

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ (α)

ΤΟῦ κ. ΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΥ

της Διευθύνσεως Οικονομικῶν Μελετῶν τῆς Τραπέζης τῆς 'Ελλάδος

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

‘Ως γνωστόν, αἱ ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας ἐν Ἑλλάδι ἀντιπροσωπεύουν πλησίον τοῦ ἡμίσεος τοῦ συνόλου τῶν ἔγχωριών ιδιωτικῶν ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου κατὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον (β). Παρὰ ταῦτα ή ἐμπειρική ἔρευνα περὶ τὴν συνάρτησιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας εἶναι σχετικῶς περιωρισμένη εἰς τὴν χώραν μας. Τὸ πρόβλημα κρίνεται ἐν προκειμένῳ ως λίαν σοβαρὸν ἀπὸ κοινωνικῆς καὶ οἰκονομικῆς ἀπόψεως καὶ εἰδικώτερον διὰ τὸν προγραμματισμὸν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς σταθεροποιητικῆς πολιτικῆς.

‘Η σοβαρότης τοῦ προβλήματος τούτου ώδήγησεν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι ή προκαταρκτικὴ διερεύνησις τοῦ προβλήματος τῆς κατοικίας θὰ καταστήσῃ εὐχερῇ τὴν περαιτέρω ἐμπειρικὴν ἔξέτασιν τοῦ τομέως τούτου ἐν Ἑλλάδι. ‘Η προκαταρκτικὴ αὕτη διερεύνησις λαμβάνει χώραν ἐνταῦθα ἀπὸ δύο ἀπόψεων ἵτοι πρῶτον τὸ πᾶς ἀντιμετωπίζουν τὸν τομέα τῆς κατοικίας οἱ προγραμματισταὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ οἱ φορεῖς τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς (κεφάλαιον I) καὶ δεύτερον τὸ πᾶς ἀντιμετωπίζουν τὰ οἰκονομοῦντα ἄτομα τὴν δαπάνην ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας εἰς τὰ πλαίσια τοῦ προγραμματισμοῦ δράσεως αὐτῶν (κεφάλαιον II). Τὸ πρῶτον κεφάλαιον ἀναπτύσσεται κατὰ βάσιν εἰς δρους κριτηρίων ἐπενδύσεων (investment criteria), τὸ δὲ δεύτερον εἰς δρους χαρακτηριστικῶν τῆς κατοικίας ως ἀγαθοῦ παρέχοντος καταναλωτικὰς ὑπηρεσίας καὶ ως μορφῆς ἐπενδύσεως, ιδίᾳ ὑπὸ συνθήκας ἀβεβαιότητος (uncertainty).

α) Θερμαὶ εὐχαριστίαι ἐκφράζονται εἰς τὸν Κουρᾶκον (Μ.Α.) καὶ εἰς τὴν σύζυγόν μου Βασιλικὴν Μαλινδρέτου (Μ.Α.) διὰ τὰς διατυπωθείσας παρ' αὐτῶν ἐποικοδομητικὰς παρατηρήσεις.

β) Δια τὴν ἀκρίβειαν τὸ μέσον ἐτήσιον ποσοστὸν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἐπὶ τοῦ συνόλου τῶν ἐγχωρίων ιδιωτικῶν ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου κατὰ τὴν περίοδον 1948 - 1970 προσεγγίζει τὸ 40%, ἐνῷ τὸ ἀντίστοιχον ποσοστὸν τῶν ἐγχωρίων ιδιωτικῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἐπὶ τοῦ διαθεσίμου προσωπικοῦ εισοδήματος είναι 6,4%. Πηγὴ: Ἐθνικοὶ Λογαριασμοὶ τῆς Ἑλλάδος 1948 - 1970, Ἀθῆναι 1972.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ι

ΟΙΚΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ

I. 1. Πλαίσια Συζητήσεως

Η παρέμβασις τού κράτους εἰς τὸν οἰκιστικὸν τομέα ἐκπορεύεται ἐκ τοῦ ὅτι διὰ προγραμματισμὸς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ἐπιτελεῖται συνήθως ὑπὸ ἔνα τούλαχιστον βασικὸν περιοριστικὸν παράγοντα (constraint), ἢτοι τὴν ἀνεπάρκειαν πόρων (resources) καὶ ἴδιως κεφαλαίου (capital) ἐν σχέσει πρὸς τοὺς ἐπιλεγέντας στόχους τοῦ Προγράμματος (targets)⁽¹⁾. Η ἔντασις τῆς ἀνεπάρκειας ταύτης ἔχει πάρειται εὐλόγως ἐκ τοῦ πόσον φιλόδοξοι εἶναι οἱ ἐπιλεγέντες στόχοι καὶ πόσον μακρὺς εἶναι ὁ χρονικὸς δρίζων (time horizon) ἐντὸς τοῦ ὅποιου προγραμματίζεται ἡ ἐπίτευξις τούτων⁽²⁾. Η ἐπίτευξις αὕτη καθίσταται ὅπωσδήποτε δυνατὴ δι’ ἐπιλογῆς μιᾶς πραγματοποιησίμου λύσεως (feasible solution), περιεχούσης κατανομὴν τῶν ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου συνεπῇ πρὸς μεγιστοποίησιν τῶν στόχων ἐν συνδυασμῷ λαμβανομένων.

Η κατανομὴ αὕτη τῶν ἐπενδύσεων εἶναι πιθανὸν νὰ συνεπάγεται ἀναδιάρθρωσιν μεταξὺ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ εἰς λοιποὺς τομεῖς τῆς οἰκονομίας. Η μορφὴ καὶ ἡ ἔκτασις τῆς τοιαύτης ἀναδιάρθρώσεως θὰ προσδιορισθῇ μεταξὺ ἄλλων ἐκ τῆς μέχρι τοῦδε κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων, τοῦ χρονικοῦ δρίζοντος, καὶ τοῦ μεγέθους τῆς ὡς ἄνω καθορισθείσης ἀνεπάρκειας. Εἶναι οὕτω δυνατὸν ἡ οἰκονομία νὰ εὑρεθῇ εἰς συνθήκας εἰς ἄς ἡ ἐν λόγῳ ἀνεπάρκεια τούλαχιστον ἐγχωρίου ἀποταμιεύσεως νὰ ἔχῃ ἀμβλυνθῆ, ἀλλὰ παρὰ ταῦτα ἡ κατα-

1. "Ορα π.χ. United Nations, Use of Models in Programming καὶ H. B. Cheneley, Programming Approach to Resource Allocation, εἰς G. M. Meier (ed.), Leading Issues in Development Economics : Oxford University Press, Inc., New York 1964, σελ. 465 - 76 καὶ 520 - 22. Η χρησιμοποίησις τῶν ἀνωτέρω δρῶν δὲν ἀποβλέπει εἰς τὸ νὰ ἐμπλακῶν εἰς γενικεύσεις ἀναφερομένας εἰς τὴν θεωρητικὴν διαφιλονικίαν ἐπὶ τῆς σχετικῆς συμβολῆς τῶν ἐπὶ μέρους περιοριστικῶν παραγόντων εἰς τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν." Ορα π.χ. A. K. Cairncross, The Place of Capital in Economic Progress, εἰς G.M. Meier, ἐνθ' ἀν., σελ. 104 - 110.

2. "Υποτίθεται ὅτι τόσον ὁ συνδυασμὸς τῶν ἐπιλεγέντων στόχων δύσον καὶ ὁ χρονικὸς δρίζων καὶ τὰ προκριθέντα μέσα ἐκπορεύουν ἐκ τῆς συναρτήσεως κοινωνικῆς εὐημερίας (social welfare function) τὴν ὅποιαν οἱ φορεῖς τοῦ προγράμματος ὑποτίθεται ὅτι ἐκπροσωποῦν.

νομή τῶν ἐπενδύσεων νὰ παραμένῃ ἀσυμβίβαστος τολνάχιστον πρὸς τὸν στόχον τῆς μεγιστοποιήσεως τοῦ προϊόντος ἐντὸς τοῦ ἐπιλεγέντος χρονικοῦ ὁρίζοντος.

Δύο κυρίως παρατηρήσεις εἶναι χρήσιμοι ἐνταῦθα σχετικῶς πρὸς τὸ περιεχόμενον τοῦ παρόντος πονήματος. Πρῶτον, ἡ ἐπιλογὴ τῆς μνημονεύθεισῆς κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ λοιποὺς τομεῖς θὰ ἔδει νὰ βασίζεται ἐπὶ ώρισμένων κριτηρίων τὰ διόποια ὑποτίθεται ὅτι καθιστοῦν δυνατήν τὴν δρθῆν ἐκτίμησιν τοῦ κοινωνικοῦ κόστους καὶ διφέλους ἐκάστης μορφῆς ἐπενδύσεως (cost-benefit analysis). Κατωτέρω θὰ ἀκολουθήσῃ περιληπτικὴ συζήτησις τῶν πλέον συχνῶν ἐν τῇ βιβλιογραφίᾳ συναντωμένων κριτηρίων ἀξιολογήσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας. Ἐκ ταύτης θὰ διαφανῇ ὅτι ἡ ἔνθερμος προσκόλλησις ἐνίοτε εἰς ώρισμένας ἀπόψεις ἐνδέχεται νὰ βασίζεται ἐπὶ προκαταλήψεως (value judgement) καὶ ἐν μέρει μόνον ἐπὶ ἀντικειμενικῆς ἔξετάσεως τῶν ἐπικρατουσῶν συνθηκῶν εἰς ώρισμένην χώραν καὶ ἐποχήν.

Ἡ δευτέρα παρατήρησις εἶναι ὅτι ὁ προγραμματισμὸς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ ἡ ἐντεῦθεν ἀναδιάρθρωσις τῶν ἐπενδύσεων μεταξὺ κατοικίας καὶ λοιπῶν τομέων δύναται νὰ λάβῃ χώραν ὡς προσπάθεια διορθώσεως μᾶλλον παρὰ ἔξουδετερώσεως τοῦ μηχανισμοῦ τῆς ἀγορᾶς, εἰς οἰκονομίας μὲ δεσπόζον ἀποκεντρωτικὸν σύστημα λήψεως ἀποφάσεων περὶ ἐπενδύσεων⁽³⁾ καὶ διελθούσας ἥδη τὸ ἀρχικὸν στάδιον ἀναπτύξεως. Εἰς τὴν κατηγορίαν ταύτην προγραμματισμοῦ φαίνεται ὅτι ὑπάγεται ἡ χώρα μας, δεδομένου ὅτι ὁ Δημόσιος τομεὺς διεκπεραιοῖ δλιγάτερον τοῦ 30% τοῦ συνόλου τῶν ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου καὶ συμμετέχει κυρίως εἰς τὸν τομέα παγίου κοινωνικοῦ κεφαλαίου (ὑποδομῆς). Ἐξ ἄλλου εἰς χώρας διερχομένας, συμφώνως πρὸς πλείστους δείκτας οἰκονομικοῦ καὶ κοινωνικοῦ περιεχομένου, ἐνδιάμεσον στάδιον ἀναπτύξεως, ὡς ἡ Ἑλλάς, τὸ σύστημα τιμῶν εἶναι ἀπίθανον νὰ εἶναι τόσον ἀνίσχυρον ὥστε νὰ μὴ ἐπηρεάζῃ τὴν κατανομὴν τῶν ἐπενδύσεων κατὰ τομέα⁽⁴⁾. Ὡς ἐκ τούτου τόσον ἡ ἀκολουθοῦσα συζήτησις περὶ τῶν κριτηρίων ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας, ὅσον καὶ ἡ ἐργασία αὕτη εἰς τὸ σύνολόν της, συγκεντροῦται οὐσιαστικῶς εἰς ώρισμένην κατηγορίαν χωρῶν μᾶλλον παρὰ εἰς γενίκευσιν εἰς εὐρυτέραν κλίμακα.

Ἡ συζήτησις περὶ τοῦ ρόλου τῆς κατοικίας ὡς τομέως τῆς οἰκονομίας εἰς τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν καὶ τοῦ ἐπιπέδου τῆς τελευταίας ἐπὶ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας δύναται νὰ λάβῃ χώραν δι' ἀναφορᾶς κεχωρισμένως εἰς ὅρους οι-

3. Εἰς ἐκ τῶν θιασωτῶν τῆς ἀπόψεως περὶ τῆς χρησιμότητος τοῦ μηχανισμοῦ τῆς ἀγορᾶς ὡς μέσου κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων εἶναι ὁ καθηγητὴς H. C. Johnson (The Market Mechanism as an Instrument of Development, εἰς G.M. Meier, ἔνθ' ἀν., σελ. 425 - 31).

4. Εἰρήσθω ἐν παρόδῳ, δύναται νὰ σημειωθῇ ὅτι ὑπὸ τὰς σημερινὰς συνθήκας τῆς Ἑλληνικῆς οἰκονομίας, ἡτοι τῆς δραστικῆς μειώσεως τῆς ἀνεργίας λόγῳ διογκώσεως τῆς μεταναστεύσεως, ἡ ἀνάλυσις εἰς δρους κόστους εὐκαιρίας (opportunity cost) καὶ ἡ χρησιμοποίησις λογιστικῶν τιμῶν (accounting prices) δὲν προσκόπτει εἰς ὑπέρμετρον διάστασιν μεταξὺ κοινωνικοῦ καὶ ίδιωτικοῦ κόστους παραγωγῆς. Παρὰ ταῦτα ἐνδέχεται νὰ ὑπάρχῃ ἐπιτακτικὴ ἀνάγκη αὐξήσεως τῆς κρατικῆς παρεμβάσεως εἰς ώρισμένους τομεῖς ἐπενδύσεων, δι'οὗ, κατόπιν τῆς συνδέσεως μετὰ τῆς E.O.K. καὶ τοῦ ἐπηρεασμοῦ τῶν προσδοκιῶν, ἐπετάθῃ ἡ διάστασις μεταξὺ ίδιωτικοῦ καὶ κοινωνικοῦ διφέλους, πέραν ἵσως τῶν ἀντικειμενικῶν δεδικαιολογημένων ὁρίων.

κονομικούς, κοινωνικούς καὶ πολιτικούς⁽⁵⁾). Ἡ τοιαύτη ὅμως κατάταξις τῶν σχετικῶν ἀπόψεων, παρὰ τὸ ὅτι ἐνδέχεται νὰ εἶναι διαφωτιστική, δὲν ἐπελέγη τελικῶς ἐνταῦθα. Τοῦτο διότι ἡ βασικὴ μας ἐπιδίωξις δὲν εἶναι ὁ ὑπερτονισμὸς τῶν ἀντιθέσεων μεταξὺ τῶν μέχρι τοῦδε διατυπωθεισῶν ἀπόψεων, ἀλλ’ ἡ ἀναζήτησις κοινῆς βάσεως τούτων, χρησίμου διὰ τὸν προγραμματισμὸν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ διὰ τὴν ἀκολουθοῦσαν διερεύνησιν τῶν προσδιοριστικῶν παραγόντων τῆς προσφορᾶς καὶ τῆς ζητήσεως κατοικίας εἰς τὴν χώραν μας.

Τοιουτρόπως ἐκρίθη πλέον χρήσιμος ἡ κατάταξις τῆς συζητήσεως περὶ τοῦ οἰκιστικοῦ τομέως ἥτις ἀκολουθεῖ βάσει τῶν κριτηρίων ἐπενδύσεων (investment criteria)⁽⁶⁾. Εἰδικώτερον, ἀναφερόμεθα εἰς τὸ κριτήριον τοῦ βαθμοῦ ἐντάσεως κεφαλαίου καὶ τοῦ λόγου κεφαλαίου-προϊόντος (I. 2), τὴν δριακὴν κοινωνικὴν παραγωγικότητα τοῦ κεφαλαίου (I. 3) καὶ τὰ λοιπὰ κριτήρια, ἀναφερόμενα εἰς τὸ κριτήριον τῆς μὴ ποσοτικῆς ἀλληλοσυσχετίσεως μεταξὺ τομέων τοῦ Hirschman, τὸ κριτήριον τῆς ἀπασχολήσεως καὶ τὸ κριτήριον τοῦ ίσοζυγίου πληρωμῶν (I. 4). Ὡς γνωστόν, πλεῖστα προβλήματα ἀνακύπτουν ἐκ τῶν ἀντιθέσεων μεταξὺ τῶν ἀνωτέρω κριτηρίων, τινὰ τῶν δύοιν πηγάζουν ἐκ τῶν δυσχερειῶν ἀκριβοῦς καθορισμοῦ τῶν σχέσεων τούτων, τῶν συνθηκῶν τῆς οἰκονομίας καὶ προκαταλήψεως ώρισμένης ἔκαστοτε μορφῆς καὶ ἐκτάσεως. Οὕτως, ἡ διευκρίνησις τοῦ δρισμοῦ τῶν προτεραιοτήτων (priorities) καὶ τῶν πόρων (resources) διευκολύνει τὴν ἀπάντησιν εἰς τὸ ἐρώτημα περὶ τῆς ἐπιλογῆς τοῦ δγκου τῆς οἰκοδομικῆς δραστηριότητος καὶ τῶν μεθόδων καὶ μέσων χρηματοδοτήσεως ταύτης, ἡ ὁποία εἶναι ἀπαραίτητος διὰ τὴν διατύπωσιν τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἐχει ὑποστηριχθῆ σχετικῶς ὅτι ἡ κατάταξις εἰς ὄρους ἐπιπέδου ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ πηγῶν χρηματοδοτήσεως τούτων εἶναι ἡ πλέον ἐνδεδειγμένη διὰ τὴν δρθήν τοποθέτησιν τοῦ προβλήματος κατοικίας εἰς τὸ πρόγραμμα οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως⁽⁷⁾.

I. 2. Κόστος Κατοικίας καὶ Χρηματοδότησις Ἀναπτύξεως

Εἰς τὴν κατοικίαν του διέρχεται ὁ ἄνθρωπος πλέον ἵσως τοῦ ἡμίσεος τῆς ζωῆς του, ἐνῷ ἡ ἀγορὰ ταύτης συνιστᾷ διὰ μίαν τυπικὴν οἰκογένειαν ἐν ἐκ τῶν

5. "Opus π.χ. Leo Grebler, The Role of Housing and Community Facilities in Economic Development, U.S. Congress Senate, Committee on Banking and Currency, Subcommittee of Housing, Study of International Housing, 88th Congress, 1st Session 1963. E. J. Hestine, Appraising the Role of Housing in Economic Development, International Labour Office, Geneva 1957.

6. Διὰ περιληπτικὴν συζήτησιν ἐπὶ τῶν κριτηρίων ἐπενδύσεων κατὰ τομεῖς ἢ ἔργα, United Nations, ECAFE, Survey of Criteria for Allocating Investment Resources, in G. M. Meier ἔν. ἀν., σελ. 231 — 350 (ἀναδημοσίευσις ἐκ τοῦ «Economic Bulletin for Asia and Far East», June 1961, σελ. 30 - 33).

7. "Opus κριτικὴν συζήτησιν τοῦ Dr. Haleri ἐπὶ τῆς διαλέξεως τοῦ καθηγητοῦ Donnison εἰς A.A. Nevitt (ed.), The Economic Problems of Housing, Proceedings of a Conference Held by the International Economic Association, MacMillan Co, New York, 1967, σελ. 247 - 48.

πλέον σοβαρών προβλημάτων, λόγω του ύψους της τιμής της κατοικίας έν σχέση με το πρόσω πέρα από τη μέση είσοδη με την πλειστηριασμένη χώρας⁽⁸⁾.

Ως έκ τούτου, η έξέλιξις της οικονομικής σκέψεως περί του ρόλου του κράτους είς την οικονομικήν άνάπτυξιν και τὸν περιορισμὸν τῶν βραχυχρονίων οικονομικῶν κυμάνσεων και ἡ ἐκπόνησις προγραμμάτων πρὸς ἀξιολόγησιν και ἐπίτευξιν τῶν τιθεμένων στόχων συμπεριέλαβε και τὴν κατοικίαν. Εἰδικώτερον, ἡ συμπερίληψις τῆς κατοικίας συνοδεύεται συνήθως ὑπὸ αὔξοντος βαθμιαίως ἐνδιαφέροντος τοῦ κράτους πρὸς ἐπίτευξιν ὠρισμένου ἐπιπέδου οἰκιστικῶν συνθηκῶν (*housing conditions*). Τοῦτο συνιστᾶ συνέπειαν τῆς ἀναγνωρίσεως τοῦ γεγονότος ὅτι ἡ ἰκανοποίησις τῶν ἀναγκῶν κατοικίας (*housing needs*) τῆς αὐξανομένης ἔργατικῆς τάξεως είς ἐν ἀναπτύξει οἰκονομίας εἶναι ἐνδεχομένως ἀδύνατος ἀπό ἀπόψεως δαπανῶν ἀγορᾶς καὶ ψυχούς ἐνοικίου. Διὰ τὸν λόγον τοῦτον ἐγενικεύθη ἡ ἀντίληψις περὶ θετικῆς εὐθύνης τοῦ κράτους είς τὴν ἀντιμετώπισιν τοῦ προβλήματος κατοικίας, ἐνῷ ἡ ἐκτίμησις τοῦ βαθμοῦ τῆς εὐθύνης διαφέρει, ὡς εἶναι εὐλογον νὰ ἀναμένῃ τις, μεταξὺ τῶν διαφόρων κρατῶν. Αἱ διαφοραὶ αὗται κυμαίνονται μεταξὺ τῆς ἀπόψεως περὶ ἀμέσου κρατικῆς παρεμβάσεως, ὡς συμβαίνει φερ' εἰπεῖν είς τὴν Μεγάλην Βρετανίαν, καὶ περιωρισμένης ἐκτάσεως ἐμμέσων μέτρων, ὡς είς πολλὰς ἄλλας χώρας, συνθετόντων τὴν ἀποκαλούμενην οἰκιστικὴν πολιτικὴν (*housing policy*). Ἡ οἰκιστικὴ πολιτικὴ εἶναι οὕτω ποικίλων μορφῶν καὶ ἐντάσεως καὶ συνιστᾶ διαφόρους συνδυασμούς μέσων, ὡς καθορισμὸς ἐλαχίστων standards οἰκήσεως, πολεοδομικὴ νομοθεσία, διάφορα προγράμματα ἐπιδοτήσεως ἢ ἀπλῶς χρηματοποιήσεως μέσων χρηματοπιστωτικῆς πολιτικῆς.

Τὸ ιδιωτικὸν κόστος ἀγορᾶς (τιμὴ) κατοικίας ὁσονδήποτε χαμηλοῦ standard ὑπερβαίνει κατὰ κανόνα τὸ κόστος σχεδὸν παντὸς ἄλλου συνήθους διαρκοῦς ἀγαθοῦ, ἐνῷ ταυτοχρόνως ἡ κατοικία ἰκανοποιεῖ τοὺλάχιστον μίαν τῶν βασικῶν ἀνθρωπίνων ἀναγκῶν. Οὕτω, συμφώνως πρὸς μίαν διεθνῆ σύγκρισιν⁽⁹⁾, ἐνῷ τὸ κόστος κατοικίας μὲ τὰς στοιχειώδεις σήμερον ἀνέστεις ἦτο πρὸ δεκαετίας περίπου £ 110 εἰς τὰς χώρας τῆς Ἀφρικῆς καὶ περὶ τὰς £ 360 εἰς τὰς χώρας τῆς Ἀσίας, τὸ κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα σπανίως φθάνει τὰς £ 40 εἰς τὰς χώρας ταύτας. Σαφεστέραν ἀκόμη εἰκόνα τῆς ὡς ἀνω συγκρίσεως δίδει ὁ ἀκόλουθος ὑπολογισμός: ὑποτεθείσθω ὅτι είς τὴν Ἀσιάτης Ἰνδὸς προβαίνει εἰς τὴν ἀγορὰν οἰκίας τοῦ ἀναφερθέντος κόστους τῶν £ 360, δι' εἰκοσαετοῦς δανείου μὲ ἐπιτόκιον 5% ἐτησίως καὶ πληρωμὴν £ 1-5-0 κατὰ μῆνα διὰ φόρους, δαπάνας συντηρή-

8. Διὰ τὰ προβλήματα ὀρισμοῦ τῆς κατοικίας δὲ ἀναγνώστης δύναται νὰ προσφύγῃ εἰς τὸ κεφάλαιον II.

9. C. Abrams, *Housing in the Modern World*, Faber and Faber, London, 1964. Ὁμοίως βλέπε A. A. Nevitt (ed.), *The Economic Problems of Housing*, Proceedings of a Conference held by the International Economic Association, MacMillan Co., New York 1967, W. D. Harris and J. Gillis, *Capital Formation for Housing in Rapidly Expanding Economies, Some Major Issues*, Panamerican Union, Washington D. C., 1963, Robinson Newcomb, *Housing and Economic Development* εἰς Study of International Housing ἐν., E. J. Howenstein, *Appraising the Role of Housing in Economic Development*, International Labour Office, Geneva 1957.

σεως, άσφαλείας και ύπηρεσίας (φωτός, θύδατος κλπ.). Υπὸ αὐτὰς τὰς συνθήκας θὰ συνεποσοῦτο μία ἐπιβάρυνσις εἰς £ 5 - 4 - 0 κατὰ μῆνα ἢ £ 62 - 8 - 0 ἐτησίως, ήτις ύπερβαίνει τὸ κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα εἰς Ἰνδίαν.

Πρόβλημα κόστους κατοικίας υπάρχει και εἰς τὰς ἀνεπτυγμένας χώρας, δὲν ἔχει ὅμως προσλάβει τὰς διαστάσεις τὰς ὅποιας φαίνεται ὅτι ἔχει εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας. Οὕτω, τὸ κόστος μᾶς νέας κοινωνικῆς κατοικίας (social dwelling) εἰς πολλὰς ἀνεπτυγμένας χώρας τῆς Εὐρώπης ἀντιστοιχεῖ εἰς τὸ τετραπλάσιον περίου τῶν ἐτησίων προσόδων ἐνὸς ἐνήλικος ἐργάτου τῆς βιομηχανίας. Εἰς τὰς διλιγότερον ἀνεπτυγμένας χώρας τῆς Εὐρώπης, εἰς ὃς συμπεριλαμβάνεται και ἡ Ἑλλάς, εἰς ωρισμένας περιπτώσεις τὸ κόστος τοῦτο ύπερβαίνει τὸ δεκαπλάσιον τοῦ μέσου ἐτησίου εἰσοδήματος (¹⁰).

Ὑπεστηρίχθη συναφῶς ὅτι ἐκλογίκευσις ἐντὸς τοῦ τομέως τῆς οἰκοδομικῆς βιομηχανίας δύναται νὰ ὀδηγήσῃ εἰς ἀξιόλογον μείωσιν τοῦ λόγου κόστους κατοικίας - εἰσοδήματος και ἀντιστοίχως τοῦ κοινωνικοῦ κόστους κατοικίας (χωρὶς χειροτέρευσιν τῆς ποιότητος κατοικίας κάτωθεν παραδεκτῶν ὁρίων) (¹¹). Κατ' ἄλλην ἀποψιν, ἡ ἀνεπάρκεια κατοικιῶν ἀποτελεῖ μίαν τῶν πολλῶν ἀνεπαρκειῶν εἰς ἐν καθυστερήσει οἰκονομίας και συνεπῶς αὕτη δὲν δύναται νὰ ἀντιμετωπισθῇ ἀποτελεσματικῶς ἀνευ βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος τῆς οἰκονομίας ἐν συνόλῳ και αὐξήσεως τοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος (¹²).

Ἡ ἐπικράτησις τοῦ «κόστους κατοικίας» ὡς κριτηρίου προδιαγράφει οὕτω τὸν ρόλον τὸν ὅποιον θὰ ἤρχετο νὰ διαδραματίσῃ ἡ κατοικία εἰς τὰ πλαίσια τῆς περὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως φιλολογίας. Οὕτω, συμφώνως πρὸς τὴν θεωρίαν ὅτι ὁ παραγωγικὸς συντελεστής «κεφαλαιον» ἀποτελεῖ κύριον περιοριστικὸν παράγοντα (constraint) διὰ τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν, ἡ κατοικία ἀνταγωνίζεται σοβαρῶς τὰς ἐπενδύσεις παγίου κεφαλαίου εἰς τὴν γεωργίαν και τὴν μεταποίησιν. Τοῦτο δοφείλεται εἰς τὸ ὅτι ἡ κατοικία ἀποτελεῖ τομέα μὲ σχετικῶς ὑψηλὸν λόγον κεφαλαίου-προϊόντος (capital - output ratio), τὸ ὅποιον βεβαίως προϋποθέτει, ἐκλαμβανόμενον ὡς κριτήριον ἐπενδύσεως, ὅτι ἡ παραγωγικότης τῆς ἐργασίας εἰς ἄλλους τομεῖς τῆς οἰκονομίας δὲν σχετίζεται μὲ τὰς οἰκιστικὰς συνθήκας τῶν ἐργαζομένων (¹³). Κατὰ συνέπειαν αἱ ὑπανάπτυκτοι οἰκονομίαι θὰ ἔδει νὰ συγκεντρώσουν τὴν προσοχὴν τῶν εἰς μορφὰς ἐπενδύσεων, δπως αἱ κατα-

10. Κατὰ πόσον οἱ σχετικῶς μεγάλοι λόγοι τῶν ἐν καθυστερήσει χωρῶν τῆς Εὐρώπης, μεταξὺ τῶν ὅποιων και ἡ Ἑλλάς, δοφείλονται εἰς ταχυτέραν σήμερον βελτίωσιν τῆς «ποιότητος» κατοικίας, περιλαμβανομένης τῆς διαρκείας ζωῆς της, ἡ αὔξησιν τοῦ κόστους ἀστικῆς γῆς, ἡ σχετικῶς ὑψηλὸν οἰκοδομικοῦ κόστους ἡ κόστους δανειοδοτήσεως κλπ. θὰ μᾶς ἀπασχολήσῃ ἀργότερον.

