἀντιθέτως, τὰ αὐτοκίνητα κινοῦνται ἐπὶ τῶν κοινοχρήστων ὁδῶν, τὰς δόποιας κατεσκεύασε καὶ συντηρεῖ ὄχι δὲ ἐπιχειρηματίας, δὲ ἐκμεταλλευόμενος τὴν αὐτοκινητικὴν ἐπιχείρησην, ἀλλὰ το κράτος, διὰ κονδυλίων ἐκ τοῦ γενικοῦ προϋπολογισμοῦ.

'Ενταῦθα εἰναι ἔνδεχόμενον νὰ προκληθῇ σύγχυσις ἐκ τῶν ἐπὶ τῆς βενζίνης δασμῶν καὶ νὰ νομισθῇ δτι οὗτοι ἀποτελοῦν συμμετοχὴν τῶν αὐτοκινητακῶν ἐπιχειρήσεων εἰς τὰς δαπάνας διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῶν ὁδῶν. Τοιαύτη δμως ἐκδοχὴ εἶναι ἀπαραίτητος. Θά ἦτο ἀληθῶς παραλογον νὰ λέγωμεν δτι οἱ ἐπὶ τῆς βενζίνης δασμοὶ δὲν ἔχουν τὸν γενικὸν χαρακτῆρα, τὸν δόπιον ἔχουν δλαι οἱ ἄλλοι δασμοί, δηλαδὴ δὲν διατίθενται διὰ τὰς πάσης φύσεως δαπάνας τοῦ κράτους, ἀλλὰ, αὐτοὶ καὶ μόνον κατ' ἔξαρτεσιν, ἔχουν ἐν αἰδικὸν καὶ συγκεκριμένον ἀποκλειστικὸν προσομοιών: νὰ καλύπτουν τὰς εἰς ὡρισμένον μόνον τομέα κρατικὰς δαπάνας, ἐν προκειμένῳ τὰς δαπάνας διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῶν ὁδῶν. 'Εξ ἀλλοῦ, δὲν πρέπει νὰ παραβλέψωμεν δτι τοὺς κανονικοὺς δασμοὺς ἐπὶ τῶν εἰσαγομένων καυσίμων καταβάλλουν—δριθῶς—καὶ οἱ σιδηρόδρομοι. 'Ἐν πάσῃ δὲ περιπτώσει, καὶ ἀν ἀκόμη τιμῆμα τῶν ἐπὶ

τοῦ 'Ιδού μερικοὶ ἀριθμοὶ :

Είδος ἐμπορεύματος	Διαδρομὴ	Μῆκος τῆς διαδρομ. χλμ.	Κόμιστρον Λεπτά ἀνὰ χιλιογρ.	
			Γενικὸν τιμολόγ.	Εἰδικὸν τιμολόγ.
"Αλας	Αλυκὴ - Κοζάνη	220	12	9
"Αλευρα	Σέρραι - Θεσσαλονίκη	165	10	4
"Αραβόσιτος	Πειραιεὺς - Τρίπολις	225	11	8
"Ασβεστος	Δράμα - Αθῆναι	750	23	18
Βαμβακόσπορος	Δράμα - Αλεξανδρούπολις	220	7	4
Πετρέλαιον	Δαμία - Αθῆναι	220	12	8
Πατάτες	Θεσσύκη - Φλώρινα	200	14	12
"Ελαΐα	Αμύνταιον - Αθῆναι	600	28	26
Καπνὸς	Μεσσήνη - Αθῆναι	330	16	11
Φρούτα	Τιθορέα - Θεσγίκη	260	20	18
Καρπούζια	Καλάμαι - Αθῆναι	330	16	12
"Ορυζα	Κατερίνη - Θεσσαλονίκη	86	9	6
Πεπόνια	Χαλκίς - Αθῆναι	84	6	5
Τσιμέντο	Πυργετός - Αθῆναι	380	19	16
	Λεχανιά - Αθῆναι	300	15	12
	Σέρραι - Θεσσαλονίκη	165	10	5
	Αλεξ.)παλις - Δράμα	220	12	10
	Θεσσύκη - Σέρραι	165	7	4
	Πειραιεὺς - Πάτραι	234	9	5

τῆς βενζίνης δασμῶν γίνη, παρ' ἐλπίδα, δεκτὸν ὡς εἰδικὴ συμβολὴ εἰς τὰς δαπάνας διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῶν ὄδῶν, πάλιν ἀπομένει ὡς μειονέκτημα τῆς ἐπικρατούσης ὡς πρὸς τὸ σημεῖον τοῦτο καταστάσεως ἢ ἀσφεια, ἢ ὅποια εἶναι πολλῶν κακῶν πρόξενος.

