

ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Τοῦ Δρ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΓΚΟΤΣΗ

Ἐπιμελητοῦ τῆς Ἑδρας Ἐφηρμοσμένης Οἰκονομικῆς τῆς Α.Β.Σ.Π.

I. Εἰσαγωγὴ

Τὸ πρόβλημα τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος στὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες δὲν κατόρθωσε νὰ διεγείρει τὸ ἐνδιαφέρον τῶν μελετητῶν σὲ ἵκανοποιητικὸ βαθμό. Τὸ γεγονός αὐτὸ ἔξηγεῖται ἀπὸ τὴν ἀνάγκη νὰ δοθεῖ προτεραιότης στὴν διερεύνηση τῶν προβλημάτων τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ εἰδικώτερα στὴν διατύπωση καὶ ἐφαρμογὴ μιᾶς ἀρίστης στρατηγικῆς ἀναπτύξεως τῶν χωρῶν αὐτῶν. Ἐξάλλου ἡ μείωση τῆς ἐντάσεως τῶν οἰκονομικῶν κύκλων στὶς ἀναπτυγμένες χῶρες, ποὺ παρατηρήθηκε τὴν τελευταία εἰκοσιπενταετία, — οἱ όποιοι παρουσιάζονται πλέον μόνο σὰν μείωση τοῦ ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ ἐθνικοῦ προϊόντος καὶ δχι σὰν μείωση τοῦ ἀπολύτου ὅγκου τῆς παραγωγῆς, — ἔφερε στὸ ἐπίκεντρο τῆς ἐπιστημονικῆς ἐρεύνης τὴν θεωρία τῆς μεγεθύνσεως. Ἡ ὑπερτροφικὴ ἐνασχόληση τώρα μὲ τὰ προβλήματα τῆς μεγεθύνσεως ἐπηρέασε καὶ τὴν ἐρευνα τῶν προβλημάτων τῶν ἀναπτυσσομένων χωρῶν, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ ἔχουμε στὴν διάθεσή μας μιὰν δύκωδη βιβλιογραφία γύρω ἀπὸ τὴν θεωρία τῆς οἰκονομικῆς ἐξελίξεως, ἐνῶ στὴν θεωρία τῶν οἰκονομικῶν διακυμάνσεων ἔχουν γραφεῖ ἐλάχιστα. Τὴν κατάσταση δμως αὐτὴ θὰ μποροῦσε νὰ τὴν ἔξηγήσει κανεῖς, ἐὰν στὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες δὲν παρουσιάζονταν κυκλικὲς διακυμάνσεις, οἱ όποιες ἐπιδροῦν καὶ στὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη. Συνεπῶς, ἡ ἀνάγκη γιὰ διατύπωση μιᾶς θεωρίας τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων στὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες, — ή όποια θὰ δώσει ἀπάντηση στὰ αἴτια ποὺ προκαλοῦν τὶς διακυμάνσεις αὐτές, — ἔξυπηρετεῖ τελικὰ καὶ τὴν θεωρία τῆς οἰκονομικῆς ἐξελίξεως. Ἡ ἀποσαφήνιση ἐξάλλου τῶν σχέσεων μεταξὺ οἰκονομικῶν διακυμάνσεων καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως θὰ δώσει τὴν δυνατότητα στοὺς φορεῖς τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς γιὰ μιὰ καλύτερη ἐπιλογὴ σταθεροποιητικῶν μέτρων ἀνάλογα μὲ τοὺς γενικώτερους στόχους ποὺ ἐπιδιώκουν.

Στήν παροῦσα ἐργασία ἐπιχειρεῖται ή αἰτιολόγηση μιᾶς θετικῆς σχέσεως μεταξύ οἰκονομικῆς σταθερότητος καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Γιὰ τὸν σκοπὸν αὐτὸν διαιρέσαμε τὴν ἐργασία σὲ δύο μέρη. Στὸ πρῶτο μέρος παρουσιάζονται οἱ διάφορες θεωρητικὲς ἀπόψεις πάνω στὸ πρόβλημα καὶ στήν συνέχεια, σὲ ἕνα δεύτερο μέρος, ἐπιχειρεῖται μιὰ ἐμπειρικὴ διερεύνηση τῆς σχέσεως αὐτῆς μὲ τὴν προσφυγὴ στήν οἰκονομικὴ πραγματικότητα εἰκοσι ἑννέα ἀναπτυσσομένων χωρῶν.

II. Προσπάθειες θεωρητικῆς προσεγγίσεως τοῦ προβλήματος

Οἱ προσπάθειες τῶν φορέων τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς νὰ ἀμβλύνουν κατὰ τὸ δυνατὸ τὶς διακυμάνσεις τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος δὲν ἀποτελοῦν διάφορες θεωρητικὲς ἀπόψεις πάνω στὸ πρόβλημα καὶ στήν συνέχεια, σὲ ἕνα δεύτερο μέρος, ἐπιχειρεῖται μιὰ ἐμπειρικὴ διερεύνηση τῆς σχέσεως αὐτῆς μὲ τὴν προσφυγὴ στήν οἰκονομικὴ πραγματικότητα εἰκοσι ἑννέα ἀναπτυξέως.