11. "Ora I.L.O., Housing Policy, Montreal, 1945.

12. "Ora L e o G r e b l e r , The Role of Housing and Community Facilities in Economic Development, Hearings on International Housing, U.S. Senate, Committee on Banking and Currency, Hearings Before the Subcommittee on Housing, 8th Congress, 1st Session, Washington, April 1963.

13. "Ora L. H. Klassen and L. S. Burns, Capital Formation for Housing in Latin America, Pan - American Union, Washington D. C., 1963, σελ. 108 - 120.

σκευαὶ καὶ ὁ μηχανικὸς ἔξοπλισμός, αἱ ὅποιαι βελτιοῦν τὴν «παραγωγικότητα», μᾶλλον παρὰ εἰς κατοικίας αἱ ὅποιαι συνιστοῦν ἐν διαρκὲς ἀγαθὸν ἀναγκαιοῦν σχετικῶς μεγάλον δγκον κεφαλαίου, ἀπαραίτητον δι' ἄλλας περισσότερον «παραγωγικάς» ἐπενδύσεις. Ἀποτέλεσμα τῆς τοιαύτης ἀπόψεως ὑπῆρξεν ἡ ἀπόδοσις μικρᾶς ἀρχικῶς προτεραιότητος εἰς τὰς ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας παρὰ τῶν προγραμμάτων οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ τῆς πολιτικῆς ἐλέγχου τῆς δαπάνης ὑπὸ τῶν κρατῶν τῶν ὑπαναπτύκτων οἰκονομιῶν τῆς τρεχούσης ἐποχῆς. Ωσαύτως μικρὰ ὑπῆρξεν ἡ συμμετοχὴ τῆς ἔξωτερικῆς βοηθείας πρὸς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας εἰς ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας ἡ εἰς ἔργα ἀστικοποίησεως, μὲ ἐξαίρεσιν τὴν στροφὴν τῆς βοηθείας τῶν H. P. A. πρὸς τὰς χώρας τῆς Λατινικῆς Ἀμερικῆς κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν (¹⁴).

Ἀργότερον οἱ οἰκονομολόγοι ἥρχισαν νὰ ἀποδέχωνται τὴν πλέον συμβιβαστικὴν ἄποψιν ὅτι, παρὰ τὸν ὑψηλὸν συντελεστὴν κεφαλαίου, ἡ κατοικία δύναται νὰ καταλάβῃ θέσιν ὡς τομέως δημοσίων ἐπενδύσεων, ἐφ' ὅσον εἰς ἐκ τῶν στόχων τοῦ προγράμματος εἶναι ἡ ἐνθάρρυνσις μικροῦ μεγέθους ἐπιχειρήσεων εἰς βασικῶς ἀγροτικάς περιοχάς ἢ ὁ περιορισμὸς ἐνδεχομένης ὑπερσυγκεντρώσεως τοῦ πληθυσμοῦ εἰς τὰς πόλεις (¹⁵). Ἡ τοποθέτησις αὕτη συνδέεται μὲ σχεδιασμὸν περιφερειακῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ἡ δοκοίᾳ ἐν τούτοις δίσταται κατ' ἀρχὴν τῆς πλέον διαδεδομένης ἀπόψεως ὅτι ἡ ἐπιτάχυνσις τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως θὰ ἔδει νὰ βασίζεται ἐπὶ τῆς δημιουργίας μεγάλων ἀστικῶν κέντρων πρὸς ἐκμετάλλευσιν τῶν ἐντεῦθεν ἔξωτερικῶν οἰκονομιῶν (¹⁶) καὶ ἀποτελεῖ τὴν βάσιν τῆς περὶ περιφερειακῆς ἀναπτύξεως φιλολογίας.

Ἡ ὡς ἄνω ἄποψις δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς ἀφετηρία εἰς τὴν πορείαν πρὸς μεταβολὴν ἀρχῆς ἐπὶ τῆς σημασίας τοῦ τομέως τῆς κατοικίας εἰς τὸν προγραμματισμὸν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἡ κατοικία θεωρεῖται οὕτω σήμερον ὅτι συνιστᾶ ἀπλῶς τμῆμα τοῦ συνολικοῦ κόστους τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως εἰς κεφάλαιον. Ἡ σχετικὴ συζήτησις ἔχει ἥδη λάβει διαστάσεις ἀπὸ πολλῶν ἀπόψεων, ἐκ τῶν διοίων δύο θὰ ἡδύναντο νὰ μνημονευθοῦν ἐνταῦθα. Οὕτως, ἡ γενίκευσις τῆς ἀπόψεως ὅτι ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις εἶναι δυνατὴ μόνον μέσῳ ἐκβιομηχανίσεως, ἐνδέχεται νὰ ὀδηγήσῃ εἰς ὑπερσυγκέντρωσιν εἰς τὸν μεταποιητικὸν τομέα, μὴ δικαιολογημένην ἐκ τῶν δυναμικῶν συγκριτικῶν πλεονεκτημάτων τῆς ὑπὸ δψιν χώρας. Τοῦτο σημαίνει ὅτι ἡ παρούσα γενεὰ ἐνδέχεται νὰ ὑποβληθῇ εἰς σχετικῶς ὑψηλὸν κόστος, τὸ διοῖον ἀποτελεῖ ἐν μέρει σπατάλην μᾶλλον παρὰ ὄφελος

14. "Opus S. M. Elliott, Financing Latin American Housing, Domestic Savings Mobilization and U.S. Assistance Policy, Frederick A. Praeger Inc., New York, 1968.

15. "Opus Max F. Millikan, The Economist's View of the Role of Housing, in Housing and Economic Development, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge Massachusetts, 1955. Ἡ τοιαύτη τροποποίησις τοῦ κριτηρίου τοῦ συντελεστοῦ κεφαλαίου βασίζεται ἐπὶ τῆς ἀπόψεως ὅτι τοῦτο παραβλέπει τὰς ἐπιδράσεις ἐπενδύσεως εἰς τινὰ τομέα ἐπὶ τῆς ἀπόδοσεως εἰς ἄλλους τομεῖς τῆς οἰκονομίας.

16. Οἱ προαναφερθέντες σκοποὶ φαίνονται ἔξ ἄλλου κατ' ἀρχὴν ἀντίθετοι πρὸς τὴν ἐπιδίωξιν τῆς κρατικῆς παρεμβάσεως εἰς τὸν τομέα τῆς κατοικίας ἐν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸν παρελθόντας αἰῶνας, ἥτοι τὴν προσέλκυσιν ἐργατῶν ἐκ τῶν χωρίων εἰς τὰς πόλεις ἐν γένει κατὰ τὴν ἐποχὴν διεκείνην.

τῶν μελλουσῶν γενεῶν. Όπωσδήποτε ύφισταται ἐν γενικώτερον πρόβλημα ἐὰν καὶ κατὰ πόσον ἡ παροῦσα γενεὰ εἶναι διατεθειμένη νὰ ὑποστῇ τὴν θυσίαν τοῦ νὰ διέλθῃ ὑπὸ ἀπαραδέκτους συνθήκας κατοικίας διὰ νὰ ἐπιτευχθῇ δυσανάλογον ὅφελος διὰ τὴν ἐπομένην γενεάν (¹⁷).

Ὑπεστηρίχθη παρὰ ταῦτα ὅτι ὑπάρχουν γιγαντιαῖα δυνητικὰ ἀποθέματα ἀποταμιεύσεων εἰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας, συνδεομένα μὲ τὴν ἐνδόμυχον θέλησιν ἀποκτήσεως ἴδιας κατοικίας, ἀλλὰ ταῦτα δὲν ἀξιοποιοῦνται ἐπαρκῶς λόγῳ ἐλλείψεως τῶν ἀπαραιτήτων κινήτρων (*incentives*) καὶ τῶν καταλλήλων θεσμῶν (*institutions*)^(¹⁸). Κατ' ἐπέκτασιν ἡ ἐνθάρρυνσις τῶν μεσαίων καὶ μικρῶν εἰσοδηματιῶν —ποὺ ἀποτελοῦν τὴν πλειοψηφίαν τοῦ πληθυσμοῦ— δύναται νὰ συντείνῃ οὐσιαστικῶς εἰς κινητοποίησιν τῆς ἐγχωρίου ἀποταμιεύσεως καὶ νὰ συμπληρώσῃ τὴν πορείαν τῆς συσσωρεύσεως ἐγχωρίου κεφαλαίου εἰς μίαν αὐτοτροφοδοτουμένην διαδικασίαν (*self-sustained*)^(¹⁹).

Ἡ ἐντεῦθεν προσπάθεια εἶναι ἔξ ἄλλου δυσχερὲς νὰ ἐπιτύχῃ, ἐὰν δὲν ἔξασφαλισθῇ σχετικῶς μικρὸν κόστος κατοικίας ἀπὸ ἰδιωτικο-οἰκονομικῆς ἀπόψεως, τὸ ὁποῖον οἱ μέσοι καὶ μικροὶ εἰσοδηματίαι θὰ ἡδύναντο νὰ ἀναλάβουν. Αἱ ἐν προκειμένῳ δυνατότητες ἐξαρτῶνται ἐκ τῆς σχέσεως μεταξὺ «ἄγοραίου» καὶ «κοινωνικού» κόστους διὰ τὰ ὅποια θὰ ἀσχοληθῶμεν εἰς τὸ ζον μέρος τοῦ παρόντος κεφαλαίου διὰ λόγους συνεχείας. Ἡ ἐπικρατοῦσα γνώμη φαίνεται νὰ εἶναι ὅτι ὑπάρχουν εὐρέα περιθώρια διαμορφώσεως χαμηλοῦ οἰκιστικοῦ κόστους, ἐκ λόγων συνδεομένων πρὸς τὴν χρῆσιν μὴ ὑψηλοῦ βαθμοῦ ἐξειδικεύσεως ἐργασίας παρὰ τοῦ οἰκοδομικοῦ τομέως, ἀναδιοργανώσεως τοῦ τομέως τούτου, τεχνολογικῆς προόδου εἰς τὸν τομέα κατασκευῆς ὑλικῶν, καὶ χαμηλοτόκων δανείων, τὰ ὅποια οἱ ἰδρυθησόμενοι ὀργανισμοὶ μὲ τὴν συγκέντρωσιν ἀποταμιεύσεων θὰ δύνανται νὰ χορηγοῦν. Ὁχι συχνάκις ἀναφερόμενον ὑπονοούμενον τοῦ συμπεράσματος τούτου εἶναι ἡ ἀνάγκη λελογισμένης κρατικῆς παρεμβάσεως πρὸς παρεμπόδισιν ταχείας αὐξήσεως τῶν τιμῶν τῶν συντελεστῶν τούτων καὶ ἐπομένων τοῦ οἰκιστικοῦ κόστους, ὅσον καὶ τῆς τιμῆς τῆς ἀστικοποιουμένης γῆς.

Συνοψίζοντες, χαρακτηρίζομεν τὴν ἀποψιν περὶ συγκεκριμένης τοποθετήσεως τῆς κατοικίας εἰς τὸν προγραμματισμὸν κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων ὡς τροποποιουμένην θεωρίαν περὶ τοῦ κόστους κατοικίας. Αὕτη ἀντιδιαστέλλεται τῆς ἀρχικῆς ἀκραίας θεωρίας τοῦ κόστους κατοικίας, ἡ ὅποια ἐξελαμβάνετο εἰς δρους ἀπλῶς συντελεστοῦ κεφαλαίου.

17. Ὁρα π.χ. R.F. Harrrod, *Towards a Dynamic Economics*, MacMillan and Company Ltd., London, 1948.

18. Ὁρα π.χ. Rodman C. Rockefeller, Statement in Study of International Housing, ἔνθ' ἀν. 'Ἡ ἀποψις αὗτη στηρίζεται κατὰ βάσιν εἰς τὴν παλαιοτέραν τοποθέτησιν τοῦ καθηγητοῦ Duesenberry διτὶ μεγάλον μέρος τῆς ἀποταμιεύσεως γίνεται διὰ κάποιον σκοπὸν περιλαμβανομένης τῆς ἀποκτήσεως κατοικίας. J. Dusepenberg, *Savings of Individuals*, W.W. Heller et al. (eds), *Savings in a Modern Economy: A Symposium*, Minneapolis, 1953. 'Ἡ ἀποψις αὗτη ὑποθέτει χαμηλὸν βαθμὸν ὑποκαταστάσεως μεταξὺ διαφόρων μορφῶν διακρατήσεως πλούτου, ὡς θὰ ἴδωμεν εἰς τὸ κέφαλαιον III.'

19. Ὁρα S. M. Elliott, ἔνθ' ἀν.

I. 3. Ἡ Κατοικία καὶ ἡ Ὀριακὴ Κοινωνικὴ Παραγωγικότης Ἐπενδύσεων

Αμφότεραι, ἡ ἀκραία καὶ ἡ τροποποιουμένη θεωρία περὶ κόστους κατοικίας, προϋποθέτουν τὴν ὑπαρξίν σαφοῦς ἀκαδημαϊκῆς διακρίσεως μεταξὺ οἰκονομικῆς καὶ κοινωνικῆς ἀναπτύξεως καὶ μεταξὺ προτύπων παραγωγῆς καὶ καταναλώσεως. Εἰδικῶτερον, αἱ θεωρίαι αὗται ὑποθέτουν ὅτι εἶναι δυνατὴ ὅσον καὶ σκόπιμος ἡ συγκέντρωσις τῆς προσπαθείας ἐπὶ τῆς μεγιστοποιήσεως τῆς παραγωγικότητος καὶ ἡ ἀναβολὴ γενικῶν μεταβολῶν εἰς τὸ κοινωνικὸν περιβάλλον, μέχρις ὅτου δημιουργηθοῦν προϋποθέσεις αἱ ὄποιαι θὰ ἐπιτρέπουν τὴν διάθεσιν ἐπαρκῶν πλουτοπαραγωγικῶν πόρων πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον. Παραλλήλως ἥρχισε νὰ ἔξαπλοῦται ἡ ἄποψις ὅτι ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις συμβαδίζει μὲν σοβαρὰς μεταβολὰς εἰς τὴν πληθυσμιακὴν διάρθρωσιν, αἵτινες σημαίνουν ριζοσπαστικὰς μεταβολὰς εἰς τὸ πρότυπον καὶ τὴν διάρθρωσιν τοῦ περιβάλλοντος τῶν ἀνθρώπων. Ἡ οἰκονομικὴ καὶ κοινωνικὴ ἀνάπτυξις συνιστοῦν, ὑποστηρίζεται παρὰ τῆς σχολῆς ταύτης, ἀναπόσπαστα στοιχεῖα μιᾶς ἀδιαιρέτου ἔξελιξεως τῆς πορείας τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως⁽²⁰⁾.

Εἰς λεπτομερέστερος καὶ ἐνδεχομένως εὐρύτερος ὁρισμὸς τῆς κοινωνικῆς ἀναπτύξεως ἔχρησιμοποιήθη πλέον προσφάτως διὰ τῆς περιλήψεως τοῦ «ἐπιπέδου διαβιώσεως» τοῦ πληθυσμοῦ συνισταμένου ἐκ τριῶν μερῶν : τὰς συνθήκας διατροφῆς — ἐνδύσεως, οἰκήσεως — ἐργασίας καὶ τὰς κοινωνικάς συνθήκας⁽²¹⁾. Εύνοήτως ἡ ἔννοια αὕτη τοῦ ἐπιπέδου διαβιώσεως περιλαμβάνει ὅχι μόνον τὴν προσωπικὴν κατανάλωσιν, ἀλλὰ καὶ τὰ «δημόσια ἀγαθά», τὰ ὄποια ἀφοροῦν εἰς τὰς ὑπηρεσίας ἀπὸ τὴν κατοικίαν μέχρι τῶν sports καὶ τῆς διασκεδάσεως, αἱ ὄποιαι δὲν δύνανται νὰ δργανωθοῦν ἢ νὰ χρηματοδοτηθοῦν μεμονωμένως παρ' ἑκάστου ἀτόμου.

Ἡ τοιώτη διεύρυνσις τοῦ ὁρισμοῦ τῆς κοινωνικῆς καταναλώσεως διὰ τῆς συμπεριλήψεως τῆς χρήσεως τοῦ κεφαλαίου ἀποδίδεται διὰ τῆς μνημονευθείσης ἡδη ἀπόψεως ὅτι ἀντὶ τῆς συνήθως προτεινομένης ἀναβολῆς τῆς παροχῆς συγχρόνου κατοικίας εἰς τὰς μελλούσας γενεάς, ἐπαρκῆς κατοικία καὶ κοινωνικαὶ ἀνέσεις θὰ ἔδει νὰ παρασχεθοῦν ὡς προϋποθέσεις τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύ-

20. Παρὰ ταῦτα ἐπὶ τῇ βάσει ἀποτελεσμάτων μελέτης τοῦ προβλήματος κατοικίας εἰς τὰς χώρας τῆς Λατινικῆς Ἀμερικῆς ἀπεκομίσθη τὸ συμπέρασμα ὅτι οὐσιαστικὴ βελτίωσις τῶν οἰκιστικῶν συνθηκῶν εἰς τὰς χώρας ταύτας εἶναι δυνατὴ (ἔφ' ὅσον ἔξασφαλισθοῦν εὖλογοι δροὶ δανεισμοῦ καὶ ἔλεγχος τοῦ οἰκιστικοῦ κόστους) καὶ δὲν προϋποθέτει τὴν ἐφαρμογὴν εὑρέος προγράμματος κοινωνικο - οἰκονομικῆς μεταρρυθμίσεως, ἡτις θὰ καλύψῃ τομεῖς ὡς ἀστικὴ πολεοδομία, ἔλεγχος γεννήσεων, κατανομὴ εἰσόδηματος, ἔλεγχος πληθωρισμοῦ, κλπ. "Opus T. Atkison, Aid for Latin American Housing, The George Washington Land Review, Volume 31, No 3, March 1963.

21. "Opus L. Pjanić, Housing Problems in Developing Countries, A.A. Nevitt, (ed.), The Economic Problems of Housing, Proceedings of a Conference held by the International Economic Association, MacMillan, New York, 1967, σελ. 189 - 99. Παρὰ τὰς διαφόρους αἰτίας τῆς δημιουργίας ἀνθυγειενῶν συνθηκῶν κατοικίας (slums) εἰς πόλεις τῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν, τὸ πρόβλημα τοποθετεῖται ἐπὶ παρομοίας βάσεως, ὃν καὶ θεωρῆται ὡς μικροτέρας ἐκτάσεως εἰς τὰς χώρας ταύτας. "Opus E.J. Hownstine, ἔνθ. ἀν., σελ. 9.

ξεως⁽²²⁾). Η τοποθέτησις αύτη μεταχειρίζεται εν μέρει τήν κατοικίαν ώς καταναλωτικόν ἀγαθὸν μᾶλλον παρὰ ώς μορφὴν ἐπενδύσεως καὶ συνεπῶς ώς ἔξυπηρετικὸν τῆς παρούσης μᾶλλον παρὰ τῆς μελλούσης γενεᾶς⁽²³⁾. Γεγονὸς παραμένει ὅτι ἡ ἐπιλογὴ μεταξὺ κατοικίας καὶ ἄλλων μορφῶν ἐπενδύσεων διαφέρει τῆς ἀντιστοίχου ἐπιλογῆς μεταξὺ καταναλώσεως καὶ ἐπενδύσεων ἐκ τοῦ λόγου ὅτι ἡ συνήθης κατοικία διατηρεῖται διὰ περισσοτέρας τῆς μιᾶς γενεᾶς. Ἐπομένως, ἐκ τῆς βελτιώσεως τῶν συνθηκῶν κατοικίας θὰ ἔχῃ εν μέρει διφελος καὶ ἡ (αἱ) ἐπομένη (αἱ) γενεά (αἱ) ⁽²⁴⁾.

Τὰ «δόφελη» τόσον τῆς παρούσης ὅσον καὶ τῶν μελλουσῶν γενεῶν δύνανται νὰ διαφανοῦν ἐναργέστερον διὰ τῆς σχετικῆς συζητήσεως εἰς ὅρους κόστους δόφελους καὶ ἀναφορᾶς εἰς τὸ κριτήριον τῆς κοινωνικῆς ὁριακῆς παραγωγικότητος (social marginal productivity) τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίαν⁽²⁵⁾. Οὕτως, ὑποτίθεται ὅτι κοινωνικὸν διφελος (social benefit) δύναται νὰ προκύψῃ μέσω τῆς ἐπιδράσεως τῶν συνθηκῶν κατοικίας ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου ὑγείας τοῦ πληθυσμοῦ καὶ τῆς ἀναπαραγωγικῆς λειτουργίας τοῦ παραγωγικοῦ συντελεστοῦ ἐργασίας⁽²⁶⁾. Ἡ κατοικία ἀντιμετωπίζεται ἐντὸς τῶν πλαισίων τούτων ώς ὁ φυσικὸς ἔξοπλισμὸς (equipment) ὁ ὄποιος, θεωρούμενος ώς ἡ ψυχολογικὴ ἐπέκτασις τοῦ ἐργαζομένου, ὑποβοηθεῖ εἰς τὴν ταυτοποίησιν τῆς προσωπικότητός του καὶ τῆς θέσεως τούτου εἰς τὴν κοινωνίαν.

Κατ' ἐπέκτασιν, ὁ ἐργαζόμενος δύναται νὰ καταλήξῃ εἰς ἐν σύστημα ἀξιολογήσεως τῆς ἀμίλλης καὶ τῆς βελτιώσεως τῆς διαβιώσεως μέσω ἀναπτύξεως τῶν ἐπιδεξιοτήτων (skills) καὶ παροχῆς κατευθύνσεως διὰ τὴν ἀποκατάστασιν τῶν τέκνων του⁽²⁷⁾. Τούτων οὕτως ἔχόντων θὰ πρέπει νὰ ὑπάρχῃ, ὑποστηρίζεται,

22. "Ορα Ernest Weissman, Importance of Physical Planning in Economic Development, Housing and Economic Development, Cambridge, Massachusetts Institute of Technology, 1955, σελ. 66. Αξίζει ἵσως νὰ σημειωθῇ ὅτι οὔτε ὁ Weissman ἐπιτυγχάνει νὰ ἀναγνωρίσῃ εἰς τὸ ἄρθρον του τοὺς περιορισμοὺς οἱ ὄποιοι ἐπιβάλλονται ἐξ ἐνδεχομένης ἀνεπαρκείας κατασκευαστικῶν πόρων.

23. "Υπεστηρίχθη φερ" εἰπεῖν ὅτι πρὸς παροχὴν κατοικίας εἰς τὸν αὐξανόμενον πληθυσμὸν μὲ 2% περίποτε ἐπησίως - καὶ πρὸς ἀντικατάστασιν τῶν πεπλασιούμενων κατοικιῶν εἰς περίοδον 30 ἐτῶν θὰ ἀπῆται εἰς Ἰνδίαν αὐξῆσιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἀπὸ 1,5 - 3% τοῦ ἀκαθαρίστου ἐθνικοῦ προϊόντος εἰς 10% τούτου κατ' ἔτος. "Ορα United Nations, Problems of Social Development Planning, Report of a Group of Experts, New York, 1964, σελ. 34.

24. Τοῦτο καθάπτεται τῆς κριτικῆς τοῦ κριτηρίου τοῦ συντελεστοῦ κεφαλαίου ὅτι περιέχει ἔνα stock - flow πρόβλημα καὶ παραβλέπει τὸ σύνολον τῆς ροής κατὰ χρόνον. "Ορα ECAFE, ἔνθ' ἀν.

25. Περὶ τοῦ κριτηρίου τούτου ὅρα ἐκτενῶς εἰς A. E. Kahn, Investment Criteria in Development Programmes, Quarterly Journal of Economics, February 1951, σελ. 38 - 61.

26. Διὰ λόγους διατάξεως τῆς ὥλης πλέον ἀμεσος συσχέτισις τοῦ ὑποτιθεμένου τούτου κοινωνικοῦ δόφελους μὲ τὸ κοινωνικὸν κόστος (social cost) εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας θὰ λάβῃ χώραν εἰς τὸ μέρος 4 τοῦ παρόντος κεφαλαίου.

27. Ἐπέκτασις πρὸς τὴν κατεύθυνσιν τῶν κοινωνικο - πολιτικῶν ἐπιδράσεων τῶν οἰκιστικῶν συνθηκῶν δόηγει εἰς τὴν διατύπωσιν θεωρίας τῆς κοινωνικῆς ψυχολογίας τῆς κατοικίας (social psychology of housing). "Ορα L. O. Thayer, Some Sociopolitical Aspects of Housing, in Study of International Housing, ἔνθ' ἀν., σελ. 41 - 44.

σχέσις τις μεταξύ ούσιαστικῶν συνθηκῶν καὶ παραγωγικότητος τοῦ ἐργαζομένου (αὕησις τοῦ ώριαίου προϊόντος κατὰ ἐργάτην καὶ μείωσις τῶν ἀπωλειῶν λόγῳ ἀσθενειῶν). Τὸ ἐνδεχόμενον ὑπάρχεις τοιαύτης σχέσεως ὡδήγησεν περαιτέρω εἰς τὴν διαμόρφωσιν ἐνὸς θεωρητικοῦ ὑποδείγματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τὸ δόποιον βασίζεται ἐπὶ ώρισμένης καὶ εὐθεῖαν σχέσεως μεταξύ βελτιώσεως τῶν συνθηκῶν κατοικίας καὶ αὐξήσεως τῆς παραγωγικότητος τοῦ ἐργαζομένου⁽²⁸⁾.

Ὑπεστηρίχθη συναφῶς ὅτι ἡ περαιτέρω ἐπίδρασις ἐπὶ τῆς ἔθνικῆς παραγωγικότητος, τῆς βελτιώσεως τῆς ποιότητος κατοικίας, θὰ ἔξαρτηθῇ ἐκ τοῦ κατὰ πόσον οἱ ἐργάται οἱ δόποι θὰ χρησιμοποιήσουν τὰς βελτιωμένης ποιότητος κατοικίας, εἶναι ἢ ὅχι ἡδη πλήρως ἀπησχολημένοι⁽²⁹⁾. Ἐὰν μὲν οὗτοι εἶναι πλήρως ἀπησχολημένοι, ἡ αὔξησις τῆς παραγωγικότητός των δύναται νὰ ἐπιφέρῃ μίαν καθαρὰν αὐξήσιν τῆς συνολικῆς ἔθνικῆς παραγωγῆς. Ἐὰν δημοσίου οὗτοι παραμένουν ἀναπασχόλητοι λόγῳ ἀνεπαρκείας κεφαλαίου ἢ γῆς ἢ εἶναι μερικῶς ἀπασχολούμενοι, ἡ βελτίωσις ἐντεῦθεν τῆς παραγωγικότητός των θὰ ἀπωλεσθῇ πλήρως ἢ θὰ ὀδηγήσῃ εἰς μεγαλυτέραν διάρκειαν ἀναπαύσεως δι' αὐτούς.

Συμπεραίνεται, ὅτι αἱ πυκνοκατωκημέναι χῶραι μὲ ὑποαπασχόλησιν ἀντιμετωπίζουν σχετικῶς ηὐξημένας δυσχερείας, τόσον εἰς τὴν διεύρυνσιν τοῦ οἰκιστικοῦ ἀποθέματος, ὅσον καὶ τῆς ὀξιοποιήσεως τῶν ἐκ τούτου ἐνδεχομένων διφελημάτων. Ἀντιθέτως, ἡ αὔξησις τοῦ πληθυσμοῦ καὶ τῶν ἀναγκῶν κατοικίας εἰς μὴ πυκνοκατωκημένας χώρας, ως Αὐστραλία, Καναδᾶς καὶ χῶραι τινὲς τῆς Λατινικῆς Ἀμερικῆς, ἐνδέχεται νὰ συνοδεύηται ὑπὸ δυσαναλόγως ταχυτέρας αὐξήσεως τοῦ προϊόντος. Τοῦτο σημαίνει ὅτι εἰς χώρας τῆς τελευταίας κατηγορίας ἡ διεύρυνσις τοῦ οἰκιστικοῦ ἀποθέματος καὶ ἡ ποιοτικὴ βελτίωσις τούτου, δύναται νὰ μὴ συνεπάγεται τόσον ὑψηλὸν «κοινωνικὸν κόστος» ὅσον συνήθως ὑποτίθεται⁽³⁰⁾.

Γενικῶς πάντως, δεδομένης τῆς σχετικῆς ἀνεπαρκείας πόρων εἰς τὰς ἐν καθυστερήσει χώρας, ἡ ἐπίτευξις ἐπαρκοῦς οἰκήσεως (housing) καὶ κοινοτικῶν συνθηκῶν (community facilities) ὑποστηρίζεται ὅτι εἶναι κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥπτον ἐκτὸς τῶν πραγματικῶν δυνατοτήτων τούτων. Ἡ ἀποψίς αὐτῆς ὡδήγησεν εἰς μίαν περισσότερον μετριοπαθῆ τοποθέτησιν περὶ φιλοδοξίας τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν νὰ ἐπιτύχουν ἔνα ἐλάχιστον ἐπίπεδον οἰκιστικῶν συνθηκῶν διὰ μέγα μέρος τοῦ ἐργατικοῦ των δυναμικοῦ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς πορείας των πρὸς τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν⁽³¹⁾.