Προκειμένου δὲ τοῦ λόγου περὶ τῆς συγκοινωνιακῆς ὁδοῦ ἐπιβάλλεται νὰ προσέξουμεν ἐνταῦθα καὶ μίαν ἄλλην οὐσιώδη διαφοράν, ἢ ὅποια ὑπάρχει μεταξὺ σιδηροδρομικῆς καὶ αὐτοκινητικῆς ἐκμεταλλεύσεως. Ἡ σιδηροδρομικὴ ὑπηρεσία εἶναι ὡργανωμένη ἔτσι, ὥστε : α) νὰ ἀποφεύγεται φόρτωσις τῶν ὀχημάτων μὲ φορτίον μεγαλύτερον τοῦ ἐπιτρεπομένου· οὕτω ἀποφεύγεται ὑπέρωμετρος φθορὰ καὶ τῶν ὀχημάτων καὶ τῆς σιδηροδρομικῆς γραμμῆς καὶ β) νὰ γίνεται συνεχῆς παρακολούθησις τῆς ὁδοῦ, ὥστε νὰ διαπιστῶνται αἱ φθοραὶ καὶ νὰ ἐπισκευάζονται μόλις ἐμφανισθοῦν· οὕτω καὶ ἡ γραμμὴ διατηρεῖται πάντοτε εἰς καλὴν κατάστασην κυκλοφορίας (μὲ τὰς ἐκ τούτου διὰ τὴν μεταφορὰν ὠφελείας) καὶ ἡ δαπάνη συντηρήσεως περιορίζεται εἰς τὸ ἐλάχιστον δυνατὸν (ἀφοῦ αἱ φθοραὶ ἐπισκευάζονται ἐν ὅσῳ εἶναι ἀκόμη μικρᾶς ἐκτάσεως). Ἀντιθέτως, εἰς τὴν αὐτοκινητικὴν συγκοινωνίαν : α) ἡ ὑπερφόρτωσις ὅχι μόνον δὲν ἀποκλείεται ἀλλά, τουναντίον, ἀποτελεῖ τὸν κανόνα· τὰ αὐτοκίνητα φορτώνονται μὲ βάρος πολὺ μεγαλύτερον, ἀκόμη καὶ ὑπερδιπλάσιον ἀπὸ τὸ κανονικόν, ἕξ οὖν ὅχι μόνον τὰ ἴδια ὀχήματα καταστρέφονται προώρως ἀλλὰ καὶ ἡ ὁδὸς ὑψίσταται μεγάλῃς ἐκτάσεως φθοράς καὶ β) δὲν ὑπάρχει, ὅπως εἰς τὸν σιδηροδρομον, δργάνωσις ἐξασφαλίζουσα τὴν ἐπανόρθωσιν τῶν βλαβῶν, ἀμέσως μόλις αὗται ἐμφανισθοῦν· οὕτω αἱ μικραὶ βλάβαι ἐντὸς ὀλίγου γίνονται μεγάλαι, ἐν τέλει δὲ ὅχι μόνον ἡ κυκλοφορία δυσχεραίνεται (μὲ τὰς ἐκ τούτου μεγάλας πάσης φύσεως ζημίας) ἀλλὰ καὶ ἡ συνοικὴ δαπάνη, ἡ ἀπαιτουμένη διὰ τὴν ἐπάνοδον τῆς ὁδοῦ εἰς κανονικὴν κατάστασιν κυκλοφορίας, εἶναι πολὺ μεγαλύτερα ἀπὸ ἐκείνην ἢ ὅποια θὰ ἔχειαζετο, ἀν ὑπῆρχε σύστημα παρακολουθήσεως καὶ ἀμέσου ἐπανορθώσεως τῶν βλαβῶν, ὅπως ὑπάρχει εἰς τὸν σιδηροδρομον.

Ωστε, ὁ μὲν σιδηροδρομος κατεσκεύασε καὶ συντηρεῖ ὁ ἵδιος τὴν δόδον τὴν ὅποιαν χρησιμοποιεῖ, γίνεται δὲ ἡ συντήρησις χωρὶς σπατάλην, ἐνῷ τὸ αὐτοκίνητον χρησιμοποιεῖ ὁδὸν τὴν ὅποιαν κατεσκεύασε καὶ συντηρεῖ ἄλλος, γίνεται δὲ ἡ συντήρησις τῆς ὁδοῦ ταύτης κατὰ τρόπον προκαλοῦντα σπατάλην.

6. Υποαπασχόλησις

Μὲ τὸ ἥδη λεζύν σύστημα ἀδρανεῖ ἢ ὑποαπασχολεῖται τμῆμα τοῦ παγίου κεφαλαίου τῶν συγκοινωνιακῶν ἐπιχειρήσεων, σιδηροδρομικῶν καὶ αὐτοκινητικῶν. Εἰδικώτερον, κυκλοφοροῦν πολλαὶ συγκοινωνιακαὶ μονάδες, ἀνεπαρκῶς χρησιμοποιούμενα.

Ταῦτα σημαίνοντα προφανῶς σπατάλην. Τὸ πραγματικὸν κόστος τῆς μεταφορᾶς δεξιογοῦνται, ἀφοῦ ἐπιβαρύνεται καὶ μὲ τὰς ἀποβέσεις τοῦ τμήματος τούτου, τοῦ ἀδρανοῦντος ἢ ὑποαπασχολούμενου.

7. Σπατάλη συναλλάγματος

Ἄξια ἰδιαιτέρας ἐξάρσεως εἶναι ἡ σπατάλη συναλλάγματος, τὸ διποιὸν ἀπαιτεῖται διὰ τὴν πληρωμὴν τῶν ἀσκόπως καταναλισκομένων καυσίμων καὶ διὰ τὴν ἀντικατάστασιν τῶν ἀσκόπως φθειρομένων ὀχημάτων.

8. Φοροδιαφυγή

Μὲ τὸ ἥδη ίσχυον σύστημα μεταφορᾶς ἐμπορευμάτων δι^ε αὐτοκιτήτου νῦνθάλπεται ἡ φοροδιαφυγή. Ἐπιτυγχάνεται δὲ αὕτη : α) μὲ τὴν ὑπερφόρτωσιν τῶν φορτηγῶν αὐτοκινήτων καὶ β) μὲ τὸ διτεῖναι εὔκολον νὰ μὴ ἐκδίδωνται φορτωτικαὶ διὰ τὴν μεταφοράν (¹¹).

