

# ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ

Τοῦ κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Γ. ΜΑΡΜΑΤΑΚΗ

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

‘Ο σκοπὸς τῆς παρούσης ἐργασίας εἶναι κατὰ βάσιν διπλοῦς. Κατὰ πρῶτον λόγον αὕτη ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν συγκέντρωσιν στοιχείων καὶ πληροφοριῶν σχετιζομένων μὲ τὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Αἱ οἰκονομίαι τῶν διαφόρων χωρῶν τοῦ κόσμου ενδίσκονται σήμερον εἰς μεγάλην ἀλληλεξάρτησιν. “Ο, τι συμβαίνει εἰς μίαν δὲν ἀφίνει ἀνεπηρέαστον τὴν δραστηριότητα τῆς ἄλλης καὶ ἡ πολιτική, ἡ δοκούθεται εἰς τὴν μίαν, δὲν μέρει χωρὶς ἀντιανακλασικὰς ἐπιδράσεις εἰς τὴν ζωὴν τῆς ἄλλης. Έκτὸς τούτου οἱ λαοὶ τῆς γῆς ενδίσκονται εἰς δεῦτην ἀνταγωνισμὸν οἰκονομικῆς ἀνόδου. Εἴτε μὲ μέσα προγραμματισμοῦ καὶ ἐλέγχου, εἴτε μὲ μεθόδους οἰκονομικῆς πολιτικῆς προσπαθοῦν νὰ ἐπιτύχουν τοὺς ἐπιδιωκομένους σκοπούς.

Εἰς οἰκονομίας λειτουργούσας ὑπὸ ἐκείνθερον οἰκονομικὸν καθεστώς, ἡ Ἰδιωτικὴ πρωτοβουλία θεωρεῖται ὡς ἡ κυριαρχοῦσα δύναμις εἰς τὴν προσπάθειαν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἡ δὲ προώθησις ταύτης ἀποτελεῖ βασικὸν στοιχεῖον τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν αἱ περισσότεροι χῶροι τοῦ κόσμου ἥσκησαν κατὰ καιδοὺς πολιτικὴν κινήτρων καὶ ἐξακολουθοῦν νὰ λαμβάνουν μέτρα, τὰ δοποῖα ἀποσκοποῦν εἰς τὴν κέντρους τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος τῶν Ἰδιωτῶν. Εἰς τὴν παροῦσαν μελέτην γίνεται μία προσπάθεια συλλογῆς καὶ ἀξιολογήσεως διαφόρων στοιχείων καὶ πληροφοριῶν ἀναφερομένων εἰς τὸν τομέα τοῦτον.

Διὰ τὴν μελέτην τῶν μέτρων, τὰ δοποῖα ἔλαβον αἱ διάφοροι χῶροι μὲ σκοπὸν τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων ὑπάρχοντων δύο τρόποι. Ὁ πρῶτος τρόπος συνίσταται εἰς τὴν ἐξέτασιν τῶν κινήτρων κατὰ κατηγορίας καὶ τὴν παράθεσιν παραδειγμάτων τῶν σχετικῶν μέτρων εἰς ὧδισμένας χώρας καὶ ὁ δεύτερος εἰς τὴν ἐξέτασιν μᾶς ἐκάστης χώρας κεχωρισμένως καὶ τὴν παράθεσιν τῶν μέτρων, τὰ δοποῖα ἔλαβεν ἡ χώρα αὕτη διὰ τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων. Ἡ πρώτη μέθοδος δὲν δίδει ἔνταίαν εἰκόνα τῆς ἀσκησίσης πολιτικῆς εἰς τὴν συγκεκριμένην χώραν, ἐνῷ ἡ δευτέρᾳ

δὲν δίδει σαφῆ εἰκόνα τῆς ἐννοίας τῶν εἰδῶν καὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος ἑκάστου εἴδους κινήτρων. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν ἐπροτιμήσαμεν μίαν μικτὴν μέθοδον. Εἰς δύο κεφάλαια ἐξετάζονται τὰ διάφορα κίνητρα κεχωρισμένως, γίγνονται ἐπεξηγηματικαὶ παρατηρήσεις δι' ἓνα ἔκαστον τούτων καὶ δίδονται παραδείγματα ἐφαρμογῆς των εἰς τὰς κατ' ἵδιαν χώρας. Εἰς ἄλλο κεφάλαιον ἐξετάζονται ὡρισμέναι χῶραι καὶ παρατίθενται κίνητρα, τὰ δόποια ἐχοησιμοποίησαν αὗται διὰ τὴν προώθησιν τῆς οἰκονομικῆς των ἀναπτύξεως. Εἰς τὸ κεφάλαιον αὐτὸν ὑπάρχει εἰδικὴ παράγραφος διὰ τὴν Ἑλλάδα καὶ περιέχει ἐν περιλήψῃ τὰ ἐφαρμοσθέντα μέτρα διὰ τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων.

Κατὰ δεύτερον λόγον ἡ παροῦσα ἐργασία ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν θέωρην ἀντιμετώπιον τοῦ προβλήματος τῶν κινήτρων οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἡ περιγραφικὴ παράθεσις τῶν μέτρων, τὰ δόποια ἔλαβον αἱ διάφοροι χῶραι ὅσον καὶ ἀν εἶναι χρήσιμος δὲν καλύπτει τὸ θέμα εἰς ὅλην του τὴν ἔκτασιν. Εἰς τὴν οἰκονομικὴν ἀνάλυσιν δὲν ἐνδιαφέρει μόνον ἡ γνῶσις τῶν ἑκάστοτε λαμβανομένων μέτρων. Ἡ διερεύνησις τοῦ περιεχομένου τῶν μέτρων τούτων, ἡ ἐξέτασις τῆς ἐσωτερικῆς των ἐνότητος, ἡ ἐπισήμανσις τῶν εἰδικῶν καὶ γενικῶν σκοπῶν, οἱ δόποιοι ἐπιδιώκονται, ἡ κατάταξις τούτων εἰς διαφόρους κατηγορίας βάσει ὡρισμένων κριτηρίων, ἡ ἀνεύρεσις τῆς ἀλληλεξαρτήσεως καὶ ἀλληλεπιδράσεως τῶν λαμβανομένων μέτρων καὶ πρὸ παντὸς ἡ παρακολούθησις τῆς ἀμέσου καὶ ἐμμέσου ἀποτελεσματικότητος τούτων, ἀποτελοῦν ἀναγκαῖον συμπλήρωμα τῆς σχετικῆς ἐργασίας. Εἰς τὰ οἰκεῖα κεφάλαια τῆς παρούσης μελέτης γίνεται σύντομος ἐννοιολογικὴ καὶ θεωρητικὴ τοποθέτησις τοῦ προβλήματος μὲν παρατηρήσεις γενικῆς φύσεως διὰ τοὺς σκοπούς, τὰ εἰδη καὶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων καὶ χρησιμοποιοῦνται ὡρισμέναι μέθοδοι τῆς οἰκονομικῆς θεωρίας διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῶν ἐπιδράσεων τούτων. Διὰ τὴν πληροεστέραν παρουσίασιν τοῦ θέματος δίδεται τελικὸν κεφάλαιον μὲν γενικὰς παρατηρήσεις θεωρητικοῦ καὶ μεθοδολογικοῦ περιεχομένου. Εἰς τὸ κεφάλαιον αὐτὸν ἐξετάζεται κατὰ τρόπον συνθετικὸν ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων, ἡ κατεύθυνσις τῆς ἐπιδράσεως τούτων, οἱ ἐπιδιωκόμενοι σκοποί, οἱ προσδιοριστικοὶ παράγοντες τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, οἱ προσδιοριστικοὶ παράγοντες τῶν ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων, ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν κινήτρων, καὶ γίνονται δεοντολογικαὶ παρατηρήσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὴν κατεύθυνσιν τῆς πολιτικῆς διὰ τὴν μεγαλυτέραν ἀποτελεσματικότητα τούτων.

Θὰ πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ εἰδικὴ βιβλιογραφία, τόσον ὡς πηγὴ πληροφοριῶν καὶ στοιχείων, ὅσον καὶ ὡς μέθοδος ἀναλύσεως καὶ θεωρητικῆς διερευνήσεως τοῦ προβλήματος εἶναι περιωρισμένη. Τὸ γεγονός τοῦτο καθιστᾶ δυσχερῆ τὴν ἔρευναν τόσον εἰς τὴν σφαῖδαν τῆς ἀφηρημένης θεωρίας ὅσον καὶ εἰς τὴν σφαῖδαν τῆς ἐμπειρικῆς ἀναλύσεως καὶ τῆς ποσοτικῆς διερευνήσεως τοῦ προβλήματος τῆς ἀσκηθείσης πολιτικῆς κινήτρων εἰς τὰς διαφόρους χώρας καὶ τὰς διαφόρους ἐποχάς. Ως ἐκ τούτου

η παράλληλος θεωρητική και πρακτική επισκόπησις του θέματος, ή έξε-  
τασις τῶν κινήτρων κατὰ τρόπον ἐνιαῖον, κατὰ κατηγορίας καὶ κατὰ χώ-  
ρας καὶ η διερεύνησις τῶν παραγόντων ἀπὸ τοὺς ὅποιους ἔξαρται η  
ἀποτελεσματικότης τούτων νομίζομεν ὅτι ἀποτελεῖ χρήσιμον ἔργασίαν εἰς  
τὸν τομέα τοῦτον.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'

### Ο ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ

#### α) Ὁ σκοπὸς τῶν κινήτρων

Εἰς ἐλεύθερον οἰκονομικὸν σύστημα τὰ βασικὰ οἰκονομικὰ προβλήματα  
τοῦ εἰδούς τῆς παραγωγῆς, τῆς διαρθρώσεως τῆς παραγωγῆς, τῆς ὁργανώ-  
σεως τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς εἰς τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν,  
τῆς κυκλοφορίας τῶν ἀγαθῶν καὶ τῶν ὑπηρεσιῶν, τῆς κατανομῆς τοῦ προϊόν-  
τος μεταξὺ τῶν συμμετεχόντων εἰς τὴν παραγωγήν, τῆς ίκανοποιήσεως τῶν  
ἀναγκῶν τῶν μελῶν μιᾶς κοινωνίας κλπ., ρυθμίζονται ἀπὸ τὸ παίγνιον τῶν  
δυνάμεων, αἱ ὄποιαι ἐπηρέάζουν τὴν προσφορὰν καὶ τὴν ζήτησιν. Διὰ τοῦ  
μηχανισμοῦ τῶν τιμῶν ἐπιτυγχάνεται η ἔξισορρόπησις τῶν διαφόρων τάσεων  
εἰς τὴν ἀγορὰν τῶν ἀγαθῶν, τῶν ὑπηρεσιῶν καὶ τῶν συντελεστῶν καὶ η κα-  
τανομὴ τῶν πόρων πρὸς τοὺς καταλλήλους τομεῖς, εἰς τρόπον ὡστε νὰ μεγι-  
στοποιῆται η κοινωνικὴ εὐημερία καὶ νὰ ἐπιτυγχάνεται η ἀρίστη δυνατὴ  
ίκανοποίησις τῶν ἀνθρωπίνων ἀναγκῶν. Διὰ τῆς ἀλληλεπιδράσεως τῶν ἐλευ-  
θέρων δυνάμεων τῆς προσφορᾶς καὶ τῆς ζητήσεως εἰς τὴν ἀγορὰν κεφαλαίου  
καὶ χρήματος ρυθμίζεται τὸ ὑψος τοῦ ἐπιτοκίου, τὸ ὄποιον ἐν συνεχείᾳ ἐπη-  
ρέάζει τὸ ὑψος τῶν ἐπενδύσεων, τὸ ὑψος τῆς ἀπασχολήσεως καὶ τὸ ἐπίπεδον  
τοῦ εἰσδοχήματος. Εἰς τὸν χῶρον τῶν διεθνῶν σχέσεων ὁ μηχανισμὸς τῶν τι-  
μῶν τῶν ἀγαθῶν, τῶν ὑπηρεσιῶν, τῶν κεφαλαίων καὶ τῶν νομισμάτων, ἔχει  
ώς ἀποτέλεσμα τὴν ἔξισορρόπησιν τῶν ἀνταλλαγῶν μὲ τὴν καλυτέραν δυνα-  
τὴν ίκανοποίησιν τῶν συναλλασσομένων.

Συμφώνως πρὸς τὴν κλασσικὴν θεωρίαν αἱ ἐλεύθεραι καὶ ἀνεπηρέαστοι  
δυνάμεις τῆς οἰκονομίας δημιουργοῦν τὰς προϋποθέσεις διὰ τὴν ἀρίστην δια-  
κλαδικήν, διατοπικήν, διαπεριφερειακήν καὶ διακρατικήν κατανομὴν τῶν πό-  
ρων, διὰ τὴν ἀρίστην ἀνάπτυξιν τῶν διαφόρων κλάδων καὶ τῶν διαφόρων πε-  
ριοχῶν, διὰ τὴν ἀρίστην παραγωγὴν τῶν ἀγαθῶν, διὰ τὴν ἀρίστην κατανο-  
μὴν τούτων καὶ διὰ τὴν συνεχῆ ἀρμονικὴν καὶ ταχείαν ἀνοδον τοῦ ἐπίπεδου  
διαβιώσεως.

Κατ' ἐπανάληψιν ὅμως ἔχει τονισθῇ ὅτι ὁ μηχανισμὸς τῆς ἐλευθέρας ἀγο-  
ρᾶς δὲν λειτουργεῖ κατὰ τρόπον ἰδεώδη τόσον εἰς τὸν ἐσωτερικὸν τομέα ὃσον  
καὶ εἰς τὰς ἐξωτερικὰς συναλλακτικὰς σχέσεις, ὅτι, συνεπειὰ διαφόρων ἀτελειῶν  
καὶ ἐμποδίων τὸ κεφαλαιοκρατικὸν σύστημα ἀδυνατεῖ νὰ διασπάσῃ τοὺς φαύ-  
λους κύκλους τῆς πενίας καὶ τῆς στασιμότητος, ἀδυνατεῖ νὰ ὑπερπηδήσῃ τὰ

Έμπορδια οίκονομικής άναπτυξεως και νὰ δημιουργήσῃ αύτοδύναμον διαδικασίαν ταχείας άναπτυξεως. 'Εξ αυτοῦ τοῦ λόγου ἀπέρρευσεν ἡ πολιτικὴ τῆς οίκονομικῆς άναπτυξεως, ἡ δοπία, ύπὸ τὴν εὐρεῖαν τῆς ἔννοιαν, χρησιμοποιεῖ διάφορα μέσα καὶ ἐφαρμόζει διάφορα μέτρα διὰ τὴν ἐπίτευξιν τῶν γενικῶν καὶ εἰδικῶν, δμέσων καὶ ἐμμέσων στόχων τῆς οίκονομικῆς δραστηριότητος.

Μετὰ τὸν δεύτερον Παγκόσμιον πόλεμον, τὰ διάφορα κράτη ἥρχισαν νὰ ἔνδιαφέρωνται εἰς μεγάλον βαθμὸν διὰ τὴν ἐπιτάχυνσιν τοῦ ρυθμοῦ τῆς οίκονομικῆς άναπτυξεως τούτων. 'Ο ρόλος τῶν κυβερνήσεων ἔθεωρήθη σημαντικὸς εἰς τὸν καθορισμὸν τοῦ ὑψους, τῆς μορφῆς καὶ τῆς διαρθρώσεως τοῦ παγίου κεφαλαίου τῆς οίκονομίας. Τὸ ἔνδιαφέρον τούτων ἔξεδηλώθη εἴτε εἰς τὴν ἀπ' εὐθείας ύπὸ τοῦ κράτους ἀνάληψιν μεγάλης ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος, εἴτε εἰς τὴν ἀσκησιν καταλλήλου οίκονομικῆς πολιτικῆς διὰ δοπίας θὰ ἔκεντριζετο ἡ ἴδιωτικὴ πρωτοβουλία. 'Η κρατικὴ ἐπενδυτικὴ δραστηριότης ἔξεδηλώθη εἰς ὅλους τοὺς κλάδους τῆς οίκονομικῆς δραστηριότητος (γεωργία, βιομηχανία, μεταφοραί, ἐπικοινωνίαι, ἡλεκτρισμὸς κλπ.), εἰς πολλὰς δὲ περιπτώσεις αἱ κυβερνήσεις ἀνέλαβον τὴν ἐκτέλεσιν μεγάλων βιομηχανικῶν ἔργων καὶ τὴν ἀσκησιν τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ λειτουργήματος. 'Εκτὸς ὅμως τῆς ἀμέσου ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τοῦ δημοσίου τομέως, αἱ κυβερνήσεις τῶν διαφόρων χωρῶν ἔλαβον σειρὰν μέτρων διὰ τὴν ἐνίσχυσιν τῆς ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας μὲ σκοπὸν τὴν αὔξησιν τῶν ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων καὶ τὴν ἀλλαγὴν τῆς κατευθύνσεως τούτων.

'Ως ἀνεφέρθη ἡ δῆμη, εἰς τὰς κεφαλαιοκρατικὰς οίκονομίας τὸν κύριον ρόλον εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν παιζεῖ ὁ ἴδιωτης ἐπιχειρηματίας. 'Ο ἴδιωτης θὰ ἀποφασίσῃ τί θὰ ἐπενδύσῃ, ποῦ θὰ ἐπενδύσῃ, πόσον θὰ ἐπενδύσῃ καὶ ὁ ἴδιωτης θὰ ἀποφασίσῃ διὰ τὸ εἶδος καὶ τὸν τρόπον παραγωγῆς τῶν ἀγαθῶν. 'Η ἴδιωτικὴ πρωτοβουλία ἀποτελεῖ τὴν κυριαρχούσαν δύναμιν εἰς τὴν ἐλευθέραν ἀγοράν. 'Ο ἐπιχειρηματίας ὅμως βασίζει τὰς ἀποφάσεις του εἰς ὡρισμένας προσδοκίας μελλοντικῶν ὡφελειῶν. Τὰς ὡφελείας ταύτας δύναται νὰ ἀποκτήσῃ εἴτε διὰ βραχυχρονίων κερδοσκοπικῶν ἐπιδιώξεων, εἴτε διὰ τῆς ἀναλήψεως ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων μακροχρονίου πνοῆς. Προκειμένου περὶ οίκονομικῆς ἀνάπτυξεως ὁ ρόλος τῶν ἐπενδυτῶν εἰς ἐγκαταστάσεις παγίου κεφαλαίου ἴδιως εἰς τὸν βιομηχανικὸν τομέα καθίσταται στρατηγικός.

Τὸ θέμα τῶν προσδιοριστικῶν παραγόντων τῶν ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων θὰ ἔξετασθῇ ἀναλυτικώτερον κατωτέρω. 'Ως εἰσαγωγική, ἐν τούτοις, τοποθέτησις τοῦ προβλήματος παρατηροῦνται τὰ ἔξῆς. Εἰς τὴν ἀπλουστάτην περίπτωσιν δὲ ἐπιχειρηματίας ἐπενδύει εἰς μίαν χρονικὴν περίοδον διὰ νὰ καρπωθῇ τὰς προσδοκώμενας ὡφελείας κατὰ τὰς ἐπομένας περιόδους. 'Υπὸ τὴν ἔννοιαν αὐτῆς ἡ καθαρὰ ἐπιχειρηματικὴ ὡφέλεια μιᾶς περιόδου δύναται νὰ ἀπεικονισθῇ ὡς συνάρτησις τῶν ἐπενδύσεων τῆς προηγουμένης περιόδου. Διὰ τὴν ἀπλουστευμένην περίπτωσιν τῆς ἐφ' ἄπαξ ἐπενδύσεως καὶ τῆς ἐφ' ἄπαξ προσόδου ἔχομεν:

Ἐνθα :

$$R_2 = \phi(I_1)$$

(1)

$R_2 = \text{Καθαρὸν εἰσόδημα τῆς περιόδου 2}$

$I_1 = \text{Ἐπένδυσις τῆς προηγουμένης περιόδου 1}$

Απὸ τὴν συνάρτησιν (1) εἶναι δυνατὸν νὰ προσδιορίσωμεν τὸ ποσοστὸν τῶν προσόδων τῆς ἐπιχειρήσεως ὡς ἔξῆς (¹) :

$$\frac{R_2 - I_1}{I_1} = \frac{\varphi(I_1) - I_1}{I_1} = \frac{\varphi(I_1)}{I_1} - 1 \quad (2)$$

Τὸ ποσοστὸν αὐτὸν τῶν προσόδων τῆς ἐπιχειρήσεως δύναται νὰ συγκριθῇ πρὸς τὸ κρατοῦν εἰς τὴν ἀγορὰν ἐπιτόκιον i. Οἱ ἐπιχειρηματίας ἐπιθυμεῖ νὰ μεγιστοποιήσῃ τὴν παροῦσαν ἀξίαν τοῦ προσδοκώμενου καθαροῦ εἰσόδηματος π.

$$\pi = R_2 (1 + i_1)^{-1} - I_1 \quad (3)$$

Διντικαθιστῶντες ἀπὸ τὴν (1) ἔχομεν :

$$\pi = \varphi(I_1) (1 + i_1)^{-1} - I_1 \quad (4)$$

καὶ  $\frac{d\pi}{dI_1} = \varphi'(I_1) (1 + i)^{-1} - 1 \quad (5)$

Απὸ τὰς προηγουμένας ἀπλᾶς διατυπώσεις προκύπτει σαφῶς ὁ ρόλος τῶν ἐπενδύσεων, ὁ ρόλος τοῦ μειωμένου κόστους καὶ τοῦ μεγαλυτέρου καθαροῦ εἰσόδηματος καὶ ὁ ρόλος τοῦ ἐπιτοκίου προκειμένου ὁ ἐπιχειρηματίας νὰ ἀποφασίσῃ τὴν ἀνάληψιν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων. Αἱ ἐπενδύσεις ἐπεκτείνονται μέχρι τοῦ σημείου εἰς τὸ ὅποιον τὸ προσδοκώμενον δριακὸν εἰσόδημα ἐκ τῶν ἐπενδύσεων ἔξισοῦται πρὸς τὸ ἐπιτόκιον τῆς ἀγορᾶς. Σημειοῦται καὶ πάλιν ὅτι ἡ ἀνωτέρω παρατήρησις ἰσχύει ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι ἡ ἐπενδυτικὴ συμπεριφορὰ τοῦ ἐπιχειρηματίου συνίσταται καὶ εἰς τὴν μεγιστοποίησιν τοῦ κέρδους του. Ή προϋπόθεσις αὐτὴ θὰ ἐπεκταθῇ καὶ εἰς ἄλλας περιπτώσεις κατωτέρω.

Γενικεύοντες τὴν ἀνωτέρω παρατήρησιν σημειοῦμεν ὅτι ὁ ἴδιώτης ἐπιχειρηματίας θὰ προβῇ εἰς ἀνάληψιν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων ὅταν ἡ προσδοκώμένη πρόσοδος ἐκ τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ εἴναι ἀρκετά ὑψηλή, ὥστε νὰ καλύπτῃ τὸ ἐπιτόκιον, τὸ ὅποιον θὰ καταβάλῃ διὰ τὴν ἀπόκτησιν τῶν ἀπαραιτήτων χρηματικῶν κεφαλαίων, ἢ τὸ ὅποιον θὰ ἀπέκτα ἐὰν ἐτοποθετεῖται δαπανηθέντα ποσά πρὸς ἄλλην κατεύθυνσιν, τὰς ἀποσβέσεις καὶ λοιπά ἔξοδα καὶ νὰ ἔχῃ ἐν πλεόνασμα ὑπὸ μορφὴν κέρδους. Κατὰ τὴν διατύπωσιν τῶν Keynes - Hansen ἡ ὁριακὴ ἀποδοτικότης τοῦ κεφαλαίου ἐπηρεάζει τὰς ἐτησίας προσόδους, αἱ ὅποιαι πάλιν μὲ τὴν σειράν τους, δοθέντος τοῦ κόστους κατασκευῆς τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τοῦ ἐπιτοκίου, ἐπηρεάζουν τὴν ἀξίαν τοῦ

1) "Opera J. M. Henderson, R. F. Quandt, Microeconomic theory, a Mathematical Approach, New York 1958, σελ. 248.

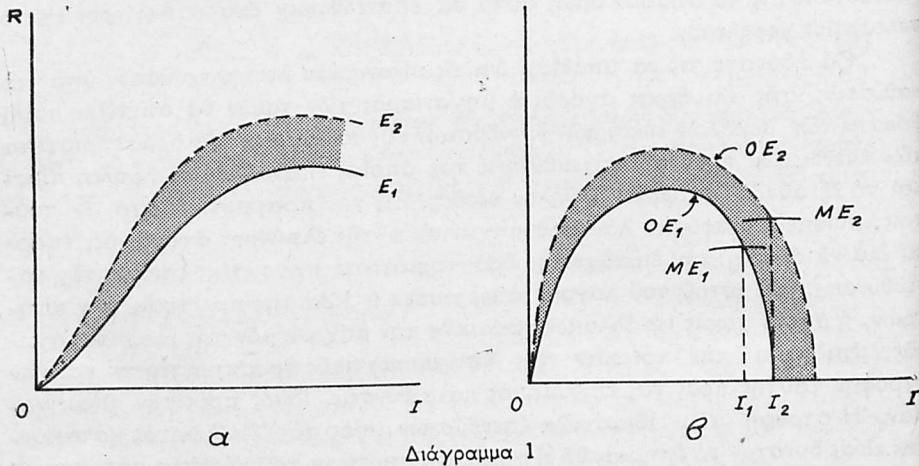
κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ. Ή δριακὴ ἀποδοτικότης τῶν ἐπενδύσεων βασίζεται κυρίως εἰς τὰς προσδοκίας τῶν ἐπιχειρηματιῶν διὰ τὰς μελλοντικὰς προσόδους τῶν ἀναλαμβανομένων ἔργων ἐπενδύσεων. Είναι προφανὲς ὅτι αὔται οὐφίστανται τὴν ἐπίδρασιν πλείστων παραγόντων πολιτικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν κλπ. Οἱ κίνδυνοι καὶ οἱ ἀβεβαιότητες διὰ τὸ μέλλον ἀσκοῦν ἀποφασιστικήν ἐπιρροὴν εἰς τοὺς ὑπολογισμοὺς καὶ τὰς ἀποφάσεις τῶν ἴδιωτῶν ἐπενδυτῶν. Εἰς τὸ σημεῖον δῆμως αὔτὸν θὰ ἐπανέλθωμεν ἀναλυτικώτερον εἰς τὸ τελευταῖον κεφάλαιον.

Θὰ ἡδύνατο τις νὰ ὑποθέσῃ ὅτι εἰς οἰκονομίαν λειτουργοῦσαν ὑπὸ τὸ καθεστώς τῆς ἐλευθέρας ἀγορᾶς ὁ μηχανισμὸς τῶν τιμῶν θὰ ἀπετέλει σαφῆ δείκτην τῶν μεγάλων εὐκατιριῶν ἐπενδύσεων καὶ θὰ ἔστρεφε τὴν δραστηριότητα τῶν ἐπενδυτῶν πρὸς τὰς κατευθύνσεις τὰς ὅποιας ἐπέβαλλον αἱ ὑψηλαὶ τιμαὶ καὶ τὸ ἔξ αὐτῶν ἀπορρέον ὑψηλὸν κέρδος. Εἰς τὴν πραγματικότητα, ἐν τούτοις, συνεπείᾳ διαφόρων λόγων ὁ μηχανισμὸς τῆς ἐλευθέρας ἀγορᾶς δὲν ἐπαρκεῖ διὰ νὰ ὠθήσῃ τὴν ἐπενδυτικήν δραστηριότητα πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις. Ἐξ αὐτοῦ τοῦ λόγου ἀπέρρευσεν ἡ ἴδεα τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων, ἡ ὄποια χωρὶς νὰ ἀλλοιώνῃ βασικῶς τὸν μηχανισμὸν τῆς ἐλευθέρας ἀγορᾶς, ἐπιδιώκει τὴν τόνωσιν τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος καὶ τὴν στροφὴν ταύτης πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις, ἰδίως πρὸς τὴν βιομηχανίαν. Ή στροφὴ τῶν ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις εἰναι δυνατὸν νὰ ἐπηρεασθῇ εἴτε διὰ τῆς μειώσεως τοῦ κόστους κατασκευῆς τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ, εἴτε διὰ τῆς μειώσεως τοῦ κόστους παραγωγῆς καὶ τῆς αὔξησεως τῆς προσδωκομένης προσόδου ἐκ τοῦ ἀναλαμβανομένου σχεδίου ἐπενδύσεως, εἴτε διὰ τῆς μειώσεως τῶν ἐπιχειρηματικῶν κινδύνων, εἴτε διὰ τοῦ ἐπηρεασμοῦ τῶν ἀλλων μεταβλητῶν ἐκ τῶν ὅποιων ἔξαρτωνται αἱ ἴδιωτικαὶ ἐπενδύσεις. Ή μείωσις τοῦ κόστους κατασκευῆς τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ πολλῶν μέτρων ὅπως εἰναι οἱ μειώμενοι δασμοί, ἡ χορήγησις συναλλάγματος εἰς χαμηλὰς τιμάς, ἡ χορήγησις μακροπροθέσμων δανείων μὲν χαμηλὸν ἐπιτόκιον κ.ο.κ. Ή αὔξησις τῆς προσδοκωμένης προσόδου δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ πλείστων φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, διὰ τῆς ἐπιβολῆς ἀπαγορευτικῶν δασμῶν εἰσαγωγῆς σχετικῶν προϊόντων, διὰ τῆς ἐνισχύσεως τῆς ἀγορᾶς κλπ.

Η μείωσις τοῦ κόστους, ἡ μείωσις τοῦ ἐπιτοκίου, ἡ αὔξησις τῶν προσδοκωμένων προσόδων τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἡ ἐπέκτασις τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τούτων, δύναται νὰ ἀπεικονισθῇ γραφικῶς. Ή συνάρτησις τῆς ὀλικῆς καθαρᾶς προσόδου τῆς ἐπιχειρήσεως δύναται νὰ λάβῃ διαφόρους μορφάς, ἡ δὲ μέση καὶ ἡ δριακὴ πρόσοδος εἰναι διάφορος εἰς ἑκάστην περίπτωσιν (<sup>1</sup>). Μία δυνατὴ μορφὴ τῶν ἐν λόγῳ συναρτήσεων ἀπεικονίζεται εἰς τὸ κατωτέρω διάγραμμα ὑπὸ ἀριθμ. 1.

1) W.S. Vickrey, Microeconomics, New York 1964, σελ. 151, 153. J. M. Hendersen, R.E. Quandt, Microeconomic Theory, A Mathematical Approach, New York, 1958, σελ. 45 καὶ 249.

Εις τὸν ὄριζόντιον ἄξονα τοῦ διαγράμματος τούτου ἀπεικονίζεται ἡ ἐπένδυσις καὶ εἰς τὸν κατακόρυφον ἡ πρόσοδος. Ἡ καμπύλη τῆς ὀλικῆς πρόσδου τῆς ἐπιχειρήσεως ὑπὸ δεδομένας τεχνολογικὰς συνθῆκας παραγωγῆς είναι ἡ  $E_1$ , ἡ ἀντίστοιχος ὄριακὴ πρόσοδος τῶν ἐπενδύσεων είναι  $OE_1$ . Μὲ τὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων αὐξάνει τὸ καθαρὸν εἰσόδημα τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ



αἱ σχετικαὶ καμπύλαι μετατοπίζονται εἰς τὰς θέσεις  $E_2$  καὶ  $OE_2$  ἀντίστοιχως. Αἱ σκιασμέναι ἐπιφάνειαι δεικνύουν τὴν ἐπίδρασιν τῶν κινήτρων ἐπὶ τοῦ εἰσοδήματος. Ἐξ ἄλλου τὸ τμῆμα  $I_1 I_2$  δεικνύει τὴν νέαν ἐπένδυσιν, ἡ ὅποια είναι ἐνδεχόμενον νὰ πραγματοποιηθῇ ὡς ἀποτέλεσμα τῶν ληφθέντων μέτρων μειώσεως τοῦ κόστους τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τῆς αὔξησεως τοῦ καθαροῦ εἰσοδήματος ταύτης. Ἡ ἐπένδυσις αὕτη θὰ πραγματοποιηθῇ προκειμένου ἡ ἐπιχείρησις νὰ ἐπιτύχῃ τὴν νέαν κατάστασιν ἴσορροπίας, ἡ ὅποια προκύπτει ἀπὸ τὰς ὄριακὰς καὶ μέσας σχέσεις. Ὡς πρώτην λοιπὸν προσέγγισιν τοῦ προβλήματος τῶν σκοπῶν τῶν κινήτρων παρατηροῦμεν ὅτι οὗτοι συνίστανται εἰς τὴν αὔξησιν τῶν ἀναμενομένων ὠφελειῶν τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τὴν συνεπείᾳ ταύτης ἐπέκτασιν τῆς ἐπιχειρηματικῆς της δραστηριότητος καὶ τὴν αὔξησιν τῶν ἐπενδύσεων μὲ περαιτέρῳ ἀποτέλεσμα τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς, τὴν αὔξησιν τῆς ἀπασχολήσεως καὶ τὴν δημιουργίαν ύψηλοτέρων ἐπιπέδων δραστηριότητος εἰς τὸν τομέα εἰς τὸν ὁποῖον χορηγοῦνται τὰ κίνητρα.

Ἡ μείωσις τῶν ἐπιχειρηματικῶν κινδύνων είναι δυνατὸν νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ σειρᾶς γενικῶν καὶ εἰδικῶν μέτρων ὅπως είναι ὁ περιορισμὸς τῶν οἰκονομικῶν διακυμάνσεων, ἡ ἔξασφάλισις οἰκονομικῆς καὶ νομισματικῆς σταθερότητος, ἡ παροχὴ διαφόρων εἰδῶν ἔγγυσεων κλπ.

Θὰ πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι εἰς τὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων ὑπάρχει στενὴ σχέσις μεταξὺ αἰτίου καὶ ἀποτελέσματος, μεταξὺ ἐπιδιωκομένου σκοποῦ καὶ λαμβανομένων μέτρων καὶ ὅτι ἡ κυκλικὴ ἔξαρτησις μεταξὺ ἐπιδιωκομένου σκοποῦ, χρησιμοποιουμένων μεθόδων, ἐφαρμοζομένων μέτρων καὶ τελικῶν ἐπι-

διώξεων δὲν καθιστᾶ εὔκολον τὴν συγκεκριμενοποίησιν τῶν γενικῶν, εἰδικῶν, ἀμέσων καὶ ἐμμέσων σκοπῶν τῶν κινήτρων.

Μία τελευταία παρατήρησις δέον νὰ γίνῃ ἐν προκειμένῳ. Ἐξετάζοντες τοὺς σκοποὺς τῶν κινήτρων, δὲν σημαίνει ὅτι κάμνομεν θεωρήσεις ἀξιῶν ἢ δεοντολογικὰς ἀξιολογήσεις θεσμῶν καὶ κοινωνικο-οἰκονομικῶν συστημάτων. Ἐκκινοῦμεν ἀπὸ μίαν ὑφισταμένην πολιτικο-κοινωνικὴν κατάστασιν καὶ ἐπὶ τῇ βάσει τούτης προβαίνομεν εἰς τὴν διερεύνησιν τῶν σκοπῶν, τῶν εἰδῶν καὶ τῶν ἐπιδράσεων, τὰς ὁποίας εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔχουν τὰ διάφορα εἴδη τῶν λαμβανομένων μέτρων εἰς τὴν προσπάθειαν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

### β) Τὰ εἰδη τῶν κινήτρων

Τὰ μέτρα τὰ ὁποῖα δύναται νὰ λάβῃ τὸ κράτος διὰ τὴν ἐνίσχυσιν τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τῶν ἴδιων τῶν καὶ τὴν στροφὴν τῶν ἐπενδύσεων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις εἶναι πολλά. Ταῦτα δύνανται νὰ καταταγοῦν βάσει διαφόρων κριτηρίων κατὰ διαφόρους τρόπους. Μία κατάταξις π.χ. χωρίζει τὰ κίνητρα εἰς τὰ μέτρα διὰ τῶν ὁποίων ἀποσκοπεῖται ἡ ἐνίσχυσις τῆς ἔνης ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος καὶ ἡ προσέλκυσις τῶν ξένων κεφαλαίων καὶ εἰς μέτρα τὰ ὁποῖα ἀποσκοποῦν εἰς τὴν κέντρισιν τῆς ἐγχωρίας ἐπιχειρηματικῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος. Μία ἄλλη κατάταξις χωρίζει ταῦτα εἰς μικροκίνητρα καὶ μακροκίνητρα. "Αν καὶ ἡ ἔννοια τῆς μικροοικομίας καὶ μακροοικονομίας εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν ἀνάλυσιν εἶναι σχετική, τὰ δὲ δρια μεταξὺ μικρο-μεγέθους καὶ μακρο-μεγέθους δὲν εἶναι σαφῶς καθωρισμένα, διὰ τοὺς σκοποὺς τῆς παρούσης ἐργασίας ὡς μικρο-κίνητρα, θεωροῦμεν τὰς διαφόρους ἀπαλλαγὰς ἢ διευκολύνσεις, αἱ ὁποῖαι χορηγοῦνται εἰς μίαν μόνον οἰκονομικὴν μονάδα καὶ μακρο-κίνητρα τὰς χορηγουμένας προνομίας εἰς πλειόνας ἐπιχειρήσεις τοῦ αὐτοῦ κλάδου, εἰς πλείονας ἐπιχειρήσεις πλειόνων κλάδων ἢ εἰς ἐπιχειρήσεις, αἱ ὁποῖαι ἔχουν ώρισμένα κοινὰ χαρακτηριστικά. Οὕτως, ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ εἰς τὴν συγκεκριμένην ἐπιχείρησιν ἐλαστικοῦ ἢ πετρελαίου, ἢ εἰς μίαν ναυπηγικὴν βιομηχανίαν ἀποτελεῖ μικρο-κίνητρον. Μακροκίνητρον ἀντιθέτως ἀποτελεῖ ἡ χορήγησις πιστωτικῶν διευκολύνσεων εἰς ἐπιχειρήσεις, αἱ ὁποῖαι ἀπασχολοῦν κάτω τῶν 10 ἀτόμων, ἡ χορήγησις δανείων μὲν μικρότερον ἐπιτόκιον εἰς ἔξαγωγικὰς βιομηχανίας κ.ο.κ.

Μία διάκρισις χωρίζει τὰ κίνητρα ἀναλόγως τοῦ ἀμέσου ἀντικειμενικοῦ σκοποῦ ὁ ὁποῖος ἐπιδιώκεται. Οὕτως, ἔχομεν κίνητρα πρωτοθήσεως ἔξαγωγῶν, κίνητρα περιφερειακῆς ἀναπτύξεως, κίνητρα ἀναπτύξεως ώρισμένων κλάδων κ.λ.π. "Αλλη κατάταξις τῶν κινήτρων δύναται νὰ γίνῃ μὲ κριτήριον τὰ χρησιμοποιούμενα μέσα πολιτικῆς διὰ τὴν χορήγησιν τῶν διαφόρων προνομιῶν καὶ εὐεργετημάτων. Οὕτως, ὅν τὸ μέσον ἀσκήσεως πολιτικῆς κινήτρων εἶναι οἱ φόροι ἔχομεν φορολογικὰ κίνητρα, ᾧ εἶναι νομισματικὰ καὶ πιστωτικὰ μέτρα ἔχομεν τὰ νομισματικὰ καὶ πιστωτικὰ κίνητρα κ.ο.κ. Μία ἄλλη διάκρισις εἶναι ἐκείνη ἡ ὁποία ἀκολουθεῖται ἐν μέρει καὶ εἰς τὸ κείμενον, συμφώνως πρὸς τὴν ὁποίαν τὰ μέτρα ταῦτα χωρίζονται εἰς φορολογικὰ καὶ εἰς διάφορα ἄλλα

κίνητρα. Ἀνεξαρτήτως πάντως τῆς κατατάξεως τούτων, τὰ μέτρα πολιτικῆς κινήτρων, τὰ όποια θὰ ἔξετάσωμεν εἰς τὴν παροῦσαν ἐπισκόπησιν είναι τὰ ἔξης :

- α) Φορολογικὰ κίνητρα
- β) Δασμοὶ
- γ) Ἐλεγχος εἰσαγωγῶν
- δ) Ἐλεγχος συναλλάγματος
- ε) Ἔνισχυσις ἔξαγωγῶν
- Ϛ) Ἰδρυσις κέντρων πληροφοριῶν καὶ ἐρευνῶν
- ζ) Ἀμεσοὶ ἐπιχορηγήσεις
- η) Προστασία τῶν τιμῶν καὶ ἐνίσχυσις τῆς ἀγορᾶς
- θ) Τόκοι, ἐπιτοκία
- ι) Μέτρα πιστωτικῆς πολιτικῆς
- ια) Μέτρα περιφερειακῆς ἀναπτύξεως καὶ βιομηχανικαὶ ζῶναι
- ιβ) Μέτρα προσελκύσεως ξένων κεφαλαίων

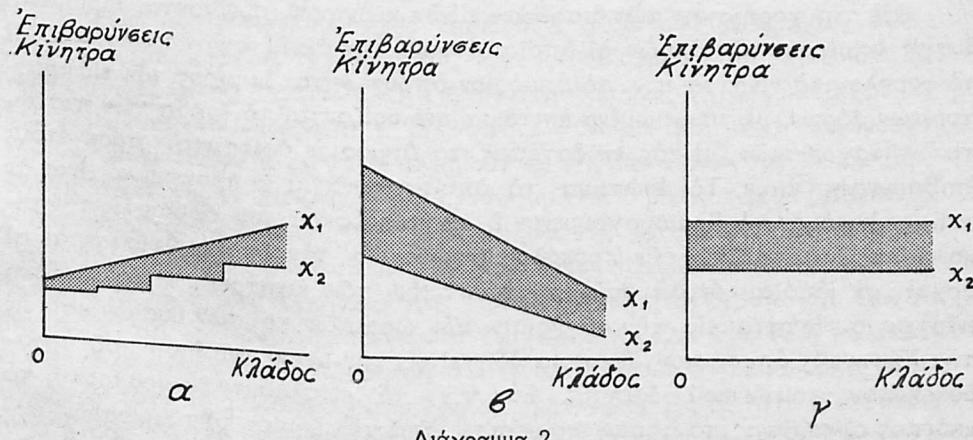
Τὰ ἀνωτέρω μέτρα δὲν ἔξαντλοῦν τὸ σύνολον τῶν δραστηριοτήτων τῆς κυβερνητικῆς πολιτικῆς (<sup>1</sup>). Σημειοῦται ἐξ ἄλλου ότι ἡ σειρὰ παραθέσεως δὲν ὑποδηλοῖ ἀναγκαίως καὶ τὴν σπουδαιότητα ἐκάστου τούτων. Ἐκτὸς τούτου τὰ διάφορα μέτρα συμπλέκονται μεταξύ των, ό δὲ διαχωρισμὸς τούτων εἰς κατηγορίας είναι δύσκολος. Ἐν φορολογικὸν κίνητρον π.χ. τὸ όποιον χορηγεῖται εἰς ἐπιχειρήσεις ἴδρυομένας εἰς βιομηχανικὰς ζώνας δύναται νὰ ἔξετασθῇ εἴτε εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἴτε εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν κινήτρων περιφερειακῆς ἀναπτύξεως καὶ βιομηχανικῶν ζωνῶν. Τὸ αὐτὸς ισχύει διὰ τὰ πιστωτικὰ μέτρα ἐνισχύσεως ἔξαγωγῶν ἡ διὰ τὰ μέτρα ἐνισχύσεως τῆς ἀγορᾶς τῶν ἐπαρχιακῶν βιομηχανιῶν.