Σοβαρὸν πρόβλημα διὰ τοὺς φορεῖς ἔξουσίας ἐνδέχεται νὰ ἀνακύψῃ βεβαίως ἐφ' ὅσον ἡ κοινὴ γνώμη ἐκδηλώσῃ σαφῆ δυσαρέσκειαν διὰ τὸν πραγματοποιούμενον ρυθμὸν βελτιώσεως τῶν οἰκιστικῶν συνθηκῶν. Ἡ ἐντεῦθεν πίεσις διὰ τὴν βελτίωσιν τοῦ συντελεστοῦ τούτου τοῦ ἐπιπέδου διαβιώσεως (standard of living) ἐνδέχεται νὰ ἀντιμετωπίζῃ περιωρισμένας δυνατότητας μεταβολῆς τοῦ προτύπου

28. "Ορα κυρίως εἰς L. H. Klassen and L.S. Burns, ἔνθ' ἄν., σελ. 108 - 120.

29. "Ορα E. J. Howenstein, ἔνθ' ἄν., σελ. 6.

30. "Ορα S. M. Elliott, ἔνθ' ἄν.

31. "Ορα E. J. Howenstein, ἔνθ' ἄν.

έργασίας και άναπαύσεως (work - leisure pattern) και αυξήσεως της παραγωγικότητος εις ύπαναπτύκτους οίκονομίας⁽³²⁾. Τοῦτο δύναται νά δόηγήσῃ εις σαφῆ διάστασιν ἀπόψεων μεταξύ τῶν φορέων τοῦ προγράμματος οίκονομικῆς ἀναπτύξεως και τοῦ λαοῦ ὡς φορέως τῆς συναρτήσεως κοινωνικῆς εὐημερίας (social welfare function). Ή διάστασις αὕτη δύναται νά δόηγήσῃ εις ἀπόκλισιν ἐκ τοῦ ὄμαλοῦ κοινωνικο - οἰκονομικοῦ βίου ἐφ' ὅσον ἐπικρατῇ ἔντονον ἀτομικιστικὸν πνεῦμα, ἐνισχυθὲν ἐκ λόγων κοινωνικῆς ἀνισότητος ή δυσχερειῶν κατανοήσεως λόγῳ χαμηλοῦ ἐπιπέδου μορφώσεως τῶν μαζῶν.

I. 4. Θέσις τοῦ Οἰκιστικοῦ Τομέως εἰς τὰ Λοιπὰ Κριτήρια Ἐπενδύσεων

Ἡδη ἔχομεν ἀσχοληθῆ ἐις τινα ἔκτασιν μὲ δύο κατὰ βάσιν κριτήρια ἐπενδύσεων ἐν ἀναφορῷ πρὸς τὰς ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας, ἥτοι πρῶτον τὸ κριτήριον τοῦ συντελεστοῦ κεφαλαίου - προϊόντος ἢ δρθότερον τοῦ ὀριακοῦ λόγου κεφαλαίου - προϊόντος, συνήθως γνωστοῦ ὡς ICOR ἢ Capital-Turnover Criterion. Αἳ ἐπ' αὐτοῦ διατυπωθεῖσαι ἐπιφυλάξεις εἶναι σχετικαὶ μὲ τὴν ἀνεπάρκειαν τοῦ κριτηρίου τούτου ἐξ ἀπόψεως παραβλέψεως τῶν ἐξωτερικῶν οἰκονομιῶν τὰς ὁποίας ἡ ἐπένδυσις εἰς κατοικίας δύναται νά προκαλέσῃ (καὶ αἱ δόποια οἰκονομίαι ἐνδέχεται νά μη περιλαμβάνωνται ἐν τῷ συνόλῳ τῶν εἰς τὸν παρονομαστήν τοῦ λόγου ICOR τοῦ τομέως κατοικίας).

Ωσαύτως ἔχομεν ἀναφερθῆ ἐις τὸ κριτήριον τῆς ὀριακῆς κοινωνικῆς παραγωγικότητος, τὸ δόποιον προσπίπτει πρὸς τὸ Capital-Turnover Criterion, ἐφ' ὅσον τὸ κοινωνικὸν κόστος εὐκαιρίας τῆς ἐργασίας προσεγγίζει τὸ μηδέν. Σχετικῶς μὲ τὸ κριτήριον τῆς ὀριακῆς κοινωνικῆς παραγωγικότητος τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας θὰ ἔδει νά σημειωθῇ ὅτι τοῦτο δόηγει εἰς εὔνοιάν τινα τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίαν ὡς δημιουργούσαν ἐξωτερικὰς οἰκονομίας διὰ τοὺς λοιποὺς τομεῖς μέσω τῆς αυξήσεως τῆς παραγωγικότητος τῆς ἐργασίας ἐν γένει.

Πλέον ἄμεσος φαίνεται περαιτέρω ἡ συσχέτισις πρὸς τὰς ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας τοῦ κριτηρίου τῆς μεγιστοποίησεως τῆς ἐπανεπενδύσεως (maximum per capita reinvestment quotient)⁽³³⁾. Ὡς γνωστόν, τὸ κριτήριον τοῦτο συνιστᾶ μεγιστοποίησιν δχι τοῦ συνολικοῦ ἀλλὰ τοῦ κατὰ κεφαλὴν προϊόντος, τὸ δόποιον ὑποτίθεται ὅτι παραβλέπεται ὑπὸ τοῦ κριτηρίου τοῦ συντελεστοῦ κεφαλαίου και τῆς ὀριακῆς κοινωνικῆς παραγωγικότητος. Οὕτως, ὑποστηρίζεται βασικῶς ὅτι ἡ ἔμφασις ἐπὶ τοῦ λόγου προϊόντος - κεφαλαίου (O/C) παραβλέπει τὸ ἐνδεχόμενον

32. Ἀντιθέτως, ἔχει ὑποστηριχθῆ ὅτι ἡ παραγωγικότης και ὁ ρυθμὸς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως δύνανται νά αὐξηθοῦν ἐκ τῶν κινήτρων βελτιώσεως τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου, κατόπιν τῆς ἐπιδράσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ R. Nurkse προταθέντος διεθνοῦς μημητικοῦ ἀποτελέσματος (international demonstration effect). "Opus P.T. Bauer and P.S. Maffey, The Economics of Underdeveloped Countries, Cambridge Univ. Press, London, 1957. Σοβαραὶ ἐπιφυλάξεις ἐπὶ τῆς ἀπόψεως ταύτης διετυπώθησαν ἀργότερον ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ E. Hagen εἰς What We Don't Know About the Economics of Development in Low Income Countries, in K. Martin and J. Knapp (eds), ἔνθ' ἀν.

33. "Opus W. Galenson and H. Leibenstein, Investment Criteria, Productivity and Economic Development, Quarterly Journal of Economics, August 1955, pp. 343 - 70.

ὅτι ἡ μακροχρόνιος αὐξήσις τοῦ λόγου τούτου δύναται νὰ ἀκολουθῇται ὑπὸ ἀντίστοιχου μειώσεως τοῦ λόγου κεφαλαίου - ἐργασίας (C/L) ἥτις, παρὰ τὸ ὅτι παραβλέπεται διὰ τῆς *ceteris paribus* ὑποθέσεως, ἀφήνει ἀμετάβλητον τὸ κατὰ κεφαλὴν προϊὸν (O/L) (³⁴).

Ἡ ἐπὶ τῷ σκοπῷ μεγιστοποιήσεως τοῦ λόγου C/L διερεύνησις τῶν παραγόντων τοῦ λόγου τούτου ὠδήγησε τοὺς Galenson and Leibenstein εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι εἶναι σκόπιμος ἡ ἀπόδοσις προτεραιότητος εἰς τὰς ἐπενδύσεις αἱ ὁποῖαι προωθοῦν τὴν ἀστικοποίησιν-ήτοι κατοικίαι καὶ κοινοτικὴ ὑποδομὴ - ἀντιθέτως πρὸς ὅτι συνήθως ὑποστηρίζεται. Ὑποτίθεται δηλονότι ὅτι αἱ ἐν λόγῳ ἐπενδύσεις συμβάλλουν εἰς τὴν δημιουργίαν περιβάλλοντος εὐνοοῦντος τὴν μείωσιν τοῦ ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ καὶ τῆς «ποιοτικῆς» βελτιώσεως τοῦ παραγωγικοῦ συντελεστοῦ ἐργασία, ὅστις συνιστᾷ κατὰ τοὺς Galenson and Leibenstein τὸν κύριον παράγοντα περαιτέρω βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος (³⁵). Ἡ πρόκρισις οἰκιστικῶν ἐπενδύσεων εἰς ὑπαναπτύκτους χώρας παρὰ τὸν ὑψηλὸν C/O αὐτῶν ἀποδίδεται εἰς τὴν ἐντεῦθεν δυσανάλογον ὑψωτικήν ἐπίδρασιν τούτων ἐπὶ τοῦ C/L (καὶ συνεπῶς καὶ ἐπὶ τοῦ O/L) λόγῳ μειώσεως τοῦ ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ παρονομαστοῦ καὶ τῆς αὐξήσεως τοῦ ἀριθμητοῦ, κατόπιν αὐξήσεως τοῦ ἀποταμιευομένου ποσοστοῦ τοῦ εἰσοδήματος καθ' ὅσον τοῦτο ἀνέρχεται.

Οἱ ἐκ τῶν θεωρητικῶν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καθηγητὴς A.O. Hirschman (³⁶), συνέδεσεν ἀμέσως τὰς ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας μὲ τὰ κριτήρια ἐπενδύσεων ώς ταῦτα προετάθησαν ὑπὸ αὐτοῦ. Ὡς γνωστόν, κυρίαν θέσιν τοῦ Hirschman ἀποτελεῖ ὅτι ἡ βασικὴ ἀνεπάρκεια εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας προέρχεται ἐκ τῶν περιωρισμένων κοινωνικο-ψυχολογικῶν προϋποθέσεων κινητοποιήσεως των. Συνεπῶς βασικὸν κριτήριον διακρίσεως τῶν ἐπὶ μέρους κατηγοριῶν ἐπενδύσεων δὲν ἀποτελεῖ ἡ ἔξοικονόμησις πόρων, ἀλλὰ τὸ κατὰ ποσὸν αὗται συμβάλλουν εἰς τὴν περαιτέρω κινητοποίησιν τούτων. Ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ κριτηρίου τούτου δὲ Hirschman διέκρινε δύο γενικὰς κατηγορίας ἐπενδύσεων, ἥτοι τὰς ἐπενδύσεις κοινωνικῆς ὑποδομῆς (social overhead capital) καὶ τὰς ἐπενδύσεις ἀμέσου ἀποδόσεως (direct productive activities). Οὕτως, ἐφ' ὅσον μία οἰκονομία ἔχει συγκεντρώσει τὴν προσοχὴν τῆς εἰς ἐπενδύσεις τῆς πρώτης κατηγορίας, τοῦτο θὰ προκαλέσῃ τὰς προϋποθέσεις δι' ἐπιτάχυνσιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς τὴν δευτέραν κατηγορίαν. Σχετικὴ ὑστέρησις, ἐξ ἄλλου, εἰς τὸν ἕνα ἐκ τῶν δύο τούτων τομέων δύναται νὰ δόηγήσῃ εἰς προσπάθειαν θεραπείας τῆς ἀνισοσκελείας ἐκ μέρους ἐκείνων οἱ ὁποῖοι ζημιοῦνται ἐκ ταύτης ἡ πρόκειται νὰ ὠφεληθοῦν ἐκ τῆς ἔξαλειψεώς της.

Καθ' ὅσον αἱ ἐπενδύσεις εἰς κατοικίας συνιστοῦν μέρος τῆς κατηγορίας κοινωνικῆς ὑποδομῆς ὡς συμπλήρωμα τῶν ἐπενδύσεων εἰς ἀνθρώπινον παράγοντα (³⁷), ἡ θέσις τοῦ Hirschman καταλήγει ἐναντίον τῆς ἀνάγκης συνδέσεως τῶν ἐπενδύσεων τούτων μὲ τὴν ἄμεσον ἀπόδοσιν ἐκ τῆς κατοικίας. Μὲ ἄλλους λόγους, ἐπενδύ-

34. "Ἐνθ' ἀν., σελ. 350.

35. "Ἐνθ' ἀν., σελ. 352, 367.

36. The Strategy of Economic Development, New Haven, Yale University Press, 1961.

37. A.O. Hirschman, ἐνθ' ἀν.

σεις εἰς κατοικίας δύνανται νὰ προκριθοῦν ἀκόμη καὶ παρὰ τὸν ὑψηλὸν συντελεστὴν κεφαλαίου τούτων. Ἐπιτάχυνσις δὲ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ εἰς ἄλλας μορφὰς παγίου κοινωνικοῦ κεφαλαίου θὰ πρέπει νὰ ἐπιφέρῃ διεύρυνσιν τῶν ἀμέσως παραγωγικῶν ἐπενδύσεων. Τοῦτο σημαίνει ὅτι εἰς τὴν χώραν μας θὰ ἔπρεπε νὰ προσδοκᾶμεν δυσανάλογον ἐπέκτασιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς τὸν βιομηχανικὸν καὶ ἀγροτικὸν τομέα κατόπιν τῆς ἐπὶ σειρᾶς ἐτῶν σχετικῶς ταχείας αὐξήσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ λοιπὴν ὑποδομήν⁽³⁸⁾.

Ως θὰ ἔχωμεν τὴν εὐκαιρίαν νὰ συζητήσωμεν πλέον ἐκτενῶς ἀργότερον, ἡ κατοικία ἔχει μᾶλλον διφυῆ ρόλον ὡς μορφὴ κεφαλαίου καὶ ὡς καταναλωτικὸν ἀγαθόν. Τοῦτο συνεπάγεται δυσχερείας εἰς τὴν ἐπιλογὴν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας εἰς δρους προτεραιότητος καὶ συνοψίζει τὸ γενικώτερον δίλημμα τῆς ἐπιλογῆς μεταξὺ παρούσης καταναλώσεως καὶ δαπάνης δι’ ἐπενδύσεις⁽³⁹⁾. Ἐχει ἔξι ἄλλου τονισθῆ ὅτι ἡ οἰκοδομικὴ δραστηριότης χρησιμοποιεῖ κατὰ σχετικῶς μεγάλον ποσοστὸν ἐγχωρίους ὅλας καὶ συνεπῶς διευρύνει περισσότερον ἄλλων ἐπενδύσεων τὸ μέγεθος τῆς ἐσωτερικῆς ἀγορᾶς⁽⁴⁰⁾. Τοῦτο δὲν θεωρεῖται ὡς κατ’ εὐθεῖαν ἀποδοχὴ τῆς περὶ ίσορρόπου ἀναπτύξεως (balanced growth) θεωρίας, δεδομένου ὅτι ὁ καθηγητής Nurkse ἔχει δεχθῆ ὡς ἐπιτρεπτὴν τὴν κάθετον ἀνισορροπίαν (vertical imbalance), καθ’ ὃσον κυρίως αὗτη ἀφορᾷ πάγιον κοινωνικὸν κεφαλαιον. Συμπεραίνεται, ὅτι εἰς οἶναν ἔκτασιν τὸ μέγεθος τῆς ἀγορᾶς ἀποτελεῖ ἔνα ἐκ τῶν ἀνασχετικῶν παραγόντων τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, τὸ πρόβλημα εἶναι κατὰ πόσον ἡ οἰκοδομικὴ δραστηριότης διευρύνει τὰς προοπτικὰς μακροχρονίου ἀναπτύξεως τῆς βιομηχανίας οἰκοδομικῶν ὄλων. Ὅποστηρίζεται σχετικῶς ὅτι εἰς οἰκονομίας ἐνδιαμέσου ἀναπτύξεως εἰς τὰς δόποις ὁ οἰκοδομικὸς τομεὺς ἔχει κάπως δργανωθῆ, ἡ ἀνοικοδόμησις κατοικιῶν διαδραματίζει οὐσιώδη λόγον εἰς τὴν συνολικὴν ἐγχώριον παραγωγὴν⁽⁴¹⁾.

Περαιτέρω, συμφώνως πρὸς τὸ κριτήριον τοῦ ισοζυγίου πληρωμῶν θὰ πρέπει νὰ λάβωμεν ὑπὸ δψιν καὶ τὴν ἐνδεχομένην ἐπίδρασιν τῆς διευρύνσεως τοῦ οἰκοδομικοῦ τομέως ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καταναλωτικῶν ἀγαθῶν. Εἰδικώτερον, ἡ προσφορὰ τῶν τελευταίων εἶναι πιθανὸν νὰ εἶναι ἀνελαστικὴ εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας, ἐνῷ τὰ δημιουργούμενα εἰσοδήματα εἰς τὴν οἰκοδομικὴν βιομηχανίαν δύνανται νὰ συνδέωνται μὲ σχετικῶς μεγάλου μεγέθους πολλαπλασια-

38. Τὸ δὲν φαίνεται νὰ συμβαίνῃ εἰς οἶναν ἔκτασιν ἡ θεωρία τοῦ Hirschman ἐφηρμόζετο, δὲν φαίνεται νὰ δόῃγῇ εἰς ἄμεσον ἀπόρριψιν τοῦ συνόλου τῆς θεωρίας ταύτης εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς χώρας μας, ἐνῷ δψει τῶν εἰδικῶν συνθηκῶν ταύτης ἀναφερθεισῶν ἥδη ἐν περιλήψει ἀνωτέρω (κεφάλαιον I). Δημιουργεῖ δμως ἀμφιβολίας κατὰ ποσὸν ἡ ιδιωτικὴ ἐκτίμησις τοῦ κέρδους εἰς τὴν βιομηχανίαν ἐν Ἑλλάδι ὑποεκτιμᾶ δυσαναλόγως, εἰς βιομηχανίας μὲ ἐνδεχόμενον δυναμικὸν συγκριτικὸν πλεονέκτημα, τὰς ἐντεῦθεν «ἐξωτερικὰς» οἰκονομίας καὶ τὸ κοινωνικὸν δφελος (εἰς δρους τῆς θεωρίας τοῦ Rosenstein - Rodan ἡ τοῦ Scitovsky).

39. "Ora L e o G r e b l e r, The Role of Housing and Community Facilities in Economic Development, ἔνθ' ἀν.

40. "Ora π.χ. Charles Abrams, ἔνθ' ἀν.

41. "Ora S. M. Elliott, ἔνθ' ἀν., C. A. Frankenhoff, The Economic Impact of the Construction Sector in Puerto Rico, General Outline for Research, San Juan, April 1964.

στήν και ύψηλήν δριακήν ροπήν πρός κατανάλωσιν τῶν εἰσοδημάτων τούτων. Υπὸ τοιαύτας προϋποθέσεις δύνανται νὰ δημιουργηθοῦν ἀμφιβολίαι κατὰ πόσον ἡ οἰκοδομικὴ βιομηχανία ἔξυπηρετεῖ ἀμέσως ἢ ἐμμέσως τὸ κριτήριον τοῦ ισοζυγίου πληρωμῶν, σχετικῶς μὲ ἐπενδύσεις εἰς ἄλλους τομεῖς ἀναγκαιούσας συναλλαγματικοὺς πόρους κυρίως δι' εἰσαγωγὴν μηχανικοῦ ἔξοπλισμοῦ. Τέλος, τὰ ἐκ τῆς χρησιμοποίησεως τῆς κατοικίας εἰσοδήματα ἐνδέχεται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἐν μέρει δι' εἰσαγωγὰς καὶ οὕτω νὰ ἀποτελέσουν ἀρνητικὸν παράγοντα ἐξ ἀπόψεως κριτηρίου ισοζυγίου πληρωμῶν εἰς δρους Polak (negative operating effect) (4²). Μερικὴ ἐπιφύλαξις ἐπ' αὐτοῦ δύναται νὰ διατυπωθῇ εἰς οἷαν ἔκτασιν τὰ ἐνοίκια συνιστοῦν imputed rent, μολονότι ἀκόμη καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην ἀπελευθεροῦται μεγαλύτερον ἢ πρότερον ποσὸν εἰσοδήματος δι' ἀγορὰν λοιπῶν ἀγαθῶν καὶ ἐν μέρει εἰσαγωγάς.

Ο σχετικῶς μεγάλος συνήθως συντελεστής ἐργασίας - προϊόντος εἰς τὸν οἰκοδομικὸν τομέα δύναται νὰ ἀποτελέσῃ κριτήριον ἐπιλογῆς τῶν ἐπενδύσεων ἐφ' ὅσον μεταξὺ τῶν στόχων τοῦ προγράμματος περιλαμβάνεται καὶ ἡ πλήρης ἀπασχόλησις ἐργασίας ἐντὸς ὠρισμένης χρονικῆς περιόδου (employment absorption criterion). Τὸ κριτήριον τοῦτο ἐνδέχεται νὰ χρησιμοποιηθῇ δεδομένου τοῦ συνήθως μικροῦ λόγου κεφαλαίου - ἐργασίας διὰ τὴν ἀπορρόφησιν τῶν μεταναστῶν πρὸς τὰς πόλεις δι' ἀπασχόλησιν εἰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας καὶ τῆς σχετικῶς εὐκόλου διευρύνσεως τῆς ἐγχωρίου βιομηχανίας οἰκοδομικῶν ὑλῶν καὶ τοῦ προβλήματος ἀνεπαρκείας ἔξωτερικοῦ συναλλάγματος (4³). Εἰδικώτερον, τὸ κριτήριον τούτο, δύναται νὰ ἀποκτήσῃ ίδιαζουσαν βαρύτητα εἰς χώρας εὑρισκομένας εἰς ἀρχικὰ στάδια ἀναπτύξεως καὶ ἔχούσας ἐνδεχομένως «ἀπεριόριστον» προσφορὰν ἐργασίας (unlimited supply of labour), ἢ ἐπιδιωκούσας ἀνάπτυξιν ἐντὸς πλαισίων «κλειστῆς οἰκονομίας». Έάν ἀντιθέτως τὸ πρόβλημα τῆς ἀπασχόλησεως δὲν συνιστᾶ ἐναὶ τῶν κυρίων περιοριστικῶν παραγόντων βραχυχρονίως, ἐνδέχεται νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ χρησιμοποίησις πλέον συγχρόνων μεθόδων δομήσεως, αἱ ὅποιαι διὰ τῆς ἐντεῦθεν βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος τῆς ἐργασίας ἀποτελοῦν μέθοδον ἀμβλύνσεως τοῦ προβλήματος τῶν περιωρισμένων πόρων εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας (4⁴).

Παρὰ ταῦτα, αἱ δυνατότητες χρησιμοποιήσεως ἀναπασχολήτου ἐργασίας εἰς οὐσιώδη ἔκτασιν βραχυχρονίως προσκρούουν, ὡς γνωστόν, εἰς τὸ θετικὸν κοινωνικὸν κόστος ταύτης τὸ ὅποιον, ὀφειλόμενον εἰς ἀτελείας τῆς ἀγορᾶς, διίσταται κατὰ κανόνα τοῦ ίδιωτικοῦ τοιούτου εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας. Τὸ κό-

42. Περὶ τῆς ἐπιδράσεως τοῦ εἶδους τούτου ὥρα J. J. Polak, Balance of Payments Problems of Countries Reconstructing with the Help of Foreign Loans, Quarterly Journal of Economics, Φεβρουάριος 1943, σελ. 208 - 40.

43. "Ὅρα N. Halegi, Housing in Israel, A.A. Nevitt (ed.) ἔνθ' ἀν., σελ. 217-8. Σημειώτεον δτὶ ἡ μακροχρόνιος ἐπίδρασις τῶν οἰκιστικῶν ἐπενδύσεων ἐπὶ τῆς ἀπασχολήσεως δύναται ἀντιθέτως νὰ εἴναι ἐλάσσων ἐκείνης ἄλλων τομέων μὲ σχετικῶς μεγάλον βαθμὸν συμπληρωματικότητος κεφαλαιακοῦ ἀποθέματος καὶ ἐργασίας.

44. "Ὅρα D. V. Donnison, The Political Economy of Housing, εἰς A.A. Nevitt (ed.) ἔνθ' ἀν.

στος τοῦτο θὰ πρέπει νὰ συγκριθῇ μὲ τὰ προαναφερθέντα δόφελη εἰς δρους πιθανῆς ἐπεκτάσεως καὶ τεχνικῆς προϊόδου εἰς τὸν τομέα παραγωγῆς οἰκοδομικῶν ὑλῶν, καὶ εἰς ἄλλους τομεῖς ἐκ τῆς ἐνδεχομένης βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος ἐργασίας, κλπ. Μία περιεκτικὴ cost - benefit analysis θὰ ἔδει νὰ λάβῃ ὑπὸ δψιν τὸ σύνολον τῶν παραγόντων τούτων, οἵτινες θὰ ἀξιολογήσουν ἐπίσης καὶ τὸ κοινωνικὸν κόστος κεφαλαίου, τὸ δόποιον - ἐνῷ ἐνδέχεται νὰ μὴ διίσταται τοῦ ιδιωτικοῦ - ἐκφράζεται εἰς δρους κόστους εὐκαιρίας ἄλλων μορφῶν ἐπενδύσεων, λαμβανομένης ὑπὸ δψιν καὶ τῆς ἐνδεχομένης κινητοποιήσεως τῶν ἐγχωρίων ἀποταμιεύσεων μέσω τῆς διεγέρσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας. Παρὰ τὸ δτὶ δι' εὐνοήτους λόγους τοιαύτη μελέτη δὲν ὑφίσταται μέχρι τοῦδε εἰς ὑπανάπτυκτον τινὰ οἰκονομίαν, ἔχει ἥδη ὑποστηριχθῇ ὅτι τοιαύτη μελέτη θὰ ἡδύνατο νὰ καταλήξῃ εἰς σχετικῶς εὐνοϊκὸν λόγον δαπάνης - δόφελους (cost - benefit ratio) συγκρινόμενον πρὸς ἐπενδύσεις εἰς ἄλλους τομεῖς εἰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας (45).

I. 5. Ἐπενδύσεις εἰς Κατοικίας, Προγραμματισμὸς Ἀναπτύξεως καὶ Ἀντικυκλικὴ Πολιτικὴ

Κατόπιν τῆς συζητήσεως τῶν πλέον γνωστῶν ἀπόψεων σχετικῶς μὲ τὴν ἀξιολόγησιν τῆς κατοικίας ως ἀγαθοῦ καὶ ως μορφῆς ἐπενδύσεων παγίου κεφαλαίου εἰς τὰς ὑπὸ ἀνάπτυξιν οἰκονομίας, δυνάμεθα ἥδη νὰ προχωρήσωμεν εἰς πλέον ἄμεσον σύνδεσιν τούτων μὲ τὸν προγραμματισμὸν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ ἐλέγχου τῶν βραχυχρονίων διακυμάνσεων τῆς οἰκονομίας. Ὁ συνδυασμὸς τῶν μνημονευθείσῶν ἀπόψεων καὶ κριτηρίων διὰ τὴν ἀξιολόγησιν τοῦ οἰκιστικοῦ τομέως εἰς τὸ πρόγραμμα οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως προϋποθέτει ὠρισμένας διευκρινήσεις κυρίως τῶν δρων προτεραιότητες καὶ πόροι.

Ἄπο ἀπόψεως προτεραιότητος, αὕτη δύναται νὰ ἀναφέρεται εἰς τὴν σχετικὴν σημασίαν τῶν διαφόρων καταναλωτικῶν ἀγαθῶν, ἢ τῶν διαφόρων μορφῶν ἐπενδύσεων, αἱ δόποιαι εἰναι ἀπαραίτητοι διὰ τὴν παραγωγὴν καταναλωτικῶν ἀγαθῶν. Μέρος ἵσως τῆς φιλονικίας δοφείλεται εἰς σχετικὴν ἔμφασιν τῆς πρώτης ἀπόψεως, ἐνῷ ἀπὸ τῆς δευτέρας ἀπόψεως κρινομένη ἡ κατοικία φαίνεται νὰ εἶναι μικροτέρας προτεραιότητος ἐν σχέσει μὲ ἀνοικοδόμησιν π.χ. ἐργοστασίων παραγωγῆς τισμέντου, χάλυβος, ἡλεκτρικῶν σταθμῶν, κλπ. Παρὰ ταῦτα ὁ μνημονευθείς στόχος μεγιστοποιήσεως τοῦ ἀποτελέσματος τῶν ἐπενδύσεων παρὰ τοῦ προγράμματος θὰ πρέπει νὰ μὴ παραβλέπῃ πλήρως τὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς κατανομῆς τούτων παραγόντων συνδεομένων μὲ τὸ σύστημα ἀξιῶν καὶ τὸ δημόσιον αἴσθημα. Ἐνδέχεται οὕτως νὰ ἐπιμηκυνθῇ φερ' εἰπεῖν ὁ χρονικὸς ὄριζων τοῦ προγράμματος ἐφ' ὅσον δὲν ὑπάρχει ἔξωθεν δέσμευσις πρὸς τοῦτο (π.χ. διὰ διεθνοῦς συμβάσεως τελωνειακῆς ἐνώσεως).