9. "Αγονοί γραμμαί"

Ἐπιβάλλεται νὰ τονισθῇ ἴδιαιτέρως, ὡς λίαν δυσάρεστον χαρακτηριστικὸν τοῦ σημερινοῦ συγκοινωνιακοῦ καθεστῶτος, καὶ τὸ διτεῖναι ἐνῶ ἡ ἔξυπηρέτησις τῶν γονίμων γραμμῶν εἶναι, βοηθοῦντος τοῦ ἀνταγωνισμοῦ, πλουσία, τουναντίον, ἡ ἔξυπηρέτησις τῶν ἀγένων γραμμῶν εἶναι ἀνεπαρκής. Εἶναι δὲ φανερόν, διτεῖναι τοῦτο στραγγαλίζει τὴν προσπάθειαν πρὸς ἀνάπτυξιν τῆς οἰκονομίας εἰς τὰ μὴ ἀνεπαρκῶς ἀνεπτυγμένα τμήματα τῆς χώρας. Προκαλεῖται δὲ οὕτω καὶ μία ἄλλη ζημία, τὴν διόποιαν, μολονότι σοβαράν, σπανιώτατα προσέχομεν: διτεῖναι ἐνισχύεται ἡ καταστρεπτικὴ διὰ τὸν τόπον στροφὴ τοῦ πληθυσμοῦ ἐκ τῆς ὑπαίθρου πρὸς τὰ μεγάλα κέντρα. Ὡς γνωστόν, εἰς ἐκ τῶν παραγόντων, οἱ διόποιοι, συγκρατοῦντες τὸν πληθυσμὸν εἰς τὴν ὑπαίθρον, ἀποτρέπουν τὴν ἀστιφυλίαν, εἶναι δὲ καὶ συγκοινωνία. Καλὴν δύμας συγκοινωνίαν δὲν ἔχει σήμερον ἡ ὑπαίθρος, μὲ τὸ κρατοῦν σύστημα.

10. Οἰκονομικὴ ἀπόδοσις

Εἶναι γνωστὸν διτεῖναι οἱ σιδηρόδρομοι ἀφήνοντα ἐλλείμματα (¹²). Ἐκεῖνο, δημοσί, τὸ διόποιον δὲν ἔχει προκαλέσει τὴν προσογήν μας, εἶναι τὸ διτεῖναι τὰ ἐλλείμματα ταῖτα εἶναι εἰς τὴν πραγματικότητα πολὺ μεγαλύτερα ἀπὸ ἔκεινα ποὺ ἐμφανίζονται εἰς τὸν ἀπολογισμὸν τῶν σιδηροδρομικῶν ἐπιχειρήσεων. Καὶ τοῦτο, διόποιον δὲν λαμβάνονται ὑπὸ δύψιν ἀποσθέσεις.

Ἡ χρῆσις π. χ. 1954 τῶν Σ. Ε. Κ. ἐμφανίζει εἰσπράξεις 288 ἑκ. καὶ δαπάνας 384 ἑκ. ἄρα ἐλλειμμα 96 ἑκ., δραχ., ἀλλὰ δὲν φέρει εἰς τὸ σκέλος τῶν δαπανῶν οὕτε μίαν δραχμὴν δι' ἀποσθέσεις μονίμων ἐγκαταστάσεων καὶ τροχαίου ὑλικοῦ. "Αν, δπως πρέπει, ληφθοῦν ὑπὸ δύψιν καὶ αἱ ἀποσθέσεις αὗται,

(11) Ταῦτα ἀποτελοῦν καὶ σπουδαιὸν παράγοντα, ἐνισχύοντα τὸν ἀνταγωνισμὸν τοῦ αὐτοκινήτου πρὸς τὸν σιδηρόδρομον. Ὁ ἐπιδιώκων τὴν φοροδιαφυγήν, ἀπὸ τὴν διόποιαν θὰ κερδίσῃ πολλά, προτιμῷ τὸ αὐτοκίνητον, δεχόμενος νὰ καταβάλῃ εἰς αὐτὸν κόμιστρα ἑστω καὶ πολὺ μεγαλύτερα ἀπὸ δσα ζητεῖ δ σιδηρόδρομος, εἰς τὸν διόποιον ἡ φοροδιαφυγή εἶναι ἀδύνατος.

(12) Ἱδού μερικοὶ δριθμοὶ εἰς ἑκατομμύρια νέων δραχμῶν.

Έτος	Σ. Ε. Κ.			Σ. Π. Α. Π.		
	Δαπάναι	Εἰσπράξεις	"Ἐλλειμμα ἐκμεταλλεύσεως	Δαπάναι	Εἰσπράξεις	"Ἐλλειμμα ἐκμεταλλεύσεως
1950	158,8	98,8	60	61,0	49,6	11
1951	240,8	146,5	94	83,0	54,3	29
1952	273,2	181,5	92	98,7	61,9	37
1953	312,8	260,2	53	120,6	77,8	43
1954	383,8	287,7	96	149,2	93,1	56

πό έλλειμμα θὰ ἀναφανῇ πολὺ μεγαλύτερον, θὰ γίνη περίπου διπλάσιον (13).