Μία παρατήρησις, ἡ όποια δέον νὰ γίνη ἐν προκειμένῳ είναι ἡ διάκρισις μεταξὺ ἔντάσεως καὶ ἐκτάσεως τῶν διαφόρων κινήτρων. Διὰ τὴν ἔκτασιν τὴν όποιαν καλύπτουν ωμιλήσαμεν ἥδη εἰς τὴν διάκρισιν μεταξὺ μικροκινήτρων καὶ μακροκινήτρων. Διὰ τὴν ἔντασιν τούτων παρατηροῦμεν ότι είναι δυνατὸν νὰ ποικίλῃ ἀπὸ κλάδου εἰς κλάδον καὶ ἀπὸ κατηγορίαν δραστηριότητος εἰς κατηγορίαν. Ἡ ἔντασις καὶ ἡ ἔκτασις τῶν χορηγουμένων ἀπαλλαγῶν δύνανται νὰ ἀπεικονισθοῦν γραφικῶς. Τοῦτο γίνεται εἰς τὸ διάγραμμα ὑπ' ἀριθμ. 2.

Εἰς τὸν δριζόντιον ἀξονα ἑκάστης περιπτώσεως τοῦ διαγράμματος 2 ἀναγράφονται οἱ κλάδοι τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος πρὸς τοὺς όποιους είναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν τὰ διάφορα κίνητρα, τακτοποιούμενα κατὰ τὴν αὐτὴν λογικὴν σειρὰν (διεθνῆς κωδικοποίησις), καὶ εἰς τὸν κατακόρυφον τὰ ποσοστὰ ἐπιβαρύνσεως καθὼς ἐπίσης καὶ τὰ κίνητρα ἐκτεφρασμένα εἰς ἀπαλ-

1) S. Enke, «Creating Incentives for Economic Development», εἰς Economic Development for Africa South of the Sahara, Edited by E.A.G. Robinson, London 1964, σελ. 362.

λαγάς άπό τὰς ύφισταμένας ἐπιβαρύνσεις. Ἡ συνάρτησις  $\phi(x_1)$  δεικνύει τὴν συνολικήν ἐπιβάρυνσιν τῆς ἐπιχειρήσεως ἀπό φόρους, δασμούς, εἰσφορὰς κλπ. Ἡ συνάρτησις  $\phi(x_2)$  τὴν μειωμένην ἐπιβάρυνσιν, ἡ δποία προκύπτει μετά



Διάγραμμα 2

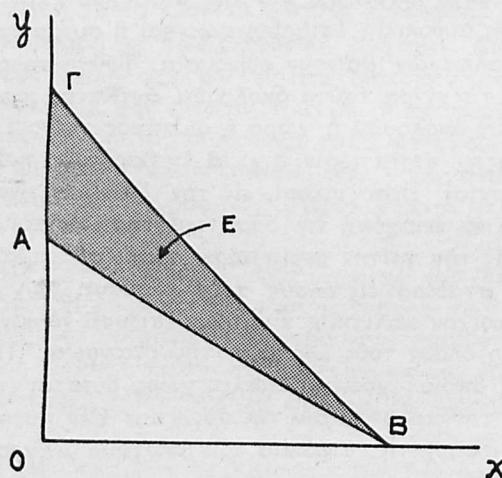
τὴν χορήγησιν τῶν κινήτρων. Εἰς τὴν περίπτωσιν 2α ἡ ἐπιβάρυνσις βαίνει μονοτονικῶς αὔξουσα ἀπό κλάδου εἰς κλάδον, ἐνῷ αἱ ἀπαλλαγαὶ κλιμακοῦνται εἰς μεγέθη καθωρισμένα δι' ἔκαστον κλάδον ἢ δι' ἔκάστην δύμαδα κλάδων, σχηματιζομένης τῆς ἀσυνεχοῦς συναρτήσεως  $\phi(x_2)$ . Ἡ ἀπόστασις μεταξὺ  $\phi(x_1)$  καὶ  $\phi(x_2)$  δεικνύει τὰς ἀπαλλαγὰς πάσης φύσεως καὶ ἡ σκιασμένη ἐπιφάνεια τὸ σύνολον τῶν ἀπαλλαγῶν, αἱ δποίαι χορηγοῦνται εἰς τὸ σύνολον τῶν κλάδων. Τὸ αὐτὸ ισχύει καὶ διὰ τὴν περίπτωσιν 2β. Ἐν προκειμένῳ δύμως ἡ συνάρτησις τῆς συνολικῆς ἐπιβαρύνσεως καὶ ἡ συνάρτησις μετὰ τὴν χορήγησιν τῶν ἀπαλλαγῶν βαίνουν φθίνουσαι. Τοῦτο σημαίνει ὅτι ἡ χώρα, ἡ δποία ἐφαρμόζει τὰ μέτρα ταῦτα ἀκολουθεῖ ἀντίθετον τακτικήν ἀπό τὴν τακτικήν τὴν δποίαν ἀκολουθεῖ ἡ χώρα ἡ ἀντιπροσωπευμένη μὲ τὸ διάγραμμα 2α. Εἰς τὴν πρώτην περίπτωσιν π.χ. αἱ ἐπιβαρύνσεις καὶ αἱ ἀπαλλαγαὶ τῆς κλωστοϋφαντουργίας εἰναι μικραὶ, εἰς τὴν δευτέραν εἰναι μεγάλαι, διότι ἡ χώρα B ἐπιθυμεῖ νὰ ἐνισχύσῃ τὴν δραστηριότητα εἰς τὸν τομέα τῆς κλωστοϋφαντουργίας. Εἰς τὴν τρίτην περίπτωσιν τόσον αἱ ἐπιβαρύνσεις δύνονται καὶ αἱ ἀπαλλαγαὶ εἰναι σταθεραὶ εἰς δλους τοὺς κλάδους. Ἡ χώρα ἡ δποία ἐφαρμόζει τὴν ἀντίστοιχον πολιτικήν κινήτρων ἐπιθυμεῖ νὰ κινητοποιήσῃ καὶ νὰ δραστηριοποιήσῃ δλους τοὺς κλάδους τῆς οἰκονομίας. Τὸ σύνολον τῶν παραχωρήσεων τὰς δποίας χορηγεῖ ἔκάστη χώρα δύναται νὰ ἀπεικονισθῇ μαθηματικῶς, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν τῆς συνεχείας τῶν συναρτήσεων  $\phi(x_1)$  καὶ  $\phi(x_2)$ . Οὕτως ἡ σκιασμένη ἐπιφάνεια τῶν ἀνωτέρω διαγραμμάτων ισοῦται μέ:

$$\int \phi(x_1) dx_1 - \int \phi(x_2) dx_2 = K \quad (6)$$

Ἡ ἐπιφάνεια K ἀντιπροσωπεύει τὰς χορηγούμενας προνομίας εἰς τὴν πιχειρήσιν, ταυτοχρόνως δύμως δεικνύει καὶ τὴν θυσίαν, τὴν δποίαν ύφισταται

τὸ Δημόσιον διὰ τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων. Ἡ παράστασις αὐτὴ μᾶς εἰναι χρήσιμος προκειμένου νὰ γίνῃ σύγκρισις τῶν ἀναλαμβανομένων ἐκ μέρους τοῦ κράτους θυσιῶν πρὸς τὰ προσδοκώμενα ὁφέλη ἐκ τῆς κεντρίσεως τῆς δραστηριότητος τῶν ίδιωτῶν.

Μὲ τὴν χορήγησιν τῶν διαφόρων εἰδῶν κινήτρων συνδέονται ὠρισμέναι θυσίαι ἐκ μέρους τῶν ἀρχῶν, οἵ διόποιαι ἀσκοῦν τὴν ἀντίστοιχον πολιτικήν. Μὲ τὰ φορολογικά κίνητρα π.χ. τὸ Δημόσιον ἀποστερεῖται ἐν μέρος τῶν εἰσπραττομένων φόρων, μὲ τὰ μειωμένα ἐπιτόκια περιορίζονται τὰ ἔσοδα τῶν πιστωτικῶν ὄργανισμῶν, μὲ τὰς ἐπιδοτήσεις τὸ Δημόσιον ὑφίσταται προσθέτους ἐπιβαρύνσεις κ.ο.κ. Τὸ ἔρωτημα τὸ διόποιον γεννᾶται ἐν προκειμένῳ εἰναι ἀν καὶ κατὰ πόσον τὸ δημιουργούμενον ἢ τὸ προσδοκώμενον ὁφέλος εἰς τὴν οἰκονομίαν, ἀντισταθμίζει τὴν προκαλουμένην θυσίαν, τὴν διόποιαν ὑφίστανται αἱ ἀρχαὶ οἵ διόποιαι ἀκολουθοῦν τὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων. Ἡ δρθολογικὴ ἐνέργεια συνίσταται εἰς τὴν σύγκρισιν τῶν ὡφελειῶν καὶ τῶν θυσιῶν καὶ εἰς τὴν λῆψιν τῆς ἀποφάσεως, οἵ διόποια δῦνηται εἰς τὴν μεγιστοποίησιν τοῦ προσδοκωμένου κοινωνικοῦ ὁφέλους. Ἐὰν π.χ. τὸ «ἐναλλακτικὸν κόστος» ἢ τὸ «κόστος εὐκαιρίας», τὸ διόποιον προκύπτει ἀπὸ τὴν ζημίαν τῶν δημοσίων ἀρχῶν εἰναι μικρότερον ἀπὸ τὸ προσδοκώμενον ὁφέλος τότε οἵ πολιτικὴ τῶν κινήτρων δέον νὰ ἐφαρμοσθῇ. Ἐὰν ἀντιθέτως ἡ ὡφέλεια ἐκ τῶν κινήτρων εἰναι μικροτέρα ἀπὸ τὴν ὡφέλειαν οἵ διόποια θὰ προέκυπτεν ἐάν τὸ δημόσιον προέβαινεν εἰς ἐπειδύσεις τοῦ θυσιαζομένου ποσοῦ τότε οἵ πολιτικὴ τῶν κινήτρων δέον νὰ περιορισθῇ. Διὰ τὴν ἀποσαφήνισιν τῶν ἀνωτέρω παρατηρήσεων κατατίζεται τὸ διάγραμμα 3 τὸ διόποιον δέον νὰ θεωρηθῇ ὡς συνέχεια τοῦ διαγράμματος 2.



Διάγραμμα 3

Εἰς τὸν ὀριζόντιον ἄξονα τοῦ διαγράμματος 3 ἀναγράφονται αἱ ἐπιβα-

ρύνσεις, τὰς δποίας ύφιστανται αἱ ἐπιχειρήσεις τῶν διαφόρων κλάδων καὶ εἰς τὸν κατακόρυφον ἡ ἀναλαμβανομένη ἐπενδυτικὴ δραστηριότης. ‘Ἡ γραμμὴ AB δεικνύει τὴν ὑποθετικὴν κίνησιν τῶν ἐπενδύσεων, ἐν σχέσει πρὸς τὴν μεταβολὴν τῶν ὑπαρχουσῶν ἐπιβαρύνσεων πάστης φύσεως (φόροι, τόκοι, εἰσφοραί, δασμοί κλπ.). Μὲ τὴν χορήγησιν τῶν ἀπαλλαγῶν αἱ ἐπιβαρύνσεις μειοῦνται, αἱ δὲ προσδοκώμεναι ἐπιχειρηματικαὶ ἐπενδύσεις αὐξάνουν. ‘Ἡ γραμμὴ συνεπῶς AB μετατοπίζεται εἰς τὴν θέσιν BG, γεγονὸς τὸ δποῖον ὑποδηλοῖ ὅτι εἰς ἔκαστην συγκεκριμένην περίπτωσιν ἡ ἐπενδυτικὴ δραστηριότης γίνεται μεγαλυτέρα. ‘Ἡ σκιασμένη ἐπιφάνεια E δεικνύει τὸ σύνολον τῶν νέων ἐπενδύσεων αἱ δποίαι εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἐκτελεσθοῦν ἐκ τῆς θεσπίσεως τῶν κινήτρων. ‘Ἡ σχέσις τῶρα τῆς ἐπιφανείας E τοῦ διαγράμματος 3 πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν K τοῦ διαγράμματος 2 δεικνύει τὴν χρησιμότητα τῆς θεσπίσεως τῶν κινήτρων καὶ τῆς χορηγήσεως τῶν ἀπαλλαγῶν καὶ τῶν προνομίων πάστης φύσεως. Οὕτως, ἐὰν E>K ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν κινήτρων εἰναι βεβαία καὶ δέον νὰ χορηγηθοῦν ταῦτα πρὸς τὴν ἴδιωτικὴν ἐπιχειρησιν. ‘Ἐὰν E = K ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων εἰναι οὐδετέρα δοθέντος ὅτι ἡ προκαλουμένη ζημία μόλις ἀντισταθμίζεται ἀπὸ τὸ προσδοκώμενον ὄφελος. ‘Ἐὰν τέλος E<K τότε ἡ θέσπισις τῶν κινήτρων θὰ ἔχῃ ὀργανικὰ ἀποτελέσματα καὶ δέον νὰ περιορισθῇ ὅσον τὸ δυνατὸν ἡ χορήγησις τούτων. Κατωτέρω θὰ ἐρευνήσωμεν τὰς περιπτώσεις εἰς τὰς δποίας εἰναι δυνατὸν νὰ ἐπαληθεύσουν αἱ σχέσεις αὗται.

‘Ανεξαρτήτως τῶν προσαναφερθέντων κινήτρων ἀπαραίτητος προϋπόθεσις διὰ τὴν ἔντονον ἐπιχειρηματικὴν δραστηριότητα εἰναι ἡ λῆψις ἄλλων γενικῶν μέτρων διὰ τῶν δποίων ἀναπτύσσεται τὸ γενικὸν κλῖμα καὶ τίθεται τὸ ὑπόβαθρον τῆς ἀποτελεσματικότητος τούτων. ‘Ἡ πολιτικὴ ἡ δποία ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν δημιουργίαν ἐμπιστοσύνης πρὸς τὸ νόμισμα, εἰς σταθερότητα τιμῶν, εἰς τὸν περιορισμὸν κινδύνων καὶ ὀρθεβαιότητος, εἰς τὸν περιορισμὸν τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων κλπ., ἀποτελεῖ τὸ ἀναγκαῖον ὑπόβαθρον διὰ τὴν ἴδιωτικὴν ἐπενδυτικὴν δραστηριότητα. ‘Αλλα μέτρα γενικῆς φύσεως εἰναι ἡ συστηματικὴ ὀργάνωσις τῶν κρατικῶν ὑπηρεσιῶν, ἡ ὀργάνωσις τῆς ὁγορᾶς κεφαλαίων, ἡ παροχὴ φθηνοῦ ἡλεκτρικοῦ ρεύματος, ἡ κατασκευὴ τῶν βασικῶν ἔργων ὑποδομῆς. ‘Ολα αὐτὰ ὑποδηλοῦν γενικὰ μέτρα, τὰ δποία ἀσκοῦν ἀποφασιστικὴν ἐπιρροὴν ἐπὶ τῶν προσδοκιῶν τῶν ἐπιχειρηματιῶν καὶ ἐπὶ τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τούτων. Οἰκονομικὴ πολιτικὴ ὅπως ἡ ἀνωτέρω ἐφαρμόζεται εἰς ὅλα τὰ κράτη τοῦ κόσμου καὶ συνεπῶς περαιτέρω περιγραφὴ ταύτης περιττεύει.

Εἰς τὸ οἰκονομικὸν σύστημα εἰς τὸ δποῖον τὸν κύριον ρόλον τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος παίζει ἡ ἴδιωτικὴ πρωτοβουλία δὲν εἰναι πάντοτε σαφὲς ποίον εἶδος πολιτικῆς εἰναι πλέον ἐνδειγμένη διὰ τὸν ἐπηρεασμὸν τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος. Εἰς τὴν οἰκονομίαν ἔνθα τὸ κάθε τι ἔξαρταται καὶ ἐπηρεάζεται, εἴτε ἀμέσως εἴτε ἐμμέσως, ἀπὸ ἔνα πλήθος δυνάμεων καὶ παραγόντων οἰκονομικῶν καὶ μή, εἰναι δύσκολον νὰ ἔξευρεθῇ ἡ ἀλληλουχία τῶν ἐπιδράσεων ἐνὸς κυβερνητικοῦ μέτρου καὶ ἀκόμη δυσκολώτερον νὰ ὑπολογισθοῦν ποσοτικῶς αἱ ἐπιδράσεις αὗται. ‘Εκτὸς τούτου τὰ θεσπιζόμενα μέ-

τρα διὰ τὴν κέντρισιν τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος ἔχουν καὶ ἄλλας ἐπιπτώσεις ὀνειξαρτήτως τῶν ἀμέσως ἐπιδιωκομένων σκοπῶν. Θά δὴδύνατο νὰ παρατηρηθῇ ὅτι διὰ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων τὰ ἑκάστοτε λαμβανόμενα μέτρα δέον νὰ ἐντάσσωνται ἐντὸς ἑνὸς ὀλοκληρωμένου προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, εἰς τὸ διποίον δρόλος τοῦ κράτους καὶ τῶν ἴδιωτῶν ἀποτελοῦν ἔνα ἀλληλοσυμπληρούμενον σύνολον σκοπῶν καὶ μέτρων. Ὡς δὲ ἀναφέρεται καὶ εἰς τὴν ἔξέτασιν τῶν κατ' ἴδιων κινήτρων δι συντονισμὸς τῶν σχετικῶν μέτρων ἐπηρεάζει μεγάλως τὴν ἀποτελεσματικότητα τούτων. Εἰς τὸ σημεῖον ὅμως αὐτὸ διὰ ἐπανέλθωμεν καὶ κατωτέρω.

Πρὶν ἀρχίσωμεν τὴν ἔξέτασιν τῶν διαφόρων κινήτρων δέον νὰ ἀναφερθοῦν δύο τάσεις αἱ διποίαι ἐπεκράτησαν κατὰ τὴν τελευταίαν κυρίως δεκαετίαν, ἥτοι : Πρῶτον ἐστιμειώθη εἰς τὰς βιομηχανικὰς κυρίως χώρας μία τάσις ἀπομακρύνσεως ἀπὸ τοὺς ἀμέσους καὶ αὐστηρούς ἐλέγχους (ἀπελευθέρωσις τοῦ ἔξωτερικοῦ ἐμπορίου, μετατρεψιμότης τοῦ συναλλάγματος κλπ.). Ἡ δευτέρα τάσις ἀναφέρεται εἰς τὴν δημιουργίαν εύρυτέρων οἰκονομικῶν μονάδων ἢ ἐνώσεων, ἐντὸς τῶν διποίων ἐντάσσονται αἱ οἰκονομίαι τῶν διαφόρων χωρῶν. Εἰς τὸ ἄρθρον 12 π.χ. τῆς συμφωνίας τῆς συνδέσεως τῆς Ἑλλάδος μετὰ τῆς Κοινῆς Ἀγορᾶς ἀναφέρεται ὅτι τὰ συμβαλλόμενα μέρη δὲν ἐπιβάλλουν ἐναντὶ ἀλλήλων νέους τελωνειακούς δασμούς ἢ φόρους ἰσοδυνάμου ἀποτελέσματος κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν ἢ ἔξαγωγὴν. Εἰς τὸ ἄρθρον 32 ἀναφέρεται ὅτι οἱ ποσοτικοὶ περιορισμοὶ ἐπὶ τῶν εἰσαγωγῶν ὡς καὶ ἀπαντα τὰ μέτρα ἰσοδυνάμου ἀποτελέσματος ἀπαγορεύονται μεταξὺ τῶν Συμβαλλομένων Μερῶν. Εἰς τὸ Πρωτόκολλον ὑπ' ἀριθμ. 11 ἀναφέρεται ὅτι ἡ Ἑλλάς καταργεῖ προοδευτικῶς τὰς ὑποχρεωτικὰς χρηματικὰς καταθέσεις, τὰς διποίας οἱ "Ἑλλήνες εἰσαγωγεῖς ὁφείλουν νὰ πραγματοποιοῦν πρὸ τῆς εἰσαγωγῆς ὡρισμένων ἐμπορευμάτων κλπ. Ἀνάλογοι εἰναι καὶ αἱ ἀντίστοιχοι διατάξεις τῆς συμφωνίας τῆς Ρώμης ἐπὶ τῶν διποίων βασίζεται ἡ Συμφωνία τῆς Συνδέσεως τῆς Ἑλλάδος. Ἀποτέλεσμα τῶν δύο αὐτῶν τάσεων είναι ὃ ἀριθμὸς καὶ ἡ ἐντασις τῶν προαναφερθέντων κινήτρων νὰ περιορίζωνται εἰς μεγάλην κλίμακα. Δοθέντος δημαρχοῦ ὅτι πολλὰ ἀπὸ τὰ κίνητρα αὐτὰ ἐφηρμόσθησαν εἰς τὸ παρελθόν, μερικὰ δὲ ἐξ αὐτῶν ἔξακολουθοῦν ἀκόμη ισχύοντα εἰς ὡρισμένας χώρας, ἀναφέρονται κατωτέρω ἔστω καὶ ἂν αἱ δυνατότητες περαιτέρω ἐπεκτάσεως ἢ συνεχίσεως τούτων περιορίζονται.

Κατωτέρω θὰ ἔξετάσωμεν τὰ διάφορα μέτρα ἀρχίζοντες ἀπὸ τὰ φορολογικὰ κίνητρα. Δοθέντος ὅτι ταῦτα ἀποτελοῦν τὸ κυριώτερον ὄργανον ἀσκήσεως πολιτικῆς κινήτρων, θὰ ἔξετασθοῦν εἰς χωριστὸν κεφάλαιον. Ὁλα τὰ ἄλλα κίνητρα θὰ ἔξετασθοῦν εἰς ἔνα κεφάλαιον.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ

**α) Σκοπὸς τῶν φορολογικῶν κινήτρων**

‘Ως ἀνεφέρθη ἥδη ὅχι μόνον εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους περιοχὰς ἀλλὰ καὶ εἰς τὰς ἀνεπτυγμένας τοιαύτας, ἐνίστε αἱ δυνάμεις τῆς ἐλευθέρας ἀγορᾶς δὲν εἶναι ἀρκούντως ἴσχυραι διὰ νὰ διασπάσουν τυχὸν ὑφισταμένους φαύλους κύκλους τῆς στασιμότητος καὶ νὰ κινητοποιήσουν ἀργούσας παραγωγικὰς δυνάμεις Ἰδίως εἰς τὸν τομέα τῆς βιομηχανίας. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν ἐφαρμόζεται ὑπὸ πλείστων χωρῶν τοῦ κόσμου ἡ δημοσιονομικὴ πολιτικὴ οἰκονομῆς ἀναπτύξεως, ἡ ὁποίᾳ περιλαμβάνει τὸ σύνολον τῶν μέτρων τῶν σχετιζόμενων μὲ τὸ φορολογικὸν σύστημα, μὲ τὸν δανεισμόν, μὲ τὰς δημοσίας δαπάνας κλπ., διὰ μέσου τῶν ὁποίων ἐπηρεάζεται ἀμέσως ἡ ἐμμέσωσ, τὸ ὑψος, ἡ κατανομὴ καὶ ἡ διάρθρωσις τῆς ἐπενδύσεως, τῆς καταναλώσεως καὶ τῆς ἀποταμεύσεως καὶ διὰ τούτων πάλιν ἡ γενικωτέρα οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις μιᾶς χώρας. Ή ἐπίδρασις τῆς δημοσιονομικῆς ἡ εἰδικώτερον τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς καὶ τῆς κοινωνικῆς ἀναπτύξεως ἔξαρτᾶται βασικῶς ἀπὸ τὸν ρόλον τὸν ὁποίον καλεῖται νὰ παίξῃ εἰς ἑκάστην συγκεκριμένην περιπτωσιν τὸ κράτος καὶ ἀπὸ τὴν ἕκτασιν τῶν ἀρμοδιοτήτων καὶ τῶν δραστηριοτήτων τὰς ὁποίας πρόκειται νὰ ἀναλάβῃ. Άνεξαρτήτως δύναμις τῆς ἕκτασεως τῶν κρατικῶν ἀρμοδιοτήτων διὰ τὴν ἀπ’ εὐθείας ἀνάληψιν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων, ἡ φορολογικὴ πολιτικὴ εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ εἶναι ἀποφασιστικῆς σημασίας εἰς τὴν καθοδήγησιν καὶ τὸν ἐπηρεασμὸν τῶν ποικίλων ἀποφάσεων τῶν Ἰδιωτῶν, τῶν λαμβανομένων ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἐπένδυσιν καὶ τὴν κατανάλωσιν, προκειμένου αὐταὶ νὰ χρησιμοποιηθοῦν συμφώνως πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς προσπαθείας διὰ τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν. Οὔτω, τὸ θέμα τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς διὰ τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν εἶναι δυνατὸν νὰ λάβῃ δύο μορφάς, αἱ ὁποῖαι ἀντιπροσωπεύουν διαφόρους καὶ ἐνίστε ἀντιμαχομένας θεωρήσεις τοῦ προβλήματος (<sup>1)</sup>). Ή ἀποδοχὴ τῆς μιᾶς ἡ τῆς ἀλλης ἀπόψεως ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὸν ρόλον τὸν ὁποίον προσδίδει ἔκαστος εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Κράτους ἡ τὴν δυνατότητα τῶν Ἰδιωτῶν νὰ ἀναλάβουν μεγάλης ἕκτασεως δραστηριότητας ἀναπτύξεως. Έκεῖνοι π. χ. οἱ ὁποῖοι πιστεύουν εἰς τὴν ἐντατικὴν κρατικὴν δραστηριότητα θεωροῦν τοὺς φόρους ὡς πηγὴν ἐσόδων διὰ τῶν ὁποίων θὰ χρηματοδοτηθῇ ἡ κρατικὴ ἐπένδυσις. Άντιθέτως ἔκεινοι οἱ ὁποῖοι θεωροῦν τὴν Ἰδιωτικὴν πρωτοβουλίαν ὡς

1) Η βιβλιογραφία διὰ τὴν φορολογικὴν πολιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν εἶναι ἀρκετὰ ἐκτεταμένη. Όρα δύναμις Nicholas Kaldor, «The Role of Taxation in Economic Development», εἰς Joint Tax Program, Fiscal Policy for Economic Growth in Latin America, Baltimore, 1962, σελ. 70. V. L. Urquidi, «Fiscal Policy in Latin America's Economic Development», εἰς Joint Tax Program ἔνθα ἀνωτέρω, σελ. 3. S. Enke «Creating Incentives for Economic Development», εἰς Economic Development for Africa South of the Sahara, by E.A.G. Robinson (Ed.), London 1963, σελ. 361 κλπ.

τὴν βασικήν προωθητικήν δύναμιν τῆς οἰκονομίας ἀξιοῦν μεγαλυτέρας φορο-ρωλογικάς παραχωρήσεις καὶ ἀπαλλαγάς ἀδιαφοροῦντες διὰ τὴν ἐπίδρασιν τούτων ἐπὶ τῶν κρατικῶν ἐσόδων ἐκ φόρων. Εἰς τὴν τελευταίαν ταύτην ἀποψιν βασίζεται ἡ φορολογική πολιτική τῶν κινήτρων συμφώνως πρὸς τὴν δόποιαν οἱ ἀσκοῦντες τὴν οἰκονομικήν πολιτικήν δέον νὰ λάβουν ὅλα τὰ ἀναγκαῖα φορολογικά μέτρα διὰ τὴν καθοδήγησιν καὶ τὸν ἐπηρεασμὸν τῶν ἰδιωτικῶν ἀποφάσεων, εἰς τρόπον ὡστε νὰ ἐπιτευχθοῦν οἱ στόχοι τῆς ἀναπτύξεως. Ο κατάλληλος χειρισμὸς τῶν διαφόρων εἰδῶν τῶν φόρων ὡς ὀργάνων ἀσκήσεως τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς συνίσταται εἰς τὴν δημιουργίαν ἐπαρκῶν κινήτρων, τὰ δόποια θὰ ὠθήσουν τὸν ἰδιωτικὸν τομέα εἰς τὴν συγκέντρωσιν τοῦ ἀπαραιτήτου ὄγκου ἀποταμιευτικῶν κεφαλαίων διὰ τὴν χρηματοδότησιν τῶν ἐπιθυμητῶν ἔργων ἐπενδύσεως.

Τὰ φορολογικὰ κίνητρα ἐπενεργοῦν ἐπὶ τῶν μεταβλητῶν, αἱ δόποιαι ἐπηρεάζουν τὴν ἰδιωτικήν ἐπένδυσιν, εἴτε διὰ τὴν δημιουργίαν νέων ἐπιχειρηματικῶν μονάδων, εἴτε διὰ τὴν ἐπέκτασιν τῶν ἥδη ὑφισταμένων. Τὸ κόστος παραγωγῆς, τὸ ἐπιχειρηματικὸν κέρδος, οἱ ἐπιχειρηματικοὶ κίνδυνοι, οἱ ψυχολογικοὶ παράγοντες κλπ. εἴναι δυνατὸν νὰ ἐπηρεασθοῦν διὰ τῆς χορηγήσεως τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Ἡ χορήγησις τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, ἵσχυρίζονται περαιτέρω οἱ ὑποστηρικταὶ τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων, ὡθεῖ τοὺς ἰδιώτας εἰς τὴν ἀνάληψιν τῶν δραστηριοτήτων, αἱ δόποιαι ἀλλως δὲν θὰ ἐπραγματοποιοῦντο. Ἡ χορήγησις τῶν κινήτρων καθιστᾶ παραγωγικὰς ἐπενδύσεις, αἱ δόποιαι δὲν παρέχουν μεγάλας ἐλπίδας κέρδους, ἐπιτρέπει τὴν ταχείαν ἀνάκτησιν τοῦ ἐπενδυθέντος κεφαλαίου καὶ ἐνθαρρύνει τὴν ἐπανεπένδυσιν διὰ τῆς δημιουργίας ἐπενδυτικῶν κεφαλαίων, τὰ δόποια ἀλλως δὲν θὰ ὑπῆρχον πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτόν. Ἐκτὸς ὅμως τῆς ἀμέσου ἐπιδράσεως τούτων ἐπὶ τῶν ἀποφάσεων τῶν ἰδιωτῶν, τὰ φορολογικὰ κίνητρα θεωροῦνται ἀξιόλογα ὡς ἔμμεσοι τρόποι κεντρίσεως τῆς ἰδιωτικῆς προσπαθείας, διθέντος ὅτι ἀνυψώνουν τὸ γενικὸν ἐπενδυτικὸν κλίμα διὰ τῆς ὑποδειξεως τῶν εὔνοϊκῶν διαθέσεων τῆς κυβερνήσεως.

Ἡ ἐπιχειρηματολογία διὰ τὴν σκοπιμότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων βασίζεται ἐπὶ τῶν προαναφερθεισῶν ἀπόψεων. Ἀντιπαρατηρεῖται, ἐν τούτοις, δτι εἰς τὴν ὑπαρξιν πολλῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν δὲν συνετέλεσεν ἡ ἔλλειψις ἢ ἡ ἀνεπάρκεια τῶν κινήτρων ἀλλὰ πολλοὶ κοινωνικοί, πολιτικοί, θεσμολογικοί, ψυχολογικοί καὶ οἰκονομικοί λόγοι. Ἐξ ἀλλοιοῦ, ἡ σπουδαιότης τοῦ εἰσοδήματος τοῦ Δημοσίου ἐκ φόρων προκειμένου νὰ χρηματοδοτηθῇ ἡ παροχὴ διαφόρων ὑπηρεσιῶν δπως ἡ ἐκπαίδευσις, ἡ ὑγεία καὶ ἡ ἐκτέλεσις τῶν ἔργων ὑποδομῆς καὶ ἀναπτύξεως εἶναι μεγάλη ('). Ὡρισμένοι συγγραφεῖς περαιτέρω ἐκφράζουν ἀμφιβολίας διὰ τὴν δυνατότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων νὰ ἀλλοιώσουν ἢ νὰ ἐπηρεάσουν ἵσχυρῶς τὴν συμπεριφορὰν τῶν ἰδιωτῶν εἰς βαθμὸν δικαιολογοῦντα τὴν θυσίαν τοῦ Δημοσίου ('). Ἰσχυρίζονται ἀκόμη ὅτι τὰ

1) Ὁρα π.χ. W. Kaldor ἐνθ. ἀνωτ. σελ. 70 – 71.

2) J. Weller, K. M. Kauffman, Tax Incentives for Industry in less Developed Countries, the Law School of Harvard University, Cambridge 1963, σελ. 3.

φορολογικά κίνητρα δημιουργούν πρόσθετα κέρδη ένδη αἱ ἐπενδύσεις παραμένουν αἱ αὐταὶ καὶ δτὶ δι' ἄλλων μέτρων, διλιγώτερον δαπανηρῶν, ὡς εἰναι ἡ γενικὴ ἀναδιάρθρωσις τοῦ φορολογικοῦ συστήματος εἰναι δυνατὸν νὰ ἐπιτευχθοῦν τὰ ἴδια ἀποτελέσματα. Εἰς τὴν ἐκτίμησιν ὅμως τῆς μιᾶς ἢ τῆς ἄλλης πολιτικῆς, θὰ ἐπανέλθωμεν κατωτέρω.

‘Η πολιτικὴ τῶν κινήτρων δὲν εἰναι ἀμοιρος ἐπιδράσεων καὶ πιέσεων πάσης φύσεως ἐκ μέρους τῶν φορολογουμένων. Ἀν μάλιστα ληφθῇ ὑπ’ ὅψιν ὅτι εἰς τὸ κεφαλαιοκρατικὸν καθεστώς ἡ δύναμις τοῦ ἐπιχειρηματίου εἰναι μεγάλη, τότε εὐλόγως δύναται νὰ ὑποστηριχθῇ ὅτι καὶ ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων εἰναι ἔνδεχόμενον νὰ ὑποστῇ τὰς ἐπιδράσεις ἔξωοικονομικῶν κέντρων ἀποφάσεων. Οὔτως, δ σκοπὸς τῆς ἐπιβολῆς τῶν κινήτρων ἐνίστε δὲν ἔχει τὴν προέλευσίν του εἰς τὴν βούλησιν τοῦ νομοθέτου, ἀλλὰ εἰς ἄλλας πολιτικάς ἐπεμβάσεις, αἱ ὁποῖαι ὑπὸ τὸ πρόσχημα τῶν ὑπερβολικῶν ἐπιβαρύνσεων ἢ μὲ τὸ ἐπιχειρηματικῆς ὑπάρχεως ἀναλόγων μέτρων εἰς ἄλλας χώρας διεκδικοῦν τὴν διεύρυνσιν τῶν προσδοκωμένων ὠφελειῶν. Τὸ γεγονὸς αὐτὸ ἀποτελεῖ ἐν πρόσθετον ἐπιχείρημα ἐναντίον τῆς ἐπιβολῆς τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Ἀνεξαρτήτως πάντως τῆς μιᾶς ἢ τῆς ἄλλης θεωρητικῆς ἀπόψεως ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων εἰναι εὔρεως διαδεδομένη εἰς ὅλας σχεδὸν τὰς χώρας τοῦ κεφαλαιοκρατικοῦ κόσμου.

‘Αναφέρεται εἰδικώτερον ὅτι χορηγοῦνται φορολογικαὶ εὔνοιαι καὶ παρέχονται προνομιακαὶ μεταχειρίσεις ἐν σχέσει πρὸς ὠρισμένους φόρους, αἱ ὁποῖαι ἀποσκοποῦν νὰ κεντρίζουν τὰς ἀποφάσεις τῶν ἐπενδυτῶν διὰ νὰ κατευθύνουν τὰς ἐνεργείας συμφώνως πρὸς τοὺς ἐπιδιωκομένους σκοπούς. Διὰ τῆς εἰσαγωγῆς τῶν φορολογικῶν κινήτρων αἱ κυβερνήσεις ἐπιδιώκουν νὰ προωθήσουν τὴν ἐπενδυτικὴν δραστηριότητα πρὸς τοὺς τομεῖς τοὺς ὁποίους θεωροῦν ὅτι ἔξυπηρετοῦν καλύτερον τοὺς σκοπούς τῆς βιομηχανικῆς ἀναπτύξεως (<sup>1)</sup>). Οἱ τομεῖς εἰς τοὺς ὁποίους θὰ χορηγηθοῦν αἱ φορολογικαὶ εὔνοιαι ἔξαρτῶνται ἀπὸ τὴν προοπτικὴν καὶ τὰς κατευθύνσεις τῆς κυβερνητικῆς πολιτικῆς διὰ τὴν οικονομικὴν ἀνάπτυξιν. Οὔτως, εἰναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν φορολογικὰ κίνητρα εἰς τομεῖς τῆς οικονομίας, οἱ ὁποῖοι εὑρίσκονται ἐν καθυστερήσει, ἐν σχέσει πρὸς ἄλλους. Εἰναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν φορολογικαὶ εὔνοιαι μὲ σκοπὸν τὴν διεύρυνσιν καὶ τὴν διαφοροποίησιν τῆς βιομηχανικῆς δραστηριότητος διὰ τὴν δημιουργίαν νέων καὶ πρωτοποριακῶν βιομηχανικῶν μονάδων. Εἰναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν προνομιακαὶ φορολογικαὶ μεταχειρίσεις εἰς βιομηχανικὰς μονάδας, αἱ ὁποῖαι συνδέονται ἀμέσως μὲ τὴν κατάστασιν τοῦ Ἰσοζυγίου τῶν Πληρωμῶν (βιομηχανίαι παράγουσαι προϊόντα ὑποκαθιστῶντα τὰς εἰσαγωγὰς ἢ ἔξαγωγικαὶ βιομηχανίαι). Φορολογικὰ κίνητρα εἰναι δυνατὸν νὰ δοθοῦν μὲ σκοπὸν τὴν βιομηχανικὴν ἀνάπτυξιν ὠρισμένων περιοχῶν διὰ τὴν ἐπίτευξιν ἰσορρόπου ἀναπτύξεως τῶν διαφόρων γεωγραφικῶν διαμερισμάτων μιᾶς χώρας. Φορολογικαὶ εὔνοιαι εἰναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν

1) J. Heller, K. M. Kauffman, Tax Incentives for Industry in Less Developed Countries, the Law School of Harvard University, Cambridge 1963, σελ. 2-8.

πρὸς ἐπιχειρήσεις, αἱ δόποιαι ἀπορροφοῦν μεγάλον ἀριθμὸν ἀπασχολουμένων. Φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰναι δυνατὸν νὰ δοθοῦν διὰ τὴν καλυτέραν χρησιμοποίησιν τοῦ ὑφισταμένου παγίου κεφαλαίου, διὰ τὴν προσέλκυσιν κεφαλαίου, ἀπὸ μὴ παραγωγικὰς τοποθετήσεις πρὸς περισσότερον παραγωγικὰς ἐπενδύσεις, διὰ τὴν προσέλκυσιν ἀδρανουσῶν ἀποταμιεύσεων κ.ο.κ.

Εἰς τοὺς ἀνωτέρους σκοποὺς τῶν κινήτρων δέον νὰ προστεθοῦν καὶ ἄλλοι ὡς εἰναι ἡ πλήρης ἀπασχόλησις, ἡ σταθερότης εἰς τὰς τιμὰς καὶ ἡ κατανομὴ τοῦ εἰσοδήματος. Εἰναι δυνατὸν ἀκόμη νὰ ὑπάρχουν καὶ ἄλλοι μὴ οἰκονομικοὶ σκοποί, ὅπως εἰναι αἱ σταθεραὶ πολιτικαὶ σχέσεις καὶ αἱ διεθνεῖς σχέσεις.

Μὲ τὴν χορήγησιν ὅμως τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν συνδέονται ὥρισμένα δημοσιονομικὰ θέματα. Χωρὶς νὰ θέλωμεν νὰ ὑπεισέλθωμεν εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν πολλαπλῶν καὶ πολυσυνθέτων ἐπιδράσεων τῶν φορολογικῶν μεταβολῶν ἐπὶ τῆς οἰκονομίας παρατηροῦμεν ἐν συνόψει τὰ ἔξης : 'Η ἔκτασις καὶ ὁ βαθμὸς μέχρι τοῦ δόποιου ἐφαρμόζονται αἱ φορολογικαὶ προνομιακαὶ μεταχειρίσεις δὲν ἔξαρτῶνται μόνον ἀπὸ τὴν ἐπιδίωξιν τῶν προαναφερθέντων σκοπῶν ἀλλὰ ἐπηρεάζονται καὶ ἀπὸ τὸν ἀντίκτυπον τὸν δόποιον εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔχουν τὰ ἐν λόγῳ μέτρα, ἐπὶ τῆς δημοσιονομικῆς καταστάσεως τῆς χώρας. 'Απὸ τὴν πλευρὰν τοῦ δημοσίου προϋπολογισμοῦ δημιουργεῖται μία θυσία ἐσόδων ὀφειλομένων εἰς τὴν μείωσιν ἢ μὴ εἰσπραξιν τῶν φόρων. 'Απὸ τὴν πλευρὰν τῶν ἐπιχειρήσεων δημιουργεῖται ἐν ὅφελος συνιστάμενον εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν ἢ μὴ καταβολὴν τῶν φόρων. 'Επομένως τὸ τελικὸν ἀποτέλεσμα θὰ ἔξαρτηθῇ ἀπὸ τὴν ἔκτασιν εἰς τὴν δόποιαν αἱ εὐεργετικαὶ προνομίαι πρὸς τοὺς ίδιωτας θὰ ὠθήσουν τούτους εἰς τὴν ἀνάληψιν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων, διὰ τῶν δόποιών θὰ ὑπερκαλύπτεται ἡ θυσία τῶν δημοσίων ἐσόδων. Καθ' ὃ μέτρον αἱ εὐεργετούμεναι ἐπιχειρήσεις δίξιοποιοῦν τὰς παρεχομένας ἀπαλλαγὰς διὰ νέας ἐπενδύσεις, τὰ φορολογικὰ κίνητρα συντελοῦν εἰς τὴν ταχυτέραν βιομηχανικὴν ἀνάπτυξιν. Τοῦτο ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα τὴν ἀμεσον οὕξησιν τῶν ἐσόδων τοῦ δημοσίου ἐκ τῆς ηγεμόνης ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τῶν ίδιωτῶν.' Εκτὸς τούτου ἡ αὔξησις τοῦ εἰσοδήματος, ἡ δόποια προκαλεῖται ἐκ τῶν πολλαπλασιαστικῶν καὶ ἐπιταχυντικῶν ἐπιδράσεων τῶν νέων ἐπενδύσεων συντελεῖται εἰς τὴν περαιτέρω αὔξησιν τῶν ἐσόδων ἐκ φόρων. 'Αν ληφθοῦν ἐν συνεχείᾳ ὑπ' ὄψιν αἱ ἐπιδράσεις ἐπὶ τῆς ἀπασχολήσεως τοῦ ισοζυγίου πληρωμῶν κλπ. τότε καθίσταται προφανές ὅτι ἡ φορολογικὴ θυσία τοῦ δημοσίου ἀντισταθμίζεται μὲ τὸ δημιουργούμενον κέρδος εἰς τὴν οἰκονομίαν. 'Αν ἀντιθέτως αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ αὔξανουν τὰ κέρδη τῶν ἐπιχειρηματιῶν, τὰ δόποια ἐν συνεχείᾳ διατίθενται εἰς καταναλωτικοὺς ἢ μὴ παραγωγικοὺς σκοπούς, τότε τὰ φορολογικὰ κίνητρα ἀποτελοῦν ἀβέβαιον καὶ ἐπικίνδυνον μέτρον προωθήσεως τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος.