Ο δρος πόροι, ἐξ ἄλλου, δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ εἴτε ὑπὸ στενὴν ἔννοιαν, ἢ τοι τὸ ἀπασχολουμένου κεφαλαίου, γῆς, ἐργασίας καὶ διοικητικῶν στελεχῶν (management),οἱ δόποιοι δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν εἰς ὠρισμένους τομεῖς παραγωγῆς, εἴτε ὑπὸ εὐρεῖαν ἔννοιαν περιλαμβάνουσαν τὴν ἀναπασχόλητον ἢ ὑποαπα-

45. "Opus S. M. Elliott, ἕνθ' ἀν.

σχολουμένην έργασίαν ή φυσικάς πηγάς. Η σημασία της εύρειας τῶν πόρων έγκειται εἰς τὴν διατυπουμένην συχνάκις ἄποψιν δι’ οὓς οἱ ὑποαπασχολούμενοι πόροι δύνανται ὑπὸ ὀρισμένας προϋποθέσεις νὰ χρησιμοποιηθοῦν εἰς τὴν ἀνοικοδόμησιν κατοικιῶν πλέον εὐχερῶς παρὰ εἰς πλείστους ἄλλους τομεῖς⁽⁴⁶⁾. Υπεστηρίχθη συναφῶς δι’ αἱ δύνατότητες τῆς τοιαύτης χρησιμοποιήσεως διευρύνονται δι’ ὀργανώσεως προγραμματισμοῦ εἰς ἐπίπεδον κοινότητος ὑπὸ πολιτικῆς ἀστικῆς ἀποκεντρώσεως, ἡτις ἐπιτρέπει χρῆσιν μεγαλυτέρων ποσοτήτων ὀλιγώτερον διαρκῶν ὄλικῶν καὶ μικροτέρου κόστους ἔργασίας καὶ ἔξοπλισμοῦ⁽⁴⁷⁾. Ἐπιβοηθητικὰ μέτρα δύνανται ὧσαντως νὰ ἀποτελέσουν ἡ παρεμπόδισις οἰκοδομήσεως ὑπερπολυτελῶν κατοικιῶν, ἡ πολιτικὴ «δικαίας» κατανομῆς τοῦ διευρυνούμενου προϊόντος καὶ ἀποφυγῆς ὑποαπασχολήσεως τῶν πόρων καὶ ὀργάνωσις πολιτικῆς ἀντικαταστάσεως τῆς ἀρνητικῆς ἐπιδράσεως τῆς δυσαρεσκείας διὰ τὸ παρὸν εἰς θετικὴν ἐπίδρασιν πίστεως διὰ τὸ μέλλον.

Θεωρία καὶ ἐμπειρικὴ ἔρευνα ἐπὶ τῶν κυκλικῶν διακυμάνσεων ἔχει ἀποδώσει παλαιόθεν ἰδιάζοντα ρόλον εἰς τὴν οἰκοδομικὴν δραστηριότητα. Η σχετικὴ συζήτησις ἀναπτύσσεται κατὰ προτίμησιν εἴτε εἰς δρους τῆς θεωρίας τοῦ ἴστον τῆς ἀράχνης (cobweb theorem), εἴτε εἰς δρους μὴ γραμμικοῦ ὑποδείγματος, εἴτε εἰς δρους τῆς ἀρχῆς τοῦ ἐπιταχυντοῦ (accelerator principle), μετὰ ἡ ἄνευ χρονικῶν ὑστερήσεων μεταξὺ ζητήσεως καὶ προσφορᾶς νέων κατοικιῶν⁽⁴⁸⁾. Η ἐμπειρικὴ ἔρευνα, ἐξ ἄλλου, ἡτις ἔχει λάβει χώραν κυρίως εἰς τὴν Μεγάλην Βρεττανίαν καὶ τὰς H.P.A., ἐπιχειρεῖ συνήθως διάσπασιν τῆς τάσεως καὶ τῶν βραχυχρονίων κινήσεων ἐτήσιων χρονολογικῶν σειρῶν ἀναφερομένων εἰς συνολικὰ μεγέθη τοῦ ὕψους τῶν ἐπενδύσεων εἰς οἰκοδομάς, καὶ τοῦ βιομηχανικοῦ ἡ ἐγχωρίου προϊόντος. Ακολούθως γίνεται συσχέτισις τοῦ εύρους, τῆς περιοδικότητος καὶ ἄλλων χαρακτηριστικῶν τῶν κυκλικῶν κινήσεων τῶν ἐν λόγῳ μεγεθῶν ἡ τῆς μεταξύ των χρονικῆς ἀλληλουχίας διὰ χρησιμοποιήσεως ἐνίστε τῆς μεθόδου τῆς παλινδρομήσεως πρὸς μέτρησιν τῶν ἐντεῦθεν σχέσεων τῆς ὑποτιθεμένης ἐξαρτήσεως.

Ἐντὸς τῶν πλαισίων τῆς ἔρευνης ταύτης εἰς τὰς ἀνεπτυγμένας οἰκονομίας καὶ τῶν στατιστικῆς φύσεως δυσχερειῶν ἀναλήψεως τοιαύτης ἔρευνης δι’ ὑπαναπτύκτους τοιαύτας, τὸ ἐρώτημα εἶναι ἐὰν ἡ ἐπένδυσις εἰς κατοικίας δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ ὡς ἐν πρόσθετον μέσον ἀντικυκλικῆς πολιτικῆς εἰς τὰς τελευ-

46. "Ora R. Nurkse, Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries, Oxford, 1953. Κριτικὴ τῆς σχετικῆς προτάσεως τοῦ Nurkse περιέχεται μεταξὺ τῶν ἄλλων εἰς H. Leibenstein, Economic Backwardness and Economic Growth, John Wiley and Sons Ltd, New York, 1957.

47. "Ora C. Bauer, The Case for Regional Planning and Urban Dispersal, in Housing and Economic Development, ἔνθ' ἀνωτ. σελ. 39-51. Ἐπίσης U. Hicks, Development from Below, Clarendon Press, Oxford 1961.

48. Ἀπὸ τῆς σκοπιᾶς μας ἐνδιαφέρει νὰ ἀναφερθῇ ἡ ἄποψις δι’ οὓς η σπατάλη πόρων τὴν διοίαν συνεπάγονται αἱ κυκλικαὶ διακυμάνσεις τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος ἀποτελεῖ χαρακτηριστικὸν τῆς προπολεμικῆς κυρίως περιόδου. "Ora E.J. Howenstein, ἔνθ' ἀνωτ. Ἀποτελεσματικὴ μείωσις τῆς ἐν λόγῳ σπατάλης σημαίνει μικρότερον κοινωνικὸν κόστος κατοικίας, εἰς τοῦτο δὲ φαίνεται νὰ ὑπάρχουν εἰσέτι σχετικῶς μεγάλα περιθώρια δι’ ὑπανπτύκτους οἰκονομίας.

ταίας χώρας⁽⁴⁹⁾. Η σκοπιμότης έξετάσεως του έρωτήματος τούτου βασίζεται έπι τής έγγενος σχετικῶς μεγάλης διακυμάνσεως τῶν οἰκονομιῶν τῶν ἐν καθυστερήσει χωρῶν λόγῳ τῆς διαρθρώσεως τοῦ προϊόντος καὶ τῶν ἔξαγωγῶν των. Είναι γεγονὸς ἐν προκειμένῳ ὅτι ἡ οἰκοδόμησις κατοικιῶν δὲν προϋποθέτει προγενεστέραν τεχνικὴν μελέτην, εἰς οἷαν ἔκτασιν αὕτη ἀπαιτεῖται διὰ τὴν προπαρασκευὴν σχεδίων βιομηχανικῶν ἐπενδύσεων. Δεδομένου δτι, ὡς ἥδη προανεφέρθη, ὁ τομεὺς τῆς κατοικίας ἐνδέχεται νὰ ἀποτελῇ τὸ μεγαλύτερον μέρος τῆς ἐντοπίου κατασκευαστικῆς βιομηχανίας, ἡ οἰκοδομικὴ δραστηριότης δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ ὡς μέσον διεγέρσεως τῆς ἀπασχολήσεως εἰς περιόδους ὑφέσεως εἰς τὴν θέσιν ἀπρονοήτων ἔργων ἢ κοινωνικῶν λεγομένων δαπανῶν.

Βεβαίως, ἐν περαιτέρῳ ἐρώτημα ἀποτελεῖ τὸ ποῖος θὰ τὰς πραγματοποιήσῃ καὶ πᾶς θὰ προκληθῇ ἡ διεύρυνσις τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ κατὰ πόσον ὑπάρχει «κινητικότης» τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν πρὸς χρησιμοποίησιν τοῦ ἀναπασχολήτου μέρους τῶν πρὸς τὸν σκοπὸν τούτον. Τοιαῦται ὅμως προϋποθέσεις φαίνεται νὰ ὑπάρχουν εἰς περίοδον ὑφέσεως εἰς ὑποαναπτύκτους χώρας, ἐὰν κρίνωμεν φερ' εἰπεῖν ἐκ τοῦ γεγονότος ὅτι περίπου τὸ ἡμισυ τῆς ἀνεργίας εἰς μερικὰς πόλεις τῆς Γκάνα τὸ 1963 ἀφεώρα ἐργάτας οἰκοδομῶν⁽⁵⁰⁾. Δὲν θὰ ἔδει ἐν τούτοις νὰ παραβλέπεται καὶ τὸ γεγονός ὅτι ἡ χρησιμοποίησις τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ὡς μέσου ἀντικυκλικῆς πολιτικῆς ἐνδέχεται νὰ συμβάλλῃ εἰς διακυμάνσεις τοῦ τομέως κατασκευῶν, ἐφ' ὅσον μετὰ τὴν ἐπίτευξιν πλήρους ἀπασχολήσεως ἐπιδιωχθῇ ἐπάνοδος τῶν ἀντληθέντων συντελεστῶν εἰς ἄλλους τομεῖς. Τοῦτο θὰ πρέπει νὰ συνδυασθῇ μὲ τὸ ἐνδεχόμενον μὴ ὄμαλῆς (non - smooth) ἀναπτύξεως τῆς κατασκευαστικῆς βιομηχανίας, δεδομένου τοῦ ὑψηλοῦ κεφαλαιακοῦ συντελεστοῦ καὶ τῆς ἀρχῆς τοῦ ἐπιταχυντοῦ.

Η ἀξιολόγησις τῶν συζητηθέντων κριτηρίων ἐπενδύσεων διὰ τὴν θεμελίωσιν τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως διευκολύνεται δι' ἀναφορᾶς εἰς τὴν προσπάθειαν συνδέσεως τούτων μετὰ τοῦ ἐπιπέδου οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως δεδομένων τῶν οἰκιστικῶν συνθηκῶν τὰς ὅποιας ἐκληρονόμησε τὸ παρελθόν. Εἰδικώτερον, ἀναφερόμεθα ἐνταῦθα εἰς τὴν πρότασιν τοῦ καθηγητοῦ Donnison ὅστις προέβη εἰς κατάταξιν τῶν εἰς κατοικίας «ἀναγκῶν» ἀναλόγως τοῦ ἐπιπέδου ἀναπτύξεως ὡς ἀκολούθως⁽⁵¹⁾.

Π ρῶτον: Εἰς τὰ ἀρχικὰ στάδια τῆς ἐκβιομηχανίσεως ὁ πληθυσμὸς αὐξάνει συνήθως ταχέως — καθ' ὅσον ὁ ρυθμὸς θανάτων πίπτει, ἐνῷ ὁ ρυθμὸς γεννήσεων παραμένει ὑψηλὸς — καὶ συγκεντροῦται ἐντόνως εἰς τὰ ἀναπτυσσόμενα ἀστικὰ κέντρα. Προτεραιότης δέον νὰ δίδεται κατὰ τὴν φάσιν ταύτην εἰς τὴν στέγασιν τοῦ ταχέως αὐξάνοντος ὀριθμοῦ οἰκοκυριῶν εἰς τὰ ἀναπτυσσόμενα κέντρα. Ή τοιαύτη προτεραιότης ἐνδέχεται νὰ ἔξυπηρετῇ τὸ κριτή-

49. Σχετικὴν συζήτησιν ἀφορῶσαν περιβάλλον ἀνεπιγμένων χωρῶν δρα εἰς L e o G r e b l e r, Housing Issues in Economic Stabilization Policy, National Bureau of Economic Research, Occasional Paper 72, N.B.E.R. Inc., 1960.

50. "Ορα C. A b r a m s , ἔνθ' ἀν.

51. "Ορα D. V. D o n n i s o n , ἔνθ' ἀν.

ριον τῆς ἀπασχολήσεως τῶν μεταναστῶν εἰς τὰς πόλεις καθὼς καὶ τὸ κριτήριον τοῦ ἰσοζυγίου πληρωμῶν τούλαχιστον βραχυχρονίως, δεδομένης τῆς ἀνεπαρκείας τόσον ἐσωτερικῆς ἀποταμιεύσεως ὅστον καὶ ἐξωτερικῶν πόρων εἰδικᾶς εἰς τὸ στάδιον τοῦτο ἀναπτύξεως. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ σταδίου τούτου ἐξ ἄλλου ἄλλα κριτήρια, ως τὸ τῆς παραγωγικότητος, δυνατὸν νὰ μὴ ἔχουν ἀναλάβει ἀποκλειστικὴν σημασίαν ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἀνάγκην ἀπασχολήσεως καὶ παροχῆς κατοικίας εἰς τὸ πληθυσμιακὸν ρεῦμα πρὸς τὰς πόλεις.

Δ ε ύ τ ε ρ ο ν : Εἰς τὸ στάδιον ἀναπτύξεως εἰς τὸ ὄποιον τὸ ἐπίπεδον διαβιώσεως βελτιοῦται, ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ ἐνδεχομένως ἀναχαιτίζεται, ἐνῷ αἱ πόλεις συνεχίζουν νὰ διευρύνωνται καὶ αἱ ἀγροτικαὶ περιοχαὶ τείνουν νὰ μειοῦνται εἰς πληθυσμὸν κατ’ αὐξανόμενον ρυθμόν. Χαρακτηριστικὸν συνεπῶς τῆς περιόδου ταύτης ἀποτελοῦν αἱ μεταβολαὶ τῆς δημογραφικῆς διαρθρώσεως ἐν συνδυασμῷ πρὸς αὐξησιν τῆς ζητήσεως διὰ χωριστὰς κατοικίας καὶ μειώσεως τῆς κοινοχρήστου οἰκήσεως. Ταυτοχρόνως δημιουργοῦνται ἀπώλειαι εἰς τὸ ἀπόθεμα κατοικιῶν ἐκ τῆς ἐγκαταλείψεως ἀγροτικῶν οἰκισμῶν καὶ μεγάλαι μεταβολαὶ εἰς τὴν χρῆσιν τῆς γῆς ἐκ τῆς ἀναπτύξεως κυρίως τοῦ τομέως τῆς τριτογενοῦς παραγωγῆς εἰς τὰς πόλεις. Τὸ πρόβλημα τῆς παροχῆς κατοικίας ἔχει περιορισθῆ εἰς τοὺς νέους μετανάστας, καθ’ ἣν ἔκτασιν οἱ παλαιοὶ ἔχουν ἥδη ἐγκατασταθῆ ἀπὸ τοῦ προηγουμένου σταδίου, ἐνῷ ἡ βελτίωσις τῆς ἀγοραστικῆς δυνάμεως τῶν ἥδη ἀστῶν αὐξάνει τὰς δυνατότητας τῆς βελτιώσεως τῶν συνθηκῶν κατοικίας τούτων δι’ αὐτοχρηματοδοτήσεως. Τοῦτο δίδει τὴν εὐχέρειαν τῆς χρησιμοποιήσεως καὶ ἑτέρων κριτηρίων ἐπενδύσεως, ως π.χ. τὸ τῆς δριακῆς κοινωνικῆς παραγωγικότητος, τοῦ ἰσοζυγίου πληρωμῶν καὶ τῆς μακροχρονίου ἀπασχολήσεως. Ταῦτα ἐνδέχεται νὰ συνεπάγωνται μείωσίν τινα τῆς συμμετοχῆς τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἐπὶ τοῦ συνόλου. Τὸ ἐκ τούτου, καθὼς καὶ ἐξ οἰασδήποτε βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητος εἰς τὸν οἰκοδομικὸν τομέα, ἀπελευθερούμενον ποσὸν ἐργασίας θὰ δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ εἰς τὴν οἰκοδόμησιν τῆς διευρυνομένης βιομηχανίας καὶ ὑποδομῆς κατὰ τὸ στάδιον τοῦτο, καθὼς καὶ εἰς τὴν δημιουργουμένην μόνιμον ἀπασχόλησιν ἐκ τῶν περαιωθεισῶν μονάδων, αἵτινες οἰκοδομήθησαν κατὰ τὸ πρῶτον στάδιον.

Ἐντὸς τῶν πλαισίων τούτων ἡ οἰκονομικὴ πολιτικὴ θὰ ἔδει νὰ συγκεντροῦται εἰς βαθμιαίαν ἀπόδοσιν βάρους εἰς τὸν ἔλεγχον τῆς ποιότητος κατοικίας (προώθησις προτύπων κατοικιῶν εἰς τὴν ἐργατικὴν τάξιν καὶ ἀποθάρρυνσις ἀνεργέσεως πολυτελῶν οἰκιῶν). Παραλλήλως, κεντρικὴν βαρύτητα ἀποκτᾷ εἰς τὸ στάδιον τοῦτο ἡ δημιουργία μηχανισμοῦ ἀπροσκόπτου καὶ μὴ δαπανηρᾶς μεταβιβάσεως πόρων διὰ τὴν χρηματοδότησιν τῆς ἐνισχυομένης βιομηχανίας (ἀνάπτυξις καὶ ἀνταγωνισμὸς εἰς τὴν ἀγορὰν κεφαλαίου). Θὰ πρέπει νὰ κατανοηθῇ διτὶ ἐκατέρα τῶν ἀπόψεων τούτων ἀποτελεῖ προϋπόθεσιν ἐπιτυχίας τῆς ἑτέρας καὶ τῆς ἀνακατανομῆς τῶν πόρων κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ σταδίου τούτου.

Τ ρ ί τ ο ν : Εἰς τὸ στάδιον οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως κατὰ τὸ ὄποιον ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ ἐνδέχεται νὰ σημειώσῃ περαιτέρω μείωσιν, ἐνῷ αἱ μεταβολαὶ εἰς τὴν δημογραφικὴν διάρθρωσιν προχωροῦν βραδύτερον ἢ κατὰ τὸ προηγούμενον στάδιον. Ἐσωτερικὴ μετανάστευσις συνεχίζει καὶ κατὰ τὸ στάδιον

τοῦτο, ἀλλὰ ἡ πληθυσμιακή κίνησις συγκεντροῦται πλέον κατά κύριον λόγον μεταξὺ πόλεων καὶ προαστίων αὐτῶν.

Εἶναι ἄξιον ἐμφάσεως τὸ συμπέρασμα τὸ διποῖον φαίνεται νὰ ἔξαγεται ἐκ τῆς ὡς ἄνω κατατάξεως τοῦ καθηγητοῦ Donnison : δτὶ δηλαδὴ ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις ἐνδέχεται νὰ συνοδεύηται ἐκ μιᾶς δυσαναλόγου αὐξήσεως τῶν εἰς κατοικίας ἀναγκῶν (εἰς τὸ δεύτερον κυρίως στάδιον τοῦ Donnison) καὶ χαλαρώσεως τοῦ ρυθμοῦ τῆς αὐξήσεως ταύτης εἰς πλέον ὅριμα στάδια ἀναπτύξεως, δτὲ ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ πίπτει περαιτέρω καὶ αἱ πληθυσμιακὲς ἀνακατατάξεις ἔχουν δριακὴν μόνον ἔκτασιν. Ἀριθμός τις ἐμπειρικῶν μελετῶν βασιζομένων εἰς διεθνεῖς συγκρίσεις καὶ ἀποβλεπούσῶν εἰς διαφόρους σκοπούς δδηγοῦν εἰς συμπεράσματα τούλαχιστον μὴ ἀσυμβίβαστα πρὸς τὸ ὃς ἄνω διατυπωθέν. Αἱ διαβεβαιώσεις αὗται ἀφοροῦν βεβαίως χώρας μὲ δρισμένον βαθμὸν ἀποκεντρώσεως εἰς τὴν ληψιν ἀποφάσεων ἐπενδύσεων, καθ' ὅτι εἰς τὰς χώρας συγκεντρωτικοῦ τύπου τὸ ποσοστὸν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καθορίζεται ἐκάστοτε ἐκ μέρους τῆς κεντρικῆς ἐπιτροπῆς σχεδιασμοῦ.

Οὕτως, ὁ καθηγητής Chenery μολονότι ἀπέβλεπεν εἰς διερμήνευσιν τῆς τάσεως εἰς τὸν βιομηχανικὸν τομέα διεθνῶς, ἔχρησιμοποίησεν ἐπίσης τὸν τομέα τῶν κατασκευῶν εἰς 34 χώρας⁽⁵²⁾. Δι’ ἐκτιμήσεως λογαριθμικῶν εὐθυγράμμων παλινδρομήσεων ὁ Chenery ὑπελόγισεν δτὶ αἱ ἐπενδύσεις εἰς κατασκευὰς ηὐξήθησαν ἀπὸ 4% τοῦ ἐθνικοῦ προϊόντος εἰς κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα \$ 100 εἰς σχεδὸν 6% εἰς κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα \$ 1.000. Τὰ Ἡνωμένα "Ἐθνη, ἔξ ἄλλου, διὰ διαγράμματος διασπορᾶς κατέληξαν εἰς τὸ συμπέρασμα περὶ χαλαρᾶς συνδέσεως μεταξὺ τοῦ ποσοστοῦ τοῦ τομέως τῶν κατασκευῶν εἰς τὸ ἀκαθάριστον ἐγχώριον προϊόν τοῦ κατὰ κεφαλὴν ἐπιπέδου τοῦ τελευταίου ἥ τοῦ ρυθμοῦ ἐτησίας αὐξήσεώς του⁽⁵³⁾. Ὡσαύτως ὁ καθηγητής Kuznets (1960) χρησιμοποιήσας δεῖγμα ἐκ τριάκοντατεσσάρων χωρῶν εὑρε δυσχερή τὴν ὑπαρξίν σαφοῦς σχέσεως μεταξὺ ποσοστοῦ κατασκευῶν ἐπὶ τοῦ ἀκαθαρίστου ἐγχώριου προϊόντος καὶ τοῦ ἐπιπέδου κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος⁽⁵⁴⁾. Παρὰ ταῦτα ὁ Kuznets ὑπεγράμμισεν δτὶ ἡ συμμετοχὴ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας αὐξάνεται ἀπὸ 30,3% εἰς τὰ δύο κατώτερα στρώματα τῶν ἐν καθυστερήσει οἰκονομιῶν εἰς 42,5% εἰς τὰς τάξεις μέσου κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος \$ 650 καὶ \$ 1.000 διὰ νὰ πέσῃ καὶ πάλιν εἰς 37,3% εἰς τὴν τάξιν μὲ μέσον εἰσόδημα \$1.700. Περαιτέρω φαίνεται ἄξιον σημειώσεως ὅτι ὁ καθηγητής Kuznets προσεπάθησε νὰ ἀποδώσῃ μίαν ἔρμηνείαν τῆς συμπειφορᾶς τάσεως τοῦ ποσοστοῦ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας εἰς λόγους συνδεομένους μὲ τὴν προσφοράν, ἦτοι αὐξῆσιν τοῦ κόστους ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ τοιοῦτον τῶν λοιπῶν κατηγοριῶν κατασκευῶν. "Ἐν ἔτος ἀργότερον ὁ καθηγητής Kuznets (1961) χρη-

52. H. B. Chenery, Patterns of Industrial Growth, W. W. Rostow (ed.), The Economics of Take-off into Sustained Growth, London, MacMillan, 1963.

53. United Nations, Industrialization of Building, Economic and Social Council, Geneva, 1967.

54. S. Kuznets, Quantitative Aspects of Economic Growth of Nations, Capital Formation Proportions, Part V, Economic Development and Cultural Change, July 1960, Long - term Trends in Capital Formation Proportions, Part VI, E. D. and C. C., July 1961.

σιμοποιήσας ἐν δεῖγμα ἐξ ἔνδεκα ἀνεπτυγμένων χωρῶν διεπίστωσε σταθερότητα καὶ μείωσιν δι' ὠρισμένας χώρας τοῦ ποσοστοῦ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας διὰ μέσου τοῦ χρόνου. Οὗτος προέτεινεν εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην ἐρμηνείαν βασιζομένην ἐπὶ παραγόντων ζητήσεως, ἥτοι τὸν φθίνοντα ρυθμὸν αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ εἰς τὰς χώρας ταύτας μετὰ τὸ τέλος τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ τὴν μεταποιησιν ἀπὸ τοῦ παγίου κοινωνικοῦ κεφαλαίου (social overhead capital) εἰς ἐπενδύσεις εἰς μηχανικὸν ἔξοπλισμὸν καὶ συγχρόνους τεχνολογικάς ἀνακαλύψεις κατὰ μεγαλύτερον ρυθμὸν ἢ εἰς κατασκευάς.

Προσφάτως ὁ καθηγητής Strassman κατέληξεν εἰς τὸ πλέον θετικὸν συμπέρασμα ὅτι ὁ τομεὺς τῶν κατασκευῶν ἀκολουθεῖ ἐν συγκεκριμένον πρότυπον μεταβολῆς, δῆπος οἱ τομεῖς τῆς γεωργίας καὶ βιομηχανίας, εἰς τὰ διάφορα στάδια οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως⁽⁵⁵⁾. Οὕτω, μετὰ ἀπὸ ὑστέρησιν τοῦ τομέως κατασκευῶν εἰς τὰ πρῶτα στάδια ἀναπτύξεως, ὁ τομεὺς οὗτος διευρύνεται ἐπιταχυντικῶς εἰς χώρας μὲν μέσον κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα (ἥτοι τῆς τάξεως τῶν \$ 350- \$ 900) καὶ πίπτει καὶ πάλιν κατόπιν. Τὸ συμπέρασμα τοῦτο, τὸ δόποιον ἔρχεται νὰ συμφωνήσῃ μὲ τὴν μνημονεύθεισαν ἄποψιν τοῦ καθηγητοῦ Donnison, ἐξελήφθη κατόπιν κατατάξεως εἰκοσιεπτὰ χωρῶν εἰς τρεῖς τάξεις κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος (τὰς πτωχὰς μὲ \$ 80-\$ 350, τὰς μέσας μὲ \$ 350 - \$ 900 καὶ τὰς ἀνεπτυγμένας μὲ \$ 900 καὶ πλέον). Συγκρίσεις εἰς ἑκάστην τῶν τριῶν τούτων ὁμάδων χωρῶν ἐγένοντο μεταξὺ τοῦ μέσου ἀσταθμήτου ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ ἀκαθαρίστου ἐγχωρίου προϊόντος ἀφ' ἐνὸς καὶ τοῦ ρυθμοῦ τῆς αὐξήσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας, λοιπὰς κατασκευάς καὶ σύνολον κατασκευῶν καθὼς καὶ τῶν ἐπενδύσεων εἰς τὴν βιομηχανίαν. Αἱ συγκρίσεις αὗται προχωροῦν εἰς τὰ ποσοστά συμμετοχῆς καὶ τοὺς ρυθμοὺς μεταβολῆς τῶν τομέων τούτων ἀπὸ ἀπόψεως ἀπασχολήσεως καὶ μέσων ὠριαίων ἀποδοχῶν.

Ἡ προσπάθεια διατυπώσεως προτύπου ἀναπτύξεως τοῦ οἰκοδομικοῦ τομέως ἐνδέχεται νὰ δώσῃ φῶς ἐπὶ τῶν διαφόρων παραγόντων τοῦ προβλήματος, πάσχει δόμως ἐκ τῶν συνήθων ἀνεπαρκειῶν τῶν μελετῶν τοῦ εἰδους τούτου. Εἰδικῶς δύνανται νὰ ἀναφερθοῦν ἐν περιλήψει ἡ ἀναπόφευκτος αὐθαιρεσία εἰς τὴν ταξινόμησιν χωρῶν κατὰ ἐπίπεδον ἀναπτύξεως ἐκ λόγων ὄρισμοῦ, ὁ διάφορος βαθμὸς ἀξιοπιστίας τῶν στατιστικῶν στοιχείων κατὰ χώραν, ἡ ἐπιδρασις τῶν σχετικῶς εὐρέων διακυμάνσεων τοῦ τομέως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατασκευάς ἐπὶ τῶν συγκρίσεων καὶ ἡ ὑπόθεσις περὶ ὁμοιομορφίας τῶν προτιμήσεων μεταξὺ διαφόρων χωρῶν καὶ ἐποχῶν. Ωσαύτως, ἡ διάκρισις μεταξὺ τῶν παραγόντων «ζητήσεως» καὶ «προσφορᾶς» καὶ κρατικῆς παρεμβάσεως εἰς τὴν σχετικήν διεύρυνσιν τοῦ τομέως τῶν οἰκιστικῶν ἐπενδύσεων καθίσταται δυσχερής εἰς μελέτας τοῦ εἰδους τούτου καὶ περιορίζει ἵσως τὴν πρακτικήν των χρησιμότητα.