‘Αντιθέτως, αἱ αὐτοκινητικαὶ ἐπιχειρήσεις ἀφήνουν κέρδη, ἔνιστε ἀφετὰ μεγάλα. Καὶ δὲν ὑπάρχουν μὲν ὅφιδοι συγκεκριμένοι βεβαιοῦντες τοῦτο, τὴν βεβαιώσιν ὅμω; παρέχει χωρὶς ἀμφιβολίαν ἡ πανταχόθεν, ὡς γνωτόν, ἐκδηλουμένη ἐπιθυμία πρὸς ἀπόκτησιν, ἀντὶ πάσης θυσίας, ἀδείας ἐκμεταλλεύσεως αὐτοκινήτου δημοσίας χρήσεως. Βέβαια, ἂν ληφθοῦν καὶ ἐνταῦθα ὑπ’ ὄψιν αἱ ἀποσθέσεις καὶ αἱ δαπάναι διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῆς ὁδοῦ, μέγα μέρος τῶν κερδῶν τῶν αὐτοκινητικῶν ἐπιχειρήσεων θὰ ἔχειναι μεθῆ, ἐν τούτοις ὁ ἐπιχειρηματίας αὐτοκινητικῆς δὲν ἔχει κανένα λόγον νὰ προσυπολογίζῃ τὰς δαπάνας ταύτας, ἀφοῦ δὲν βαρύνεται μὲ αὐτάς. Οὗτος διαπιστώνει μόνον ὅτι πραγματοποιεῖ κέρδη καὶ ὀφείται εἰς τοῦτο. Ἀσφαλῶς δὲν δύνανται νὰ ἀρκοῦνται εἰς τὴν διαπίστωσιν ταύτην τὰ ἀρμόδια κρατικὰ δργανα, τὰ ὁποῖα ὑποχθεοῦνται νὰ λαμβάνουν ὑπ’ ὄψιν ὅλα τὰ παντὸς εἴδους στοιχεῖα τοῦ κόστους μεταφορᾶς, φανερὰ καὶ ἀφανῆ.

‘Θετε ζημίαν ἀφήνει ἡ ἐκμετάλλευσις τοῦ σιδηροδρόμου, κέρδη ἔχοντα αὐτοκίνητα. Τοῦτο δὲ τὸ γεγονός ἀτοτελεῖ ἐμφανὲς μειονέκτημα τοῦ ὅλου συστήματος. Ἐξαρεταὶ δὲ ἡ σπουδαιότης τοῦ μειονεκτήματος τούτου μὲ τὴν παρατήρησιν διὰ τὰ μὲν κέρδη ἀποκομίζουν μερικοὶ ἴδιωται ἐπαγγελματίαι αἱ δὲ ζημίαι, καλυπτόμεναι διὰ κονδυλίων τοῦ κρατικοῦ προϋπολογισμοῦ, βαρύνουν τὸ σύνθολον τῶν φορολογουμένων πολιτῶν.

* * *

Αὕτα εἶναι τὰ κυριώτερα—μόνον τὰ κυριώτερα, ἐν συντομίᾳ δὲ κατ’ ανάγκην ἀναπτυσσόμενα—χαρακτηριστικὰ στοιχεῖα τῆς σημερινῆς ὁργανώσεως τῆς ὑπεραστικῆς συγκοινωνίας καὶ τὰ μειονεκτήματα αὐτῆς.

Καὶ τώρα προχωροῦμεν πρὸς τὸ συμπλέρωμα.

Τί ἐπιδιώκομεν; Ἐπιδιώκομεν δργάνωσιν, ὥστε νὰ ἔχωμεν τὸ ἀριστον ἀποτέλεσμα. Διὰ νὰ ἐπιτύχωμεν δὲ τοῦτο πρέπει νὰ ἔναρμονισθοῦν οἱ πρὸς ἐπίτευξιν τοῦ ἐπιδιώκομένου σκοποῦ διατιθέμενοι συντελεσταί: ὁ σιδηροδρόμος καὶ τὸ αὐτοκίνητον.

Σήμερον δὲν τίθεται πλέον τὸ ἐρώτημα, μήπως πρέπῃ ἐν ἐκ τῶν δύο τούτων συγκοινωνιακῶν μέσων νὰ τεθῇ ἐκποδόν (14). Δὲν τίθεται ἐπίσης πλέον τὸ

(13) Πρὸ πολλῶν ἐτῶν (βλ. X. I. Κανελλοπούλου, ‘Υπολογισμὸς τοῦ κόστους μεταφορᾶς τῶν Σιδηροδρόμων τοῦ Κράτους, ’Αθῆναι, 1932, σελ. 8) ὑπελόγισα διὰ τοὺς Σ.Ε.Κ. τὰς ἀποσθέσεις εἰς 75 ἑκ. Ἐκτοτε, καθ’ ὅσον γνωρίζω, δὲν ᔁρει γίνει ἄλλος ὑπολογισμὸς τῆς δύ’ ἀποσθέσεις ἐπιβαρύνσεως. Ὁθεν, ἐλλείψει ἄλλου, λαμβάνω ὑπ’ ὄψιν τὸν ὑπολογισμὸν ἔκεινον, διὰ νὰ ἔξαγάγω συμπέρασμα διὰ τὴν σημερινὴν κατάστασιν. Αἱ ἀποσθέσεις, αἱ δοποῖαι τότε ἦσαν 75 ἑκ. τῆς ἐποχῆς ἔκεινης, θὰ εἶναι σήμερον ἀσφαλῶς περισσότεραι ἀπὸ 75 ἑκ. σημερινῶν δραχμῶν. Στοιχεῖον ὅμως ἄλλο παρέχον βάσιν ὑπολογισμοῦ, εἴσω καὶ κατὰ προσέγγισιν, δὲν ὑπάρχει.

