

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ Κριτήριον Χρηματοδοτήσεως και Ἐξωτερικῆς Ἰσορροπίας

‘Υπὸ τοῦ κ. Π. ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΥ

**a. Βασικὰ προβλήματα ὑπαναπτύξιων χωρῶν καὶ θεμελίωσις τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τούτων**

1. Ἡ ἀνάγκη παρεμβάσεως τοῦ κράτους πρὸς ἐπιτάχυνσιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν ὀλιγώτερον προηγμένων χωρῶν, ἔχει σήμερον γενικῶς ἀναγνωρισθῆ. Αὕτη θεωρεῖται ὅτι ὁφείλεται εἰς τὰς δυσκολίας ἐπιτεύξεως μέσω τοῦ μηχανισμοῦ τῆς ἀγορᾶς τῶν ἐπιθυμητῶν στόχων<sup>(1)</sup>, αἱ ὁποῖαι ἐπιτείνονται συνεπείᾳ τῶν ἀτελειῶν τοῦ μηχανισμοῦ τούτου εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας<sup>(2)</sup>.

Διὰ τῆς καταρτίσεως τοιουτορόπως οἰκονομικοῦ προγράμματος ἐπιδιώκεται ἡ μεγιστοποίησις τῆς συναρτήσεως κοινωνικῆς προτιμήσεως (social welfare function). Δέον νὰ λεχθῇ, ὅτι ἡ οἰκονομικὴ ἐπιστήμη παρὰ τὰς μέχρι σήμερον καταβληθείσας σοβαρὸς προσπαθείας<sup>(3)</sup> δὲν ἔχει εἰσέτι κατορθώσει νὰ διατυπώσῃ αὐστηρῶς ἀντικειμενικὴν κλιμάκωσιν τῶν ἐπὶ μέρους προτιμήσεων, λόγῳ κυρίως τοῦ ἀδυνάτου τῆς διαπροσωπικῆς συγκρίσεως τούτων. Ὡς ἔκ τούτου, οἰαδή ποτε κλιμάκωσις τῶν προτιμήσεων ἀποτελεῖ ἐν τῇ οὐσίᾳ αὐθαίρετον ὑποκειμενικὴν κρίσιν<sup>(4)</sup>.

1) Ἡ ἀπομάκρυνσις ἔκ τῶν προϋποθέσεων τοῦ πλήρους ἀνταγωνισμοῦ (λόγῳ ἀτελοῦς γνώσεως τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, τῆς μὴ ἐλευθέρας ἀσκήσεως παντὸς εἶδους ἀπασχολήσεως κλπ.) καὶ αἱ συνεπαγομέναι τὰς διαφρωτικὰς μεταβολὰς ὡρισμένων μεγεθῶν τηύημέναι δυσχέρειαι, εύνοοῦν τὴν δημιουργίαν μονοπωλιακῶν καταστάσεων καὶ τὴν δυσκινησίαν τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν, τῆς ὁποίας συνέπεια εἶναι ἡ ἐμφάνισις καὶ διατήρησις ἀνισοτήτων εἰς τὴν ἀπόδοσιν τῶν διαφόρων μορφῶν χρησιμοποίησεως τούτων. Οἱ ὀις ἀνω παράγοντες καθιστοῦν ἀδύνατον τὴν μέσω τοῦ μηχανισμοῦ τῶν τιμῶν ἐπίτευξιν τῆς ἀριστης κατανομῆς τῶν πόρων. Βλέπε H. Chenery εἰς Economic Bulletin for Latin America, 1958.

2) Αἱ ὑποθέσεις τῆς ισορροπίας τοῦ πλήρους ἀνταγωνισμοῦ δὲν εὔσταθοῦν πλήρως, εἰμὴ ὑπὸ στατικὰς συνθήκας καὶ τοιουτορόπως ἡ χρησιμοποίησις τοῦ ὑποδείγματος τούτου πρὸς ἔρμηνα τοῦ μηχανισμοῦ ἐπιτεύξεως τῆς «ἀρίστης» κατανομῆς τῶν πόρων τῶν ὑπαναπτύκτων οἰκονομιῶν θεωρεῖται ἀνεπαρκῆς. Βλέπε Rosenstein Rodan «Problems of industrialization in Eastern and South Eastern Europe», Economic Journal, June - September 1943 – R. Nurkse, Problems of capital formation in underdeveloped countries, Oxford, Blackwell 1953 κ.ἄ.

3) Βλέπε P. Samuelson «Foundations of economic analysis», Cambridge, Harvard University Press, 1953 – I. Little, «A critique of welfare economics», Oxford, 1957.

4) Κατὰ τὴν ἐκλογὴν τῆς συναρτήσεως κοινωνικῆς εὐημερίας δέον νὰ ληφθοῦν ὑπ-

‘Η προσπάθεια μεγιστοποιήσεως πάντως τῆς ὁπωσδήποτε περιγραφείσης συναρτήσεως συνεπάγεται ἐν γένει τὴν ἐντὸς ὡρισμένου χρόνου (*time horizon*) πραγματοποίησιν ὡρισμένων σκοπῶν (*targets*). Οἱ σκοποὶ οὗτοι διὰ τὴν συγκεκριμένην οἰκονομίαν δύνανται νὰ συνίστανται εἰς τὴν δημιουργίαν ὡρισμένων εὔκαιριῶν ἀπασχολήσεως, ρυθμὸν αὐξήσεως τοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος, κατανομὴν τούτου κατὰ εἰσοδηματικὰς τάξεις κλπ.

‘Η ἔκτασις κατὰ τὴν ὅποιαν θὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ πραγματοποίησις τῶν ὑπὸ τῆς συναρτήσεως κοινωνικῆς προτιμήσεως σκοπῶν, ἐπηρεάζεται ἐκ τῆς συγκεκριμένης κοινωνικοοικονομικῆς δομῆς. Αὕτη, εἴτε δύναται νὰ ληφθῇ ὑπὸ ὅψιν κατὰ τὴν διαμόρφωσιν τῆς συναρτήσεως (λαμβανομένης ὑπὸ ὅψιν καὶ τῆς ἐλαστικότητος μεταβολῆς τῆς), εἴτε δύναται νὰ προκριθοῦν ὡρισμένοι σκοποὶ ὑπὸ διάφορα κοινωνικοοικονομικὰ πλαίσια.

‘Υφίσταται ὡρισμένη διαχρονική σχέσις ἔξαρτήσεως μεταξὺ τῶν διαφόρων στόχων. ‘Εφ’ ὅσον δὲ ἡ σχέσις αὕτη εἶναι ἀνταγωνιστική, τὸ θέμα τῆς προκρίσεως μεταξὺ τῶν διαφόρων στόχων καθίσταται πραγματικόν. ‘Η τελικὴ ἐπιλογὴ ὡρισμένου σκοποῦ θὰ ἐπηρεασθῇ, ἐκ τῶν συγκεκριμένων κοινωνικοπολιτικῶν συνθηκῶν καὶ τῆς εἰδικῆς καταστάσεως τῆς οἰκονομίας. ‘Ἐὰν ἡ προκριθεῖσα συνάρτησις κοινωνικῆς προτιμήσεως ἀποβλέπῃ εἰς ἐπίτευξιν πλήρους ἀπασχολήσεως (<sup>(5)</sup>) ἐντὸς ὡρισμένου χρόνου, ἡ ἐπιδίωξις ταύτης θὰ εἶναι μέχρις ἐνὸς βαθμοῦ ἀνταγωνιστική πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς μεγιστοποιήσεως τοῦ ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος. ‘Η πρόκρισις ἀντιθέτως ἔξασφαλίσεως ὡρισμένου ρυθμοῦ ἀνόδου τοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος ἀνταγωνίζεται μέχρις ἐνὸς βαθμοῦ τὸν σκοπὸν τῆς ταχείας αὐξήσεως τῆς ἀπασχολήσεως.

2. ‘Η ἔκλογὴ τῆς μελλούστης νὰ χρησιμοποιηθῇ τεχνικῆς συνιστᾶ κατ’ οὐσίαν τὸ πρόβλημα τῆς ἀριστοποιήσεως (*optimization*) τοῦ συνδυασμοῦ τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν, πρὸς ἐπίτευξιν δι’ αὐτοῦ τῶν σκοπῶν τῆς ὅψιν καὶ αἱ δυσχέρειαι πραγματοποιήσεως τῶν παρ’ αὐτῆς τασσομένων σκοπῶν. Αἱ δυσχέρειαι αὕται ἐνδέχεται νὰ ὄφειλωνται εἰς ἐσφαλμένην στάθμισιν τῶν δυνατοτήτων, τὰς ὅποιας δίδουν διαχρονικῶς οἱ διαθέσιμοι πόροι, τὸ ἐπίπεδον τεχνικῆς καὶ τὸ θεσμολογικὸν πλαίσιον τῆς οἰκονομίας. ‘Ο πολιτικὸς ἀναβρασμὸς π.χ. εἰς ὡρισμένας χώρας τῆς Λατινικῆς Αμερικῆς δὲν εἶναι ἵσως ἀσχετος πρὸς ἐσφαλμένην ἐκτίμησιν ὑπὸ τῶν φορέων τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς τῶν κοινωνικῶν προτιμήσεων, εἰς τὴν προσπάθειάν των πρὸς ἐπιτάχυνσιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν ἐν λόγῳ χωρῶν. Βλέπε σχετικῶς A. Papandreou, «A Strategy for Greek Economic Development» Athens 1962.

5) Εἰς τὰς μὴ ἀνεπτυγμένας οἰκονομικῶς χώρας ὑφίσταται ἔντονος δυσαναλογία μεταξὺ τοῦ ὑφισταμένου παρηγμένου κεφαλαίου καὶ τῆς προσφερομένης εἰς αὐτὰς ἔργασίας. ‘Η τοιαύτη δυσαναλογία ἐκδηλοῦται ὡς διαρθρωτικὴ ἀνεργία διαφόρων μορφῶν (πλήρης ἢ μερική ἀνεργία). ‘Υφίσταται συνεπῶς σαφής διαχωρισμὸς μεταξὺ τῆς ὡς ἀνω μορφῆς ἀνεργίας ἀπὸ τὴν ἀνεργίαν, ἥτις ἐκδηλοῦται ἐνίστεται εἰς τὰς ἀνεπτυγμένας οἰκονομίας, ἡ ὅποια ὀφείλεται εἰς ἀνεπάρκειαν τῆς ἐνέργου κοινωνικῆς ζητήσεως καὶ εἶναι ὡς ἐκ τούτου καθαρῶς παραδικοῦ χαρακτήρος. ‘Η ἔκτεταμένη ἀνεργία εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας δὲν δύναται νὰ ἐξηγηθῇ ὑπὸ τῆς κλασσικῆς καὶ νεοκλασσικῆς θεωρίας συμφώνως πρὸς τὴν ὅποιαν, εἰς περίπτωσιν ὑπάρχειας πλεονάσματος ἔξι ἐνὸς παραγωγικοῦ συντελεστοῦ θὰ ηδύνατο νὰ λάβῃ χώραν εἰς εὑρεῖαν ἔκτασιν ὑποκατάστασις τοῦ ἐν ἀνεπάρκειά εύρισκομένου τοιούτου.