Εἰς τὸ πρῶτον κεφάλαιον ἐδόθησαν ὥρισμέναι σχέσεις καὶ ἐν διάγραμμα σχετικὸν μὲ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων γενικῶς, ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ ἀποτέλεσμα τὸ δόποιον θὰ ἐπραγματοποιῆτο ἐάν αἱ ὑφιστάμεναι τὴν ζημίαν κρατικαὶ ἀρχαὶ διέθετον τὸ σχετικὸν προσδόν εἰς ἔργα ἀναπτύξεως. 'Εξειδικεύοντες περισσότερον τὰς ἐν λόγῳ σχέσεις προκειμένου περὶ φορολογικῶν κι-

νήτρων παρατηροῦμεν τὰ ἔξῆς. "Ἐν κριτήριον διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῆς ἀρίστης διαρθρώσεως τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν συνίσταται εἰς τὴν σύγκρισιν τῆς ὁριακῆς θυσίας τοῦ δημοσίου ἐκ φόρων πρὸς τὴν ὁριακὴν παράγωγον ἐπένδυσιν τὴν ἀναλαμβανομένην συνεπείᾳ τῶν κινήτρων. Ὁ σκοπὸς τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων συνίσταται εἰς τὴν μεγιστοποίησιν τῆς διαφορᾶς μεταξὺ θυσιῶν τοῦ δημοσίου καὶ νέων ἐπενδύσεων τῶν ἴδιωτῶν συνεπείᾳ τῶν κινήτρων. Ἀλλὰ ἐὰν αἱ θυσίαι τοῦ δημοσίου ἐκφράζωνται εἰς ἀντίστοιχον περιορισμὸν τῶν δημοσίων ἐπενδύσεων μὲ σκοπὸν τὴν αὔξησιν τῶν ἴδιωτικῶν, τότε ἡ ἐλαστικότης τῆς μεταβολῆς τούτων δεικνύει καὶ τὸν βαθμὸν καθ' ὃν ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων ὑπῆρξεν ἐπιτυχής ἢ ὅχι. Εἰς τὸ σημεῖον ὅμως αὐτὸς θὰ ἐπανέλθωμεν εἰς τὸ τέλος τοῦ παρόντος κεφαλαίου.

### β) Εἰδη φορολογικῶν κινήτρων

Τὰ φορολογικὰ κίνητρα είναι δυνατὸν νὰ καταταγοῦν εἰς κατηγορίας βάσει διαφόρων κριτηρίων. Οὕτω βάσει τῆς νομικῆς μορφῆς τὴν ὁποίαν είναι δυνατὸν νὰ λάβουν τὰ φορολογικὰ κίνητρα, διακρίνομεν ταῦτα εἰς τρεῖς κατηγορίας. Εἰς τὴν πρώτην κατηγορίαν ὑπάγονται αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ αἱ ἐνσωματούμεναι οὐσιαστικῶς καὶ διοικητικῶς εἰς τὸ ὑφιστάμενον ἥδη φορολογικὸν νομοθετικὸν καθεστώς. Εἰς τὴν κατηγορίαν αὐτὴν ὑπάγονται προβλέψεις περιεχόμεναι εἰς τὴν φορολογίαν εἰσοδήματος πολλῶν χωρῶν. Αἱ παρεχόμεναι προνομίαι εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν λειτουργοῦν αὐτομάτως χωρὶς τὴν διοικητικὴν παρέμβασιν τῶν φορολογικῶν ἀρχῶν. Εἰς τὴν Ἀργεντινὴν π.χ. οἱ φορολογούμενοι οἱ ὁποίοι ἀναλαμβάνουν τὴν ἐκτέλεσιν ὀρισμένων ἐπιχειρηματικῶν δραστηριοτήτων καὶ ἀποκτοῦν νέα στοιχεῖα τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ, ἔχουν δικαίωμα αὐτομάτου μειώσεως τοῦ εἰσοδήματός των κατὰ ὀρισμένον ποσοστὸν τοῦ κόστους τοῦ νέου ἐνεργητικοῦ. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν δὲν ὑπάρχει οὐδεὶς λόγος ἀσκήσεως προσθέτου διοικητικῆς διακρίσεως πέραν τῆς συνήθους τοιαύτης (¹).

Εἰς τὴν δευτέραν κατηγορίαν ὑπάγονται αἱ φορολογικαὶ διευκολύνσεις αἱ ὁποίαι θεσμοθετοῦνται εἰς εἰδικὰ νομοθετικὰ κείμενα ἀνεξάρτητα τῆς ὑφισταμένης φορολογικῆς νομοθεσίας. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν αἱ παρεμβατικαὶ διοικητικαὶ διακρίσεις παίζουν σπουδαιότατον ρόλον προκειμένου νὰ καθορισθοῦν αἱ δραστηριότητες, αἱ ὁποίαι θὰ εὐεργετηθοῦν μὲ τὰς ἀπαλλαγάς, οἱ φορολογούμενοι, οἱ ὁποίοι δικαιοῦνται τῶν προνομίων, ἡ ἔκτασις τῶν ἀπαλλαγῶν, ὁ τύπος καὶ ἡ διάρκεια τούτων. Εἰς τὸ Μεξικὸν π.χ. ὑπάρχει εἰδικὸς νόμος περὶ δημιουργίας νέων καὶ βασικῶν βιομηχανιῶν, δ ὁποῖος προβλέπει ἔξαρσεις ἀπὸ διαφόρους φόρους. Ἀνάλογοι νόμοι ὑπάρχουν εἰς τὸ Περού καὶ τὴν Βορραν. Χαρακτηριστικὸν τῶν νομοθεσιῶν αὐτῶν

1) Ὁρα π.χ. J. Heller, K.M. Kauffman, ἔνθ. ἀνωτ. σελ. 14 καὶ 198, ἐνθα γίνεται μνεία τοῦ νόμου ὑπ' ἀριθμ. 11.682 (Τ.Ο. 1960), εἰς τὸ ἄρθρον 81 τοῦ ὁποίου προβλέπονται αἱ σχετικαὶ παραχωρήσεις.

είναι ότι ή ύπευθυνότης διὰ τὸν καθορισμὸν τῆς σχετικῆς πολιτικῆς καὶ τῶν χορηγήσεων τῶν γρονιμίων εύρισκεται, μερικῶς τουλάχιστον, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα ὑπηρεσιῶν διαφόρων ἀπὸ τὰς φορολογικὰς ὑπηρεσίας. Τυπικὸν παράδειγμα τοιαύτης διοικητικῆς διαφοροποιίσεως ἀποτελεῖ ὁ νόμος 293 τοῦ 1953 τοῦ Ἰσραὴλ περὶ ἐνθαρρύνσεων τῶν ἐπενδύσεων. Συμφώνως πρὸς τὸν νόμον αὐτὸν ἡ γενικὴ ἀρμοδιότης διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τούτου ἀνήκει εἰς εἰδικῶς πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον προβλεπόμενον διοικητικὸν μηχανισμόν, καλούμενον Κέντρον Ἐπενδύσεων, τοῦ ὄποιού ὁ Διευθυντὴς ὅριζεται κατ' εὐθεῖαν ἀπὸ τὸ 'Υπουργικὸν Συμβούλιον.

Εἰς τὴν τρίτην κατηγορίαν ὑπάγονται νόμοι μὲν ἐπηγένημένην τυπικὴν δύναμιν θεσμοθετούμενοι βάσει εἰδικῶν διατάξεων τῶν συνταγμάτων τῶν χωρῶν αὐτῶν. Παράδειγμα τῶν τοιούτων νομοθεσιῶν ἀποτελεῖ ὁ νόμος περὶ προσελκύσεως ξένων κεφαλαίων εἰς τὴν Ἐλλάδαν.

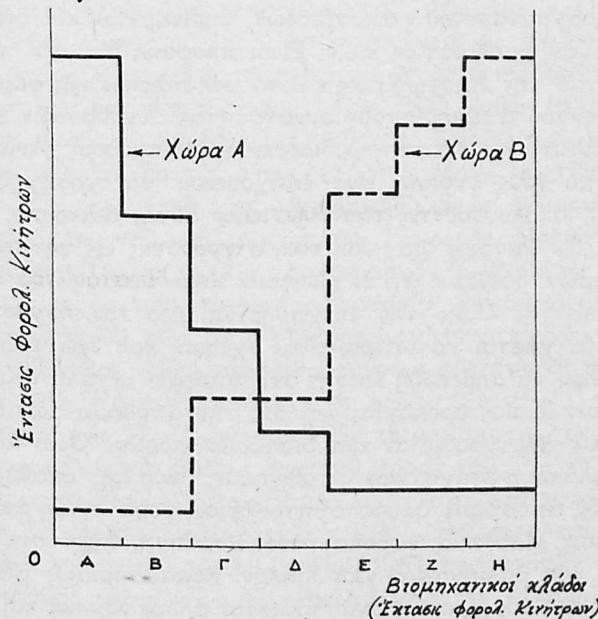
Μία ἄλλη διάκρισις τῶν φορολογικῶν κινήτρων είναι δυνατὸν νὰ γίνη βάσει τῶν σκοπῶν οἱ ὄποιοι ἐπιδιώκονται διὰ τούτων. "Αν καὶ εἰς τὴν προτιγουμένην παράγραφον ἐδόθησαν οἱ σκοποὶ τῶν κινήτρων γενικῶς, ἐπαναλαμβάνομεν ἐν προκειμένῳ ὥρισμένας διακρίσεις τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἰδικῶτερον, βάσει τῶν ἐπιδιωκομένων σκοπῶν. Οὕτως, είναι δυνατὸν νὰ ἔχωμεν φορολογικὰ κίνητρα προσελκύσεως ξένων κεφαλαίων, προσωθήσεως τῶν ἔξαγωγῶν, φορολογικὰ κίνητρα διὰ τὴν αὔξησιν καὶ βελτίωσιν τῆς παραγωγικῆς δυναμικότητος, διὰ τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς, διὰ τὴν βελτίωσιν τῶν προϊόντων, διὰ τὴν βελτίωσιν τοῦ ἴσοζυγίου τῶν λογαριασμῶν, διὰ τὴν αὔξησιν τῆς ἀπασχολήσεως, διὰ τὴν βελτίωσιν τῆς ποιότητος τῆς ἐργατικῆς δυνάμεως, διὰ τὴν χρησιμοποίησιν εἰς μεγαλυτέραν κλίμακα ἔγχωρίων πρώτων ύλῶν καὶ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, διὰ τὴν ἐγκατάστασιν τῆς παραγωγικῆς δυναμικότητος εἰς προκαθωρισμένας περιοχάς, διὰ τὴν βελτίωσιν τῆς παραγωγικότητος κ.ο.κ.

Μία ἄλλη διάκρισις τῶν φορολογικῶν κινήτρων είναι δυνατὸν νὰ γίνη βάσει τῶν χρησιμοποιουμένων κριτήρiorων διὰ τὴν χορήγησιν τῶν προνομίων καὶ τῶν ἀπαλλαγῶν. Είναι δυνατὸν π.χ. νὰ χορηγηθοῦν φορολογικὰ κίνητρα μὲ κριτήριον τὴν σπουδαιότητα τὴν ὅποιαν παρουσιάζει ἡ εὐεργετουμένη ἐπιχείρησις εἰς τὴν ἔθνικὴν οἰκονομίαν μιᾶς περιοχῆς, μὲ κριτήριον τὸ ὑψος καὶ τὴν ποιότητα τῆς χρησιμοποιουμένης ἐργατικῆς δυνάμεως, τὸν βαθμὸν καὶ τὸ ἐπιπέδον τῆς ἐφαρμοζομένης τεχνικῆς, τὸν βαθμὸν καὶ τὴν ἔκτασιν εἰς τὴν ὄποιαν χρησιμοποιοῦνται ἔγχωρίως παραγόμεναι πρῶται ὑλαι ἢ μηχανήματα, τὸ ποσοστὸν τῶν καλυπτομένων ἀναγκῶν, τὸ ὑψος τῶν ἀναλαμβανομένων ἐπενδύσεων, τὴν χρῆσιν τῶν παραγομένων προϊόντων, τὴν σπουδαιότητα τῶν ἐργαστηρίων καὶ τὴν ἔκτασιν τῶν ἐκτελουμένων ἔρευνῶν. Παράδειγμα νόμου χρησιμοποιοῦντος τοιαῦτα κριτήρια είναι ὁ Μεξικανικὸς νόμος τῆς 4ης Ιανουαρίου καὶ 3ης Φεβρουαρίου τοῦ 1955 (<sup>1</sup>) εἰς τὸν ὄποιον περιέχονται πολλὰ ἀπὸ τὰ ἀνωτέρω κριτήρια.

1) Stanford G. Ross καὶ J. B. Christensen, Tax Incentives for Industry in

Συγγενής πρός τὴν ἀνωτέρω διάκρισιν εἶναι καὶ ἡ διάκρισις τούτων βάσει τῆς ἐκτάσεως τὴν ὅποιαν καλύπτουν (μικρο-φορολογικὰ κίνητρα, μακρο-φορολογικὰ κίνητρα) καὶ βάσει τῆς ἐντάσεως μὲ τὴν ὅποιαν χορηγοῦνται εἰς τὰς εὐεργετουμένας μονάδας. Ἡ ἐκτασις ἐφαρμογῆς τῶν φορολογικῶν κινήτρων ἀναφέρεται εἰς τὸν ἀριθμὸν τῶν βιομηχανικῶν κλάδων, οἱ ὅποιοι ἀπολαμβάνουν τῶν παρεχομένων προνομίων. Ἡ ἐντασις ἡ διαθέμως μὲ τὸν ὅποιον παρέχονται τὰ φορολογικὰ κίνητρα ἀναφέρεται εἰς τὸ ψύχος τῶν παρεχομένων προνομίων. Τόσον ἡ ἐκτασις τῶν κινήτρων, ὅσον καὶ ἡ ἐντασις αὐτῶν ποικίλουν ἀπὸ χώρας εἰς χώραν καὶ ἀπὸ περιόδου εἰς περίοδον. Μία χώρα π.χ. εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ ἐνδιαφέρεται διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς σιδηροβιομηχανίας, ἐνῷ μία ἄλλη διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς κλωστοϋφαντουργίας. Τὰ παρεχόμενα φορολογικὰ κίνητρα συνεπῶς θὰ είναι ἴσχυρά διὰ τὴν σιδηροβιομηχανίαν εἰς τὴν χώραν Α καὶ διὰ τὴν κλωστοϋφαντουργίαν εἰς τὴν χώραν Β. Εἰς τὸ κατωτέρω διάγραμμα δίδονται αἱ δύο διαστάσεις τῶν φορολογικῶν κινήτρων διὰ τὰς χώρας Α καὶ Β.

Ποσοεταια φορολογική  
Διαδιλλαγή



Διάγραμμα 4

Εἰς τὸν ὄριζόντιον ἀξονα ἀναγράφονται οἱ διάφοροι βιομηχανικοὶ κλάδοι, οἱ ὅποιοι εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ εἶναι ἀντικείμενον φορολογικῶν εύνοιῶν καὶ εἰς

τὸν κατακόρυφον τὰ ποσοστὰ τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν. Είναι προφανὲς ὅτι ἡ χώρα Α ἐνδιαφερομένη διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ βιομηχανικοῦ κλάδου Α παρέχει ἵσχυρὰ κίνητρα εἰς τὸν κλάδον τοῦτον. Ἀντιθέτως, ἡ χώρα Β ἐνδιαφερομένη διὰ τὴν προώθησιν τοῦ κλάδου Β παρέχει ἵσχυρὰ κίνητρα εἰς τὸν κλάδον τοῦτον.

Σημειοῦται ὅτι εἰς τὴν θεωρίαν τῶν φορολογικῶν κινήτρων είναι δυνατὸν νὰ ὑπεισέλθουν διάφοροι παράμετροι ἐνεργείας ὅπως είναι ὁ ἀριθμὸς τῶν φόρων οἱ ὅποιοι θὰ χρησιμοποιηθοῦν, ἡ φορολογικὴ βάσις, ὁ φορολογικὸς συντελεστὴς καὶ τὸ ἀπόλυτον ὑψος τῆς φορολογίας, ἡ περίοδος τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς, ἡ ἐδαφικὴ ἔκτασις τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς, ἡ δυνατότης ἐπιλογῆς μεταξύ διαφόρων φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, ἡ σταθερότης τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, ὡρισμένοι ὅροι τιθέμενοι εἰς τοὺς ἐπενδυτὰς κ.ο.κ. Βάσει τῶν παραμέτρων αὐτῶν είναι δυνατὸν νὰ γίνουν ἄλλαι διακρίσεις τῶν φορολογικῶν κινήτρων.

Ἡ φορολογία είναι δυνατὸν νὰ ἐπιβληθῇ εἰς ὅλα τὰ στάδια τῆς ζωῆς μιᾶς ἐπιχειρήσεως. Οὕτως, είναι δυνατὸν νὰ ἐπιβληθοῦν φόροι κατὰ τὴν ἴδρυσιν, τὴν ἐγκατάστασιν, τὴν λειτουργίαν, τὰς συναλλαγάς, τὰς εἰσαγωγάς, τὰς ἔξαγωγάς, τὴν πρόσληψιν, τὴν ἀμοιβὴν καὶ τὴν ἀπόλυτην τοῦ προσωπικοῦ, τὴν πραγματοποίησιν ἀποσβέσεων, δημιουργίαν καὶ διανομὴν κερδῶν, τὸν σχηματισμὸν ἀποθεμάτων κ.ο.κ. Είναι προφανὲς ὅτι τὸ πολυτελέστερον δραστηριοτήτων τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τὸ πολύπλοκον τῆς φορολογικῆς νομοθεσίας παρέχουσιν, ἀπεριορίστους δυνατότητας συνδυασμῶν παροχῆς φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν. Κατωτέρω δίδομεν τὰς διαφόρους γενικὰς κατηγορίας τῶν φόρων ἀπὸ τοὺς ὅποιους είναι ἐνδεχόμενον νὰ χορηγηθῇ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ (<sup>1</sup>), ἀκολουθοῦντες τὴν τελευταίαν αὐτὴν διάκρισιν. Θά πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι δὲν ὑπάρχει διαχωριστικὴ στεγανότης εἰς τὴν περιγραφὴν τῶν διαφόρων μέτρων, δοθέντος ὅτι ἐν κίνητρον είναι δυνατὸν νὰ ἀναφέρεται εἰς ὅλα τὰ στάδια τῆς ζωῆς τῆς ἐπιχειρήσεως. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν ἡ περιγραφὴ ἡ ὅποια γίνεται κατωτέρω είναι σχετικὴ καὶ ἔχει ἐνδεικτικὴν σημασίαν. Θὰ πρέπει νὰ σημειωθῇ ἐπίστης ὅτι ὑπάρχει μεγάλη δυσχέρεια διὰ τὴν χρησιμοποίησιν ἔνιαίας δρολογίας καὶ διὰ τὴν ἀπόδοσιν τῶν δρων οἱ ὅποιοι ἀπαντῶνται εἰς τὴν νομοθεσίαν τῶν διαφόρων χωρῶν. "Οροι ὅπως κεφάλαιον, πάγιον κεφάλαιον, ἐνεργητικόν, παθητικόν, κόστος, ἀκαθάριστον κέρδος, καθαρὸν κέρδος, ἀπόσβεσις, ἀφορολόγητον ὅριον, φορολογικὴ ἀπαλλαγή, φορολογικὴ ἔξαίρεσις, εἰσόδημα, φορολογητέον εἰσόδημα, ἐπένδυσις, ἐπανεπένδυσις, νέα ἐπένδυσις, νέα βιομηχανία, νέον προϊόν, πρωτοποριακὴ βιομηχανία, βιομηχανία ἔθνικοῦ συμφέροντος καὶ πλεῖστοι ἄλλοι νομικοὶ καὶ τεχνικοὶ ὅροι, συναντῶνται μὲ διάφορον περιεχόμενον ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν. Τὸ γεγονὸς τοῦτο καθιστᾶ δυσχερῆ τόσον τὴν σύγκρισιν μεταξύ τῶν κινήτρων τῶν διαφόρων χωρῶν, ὅσον καὶ τὴν ἀκριβῆ ἐννοιολογικὴν ἀπόδοσιν τούτων εἰς τὴν Ἑλληνικήν.

1) Joannes R. Kahabka, Tax Incentives for Private Industrial Investments in Less Developed Countries, I.B.R.D. January 1962, σελ. 11.

1. Φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ κατὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν κεφαλαίων, τὸν σχηματισμὸν τοῦ παγίου κεφαλαίου καὶ τὴν λειτουργίαν τῆς ἐπιχειρήσεως. Τὸ πρῶτον βῆμα κατὰ τὴν ἴδρυσιν ἡ ἐπέκτασιν μιᾶς ἐπιχειρήσεως εἶναι ἡ συγκέντρωσις τῶν ἀναγκαίων κεφαλαίων. Τὸ πρόβλημα τῆς χρηματοδοτήσεως τῶν ἐπενδύσεων μιᾶς ἐπιχειρήσεως δύναται νὰ διασπασθῇ εἰς δύο ἐπὶ μέρους προβλήματα. Οὔτως, ἔχομεν πρῶτον τὸ πρόβλημα τῆς ἔθνικῆς ἐσωτερικῆς ἀποταμιεύσεως, ἡ ὅποια θεωρεῖται ὡς βασικὴ πηγὴ χρηματοδοτήσεως τῶν ἐπενδύσεων καὶ δεύτερον τὰ μέσα διὰ τῶν ὅποιων ἡ ἀποταμιεύσις αὐτὴ θὰ μετασχηματισθῇ εἰς ἐπένδυσιν. Εἰς τὴν δευτέραν αὐτὴν περίπτωσιν διακρίνομεν τὴν αὐτοχρηματοδότησιν (προβλέψεις διὰ ἀποσβέσεις καὶ ἀδιανέμητα κέρδη) καὶ τὴν προσφυγὴν εἰς τὴν ἀγορὰν τῶν κεφαλαίων. Διὰ τὰ κέρδη καὶ τὰς ἀποσβέσεις θὰ γίνη λόγος κατωτέρω. Διὰ τὴν ἀγορὰν τῶν κεφαλαίων παρατηροῦμεν ὅτι αὐτῇ ἔχει δύο ὄψεις. "Ητοι ἀφ' ἐνὸς μὲν τὴν τροφοδότησιν τῆς ἀγορᾶς δι' ἀποταμιευτικῶν κεφαλαίων ἐκ μέρους τῶν ἀποταμιευτῶν καὶ ἀφ' ἑτέρου τὴν προσφυγὴν εἰς τὴν ἐν λόγῳ ἀγορὰν ἐκ μέρους τῶν ἐπενδυτῶν. Αἱ δύο ὄψεις εἰναι ἀρρήκτως συνδεδεμέναι καὶ εἰναι δυνατὸν νὰ ὑποστοῦν τὴν ἐπίδρασιν τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων. Τὰ ληφθέντα πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν μέτρα ποικίλλουν ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν. Οὔτως, εἰς τὴν Αὔστριαν διὰ νόμου τοῦ 1953, ἀποσκοποῦντος εἰς τὴν ἐνθάρρυνσιν τῆς ἀποταμιεύσεως, προεβλέπετο ὅτι τὰ ποσὰ τὰ ὅποια ἀποταμιεύονται καὶ κατατίθενται εἰς τραπέζας διὰ μίαν περίοδον τριῶν ἑτῶν καθὼς ἐπίσης καὶ αἱ ἔγγραφαι εἰς τίτλους σταθεροῦ εἰσοδήματος ἔδιδον τὸ δικαίωμα εἰς μείωσιν ἐκ 10%, τοῦ φόρου ἐπὶ τοῦ εἰσοδήματος ἡ ἐκ 15%, τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν μισθῶν. Ἀπὸ τοῦ 1958 προνόμια τοῦ αὐτοῦ τύπου ἔχορηγήθησαν δι' ἔγγραφάς εἰς τίτλους τῶν τοπικῶν ὀρχῶν, τοῦ κράτους, ἡ τῶν ἐταιρειῶν ἡλεκτρισμοῦ. Αἱ ἐπιχειρήσεις καὶ οἱ ἔργαζόμενοι δι' ἓδιον λογαριασμὸν δύνανται νὰ μειώσουν ἔνα μέρος ἀπὸ τὰς ἔγγραφάς των, τὸ ὅποιον θεωρεῖται ὡς δαπάνη ἐκμεταλλεύσεως καὶ μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 10%, τῶν φορολογητέων κερδῶν τους. Εἰς τὴν Γερμανίαν δυνάμει νόμου περὶ ἐνθαρρύνσεως τῆς ἀγορᾶς κεφαλαίων οἱ τόκοι ὠρισμένων τίτλων ἀπαλλάσσονται τῶν φόρων. Εἰς τὴν Γαλλίαν βάσει ἐνὸς διατάγματος τῆς 27 Αὐγούστου 1957 τὰ μερίσματα τῶν μετοχῶν μειώνονται ἀπὸ τὰ φορολογικὰ κέρδη μέχρι τοῦ ποσοῦ τοῦ 5%, τοῦ συνοιλικοῦ κεφαλαίου. Εἰς τὴν Σουηδίαν ἀπὸ τοῦ Ιανουαρίου τοῦ 1961 ἡ μείωσις ἐφαρμόζεται διὰ μερίσματα κατώτερα τοῦ 4%, τοῦ κεφαλαίου. Εἰς τὴν Νορβηγίαν διὰ τοῦ νόμου τῆς 21 Ιουνίου 1963 ἀποσκοποῦντος εἰς τὴν ἐνθάρρυνσιν τῆς ἐκδόσεως μετοχῶν, παρέχεται ἡ δυνατότης ἀφαιρέσεως ἀπὸ τὴν φορολογικὴν βάσιν τῶν διανεμομένων μερισμάτων. Τὸ προνόμιον ισχύει μέχρι 31 Δεκεμβρίου 1967 (!). Σχετικαὶ διατάξεις φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν ἀπὸ φόρους τόκων καὶ μερισμάτων ισχύουν καὶ εἰς τὴν Ἐλλάδα.

Εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ χορηγηθοῦν φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ ἀπὸ φόρους

1) Organisation de Cooperation et de Développement Économique, Politiques d' Investissements Industriels, Paris, Juin 1965, σελ. 42 - 45.

ἐπιβαλλομένους κατά τὴν ἀγορὰν ἢ πώλησιν τῶν τίτλων, ἀπὸ φόρους ἐπιβαλλομένους δι' ἐνδεχόμενον μετασχηματισμὸν τῆς νομικῆς μορφῆς τῆς ἐπιχειρήσεως, κατὰ τὴν ἔκδοσιν τῶν δανείων κλπ. κατὰ τὴν ἴδρυσιν, τὴν ἔγκατάστασιν, τὴν συγχώνευσιν κλπ. Τὰ προνόμια αὐτὰ ἐνίστηται χορηγοῦνται ὑπὸ ὡρισμένους δρους καὶ προϋποθέσεις. Οὕτως, εἰς τὸ Ἰράκ τὰ πατεῖται ἐν ἐλάχιστον ποσὸν κεφαλαίου διὰ τὴν χορήγησιν τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, ἐνῷ εἰς τὴν Ἰράκ ανίστηται τὸ Λίριον παρέχεται εύνοϊκὴ μεταχείρισις τῆς ἀνωτέρω μορφῆς εἰς ἴδρυμένας ἐπιχειρήσεις, αἱ ὅποιαι ἐπειδύουν ποσὸν μεγαλύτερον ἐνὸς ὡρισμένου μεγέθους. Εἰς τὴν Γουατεμάλαν καὶ τὴν Ἰταλίαν παρέχονται σχετικαὶ εύνοϊκαὶ φορολογικαὶ μεταχειρίσεις εἰς ἐπιχειρήσεις ἴδρυμένας εἰς ὡρισμένας περιοχάς.

Διὰ τὴν διευκόλυνσιν καὶ συγχώνευσιν μικρῶν ἐπιχειρήσεων καὶ τὴν δημιουργίαν μεγάλων οἰκονομικῶν μονάδων παρέχονται εἰδίκα διευκολύνσεις καὶ ἀπαλλαγαί. Ἡ αὔξησις τῆς παραγωγικότητος, ἡ παρακολούθησις καὶ ἡ ἐφαρμογὴ συγχρόνων τεχνικῶν καὶ ὀργανωτικῶν μεθόδων, ἡ ταχεῖα προσορμογὴ τῆς παραγωγῆς εἰς τὰς μεταβαλλομένας ἀπατήσεις τῆς ζητήσεως, δύνανται νὰ πραγματοποιηθοῦν καλύτερον καὶ εὐχερέστερον διὰ τῆς δημιουργίας μεγάλων οἰκονομικῶν μονάδων. Τὰ κίνητρα ἀποσκοποῦν εἰς τὸν περιορισμὸν τοῦ κατακερματισμοῦ τῶν μικρῶν βιομηχανικῶν ἢ βιοτεχνικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ εἰς τὴν ἀποφυγὴν τοῦ ἐνδεχομένου νὰ καταστῇ δυσμενεστέρα ἡ θέσις τῶν συγχώνευσιν ἐπιχειρήσεων, τῶν ἑταίρων, ἢ τῶν μετόχων των. Τὰ κίνητρα αὐτὰ συνίστανται εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν τῶν συμβαλλομένων ἀπὸ τὸν φόρον ἐπὶ τῆς ὑπεραξίας τῶν περιουσιακῶν στοιχείων, ἡ ὅποια προκύπτει ἀπὸ τὴν συγχώνευσιν καὶ ἀπαλλαγὴν τῶν δικαιοπραξιῶν τῆς συγχώνευσεως ἀπὸ φόρους, τέλη καὶ εἰσφορᾶς ὑπὲρ τοῦ δημοσίου, ἡ τρίτων. Εἰς τὸ Βέλγιον π.χ. διὰ τοῦ νόμου τῆς 15ης Ιουλίου 1959, μὲ σκοπὸν τὴν συγχώνευσιν ὑφιστάμενων ἐπιχειρήσεων, τὴν δημιουργίαν ἵσχυρῶν βιωσίμων καὶ ἀνταγωνιστικῶν μονάδων, τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγικότητος καὶ τὴν μείωσιν τῆς ἀπασχολήσεως ἥπαλλάσσεται τοῦ φόρου εἰσοδήματος καὶ ἄλλων εἰδικῶν φόρων ἡ ὑπεραξία, ἡ ὅποια προκύπτει ἀπὸ τὴν ἐκτίμησιν τῶν περιουσιακῶν στοιχείων τῶν συγχώνευσιν ἐπιχειρήσεων, ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου τὰ ὑφιστάμενα κατὰ τὴν συγχώνευσιν ἀποθεματικὰ τῶν παλαιῶν ἑταιρειῶν, τὰ ὅποια ἔχουν ἥδη φορολογηθῆ, ἡ δὲ ὑπεραξία τῶν μετοχῶν κατὰ τὴν συγχώνευσιν θεωρεῖται προσωρινῶς ὡς μὴ πραγματοποιηθεῖσα. Καὶ εἰς τὴν Ἐλλάδα, ὑπὸ ὡρισμένας προϋποθέσεις, ἡ σύμβασις τῆς συγχώνευσεως, τὸ καταστατικὸν τῆς ἑταιρείας, ἡ μεταβίβασις περιουσιακῶν στοιχείων ἀπαλλάσσονται παντὸς τέλους, χαρτοσήμου, φόρου μεταβίβάσεως περιουσιακῶν στοιχείων κλπ. Ἐκτὸς τούτου ἡ ἐκ τῆς συγχώνευσεως προκύπτουσα ὑπεραξία δέν ὑπόκειται κατὰ τὸν χρόνον τῆς συγχώνευσεως ἡ τῆς μετατροπῆς εἰς τὸν φόρον τοῦ εἰσοδήματος (Ν.Δ. 3765/57, 4002/59, 4171/61, 4231/62). Ἡ πρᾶξις αὔξησεως τοῦ κεφαλαίου τῶν βιομηχανικῶν ἢ βιοτεχνικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ἀπαλλάσσεται τοῦ σχετικοῦ τέλους μέχρι τοῦ Δεκεμβρίου τοῦ 1964 (Ν.Δ. 4002/59). Ὅπαρχουν περαιτέρω κίνητρα εύνοοῦντα τὴν ἴδρυσιν καὶ ἐπέκτασιν παραγω-

γικῶν ἐπιχειρήσεων, συνιστάμενα εἰς τὴν μείωσιν τῶν τελῶν χαρτοσήμου, κίνητρα εύνοοῦντα τὴν μετατροπήν τῆς νομικῆς μορφῆς τούτων, συνιστάμενα εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν ἐκ διαφόρων φόρων καὶ χαρτοσήμων, καὶ κίνητρα εύνοοῦντα τὴν δημιουργίαν μεγάλων οίκονομικῶν μονάδων, συνιστάμενα εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν ἐκ δασμῶν, φόρων, τελῶν χαρτοσήμου, εἰσφορῶν, δικαιωμάτων ἢ ἄλλων ἐπιβαρύνσεων ὑπέρ τοῦ δημοσίου ἢ τρίτων (A.N. 147/1967, A.N. 470/1968).

Τὸ ἐπόμενον βῆμα εἴναι ἡ μετατροπὴ τῶν συγκεντρωθέντων κεφαλαίων εἰς στοιχεῖα τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ. Εἰς τὸν τομέα αὐτὸν ούσιαστικαὶ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἴναι δυνατὸν νὰ δοθοῦν κατὰ τὴν προμήθειαν τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, ίδιως εἰς περιπτώσεις εἰσαγωγῶν καὶ κατὰ τὴν κατασκευὴν τῶν κτιρίων. Ἡ μεταφορὰ τῶν κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν δύναται νὰ ἀπαλλαγῇ ἀπὸ σχετικοὺς φόρους κύκλου ἐργασιῶν, διόδια, τέλη, ἢ ἀγοραπωλησία οίκοπέδων δύναται νὰ γίνῃ μὲ μειωμένα φορολογικὰ τέλη κ.ο.κ. Εἰς τὴν Ἰα πανίαν π.χ. ἡ εἰσαγωγὴ ὡρισμένων κατηγοριῶν μηχανημάτων τὰ ὅποια κρίνονται ἀπαραίτητα διὰ τὸν ἐκσυγχρονισμὸν τῆς βιουμηχανίας, εἴναι ἀτελής. Εἰς τὴν Πορτογαλλίαν αἱ εἰσαγόμεναι πρῶται ὥλαι ἀπαλλάσσονται ἀπὸ τοὺς φόρους καὶ τοὺς δασμούς. Εἰς τὴν Ἰσπανίαν ἐπὶ τῆς ἐκτιμωμένης ἀξίας βιουμηχανικῶν οίκοδομῶν ἐπιβάλλεται φόρος μὴ ὑπερβαίνων τὸ 1,4%, μειοῦται δὲ οὕτως εἰς τὸ ἥμισυ ἐπὶ μίαν περίοδον 15 ἔτῶν ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἐταιρειῶν αἱ ὅποιαι χαρακτηρίζονται ως ἐταιρεῖαι ἐθνικοῦ συμφέροντος. Εἰς τὴν Αὐστρίαν, ὑπάρχουν δλικαὶ ἡ μερικαὶ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ διὰ τὰ εἰσαγόμενα κεφαλαιουχικὰ ἀγαθὰ τῶν ὅποιων ἡ ἐγχώριος παραγωγὴ εἴναι μηδέν. Εἰς τὴν Ἀγγλίαν ἐπίσης δύνανται νὰ χορηγηθοῦν φορολογικαὶ καὶ δασμολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ διὰ τὰς ἀγορὰς μηχανῶν καὶ ὡρισμένων ἄλλων κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν. Εἰς τὸν Καναδὰν ὑφίσταται πλήθος διατάξεων ἀφορωσῶν τὴν ἀτελῆ εἰσαγωγὴν γεωργικοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, δηζελομηχανῶν διὰ τὰ ἀλιευτικὰ σκάφη κλπ. Ἀνάλογοι διατάξεις ὑπάρχουν εἰς τὴν Νορβηγίαν καὶ τὴν Πορτογαλλίαν (¹).

Τὸ τρίτον βῆμα συνίσταται εἰς τὴν ἔναρξιν τῆς παραγωγικῆς λειτουργίας τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἡ ἐπιχείρησις ἡ ὅποια ἰδρύεται εἰς τομεῖς εύνοουμένους ὑπὸ τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν εἴναι δυνατὸν νὰ τύχῃ φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ εύνοιῶν εἰς δλα τὰ στοιχεῖα τοῦ κόστους τῆς παραγωγῆς. Οὔτως, αἱ εἰσαγωγαὶ πρώτων ὥλαι καὶ εἰδῶν συσκευασίας, ἡ προμήθεια πρώτων ὥλαι ἐσωτερικοῦ, ἡ πληρωμὴ τῶν μισθῶν καὶ ἡμερομισθίων, τὰ ἔξοδα ἔρευνῶν, ἔξοδα διαφημίσεως, ἔξοδα συμμετοχῆς; εἰς διεθνεῖς ἐκθέσεις, τὰ ἔξοδα ἔρευνης κλπ. δύνανται νὰ τύχουν πολλαπλῶν φορολογικῶν μειώσεων ἢ ἀπαλλαγῶν. Εἰς τὸ Μεξικὸν π.χ. καὶ τὰς Φιλιππίνας ὑπάρχει ἡ πρόβλεψις καθ' ἧν αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ παρέχονται εἰς ἐπιχειρήσεις τῶν ὅποιων τὸ συνολικὸν κόστος εἴναι κατὰ τὸ μεγαλύτερον ποσοστὸν ἔγχωρίου προελεύσεως. Εἰς τὴν Ἰνδίαν καὶ τὴν Κεϋλάνην ἐνίστεται ὄροι

1) O.C.D.E., Politiques d' Investissements Industriels, Paris 1965, σελ. 45.

συμφώνως πρὸς τοὺς ὁποίους παρέχονται φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς ἐπιχειρήσεις, οἱ ὁποῖαι ἀπασχολοῦν ἐν ἑλάχιστον ἀριθμὸν ἔργαζομένων. Εἰς τὸ Μεγαλόνησον, τὰς Φιλιππίνας καὶ τὴν Γουατεμάλαν χορηγοῦνται φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ κατὰ τὴν χρησιμοποίησιν ἔγχωρίων πρώτων ὑλῶν καὶ ἡμικατειργασμένων προϊόντων. Εἰς τὸν Ἰσημερινὸν ἡ βιομηχανικὴ ἐπιχείρησις ἐντάσσεται εἰς μίαν ἀπὸ τὰς δύο κατηγορίας, Α ἢ Β, ἀναλόγως τοῦ ἀν αἰσαγόμεναι πρῶται ὑλαι καλύπτουν ποσοστὸν μικρότερον ἢ μεγαλύτερον τοῦ 15%. Ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ εἰς ἑκάστην περίπτωσιν είναι διάφορος. Ἀλλοτε πάλιν χορηγοῦνται ἀπαλλαγαὶ ὑπὸ τὸν ὄρον ὅτι ἡ εὐνοουμένη ἐπιχείρησις ἀπασχολεῖ ἀριθμὸν ἔργατῶν μεγαλύτερον τῶν 10 ὅπως εἰς τὴν Ἰνδίαν ἢ μεγαλύτερον τῶν 50, ὅπως εἰς τὸ Πακιστάν<sup>(1)</sup>. Εἰς τὴν Ἄγγλιαν χορηγεῖται εἰδικὴ βοήθεια ἐκ μέρους τῆς κυβερνήσεως διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν ἔργατῶν. Οὕτως αἱ τοπικαὶ ἀρχαὶ συνεισφέρουν κατὰ τὸ πρῶτον ἡμισυ τοῦ ἔτους κατὰ μέσον ὄρον 25%, τοῦ κόστους τῶν μισθῶν διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν ἔργατῶν<sup>(2)</sup>. Εἰς τὰς παραγράφους ἄλλων κατηγοριῶν κινήτρων ἀναγράφονται καὶ ἄλλα σχετικὰ παραδείγματα συνεπῶς δὲν ὑπάρχει λόγος νὰ ἐπαναληφθοῦν ἐν προκειμένῳ.

**2. Φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς τὰ κέρδη τῆς ἐπιχειρήσεως.** Τὰ κέρδη τῆς ἐπιχειρήσεως παρέχουν ἔνα εὐρὺ τομέα διὰ τὴν εἰσαγωγὴν φορολογικῶν κινήτρων. Αἱ φορολογικαὶ εὔνοιαι εἰς τὸν τομέα αὐτὸν είναι πολλαὶ καὶ ἀρκετὰ πιο λύπλοκοι καὶ συνιστοῦν ἴσχυρὰ κίνητρα, διὰ τὴν κέντρισιν τῆς ἐπιχειρηματικῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος καὶ τὴν στροφὴν ταύτης πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις.