(14) Φυσικὸν θὰ ἡτο τὸ ἐρώτημα «Μήπως πρέπῃ ἐν ἐκ τῶν δύο νὰ καταργηθῇ?»; “Ἄς ὑποθέσωμεν ὅτι τίθεται τὸ ἐρώτημα τοῦτο, δηλ. τίθεται τὸ ἐρώτημα «σιδηροδρόμος ἢ αὐτοκίνητον?»; Διὰ νὰ ἀπαντήσωμεν εἰς αὐτό, παρατηροῦμεν ὅτι καὶ ὁ σιδηροδρόμος καὶ τὸ αὐτοκίνητον ἔχουν τὴν δύναμιν νὰ ἔσασφαλίσουν πραγματικὴν συγκοινωνίαν, διποτε τὴν ἐννοοῦμεν εἰς τὴν ἐποχὴν μας. “Ωστε οἰκονομικὸν μόνον ζήτημα πρέπει νὰ εἶναι ἡ ἐκλογὴ

ἔρωτημα, μήπως πρέπῃ τὸ ἐν ἐξ αὐτῶν νὰ κυκλοφορῇ ἔδω καὶ τὸ ἄλλο ἐκεῖ⁽¹⁵⁾. Αμφότερα κυκλοφοροῦν καὶ θὰ ἔξακολουθοῦν νὰ κυκλοφοροῦν ἐν Ἑλλάδι εἰς γραμμὰς ἀλλήλοεμπλεκομένας. Τὸ μόνον δὲ ἔρωτημα τὸ δποίον τίθεται σήμερον εἶναι : «Ποίᾳ ἡ ἐνδεδειγμένη δρυθολογικὴ δργάνωσις αὐτῶν»;

* * *

Αν παρακολουθήσωμεν ἐν πρός ἐν τὰ προηγουμένως διερευνηθέντα στοιχεῖα, ἐπὶ τῶν δποίων στηρίζεται ἡ σημερινὴ δργάνωσις, ἢν ἀπομονώσωμεν τὰ διαπιστωθέντα μειονεκτήματα καὶ ἐπιζητήσωμεν λύσιν, μὲ τὴν ὅποιαν ταῦτα δὲν θὰ παρουσιάζωνται, θὰ φθάσωμεν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι ἡ λύσις ἡ δποία αὗτε δῆλα ἀνεξαρέτως τὰ μειονεκτήματα τῆς σημερινῆς καταστάσεως εἶναι μία, ἡ ἔξης : κοινὴ ἔκμετάλλευσις οιδηροδόμου καὶ αὐτοκινήτου ὑπὸ μίαν ἔνιαίν ἐπιχείρησιν, ἡ δποία δὲν θὰ εἴλιαι σύτε ἐπιχείρησις μεταφορᾶς; διὰ σημεριδόμου οὕτε ἐπιχείρησις μεταφορᾶς δι' αὐτοκινήτου, ἀλλὰ θὰ εἶναι ἐπιχείρησις κερσαίων μεταφορῶν.

Αὕτη εἶναι ἡ μόνη δρυθολογικὴ δργάνωσις. Ιδοὺ δὲ ἐν συντόμῳ τὰ πλεονεκτήματα αὐτῆς.