Τὸ τελευταῖον δύναται νὰ κατανοηθῇ ἐὰν ληφθῇ ὑπὸ δψιν ὅτι ἡ Ἑλλὰς τόσον ἀπὸ ἀπόψεως κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος δσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας κατατάσσεται εἰς τὴν ὁμάδα τῶν χωρῶν ἐνδιαμέσου ἐπιπέδου ἀνα-

55. "Opus W. P. Strassman, The Construction Sector in Economic Development, Scottish Journal of Political Economy, Volume XVII, No 3, November 1970, σελ. 391-410.

πτυξεως. Κατόπιν τούτου τὸ μεταπολεμικὸν ποσοστὸν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἐν Ἑλλάδι θὰ ἡδύνατο νὰ θεωρηθῇ συνεπὲς πρὸς τὸ ἐπίπεδον ἀναπτύξεως τῆς χώρας αὐτῆς. Τὸ συμπέρασμα τοῦτο φαίνεται νὰ ἔρχεται εἰς ἀντίθεσιν πρὸς ἐκεῖνο τὸ ὅποιον διατυπῶται εἰς τὸ πρόγραμμα οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῆς Ἑλλάδος 1968-1972, ἢτοι τὴν ἀνάγκην περιορισμοῦ τοῦ ποσοστοῦ τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἀπὸ 44,4% κατὰ τὴν περίοδον 1962-66 εἰς 39% τοῦ συνόλου κατὰ τὴν περίοδον 1968-72. Ἡ κατάταξις αὕτη τῆς χώρας μας, ἐξ ἄλλου, δυσχερῶς δύναται νὰ ρίψῃ φᾶς ἐπὶ ἐνδεχομένων συνθηκῶν προσφορᾶς καὶ ζητήσεως κατοικιῶν εἰς τὰς ὅποιας ὀφείλεται τὸ ἐπίπεδον τῶν ἐπενδύσεων τοῦ τομέως τούτου μεταπολεμικῶς ἐν Ἑλλάδι. Ἐξέτασις τῶν παραγόντων τούτων προϋποθέτει γνῶσιν τῶν ἰδιομορφιῶν τῆς κατοικίας ως ἀγαθοῦ καὶ τῆς ἀξιολογήσεως του παρὰ τῶν ἀνθρώπων διὰ τῆς διαμορφώσεως συγκεκριμένων προτιμήσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΙ

Η ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΩΣ ΑΓΑΘΟΝ ΚΑΙ ΩΣ ΜΟΡΦΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΣ

II. 1. Προβλήματα Ὁρισμοῦ τῆς Κατοικίας ως Ἀγαθοῦ.

Ἡ κατοικία, ως ὑπεστηρίχθη, ἔχει ἀρκετὰς ἰδιομορφίας αἱ ὅποιαι δικαιολογοῦν τὴν οἰκιστικὴν οἰκονομικὴν (*housing economics*) ως ἰδιαιτέρου τομέως τῆς ἐπιστήμης⁽¹⁾. Ἀναλυτικὴ διατριβὴ ἐπὶ τῶν «χαρακτηριστικῶν» τῆς κατοικίας ως ἡ ἀνομοιογένεια (*heterogeneity*), ἡ «ἔλλειψις» κινητικότητος (*locational immobility*), ἡ «ἀδιαιρετότητης» (*indivisibility*) καὶ ἡ μὴ συχνὴ ἐπαναγορὰ (*non-frequent recurrence*) ἔχει κατ’ ἀρχὴν μεγάλην ἀκαδημαϊκὴν χρησιμότητα. Ἀπὸ πρακτικῆς ἀπόψεως τὰ χαρακτηριστικὰ ταῦτα διαφέρουν κατὰ χώραν καὶ ἐποχὴν καὶ ἐκφράζουν ἐν μέρει ὀρισμένας συνθήκας τεχνολογίας καὶ θεσμολογικοῦ πλαισίου περιλαμβάνοντος καὶ ἀτελείας τῆς ἀγορᾶς. Ἡ διάγνωσις τῶν διαφόρων τούτων διευκολύνεται διὰ μιᾶς περιωρισμένης ἀναφορᾶς εἰς τὸ πρόβλημα τοῦ δρισμοῦ τῆς κατοικίας ως ἀποθέματος παγίου κεφαλαίου καὶ ως ροῆς ἐπενδύσεως κατὰ χρόνον.

Κατ’ ἀρχὴν ἐὰν φαντασθῇ τις τοὺς ποικίλους τύπους καὶ ποιότητας κατασκευῆς, τοποθεσίας καὶ ἡλικίας τῶν διαφόρων κατοικιῶν, ἐνδέχεται νὰ καταλήξῃ εἰς ἀπαισιόδοξον ἀποψιν περὶ τῶν δυνατοτήτων ἐποικοδομητικοῦ δρισμοῦ τῆς κατοικίας. Ἀνευ μεγάλης λογικῆς δυσκολίας θὰ διεμόρφωνεν ἵσως οὗτος τὸ συμπέρασμα περὶ τοῦ σχετικῶς μικροῦ βαθμοῦ ὑποκαταστάσεως τῶν ποικιλομόρφων τύπων κατοικιῶν μεταξύ των, συγκρινομένου πρὸς τὴν ὑποκαταστα-

1. "Opus Ralph Turvey, Economics of Real Property, Allen and Unwin Ltd, London, 1956. Ἐπίσης L. Grebler and L. Winnick, Capital Formation in Residential Real Estate, N. B. E. R., 1956.

μότητα έκάστου τύπου κατοικίας και ἄλλων μορφῶν παγίου κεφαλαίου ἢ διαρκῶν καταναλωτικῶν ἀγαθῶν, φερ' εἰπεῖν ίδιοκτήτων αὐτοκινήτων, ἐπιπλάσεως ἢ εἰδῶν ἐφαρμογῆς ἡλεκτρισμοῦ⁽²⁾. Τὸ γεγονός εἶναι ὅτι ἡ δαπάνη διὰ χρῆσιν κατοικίας οὐδέποτε δύναται νὰ ἔξαληφθῇ πλήρως ἐκ τοῦ οἰκογενειακοῦ προϋπολογισμοῦ —έκτὸς τῆς περιπτώσεως κρατικῆς ἢ ἄλλης ἐπιδοτήσεως— τὸ όποιον σημαίνει ὅτι οἱ διάφοροι τύποι κατοικιῶν συνδέονται μεταξύ των ἐκ τοῦ λόγου τούλαχιστον ὅτι δῆλοι παρέχουν ἐν κοινόν ἀγαθόν, ἥτοι τὴν ὑπηρεσίαν στεγάσεως. Περαιτέρω ἡ κατοικία σχετικῶς ἀνωτέρας ποιότητος, ὡς προσφέρουσα σωρείαν προσθέτων ὑπηρεσιῶν, δύναται νὰ ἀνταγωνίζεται ἄλλα διαρκῆ ἀγαθὰ εἰς διαφόρους βαθμούς, οἱ δόποιοι συνδέονται μὲ τὰς ἀτομικὰς προτιμήσεις. Ἀπὸ μακροοικονομικῆς ἀπόψεως ὑφίσταται ἀναποτρέπτως ἀνταγωνιστικὴ ἀλληλεξάρτησις μεταξὺ δαπάνης ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ εἰς λοιποὺς τομεῖς βραχυχρονίως, δεδομένου τοῦ μεγέθους τῆς κοινωνικῆς ἀποταμιεύσεως. Εἰδικότερον, παρὰ τὸ ὅτι δύναται νὰ ἀποφευχθῇ δι᾽ ἐνοικιάσεως ἡ ἀνάληψις τῆς οἰκιστικῆς δαπάνης παρὰ τοῦ χρησιμοποιοῦντος τὸ μίσθιον, ἀπὸ κοινωνικῆς ἀπόψεως θὰ πρέπει νὰ ὑπάρξῃ κάποιος ὅστις νὰ ἀναλάβῃ τὴν χρηματοδότησιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας καὶ συναφῆ ἔργα (ὑδρεύσεως, ἀποχετεύσεως, παροχῆς ρεύματος, δόστρωσεως, κλπ.).

Μεγάλη ἑτερογένεια, ἔξ ἄλλου, παρατηρεῖται, ὡς γνωστόν, μεταξὺ κατοικιῶν κατὰ γεωγραφικὰς περιοχάς, πόλεις ἢ κοινωνικὰς διμάδας. Ἡ ἀνομοιογένεια αὕτη ἀποτελεῖ συνέπειαν ἐν μέρει τεχνολογικῶν συνθηκῶν καὶ προσφορᾶς καὶ ἐν μέρει προτιμήσεων, ἐκλαμβάνεται δὲ ὡς δείκτης τοῦ πόδις ἔκαστος διαβαθμίζει τὰ ποικίλα ἀγαθὰ ὡς ἀντικείμενα χρησιμότητος. Ἡ ἀνομοιογένεια αὕτη συνιστᾷ κοινὸν χαρακτηριστικὸν τῶν διαφόρων ἀγαθῶν καθιστῶσα ἐπιτακτικὴν τὴν ἀνάγκην ἔξατομικεύσεως (disaggregation), καθ' ὃν μέτρον διαθέσιμα στατιστικὰ στοιχεῖα ἐπιτρέπουν, ὡς ταῦτα διατίθενται ἢ κατόπιν περαιτέρω ἐπεξεργασίας ἀπαραιτήτου διὰ τὴν ἀξιοποίησίν των. Εἰς οἷαν ἔκτασιν ἡ ὑπηρεσία στεγάσεως ἀποτελεῖται κυρίαν πηγὴν χρησιμότητος τῆς κατοικίας, θὰ ἔδει νὰ ἀναφερθῶμεν κατ' εὐθείαν εἰς τὰς ὑπηρεσίας καὶ τὴν ἀνομοιογένειαν τούτων μᾶλλον παρὰ εἰς τὴν κατοικίαν ἦτις προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας ταῦτας. Ἡ χρησιμοποίησις ἐνὸς καταλόγου τῶν παρεχομένων ὑπηρεσιῶν μᾶλλον παρὰ τῆς κατοικίας ἀποκρούεται ὡς μὴ πρακτικὴ καὶ ὡς ἐμπεριέχουσα καὶ ὑπηρεσίας ἀνταγωνιστικὰς περισσότερον ἵσως τῶν ὑπηρεσιῶν ἄλλων διαρκῶν ἀγαθῶν παρὰ τῆς ὑπηρεσίας στεγάσεως αὐτῆς καθ' ἔαυτῆς. Ἡ χρησιμοποίησις, ἔξ ἄλλου, τοῦ ἐνοικίου ὀρισμένης κατοικίας ὡς μέτρου τῶν ὑπηρεσιῶν στεγάσεως, δύναται νὰ κατακριθῇ ὅτι εἶναι αὐθαίρετος ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὸ μέγεθος, ποιότητα, κλπ. τῆς ἐπιλεγέσης ὡς μέτρον οἰκιστικῆς μονάδος, ὅτι ἐνέχει καὶ ἀμοιβήν διὰ λοιπάς ὑπηρεσίας ὡς π.χ. ἐπίπλωσιν, κτλ., ὅτι

2. Γενικᾶς εἰσινδήλωτες ἀγαθῶν εἶναι ὑποκατάστατον οἰουδήποτε ἄλλου, δεδομένων τῶν περιωρισμένων πόρων (budget constraint). Συνήθως θεωρία καὶ ἐμπειρικὴ ἐφαρμογὴ συγκεντρούν τὸ ἐνδιαφέρον κεχωρισμένως καθ' ὁμάδας ἀγορᾶν, τὰ δόποια ὑποτίθεται ὅτι συνδέονται μεταξύ των μὲ μίαν ἄλυσον βαθμῶν ὑποκαταστάσεως ὑψηλοτέρων παρὰ τῆς ὁμάδος καὶ ἄλλων ὁμάδων ἢ κατηγοριῶν ἀγαθῶν.

τὸ σύνολον τῶν ἐνοικίων ἐπηρεάζεται ἐκ τοῦ βαθμοῦ χρησιμοποιήσεως τοῦ ὑφισταμένου οἰκιστικοῦ ἀποθέματος, διὰ μέρος τῶν ἐνοικίων δὲν ἀποτιμᾶται (imputed), κ.ο.κ.

Ἐὰν ἡ κατοικία συνιστοῦσεν ἐν δόμοιο γενὲς ἀγαθόν, τότε ὥρισμένον μέγεθος ταύτης θὰ ἡδύνατο ἐναλλακτικῶς νὰ χρησιμοποιηθῇ ὡς ἰκανοποιητικὴ μονάς μετρήσεως. Ὁ ἀριθμὸς δύμως τῶν οἰκιστικῶν μονάδων ὡς ὑφισταται, πραγματικὸς ἢ προσαρμοσθεὶς κατὰ μέγεθος, δὲν θὰ ἀντικατώπτηξε τὰς ποικιλομόρφους ἐνίοτε διαφορὰς μεταξὺ κατοικιῶν ἀκόμη καὶ τοῦ ἴδιου μεγέθους. Ἐφ' ὅσον χειρίσθωμεν τὰς τοιαύτας διαφορὰς ὡς ἐκφραζούσας διαφορὰς ποιότητος (quality), τότε βεβαίως λαμβάνομεν μίαν θετικὴν ἀφετηρίαν συγκρίσεως, ἀλλ' ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ταύτην τὸ μέγεθος παύει νὰ θεωρῆται ὡς ἀποκλειστικὸν συστατικὸν τοῦ δρισμοῦ τῆς κατοικίας. Τὸ ἐρώτημα κατ' ἀρχὴν εἶναι ἐὰν καὶ κατὰ πόσον αἱ ποικίλαι μεταξὺ κατοικιῶν διαφοραι θὰ ἡδύναντο νὰ θεωρηθοῦν ἀποκλειστικῶς ὡς διαφοραι ποιότητος⁽⁴⁾. Τὸ πρόβλημα τοῦτο εἶναι σχετικῶς εὐκόλως παρακαμπτώμενον ἐφ' ὅσον συγκρίνομεν φερ' εἰπεῖν μεταξὺ δύο παραπλέυρως εὑρισκομένων οἰκιστικῶν μονάδων τοῦ ἴδιου μεγέθους, τύπου, δομήσεως καὶ σχεδίου, ἡ μία τῶν δύοιν τούτων ἔχει καὶ κάτι ἐπιπροσθέτως. Ἡ σύγκρισις παρὰ ταῦτα εἶναι πλέον δυσχερής ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ δύο δόμοιο μόρφων οἰκιῶν ἀπὸ ἀπόψεως μεγέθους, ἀλλὰ διαφερουσῶν ὡς πρὸς τὸ σχέδιον, οὗτως ὡστε ἡ μία νὰ ἔχῃ φερ' εἰπεῖν hall ἀλλ' ὅχι λουτρὸν καὶ ἡ ἄλλη ἀντιθέτως. Ἐφ' ὅσον τὸ λουτρὸν θεωρεῖται βελτίωσις ποιότητος μὲ τὸ ἴδιον συνολικὸν κόστος, αὕτη δὲν λαμβάνεται ὑπὸ ὅψιν διὰ τῶν στατιστικῶν δαπάνης ἐπενδύσεων.

Δέον νὰ σημειωθῇ ὅτι τὸ στοιχεῖον ποιότητος εἴτε χρησιμοποιεῖται διὰ τὰς ὑπηρεσίας οἰκήσεως ὡς αὗται ἐκτιμῶνται ὑπὸ τῆς ἀγορᾶς (ἐνοικίου) εἴτε διὰ τὸ ἀπόθεμα κατοικιῶν, εἶναι καθ' αὐτὸ ἀντικείμενον ἐπιφυλάξεων ἵδιᾳ ἀπὸ μακροχρονίου ἀπόψεως. Τοῦτο καθίσταται ἐμφανὲς π.χ. δι' ἀπλῆς συγκρίσεως τῆς συγχρόνου κατοικίας μετὰ τῶν σχετικῶν ἀνέσεων, μὲ τὰς ὑφισταμένας ἀγροικίας εἰς ἀπομεμακρυσμένα χωρία τῆς ὑπαίθρου. Ἐὰν ἡ πρώτη χαρακτηρισθῇ ὡς «ἄλλο πρᾶγμα», τότε ἡ συγκρισιμότης ταύτης μετὰ τῆς ἀγροικίας εἶναι περιωρισμένη. Παρόμοιον πρόβλημα ὑφίσταται βεβαίως καὶ μεταξὺ ὑπερπολυτελῶν ἐπαύλεων

3. Τοιοῦτος χειρισμὸς εἶναι πολὺ συνήθης μετὰ τὸν χρόνον ὅτε ὁ καθηγητὴς James Duesenberry (Income, Savings and the Theory of Consumer Behavior, Harvard University Press, 1949) ἐξέφρασε τὴν γνώμην ὅτι πλεῖστα ἐκ τῶν νέων ἀγαθῶν οἰκιακῆς χρήσεως δὲν ἐπιτελοῦν νέας ἐργασίας, ἀλλὰ βελτιοῦν τὰς μεθόδους διεκπεραιώσεως παλαιῶν ἐργασιῶν καὶ αὐξάνουν τὸ κόστος ἀγορᾶς των. "Οπως ἐσημειώθη ὑπὸ τῶν M. Gilbert and I. B. Gravis (An International Comparison of National Products and the Purchasing Power of Currencies, O.E.C.D., 1954) αἱ βελτιώσεις ποιότητος τοῦ ὡς ἄνω εἰδους εἶναι μετρήσεις (measured), ἐνῷ ἄλλαι ποὺ ἀφοροῦν καλύτερον προϊόν ἀνευ μεγαλυτέρου δγκου πόρων, εἶναι ἐλεύθεραι κόστους, δὲν μετροῦνται καὶ συνεπῶς δύνανται νὰ χαρακτηρισθοῦν ὡς μὴ οἰκονομικαὶ (non-economic). Ὡς τονίζεται ὑπὸ τοῦ E. F. Denison (Why Growth Rates Differ, The Brookings Institution, 1967) αἱ διαχρονικαὶ ἡ διατοπικαὶ συγκρίσεις αἱ ὄποιαι βασίζονται ἐπὶ διαθεσίμων στατιστικῶν δὲν προβλέπουν βελτιώσεις μεγάλου ἀριθμοῦ προϊόντων αἱ ὄποιαι δὲν συνεπάγονται μεταβολὴν κόστους παραγωγῆς, οὔτε καὶ τὰς πολὺ διευρυνθείσας δυνατότητας ἐπιλογῆς σήμερον.

καὶ τυπικῆς κατοικίας εἰς τὰς πόλεις, ἡ δὲ ἔκτασις τοῦ προβλήματος τούτου εἶναι θέμα πραγματικῶν συνθηκῶν.

Ἡ στάθμισις πάντως ὅλων τῶν διαφορῶν ποιότητος ὅπως αὗται ἀξιολογοῦνται ὑπὸ τῶν κοινωνικῶν προτιμήσεων, ὑποτίθεται ὅτι γίνεται ἰκανοποιητικῶς μέσω τῆς ἀγορᾶς. Τοῦτο σημαίνει ὅτι ἡ ἀγορὰ μᾶς δίδει μίαν διάρθρωσιν τιμῶν ἀντιστοιχοῦσαν εἰς τὰς διαφόρους ποικιλίας κατοικιῶν, αἵτινες οὕτω θὰ ἡδύναντο νὰ ἔξετασθοῦν εἰς σχετικῶς μεγάλον βαθμὸν ἔξατομικεύσεως. Εἰς τὴν πρᾶξιν ἀκόμη καὶ τοῦτο εἴναι ἰδιαζόντως δυσχερές, καθ' ὅτι δυνατὸν νὰ μὴ λαμβάνουν χώραν συναλλαγαὶ δι' ὅλους τοὺς τύπους κατοικιῶν, περιοχάς, κλπ. κατὰ συχνὰ διαστήματα. Ἐφ' ὅσον τοῦτο ἐνδέχεται νὰ μὴ συμβαίνῃ, ἐπιβάλλεται εἰς περιορισμὸς εἰς τὸν ἐμπειρικὸν ἐρευνητήν. Ὁ περιορισμὸς τῆς μορφῆς ταύτης καθίσταται σοβαρώτερος ἐὰν ληφθῇ ὑπὲρ ὅψιν ὅτι αἱ στατιστικαὶ ὑπηρεσίαι δὲν συγκεντροῦν συνήθως ἀναλυτικὰ στοιχεῖα τιμῶν τῶν ἀνταλλασσομένων ἀκινήτων παρὰ εἰς περιωρισμένην ἔκτασιν. Τοῦτο, ἀναγκάζει ὡς θὰ ἴδωμεν ἀργότερον, τοὺς ἐρευνητὰς νὰ προσφεύγουν ἐνίστε εἰς τὴν χρῆσιν στοιχείων οἰκιστικοῦ κόστους ὡς δείκτου τιμῶν κατοικιῶν, τὰ δποῖα ἐνδέχεται νὰ εἴναι περιωρισμένης ἀξίας διὰ τὸν σκοπὸν αὐτὸν δεδομένων τῶν διακυμάνσεων τοῦ ὑπὲρ ὅψιν τομέως. Ὅπὸ τοιαύτας συνθήκας δύναται νὰ ὑπάρχῃ ἔντονος μεταβλητικότης εἰς τὸ ποσοστὸν κέρδους (mark-up) καὶ τὸ κόστος ἀποτελεῖ μᾶλλον στοιχεῖον τῆς προσφορᾶς νέων κατοικιῶν. Ἐπομένως, ἡ διαφορὰ κόστους κάτασκευῆς ἐνδέχεται νὰ μὴ ἀποτελῇ ἰκανοποιητικὸν δείκτην διαφορᾶς ποιότητος, ὡς αὕτη ἀξιολογεῖται μέσω τῆς ἀγορᾶς κατοικιῶν ἐκλαμβανομένων ὡς ἔτοιμου προϊόντος. Τοιουτορόπως, διὰ τῆς ἀντικαταστάσεως τοῦ κόστους εἰς τὴν θέσιν τῆς τιμῆς μᾶς διαφεύγει βραχυχρονίως τούλαχιστον ὁ παράγων τῆς ποιότητος ὡς ἀξιολογεῖται ὑπὸ τοῦ καταναλωτοῦ, δστις, ὡς προανεφέρθη, εἴναι οὐσιώδης δι' ἐμπειρικοὺς σκοπούς. Σχετικῶς ὑπενθυμίζεται ὅτι εἰς ωρίμους οἰκονομίας, ὡς αἱ Η.Π.Α. καὶ ἡ Μ. Β., μέρος τῆς ἐνεργοῦ ζητήσεως κατοικιῶν φαίνεται ὅτι δὲν προέρχεται ἐκ νέων οἰκοκυριῶν, ἀλλ' ἐξ ἐκείνων τὰ δποῖα εἶχον ἥδη ἰδιόκτητον κατοικίαν ὥρισμένης μορφῆς καὶ ἐπιζητοῦν κατοικίαν ἀνωτέρας ποιότητος⁽⁴⁾.

Κατ' ἐπέκτασιν, ἡ δαπάνη ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ὡς αὕτη ὑπολογίζεται ἐπὶ τῇ βάσει ἀδειῶν καὶ κατασκευαστικοῦ κόστους πάσχει ἐκ παρομοίων τούλαχιστον μειονεκτημάτων ὡς δείκτης τῆς ροῆς ζητήσεως κατοικίας, πλέον ἐνδεχομένων σφαλμάτων συνδεομένων μὲ πηγάς καὶ μεθόδους ὑπολογισμοῦ, εἰς τὰ δποῖα θὰ ἐπανέλθωμεν ἀργότερον. Αὔξησις τοῦ κόστους κατὰ οἰκιστικὴν μονάδα σημαίνει πολλαπλασίαν αὔξησιν τῆς δαπάνης ἐπενδύσεων εἰς οἰκοδομάς, ἀποπληθωρισμὸς δὲ τῆς τελευταίας διὰ τοῦ δείκτου μέσου κόστους ἔχει, πλέον τῶν γνωστῶν μειονεκτημάτων τῶν μέσων ὅρων, νὰ ἀντιμετωπίσῃ τὴν κριτικὴν ὅτι δὲν λαμβάνει ἐπαρκῶς ὑπὲρ ὅψιν τὴν μεταβολὴν τῆς πραγματικῆς ἀγοραστικῆς δυνά-

4. "Opus D. V. Donnison, ἐνθ' ἀν., L. Needlemann, ἐνθ' ἀν., A.R. Winger, An Approach to Measuring Potential Upward Demand in the Housing Market, Review of Economics and Statistics, Volume XLV, 1963, σελ. 239 - 44.

μεως και πλούτου τῶν ἴδιοκτητῶν κατοικιῶν ἡ ὁποία ἐκφράζει και τὸ οὐσιαστικὸν κόστος των. Ἡ μεταβολὴ αὕτη δύναται νὰ συλληφθῇ διὰ σταθμίσεως τοῦ δγκου μὲ τὸν λόγον τῆς τρεχούσης τιμῆς κατοικιῶν πρὸς τὸν δείκτην τιμῶν καταναλωτοῦ, ἐν τῇ ὑποθέσει ὅτι τὰ καταναλωτικὰ ἀγαθὰ ἀποτελοῦν τὸν βασικὸν φορέα χρησιμότητος και μέτρον ἀξίας.

Ὑπὸ συνθήκας ἀνεπαρκείας λεπτομερῶν στοιχείων ἐπὶ τῶν τιμῶν τῶν διάφορων κατηγοριῶν κατοικιῶν, δὲν φαίνεται ρεαλιστικὴ οὕτε ἡ ἀποψις περὶ τῆς δρθότητος τῆς σταθμίσεως τῶν ἐπὶ μέρους τύπων οἰκιστικῶν μονάδων διὰ τῶν τιμῶν πωλήσεως ἐκάστου και διαιρέσεως τοῦ συνόλου διὰ τῆς μέσης τιμῆς τοῦ πλέον κοινοῦ τύπου κατοικίας⁽⁵⁾. Καὶ ἐὰν ἀκόμη ὑπάρχουν ἀναλυτικὰ στοιχεῖα τιμῶν, πάλιν τὸ προκύπτον ως ἀνωτέρω σύνολον θὰ ἀπετέλει ἔνα σταθμικὸν μέσον, κατάλληλον μὲ ἐπιφυλάξεις διὰ μελέτην εἰς ἐπίπεδον συνολικῶν μεγεθῶν. Ἐνα περαιτέρῳ ἐρώτημα εἶναι ὅτι ἐὰν τὰ στοιχεῖα τιμῶν ἀφοροῦν κατὰ κύριον λόγον ἀνταλλαγὰς νέων οἰκιστικῶν μονάδων, κατὰ πόσον δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ταῦτα και διὰ τρέχουσαν ἐκτίμησιν τῆς ἀξίας τοῦ προϋπάρχοντος ἀποθέματος κατοικιῶν. Τὸ ἐν λόγῳ ἀπόθεμα ὑφίσταται ἐντὸς ἐκάστης περιόδου πολλῶν εἰδῶν φθορᾶς και γήρανσιν ἀφ' ἐνὸς και ἐπισκευάς και βελτιώσεις ἀφ' ἑτέρου, αἱ ὁποῖαι ἐνδέχεται νὰ συντείνουν εἰς διαφοροποίησιν τῶν τιμῶν τῶν νέων και παλαιῶν κατοικιῶν⁽⁶⁾. Ἡ ἀνεπάρκεια στοιχείων τιμῶν παλαιῶν κατοικιῶν δύναται νὰ καταστήσῃ δυσχερῆ τὴν διερεύνησιν τοῦ ἐρωτήματος κατὰ πόσον αὗται ἀποτελοῦν στεγνὸν ὑποκατάστατον τῶν νέων κατοικιῶν, δόποτε και μόνον ἐπιτρέπεται κοινὴ ἔρευνα τῶν παραγόντων τῆς ροῆς (flow) και τοῦ ἀποθέματος (stock) οἰκιστικοῦ κεφαλαίου.

Εἰδικώτερον, ὑπάρχουν ὥρισμένοι συγκεκριμένοι παράγοντες οἱ ὁποῖοι σχετίζονται μὲ τὸ ἐρώτημα τῆς ὑποκαταστασιμότητος μεταξὺ ἀποθέματος παλαιῶν και ροῆς νέων κατοικιῶν. Οὕτω, συχνάκις ὑποστηρίζεται ἡ ἀποψις ὅτι αἱ σύγχρονοι ἀνέσεις (modern amenities) ως π.χ. λουτρόν, κεντρικὴ θέρμανσις, ἡλεκτρικὴ και ὑδραυλικὴ ἐγκατάστασις, δύνανται νὰ τοποθετηθοῦν και εἰς παλαιάς οἰκιστικὰς μονάδας ἀνευ μεγάλης δαπάνης ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἀξίαν των⁽⁷⁾. Τοῦτο σημαίνει ὅτι ὑπάρχουν δυνατότητες σμικρύνσεως τοῦ βαθμοῦ διαφοροποίησεως μεταξὺ παλαιῶν και νέων κατοικιῶν, δεδομένων τῶν προτιμήσεων. Ἡ αὖξουσα πιθανῶς ἀποστολὴ ὡσαύτως τῆς κατοικίας ως μίας μορφῆς διακατοχῆς πλούτου, ὁποιοιδήποτε και ἀν εἶναι οἱ λόγοι τῆς τοιαύτης διακατοχῆς στοὺς ὁποίους

5. "Opus A. Haberger (ed.), Demand for Durable Goods, University of Chicago Press, Chicago, 1960.