οίκονομικής ἀναπτύξεως. 'Η χρησιμοποιουμένη τεχνική θὰ ἐπηρεάσῃ τὴν ἀν-  
επάρκειαν τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν κεφαλαίου καὶ ἔργασίας καθ' ὥρι-  
σμένην ἐκάστη ἔκτασιν. Τοιουτοτρόπως, ἡ ἐκλογὴ τῆς τεχνικῆς συνδέεται ἀμέ-  
σως μὲ τοὺς προκριθέντας σκοπούς.

'Η χρησιμοποίησις κεφαλαιουχικωτέρων τεχνικῶν μεθόδων, ἐνῷ ὑπο-  
βοηθεῖ τὴν ἔξασφάλιστν ύψηλῶν ρυθμῶν οίκονομικῆς ἀναπτύξεως (6), δὲν συν-  
επάγεται ταχεῖαν αὔξησιν τοῦ ἐπιπέδου ἀπασχολήσεως. Δέον ἐνταῦθα νὰ ση-  
μειωθῇ ὅτι τὸ κριτήριον τοῦ συντελεστοῦ κεφαλαιακῆς ἐπιβαρύνσεως εἶναι, εἰς  
τὴν περίπτωσιν βιομηχανιῶν αὐξανομένων ἀποδόσεων, ἐσφαλμένον, καθ' ὅσον  
δὲν λαμβάνει ὑπ' ὄψιν τὰς διαχρονικὰς μεταβολὰς ὠρισμένων μεγεθῶν (βα-  
θμὸς εἰδικεύσεως, μέγεθος ἀγορᾶς κλπ.), ἐκ τῶν ὅποίων ἐπηρεάζεται τὸ ἐπί-  
πεδον προϊόντος.

'Ως ἀνεφέρθη ἡδη, ἡ ἀνάγκη ταχείας οίκονομικῆς ἀναπτύξεως δὲν φαίνε-  
ται ὅτι ίκανοποιεῖται ἐκ τῆς υἱοθετήσεως μεθόδων ἐντάσεως ἔργασίας, αἱ  
όποιαι θὰ συνεπήγοντο βραχυχρονίως τὴν δημιουργίαν περισσοτέρων εὔκαι-  
ριῶν ἀπασχολήσεως. 'Η υἱοθέτησις μεθόδων διὰ τῶν ὅποίων ἐπιδιώκεται  
μεγιστοποίησις τοῦ λόγου προϊόντος—κεφαλαίου (output/investment ratio)  
συνδέεται πλειστάκις μὲ ἐλαχιστοποίησιν τῆς σχέσεως ἔργασίας κεφαλαίου  
(labor/investment ratio) (7).

'Η οίκονομική, ἐν τούτοις, ἀνάπτυξις θὰ ἡδύνατο νὰ ἐπιταχυνθῇ διὰ τῆς  
χρησιμοποιήσεως μεθόδων ἐντάσεως ἔργασίας εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὅποιαν  
θὰ κατεβάλλοντο προσπάθεια (8) διὰ τὴν σύμπτωσιν τοῦ πραγματικοῦ πρὸς  
τὸ κοινωνικὸν κόστος παραγωγῆς (9). Καὶ τῶν προσπαθειῶν ὅμως τούτων

6) 'Ο ρυθμὸς αὔξήσεως τοῦ εἰσοδήματος προσδιορίζεται ἐκ τοῦ ποσοστοῦ τοῦ ἐπεν-  
δυμένου τοιούτου (I/Y) καὶ τοῦ δριακοῦ γενικοῦ συντελεστοῦ κεφαλαιακῆς ἐπιβαρύνσεως  
(C/O). Οὕτω I/Y: C/O = ΔY/Y.

7) Βλέπε W. Galenson καὶ H. Leibenstein, «Investment Criteria, Productivity  
and Economic Development». Eἰς Quarterly Journal of Economics, Αὔγουστος, 1955.

8) Τοιοῦται προσπάθειαι κατεβλήθησαν παρ' ἡμῖν μεταπολεμικῶς διὰ τῶν προ-  
γραμμάτων «Πρόνοια—Ἐργασία», «Μικρὰ Κοινωφελῆ», «Πρόγραμμα 'Ορεινῆς Οἰκονομίας»,  
μὲ οὐχὶ εὐρείας ἐκτάσεως ἀπόδοσιν. 'Η ἀπόδοσις ἐν γένει τῆς προσπαθείας ἀξιοποιήσεως  
τοῦ δυναμικοῦ τῆς ἀποταμιεύσεως προσκρούει ἐξ ἀρχῆς εἰς κοινωνικούς, οίκονομικούς καὶ  
τεχνικούς παράγοντας. Βλέπε R. Nurkse, «Problems of Capital Formation», Oxford,  
1955 — 'Α. Κανέλλοπούλου, «Ἡ οίκονομικὴ τῆς ἀναπτύξεως», I. Εἰσαγωγή, Ἀθῆναι, 1963.

9) 'Ἐκ τῆς δυνατότητος ἀντλήσεως ἔργατικοῦ δυναμικοῦ ἔξι ὠρισμένων τομέων παρα-  
γωγῆς (πρωτογενοῦς καὶ ἐνδεχομένως τρίτογενοῦς), δινει μειώσεως τοῦ προϊόντος τούτων,  
συνάγεται διὰ τὸ κοινωνικὸν κόστος ἔργασίας εἰς τὰς μὴ ἀνεπτυγμένας οίκονομικῶν χώρας  
εἶναι ἡ εύρισκεται ἐγγύς τοῦ μηδενός. Τὸ ἡμερομίσθιον, ἐν τούτοις, διαμορφοῦται ἐκ διαφό-  
ρων λόγων θετικόν. Τοιουτοτρόπως, ύφισταται διάστασις μεταξὺ τοῦ ιδιωτικοῦ καὶ τοῦ  
κοινωνικοῦ κόστους παραγωγῆς. 'Η διάστασις αὗτη ἐπηρεάζει τὴν κατανομὴν τῶν διαθεσ-  
μων πόρων εἰς τὰς μὴ ἀνεπτυγμένας οίκονομικῶν χώρας καὶ τὰς χρησιμοποιουμένας τεχνι-  
κὰς μεθόδους παραγωγῆς. Τὸ γεγονός τούτο δυσχεραίνει τὴν ἔξασφάλισιν τῶν όρων καὶ  
τῶν προϋποθέσεων ταχείας οίκονομικῆς ἀναπτύξεως. 'Η καταγωγὴ τῆς διαπιστώσεως τῆς  
διαστάσεως ταύτης ἀποδίδεται εἰς τὸν N. Kaldor. Βλέπε U.N., «Economic Survey of Eu-

ή σημασία θὰ περιορίζεται, καθ' ὅσον θὰ προχωρῇ ἡ ἐκτέλεσις τοῦ προγράμματος, μὲ συνέπειαν τὴν μείωσιν τοῦ πλεονάσματος ἐργασίας ἥ λοιπῶν παραγόντων δυναμένων νὰ ἐπηρεάσουν τοῦτο (ὅπως π.χ. ἡ μετανάστευσις ἢ αἱ ἐπιβαρύνσεις ἐκ τῆς ὑπερβολικῆς ἀστικῆς συγκεντρώσεως).

Περαιτέρω τὰ δρια τῆς μελλούσης νὰ χρησιμοποιηθῇ τεχνικῆς διαγράφονται στενότερα εἰσέτι. "Οταν ἐπὶ παραδείγματι τὸ μέγεθος τῆς ἀγορᾶς δὲν ἐπιτρέπῃ τὴν ἀνάπτυξιν ἐπιχειρήσεων μὲ τὴν πλέον σύγχρονον τεχνικήν, τῶν ὅποιων τὸ ἄριστον μέγεθος — ἔστω καὶ μονοπωλιακῶς ἀναπτυσσομένων — ὑπερβαίνει τὴν ἀπορροφὴ τικότητα τῆς ἀγορᾶς. Ὡς ἀγορὰ ὑπονοεῖται ἐνταῦθα ἡ διαχρονικὴ ἔξελιξις τῆς ἀγοραστικῆς δυνάμεως. "Υπὸ τὴν ἔννοιαν ταύτην συνεπῶς περιλαμβάνεται καὶ ἡ δυνητικὴ ἀγορὰ (potential market), ἡ ὅποια σχετίζεται ἀμέσως πρὸς τὸν πληθυσμὸν τῆς χώρας. Τοιουτοτρόπως, ἡ δυναμένη νὰ διαμορφωθῇ διαχρονικὴ ροή τῆς δαπάνης καθορίζει τὰ δρια τῶν δυνατότητων ἀποδόσεως προτεραιότητος εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς βιομηχανίας. Τὸ μέγεθος τῆς ἀγορᾶς<sup>(10)</sup> ἐν κατακλεῖδι ἀποτελεῖ ἀναγκαίαν μὲν ἀλλ' ὅχι ἰκανὴν συνθήκην διὰ τὴν λειτουργίαν τῶν ἐπιχειρήσεων ὑπὸ διεθνῶς ἀνταγωνιστικάς συνθήκας.

3. Ἡ αὔξησις τῆς συσσωρεύσεως κεφαλαίου διὰ τῆς ὅποιας ἐπιταχύνεται ὁ ρυθμὸς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἔξαρταται ἐκ τῆς κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων εἰς τοὺς τομεῖς κεφαλαιουχικῶν καὶ καταναλωτικῶν ἀγαθῶν. Ἡ δυνατότης ἐπιλογῆς τῆς τοιαύτης κατανομῆς, λαμβανομένης ὑπ' ὅψιν τῆς ἀνεπαρκούς προσφορᾶς κεφαλαίου, δὲν εἶναι ἀπεριόριστος. Ἡ ἕκτασις κατὰ τὴν ὅποιαν θὰ στραφοῦν οἱ διαθέσιμοι πόροι εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς ἀγαθῶν, τὸ ὅποιον προέρχεται ἐκ τῆς ταχυτέρας αὔξησεως τῆς παραγωγικότητος τῆς ἐργασίας ἀπὸ τοῦ ἐπιπέδου μισθοῦ τῶν ἐργατῶν παραγωγῆς καταναλωτικῶν ἀγαθῶν<sup>(11)</sup>. Τὸ πλεόνασμα τοῦτο καθορίζει πόσοι ἐργάται δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς κεφαλαιουχικῶν ἀγαθῶν. Ἐνταῦθα διαφαίνεται ἡ δυσμενής ἐπίδρασις ἐπὶ τοῦ τοιούτου πλεονάσματος,

rope Since the War», 1953 — A. Lewis, «The Theory of Economic Growth», 1955 — Γ. Χαλκιοπούλου «Νεώτερα ἐπιχειρήματα διὰ τὴν προστασίαν τῆς βιομηχανίας τῶν καθυστερημένων χωρῶν», εἰς Ἐπιθεώρησιν Οἰκονομικῶν καὶ Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν, 'Ιουλίου—Δεκεμβρίου 1958.

10) Διὰ τὴν παραγωγὴν ἔκάστου προϊόντος ἀπαιτεῖται ἡ ὑπαρξις ἀγοραστικῆς δυνάμεως κατὰ τὴν ἔναρξιν λειτουργίας τῆς ἐπιχειρήσεως ἥ ωρισμένον χρόνον μετὰ ταύτην, ἵκανῆς πρὸς διατήρησιν μονάδος «optimum» μεγέθους; εἰς «optimum» ἐπίπεδον λειτουργίας.