τοῦ ἑνὸς ἐκ τῶν δύο. Μετοξὺ τούτων πρέπει βέβαια νὰ προτιμῇ τὸ οἰκονομικάτερον. Ποιὸν δμως ἐξ αὐτῶν εἶναι οἰκονομικάτερον; Εἰς τὸ ἔρωτημα τοῦτο ἀπάντησις δὲν μπορεῖ νὰ δοθῇ, διότι δὲν εἶναι δυνατόν, ὑπὸ ταύτης σημερινᾶς ιδίως συνθήκας, νὰ ὑπολογισθῇ οὐδὲ καν μὲ στοιχειώδη προσέγγισιν τὸ πραγματικὸν κόστος τῆς μεταφορᾶς. Μόνον δὲ ὡς γενικῆς φύσεως κατευθυντήριοι γραμμαὶ θὰ μποροῦσαν νὰ χρησιμεύσουν αἱ ἔξης παρατηρήσεις : α) Ὁ οιδηρόδομος, ἐπειδὴ χρησιμοποιεῖ οιδηροῦς τροχούς, κυλιομένους ἐπὶ σιδηρᾶς τροχιᾶς, ἔχει μικροτέραν τριβὴν ἐκ κυλίσεως, ἔξοικον μενι οὐτω κινητήριον δύναμιν, ἥρα ἔχει ἐκ τοῦ λόγου τούτου κόστος μικρότερον, β) διηρηδόδομος χρησιμοποιεῖ μεγάλης ἔκτασεως ἐγκαταστάσεις, ἥρα χρειάζεται μεγάλα ποσά μεταφορῶν διὰ νὰ λειτουργῇ μὲ καλὴν οἰκονομικὴν ἀπόδοσιν καὶ γ) διὰ μετακίνησιν εἰς μικράν ἀπόστασιν τὸ ἐκ τῆς οἰκονομικωτέρας μεταφορᾶς πλεονέκτημα τοῦ οιδηροδόμου ἔξαφανίζεται, διότι εἰς τὴν καθαρῶς οιδηροδομικὴν μεταφορὰν προστίθενται πάντοτε αἱ πρόσθετοι δικαὶ μεταφοραὶ κατὰ τὴν ἀπόστολήν καὶ κατὰ τὴν ἀφίξιν. Οπωδήποτε δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ δοθῇ ἀσφαλῆς ἀπάντησις εἰς τὸ ἔρωτημα, ἀν εἶναι οἰκονομικάτερος ὁ οιδηρόδομος ἡ τὸ αὐτοκινήτον, καὶ δὴ ἀπάντησις περικλείουσα ὅλας τὰς περιπτώσεις χρησιμοποιήσεως αὐτῶν. Εἳς ἄλλου, ἢν ἀποβλέψωμεν εἰς τὰ συγκοινωνιακὰ χαρακτηριστικὰ τῶν δύο τούτων συγκοινωνιακῶν μέσων, ἔχωμεν δὲ ὑπὸ δύνην καὶ τὴν πειραν, ἡ ὅποια ἐκτήθη ἐκ τῆς ὑπὲρ τὸν αἰῶνα διατηρούμένης ζωῆς καὶ τῆς συνεχίζομένης προόδου τοῦ οιδηροδόμου καὶ ἐκ τῆς ὑπὲρ τὸ τέταρτον αἰῶνας διατηρούμένης ζωῆς καὶ τῆς συνεχίζομένης προόδου τοῦ αὐτοκινήτου, θὰ καταλήξωμεν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι καὶ τὰ δύο, οιδηρόδομος καὶ αὐτοκινήτον, εἶναι πολύτιμα συγκοινωνιακά μέσα, μεγάλης δὲ ἀπόδοσεως ἀμφότερος, συμβάλλοντα εἰς τὴν προαγωγὴν τῆς ἐθνικῆς οἰκονομίας, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν ἀσφάλισιν τῆς ἐθνικῆς ἀμύνης. Εἰς τὸ ἔρωτημα «οιδηρόδομος ἡ αὐτοκινήτον ;» ἡ οὐδόθη ἀπάντησις εἶναι «οιδηρόδομος καὶ αὐτοκινήτον».

(15) Δὲν ἔχει τῷρα πλέον πρακτικὴν ἀξίαν ἡ ἔρευνα, μήπως θὰ ἦτο ἐνδεδειγμένον νὰ διαχωρισθῇ τὸ πεδίον δράσεως αὐτῶν, μήπως δηλαδή θὰ ἦτο ἐνδεδειγμένον κάθε συγκοινωνιακὴ γραμμὴ τῆς χώρας νὰ ἔξυπνητεται ἀπὸ ἐν μόνον ἐκ τῶν συγκοινωνιακῶν τούτων μέσων, μόνον ἀπὸ οιδηροδόμοιν ἡ μόνον ἀπὸ αὐτοκινήτον. Τοιαύτη λύσις, ἀνεξαρτήτως τοῦ ἀν εἶναι δοθῇ ἡ δχι, εἶναι ἀσυμβίαστος πρὸς τὴν σημερινὴν πραγματικότητα. Σιδηροδόδομος καὶ αὐτοκινήτον κινοῦνται ἡδη καὶ εἰς παραλλήλους γραμμάς. Η δὲ ἀπὸ μακροῦ δημιουργημένη καὶ σταθεροποιηθείσα πλέον κατάστασις αὐτῆι δὲν δύναται τῷρα νὰ μεταβληθῇ, τουλάχιστον ἀπὸ τῆς μιᾶς ήμέρας εἰς τὴν ἄλλην.

1. Ἀντὶ πολλῶν μικρῶν ἐπιχειρήσεων θὰ ὑπάρχουν δλίγαι μεγάλαι.

2. Ἀφοῦ σταθμισθοῦν μετὰ προσοχῆς τὰ πλεονεκτήματα καὶ τὰ μειονεκτήματα τῆς κρατικῆς καὶ τῆς ἴδιωτικῆς ἐκμεταλλεύσεως—καὶ εἰναι ταῦτα ἀληθῶς πολλὰ ἔκατέρωθεν, ὡστε μὲ δισταγμὸν νὰ κλίνῃ ἥπατιγξ πρὸς τὴν μίαν ἥ πρὸς τὴν ἄλλην πλευρὰν—τότε θὰ ἀποφασισθῇ ἂν ἡ ἐπιχείρησις χερσαίων μεταφορῶν θὰ εἶναι κρατικὴ ἢ ἴδιωτική. Οὕτω, θὰ παύσῃ ἡ σημειώνη κατάστασις—κρατικὴ ἐκμετάλλευσις εἰς τὸν σιδηρόδρομον, ἴδιωτικὴ ἐκμετάλλευσις εἰς τὰ αὐτοκίνητα—διὰ τὴν ὅποιαν μπορεῖ νὰ εἰπῇ κανεὶς διὰ δὲν ἀποτελεῖ μὲν αὐτὴ καθ' ἕαυτὴν ἐλάττωμα, συνιστᾶ δύμως κάποιαν ἀντινομίαν, διότι δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἔχηγηθῇ εὐκόλως ἡ προτίμησις τῆς κρατικῆς ἐπιχειρήσεως διὸ ἐν τιμῆια τῆς ὑπεραστικῆς συγκαινωνίας καὶ τῆς ἴδιωτικῆς δι' ἄλλο.