Οἱ σχέσεις μεταξύ τοῦ στόχου τῆς οἰκονομικῆς σταθεροποιήσεως καὶ τοῦ στόχου τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως θὰ πρέπει κατ' ἀρχὴν νὰ ἐρευνηθοῦν μὲ βάση μιὰ ἐμπειρικὰ ἔλεγμένη θεωρία, ἐπειδὴ δὲν εἶναι δυνατὸ νὰ γνωρίζει κανεὶς a priori, ἀν συμπειριφέρονται ἀρμονικὰ μεταξύ τους ἢ ἀν συγκρούονται. Κατὰ καιροὺς ἔχουν γίνει δρισμένες προσπάθειες γιὰ συσχετισμὸ τῆς οἰκονομικῆς συγκυρίας μὲ τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη μέσω ἑνὸς συνδυασμοῦ τοῦ ἐπιταχυντῆ μὲ τὸν πολλαπλασιαστὴ καὶ μὲ τὴν πρόσθετη χρησιμοποίηση ἑνὸς μεταβλητοῦ, ἀλλὰ ἐξωγενῶς δριζομένου ἀρίστου ἀναπτύξεως, ποὺ τὸ συνέδεσαν μὲ μιὰ μεταβλητὴ τάσεως (trend)¹. Τὰ ὑποδείγματα αὐτὰ δὲν εἶναι δυνατὸ νὰ τὰ δεχθοῦμε πάντοτε ὡς θεωρίες ποὺ ἐρμηνεύουν τὴν πραγματικότητα γιὰ τὸν λόγο ὅτι δὲν κατόρθωσαν νὰ μᾶς ἐφοδιάσουν μὲ μιὰ κάποια βασικὴ ὑπόθεση γιὰ τὴν σχέση μεταξύ τῆς οἰκονομικῆς συγκυρίας καὶ τῆς ἀναπτύξεως. Ή μόνη πληροφορία ποὺ μᾶς δίνουν εἶναι ὅτι κατὰ τὴν διάρκεια τῆς οἰκονομικῆς διαδικασίας εἶναι δυνατὸ νὰ παρουσιασθοῦν διακυμάνσεις μὲ ἡ χωρὶς ἀνάπτυξη καὶ, ἀντίθετα, ἀνάπτυξη μὲ ἡ χωρὶς διακυμάνσεις². Τὸ μεγάλο δμως μειονέκτημα στὴν κατασκευὴ τῶν ὑποδειγμάτων αὐτῶν βρίσκεται στὸ γεγονὸς ὅτι ή θεωρία τῶν οἰκονομικῶν διακυμάνσεων διατυπώνεται χωριστὰ ἀπὸ τὸν προσδιορισμὸ τῆς μεταβλητῆς τάσεως³.

1) Βλ. τὴν συμβολὴ τοῦ Smithies, A., Economic Fluctuations and Growth, στὴν ἔκδοση τῶν R.A. Gordon καὶ L.R. Klein, Readings in Business Cycles, London 1966, σελ. 39 ἐπ., δπως καὶ τὴν συμβολὴ τοῦ Minsky, H.P. A Linear Model of Cyclical Growth, σελ. 79 ἐπ., ἵδιας τῆς ἐκδόσεως.

2) Βλ. Smithies, A., Economic , σελ. 78.

3) Μιὰ ἀξιόλογη κριτικὴ παρουσίαση τῶν ὑποδειγμάτων αὐτῶν ἔγινε ἀπὸ τὸν Krophhardt, J. στὸ βιβλίο του Wachstum und Konjunktur, Grundlagen ihrer theoretischen Analyse und wirtschaftspolitischen Steuerung, Goettingen 1972, σελ. 217 ἐπ.

Τὰ ὑποδείγματα αὐτά, συνεπῶς, δὲν παρέχουν τὴν εὐχέρεια γιὰ ἐρμηνεία τῶν σχέσεων μεταξὺ ἀναπτύξεως καὶ οἰκονομικῶν διακυμάνσεων.

Γιὰ τὸν λόγο αὐτὸν θὰ πρέπει νὰ ἀναζητηθεῖ μιὰ θεωρία, ἡ ὁποία νὰ εἶναι σὲ θέση νὰ δώσει ἀπάντηση στὸ συγκεκριμένο ἔρωτημα τῆς συσχετίσεως τῶν δύο στόχων. Οἱ ὑποστηρικτὲς μιᾶς θετικῆς συσχετίσεως τῶν δύο στόχων, μεταξὺ τῶν ὁποίων συγκαταλέγονται καὶ τὰ Ἡνωμένα Ἐθνη, δπως καὶ διάφοροι ἄλλοι διεθνεῖς δραγανισμοί, ἡ Διεθνὴ Τράπεζα κλπ., γιὰ τὴν θεμελίωση τοῦ ἴσχυρισμοῦ των ἐπικαλοῦνται τὸ γεγονὸς ὅτι δὲν ἐμφανίζονται ἀρνητικὲς μεταβολὲς στὸ ἐθνικὸ εἰσόδημα. Γιὰ τὸν σκοπὸ αὐτὸν ἔκεινοῦ ἀπὸ τὴν ὑπόθεση ὅτι ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη καὶ ἡ οἰκονομικὴ σταθερότης ἐπηρεάζονται ἀπὸ διαφορετικοὺς παράγοντες. Συνεπῶς, εἶναι δυνατὸ νὰ ἔξουδετερώσει κανεὶς τὶς δυνάμεις οἱ ὁποῖες ἐπιδροῦν στὴν οἰκονομικὴ σταθερότητα χωρὶς ὅμως αὐτὸν νὰ ἔχει καὶ ἐπιπτώσεις στὴν διαδικασία ἀναπτύξεως. Ἀπεναντίας μάλιστα, δπως ἴσχυρίζονται, ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη στὴν περίπτωση αὐτὴν ὑποβοηθεῖται, ἐπειδὴ δὲν ἐμφανίζονται ἀρνητικὲς μεταβολὲς στὸ εἰσόδημα. Στὴν ὑπόθεση ὅμως αὐτὴν δὲν θὰ πρέπει νὰ δώσει κανεὶς ταυτολογικὸ χαρακτῆρα. Εἶναι δυνατό, μετὰ ἀπὸ μιὰ περίοδο ὑφέσεως, ἡ ὁποία ὀδήγησε σὲ ἀρνητικὲς μεταβολὲς τοῦ ρυθμοῦ ἀναπτύξεως, νὰ ἀκολουθήσει μιὰ οἰκονομικὴ ἔξαρση, ἡ ὁποία νὰ ὑπερκαλύψει τὴν μείωση ποὺ σημειώθηκε στὸν ρυθμὸ ἀναπτύξεως, καὶ μακροπρόθεσμα νὰ ὀδηγήσει σὲ ἕνα καλύτερο ἀποτέλεσμα, ἀπὸ δὲ τι στὴν περίπτωση τῆς σταθερότητος τῆς οἰκονομικῆς συγκυρίας. Συνεπῶς ἡ ὑπαρξὴ τῆς ἀντιθέσεως αὐτῆς καθιστᾶ ἀναγκαία τὴν ἀπόδειξη τῆς δρθότητος τοῦ ἴσχυρισμοῦ ὅτι ὑπάρχει μιὰ θετικὴ συνάρτηση μεταξὺ οἰκονομικῆς σταθερότητος καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Μιὰ πρώτη ὅμαδα ὑποθέσεων, μὲ τὴν ὁποία ἐπιχειρεῖται ἡ ταυτόχρονη ἐρμηνεία τῶν οἰκονομικῶν διακυμάνσεων καὶ τῆς ἀναπτύξεως, ἀναχωρεῖ ἀπὸ τὴν δργάνωση τοῦ καπιταλιστικοῦ οἰκονομικοῦ συστήματος. Ἔτσι, ἀναφέρει ὁ Marx¹ ἡ ὥθηση ποὺ δίνεται στὴν καπιταλιστικὴ οἰκονομία, — ἡ ὁποία δικαιολογεῖται ἀπὸ τὴν ἐπιθυμία γιὰ δημιουργία κερδῶν καὶ ἀπὸ τὴν πίεση τοῦ ἀνταγωνισμοῦ, καὶ ἡ ὁποία ὥθηση ἐκφράζεται μὲ τὴν συσσώρευση τοῦ κεφαλαίου, — δημιουργεῖ ταυτόχρονα καὶ τὶς οἰκονομικὲς διακυμάνσεις, καθὼς θέτει καὶ σὲ κίνηση τὴν διαδικασία ἀναπτύξεως.

