

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ  
(Τὸ IVον Γαλλικὸν Πρόγραμμα 1962 - 1965)

‘Υπὸ τοῦ κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. ΨΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ (\*)

I. Περὶ προγραμματισμοῦ γενικῶς

1. Γεγονὸς εἶναι ὅτι ἡ οἰκονομικὴ πραγματικότης τοῦ πρώτου ἡμίσεος τοῦ αἰῶνος μας ἦλθε νὰ ἀμφισβητήσῃ τὰς βασικὰς ἀρχὰς τοῦ φιλελευθερισμοῦ τοῦ 19ον αἰῶνος. “Ἐν εἴδος προγραμματισμοῦ κατέστη ἀναγκαῖον διὰ τὴν ταχυτέραν καὶ καλυτέραν ἀνάπτυξιν τῆς οἰκονομίας<sup>1</sup>.

2. Πράγματι, ὁ προγραμματισμὸς σκοπὸν ἔχει νὰ δώσῃ εἰς τὸν ροῦν τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς μίαν *κανονικότητα* καὶ μίαν *κατεύθυνσιν*, διαφόρους ἵσως ἀπὸ ἑκίνας, τὰς ὅποιας θὰ ἐλάμβανε τυχαίως. ‘Ἡ ἀβεβαιότης τὴν ὅποιαν παρουσιάζει ἡ οἰκονομικὴ ζωή, συνεπάγεται τόσον ἐν οἰκονομικόν<sup>2</sup>, ὅσον καὶ ἐν κοινωνικόν<sup>3</sup> κόστος. Αἱ οἰκονομικαὶ μονάδες οὐδόλως παρέμειναν ἀπαθεῖς ἐνώπιον αὐτῆς τῆς ἀβεβαιότητος, ἀλλ’ οἱ ἀντιδράσεις των ἥσαν εἴτε ἀνεπαρκεῖς<sup>4</sup>, εἴτε ἐσφαλμέναι<sup>5</sup>. ‘Ο προγραμματισμὸς καλεῖται νὰ δώσῃ μίαν *κανονικότητα*, κατὰ τὸ δυνατόν, εἰς τὸν ροῦν τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς, πρὸς μείωσιν τῆς ἀβεβαιότητος καὶ θεραπείαν τῶν ἀνωτέρω ἀτελειῶν.

‘Ἡ πορεία τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς, ἐξ ἄλλου, ἔξαρτᾶται ἀπὸ ὡρισμένας ἐπιλογὰς (*choix*), αἱ ὅποιαι λαμβάνουν χώραν βάσει διαφόρων κριτηρίων (*investment criteria*)<sup>6</sup> ἐκ μέρους τοῦ κράτους ἢ τῶν οἰκονομικῶν μονάδων.

(\*) Θεματικὲς εὐχαριστίαι ἐκφράζονται πρὸς τὴν A.S.T.E.F. Παρισίων ὅπου ὁ γράφων παρηκολούθησε μαθήματα Προγραμματισμοῦ, κατόπιν ὑποτροφίας τῆς Γαλλικῆς Κυβερνήσεως. Ἰδιαίτεραι εὐχαριστίαι ὀφείλονται ἐπίσης εἰς τὸν καθηγητὴν κ. J. Bénard καὶ τοὺς κ.κ. B. Cazes (*Commissariat au Plan*) καὶ R. Olivier (*S.E.M.A.*), αἱ παραδόσεις τῶν ὅποιων ἀπετέλεσαν πολύτιμον ὑλικὸν διὸ τὴν συγγραφὴν τοῦ παρόντος.

- 1) W. Arthur Lewis, *The Principles of Economic Planning*, Unwin University Books, 1963, σελὶς 7.
- 2) Π.χ. ὑπερεπενδύσεις λόγῳ ἐσφαλμένων ὑπολογισμῶν.
- 3) Π.χ. δημιουργία ὑποαπασχολήσεως.
- 4) ‘Ἐπ’ οὐδεὶν λόγῳ ἢ ἀνάλυσις τῆς ἀγορᾶς (*marketing*) δύναται νὰ λάβῃ ὑπ’ ὅψιν τὴν κατάστασιν τῆς οἰκονομίας ἐν τῷ συνόλῳ της, ὡστε νὰ προγραμματισθῇ ἀνάλογος δρᾶσις.
- 5) Π. χ. συγκέντρωσις ἢ ἐγκατάστασις βιομηχανιῶν, μὴ συνεπής πρὸς τὸ οἰκονομικὸν optimum.
- 6) P. Massé, *Le Choix des Investissements*, Paris 1959, H. Chenevry, *The Interdependence of Investment Decisions*, Stanford University Press, 1959.

Καὶ πάλιν εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν ὁ προγραμματισμὸς καλεῖται νὰ προσφέρῃ πλέον εὐρέα κριτήρια ἔκεινων, τὰ ὅποια θὰ ἐφηρμόζοντο μεμονωμένως, ώστε ἡ οἰκονομικὴ πορεία νὰ λάβῃ τὴν ἐπιθυμητὴν κατεύθυνσιν.

3. Είθισται νά διακρίνεται ό προγραμματισμός εις «έπιταχικόν» (planification impérative) καὶ εἰς «ένδειχτικόν» (planification indicative).

Αντιθέτως, ό ένδεικτικός προγραμματισμός δίδει απλώς όδηγιας ώς πρός τους έπιθυμητούς στόχους (targets, objectifs), αφήνων εις τάς οικονομικάς μονάδας απόλυτον έλευθερίαν ώς πρός την δράσιν των<sup>10</sup>.

4. Ο Γαλλικός προγραμματισμός τοποθετεῖται μακράν του ἐπιτακτικοῦ συστήματος καὶ ἔγγυς τοῦ ἐνδεικτικοῦ τοιούτου. Ἀποτελεῖ ἐν εἴδος «ἐνεργοῦ» προγραμματισμοῦ<sup>11</sup> (planification active), ἐν τῇ ἐννοίᾳ ὅτι τὸ Κράτος ἀναλαμβάνει τὴν ύποχρέωσιν ὅπως παράσχῃ τὸ γενικὸν πλαίσιον<sup>12</sup> ὅστε τὸ πρόγραμμα νὰ ἐκτελεσθῇ.

Πράγματι, διὰ τοῦ προσανατολισμοῦ τῆς οἰκονομικῆς πολιτικῆς τοῦ Κράτους πρὸς τοὺς στόχους τοῦ προγράμματος, οὗτοι παύουν νὰ ἀποτελοῦν ἀπλῆν ἔνδειξιν ἢ εὐχὴν καὶ ἔχουν μεγαλυτέραν πιθανότητα ὅπως ἐπιτευχθοῦν

5. Τὸ ἵσχυον σύστημα προγραμματισμοῦ ὑπαγορεύει ἐν πολλοῖς καὶ τὴν ἀντίστοιχον μεθοδολογίαν ἐκπονήσεως τοῦ προγράμματος. Καὶ εἰς μὲν τὸν ἐπιτακτικὸν προγραμματισμὸν ἐπιβάλλονται στόχοι (παραγωγῆς κυρίως) ἐκ μέρους κεντρικῆς τινος ἀρχῆς διὰ μίαν ἐκάστην οἰκονομικὴν παιδίδα.

Τὸ ἴδεῶδες ὅμως τοῦ ἐνδεικτικοῦ συστήματος εἶναι ἡ ἀναζήτησις τῶν ἀρίστων κατὰ τὸ δυνατὸν στόχων, διὰ τῆς ἐναρμονίσεως ex ante τῶν ἐπὶ μέρους προγραμμάτων τῶν οἰκονομικῶν μονάδων, ὃχι μέσω κεντρικῆς τινος ὀρχῆς, ἀλλὰ δι' ἐνδέκατον τετράγωνων συστήματος πληροφοριῶν.<sup>13</sup>

Τὸ πρόβλημα τὸ ὅποιον γεννᾶται ἐνταῦθα, ἔγκειται εἰς τὸν συντονισμὸν τῶν ἐπὶ μέρους αὐτῶν προγραμμάτων, ὁ ὅποιος θὰ λάβῃ χώραν διὰ τῆς

7) Τὸ εἴδος αὐτὸν Προγραμματισμοῦ ἐφουρύζεται, εἰς τὰς Σοβιετικὰς "Εμπορικές" σημαντικές πόλεις.

"Ιδε και Oskar Lange, *Essays on Economic Planning*, Indian Statistical Series, No 4, Calcutta 1960, σελίς 4.

8) Ή συμπόρφωσις δυνατόν νὰ μή ἀφορᾶ τὸ σύνολον τῆς δραστηριότητός των, ὅταν  
μέντοι ἀπότιμα καὶ πολλά τοῦτον τὸν τοποθετητικὸν χαρακτὴραν.

μονών ωρισμένα καίρια σημεία, ώς δύο γκος τής παραγωγής και αι έπεινδυσεις. 9) 'ώς «Πρόγραμμα» (plan) ένιν γένει, δύναται νά δρισθή ένι σύναλον συνεπεδών στόχων και συντονισμένων μέσων, πρὸς έπιτευξιν τῶν στόχων ἐντός ωρισμένης προθεσμίας, λαμβανομένου μόνον τῶν ύπαιταμένων περιορισμῶν.

10) Διὰ μίαν ἔξοχων ἀνάλυσιν τοῦ ἑνδεικτικοῦ καὶ ἐπιτακτικοῦ συστήματος προγραμματισμοῦ  
ἴδε J. Bénard, *Problèmes et Instruments de Synthèse d'un Plan Indicatif*,  
Cahiers de l'I.S.E.A., Paris, Mai 1958.

11) P. Massé, *Planification et Prévision*, «La Table Ronde», Paris, Octobre 1962, gr. 26.

12) Δια τῆς ἑφαδρογής τῆς καταλλήλου πιστωτικῆς καὶ φορολογικῆς πολιτικῆς, τῆς ἀναλήψεως ἐπενδύσεων κλπ.

13) "Ιδε και E. Malinvaud, *On Decentralization in National Planning*, Management Science Center, Working Paper, No 36, Berkeley, 1961.

καταλλήλου διαιτησίας, όχι πρὸς ἐπικράτησιν τοῦ ἰσχυροτέρου, ἀλλὰ πρὸς ἐπίτευξιν συμφωνίας<sup>14</sup> μεταξὺ τῶν ἐνδιαφερομένων (économie concertée).

6. Ἡ διατύπωσις ἐνὸς τοιούτου εἴδους προγράμματος λαμβάνει χώραν συνήθως δι’ ἐνὸς πλήρους οἰκονομετρικοῦ ὑποδείγματος<sup>15</sup> (model).

Πλὴν ὅμως, ἐνώπιον τῶν δυσκολιῶν<sup>16</sup> τὰς ὁποίας παρουσιάζει ἡ καθολικὴ διατύπωσις ἐνὸς προγράμματος ἀναπτύξεως διὰ μαθηματικοῦ ὑποδείγματος, ἔτερα σχήματα υἱοθετήθησαν εἰς τὴν πρᾶξιν.

Οὕτω εἰς τὴν Ἰαλλίαν<sup>17</sup>, τὴν θέσιν τοῦ πλήρους ὑποδείγματος ἀντικατέστησεν ἐν σχῆμα διαδοχικῶν προσεγγίσεων (itératif), τὴν τεχνικὴν τοῦ ὅποιου ἔξετάζομεν κατωτέρω.

## II. Ἰστορικὴ ἀνασκόπησις τοῦ Γαλλικοῦ προγραμματισμοῦ (1946 - 1961)

1. Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ Γαλλία ὑπεχώρησεν οἰκονομικῶς κατὰ τὸ διαστημα τοῦ μεσοπολέμου (1918 - 1939). Τὴν ἐπαύριον δὲ τοῦ Β' Παγκοσμίου Πολέμου τὸ πλεῖστον τοῦ παραγωγικοῦ τῆς ἔξοπλισμοῦ ἦτο κατεστραμμένον. "Ενεκα τούτου, ἡ ἴδεα τοῦ προγραμματισμοῦ πρὸς ἀνασυγκρότησιν τῆς χώρας εὗρεν εὐνοϊκὸν ἔδαφος.