3. Ὁταν θὰ ἔχωμεν ἑνίαλαν ἐπιχείρησιν χερσαίων μεταφορῶν, τὸ ὑπὲρ αὐτῆς μονοπώλιον θὰ δημιουργηθῇ αὐτομάτως μὲ τὰς ἐξ αὐτοῦ ὀφελείας. Εἶναι δὲ τοῦτο ἡ μόνη ὁρθὴ βάσις, ἐπὶ τῆς ὅποιας πρέπει νὰ στηριχθῇ τὸ διλογο-οἰκοδόμημα.

4. Ἀντὶ τῆς σημειώνης τιμολογιακῆς ἀταξίας θὰ ὑπάρχῃ τιμολογιακὴ τάξις, ἀπαραιτητος διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἐθνικῆς οἰκονομίας. Εἰδικώτερον, θὰ ισχύῃ τὸ αὐτὸ τιμολόγιον διὰ μεταφορὰν διορθώσας τὸν τοπικόν της, ἀντὶ τοῦ ἐξασφαλιζομένης ἀπὸ τὴν ἐπιχείρησιν.

5. Θὰ λαμβάνωνται ὑπ' ὅψιν ὡς δαπάναι τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ αἱ δαπάναι διὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν συντήρησιν τῆς ὁδοῦ. Οὕτω, τὰς δαπάνας ταύτις θὰ καταβάλλουν, δύπως καὶ πρόπει, μόνον οἱ πελάται τῆς ἐπιχειρήσεως, οἵ διόποιοι θὰ ὀφελοῦνται ἀπὸ τὴν παροχὴν τῶν ὑπηρεσιῶν της, ὅχι δὲ τὸ σύνολον τῶν φορολογούμενων πολιτῶν, δύπως σήμερον. Ἀν μάλιστα ἀναλάβῃ ἡ ἑνίαλα ἐπιχείρησις χερσαίων μεταφορῶν καὶ τὴν συντήρησιν τῶν ὁδῶν, δύπως θὰ ἔχῃ τὴν συντήρησιν τῶν σιδηροδρομικῶν γραμμῶν, τότε ἡ δρυμολογικὴ ὁργάνωσις θὰ ἔχῃ προχωρήσει ἐτὶ πευκιτέρω, διότι θὰ ἔχωμεν καὶ τὴν ὀφέλειαν ἐκ τοῦ διὰ ἡ ἐπισκευὴ τῶν βλαβῶν θὰ γίνεται κατὰ τὸ εἰς τοὺς σιδηροδρόμους ισχῦντον σύστημα, τοῦ διόποιού ἀνέπτυξα προηγουμένως τὸ πλεονεκτήματα.

6. Η ἐν γένει ἔξυπηρέτησις τοῦ κοινοῦ θὰ εἴναι καλυτέρᾳ. Αἱ παντὸς εἴδους ἐγκαταστάσεις καὶ τὸ τροχαῖον ὑλικὸν τῆς ἐπιχειρήσεως θὰ λαμβάνωνται ὑπ' ὅψιν ὡς σύνολον καὶ οὕτω θὰ χρησιμοποιοῦνται μὲ τὴν καλυτέραν δυνατήν ἀπόδοσιν, περιορίζομένης τῆς ἀδρανείας ἢ τῆς ὑποαπασχολησεως. Συγκοινωνιακαὶ δὲ μονάδες θὰ κινοῦνται ἐν συνόλῳ διαγώνων, ἀλλὰ θὰ χρησιμοποιοῦνται καλύτερον. Η ἐπιχείρησις θὰ θέτῃ εἰς κυκλοφορίαν σιδηροδρομικούς ἢ αὐτοκίνητα ἀναλόγως τῶν πραγματικῶν ἀναγκῶν καὶ εἰς γραμμὰς καὶ εἰς ὡραὶς καταλλήλους, καθοριζομένας πρὸς ἔξυπηρέτησιν τοῦ κοινοῦ καὶ ὅχι, ὑπὸ τὴν πίεσιν τοῦ ἀνταγωνισμοῦ, πρὸς καταπολέμησιν τοῦ ἀντιπάλου. Εξ ἀλλού, θὰ μπορῇ νὰ γίνῃ κιτὰ τὸν καλύτερον δυνατὸν τροπον ἐκμετάλλευσις τοῦ συνδυασμοῦ τῆς τεχνικῆς τοῦ σιδηροδρόμου μὲ τὴν τεχνικὴν τοῦ αὐτοκινήτου: ἐννοῶ ἰδίως μεταφορὰς διὰ κιβωτίων, αἱ διόπται ἀλλοῦ εἶναι πλέον κοινόταται, ἀν μὴ καὶ μεταφορὰς διὸ ἀμφιβίων δημιατῶν, κινουμένων ἔναλλαξ ἐπὶ δόδοι καὶ ἐπὶ σιδηροδροχαῖς. Ἀλλὰ καὶ τὰ ἴδιοκίνητα (16), τὰ διόποια

(16) «Ἴδιοκίνητα» εἶναι αἱ ὀτομοτρὶς (δ ὅρος «αὐτοκινητάμαξα» εἶναι, κατὰ τὴν γνῶ-

προσαρμόζονται καλῶς πρὸς τὰ; ἐλληνικὰς συγκοινωνιακάς συνθήκης, θὰ μπορέσουν νὰ ἀναπτυχθοῦν περισσότερον ἀπὸ σήμερον.