Τὸν ἴδιο δρόμο ἀκολουθεῖ καὶ ὁ Schumpeter, ὁ ὁποῖος, τελειοποιώντας δρισμένες ἀπὸ τὶς ὑποθέσεις τοῦ Marx, δέχεται ὅτι ὑπάρχει στενὴ σχέση μεταξὺ ἐπενδυτικῆς δραστηριότητος, ἀναπτύξεως καὶ οἰκονομικῶν διακυμάνσεων. Κατὰ τὴν μελέτη τῆς δραγανώσεως τοῦ καπιταλιστικοῦ συστήματος, ὁ Schumpeter ἀναπτύσσει τὴν γνωστὴ του θεωρία τοῦ «δυναμικοῦ ἐπιχειρηματία», ὁ ὁποῖος προβαίνει στὴν πραγματοποίηση αὐτόνομων ἐπενδύσεων, οἱ ὁποῖες θέτουν σὲ

1) Bl. Marx, K., Das Kapital, Tόμ. II, Berlin 1965, σελ. 268 ἐπ. 'Ο Marx ἀναπτύσσει ἐδῶ τὴν θεωρία του τῆς κρίσεως (Krisentheorie), ἡ ὁποία βασίζεται πάνω στὶς οἰκονομικὲς διακυμάνσεις καὶ ἰδιαίτερα στὶς οἰκονομικὲς κρίσεις τοῦ καπιταλιστικοῦ συστήματος.

κίνηση τήν διαδικασία ἀναπτύξεως καὶ προκαλοῦν καὶ τίς ἐμφανιζόμενες οἰκονομικὲς διακυμάνσεις. Μὲ τίς αὐτόνομες ἐπενδύσεις τῶν δυναμικῶν ἐπιχειρηματιῶν ἀρχίζει ἡ διαδικασία τῶν καινοτομιῶν «Innovation Process», τὴν δόπια μημούνται καὶ ἄλλοι λιγότερο τολμηροὶ ἐπιχειρηματίες, οἵ δοποῖοι, κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο, βοηθοῦν στὴν ἔδραιώση τῶν καινοτομιῶν στὴν ἀγορά. Ἡ σωρευτικὴ αὐτὴ διαδικασία, ποὺ προκάλεσαν οἱ καινοτομίες, χαλαρώνει κάποτε, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν πτώση τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος. Στὸ σημεῖο αὐτὸν νέες καινοτομίες δίνουν μιὰ νέᾳ ὥθηση στὴν διαδικασία καινοτομιῶν, οἵ δοποῖες, τώρα φυσικά, κινοῦνται σὲ ὑψηλότερα ἐπίπεδα¹.

Στὴν θεωρία τοῦ Schumpeter διακρίνουμε δύο βασικὰ χαρακτηριστικά: Πρῶτον, δτὶ ἡ ἀνάπτυξη ἔρχεται κατὰ περιόδους καὶ ὅχι σὲ συνεχῆ ροή. Καὶ τούτο, γιατὶ οἱ καινοτομίες ἐμφανίζονται ὅλες μαζί, κατὰ ὅμαδες, καὶ δὲν μοιράζονται στὸν χρόνο. Καὶ δεύτερον, δτὶ ὁ οἰκονομικὸς κύκλος δὲν χαρακτηρίζεται ἀπὸ τὴν ὑπέρβαση ἢ ἀπὸ τὴν ὑστέρηση ἀπέναντι σὲ μιὰ σταθερὴ κατάσταση, ἀλλὰ ἀπὸ τὴν ἴδια τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη.

Φυσικά, ὑπάρχουν δρισμένες ἀμφιβολίες, ἂν τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐρεύνης τοῦ Schumpeter εἰναι δυνατὸ νὰ ἔχουν ἵσχυ χωρὶς περιορισμοὺς γιὰ τίς σημερινὲς ἀνάπτυσσόμενες χῶρες, δεδομένου δτὶ ἡ ἐρευνα αὐτὴ ἀναφέρεται κυρίως στὰ προβλήματα τῆς ἀναπτύξεως τῶν σημερινῶν βιομηχανικῶν χωρῶν². Οἱ περιορισμοὶ αὐτοὶ ἀναφέρονται κυρίως στὰ ἐμπόδια τὰ ὅποια ὑφίστανται στὶς περισσότερες ἀνάπτυσσόμενες χῶρες γιὰ τὴν ἀνάπτυξη πρωτοβουλιῶν ἀπὸ μέρους τοῦ δυναμικοῦ ἐπιχειρηματία. Ἐτσι, ὁ προγραμματισμὸς τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἡ προοδευτικὴ φορολογία σὲ σχέση μὲ τὸ προσδοκώμενο κέρδος, οἵ πρωτοβουλίες τοῦ κράτους στὸν ἐπιχειρηματικὸ τομέα, εἰναι μερικὰ ἀπὸ τὰ στοιχεῖα ποὺ ἐμποδίζουν τὸν δυναμικὸ ἐπιχειρηματία, νὰ ἀναπτύξει ἔντονη ἐπενδυτικὴ δραστηριότητα. Ἐξάλλου, ἡ ἀνυπαρξία σὲ πολλὲς χῶρες ἐνὸς καλὰ δργανωμένου τραπεζικοῦ συστήματος ἀναγκάζει τὸν δυναμικὸ ἐπιχειρηματία νὰ προσφεύγει (γιὰ τὴν χρηματοδότηση τῶν ἔργων του) στὸ κράτος, πράγμα ποὺ ἔχει ὡς συνέπεια δτὶ γιὰ τὴν ἐκτέλεση ἢ ὅχι ἐνὸς ἔργου δὲν ἀποφασίζει τελικὰ δυναμικὸς ἐπιχειρηματίας, ἀλλὰ κάποιος δημόσιος ὑπάλληλος³.