11) Ἀποδεικνύεται ὅτι ἡ ἀπασχόλησις ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ προγράμματος ἀναπτύξεως ἔξαρταται ἐκ τῆς ἀποδόσεως τοῦ κεφαλαίου (P), τῆς σχέσεως ἐργασίας πρὸς κεφαλαιού (e), τοῦ πραγματικοῦ μισθοῦ (W) καὶ τοῦ κόστους κατασκευῆς τοῦ κεφαλαιουχικοῦ ἔξοπλισμοῦ:

$$E_{t+1} = E_t \left( 1 + \frac{P - eW}{C} \right)$$

τῆς διαστάσεως μεταξύ κοινωνικοῦ καὶ πραγματικοῦ κόστους ἐργασίας. ‘Η βιομηχανία παραγωγῆς ἀγαθῶν κεφαλαίου δὲν δύναται νὰ αὔξανεται ταχύτερον τῆς βιομηχανίας παραγωγῆς καταναλωτικῶν ἀγαθῶν, ἐάν δὲν λαμβάνῃ χώραν βελτίωσις τῆς παραγωγικότητος τῆς ἐργασίας εἰς τὴν τελευταίαν. ’Έκ τοῦ τελευταίου δὲ τούτου διαφαίνεται ἡ ἀνάγκη χρησιμοποιήσεως τῶν πλέον συγχρόνων τεχνικῶν μεθόδων παραγωγῆς εἰς τὸν τομέα παραγωγῆς καταναλωτικῶν ἀγαθῶν, ήτοι μεθόδων ἐντάσεως κεφαλαίου καὶ ὑψηλοῦ βαθμοῦ ὑποκαταστάσεως ἐργασίας. Τοιουτοτρόπως, ἀμβλύνεται ἡ δυσμενής ἐπίδρασις ἐκ τῆς διαστάσεως κοινωνικοῦ καὶ πραγματικοῦ κόστους ἐπὶ τοῦ ρυθμοῦ τῆς συσωρεύσεως κεφαλαίου. ’Έκ τούτου συμπεραίνεται ἀβιάστως ἡ ἀντίστροφος σχέσις μεταξύ τοῦ ποσοστοῦ τῆς συσωρεύσεως κεφαλαίου καὶ τοῦ ἐπιπέδου τοῦ πραγματικοῦ ἡμερομισθίου<sup>(12)</sup>.

“Οσον ἀφορᾷ τὴν κατανομὴν τῆς προσπαθείας κατὰ γεωγραφικὰς περιοχάς, αὕτη δὲν δύναται νὰ ἀποδώσῃ ἰκανοποιητικῶς εἰς τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὅποιαν ἐπιδιώκεται ἡ ταυτόχρονος ἀνάπτυξις ὅλων τῶν διαμερισμάτων τῆς ὑπὸ ἀνάπτυξιν χώρας. Τοῦτο λόγῳ τῆς κατανομῆς τῶν ἀνεπαρκῶν συνήθως πόρων, μὲν ἐνδεχόμενον ἀποτέλεσμα τὴν διασπάθισιν ἔξωτερικῶν οἰκονομῶν<sup>(13)</sup>, λόγῳ τῆς ἀπαιτουμένης μεγάλης θυσίας πρὸς δημιουργίαν εὐνοϊκοῦ κλίματος διὰ τὴν διενέργειαν βιομηχανικῶν ἐπενδύσεων. Διὰ τοὺς λόγους τούτους ἥρχισε νὰ ἀναγνωρίζεται ἡ ἀνεπάρκεια τῆς τοιαύτης ἀντιμετωπίσεως τοῦ προβλήματος τῆς καταβολῆς προσπαθείας πρὸς ἀνάπτυξιν τῆς ἐπαρχίας κῆς χώρας<sup>(14)</sup> καὶ νὰ προβάλεται ἡ ἀνάγκη συντονισμοῦ καὶ ἐντονοποιήσεως

12) Βλέπε Joan Robinson, «The Accumulation of Capital», London, 1950.

13) ‘Η ύφισταμένη εἰς τοὺς τομεῖς προτεραιότητος δυσμενής σχέσις μεταξύ ιδιωτικοῦ καὶ κοινωνικοῦ ὄφελους ἀποδίδεται, ὡς γνωστόν, εἰς τὴν Ἕλλειψιν ἔξωτερικῶν οἰκονομιῶν (External Economies) εἰς τοὺς τομεῖς τούτους παραγωγῆς, ἡ ὅποια ἔξασκει δυσμενής ἐπίδρασιν ἐπὶ τοῦ κόστους παραγωγῆς. Αἱ δαπάναι ὅμως, μέσω τῶν ὅποιων θὰ δημιουργηθοῦν αἱ τοιαῦται οἰκονομίσι, δὲν δύνανται νὰ ἀναληφθοῦν ἐκ μέρους τῶν ιδιωτῶν ἐπιχειρηματιῶν. Πρὸς τὸν σκοπὸν δημιουργίας εὐνοϊκοῦ κλίματος πρὸς διενέργειαν ιδιωτικῶν παραγωγικῶν ἐπενδύσεων, τὸ κράτος προβάίνει εἰς ἐκτέλεσιν ἐκτεταμένου προγράμματος ἐπενδύσεων πρὸς δημιουργίαν ἀναγκαίας ύποδομῆς (Infrastructure) εἰς τοὺς τομεῖς ἑκείνους, μέσω τῶν ὅποιων δέον νὰ ἀναμένεται ἡ ἐπίτευξις τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Γενικῶς, αἱ οἰκονομίαιαί θὰ ἡδύναντο νὰ διαχωρισθοῦν εἰς τρεῖς κατηγορίας, ήτοι τὰς οἰκονομίας κλίμακος λειτουργίας, τὰς οἰκονομίας ἔγκαταστάσεως καὶ τὰς τοιαύτας ἀστικής συγκεντρώσεως. — Z. Zoláta R. Nurkse «Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries». — Z. Zoláta «Περιφερειακὸς Προγραμματισμὸς καὶ Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις», Ἀθῆναι, 1961. — Γ. Κουτσούμπη «Τὸ πρόβλημα τῆς χωρονομικῆς συγκεντρώσεως τῆς Ἑλληνικῆς βιομηχανίας» K.O.E. ’Αθῆναι, 1962.

14) Βλέπε W. Rostow, «Stages of Economic Growth», Cambridge, 1961. — Z. Zoláta, «Περιφερειακὸς Προγραμματισμὸς καὶ Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις», Ἀρχεῖον Μελετῶν καὶ Ὁμιλιῶν τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος, No 5, ’Αθῆναι, 1961. — B. Ward, «Ἐλληνικὴ Περιφερειακὴ Ἀνάπτυξις», Οἰκονομικαὶ μονογραφίαι τοῦ Κέντρου Οἰκονομικῶν Ερευνῶν, No 4, ’Αθῆναι, 1963.

τῶν προσπαθειῶν εἰς ώρισμένας μόνον, διαθετούσας ἡδη εύνοϊκάς προϋποθέσεις, περιοχάς<sup>(15)</sup>.

Συναφής πρὸς τὴν ἀνάγκην συγκεντρώσεως τῆς προσπαθείας εἰς ώρισμένας γεωγραφικάς περιοχὰς ἔχει ἀναπτυχθῆ τελευταίως, μὲ παρομοίαν αἰτιολογικήν θεμελίωσιν, ἢ ἀποψις, ὅτι ἡ οἰκονομική ἀνάπτυξις θὰ ἐπιτευχθῇ εὐκολώτερον, ἐφ' ὅσον τὸ σύνολον τῆς προσπαθείας καὶ τῶν ἀνεπαρκῶν πόρων στραφῆ πρὸς τὴν ἀνάπτυξιν ώρισμένων τομέων (Leader Sectors). Ἡ ἐπιλογὴ τῶν τομέων τούτων συνεπάγεται τὴν ἐκμετάλλευσιν τῶν πλεονεκτημάτων τῆς πληθωραγωγῆς καὶ δημιουργεῖ ώρισμένας στενότητας, αἱ ὄποιαι ἔξωθοῦν εἰς περαιτέρω πρόσοδον<sup>(16)</sup>.

Ἡ σημασία καὶ ἡ ἔκτασις τῆς ἀναλήψεως κρατικῆς προσπαθείας πρὸς ἐπιτάχυνσιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν ὀλιγώτερον προηγμένων χωρῶν καθορίζεται ἐκ τοῦ κατὰ πόσον ὁ μηχανισμὸς τῆς ἀγορᾶς καθίσταται ἀνεπαρκῆς νὰ ἐπιτύχῃ εἰς τὰς χώρας ταύτας «τὴν ἀρίστην» κατανομὴν τοῦ συσσωρευμένου κεφαλαίου (πλέον τοῦ 50 % τῶν ἰδιωτικῶν ἐπενδύσεων εἰς ώρισμένας ὑπαναπτύκτους χώρας στρέφεται εἰς ἀνέγερσιν οἰκοδομῶν). Ἡ διαπίστωσις, ὅτι εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας αἱ ἐπενδύσεις κατευθύνονται εἰς τομεῖς ὑπὸ τῶν ὄποιων δὲν προωθεῖται ταχέως ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις, ὀφείλεται εἰς τὴν γνωστὴν διάστασιν μεταξὺ ἰδιωτικῆς καὶ κοινωνικῆς ὀφελείας εἰς τοὺς ἐπὶ μέρους τομεῖς.

## β. Περὶ τῆς χρηματοδοτήσεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως

1. Δύο εἶναι τὰ βασικὰ προβλήματα τὰ συνδέομενα μὲ τὴν χρηματοδότησιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἥτοι, ἡ ἔξασφάλισις τῆς ἀπαιτουμένης θυσίας καὶ ἡ κατανομὴ ταύτης μεταξὺ τῶν ἐπὶ μέρους μελῶν τῆς κοινωνίας.

Ἡ ἔκτιμησις τῆς ἀπαιτουμένης θυσίας καθίσταται δυνατὴ μετὰ τὴν λύσιν τῶν ἡδη ἀναφερθέντων προβλημάτων, ὡς τοῦ προβλήματος τῆς μελλούσιν τῶν ἡδη ἀναφερθέντων προβλημάτων, ὡς τοῦ προκριθέντων σκοπῶν, τῆς χρονικῆς κατανομῆς τῆς θυσίας κλπ.

2. Ἡ ἔξασφάλισις τῆς ἀπαιτουμένης θυσίας θὰ ἡδύνατο νὰ πραγματοποιηθῇ ἐκ τῶν ἀποταμιευτικῶν περιθωρίων τοῦ ἐσωτερικοῦ. Δεδομένου ὅμως τοῦ χαμηλοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν, τὸ μεγαλύτερον μέρος τοῦ ὄποιου διατίθεται διὰ καταναλωτικὰς δαπάνας, αἱ ἀποταμιευτικαὶ δυνατότητες καθίστανται εἰς ταύτας περιωρισμέναι. Ἐκ τούτου διαφαίνεται, ὅτι ὁ περιορισμὸς τῆς συσσωρεύσεως τοῦ κεφαλαίου εἰς τὰ ὄρια

15) Ἡ πολιτικὴ ἀναπτύξεως ώρισμένων ἐν καθυστερήσει περιοχῶν ἐφαρμόζεται ὑπὸ τῶν ἀνεπτυγμένων ἡδη χωρῶν (ὡς Η.Π.Α., Γαλλία, Ἰταλία), αἱ ὄποιαι διαθέτουν ἡδη πάσας τὰς ἀπαραίτητους πρὸς τοῦτο προϋποθέσεις καὶ ἐπιδιώκουν τὴν ἀνάπτυξιν τῶν περιοχῶν τούτων διὰ μὴ καθαρῶς οἰκονομικοὺς λόγους.