6. Μεταβολὴ τῶν προτιμήσεων, ως θὰ ἰδωμεν κατωτέρω, δύναται ὡσαύτως νὰ ἐπηρεάσῃ τὴν διαφοροποίησιν τιμῶν παλαιῶν και νέων, ἀκόμη και κατόπιν προσαρμογῆς διὰ τὴν διαφοράν ἡλικίας.

7. "Opus H. W. Richardson and O.H. Albcroft, Building in the British Economy Between the Wars, University of Glasgow, Social and Economic Studies, New Series, No 14, George Allen and Unwin Ltd., London, 1968.

Θὰ ἐπανέλθωμεν ἀργότερον, δύναται νὰ ἐπηρεάζῃ ἀρνητικῶς τὸν βαθμὸν τῆς ἀνομοιογενείας τῆς κατοικίας ως καταναλωτικοῦ ἀγαθοῦ. Ἡ ὑπαρξίς καὶ ἡ σημασία τῶν παραγόντων τοῦ εἰδους τούτου δύναται νὰ δώσῃ ἐνδείξεις περὶ τῆς ὁμοιομορφίας ἔξελιξεως τῶν τιμῶν τῶν διαφόρων τύπων κατοικιῶν καὶ ὁμοιογενείας τούτων, ἥτις ἐπιτρέπει ἐνιαίαν διερεύνησιν τοῦ ἀγαθοῦ κατοικία εἰς συγκεκριμένον τόπον καὶ χρόνον.

Περαιτέρω, ἡ βελτίωσις τῶν συγκοινωνιῶν καὶ ἐπικοινωνιῶν καὶ ἡ ἐντεῦθεν μείωσις τοῦ κόστους μεταφορᾶς καὶ βελτίωσις τοῦ μηχανισμοῦ πληροφορίας ἐπιδρᾷ ως παράγων ἀπομακρύνσεως τῶν ἀτελειῶν τῆς ἀγορᾶς κατοικίας καὶ ἐνισχύσεως τῆς ὁμοιογενείας τοῦ προϊόντος⁽⁸⁾. Τοιουτοτρόπως μείζονες διατοπικαὶ ἀποκλήσεις τιμῶν συνδεόμεναι μὲν διαφορὰν τοποθεσίας καὶ προτιμήσεων, δύναται νὰ ἀναμένεται ὅτι θὰ προσελκύσουν τὸ ἐνδιαφέρον τῶν τε οἰκοδομικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ τῶν ἰδιοκτητῶν γῆς, μὲ συνέπειαν ἐντεῦθεν τάσιν ἔξαλείψεως τῆς παρατηρηθείσης ἀποκλίσεως. Τοῦτο ἐνισχύει καὶ τὸ γεγονός ὅτι ὁ οἰκοδομικὸς τομεὺς ἀπολαμβάνει συνήθως ἐλευθερίας εἰσόδου καὶ ὁ ἐκ τούτου ἀνταγωνισμὸς κινητοποιεῖ τὸ ἐνδια φέρον ἀξιοποίησεως περαιτέρω εὐκαιρίας κέρδους. Σωρεία προσθέτων παραγόντων ἐνδέχεται νὰ ἐπιβραδύνῃ βεβαίως τὴν πορείαν ἐπαναπαραλληλισμοῦ τῶν τιμῶν τῶν διαφόρων τοποθεσιῶν, ώς ἡ κατάτμησις περιουσίας, χρηματοπιστωτικαὶ συνθῆκαι, κλπ. Ἡ βελτίωσις τοῦ μηχανισμοῦ πληροφορίας καθιστᾷ πάντως σχετικῶς εὐχερεστέραν τὴν στροφὴν τῶν ἀγοραστῶν εἰς γειτονικὰς περιοχάς, οὕτως ὥστε ἡ δυσανάλογος ὑψωτικὴ ἔξελιξις τῶν τιμῶν εἰς ώρισμένην περιοχὴν νὰ ἀτονῇ.

Μόνιμος διαφοροποίησις τῆς τάσεως τῶν τιμῶν εἶναι πλέον πιθανὴ μεταξὺ ἀγροτικῶν καὶ ἀστικῶν περιοχῶν—καὶ μεταξὺ συνοικιῶν μὲν διαφόρους κοινωνικὰς ὁμάδας, χρῶμα δέρματος, θρήσκευμα ἢ ἐθνότητα—εἰδικῶτερον εἰς τὸ στάδιον ἀναπτύξεως εἰς τὸ δόποιον ὁ ἀγροτικὸς πληθυσμὸς φθίνει ἐνῷ ὁ ἀστικὸς τοιοῦτος—μολονότι ἡ μεταξύ των διάκρισις εἶναι κάπως αὐθαίρετος—αὐξάνει ταχέως. Καὶ εἰς αὐτὴν ὅμως τὴν περίπτωσιν τὸ κόστος μίας νέας συγχρόνου κατοικίας εἰς τὴν ὑπαιθρὸν ἐνδέχεται νὰ ἀκολουθῇ σχετικῶς παράλληλον κίνησιν μὲ τὸ ἀντίστοιχον εἰς τὰς πόλεις, ἐφ' ὅσον ἡ ἀνέγερσις συγχρόνου κατοικίας συνεπάγεται χρῆσιν ἔξειδικευμένης ἐργασίας ἀκόμη καὶ εἰς τὴν ὑπαιθρὸν. Ἐφ' ὅσον γενικευθῇ καὶ ἐκεῖ ἡ οἰκοδόμησις σχετικῶς συγχρόνων κατοικιῶν καὶ ἡ οὐσιαστικὴ ἐγκατάλειψις τῆς αὐτοστεγάσεως, φαίνεται δεδικαιολογημένη ἡ συμπεριήληψις τῶν ἀγροτικῶν κατοικιῶν εἰς μίαν ἔρευναν ἐπὶ τῆς ἐνεργοῦ ζητήσεως ροής κατοικίας ἐπὶ ἐθνικῆς κλίμακος ως προτιμότερα τῆς παραλείψεως τῆς⁽⁹⁾. Ἐπιφυλάξεις δύνανται κυρίως νὰ διατυπωθοῦν ἐκ τοῦ ὅτι ἡ ἐγκατάλειψις ἀγροτικῶν οἰκίσκων λόγῳ οἰκογενειακῆς ἢ ἀκόμη καὶ ὁμαδικῆς ἐγκαταλείψεως οἰκισμῶν

8. Συνεπῶς, μακροχρο νίως ἡ χρῆσις στοιχείων οἰκιστικοῦ κόστους—εἰς τὴν θέσιν τῆς τιμῆς κατοικίας—καὶ στοιχείων δαπάνης ἐπενδύσεως δύνανται νὰ θεωρηθοῦν ως ίκανοποιητικῶν δείγμα τῶν μεταβολῶν ποιότητος κατοικίας ἢ κατοικιῶν κατὰ μέσον δρον ἀντιστοίχως.

9. Βλέπε ἀργότερον σχετικὴν κριτικὴν μας τῶν μέχρι τοῦδε μελετῶν εἰς ἄλλας κυρίως χώρας.

καὶ μεταναστεύσεως πρὸς τὰς πόλεις, σημαίνει σχετικῶς ὑψηλὸν συντελεστὴν ἀποσβέσεως, δεδομένου ὅτι αἱ ἐγκαταλειπόμεναι καὶ καταρρέουσαι διὰ τοῦ χρόνου οἰκίαι θὰ πρέπει νὰ περιλαμβάνωνται εἰς τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἀποσβέσεων. Παρὰ ταῦτα, ἡ ἐνδεχομένη ἐκ τούτου αὔξησις τοῦ συντελεστοῦ ἀποσβέσεως θὰ εἶναι σχετικῶς μικρά, ἐφ' ὅσον ἀναφέρεται κατ' ἀξίαν καὶ ἵσως κάπως ὑπολογίσιμος μόνον ἐφ' ὅσον ἀναφέρεται εἰς ἀριθμὸν κατοικιῶν, λόγῳ τῆς μικρᾶς μέσης ἀξίας τῶν ἐγκαταλειπόμενων ἀγροτικῶν οἰκίσκων.

Συνοψίζοντες, δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν ὅτι ἡ δαπάνη ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας, ἐνδὲ λαμβάνει ὑπ' ὄψιν τῆς βελτιώσεις καὶ μεταβολὴν «ποιότητος» ὡς συνεπαγόμενας ἐπὶ πλέον ἐπενδύσεις, δὲν διαχωρίζει μεταξὺ ἐνδεχομένης διαφόρως κινουμένης ζητήσεως διὰ περισσοτέρων ποσότητα ἀπὸ τῆς ζητήσεως διὰ βελτίωσιν ποιότητος κατοικίας. Ὡς θὰ ἴδωμεν εἰς τὴν ἐπομένην παράγραφον, ζητησίς διὰ μεταβολὴν τῆς ποιότητος δύναται νὰ ἀντιπροσωπεύσῃ ἐν μέρει μεταβολὴν τῶν προτιμήσεων, ἥτις ἐνδέχεται νὰ λάβῃ χώραν ἀκόμη καὶ μὲ σταθερὸν εἰσόδημα, ἢ κυρίως μεταχείρισιν τῆς κατοικίας ὡς ἔνα ἀνάτερον ἀγαθὸν (superior commodity), συμφώνως καὶ πρὸς τὴν μνημονεύθεταν ἥδη τοποθέτησιν τοῦ Duesenberry (βλέπε ὑποσημείωσιν ὑπ' ἀρ. 3). Μὲ τὴν λῆψιν ἐκ στατιστικῆς ἀνάγκης ἐνιαίας μονάδος μετρήσεως τῆς κατοικίας, ἡ μεταβολὴ τῆς ποιότητος ὁπουδήποτε ὀφειλομένης θὰ πρέπει νὰ τύχῃ χωριστῆς ἐξετάσεως, ἵνα διαφανῇ ἐμμέσως ἡ συμβολὴ τῆς μεταβολῆς τῆς ποιότητος εἰς τὸ σύνολον τῶν ἐπενδύσεων διὰ κατοικίαν.

II. 2. Ὁ Παράγων τῆς Μεταβολῆς τῶν Προτιμήσεων

Ἡ συνήθης παράλειψις τοῦ παράγοντος τῶν προτιμήσεων ἐκ τῆς ἐμπειρικῆς ἐρεύνης, βασίζεται ἐπὶ τῆς ὑπονοούμενης ὑποθέσεως ὅτι αἱ προτιμήσεις (tastes) δὲν μεταβάλλονται εἰμὴ εἰς σχετικῶς μακράς περιόδους. Ἡ ὑπόθεσις αὕτη εἶναι συνεπής μὲ τὴν θεωρίαν τῆς διαμορφώσεως τῶν προτιμήσεων (habit formation) καὶ τῆς κοινωνικῆς ψυχολογίας καὶ κοινωνιολογίας⁽¹⁰⁾. Δὲν νομίζομεν ὅτι χρειάζεται εὐρεῖα συζήτησις ἐπὶ τοῦ συγκεκριμένου τρόπου μεταβολῆς τῶν προτιμήσεων διὰ κατοικίαν· ἐφ' ὅσον δεχθῶμεν ὅτι τοιαύτη μεταβολὴ ἐνδέχεται νὰ λάβῃ πράγματι χώραν, ἀπὸ καθαρῶς οἰκονομικῆς ἀπόψεως ἐνδιαφερόμεθα κυρίως διὰ τὸν ἐντοπισμὸν τῆς μεταβολῆς ταύτης καὶ ἀξιολόγησιν τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς.

Μεταβολὴ τῶν προτιμήσεων ἐν ἀναφορᾷ πρὸς τὸν τύπον τῆς κατοικίας ἢ τὸ εἶδος τῶν ἀνέσεων δύναται νὰ θεωρηθῇ ὅτι συνιστῷ παράγοντα διαφορισμοῦ τῶν κατοικιῶν καὶ αὐξήσεως ἐνδεχομένως τοῦ βαθμοῦ ἀνομοιογενείας μεταξὺ τῶν. Τοιουτοτρόπως, ἡ μεταβολὴ τῶν προτιμήσεων αὐξάνει τὰ ἐνδεχόμενα σφάλματα τῆς ἐρεύνης εἰς ἐπίπεδον κοινωνικοοικονομικῶν μεγεθῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ θέμα κατοικία. Δύναται τις νὰ φαντασθῇ τὴν περίπτωσιν ὅπου πρόκειται περὶ ἐν κυριολεξίᾳ ἀλλαγῆς προτιμήσεων ὡς πρὸς τὸν τύπον τῆς κατοικίας, οὕτως ὥστε διαφορά τῶν προτιμήσεων να γίνεται μεγαλύτερη απαραίτητη. Τοῦτο εἶναι ἀδύνατον πρακτικῶς διότι ἀχρήστευσις ὀλοκλήρου τοῦ προϋπάρχοντος

10. "Opus J. G. Marsh and H. A. Simon, Organizations, New York, 1958.

ἀποθέματος κατοικιῶν θὰ ἀπαιτήσῃ, ὑπὸ λογικὰς ὑποθέσεις, τοὺλάχιστον μίαν εἰκοσαετίαν διὰ τὴν ἀναπλήρωσίν του διὰ κατοικιῶν τοῦ νέου τύπου. Θὰ εἶναι ἐπομένως, μὲ τὰ συνήθη κριτήρια λογικῆς συνεπείας, παρανοῦκοὶ οἱ ἄνθρωποι οἱ ὅποιοι θὰ διαμένουν ἐπὶ πολὺν χρόνον ἔξωθεν τῶν οἰκιῶν των εἰς τὴν ὕπαιθρον μόνον καὶ μόνον διότι δὲν δύνανται νὰ ἀνεχθοῦν τὴν ἐντροπὴν νὰ διαβιοῦν εἰς κατοικίας αἱ ὅποιαι δὲν εἶναι νέου τύπου, ἐκτιθέμενοι δηλονότι εἰς κινδύνους ἀσθενείας διὰ νὰ ἀποφύγουν τὴν κοινωνικὴν προσβολὴν τῆς διαμονῆς εἰς παλαιοῦ τύπου κατοικίας !

Ἡ ὁς ἄνω ἀκραία ὑπόθεσις δὲν θὰ πρέπει παρὰ ταῦτα νὰ καταλήξῃ εἰς συμπεράσματα ὑποτιμῶντα τὴν δυνατότητα οὐσιώδους ρόλου τῆς μεταβολῆς τῶν προτιμήσεων εἰς τὴν ἐτησίαν ἐπένδυσιν διὰ κατοικίας (¹¹). Ἡ μείωσις φερεῖται τοῦ μέσου μεγέθους καὶ ἡ ἐξαφάνισις τῶν ἀρχοντικῶν καὶ τῶν πύργων καὶ δουκάτων τῶν παρελθόντων αἰώνων εἰς Μεγάλην Βρεττανίαν καὶ ἀλλαχοῦ, καθ' ὅσον συνδέεται μὲ μεταβολὴν προτιμήσεων, θὰ ὑπῆρξε θετικὸς παράγων τῆς κατ' ἔτος ἀκαθαρίστου ἐπενδύσεως εἰς κατοικίας, ἥτις παρὰ ταῦτα συνήθως δὲν ὑπερβαίνει τὸ 5 τοῖς ἑκατὸν τοῦ ὑφισταμένου οἰκιστικοῦ ἀποθέματος. Ἐφ ὅσον, ἐξ ἄλλου, ἡ τοιαύτη μεταβολὴ συνεπιφέρει μερικὴν ἔστω ἀχρήστευσιν καὶ ἐγκαταλέιψιν πύργων κλπ., τοῦτο σημαίνει κάθετον αὔξησιν τῶν ἀποσβέσεων ὡς ποσοστοῦ τῶν ἀκαθαρίστων ἐπενδύσεων καὶ μὴ παράλληλον αὔξησιν τοῦ οἰκιστικοῦ ἀποθέματος (¹²). Τοιουτοτρόπως, σταθερότης ἡ αὔξησις τῶν ἀκαθαρίστων ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας ἐνδέχεται νὰ συμβαδίζῃ μὲ μείωσιν τοῦ ἀποθέματος κατοικιῶν τούλαχιστον κατ' ἀξίαν μεταξὺ ἀρχῆς καὶ τέλους περιόδου.

Ἡ παρουσία καὶ ἡ ἐπίδρασις μεταβολῆς τῶν προτιμήσεων ἐπὶ τῆς μεταβολῆς τῆς συνθέσεως τοῦ ἀγαθοῦ κατοικία δὲν τυγχάνει παρὰ ταῦτα τόσον εὐχεροῦς διαβεβαιώσεως ἐν τῇ πράξει. Τοῦτο ὁφείλεται κατὰ βάσιν εἰς τὸ γεγονός ὅτι πιθανὴ μεταβολὴ εἰς τὰς προτιμήσεις λαμβάνει χώραν καθ' ὃν χρόνον ἔχομεν ἐπίσης πληθυσμιακὰς μετακινήσεις, αὔξησιν τοῦ κατὰ κεφαλὴν εἰσοδήματος καὶ τεχνολογικὰς μεταβολάς, αἱ ὅποιαι μεταξὺ τῶν ἄλλων συνεπάγονται καὶ μεταβολὰς τῶν σχετικῶν τιμῶν. Οὕτω, φερεῖται τὸ σχετικῶς χαμηλὸν κατὰ οἰκογένειαν εἰσόδημα τῶν μεταναστῶν τῆς ὑπαίθρου πρὸς τὰς πόλεις. Κατ' ἀντιδιαστολὴν, ἡ τοιαύτη μεταβολὴ δύναται νὰ ἀποδοθῇ εἰς μεταβολὴν τῶν μισθῶν ἢ τῶν εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως τῶν γυναικῶν ἡ ὅποια τὰς παροτρύνει εἰς ἐπικερδῆ ἔξωσικαιὴν ἀπασχόλησιν (¹³). Αὕτη καθίσταται σχετικῶς ἐπικερδῆς, καθὼς ἡ οἰκοκυρὰ ἐποπτεύει εὐχερέστερον τὴν μικροτέραν οἰκίαν καὶ δύναται νὰ ἀγοράσῃ ὑπὸ σχετικῶς ἀνεκτούς δρους οἰκιακὸν ἔξοπλισμόν, ὅστις προσφέρει ὡς ἐργοστάσιον, ὑπηρεσίας ὑποκαταστάτους τῶν προσωπικῶν της ὑπηρεσιῶν. Τὸ ἐρώτημα εἶναι ἐὰν ἡ ὁς

11. "Opia L. W innick, Housing : Has There Been a Downward Shift in Consumers' Preferences, Quarterly Journal of Economics, Vol. 69, 1955, σελ. 85-98.

12. Ὅποια τοιαύτας συνθήκας, ἡ συχνὴ ὑπόθεσις περὶ σταθεροῦ ποσοστοῦ ἀποσβέσεως ἥτις νίοθετεῖται παρὰ ἐρευνῶν τῆς ζητήσεως εἰς δρους ροῆς καὶ ἀποθέματος κατοικιῶν, δύναται νὰ ἀποτελέσῃ ἀντικείμενον σοβαρῶν ἐπιφυλάξεων.

13. "Opia H. W. Richardson and O. H. Aldcroft, ἐνθ' ἀv.

άνω βάσις —ήτις συνεπάγεται αύξησιν τοῦ βαθμοῦ ύποκαταστάσεως μεταξύ μικροῦ καὶ μεγάλου μεγέθους κατοικίας καὶ μεταξύ μεγέθους κατοικίας καὶ οἰκιακοῦ ἐξοπλισμοῦ— συνιστῷ τὸ ἀποτέλεσμα μεταβολῆς τῶν σχετικῶν τιμῶν ἡ μεταβολῆς τῶν προτιμήσεων⁽¹⁴⁾. Εἰς οὖν ἔκτασιν ισχύει τὸ πρῶτον, τοῦτο δύναται νὰ ἐξετασθῇ εἰς δρους τῶν ἐπιδράσεων «εἰσοδήματος» καὶ «ύποκαταστάσεως» ἐκείνων οἱ ὅποιοι ὠφελήθησαν καὶ ἐκείνων οἱ ὅποιοι ἐξημιώθησαν ἐκ τῆς μεταβολῆς τῶν σχετικῶν τιμῶν.

Παρομοίας φύσεως ἐρώτημα προκύπτει καὶ ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἐπίδρασιν τῆς βελτιώσεως τῆς συγκοινωνίας ἐπὶ τῆς ἀναπτύξεως τῶν προαστίων. Ἐνταῦθα πάλιν ὑπάρχουν τούλαχιστον δύο διακεκριμέναι περιπτώσεις, ἢτοι τῶν πρώτων κατοικῶν τοῦ κέντρου οἱ ὅποιοι μετατίθενται εἰς τὰ προάστια καὶ τῶν μετοίκων ἐξ ἀγροτικῶν περιοχῶν. Οἱ δεύτεροι δὲν ἔχουν δυνατότητα ἐπιλογῆς, καθ' ὅτι δὲν δύνανται νὰ ἀντιμετωπίσουν τὰς ὑψηλὰς καὶ ταχέως αὐξανομένας τιμὰς κατοικίας τε καὶ ἐνοικίων τοῦ κέντρου τῶν διευρυνομένων εἰς ἀναπτυσσομένας οἰκονομίας πόλεων. Ἀντιθέτως οἱ πρώην κάτοικοι τοῦ κέντρου ἐνδεχομένως ἔχουν ίδιωτικὸν αὐτοκίνητον καὶ ἐπιλέγοντα προάστια προνομιοῦχα ἀπὸ ἀπόψεως αισθητικῆς καὶ ὑγιεινῆς, φερ' εἰπεῖν εἰς βουνὸν καὶ πεῦκον ἡ καὶ θάλασσαν. Καὶ οὗτοι εὑρίσκουν ὅτι δὲν τοὺς εἶναι ἀφ' ἐτέρου καὶ πολὺ ἀσύμφορος ἡ διαμονὴ εἰς τὸ προάστιον, οὕτως ὥστε ἡ μεταβολὴ τῆς διαμονῆς εἶναι δύσκολον νὰ ἀποδοθῇ ἐξ ὀλοκλήρου εἰς ἐξέλιξιν τῶν προτιμήσεων. Μικροτέρα ἀμφιβολία γεννᾶται διὰ τὰς οἰκογενείας αἱ ὅποιαι ἀγοράζουν δευτέραν κατοικίαν, ἀλλὰ καὶ πάλιν εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην τὸ ἐρώτημα εἶναι κατὰ πόσον ἡ δευτέρα κατοικία συνιστᾶ ἀγαθὸν ἀπλῶς ἀνωτέρου τύπου (superior commodity).

Εἶναι χρήσιμον νὰ σημειωθῇ ὅτι ὁ ρυθμὸς μετακινήσεως τοῦ πληθυσμοῦ πρὸς τὰ προάστια ἐξαρτᾶται ἐξ ἀριθμοῦ τίνος παραγόντων, μεταξύ τῶν ὅποιων συγκαταλέγεται ωρισμένη ἀπέχθεια εἰς τὴν μεταφορὰν διὰ συγκοινωνίας εἰς τὴν ἐργασίαν, τὸ κόστος ταύτης, ἡ προτίμησις γειτνιάσεως πρὸς τὴν ἀγοράν, τὰ σχολεῖα, τὰ νοσοκομεῖα, τὰς εὐκολίας ἀναψυχῆς, ἡ τέλος οἱ κανόνες πολεοδομίας οἱ ὅποιοι καθορίζουν ἀριθμοὺς δρόφων εἰς ἐπὶ μέρους συνοικίας τοῦ κέντρου καὶ τὸ σχέδιον πόλεως καὶ τὰς δαπάνας κοινωνικῆς ὑποδομῆς εἰς τὰ προάστια. Διὰ τοῦτο δὲν δύναται ἄνευ ἀναφορᾶς εἰς τὸ πλῆθος τῶν παραγόντων αὐτῶν νὰ γίνῃ γενίκευσις τοῦ βρεττανικοῦ προτύπου βαθμιαίας σταθερᾶς ἐπαναπτώσεως τοῦ ρόλου τοῦ κέντρου τῆς πόλεως κατόπιν μιᾶς περιόδου ἀνθήσεως. Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ πτώσεως κατόπιν ἀνθήσεως, τότε δυσκολεύεται τις νὰ δεχθῇ χωρὶς ἐπιφυλάξεις τὴν ἄποψιν ὅτι ἡ παρουσία πολυυρόφων-οἰκοδομῶν εἰς τὰς χώρας τῆς Εὐρώπης καὶ ἡ σχετικὴ ἀπουσία αὐτῶν εἰς Μεγάλην Βρεττανίαν ὀφείλεται ἀποκλειστικῶς εἰς διάφορον σημασίαν καὶ ἀπέχθειαν τοῦ ταξιδίου δι-

14. Εἰς τὴν ἐπιλογὴν οἰκίας μικροτέρου δύκου διαδραματίζει ἵσως ἐπὶ πλέον ρόλον καὶ τὸ γεγονός ὅτι οὕτω περιορίζονται καὶ τὰ τρέχοντα ἔξοδα (running costs) τῆς κεντρικῆς θερμάνσεως. Συνεπῶς ἡ μείωσις τοῦ μεγέθους οἰκιστικῆς μονάδος ἐνδέχεται νὰ μὴ ἀποτελῇ χειροτέρευσιν ποιότητος ἀλλ' ἀπλῶς μεταβολὴν τῶν προτιμήσεων.

έργασίαν⁽¹⁵⁾ καὶ ὅχι εἰς τὴν ταυτόχρονον συρροήν ἄλλων ἐκ τῶν προανεφερθέντων παραγόντων.

Εἰς τὴν περίπτωσιν πάντως ἀναπτυσσομένης οἰκονομίας χαρακτηριζομένης ἀπὸ σχετικῶς ταχείας πληθυσμιακάς ἀνακατατάξεις μὲ δεσπόζουσαν κατεύθυνσιν ἀπὸ τὸ χωρίον πρὸς τὴν πόλιν, ὡς ἡ Ἑλλάς, ὁ ρόλος τῆς μεταβολῆς τῶν προτιμήσεων εἰς ἐνδεχομένην διεύρυνσιν τοῦ ὅγκου τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας δύναται ν' ἀναμένεται σχετικῶς μικρός. Παρὰ ταῦτα ἡ σπουδαιότης τοῦ παράγοντος τῶν προτιμήσεων εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας δύναται νὰ αὐξηθῇ εἰς πλέον ὥριμον στάδιον ἀναπτύξεως συμφώνως καὶ πρὸς τὴν διεθνῆ πεῖραν.

Ἐν δψει τῆς ὡς ἄνω προοπτικῆς, εἶναι ἄξιον σημειώσεως τὸ δτι αἱ ἐμπειρίκαι μελέται τόσον διὰ κατοικίαν δσον καὶ δι' ἄλλα ἀγαθὰ ἡ κατηγορίας ἀγαθῶν συνήθως συγκεντροῦν τὴν προσοχήν των εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἀποφάσεων καὶ ὅχι τόσον εἰς τὸν τρόπον διαμορφώσεως τῶν προτιμήσεων καὶ τὰ στάδια τὰ δποία ἡ τοιαύτη διαμόρφωσις ἀκολουθεῖ (habit formation). Γενικῶς διμιλούντες, ὁ δεικτης προτιμήσεως (U) δύναται νὰ θεωρηθῇ δτι διαμορφοῦται μέσω ἐνὸς ἔξωθεν ἐπηρεασμοῦ (stimulus : S) καὶ ἀνταποκρίσεως εἰς τὸν ἐπηρεασμὸν (response : R).

$$S \rightarrow U \rightarrow R \quad (\text{II.1})$$

Ο παράγων S δύναται νὰ καθορισθῇ ὡς ἐν διάνυσμα ὥρισμένων προσδοκωμένων μεταβλητῶν (expectation variables), ὅπως τὸ εἰσόδημα, αἱ σχετικαὶ τιμαί, κτλ. καὶ τὸ R ὡς ἐν διάνυσμα τῶν παραγόντων δράσεως τοῦ ἀτόμου (οἰκονομικῆς μονάδος). Περιληπτικῶς, ἡ σχέσις μεταξὺ τῶν διανυσμάτων R καὶ S δύναται νὰ διατυπωθῇ ὡς συναρτησιακὴ τοιαύτη :

$$R = f(S) \quad (\text{II.2})$$

Υφίσταται σαφῶς δυναμικὴ σχέσις ἀνατροφοδοτήσεως εἰς τὸν χρόνον μεταξὺ τῶν διανυσμάτων R καὶ S, ἡ δποία δύναται νὰ παρασταθῇ ὡς μία διαδικασία κατανεμημένων ὑστερήσεων (distributed lags) ὡς ἀκολούθως :

$$R_t = F(S_t, R_{t-1}, R_{t-2}, \dots) \quad (\text{II.3})$$

$$\text{ἢ ὡς} \quad R_t = F(S_t, S_{t-1}, S_{t-2}, \dots) \quad (\text{II.4})$$

ἐφ' ὅσον τὸ R_{t-i} ἀντικατασταθῇ εἰς τὴν σχέσιν (II.3) συμφώνως πρὸς τὴν σχέσιν (II.2).