Παρ' ὅλα ὅμως αὐτὰ τὰ ἐμπόδια δὲν μπορεῖ κανεὶς νὰ ἴσχυρισθεῖ δτὶ ὁ τύπος αὐτὸς τοῦ ἐπιχειρηματία δὲν ἐμφανίζεται στὶς ἀνάπτυσσόμενες χῶρες. Ἡ ὑπαρξη

1) Bl. Bonn, A., Towards a Theory of Implanted Development in Underdeveloped Countries, εἰς K. klos, IX (1956), σελ. 10 ἐπ. καὶ R. mme, D., Schumpeter and the Underdeveloped Countries, εἰς: The Quarterly Journal of Economics, LXXV (1961), σελ. 450 ἐπ.

2) Bl. Schumpeter, J., Kapitalismus, Sozialismus und Demokratie, Muenchen 1950, σελ. 137 ἐπ., καὶ τοῦ ἴδιου The Analysis of Economic Change, εἰς: Business Fluctuations, Growth, and Economic Stabilization: A Reader (ἐκδ. J.J. Clark καὶ M. Cohen), New York 1963, σελ. 51.

3) Βλέπε τὶς ἐνδιαφέρουσες ἀπόψεις τοῦ Laumas, P.S., Schumpeter's Theory of Economic Development and Underdeveloped Countries, εἰς: The Quarterly Journal of Economics, LXXI (1962), σελ. 657 ἐπ.

τοῦ δυναμικοῦ ἐπιχειρηματία καὶ στὶς χῶρες αὐτὲς διαδραματίζει σημαντικὸ ρόλο στὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη. Οἱ σωρευτικὲς ὅμως διαδικασίες, οἱ ὅποιες προκαλοῦνται ἀπὸ τὶς αὐτόνομες ἐπενδύσεις, θὰ πρέπει νὰ ἐλέγχονται μὲ μέτρα ἀντικυκλικῆς πολιτικῆς, γιὰ νὰ ἀποφευχθοῦν ἔτσι ἀρνητικὲς ἐξελίξεις. Τέτοιου εἰδούς καταστάσεις μποροῦν νὰ δημιουργηθοῦν μὲ τὴν πραγματοποίηση ἀστοχῶν ἐπενδύσεων, οἱ ὅποιες ἔχουν ὡς ἀποτέλεσμα τὴν σπατάλη σπανιζόντων παραγωγικῶν πόρων, καὶ πολλές φορὲς καὶ τὴν μείωση τῆς παραγωγῆς.

Συνεπῶς, ἀν δεχθεῖ κανεὶς τὴν θεωρία τοῦ Schumpeter, ἡ οἰκονομικὴ σταθερότης δὲν συνεπάγεται τὴν ὑποχρεωτικὴ ἐμφάνιση μικροτέρων ρυθμῶν ἀναπτύξεως.

Μιὰ ἄλλη ὁμάδα ὑποθέσεων, μὲ τὴν ὅποια γίνεται προσπάθεια γιὰ ταυτόχρονη ἔρμηνεία τῶν οἰκονομικῶν διακυμάνσεων καὶ τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, βασίζεται στὶς μεταβολὲς διάφορων μεγεθῶν τῆς οἰκονομίας οἱ ὅποιες πιστεύεται βασικές στὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη. Ἔτσι ὁ Kafka ξεκινᾶ ἀπὸ τὴν ὑπόθεση ὅτι οἱ λεγόμενες «ἀντίστροφες ὀθήσεις» (Adverse Shocks)¹, ὅπως π.χ. ἡ μείωση τῶν ἔξαγωγῶν τῶν ἀναπτυσσομένων χωρῶν, ή ὅποια προῆλθε γιὰ παράδειγμα ἀπὸ κάποια οἰκονομικὴ κρίση τῶν ἀναπτυγμένων χωρῶν, αὐξάνουν τὴν ἀποταμίευση καὶ τὴν ἐργατικότητα τῶν κατοίκων τῶν ἀναπτυσσομένων χωρῶν καὶ ἔκτος ἀπὸ αὐτό, μέσω μιᾶς ἐπιδεινώσεως τῶν ὅρων ἐμπορίου (Terms of Trade), ἐπιβάλλουν τὴν ἀνακατανομὴ τοῦ μειωμένου εἰσοδήματος πρὸς ὄφελος τῆς μεταποιητικῆς βιομηχανίας καὶ εἰς βάρος τῆς παραγωγῆς πρώτων ύλῶν, ή ὅποια ἔχει σαφῶς ἔξαγωγικὸ προσανατολισμό. Ἀνάλογα τώρα μὲ τὴν μεταβολὴ στὴν διάρσαφδς ἔξαγωγικὸ προσανατολισμό. Ἀνάλογα τώρα μὲ τὴν μεταβολὴ στὴν διάρθρωση τῆς ζητήσεως θὰ ἐπέλθει καὶ μιὰ ἀντίστοιχη μεταβολὴ στὴν δομὴ τοῦ παραγωγικοῦ δυναμικοῦ πρὸς τὴν κατεύθυνση μιᾶς ἐντονώτερης ἐκβιομηχανοποίησεως. Συνεπῶς, κατὰ τὸν Kafka, «Adverse Shocks» προκαλοῦν καταστάσεις ἀνισορροπίας, οἱ ὅποιες προάγουν τὴν ὑπόθεση τῆς ἀναπτύξεως.

Τὰ συμπεράσματα ὅμως τοῦ Kafka δὲν μποροῦν νὰ ἔχουν ίσχὺ γιὰ τὸ σύνολο τῶν ἀναπτυσσομένων χωρῶν, γιὰ τὸν λόγο ὅτι ἡ ἔρευνά του περιορίζεται μόνο στὶς ἐμπειρίες ὁρισμένων λατινοαμερικανικῶν χωρῶν².

Κατὰ τὸν ἴδιο τρόπο προσπαθεῖ καὶ ὁ Caine νὰ παρουσιάσει τὶς διακυμάνσεις στὸν τομέα τοῦ ἔξαγωγικοῦ ἐμπορίου ὡς προάγουσες τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη. Στὴν αἰτιολόγηση ὅμως τοῦ ίσχυρισμοῦ του ἀκολουθεῖ ἕναν ἄλλο δρόμο³.

1) *B. Kafka, A., The Theoretical Interpretation of Latin American Economic Development*, εἰς: (ἐκδ. H.S. Ellis καὶ H.C. Wallich) *Economic Development for Latin America*, London 1962, σελ. 1 - 28.