16) Βλέπε A. O. Hirschman, «The Strategy of Economic Development», New York, 1958.—Paul Streeten, «Unbalanced Growth», εἰς Economic Papers N S, Vol. XI, Ιούνιος 1959.—A. Pepelasis etc., «Economic Development», Berkeley 1961.

τῆς διαθεσίμου κοινωνικῆς ἀποταμιεύσεως<sup>(17)</sup>, καθιστᾶ δυσχερή τὴν ἐπίτευξιν τῶν ἐπιθυμητῶν στόχων, παρὰ τὸ γεγονός ὅτι ἡ κεφαλαιακή διεύρυνσις, μέχρις ὡρισμένης ἐκτάσεως, αὐτοτροφοδοτεῖται (λόγῳ τῆς ἐκ τῆς διενεργείας τῶν ἐπενδύσεων αὐξήσεως τοῦ εἰσοδήματος, ἡ ὁποία συνεπάγεται τὴν δημιουργίαν εύνοϊκῶν προϋποθέσεων διὰ τὴν περαιτέρω ἐπέκτασιν τοῦ κεφαλαίου).

Τὸ πρόβλημα τῆς συσσωρεύσεως κεφαλαίου θὰ ἡδύνατο νὰ ἀμβλυνθῇ ἵκανοποιητικῶς εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν κατεβάλλοντο προσπάθειαὶ μειώσεως τῆς κοινωνικῆς σπατάλης, ἡ ὁποία, ὀφειλομένη εἰς διαρθρωτικοὺς ἢ οἰκονομικῶς ἀναιτιολογήτους λόγους, λαμβάνει, εἰς ὡρισμένας τούλαχιστον ὑπαναπτύκτους χώρας, ἀξιοσημείωτον ἔκτασιν<sup>(18)</sup>.

Εἰς τὸν ἀγροτικὸν τομέα θεωρεῖται ἔξ ἄλλου δυνατὴ ἡ ἐφαρμογὴ βελτιωμένων τεχνικῶν μεθόδων, αἱ ὁποῖαι, ἐνῶ δὲν ἀπαιτοῦν σημαντικὰ κεφάλαια, ἔχουν ὡς συνέπειαν τὴν βελτίωσιν τῆς παραγωγικότητος τούτου<sup>(19)</sup>, ἡ ὁποία μέσω τῶν ὄρων τοῦ ἐμπορίου δύναται νὰ ἀποτελέσῃ πηγὴν ἔξασφαλίσεως μέρους τῶν ἀπαιτουμένων πόρων. Αἱ δυνατότητες ὅμως τοιούτου ἐνδεχομένου εἰναι περιωρισμέναι, εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν δὲν λάβῃ χώραν ταυτόχρονος αὔξησις τοῦ ἐκρηματισμοῦ τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως ἢ ἀφεθῇ ἡ αὔξησις τῆς παραγωγικότητος νὰ ὀδηγήσῃ εἰς αὔξησιν τῆς καταναλώσεως ἢ τῆς ἀγροτικῆς ἀναπαύσεως.

Μέρος ὡσαύτως τῆς ἀπαιτουμένης θυσίας θὰ ἡδύνατο νὰ ἔξασφαλισθῇ διὰ μειώσεως τῆς ἀνισοκατανομῆς τοῦ εἰσοδήματος, ἡ ὁποία, λαμβανομένων ὑπὸ ὅψιν καὶ τῶν ηγύημένων δυσχερεῖσν φορολογικῆς συλλήψεως τῶν ὑψηλῶν κυρίως εἰσοδημάτων εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας, ὀδηγεῖ εἰς κατανομὴν τῶν πόρων μὴ σύμφωνον πρὸς τὰς ἀνάγκας τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Εἰς πολλὰς πράγματι ὑπαναπτύκτους χώρας, αἱ δαπάναι πολυτελοῦς καταναλώσεως ἀντιπροσωπεύουν σημαντικὸν ποσοστὸν τῆς συνολικῆς καταναλωτικῆς δαπάνης<sup>(20)</sup>, αἱ δὲ δαπάναι ἐπενδύσεων κατευθύνονται πρὸς μὴ ἀμέσως παραγωγικούς τομεῖς. Ὡς ἐκ τούτου ἀπαιτεῖται συντονισμένη προσπάθεια τῶν ἐπὶ μέρους μέσων οἰκονομικῆς πολιτικῆς πρὸς κατεύθυνσιν τῶν πόρων εἰς παραγωγικούς σκοπούς (diverting of resources).

Διὰ τῶν ἀνωτέρω ἐδόθη ἡ ἔννοια καὶ ἡ σημασία διὰ τὴν ἔκτασιν τῆς συσσωρεύσεως κεφαλαίου, τῆς ἔξασφαλίσεως τοῦ δυνητικοῦ πλεονάσματος

17) Τοῦτο ἐπρεσβεύετο, ὡς γνωστόν, ὑπὸ τῆς «κλασσικῆς» σχολῆς. Τὸ κατὰ τὰ ἀνωκαθορισθὲν ἀποτελεῖ τὸ πραγματικὸν πλεόνασμα (actual economic surplus). Βλέπε P. Baran «The Political Economy of Growth», New York, 1957.

18) Βλέπε N. Lewis «The Theory of Economic Growth», Homewood, 1955.

19) Παρ' ἡμῖν π.χ. ἐκτιμᾶται, ὅτι διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως κυρίως πλεοναζούσης ἐργασίας τῆς ὑπαίθρου καὶ μικρᾶς σχετικῆς δαπάνης κεφαλαίου, θὰ καθίστατο δυνατὴ ἡ ἀπόδοσις εἰς τὴν καλλιέργειαν 15–20 ἑκατ. στρεμμάτων νέου ἐδάφους. Βλέπε Ζ. Ζολώτα «Περιφερειακὸς Προγραμματισμὸς καὶ Οἰκονομικὴ 'Ανάπτυξις», 'Αθῆναι, 1961.

20) «Υποστηρίζεται σχετικῶς ὅτι τὸ «Demonstration Effect» ἐπιδρᾷ ἀρχικῶς ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω εἰσοδηματικῶν τάξεων τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν.

(potential surplus) είς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας. Δυνητικὸν δὲ πλεόνασμα ἀποτελεῖ κατὰ τὸν Baran ἡ διαφορὰ μεταξὺ τοῦ προϊόντος, τὸ ὅποιον δύναται νὰ παραχθῇ διὰ τῆς χρησιμοποίησεως ὅλων τῶν διαθεσίμων παραγωγικῶν μέσων καὶ τῆς βασικῆς καταναλώσεως (essential consumption).

Ἄντι τῆς περικοπῆς τῶν καταναλωτικῶν δαπανῶν, δύναται νὰ προκριθῇ ἡ προσφυγὴ εἰς ἔξωτερικὸν δανεισμόν, ἡ ὅποια συνιστᾶ ἀναβολὴν τῆς θυσίας δι' ἀναλήψεως μέρους ταύτης ὑπὸ τῶν μελλόντων νὰ ὠφεληθοῦν ἐκ τῆς πραγματοποίησεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. 'Εφ' ὅσον ὅμως τὰ δρια τοῦ ἔξωτερικοῦ δανεισμοῦ δὲν εἶναι ἀπεριόριστα καὶ ἡ ἔξόφλησις τούτου ἀρχίσῃ προτοῦ ἡ οἰκονομία φθάσῃ εἰς ἐπίπεδον ἀδιαλείπτου προόδου (self sustained growth), αὕτη θὰ συνεπάγεται ἀνακοπὴν τοῦ ρυθμοῦ τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Δέον ἐνταῦθα νὰ ἀναφερθῇ ὅτι ἡ κατανάλωσις αὐτὴ καθ' ἔαυτὴν ἐνδέχεται νὰ συντείνῃ μερικῶς εἰς ἔξοικονόμησιν πόρων, καθ' ὅτι αὔτη δύναται νὰ περιέχῃ δαπάνας παραγωγικῆς μορφῆς (π.χ. ἐκπαιδεύσεως) ἡ ὠρισμένα ἀγαθὰ χρησιμοποιούμενα καὶ διὰ παραγωγικὴν χρῆσιν (π.χ. μεταφορικά μέσα) ἡ νὰ προκαλέσῃ δυνάμεις εύνοούσας τὴν διεύρυνσιν τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος<sup>(21)</sup>.

3. Θεωρητικῶς τὸ πρόβλημα τῆς κατανομῆς τῆς θυσίας, ἐκ τῆς ὅποιας θὰ ἐπηρεασθῇ καὶ ἡ ἀποτελεσματικότης τῆς προσπαθείας οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, δύναται νὰ τεθῇ ὡς ἔξῆς : 'Η ἀπαιτουμένη διὰ τὴν οἰκονομικὴν ἀναπτυξιν θυσία φαίνεται ὀρθὸν νὰ κατανεμηθῇ μὲ κριτήριον τὸ παρ' ἐκάστου ἀναμενόμενον ἐκ τῆς πραγματοποίησεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ὅφελος. 'Η δυνατότης ὅμως τοιαύτης ἀντιμετωπίσεως τοῦ προβλήματος τῆς κατανομῆς τῆς θυσίας δὲν εἶναι τόσον ἀπλὴ ὅσον ἐκ πρώτης ὄψεως φαίνεται. Αἱ δυσχέρειαι κατ' ἀρχὴν ἀναφαίνονται κατὰ τὴν ἐκτίμησιν τῆς μελλοντικῆς ὠφελείας ἐκάστου, μετὰ τὴν ὀλοκλήρωσιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. 'Ακολούθως, ἀνακύπτει ἐν δεύτερον πρόβλημα : ἡ κατανομὴ τῆς θυσίας συμφώνως πρὸς τὸ ἀνωτέρω κριτήριον προάγει ἡ δυσχεραίνει τὴν προσπάθειαν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως; 'Εφ' ὅσον π.χ. οἱ ίδιωται ἐπιχειρηματίαι θεωρηθοῦν ὡς ἀποκλειστικὸς φορεὺς ἀναλήψεως τοῦ ἔργου τῆς συσσωρεύσεως κεφαλαίου, ἐπιβολὴ μέρους τῆς θυσίας ἐπ' αὐτῶν, συνεπαγομένη μείωσιν ἡ ἀφαίρεσιν μέρους τοῦ εἰσοδήματος τούτων, καθιστᾶ δυσχερεστέραν τὴν ὑπ' αὐτῶν ἀνάληψιν ἐπενδυτικῆς προσπαθείας. 'Ο παράγων οὗτος ἐνδέχεται νὰ καταστῇ ἀποφασιστικὸς λόγω τοῦ ὅτι δύναται νὰ ἐπηρεάσῃ δυσμενῶς τὴν ἐπιχειρηματικὴν πρωτοβουλίαν, λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν καὶ τῶν ηὔξημένων κινδύνων ἐκ τῆς περὶ τὸ μέλλον ἀβεβαιότητος, ίδιᾳ εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ὑπανακτύκτων, ὅπου αἱ λαμβάνουσαι χώραν μεταβολαὶ εἶναι «διαρθρωτικά». 'Η ιστορικὴ

21) Βλέπε A. Lewis ἐ.ἄ. – Δελτίον Οἰκονομικῶν Πληροφοριῶν. Τεῦχ. 226, Αὔγουστος 1961. – 'A. Πεπελάση–Σχηματισμὸς κεφαλαίου καὶ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις. 'Ανάτυπον ἐκ τοῦ περιοδικοῦ «Σπουδαί» τῆς Α.Β.Σ., τόμος ΙΒ', τεῦχος 8.