Θὰ πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι δικέσως ἢ ἐμμέσως τὰ πάσης φύσεως κίνητρα ἐπηρεάζουν τὸ ύψος τῶν κερδῶν καὶ ὅτι ὡς ἐκ τούτου ἀπαντα σχεδὸν τὰ κίνητρα θὰ ἔδει νὰ ὑπαχθοῦν εἰς τὴν κατηγορίαν αὐτὴν τῶν ἀπαλλαγῶν. Περιορίζοντες, ἐν τούτοις, τὸν κύκλον τῶν διαφόρων μέτρων ἀναφέρομεν ἐν προκειμένῳ τὰ κυριώτερα τούτων. Τὰ θέματα τὰ ὄποια θὰ θίξωμεν εἰς τὴν παραγραφὸν αὐτὴν είναι τὸ θέμα τῆς φορολογικῆς βάσεως, τὸ θέμα τοῦ ποσοστοῦ τῶν φόρων καὶ τῶν ἀπαλλαγῶν, τὸ θέμα τῶν ὄρων καὶ τῶν προϋποθέσεων ὑπὸ τὰς ὄποιας αὗται χορηγοῦνται καὶ τὸ θέμα τῶν χρονικῶν καὶ λοιπῶν παραμέτρων ὑπὸ τὰς ὄποιας παρέχονται τὰ φορολογικὰ κίνητρα ἐπὶ τῶν κερδῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

Εἰς ὀρισμένας χώρας χορηγοῦνται φορολογικαὶ ἀπαλλαγαί, αἱ ὁποῖαι ἔχουν ὡς σκοπὸν νὰ βελτιώσουν ἀμέσως ἢ ἐμμέσως τὴν ἰκανότητα αὐτοχρηματοδοτήσεως; τῆς ἐπιχειρήσεως μέσω τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν κερδῶν. Οὕτως, ἡ νομοθεσία τοῦ Καναδᾶ ἔξαιρε τοῦ φόρου ὅλα τὰ εἰσοδήματα, τὰ ὄποια προέρχονται ἐκ νέων μεταλλευτικῶν ἐκμεταλλεύσεων ἐπὶ τρία ἔτη ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς λειτουργίας των. Ἐκτὸς τούτου αἱ μεταλλευτικαὶ ἐπιχειρήσεις

1) J. R. Kahabka, International Bank, ἔνθ. ἀνωτέρω, σελ. 8.

2) Business International, Investing and Licensing Conditions in 40 Countries, New York, 1962, σελ. 89.

Ξέουσιοδοτούνται νὰ ἀφαιρέσουν ἀπὸ τὰ κέρδη ὅλα τὰ ἔξοδα ἐξερευνήσεως περιοχῶν καὶ ἀναζητήσεως μεταλλευμάτων καὶ τὰ ἔξοδα γεωτρήσεων διὰ τὴν ἐπισήμανσιν μεταλλευτικῶν κοιτασμάτων. Εἰς τὴν Γερμανίαν ἐπιτρέπονται ἀφαιρέσεις ἐκ τῶν κερδῶν μὲ τὸ δικαιολογητικὸν τῶν μελλουσῶν συντάξεων τοῦ προσωπικοῦ. Τὰ οὕτως σχηματιζόμενα ἀποθεματικὰ ἀποτελοῦν ἐν εἶδος αὐτοχρηματοδοτήσεως τῆς ἐπιχειρήσεως.

Αἱ νομοθεσίαι τῶν διαφόρων χωρῶν χρησιμοποιοῦν διαφόρων εἰδῶν φορολογικοὺς συντελεστὰς κατὰ τὴν φορολογίαν τῶν κερδῶν τῶν ἐπιχειρήσεων. Οὔτως, ὑπάρχουν ἑνιαῖοι φορολογικοὶ συντελεσταί. Εἰς τὴν Δανίαν ἡ π.χ. ἀπὸ τοῦ 1960 τὸ ποσοστὸν τῶν φόρων ἐπὶ τοῦ εἰσόδηματος τῶν ἑταιρειῶν ἔχει ὄρισθη εἰς 44%. Τὸ πραγματικὸν ποσοστόν, ἐν τούτοις, εἰναι χαμηλότερον διθέντος ὅτι τὸ φορολογητέον εἰσόδημα δύναται νὰ μειωθῇ κατὰ 50%, καὶ μέχρι ποσοῦ ἀνερχομένου εἰς 2,5%, τοῦ μετοχικοῦ κεφαλαίου. ‘Υπάρχουν περαιτέρω οἱ προοδευτικοὶ φορολογικοὶ συντελεσταί. Συμφώνως πρὸς τὸ σύστημα αὐτὸν τὰ κέρδη τῆς ἐπιχειρήσεως κλιμακοῦνται κατὰ μεγέθη. Οἱ φορολογικοὶ συντελεσταὶ τῶν χαμηλῶν κλιμακίων εἰναι μικροί, ἐπιτρεπομένης οὕτω τῆς αὐτοχρηματοδοτήσεως τῆς ἐπιχειρήσεως, ὡς συμβαίνει εἰς τὴν Αὔστριαν καὶ τὴν Νορβηγίαν. ‘Υπάρχουν ἀκόμη οἱ διακριτικοὶ φορολογικοὶ συντελεσταί. Οὔτως, ὑπάρχει ἡ διάκρισις μεταξὺ διανεμομένων καὶ μὴ διανεμομένων κερδῶν. Εἰς τὴν Αγγλίαν π.χ. τὰ ἀδιανέμητα κέρδη φορολογοῦνται μὲ 2,5%, ἔναντι 27% τῶν διανεμομένων. Τὸ αὐτὸν ἰσχύει εἰς τὸ Βέλγιον ἔνθα ἐπιδιώκεται ἡ κέντρισις τῆς αὐτοχρηματοδοτήσεως τῆς ἐπιχειρήσεως. Εἰς τὴν χώραν αὐτὴν τὰ ποσοστὰ τῶν φόρων ἐπὶ τῶν ἀδιανεμήτων κερδῶν κλιμακοῦνται μεταξὺ 25 καὶ 35%, ἐνῷ τὸ ποσοστὸν τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν διανεμομένων κερδῶν ἀνέρχεται εἰς 42,75%. Ἀντιθέτως εἰς τὴν Γερμανίαν, ἔνθα ἐπεδιώχθη ἡ ἐνίσχυσις τῆς ἀγορᾶς κεφαλαίων τὸ ἔτος 1953, τὸ ἑνιαῖον ποσοστὸν τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν κερδῶν διεσπάσθη τὸ δὲ ποσοστὸν ἐπὶ τῶν διανεμομένων κερδῶν ἐμειώθη εἰς 30%. ‘Η διακριτικὴ φορολογία τῶν κερδῶν ὑφίσταται καὶ μεταξὺ τῶν διαφόρων κλάδων. ‘Η διάκρισις αὗτη ἀποτελεῖ ἰσχυρὸν κίνητρον διὰ τὴν στροφὴν τῶν ἐπενδύσεων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις. Εἰς τὸν Καναδᾶ π.χ. ὑφίσταται μειωμένον ποσοστὸν φορολογίας ἐπὶ τῶν κερδῶν τῶν ἐπιχειρήσεων παραγωγῆς καὶ διανομῆς ἡλεκτρισμοῦ. Εἰς τὴν Αὔστριαν παραχωρεῖται μείωσις 50% ὑπὲρ τῶν κερδῶν τῶν ἑταιρειῶν ἡλεκτρισμοῦ. Εἰς τὰς Ήνωμένας Πολιτείας τὰ κέρδη ὠρισμένων δασικῶν ἐκμεταλλεύσεων φορολογοῦνται μὲ μειωμένην φορολογίαν (<sup>1)</sup>). Τέλος, ὑπάρχει ἡ σωρευτικὴ φορολογία τῶν κερδῶν. Εἰς τὰ συνήθη ποσοστὰ φόρων ἐπὶ τῶν κερδῶν προστίθενται ἐνίστετε ἐπιβαρύνσεις ὑπὲρ τῶν τοπικῶν ἀρχῶν. ‘Η πολιτικὴ τῶν κινήτρων ἐν προκειμένῳ συνίσταται εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν τῆς ἐπιχειρήσεως ἐκ τοῦ συνόλου ἡ μέρους τῶν προσθέτων αὐτῶν φόρων. Εἰς τὴν Σούηδίαν π.χ. ἐν ποσοστὸν φόρου εἴκ τῶν κερδῶν ἀνερχόμενον εἰς 17% ὑπὲρ τῶν τοπικῶν ἀρχῶν, εἰς ὠρισμένας περι-

1) O.C.D.E. ἔνθ. ἀνωτέρω, σελ. 40.

πτώσεις ἀφαιρεῖται ἀπὸ τὴν συνολικήν φορολογίαν. Εἰς τὴν Ἰρλανδίαν δὲν τὰ μερίσματα τὰ ὑποστῶντα ἥδη τὴν φορολογίαν δὲν φορολογοῦνται πλέον εἰς τὰς χειρας τῶν μερισμάτουχων (¹).

‘Ανεφέρθη ἥδη ὅτι δὲν ὑπάρχει ὁμοιότης εἰς τὴν νομοθεσίαν τῶν διαφόρων χωρῶν ἀναφορικῶν πρὸς τὴν ἔννοιαν τῶν ὄρων εἰσόδημα τῆς ἐπιχειρήσεως, προστιθεμένη ἀξίᾳ, ἀκαθάριστα κέρδη, καθαρὰ κέρδη, ἀδιαιρέμητα κέρδη κλπ. Τὸ γεγονός τοῦτο δυσχεραίνει τὰς συγκρίσεις καὶ καθιστᾷ δύσκολον τὴν ἔρευναν τὴν σχετικήν μὲν τὰ εἶδη, τοὺς σκοπούς, τὴν ἔκτασιν, τὴν ἔντασιν, τὰ κριτήρια καὶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων ἐπὶ τῶν κερδῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

Τὰ φορολογικὰ κίνητρα τὰ συνδεόμενα μὲν τὰ κέρδη τῆς ἐπιχειρήσεως είναι καὶ ἄλλα. Οὔτως, εἴναι δυνατὸν νὰ χορηγηθοῦν φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς κέρδη τὰ ὄποια ἀπεκτήθησαν εἰς τομεῖς οἱ ὄποιοι δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὴν εύνοιαν τῆς φορολογικῆς μεταχειρίσεως, ἐπενδύονται ὅμως εἰς εύνοουμένους τομεῖς. Εἰς τὴν Ἰρλανδίαν π.χ. ἐπιχειρηματικὰ κέρδη ἀποκτηθέντα ἄλλαχοῦ ἀπαλλάσσονται ἀπὸ τὴν φορολογίαν εἰσοδήματος ἐὰν ἐπενδυθοῦν εἰς τὸν Νότον. Εἰς τὴν Νορβηγίαν ἀπαλλάσσεται τῆς φορολογίας ποσοστὸν μέχρι 60 %, τῶν καθαρῶν κερδῶν ἐφ' ὅσον προορίζεται δι' ἐπενδυσιν εἰς τὰς Βορείους περιοχάς. Ἐὰν ἡ ἐπένδυσις πραγματοποιηθῇ εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους περιοχὰς τοῦ Νότου ποσοστὸν 10 %, τῶν καθαρῶν κερδῶν δύναται νὰ ἀφαιρεθῇ ἀπὸ τὸ φορολογητέον εἰσόδημα (²). Εἰς τὰς περισσοτέρας ὅμως περιπτώσεις χορηγοῦνται φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς κέρδη τὰ ὄποια ἀποκτῶνται ἐκ τῶν εὐνοούμενων ἐπενδύσεων. Αἱ ἀπαλλαγαὶ αὐταὶ ἔνδεχόμενον νὰ χορηγοῦνται ὑπὸ τὸν ὄρον ὅτι ἡ ἴδρυμένη ἐπιχείρησις δέοντα ἔχῃ ὠρισμένον μέγεθος. Οὔτως, ἡ Μαλαΐα ἡ χρησιμοποιεῖ ὡς φορολογική παράμετρον τὸν χρόνον καὶ παρέχει φορολογικὰς ἀπαλλαγὰς διὰ δύο ἔτη, ἀνεξαρτήτως τοῦ μεγέθους τῆς ἐπιχειρήσεως. “Ἄν ὅμως τὰ ἐπενδυόμενα κεφάλαια ἀνέρχωνται εἰς \$ 100.000, τότε τὰ ἔτη φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν ἀνέρχονται εἰς 3 καὶ ἂν αἱ ἐπενδύσεις ἀνέρχονται εἰς \$ 250.000 ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἐπεκτείνεται ἐπὶ τρία ἀκόμη ἔτη. Ἐνίστε χορηγοῦνται φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ ἀνερχόμεναι εἰς ὠρισμένον ποσοστὸν τοῦ ἐπενδεδυμένου παγίου κεφαλαίου. Εἰς τὴν Ἰνδίαν π.χ. χορηγεῖται φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὰ κέρδη ἐφ' ὅσον αὐτη δὲν ὑπερβαίνει τὰ 6 % κατ' ἔτος τοῦ ἀπασχολουμένου κεφαλαίου. Παρομοίας φορολογικὰς ἀπαλλαγὰς χορηγεῖ ἡ Βορύμα ἀνερχομένας εἰς 5 % κατ' ἔτος ἐπὶ 6 ἔτη, τὸ Ἰράκ ἀνερχομένας εἰς 10 % κατ' ἔτος ἐπὶ 5 ἔτη. Εἰς τὴν Μαροκού τοῦ ισλαμικοῦ καθολικοῦ στολίου πρὸς τὸ ἐπενδεδυμένον κεφαλαίον καὶ ἀπαλλαγὴ ἡ ὄποια περιορίζεται εἰς ποσοστὸν τοῦ κεφαλαίου. Οὔτω, κατὰ τὰ τρία πρῶτα ἔτη τῶν ἐργασιῶν τὰ κέρδη δὲν φορολογοῦνται διόλου καὶ κατὰ τὰ ἐπόμενα ἔτη,

1) O.C.D.E. ἔνθα ἀνωτέρω, σελ. 41.

2) Business International, ἔνθα ἀνωτέρω, σελ. 60.

μόνον ἐφ' ὅσον ταῦτα ὑπερβαίνουν τὰ 15 %, κατ' ἔτος τοῦ ἐπενδεδυμένου κεφαλαίου (¹).

Μία μέθοδος φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν συνίσταται εἰς τὴν κατ' ἔτος ἀφαίρεσιν ἐνὸς ὡρισμένου ποσοστοῦ κερδῶν ἀπὸ τὸ φορολογητέον εἰσόδημα καὶ μέχρις ἐνὸς ὡρισμένου ποσοστοῦ τοῦ ἐπενδεδυμένου παγίου κεφαλαίου. Εἰς τὴν Γαλλικὴν Δυτικὴν Ἀφρικὴν π.χ. 50 %, τῶν ἐτησίων κερδῶν ἀπαλλάσσονται τῆς φορολογίας διὰ μίαν περίοδον 4 ἑτῶν καὶ μέχρι τοῦ 50 % τῆς ἐπενδύσεως.

Ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἐνίστεται προκειμένου νὰ διευκολυνθῇ ὁ ἔκσυγχρονισμὸς τῶν βιομηχανικῶν ἔγκαταστάσεων. Οὔτως, εἰς τὸ Βέλγιον ἔθεσπίσθη φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἀνερχομένη εἰς 30 %, τῆς ἀξίας τῶν ἐπενδύσεων. Ἡ ἔκπτωσις πραγματοποιεῖται κατὰ τὴν φορολογίαν τῶν ἀδιανεμήτων κερδῶν καὶ κατανέμεται εἰς τρία διαδοχικὰ ἔτη. Εἰς τὸ Λουξεμβούργον ἡ ἔκπτωσις κλιμακοῦται ἀναλόγως τῶν νέων ἐπενδύσεων. Διὰ τὰ δύο πρῶτα ἑκατομμύρια φράγκων αὐτὴ ἀνέρχεται εἰς 30 %. Διὰ τὰ ἐπόμενα 60 ἑκατομμύρια εἰς 20 %, καὶ διὰ τὰ ὑπόλοιπα εἰς 10 %. (²). Αἱ σχετικαὶ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς τὴν Ἑλλάδα περιέχονται εἰς τὸν νόμον 3213/1955, τὸ Ν.Δ. 4002/1959 κλπ. Εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸς θὰ ἐπανέλθωμεν εἰς εἰδικὴν παράγραφον διὰ τὴν Ἑλλάδα τοῦ τετάρτου κεφαλαίου.

Ἐνίστεται αἱ νέαι βιομηχανικαὶ ἐπιχειρήσεις ἀπαλλάσσονται ἀπὸ τὸν φόρον εἰσοδήματος ὑπὸ ὡρισμένας προϋποθέσεις καὶ βάσει εἰδικῶν κριτηρίων, ὡς εἶναι τὸ κριτήριον τῶν πρώτων ὄλῶν, τῆς ἀπασχολήσεως, τῆς ἀναγκαιότητος τῆς ἐπιχειρήσεως, τὸ παραγόμενον προϊὸν κ.ο.κ. Εἰς τὴν Ιανουαρίουν ἀπαλλάσσονται ἀπὸ τὸν φόρον εἰσοδήματος αἱ ἐπιχειρήσεις αἱ ὁποῖαι παράγουν βασικὰς πρώτας ὄλας καὶ ὡρισμέναι ἔξαγωγικαὶ βιομηχανίαι. Εἰς τὴν Ιανουαρίουν ἡ ἀπαλλαγὴ παρέχεται εἰς τὰς βιομηχανικὰς ἐπιχειρήσεις αἱ ὁποῖαι ἀπασχολοῦν ἄνω τῶν 20 ἀτόμων. Εἰς τὴν Κορέαν ἡ ἀπαλλαγὴ παρέχεται εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις τῶν κλάδων οἱ ὁποῖοι κρίνονται ἰδιαιτέρως ἀναγκαῖοι. Καὶ εἰς τὸ Μεξικὸν εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις αἱ ὁποῖαι παράγουν προϊόντα μὴ παραγόμενα ἐπιτοπίως.

Ἐνίστεται ἡ φορολογικὴ εὑνοία συνίσταται εἰς τὸ ὅτι ἡ περίοδος τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς ἄρχεται εἰς χρόνον μεταγενέστερον τῆς ἐνάρξεως τῆς λειτουργίας τῆς ἐπιχειρήσεως. Εἰς τὸ Ισραήλ π.χ. ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἄρχεται κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος τῆς πραγματοποιήσεως κερδῶν καὶ διαρκεῖ 5 ἔτη. Εἰς τὴν Αίγυπτον ὑφίσταται φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ τῶν κερδῶν ὡρισμένων νέων ἐπιχειρήσεων σχετιζόμενων μὲ τὴν βιομηχανίαν, τὰ μεταλλεῖα, τὴν παραγωγὴν ἡλεκτρικοῦ ρεύματος καὶ τὰ ξενοδοχεῖα. Εἰς τὴν Αίγυπτον ὅλαι αἱ νέαι βιομηχανικαὶ ἐπιχειρήσεις ἀπολαύουσν μείωσιν φορολογητέου εἰσοδήματος ἐκ 50 %, κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος, καὶ 20 %, κατὰ τὸ δεύ-

1) J. R. Kahabka, ἔνθ' ἀνωτέρω, σελ. 14.

2) E.T.E. Ἐκβιομηχανισις καὶ πολιτικὴ κινήτρων, Ἀθῆναι 1962, σελ. 19 καὶ Κίνητρα καὶ διευκολύνσεις, Ἀθῆναι 1964, σελ. 59.

ρον. Έαν ή βιομηχανία είναι νέα διὰ τὴν Ἀϊτήν ή μείωσις ἐξ 20 % σχύει ἐπὶ 4 ἔτη<sup>(1)</sup>. Εἰς τὸν Λιβανὸν ὑφίσταται φορολογική ἀπαλλαγὴ τῶν κερδῶν ὡρισμένων ἐγκεκριμένων νέων ἐπιχειρήσεων. Παρομοία ἔξαρτεσις ὑφίσταται ἐπὶ τῶν ὑπαρχουσῶν ἐπιχειρήσεων διὰ ἐγκρινομένην ἐπέκτασιν ἐπὶ κερδῶν μεγαλυτέρων τῶν κερδῶν δύο τελευταίων ἔτῶν<sup>(2)</sup>.

Εἰς ὡρισμένας χώρας παρέχονται σημαντικαὶ φορολογικαὶ διευκολύνσεις εἰς περιπτώσεις ἐπανεπενδύσεως κερδῶν. Εἰς τὴν Ἄργειν ἡ παρέχεται ή εὐχέρεια εἰς βιομηχανικὰς ἐπιχειρήσεις νὰ ἀφαιρέσουν τὰ 50 % τῶν ποσῶν τῶν ἐπενδυμένων εἰς πάγιον ἐνεργητικὸν ἀπὸ τὰ κέρδη τὰ ὅποια ὑπόκεινται εἰς τὴν φορολογίαν ἀνωνύμων ἐταιρειῶν. Η Βολιβία παρέχει μείωσιν κατὰ 50 % τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν ἐπιχειρηματικῶν κερδῶν τὰ ὅποια ἐπανεπενδύονται εἰς ὡρισμένας βιομηχανίας.

Συνήθως τὸ εἶδος καὶ ἡ ἔκτασις τῶν προνομίων καθορίζονται ἀπὸ τὰς κυβερνήσεις. Εἰς ὡρισμένας περιπτώσεις, ἐν τούτοις, παρέχεται ἡ δυνατότης ἐπιλογῆς μεταξὺ διαφόρων εἰδῶν εύνοϊκῶν μεταχειρίσεων. Οὔτως, ἡ Ζαμαϊκὴ παρέχει μίαν ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τὴν φορολογίαν ἐπὶ τοῦ εἰσοδήματος διὰ τὰς εὐνοούμενας διὰ τοῦ προνομίου ἐπιχειρήσεις, νὰ κάμουν ἔναρξιν τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς τὸ πρῶτον ἢ τὸ δεύτερον ἢ τὸ τρίτον ἔτος ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἔργων. "Ἄλλαι χώραι παρέχουν τὴν δυνατότητα ἐπιλογῆς μεταξὺ ἀπαλλαγῆς ἀπὸ τὴν φορολογίαν ἐπὶ τοῦ εἰσοδήματος καὶ τῆς πλήρους ἐλευθερίας εἰς τὸν χειρισμὸν τῶν ἀποσβέσεων.

Εἰς ὡρισμένας χώρας παρέχεται ἡ δυνατότης συμψηφισμοῦ ζημιῶν μιᾶς χρήσεως μὲ κέρδη ἄλλων περιόδων. Η οἰκονομικὴ δικαιολογία τῆς τοιαύτης μεταχειρίσεως συνίστανται εἰς τὸ διτὸν ἡ κυβέρνησις, ἄλλως, θὰ συμμετεῖχε μόνον εἰς τὴν εἰσπραξινό φόρων ἐκ κερδῶν καὶ θὰ ἀφηνε τὸ βάρος τῶν ζημιῶν καθ' ὀλοκληρίαν εἰς τοὺς ὄμοις τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐκτὸς τούτου ἐπιχειρήσεις, αἱ ὅποιαι, ὡς ἔκ τῆς φύσεώς των, σημειώνουν μεγάλας διακυμάνσεις εἰς τὰ κέρδη καὶ τὰς ζημιὰς θὰ ἐπλήρωνται φορολογίαν μόνον διὰ ὑψηλὰ κέρδη ἔναντι ἄλλων μὲ σταθερὰς προσόδους καὶ θὰ παρεβιάζετο οὕτως ἡ ἀρχὴ τῆς ισότητος τῆς φορολογίας. "Υπάρχουν τριῶν εἰδῶν τρόποι συμψηφισμοῦ κερδῶν καὶ ζημιῶν, ἦτοι : Πρῶτον. Συμψηφισμὸς ζημιῶν μὲ κέρδη προηγουμένης χρήσεως. Έαν τὸ ποσὸν τῶν φόρων τῆς προηγουμένης χρήσεως ἔχει ἥδη καταβληθῆ ἐπιστρέφονται οἱ καταβληθέντες φόροι. Δεύτερον. Συμψηφισμὸς ζημιῶν μὲ κέρδη ἐπομένων χρήσεων. Η σπουδαιότης τῆς μεθόδου αὐτῆς ἔξαρταται ἀπὸ τὸ μῆκος τῆς περιόδου κατὰ τὴν διποίαν ἡ ἐπιχειρησις ἔχει τὴν δυνατότητα νὰ μεταφέρῃ τὰς ζημιὰς. Καὶ τρίτον ἡ δυνατότης συμψηφισμοῦ μὲ κέρδη παρελθουσῶν καὶ μελλοντικῶν χρήσεων. Τοιούτου εἴδους διευκολύνσεις είναι ἐνδεχόμενον νὰ ισχύουν διὰ τὴν βιομηχανίαν ἡ τὴν οἰκονομίαν δλόκλη-

1) Chambre de Commerce Internationale, la fiscalité et les pays en voie de développement, Paris 1959, σελ. 12 καὶ 16.

2) C.C.I., ἐνθ' ἀνωτέρω, σελ. 18.

φον όπότε έχουν χαρακτήρα γενικῶν κινήτρων. 'Εάν όμως χορηγοῦνται δι' ώρισμένον μόνον κλάδιν, τότε έχουν χαρακτήρα ειδικῶν κινήτρων & ποσκοπούντων εἰς τὴν προώθησιν τοῦ κλάδου τούτου. 'Η Γουατεμάλα παρέχει τὴν δυνατότητα μεταφορᾶς τῶν ζημιῶν εἰς τὰς τρεῖς ἐπομένας χρήσεις εἰς ἐπεκτεινομένας καὶ ἀναπτυσσομένας ἐπιχειρήσεις. 'Η Νιγερία παρέχει τὸ δικαίωμα μεταφορᾶς ζημιῶν ἐπὶ 15 ἔτη. 'Η Αὔστρη παρέχει τὸ δικαίωμα μεταφορᾶς τῶν ζημιῶν ἐνδὲ ἔτους εἰς τὰ ἐπόμενα 5 ἔτη, εἰς ἐπιχειρήσεις αἱ ὁποῖαι ἔγκαθιστανται εἰς τὰς ὑπὸ ἀνάπτυξιν περιοχάς. Τὸ αὐτὸ δικαίωμα παρέχεται εἰς ἐπιχειρήσεις, αἱ ὁποῖαι ίδρυθησαν μετὰ τὸ 1957, ἐφ' ὅσον ηὕξησαν τὰς ἐπενδύσεις κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους τῆς ζημίας κατὰ ποσοστὸν τουλάχιστον 25 % τοῦ μέσου ὄρου τῆς ἀξίας τῶν ἐπενδύσεων, ἡ ηὕξησαν τὴν παραγωγήν των κατὰ ποσοστὸν 25 % ἀνώτερον τοῦ μέσου ὄρου τῶν τριῶν τελευταίων πρὸ τῶν ζημιῶν ἐτῶν. Εἰς τὴν Δανίαν αἱ ζημίαι μεταφέρονται εἰς τὰ ἐπόμενα δύο ἔτη, ὅχι ὅμως καὶ εἰς τὰ παρελθόντα.

'Ωρισμέναι χῶραι παρέχουν φορολογικάς ἀπαλλαγάς ἀπὸ τὴν φορολογίαν εἰσοδήματος προερχομένου ἀπὸ ἐπενδύσεις ὑποκειμένας εἰς προνομιακήν μεταχείρισιν. 'Η φορολογική ἀπαλλαγὴ τῆς ἀνωτέρω μορφῆς ἀποτελεῖ ἔνα εἶδος συμπληρωματικῆς εύνοϊκῆς μεταχειρίσεως τῶν ἐπενδυτῶν εἰς εύνοουμένους κλάδους. Εἰς τὴν Ινδίαν π.χ. καὶ τὴν Τυνησίαν παρέχεται μερική φορολογική ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὰ μερίσματα βιομηχανιῶν ώρισμένων κλάδων. Εἰς τὴν Ινδίαν ἐπίσης ἀπαλλάσσεται τῆς φορολογίας ὁ τόκος δανείων πρὸς εύνοουμένας διὰ τοῦ προινομίου ἐπιχειρήσεις<sup>(1)</sup>. Εἰς τὴν Ιρλανδίαν τὰ κέρδη ἔξι ἔξαγωγῶν, αἱ ὁποῖαι πραγματοποιοῦνται ἐκ νέων ἐπενδύσεων ἀπολαύουν ίδιαιτέρας φορολογικῆς μεταχειρίσεως διὰ μίαν περίοδον 15 ἐτῶν. 'Ομοίως τὰ κέρδη ἔξι ἔξαγωγῶν βιομηχανικῶν προϊόντων, παραγομένων εἰς καθωρισμένας βιομηχανικάς ζώνας ἀπαλλάσσονται δόλοσχερῶς τῆς φορολογίας μέχρι τοῦ Νοεμβρίου 1983<sup>(2)</sup>. Εἰς τὴν Έλλάδα διὰ τοῦ Ν.Δ. 4002/59 δρίζεται ὅτι βιομηχανικαὶ ἡ βιοτεχνικαὶ ἐπιχειρήσεις ὑφιστάμεναι ἡ ίδρυσόμεναι ἐφεξῆς καὶ προβαθίουσαι ἀπὸ τῆς ισχύος τοῦ Διατάγματος τούτου μέχρι τέλους Δεκεμβρίου τοῦ ἔτους 1964 εἰς νέας παραγωγικάς ἐπενδύσεις δικαιοῦνται, ἐφ' ὅσον συντρέχουν ώρισμέναι προϋποθέσεις, νὰ ἐκπέσωσι τὰς διὰ ταύτας γενησομένας δαπάνας ἐκ τῶν εἰς τὸν φόρον τοῦ εἰσοδήματος ὑπαγομένων κερδῶν των. Σχετικός εἶναι καὶ ὁ Α.Ν. 543/1968, περὶ παροχῆς εἰδικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ ἐκπτώσεων εἰς ξενοδοχειακὰς ἐπιχειρήσεις.

Εἰς τρόπος χορηγήσεως φορολογικῶν διευκολύνσεων εἶναι ἡ μείωσις τοῦ φόρου ἐπὶ τοῦ κύκλου ἔργασιῶν τῆς ἐπιχειρήσεως. Συνήθως ἡ ἀπαλλαγὴ αὗτη χορηγεῖται διὰ τὰ προϊόντα τὰ παραγόμενα ὑπὸ τῶν βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων, ἔχει δὲ ὡς ἀποτέλεσμα τὴν μείωσιν τῆς ἐπιβαρύνσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τὴν μείωσιν τῆς τιμῆς τοῦ προϊόντος, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν αὔξησιν τῆς ζητήσεως ἡ τὴν αὔξησιν τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ κέρδους καὶ τὴν συνεπείᾳ τούτων

1) J. R. Kahabka, I.B.R.D. ἔνθ. ἀνωτέρω, σελ. 20.

2) Business International, ἔνθ. ἀνωτέρω, σελ. 40.

οξείσιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς τὸν εὐεργετούμενον τομέα. Οὔτως εἰς τὸ Πόρτο-Ρίκο διὰ τοῦ νόμου περὶ βιομηχανικῶν κινήτρων (Industrial Incentives Act), αἱ ἐπιχειρήσεις τῶν ὅποιων ἡ ἴδρυσις θεωρεῖται σκόπιμος διὰ τὴν ἑκβιομηχάνισιν τῆς νήσου ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου κύκλου ἐργασιῶν ἐπὶ μίαν 10ετίαν ἀπὸ τῆς ἴδρυσεώς των. Εἰς τὴν Γαλλίαν ὁ φόρος κύκλου ἐργασιῶν ὑπολογίζεται ἐπὶ τῆς προστιθεμένης ἀξίας, ἀποφευγομένης τοιουτορόπως τῆς σωρευτικότητος τοῦ φόρου, πρᾶγμα τὸ ὅποιον συμβαίνει εἰς ἄλλας χώρας.<sup>1</sup> Εἰς τὴν Ἑλλάδαν ἡ νομοθεσία περὶ ἐνισχύσεως τῆς ἐπαρχιακῆς βιομηχανίας ὁρίζει ὅτι ὁ φόρος κύκλου ἐργασιῶν μειοῦται κατὰ 20% προκειμένου περὶ βιομηχανιῶν ἐγκατεστημένων ἐκτὸς τῆς περιοχῆς τοῦ Νομοῦ Ἀττικῆς κατὰ τὴν ἔναρξιν τῆς ἵσχυος τοῦ Ν.Δ. 2176/1952 καὶ κατὰ 30% προκειμένου περὶ βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων ἰδρυομένων ἡ μεταφερομένων ἐκτὸς τῆς αὐτῆς περιοχῆς μετὰ τὴν ἔναρξιν τῆς ἵσχυος τοῦ νόμου. Τὰ ποσοστὰ αὐτὰ ἀνέρχονται εἰς 30% καὶ 40% ἀντιστοίχως διὰ τὰς βιομηχανίας τῶν νήσων. Εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸν θὰ ἔδει νὰ μνημονευθοῦν τὰ κίνητρα ὃχι πλέον ἐπὶ τῆς φορολογίας τῶν κερδῶν ἐκ τῶν συνήθων ἐργασιῶν τῆς ἐπιχειρήσεως, ἀλλὰ ἐπὶ τῶν κερδῶν τὰ δποια προκύπτουν ἐκ τῆς ὑπεραξίας τοῦ κεφαλαίου ταύτης. Τὰ χορηγούμενα κίνητρα ἔχουν ἐπιδρασιν ἐπὶ τῆς δυνατότητος αὐτοχρηματοδοτήσεως, ιδίως προκειμένου περὶ ἀνανεώσεως καὶ ὁρθολογικῆς ὀργανώσεως τοῦ κεφαλαίου χορηγούμενου ἐξοπλισμοῦ τῆς ἐπιχειρήσεως. Εἰς τὴν Νορβηγίαν π.χ. διὰ τοῦ νόμου τῆς 9ης Ιουνίου 1961 τὰ κέρδη ἐκ τῆς ὑπεραξίας κεφαλαίου τὰ πραγματοποιηθέντα ἐκ τῆς πωλήσεως στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν τίτλων, ὡς ἀποτέλεσμα γενομένης ἀναδιογανώσεως ἡ μετατροπῆς μὲ σκοπὸν αὐξήσεως τῆς παραγωγικότητος, δύνανται νὰ τύχουν ὀλικῆς ἡ μερικῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι αἱ ἔξαιρέσεις αὐταὶ θὰ είναι ἐπωφελεῖς διὰ ἐργασίας τῆς ἐπιχειρήσεως σαφῶς καθωρισμένας. Ἀνάλογοι διατάξεις ἴσχυουν καὶ εἰς τὸ Βέλγιον ὃπου ἡ ἀπαλλαγὴ ἀνέρχεται εἰς 50% τῆς ὑπεραξίας τῶν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι θὰ λάβῃ χώραν ἐπανεπένδυσις.

**3. Ἀποσβέσεις καὶ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαί.** Μία σπουδαιοτάτη μέθοδος χορηγήσεως ἀπαλλαγῶν καὶ εύνοιῶν είναι ἡ μέθοδος τῶν ἀποσβέσεων. Τὸ πρόβλημα τῶν ἀποσβέσεων δύναται νὰ ἔξετασθῇ εἰς ὅλα τὰ σημεῖα τὰ σχετιζόμενα μὲ τὴν ζωὴν τῆς ἐπιχειρήσεως. Οὔτως, δύναται νὰ ἔξετασθῇ ὡς μέσον χρηματοδοτήσεως τῶν ἐπενδύσεων, ὡς λειτουργικὸν στοιχεῖον τῶν ἐργασιῶν ταύτης δοθέντος ὅτι λαμβάνει χώραν φθορὰ καὶ μείωσις τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ, ὡς τιμῆμα τοῦ κόστους παραγωγῆς καὶ ἐπομένως ὡς στοιχεῖον ἐπηρεάζον τὸ κόστος τῶν παραγομένων προϊόντων, ὡς μέσον ἀνακτήσεως τοῦ διατεθέντος κεφαλαίου εἰς περίπτωσιν περιωρισμένης ζωῆς τῆς ἐπιχειρήσεως, ὡς τρόπος ἔξαγωγῆς τῶν εἰσαχθέντων κεφαλαίων ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ διὰ τὴν ἴδρυσιν ἐπιχειρήσεως εἰς τὸ ἔσωτερικὸν κ.ο.κ.

Aἱ ἀποσβέσεις θεωρεῖται ὅτι ἀσκοῦν μεγάλην ἐπιδρασιν εἰς τὰς ἀποφά-

σεις τῶν ἴδιωτῶν δι' ἐπενδύσεις ('). Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν πολλαὶ κυβερνήσεις ἔδωσαν βαρύνουσαν σημασίαν εἰς τὴν παροχὴν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν διὰ τῆς μεθόδου ταύτης. Οἱ λόγοι ὁφείλεται εἰς τὸ γεγονός καθ' ὃ παρουσιάζονται πλεῖσται πρακτικαὶ δυσκολίαι εἰς τὴν ἀναπροσαρμογὴν τῶν φορολογικῶν συντελεστῶν χωρὶς κίνδυνον δημιουργίας παρεξηγήσεων καὶ παραπόνων διὰ ἀνίσους καὶ προνομιακὰς φορολογικὰς μεταχειρίσεις. Ἐκτὸς τούτου διὰ τῆς μεθόδου τῆς φορολογίας τῶν κερδῶν εἰναι δύσκολον νὰ ἔξειδικευθοῦν τά κίνητρα δι' ἐπενδύσεις πρὸς συγκεκριμένους σκοπούς. Ἀλλαγὴ εἰς τὴν φορολογίαν ἐπὶ τῶν κερδῶν ἐπηρεάζει τόσον τὰς νέας ὅσον καὶ τὰς παλαιὰς ἐπιχειρήσεις ἐνῷ μία εὐνοϊκὴ μεταχειρίσις ἐπιχειρήσεως διὰ τῆς μεθόδου τῶν ἀποσβέσεων δύναται νὰ περιορισθῇ εἰς τὰς νέας ἐπιχειρήσεις μόνον, ἡ δύναται νὰ στραφῇ πρὸς ὥρισμένον κεφαλαιουχικὸν ἀγαθόν. Συνεπῶς μία φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἐπηρεάσῃ τὴν ἐπένδυσιν περισσότερον ἀποτελεσματικῶς πρὸς τὴν ἐπιθυμητὴν κατεύθυνσιν ὅταν χορηγεῖται διὰ τῆς μεθόδου τῶν ἀποσβέσεων, παρὰ ὅταν χορηγεῖται διὰ τῆς μειώσεως τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν κερδῶν (²). Λαμβανομένης λοιπὸν ὑπ' ὄψιν τῆς σπουδαιότητος τὴν ὅποιαν ἔχει ἡ μεθόδος τῶν ἀποσβέσεων ὡς φορολογικὸν κίνητρον καὶ δοθέντος διὰ χρησιμοποιεῖται εὐρύτατα εἰς πολλὰς χώρας θὰ ἔξετάσωμεν τὴν μέθοδον ταύτην διεξοδικώτερον.

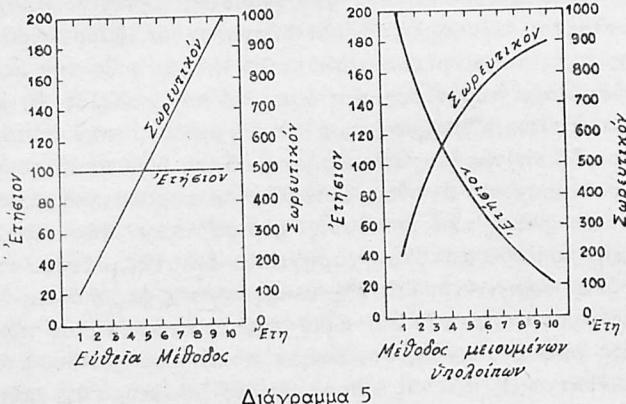
Σημειοῦται καὶ πάλιν ὅτι ὑπάρχει ἀμφισβήτησις διὰ τὸν ἀκριβῆ λειτουργικὸν ρόλον τῶν ἀποσβέσεων καὶ διὰ τὴν ὀρθωτέραν μέθοδον ὑπολογισμοῦ τούτων. Ἡ μέθοδος ἡ ὅποια χρησιμωποιεῖται διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἀποσβέσεων ἐπηρεάζει τὸ ὑψος τῶν κερδῶν τῶν ὑποκειμένων εἰς φορολογίαν, τὸ ὑψος τῶν διανεμητέων κερδῶν εἰς τοὺς μετόχους καὶ τὸν βαθμὸν αὐτοχρηματοδοτήσεως τῶν ἐπιχειρήσεων. Ὡς ἀνεφέρθη δὲ καὶ προηγουμένως, κατάλληλος χειρισμὸς τῶν ἀποσβέσεων εἰναι δυνατὸν νὰ ἀποτελέσῃ ἰσχυρὸν κίνητρον διὰ τὴν κέντρισιν τῆς ἴδιωτικῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος.

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἀποσβέσεων ὑπάρχουν πολλαὶ μέθοδοι. Βασικῶς ὅμως μᾶς ἐνδιαφέρει εἰς τὴν παροῦσαν ἀνάλυσιν, ἡ εὐθεῖα μέθοδος καὶ ἡ μέθοδος τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως. Μὲ τὴν εὐθεῖαν μέθοδον τὸ κόστος τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ κατανέμεται ἵστοπάσως εἰς τὴν προσδοκωμένην ζωὴν τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ. Μὲ τὴν μέθοδον τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως, ἡ κυριωτέρα παραλλαγὴ τῆς ὅποιας εἰναι ἡ μέθοδος τῶν μειουμένων ὑπολοι-

1) Ἡ βιβλιογραφία ἐπὶ τοῦ ἐν λόγῳ ἀντικειμένου εἶναι ἐκτεταμένη. «*Opia π.χ. E. Carry Brown, «Business Income Taxation and Investment Incentives».* Els Income, Employment and Public Policy : Essays in Honor of Alvin H. Hansen, New York 1948. Richard Musgrave, the Theory of Public Finance, New York, 1959, Κεφ. 4. Evsey Domar, «Depreciation, Replacement and Growth», Economic Journal, March 1953. E. Carry Brown, «The new Depreciation Policy Under Income tax : An Economic Analysis», National tax Journal, March 1955, Richard Coode, «Accelerated Depreciation Allowances as a stimulus to investment», Q.J.E., May 1955.

2) United Nations, World Economic Survey, 1959, New York 1960, σελ. 54.

πων (‘), ή ἐπιχείρησις ἔχει τὴν εὐχέρειαν νὰ ἐφαρμόσῃ ποσοστὸν ἀποσβέσεων μεγαλύτερον ἀπὸ τὸ ποσοστὸν τῆς εὐθείας μεθόδου. Τὸ ποσοστὸν ὅμως αὐτὸ ἐφαρμόζεται ὅχι ἐπὶ τοῦ ὄλικοῦ κόστους τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ ἀλλὰ ἐπὶ τοῦ ἐναπομένοντος ἀναποσβέστου τοιούτου. Γραφικῶς αἱ δύο μέθοδοι ἐμφανίζονται εἰς τὸ κάτωθι διάγραμμα.