2) Μερικές ἀπὸ τὶς λατινοαμερικανικές χῶρες, ὅπως η Βραζιλία, η Κολομβία καὶ τὸ Μεξικό, παρουσίασαν κατὰ τὴν διάρκεια τῆς μεγάλης κρίσεως μετὰ ἀπὸ ἔντονα «Adverse Shocks» μιὰν ἀλματώδη ἀνάπτυξη, ἐνῷ η Χιλή, παρὰ τὰ ίσχυρὰ «Adverse Shocks» ποὺ δέχθηκε, δὲν ἔχει νὰ παρουσιάσει ἀξιόλογους ρυθμοὺς ἀναπτύξεως. *B. Kafka, A.*, ὅπ. ἀν., σελ. 9 ἐπ.

3) *B. Caine, S., Instability of Primary Product Prices — A Protest and a Proposal*, εἰς: *The Economic Journal*. LXIV (1954), σελ. 612 ἐπ.

Ἐάν τὸ ἐθνικὸ εἰσόδημα, ἔξαιτίας τῆς ἀστάθειας τῶν ἔξαγωγῶν εἶναι μόνο περιοδικὰ ὑψηλό, τότε, κατὰ τὸν Caine, δημιουργοῦνται περισσότερα κέρδη στὸν ἔξαγωγικὸ τομέα τῆς οἰκονομίας. Καὶ ἐκτὸς ἀπὸ αὐτό, οἱ οἰκονομικὲς μονάδες ἀποταμιεύουν καὶ ἐπενδύουν περισσότερο ἀπὸ δ, τι στὴν περίπτωση κατὰ τὴν δοίᾳ τὸ εἰσόδημα ἔξελισσεται σταθερὰ καὶ κατανέμεται καὶ δικαιότερα.

Σ' αὐτὴ τὴν ὑπόθεση, παρατηροῦμε δτὶ κατ' ἀρχὴν δὲν εἶναι φανερὸ ἄν υπάρχει μιὰ κάποια σχέση μεταξὺ κατανομῆς τοῦ εἰσόδηματος καὶ οἰκονομικῶν διακυμάνσεων. Ο Caine ὑποθέτει (*implicity*), δπως φαίνεται, δτὶ υπάρχει μιὰ σχέση μεταξὺ ἀσταθείας οἰκονομικῆς ἔξελιξεως, ποὺ προῆλθε ἀπὸ τὸν ἔξαγωγικὸ τομέα, καὶ τῆς ἀνιστῆς κατανομῆς τοῦ εἰσόδηματος. "Αν δεχθεῖ κανεὶς αὐτὴ τὴν ὑπόθεση ὡς ἀληθινή, τότε εἶναι ἵσως δυνατὸ νὰ ἔχουμε ἔνα ὑψηλότερο ποσοστὸ ἀποταμιεύσεως, ἄν βέβαια ὑποθέσει κανεὶς δτὶ τὰ υψηλὰ εἰσόδηματα ἀποταμιεύουν κατὰ σεως, πρὸς τὸν τρόπο τοῦ ζωῆς τῶν ἀνάπτυξης χῶρες, ἐπειδὴ οἱ δέκτες τῶν εἶναι ἀμφίβολη γιὰ τὶς περισσότερες ὑπὸ ἀνάπτυξης χῶρες, ἐπειδὴ οἱ δέκτες τῶν υψηλῶν εἰσόδημάτων ἐπιδιώκουν συχνὰ τὴν προσαρμογὴ τοῦ τρόπου ζωῆς των πρὸς τὸν τρόπο ζωῆς τῶν ἀνάλογων κοινωνικῶν τάξεων τῶν ἀναπτυγμένων χωρῶν¹. πρὸς τὸν τρόπο ζωῆς τῶν ἀνάπτυξης χῶρες, ἐπειδὴ οἱ δέκτες τῶν υψηλῶν εἰσόδημάτων ἐπιδιώκουν συχνὰ τὴν προσαρμογὴ τοῦ τρόπου ζωῆς των ἀναπτυγμένων χωρῶν¹. Εξάλλου εἶναι ἐπίσης ἀμφίβολο ἄν τὸ εἰσόδημα αὐτό, καὶ στὴν περίπτωση ποὺ τὰ χρησιμοποιηθεῖ γιὰ τὴν πραγματοποίηση ἐπενδύσεων, δεδομένου δτὶ σὲ πολλὲς ἀπὸ τὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες ὑπάρχει ἀκόμη μιὰ φεούδαρχικὴ τάξη, ή δποὶα ἀντιτίθεται σὲ κάθε εἴδους ἐπενδύσεις.

Τὸ ἄλλο ἐπιχείρημα τοῦ Caine, — τὸ δποῖο ἀναφέρεται σὲ μιὰ ἀμεσώτερη σχέση μεταξὺ ἀσταθείας ποὺ προέρχεται ἀπὸ τὶς διακυμάνσεις τῶν ἔξαγωγῶν καὶ τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, — ἔχει δεχθεῖ τὴν ἔντονη κριτικὴ τοῦ Wallich². Η κριτικὴ αὐτὴ ἀναφέρεται στὰ ἀκόλουθα πέντε σημεῖα, τὰ δποὶα ἀφοροῦν κατὰ ἔνα μέρος καὶ τὴν θεωρία τοῦ Kafka:

1. Κατὰ τὴν διάρκεια τοῦ οἰκονομικοῦ κύκλου μειώνονται ή ἀποταμίευση καὶ ή ἐπένδυση, καὶ κατ' ἀρχὴν δὲν υπάρχει λόγος νὰ ὑποθέσει κανεὶς δτὶ μακροπρόθεσμα θὰ πραγματοποιηθοῦν περισσότερες ἐπενδύσεις, ἀπὸ δ, τι στὴν περίπτωση μιᾶς σταθερᾶς ἔξελιξεως τῆς οἰκονομίας.

2. Στὸ στάδιο τῆς οἰκονομικῆς ἔξάρσεως (*boom*) ἐπικρατεῖ συνήθως πλήρης ἀπασχόληση. Εἶναι συνεπῶς δύσκολο νὰ ἐπενδύσει κανεὶς τὶς υψηλὲς ἀποταμιεύσεις ποὺ προῆλθαν ἀπὸ τὰ αὐξημένα ἔσοδα ἀπὸ τὶς ἔξαγωγές.