2. Ἐδρυθη πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν (1946) ἀνεξάρτητος Ὑπηρεσία Προγραμματισμοῦ (Commissariat Général au Plan) παρὰ τῷ Προέδρῳ τῆς Κυβερνήσεως, συνεργαζομένη στενῶς μετὰ τῶν λοιπῶν Ὑπουργείων καὶ Ὀργανισμῶν. ("Ιδε Σχῆμα Ὀργανώσεως I).

Ἡ Ὑπηρεσία αὕτη διευθύνεται ἀπὸ τὸν Γενικὸν Ἐπίτροπον τοῦ Προγράμματος (Commissaire Général au Plan), ὁ ρόλος τοῦ ὅποιου ἔγκειται εἰς τὴν προετοιμασίαν τοῦ Προγράμματος καὶ τὴν ὑποβολήν του εἰς τὴν Κυβέρνησιν<sup>18</sup>.

Κατὰ τὸν ἰδρυτὴν τοῦ Γαλλικοῦ προγραμματισμοῦ κ. Jean Monnet, διὰ νὰ ἀποτελῇ τὸ πρόγραμμα αὐθεντικὴν ἔκφρασιν τῶν συμφερόντων καὶ τῶν ἀπόψεων τοῦ ἔθνους, ἔδει ὅπως ἡ Ὑπηρεσία αὕτη συνεργάζεται στενῶς μὲν ὅλας τὰς παραγωγικὰς τάξεις καὶ ἴδια τοὺς ἐργαζομένους.

Διὰ τῆς μὴ ἐμπλοκῆς της εἰς τὴν διοικητικὴν ἱεραρχίαν, ἀπολαύει πνευματικῆς ἀνεξαρτησίας<sup>19</sup>.

14) P. Massé, *Histoire, Méthode et Doctrine de la Planification Française*, La Documentation Française, 1962, σελὶς 4.

15) R. Frisch, *Planning for India*, Indian Statistical Series, No 8, Calcutta, 1960.  
United Nations, *Programming Techniques for Economic Development* 1960.

16) Αἱ δυσκολίαι ἀναφέρονται κυρίως εἰς τὴν ἔλλειψιν στατιστικῶν στοιχείων

17) Πλὴν ὅμως γίνονται σκέψεις περὶ τῆς προσεχοῦς «μαθηματικοποίησεως» τοῦ Προγραμματισμοῦ. "Ιδε σχετικῶς P. Massé, *Suggestions Préliminaires pour un Essai de Programmation Mathématique*, Commissariat Général au Plan, 1960.

18) Διάταγμα ὑπ’ ἀριθμ. 46-2 τῆς 3-1-1946, ἀρθρον 3.

19) Λόγω τῆς στενωτέρας συνεργασίας της μετὰ τοῦ Ὑπουργείου Οἰκονομικῶν, ὑπήχθη

‘Η ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ δὲν διαθέτει καμμίαν ἄμεσον ἔξουσίαν, ούτε διαχειρίζεται κεφάλαια διὰ τῶν ὁποίων τὸ κράτος δύναται νὰ ἐπέμβῃ εἰς τὴν οἰκονομίαν. Ο ρόλος τῆς εἶναι καθαρῶς συμβουλευτικὸς καὶ ἡ δύναμις τῆς πηγάζει μᾶλλον ἐκ τῆς ἀναγνωρίσεως τῶν ὑπηρεσιῶν τὰς ὁποίας προσέφερε μέχρι τοῦδε.

Ο μικρὸς σχετικῶς ἀριθμὸς τοῦ ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ<sup>20</sup> δὲν δύναται νὰ διεξάγῃ ὅλας τὰς ἀπαραίτητους ἔρευνας. Τὸ Commissariat διαθέτει τὴν δύναμιν ὅμως νὰ συντονίζῃ τὴν ἔρευναν ἐπὶ θεμάτων, τὰ δποῖα ὑποδεικνύει εἰς τὰ διάφορα Κέντρα Ἐρευνῶν<sup>21</sup>.

‘Η ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ θὰ ἡδύνατο νὰ χαρακτηρισθῇ ὡς εἴς τόπος συναντήσεως πρὸς συνεργασίαν<sup>22</sup>.

3. Κατὰ τὴν ἑκπόνησιν τοῦ *Iou Προγράμματος* (1947 - 1953)<sup>23</sup> ἐτέθη τὸ δίλημμα τῆς ἐπιλογῆς μεταξὺ μιᾶς μετρίας ἀναπτύξεως ὅλων τῶν κλάδων ἢ μιᾶς ταχυτέρας ἀναπτύξεως τῶν βασικῶν μόνον τομέων τῆς οἰκονομίας (*secteurs de base*)<sup>24</sup>.

‘Η ἀπόφασις ἐλήφθη ὑπὲρ τῆς ἀναπτύξεως τῶν βασικῶν μόνον τομέων, οἱ ὁποῖοι ἔχουν ἄμεσον ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν ὑπολοίπων. Οὕτως οἱ ἐθνικοὶ πόροι διετέθησαν κατὰ προτεραιότητα εἰς τοὺς ἔξης τομεῖς : ἀνθραξ, χάλυψ, ἡλεκτρισμός, τοιμέντον, γεωργικὰ μηχανήματα καὶ μεταφοραί.

‘Εξ ἀλλου, κατὰ τὴν ἐποχὴν ἑκείνην, ἡ κατάρτισις προγράμματος διὰ τὸ σύνολον τῆς οἰκονομίας προσέκρουε μεταξὺ τῶν ἀλλων καὶ εἰς τὴν ἔλλειψιν ἐπαρκῶν στατιστικῶν στοιχείων. Ακριβῶς δὲ πρὸς κάλυψιν τοῦ κενοῦ τούτου,

ἐπὶ ἐν διάστημα εἰς αὐτό, ἀλλ’ ἀπὸ τοῦ 1962 ἔξαρταται καὶ πάλιν ἐκ τοῦ Πρό-έδρου τῆς Κυβερνήσεως.

20) ‘Η ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ ἡρίθμει κατὰ τὴν ἴδρυσίν της (1946) 100 μόνον ἄτομα, συμπεριλαμβανομένων τῶν δικτυλογράφων καὶ τῶν κλητήρων. Σήμερον δὲ ἀριθμὸς αὐτὸς δὲν ὑπερβαίνει τοὺς 150, τοῦτο δὲ κυρίως λόγω τῆς ἐνσωματώσεως εἰς αὐτήν καὶ τῆς ‘Υπηρεσίας Παραγωγικότητος, μετωνομασθείσης.

21) Οι κυριώτεροι Ὀργανισμοὶ μετὰ τῶν δποίων συνεργάζεται ἡ ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ εἰναι οἱ κάτωθι :

α) S.E.E.F., ‘Υπηρεσίας Οἰκονομικῶν Μελετῶν τοῦ ‘Υπουργείου Οἰκονομικῶν (Service des Études Économiques et Financières).

β) I.N.S.E.E., ‘Ινστιτοῦτον Στατιστικῆς καὶ Οἰκονομικῶν Μελετῶν (Institut National des Statistiques et des Études Économiques).

γ) I.N.E.D., ‘Ινστιτοῦτον Δημογραφικῶν Μελετῶν (Institut National des Études Démographiques).

δ) C.R.E.D.O.C., Κέντρον Ἐρευνῶν ἐπὶ τῆς Καταναλώσεως (Centre de Recherches et de Documentation sur la Consommation).

22) ‘Η μεγαλυτέρα συνεργασία λαμβάνει χώραν ἐντὸς τῶν «Ἐπιτροπῶν Ἐκσυγχρονισμοῦ», ὡς ἔξετάζεται κατωτέρω.

23) ‘Ο ἀρχικὸς ὄριζων τοῦ Προγράμματος ἦτο τὸ ἔτος 1952, πλὴν ὅμως τοῦτο παρετάθη κατὰ ἐν ἔτος λόγω ἐπιβραδύνσεως τῆς ἐκτελέσεώς του.

24) Τὸ πρῶτον Πρόγραμμα ἐπεβάλλετο, ἀν μή τι ἄλλο, διὰ τὴν δικαιολόγησιν τῆς χρήσεως τῆς βοηθείας τοῦ Σχεδίου Marshall, τὴν ὁποίαν εἶχε λάβει ἡ Γαλλία (4 δισ. δολλ.).

ό τότε Γενικός Επίτροπος κ. J. Monnet καθιέρωσε τὸν θεσμὸν τῶν 'Επιτροπᾶν 'Εκσυγχρονισμοῦ<sup>25</sup>.

Τὰ ἀποτελέσματα τοῦ Ιου Προγράμματος ἡσαν ἰκανοποιητικά. Αἱ ἐπενδύσεις ηὔξηθησαν<sup>26</sup>, ἡ πλήρης ἀπασχόλησις διετηρήθη καὶ κατὰ τὸ ἔτος 1950, ἡ βιομηχανικὴ παραγωγὴ ἔφθασε διὰ πρώτην φορὰν τὸ ύψηλότερον προπολεμικὸν ἐπίπεδον τοῦ 1929.

'Ο ρυθμὸς ἀνόδου τοῦ Προγράμματος αὐτοῦ δὲν δύναται νὰ καθορισθῇ, πλὴν ὅμως οἱ στόχοι του ἐπετεύχθησαν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον περὶ τὸ τέλος τοῦ ἔτους 1953.

4. Τὸ IIον Πρόγραμμα (1954 - 1957) ἔξεπονήθη<sup>27</sup> ἐπὶ τετραετοῦς βάσεως, κανὼν δ ὄποιος ἔκτοτε ἡκολουθήθη.

Οἱ στόχοι τοῦ Προγράμματος ἐπεξετάθησαν καὶ εἰς τοὺς λοιποὺς τομεῖς τῆς οἰκονομίας καὶ ιδίως εἰς τὴν γεωργίαν, τὴν μεταποίησιν καὶ τὰς κατασκευάς. 'Η ἐπιτακτικὴ ἀνάγκη ἀναπτύξεως τῶν βασικῶν τομέων εἰς τὸ προηγούμενον Πρόγραμμα, ἔδωσε τὴν θέσιν της εἰς μίαν ἀρμονικὴν ἀνάπτυξιν ὅλων τῶν κλάδων. 'Ο ἀντικειμενικὸς σκοπὸς δὲν ἦτο πιλέον ἡ αὔξησις τῆς παραγωγῆς πάσῃ θυσίᾳ, δὲλλὰ μᾶλλον ἡ βελτίωσις τῆς ποιότητος καὶ τῆς παραγωγικότητος λόγῳ τῆς προβλεπομένης καταργήσεως τῶν τελωνειακῶν φραγμῶν.

'Ο στόχος τῆς κατὰ 4,6% ἐτησίας αὔξήσεως τῆς συνολικῆς παραγωγῆς ἐπετεύχθη, εἰδικῶτερον δὲ ὁ στόχος τῆς κατὰ 30% αὔξήσεως τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς ἐντὸς τῶν τεσσάρων ἐτῶν, ὑπερεκαλύφθη (46%).

Αἱ λαμπραὶ αὐταὶ ἐπιτεύξεις ὅμως δὲν παρέμειναν ἀνευ συνεπειῶν. Λόγῳ τῆς ἐλλείψεως ἐργατικῶν χειρῶν, τὰ εἰσοδήματα ηὔξηθησαν περισσότερον τῆς παραγωγῆς καὶ κατὰ τὸ ἔτος 1957 ἔξεδηλώθησαν πληθωριστικαὶ τάσεις.