διαπίστωσις, ἔξι ἄλλου, τοῦ τύπου τῆς κατανομῆς τῆς θυσίας διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν ἀνεπτυγμένων ἥδη χωρῶν εἰναι δύσκολος<sup>(22)</sup>.

Ἡ ἀπόφασις περὶ τῆς κατανομῆς τῆς θυσίας μεταξὺ τῶν ἐπὶ μέρους μελῶν τῆς κοινωνίας καὶ μεταξὺ παρόντος καὶ μέλλοντος, ἀκολουθεῖται ὑπὸ τῆς ἐπιλογῆς τῶν προσφόρων πρὸς ἐπιτυχίαν ταύτης μέσων καὶ μηχανισμῶν. Δύναται π.χ., καθ' ὅσον λαμβάνει χώραν διεύρυνσις τῶν ἀποταμιευτικῶν δυνατοτήτων τῶν εύρυτέρων στρωμάτων τοῦ πληθυσμοῦ λόγῳ βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος, νὰ πραγματοποιῆται ταυτόχρονος ἀφαίρεσις μέρους ταύτης<sup>(23)</sup>, μέσω τῶν ὅρων ἀνταλλαγῆς, ὅπότε πλέον ἡ οἰκονομική πρόοδος «αὐτοτροφοδοτεῖται». Ἡ ἀφαίρεσις αὕτη δύναται νὰ λαμβάνῃ χώραν διὰ πολλῶν μεθόδων<sup>(24)</sup> ὅπως π. χ. ἡ μέθοδος τῶν «στρεμματικῶν φόρων» χρησιμοποιηθεῖσα ἐν Ἰαπωνίᾳ, ἡ μέθοδος τῶν διαφορικῶν τιμῶν συναλλάγματος διὰ τὰ ἔξαγόμενα γεωργικά προϊόντα, χρησιμοποιηθεῖσα ἐν Ἀργεντινῇ, ἡ δημιουργία μονοπωλιακῆς καταστάσεως ὑπὲρ τῆς βιομηχανίας κλπ. Ἡ ἐφαρμογὴ ὅμως τῶν ἀνωτέρω μεθόδων προϋποθέτει ἐκχρηματισμὸν τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως<sup>(25)</sup>.

4. Αἱ ἀνωτέρω ἀναφερθεῖσαι μέθοδοι καὶ μηχανισμοὶ δύνανται νὰ λειτουργήσουν ἀποτελεσματικῶς ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν διατηρήσεως σχετικῆς νομισματικῆς ἰσορροπίας. Ἀλλὰ καὶ ἡ ἀντίθετος ἀποψις ἔχει ὑποστηριχθῆ, ὅτι δηλαδὴ ἡ χρηματοδότησις τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως εἰναι δυνατὴ μέσω τῆς ἐκ τῆς δημιουργίας πληθωρικῶν συνθηκῶν προκαλουμένης ἀναγκαστικῆς ἀποταμιεύσεως, ἡ ὁποία, ὀφειλομένη εἰς τὴν χρονικὴν ὑστέρησιν μεταξὺ τῆς μεταβολῆς τῶν τιμῶν τῶν ἑτοίμων προϊόντων καὶ τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν, συνεπάγεται εὔνοϊκὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν παραγώγων ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου. Ἡ τοιαύτη ὅμως μέθοδος, συνεπαγομένη δυσμενεῖς ἐπιδράσεις ἐπὶ τοῦ ἰσοζυγίου ἔξωτερικῶν συναλλαγῶν καὶ τῆς ἐκουσίας ἀποταμιεύσεως, ἔξωθεῖ εἰς κατανομὴν τῶν πόρων, ἡ ὁποία δὲν ἔξυπηρετεῖ τοὺς σκοπούς τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Πέραν δὲ τούτου, ἐνδέχεται νὰ δημιουργηθοῦν δυνάμεις αἱ ὁποίαι, ἐνῷ εἰναι δύσκολον νὰ ἐλεγχθοῦν, ἐπιφέρουν πλήρη ἔξαρθρωσιν τῆς παραγωγῆς καὶ ἔξουδετέρωσιν τῆς προσπαθείας οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως<sup>(26)</sup>.

’Αντιθέτως μάλιστα, αἱ ὑπὸ ἀνάπτυξιν χῶραι, ἐφαρμόζουσαι πρόγραμμα

22) Δύναται ἐν τούτοις νὰ γίνῃ δεκτὸν ὅτι ἡ ἐργαστικὴ τάξις ἔφερε σχετικῶς μεγαλύτερον μέρος τῆς θυσίας εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς Μ. Βρετανίας παρὰ εἰς τὰς Η.Π.Α. καὶ τὴν Ρωσίαν.

23) ’Αντιστάθμισιν ταύτης, καθ' ὅσον δύναται νὰ λεχθῇ ὅτι λαμβάνει χώραν, ἀποτελεῖται ἡ χορήγησις δανείων καταναλωτικῆς φύσεως παρ' ἡμῖν ὑπὸ τῆς Α.Τ.Ε. πρὸς τοὺς ἀγρότας.

24) Ἡ ἐπιλογὴ τῆς πλέον οἰκονομικῆς μεθόδου ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς ὁποίας θὰ ἀναμένεται ἐλαχιστοποίησις τῶν εἰς τὸ μέλλον δυσχερειῶν διὰ τὴν συνέχισιν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἀποτελεῖ ἔτερον πρόβλημα, τὸ ὁποῖον εύρισκεται πέραν τῶν ὄρίων τοῦ παρόντος.

25) Βλέπε παρ' ἡμῖν Α. Π. Κανελλοπούλου, «Ἐκχρηματισμὸς τῆς Γεωργικῆς Οικονομίας καὶ Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις» Αθῆναι, 1963.

26) Παρ' ἡμῖν βλέπε Ζ. Ζολώτα «Νομισματικὴ σταθερότης καὶ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις». Ἀρχεῖον Μελετῶν καὶ Ὁμιλιῶν τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος. Αρ. 1, Αθῆναι 1958 – Α. Πεπελάστη ἔ.ἄ.

οίκονομικής ἀναπτύξεως ύφιστανται ἐξ αὐτῆς τῆς διαρθρώσεως τῆς οἰκονομίας, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν χρονικήν υστέρησιν μεταξὺ τῆς δημιουργίας εἰσοδημάτων καὶ τῆς διευρύνσεως τῆς παραγωγικῆς ἰκανότητος τῆς οἰκονομίας πληθωρικὰς πιέσεις<sup>(27)</sup>, ὑπὸ τῶν ὅποιων δυσχεραίνεται ἡ συνέχιστις τῆς προσπαθείας οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Αἱ ύφιστάμεναι εἰδικῶς εἰς τὰς ύπαναπτύκτους χώρας συνθῆκαι, εύνοοῦν τὴν ἐκδήλωσιν πληθωρικῶν πιέσεων συνεπείᾳ τῶν ὅποιων δυσχεραίνεται ἡ προσπάθεια οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τούτων. Τὸν κυριώτερον παράγοντα ἐμφανίσεως πληθωρικῶν πιέσεων ἀποτελεῖ ἡ ἀνελαστικότης τῆς προσφορᾶς εἰς τὰς χώρας ταύτας. Λόγῳ τοῦ πρωτογενοῦς ἐξ ἄλλου χαρακτῆρος τῶν χωρῶν τούτων, αἱ διακυμάνσεις τῆς ἀγροτικῆς παραγωγῆς, ὁφειλόμεναι εἰς τὰς καιρικὰς συνθήκας, συνεπάγονται τὴν ἐμφάνισιν πληθωρικῶν πιέσεων, αἱ ὅποιαι δὲν ἔξαφανίζονται μετὰ τὴν ἔξαλεψιν τῆς προσωρινῶς ἐκδηλωθείσης ἀνεπαρκείας ἀγροτικῶν προϊόντων<sup>(28)</sup>. Ἡ τάσις πρὸς ἐμφάνισιν πληθωρικῶν πιέσεων, εἰδικῶς εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ύπαναπτύκτων χωρῶν, ἐνισχύεται, ἐξ ἄλλου, ἐκ τῆς ἀκολουθουμένης εἰς ὥρισμένας τούτων πολιτικῆς προστασίας τῶν εἰσοδημάτων ὥρισμένων τάξεων τοῦ πληθυσμοῦ (π.χ. ἀγροτῶν, ἐργατῶν), ἡ ὅποια δὲν εἶναι ἀσχετος πρὸς τὴν δημιουργουμένην διάστασιν τοῦ πραγματικοῦ καὶ τοῦ κοινωνικοῦ κόστους παραγωγῆς, αἱ δυσμενεῖς συνέπειαι τῆς ὅποιας ἀνελύθησαν ἥδη. Αἱ πληθωρικαὶ ὡσαύτως πιέσεις εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ύπαναπτύκτων χωρῶν ἐπιτείνονται εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὅποιαν ἀποφασίσουν αὗται τὴν ἐφαρμογὴν προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Αἱ πληθωρικαὶ πιέσεις δύνανται εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην νὰ ὀφείλωνται εἰς ἐσφαλμένην πολιτικὴν ὅσον ἀφορᾷ τὴν χρηματοδότησιν τῆς ἀναπτύξεως<sup>(29)</sup>, εἰς τὴν χρονικὴν υστέρησιν μεταξὺ τῆς δημιουργίας εἰσοδημάτων καὶ τῆς διευρύνσεως τῆς παραγωγικῆς ἰκανότητος ἐκ τῆς ἐκτελέσεως τοῦ προγράμματος ἐπενδύσεων ἡ τὴν κατανομὴν τούτων δῆλη συμφώνως πρὸς τὸ μελλοντικὸν καταναλωτικὸν πρότυπον (ἐσωτερικοῦ ἢ ἔξωτερικοῦ) ἡ σύμμετρον κατανομὴν εἰς τοὺς ἐπὶ μέρους τομεῖς<sup>(30)</sup>.

27) Πλεῖστοι δοιοὶ ὄρισμοὶ περὶ πληθωρισμοῦ, ἔκαστος τῶν ὅποιων δίδει πρωταρχικὴν σημασίαν εἰς διαφόρους τῶν λοιπῶν παράγοντας, ἔχουν μέχρι σήμερον ύποστηριχθῆναι. Οἱ παράγοντες οὗτοι εἰναι ἡ σταθερότης (σχετικὴ ἢ ἀπόλυτος) τοῦ ἐπιπέδου τιμῶν (τιμαρίθμου καταναλωτοῦ ἢ παραγωγοῦ ἢ ἐκάστης εἰσοδηματικῆς τάξεως χωριστά), ἡ ἀνοδος τοῦ ἐπιπέδου τιμῶν ἀναλόγως πρὸς τὸ μελλοντικόν, ἡ ἕκτασις τῆς συνολικῆς ζητήσεως ἐν τῇ οἰκονομίᾳ κλπ.

28) Βλέπε U.N., «World Economic Survey», 1957.