3. Η ἀστάθεια ποὺ προέρχεται ἀπὸ τὶς διακυμάνσεις τῶν ἔξαγωγῶν δημιουργεῖ ἔναν ἐπιχειρηματικὸ χαρακτῆρα, δποῖος θέτει ως κύριο στόχο του τὴν κερδοποίηση. Τὸ γεγονός αὐτὸ ἐμποδίζει τὴν ἀνάληψη ἐπενδύσεων σὲ ἄλλους τομεῖς, δοσκοπία.

1) Η υπόθεση αὐτὴ συνάγεται ιδιαίτερα ἀπὸ τὰ ἀποτελέσματα στὰ δποὶα καταλήγει δ J.S. Duesenberry στὴν θεωρία του τῆς καταναλώσεως, *Bk. Income, Saving and the Theory of Consumer Behavior*. Cambridge 1949.

2) Bk. Wallich, H.D., *Stabilization of Proceeds from Raw Material Exports*, εἰς: *Economic Development for Latin America* (ἐκδ. H.S. Ellis καὶ H.C. Wallich), London 1962, σελ. 347 έπ.

ἐκτὸς ἀπὸ τὶς ἐπιχειρήσεις ἔξορύξεως πρώτων ὑλῶν, οἱ ὄποιες εἶναι καθαρὰ ἔξαγωγικές.

4. Ἡ γενικὴ ἀνασφάλεια, τὴν δῆμοια προκαλεῖ ἡ μεγάλη ἔξαρτηση ἀπὸ τὸ ἔξωτερικὸ ἐμπόριο, ἀποτελεῖ μεγάλο μειονέκτημα γιὰ τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη.

5. Ἡ ἐνίσχυση τῆς ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας μέσω τῶν «Adverse Shocks» ἥτων ἵσως ἐπιθυμητὴ καὶ εἶχε τὰ σχετικὰ ἀποτελέσματα κατὰ τὴν δεκαετία τοῦ τριάντα. Σήμερα ὅμως πρέπει νὰ ὑποθέσει κανεὶς ὅτι καὶ χωρὶς αὐτὲς τὶς διπισθοδρομήσεις ὑπάρχει ἔνα μεγάλο ἐνδιαφέρον γιὰ τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη.

Συμπερασματικά, μποροῦμε νὰ ποῦμε ὅτι πολὺ ἀμφιβάλλουμε ἀν οἱ «Adverse Shocks» εἶναι σὲ θέση νὰ βοηθήσουν σήμερα στὴν οἰκονομικὴ ἔξέλιξη τῶν ὑπὸ ἀνάπτυξη χωρῶν, δεδομένου ὅτι οἱ ὑποθέσεις ποὺ περιέχει μιὰ τέτοια σχέση εἶναι ἀτελεῖς καὶ κατὰ ἔνα μέρος ἀμφίβολης ἰσχύος.

III. Ἐμπειρικὴ διερεύνηση

Τὸ πρῶτο ἐρώτημα, τὸ ὁποῖο τίθεται κατὰ τὴν διερεύνηση τῆς σχέσεως μεταξὺ οἰκονομικῶν διακυμάνσεων καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, εἶναι ὁ προσδιορισμὸς τῆς ἔννοιας «οἰκονομικὲς διακυμάνσεις». Οἱ γνῶμες στὴν σχετικὴ βιβλιογραφία¹ διχάζονται σὲ μεγάλο βαθμό, κυρίως στὰ κάτωθι ἐρωτήματα:

α) Ποιά πρέπει νὰ εἶναι ἡ χρονικὴ διάρκεια ἐνὸς κύκλου, γιὰ νὰ ληφθεῖ ὡς κύκλος;

β) Ποιῶν οἰκονομικῶν μεγεθῶν οἱ διακυμάνσεις θὰ πρέπει νὰ ἀποτελέσουν ἀντικείμενο ἐρεύνης;

γ) Πρέπει νὰ λαμβάνονται ὡς οἰκονομικὲς διακυμάνσεις μόνον οἱ ἐναλλαγὲς θετικῶν καὶ ἀρνητικῶν ρυθμῶν ἀναπτύξεως, ἢ καὶ οἱ διακυμάνσεις τῶν θετικῶν ρυθμῶν ἀναπτύξεως;

Στὴν ἐργασία μας ἀντὴ ἐπιλέξαμε μιὰ μορφὴ δρισμοῦ, ἡ ὁποία νομίζουμε πώς ἔξυπηρετεῖ περισσότερο τὴν ἔρμηνεία τοῦ φαινομένου τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων. "Ετσι, χρησιμοποιοῦμε τὸ συνολικὸ ἐθνικὸ προϊὸν ὡς τὴν ἀποφασιστικὴ μεταβλητή, καὶ ὅχι τὶς μεταβολὲς τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς. Ἀντικείμενο ἐρεύνης ἀποτελοῦν οἱ ἐτήσιες μεταβολὲς τοῦ ἀπόλυτου ὑψους τοῦ ἐθνικοῦ προϊόντος, ἐνῶ οἱ μεταβολὲς τῶν θετικῶν ρυθμῶν ἀναπτύξεως δὲν λαμβάνονται ὑπὸ δψη. Ἡ ἐπιλογὴ ἀντὴ ἔξυπηρετεῖ καλύτερα, ἐπειδὴ ἔτσι μπορεῖ νὰ ὑποθέσει κανεὶς ὅτι τέτοιου εἴδους σημαντικὲς διακυμάνσεις θὰ συνοδεύονται καὶ μὲ δλα τὰ χαρακτηριστικὰ συμπτώματα ποὺ συνθέτουν μιὰν ὑφεση.

Ἐξάλλου, ἐπειδὴ οἱ περισσότερες ἀπὸ τὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες μαστίζον-

1) B. L. Hansen, A. H., *Business Cycles and National Income*, New York 1951, σελ. 4 ἐπ. καὶ σελ. 18 ἐπ., Cordon, R. A., *Business Fluctuations*, New York 1961, σελ. 157 ἐπ., Schumpeter, J. A., *Business Cycles*, New York καὶ London 1939, σελ. 162 ἐπ., Reopke, W., *Die Konjunktur*, Jena 1922, σελ. 16 ἐπ.

ται ἀπὸ διαρκεῖς καὶ ἔντονες πληθωριστικὲς πιέσεις, τὶς διακυμάνσεις αὐτὲς εἶναι δυνατὸ νὰ τὶς διαπιστώσουμε μόνον ἀν ἐξετάσουμε τὸ πραγματικὸ ἑθνικὸ προϊόν. Οἱ μεταβολὲς στὰ ἐπίπεδα τῶν τιμῶν, ἐκτὸς ἀπὸ τὰ ἄλλα, ἀλλοιώνουν καὶ τὴν εἰκόνα τῆς σχετικῆς ἐξελίξεως τῆς οἰκονομίας.