5. 'Υπὸ τὰς συνθήκας αὐτὰς πληθωρισμοῦ ἔξεπονήθη τὸ IIIον Πρόγραμμα (1958 - 1961)<sup>28</sup>.

Τὸ πρῶτον μέτρον ἦτο ἡ ύποτιμησις τοῦ νομίσματος κατὰ τὸ ἔτος 1958, ἡ ὄποια ἐπέτυχε νὰ ἔξισορροπηθῇ κατὰ τὸ ἔτος 1961 τὸ ἐμπορικὸν ισοζύγιον. 'Η ἀνωμαλία ὅμως αὗτη ὑπηγόρευσεν τὴν ἀνάγκην ὅπως ἐκπονηθῇ ἐν «ένδιαμεσον Πρόγραμμα» (Plan intérimaire) 1960 - 1961, ὡστε νὰ ἐπιτευχθοῦν οἱ ἀρχικῶν τεθέντες στόχοι ἐντὸς τῆς τετραετίας.

Πράγματι, δ τεθεὶς στόχος τῆς κατὰ 4,9% ἐτησίας αὔξήσεως τῆς συνολικῆς παραγωγῆς ἦτο δλίγον μόνον ἀνώτερος τοῦ πράγματοποιηθέντος ρυθμοῦ κατὰ τὴν τετραετίαν (4,5%).

25) Ἡδε κατωτέρῳ περὶ 'Επιτροπῶν.

26) Προπολεμικῶν, ἡ καθαρὰ ἀξία τῶν ἐπενδύσεων εἶχε λάβει ἀρνητικὰ μεγέθη.

27) Τὸ IIον Πρόγραμμα ἡρχισεν ἐκπονούμενον ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ κ. J. Monnet καὶ μετὰ τὴν ἀποχώρησιν τούτου ἐπερατώθη ὑπὸ τοῦ ἀναλαβόντος τὴν 'Υπηρεσίαν Προγραμματισμοῦ κ. Hirsch.

28) Τὸ Πρόγραμμα τοῦτο ἔξεπονήθη καθ' ὅλοκληρίαν ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ κ. Hirsch.

6. Τὸ *IVον Πρόγραμμα* (1962 - 1965) ἔξετάζεται λεπτομερέστερον κατωτέρω, ἐν τῷ πλαισίῳ τῆς τεχνικῆς ἐκπονήσεώς του<sup>29</sup>.

### III. Ἡ τεχνικὴ τοῦ IVου Γαλλικοῦ προγράμματος (1962 - 1965)

Ἡ ὅλη διαδικασία τῆς ἐκπονήσεως τοῦ Προγράμματος, ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν μέχρι τῆς δημοσίευσέως του εἰς τὴν ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως<sup>30</sup>, θὰ ἡδύνατο νὰ διαιρεθῇ εἰς τέσσαρας φάσεις : (α) εἰς τὰς προκαταρκτικὰς μελέτας, (β) εἰς τὴν κυβερνητικὴν ἀπόφασιν, (γ) εἰς τὰς ἐργασίας τῶν Ἐπιτροπῶν καὶ (δ) εἰς τὴν σύνθεσιν τοῦ Προγράμματος.

#### A'. Αἱ προματαρχικαὶ μελέται

1. Αἱ μελέται αὗται ἀποτελοῦν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον προβολὰς τῆς οἰκονομικῆς ἴσορροπίας τοῦ ἔτους βάσεως<sup>31</sup> καὶ σκοπὸν ἔχουν τὴν διερεύνησιν τῆς ἔξελίξεως τῆς οἰκονομίας κατὰ τὰ προσεχῆ ἔτη. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν προβολῶν θὰ ἀποτελέσουν τὸ γενικὸν πλαίσιον ἐντὸς τοῦ όποιου θὰ ἐκπονηθῇ τὸ Πρόγραμμα<sup>32</sup>.

Δύο χρονικοὶ δρίζοντες τῶν προβολῶν αὐτῶν ἔξετάζονται. Τὸ ἔτος 1965, τὸ όποιον ἀποτελεῖ καὶ τὸν δρίζοντα τοῦ Προγράμματος καὶ τὸ ἔτος 1975<sup>33</sup>.

2. Εἰς τῶν κυριωτέρων στόχων παντὸς προγράμματος οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως ἀφορᾶ εἰς τὸν καθορισμὸν τοῦ ποσοστοῦ τῆς ἐτησίας αὔξησεως τοῦ ἀκαθαρίστου ἔγχωρίου προϊόντος. ‘Ως ἀνεφέρθη καὶ ἀνωτέρω, εἰς τὸν Γαλλικὸν προγραμματισμὸν ὁ ρυθμὸς ἀναπτύξεως δὲν ἀποτελεῖ ἀποτέλεσμα ἀριστοποιησέως<sup>34</sup> κατόπιν ἐνὸς πλήρους οἰκονομετρικοῦ ὑποδείγματος. ‘Απλῶς διὰ τῆς ἀναλύσεως τῶν δυνατοτήτων αὐξήσεως τῆς παραγωγῆς, ἐν σχέσει πρὸς τοὺς διαθεσίμους παραγωγικούς συντελεστάς, προσδιορίζονται τὰ ὄρια τοῦ δυνατοῦ ρυθμοῦ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως.

Οὕτω, βάσει τῆς ἀναλύσεως καὶ τῆς πείρας τοῦ παρελθόντος<sup>35</sup>, αἱ ἐν-

- 29) Τὸ Πρόγραμμα τοῦτο ἔξεπονήθη ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ νῦν Γενικοῦ Ἐπιτρόπου τῆς ‘Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ κ. P. Massé.
- 30) Διὰ τὸ IVον Πρόγραμμα αἱ ἐργασίαι ἐκπονήσεως διήρκεσαν ἄνω τῶν 2 ἑτῶν.
- 31) ‘Ως ἔτος βάσεως τοῦ IVου Προγράμματος ἐλήφθη τὸ ἔτος 1959 διὰ τὸ όποιον διετίθεντο πληρέστερα στατιστικὰ στοιχεῖα.
- 32) Τὸ γενικὸν τοῦτο πλαίσιον θὰ διαβιβασθῇ ἀργότερον εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς πρὸς λεπτομερεστέραν ἐπεξεργασίαν.
- 33) ‘Η ἔξετασις μιᾶς τόσον ἀπομεμακρυσμένης χρονικῆς στιγμῆς ἐπιβάλλεται, διὰ νὰ λάβῃ ὑπ’ ὅψιν του ὁ προγραμματιστής τὰς μεταβολάς, αἱ όποιαι ἐπέρχονται μακροχρονίως εἰς τὴν διάρθρωσιν τῆς οἰκονομίας (π.χ. μεταβολὴ τῶν τεχνολογικῶν συντελεστῶν).
- 34) Περὶ ἀριστοποιήσεως, ἵδε ’Α. Παπανδρέου, *Στρατηγικὴ Οἰκονομικῆς Αναπτύξεως τῆς Ελλάδος*, Κ.Ο.Ε., ’Αθῆναι, 1962, σελὶς 29 καὶ ἐπ.
- 35) Κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν ἡ Γαλλία ἐστομέωσε ρυθμὸν πέριξ τοῦ 4,5 %, διεθνεῖς δὲ Ὀργανισμοὶ (Ο.Ε.С.Д., С.Е.С.А., Ο.Ν.Υ.) προέβλεπον διὰ τὰς εύρωπαίκας χώρας ρυθμὸν 3-5 % διὰ τὰ προσεχῆ ἔτη ἀπὸ τῆς ἐκπονήσεως τοῦ Προγράμματος.

λόγω προβολαί εθασίσθησαν εις τρεῖς ἐκ τῶν προτέρων καθωρισθέντας ρυθμούς ἐτησίας αὐξήσεως τῆς παραγωγῆς, οἵτοι 3%, 4,5% καὶ 6%.

3. Αφού πλέον δοθῇ ὁ ρυθμὸς ἀναπτύξεως, τὸ πρόβλημα ἔγκειται εἰς τὴν ἀναζήτησιν τῆς ἰσορροπίας τῆς οἰκονομίας κατὰ τὸ τελευταῖον ἔτος τοῦ Προγράμματος (1965), βάσει τῆς καταστάσεως ἰσορροπίας τοῦ ἔτους βάσεως :

$$P + M = C - I + X \quad (1)$$

Αἱ πρῶται ἔργασίαι διὰ τὴν προβολὴν τῆς ἰσορροπίας, τὴν ὅποιαν περιγράφει<sup>36</sup> ἡ ἔξισωσις (1), ἔγενοντο διὰ τῆς διαιρέσεως τῆς οἰκονομίας εἰς τρεῖς τομεῖς (γεωργία, μεταποίησις, ὑπηρεσίαι).

Δεδομένης ὅμως τῆς ἀδυναμίας προσεγγίσεως τῆς περιγραφῆς τῆς ἀληθοῦς ἰσορροπίας κατὰ τὸ 1965 εἰς 3 μόνον τομεῖς, αἱ ἔργασίαι συνεχίσθησαν διὰ τῆς ὑποδιαιρέσεως τῆς οἰκονομίας εἰς 28 ἀλάδους παραγωγῆς<sup>37</sup>.

Κατὰ πρῶτον μὲν ἐπιχειρεῖται προβολὴ τοῦ β' μέλους τῆς ἔξισώσεως (1), οἵτοι τῆς τελικῆς ζήτησεως, ἀφοῦ γίνουν ὡρισμέναι ὑποθέσεις ὡς πρὸς τὴν διάρθρωσιν αὐτῆς καὶ τὴν ἔξελιξιν τῶν εἰσοδημάτων.

'Ἐφ' ὅσον κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον εὔρεθῇ ἡ τελικὴ ζήτησις, βάσει ὡρισμένων ὑποθέσεων διὰ τὸ ἔξωτερικὸν ἐμπόριον, δύναται πλέον νὰ εὔρεθῇ τὸ α' μέλος τῆς ἔξισώσεως (1), οἵτοι ἡ ἀναγκαιοῦσα παραγωγὴ πρὸς ίκανοποίησιν τῆς ὑπαρχούστης ζητήσεως.

'Η μὲν δημοσίᾳ κατανάλωσις καὶ αἱ ἐπενδύσεις τοῦ δημοσίου, προσδιορίζονται ἀπ' εὐθείας βάσει τῶν προγραμμάτων οἰκισμοῦ, ὑγείας, ἐκπαίδευσης, στρατιωτικῶν δαπανῶν κλπ. τῆς Κυβερνήσεως, διὰ τὴν περίοδον τοῦ Προγράμματος.

'Η ἴδιωτικὴ κατανάλωσις ὑποδιαιρεῖται πρὸς προβολὴν εἰς τόσας κατηγορίας, ὅσοι καὶ οἱ κλάδοι οἱ ὅποιοι πρόκειται νὰ μελετηθοῦν κατὰ τὴν ἔξιστασιν τῆς παραγωγῆς. Διὰ τὴν εύρεσιν τῆς καταναλώσεως ἕκάστου εἶδους κατὰ τὸ 1965 λαμβάνονται ύπ' ὄψιν αἱ προβολαί τοῦ πληθυσμοῦ<sup>38</sup>, ἡ κατανομὴ τοῦ εἰσοδήματος<sup>39</sup> καὶ ἡ διάρθρωσις τῶν τιμῶν<sup>40</sup> διὰ τὸ ἔτος αὐτό. Σημαντικὸν ρόλον παίζουν ἐπίσης οἱ παλαιότερον ὑπολογισθέντες συντελεσταὶ ἐλαστικότητος τῶν διαφόρων ἀγαθῶν<sup>41</sup>.