Ὑποτιθεμένου δτι ἡ ὑφισταμένη διαμόρφωσις (past performance) ἐπηρεάζει τὴν νέαν τοιαύτην εἰς μίαν συνεχῆ διαδικασίαν, ἡ συνάρτησις F δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς μεταβλητὴ ἐν τῷ χρόνῳ, ὅπότε πρόκειται περὶ πλήρους ἐφαρμογῆς τῆς καλούμένης ἐκπαιδευτικῆς διαδικασίας (learning process) :

$$R_t = F_t(S_t, R_{t-1}, R_{t-2}, \dots) \quad (\text{II.5})$$

Οὕτως ὁδηγούμεθα εἰς μίαν δυναμικὴν διαφόρωσιν τοῦ δείκτου προτιμήσεως (U_t), δτις δύναται συνεπῶς νὰ περιληφθῇ ἀμέσως εἰς τὸ ὑπόδειγμα :

$$R_t = F(U_t, S_t, R_{t-1}, R_{t-2}, \dots) \quad (\text{II.6})$$

Περαιτέρω δύναται νὰ γίνῃ διάκρισις τῶν παραγόντων τοῦ δείκτου προτιμή-

15. "Op. L. N e e d l e m a n, ἔνθ' ἀν."

σεων εἰς ἔξωτερικούς παράγοντας (outer factors), ὅπως ή ἡλικία, αἱ οἰκογενειακαὶ συνθῆκαι (family status), ή ἀπασχόλησις, τὸ ἐπίπεδον ἐκπαιδεύσεως, κτλ. καὶ εἰς ἐνδογενεῖς παράγοντας (inner factors), ὅπως αἱ προκαταλήψεις (attitudes), τὰ κίνητρα (motivations), αἱ φιλοδοξίαι (aspirations), ή προσωπικὴ γνώμη (opinion), ή κρίσις (norms of judgment) καὶ ή ἐκτίμησις τῶν ἀναγκῶν (evaluation of needs). Ἡ πρώτη δμὰς τῶν παραγόντων καθορίζουν τὸ γεωγραφικὸν περιβάλλον (geographical environment), ἐνῷ ή δευτέρα δμὰς καθορίζει τὴν προσωπικὴν ἀντίληψιν τοῦ γεωγραφικοῦ περιβάλλοντος καὶ συνιστᾷ τὸ λεγόμενον περιβάλλον συμπεριφορᾶς τοῦ ἀτόμου (behavioural environment). Κατὰ συνέπειαν ή σχέσις (II. 6) δύναται νὰ λάβῃ τὴν ἀκόλουθον μορφήν :

$$R_t = F(G, P, S_t, R_t, R_{t-2}, \dots) \quad (\text{II.7})$$

ὅπου, G καθορίζει τοὺς ἔξωτερικούς παράγοντας καὶ P τοὺς ἐνδογενεῖς παράγοντας τοῦ δείκτου προτιμήσεων.

Ὑποθέτοντες τώρα ὅτι ή οἰκονόμια ἀποτελεῖται ἐξ η οἰκονομικῶν μονάδων καὶ ὅτι οὐφίσταται ἀλληλεξάρτησις εἰς τὰς συναρτήσεις προτιμήσεων, ἀντιλαβανόμεθα ὅτι ή ἐκπαιδευτικὴ διαδικασία ἔχει κοινωνικὴν ὑπόστασιν, μέσω τῆς δοπίας διαχέεται εἰς τὴν οἰκονομίαν. Κατόπιν τούτου ὁ ἐπηρεασμὸς τοῦ ἀτόμου ι κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς περιόδου τ δύναται νὰ ἐκληφθῇ ως ἀπλῆ κατανομὴ καθυστερήσεως ἔναντι τῶν ἄλλων ἀτόμων κατὰ τὴν περίοδον $t - 1$.

$$R_{it} = F_i(S_i, R_1(t-1), R_2(t-1), \dots, R_n(t-1)) \quad (\text{II.8})$$

Διαφορίζοντες τὴν σχέσιν ταύτην λαμβάνομεν :

$$dR_{it} = \frac{\partial F_i}{\partial S_i} dS_i + \sum_{j=1}^n \frac{\partial F_i}{\partial R_j} dR_j (t-1) \quad (\text{II.9})$$

ἢ εἰς ὅρους μητρῶν

$$dR_t = \frac{\partial F}{\partial S} dS + F dR (t-1) \quad (\text{II.10})$$

ὅπου F εἶναι ἐνταῦθα μία τετράγωνος μήτρα $\partial F_i / \partial R_j$.

Λύσις τῆς ως ἄνω διαφορικῆς ἔξισώσεως (II. 10) διὰ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ μήτρας (matrix multiplier) δίδει τὴν δυναμικὴν πορείαν τοῦ dR_t . Ἐὰν ή ἐκπαιδευτικὴ πορεία περιληφθῇ ἐπίσης εἰς τὴν κοινωνικὴν ἀνατροφοδότησιν, ή ἔξισώσις (II. 8) λαμβάνει τὴν ἀκόλουθον μορφὴν :

$$R_{it} = F_i(G_{it}, P_{it}, S_i, R_1(t-1), \dots, R_n(t-1)) \quad (\text{II.11})$$

Ἡ σχέσις αὕτη ὑποθέτει ὅτι, μέσω τῆς ἐκπαιδεύσεως, οἱ ἐνδογενεῖς παράγοντες R_{it} μεταβάλλονται ἐπίσης ἐν τῷ χρόνῳ. Οὗτοι δύνανται εἰδικώτερον νὰ ἐκληφθοῦν ως συνάρτησις τῆς συμπεριφορᾶς τῶν ἄλλων ἀτόμων εἰς τὸ παρελθόν.

II. 3. Ἡ Κατοικία ὡς Μορφὴ Ἐπενδύσεως

Πρὸς ἀποφυγὴν συγχύσεως διφειλομένης εἰς διάφορον χρῆσιν τοῦ ὅρου ἐπένδυσις παρὰ τῆς ἔθνικῆς λογιστικῆς ἀφ' ἐνὸς καὶ παρὰ τῶν ἴδιωτῶν ἀφ' ἐτέρου, θὰ χρησιμοποιήσωμεν ἐνταῦθα τὸν ὅρον «ἐπενδύσεις» ως ἀντιστοιχοῦντα εἰς τὴν ἔθνικολογιστικὴν δρολογίαν καὶ τὸν ὅρον «ἐπένδυσις» ως χρησιμοποιεῖται συνήθως παρ' ἀτόμων.

‘Η κατοικία ἀποτελεῖ ὁσημέραι γενικώτερον κατ’ αὐξάνοντα ρυθμὸν ἐν ἐκ τῶν μέσων διακρατήσεως πλούτου. Οὕτως, ἡ ἀπόκτησις ἴδιοκτήτου κατοικίας εἰς τὰς πλείστας τῶν χωρῶν καὶ εἰδικώτερον εἰς τὰ ἀστικὰ κέντρα, βασίζεται ἐπὶ κριτηρίων ἀποδόσεως ἐν σχέσει μὲν ἑτέρας μορφᾶς τοποθετήσεως. ‘Η τοιαύτη μετατόπισις ἀπὸ τῆς λειτουργίας τῆς κατοικίας ως μέσου παροχῆς ὑπηρεσιῶν στεγάσεως εἰς μέσον διακατοχῆς πλούτου δύναται νὰ ἀποδοθῇ εἰς παράγοντας οἰκονομικοῦ καὶ θεσμολογικοῦ χαρακτῆρος.

Εἰς ἐκ τῶν γενικωτέρων οἰκονομικῶν παραγόντων φαίνεται ὅτι εἶναι ἡ προϊούσσα μείωσις τῆς ἀποδόσεως εἰς τὴν βιομηχανίαν εἰς τὰς ἀνεπτυγμένας οἰκονομίας. ‘Η τοιαύτη ἔξελιξις καθιστᾶ ἐν τελευταίᾳ ἀναλύσει τίτλους ἐπὶ βιομηχανιῶν παρακράτουμένους ὑπὸ ἀτόμων, δλιγάτερον ἐλκυστικοὺς ἄλλων μορφῶν τοποθετήσεων. ‘Η ἐνδεχομένη μείωσις κατὰ τὰς τελευταίας δεκαετίας τῆς εὐρυτέρας λαϊκῆς συμμετοχῆς εἰς τοιούτους τίτλους⁽¹⁶⁾ ἐνδέχεται νὰ εἶναι ὑπὲρ τῆς ὑποστηριζομένης ἐνταῦθα ἀπόψεως.

Ο ἔρπων πληθωρισμὸς τῆς μεταπολεμικῆς περιόδου ἀποτελεῖ πιθανῶς ἔνα πρόσθετον παράγοντα ὑπὲρ τῆς ὑποκαταστάσεως ἄλλων μορφῶν ἀποταμιεύσεως διὰ κατοικιῶν. Οὕτως, ὁ πληθωρισμὸς συνεπάγεται μείωσιν τῆς πραγματικῆς ἀποδόσεως τῶν ἀπαιτήσεων αἵτινες εἶναι ἐκπεφρασμέναι εἰς σταθερὰς χρηματικὰς μονάδας. Τοῦτο σημαίνει ὅτι ὁ πληθωρισμὸς αὐξάνει τὸ κόστος τῆς ρευστότητος (εὐρέως νοούμενης ως διαφόρων βαθμῶν ὥστε νὰ περιλαμβάνῃ περιουσιακὰ στοιχεῖα συμφώνως πρὸς κατωτέρω ἀναλυόμενον δρισμὸν) καὶ παροτρύνει φυγὴν ἐκ τίτλων περιωρισμένης τοιαύτης (διμολογιῶν καὶ μετοχῶν), ἐφ’ ὅσον ἡ ἀποζημίωσις δὲν εἶναι ἀναλόγως μεγαλυτέρα.

Μία τρίτη κατηγορία παραγόντων θεσμολογικῆς φύσεως δύναται ἐπίσης νὰ ἀναφερθῇ ἐνταῦθα. Αὕτη θὰ ἡδύνατο νὰ τιτλοφορηθῇ ως ἀσύμμετρος ἀνάπτυξις τῶν ἐπὶ μέρους τμημάτων τῆς ἀγορᾶς κεφαλαίου σχετικῶς πρὸς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἀγορᾶς κατοικιῶν καὶ ἐνοικιάσεων. Χωρὶς νὰ χρειαζόμεθα ἐνταῦθα νὰ καταφύγωμεν εἰς τὰ λεπτομερῆ χαρακτηριστικὰ τῆς κεφαλαιαγορᾶς - ὅπως ὀργάνωσις, βάθος, συχνότης, εնρος διακυμάνσεων κτλ. - ἐκφράζομεν ἀπλῶς τὴν ἀποψιν ὅτι ἡ ἀγορὰ τίτλων (χρηματιστήριον) ἐνδέχεται νὰ μὴ ἀναπτύσσεται ὅσον οἱ λοιποὶ τομεῖς πιστωτικῆς ἀγορᾶς. Τοῦτο σημαίνει ὅτι οἱ τίτλοι γίνονται διλιγάτερον ἐλκυστικοὶ διὰ τοὺς ἴδιωτας ἀποταμιευτάς, πρᾶγμα τὸ ὅποιον δυσχεραίνει τὴν διασπορὰν τοῦ πλούτου μέσῳ τῆς ὅποιας οὗτοι θὰ ἡδύναντο νὰ ἐλαχιστοποιήσουν τὸν συνολικὸν κίνδυνον τὸν συνδεόμενον μὲ τὴν κατοχὴν πλούτου. Ταυτοχρόνως διευρύνονται βαθμαίως αἱ δυνατότητες/πιστώσεώς των δὲ ὑποβοήθησιν πρὸς ἀγορὰν ἐνὸς ἀδιαιρέτου παγίου στοιχείου ὅπως ἡ κατοικία, εἰς τὴν ἀπόφασιν τῆς ἀγορᾶς τῆς ὅποιας ωσαύτως παίζει ρόλον καὶ ἡ βελτίωσις τῆς ἀγορᾶς ἐνοικίου. Αἱ τοιαῦται μεταβολαὶ διαδραματίζουν σχετικῶς μεγάλον ρόλον εἰς χώρας ὅπου διαρθρωτικῆς φύσεως ἔξελιξεις δύνανται νὰ λαμβάνουν χώραν ἐντὸς σχετικῶς βραχείων περιόδων ως π.χ. δεκαετία, τοιαῦται δὲ χῶραι εἶναι αἱ ἐν ἀναπτύξει χῶραι.

Ἐὰν καὶ κατὰ ποσὸν αἱ ως ἄνω πιθανολογούμεναι διεθνεῖς ἔξελιξεις καθιστοῦν

τὴν κατοικίαν ἐν καθ' ὅλα περιουσιακὸν στοιχεῖον (asset) καὶ μορφὴν ἴδιωτικῆς ἐπενδύσεως ὑπὸ ἴδιωτικοοικονομικὴν ἔννοιαν, χρήζει κατ' ἀρχὴν ἐννοιολογικῶν διευκρινήσεων. Τὸ ἐρώτημα τίθεται ποῖα εἶναι τὰ χαρακτηριστικά ἐκεῖνα στοιχεῖα ποὺ συνθέτουν τὸν δρισμὸν τοῦ περιουσιακοῦ στοιχείου. Συμφώνως πρὸς τὴν μέχρι τοῦδε συζήτησιν, τὰ περιουσιακὰ στοιχεῖα θὰ πρέπει νὰ ἀποτελοῦν μίαν ὅμαδα σχετικῶς ὑψηλοῦ βαθμοῦ ὑποκαταστάσεως μεταξύ των, ἐν σχέσει μὲ τὸν ἀντίστοιχον τοιούτον μεταξύ ἐνὸς ἐκάστου τούτων καὶ οἰουδήποτε τῶν ἀγαθῶν ἐκτὸς τῆς ὅμαδος ταύτης. Τοῦτο ἀποτελεῖ ἐν καθαρῷ ἐμπειρικὸν ἐρώτημα.

Κατωτέρω ἐκτίθενται ἐν περιλήψει διάφορα κριτήρια τὰ ὁποῖα ἔχουν κατὰ καιροὺς ὑποστηριχθῆ ὡς βασικὰ διὰ τὸν δρισμὸν τῶν περιουσιακῶν στοιχείων. Τὰ κριτήρια ταῦτα ἐκπηγάζουν ἐκ τῶν βασικῶν λειτουργιῶν τῆς συσσωρεύσεως «πλούτου» παρὰ τῶν ἴδιωτῶν καὶ τῶν ἴδιωτικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ ὀδηγοῦν εἰς ὑψηλὸν βαθμὸν ὑποκαταστάσεως τῶν διαφόρων μορφῶν πλούτου (assets).

Ἐκτενής ἐνασχόλησις μὲ τὴν θεωρητικὴν διαφιλονικίαν περὶ τῶν βασικῶν λειτουργιῶν τοῦ πλούτου διαπεραιοῖ τὸν Adam Smith διὰ νὰ ἀσχολήσῃ τὸν John Keynes καὶ ἐκτενέστερον τὴν νεοκλασσικὴν διδασκαλίαν⁽¹⁷⁾. Τὸ πρόβλημα ἐνταῦθα εἶναι πῶς θὰ παρουσιάσωμεν μίαν περιληπτικὴν ταξινόμησιν τῶν λειτουργιῶν τοῦ πλούτου (wealth) καὶ τῶν περιουσιακῶν στοιχείων (assets) μὲ ἔμφασιν τὴν κατοικίαν.

Διὰ νὰ εἴμεθα ἀκριβεῖς καὶ διὰ νὰ ἀποφύγωμεν περιπλοκάς συνδεομένας μὲ τὴν οἰκονομικὴν τῆς εὐημερίας (welfare economics), παρακάμπτομεν ἐρωτήματα συνδεόμενα μὲ ποῖον σύστημα ἀξιῶν (system of values) εἶναι συνεπής ώρισμένος ρυθμὸς συγκεντρώσεως πλούτου παρ' ἀτόμων, ἐπιχειρήσεων καὶ κρατῶν. Τοιουτοτρόπως δεχόμεθα ἀπλῶς ὡς δεδομένον ὅτι ὁ πλοῦτος ἀποτελεῖ πηγὴν ἀνθρωπίνης ἰκανοποιήσεως. Ὁ ὄρισμὸς οὗτος εἶναι πολὺ ἀσαφῆς καὶ ἀρκετὰ εὐρὺς ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ὅτι πᾶν ἀγαθὸν ἐπιτελεῖ ἀφ' έαυτοῦ παρομοίαν ἀποστολὴν διὰ τὸν ἀνθρώπον.

Φαίνεται ὅμως ὅτι ἀκόμη καὶ εἰς τόσον ἀσαφῆς ὄρισμὸς εἶναι ἐπαρκῆς διὰ τὸν ἀποκλεισμὸν τοὐλάχιστον τῶν ἀνθρωπίνων πλασμάτων ἐκ τῆς ἔννοιας τοῦ πλούτου. Εἰς τὴν πραγματικότητα ὁ τοιοῦτος ἀποκλεισμὸς εἶναι συνεπῆς πρὸς τὴν κατάργησιν τῆς δουλείας καὶ τοῦ ἐμπορίου ἀνθρώπων. Περαιτέρω τίθεται τὸ ἐρώτημα ἀποκλεισμοῦ τοῦ ἀνθρωπίνου πλούτου (human wealth) ὡς ἰδίας κυριότητος ἐκάστου ἐπὶ τοῦ ἔαυτοῦ του καὶ τῆς ἐπιλογῆς μεταξύ ἐργασίας καὶ ἀναπαύσεως (work - leisure). Συμβατικῶς γίνεται δεκτὸν ὅτι τὰ κριτήρια συμπειφορᾶς ἔναντι τῶν ἑαυτῶν μας διαφέρουν ἐκείνων ἔναντι τοῦ ὑλικοῦ πλούτου, οὕτως ὥστε, τὰ πρῶτα νὰ ἔξετάζωνται ὑπὸ τοῦ εἰδικοῦ τομέως τῆς ἐργατικῆς οἰκονομικῆς.

὾ αὐτὸν ἀποκλεισμὸς παρὰ ταῦτα τοῦ ἀνθρωπίνου πλούτου δημιουργεῖ περαιτέρω περιπλοκάς ἐφ' ὅσον συνεπάγεται ὅτι καὶ αἱ δαπάναι τοὐλάχιστον διὰ

17. "Ορα φερ" εἰπεῖν B. Pesek and T.R. Sving, Money Wealth and Economic Theory, The MacMillan Company, New York, 1968, B.I. Moore, An Introduction to the Theory Finance, Asset Holder Behavior under Uncertainty, Free Press, The MacMillan Company, New York, 1968.

τὴν βελτίωσίν του μέσω εύρεως δριζομένης ἐκπαιδεύσεως (*to now - how*) δὲν ἀνταγωνίζονται καθ' οἰονδήποτε τρόπον ἑτέρας μορφὰς συσσωρεύσεως πλούτου. Τοῦτο ἔρχεται εἰς ἄμεσον ἀντίθετιν μὲ τὴν θεωρίαν τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως (economic development) ἐν μέσῳ περιωρισμένων δυνατοτήτων καὶ τὴν θεωρίαν τῆς τεχνολογικῆς προόδου (technological change) (¹⁸).

Ἡ ἀλήθεια εἶναι ὅτι ἀγορὰ πρὸς δανεισμὸν διὰ τὴν βελτίωσιν τοῦ ἀνθρωπίνου κεφαλαίου — ἢτοι δανειακὴ ἀγορὰ δι᾽ ἐκπαίδευσιν — δὲν ὑφίσταται κατὰ κανόνα, οὕτως ὥστε ἡ ἐκπαίδευσις, ίδια ἡ τέκνων, νὰ ἀποτελῇ μίαν βασικὴν ἵσως αἰτίαν ἀποταμιεύσεως ἀνταγωνιζομένην εὐλόγως ἄλλας μορφὰς ταύτης. Παρὰ ταῦτα δὲ ἀποκλεισμὸς τῆς ἐκπαίδευσεως ἐκ τῶν δαπανῶν ἐπενδύσεων δικαιολογεῖται λόγῳ τῆς μὴ ἀποκλειστικῶς ἐπενδυτικῆς λειτουργίας τῆς ἐκπαίδευσεως (καταναλωτικὴ συνιστῶσα), τοῦ ὅτι χρειάζεται μακρὸν χρόνον ἢ τε ἀπόκτησις καὶ ἡ μετάδοσίς της καὶ τοῦ ὅτι ἡ δαπάνη ἐκπαίδευσεως ἀναλαμβάνεται σήμερον κατὰ σχετικῶς μεγάλον μέρος ὑπὸ τοῦ κράτους (¹⁹).

Τὸ χρησιμοποιηθὲν κριτήριον μὴ ἀνταλλαξιμότητος τοῦ ἀνθρωπίνου παράγοντος διὰ τὸν ἀποκλεισμὸν του ἐκ τοῦ ὄρισμοῦ τοῦ πλούτου ὁδηγεῖ εἰς τὴν υἱοθέτησιν τοῦ ὄρισμοῦ τοῦ οἰκονομικοῦ πλούτου ὡς μέσου ἐλέγχου τῶν ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν τὰ ὅποια εἶναι ἐπιθυμητὰ (²⁰). Διὰ τῆς λέξεως ἔλεγχος ἐννοεῖται κυριότης χρήσεως καὶ ἔξουσία μεταβιβάσεως χωρὶς νὰ ἀποκλείωνται ὀρισμένοι περιορισμοὶ ἀπαιτούμενοι εἰς κατ' ίδιαν μορφὰς πλούτου (π.χ. μετοχάς), αἵτινες συνδέονται μὲ ποικίλους συνδυασμούς δικαιωμάτων καὶ ὑποχρεώσεων ἢ κανόνας δικαιίου περὶ ίδιοκτησίας ἢ χρήσεως ἀγαθῶν.

Ἐν τῇ οὖσίᾳ ἐδέχθημεν ἡδη ἐμμέσως ἐν κριτήριον ὄρισμοῦ τοῦ πλούτου, τὸ δοποῖον συνήθως ἀποκαλεῖται κριτήριον ἐμπορευσιμότητος (market criterion). Εἶναι σαφὲς ὅτι τὸ κριτήριον τοῦτο προϋποθέτει τὴν ὑπαρξίν ἀγορᾶς (market) νοούμενης ὅχι ἀπλῶς ὡς πράξεως ἀνταλλαγῆς, ἀλλ' ὡς ὀργανωμένου θεσμοῦ μὲ συχνότητα τινὰ συναλλαγῶν. Παρὰ ταῦτα ἡ ἀνταλλαγὴ ἐνὸς ἀγροτικοῦ οἰκίσκου, ἐνῷ δὲν δημιουργεῖ ἀγοράν, ἐν τούτοις δυσχερῶς τὸ ἀνταλλασσόμενον δύναται νὰ ἀποκλεισθῇ παντελῶς τῆς ἐννοίας τοῦ πλούτου ἐπειδὴ δὲν ἔχει ὀργανωμένην ἀγοράν, ἀντιθέτως ἐνδεχομένως πρὸς τὰ ἀστικὰ ἀκίνητα. Περαιτέρω, ὡς τονίζεται ὑπὸ τῆς καθηγητρίας Joan Robinson, μέγα μέρος προσωπικῶν ὑπηρεσιῶν καὶ δὴ τῶν παρὰ τῶν οἰκοδεσποινῶν παρεχομένων δὲν μετρεῖται, ἐνῷ μέρος τοῦ παγίου φυσικοῦ κεφαλαίου ὡς ἐθνικαὶ ὁδοί, πάρκα, κτλ. ἀνήκουν εἰς τὴν ὀλότητα καὶ δὲν ἀποτελοῦν ἀντικείμενον ἀνταλλαγῆς (²¹).

18. "Ora p.χ. Joan Robinson, *The Accumulation of Capital*, MacMillan and Co, Ltd, Papermac III, Second Edition, London, 1965.

19. Καθ' ἣν ἔκτασιν ἡ δαπάνη Research and Development γίνεται παρὰ ἐπιχειρήσεων καὶ θεωρεῖται ὡς τρέχον κόστος παραγωγῆς μᾶλλον παρὰ ὡς αὐξησίς τοῦ κεφαλαίου ἀποθέματος, ἀμφότερα ἐπενδύσεις παγίου κεφαλαίου καὶ καθαρὸν εἰσόδημα ὑποεκτιμῶνται. "Ora F.T. Juster, *Household Capital Formation and Financing, 1897-1962*, National Bureau of Economic Research, General Series, No 83, New, York, 1966.

20. "Ora Joan Robinson, ἐνθ' ἀν., σελ. 15, 17.

21. Τὰ τελευταῖα συνιστοῦν πρύγματι κοινωνικὸν πλοῦτον ὑπὸ τὴν ἐννοιαν ὅτι ἡ χρῆσις

Η υπαρξις ωργανωμένης άγορᾶς συμφώνως πρὸς τὸ σκιαγραφηθὲν κριτήριον συνδέεται μὲ τὴν βασικὴν λειτουργίαν τῶν περιουσιακῶν στοιχείων ὡς μέσου διαφυλάξεως ἀξίας (store of value), ἵτοι ἀγοραστικῆς δυνάμεως μελλούσης νὰ χρησιμοποιηθῇ ὅτε ἔχει προγραμματισθῇ (planned consumption) ἢ ὅτε ἀπροόπτως θέλει καταστῆ ἀπαραίτητον (emergencies). Τοιουτοτρόπως, ἐνδιαφερόμεθα ἐν τῇ οὐσίᾳ διὰ τὴν υπαρξιν ἀγορᾶς ἐπαναπωλήσεως (resale market), ἵτις εἶναι ἀναγκαῖα ἵνα δώσῃ τὴν δυνατότητα τῆς ἐπιτελέσεως τῆς ὡς ἄνω λειτουργίας τῶν περιουσιακῶν στοιχείων (22).

Ως πρὸς τὴν διάκρισιν τῶν ἀγορῶν ὁ καθηγητὴς John Hicks (23). σχολιάζων σχετικὸν δόρισμὸν τοῦ Keynes περὶ «ρευστῶν» περιουσιακῶν στοιχείων (24) διέκρινε τὰς μορφὰς τοῦ πλούτου αἱ ὄποιαι δύνανται νὰ πωληθοῦν κατόπιν διαπραγματεύσεως ὡς ἐμπορεύσιμα ἀγαθὰ (marketable) καὶ ἐκείνας ποὺ ἀπολαμβάνουν ωργανωμένων ἀγορῶν καὶ δὲν ἔχουν ἀνάγκην προσωπικῆς διαπραγματεύσεως ὡς τελείως ἐμπορεύσιμα (perfectly marketable). Τὰ τελευταῖα δύνανται νὰ ἔχουν ὡρισμένον βαθμὸν ρευστότητος ἔκαστον (liquidity). Ρευστότης νοεῖται κατὰ τὸν Hicks ἡ ἴδιότης τὴν ὄποιαν ἔχουν μετὰ μεγάλης πιθανότητος ὡρισμένα περιουσιακὰ στοιχεῖα νὰ πωλοῦνται ἄνευ μακρᾶς ἀγγελίας (at short notice) καὶ ἄνευ ζημίας ἐκ τοῦ λόγου τούτου (without loss). Ἀλλως, ἡ συνθήκη ἄνευ ζημίας ἀναφέρεται εἰς τὸν χρόνον πωλήσεως καὶ ὅχι εἰς τὴν τιμὴν ἀγορᾶς εἰς τὸ παρελθόν. Ως ἐτόνισεν ὁ καθηγητὴς Ball (25) ἡ συμπεριληψὶς τοῦ στοιχείου τῆς ἀβεβαιότητος ὑπὸ τοῦ Hicks δίδει ἔμφασιν τοῦ δρισμοῦ τῆς ρευστότητος εἰς τὴν κευνσιανὴν ὑποκατάστασιν μεταξὺ περιουσιακῶν στοιχείων, ἐνῷ ἀν ἀναφερόμεθα εἰς τὴν ὑποκατάστασιν μεταξὺ περιουσιακῶν στοιχείων καὶ καταναλωτικῶν ἀγαθῶν θὰ ἐνδιαφερόμεθα ἀπλῶς διὰ τὴν ταχύτητα μεθ' ἣς τὰ πρῶτα δύνανται νὰ πωληθοῦν ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἀξίαν των.

Εὔλογον εἶναι ὅτι ἡ ἀστικὴ κατοικία συνιστᾶ μὴ τελείως ἐμπορεύσιμον πε-

τῶν βασίζεται ἐπὶ τῆς ἀρχῆς τῆς προσφορᾶς εἰς ἔκαστον συμφώνως πρὸς τὰς ἀνάγκας του καὶ συνεισφορᾶς αὐτοῦ συμφώνως πρὸς τὴν φοροδοτικὴν τοῦ ἰκανότητα, ποὺ συνιστᾷ ὡς γνωστὸν τὸ λεγόμενον κράτος εὐημερίας. «Ορα, J o a n R o b i n s o n, ἔνθ' ἀν. Εὔλογον εἶναι ὅτι ὁ ἀποκλεισμὸς τῶν δημοσίων ἀγαθῶν, τῶν ὑπηρεσιῶν τῆς οἰκοκυρᾶς, κλπ., ἐκ τῶν ἀντικειμένων τῆς ἀγορᾶς, ἀποδίδεται εἰς τὴν συγκεκριμένην μορφὴν κοινωνικῆς ὁργανώσεως ποὺ ἐπικρατεῖ σήμερον. Αἱ συζητήσεις φερ' εἰπεῖν περὶ τοῦ συστήματος ὁμαδικῆς συμβιώσεως ἢ γενικεύσεως τῆς χρήσεως τοῦ οἰκιακοῦ ἔξοπλισμοῦ (consumer durables) περιλαμβάνει τὸ opportunity cost τῶν ὑπηρεσιῶν τῆς οἰκοκυρᾶς (αἱ ὄποιαι καθ' αὐτὰς δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὴν μέτρησιν τοῦ ἔθνικοῦ εἰσοδήματος ὑπὸ τὸ ὑπάρχον σύστημα ἔθνικῶν λογαριασμῶν).