Διάγραμμα 5

Τὸ διάγραμμα αὐτὸ εἶναι ἀρκετὰ σαφὲς ὥστε περιττεύει κάθε ἐπεξήγησίς των. Βασικῶς καὶ αἱ δύο μέθοδοι ἀποσβένουν τὸ κεφαλαιουχικὸν ἀγαθὸν εἰς τὴν ἴδιαν χρονικὴν περίοδον (‘). Ἡ ἐπιταχυνομένη ὅμως μέθοδος (μέθοδος τῶν μειουμένων ὑπολοίπων) παρέχει τὴν εὐχέρειαν πραγματοποίησεως μεγάλου ποσοῦ ἀποσβέσεων κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη καὶ συνεπῶς ἀφήνει μικρότερον φορολογητέον εἰσόδημα ἀπὸ τὴν περίπτωσιν τῆς εὐθείας μεθόδου. Μὲ τὴν ἐπιταχυνομένην μέθοδον ἡ ἐπιχείρησις ἔχει τὸ πλεονέκτημα ὅτι ἔχει εἰς τὴν διάθεσίν της τὴν παραγωγικὴν χρησιμοποίησιν μετρητῶν, τὰ ὅποια ἀλλως θὰ εἶχον καταβληθῆ ὡς φόροι εἰς τὸ δημόσιον. Τὰ μετρητὰ αὐτὰ ἰσοδυναμοῦν πρὸς ἓνα είδος ἀτόκου δανεισμοῦ ἀπὸ ἀλλας πηγάς. Ἐναὶ ἀλλο πλεονέκτημα τῆς μεθόδου εἶναι ὅτι παρέχει εἰς τὸν ἐπιχειρηματίαν τὴν εὐχέρειαν νὰ ἀνακτήσῃ συντομώτερον τὰ διατεθέντα κεφάλαια καὶ συνεπῶς μειώνει τοὺς ἐπιχειρηματικοὺς κινδύνους. Ἡ ἐπιταχυνομένη μέθοδος φαίνεται νὰ εἶναι εὐνοϊκὴ διὰ νέας καὶ ἀναπτυσσόμένας ἐπιχειρήσεις. Ἀκόμη καὶ αἱ ὑφιστάμεναι ἐπιχειρήσεις, αἱ ὅποιαι προβαίνουν εἰς νέας ἐγκαταστάσεις καὶ ἐπεκτάσεις εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ εὔρουν τὴν ἐπιταχυνομένην μέθοδον περισσότερον συμφέρουσαν ἀπὸ τὴν εὐθείαν μέθοδον. Διὰ τοὺς λόγους αὐτοὺς ἡ ἐπιταχυνομένη μέθοδος παρέχεται συχνότατα ὡς κίνητρον διὰ τὴν κέντρισιν τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τῶν ἴδιωτῶν.

1) M. H. Spencer, L. Siegelman, Managerial Economics, Illinois 1959, σελ. 98, O.C.D.E., Politiques D' Investissements Industriels, Paris 1965, σελ. 27 - 38, C.I., La Fiscalite et les Pays en voie de développement, Paris 1959, σελ. 8 - 27.

2) E.D. Domar, «The Case for Accelerated Depreciation», εἰς Essays in the Theory of Economic Growth, New York 1957, σελ. 195.

‘Από τὰς δύο αύτάς μεθόδους ύπάρχουν πλείσται δσαι ἀποκλίσεις πρὸς τὴν κατεύθυνσιν κυρίως τῆς ταχυτέρας ἀποσβέσεως τῶν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ. Αἱ νομοθεσίαι τῶν διαφόρων χωρῶν ἔχουν ἐφαρμόσει διάφορα συστήματα μὲ βάσιν τὸν μηχανισμὸν τῶν ἐπιταχυνομένων ἀποσβέσεων, ἀποσκοποῦντα εἰς τὴν μείωσιν τοῦ φορολογικοῦ βάρους, τὴν αὔξησιν τῶν διαθεσίμων χρηματικῶν κεφαλαίων τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ τὴν κέντρισιν τῆς ἐπενδυτικῆς διαθέσεως τῶν ἴδιωτῶν. Οὕτως, ἡ ἐπιταχυνομένη μέθοδος μεμονωμένως ἢ ἐν συνδυασμῷ πρὸς μίαν ἀρχικὴν παραχώρησιν ἐπενδύσεως ἢ πρὸς μίαν παραχώρησιν ἀναπτύξεως καὶ ἐπεκτάσεως, ἢ πρὸς σχηματισμὸν ἀποθεματικῶν ἐπανεπενδύσεως, ἢ πρὸς ἐπανεκτίμησιν τῶν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ, ἀποτελοῦν συνήθη κίνητρα προωθήσεως τῶν ἐπενδύσεων καὶ στροφὴν τῶν δραστηριοτήτων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατεύθυνσεις. Ή μέθοδος τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ περαιτέρω, ἐν συνδυασμῷ πρὸς παράτασιν τῆς ζωῆς τῶν ἀποσθεννυμένων στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ, ἢ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν δυνατότητα αὔξησεως τούτου, ἢ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ἀπόσβεσιν ἀξίας μεγαλυτέρας ἀπὸ τὴν πραγματικὴν ἀξίαν τῶν πρὸς ἀπόσβεσιν κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν. Ό μηχανισμὸς τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως ἔχει θεσπισθῆ ἐις τὸν Καναδᾶ ἀπὸ τὸ 1944 μὲ σκοπὸν τὴν ἐνίσχυσιν τῶν προσπαθειῶν μετατροπῆς ἢ ἐπεκτάσεως τοῦ βιομηχανικοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ. Εἰς τὰς Κάτω Χώρας ἀπὸ τοῦ 1950 - 1964 ἐπετρέπετο ἡ ἐπιταχυνομένη ἀπόσβεσις τοῦ ἐνὸς τρίτου τῆς ἀξίας κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ εἴτε κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος εἴτε κατὰ τὴν διάρκειαν μιᾶς περιόδου τεσσάρων ἑτῶν. Τὰ ύπόλοιπα δύο τρίτα (2/3) ἀπεσβέννυντο μὲ τὴν εὐθείαν μέθοδον. Εἰς τὴν Ἰρλανδίαν ἀπὸ τῆς 6ης Ἀπριλίου 1956 ἐπετρέπετο μία «ἀρχικὴ μείωσις» διὰ πᾶσαν ἐπένδυσιν εἰς μηχανὰς καὶ νέας ἐγκαταστάσεις. Ἀρχικῶς ἡ μείωσις ἀνήρχετο εἰς τὸ 1/5 τῆς πραγματοποιηθείσης δαπάνης, μεταγενεστέρως δὲ αὐτῇ ἀνήλθει εἰς τὰ 2/5. Εἰς περίπτωσιν πωλήσεως ἢ διακοπῆς τῆς χρησιμοποίησεως κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ καὶ ἐάν ἡ τιμὴ πωλήσεως εἶναι κατωτέρα τῆς ἀναποσβέστου ἀξίας τούτου, τὸ ἐν λόγῳ κεφαλαιουχικὸν ἀγαθὸν ἀπολαύει μιᾶς συμψηφιστικῆς μειώσεως τῆς ἀξίας του ἵστης πρὸς τὴν ἀναπόσβεστον ἀξίαν μειωμένην κατὰ τὸ προϊὸν τῆς πωλήσεως τοῦ ἀγαθοῦ. Εἰς τὴν Αύστριαν ἔχει θεσμοθετηθῆ διὰ τοῦ νόμου περὶ «ἔλευθέρας ἀποτιμήσεως τοῦ ἐνεργητικοῦ», ἐν καθεστώς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως πρὸς ὄφελος τῶν ἐργασιῶν ἐκσυγχρονισμοῦ, ἀποσκοποῦντος εἰς τὴν ἐνίσχυσιν τῆς συναγωνιστικότητος τῆς αὐστριακῆς οἰκονομίας. Ή μείωσις ἀνήρχετο ἀρχικῶς εἰς 50% διὰ τὸν κινητὸν κεφαλαιουχικὸν ἔξοπλισμὸν καὶ εἰς 20% διὰ τὸν ἀκίνητον. Ἀπὸ τοῦ 1957 τὰ σχετικὰ ποσοστὰ ἀνέρχονται εἰς 40 καὶ 20% ἀντιστοίχως. Διὰ ζώνας αἱ ὁποῖαι θεωροῦνται ὡς ζῶναι εἰδικῆς σπουδαιότητος (καθυστερημέναι ζῶαι, ζῶναι τελέσασαι ὑπὸ κατοχῆν) τὰ ποσοστὰ ἀνέρχονται εἰς 60% καὶ 25% ἀντιστοίχως. Εἰς τὴν Νορβηγίαν ἡ μέθοδος τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως χρησιμοποιεῖται προκειμένου περὶ ἐπι-

χειρήσεων ἐγκαθισταμένων εἰς ἐπαρχίας τοῦ Βορρᾶ<sup>(1)</sup>.

Εἰς τὴν Ἀντίκου α ἐπιτρέπεται μία «ἀρχικὴ παραχώρησις» ἔξ 20% διὰ βιομηχανικά κτίρια, μηχανικὸν ἔξοπλισμὸν καὶ ξενοδοχεῖα. Εἰς τὰς Βρεταννικὰς ὅνδορας ἐπιτρέπεται μία ἀρχικὴ μείωσις, ἡ ὁποία ἀνέρχεται εἰς 50% διὰ τὴν βιομηχανίαν, γεωργίαν καὶ τὰ δάση, εἰς 40% διὰ τὰ μεταλλεῖα καὶ εἰς 25% διὰ οἰκίας. Τὸ ὑπόλοιπον δύναται νὰ ἀποσβεσθῇ μὲ ρυθμὸν 10% κατ' ἔτος. Εἰς τὴν Γαλλικὴν Δυτικὴν Ἀφρικὴν ἐπιτρέπεται διπλασία ἀπόσβεσις τῆς κανονικῆς κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος. Εἰς τὴν Κένυαν αἱ ἀρχικαὶ παραχωρήσεις δι' ἀπόσβεσιν ἀνήρχοντο εἰς 10% διὰ βιομηχανικά κτίρια, 20% διὰ μηχανὰς καὶ 40% διὰ μεταλλευτικὸν ἔξοπλισμὸν<sup>(2)</sup>.

Εἰς ὥρισμένας χώρας (Βέλγιον, Σουηδίαν) αἱ ἀποσβέσεις εἶναι δυνατὸν νὰ ὑπερβοῦν τὸ κόστος τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ. Εἰς τὰς Ἰνδίας παρέχεται ἡ εὐχέρεια ἀποσβέσεως τῶν 20%, τῆς ἀξίας τοῦ ἀγαθοῦ, ἐνῷ ἡ βάσις τῆς ἀποσβέσεως ἔξακολουθεῖ νὰ παραμένῃ ἡ ίδια. Οὔτως, ἐὰν τὸ κόστος τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἀγαθοῦ εἴναι 1.000 παρέχεται μία «ἔκπτωσις ἀναπτύξεως» ἔκ 200 καὶ αἱ λοιπαὶ ἀποσβέσεις ἔξακολουθοῦν νὰ ὑπολογίζωνται μὲ βάσιν τὸ 1.000. Εἰς σχετικὸν πίνακα κατωτέρω δίδονται καὶ ἄλλα παραδείγματα χωρῶν, αἱ ὁποῖαι χρησιμοποιοῦν τὴν μέθοδον τῶν ἀποσβέσεων διὰ τὴν προώθησιν τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τῶν ιδιωτῶν.

Ο μηχανισμὸς τῶν ἀποσβέσεων ὡς μέσον ἀσκήσεως πολιτικῆς κινήτρων ἔχει ἐφαρμοσθῆ καὶ εἰς τὴν Ἐλλάδα. Οὔτως, ὑπὸ ὥρισμένας προϋποθέσεις, καὶ εἰς ὥρισμένας κατηγορίας ἐπιχειρήσεων, αύξανονται κατὰ 50% τὰ ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων προβλεπόμενα ἀνώτατα ὅρια ἀποσβέσεων καὶ οἱ τόκοι τῶν δανείων καὶ πιστώσεων, διὰ χρονικὸν διάστημα μέχρι τῆς λήξεως τῆς χρήσεως ἐντὸς τῆς ὁποίας ἀρχεται ἡ παραγωγικὴ δρᾶσις λογίζονται ὡς ἔξοδα πρώτης ἐγκαταστάσεως καὶ ἀποσβέννυνται κατὰ 20% αὐτῶν ἐτησίως ἐντὸς ἑκάστης τῶν πέντε κειμένων χρήσεων. Γενικὰ κείμενα ρυθμίζοντα τὸν μηχανισμὸν τῶν ἀποσβέσεων παρ' ἡμῖν εἴναι δ. Α.Ν. 942/49, τὸ Ν.Δ. 2901/54, Ν.Δ. 3765/57, Ν. 4171/61, Α.Ν. 147/67 κλπ.

**4. Διάφορα ἄλλα φορολογικὰ μέτρα.** Μία μέθοδος διὰ τὴν ἀντιμετώπισιν τῆς ἀνόδου τῶν τιμῶν, ἡ ὁποία ὑποβοηθεῖ τὰς ἐπιχειρήσεις διὰ τὴν ἀνανέωσιν τοῦ κεφαλαιουχικοῦ των ἔξοπλισμοῦ καὶ τὴν ἐπέκτασιν τῶν ἐγκαταστάσεών των, εἴναι ἡ μέθοδος τῆς ἀμέσου καὶ ἐμέσου ἐπανεκτιμήσεως τῶν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ. Ή ἔμμεσος μέθοδος συνεπάγεται ἀπόσβεσις ποσοῦ μεγαλυτέρου ἀπὸ τὸ ποσὸν τὸ ὁποῖον διετέθη ἀρχικῶς δι' ἐπένδυσιν. Σχετικαὶ διατάξεις ἔθεσπισθησαν ὑπὸ πολλῶν χωρῶν εἰς τὸ παρελθόν, ἔξακολουθοῦν δὲ ισχύουσαι εἰς ὥρισμένας ἐκ τούτων ἀκόμη. Οὔτως εἰς τὴν Αύστριαν

1) O.C.D.E. ἔνθ' ἀνωτέρω, σελ. 29.

2) C.C.I., ἔνθ' ἀνωτέρω, σελ. 19.

διὰ νόμου τοῦ 1953 ἐτετράπη εἰς τοὺς ἐπιχειρηματίας νὰ ἔφαρμόσουν ἀποσβέσεις τετραπλασίας ἀπὸ τὸ σύνθητο ποσὸν τὸ ἔφαρμοζόμενον ἐπὶ τῆς ἀξίας τοῦ ἀκινητοποιηθέντος ἐνεργητικοῦ. Εἰς τὰς Ἡ νωμένας Πολιτείας ύψισταται εἰδικὸν σύστημα ὀρχικῶν προβλέψεων διὰ τὰς ἀποσβέσεις τῶν μικρῶν ἐπιχειρήσεων. 'Ο σχετικὸς νόμος τοῦ 1958 ἔξουσιοδοτεῖ τὰς ἐν λόγῳ ἐπιχειρήσεις νὰ ἀφαιρέσουν ὑπὸ μορφὴν ἀποσβέσεων τὰ 20% τῶν δαπανῶν, ἐπὶ πλέον τῶν κανονικῶν μειώσεων, αἱ ὁποῖαι ἐπιτρέπονται εἰς τὰς λοιπὰς ἔταιρεις καὶ μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 10 χιλ. δολλαρίων. Εἰς τὴν 'Αγγλίαν ἐθεσπίσθη κατὰ τὸ ἔτος 1954 μία «μείωσις δι' ἐπένδυσιν» ἡ ὁποίᾳ ἔφαρμόζεται προκειμένου νὰ ἀποκτηθοῦν νέα κεφαλαιουχικὰ ἀγαθά. 'Η μείωσις αὕτη τῆς ἀξίας τοῦ ἀποσβεστέου στοιχείου κυμαίνεται μεταξὺ 10 - 40% ἀναλόγως τῆς φύσεως τῶν κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν καὶ προστίθεται εἰς τὰς κυρίους ἀποσβέσεις εἰς τρόπον ὥστε ἡ συνολικὴ ἀποσβέσις νὰ εἰναι ἀνωτέρα τοῦ ἀρχικῶς διατεθέντος ποσοῦ. Εἰς τὴν Σούηδιαν ὑψισταται ἀπὸ τοῦ 1964 μία εἰδικὴ συμπληρωματικὴ μείωσις, ἀποσκοποῦσα εἰς τὴν κέντρισιν τῆς διαθέσεως διὰ νέας ἐπενδύσεις ἀνερχομένη εἰς 10%. 'Ως ἀνεφέρθη ἡδη αἱ ἀνωτέρω μέθοδοι συνεπάγονται ἐμμέσως ἐπανεκτίμησιν τῶν στοιχείων τοῦ ἰσολογισμοῦ.

'Υπάρχει ὅμως καὶ ἡ μέθοδος τῆς ἀναθεωρήσεως τῶν ἰσολογισμῶν, ἡ ὁποίᾳ εὐνοεῖ κατὰ ἄμεσον τρόπον τὴν αὐτοχρηματοδότησιν τῶν ἐπιχειρήσεων καὶ ἡ ὁποίᾳ, ὡς ἐκ τούτου, δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς κίνητρον προωθήσεως τῆς ἐπενδυτικῆς τῶν προσπαθείας. 'Η μέθοδος τῆς ἐπανεκτιμήσεως τῶν ἰσολογισμῶν ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν αὔξησιν τῶν ἀποσβέσεων, εἰς τρόπον ὥστε τὰ συγκεντρούμενα ποσὰ ὅχι μόνον νὰ καλύπτουν τὸ πιθανὸν κόστος ἀντικαταστάσεως τοῦ φθειρομένου ἐνεργητικοῦ, ἀλλὰ καὶ νὰ παρέχουν δυνατότητας περαιτέρω ἐπεκτάσεως τούτου. Εἰς τὴν Γερμανίαν π.χ. ἐγένετο ἀναθεωρησις τῶν ἰσολογισμῶν τὸ ἔτος 1948 ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ τῆς νομισματικῆς ἀλλαγῆς. Εἰς τὴν Γαλλίαν ὁ νόμος τῆς 28.10.59 προέβλεψε τὴν δυνατότητα ἀναθεωρήσεως τῶν ἰσολογισμῶν εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἔξουδετερωθῇ ἡ ἐπίδρασις ἐκ τῆς ὑποτιμήσεως τοῦ νομίσματος. 'Η δυνατότης αὕτη ἵσχυσε μέχρι τοῦ Δεκεμβρίου 1963. 'Ανάλογοι ἐπανεκτιμήσεις ἔλαβον χώραν εἰς τὴν Αύστρην καὶ τὴν 'Ισπανίαν.

Μία ἀλληλή μέθοδος κεντρίσεως τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος εἰναι ἡ μέθοδος τοῦ σχηματισμοῦ «ἀποθεματικῶν δι' ἐπένδυσιν». 'Η μέθοδος αὕτη ἔχει χρησιμοποιηθῆ καὶ ὡς μέθοδος ἀσκήσεως ἀντικυκλικῆς πολιτικῆς. Οὕτως εἰς τὴν Αύστρην μεταξὺ τῶν ἔτῶν 1948 καὶ 1952 αἱ ἐπιχειρήσεις ἤδυναντο νὰ σχηματίσουν ἀφορολόγητα ἀποθεματικὰ ἐπενδύσεων μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 20 - 25% τῶν πραγματοποιουμένων κερδῶν, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν τῆς διαθέσεως τούτων ἐντὸς τεσσάρων ἔτῶν εἰς ἐπενδύσεις ἀνανεώσεως καὶ ἐπεκτάσεως τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ. Εἰς τὴν 'Ισπανίαν διὰ τοῦ νόμου τῆς 21ης Ιουλίου 1960 αἱ ἀνώνυμοι ἔταιρειαι δύνανται νὰ σχηματίζουν ἀποθεματικὰ πρὸ τῆς φορολογίας ἀνερχόμενα εἰς 75% τῶν κερδῶν των ἐάν, εἰς περίπτωσιν αὐξήσεως τοῦ κεφαλαίου των, 10%, τουλάχιστον τῶν νέων τιλλῶν προορίζονται διὰ τὸ προσωπικόν των, τὸ ὁποῖον δέχεται νὰ ἐγγραφῇ

διὰ τὸ σχετικὸν ποσόν. Εἰς τὴν Νορβηγίαν διὰ τοῦ νόμου τῆς 14 Δεκεμβρίου 1962 ἐδημιουργήθησαν πέντε εἰδῆ ἀποθεματικῶν δι' ἐπενδύσεις. Οὕτως, ὑπάρχουν ἀποθεματικὰ πρὸς τὸν σκοπὸν ἀσκήσεως ἀντι - κυκλικῆς πολιτικῆς. Αἱ ἐπιχειρήσεις δύνανται νὰ παρακρατοῦν κατ' ἔτος 20% τῶν φορολογητέων κερδῶν των καὶ μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 4.000 κορωνῶν διὰ τὸν σχηματισμὸν ἀποθεματικῶν ἐπενδύσεων. Τὰ ἐν λόγῳ ἀποθεματικὰ δέοντα νὰ κατατίθενται εἰς εἰδικὸν λογαριασμὸν παρὰ τῇ Κεντρικῇ Τραπέζῃ μὲ τόκον ἀφορολόγητον 2%. Ὑπάρχουν τὰ ἀποθεματικὰ διὰ τὴν κάλυψιν μελλοντικῶν δαπανῶν ἐρεύνης ἐν ὅψει τῆς κατασκευῆς νέων προϊόντων ἢ τῆς ἐφαρμογῆς νέων μεθόδων παραγωγῆς, ἢ διὰ τὴν κάλυψιν δαπανῶν πωλήσεων εἰς τὸν ἔξωτερικόν. Ἐπιτρέπεται ἐπίσης ὁ σχηματισμὸς εἰδικῶν ἀποθεματικῶν διὰ τὴν δημιουργίαν ἐπιχειρήσεων ἢ τὴν ἀνάληψιν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων εἰς τὰς τρεῖς περιοχὰς τοῦ Βορρᾶ. Τὸ παρακρατούμενον ποσὸν δὲν πρέπει νὰ ὑπερβαίνῃ τὸ 60%, τοῦ φορολογητέου εἰσοδήματος. Ὑπάρχουν ἀποθεματικὰ διὰ τὴν ἐπένδυσιν εἰς ἀλλας ζώνας ὑπὸ ἀνάπτυξιν μὲ δικαίωμα παρακρατήσεως μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 10%, τῶν φορολογητέων κερδῶν. Τέλος, ὑπάρχουν τὰ ἀποθεματικὰ ἐπενδύσεων τῶν μεταλλευτικῶν ἐπιχειρήσεων, δυνάμενα νὰ ἀνέλθουν μέχρι τοῦ 30%, τῶν φορολογητέων κερδῶν κατ' ἔτος. Ἡ Σούηδική νομοθεσία παρέχει τὸ δικαίωμα εἰς τὰς ἔταιρείας νὰ σχηματίσουν ἀποθεματικὰ ἐπενδύσεων μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 40%, τῶν φορολογητέων κερδῶν. Ἐπενδύσεις χρηματοδοτούμεναι διὰ τῶν ἀποθεματικῶν ἐπενδύσεων δύνανται νὰ ἀποσβεσθοῦν ἀμέσως. Εἰς τὴν Δανίαν ἀπὸ τοῦ 1957 ἐπιτρέπεται ὁ σχηματισμὸς ἀφορολογήτων κεφαλαίων ἐπενδύσεως μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 15%, τῶν εἰσοδημάτων τῆς ἐπιχειρήσεως τῶν ὑποκειμένων εἰς φορολογίαν. Ἔὰν ὅμως τὰ ἐν λόγῳ ἀποθεματικὰ δὲν ἐπενδυθοῦν εἰς προθεσμίαν 10 ἑτδῶν ὑπόκεινται πλέον εἰς φορολογίαν<sup>(1)</sup>.

Τέλος μία κατηγορία φορολογικῶν κινήτρων συνίσταται εἰς τὴν παροχὴν ἐγγυήσεων ἔναντι μελλοντικῶν ἀλλαγῶν τῆς φορολογικῆς νομοθεσίας, ἡ ὁποία ἥθελεν αὐξήσει τὸ φορολογικὸν βάρος. Εἰς τὴν Τυνησίαν π.χ. παρέχεται μία τοιαύτη ἐγγύησις διὰ 20 ἑτη. Ἡ Σούμαλία παρέχει ἐγγύησιν ἐπὶ 10 ἑτη διὰ ἀλλαγὴν εἰς τὴν φορολογίαν τοῦ εἰσοδήματος καὶ τοὺς τελωνειακούς δασμούς. Ἡ Βολιβία παρέχει ἐγγύησιν ὡς 5 ἑτη διὰ ἀλλαγὰς εἰς τὴν ἀμεσον φορολογίαν<sup>(2)</sup>.

Εἰς τὴν προτιγουμένην σύντομον ἐπισκόπησιν ἐδόθησαν παραδείγματα διαφόρων χωρῶν τοῦ κόσμου, ἀνεττυγμένων καὶ ἡμιαναπτύκτων, αἱ ὁποῖαι ἥσκησαν κατὰ καιροὺς ἡ ἔξακολουθοῦν ἀκόμη ἀσκοῦσαι φορολογικὴν πολιτικὴν κινήτρων οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Τὰ κίνητρα παρετέθησαν κατὰ τὴν λογικὴν σειρὰν ἡ ὁποία προκύπτει ἀπὸ τὴν πορείαν τῶν ἐργασιῶν τῆς ἐπιχειρήσεως. Οὕτως, ἡ συγκέντρωσις τῶν κεφαλαίων εἴτε ἐκ τῆς δεξαμενῆς τῆς ἔθν-

1) O.C.D.E., ἐνθ' ἀνωτέρω, σελ. 37 - 38.

2) "Ορα καὶ «Κίνητρα Προσελκύσεως Βιομηχανιῶν δι' ἐγκατάστασιν εἰς τὴν Ἐπαρχίαν», Ναυτεμπορική, 17 Δεκεμβρίου 1962.

κῆς ἀποταμιεύσεως, εἴτε ἐκ τῆς ἀποταμιεύσεως τῶν ἐπενδυτῶν ίδιωτῶν, ἡ μετατροπὴ τούτων εἰς στοιχεῖα τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ, ἡ ὁργάνωσις τῆς ἐπιχειρήσεως, ἡ πρόσληψις προσωπικοῦ, ἡ προμήθεια πρώτων ύλῶν καὶ ἡμικατειρασμένων προϊόντων, ἡ λειτουργία τῆς ἐπιχειρήσεως, ἡ παραγωγὴ τῶν προϊόντων, ἡ διάθεσις τῆς παραγωγῆς εἰς τὴν ἀγοράν, ἡ δημιουργία κερδῶν, ἡ φθορὰ τῶν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ, ὁ σχηματισμὸς ἀποθεματικῶν, αἱ σχέσεις τῆς ἐπιχειρήσεως πρὸς τὸ Δημόσιον, πρὸς τοὺς προμηθευτάς, πρὸς τοὺς πελάτας, πρὸς τὸ ἔξωτερικόν, πρὸς τοὺς διαφόρους ὄργανισμούς κλπ., ἀποτελοῦν ἐν εὐρὺ πλέγμα συναλλαγῶν εἰς τὰς ὅποιας ὑπεισέρχεται ἡ φορολογία καὶ ἀπὸ τὴν ὅποιαν ἐν συνεχείᾳ εἰναι δυνατὸν νὰ ἀπαλλαγῇ ἡ ἐπιχείρησις προκειμένου νὰ ἀσκηθῇ πολιτικὴ κινήτρων. Ἡ ὀναφορὰ τῶν διαφόρων μέτρων εἰς τὸ ἐν ἡ τὸ ἄλλον σημεῖον δὲν ὑποδηλοὶ ἀναγκαῖως καὶ ἀποκλειστικὴν λειτουργικὴν συσχέτισιν τούτου πρὸς τὸ ἀντίστοιχον στάδιον τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος, δοθέντος ὅτι αἱ ἐπιδράσεις καὶ ἔξαρτησις ἐκτείνονται πρὸς ὅλας τὰς κατευθύνσεις. Ἡ λογικὴ ὅμως αὐτὴ ἀλληλουχία διευκολύνει τὴν περιγραφικὴν ἐπισκόπησιν τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς κινήτρων εἰς τὰς διαφόρους χώρας.

Διὰ τὴν διεύρυνσιν τῆς διακρατικῆς ἐπισκοπήσεως παρατίθεται κατωτέρῳ συμπληρωματικὸς πίνακος κινήτρων φορολογικῆς πολιτικῆς. Τὰ ληφθέντα μέτρα τακτοποιοῦνται ἐν προκειμένῳ κατ' ἄλλον τρόπον καὶ κατ' ἄλλην λογικὴν διάταξιν. Οὕτως, εἰς μίαν στήλην δίδονται τὰ φορολογικὰ κίνητρα, τὰ ὅποια ἔθεσπισθησαν μὲ βάσιν τὴν ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τὸν φόρον ἐκ τῶν κερδῶν. Εἰς ἄλλην στήλην δίδονται τὰ κίνητρα τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὰς δαπάνας κεφαλαίου. Εἰς ἄλλην τὰ κίνητρα τὰ ὅποια δίδονται μὲ βάσιν τὸν μηχανισμὸν τῶν ἀποσβέσεων καὶ εἰς τελευταίαν τὰς διαφόρους ἀμέσους καὶ ἔμμεσους ἀπαλλαγάς. Τὰ ἐν λόγῳ μέτρα ἀναφέρονται εἰς ὑπαναπτύκτους κυρίως χώρας τῆς Ἀσίας, τῆς Ἀφρικῆς καὶ τῆς Νοτίου Ἀμερικῆς ἀποτελοῦν δὲ κατά τινα τρόπον συμπλήρωμα τῆς προηγουμένης ἐπισκοπήσεως.

Ἐκ τῆς προηγουμένης ἐπισκοπήσεως καὶ τοῦ κατωτέρω πίνακος καθίσταται προφανές πόσον εύρεως εἰναι διαδεδομένη ἡ πολιτικὴ τῶν φορολογικῶν κινήτρων καὶ πόσον ποικίλαι εἰναι αἱ μέθοδοι, αἱ ὅποιαι χρησιμοποιοῦν τοὺς φόρους διὰ τὴν κέντρισιν τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος τῶν ίδιωτῶν καὶ τὴν προώθησιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. “Υπανάπτυκτοι καὶ ἀνεπτυγμέναι χῶραι τῆς Ἀσίας, τῆς Ἀφρικῆς, τῆς Λατινικῆς Ἀμερικῆς, τῆς Βορείου Ἀμερικῆς καὶ τῆς Εύρωπης ἐφαρμόζουν εἰς εύρεῖαν κλίμακα τὴν φορολογικὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων. Βεβτίως, ἡ αἵτια τῶν κινήτρων καὶ ἡ προέλευσις τούτων εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ εἰναι διάφοροι ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν. Κατὰ γενικὸν κανόνα ὅμως ἡ βαθυτέρα αἵτιολογικὴ των βάσις εἰναι ἡ προσπάθεια ἐπιταχύνσεως τοῦ ρυθμοῦ ἀνόδου τῶν οἰκονομιῶν τῶν χωρῶν αὐτῶν. Διαφοραὶ ὑπάρχουν δσον ἀφορᾶ τὰ εἰδῆ τῶν χρησιμοποιουμένων φορολογικῶν μεθόδων. Βασικῶς ὅμως ὅλαι αἱ νομοθεσίαι χρησιμοποιοῦν ὡς ὄργανα τοὺς φόρους, οἱ ὅποιοι συνδέονται μὲ τὴν ζωὴν καὶ τὴν δραστηριότητα τῆς ἐπιχειρήσεως. “Υπάρχουν διαφοραὶ δσον ἀφορᾶ τὰς προϋποθέσεις χορηγήσεως

## ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΓ

X W P A I	% ποσοστὸν φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν ἔταιρειῶν	Απαλλαγὴ ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν	Εἰδικαὶ ἑκπτώσεις ἐκ
(1)	(2)	(3)	(4)
Βρεταννική Γουϊνέα	45	Απαλλαγὴ ἐπὶ 5 ἔτη ἐκ τοῦ φόρου τῶν κερδῶν δι' ἔταιρειῶν χαρακτηρισθείσας ὡς ἐπιωφελεῖς διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἀποικίας.	Ἀναφερόμεναι εἰς τὴν δαπάνην κεφαλαίου, ἀνευ μειώσεως τῶν κανονικῶν ἀποσβέσεων
Μπούρμα	50 – 58 $\frac{1}{3}$	5 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ ἐκ φόρων ἐπὶ τῶν κερδῶν, (μὴ ὑπερβαίνουσα τὸ 6 %, τῶν ἀπασχολουμένων κεφαλαίων) τῶν νεωστὶ ὑδρυθεισῶν βιομηχανιῶν.	
Κεϋλάνη 1957 Νόμος	39 – 57	α) 6 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ ἐκ φόρων ἐπὶ τῶν κερδῶν νεωστὶ σχηματισθειῶν ἔταιριῶν εἰς τὰ κεφάλαια τῶν δποίων συμμετέχει ἢ Κυβέρνησις. β) 6 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ ἐκ φόρων ἐπὶ τῶν κερδῶν (μὴ ὑπερβαίνουσα τὸ 5 %, τοῦ ἀπασχολουμένου κεφαλαίου) νέων βιομηχανιῶν.	
Χιλή	20 – 23		"Ανατίμησις ἐπιτρεπομένη ἐτησίως διὰ κεφαλαιούχικα στοιχεία ἐνεργητικοῦ χρηματοδοτηθέντα δι' ἔξωτερικοῦ συναλλάγματος ἢ ἐγκριθέντα ὑπὸ τῆς ἐπιτροπῆς ἐπὶ τῶν ἐπενδύσεων ἔξωτερικοῦ καὶ ἀπόσβετος ἐπιτρεπομένη ἐπὶ τῶν ὑπερτιμηθέντων ἀξιῶν εἰς Peso.
Κολομβία	μέχρι $31 \frac{3}{4}$	75 %, τῶν κερδῶν ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου εἰσοδήματος διὰ 10 ἔτη εἰς ἐγκριθείσας ἔξορυκτικάς καὶ βιομηχανικάς ἐπιχειρήσεις.	"Ἐπιτρέπεται ὁ σχηματισμὸς εἰδικοῦ ἀφορολογήτου ἀποθεματικοῦ μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 5 %, τῶν ἐτησίων καθαρῶν κερδῶν διὰ τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς πρώτων ὑλῶν καὶ προϊόντων ὑποκαθιστώντων εἰσαγωγάς.
Γαλλική 'Ισημερινὴ 'Αφρική	19 $\frac{1}{3}$ –27 πλέον τοπικῶν φόρων	2 - 3 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ διὰ τὰ κέρδη νέων ἐργοστασίων ἐγκριθέντων προγραμμάτων : 50 % ἑκπτώσις φόρου διὰ τὰ ἐπόμενα δύο ἔτη. 'Ἐπὶ πλέον ἀπαλλαγαὶ φόρους κατὰ τὰ ἐπόμενα 3 ἔτη μὴ ὑπερβαίνουσαι τὸ $1 \frac{1}{2}$ % τοῦ ἀρχικοῦ κόστους τῶν γαιῶν καὶ κτιρίων εἰς τὸν ισολογισμὸν.	

<p>τῶν φορολογητέων κερδῶν</p> <p>Ἐπιταχυνομένη ἀπόσβεσις</p> <p>(5)</p>	<p>"Αλλαι ἀμεσοί φορολογικαὶ ἀπαλλαγαί</p> <p>(6)</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Διὰ βιομηχανικὰ κτίρια 10 %. Μηχανήματα καὶ ἔγκαταστάσεις 40 %, 'Επιστημονικὴ ἔρευνα 60 %. Κατοικίαι ἐργατῶν δύνανται νὰ ἀποσβεσθοῦν διὰ 10 ίσων δόσεων. Δαπάναι κεφαλαίων ἐπὶ χρυσο- ρυχείων καὶ ἀδαμαντορυχείων δύ- νανται ν' ἀποσβεσθοῦν διὰ 5 ίσων δόσεων.</p>	<p>Κάτοχοι μετοχῶν δὲν ὑποχρεοῦνται διὰ φό- ρους ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν ἀπαλλαγέντων κερδῶν τῶν διανεμομένων ἐντὸς δύο ἐτῶν ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς περιόδου τῆς φορολογικῆς ἀπαλ- λαγῆς.</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Κτίρια 10 %. Μηχανήματα καὶ ἔγκαταστάσεις 20 %.</p>	<p>Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν μερισμάτων ἐκ τῶν ἀπαλλαγέντων κερ- δῶν τῶν νέων βιομηχανιῶν.</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Οἰκίαι Προσωπικοῦ 33 1/3 %. "Άλλα κτίρια 15 %. Μηχανήματα καὶ ἔγκαταστάσεις 25 %.</p>	<p>Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν καταβαλλομένων ἐκ τῶν ἀπαλλασσομένων ἐκ τοῦ φόρου κερδῶν.</p>
<p>Βραχυτέρα ἀπόσβεσις τοῦ κεφα- λαίου τοῦ καθοριζομένου διὰ δια- πραγματεύσεων. Δύνανται ἐπίσης νὰ συμφωνηθῇ κατὰ τὸν χρόνον τῆς ἐκτελέσεως τῶν ἐπενδύσεων.</p>	<p>Εἰσόδημα ἐκ τῶν ἔγκριθεισῶν ἐπενδύσεων ἔξωτεροι ἀπαλλάσσεται ἐξ ὅλων τῶν νέων ἢ προσθέτων φόρων διὰ μίαν περιόδου 10 ἑτᾶν. Χορηγεῖται ἐπίσης ἔγγυησις ἔναντι μεταβολῶν τῆς φο. ολογικῆς νομοθεσίας.</p>
	<p>'Απαλλάσσεται τῆς φορολογίας τὸ 40 % τῶν ἀκαθαρίστων εἰσπράξεων τῶν ἔξαγωγικῶν ἐπι- χειρήσεων.</p>
	<p>Φορολογικοὶ συντελεσταὶ διὰ τὰ βιομηχανικὰ κέρδη εἶναι χαμηλότεροι κατὰ 1/2 - 4 1/2 μονά- δας ἀπὸ τοὺς συντελεστὰς ἐπὶ τῶν ἐμπορικῶν κερδῶν.</p> <p>(Συνέχεια εἰς τὴν ἐπομένην σελίδα)</p>

X W P A I	% ποσοστὸν φόρου ἐπὶ <sup>1</sup> τῶν κερδῶν ἔταιρειῶν	’Απαλλαγὴ ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν	Εἰδικαὶ ἑκπτώσεις ἐκ ’Αναφερόμεναι εἰς τὴν δαπάνην κεφαλαίου ἀνευ μειώσεως τῶν κανονικῶν ἀποσβέσεων
(1)	(2)	(3)	(4)
Γαλλική Δυτική Αφρική	25-30	Μακροχρόνιοι Οἰκονομικαὶ διευθετήσεις δύνανται νὰ συμφωνηθοῦν μὲ τὰς κυβερνήσεις προστατεύουσα νέας ἀποχειρήσεις ἀπὸ μεταβολὰς ἐπὶ φορολογικῶν νόμων μέχρι 25 ἔτη. Εἰδικαὶ ἀπαλλαγαὶ ἐπὶ δρυγείων ἀλουμινίου καὶ φωσφορικοῦ ἀλατος διὰ τῆς παροχῆς μερικῆς ἑκπτώσεως τῶν ἔσαγωγικῶν δασμῶν ἐκ τοῦ φόρου εἰσοδήματος. 50 % ἑκπτώσις τοῦ φόρου ἐπὶ τοῦ τόκου καὶ μερισμάτων διὰ περίοδου μέχρι 3 ½ ἔτῶν.	50 % τῆς δαπάνης ἐπὶ νέων ἔγκριθέντων προγραμμάτων δύναται νὰ ἀφαιρεθῇ ἀπὸ τὰ κέρδη 4 ἔτῶν. Η ἑκπτώσις δὲν πρέπει νὰ ὑπερβῇ 50 % τῶν κερδῶν ἑκάστου ἔτους. Τὸ καθεστὼς ἔληγε τὴν 31.12.1958 εἰς τὰς περισσοτέρας τῶν περιοχῶν, καὶ τὴν 31.12.1959 εἰς τὴν Ἀκτὴν Ἐλεφαντοστού (εἰς τὸ Σουδᾶν τοιαῦται ἑκπτώσεις πρέπει τώρα νὰ ἐφαρμοσθοῦν διὰ τὴν ἀπόσβεσιν στοιχείων τοῦ ἐνεργητικοῦ).
Γκάνα	40	’Απαλλαγὴ μέχρι 5 ἔτῶν διὰ κέρδη (πρὸ μειώσεως ἀποσβέσεων) ἔγκριθεισῶν πρωτοποριακῶν ἔπιχειρήσεων.	
Γρενάδα	37 ½	Φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἐπὶ 5 ἔτη τῶν κερδῶν ἐργοστασίων βιομηχανικῶν κλάδων χαρακτηρισθέντων πρωτοποριακῶν.	
’Ιράκ	30	5 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ διὰ κέρδη (μὴ ὑπερβάίνουσα τὸ 10 % τοῦ καταβληθέντος κεφαλαίου) τῶν ἔγκριθεισῶν βιομηχανιῶν. Η περίοδος δύναται νὰ ἐπεκταθῇ εἰς 8 ἔτη εἰς ὡρισμένας περιπτώσεις.	Σχηματισμὸς ἀποθεματικῶν δι᾽ ἐπέκτασιν τῶν βιομηχανιῶν μὴ ὑπερβαίνουσα τὰ 50 % τῶν κερδῶν.
Ιαματική	40		Παραχωρήσεις Ἐπενδύσεων: Πλοια 40 %.