'Η διακλαδικὴ ζήτησις (inter-industry demand) εύρισκεται βάσει τοῦ πίνακος εἰσροῶν - ἔκροῶν (input - output table), ἀφοῦ τεθοῦν ὡρισμέναι ὑποπίνακοι εἰσροῶν - ἔκροῶν (input - output table), ἀφοῦ τεθοῦν ὡρισμέναι ὑπο-

36) "Οπου P = Παραγωγή, M = Εισαγωγαί, C = Κατανάλωσις, I = Επένδυσις, X = Εξαγωγαί.

37) Διὰ τὴν διάκρισιν μεταξὺ τομέων (secteurs) καὶ κλάδων (branches) εἰς τοὺς 'Εθνικούς Λογαριασμούς, ἵδε Initiation à la Comptabilité Nationale, I.N.S.E.E., Paris 1960, σελίς 46.

38) Αἱ προβολαί αὗται παρεσχέθησαν ύπὸ τοῦ I.N.E.D. ("Ιδε ἀνωτέρω").

39) Αὕτη ὑπετέθη σταθερὰ πρὸς ἀπλούστευσιν τῶν ὑπολογισμῶν.

40) Υἱοθετήθη ἡ ὑπόθεσις τῆς ἀναλόγου αὐξήσεως τῶν τιμῶν τῶν ὑπηρεσιῶν ἐν σχέσει πρὸς τὰς τιμὰς τῶν ἀλλων ἀγαθῶν.

41) Αἱ ἔργασίαι αὗται ἔξεπονήθησαν ύπὸ τοῦ C.R.E.D.O.C. ("Ιδε ἀνωτέρω").

θέσεις διὰ τὴν μεταβολὴν τῶν τεχνολογικῶν συντελεστῶν (technical coefficients) <sup>42</sup>.

*Αἱ ἴδιωταιαι ἐπενδύσεις* ύπελογίσθησαν διὰ τριῶν μεθόδων, ἀναλόγως τῆς φύσεως τῆς ἐπενδύσεως:

- δι' ἀπ' εὐθείας ἐκτιμήσεως βάσει τῶν ἀναφορῶν τῶν Ἐπιτροπῶν <sup>43</sup> καὶ τῶν εἰδικῶν τοῦ κλάδου. Τοῦτο κατέστη δυνατὸν νὰ γίνῃ μόνον δι' ὥρισμένους μεγάλους κλάδους μὲ καλῶς καθωρισμένον πρόγραμμα δράσεως (μεταφοραί, πετρέλαιον, ὄρυχεῖα κλπ.).
- διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως συντελεστῶν *κεφαλαίου-προϊόντος* ἐκ προγενεστέρων μελετῶν. Τοῦτο ἐγένετο μόνον διὰ τὸν κλάδον κατασκευῆς μηχανῶν καὶ διὰ τὴν χημικὴν βιομηχανίαν.
- διὰ τοὺς λοιποὺς κλάδους ὁ ύπολογισμὸς ἐγένετο διὰ τῆς σχέσεως ἐπενδύσεων πρὸς τὸν *κύκλον ἐργασιῶν*, λαμβανομένης ὑπ' ὅψιν τῆς μεταβολῆς τοῦ σχετικοῦ συντελεστοῦ λόγω τῆς τεχνικῆς προόδου.

Σημειώτεον ὅτι ὁ ύπολογισμὸς τῶν ἐπενδύσεων πρὶν ἡ ύπολογισθῆται τὸ ὑψος τῆς παραγωγῆς εἶναι ἔξαιρετικὰ δυσχερής. Καὶ τοῦτο διότι τὸ ὑψος τῶν ἐπενδύσεων θὰ ἔξαρτηθῇ ἐκ τοῦ ὑψους τῆς ἀναγκαίας παραγωγῆς, τὸ δόποιον ἀποτελεῖ τὸν ἄγνωστον εἰς τὴν περίπτωσίν μας. "Ενεκα τούτου ὁ ἀνωτέρω ύπολογισμὸς ἀποτελεῖ μίαν πρώτην προσέγγισιν, ἡ δόποια διορθοῦται ἀργότερον βάσει τῶν ἐκτιμήσεων τῆς παραγωγῆς (itération) <sup>44</sup>.

Πρὸς ύπολογισμὸν τοῦ καθαροῦ ύπολοίπου τοῦ *ἔξωτερικοῦ ἐμπορίου* (X - M), εύρίσκονται πρῶτον αἱ *εἰσαγωγαὶ* βάσει τῆς τάσεως τοῦ παρελθόντος καὶ ὡς συνάρτησις τοῦ ἀκαθαρίστου ἐγχωρίου προϊόντος τῆς χώρας. Αἱ *ἔξαγωγαὶ* ύπολογίζονται γενικῶς βάσει τοῦ στόχου *ἔξισορροπήσεως* τοῦ *ἰσοζυγίου* πληρωμῶν. Περαιτέρω, διὰ τῆς ύποδιαιρέσεως τῶν *ἔξαγωγῶν* κατὰ προϊόν, ἐλέγχεται ἡ κατὰ χώρας κατανομή των βάσει τοῦ προβλεπομένου ρυθμοῦ ἀνόδου τοῦ ἀκαθαρίστου ἐγχωρίου προϊόντος τῶν *εἰσαγουσῶν* χωρῶν.

Καὶ ἐνταῦθα δέον νὰ σημειωθῇ ὅτι τὸ κονδύλια *εἰσαγωγῶν* καὶ *ἔξαγωγῶν* ἐπιδέχονται προβολὴν μόνον κατόπιν αὐστηρῶν ύποθέσεων. Καὶ τοῦτο διότι τὸ ὑψος των δὲν *ἔξαρτᾶται* μόνον ἐξ αὐτῆς ταύτης τῆς χώρας, ἀλλ' ἐκ τῆς διεθνοῦς συγκυρίας καὶ πλείστων ὄσων ἀσταθμήτων παραγόντων.

Οὕτω ὡς πρὸς μὲν τὰς χώρας τῆς Κοινῆς Ἀγορᾶς ἐτέθη ἡ ύπόθεσις τῆς ἐφαρμογῆς τῶν ὄρων τῆς Συνθήκης, ὡς πρὸς δὲ τὰς ύπολοίπους εὐρωπαϊκὰς χώρας ὅτι θὰ συνεχισθῇ εἰς αὐτάς περίπου ὁ κατὰ τὴν τελευταίαν πεντετελίαν σημειωθεῖς ρυθμὸς ἀναπτυξέως.

4. 'Εφ' ὅσον εὑρέθη κατὰ τὰ ἀνωτέρω ἡ τελικὴ ζήτησις, ἀναζητεῖται τώρα ἡ ἀναγκαία παραγωγὴ πρὸς ίκανοποίησιν αὐτῆς τῆς ζητήσεως. Τοῦτο

42) 'Η *ἐνδοκλαδικὴ ζήτησις* (intra-industry demand) οὐδόλως ύπολογίζεται, καθ' δοσον δὲ Γαλλικὸς πίνακις εἰσροῶν - ἐκροῶν τὴν ἀγνοεῖ.

43) Περὶ τῶν Ἐπιτροπῶν ἵδε κατωτέρω.

44) Περὶ τοῦ ύπολογισμοῦ τῶν ἐπενδύσεων εἰς ἓν ἐνδεικτικὸν Πρόγραμμα, ἵδε J. W. Hackett, *Sur les Investissements dans un Plan indicatif . . . , Cahiers de l'I.S.E.A.*, Paris, Mai 1958.

επιτυγχάνεται διὰ τῆς χρήσεως τοῦ πίνακος εἰσροῶν-έκροῶν (input - output table).

Πράγματι, ἐὰν παραστήσωμεν διὰ  $X$  τὸ ἄνυσμα (vector) τῆς ζητουμένης παραγωγῆς, διὰ  $Y$  τὸ ἄνυσμα τῆς εὐρεθείσης τελικῆς ζητήσεως καὶ διὰ  $A$  τὴν μήτραν τῶν τεχνολογικῶν συντελεστῶν (technical coefficients), λαμβάνομεν τὴν ξίσωσιν ίσορροπίας τοῦ πίνακος, ὑπὸ μορφὴν μητρῶν,

$$X = X \cdot A + Y \quad (2)$$

"Ητοι ἡ παραγωγὴ δέον δόπως ίσοῦται πρὸς τὴν διακλαδικὴν ζήτησιν (interindustry demand) σὺν τὴν τελικὴν ζήτησιν.

'Εφ' ὅσον αἱ τιμαὶ τῶν  $A$  καὶ  $Y$  εἶναι δεδομέναι, λύομεν ὡς πρὸς τὴν ζητουμένην παραγωγὴν  $X$ ,

$$X = Y \cdot (I - A)^{-1} \quad (3)$$

ὅπου  $I$  παριστᾶ τὴν μοναδιαίαν μήτραν (identity matrix, matrice unitaire)<sup>45)</sup>.

"Ωστε τὸ πρόβλημα μετατίθεται εἰς τὴν ἀντιστροφὴν τῆς μήτρας τῶν τεχνολογικῶν συντελεστῶν, ἀφοῦ αὕτη ἀφαιρεθῇ ἀπὸ τὴν μοναδιαίαν μήτραν.

'Εφ' ὅσον γνωσθῇ κατὰ τὰ ἀνωτέρω τὸ ἐπίπεδον παραγωγῆς ἐκάστου κλάδου ἐπαληθεύονται αἱ ἀντίστοιχοι ἐπενδύσεις καὶ ἐπιφέρονται διορθώσεις βάσει διαδοχικῶν προσεγγίσεων (itération) ὥστε τὸ σύστημα νὰ συγκλίνῃ πρὸς μίαν ίσορροπίαν.

5. Εἰς τῶν ἀντικειμενικῶν σκοπῶν τοῦ Προγράμματος, δὲν εἶναι ἀπλῶς ἡ ἔξασφάλισις τῆς πλήρους ἀπασχολήσεως, ἀλλὰ καὶ ἡ κατανομὴ τῶν ἔργα-ζομένων μεταξὺ τῶν διαφόρων κλάδων καὶ περιοχῶν, ἀναλόγως πρὸς τοὺς ἐπὶ μέρους στόχους ἀναπτύξεως.

'Αφοῦ ἔγένετο λεπτομερής προβολὴ τοῦ ἐνεργοῦ πληθυσμοῦ διὰ τὸ ἔτος 1965, ἔγινασθη ἡ κατὰ κλάδους καὶ περιοχὰς κατανομὴ τοῦ.

Τοῦτο ἔγένετο διὰ τῆς συγκρίσεως τῆς ζητήσεως πρὸς τὴν προσφορὰν ἐργασίας εἰς ἔκαστον κλάδον καὶ περιοχήν.

- 'Η μὲν ζήτησις προσδιωρίσθη βάσει τῶν στόχων παραγωγῆς τοῦ ἀντιστοίχου κλάδου καὶ ὑποθέσεών τινων ἐπὶ τῆς ἔξελίξεως τῆς παραγωγικότητος ἐντὸς τοῦ κλάδου.

- 'Η προσφορὰ ἐργασίας ὑπελογίσθη βάσει ὑποθέσεων ἐπὶ τῆς μετακινήσεως τοῦ πληθυσμοῦ ἐκ τῆς περιφερείας πρὸς τὸ κέντρον καὶ τῆς αὐξήσεως τῆς προσφερομένης ἐργασίας εἰς τὸν τομέα τῶν ὑπηρεσιῶν.

'Η κατὰ περιοχὰς κατανομὴ τῶν ἀναγκαίων εἰδικοτήτων ἔγένετο βάσει τῆς ὑποθέσεως ὅτι ἡ ἀπασχόλησις εἰς ἔκαστον κλάδον μιᾶς περιοχῆς, θὰ εἶναι ἀνάλογος τοῦ ρυθμοῦ ἀναπτύξεως τοῦ κλάδου εἰς τὴν ἔθνικήν κλίμακα.