29) Παράδειγμα ἐσφαλμένης πολιτικῆς, ἡ ὅποια ἡκολουθήθη διὰ τὴν χρηματοδότησιν τῶν ὑπὸ τοῦ κράτους ἀναληφθέντων βιομηχανικῶν ἐπενδύσεων ἀποτελοῦν ἡ Ἰσπανία καὶ ἡ Τουρκία, αἱ ὅποιαι ἐθεώρησαν δυνατήν τὴν κεφαλαιασκήν ἐπέκτασιν ἀνεν συμπίεσεως τοῦ ἐπιπέδου καταναλώσεως. Συνέπειαν τούτου ἀπετέλεσεν ἡ ἐμφάνισις κατὰ τὴν περίοδον 1955-60 ἐντόνων πληθωρικῶν πιέσεων εἰς τὰς χώρας ταύτας. Βλέπε U. N. Economic Survey of Europe», 1959 — R. S. Sayers, «Banking in Western Europe». Oxford, 1962.

30) Εἰς Ἰταλίαν καὶ Ἰσπανίαν π.χ. ἐπαρούσιάσθη ἀνεπάρκεια ἐνεργείας λόγῳ μὴ συμμέτρου ἀναπτύξεως τοῦ τομέως ταύτης, ἐν σχέσει πρὸς τὰς βιομηχανικὰς ἐπενδύσεις, μὲ

Δέον ἐν τούτοις νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ δημιουργία πληθωρικῶν συνθηκῶν ἐπηρεάζεται ἀπὸ πλήθος παραγόντων, πολλοὶ τῶν ὁποίων ἀνάγονται εἰς τὴν ἐκ ψυχολογικῶν λόγων συμπεριφορὰν τῶν ἀτόμων καὶ ὡς ἐκ τούτου τὰ ὄρια ἀσκήσεως τῆς νομισματικῆς πολιτικῆς πέραν τῶν ὁποίων τίθεται εἰς κίνδυνον ἡ νομισματική σταθερότης εἶναι ἀδύνατον νὰ προσδιορισθοῦν στατιστικῶς τόσον ex - ante ὅσον καὶ ex - post.

5. Τὸ πρόβλημα τῆς ἀνεπαρκείας κεφαλαίου εἰς τὰς μὴ ἀνεπτυγμένας οἰκονομικῶν χώρας θὰ ἡμβλύνετο εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν κατεβάλλετο ἡ ἐνδεδειγμένη προσπάθεια κατευθύνσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς τοὺς τομεῖς μέσῳ τῶν ὁποίων θὰ πραγματοποιηθοῦν οἱ σκοποὶ τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἀποτελεῖ χαρακτηριστικὸν τῶν ὑπαναπτύκτων οἰκονομιῶν τὸ γεγονός ὅτι τὸ νεοσυσσωρεύμενον εἰς ταύτας κεφάλαιον δὲν κατευθύνεται μέσῳ τοῦ μηχανισμοῦ τῶν τιμῶν εἰς τοὺς τομεῖς ἐκείνους μέσῳ τῶν ὁποίων προωθεῖται ἡ οἰκονομικὴ ἀναπτύξις. Ὁ ρόλος τῆς νομισματικῆς καὶ δημοσιονομικῆς πολιτικῆς, εἶναι, ὡς ἐκ τούτου, εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας οὐσιώδης.

6. Ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἀναλύσεως διεφάνησαν αἱ δυναταὶ πηγαὶ χρηματοδοτήσεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἡ χρηματοδότησις τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως δύναται νὰ ἔξασφαλισθῇ, εἴτε ἐκ τῆς ἀπασχολήσεως τοῦ πλεονάσματος ἐργατικοῦ δυναμικοῦ ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι θὰ παραμείνῃ ἀμετάβλητον τὸ καταναλωτικὸν ἐπίπεδον τούτου, εἴτε διὰ τῆς ἀντλήσεως τοῦ εἰσοδήματος τῶν ἀνωτέρων κυρίως εἰσοδηματικῶν κατηγοριῶν, τοῦ στρεφομένου εἰς πολυτελῆ κατανάλωσιν ἢ ἀντιπαραγωγικάς ἐπενδύσεις, ἐφ' ὅσον ἐπιδιωχθῇ νὰ ἔξασφαλισθῇ συσσώρευσις κεφαλαίου πέραν τῶν ὁρίων τοῦ διαθεσίμου, ὡς ἔχει σήμερον, πλεονάσματος ἀποταμιεύσεως. Ἐτέραν, ἐξ ἄλλου, μέθοδον ἀποτελεῖ ἡ προσφυγὴ εἰς ἔξωτερικὸν δανεισμόν, ἡ ὁποία διμως συνεπάγεται ὠρισμένα εἰδικὰ προβλήματα ἔξεταζόμενα εἰς τὸ ἐπόμενον κεφάλαιον.

#### γ. Οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις καὶ ἔξωτερικὴ ἰσορροπία

1. Εἰς περίπτωσιν κλειστῆς οἰκονομίας ἐπιδιωκούστης τὴν οἰκονομικήν της ἀναπτύξιν, βασικὸν στόχον τοῦ συντασσομένου προγράμματος ἀποτελεῖ ἡ ἐπίτευξις πλήρους ἀπασχολήσεως, ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἔξασφάλισιν ὀρισμένου ἐπιπέδου κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος. Ἡ ἐκτέλεσις, ἐξ ἄλλου, τοῦ προγράμματος εὔκολύνεται διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως μεθόδων ὅσον τὸ δυνατὸν ὀλιγωτέρων σπανιζόντων συντελεστῶν, τῆς ἐλαχιστοποιήσεως δηλαδὴ τῶν δαπανῶν ἐπενδύσεων.

‘Ο προγραμματισμὸς τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως εἰς χώραν, ἡ ὁποία ἔχει καὶ πρόκειται νὰ διευρύνῃ περαιτέρω εἰς τὸ μέλλον τὰς μετὰ τοῦ ἔξωτερικοῦ οἰκονομικάς της σχέσεις, ὡς ἡ ‘Ελλάς, ἀντιμετωπίζει ηὔξημένας δυσχε-

συνέπειαν τὴν ἐμφάνισιν δυσχερειῶν πρὸς πλήρη ἀκμετάλλευσιν τοῦ δημιουργηθέντος κεφαλαίου καὶ ὑποβοήθησιν ὡς ἐκ τούτου τῆς ἐκδηλώσεως πληθωρικῶν πιέσεων. Βλέπε U N., «Economic Survey of Europe», 1959.

ρείας. Τοιουτοτρόπως, έπιδιώκεται διὰ τοῦ προγράμματος ἡ ἐπίτευξις ἀνταγωνιστικότητος τῆς ἔγχωρίου παραγωγῆς σχετικῶς πρὸς τὴν συγκεκριμένην ἀγορὰν μεθ' ἣς πρόκειται νὰ διευρυνθοῦν αἱ συναλλακτικαὶ σχέσεις, ἔστω καὶ ἐπὶ θυσίᾳ βραχυχρονίως, ὡρισμένων ἄλλων στόχων. Ἡ ἐπιδίωξις αὕτη καθίσταται πραγματόποιήσιμος διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως ὡρισμένων τεχνικῶν μεθόδων παραγωγῆς. Ἡ χρησιμοποίησις μεθόδων «ἐντάσεως» πλεοναζόντων συντελεστῶν ὑπεστηρίχθη ὅτι ἵκανοποιεῖ τὸ κριτήριον τόσον τῆς κοινωνικῆς ἀποδόσεως τῶν ἐπενδύσεων, ὑπὸ τὴν ἔννοιαν τῆς ἐπιδράσεως τούτων ἐπὶ τῆς ἀπασχολήσεως τῶν πλεοναζόντων — καὶ ἐπομένως συνεπαγομένων ὡρισμένα κοινωνικὰ προβλήματα — συντελεστῶν, ὅσον καὶ τῶν συγκριτικῶν δαπανῶν<sup>(31)</sup> λόγῳ τοῦ ὅτι ἡ χρησιμοποίησις μείζονος ἀναλογίας πλεοναζόντων συντελεστῶν θὰ ἔχῃ ὡς συνέπειαν ἐλαχιστοποίησιν τοῦ κόστους παραγωγῆς. Ἡ ἀποψις, ἐν τούτοις, αὕτη δὲν λαμβάνει ὑπ' ὅψιν τῆς τὸν ρόλον τῶν ἐπενδύσεων, μέσῳ τῶν ὁποίων δημιουργοῦνται ἔξωτεραι οἰκονομίαι καὶ ἄλλοιοῦται συνεπῶς ἡ προγενεστέρα σχέσις συγκριτικῶν πλεονεκτημάτων, λόγῳ μεταβολῆς τῶν ἀναλογιῶν τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν. Δὲν λαμβάνεται ὡσαύτως ὑπ' ὅψιν ἡ ὑφισταμένη διάστασις προγραμματικοῦ καὶ κοινωνικοῦ κόστους εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω διαφαίνεται ὅτι ἡ θεωρία τῶν συγκριτικῶν δαπανῶν καθίσταται ἀνίσχυρος διὰ τὸν προγραμματισμὸν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως<sup>(32)</sup>. Τὰ στατιστικά, ἔξι ἄλλου, δεδομένα τῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν δὲν φαίνεται ν' ἀποδεικνύουν ὅτι ἀπὸ τοῦ 1920 τουλάχιστον καὶ ἐκεῖθεν χρησιμοποιοῦνται μέθοδοι μὲν ὑψηλὸν λόγον κεφαλαίου - προϊόντος<sup>(33)</sup>. Ἡ σύγχρονος ἐπομένως τεχνολογία τῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν θεωρεῖται προσιδιάζουσα καὶ διὰ τὰς ὑπαναπτύκτους τοιαύτας.

Ἡ ἐπιδίωξις ταχείας ἐπιτεύξεως πλήρους ἀπασχολήσεως δύναται νὰ παραμεληθῇ καθ' ὃ μέτρον δὲν συμβιβάζεται πρὸς τὴν τεχνικήν, μέσῳ τῆς ὁποίας θὰ καταστῇ ἀνταγωνιστικὴ ἡ ἔγχωριος παραγωγή. Βασικήν ἐν προκειμένῳ ἐπιδίωξιν ἀποτελεῖ ἡ σμίκρυνσις τῆς διαφορᾶς εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς παραγωγικότητος καὶ ἡ παρακολούθησις τῶν μεταβολῶν τῆς τεχνικῆς, τὴν ὁποίαν χρησιμοποιοῦν αἱ ἐπιχειρήσεις τοῦ ἔξωτερικοῦ.

Ἡ δυνατότης χρησιμοποιήσεως τῆς τεχνικῆς τῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν,

31) Ἡ ἀποψις αὕτη ἀναπτυχθείσα ὑπὸ τῶν Hicks, Robinson, κ.ἄ. δίδει ἔμφασιν εἰς τὴν κατανομὴν τοῦ εἰσοδήματος. Παρ' ἡμῖν ἀνάλυσιν τοῦ νόμου τῶν συγκριτικῶν ἔξόδων βλέπε A. Kurihlitzoff, «Ἐξωτερικαὶ Οἰκονομικαὶ σχέσεις», Αθῆναι — Δ. Χαλκικᾶ, «Ἡ ἐκβιομηχανίσις τῆς 'Ελλάδος», Αρχείον Μελετῶν καὶ Ομιλιῶν τῆς Τραπέζης τῆς 'Ελλάδος, No 3, 'Αθῆναι, 1958.