<p>τῶν φορολογητέων κερδῶν</p> <p><b>Ἐπιταχυνομένη ἀπόσβεσις</b></p> <p>( 5 )</p> <p>Διπλή κανονική ἀπόσβεσις κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος. 40 % ἀρχικὴ παροχὴ διὰ δαπάνως ἐπὶ τῶν νέων κατοικιῶν. (ἔξαιρεσι τοῦ Σουδάν).</p>	<p>"Ἄλλαι ἄμεσοι φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ</p> <p>( 6 )</p>
<p><b>Ἀρχικαὶ παραχωρήσεις :</b> Κτίρια 10%. <b>Ἐγκαταστάσεις καὶ μηχανήματα</b> 40 %. <b>Δαπάναι μεταλλείων</b> 20 %.</p> <p><b>Ἀρχικαὶ παραχωρήσεις :</b> Κτίρια 10%. <b>Μηχανήματα καὶ ἔγκαταστάσεις</b> 10 %.</p>	<p>α) Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν καταβαλλομένων ἐκ τῶν ἀπαλλασσομένων κερδῶν. β) Εἰδικοὶ χαμηλοὶ συντελεσταὶ ἀπαλλαγῶν ἐπὶ νέων μικρῶν ἐταιρειῶν.</p> <p>Οἱ μέτοχοι δὲν ὑποχρεοῦνται εἰς τὴν καταβολὴν φόρου διὰ τὰ μερίσματα τὰ δόπια ἔλαβον ἐκ κερδῶν ἀπαλλαγέντων τῆς φορολογίας ἐπὶ περιόδου δύο ἔτῶν μετά τὸ τέλος τῆς ἐλεύθερας φόρου περιόδου.</p>
<p><b>Ἀρχικαὶ παραχωρήσεις :</b> Βιομηχανικά κτίρια 20 %. <b>Μηχανήματα καὶ ἔγκαταστάσεις</b> 20 %.</p> <p><b>Εἰδικαὶ παροχαῖ :</b> Δαπάνη διὰ προσδιορισθείσας βιομηχανίας δύναται νὰ διαγράψει ταὶ μὲ ἀναλογίαν 20 % μ.α ἔως 5 ἔτη ἐκ τῶν πρώτων 8 ἔτῶν.</p>	<p>α) "Ἐν ποσόῳ ἵσον πρὸς τὰς εἰδικὰς παροχὰς δι' ἔκαστον ἔτος δύναται νὰ διανέμηται ἐλεύθερον φόρου εἰς τοὺς μετόχους δόπιανδήποτε χρονικήν στιγμὴν ἐντὸς δύο ἔτῶν. β) 'Ἐπιτρόποι δύνανται νὰ διατάξουν ἔνα περιορισμὸν φόρου πληρωτέου ἐπὶ τόκου ἀπό μὴ μονίμους κατοίκους εἰς 2/₃ διὰ £ 1.</p>
	<p>(Συνέχεια εἰς τὴν ἐποιμένην σελ(δα)</p>

X ΩΡΑΙ	% ποσοστὸν φόρου ἐπὶ <sup>1</sup> τῶν κερδῶν ἔταιρειῶν	’Απαλλαγὴ ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν	Ειδικαὶ ἑκπτώσεις ἐκ ’Αναφερόμεναι εἰς τὴν δαπάνην κεφαλαίου δινευ μειώσεως τῶν κανονικῶν ἀποσβέσεων
(1)	(2)	(3)	(4)
Μαλαΐα	30	Προ τα θεῖσ αι : Μέχρι 5 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ κερδῶν (πρὸ ἀφαιρέσεως ἀποσβέσεων) τῶν ἐγκριθεισῶν πρωτόρων βιομηχανιῶν. Περιόδος ἀπαλλαγῆς προσδιορίζεται δι’ ἀναφορᾶς εἰς τὸ ποσὸν τῆς κεφαλαιουχικῆς δαπάνης. Μεγίστη ἀπαλλαγὴ ὅταν ἡ δαπάνη ὑπερβαίνῃ M \$ 250.000.	
Μεξικὸν	Μέχρι 36% (φόρος εισοδήματος)	’Απαλλαγαι ἀπὸ φόρου εισοδήματος μὴ ὑπερβαίνονται τὸ 40 %, τοῦ φόρου, ισχύουν κατὰ τὸν νόμον περὶ πρωτήσεως Νέων ἢ Ούσιωδῶν βιομηχανιῶν ὡς ἔξῆς : 1) Βασικῶν 10 μέχρι 15 ἔτη. 2) Ἡμιβασικῶν 7 - 12 ἔτη. 3) Δευτερευουσῶν 5 ἔτη. Μή ἐφαρμόσιμος εἰς τὸ E.P.T. ἢ τὸ πρόσθετον φόρον ἐπὶ τῶν διανεμητέων κερδῶν τῶν ἐπιχειρήσεων.	
Μαρόκον	20		Μέχρι τοῦ 1959 : Ειδικαὶ ἑκπτώσεις ἐκ κερδῶν διὰ τὸ μέχρι 40 %, τῆς δαπάνης τῶν ἐγκριθέντων προγραμμάτων ἐπενδύσεως. Περιοριζόμεναι εἰς 50%, τῶν κερδῶν εἰς ἔνα ὁποιοιδήποτε ἔτος.
Νιγηρία	40	Μέχρι 5 ἔτη ἀπαλλαγὴ διὰ κέρδη (πρὸ ἑκπτώσεως ἀποσβέσεως) ἐγκριθεισῶν πρωτόρων βιομηχανιῶν. Μεγίστη ἀπαλλαγὴ ὅταν ἡ δαπάνη κεφαλαίου ἐνεργητικοῦ ὑπερβαίνῃ £ 100.000. Ή περιόδος παρατείνεται δι’ ἐν ἔτος δι’ ἔκαστον ἔτος ζημιάς.	
Πακιστάν	Φόρ. εισοδ. 50 – 56 %. Φόρ.κερδῶν 16,4 %	5 ἔτῶν ἀπαλλαγὴ διὰ φόρου εισοδήματος ἐπὶ τῶν κερδῶν (μὴ ὑπερβαίνων 5 %, ἐπὶ τοῦ ἀπαχρολουμένου κεφαλαίου) διὰ τὰς νεωστὶ ἰδρυθείσας βιομηχανίας. Συνοική ἀπαλλαγὴ ἀπὸ φόρου ἐμπορικῶν κερδῶν διὰ 5 ἔτη.	Μόνον δι’ ἄτομα : Ειδικὴ ἑκπτώσις 25 %, τῶν ποσῶν δι’ ἔγγραφὴν διὰ μετοχὰς εἰς ἐγκριθείσας βιομηχανίας περιοριζομένη μέχρι 10 %, τοῦ συνολικοῦ εἰσοδήματος.

<p>τῶν φορολογητέων κερδῶν</p>	<p>*Αλλαι ἄμεσοι φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ</p>
<p>*Επιταχυνομένη ἀπόσθεσις</p>	<p>(6)</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Βιομηχανικὰ κτίρια 10 %. Μηχανῆματα καὶ ἔγκαταστάσεις 20 %.</p>	<p>Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται ἀπὸ φόρου ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν πληρωνομένων ἐκ τῶν ἀπαλλαγέντων κερδῶν.</p>
<p>*Απὸ τοῦ 1962 ἐπιτρέπεται ἡ ἐπιταχυνομένη ἀπόσθεσις ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν τῆς ἐπανεπενδύσεως τῶν ἀποσθενομένων ποσῶν. Τὸ ἔτήσιον ποσοστὸν ἀποσθέσεων ἀνέρχεται μέχρι 20 %.</p>	<p>*Επιστροφὴ δασμοῦ εἰσαχθέντων πρώτων ύλῶν κατὰ τὴν ἔξαγωγὴν τῶν προϊόντων. "Υπάρχουν ἀπαλλαγαὶ ἐκ τοῦ φόρου πωλήσεων δυνάμεναι νὰ ἀνέλθουν εἰς 50 %.</p>
<p>Διπλαῖ ἀποσθέσεις.</p>	<p>Δι' ἔγκριθείσας ἐπενδύσεις, ἐκπτωσις ἀπὸ τοῦ φόρου ἀστικῆς ιδιοκτησίας (10 ἑτῶν) καὶ τοῦ φόρου ιδιοκτησίας εἰς τὴν «πατένταν» (5 ἑτῶν).</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Βιομηχανικὰ κτίρια 20 %. Μηχανῆματα καὶ ἔγκαταστάσεις 40 %. Δαπάνη Μεταλλείων καὶ Καλ- λιεργειῶν 25 %.</p>	<p>α) Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν καταβαλλομένων ἐκ τῶν ἀπαλλασσομένων κερδῶν. β) Εἰδικοὶ χαμηλοὶ συντελεσταὶ ἀπαλλαγῆς διὰ μικρᾶς νέας ἑταιρείας (μέγιστον ὅφελος φόρου £ 1.600).</p>
<p>'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Κατοικίαι δι' ἐργάτας βιομηχα- νῶν 25%. *Άλλα κτίρια 15 %. Μηχανῆματα καὶ ἔγκαταστάσεις 25 %. Διπλασιασμὸς τῆς κανονικῆς ἀπο- σθέσεως διὰ 5 ἑτη ἐπὶ νέας δαπά- νης ἐπὶ ἔγκαταστάσεων καὶ μηχα- νημάτων.</p>	<p>Οἱ μέτοχοι ἀπαλλάσσονται ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ ἔκεινου τοῦ τμήματος τοῦ μερίσματος τὸ δόπιον καταβάλλεται ἐκ τῶν ἀπαλλασσομένων κερδῶν.</p> <p>(Συνέχεια εἰς τὴν ἐπομένην σελίδα)</p>

(Συνέχεια ἐκ τῆς προηγουμένης σελίδος)

X ΩΡΑΙ	% ποσοστὸν φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν ἔταιρειῶν	'Απαλλαγὴ ἐκ τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν κερδῶν	Εἰδικαὶ ἑκπτώσεις ἐκ										
(1)	(2)	(3)	(4)										
Φιλιππίναι	20 – 28%	<p>6 ἑπῶν ἀπαλλαγὴ διὰ κέρδη νέων καὶ ὀναγκαῖων βιομηχανιῶν, ὁ βαθμὸς τῆς ὀποίας μειοῦται μετά τὸ 1958 ὡς κατωτέρω :</p> <table> <tr><td>1953 - 1958</td><td>100 %</td></tr> <tr><td>1959</td><td>90 %</td></tr> <tr><td>1960</td><td>75 %</td></tr> <tr><td>1961</td><td>50 %</td></tr> <tr><td>1962</td><td>10 %</td></tr> </table>	1953 - 1958	100 %	1959	90 %	1960	75 %	1961	50 %	1962	10 %	<p>Φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν ἀνερχομένη εἰς 100 %, μέχρι τοῦ 1966, 75 %, τὸ 1967 καὶ 50 %, τὸ 1968.</p>
1953 - 1958	100 %												
1959	90 %												
1960	75 %												
1961	50 %												
1962	10 %												
Σουδάν	Μέχρι 40%	<p>Μέχρι 5 ἔτη ἀπαλλαγὴ διὰ ἐγκριθέσσας ἐπιχειρήσεις ἐκ κερδῶν μὴ ὑπερβαίνοντων τὸ 5 % τοῦ κεφαλαίου καὶ τὸ ἕμισυ τῶν κανονικῶν συντελεστῶν φόρου ἐπὶ τοῦ ὑπολοίπου τῶν κερδῶν. Τὸ ἀπασχολούμενον κεφάλαιον πρέπει νὰ ὑπερβαίνῃ £.Σ 100.000 δι' ἀπαλλαγὴν ἐπὶ 5 ἔτη πλήρη.</p>											
Τρίνιταντ	40 %	<p>5 ἑπῶν ἀπαλλαγὴ διὰ κέρδη ἐργοστασίων χαρακτηρισθέντων ὡς πρωτόποριακῶν ἐπιχειρήσεων.</p>											

τῶν φορολογητέων κερδῶν	'Αλλαί ἄμεσοι φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ
'Επιταχυνομένη ἀπόσβεσις;	(6)
(5)	'Ἄρισμέναι περιφερειακαὶ ὅρχαι προσφέρουν φορολογικὰς ἀπαλλαγὰς εἰς βιομηχανίας ἐγκαθισταμένας εἰς τὰς ἐν λόγῳ περιφερεῖας.
Διπλασιασμὸς κανονικῆς ἀποσβέσεως δι' ἐγκριθείσας ἐπιχειρήσεις.	Οἱ μέτοχοι δὲν ὑπόκεινται εἰς φόρον ἐπὶ τῶν μερισμάτων τῶν καταβαλλομένων κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς περιόδου τῆς ἀπαλλαγῆς ἐκ τοῦ φόρου τῶν κερδῶν.
'Αρχικαὶ παραχωρήσεις : Βιομηχανικὰ κτίρια 10 %. Μηχανήματα καὶ ἐγκαταστάσεις 40 %.	Οἱ μέτοχοι δὲν ὑπόκεινται εἰς φόρον ἐπὶ τῶν μερισμάτων ἐκ τῶν ἀπαλλασσομένων κερδῶν τῶν πρωτοποριακῶν βιομηχανιῶν διαινεμομένων ἐντὸς 2 ἑτῶν ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς περιόδου φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς.
Νέα ἔνοδοχεῖα δύνανται νὰ ἀποσβέσουν κόστος κατασκευῆς ἀναλογίας 20 %, κατ' ἔτος ἐκ 5 ἑκατ. ἀπὸ τὸ δον μέχρι 13ον ἔτος.	

Π η γ ή : Chambre de Commerce Internationale, la fiscalité et les pays en voie de développement, Paris 1959. Business International Investing and licensing Conditions in 40 Countries, New York 1962.

τῶν κινήτρων, ὅσον ἀφορᾶ τὰ κριτήρια παραχωρήσεως τῶν ἀπαλλαγῶν, καὶ τοὺς ὅρους ὑπὸ τοὺς δόποιους χορηγοῦνται αὐταί. Αἱ διαφοραὶ ὁφείλονται εἰς τὸ διαφορετικὸν φυσικόν, θεσμικόν, κοινωνιολογικόν, πολιτικὸν καὶ πολιτιστικὸν κλίμα, ὑπὸ τὸ δόποιον ἀναπτύσσεται ἡ δραστηριότης ἐκάστου κράτους. Πέραν ὅμως ὅλων αὐτῶν διαφαίνεται σαφῶς ἡ βούλησις τῶν ἀσκούντων τὴν οἰκονομικήν πολιτικήν διὰ νὰ ἐπιτύχουν ἀνώτερα ἐπίπεδα οἰκονομικῆς δραστηριότητος καὶ μεγαλύτερον βαθμὸν ἀναπτύξεως. "Ολα σχεδὸν τὰ εἰδη τῶν κινήτρων τὰ δόποια συνηντήσαμεν ἀποσκοποῦν εἰς τὴν διευκόλυνσιν τῶν ἐπιχειρηματιῶν διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν ἀπαραιτήτων κεφαλαίων, διὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ ἀπαραιτήτου κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, διὰ τὴν ἀνετωτέραν λειτουργίαν τῆς ἐπιχειρήσεως, διὰ τὸν περιορισμὸν τοῦ κόστους κατασκευῆς τῶν προϊόντων, διὰ τὴν ἐνίσχυσιν τῆς ἀγορᾶς τῶν τελικῶν ἀγαθῶν, διὰ τὴν αὔξησιν τῶν κερδῶν τῆς ἐπιχειρήσεως ἢ τὸν περιορισμὸν τῶν ζημιῶν καὶ γενικώτερον διὰ τὸν περιορισμὸν τῶν ἐπιχειρηματικῶν κινδύνων, τὴν αὔξησιν τῶν ἀναμενομένων ὀφελειῶν καὶ τὴν μετατροπὴν τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ λειτουργήματος εἰς δραστηριότητα ὀλιγώτερον ἀβεβαίαν καὶ περισσότερον ἐλκυστικήν. "Αν καὶ αἱ φορολογικαὶ διευκολύνσεις ἀναφέρωνται εἰς ὅλας τὰς ἐκδηλώσεις τῆς ζωῆς τῆς ἐπιχειρήσεως, τὰ κέρδη ταύτης ἀποτελοῦν τὸν κύριον ἀξονα πέριξ τοῦ ὄποιου στρέφεται ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων. "Η ἐπιδιωκομένη μείωσις τοῦ παγίου ἢ τοῦ μεταβλητοῦ κόστους τῆς εύνοου μένης δραστηριότητος καὶ ἡ αὔξησις τῶν προσδοκωμένων ὀφελειῶν τὰς ὅποις συνεπάγεται αὕτη ἀποτελοῦν τὴν βάσιν τῆς πολιτικῆς τῶν φορολογικῶν κινήτρων διὰ τὴν στροφὴν τῶν παραγωγικῶν πόρων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις. Τὸ πρόβλημα ὅμως τὸ δόποιον γεννᾶται ἐν προκειμένῳ εἴναι ἐὰν καὶ εἰς ποίαν ἕκτασιν ἐπιτυγχάνεται ἡ ἐπιδιωξις τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς καὶ εἰς ποίαν ἕκτασιν ὑπῆρχεν ἀποτελεσματικὴ ἡ πολιτικὴ αὕτη, ἐὰν καὶ εἰς ποίαν ἕκτασιν είναι δυνατὸν νὰ ἐφαρμοσθῇ περαιτέρω διὰ τὴν ἐπίτευξιν τῶν γενικῶν καὶ εἰδικῶν στόχων τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Τοῦτο θὰ φροντίσωμεν νὰ ἔξετάσωμεν εἰς τὴν ἐπομένην παράγραφον.

#### γ. Ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων

Εἰς τὴν παράγραφον περὶ ἀποτελεσματικότητος τῶν φορολογικῶν κινήτρων είναι δυνατὸν νὰ ἔξετασθοῦν πολλὰ σημεῖα σχετιζόμενα μὲ τὸ ἐν λόγῳ ἀντικείμενον. Οὕτως, είναι δυνατὸν νὰ ἔξετασθοῦν οἱ παράγοντες, οἱ δόποιοι ἐπηρεάζουν τὴν φορολογικήν πολιτικήν τῶν κινήτρων καὶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τούτων. Είναι δυνατὸν νὰ ἔξετασθῇ τὸ ἐπιτευχθὲν ἀποτέλεσμα τῆς ἀσκηθείσης πολιτικῆς ἐν συγκρίσει μὲ τὴν ζημίαν τὴν ὄποιαν ὑφίσταται τὸ Δημόσιον διὰ τῶν φορολογικῶν παραχωρήσεων. Είναι δυνατὸν νὰ ἔξετασθῇ ἡ ἀποτελεσματικότης χωρὶς ἀναφορὰν πρὸς τὴν δημοσίαν ζημίαν δλλὰ μεμονωμένως. Τέλος, είναι δυνατὸν νὰ γίνουν προτάσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὴν φορολογικήν πολιτικήν τῶν κινήτρων προκειμένου αὕτη νὰ γίνῃ περισσότερον ἀποτελεσματική. Διὰ τὴν ἀπόδειξιν τοῦ ἐνδιὸς ἢ τοῦ ἀλλού ἰσχυρισμοῦ θὰ ἔδει νὰ

Χρησιμοποιηθοῦν ποσοτικὰ δεδομένα, ἐμπειρικαὶ παρατηρήσεις, καὶ οἰκονομετρικοὶ στατιστικαὶ ἀναλύσεις. Εἰς τὴν πραγματικότητα τοιούτου εἰδούς ἔρευνας τοῦ θέματος εἰναι δυσχερῆς λόγῳ ἀνυπαρξίας τῶν ἀπαραίτητων στοιχείων, τὰ δοιαὶ θὰ μᾶς ἐπέτρεπαν νὰ συναγάγωμεν ἔστω καὶ κατὰ προσέγγισιν συμπεράσματα. Θά χρησιμοποιήσωμεν ὅμως τὰς μεθόδους τῆς οἰκονομικῆς θεωρίας καὶ ἐπὶ τῇ βάσει ὡρισμένων ὄργανων ἀναλύσεως θὰ προσπαθήσωμεν νὰ κάνωμεν γενικὰς παρατηρήσεις, σχετιζόμενας μὲ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων.

**1) Παραγόντες ἐπηρεάζοντες τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων.** Διὰ τοὺς παράγοντας οἱ δοιαὶ ἐπηρεάζουν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων παρατηροῦμεν τὰ ἔξῆς: Ἀνεφέρθη δὲ τὰ φορολογικὰ κίνητρα ἀποτελοῦν μίσιν ἀπὸ τὰς πόλλας μεταβλητὰς, αἱ δοιαὶ ἐπηρεάζουν τὰς ἀποφάσεις δι’ ἐπενδύσεις. Καὶ αἱ πλέον ὅμως ἰσχυραὶ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ εἰναι ἀνευ ἀποτελέσματος ὅταν δὲν συντρέχουν καὶ ἄλλοι γενικοὶ καὶ εἰδικοὶ παράγοντες εὐνοϊκοὶ διὰ τὴν ἐπενδυτικὴν δραστηριότητα. Διὰ τοὺς γενικοὺς παράγοντας εἴπομεν δλίγα εἰς τὴν εἰσαγωγὴν τοῦ παρόντος. Πέραν ὅμως αὐτῶν καὶ ὡρισμένοι εἰδικοὶ παράγοντες ἀσκοῦν ἐπιρροήν ἐπὶ τῶν ἀποφάσεων τῶν ἴδιωτῶν νὰ ἐπενδύσουν εἰς τομεῖς εὐεργετουμένους ἀπὸ τὰς φορολογικὰς ἀπαλλαγάς. Κατωτέρω ἀναφέρομεν ὡρισμένους ἐξ αὐτῶν.

Ἡ ὑπαρξίς τῶν ἀπαιτουμένων πρώτων ὑλῶν, ἡ δυνατότης προμηθείας εὐθυνοῦ καὶ καταλλήλου κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, ἡ ὑπαρξίς εἰδικευμένου ἐπιστημονικοῦ καὶ τεχνικοῦ προσωπικοῦ, ἐπηρεάζουν ἰσχυρῶς τὰς ἀποφάσεις τῶν ἐπενδυτῶν καὶ ἐπομένως ἡ σπάνις ἡ ἀνυπαρξία τούτων εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔξουδετερώῃ τὴν ἰσχὺν τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Ἀλλος παράγων ἐπηρεάζων τὰς διαθέσεις τῶν ἐπενδυτῶν εἰναι ἡ φύσις καὶ τὸ μέγεθος τῆς ἀγορᾶς τῶν συντελεστῶν καὶ τῶν ἀγαθῶν καὶ ἡ δυνατότης διαθέσεως τῶν προϊόντων. Ἐλεύθερος ἀνταγωνισμός, μονοπώλιον, ἡ μονοπωλιακὸς ἀνταγωνισμὸς εἰς τὴν ἀγορὰν τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς καὶ εἰς τὴν ἀγορὰν τῶν προϊόντων τῆς προστατευομένης ἐπιχειρήσεως ἡ κλάδων, εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἐπηρεάσουν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Διὰ τὸν παράγοντα αὐτὸν θὰ γίνη λόγος κατωτέρω λόγῳ τοῦ γενικωτέρου χαρακτῆρος τὸν δοιοῖν παρουσιάζει οὗτος.

Εἰς πολλὰς ὑπαναπτύκτους χώρας ἡ φορολογικὴ διαφυγὴ εἰναι ἀρκετὰ ὑψηλή, εἰς τρόπον ὥστε νὰ ὑπερκαλύπτῃ τὰ ὁφέλη τὰ προερχόμενα ἐκ φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν. Εἰς τὰς περιπτώσεις αὐτάς, ὅχι ἀσυνήθεις εἰς ὑπαναπτύκτους χώρας, ἡ ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων περιορίζεται. Μία ἄλλη περίπτωσις, ἡ δοιαὶ εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἐπηρεάσῃ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἰναι ἡ δυνατότης μεταβιβάσεως τοῦ φορολογικοῦ βάρους εἰς ἄλλους. Χωρὶς νὰ θέλωμεν νὰ ὑπεισέλθωμεν

εἰς τὰς θεωρητικάς λεπτομερείας τοῦ πολυπλόκου τούτου θέματος παρατηροῦμεν ἀπλῶς ὅτι εἰς περιπτώσεις ἀνελαστικότητος τῆς ζητήσεως, ἐνας φόρος προοριζόμενος νὰ καταβληθῇ ἀπὸ τὸν πωλητὴν μεταφέρεται εἰς τὸν ἀγοραστήν. Ἐφ' ὃσον λοιπὸν εἶναι πραγματοποιήσιμος ἡ μεταβίβασις τοῦ φορολογικοῦ βάρους εἰς ἄλλους, ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν κινήτρων περιορίζεται.

Ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων δι' ὠρισμένον κλάδον ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὸ γενικὸν πλαίσιον καὶ τὴν διάρθρωσιν τῆς φορολογικῆς νομοθεσίας. Ἐνιοτε εἶναι δύσκολον νὰ γίνῃ διάκρισις μεταξὺ τρεχούστης φορολογίας, ἡ ὅποια ἐπιβάλλεται συνήθως εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις καὶ μεταξὺ φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ κινήτρων. Ἡ δυσχέρεια αὗτη ἐπιτείνεται ἀπὸ τὴν μεγάλην διαφορὰν εἰς τὴν μορφὴν καὶ τὴν διάρθρωσιν τῆς φορολογικῆς νομοθεσίας τῶν διαφόρων χωρῶν. Ὑψηλὸν πάντως φορολογικὸν βάρος διὰ τὸ σύνclον τῶν βιομηχανιῶν ἐν συνδυασμῷ μὲ ἰσχυρὰς φορολογικὰς ἀπαλλαγὰς δι' ὠρισμένους κλάδους καθιστᾶ τὰς ἀπαλλαγὰς περισσότερον ἀποτελεσματικάς. Ἡ ἀκρίβεια καὶ σαφήνεια τῶν διατάξεων περὶ φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν ἀποτελεῖ σπουδαῖον παράγοντα ἐπηρεάζοντα τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων. Σαφῆς προσδιορισμὸς τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν εἶναι ἀπαραίτητος προϋπόθεσις διὰ τὴν εύνοϊκὴν ἐπενέργειαν τούτων. Ἐνιοτε αἱ σχετικαὶ διατάξεις περιέχουν μεγάλην εὐλυγισίαν καὶ παρέχουν τὴν δυνατότητα ἐρμηνειῶν μὲ διάφορα ἀποτελέσματα. Τοῦτο ὁδηγεῖ εἰς μακρὰς συζητήσεις μετοξὺ ἴδιωτῶν καὶ διοικήσεως, γεγονὸς τὸ ὅποιον καθιστᾶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων μικροτέραν. Ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν κινήτρων τῶν παρεχομένων εἰς ἕνα τομέα θὰ ἔξαρτηθῇ ἀπὸ τὴν σχέσιν μεταξὺ τῶν πλεονεκτημάτων, τὰ ὅποια ἀποκτᾶ ὁ ἐπενδυτής εἰς τὸν τομέα αὐτὸν διὰ τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς καὶ τοῦ κέρδους, τὸ ὅποιον θὰ ἀπέκτα, ἐὰν ἔκαμνε τὴν ἐπένδυσιν εἰς ἄλλον μὴ εὔνοούμενον τομέα, παρέχοντα δόμως μεγαλυτέρας καὶ καλυτέρας εὐκαιρίας κέρδους. Ὁ χρόνος διὰ τὸν ὅποιον παρέχονται τὰ φορολογικὰ πλεονεκτήματα παίζει ἐπίσης σπουδαῖον ρόλον διὰ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων. Συνήθως κίνητρα διὰ μακροτέραν χρονικὴν περίοδον μειώνουν τὴν ἀβεβαιότητα τοῦ μέλλοντος καὶ καθίστανται περισσότερον ἀποτελεσματικά.

Εἰς τὸ πρῶτον κεφάλαιον ἐγένετο λόγος διὰ τὸν συντονισμὸν τῶν σχετικῶν μέτρων. Ἔνα πλεονέκτημα παρεχόμενον εἰς ἴδιωτας ἐπενδυτὰς εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ γίνῃ περισσότερον ἀποτελεσματικὸν ἐὰν συνδυασθῇ μὲ ἄλλα συγγενῆ εὐεργετήματα. Οὕτως, ἀπαλλαγαὶ ἐκ φόρων ἐπὶ τῶν κερδῶν εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ εἶναι περισσότερον ἀποτελεσματικαὶ ἐὰν συνδυασθοῦν καὶ μὲ τὴν δυνατότητα μεταφορᾶς ζημιῶν εἰς ἄλλας χρήσεις, μὲ μέτρα ἐνισχύσεως τῶν ἔξαγωγῶν, μὲ ἐπιχορηγήσεις, ἐπιδοτήσεις κλπ.

Ἡ ἀποτελεσματικότης τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς κινήτρων ἐπηρεάζεται εἰς μεγάλον βαθμὸν ἀπὸ τὴν ἔκτασιν μὲ τὴν ὅποιαν αὗτη συντονίζεται μὲ τὴν γενικωτέραν πολιτικὴν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ ἀπὸ παράλληλον πολιτικὴν εἰς ἄλλους τομεῖς τῆς οἰκονομίας, ώς εἶναι ὁ νομισματικὸς τομέus, ὁ πιστωτικὸς τομέus, τὸ ἔξωτερικὸν ἐμπόριον κλπ. "Αν καὶ θὰ ἐπανέλθωμεν εἰς τὸ

σημείον αύτὸν κατωτέρω, παρατηρεῖται καὶ ἐν προκειμένῳ ὅτι ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις εἶναι ἔνα πολύπλοκον οἰκονομικο-κοινωνικὸν φαινόμενον καὶ ὡς ἐκ τούτου ἡ ταχυτέρα προώθησίς της ἀπαιτεῖ παράλληλον, ταυτόχρονον, καὶ καταλλήλως συντονισμένην προσπάθειαν ἐνεργειῶν τῶν ὑποκειμένων τῆς οἰκονομίας. Ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων ύφισταται τὴν ἐπίδρασιν τῆς καθολικῆς αὐτῆς προσπαθείας. Αἱ ἀποφάσεις τῶν ἐπενδυτῶν γίνονται περισσότερον ἐλαστικαὶ ἔναντι τῶν κινήτρων ἐὰν τὸ γενικὸν πνεῦμα καὶ ἡ γενικὴ προσπάθεια, κράτους, δργανισμῶν, ἐπενδυτῶν, καταναλωτῶν, κομμάτων, καὶ δργανισμῶν ἔχει θέσει ὡς γενικὸν στόχον τὴν ταχεῖαν ἐκβιομηχάνισιν, τὴν συλλογικὴν πρόοδον καὶ τὴν ταχεῖαν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν. Ὄταν τὸ σύνολον αὐτὸν τῶν ἐνεργειῶν ἐντάσσεται εἰς μίαν καλῶς σχεδιασμένην στρατηγικὴν ἀναπτύξεως τότε καὶ ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων είναι ἐνδεχόμενον νὰ γίνῃ μεγαλυτέρα.

Ἐνίστε διὰ τὴν ἀπόκτησιν ἐνὸς φορολογικοῦ εὔεργετήματος ἐπιβάλλονται εἰς τοὺς ίδιωτας ἐπενδυτὰς ὥρισμένοι ὄροι, οἱ ὁποῖοι ἀποτελοῦν ἕνα εἰδος κόστους τῆς ἀπαλλαγῆς διὰ τὸν εὔεργετούμενον (προσκόμισις δικαιολογητικῶν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ὅρων τῆς ἀπαλλαγῆς, κρατικοὶ ἔλεγχοι καὶ ἔξοδα τοιούτων ἔλεγχων κλπ.). Τὸ κόστος αὐτὸν μειώνει τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων. Εἰς πολλὰς χώρας ύφισταται περαιτέρω πλῆθος ἀντικινήτρων δπως αἱ γραφειοκρατικαὶ διοικητικαὶ διαδικασίαι διὰ τὴν ἴδρυσιν ἐπέκτασιν καὶ λειτουργίαν τῆς ἐπιχειρήσεως, διὰ τὴν πώλησιν, ἢ ἔξαγωγὴν τῶν προϊόντων, διὰ τὴν εἰσαγωγὴν πρώτων ύλῶν καὶ μηχανημάτων, διὰ τὴν πρόσληψιν προσωπικοῦ κλπ., τὰ ὁποῖα περιορίζουν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων. Ἀπαραίτητος προϋπόθεσις διὰ τὴν καλυτέραν ἀποτελεσματικότητα τῶν κινήτρων είναι ἡ μείωσις τοῦ κόστους καὶ ὁ περιορισμὸς ἢ ἡ κατάργησις τῶν ἀντικινήτρων.

**2. Μορφὴ τῆς ἀγορᾶς καὶ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων.** Ἀπὸ τὸ σύνολον τῶν παραγόντων οἱ ὁποῖοι ἀσκοῦν ἐπιρροὴν εἰς τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων θὰ ἔξετάσωμεν εἰδικώτερον ἐν προκειμένῳ τὴν μορφὴν τῆς ἀγορᾶς τῶν προϊόντων τοῦ προστατευομένου κλάδου ἢ τῆς εύνοουμένης ἐπιχειρήσεως.

Είναι γνωστὸν ὅτι μὲ κριτήριον τὴν φύσιν τῶν προϊόντων, τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν εἰσερχομένων εἰς τὴν ἀγοράν, τὴν ἐλεύθερίαν κινήσεως τῶν συναλλασσομένων κλπ. αἱ ἀγοραὶ τῶν ἐτοιμῶν προϊόντων, τὰς ὁποῖας ἀντιμετωπίζουν αἱ ἐπιχειρήσεις διακρίνονται εἰς καθαρὸν καὶ ἐλεύθερον ἀνταγωνισμόν, εἰς καθαρὸν ὀλιγοπώλιον, εἰς διαφοροποιημένον ἀνταγωνισμόν, εἰς διαφοροποιημένον ὀλιγοπώλιον καὶ εἰς καθαρὸν μονοπώλιον<sup>(1)</sup>. Ἀφ' ἐτέρου ἢ

1) Ὁρα π.χ. R. Bishop, Economic Analysis, M.I.T., Mimeo, 1959, σελ. III-1-4. Fritz Machlup, «Monopoly and Competition: A Classification of Market Position», American Economic Review, September 1937, 445 - 451. William Fellner, Modern Economic Analysis, New York, 1960, Κεφ. 17, R. H. Leftwich, the Price System and

άγορά την όποιαν άντιμετωπίζει ή έπιχειρησις διὰ τὴν προμήθειαν τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς διακρίνεται βάσει ἀναλόγων κριτηρίων εἰς ἀγοράν συντελεστῶν πλήρους ἀνταγωνισμοῦ, δλιγοψωνίου καὶ μονοψωνίου. Ὁ συνδυασμὸς τῶν διαφόρων αὐτῶν ἀγορᾶν, τὰς ὅποιας ἀντιμετωπίζει ή ἔπιχειρησις κατὰ τὴν προμήθειαν τῶν συντελεστῶν καὶ τὴν διάθεσιν τῶν προϊόντων, δίδει διαφόρους μορφὰς καμπυλῶν δλικῆς, μέσης καὶ δριακῆς βραχυχρονίου καὶ μακροχρονίου παραγωγικότητος, δλικοῦ, μέσου καὶ δριακοῦ βραχυχρονίου καὶ μακροχρονίου κόστους καὶ διαφόρου φύσεως καμπυλῶν προσφορᾶς καὶ ζητήσεως συντελεστῶν παραγωγῆς καὶ ἐτοίμων προϊόντων. Αἱ ἔπιδράσεις τῶν κινήτρων εἰς ἐκάστην κατηγορίαν εἰναι διάφοροι συνεπῶς καὶ ἡ ἀποτελεσματικότης τούτων εἰναι ἔπιστης διάφορος. Ἡ ἔξαντλητικὴ περιγραφὴ δλων τῶν δυνατῶν περιπτώσεων, αἱ ὅποιαι προκύπτουν ἀπὸ τοὺς συνδυασμοὺς τῶν ἀγορᾶν τῶν συντελεστῶν καὶ τῶν ἐτοίμων ἀγαθῶν εἰναι ἀδύνατος. Ὡς ἐκ τούτου θὰ ἔχετασμεν μόνον τὴν περίπτωσιν τοῦ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ καὶ τοῦ μονοπωλίου εἰς τὴν ἀγορὰν τῶν προϊόντων καὶ ἐπὶ τῇ βάσει αὐτῶν θὰ γενικεύσωμεν τὰς παρατηρήσεις μας δσον ἀφορᾶς τὰς ἔπιδράσεις τῶν φορολογικῶν κινήτρων καὶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τούτων.

Αἱ διάφοροι κατηγορίαι τῶν φόρων καὶ τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, τὰς ὅποιας εἶδομεν εἰς τὰς προηγούμενας παραγράφους τοῦ παρόντος κεφαλαίου ἐπηρεάζουν κατὰ διάφορον τρόπον τὸ πάγιον καὶ τὸ μεταβλητὸν κόστος τῆς ἔπιχειρήσεως, τὴν καμπύλην προσφορᾶς τῶν τελικῶν προϊόντων καὶ τὴν καμπύλην ζητήσεως τούτων ἐκ μέρους τῶν τελικῶν καταναλωτῶν. Συνεπῶς αἱ ἔπιδράσεις ἐπὶ τῆς τιμῆς τοῦ προϊόντος, τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς καταναλώσεως εἰναι διάφοροι. Δύναται ὅμως νὰ παρατηρηθῇ ὅτι αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ πάσης φύσεως ἐπηρεάζουν ἢ τὸ πάγιον κόστος τῆς ἔπιχειρήσεως ἢ τὸ μεταβλητὸν ἢ καὶ ἀμφότερα. Οὔτως, ἡ μείωσις τῆς φορολογίας κατὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν κεφαλαίων καὶ κατὰ τὴν συγχώνευσιν τῶν ἔπιχειρήσεων μειώνει τὸ πάγιον κόστος, ἡ μείωσις τῶν διαφόρων εἰδῶν φορολογίας κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἔπιχειρήσεως ἐπηρεάζει τὸ μεταβλητὸν κόστος, ἡ αὔξησις τῶν ἀποσβέσεων δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς διογκωτικὸν στοιχεῖον τοῦ παγίου κόστους, τὸ ὅποιον μειώνει τὰ κέρδη καὶ συνεπῶς καὶ τὴν φορολογίαν ἐκ τῶν κερδῶν. Ἡ μείωσις τῆς φορολογίας ἐπὶ τῶν κερδῶν αὔξανει τὰ περιθώρια «τοῦ κανονικοῦ κέρδους», τὸ ὅποιον θεωρεῖται στοιχεῖον τοῦ κόστους (<sup>1</sup>) ἢ αὔξανει τὴν διαφορὰν μεταξὺ συνολικοῦ εἰσοδήματος καὶ συνολικοῦ κόστους. Ἡ μείωσις τῆς φορολογίας ἐπὶ τῆς ὁξίας τῶν προϊόντων ἢ ἐπὶ τῆς μονάδος τοῦ προϊόντος μειώνει τὸ μεταβλητὸν κόστος κ.ο.κ. Βεβαίως αἱ ἔπιδράσεις τῆς μειώσεως τῆς φορολογίας δὲν περιορίζονται μόνον εἰς τὰ στοιχεῖα τοῦ κόστους τῆς ἔπιχειρήσεως ἢ εἰς τὸ συνολικὸν εἰσόδημα καὶ τὰ

Resource Allocation, New York 1966 ed. σελ. 88. H. von Stackelberg, Grundlagen der Theoretischen Volkswirtschaftslehre, Tübingen-Zurich, 1951, σελ. 235.

1) D.S. Watson, Price Theory and its Uses, Boston, New York, 1963, σελ. 126. J.M. Henderson and R.E. Quant, Micro-Economic Theory, A Mathematical Approach, New York, 1958, σελ. 96.

κέρδη ταύτης. 'Η πολιτική τῶν κινήτρων είναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔχῃ καὶ ἄλλας μικρὰς ἢ μεγάλας ἐπιδράσεις ἀναφερομένας εἰς τοὺς ἐπιχειρηματικοὺς κινδύνους, εἰς τοὺς ψυχολογικοὺς παράγοντας, οἱ δόποιοι κατευθύνουν τὰς ἀποφάσεις τῶν ἐπενδυτῶν, εἰς τὴν προοπτικὴν διὰ τὸ μέλλον, εἰς τὴν ἐλαστικότητα τῶν προσδοκιῶν τῶν ἐπιχειρηματιῶν κ.ο.κ. 'Ἐπὶ τοῦ παρόντος ὅμως θὰ ἔξετάσω μόνον τὴν ἐπίδρασιν τῶν κινήτρων πρὸς τὴν κατεύθυνσιν τῆς ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος τῶν ἴδιωτῶν, ἢ δόποια θὰ ἐκδηλωθῇ διὰ τοῦ μειουμένου κόστους ἢ τοῦ ηγέτημένου κέρδους εἰς τὴν μεταβολὴν τῶν τιμῶν, τὴν ἀναδιάρθρωσιν τῆς παραγωγῆς, τὴν αὔξησιν ταύτης, καὶ τὴν στροφὴν τῶν ἐπενδύσεων πρὸς τὰς ἐπιθυμητὰς κατευθύνσεις.

'Η πολιτική τῶν κινήτρων είναι ἐνδεχόμενον νὰ κατευθύνεται πρὸς ὑφιστάμενον ἥδη κλάδον τῆς παραγωγῆς λειτουργοῦντα ὑπὸ καθεστώς ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν ἢ ἐπενδυτικὴ δραστηριότης θὰ ἐκδηλωθῇ εἰς ἀνανέωσιν, συμπλήρωσιν καὶ βελτίωσιν τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, εἰς τὴν ἐπέκτασιν τῶν ἥδη ὑφισταμένων ἐπιχειρηματικῶν μονάδων διὰ τῆς εἰσαγωγῆς νέου βελτιωμένου καὶ μεγαλυτέρας ποσότητος παγίου κεφαλαίου ἢ εἰς τὴν ἴδρυσιν νέων ἐπιχειρήσεων καὶ τὴν αὔξησιν τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἥδη ὑφισταμένων. Είναι ἐνδεχόμενον νὰ κατευθύνεται πρὸς κλάδον παραγωγῆς λειτουργοῦντα ὑπὸ καθεστώς ἀτελοῦς ἀνταγωνισμοῦ ἢ ὀλιγοπωλίου. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν ἢ νέα ἐπένδυσις θὰ λάβῃ τὴν μορφὴν ἀνανεώσεων καὶ ἐπεκτάσεων τοῦ ἥδη ὑφισταμένου ἔξοπλισμοῦ τῶν ἐπιχειρήσεων, ἐὰν δὲ τὸ καθεστώς τῆς ἀγορᾶς ἐπιτρέπῃ τὴν εἰσοδον νέων ἐπιχειρήσεων είναι ἐνδεχόμενον νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ τῆς δημιουργίας νέων ἐπιχειρηματικῶν μονάδων. Είναι ἐνδεχόμενον νὰ κατευθύνεται πρὸς μονοπωλιακὸν καθεστώς, ὅποτε ἢ νέα ἐπένδυσις θὰ λάβῃ τὴν μορφὴν ἀνανεώσεων καὶ ἐπεκτάσεων τῆς μονοπωλιακῆς ἐπιχειρήσεως. Είναι ἐνδεχόμενον, τέλος, νὰ ἀπευθύνεται πρὸς κλάδον παραγωγῆς εἰς τὸν διπότον δὲν ὑφίσταται ἐπιχειρησιακή παράγουσα τὰ προϊόντα τοῦ ἐν λόγῳ κλάδου. 'Η περίπτωσις αὕτη είναι λίαν συνήθης εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας. Τότε ἡ ἐπένδυσις θὰ λάβῃ τὴν μορφὴν νέων ἐπιχειρήσεων δημιουργούμενων διὰ τὴν κάλυψιν τῶν ἀναγκῶν τοῦ κλάδου τούτου. Είναι προφανές δτὶ αἱ ἐπιδράσεις τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων θὰ είναι διάφοροι ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν. Κατωτέρω θὰ ἔξετάσωμεν τὰς ἐπιδράσεις τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν ἀρχίζοντες ἀπὸ τὴν περίπτωσιν τοῦ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ ἔνθα ὑφίστανται ἥδη ἐπιχειρήσεις μὲ συγκεκριμένην δραστηριότητα καὶ ἔνθα ἢ νέα ἐπένδυσις θὰ λάβῃ τὴν μορφὴν ἀνανεώσεων καὶ ἐπεκτάσεων τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ ἢ ἴδρυσεως νέων ἐπιχειρήσεων. 'Ἐν συνεχείᾳ θὰ ἔξετασθῇ ἢ ἐπίδρασις εἰς περίπτωσιν μονοπωλίου, ἔνθα ἢ νέα ἐπένδυσις, ἐφ' ὅσον καὶ εἰς τὴν ἔκτασιν πραγματοποιηθῇ αὕτη, θὰ λάβῃ τὴν μορφὴν ἐπεκτάσεων καὶ ἀνανεώσεων, διθέντος δτὶ ἢ ἴδρυσις νέων ἐπιχειρήσεων ἀποκλείεται ἀπὸ τὸ ὑφιστάμενον μονοπωλιακὸν καθεστώς. Τέλος, θὰ γίνουν ὀρισμέναι παρατηρήσεις διὰ τὴν δημιουργίαν νέου κλάδου παραγωγῆς μὲ νέας ἐπιχειρηματικὰς μονάδας εἰς χώρας ἢ περιοχάς, ἔνθα τοιούτου εἴδους ἐκμετάλλευσις δὲν ὑφίστατο προηγουμένως.