6. Τὸ ἐπόμενον στάδιον τῶν ἀνωτέρω ἐργασιῶν ἔγκειται εἰς τὴν ἔξτασιν τῆς δυνατότητος κεηματοδοτήσεως τοῦ Προγράμματος. 'Η σχετικὴ μελέτη ἀφορᾷ κυρίως εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῆς ροής τῶν εἰσοδημάτων ὥστε νὰ δια-

45) Ιδε καὶ H. Chenery, *Interindustry Economics*, J. Wiley, New York 1959, σελις 49.

πιστωθῆ κατὰ πόσον θὰ ύπάρξουν αἱ ἀναγκαῖαι ἀποταμιεύσεις διὰ τὴν χρηματοδότησιν τῶν ἐπενδύσεων.

7. Τὰ πορίσματα τῆς 'Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ διὰ τοὺς τρεῖς διαζευκτικοὺς ρυθμοὺς ἀναπτύξεως τῆς οἰκονομίας<sup>46</sup> ἡσαν τὰ κάτωθι :

α) Ὁ ρυθμὸς ἀναπτύξεως τοῦ 3% ἐτησίως ἥδυνατο νὰ πραγματοποιηθῇ ἄνευ μεγάλης προσπαθείας. Πλὴν ὅμως διὰ τοῦ χαμηλοῦ τούτου ρυθμοῦ ὠρισμέναι ἀνάγκαι τῆς οἰκονομίας θὰ παρέμεινον ἀνικανοποίητοι.

β) Ἀντιθέτως ὁ ρυθμὸς τοῦ 6% ἐτησίως θὰ ἐπέτρεπε τὴν ἰκανοποίησιν περισσοτέρων ἀναγκῶν, πλὴν ὅμως ὑπῆρχε φόβος διαταράξεως τῆς οἰκονομικῆς ἴσορροπίας, ἵδιως ὅσον ἀφορᾶ τὸ ἰσοζύγιον πληρωμῶν.

γ) Διὰ τοῦτο ἡ 'Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ εἰσηγήθη εἰς τὴν Κυβέρνησιν ὅπως ὁ ρυθμὸς ἀναπτύξεως τοῦ IVου Προγράμματος, περιλαμβάνεται μεταξύ 4,5 καὶ 5,5%.

### B'. Ἡ κυβερνητικὴ ἀπόφασις

1. Ἡ Κυβέρνησις ύποβαλλει τὴν ἀνωτέρω πρότασιν τῆς 'Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ εἰς τὸ Οἰκονομικὸν Συμβούλιον (Conseil Économique et Social).

Τὸ συμβούλιον τοῦτο ἀποτελεῖται ἀπὸ ἀντιπροσώπους ὅλων τῶν παραγωγικῶν τάξεων καὶ σκοπὸν ἔχει τὴν γνωμοδότησιν ἐπὶ παντὸς οἰκονομικοῦ νομοσχεδίου τῆς Κυβερνήσεως<sup>47</sup>.

Εἰς τὸ τμῆμα ἐπενδύσεων τοῦ ἀνωτέρω συμβουλίου συζητοῦνται αἱ γενικαὶ γραμμαὶ τοῦ Προγράμματος, εἰς τὸ σύνολόν των. Καὶ τοῦτο διότι ἡ πρότασις τῆς 'Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ ἀποτελεῖ ἐν συνεπὲς καὶ ἀδιαίρετον σύνολον, ὥστε ἡ τυχὸν ἀμφισθήτησις καὶ μεταβολὴ μεμονωμένου σημείου θὰ ἐπέφερε διάλυσιν τῆς προγραμματισθείσης ἴσορροπίας.

2. Κατόπιν συζητήσεων δύο μηνῶν, τὸ συμβούλιον συνεβούλευσε τὴν Κυβέρνησιν, «ὅπως υἱοθετῇ ὑψηλὸς ρυθμὸς ἀνόδου καὶ δοθῇ προτεραιότης εἰς τὰς ἐπενδύσεις διὰ τὴν παιδείαν, τὴν ὑγείαν καὶ τὴν πολεοδομίαν».

Οὕτω, τελικῶς ἡ Κυβέρνησις, ἔδωσεν ἐντολὴν εἰς τὴν 'Υπηρεσίαν Προγραμματισμοῦ «ὅπως προχωρήσῃ εἰς τὴν ἐκπόνησιν τοῦ λεπτομεροῦς Προγράμματος ἐπὶ τῇ βάσει ρυθμοῦ 5% μὲ δυνατότητα αὐξήσεως του εἰς 5,5%».

### Γ'. Αἱ ἐργασίαι τῶν Ἐπιτροπῶν

1. 'Εφ' ὅσον κατὰ τὰς δύο προηγουμένας φάσεις καθωρίσθησαν αἱ γενικαὶ γραμμαὶ τοῦ Προγράμματος, βάσει ὠρισμένων ύποθέσεων, ἡ ἀνάλυσις

46) Πλὴν τῶν ἀνωτέρω τριῶν δυνατοτήτων ὡς πρὸς τὸν ρυθμὸν ἀναπτύξεως, ἔξητάσθησαν καὶ ἔτεραι διαζευκτικαὶ λύσεις ὡς ἡ διάρθρωσις τῆς τελικῆς ζητήσεως, ἡ σύνθεσις τῆς κοσταναλώσεως κλπ.

47) Αἱ ἐνέργειαι αὗται τῆς Κυβερνήσεως ἀποτελοῦν ἐν εἶδος «δημοκρατικοῦ προγραμματισμοῦ» S. Wickham, *French Planning; Retrospect and Prospect*, The Review of Economics and Statistics, November, 1963, σελὶς 337.

ἐπεκτείνεται κατὰ τὴν τρίτην φάσιν εἰς τοὺς ἀντιπροσώπους τῶν παραγωγικῶν τάξεων τῆς χώρας.

Τοῦτο δὲ εἶναι ἀπαραίτητον :

α) διὰ τεχνικοὺς λόγους, καθ' ὅσον αἱ ἀρχικαὶ ὑποθέσεις ἐπὶ τῶν διποίων ἐβασίσθη τὸ Πρόγραμμα δυνατὸν νὰ μεταβληθοῦν κατόπιν λεπτομερεστέρων πληροφοριῶν τῶν ἐπὶ μέρους μετεχόντων τῶν Ἐπιτροπῶν, καὶ

β) διὰ λόγους ἀποτελεσματικότητος. Ἐφ' ὅσον κατὰ τὴν ἐκπόνησιν τοῦ Προγράμματος, λαμβάνουν μέρος ἀθρόως οἱ μέλλοντες νὰ τὸ ἐφαρμόσουν, ἡ ἐκτέλεσί του ἔξασφαλίζεται τρόπον τινὰ αὐτομάτως (planning by the planned).

2. Ἡ ἐπεξεργασία τοῦ Προγράμματος εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς Ἑκσυγχρονισμοῦ<sup>48</sup> ἀποτελεῖ τὴν σπουδαιοτέραν φάσιν τοῦ Γαλλικοῦ Προγραμματισμοῦ.

Ἐκάστη Ἐπιτροπὴ<sup>49</sup> ἀποτελεῖται ἐκ 30–50 μελῶν δριζομένων δι'<sup>50</sup> ὑπουργικῆς ἀποφάσεως, κατόπιν εἰσηγήσεως τῆς Ὑπηρεσίας Προγραμματισμοῦ<sup>51</sup>.

Τὰ μέλη προέρχονται ἐξ ὄλων τῶν παραγωγικῶν τάξεων καὶ περιλαμβάνουν ἐπιχειρηματίας, δημοσίου λειτουργούς καὶ ἀντιπροσώπους τῶν ἐργατικῶν ὁργανώσεων.

Αἱ Ἐπιτροπαὶ ὑποδιαιροῦνται :

α) εἰς καθέτους, αἱ ὄποιαι ἀσχολοῦνται μὲ τὴν δραστηριότητα ὥρισμένου μόνον κλάδου (π.χ. χημείας κλπ.), καὶ

β) εἰς δριζοντίους, αἱ ὄποιαι ἀσχολοῦνται μὲ θέματα ἀφορῶντα πλέον τοῦ ἐνὸς κλάδου (π.χ. ἀπασχολήσεως, περιφερειακῆς ἀναπτύξεως κλπ.).

Δεδομένου ὅτι τὸ σύνολον τῶν μελῶν μιᾶς Ἐπιτροπῆς δὲν δύναται νὰ ἀσχολεῖται μὲ τὴν λύσιν ἐκάστου θέματος, αὔται ὑποδιαιροῦνται εἰς ὥρισμένας ὁμάδας ἐργασίας<sup>51</sup>. Ἐκάστη διὰς δὲν ἀποτελεῖται ἀποκλειστικῶς καὶ μόνας ἐκ μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς, ἀλλὰ περιλαμβάνει καὶ εἰδικούς ἐμπειρογνώμονας ἐπὶ τοῦ θέματος, οἱ ὄποιοι καλοῦνται νὰ μετάσχουν συμβουλευτικῶς.

Ἐφ' ὅσον περιλάβωμεν καὶ τὰς ὁμάδας αὐτὰς ἐργασίας, δ συνολικὸς ἀριθμὸς τῶν ἀτόμων ποὺ ἀνεμείχθησαν ἀμέσως καὶ ἐνεργῶς εἰς τὴν ἐκπόνησιν τοῦ IVου Προγράμματος ἀνέρχεται εἰς 3.500 περίπου, ἐν σχέσει πρὸς 1.000 τοῦ Ιου προγράμματος.

3. Δέον νὰ σημειωθῇ ἀπὸ τοῦτο ὅτι εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς δὲν ἐπιδιώκε-

48) Αἱ ἐπιτροπαὶ αὗται ιδρύθησαν ἀπὸ τὸν κ. J. Monnet (1946) διὰ νὰ καλύψουν τὴν ἀνεπάρκειαν στατιστικῶν στοιχείων καὶ διὰ τὴν συμμετοχὴν εἰς τὴν ἐκπόνησιν τοῦ Προγράμματος τῶν ὑπευθύνων διὰ τὴν ἐκτέλεσίν του.

49) Λόγω τῆς ἐπιτυχίας, τὴν ὄποιαν ἐστημέσων ὁ θεσμός, ὁ ἀριθμός των ηγέτη ταχέως. Οὕτως ἐνῷ διὰ τὸ Ιου Πρόγραμμα ἐλειτούργησαν 8 μόνον Ἐπιτροπαί, δ ἀριθμός τῶν ηγέτη εἰς 12 διὰ τὸ ΙΙου Πρόγραμμα, 19 διὰ τὸ ΙΙΙου Πρόγραμμα, καὶ σχεδόν 30 διὰ τὸ ΙVου Πρόγραμμα.

50) Τὰ μέλη τῶν Ἐπιτροπῶν ἐπιλέγονται μᾶλλον ἐκ τῶν πλέον προσδευτικῶν στοιχείων, ὥστε νὰ ιδιθεοῦνται κατὰ τὸ δυνατὸν φιλόδοξοι στόχοι.

51) Οὕτω κατὰ τὴν ἐκπόνησιν τοῦ IVου Προγράμματος ἡ Ἐπιτροπὴ Ἐμπορίου περιελάμβανε 29 ὁμάδας ἐργασίας, ἐνῷ ἡ Ἐπιτροπὴ Μεταποίησεως, λόγω τῆς φύσεως τοῦ κλάδου, περιελάμβανε περὶ τὰς 60 ὁμάδας ἐργασίας.

ταί ή λῆψις μᾶς ἀποφάσεως διὰ τῆς δυνάμεως τῆς πλειοψηφίας, ἀλλὰ ἐπιδιώκεται ή συμφωνία ἐπὶ τῆς μελλοντικῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος τοῦ κλάδου, ἐν σχέσει πρὸς τὸν ἔθνικὸν στόχον ἀναπτύξεως.