Στὴν συνέχεια ἐξετάσθηκαν τὰ αἴτια τὰ ὅποια προκάλεσαν τὶς διακυμάνσεις στὸ ἀπόλυτο ὑψος τοῦ ἑθνικοῦ προϊόντος καὶ διαπιστώθηκε ἀν αὐτὲς προέρχονται ἀπὸ τὶς μεταβολὲς τῆς βιομηχανικῆς ἢ τῆς γεωργικῆς παραγωγῆς. Διακυμάνσεις ἀπὸ ὅποιες προήλθαν ἀπὸ τὶς μεταβολὲς στὴν γεωργικὴ παραγωγὴ ἐλήφθησαν ὑπὸ ὅψη μόνο στὴν περίπτωση ποὺ συνοδεύονταν ἀπὸ μιὰ παράλληλη μεταβολὴ τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς. "Ολες οἱ ἄλλες περιπτώσεις, οἱ ὅποιες χαρακτηρίζονται ἀπὸ πτώση τῆς γεωργικῆς παραγωγῆς, — ἡ ὅποια εἰχε ὡς συνέπεια νὰ μειωθεῖ τὸ ἀπόλυτο ὑψος τοῦ ἑθνικοῦ προϊόντος, — δὲν ἔγιναν δεκτὲς ὡς διακυμάνσεις. Καὶ τοῦτο, γιατὶ στόχος τῆς ἐργασίας αὐτῆς εἶναι ἡ διερεύνηση τῆς σχέσεως μεταξὺ τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων καὶ τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ ἡ χρησιμοποίηση τῶν συμπερασμάτων τῆς ὡς βάσεως γιὰ τὴν λήψη σταθεροποιητικῶν μέτρων οἰκονομικῆς πολιτικῆς. Αὐτὸ δῆμος ἀποκλείεται Ex Definitione γιὰ τὴν περίπτωση τῆς ἀγροτικῆς παραγωγῆς, ἡ ὅποια ἐπηρεάζεται ἀπὸ παράγοντες, τὰ αἰτία τῶν δοπίων δὲν εἶναι δυνατὸ νὰ ἐξουδετερωθοῦν μὲ μέτρα σταθεροποιητικῆς πολιτικῆς. Γιὰ τὸν ἴδιο λόγο, στὴν ἔρευνα δὲν ἐλήφθησαν ὡς διακυμάνσεις οἱ δημόσιοι μεταβολὲς τοῦ ἀπόλυτου μεγέθους τοῦ ἑθνικοῦ προϊόντος, οἱ ὅποιες δοφείλονται σὲ πολέμους, σὲ πολιτικὲς ἀναταραχὲς ἢ καὶ σὲ φυσικὲς καταστροφές.

"Οπως φαίνεται καὶ ἀπὸ τοὺς πίνακες I καὶ II, στὴν ἔρευνα παίρνουν μέρος 29 ἀναπτυσσόμενες χῶρες, οἱ ὅποιες κατ' ἀρχὴν χωρίσθηκαν σὲ δύο διμάδες. Ἡ πρώτη διμάδα περιλαμβάνει χῶρες, τῶν ὅποιων ἡ οἰκονομία δοκιμάσθηκε ἀπὸ μιὰν ἢ ἀπὸ περισσότερες ὑφέσεις κατὰ τὴν τελευταία δεκαπενταετία, ἐνῶ ἡ δεύτερη διμάδα ἀποτελεῖται ἀπὸ χῶρες οἱ ὅποιες δὲν ἔζησαν τὴν ἐμπειρία αὐτή.

Καὶ γιὰ τὶς δύο διμάδες ὑπολογίσθηκε ὁ μέσος δρος τοῦ ρυθμοῦ ἀναπτύξεως κάθε χώρας γιὰ τὴν δεκαπενταετία 1960 - 1975. Κατόπιν ὑπολογίσθηκε ὁ μέσος δρος τοῦ ρυθμοῦ ἀναπτύξεως τοῦ συνόλου τῶν χωρῶν, ἐπίσης καὶ γιὰ τὶς δύο διμάδες. Οἱ τιμὲς ποὺ βρέθηκαν γιὰ τὶς δύο περιπτώσεις εἶναι: α) Μέσος δρος ρυθμοῦ ἀναπτύξεως χωρῶν μὲ ὑφεση 1960 - 1975: 3,90 %, μέσος δρος ρυθμοῦ ἀναπτύξεως χωρῶν χωρὶς ὑφεση 1960 - 1975: 6,35 %. Συνεπῶς, οἱ τιμὲς ποὺ ἐλήφθησαν γιὰ τὶς δύο διμάδες διαφέρουν σημαντικά. Οἱ χῶρες, στὶς ὅποιες σημειώθηκε μία ἢ περισσότερες ὑφέσεις, παρουσιάζουν σαφῶς χαμηλότερο ρυθμὸ ἀναπτύξεως.

IV. Συμπεράσματα

Τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐμπειρικῆς ἔρευνης φανερώνουν ὅτι, κατὰ τὴν χρονικὴ περίοδο ποὺ ἐξετάσαμε, οἱ ἔντονες κυκλικὲς διακυμάνσεις ποὺ σημειώθηκαν σὲ μερικὲς χῶρες ἐπηρέασαν δυσμενῶς τὴν παραγωγὴ τους καὶ κατ' ἐπέκταση τὴν οἰκονομική τους ἀνάπτυξη. Ἡ διαπίστωση αὐτὴ μᾶς δόηγει στὸ συμπέρασμα ὅτι

οί κυκλικές διακυμάνσεις δὲν συμπεριφέρονται, — κατὰ τὸ ἐρώτημα ποὺ θέσαμε, — οὐδέτερα πρὸς τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξην¹. Γιὰ τὸν λόγο αὐτό, κατὰ τὴν ἄσκηση τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς, ἐπιβάλλεται νὰ λαμβάνονται μέτρα, ὥστε νὰ ἀποφεύγεται μία πτώση τοῦ ἀπόλυτου ὑψους τοῦ ἐθνικοῦ προϊόντος, πρᾶγμα ποὺ ἔξυπηρτεῖ ἄμεσα καὶ τὴν διαδικασία ἀναπτύξεως. Ἡ θετικὴ σχέση μεταξὺ οἰκονομικῆς σταθερότητος καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ἔξυπηρτεῖ τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν τῶν μέτρων.