Εις τὴν ἐπισκόπησιν, ἡ ὁποία γίνεται κατωτέρω χρησιμοποιεῖται ἡ μέθοδος τῆς συγκριτικῆς στατικῆς ἀνάλυσεως, ἔχει δὲ ὡς προϋπόθεσιν ὅλας τὰς ἀναγκαίας παραδοχὰς ἐπὶ τῶν ὁποίων στηρίζεται ἡ μέθοδος αὐτῇ, ὡς εἰναι ἡ ὑπόθεσις τῆς ὑπάρξεως ἢ ἀνυπαρξίας ἔξωτερικῶν οἰκονομιῶν ἢ ἀντιοικονομιῶν, ἡ ὑπόθεσις τῆς ἀνεξαρτησίας μεταξὺ προσφορᾶς καὶ ζητήσεως κ.ο.κ. Διὰ τὴν ἀνάλυσιν τῶν ἐπιδράσεων τῶν φόρων θὰ ἔδει νὰ ἔξετασθοῦν ὅλα τὰ εἰδη τούτων ἐν συνδυασμῷ πρὸς ὅλας τὰς περιπτώσεις ἀγορᾶς ἀγαθῶν καὶ συντελεστῶν. Τοῦτο ὅμως εἰς τὴν πραγματικότητα εἰναι δύσκολον νὰ γίνη εἰς τὰ περιωρισμένα πλαστια τῆς παρούσης ἐργασίας. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν θὰ ἔξετάσωμεν μόνον τὴν ἐπιδρασιν τῆς μειώσεως τῶν φόρων ἐπὶ τοῦ προϊόντος, οἱ δοποίοι ἐπιβάλλονται εἴτε ὡς εἰδικοὶ φόροι κατὰ μονάδα προϊόντος εἴτε ὡς ὀρισμένον ποσοστὸν ἐπὶ τῆς ἀξίας τούτου. Καὶ δὲ ἕνας καὶ ὁ ἄλλος ἔχει ὡς συνέπειαν τὴν μεταβολὴν τῶν συνθηκῶν προσφορᾶς καὶ ζητήσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ συνεπῶς τὴν μεταβολὴν τῆς τιμῆς καὶ τῆς ποσότητος τοῦ παραγομένου καὶ ζητουμένου προϊόντος. Διὰ τὴν παρακολούθησιν τῶν ἐπιδράσεων τῆς μειώσεως τῶν φόρων εἰναι δυνατὸν νὰ χρησιμοποιηθοῦν διάφοροι μηχανισμοὶ τῶν μεταβολῶν τῆς καμπύλης τῆς προσφορᾶς, ἢ δὲ μηχανισμὸς τῆς μετατοπίσεως τῆς καμπύλης τῆς ζητήσεως. Καὶ αἱ δύο μέθοδοι δίδουν βασικῶς τὸ ἴδιον ἀποτέλεσμα, θὰ χρησιμοποιοῦνται δὲ ἀδιακρίτως προκειμένου νὰ ἀναζητηθῇ εύχερέστερον ἡ ἐπιδρασις τῆς μειώσεως τῶν φόρων.

Μετὰ ἀπὸ τὰς παρατηρήσεις αὐτὰς ἔξετάζομεν πλέον τὰς ἐπιδράσεις ὀρισμένων φόρων.

"Ἄσ ύποτεθῇ ὅτι ἡ συνάρτησις τοῦ ὀλικοῦ κόστους μιᾶς ἐπιχειρήσεως λειτουργούστης ὑπὸ ἐλεύθερον ἀνταγωνισμὸν ἔχει ὡς ἔξῆς :

$$K_i = \alpha + \varphi(\pi_i) \quad (1)$$

Ἐνθα  $K_i$  τὸ ὀλικὸν κόστος,  $\alpha$  τὸ πάγιον κόστος καὶ  $\varphi(\pi_i)$  τὸ μεταβλητὸν κόστος τὸ δόποιον εἰναι συνάρτησις τῆς ποσότητος  $\pi$ . Εἰς τὴν συνάρτησιν τοῦ ὀλικοῦ κόστους (1) ἐμπεριέχονται οἱ πάσης φύσεως φόροι τῆς ἐπιχειρήσεως. "Ἄσ ύποτεθῇ ὅτι διὰ τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων μειώνεται ὁ εἰδικὸς φόρος κατὰ λ δραχμὰς κατὰ μονάδα προϊόντος. Τότε ἡ συνάρτησις τοῦ ὀλικοῦ κόστους τῆς ἐπιχειρήσεως ἔχει ὡς ἔξῆς :

$$K_i = \alpha + \varphi(\pi_i) - \lambda \pi_i \quad (2)$$

Διὰ τὴν μεγιστοποίησιν τοῦ κέρδους ἡ ἐπιχείρησις δέον νὰ αὐξήσῃ τὴν παραγωγὴν της μέχρι τοῦ σημείου ἔνθα τὸ δριακὸν κόστος ἰσοῦται μὲ τὸ δριακὸν εἰσόδημα καὶ μὲ τὴν τιμὴν τοῦ προϊόντος. "Ητοι :

$$\frac{dK_i}{d\pi_i} = \varphi'(\pi_i) - \lambda = \tau \quad (3)$$

Ἐκ τῆς (3) προκύπτει ὅτι :

$$\left. \begin{array}{l} \varphi'(\pi_i) = \tau + \lambda \\ \text{ή} \quad \varphi'(\pi_i) - \lambda = \tau \end{array} \right\} \quad (4)$$

“Ητοι τὸ δριακὸν κόστος εἰς τὴν κατάστασιν τῆς ἴσορροπίας, μετὰ τὴν ἀσκη-  
σιν τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων καὶ τὴν μείωσιν τῶν φόρων, ἴσοῦται μὲ τὴν  
τιμὴν τοῦ προϊόντος την ηὔξημένην κατὰ τὸ ποσὸν τοῦ εἰδικοῦ φόρου λ. Ἡ  
πρώτη παρατήρησις, ἡ ὅποια προκύπτει ἀπὸ τὴν (4) εἰναι ὅτι ἐπραγματο-  
ποιήθη μετατόπισις τῶν καμπυλῶν μέσου καὶ δριακοῦ κόστους πρὸς τὰ κάτω  
ἡ ὅπερ τὸ αὐτό, μετατόπισις τῆς συναρτήσεως τῆς ζητήσεως πρὸς τὰ ἄνω.  
Ἡ τομὴ τῶν καμπυλῶν τοῦ δριακοῦ κόστους καὶ τοῦ δριακοῦ εἰσοδήματος θὰ  
γίνη εἰς ὑψηλότερον σημεῖον μὲ ἀποτέλεσμα τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς  
μιᾶς συγκεκριμένης ἐπιχειρήσεως. Ἐάν ὅμως ἡ πολιτικὴ τῶν φορολογικῶν κι-  
νήτρων ἀναφέρεται εἰς ὀλόκληρον τὸν κλάδον τὸν λειτουργοῦντα ὑπὸ τὸ καθε-  
στώς τοῦ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ τότε δέον νὰ ἔξετασθοῦν αἱ ἐπιδράσεις διὰ  
τὸν κλάδον ὀλόκληρον.

“Ἡ συνάρτησις τῆς προσφορᾶς τῆς ἐπιχειρήσεως  $S_i$  προκύπτει ἐκ τῆς  
ἐπιλύσεως τῆς (4) ὡς πρὸς  $\pi_i$  δι’ ὅλας τὰς τιμὰς ἵσας ἡ μεγαλυτέρας τοῦ  
μέσου μεταβλητοῦ κόστους. Ἐχομεν λοιπόν :

$$S_i = S_i(\tau + \lambda) \quad (5)$$

“Ἡ συνολικὴ προσφορὰ τοῦ κλάδου εἴγαι :

$$S = \sum_{i=1}^n S_i(\tau + \lambda) = S(\tau + \lambda) \quad (6)$$

“Ἄσ προκύπτει ἀπὸ τὴν ἀνωτέρω σχέσιν, ἡ συνολικὴ προσφορὰ εἰναι  
συνάρτησις τῆς τιμῆς τοῦ προϊόντος τ., ηὔξημένης κατὰ τὸ ποσὸν τῆς φορο-  
λογικῆς ἀπαλλαγῆς λ, ἡ ὅποια δεικνύει καὶ τὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων.  
Τὸ λ ἐνεργεῖ ἐν προκειμένῳ ὡς μετατοπίζουσα παράμετρος, ἔχει δὲ ὡς ἀπο-  
τέλεσμα τὴν μετατόπισιν τῆς καμπύλης προσφορᾶς εἰς τρόπον ὥστε, εἰς τὴν  
αὐτὴν τιμὴν νὰ προσφέρεται μεγαλυτέρα ποσότης ἡ εἰς τὴν αὐτὴν ποσότητα  
νὰ ἐπιτυγχάνεται μεγαλυτέρα τιμὴ. Ἡ κατάστασις ἴσορροπίας δίδεται ἀπὸ  
τὴν σχέσιν :

$$D(\tau) = S(\tau + \lambda) \quad (7)$$

$$\text{ή} \quad D(\tau) - S(\tau + \lambda) = 0 \quad (8)$$

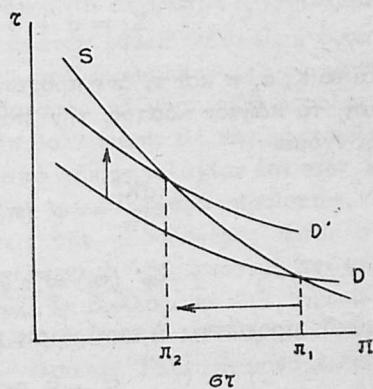
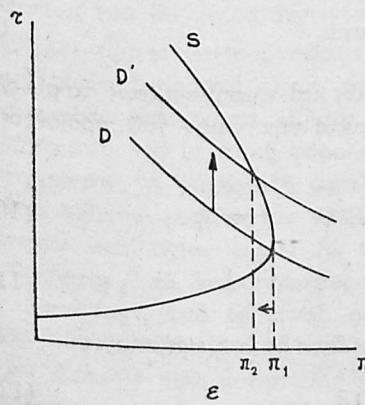
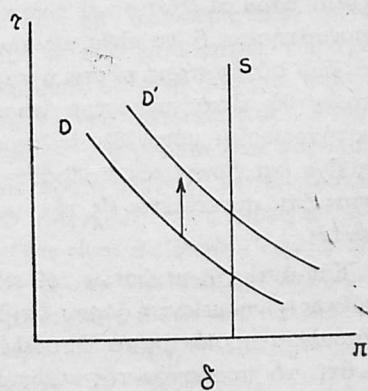
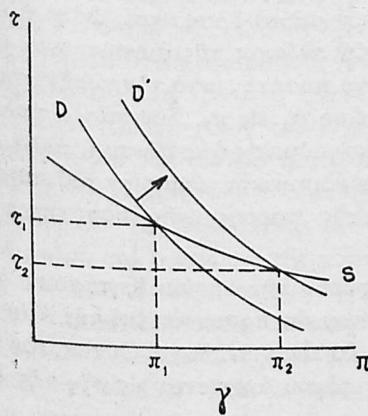
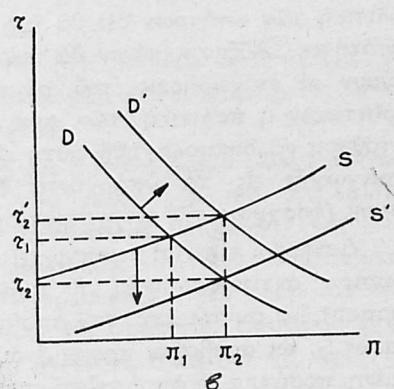
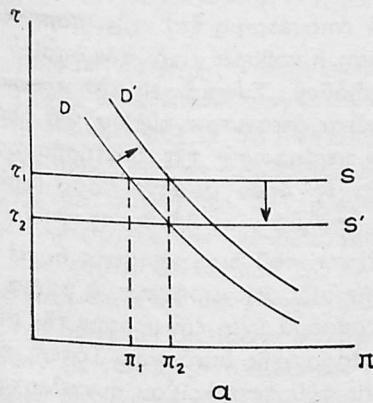
“Ἡ σχέσις (8) μᾶς δίδει τὴν τιμὴν καὶ τὴν ποσότητα τοῦ παραγομένου  
καὶ πωλουμένου προϊόντος εἰς κατάστασιν ἴσορροπίας. Δὲν μᾶς δίδει ὅμως  
τὴν ἀκριβῆ μορφὴν τῆς συναρτήσεως τῆς προσφορᾶς, εἰς τρόπον ὥστε νὰ  
δυνηθῶμεν νὰ ἐπισημάνωμεν τὰς ἐπιδράσεις τῆς πολιτικῆς τῶν φορολογικῶν  
κινήτρων. Εἰναι γνωστὸν ὅτι ἀναλόγως τοῦ ἀν ύψιστανται ἔξωτερικαὶ οἰκο-  
νομίαι ἡ ἀντιοικονομίαι εἰναι ἐνδεχόμενον αὐτῇ νὰ εἰναι δριζόντιος, νὰ εἰναι  
κατακόρυφος, νὰ ἔχῃ θετικήν κλίσιν, νὰ ἔχῃ ἀρνητικήν κλίσιν ἡ νὰ εἰναι

δάναστροφος. Αἱ ἐπιδράσεις τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων εἰς ἑκάστην περί-  
πτωσιν εἶναι διάφοροι. Κατωτέρω θὰ ἔξετάσωμεν τὰς ἐν λόγῳ ἐπιδράσεις,  
χρησιμοποιοῦντες ἐν προκειμένῳ τὴν διαγραμματικὴν διάλυσιν. Εἰς τὸ διά-  
γραμμα 6 δίδονται ὡρισμέναι ἀπὸ τὰς δυνατὰς αὐτὸς περιπτώσεις. Εἰς τὸν  
δριζόντιον ἄξονα ἑκάστης περιπτώσεως ἀπεικονίζεται ἡ παραγομένη ποσότης  
καὶ εἰς τὸν κατακόρυφον ἡ τιμὴ τοῦ προϊόντος. Αἱ συναρτήσεις S καὶ S'  
δίδουν τὴν προσφοράν τοῦ βιομηχανικοῦ κλάδου μακροχρονίως πρὸς καὶ μετὰ  
τὴν χορήγησιν τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ αἱ συναρτήσεις D καὶ D'  
τὴν ζήτησιν. Εἰς τὴν περίπτωσιν αἱ μακροχρόνιος προσφορὰ τοῦ βιομηχανι-  
κοῦ κλάδου εἶναι δριζοντία, γεγονὸς τὸ δόποιον ὑποδηλοῖ ὅτι δὲν ὑφίστανται  
ἔξωτερικαὶ οἰκονομίαι ἡ ἀντιοικονομίαι καὶ ἡ αὔξησις τῆς παραγωγῆς διὰ τῆς  
ἐπεκτάσεως τῶν ὑφίσταμένων μονάδων ἡ τῆς εἰσόδου νέων δὲν ἔχει ὡς ἀπο-  
τέλεσμα τὴν μείωσιν ἡ τὴν αὔξησιν τῶν τιμῶν. ‘Η μείωσις τῶν φόρων κατὰ  
μονάδα προϊόντος ἔχει ὡς συνέπειαν τὴν μετατόπισιν πρὸς τὰ κάτω τῆς  
καμπύλης τοῦ μέσου καὶ δριακοῦ κόστους ἑκάστης ἐπιχειρήσεως μὲν περαιτέρω  
ἀποτέλεσμα τὴν μετατόπισιν τῆς καμπύλης τῆς προσφορᾶς ἀπὸ τὴν θέσιν  
S εἰς τὴν θέσιν S'. ‘Η ἀπόστασις μεταξὺ S καὶ S' ἀντιπροσωπεύει τὸ ποσὸν  
τῆς μειώσεως τῶν φόρων. Ἀποτέλεσμα τῆς μετατοπίσεως αὐτῆς εἶναι νὰ  
αὔξηθῃ ἡ παραγομένη ποσότης ἀπὸ π<sub>1</sub> εἰς π<sub>2</sub> καὶ νὰ μειωθῇ ἡ τιμὴ ἀπὸ τ<sub>1</sub>  
εἰς τ<sub>2</sub>. Συνεπῶς ἡ πολιτικὴ τῶν φορολογικῶν κινήτρων ἐπέφερε τὸ ἐπιδιωκό-  
μενον ἀποτέλεσμα. ‘Εὰν ἀντὶ τῆς μετατοπίσεως τῆς συναρτήσεως τῆς προσ-  
φορᾶς μετακινήσωμεν τὴν καμπύλην τῆς ζητήσεως D εἰς τὴν θέσιν D' κατα-  
λήγομεν εἰς τὸ αὐτὸ ἀποτέλεσμα, μὲν μόνην τὴν διαφορὰν ὅτι ἡ τιμὴ τ<sub>1</sub> ἡ  
δποια φοίνεται ὅτι παραμένει ἀμετάβλητος ἀντιπροσωπεύει τὴν τιμὴν τοῦ  
παραγωγοῦ πρὸ τῆς μειώσεως τοῦ φόρου καὶ ἐπομένως δέον νὰ ἐλαττωθῇ  
κατὰ τὸ ποσὸν τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς (!).

Εἰς τὴν περίπτωσιν β τοῦ διαγράμματος 5 ἡ καμπύλη τῆς μακροχρονίου  
προσφορᾶς ἔχει θετικὴν κλίσιν λόγῳ τῶν ἔξωτερικῶν ἀντιοικονομιῶν τοῦ  
κλάδου, αἱ δόποιαι ὑφίστανται συνεπείᾳ αὔξησεως τῶν τιμῶν συντελεστῶν κλπ.  
Εἰναι προφανές ὅτι ἡ καμπύλη προσφορᾶς μετατοπίζεται ἀπὸ τὴν θέσιν S εἰς  
τὴν θέσιν S' συνεπείᾳ τῆς μειώσεως τοῦ εἰδικοῦ φόρου ἐπὶ τῶν προϊόντων τοῦ  
βιομηχανικοῦ κλάδου. ‘Εφ' ὅσον ἡ καμπύλη τῆς ζητήσεως παραμένῃ στα-  
θερά, ἡ παραγομένη ποσότης αὔξανε ἀπὸ π<sub>1</sub> εἰς π<sub>2</sub> ἡ τιμὴ τοῦ προϊόντος τὴν  
δποιαν καταβάλει ὁ καταναλωτής μειοῦται ἀπὸ τ<sub>1</sub> εἰς τ<sub>2</sub>, ἐνῷ ἡ τιμὴ τὴν  
δποιαν ἀπολαύει ὁ ἐπιχειρηματίας αὔξανε ἀπὸ τ<sub>1</sub> εἰς τ<sub>2</sub>.

Εἰς τὴν περίπτωσιν γ τοῦ διαγράμματος 6 ἡ καμπύλη τῆς προσφορᾶς  
τοῦ βιομηχανικοῦ κλάδου S ἔχει ἀρνητικὴν κλίσιν συνεπείᾳ τῆς ὑπάρξεως  
ἔξωτερικῶν οἰκονομιῶν εἰς τὸν κλάδον τοῦτον. ‘Η μείωσις τῶν φόρων ἔχει ὡς  
ἀποτέλεσμα τὴν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς ἀπὸ π<sub>1</sub> εἰς π<sub>2</sub> καὶ τὴν μείωσιν τῆς  
τιμῆς ἀπὸ τ<sub>1</sub> εἰς τ<sub>2</sub>.

Εἰς τὴν περίπτωσιν δ τοῦ διαγράμματος 6 ἡ προσφορὰ εἶναι σταθερὰ



Διάγραμμα 6

συνεπεία π.χ. περιωρισμένων πρώτων ύλων ή μεταλλευμάτων ή γενικώτερον περιωρισμένης ποσότητος ένδος οίουδήποτε συντελεστού τής παραγωγῆς. Ή πολιτική τῶν κινήτρων δὲν θὰ ἔχῃ ούδεν ἀποτέλεσμα ἐπὶ τής παραγομένης ποσότητος. Αὕξησιν μόνον θὰ παρουσιάσῃ ἡ καθαρὰ τιμὴ τὴν ὅποιαν ἀπολαύουν αἱ ἐπιχειρήσεις τοῦ σχετικοῦ κλάδου. Συνεπῶς εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν ἡ πολιτική τῶν κινήτρων είναι ἄνευ περιεχομένου. Θὰ ἡδύνατο ἐν τούτοις νὰ δικαιολογηθῇ αὐτῇ εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς διατηρήσεως τῆς παραγωγῆς εἰς τὰ ὑπάρχοντα ἐπίπεδα ἐφ' ὅσον ὑπάρχει τάσις μειώσεως ταύτης (ἐνίσχυσις τῆς πτηνοτροφίας, τῆς καλλιεργείας βάμβακος κλπ.).

Διάφοροι είναι αἱ περιπτώσεις ε' καὶ στ' τοῦ διαγράμματος 6. Ή περίπτωσις ε' ἀντιπροσωπεύει τὴν παραγωγὴν μιᾶς ἐπιχειρήσεως, ἡ ὅποια χρησιμοποιεῖ ἔνα συντελεστὴν τοῦ ὅποιου ἡ προσφορὰ ἔχει τὴν μορφὴν τῆς συναρτήσεως S, ὡς συμβαίνει προκειμένου περὶ ἐργατικῆς δυνάμεως. Τότε ἡ παραγομένη ποσότης, ἡ ὅποια είναι συνάρτησις τοῦ ἀντιστοίχου συντελεστοῦ θὰ εἰκονίζεται μὲν συνάρτησιν τῆς αὐτῆς περίπου μορφῆς. Ή περίπτωσις στ' ἐμφανίζεται ὅταν αἱ ἔξωτερικαὶ οἰκονομίαι είναι τόσον δραστικαί, ὥστε ἡ κλίσις τῆς συναρτήσεως S νὰ είναι μεγαλυτέρα τῆς κλίσεως τῆς συναρτήσεως D. Καὶ εἰς τὰς δύο αὐτὰς περιπτώσεις ἡ παραγομένη ποσότης μετὰ τὴν χορήγησιν τῶν κινήτρων θὰ είναι μικροτέρα μειουμένη ἀπὸ π₁ εἰς π₂. Συνεπῶς ἡ πολιτική τῶν κινήτρων ὅχι μόνον δὲν ἐπέφερε τὸ σκοπούμενον ἀποτέλεσμα, ἀλλὰ ἀντιθέτως εἶχε καὶ ἀρνητικὰς ἐπιδράσεις εἰς τὴν κοινωνικὴν εὐημερίαν τοῦ συνόλου, διοθέντος ὅτι συνετέλεσεν εἰς τὴν μείωσιν τῆς παραγομένης ποσότητος τοῦ προϊόντος.

\*Ἐὰν ὀντὶ τῆς μειώσεως τοῦ εἰδικοῦ φόρου τὴν ὅποιαν ἔξητάσαμεν προηγουμένως γίνη μείωσις φόρου ἐπιβαλλομένου ὡς ποσοστὸν ἐπὶ τῆς ἀξίας τοῦ παραγομένου προϊόντος τὰ ἀποτελέσματα θὰ είναι ἀνάλογα. Οὔτως, ἐὰν ὑποτεθῇ ὅτι τὸ ποσοστὸν τῆς μειώσεως τοῦ φόρου ἀνέρχεται εἰς ν% / τῆς ἀξίας τοῦ προϊόντος τότε ἔχομεν :

$$K_j = \alpha + \phi(\pi_i) - v\tau\pi_i \quad (9)$$

\*Ενθα τὸ K, α, π καὶ τ, ἀντιπροσωπεύουν ώς καὶ προηγουμένως τὸ συνολικὸν κόστος, τὸ πάγιον κόστος, τὴν ποσότητα καὶ τὴν τιμὴν τοῦ προϊόντος. \*Ἐξ αὐτῆς ἔχομεν :

$$\frac{dK_i}{d\pi_i} = \phi'(\pi_i) - v\tau = \tau \quad \text{ή} \quad (10)$$

$$\phi'(\pi_i) = \tau(1 + v) \quad (11)$$

\*Ἐξ αὐτῆς προκύπτει ἡ συνάρτησις προσφορᾶς τῆς ἐπιχειρήσεως :

$$S_i = S_i [\tau(1 + v)] \quad (12)$$

καὶ ἡ συνάρτησις προσφορᾶς τοῦ κλάδου :

$$S = \sum_{i=1}^n S_i [\tau(1+v)] = S[\tau(1+v)] \quad (13)$$

Είναι προφανές ότι ή (13) είναι δμοία μὲ τὴν (6). Συνεπῶς αἱ ἐπιδράσεις τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς κινήτρων θὰ είναι ἀνάλογοι. Αὕται ἔξαρτῶνται πλέον ἀπὸ τὴν εἰδικὴν μορφὴν τῆς συναρτήσεως (13).

Θὰ ἡδυνάμεθα νὰ παραθέσωμεν καὶ ἄλλα παραδείγματα φόρων ὅπότε ἡ ἀνάλυσις θὰ συνεχίζετο ἐπὶ μακρόν. Ἡ προηγουμένη, ἐν τούτοις, ἐπισκόπησις είναι ἀρκετὴ διὰ νὰ ἀποδεῖξῃ τὰς πολλαπλᾶς ἐπιδράσεις τῆς μειώσεως τῶν φόρων μὲ σκοπὸν τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων. Δύο παρατηρήσεις είναι δυνατὸν νὰ γίνουν διὰ τὴν ἔξεταζομένην περίπτωσιν. Ἡ προηγουμένη ἀνάλυσις βασίζεται εἰς τὴν ὑπόθεσιν τῆς ὑπάρχεως ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ εἰς τὸν προστατευόμενον κλάδον. Ἀνεφέρθη ὅμως ὅτι τὸ καθεστὼς ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ προϋποθέτει ἐκτὸς τῶν ἄλλων καὶ τὴν ὑπαρξιν μεγάλου ἀριθμοῦ ἐπιχειρήσεων. Ἀλλὰ ἡ ὑπαρξις μεγάλου ἀριθμοῦ ἐπιχειρήσεων ὑποδηλοῖ ὅτι ὁ σχετικὸς κλάδος ἔχει φθάσει ἡδη εἰς ἵκανον ποιητικὸν ἐπίπεδον ἀναπτύξεως καὶ ὅτι ἡ εὐαίσθησία τοῦ κλάδου ἐκ τῶν ἐπιδράσεων τῆς ἀγορᾶς είναι ἀρκετὰ μεγάλη, ὥστε ἡ κρατικὴ παρέμβασις διὰ τὴν ἀσκησιν πολιτικῆς κινήτρων καὶ τὴν ἐνίσχυσιν τοῦ κλάδου, νὰ μὴ είναι ἀπαραίτητος. Ἀλλὰ καὶ ἐὰν ὑποτεθῇ ὅτι διὰ τὸν ἔνα ἢ τὸν ἄλλον λόγον χορηγεῖται μία φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ τῆς μορφῆς τὴν ὅποιαν ἔξητάσαμεν προηγουμένως, δὲν είναι βέβαιον τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἀπαλλαγῆς αὐτῆς ἀφοῦ ὑπάρχουν περιπτώσεις κατὰ τὰς ὅποιας ἀκόμη καὶ ἡ μείωσις τῆς παραγωγῆς δὲν είναι ἀπίθανος. Ἐὰν ἐξ ἄλλου ληφθῇ ὑπ' ὄψιν ἡ «ἐπίπτωσις» τῆς ἀπαλλαγῆς ὑπὸ τὴν ἔννοιαν τοῦ προσώπου, τὸ δόποιον καρποῦται τελικῶς τὴν φορολογικὴν ὀφέλειαν καὶ ὅτι αὕτη είναι δυνατὸν νὰ καταλήξῃ ἐν ὅλῳ ἢ ἐν μέρει εἰς τοὺς κατόχους τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν ἦτοι εἰς τοὺς ὀγοραστὰς τῶν προϊόντων, τότε καθίσταται προφανές ὅτι ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων ὑπὸ τὸ καθεστώς τοῦ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ δὲν είναι ἀπολύτως ἔξησφαλισμένη.

Εἰς ἐπιχείρησιν λειτουργοῦσαν ὑπὸ καθεστώς μονοπλειακού είναι δυνατὸν νὰ ἐπιβληθοῦν διαφόρων εἰδῶν φόροι καὶ κατ' ἀκολουθίαν νὰ χορηγηθοῦν διαφόρων εἰδῶν ἀπαλλαγαί. Οὔτως, είναι δυνατὸν νὰ χορηγηθῇ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὴν ἐφ' ἄπαξ φορολογίαν, ἐπιβαλλομένην εἰς τὴν μονοπωλειακὴν ἐπιχείρησιν, νὰ χορηγηθῇ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὴν φορολογίαν ἐπὶ τῶν κερδῶν, ἀπὸ εἰδικὴν φορολογίαν ἐπιβαλλομένην κατὰ μονάδα προϊόντος, ἀπὸ φορολογίαν κατ' ἀξίαν κ.ο.κ. Αἱ ἐπιδράσεις τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς είναι διάφοροι ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν. Ἡς ὑποτεθῇ ὅτι χορηγεῖται ἀπαλλαγὴ ἀπὸ ἐφ' ἄπαξ φορολογίαν ἐπιβαλλομένην διὰ τὴν ἴδρυσιν μιᾶς μονοπωλιακῆς βιομηχανικῆς μονάδος ἢ διὰ τὴν λειτουργίαν ταύτης καὶ ἡ τὴν ἀσκησιν τοῦ μονοπωλιακοῦ ἐπαγγέλματος. Τότε τὸ μονοπωλιακὸν κέρδος ἔχει ὡς κάτωθι :

$$\kappa = R(\pi) - K(\pi) - T + T \quad (14)$$

Ενθα  $\kappa = \tau \delta$  κέρδος

$\pi = \eta$  παραγομένη ποσότης

$R = \tau \delta$  άκαθάριστον είσοδημα

$K = \tau \delta$  συνολικὸν κόστος

$T = \eta$  φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ

ἔξισοῦντες τὴν παράγωγον τῆς (14) ἐν σχέσει πρὸς τὸ π μὲν μηδὲν ἔχομεν :

$$\frac{d\kappa}{d\pi} = R'(\pi) - K'(\pi) = 0 \quad (15)$$

$$\text{καὶ} \quad R'(\pi) = K'(\pi) \quad (16)$$

Ἐξ ἣς προκύπτει ὅτι ἡ παραγομένη ποσότης καὶ ἡ τιμὴ τοῦ προϊόντος παρέμειναν ἀναλογίωτοι μὲν τὴν χορήγησιν τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς, δοθέντος ὅτι ἡ μεγιστοποίησις τοῦ μονοπωλιακοῦ κέρδους πραγματοποιεῖται ὡς καὶ προηγουμένως διὰ τῆς ἔξισώσεως ὁριακοῦ κόστους καὶ ὁριακοῦ εἰσοδήματος. Ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἔχει μόνον ὡς συνέπειαν ἐν προκειμένῳ τὴν αὔξησιν τοῦ μονοπωλιακοῦ κέρδους.

Ἀνάλογοι εἰναι αἱ ἐπιδράσεις τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς ἀπὸ τὰ κέρδη τῆς μονοπωλιακῆς ἐπιχειρήσεως. Ἡ φορολογία ἐκ τῶν κερδῶν ἀπαιτεῖ ὅπως ὁ μονοπωλητὴς καταβάλῃ ἐν ὀρισμένον ποσοστόν,  $v$ , ἐπὶ τῆς διαφορᾶς μεταξὺ τοῦ συνολικοῦ εἰσοδήματος καὶ τοῦ συνολικοῦ κόστους. Ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων συνίσταται εἰς τὴν ἀπαλλαγὴν ἐν δλῷ ἢ ἐν μέρει ἀπὸ τὴν φορολογίαν αὐτῆν.

\*Ἐχομεν λοιπόν :

$$\kappa = R(\pi) - K(\pi) + v [R(\pi) - K(\pi)] = (1+v) [R(\pi) - K(\pi)] \quad (0 < v < 1) \quad (17)$$

Χάριν ἀπλουστεύσεως τῶν ὑπολογισμῶν εἰς τὴν (17) ὑποτίθεται ὅτι ἡ ὑφισταμένη φορολογία τῶν κερδῶν εύρισκεται ἐνσωματωμένη εἰς τὰς συναρτήσεις τοῦ εἰσοδήματος καὶ τοῦ κόστους. Ἡ ἀπαλλαγὴ συνεπῶς ἐκ τῆς φορολογίας τῶν κερδῶν ἀποτελεῖ προσθετικὸν στοιχεῖον τοῦ καθαροῦ κέρδους  $\kappa$ . Ἡ ἐπιχείρησις μεγιστοποιεῖ τὸ κέρδος ὅταν τὸ ὁριακὸν κόστος ἴσοῦται μὲ τὸ ὁριακὸν εἰσόδημα.

\*Ἐχομεν λοιπόν :

$$\frac{d\kappa}{d\pi} = (1+v) [R'(\pi) - K'(\pi)] = 0 \quad \text{ἢ}$$

$$R'(\pi) = K'(\pi) \quad (18)$$

Ἡ (18) εἰναι ὁμοία μὲ τὴν (16). Συνεπῶς ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὰ κέρδη τῆς μονοπωλιακῆς ἐπιχειρήσεως ἀφησεν ἀνεπηρέαστον τὴν παραγομένην ποσότητα καὶ τὴν τιμὴν τοῦ προϊόντος. Ηὔξησε μόνον τὰ κέρδη ταύτης. Προκύπτει λοιπὸν ὅτι ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ δὲν ἐνεργεῖ ὡς κίνητρον πρὸς οὐξτσιν τῆς πιερογαγῆς, ἢ ἐποία θὰ προγματοποιηθῇ διὰ τῆς ἀνολτίψεως

νέων ἐπενδυτικών δραστηριοτήτων ἀνανεώσεως ή ἐπεκτάσεως τοῦ ύφισταμένου κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ.

\*Ἐὰν ἡ πολιτικὴ τῶν κινήτρων λάβῃ τὴν μορφὴν τῆς μειώσεως τοῦ ύφισταμένου εἰδικοῦ φόρου κατὰ μονάδα προϊόντος τὰ ἀποτελέσματα είναι διάφορα. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν είναι ἐνδεχόμενον νὰ προκύψῃ αὔξησις τῆς παραγομένης ποσότητος, καὶ μείωσις τῆς τιμῆς τοῦ προϊόντος. Χάριν συντομίας δὲν παραθέτομεν τοὺς σχετικοὺς μαθηματικοὺς ὑπολογισμούς. Εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς περαιτέρω μειώσεως τοῦ φόρου κατ' ἀξίαν τοῦ ἐπιβαλλομένου ὡς ποσοστὸν ἐπὶ τῆς ἀξίας τοῦ προϊόντος είναι ἐνδεχόμενον νὰ προκύψῃ μακροχρονίως αὔξησις τῆς παραγομένης ποσότητος καὶ μείωσις τῆς τιμῆς τοῦ προϊόντος (\*). Εἰς τὰς δύο αὐτὰς περιπτώσεις ὁ μονοπωλητὴς διὰ νὰ μεγιστοποιήσῃ τὸ κέρδος του θὰ προβῇ εἰς ἀνανέωσιν τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ καὶ εἰς ἐνδεχομένην ἐπέκτασιν τούτου προκειμένου νὰ ἐπιτύχῃ νέαν συνθήκην ἰσορροπίας ὡς αὐτὴ προσδιορίζεται ἀπὸ τὴν ἰσότητα μεταξὺ ὁριακοῦ κόστους καὶ ὁριακοῦ εἰσοδήματος. Ἡ φορολογικὴ πολιτικὴ τῶν κινήτρων συνεπᾶς είναι ἐνδεχόμενον νὰ ὀδηγήσῃ εἰς ἀνάληψιν νέων ἐπενδυτικών δραστηριοτήτων καθ' ὃ μέτρον αὐταὶ ἔξαρτῶνται ἀπὸ τὴν σχέσιν τοῦ εἰσοδήματος, τοῦ κόστους καὶ τοῦ μονοπωλιακοῦ κέρδους.

\*Ἀνεφέρθη προηγουμένως ὅτι μεταξὺ τῶν δύο ἀκραίων περιπτώσεων μορφῆς τῆς ἀγορᾶς, ἦτοι τοῦ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ καὶ τοῦ μονοπωλίου ύφιστανται ἐνδιάμεσοι καταστάσεις, αἱ ὁποῖαι διαφοροποιοῦνται. Ἰσχυρῶς, ἀναλόγως τῆς φύσεως τοῦ προϊόντος καὶ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν εἰσερχομένων εἰς τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν. Οὕτως, είναι δυνατὸν νὰ ἔχωμεν τὸ δυσοπώλιον, τὸ ὀλιγοπώλιον, τὸν ἀτελῆ ἀνταγωνισμὸν κ.ο.κ. Δοθέντος ὅτι αἱ μορφαὶ αὐταὶ ἀποτελοῦν ἐνδιαμέσους καταστάσεις, αἱ ἐπιδράσεις τοῦ ἐνὸς ἢ τοῦ ἄλλου εἴδους τῆς φορολογικῆς ἀπαλλαγῆς θὰ ἔξαρτηθοῦν ἀπὸ τὰ κυριαρχοῦντα χαρακτηριστικὰ τῆς ἀγορᾶς. Τοῦτο προκύπτει καὶ ἀπὸ τὰς κατωτέρως σχέσεις :

Τὸ συνολικὸν εἰσόδημα μιᾶς ἐπιχειρήσεως ἰσοῦται μὲ τὴν πωλουμένην ποσότητα ἐπὶ τὴν τιμὴν τοῦ προϊόντος.

\*Ἐχομεν λοιπόν :

$$R = \tau \pi \quad (19)$$

Είναι γνωστὸν ὅτι ἡ κατάστασις ἰσορροπίας τῆς ἐπιχειρήσεως δίδεται ἀπὸ τὴν ἰσότητα μεταξὺ ὁριακοῦ εἰσοδήματος καὶ ὁριακοῦ κόστους.

\*Ἐχομεν λοιπόν :

$$R'(\pi) = \frac{dR}{d\pi} = \tau + \pi \frac{d\tau}{d\pi} = \tau \left( 1 + \frac{\pi}{\tau} \frac{d\tau}{d\pi} \right) = \tau \left( 1 - \frac{1}{\varepsilon} \right) = K'(\pi) \quad (20)$$

\*Ἡ μορφὴ τῆς ἀγορᾶς προσδιορίζεται εἰς τὴν ἀνωτέρω σχέσιν ἀπὸ τὴν ἐλαστι-

1) J. M. Henderson, R. E. Quant, "Ἐνθ.ἀνωτ. σελ. 174, 175, καὶ R. E. Bishop, ἀνωτ., σελ. 11.6 27.

κότητα, τῆς ζητήσεως ε, τὴν δποίαν ἀντιμετωπίζει ή ἐπιχείρησις ύπό δεδομένας συνθήκας παραγωγῆς. Οὔτως, ἐὰν ε =  $\infty$ , τὸ δριακὸν εἰσόδημα ἰσοῦται μὲ τὴν τιμὴν τοῦ προϊόντος, ή ἐπιχείρησις ἀντιμετωπίζει δριζόντιον καμπύλην ζητήσεως, δυναμένη νὰ διαθέσῃ οἰαυδήποτε ποσότητα εἰς τὴν τρέχουσαν τιμὴν τῆς ἀγορᾶς. Πρόκειται συνεπῶς περὶ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ καὶ ισχύουν αἱ παρατηρήσεις διὰ τὰς ἐπιδράσεις τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν αἱ γενόμεναι προηγουμένως.

Ἐὰν ε < 1 τότε ή τιμὴ εἰναι μεγαλυτέρα τοῦ δριακοῦ εἰσόδηματος καὶ ἔχομεν τὴν κατάστασιν τοῦ μονοπωλίου διὰ τὴν δποίαν ισχύουν αἱ σχετικαὶ παρατηρήσεις. Ἐνδιάμεσοι καταστάσεις χαρακτηρίζονται ἀπὸ ἐλαστικότητα μεγαλυτέραν τῆς μονάδος. Ἡ διαφορὰ μεταξὺ δριακοῦ εἰσόδηματος καὶ τιμῆς μειοῦται ὅταν ή ἐλαστικότης τῆς ζητήσεως αὐξάνῃ καὶ ἀντιθέτως. Διὰ τὰς καταστάσεις αὐτὰς θὰ ισχύουν αἱ παρατηρήσεις περὶ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ ή μονοπωλίου ἀναλόγως τῆς μορφῆς ἡ δποία οὔπεισχύει. Εἰναι συνεπῶς ἐνδεχόμενον ὥρισμέναι φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ εἰς ὥρισμένας περιπτώσεις νὰ μὴ φέρουν τὸ ἐπιδιωκόμενον ἀποτέλεσμα, ἢ ἀντιθέτως νὰ ἔχουν ἀρνητικὰς ἐπιδράσεις προκειμένου νὰ ἀναληφθοῦν ἐπενδυτικαὶ δραστηριότητες ἀνανεώσεως καὶ ἐπεκτάσεως τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ, ἢ προκειμένου νὰ δημιουργηθοῦν νέαι ἐπιχειρηματικαὶ μονάδες.

Ἡ περίπτωσις τῆς ἀνυπαρξίας ἐπιχειρήσεως εἰς τὸν προστατευόμενον κλάδον εἰναι λίαν συνήθης εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας. Εἰς τὰς περιπτώσεις αὐτὰς εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔχῃ διαμορφωθῇ ἥδη ἀγορὰ τῶν προϊόντων συνεπείᾳ εἰσαγωγῶν καὶ ἡ ἀνάλυσις ἐμπίπτει εἰς τὴν κατηγορίαν τοῦ ἐλευθέρου ἢ τοῦ ἀτελοῦς ἀνταγωνισμοῦ. Θὰ ἥδυνατο συνεπῶς νὰ παρατηρηθῇ ὅτι ισχύουν αἱ προηγούμεναι παρατηρήσεις. Ἐν προκειμένῳ ὅμως ἡ κατάστασις εἰναι ἀκόμη δυσκολωτέρα, διθέντος ὅτι δὲν ἔχουν δημιουργηθῇ ὥρισμέναι ἀναγκαῖαι οἰκονομικαί, τεχνικαί, ψυχολογικαί, θεσμολογικαὶ καὶ λοιπαὶ συνθῆκαι, αἱ δποίαι ἐπηρεάζουν τὴν προσφοράν, ὡς εἰναι ἡ γνῶσις τῆς φύσεως τῆς ἐργασίας ἐκ μέρους τῶν ἐπενδυτῶν, ἡ ὑπαρξίς τοῦ ἀπαραιτήτου ἐπιστημονικοῦ, τεχνικοῦ καὶ ἐργατικοῦ προσωπικοῦ, ἡ ὑπαρξίς συγγενῶν δραστηριοτήτων εἰς τὴν δριζόντιον καὶ κατακόρυφον σειράν τῶν ἔξαρτησεων, ἡ βεβαιότης διὰ τὴν ἀνταπόκρισιν τὴν δποίαν θὰ ἔχῃ ἡ ἔγχωριος παραγωγὴ εἰς τὴν ἀγορὰν ἐσωτερικοῦ κ.ο.κ. Οἱ παράγοντες αὐτοὶ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὸ πλέγμα τῶν σχέσεων, οἱ δποίαι ἐπηρεάζουν τὴν βιούλησιν τῶν ἴδιωτῶν καθιστοῦν ἀβεβαίαν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς πολιτικῆς τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Οὔτως, ἡ χορήγησις κινήτρων διὰ τὴν ἰδρυσιν ἐργοστασίου κατασκευῆς ἀεροπλάνων, αὐτοκινήτων, συσκευῶν τηλεοράσεως, τηλεφωνικῶν συσκευῶν κλπ. δὲν ἔξαρτάται μόνον ἀπὸ τὴν μορφὴν τῶν φόρων καὶ τὴν φύσιν τῆς καμπύλης τῆς προσφορᾶς, ἡ δποία ἔξητάσθη προηγουμένως, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τὸ σύνολον τῶν παραγόντων, οἱ δποίοι κατευθύνουν τὴν ἴδιωτικὴν πρωτοβουλίαν. Συνεπῶς εἰναι ἀδύνατον αἱ μέθοδοι ἀναλύσεως τὰς δποίας ἔχρησιμοποιήσαμεν προηγουμένως νὰ μᾶς δδηγήσουν εἰς ἀσφαλῆ συμπεράσματα.