‘Η Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ παρέχει εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς ὁδηγίας διὰ τὴν συμπλήρωσιν ἑρωτηματολογίου ἀφορῶντος τὸν κλάδον των. Παρεσχέθη ἐπίσης ή προβολὴ τῆς Ισορροπίας διὰ τὸ ἔτος 1965<sup>52</sup>, καθὼς καὶ πληροφορίαι περὶ τῆς πιθανῆς ἔξελίξεως τόσον τοῦ κλάδου τῆς ἐν λόγῳ Ἐπιτροπῆς, ὅσον καὶ τῶν λοιπῶν κλάδων, βάσει τοῦ ἀποτελέσματος τῶν προκαταρκτικῶν ἐργασιῶν<sup>53</sup>.

Αἱ Ἐπιτροπαὶ καλοῦνται νὰ προσδιορίσουν τοὺς στόχους, ποὺ πρέπει νὰ πραγματοποιηθοῦν εἰς τὸν ἴδιον τῶν κλάδον, ώστε νὰ πραγματοποιηθῇ τὸ σύνολον τῶν στόχων, ποὺ δίδονται ὑπὸ τῆς Κυβερνητικῆς κατευθύνσεως. Ἐπίσης καλοῦνται ὅπως προσδιορίσουν τὰ ληπτέα μέτρα πρὸς ἐπίτευξιν τῶν λεπτομερῶν στόχων των.

4. Πρὸς τοῦτο ἀπευθύνεται πρὸς τὰς Ἐπιτροπὰς ἑρωτηματολόγιον πρὸς συμπλήρωσιν, μὲ δομοιομόρφους ὑποδιαιρέσεις δι’ ὅλους τοὺς κλάδους, ώστε νὰ καθίσταται δυνατὴ ἡ σύνθεσις τῶν ἀπαντήσεων.

Τὸ ἑρωτηματολόγιον ἀφορᾶ πληροφορίας ἐκάστου κλάδου διὰ τὸ ἔτος 1965, ἐπὶ τῶν κάτωθι σημείων :

α) Παραγωγὴ, εἰσαγωγαί, δασμοί, ἐμπορικὰ περιθώρια, διακλαδικὴ ζήτησις, ἴδιωτικὴ κατανάλωσις, δημοσία κατανάλωσις, ἐπενδύσεις, χρηματοδότησις ἐπενδύσεων, ἔξαγωγαὶ καὶ μεταβολὴ τῶν ἀποθεμάτων.

β) Ἀναγκαῖον προσωπικὸν κατὰ κατηγορίας (διοικητικοὶ ὑπάλληλοι, τεχνικοί, εἰδικευμένοι καὶ ἀνειδίκευτοι ἐργάται).

γ) Προτεινόμεναι μεταβολαὶ<sup>54</sup>.

Αἱ χρησιμοποιούμεναι μέθοδοι δομοιάζουν πρὸς ἐκείνας τὰς ὅποιας ἐφήρμοσεν ἡ ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ εἰς τὸ στάδιον τῶν προκαταρκτικῶν μελετῶν.

52) Εἰς τὴν κριτικὴν τοῦ Γαλλικοῦ Προγραμματισμοῦ ἀναφέρεται ἡ μὴ κατὰ τὰ ἐνδιάμεσα ἔτη μελέτη τῆς Ισορροπίας τοῦ Προγράμματος. *”Idem P. Bauchet, La Planification Française“*, Paris, 1962, σελίς 174.

53) Αἱ Ἐπιτροπαὶ δύος δύνανται νὰ ἀμφισβήτησουν βάσει ἵδιων ὑπολογισμῶν τὰς προβλέψεις τῆς ‘Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ ὅπότε τὸ ἀποτέλεσμα τῶν ἐργασιῶν αὐτῶν θὰ εἶναι μία κατάστασις Ισορροπίας διὰ τὸ τελευταῖον ἔτος τοῦ Προγράμματος, διάφορος ἐκείνης τὴν ὅποιαν προέβλεψεν ἡ ‘Υπηρεσία Προγραμματισμοῦ. Διὰ τῆς διαιτησίας καὶ τῶν διαδοχικῶν προσεγγίσεων, τὸ σύστημα θὰ συγκλίνῃ εἰς μίαν νέαν Ισορροπίαν.

54) Πλὴν τῶν ἀνωτέρω, αἱ κάθετοι Ἐπιτροπαὶ ὑποχρεοῦνται ὅπως ἔχετάσουν καὶ ὀρισμένας διαζευκτικὰς δυνατότητας, ἴδια :

- Ποιὰ ἡ ἀναγκαῖα αὔξησις τῶν ἐπενδύσεων δι’ ὀρισμένην αὔξησιν τῆς καταναλώσεως προϊόντων τοῦ κλάδου.
- Ποιὰ ἡ μεταβολὴ εἰς τὸν τεχνικὸν συνδυασμὸν τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς διὰ τυχὸν μεταβολὴν τῶν σχετικῶν τιμῶν.

‘Η κατανάλωσις ύπολογίζεται βάσει τῶν προβολῶν τοῦ C.R.E.D.O.C. διὰ συντελεστῶν εἰσοδηματικῆς ἐλαστικότητος.

Αἱ ἔξαγωγαὶ ύπολογίζονται διὰ τῆς προβολῆς τῶν τάσεων τοῦ παρελθόντος ἀφοῦ ληφθῆ ὑπ’ ὅψιν ὁ ρυθμὸς ἀναπτύξεως τῶν εἰσαγουσῶν χωρῶν.

Αἱ εἰσαγωγαὶ ύπολογίζονται κυρίως βάσει τοῦ ἀκαθαρίστου ἔγχωρίου προϊόντος τοῦ ἀντιστοίχου κλάδου<sup>55)</sup>.

‘Η διακλαδικὴ ζήτησις ύπολογίζεται ὡς συνάρτησις τοῦ ἀκαθαρίστου ἔγχωρίου προϊόντος τοῦ κλάδου καὶ διὰ τῆς ἀνταλλαγῆς πληροφοριῶν μεταξὺ τῶν Ἐπιτροπῶν τῶν διαφόρων κλάδων. Τὸ τελευταῖον τοῦτο βοηθεῖ ἐπίσης εἰς τὴν ἀναζήτησιν τῆς μεταβολῆς τῶν τεχνολογικῶν συντελεστῶν.

Αἱ ἴδιωτικαὶ ἐπενδύσεις ύπολογίζονται βάσει ὀριακῶν συντελεστῶν κεφαλαίου—προϊόντος (marginal capital - output ratios), ἀναφερομένης συγχρόνως καὶ τῆς πηγῆς χρηματοδοτήσεώς των.

Αἱ δημόσιαι ἐπενδύσεις προσδιορίζονται ὅπ’ εὐθείας βάσει τῶν μελλοντικῶν ἀναγκῶν καὶ τῆς δυνατότητος χρηματοδοτήσεώς των.

‘Εκάστη Ἐπιτροπὴ παρέχει πληροφορίας διὰ τὴν ἔξελιξιν τῆς ἀπασχολήσεως ἐντὸς τοῦ κλάδου της. Αἱ πληροφορίαι ὀφοροῦν εἰς τὰς μελλοντικὰς ἀνάγκας εἰς ἔργατικὸν δυναμικὸν κατὰ φύλον, εἰδικότητα καὶ περιφέρειαν. Εύνόητον ὅτι τοιαύτη ἐκτίμησις προϋποθέτει σαφῆ γνῶσιν τῆς ἔξελίξεως τῆς παραγωγικότητος ἐντὸς τοῦ κλάδου.

‘Η ἀπάντησις τῶν Ἐπιτροπῶν εἰς τὸ ἔρωτηματολόγιον συνοδεύεται ὑπὸ προτάσεων διὰ τυχὸν μεταβολὸς ἢ τὰς συνθήκας αἱ ὅποιαι πρέπει νὰ ἐπικρατήσουν ὥστε νὰ ἐπιτευχθοῦν οἱ στόχοι τοῦ Προγράμματος.

Κατὰ τὸ IVον Πρόγραμμα αἱ προτάσεις ἀνεφέροντο κυρίως :

- εἰς τὴν προαγωγὴν τῆς ἐπιστημονικῆς ἐρεύνης πρὸς ἀνάπτυξιν νέων βιομηχανιῶν,
- εἰς τὴν μεγαλυτέραν ἔξειδίκευσιν ἢ συγκέντρωσιν τῶν ἐπιχειρήσεων τοῦ κλάδου ὥστε νὰ δημιουργηθοῦν πλεονεκτήματα ἔξαγωγῆς,
- εἰς τὴν ἀνάγκην τυποποιήσεως πρὸς μείωσιν τοῦ κόστους,
- εἰς τὴν ἐκπαίδευσιν τοῦ προσωπικοῦ κατὰ εἰδικότητας, καὶ
- εἰς τὴν ἀνάγκην φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ ἐπιδοτήσεων πρὸς χρηματοδότησιν τῶν ἐπενδύσεων.

5. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἔργασιῶν αἱ Ἐπιτροπαὶ ἀνταλλάσσουν μεταξὺ τῶν πληροφορίας ὥστε νὰ ἔναρμονίσουν τὴν δρᾶσιν των. ‘Εὰν κατὰ τὴν πρώτην προσπάθειαν ισορροπίας τοῦτο δὲν καταστῇ δυνατόν, ὡρισμέναι Ἐπιτροπαὶ καλοῦνται νὰ προβοῦν εἰς διορθώσεις.

‘Η τελικὴ ἀναφορὰ τῆς Ἐπιτροπῆς ἐνὸς κλάδου, ἀποτελεῖ ἀνεκτίμητον πηγὴν πληροφοριῶν διὰ τὸν ἐπιχειρηματίαν τοῦ κλάδου. ‘Εκεῖ θὰ εὕρῃ στατιστικάς, προβλέψεις κλπ. περὶ τῆς μελλοντικῆς ἔξελίξεως τοῦ κλάδου του.

55) Τὸ ἔξωτερικὸν ἐμπόριον ἀποτελεῖ τὴν δυσκολωτέραν πρόβλεψιν, ὡς ἐλέχθη, λόγῳ κυρίως τῆς διεθνοῦς συγκυρίας καὶ γεγονότων ποὺ λαμβάνουν χώρων ἐκτὸς τῆς ἐπικρατείας. Διὰ τοῦτο ἐπροτάθη ὅπως ἔξετάζονται διαζευκτικαὶ λύσεις διὰ τὸ ἔξωτερικὸν ἐμπόριον.

Εις τοῦτο δὲ ἔγκειται ἡ σημασία τοῦ θεσμοῦ τῶν Ἐπιτροπῶν. 'Εφ' ὅσον κάθε ἐπιχειρηματίας προγραμματίζει τὴν δρᾶσιν του βάσει τοῦ Προγράμματος, περιορίζει τὴν ἀβεβαιότητα τοῦ μέλλοντος. 'Εφ' ὅσον δὲ ὅλοι οἱ ἐπιχειρηματίαι δράσουν κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐπιτυγχάνεται ἡ ἐκτέλεσις τοῦ Προγράμματος. Ἐχουν δὲ κάθε συμφέρον οἱ ἐπιχειρηματίαι νὰ δράσουν σύμφωνα μὲ τὰς ὁδηγίας τοῦ Προγράμματος, διότι, ἐν τελικῇ ἀναλύσει, αὐτοὶ οἱ ὕδιοι τὰς ὑπηγόρευσαν, διὰ τῆς εὐρείας συμμετοχῆς των εἰς τὴν ἐκπόνησιν του.