22. Ὁ καθηγητὴς J. T o b i n ἐτόνισεν ὡς ἐν ἐκ τῶν βασικῶν χαρακτηριστικῶν τῶν περιουσιακῶν στοιχείων τὸν βαθμὸν τῆς ἀντιστρεψιμότητος (reversibility), δριζόμενον ὡς δύνατότητα ἀμέσου ἐπαναπωλήσεως τοῦ ἀγοραστέντος ἀντικειμένου ἄνευ οὐδεμιᾶς ζημίας. «Ορα J. T o b i n, The Theory of Portfolio Selection, εἰς F. H. Hahn and F. P. R. Brechling (eds), The Theory of Interest Rates, Proceedings of a Conference held by International Economic Association, MacMillan and Co, Ltd., London, 1965.

23. «Ορα J. R. Hicks, Liquidity, Economic Journal, December, 1962.

24. «Ορα J. M. Keynes, A Treatise on Money, MacMillan and Co, London, 1930.

25. «Ορα R. J. Ball, Inflation and the Theory of Money, The Minerva Series, No 10, George Allen and Unwin Ltd., London, 1964.

ριουσιακὸν στοιχεῖον, ἐνῷ ἐπιφυλάξεις δύνανται νὰ διατυπωθοῦν ὅσον ἀφορᾷ εἰς οἰανδήποτε ἐμπορευσιμότητα τῆς ἀγροτικῆς κατοικίας. Δὲν δυνάμεθα ὅμως νὰ εἴπωμεν πολλὰ περισσότερα περὶ αὐτοῦ, καθ' ὅτι ὁ ὥς ἄνω δρισμὸς τῆς ἀγοραστικῆς δυνάμεως τοῦ πλούτου (purchasing power)—ὅπως τὸν ἀποκαλεῖ ἡ Robinson—δὲν ἀσχολεῖται explicitly μὲ τὸ ἐπίπεδον καὶ τὴν πορείαν τῆς ἀναπτύξεως τῶν ἀγορῶν. Εἶναι γεγονὸς ὅτι ἡ ὑπαρξίς ἀνεπτυγμένης ἀγορᾶς ἐπαναπωλήσεως (resale market) καὶ ἔνοικιάσεως (rental market) ἐπηρεάζει τὴν εὐκολίαν (convenience), τὰ συναλλακτικὰ ἔξοδα (transaction costs) καὶ ἄλλους παράγοντας ποὺ διαμορφοῦν τὰς σχετικὰς ἀποδόσεις ἐξ ἴδιοκατοικήσεως ἔναντι ἔνοικιάσεων. Ἡ ὑπαρξίς ἀγορᾶς ἔνοικιάσεως καθ' ἑαυτὴν δίδει τὴν δυνατότητα καταναλώσεως μιᾶς προγραμματισθείσης διαχρονικῆς ἀπολαύσεως (stream) ὑπηρεσιῶν, χωρὶς τὴν ἀνάγκην προγενεστέρας ἀποταμιεύσεως καὶ ἀγορᾶς παρὰ τοῦ ἰδίου τοῦ χρησιμοποιοῦντος, ἡ τὴν δυνατότητα πωλήσεως καὶ εἰσόδου εἰς ἔνοικιον, ἐφ' ὅσον τοῦτο ἐπιβάλλεται ἐκ τῶν συνθηκῶν.

Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ παραμέλησις τοῦ ρόλου τῆς ὀργανώσεως τῆς ἀγορᾶς παρὰ τῆς θεωρίας ἐν γένει συνδέεται μὲ τὴν ὑπόθεσιν ὅτι ἐσωτερικαὶ οἰκονομίαι (internal economies) δὲν δύνανται νὰ ὑπάρξουν πλέον τῶν ἥδη ἀξιοποιηθεισῶν ὑπὸ πλήρως ἀνταγωνιστικὰς συνθῆκας. Τοιουτοτρόπως ἡ ὀργάνωσις τῆς ἀγορᾶς θὰ ἥδυνατο νὰ λάβῃ χώραν μόνον ώς ἔξωτερη οἰκονομία (external economy) ὑπὸ τὴν μορφὴν μειώσεως τῶν ἔξόδων συναλλαγῶν, κυρίως μέσῳ βελτιώσεως τῶν μεταφορῶν καὶ τῆς μεταξὺ τοπικῶν ἀγορῶν ἐπικοινωνίας⁽²⁶⁾.

Ἐχει ὑποστηριχθῇ ὅτι ἡ θεσμολογικὴ ἀνάπτυξις (institutional development) ἐπηρεάζει τὴν τε ἀπόδοσιν (rate of return) καὶ τὸν κίνδυνον (risk), ἥτοι δύο ἐκ τῶν πλέον βασικῶν παραγόντων ἐπιλογῆς τῆς συνθέσεως τοῦ πλούτου ὑπὸ συνθῆκας ἀβεβαιότητος. Οὕτω φερ' εἰπεῖν, σχετικῶς ὑψηλὰ ἔξοδα συναλλαγῶν δι' ἐπένδυσιν ἥ καὶ ἀποεπένδυσιν ἐπιμηκύνουν τὴν μέσην διάρκειαν τῆς ἐπιλεγησομένης συνθέσεως τοῦ πλούτου (durability of investment portfolio)⁽²⁷⁾. Ὁσαύτως ἡ ἀνάπτυξις συγκεκριμένης ἀγορᾶς ἐπιδρᾷ ἀνασταλτικῶς ἐπὶ τοῦ εὔρους τῶν παρὰ αὐτῇ διακυμάνσεων τιμῶν, τὸ δόποῖον δύναται νὰ ἔχῃ κάποιαν σχέσιν μὲ τὸν ἀντικειμενικῶς δεδομένον κίνδυνον τῆς ἐπενδύσεως (risk) καὶ ἵσως μὲ τὴν ὑποκειμενικῶς ἐκτιμωμένην ἀβεβαιότητα uncertainty⁽²⁸⁾. Θεσμολογικὴ ἀνάπτυξις αὐξάνει

26. Ἐὰν ἡ ἀνάπτυξις τῆς ἀγορᾶς ἐκλαμβάνεται ώς μεταβολὴ τοῦ βαθμοῦ ἀνταγωνισμοῦ μᾶλλον παρὰ ώς τεχνολογικὴ μεταβολὴ (technological change), θὰ ἔχωμεν μεταθέσεις καμπυλῶν προσφορᾶς καὶ/ἢ ζητήσεως μᾶλλον παρὰ ἀλλαγὴν κλίσεως αὐτῶν. "Opus C. P. Kindleberger, Economic Development, Economic Handbook Series, McGraw Hill Book Company, New York, 1958.

27. "Opus John Hicks ἔνθ' ἀν., James Tobin ἔνθ' ἀν. Ἡ ἐν λόγῳ ἐπίδρασις δὲν φαίνεται νὰ ἔχῃ ἀρκούντως προσεχθῆ παρ' ἡμῖν κατὰ τὴν σχετικὴν συζήτησιν τοῦ φόρου μεταβιβάσεως ἀκινήτων ἐν συσχετίσει πρὸς διαφόρους μορφάς φορολογίας περιουσίας. "Opus π.χ. G. Break and R. Turvey, Studies in Greek Taxation, Research Monograph Series, Vol. 11, CEPE, Athens, 1964.

28. "Opus π.χ. G. Wolf Jr., Institutions and Economic Development, εἰς B. Okun and R. W. Richardson (eds), Studies in Economic Development, Holt Rinehart and Winston Inc., New York, 1962.

έξ ἄλλου τὸν βαθμὸν τῆς ίκανότητος τῶν ἀτόμων νὰ προβοῦν εἰς οἰανδήποτε ἀξιόπιστον πρόβλεψιν τοῦ μέλλοντος δι' ἐκτιμήσεως τῶν συνεπειῶν ἐναλλακτέων πράξεων καὶ ἐπιλογῶν. Οὕτως, ὁ θεσμολογικὸς προγραμματισμὸς (institutional planning) ἐπηρεάζει τὴν συσσώρευσιν πλούτου καὶ τὴν σύνθεσιν τούτου μέσω τοῦ βαθμοῦ κινδύνου ἐν γένει ἡ τῆς ἀβεβαιότητος ἐν σχέσει πρὸς ώρισμένην μορφὴν περιουσιακῶν στοιχείων (29).

Εἴδομεν ἡδη̄ ὅτι ὁ χαμηλὸς βαθμὸς θεσμολογικῆς ἀναπτύξεως καὶ τὰ ὑψηλὰ ἔξοδα συναλλαγῶν αὐξάνουν τὴν μέσην διάρκειαν τῆς συνθέσεως τῆς περιουσίας. Ἐμμεσον προϋπόθεσιν ἐφαρμογῆς τοῦ κανόνος τούτου πρὸς ἀμφοτέρας τὰς κατευθύνσεις ἀποτελεῖ βεβαίως ἡ ὑπαρξίας μορφῶν περιουσίας μὲ σχετικᾶς μεγάλην διάρκειαν ζωῆς. Υπάρχει περαιτέρω καὶ ἡ ἀποψις ὅπως ἡ διάρκεια ζωῆς καθ' ἐαυτὴν ἀποτελέσῃ ἕνα διαζευκτικὸν κριτήριον δρισμοῦ τοῦ πλούτου καὶ συμπεριλήψεως τῶν διαφόρων μορφῶν του (durability criterion). Τὸ κριτήριον τοῦτο συνδέεται μὲ τὴν φιλολογίαν περὶ τῆς κοινωνικῆς λειτουργίας τοῦ «κεφαλαίου» ὅτι ἡ παραγωγὴ ἀναγκαιοῦ χρόνον, ὅπως καὶ ἡ «παραγωγὴ» ὑπηρεσιῶν τοῦ προσωπικᾶς διακατεχομένου πλούτου ἀπαιτεῖ ὠσταύτως χρόνον (30). Σημασίαν ἔχει νὰ ἀναφερθῇ κυρίως ἐνταῦθα ὅτι ἐνδέχεται ὑπὸ συνθήκας προσδοκωμένου πληθωρισμοῦ (expected inflation), ὅχι τόσον ἀσυνήθος φαινομένου εἰς ὑπαναπτύκτους οἰκονομίας, νὰ περιληφθοῦν ἐντὸς τῆς συνθέσεως τῆς περιουσίας καὶ σχετικῶς μεγάλαι ποσότητες μὴ ταχέως φθαρτῶν τροφίμων, κονσερβῶν, κλπ.

Ἐν συμπεράσματι, ἡ κατοικία φαίνεται νὰ ίκανοποιῇ εἰς διάφορον ἔκτασιν τὰ πλεῖστα τῶν προαναφερθέντων κριτηρίων τοῦ δρισμοῦ τῶν περιουσιακῶν στοιχείων. Ἡ συζήτησις αὗτη, ἐξ ἄλλου, κατέστησε σαφές ὅτι ἡ ἐλκυστικότης τῆς κατοικίας ως μορφῆς ἐπενδύσεως δὲν εἶναι ἐντελῶς ἀνεξάρτητος τοῦ κατὰ ποσὸν ὑφίστανται ἄλλα ἀντικείμενα χρησιμότητος ποὺ πληροῦν ἐπαρκῶς τὰ διάφορα κριτήρια δρισμοῦ τῶν περιουσιακῶν στοιχείων. Ἐὰν δηλονότι ὑποθέσωμεν ὅτι ἔχομεν δύο χώρας καθ' ὅλα δόμοιας καὶ διαφερούσας μόνον κατὰ τὸ ὅτι ἡ μία ἔχει ἀνεπτυγμένην κεφαλαιαγοράν, δυνάμεθα νὰ ἀναμένωμεν ὅτι ἡ ζήτησις κατοικίας δι' ἐπενδυσιν θὰ εἶναι μείζων εἰς τὴν ἐτέραν χώραν. Οὐδὲν βεβαίως περιουσιακὸν στοιχεῖον, περιλαμβανομένης καὶ τῆς κατοικίας, πληροὶ ἐξ ἵσου ἐπαρκῶς ἀπαντα τὰ προαναφερθέντα κριτήρια. Ἡ ἀτελῆς ὑποκατάστασις ἀκριβῶς μεταξὺ τῶν περιουσιακῶν στοιχείων ἀποτελεῖ τὴν γενεσιοναργὸν αἰτίαν τῆς ἐφαρμογῆς τῆς ἀρχῆς τῆς διασπορᾶς τοῦ πλούτου (diversification rule).

Καθίσταται ἡδη̄ περισσότερον σαφές ὅτι αἱ δυνατότητες ἀνακατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων παρὰ τῶν φορέων τοῦ προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως

29. "Ora C. Woff J. r. ἐνθ' ἀν., σελ. 355.

30. Θεωροῦμεν ἔκτὸς τοῦ ἀμέσου ἐγδιαφέροντός μας ἐνταῦθα τὴν λεπτομερῆ ἀναφορὰν εἰς τὴν μείζονα θεωρητικὴν διαφιλονικίαν μεταξὺ τῆς σχολῆς τοῦ Wicksell (ποὺ ἔξετάζει τὸ κεφαλαιον καὶ τὸν θετικὸν τόκον ἀπὸ πλευρᾶς παραγωγῆς) καὶ τῶν Böhm-Bawerk καὶ Fisher (ποὺ βασίζουν τὸν τόκον στὴν preference theory καὶ ὑποθέτουν ὅτι μέρος τῆς ἀποταμιεύσεως πραγματοποιεῖται ἔκτὸς τῆς ἐπιχειρήσεως). "Ora π.χ. J. W. Conard, An Introduction to the Theory of Interest, University of California Press, 1959.

ἐπηρεάζονται ἐκ τῆς καταναλωτικῆς καὶ τῆς ἐπενδυτικῆς συνιστώσης τῆς συνολικῆς ζητήσεως διὰ κατοικίας. Ἐφ' ὅσον δηλονότι σχετικῶς μεγάλον μέρος τῆς συνολικῆς ζητήσεως ἔχει ἐπενδυτικὸν χαρακτήρα, ἡ τοιαύτη ἀνακατανομὴ διευκολύνεται ἐκ τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς, ἣτις θὰ ὁδηγήσῃ εἰς μεταβολὴν τῶν σχετικῶν ἀποδόσεων καὶ κινδύνων τῶν ἐπὶ μέρους κατηγοριῶν ἐπενδύσεων (ό ἀριθμὸς τῶν ὁποίων δύναται δισαύτως νὰ θεωρῇται ως ἐνδεχομένως μεταβαλλόμενος μακροχρονίως). Εἰς οἶναν ἔκτασιν, ἐξ ἄλλου, αἱ ἐπενδύσεις εἰς κατοικίαν συνιστοῦν μέσον πολυτελούς καταναλώσεως (*luxury dwellings*), ἡ ἐν λόγῳ ἀνακατανομὴ δύναται δυσκόλως νὰ ἐπιτευχθῇ ἀνευ μέσων ἀμιγοῦς δημοσιονομικῆς πολιτικῆς.

Στατιστικὴ διερεύνησις μόνη δὲν δύναται νὰ καταλήξῃ εἰς ἀκριβῆ μέτρησιν τῆς ἐπενδυτικῆς συνιστώσης καὶ τῆς συνιστώσης τῆς πολυτελούς καταναλώσεως τῶν ἐπενδύσεων εἰς κατοικίας. Τοῦτο διότι αἱ ἀποφάσεις πρὸς ἐπένδυσιν εἰς κατοικίας λαμβάνονται συνδεδυασμένως, ἢτοι κατόπιν σταθμίσεως ὅλων τῶν προσδοκωμένων ὀφελειῶν καὶ κόστων. Τὸ ἀτυχὲς δὲ εἶναι ἐν προκειμένῳ ὅτι ὠρισμέναι ἐκ τῶν μεταβλητῶν ποὺ χρησιμοποιοῦνται εἰς τὴν ἐμπειρικὴν ἀνάλυσιν π.χ. εἰσόδημα, συνδέονται τόσον μὲ τὴν καταναλωτικὴν ὅσον καὶ μὲ τὴν ἐπενδυτικὴν λειτουργίαν τῆς ἐπενδύσεως εἰς κατοικίαν. Τὸ γεγονός εἶναι ὅτι ὑφίσταται ἀγορὰ ἐνοικιάσεων λόγῳ τῆς ὁποίας ἡ κατανάλωσις σύνήθων ὑπηρεσιῶν οἰκήσεως δὲν προϋποθέτει προγενεστέραν ἐπένδυσιν τοῦ ἰδίου τοῦ ἀντλοῦντος τὰς ὑπηρεσίας⁽³¹⁾. Τοῦτο σημαίνει ὅτι εἰς τὰς ἀστικὰς τούλαχιστον περιοχάς, ἡ ἐπένδυσις εἰς κατοικίας θὰ πρέπει νὰ ἔχῃ δυσαναλόγως μεγάλην ἐπενδυτικὴν συνιστῶσαν καὶ τοιαύτην πολυτελούς καταναλώσεως. Αἱ δαπάναι αὐτοστεγάσεως τῶν μετοίκων εἰς τὰς πόλεις ἐκ τῶν ἀγροτικῶν περιοχῶν δύνανται, παρὰ ταῦτα, νὰ ἐνισχύσουν δυσαναλόγως τὴν καταναλωτικὴν συνιστῶσαν τῆς συνολικῆς δαπάνης ἐπενδύσεων εἰς κατοικίαν. Αἱ δαπάναι αὗται δύνανται νὰ θεωρηθοῦν ως μεταβατικῆς φύσεως μακροχρονίως, ἢτοι νὰ ἀφοροῦν κυρίως τὸ μημονευθὲν ἥδη στάδιον τῶν σοβαρῶν πληθυσμιακῶν μετακινήσεων εἰς μίαν ἀναπτυσσομένην οἰκονομίαν.

Ἄκομη καὶ αἱ δαπάναι οἰκήσεως τῆς τελευταίας κατηγορίας δύνανται νὰ θεωρηθοῦν ὅτι περιλαμβάνουν ἐπενδυτικὰ στοιχεῖα, διότι, μεταξὺ τῶν ἄλλων, βασίζονται ἐπὶ ἐνδεχομένης ἀδυναμίας συνεχοῦς πληρωμῆς τοῦ ἐνοικίου κανονικῶν κατοικιῶν εἰς τὰ κέντρα τῶν πόλεων. Τεχνητὴ γενικὴ μείωσις ως ἐκ τούτου τῆς σχετικῆς ἀποδόσεως τῆς κατοικίας δυνατὸν νὰ προσθέσῃ ἐμπόδια εἰς τὴν ὀλοκλήρωσιν τῶν κατοικιῶν τῶν πτωχῶν μεταναστῶν ἐκ τῆς ὑπαίθρου. Τοῦτο δύναται ἐνδεχομένως νὰ παρακαμφθῇ διὰ τῆς θεσπίσεως δανειοδοτήσεως τούτων ὑπὸ διαφορικῶν εὐνοϊκούς δρους, κατὰ τὸ πρότυπον φερ' εἰπεῖν τοῦ ἐφαρμοσθέντος ἥδη συστήματος *FHA* εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας⁽³²⁾.

31. "Οπως ἐτονίσθη ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ *Tobin*, ἡ ὑπόθεσις περὶ ὑπάρχεως τελείων ἀγορῶν ἐνοικιάσεων ἀποδεσμεύει τὴν διαχρονικὴν ροήν τῆς καταναλώσεως ἐκ τῆς προϋποθέσεως προγενεστέρας ἀποταμεύσεως καὶ ἐπενδύσεως παρὰ τοῦ ἀτόμου.

32. "Opa π.χ. *Leo Grebbe*, *Housing Issues in Economic Stabilization Policy*, National Bureau of Economic Research, Occasional Paper 72, 1960.

B I B L I O G R A F I A

- Abrams C.*, Housing in the Modern World, Faber and Faber, London, 1964.
- Atkison T.*, Aid for Latin American Housing, The George Washington Land Review, Volume 31, No. 3, March 1963.
- Ball R.J.*, Inflation and the Theory of Money, The Minerva Series, No. 10, George Allen and Unwin Ltd., London, 1964.
- Bauer P.T. and Yamey P.S.*, The Economics of Underdeveloped Countries, Cambridge University Press, London, 1957.
- Break G. and Turvey R.*, Studies in Greek Taxation, Research Monograph Series, Volume 11, CEPE, Athens, 1964.
- Cairncross A.K.*, The Place of Capital in Economic Progress, in G.M. Meier (ed.).
- Cheney H.B.*, Patterns of Industrial Growth, Rostow W.W. (ed.), The Economics of Take-off into Sustained Growth, MacMillan and Co. Ltd., London, 1963.
- Cheney H.B.*, Programming Approach to Resource Allocation in G.M. Meier (ed.).
- Conard J.W.*, An Introduction to the Theory of Interest, University of California Press, 1959.
- Denison E.F.*, Why Growth Rates Differ, The Brookings Institution, 1967.
- Donnison D.V.*, The Political Economy of Housing, Nevitt A.A. (ed.).
- Duesenberry James*, Income, Savings and the Theory of Consumer Behavior, Harvard University Press, 1949.
- Duesenberry James*, Savings of Individuals, Heller W.W. et al. (eds), Savings in a Modern Economy : A Symposium, Minneapolis, Minnesota, 1953.
- Elliott S.M.*, Financing Latin American Housing, Domesticing Savings Mobilization and U.S. Assistance Policy, Frederick A. Praeger Inc., New York, 1968.
- Frankenhoff C.A.*, The Economic Impact of the Construction Sector in Puerto Rico, General Outline for Research, San Juan, April 1964.
- Gilbert M. and Kravis I.B.*, An International Comparison of National Products and the Purchasing Power of Currencies, O.E.C.D., 1954.
- Grebler Leo*, Housing Issues in Economic Stabilization Policy, National Bureau of Economic Research, Occasional Paper 72, 1960.
- Grebler Leo*, The Role of Housing and Community Facilities in Economic Development, U.S. Congress Senate, Committee on Banking and Currency, Subcommittee of Housing, Study of International Housing, 88th Congress, 1st Session, 1963.

- Grebler L. and Winnick L.*, Capital Formation in Residential Real Estate, N.B.E.R., 1956.
- Hagen E.*, What we don't know about the Economics of Development, Martin K. and Knapp J. (eds), The Teaching of Development Economics, Frank Cass and Co. Ltd., London, 1967.
- Harberger A.* (ed.), Demand for Durable Goods, University of Chicago Press, Chicago, 1960.
- Harris W.D. and Gillis J.*, Capital Formation for Housing in Rapidly Expanding Economies, Some Major Issues, Panamerican Union, Washington, D.C., 1963.
- Harrod R.F.*, Towards a Dynamic Economics, MacMillan and Company Ltd., London, 1948.
- Heller W.W. et al* (eds), Savings in a Modern Economy: A Symposium, Minneapolis, Minnesota, 1953.
- Hicks John*, Liquidity, Economic Journal, Volume LXXII, 1962, σελ. 787-802.
- Hicks U.*, Development from Below, Clarendon Press, Oxford, 1961.
- Howenstine J.*, Appraising the Role of Housing in Economic Development, International Labour Office, Geneva, 1957.
- International Labour Office*, Housing Policy, Montreal, 1945.
- Johnson H.C.*, The Market Mechanism as an Instrument of Development, G.M. Meier (ed.).
- Juster F.T.*, Household Capital Formation and Financing, 1897 - 1962, National Bureau of Economic Research, General Series, No. 88, New York, 1966.
- Kahn A.E.*, Investment Criteria in Development Programmes, Quarterly Journal of Economics, Volume LXV February 1951, σελ. 38 - 61.
- Keynes John Maynard*, A Treatise of Money, MacMillan and Company Ltd., London, 1930.
- Keynes J.M.*, The General Theory of Employment, Interest and Money, Harcourt, Brace and Co., New York, 1935.
- Kindleberger C.P.*, Economic Development, Economic Handbook Series, McGraw Hill Book Company, New York, 1958.
- Klassen L.H. and Burns L.S.*, Capital Formation for Housing in Latin America, Pan-American Union, Washington D.C., 1963, σελ. 108 - 20.
- Kuznets S.*, Quantitative Aspects of Economic Growth of Nations, Part V, Capital Formation Proportions, Part VI, Long-term Trends in Capital Formation Proportions, Economic Development and Cultural Change, July 1960, July 1961.
- Leibenstein H.*, Economic Backwardness and Economic Growth, John Willey and Sons Ltd., New York, 1957.
- Marsh J.G. and Simon H.A.*, Organizations, New York, 1958.
- Meier G.M. (ed.)*, Leading Issues in Development Economics, Oxford University Press, Inc., New York, 1964.

- Millikan Max F.*, The Economist's View of the Role of Housing, in *Housing and Economic Development*, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge Massachusetts, 1955.
- Moore B.I.*, An Introduction to the Theory of Finance, Assetholder Behavior under Uncertainty, Free Press, MacMillan Company, New York, 1968.
- Needleman L.*, The Economics of Housing, Staples Press, London, 1965.
- Nevitt A.A. (ed.)*, The Economic Problems of Housing, Proceedings of a Conference held by the International Economic Association, MacMillan Co., New York, 1967.
- Newcomb Robinson*, Housing and Economic Development, in U.S. Congress Senate, Study of International Housing, σελ. 26 - 39.
- Nurkse R.*, Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries, Oxford, 1953.
- O.E.C.D.*, Capital Markets Study, General Report, Volume 1, Paris, 1967.
- Pesek B. and Saving T.R.*, Money, Wealth and Economic Theory, The MacMillan Company, New York, 1968.
- Pjanic L.*, Housing Problems in Developing Countries, Nevitt A.A. (ed.), ένθ. ἀνωτ., σελ. 189 - 99.
- Polak J.J.*, Balance of Payments Problems of Countries Reconstructing with the Help of Foreign Loans, Quarterly Journal of Economics, Volume LVII, February 1943, σελ. 208 - 40.
- Richardson H.W. and Aldcroft O.H.*, Building in the British Economy Between the Wars, University of Glasgow, Social and Economic Studies, New Series, No. 14, George Allen and Unwin Ltd., London, 1968.
- Robinson Joan*, The Accumulation of Capital, MacMillan and Company Ltd., Papermac III, Second Edition, London, 1965.
- Rockefeller R.P.*, On the Role of Private Enterprise, Study of International Housing, U.S. Congress Senate, ένθ. ἀνωτ., σελ. 103 - 11.
- Strassman W.P.*, The Construction Sector in Economic Development, Scotish Journal of Political Economy, Volume XVIII, No. 3, November 1970, σελ. 391 - 410.
- Thayer L.O.*, Some Sociopolitical Aspects of Housing, U.S. Congress Senate, ένθ. ἀνωτ., σελ. 39 - 51.
- Tobin James*, The Theory of Portfolio Selection, Hahn F. H. and Brechling F.P.R. (eds), The Theory of Interest Rates, Proceedings of a Conference held by the International Economic Association, MacMillan and Co. Ltd., London, 1965.
- Turvey Ralph*, Economics of Real Property, Allen and Unwin Ltd., London, 1956.
- United Nations*, Use of Models in Programming in G.M. Meier (ed.), σελ. 465-76.
- United Nations*, ECAFE, Survey of Criteria for Allocating Investment Resources, Economic Bulletin for Asia and Far East, June 1961, σελ. 30 - 33.
- United Nations*, Problems of Social Development Planning, Report of a Group of Experts, New York, 1964.

United Nations, Industrialization of Building, Economic and Social Council, Geneva, 1967.

Weissman Ernest, Importance of Physical Planning in Economic Development, in Housing and Economic Development, M.I.T., 1955.

Winger A.R., An Approach to Measuring Potential Upward Demand in the Housing Market, Review of Economics and Statistics, Volume XLV, 1963, σελ. 239 - 44.

Winnick L., Has There Been a Downward Shift in Consumers' Preferences?, Quarterly Journal of Economics, Volume 69, 1955, σελ. 85 - 98.

Wolf G.Jr., Institutions and Economic Development, Okun B. and Richardson R.W. (eds.), Studies in Economic Development, Holt Rinehart and Winston Inc., New York, 1962.

**"ΔΕΛΤΙΟΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ..
(BUSINESS ADMINISTRATION BULLETIN)
ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ
ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
"Έτος ίδρυσεως 1962**

"Έκαστον τεῦχος (περίπου 100 σελίδων) ισοδυναμεῖ πρὸς πλῆρες ἐκπαιδευτικὸν σεμινάριον καὶ περιέχει :

1) **"Αρθρα καὶ μελέτας:**

'Οργανώσεως καὶ Διοικήσεως 'Επιχειρήσεων, Διοικήσεως Προσωπικοῦ, Παραγωγῆς, Μάρκετινγκ, 'Ανθρωπίνων Σχέσεων, Δημοσίων Σχέσεων, Διαφημίσεως, Κόστους, Στατιστικῆς κλπ.

2) **Βιβλιογραφία:**

'Επὶ τῶν ἐπιστημονικῶν κλάδων τῆς 'Οργενώσεως καὶ Διοικήσεως τῶν 'Επιχειρήσεων καὶ τῶν συγγενῶν αὐτῶν ἐπιστημῶν.

3) **Εἰδήσεις:**

Σχόλια, ἀνακοινώσεις καὶ νέα ἀπὸ τὴν διεθνῆ καὶ 'Ελληνικὴν κίνησιν τῆς Διοικήσεως τῶν 'Επιχειρήσεων καὶ τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος.

Γραφεῖα: Ρηγίλλης 26, 'Αθῆναι, 138,

Τηλ. 735.736, 735.737 καὶ 735.738