32) Ἡ θεωρία αὕτη ἰσχύει μόνον εἰς τὴν περίπτωσιν σταθερότητος τῶν ἀναλογιῶν τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν δι' ἔκαστον προϊόν. Βλέπε B. Onlin, «Interregional and International Trade», Harvard University Press 1952. 'Ομοίως Δ. Χαλκικᾶ ἐ.ἄ.

33) Ἡ ἔξασφάλισις ἀναλόγου ἀποδόσεως τοῦ κεφαλαίου εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας δύναται ν' ἀναμένεται μόνον κατόπιν δημιουργίας τῆς ἐκ ταύτης ἀναγκαίας ὑποδομῆς κλπ.

έκτος τοῦ ότι ἐνδέχεται νὰ συνεπάγεται ύπερμετρον συσσώρευσιν κεφαλαίου, ήτοι συντελεστοῦ εύρισκομένου εἰς σχετικήν ἀνεπάρκειαν, θὰ ἐπηρεασθῇ καὶ ἐκ τῶν λοιπῶν πόρων τῆς οἰκονομίας (όρυκτὸς πλοῦτος κλπ.), ἐκ τῶν ὅποιων διαγράφεται ἐν ὅριον παραγωγῆς καὶ προσφορᾶς. Τὸ δριον τοῦτο, τῆς δυνατῆς ἀναπτύξεως τῆς παραγωγῆς, δι’ ἔκαστον προϊὸν δὲν εἶναι ἐκ τῶν προτέρων γνωστόν, κατὰ πόσον θὰ καλύπτῃ τὴν ἀνάπτυξιν μονάδων «ἀρίστου μεγέθους», πρὸς ἔξασφάλισιν ἀνταγωνιστικότητος τούτων. Δέον, ἐξ ἄλλου, νὰ λάβῃ χώραν ἔρευνα περὶ τῆς ἀπορροφητικότητος εἰς τὸ μέλλον τῆς ἀγορᾶς τοῦ ἑξωτερικοῦ καὶ τοῦ ἑξωτερικοῦ δι’ ἔκάστην κατηγορίαν προϊόντων τῶν ὑπὸ ἀνάπτυξιν τομέων, πρὸς ἔξασφάλισιν πλήρους λειτουργίας τῶν ἴδρυμάνων παραγωγικῶν μονάδων.

Τὰ ἀνωτέρω ἀνεφέρθησαν πρὸς τονισμὸν τῶν στοιχειωδῶν ἀρχῶν τοῦ προγραμματισμοῦ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ τῆς σημασίας τῆς προκριθησομένης τεχνικῆς διὰ τὴν ἑξωτερικήν ἰσορροπίαν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκτελέσεως τοῦ προγράμματος καὶ μετὰ ταύτην.

2. Τὴν ἑξωτερικήν ἰσορροπίαν, ἐξ ἄλλου, θὰ ἐπηρεάσῃ καὶ ἡ μεταξὺ τῶν διαφόρων κλάδων κατανομὴ τῶν ἐπενδύσεων. 'Εφ' ὅσον π.χ. δὲν καταβληθῇ ἡ ἀπαίτουμένη προσπάθεια πρὸς ταυτόχρονον βελτίωσιν τῆς παραγωγικότητος τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως δέον νὰ ἀναμένεται ὑψωσις τῶν τιμῶν τῶν ἀγροτικῶν προϊόντων<sup>(34)</sup>, ἡ ὁποία ἐνδέχεται νὰ ὀδηγήσῃ εἰς πιέσεις πρὸς αὔξησιν τῶν μισθῶν. 'Η αὔξησις αὕτη τῶν μισθῶν ὡς συνεπαγομένη μείωσιν τῶν κερδῶν τοῦ βιομηχανικοῦ τομέως<sup>(35)</sup> προκαλεῖ χαλάρωσιν τῆς πρὸς ἐπένδυσιν ροπῆς καὶ πτῶσιν τοῦ ρυθμοῦ ἐκβιομηχανίσεως. 'Εφ' ὅσον ἡ παραμέλησις τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως ὀδηγήσῃ εἰς ἀνεπάρκειαν προσφορᾶς, εἶναι δυνατή εἴτε ἡ εἰσαγωγὴ ἀγροτικῶν προϊόντων ἐκ τοῦ ἑξωτερικοῦ, ὅπότε πιθανὸν νὰ προληφθῇ ἡ κάμψις τοῦ ρυθμοῦ ἐκβιομηχανίσεως<sup>(36)</sup>, εἴτε ἡ διάθεσις συναλλάγματος πρὸς εἰσαγωγὴν τοῦ ἀναγκαίου ἔξοπλισμοῦ πρὸς βελτίωσιν τῆς παραγωγικότητος τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως, ὅπότε ἡ βραχυχρόνιος κάμψις καθίσταται ἀδύνατον ν' ἀποφευχθῇ ἀλλ' ἡ ἀναφερθείσα στενότης θεραπεύεται ἐνδογενῶς<sup>(37)</sup>.

34) 'Υποτιθεμένου ὅτι θὰ λάβῃ—χώραν αὔξησις τῆς καταναλώσεως ἀγροτικῶν προϊόντων εἴτε ἐκ τῶν παραμεινάντων εἰς τὸν ἀγροτικὸν τομέα εἴτε ἐκ τῶν μεταφερθέντων εἰς τὸν τομέα μεταπονήσεως. 'Η ἐτησία ποσοστιαία αὔξησις τῆς ζητήσεως ἀγροτικῶν προϊόντων θὰ ίσοιται πρὸς τὴν ποσοστιαίαν αὔξησιν τοῦ πληθυσμοῦ πλέον τὸν ἐτήσιον ρυθμὸν αὔξησεως τοῦ εἰσοδήματος ἐπὶ τὴν εἰσοδηματικήν ἐλαστικότητα ζητήσεως τούτων.

35) Διὰ τὰ προϊόντα τῶν ὅποιων ἡ ἐλαστικότης τῆς ζητήσεως ὡς πρὸς τὴν τιμὴν εἶναι μεγαλυτέρα τῆς μονάδος.

36) 'Η ἔξασφάλισις τῆς συνεχίσεως τῆς ἀνόδου εἰς τὸ μέλλον, προϋποθέτει τὴν ἐπανάληψιν τῆς κατὰ' ἔτος εἰσαγωγῆς τῶν ὡς ἀνω ἀγροτικῶν προϊόντων, μέχρι τῆς διευρύσσεως τῆς παραγωγικῆς Ικανότητος καὶ ἔξοικονομήσεως συναλλάγματος λόγῳ ὑποκαταστάσεως εἰσαγωγῶν ἡ αὔξησεως τῶν ἔξαγωγῶν βιομηχανικῶν προϊόντων.

37) 'Η ύπερμετρος ούτω ἀνάπτυξις ἐνὸς τομέως (Leader sector) ἐδημιούργησε στε-

Ἐφ' ὅσον ἔξ αλλου εἶναι δυνατή ἡ ταυτόχρονος εἰσαγωγὴ τῶν ἀγροτικῶν προϊόντων πρὸς ίκανοποίησιν τῆς αὐξηθείσης ζητήσεως καὶ τῶν ἀναγκαίων μηχανημάτων πρὸς ἀνάπτυξιν τοῦ ἀγροτικοῦ τομέως καὶ ἡ βραχυχρόνιος κάμψις καὶ παρομοία στενότης εἰς τὸ μέλλον θὰ ἀποφευχθοῦν. Ὅσον ἀφορᾷ τὸν προσανατολισμὸν τῆς δημιουργουμένης βιομηχανίας εἰς τὴν παραγωγὴν ἔξαγωγίμων προϊόντων ἡ προϊόντων ὑποκαθιστώντων εἰσαγωγάς, ὑποστηρίζεται ὅτι διὰ τὰς μικρὰς τουλάχιστον ὑπαναπτύκτους χώρας ἡ στροφὴ εἰς τὴν ἀγορὰν τοῦ ἔξωτερικοῦ συντελεῖ εἰς τὴν ἔξασφάλισιν ἀνταγωνιστικότητος τῶν παραγομένων προϊόντων, ἐφ' ὅσον διατίθενται εἰς τὰς ἴδιας μὲ τὰ ἀλλοδαπὰ τοιαῦτα ἀγορᾶς, συνεπάγεται τὴν ἔξασφάλισιν οἰκονομιῶν πληθοπαραγωγῆς (large scale economies) καὶ διευρύνει τὰς δυνατότητας οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ὡς καθιστῶσα δυνατήν τὴν ἀνάπτυξιν κλάδων, ἡ δποία θὰ ἦτο ἀδύνατος ἐφ' ὅσον ἔβασίζετο ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς μόνον ἀγορᾶς<sup>(38)</sup>. Αἱ ηγεμέναι δυσχέρειαι, ἐν τούτοις, ἐπιτευξεως τῶν ἀνωτέρω, ὠδήγησαν ὥρισμένας χώρας εἰς τὴν ἀνάγκην καταβολῆς εἰς τὸ πρῶτον στάδιον προσπάθειας δι' ὑποκατάστασιν τῶν εἰσαγομένων προϊόντων—ἡ δποία εἶναι σχετικῶς εὔχερεστέρα λόγῳ τῆς ὑφισταμένης δασμολογικῆς προστασίας, τῶν ὀλιγωτέρων σχετικῶς ἔξοδων διαθέσεως καὶ τοῦ μικροτέρου μεταφορικοῦ κόστους—καὶ τὴν προσπάθειαν ἀναπτύξεως ἀκολούθως τῶν ἔξαγωγῶν ὅπότε ἡ οἰκονομία θὰ εύρισκεται πλέον εἰς τὸ στάδιον τῆς αὐτοδυνάμου ἀναπτύξεως (self sustained growth).

Ἡ κατανομὴ τοιουτοτρόπως τῶν ἐπενδύσεων ἐπηρεάζει τὴν δυνατότητα ἀπροσκόπτου ἐκτελέσεως τοῦ προγράμματος, ὅσον καὶ τὴν μετὰ τὸ πέρας ταύτης ἔξωτερικήν ἰσορροπίαν τῆς χώρας.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω κατέστη ἐπίσης σαφές, ὅτι ἡ ἐπίτευξις ἀνταγωνιστικότητος τῶν πρὸς ἀνάπτυξιν κλάδων, εἶναι συνάρτησις πλείστων παραγόντων, ὡς τοῦ μεγέθους τῆς ἀγορᾶς (τὸ δποίον καθιστᾶ δυνατήν τὴν ἀνάπτυξιν μονάδων ἀρίστου μεγέθους), τῆς ὑπαρχούσης ὑποδομῆς (ἢ δποία ἔξαρται ἐκ παραγόντων ἐκτὸς τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ εἶναι ἀπαραίτητον νὰ ἔχῃ ἐπιτευχθῇ πλήρης ἀνάπτυξις τῶν ἔξωτερικῶν οἰκονομιῶν, ἵνα καταστῇ δυνατή ἡ συνεργασία καὶ ἡ ὑποβοήθησις ὑπὸ τῆς ξένης ἐπιχειρηματικῆς πρωτοβουλίας), τῶν ἐσωτερικῶν συνθηκῶν ἐκμεταλλεύσεως (ἔλλειψις δρθολογικῆς ὀργανώσεως) καὶ τῶν διαθεσίμων πλουτοπαραγωγικῶν πόρων.