#### **Δ'. Η σύνθεσις τοῦ Προγράμματος**

1. Αἱ συγκεντρούμεναι ἀπαντήσεις τῶν καθέτων Ἐπιτροπῶν διευθετοῦνται ἐπὶ κοινῆς βάσεως ὥστε νὰ καταστῇ δυνατή ἡ σύνθεσις, ἡ ὅποια εἶναι ἔργον τῶν ὄριζοντιών Ἐπιτροπῶν<sup>56</sup>.

Αἱ ἔργασίαι τῆς συνθέσεως λαμβάνουν χώραν εἰς δύο φάσεις, τὴν προ-καταρκτικήν καὶ τὴν τελικήν σύνθεσιν.

'Η προναταρχικὴ σύνθεσις λαμβάνει χώραν μετὰ τὴν συγκέντρωσιν ὅλων τῶν ἀπαντήσεων τῶν Ἐπιτροπῶν, καὶ σκοπὸν ἔχει τὴν ἀνακάλυψιν διαφορῶν μεταξὺ προσφορᾶς καὶ ζητήσεως ἀγαθοῦ τινος. 'Η ἀνάλυσις γίνεται δι' ὑποδιαιρέσεως τῆς οἰκονομίσις εἰς 65 κλάδους.

'Εφ' ὅσον παρουσιασθῇ διαφορὰ μεταξὺ τῶν ἐκτιμήσεων Ἐπιτροπῆς τίνος διὰ τὴν παραγωγήν της καὶ ἑτέρας Ἐπιτροπῆς διὰ τὴν χρῆσιν τῆς παραγωγῆς τῆς προτιγουμένης, δ Γενικὸς Ἐπίτροπος μεσολαβεῖ ὥστε οἱ δύο ἐνδιαφερόμενοι κλάδοι νὰ παρουσιάσουν συνεπή προγράμματα.

2. 'Εφ' ὅσον κατὰ τὰ ἀνωτέρω διωρθώθησαν αἱ μεγαλύτεραι ἀσυνέπειαι, ἡ τελικὴ σύνθεσις λαμβάνει χώραν διὰ τῆς ἀθροίσεως τῶν ἐπὶ μέρους κονδύλων, προκύπτοντος τοῦ Προγράμματος αὐτοῦ καθ' ἑαυτοῦ.

Σημειωτέον ὅτι τὸ τελικὸν τοῦτο σχῆμα ἰσορροπίας δὲν ἀποτελεῖ ἀπλῆν ἀνακεφαλαίσιν τῶν πορισμάτων τῶν Ἐπιτροπῶν<sup>57</sup>. Διὰ τῆς συνεχοῦς ἀντιπαραβολῆς κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἔργασιῶν τὰ πορίσματα τῶν Ἐπιτροπῶν δλοκληρούνται ἐντὸς τοῦ γενικοῦ πλαισίου τῆς 'Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ.

Καὶ πάλι λαμβάνει χώραν τελικὸς ἔλεγχος διὰ τὴν ἀναζήτησιν τυχὸν ἀσυνεπειῶν καὶ διορθώσεων, ἵδιως ὅσον ἀφορᾶ τὴν χρηματοδότησιν τοῦ Προγράμματος. Τοῦτο εἶναι ἔργον τῆς ὄριζοντιος Ἐπιτροπῆς Χρηματοδοτή-

56) Σημειωτέον ὅτι κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἔργασιῶν τῶν καθέτων Ἐπιτροπῶν τίθενται ἐν ἀντιπαραβολῇ αἱ πρῶται ἀπαντήσεις πρὸς τὴν ἐκπόνησίσαν προσωρινὴν ἰσορροπίαν τοῦ ἔτους 1965 ὑπὸ τῆς 'Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ καὶ διαβιβάζονται εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς ὁδηγίας πρὸς διόρθωσιν τῶν τυχὸν διαφορῶν. Οὕτως, ἡ ὄριζόντιος Ἐπιτροπὴ 'Απασχολήσεως διεπιστώσει βάσει τῶν πρώτων ἀπαντήσεων ὅτι διαφορά μεταξύ τοῦ 5%, ποὺ εἶχε διοθῆ ὡς βασικὴ κατεύθυνσις τῶν ἔργασιῶν τῶν Ἐπιτροπῶν, δὲν ἦτο δυνατὸν νὰ ἔξασφαλίσῃ τὴν πλήρη ἀπασχόλησην κατὰ τὸ ἔτος 1965. Πρὸς τοῦτο διαφορά μεταξύ τοῦ 5,5% καὶ ἐδόθησαν νέαι ὁδηγίας εἰς τὰς Ἐπιτροπὰς πρὸς συνέχισιν τῶν ἔργασιῶν των βάσει αὐτοῦ τοῦ ρυθμοῦ.

57) 'Αλλὰ οὔτε καὶ ἀπλῆν προβολὴν ἀποτελεῖ τὸ σύστημα τοῦ προγραμματισμοῦ.

σεως, ὅπου ἔξετάζεται ἡ πιθανή ἔξέλιξις τῶν εἰσοδημάτων. Οὔτως, εἰς τὴν αὔξησιν τῆς καταναλώσεως πρέπει νὰ ἀντιστοιχῇ ὡρισμένη αὔξησις τοῦ εἰσοδήματος καὶ εἰς κάθε αὔξησιν τῶν ἐπευδύσεων μία ἀντίστοιχος αὔξησις τῆς ἀποταμεύσεως ὥστε νὰ ἔξασφαλισθῇ ἡ χρηματοδότησί των.

"Ἐργον τῆς δριζοντίου 'Ἐπιτροπῆς' Απασχολήσεως ἀποτελεῖ ἡ ἔξέτασις τοῦ κατὰ πόσον ἡ διαθέσιμος ἐργατικὴ δύναμις ἐπαρκεῖ ἢ ὅχι διὰ τοὺς τεθέντας στόχους παραγωγῆς.

'Η γενικὴ ἰσορροπία τοῦ συστήματος διὰ δλα τὰ ἀγαθὰ καὶ τὴν διακλαδικὴν ζήτησιν ἐλέγχεται ἐν τέλει μέσῳ τοῦ πίνακος εἰσροῶν - ἐκροῶν.

3. Τὸ τελικὸν κείμενον τοῦ Προγράμματος ὑποβάλλεται συμβουλευτικῶν, εἰς τὸ Οἰκονομικὸν Συμβούλιον καὶ κατόπιν εἰς τὴν Βουλὴν πρὸς ψήφισιν, ὥστε νὰ ἴσχύσῃ πλέον ὡς νόμος.

'Αντιθέτως πρὸς τὰ 3 πρῶτα Προγράμματα, τὰ ὅποια ἀφεώρων κυρίως τὴν ἀνασυγκρότησιν καὶ τὸν ὄλικὸν ἐκσυγχρονισμόν, τὸ IVον Πρόγραμμα: χαρακτηρίζεται ὡς οἰκονομικὸν καὶ κοινωνικόν.

Οἱ κυριώτεροι στόχοι του εἰναι:

1) Ἐτήσιος ρυθμὸς αὔξησεως τοῦ ἀκαθαρίστου ἐγχωρίου προϊόντος κατὰ 5,5%.

2) Αὔξησις τῆς κατὰ κεφαλὴν καταναλώσεως κατὰ 20% ἐντὸς τῆς τετραετίας.

3) Δημιουργία 1.000.000 νέων μῆτρας γεωργικῶν ἀπασχολήσεων.

4) Δημιουργία πλεονάσματος εἰς τὸ ἐμπορικὸν ίσοζύγιον.

5) Αὔξησις κατὰ 50% ἐντὸς τῆς τετραετίας ἵδη λεγομένων «κοινωνικῶν ἐπευδύσεων» (σχολεία, νοσοκομεία κλπ.).

#### IV. Ἡ ἐκτέλεσις τοῦ Προγράμματος

1. Εὐλόγως διερωτᾶται τις πῶς ἐν Πρόγραμμα ἐνδεικτικὸν ἐπὶ τὸ πλεῖστον, πραγματοποιεῖται<sup>58</sup>. 'Η ἀπάντησις εἰς τὸ ἐρώτημα τοῦτο ἐδόθη ἐν πολλοῖς ἀνωτέρω. 'Η μέθοδος τῆς ἐκπονήσεως τοῦ προγράμματος εἰναι τοιαύτη, ὥστε νὰ ἔξασφαλίζεται ἐν μέρει ἡ ἐκτέλεσί του.' Άλλὰ καὶ τὸ κράτος ἀπὸ τῆς ἄλλης πλευρᾶς δρᾶ ὥστε νὰ διευκολύνῃ τὴν ἐπίτευξιν τῶν στόχων.

2. Καὶ ὡς πρὸς μὲν τοὺς ἴδιωτας, ὑποχρέωσις δὲν ὑφίσταται πρὸς τήρησιν τῶν ὑποδείξεων ποὺ ἀναφέρονται εἰς τὸ πρόγραμμα. 'Η πλειούτης ὅμως θὰ ἀκολουθήσῃ τὰς γραμμὰς τοῦ Προγράμματος ἐφ' ὅσον τοῦτο ὑπόσχεται ἔξασφάλισιν προμηθείας συντελεστῶν διὰ τὴν λειτουργίαν τῶν παραγωγικῶν μονάδων καὶ διάθεσιν τῶν προϊόντων εἰς μίαν ἀγορὰν ἐν Ισορροπίᾳ. 'Η ὑπόσχεσις αὐτὴ θὰ τηρηθῇ φυσικὰ μόνον ἐὰν οἱ πάντες δράσουν κατὰ τὰς δόηγίας.

3. 'Ἐν ἀντιθέτω περιπτώσει, τὸ κράτος διαθέτει δραστικώτερα μέτρα διὰ τὴν ἀποσύβησιν τῆς διαταράξεως τῆς προγραμματισθείσης ισορροπίας.

58) "Ide François Chapel, *Le Quatrième Plan et ses Méthodes d'Élaboration*, Revue C.N.O.F., Mai 1961, σελίς 21.

Μόνον τὸ γεγονός ὅτι τὸ ἥμισυ περίπου τῶν ἐπενδύσεων ἐλέγχεται ἀπὸ εὐθείας ὑπὸ τοῦ κράτους ἀρκεῖ διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας, ὅπου αὗτη ὑστερεῖ<sup>59)</sup>.

Πρὸς τοῦτο ἐφαρμόζονται ἐπίσης φορολογικὰ μέτρα καὶ ἡ κατάλληλος φορολογικὴ πολιτική.

Δέον ὅμως νὰ τονισθῇ ἀπαξ ἔτι, ὅτι οἱ ψυχολογικοὶ λόγοι ὑπερτεροῦν δὲλων κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ Προγράμματος.

## V. Ἡ περιφερειακὴ ἀνάπτυξις

1. Παρ’ ὅλον ὅτι ὁ προγραμματισμὸς καθιερώθη εἰς τὴν Γαλλίαν ἀπὸ τοῦ ἔτους 1946, μόνον ἀπὸ τοῦ 1955 ἥρχισε νὰ γίνεται λόγος περὶ περιφερειακῆς ἀναπτύξεως<sup>60)</sup>.

Οὕτως, ἔγένοντο ἀρχικῶς ὀρισμένα *Προγράμματα Περιφερειακῆς Δράσεως* (Programmes d’Action Régionale) περιέχοντα μακροχρονίους προ-οπτικὰς ἀναπτύξεως διὰ τῆς ἀναλύσεως τῶν προβλημάτων μιᾶς περιοχῆς.

Τὰ προγράμματα αὐτὰ ὅμως ἤσαν ἀτελῆ καὶ δὲν ἔνσωματοῦντο εἰς τὸ Ἑθνικὸν Πρόγραμμα, λόγῳ κυρίως ἐλλείψεως ἐπαρκῶν στατιστικῶν στοιχείων κατὰ περιοχάς.