1) Στὰ ἴδια περίπου συμπεράσματα καταλήγει καὶ ὁ Palombara, ὁ δόποιος σὲ μιὰν ἐμπειρικὴ διερεύνηση, στὴν δόποια συμπεριέλαβε ἀναπτυγμένες καὶ ἀναπτυσσόμενες χῶρες, διαπιστώνει δτὶ γιὰ μὲν τὶς ἀναπτυγμένες χῶρες ὑπάρχει μία σημαντικὴ (*significant*) θετικὴ σχέση μεταξὺ μεγεθύνσεως καὶ οἰκονομικῆς σταθερότητος, γιὰ δὲ τὶς ἀναπτυσσόμενες χῶρες δτὶ ἡ σχέση εἶναι μὲν θετική, ἀλλά δχι σημαντικὴ (*insignificant*). Palombara N.A., Stability and Real Economic Growth: An International Comparison, εἰς: Kyklos XXII (1969), σελ. 589 - 592.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΥΦΕΣΗ
(Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές)

ΧΩΡΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΕΤΗ ΥΦΕΣΕΩΣ	Μ.Ο. ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ %
ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ	1960 - 1975	1962, 1963	4,17
ΜΠΟΥΡΜΑ	1962 - 1974	1964, 1967, 1973	2,30
ΚΥΠΡΟΣ	1965 - 1975	1962, 1964	2,05
ΔΟΜΗΝΙΚΑΝΗ ΔΗΜ.	1960 - 1975	1961	6,23
ΑΙΓΥΠΤΟΣ	1964 - 1971	1966	3,53
ΓΚΟΥ·Ι·ΑΝΑ	1960 - 1965	1963	1,50
ΠΙΡΤΟΓΑΛΙΑ	1960 - 1974	1968	6,83
ΤΥΝΗΣΙΑ	1960 - 1974	1966, 1967	5,91
ΖΑΜΠΙΑ	1960 - 1971	1962, 1971	2,82
ΟΥΡΟΥΓΟΥΑΗ	1960 - 1975	1962, 1963, 1967, 1971, 1972	3,70

ΠΗΓΗ: UN, Yearbook of National Accounts Statistics, 1970, 1976,
UN, Statistical Yearbook, 1970, 1976.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΧΩΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΦΕΣΗ
(Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές)

ΧΩΡΑ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	Μ.Ο. ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ %
ΒΟΛΙΒΙΑ	1960 - 1974	5,91
ΒΡΑΖΙΛΙΑ	1965 - 1969	4,80
ΧΙΛΗ	1960 - 1975	2,67
ΚΟΛΟΜΒΙΑ	1960 - 1975	5,57
ΚΟΣΤΑ - ΡΙΚΑ	1966 - 1975	6,63
ΕΚΟΥΑΔΟΡ	1965 - 1975	8,05
ΕΛΛΑΣ	1960 - 1975	6,63
ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑ	1960 - 1975	5,73
ΠΕΡΣΙΑ	1960 - 1975	13,13
ΙΑΜΑ·Ι·ΚΗ	1965 - 1970	5,30
ΝΙΚΑΡΑΓΟΥΑ	1960 - 1975	6,80
ΠΑΝΑΜΑΣ	1960 - 1975	6,93
ΠΑΡΑΓΟΥΑΗ	1960 - 1975	5,00
ΠΕΡΟΥ	1960 - 1975	5,37
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	1960 - 1975	5,57
ΠΟΥΕΡΤΟ ΡΙΚΟ	1960 - 1975	5,90
ΙΣΠΑΝΙΑ	1960 - 1974	7,14
ΤΑ·Υ·ΛΑΝΔΗ	1960 - 1975	7,67
ΒΕΝΕΖΟΥΕΛΑ	1960 - 1969	5,80

ΠΗΓΗ: UN, Yearbook of National Accounts Statistics, 1970 και 1976,
UN, Statistical Yearbook, 1970 και 1976.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1) Bonne, A., «Towards a Theory of Implanted Development in Underdeveloped Countries», *Kyklos* (1956).
- 2) Caine, S., «Instability of Primary Product Prices — a protest and a Proposal», *The Economic Journal* (1954).
- 3) Duesenberry, J.S., «Income, Saving and the Theory of Consumer Behavior», Cambridge 1949.
- 4) Duesenberry, J.S., «Business Cycles and Economic Growth», New York, Toronto, London 1958.
- 5) Gordon, R.A., «Business Fluctuations», New York 1961.
- 6) Hansen, A.H., «Business Cycles and National Income», New York 1951.
- 7) Laumas, P.S., «Schumpeter's Theory of Economic Development and Underdeveloped Countries», *The Quarterly Journal of Economics*, (1962).
- 8) Kafka, A., «The Theoretical Interpretation of Latin America Economic Development», in H.S. Ellis and H.C. Wallich (ed.), *Economic Development for Latin America*, London 1962.
- 9) Kromphardt, J., *Wachstum und Konjunktur. Grundlagen ihrer theoretischen Analyse und wirtschaftspolitischen Steuerung*, Goettingen 1972.
- 10) Marx, K., «Das Kapital», Vol. III, Berlin 1965.
- 11) Minsky, H.P., «A Linear Model of Cyclical Growth», in R. A. Gordon and L. R. Klein (ed.) *Readings in Business Cycles*, London 1966.
- 12) Palomba, N.A., «Stability and Real Economic Growth: An International Comparison», *Kyklos*, (1969).
- 13) Rimmer, D., «Schumpeter and the Underdeveloped Countries», *The Quarterly Journal of Economics*, (1961).
- 14) Roepke, W., «Die Konjunktur», Jena 1922.
- 15) Smithies, A., «Economic Fluctuations and Growth», in R.A. Gordon and L.R. Klein (ed.) *Readings in Business Cycles*, London 1966.
- 16) Schumpeter, J.A., «Business Cycles», Vol. I, New York and London 1939.
- 17) Schumpeter, J.A., «Kapitalismus, Sozialismus und Demokratie», Muenchen 1950.
- 18) Schumpeter, J.A., «The Analysis of Economic Change», in J.J. Clark and M. Cohen (ed.), *Business Fluctuations, Growth, and Economic Stabilization: A Reader*, New York 1963.
- 19) Wallich, H.C., «Stabilization of Proceeds from Raw Material Exports», in H.S. Ellis and H.C. Wallich (ed.), *Economic Development for Latin America*, London 1962.