Ἐὰν ἔξ ἄλλου τὰ φορολογικὰ κίνητρα χορηγοῦνται διὰ τὴν ἰδρυσιν

βιομηχανίας κατασκευῆς ἐνδός νέου προϊόντος, τὸ ὅποῖον δὲν εἶναι γνωστὸν εἰς τὴν ἀγοράν, ἡ κατάστασις γίνεται περισσότερον δύσκολος καὶ ἡ ἀποτελεσματικότητας τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων περισσότερον ἀβεβαία, δοθέντος ὅτι εἰς τὰς δυσχερείας, αἱ ὅποιαι ἀπορρέουν ἀπὸ τὸ σκέλος τῆς προσφορᾶς προστίθενται ἥδη καὶ αἱ δυσχέρειαι τῆς ἀνυποστάτου ἢ τῆς ἀδιαμορφώτου καὶ τῆς ἀβεβαίας ζητήσεως.

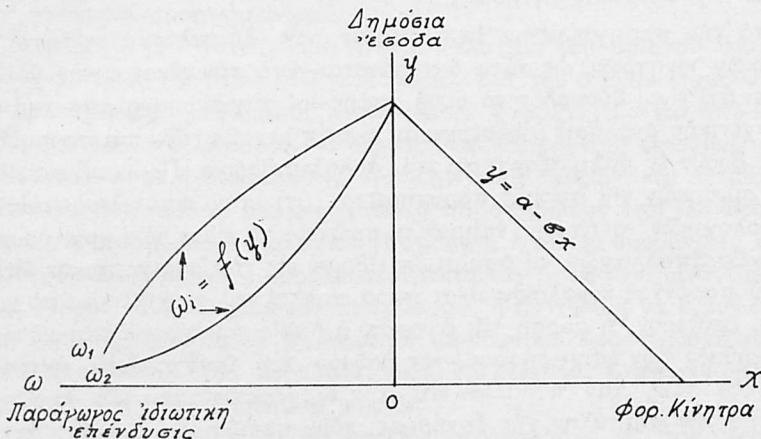
Ἄπὸ τὴν προηγουμένην ἐπισκόπησιν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν φορολογικῶν κινήτρων, ὡς αὕτη διαγράφεται ἀπὸ τὴν οἰκονομικὴν θεωρίαν, προκύπτει ὅτι εἶναι δύσκολον νὰ δοθῇ σαφῆς καὶ συγκεκριμένη ἀπάντησις (<sup>1)</sup>). Εἰς τὴν σχετικὴν ἀνάλυσιν ὑπεισέρχεται πλῆθος μεταβλητῶν καὶ παραμέτρων, αἱ ὅποιαι δροῦν ἐν ἀλληλεξαρτήσει καὶ ἀλληλεπιδράσει. Προκειμένου εἰδικῶς περὶ τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς παρατηρεῖται ὅτι τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων ἐπηρεάζει πρῶτον, τὸ εἶδος τῶν χορηγουμένων Φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν, αἱ ὅποιαι ὡς εἴδομεν εἰς τὴν περιγραφικὴν ἐπισκόπησιν τοῦ παρόντος κεφαλαίου εἶναι πάρα πολλαὶ καὶ ποικίλλουν ἀπὸ χώρας εἰς χώραν. Δεύτερον, ἡ μορφὴ τῆς ἀγορᾶς, ἡ ὅποια προσδιορίζεται μὲν κριτήρια τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐπιχειρήσεων, τὸν βαθμὸν τοῦ ὑφισταμένου ἀνταγωνισμοῦ μεταξύ των, τὴν ποικιλίαν καὶ τὴν διαφοροποίησιν τῶν προϊόντων. Τρίτον, ἀπὸ τὴν καμπύλην τῆς ζητήσεως τῶν προϊόντων, ἡ ὅποια ἀντανακλᾷ τὰς προτιμήσεις τῶν καταναλωτῶν. Τέταρτον, ἀπὸ τὴν μορφὴν τῆς καμπύλης τῆς προσφορᾶς, ἡ ὅποια ἀντανακλᾷ τὰς συνθήκας τῆς παραγωγῆς, τὸ κόστος τῆς παραγωγῆς, τὰς ἔξωτερικὰς καὶ ἐσωτερικὰς οἰκονομίας κ.ο.κ. Ἐάν εἰς τὰ ἀνωτέρω προστεθοῦν ὅλοι οἱ παράγοντες οἱ ἀναφερθέντες εἰς τὴν ἀρχὴν τῆς παρούσης παραγράφου, ὡς ἐπηρεάζοντες τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων τότε καθίσταται προφανές πόσου δύσκολος εἶναι ἡ ἐπιστήμανσις τῆς ἀποτελεσματικότητος τούτων διὰ τῶν ὄργανων ἀναλύσεως τῆς οἰκονομικῆς θεωρίας.

3) Ἐπιδιωκόμενοι σκοποὶ καὶ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογιῶν κινήτρων. Ἀνεφέρθη ἥδη ὅτι διὰ τὴν παρακολούθησιν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἶναι δυνατὸν νὰ γίνῃ σύγκρισις τῆς θυσίας, τὴν ὅποιαν ὑφίσταται τὸ δημόσιον διὰ τῶν φορολογικῶν παραχωρήσεων, πρὸς τὸ ἀποκτώμενον κέρδος ἐκ τῆς ιδιωτικῆς ἐπευδυτικῆς δραστηριότητος, ἡ ὅποια προκαλεῖται συνεπείχ τῆς χορηγήσεως τῶν ἐν λόγῳ κινήτρων. Ἡ κατάστασις αὕτη ἐμφανίζεται εἰς τὸ διάγραμμα ὑπ' ἀριθμ. 7.

Εἰς τὸ δεξιὸν σκέλος τοῦ ὀριζοντίου ἄξονος τοῦ ἀνωτέρω διαγράμματος ἀναγράφονται τὰ φορολογικὰ κίνητρα πάστης φύσεως ἐκπεφρασμένα εἰς παραχωρήσεις τοῦ δημόσιου πρὸς τοὺς ιδιώτας. Εἰς τὸν κατακόρυφον ἄξονα ἀναγράφονται τὰ δημόσια ἔξοδα, τὰ ὅποια θὰ ἐπραγματοποιοῦντο ἐάν δὲν ἐλάμβανε χώραν ἡ χορηγησις τῶν κινήτρων. Ὕποτίθεται ἐπίσης ὅτι τὰ ἔσοδα

1) Δι' ἀλλας περιπτώσεις εἰς R. A. Musgrave, The Theory of Public Finance, New York, 1959 κεφ. 13, 14, 16. "Ενθ. καὶ ἄλλη βιβλιογραφία.

αύτά θὰ διετίθεντο ύπό τοῦ δημοσίου δι' ἔργα ἐπενδύσεων. Ἡ συνάρτησις  $\psi = \alpha - \beta x$  εἶναι εὐθεῖα γραμμὴ σχηματίζουσα γωνίαν  $45^\circ$  μὲ τοὺς ἄξονας τοῦ διαγράμματος διὰ νὰ δεῖξῃ τὴν σταθερότητα τοῦ ὀριακοῦ λόγου ύποκαταστάσεως μεταξὺ φορολογικῶν παραχωρήσεων πρὸς τοὺς ἴδιώτας ἐπενδυτὰς καὶ τῶν δημοσίων ἐσόδων ἐξ αὐτοῦ τοῦ λόγου. "Οσον αὐξάνεται ἡ πολιτικὴ



Διάγραμμα 7

τῶν κινήτρων καὶ αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ γίνονται μεγαλύτεραι τόσον τὰ ἐσόδα τοῦ δημοσίου καὶ καθ' ὑπόθεσιν αἱ δημόσιαι ἐπενδύσεις, αἱ δποῖαι θὰ ἐπραγματοποιοῦντο ἐξ αὐτοῦ τοῦ λόγου γίνονται μικρότεραι. Τὸ ἀριστερὸν σκέλος τοῦ διαγράμματος δεικνύει τὴν ἀναλαμβανομένην ἴδιωτικὴν ἐπένδυσιν συνεπείᾳ τῆς χορηγήσεως τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Τὴν ἐπένδυσιν αὐτὴν ἀποκαλοῦμεν ἐν προκειμένῳ παράγωγον ἐπένδυσιν, εὑρίσκεται δὲ αὐτῇ εἰς ἀρνητικὴν συσχέτισιν μὲ τὰ κρατικὰ ἐσόδα καὶ τὰς δημοσίας ἐπενδύσεις, αἱ δποῖαι συνδέονται μὲ τὰ φορολογικὰ κίνητρα. "Οσον αὐξάνονται αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ τόσον μειοῦνται τὰ ἐσόδα καὶ αἱ ἐπενδύσεις τοῦ δημοσίου, αἱ δποῖαι θὰ ἐπραγματοποιοῦντο ἐὰν δὲν ἐλάμβανε χώραν ἡ φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ. "Οσον δύναμες μειοῦνται αἱ δημόσιαι ἐπενδύσεις τόσον θὰ ἔδει νὰ αὐξάνωνται αἱ παράγωγοι ἐπενδύσεις, αἱ ἀναλαμβανόμεναι ύπὸ τῶν ἐπιχειρημάτων συνεπείᾳ τῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων. 'Ἐὰν ἐγνωρίζαμεν συνεπῶς τὴν ἀκριβῆ μορφὴν τῶν συναρτήσεων  $\omega_i = f(\psi)$ , θὰ ἡδυνάμεθα νὰ προσδιορίσωμεν ἐπακριβῶς τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων καὶ νὰ σταθερίσωμεν τὴν σκοπιμότητα τούτων. Εἰς τὴν πραγματικότητα, ἐν τούτοις, δὲν γνωρίζομεν ἐὰν μὲ τὴν μείωσιν τῶν δημοσίων ἐσόδων προκαλῆται μικροτέρα, ισόποσος ἡ μεγαλυτέρα αὔξησις τῶν παραγώγων ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων. "Απὸ τὰς συναρτήσεις τοῦ διαγράμματος ἔχομεν :

$$|\Delta x| = |\Delta \psi| \leqslant |\Delta \omega| \quad (21)$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{Εάν } |\Delta\omega| < |\Delta\psi| = |\Delta x| \text{ ή } \text{ἀποτελεσματικότης είναι μικρά} \\ \text{Εάν } |\Delta\omega| = |\Delta\psi| = |\Delta x| \text{ ή } \text{ἀποτελεσματικότης είναι ίση πρὸς} \\ \text{τὴν θυσίαν τοῦ δημοσίου} \\ \text{Εάν } |\Delta\omega| > |\Delta\psi| = |\Delta x| \text{ ή } \text{ἀποτελεσματικότης είναι μεγάλη} \end{array} \right\} \quad (22)$$

Ἡ ἀνυπαρξία ὅμως ἡ ἡ ἀνεπάρκεια ποσοτικῶν δεδομένων δὲν καθιστᾶ δυνατὴν τὴν διενέργειαν οἰκονομετρικο-στατιστικῶν παρατηρήσεων προκειμένου νὰ διαπιστωθῇ ἡ ἀκριβῆς μορφὴ τῆς συναρτήσεως.

$$\omega_i = f(\psi) = f(\phi(X)) \quad (23)$$

Τὸ πρόβλημα γίνεται ἀκόμη δυσκολώτερον ἐὰν ληφθοῦν ὑπ' ὄψιν αἱ χρονικαὶ ὑστερήσεις, αἱ ὄποιαι μεσολαβοῦν μεταξὺ τῆς χορηγήσεως τῶν κινήτρων καὶ τῆς ἀναλήψεως ἴδιωτικῶν ἐπενδυτικῶν δραστηριοτήτων.

Ἄπὸ τὴν προηγουμένην ἐπισκόπησιν προκύπτει ὅτι ἡ οἰκονομικὴ θεωρία δὲν μᾶς παρέχει ἀσφαλῆ βάσιν διὰ τὴν ἀνεύρεσιν τοῦ πλέγματος τῶν ἔξαρτησεων τῶν ἴδιωτικῶν ἐπενδύσεων ἐν σχέσει πρὸς τὴν πολιτικὴν τῶν φορολογικῶν κινήτρων, ἡ διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῶν παραγόντων, οἱ ὄποιοι ἀσκοῦν ἀποφασιστικὴν ἐπιρροὴν ἐπὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος τούτων.

Αἱ παρατηρήσεις αἱ σχετιζόμεναι μὲ τὴν ἀβεβαιότητα ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων συμπίπτουν ἐν μέρει καὶ πρὸς τὰ πορίσματα τῶν ἐμπειρικῶν παρατηρήσεων εἰς ὥρισμένας χώρας. Ἀνεφέρθη ἡδη ὅτι ἡ ποσοτικὴ διερεύνησις τῶν διαφόρων συναρτησιακῶν σχέσεων τῶν συνδεουσῶν τὰς μεταβλητὰς καὶ τὰς παραμέτρους, αἱ ὄποιαι ὑπεισέρχονται εἰς τὴν σχετικὴν ἀνάλυσιν εἰναι δύσκολος ἀν ὅχι ἀδύνατος. Ὡρισμέναι ὅμως ἔμμεσοι προσεγγίσεις τοῦ προβλήματος παρέχουν ἱκανοποιητικὰς ἐνδείξεις ἐπὶ τοῦ ἐν λόγῳ ἀντικειμένου. Τὸ πρόβλημα ἔχει ἡδη τεθῇ εἰς πολλὰς ἀνεπτυγμένας καὶ ὑπαναπτύκτους χώρας. Ἡ γενικὴ ἐντύπωσις εἰναι ὅτι ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἰναι περιωρισμένη. Εἰς ὥρισμένας διεθνεῖς διασκέψεις σχετιζόμενας μὲ τὰ προγράμματα τῆς φορολογίας, οἱ συμμετέχοντες ἐδήλωσαν σχεδὸν ἐν δύμοφωνίᾳ ὅτι τὰ κίνητρα εἰς τὰς χώρας τῶν ὑπῆρξαν ἀτελέσφορα, σχεδὸν χωρὶς ἀποτέλεσμα, διοικητικῶς ἐνοχλητικά καὶ δυσκίνητα καὶ προεκάλεσαν θυσίας εἰς εἰσοδήματα καὶ φορολογικὴν ἰσότητα. "Ισως δὲν ὑπάρχει χώρα εἰς τὴν ὄποιαν τὰ φορολογικὰ κίνητρα νὰ δύνανται νὰ πιστωθοῦν μὲ ἀξιόλογον αὐξῆσιν τῶν ἐπενδύσεων (<sup>1</sup>). Τυπικὴ εἰναι ἡ περίπτωσις τοῦ Μεξικοῦ ἐνθα δὲν φαίνεται νὰ ὑπάρχῃ περίπτωσις τοῦ προσφάτου παρελθόντος κατὰ τὴν ὄποιαν αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ ὑπῆρξαν ὁ ἀποφασιστικὸς παράγων διὰ τὰς ἀποφάσεις ἐπενδύσεων. Εἰς πολλὰς περιπτώσεις αἱ ἐπιχειρήσεις δὲν τὰς λαμβάνουν καθ' ὀλοκληρίαν ὑπ' ὄψιν (<sup>1</sup>). Αἱ ἐπιχειρήσεις δὲ αἱ ὄποιαι λαμβάνουν ὑπ' ὄψιν τὰ φορολογικὰ κίνητρα θεωροῦν ταῦτα ὡς εἰδος ἔκτακτων ἡ ἀπροσδοκήτων ὠφελειῶν, αἱ ὄποιαι ἐν πάσῃ περιπτώσει δὲν θὰ ἔβλαπτον ἐὰν θὰ ἀποκτῶντο μεταγενεστέρως, οὔτε τὰ.

1) J. Weller, K. M. Kauffman, Harvard law School, ξνθ. δινωτ., σελ. 223.

θεωροῦν ἀξια λόγου διὰ νὰ δικαιολογήσουν τὴν ἀπόφασιν ἐπενδύσεως. Εἰς ἔρωτηματολόγιον ἀπευθυνθὲν πρὸς 24 ἐπιχειρηματίας ἐὰν θὰ προέβαινον εἰς ἐπένδυσιν χωρὶς τὴν ὑπαρξιν τῶν φορολογικῶν κινήτρων 14 ἀπήντησαν ὅριστικῶς ναὶ, ἐννέα ἀπήντησαν πιθανὸν ναὶ, ἔνας ἀπήντησε πιθανὸν ὅχι καὶ οὐδεὶς δὲν ἀπήντησεν ὅριστικῶς ὅχι. Οὕτω, τὸ συμπέρασμα εἰς τὸ ὅποιον καταλήγει ἡ ἐν λόγῳ ἔρευνα εἶναι ὅτι κατὰ τὰς ἐπικρατούσας τότε συνθήκας εἰς τὸ Μεξικὸν αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ δὲν εἰχον μεγάλας ἐπιδράσεις εἰς τὰς ἀποφάσεις τῶν ἴδιωτῶν δι' ἐπένδυσιν (<sup>1</sup>). Ἀνάλογοι εἶναι αἱ παρατηρήσεις τῆς διεθνοῦς Τραπέζης Ἀνασυγκροτήσεως, ἡ ὁποία γράφει διὰ τὸ Πακιστάν ὅτι δὲν ὑπάρχει μία πραγματικὴ βάσις διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν φορολογικῶν κινήτρων εἰς τὴν ἴδιωτικὴν βιομηχανίκην δραστηριότητα καὶ διὰ τὴν Ἡ ταλίαν ὅτι αἱ διαθέσιμοι πληροφορίαι δὲν ἐπιτρέπουν ἀξιολόγησιν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν φορολογικῶν κινήτρων διὰ τὴν βιομηχανικὴν ἀνάπτυξιν κεχωρισμένως (<sup>2</sup>).

Κατὰ τὴν ἄνοιξιν τοῦ 1962 τὸ National Bureau of Economic Research, καὶ τὸ Brookings Institution τῶν Ἕνωμένων Πολιτειῶν κατήρτισαν μίαν ἐπιτροπὴν ἀπὸ καθηγητὰς τῶν Πανεπιστημίων Κολούμπια καὶ Χάρβαρντ μὲ σκοπὸν τὴν ὀργάνωσιν διεθνοῦς συσκέψεως ἀπὸ ἀντιπροσώπους διαφόρων χωρῶν διὰ τὴν μελέτην τῶν ἐπιδράσεων τῆς φορολογίας ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Τὸ συνέδριον ἔλαβε χώραν τὸν Δεκέμβριον τοῦ 1963 εἰς τὴν Οὐάσιγκτων μὲ 43 ἀντιπροσώπους 7 ἀνεπτυγμένων χωρῶν τοῦ κεφαλαιοκρατικοῦ κόσμου (Ἰαπωνία, Δ. Γερμανία, Ἰταλία, Ὀλλανδία, Γαλλία, Σουηδία, Ἀγγλία). Αἱ ὑποβληθεῖσαι μελέται ὑπὸ τῶν συνέδρων καλύπτουν ὅλας τὰς πλευρὰς τῆς οἰκονομικῆς μεγεθύνσεως τῶν χωρῶν των, ὡς εἶναι ἡ ἔννοια τῆς ἀναπτύξεως, οἱ προσδιοριστικοὶ παράγοντες τῆς ἀνόδου τῶν ἐν λόγῳ οἰκονομιῶν, ἡ μέτρησις τῆς ἀναπτύξεως, ἡ διάρθρωσις τῶν δημοσίων οἰκονομικῶν, ὁ σχηματισμὸς παγίου κεφαλαίου ὑπὸ τοῦ δημοσίου, αἱ σχέσεις μεταξὺ φορολογικοῦ συστήματος καὶ ιδιωτικῆς ἀποταμιεύσεως, ἡ ἐλαστικότης τῆς ἀποταμιεύσεως ἐν σχέσει πρὸς τὸ ἐπιτόκιον, ἡ σχέσις μεταξὺ φορολογικῶν μέτρων καὶ ἀποταμιεύσεως, ἡ ἐπένδυσις τῶν ἐπιχειρήσεων, ἡ διάρθρωσις τῆς φορολογίας, τὰ διάφορα γενικὰ καὶ εἰδικὰ φορολογικὰ μέτρα διὰ τὴν ἐπιτάχυνσιν τῆς ἀναπτύξεως, τὰ φορολογικὰ βάρη, αἱ διάφοροι μορφαὶ τῶν φορολογικῶν κινήτρων, αἱ διαχρονικαὶ ἔξελιξεις εἰς τὰ μεγέθη τοῦ εἰσοδήματος καὶ τῶν δημοσίων οἰκονομικῶν, οἱ σκοποὶ τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς, αἱ ἐπιδράσεις τῶν φορολογικῶν μέτρων εἰς ἄλλα μεγέθη κ.ο.κ. Τὰ πορίσματα τῆς διασκέψεως εἰς πολλὰς τουλάχιστον περιπτώσεις, δὲν φαίνεται νὰ ἀπέχουν πολὺ ἀπὸ τὰ συμπεράσματα τῆς προηγουμένης θεωρητικῆς καὶ ἐμπειρικῆς ἀναλύσεως. Διὰ

1) S. G. Ross, J. B. Christensen, Tax Incentives for Industry in Mexico, Cambridge, Harvard Law School International Program in Taxation, 1959, σελ. 101-102, καὶ J. Heller, K. M. Kauffman, Harvard law School. \*Ενθ. ἀνωτ., σελ. 223.

2) J. R. Kahabka, Tax Incentives for Private Industrial Investment in less Developed Countries, I.B.R.D., 1962 σελ. 55, καὶ 71.

τὴν Ἱαπωνίαν<sup>(1)</sup> π.χ. ἡ ὁποία ἐσημείωσεν ὑψηλὸν ρυθμὸν ἀναπτύξεως· κατὰ τὰ μεταπολεμικὰ ἔτη παρατηρεῖται ὅτι θά ἦτο καλύτερον νὰ αὐξήθῃ ἡ κυβερνητικὴ ἀποταμίευσις διὰ τῆς αὐξήσεως τῶν φόρων παρὰ νὰ καταβάλλεται προσπάθεια αὐξήσεως τῆς προσωπικῆς ἀποτομιεύσεως δι' εἰδικῶν μέτρων ὡς ἡ ἀπαλλαγὴ ἐκ τοῦ φόρου τοῦ εἰσοδήματος ἐκ τόκων, ἐκ μερισμάτων κλπ. "Οσον ἀφορᾷ τὰ μέτρα διὰ τῶν ὁποίων ἀπεσκοπεῖτο ἡ προώθησις ἀποταμιεύσεως τῶν ἐπιχειρήσεων εἰς εἰδικοὺς κλάδους ὑπάρχουν πολλαὶ ἀμφισβητήσεις διὰ τὴν γενικὴν ἀποτελεσματικότητά των. Δι' ἄλλα φορολογικὰ μέτρα ὡς εἶναι αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ αἱ χορηγούμεναι εἰς τὸ εἰσόδημα ἀπὸ βασικὰ νέα προϊόντα καὶ ἀπὸ ἔξαγωγάς, τὰ ἀφορολόγητα ἀποθεματικὰ καὶ ἡ ἐπιταχυνομένη ἀπόσβεσις, ὑπάρχουν ἀμφιβολίαι ἐὰν ἔδωσαν ἰκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα διὰ τὴν αὔξησιν συνολικῆς ἀποταμιεύσεως καὶ ἐπενδύσεως. "Οσον ἀφορᾷ τὴν γενικὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς εἰς τὴν Ἰαπωνίαν διὰ τὸν σχηματισμὸν παγίου κεφαλαίου καὶ τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν, τὸ γενικὸν συμπέρασμα εἶναι ὅτι ἐπετεύχθησαν ὠρισμένοι ἀπὸ τοὺς ἐπιδιωκομένους σκοπούς, αἱ ἐπιτεύξεις δῆμως αὗται ἐπραγματοποιήθησαν μὲθοσίαν τῆς φορολογικῆς ἴσοτητος. Ἡ ἐμπειρικὴ γνῶσις, ἐν τούτοις, δὲν ἐπιτρέπει τὴν μέτρησιν τῆς συμβολῆς ἐκάστου κινήτρου.

Διὰ τὴν Γερμανίαν<sup>(2)</sup> παρατηρεῖται ὅτι ὠρισμέναι με. αβολαι εἰς τὴν φορολογικὴν νομοθεσίαν τῆς χώρας ἔσχον εὐεργετικὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς ἀνόδου. Ἐξεφράσθη ἐν τούτοις ἴσχυρὰ ἀμφιβολία ἐὰν ὑπῆρχε ἄμεσος σχέσις μεταξὺ τῆς τάσεως νὰ παράγωνται περισσότερα ἀφ' ἐνὸς καὶ τῆς φορολογικῆς μεταχειρίσεως τῶν πληρωμῶν αἱ ὁποῖαι προέκυπτον ἀπὸ τὰς ἐν λόγῳ δραστηριότητας. Ἡ χορήγησις εἰδικῶν κινήτρων ἔθεωρήθη ὡς περισσότερον ἀποτελεσματικὴ ἀπὸ μίαν γενικὴν μείωσιν τῶν φόρων. Ὁρισμένα φορολογικὰ μέτρα περιφερειακῆς ἀναπτύξεως συνετέλεσαν εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν προστατευθεισῶν περιοχῶν. "Υπάρχει, ἐν τούτοις, ἡ πεποιθησίς ὅτι αἱ φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ διὰ τὴν αὔξησιν τῆς ἀποταμιεύσεως δὲν συνετέλεσαν σημαντικῶς εἰς τὴν αὔξησιν τοῦ κεφαλαίου τῆς οἰκονομίας<sup>(3)</sup>.

Εἰς τὴν Ἱαπωνίαν<sup>(4)</sup> ἡ μέθοδος τῆς ἐπιταχυνομένης ἀποσβέσεως, ἡ ὁποία συνίσταται εἰς τὴν σμίκρυνσιν τῆς περιόδου ἀποσβέσεως καὶ εἰς ἀρχικὰς παραχωρήσεις δὲν φαίνεται νὰ ὑπῆρξεν ἀποτελεσματικὴ διὰ τὴν κέντρισιν τῶν ἐπενδύσεων. Ἀφ' ἔτέρου αἱ μέθοδοι αἱ ὁποῖαι υἱοθετήθησαν διὰ τὴν ἐνθάρρυνσιν τῶν ἐπενδύσεων πρὸς τὴν νότιον Ἰαπωνίαν, ὡς εἶναι ἡ δεκαετής φορολογικὴ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὸν φόρον ἐπὶ τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ εἰσοδήματος ὠρισμένων ἐπιλεγεισῶν βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων είχον μετριώτατα ἀποτε-

1) National Bureau of Economic Research, Foreign tax Policies and Economic Growth, a Conference Report of N.B.E.R. and The Brookings Institution, New York, 1966 σελ. 3-5 καὶ 39-96.

2) National Bureau of Economic Research, ἐνθ' ἀνωτ., σελ. 5-9 καὶ 97-124.

3) 'Ομοιως ἔνθ' ἀνωτ., σελ. 128.

4) National Bureau of Economic Research, ἐνθ' ἀνωτ., σελ. 14 - 15 καὶ 165-206.

λέσματα. 'Ωρισμένα μέλη της Ιταλικής άντιπροσωπείας ύπηρξαν περισσότεροι άπαισιόδοξα διὰ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν πρὸς προώθησιν τῆς περιφερειακῆς ἀναπτύξεως. Γενικῶς παρετηρήθη ὅτι ἡ ιταλικὴ περίπτωσις δὲν φαίνεται νὰ παρέχῃ πολλὰ δεδομένα δι' ἵσχυρὰν συσχέτισιν μεταξὺ ὀρθολογικοῦ συστήματος φορολογίας καὶ τοῦ ἐπιτευχθέντος ὑψηλοῦ ρυθμοῦ ἀνόδου.

Εἰς τὴν 'Ο λα α ν δίαν (¹) ὠρισμέναι φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ διὰ τὴν προώθησιν τῆς ἀποταμιεύσεως τῶν ἴδιωτῶν δὲν φαίνεται νὰ εἴχον ἀξιόλογα ἀποτελέσματα. Περισσότερον ἀποτελεσματικά ύπηρξαν τὰ φορολογικὰ μέτρα προωθήσεως τῆς ἀποταμιεύσεως τῶν ἐπιχειρήσεων ὡς εἶναι ἡ ἐπιταχυνομένη ἀπόσβεσις. Διὰ τὰ φορολογικὰ κίνητρα διετυπώθη σκεπτικισμὸς σχετικὸς μὲ τὰς ἐπιδράσεις τῶν φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου τῶν ἐπενδύσεων. Παρετηρήθη περαιτέρω ὅτι ἀν καὶ ὑπάρχη ἐπιφυλακτικότης ὅσον ἀφορᾶ τὴν ἀξίαν τῶν φορολογικῶν κινήτρων, εἰς ὠρισμένας περιπτώσεις ἀβεβαιότητος διὰ τὴν πορείαν τῶν ἐπιχειρηματικῶν ἔργασιῶν εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ ἔχουν θετικήν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν ἐπενδυτῶν. Γενικῶς ἔξεφράσθη σκεπτικισμὸς ὅσον ἀφορᾶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς πρὸς προώθησιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Εἰς τὴν Σούδιαν (²) τὸ μεγαλύτερον μέρος τοῦ σχηματιζομένου παγίου κεφαλαίου ἔχει τὴν μορφὴν δημοσίων ἐπενδύσεων. Συνεπῶς τὰ φορολογικὰ μέτρα προωθήσεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως εἶναι δευτερευούστης σημασίας. Τὸ σύστημα τῆς οἰκονομικής ἀναπτύξεως ἀποσβέσεως καὶ ὁ μηχανισμὸς τῶν ἀποθεματικῶν ἐπενδύσεων ἀσκοῦν ὠρισμένην ἐπίδρασιν ὡς κίνητρα ἀναπτύξεως. 'Η σουηδικὴ ἀντιπροσωπεία ἐν τούτοις παρετήρησεν ὅτι δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ λεχθοῦν πολλὰ πράγματα διὰ τὴν ἕκτασιν εἰς τὴν ὁποίαν ἡ ἐλευθέρα ἀπόσβεσις συνετέλεσεν εἰς τὴν οἰκονομικήν πρόοδον τῆς χώρας. 'Ο σχηματισμὸς ἀποθεματικῶν ἐπενδύσεων εἴχεν ὠρισμένας εύνοϊκάς ἐπίδρασεις κατὰ τὴν περίοδον 1958-59 καὶ 1962-63. 'Η μεγαλυτέρα ἐν τούτοις ἐπίδρασις τοῦ ἐν λόγῳ μηχανισμοῦ ἦτο ὅχι τόσον ἡ χρησιμοποίησίς του ὡς ὄργανου ἀσκήσεως πολιτικῆς ἀνόδου, ὃσον ὡς μέσου ἀσκήσεως ἀντικυκλικῆς πολιτικῆς. 'Ωρισμέναι εὐκαιρίαι ἀναβολῆς καταβολῆς τῶν φόρων, τὰς ὁποίας ἔχουν εἰς τὴν διάθεσιν τῶν αἱ σουηδικαὶ ἐταιρεῖαι δὲν φαίνεται νὰ ἔχουν συμβάλει ἵσχυρῶς εἰς τὴν οἰκονομικήν ἀναπτυξίν.

Διὰ τὴν 'Α γλαν (³) παρετηρήθη ὅτι τὰ χαμηλὰ ποσοστὰ φορολογίας τῶν ἀδιανεμήτων κερδῶν ἐνεθάρρυναν τὴν παρακράτησιν τῶν κερδῶν ἀλλὰ ὅχι καὶ τὴν ἐπένδυσιν τούτων. Παρετηρήθη ἐπίσης ὅτι αἱ ἀρχικαὶ παραχωρήσεις κατὰ τὴν ἀπόσβεσιν καὶ παραχωρήσεις διὰ τὸν σχηματισμὸν παγίου κεφαλαίου ἔσχον ὠρισμένην θετικήν ἀνταπόκρισιν ἀν καὶ τὸ ποσοστὸν τῶν ἐπιχειρήσεων, αἱ ὁποῖαι ὀνταπεκρίθησαν εἰς τὰς παραχωρήσεις αὐτὰς φαίνεται

1) National Bureau of Economic Research, ἔνθ' ἀνωτ., σελ. 15-20 καὶ 207-273.

2) National Bureau of Economic Research, ἔνθ' ἀνωτ., σελ. 25-31 καὶ 337-396.

3) National Bureau of Economic Research, ἔνθ' ἀνωτ., σελ. 31-34 καὶ 397-473.

νὰ εἰναι λίαν χαμηλόν. Τοῦτο ὁφείλεται προφανῶς εἰς τὸ γεγονός καθ' ὃ τὸ κέρδος ἔκ τῶν παραχωρήσεων δὲν φαίνεται νὰ εἰναι ἀρκετὰ ὑψηλὸν εἰς τρόπον ὡστε νὰ ὑπερκαλύπτῃ τὸ ὑποκειμενικὸν καὶ τὸ ἀντικειμενικὸν κόστος τῶν ἐπενδύσεων.

‘Απὸ τὴν προηγουμένην σύντομον ἐπισκόπησιν τῶν παρατηρήσεων διὰ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς γενικῶς καὶ τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς τῶν κινήτρων εἰδικώτερον προκύπτει ὅτι δὲν ὑπάρχει σαφῆς κοὶ συγκεκριμένη ἀπάντησις διὰ τὴν σχέσιν τούτων μὲ τὴν ταχεῖαν οἰκονομικῆν ἀνάπτυξιν. Οὕτως, ἔχει παρατηρηθῆ ὅτι χῶραι μὲ καλῶς ὀργανωμένον φορολογικὸν σύστημα ὡς ἡ Ἀγγλία καὶ αἱ Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι ἐσημείωσαν βραδὺν ρυθμὸν δινόδου, ἐνῷ ἀντιθέτως χῶραι μὲ πολύπλοκον καὶ ἀνορθολογικὸν σύστημα ὡς ἡ Ἰαπωνία καὶ ἡ Ἰταλία ἐσημείωσαν ὑψηλὸν ρυθμὸν ἀνόδου. Παρεπηρήθη περαιτέρω ὅτι μέτρα ληφθέντα δι’ ὥρισμένον σκοπὸν ἔσχον ὥρισμένα εὐνοϊκὰ ἀποτελέσματα.’ Εν τῷ συνόλῳ της ὅμως ἡ πολιτικὴ τῶν φορολογικῶν κινήτρων δὲν φαίνεται νὰ συνετέλεσε μεγάλως εἰς τὴν ἐπιτάχυνσιν τοῦ ρυθμοῦ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν διαφόρων ἀνεπτυγμένων καὶ ὑπαναπτύκτων χωρῶν. ‘Εκείνο τὸ δόποιον, ἐν πάσῃ, περιπτώσει, δέον νὰ τονισθῇ εἰναι ὅτι ὑπάρχει μεγάλη δυσκολία εἰς τὴν προσπάθειαν συσχετίσεως τῶν διαφορῶν εἰς τοὺς ρυθμοὺς ἀνόδου ὥρισμένων χωρῶν μὲ τὰς διαφορὰς εἰς τὰ φορολογικὰ συστήματα καὶ πολὺ περισσότερον μὲ τὰς διαφορὰς εἰς τὴν φορολογικὴν πολιτικὴν τῶν κινήτρων. ‘Οπως κατ’ ἐπανάληψιν ἔχει τονισθῇ καὶ θὰ μᾶς δοθῇ ἡ εὐκαιρία νὰ ἐπαναλάβωμεν κατωτέρω, δὲν εἰναι εὔκολον νὰ συνδέσωμεν τὴν πορείαν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως μὲ ἐν μόνον οἰκονομικο-κοινωνικὸν φαινόμενον, νὰ χαράξωμεν αἰτιώδη δλληλουχίαν μεταξὺ δύο μόνον μεταβλητῶν καὶ πολὺ περισσότερον νὰ δώσωμεν ποσοτικὴν μορφὴν εἰς τὴν συμβολὴν ἐνὸς μόνον παράγοντος. ’Εμπειρικὴ ἡ ποσοτικὴ ὑποστήριξις τῆς ἐπιδράσεως τῆς φορολογίας ἐν τῷ συνόλῳ καὶ τῶν συγκεκριμένων φορολογικῶν κινήτρων εἰδικώτερον δὲν εἰναι δυνατὸν νὰ πραγματοποιηθῇ μετά βεβαιότητος. Οὕτω, πολὺ ὀλίγα εἰναι γνωστὰ διὰ τὰς πραγματικὰς ἐπιδράσεις τῶν φορολογικῶν μέτρων ἐπὶ τῆς ἀποταμιεύσεως καὶ τῆς ἐπενδύσεως τῶν ἴδιωτῶν καὶ τῶν ἐπιχειρήσεων (¹).

‘Απὸ τὴν ἐπισκόπησιν τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος κεφαλαίου προκύπτει ὅτι ὑπάρχει πλήθις παραγόντων, οἱ ὅποιοι ἐπηρεάζουν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῶν φορολογικῶν κινήτρων. Οἱ παράγοντες αὐτοὶ ποικίλουν ἀπὸ χώρας εἰς χώραν, ἀπὸ περιπτώσεως εἰς περίπτωσιν καὶ ἀπὸ ἐποχῆς εἰς ἐποχήν. Η οἰκονομικὴ ἐπιστήμη συναντᾷ δυσκολίας διὰ τὴν ἀπομόνωσιν καὶ τὴν ποσοτικὴν διερεύνησιν τῶν παραγόντων αὐτῶν. Καθ’ ὅσον ἀφορᾶ π.χ. τὰς ἐπιδράσεις τῆς μορφῆς τῆς ἀγορᾶς διεπιστώθη ὅτι τὸ τελικὸν ἀποτέλεσμα θὰ ἔχαρτηθῇ ἀπὸ τὴν φύσιν τῶν φόρων, τὴν φύσιν καὶ τὴν μορφὴν τῆς προσφορᾶς καὶ τῆς ζητήσεως καὶ ἀπὸ τὴν ἔκτασιν τῶν δλληλεπιδράσεων μεταξὺ τούτων, ἀπὸ τὴν ἀντίδρασιν τῶν εύνοουμένων ἔναντι τῶν ἀπαλλαγῶν, ἀπὸ τὴν ἀντίδρασιν τῶν κατόχων τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν,

1) National Bureau of Economic Research, ἔνθ' ἀνωτ., σελ. 37.

ἀπὸ τὰς προσδοκίας τῶν ἐπενδυτῶν κ.ο.κ. (<sup>1</sup>). Παρετηρήθη ὅτι ύπὸ καθεστώς ἔλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ εἰναι ἐνδεχόμενον ἐν φορολογικὸν κινητρον νὰ ὁδηγήσῃ μακροχρονίως εἰς τὴν αὔξησιν ἢ τὴν μείωσιν τῆς παραγωγῆς, γεγονὸς τὸ ὅποιον δὲν συνεπάγεται πάντοτε αὔξησιν τῶν ἐπενδύσεων διὰ τὴν ἀνανέωσιν ἢ ἐπέκτασιν τοῦ κεφαλαιακοῦ ἔξοπλισμοῦ ἢ διὰ τὴν προσθήκην νέων ἐπιχειρηματικῶν μονάδων. Παρετηρήθη περαιτέρω ὅτι ύπὸ καθεστώς μονοπωλίου ὑπάρχουν περιπτώσεις κατὰ τὰς ὅποιας τὰ φορολογικὰ κίνητρα εἰναι ἐνδεχόμενον νὰ ἀφίσουν ἀνεπηρέαστον τὴν ἐπενδυτικὴν προσπάθειαν τοῦ μονοπωλητοῦ ἐπενδυτοῦ. Ἐάν ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν φορολογικῶν κινητρων ἔξετασθῇ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν θυσίαν τοῦ δημοσίου δὲν δυνάμεθα νὰ καταλήξωμεν εἰς ἀσφαλῆ συμπεράσματα, δοθέντος ὅτι δὲν γνωρίζομεν τὸν βαθμὸν ἀνταποκρίσεως τοῦ ἀποταμιευτοῦ ἐπενδυτοῦ ἐπιχειρηματίου πρὸς τὴν θυσίαν τοῦ δημοσίου. Ἐάν, τέλος, ἡ ἀποτελεσματικότης τούτων θὰ ἔξετασθῇ ἐπὶ τῇ βάσει ἐμπειρικῶν παρατηρήσεων προκύπτει ἢ ὅτι δὲν δυνάμεθα νὰ τὴν προσδιορίσωμεν μετὰ βεβαιότητος λόγῳ τῆς ἀνυπαρξίας προσοτικῶν δεδομένων καὶ λόγῳ τοῦ πλήθους τῶν ἄλλων παραγόντων οἱ ὅποιοι ὑπεισέρχονται εἰς τὴν διαδικασίαν, ἢ ὅτι ἡ χορήγησις κινητρων εἰναι ἄνευ ούσιώδους ἀποτελέσματος.

Διὰ τὴν δεοντολογικὴν πλευρὰν τῆς φορολογικῆς πολιτικῆς τῶν κινητρων δέον νὰ παρατηρηθῇ ὅτι δὲν εἰναι εὔκολον νὰ δοθῇ σαφῆς καὶ συγκεκριμένη ἀπάντησις. Ἡδη ἔχουν γίνει ὀρισμέναι παρατηρήσεις, θὰ μᾶς δοθῇ δὲ ἡ εὐκαιρία νὰ ἐπανέλθωμεν ἐπὶ τοῦ σημείου τούτου καὶ κατωτέρω.

( Συνεχίζεται )

1) R. A. Musgrave, The Theory of Public Finance, New York 1599, σελ. 277 καὶ 312-346.