7. Θὰ παύσῃ ἡ ἀσκοπος σπατάλη συναλλάγματος.

8. Ἡ φοροδιαφυγὴ δὲν θὰ εὑρίσκῃ ἔδαφος ἀναπτύξεως.

9. Θὰ ἔξυπηρετοῦνται καλῶς αἱ ἄγονοι γραμμαῖ, θὰ παύσῃ δὲ ἡ ἐκ συγκοινωνιακῶν λόγων ἐνίσχυσις τῆς ἀστυφιλίας.

10. Θὰ παύσουν τὰ ἐλλείμματα τῶν σιδηροδρόμων νὰ βαρύνουν τὸν κρατικὸν προϋπολογισμόν. Τοῦτο δὲ καὶ μόνον θὰ ἥ·ο ἀρκετὸν διὰ νὰ ἐπιβάλῃ τὴν προτεινομένην λύσιν. Καὶ τέλος

11. Θὰ εἰναι εἰς τὴν ἑνιαίαν ἐπιχείρησιν χερσαίων μεταφορῶν δυνατὸν καὶ εὐχερές νὰ ἐφαρμόσῃ κανόνας ἐπιστημονικῆς ὁργανώσεως τῆς ἐργασίας (οἱ δόποιοι: σήμερον ἡ οὐδόλως ἡ μόνον ὑποτυπωδῶς λαμβάνονται ὑπ' ὅψιν) διὰ νὰ ἐπιτευχθῇ οὕτω τὸ μικρότερον δυνατὸν κόστος ὑπὸ τὴν μεγαλυτέραν καὶ καλυτέραν δυνατὴν ἔξυπηρέτησιν τοῦ κοινοῦ⁽¹⁷⁾. Ἐνδεικτικῶς σημειώνω τὰ ἔξης μέτρα: α) Ἔγκαιρος ἐπαγγελματικὴ μόδιος τοῦ προσωπικοῦ (σήμερον ὅλως ἀνεπαρκής). β) Ἐπαγγελματικὴ καθοδήγησις, ἡ ὅποια γίνεται μὲ ἐπαγγελματικὴν ἐπιλογὴν καὶ μὲ ἐπαγγελματικὸν προσανατολισμὸν (σήμερον ἄγνωστα). γ) Ὁρθολογικὴ ἐγκαίστισις τῶν οἰκονομικῶν μονάδων (σήμερον δὲν γίνεται ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἡ ἀπαιτούμενη ἐπιστημονικὴ ἐπεξεργασία). δ) Προτυποποίησις (καὶ αὗτη εἰναι σήμερον σχεδὸν ἀνύπαρκτος). ε) Πρόβλεψις, προσανατολισμὸς καὶ ἔλεγχος (καὶ τοῦτα δὲν γίνονται σήμερον κατὰ τὰς ἀπαιτήσεις τῆς ἐπιστημονικῆς ὁργανώσεως). στ) Ἀνάλυσις τῶν κινήσεων καὶ τοῦ χρόνου τῶν ἔργων (ἄγνωστα σήμερον). ζ) Πρότυπα ἀποτελεσματικότητος τῆς παραγωγῆς πρὸς ἀξιολόγησιν τῶν ἀπασχολούμενων (ἄγνωστα σήμερον) καὶ η) Κίνητρα τῶν ἔργαζομένων πρὸς ἀνάπτυξιν τῆς παραγωγῆς (ταῦτα σήμερον: ἵναι ὑποτυπώδη μὲν εἰς τὸν σιδηρόδρομον, ἄγνωστα δὲ εἰς τὸ αὐτοκίνητον).

* * *

Μὲ τὴν ἑνιαίαν ἐπιχείρησιν χερσαίων μεταφορῶν καταλύεται ἡ σήμερον ἐπικρατοῦσα ἀναρχία διὰ νὰ ἐπικρατήσῃ ἀντί τοῦ αὐτῆς ἡ τάξις. Εἶναι δὲ ἀπαραίτησον νὰ δργανώσωμεν τὰς συγκοινωίας κατὰ τὸν ὁρθὸν λόγον, δηλαδὴ ἐπὶ τῇ βάσει ἐπιστημονικῶν κριτηρίων, χωρὶς νὰ ἐπαφιέμεθα εἰς τὸ ἔνστικτον ἡ νὰ παρασυρόμεθα ἀπὸ αἰσθητισμούς. Ἡ ρουτίνα καὶ ὁ ἐμπειρισμός, χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῆς σημερινῆς καταστάσεως, καταδικάζονται ως προκαλοῦντα σπατάλην. Πρέπει δὲ ταῦτα νὰ καταδικάζωνται περισσότερον ἀπὸ δύου δήποτε ἀλλοῦ ἐδῶ εἰς τὴν Ἑλλάδα, χώραν ἐκ φύσεως μὲν πτωχήν, ἀνεπακόως δὲ ἀνεπτυγμένην, ἡ ὅποια δὲ τὸν λόγον τοῦτον δὲν διαθέτει περιθώρια διὰ σπατάλας.

μην μου, δχι μόνον ἀδόκιμος ἀλλὰ καὶ ἀτυχῆς).

17) Βλ. εἰς πρόσφατον ἔκδοσιν τοῦ Γρυφείου Ἐρευνῶν τῆς Ἀνωτέρας Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν, Κ. Β. Μπανταλούκα : Ἡ δργανωτικὴ τῆς οἰκονομίας, Ἀθῆναι 1955.