2. Ἀπὸ τῆς ἐκπονήσεως ὅμως τοῦ IVου Προγράμματος ἐλήφθησαν ἀποτελεσματικώτερα μέτρα διὰ τὴν περιφερεικοποίησιν αὐτοῦ. Οὕτως ἴδρυθησαν τρία ὄργανα, ἕξ ὅν τὸ ἐν εἰς τὸ κέντρον καὶ τὰ δύο εἰς τὴν περιφέρειαν (“Ιδε Σχῆμα Ὁργανώσεως II”).

α) Ἐσχηματίσθη παρὰ τῇ “Υπηρεσίᾳ Προγραμματισμοῦ” *Ἐπιτροπὴ Περιφερειακῶν Προγραμμάτων* (Comité des Plans Régionaux). Τὰ μέλη της ἀποτελοῦνται κυρίως ἕξ ἀντιπροσώπων τῶν διαφόρων ὑπουργείων μὲ Πρόεδρον τὸν Γενικὸν Ἐπίτροπον τῆς “Υπηρεσίας Προγραμματισμοῦ”.

β) Οἱ 90 νομοὶ τῆς Γαλλίας ἔχωρισθησαν εἰς 21 «περιφερείας» (circonscriptions d’action régionale), βάσει γεωγραφικῶν καὶ οἰκονομικῶν δεδομένων.

Ἐντὸς ἑκάστης «περιφερείας» ἐσχηματίσθη τὸ *Συμβούλιον τῶν Νομῶν* (Conférence Interdépartementale), μὲ πρόεδρον ἐν ἑκ τῶν Νομαρχῶν τῶν νομῶν ποὺ ἀποτελοῦν τὴν «περιφέρειαν».

γ) Ἐντὸς ἑκάστης «περιφερείας» ἐσχηματίσθη *Ἐπιτροπὴ Περιφερειακῆς Αναπτύξεως* (Comité Régional d’Expansion Économique), βάσει ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας, ὅπου ἀντιπροσωπεύονται αἱ παραγωγικαὶ τάξεις. Ἐργον ἑκάστης Ἐπιτροπῆς εἶναι ἡ γνωμοδότησις ἐπὶ τοῦ περιφερειακοῦ Προγράμματος τῆς περιοχῆς τῆς.

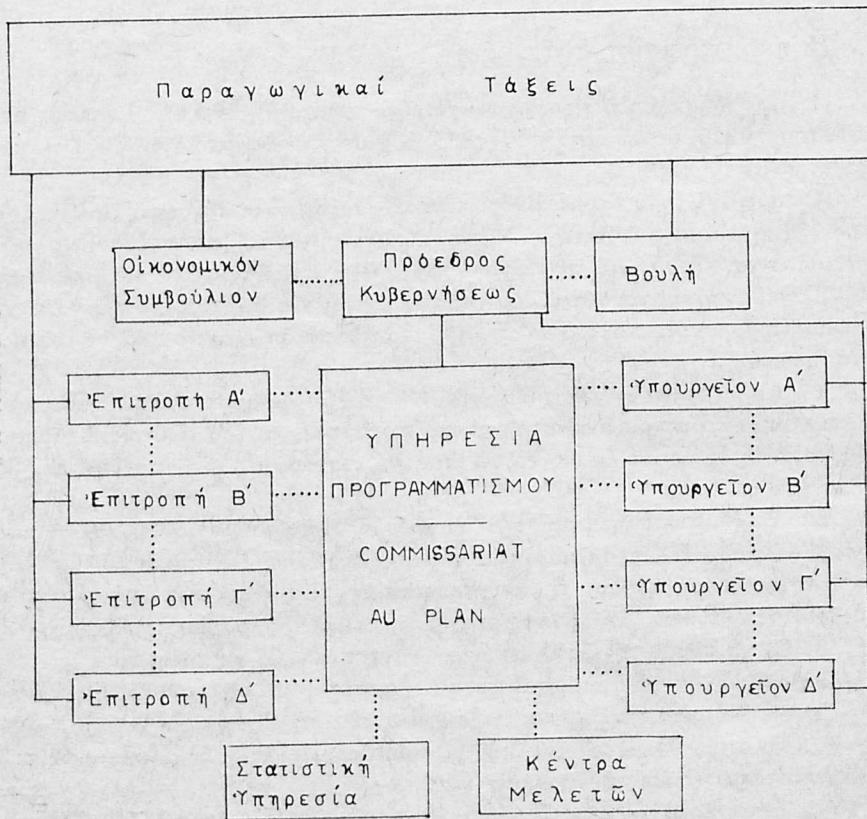
59) Κατ’ ἔτος λαμβάνει χώραν ἔλεγχος τοῦ Προγράμματος διὰ τῆς συγκρίσεως τῶν ἀποτελεσμάτων πρὸς τοὺς στόχους. Ἐν περιπτώσει ἀποκλίσεως τίθενται εἰς ἐφαρμογὴν τὰ διορθωτικὰ μέτρα, ἢ ἐφ’ ὅσον τοῦτο εἶναι ἀδύνατον, μεταβάλλονται οἱ στόχοι τοῦ Προγράμματος (“Ιδε ἀνωτέρω περὶ IIIου Προγράμματος”).

60) Διάταγμα 55-873 τῆς 30(6)1955.

61) Διάταγμα 58-1459 τῆς 31(12)1958 ἀρθρον 2.

ΣΧΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ Ι

Η ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΟΥ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

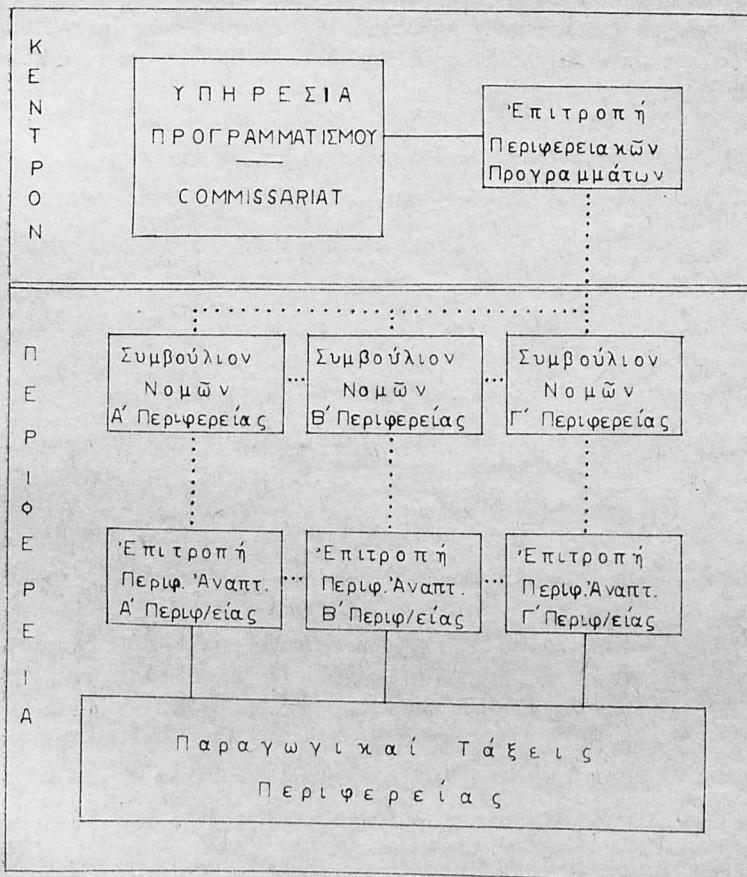
..... = Σχέσις προελεύσεως ή ἐξαρτήσεως

..... = Σχέσις ἀνταλλαγῆς πληροφοριῶν ή συντονισμοῦ

**ΣΧΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΙΙ**

**Η ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ**

**ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ**



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

— Σχέσις προελεύσεως ή έξαρτήσεως  
----- = Σχέσις άνταλλαγῆς πληροφοριῶν ή συντονισμοῦ

3. Η ἐπιτροπὴ Περιφερειακῶν Προγραμμάτων καταρτίζει προγράμματα κατὰ περιοχάς, βάσει τῶν πληροφοριῶν ποὺ παρέχουν αἱ Ἐπιτροπαὶ Ἐκσυγχρονισμοῦ ἐπὶ τῆς κατανομῆς τῶν ἐπενδύσεων καὶ τῆς ἀπασχολήσεως.

Τὰ προγράμματα αὗτὰ ἀποτελοῦν κατ' οὐσίαν τεμαχισμὸν τοῦ ἔθνικοῦ Προγράμματος κατὰ περιοχάς (tranches opératoires) καὶ ἀποστέλλονται εἰς τὰ ἐπὶ μέρους Συμβούλια τῶν Νομῶν πρὸς κριτικὴν καὶ εἰσήγησιν τροποποιήσεων.

Οὕτω κατὰ πρῶτον μὲν ἐκπονεῖται τὸ περιφερειακὸν Πρόγραμμα εἰς τὸ Κέντρον, διὰ νὰ ἐνσωματωθῇ καλύτερον εἰς τὸ συνολικὸν Πρόγραμμα τῆς οἰκονομίας, κατόπιν δὲ λαμβάνεται ύπ' ὄψιν ἡ γνώμη τῶν καθ' ἕκαστα περιοχῶν<sup>62</sup>.

---

62) Ἱδε ἐνδεικτικῶς τὸ περιφερειακὸν Πρόγραμμα ἀναπτύξεως μιᾶς περιοχῆς, *Rhone - Alpes, Plan Régional de Développement et d'Aménagement*, Journal Officiel de la République Française, No 1179, Paris 1960.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Bauchet P., *La Planification Française*, Paris 1962.
2. Chapel F., *Quatrième Plan et ses Méthodes d'Élaboration*, Revue C.N.O.F., Paris, Mai 1961.
3. Chenery H., *The Interdependence of Investment Decisions*, Stanford University Press, 1959.
4. Chenery H., *Interindustry Economics*, J. Wiley, New York 1959.
5. Frish R., *Planning for India*, Indian Statistical Series, No 8, Calcuta 1960.
6. Hackett J. & A. M., *Economic Planning in France*, Harvard University Press, 1963.
7. I.N.S.E.E., *Initiation à la Comptabilité Nationale*, Paris 1960.
8. Journal Officiel, *Le IVe Plan (1962 - 1965)*, Imprimerie Nationale, Paris 1962.
9. \*Journal Officiel, *Rhône-Alpes, Plan Régional de Développement et d'Aménagement*, Paris 1960.
10. I.S.E.A., *Planification Indicative et Développement Économique*, Paris 1958.
11. Κατωπόδη Π., 'Η ἐν Γαλλίᾳ Ὀργάνωσις τοῦ Οἰκονομικοῦ Προγραμματισμοῦ, Ἀρχεῖον Οικονομικῶν καὶ Κοινωνικῶν Ἐπιστημῶν, 1960, Τεῦχος Δ'.
12. Lange O., *Essays on Economic Planning*, Indian Statistical Series, No 4, Calcutta 1960.
13. Malinvaud E., *On Decentralization in National Planning*, Management Science Center, Working Paper, No 36, Berkeley 1961.
14. Massé P., *Histoire, Méthode et Doctrine de la Planification Française*, La Documentation Française, Paris 1962.
15. Massé P., *Suggestions Préliminaires pour un Essai de Programmation Mathématique*, Commissariat au Plan, Paris 1960.
16. Massé P., *Le Choix des Investissements*, Dunod, Paris 1959.
17. Massé P., *Planification et Prévision*, La Table Ronde, Paris, Octobre 1962.
18. Papandreu A., *Planning Resource Allocation for Economic Development*, C.E.R. Athens 1962.
19. Perroux F., *Le IVe Plan Français, (Que Sais - je ?)*, Paris 1962.
20. United Nations, *Programming Techniques for Economic Development*, U.N. 1960.
21. Wickham, S., *French Planning ; Retrospect and Prospect*, The Review of Economics and Statistics, November 1963.