3. Καθορισθέντων τῶν βασικῶν ἀρχῶν τοῦ προγραμματισμοῦ τῆς «ἀνοικτῆς» οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἥτοι τῶν κριτηρίων ἐπιλογῆς τῶν στόχων καὶ κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων κατὰ τομεῖς, καθίσταται ἡδη ἀναγκαία ἡ ἀνά-

νότητα ἔξωθήσασαν εἰς περαιτέρω πρόδοσιν. Βλέπε A. Hirschman, «The Strategy of Economic Development», New York, 1958 - P. Streeten «Unbalanced Growth», εἰς Economic Papers N. S., Vol. XI, 'Ιούνιος 1959.

38) Βλέπε παρ' ἡμῖν «Ἐκθεσις τοῦ Διοικητοῦ τῆς Τραπέζης τῆς 'Ελλάδος πρὸς τοὺς μετόχους αὐτῆς. Αθῆναι, 1963.

λυσις τῆς ἔξωτερηκῆς θέσεως τῶν ὑπαναπτύκτων οἰκονομιῶν καὶ τοῦ τρόπου καθ' ὃν ἐπηρεάζεται αὕτη ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Τὸ ἐμπορικὸν ἰσοζύγιον τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν παρουσιάζει τὰ ἔξῆς γενικὰ χαρακτηριστικά. Αἱ ἔξαγωγαὶ τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν συνιστανται ἐκ προϊόντων πρωτογενοῦς κυρίως παραγωγῆς. Τὰ ἐν λόγῳ ὅμως προϊόντα εἶναι χαμηλῆς καὶ φθινούσης εἰσοδηματικῆς ἐλαστικότητος ζητήσεως καὶ πλέον τούτου, ὡρισμένα τούτων (π.χ. διάφοροι ὄλαι), ὑποκαθίστανται διὰ προϊόντων, τὰ δποία δύνανται νὰ ταραχθοῦν διὰ τεχνικῶν μέσων, λόγῳ τῆς προόδου τῆς τεχνικῆς. Αἱ εἰσαγωγαὶ τουναντίον καταναλωτικῶν ἀγαθῶν τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν συνιστάμεναι ἐκ βιομηχανικῶν προϊόντων ἀνωτέρου ἐπιπέδου (superior goods), ἐμφανίζουν ὑψηλὴν εἰσοδηματικὴν ἐλαστικότητα ζητήσεως. Ἡ εἰσοδηματικὴ ἐλαστικότης τούτων, ἐξ ἄλλου, καθίσταται αὐξουσα λόγῳ τῆς ἐντόνου ἐπιδράσεως τοῦ μιμητικοῦ ἀποτελέσματος (demonstration effect). Τοιουτορόπως, αἱ εἰσαγωγαὶ τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν ἐμφανίζουν σαφῆ καὶ ἐντονον ἀνοδικήν τάσιν, μὲ συνέπειαν τὴν δισμενῆ διαμόρφωσιν τοῦ ἐμπορικοῦ ἰσοζυγίου τούτων. Αὕτη βεβαίως δύνανται νὰ ἐπηρεασθῇ ἐκ τοῦ ἰσοζυγίου ὑπηρεσιῶν ἢ κινήσεως κεφαλαίων. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω κατέστη ηδη σαφὲς ὅτι ἡ συνεχὴς αὔξησις τῶν εἰσαγωγῶν ἀγαθῶν ἀνωτέρου ἐπιπέδου εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας, καθιστᾶ δυσχερεστέραν τὴν ἔξασφάλισιν πόρων πρὸς διεύρυνσιν τῆς συσσωρεύσεως κεφαλαίου.

4. Ἡ ἐφαρμογὴ προγράμματος 'οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καθιστᾶ ἀναγκαίαν τὴν εἰσαγωγὴν μηχανικοῦ ἔξοπλισμοῦ, εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν δποίαν τὸ μέγεθος τῆς χώρας δὲν ἐπιτρέπει «κλειστὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν» καὶ ἀπόδοσιν προτεραιότητος εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς βαρείας βιομηχανίας. Ἡ ἀνάγκη, ἐξ ἄλλου, ἐκπαιδεύσεως ἔγχωρίου προσωπικοῦ ἀποτελεῖ ἔτερον παράγοντα δημιουργοῦντα συναλλαγματικὰς δαπάνας διὰ τὰς ἀναπτυσσομένας χώρας<sup>(39)</sup>. Εἰς τὴν περίπτωσιν συνεπῶς «ἀνοικτῆς» οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, δέον νὰ ἀναμένεται δυσχέρανσις τῆς καταστάσεως τοῦ ἐμπορικοῦ ἰσοζυγίου, τῆς δποίας ἢ ἔκτασις μόνον θὰ ἐπηρεασθῇ ἐκ τῆς ἐπιλεγείσης τεχνικῆς καὶ τῆς κατὰ κλάδους κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων.

Τὸ πρόβλημα, ἐν τούτοις, τῆς ἔξασφαλίσεως τῶν ἀναγκαίων ἔξωτερικῶν πόρων, καθίσταται δυσχερέστερον, εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν δποίαν ἢ ἔγχωριος ἀποταμίευσις (actual saving), δὲν ἐπαρκεῖ διὰ τὴν χρηματοδότησιν τῶν εἰς ἔγχωριον νόμισμα δαπανῶν τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Παρ' ὅλον ὅτι δὲ ἔξωτερικὸς δανεισμός, δὲ πραγματόποιούμενος πρὸς κάλυψιν τῶν ἐν λόγῳ δαπανῶν, δὲν εἶναι ἀναγκαῖον νὰ ἀνέρχεται εἰς τὸ ὑψος τού-

39) Συμβάσεις δι' ἐκπαιδεύσιν ἔγχωρίου προσωπικοῦ παρ' ἄλλοδαπῶν ἐταιρειῶν ἔχουν μέχρι σήμερον ὑπογράψει αἱ Ἰνδίαι, ἡ Ἱαπωνία, τὸ Πακιστάν, τὸ Πουέρτο - Ρίκο κλπ. Βλέπε T. Rarson «Some reflections of the Institutional frame-work of Economic development», Jerusalem 1958. - E. Mason «Economic Planning in Under-development Countries». New York, 1958.

των<sup>(40)</sup> οὗτος ἐν τῇ οὔσιᾳ ἀποτελεῖ συνέπειαν τῆς ἀδυναμίας πιέσεως τοῦ ἐπιπέδου καταναλώσεως ἢ διατηρήσεως τούτου ἀμεταβλήτου. Δέον ἔξ αλλου νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ μέχρι τοῦδε συμμετοχὴ τῶν ἔξωτερικῶν πόρων εἰς τὴν προσπάθειαν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν δὲν ἦτο ἀξιοσημείωτος. Πέραν δὲ τούτου ἡ προσφυγὴ εἰς ἔξωτερικὸν δανεισμόν, καθίσταται συμφέρουσα μέχρις αὐστηρῶς καθωρισμένων δρίων. Πράγματι, ἡ διὰ τοῦ ἐν λόγῳ δανεισμοῦ διεύρυνσις τῆς παραγωγικῆς ἰκανότητος δέον νὰ εἰναι τοιαύτη ὥστε ὅταν θὰ ἔξωφλεῖται οὗτος, νὰ ἔξασφαλίζῃ τοὺς ἀναγκαῖους συναλλαγματικοὺς πόρους ἵνα μὴ καταστῇ δυσμενεστέρα ἢ ἔξωτερικὴ θέσις τῆς χώρας καὶ ἡ προσπάθεια οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ταύτης. Συνεπῶς, ἡ ἀνάγκη ἔξωτερικοῦ δανεισμοῦ ἐνδέχεται νὰ ἐπηρεάσῃ τὴν κατανομὴν τῶν ἐπενδύσεων μεταξὺ τῶν τομέων παραγωγῆς ἀγαθῶν, ὑποκαθιστώντων εἰσαγωγὰς ἢ ἔξαγωγίμων τοιούτων. ‘Η ἐν λόγῳ κατανομὴ θὰ πραγματοποιηθῇ μὲ κριτήριον τὴν δι’ αὐτῆς διευκόλυνσιν τῶν μελλοντικῶν ὑποχρεώσεων ἵνα μὴ καταστοῦν αὐται ἐμπόδιον συνεχίσεως τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως<sup>(41)</sup>. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω δυσχερειῶν τὰς ὁποίας συνεπάγεται ὁ ἔξωτερικὸς δανεισμὸς διὰ τὰς ὑπὸ ἀνάπτυξιν χώρας ὑποστηρίζεται ὅτι πρὸ τῆς προσφυγῆς εἰς τοῦτον αἱ ὑπανάπτυκτοι χῶραι δέον νὰ ἔχουν ἔξαντλήσει τὰ περιθώρια τῆς δυνητικῆς ἀποταμιεύσεως<sup>(42)</sup>. ‘Η τοιαύτη ἔξ αλλου τοποθέτησις εύρισκει δικαίωσιν ἐὰν ληφθῇ ὑπ’ ὄψιν ὅτι τὸ μεγαλύτερον μέρος τοῦ εἰσαγομένου ἴδιωτικοῦ ἐπιχειρηματικοῦ κεφαλαίου στρέφεται κυρίως εἰς Extractive Industries, αἱ ὁποῖαι πέραν τοῦ ὅτι δὲν ἱκανοποιοῦν ἐνδεχομένως τὸ κριτήριον τῆς μεγιστοποιήσεως τῆς ὁριακῆς κοινωνικῆς παραγωγικότητος, ἀφήνουν μικρὸν μόνον μέρος τοῦ ἔξ αὐτῶν παραγομένου εἰσοδήματος εἰς τὴν χώραν εἰς τὴν ὁποίαν λειτουργοῦν.

40) Τὸ ἀναγκαῖον ὑψος τοῦ ἔξωτερικοῦ δανεισμοῦ θὰ καθορισθῇ, ἐκ τῆς ὁριακῆς ροπῆς πρὸς εἰσαγωγὰς ἐφ’ ὅσον δὲν ἐπικρατοῦν συνθῆκαι πλήρους ἀπασχολήσεως καὶ ἐκ τῆς ὁριακῆς ροπῆς πρὸ κατανάλωσιν εἰς περίπτωσιν καθ’ ἥν-ὅπερ καὶ πιθανώτερον-ἢ ἀναπτυσσομένη οἰκονομία εύρισκεται εἰς πλήρη ἀπασχόλησιν.

41) ‘Η πρόκρισις τῆς ἀναπτύξεως τῶν κλάδων παραγωγῆς εἰσαγομένων προϊόντων, εἶναι σχετικῶς εὐκολωτέρα εἰς τὰς χώρας ἑκείνας, αἱ ὁποῖαι πραγματοποιοῦν σημαντικάς εἰσαγωγὰς ἀγροτικῶν προϊόντων καὶ εἰς τὰς ὁποίας ἡ δυνητικὴ ἔκτασις τῆς ἀγορᾶς ἔξασφαλίζει τὴν ἀνάπτυξιν μονάδων ἀρίστου μεγέθους.

42) Πέραν τούτου ἡ μὴ καταβολὴ προσπαθείας πρὸς ἔξαντλησιν τῶν ὡς ἄνω περιθωρίων καθιστᾶ δυσχερῆ τὴν προσφυγὴν εἰς ἔξωτερικὸν δανεισμὸν ἐφ’ ὅσον ἐπικρατοῦν καθαρῶς οἰκονομικὰ κριτήρια.